

ISSN 2299-4459



BILANS ZASOBÓW ZŁÓŻ KOPALIN W POLSCE

wg stanu na 31 XII 2024 r.



SFINANSOWANO ZE ŚRODKÓW
NARODOWEGO FUNDUSZU
OCHRONY ŚRODOWISKA
i GOSPODARKI WODNEJ



PAŃSTWOWY INSTYTUT GEOLOGICZNY
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

WARSZAWA 2025

PAŃSTWOWA SŁUŻBA GEOLOGICZNA

**BILANS ZASOBÓW
ZŁÓŻ KOPALIN W POLSCE**

wg stanu na 31 XII 2024 r.

**PAŃSTWOWY INSTYTUT GEOLOGICZNY
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY**

WARSZAWA 2025

**Bilans zaakceptowany przez Ministra Klimatu i Środowiska
pismem z dnia 25 czerwca 2025 r. znak DGL-WSG.741.89.2024.BM**

Wykonano w Państwowym Instytucie Geologicznym-Państwowym Instytucie Badawczym
jako zadanie państwowej służby geologicznej

Praca zbiorowa pod redakcją

Marcina SZUFLICKIEGO, Agnieszki MALON, Marcina TYMIŃSKIEGO

Opracowanie rozdziałów:

**Robert BOŃDA, Dariusz BRZEZIŃSKI, Andrzej CHMIELEWSKI,
Martyna CZAPIGO-CZAPLA, Grzegorz CZAPOWSKI, Joanna FABIAŃCZYK, Marta HODBOD,
Anna KALINOWSKA, Jadwiga LASOTA, Agnieszka MALON, Sławomir MAZUREK,
Stanisław Z. MIKULSKI, Wojciech MIŚKIEWICZ, Dariusz SIEKIERA, Joanna STAWIEREJ,
Wojciech SZCZYGIELSKI, Marcin SZUFLICKI, Marcin TYMIŃSKI**

Opracowanie figur:

Robert BOŃDA, Dorota LASEK-WOROSZKIEWICZ

Prace obliczeniowe wykonano w Zakładzie Geologii Gospodarczej i Bilansowania Złóż PIG-PIB
na podstawie danych systemu GOSPODARKI I OCHRONY BOGACTW MINERALNYCH POLSKI
„M I D A S”

ISSN 2299-4459

Publikacja dostępna na stronie internetowej <https://www.pgi.gov.pl/surowce/strona-glowna.html>.
Przy publikowaniu danych z Bilansu prosimy o podanie źródła.

© PAŃSTWOWY INSTYTUT GEOLOGICZNY - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY
- WARSZAWA 2025
ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa, tel. (+48) 22 45 92 000
biuro@pgi.gov.pl

Wydanie I

Opracowanie zakończono: 29.05.2025 r.

SPIS TREŚCI

Przedmowa	5
1. Wstęp (<i>M. Szuflicki</i>)	6
2. Zestawienie geologicznych zasobów bilansowych i wydobycia ważniejszych kopalin w Polsce w 2024 roku	8
SUROWCE ENERGETYCZNE	10
3. Azotowy gaz ziemny (<i>M. Czapigo-Czapla, D. Brzeziński</i>)	10
4. Gaz ziemny (<i>M. Czapigo-Czapla, D. Brzeziński</i>)	11
5. Hel (<i>M. Czapigo-Czapla, D. Brzeziński</i>)	24
6. Metan pokładów węgla (MPW) (<i>A. Malon, M. Tymiński</i>)	26
7. Ropa naftowa (<i>M. Czapigo-Czapla, D. Brzeziński</i>)	30
8. Węgle brunatne (<i>S. Mazurek, M. Tymiński</i>)	36
9. Węgle kamienne (<i>A. Malon, M. Tymiński</i>)	42
SUROWCE METALICZNE	53
10. Rudy cynku i ołowiu (<i>A. Malon, M. Tymiński, S. Z. Mikulski</i>)	53
11. Rudy miedzi i srebra (<i>A. Malon, M. Tymiński, A. Chmielewski</i>)	57
12. Rudy molibdenowo-wolframowo-miedziowe (<i>S. Z. Mikulski</i>)	61
13. Rudy niklu (<i>A. Malon, M. Tymiński, S. Z. Mikulski</i>)	62
14. Rudy złota, arsenu i cyny (<i>S. Z. Mikulski</i>)	64
15. Rudy żelaza, tytanu i wanadu (<i>S. Z. Mikulski</i>)	66
16. Surowce metaliczne pozostałe – pierwiastki współwystępujące w rudach i innych kopalinach (<i>A. Malon, M. Tymiński, S. Z. Mikulski</i>)	68
SUROWCE CHEMICZNE	73
17. Baryt i fluoryt (<i>R. Bońda</i>)	73
18. Fosforyty (<i>R. Bońda</i>)	75
19. Siarka (<i>R. Bońda</i>)	77
20. Skala diatomitowa (<i>R. Bońda</i>)	80
21. Sole potasowo-magnezowe (<i>M. Hodbod, G. Czapowski</i>)	82
22. Sól kamienna (<i>G. Czapowski</i>)	84
23. Surowce ilaste do produkcji farb mineralnych (<i>R. Bońda</i>)	87
24. Ziemia krzemionkowa (<i>R. Bońda</i>)	88
SUROWCE SKALNE	90
25. Bentonity i ily bentonitowe (<i>D. Brzeziński</i>)	90
26. Bursztyn (<i>D. Brzeziński</i>)	92
27. Dolomity (<i>M. Tymiński</i>)	95
28. Gips i anhydryt (<i>G. Czapowski</i>)	97

29. Gliny ceramiczne (<i>M. Tymiński</i>).....	99
30. Gliny ogniotrwałe (<i>M. Tymiński</i>).....	103
31. Kalcyt (<i>D. Brzeziński</i>).....	105
32. Kamienie łamane i bloczne (<i>D. Brzeziński, W. Miśkiewicz</i>).....	106
33. Kreda (<i>W. Szczygielski</i>).....	131
34. Krzemienie (<i>D. Brzeziński</i>).....	139
35. Kwarcyty ogniotrwałe (<i>A. Malon</i>).....	141
36. Kwarc żyłowy (<i>A. Malon</i>).....	143
37. Łupki fyllitowe, kwarcytowe i łuszczkowe (<i>M. Tymiński</i>).....	145
38. Magnezyty (<i>A. Malon</i>).....	147
39. Osady glaukonitonośne (<i>A. Malon</i>).....	149
40. Piaski formierskie (<i>A. Malon</i>).....	151
41. Piaski i żwiry (<i>W. Miśkiewicz, D. Brzeziński, A. Kalinowska, J. Stawierej, W. Szczygielski</i>).....	155
42. Piaski kwarcowe do produkcji betonów komórkowych i cegły wapienno-piaskowej (<i>A. Malon</i>).....	411
43. Piaski podsadzkowe (<i>A. Malon</i>).....	420
44. Piaski z minerałami ciężkimi (<i>W. Miśkiewicz</i>).....	423
45. Surowce dla prac inżynierskich (<i>W. Szczygielski</i>).....	425
46. Surowce ilaste ceramiki budowlanej (<i>W. Szczygielski</i>).....	429
47. Surowce ilaste do produkcji cementu (<i>W. Szczygielski</i>).....	457
48. Surowce ilaste do produkcji kruszywa lekkiego (<i>W. Szczygielski</i>).....	461
49. Surowce kaolinowe (<i>A. Malon</i>).....	465
50. Surowce skaleniowe (<i>A. Malon</i>).....	467
51. Surowce szklarskie (<i>A. Malon</i>).....	469
52. Torfy (<i>W. Szczygielski</i>).....	472
53. Wapienie i margle dla przemysłu cementowego i wapienniczego (<i>D. Brzeziński</i>).....	485
54. Żwirki filtracyjne (<i>A. Malon</i>).....	495
WODY PODZIEMNE ZALICZONE DO KOPALIN.....	496
55. Solanki, wody lecznicze i termalne (<i>J. Lasota, A. Malon</i>).....	496
MAPY ROZMIESZCZENIA ZŁÓŻ KOPALIN.....	515
56. Zasady opracowania map rozmieszczenia złóż kopalin w Polsce (<i>D. Siekiera, J. Fabiańczyk</i>).....	515

PRZEDMOWA

Od poprzedniego wydania *Bilansu* w roku 2024 sprawy bezpieczeństwa surowcowego nabrały dodatkowego znaczenia. Wojna Rosji z Ukrainą trwa nadal, co skutkuje głębokimi perturbacjami i zakłóceniami łańcucha dostaw szeregu surowców w międzynarodowych obrotach rynków surowcowych. W tym czasie występowały istotne ograniczenia w wydobyciu i produkcji na terenie Ukrainy, jak również obowiązywały sankcje gospodarcze przeciw Rosji, zmniejszające lub eliminujące dostawy surowców z tego kraju w obrocie międzynarodowym. Nowe impulsy dotyczące intensyfikacji zagospodarowania zasobów złóż płyną ze strony nowej administracji w USA. Unia Europejska przyjęła w 2024 roku Rozporządzenie *Critical Raw Materials Act (CRMA)*, integrujące wysiłki krajów członkowskich odnośnie realizacji wspólnej polityki (choć każdy kraj ma także własną politykę) w zakresie poszukiwania i dokumentowania złóż kopalin do produkcji surowców krytycznych. Wszystkie wymienione wyżej czynniki wpływają na znaczne ożywienia na rynku geologicznym, jeśli chodzi o poszukiwania złóż kopalin, a także na wzrost oczekiwań w zakresie zagospodarowania i zwiększenia podaży surowców krytycznych na rynek UE. Znowu wyraźniej widać wagę i znaczenie wiedzy o zasobach udokumentowanych złóż kopalin w kraju, w szczególności o zasobach złóż niezagospodarowanych, stanowiących rezerwę możliwą do wykorzystania w przypadku zaistnienia potrzeb krajowej gospodarki, a zwłaszcza działań produkujących w sektorze obronnym.

Misją Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego, od chwili jego powstania w 1919 roku, było poszukiwanie i dokumentowanie złóż kopalin. Realizacja szeroko zakrojonych prac geologicznych pozwalała i pozwala Instytutowi na nowe odkrycia uzupełniające bazę zasobową złóż kopalin. Jednocześnie działalność wydobywczą prowadzona w kopalniach pomniejsza zasoby. Zmiany te są rejestrowane w „Bilansie zasobów złóż kopalin w Polsce”. Publikacja ta, wraz z innymi pozycjami przygotowywanymi przez PIG-PIB, w tym „Bilansem perspektywicznych zasobów kopalin Polski”, stanowi podstawowe źródło zweryfikowanej wiedzy, pozwalającej planować rozwój gospodarczy kraju. W „Bilansie...” prezentowane są także informacje o złożach, które uległy skreśleniu z krajowego rejestru z powodu na przykład ograniczeń środowiskowych, planistycznych (miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego) czy też zmian kryteriów określających ich przydatność gospodarczą. Są one jednak rezerwą surowcową, którą być może w przyszłości należy uruchomić i wykorzystać.

Wszystkim biorącym udział w przygotowaniu kolejnego tomu „Bilansu zasobów złóż kopalin w Polsce”, wyrażam słowa podziękowania i uznania za ich pracę i wykazane kompetencje. Wypracowana metodologia pracy w zakresie gromadzenia, segregacji, przetwarzania i udostępniania danych o zasobach złóż kopalin utrwałała się przez lata w PIG-PIB, ale jednocześnie ulegała poprawom, modyfikacji i dostosowywaniu do wymogów czasu i okoliczności. Załoga Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego, realizując zadania państwowej służby geologicznej w zakresie bilansowania złóż kopalin, kieruje się zawsze odpowiedzialnością, profesjonalizmem i wypracowywaniem najlepszych dla Polski opracowań.

Prof. dr hab. Krzysztof Szamałek
Dyrektor
Państwowy Instytut Geologiczny - PIB

1. WSTĘP

„Bilans zasobów złóż kopalin w Polsce” jest seryjną publikacją wydawaną corocznie nieprzerwanie od ponad 70 lat. Sporządzanie bilansu jest jednym z ustawowych zadań nałożonych na państwową służbę geologiczną ustawą z dnia 9 czerwca 2011 r. *Prawo geologiczne i górnicze*. W tegorocznym wydaniu „Bilansu...” zawarto podstawowe informacje o 15 026 złożach kopalin, ich udokumentowanych zasobach, stanie zagospodarowania oraz wielkości wydobywania.

Źródłem danych o zasobach złóż kopalin niezbędnym do sporządzenia „Bilansu...” są zatwierdzone dokumentacje geologiczne złóż kopalin, przesyłane przez organy administracji geologicznej – ministra właściwego ds. środowiska, marszałków województw oraz starostów powiatowych – m.in. do Centralnego Archiwum Geologicznego Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego. Dane dotyczące wielkości wydobywania i ruchu zasobów przekazywane są przez użytkowników złóż, zgodnie z przepisami ww. ustawy, w formie formularzy sprawozdawczych określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 15 listopada 2011 r. w *sprawie operatu ewidencyjnego oraz wzorów informacji o zmianach zasobów złoża kopaliny*.

W oparciu o uzupełniany na bieżąco w ciągu roku System Gospodarki i Ochrony Bogactw Mineralnych Polski – MIDAS, dokonano obliczeń i sporządzono zestawienia. Dane przekazywane przez przedsiębiorców dotyczące wielkości zasobów złóż kopalin stałych są przedstawione w systemie z dokładnością do 0.01 tys. t lub 0.01 tys. m³. Wszystkie obliczenia wykonano z dokładnością bazową, a następnie zaokrąglano zgodnie z ogólnie przyjętymi regułami.

Udokumentowane złoża poszczególnych kopalin zaprezentowane są według klasyfikacji opartej na ich zastosowaniu, określonym na podstawie zakresu badań jakościowych dla poszczególnych grup kopalin. Przyjęty podział na grupy surowcowe umożliwia tylko wskazanie głównego przeznaczenia danej kopaliny, ustalonego w zatwierdzonej dokumentacji geologicznej złoża kopaliny, ale nie decyduje o jej zastosowaniu.

Każdą z kopalin omówiono oddzielnie, bez względu na to, czy występuje ona w postaci samodzielnego złoża czy jako kopalina towarzysząca w złożu innej kopaliny. W związku z tym wielokopalinowe złoża pojawiają się w „Bilansie...” kilkakrotnie, w różnych rozdziałach, tyle razy, ile kopalin jest w złożu. Może to powodować pozorne niekonsekwencje w stanach zagospodarowania złóż, jeśli w złożu eksploatowanym, w którym występuje kilka kopalin, jakiejś kopaliny w danym roku sprawozdawczym nie wydobywano.

W większości udokumentowane złoża kopalin przedstawiono zgodnie z podziałem administracyjnym kraju, podając ich lokalizację w województwach i powiatach. Jedynie złoża węgla kamiennego przedstawiono w podziale na zagłębia, natomiast złoża ropy naftowej i gazu ziemnego zaprezentowano w podziale na regiony i dodatkowo wskazano powiat.

Jako geologiczne zasoby bilansowe złóż podano zasoby występujące wyłącznie poza filarami ochronnymi. Wyjątek stanowią złoża rud metali, węgla kamiennego, barytu i fluorytu, w których przypadku uwzględniono wszystkie zasoby, łącznie z występującymi w filarach ochronnych.

Dla złóż kopalin objętych własnością górnictw (z wyjątkiem wód podziemnych zaliczonych do kopalin) oraz większości złóż pozostałych kopalin sporządzono mapy poglądowe. Wszystkie opracowane mapy przedstawiają położenie złóż kopalin oraz stan ich zagospodarowania, na wybranych mapach znajdują się ponadto informacje dotyczące wielkości zasobów (prezentowane w przedziałach) lub przynależności poszczególnych kopalni do określonych podmiotów gospodarczych (węgiel kamienny na obszarze GZW). W zależności od zakresu prezentowanych danych mapy wykonano dla obszaru całego kraju lub dla wybranych rejonów. Ponadto, opracowano mapę prezentującą wszystkie udokumentowane złoża kopalin w Polsce, zaprezentowane na mapie w postaci punktowych sygnatur i w podziale na poszczególne grupy kopalin.

„Bilans...” przedstawia w większości rozdziałów także krótkie informacje o zasobach perspektywicznych i prognostycznych danej grupy kopalin. Szczegółowe dane na ten temat zawarte są w publikacji „Bilans perspektywicznych zasobów kopalin Polski wg stanu na 31.12.2018 r.”. wydanej w roku 2020 przez Instytut.

W zakresie wód podziemnych zaliczonych do kopalin (solank, wód leczniczych i termalnych) „Bilans...” zawiera dane o zasobach eksploatacyjnych i dyspozycyjnych oraz o wielkości wydobycia. Właściwości wielu z tych wód pozwalają zaliczyć je zarówno do leczniczych, jak i do termalnych. Na potrzeby bilansowego zestawienia do termalnych zaliczono jedynie te wody, w których przypadku koncesja na wydobywanie tyczy się wód termalnych (ciepłownictwo, rekreacja), czyli według celu ich wykorzystania.

Począwszy od roku 2023 Bilans publikowany jest jedynie w wersji cyfrowej na stronie Instytutu pod adresem <https://www.pgi.gov.pl/surowce/strona-glowna.html> . Wraz z danymi przedstawianymi w „Bilansie...” na stronie dostępne są również m.in. mapy i inne informacje na temat udokumentowanych złóż kopalin, informacje o wielkości i kierunkach importu i eksportu surowców mineralnych, archiwalne wydania „Bilansu...” oraz publikacje: „Bilans perspektywicznych zasobów kopalin Polski” i „Mineral Resources of Poland”. Dane przestrzenne udokumentowanych złóż kopalin (granice złóż, obszarów i terenów górniczych) są prezentowane w części mapowej aplikacji MIDAS, udostępniane za pomocą usług mapowych WMS/WFS oraz w postaci wektorowej w formacie shapefile. Szczegółowe informacje o danych przestrzennych znajdują się pod adresem: <https://www.pgi.gov.pl/midas/dane-przestrzenne.html>

Skróty literowe dotyczące stanu zagospodarowania zasobów w wykazach złóż oznaczają:

B – w przypadku kopalni stałych – kopalnia w budowie, w przypadku ropy i gazu – przygotowane do wydobycia lub eksploatacja próbna

E – złożo eksploatawane

G – podziemny magazyn gazu (PMG)

M – złożo skreślone z bilansu zasobów w roku sprawozdawczym

P – złożo o zasobach rozpoznanych wstępnie (w kat. C₂ + D, a w przypadku ropy i gazu – w kat. C)

R – złożo o zasobach rozpoznanych szczegółowo (w kat. A + B + C₁, a w przypadku ropy i gazu – w kat. A + B)

Z – złożo, z którego wydobycie zostało zaniechane

T – złożo zagospodarowane, eksploatawane okresowo

K – zmiana rodzaju kopaliny w złożu

2. ZESTAWIENIE GEOLOGICZNYCH ZASOBÓW BILANSOWYCH I WYDOBYCIA WAŻNIEJSZYCH KOPALIN W POLSCE
W 2024 r. - w mln t; gaz ziemny i metan w mld m³; srebro w tys. t; ropa i gaz - zasoby wydobywalne

Kopalina	Ilość złóż		Zasoby bilansowe		Wydobycie			
	razem	ilość	stan na: 31.XII.2024	w tym zasoby zagospoda- rowane	+ przyrost - ubytek	Wydobycie		
						zagospodarowane	2023=100%	ilość
KOPALINY ENERGETYCZNE								
- GAZOWE	393	234	255,85	157,92	-1,41	4,82	98,77	
- CIEKŁE	88	54	19,48	19,21	-0,76	0,77	97,47	
- STAŁE	255	48	87 601,44	29 278,64	-36,17	83,62	98,36	
Gaz ziemny	328	206	150,40	104,65	-0,86	4,52	98,26	
Metan pokładów węgla	65	28	105,45	53,27	-0,55	0,30	107,14	
Ropa naftowa	88	54	19,48	19,21	-0,76	0,77	97,47	
Węgle brunatne	91	5	22 985,00	881,94	-56,32	43,46	102,23	
Węgle kamienne	164	43	64 616,44	28 396,70	+20,15	40,16	94,49	
KOPALINY METALICZNE	39	6	4 190,34	1 466,01	+5,18	30,49	100,40	
Rudy cynku i ołowiu	21	-	91,94	-	-	-	-	
w tym: cynk metaliczny			3,90					
ołów metaliczny			1,46					
Rudy miedzi i srebra	17	6	3 547,57	1 466,01	+5,18	30,49	100,40	
w tym: miedź metaliczna			56,72	29,47	-0,20			
srebro			164,32	75,74	-0,41			
Rudy molibden,-wolfram,-miedziowe	1	-	550,83	-	-	-	-	
w tym: molibden metaliczny			0,30					
wolfram metaliczny			0,24					
miedź metaliczna			0,80					
KOPALINY CHEMICZNE	50	10	113 561,63	9 768,98	-22,84	3,25	86,21	
Baryty	5	-	5,67	-	-	-	-	
Fluoryt	2	-	0,54	-	-	-	-	
Siarka	19	5	499,82	20,30	-0,42	0,33	67,35	
Sole potasowo-magnezowe	5	-	686,32	-	-	-	-	
Sól kamienna	19	5	112 369,28	9 748,68	-22,42	2,92	89,02	

Kopalina	Ilość złóż		Geologiczne zasoby bilansowe		Wydobycie		
	razem	zagospodarowane	stan na: 31.XII.2024	w tym zasoby zagospodaro- wane	+ przyrost - ubytek	ilość	2023=100%
		ilość					2023=100%
KOPALINY INNE (SKALNE)	14 286	100.29	64 106.48	20 988.44	+1 108.53	327.75	106.07
Bentonity i iły bentonitowe	9	100.00	2.89	0.50	-0.01	0.00	-
Dolomity	11	100.00	485.84	182.15	-2.85	2.91	97.65
Gipsy i anhydryty	16	100.00	269.53	83.83	-1.17	1.07	120.22
Gliny ceramiczne	24	100.00	144.82	8.90	+6.88	0.29	103.57
Gliny ogniotrwałe	16	100.00	51.51	3.72	-0.06	0.06	100.00
Kamienie łamane i bloczne	760	98.97	12 438.06	6 419.28	+604.88	84.79	106.52
Kreda	201	106.69	208.01	14.85	-0.39	0.27	128.57
Kwarcyty ogniotrwałe	8	-	6.59	-	-	-	-
Kwarc żyłowy	7	-	6.16	-	-	-	-
Magnezyty	6	100.00	14.25	4.22	-0.06	0.04	133.33
Piaski:							
- formierskie	72	100.00	297.33	43.18	+1.82	0.61	77.22
- d/p betonów komórk. i cegły wapienno-piaskowej (1.8*)	166	96.30	747.11	108.47	+26.84	1.04	119.54
- podsadzkowe (1.7*)	30	100.00	4 246.70	711.91	-4.76	4.06	111.54
Piaski i żwiry	11 216	100.48	21 362.40	6 275.45	+230.60	180.10	107.79
Suworce ilaste:							
- ceramiki budowlanej (2.0*)	1 095	98.91	4 029.30	444.76	-15.22	2.59	125.73
- d/p cementu	26	100.00	279.45	3.25	-0.01	0.02	100.00
- d/p krusz. lekkiego (2.0*)	40	100.00	314.30	30.22	-6.92	0.24	120.00
Suworce kaolinowe	16	100.00	225.31	52.28	-0.22	0.22	78.57
Suworce skaleniowe	11	100.00	138.99	5.73	-0.01	0.01	20.00
Suworce szklarskie	38	100.00	649.29	168.19	-3.24	3.07	95.64
Torf (1.0*)	322	101.41	99.53	40.47	-0.20	1.22	102.52
Wapnienie i margle przemysłu cement. i wapienniczego	196	95.83	18 089.11	6 387.08	+272.63	45.14	99.10

*) zasoby i wydobycie przeliczone z mln m³ na mln t, wg gęstości przestrzennej podanej w nawiasach.

SUROWCE ENERGETYCZNE

3. AZOTOWY GAZ ZIEMNY

Na terytorium Polski udokumentowano dwa złoża azotowego gazu ziemnego, charakteryzujące się zawartością azotu (N_2) przekraczającą 90%. Są to złoża Cychry oraz Sulęcín, zlokalizowane w obrębie Niżu Polskiego w rejonie Gorzowa Wielkopolskiego. Gaz ziemny o podwyższonej zawartości azotu może być surowcem do produkcji skroplonego azotu, jednak częściej znajduje zastosowanie w procesach kondycjonowania (korekty składu chemicznego) gazu ziemnego wprowadzanego do krajowej sieci przesyłowej. Do tego celu szczególnie predestynowany jest gaz, w którym koncentracja azotu przekracza 70%, niemniej jednak, złoża te nie są formalnie wydzielane jako odrębna kategoria złóż azotowego gazu ziemnego.

Udokumentowane złoża azotowego gazu ziemnego Sulęcín i Cychry związane są stratygraficznie z cechsztyńską formacją dolomitu głównego. Skład chemiczny gazu ze złoża Sulęcín przedstawia się następująco: azot (N_2) – 97.6%, metan (CH_4) – 1.6%, etan (C_2H_6) – 0.4%, węglowodory ciężkie (C_{3+}) – 0.36% oraz dwutlenek węgla (CO_2) – 0.04%, a w przypadku złoża Cychry jest to: azot – 91.03%, metan – 5.18%; etan – 1.29% oraz dwutlenek węgla – 0.22%. Według stanu na koniec 2024 roku, sumaryczne zasoby wydobywalne tych dwóch złóż oszacowano na 14 647.57 mln m^3 . W roku 2024 eksploatacja gazu wysokooazotowego prowadzona była wyłącznie ze złoża Cychry, a wolumen wydobycia osiągnął 11.02 mln m^3 . Szczegółowe dane dotyczące zasobów tych złóż zestawiono w Tabeli 3.1.

Tabela 3.1

Stan bilansowych zasobów wydobywalnych, przemysłowych i wielkości wydobycia azotowego gazu ziemnego (w mln m^3)

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby			przemysłowe	Wydobycie	Powiat
			wydobywalne bilansowe pozabilansowe ^p					
			Razem	A+B	C			
Niż złóż: 2			14 647.57 _p	3 300.00 _p	11 347.57 _p	761.46	11.02	
1	Cychry	E	11 347.57	-	11 347.57	761.46	11.02	myśliborski
2	Sulęcín	R	3 300.00	3 300.00	-	-	-	sulęciński

4. GAZ ZIEMNY

Kluczowym regionem występowania udokumentowanych złóż gazu ziemnego na terytorium Polski jest Niż Polski. Złóża gazu ziemnego są także udokumentowane w obrębie Przedgórze Karpat, natomiast mniejsze zasoby lokalizowane są w niewielkich złożach obszaru Karpat oraz w polskiej wyłącznej strefie ekonomicznej Morza Bałtyckiego. Około trzy czwarte udokumentowanych zasobów gazu pochodzi z utworów miocenu oraz czerwonego spągowca, podczas gdy pozostała część zakumulowana jest w osadach kambru, dewonu, karbonu, cechsztynu, triasu, jury, kredy, paleogenu, a w przypadku jednego złoża – w utworach prekambryjskich zapadliska przedkarpackiego.

Na Niżu Polskim złoża gazu ziemnego koncentrują się w regionie przedsudeckim i wielkopolskim, głównie w utworach permu oraz częściowo dewonu, karbonu i kambru, a na Pomorzu Zachodnim – w utworach karbonu, permu oraz kambru. Są to złoża typu masywowego i blokowego, charakteryzujące się wodno- lub gazonaporowym reżimem eksploatacji. W tym obszarze jedynie nieliczne złoża zawierają gaz wysokometanowy – w pozostałych dominuje gaz ziemny zaazotowany, o zawartości metanu (CH_4) wahającej się od 30% do ponad 80%. W konsekwencji jest to często mieszanina metanowo-azotowa lub, w zależności od proporcji, azotowo-metanowa. Złoża, w których zawartość azotu (N_2) w gazie ziemnym przekracza 90%, klasyfikowane jako „złoża azotowego gazu ziemnego”, zostały szczegółowo omówione w rozdziale 3. Na obszarze Przedgórze Karpat złoża gazu ziemnego występują przede wszystkim w utworach mioceńskich oraz częściowo w osadach jury, kredy, dewonu, karbonu, triasu i prekambriu. Gaz uzyskiwany z tych złóż cechuje się zazwyczaj wysoką zawartością metanu i niską zawartością azotu, a jedynie w nielicznych przypadkach jest to gaz zaazotowany. Złoża te należą do grupy złóż strukturalno-litologicznych, najczęściej wielowarstwowych, rzadziej o charakterze masywowym, eksploatowanych w warunkach gazowo-aporowych. W Karpatach akumulacje gazu ziemnego związane są przede wszystkim z utworami kredowymi i paleogeńskimi. Występują one zarówno jako złoża samodzielne, jak i towarzyszą złożom ropy naftowej lub kondensatu. Gaz ten charakteryzuje się wysoką zawartością metanu (zazwyczaj powyżej 85%) oraz niską zawartością azotu (średnio kilka procent). W polskiej wyłącznej strefie ekonomicznej Morza Bałtyckiego gaz ziemny występuje samodzielnie w złożach B4, B6, B21 oraz współwystępuje z ropą naftową w złożach B3 i B8.

Dominująca część (71.8%) udokumentowanych zasobów wydobywalnych gazu ziemnego w Polsce zlokalizowana jest na Niżu Polskim. Przedgórze Karpackie obejmuje 23.9% tych zasobów. Zasoby polskiej wyłącznej strefy ekonomicznej Morza Bałtyckiego oraz Karpat odgrywają rolę drugorzędną, stanowiąc odpowiednio 3.3% i 1.0% krajowych zasobów wydobywalnych.

Zasoby perspektywiczne konwencjonalnego gazu ziemnego według *Bilansu perspektywicznych zasobów kopalin Polski* związane są z formacjami ropo-gazonośnymi: na Niżu Polskim (kambryjska – około 1.3 mld m^3 , dewońsko-karbońska – około 56.22 mld m^3 , czerwonego spągowca – około 1 410 mld m^3 , dolomitu głównego – około 219 mld m^3 , mezozoiczna – zasoby prawdopodobne około 11.25 mld m^3 , a hipotetyczne – 55.22 mld m^3), na Przedgórze Karpat i w Karpatach (miocen wraz z podłożem w zapadlisku przedkarpackim –

około 57.1 mld m³, Karpaty fliszowe wraz z ich podłożem – około 30.6 mld m³*)). Długookresowe perspektywy poszukiwawcze związane są z zachodnią i wschodnią częścią Karpat oraz Przedgórzem Karpat, utworami karbonu północno-wschodniej krawędzi platformy zachodnioeuropejskiej, formacją czerwonego spągowca, występującą na dużych głębokościach rzędu 3 500-6 500 m, obszarem zachodnich części platform dolomitu głównego oraz ze wschodnią częścią monokliny przedsudeckiej. Zasoby niekonwencjonalnego gazu ziemnego (technicznie wydobywalnego) w łupkach niższego paleozoiku basenu bałtycko-podlasko-lubelskiego w obszarze lądowym szacowane są na około 75.3-622.2 mld m³, a na obszarze morskim na około 126.7-166.1 mld m³**)). W odniesieniu do gazu zamkniętego w permskich piaskowcach czerwonego spągowca strefy poznańsko-kaliskiej, piaskowców karbonu strefy wielkopolsko-śląskiej i piaskowców kambru w zachodniej części basenu bałtyckiego ich łączne zasoby geologiczne szacowane są na 1 528-1 995 mld m³, co w przeliczeniu na zasoby technicznie wydobywalne daje wielkość około 153-200 mld m³.

W tabeli 4.1 zestawiono wielkość zasobów wydobywalnych gazu ziemnego ze złóż gazowych oraz złóż ropnych i kondensatowych, z uwzględnieniem stopnia ich rozpoznania i stanu zagospodarowania. Podane wartości dotyczą gazu naturalnego o różnej zawartości metanu, nie przedstawiono natomiast danych w przeliczeniu na gaz wysokometanowy (gaz wysokometanowy = zasoby wydobyte × rzeczywiste ciepło spalania/ciepło spalania wysokiego metanu ok. 34 MJ/m³).

Tabela 4.1

GAZ ZIEMNY - mln m³

Razem
ze złóż ropnych i kondensatowych
ze złóż gazowych
ze złóż PMG

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby wydobywalne				Zasoby przemysłowe
		bilansowe			pozabilansowe	
		Razem	A+B	C		
ZASOBY OGÓŁEM	328	150 402.33	65 193.54	85 208.79	2 235.25	75 494.85
		25 987.58	9 974.94	16 012.64	655.14	11 992.88
		117 715.72	48 519.57	69 196.15	1 580.11	63 294.56
		6 699.03	6 699.03	-	-	207.41
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Razem	206	129 755.46	62 105.58	67 649.88	655.97	67 029.79
		16 727.94	8 173.27	8 554.67	650.00	7 206.75
		106 328.49	47 233.28	59 095.21	5.97	59 615.63
		6 699.03	6 699.03	-	-	207.41

* A. Feldman-Olszewska, H. Kiersnowski, T. Peryt, J. Paczeńska, R. Laskowicz, M. Janas, A. Głuszyński, K. Waśkiewicz, 2020 - "Ropa naftowa (*crude oil*), gaz ziemny (*natural gas*), kondensat ropno-gazowy (*condensate*)" w "Bilans perspektywicznych zasobów kopalni Polski wg stanu na 31.12.2018 r." pod red. K. Szamałka, M. Szufflickiego, W. Mizerskiego. PIG-PIB Warszawa

** A. Wójcicki, H. Kiersnowski, T. Podhalańska, M. Janas, A. Głuszyński, J. Paczeńska, T. Adamczak-Biały, 2020 - "Gaz i ropa z łupków (*shale gas, shale oil*), gaz zamknięty (*tight gas*)" w "Bilans perspektywicznych zasobów kopalni Polski wg stanu na 31.12.2018 r." pod red. K. Szamałka, M. Szufflickiego, W. Mizerskiego. PIG-PIB Warszawa

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby wydobywalne				Zasoby przemysłowe
		bilansowe			pozabilansowe	
		Razem	A+B	C		
Bałtyk (off shore)	<u>2</u>	<u>594.26</u>	<u>590.34</u>	<u>3.92</u>	-	<u>511.19</u>
		594.26	590.34	3.92	-	511.19
		-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-
Karpaty	<u>25</u>	<u>989.70</u>	<u>641.39</u>	<u>348.31</u>	<u>4.95</u>	<u>481.96</u>
		115.91	105.94	9.97	-	37.78
		752.29	413.95	338.34	4.95	322.68
		121.50	121.50	-	-	121.50
Niż	<u>95</u>	<u>94 081.54</u>	<u>45 332.06</u>	<u>48 749.48</u>	<u>650.00</u>	<u>49 784.19</u>
		13 207.45	6 334.19	6 873.26	650.00	6 408.94
		74 789.62	32 913.40	41 876.22	-	43 375.25
		6 084.47	6 084.47	-	-	-
Przedgórze	<u>84</u>	<u>34 089.96</u>	<u>15 541.79</u>	<u>18 548.17</u>	<u>1.02</u>	<u>16 252.45</u>
		2 810.32	1 142.80	1 667.52	-	248.84
		30 786.58	13 905.93	16 880.65	1.02	15 917.70
		493.06	493.06	-	-	85.91
w tym - zasoby złóż niezagospodarowanych						
Razem	<u>56</u>	<u>20 045.94</u>	<u>3 054.27</u>	<u>16 991.67</u>	<u>1 391.75</u>	<u>8 443.88</u>
		9 097.25	1 800.72	7 296.53	-	4 786.13
		10 948.69	1 253.55	9 695.14	1 391.75	3 657.75
		-	-	-	-	-
Bałtyk (off shore)	<u>3</u>	<u>4 464.50</u>	-	<u>4 464.50</u>	-	<u>4 249.23</u>
		4 464.50	-	4 464.50	-	4 249.23
		-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-
Karpaty	<u>2</u>	<u>240.00</u>	<u>240.00</u>	-	<u>73.00</u>	-
		-	-	-	-	-
		240.00	240.00	-	73.00	-
		-	-	-	-	-
Niż	<u>34</u>	<u>13 220.26</u>	<u>2 713.27</u>	<u>10 506.99</u>	<u>1 318.75</u>	<u>3 323.90</u>
		4 632.75	1 800.72	2 832.03	-	536.90
		8 587.51	912.55	7 674.96	1 318.75	2 787.00
		-	-	-	-	-
Przedgórze	<u>17</u>	<u>2 121.18</u>	<u>101.00</u>	<u>2 020.18</u>	-	<u>870.75</u>
		-	-	-	-	-
		2 121.18	101.00	2 020.18	-	870.75
		-	-	-	-	-
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano						
Razem	<u>66</u>	<u>600.93</u>	<u>33.69</u>	<u>567.24</u>	<u>187.53</u>	<u>21.18</u>
		162.39	0.95	161.44	5.14	-
		438.54	32.74	405.80	182.39	21.18
		-	-	-	-	-
Karpaty	<u>8</u>	<u>150.49</u>	<u>0.95</u>	<u>149.54</u>	<u>143.99</u>	-
		90.43	0.95	89.48	4.15	-
		60.06	-	60.06	139.84	-
		-	-	-	-	-
Niż	<u>40</u>	<u>280.73</u>	<u>32.74</u>	<u>247.99</u>	<u>0.99</u>	<u>21.18</u>
		71.96	-	71.96	0.99	-

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby wydobywalne				Zasoby przemysłowe
		bilansowe			pozabilansowe	
		Razem	A+B	C		
		208.77	32.74	176.03	-	21.18
		-	-	-	-	-
Przedgórze	18	169.71	-	169.71	42.55	-
		-	-	-	-	-
		169.71	-	169.71	42.55	-
		-	-	-	-	-

W 2024 r. stan wydobywalnych zasobów gazu ziemnego wyniósł 152.64 mld m³ (łącznie zasoby bilansowe i pozabilansowe) i w porównaniu z rokiem poprzednim zasoby zmniejszyły się o 0.89 mld m³. Zmniejszenie zasobów wynika głównie z wydobycia oraz lepszego rozpoznania złóż już udokumentowanych. W 2024 roku włączono do bilansu cztery złoża: Zabiała (udokumentowane wydobywalne zasoby bilansowe wg stanu na 31.12.2023 r. wynoszą 284.00 mln m³), Roszkowo (udokumentowane wydobywalne zasoby bilansowe wg stanu na 31.12.2022 r. wynoszą 243.74 mln m³), Rogusko (udokumentowane wydobywalne zasoby bilansowe wg stanu na 31.12.2022 r. wynoszą 89.95 mln m³) i Bystrowice (udokumentowane wydobywalne zasoby bilansowe wg stanu na 31.12.2023 r. wynoszą 18.08 mln m³). Dodatkowo, dla złóż Jastrzębiec, Kramarzówka, Rawicz, Miocin i Gorzyce w skutek szczegółowszego rozpoznania budowy geologicznej, aktualizacji granic, przeliczenia zasobów i udokumentowania nowych horyzontów gazonośnych uzyskano powiększenie ich bazy zasobowej łącznie o 3 319.49 mln m³.

Zasoby wydobywalne zagospodarowanych złóż gazu ziemnego wynoszą 130.41 mld m³, co stanowi 85.4% ogólnej ilości zasobów wydobywalnych.

Zasoby przemysłowe złóż gazu ziemnego w 2024 r. wyniosły 75.49 mld m³.

W bilansie ujęto również zasoby gazu ze złóż, przeznaczonych na podziemne magazyny gazu ziemnego, pozostałe w nich zasoby gazu są traktowane jako poduszka gazowa (pojemność buforowa) i nie będą wydobyte w okresie istnienia magazynu. Na magazyny podziemne przeznaczono złoża: Bonikowo (328.63 mln m³), Brzeźnica II (45.59 mln m³), Daszewo (27.72 mln m³), Husów (372.88 mln m³), Strachocina (121.50 mln m³), Swarzów (28.80 mln m³) i Wierzchowice (5 728.12 mln m³). Łączne zasoby gazu w poduszkach buforowych wynoszą 6 653.24 mln m³. Od 2012 r. koncesją Ministra Środowiska na podziemne bezzbiornikowe magazynowanie gazu ziemnego objęte zostało, skreślone w 2003 r. z krajowego bilansu zasobów złóż kopalin, złożo gazu ziemnego Henrykowice E.

Do magazynowania węglowodorów wykorzystuje się również złoża soli. Obecnie funkcjonują trzy kawernowe podziemne magazyny, podziemne magazyny gazu ziemnego Mogilno II i Kosakowo oraz podziemny magazyn ropy naftowej i paliw płynnych Góra. Łącznie na koniec 2024 r. obowiązywało 11 koncesji na podziemne bezzbiornikowe magazynowanie gazu ziemnego, ropy naftowej i paliw płynnych.

W 2024 r. wydobycie gazu ziemnego ze złóż o zasobach udokumentowanych (tab. 4.2) wynosiło 4 517.61 mln m³ i było o 82.95 mln m³ mniejsze niż w roku 2023.

Tabela 4.2

Wydobycie gazu ziemnego - mln m³

Razem
ze złóż gazowych
ze złóż ropy naftowej
ze złóż kondensatu

Wyszczególnienie	Ogółem	Z udokumentowanych zasobów			
		bilansowych			pozabilansowych
		Razem	A+B	C	
OGÓŁEM	4 517.61	4 517.22	3 469.71	1 047.51	0.39
	3 688.13	3 687.74	2 959.30	728.44	0.39
	414.80	414.80	95.74	319.06	-
	414.68	414.68	414.67	0.01	-
w tym:					
Bałtyk (off shore)	31.93	31.93	31.93	-	-
	0.00	0.00	-	-	-
	31.93	31.93	31.93	-	-
	0.00	0.00	-	-	-
Karpaty	25.78	25.49	19.62	5.87	0.29
	22.78	22.49	17.30	5.19	0.29
	3.00	3.00	2.32	0.68	-
	0.00	0.00	-	-	-
Niż	3 293.10	3 293.10	2 688.14	604.96	-
	2 537.51	2 537.51	2 243.11	294.40	-
	340.92	340.92	30.36	310.56	-
	414.67	414.67	414.67	-	-
Przedgórze	1 166.80	1 166.70	730.02	436.68	0.10
	1 127.84	1 127.74	698.89	428.85	0.10
	38.95	38.95	31.13	7.82	-
	0.01	0.01	-	0.01	-

Stopień rozpoznania zasobów i stan zagospodarowania, a także wielkość wydobycia z poszczególnych złóż zestawiono w tabeli 4.3. Złóża, których eksploatacja została zaniechana z uwagi na szczerpanie zasobów wydobywalnych, posiadają zatwierdzone zasoby geologiczne bilansowe bądź pozabilansowe.

Tabela 4.3

Wykaz złóż gazu ziemnego - mln m³

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby			Wydobycie	Powiat	
			wydobywalne bilansowe pozabilansowe ^P					przemysłowe
			Razem	A+B	C			
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE			150 402.33	65 193.54	85 208.79	75 494.85	4 517.61	
złóż: 328; OGÓŁEM			2 235.25^P	34.82^P	2 200.43^P			
Bałtyk (off shore)			5 058.76	590.34	4 468.42	4 760.42	31.93	
złóż: 5			-^P	-^P	-^P			
1	B 21	R	275.00	-	275.00	261.23	-	
2	B 3	E	168.37	164.45	3.92	119.68	9.35	
3	B 4	P	1 799.40	-	1 799.40	1 661.00	-	
4	B 6	P	2 390.10	-	2 390.10	2 327.00	-	
5	B 8	E	425.89	425.89	-	391.51	22.58	

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby			przemysłowe	Wydobyte	Powiat
			wydobywalne bilansowe pozabilansowe ^P					
			Razem	A+B	C			
Karpaty złóż: 35			1 380.19 221.94^P	882.34 4.05^P	497.85 217.89^P	481.96	25.78	
1	Bednarka	E	4.95 ^P	-	4.95 ^P	4.19	0.29	gorlicki
2	Biecz	Z	3.49 ^P	3.49 ^P	-	-	-	gorlicki
3	Bóbrka-Rogi	E	18.71	18.71	-	0.73	0.05	krośnieński
4	Czarna	E	1.59	1.59	-	1.04	0.14	bieszczadzki
5	Dąbrówka Tuchowska	E	16.26	16.26	-	15.67	2.31	tarnowski
6	Draganowa	E	136.56	-	136.56	79.23	3.14	krośnieński
7	Dwernik	E	0.59	0.59	-	-	0.02	bieszczadzki
8	Folusz-Pielgrzymka	E	5.13	5.13	-	2.39	0.15	jasielski
9	Gorlice	Z	31.00	-	31.00	-	-	gorlicki
10	Gorlice-Glinik	E	7.60	-	7.60	7.60	0.54	gorlicki
11	Grabownica	E	4.99	4.99	-	5.33	1.19	brzozowski, sanocki
12	Grabownica Wieś	Z	35.88 48.06 ^P	-	35.88 48.06 ^P	-	-	brzozowski
13	Harkłowa	E	0.80	-	0.80	0.17	0.02	jasielski
14	Iskrynia	Z	91.88 ^P	-	91.88 ^P	-	-	brzozowski, krośnieński
15	Iwonicz-Zdrój	E	4.60	4.60	-	9.32	0.08	krośnieński
16	Jaszczew	E	207.15	166.44	40.71	34.04	3.18	jasielski, krośnieński
17	Jurowce-Srogów	E	46.70	30.84	15.86	45.36	5.36	sanocki
18	Krościenko	E	0.79	0.79	-	0.38	0.01	krośnieński, m.Krosno
19	Lachowice-Stryszawa	R	240.00	240.00	-	-	-	suski
20	Łodyna	E	49.70	49.70	-	4.99	0.42	bieszczadzki
21	Magdalena	Z	0.56 ^P	0.56 ^P	-	-	-	gorlicki
22	Osobnica	E	37.67	0.24	37.43	9.98	0.58	jasielski
23	Potok	E	7.48	7.48	-	0.99	0.02	krośnieński
24	Roztoki	E	119.46	58.11	61.35	78.91	5.70	jasielski
25	Sanok-Zablotce	E	122.88	122.88	-	56.72	1.96	sanocki
26	Słopnice	Z	80.00	-	80.00	-	-	limanowski
27	Strachocina	G	121.50	121.50	-	121.50	-	brzozowski, sanocki
28	Strzeszyn	Z	2.66	-	2.66	-	-	gorlicki
29	Szalowa	E	67.39	19.39	48.00	1.39	0.44	gorlicki, nowosądecki
30	Turze Pole-Zmiennica	T	0.04	0.04	-	-	-	brzozowski
31	Wańkowa	E	3.95	3.95	-	1.73	0.15	bieszczadzki, leski
32	Wetlina	P	73.00 ^P	-	73.00 ^P	-	-	leski
33	Węglówka	E	8.04	8.04	-	0.30	0.02	krośnieński
34	Wola Jasieniicka	Z	0.95	0.95	-	-	-	brzozowski, krośnieński
35	Zatwarnica	E	0.12	0.12	-	-	0.01	bieszczadzki
Niż złóż: 169			107 582.53 1 969.74^P	48 078.07 8.75^P	59 504.46 1 960.99^P	53 129.27	3 293.10	
1	Aleksandrówka	E	72.41	72.41	-	16.93	9.12	górowski
2	Antonin 1	Z	7.20	-	7.20	-	-	ostrowski, ostrzeszowski
3	Babimost	P	815.00	-	815.00	536.90	-	nowotomyski, wolsztyński, zielonogórski
4	Bajerze	E	355.55	-	355.55	199.37	23.60	chełmiński
5	Białogard	E	34.92	34.92	-	0.76	5.57	białogardzki
6	Białogóra-E	Z	0.86 ^P	-	0.86 ^P	-	-	pucki
7	Blotno	E	1.71	-	1.71	-	0.03	goleniowski
8	BMB (Barnówko - Mostno - Buszewo)	E	5 083.07	5 083.07	-	2 423.66	378.15	gorzowski, myśliborski

Lp.	Nazwa złoza	Stan zag. złoza	Zasoby			przemysłowe	Wydobyte	Powiat
			wydobywalne bilansowe pozabilansowe ^P					
			Razem	A+B	C			
9	Bogdaj-Uciechów	E	2 899.38	2 899.38	-	944.28	56.22	milicki, ostrowski
10	Bonikowo	G	328.63	328.63	-	-	-	grodziski, kościański
11	Borowo	E	295.71	-	295.71	290.81	1.38	kościański
12	Borzęcin	E	33.82	33.82	-	21.22	12.50	trzebnicki
13	Breslack-Kosarzyn	Z	-	-	-	-	-	krośnieński
14	Brońsko	E	10 864.98	10 864.98	-	6 516.05	883.94	grodziski, kościański
15	Brzostowo	Z	-	-	-	-	-	milicki, oleśnicki
16	Brzózka	P	75.40	-	75.40	-	-	krośnieński
17	Buk	E	8.90	8.90	-	-	0.00 ^{b)}	nowotomyski, poznański
18	Bukowiec	Z	-	-	-	-	-	grodziski, nowotomyski
19	Ceradz Dolny	Z	85.27	-	85.27	-	-	poznański, szamotulski
20	Chałupeczyn	B	17.93	-	17.93	15.97	-	świebodziński
21	Chwałęcin	B	284.14	-	284.14	279.90	48.77	jarociński, średzki
22	Ciechnowo	E	8.67	-	8.67	8.66	2.21	świdwiński
23	Ciecierzyn	E	573.90	488.90	85.00	89.53	12.93	lubelski, m.Lublin
24	Czarna Wieś	B	23.72	-	23.72	23.72	-	grodziski
25	Czeklin	P	95.00	-	95.00	-	-	krośnieński
26	Czeszów	E	380.03	380.03	-	127.46	7.89	milicki, oleśnicki, trzebnicki
27	Dargosław	E	440.05	-	440.05	440.05	9.13	gryficki
28	Daszewo	G	27.72	27.72	-	-	-	białogardzki
29	Daszewo N	E	794.10	393.12	400.98	38.02	20.44	kolobrzegi
30	Dębina	R	189.71	189.71	-	-	-	głogowski, wschowski
31	Dębki	Z	-	-	-	-	-	pucki
32	Duszniki E	Z	-	-	-	-	-	szamotulski
33	Dzieduszyce	E	48.82	-	48.82	-	3.24	gorzowski
34	Elźbieciny	E	39.18	39.18	-	39.17	13.50	grodziski
35	Gajewo	E	2.39	-	2.39	2.67	0.01	gorzowski, myśliborski
36	Glinnik	E	0.31	0.31	-	0.15	0.03	lubartowski, lubelski
37	Gorzyce	P	30.19	-	30.19	30.00	-	kościański
38	Gorzysław N	E	162.08	2.08	160.00	56.70	19.43	gryficki
39	Gorzysław S	E	414.06	414.06	-	1.18	2.41	gryficki
40	Góra	E	128.24	128.24	-	126.83	36.86	górowski
41	Górzyca	E	97.49	97.49	-	62.46	36.52	ślubicki
42	Grabówka E	Z	32.74	32.74	-	21.18	-	milicki
43	Grabówka W	P	170.00	-	170.00	-	-	milicki, trzebnicki
44	Granówko	E	132.02	-	132.02	131.32	0.40	grodziski
45	Grochowice	E	758.64	758.64	-	212.01	38.13	głogowski, nowosolski
46	Grodzisk-26	Z	-	-	-	-	-	grodziski
47	Grotów	E	776.15	-	776.15	628.97	14.06	czarnkowsko-trzecieński, międzychodzki, strzelecko-drezdenecki
48	Gryżyna	B	420.85	420.85	-	10.63	-	krośnieński, świebodziński

Lp.	Nazwa złoza	Stan zag. złoza	Zasoby				Wydobyte	Powiat
			wydobywalne bilansowe pozabilansowe ^P			przemysłowe		
			Razem	A+B	C			
49	Jabłonna	E	837.18	837.18	-	837.16	98.09	grodziski
50	Jabłonna S	M	-	-	-	-	-	grodziski
51	Jabłonna W	M	-	-	-	-	-	grodziski
52	Jankowice	Z	-	-	-	-	-	poznański, szamotulski
53	Jarocin	E	385.12	382.67	2.45	253.41	0.80	jarociński, pleszewski
54	Jastrzębsko	R	96.00	96.00	-	-	-	nowotomyski
55	Jeniniec	E	0.75	0.75	-	-	0.29	gorzowski
56	Kaleje	T	394.30	394.30	-	16.63	-	średzki, śremski
57	Kaleje E	Z	-	-	-	-	-	średzki
58	Kamień Mały	E	120.88	-	120.88	46.72	2.87	gorzowski, sulęciński
59	Kamień Pomorski	E	7.87	7.87	-	-	0.19	kamiński
60	Kandlewo	R	239.53	54.89	184.64	-	-	górowski, wschowski
61	Kargowa	P	1 263.16	-	1 263.16	1 245.30	-	wolsztyński, zielonogórski
62	Karmin	E	215.43	215.43	-	215.43	24.52	pleszewski
63	Kąkolewo	P	240.00	-	240.00	-	-	leszczyński
64	Kije	Z	-	-	-	-	-	zielonogórski
65	Kije NE	Z	0.13 ^P	-	0.13 ^P	-	-	zielonogórski
66	Kleka E	Z	-	-	-	-	-	jarociński
67	Komorze	P	340.05	-	340.05	-	-	jarociński, wrzesiński
68	Kosarzyn - E	Z	-	-	-	-	-	krośnieński
69	Kosarzyn - S	Z	-	-	-	-	-	krośnieński
70	Kosarzyn N	Z	-	-	-	-	-	krośnieński, słubicki
71	Kościan S	E	2 893.18	1 724.96	1 168.22	1 129.61	254.26	kościański
72	Kościan S-Ca2	P	1 310.00 ^P	-	1 310.00 ^P	-	-	kościański
73	Koźminiec	E	44.54	-	44.54	44.52	0.00 ⁹⁾	pleszewski
74	Krobielewko	B	25 885.40	-	25 885.40	15 665.90	-	międzyrzecki, strzelecko-drezdenecki
75	Kromolice	Z	-	-	-	-	-	poznański, średzki
76	Kromolice S	Z	-	-	-	-	-	poznański, średzki
77	Kulów	R	34.95	34.95	-	-	-	głogowski
78	Lipowiec	R	100.00	100.00	-	-	-	górowski
79	Lipowiec E	Z	-	-	-	-	-	górowski
80	Lisewo	E	599.83	-	599.83	595.83	15.50	jarociński, wrzesiński
81	Lubiatów	E	1 118.25	-	1 118.25	1 113.41	211.45	międzychodzki, międzyrzecki, strzelecko-drezdenecki
82	Lubiszyn	E	2.50	-	2.50	-	1.09	gorzowski
83	Łęki	E	24.57	24.57	-	17.03	0.52	grodziski
84	Mełgiew A i Mełgiew B	E	816.20	129.07	687.13	120.09	12.46	lubelski, świdnicki
85	Michorzewo	E	2.90	2.90	-	-	0.74	nowotomyski
86	Międzychód	E	3 893.71	-	3 893.71	1 769.86	74.51	międzychodzki, strzelecko-drezdenecki
87	Międzyzdroje E	P	300.00	-	300.00	-	-	kamiński
88	Międzyzdroje W	P	300.00	-	300.00	-	-	kamiński, m.Świnoujście
89	Miłosław	E	107.67	-	107.67	98.47	9.15	średzki, wrzesiński
90	Miłosław E	E	754.18	-	754.18	364.99	20.58	średzki, wrzesiński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby			przemysłowe	Wydobyte	Powiat
			wydobywalne bilansowe pozabilansowe ^P					
			Razem	A+B	C			
91	Młodasko	E	109.22	109.22	-	99.29	22.00	poznański, szamotulski
92	Mozów S	E	0.08	0.08	-	-	0.13	zielonogórski
93	Namyślin	R	24.72	24.72	-	-	-	myśliborski
94	Naratów	E	90.74	90.74	-	89.61	11.56	górowski
95	Niechlów	E	60.61	60.61	-	4.18	8.51	górowski
96	Niemierzyce	Z	-	-	-	-	-	grodziski
97	Nowa Sól	R	8.75 ^P	8.75 ^P	-	-	-	nowosolski
98	Nowy Tomyśl	E	199.76	199.76	-	78.66	33.96	nowotomyski
99	Ołobok	E	4.01	-	4.01	-	0.13	świebodziński
100	Pakosław	R	249.00	249.00	-	-	-	rawicki
101	Paproc	E	2 295.48	2 244.10	51.38	938.23	258.57	grodziski, nowotomyski
102	Paproc W	E	1 006.02 650.00 ^P	986.02 _P	20.00 650.00 ^P	776.06	146.90	nowotomyski
103	Pniewy	B	5 427.96	-	5 427.96	5 407.77	-	szamotulski
104	Podrzewie	E	294.65	-	294.65	9.42	4.22	szamotulski
105	Polecko	E	1.74	1.74	-	1.70	0.09	krośniński
106	Przytór	P	360.00	-	360.00	-	-	m.Świnoujście
107	Radlin	E	2 486.42	2 486.42	-	31.76	6.41	jarociński, średzki
108	Radoszyn	E	94.09	89.09	5.00	16.87	3.18	świebodziński
109	Radziądz	E	112.22	112.22	-	9.96	5.22	trzebnicki
110	Radziądz-W	R	40.00	40.00	-	-	-	trzebnicki
111	Rawicz	P	2 673.10	-	2 673.10	366.00	-	rawicki, trzebnicki
112	Rawicz-dolomit główny	P	230.00	-	230.00	-	-	rawicki, trzebnicki
113	Rekowo	Z	-	-	-	-	-	kamieński
114	Retno	E	0.98	0.98	-	-	0.07	krośniński
115	Rogusko	P	89.95	-	89.95	84.50	-	średzki
116	Rokietnica	E	1 170.65	-	1 170.65	1 100.05	7.45	poznański, szamotulski
117	Roszkowo	B	243.59	-	243.59	233.81	0.15	kościański
118	Roszków	Z	-	-	-	-	-	jarociński
119	Różańsko	E	2 192.52	-	2 192.52	705.50	0.41	myśliborski
120	Ruchocice	E	238.64	238.64	-	99.02	14.02	grodziski
121	Sędziny	P	80.00	-	80.00	-	-	szamotulski
122	Sieraków	B	78.63	-	78.63	75.98	-	międzychodzki
123	Sierosław	P	888.00	-	888.00	706.10	-	poznański
124	Sławoborze	E	1.21	1.21	-	-	0.03	świdwiński
125	Sławoborze	E	31.15	-	31.15	30.27	3.17	świdwiński
126	Solec	P	76.00	-	76.00	-	-	śremski
127	Stanowice	P	602.03	-	602.03	-	-	gorzowski
128	Stęszew	Z	-	-	-	-	-	poznański
129	Stężycza	Z	50.08	-	50.08	-	-	garwoliński, rycki
130	Strykowo	Z	-	-	-	-	-	poznański
131	Szczepowice	B	299.22	-	299.22	296.22	0.67	grodziski, kościański, poznański
132	Szewce E	Z	53.21	-	53.21	-	-	poznański
133	Szewce W	Z	-	-	-	-	-	nowotomyski, poznański
134	Szlichtyngowa	E	113.76	113.76	-	91.64	24.51	wschowski
135	Ślubów	E	136.91	136.91	-	124.24	8.41	górowski
136	Środa Wielkopolska	T	64.12	-	64.12	64.08	-	średzki
137	Tarchały (d.g.+cz.s.)	E	1 346.85	1 346.85	-	179.35	28.76	ostrowski
138	Trzebusz	E	564.49	-	564.49	509.07	7.26	gryficki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby				Wydobyte	Powiat
			wydobywalne bilansowe pozabilansowe ^P			przemysłowe		
			Razem	A+B	C			
139	Tuchola	E	256.59	-	256.59	217.77	14.08	tucholski
140	Turkowo	E	229.62	-	229.62	226.07	18.12	nowotomyski
141	Ujazd	Z	-	-	-	-	-	grodziski
142	Uników	P	170.00	-	170.00	-	-	sieradzki, wierszowski
143	Wielichowo	E	130.96	130.96	-	120.20	49.85	grodziski
144	Wielichowo W	E	27.04	27.04	-	27.07	2.58	grodziski
145	Wierzchowice	G	5 728.12	5 728.12	-	-	-	milicki
146	Wierzchowice E	Z	14.68	-	14.68	-	-	milicki
147	Wierzchowice W	Z	37.55	-	37.55	-	-	milicki
148	Wierzchowo	Z	-	-	-	-	-	koszaliński, szczecinecki
149	Wierzowice	E	377.68	-	377.68	5.35	1.76	górowski
150	Wiewierz E	E	17.75	17.75	-	16.92	0.91	górowski
151	Wiewierz-element W	E	15.47	15.47	-	15.47	3.49	górowski
152	Wilcze-czerw.spąg.	R	354.60	244.00	110.60	243.10	-	wolsztyński, zielonogórski
153	Wilcze-dolomit główny	P	133.87	-	133.87	112.00	-	wolsztyński, zielonogórski
154	Wilga	Z	-	-	-	-	-	otwocki
155	Wilków	E	605.69	605.69	-	219.33	52.51	gólogowski, wschowski
156	Winna Góra	E	18.51	-	18.51	14.62	8.23	średzki, wrzesiński
157	Wrzosowo	P	600.00	-	600.00	-	-	kamiński
158	Wysocko	E	2.11	-	2.11	1.31	0.63	ostrowski
159	Wysocko Małe E	E	41.53	41.53	-	8.97	0.92	ostrowski
160	Wysoka Kamińska	E	0.98	0.98	-	-	0.22	goleniowski
161	Zakrzewo	P	210.00	-	210.00	-	-	rawicki
162	Załącze	E	747.23	747.23	-	242.33	73.90	górowski, rawicki
163	Zaniemyśl	Z	-	-	-	-	-	średzki, śremski
164	Zbąszyń	T	2 158.95	2 158.95	-	2 012.60	-	nowotomyski, wolsztyński
165	Zielin	Z	-	-	-	-	-	gryfiński
166	Żakowo	R	2 150.00	1 680.00	470.00	-	-	leszczyński
167	Żarnowiec	Z	-	-	-	-	-	pucki
168	Żarnowiec W	Z	-	-	-	-	-	pucki
169	Żuchłów	E	1 443.56	1 443.56	-	685.90	106.62	górowski
Przedgórze złóż: 119			36 380.85	15 642.79	20 738.06	17 123.20	1 166.80	
			43.57^P	22.02^P	21.55^P			
1	Batycze	E	5.41	-	5.41	5.41	0.75	przemyski
2	Białoboki	E	32.03	-	32.03	16.03	0.53	przeworski
3	Biszczka	E	98.28	47.73	50.55	65.21	1.56	biłgorajski
4	Blizna-Ocieka	T	202.55	-	202.55	189.13	-	mielecki, ropczycko-śędziszowski
5	Bratkowice	B	51.32	-	51.32	51.32	5.68	rzeszowski
6	Brzezowiec I,II	Z	49.59	-	49.59	-	-	brzeski
7	Brzędówka	E	14.56	14.56	-	2.57	0.17	ropczycko-śędziszowski
8	Brzeźnica	G	45.59	45.59	-	45.59	-	dębicki
9	Brzózka Królewska	R	24.00	-	24.00	-	-	leżajski
10	Brzyska Wola	P	41.20	-	41.20	41.20	-	leżajski
11	Buszkowiczki (Przemysł)	Z	-	-	-	-	-	przemyski
12	Bystrowice	P	18.08	-	18.08	8.61	-	jarosławski
13	Chałupki Dębniańskie	E	131.48	62.00	69.48	32.09	4.54	leżajski, przeworski
14	Chotyńiec	P	40.00	-	40.00	-	-	jarosławski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby			przemysłowe	Wydobyte	Powiat
			wydobywalne bilansowe pozabilansowe ^P					
			Razem	A+B	C			
15	Cierpisz	E	632.06	-	632.06	188.99	8.97	ropczycko-sędziszowski
16	Czarna Sędziszowska	E	32.92	-	32.92	0.29	0.00 ^{*)}	ropczycko-sędziszowski
17	Dąbrowica Duża	P	97.88	-	97.88	90.22	-	leżajski
18	Dąbrówka	Z	-	-	-	-	-	bocheński
19	Dębowiec Śląski	E	19.05	19.05	-	12.66	1.17	cieszyński
20	Dzików	E	559.94	131.14	428.80	377.02	47.79	lubaczowski
21	Dzików Stary	Z	-	-	-	-	-	lubaczowski
22	Gnojnica	E	105.18	-	105.18	116.10	34.10	ropczycko-sędziszowski
23	Góra Ropczycka	T	107.34	-	107.34	70.62	-	ropczycko-sędziszowski
24	Grabina-Nieznanowice	E	311.88	162.40	149.48	15.07	1.63	bocheński, wielicki
25	Grabina-Nieznanowice S	Z	10.00	-	10.00	-	-	bocheński, wielicki
26	Grądy Bocheńskie	Z	-	-	-	-	-	bocheński, brzeski
27	Grobla	E	52.38	52.38	-	0.82	0.10	bocheński
28	Grochowce	P	27.96	-	27.96	26.96	-	przemyski
29	Grodzisko Dolne	E	95.70	-	95.70	41.78	2.83	leżajski
30	Gubernia	Z	-	-	-	-	-	przemyski
31	Husów	G	372.88	372.88	-	-	-	łańcucki
32	Husów-Albigowa-Krasne	E	1 049.48	156.30	893.18	277.14	27.68	łańcucki, m.Rzeszów, przeworski, rzeszowski
33	Jadowniki	P	330.00	-	330.00	-	-	brzeski
34	Jarosław	E	795.18	749.79	45.39	22.85	1.98	jarosławski
35	Jasionka	E	873.89	-	873.89	390.93	16.38	rzeszowski
36	Jastrząbka Stara	E	0.30	0.30	-	0.30	0.05	dębicki
37	Jastrzębiec	B	790.19	-	790.19	625.46	8.43	biłgorajski, leżajski
38	Jaśniny Północ	E	147.74	45.79	101.95	57.01	4.59	tarnowski
39	Jata	T	13.06	-	13.06	7.25	-	niżański
40	Jeżowe NW	Z	-	-	-	-	-	niżański
41	Jodłówka	E	944.81	844.73	100.08	76.78	2.65	jarosławski
42	Kaczyce I	P	31.50	-	31.50	-	-	cieszyński
43	Kańczuga	E	103.30	97.82	5.48	82.49	4.84	przeworski
44	Kąty Rakszawskie	Z	-	-	-	-	-	łańcucki, rzeszowski
45	Kielanówka-Rzeszów	E	2 285.68	948.82	1 336.86	195.47	35.19	m.Rzeszów, rzeszowski
46	Korzeniów	Z	-	-	-	-	-	dębicki, mielecki
47	Korzeniów (gaz)	Z	6.57 ^P	-	6.57 ^P	-	-	dębicki, mielecki
48	Korzeniówek	E	71.53	-	71.53	59.74	3.23	dębicki
49	Kowale	E	90.36	-	90.36	23.59	1.62	bielski
50	Kramarzędzka	E	1 611.43	-	1 611.43	44.02	7.72	jarosławski, przemyski
51	Królewska Góra	B	130.93	-	130.93	93.22	0.41	rzeszowski
52	Księżpól	E	194.65	-	194.65	11.64	2.77	biłgorajski
53	Kulno	P	220.00	-	220.00	220.00	-	leżajski
54	Kupno	E	97.32	-	97.32	44.53	2.22	kolbuszowski, rzeszowski
55	Kuryłówka	E	237.74	161.50	76.24	108.60	13.25	leżajski
56	Lipnica-Dzikowiec	R	154.00	101.00	53.00	-	-	kolbuszowski
57	Lubaczów	E	387.79	200.27	187.52	203.62	28.52	lubaczowski
58	Lubliniec - Cieszanów	E	150.33	-	150.33	47.41	8.83	biłgorajski, lubaczowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby			przemysłowe	Wydobyte	Powiat
			wydobywalne bilansowe pozabilansowe ^P					
			Razem	A+B	C			
59	Łapanów	T	270.61	-	270.61	270.59	-	bocheński
60	Łapczyca	E	1.02 ^P	1.02 ^P	-	-	0.10	bocheński
61	Łazy	Z	13.40	-	13.40	-	-	brzeski
62	Łąka	E	187.87	175.37	12.50	27.64	2.18	bocheński
63	Łękawica	E	28.00	-	28.00	5.25	1.30	tarnowski
64	Łętowice-Bogumiłowice	E	107.54	16.37	91.17	5.61	0.35	brzeski, tarnowski
65	Łukowa	E	199.92	-	199.92	157.97	4.36	biłgorajski
66	Markowice	E	53.63	12.04	41.59	47.52	6.70	biłgorajski
67	Mielniki - Nowe Sioło	P	273.56	-	273.56	272.76	-	lubaczowski
68	Mirocin	E	1 647.29	1 519.09	128.20	833.47	101.63	jarosławski, przeworski
69	Mołodycz	T	87.68	-	87.68	57.85	-	jarosławski
70	Morawsko	E	182.53	-	182.53	28.34	2.87	jarosławski
71	Niwiska	Z	21.00 ^P	21.00 ^P	-	-	-	kolbuszowski, mielecki
72	Nosówka	E	2.42	2.42	-	2.36	0.14	rzeszowski
73	Nosówka (gaz)	E	353.33	166.47	186.86	132.10	2.17	ropczycko- sędziszowski, rzeszowski
74	Nowosielec	E	75.65	-	75.65	27.44	1.22	nizański
75	Olchowiec	E	13.51	-	13.51	10.85	1.67	biłgorajski
76	Palikówka	E	585.57	71.38	514.19	93.02	7.20	łańcucki, rzeszowski
77	Pilzno Południe	E	608.67	224.83	383.84	160.64	13.90	dębicki
78	Podole	T	6.67	-	6.67	5.59	-	dębicki, mielecki
79	Pogórska Wola	Z	14.98 ^P	-	14.98 ^P	-	-	tarnowski
80	Pogórz	E	10.93	10.93	-	10.85	0.14	bielski, cieszyński
81	Pogwizdów	E	62.37	-	62.37	12.37	1.92	łańcucki
82	Potok Górny	E	22.48	-	22.48	19.78	2.56	biłgorajski
83	Pruchnik-Pantalowice	E	1 256.17	7.21	1 248.96	352.53	20.60	jarosławski, przeworski
84	Przemysł	E	8 700.87	6 051.71	2 649.16	7 357.84	398.20	jarosławski, m.Przemysł, przemyski
85	Przeworsk	E	555.42	41.09	514.33	360.10	58.60	przeworski
86	Raciborsko	E	429.52	-	429.52	2.02	0.21	wielicki
87	Rajsko	T	117.22	117.22	-	11.43	-	brzeski
88	Rączyna	Z	-	-	-	-	-	jarosławski, przeworski
89	Rogoźnica	E	149.11	-	149.11	137.11	7.94	rzeszowski
90	Rokietnica	P	120.00	-	120.00	-	-	jarosławski, przemyski
91	Rudka	E	151.40	-	151.40	42.37	6.20	leżajski, przeworski
92	Rudołowice	P	400.00	-	400.00	-	-	przeworski
93	Ryłowa	E	237.88	237.88	-	172.41	18.45	brzeski
94	Rysie	Z	-	-	-	-	-	bocheński
95	Sarżyna	T	46.46	20.01	26.45	10.67	-	leżajski, nizański
96	Smolarzyny	E	69.05	32.95	36.10	15.15	2.23	łańcucki
97	Sokołów	P	26.00	-	26.00	-	-	kolbuszowski, rzeszowski
98	Stobierna	E	154.86	-	154.86	3.97	1.08	rzeszowski
99	Swarzów	G	28.80	28.80	-	28.80	-	dąbrowski
100	Szczepanów	E	162.62	162.62	-	14.48	2.98	brzeski
101	Tarnogród-Wola Różaniecka	E	186.42	-	186.42	85.79	14.94	biłgorajski, przeworski
102	Tarnów (jura)	E	217.79	217.79	-	45.48	2.97	m.Tarnów, tarnowski

Lp.	Nazwa złoŜa	Stan zag. złoŜa	Zasoby				Wydobyte	Powiat
			wydobywalne bilansowe pozabilansowe P			przemysłowe		
			Razem	A+B	C			
103	Tarnów (miocen)	E	749.55	727.22	22.33	25.61	12.22	m.Tarnów, tarnowski
104	Terliczka	E	451.78	-	451.78	63.80	2.89	rzeszowski
105	Tryńcza	P	20.00	-	20.00	-	-	przeworski
106	Trzebownisko	E	334.83	-	334.83	148.99	0.00 ^{b)}	rzeszowski
107	Uszkowce	Z	-	-	-	-	-	lubaczowski
108	Wielgoszówka	B	15.39	-	15.39	15.39	1.09	brzeski
109	Wierzchosławice	E	33.76	-	33.76	0.75	0.11	tarnowski
110	Wola Obszańska	E	131.84	79.60	52.24	70.53	7.96	biłgorajski, lubaczowski
111	Wola Rokietnicka	E	51.31	-	51.31	25.86	4.91	jarosławski, przemyski
112	Wola Zarczycka	P	16.00	-	16.00	-	-	leŜajski, rzeszowski
113	Wygoda	E	9.65	5.00	4.65	2.53	0.38	dębicki
114	Zabiała	P	281.00	-	281.00	211.00	-	lubaczowski
115	Zagorzyce	E	284.66	52.68	231.98	42.40	7.81	ropczycko-sędziszowski
116	Zalesie	E	1 689.23	1 324.71	364.52	1 412.34	141.54	m.Rzeszów
117	ZałęŜe	E	115.87	-	115.87	98.26	0.29	m.Rzeszów, rzeszowski
118	Ŝolynia-LeŜajsk	E	405.57	123.35	282.22	193.85	22.61	leŜajski, przeworski
119	Ŝukowice	Z	96.72	-	96.72	-	-	dębicki, tarnowski

* wydobyte poniŜej 0.00 mln m³

5. HEL

Hel jest gazem występującym w licznych złożach gazu ziemnego zlokalizowanych na Niżu Polskim, w których jego objętościowa zawartość w gazie oscyluje w przedziale od 0.02% do 0.45%. Zasoby wydobywalne helu zostały udokumentowane dla osiemnastu złóż, charakteryzujących się średnią koncentracją tego gazu w zakresie od 0.22% do 0.42%.

Wyjątek pod względem lokalizacji i wieku skał zbiornikowych stanowi złożo Trzebusz, usytuowane w północno-zachodniej części segmentu pomorskiego, gdzie gaz zakumulowany jest w piaskowcowych utworach karbonu. Pozostałe złoża z udokumentowanymi zasobami helu zlokalizowane są w południowej części monokliny przedsudeckiej, w rejonie Zielona Góra – Rawicz – Odolanów. W tych przypadkach horyzontami gazonośnymi są utwory czerwonego spągowca, wapienia cechsztyńskiego oraz dolomitu głównego.

Łączne zasoby perspektywiczne helu, zgodnie z danymi zawartymi w publikacji *Bilans perspektywicznych zasobów kopalin Polski*, szacowane są na około 34.68 mln m³. Zasoby te związane są z 30 złożami gazu ziemnego, dla których dotychczas nie udokumentowano zasobów helu^{*}. Złoża te usytuowane są na Niżu Polskim, w obrębie platformy paleozoicznej na obszarze monokliny przedsudeckiej, a ich horyzontami gazonośnymi są utwory czerwonego spągowca, wapienia cechsztyńskiego oraz dolomitu głównego. W przedmiotowych złożach gaz ziemny, wraz z helem, występuje w postaci wolnej.

Stopień zagospodarowania zasobów helu przedstawiono w tabeli 5.1.

Tabela 5.1

Stan zagospodarowania zasobów wydobywalnych helu - mln m³

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby wydobywalne			Zasoby przemysłowe
		bilansowe			
		Razem	A+B	C	
ZASOBY OGÓLEM	18	22.71	20.66	2.05	7.51
w tym:					
złoża zagospodarowane	11	19.93	18.52	1.41	6.85
złoża niezagospodarowane	5	2.70	2.06	0.64	0.61
złoża, których eksploatacji zaniechano	2	0.08	0.08	-	0.05

W roku 2024 wolumen odzysku helu z jedenastu eksploatowanych złóż (posiadających udokumentowane zasoby) wyniósł 0.61 mln m³. Należy zaznaczyć, iż wartość ta nie obejmuje potencjalnego odzysku helu ze złóż, w których jego zawartość nie została formalnie udokumentowana. W 2024 roku Oddział PGNiG w Odolanowie wyprodukował 2.66 mln m³ oczyszczonego helu, pozyskanego z gazu ziemnego wydobywanego w Polsce.

Stopień rozpoznania zasobów i stan zagospodarowania, a także wielkość wydobywania z poszczególnych złóż zestawiono w tabeli 5.2.

^{*} I. Ługiewicz-Mołas i inni, 2020 – „Hel (*helium*)” w „Bilans perspektywicznych zasobów kopalin Polski wg stanu na 31.12.2018 r.” pod red. K. Szamałka, M. Szuflickiego, W. Mizerskiego. PIG-PIB Warszawa

Tabela 5.2

Wykaz złóż helu - mln m³

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby			przemysłowe	Wydobycie	Powiat
			wydobywalne bilansowe					
			Razem	A+B	C			
Niż złóż: 18			22.71	20.66	2.05	7.51	0.61	
1	Bogdaj-Uciechów	E	10.00	10.00	-	3.30	0.20	milicki, ostrowski
2	Brzostowo	Z	-	-	-	-	-	milicki, oleśnicki
3	Czeszów	E	0.88	0.88	-	0.29	0.02	milicki, oleśnicki, trzebnicki
4	Dębina	R	0.29	0.29	-	-	-	głogowski, wschowski
5	Góra	E	0.24	0.24	-	0.23	0.06	głogowski
6	Grabówka E	Z	0.08	0.08	-	0.05	-	milicki
7	Grochowice	E	1.89	1.89	-	0.52	0.10	głogowski, nowosolski
8	Kandlewo	R	0.47	0.11	0.36	-	-	górowski, wschowski
9	Kulów	R	0.05	0.05	-	-	-	głogowski
10	Naratów	E	0.14	0.14	-	0.14	0.02	górowski
11	Niechlów	E	0.01	0.01	-	-	0.02	górowski
12	Pakosław	R	1.00	1.00	-	-	-	rawicki
13	Słubów	E	0.23	0.23	-	0.22	0.01	górowski
14	Tarchały (d.g.+cz.s.)	E	3.98	3.98	-	0.47	0.07	ostrowski
15	Trzebusz	E	1.41	-	1.41	1.27	0.02	gryficki
16	Wilcze-czerw.spąg.	R	0.89	0.61	0.28	0.61	-	wolsztyński, zielonogórski
17	Wilków	E	1.04	1.04	-	0.39	0.09	głogowski, wschowski
18	Wysocko Małe E	E	0.11	0.11	-	0.02	0.00 ^{*)}	ostrowski

*) w 2024 r. ze złoża Wysocko Małe E wydobyto 2.517 tys. m³ helu

6. METAN POKŁADÓW WĘGLA

Złoża metanu pokładów węgla (MPW) udokumentowane zostały jedynie w Górnośląskim Zagłębiu Węglowym. Rozpoznanie warunków metanowych Dolnośląskiego Zagłębia Węglowego oraz Lubelskiego Zagłębia Węglowego jest bardzo słabe, stwierdzone koncentracje metanu są znacznie mniejsze, stąd trudno jest obecnie ocenić ich znaczenie gospodarcze.

Wykorzystanie metanu pokładów węgla podyktowane jest z jednej strony względami bezpieczeństwa prowadzenia robót górniczych, a z drugiej strony, traktowane jest jako pozyskiwanie gazu z niekonwencjonalnych źródeł, ze względu na formę jego występowania, która wymaga zastosowania specjalnych desorpcyjnych technologii odzysku.

Udokumentowane zasoby bilansowe wydobywalne MPW w Polsce w 2024 r. wyniosły 105 446.88 mln m³. Zasoby bilansowe zmniejszyły się o 548.42 mln m³ w porównaniu z rokiem 2023 (czyli o 0.52%). Spadek ten był wypadkową ubytków i przyrostów w poszczególnych złożach. Największe ubytki wyniknęły z: opracowania dodatku nr 3 do dokumentacji dla złoża Bzie-Dębina 1 – Zachód (-486.16 mln m³), emisji metanu poprzez wentylację kopalń (-432.71 mln m³), odmetanowania (-289.60 mln m³) i lepszego rozpoznania w ramach bieżącej ewidencji złoża Budryk (-104.65 mln m³). Największe przyrosty spowodowane były: lepszym rozpoznaniem w ramach bieżącej ewidencji złoża Szczygłowice (+197.08 mln m³) i opracowaniem dodatku do dokumentacji dla złoża Bzie-Dębina 2 - Zachód (+137.11 mln m³). Pozostała różnica wynika z przyrostów i ubytków (w większości – z przyrostów) z rozpoznania i przeliczenia zasobów w ramach ewidencji złóż. W 2024 r. nie udokumentowano, ani nie skreślono z bilansu zasobów żadnego złoża metanu pokładów węgla. Zatwierdzony został dodatek nr 2 do dokumentacji geologicznej złoża Bzie-Dębina 2 - Zachód, w związku z aktualizacją stanu zasobów, wynikającą z wydobycia oraz rozpoznania złoża wyrobiskami górniczymi i otworami wierconymi z wyrobisk. Dla złoża Pokój zatwierdzono dodatek nr 3 do dokumentacji geologicznej, ze względu na zakończenie eksploatacji złoża i konieczność rozliczenia pozostałych w złożu zasobów – zasoby metanu nie zmieniły się. Dla złoża Kaczyce I zatwierdzono dokumentację geologiczno-inwestycyjną, ze względu na zakończenie eksploatacji złoża i konieczność rozliczenia pozostałych w złożu zasobów – zasoby metanu są zgodne ze stanem zasobów z corocznej ewidencji. W celu aktualizacji stanu zasobów, dla złoża Bzie-Dębina 1 – Zachód zatwierdzono dodatek nr 3 do dokumentacji geologicznej.

Zdecydowaną większość zasobów bilansowych metanu stanowią zasoby rozpoznane w kategorii C (91.54%), które wynoszą 96 528.72 mln m³. Zasoby w kategorii rozpoznania A i B – 8 918.16 mln m³ – to jedynie 8.46% zasobów bilansowych metanu w Polsce. Zasoby pozabilansowe metanu udokumentowano w 8 złożach i wynoszą one 9 408.52 mln m³, z czego 9 313.42 mln m³ to zasoby w kategorii C (98.99% wszystkich zasobów pozabilansowych metanu), a tylko 95.10 mln m³ - zasoby w kategorii A i B (1.01%).

Wydobycie metanu w 2024 r. wyniosło 301.38 mln m³. Jest to wielkość oznaczająca odmetanowanie, czyli ilość metanu ujmowanego przez stacje odmetanowania poszczególnych kopalń węgla kamiennego oraz metan eksploatowany samodzielnie, na zasadzie samowypływu gazu z otworów wiertniczych, sięgających do zrobów zlikwidowanych kopalń węgla kamiennego. W przypadku kilku złóż (ze względu na możliwości techniczne kopalń) wielkość

emisji obejmuje także metan pochodzący ze strefy niskometanowej - części złoża węgla kamiennego, w której stwierdzona została obecność metanu, jednak ze względu na jego niską zawartość nie udokumentowano zasobów tej kopaliny. Ilość metanu wyemitowanego wraz z powietrzem kopalnianym systemem wentylacji podana została w tabeli 6.1 jako "emisja z wentylacją" (w złożach udokumentowanych) i wyniosła 432.71 mln m³.

Zasoby przemysłowe, określone dla 31 złóż, wynoszą 10 662.48 mln m³ i są większe w porównaniu z rokiem poprzednim o 125.77 mln m³ (czyli o 1.19%), Zmiana zasobów była wypadkową przede wszystkim: lepszego rozpoznania złoża Szczygłowice (+445.01 mln m³) w ramach ewidencji zasobów, wydobywania metanu (-289.60 mln m³), uwzględnienia w bilansie dodatków do projektów zagospodarowania złóż: Budryk (-121.19 mln m³) i Sośnica (+16.11 mln m³) oraz zrzeczenia się przez użytkownika koncesji na wydobywanie kopaliny ze złoża Brzezinka 3 (-63.82 mln m³).

W *Bilansie perspektywicznych zasobów kopalni Polski* oszacowano zasoby metanu z pokładów węgla, przy zastosowaniu obecnie obowiązujących kryteriów wyznaczania złóż metanu z pokładów węgla jako kopaliny głównej i jako kopaliny towarzyszącej. Wyróżniono: - zasoby prognostyczne metanu jako kopaliny towarzyszącej, do których zaliczono zasoby metanu udokumentowane w złożach węgla w kategorii D, które nie są wykazywane w rejestrze zasobów; - zasoby perspektywiczne metanu jako kopaliny głównej, do których zaliczono pozostałe zasoby do tej pory niedokumentowane, bez wyznaczania zasobów prognostycznych ze względu na stosunkowo dużą niepewność szacowania wielkości zasobów. Zasoby obu kategorii wyznaczono dla pokładów węgla o miąższości od 0.6 m, w granicach strefy złożowej o metanonośności pokładów węgla ≥ 4.5 m³/Mg csw, do głębokości dokumentowania złoża węgla w przypadku kopaliny towarzyszącej lub do 1 500 m w przypadku kopaliny głównej. Zasoby perspektywiczne metanu jako kopaliny głównej oszacowano poniżej złóż z metanem jako kopalina towarzysząca, w złożach bez udokumentowanego metanu jako kopaliny towarzyszącej lub na obszarach niedokumentowanych. Łącznie zasoby prognostyczne metanu w Polsce wg stanu na 31.12.2018 r. wyniosły 1.69 mld m³ (tylko w GZW), a zasoby perspektywiczne 111.27 mld m³ – w tym 1.75 mld m³ w DZW, 94.33 mld m³ w GZW oraz 15.19 mld m³ w LZW*).

Stopień rozpoznania zasobów, stan zagospodarowania, a także wielkość wydobywania zestawiono w tabeli 6.1.

Tabela 6.1

Wykaz złóż metanu pokładów węgla (MPW) - mln m³

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby wydobywalne bilansowe / pozabilansowe ^p			Zasoby przemysłowe	Emisja z wentylacją	Wydobycie (odmetanowanie)
			Razem	A+B	C			
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE			105 446.88	8 918.16	96 528.72	10 662.48	432.71	301.38
złóż: 65; OGÓLEM			9 408.52^p	95.10^p	9 313.42^p			
w tym:								
w obszarach eksploatowanych złóż węgla kamiennego:								
złóż: 29			59 358.33	6 512.34	52 845.99	9 677.67	432.71	291.15
			412.12^p		412.12^p			
1	Borynia	E	1 797.34	99.88	1 697.46	58.80	18.15	2.20

* J. Hadro, J. Jureczka, 2020 – „Metan z pokładów węgla (*coalbed methane*)” w „Bilans perspektywicznych zasobów kopalni Polski wg stanu na 31.12.2018 r.” pod red. K. Szamałka, M. Szufflickiego, W. Mizerskiego. PIG-PIB Warszawa

Lp.	Nazwa złoža	Stan zag. złoža	Zasoby wydobywalne bilansowe / pozabilansowe ^p			Zasoby przemysłowe	Emisja z wentylacją	Wydobycie (odmetanowanie)
			Razem	A+B	C			
2	Brzeszcze	E	3 040.80	1 532.40	1 508.40	1 124.30	36.90	36.70
3	Budryk	E	3 688.30	323.51	3 364.79	758.94	29.23	38.27
4	Bzie-Dębina 2 - Zachód	E	689.53	-	689.53	109.84	6.87	4.42
5	Chudów-Paniowy 1	E	537.08	-	537.08	142.65	0.34	0.46
6	Chwałowice 1	E	1 011.49	33.09	978.40	147.57	18.16	9.36
7	Halemba	E	329.94	329.94	-	48.22	5.14	0.36
8	Halemba II	E	1 265.75	-	1 265.75	172.65	9.53	6.28
9	Jankowice	E	700.17	399.48	300.69	131.19	12.21	4.63
10	Jas-Mos 1	Z	112.85	33.38	79.47	2.06	1.58	-
11	Knurów	E	1 234.11	161.29	1 072.82	376.36	26.97	2.53
12	Łaziska	P	776.00	-	776.00	-	-	-
13	Marcel 1	E	212.12	111.80	100.32	57.44	1.62	2.95
14	Moszczenica	E	4.57	4.57	-	-	-	8.58
15	Murcki	E	9 956.99	-	9 956.99	189.46	4.63	1.22
16	Pawłowice 1	E	2 129.35	-	2 129.35	576.68	2.86	-
17	Pniówek	E	3 917.03	833.67	3 083.36	348.93	54.06	26.77
18	Pokój	P	45.23 ^p	-	45.23 ^p	-	-	-
19	Rydułtowy 1	E	499.69	107.77	391.92	153.21	11.02	3.82
20	Silesia	E	897.15	18.91	878.24	392.86	13.10	14.18
21	Sośnica	E	2 792.75	485.69	2 307.06	952.81	20.92	24.11
22	Staszic	E	721.40	607.85	113.55	261.19	18.85	7.67
23	Szczygłowie	E	5 589.60	193.27	5 396.33	591.01	51.40	64.67
24	Smiłowice	T	2 194.93	-	2 194.93	120.51	-	-
25	Wesoła	E	6 252.58	446.27	5 806.31	484.02	33.14	19.04
26	Wieczorek	T	64.76 366.89 ^p	-	64.76 366.89 ^p	-	-	-
27	Zabrze-Bielszowice	E	1 475.50	281.80	1 193.70	324.61	14.19	0.56
28	Ziemowit	P	5 369.73	-	5 369.73	1 879.40	-	-
29	Zofiówka	E	2 096.82	507.77	1 589.05	272.96	41.84	12.37
w tym: poza obszarami eksploatacji złóż węgla kamiennego: złóż: 24			26 440.87	1 892.24	24 548.63	820.70	-	-
1	Anna	R	41.92	6.03	35.89	-	-	-
2	Anna I	Z	-	-	-	-	-	-
3	Barbara-Chorzów 2	P	25.33	-	25.33	-	-	-
4	Brzezinka - 2	P	453.96	-	453.96	-	-	-
5	Brzezinka 3	P	134.05	-	134.05	-	-	-
6	Bzie-Dębina	P	5 371.30	-	5 371.30	-	-	-
7	Bzie-Dębina 1	R	398.38	-	398.38	-	-	-
8	Bzie-Dębina 1 - Zachód	R	1 002.36	-	1 002.36	104.79	-	-
9	Bzie-Dębina 2	P	645.72	-	645.72	-	-	-
10	Dankowice 1	R	306.65	-	306.65	-	-	-
11	Debieńsko 1	R	5 464.19	-	5 464.19	-	-	-
12	Jas-Mos 2	R	39.02	2.11	36.91	-	-	-
13	Krupiński	Z	2 811.40	1 884.10	927.30	715.91	-	-
14	Łędziny	R	79.52	-	79.52	-	-	-
15	Makoszowy	P	446.13	-	446.13	-	-	-
16	Mikołów	R	221.37	-	221.37	-	-	-
17	Morcinek	Z	286.29	-	286.29	-	-	-
18	Morcinek 1	R	237.97	-	237.97	-	-	-
19	Studzienice 1	P	1 765.53	-	1 765.53	-	-	-
20	Śląsk-Pole Panewnickie	P	231.10	-	231.10	-	-	-
21	Warszowice-Pawłowice Pn.	P	3 820.64	-	3 820.64	-	-	-
22	Zory	P	1 319.54	-	1 319.54	-	-	-

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby wydobywalne bilansowe / pozabilansowe ^P			Zasoby przemysłowe	Emisja z wentylacją	Wydobycie (odmetanowanie)
			Razem	A+B	C			
23	Żory-Suszec 1	P	35.53	-	35.53	-	-	-
24	Żory-Warszowice	P	1 302.97	-	1 302.97	-	-	-
w tym: złoża metanu jako kopaliny głównej w złożu: złów: 12			19 647.68 8 996.40^P	513.58 95.10^P	19 134.10 8 901.30^P	164.11	-	10.23
1	Anna	P	139.16	-	139.16	-	-	-
2	Halemba II	R	1 216.00	-	1 216.00	-	-	-
3	Jankowice-Wschód	E	12.19 8.97 ^P	-	12.19 8.97 ^P	12.17	-	0.51
4	Kaczyce I	Z	34.01	-	34.01	-	-	-
5	Lędziny	R	5 856.71 1 192.80 ^P	-	5 856.71 1 192.80 ^P	-	-	-
6	Mszana	P	57.40	-	57.40	52.96	-	-
7	Murcki (głębokie)	P	6 568.50 6 306.50 ^P	-	6 568.50 6 306.50 ^P	-	-	-
8	Paniowy-Mikołów-Panewniki	P	1 394.40 1 012.30 ^P	-	1 394.40 1 012.30 ^P	-	-	-
9	Silesia Głęboka	Z	2 791.15 467.73 ^P	513.58 95.10 ^P	2 277.57 372.63 ^P	-	-	-
10	Wilchwy	E	48.69 8.10 ^P	-	48.69 8.10 ^P	41.00	-	6.43
11	Zebrzydowice	P	1 424.75	-	1 424.75	-	-	-
12	Żory 1	E	104.72	-	104.72	57.98	-	3.29

7. ROPA NAFTOWA

W 2024 roku na terenie Polski udokumentowanych było 88 złóż ropy naftowej, rozmieszczonych w różnych regionach kraju: w Karpatach znajdowało się 29 złóż, natomiast na ich przedgórzu (w tzw. zapadlisku przedkarpackim), udokumentowano 12 złóż. Największa liczba złóż występowała na Niżu Polskim, gdzie udokumentowanych było 45 złóż, natomiast w wyłącznej strefie ekonomicznej Rzeczypospolitej Polskiej na obszarze Morza Bałtyckiego (offshore) udokumentowane były 2 złoża. Obszar Karpat oraz ich przedgórza ma długą historię eksploatacji węglowodorów i jest uznawany za rejon, w którym powstało jedno z najstarszych na świecie ośrodków górnictwa ropy naftowej. Jednak współczesne analizy wskazują, iż zasoby tych złóż są w fazie zaawansowanego wyczerpywania. W ujęciu gospodarczym kluczowe znaczenie dla krajowego sektora wydobywczego mają złoża ropy naftowej zlokalizowane na Niżu Polskim. W 2024 roku ich zasoby wydobywalne (bilansowe i pozabilansowe) stanowiły 67.1% ogólnokrajowych zasobów ropy naftowej, podczas gdy zasoby znajdujące się w wyłącznej strefie ekonomicznej RP odpowiadały za 25.8% krajowych zasobów surowca. Złoża występujące na przedgórzu Karpat oraz w samych Karpatach mają marginalne znaczenie gospodarcze, stanowiąc odpowiednio 3.9% i 3.2% całkowitych zasobów krajowych.

Na Niżu Polskim udokumentowane złoża ropy naftowej występują przede wszystkim w formacjach permu, a w mniejszym stopniu – karbonu, kambru i dewonu. Ropy te charakteryzują się zawartością parafiny w przedziale 4.3–7.4%, zawartością siarki na poziomie nieco powyżej 1% oraz gęstością mieszczącą się w zakresie 0.857–0.870 g/cm³. Większość tych złóż ma budowę masywową z pasywną wodą podścielającą oraz gazowo-ekspansywne warunki ich eksploatacji. Największym z nich jest złożo Barnówko-Mostno-Buszewo (BMB), zlokalizowane w pobliżu Gorzowa Wielkopolskiego, którego pierwotne zasoby dwukrotnie przewyższały całość ówczesnie udokumentowanych krajowych zasobów ropy naftowej. Inne znaczące złoża na Niżu to Lubiatów, Grotów i Cychry.

Złoża ropy naftowej występujące w Karpatach zlokalizowane są w kilku jednostkach tektonicznych, jednak ich większość koncentruje się w obrębie jednostki śląskiej. Dominują tu złoża strukturalne, rzadziej strukturalno-litologiczne, przede wszystkim typu warstwowego z wodą okalającą. Zasoby tych złóż są niewielkie, uzależnione od wielkości i charakteru struktur geologicznych. Długotrwała eksploatacja doprowadziła do znacznego wyczerpania zasobów w tym regionie. W początkowych etapach eksploatacji głównym mechanizmem wydobywania jest ekspansja gazu rozpuszczonego w ropie, natomiast w późniejszych fazach decydującą rolę odgrywa siła grawitacji. Karpackie złoża ropy naftowej są głównie złożami ropno-gazowymi. Gęstość ropy naftowej w tym regionie mieści się w przedziale 0.750-0.943 g/cm³, przy czym są to głównie ropy bezsiarkowe, z zawartością parafiny wynoszącą od 3.5% do 7.0%.

W zapadlisku przedkarpackim złoża ropy naftowej występują głównie w mezozoicznych utworach osadowych typu platformowego (węglanowe utwory jury, piaskowce kredy) oraz w utworach miocenu autochtonicznego. Większość z nich to złoża warstwowe, ekranowane stratygraficznie, litologicznie lub tektonicznie. Ropy z tego regionu klasyfikowane są jako ropy lekkie i średnie, o gęstości w przedziale 0.811–0.846 g/cm³, zawartości parafiny od 2.32% do 9.37% i zawartości siarki średnio od 0.45% do 0.85%.

W omawianych regionach występują również złoża kondensatu ropnego. Na Niżu Polskim kondensat jest obecny przede wszystkim w złożach Cychry i Krobielewko,

a w mniejszych ilościach także m.in. w złożach Jastrzębsko, Antonin 1. Na Przedgórzu Karpat kondensat występuje w złożu Łąka, natomiast w Karpatach w niewielkich ilościach współwystępuje w złożu Słopnice.

Zasoby perspektywiczne ropy naftowej według *Bilansu perspektywicznych zasobów kopalin Polski* związane są z formacjami ropo-gazonośnymi: na Niżu Polskim (kambryjska – około 1.1 mln t, dewońsko-karbońska – około 27.66 mln t, dolomitu głównego – około 235 mln t, mezozoiczna – zasoby prawdopodobne około 4.99 mln t, a hipotetyczne – 23.81 mln t), na Przedgórzu Karpat i w Karpatach (miocen wraz z podłożem w zapadlisku przedkarpackim – około 0.6 mln t, Karpaty fliszowe wraz z ich podłożem – około 124.2 mln t)*. Najbardziej perspektywiczne obszary to zachodnia i wschodnia część Karpat wraz z ich przedgórzem, utwory karbonu północno-wschodniej krawędzi platformy zachodnioeuropejskiej, zachodnie części platform dolomitu głównego oraz wschodnia część monokliny przedsudeckiej. Najbardziej perspektywiczne obszary dla występowania niekonwencjonalnych zasobów ropy naftowej (ropy zamkniętej) to zwięźle piaskowce kambru basenu bałtyckiego**. Szacunkowe zasoby technicznie wydobywalne ropy naftowej w łupkach niższego paleozoiku basenu bałtycko-podlasko-lubelskiego w obszarze lądowym szacowane są na około 15.8-45.4 mln t, a na obszarze morskim na około 73.4-99.2 mln t.

Wielkość udokumentowanych zasobów ropy naftowej i kondensatu oraz stopień ich rozpoznania i zagospodarowania przedstawiono w tabeli 7.1.

Tabela 7.1

ROPA NAFTOWA - tys. t

Razem
ropa naftowa
kondensat ropny

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby wydobywalne				Zasoby przemysłowe
		bilansowe			pozabilansowe	
		Razem	A+B	C		
ZASOBY OGÓLEM	88	19 476.72	11 664.89	7 811.83	399.06	9 022.76
		17 292.29	11 641.24	5 651.05	399.06	8 461.79
		2 184.43	23.65	2 160.78	-	560.97
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Razem	54	19 209.84	11 619.94	7 589.90	=	9 022.76
		17 056.30	11 619.94	5 436.36	-	8 461.79
		2 153.54	-	2 153.54	-	560.97
Bałtyk (off shore)	2	5 122.95	5 085.73	37.22	=	4 387.38
		5 122.95	5 085.73	37.22	-	4 387.38
		-	-	-	-	-

* A. Feldman-Olszewska, H. Kiersnowski, T. Peryt, J. Paczeńska, R. Laskowicz, M. Janas, A. Głuszyński, K. Waśkiewicz, 2020 - "Ropa naftowa (*crude oil*), gaz ziemny (*natural gas*), kondensat ropno-gazowy (*condensate*)" w "Bilansu perspektywicznych zasobów kopalin Polski wg stanu na 31.12.2018 r." pod red. K. Szamałka, M. Szufflickiego, W. Mizerskiego. PIG-PIB Warszawa

** A. Wójcicki, H. Kiersnowski, T. Podhalańska, M. Janas, A. Głuszyński, J. Paczeńska, T. Adamczak-Biały, 2020 - "Gaz i ropa z łupków (*shale gas, shale oil*), gaz zamknięty (*tight gas*)" w "Bilansu perspektywicznych zasobów kopalin Polski wg stanu na 31.12.2018 r." pod red. K. Szamałka, M. Szufflickiego, W. Mizerskiego. PIG-PIB Warszawa

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby wydobywalne				Zasoby przemysłowe
		bilansowe			pozabilansowe	
		Razem	A+B	C		
Karpaty	<u>20</u>	<u>585.81</u> 585.81 -	<u>524.50</u> 524.50 -	<u>61.31</u> 61.31 -	- - -	<u>258.09</u> 258.09 -
Niż	<u>26</u>	<u>13 230.31</u> 11 076.77 2 153.54	<u>5 878.59</u> 5 878.59 -	<u>7 351.72</u> 5 198.18 2 153.54	- - -	<u>4 254.50</u> 3 693.53 560.97
Przedgórze	<u>6</u>	<u>270.77</u> 270.77 -	<u>131.12</u> 131.12 -	<u>139.65</u> 139.65 -	- - -	<u>122.79</u> 122.79 -
w tym - zasoby złóż niezagospodarowanych						
Razem	<u>5</u>	<u>151.89</u> 132.89 19.00	<u>35.96</u> 16.96 19.00	<u>115.93</u> 115.93 -	<u>329.53</u> 329.53 -	- - -
Niż	<u>2</u>	<u>35.96</u> 16.96 19.00	<u>35.96</u> 16.96 19.00	- - -	- - -	- - -
Przedgórze	<u>3</u>	<u>115.93</u> 115.93 -	- - -	<u>115.93</u> 115.93 -	<u>329.53</u> 329.53 -	- - -
w tym - złoża, których eksploatacji zamierzano						
Razem	<u>29</u>	<u>114.99</u> 103.10 11.89	<u>8.99</u> 4.34 4.65	<u>106.00</u> 98.76 7.24	<u>69.53</u> 69.53 -	- - -
Karpaty	<u>9</u>	<u>32.40</u> 30.90 1.50	<u>1.49</u> 1.49 -	<u>30.91</u> 29.41 1.50	<u>17.17</u> 17.17 -	- - -
Niż	<u>17</u>	<u>77.94</u> 72.20 5.74	<u>2.85</u> 2.85 -	<u>75.09</u> 69.35 5.74	<u>1.43</u> 1.43 -	- - -
Przedgórze	<u>3</u>	<u>4.65</u> - 4.65	<u>4.65</u> - 4.65	- - -	<u>50.93</u> 50.93 -	- - -

W 2024 roku stan wydobywalnych zasobów ropy naftowej i kondensatu wyniósł 19 875.78 tys. t (zasoby bilansowe i pozabilansowe). Odnotowano spadek zasobów o 761.71 tys. t w porównaniu z rokiem poprzednim, co było głównie rezultatem prowadzonej eksploatacji. Zasoby wydobywalne złóż zagospodarowanych stanowiły znaczną część całkowitych zasobów krajowych, wynosząc 19.21 mln t, co odpowiadało 96.6% wszystkich zasobów wydobywalnych tej kopaliny w Polsce. Zasoby przemysłowe złóż ropy naftowej i kondensatu w 2024 r. wyniosły 9.02 mln t.

Wydobycie ropy naftowej i kondensatu w 2024 r. ze wszystkich złóż, osiągnęło poziom 766.25 tys. t i uległo zmniejszeniu w stosunku do roku poprzedniego o 27.63 tys. t. Wydobycie w podziale na poszczególne regiony kraju przedstawiono w tabeli 7.2.

Stopień rozpoznania i stan zagospodarowania, a także wielkość wydobycia zestawiono w tabeli 7.3. Złóża, których eksploatacja została zaniechana z uwagi na szczypanie zasobów wydobywalnych, posiadają zatwierdzone zasoby geologiczne bilansowe, bądź pozabilansowe.

Tabela 7.2

Wydobycie ropy naftowej i kondensatu (w tys. t)

Razem
ropa naftowa
kondensat ropny

Wyszczególnienie	Ogółem	Z udokumentowanych zasobów				pozabi- lansowych
		bilansowych				
		Razem	A+B	C		
OGÓLEM	<u>766.25</u>	<u>766.25</u>	<u>579.47</u>	<u>186.78</u>	-	
	765.43	765.43	579.47	185.96	-	
	0.82	0.82	-	0.82	-	
w tym:						
Bałtyk (off shore)	<u>275.41</u>	<u>275.41</u>	<u>275.41</u>	-	-	
	275.41	275.41	275.41	-	-	
	0.00	0.00	-	-	-	
Karpaty	<u>18.02</u>	<u>18.02</u>	<u>17.67</u>	<u>0.35</u>	-	
	18.02	18.02	17.67	0.35	-	
	0.00	0.00	-	-	-	
Niż	<u>461.02</u>	<u>461.02</u>	<u>275.17</u>	<u>185.85</u>	-	
	460.20	460.20	275.17	185.03	-	
	0.82	0.82	-	0.82	-	
Przedgórze	<u>11.80</u>	<u>11.80</u>	<u>11.22</u>	<u>0.58</u>	-	
	11.80	11.80	11.22	0.58	-	
	0.00	0.00	-	-	-	

Tabela 7.3

Wykaz złóż ropy naftowej i kondensatu ropnego – tys. t

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby			przemysłowe	Wydobycie	Powiat
			wydobywalne bilansowe pozabilansowe ^P					
			Razem	A+B	C			
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE			19 476.72	11 664.89	7 811.83	9 022.76	766.25	
złóż: 88; OGÓLEM			399.06^P	17.06^P	382.00^P			
Bałtyk (off shore)			5 122.95	5 085.73	37.22	4 387.38	275.41	
złóż: 2			„P	„P	„P			
1	B 3	E	1 587.27	1 550.05	37.22	1 137.03	84.45	-
2	B 8	E	3 535.68	3 535.68	-	3 250.35	190.96	-
Karpaty			618.21	525.99	92.22	258.09	18.02	
złóż: 29			17.17^P	17.06^P	0.11^P			
1	Biecz	Z	8.83 ^P	8.83 ^P	-	-	-	gorlicki
2	Bóbrka-Rogi	E	92.60	92.60	-	28.15	2.09	krośnieński
3	Brzegi Dolne	E	1.19	1.19	-	1.16	0.07	bieszczadzki
4	Czarna	E	3.77	3.77	-	2.47	0.26	bieszczadzki
5	Dominikowice-Kobylanka-Kryg-Libusza-Lipinki	Z	4.48 ^P	4.48 ^P	-	-	-	gorlicki
6	Dwernik	E	6.92	6.92	-	3.43	0.18	bieszczadzki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby			przemysłowe	Wydobycie	Powiat
			wytwarzalne bilansowe pozabilansowe ^P					
			Razem	A+B	C			
7	Fellnerówka-Hanka	E	13.93	13.93	-	3.26	0.19	gorlicki
8	Folusz-Pielgrzymka	E	37.74	37.74	-	8.84	0.77	jasielski
9	Gorlice	Z	29.41	-	29.41	-	-	gorlicki
10	Grabownica	E	32.63	32.63	-	32.42	2.25	brzozowski, sanocki
11	Grabownica Wieś	Z	0.11 ^P	-	0.11 ^P	-	-	brzozowski
12	Harkłowa	E	18.11	18.11	-	11.90	0.73	jasielski
13	Iwonicz-Zdrój	E	14.76	14.76	-	2.43	0.40	krośnieński
14	Jaszczew	E	66.91	36.62	30.29	9.60	0.61	jasielski, krośnieński
15	Krościenko	E	8.21	8.21	-	6.36	0.74	krośnieński, m.Krosno
16	Kryg-Libusza-Lipinki	E	53.50	53.50	-	17.24	0.80	gorlicki
17	Łodyna	E	21.98	21.98	-	15.71	1.29	bieszczadzki
18	Magdalena	Z	3.75 ^P	3.75 ^P	-	-	-	gorlicki
19	Mrukowa	Z	-	-	-	-	-	jasielski
20	Osobnica	E	65.62	40.64	24.98	40.53	2.02	jasielski
21	Potok	E	18.96	18.96	-	8.59	0.59	krośnieński
22	Roztoki	E	10.34	4.30	6.04	6.25	0.68	jasielski
23	Słopnice	Z	1.50	-	1.50	-	-	limanowski
24	Turaszówka	Z	-	-	-	-	-	m.Krosno
25	Turze Pole-Zmiennica	E	0.53	0.53	-	1.38	0.01	brzozowski
26	Wańkowa	E	59.05	59.05	-	35.68	2.76	bieszczadzki, leski
27	Węglówka	E	57.71	57.71	-	21.34	1.47	krośnieński
28	Wola Jasienicka	Z	1.49	1.49	-	-	-	brzozowski, krośnieński
29	Zatwarnica	E	1.35	1.35	-	1.35	0.11	bieszczadzki
Niż złów: 45			13 344.21 1.43 ^P	5 917.40 . ^P	7 426.81 1.43 ^P	4 254.50	461.02	
1	Antonin 1	Z	5.74	-	5.74	-	-	ostrowski, ostrzeszowski
2	Białogóra-E	Z	1.43 ^P	-	1.43 ^P	-	-	pucki
3	Błotno	E	5.81	-	5.81	5.78	0.33	goleniowski
4	BMB (Barnówko - Mostno - Buszewo)	E	5 107.90	5 107.90	-	1 277.80	238.91	gorzowski, myśliborski
5	Breslack-Kosarzyn	Z	-	-	-	-	-	krośnieński
6	Buk	E	27.26	27.26	-	3.80	0.00 ³⁾	nowotomyski, poznański
7	Chałupczyn	B	61.11	-	61.11	54.44	-	świebodziński
8	Cychry	E	1 299.58	-	1 299.58	44.01	0.82	myśliborski
9	Daszewo	Z	2.85	2.85	-	-	0.14 ⁴⁾	białogardzki
10	Dębki	Z	-	-	-	-	-	pucki
11	Dzieduszyce	E	353.53	-	353.53	135.01	17.95	gorzowski
12	Gajewo	E	5.01	-	5.01	6.18	0.01	gorzowski, myśliborski
13	Glinnik	E	5.42	5.42	-	2.81	0.21	lubartowski, lubelski
14	Gomunice	Z	39.73	-	39.73	-	-	pajęczański
15	Górzycza	E	153.10	153.10	-	124.65	6.49	ślubicki
16	Grotów	E	1 638.63	-	1 638.63	1 215.19	10.25	czarnkowsko-trzcianecki, międzychodzki, strzelecko-drezdenecki
17	Gryżyna	B	72.31	72.31	-	55.39	-	krośnieński, świebodziński
18	Jastrzębsko	R	19.00	19.00	-	-	-	nowotomyski
19	Jeniniec	E	9.67	9.67	-	2.70	3.65	gorzowski
20	Kamień Mały	E	646.49	-	646.49	220.64	19.95	gorzowski, sułeciński
21	Kamień Pomorski	E	3.25	3.25	-	3.11	1.40	kamiński
22	Kije	Z	-	-	-	-	-	zielenogórski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby				Wydobyte	Powiat
			wydobywalne bilansowe pozabilansowe ^P			przemysłowe		
			Razem	A+B	C			
23	Kije NE	Z	-	-	-	-	-	zielonogórski
24	Kosarzyn - E	Z	-	-	-	-	-	krośnieński
25	Kosarzyn - S	Z	-	-	-	-	-	krośnieński
26	Kosarzyn N	Z	-	-	-	-	-	krośnieński, słubicki
27	Krobielewko	B	853.96	-	853.96	516.96	-	międzyrzecki, strzelecko-drezdenecki
28	Lubiatów	E	2 317.03	-	2 317.03	356.31	132.16	międzyzgodzki, międzyrzecki, strzelecko-drezdenecki
29	Lubiszyn	E	8.47	-	8.47	6.10	3.64	gorzowski
30	Michorzewo	E	14.32	14.32	-	8.21	3.45	nowotomyski
31	Mozów S	E	1.41	1.41	-	0.97	1.31	zielonogórski
32	Namyślin	R	16.96	16.96	-	-	-	myśliborski
33	Ołobok	E	18.26	-	18.26	13.58	0.74	świebodziński
34	Połęcko	E	13.01	13.01	-	6.38	3.11	krośnieński
35	Radoszyn	E	482.56	455.56	27.00	66.15	12.47	świebodziński
36	Rekowo	Z	-	-	-	-	-	kamieński
37	Retno	E	5.68	5.68	-	5.68	0.72	krośnieński
38	Rybaki	Z	-	-	-	-	-	krośnieński
39	Sieraków	B	116.84	-	116.84	116.22	-	międzyzgodzki
40	Sławoborze	E	3.43	3.43	-	0.25	0.18	świdwiński
41	Stężycza	Z	29.62	-	29.62	-	-	garwoliński, rycki
42	Wysoka Kamińska	E	6.27	6.27	-	6.18	3.13	goleniowski
43	Zielin	Z	-	-	-	-	-	gryfiński
44	Żarnowiec	Z	-	-	-	-	-	pucki
45	Żarnowiec W	Z	-	-	-	-	-	pucki
Przedgórze złóż: 12			391.35 380.46^P	135.77 .^P	255.58 380.46^P	122.79	11.80	
1	Brzeźówka	E	10.97	10.97	-	10.97	1.49	ropczyko-śędziszowski
2	Cetynia	Z	45.00 ^P	-	45.00 ^P	-	-	lubaczowski
3	Grobla	E	12.50	12.50	-	12.49	3.07	bocheński
4	Jastrząbka Stara	E	28.74	27.14	1.60	17.50	1.14	dębicki
5	Korzeniów	Z	5.93 ^P	-	5.93 ^P	-	-	dębicki, mielecki
6	Lubaczów	P	115.93	-	115.93	-	-	lubaczowski
7	Łąka	Z	4.65	4.65	-	-	-	bocheński
8	Mniszów	P	325.40 ^P	-	325.40 ^P	-	-	bocheński, proszowicki
9	Nosówka	E	29.64	29.64	-	27.34	2.18	rzeszowski
10	Pławowice	E	50.87	50.87	-	44.64	3.34	kazimierski, proszowicki
11	Tarnów	P	4.13 ^P	-	4.13 ^P	-	-	tarnowski
12	Wierzchosławice	E	138.05	-	138.05	9.85	0.58	tarnowski

*) w 2024 r. ze złoża Buk wydobyto 1 t ropy naftowej

***) wydobyte wynika z efektu podnoszenia energii złoża w związku z pracą magazynu gazu ziemnego

8. WĘGLE BRUNATNE

Geologiczne zasoby bilansowe węgla brunatnych wynoszą 22 985.00 mln t, z czego większość, czyli 22 984.36 mln t stanowią węgle energetyczne, pozostałe 0.64 mln t są to węgle bitumiczne (udokumentowane w kategorii C₂ w złożu Kaławsk-szyb główny). W przeszłości dokumentowane były jeszcze węgle brykietowe i węgle wylewne. Obecnie całość zasobów węgla brykietowych i wylewnych jest uznawana za węgle energetyczne.

Stan zasobów złóż węgla brunatnych, a także strukturę ich rozpoznania i stopień zagospodarowania przedstawiono w tabeli 8.1.

Tabela 8.1

WĘGLE BRUNATNE - mln t

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby geologiczne						Zasoby przemysłowe
		bilansowe					pozabilansowe	
		Razem	A+B	C ₁	C ₂	D		
ZASOBY OGÓLEM	91	22 985.00	2 041.29	3 493.07	12 645.50	4 805.14	3 507.82	721.98
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych								
Złóża zakładów czynnych	5	881.94	781.09	90.51	10.35	-	18.60	721.16
w tym - zasoby złóż niezagospodarowanych								
Razem -	73	22 063.55	1 241.00	3 386.80	12 630.62	4 805.14	3 448.07	-
1. Złóża rozpoznane szczegółowo	34	5 821.03	1 241.00	3 386.80	1 193.23	-	873.09	-
2. Złóża rozpoznane wstępnie	39	16 242.52	-	-	11 437.39	4 805.14	2 574.98	-
w tym - złóża, których eksploatacji zaniechano								
Eksploatacja zaniechana	13	39.51	19.21	15.76	4.54	-	41.16	0.83

Ponad 22% (5 185.33 mln t) bilansowych zasobów geologicznych złóż węgla brunatnego stanowią zasoby złóż w tzw. rowie poznańskim. Są to złoża: Czempin, Gostyń, Krzywin i Mosina, których potencjalna eksploatacja – ze względu na ochronę środowiska (powierzchni) i, na tym obszarze najlepiej w kraju rozwinięte, wysokotowarowe rolnictwo – jest przedmiotem sporów i konfliktów między społecznościami lokalnymi, organizacjami ekologicznymi i zwolennikami zagospodarowania złóż. Może to poważnie utrudnić w przyszłości ich zagospodarowanie, niezależnie od aktualnych perspektyw określonych w Polityce energetycznej.

Zasoby złóż węgla brunatnego dokumentowane są przy przyjęciu następujących granicznych wartości parametrów definiujących złożę i jego granice dla wydobywania metodą odkrywkową: maksymalna głębokość spągu złoża 350 m, minimalna miąższość węgla brunatnego w pokładzie – 3 m oraz maksymalny stosunek grubości sumy nadkładu i przerostów do miąższości złoża 12:1. Węgiel brunatny powinien charakteryzować się minimalną średnią ważoną wartością opałową w pokładzie (wraz z przerostami) równą 6.5 MJ/kg (przy wilgotności węgla 50%). Są to graniczne wartości parametrów geologiczno - górniczych złoża i jakościowych dla węgla energetycznych, najczęściej występujących w polskich złożach węgla brunatnych – typowych ortolignitów. Dla celów zgazowania podziemnego lub produkcji paliw płynnych w instalacjach naziemnych (o których stanowią zapisy PEP 2040) nie zostały ustalone wartości granicznych parametrów definiujących złożę i jego granice (dawniej: kryteria bilansowości).

Geologiczne zasoby bilansowe w złożach zagospodarowanych wyniosły na koniec 2024 r. 881.94 mln t i stanowiły 3.84% łącznych geologicznych zasobów bilansowych. Węgiel brunatny z tych złóż był eksploatowany w 4 kopalniach: Bełchatów, Turów, Konin i Sieniawa.

Podstawowe parametry złożowe złóż niezagospodarowanych – o zasobach bilansowych powyżej 75 mln t – przedstawiono w tabeli 8.2.

Tabela 8.2

Charakterystyka ważniejszych średnich parametrów złożowych
wybranych niezagospodarowanych złóż węgla brunatnego

Lp.	Z ł o ż e	Miaższość pokładów (m)	Głębokość spągu (m)	N:W (liniowe)	Wartość opałowa (kcal/kg)	Popielność (%)	Śr. zaw. siarki (%)
1	Babina – Żarki	10.7	140.0	-	2 229	18.28	1.10
2	Bełchatów-pole Kamieński	18.1	184.6	9.2	1 944	25.81	1.02
3	Cybinka	8.8	78.0	7.9	2 251	17.16	1.32
4	Czempin	33.4	290.3	7.6	2 263	16.55	1.10
5	Dęby Szlacheckie	8.5	-	16.9	1 928	24.96	1.48
6	Gostyń	33.7	245.4	6.3	2 128	19.92	1.09
7	Gubin	7.6	99.7	9.3-16.0	2 240	20.27	2.69
8	Gubin 1	10.4	85.3	9.0	2 183	21.13	1.89
9	Gubin 2	13.3	127.6	8.2-8.7	2 254	17.86	3.71
10	Gubin-Zasieki-Brody	10.4	96.3	10.0	2 243	17.55	1.17
11	Głowaczów	4.8	37.1	6.5	1 820	28.56	0.42
12	Krzywin	23.6	221.9	11.9	2 229	14.89	0.70
13	Legnica-pole Północne	22.0	207.2	8.7	2 194	18.72	1.42
14	Legnica-pole Wschodnie	18.1	155.4	7.6	2 070	21.80	0.42
15	Legnica-pole Zachodnie	21.0	158.8	6.6	2 254	18.14	0.74
16	Lubsko	12.8	117.7	8.7	2 273	17.25	2.43
17	Łęki Szlacheckie	18.8	130.3	8.0	1 908	15.30	1.52
18	Mosina	32.1	225.1	6.6	2 210	18.70	0.66
19	Mosty	9.1	82.7	8.0	2 218	17.19	1.63
20	Nakło	18.5	-	7.3	1 983	24.13	0.90
21	Naramowice	28.0	212.5	6.9	2 076	19.40	0.50
22	Oczkowice	12.8	133.4	9.7	2 429	13.10	0.81
23	Piaski	6.1	48.5	7.3	2 072	24.90	1.44
24	Radomierzyce	17.6	78.5	4.5	1 868	17.58	1.12
25	Rogóźno	18.7	104.5	4.9	2 241	24.54	3.79
26	Ruja	16.8	140.4	8.0	2 237	18.57	0.71
27	Rzepin	12.2	97.3	7.9	2 164	15.14	1.20
28	Sądów	12.2	127.5	10.2	2 124	19.16	1.39
29	Szamotoły	23.1	179.6	7.6	2 340	13.40	0.40
30	Ścinawa	20.2	207.1	8.9	2 275	12.88	0.64
31	Torzyn	21.4	180.8	7.9	2 270	16.80	1.81
32	Trzcianka	4.2	45.9	11.9	2 004	23.07	1.84
33	Więcbork	20.0	201.2	9.7	1 853	28.00	0.96
34	Złoczew	51.4	266.6	5.0	1 968	21.29	2.14

Geologiczne zasoby bilansowe węgla brunatnego wg stanu na 31.12.2024 r. wyniosły 22 985.00 mln t i były mniejsze w stosunku do wcześniejszego roku o 56.32 mln t (0.24%). Na saldo składają się przede wszystkim:

- ubytek zasobów bilansowych wynikający z eksploatacji (-43.46 mln t) i strat z nią związanych oraz wykazywanych w sprawozdaniach przedsiębiorców (operatach ewidencyjnych) ubytków/przrostów z tytułu lepszego rozpoznania złoża;

- zmniejszenie zasobów bilansowych, wynikające z zatwierdzenia dodatku do dokumentacji geologicznej złoża Adamów (-1.40 mln t);

- zmniejszenie zasobów bilansowych, wynikające ze skreślenia z bilansu złoża Drzewce (-0.33 mln t);

- ubytek zasobów bilansowych, związany z opracowanym dodatkiem do projektu zagospodarowania złoża Bełchatów-pole Szczerców (-9.28 mln t).

Zasoby przemysłowe węgla brunatnego wg stanu na koniec 2024 r. wyniosły 721.98 mln t. W porównaniu z 2023 r. zasoby przemysłowe uległy zmniejszeniu o 51.73 mln t (6.69%) i było to wypadkową: wydobywania (-43.46 mln t), ubytków zasobów z tytułu strat i rozpoznania złoża w trakcie eksploatacji, a także opracowania dodatku do projektu zagospodarowania złoża Bełchatów-pole Szczerców (-5.57 mln t).

Wydobycie węgla brunatnego w 2024 r., według materiałów przekazanych do bilansu przez użytkowników złóż, wyniosło 43 462 tys. t i było większe o 950 tys. t (czyli 2.23%) niż w roku poprzednim. Eksploatacja prowadzona była w 5 złożach. Większość krajowego wydobywania pochodziła z odkrywek eksploatowanych przez PGE GiEK, w szczególności ze złoża Bełchatów-pole Szczerców (31 741 tys. t), co stanowiło 73.03% wydobywania krajowego (w 2023 r. udział wyniósł 72.61%). Stopniowe zwiększanie wydobywania z pola Szczerców kompensuje szczypanie złoża w polu Bełchatów (2 469 tys. t, tj. 5.68% wydobywania krajowego, przy udziale w tym wydobywaniu na poziomie 5.03% w 2023 r.) i pozwala utrzymać na stabilnym poziomie wydobywanie dla elektrowni Bełchatów. Wydobywanie ze złoża Turów wyniosło 7 242 tys. t (16.66% wydobywania krajowego; w 2023 r. udział ten wyniósł 18.35%). Wydobywanie w złożu konińskim (na potrzeby ZE PAK S.A.) – Tomisławice – wyniosło 938 tys. t (2.16%; w 2023 r. było to 1.12%); nie prowadzono w 2024 r. wydobywania ze złoża Pątnów IV (w ostatnim roku eksploatacji – 2023 r. – 1.10% wydobywania krajowego). Pozostałe wydobywanie pochodziło ze złoża Sieniawa 2 i wyniosło 1 072 tys. t (2.47% wydobywania krajowego; w 2023 r. było to 1.79%). W porównaniu z rokiem 2023 wydobywanie węgla brunatnego wzrosło w czterech, eksploatowanych, złożach: Tomisławice – o 461 tys. t (prawie 2-krotnie, czyli o 96.65%); Bełchatów-pole Szczerców – o 874 tys. t (2.83%); Bełchatów-pole Bełchatów – o 330 tys. t (15.43%); Sieniawa 2 – o 309 tys. t (40.50%). W przypadku piątego, eksploatowanego złoża – Turów – zanotowano spadek wielkości wydobywania o 557 tys. t (7.14%).

Ewentualne dalsze poszerzenie bazy zasobowej węgla brunatnego dla tradycyjnej eksploatacji odkrywkowej w szczególności jest związane ze sformalizowaniem (dokumentacja geologiczna w kat. D) znanych już wystąpień węgla brunatnego, które nie posiadają dokumentacji, z uwagi na niski stopień rozpoznania geologicznego. Według aktualnych danych, krajowe zasoby prognostyczne węgla brunatnego o potencjalnych cechach bilansowych wynoszą 18 251.79 mln t^{*}.

W poniższej, zbiorczej, dla całego kraju tabeli (tab. 8.3) zestawiono stopień rozpoznania zasobów, stan zagospodarowania, a także wielkość wydobywania z poszczególnych złóż.

Tabela 8.3

Wykaz złóż węgla brunatnego - tys. t

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby geologiczne					Zasoby przemysłowe	Wydobywanie	Powiat	
			bilansowe								
			Razem	A+B	C ₁	C ₂	D				
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE											
złóż: 91; OGÓLEM											
woj. dolnośląskie											
złóż: 14											
1	Antoni (Kalno)	R	2 092	2 092	-	-	-	1 480	-	-	świdnicki

* J. R. Kasiński, S. Mazurek, M. Młynarczyk, 2020 - "Węgiel brunatny (brown coal)" w "Bilans perspektywicznych zasobów kopalni Polski wg stanu na 31.12.2018 r." pod red. K. Szamałka, M. Szuflickiego, W. Mizerskiego. PIG-PIB Warszawa

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby geologiczne					Zasoby przemysłowe	Wydobycie	Powiat	
			bilansowe								poza-bilansowe
			Razem	A+B	C ₁	C ₂	D				
2	Kaławsk-szyb główny	Z	639	-	-	639	-	-	-	zgorzelecki	
3	Kopalnia Zapomiana	Z	4 142	3 397	745	-	-	2 493	-	zgorzelecki	
4	Legnica-pole Północne	P	1 723 049	-	-	1 723 049	-	-	-	legnicki, lubiński	
5	Legnica-pole Wschodnie	R	839 312	483 122	339 534	16 656	-	127 784	-	legnicki, lubiński	
6	Legnica-pole Zachodnie	R	863 638	168 365	618 554	76 719	-	147 881	-	legnicki, lubiński, m.Legnica	
7	Lusina-Udanin pole Południowe	R	7 402	6 982	-	420	-	602	-	średzki	
8	Lusina-Udanin pole Północne	R	3 085	2 614	-	471	-	29 516	-	średzki	
9	Radomierzyc	P	349 087	-	-	349 087	-	-	-	zgorzelecki	
10	Ruja	P	345 147	-	-	-	345 147	-	-	legnicki	
11	Sadlno	R	95	-	95	-	-	-	-	zabkowicki	
12	Siedlimowice	R	1 791	1 791	-	-	-	117	-	świdnicki	
13	Ścinawa	P	1 766 983	-	-	1 639 725	127 258	-	-	lubiński	
14	Turów	E	274 238	274 238	-	-	-	-	245 883	7 242	zgorzelecki
woj. kujawsko-pomorskie złóż: 9			953 298	10 244	36 716	108 842	797 496	226 685	-	-	
1	Brzezie	P	53 909	-	-	53 909	-	23 567	-	włocławski	
2	Chelmce	P	44 348	-	-	44 348	-	64 818	-	inowrocławski, radziejowski	
3	Kobielice	P	6 688	-	-	6 688	-	13 402	-	aleksandrowski, radziejowski	
4	Lubraniec	P	-	-	-	-	-	11 824	-	włocławski	
5	Mąkoszyn-Grochowska	R	50 857	10 244	36 716	3 897	-	26 655	-	kolski, koniński, radziejowski, włocławski	
6	Nakło	P	245 341	-	-	-	245 341	-	-	nakielski	
7	Radziejów	P	43 042	-	-	-	43 042	-	-	radziejowski	
8	Szubin	P	-	-	-	-	-	86 419	-	nakielski, żniński	
9	Węcubork	P	509 113	-	-	-	509 113	-	-	piłski, sepołeński	
woj. lubelskie złóż: 2			180	119	61	-	-	21 769	-	-	
1	Sierskowska	P	-	-	-	-	-	21 597	-	rycki	
2	Trzydnik	R	180	119	61	-	-	172	-	kraśnicki	
woj. lubuskie złóż: 21			5 905 544	14 541	1 112 870	2 418 495	2 359 638	1 599 105	14 295	1 072	
1	Babina - Żarki	P	142 161	-	-	142 161	-	2 629	-	żarski	
2	Babina-luska 0 I	R	4 381	-	2 017	2 364	-	2 343	-	żarski	
3	Babina-luska 0 II	R	1 329	-	669	660	-	499	-	żarski	
4	Babina-luska 0 III	R	5 318	1 348	2 822	1 148	-	571	-	żarski	
5	Babina-luska 0-0A	Z	4 214	3 301	913	-	-	-	-	żarski	
6	Babina-strefa fałdowa f-g	R	1 960	-	469	1 491	-	2 246	-	żarski	
7	Cybinka	P	237 487	-	-	237 487	-	297 227	-	krośniński, ślubicki	
8	Gubin	R	227 930	-	181 732	46 198	-	21 107	-	krośniński, żarski	
9	Gubin 1	R	351 769	9 652	342 117	-	-	9 518	-	krośniński, żarski	
10	Gubin 2	R	1 033 801	-	542 118	491 683	-	53 107	-	krośniński, żarski	
11	Gubin-Zasieki-Brody	P	2 018 970	-	-	-	2 018 970	-	-	krośniński, żarski	
12	Lubska	P	340 668	-	-	-	340 668	-	-	żarski	
13	Maria	R	72	-	72	-	-	-	-	nowosolski	
14	Mosty	P	175 394	-	-	175 394	-	151 295	-	żarski	
15	Przyjaźń Narodów-szyb Henryk	Z	280	240	40	-	-	260	-	żagański, żarski	

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby geologiczne						Zasoby przemysłowe	Wydobycie	Powiat
			bilansowe					poza-bilansowe			
			Razem	A+B	C ₁	C ₂	D				
16	Rzepin	P	249 528	-	-	249 528	-	345 805	-	-	ślubicki, sulciński
17	Sądów	P	226 469	-	-	226 469	-	274 819	-	-	krośniński, ślubicki
18	Sieniawa 1	Z	1 154	-	1 122	33	-	-	827	-	świebodziński
19	Sieniawa 2	E	14 350	-	14 350	-	-	-	13 468	1 072	sulciński, świebodziński
20	Sieniawa-siodło IX-XVI	R	24 429	-	24 429	-	-	-	-	-	sulciński, świebodziński
21	Torzym	P	843 879	-	-	843 879	-	437 679	-	-	sulciński, świebodziński
woj. łódzkie złóż: 9			1 901 353	954 795	332 111	481 501	132 946	683 846	443 768	34 210	
1	Belchatów-pole Belchatów	E	39 602	39 602	-	-	-	521	2 981	2 469	belchatowski
2	Belchatów-pole Kamieńsk	R	132 424	23 767	98 587	10 070	-	164 634	-	-	belchatowski, piotrkowski, radomszczański
3	Belchatów-pole Szczerców	E	523 326	467 249	45 732	10 345	-	14 417	440 787	31 741	belchatowski, pajęczański
4	Łęki Szlacheckie	P	82 963	-	-	-	82 963	-	-	-	piotrkowski, radomszczański
5	Łowicz	P	-	-	-	-	-	1 083	-	-	łowicki
6	Rogóżno	P	419 086	-	-	419 086	-	419 294	-	-	zgierski
7	Uniejów	P	42 000	-	-	42 000	-	71 300	-	-	podgębicki, turecki
8	Węglewice	P	49 983	-	-	-	49 983	-	-	-	ostrzeszowski, wieruszowski
9	Złoczew	R	611 969	424 177	187 792	-	-	12 597	-	-	sieradzki, wieluński
woj. mazowieckie złóż: 4			92 639	10 385	-	82 254	-	39 386	-	-	
1	Głowaczów	P	76 287	-	-	76 287	-	27 791	-	-	kozienicki, radomski
2	Gostynin	P	-	-	-	-	-	9 118	-	-	gostyński
3	Owadów	P	3 038	-	-	3 038	-	2 038	-	-	radomski
4	Wola Owadowska	R	13 314	10 385	-	2 929	-	439	-	-	radomski
woj. opolskie złóż: 2			2 567	1 991	242	333	-	410	-	-	
1	Łączki	R	1 820	1 487	-	333	-	218	-	-	nyski
2	Polska Nowa Wieś	R	747	504	242	-	-	192	-	-	opolski
woj. wielkopolskie złóż: 30			7 948 718	106 618	1 052 138	5 747 312	1 042 650	626 749	18 036	938	
1	Adamów	Z	8 446	-	8 446	-	-	-	-	-	turecki
2	Adamów-soczewka Małgorzata	R	5 796	-	5 440	356	-	2 489	-	-	turecki
3	Adamów-soczewka Rogi	P	880	-	-	880	-	779	-	-	turecki
4	Czempin	P	1 034 578	-	-	1 034 578	-	93 278	-	-	kościański
5	Dęby Szlacheckie	R	103 171	-	103 171	-	-	56 090	-	-	kołski
6	Dobrów	P	17 815	-	-	17 815	-	9 224	-	-	kołski
7	Drzewce	M	-	-	-	-	-	-	-	-	kołski, koniński
8	Gostyń	P	1 988 830	-	-	1 988 830	-	61 006	-	-	gostyński, kościański
9	Grochowy - Siąszyce	R	48 208	-	48 208	-	-	10 473	-	-	koniński, turecki
10	Izbica Kujawska	P	-	-	-	-	-	15 427	-	-	kołski
11	Kopalnia Wanda	R	47	-	47	-	-	59	-	-	międzychodzki
12	Koźmin	Z	11 166	4 389	2 911	3 866	-	3 725	-	-	kołski, turecki
13	Krzywin	P	666 507	-	-	666 507	-	133 239	-	-	kościański
14	Lubstów	Z	1 859	1 859	-	-	-	3 316	-	-	koniński
15	Morzyczyn	R	26 113	-	9 159	16 954	-	24 897	-	-	koniński, radziejowski
16	Mosina	P	1 495 412	-	-	1 495 412	-	-	-	-	kościański, poznański, śremski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby geologiczne					Zasoby przemysłowe	Wydobycie	Powiat
			bilansowe				poza-bilansowe			
			Razem	A+B	C ₁	C ₂				
17	Naramowice	P	296 324	-	-	-	296 324	-	-	m.Poznań
18	Ochle	P	1 229	-	-	-	1 229	-	-	kolski
19	Oczkowice	R	996 298	-	531 274	465 024	-	29 830	-	gostyński, rawicki
20	Ościsłowo	R	41 317	7 444	33 873	-	-	18 849	-	koniński
21	Pątnów I	Z	-	-	-	-	-	1 515	-	koniński, m.Konin
22	Pątnów III	Z	3 809	2 222	1 587	-	-	18 427	-	koniński, słupecki
23	Pątnów IV	Z	2 443	2 443	-	-	-	10 925	-	koniński
24	Piaski	R	108 414	9 685	96 782	1 947	-	-	-	koniński, słupecki
25	Rumin	R	58	-	58	-	-	-	-	koniński
26	Szamotuły	P	746 326	-	-	-	746 326	-	-	obornicki, poznański
27	Tomislawice	E	30 424	-	30 424	-	-	3 659	18 036	938 koniński, radziejowski
28	Trzcianka	R	300 077	77 219	169 392	53 466	-	127 814	-	-
29	Władysławów	Z	1 358	1 358	-	-	-	496	-	-
30	Władysławów II	R	11 814	-	11 366	448	-	909	-	-

9. WĘGLE KAMIENNE

Złoża węgla kamiennego w Polsce występują w trzech zagłębiach. Wydobycie węgla kamiennego prowadzone jest obecnie w dwóch z nich: Górnośląskim Zagłębiu Węglowym (GZW) (fig. 9.1) oraz w Lubelskim Zagłębiu Węglowym (LZW). Na terenie trzeciego - Dolnośląskiego Zagłębia Węglowego (DZW), prowadzona w przeszłości eksploatacja pięciu złóż pozostaje zaniechana od około dwudziestu lat.

Górnośląskie Zagłębie Węglowe jest głównym zagłębiem Polski (Fig. 9.1). Za wyjątkiem jednej, zlokalizowane są tu obecnie wszystkie czynne kopalnie. Całkowity obszar GZW w granicach Polski szacowany jest na około 5 600 km² ^{*)}, z czego łączna powierzchnia złóż udokumentowanych wynosi ponad 3 049 km². Obecnie, 80.08% udokumentowanych zasobów bilansowych polskich węgla kamiennych występuje w tym zagłębiu. W przypadku Lubelskiego Zagłębia Węglowego przyjmuje się około 4 730 km² jako obszar o zdefiniowanych perspektywach złożowych, natomiast obszar około 1 214 km² zajmują udokumentowane złoża. Jedyna czynna w LZW kopalnia węgla eksploatuje obecnie trzy złoża: Bogdanę, Lubelskie Zagłębie Węglowe - obszar K-3 oraz Ostrów – eksploatację ze złoża Ostrów rozpoczęto w grudniu 2021 r., przy czym w 2024 r. nie prowadzono wydobycia. Te trzy złoża mają łączną powierzchnię wynoszącą około 170 km², co stanowi 14% obszaru całego zagłębia. W Dolnośląskim Zagłębiu Węglowym eksploatację węgla kamiennego zakończono w 2000 r., kiedy zaniechano wydobycia ze złoża Nowa Ruda (pole Słupiec). Powodem zaniechania eksploatacji złóż z tego zagłębia były trudne warunki geologiczno-górnictwa, powodujące nierentowność wydobycia. Zasoby odpowiadające parametrom zasobów bilansowych, a występujące w obszarach złóż zaniechanych, zostały zaliczone do zasobów pozabilansowych, których wielkość oszacowana była na około 369 mln t. W 2011 r. wykonana została na zlecenie Ministra Środowiska „Weryfikacja zasobów węgla kamiennego w złożach zlikwidowanych kopalń wraz z przeliczeniem ich zasobów w oparciu o obowiązujące kryteria bilansowości”, w ramach której wykonano m.in. dodatki do dokumentacji geologicznych dla siedmiu złóż DZW. W wyniku weryfikacji, większość zasobów pozabilansowych przeklasyfikowano do zasobów bilansowych. W wyniku prac poszukiwawczo-rozpoznawczych, prowadzonych na terenie DZW, w 2014 r. udokumentowano złożo Nowa Ruda Pole Piast Rejon Waclaw-Lech, a w 2016 r. złożo Heddi II, dla którego wydana została koncesja na wydobywanie. Obecnie, razem ze złożami, udokumentowanymi w latach 2014 i 2016, geologiczne zasoby bilansowe tego zagłębia wynoszą 441.53 mln t. W GZW występuje pełna gama typów technologicznych węgla kamiennych: od węgla energetycznych typu 31, poprzez węgle koksowe aż do węgla specjalnych typu 38, a w śladowych ilościach (głównie w DZW) obecny jest również antracyt (typ 41). Średnie zawartości popiołu w złożach GZW, podawane dla poszczególnych typów węgla, wahają się w granicach od 3.65% do 34.25%, a siarki całkowitej 0.30% – 10.00%, natomiast w DZW: od 10.10% do 38.77% popiołu i 0.54% – 2.83% siarki całkowitej. W LZW występują głównie węgle energetyczne (31 - 32), aż do węgla gazowo-koksowych typów 33 - 34. Zawartość popiołu w złożach LZW wynosi średnio 6.15% – 20.71%, a średnie zawartości siarki całkowitej w poszczególnych złożach wynoszą od 1.28% do 3.12%.

W *Bilansie perspektywicznych zasobów kopalin Polski*^{*}), dokonano aktualizacji oceny perspektyw zasobowych dla węgla kamiennego w Polsce. Przyjęto do niej następujące kryteria głębokościowe: DZW – 1 250 m dla zasobów perspektywicznych (zasobów prognostycznych nie szacowano); GZW – 1 250/1 300 m, zarówno dla zasobów prognostycznych, jak i perspektywicznych; LZW – 1 000 m dla zasobów prognostycznych i 1 250 m dla zasobów perspektywicznych. Jednocześnie, podstawą szacowania zasobów były aktualne graniczne wartości parametrów definiujących złoża i jego granice dla węgla kamiennego, przy czym jako minimalną miąższość pokładu węgla przyjęto 1.0 m, ze względu na obecne warunki technologiczne i ekonomiczne prowadzenia eksploatacji. Tylko dla LZW, w rejonie przygranicznym z Zagłębiem Lwowsko-Wołyńskim, w którym są eksploatowane pokłady o miąższości od 0.6 m, utrzymano tę wartość jako minimalną. Łącznie zasoby prognostyczne węgla kamiennego w Polsce wyniosły 17 004.82 mln t, a zasoby perspektywiczne 26 914.19 mln t. W poszczególnych zagłębiach węglowych było to: DZW – 100.00 mln t zasobów perspektywicznych (o charakterze hipotetycznym); GZW – 4 616.17 mln t zasobów prognostycznych i 20 926.58 mln t zasobów perspektywicznych; LZW – 12 388.65 mln t zasobów prognostycznych i 5 887.61 mln t zasobów perspektywicznych.

Udokumentowane zasoby bilansowe złóż węgla kamiennego wg stanu na 31.12.2024 r. wyniosły 64 616.44 mln t. Prawie $\frac{3}{4}$ zasobów (70.90% - 45 811.57 mln t) to węgle energetyczne, ponad $\frac{1}{4}$ (27.90% - 18 028.74 mln t) to węgle koksujące, a inne typy węgla stanowią 1.20% (776.12 mln t) wszystkich zasobów węgla. Zasoby złóż zagospodarowanych stanowią obecnie 43.95% zasobów bilansowych i wynoszą 28 396.70 mln t. W 2024 r. w Polsce nie udokumentowano, ani nie skreślono z bilansu zasobów, żadnego złoża węgla kamiennego.

Geologiczne i przemysłowe zasoby węgla kamiennego, strukturę ich rozpoznania, charakterystykę jakościową zasobów, a także stopień zagospodarowania złóż dla całego kraju przedstawiono w tabeli 9.1, dla DZW dane te zestawiono w tabeli 9.2, dla GZW - w tabeli 9.3, a dla obszaru LZW w tabeli 9.4.

Tabela 9.1

WĘGLE KAMIENNE (cały kraj) - mln t

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby geologiczne					Zasoby przemysłowe	
		bilansowe						
		Razem	A+B	C ₁	C ₂	D		
ZASOBY OGÓLEM	164	64 616.44	6 527.44	23 663.33	32 659.25	1 766.56	12 675.80 525.68	3 999.70
Typ 31 ÷ 33		45 811.57	4 107.88	15 923.27	24 791.82	988.61	9 541.78 328.28	2 301.29
Typ 34 ÷ 37		18 028.74	2 411.82	7 700.49	7 769.38	147.05	3 097.18 197.40	1 698.29
Inne węgle		776.12	7.60	39.57	98.05	630.90	36.84	0.11
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych								
Razem -	43	28 396.70	4 265.26	14 022.26	9 945.17	164.13	2 271.81 240.56	3 853.79

* J. Jureczka, A. Ihnatowicz, P. Kotlarek, W. Krieger, M. Młynarczyk, 2020 – „Węgiel kamienny (*hard coal*)” w „Bilansu perspektywicznych zasobów kopalin Polski wg stanu na 31.12.2018 r.” pod red. K. Szamałka, M. Szuflickiego, W. Mizerskiego. PIG-PIB Warszawa

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby geologiczne					Zasoby przemysłowe	
		bilansowe						pozabilansowe grupy A grupy B
		Razem	A+B	C ₁	C ₂	D		
Typ 31 ÷ 33		17 534.45	2 472.66	9 101.13	5 904.98	55.68	<u>1 860.29</u> 169.98	2 236.03
Typ 34 ÷ 37		10 862.02	1 792.54	4 920.93	4 040.09	108.46	<u>411.52</u> 70.58	1 617.77
Inne węgle		0.23	0.06	0.07	0.10	-	-	-
1. Złóża zakładów czynnych	37	23 596.38	4 098.32	11 006.52	8 327.41	164.13	<u>2 194.42</u> 143.07	3 218.08
Typ 31 ÷ 33		14 449.72	2 309.62	7 068.73	5 015.69	55.68	<u>1 785.09</u> 72.61	1 807.47
Typ 34 ÷ 37		9 146.44	1 788.64	3 937.72	3 311.62	108.46	<u>409.33</u> 70.46	1 410.61
Inne węgle		0.23	0.06	0.07	0.10	-	-	-
2. Złóża eksploatowane okresowo	4	3 709.45	166.16	2 161.07	1 382.23	-	<u>77.39</u> 97.49	513.79
Typ 31 ÷ 33		2 549.48	162.47	1 540.70	846.31	-	<u>75.20</u> 97.37	354.31
Typ 34 ÷ 37		1 159.97	3.69	620.36	535.92	-	<u>2.19</u> 0.12	159.49
Inne węgle		-	-	-	-	-	-	-
3. Kopalnie w budowie	2	1 090.86	0.78	854.55	235.53	-	-	121.93
Typ 31 ÷ 33		535.25	0.57	491.70	42.97	-	-	74.25
Typ 34 ÷ 37		555.61	0.21	362.85	192.56	-	-	47.67
Inne węgle		-	-	-	-	-	-	-
w tym - zasoby złóż niezagospodarowanych								
Razem -	59	30 112.20	552.14	7 243.05	20 802.06	1 514.94	<u>8 734.01</u> 199.85	0.32
Typ 31 ÷ 33		24 205.29	459.49	5 109.62	17 790.73	845.44	<u>6 699.72</u> 76.66	0.02
Typ 34 ÷ 37		5 272.66	92.65	2 132.46	3 008.96	38.60	<u>2 034.01</u> 123.18	0.19
Inne węgle		634.24	-	0.97	2.37	630.90	<u>0.28</u>	0.11
1. Złóża rozpoznane szczegółowo	42	15 388.66	552.14	7 243.05	7 362.87	230.60	<u>2 327.17</u> 199.85	0.32
Typ 31 ÷ 33		11 302.37	459.49	5 109.62	5 506.85	226.41	<u>1 204.25</u> 76.66	0.02
Typ 34 ÷ 37		4 082.94	92.65	2 132.46	1 853.65	4.19	<u>1 122.64</u> 123.18	0.19
Inne węgle		3.34	-	0.97	2.37	-	<u>0.28</u>	0.11
2. Złóża rozpoznane wstępnie	17	14 723.54	-	-	13 439.20	1 284.34	<u>6 406.84</u> -	-
Typ 31 ÷ 33		12 902.92	-	-	12 283.88	619.03	<u>5 495.47</u> -	-
Typ 34 ÷ 37		1 189.72	-	-	1 155.32	34.41	<u>911.38</u> -	-
Inne węgle		630.90	-	-	-	630.90	-	-
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano								
Eksploatacja zaniechana	62	6 107.54	1 709.90	2 398.14	1 912.02	87.48	<u>1 669.98</u> 85.28	145.59
Typ 31 ÷ 33		4 071.83	1 175.72	1 712.52	1 096.11	87.48	<u>981.77</u> 81.64	65.24
Typ 34 ÷ 37		1 894.06	526.64	647.10	720.33	-	<u>651.65</u> 3.64	80.34
Inne węgle		141.65	7.54	38.53	95.58	-	<u>36.56</u>	-

Tabela 9.2

WĘGLE KAMIENNE

Dolnośląskie Zagłębie Węglowe - mln t

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby geologiczne						Zasoby przemysłowe
		bilansowe					pozabilansowe grupy A grupy B	
		Razem	A+B	C ₁	C ₂	D		
ZASOBY OGÓŁEM	7	441.53	44.21	154.63	242.69	-	36.84	0.32
Typ 31 ÷ 33		26.94	0.02	16.06	10.87	-	-	0.02
Typ 34 ÷ 37		273.54	36.65	99.22	137.68	-	-	0.19
Inne węgle		141.04	7.54	39.35	94.15	-	36.84	0.11
w tym - zasoby złóż niezagospodarowanych								
Złoże rozpoznane szczegółowo	2	197.79	-	92.72	105.06	-	0.28	0.32
Typ 31 ÷ 33		26.58	-	15.99	10.59	-	-	0.02
Typ 34 ÷ 37		169.97	-	75.77	94.21	-	-	0.19
Inne węgle		1.24	-	0.97	0.27	-	0.28	0.11
w tym - złoże, których eksploatacji zamierzano								
Eksploatacja zamierzana	5	243.74	44.21	61.91	137.63	-	36.56	-
Typ 31 ÷ 33		0.37	0.02	0.08	0.27	-	-	-
Typ 34 ÷ 37		103.56	36.65	23.45	43.47	-	-	-
Inne węgle		139.81	7.54	38.38	93.88	-	36.56	-

Tabela 9.3

WĘGLE KAMIENNE

Górnośląskie Zagłębie Węglowe - mln t

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby geologiczne						Zasoby przemysłowe
		bilansowe					pozabilansowe grupy A grupy B	
		Razem	A+B	C ₁	C ₂	D		
ZASOBY OGÓŁEM	146	51 742.23	6 263.58	19 212.84	24 499.25	1 766.56	8 150.02	3 573.66
Typ 31 ÷ 33		34 843.29	3 971.51	12 423.06	17 460.11	988.61	5 620.40	1 936.07
Typ 34 ÷ 37		16 263.86	2 292.01	6 789.56	7 035.24	147.05	328.28	1 637.59
Inne węgle		635.08	0.06	0.22	3.90	630.90	197.40	-
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych								
Razem -	39	25 637.72	4 045.75	12 102.35	9 325.49	164.13	1 821.98	3 428.07
Typ 31 ÷ 33		15 120.27	2 336.32	7 404.65	5 323.62	55.68	240.56	1 870.83
Typ 34 ÷ 37		10 517.22	1 709.37	4 697.63	4 001.77	108.46	1 490.39	1 557.24
Inne węgle		0.23	0.06	0.07	0.10	-	169.98	-
1. Złoże zakładów czynnych	35	22 741.06	3 894.56	10 553.04	8 129.32	164.13	331.59	3 129.76
Typ 31 ÷ 33		13 807.29	2 188.82	6 708.76	4 854.04	55.68	70.58	1 763.54
Typ 34 ÷ 37		8 933.53	1 705.69	3 844.22	3 275.18	108.46	72.61	1 366.23
Inne węgle		0.23	0.06	0.07	0.10	-	70.46	-

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby geologiczne						Zasoby przemysłowe
		bilansowe					pozabilansowe grupy A grupy B	
		Razem	A+B	C ₁	C ₂	D		
2. Złóża eksploatowane okresowo	3	2 461.82	151.19	1 313.18	997.45	-	<u>77.39</u> 97.49	266.78
Typ 31 ÷ 33		1 306.55	147.50	695.89	463.16	-	<u>75.20</u> 97.37	107.29
Typ 34 ÷ 37		1 155.26	3.69	617.29	534.29	-	<u>2.19</u> 0.12	159.49
3. Kopalnie w budowie	1	434.85	-	236.12	198.72	-	-	31.53
Typ 31 ÷ 33		6.42	-	-	6.42	-	-	-
Typ 34 ÷ 37		428.43	-	236.12	192.30	-	-	31.53
Inne węgle		-	-	-	-	-	-	-
w tym - zasoby złóż niezagospodarowanych								
Razem -	50	20 240.70	552.14	4 774.26	13 399.37	1 514.94	<u>4 694.61</u> 199.85	-
Typ 31 ÷ 33		15 651.56	459.49	3 305.97	11 040.65	845.44	<u>3 148.24</u> 76.66	-
Typ 34 ÷ 37		3 956.14	92.65	1 468.29	2 356.61	38.60	<u>1 546.38</u> 123.18	-
Inne węgle		633.01	-	-	2.11	630.90	-	-
1. Złóża rozpoznane szczegółowo	37	11 197.97	552.14	4 774.26	5 640.97	230.60	<u>2 326.89</u> 199.85	-
Typ 31 ÷ 33		7 919.02	459.49	3 305.97	3 927.14	226.41	<u>1 204.25</u> 76.66	-
Typ 34 ÷ 37		3 276.84	92.65	1 468.29	1 711.72	4.19	<u>1 122.64</u> 123.18	-
Inne węgle		2.11	-	-	2.11	-	-	-
2. Złóża rozpoznane wstępnie	13	9 042.74	-	-	7 758.39	1 284.34	<u>2 367.73</u> -	-
Typ 31 ÷ 33		7 732.54	-	-	7 113.51	619.03	<u>1 943.99</u> -	-
Typ 34 ÷ 37		679.30	-	-	644.89	34.41	<u>423.74</u> -	-
Inne węgle		630.90	-	-	-	630.90	-	-
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano								
Eksploatacja zaniechana	57	5 863.81	1 665.70	2 336.24	1 774.39	87.48	<u>1 633.42</u> 85.28	145.59
Typ 31 ÷ 33		4 071.47	1 175.71	1 712.44	1 095.84	87.48	<u>981.77</u> 81.64	65.24
Typ 34 ÷ 37		1 790.50	489.99	623.65	676.86	-	<u>651.65</u> 3.64	80.34
Inne węgle		1.84	-	0.15	1.70	-	-	-

Tabela 9.4

WĘGLE KAMIENNE
Lubelskie Zagłębie Węglowe - mln t

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby geologiczne						Zasoby przemysłowe
		bilansowe					pozabilansowe grupy A grupy B	
		Razem	A+B	C ₁	C ₂	D		
ZASOBY OGÓŁEM	11	12 432.68	219.51	4 295.86	7 917.31	-	4 488.94	425.72
Typ 31 ÷ 33		10 941.34	136.35	3 484.15	7 320.84	-	3 921.38	365.20
Typ 34 ÷ 37		1 491.35	83.17	811.71	596.47	-	567.56	60.52
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych								
Razem -	4	2 758.98	219.51	1 919.78	619.68	-	449.83	425.72
Typ 31 ÷ 33		2 414.18	136.35	1 696.48	581.35	-	369.91	365.20
Typ 34 ÷ 37		344.80	83.17	223.30	38.33	-	79.92	60.52
1. Złóża zakładów czynnych	2	855.33	203.76	453.48	198.09	-	449.83	88.32
Typ 31 ÷ 33		642.43	120.80	359.97	161.65	-	369.91	43.93
Typ 34 ÷ 37		212.90	82.95	93.51	36.44	-	79.92	44.39
2. Złóża eksploatowane okresowo	1	1 247.64	14.97	847.89	384.78	-	-	247.01
Typ 31 ÷ 33		1 242.93	14.97	844.81	383.15	-	-	247.01
Typ 34 ÷ 37		4.71	-	3.08	1.63	-	-	-
3. Kopalnie w budowie	1	656.01	0.78	618.42	36.81	-	-	90.39
Typ 31 ÷ 33		528.83	0.57	491.70	36.55	-	-	74.25
Typ 34 ÷ 37		127.19	0.21	126.72	0.25	-	-	16.14
w tym - zasoby złóż niezagospodarowanych								
Razem -	7	9 673.71	-	2 376.07	7 297.63	-	4 039.12	-
Typ 31 ÷ 33		8 527.16	-	1 787.67	6 739.49	-	3 551.48	-
Typ 34 ÷ 37		1 146.55	-	588.41	558.14	-	487.64	-
1. Złóża rozpoznane szczegółowo	3	3 992.90	-	2 376.07	1 616.83	-	-	-
Typ 31 ÷ 33		3 356.78	-	1 787.67	1 569.11	-	-	-
Typ 34 ÷ 37		636.12	-	588.41	47.72	-	-	-
2. Złóża rozpoznane wstępnie	4	5 680.80	-	-	5 680.80	-	4 039.12	-
Typ 31 ÷ 33		5 170.38	-	-	5 170.38	-	3 551.48	-
Typ 34 ÷ 37		510.43	-	-	510.43	-	487.64	-

W ogólnym stanie bilansowych zasobów geologicznych złóż węgla kamiennego, w stosunku do 2023 r., nastąpił przyrost o 20 151 tys. t. Na saldo składają się przede wszystkim:

- przyrosty zasobów wynikające z zatwierdzenia dodatków do dokumentacji geologicznej złóż: Bzie-Dębina 1-Zachód (+28 127 tys. t) i Bzie-Dębina 2-Zachód (+36 353 tys. t);
- ubytek zasobów spowodowany wydobyciem (-40 158 tys. t) i stratami.

Pozostała różnica wynika z przeklasyfikowań w ramach bieżącej ewidencji zasobów.

W przypadku złoża Pokój, przyjęty dodatek rozliczeniowy do dokumentacji geologicznej nie zmienił zasobów bilansowych złoża.

W 2024 r. zasoby bilansowe rozpoznane szczegółowo (w kategoriach A, B, C₁) wyniosły 30 190.63 mln t i stanowiły 46.72% łącznej sumy udokumentowanych zasobów bilansowych, zasoby w kategorii C₂ – 50.54% (32 659.25 mln t), a w kategorii D – 2.74% (1 766.56 mln t).

Zasoby przemysłowe kopalń, ustalone w projektach zagospodarowania złoża (pzz), wynosiły na koniec 2024 r. 3 999.70 mln t i były mniejsze w stosunku do roku wcześniejszego o 180.30 mln t (czyli o 4.31%). Zmiany zasobów przemysłowych związane są z opracowaniem nowych pzz i dodatków do pzz, a także z wydobyciem i stratami. W 2024 r. pzz oraz dodatki do

nich opracowano dla 4 złóż, co w przypadku wszystkich tych złóż spowodowało spadek zasobów przemysłowych – łącznie o 9 535 tys. t. W przypadku złoża Brzezinka 3 użytkownik zrzekł się koncesji na wydobycie, w związku z czym zasoby przemysłowe złoża usunięto z bilansu zasobów (-88 168 tys. t). Zasoby przemysłowe określane są obecnie w nawiązaniu do czasu trwania poszczególnych koncesji na wydobywanie kopaliny, więc ich rzeczywista ilość w niektórych złożach może być znacznie większa. Aktualizacja wielkości bazy zasobów przemysłowych jest systematycznie dokonywana w pzz oraz w sporządzanych do nich dodatkach.

Wydobycie węgla kamiennego w 2024 r., według materiałów przekazanych do bilansu przez użytkowników złóż węgla kamiennego, wyniosło 40 158 tys. t. W stosunku do poprzedniego roku, wielkość eksploatacji węgla kamiennego spadła o 2 341 tys. t (o 5.51%) i prowadzona była z 39 złóż, w tym z zaniechanego złoża Jas-Mos 1 oraz w ramach prac przygotowawczych na złożu Lubelskie Zagłębie Węglowe – obszar K-6 i K-7. Nie wydobywano węgla kamiennego ze złóż: Śmiłowice oraz Ostrów. Poza złożem Lubelskie Zagłębie Węglowe – obszar K-6 i K-7, do eksploatacji przygotowywane jest złożo Bzie-Dębina 1 – Zachód. Kolejny rok nie było eksploatowane złożo Imielin-Południe.

Stopień rozpoznania zasobów i stan zagospodarowania, a także wielkość wydobycia z poszczególnych złóż zestawiono w tabeli 9.5.

Tabela 9.5

Wykaz złóż węgla kamiennego - tys. t

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby geologiczne					Zasoby poza-bilansowe	Zasoby przemysłowe	Wydobycie
			bilansowe							
			Razem	A+B	C ₁	C ₂	D			
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE			64 616 436	6 527 300	23 663 328	32 659 250	1 766 558	13 201 480	3 999 699	40 158
złóż: 164; OGÓLEM										
Dolnośląskie Zagłębie Węglowe			441 526	44 205	154 631	242 690	-	36 838	321	-
złóż: 7										
1	Chrobry	Z	40 730	20 298	5 104	15 328	-	-	-	-
2	Heddi II	R	932	-	635	297	-	283	321	-
3	Julia	Z	17 660	8 871	828	7 961	-	-	-	-
4	Nowa Ruda Pole Piast Rejon Waclaw-Lech	R	196 857	-	92 090	104 767	-	-	-	-
5	Nowa Ruda (p.Ślupiec)	Z	16 126	6 105	5 967	4 054	-	-	-	-
6	Victoria	Z	123 254	5 921	42 717	74 616	-	-	-	-
7	Wałbrzych-Gaj	Z	45 967	3 010	7 290	35 667	-	36 555	-	-
Górnośląskie Zagłębie Węglowe			51 742 226	6 263 582	19 212 841	24 499 246	1 766 558	8 675 699	3 573 657	34 106
złóż: 146										
1	Andaluzja	Z	4 683	1 339	3 101	243	-	4 757	-	-
2	Anna	Z	26 346	5 943	10 159	10 244	-	-	-	-
3	Anna I	Z	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Anna-Pole Południowe	R	37 558	-	20 534	17 024	-	33 011	-	-
5	Barbara-Chorzów	Z	32 392	-	-	32 392	-	-	-	-
6	Barbara-Chorzów 2	R	39 505	6 323	11 013	22 169	-	-	-	-
7	Bobrek-Miechowice	Z	156 065	85 787	39 228	31 050	-	-	-	-
8	Bobrek-Miechowice 1	E	35 434	34 496	938	-	-	1 603	595	104
9	Bobrek-Miechowice 2	E	308	276	32	-	-	-	32	17
10	Bolesław Śmiały	Z	402 985	34 869	67 787	300 329	-	-	5 567	-
11	Borynia	E	897 869	101 715	369 837	317 861	108 456	-	39 568	1 456
12	Brzeszcze	E	588 746	102 530	243 204	243 012	-	-	81 573	686

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby geologiczne						Zasoby przemysłowe	Wydobycie
			bilansowe					poza-bilansowe		
			Razem	A+B	C ₁	C ₂	D			
13	Brzezinka	R	44 130	32 232	11 420	478	-	8 515	-	-
14	Brzezinka - 2	R	320 520	116 840	146 750	56 930	-	48 916	-	-
15	Brzezinka 1	E	149 193	10 529	129 376	9 288	-	14 906	18 415	252
16	Brzezinka 3	R	90 760	90 760	-	-	-	-	-	-
17	Brzeziny	Z	26 375	19 441	6 934	-	-	-	-	-
18	Budryk	E	1 177 695	91 359	447 236	639 100	-	-	156 696	1 985
19	Byczyna	E	400 519	13 265	152 515	187 044	47 695	-	30 401	508
20	Bytom I	Z	10 189	7 755	1 809	625	-	-	-	-
21	Bytom I-1	E	18 856	18 566	152	138	-	-	15 380	196
22	Bytom II	Z	47 576	32 009	12 709	2 858	-	-	-	-
23	Bytom II-1	Z	20 974	9 852	6 255	4 867	-	-	-	-
24	Bytom III	E	63 374	58 966	4 408	-	-	-	5 789	349
25	Bzie-Dębina	R	106 262	-	37 589	68 673	-	7 563	-	-
26	Bzie-Dębina 1	R	122 236	-	72 593	49 643	-	62 638	-	-
27	Bzie-Dębina 1-Zachód	B	434 848	-	236 124	198 724	-	-	31 533	-
28	Bzie-Dębina 2	R	347 580	-	275 527	72 053	-	-	-	-
29	Bzie-Dębina 2-Zachód	E	361 990	5 785	251 317	104 888	-	-	66 257	283
30	Centrum	Z	31 598	3 328	6 474	21 796	-	4 131	-	-
31	Centrum 1	R	205 886	141 184	44 625	20 077	-	-	-	-
32	Centrum-Szombierki	Z	169 899	94 579	26 693	48 627	-	36 224	-	-
33	Chudów-Paniowy 1	E	172 347	1 578	88 223	82 546	-	-	41 854	26
34	Chwałowice	Z	-	-	-	-	-	443 487	-	-
35	Chwałowice 1	E	1 203 704	102 913	736 139	364 652	-	-	86 040	1 802
36	Czeczott	Z	535 950	70 015	408 509	57 426	-	-	-	-
37	Czeczott-Wschód	R	434 914	-	332 884	102 030	-	185 180	-	-
38	Ćwiklice	R	499 332	-	195 777	303 555	-	94 138	-	-
39	Dankowice	R	54 882	-	36 678	18 204	-	5 957	-	-
40	Dankowice 1	R	72 054	-	49 042	23 012	-	-	-	-
41	Dąb	E	1 085 901	-	295 248	790 653	-	-	167 468	9
42	Dębieńsko	Z	-	-	-	-	-	133 705	-	-
43	Dębieńsko 1	R	812 724	70 140	262 117	480 467	-	320 411	-	-
44	Dzieńkowice	Z	26 183	1 964	6 836	17 383	-	6 461	-	-
45	Gliwice	Z	19 358	2 475	4 265	12 618	-	-	-	-
46	Gołkowice	R	77 078	-	25 887	51 191	-	154 978	-	-
47	Grodziec	Z	34 430	1 355	26 998	6 077	-	-	-	-
48	Halemba	E	354 958	192 833	144 138	17 987	-	108 630	10 944	377
49	Halemba II	E	405 498	50 716	289 168	65 614	-	-	41 484	576
50	Imielin Północ	R	766 228	-	531 085	146 963	88 180	-	-	-
51	Imielin-Południe	Z	194 860	-	12 511	94 865	87 484	31 735	4 573	-
52	Jadwiga 2	E	7 700	7 700	-	-	-	-	630	49
53	Jan Kanty	Z	232 028	38 898	122 178	70 952	-	-	-	-
54	Jan Kanty 2	R	8 575	2 932	5 623	20	-	-	-	-
55	Jan Kanty-Szczakowa	R	146 531	3 829	113 620	29 082	-	-	-	-
56	Janina	E	1 567 013	226 470	517 164	823 379	-	296 172	262 563	1 461
57	Jankowice	E	739 171	121 677	492 073	125 421	-	-	178 939	1 334
58	Jas-Mos	Z	74 885	42 583	22 831	9 471	-	15 922	-	-
59	Jas-Mos 1	Z	109 848	43 137	46 876	19 835	-	-	12 465	106
60	Jas-Mos 2	R	37 180	6 246	14 623	16 311	-	-	-	-
61	Jaworzno	E	884 043	201 334	385 369	297 340	-	446 188	17 544	639
62	Jejkowice	P	166 245	-	-	75 861	90 384	93 971	-	-
63	Jowisz	Z	38 001	7 529	8 050	22 422	-	-	-	-
64	Julian	Z	8 168	-	7 727	441	-	-	-	-
65	Katowice	Z	116 785	79 490	12 672	24 623	-	-	-	-
66	Kazimierz-Juliusz	Z	173 906	29 443	118 649	25 814	-	-	-	-
67	Kazimierz-Juliusz 1	Z	92 074	18 357	52 802	20 915	-	-	-	-

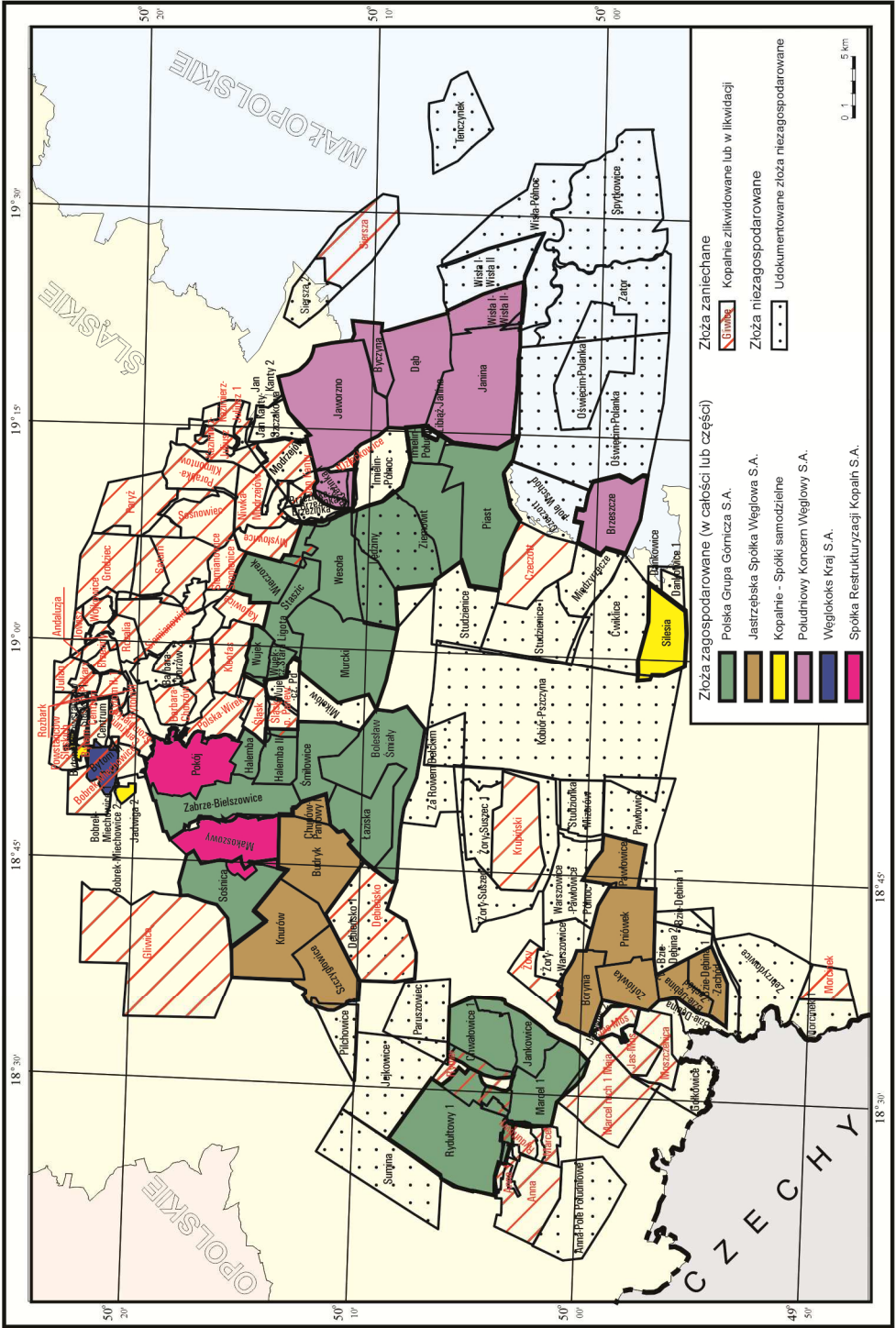
Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby geologiczne						Zasoby przemysłowe	Wydobywanie
			bilansowe					poza-bilansowe		
			Razem	A+B	C ₁	C ₂	D			
68	Kleofas	Z	169 084	103 718	20 896	44 470	-	31 148	-	-
69	Knurów	E	655 613	139 368	284 945	231 300	-	-	89 538	1 290
70	Kobiór-Pszczyna	P	3 063 506	-	-	-	-	3 063 506	-	-
71	Krupiński	Z	730 857	115 198	337 400	278 259	-	372 089	68 543	-
72	Lędziny	R	63 678	-	37 944	25 734	-	891 117	-	-
73	Libiąż-Janina	R	6 195	-	826	5 369	-	-	-	-
74	Łaziska	E	240 394	17 097	86 414	136 883	-	347 782	62 696	1 160
75	Makoszewy	Z	456 277	130 482	102 226	223 569	-	81 889	-	-
76	Marcel	Z	1 006	342	664	-	-	310	-	-
77	Marcel 1	E	231 279	141 620	62 356	27 303	-	-	74 012	1 978
78	Marcel-Ruch 1 Maja	Z	84 621	1 784	32 158	50 679	-	-	-	-
79	Międzyrzecze	P	368 683	-	-	368 683	-	183 563	-	-
80	Mikołów	R	198 518	-	136 163	62 355	-	153 961	-	-
81	Modrzejów	R	46 505	5 675	21 121	19 709	-	140	-	-
82	Morcinek	Z	21 386	-	969	20 417	-	-	-	-
83	Morcinek 1	R	591 368	12 592	277 264	301 512	-	60 738	-	-
84	Moszczenica	Z	125 548	53 395	54 558	17 595	-	-	-	-
85	Murcki	T	1 692 122	69 071	1 114 901	508 150	-	-	232 962	-
86	Mysłowice	Z	27 429	22 943	3 942	544	-	129 548	-	-
87	Niwka-Modrzejów	Z	113 676	40 870	66 808	5 998	-	-	-	-
88	Oświęcim-Polanka	P	2 142 426	-	-	2 142 426	-	-	-	-
89	Oświęcim-Polanka 1	R	534 002	-	185 908	348 094	-	-	-	-
90	Paruszowice	R	486 337	-	195 385	202 813	88 139	-	-	-
91	Paryż	Z	47 741	22 973	16 013	8 755	-	16 695	-	-
92	Pawłowice	R	414 263	38	241 725	172 500	-	85 629	-	-
93	Pawłowice 1	E	324 064	3 485	300 157	20 422	-	106 123	83 956	15
94	Piast	E	890 138	322 582	535 581	31 975	-	215 214	69 355	1 319
95	Piekary	Z	46 881	30 012	16 810	59	-	-	-	-
96	Pilchowice	P	150 900	-	-	-	150 900	-	-	-
97	Pniówek	E	1 193 489	328 377	565 938	299 174	-	-	131 987	2 391
98	Pokój	Z	130 063	91 077	37 955	1 031	-	17 632	10 007	-
99	Polska-Wirek	Z	153 516	91 196	50 745	11 575	-	28 305	-	-
100	Porąbka-Klimontów	Z	53 120	18 039	24 053	11 028	-	-	-	-
101	Powstańców Śląskich	Z	9 395	3 892	2 628	2 875	-	-	-	-
102	Powstańców Śląskich 1	R	48 021	42 130	2 392	3 499	-	-	-	-
103	Rozalia	Z	51 361	925	35 366	15 070	-	-	-	-
104	Rozbark	Z	82 020	39 567	37 774	4 679	-	-	-	-
105	Rydułtowy	Z	15 698	1 966	2 902	10 830	-	-	-	-
106	Rydułtowy 1	E	1 142 887	87 795	287 195	767 897	-	-	46 830	821
107	Rymer	Z	44 863	9 381	2 839	32 643	-	37 274	-	-
108	Saturn	Z	61 074	6 774	21 877	32 423	-	44 904	-	-
109	Siemianowice	Z	44 765	25 048	10 870	8 847	-	22 218	-	-
110	Siemianowice-Szopienice 1	Z	36 465	18 547	17 858	60	-	5 154	-	-
111	Siersza	Z	118 401	24 966	85 411	8 024	-	-	-	-
112	Siersza 2	R	202 035	16 463	165 583	19 989	-	-	-	-
113	Silesia	E	483 890	46 499	272 626	164 765	-	172 144	109 364	838
114	Sosnowiec	Z	33 970	16 979	14 756	2 235	-	9 929	-	-
115	Sośnica	E	655 685	155 858	328 024	171 803	-	-	113 686	763
116	Spytkowice	P	662 614	-	-	662 614	-	37 352	-	-
117	Staszic	E	591 610	234 857	298 210	58 543	-	103 895	131 500	1 122
118	Studzienice	R	327 106	-	13 336	306 845	6 925	138 694	-	-
119	Studzienice 1	R	1 335 563	1 124	363 251	971 188	-	-	-	-
120	Studzionka-Mizerów	P	180 000	-	-	-	180 000	-	-	-
121	Sumina	P	300 000	-	-	-	300 000	-	-	-
122	Szczygłowice	E	1 016 859	178 376	367 197	471 286	-	-	151 770	3 682
123	Śląsk	Z	140 649	80 664	49 995	9 990	-	10 310	-	-

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby geologiczne						Zasoby przemysłowe	Wydobycie
			bilansowe					poza-bilansowe		
			Razem	A+B	C ₁	C ₂	D			
124	Śląsk-Pole Panewnickie	Z	112 903	935	107 205	4 763	-	14 587	-	-
125	Śmiłowice	T	664 053	1 250	179 582	483 221	-	-	31 257	-
126	Tenczynek	P	64 543	-	-	64 543	-	13 621	-	-
127	Warszowice-Pawłowice Ptn.	R	162 961	101	78 092	84 768	-	117 500	-	-
128	Wesoła	E	1 614 942	244 820	964 380	405 742	-	-	286 431	1 571
129	Wieczorek	T	105 640	80 864	18 698	6 078	-	174 882	2 560	-
130	Wisła I i Wisła II-1	E	540 157	10 743	156 848	372 566	-	75 001	58 904	933
131	Wisła I-Wisła II	P	822 766	-	-	659 928	162 838	84 432	-	-
132	Wisła-Północ	P	303 969	-	-	303 969	-	6 196	-	-
133	Wojkowice	Z	19 430	8 117	7 596	3 717	-	-	-	-
134	Wujek	Z	110 743	55 136	31 238	24 369	-	84 313	11 072	-
135	Wujek-część południowa	R	253 428	-	142 464	110 964	-	-	-	-
136	Wujek-część Stara Ligota	Z	82 051	8 553	62 392	11 106	-	34 494	33 358	-
137	Za Rowem Bełckim	R	721 338	-	377 229	296 755	47 354	-	-	-
138	Zabrze-Bielszowice	E	612 244	305 799	184 116	122 329	-	-	159 251	1 181
139	Zator	P	708 645	-	-	308 425	400 220	-	-	-
140	Zebrzydowice	P	108 439	-	-	108 439	-	59 956	-	-
141	Ziemowit	E	1 771 880	133 955	1 127 535	502 407	7 983	-	248 401	1 434
142	Zofiówka	E	661 606	200 623	184 984	275 999	-	-	89 908	1 393
143	Żory	Z	153 256	12 068	48 280	92 908	-	101 479	-	-
144	Żory-Suszec	R	888 173	1 811	64 415	821 947	-	63 964	-	-
145	Żory-Suszec I	R	542 623	-	137 807	404 816	-	-	-	-
146	Żory-Warszowice	R	151 916	1 720	145 964	4 232	-	93 680	-	-
Lubelskie Zagłębie Węglowe złoź: 11			12 432 684	219 513	4 295 857	7 917 314	-	4 488 943	425 721	6 052
1	Bogdanka	E	712 167	200 686	385 567	125 914	-	449 828	66 101	5 975
2	Chełm II	P	1 034 514	-	-	1 034 514	-	916 254	-	-
3	Kolechowice Nowe	P	2 257 374	-	-	2 257 374	-	1 534 933	-	-
4	Lubelskie Zagłębie Węglowe-obszar K-3	E	143 159	3 071	67 908	72 180	-	-	22 216	70
5	Lubelskie Zagłębie Węglowe - obszar K-6 i K-7 *	B	656 013	784	618 423	36 806	-	-	90 392	7
6	Lublin	R	2 277 850	-	1 943 577	334 273	-	-	-	-
7	Lublin K-9	R	400 023	-	209 783	190 240	-	-	-	-
8	Orzechów	P	1 827 942	-	-	1 827 942	-	1 013 740	-	-
9	Ostrów	T	1 247 638	14 972	847 886	384 780	-	-	247 012	-
10	Sawin	P	560 974	-	-	560 974	-	574 188	-	-
11	Sawin I	R	1 315 030	-	222 713	1 092 317	-	-	-	-

* - zasoby złoża ujęte jako część składowa złoża Lublin

Fig. 9.1

Rozmieszczenie i zagospodarowanie złóż węgla kamiennego Górnosląskiego Zagłębia Węglowego



SUROWCE METALICZNE

10. RUDY CYNKU I OŁOWIU

Udokumentowane złoża rud cynku i ołowiu występują w północnym i północno-wschodnim obrzeżeniu Górnośląskiego Zagłębia Węglowego w południowej Polsce. Złoża Zn-Pb związane są głównie z formacją skał węglanowych obszaru śląsko-krakowskiego, zbudowanego ze skał permo-mezozoicznych monoklinalnie leżących na osadowych utworach paleozoicznych, które wzdłuż regionalnej strefy tektonicznej Kraków-Lubliniec poprzecinane są przez karbońsko-permskie kwaśne i alkaliczne utwory magmowo-wulkaniczne. Mineralizacja cynkiem i ołowiem występuje w skałach wieku od dewonu po jurę. Znaczenie gospodarcze mają głównie rudy związane z tzw. dolomitami kruszczośnymi środkowego triasu (wapienia muszlowego). Rudy cynkowo-ołowiowe występują w postaci pseudopokładów, poziomych soczew, wypełnień gniazdowych oraz kominów. Region śląsko-krakowski uważany jest za największy na świecie obszar występowania złóż Zn-Pb tzw. typu doliny rzeki Mississippi (ang. *Mississippi Valley-type deposits – MVT*).

W śląsko-krakowskim cynkowo-ołowiowym obszarze złożowym wyróżnia się cztery rejony: chrzanowski, olkuski, bytomski i zawierciański. W 2020 r. zakończone zostało wydobywanie rud, które prowadzone było ze złóż Klucze I, Olkusz i Pomorzany, zlokalizowanych w rejonie olkuskim. Kopalnia „Olkusz-Pomorzany” postawiona została w stan likwidacji, a Minister Klimatu i Środowiska decyzją z dnia 15 stycznia 2021 r. stwierdził wygaśnięcie koncesji na wydobywanie kopaliny z ww. złóż z dniem 1 stycznia 2021 r. Rejony występowania złóż rud Zn-Pb - bytomski i chrzanowski mają obecnie tylko znaczenie historyczne. Wydobywanie prowadzono tu już od wczesnego średniowiecza i obecnie w złożach pozostały jedynie zasoby rud pozabilansowych, głównie tlenowych rud cynku (tzw. galmanów) z podrzędnym udziałem rud siarczkowych. Złoża rejonu zawierciańskiego nie były dotychczas eksploatowane.

W cechsztyńskich złożach miedzi i srebra na monoklinie przedsudeckiej występują koncentracje cynku i ołowiu towarzyszące rudom siarczkowym. Zawartości ołowiu wynoszą średnio zaledwie 0.05-0.3% i dlatego odzysk możliwy jest jedynie w procesach przerobczych i hutniczych z koncentratów miedzi. W roku 2024 w KGHM Polska Miedź S.A. wyprodukowano 31.50 tys. t ołowiu ze złóż rud miedzi i srebra w Polsce.

Największe perspektywy przyrostu zasobów rud cynku i ołowiu wiążą się z regionem śląsko-krakowskim, gdzie w skałach węglanowych triasu środkowego oraz dewonu występuje mineralizacja siarczkowa Zn-Pb typu MVT. Według stanu na 31.12.2018 r., w rejonie olkuskim szacunkowe zasoby prognostyczne wynoszą ok. 35 mln t rud Zn-Pb, a w rejonie zawierciańskim ok. 25 mln t rud Zn-Pb^{*}). Rudy tlenowe cynku (galmany), występujące w regionie śląsko-krakowskim od dawna już nie są eksploatowane, a ich zasoby prognostyczne w złożach zaniechanych wymagają analizy dostępności oraz weryfikacji zgodnie z aktualnymi granicznymi wartościami parametrów definiujących złoża i jego granice.

W obszarze śląsko-krakowskim w ciągu ostatnich kilkunastu lat zasoby rud cynku i ołowiu ulegały dużym zmianom. Z jednej strony było to wynikiem poszukiwań i eksploatacji, a z drugiej strony, skreśleniem z krajowego bilansu zasobów tlenowych rud cynku, gdyż

* S. Z. Mikulski, W. Retman, 2020 – „Rudy cynku i ołowiu (*zinc and lead ores*)” w „Bilans perspektywicznych zasobów kopalni Polski wg stanu na 31.12.2018 r.” pod red. K. Szamałka, M. Szuflickiego, W. Mizerskiego. PIG-PIB Warszawa

przetwórstwo rud tlenowych wg ówczesnie stosowanych technologii było dużym zagrożeniem dla środowiska naturalnego. Po rozwiązaniu problemów technologicznych występujących podczas przerobu rud tlenowych, zaistniała potrzeba wyróżnienia odrębnych kryteriów bilansowości dla rud siarczkowych i tlenowych. Dla pełnej oceny wartości gospodarczej złóż rud Zn-Pb rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 stycznia 2007 roku wprowadziło odrębne kryteria dla rud tlenowych cynku (niepełniających kryteriów dla rud siarczkowych). Zgodnie z obowiązującym prawem geologicznym i górniczym, od 1 stycznia 2012 r. dla określania złóż i zasobów rud siarczkowych i tlenowych koniecznym jest określenie granicznych wartości parametrów definiujących złożę i jego granice.

Wielkość zasobów rud cynku i ołowiu oraz stan zagospodarowania złóż zestawiono w tabeli 10.1. Bilansowe zasoby rud cynku i ołowiu wg stanu na 31.12.2024 r. wyniosły 91.94 mln t rudy zawierającej 3.90 mln t cynku i 1.46 mln t ołowiu. W stosunku do roku poprzedniego zasoby rudy nie zmieniły się.

Tabela 10.1

RUDY CYNKU I OŁOWIU

Ruda (mln t)
cynk met. (mln t)
ołów met. (mln t)

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby geologiczne						Zasoby przemysłowe
		bilansowe					pozabilansowe	
		Razem	A+B	C ₁	C ₂	D		
ZASOBY OGÓLEM	21	91.94	13.35	23.41	47.94	7.23	55.52	-
		<i>3.90</i>	<i>0.52</i>	<i>1.07</i>	<i>2.10</i>	<i>0.21</i>	<i>1.98</i>	
		<i>1.46</i>	<i>0.20</i>	<i>0.44</i>	<i>0.70</i>	<i>0.11</i>	<i>0.62</i>	
w tym - zasoby złóż niezagospodarowanych								
Razem -	14	77.14	-	21.97	47.94	7.23	9.43	-
		3.32		1.01	2.10	0.21	0.41	
		1.23		0.42	0.70	0.11	0.15	
1. Złoża rozpoznane szczegółowo	7	70.84	-	21.97	43.91	4.96	6.74	-
		3.06		1.01	1.93	0.12	0.29	
		1.10		0.42	0.66	0.03	0.12	
2. Złoża rozpoznane wstępnie	7	6.30	-	-	4.03	2.27	2.69	-
		0.26			0.17	0.10	0.12	
		0.13			0.05	0.08	0.03	
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano								
Eksploatacja zaniechana	7	14.79	13.35	1.44	-	-	46.09	-
		0.58	0.52	0.06			1.57	
		0.23	0.20	0.02			0.47	

Najwięcej zasobów bilansowych rud cynku i ołowiu udokumentowanych jest w kat. C₂ (52.15%) oraz C₁ (25.46%), znacznie mniej w kat. A+B (14.52%), a najmniej w kat. D (7.87%).

Według stanu na 31.12.2024 r. na żadne złożę cynku i ołowiu nie obowiązuje koncesja na wydobywanie, więc nie zanotowano także wydobycia rud cynku i ołowiu w Polsce.

Stopień rozpoznania zasobów i stan zagospodarowania w poszczególnych złożach zestawiono w tabeli 10.2.

Tabela 10.2

Wykaz złóż rud cynku i ołowiu - tys. t

Ruda
cynk met.
ołów met.

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby geologiczne					Zasoby przemysłowe	Wydobycie	Powiat	
			bilansowe								poza-bilansowe
			Razem	A+B	C ₁	C ₂	D				
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE			91 937	13 352	23 409	47 943	7 233	55 522	-	-	
złów: 21; OGÓŁEM			3 898	516	1 074	2 096	212	1 982	-	-	
złów: 21; OGÓŁEM			1 455	201	441	705	109	624	-	-	
rejon bytomski			-	-	-	-	-	33 802	-	-	
złów: 2			-	-	-	-	-	1 162	-	-	
złów: 2			-	-	-	-	-	323	-	-	
1	Bibiela-Kalety	P	-	-	-	-	-	2 690	-	-	
								124		tarnogórski	
								32			
2	Dąbrówka Wielka	Z	-	-	-	-	-	31 112	-	-	
								1 038		będziński,	
								292		m.Piekary Śląskie,	
										m.Siemianowice Śl.	
rejon chrzanowski			-	-	-	-	-	363	-	-	
złów: 1			-	-	-	-	-	12	-	-	
złów: 1			-	-	-	-	-	3	-	-	
1	Jaworzno	Z	-	-	-	-	-	363	-	-	
								12		m. Jaworzno	
								3			
rejon olkuski			35 012	13 352	8 399	12 371	890	21 356	-	-	
złów: 11			1 445	516	383	498	48	808	-	-	
złów: 11			638	201	209	186	42	297	-	-	
1	Bolesław	Z	-	-	-	-	-	4 709	-	-	
								158		olkuski	
								38			
2	Chechło	P	1 605	-	-	884	721	-	-	-	
			76			31	45			olkuski	
			49			10	39				
3	Jaroszowiec-Pazurek	P	169	-	-	-	169	-	-	-	
			3				3			olkuski	
			3				3				
4	Klucze	R	2 671	-	2 671	-	-	6 739	-	-	
			141		141			285		olkuski	
			119		119			123			
5	Klucze I	Z	2 247	1 228	1 019	-	-	-	-	-	
			106	51	55					olkuski	
			34	25	9						
6	Krzykawa	Z	-	-	-	-	-	4 619	-	-	
								179		olkuski	
								26			
7	Laski	R	1 562	-	403	1 159	-	-	-	-	
			58		14	44				będziński,	
			24		6	18				m. Dąbrowa	
										Górnica, olkuski	
8	Laski I	R	10 765	-	3 005	7 760	-	-	-	-	
			425		123	302				olkuski	
			68		21	47					
9	Olkusz	Z	1 884	1 788	97	-	-	5 289	-	-	
			84	81	4			187		olkuski	
			32	29	2			110			
10	Pomorzany	Z	10 663	10 336	327	-	-	-	-	-	
			390	385	5					olkuski	
			161	147	13						
11	Sikorka	R	3 445	-	877	2 568	-	-	-	-	
			162		41	121				olkuski	
			149		38	111					

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby geologiczne					Zasoby przemysłowe	Wydobycie	Powiat	
			bilansowe								poza-bilansowe
			Razem	A+B	C ₁	C ₂	D				
rejon zawierciański złóż: 7			56 925 2 454 818	-	15 010 691 232	35 572 1 598 519	6 343 164 67	-	-	-	
1	Gołuchowice	R	16 916 562 149	-	4 904 162 44	12 012 400 105	-	-	-	-	będziński, zawierciański
2	Marciszów	P	778 34 13	-	-	778 34 13	-	-	-	-	myszkowski, zawierciański
3	Poręba	P	799 29 16	-	-	-	799 29 16	-	-	-	będziński, zawierciański
4	Rodaki- Rokitno Szlacheckie	P	2 632 111 27	-	-	2 367 102 25	265 9 2	-	-	-	zawierciański
5	Siewierz	P	317 9 18	-	-	-	317 9 18	-	-	-	będziński, zawierciański
6	Zawiercie 3	R	35 146 1 693 576	-	10 031 526 183	20 153 1 050 362	4 962 116 31	-	-	-	zawierciański
7	Zawiercie I	R	338 15 18	-	76 3 4	262 12 14	-	-	-	-	zawierciański

11. RUDY MIEDZI I SREBRA

Złoża rud miedzi i srebra występują na Dolnym Śląsku na monoklinie przedsudeckiej i w niecce północnosudeckiej. Są to złoża stratoidalne, związane z cechsztyńską formacją łupków miedzionośnych (ang. *sediment-hosted stratiform copper deposits* - SSC, *Kupferschiefer-type*). Okruszcowanie minerałami miedziozymi, z domieszką innych metali, występuje w cechsztyńskim łupku miedzionośnym oraz w podścielających go piaskowcach białego spągowca oraz nadległych wapieniach i dolomitach cechsztyńskich. Główne złoża, o dużym znaczeniu gospodarczym, występują w okolicach Lubina, Polkowic i Głogowa na monoklinie przedsudeckiej.

Łączne przewidywane zasoby prognostyczne rud miedzi i srebra w złożach stratoidalnych do głębokości 2000 m, liczone w metalu, wynoszą 10.30 mln t Cu, zasoby perspektywiczne - 15.67 mln t Cu, a zasoby hipotetyczne – 8.76 mln t Cu; jeśli chodzi o srebro wielkości zasobów wynoszą odpowiednio: 37.34 tys. t Ag, 27.72 tys. t Ag oraz 17.92 tys. t Ag*).

Według stanu na 31.12.2024 r. zasoby bilansowe złóż miedzi i srebra w regionach monokliny przedsudeckiej i niecki północnosudeckiej wyniosły łącznie 3 547.57 mln t rudy o zawartości 56.72 mln t miedzi i 164.32 tys. t srebra (tabela 11.1). W stosunku do 2023 r. nastąpił wzrost zasobów bilansowych o 5.18 mln t rudy (0.15%), który był wypadkową: wydobywania (-30.49 mln t), zatwierdzenia dodatku nr 1 do dokumentacji geologicznej złoża Żary (+26.63 tys. t), a także strat wynikających z eksploatacji oraz przeklasyfikowania zasobów. Wielkość zasobów pozabilansowych nie zmieniła się w porównaniu z rokiem 2023.

Geologiczne zasoby bilansowe rud Cu-Ag w złożach udostępnionych czynnymi kopalniami na monoklinie przedsudeckiej wyniosły 1 466.01 mln t rudy o zawartości 26.47 mln t miedzi i 75.74 tys. t srebra. W złożach zagospodarowanych występowało więc 41.32% ogólnej ilości zasobów bilansowych rudy i udział ten zmniejszył się o 0.67%. Zasoby przemysłowe złóż zagospodarowanych wyniosły 1 001.88 mln t rudy i w stosunku do 2023 r. zmniejszyły się o 19.81 tys. t (1.94%). Ubytek zasobów wynikał głównie z eksploatacji i strat z nią związanych.

Zasoby bilansowe niezagospodarowanych złóż rud Cu-Ag występują głównie w strefie głębokości 1 000 – 1 250 m, a nawet do 1 450 m (uznawane dotychczas jako pozabilansowe ze względu na głębokość zalegania ciał rudnych). Przy dokumentowaniu złóż: Mozów, Nowa Sól i Sulmierzyce Północ, dla zasobów bilansowych przyjęto inne kryteria parametrów brzeżnych definiujących złoża rud miedzi, niż zawarte są w rozporządzeniu Ministra Środowiska, m.in. zwiększono maksymalną głębokość spągu złoża. Ostatecznie wyniosła ona: dla złoża Mozów – 2537.00 m (średnio 2 471.51 m), dla złoża Nowa Sól – 2 160.53 m (średnio 1 975.12 m), dla złoża Sulmierzyce Północ – 2 059.59 m (średnio 1 824.92 m).

* S. Oszczepalski, M. Markowiak, A. Chmielewski, 2020 – „Rudy miedzi i srebra (*copper and silver ores*)” w „Bilans perspektywicznych zasobów kopalni Polski wg stanu na 31.12.2018 r.” pod red. K. Szamałka, M. Szuflickiego, W. Mizerskiego. PIG-PIB Warszawa

Tabela 11.1

RUDY MIEDZI I SREBRA

Ruda (mln t)
miedź met. (mln t)
srebro (tys. t)

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby geologiczne						Zasoby przemysłowe	
		bilansowe				C ₂	D		pozabilansowe
		Razem	A+B	C ₁					
ZASOBY OGÓŁEM	17	3 547.57	670.44	1 360.90	1 305.52	210.72	622.81	1 001.88	
		<i>56.72</i>	<i>12.48</i>	<i>20.87</i>	<i>20.25</i>	<i>3.12</i>	<i>10.29</i>	<i>20.02</i>	
		<i>164.32</i>	<i>38.36</i>	<i>66.12</i>	<i>50.58</i>	<i>9.26</i>	<i>31.38</i>	<i>59.05</i>	
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych									
Złóża zakładów czynnych	6	1 466.01	668.19	780.34	17.48	-	1.04	1 001.88	
		<i>26.47</i>	<i>12.44</i>	<i>13.89</i>	<i>0.14</i>	-	<i>0.01</i>	<i>20.02</i>	
		<i>75.74</i>	<i>38.25</i>	<i>37.13</i>	<i>0.36</i>	-	<i>0.04</i>	<i>59.05</i>	
w tym - zasoby złóż niezagospodarowanych									
Razem -	9	2 057.80	-	566.81	1 280.27	210.72	603.69	-	
		<i>29.99</i>	-	<i>6.82</i>	<i>20.05</i>	<i>3.12</i>	<i>10.15</i>	-	
		<i>87.49</i>	-	<i>28.34</i>	<i>49.89</i>	<i>9.26</i>	<i>30.66</i>	-	
1. Złóża rozpoznane szczegółowo	5	617.45	-	566.81	46.71	3.93	565.23	-	
		<i>7.68</i>	-	<i>6.82</i>	<i>0.82</i>	<i>0.04</i>	<i>9.61</i>	-	
		<i>31.88</i>	-	<i>28.34</i>	<i>3.37</i>	<i>0.17</i>	<i>29.90</i>	-	
2. Złóża rozpoznane wstępnie	4	1 440.34	-	-	1 233.55	206.79	38.46	-	
		<i>22.32</i>	-	-	<i>19.23</i>	<i>3.09</i>	<i>0.54</i>	-	
		<i>55.61</i>	-	-	<i>46.52</i>	<i>9.09</i>	<i>0.76</i>	-	
w tym - złóża, których eksploatacji zaniechano									
Eksploatacja zaniechana	2	23.77	2.25	13.74	7.77	-	18.08	-	
		<i>0.26</i>	<i>0.04</i>	<i>0.16</i>	<i>0.06</i>	-	<i>0.13</i>	-	
		<i>1.08</i>	<i>0.11</i>	<i>0.66</i>	<i>0.32</i>	-	<i>0.68</i>	-	

Wydobycie rud Cu-Ag w 2024 r. wyniosło 30 490 tys. t rudy o zawartości 1.48% Cu i 50.21 g/t Ag, zawierającej 450 tys. t miedzi metalicznej oraz 1 531 t srebra (tabela 11.2). W porównaniu do 2023 roku nastąpiło zwiększenie wydobycia rudy o 118 tys. t (0.39%), przy wzroście wydobycia miedzi metalicznej o 5 tys. t (1.12%) oraz nieznacznym spadku wydobycia srebra (o 1 tonę – 0.07%).

Według opublikowanego raportu produkcyjno-sprzedażowego Grupy Kapitałowej KGHM Polska Miedź S.A. w 2024 r. produkcja hutnicza miedzi elektrolitycznej wyniosła 588.70 tys. t ogółem, w tym z wsadów własnych opiewała na 383.70 tys. t, a z wsadów obcych 205.00 tys. t. Produkcja miedzi elektrolitycznej w stosunku do roku 2023 zmniejszyła się o 1.80 tys. t, tj. 0.47%. Uzupełnienie wsadu własnego wsadem obcym w postaci złomów, miedzi blister oraz importowanego koncentratu, pozwoliło na efektywne wykorzystanie istniejących zdolności technologicznych KGHM Polska Miedź S.A. W 2024 roku osiągnięto roczny wynik dla produkcji hutniczej srebra na poziomie 1 316 ton - tj. mniej o 87 t w stosunku do poprzedniego roku (produkcja Ag w KGHM pochodzi wyłącznie z wsadu własnego). Dodatkowo, w 2024 roku w grupie kapitałowej KGHM S.A. wyprodukowano 5 393.34 kg metali szlachetnych (TPM - Total Precious Metals – złoto, platyna i pallad) zarówno z własnych, jak i obcych koncentratów.

Z krajowych rud miedziowo-srebranych odzyskiwane są: Cu, Ag, Au, Pb, Ni, Se i Re, a ubocznym produktem jest kwas siarkowy. Największe znaczenie gospodarcze ma jednak odzysk miedzi i srebra. Według informacji KGHM Polska Miedź S.A., w roku 2024

z wydobywanej rudy Cu-Ag, wyprodukowano oprócz Cu także: 1 316 t srebra, 296 kg złota, 31.50 tys. t ołowiu, 2.36 tys. t siarczynu niklu, 68.38 t selenu oraz 10.13 t renu.

Stopień rozpoznania zasobów i stan zagospodarowania, a także wielkość wydobycia z poszczególnych złóż zestawiono w tabeli 11.2.

Tabela 11.2

Wykaz złóż rud miedzi i srebra

Ruda (tys. t)
miedź met. (tys. t)
srebro (tona)

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby geologiczne					Zasoby przemysłowe	Wydobycie	Powiat	
			bilansowe								poza-bilansowe
			Razem	A+B	C ₁	C ₂	D				
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE			3 547 571	670 438	1 360 898	1 305 515	210 720	622 810	1 001 884	30 490	
złóż: 17; OGÓLEM			56 721	12 477	20 874	20 249	3 122	10 291	20 020	450	
złóż: 17; OGÓLEM			164 316	38 358	66 123	50 576	9 258	31 381	59 053	1 531	
monoklina przedsudecka			3 444 486	668 185	1 300 443	1 269 070	206 788	587 441	1 001 884	30 490	
złóż: 14			55 299	12 440	19 948	19 826	3 085	9 958	20 020	450	
złóż: 14			158 972	38 252	62 845	48 786	9 088	30 121	59 053	1 531	
1	Bytom Odrzański	R	2 247	-	2 247	-	-	169 551	-	-	głogowski
			93		93			3 271			
			54		54			6 517			
2	Głogów	R	-	-	-	-	-	211 224	-	-	głogowski, polkowicki
								3 611			
								15 200			
3	Głogów Głęboki-Przemysłowy	E	247 917	62 215	185 701	-	-	-	227 467	6 365	głogowski, polkowicki
			6 097	1 706	4 392	-	-	-	5 645	108	
			20 798	6 388	14 409	-	-	-	19 081	486	
4	Lubin-Małomice	E	367 255	233 076	134 179	-	-	607	319 463	7 937	lubiński, polkowicki
			4 675	2 779	1 896	-	-	5	3 932	71	
			19 724	12 838	6 886	-	-	22	16 798	309	
5	Mozów	P	223 589	-	-	223 589	-	9 587	-	-	zielonogórski
			4 270			4 270		317			
			5 724			5 724		763			
6	Nowa Sól	P	846 262	-	-	846 262	-	-	-	-	nowosolski, wschowski, zielonogórski
			10 960			10 960					
			35 320			35 320					
7	Polkowice	E	78 315	35 694	42 621	-	-	-	61 695	1 276	lubiński, polkowicki
			1 892	880	1 012	-	-	-	1 444	17	
			3 847	1 624	2 224	-	-	-	2 836	24	
8	Radwanice-Gaworzyce	E	330 016	1 938	310 602	17 476	-	-	70 233	287	głogowski, polkowicki
			4 536	65	4 335	136	-	-	1 849	4	
			8 795	121	8 312	362	-	-	3 483	9	
9	Retków	R	119 875	-	101 835	18 040	-	167 168	-	-	głogowski, lubiński, polkowicki
			1 856		1 397	459		2 528			
			9 800		7 900	1 900		7 600			
10	Retków-Grodziszczce	R	416 016	-	416 016	-	-	-	-	-	głogowski, lubiński, polkowicki
			4 564		4 564						
			17 764		17 764						
11	Rudna	E	292 172	234 627	57 545	-	-	232	189 636	4 381	głogowski, lubiński, polkowicki
			4 667	3 864	803	-	-	4	3 056	68	
			12 754	9 907	2 847	-	-	16	8 174	202	
12	Sieroszowice	E	150 331	100 635	49 696	-	-	199	133 391	10 244	głogowski, polkowicki
			4 603	3 146	1 457	-	-	4	4 095	182	
			9 823	7 373	2 449	-	-	3	8 681	501	
13	Sulmierzyce Północ	P	267 171	-	-	147 173	119 998	28 872	-	-	krotoszyński, ostrowski
			5 432			3 728	1 703	220			
			6 868			4 380	2 488				
14	Żary	P	103 320	-	-	16 531	86 790	-	-	-	żarski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby geologiczne					Zasoby przemysłowe	Wydobycie	Powiat	
			bilansowe								poza-bilansowe
			Razem	A+B	C ₁	C ₂	D				
			1 655 7 700	- -	- -	273 1 100	1 382 6 600				
niecka północnosudecka złóż: 3			103 085 1 422 5 344	2 253 37 106	60 455 925 3 278	36 445 423 1 790	3 932 37 170	35 369 333 1 260	-	-	
1	Niecka Grodziecka	Z	10 291 141 501	2 253 37 106	8 038 105 395	- -	- -	2 205 30 70	-	-	bolesławiecki, złotoryjski
2	Nowy Kościół	Z	13 478 116 583	- -	5 705 53 262	7 773 63 321	- -	15 878 102 608	-	-	jaworski, złotoryjski
3	Wartowice	R	79 316 1 165 4 260	- -	46 712 768 2 621	28 672 360 1 469	3 932 37 170	17 286 201 582	-	-	bolesławiecki

12. RUDY MOLIBDENOWO-WOLFRAMOWO-MIEDZIOWE

Złoże rud molibdenowo-wolframowych z miedzią w Myszkowie występuje w północno-wschodnim obrzeżeniu Górnośląskiego Zagłębia Węglowego, w strefie kontaktu bloku małopolskiego z blokiem górnośląskim wzdłuż regionalnej strefy tektonicznej Hamburg-Kraków. Jest to złoże typu porfirowego Mo-Cu-W (ang. *porphyry-type Mo-Cu-W*). Mineralizacja rudna ma charakter sztokwerku (systemu żył kwarcowych) zawierającego impregnacyjno-żyłkowe metasomatyczno-hydrotermalne okruszcowanie siarczkowo-tlenkowe, związane z waryscyjskim kwaśnym magmatyzmem granitoidowym i dacytoidowym (o wieku ok. 300±5 mln lat). Złoże Myszków zostało udokumentowane przez Państwowy Instytut Geologiczny w 1993 r. w kat. C₂ na powierzchni 0,5 km² i do głębokości 1 300 m w wyniku intensywnych prac wiertniczych prowadzonych w latach 1975-1992. Pierwotnie udokumentowane zasoby rudy bilansowej na głębokości do 1 000 m wyniosły ok. 380 mln t (0,23 mln t Mo, 0,18 mln t W, 0,55 mln t Cu) przy średniej zawartości molibdenu – 0,049% i wolframu – 0,041%. W wyniku przeprowadzonej w 2007 r. weryfikacji, zasoby bilansowe złoża Myszków w kat. C₂ wynoszą obecnie 551 mln t rud molibdenowo-wolframowych z miedzią, a zasoby pozabilansowe 750 mln t. Zasoby bilansowe molibdenu oszacowano na ok. 0,295 mln t, wolframu na 0,238 mln t i miedzi na 0,8 mln t oraz zasoby pozabilansowe w ilości 0,298 mln t Mo, 0,212 mln t W i 0,771 mln t Cu (tabela 12.1). Jak dotychczas rudy Mo-Cu-W złoża Myszków nie były przedmiotem eksploatacji. Istnieje duże prawdopodobieństwo wystąpień innych złóż porfirowych rud molibdenowo-miedziowych z wolframem w strefie kwaśnych intruzji waryscyjskich obecnych wzdłuż strefy tektonicznej Kraków-Lubliniec, oddzielającej blok małopolski od bloku górnośląskiego.

Tabela 12.1

Wykaz złóż rud molibdenowo-wolframowo-miedziowych - tys. t

Ruda
molibden met.
wolfram met.
miedź met.

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby geologiczne					Zasoby przemysłowe	Wydobywanie	Powiat	
			bilansowe				poza-bilansowe				
			Razem	A+B	C ₁	C ₂	D				
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE			550 827	-	-	550 827	-	749 519	-	-	
złów: 1; OGÓLEM			295			295		298			
			238			238		212			
			804			804		771			
1	Myszków	P	550 827	-	-	550 827	-	749 519	-	-	myszkowski
			295			295		298			
			238			238		212			
			804			804		771			

Oprócz rud typu porfirowego molibden jest metalem współwystępującym w złożach rud miedzi i srebra monokliny przedsudeckiej oraz w złożach węgla kamiennego w GZW, jednak nie jest z nich odzyskiwany w procesach technologicznych. W Sudetach występują przejawy mineralizacji Mo-Cu(-W) w strefach wystąpień górnokarbońskich intruzji granitoidowych jednak jak dotychczas nie udokumentowano żadnych złóż.

13. RUDY NIKLU

Złoża rud niklu występują na Dolnym Śląsku. Są to złoża rud krzemianowych niklu typu sapolitowego (wietrzeniowego), związane z masywami zserpentynizowanych paleozoicznych (dewońskich) skał ultrazasadowych - perydotytów. Rudy te były eksploatowane ze złoża w Szklarach k/ Żąbkowic Śląskich do 1983 roku.

Stan zasobów rud niklu nie uległ zmianie w 2024 r. Bilansowe zasoby geologiczne złóż rud niklu w Polsce rozpoznane w kategoriach B i C₁ wynoszą 17.21 mln t rudy i 125.0 tys. t metalu (przy zawartości brzeżnej 0.8% Ni). Zasoby pozabilansowe wynoszą 21.32 mln t rudy i 84 tys. t metalu. W złożu Grochów występują jedynie rudy pozabilansowe.

Zasoby prognostyczne rud krzemianowych niklu zalegających w niewielkich i odizolowanych gniazdach w kenozoicznych zwietrzelinach serpentynitowych w północnej, wschodniej i południowej otulinie bloku gnejsowego Gór Sowich na Dolnym Śląsku wynoszą szacunkowo ok. 25 tys. t niklu*).

Oprócz rud typu wietrzeniowego, nikiel jest metalem współwystępującym w złożach rud miedzi monokliny przedsudeckiej (w ilości około 125.55 tys. t). W 2024 r. odzyskano w procesie technologicznym rud siarczkowych 2 360 t siarczynu niklu.

Stopień rozpoznania zasobów i stan zagospodarowania poszczególnych złóż, a także wielkość wydobycia zestawiono w tabeli 13.1, a zasoby szacunkowe niklu współwystępującego w złożach rud miedzi – w tabeli 13.2.

Tabela 13.1

Wykaz złóż rud niklu - tys. t

Ruda
nikiel met.

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby geologiczne					Zasoby przemysłowe	Wydobycie	Powiat	
			bilansowe								poza-bilansowe
			Razem	A+B	C ₁	C ₂	D				
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE			17 212	6 532	10 680	-	-	21 322	-	-	
złóż: 5; OGÓLEM			125	57	69	-	-	84	-	-	
woj. dolnośląskie			17 212	6 532	10 680	-	-	21 322	-	-	
złóż: 5			125	57	69	-	-	84	-	-	
1	Grochów	P	-	-	-	-	-	13 881 54	-	-	żąbkowicki
2	Szklary 1	R	4 371 24	-	4 371 24	-	-	-	-	-	żąbkowicki
3	Szklary-Szklana Góra	Z	6 173 48	2 621 23	3 552 25	-	-	3 033 11	-	-	żąbkowicki
4	Szklary-Wzgórze Koźmickie	Z	1 693 15	1 693 15	-	-	-	1 086 5	-	-	żąbkowicki
5	Szklary-Wzgórze Siodłowe	Z	4 975 38	2 218 18	2 757 20	-	-	3 322 14	-	-	żąbkowicki

* S. Z. Mikulski, K. Sadłowska, 2020 – „Rudy niklu (*nickel ores*)” w „Bilans perspektywicznych zasobów kopalni Polski wg stanu na 31.12.2018 r.” pod red. K. Szamałka, M. Szufflickiego, W. Mizerskiego. PIG-PIB Warszawa

Tabela 13.2

Nikiel współwystępujący w rudach miedzi - tys. t

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby szacunkowe		Ubytek z wydobycia	Powiat
			bilansowe	poza-bilansowe		
ZASOBY SZACUNKOWE w tys. ton metalu złóż: 11; OGÓŁEM			<i>127.55</i>	<i>15.20</i>	<i>0.71</i>	
1	Bytom Odrzański	R	<i>6.20</i>		-	głogowski
2	Głogów	R	-	<i>15.20</i>	-	głogowski, polkowicki
3	Głogów Głęboki Przemysłowy	E	<i>13.14</i>		<i>0.22</i>	głogowski, polkowicki
4	Lubin-Małomice	E	<i>15.79</i>		<i>0.29</i>	lubiński, polkowicki
5	Mozów	P	<i>9.26</i>		-	zielonogórski
6	Nowa Sól	P	<i>15.00</i>		-	nowosolski, zielonogórski
7	Radwanice-Gaworzyce	E	<i>9.21</i>		<i>0.00</i>	głogowski, polkowicki
8	Retków	R	<i>7.60</i>		-	głogowski, lubiński, polkowicki
9	Retków-Grodziszczce	R	<i>19.60</i>		-	głogowski, lubiński, polkowicki
10	Rudna	E	<i>12.86</i>		<i>0.20</i>	głogowski, lubiński, polkowicki
11	Sulmierzyce Północ	P	<i>18.89</i>		-	krotoszyński, ostrowski

14. RUDY ŻŁOTA, ARSENU I CYNY

Złoto występujące w kilku różnych formacjach geologicznych w Polsce było przedmiotem aktywności górniczej już od co najmniej wczesnego średniowiecza. Obecnie jedynym obszarem wydobywania złota w Polsce są kopalnie miedziowo-srebrne zlokalizowane na monoklinie przedsudeckiej w województwie dolnośląskim. Złoto występuje tu przede wszystkim w utworach facji utlenionej (j. niem. „*Rote Fäule*”), głównie w białym spągowcu (*Weissliegend*) oraz w dolnej części cechsztyńskich łupków miedzionośnych (*Kupferschiefer*). Złoto odzyskiwane jest w procesach technologicznych przerobu rud siarczkowych i wsadu obcego. W roku 2024 KGHM Polska Miedź S.A. odzyskał z własnych rud siarczkowych Cu-Ag – 296 kg Au. Ponadto KGHM Polska Miedź S.A. wyprodukował sumarycznie 2 699.78 kg TPM (Total Precious Metals - suma metali towarzyszących: złota, platyny i palladu). Choć metale te masowo składają się na bardzo niewielką część produkcji w KGHM - to jednak pod względem wartości ekonomicznej stanowią dość znaczny udział w zyskach kombinatu. KGHM Polska Miedź S.A. zarówno z produkcji własnej jak i wsadów obcych uzyskała 5 393.34 kg TPM, podczas gdy KGHM INTERNATIONAL LTD osiągnął wynik na poziomie 1 664.04 kg TPM biorąc pod uwagę także produkcje własną jak i komponent wsadu obcego. W podmiocie Sierra Gorda S.C.M uzyskano zaś 1 029.52 kg TPM (produkcja własna plus wsady obce).

W Sudetach największą kopalnią złota i arsenu była kopalnia w Złotym Stoku, zamknięta w 1960 r. W 1954 r. Komisja Zasobów Kopalni zatwierdziła udokumentowane zasoby złoża rudy arsenu (w tym zasoby arsenu i złota) w Złotym Stoku, obniżając jednak kategorię rozpoznania zasobów z A+B do C₁, a z kategorii C₁ do C₂. W „Bilansie...” z 1955 r. wg stanu na 01.01.1955 r. zapisano, że „Zasoby złota w rudach bilansowych wynoszą około 2000 kg, w rudach pozabilansowych około 485 kg.”. Zasobów złota nie wykazano w tabeli z zasobami rudy arsenu (jedynie sam arsen), ani w wydaniu „Bilansu...” z 1955 r., ani w żadnym późniejszym wydaniu. Średnia zawartość złota w rudzie arsenopirytowo-löllingitowej wynosi 2.8 g/t rudy. Złoże w Złotym Stoku eksploatowano po II wojnie światowej w latach 1954 - 1960. Wydobyto w tym okresie około 25% udokumentowanych zasobów złoża.

W 2020 r. zatwierdzono dokumentację geologiczną niewielkiego złoża rudy złota w glinach kaolinowych - Mikołajowice w woj. dolnośląskim, w którym udokumentowano w kat. C₁ - zasoby bilansowe w ilości: 5 028.7 tys. t rudy, 968.0 kg złota metalicznego i 723.8 tys. t kaolinitu oraz - zasoby pozabilansowe w ilości: 4 842.6 tys. t rudy, 69.7 kg złota metalicznego oraz 435.8 tys. t kaolinitu. Na złożo składa się jeden pokład kaolinowych glin zwietrzeniowych z rumoszem kwarcowym, jako produktu wietrzenia łupków kwarcowo-łuszczkowych oraz żył kwarcowo-skaleninowych. Średnią zawartość złota w rudzie bilansowej określono geochemicznie na 172.4 ppb, a w rudzie pozabilansowej na 14.4 ppb.

W 2024 r. zasoby geologiczne rudy złota nie zmieniły się. Zasoby perspektywiczne złota w Polsce szacuje się na 419.2 – 431.8 t, a prognostyczne na 34.3 t^{*)}.

Rudy arsenu nie są wydobywane ze względu na niewielkie zapotrzebowanie na arsen oraz na jego toksyczne właściwości. Rudy arsenu udokumentowano w 1954 roku w Sudetach w kontaktowo-metasomatycznym (skarnowym) złożu Złoty Stok, w ilości 714.4 tys. t rud bilansowych, zawierających 25.5 tys. t As. Wydobywanie rud arsenu z tego złoża zostało

^{*)} S. Z. Mikulski, S. Oszczepalski, 2020 – „Rudy złota (*gold ores*)” w „Bilans perspektywicznych zasobów kopalni Polski wg stanu na 31.12.2018 r.” pod red. K. Szamałka, M. Szufflickiego, W. Mizerskiego. PIG-PIB Warszawa

zaniechane w 1960 r. Pozostałe w złożu zasoby wynoszą 536.5 tys. t rudy, zawierającej 19.6 tys. t As oraz około 1 500 kg Au. Innym zaniechanym złożem, z udokumentowanymi w 1955 roku niewielkimi zasobami rud arsenu, jest złożo Czarnów w Sudetach. Zasoby bilansowe oszacowane w kat. C₂ wynoszą ok. 20.5 tys. t rudy arsenopirytowej przy średniej zawartości As ok. 10.15%. Masywnym rudom siarczkowym towarzyszy złoto do kilku g/t rudy.

Rudy cyny występują w Sudetach w dolnopaleozoicznym paśmie łupkowym Starej Kamienicy w dwóch złożach: Gierczyn i Krobica. Zasoby tych złóż zostały zaklasyfikowane jako pozabilansowe. Zasoby te rozpoznane w kat. C₂ i C₁ wynoszą 5.5 mln t rudy o średniej zawartości około 0.5% Sn. Zasoby perspektywiczne w obszarze pasma łupkowego Starej Kamienicy oceniane są na 25.24 mln t rudy zawierającej ponad 100 tys. t metalicznej cyny^{**}).

Stopień rozpoznania zasobów i stan zagospodarowania złóż złota zestawiono w tabeli 14.1, natomiast złóż arsenu i cyny zestawiono w tabeli 14.2.

Tabela 14.1

Wykaz złóż złota

Ruda (tys. t)
kaolinit (tys. t)
złoto (kg)

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby geologiczne					Zasoby przemysłowe	Wydobycie	Powiat	
			bilansowe								poza-bilansowe
			Razem	A+B	C ₁	C ₂	D				
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 1; OGÓLEM			5 028.70 723.80 968.00	-	5 028.70 723.80 968.00	-	-	4 842.60 435.80 69.70	-	-	
woj. dolnośląskie złóż: 1			5 028.70 723.80 968.00	-	5 028.70 723.80 968.00	-	-	4 842.60 435.80 69.70	-	-	
1	Mikołajowice	R	5 028.70 723.80 968.00	-	5 028.70 723.80 968.00	-	-	4 842.60 435.80 69.70	-	legnicki	

Tabela 14.2

Wykaz złóż arsenu i cyny - tys. t

Ruda
arsen met./cyna met.

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby geologiczne					Zasoby przemysłowe	Wydobycie	Powiat	
			bilansowe								poza-bilansowe
			Razem	A+B	C ₁	C ₂	D				
RUDY ARSENU - OGÓLEM złóż: 1			537 20	-	233 9	304 11	-	418 8	-	-	
1	Złoty Stok	Z	537 20	-	233 9	304 11	-	418 8	-	ząbkowicki	
RUDY CYNY - OGÓLEM złóż: 2			-	-	-	-	-	5 494 23	-	-	
1	Gierczyn	P	-	-	-	-	-	2 890 14	-	lwówecki	
2	Krobica	P	-	-	-	-	-	2 603 9	-	lubański, lwówecki	

** S. Z. Mikulski, R. Małek, 2020 – „Rudy cyny (*tin ores*)” w „Bilans perspektywicznych zasobów kopalni Polski wg stanu na 31.12.2018 r.” pod red. K. Szamałka, M. Szuflickiego, W. Mizerskiego. PIG-PIB Warszawa

15. RUDY ŻELAZA, TYTANU I WANADU

Zasoby osadowych rud żelaza zostały skreślone z krajowego bilansu zasobów kopalni decyzją Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa w 1994 roku, gdyż parametry tych złóż nie spełniają warunków dla rud bilansowych.

W suwalskim proterozoicznym masywie zasadowym występują złoża magmowe formacji Fe-Ti-V - wanadonośnych rud magnetytowo-ilmenitowych. Złoża udokumentowano w latach 70-tych, na głębokości 850-2 300 m. Dla tych złóż w 1996 roku zostały na nowo opracowane i przyjęte kryteria bilansowości, na podstawie których zasoby złóż Krzemianka i Udryń zakwalifikowano wówczas, jako pozabilansowe ze względu na niskie zawartości metali, a głównie wanadu (średnio w złożu 0.26 – 0.31% V_2O_5) i znaczną głębokość udokumentowania.

Według oceny M. Niecia (2003)^{*} brzeżna zawartość ekwiwalentna V_2O_5 w rudzie bilansowej powinna wynosić 0.73% - przy takim kryterium zasoby złóż suwalskich wynosiłyby 1% zasobów wcześniej udokumentowanych. Odkrycia znacznych zasobów tego typu złóż na świecie, płytko występujących na wychodniach, szczególnie w RPA, wskazują, że ewentualne zagospodarowanie rud suwalskich nie może być brane pod uwagę w przewidywalnej przyszłości. Według cytowanego autora, uznanie tych rud „nawet za pozabilansowe wydaje się oceną zbyt optymistyczną. Ewentualna eksploatacja jest oceniana jako wybitnie konfliktowa. Należy je traktować jako interesujący obiekt geologiczny, bez znaczenia praktycznego”. Od 2003 r. nie opracowana została nowa ocena zasobów złóż Krzemianka i Udryń.

Udokumentowane małe złożo darniowych rud żelaza Dębe Małe o zasobach 8 tys. t przeznaczony jest do innych zastosowań, niż metalurgia żelaza, a m. in. do oczyszczania gazów przemysłowych, jako sorbent siarkowodoru, dwutlenku węgla i organicznych związków siarki oraz w innych dziedzinach w ochronie środowiska.

Stopień rozpoznania zasobów i stan zagospodarowania złóż żelaza zestawiono w tabeli 15.1.

^{*} M. Nieć, 2003 – „Ocena geologiczno-gospodarcza złóż wanadonośnych rud tytanomagnetytowych masywu suwalskiego” w „Gospodarka Surowcami Mineralnymi”, t. 19 z. 2. IGSMiE PAN Kraków

Tabela 15.1

Wykaz złóż rud żelaza, tytanu i wanadu - tys. t

Ruda
 tytan (TiO_2)
 wanad (V_2O_5)
 żelazo met.

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby geologiczne					Zasoby przemysłowe	Wydobywanie	Powiat	
			bilansowe								poza-bilansowe
			Razem	A+B	C ₁	C ₂	D				
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 3; OGÓŁEM			7.92	-	7.92	-	-	1 340 100.00 97 700.00 4 100.00 388 200.00	-	-	
woj. mazowieckie złóż: 1			7.92	-	7.92	-	-	-	-	-	
1	Dębe Małe	P	7.92	-	7.92	-	-	-	-	-	miński
woj. podlaskie złóż: 2			-	-	-	-	-	1 340 100.00 97 700.00 4 100.00 388 200.00	-	-	
1	Krzemianka	R	-	-	-	-	-	1 076 600.00 78 200.00 3 400.00 314 900.00	-	-	suwalski
2	Udryń	P	-	-	-	-	-	263 500.00 19 500.00 700.00 73 300.00	-	-	suwalski

16. SUROWCE METALICZNE POZOSTAŁE

pierwiastki współwystępujące w rudach i innych kopalinach

W tej grupie kopalin omówione są przede wszystkim metale, które współwystępują jako pierwiastki towarzyszące w rudach siarczkowych. Pierwiastki te są obecne przede wszystkim w złożach rud cynku i ołowiu obszaru śląsko-krakowskiego oraz w złożach rud miedzi i srebra na monoklinie przedsudeckiej i w niecce północnosudeckiej, z których są odzyskiwane lub możliwe do odzyskania w procesach przeróbki rud. Ich zasoby oceniane były zwykle jako szacunkowe. Zasoby niektórych z nich są udokumentowane.

Występowanie pierwiastków rzadkich i rozproszonych stwierdzono również w piaskach plażowych: Ławicy Słupskiej (zasoby szacunkowe: cyrkon – 2 tys. t $ZrSiO_4$; tytan – 12 tys. t TiO_2) i Ławicy Odrzanej (zasoby geologiczne, zatwierdzone w 2014 r.: cyrkon – 25.28 tys. t $ZrSiO_4$, tytan – 156.78 tys. t $FeTiO_3$ (ilmenit), 20.23 tys. t TiO_2 (rutyl, anatyz), solach potasowo-magnezowych (bor – 6 tys. t; brom 7.2 tys. t) i solankach (32.13 mln m^3 solanki w złożu Łapczyca). Dane o zasobach boru, bromu, cyrkonu i tytanu (z wyłączeniem obszaru Ławicy Odrzanej) pochodzą z opracowań wykonanych w latach 60-tych ubiegłego wieku. Od tego czasu zasoby te nie były oceniane w kolejnych dokumentacjach.

Zbiorczy stan zasobów pierwiastków współwystępujących w rudach i innych kopalinach zestawiono w tabeli 16.1.

Tabela 16.1

Pierwiastki współwystępujące w rudach i innych kopalinach - tys. t

Pierwiastki	Rudy Cu-Ag	Rudy Zn-Pb	Razem
Arsen (As)	-	5.57	5.57
Gal (Ga)	-	0.13	0.13
German (Ge)	-	0.03	0.03
Kadm (Cd)	-	22.59	22.59
Kobalt (Co)	181.27	-	181.27
Molibden (Mo)	122.07	-	122.07
Nikiel (Ni)	127.55	-	127.55
Pierwiastki ziem rzadkich (REE)	30.11	-	30.11
Ren (Re)	0.50	-	0.50
Siarka (S)	5 137.08	2 091.86	7 228.94
Srebro (Ag)	164.32	0.80	165.12
Tal (Tl)	-	0.15	0.15
Wanad (V)	223.41	-	223.41

Stopień rozpoznania zasobów i stan zagospodarowania, a także wielkość ubytków w zasobach pierwiastków współwystępujących w poszczególnych złożach cynku i ołowiu zestawiono w tabeli 16.2, a w złożach rud miedzi i srebra w tabeli 16.3. Część zasobów szacunkowych pierwiastków współwystępujących w złożach rud Cu-Ag określona została w zasobach pozabilansowych rudy.

Tabela 16.2

Surowce towarzyszące - pierwiastki współwystępujące
w rudach cynku i ołowiu (w tys. t pierwiastka)

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby szacunkowe	Zasoby przemysłowe	Ubytek z wydobycia
ARSEN złóż: 1			5.57	-	-
1	Zawiercie 3	R	5.57	-	-
GAL złóż: 1			0.13	-	-
1	Zawiercie 3	R	0.13	-	-
GERMAN złóż: 1			0.03	-	-
1	Zawiercie 3	R	0.03	-	-
KADM złóż: 8			22.59	-	-
1	Chechło	P	0.95	-	-
2	Gołuchowice	R	5.60	-	-
3	Marciszów	P	0.25	-	-
4	Olkusz	Z	2.75	-	-
5	Rodaki-Rokitno Szlacheckie	P	0.8 tony	-	-
6	Sikorka	R	0.16	-	-
7	Zawiercie I	R	0.21	-	-
8	Zawiercie 3	R	12.67	-	-
SIARKA złóż: 8			2 091.86	-	-
1	Chechło	P	34.01	-	-
2	Gołuchowice	R	304.50	-	-
3	Marciszów	P	12.02	-	-
4	Olkusz	Z	154.86	-	-
5	Rodaki-Rokitno Szlacheckie	P	46.23	-	-
6	Sikorka	R	66.39	-	-
7	Zawiercie I	R	12.23	-	-
8	Zawiercie 3	R	1 461.62	-	-
SREBRO złóż: 8			0.80	-	-
1	Chechło	P	0.07	-	-
2	Gołuchowice	R	0.10	-	-
3	Marciszów	P	1.7 tony	-	-
4	Olkusz	Z	0.01	-	-
5	Rodaki-Rokitno Szlacheckie	P	0.05 tony	-	-
6	Sikorka	R	0.06	-	-
7	Zawiercie I	R	0.01	-	-
8	Zawiercie 3	R	0.55	-	-
TAL złóż: 1			0.15	-	-
1	Zawiercie 3	R	0.15	-	-

Tabela 16.3

Surowce towarzyszące - pierwiastki współwystępujące
w rudach miedzi i srebra - tys. t

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby szacunkowe (P-pozabilansowe)	Zasoby przemysłowe	Ubytek z wydobycia
CYNK złóż: 9 (wraz z bilansowymi - 26.60*)			2 157.02	-	3.59
1	Bytom Odrzański	R	17.40	-	-
2	Głogów	R	225.20 ^P	-	-
3	Głogów Głęboki Przemysłowy	E	213.59	-	3.59
4	Mozów	P	14.65	-	-
5	Nowa Sól	P	402.38	-	-
6	Retków	R	35.50	-	-
7	Retków-Grodziszczce	R	341.10	-	-
8	Sulmierzyce Północ	P	1 132.40	-	-
9	Żary	P	*) 26.60	-	-
KOBALT złóż: 15			181.27 17.40^P	-	1.62
1	Bytom Odrzański	R	5.62	-	-
2	Głogów	R	17.40 ^P	-	-
3	Głogów Głęboki Przemysłowy	E	18.29	-	0.31
4	Lubin-Małomice	E	40.03	-	0.74
5	Mozów	P	2.66	-	-
6	Niecka Grodziecka	Z	0.28	-	-
7	Nowa Sól	P	15.92	-	-
8	Polkowice	E	2.27	-	0.05
9	Radwanice-Gaworzyce	E	4.70	-	0.00
10	Retków	R	11.50	-	-
11	Retków-Grodziszczce	R	32.00	-	-
12	Rudna	E	14.61	-	0.23
13	Siersoszowice	E	6.46	-	0.29
14	Sulmierzyce Północ	P	22.64	-	-
15	Wartowice	R	4.29	-	-
MOLIBDEN złóż: 13			122.07 4.60^P	-	1.05
1	Głogów	R	4.60 ^P	-	-
2	Lubin-Małomice	E	23.87	-	0.44
3	Mozów	P	6.55	-	-
4	Niecka Grodziecka	Z	0.30	-	-
5	Nowa Sól	P	18.56	-	-
6	Polkowice	E	4.39	-	0.09
7	Radwanice-Gaworzyce	E	5.73	-	0.00
8	Retków	R	6.30	-	-
9	Retków-Grodziszczce	R	9.20	-	-
10	Rudna	E	11.98	-	0.19
11	Siersoszowice	E	7.37	-	0.33
12	Sulmierzyce Północ	P	25.99	-	-
13	Wartowice	R	1.83	-	-

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby szacunkowe (^P -pozabilansowe)	Zasoby przemysłowe	Ubytek z wydobycia
NIKIEL złóż: 11			127.55 15.20^P	-	0.71
1	Bytom Odrzański	R	6.20	-	-
2	Głogów	R	15.20 ^P	-	-
3	Głogów Głęboki Przemysłowy	E	13.14	-	0.22
4	Lubin-Małomice	E	15.79	-	0.29
5	Mozów	P	9.26	-	-
6	Nowa Sól	P	15.00	-	-
7	Radwanice-Gaworzyce	E	9.21	-	0.00
8	Retków	R	7.60	-	-
9	Retków-Grodziszczce	R	19.60	-	-
10	Rudna	E	12.86	-	0.20
11	Sulmierzyce Północ	P	18.89	-	-
OŁÓW złóż: 17 (wraz z bilansowymi - 1 469.70* i pozabilansowymi - 300.70**)			3 121.67	876.31	47.52
1	Bytom Odrzański	R	*) 0.45	-	-
2	Głogów	R	***) 300.70	-	-
3	Głogów Głęboki Przemysłowy	E	211.43	-	3.56
4	Lubin-Małomice	E	*) 566.96	538.97	23.23
5	Mozów	P	28.50	-	-
6	Niecka Grodziecka	Z	*) 1.02	-	-
7	Nowa Sól	P	1 640.73	-	-
8	Nowy Kościół	Z	*) 7.28	-	-
9	Polkowice	E	*) 30.45	15.35	1.10
10	Radwanice-Gaworzyce	E	109.02	-	0.07
11	Retków	R	*) 130.90	-	-
12	Retków-Grodziszczce	R	416.00	-	-
13	Rudna	E	*) 281.69	189.14	7.23
14	Sieroszowice	E	*) 144.25	132.85	12.33
15	Sulmierzyce Północ	P	715.99	-	-
16	Wartowice	R	*) 19.30	-	-
17	Żary	P	*) 287.40	-	-
PIERWIASTKI ZIEM RZADKICH – złóż: 1			30.11	-	-
1	Nowa Sól	P	30.11	-	-
REN – złóż: 1			0.50	-	-
1	Nowa Sól	P	0.50	-	-
SIARKA złóż: 3			5 137.08 2 766.40^P	-	-
1	Bytom Odrzański	R	3 023.82	-	-
2	Głogów	R	2 766.40 ^P	-	-
3	Retków	R	2 113.26	-	-
WANAD złóż: 10			223.41 16.80^P	-	2.25
1	Głogów	R	16.80 ^P	-	-
2	Lubin-Małomice	E	20.57	-	0.38
3	Mozów	P	31.31	-	-

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby szacunkowe (^P -pozabilansowe)	Zasoby przemysłowe	Ubytek z wydobycia
4	Nowa Sól	P	22.21	-	-
5	Polkowice	E	9.55	-	0.20
6	Radwanice-Gaworzyce	E	20.48	-	0.01
7	Retków	R	14.00	-	-
8	Rudna	E	35.94	-	0.57
9	Sieroszowice	E	24.81	-	1.09
10	Sulmierzyce Północ	P	44.54	-	-

*) zasoby zatwierdzone jako bilansowe

***) zasoby zatwierdzone jako pozabilansowe

SUROWCE CHEMICZNE

17. BARYT I FLUORYT

Baryt i fluoryt to minerały występujące w żyłach hydrotermalnych w paragenezie z siarczkami metali. Eksploatowano je wspólnie w złożach dolnośląskich, dlatego omawiane są łącznie. Oprócz złóż dolnośląskich znane są wystąpienia barytu na obszarze Gór Świętokrzyskich.

W złożach dolnośląskich nagromadzenia barytu występują w szczelinach uskokowych w formie żył o zmiennej miąższości i stromym upadzie. Średnia zawartość $BaSO_4$ wynosi w nich około 80%, przy zawartości fluorytu od kilku do kilkunastu procent. Na ogół zawartość fluorytu wzrasta wraz z głębokością. W kopalni Boguszów k/Wałbrzycha fluoryt pojawia się na głębokości 400 m. W wyniku zalania kopalni przez powódź w 1997 r. wstrzymano wydobycie barytu i fluorytu, zaliczając zasoby złoża do pozabilansowych. Natomiast w roku 1998, ze względu na nieopłacalność wydobycia, zaniechano eksploatacji w kopalni Stanisławów. Mączki barytowe produkowano do 2008 r. z wykorzystaniem materiału odpadowego ze stawów osadowych.

W Górach Świętokrzyskich eksploatowano baryt w złożu Strawczynek. Obecnie eksploatacja jest zaniechana. Baryt występuje tu w skałach węglanowych dewonu dolnego, tworząc nieregularne gniazda i przerosty o niskiej zawartości składnika użytecznego (około 30%) i o niewielkich zasobach.

Udokumentowane zasoby barytu wynoszą 5.67 mln t, a fluorytu 0.54 mln t. Wobec braku wydobycia od kilkunastu lat zasoby obu kopalni nie uległy zmianie. Całość zapotrzebowania na baryt i fluoryt jest więc w ostatnich latach pokrywana importem.

W okresie kilku ostatnich lat ze względu na wzrost zapotrzebowania na mączki barytowe dla wiertnictwa, rozważano ponowne uruchomienie kopalń barytu (głównie złoża Stanisławów, jako jednego z większych złóż w Europie). Perspektywy powiększenia zasobów barytu należy wiązać z drugorzędnymi strefami tektonicznymi wzdłuż uskoku śródsudeckiego: w zachodnim przedłużeniu złoża Jeżów Sudecki i w północnym przedłużeniu złoża Jedlinka. Prognostyczne zasoby barytu określane są obecnie na 2.49 mln t, a perspektywiczne - 1.67 mln t^{*}. Natomiast, prognostyczne zasoby fluorytu oszacowano na 0.29 mln t, a perspektywiczne - 0.10 mln t.

Aktualny stan rozpoznania i zagospodarowania zasobów barytu i fluorytu podano w tabeli 17.1.

* C. Sroga, 2020 - "Baryt (*barite, baryte*) i fluoryt (*fluorite, fluorspar*)" w "Bilans perspektywicznych zasobów kopalni Polski wg stanu na 31.12.2018 r." pod red. K. Szamałka, M. Szuflickiego, W. Mizerskiego. PIG-PIB Warszawa

Tabela 17.1

BARYT I FLUORYT - mln t

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby geologiczne						Zasoby przemysłowe
		bilansowe					pozabilansowe	
		Razem	A+B	C ₁	C ₂	D		
BARYT								
ZASOBY OGÓLEM	5	5.67	0.10	1.81	3.75	-	0.89	-
w tym - zasoby złóż niezagospodarowanych								
Złoża rozpoznane wstępnie	1	0.36	-	-	0.36	-	0.08	-
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano								
Eksploatacja zaniechana	4	5.30	0.10	1.81	3.39	-	0.81	-
FLUORYT								
ZASOBY OGÓLEM	2	0.54	-	-	0.54	-	0.06	-
w tym - zasoby złóż niezagospodarowanych								
Złoża rozpoznane wstępnie	1	-	-	-	-	-	0.06	-
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano								
Eksploatacja zaniechana	1	0.54	-	-	0.54	-	-	-

Stopień rozpoznania zasobów i stan zagospodarowania poszczególnych złóż barytu i fluorytu zestawiono w tabeli 17.2.

Tabela 17.2

Wykaz złóż barytu i fluorytu – tys. t

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby geologiczne					Zasoby przemysłowe	Wydobycie	Powiat	
			bilansowe				poza-bilansowe				
			Razem	A+B	C ₁	C ₂					D
BARYT											
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 5; OGÓLEM			5 667	102	1 811	3 755	-	885	-	-	
woj. dolnośląskie złóż: 4			5 558	102	1 811	3 645	-	885	-	-	
1	Boguszów	Z	-	-	-	-	-	663	-	-	wałbrzyski
2	Jedlinka	Z	37	11	11	16	-	-	-	-	wałbrzyski
3	Jeźów Sudecki	P	364	-	-	364	-	80	-	-	karkonoski
4	Stanisławów	Z	5 156	91	1 800	3 265	-	142	-	-	jaworski
woj. świętokrzyskie złóż: 1			110	-	-	110	-	-	-	-	
1	Strawczynek	Z	110	-	-	110	-	-	-	-	kielecki
FLUORYT											
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 2; OGÓLEM			542	-	-	542	-	61	-	-	
woj. dolnośląskie złóż: 2			542	-	-	542	-	61	-	-	
1	Jeźów Sudecki	P	-	-	-	-	-	61	-	-	karkonoski
2	Stanisławów	Z	542	-	-	542	-	-	-	-	jaworski

18. FOSFORYTY

Fosforyty występują w Polsce głównie w pasie wychodni osadów albu (kreda dolna) na odcinku Radom - Iłża - Annapol - Gościeradów – Modliborzyce w różnego typu osadach w formie konkrecji zasobnych w fosforany wapnia. Używane są do produkcji naturalnych nawozów fosforowych.

Eksploatację fosforytów w Polsce rozpoczęto w okresie międzywojennym. Obecnie jednak nie są one eksploatowane ze względów ekonomicznych. Ostatnio eksploatowane złożo w Chałupkach zostało zamknięte w 1961 r., a w Annapolu w 1971 r.

Aktualne graniczne wartości parametrów definiujących złożo fosforytów określają maksymalną głębokość dokumentowania złóż na 400 m, minimalną zawartość P_2O_5 w konkrecjach fosforytowych w profilu złoża – 15% oraz minimalną zasobność konkrecji fosforytowych na 1 800 kg/m². Parametry jakościowe udokumentowanych w przeszłości złóż kształtują się następująco (tab. 18.1):

Tabela 18.1

Parametry jakościowe udokumentowanych złóż fosforytów

Nazwa złoża	Średnica konkrecji fosforytowych (w mm)	Zawartość P_2O_5 w konkrecjach fosforytowych w profilu złoża (%)	Zasobność konkrecji fosforytowych (kg/m ²)	Zasobność w stosunku do wymogów parametrów definiujących złożo (w %)
Annapol	>10	13.5	568	32
Burzenin	>2	18.1	385	21
Chałupki	>10	14.9	354	21
Gościeradów	>2	15.2	496	28
Iłża – Krzyżanowice	>2	18.6	791	44
Iłża – Chwałowice	>2	22.3	891	50
Iłża – Łęczany	>2	18.6	654	36
Iłża – Walentynów	>2	19.9	470	26
Radom – Dąbrówka Warszawska	>2	16.5	s. górna-317 s. dolna-460	seria górna-18 seria dolna -26
Radom – Krogulcza	>2	19.1	s. górna-218 s. dolna-504	seria górna-12 seria dolna- 28
Radom – Wolanów	>2	15.4	s. górna-170 s. dolna-447	seria górna-9 seria dolna - 25

Parametr zasobności odbiega znacznie od granicznych wartości parametrów definiujących złożo fosforytów. Złoża są zawadnione, co bardzo utrudniałoby potencjalną eksploatację, ponadto znaczne ich fragmenty zostały zabudowane lub poprowadzono przez nie drogi, linie kolejowe i linie wysokiego napięcia. W skrajnych przypadkach powoduje to zmniejszenie dostępnych do eksploatacji zasobów nawet o 50–80%. Z powyższych powodów wszystkie złoża fosforytów w roku 2006 zostały wykreślone z krajowego bilansu zasobów, a krajowe zapotrzebowanie na surowce fosforytowe w całości pokrywane jest importem. Brak jest także przesłanek ekonomicznych do kwalifikacji wystąpień fosforytów w Polsce jako

zasobów prognostycznych. W świetle obecnych kryteriów bilansowości nie mają one znaczenia ekonomicznego^{*)}.

W zatwierdzonym w roku 2020 dodatku nr 1 do dokumentacji geologicznej złoża osadów glaukonitonośnych Niedźwiada II, leżącego w powiecie lubartowskim w woj. lubelskim, na podstawie dokładniejszego rozpoznania złoża, udokumentowano fosforyty, jako jedną z kopalin towarzyszących (tab. 18.2). Występują one w postaci twardych kongrecji fosforytowych o nieregularnej powierzchni, barwie szaro-czarnej i uziarnieniu 2-30 mm. Fazę fosforanową rentgenograficznie określono jako hydroksyapatyt. Fosforyty tu występujące charakteryzują się wysoką zawartością fosforu (średnia zawartość P_2O_5 – 22.86%), przy kryteriach jakościowych fosforytów min. 15% P_2O_5 . W 2021 r. została wydana koncesja eksploatacyjna na złożo Niedźwiada II i zasoby przemysłowe fosforytów w Polsce wzrosły do 7.33 tys. t. Złożo to jednak dotychczas nie jest eksploatowane i jego zasoby w roku 2024 nie uległy zmianie.

Tabela 18.2

Wykaz złóż fosforytów – tys. t

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby geologiczne					Zasoby przemysłowe	Wydobycie	Powiat	
			bilansowe								poza-bilansowe
			Razem	A+B	C ₁	C ₂	D				
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE			8.04	-	8.04	-	-	-	7.33	-	
złóż: 1; OGÓLEM											
woj. lubelskie			8.04	-	8.04	-	-	-	7.33	-	
złóż: 1											
1	Niedźwiada II	R	8.04	-	8.04	-	-	-	7.33	-	lubartowski

* A. Gąsiewicz, 2020 - "Fosforyty (*phosphorites*)" w "Bilans perspektywicznych zasobów kopalni Polski wg stanu na 31.12.2018 r." pod red. K. Szamałka, M. Szuflickiego, W. Mizerskiego. PIG-PIB Warszawa

19. SIARKA

W gospodarce światowej utrzymuje się tendencja spadkowa wydobycia siarki rodzimej. Wydobycie kopalnej siarki rodzimej jest kosztowne, dlatego jest ona zastępowana tanio pozyskiwaną siarką odzyskiwaną z zasiarczonych złóż gazu ziemnego i ropy naftowej. W Polsce mamy udokumentowane obecnie cztery złoża zasiarczonej ropy naftowej i gazu ziemnego. Odzysk siarki prowadzony jest na złożach BMB (Barnówko – Mostno – Buszewo), Cychry, oraz okresowo ze złoża Górzycza.

Siarka rodzima jest produktem ekshalacji wulkanicznych, jednak w większości powstaje w wyniku redukcji siarczanów (głównie gipsu i anhydrytu) przy współudziale bakterii i węglowodorów.

Złoża siarki rodzimej występują w zapadlisku przedkarpackim w obrębie osadów chemicznych tortonu, głównie wapieni pogipsowych, w postaci wypełnień drobnych kawern i szczelin. Zawartość siarki w skale wynosi, średnio 25-30%, maksymalnie może dochodzić do 70%. Wydobycie siarki rodzimej prowadzone było w ostatnich latach tylko ze złoża Osiek, metodą wytopu podziemnego. W roku 2017 została udzielona koncesja eksploatacyjna oraz zatwierdzony projekt zagospodarowania dla złoża Basznia-1, wydzielonego z zaniechanego kilka lat wcześniej złoża Basznia, co zwiększyło zasoby przemysłowe siarki rodzimej o ok. 6 mln t. W roku 2019 rozpoczęto eksploatację złoża Basznia-1. Oprócz wydobycia ze złóż podziemnych, siarka rodzima pozyskiwana jest na świecie w niewielkich ilościach także ze złóż wulkanicznych. Innym źródłem siarki, głównie ze względu na ochronę środowiska, jest odzysk kwasu siarkowego przy przeróbce rud miedzi oraz cynku i ołowiu, ale ma on niewielkie znaczenie.

Zasoby prognostyczne siarki rodzimej szacowane są obecnie na 82 mln t, a hipotetyczne na 231 mln t^{*)}.

Stan zasobów siarki rodzimej oraz stopień ich rozpoznania i zagospodarowania przedstawiono w tabeli 19.1, natomiast siarki z zasiarczonych złóż gazu ziemnego i ropy naftowej w tabeli 19.2.

Przy dokumentowaniu złóż siarki rodzimej wartościami granicznymi dla zasobów bilansowych są: minimalna zawartość siarki w próbce konturującej złożę 10%, minimalna średnia zawartość siarki w serii złożowej 10%, zasobność złoża co najmniej 75m% oraz maksymalna głębokość spągu złoża 400 m.

Udokumentowane zasoby siarki rodzimej w roku 2024 wynoszą 499.55 mln t, a siarki ze złóż gazu ziemnego i ropy naftowej – 0.27 mln t (273.23 tys. t). Wydobycie siarki rodzimej w dotychczas eksploatowanej kopalni Osiek sukcesywnie spada w stosunku do lat poprzednich, w roku 2024 było niższe niż w kilku ostatnich latach i wyniosło 293.42 tys. t. Wydobycie z drugiego zagospodarowanego złoża Basznia-1 podobnie jak w latach poprzednich było niewielkie i w 2024 r. wyniosło ok. 40.65 tys. t. Łączne wydobycie siarki rodzimej w roku 2024 wyniosło 334.07 tys. t.

* A. Gąsiewicz, 2020 - "Siarka, siarka rodzima (*native sulphur*)" w "Bilans perspektywicznych zasobów kopalni Polski wg stanu na 31.12.2018 r." pod red. K. Szamałka, M. Szuflickiego, W. Mizerskiego. PIG-PIB Warszawa

Natomiast, w wyniku odsiarczania złóż gazu ziemnego i ropy naftowej uzyskano 21.67 tys. t siarki, z czego 21.25 tys. t ze złoża BMB (Barnówko – Mostno – Buszewo).

Tabela 19.1

SIARKA RODZIMA - mln t

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby geologiczne						Zasoby przemysłowe
		bilansowe					pozabilansowe	
		Razem	A+B	C ₁	C ₂	D		
ZASOBY OGÓLEM	15	499.55	28.36	414.78	56.42	-	35.82	14.45
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych								
Złoża zakładów czynnych	2	20.03	0.87	19.16	-	-	0.72	14.45
w tym - zasoby złóż niezagospodarowanych								
Razem -	7	256.69	1.26	199.91	55.53	-	14.64	-
1. Złoża rozpoznane szczegółowo	4	158.94	1.26	157.68	-	-	5.89	-
2. Złoża rozpoznane wstępnie	3	97.75	-	42.23	55.53	-	8.76	-
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano								
Eksploatacja zaniechana	6	222.83	26.23	195.71	0.89	-	20.46	-

Tabela 19.2

SIARKA Z WĘGLOWODORÓW - mln t

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby wydobywalne				Zasoby przemysłowe
		bilansowe			pozabilansowe	
		Razem	A+B	C		
ZASOBY OGÓLEM	4	0.27	0.23	0.04	-	0.13
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Złoża zakładów czynnych	3	0.27	0.23	0.04	-	0.13
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano						
Eksploatacja zaniechana	1	-	-	-	-	-

Stopień rozpoznania zasobów i stan zagospodarowania poszczególnych złóż zestawiono w tabelach 19.3 oraz 19.4.

Tabela 19.3

Wykaz złóż siarki rodzimej - tys. t

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby geologiczne					Zasoby przemysłowe	Wydobycie	Powiat
			bilansowe				poza-bilansowe			
			Razem	A+B	C ₁	C ₂				
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE										
złóż: 15; OGÓLEM			499 551.58	28 358.87	414 776.71	56 416.00	-	35 817.47	14 447.93	334.07
woj. podkarpackie			427 030.64	24 894.00	401 246.64	890.00	-	33 057.81	5 619.11	40.65
złóż: 8										
1	Baranów Sandomierski-Skopanie	R	99 231.00	-	99 231.00	-	-	-	-	mielecki, staszowski, tarnobrzeski
2	Basznia	Z	96 177.00	-	96 177.00	-	-	5 180.00	-	lubaczowski
3	Basznia-I	E	5 705.11	-	5 705.11	-	-	-	5 619.11	40.65
4	Grębów	R	58 368.48	-	58 368.48	-	-	5 876.58	-	tarnobrzeski
5	Jamnica	P	42 228.00	-	42 228.00	-	-	8 755.00	-	stalowowolski, tarnobrzeski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby geologiczne					Zasoby przemysłowe	Wydobycie	Powiat	
			bilansowe								poza-bilansowe
			Razem	A+B	C ₁	C ₂	D				
6	Jeziórko-Grębów-Wydrza	Z	87 135.00	14 834.00	72 301.00	-	-	-	-	tarnobrzeski	
7	Machów I (odkrywka)	Z	13 965.00	10 060.00	3 905.00	-	-	-	-	m.Tarnobrzeg, tarnobrzeski	
8	Machów II (otworówka)	Z	24 221.05	-	23 331.05	890.00	-	13 246.23	-	m.Tarnobrzeg, tarnobrzeski	
woj. świętokrzyskie złóż: 7			72 520.94	3 464.87	13 530.07	55 526.00	-	2 759.66	8 828.82	293.42	
1	Grzybów-Gacki	Z	1 336.55	1 336.55	-	-	-	25.30	-	buski	
2	Osiek	E	14 321.39	871.32	13 450.07	-	-	718.36	8 828.82	293.42	
3	Piaseczno	Z	-	-	-	-	-	2 006.00	-	m.Tarnobrzeg, sandomierski	
4	Rudniki	P	49 950.00	-	-	49 950.00	-	-	-	staszowski	
5	Solec	P	5 576.00	-	-	5 576.00	-	-	-	buski, staszowski	
6	Świniary	R	80.00	-	80.00	-	-	-	-	sandomierski	
7	Wola Żyzna	R	1 257.00	1 257.00	-	-	-	10.00	-	buski, staszowski	

Tabela 19.4

Siarka ze złóż gazu ziemnego i ropy naftowej^{*)} - tys. t

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby			przemysłowe	Wydobycie	Powiat
			wydobywalne bilansowe pozabilansowe ^p					
			Razem	A+B	C			
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 4; OGÓLEM			273.23 _p	234.64 _p	38.59 _p	128.31	21.67	
woj. lubuskie złóż: 1			3.65 _p	3.65 _p	- _p	3.19	0.38	
1	Górzycza	E	3.65	3.65	-	3.19	0.38	ślubicki
woj. zachodniopomorskie złóż: 3			269.58 _p	230.99 _p	38.59 _p	125.12	21.29	
1	BMB (Barnówko - Mostno - Buszewo)	E	230.99	230.99	-	123.27	21.25	gorzowski, myśliborski
2	Cychry	E	38.59	-	38.59	1.85	0.04	myśliborski
3	Zielin	Z	-	-	-	-	-	gryfiński

^{*)} zatwierdzone zasoby siarki, towarzyszącej złożom gazu ziemnego i ropy naftowej, z których siarka jest odzyskiwana w procesie odsiarczania

20. SKAŁA DIATOMITOWA

Diatomyty to zwarte skały osadowe, których głównym składnikiem są szkieleciki okrzemek, zbudowane z bezpostaciowej krzemionki – opalu. Pokrewną do nich kopaliną jest ziemia okrzemkowa, która jest skałą luźną. Diatomyty i ziemia okrzemkowa znajdują szerokie zastosowanie, jako materiały filtracyjne, sorbenty, nośniki środków ochrony roślin i katalizatorów, materiały termoizolacyjne i polerskie. Typowe diatomyty o zawartości SiO₂ powyżej 80% nie występują w Polsce. Jako substytut diatomitów i ziemi okrzemkowej traktowana jest ziemia krzemionkowa, o odmiennej genezie i składzie mineralogicznym, omawiana w rozdziale 24 niniejszego „Bilansu...”.

W rejonie Leszczawki w Karpatach, w obrębie serii menilitowej warstw krośnieńskich, występują skały diatomitowe o zawartości SiO₂ wynoszącej średnio 72%. Uzyskuje się z tej kopaliny produkty o dość ograniczonym zastosowaniu - lekkie kruszywa budowlane oraz nośniki środków ochrony roślin. Badania technologiczne wykazały, że po odpowiedniej przeróbce (mielenie i kalcynacja) można z nich uzyskać surowiec odpowiadający diatomitom właściwym.

Udokumentowane zasoby bilansowe skały diatomitowej wynoszą niewiele ponad 10 mln t. Od roku 2000 eksploatowane w Polsce jest tylko jedno złożo diatomitów Jawornik. Eksploatacja tego złoża jest niewielka i w 2024 roku wyniosła – 1.97 tys. t.

Stan zasobów geologicznych skały diatomitowej oraz stan i stopień ich zagospodarowania przedstawiono w tabeli 20.1.

Tabela 20.1

DIATOMITY – mln t

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby geologiczne					Zasoby przemysłowe
		bilansowe					
		Razem	A+B	C ₁	C ₂	D	
ZASOBY OGÓLEM	4	10.01	-	3.27	6.74	-	0.19
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych							
Złoża zakładów czynnych	1	0.63	-	0.43	0.20	-	0.19
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano							
Eksploatacja zaniechana	3	9.38	-	2.84	6.54	-	-

Oprócz złóż dotychczas udokumentowanych, istnieją także znaczne możliwości powiększenia dotychczas rozpoznanych zasobów. Zasoby perspektywiczne skały diatomitowej dla rejonu Leszczawki wynoszą około 10 mln t^{*)}. Znacznie większe perspektywy odkrycia złóż diatomitów wiążą się z serią menilitową warstw krośnieńskich w rejonach: Godowa, Błazowej - Piątkowej - Harty - Bachorza oraz w rejonie Dydnia - Krzywe (podkarpackie). W strefie występowania skał diatomitowych znajdują się także: obszar prognostyczny Borek Nowy i cztery obszary perspektywiczne, w rejonie miejscowości: Futoma, Huta Poręby, Dobrzanka-

* K. Wołkowicz, 2020 - "Kopaliny diatomitowe, diatomit (*diatomaceous rock, diatomite*)" w "Bilans perspektywicznych zasobów kopalin Polski wg stanu na 31.12.2018 r." pod red. K. Szamałka, M. Szufflickiego, W. Mizerskiego. PIG-PIB Warszawa

Borownica i Leszczawka-Kuźmina. Niestety kopalina w udokumentowanych złożach jest dość niskiej jakości, co budzi małe zainteresowanie przedsiębiorców.

Stopień rozpoznania zasobów i stan zagospodarowania, a także wielkość wydobycia z poszczególnych złóż zestawiono w tabeli 20.2.

Tabela 20.2

Wykaz złóż diatomitów – tys. t

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby geologiczne					Zasoby przemysłowe	Wydobycie	Powiat	
			bilansowe								poza-bilansowe
			Razem	A+B	C ₁	C ₂	D				
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 4; OGÓŁEM			10 008.70	-	3 266.87	6 741.83	-	2 738.00	192.87	1.97	
woj. podkarpackie złóż: 4			10 008.70	-	3 266.87	6 741.83	-	2 738.00	192.87	1.97	
1	Jawornik	E	632.87	-	430.87	202.00	-	-	192.87	1.97	przemyski
2	Kuźmina	Z	392.19	-	-	392.19	-	-	-	-	przemyski
3	Leszczawka pole Jaworowice-Borownica	Z	3 490.00	-	2 836.00	654.00	-	-	-	-	przemyski
4	Leszczawka-Pole Kuźmina	Z	5 493.64	-	-	5 493.64	-	2 738.00	-	-	przemyski

21. SOLE POTASOWO-MAGNEZOWE

Na obszarze Polski sole potasowo-magnezowe występują jedynie w obrębie cechsztyńskiej formacji solonośnej. Budują one wraz z solą kamienną dwa osobne wydzielenia litostratygraficzne – starszą i młodszą sól potasową, występujące na obszarze Niziu Polskiego (odnotowane w szeregu struktur wysadowych w centralnej Polsce oraz jako pokłady w południowo-zachodniej części monokliny przedsudeckiej). Zasoby przewidywane (perspektywiczne i prognostyczne) permskich soli potasowo-magnezowych w Polsce, oszacowane do głębokości 2 km w wystąpieniach pokładowych, wynoszą blisko 3.64 mld t^{*}.

Zasoby bilansowe (bez filarów ochronnych) udokumentowanych 5 złóż wynoszą ponad 686 mln t, a pozabilansowe – blisko 19 mln t (tabela 21.1). Większość zasobów stanowią 4 złoża soli typu siarczanowego (polihalit), występujące w rejonie Zatoki Puckiej (tabela 21.2). Polihalit występuje tam jako minerał wczesnodiagenetyczny w obrębie anhydrytów, podścielających, przedzielających i przykrywających pokład najstarszej soli kamiennej. Głębokość występowania nieregularnych gniazd i przerostów polihalitytowych wynosi 740-900 m, zawartość K₂O waha się od 7.7% do 13.7%. Złoża te, rozmieszczone na obrzeżu złoża soli kamiennej Zatoka Pucka, zostały w latach 1964-71 wstępnie udokumentowane w kat. C₁ (zasoby bilansowe > 597 mln t) przy założeniu równomiernego (pokładowego) rozmieszczenia mineralizacji polihalitytovej. Późniejsze badania wykazały, że proces mineralizacji polihalitytovej był bardziej złożony niż wcześniej sądzono, co powinno skutkować ponownym oszacowaniem zasobów kopaliny.

Niewielkie ilości soli potasowo-magnezowych (powyżej 89 mln t) zostały rozpoznane w wysadzie solnym Kłodawa wzdłuż jego wschodniej granicy (w obrębie udokumentowanego w części centralnej wysadu złoża Kłodawa 1), gdzie w zapadającym pod kątem 70° sfałdowanym i miejscami sprasowanym pokładzie młodszej soli potasowej występują sole typu chlorkowego (karnalit z nieznaczną domieszką sylwinu) oraz magnezowe (kizeryt), którym towarzyszy znaczna ilość zanieczyszczeń (substancja ilasta, sól kamienna). Średnia zawartość K₂O wynosi 8.5% oraz MgO – 8.1%. Zmienna miąższość pokładu (kilka do 50 m) oraz trudności ze wzbogacaniem kopaliny są powodem niskiego zainteresowania gospodarczego. Niewielkie wydobywanie prowadzono okresowo w części centralnej wysadu, gdzie w 2000 roku wydobyto 1.4 tys. t. Jednak później zaprzestano pozyskiwania soli potasowych z tej partii złoża. Obecnie w Polsce nie jest prowadzona eksploatacja soli potasowo-magnezowych.

Sole potasowo-magnezowe, zgodnie z granicznymi parametrami definiującymi złoża, dokumentowane są do głębokości 1200 m (w wystąpieniach pokładowych, zaś w obrębie wysadów solnych przyjmowana jest głębokość z procesu dokumentowania złoża). Za minimalną miąższość złoża (wraz z przerostami) przyjmuje się 2 m, przy minimalnej średniej ważonej zawartości K₂O w profilu złoża (wraz z przerostami) równej 8%. Od 2012 roku obserwuje się wzrost zainteresowania przedsiębiorców możliwością zagospodarowania krajowych wystąpień i złóż soli potasowo-magnezowych, a szczególnie udokumentowanych złóż polihalitytów nad Zatoką Pucką. Złoża te wymagają przeprowadzenia dokładniejszego rozpoznania geologicznego, ponownego określenia zasobów kopaliny i oceny opłacalności jej wydobywania.

* G. Czapowski, K. Bukowski, S. Mazurek, 2020 - "Sól kamienna (*rock salt, salt, halites*), sole potasowo-magnezowe (*potash salts, potassium salts, potassium-magnesium salts*)" w "Bilans perspektywicznych zasobów kopalni Polski wg stanu na 31.12.2018 r." pod red. K. Szamałka, M. Szufflickiego, W. Mizerskiego. PIG-PIB Warszawa

Na koniec 2024 roku aktualna jest koncesja wydana na rzecz spółki KGHM Polska Miedź S.A. na poszukiwanie i rozpoznawanie złoża soli potasowo-magnezowych w okolicach Pucka.

Wielkość udokumentowanych zasobów bilansowych, pozabilansowych oraz przemysłowych soli potasowo-magnezowych nie zmieniły się w stosunku do 2023 roku.

Aktualny stan rozpoznania dotychczas udokumentowanych złóż w Polsce przedstawiono w tabeli 21.1.

Tabela 21.1

SOLE POTASOWO-MAGNEZOWE - mln t

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby geologiczne						Zasoby przemysłowe
		bilansowe					pozabilansowe	
		Razem	A+B	C ₁	C ₂	D		
ZASOBY OGÓŁEM	5	686.32	6.92	23.77	655.63	-	18.85	3.46
w tym - zasoby złóż niezagospodarowanych								
Razem -	5	686.32	6.92	23.77	655.63	-	18.85	3.46
1. Złóża rozpoznane szczegółowo	1	89.29	6.92	23.77	58.61	-	-	3.46
2. Złóża rozpoznane wstępnie	4	597.03	-	-	597.03	-	18.85	-

Wielkość zasobów i stan zagospodarowania poszczególnych złóż zestawiono w tabeli 21.2.

Tabela 21.2

Wykaz złóż soli potasowo-magnezowych – tys. t

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby geologiczne					Zasoby przemysłowe	Wydobycie	Powiat	
			bilansowe				poza-bilansowe				
			Razem	A+B	C ₁	C ₂					D
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 5; OGÓŁEM			686 317	6 916	23 768	655 633	-	18 853	3 464	-	
woj. pomorskie złóż: 4			597 025	-	-	597 025	-	18 853	-	-	
1	Chłapowo	P	32 093	-	-	32 093	-	2 407	-	-	pucki
2	Mieroszyno	P	341 735	-	-	341 735	-	3 023	-	-	pucki
3	Swarzewo	P	144 027	-	-	144 027	-	13 006	-	-	pucki
4	Zdrada	P	79 170	-	-	79 170	-	417	-	-	pucki
woj. wielkopolskie złóż: 1			89 292	6 916	23 768	58 608	-	-	3 464	-	
1	Kłodawa I	R	89 292	6 916	23 768	58 608	-	-	3 464	-	kolski

22. SÓL KAMIENNA

Sole kamienne występują w Polsce w obrębie dwu głównych formacji solonośnych: mioceńskiej i cechsztyńskiej.

Złoża soli formacji mioceńskiej, zlokalizowane w zapadlisku przedkarpackim, głównie blisko brzegu nasunięcia karpackiego od Śląska poprzez Wieliczkę i Bochnię w kierunku wschodniej granicy Polski, były najwcześniej rozpoznane i zagospodarowane. Eksploatację ich zakończono w 1996 r., kiedy zaprzestano wydobycia w kopalni Wieliczka. Udokumentowane zasoby bilansowe (bez filarów ochronnych) złóż soli mioceńskich wynoszą ponad 4.36 mld t (złoża: Rybnik-Żory-Orzesze, Siedlec-Moszczenica, Wieliczka, Wojnicz), co stanowi obecnie ok. 3.9% krajowych bilansowych zasobów soli kamiennej. Złożona budowa geologiczna tych złóż (dominują złoża fałdowe i fałdowo-pokładowe, jedynie złożo Rybnik-Żory-Orzesze jest złożem pokładowym w rowie tektonicznym), zmienna jakość soli oraz zagrożenia wodne i gazowe powodują znikomą obecnie opłacalność pozyskiwania z nich soli, a historyczne kopalnie (Wieliczka, Bochnia) funkcjonują, jako obiekty muzealne i turystyczno-rekreacyjne.

Podstawowym źródłem soli jest obecnie cechsztyńska formacja solonośna, rozciągająca się na 2/3 obszaru Polski, głównie na terenie Niżu Polskiego. W występującym tu w późnym permie epikontynentalnym basenie ewaporatowym powstały osady solne o łącznej grubości ponad 1 000 m. Pokładowe wystąpienia soli kamiennej udokumentowano do głębokości 1 000 m na obrzeżu tego zbiornika, na wyniesieniu Łeby oraz w strefie przedsudeckiej (złoża: Bądzów, Łeba, Mechelinki, Siersoszowice i Zatoka Pucka). Zasoby bilansowe (bez filarów ochronnych) tych złóż oceniane są na blisko 26.14 mld t, co stanowi obecnie ponad 23.2% krajowych zasobów soli. Z kolei, w osiowej części basenu (Polska centralna), utwory solne przykryte nadkładem grubości do 7 km, zostały lokalnie wypiętrzone, tworząc pas wysadowych struktur solnych, rozciągający się od Wolina po okolice Bełchatowa. W szeregu najpłycej występujących struktur udokumentowano złoża soli kamiennej i potasowo-magnezowych. Udokumentowane zasoby bilansowe (bez filarów ochronnych) wysadowych złóż soli cechsztyńskich (złoża z województw: kujawsko-pomorskiego, łódzkiego i wielkopolskiego) wynoszą blisko 81.9 mld t, co stanowi niemal 72.9% zasobów krajowych. Ze złóż cechsztyńskich pochodzi całość ujmowanego w zestawieniu (tabela 22.2) krajowego wydobycia soli kamiennej. Pokładowe złoża cechsztyńskiej soli kamiennej udokumentowano w pokładzie najstarszej soli kamiennej w nadkładzie złóż rud miedzi na monoklinie przedsudeckiej (np. złożo soli kamiennej w nadkładzie złoża rud miedzi Siersoszowice i stanowiące jego fragment, udokumentowane w 2013 r., złożo soli kamiennej Bądzów).

Pokładowe złoża soli kamiennej dokumentuje się do głębokości 1 200 m, przy minimalnej miąższości serii złożowej (wraz z przerostami) wynoszącej 30 m i minimalnej średniej ważonej zawartości NaCl w profilu złoża (wraz z przerostami) równej 80%. Dla złóż wysadowych przyjmuje się głębokość dokumentowania 1 400 m, przy minimalnej odległości stropu złoża soli od powierzchni zwierciadła solnego (półka ochronna) wynoszącej 150 m. Pozostałe parametry przyjmowane są jak dla złóż pokładowych. Obecnie złoża soli coraz częściej wykorzystywane są, jako wyjątkowo korzystne obiekty geologiczne, do budowy w ich obrębie operacyjnych kawernowych magazynów ropy naftowej, gazu ziemnego i paliw (np. funkcjonujące jako magazyny złoża Mogilno II (gaz) i Góra (ropa i paliwa) oraz oddany do eksploatacji w 2014 r. kawernowy podziemny magazyn gazu Kosakowo. Na świecie masywy solne są też wykorzystywane jako miejsce ulokowania podziemnych składowisk odpadów np.

wysady solne Asse i Morsleben oraz kopalnie Herfa-Neurode i Heilbronn w złożach pokładowych soli kamiennej w Niemczech, czy kopalnie w złożach pokładowych soli potasowych i kamiennych w okolicach Regina (południowy Saskatchewan) w Kanadzie. W prowincji Alberta (Kanada) w ostatnich latach ropa uzyskana z występujących tam tzw. piasków bitumicznych jest magazynowana, zaś powstałe przy jej wydobyciu odpady - składowane w kawernach, specjalnie wyługowanych w obrębie dewońskich formacji solnych Lotsberg i Prairie. Opcjonalnie kawerny wyługowane w soli kamiennej są też wykorzystywane do magazynowania wodoru w ramach tzw. energetyki bezemisyjnej – obecnie funkcjonują 3 takie magazyny w USA (Clemens Dome, Moss Bluff i Spindetop) i jeden w Zjednoczonym Królestwie (Teesside), zaś w Holandii i Francji pracują 2 obiekty pilotowe^{*)}.

Zasoby przewidywane (perspektywiczne i prognostyczne) soli kamiennej w Polsce, oszacowane do głębokości 2 km, wynoszą blisko 4.06 bln t, w tym soli permskich - ponad 4.05 bln t, soli mioceńskich – 6.9 mld t^{**)}.

Udokumentowane bilansowe, pozafilarowe zasoby geologiczne soli kamiennej wynosiły w 2024 r. blisko 112.37 mld t i zmniejszyły się o ponad 22 mln w stosunku do roku poprzedniego w wyniku eksploatacji, natomiast zasoby pozabilansowe pozostały bez zmian. Zasoby przemysłowe zmalały o ponad 21.7 mln t (ponad 1.1% ubiegłorocznych krajowych zasobów przemysłowych) w konsekwencji prowadzonej eksploatacji.

Aktualny stan zasobów soli kamiennych oraz stopień ich rozpoznania i zagospodarowania przedstawiono w tabeli 22.1. Dane obejmują zasoby poza filarami ochronnymi.

Tabela 22.1

SÓL KAMIENNA - mln t

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby geologiczne					Zasoby przemysłowe	
		bilansowe				pozabilansowe		
		Razem	A+B	C ₁	C ₂			D
ZASOBY OGÓLEM	19	112 369.28	546.58	55 736.07	55 593.13	493.51	10 401.43	1 887.60
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych								
Złóża zakładów czynnych	5	9 748.68	529.57	5 877.59	3 341.52	-	-	1 787.91
w tym - zasoby złóż niezagospodarowanych								
Razem -	10	96 739.10	-	46 137.20	50 108.40	493.51	10 214.18	-
1. Złóża rozpoznane szczegółowo	3	27 642.03	-	24 733.43	2 908.60	-	8 026.04	-
2. Złóża rozpoznane wstępnie	7	69 097.07	-	21 403.77	47 199.80	493.51	2 188.14	-
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano								
Eksploatacja zaniechana	4	5 881.50	17.01	3 721.28	2 143.21	-	187.25	99.69

W 2024 roku łącznie wydobyto 2 916 tys. t soli, w tym 2 075 tys. t soli z kopalń pozyskujących solankę metodą otworową (Góra i Mogilno I – ponad 71.2% krajowego wydobycia soli). Ze złoża soli Kłodawa 1 wydobyto 611 tys. t soli kruszonej (ponad 20.9% krajowego wydobycia soli) oraz ze złoża Bądzów – 231 tys. t soli (ok. 7.9% krajowego wydobycia soli).

* https://unece.org/sites/default/files/2021-04/09_Serge_van_Gessel-Hydrogen_Storage_and_UNFC-UNECE_RM_Week-2021.pdf

** G. Czapowski, K. Bukowski, S. Mazurek, 2020 - "Sól kamienna (*rock salt, halites*) i sole potasowo-magnezowe (*potash salts, potassium salts, potassium-magnesium salts*)" w "Bilans perspektywicznych zasobów kopalni Polski wg stanu na 31.12.2018 r." pod red. K. Szamałka, M. Szuflickiego, W. Mizerskiego. PIG-PIB Warszawa

W kopalni rud miedzi Sierszowice, wydobyto i zagospodarowano 51 729 t soli kamiennej, występującej jako kopalina towarzysząca ponad złożem rud miedzi „Sierszowice” (wzrost o blisko 93% w stosunku do roku 2023).

W złożach Mechelinki i Mogilno II nie prowadzono w 2024 r. wydobycia soli.

Przedsiębiorstwo Gospodarki Wodnej i Rekultywacji Spółka Akcyjna (dawny „Zakład Odsalania Dębieńsko” Sp. z o.o.), utylizujące zasolone wody kopalniane z kopalń węgla kamiennego, wyprodukowało w 2024 r. 64 255 t soli warzonej (wzrost produkcji o 1.27% w stosunku do 2023 r.).

Stopień rozpoznania zasobów, a także stan zagospodarowania poszczególnych złóż zestawiono w tabeli 22.2.

Tabela 22.2

Wykaz złóż soli kamiennej - tys. t

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby geologiczne					Zasoby przemysłowe	Wydobycie	Powiat	
			Razem	A+B	bilansowe						poza-bilansowe
					C ₁	C ₂	D				
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE			112 369 281	546 580	55 736 070	55 593 126	493 505	10 401 428	1 887 600	2 916	
złóż: 19; OGÓŁEM											
woj. dolnośląskie			4 078 713	204 431	3 380 777	-	493 505	1 482 136	482 354	231	
złóż: 2											
1	Bądów	E	730 213	204 431	525 782	-	-	-	482 354	231	głogowski
2	Sierszowice	P	3 348 500	-	2 854 995	-	493 505	1 482 136	-	-	głogowski, polkowicki
woj. kujawsko-pomorskie			59 246 872	259 280	19 531 335	39 456 257	-	-	653 932	2 075	
złóż: 5											
1	Damasławek	P	39 243 558	-	7 588 360	31 655 198	-	-	-	-	żniński
2	Góra	E	2 336 238	205 521	517 702	1 613 015	-	-	398 870	1 076	inowrocławski
3	Lubień	R	9 178 999	-	6 270 399	2 908 600	-	-	-	-	włocławski
4	Mogilno I	E	2 794 464	53 759	1 496 267	1 244 439	-	-	155 369	1 000	mogileński
5	Mogilno II	Z	5 693 613	-	3 658 607	2 035 006	-	-	99 692	-	mogileński, żniński
woj. łódzkie			10 739 000	-	2 127 000	8 612 000	-	1 063 000	-	-	
złóż: 2											
1	Łanięta	R	2 127 000	-	2 127 000	-	-	1 063 000	-	-	kutnowski
2	Rogóźno	P	8 612 000	-	-	8 612 000	-	-	-	-	zgierski
woj. małopolskie			2 270 883	17 011	62 668	2 191 204	-	58 260	-	-	
złóż: 3											
1	Siedlec-Moszczenica	Z	187 883	17 011	62 668	108 204	-	27 126	-	-	bocheński
2	Wieliczka	Z	-	-	-	-	-	31 134	-	-	wielicki
3	Wojnicz	P	2 083 000	-	-	2 083 000	-	-	-	-	tarnowski
woj. pomorskie			22 057 359	-	19 306 359	2 751 000	-	7 669 043	639 045	-	
złóż: 3											
1	Łeba	P	2 751 000	-	-	2 751 000	-	706 000	-	-	łęborski
2	Mechelinki	E	2 970 327	-	2 970 327	-	-	-	639 045	-	pucki
3	Zatoka Pucka	R	16 336 032	-	16 336 032	-	-	6 963 043	-	-	pucki
woj. śląskie			2 098 600	-	-	2 098 600	-	-	-	-	
złóż: 1											
1	Rybnik-Żory-Orzesze	P	2 098 600	-	-	2 098 600	-	-	-	-	mikołowski, m.Rybnik, m.Żory, rybnicki
woj. wielkopolskie			11 877 854	65 859	11 327 930	484 065	-	128 989	112 269	611	
złóż: 3											
1	Kłodawa	P	10 960 415	-	10 960 415	-	-	-	-	-	kołski, łączycki
2	Kłodawa I	E	917 439	65 859	367 515	484 065	-	-	112 269	611	kołski
3	Wapno	Z	-	-	-	-	-	128 989	-	-	wągrowiecki

23. SUROWCE ILASTE DO PRODUKCJI FARB MINERALNYCH

Surowce ilaste używane do produkcji farb mineralnych to proszkowe i ziemiste odmiany tlenkowych i wodorotlenkowych minerałów żelaza, zawierające domieszkę minerałów ilastych. Występuje kilka odmian kolorystycznych, tradycyjne ich nazwy to: ochra – żółta lub czerwona, umbra – ciemnobrązowa, sjena – żółtobrązowa i ugier – złocistobrunatny. Barwniki te znajdują zastosowanie do produkcji farb olejnych i pokostowych, emalii i kitów okiennych. Produkcja naturalnych barwników mineralnych straciła obecnie na znaczeniu, na korzyść pigmentów otrzymywanych sztucznie, które charakteryzują się bardziej stabilnymi właściwościami fizykochemicznymi.

W Polsce udokumentowane są tylko dwa złoża ochry, ilów i ilowców ochrowych: Buk w województwie mazowieckim i Baczyna w województwie świętokrzyskim. Ochry tworzą tam soczewkowe nagromadzenia wśród ilastych utworów retykoliazu.

W złożu Baczyna występują trzy odmiany ochr udokumentowanych w kat. C₁: żółta, czerwona oraz brązowa, ale nie było ono nigdy eksploatowane. Złoże Buk było eksploatowane do końca 1976 roku. Z uwagi na wyczerpywanie się zasobów eksploatacja złoża została zaniechana. W złożu Buk występują obecnie tylko zasoby pozabilansowe.

Z powodu braku wydobycia, całe zapotrzebowanie na surowce do produkcji farb mineralnych pokrywane jest importem.

Stopień rozpoznania zasobów i stan zagospodarowania poszczególnych złóż zestawiono w tabeli 23.1.

Tabela 23.1

Wykaz złóż surowców ilastych do produkcji farb mineralnych - tys. t

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby geologiczne					Zasoby przemysłowe	Wydobycie	Powiat	
			bilansowe								poza-bilansowe
			Razem	A+B	C ₁	C ₂	D				
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE											
złóż: 2; OGÓLEM											
woj. mazowieckie			-	-	-	-	-	148.00	-	-	
złóż: 1			-	-	-	-	-	-	-	-	
1	Buk	Z	-	-	-	-	-	148.00	-	-	przysuski
woj. świętokrzyskie			578.10	-	578.10	-	-	-	-	-	
złóż: 1			578.10	-	578.10	-	-	-	-	-	
1	Baczyna	R	578.10	-	578.10	-	-	-	-	-	konecki

24. ZIEMIA KRZEMIONKOWA

Ziemia krzemionkowa powstaje w wyniku hipergenicznego wietrzenia wychodni opok i geł górnej kredy i wczesnego trzeciorzędu. Zbudowana jest głównie z opalu. Cechami fizycznymi przypomina diatomity, ponieważ wykazuje wspólne cechy, m. in. odznacza się dużą porowatością i zdolnością chłonną, ogniotrwałością, odpornością na działanie kwasów i wysokich temperatur oraz wysoką zawartością SiO₂. Stosowana jest w przemyśle chemicznym, jako nośnik katalizatorów, w rolnictwie do nawozów mineralnych i środków ochrony roślin, oraz w przemyśle spożywczym dla potrzeb rafinacji i filtracji olejów jadalnych. Ziemia krzemionkowa stosowana jest jako materiał izolacyjny, a także, jako składnik mas formierskich w przemyśle odlewniczym, oraz w produkcji wapna i cementu.

Złoza ziemi krzemionkowej występują na obrzeżeniu Gór Świątokrzyskich (Piotrowice i Dąbrówka) w rowach tektonicznych i na Wyżynie Lubelskiej (Lechówka) w formie płatów przykrytych osadami oligocenu.

Stan zasobów ziemi krzemionkowej oraz stopień ich rozpoznania i zagospodarowania przedstawiono w tabeli 24.1.

Tabela 24.1

ZIEMIA KRZEMIONKOWA - mln t

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby geologiczne						Zasoby przemysłowe
		bilansowe					poza-bilansowe	
		Razem	A+B	C ₁	C ₂	D		
ZASOBY OGÓŁEM	5	2.22	0.24	0.85	1.13	-	1.01	-
w tym - złoza, których eksploatacji zaniechano								
Eksploatacja zaniechana	5	2.22	0.24	0.85	1.13	-	1.01	-

Udokumentowane geologiczne zasoby bilansowe ziemi krzemionkowej wynoszą 2 223 tys. t. Do 2014 r. prowadzono eksploatację ziemi krzemionkowej ze złoza Lechówka II, a obecnie wszystkie złoza są zaniechane. Stąd, zasoby ziemi krzemionkowej w 2024 r. nie uległy zmianie. Polska nie jest krajem zasobnym w porowate surowce krzemionkowe wysokiej jakości, a ich niedostatek jest bilansowany importem. Jedyny w Polsce obszar prognostyczny występowania ziemi krzemionkowej o znacznych zasobach (3.13 mln t) wskazano w rejonie wsi Janów niedaleko Chełma*).

Stopień rozpoznania zasobów i stan zagospodarowania poszczególnych złóż zestawiono w tabeli 24.2.

Tabela 24.2

Wykaz złóż ziemi krzemionkowej - tys. t

Lp.	Nazwa złoza	Stan zag. złoza	Zasoby geologiczne					Zasoby przemysłowe	Wydobywanie	Powiat
			bilansowe				poza-bilansowe			
			Razem	A+B	C ₁	C ₂				
ZŁOZA UDOKUMENTOWANE			2 223	244	845	1 134	-	1 011	-	-
złóż: 5; OGÓŁEM			2 223	244	845	1 134	-	1 011	-	-
woj. lubelskie złóż: 2			968	-	614	354	-	238	-	-
1	Lechówka	Z	961	-	607	354	-	238	-	chełmski

* K. Wołkowicz, 2020 - "Ziemia krzemionkowa (*siliceous earth*)" w "Bilans perspektywicznych zasobów kopalni Polski wg stanu na 31.12.2018 r." pod red. K. Szamałka, M. Szuflickiego, W. Mizerskiego. PIG-PIB Warszawa

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby geologiczne					Zasoby przemysłowe	Wydobywanie	Powiat	
			bilansowe								poza-bilansowe
			Razem	A+B	C ₁	C ₂	D				
2	Lechówka II	Z	6	-	6	-	-	-	-	chełmski	
woj. świętokrzyskie złóż: 3			1 256	244	232	780	-	773	-	-	
1	Dąbrówka - pole I	Z	188	-	188	-	-	-	-	włoszczowski	
2	Dąbrówka - pole II	Z	772	-	-	772	-	773	-	włoszczowski	
3	Piotrowice	Z	296	244	44	8	-	-	-	sandomierski	

SUROWCE SKALNE

25. BENTONITY I IŁY BENTONITOWE

Bentonity należą do grupy skał ilastych, których geneza związana jest z procesem bentonityzacji szkliwa wulkanicznego zawartego w osadach piroklastycznych, takich jak tufy i tufity. Pod względem mineralogicznym ich głównym składnikiem są minerały grupy smektytów, w tym montmorillonit, stanowiący co najmniej 75% składu. Obok smektytów w bentonitach występują także inne minerały ilaste oraz relikty materiału piroklastycznego. Z kolei iły bentonitowe (udział smektytu 50-75%), pokrewne bentonitom, charakteryzują się większym udziałem innych minerałów ilastych. Szerokie spektrum zastosowań surowców bogatych w smektyty determinowane jest ich unikalnymi właściwościami fizykochemicznymi, do których należą: wysoka zdolność pęcznienia i dyspersji w wodzie (jest to wspólna cecha skał zasobnych w montmorillonit), znaczna plastyczność, efektywna adsorpcja kationów i substancji organicznych, zdolność do samoregeneracji części właściwości sorpcyjnych a także zdolność do tworzenia zawieszin o charakterze tiksotropowym. Te atrybuty, w połączeniu z podatnością na modyfikacje technologiczne, implikują szerokie spektrum aplikacyjne, obejmujące ponad 40 różnych kierunków. Wśród kluczowych obszarów zastosowań wymienia się: odlewnictwo (jako komponent mas formierskich), przemysł chemiczny (produkcja wypełniaczy, sorbentów, plastyfikatorów, katalizatorów, odbarwiaczy, farb), przemysł spożywczy (sorbent w procesie klarowania win i soków), przemysł papierniczy, farmaceutyczny, kosmetyczny i ceramiczny, inżynierię i hydrotechnikę (stabilizacja gruntów, bariery wodoszczelne, materiały uszczelniające), rolnictwo oraz jako składnik płuczek wiertniczych. W Polsce największe ilości bentonitów wykorzystywane są w odlewnictwie oraz w wiertnictwie, a ostatnio coraz większą popularność zyskuje ich zastosowanie w produkcji sorbentów higienicznych dla zwierząt.

W Polsce, bentonity *sensu stricto*, charakteryzujące się niemal monomineralnym składem (montmorillonit z niewielką domieszką innych minerałów), występują relatywnie rzadko. Znacznie powszechniejsze są iły bentonitowe, charakteryzujące się większą zawartością minerałów nieilastych, np. bentonitowe zwietrzliny bazaltoidów Dolnego Śląska, iły bentonitowe Górnego Śląska i zapadliska przedkarpackiego, a także iły i iłolupki bentonitowe oraz zeolitowo-bentonitowe Karpat. Szacowane zasoby perspektywiczne surowców bentonitowych w Polsce osiągają łączną wartość ponad 43.626 mln t i zlokalizowane głównie są w województwach dolnośląskim (39.900 mln t), świętokrzyskim (3.056 mln t) i podkarpackim (0.670 mln t)*.

Udokumentowane geologiczne zasoby bilansowe surowców bentonitowych wynoszą 2 891.82 tys. t, natomiast zasoby przemysłowe szacuje się na 1 189.73 tys. t. Aktualnie koncesją na wydobywanie objęte są cztery złoża: Drugnia Rządowa II, Dylągówka-Zapady, Jawor-Męcinka i Krzeniów. W roku 2024 wydobyte realizowano wyłącznie na złożu Drugnia Rządowa II, z którego pozyskano 3.88 tys. t surowca.

Stan rozpoznania i zagospodarowania zasobów bentonitów i iłów bentonitowych przedstawiono w tabeli 25.1.

* P. Brański, 2020 – „Kopaliny bentonitowe i zeolitowo-bentonitowe (*bentonite and bentonite clays, zeolite and zeolite clays*)” w „Bilans perspektywicznych zasobów kopalni Polski wg stanu na 31.12.2018 r.” pod red. K. Szamałka, M. Szuflickiego, W. Mizerskiego. PIG-PIB Warszawa

Tabela 25.1

SUROWCE BENTONITOWE - mln t

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby geologiczne				Zasoby przemysłowe
		bilansowe			pozabilansowe	
		Razem	A+B+C ₁	C ₂ +D		
ZASOBY OGÓŁEM	9	2.89	1.17	1.72	0.25	1.19
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Razem -	2	0.50	0.29	0.21	-	0.34
1. Złóża zakładów czynnych	1	0.01	0.01	-	-	-
2. Złóża eksploatowane okresowo	1	0.49	0.28	0.21	-	0.34
w tym - zasoby złóż niezagospodarowanych						
Razem -	5	2.33	0.87	1.45	0.25	0.85
1. Złóża rozpoznane szczegółowo	3	1.40	0.87	0.53	0.25	0.85
2. Złóża rozpoznane wstępnie	2	0.92	-	0.92	-	-
w tym - złóża, których eksploatacji zaniechano						
Eksploatacja zaniechana	2	0.07	0.01	0.06	0.01	-

Stopień rozpoznania zasobów i stan zagospodarowania, a także wielkość wydobycia z poszczególnych złóż zestawiono w tabeli 25.2.

Tabela 25.2

Wykaz złóż surowców bentonitowych - tys. t

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 9; OGÓŁEM			2 891.82	1 189.73	3.88	
woj. dolnośląskie złóż: 3			1 574.71	1 189.73	-	
1	Jawor-Męcinka	R	871.00	851.55	-	jaworski
2	Krzeniów	T	489.71	338.18	-	złotoryjski
3	Leśna-Miłoszów	P	214.00	-	-	lubański
woj. małopolskie złóż: 1			709.00	-	-	
1	Polany	P	709.00	-	-	nowosądecki
woj. podkarpackie złóż: 2			180.50	-	-	
1	Dylągówka-Zapady	R	172.50	-	-	rzeszowski
2	Trepcza (Międzybrodzie)	Z	8.00	-	-	sanocki
woj. świętokrzyskie złóż: 3			427.61	-	3.88	
1	Drugnia Rządowa II	E	10.31	-	3.88	kielecki
2	Górki	Z	57.30	-	-	pińczowski
3	Jawor	R	360.00	-	-	jędrzejowski

26. BURSZTYN

Bursztyn, jako unikalny i bardzo cenny surowiec naturalny, występuje w Polsce zarówno w utworach paleogeńskich, gdzie tworzy nagromadzenia *in situ*, jak i w osadach czwartorzędowych, w których nagromadzenia bursztynu są wtórne. Specyfika występowania tego surowca skutkuje zróżnicowaniem metod jego eksploatacji, badań poszukiwawczo-rozpoznawczych oraz podejścia do ochrony zasobów. Zasadniczo, w Polsce koncentracje bursztynu obserwuje się w dwóch głównych obszarach: w obrębie wschodniej części strefy plażowej Morza Bałtyckiego oraz w głębiej położonych strukturach geologicznych województw: pomorskiego i lubelskiego.

W osadach paleogenu, bursztyn występuje *in situ* w strefach brzeżnych eoceńskiego basenu sedymentacyjnego. Wyróżnia się dwie główne strefy akumulacji: północną (delta chłapowsko-sambijska) oraz południową (delta Parczewa). W obrębie delty chłapowsko-sambijskiej, w rejonie Chłapowa, udokumentowano występowanie osadów bursztynonośnych (tzw. „niebieskiej ziemi”) na głębokości od 60 m do 130 m. Natomiast w południowej części delty Parczewa, paleogeńskie warstwy bursztynonośne zalegają na mniejszych głębokościach, rzędu 20–30 m – tu przykładem jest złożo Górka Lubartowska koło Parczewa. Złożo zbudowane jest z mułkowo-piaszczystych osadów delty górnego eocenu, zawierających ziarna, okruchy i bryłki bursztynu, a warstwa bursztynonośna zlokalizowana jest poniżej kompleksu kruszywa naturalnego (piasku) o średniej miąższości około 12 m. Ponadto, wystąpienia bursztynu w osadach paleogeńskich odnotowano w rejonie Możdżanowa koło Ustki, gdzie w górnoeoceńskich piaskach i żwirach, tworzących krę glacialną w obrębie osadów czwartorzędowych, seria bursztynonośna o średniej miąższości 1.98 m występuje tu na głębokości około 11 m. Czwartorzędowe nagromadzenia bursztynu są rezultatem redepozycji materiału z erodowanych osadów paleogeńskich, głównie z obszaru delty chłapowsko-sambijskiej, przez procesy glacialne i fluwioglacialne. Znaczące koncentracje bursztynu obserwuje się również wzdłuż wybrzeża Morza Bałtyckiego, od Kołobrzegu po granicę państwa na Mierzei Wiślanej, zarówno w obrębie kopalnych, jak i współczesnych osadów plażowych.

Ocena zasobów perspektywicznych bursztynu jest utrudniona ze względu na niepełne rozpoznanie paleogeograficzne i litofacjalne osadów bursztynonośnych, a lokalnie także z powodu potencjalnego zubożenia złóż w wyniku nielegalnej eksploatacji^{*}). Eksploatacja pierwotnych nagromadzeń eoceńskich w rejonie Chłapowa jest mało prawdopodobna ze względu na znaczną głębokość zalegania (>100 m) oraz potencjalne konflikty środowiskowe. Małe rozmiary oraz nieregularne występowanie gniazdowych i stratoidalno-gniazdowych nagromadzeń w porwakach paleogeńskich oraz w plejstoceniowych i holoceniowych utworach fluwioglacialnych i rzecznych na Niżu Polskim ograniczają ich perspektywiczność pod kątem udokumentowania zasobów o dużym znaczeniu gospodarczym. Potencjalną rezerwę stanowią prognostyczne zasoby w drobnoklastycznych osadach eocenu północnej Lubelszczyzny, szacowane na maksymalnie 22 tys. ton. Istotne wystąpienia bursztynu są również spodziewane w czwartorzędowych osadach pobrzeża gdańskiego, szczególnie w tradycyjnych rejonach eksploatacji tego surowca w delcie Wisły.

^{*} R. Kramarska, J. R. Kasiński, B. Słodkowska, 2020 – „Bursztyn, sukcyinit (*amber, succinite*)” w „Bilans perspektywicznych zasobów kopalni Polski wg stanu na 31.12.2018 r.” pod red. K. Szamałka, M. Szuflickiego, W. Mizerskiego. PIG-PIB Warszawa

Na koniec roku 2024 geologiczne zasoby bilansowe bursztynu wyniosły 3 690.20 ton. Niewielki wzrost zasobów w stosunku do roku poprzedniego (o 24.5 tony), wynikał z lepszego rozpoznania budowy geologicznej, podniesienia kategorii udokumentowania oraz poszerzenia granic złóż Górka Lubartowska IX i Górka Lubartowska VIII. Zasoby przemysłowe w roku 2024 osiągnęły poziom 2 059.82 ton. W omawianym roku eksploatowano trzy złoża: Górka Lubartowska-Niedźwiada, Leszkowice 1 i Niedźwiada III, a łączne wydobycie wyniosło 9.23 tony. Aktywne koncesje eksploatacyjne obejmowały osiem złóż: Górka Lubartowska VIII, Górka Lubartowska IX, Górka Lubartowska-Leszkowice, Górka Lubartowska-Niedźwiada, Leszkowice 1, Niedźwiada II, Niedźwiada III i Niedźwiada Kolonia II.

Stan rozpoznania zasobów bursztynu i stopień ich zagospodarowania przedstawiono w tabeli 26.1.

Tabela 26.1

B U R S Z T Y N – tony

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby geologiczne				Zasoby przemysłowe
		bilansowe			pozabilansowe	
		Razem	A+B+C ₁	C ₂ +D		
ZASOBY OGÓŁEM	19	3 690.20	2 470.78	1 219.42	34.12	2 059.82
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Razem -	4	339.08	329.60	9.48	4.73	47.92
1. Złoża zakładów czynnych	3	293.25	283.77	9.48	1.16	22.09
2. Złoża eksploatowane okresowo	1	45.83	45.83	-	3.57	25.83
w tym - zasoby złóż niezagospodarowanych						
Razem -	14	3 348.42	2 138.48	1 209.94	29.39	2 011.90
1. Złoża rozpoznane szczegółowo	6	2 138.48	2 138.48	-	19.82	2 008.57
2. Złoża rozpoznane wstępnie	8	1 209.94	-	1 209.94	9.57	3.33
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano						
Eksploatacja zaniechana	1	2.70	2.70	-	-	-

Z informacji przekazanych przez marszałków województw lubelskiego, pomorskiego, warmińsko-mazurskiego i zachodniopomorskiego wynika, że w roku 2024 nie prowadzono prac poszukiwawczo-rozpoznawczych za złożami bursztynu na terenie tych województw. Marszałek województwa pomorskiego zatwierdził dwa nowe projekty robót poszukiwawczo-rozpoznawczych, marszałek województwa lubelskiego – jeden, natomiast pozostali marszałkowie nie zatwierdzili żadnych nowych projektów. Dane uzyskane z Krajowej Administracji Skarbowej wskazują, że w roku 2024 Służba Celno-Skarbowa zatrzymała łącznie 55.1 kg bursztynu podczas prób przemytu na granicach zewnętrznych Polski, a w wyniku licytacji sprzedano 195.1 kg zatrzymanego w latach ubiegłych surowca.

Interesującym aspektem eksploatacji bursztynu, niezwiązanym bezpośrednio z przemysłem, jest zjawisko amatorskiego zbierania lub „poławiania” bursztynu na plażach Bałtyku. Po szczególnie silnych sztormach zjawisko rozmywania i wypłukiwania bursztynu na brzeg przyczyniają się do tego, że entuzjaści tego hobby są w stanie zebrać okazy bursztynu o walorach kolekcjonerskich lub jubilerskich.

Stopień rozpoznania zasobów bursztynu i stan ich zagospodarowania, a także wielkość wydobycia z poszczególnych złóż zestawiono w tabeli 26.2.

Tabela 26.2

Wykaz złóż bursztynu – tony

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 19; OGÓLEM			3 690.20	2 059.82	9.23	
woj. lubelskie złóż: 11			3 648.37	2 059.82	9.23	
1	Brzeźnica Leśna	P	298.02	-	-	lubartowski
2	Górka Lubartowska	P	880.49	-	-	lubartowski
3	Górka Lubartowska IX	R	53.63	26.30	-	lubartowski
4	Górka Lubartowska VIII	R	27.06	7.27	-	lubartowski
5	Górka Lubartowska-Leszkowice	T	45.83	25.83	-	lubartowski
6	Górka Lubartowska-Niedźwiada	E	283.77	13.34	0.23	lubartowski
7	Leszkowice 1	E	4.26	3.53	8.69	lubartowski
8	Niedźwiada II	R	2 032.80	1 975.00	-	lubartowski
9	Niedźwiada III	E	5.22	5.22	0.31	lubartowski
10	Niedźwiada Kolonia I	R	13.96	-	-	lubartowski
11	Niedźwiada Kolonia II	P	3.33	3.33	-	lubartowski
woj. pomorskie złóż: 8			41.83	-	-	
1	Kąty Rybackie	P	6.90	-	-	nowodworski
2	Możdżanowo	R	10.00	-	-	słupski
3	Rybakówka	R	1.03	-	-	m.Gdańsk
4	Smołdzino	P	0.60	-	-	słupski
5	Stegna	P	1.40	-	-	nowodworski
6	Sztutowo-p.I	P	10.30	-	-	nowodworski
7	Sztutowo-p.II	P	8.90	-	-	nowodworski
8	Wiślinka I	Z	2.70	-	-	gdański

27. DOLOMITY

Dolomity przemysłowe mają zastosowanie w hutnictwie (jako topniki), przemyśle szklarskim (tzw. mączki dolomitowe), ceramicznym, materiałów ogniotrwałych (dolomit prażony) oraz rolnictwie. Złoża dolomitów, które są natomiast stosowane w budownictwie i drogownictwie (jako kamień budowlany i kruszywo łamane), omówiono w rozdziale „Kamienie łamane i bloczne”.

Złoża dolomitów przemysłowych występują na południu Polski, głównie w województwie śląskim, tylko jedno złożo udokumentowano w województwie dolnośląskim. Złoża kopaliny o najlepszych parametrach jakościowych, spełniające wymogi granicznych wartości dla dolomitów hutniczych, występują na obszarze śląsko-krakowskim. Są to pokładowe złożo wieku dewońskiego i triasowego. Drugi typ złożeń dolomitów tworzy soczewy wśród łupków metamorficznych Sudetów. Dolomity te wykorzystywane są w przemyśle ceramicznym oraz w budownictwie i drogownictwie. Do najbardziej znanych należy złożo Rędziny. Natomiast największe złożo tego typu – Ołdrzychowice-Romanowo, znajdujące się w Kotlinie Kłodzkiej, zamieszczono w rozdziale „32. Kamienie łamane i bloczne”, gdyż surowiec z tego złożo stanowi podstawowy składnik grysów budowlanych.

W *Bilansie perspektywicznych zasobów kopalin Polski* dokonano aktualizacji oceny perspektyw zasobowych dla dolomitów w Polsce^{*}. Głównymi kryteriami, zastosowanymi dla wyznaczenia złożeń dolomitów przemysłowych, były: grubość nadkładu (maks. 15 m), stosunek grubości nadkładu do miąższości złożo (N/Z maks. 0.3) oraz zawartość MgO (min. 16%). Dodatkowo uwzględniono wymagania jakościowe dla kopaliny w zakresie zawartości Fe₂O₃, Al₂O₃, CaO i SiO₂, co określa jej przydatność w określonym kierunku zastosowania przemysłowego. W wyniku tego określono zasoby prognostyczne dolomitów na 504.20 mln t (w 12 obszarach: 8 w województwie dolnośląskim, 3 w województwie śląskim oraz 1 w województwie świętokrzyskim).

Geologiczne zasoby bilansowe dolomitów wg stanu na 31.12.2024 r. wyniosły 485.84 mln t i zmniejszyły się w stosunku do roku wcześniejszego o 2.85 mln t (0.58%). Zmiany zasobów były wynikiem głównie eksploatacji i strat z nią związanych.

Geologiczne zasoby złożeń eksploatowanych wyniosły 182.15 mln t, co stanowiło 37.49% całości zasobów bilansowych dolomitu. Zasoby bilansowe rozpoznane szczegółowo (kat. A+B, C₁) wyniosły 327.82 mln t, czyli 67.47% ogółu geologicznych zasobów bilansowych. W zasobach bilansowych złożeń, z których pochodzi wydobywanie, zasoby rozpoznane szczegółowo stanowiły 100% wszystkich zasobów.

Zasoby przemysłowe w 2024 r. zmniejszyły się w wyniku eksploatacji i strat o 2.85 mln t (2.43%) i wyniosły 114.25 mln t. Stanowiły one jedynie 23.52% zasobów bilansowych wszystkich złożeń.

Geologiczne i przemysłowe zasoby złożeń dolomitów, a także stopień ich rozpoznania i zagospodarowania przedstawiono w tabeli 27.1.

* K. Galos, [F. Smakowski](#), 2020 - "Dolomity przemysłowe (*industrial dolomite*), dolomity ceramiczne i szklarskie (*dolomite for ceramics and glass*), dolomity dla hutnictwa i materiałów ogniotrwałych (*smelter and refractory dolomite*), marmury dolomitowe (*dolomitic marble*)" w "Bilans perspektywicznych zasobów kopalin Polski wg stanu na 31.12.2018 r." pod red. K. Szamałki, M. Szuflickiego, W. Mizerskiego. PIG-PIB Warszawa

Tabela 27.1

DOLOMITY - mln t

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby geologiczne				Zasoby przemysłowe
		bilansowe			pozabilansowe	
		Razem	A+B+C ₁	C ₂ +D		
ZASOBY OGÓŁEM	11	485.84	327.82	158.01	7.08	114.25
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Złoże zakładów czynnych	3	182.15	182.15	-	6.53	114.25
w tym - zasoby złóż nie zagospodarowanych						
Razem -	5	260.21	105.99	154.23	0.55	-
1. Złoże rozpoznane szczegółowo	3	209.74	105.99	103.76	0.55	-
2. Złoże rozpoznane wstępnie	2	50.47	-	50.47	-	-
w tym - złoże, których eksploatacji zaniechano						
Eksploatacja zaniechana	3	43.47	39.69	3.79	-	-

Wydobycie dolomitów w 2024 r. wyniosło 2 914.48 tys. t i było mniejsze o 69.33 tys. t (czyli o 2.32%) niż w 2023 r. Przyczyną spadku było zmniejszenie wydobycia ze złoża Brudzowice o 119.83 tys. t (7.80%). W przypadku dwóch pozostałych, eksploatowanych, złóż zanotowano wzrost wydobycia – ze złoża Chruszczobród 2 o 34.70 tys. t (2.77%), a ze złoża Rędziny o 15.80 tys. t (8.14%).

Stopień rozpoznania zasobów i stan zagospodarowania, a także wielkość wydobycia z poszczególnych złóż zestawiono w tabeli 27.2.

Tabela 27.2

Wykaz złóż dolomitów - tys. t

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 11; OGÓŁEM			485 836.27	114 250.01	2 914.48	
woj. dolnośląskie złóż: 1			28 077.29	19 725.65	210.01	
1	Rędziny	E	28 077.29	19 725.65	210.01	kamiennogórski
woj. śląskie złóż: 10			457 758.98	94 524.36	2 704.47	
1	Bobrowniki-Błachówka	Z	10 853.00	-	-	m.Bytom, tarnogórski
2	Brudzowice	E	130 077.82	70 530.39	1 415.57	będziński
3	Chruszczobród	R	191 317.00	-	-	m.Dąbrowa Górnicza, zawierciański
4	Chruszczobród 2	E	23 993.97	23 993.97	1 288.90	zawierciański
5	Chruszczobród I	R	17 443.70	-	-	zawierciański
6	Gadlin	R	982.00	-	-	m.Jaworzno
7	Gródek	Z	23 033.50	-	-	m.Jaworzno
8	Jaworzno-Ciężkowice	P	30 697.00	-	-	m.Jaworzno
9	Ząbkowice Będzińskie I	Z	9 587.99	-	-	m.Dąbrowa Górnicza
10	Ząbkowice Będzińskie II	P	19 773.00	-	-	m.Dąbrowa Górnicza

28. GIPS I ANHYDRYT

Złoże siarczanów wapnia (gips i anhydryt) występują w Polsce w utworach miocenińskiej i cechsztyńskiej formacji ewaporatowej, towarzysząc osadom solnym (sól kamienna i sole potasowo-magnezowe). Ich bilansowe zasoby geologiczne (bez filarów ochronnych), udokumentowane w 16 złożach, wynoszą w 2024 r. ponad 269.53 mln t (oznacza to ich pomniejszenie w stosunku do 2023 r. o 0.4% w wyniku eksploatacji), zaś zasoby 4 złóż czynnych – blisko 84 mln t (tabela 28.1), pomniejszone w stosunku do 2023 r. o 1.4%. Zasoby przemysłowe (60.48 mln t) zmniejszyły się w porównaniu z 2023 r. o wspomnianą wielkość wydobycia 1.17 mln t (ok. 1.9%), natomiast zasoby pozabilansowe 8 złóż niezagospodarowanych i rozpoznanych wstępnie pozostały bez zmian w stosunku do 2023 r.

Złoże miocenińskich gipsów o znaczeniu gospodarczym zlokalizowane są głównie wzdłuż północnego obrzeżenia Zapadliska Przedkarpackiego (szczególnie w dolinie Nidy), gdzie gipsy występują na dużych obszarach w formie lekko nachylnego i słabo zaburzonego tektonicznie pokładu, odstawiając się na powierzchni lub pod kilku do kilkunastometrowym nadkładem. Miąższość serii złożowej waha się w granicach 3-46 m, złoża cechuje dość stała jakość kopaliny, przy zawartości $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ (gips) w granicach 85-95%. Do eksploatowanych złóż tego regionu należą Borków-Chwałowice i Leszcze. Zasoby prognostyczne gipsów i anhydrytów szacowane są na 483 985.52 mln t, a perspektywiczne na 91 740.46 mln t^{*}).

Udokumentowane złoża cechsztyńskich siarczanów (głównie anhydryty i wtórne gipsy, powstałe z gipsyfikacji anhydrytów w strefach infiltracji wód), występujących na Dolnym Śląsku, cechują się bardziej skomplikowanymi warunkami geologicznymi (silne zaburzenia tektoniczne) oraz zmienną jakością. Eksploatowane są tu dwa złoża: Nowy Łąd i Nowy Łąd-Pole Radłówka (tabela 28.2). Złoże zalega na głębokości 25-400 m, ich miąższość zmienia się od 1.7 m do 50.3 m, zaś zawartość $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ waha się od 56% do 95.3%. Ponadto szacunkowe zasoby nieeksploatowanych gipsów i anhydrytów, towarzyszących złożom miedzi Lubińsko-Głogowskiego Okręgu Miedziowego, a udostępnione wyrobiskami kopalń LGOM, określono – dla ich płycej występujących partii - na 57 mld t.

Złoże gipsów dokumentuje się do głębokości 50 m, anhydrytów – do 400 m, przy minimalnej grubości złoża dla gipsów równej 2 m, dla anhydrytów – 5 m. Przyjęta minimalna zawartość składnika użytecznego w profilu złoża wynosi od 60% (anhydryt) do 80% (gips), przy maksymalnym stosunku grubości nadkładu do miąższości złoża w przypadku gipsów równym 0.5.

Stan geologicznych zasobów gipsu i anhydrytów oraz stopień ich zagospodarowania przedstawiono w tabeli 28.1.

Wydobycie gipsów i anhydrytów w 2024 r. wzrosło w stosunku do roku poprzedniego o 179 tys. t do ilości 1 071 tys. t (wzrost o ponad 20%) i kształtowało się następująco: gipsu z 3 złóż – 963.19 tys. t, wzrost o 22.8% oraz anhydrytu z 2 złóż – 108.19 tys. t, spadek o ok. 0.05% w stosunku do roku 2023. Należy tu jednak podkreślić, że w przypadku eksploatacji anhydrytów straty eksploatacyjne - w odróżnieniu od wydobycia gipsów (straty w ilości 12.62

* E. Sztromwasser, D. Giełżecka-Mądry, P. Kuć, 2020 - "Gipsy i anhydryty (*gypsum and anhydrite*)" w "Bilans perspektywicznych zasobów kopalni Polski wg stanu na 31.12.2018 r." pod red. K. Szamałka, M. Szufflickiego, W. Mizerskiego. PIG-PIB Warszawa

tys. t, ok. 1.3% wydobycia) - wyraźnie przeważały (straty w ilości 168.69 tys. t., ok. 155.9% wydobycia) w bilansie wydobytej kopaliny. Tak wielkie straty spowodowane są stosowanym systemem eksploatacji tej kopaliny (piętrowość wybierania zasobów z komór) i co za tym idzie brakiem możliwości systematycznego zaliczania określonych partii zasobów do strat. Nadal też wykorzystywane są gipsy odpadowe, powstające w procesie odsiarczania spalin w elektrowniach.

Stopień rozpoznania zasobów, stan zagospodarowania, a także wielkość wydobycia z poszczególnych złóż zestawiono w tabeli 28.2.

Tabela 28.1

GIPSY I ANHYDRYTY - mln t

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby geologiczne						Zasoby przemysłowe
		bilansowe					poza-bilansowe	
		Razem	A+B	C ₁	C ₂	D		
ZASOBY OGÓLEM	16	269.53	37.66	189.54	42.33	-	19.75	60.48
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych								
Złóża zakładów czynnych	4	83.83	5.35	60.32	18.15	-	-	60.48
w tym - zasoby złóż niezagospodarowanych								
Razem -	8	142.02	19.72	105.29	17.01	-	18.88	-
1. Złóża rozpoznane szczegółowo	6	132.28	19.72	105.29	7.26	-	17.90	-
2. Złóża rozpoznane wstępnie	2	9.75	-	-	9.75	-	0.98	-
w tym - złóża, których eksploatacji zaniechano								
Eksploatacja zaniechana	4	43.67	12.58	23.93	7.16	-	0.87	-

Tabela 28.2

Wykaz złóż gipsu i anhydrytu - tys. t

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby geologiczne					Zasoby przemysłowe	Wydobycie	Powiat	
			bilansowe								poza-bilansowe
			Razem	A+B	C ₁	C ₂	D				
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 16; OGÓLEM			269 528	37 659	189 545	42 325	-	19 748	60 476	1 071	
woj. dolnośląskie złóż: 4			68 688	16 900	24 448	27 339	-	815	18 053	119	
1	Lubichów	Z	40 103	12 582	20 455	7 067	-	815	-	bolesławiecki	
2	Nawojów Śląski	P	2 119	-	-	2 119	-	-	-	łubański	
3	Nowy Łąd	E	16 796	1 668	2 961	12 167	-	-	8 609	bolesławiecki, lwówecki	
4	Nowy Łąd-Pole Radłowska	E	9 669	2 651	1 031	5 987	-	-	9 445	lwówecki	
woj. podkarpackie złóż: 2			4 120	-	895	3 225	-	4 796	-	-	
1	Łopuszka Wielka	Z	168	-	72	96	-	53	-	przeworski	
2	Siedliska	R	3 952	-	823	3 129	-	4 743	-	rzeszowski	
woj. świętokrzyskie złóż: 9			189 038	18 883	162 529	7 626	-	12 216	42 422	952	
1	Borków-Chwałowice	E	36 941	1 036	35 905	-	-	-	26 397	700	kielecki, pińczowski
2	Gartatowice	Z	1 303	-	1 303	-	-	-	-	-	kielecki, pińczowski
3	Leszcze	E	20 424	-	20 424	-	-	-	16 026	252	buski, pińczowski
4	Łatanice-Skorocice	R	14 500	14 500	-	-	-	-	-	-	buski
5	Siesławice	Z	2 100	-	2 100	-	-	-	-	-	buski
6	Skorocice-Chotelek	R	22 337	3 347	18 990	-	-	5 076	-	-	buski
7	Uników-Gałow	R	37 311	-	37 311	-	-	-	-	-	buski, pińczowski
8	Uników-Gałow-Szaniec	P	7 626	-	-	7 626	-	979	-	-	buski
9	Winiary	R	46 496	-	46 496	-	-	6 161	-	-	pińczowski
woj. wielkopolskie złóż: 1			7 683	1 875	1 673	4 135	-	1 921	-	-	
1	Wapno	R	7 683	1 875	1 673	4 135	-	1 921	-	-	wągrowiecki

29. GLINY CERAMICZNE

Gliny ceramiczne są głównym składnikiem do wyrobów ceramiki szlachetnej. Gliny te dzieli się na białowypalające się i kamionkowe. Podział ten bierze pod uwagę aspekt technologiczny i zależy od barwy czerepu ceramicznego po wypaleniu. Do wyrobu porcelitu i fajansu używane są gliny białowypalające się, które uzyskują 60% stopień białości po wypaleniu w temperaturze 1 200°C oraz mają dużą wytrzymałość na zginanie po wysuszeniu – min. 0.6 MPa. Gliny kamionkowe po wypaleniu mają gorszy stopień białości, lecz uzyskują wysoką wytrzymałość na zginanie, dużą odporność na działanie mechaniczne i chemiczne oraz odznaczają się małą nasiąkliwością po wypaleniu – maks. 5%.

W *Bilansie perspektywicznych zasobów kopalni Polski* dokonano aktualizacji oceny perspektyw zasobowych dla glin ceramicznych w Polsce^{*}). Głównymi kryteriami, zastosowanymi dla wyznaczania złóż ilów białowypalających się i kamionkowych, były: miąższość złoża (min. 2 m) i stosunek grubości nadkładu do miąższości złoża (N/Z maks. 2), a oprócz tego parametry jakościowe kopaliny: zawartość minerałów ilastych (min. 40%), zawartość CaCO₃ (maks. 2%) i ziaren >2 mm (maks. 1%). Uwzględniając dodatkowo takie parametry jak np. białość po wypaleniu, wytrzymałość na zginanie po wysuszeniu, czy nasiąkliwość po wypaleniu, określono zasoby prognostyczne glin białowypalających się i kamionkowych jako wynoszące odpowiednio: 127.20 mln t (w 3 obszarach w województwie dolnośląskim) oraz 230.41 mln t (w 9 obszarach: 2 w województwie świętokrzyskim i 7 w województwie dolnośląskim).

Złoża glin ceramicznych białowypalających się występują głównie w województwie dolnośląskim (5 złóż), jedno złożo udokumentowano w województwie mazowieckim. Budują je następujące typy złóż: – ility kaolinitowe wieku górnokredowego, tworzące przewarstwienia wśród piaskowców i należą do niego złoża: Bolko II oraz Ocice; - ility wieku dolnojurańskiego, tworzące przewarstwienia wśród piaskowców – złożo Borkowice-Radestów 2; słabo zwięzłe piaskowce o spoiwie kaolinitowym i należą do niego złoża: Janina I, Janina-Zachód i Nowe Jaroszewice. W złożach tych gliny białowypalające się można odzyskać w procesie szlamowania słabo zwięzłego piaskowca o spoiwie kaolinitowym. Uzysk frakcji użytecznej wynosi około 30%.

Według stanu na 31.12.2024 r. geologiczne zasoby bilansowe glin ceramicznych białowypalających się (fajansowych i porcelitowych) wyniosły 61.23 mln t i zmniejszyły się w stosunku do wcześniejszego roku o 0.10 mln t (0.16%). Spadek był wynikiem eksploatacji i strat z nią związanych. Podobnie jak w latach wcześniejszych, jedynym eksploatowanym złożem było złożo Janina I – wydobyto z niego 99.22 tys. t piaskowca o spoiwie kaolinitowym, czyli o 12.17 tys. t więcej niż w roku poprzednim (wzrost o 13.98%). Zasoby przemysłowe kopaliny wyniosły wg stanu na 31.12.2024 r. 0.20 mln t i zmniejszyły się w porównaniu z rokiem 2023 o 0.10 mln t (33.33%) na skutek eksploatacji i strat.

Stopień zagospodarowania, a także stan rozpoznania przedmiotowych złóż przedstawiono w tabeli 29.1.

^{*} K. Galos, 2020 - "Iły biało wypalające się (*white-firing clay, ball clay*), kamionkowe (*stoneware clay, ceramic clay*) i ogniotwale (*refractory clay, flint clay*)" w "Bilans perspektywicznych zasobów kopalni Polski wg stanu na 31.12.2018 r." pod red. K. Szamałki, M. Szufflickiego, W. Mizerskiego. PIG-PIB Warszawa

Tabela 29.1

GLINY CERAMICZNE BIAŁOWYPALAJĄCE SIĘ - mln t

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby geologiczne				Zasoby przemysłowe
		bilansowe			pozabilansowe	
		Razem	A+B+C ₁	C ₂ +D		
ZASOBY OGÓŁEM	6	61.23	5.34	55.89	0.05	0.20
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Złoża zakładów czynnych	1	3.20	3.20	-	-	0.20
w tym - zasoby złóż nie zagospodarowanych						
Razem -	4	57.62	1.73	55.89	-	-
1. Złoża rozpoznane szczegółowo	2	1.73	1.73	-	-	-
2. Złoża rozpoznane wstępnie	2	55.89	-	55.89	-	-
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano						
Eksploatacja zaniechana	1	0.40	0.40	-	0.05	-

Wykaz złóż wraz ze stopniem rozpoznania zasobów, stanem zagospodarowania, a także wielkością wydobycia zestawiono w tabeli 29.2.

Tabela 29.2

Wykaz złóż glin ceramicznych białowypalających się - tys. t

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 6; OGÓŁEM			61 226.22	198.74	99.22	
woj. dolnośląskie złóż: 5			59 855.53	198.74	99.22	
1	Bolko II	Z	403.67	-	-	bolesławiecki
2	Janina I	E	3 200.24	198.74	99.22	bolesławiecki
3	Janina-Zachód	R	362.62	-	-	bolesławiecki
4	Nowe Jaroszowice	P	41 187.00	-	-	bolesławiecki
5	Ocice	P	14 702.00	-	-	bolesławiecki, lwówecki
woj. mazowieckie złóż: 1			1 370.69	-	-	
1	Borkowice-Radestów 2	R	1 370.69	-	-	przysuski

Gliny ceramiczne kamionkowe występują głównie w województwach: świętokrzyskim i dolnośląskim (po 7 złóż w każdym). Dwa złoża tej kopaliny udokumentowane zostały w województwie mazowieckim, natomiast po jednym złożu w województwach: łódzkim i śląskim.

Stan geologicznych zasobów bilansowych glin kamionkowych na 31 grudnia 2024 r. wyniósł 83.59 mln t i był większy w stosunku do ubiegłego roku o 6.98 mln t (9.11%). Wzrost

ten był wypadkową udokumentowania nowego złoża – Kaławsk-Rygle 1 (zasoby bilansowe 7.21 mln t) oraz eksploatacji (0.19 mln t) i strat z nią związanych. Złoże Kaławsk-Rygle 1 udokumentowane zostało na obszarze historycznej eksploatacji węgla brunatnego Kaławsk-Rygle i nieistniejącej już kopalni węgla brunatnego Kaławsk.

W złożach zagospodarowanych zasoby geologiczne bilansowe wyniosły 5.70 mln t, co stanowiło 6.82% ogółu zasobów bilansowych. Prawie wszystkie zasoby bilansowe złóż zagospodarowanych były rozpoznane szczegółowo (kat. A+B, C₁), jedynie w złożu Baranów pozostało 3 tys. t zasobów w kat. C₂. Zasoby przemysłowe zmniejszyły się w stosunku do roku 2023 o 0.23 mln t, co było wynikiem eksploatacji i strat z nią związanych. Zasoby przemysłowe stanowiły 83.33% geologicznych zasobów bilansowych złóż zagospodarowanych.

Stan geologicznych zasobów bilansowych glin kamionkowych, stopień ich rozpoznania oraz zagospodarowania przedstawiono w tabeli 29.3.

W 2024 r. eksploatacja glin kamionkowych prowadzona była z 2 złóż. Wydobycie łącznie 192.24 tys. t surowca, co oznacza spadek o 1.04% (2.02 tys. t) w porównaniu z 2023 r. Wzrost wydobycia zanotowano w przypadku złoża Zebrzydowa Zachód – o 2.11 tys. t (1.14%). W przypadku złoża Baranów wydobycie spadło o 4.13 tys. t, czyli prawie o połowę (45.89%). W 2024 r. – trzeci rok z rzędu – nie zanotowano wydobycia ze złoża Rozwady 1.

Tabela 29.3

GLINY CERAMICZNE KAMIONKOWE - mln t

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby geologiczne				Zasoby przemysłowe
		bilansowe			pozabilansowe	
		Razem	A+B+C ₁	C ₂ +D		
ZASOBY OGÓŁEM	18	83.59	31.98	51.61	15.19	4.75
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Razem -	3	5.70	5.69	0.00	5.10	4.75
1. Złóża zakładów czynnych	2	5.62	5.62	0.00	5.10	4.75
2. Złóża eksploatowane okresowo	1	0.07	0.07	-	-	-
w tym - zasoby złóż nie zagospodarowanych						
Razem -	11	64.72	15.05	49.67	8.40	-
1. Złóża rozpoznane szczegółowo	7	22.24	15.05	7.19	2.30	-
2. Złóża rozpoznane wstępnie	4	42.48	-	42.48	6.11	-
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano						
Eksploatacja zaniechana	4	13.17	11.24	1.93	1.69	-

Stopień rozpoznania zasobów, stan zagospodarowania, a także wielkość wydobycia z poszczególnych złóż zestawiono w tabeli 29.4.

Tabela 29.4

Wykaz złóż glin ceramicznych kamionkowych - w tys. t

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobyte	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 18; OGÓŁEM			83 588.25	4 752.32	192.24	
woj. dolnośląskie złóż: 7			24 749.19	3 745.91	187.37	
1	Anna-Włodzice Małe (kop.)	Z	7 528.00	-	-	Iwówceki
2	Kaławsk-Rygle 1	R	7 207.21	-	-	zgorzelecki
3	Kraniec	Z	1 060.50	-	-	wołowski
4	Ocice II	P	4 015.00	-	-	bolesławiecki, Iwówceki
5	Weronika II	Z	418.00	-	-	bolesławiecki
6	Zebrzydowa Zachód	E	4 520.48	3 745.91	187.37	zgorzelecki
7	Zofia (Czerwona Woda)	R	tylko pzb.	-	-	zgorzelecki
woj. łódzkie złóż: 1			4 164.03	-	-	
1	Paszkowice	Z	4 164.03	-	-	opoczyński
woj. mazowieckie złóż: 2			2 134.20	-	-	
1	Rozwady 1	T	72.20	-	-	przysuski
2	Zawada	R	2 062.00	-	-	przysuski
woj. śląskie złóż: 1			1 304.00	-	-	
1	Patoka II	R	1 304.00	-	-	lubliniecki
woj. świętokrzyskie złóż: 7			51 236.83	1 006.41	4.87	
1	Adamów	P	4 749.00	-	-	starachowicki
2	Baranów	E	1 102.41	1 006.41	4.87	skarżyski
3	Majków	P	17 182.41	-	-	skarżyski, starachowicki
4	Parszów-Szklencic	R	3 935.00	-	-	starachowicki
5	Wierzbka	R	7 180.00	-	-	skarżyski
6	Wierzbka 1	R	553.01	-	-	skarżyski
7	Włochów	P	16 535.00	-	-	konecki

30. GLINY OGNIOTRWAŁE

Gliny ogniotrwałe stosuje się w przemyśle materiałów ogniotrwałych jako surowiec do produkcji glinokrzemianowych wyrobów ogniotrwałych. Są także wykorzystywane do produkcji niektórych rodzajów płytek ceramicznych i wyrobów sanitarnych. Podstawowym składnikiem tych glin są ility kaolinowe charakteryzujące się dużą plastycznością i mające zdolność do tworzenia się czerepu ceramicznego o znacznej wytrzymałości mechanicznej. Ogniotrwałość omawianych glin powinna wynosić min. 1 650°C.

W *Bilansie perspektywicznych zasobów kopalni Polski* dokonano aktualizacji oceny perspektyw zasobowych dla glin ogniotrwałych w Polsce^{*}). Głównymi kryteriami zastosowanymi dla wyznaczania złóż iltów ogniotrwałych były: miąższość złoże (min. 1 m) i stosunek grubości nadkładu do miąższości złoże (N/Z maks. 2), a oprócz tego parametry jakościowe kopaliny: ogniotrwałość (min. 161 sP) i zawartość ziaren >0.063 mm (maks. 10%). Uwzględniając dodatkowo takie parametry jak m.in. ogniotrwałość, określono zasoby prognostyczne glin ogniotrwałych na 56.90 mln t (w obrębie obszaru Udanin w województwie dolnośląskim).

W Polsce, z kilkunastu udokumentowanych złóż tej kopaliny, eksploatowane są jedynie dwa złoże: Rusko-Jaroszów (województwo dolnośląskie, powiat świdnicki) oraz Borkowice-Radestów (województwo mazowieckie, powiat przysuski). Wydobycie ze złoże Rusko-Jaroszów prowadzone jest od lat, natomiast eksploatacja ze złoże Borkowice-Radestów rozpoczęła się w 2020 r.

Stan zasobów glin ogniotrwałych oraz stopień ich zagospodarowania przedstawiono w tabeli 30.1.

Tabela 30.1

GLINY OGNIOTRWAŁE - mln t

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby geologiczne				Zasoby przemysłowe
		bilansowe			pozabilansowe	
		Razem	A+B+C ₁	C ₂ +D		
ZASOBY OGÓŁEM	16	51.51	51.02	0.49	110.26	0.84
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Złoże zakładów czynnych	2	3.72	3.72	-	-	0.84
w tym - zasoby złóż niezagospodarowanych						
Złoże rozpoznane szczegółowo	5	43.39	43.24	0.15	106.02	-
w tym - złoże, których eksploatacji zaniechano						
Eksploatacja zaniechana	9	4.40	4.06	0.34	4.24	-

Stan geologicznych zasobów bilansowych glin ogniotrwałych na 31.12.2024 r. wyniósł 51.51 mln t i był niższy niż w roku wcześniejszym o 0.06 mln t (0.12%). Ubytek zasobów był wynikiem eksploatacji i strat z nią związanych. Geologiczne zasoby bilansowe rozpoznane szczegółowo (w kat. A+B+C₁) określone zostały na 51.02 mln t. Stanowiło to 99.05% całości udokumentowanych zasobów bilansowych glin ogniotrwałych.

^{*} K. Galos, 2020 - "Iły białe wypalające się (*white-firing clay, ball clay*), kamionkowe (*stoneware clay, ceramic clay*) i ogniotrwałe (*refractory clay, flint clay*)" w "Bilans perspektywicznych zasobów kopalni Polski wg stanu na 31.12.2018 r." pod red. K. Szamałki, M. Szufflickiego, W. Mizerskiego. PIG-PIB Warszawa

Zasoby przemysłowe glin ogniotrwałych wyniosły 0.84 mln t, co stanowiło 1.63% ogółu geologicznych zasobów bilansowych tych glin oraz 22.58% bilansowych zasobów geologicznych złóż zagospodarowanych. Zasoby przemysłowe zmniejszyły się w porównaniu z 2023 r. o 0.06 mln t (6.67%), co było efektem eksploatacji i strat z nią związanych.

Wydobycie glin ogniotrwałych w 2024 r. wyniosło 59.61 tys. t i było większe o 1.40 tys. t w stosunku do roku poprzedniego (2.41%). W przypadku złoża Rusko-Jaroszów zanotowano wzrost wydobywania o 5.90 tys. t (32.40%), natomiast dla złoża Borkowice-Radestów spadek o 4.50 tys. t (11.25%). Wydobyty surowiec może być wykorzystany w stanie naturalnym, bądź stosowany po przeróbce jako tzw. „gliny palone”.

Stopień rozpoznania zasobów, stan zagospodarowania, a także wielkość wydobywania z poszczególnych złóż zestawiono w tabeli 30.2.

Tabela 30.2

Wykaz złóż glin ogniotrwałych – tys. t

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 16; OGÓŁEM			51 505.49	843.37	59.61	
woj. dolnośląskie złóż: 4			42 293.87	199.87	24.11	
1	Lusina-Udanin pole Południowe	R	29 016.00	-	-	średzki
2	Lusina-Udanin pole Północne	R	6 117.00	-	-	średzki
3	Różana	R	6 961.00	-	-	średzki
4	Rusko-Jaroszów	E	199.87	199.87	24.11	świdnicki
woj. lubuskie złóż: 7			3 243.45	-	-	
1	Chwaliszowice	Z	1 328.45	-	-	żarski
2	Łęknica	Z	402.00	-	-	żarski
3	Łęknica II	Z	195.00	-	-	żarski
4	Łęknica III	Z	-	-	-	żarski
5	Łęknica-pole Edward	Z	-	-	-	żarski
6	Małomice I	Z	328.00	-	-	żagański
7	Małomice II	R	990.00	-	-	żagański
woj. łódzkie złóż: 1			-	-	-	
1	Żarnów	Z	tylko pzb.	-	-	opoczyński
woj. mazowieckie złóż: 4			5 968.17	643.50	35.50	
1	Borkowice-Radestów	E	3 519.39	643.50	35.50	przysuski
2	Jakubów	Z	314.00	-	-	przysuski
3	Kryzmanówka	Z	1 829.78	-	-	przysuski
4	Rusinów	R	305.00	-	-	przysuski

31. KALCYT

Żyły kalcytu krystalicznego, wykazujące genezę związaną z procesami hydrotermalno-ascenzyjnymi, występują w obrębie sekwencji wapieni i dolomitów środkowodewońskich regionu kielecko-chęcińskiego oraz w kompleksach wapieni dolnokarbońskich okolic Krzeszowic (rejon Paczółtowice-Czerna).

Kalcyt znajduje zastosowanie jako komponent w procesie wytwarzania ceramiki szlachetnej, aczkolwiek obserwuje się tendencję do jego substytucji innymi surowcami wysokowapniowymi. W przeszłości surowiec ten był eksploatowany dla potrzeb przemysłu szklarskiego oraz wykorzystywany jako estetyczny kamień dekoracyjny w architekturze sakralnej (przykładem są „różanka zelejowska” oraz „różanka paczółtowicka”) i jako frakcja w produkcji grysów szlachetnych, wykorzystywanych w aranżacji wnętrz i małej architekturze. W przeszłości kalcyt (w formie tzw. „szpatu islandzkiego”) był powszechnie wykorzystywany w przyrządach optycznych, takich jak polaryzatory.

Geologiczne zasoby bilansowe kalcytu na koniec roku 2024, udokumentowane w trzech złożach, wynoszą 232.78 tys. t i utrzymują się na tym poziomie od wielu lat. Udokumentowane złoża kalcytu żyłowego o znaczeniu przemysłowym zlokalizowane są na obszarze województwa świętokrzyskiego. Największym potencjałem zasobowym charakteryzuje się złożo Skrzelczyce, gdzie żyła grubokrystalicznego kalcytu osiąga rozciągłość około 640 metrów i miąższość w przedziale 25–42 metrów. W obrębie złoża Polichno-Skiby zinwentaryzowano dwie żyły kalcytowe o długości około 300 metrów i grubości od 3 do 16 metrów. Jedynie w złożu Radomice I kalcyt jest kopaliną główną – w pozostałych złożach udokumentowano wapienie przeznaczone dla drogownictwa i budownictwa, a kalcyt stanowi tam jedynie kopalinę towarzyszącą. W roku 2024 żadne z wymienionych złóż nie posiadało aktywnej koncesji eksploatacyjnej. Odnotowuje się wieloletni brak eksploatacji złóż kalcytu, wynikający głównie z uwarunkowań ekonomicznych oraz względów związanych z ochroną środowiska naturalnego.

Stopień rozpoznania zasobów i stan zagospodarowania poszczególnych złóż zestawiono w tabeli 31.1.

Tabela 31.1

Wykaz złóż kalcytu - tys. t

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE			232.78	-	-	
złóż: 3; OGÓLEM						
woj. świętokrzyskie			232.78	-	-	
złóż: 3						
1	Polichno-Skiby	R	23.38	-	-	kielecki
2	Radomice I	R	7.40	-	-	kielecki
3	Skrzelczyce	R	202.00	-	-	kielecki

32. KAMIENIE ŁAMANE I BLOCZNE

Kamienie łamane i bloczne, nazywane są także kamieniami drogowymi i budowlanymi. Grupa ta obejmuje 33 odmiany litologiczne, reprezentujące skały magmowe, osadowe oraz metamorficzne. Kryterium klasyfikacji kamieni łamanych i blocznych są właściwości fizyczno-mechaniczne, które determinują ich przydatność i kierunki zastosowania. Kopaliny spełniające określone normy jakościowe, są wykorzystywane do produkcji szerokiej gamy materiałów. Z kamieni blocznych, wytwarza się elementy bloczne, takie jak kostka brukowa, płyty chodnikowe i krawężniki dla drogownictwa, a także bloki konstrukcyjne, płyty okładzinowe oraz kamień murowy wykorzystywane w budownictwie kubaturowym i hydrotechnicznym. Natomiast kamienie łamane stosowane są do produkcji kruszywa budowlanego ogólnego, drogowego i kolejowego. Kamienie łamane (naturalne kruszywo łamane) wytwarzane poprzez urabianie i mechaniczną przeróbkę litych skał, zalicza się do grupy kruszyw mineralnych, w której wyróżnia się kruszywa: naturalne, sztuczne i z recyklingu. Złoża kamieni łamanych i blocznych nie rzadko są złożami wielosurowcowymi, z których pozyskuje się w zależności od parametrów surowce m. in. dla potrzeb przemysłu cementowego, hutniczego, surowce skaleniowe. Ich zasoby i wydobycie są opisane w innych rozdziałach.

Występowanie złóż skał magmowych i metamorficznych w Polsce koncentruje się głównie w jej południowej części. Do kluczowych obszarów należą: województwo dolnośląskie (złoża bazaltów, granitów, granodiorytów, sjenitów, diabazów, gabr, melafirów, porfirów, tufów porfirowych, a także skał metamorficznych takich jak amfibolity, serpentynity, zieleńce, gnejsy, migmatyty, łupki krystaliczne i marmury), województwo opolskie (złoża bazaltów, granitów, gnejsów i marmurów) oraz województwo małopolskie (złoża diabazów, melafirów, porfirów oraz tufów porfirowych). Skały osadowe odznaczają się znacznie szerszym i bardziej powszechnym rozprzestrzenieniem na terytorium Polski, tj. rozliczne złoża wapieni i dolomitów dokumentowane są na obszarze województwa dolnośląskiego, łódzkiego, małopolskiego, śląskiego i świętokrzyskiego, złoża piaskowców występują w województwie dolnośląskim, łódzkim, małopolskim, podkarpackim, śląskim i świętokrzyskim, złoża wapieni, opok i margli koncentrują się w południowo-wschodniej części kraju, obejmując województwa lubelskie i podkarpackie.

Całkowite zasoby perspektywiczne kamieni łamanych i blocznych w Polsce szacuje się na około 36 921 mln t. Dominująca część tych zasobów (>90%) zlokalizowana jest w czterech województwach: małopolskim (53.4% całości zasobów perspektywicznych), świętokrzyskim (16.4%), śląskim (13.0%) oraz dolnośląskim (10.7%)*. Z kolei oszacowane zasoby prognostyczne tych surowców wynoszą około 33 208 mln t. Ich główna koncentracja przypada na województwo dolnośląskie, które skupia 82.3% całkowitych zasobów prognostycznych, oraz na województwo śląskie z udziałem 13.4%. Analiza rozmieszczenia zasobów perspektywicznych i prognostycznych wskazuje na ich wyraźną koncentrację w województwach: dolnośląskim, małopolskim, śląskim i świętokrzyskim – lokalizacja ta jest zbieżna z obecnymi głównymi rejonami eksploatacji tego surowca, co potwierdza strategiczne znaczenie tych regionów dla krajowego górnictwa skalnego. W ujęciu litologicznym, największy udział w zasobach posiadają skały osadowe, z zasobami perspektywicznymi rzędu

* D. Brzeziński, W. Miśkiewicz, 2020 – „Kamienie łamane i bloczne (*crushed and dimension stones*), kamienie drogowe i budowlane (*road and building stones*)” w „Bilans perspektywicznych zasobów kopalin Polski wg stanu na 31.12.2018 r.” pod red. K. Szamałka, M. Szuffickiego, W. Mizerskiego. PIG-PIB Warszawa

32 867 mln t i prognostycznymi wynoszącymi 5 845 mln t. W tej grupie dominują piaskowce, wapienie i dolomity. Na drugim miejscu pod względem wielkości zasobów plasują się skały metamorficzne. Ich zasoby perspektywiczne ocenia się na 765 mln t, natomiast zasoby prognostyczne są znacznie wyższe i wynoszą 23 905 mln t, z dominującym udziałem gnejsów. Skały magmowe zamykają to zestawienie, z zasobami perspektywicznymi szacowanymi na 3 289 mln t oraz zasobami prognostycznymi na poziomie 3 458 mln t. Wśród nich największe znaczenie mają granodioryty i granity.

Na koniec 2024 roku, geologiczne zasoby bilansowe kamieni łamanych i blocznych oszacowano na 12 438.06 mln t. W relacji do roku poprzedniego, odnotowano wzrost zasobów o 604.88 mln t (tj. o 5.11%). Liczba udokumentowanych złóż wzrosła z 759 w 2023 roku do 760 w roku sprawozdawczym. Zmiana ta wynikała z zatwierdzenia dokumentacji dla siedmiu nowych złóż oraz wykreślenia z bilansu sześciu złóż rozliczonych w 2023 roku. Dominującą grupę stanowią złoża skał osadowych – w tegorocznym bilansie wykazano ich 560, co odpowiada 73.7% całkowitej ilości złóż. Na pozostałą liczbę składają się złoża skał magmowych (176 złóż, tj. 23.2% ogółu) oraz skał metamorficznych (62 złoża, 8.2%). Należy zaznaczyć, iż w kilkunastu przypadkach złoża charakteryzują się występowaniem więcej niż jednego typu litologicznego kopaliny.

W strukturze udokumentowanych zasobów bilansowych kamieni łamanych i blocznych dominują skały osadowe, stanowiące 48.0% (5 967.19 mln t) całkowitych zasobów tej grupy kopalin. Skały magmowe odpowiadają za 40.2% zasobów (5 001.63 mln t), a skały metamorficzne za 11.8% (1 469.24 mln t). Największy przyrost zasobów odnotowano dla skał magmowych (wzrost o 313.15 mln t, tj. 6.68%), co jest przede wszystkim efektem zwiększenia udokumentowanych zasobów złóż granitów. Zasoby skał osadowych wzrosły o 300.75 mln t (5.31%), podczas gdy zasoby skał metamorficznych uległy redukcji o 11.80 mln t (0.61%).

Około 51.6% zasobów bilansowych analizowanej grupy kopalin (tj. 6 419.28 mln t) przypada na 288 złóż zagospodarowanych, obejmujących złoża czynne oraz eksploatowane okresowo. Wśród złóż niezagospodarowanych, 214 z nich zostało rozpoznanych szczegółowo, a ich zasoby wynoszą 3 081.18 mln t (24.8% całości zasobów). Dodatkowo, 46 niezagospodarowanych złóż rozpoznano wstępnie, z zasobami na poziomie 1 765.26 mln t (14.2%). Zasoby pozostawione w 212 złożach, gdzie eksploatację zaniechano, szacuje się na 1 172.34 mln t, co stanowi 9.4% całkowitych zasobów bilansowych tej grupy kopalin. Zasoby złóż rozpoznanych szczegółowo (kategorie udokumentowania A, B i C₁) wynoszą 9 225.05 mln t, co stanowi 74.2% ogólnej wielkości zasobów bilansowych. Pozostałe zasoby (3 213.01 mln t) sklasyfikowano jako rozpoznane wstępnie w kategoriach C₂ lub D. Zasoby pozabilansowe, wynoszące 552.93 mln t, odgrywają marginalną rolę.

Do złóż o największych zasobach bilansowych należą: złożo karbońskiego granitu Gniewków I (393.65 mln t), złożo permskiego porfiru Chełmczyk (339.59 mln t), złożo jurajskiego wapienia Chomentów (308.19 mln t), złożo prekambryjskiego gnejsu Doboszowice 1 (210.19 mln t), złożo oligoceńskiego piaskowca Lipowica II-1 (198.79 mln t), złożo triasowego wapienia Szymiszów (191.58 mln t), złożo dewońskiego gabra Dębówka (184.30 mln t), złożo migmatytu i amfibolitu Piława Górna (174.88 mln t) oraz złożo dewońskiego gabra Słupiec-Dębówka (172.77 mln t).

Stan zasobów kamieni łamanych i blocznych oraz stopień ich rozpoznania i zagospodarowania przedstawiono w tabeli 32.1.

Tabela 32.1

KAMIENIE ŁAMANE I BLOCZNE - mln t

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby geologiczne				Zasoby przemysłowe
		bilansowe			pozabilansowe	
		Razem	A+B+C ₁	C ₂ +D		
ZASOBY OGÓŁEM	760	12 438.06	9 225.05	3 213.01	552.93	3 994.01
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Razem -	288	6 419.28	5 394.85	1 024.43	134.00	3 712.94
1. Złoże zakładów czynnych	225	5 905.98	4 980.26	925.72	114.18	3 436.23
2. Złoże eksploatowane okresowo	63	513.30	414.59	98.71	19.82	276.71
w tym - zasoby złóż niezagospodarowanych						
Razem -	260	4 846.43	2 801.58	2 044.86	390.60	117.04
1. Złoże rozpoznane szczegółowo	214	3 081.18	2 801.58	279.60	133.45	117.04
2. Złoże rozpoznane wstępnie	46	1 765.26	-	1 765.26	257.15	-
w tym - złoże, których eksploatacji zaniechano						
Eksploatacja zaniechana	212	1 172.34	1 028.62	143.72	28.33	164.02

Wzrost zasobów bilansowych kamieni łamanych i blocznych w 2024 roku był rezultatem kilku czynników:

- poszerzenie granic poziomych lub pionowych złóż powodujące łączny przyrost zasobów o 556.93 mln t (złoże: granitu Gniewków I - przyrost o 336.74 mln t, wapienia Celiny I - 74.28 mln t, dolomitu Stare Gliny - 34.22 mln t, dolomitu Kowala Mała - 32.12 mln t, piaskowca kwarcytowego Bukowa Góra - 30.04 mln t, granitu Siedlimowice I - 11.96 mln t, piaskowca Barwałd - 8.54 mln t, piaskowca Łodygowice - 8.32 mln t, wapienia Wola Morawicka I - 6.54 mln t, wapienia Ptasznik I - 5.09 mln t, piaskowca Braciszów - 4.11 mln t, dolomitu Imielin I - 1.91 mln t, bazaltu Lubień - 1.14 mln t oraz złóż: Grzędy, Lisowice Wieś, Łodygowice II, Osielec, Skrzydlna, Skrzydlna I, Skrzydlna II, Szydłówek 4 - łącznie 1.92 mln t),
- włączenie do bilansu siedmiu nowych złóż o łącznych zasobach 160.26 mln t (złoże: triasowych wapieni do produkcji kruszyw drogowych Poznowice - 83.33 mln t, triasowych wapieni i dolomitów do produkcji kruszywa łamanego i nawozów mineralnych Mysłowice-Południe 2 - 58.36 mln t, triasowych piaskowców i mułowców do wykonywania nasypów budowlanych oraz wapieni i dolomitów do produkcji kruszyw do betonów Zakrzów - 15.82 mln t, łupków szarogłazowych Jenków-Południe - 1.98 mln t, środkowojurajskich skał wapienno-krzemionkowych dla potrzeb budownictwa lokalnego i drogowego Masłowice XI - 0.32 mln t, mioceńskich wapieni do produkcji kruszyw Smerdyna I - 0.25 mln t oraz piaskowca szydłowieckiego Szydłowiec-Północ - 0.20 mln t),
- bardziej precyzyjne rozpoznanie budowy geologicznej, przeklasyfikowanie i przeliczenie zasobów złóż oraz ich bieżąca weryfikacja i aktualizacja, co dało przyrost na poziomie 2.21 mln t.

Redukcja zasobów bilansowych kamieni łamanych i blocznych w 2024 roku wynikała z:

- eksploatacji na poziomie 84.79 mln t,

- wykreślenia z krajowego bilansu zasobów czterech złóż o łącznych zasobach 12.75 mln t (złóża: wapienia i opoki Rożniatów, granitu Siedlimowice, bazaltu Góra Trupień oraz piaskowca Sielec I),
- aktualizacji i ponownego przeliczenia zasobów, dokładniejszego rozpoznania geologicznego oraz rozliczenia strat wydobywczych dla 67 złóż, co spowodowało łączny ubytek 10.40 mln t,
- modyfikacji granic wraz z aktualizacją zasobów dla złoża melafiru Tłumaczów-Gardzień, wapienia Józefka oraz Wola Morawicka, piaskowca Czaple IV oraz Śmiłów 6 (łączny ubytek 6.58 mln t).

W 2024 roku zasoby przemysłowe kamieni łamanych i blocznych uległy zmniejszeniu o 52.41 mln t (tj. o 1.3%) w porównaniu do roku poprzedniego, osiągając poziom 3 994.01 mln t. Zmiany te wynikały z opracowania nowych projektów zagospodarowania złóż (PZZ) oraz aneksów do istniejących PZZ, jak również z bieżącej eksploatacji i rozliczania strat wydobywczych. Zasoby przemysłowe skał magmowych na koniec 2024 r. wynoszą 1 841.98 mln t, skał metamorficznych – 955.17 mln t, a skał osadowych – 1 196.87 mln t. Największy udział w zasobach przemysłowych mają złoża granitów (24.8%), dolomitów (10.0%), gnejsów (8.0%), bazaltów (7.8%) oraz piaskowców (7.4%). Do złóż o największych zasobach przemysłowych należą m.in. wcześniej wymienione złożo gnejsu Doboszowice 1 (202.94 mln t), złożo migmatytu i amfibolitu Piława Górna (189.25 mln t), złożo marmuru Romanowo Górne (132.04 mln t), złożo porfiru Zalas (131.01 mln t) oraz złożo gabra Braszowice (108.59 mln t).

W 2024 roku eksploatacja kamieni łamanych i blocznych, na podstawie danych przekazanych przez użytkowników złóż, osiągnęła poziom 84.79 mln t. Jest to wzrost o 5.19 mln t (tj. o 6.51%) w stosunku do roku poprzedniego. Wydobyte skał magmowych wzrosło o 2.32 mln t (8.67%) w porównaniu do 2023 roku, podczas gdy eksploatacja skał osadowych i metamorficznych zmniejszyła się odpowiednio o 1.60 mln t (3.54%) oraz o 1.27 mln t (16.38%). Eksploatację prowadzono łącznie z 225 złóż. Dominującą pozycję w strukturze wydobycia zajmują skały osadowe, wśród których przeważają wapienie i dolomity (łącznie 36.91 mln t, co stanowi 43.54% całkowitego wydobycia) oraz piaskowce (9.25 mln t i 10.91% udziału). W grupie skał magmowych największy udział w wydobyciu mają granity (12.40 mln t i 14.63%), bazalty (7.30 mln t i 8.61%), melafiry (3.82 mln t i 4.51%) oraz gabra (2.78 mln t i 3.28%). Skały metamorficzne, z wyjątkiem migmatytów (wydobycie 2.97 mln t i 3.50% udziału) oraz amfibolitów (2.62 mln t i 3.09%), odgrywają relatywnie mniejszą rolę w całkowitej produkcji skał litych.

Analiza struktury wydobycia ze złóż kamieni łamanych i blocznych wskazuje na dominację zakładów o niewielkim rocznym wydobyciu (poniżej 50 tys. t). Kopalnie te stanowią 40.2% wszystkich czynnych zakładów wydobywczych, jednak ich skumulowany udział w całkowitym wydobyciu surowca wynosi zaledwie 1.3% (tj. 1.11 mln t), a udział w krajowych zasobach bilansowych jedynie 2.2% (278.05 mln t). Złóża z wydobyciem w przedziale 50-200 tys. t rocznie stanowią 21.8% czynnych zakładów (50 kopalń, udział w krajowym wydobyciu 7.1%). Złóża o wydobyciu 200-500 tys. t rocznie to 12.2% czynnych zakładów (28 kopalń, 11.8% udziału w wydobyciu krajowym), natomiast 35 złóż z wydobyciem 500-1 000 tys. t rocznie stanowi 15.3% czynnych kopalń, generując 29.6% krajowego wydobycia. Największe znaczenie gospodarcze mają zakłady górnicze o rocznej eksploatacji przekraczającej 1 mln t.

Chociaż złoża te stanowią nieco ponad 10% (24 kopalnie) całkowitej liczby czynnych zakładów wydobywczych, a ich zasoby to około 18% udokumentowanych krajowych zasobów bilansowych (2 213.40 mln t) to co istotne, te właśnie kopalnie generują 50.2% całkowitego rocznego wydobycia krajowego (42.57 mln t). W 2024 roku największe wolumeny wydobycia odnotowano ze złoża środkowodewońskich wapieni i dolomitów Budy (3.987 mln t), środkowodewońskich dolomitów Janczyce 1 (3.911 mln t), górnourajskich wapieni Morawica III-1 (3.392 mln t), migmatytów i amfibolitów Piława Górna (2.824 mln t), środkowodewońskich wapieni, wapieni dolomitycznych oraz dolomitów wapienistych Jaźwica (2.472 mln t), środkowodewońskich dolomitów i wapieni dolomitycznych Kowala Mała (2.103 mln t) oraz ze złoża piaskowców cergowskich Lipowica II-1 (2.058 mln t).

Tradycyjnie, od wielu dekad, górnictwo surowców skalnych koncentruje się w dwóch województwach: województwo dolnośląskie odpowiada za 42.4% krajowego wydobycia kamieni łamanych i blocznych (264 złoża, 51.8% krajowych zasobów), natomiast województwo świętokrzyskie odpowiada za 33.9% wydobycia (142 złoża, 21.7% zasobów). Na kolejnej pozycji plasuje się województwo małopolskie z udziałem w krajowym wydobyciu na poziomie 12.0% (109 złożów, 10.5% zasobów), a następnie województwa: śląskie (4.4% udziału, 48 złożów, 4.8% zasobów), opolskie (3.4% udziału, 28 złożów, 3.3% zasobów) oraz podkarpackie (3.2% udziału, 56 złożów, 6.3% zasobów). Łączny udział pozostałych województw (tj. lubelskiego, łódzkiego i mazowieckiego) w krajowym wydobyciu jest marginalny i wynosi jedynie 0.7%.

Surowce skalne, w tym kamienie łamane i bloczne, pozyskiwane są również jako kopalina towarzysząca przy eksploatacji węgla brunatnego. Przykładowo, w Zakładzie Górniczym KWB Bełchatów (Pole Szczerców), eksploatowanym przez PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A., pozyskano 5.44 tys. t gładów narzutowych, 0.65 tys. t piaskowców i kwarcytów oraz 742.98 tys. t wapieni.

Dane o wielkości udokumentowanych zasobów i wydobycia poszczególnych typów litologicznych kopalin stosowanych, jako kamienie drogowe i budowlane przedstawia tabela 32.2.

Tabela 32.2

Zasoby bilansowe i wydobycie poszczególnych typów litologicznych skał stosowanych, jako kamienie drogowe i budowlane (w tys. t)

Kopalina	Zasoby bilansowe	Zasoby przemysłowe	Wydobycie	Ilość złóż
ZASOBY UDOKUMENTOWANE OGÓŁEM	12 438 061.53	3 994 006.99	84 788.07	760*
SKAŁY MAGMOWE	5 001 630.50	1 841 973.25	29 064.55	176
Bazalt	543 672.60	313 513.99	7 303.14	41
Diabaz	19 724.24	1 856.98	115.29	2
Gabro	547 384.57	253 776.12	2 783.01	6
Głazy narzutowe	1 064.96	-	-	5
Granit	2 341 998.87	991 264.96	12 403.92	78
Granodioryt	148 189.55	30 146.79	357.96	9
Melafir	486 312.07	85 482.71	3 820.53	15

Kopalina	Zasoby bilansowe	Zasoby przemysłowe	Wydobycie	Ilość złóż
Porfir	805 219.44	132 959.01	1 245.95	12
Sjenit	78 138.87	32 972.69	1 034.75	6
Tuf porfirowy	29 925.33	-	-	2
SKAŁY METAMORFICZNE	1 469 242.71	955 168.43	9 034.99	62
Amfibolit	188 988.16	134 689.70	2 621.38	11
Gnejs	509 398.46	319 313.86	1 628.93	16
Hornfels łupkowy	2 921.60	509.14	-	2
Łupek krystaliczny	1 806.53	133.75	-	2
Marmur	247 893.66	147 972.81	12.09	16
Marmur dolomityczny	211 071.54	76 037.54	799.39	7
Migmatyt	190 169.71	204 537.34	2 965.42	2
Serpentynit	79 178.49	71 974.29	1 007.78	4
Zieleniec	37 814.56	-	-	2
SKAŁY OSADOWE	5 967 188.32	1 196 865.31	46 688.53	560
Chalcedonit	34 446.00	4 274.00	33.50	3
Dolomit	1 300 982.87	399 794.74	16 793.40	53
Kwarcyt	2 014.00	-	-	1
Łupek	589.55	-	-	1
Łupek menilitowy	1 870.05	-	21.08	7
Margiel	1 876.85	-	-	2
Opoka	23 429.32	7 041.78	3.53	12
Piaskowiec	1 811 668.94	293 658.55	7 150.76	309
Piaskowiec kwarcytowy	248 740.90	64 544.22	2 095.87	7
Szarogłaz	83 861.41	45 428.71	432.14	6
Trawertyn	1 607.80	706.58	39.05	1
Wapień	2 099 141.93	250 431.99	12 902.46	146
Wapień i dolomit	334 859.62	130 984.74	7 216.74	10
Zlepieniec	22 099.08	-	-	2

*) w kilkunastu złożach występuje więcej niż jeden typ litologiczny kopaliny

Wielkość zasobów i stan zagospodarowania poszczególnych złóż oraz wielkość wydobycia z podziałem na litologiczne typy skał udokumentowane, jako kamienie łamane i bloczne zestawiono w tabeli 32.3.

Tabela 32.3

Wykaz złóż kamieni łamanych i blocznych – tys. t

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE			12 438 061.53	3 994 006.99	84 788.07	
złóż: 760*; OGÓLEM						
SKAŁY MAGMOWE						
Bazalt¹ złóż: 41						
woj. dolnośląskie złóż: 36			529 793.50	305 756.72	6 570.01	
1	Bukowa Góra ¹	E	91 302.05	91 302.05	662.66	lubąński
2	Diablak ¹	R	1 662.02	-	-	złotoryjski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
3	Góra Borowa ¹	R	430.00	-	-	zgorzelecki
4	Góra Kamienista ¹	Z	835.75	-	-	lwówecki
5	Góra Trupień ¹	M	-	-	-	jaworski
6	Grabiszycze Dolne ¹	R	424.00	-	-	lubański
7	Gronowskie Wzgórza ¹	E	8 558.64	6 918.53	560.01	zgorzelecki
8	Gronów ¹	R	20 041.13	12 223.57	-	zgorzelecki
9	Jawor-Męcinka ¹	E	103 988.45	75 553.92	1 361.39	jaworski
10	Józef ¹	Z	1 745.30	-	-	lubański
11	Kłopotno I - Pole 548.1 ¹	R	2 616.20	-	-	lwówecki
12	Kosiska-Janowice ¹	R	tylko pzb.	-	-	jaworski, legnicki
13	Kozia Góra ¹	E	1 602.07	1 599.83	12.25	złotoryjski
14	Księginki ¹	Z	4 134.00	-	-	lubański
15	Księginki I ¹	E	11 968.79	8 098.99	74.48	lubański
16	Księginki-Północ ¹	T	9 551.24	9 551.24	-	lubański
17	Leśna-Brzozy ¹	E	1 210.53	940.78	476.24	lubański
18	Liściasta Góra ¹	E	18 768.33	15 883.47	0.58	lubański
19	Lubień ¹	E	16 293.01	17 079.36	803.55	legnicki
20	Lutynia ¹	Z	1 872.83	-	-	kłodzki
21	Męcinka I ¹	E	7 222.74	7 222.74	395.92	jaworski
22	Mikołajowice ¹	Z	2 870.70	-	-	legnicki
23	Mikołajowice I ¹	R	10 360.00	-	-	legnicki
24	Miłoszów ¹	Z	4 930.30	1 808.53	-	lubański
25	Mszana-Obłoga ¹	R	67 822.00	-	-	jaworski
26	Owczarek ¹	R	2 700.00	-	-	jaworski
27	Paszowice ¹	R	8 513.00	-	-	jaworski
28	Radzimów ¹	Z	292.00	-	-	zgorzelecki
29	Sichów ¹	P	11 193.00	-	-	jaworski
30	Sulików ¹	E	42 130.01	28 489.28	1 072.19	zgorzelecki
31	Targowica ¹	E	26 953.37	9 711.94	412.13	strzebiński, ząbkowicki
32	Targowica-Wschód ¹	R	16 515.50	-	-	ząbkowicki
33	Tylice ¹	Z	1 738.00	-	-	zgorzelecki
34	Wilcza Góra ¹	Z	7 762.10	-	-	złotoryjski
35	Winna Góra ¹	E	19 743.22	17 329.27	600.65	jaworski
36	Wojciechów ¹	E	2 043.22	2 043.22	137.96	lwówecki
woj. opolskie złóż: 5			13 879.10	7 757.27	733.13	
1	Ameryka ¹	R	2 453.53	-	-	opolski
2	Gracze ¹	E	1 854.86	1 716.18	322.51	opolski
3	Ligota Tułowicka ¹	Z	1 546.00	-	-	opolski
4	Ligota Tułowicka I ¹	E	2 423.04	1 187.04	4.29	opolski
5	Rutki ¹	E	5 601.67	4 854.05	406.33	opolski
Diabaz², Gabro³ złóż: 8						
woj. dolnośląskie złóż: 7			565 251.83	253 776.12	2 783.01	
1	Braszowice ³	E	109 174.47	108 586.80	1 335.72	ząbkowicki
2	Dębówka ³	T	184 297.70	56 963.06	-	kłodzki
3	Kunów ³	R	51 943.81	-	-	wrocławski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
4	Sady I ²	R	17 867.26	-	-	jaworski
5	Słupiec-Dębówka ³	E	172 772.37	88 226.26	1 447.29	kłodzki
6	Ścinawka Dolna ³	P	1 064.00	-	-	kłodzki
7	Ząbkowice Śląskie ³	R	28 132.22	-	-	ząbkowicki
woj. małopolskie złóż: 1			1 856.98	1 856.98	115.29	
1	Niedźwiedzia Góra ²	E	1 856.98	1 856.98	115.29	krakowski
Granit⁴, Granodioryt⁵, Głazy narzutowe⁶, Sjenit⁷ złóż: 97						
woj. dolnośląskie złóż: 86			2 534 760.50	1 043 423.86	13 644.38	
1	Barcz I ⁴	E	7 109.99	5 717.93	17.84	świdnicki
2	Borów ⁴	E	148 702.52	84 233.69	308.54	świdnicki
3	Borów 17 ⁴	E	54 012.79	30 287.54	109.90	świdnicki
4	Borów I - kam.49 ⁴	E	14 021.46	9 491.08	62.89	świdnicki
5	Borów I - kam.49 A ⁴	E	5 368.46	5 368.46	31.48	świdnicki
6	Borów-Południe ⁴	E	7 421.09	3 616.26	57.55	świdnicki
7	Brodziszów I ⁵	R	10 827.40	10 546.10	-	ząbkowicki
8	Brodziszów II ⁵	R	1 281.20	-	-	ząbkowicki
9	Brodziszów-Kłošnik ⁵	Z	24 635.04	-	-	ząbkowicki
10	Chwalisław ⁵	P	40 990.00	-	-	ząbkowicki
11	Chwałków I ⁴	E	17 266.36	14 937.64	429.00	świdnicki
12	Czernica ⁴	E	20 531.06	14 223.00	37.06	świdnicki
13	Czernica-Wieś ⁴	E	15 621.83	3 713.63	19.98	świdnicki
14	Czerwony Potok ⁴	Z	309.80	-	-	karkonoski
15	Gębczyce ⁴	E	27 624.40	8 230.07	564.00	strzeliński
16	Gniewków ⁴	E	107 144.95	29 786.07	995.12	świdnicki
17	Gniewków I ⁴	R	393 651.12	19 602.98	-	świdnicki
18	Gniewków II ⁴	R	51 001.10	-	-	świdnicki
19	Goczałków ⁴	E	37 647.82	6 164.85	156.10	świdnicki
20	Gola Świdnicka ⁴	E	93 332.34	68 830.63	381.49	świdnicki
21	Gołszyce ⁴	Z	3 645.90	-	-	świdnicki
22	Górka ⁴	E	57 479.43	34 638.83	893.97	strzeliński
23	Grabina Śląska-Kam. 15/27 ⁴	E	19 791.13	19 791.13	128.26	świdnicki
24	Graniczna ⁴	E	78 439.11	72 857.94	798.82	świdnicki
25	Graniczna II ⁴	E	8 683.98	8 683.98	133.10	świdnicki
26	Graniczna III ⁴	E	4 536.88	3 787.94	16.30	świdnicki
27	Karpniki-Strużnica ⁴	P	78 228.00	-	-	karkonoski
28	Kluczowa ⁵	E	2 654.54	2 654.54	87.63	ząbkowicki
29	Kostrza ⁴	E	8 901.75	8 079.70	62.39	świdnicki
30	Kostrza - Piekiełko ⁴	E	15 730.16	15 730.16	122.84	świdnicki
31	Kostrza Jerzy-Wschód ⁴	R	2 645.03	2 645.03	-	świdnicki
32	Kostrza-Jerzy ⁴	Z	745.32	-	-	świdnicki
33	Kostrza-Lubicz ⁴	E	7 526.56	2 071.52	39.62	świdnicki
34	Kostrza-Wanda ⁴	T	8 337.69	8 337.69	-	świdnicki
35	Kośmin ⁷	E	60 564.87	29 326.69	1 034.75	dzierżoniowski
36	Koziniec ⁵	R	5 778.20	3 285.23	-	ząbkowicki
37	Kudowa-Chologierki ⁴	Z	257.00	-	-	kłodzki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
38	Łażany II ⁵	E	19 274.17	13 660.92	270.33	świdnicki
39	Michałowice ⁴	Z	10 987.11	-	-	karkonoski
40	Mikoszów ⁴	E	-	-	-	strzeliński
41	Mikoszów - Wieś ⁴	T	837.67	837.67	-	strzeliński
42	Morawa ⁴	T	39 930.56	15 923.16	-	świdnicki
43	Morawa-Wschód ⁴	E	14 629.41	7 326.44	276.20	świdnicki
44	Morów II ⁴	E	27 315.71	17 291.02	229.60	świdnicki
45	Mrowiny ⁴	R	10 965.56	-	-	świdnicki
46	Mrowiny I ⁴	R	19 073.00	-	-	świdnicki
47	Mrowiny II ⁴	R	25 251.99	-	-	świdnicki
48	Mrowiny III ⁴	R	39 601.86	-	-	świdnicki
49	Pagórki Wschodnie ⁴	E	2 365.80	2 366.57	-	wrocławski
50	Pagórki Zachodnie ⁴	E	11 325.74	10 094.11	164.62	świdnicki, wrocławski
51	Piekielnik ⁷	R	13 370.00	-	-	dzierżoniowski
52	Piława Górna (zarej.) ⁷	Z	238.00	-	-	dzierżoniowski
53	Pokutnik ⁴	E	4 320.82	4 320.82	158.49	jaworski
54	Pokutnik I ⁴	E	9 587.32	8 697.31	107.23	jaworski
55	Pożarzysko-Łom W ⁴	Z	8 946.64	-	-	świdnicki
56	Przedborowa ⁷	T	3 646.00	3 646.00	-	ząbkowicki
57	Przerzeczyn Zdrój ⁷	Z	320.00	-	-	dzierżoniowski
58	Rogoźnica ⁴	Z	105 738.77	-	-	świdnicki
59	Rogoźnica-Las ⁴	E	9 353.21	5 084.90	4.00	świdnicki
60	Rogoźnica-Południe ⁴	Z	12 267.42	-	-	świdnicki
61	Rogoźnica-Północ ⁴	E	29 822.39	28 811.07	1 199.64	świdnicki
62	Rogówka ³	P	30 405.00	-	-	kłodzki
63	Siedlimowice ⁴	M	-	-	-	świdnicki
64	Siedlimowice I ⁴	E	47 814.04	18 934.30	817.42	świdnicki
65	Strzeblów I ⁴	E	18 273.67	18 273.67	696.39	świdnicki, wrocławski
66	Strzeblów II ⁴	E	67 147.18	60 413.25	365.48	świdnicki, wrocławski
67	Strzegom ⁴	T	22 494.22	13 940.91	-	świdnicki
68	Strzegom II ⁴	E	9 450.80	7 705.19	59.51	świdnicki
69	Strzegom Kamieniołom 25/26 ⁴	E	39 834.90	31 356.79	130.81	świdnicki
70	Strzegom Kamieniołom nr 18 ⁴	E	13 613.78	9 926.94	7.48	świdnicki
71	Strzegom-Artur ⁴	E	24 968.87	24 968.87	546.50	świdnicki
72	Strzegów I ⁴	R	28 251.17	-	-	strzeliński
73	Strzegów-Gęsiniec ⁴	Z	39 303.51	-	-	strzeliński
74	Strzelin ⁴	E	64 493.84	49 854.32	1 123.52	strzeliński
75	Szklarska Poręba-Huta ⁴	Z	5 026.19	-	-	karkonoski
76	Wiciarka ⁴	Z	8 733.00	-	-	karkonoski
77	Wieśnica ⁴	E	49 333.26	18 895.16	328.83	świdnicki
78	Zamczysko ³	P	12 344.00	-	-	kłodzki
79	Zimnik ⁴	T	19 433.58	13 016.86	-	jaworski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
80	Zimnik I ⁴	E	63 575.60	57 216.00	316.62	jaworski, świdnicki
81	Zimnik II ⁴	R	11 084.48	-	-	jaworski
82	Żółkiewka I ⁴	E	23 531.32	20 108.38	114.55	świdnicki
83	Żółkiewka II ⁴	R	12 116.00	-	-	świdnicki
84	Żółkiewka III ⁴	E	15 868.03	11 716.54	70.87	świdnicki
85	Żółkiewka IV ⁴	E	16 477.50	16 477.50	104.99	świdnicki
86	Żółkiewka-Wiatrak ⁴	E	29 571.13	25 918.88	62.67	świdnicki
woj. kujawsko-pomorskie złóż: 1			462.30	-	-	
1	Chrostkowo Nowe ⁶	R	462.30	-	-	lipnowski
woj. opolskie złóż: 6			33 566.79	10 960.58	152.25	
1	Kamienna Góra ⁴	E	8 117.18	5 545.23	152.25	nyski
2	Maciejowice ⁴	Z	2 299.91	-	-	nyski
3	Maciejowice I ⁴	Z	8 786.70	5 415.35	-	nyski
4	Nadziejów ⁴	Z	517.00	-	-	nyski
5	Nadziejów I ⁴	R	9 726.00	-	-	nyski
6	Starowice ⁴	R	4 120.00	-	-	nyski
woj. podlaskie złóż: 1			244.00	-	-	
1	Krzywólka II ⁶	P	244.00	-	-	m.Suwałki
woj. pomorskie złóż: 2			133.66	-	-	
1	Bukowa Góra ⁶	Z	-	-	-	kartuski
2	Czechy-Domatowo ⁶	Z	133.66	-	-	pucki
woj. zachodniopomorskie złóż: 1			225.00	-	-	
1	Wierzchowo ⁶	Z	225.00	-	-	szczecinecki
Melafir⁸, Porfir⁹, Tuf porfirowy¹⁰ złóż: 28						
woj. dolnośląskie złóż: 23			1 096 587.60	87 434.48	3 820.53	
1	Boguszów ⁹	Z	230.00	-	-	wałbrzyski
2	Borówno ⁸	Z	18 759.34	6 148.14	-	kamiennogórski, wałbrzyski
3	Chełmczyk ⁹	P	339 590.25	-	-	kamiennogórski
4	Chełmczyk I ⁹	R	76 736.08	-	-	kamiennogórski
5	Chełmiec i Mniszek ⁹	Z	842.00	-	-	wałbrzyski
6	Czarny Bór ⁸	R	44 920.23	-	-	wałbrzyski
7	Gorce ⁹	Z	20 355.06	-	-	wałbrzyski
8	Grzędy ⁸	E	75 434.77	14 860.42	1 306.18	wałbrzyski
9	Lubawka I ⁹	R	69 660.10	-	-	kamiennogórski
10	Lubawka II ⁹	P	16 044.00	-	-	kamiennogórski
11	Lubrza ⁹	R	51 365.00	-	-	jaworski
12	Olszyny I ⁹	R	20 684.01	-	-	kamiennogórski
13	Rybница ⁸	R	5 868.95	-	-	wałbrzyski
14	Rybница I ⁸	R	48 878.00	-	-	wałbrzyski
15	Rybница Leśna ⁸	E	150 794.65	44 774.15	467.49	wałbrzyski
16	Stary Lesieniec ⁸	Z	158.10	-	-	wałbrzyski
17	Świerki ⁸	Z	32 810.57	-	-	kłodzki
18	Tłumaczów Południe ⁸	P	3 793.00	-	-	kłodzki
19	Tłumaczów Wschód ⁸	E	15 482.46	14 732.46	1 857.39	kłodzki
20	Tłumaczów-Gajów ⁸	R	47 457.06	-	-	kłodzki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
21	Tłumaczów-Gardzien ⁸	E	17 678.74	4 967.54	189.47	kłodzki
22	Uniemiśl ⁹	T	5 832.70	1 951.77	-	kamiennogórski
23	Włodzicka Góra ^{8, 10}	R	33 212.53	-	-	kłodzki
woj. małopolskie złóż: 5			224 869.24	131 007.24	1 245.95	
1	Kowalska Góra ¹⁰	Z	18 270.00	-	-	krakowski
2	Poreba-Żegoty ⁸	Z	511.00	-	-	chrzanowski
3	Regulice ⁸	Z	2 208.00	-	-	chrzanowski
4	Zalas ⁹	E	131 007.24	131 007.24	1 245.95	krakowski
5	Zalas I ⁹	R	72 873.00	-	-	krakowski
SKAŁY METAMORFICZNE						
Amfibolit¹, Zieleniec², Serpentynit³ złóż: 17						
woj. dolnośląskie złóż: 16			303 317.51	206 663.99	3 629.16	
1	Dobrocin ¹	R	4 609.00	-	-	dzierżoniowski
2	Gniewosów ¹	R	74.30	-	-	kłodzki
3	Imbramowice ²	R	9 891.00	-	-	świdnicki
4	Jordanów ³	Z	7 204.20	-	-	wrocławski
5	Jordanów I ³	E	14 686.77	14 686.77	272.04	wrocławski
6	Jurczyce ²	R	27 923.56	-	-	złotoryjski
7	Kluczowa ¹	E	3 750.46	3 750.46	-	ząbkowicki
8	Koziniec ¹	R	4 847.82	3 258.25	-	ząbkowicki
9	Lubnów ¹	R	4 414.90	-	-	ząbkowicki
10	Nasławice ³	E	21 066.52	21 066.52	735.74	wrocławski
11	Ogorzelec ¹	T	-	-	-	kamiennogórski
12	Ogorzelec I ¹	E	62 378.43	51 851.39	1 352.43	kamiennogórski
13	Pagórki Wschodnie ¹	E	3 483.70	3 483.70	168.77	wrocławski
14	Piława Górna ¹	E	67 274.85	72 345.90	1 100.18	dzierżoniowski
15	Tomice ³	R	36 221.00	36 221.00	-	ząbkowicki
16	Wieściszowice ¹	Z	35 491.00	-	-	kamiennogórski
woj. opolskie złóż: 1			2 663.70	-	-	
1	Lubiatów I ¹	R	2 663.70	-	-	nyski
Gnejs⁴, Hornfels łupkowy⁵, Łupek krystaliczny⁶, Migmatyt⁷ złóż: 22						
woj. dolnośląskie złóż: 20			690 946.66	513 968.20	4 512.14	
1	Brodziszów II ⁴	R	11 601.50	-	-	ząbkowicki
2	Doboszowice ⁴	E	55 952.71	26 670.04	948.62	ząbkowicki
3	Doboszowice I ⁴	E	210 190.51	202 936.81	522.72	ząbkowicki
4	Graniczna ⁵	E	613.00	509.14	-	świdnicki
5	Grodziszczce ⁴	R	42 308.22	-	-	świdnicki
6	Kamienica Mała ⁴	R	8 647.00	-	-	karkonoski
7	Kapela II ⁶	T	133.75	133.75	-	złotoryjski
8	Kluczowa ⁷	E	15 291.69	15 291.69	141.21	ząbkowicki
9	Koziniec ⁴	R	1 774.41	333.13	-	ząbkowicki
10	Mikoszów ⁴	E	7 567.91	23 090.49	64.04	strzebiński
11	Mościsko ⁴	Z	5 304.00	-	-	dzierżoniowski
12	Nowa Wieś ⁴	E	1 204.44	-	11.34	kłodzki
13	Ogorzelec ⁴	T	484.73	484.73	-	kamiennogórski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
14	Padole ⁴	P	40 390.00	-	-	dzierżoniowski, świdnicki
15	Piława Górna ⁷	E	174 878.02	189 245.65	2 824.21	dzierżoniowski
16	Pomianów ⁴	T	51 793.66	45 879.67	-	ząbkowicki
17	Stanisław ⁵	Z	2 308.60	-	-	karkonoski, lwówecki
18	Stankowice ⁴	R	47 484.36	-	-	lubański, lwówecki
19	Strzelin ⁴	E	11 345.37	9 393.10	-	strzeliński
20	Złoty Stok ⁶	Z	1 672.78	-	-	ząbkowicki
woj. opolskie złóż: 2			13 349.64	10 525.89	82.21	
1	Kamienna Góra ⁴	E	6 266.77	3 784.23	82.21	nyski
2	Maciejowice I ⁴	Z	7 082.87	6 741.66	-	nyski
Marmur⁸, Marmur dolomityczny⁹ złóż: 23						
woj. dolnośląskie złóż: 20			454 393.32	221 797.75	811.48	
1	Biała i Zielona Marianna ⁸	Z	6 571.08	-	-	kłodzki
2	Kapela ⁸	Z	1 033.00	-	-	karkonoski, złotoryjski
3	Kletno IV ⁸	R	4 370.00	-	-	kłodzki
4	Lipa ⁸	R	7 026.21	-	-	jaworski
5	Łysak ⁹	Z	31 104.33	-	-	kłodzki
6	Mielnik ⁸	Z	1 399.00	-	-	kłodzki
7	Nowy Waliszów ⁹	R	2 090.00	-	-	kłodzki
8	Nowy Waliszów - Soczewka D ⁸	R	471.00	-	-	kłodzki
9	Nowy Waliszów - soczewka C ⁹	E	3 828.61	3 451.65	17.54	kłodzki
10	Odrzychowice-Romanowo ⁹	E	80 933.84	72 585.89	781.85	kłodzki
11	Podgórci ⁸	R	7 370.00	-	-	złotoryjski
12	Rogóżka ⁸	Z	8 441.50	-	-	kłodzki
13	Romanowo Górne ⁸	Z	132 036.89	132 036.89	-	kłodzki
14	Romanowo-Waliszów ⁸	Z	63 538.17	10 778.17	-	kłodzki
15	Romanowo-Waliszów Południe ⁸	E	3 160.93	2 945.15	12.09	kłodzki
16	Różanka ⁸	R	7 568.00	-	-	kłodzki
17	Słupiec ⁹	P	80 485.00	-	-	kłodzki
18	Stronie Śląskie - Wies ⁸	R	336.00	-	-	kłodzki
19	Wapniarka ⁹	Z	12 629.76	-	-	kłodzki
20	Żelazno I ⁹	Z	-	-	-	kłodzki
woj. opolskie złóż: 3			4 571.88	2 212.60	-	
1	Góra Apla ⁸	R	3.05	-	-	nyski
2	Góra Apla I ⁸	R	215.32	-	-	nyski
3	Stawniowice ⁸	T	4 353.51	2 212.60	-	nyski
SKAŁY OSADOWE						
Dolomit¹, Margiel², Trawertyn³, Wapień⁴, Zlepieniec⁵, Wapień i dolomit⁶ złóż: 200						
woj. dolnośląskie złóż: 8			102 228.11	10 003.02	102.17	
1	Czarnów ¹	P	5 625.00	-	-	kamiennogórski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
2	Kapela II ⁴	T	388.90	388.90	-	złotoryjski
3	Łączna ⁴	Z	1 632.18	-	-	kłodzki
4	Piotrowice-Południe ⁴	R	1 586.64	-	-	kłodzki
5	Piotrowice-Północ ⁴	R	3 033.40	-	-	kłodzki
6	Połom ^{1, 4}	E	76 564.12	9 614.12	102.17	złotoryjski
7	Stara Bystrzyca ²	Z	1 709.11	-	-	kłodzki
8	Żelazno I ¹	Z	11 688.76	-	-	kłodzki
woj. lubelskie złóż: 11			18 690.42	5 483.47	27.01	
1	Babia Dolina ⁴	E	3 555.03	1 268.64	25.27	biłgorajski
2	Borsuki ⁴	Z	146.00	-	-	biłgorajski
3	Gliniska ⁴	Z	2 022.71	-	-	biłgorajski
4	Józefów ⁴	E	549.32	-	1.15	biłgorajski
5	Józefów I ⁴	E	95.23	-	0.59	biłgorajski
6	Radzięcín II ⁴	T	4 645.30	4 214.83	-	biłgorajski
7	Smoryń ⁴	Z	1 003.00	-	-	biłgorajski
8	Szopowe II ⁴	R	350.80	-	-	biłgorajski
9	Tarnowola ⁴	Z	4 850.00	-	-	biłgorajski
10	Tarnowola I ⁴	R	67.79	-	-	biłgorajski
11	Żelebsko ⁴	Z	1 405.24	-	-	biłgorajski
woj. łódzkie złóż: 13			30 851.84	15 014.80	482.67	
1	Czepów ⁴	Z	118.33	-	-	poddębicki
2	Kodrąb ⁴	Z	3 961.00	-	-	radomszczański
3	Kodrąb-2 ⁴	E	12 461.24	10 644.22	18.19	radomszczański
4	Lisowice Las ⁴	R	229.58	-	-	pajęczański
5	Lisowice-Wieś ⁴	E	118.60	-	29.43	pajęczański
6	Masłowice XI ⁴	R	323.82	-	-	wieluński
7	Raciszyn Wieś ⁴	R	150.00	-	-	pajęczański
8	Stawno ⁴	E	10 335.00	3 664.00	321.00	opoczyński
9	Trakt Kamioński ⁴	E	354.09	-	16.90	pajęczański
10	Trakt Kamioński II ⁴	E	118.23	-	28.00	pajęczański
11	Trakt Kamioński III ⁴	E	258.24	-	30.10	pajęczański
12	Trakt Kamioński IV ⁴	R	815.91	-	-	pajęczański
13	Zalesiaki ³	E	1 607.80	706.58	39.05	pajęczański
woj. małopolskie złóż: 25			432 005.52	142 721.76	5 132.25	
1	Bolęcín ¹	E	11 044.23	1 868.23	168.36	chrzanowski
2	Dębńnik ⁴	Z	4 586.00	-	-	krakowski
3	Dębńnik I ⁴	Z	6 528.38	-	-	krakowski
4	Dubie ¹	E	105 516.66	81 510.04	1 345.39	krakowski
5	Kamień-Odwozy ⁴	Z	8 745.00	-	-	krakowski
6	Kąpiele Wielkie ⁴	R	32 828.00	-	-	olkuski
7	Katý ¹	Z	657.00	-	-	chrzanowski
8	Libiąż ¹	E	11 314.39	11 314.39	813.68	chrzanowski
9	Libiąż Wielki ¹	P	17 810.00	-	-	chrzanowski
10	Mirów ⁴	Z	3 859.00	-	-	chrzanowski
11	Mirów Kamir 1 ⁴	R	764.83	-	-	chrzanowski
12	Mirów Kamir 2 ⁴	R	943.21	-	-	chrzanowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
13	Mirów-Kamir ⁴	Z	2 539.36	-	-	chrzanowski
14	Nielepice ⁴	Z	13 197.65	-	-	krakowski
15	Niesułowice-Lgota ¹	R	25 070.00	-	-	olkuski
16	Paczółtowice ⁴	P	6 425.00	-	-	krakowski
17	Piaseczno ⁴	R	748.10	-	-	miechowski
18	Pogorzyce ⁴	R	6 107.00	-	-	chrzanowski
19	Porąbka ⁴	P	48 248.00	-	-	olkuski
20	Stare Gliny ¹	E	81 192.13	18 506.44	1 241.89	olkuski
21	Szaflary Zaskale ⁴	R	2 614.00	-	-	nowotarski
22	Troks ⁴	R	2 223.38	-	-	olkuski
23	Ujków Stary ¹	E	13 526.88	6 881.07	512.83	olkuski
24	Ulina Wielka ⁴	Z	1 104.30	-	-	miechowski
25	Żelatowa ¹	E	24 413.02	22 641.59	1 050.10	chrzanowski
woj. opolskie złóż: 8			283 998.99	45 059.92	1 309.10	
1	Centawa ⁴	E	143.49	-	14.37	strzelecki
2	Chorula ⁴	Z	3 783.00	-	-	krapkowicki
3	Góra Apla ¹	R	312.44	-	-	nyski
4	Góra Apla 1 ¹	R	1 256.77	-	-	nyski
5	Poznowice ⁴	R	83 333.78	-	-	strzelecki
6	Stawniowice ¹	T	96.50	96.50	-	nyski
7	Szymiszów ⁴	E	191 577.96	44 963.42	1 294.73	strzelecki
8	Zakrzów ⁶	R	3 495.05	-	-	krapkowicki
woj. podkarpackie złóż: 4			8 133.58	-	-	
1	Brusno ⁴	Z	7 352.68	-	-	lubaczowski
2	Brusno-Wapiennik Węgierka ⁴	Z	127.16	-	-	lubaczowski
3	Huta Różaniecka ⁴	Z	486.00	-	-	lubaczowski
4	Węgierka ²	R	167.74	-	-	jarosławski
woj. śląskie złóż: 24			456 079.21	60 836.32	3 287.36	
1	Bobrowniki-Blachówka ¹	Z	25 763.00	-	-	m.Bytom, tarnogórski
2	Byczyna ¹	R	61 113.00	-	-	m.Jaworzno
3	Imielin ^{1, 4}	Z	27 454.18	-	-	bieruńsko-łędziński
4	Imielin 1 ¹	E	8 210.17	2 318.81	82.31	bieruńsko-łędziński
5	Imielin-Północ ¹	E	8 643.83	2 894.94	10.19	bieruńsko-łędziński, m.Mysłowice
6	Imielin-Rek ⁶	E	15 894.72	10 703.84	757.50	bieruńsko-łędziński, m.Mysłowice
7	Jeleń ¹	Z	2 273.00	-	-	m.Jaworzno
8	Kowale ⁴	R	545.26	-	-	cieszyński
9	Leszna Górna ⁴	E	16 428.10	13 786.40	541.35	cieszyński
10	Mysłowice-Południe ¹	E	12 018.78	5 051.46	365.20	m.Mysłowice
11	Mysłowice-Południe 2 ⁶	R	58 355.06	-	-	m.Mysłowice
12	Nowa Wioska ¹	E	47 111.72	12 956.07	517.55	będziński
13	Podleśna ¹	E	91 712.45	10 412.05	832.73	będziński
14	Podwarpie ¹	R	62 855.00	-	-	m.Dąbrowa Górnicza

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
15	Radziechowy ⁴	R	665.52	-	-	żywiecki
16	Rębelice Królewskie ⁴	Z	10 311.00	-	-	kłobucki
17	Rębelice Królewskie I ⁴	E	3 993.40	1 182.71	144.42	kłobucki
18	Rozbark ¹	E	1 530.04	1 530.04	35.91	m.Bytom
19	Rudniki II ⁴	R	267.74	-	-	zawierciański
20	Ujejsce ⁴	Z	408.40	-	-	m.Dąbrowa Górnica
21	Żyglin-1 ⁴	P	125.13	-	-	tarnogórski
22	Żyglin-2 ⁴	T	187.67	-	-	tarnogórski
23	Żyglin-3 ⁴	T	43.43	-	-	tarnogórski
24	Żyglin-4 ⁴	E	168.61	-	0.20	tarnogórski
woj. świętokrzyskie złóż: 107			2 428 580.48	502 798.76	26 611.09	
1	Berberysówka ⁵	P	17 163.50	-	-	kielecki
2	Bogucice-Zakamień ⁴	R	1 587.00	-	-	pińczowski
3	Bolechowice ⁴	T	2 465.00	-	-	kielecki
4	Borownia I ⁴	R	214.28	214.28	-	ostrowiecki
5	Bratkowszczyzna I ⁴	R	44 650.00	-	-	opatowski
6	Budy ⁶	E	154 040.00	97 544.00	3 987.00	staszowski
7	Celiny I ⁴	E	132 000.14	9 577.86	702.95	kielecki
8	Chomentów ⁴	P	308 192.00	-	-	jędrzejowski, kielecki
9	Chomentów I ⁴	R	32 638.30	-	-	jędrzejowski
10	Czerwona Góra ¹	R	54 350.00	-	-	kielecki
11	Dębska Wola ⁴	R	26 354.00	-	-	kielecki
12	Dębska Wola-Kawczyn ¹	R	5 927.60	-	-	kielecki
13	Doły Opacie ¹	Z	2 051.00	-	-	ostrowiecki
14	Dybkowa Góra ⁴	Z	819.00	-	-	kielecki
15	Głuchowiec ⁴	E	9 600.90	7 651.90	499.00	jędrzejowski
16	Głuchowiec II ⁴	P	43 650.00	-	-	jędrzejowski
17	Godów ^{1, 4}	R	506.60	-	-	starachowicki
18	Gołuchów ⁴	Z	3 901.42	-	-	pińczowski
19	Gołuchów I ⁴	E	1 063.35	-	10.81	pińczowski
20	Gorzakiew-Wygoda ⁴	R	119.00	-	-	buski, kielecki
21	Górki Szczukowskie ⁴	Z	1 519.08	-	-	kielecki
22	Grocholice ¹	P	38 673.00	-	-	opatowski
23	Gumienice ⁴	Z	1 066.00	-	-	kielecki
24	Gumienice II ⁴	E	2 292.90	2 292.90	75.10	kielecki
25	Janczyce ^{1, 4}	R	76 762.00	-	-	opatowski
26	Janczyce I ^{1, 4}	E	73 857.00	55 181.00	3 911.00	opatowski
27	Jaźwica ⁶	E	58 644.48	21 684.68	2 472.24	kielecki
28	Józefka ^{1, 4}	E	30 268.40	29 572.60	638.90	kielecki
29	Julianów-Polesie ⁴	R	1 210.60	887.50	-	opatowski
30	Jurkowice ¹	T	17 075.00	15 653.00	-	staszowski
31	Kamienna Góra-Obice ⁴	R	15 949.00	-	-	kielecki
32	Karsy ⁴	Z	18 447.00	-	-	opatowski
33	Karsy I ⁴	R	1 419.70	-	-	opatowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
34	Komorniki 1 ¹	E	20 696.19	1 856.20	153.63	kielecki
35	Komorniki 2 ^{1, 4}	R	19 613.90	-	-	kielecki, opatowski
36	Komorniki-Smyki ⁴	R	56 989.00	-	-	opatowski
37	Kostomłoty ⁴	T	8 137.95	6 508.34	-	kielecki
38	Kowala Mała ¹	E	102 081.86	33 675.99	2 102.89	kielecki
39	Kowala-Sobków ⁴	R	2 011.00	-	-	kielecki
40	Krasocin 2 ⁴	R	1 256.55	-	-	włoszczowski
41	Krępa ⁴	R	33 715.00	19 347.00	-	opatowski
42	Krzemucha ⁴	R	tylko pzb.	-	-	kielecki
43	Księża Niwa ⁴	R	640.58	-	-	staszowski
44	Laskowa Góra ¹	E	21 377.98	14 156.47	813.73	kielecki
45	Lipkowa Góra ⁴	E	4 979.71	319.31	178.91	kielecki
46	Łagów - Nowy Staw ⁴	E	18 574.93	5 890.33	191.04	kielecki
47	Łagów - Zagósciniec ⁴	T	2 650.06	716.76	-	kielecki
48	Łagów II ⁴	E	42 356.45	6 458.99	529.94	kielecki
49	Łagów IV ⁴	E	31 252.76	6 843.78	587.10	kielecki
50	Łagów V ⁴	E	63 631.89	13 474.82	700.00	kielecki
51	Łagów VI ⁴	R	7 251.00	-	-	kielecki
52	Łukowa ⁴	P	18 781.00	-	-	kielecki
53	Łukowa-Popławy ¹	R	5 984.70	-	-	kielecki
54	Maleszowa ⁴	R	13 483.00	-	-	kielecki
55	Mieczyn ⁴	Z	tylko pzb.	-	-	włoszczowski
56	Mogiłki ⁴	Z	1 330.00	-	-	kielecki
57	Morawica III ⁴	Z	53 658.00	-	-	kielecki
58	Morawica III-1 ⁴	E	77 836.00	42 939.00	3 392.00	kielecki
59	Nowy Staw ^{1, 4}	E	25 840.40	3 984.54	487.20	kielecki
60	Nowy Staw I ^{1, 4}	T	22 806.40	3 509.50	-	kielecki
61	Nowy Staw II ⁴	R	11 338.00	-	-	kielecki
62	Obice ⁴	R	22 942.00	-	-	kielecki
63	Osiny ⁶	R	7 126.00	-	-	kielecki
64	Osiny I ⁶	T	3 228.31	1 052.22	-	kielecki
65	Parszów ⁴	Z	720.00	-	-	starachowski
66	Pińczów ⁴	T	4 929.32	3 681.27	-	pińczowski
67	Piskrzyn ¹	T	26 944.00	26 820.00	-	opatowski
68	Planta ⁴	Z	180.00	-	-	opatowski
69	Polichno-Skiby ^{1, 4}	R	36 567.00	-	-	kielecki
70	Ptasznik ⁴	Z	8 619.26	-	-	kielecki
71	Ptasznik 1 ⁴	E	11 822.81	1 279.93	189.73	kielecki
72	Radomice ⁴	P	27 815.00	-	-	kielecki
73	Skała I ¹	E	2 934.43	2 934.43	330.68	kielecki
74	Skałka Polska ⁴	R	2 121.00	-	-	kielecki
75	Skotniki ⁴	Z	4 224.00	-	-	buski
76	Skowronno ⁴	Z	5 071.00	-	-	pińczowski
77	Skrzelczyce ⁴	Z	4 203.00	-	-	kielecki
78	Skrzelczyce 1 ⁴	Z	33 162.00	-	-	kielecki
79	Słopiec ⁴	Z	227.80	-	-	kielecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
80	Smerdyna ⁴	E	240.30	-	32.80	staszowski
81	Smerdyna I ⁴	R	251.80	-	-	staszowski
82	Stara Dębowa Wola ⁴	E	2 357.13	2 357.13	110.26	ostrowiecki
83	Stawiany ⁴	E	266.21	-	2.36	pińczowski
84	Stobiec I ⁴	R	22 075.00	-	-	opatowski
85	Stojewsko ⁴	E	5 030.41	4 151.11	540.14	włoszczowski
86	Suchowola-Kamienna Góra I ⁴	E	14 517.00	1 979.00	169.00	kielecki
87	Suków-Babie ⁴	R	8 070.00	-	-	kielecki
88	Szewce (Góra Okrąglica) ⁴	Z	2 762.00	-	-	kielecki
89	Winna ¹	E	30 544.15	7 120.58	699.97	kielecki
90	Winna Południe ¹	R	33 673.00	-	-	kielecki
91	Włochy I ⁴	E	313.34	-	1.20	pińczowski
92	Wola Morawicka ⁴	Z	3 534.00	-	-	kielecki
93	Wola Morawicka I ⁴	E	11 920.55	3 085.34	598.81	kielecki
94	Wola Morawicka Góra Orla ⁴	R	4 437.00	-	-	kielecki
95	Wola Morawicka Południe ⁴	R	34 201.42	-	-	kielecki
96	Wszachów I ¹	E	36 039.80	32 731.10	1 458.50	kielecki, opatowski
97	Wszachów II ¹	E	24 676.20	4 856.90	57.20	opatowski
98	Wszachów III ¹	R	28 706.00	-	-	opatowski
99	Wymysłów ⁴	E	10 818.00	10 809.00	987.00	opatowski
100	Wymysłów II ⁴	P	31 098.00	-	-	opatowski
101	Zachełmie ¹	Z	-	-	-	kielecki
102	Zagrody ⁴	Z	3 140.00	-	-	sandomierski
103	Zajączków - Wesola ⁴	R	13 228.40	-	-	kielecki
104	Zawada ⁴	R	13 310.00	-	-	kielecki
105	Zbrza-Kawczyn ⁶	R	34 076.00	-	-	kielecki
106	Zbrza-Kawczyn I ¹	R	4 770.70	-	-	kielecki
107	Zygmuntówka ³	Z	4 935.58	-	-	kielecki
Kwarcyt⁷, Szarogłaz⁸, Piaskowiec⁹, Piaskowiec kwarcytowy¹⁰ złóż: 323						
woj. dolnośląskie złóż: 48			164 056.41	67 370.21	100.48	
1	Bedlno ⁹	Z	tylko pzb.	-	-	złotoryjski
2	Bieganów ⁹	Z	1 990.34	-	-	kłodzki
3	Bieganów II ⁹	R	1 026.00	-	-	kłodzki
4	Czaple ⁹	Z	1 515.00	-	-	złotoryjski
5	Czaple I ⁹	R	723.58	-	-	złotoryjski
6	Czaple II ⁹	R	825.14	-	-	złotoryjski
7	Czaple III ⁹	R	739.28	-	-	złotoryjski
8	Czaple IV ⁹	T	tylko pzb.	-	-	złotoryjski
9	Długopole ⁹	E	4 968.66	2 841.42	3.65	kłodzki
10	Długopole Górne N ⁹	T	1 160.54	1 160.54	-	kłodzki
11	Filip ⁹	R	329.32	-	-	kłodzki
12	Filip 2 ⁹	R	6 883.30	-	-	kłodzki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
13	Jenków ⁸	E	15 049.43	15 049.43	16.92	jaworski
14	Jenków-Południe ⁸	R	1 974.23	-	-	jaworski
15	Jenków-Północ ⁸	T	1 933.33	-	-	jaworski
16	Kotliska ⁹	Z	tylko pzb.	-	-	lwówecki
17	Księżyce ⁸	T	24 356.37	16 259.35	-	średzki
18	Młynów ⁸	E	16 379.96	6 326.64	25.68	kłodzki
19	Niwnice ⁹	R	6 137.00	-	-	lwówecki
20	Nowa Wieś Grodziska II ⁹	Z	869.79	-	-	złotoryjski
21	Nowa Wieś Grodziska III ⁹	T	1 347.70	1 071.70	-	złotoryjski
22	Radków ⁹	E	20 841.62	2 623.28	2.36	kłodzki
23	Skala ⁹	Z	772.24	-	-	lwówecki
24	Skorzynice-Wioleta ⁹	R	519.00	-	-	lwówecki
25	Słupiec-Kościelec-pole A ⁹	Z	250.00	-	-	kłodzki
26	Słupiec-Kościelec-pole B ⁹	R	2 987.00	2 987.00	-	kłodzki
27	Szczytna Śląska ⁹	Z	4 087.00	-	-	kłodzki
28	Szczytna-Zamek ⁹	E	2 774.65	1 233.33	4.47	kłodzki
29	Wartowice ⁹	E	473.12	473.12	14.83	bolesławiecki
30	Wartowice II ⁹	T	444.05	444.05	-	bolesławiecki
31	Wartowice II-Zachód ⁹	R	264.59	-	-	bolesławiecki
32	Wartowice IV ⁹	T	7 977.01	5 750.07	-	bolesławiecki
33	Wartowice V ⁹	E	2 172.51	2 172.51	18.52	bolesławiecki
34	Wolany ⁹	Z	1 862.00	-	-	kłodzki
35	Zbylutów ⁹	T	855.56	-	-	lwówecki
36	Zbylutów I ⁹	E	6 194.86	2 420.26	7.55	lwówecki
37	Zbylutów I ⁹	Z	436.86	386.84	-	lwówecki
38	Zbylutów II ⁹	R	11 055.00	-	-	lwówecki
39	Zbylutów III ⁹	R	2 311.00	-	-	lwówecki
40	Zbylutów IV - Jan ⁹	E	3 766.42	3 658.39	5.24	lwówecki
41	Złotno ⁹	Z	1 200.00	-	-	kłodzki
42	Żeliszów ⁹	E	325.62	-	1.26	bolesławiecki
43	Żeliszów I ⁹	R	637.15	-	-	bolesławiecki
44	Żerkowice ⁹	T	1 174.02	997.69	-	lwówecki
45	Żerkowice I ⁹	T	375.40	-	-	lwówecki
46	Żerkowice-Skała ⁹	T	354.59	288.59	-	lwówecki
47	Żerkowice-Skała I ⁹	R	1 260.00	1 226.00	-	lwówecki
48	Żerkowice-Skała Zachód ⁹	T	476.17	-	-	lwówecki
woj. łódzkie złóż: 48			18 471.05	2 393.64	49.82	
1	Chelmska Góra ⁹	T	-	-	-	radomszczański
2	Chelmska Góra II ⁹	E	89.40	-	0.50	radomszczański
3	Chelmska Góra III ⁹	T	534.20	-	-	radomszczański
4	Czartoria ⁹	R	4 271.00	-	-	piotrkowski
5	Dąbie I ⁹	Z	195.30	-	-	opoczyński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
6	Dąbie II ⁹	Z	145.10	-	-	opoczyński
7	Dąbie III ⁹	T	199.68	-	-	opoczyński
8	Dąbie IV ⁹	T	302.88	-	-	opoczyński
9	Goszczowa ⁹	T	417.16	-	-	radomszczański
10	Grabowie ⁹	E	54.01	-	3.00	radomszczański
11	Grabowie I ⁹	R	709.91	-	-	radomszczański
12	Kraszków - 1 ⁹	E	88.02	-	0.17	opoczyński
13	Masłowice IX ⁹	E	82.34	-	28.02	wieluński
14	Masłowice VIII ⁹	E	11.86	-	6.60	wieluński
15	Mroczków Gościnny-1 ⁹	Z	20.01	-	-	opoczyński
16	Mroczków Gościnny-2 ⁹	Z	4.62	-	-	opoczyński
17	Mroczków Gościnny-3 ⁹	Z	3.87	-	-	opoczyński
18	Mroczków Gościnny-4A ⁹	Z	9.65	-	-	opoczyński
19	Mroczków Gościnny-4B ⁹	Z	12.02	-	-	opoczyński
20	Mroczków Gościnny-5 ⁹	T	16.13	-	-	opoczyński
21	Mroczków Gościnny-6 ⁹	E	11.42	-	0.15	opoczyński
22	Mroczków Gościnny-7 ⁹	Z	14.11	-	-	opoczyński
23	Pilichowice II ⁹	Z	37.39	-	-	opoczyński
24	Pilichowice III ⁹	Z	17.38	-	-	opoczyński
25	Pilichowice XI ⁹	R	296.83	-	-	opoczyński
26	Ruszenice ⁹	R	1 883.60	-	-	opoczyński
27	Sielec ⁹	R	121.77	-	-	opoczyński
28	Sielec I ⁹	M	-	-	-	opoczyński
29	Sielec II ⁹	T	251.59	-	-	opoczyński
30	Sielec III ⁹	R	293.00	-	-	opoczyński
31	Sielec V ⁹	R	873.31	-	-	opoczyński
32	Stara Kolonia ⁹	R	328.30	-	-	piotrkowski
33	Tresta Wesoła I ⁹	Z	153.76	150.28	-	opoczyński
34	Tresta Wesoła II ⁹	Z	199.51	-	-	opoczyński
35	Tresta Wesoła III ⁹	R	66.86	-	-	opoczyński
36	Tresta Wesoła IV ⁹	Z	103.72	-	-	opoczyński
37	Tresta Wesoła V ⁹	R	140.53	-	-	opoczyński
38	Tresta Wesoła VI ⁹	Z	296.17	-	-	opoczyński
39	Wolica II ⁹	Z	95.84	-	-	piotrkowski
40	Wolica IV ⁹	R	313.05	-	-	piotrkowski
41	Wolica V ⁹	R	105.94	-	-	piotrkowski
42	Wolica VI ⁹	Z	218.49	-	-	piotrkowski
43	Zagórze I ⁹	E	2 006.41	2 006.41	7.38	radomszczański
44	Zagórze II ⁹	T	525.94	236.95	-	radomszczański
45	Zagórze III ⁹	R	1 921.00	-	-	radomszczański
46	Zagórze-Grabowie ⁹	Z	218.21	-	-	radomszczański
47	Żarnów ⁹	Z	507.34	-	-	opoczyński
48	Żarnów 1 ⁹	E	302.42	-	4.00	opoczyński
woj. małopolskie zół: 78			648 059.46	177 434.86	3 708.91	
1	Barcice ⁹	Z	6 893.61	-	-	nowosądecki
2	Barcice 2 ⁹	E	8 931.99	5 474.93	180.10	nowosądecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
3	Barcice I ⁹	E	662.01	-	3.95	nowosądecki
4	Barwałd ⁹	E	41 443.53	13 174.70	441.14	wadowicki
5	Bąkowiec ⁹	P	13 720.00	-	-	limanowski
6	Bednarka ⁹	R	3 436.00	-	-	gorlicki
7	Bysina ⁹	E	715.97	-	18.00	myślenicki
8	Bysina I ⁹	E	413.62	-	27.00	myślenicki
9	Bysina 2 ⁹	E	871.70	-	42.00	myślenicki
10	Bysina 3 ⁹	E	228.44	-	20.00	myślenicki
11	Bysina 4 ⁹	R	1 754.52	-	-	myślenicki
12	Bysina 5 ⁹	R	1 888.04	-	-	myślenicki
13	Chomranice ⁹	T	3 851.24	3 851.24	-	nowosądecki
14	Cieniawa ⁹	E	1 114.11	-	2.00	nowosądecki
15	Czasław ⁹	Z	557.11	557.11	-	myślenicki
16	Czasław-Zachód ⁹	R	123.23	-	-	myślenicki
17	Czchów ⁹	R	1 649.19	-	-	brzeski
18	Dąbrowa ⁹	E	6 968.60	5 022.11	64.88	nowosądecki
19	Dział ⁹	R	41 177.00	-	-	nowotarski
20	Frycowa ⁹	Z	1 305.00	-	-	nowosądecki
21	Górka-Mucharz ⁹	E	5 865.06	3 976.93	186.56	suski, wadowicki
22	Harbutowice ⁹	P	47 980.00	-	-	myślenicki, suski
23	Harbutowice-Kamieniołom ⁹	R	1 172.00	-	-	myślenicki
24	Harkabuz ⁹	R	41.85	-	-	nowotarski
25	Jastrzębie ⁹	R	1 786.27	-	-	limanowski
26	Kamionka Wielka ⁹	Z	5 900.00	-	-	nowosądecki
27	Kasina Wielka ⁹	Z	177.00	-	-	limanowski
28	Klecza Dolna ⁹	R	601.00	-	-	wadowicki
29	Kłęczany ⁹	E	72 285.67	72 285.67	892.38	nowosądecki
30	Klikuszowa ⁹	E	23 830.72	7 527.42	186.21	nowotarski
31	Klimkówka ⁹	R	3 565.00	-	-	gorlicki
32	Królowa Górna ⁹	P	43 709.55	-	-	nowosądecki
33	Królowa Górna I ⁹	E	881.71	-	1.00	nowosądecki
34	Krzeczów ⁹	R	651.90	-	-	myślenicki
35	Kurów ⁹	P	17 800.00	-	-	suski
36	Lipnica Wielka ⁹	R	450.01	-	-	nowotarski
37	Lipnica Wielka ⁹	R	883.10	-	-	nowosądecki
38	Łososina Dolna ⁹	R	254.21	-	-	nowosądecki
39	Łososina Górna ⁹	E	673.15	-	0.14	limanowski
40	Łyczana ⁹	R	284.60	-	-	nowosądecki
41	Męcina ⁹	E	45 414.84	9 416.36	231.18	limanowski
42	Miłkowa ⁹	E	366.05	-	8.35	nowosądecki
43	Mystków I ⁹	E	760.03	-	5.00	nowosądecki
44	Osielec ⁹	E	66 932.28	26 453.50	707.97	suski
45	Osielec II ⁹	Z	235.00	-	-	suski
46	Palcza ⁹	E	318.10	-	1.90	suski
47	Palcza II ⁹	Z	137.44	-	-	suski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
48	Palcza III ⁹	R	1 758.79	-	-	suski
49	Pawlikówka ⁹	P	30 095.00	-	-	wadowicki
50	Porąbka ⁹	E	6 892.21	6 849.52	172.05	limanowski
51	Porąbka 1 ⁹	E	2 122.53	-	4.90	limanowski
52	Poznachowice Górne ⁹	R	1 285.62	-	-	myślenicki
53	Raba Niżna ⁹	R	739.53	-	-	limanowski
54	Rzyki-Jagódki ⁹	Z	135.00	-	-	wadowicki
55	Sieniawa ⁹	Z	200.00	-	-	nowotarski
56	Sikorowiec ⁹	P	13 556.00	-	-	suski
57	Skawce ⁹	Z	6 657.00	-	-	wadowicki
58	Skawinki ⁹	R	2 260.00	-	-	wadowicki
59	Skrzydlna ⁹	E	983.30	-	42.97	limanowski
60	Skrzydlna 1 ⁹	E	840.18	-	45.00	limanowski
61	Skrzydlna 2 ⁹	E	2 912.43	-	45.00	limanowski
62	Skrzydlna 3 ⁹	E	316.06	-	45.08	limanowski
63	Sobolów ⁹	T	736.91	365.54	-	bocheński
64	Sobolów II ⁹	Z	45.20	-	-	bocheński
65	Swoszowa ⁹	R	248.44	-	-	tarnowski
66	Targanice I ⁹	Z	1 293.20	-	-	wadowicki
67	Tarnawa Dolna ⁹	Z	1 571.00	-	-	suski
68	Tenczyn Górny ⁹	E	10 880.72	3 454.00	66.25	myślenicki
69	Tenczyn Lubień I ⁹	T	370.34	-	-	myślenicki
70	Tenczyn-Lubień ⁹	E	133.80	-	0.85	myślenicki
71	Tenczyn-Lubień II ⁹	E	1 069.06	-	0.60	myślenicki
72	Toporzysko Działy ⁹	P	32 875.00	-	-	suski
73	Toporzysko Głaza ⁹	P	24 820.00	-	-	suski
74	Tylmanowa ⁹	Z	270.06	-	-	nowotarski
75	Walowa Góra ⁹	E	934.44	-	7.69	limanowski
76	Wierchomla ⁹	E	19 025.83	19 025.83	258.76	nowosądecki
77	Winna Góra ⁹	Z	1 567.00	-	-	m.Nowy Sącz
78	Wola Lubecka ⁹	R	803.36	-	-	tarnowski
woj. mazowieckie złóż: 45			87 125.32	1 843.77	6.45	
1	Borkowice-Radestów 2 ⁹	R	1 734.11	-	-	przysuski
2	Broniów 6 ⁹	R	157.56	-	-	szydłowiecki
3	Broniów 7 ⁹	E	428.33	-	0.50	szydłowiecki
4	Długosz III ⁹	R	124.62	-	-	szydłowiecki
5	Edwardów ⁹	E	78.09	-	0.23	szydłowiecki
6	Góra Skłobska ⁹	P	68 593.00	-	-	szydłowiecki
7	Jankowice ⁹	Z	355.80	-	-	szydłowiecki
8	Jankowice 2 ⁹	T	105.65	-	-	szydłowiecki
9	Jankowice 3 ⁹	R	223.50	-	-	szydłowiecki
10	Jankowice 4 ⁹	R	142.59	-	-	szydłowiecki
11	Jankowice 5 ⁹	R	646.05	247.45	-	szydłowiecki
12	Jankowice 6 ⁹	T	173.82	-	-	szydłowiecki
13	Jankowice I ⁹	R	66.46	-	-	szydłowiecki
14	Kamienna Góra ⁹	Z	37.00	-	-	przysuski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
15	Krawara ⁹	R	731.70	-	-	szydłowiecki
16	Mszadla ⁹	R	48.67	-	-	szydłowiecki
17	Podolszanka I ⁹	T	166.99	-	-	szydłowiecki
18	Podolszańskie ⁹	Z	554.00	-	-	szydłowiecki
19	Ruszkowice ⁹	Z	600.00	-	-	przysuski
20	Smagów ⁹	R	410.17	-	-	przysuski
21	Szydłowiec ⁹	E	376.94	-	0.30	szydłowiecki
22	Szydłowiec-Polna ⁹	R	198.48	-	-	szydłowiecki
23	Szydłówek ⁹	T	65.32	-	-	szydłowiecki
24	Szydłówek - Saspol ⁹	E	45.55	-	0.50	szydłowiecki
25	Szydłówek 4 ⁹	R	67.82	-	-	szydłowiecki
26	Szydłówek III ⁹	T	134.40	-	-	szydłowiecki
27	Szydłówek Saspol I ⁹	E	18.15	-	0.72	szydłowiecki
28	Szydłówek-Bielecki ⁹	E	33.63	-	0.56	szydłowiecki
29	Szydłówek-Laskowski ⁹	Z	24.08	-	-	szydłowiecki
30	Szydłówek-Maślikowski ⁹	Z	111.08	-	-	szydłowiecki
31	Szydłówek-Mrozowski ⁹	Z	152.98	-	-	szydłowiecki
32	Szydłówek-Skopek I ⁹	Z	81.45	-	-	szydłowiecki
33	Szydłówek-Wojciech ⁹	T	46.70	-	-	szydłowiecki
34	Śmiłów ⁹	Z	5 468.06	-	-	szydłowiecki
35	Śmiłów 1 ⁹	E	3 474.38	1 596.32	1.36	szydłowiecki
36	Śmiłów 4 ⁹	T	252.81	-	-	szydłowiecki
37	Śmiłów 5 ⁹	E	152.93	-	1.28	szydłowiecki
38	Śmiłów 6 ⁹	E	79.63	-	0.74	szydłowiecki
39	Śmiłów 7 ⁹	Z	63.18	-	-	szydłowiecki
40	Śmiłów 8 ⁹	T	181.46	-	-	szydłowiecki
41	Śmiłów II ⁹	R	182.00	-	-	szydłowiecki
42	Śmiłów III ⁹	T	108.71	-	-	szydłowiecki
43	Śmiłów-Józef ⁹	Z	88.31	-	-	szydłowiecki
44	Śmiłów-Podolszanka ⁹	Z	133.31	-	-	szydłowiecki
45	Śmiłów-Północ ⁹	E	205.85	-	0.26	szydłowiecki
woj. opolskie złóż: 3			61 043.48	28 249.50	567.87	
1	Braciszów ⁹	E	24 546.04	20 456.21	178.33	głubczycki
2	Dębowiec ⁸	E	24 168.09	7 793.29	389.54	prudnicki
3	Zakrzów ⁹	R	12 329.35	-	-	krapkowicki
woj. podkarpackie złóż: 43			766 983.69	46 792.37	2 723.83	
1	Bóbrka ⁹	Z	5 917.90	-	-	leski
2	Brzegi Górne ⁹	Z	1 136.00	-	-	bieszczadzki
3	Budy Jabłońskie ⁹	Z	563.69	-	-	brzozowski
4	Bystre ⁹	Z	654.89	-	-	leski
5	Chełm ⁹	Z	25 965.00	-	-	strzyżowski
6	Cieszyna ⁹	Z	3 599.00	-	-	strzyżowski
7	Glinik Górny ⁹	Z	1 398.37	-	-	strzyżowski
8	Glinik Górny 1 ⁹	R	1 250.22	-	-	strzyżowski
9	Huczvice ⁹	E	7 472.95	7 472.95	164.08	leski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
10	Iwla ⁹	P	22 623.00	-	-	krośnieński
11	Iwla-1 ⁹	R	7 381.83	-	-	krośnieński
12	Jabłonica Ruska-Łaski ⁹	R	501.49	-	-	brzozowski
13	Jazowa ⁹	R	500.27	-	-	strzyżowski
14	Kobyle ⁹	Z	230.00	-	-	strzyżowski
15	Komańcza ⁹	R	24 556.00	-	-	sanocki
16	Komańcza 1 ⁹	R	9 359.84	-	-	sanocki
17	Komańcza III ⁹	R	109 945.00	-	-	sanocki
18	Komańcza-Jawornik ⁹	E	1 676.24	884.08	51.90	sanocki
19	Krymieniec ⁹	P	15 886.00	-	-	sanocki
20	Krzeczkowa ⁹	Z	1 007.60	-	-	przemyski
21	Lipowica II ⁹	Z	33 517.73	-	-	krośnieński
22	Lipowica II-1 ⁹	E	198 794.23	11 674.58	2 057.61	krośnieński
23	Łączki Jagiellońskie ⁹	Z	113.82	-	-	krośnieński
24	Manasterz ⁹	E	525.16	-	12.82	przeworski
25	Mokre ⁹	R	24 290.00	-	-	sanocki
26	Moszczaniec ⁹	P	21 842.00	-	-	sanocki
27	Moszczaniec II ⁹	R	35 514.83	-	-	krośnieński
28	Orzechówka ⁹	Z	734.00	-	-	brzozowski
29	Otryt ⁹	P	83 318.00	-	-	bieszczadzki
30	Polana ⁹	R	14 488.00	-	-	bieszczadzki
31	Rabe ⁹	E	2 700.71	647.87	11.28	leski
32	Sękowiec ⁹	Z	25 110.61	-	-	bieszczadzki
33	Skorodne ⁹	E	20 907.69	1 697.07	371.37	bieszczadzki
34	Stępina ⁹	Z	19.43	-	-	strzyżowski
35	Szczawne-Kulaszne ⁹	P	2 382.00	-	-	sanocki
36	Szufnarowa ⁹	E	40 432.47	24 415.82	54.77	strzyżowski
37	Ustianowa ⁹	P	11 390.00	-	-	bieszczadzki
38	Wola Jasienicka ⁹	R	896.32	-	-	brzozowski
39	Wola Komborska 1 ⁹	Z	925.79	-	-	krośnieński
40	Wola Komborska Działy ⁹	R	139.42	-	-	krośnieński
41	Wola Komborska-Działy Południe ⁹	Z	71.94	-	-	krośnieński
42	Wysoczany I ⁹	Z	4 544.25	-	-	sanocki
43	Żubracze ⁹	R	2 700.00	-	-	leski
woj. śląskie złoź: 23			127 158.70	11 061.55	423.33	
1	Beskid ⁹	T	675.13	-	-	cieszyński
2	Brenna - M ⁹	Z	559.17	-	-	cieszyński
3	Brenna Beskid-Jatny ⁹	P	17 674.99	-	-	cieszyński
4	Brenna-Jarząbek ⁹	Z	202.13	-	-	cieszyński
5	Brenna-Leśniczówka ⁹	R	35 627.00	-	-	cieszyński
7	Cisowa ⁹	E	812.22	-	5.00	cieszyński
6	Cisowa ⁹	Z	500.00	-	-	cieszyński
8	Cisowa 1 ⁹	T	820.47	-	-	cieszyński
9	Glinka ⁹	Z	333.70	-	-	żywiecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
10	Głębiec ⁹	Z	1 454.25	-	-	cieszyński
11	Głębiec I ⁹	E	4 698.78	4 069.09	4.79	cieszyński
12	Jasienica-Jaworze ⁹	P	14 054.00	-	-	bielski
13	Kamesznica I ⁹	R	1 312.00	-	-	żywiecki
14	Koczy Zamek ⁹	Z	51.73	-	-	cieszyński
15	Korbielów 1958 ⁹	Z	658.00	-	-	żywiecki
16	Korbielów 1959 ⁹	Z	1 929.00	-	-	żywiecki
17	Kozy ⁹	Z	23 805.60	-	-	bielski, żywiecki
18	Łodygowice ⁹	E	12 572.71	1 704.43	83.72	żywiecki
19	Łodygowice II ⁹	R	868.21	-	-	żywiecki
20	Obłaziec-Gahura ⁹	E	5 288.03	5 288.03	315.79	cieszyński
21	Straconka ⁹	R	893.28	-	-	bielski, m.Bielsko-Biała
22	Tokarzówka ⁹	Z	1 359.00	-	-	cieszyński
23	Tokarzówka I ⁹	E	1 009.30	-	14.03	cieszyński
woj. świętokrzyskie złóż: 35			273 387.14	68 485.58	2 098.08	
1	Bukowa Góra ¹⁰	E	67 393.83	34 950.04	931.47	skarżyski
2	Bukówki ⁹	Z	585.00	-	-	sandomierski
3	Ciosowa Góra ⁹	Z	982.00	-	-	kielecki
4	Duża Skąła i Wał Małacent. ¹⁰	P	45 262.00	-	-	kielecki
5	Dziewiątle ¹⁰	E	6 609.00	3 482.41	315.40	opatowski
6	Góra Wojtkowa Rejon II ⁷	P	2 014.00	-	-	kielecki
7	Jeleniowska Góra ¹⁰	R	46 260.00	-	-	kielecki
8	Kamienna Góra-Suchedniów ⁹	P	2 196.00	-	-	skarżyski
9	Kopaniny ⁹	Z	173.77	-	-	kielecki
10	Kopiec 2 ⁹	R	356.50	-	-	opatowski
11	Kopulak ⁹	Z	1 153.00	-	-	skarżyski
12	Kopulak 1 ⁹	E	430.52	430.52	0.58	skarżyski
13	Leszczków ⁹	Z	2 600.00	-	-	opatowski
14	Międzygórz ⁹	Z	424.00	-	-	opatowski
15	Nietulisko ⁹	Z	912.27	-	-	ostrowiecki
16	Nietulisko 1 ⁹	T	50.19	-	-	ostrowiecki
17	Parszów ⁹	T	77.15	-	-	starachowicki
18	Piaski ⁹	Z	45.35	-	-	konecki
19	Piaski Brzustowskie ⁹	P	3 800.00	-	-	ostrowiecki
20	Rogów ⁹	Z	203.57	-	-	konecki
21	Rytlów ⁹	E	241.87	-	0.52	konecki
22	Słabuszowice ⁹	R	664.00	-	-	opatowski
23	Sosnowica ⁹	Z	349.23	-	-	kielecki
24	Stokowiec ⁹	Z	519.00	-	-	skarżyski
25	Szukucin ⁹	R	3 649.25	3 510.84	-	konecki
26	Szydłów ⁹	Z	502.00	-	-	staszowski
27	Trzemoszna ⁹	E	43.95	-	0.61	konecki
28	Tumlin-Gród ⁹	E	404.97	-	0.50	kielecki
29	Wąchock ⁹	Z	334.00	-	-	starachowicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
30	Winna Południe ¹⁰	R	9 833.00	-	-	kielecki
31	Wiśniówka ¹⁰	E	63 656.00	21 883.00	849.00	kielecki
32	Wola Jastrzębska ¹⁰	T	9 727.07	4 228.77	-	opatowski
33	Wykień ⁹	Z	148.00	-	-	kielecki
34	Zajączków ⁹	Z	136.65	-	-	kielecki
35	Żurawniki ⁹	Z	1 650.00	-	-	opatowski
Chalcedoni¹¹, Opoka¹², Łupek menilitowy¹³ złóż: 22						
woj. lubelskie złóż: 8			4 243.66	778.05	3.53	
1	Bełżec-Pańska Dolina ¹²	E	590.59	-	3.53	tomaszowski
2	Bliżów ¹²	Z	1 050.60	-	-	zamojski
3	Izbica ¹²	Z	26.40	-	-	krasnostawski
4	Kazimierz Dolny ¹²	Z	1 173.18	-	-	puławski
5	Nasiłów ¹²	Z	tylko pzb.	-	-	puławski
6	Piotrawin ¹²	Z	tylko pzb.	-	-	opolski
7	Wirkowice ¹²	R	690.97	504.30	-	krasnostawski
8	Wola Piasecka II ¹²	T	711.92	273.75	-	świdnicki
woj. łódzkie złóż: 5			44 805.00	4 274.00	33.50	
1	Dęborzyczka ¹¹	P	11 291.00	-	-	opoczyński, tomaszowski
2	Gapinin ¹¹	Z	234.00	-	-	opoczyński
3	Roźniatów ¹²	M	-	-	-	poddębicki
4	Skapa ¹²	R	10 359.00	-	-	pajęczański
5	Teofilów ¹¹	E	22 921.00	4 274.00	33.50	tomaszowski
woj. podkarpackie złóż: 8			3 078.90	-	21.08	
1	Bratkówka ¹³	Z	373.47	-	-	krośnieński
2	Budy Jabłońskie ¹³	Z	88.33	-	-	brzozowski
3	Cisowa ¹²	R	1 208.85	-	-	przemyski
4	Siedliska-Grzebyk 2 ¹³	Z	384.17	-	-	rzeszowski
5	Ulanica ¹³	E	237.74	-	0.28	rzeszowski
6	Ulanica-1 ¹³	R	231.31	-	-	rzeszowski
7	Ulanica-Wólka ¹³	E	321.82	-	20.80	rzeszowski
8	Ulanica-Wólka 1 ¹³	R	233.21	-	-	rzeszowski
woj. śląskie złóż: 1			7 617.81	6 263.73	-	
1	Jacków ¹²	T	7 617.81	6 263.73	-	częstochowski
Łupek¹⁴ złóż: 1						
woj. podkarpackie złóż: 1			589.55	-	-	
1	Wola Jasienicka ¹⁴	R	589.55	-	-	brzozowski

*) w kilkunastu złożach występuje więcej niż jeden typ litologiczny kopaliny

33. KREDA

Kreda jest to wapienna skała osadowa, miękka i porowata, cechująca się wysoką zawartością węglanu wapnia (CaCO_3) i bardzo drobnoziarnistą strukturą. Wykorzystywana jest m.in.: w przemyśle gumowym, papierniczym, chemicznym, farmaceutycznym, kosmetycznym, ceramicznym, cementowym, do produkcji farb i lakierów, tworzyw sztucznych, materiałów budowlanych, w rolnictwie jako kreda nawozowa do wapnowania gleb oraz w hodowli zwierząt jako kreda pastewna. Surowce o podobnych cechach i zastosowaniu są uzyskiwane także na drodze przemiału skał wapiennych innych rodzajów oraz poprzez strącanie z roztworów.

Genetycznie, złoża kredy występujące w Polsce można podzielić na: złoża kredy piszącej i złoża kredy jeziornej.

Kreda pisząca jest organogenicznym osadem morskim o barwie białej lub kremowej, składającym się głównie ze szczątków organizmów planktonicznych: kokkolitów i skorupki otwornic. W Polsce występuje na Lubelszczyźnie w utworach okresu kredowego, a także na obszarze północno-wschodniej Polski, gdzie utwory kredowe występują w formie kier lodowcowych w obrębie utworów czwartorzędowych. W rejonie Kornicy i Mielnika nad Bugiem na pograniczu województw: mazowieckiego i podlaskiego udokumentowano ponad 20 złóż tego typu oraz 1 w województwie pomorskim. Na Lubelszczyźnie, w rejonie Chełma, kreda pisząca jest wydobywana do produkcji cementu. Złoża z tego rejonu zestawiono w rozdziale „Wapienie i margle dla przemysłu cementowego i wapienniczego”.

Kreda jeziorna ma zazwyczaj barwę białą, biało-żółtą lub szarą i jest silnie wilgotną, mazistą masą. Powstaje w wyniku biochemicznego wytrącania i gromadzenia się osadu węglanowego na dnie jezior. Istotną rolę w tym procesie odgrywają rośliny, które pobierają z wody rozpuszczony dwutlenek węgla CO_2 , a zmiany stopnia nasycenia roztworu powodują krystalizację kalcytu. Osady tego typu składają się głównie z węglanów i materii organicznej oraz materiału detrytycznego naniesionego z łądu. Mianem kreda jeziorna określa się utwory o zawartości co najmniej 80% węglanu wapnia CaCO_3 , natomiast terminem gytia wapienna utwory o zawartości 50–80% CaCO_3 . Pokłady kredy jeziornej i gytii bardzo często zalegają pod pokładami torfów. Takie następstwo osadów jest efektem wypłykania i stopniowego zarastania jeziornego zbiornika sedimentacyjnego. Występujące w Polsce złoża kredy jeziornej są przeważnie wieku czwartorzędowego i najliczniej występują w północnej i północno-zachodniej Polsce. Pokłady kredy jeziornej wieku neogeńskiego występują w rejonie Bełchatowa, w obrębie struktury tektonicznej o nazwie rów Kleszczowa. Formacje wypełniające rów zawierają pokłady węgla brunatnego, który jest przedmiotem eksploatacji.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 1 lipca 2015 r. w sprawie dokumentacji geologicznej złoża kopaliny, z wyłączeniem złoża węglowodorów (Dz. U. 2015 r., poz. 987), określa w załączniku nr 8 graniczne wartości parametrów definiujących złożo i jego granice:

- złoża kredy jeziornej i gytii wapiennej (tabela 38):
 - minimalna miąższość złoża 1 m, maksymalny stosunek grubości nadkładu do miąższości złoża 0.3; minimalna zasadowość ogólna w przeliczeniu na CaO w suchej masie 40%,
- złoża kredy piszącej (tabela 39):
 - maksymalna głębokość dokumentowania 70 m, maksymalna grubość nadkładu 15 m,

maksymalny stosunek grubości nadkładu do miąższości złoża 0.2, minimalna średnia ważona zawartość CaCO₃ w profilu złoża 80%.

Stan zasobów złóż kredy, stopień ich rozpoznania i zagospodarowania zestawiono w tabeli 33.1.

Tabela 33.1

KREDA - mln t

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby geologiczne				Zasoby przemysłowe
		bilansowe			pozabilansowe	
		Razem	A+B+C ₁	C ₂ +D		
ZASOBY OGÓŁEM	201	208.01	111.08	96.93	17.48	13.05
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Razem -	14	14.85	14.39	0.46	2.01	11.08
1. Złóża zakładów czynnych	10	14.37	13.92	0.46	2.01	11.04
2. Złóża eksploatowane okresowo	4	0.48	0.48	-	-	0.04
w tym - zasoby złóż niezagospodarowanych						
Razem -	95	135.66	59.63	76.03	3.02	1.74
1. Złóża rozpoznane szczegółowo	61	74.69	59.63	15.06	0.33	1.74
2. Złóża rozpoznane wstępnie	34	60.97	-	60.97	2.69	-
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano						
Eksploatacja zaniechana	92	57.50	37.06	20.44	12.45	0.23

Łączne zasoby bilansowe kredy na koniec 2024 r. wynosiły 208.010 mln t, z tego: zasoby kredy piszącej 36.563 mln t (17.6% ogółu), zasoby kredy jeziornej, gytii wapiennej i gytii 171.447 mln t (82.4%). W porównaniu do roku poprzedniego zasoby ogółem zmniejszyły się o 0.389 mln t (0.2%).

W 2024 r. nie zatwierdzono żadnych dokumentacji geologicznych dla nowych złóż.

Zatwierdzono 1 dodatek do dokumentacji geologicznej: Wenecja II (-0.002 mln t), woj. warmińsko-mazurskie, wykonany w związku z zakończeniem eksploatacji i wygaszeniem koncesji.

W wyniku weryfikacji dokumentów nastąpił ubytek zasobów złoża Rapa (-0.103 mln t) w woj. warmińsko-mazurskim.

Wydobycie kredy w 2024 roku prowadzono z 10 złóż i wyniosło ogółem 0.269 mln t. W porównaniu do 2023 r. jego wartość była wyższa o 0.062 mln t, czyli o 30%. Eksploatowano 8 złóż kredy piszącej oraz 2 złoża kredy jeziornej. Wydobyto 0.223 mln t kredy piszącej (83% wydobywania ogółem) — o 0.060 mln t (37%) więcej niż w roku poprzednim. Natomiast wydobycie kredy jeziornej wyniosło 0.046 mln t (17% wydobywania ogółem) — o 0.002 mln t (4.5%) więcej. Łączne ubytki z tytułu eksploatacji i strat wyniosły 0.286 mln t, w tym: straty eksploatacyjne 0.017 mln t.

Kreda jeziorna (a także inne „kopaliny towarzyszące”) jest okresowo pozyskiwana w rejonie Bełchatowa z nadkładu pokładów węgla brunatnego, w trakcie ich udostępniania do eksploatacji. W 2024 r. z nadkładu złoża Bełchatów-pole Szczerców wydobyto 0.431 mln t

kredy — więcej niż w 2023 r. o 0.029 mln t (7%) (wielkość ta nie jest uwzględniona w danych podanych powyżej oraz w tabelach 33.1 i 33.2).

Zasoby przemysłowe są ustalone w przypadku 9 złóż i łącznie wynoszą 13.051 mln t, co stanowi ok. 82% ich łącznych zasobów bilansowych. W porównaniu do poprzedniego roku stan zasobów przemysłowych wzrósł o 1.003 mln t (8.3%). Przyrosty zasobów przemysłowych związane z opracowaniem projektów zagospodarowania (PZZ) odnotowano w złożach: Mogielnica I (0.056 mln t) w woj. lubelskim oraz Lubiatowo V (+1.208 mln t) w województwie zachodniopomorskim. Zasoby przemysłowe złoża Gorszewice AW 2 zdjęto z bilansu w związku z wygaszeniem koncesji (-0.023 mln t).

Większość złóż kredy i gytii wapiennej znajduje się na obszarach pojezierzy, położonych w Wielkopolsce, na Ziemi Lubuskiej, na Pomorzu, Mazurach, Warmii i Suwalszczyźnie. Są to jednocześnie obszary perspektywiczne występowania złóż tej kopaliny^{*)}.

Stopień rozpoznania zasobów i stan zagospodarowania, a także wielkość wydobycia z poszczególnych złóż zestawiono w tabeli 33.2.

Tabela 33.2

Wykaz złóż kredy jeziornej i kredy piszącej – tys. t

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 201; OGÓLEM			208 010	13 051	269	
woj. kujawsko-pomorskie złóż: 11			4 985	-	-	
1	Bobrowo A	R	969	-	-	brodnicki
2	Bobrowo B	R	353	-	-	brodnicki
3	Iłowo II	Z	-	-	-	sępoleński
4	Jerzmanowo I	R	45	-	-	włocławski
5	Kaniewo	Z	186	-	-	włocławski
6	Kaniewo II	Z	367	-	-	włocławski
7	Piastoszyn I	Z	224	-	-	tucholski
8	Rudaw	R	747	-	-	golubsko-dobrzyński
9	Trepki	R	1 314	-	-	brodnicki
10	Węgorzyn	R	197	-	-	wąbrzeski
11	Wiślawice	R	582	-	-	nakielski
woj. lubelskie złóż: 7			19 988	56	-	
1	Grabanów	R	2 388	-	-	białski
2	Hrud	P	4 143	-	-	białski

* L. Jurys, 2020 – „Kreda jeziorna i gytia wapienna (*lacustrine chalc*)” w „Bilans perspektywicznych zasobów kopalin Polski wg stanu na 31.12.2018 r.” pod red. K. Szamałka, M. Szufflickiego, W. Mizerskiego. PIG-PIB Warszawa

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
3	Mogielnica I	R	27	56	-	chełmski
4	Ossówka	R	10 204	-	-	białski
5	Woskrzenice - pole A	P	684	-	-	białski
6	Woskrzenice - pole B	P	504	-	-	białski
7	Woskrzenice - pole C	P	2 039	-	-	białski
woj. lubuskie złóż: 15			11 127	-	-	
1	Brzeźno	R	1 385	-	-	gorzowski
2	Gądków Wielki	P	707	-	-	sulęciński
3	Łomy	P	375	-	-	krośnieński
4	Maczków	R	641	-	-	ślubicki
5	Mostki	R	188	-	-	świebodziński
6	Pomorsko	Z	1 834	-	-	zielonogórski
7	Pomorsko II	R	373	-	-	zielonogórski
8	Rańsko	P	874	-	-	międzyrzecki
9	Rańsko I	R	20	-	-	międzyrzecki
10	Santoczno	P	619	-	-	gorzowski
11	Sława	Z	540	-	-	wschowski
12	Szumiąca	Z	2 511	-	-	międzyrzecki, świebodziński
13	Tarnawa	P	603	-	-	ślubicki, sulęciński
14	Wologoszcz	Z	85	-	-	strzelecko-drezdenecki
15	Zabór	Z	372	-	-	zielonogórski
woj. mazowieckie złóż: 23			34 149	7 815	166	
1	Bachorza*	Z	63	-	-	łosicki
2	Bachorza II*	E	5	-	1	łosicki
3	Bachorza IV*	Z	-	-	-	łosicki
4	Bachorza VI*	E	89	-	1	łosicki
5	Kolonia Wólka Nosowska I*	Z	4	-	-	łosicki
6	Kornica - Nowa*	R	8 107	-	-	łosicki
7	Kornica - Nowa I*	R	1 145	474	-	łosicki
8	Kornica Nowa - zarej.*	Z	5	-	-	łosicki
9	Kornica Nowa II*	Z	51	-	-	łosicki
10	Kornica Nowa III*	T	8	-	-	łosicki
11	Kornica-Koszelówka*	R	12 732	-	-	łosicki
12	Kornica-Popówka*	E	8 301	7 341	120	łosicki
13	Koszelówka I*	E	265	-	12	łosicki
14	Koszelówka II*	E	294	-	9	łosicki
15	Rudka*	Z	6	-	-	łosicki
16	Rudka II*	T	179	-	-	łosicki
17	Rudka III*	R	597	-	-	łosicki
18	Rudka IV*	R	520	-	-	łosicki
19	Sewerynów*	T	246	-	-	łosicki
20	Sewerynów I*	E	1 142	-	12	łosicki
21	Wólka Nosowska-Kolonia*	R	251	-	-	łosicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
22	Wólka Nosowska-Kolonia I*	E	124	-	10	łosicki
23	Zienie*	Z	14	-	-	łosicki
woj. podlaskie złóż: 8			7 887	2 271	57	
1	Barżykowo	Z	3	-	-	kolneński
2	Barżykowo I	Z	9	-	-	kolneński
3	Barżykowo II	Z	193	-	-	kolneński
4	Berżniki	P	933	-	-	sejneński
5	Dubowo	P	3 273	-	-	sejneński
6	Mielnik*	E	2 271	2 271	57	siemiatycki
7	Rajgród	Z	322	-	-	grajewski
8	Zelwa	P	883	-	-	sejneński
woj. pomorskie złóż: 29			40 813	-	-	
1	Bobowo	Z	120	-	-	starogardzki
2	Darżyno	Z	186	-	-	słupski
3	Góra IV	Z	74	-	-	wejherowski
4	Grabówko	Z	720	-	-	bytowski, słupski
5	Jeziernik	Z	597	-	-	człuchowski, szczecinecki
6	Kalwa*	Z	143	-	-	sztumski
7	Kniewo	Z	262	-	-	wejherowski
8	Kochanka	Z	2 029	-	-	starogardzki
9	Konarzyny	Z	1 021	-	-	kościerski
10	Konarzyny II	Z	143	-	-	kościerski
11	Łubiana I	R	46	-	-	kościerski
12	Nowa Cerkiew III	Z	12	-	-	tczewski
13	Orle-Wejherowo	Z	16 030	-	-	wejherowski
14	Orle-Wejherowo II	Z	17	-	-	wejherowski
15	Osieczna	P	3 064	-	-	starogardzki
16	Pawłówko	R	1 225	-	-	człuchowski
17	Pawłówko II	Z	76	-	-	człuchowski
18	Polnica-C	R	265	-	-	człuchowski
19	Postolin-Cygusy	Z	1 030	-	-	sztumski
20	Roszczyce	Z	6 085	-	-	łęborski
21	Roszczyce II	Z	632	-	-	łęborski
22	Różyny	Z	24	-	-	gdański
23	Różyny III	R	31	-	-	gdański
24	Skowarcz-Pszczółki	P	1 915	-	-	gdański
25	Sulęczyno	Z	760	-	-	kartuski
26	Wieliszewo	R	816	-	-	słupski
27	Wieliszewo I	R	44	-	-	słupski
28	Zapceń - pole A	Z	2 640	-	-	bytowski
29	Zapceń - pole B	Z	807	-	-	bytowski
woj. warmińsko-mazurskie złóż: 49			20 600	-	-	
1	Barwiny	R	1 645	-	-	olsztyński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
2	Bornity	Z	583	-	-	braniewski
3	Bornity I	R	155	-	-	braniewski
4	Cerkiewnik	P	1 332	-	-	olsztyński
5	Chmielewo	Z	193	-	-	piski
6	Chrośle	R	279	-	-	nowomiejski
7	Dobry Lasek	R	666	-	-	mragowski
8	Florczaki	Z	31	-	-	ostródzki
9	Głędy	Z	33	-	-	ostródzki
10	Głędy I	Z	32	-	-	ostródzki
11	Gronowo	R	1 234	-	-	działdowski
12	Judyty	P	974	-	-	bartoszycki
13	Karnity	P	601	-	-	iławski, ostródzki
14	Kiewry	P	362	-	-	olsztyński, ostródzki
15	Komorowo	P	43	-	-	ostródzki
16	Kruklin	Z	1	-	-	giżycki
17	Kruklin II	Z	-	-	-	giżycki
18	Lipowskie	P	1 211	-	-	piski
19	Lutek	Z	-	-	-	olsztyński
20	Lutek II	Z	-	-	-	olsztyński
21	Lutek III	Z	4	-	-	olsztyński
22	Lutek IV	Z	86	-	-	olsztyński
23	Lutek V	Z	6	-	-	olsztyński
24	Łukta-Wynki	P	776	-	-	ostródzki
25	Malinowo III	R	226	-	-	nidzicki
26	Malinowo V	Z	60	-	-	olsztyński
27	Malinowo-Pole II	Z	1 006	-	-	nidzicki, olsztyński
28	Malinowo-pole IV	Z	159	-	-	olsztyński
29	Mostkowo	R	163	-	-	ostródzki
30	Piłaki	R	622	-	-	mragowski
31	Prusy	Z	1 322	-	-	działdowski
32	Prusy II	Z	4	-	-	działdowski
33	Rapa	Z	29	-	-	gołdapski
34	Romoty	P	1 122	-	-	ełcki
35	Rynek	R	528	-	-	nowomiejski
36	Sędańsk	R	418	-	-	szczyceński
37	Szczurkowo	Z	211	-	-	bartoszycki
38	Szuć	R	2 875	-	-	szczyceński
39	Tarda	P	425	-	-	ostródzki
40	Unieszewo	Z	195	-	-	olsztyński
41	Upały	Z	-	-	-	giżycki
42	Warkałki	Z	89	-	-	ostródzki
43	Wądryń	Z	230	-	-	ostródzki
44	Wądryń II	Z	103	-	-	ostródzki
45	Wenecja II	Z	11	-	-	nowomiejski
46	Wenecja pole A	R	118	-	-	nowomiejski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
47	Wenecja pole B	Z	354	-	-	nowomiejski
48	Zezuj	Z	34	-	-	olsztyński
49	Żabin	Z	49	-	-	gołdapski
woj. wielkopolskie złóż: 17			10 631	-	-	
1	Bełęcin	R	466	-	-	leszczyński
2	Błotkowo	R	179	-	-	leszczyński
3	Czapury	R	70	-	-	m.Poznań
4	Gorszewice AW 2	R	40	-	-	szamotulski
5	Górzna	R	11	-	-	złotowski
6	Kalwy Cieśle	Z	482	-	-	poznański
7	Kwiejce-Zbiornik D	R	342	-	-	czarnkowsko-trzcianecki, strzelecko-drezdenecki
8	Łekno	Z	1 299	-	-	wągrowiecki
9	Objezierze	Z	1 329	-	-	obornicki
10	Panienka	R	348	-	-	jarociński
11	Sierpówko-Kiączyn	R	2 328	-	-	szamotulski
12	Skic	Z	410	-	-	złotowski
13	Skic-Kujan	R	3 065	-	-	złotowski
14	Strzyżewo Kościelne	Z	78	-	-	gnieźniński
15	Sypniewo II	Z	10	-	-	złotowski
16	Wrząca	Z	26	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
17	Zbąszyń	Z	149	-	-	nowotomyski
woj. zachodniopomorskie złóż: 42			57 830	2 909	46	
1	Będgoszcz	P	4 828	-	-	pyrzycki
2	Białogórzyno	Z	94	-	-	białogardzki
3	Bonin (rejon)	R	413	-	-	koszaliński
4	Bugno	P	1 365	-	-	szczecinecki
5	Człopa	R	1 338	-	-	walecki
6	Dąbrowa Nowogardzka-Karsk	R	1 993	-	-	goleniowski
7	Dębina	R	177	-	-	gryfiński
8	Dębina III	Z	906	-	-	gryfiński
9	Dzierżęcino (rejon)	R	150	-	-	m.Koszalin
10	Giżyn	P	8 555	-	-	pyrzycki
11	Grabowo	Z	920	-	-	ślawieński
12	Gwiazdowo-Kwasowo	R	1 043	-	-	ślawieński
13	Hanki-Mirosławiec	Z	1 178	-	-	walecki
14	Kłanino-Bobrowo	P	546	-	-	koszaliński
15	Konotop III	P	154	-	-	drawski
16	Kraśnik-Recz	P	1 805	-	-	choszczeński
17	Krosino-Mołstowo	R	5 504	-	-	łobeski, świdwiński
18	Krosino-Mołstowo I	R	49	-	-	świdwiński
19	Lubiatowo	P	10 843	-	-	pyrzycki
20	Lubiatowo II	Z	636	-	-	pyrzycki
21	Lubiatowo IV	E	1 119	1 119	39	pyrzycki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
22	Lubiatowo V	R	1 233	1 208	-	pyrzycki
23	Łubianka	P	1 508	-	-	myśliborski
24	Malechowo	P	336	-	-	śląwieński
25	Marcelin	Z	138	-	-	szczecinecki
26	Mielenko Drawskie	Z	128	-	-	drawski
27	Mosina II	T	42	42	-	szczecinecki
28	Pęczeryno-Rynowo	Z	953	234	-	łobeski, świdwiński
29	Prostynia II	Z	-	-	-	drawski
30	Prostynia III	Z	326	-	-	drawski
31	Rusinowo	Z	66	-	-	świdwiński
32	Sławoszewo II	R	1	-	-	policki
33	Strzeszów	E	764	307	7	gryfiński
34	Suliszewo	Z	1 877	-	-	choszczeński
35	Tyczewo	Z	113	-	-	białogardzki, koszaliński
36	Tyczewo I	Z	559	-	-	białogardzki
37	Wielimskie Bagno	Z	803	-	-	szczecinecki
38	Wierzbno	P	3 061	-	-	pyrzycki
39	Witkowo	P	506	-	-	stargardzki
40	Wołowe Lasy	R	1 178	-	-	wałeckie
41	Wyszebórz (rejon)	R	599	-	-	koszaliński
42	Żelewo	R	24	-	-	gryfiński

*-złoża kredy piszącej

34. KRZEMIENIE

Konkrecje krzemionkowe, powszechnie znane jako krzemienie, stanowią wyraźnie wyodrębnione skupienia krzemionki o morfologii kulistej bądź nieregularnej, inkorporowane w obrębie skał węglanowych, takich jak kreda, wapień i margle. Ich geneza związana jest z procesami diagenetycznymi zachodzącymi w środowisku sedymentacyjnym. Najczęściej obserwuje się je w formie tzw. buł krzemiennych, szczególnie licznie w osadach jury (m.in. kamieniołomy Zakrzówek, Julianka, Siedlec) oraz kredy (m.in. kamieniołomy Janików, Karsy, Mielnik, Kornica). W pewnych lokalizacjach krzemienie wykazują tendencję do koncentracji, tworząc horyzontalne warstwy, przykładem czego są złoża w okolicach Karsów koło Inowłódza oraz rogowce występujące w sekwencjach fliszowych Karpat (np. Leszczawa Górna, Hyżne). Głównym minerałem budującym krzemienie konkrecyjne jest chalcedon. Należy zaznaczyć, iż do krzemieni morfologicznie zbliżone są czerty, które odróżniają się brakiem wyraźnej granicy z otaczającą skałą. Wysoka odporność krzemieni na procesy wietrzenia powoduje ich częste występowanie w nagromadzeniach wtórnych, stanowiąc istotny składnik osadów okrucowych czwartorzędu, manifestujący się m.in. w postaci gładzowisk (np. okolice Krzeszowic, Jastrzębia koło Radomia). Znaczne koncentracje krzemieni odnotowano również w obrębie niektórych form krasowych, takich jak kotły w Kuźlach koło Złotego Potoku i Wolicy koło Kielc.

Ze względu na swoje właściwości fizyczne i chemiczne, zmielone krzemienie znalazły zastosowanie w różnych gałęziach przemysłu, w tym szklarskim, ceramicznym i emalierskim. Wykonuje się z nich okładziny oraz kulaki (mielniki) do młynów kulowych. W przemyśle materiałów ściernych stanowią surowiec do wytwarzania ścierniw sypkich i papierów ściernych. Szczególną wartość posiadają krzemienie pasiaste, cenione jako kamień ozdobny w jubilerstwie i do wyrobu drobnej galanterii. Najbardziej znanym stanowiskiem ich występowania są Krzemionki Opatowskie koło Ostrowca Świętokrzyskiego, gdzie eksploatacja wapieni górnego oksfordu z intruzjami krzemieni pasiastych prowadzona była już w neolicie (3500-1600 lat p.n.e.). Istotne znaczenie dla badań archeologicznych mają również krzemienie „czekoladowe”, których główne złoża i obszary eksploatacji zlokalizowane są w rejonie Glinian, Hży, Tomaszowa i Wierzbicy. W Orońsku koło Radomia odkryto jedno z najstarszych w Europie stanowisk paleolitycznego górnictwa i przetwórstwa krzemienia „czekoladowego”, datowane na około 12 800 lat. Nowoczesne badania archeologiczne i paleośrodowiskowe z wykorzystaniem analizy izotopowej krzemieni umożliwiają nie tylko śledzenie prehistorycznych tras migracji surowca, ale także rekonstruowanie sieci handlu i wymiany technologicznej w kulturach neolitycznych.

W regionie Gór Świętokrzyskich udokumentowano dwa złoża krzemieni: Bocheniec i Tokarnia. W złożu Bocheniec dominują redeponowane krzemienie pochodzące z wapieni kimerydu, przy czym udział odmian dekoracyjnych wynosi średnio 30%. Złoże Tokarnia charakteryzuje się występowaniem pasiastych krzemieni ozdobnych. Budowa węzła drogowego „Tokarnia” w ciągu drogi ekspresowej S7 na odcinku Chęciny-Jędrzejów wpłynęła na ograniczenie dostępności południowo-wschodniej części tego złoża. Aktualnie eksploatacja złóż krzemieni w Polsce nie jest prowadzona. Stan zasobów bilansowych krzemieni, wynoszący 27.70 tys. t, nie uległ zmianie w stosunku do roku poprzedniego.

Tabela 34.1

Wykaz złóż krzemieni – tys. t

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 2; OGÓLEM			27.70	-	-	
woj. świętokrzyskie złóż: 2			27.70	-	-	
1	Bocheniec	R	24.00	-	-	jędrzejowski
2	Tokarnia	R	3.70	-	-	kielecki

35. KWARCYTY OGNIOTRWAŁE

Złoże kwarcytów ogniotrwałych udokumentowane zostały w Polsce w dwóch regionach: na Dolnym Śląsku i w Górach Świętokrzyskich. Większość opracowań geologicznych tych złóż (dokumentacje geologiczne, karty rejestracyjne) wykonana została w latach pięćdziesiątych, sześćdziesiątych i siedemdziesiątych ubiegłego wieku.

Kwarcyty dolnośląskie występują w postaci nieregularnych ławic i soczew. Są to złoże neogeńskie. Większość z nich była w przeszłości eksploatowana. Po zakończeniu eksploatacji pozostały niewielkie zasoby, a złoże zakwalifikowano do zaniechanych. Obecnie, w województwie dolnośląskim jedynie złoże Milików pozostało rozpoznane szczegółowo i nie było dotąd eksploatowane.

W Górach Świętokrzyskich występują złoże kwarcytów wieku paleozoicznego w postaci ławic wśród ilów i iluńców. Złoże te udokumentowane zostały w latach pięćdziesiątych, ale do dzisiaj eksploatowane było tylko jedno z nich - Bukowa Góra w Łącznej k/Zagnańska. Kopalnia w tym złożu przekwalifikowana została z kwarcytu ogniotrwałego na piaskowiec kwarcytowy. W związku z tym, złoże Bukowa Góra prezentowane jest w rozdziale "Kamienie łamane i bloczne". Jednak na bazie surowca z tego złoża, poprzez wzbogacenie, nadal produkowany jest kwarcyt przemysłowy.

Zasoby perspektywiczne kwarcytów, szacowane łącznie z łupkami kwarcytowymi, oceniane są na 27.04 mln t^{*}, występują w województwie dolnośląskim i świętokrzyskim.

Kwarcyty ogniotrwałe były w przeszłości ważnym surowcem wykorzystywanym w hutnictwie do produkcji żelazostopów oraz w przemyśle materiałów ogniotrwałych do produkcji krzemionkowych materiałów ogniotrwałych. Obecnie żadne ze złóż kwarcytów ogniotrwałych nie jest eksploatowane.

Stan geologicznych zasobów kwarcytów ogniotrwałych oraz stopień ich rozpoznania i zagospodarowania przedstawiono w tabeli 35.1.

Tabela 35.1

KWARCYTY - mln t

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby geologiczne				Zasoby przemysłowe
		bilansowe			pozabilansowe	
		Razem	A+B+C ₁	C ₂ +D		
ZASOBY OGÓŁEM	8	6.59	3.57	3.02	3.96	-
w tym - zasoby złóż niezagospodarowanych						
Razem -	6	5.93	3.21	2.72	3.84	-
1. Złoże rozpoznane szczegółowo	5	5.23	3.21	2.02	3.84	-
2. Złoże rozpoznane wstępnie	1	0.70	0.00	0.70	-	-
w tym - złoże, których eksploatacji zaniechano						
Eksploatacja zaniechana	2	0.66	0.36	0.30	0.12	-

* D. Brzeziński, K. Galos, 2020 – „Kwarcyty, piaskowce kwarcytowe i łupki ogniotrwałe (*quartzite, quartzitic sandstone and quartzitic schist*)” w „Bilans perspektywicznych zasobów kopalni Polski wg stanu na 31.12.2018 r.” pod red. K. Szamałka, M. Szuflickiego, W. Mizerskiego. PIG-PIB Warszawa

Stan zasobów bilansowych kwarcytów ogniotrwałych wyniósł 6.59 mln t w 2024 r. i nie uległ zmianie od zeszłego roku.

Stopień rozpoznania zasobów i stan zagospodarowania poszczególnych złóż zestawiono w tabeli 35.2.

Tabela 35.2

Wykaz złóż kwarcytów - tys. t

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 8; OGÓŁEM			6 590	-	-	
woj. dolnośląskie złóż: 4			2 152	-	-	
1	Kowalskie	P	701	-	-	strzeliński
2	Milików	R	787	-	-	bolesławiecki
3	Przeworno	Z	249	-	-	strzeliński
4	Wolbromów	Z	415	-	-	lwówecki
woj. świętokrzyskie złóż: 4			4 438	-	-	
1	Doły Biskupie-Godów	R	357	-	-	ostrowiecki, starachowicki
2	Góra Skała	R	1 676	-	-	kielecki
3	Góra Wojtkowa	R	1 141	-	-	kielecki
4	Góra Wojtkowa Rejon II	R	1 264	-	-	kielecki

36. KWARC ŻYŁOWY

Złoże kwarcu żyłowego powstają w wyniku nagromadzenia kwarcu w wypełnieniach przecinających masywy skalne. Kwarc żyłowy charakteryzuje się wysoką zawartością krzemionki SiO₂ i niską zawartością tlenków barwiących Fe₂O₃ i TiO₂.

W Polsce złoże kwarcu żyłowego występują w Sudetach w krystalicznych utworach prekambriu i paleozoiku. Złoże charakteryzują się zmiennością miąższości i dużym upadem żył i soczew, a także zmienną jakością kopaliny. Perspektywy odkrycia nowych złóż kwarcu żyłowego w Polsce są ograniczone do znanych już miejsc występowania. Najbardziej sprzyjające warunki do powiększenia bazy zasobowej znajdują się na przedłużeniu złoże Stanisław, w strefie tektonicznej Rozdroża Izerskiego. Zasoby prognostyczne tej kopaliny oceniane są na 2.87 mln t, a zasoby perspektywiczne na 1.33 mln t^{*)}.

Kwarc żyłowy posiada bardzo szerokie zastosowanie m.in. w przemysłach: ceramicznym (produkcja i zdobienia ceramiki szlachetnej, użytkowej i technicznej - porcelana, porcelit), materiałów ogniotrwałych, emalierskim i hutniczym, a najczystsze odmiany w przemysłach: szklarskim (szkło szlachetne), chemicznym i elektrotechnicznym.

Stan geologicznych zasobów, stopień rozpoznania i zagospodarowania złóż kwarcu żyłowego przedstawiono w tabeli 36.1.

Tabela 36.1

KWARC ŻYŁOWY - mln t

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby geologiczne				Zasoby przemysłowe
		bilansowe			pozabilansowe	
		Razem	A+B+C ₁	C ₂ +D		
ZASOBY OGÓŁEM	7	6.16	4.19	1.97	0.05	1.88
w tym - zasoby złóż niezagospodarowanych						
Złoże rozpoznane szczegółowo	3	1.07	1.00	0.06	-	0.53
w tym - złoże, których eksploatacji zaniechano						
Eksploatacja zaniechana	4	5.09	3.19	1.91	0.05	1.35

Geologiczne zasoby bilansowe kwarcu żyłowego nie zmieniły się od ubiegłego roku i wynoszą 6.16 mln t w 2024 r. Zasoby przemysłowe także nie uległy zmianie i wyniosły 1.88 mln t w 2024 r., co stanowi 31% zasobów bilansowych kwarcu żyłowego w Polsce.

W 2024 r. żadne złoże kwarcu żyłowego nadal nie było eksploatowane. W 2016 r. zakończono wydobywanie ze złoże Taczalin, a wydobywanie ze złoże Stanisław wstrzymano w roku 2005. Po wieloletnim braku eksploatacji, mimo nadal ważnej koncesji na wydobywanie, złoże Stanisław uznane jest za zaniechane.

Stopień rozpoznania zasobów i stan zagospodarowania, a także wielkość wydobywania z poszczególnych złóż zestawiono w tabeli 36.2.

^{*} K. Wołkowicz, C. Sroga, 2020 – „Kwarc żyłowy (vein quartz)” w „Bilans perspektywicznych zasobów kopalni Polski wg stanu na 31.12.2018 r.” pod red. K. Szamałka, M. Szuflickiego, W. Mizerskiego. PIG-PIB Warszawa

Tabela 36.2

Wykaz złóż kwarcu żyłowego - tys. t

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 7; OGÓLEM			6 156.70	1 875.91	-	
woj. dolnośląskie złóż: 7			6 156.70	1 875.91	-	
1	Jędrzychowice	Z	tylko pzb.	-	-	zgorzelecki
2	Krasków	Z	1 501.10	-	-	świdnicki
3	Nowa Kamienica	R	102.00	-	-	karkonoski
4	Stanisław	Z	3 339.38	1 348.66	-	karkonoski, lwówecki
5	Taczalin	Z	250.97	-	-	legnicki
6	Taczalin 1	R	784.25	527.25	-	legnicki
7	Wądroże Wielkie	R	179.00	-	-	jaworski

37. ŁUPKI FYLLITOWE, KWARCYTOWE I ŁYSZCZYKOWE

Łupki metamorficzne (fyllitowe, kwarcytowe i łyszczykowe) stosowane są w rolnictwie i budownictwie oraz w przemyśle materiałów ogniotrwałych. Łupki fyllitowe i łyszczykowe są głównym składnikiem posypki papowej, używanej do produkcji materiałów budowlanych. W rolnictwie znajdują zastosowanie jako pylasty nośnik środków ochrony roślin. Łupki kwarcytowe stanowią jeden ze składników zapraw ogniotrwałych w przemyśle materiałów ogniotrwałych.

Łupki fyllitowe udokumentowane zostały w trzech złożach na terenie województwa opolskiego: Chomiąża, Dewon-Pokrzywna i Dewon-Pokrzywna 2. Według stanu na 31.12.2024 r. łączne zasoby geologiczne tej kopaliny wyniosły 14 873.99 tys. t. Podobnie jak w latach wcześniejszych, w 2024 r. eksploatacja prowadzona była jedynie ze złoża Dewon-Pokrzywna – wydobycie wyniosło 216.83 tys. t i wzrosło o 26.83 tys. t (czyli 14.12%) w stosunku do 2023 r. Geologiczne zasoby bilansowe tego złoża zmniejszyły się o 224.94 tys. t (1.80%) i wyniosły 12 300.95 tys. t. Zmiany zasobów były wynikiem eksploatacji i strat z nią związanych. Pozostałe dwa złoża łupków fyllitowych nie są eksploatowane.

Łupki kwarcytowe występują w obrębie granitowego masywu strzelińskiego, na terenie województwa dolnośląskiego. W Polsce udokumentowane jest tylko jedno złożo tych łupków – Jegłowa i z tego względu powinno podlegać szczególnej ochronie. Według stanu na koniec 2024 r. jego geologiczne zasoby bilansowe pozafilarowe wyniosły 8 654.24 tys. t. Zasoby nie zmieniły się w porównaniu z rokiem wcześniejszym. W 2024 r. wygaszona została koncesja na eksploatację tego złoża, natomiast ostatnie wydobycie zanotowano w 2021 r.

W *Bilansie perspektywicznych zasobów kopalni Polski* dokonano aktualizacji oceny perspektyw zasobowych dla kwarcytów i łupków kwarcytowych w Polsce^{*}). Głównymi kryteriami zastosowanymi dla wyznaczania złóż tych kopalni były: miąższość złoża (min. 5 m), stosunek grubości nadkładu do miąższości złoża (N/Z maks. 0.5), zawartość SiO₂ (min. 95%), zawartość Fe₂O₃+TiO₂+alkalia (maks. 1%). W rezultacie określono zasoby perspektywiczne łupków kwarcytowych na 8.49 mln t w jednym obszarze, który jest bezpośrednio związany z udokumentowanym złożem Jegłowa, w obrębie tzw. warstw z Jegłowej. Do zasobów perspektywicznych zaliczono głębsze partie złoża Jegłowa oraz mały obszar wychodni łupków na zachód od złoża Jegłowa.

Łupki łyszczykowe udokumentowane są obecnie tylko w jednym złożu – Jawornica – zlokalizowanym w województwie dolnośląskim. W 2024 r., ze względu na zakończenie eksploatacji, skreślone zostało z bilansu złożo Orłowice. Tym samym, zasoby bilansowe kopaliny zmniejszyły się o 5 649.73 tys. t w porównaniu z 2023 r. i wyniosły wg stanu na 31.12.2024 r. 953.71 tys. t. Wielkość zasobów przemysłowych na koniec 2024 r. wyniosła 514.01 tys. t – zasoby te zmniejszyły się o 2 476.04 tys. t. Zasoby przemysłowe złoża Jawornica stanowią 53.90% zasobów bilansowych. W 2024 r., po roku przerwy, wznowiono wydobycie kopaliny z tego złoża – wyniosło 0.63 tys. t.

^{*} D. Brzeziński, K. Galos, 2020 - "Kwarcyty, piaskowce kwarcytowe i łupki ogniotrwałe (*quartzite, quartzitic sandstone and quartzitic schist*)" w "Bilans perspektywicznych zasobów kopalni Polski wg stanu na 31.12.2018 r." pod red. K. Szamałka, M. Szuflickiego, W. Mizerskiego. PIG-PIB Warszawa

Stopień rozpoznania zasobów i stan zagospodarowania, a także wielkość wydobycia z poszczególnych złóż zestawiono w tabeli 37.1.

Tabela 37.1

Wykaz złóż łupków fyllitowych, kwarcytowych
i łyszczkowych - tys. t

ŁUPKI FYLLITOWE						
Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 3; OGÓŁEM			14 873.99	1 551.90	216.83	
woj. opolskie złóż: 3			14 873.99	1 551.90	216.83	
1	Chomiąża	Z	309.00	-	-	głubczycki
2	Dewon-Pokrzywna	E	12 300.95	1 551.90	216.83	nyski
3	Dewon-Pokrzywna 2	P	2 264.04	-	-	nyski
ŁUPKI KWARCYTOWE						
Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 1; OGÓŁEM			8 654.24	-	-	
woj. dolnośląskie złóż: 1			8 654.24	-	-	
1	Jegłowa	Z	8 654.24	-	-	strzebiński
ŁUPKI ŁYSZCZYKOWE						
Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 2; OGÓŁEM			953.71	514.01	0.63	
woj. dolnośląskie złóż: 2			953.71	514.01	0.63	
1	Jawornica	E	953.71	514.01	0.63	kłodzki
2	Orłowice	M	-	-	-	lubański, lwówecki

38. MAGNEZYTY

Złoża magnezytów w Polsce związane są z prekambryjskimi masywami serpentynitowymi: Sobótki, Szklar, Grochowej-Braszowic oraz z masywem Gogołów-Jordanów. Dotychczas udokumentowano sześć złóż magnezytów na obszarze województwa dolnośląskiego. Są to złoża magnezytów typu żyłowego, o grubości żył dochodzących do 3 metrów, skomplikowanej budowie geologicznej i zmiennej jakości kopaliny. Obecnie wydobywanie magnezytów w Polsce prowadzone jest jedynie w odkrywkowej kopalni w Braszowicach. Zasoby perspektywiczne, skupione w trzech masywach serpentynitowych Gogołów-Jordanów, Szklary i Grochowa-Braszowice oszacowano na około 3.25 mln t^{*}).

Magnezyty znajdują zastosowanie głównie, jako półfabrykaty do produkcji sztucznych nawozów wieloskładnikowych, a także wykorzystywane są w procesach uzdatniania wody, neutralizacji ścieków oraz jako dodatek mineralny do pasz.

Stan zasobów i stopień ich zagospodarowania przedstawiono w tabeli 38.1.

Tabela 38.1

MAGNEZYTY - mln t

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby geologiczne				Zasoby przemysłowe
		bilansowe			pozabilansowe	
		Razem	A+B+C ₁	C ₂ +D		
ZASOBY OGÓLEM	6	14.25	4.51	9.75	2.18	3.16
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Złoża zakładów czynnych	1	4.22	4.22	-	-	3.16
w tym - zasoby złóż niezagospodarowanych						
Złoża rozpoznane wstępnie	4	5.92	0.00	5.92	2.18	-
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano						
Eksploatacja zaniechana	1	4.11	0.28	3.83	-	-

Geologiczne zasoby bilansowe magnezytów zmalały w porównaniu do ubiegłego roku o 0.06 mln t co było wynikiem eksploatacji kopaliny.

Wydobywanie magnezytów w 2024 r. z jedynego, eksploatowanego złoża Braszowice, wyniosło 44.73 tys. t i było większe od ubiegłorocznego o 16.10 tys. t. W latach 2011-2019 eksploatacja utrzymywała się w zakresie 75-102 tys. t, następne trzy lata – na poziomie 60 tys. t, w 2023 r. wielkość wydobycia tej kopaliny znacząco spadła, a w 2024 r. ponownie wzrosła.

Stopień rozpoznania zasobów, stan zagospodarowania złóż, a także wielkość wydobycia zestawiono w tabeli 38.2.

* C. Sroga, 2020 – „Magnezyty (*magnesite*)” w „Bilans perspektywicznych zasobów kopalin Polski wg stanu na 31.12.2018 r.” pod red. K. Szamałka, M. Szufflickiego, W. Mizerskiego. PIG-PIB Warszawa

Tabela 38.2

Wykaz złóż magnezytu - tys. t

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 6; OGÓŁEM			14 253.30	3 158.38	44.73	
woj. dolnośląskie złóż: 6			14 253.30	3 158.38	44.73	
1	Brasowice	E	4 223.10	3 158.38	44.73	ząbkowicki
2	Grochów	P	2 718.00	-	-	ząbkowicki
3	Szklary	P	295.80	-	-	ząbkowicki
4	Wiry	Z	4 110.40	-	-	świdnicki
5	Wiry-Gogolów	P	1 700.00	-	-	świdnicki
6	Wiry-Tapadła	P	1 206.00	-	-	świdnicki

39. OSADY GLAUKONITONOŚNE

W ostatnich latach pojawiło się w Polsce zainteresowanie przedsiębiorców wykorzystaniem osadów glaukonitonośnych (piasków i mułków z glaukonitem), towarzyszących złożom piasków skaleniuwo-kwarcowych i kwarcowych. Obecność barwiących tlenków żelaza w glaukonicie czyni go przydatnym do produkcji szkła i szklistych powłok o szerokiej gamie kolorów, do produkcji pigmentów ceramicznych, kolorowej i szklistej ceramiki, czy kamiennych dekoracji. Minerale, jako potencjalne źródło potasu, można stosować w rolnictwie, jako wolno działający nawóz ze znaczną zawartością magnezu, żelaza i biomikroelementów. Ponadto, ze względu na swoje właściwości chemiczne, może być wykorzystywany w technologiach oczyszczania wody i ścieków z zanieczyszczeń metalami ciężkimi.

Osad glaukonitonośny, jako kopalina, nie jest ujęty w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 1 lipca 2015 r. w sprawie dokumentacji geologicznej złoża kopaliny, z wyłączeniem złoża węglowodorów - nie zostały w nim określone graniczne wartości parametrów definiujących złożę i jego granice dla tej kopaliny. Stąd, geolodzy dokumentujący osad glaukonitonośny, na podstawie wykonanych robót geologicznych, określali w dokumentacjach geologicznych poszczególnych złóż zakres wymagań dla udokumentowania tej kopaliny. W poszczególnych dokumentacjach dobór rodzajów parametrów brzeżne oraz ich wartości jest różny, generalnie są one następujące: maksymalna głębokość dokumentowania – 30 m, minimalna miąższość złoża – od 2 m do 5 m, minimalna zawartość glaukonitu – 5-10% (w złożu Niedźwiada II przyjęto średnią zawartość glaukonitu >10%), minimalna zawartość K₂O - 1.6% (tylko dla złoża Niedźwiada III). Dla złoża Gawłówka nie określono zawartości glaukonitu w osadzie. Złoża osadów glaukonitonośnych dokumentowane są w województwie lubelskim, powiecie lubartowskim. W budowie geologicznej tego rejonu (Górki Lubartowskiej) biorą udział piaski czwartorzędowe z zalegającymi poniżej trzeciorzędowymi mułkami, piaskami i glinami z glaukonitem górnego eocenu (delta Parczewa), w których stwierdzono występowanie bursztynów.

Stan rozpoznania zasobów osadów glaukonitonośnych i stopień ich zagospodarowania przedstawiono w tabeli 39.1.

Tabela 39.1

OSADY GLAUKONITONOŚNE - mln m³

Osady glaukonitonośne
glaukonit

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby geologiczne				Zasoby przemysłowe
		bilansowe			pozabilansowe	
		Razem	A+B+C ₁	C ₂ +D		
ZASOBY OGÓLEM	9	10.17	10.17	-	-	4.86
		<i>1.26</i>	<i>1.26</i>	-	-	<i>0.30</i>
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Złoża zakładów czynnych	3	3.39	3.39	-	-	2.47
		<i>0.47</i>	<i>0.47</i>	-	-	<i>0.06</i>
w tym - zasoby złóż niezagospodarowanych						
Złoża rozpoznane szczegółowo	6	6.77	6.77	-	-	2.40
		<i>0.78</i>	<i>0.78</i>	-	-	<i>0.24</i>

Geologiczne zasoby bilansowe kopaliny wyniosły 10.17 mln m³ według stanu na koniec 2024 r., w tym 1.26 mln m³ glaukonitu. W stosunku do poprzedniego roku, zasoby bilansowe osadów glaukonitonośnych zmniejszyły się o 0.02 mln m³ (0.2%), w wyniku eksploatacji i strat. Nadal koncesją na wydobywanie objęte są złoża: Górka Lubartowska IX, Górka Lubartowska-Niedźwiada, Leszkowice 1, Niedźwiada II i Niedźwiada III. Ponadto, w 2024 r. wydana została koncesja na wydobywanie kopaliny ze złoża Niedźwiada Kolonia II. Wznowiono eksploatację złoża Górka Lubartowska-Niedźwiada oraz rozpoczęto wydobycie ze złoża Leszkowice 1. Zasoby przemysłowe osadów glaukonitonośnych w Polsce wzrosły, mimo eksploatacji, o 173.42 tys. m³ (o 3.70%) w stosunku do ubiegłego roku i wyniosły 4 861.25 tys. m³, w tym 299.66 tys. m³ glaukonitu, co było spowodowane wydaniem koncesji na wydobywanie kopaliny ze złoża Niedźwiada Kolonia II i związanym z tym opracowaniem pzz. Według informacji od przedsiębiorcy - w pzz dla złoża Leszkowice 1 nie określono zasobów glaukonitu.

Wielkość udokumentowanych zasobów poszczególnych złóż osadów glaukonitonośnych oraz ich stan zagospodarowania przedstawiono w tabeli 39.2.

Tabela 39.2

Wykaz złóż osadów glaukonitonośnych – tys. m³Osady glaukonitonośne
glaukonit

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE			10 169.27	4 861.25	21.74	
złóż: 9; OGÓŁEM			1 257.90	299.66	0.13	
woj. lubelskie			10 169.27	4 861.25	21.74	
złóż: 9			1 257.90	299.66	0.13	
1	Brzeźnica Leśna	R	3 056.31 401.90	- -	- -	lubartowski
2	Gawłówka	R	380.32 -	- -	- -	lubartowski
3	Górka Lubartowska IX	R	527.03 68.62	337.78 43.98	- -	lubartowski
4	Górka Lubartowska-Niedźwiada	E	1 290.73 154.89	514.61 61.76	1.06 0.13	lubartowski
5	Leszkowice 1	E	1 013.08 318.07	860.70 -	16.96 -	lubartowski
6	Niedźwiada II	R	2 046.25 211.18	1 879.07 193.92	- -	lubartowski
7	Niedźwiada III	E	1 090.89 -	1 090.89 -	3.72 -	lubartowski
8	Niedźwiada Kolonia I	R	586.46 86.56	- -	- -	lubartowski
9	Niedźwiada Kolonia II	R	178.20 16.68	178.20 -	- -	lubartowski

40. PIASKI FORMIERSKIE

Podstawowym surowcem do sporządzania mas formierskich i rdzeniowych (do 90% tych mas), służących do wykonywania odlewów staliwnych, żeliwnych oraz odlewów ze stopów metali są piaski kwarcowe ($\text{SiO}_2 > 96\%$) z małą ilością zanieczyszczeń alkalicznych, które charakteryzują się wysoką temperaturą spiekania. Do odlewów staliwnych piaski formierskie powinny posiadać temperaturę spiekania 1 400°C, dla żeliwnych – 1 350°C i dla odlewów z metali nieżelaznych – 1 200°C. W zależności od ilości spoiwa i zawartości węglanów wyróżnia się dwa rodzaje piasków formierskich: piaski kwarcowe czyste oraz piaski o lepszemu naturalnym. Surowiec z niektórych złóż piasków formierskich nadaje się również do innych zastosowań. Czyste piaski kwarcowe stosowane są jako piaski szklarskie, bywają także stosowane jako piaski budowlane i drogowe.

W Polsce złoża piasków formierskich występują głównie w centralnej i południowej części kraju w utworach czwartorzędowych, miocenijskich, kredowych, a także w utworach starszych: jurajskich i triasowych, najczęściej tworząc formy pokładowe. W okolicach Częstochowy piaski formierskie o lepszemu naturalnym występują w formach krasowych rozwiniętych w wapieniach jurajskich, tworząc małe złoża piasków naturalnych o zmiennej grubości. Drobną i średnioziarnistą piaski i piaskowce jury dolnej występują w rejonie między Gorzowem Śląskim, a Żarkami. W okolicach Szydłowca, Wąchocka, Skarżysko-Kamiennego i Jagodna, a także w rejonie Opoczna i Iłży, są to słabo związane piaskowce, rzadziej luźne piaski należące do jury środkowej. Piaski formierskie kredowe znane są głównie z Niecki Tomaszowskiej (występują tutaj obok piasków szklarskich) oraz z Dolnego Śląska, z Niecki Bolesławieckiej i okolic Krzeszówka. Piaski miocenijskie reprezentowane przez utwory pochodzenia lądowego występują w rejonie Konina, na obrzeżeniu Gór Świętokrzyskich oraz na Pomorzu, a piaski pochodzenia morskiego znane są z Wyżyny Lubelskiej. W Polsce północnej występują głównie czwartorzędowe piaski wydmowe lub akumulacyjnych tarasów wodnolodowcowych. Zasoby prognostyczne piasków formierskich szacowane są wg stanu na 31.12.2018 r. na 289.56 mln t, w tym 37.44 mln t w woj. opolskim i 252.12 mln t w woj. śląskim.*)

Stan rozpoznania zasobów piasków formierskich i stopień ich zagospodarowania przedstawiono w tabeli 40.1.

Geologiczne zasoby bilansowe piasków formierskich zwiększyły się o 1.82 mln t w porównaniu z ubiegłym rokiem i wyniosły 297.33 mln t w 2024 r. Wzrost ten jest wypadkową głównie przeniesienia zasobów filarowych do pozafilarowych w wyniku opracowania nowego projektu zagospodarowania złoża Krzeszówek (+2.41 mln t) oraz eksploatacji i strat. W 2024 r. wydano decyzję zmieniającą decyzję zatwierdzającą w 2023 r. dodatek nr 7 do dokumentacji geologicznej złoża Ludwików - Pole B - zasoby zmniejszyły się nieznacznie (o 8.94 tys. t). Zasoby bilansowe zagospodarowanych złóż zostały rozpoznane szczegółowo (kategorie A+B, C₁) i wynoszą obecnie 43.18 mln t, co stanowi 14.52% wszystkich zasobów bilansowych tej kopaliny.

* K. Galos, E. Lewicka, 2020 – „Piaski formierskie (*foundry sands*), piaski dla odlewnictwa (*moulding sands*)” w „Bilans perspektywicznych zasobów kopalni Polski wg stanu na 31.12.2018 r.” pod red. K. Szamałka, M. Szuflickiego, W. Mizerskiego. PIG-PIB Warszawa

Zasoby przemysłowe piasków formierskich wzrosły o 5.45 mln t (o 31.80%) w stosunku do 2023 r., co jest wypadkową opracowania nowego projektu zagospodarowania złoża Krzeszówek oraz eksploatacji i strat.

Wydobycie piasków formierskich wyniosło 605.40 tys. t w 2024 r. i było mniejsze o 187.21 tys. t (23.62%), niż w ubiegłym roku, co spowodowane zostało głównie spadkiem wydobywania o 222.42 tys. t (ponad 30%) w złożu Grudzeń-Las oraz spadkiem wydobywania o 65.02 tys. t (ponad 98%) w złożu Zawisna II. Większą ilość kopaliny, niż rok temu wydobyto ze złoża Szczakowa - o 100.23 tys. t (ponad 3.5-krotnie). Czwarty kolejny rok nie jest prowadzone wydobywanie ze złoża Ludwików Pole B-1 oraz nadal nie podjęto eksploatacji złoża Krzeszówek, mimo aktualnej koncesji wydobywczej.

Tabela 40.1

PIASKI FORMIERSKIE – mln t

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby geologiczne				Zasoby przemysłowe
		bilansowe			pozabilansowe	
		Razem	A+B+C ₁	C ₂ +D		
ZASOBY OGÓŁEM	72	297.33	146.08	151.25	5.57	22.59
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Razem -	4	43.18	43.18	-	0.25	12.87
1. Złóża zakładów czynnych	3	43.06	43.06	-	0.25	12.87
2. Złóża eksploatowane okresowo	1	0.12	0.12	-	-	-
w tym - zasoby złóż niezagospodarowanych						
Razem -	37	192.64	45.17	147.47	2.79	-
1. Złóża rozpoznane szczegółowo	16	49.12	45.17	3.95	1.64	-
2. Złóża rozpoznane wstępnie	21	143.52	-	143.52	1.14	-
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano						
Eksploatacja zaniechana	31	61.51	57.74	3.77	2.54	9.72

Stopień rozpoznania zasobów, stan zagospodarowania, a także wielkość wydobywania z poszczególnych złóż zestawiono w tabeli 40.2.

Tabela 40.2

Wykaz złóż piasków formierskich - tys. t

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 72; OGÓŁEM			297 330.12	22 588.10	605.40	
woj. dolnośląskie złóż: 1			10 262.22	9 721.88	-	
1	Krzeszówek	Z	10 262.22	9 721.88	-	kamiennogórski
woj. lubelskie złóż: 1			10 363.00	-	-	
1	Górka Lubartowska	P	10 363.00	-	-	lubartowski
woj. łódzkie złóż: 10			114 202.88	11 504.78	465.85	
1	Grudzeń-Las	E	11 504.78	11 504.78	465.85	opoczyński
2	Ludwików - Pole B	Z	573.56	-	-	tomaszowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
3	Ludwików Pole B-1	T	119.89	-	-	tomaszowski
4	Ludwików Pole B-2	R	167.20	-	-	tomaszowski
5	Parczówek	Z	458.00	-	-	opoczyński
6	Radonia	R	5 213.00	-	-	opoczyński
7	Sobawiny	Z	736.35	-	-	opoczyński
8	Unewel-Wschód	R	9 060.00	-	-	opoczyński
9	Wygnanów	P	3 546.10	-	-	opoczyński
10	Zajączków	P	82 824.00	-	-	opoczyński
woj. małopolskie złóż: 1			30 348.98	877.94	138.49	
1	Szczakowa	E	30 348.98	877.94	138.49	będziński, olkuski
woj. mazowieckie złóż: 1			5 781.00	-	-	
1	Zębiec	Z	5 781.00	-	-	radomski, starachowicki
woj. opolskie złóż: 6			31 315.10	-	-	
1	Dylaki	R	5 473.95	-	-	opolski
2	Grodziec I	Z	23 100.00	-	-	opolski
3	Krasiejów	Z	470.00	-	-	opolski
4	Myślina I	Z	383.00	-	-	oleski
5	Myślina II	Z	544.15	-	-	oleski
6	Myślina III	Z	1 344.00	-	-	oleski
woj. podkarpackie złóż: 1			15 509.00	-	-	
1	Niwki	P	15 509.00	-	-	lubaczowski
woj. pomorskie złóż: 1			185.00	-	-	
1	Strzelno	P	185.00	-	-	pucki
woj. śląskie złóż: 45			50 343.54	483.50	1.06	
1	Biskupice X	P	133.00	-	-	częstochoowski
2	Bobrowniki	R	389.00	-	-	tarnogórski
3	Dąbrowno	P	290.00	-	-	myszkowski
4	Gołuchowice	P	507.00	-	-	zawierciański
5	Hucisko I	Z	132.00	-	-	częstochoowski
6	Hucisko II	R	184.00	-	-	częstochoowski
7	Kąty Chorońskie	Z	1 957.12	-	-	częstochoowski
8	Kotysów	R	317.00	-	-	częstochoowski
9	Krasawa II	P	841.00	-	-	częstochoowski
10	Kroczyce I i II	R	230.00	-	-	zawierciański
11	Krótką Wieś	P	17.00	-	-	częstochoowski
12	Kuźle I	P	240.00	-	-	częstochoowski
13	Lelonki	R	353.00	-	-	myszkowski
14	Liszki-Postaszowice	R	455.00	-	-	myszkowski
15	Lusławice IV	Z	-	-	-	częstochoowski
16	Lusławice V	P	266.00	-	-	częstochoowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
17	Masłońskie	P	12 614.00	-	-	myszkowski
18	Niegowa (rej.)	Z	321.05	-	-	myszkowski
19	Niegowa XV	R	642.00	-	-	myszkowski
20	Niegowa-Postaszowice	Z	981.00	-	-	myszkowski
21	Niegówka	Z	718.80	-	-	myszkowski
22	Ogorzelnik I i II	R	242.00	-	-	myszkowski
23	Olsztyn I - rej.	Z	588.00	-	-	częstochoowski
24	Olsztyn II	Z	448.00	-	-	częstochoowski
25	Olsztyn II - rej.	Z	593.00	-	-	częstochoowski
26	Piasek	P	40.70	-	-	częstochoowski
27	Podgrabie	P	93.00	-	-	częstochoowski
28	Poraj	Z	243.00	-	-	myszkowski
29	Przewodziszowice	Z	176.00	-	-	myszkowski
30	Rej. Olsztyna	Z	137.00	-	-	częstochoowski
31	Rej. Złotego Potoku	Z	1 030.00	-	-	częstochoowski
32	Siedlec VII	P	164.00	-	-	częstochoowski
33	Siemierzycy	R	153.00	-	-	zawierciański
34	Sieraków	P	542.00	-	-	częstochoowski
35	Staszówka	Z	261.00	-	-	będziński
36	Wolnica-Zapasięka	P	94.00	-	-	częstochoowski
37	Zawisna	Z	1 264.60	-	-	częstochoowski
38	Zawisna II	E	1 201.92	483.50	1.06	częstochoowski
39	Zawisna IV	Z	4 304.19	-	-	częstochoowski
40	Zawisna V	R	12 680.06	-	-	częstochoowski
41	Złoty Potok	Z	-	-	-	częstochoowski
42	Złoty Potok II	Z	1 079.00	-	-	częstochoowski
43	Złoty Potok- Leśniczówka	R	492.00	-	-	częstochoowski
44	Zrębice	Z	2 871.10	-	-	częstochoowski
45	Zrębice I	P	58.00	-	-	częstochoowski
woj. świętokrzyskie złóż: 3			8 353.40	-	-	
1	Brzeście	P	7 599.00	-	-	włoszczowski
2	Dąbrówka - pole II	Z	117.00	-	-	włoszczowski
3	Postowice	Z	637.40	-	-	m.Kielce
woj. wielkopolskie złóż: 1			13 070.00	-	-	
1	Rumin	R	13 070.00	-	-	koniński
woj. zachodniopomorskie złóż: 1			7 596.00	-	-	
1	Węgorzewo Koszalińskie	P	7 596.00	-	-	koszaliński

41. PIASKI I ŻWIRY

Kruszywa mineralne według normy PN-EN 13043:2004 można podzielić na: kruszywa naturalne, sztuczne i pochodzące z recyklingu. Naturalne kruszywa piaskowo-żwirowe oraz naturalne kruszywa łamane zaliczamy do pierwszej grupy. Naturalne kruszywa piaskowo-żwirowe dzielimy na dwie zasadnicze grupy: kruszywa grube obejmujące żwiry i kruszywo piaskowo-żwirowe oraz kruszywa drobne - piaskowe. Rozmieszczenie piasków na obszarze Polski jest na ogół równomierne i jedynie w województwach południowych może zaznaczać się ich niedobór. Natomiast kruszywa naturalne grube, szczególnie poszukiwane, rozmieszczone są nierównomiernie i zwłaszcza województwa centralne odczuwają ich niedostatek.

W Polsce złoża naturalnych piasków i żwirów są przeważnie wieku czwartorzędowego, a tylko podrzędnie należą do starszych formacji: plioceńskiej, mioceńskiej i jurajskiej.

Jakość kopaliny, a szczególnie jednorodność złóż zależy w znacznym stopniu od genetycznego typu złoża. W złożach czwartorzędowych wyróżnia się następujące typy genetyczne: lodowcowe, wodnolodowcowe i rzeczne oraz obserwuje się wyraźną strefowość ich występowania.

W południowej części kraju, w strefie karpacko-sudeckiej, podstawową rolę odgrywają złoża genezy rzecznej. W części sudeckiej przeważają złoża piaskowo-żwirowe wyższych tarasów plejstoceńskich, w których dominują skały krystaliczne i piaskowce. W obszarze karpackim główną bazę surowcową stanowią złoża żwirowe i piaskowo-żwirowe, występujące w obrębie niskich tarasów zalewowych i nadzalewowych, a w ich składzie dominują skały fliszowe. Wyjątek stanowi dolina Dunajca, gdzie występują znaczne ilości tatrzańskich skał krystalicznych.

W Polsce północnej i centralnej - na Niżu Polskim najważniejsze są złoża o genezie lodowcowej (akumulacyjne moreny czołowe) i wodnolodowcowej (sandry, ozy) oraz rzecznej. W północnej części tego obszaru są to złoża żwirowo-piaskowe, zawierające głównie skały skandynawskie - utwory krystaliczne i wapień z domieszką kwarcu i piaskowców. W części centralnej i południowej znaczny udział w utworach wodno-lodowcowych mają osady piaszczyste, zawierające duże ilości skał lokalnych.

Złoża wysokiej jakości naturalnych kruszyw piaskowo-żwirowych znajdują się również na obszarze morskim RP (Bałtyk). Są one wynikiem procesów fluioglacjalnych i selekcji osadów w środowisku morskim. Charakteryzują się izolowaną formą pól złożowych o nieregularnym zarysie i zmiennej miąższości.

Według rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 1 lipca 2015 r. w *sprawie dokumentacji geologicznej złoża kopaliny, z wyłączeniem złoża węglowodorów*, określającego m.in. graniczne wartości parametrów definiujących złożę i jego granice, złożę piasków skaleniowo-kwarcowych o punkcie piaskowym powyżej 75% powinno mieć co najmniej 2.0 m miąższości, przy stosunku grubości nadkładu do miąższości złoża maksymalnie 0.3 i zawartości pyłów mineralnych nieprzekraczającej 10%. Natomiast złożę żwirowe, żwirowo-piaskowe i piaskowo-żwirowe o punkcie piaskowym poniżej 75%, powinno mieć co najmniej 2.0 m miąższości, przy stosunku grubości nadkładu do miąższości złoża maksymalnie 1.0 i zawartości pyłów mineralnych nieprzekraczającej 15%.

Zasoby prognostyczne kruszyw naturalnych piaskowo-żwirowych szacowane są na ponad 13 mld t^{*}). Są one rozmieszczone dosyć równomiernie na terenie Polski. Występują we wszystkich województwach oraz w obszarze morskim RP.

Stan geologicznych zasobów bilansowych kruszyw naturalnych, a także strukturę ich rozpoznania, podział na podtypy oraz stopień zagospodarowania przedstawiono w tabeli 41.1.

Tabela 41.1

PIASKI I ŻWIRY- mln t

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby geologiczne				Zasoby przemysłowe
		bilansowe			pozabilansowe	
		Razem	A+B+C ₁	C ₂ +D		
ZASOBY OGÓLEM	11216	21 362.40	13 834.32	7 528.08	431.09	4 400.51
w tym:						
Piasek	8353	10 644.47	7 625.66	3 018.81	140.42	2 371.83
Piasek ze żwirem	3333	9 681.77	5 761.91	3 919.87	275.40	1 922.65
Żwir	209	998.08	411.53	586.55	11.42	86.99
Piasek pylasty, gliniasty	66	38.08	35.22	2.86	3.85	19.05
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Razem -	3586	6 275.45	5 716.59	558.85	60.99	3 670.10
w tym:						
Piasek	2715	2 836.49	2 758.48	78.01	40.14	1 883.10
Piasek ze żwirem	1004	3 129.92	2 707.82	422.10	18.00	1 686.92
Żwir	50	278.29	221.30	56.99	2.75	82.79
Piasek pylasty, gliniasty	33	30.74	28.98	1.76	0.10	17.29
1. Złoża zakładów czynnych	2415	4 764.53	4 396.02	368.51	37.05	2 835.38
w tym:						
Piasek	1812	2 122.63	2 081.83	40.79	21.70	1 412.24
Piasek ze żwirem	696	2 366.04	2 097.04	269.00	12.51	1 332.11
Żwir	34	246.25	189.29	56.95	2.75	73.95
Piasek pylasty, gliniasty	24	29.61	27.85	1.76	0.10	17.08
2. Złoża eksploatowane okresowo	1171	1 510.92	1 320.57	190.35	23.93	834.71
w tym:						
Piasek	903	713.86	676.65	37.21	18.45	470.86
Piasek ze żwirem	308	763.88	610.79	153.10	5.49	354.81
Żwir	16	32.05	32.01	0.04	-	8.83
Piasek pylasty, gliniasty	9	1.13	1.13	-	-	0.20
w tym - zasoby złóż niezagospodarowanych						
Razem -	4178	12 839.28	6 374.82	6 464.46	255.25	628.98
w tym:						
Piasek	3138	6 663.47	3 870.54	2 792.93	80.69	415.69
Piasek ze żwirem	1187	5 477.04	2 331.25	3 145.79	168.28	208.60
Żwir	99	692.98	168.29	524.69	5.33	2.92
Piasek pylasty, gliniasty	19	5.79	4.75	1.05	0.94	1.76

* O. Kozłowska, T. Smakowski, W. Miśkiewicz, 2020 – „Kruszywo naturalne piaskowo-żwirowe (natural aggregates)” w „Bilans perspektywicznych zasobów kopalin Polski wg stanu na 31.12.2018 r.” pod red. K. Szamałka, M. Szuflickiego, W. Mizerskiego. PIG-PIB Warszawa

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby geologiczne				Zasoby przemysłowe
		bilansowe			pozabilansowe	
		Razem	A+B+C ₁	C ₂ +D		
1. Złoża rozpoznane szczegółowo	3832	6 725.10	6 364.49	360.61	158.78	628.98
w tym:						
Piasek	2946	3 968.47	3 863.26	105.21	65.69	415.69
Piasek ze żwirem	989	2 576.40	2 328.20	248.20	89.28	208.60
Żwir	81	174.44	168.29	6.16	2.87	2.92
Piasek pylasty, gliniasty	19	5.79	4.75	1.05	0.94	1.76
2. Złoża rozpoznane wstępnie	346	6 114.18	10.33	6 103.85	96.47	-
w tym:						
Piasek	192	2 695.00	7.28	2 687.72	15.00	-
Piasek ze żwirem	198	2 900.64	3.05	2 897.59	79.01	-
Żwir	18	518.54	-	518.54	2.46	-
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano						
Eksploracja zaniechana	3452	2 247.67	1 742.90	504.77	114.85	101.44
w tym:						
Piasek	2500	1 144.51	996.64	147.88	19.58	73.04
Piasek ze żwirem	1142	1 074.81	722.83	351.98	89.12	27.12
Żwir	60	26.81	21.94	4.86	3.34	1.28
Piasek pylasty, gliniasty	14	1.54	1.49	0.05	2.80	-

Geologiczne zasoby bilansowe kruszyw naturalnych wg stanu na 31 grudnia 2024 roku wynosiły 21 362.40 mln t. Przyrost zasobów wyniósł 230.6 mln t, tj. 1.09% zasobów dotychczas udokumentowanych w stosunku do poprzedniego roku i był mniejszy (2.26%).

Naturalne kruszywa piaskowo-żwirowe udokumentowane są w 4 podtypach: piaski, piaski ze żwirem, żwir, piaski pylaste i gliniaste. Zasoby złóż piasków o punkcie piaskowym powyżej 75% wynoszą 10 644.47 mln t (wzrost o 239.75 mln t w stosunku do 2023 r.), z czego 2 836.49 mln t w zasobach złóż zagospodarowanych. Zasoby kruszywa żwirowo-piaskowego i piaskowo-żwirowego o punkcie piaskowym 30-75% to 9 681.77 mln t (spadek o -31.52 mln t). Zasoby żwiru (punkt piaskowy <30%) wynoszą 998.08 mln t (wzrost o 22.38 mln t) i piasku pylastego, gliniastego 38.08 mln t.

Przyrost zasobów nastąpił w wyniku:

- włączenia do bilansu zasobów kopalin 291 nowych złóż o łącznych zasobach, wynoszących ponad 470 mln t. W ubiegłym roku najwięcej zasobów przybyło w woj. pomorskim (59.69 mln t w 24 złożach). Największe to: Kozin IV (36.11 mln t). W złożach: Otomino MW, Trzebielsk Wschód 2, Kistowo, Morany KP, Mirowo XXII, Gapowo MW, Żuromino XI, Gołębiewko VI, Demlin XII, Gostomie XXII udokumentowano od 1 do 3.4 mln t. W następnym, pod względem nowych zasobów, województwie śląskim udokumentowano 55 mln t (6 nowych złóż). Największe złoża to: Pławniowice (35.06 mln t), Markowice (11.87 mln t). W złożach Jedlina – 1, Bojszowy III, Babice I, Bojszowy II/2 udokumentowano od 1.3 do 2.6 mln t. Trzecim z kolei pod względem wielkości nowych zasobów jest województwo wielkopolskie ponad 47 mln t w 39 depozytach. Największe to: Siemianice (10.83 mln t), Jeżewo Bioraj (5.26 mln t) i Czarnotki GK (7.71 mln t). Łucjanowo, Katarzynowo IV, Kwilcz KR., Mądre I,

Leżenica JT, Zielonowo MŁ II, Police Mostowe II, Chrząblice IV, Kochowo VII, Dęborzycy II udokumentowano od 1 do 2.9 mln t. Poza powyższymi największe nowo udokumentowane złoża to: Zatoka Gdańska (29.86 mln t) na Bałtyku, Bukowiec ZGW (15.41 mln t) w woj. lubuskim, Osówka IX (11.97 mln t) w woj. mazowieckim, Nowa Biała I (11.94 mln t) w woj. małopolskim. Najmniej zasobów tj. 0.41 mln t udokumentowano w woj. świętokrzyskim (2 złoża). W pozostałych województwach wielkość nowych zasobów wahała się od kilkunastu do prawie 30 mln t. Zasoby nowych złóż zatwierdzone w 2024 r. przez ministra wyniosły 29.86 mln t (1 złoża), przez marszałków województw 408 mln t (155 złóż), przez starostów powiatowych 32 mln t (146 złóż);

- weryfikacji i aktualizacji zasobów, związanych z powiększaniem obszaru złoża lub pogłębieniem jego zasięgu, aktualizacją zasobów po wieloletniej eksploatacji, z innym wykorzystaniem i przeznaczeniem w planach zagospodarowania gruntów, na których złoża zostało udokumentowane, czy też rozliczeniem zasobów po wydzieleniu nowych złóż, dokumentowanych w obrębie złóż dawniej rozpoznanych. Największe przyrosty zasobów w ramach dodatków do dokumentacji zanotowano w złożach: Smolice-Zakole B (15.52 mln t) i Długopole I (8.42 mln t) w woj. małopolskim, Kończyce-Kamieniec (4.32 mln t) w woj. śląskim. W 22 innych złożach zasoby wzrosły od ok. 1 do ponad 3.6 mln t (w sumie ponad 42 mln t), a w 54 złożach w granicach ok. 0.1-1 mln t (w sumie ponad 21 mln t);
- bilansem ubytków i przyrostów zasobów, określonych w dodatkach do dokumentacji, a także wynikających z bieżącej weryfikacji zasobów związanej z eksploatacją 29.6 mln t.

Ubytki zasobów spowodowane były:

- wydobyciem (180.10 mln t);
- skreśleniem z krajowego bilansu zasobów 194 złóż kruszywa – łącznie około 89 mln t. Największą ilość zasobów skreślono m.in. ze złóż: Dobromierz (-10.63 mln t) i Wrzosey I (-6.5 mln t) w kujawsko-pomorskim, Bukowiec-Stanisław (-7.97 mln t) w lubuskim, Jurcz ME (-6.9 mln t) w dolnośląskim, Łęgowo VII (-5.9 mln t) w warmińsko-mazurskim, Biała Woda V (-3 mln t) i Popławce (-2.54 mln t) w podlaskim. W 10 innych złożach, skreślono w sumie ponad 14 mln t zasobów bilansowych. W 28 wybilansowanych złożach zasoby wynosiły kilkanaście tys. t lub nie było ich wcale;
- zasoby zmniejszone dodatkami dotyczyły m.in. złóż: Cieszów-Turów (-8.88 mln t) i Nowogród Bobrzański – Zbiornik (-3.64 mln t) w woj. lubuskim, Lamkowo I (-5.82 mln t) i Modliny (-6.57 mln t) w woj. warmińsko-mazurskim, Zielone Kamedulskie IV (-1.35 mln t) w woj. podlaskim, Borucino (-1.2 mln t) w woj. pomorskim, Dołha 2 (-1.06 mln t) w woj. lubelskim, Studzianna JS (-1.04 mln t) w woj. wielkopolskim. Ubytki w 48 złożach wyniosły od ok. 0.1 do 0.9 mln t.

Stan zasobów bilansowych zwiększył się w ujęciu generalnym, tak jak w poprzednich latach, co było efektem wzrostu udokumentowanych zasobów w większości województw. Największy przyrost nastąpił w m. in. województwach: śląskim, pomorskim, wielkopolskim

i małopolskim. Natomiast zasoby przemysłowe w skali kraju wzrosły o 70.6 mln t. Przyrost nastąpił w 9 województwach, a redukcja w pozostałych oraz na Bałtyku. Największe przyrosty były w województwach: opolskim, zachodniopomorskim, lubuskim i mazowieckim. W poszczególnych województwach bilans zmian stanu zasobów bilansowych i przemysłowych (w tysiącach ton) w 2024 r. był następujący:

Zmiany zasobów bilansowych

przyrosty		ubytki	
woj. śląskie	51 975	woj. podlaskie	-29 603
woj. pomorskie	43 715	woj. lubuskie	-9 378
woj. wielkopolskie	34 875	woj. warmińsko-mazurskie	-6 632
woj. małopolskie	31 554	woj. świętokrzyskie	-1 946
Bałtyk	29 349		
woj. lubelskie	26 241		
woj. mazowieckie	19 287		
woj. podkarpackie	15 472		
woj. opolskie	10 361		
woj. kujawsko-pomorskie	6 916		
woj. dolnośląskie	4 303		
woj. łódzkie	3 747		
woj. zachodniopomorskie	363		
Razem przyrosty	278 159	Razem ubytki	-47 559

Zmiany zasobów przemysłowych

przyrosty		ubytki	
woj. opolskie	30 274	woj. pomorskie	-19 699
woj. zachodniopomorskie	28 999	woj. warmińsko-mazurskie	-16 921
woj. lubuskie	21 426	woj. śląskie	-7 317
woj. mazowieckie	19 960	woj. podkarpackie	-4 438
woj. wielkopolskie	11 772	woj. kujawsko-pomorskie	-4 180
woj. podlaskie	10 444	woj. małopolskie	-2 888
woj. lubelskie	3 000	woj. dolnośląskie	-1 136
woj. świętokrzyskie	1 448	Bałtyk	-510
woj. łódzkie	375		
Razem przyrosty	127 698	Razem ubytki	-57 088

W złożach, które włączono do aktualnego bilansu, udokumentowano przede wszystkim piasek w ilości ponad 349 mln t, z których największymi są: Pławniowice (35.06 mln t) w woj. śląskim, Zatoka Gdańska (29.86 mln t) na Bałtyku, Kozin IV (25.64 mln t) w woj. pomorskim. Piasek ze żwirem w nowych złożach to ponad 99 mln t, m.in. w złożach: Goliszów I, Markowice, Kozin IV o zasobach do 10 do 11 mln t każde, oraz w 22 innych złożach o zasobach w granicach od 1.1 do prawie 8 mln t (w sumie ponad 56 mln t). Nowe zasoby żwiru to prawie 21 mln t (9 złóż), a największe to Nowa Biała I (11.94 mln t) i Frydman V (3.33 mln t) w woj. małopolskim i Kozielno-Północ (5.28 mln t) w woj. opolskim. Wojewódzki rozkład zasobów podtypów nowych złóż w milionach ton zilustrowany jest poniżej:

	piaski	Piasek ze żwirem	żwir	Piasek pylasty, gliniasty
Bałtyk	29.9	0.0	0.0	0.0
woj. dolnośląskie	9.1	13.6	0.0	0.0
woj. kujawsko-pomorskie	28.7	1.2	0.0	0.0
woj. lubelskie	29.1	0.0	0.0	0.0
woj. lubuskie	18.8	0.0	0.0	0.0
woj. łódzkie	16.8	0.0	0.0	0.0
woj. małopolskie	0.4	5.8	15.4	0.0
woj. mazowieckie	28.9	1.4	0.0	0.0
woj. opolskie	2.1	14.7	5.3	0.0
woj. podkarpackie	20.3	7.1	0.3	0.0
woj. podlaskie	10.2	3.7	0.0	0.0
woj. pomorskie	44.2	15.5	0.0	0.0
woj. śląskie	37.2	17.8	0.0	0.0
woj. świętokrzyskie	0.4	0.0	0.0	0.0
woj. warmińsko-mazurskie	11.9	18.4	0.0	0.0
woj. wielkopolskie	47.2	0.0	0.0	0.0
woj. zachodniopomorskie	14.1	0.0	0.0	0.6

Powierzchnia złóż włączonych do bilansu w 2024 r. wyniosła ok. 2 813 ha. W tym 2 114 ha (155 złóż zatwierdzonych przez marszałków), 227 ha (146 złóż zatwierdzonych przez starostów) oraz 472 ha (1 złożo zatwierdzone przez ministra). Największymi z nich są złoża: Zatoka Gdańska (472 ha) na Bałtyku, Pławniowice (180 ha) w woj. śląskim, Kozin IV (123 ha) w woj. pomorskim, Siemianice (101 ha) w woj. wielkopolskim. Sumaryczna powierzchnia złóż skreślonych z bilansu w 2024 r. to około 766 ha.

Najwięcej złóż udokumentowanych jest obecnie w województwach: mazowieckim (1530), wielkopolskim (1345), lubelskim (1017), warmińsko-mazurskim (889), podlaskim (871), łódzkim (866).

Największa ilość zasobów udokumentowana jest w województwach: dolnośląskim (2 341 mln t), podlaskim (1 824 mln t), małopolskim (1 862 mln t), opolskim (1 511 mln t), mazowieckim (1 484 mln t) oraz zachodniopomorskim (1 460 mln t).

Zasoby złóż rozpoznanych szczegółowo (A, B i C₁) wynoszą 13 834.32 mln t i stanowią obecnie 64.8% ogólnej ilości zasobów. 7 528.08 mln t – 35.2% zasobów jest w złożach rozpoznanych w kategoriach C₂ oraz D. Zasoby złóż zagospodarowanych, wynoszące 6 275.45 mln t (wzrost o 1.98 mln t w stosunku do 2023 r.), stanowią 29.4% wszystkich zasobów. 12 839.28 mln t (60.1%) występuje w złożach niezagospodarowanych (spadek o - 2.21 mln t), natomiast w złożach, których eksploatacji zaniechano, znajduje się 2 247.67 mln t, co oznacza wzrost o 110.90 mln t.

Zasoby przemysłowe wyniosły w 2024 r. 4 400.51 mln t. Zasoby przemysłowe, ustanowione dla złóż zagospodarowanych, wynoszą 3 670.09 mln t, a zasoby bilansowe w zakładach czynnych 6 275.45 mln t. Rozmieszczenie zasobów (bilansowych, przemysłowych i zasobów bilansowych zakładów czynnych – w milionach ton) zagospodarowanych złóż piasków i żwirów w poszczególnych województwach na koniec 2024 roku było następujące:

Zasoby złóż zagospodarowanych

Województwo	Zasoby bilansowe	Zasoby przemysłowe	bilansowe zakładów czynnych
POLSKA	6 275.45	3 670.09	4 764.53
Bałtyk	82.92	81.97	45.19
woj. dolnośląskie	652.17	303.54	551.66
woj. kujawsko-pomorskie	156.05	103.37	115.30
woj. lubelskie	172.27	92.29	145.09
woj. lubuskie	321.83	176.95	181.12
woj. łódzkie	332.27	202.14	274.45
woj. małopolskie	414.57	115.53	324.78
woj. mazowieckie	445.16	292.33	271.25
woj. opolskie	310.38	139.96	300.82
woj. podkarpackie	259.84	108.76	211.21
woj. podlaskie	905.23	579.31	616.94
woj. pomorskie	451.95	336.82	361.68
woj. śląskie	226.54	86.87	181.00
woj. świętokrzyskie	87.96	47.86	82.43
woj. warmińsko-mazurskie	393.11	328.17	274.83
woj. wielkopolskie	497.60	300.19	368.66
woj. zachodniopomorskie	565.64	374.03	458.13

W 2024 roku wydobycie piasków i żwirów ze złóż wyniosło 180.1 mln t. W stosunku do poprzedniego roku eksploatacja wzrosła o ponad 13 mln t, czyli o 7.8%. Wzrost wydobycia był w 12 województwach, natomiast jego ograniczenie w 4 oraz na Bałtyku. Największy wzrost eksploatacji zanotowano w województwach: podlaskim, pomorskim, lubelskim i zachodniopomorskim. W poszczególnych województwach bilans zmian wydobycia w 2024 r. jest następujący:

Wydobycie w stosunku do 2023 r.

	tys. t	%
OGÓŁEM	13 022.15	7.79
woj. podlaskie	5 580.75	19.70
woj. pomorskie	2 252.78	11.95
woj. lubelskie	1 959.92	33.83
woj. zachodniopomorskie	1 644.35	14.27
woj. lubuskie	892.56	19.47
woj. warmińsko-mazurskie	711.54	5.20
woj. podkarpackie	622.84	7.30
woj. łódzkie	577.02	6.87
woj. małopolskie	486.69	4.42
woj. opolskie	456.65	6.45
woj. mazowieckie	340.03	2.90
woj. śląskie	142.16	2.70
woj. świętokrzyskie	-44.34	-2.15
Bałtyk	-96.10	-12.20
woj. wielkopolskie	-138.24	-1.24
woj. dolnośląskie	-1 000.06	-8.16
woj. kujawsko-pomorskie	-1 366.40	-22.54

Liczba złóż piasków i żwirów w 2024 r. wyniosła 11216, w tym 2448 eksploatowanych (w tej grupie są złoża, które skreślono z aktualnego bilansu oraz te, gdzie wygaszono koncesje, a tym samym oznaczono jako zaniechane). W porównaniu do poprzedniego roku (2497 złóż) zanotowano spadek. Wzrosła liczba złóż bez eksploatacji o 148 (z 8620 w 2023 do 8768 w 2024 roku).

Naturalne piaski i żwiry wydobywane są również podczas eksploatacji złóż węgla brunatnego. Ze złóż nieudokumentowanych, podczas eksploatacji w 2024 r. w kopalni Bełchatów z pola Szczerców wydobyto 857.28 tys. t, a w kopalni Turów 1.1 tys. t kruszywa naturalnego: piaskowego, piaskowo-żwirowego i żwirowo-piaskowego.

Stopień rozpoznania zasobów i stan ich zagospodarowania, a także wielkość wydobycia z poszczególnych złóż zestawiono w tabeli 41.2.

Tabela 41.2

Wykaz złóż piasków i żwirów - tys. t

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 11216; OGÓLEM			21 362 397	4 400 515	180 100	
Bałtyk złóż: 6			457 000	81 971	692	
1	Ławica Słupska-Bałtyk S*	Z	45 419	-	-	-
2	"Południowa Ławica Środkowa" Bałtyk Południowy*	E	45 186	44 634	692	-
3	Zatoka Gdańska	R	29 859	-	-	-
4	Zatoka Gdańska - obszar 1	R	110 972	-	-	-
5	Zatoka Gdańska - obszar 2	R	187 832	-	-	-
6	Zatoka Koszalińska*	T	37 734	37 336	-	-
woj. dolnośląskie złóż: 507			2 341 265	363 048	11 254	
1	Bagno	R	53	-	-	trzebnicki
2	Bagno I	Z	1 133	-	-	trzebnicki
3	Baranowice	R	6 166	-	-	górowski
4	Bartniki III*	E	5 474	2 290	794	ząbkowicki
5	Bądzów I	R	2 774	-	-	głogowski
6	Biała*	E	8 630	4 137	302	legnicki
7	Białobrzezie	R	19 145	-	-	strzeleński
8	Bielanka I*	T	1 379	1 379	-	lwówecki
9	Bielanka (p. E)*	P	55 919	-	-	lwówecki, złotoryjski
10	Bielanka (p. W)*	P	28 752	-	-	lwówecki
11	Bielany	T	1 330	1 330	-	jaworski
12	Bielany-Południe*	E	4 882	2 070	38	jaworski
13	Bielawa Dolna*	R	41 220	-	-	zgorzelecki
14	Bierkowice*	Z	2 991	761	-	kłodzki
15	Bierkowice 1*	E	6 266	6 266	140	kłodzki
16	Bierkowice 2*	R	783	-	-	kłodzki
17	Biskupin	Z	305	-	-	legnicki
18	Boguszyce	E	13 326	13 318	241	oleśnicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
19	Boguszyce II	R	1 408	-	-	oleśnicki
20	Boguszyce III	R	326	-	-	oleśnicki
21	Bolesławice III*	Z	5 400	-	-	bolesławiecki
22	Bolesławice p.2*	Z	1 287	1 287	51	bolesławiecki
23	Bolesławice p.III*	T	474	467	-	bolesławiecki
24	Bolesławiec II*	Z	1 914	-	-	bolesławiecki
25	Borek	Z	936	-	-	trzebnicki
26	Borszyn Wielki	E	76	-	7	górowski
27	Brochocin	R	49 528	-	-	złotoryjski
28	Brodowice	E	1 718	1 718	25	lubiński
29	Brzeźnia Łąka	R	3 166	-	-	wrocławski
30	Brzezinka	R	3 483	3 243	-	oleśnicki
31	Brzezinka Średzka	E	28	-	22	średzki
32	Brzezinka Średzka-Plaża	T	602	407	-	średzki
33	Brzezinki*	Z	2 255	-	-	oławski
34	Brzezinki I*	Z	1 357	-	-	oławski
35	Brzeźnik I*	E	5 241	5 241	69	bolesławiecki
36	Buczyna I	E	4 590	2 145	10	polkowicki
37	Bukowina I	Z	-	-	-	oleśnicki
38	Buków*	R	2 662	-	-	świdnicki
39	Bychowo I	T	147	82	-	trzebnicki
40	Byczeń I**	T	3 794	2 982	-	ząbkowicki
41	Bystrzyca Oławska	E	15 456	6 200	413	brzeski, oławski
42	Chałupki*	R	3 374	-	-	ząbkowicki
43	Chełm	R	3 860	-	-	średzki
44	Chocianowice*	Z	220	-	-	polkowicki
45	Chomiąży I	E	1 193	1 193	12	średzki
46	Chróstnik I	R	2 553	-	-	lubiński
47	Chrzastawa Mała I	R	4 094	-	-	wrocławski
48	Chrzastawa Wlk.-S	Z	749	-	-	wrocławski
49	Chrzastawa Wschód	E	802	802	100	wrocławski
50	Chwałowice I	R	377	-	-	oławski
51	Czaple I*	Z	1 623	-	-	złotoryjski
52	Czaple II*	E	10 148	10 148	323	złotoryjski
53	Czaple V*	R	2 828	2 665	-	złotoryjski
54	Czarnoborsko	Z	614	-	-	górowski
55	Czernica-Ratowice	Z	4 182	-	-	wrocławski
56	Czernikowice*	Z	1 745	1 745	-	legnicki
57	Czernikowice II*	T	497	497	-	legnicki
58	Czernikowice III*	E	1 586	1 586	0	legnicki
59	Czerwona Woda	E	13 518	8 717	13	zgorzelecki
60	Czeszów	R	43	-	-	trzebnicki
61	Dankowice	R	193	-	-	głogowski
62	Dankowice I	R	1 234	-	-	głogowski
63	Dębica*	T	1 522	1 342	-	trzebnicki
64	Dębowiec	R	81	-	-	ząbkowicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
65	Dębowy Gaj**	R	1 349	-	-	lwówecki
66	Dłużyce*	R	357	-	-	lubiński
67	Dobków*	T	271	271	-	złotoryjski
68	Dobków I*	T	4 397	4 397	-	złotoryjski
69	Doboszowice-Debra	R	670	-	-	ząbkowicki
70	Dobra	R	499	-	-	oleśnicki
71	Dobrocin	Z	675	-	-	dzierżoniowski
72	Dobroszów Oleśnicki I	R	712	-	-	wrocławski
73	Dobroszyce	R	4 487	-	-	oleśnicki
74	Domanice*	T	17 735	5 691	-	wrocławski
75	Domanice A*	R	7 320	-	-	wrocławski
76	Domanów I	Z	459	-	-	kamiennogórski
77	Domanów III	T	310	-	-	kamiennogórski
78	Dunino (zbiornik)*	P	17 606	-	-	legnicki
79	Dunino-Wschód*	R	12 166	-	-	legnicki
80	Dunino-Zachód*	R	8 447	-	-	legnicki
81	Dziadkowo WG	R	145	-	-	milicki
82	Dziewin	R	73	-	-	lubiński
83	Folwark	Z	2 279	-	-	trzebnicki
84	Glinka	Z	97	-	-	górowski
85	Głoska I	R	169	-	-	średzki
86	Głoska II	Z	109	-	-	średzki
87	Głoska IV	R	1 311	-	-	średzki
88	Głoska V	E	78	-	3	średzki
89	Gniewków-Okopy*	R	3 532	-	-	świdnicki
90	Gniewomierz*	P	5 576	-	-	legnicki
91	Gola - Krościna Mała	T	1 994	1 180	-	trzebnicki
92	Gołędzinów I	R	518	-	-	trzebnicki
93	Goliszków I*	R	11 845	-	-	legnicki
94	Gołaczów*	Z	1 556	-	-	legnicki
95	Gorzelin	R	82	-	-	lubiński
96	Gorzuchów*	Z	1 076	-	-	kłodzki
97	Gostyń	E	1 900	1 544	0	polkowicki
98	Gozdanin*	T	583	583	-	zgorzelecki
99	Gozdanin I*	E	2 075	2 075	100	zgorzelecki
100	Gozdanin II*	T	2 705	2 705	-	zgorzelecki
101	Gozdawa	R	70	-	-	średzki
102	Góry TO	R	473	-	-	milicki
103	Grabowno Wielkie	E	440	440	17	oleśnicki
104	Grochotów	R	188	-	-	świdnicki
105	Grochowice	Z	39	-	-	głogowski
106	Grochowiska*	R	7 217	-	-	ząbkowicki
107	Grodziszczce	R	344	-	-	polkowicki
108	Guzice II	E	846	846	20	polkowicki
109	Guzowice	E	352	-	23	milicki
110	Gwizdanów	Z	615	-	-	lubiński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
111	Jaczków**	R	244	198	-	wałbrzyski
112	Jaczków III B	E	215	-	3	głogowski
113	Jaczków V	T	526	271	-	głogowski
114	Jaczków VI	T	403	403	-	głogowski
115	Jaczków VII	R	743	-	-	głogowski
116	Jaczków VIII	E	254	-	0	głogowski
117	Jagodnik*	P	7 667	-	-	świdnicki
118	Jakuszów I*	R	793	793	-	legnicki
119	Jakuszów II	R	2 435	2 435	-	legnicki
120	Jankowice*	R	4 761	-	-	oławski, wrocławski
121	Janowice Wielkie*	Z	318	-	-	karkonoski
122	Januszkowice	Z	1 465	-	-	wrocławski
123	Jawor N*	R	324	-	-	jaworski
124	Jaźwina	E	2 167	2 167	28	dzierżoniowski
125	Jaźwiny	Z	33	-	-	trzebnicki
126	Jerzmanice Zdrój*	R	224	-	-	złotoryjski
127	Jezerzyce Wielkie	R	538	-	-	wrocławski
128	Jezerzyce Wielkie I*	E	5 081	5 311	193	wrocławski
129	Jędrzychowice III*	M	-	-	-	zgorzelecki
130	Jugowice	Z	147	-	-	wałbrzyski
131	Jurcz	R	11 633	11 633	-	lubiński
132	Jurcz I	R	7 224	-	-	lubiński
133	Jurcz ME	M	-	-	-	lubiński
134	Jurków*	Z	756	-	-	bolesławiecki
135	Kadłub I	T	202	-	-	średzki
136	Kadłub II	E	184	-	20	średzki
137	Kadłub III	R	356	-	-	średzki
138	Kalinowa	Z	318	-	-	strzeliński
139	Kalinowa I	Z	400	-	-	strzeliński
140	Kamień*	R	35	-	-	oleśnicki
141	Kamionna*	R	681	-	-	wrocławski
142	Kamionna I*	E	8 518	2 917	257	wrocławski
143	Karnice	E	84	-	3	trzebnicki
144	Karów	P	30 757	-	-	górowski
145	Karpiczek	R	680	-	-	milicki
146	Karszów	Z	58	-	-	strzeliński
147	Karszów I	E	1 148	178	44	strzeliński
148	Karszów II	Z	-	-	-	strzeliński
149	Kaszówka*	R	1 388	-	-	strzeliński
150	Kaszówka 1	R	891	-	-	strzeliński
151	Kazanów	R	159	-	-	strzeliński
152	Kąkolno	R	363	-	-	górowski
153	Kęblów*	R	91	-	-	lubiński
154	Kęblów I	R	1 584	-	-	lubiński
155	Kęblów I - 1	R	245	-	-	lubiński
156	Kierzno	R	458	-	-	bolesławiecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
157	Kilianów*	R	4 172	-	-	wrocławski
158	Kilianów II*	E	185	-	12	wrocławski
159	Kilianów III	E	144	539	77	wrocławski
160	Kłodzko-Ustronie I*	R	41	-	-	kłodzki
161	Kłodzko-Ustronie II*	E	201	-	10	kłodzki
162	Kochlice	E	458	458	16	legnicki
163	Kolonia Pątnów*	R	397	397	-	legnicki
164	Konary*	T	139	-	-	wołowski
165	Konary I	E	931	931	38	wołowski
166	Konary-Południe	E	1 444	1 444	4	wołowski
167	Kościelnik*	Z	168	-	-	lubański
168	Kościelniki Dolne*	R	5 043	-	-	lubański
169	Kowalowo I	T	2 952	2 271	-	górowski
170	Kozie Doły	Z	500	-	-	głogowski
171	Kozów I*	R	534	-	-	złotoryjski
172	Kozów II*	E	398	-	15	złotoryjski
173	Kraszowice*	E	25 215	7 515	253	bolesławiecki
174	Kraszów*	Z	26	-	-	oleśnicki
175	Kraszów II-1	E	170	-	3	oleśnicki
176	Kraszów III	Z	154	-	-	oleśnicki
177	Kryniczno	R	19	-	-	średzki
178	Kryniczno I	Z	774	-	-	średzki
179	Kryniczno III	M	-	-	-	średzki
180	Kryniczno IV	Z	434	-	-	średzki
181	Kryniczno JB	R	502	-	-	średzki
182	Kryniczno V	R	241	-	-	średzki
183	Krzczonów	Z	2 055	-	-	świdnicki
184	Krzczonów 1	Z	1 526	-	-	świdnicki
185	Krzczonów I	R	3 341	-	-	dzierżoniowski, świdnicki
186	Krzeczyn	R	1 531	-	-	lubiński
187	Krzeczyn-Obora	R	3 184	-	-	lubiński
188	Krzyszówek I	R	709	709	-	kamiennogórski
189	Krzydlina Wielka	R	82	-	-	wołowski
190	Książnica Wschód	E	7 118	3 221	58	dzierżoniowski
191	Księginice*	T	247	106	-	legnicki
192	Kuklice	R	4 390	-	-	wrocławski
193	Kunice IV*	E	1 358	1 358	81	legnicki
194	Kunice V*	E	3 309	3 309	114	legnicki
195	Kunice-Pątnów*	Z	275	-	-	legnicki
196	Kurowice*	Z	53	-	-	głogowski
197	Kurowice-Modła	R	100	-	-	głogowski
198	Kwiatów*	P	8 712	-	-	legnicki, złotoryjski
199	Laskowa	Z	82	-	-	trzebnicki
200	Laskowa II	Z	222	-	-	trzebnicki
201	Laskowice*	P	15 249	-	-	bolesławiecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
202	Lasów N*	R	5 288	-	-	zgorzelecki
203	Lasów-Żarka*	R	13 376	-	-	zgorzelecki
204	Lasów-Żarka I*	R	5 518	-	-	zgorzelecki
205	Lasów-Żarka Północ*	E	10 555	5 229	121	zgorzelecki
206	Legnica-Pole Wschodnie*	P	263 951	-	-	legnicki, m.Legnica
207	Lenartowice*	R	55 915	-	-	średzki
208	Lenartowice I*	R	3 050	-	-	średzki
209	Lenartowice II	Z	13 989	13 475	-	średzki
210	Ligota Mała	T	514	514	-	oleśnicki
211	Ligota Mała I	R	7 337	-	-	oleśnicki
212	Ligota Mała II	R	1 931	-	-	oleśnicki
213	Ligota Polska	Z	918	-	-	oleśnicki
214	Lipin I	R	2 743	-	-	polkowicki
215	Lipowiec	Z	824	-	-	górowski
216	Lubiąż	Z	195	-	-	wołowski
217	Lubień*	P	4 134	-	-	jaworski, legnicki
218	Luboszyce*	E	3 073	3 073	117	górowski
219	Luboszyce I	R	510	-	-	górowski
220	Łagoszów Wielki	R	862	-	-	polkowicki
221	Łany	Z	543	-	-	wrocławski
222	Łazarzowice I	R	117	-	-	wołowski
223	Łazy Wielkie	R	140	-	-	milicki
224	Łażniki*	Z	73	-	-	złotoryjski
225	Łęg	R	12 285	-	-	oławski, wrocławski
226	Łososiewice	R	350	-	-	wołowski
227	Łowęcice	Z	706	-	-	średzki
228	Małomice	E	1 195	1 127	9	lubiński
229	Maniów*	E	1 465	81	24	wrocławski
230	Maniów I*	R	796	-	-	wrocławski
231	Marysin	Z	123	-	-	górowski
232	Męcinka	Z	5	-	-	jaworski
233	Michałów	Z	115	-	-	średzki
234	Mienice	R	76	-	-	trzebnicki
235	Mierzwin I*	R	1 995	1 374	-	bolesławiecki
236	Mierzwin II*	R	3 922	2 405	-	bolesławiecki
237	Mierzwin III*	R	3 440	-	-	bolesławiecki
238	Mietków*	Z	351	-	-	wrocławski
239	Międzyrzecze*	P	2 961	-	-	świdnicki
240	Milęcice II	R	361	-	-	lwówecki
241	Miłkowice*	R	647	-	-	legnicki
242	Miłocice	R	3 022	-	-	oławski
243	Miłoszyce	T	1 189	1 189	-	oławski
244	Minkowice Oławskie	E	396	396	38	oławski
245	Mirków-Oleśnica	Z	2 227	-	-	wrocławski
246	Mleczno	R	570	-	-	lubiński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
247	Mokry Dwór*	P	45 107	-	-	m.Wrocław, wrocławski
248	Mokry Dwór I	R	965	-	-	wrocławski
249	Mokrzyszów	Z	288	-	-	świdnicki
250	Mściwojów	Z	221	-	-	jaworski
251	Mysłów II	T	2 598	2 598	-	jaworski
252	Mysłów III	Z	747	-	-	jaworski
253	Naborów	Z	19	-	-	wołowski
254	Naborów I	Z	23	-	-	wołowski
255	Nawojów Łużycki*	Z	326	-	-	lubański
256	Niegoszów*	R	9 488	-	-	świdnicki
257	Niwnice*	R	233	-	-	lwówecki
258	Nowa*	P	50 664	-	-	bolesławiecki, lwówecki
259	Nowa Wieś Grodziska*	Z	148	-	-	złotoryjski
260	Nowa Wieś Kącka	Z	116	-	-	wrocławski
261	Nowa Wieś Legnicka I*	Z	-	-	-	legnicki
262	Nowa Wieś Złotoryjska*	Z	64	-	-	złotoryjski
263	Nowa Wieś Złotoryjska I*	Z	28	-	-	złotoryjski
264	Nowa Wieś Złotoryjska II*	E	4 696	516	210	złotoryjski
265	Nowica	E	558	468	69	oleśnicki
266	Nowica I	R	8 639	-	-	oleśnicki
267	Nowy Dwór	R	170	-	-	oławski
268	Nowy Jaworów I*	E	5 482	1 383	56	świdnicki
269	Nowy Jaworów III*	R	1 209	-	-	świdnicki
270	Nowy Jaworów IV*	R	3 584	-	-	świdnicki
271	Obora I	R	729	-	-	lubiński
272	Obora II	R	1 093	-	-	lubiński
273	Ocice - Mierzwin I*	R	3 994	-	-	bolesławiecki
274	Ocice - Mierzwin II*	R	19 578	-	-	bolesławiecki
275	Ocice - Nowe*	R	1 345	-	-	bolesławiecki
276	Ocice II*	R	4 087	-	-	bolesławiecki
277	Ocice III	R	2 112	-	-	bolesławiecki
278	Ogorzelec	Z	408	-	-	polkowicki
279	Okmiany*	E	48 719	2 880	326	bolesławiecki, legnicki
280	Okmiany ME*	E	1 648	1 641	280	legnicki
281	Okmiany ME I*	E	1 046	1 046	32	legnicki
282	Okmiany Południe*	T	233	2 272	-	legnicki
283	Olbrachcice Wielkie	R	290	-	-	ząbkowicki
284	Olszna II*	Z	899	-	-	bolesławiecki
285	Olszna II-MK*	E	44 143	6 832	114	bolesławiecki
286	Olszna II-MK 1	E	4 427	3 655	303	bolesławiecki
287	Olszna IV-V*	P	1 358	-	-	bolesławiecki
288	Olszna V*	Z	4 114	-	-	bolesławiecki
289	Olszówka	Z	60	-	-	oleśnicki
290	Olszyna Średnia**	Z	34	-	-	lubański

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
291	Olszyny I	R	2 229	-	-	kamiennogórski
292	Ołobok*	R	3 045	-	-	bolesławiecki
293	Ose II*	Z	35	-	-	oleśnicki
294	Ose III	R	208	-	-	oleśnicki
295	Osetnica*	E	3 887	3 887	212	legnicki
296	Osiek I	Z	378	-	-	średzki
297	Ośla*	R	4 509	-	-	bolesławiecki
298	Osłowice	Z	167	-	-	górowski
299	Osłowice I	T	1 824	2 974	-	górowski
300	Ostaszów I	R	333	333	-	polkowicki
301	Ostrowina	R	64	-	-	oleśnicki
302	Otok*	P	41 364	-	-	bolesławiecki
303	Ozorowice	Z	68	-	-	trzebnicki
304	Ozorowice I	R	199	-	-	trzebnicki
305	Pakośławsko	R	199	-	-	milicki
306	Pakośławsko AK	M	-	-	-	milicki
307	Pakośławsko AK II	T	49	-	-	milicki
308	Paniowice*	T	9 677	202	-	trzebnicki
309	Parzyce	R	404	-	-	bolesławiecki
310	Paszowice II	T	378	-	-	jaworski
311	Pawłów Trzebnicki	Z	246	185	-	trzebnicki
312	Pełcznica	R	875	-	-	wrocławski
313	Pęgów - Zofia	R	851	-	-	trzebnicki
314	Pększyn	Z	1 655	-	-	trzebnicki
315	Piekary*	T	187	-	-	średzki
316	Pieńsk*	T	21 956	7 063	-	zgorzelecki
317	Pieńsk I*	R	637	-	-	zgorzelecki
318	Piersno	R	22	-	-	średzki
319	Pierwoszów	E	556	252	34	trzebnicki
320	Pierwoszów II	R	277	-	-	trzebnicki
321	Pietrowice Małe	R	11 829	-	-	trzebnicki
322	Pilce-Suszka III**	Z	444	-	-	ząbkowicki
323	Piotroniowice	Z	304	-	-	wołowski
324	Piotroniowice II	R	410	-	-	wołowski
325	Piotroniowice III	M	-	-	-	wołowski
326	Piotroniowice V	R	345	-	-	wołowski
327	Piotrowice AD	R	3 827	-	-	polkowicki
328	Piotrowice I*	Z	175	-	-	jaworski
329	Piotrowice II*	Z	188	-	-	jaworski
330	Piotrowice MD	R	4 892	-	-	polkowicki
331	Pisarzowice	R	3 319	-	-	średzki
332	Pisarzowice I	R	1 982	-	-	średzki
333	Piskorzowice	T	341	-	-	średzki
334	Podolany*	R	471	-	-	złotoryjski
335	Pomianów*	T	493	226	-	ząbkowicki
336	Pomianów-Północ**	R	2 050	-	-	ząbkowicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
337	Potworów I	Z	170	-	-	ząbkowicki
338	Prawików*	Z	20	-	-	wołowski
339	Proszkowice*	Z	3 858	-	-	wrocławski
340	Proszkowice I*	R	446	-	-	wrocławski
341	Przemków III*	Z	1 283	-	-	polkowicki
342	Przemków IV*	Z	1 229	-	-	polkowicki
343	Przemków V*	R	2 356	-	-	polkowicki
344	Przyłek-Pilce**	E	75 858	5 092	774	ząbkowicki
345	Psary	R	127	-	-	górowski
346	Radomierzyce*	Z	20	-	-	zgorzelecki
347	Radosław	Z	4 721	3 011	-	górowski
348	Radosław II	T	223	223	-	górowski
349	Radosław IV	E	3 977	3 261	106	górowski
350	Radosław V	E	2 547	2 360	117	górowski
351	Radostów Średni II*	T	1 166	328	-	lubański
352	Radostów Średni III	Z	739	-	-	lubański
353	Radziechów*	P	6 903	-	-	złotoryjski
354	Radziechów I*	E	1 275	1 275	42	złotoryjski
355	Radziechów II*	R	1 625	-	-	złotoryjski
356	Radziechów III*	E	3 595	3 595	82	złotoryjski
357	Radziechów IV*	R	687	617	-	złotoryjski
358	Radziechów V*	R	87	-	-	złotoryjski
359	Rakowice - Zbiornik*	E	44 238	39 173	737	lwówecki
360	Rakowice Wielkie*	T	tylko pzb.	-	-	lwówecki
361	Ramułtowice	R	3 502	-	-	średzki
362	Raszowa	E	4 221	3 786	8	lubiński
363	Raszowice*	P	13 725	-	-	trzebnicki
364	Raszowice II	T	3 131	2 578	-	trzebnicki
365	Raszówka	R	2 898	-	-	lubiński
366	Ratajno	Z	534	-	-	dzierżoniowski
367	Rędzin	M	-	-	-	m.Wrocław
368	Rochowice I	R	401	369	-	strzeliński
369	Rochowice II	E	1 371	1 371	49	strzeliński
370	Rogoźnik*	R	349	-	-	legnicki
371	Rokitki I*	M	-	-	-	legnicki
372	Rolantowice	T	269	269	-	wrocławski
373	Rolantowice I	E	1 658	348	165	wrocławski
374	Ruszowice II	Z	49	-	-	głogowski
375	Ruszowice III	Z	36	-	-	głogowski
376	Ruszowice IV	Z	27	-	-	głogowski
377	Rzędziszowice I	E	331	331	6	trzebnicki
378	Rzędziszowice I-1	E	468	362	30	trzebnicki
379	Rzymówka - Zbiornik**	R	45 690	-	-	legnicki, złotoryjski
380	Sadków	Z	8	-	-	oleśnicki
381	Sadków - Transped	Z	93	-	-	oleśnicki
382	Sadowice*	R	1 661	-	-	wrocławski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
383	Sątok	E	3 909	3 862	88	oleśnicki
384	Sędzice	E	66	193	5	trzebnicki
385	Sędzice I	R	247	-	-	trzebnicki
386	Sędziszaw*	Z	-	-	-	kamiennogórski, wałbrzyski
387	Sędziszaw II*	Z	160	-	-	kamiennogórski, wałbrzyski
388	Sędziszaw III*	Z	0	-	-	wałbrzyski
389	Sędziszaw IV**	T	623	623	-	kamiennogórski
390	Siciny*	Z	143	-	-	górowski
391	Siciny 2	Z	137	-	-	górowski
392	Siciny 3	R	75	-	-	górowski
393	Siedlakowice	Z	459	-	-	wrocławski
394	Siedlakowice I	E	8 685	8 685	116	wrocławski
395	Siedlce*	P	80 866	-	-	oławski, wrocławski
396	Siedlce-Północ	R	1 774	-	-	oławski
397	Siekierzyce*	P	10 889	-	-	jaworski
398	Siemidrożyce I	T	1 005	1 005	-	średzki
399	Siemidrożyce II*	R	4 206	-	-	średzki
400	Sieroszowice	R	374	-	-	polkowicki
401	Składowice III	Z	497	-	-	lubiński
402	Składowice IV	R	495	-	-	lubiński
403	Sławnikowice	Z	132	-	-	zgorzelecki
404	Słup I*	T	61	61	-	jaworski
405	Słup (zbiornik)**	R	12 825	-	-	jaworski
406	Słup-Brachów*	R	5 039	-	-	jaworski
407	Smogorzówek*	T	-	-	-	wołowski
408	Smolna	R	2 659	-	-	oleśnicki
409	Sobolew	Z	43	-	-	jaworski
410	Sobolew I	E	1 518	1 341	49	jaworski
411	Sobolew II	R	1 408	-	-	jaworski
412	Stankowice*	R	23	-	-	lubański
413	Stara Kraśnica	Z	112	-	-	złotoryjski
414	Stary Wołów	R	266	-	-	wołowski
415	Stoszyce*	M	-	-	143	wrocławski
416	Stoszyce II*	E	17 514	16 646	534	wrocławski
417	Stoszyce II-1*	E	-	-	107	wrocławski
418	Stoszyce III*	R	4 140	-	-	wrocławski
419	Stoszyce IV*	R	3 757	-	-	wrocławski
420	Stradomia Dolna	R	1 237	-	-	oleśnicki
421	Stronia II	Z	1 222	-	-	oleśnicki
422	Stronia III	T	154	5	-	oleśnicki
423	Stronia IV	R	783	783	-	oleśnicki
424	Stróża Północ*	E	12 510	2 348	247	wrocławski
425	Strzegomiany	T	tylko pzb.	341	-	wrocławski
426	Strzelce I	Z	1 209	-	-	oleśnicki
427	Strzelce II	Z	1 608	-	-	oleśnicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
428	Strzelce III	R	887	-	-	oleśnicki
429	Strzelce-Kolonia	E	3 785	2 876	587	oleśnicki
430	Sucha Wielka	Z	183	-	-	trzebnicki
431	Sułów Wielki	Z	113	-	-	górowski
432	Sułów Wielki I	Z	118	-	-	górowski
433	Sułów Wielki II	R	976	-	-	górowski
434	Sułów-Zbiornik	P	47 632	-	-	milicki
435	Szaszorzowice	Z	1 722	-	-	górowski
436	Szczepankowice II	Z	212	-	-	wrocławski
437	Szczyglice II	Z	115	-	-	głogowski
438	Szczytniki*	E	62 273	8 705	742	legnicki
439	Szczytniki I	E	613	613	150	legnicki
440	Szczytniki II	T	1 640	-	-	legnicki
441	Szczytniki Małe	T	1 791	1 791	-	legnicki
442	Szewce	R	113	-	-	trzebnicki
443	Szewce II	R	7 074	-	-	trzebnicki
444	Ścinawka Dolna*	R	1 726	-	-	kłodzki
445	Ścinawka Dolna II*	T	238	238	-	kłodzki
446	Ścinawka Dolna IV*	R	217	-	-	kłodzki
447	Ścinawka Dolna KH*	R	1 058	972	-	kłodzki
448	Ścinawka Dolna V*	R	302	-	-	kłodzki
449	Ścinawka Dolna-Wschód 1	T	149	-	-	kłodzki
450	Śleszów	R	631	631	-	górowski
451	Śmiałowice*	R	14 500	-	-	świdnicki
452	Świebodów	Z	388	-	-	milicki
453	Świebodzice	R	904	-	-	świdnicki
454	Świebodzice II*	Z	389	-	-	świdnicki
455	Tarnowiec	R	41	-	-	trzebnicki
456	Tokary	R	346	-	-	wrocławski
457	Tokary I	R	343	-	-	wrocławski
458	Tokary I	R	3 033	-	-	wrocławski
459	Topola-Północ*	R	9 643	-	-	ząbkowicki
460	Topola-Śrem*	R	20 964	-	-	ząbkowicki
461	Topola-Zbiornik**	T	3 353	995	-	ząbkowicki
462	Trzebicko	E	99	-	2	milicki
463	Trzebień II*	E	2 109	1 555	174	bolesławiecki
464	Trzebień-Zbiornik*	R	86 346	-	-	bolesławiecki
465	Tylice	R	59	-	-	zgorzelecki
466	Uciechów	R	74	-	-	dzierżoniowski
467	Ujazd	R	39	-	-	milicki
468	Wąwolnica	R	7 021	-	-	strzeliński
469	Wierzbno*	P	9 156	-	-	świdnicki
470	Wilczków	R	1 242	-	-	średzki
471	Wilczyce*	E	543	543	84	legnicki
472	Wilczyce I*	R	978	-	-	legnicki
473	Wilczyn	R	1 070	-	-	trzebnicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
474	Wilkocin*	P	2 078	-	-	polkowicki
475	Wilkocin I	E	5 828	3 113	132	polkowicki
476	Wilkocin II*	R	3 999	3 004	-	polkowicki
477	Wilkowa Wielka	R	92	-	-	trzebnicki
478	Wilków	R	23	-	-	świdnicki
479	Wilkszyn-Miłoszyn	E	2 455	2 455	56	średzki
480	Witoszów Górny*	Z	38	-	-	świdnicki
481	Włodzice Wielkie*	P	42 764	-	-	lwówecki
482	Wojanów*	Z	2 250	-	-	karkonoski
483	Wojciechów I*	Z	416	-	-	lwówecki
484	Wrocisławice*	T	1 965	1 965	-	średzki
485	Wrocławice	R	294	-	-	milicki
486	Wszewilki	Z	1	-	-	milicki
487	Wykroty	E	787	574	1	bolesławiecki
488	Wysok*	R	3 184	-	-	złotoryjski
489	Wysoka*	P	2 489	-	-	polkowicki
490	Wyszonowice	Z	326	-	-	strzeliński
491	Zabór Wielki I	R	480	-	-	średzki
492	Zabór Wielki V	R	635	-	-	średzki
493	Zachowice*	Z	793	-	-	wrocławski
494	Zachowice I*	R	194	-	-	wrocławski
495	Zajączków	Z	29	-	-	trzebnicki
496	Zarzysko I	R	417	-	-	oleśnicki
497	Zastruże*	R	2 462	-	-	świdnicki
498	Zastruże I*	E	344	-	22	świdnicki
499	Zawidów*	R	2 290	-	-	zgorzelecki
500	Zbylutów*	P	12 632	-	-	lwówecki
501	Zdziesławice	Z	8 342	6 486	-	górowski
502	Ziębice*	P	480	-	-	ząbkowicki
503	Ziębice	R	1 848	-	-	ząbkowicki
504	Zimna Woda	Z	314	-	-	lubiński
505	Żelazny Most	T	153	153	-	polkowicki
506	Żeleźnik I*	T	2 941	2 547	-	strzeliński
507	Żerków	E	27	-	3	wołowski
woj. kujawsko-pomorskie złóż: 752			482 195	149 754	4 695	
1	Adamowo - MK	R	6 588	3 660	-	lipnowski
2	Adamowo - Nowy Kobrzyniec	E	7 668	4 228	311	lipnowski, rypiński
3	Adamowo 8	E	2 039	797	139	lipnowski
4	Adamowo II	R	2 454	2 445	-	lipnowski
5	Adamowo III	Z	876	-	-	lipnowski
6	Adamowo IV	Z	990	1 032	-	lipnowski
7	Adamowo IX*	R	1 335	761	-	lipnowski
8	Adamowo VI	E	1 832	1 760	16	lipnowski
9	Adamowo VII	T	1 358	1 358	-	lipnowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
10	Adamowo VIII	T	971	971	-	lipnowski
11	Adamowo-Nowe Chrostkowo	R	6 283	-	-	lipnowski
12	Aleksandrowo I	T	5 525	4 168	-	włocławski
13	Annowo II	T	232	-	-	żniński
14	Annowo-Wiktorowo I	E	150	-	34	żniński
15	Bajerze I	T	92	-	-	chełmiński
16	Bajerze III	T	328	328	-	chełmiński
17	Barbara	R	773	-	-	rypiński
18	Baruchowo	E	65	-	8	włocławski
19	Beszyn II	T	1 110	1 110	-	włocławski
20	Beszyn III	R	596	596	-	włocławski
21	Białe Błota I	R	9 850	-	-	lipnowski
22	Białkowo I	Z	44	-	-	golubsko-dobrzyński
23	Białkowo II	Z	26	-	-	golubsko-dobrzyński
24	Bilno	R	1 416	-	-	włocławski
25	Bławatki I	Z	247	-	-	mogileński
26	Bodzia III	R	470	-	-	włocławski
27	Bożacin	E	866	332	10	żniński
28	Bożenkowo II	Z	66	-	-	bydgoski
29	Bożenkowo III	E	152	-	4	bydgoski
30	Brankówka I	R	77	-	-	grudziądzki
31	Brodnica	Z	84	-	-	brodnicki
32	Bruki I	Z	62	-	-	chełmiński
33	Brzoza I	R	1 389	-	-	bydgoski
34	Brzoza I/11-14	T	169	-	-	bydgoski
35	Brzozowo I	Z	85	-	-	chełmiński
36	Brzozowo II	T	423	-	-	chełmiński
37	Brzozowo III	R	1 018	-	-	chełmiński
38	Bycz	Z	64	-	-	radziejowski
39	Charszewo*	R	331	-	-	rypiński
40	Chełmno I	R	92	-	-	chełmiński
41	Chełmonie I	R	746	477	-	golubsko-dobrzyński
42	Chrostkowo I*	Z	657	-	-	lipnowski
43	Chrostkowo Nowe	R	29 720	-	-	lipnowski
44	Chrostkowo Nowe I	T	1 186	1 186	-	lipnowski
45	Chrostkowo Nowe II	E	2 986	2 986	420	lipnowski, rypiński
46	Chrostkowo VIII	R	325	-	-	lipnowski
47	Ciechocin*	R	83	-	-	golubsko-dobrzyński
48	Ciechocin II*	Z	-	-	-	golubsko-dobrzyński
49	Ciechocin IV	R	181	-	-	golubsko-dobrzyński
50	Cierplewo I	T	449	-	-	tucholski
51	Czapelki	R	223	703	-	świecki
52	Czaple Nowe I	R	69	-	-	włocławski
53	Czarne Błoto I/1	Z	203	-	-	toruński
54	Czarne Błoto I/2	Z	189	-	-	toruński
55	Czarne Błoto II	Z	286	-	-	toruński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
56	Czarne Błoto III	T	292	-	-	toruński
57	Czarnówko	R	6 873	-	-	m.Bydgoszcz
58	Czarże I	R	69	-	-	bydgoski
59	Czarże II	T	354	-	-	bydgoski
60	Czystochleb	Z	163	-	-	wąbrzeski
61	Dąbrowa Biskupia	E	61	107	1	inowrocławski
62	Dąbrówka Nowa II	Z	15	-	-	bydgoski
63	Dąbrówka Nowa III	E	357	241	42	bydgoski
64	Dąbrówka Nowa IV	R	197	-	-	bydgoski
65	Dąbrówka Słupska I	R	1 139	816	-	nakielski
66	Dąbrówka Słupska II	R	535	-	-	nakielski
67	Dąbrówka Słupska II/1	R	84	-	-	nakielski
68	Dąbrówka Słupska II/4-5	Z	65	-	-	nakielski
69	Dąbrówka Słupska III	R	318	318	-	nakielski
70	Długie I	R	144	-	-	rypiński
71	Dobromierz	M	-	-	-	bydgoski
72	Dulsk	R	81	-	-	golubsko-dobrzyński
73	Dworzysko I	Z	52	-	-	świecki
74	Dworzysko II	Z	45	-	-	świecki
75	Dworzysko III	T	191	-	-	świecki
76	Dworzysko IV	R	350	350	-	świecki
77	Dźwierzchno I	Z	202	-	-	inowrocławski
78	Dźwierzchno II	E	1 023	1 023	28	inowrocławski
79	Dźwierzchno III	R	130	112	-	inowrocławski
80	Dźwierzno AT	E	963	601	41	toruński
81	Dźwierzno I	E	1 590	1 590	56	toruński
82	Dźwierzno II	E	601	601	122	toruński
83	Dźwierzno III	R	2 525	-	-	toruński
84	Dźwierzno IV	R	424	-	-	toruński
85	Dźwierzno IX	R	390	-	-	toruński
86	Dźwierzno J	R	1 920	-	-	toruński
87	Dźwierzno MK	R	723	-	-	toruński
88	Dźwierzno V	R	174	-	-	toruński
89	Dźwierzno VI	R	453	-	-	toruński
90	Dźwierzno VII	R	333	-	-	toruński
91	Dźwierzno VIII	R	346	-	-	toruński
92	Dźwierzno X	R	375	-	-	toruński
93	Elgiszewo II*	Z	2 804	-	-	golubsko-dobrzyński
94	Elgiszewo III*	P	2 327	-	-	golubsko-dobrzyński
95	Elgiszewo IV	M	-	-	-	golubsko-dobrzyński
96	Elgiszewo IX*	Z	82	-	-	golubsko-dobrzyński
97	Elgiszewo V	R	82	-	-	golubsko-dobrzyński
98	Elgiszewo VI*	Z	-	-	-	golubsko-dobrzyński
99	Elgiszewo VII*	Z	25	-	-	golubsko-dobrzyński
100	Elgiszewo VIII*	Z	24	-	-	golubsko-dobrzyński
101	Elgiszewo X*	R	340	-	-	golubsko-dobrzyński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
102	Elgiszewo XI*	Z	36	-	-	golubsko-dobrzyński
103	Elgiszewo XIII*	Z	74	-	-	golubsko-dobrzyński
104	Elgiszewo XVII	Z	28	-	-	golubsko-dobrzyński
105	Gałęzewo I	T	64	-	-	żniński
106	Gałęzewo II	T	19	-	-	żniński
107	Gałęzewo III	T	847	704	-	żniński
108	Gałęzewo IV	T	269	221	-	żniński
109	Gąbinek 3	E	138	-	1	włocławski
110	Gąbinek IV	E	422	422	7	włocławski
111	Gąbinek V	E	1 119	1 119	31	włocławski
112	Gąbinek VI	T	136	-	-	włocławski
113	Gąbinek VII	E	150	-	7	włocławski
114	Gąbinek VIII	E	502	502	10	włocławski
115	Glinki I	R	4 148	3 989	-	inowrocławski
116	Glinki II	R	331	-	-	inowrocławski
117	Glinno Wielkie	Z	63	-	-	inowrocławski
118	Glinno Wielkie II	Z	98	-	-	inowrocławski
119	Glinno Wielkie III	Z	130	-	-	inowrocławski
120	Glinno Wielkie V	R	3 919	-	-	inowrocławski
121	Godzięba II	Z	125	-	-	inowrocławski
122	Gołoty I	R	37	-	-	chełmiński
123	Gorzuchowo 1	Z	1 189	-	-	chełmiński
124	Gorzuchowo 4	R	240	-	-	chełmiński
125	Gościeradz I	R	95	-	-	bydgoski
126	Górna Grupa III	Z	163	-	-	świecki
127	Górna Grupa V	Z	4 977	-	-	świecki
128	Górna Grupa VII	Z	805	-	-	świecki
129	Górna Grupa VIII	T	506	-	-	świecki
130	Górna Grupa XIX	R	2 435	-	-	świecki
131	Grabie I	T	119	-	-	aleksandrowski
132	Grabiny MP	R	326	-	-	lipnowski
133	Grodztwo I	Z	12	-	-	inowrocławski
134	Gruczno I	R	5 598	-	-	świecki
135	Grupa	Z	208	-	-	świecki
136	Grupa Dolna 1	T	589	589	-	świecki
137	Grupa IX	R	971	-	-	świecki
138	Grupa V/1	M	-	-	-	świecki
139	Grupa VIII	Z	309	-	-	świecki
140	Grupa X	Z	171	-	-	świecki
141	Gutowo I	Z	291	-	-	toruński
142	Gutowo II	Z	1 348	-	-	toruński
143	Gzin I	Z	55	-	-	bydgoski
144	Huta Chojno	Z	2 728	-	-	rypiński
145	Huta Chojno - ID	E	110	-	8	rypiński
146	Huta Chojno - RK	T	728	728	-	rypiński
147	Huta Chojno - RS	Z	1 790	-	-	rypiński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
148	Huta Chojno 1	R	1 033	1 033	-	rypiński
149	Huta Chojno dz. 105/3	Z	93	-	-	rypiński
150	Huta Chojno ID1	R	249	-	-	rypiński
151	Huta Chojno KW 1	R	143	-	-	rypiński
152	Huta Chojno KW 2	R	145	-	-	rypiński
153	Huta Głodowska	Z	135	-	-	lipnowski
154	Huta Głodowska A	T	90	-	-	lipnowski
155	Huta Głodowska III	T	31	-	-	lipnowski
156	Huta Głodowska V	T	140	-	-	lipnowski
157	Huta Głodowska VI	E	416	350	40	lipnowski
158	Huta Głodowska VII	R	202	-	-	lipnowski
159	Huta Padniewska I	Z	-	-	-	mogileński
160	Huta Padniewska II	Z	80	-	-	mogileński
161	Iłowo-Diabli Kąt	Z	1 176	-	-	sępoleński
162	Iwno I	E	119	-	6	nakielski
163	Iwno III	R	93	-	-	nakielski
164	Iwno IV	R	125	-	-	nakielski
165	Janowice I*	E	936	936	42	inowrocławski
166	Janowice II*	R	315	-	-	inowrocławski
167	Januszkowo I	Z	239	-	-	bydgoski
168	Jaronty I	Z	160	-	-	inowrocławski
169	Jaroszewo I	Z	48	-	-	żniński
170	Jaroszewo II	R	529	529	-	żniński
171	Jaroszewo III	Z	116	-	-	żniński
172	Jaroszewo IV	R	1 143	-	-	żniński
173	Jaszcółtowo MW	R	357	-	-	inowrocławski
174	Jaworze I	Z	23	-	-	wąbrzeski
175	Jaworze II	Z	606	-	-	wąbrzeski
176	Jaworze III	Z	290	-	-	wąbrzeski
177	Jaworze IV	R	369	-	-	wąbrzeski
178	Jaworze V	Z	42	-	-	wąbrzeski
179	Jaworze VI	Z	293	-	-	wąbrzeski
180	Jaworze VII	R	320	-	-	wąbrzeski
181	Jazdrowo*	R	266	-	-	sępoleński
182	Jedwabno*	R	614	-	-	toruński
183	Jedwabno I	Z	59	-	-	toruński
184	Jeleń	R	108	-	-	sępoleński
185	Jezióra Wielkie	R	224	-	-	mogileński
186	Jeżewo I	Z	347	-	-	żniński
187	Jeżewo II	T	312	-	-	żniński
188	Jeżewo III	R	838	838	-	inowrocławski, żniński
189	Józefkowo 1	R	851	-	-	wąbrzeski
190	Józefkowo I	E	4 712	990	32	nakielski
191	Józefkowo II	R	4 411	-	-	nakielski
192	Józefowo II*	Z	11	-	-	toruński
193	Józefowo III*	Z	13	-	-	toruński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
194	Józefowo IV*	Z	1	-	-	toruński
195	Józefowo V*	Z	16	-	-	toruński
196	Józefowo VI*	Z	29	-	-	toruński
197	Kamienica*	Z	-	-	-	lipnowski
198	Kamienna	T	317	-	-	włocławski
199	Kamienna II	E	1 634	1 366	72	włocławski
200	Kamień Krajeński I	Z	-	-	-	sępoleński
201	Kamień Krajeński II*	E	213	189	6	sępoleński
202	Kamionek PF	E	387	-	5	mogileński
203	Kamionki AM	R	206	-	-	toruński
204	Kamionki AM 1	R	203	-	-	toruński
205	Kamionki Duże	R	1 186	-	-	toruński
206	Kamionki Duże AW	R	1 834	-	-	toruński
207	Kamionki Duże I	E	1 679	1 679	55	toruński
208	Kamionki Duże IIA	R	157	-	-	toruński
209	Kamionki Duże IIB	R	234	-	-	toruński
210	Kamionki Duże IIC	R	232	-	-	toruński
211	Kamionki Duże III	Z	152	-	-	toruński
212	Kamionki Małe I	Z	103	-	-	toruński
213	Kamionki Małe II	R	456	-	-	toruński
214	Kanibród - Gagowy Wieś	R	623	396	-	włocławski
215	Kaszczorek I	Z	78	-	-	m.Toruń
216	Kępa Kujawska	Z	1	-	-	inowrocławski
217	Kępa Kujawska II	Z	201	-	-	inowrocławski
218	Kęsowo I/A	E	218	-	34	tucholski
219	Kęsowo II	E	1 417	1 417	2	tucholski
220	Kęsowo III	E	311	-	5	tucholski
221	Kęsowo IV	R	361	-	-	tucholski
222	Kielbasin EK	R	203	-	-	toruński
223	Kielbasin IV	Z	42	-	-	toruński
224	Kielbasin J	E	592	443	33	toruński
225	Kielbasin KN	R	233	-	-	toruński
226	Kielbasin PK	T	413	-	-	toruński
227	Kielbasin PK-1	R	240	-	-	toruński
228	Kielbasin S	Z	468	-	-	toruński
229	Kielbasin S1	E	268	138	3	toruński
230	Kielbasin S2	Z	292	-	-	toruński
231	Kielbasin V	Z	173	-	-	toruński
232	Kielbasin VI	Z	28	-	-	toruński
233	Kielbasin VII	Z	80	-	-	toruński
234	Kielbasin VIII	R	45	-	-	toruński
235	Kielbasin X	R	162	162	-	toruński
236	Kielbasin XII	R	83	-	-	toruński
237	Kielbasin XIII	R	91	-	-	toruński
238	Kielbasin XIV	Z	147	-	-	toruński
239	Kijewo Królewskie I	R	111	-	-	chełmiński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
240	Kijewo Królewskie I p. A i B	Z	242	-	-	chełmiński
241	Kłódka Wies-Łysakowo	R	207	-	-	grudziądzki
242	Kołaczkowo I	M	-	-	-	nakielski
243	Kominy I*	R	124	-	-	brodnicki
244	Kominy II*	R	286	-	-	brodnicki
245	Kominy V*	R	477	-	-	brodnicki
246	Kominy V Nr 1 część Pola B*	T	88	-	-	brodnicki
247	Kominy V Nr 2 część Pola B*	R	97	-	-	brodnicki
248	Kominy VI	R	185	-	-	brodnicki
249	Kominy VII	R	66	-	-	brodnicki
250	Komorsk	R	237	-	-	świecki
251	Konary*	R	198	-	-	inowrocławski
252	Konopat I	Z	28	-	-	świecki
253	Konopat II	E	2 431	1 837	87	świecki
254	Konradowo I	T	15	-	-	aleksandrowski
255	Koronowo III	Z	67	-	-	bydgoski
256	Koronowo IV	Z	53	-	-	bydgoski
257	Koronowo V	R	410	-	-	bydgoski
258	Koronowo V/1	R	181	-	-	bydgoski
259	Koszczały	E	289	74	6	radziejowski
260	Koszczały I	R	362	-	-	radziejowski
261	Kościelec	R	1 695	1 695	-	inowrocławski
262	Kotnowo	R	211	211	-	wąbrzeski
263	Kowalewo I	Z	57	-	-	nakielski
264	Kozielec	T	465	465	-	bydgoski
265	Kozjaty I	R	462	462	-	radziejowski
266	Kozłowo II	Z	57	-	-	świecki
267	Kozłowo III	Z	249	-	-	świecki
268	Kozłowo IV	E	71	22	3	świecki
269	Kozłowo VI	T	71	-	-	świecki
270	Kozłowo VII	E	180	180	37	świecki
271	Krapiewo I	E	632	632	25	bydgoski
272	Krobia*	Z	60	-	-	toruński
273	Królikowo I*	T	1 520	173	-	nakielski
274	Kruszyn	Z	1 659	-	-	włocławski
275	Kruszyn I	T	66	-	-	włocławski
276	Kruszyniec A i B	Z	-	-	-	bydgoski
277	Kruszyniec II	T	44	-	-	bydgoski
278	Krzewie II	Z	21	-	-	włocławski
279	Krzyżówki	Z	61	-	-	lipnowski
280	Krzyżówki I	E	-	-	4	lipnowski
281	Kurowo Kolonia	E	176	175	7	włocławski
282	Lamkowizna 3	R	156	-	-	rypiński
283	Lamkowizna I	R	119	-	-	rypiński
284	Lądy	R	203	-	-	golubsko-dobrzyński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
285	Lelitowo II	Z	30	-	-	toruński
286	Lelitowo-Sęk*	R	57	-	-	golubsko-dobrzyński, toruński
287	Leszcze I	R	383	-	-	inowrocławski
288	Leśnianki	Z	50	-	-	inowrocławski
289	Linówek	Z	60	-	-	tucholski
290	Lipnica I	E	11	-	3	wąbrzeski
291	Lisewo I*	T	190	-	-	golubsko-dobrzyński
292	Lubieniec PM	R	234	-	-	włocławski
293	Ludkowo*	R	788	-	-	inowrocławski
294	Ludkowo 8	E	1 779	1 624	11	inowrocławski
295	Ludkowo I*	Z	172	138	-	inowrocławski
296	Ludkowo II*	E	2 357	2 219	24	inowrocławski
297	Ludkowo V*	T	705	705	-	inowrocławski
298	Ludkowo VII*	E	5 047	4 892	126	inowrocławski
299	Ludwiniec AB	R	301	282	-	inowrocławski
300	Łabiszyn	Z	3 279	-	-	żniński
301	Łabiszyn I*	Z	779	-	-	żniński
302	Łabiszyn II	E	117	-	9	żniński
303	Łabiszyn-Wieś	Z	62	-	-	żniński
304	Łapinóż I*	R	964	-	-	rypiński
305	Łochocin	E	34	-	5	lipnowski
306	Łochocin I	R	116	-	-	lipnowski
307	Łochowo	Z	34	-	-	bydgoski
308	Łojewo VI	E	1 087	198	82	inowrocławski
309	Łojewo VII	R	1 214	-	-	inowrocławski
310	Łojewo VIII	T	916	916	-	inowrocławski
311	Machnac I	Z	416	-	-	włocławski
312	Macikowo	T	172	-	-	golubsko-dobrzyński
313	Maliszewo	Z	53	-	-	lipnowski
314	Małe Radowiska	E	402	-	14	wąbrzeski
315	Mąszyce I	T	427	427	-	golubsko-dobrzyński
316	Mały Głębołek I	Z	147	-	-	brodnicki
317	Mały Głębołek II	Z	155	-	-	brodnicki
318	Mały Mędromierz	E	121	-	6	tucholski
319	Marcinkowo I	R	89	-	-	inowrocławski
320	Marcinkowo II	R	85	-	-	inowrocławski
321	Michalin	Z	63	-	-	aleksandrowski
322	Michalin I	Z	508	-	-	aleksandrowski
323	Mieczkowo 15	T	270	-	-	nakielski
324	Mieczkowo 16	R	325	-	-	nakielski
325	Mieczkowo 17	R	327	-	-	nakielski
326	Mieczkowo II*	Z	640	-	-	nakielski
327	Mieczkowo III*	Z	36	-	-	nakielski
328	Mieczkowo IX - Pole A i Pole B*	T	81	-	-	nakielski
329	Mieczkowo V	Z	147	-	-	nakielski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
330	Mieczkowo VI*	Z	84	-	-	nakielski
331	Mieczkowo VII	Z	74	-	-	nakielski
332	Mieczkowo X	T	183	183	-	nakielski
333	Mieczkowo XI	T	225	-	-	nakielski
334	Mieczkowo XII	R	400	-	-	nakielski
335	Mieczkowo XIII	T	284	-	-	nakielski
336	Mieczkowo XIV	R	257	-	-	nakielski
337	Mielenko	Z	3 336	-	-	mogileński
338	Mielenko III	Z	4	-	-	mogileński
339	Mierzynek I	Z	395	-	-	toruński
340	Mierzynek I - Pole C/2	Z	40	-	-	toruński
341	Mierzynek I Nr 1- Pole B	Z	72	-	-	toruński
342	Mierzynek I Pole A	Z	100	-	-	toruński
343	Mierzynek II	Z	-	-	-	toruński
344	Mierzynek III*	Z	107	-	-	toruński
345	Mierzynek IV	E	736	616	38	toruński
346	Mierzynek V	R	424	-	-	toruński
347	Miłachówek Pole A i B*	R	147	-	-	radziejowski
348	Mleczkowo MR	E	275	-	2	inowrocławski
349	Mlewo DK	Z	137	-	-	golubsko-dobrzyński
350	Mlewo II	Z	178	-	-	golubsko-dobrzyński
351	Mlewo III	T	278	54	-	golubsko-dobrzyński
352	Mlewo III/A	R	449	237	-	golubsko-dobrzyński
353	Mlewo IV	T	71	-	-	golubsko-dobrzyński
354	Mlewo V	E	542	526	12	golubsko-dobrzyński
355	Mlewo VI	E	532	532	10	golubsko-dobrzyński
356	Młyniec*	Z	105	-	-	toruński
357	Młyniec DK	R	377	-	-	toruński
358	Młyniec DK 1	R	380	-	-	toruński
359	Młyniec DK 2	R	243	-	-	toruński
360	Młyniec I*	Z	19	-	-	toruński
361	Młyniec I-B*	Z	-	-	-	toruński
362	Młyniec II*	Z	169	-	-	toruński
363	Młyniec III	Z	681	-	-	toruński
364	Młyniec IV*	Z	66	-	-	toruński
365	Młyniec IX*	Z	348	-	-	toruński
366	Młyniec KN*	E	53	-	1	toruński
367	Młyniec KW	Z	206	-	9	toruński
368	Młyniec KW I	Z	107	-	-	toruński
369	Młyniec KW II	E	297	-	38	toruński
370	Młyniec KW III	R	141	-	-	toruński
371	Młyniec KW IV	R	241	-	-	toruński
372	Młyniec Pierwszy XL	E	129	-	3	toruński
373	Młyniec TK	E	232	-	3	toruński
374	Młyniec TK 1	R	241	-	-	toruński
375	Młyniec TK 2	E	281	-	3	toruński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
376	Młyniec TK 3	R	224	-	-	toruński
377	Młyniec TK 4	R	270	-	-	toruński
378	Młyniec TK 5	R	351	-	-	toruński
379	Młyniec TK 6	R	312	-	-	toruński
380	Młyniec TK 7	R	166	-	-	toruński
381	Młyniec TK 8	R	174	-	-	toruński
382	Młyniec V*	Z	5	-	-	golubsko-dobrzyński, toruński
383	Młyniec VIII*	Z	53	-	-	toruński
384	Młyniec X	Z	-	-	-	toruński
385	Młyniec XI	Z	-	-	-	toruński
386	Młyniec XI/A	Z	60	-	-	toruński
387	Młyniec XI/A/1	Z	41	-	-	toruński
388	Młyniec XII	R	1 007	-	-	toruński
389	Młyniec XIII	Z	86	-	-	toruński
390	Młyniec XIV	Z	346	-	-	toruński
391	Młyniec XIX	R	204	-	-	toruński
392	Młyniec XLI	R	443	-	-	toruński
393	Młyniec XLII*	Z	128	-	-	toruński
394	Młyniec XLIII	R	352	-	-	toruński
395	Młyniec XV*	Z	1	-	-	toruński
396	Młyniec XVII	Z	27	-	-	toruński
397	Młyniec XVIII/A	Z	20	-	-	toruński
398	Młyniec XX*	R	11	-	-	toruński
399	Młyniec XXI*	Z	43	-	-	toruński
400	Młyniec XXIII	E	24	-	2	toruński
401	Młyniec XXIV	Z	174	-	-	toruński
402	Młyniec XXIX	Z	131	-	-	toruński
403	Młyniec XXV	Z	-	-	-	toruński
404	Młyniec XXVI*	R	135	-	-	toruński
405	Młyniec XXVII*	Z	54	-	-	toruński
406	Młyniec XXX*	Z	21	-	-	toruński
407	Młyniec XXXI	Z	42	-	-	toruński
408	Młyniec XXXII	Z	117	-	-	toruński
409	Młyniec XXXIV	R	183	-	-	toruński
410	Młyniec XXXIX	Z	65	-	-	toruński
411	Młyniec XXXV	Z	117	-	-	toruński
412	Młyniec XXXVII-Pole A	Z	90	-	-	toruński
413	Młyniec XXXVII-Pole B	Z	57	-	-	toruński
414	Młyniec XXXX	Z	81	-	-	toruński
415	Młyniec-Jedwabno 5	E	468	-	11	toruński
416	Młyniec-Jedwabno I*	Z	171	-	-	toruński
417	Młyniec-Jedwabno III	Z	176	-	-	toruński
418	Młyniec-Jedwabno VI	E	120	-	3	toruński
419	Młyniec-Jedwabno VII	Z	150	-	-	toruński
420	Młyniec-Jedwabno VIII	Z	228	-	-	toruński
421	Mniszek IV*	Z	-	-	-	świecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
422	Modlibórz	Z	126	-	-	włocławski
423	Modlibórz II	Z	68	-	-	włocławski
424	Modlibórz III	Z	70	-	-	włocławski
425	Morawy MR	R	291	-	-	radziejowski
426	Mstowo	Z	50	-	-	włocławski
427	Nakło n. Notecią I	Z	-	-	-	nakielski
428	Nakonowo I	R	705	-	-	włocławski
429	Narkowo I	R	530	-	-	radziejowski
430	Niestronno WP	E	484	428	0	mogileński
431	Nieszawa I	Z	867	-	-	aleksandrowski
432	Nowa Wieś 1	R	344	-	-	lipnowski
433	Nowa Wieś 2	R	342	-	-	lipnowski
434	Nowa Wieś CJ	T	396	-	-	lipnowski
435	Nowa Wieś I*	R	219	-	-	toruński
436	Nowa Wieś III*	R	490	-	-	lipnowski
437	Nowa Wieś IV	E	121	-	26	toruński
438	Nowa Wieś V	Z	135	-	-	lipnowski
439	Nowa Wieś VIII	Z	311	-	-	lipnowski
440	Nowa Wieś XI*	E	26	-	33	lipnowski
441	Nowa Wieś XII*	M	-	-	-	lipnowski
442	Nowa Wieś XIII	R	415	-	-	lipnowski
443	Nowawieś Chełmińska I	R	3 872	-	-	chełmiński
444	Nowe Dąbie II	E	2 944	1 922	116	żniński
445	Nowe Dąbie IX	Z	345	-	-	żniński
446	Nowe Dąbie V	T	158	-	-	żniński
447	Nowe Dąbie VI	R	100	-	-	żniński
448	Nowe Dąbie VII	T	1 996	1 721	-	żniński
449	Nowe Dąbie VIII	Z	294	-	-	żniński
450	Nowe Dąbie X	E	6 245	6 245	61	żniński
451	Nowe Dąbie XI	R	1 643	1 643	-	żniński
452	Nowe Mosty I	R	93	-	-	grudziądzki
453	Nowe Sadłowo I	M	-	-	-	rypiński
454	Nowe Sadłowo II	E	139	-	18	rypiński
455	Nowe Sadłowo III	E	141	-	19	rypiński
456	Nowe Sadłowo IV	R	160	-	-	rypiński
457	Nowiny	Z	171	-	-	włocławski
458	Nowogród	R	285	-	-	golubsko-dobrzyński
459	Nowy Dwór III	R	729	638	-	golubsko-dobrzyński
460	Nowy Dwór IV	T	714	316	-	golubsko-dobrzyński
461	Nowy Dwór IX	Z	146	-	-	golubsko-dobrzyński
462	Nowy Dwór J	R	1 017	-	-	golubsko-dobrzyński
463	Nowy Dwór VB	Z	96	-	-	golubsko-dobrzyński
464	Nowy Dwór VC	Z	96	-	-	golubsko-dobrzyński
465	Nowy Dwór VIII	Z	71	-	-	golubsko-dobrzyński
466	Nowy Dwór X	Z	37	-	-	golubsko-dobrzyński
467	Nowy Dwór XI	E	212	-	3	golubsko-dobrzyński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
468	Nowy Dwór XII	E	76	-	1	golubsko-dobrzyński
469	Nowy Dwór XIII	R	430	-	-	golubsko-dobrzyński
470	Nowy Dwór XIV	R	362	-	-	golubsko-dobrzyński
471	Obielewo I	Z	1 079	1 233	-	żniński
472	Obielewo II	R	860	777	-	żniński
473	Obórki I	E	293	-	8	brodnicki
474	Obudno II	R	171	-	-	żniński
475	Obudno III	R	287	-	-	żniński
476	Okna	Z	2	-	-	włocławski
477	Okna II	E	79	-	8	włocławski
478	Olimpin I	Z	264	-	-	bydgoski
479	Olszówka	R	68	-	-	golubsko-dobrzyński
480	Olszówka I	R	124	-	-	golubsko-dobrzyński
481	Opoki I	Z	193	-	-	aleksandrowski
482	Opoki II	Z	184	-	-	aleksandrowski
483	Opoki III	R	2 818	2 818	-	aleksandrowski
484	Orzechowo I	Z	165	-	-	wąbrzeski
485	Orzechowo II	R	545	-	-	wąbrzeski
486	Osieczek I	T	85	-	-	wąbrzeski
487	Osieczek II	E	205	157	37	wąbrzeski
488	Osieczek III	R	211	-	-	wąbrzeski
489	Osiek Wielki I*	Z	28	-	-	inowrocławski
490	Osiek Wielki II	R	1 256	-	-	inowrocławski
491	Osiek Wielki III*	R	88	-	-	inowrocławski
492	Osiek Wielki IV	Z	183	-	-	inowrocławski
493	Osiek Wielki IX	R	462	-	-	inowrocławski
494	Osiek Wielki V*	T	2 050	240	-	inowrocławski
495	Osiek Wielki VI	E	390	-	32	inowrocławski
496	Osiek Wielki VII*	R	2 369	-	-	inowrocławski
497	Osiek Wielki VIII	R	499	-	-	inowrocławski
498	Osiek Wielki X*	R	1 368	-	-	inowrocławski
499	Osówiec I	R	1 762	-	-	bydgoski
500	Ostrowitko I	Z	601	-	-	lipnowski
501	Ostrowitko II	T	123	-	-	lipnowski
502	Otmianowo	Z	295	-	-	włocławski
503	Paterek III	Z	197	-	-	nakielski
504	Paterek V*	Z	76	-	-	nakielski
505	Paterek VII	Z	169	-	-	nakielski
506	Paterek X	Z	74	-	-	nakielski
507	Paterek XI	R	1 955	-	-	nakielski
508	Patrówek I	Z	205	-	-	włocławski
509	Pawówek II	Z	67	-	-	bydgoski
510	Pędzewo I	T	293	-	-	toruński
511	Pędzewo II	E	1 407	1 407	177	toruński
512	Pędzewo III	T	92	-	-	toruński
513	Pędzewo III/2	Z	58	-	-	toruński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
514	Pędzewo IV	E	1 197	1 168	170	toruński
515	Pędzewo IX	R	8 089	8 089	-	toruński
516	Pędzewo V	Z	1 009	1 009	-	toruński
517	Pędzewo VI	E	1 260	595	89	toruński
518	Pędzewo VII	T	609	-	-	toruński
519	Pędzewo VIII	E	4 601	4 601	143	toruński
520	Pędzewo X	R	11 273	-	-	toruński
521	Pędzewo XI	R	5 585	-	-	toruński
522	Piaseczno*	E	163	-	30	sepołeński
523	Piaseczno SA	T	213	-	-	lipnowski
524	Piaski I	Z	22	-	-	świecki
525	Piaski II	E	85	-	1	świecki
526	Pilewice I	Z	1 222	-	-	chełmiński
527	Pilewice II	Z	880	-	-	chełmiński
528	Pinino - Kobrzyniec	T	2 965	2 425	-	rypiński
529	Pniewy I	R	81	-	-	żniński
530	Podgaj I	R	541	541	-	aleksandrowski
531	Podgaj II	E	413	-	10	aleksandrowski
532	Podzamek Golubski I	E	173	-	3	golubsko-dobrzyński
533	Popielewo II	R	502	335	-	bydgoski
534	Prądki II	R	286	-	-	bydgoski
535	Prądociń I	Z	191	-	-	bydgoski
536	Prądociń III	M	-	-	-	bydgoski
537	Probstowo Dolne	M	-	-	-	włocławski
538	Pruska Łąka I	Z	229	-	-	golubsko-dobrzyński
539	Przedbojewice I	R	2 064	1 388	-	inowrocławski
540	Przybranowo - Podgaj I	T	139	139	-	aleksandrowski
541	Przypust	R	1 214	-	-	aleksandrowski
542	Pszczółczyn I	Z	1 050	-	-	żniński
543	Pusta Dąbrówka I*	P	2 108	-	-	golubsko-dobrzyński
544	Puszcza I	E	475	475	35	sepołeński
545	Puszcza II*	R	546	-	-	sepołeński
546	Puszcza Miejska II	R	1 407	1 407	-	rypiński
547	Puszcza Miejska III	R	975	-	-	rypiński
548	Puszcza Miejska p.AiB	Z	49	-	-	rypiński
549	Radzicz	R	229	-	-	nakielski
550	Radzicz I	E	65	65	5	nakielski
551	Radzicz II	R	811	-	-	nakielski
552	Radziki 5	E	3 152	3 152	74	rypiński
553	Radziki I*	T	189	189	-	rypiński
554	Radziki II*	Z	504	-	-	rypiński
555	Radziki III*	P	2 928	-	-	rypiński
556	Rogalin I	Z	132	-	-	sepołeński
557	Rogowo	R	214	-	-	żniński
558	Rogowo JS	R	291	-	-	żniński
559	Rogowo Świeżawy	R	415	415	-	rypiński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
560	Rogówko TT	Z	229	229	-	rypiński
561	Rozwarzyn*	Z	22	-	-	nakielski
562	Rozwarzyn I	T	808	808	-	nakielski
563	Rozwarzyn III	E	2 669	2 292	112	nakielski
564	Rozwarzyn IV*	R	1 145	1 121	-	nakielski
565	Ruda*	R	1 254	-	-	brodnicki
566	Ruda 1*	R	257	-	-	brodnicki
567	Ruda 2*	R	211	-	-	brodnicki
568	Ruda 3*	R	321	-	-	brodnicki
569	Ruda 4*	R	438	-	-	brodnicki
570	Ruda 5*	R	529	-	-	brodnicki
571	Ruda I	Z	120	-	-	grudziądzki
572	Ruda II	Z	40	-	-	grudziądzki
573	Ruda III	R	59	-	-	grudziądzki
574	Ruda IV	R	78	-	-	grudziądzki
575	Rumunki Głódzkie I	E	632	190	40	lipnowski
576	Rumunki-Łapinóż*	P	860	-	-	brodnicki, rypiński
577	Rzezewo	T	118	-	-	włocławski
578	Sadłogoszcz III	T	235	-	-	żniński
579	Sadłowo Rumunki I	R	174	-	-	rypiński
580	Sarnowo I	Z	27	-	-	włocławski
581	Sąsiedzno I	Z	240	-	-	toruński
582	Siarczyce	E	28	-	3	włocławski
583	Siarzewo I	Z	68	-	-	aleksandrowski
584	Sierakowo I	R	194	-	-	golubsko-dobrzyński
585	Silno	M	-	-	-	toruński
586	Sipiory I*	Z	60	-	-	nakielski
587	Sipiory II	Z	34	-	-	nakielski
588	Sipiory III	T	114	-	-	nakielski
589	Sipiory IV	Z	104	-	-	nakielski
590	Sipiory IX	R	439	-	-	nakielski
591	Sipiory V	T	116	-	-	nakielski
592	Sipiory VI	R	656	656	-	nakielski
593	Sipiory VII	R	941	-	-	nakielski
594	Sipiory VIII	T	283	-	-	nakielski
595	Sipiory X	R	287	-	-	nakielski
596	Skoki Duże I	Z	673	-	-	włocławski
597	Skoki II - Dąb Mały*	E	18 755	9 854	214	włocławski
598	Skoki Małe*	R	116	-	-	włocławski
599	Skórzewo I	R	96	-	-	nakielski
600	Słonawki*	Z	766	-	-	nakielski
601	Słonawki 5*	M	-	-	-	nakielski
602	Słonawki 6*	E	83	-	22	nakielski
603	Słończ Górny I	Z	19	-	-	bydgoski
604	Słończ II	R	263	-	-	bydgoski
605	Słończ III	R	161	-	-	bydgoski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
606	Słońsko	R	713	-	-	inowrocławski
607	Smarglin I	Z	77	77	-	radziejowski
608	Smarglin II	Z	41	31	-	radziejowski
609	Smarglin III	E	86	86	9	radziejowski
610	Smarglin MR	R	63	-	-	radziejowski
611	Smarglin MR1	E	212	-	1	radziejowski
612	Smogorzewo*	R	191	-	-	żniński
613	Smogorzewo II	Z	15	-	-	żniński
614	Smogorzewo III	Z	-	-	-	żniński
615	Smogorzewo VII	R	91	-	-	żniński
616	Smolniki*	R	380	-	-	golubsko-dobrzyński
617	Smolniki II	T	1 759	1 759	-	nakielski
618	Smolniki MP	R	378	378	-	nakielski
619	Sokołowo I	R	163	-	-	golubsko-dobrzyński
620	Solec Kujawski II	Z	198	-	-	bydgoski
621	Srebniki	R	623	-	-	golubsko-dobrzyński
622	Stanisławów	Z	9	-	-	lipnowski
623	Stare Marzy I*	Z	8	-	-	świecki
624	Stare Rybitwy I p. A*	T	455	-	-	lipnowski
625	Stare Rybitwy I p. B	T	360	-	-	lipnowski
626	Stary Brześć	Z	512	-	-	włocławski
627	Stary Kobrzyńiec I	R	2 499	1 988	-	rypiński
628	Stary Kobrzyńiec II*	R	433	-	-	rypiński
629	Stępowo IX	E	181	-	7	rypiński
630	Stępowo X	E	311	-	2	rypiński
631	Strzelewo I	E	312	-	5	bydgoski
632	Studzienki II	Z	118	-	-	nakielski
633	Studzienki III	Z	368	-	-	nakielski
634	Suchatówka	P	2 012	-	-	inowrocławski
635	Suchorączek	R	756	-	-	sępoleński
636	Sulnówko I	Z	147	-	-	świecki
637	Suponin-Cieleszyn I	R	2 257	-	-	bydgoski, świecki
638	Szczepanki I	R	108	-	-	grudziądzki
639	Szczutki I	Z	90	-	-	bydgoski
640	Szembekowo I*	Z	25	-	-	toruński
641	Szembekowo II	Z	48	-	-	toruński
642	Szewo	Z	1 259	-	-	włocławski
643	Sztynwag	R	1 090	-	-	grudziądzki
644	Sztynwag 1	Z	13	-	-	grudziądzki
645	Sztynwag 10	Z	33	-	-	grudziądzki
646	Sztynwag 11	Z	282	-	-	grudziądzki
647	Sztynwag 12	R	43	-	-	grudziądzki
648	Sztynwag 13	R	44	-	-	grudziądzki
649	Sztynwag 2	Z	50	-	-	grudziądzki
650	Sztynwag 3	Z	101	-	-	grudziądzki
651	Sztynwag 5	Z	89	-	-	grudziądzki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
652	Sztynwag 6	Z	18	-	-	grudziądzki
653	Sztynwag 7	Z	107	-	-	grudziądzki
654	Sztynwag 8	Z	91	-	-	grudziądzki
655	Sztynwag 9	Z	66	-	-	grudziądzki
656	Sztynwag I	Z	125	-	-	grudziądzki
657	Sztynwag II	Z	21	-	-	grudziądzki
658	Sztynwag III	Z	117	-	-	grudziądzki
659	Świecie I n/Drwęca	E	597	-	11	brodnicki
660	Świecie II n/Drwęca	E	565	198	4	brodnicki
661	Świeżawy	Z	131	-	-	rypiński
662	Świeżawy II	T	200	-	-	rypiński
663	Tążyna I	Z	127	-	-	aleksandrowski
664	Tążyna II	Z	56	-	-	aleksandrowski
665	Tążyna III	R	181	-	-	aleksandrowski
666	Teodorowo II	Z	1 040	-	-	radziejowski
667	Teodorowo III	E	983	671	44	radziejowski
668	Tomkowo*	P	2 350	-	-	rypiński
669	Toruń	R	450	-	-	m.Toruń
670	Tuchola*	Z	125	-	-	tucholski
671	Tuchola I*	Z	240	-	-	tucholski
672	Tuchola III	T	1 421	1 421	-	tucholski
673	Tuchola IV	E	178	-	1	tucholski
674	Tuchola V	E	415	314	92	tucholski
675	Tuchola VI	E	217	-	34	tucholski
676	Tupadły-Przedbojewice I	E	1 132	570	107	inowrocławski
677	Tupadły-Przedbojewice II	E	703	703	81	inowrocławski
678	Wandynowo I	E	268	-	9	radziejowski
679	Wandynowo II	R	139	-	-	radziejowski
680	Wandynowo PR	E	298	-	9	radziejowski
681	Wawrzynki I dz. 173/2	R	141	-	-	żniński
682	Wawrzynki II	Z	85	-	-	żniński
683	Wąsosz	R	455	366	-	nakielski
684	Wichowo I	R	325	-	-	lipnowski
685	Wichowo SG	Z	21	-	-	lipnowski
686	Wiele I	R	140	-	-	nakielski
687	Wielki Sosnowiec I	T	867	637	-	żniński
688	Wielkie Leżno*	R	499	-	-	brodnicki
689	Wiktorowo*	R	116	-	-	żniński
690	Wilkostowo*	E	251	-	1	aleksandrowski
691	Wilkostowo I	T	13	-	-	aleksandrowski
692	Wiśniewa*	Z	106	-	-	sepołęński
693	Witoldowo I	R	845	-	-	włocławski
694	Witowąż I	R	169	-	-	toruński
695	Witowąż II	R	160	-	-	toruński
696	Wojdał 29	E	1 198	1 198	23	inowrocławski
697	Wojdał 30	E	2 482	2 482	77	inowrocławski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
698	Wojdal 32	R	242	-	-	inowrocławski
699	Wojdal IX	Z	246	-	-	inowrocławski
700	Wojdal VI	Z	-	-	-	inowrocławski
701	Wojdal VII	Z	-	-	-	inowrocławski, żniński
702	Wojdal XI	T	469	430	-	inowrocławski
703	Wojdal XII*	E	323	323	27	inowrocławski
704	Wojdal XII/1*	E	136	-	1	inowrocławski
705	Wojdal XII-XII/1*	R	32	-	-	inowrocławski
706	Wojdal XVI	R	49	-	-	inowrocławski
707	Wojdal XXVIII	E	664	664	199	inowrocławski
708	Wojdal XXXI	E	1 697	1 697	184	inowrocławski
709	Wólka I	Z	516	-	-	lipnowski
710	Wólka II	Z	501	-	-	lipnowski
711	Wólka III	R	411	-	-	lipnowski
712	Wróble	Z	4	-	-	inowrocławski
713	Wróble II	Z	30	-	-	inowrocławski
714	Wróble III	Z	48	-	-	inowrocławski
715	Wrzosey I	M	-	-	-	nakielski
716	Wrzosey II	R	1 591	-	-	nakielski
717	Wypaleniska I	E	355	-	7	bydgoski
718	Wypaleniska II	R	207	-	-	bydgoski
719	Wypaleniska III	R	660	-	-	bydgoski
720	Wyrobki	Z	53	-	-	radziejowski
721	Wyrobki II*	Z	73	-	-	radziejowski
722	Zakrocz	M	-	-	-	rypiński
723	Zakrzewska Osada I*	M	-	-	-	sępoleński
724	Zalesie Barcińskie III	R	277	-	-	żniński
725	Zalesie Barcińskie IV	R	272	-	-	żniński
726	Załachowo IX	E	13	-	0	żniński
727	Zawada Piaski	R	153	-	-	włocławski
728	Zawda I	T	51	-	-	grudziądzki
729	Zazdrość II	E	256	207	4	nakielski
730	Zazdrość III	R	53	-	-	nakielski
731	Zgoda*	M	-	-	-	aleksandrowski
732	Zławieś Wielka	R	3 599	-	-	toruński
733	Zławieś Wielka I	R	2 362	-	-	toruński
734	Zławieś Wielka II	R	12 515	-	-	toruński
735	Złotowo*	Z	550	-	-	żniński
736	Złotowo II*	Z	133	-	-	żniński
737	Złotowo IX	M	-	-	-	żniński
738	Złotowo X	E	774	-	30	żniński
739	Złotowo XI	R	830	-	-	żniński
740	Żmijewko - Brzezinki I	R	653	-	-	brodnicki
741	Żmijewko I	E	66	-	24	brodnicki
742	Żuchowo I	R	212	-	-	lipnowski
743	Żurczyn	M	-	-	-	nakielski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
744	Żurczyn II	R	830	-	-	nakielski
745	Żurczyn III	M	-	-	-	nakielski
746	Żurczyn IV	M	-	-	-	nakielski
747	Żużoły I	Z	48	-	-	żniński
748	Żużoły II	Z	1 029	-	-	żniński
749	Żużoły II/3	Z	183	-	-	żniński
750	Żużoły II/5	Z	108	-	-	żniński
751	Żużoły II/7-8	T	126	-	-	żniński
752	Żużoły III	Z	56	-	-	żniński
woj. lubelskie złóż: 1017			1 149 315	124 936	7 754	
1	Abramów I	R	135	-	-	lubartowski
2	Albertów II	Z	-	-	-	łęczyński
3	Albertów V	R	83	-	-	łęczyński
4	Albertów VI	R	114	-	-	łęczyński
5	Andrzejówka	R	911	-	-	biłgorajski
6	Antoniówka	Z	98	-	-	lubartowski
7	Bałtów	R	426	-	-	puławski
8	Baranów I	R	3 932	-	-	puławski
9	Baranów I-1	R	2 797	2 797	-	puławski
10	Baranów II	R	7 207	-	-	puławski
11	Baranów II-1	R	1 823	-	-	puławski
12	Baranów II-1-1	R	285	-	-	puławski
13	Baranówka II	R	213	-	-	lubartowski
14	Baranówka IX	R	63	-	-	lubartowski
15	Baranówka V	Z	70	-	-	lubartowski
16	Baranówka VI	R	166	-	-	lubartowski
17	Baranówka VII	R	326	-	-	lubartowski
18	Baranówka VIII	T	201	-	-	lubartowski
19	Baranówka X	R	115	-	-	lubartowski
20	Barłogi II	R	312	-	-	puławski
21	Bednarzówka	E	274	-	0	parczewski
22	Bełżec I	T	955	955	-	tomaszowski
23	Bełżec I	R	209	-	-	tomaszowski
24	Bełżec-Betoniarnia	Z	60	-	-	tomaszowski
25	Bełżec-Zagóra	R	19	-	-	tomaszowski
26	Berdyszcze	Z	16	-	-	chełmski
27	Bereza*	E	11 046	1 951	203	białski
28	Bereźnica Liski	Z	60	-	-	hrubieszowski
29	Biała	R	2 439	-	-	radzyński
30	Biała Podlaska	Z	149	-	-	m.Biała Podlaska
31	Biała Podlaska I	E	204	-	33	m.Biała Podlaska
32	Białka	Z	236	-	-	łęczyński
33	Białowola dz.300-304	Z	27	-	-	zamojski
34	Biardy	E	1 610	701	217	lukowski
35	Biardy - I	E	588	588	37	lukowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
36	Biardy I	E	108	-	1	łukowski
37	Biardy II	Z	100	-	-	łukowski
38	Biardy III	E	1 119	323	9	łukowski
39	Biardy IX	R	1 132	-	-	łukowski
40	Biardy V	E	163	-	38	łukowski
41	Biardy VI	E	171	-	1	łukowski
42	Biardy VII	R	1 088	-	-	łukowski
43	Biardy VIII	R	1 201	-	-	łukowski
44	Biardy X	R	1 610	-	-	łukowski
45	Biardy XI	R	1 091	-	-	łukowski
46	Biardy XII	R	627	-	-	łukowski
47	Bidaczów	R	366	-	-	biłgorajski
48	Bidaczów Stary	Z	14	-	-	biłgorajski
49	Bobowiska I	R	27	-	-	puławski
50	Bobrowniki	R	70	-	-	rycki
51	Bochotnica*	Z	71	-	-	puławski
52	Bordziłówka Nowa	E	123	-	5	bialski
53	Bordziłówka Nowa I	E	263	-	5	bialski
54	Bordziłówka Stara	Z	180	-	-	bialski
55	Borki	R	2 045	2 045	-	radzyński
56	Borkowizna	Z	143	-	-	lubelski
57	Borków*	R	14	-	-	lubelski
58	Borowica	Z	51	-	-	krasnostawski
59	Borowica I	Z	477	-	-	krasnostawski
60	Borowica II	R	11 726	-	-	krasnostawski
61	Borowica III	R	2 128	-	-	krasnostawski
62	Borowina	R	78	-	-	rycki
63	Borowina	R	287	210	-	biłgorajski
64	Borów III	T	47	-	-	kraśnicki
65	Borów IV	E	65	-	2	kraśnicki
66	Borów V	Z	599	-	-	kraśnicki
67	Borów VI	E	113	-	8	kraśnicki
68	Borów VII	R	368	-	-	kraśnicki
69	Borówek	Z	285	-	-	krasnostawski
70	Borysów	R	495	495	-	puławski
71	Bór	R	801	-	-	opolski
72	Bródek	Z	33	-	-	zamojski
73	Bródek I	E	41	-	10	zamojski
74	Brzeziny	Z	45	-	-	rycki
75	Brzeziny I	E	4 612	4 612	32	lubartowski
76	Brzeziny III	R	154	-	-	rycki
77	Brzeziny VI	R	31	-	-	rycki
78	Brzeźnica Leśna	R	3 283	-	-	lubartowski
79	Brzeźnica Leśna Kolonia	R	8 768	-	-	lubartowski
80	Brzostówiec	R	8	-	-	radzyński
81	Brzostówiec I	R	26	-	-	radzyński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
82	Brzozowa Gać	T	285	285	-	puławski
83	Bubel Granna	Z	140	-	-	białski
84	Bubel Granna I	Z	98	-	-	białski
85	Bubel Granna II*	Z	57	-	-	białski
86	Bubel Granna III	Z	112	-	-	białski
87	Bubel Granna IV	Z	61	-	-	białski
88	Bubel Granna IX	R	178	-	-	białski
89	Bubel Granna V	R	92	-	-	białski
90	Bubel Granna VI	T	77	-	-	białski
91	Bubel Granna VII	T	89	-	-	białski
92	Bubel Granna VIII	E	112	-	20	białski
93	Bubel Łukowska	T	104	-	-	białski
94	Bubel Stary*	R	2 412	-	-	białski
95	Budzyń I	E	43	-	8	opolski
96	Bukowa Mała	Z	40	-	-	chełmski
97	Bukowa Wielka	T	44	-	-	chełmski
98	Bukowa Wielka dz. nr 1	P	222	-	-	chełmski
99	Bukowa Wielka dz. nr 6, 7, 8	R	363	-	-	chełmski
100	Bykowszczyzna	R	726	-	-	lubartowski
101	Celejów	R	39	-	-	puławski
102	Cezaryn	R	1 429	-	-	puławski
103	Cezaryn-1	R	317	-	-	puławski
104	Charlęż I	Z	65	-	-	łęczyński
105	Charlęż III	T	431	209	-	łęczyński
106	Charlęż IV	R	100	-	-	łęczyński
107	Chlewiska	Z	206	-	-	lubartowski
108	Chmiel I	R	55	-	-	lubelski
109	Chrustne IV	Z	318	-	-	rycki
110	Chrustne VI	R	485	148	-	rycki
111	Chrustne XI	E	35	-	18	rycki
112	Chrzążów*	Z	-	-	-	puławski
113	Chrzążów I-1	T	104	-	-	puławski
114	Cicibór Duży	E	903	903	65	białski
115	Cicibór Mały	Z	16	-	-	białski
116	Cicibór Mały III	Z	97	-	-	białski
117	Cicibór Mały IV	Z	83	-	-	białski
118	Cicibór Mały V	Z	19	-	-	białski
119	Ciechanki Łańc.	Z	-	-	-	łęczyński
120	Ciechanki Łańc. II	Z	-	-	-	łęczyński
121	Ciechanki Łańc. III	R	tylko pzb.	-	-	łęczyński
122	Ciechanki Łańc. IV	Z	27	-	-	łęczyński
123	Ciechanki Łańc. V	R	63	-	-	łęczyński
124	Cienista	R	103	-	-	m.Lublin
125	Ciepielówka-Zbiornik	P	4 733	-	-	opolski
126	Cuple	Z	9	-	-	lubelski
127	Cuple II	Z	tylko pzb.	-	-	lubelski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
128	Cuple III	Z	53	-	-	lubelski
129	Cuple V	Z	8	-	-	lubelski
130	Czemierniki*	Z	2 108	-	-	radzyński
131	Czemierniki I	R	140	-	-	radzyński
132	Czemierniki II	Z	62	-	-	radzyński
133	Czemierniki IV	Z	1	-	-	radzyński
134	Czemierniki Północ	R	19	-	-	radzyński
135	Czemierniki VI	T	209	-	-	radzyński
136	Czołna I	R	8 101	-	-	puławski
137	Czołna II	R	5 581	-	-	puławski
138	Czosnówka	P	5 426	-	-	białski
139	Czułczyce	Z	2 061	-	-	chełmski
140	Czułczyce Duże A	R	137	-	-	chełmski
141	Czułczyce Duże dz.128/2 i 128/4	R	32	26	-	chełmski
142	Czułczyce Duże II	Z	90	-	-	chełmski
143	Czułczyce Duże IX	E	266	-	15	chełmski
144	Czułczyce Duże VIII	E	86	-	12	chełmski
145	Czułczyce Duże VIIIA	E	1 360	-	6	chełmski
146	Czułczyce Duże X	E	1 089	341	143	chełmski
147	Czułczyce dz. 142/3	R	89	16	-	chełmski
148	Czułczyce dz. 174	Z	14	-	-	chełmski
149	Czułczyce II	Z	225	-	-	chełmski
150	Czułczyce V	R	97	-	-	chełmski
151	Dąbie	Z	22	-	-	janowski
152	Dąbrowa I	R	100	-	-	łęczyński
153	Dąbrowa-Bór I	Z	58	-	-	kraśnicki
154	Dobratycze	P	6 481	-	-	białski
155	Dobratycze 1*	R	486	-	-	białski
156	Dobratycze 2	E	92	-	7	białski
157	Dobratycze I	Z	191	-	-	białski
158	Dobryń Duży	E	127	-	2	białski
159	Dobryń Duży I	T	156	-	-	białski
160	Dokudów II	E	359	359	9	białski
161	Dołha	P	8 379	-	-	białski
162	Dołha 2	R	13 362	-	-	białski
163	Dołha I	E	6 682	1 499	29	białski
164	Dołhobrody I	E	tylko pzb.	-	26	włodawski
165	Dorohucza	Z	tylko pzb.	-	-	świdnicki
166	Dorohucza II	Z	116	-	-	świdnicki
167	Dorohucza V	R	171	138	-	świdnicki
168	Dorohucza VI	Z	20	-	-	świdnicki
169	Dorohucza XIX	R	54	-	-	świdnicki
170	Dorohucza XVI	M	-	-	-	świdnicki
171	Dorohucza XXI	T	115	-	-	świdnicki
172	Dorohucza XXII	Z	27	-	-	świdnicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
173	Dorohucza XXIX	R	472	-	-	świdnicki
174	Dorohucza XXVII	R	207	-	-	świdnicki
175	Dorohucza XXVII-1	E	79	-	28	świdnicki
176	Dorohucza XXVIII	R	136	-	-	świdnicki
177	Dorohucza-Nowina XV	R	233	-	-	świdnicki
178	Dorohucza-Nowina XVI	R	68	-	-	świdnicki
179	Dorohucza-Nowina XVII	R	87	-	-	świdnicki
180	Dorohucza-Nowina XXIX	R	55	-	-	świdnicki
181	Dorohucza-Nowina XXVII	R	83	-	-	świdnicki
182	Dorohucza-Nowina XXVIII	E	-	-	40	świdnicki
183	Dorohusk 2	T	160	-	-	chełmski
184	Dorohusk 3	P	86	-	-	chełmski
185	Dorohusk C	Z	-	-	-	chełmski
186	Drewnik	R	4 067	-	-	lubartowski
187	Droblin	R	6 315	-	-	białski
188	Droblin I	E	188	-	7	białski
189	Droblin II	E	271	-	4	białski
190	Drożdżak I	E	482	-	6	łukowski
191	Drożdżak II	E	462	462	11	łukowski
192	Dubeczno	E	86	-	1	włodawski
193	Dubeczno I	E	2 018	2 018	193	włodawski
194	Dubienka	Z	167	-	-	chełmski
195	Dubienka I	R	294	-	-	chełmski
196	Dubienka I/1	E	126	-	33	chełmski
197	Dworzyska	E	440	465	24	krasnostawski
198	Dylążki	Z	335	-	-	lubelski
199	Dylążki II	Z	14	-	-	lubelski
200	Emilcin	E	367	299	9	opolski
201	Ewopole	E	1 330	1 330	30	świdnicki
202	Ewopole	Z	141	-	-	świdnicki
203	Feliksín	R	279	-	-	łukowski
204	Fiukówka I	Z	196	-	-	łukowski
205	Frampól	R	164	-	-	biłgorajski
206	Frampól 2	R	49	-	-	biłgorajski
207	Gaj Stary I	Z	27	-	-	lubelski
208	Garbów	T	310	302	-	lubelski
209	Gardzience I	Z	29	-	-	świdnicki
210	Gęsia Wólka	E	3 058	557	201	rycki
211	Gęsia Wólka II	E	327	-	32	rycki
212	Gęsia Wólka III	R	6 588	-	-	rycki
213	Gęsia Wólka IV	R	1 458	-	-	rycki
214	Giżyce	R	6 370	-	-	lubartowski
215	Giżyce I	R	225	-	-	lubartowski
216	Godów I	T	79	-	-	opolski
217	Godów II	R	315	-	-	opolski
218	Gołaszyn I	R	2 474	-	-	łukowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
219	Gołąb	Z	226	-	-	puławski
220	Gołąb	Z	13 312	-	-	puławski
221	Gołąb I	E	791	727	7	puławski
222	Gołąb I dz.882-	T	211	122	-	lubartowski
223	Gołąb II	E	967	685	36	lubartowski
224	Góraj-Sosnowe Doły	Z	305	-	-	biłgorajski
225	Górka Kocka	T	40	-	-	lubartowski
226	Górka Lubartowska	P	88 740	-	-	lubartowski
227	Górka Lubartowska 685	Z	25	-	-	lubartowski
228	Górka Lubartowska 783	Z	-	-	-	lubartowski
229	Górka Lubartowska II	Z	-	-	-	lubartowski
230	Górka Lubartowska IX	T	1 339	635	-	lubartowski
231	Górka Lubartowska VII	R	398	398	-	lubartowski
232	Górka Lubartowska VIII	R	1 052	353	-	lubartowski
233	Górka Lubartowska-Leszkowice	T	1 829	853	-	lubartowski
234	Górka Lubartowska-Niedźwiada	E	3 425	1 760	223	lubartowski
235	Górniki I	Z	100	-	-	biłgorajski
236	Górniki II	Z	102	-	-	biłgorajski
237	Górniki III-p.A	T	196	38	-	biłgorajski
238	Górniki IV	Z	116	-	-	biłgorajski
239	Górniki V	Z	246	-	-	biłgorajski
240	Grabniak I	Z	-	-	-	włodawski
241	Grabowiec	Z	112	-	-	radzyński
242	Grabowiec II	R	1 404	-	-	radzyński
243	Grabówka*	Z	1 517	-	-	parczewski
244	Grabówka II	T	162	-	-	opolski
245	Grabówka III	Z	338	-	-	opolski
246	Grabówka IV	R	520	-	-	opolski
247	Grabówka V	R	204	-	-	opolski
248	Grzędówka II	E	648	648	20	łukowski
249	Grzędówka III	R	298	-	-	łukowski
250	Grzędówka IV	R	366	366	-	łukowski
251	Grzędówka IX	R	391	-	-	łukowski
252	Grzędówka Kolonia I	P	466	-	-	łukowski
253	Grzędówka V	R	425	-	-	łukowski
254	Grzędówka VI	R	427	427	-	łukowski
255	Grzędówka VII	R	255	-	-	łukowski
256	Grzędówka VIII	R	268	-	-	łukowski
257	Grzędówka VIII-1	E	136	-	30	łukowski
258	Grzędówka X	R	470	-	-	łukowski
259	Grzędówka XI	R	1 012	-	-	łukowski
260	Grodysławice I	Z	23	-	-	tomaszowski
261	Grodysławice II	R	143	-	-	tomaszowski
262	Gródek	Z	284	-	-	puławski
263	Gródek I	Z	100	-	-	puławski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
264	Hamernia-Nowiny	R	1 363	-	-	tomaszowski
265	Hanna	E	37	-	1	włodawski
266	Hańsk I	R	740	-	-	włodawski
267	Hańsk II	R	474	-	-	włodawski
268	Helenów	E	192	-	4	łukowski
269	Henrysin	E	1 313	601	43	chełmski
270	Henrysin I	R	211	-	-	chełmski
271	Horbów	E	99	-	2	białski
272	Horbów Kolonia	Z	427	-	-	białski
273	Hrud I	Z	99	-	-	białski
274	Hrud II	E	320	-	10	białski
275	Hrud III	E	2 785	2 785	87	białski
276	Huta Radoryska	R	31	-	-	łukowski
277	Huta Radoryska I**	E	1 655	833	37	łukowski
278	Huta Tarnawacka	Z	68	-	-	tomaszowski
279	Huta Zadybska 10	Z	65	-	-	rycki
280	Huta Zadybska III	E	-	-	22	rycki
281	Huta Zadybska IV	R	391	-	-	rycki
282	Ignatówka	R	5	-	-	biłgorajski
283	Izbica Piasek	R	101	-	-	krasnostawski
284	Jabłeczna	Z	92	-	-	białski
285	Jabłeczna I	Z	56	-	-	białski
286	Jacnia II	R	734	-	-	zamojski
287	Jagodno	Z	12	-	-	chełmski
288	Jamielne	Z	239	-	-	łukowski
289	Jamielne I	E	117	-	14	łukowski
290	Jamielne II	E	1 000	1 000	121	łukowski
291	Janisze	R	742	421	-	rycki
292	Janiszów dz.685-91	T	132	-	-	kraśnicki
293	Janowiec	Z	493	-	-	puławski
294	Janowiec II	Z	366	-	-	puławski
295	Janowiec III	E	1 290	1 290	91	puławski
296	Jawidz I	Z	70	-	-	łęczyński
297	Jawidz IV	R	122	-	-	łęczyński
298	Jawidz IX	E	tylko pzb.	276	5	łęczyński
299	Jawidz VI	M	-	-	-	łęczyński
300	Jawidz VII	R	77	-	-	łęczyński
301	Jawidz VIII	R	759	-	-	łęczyński
302	Jawidz-Pniaki	Z	713	-	-	łęczyński
303	Jawidz-Pniaki I	R	1 281	-	-	łęczyński
304	Jażwiny	Z	596	-	-	białski
305	Jażwiny I	Z	122	-	-	białski
306	Jażwiny II	T	40	-	-	białski
307	Jedlanka I	Z	352	-	-	łukowski
308	Jedlanka II	E	4 470	1 942	69	łukowski
309	Jeziernia	Z	53	-	-	tomaszowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
310	Jeziernia I	R	560	-	-	tomaszowski
311	Jeziorzany	E	532	395	38	lubartowski
312	Jeziorzany I	E	46	-	9	lubartowski
313	Jeziorzany II	R	103	-	-	lubartowski
314	Józefów	R	78	-	-	krasnostawski
315	Józefów II	M	-	-	-	biłgorajski
316	Józefów III	M	-	-	-	biłgorajski
317	Kamień I	Z	895	-	-	opolski
318	Karczunek	P	28 360	-	-	chełmski
319	Karolin	E	109	109	8	łęczyński
320	Katarzyn*	Z	1 820	-	-	lubartowski
321	Katarzyn VIII*	E	128	128	14	lubartowski
322	Kawęczyn I	T	220	232	-	janowski
323	Kazimierzów	R	591	-	-	opolski
324	Kąty	E	224	-	12	biłgorajski
325	Kąty - dz. 962 i 963	Z	15	-	-	biłgorajski
326	Kąty 4	E	5	-	3	biłgorajski
327	Kębło	R	19	19	-	puławski
328	Kępa	E	175	-	18	lubelski
329	Kępa Borzechów I	T	176	176	-	lubelski
330	Kępa Borzechów II	T	111	-	-	lubelski
331	Kępa Gostecka I	Z	292	-	-	opolski
332	Kępki	Z	46	-	-	radzyński
333	Kierzkówka I	E	2 867	1 041	65	lubartowski
334	Kijowiec	T	82	-	-	białski
335	Kłoda Duża	R	574	-	-	białski
336	Kłoda I*	R	1 969	-	-	puławski
337	Kłoda II	Z	203	-	-	puławski
338	Kłoda IIa	R	240	163	-	puławski
339	Kłoda III	E	281	281	11	puławski
340	Kłoda III-1	Z	150	-	-	puławski
341	Kłoda IV	R	355	-	-	puławski
342	Kłoda V	R	645	-	-	puławski
343	Kłoda V-1	T	176	-	-	puławski
344	Kłoda V-2*	Z	29	-	-	puławski
345	Kłoda V-3	Z	229	-	-	puławski
346	Kobyła Góra	Z	-	-	-	lubartowski
347	Kocianów	Z	698	-	-	opolski
348	Kock Rolny 4	R	120	-	-	lubartowski
349	Kock Rolny IX	R	289	-	-	lubartowski
350	Kock Rolny V	E	91	-	18	lubartowski
351	Kock Rolny VI	E	174	174	119	lubartowski
352	Kock Rolny VII	E	180	118	34	lubartowski
353	Kock Rolny VIII*	E	78	-	25	lubartowski
354	Kocudza Trzecia	T	54	-	-	janowski
355	Koczergi I	Z	34	-	-	parczewski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
356	Koczergi IX	T	44	-	-	parczewski
357	Koczergi XIV	E	32	-	4	parczewski
358	Koczergi XIX	E	12	-	10	parczewski
359	Koczergi XV	E	156	-	18	parczewski
360	Koczergi XVIII	M	-	-	-	parczewski
361	Koczukówka	Z	122	-	-	białski
362	Kodeń	Z	145	-	-	białski
363	Kol. Borzechów I	R	92	82	-	lubelski
364	Kol. Borzechów II	E	468	468	3	lubelski
365	Kol. Bystrzycka	Z	5	-	-	łukowski
366	Kol. Dębica	Z	133	-	-	lubartowski
367	Kol. Domaszewska II	E	1 749	1 749	10	łukowski, radzyński
368	Kol. Domaszewska IV	E	860	14	35	radzyński
369	Kol. Górka Kocka	E	1 061	1 061	8	lubartowski
370	Kol. Górka Kocka II	R	154	-	-	lubartowski
371	Kol. Jaszczów	Z	136	-	-	łęczyński
372	Kol. Jaszczów III	Z	-	-	-	łęczyński
373	Kol. Jaszczów VI	Z	24	-	-	łęczyński
374	Kol. Kąty	E	3 194	1 105	126	biłgorajski
375	Kol. Kielczewice Dln. I	Z	23	-	-	lubelski
376	Kol. Kielczewice Dln. II	R	212	-	-	lubelski
377	Kol. Kosmów	Z	265	-	-	hrubieszowski
378	Kol. Lipowiec	Z	0	-	-	zamojski
379	Kol. Liśnik Duży	Z	12	-	-	kraśnicki
380	Kol. Łaszczówka	R	311	-	-	tomaszowski
381	Kol. Łubki	R	8	8	-	lubelski
382	Kol. Nasutów	Z	824	-	-	lubelski
383	Kol. Orzechów I	Z	82	-	-	lubartowski
384	Kol. Pałecznicza	R	98	77	-	lubartowski
385	Kol. Radawczyk	Z	45	-	-	lubelski
386	Kol. Radawczyk I	T	332	332	-	lubelski
387	Kol. Rzeczycza	Z	54	-	-	puławski
388	Kol. Staroścín I-1	R	78	-	-	lubartowski
389	Kol. Staroścín I-2	Z	136	-	-	lubartowski
390	Kol. Stawki	Z	1 118	-	-	włodawski
391	Kol. Swaty	R	635	-	-	rycki
392	Kol. Wola Duża	Z	-	-	-	lubelski
393	Kol. Wola Sernicka	R	5	5	-	lubartowski
394	Kol. Wólka Domaszew. I	E	188	-	10	łukowski
395	Kol. Wólka Domaszew. II	R	141	-	-	łukowski
396	Kol. Zawieprzycze	E	345	311	3	łęczyński
397	Kolembrody	Z	207	-	-	radzyński
398	Kolonia Czulczyce IV	E	39	-	1	chełmski
399	Kolonia Czulczyce V	E	104	-	1	chełmski
400	Kolonia Czulczyce VII	E	91	-	6	chełmski
401	Kolonia Domaszewska	P	3 440	-	-	radzyński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
402	Kolonia Domaszewska I	Z	75	-	-	radzyński
403	Kolonia Domaszewska III	E	1 461	1 461	57	radzyński
404	Kolonia Kąty	E	112	-	1	biłgorajski
405	Kolonia Staroścín II	E	466	466	8	lubartowski
406	Kolonia Staroścín III	R	265	-	-	lubartowski
407	Kolonia Zawieprzycze I	R	164	-	-	łęczyński
408	Komarno I/1	Z	-	-	-	białski
409	Komarno II	Z	89	-	-	białski
410	Komarno III	R	842	-	-	białski
411	Komarno IV*	Z	144	-	-	białski
412	Komarno V	Z	96	-	-	białski
413	Komarno VI	E	73	-	5	białski
414	Konstantynówka VI	M	-	-	3	włodawski
415	Konstantynówka VII	M	-	-	-	włodawski
416	Konstantynówka VIII	E	322	322	54	włodawski
417	Korolówka Kolonia	E	2 648	2 648	48	włodawski
418	Korolówka Kolonia I	E	355	-	33	włodawski
419	Korolówka-Suszno	P	25 879	-	-	włodawski
420	Kożuchówka	M	-	-	-	opolski
421	Krapówka-Kolechow.*	E	100	-	1	lubartowski
422	Krapówka-Kolechowice 2	Z	27	-	-	lubartowski
423	Krasne	Z	536	-	-	biłgorajski
424	Królewski Dwór	R	43	41	-	parczewski
425	Krynica	Z	160	-	-	chełmski
426	Krynka I	E	199	-	7	łukowski
427	Krzesimów II	R	462	-	-	świdnicki
428	Krzewica	R	289	-	-	białski
429	Krzewica I	R	293	-	-	białski
430	Krzyczew	E	100	-	1	białski
431	Krzyczew dz. 358	Z	179	-	-	białski
432	Krzywy Stok	Z	-	-	-	zamojski
433	Kulik-Kolonia	R	119	-	-	chełmski
434	Kulików	Z	-	-	-	zamojski
435	Kurów III-1	Z	45	-	-	puławski
436	Kurów VI	M	-	-	-	puławski
437	Kurów VII/1	Z	31	-	-	puławski
438	Kurów XI	R	66	-	-	puławski
439	Kurów XII	T	53	-	-	puławski
440	Kurów-Pole B	Z	2	-	-	puławski
441	Kurzelaty	R	66	-	-	rycki
442	Kuzawka	R	36	-	-	włodawski
443	Laski	E	291	-	9	łukowski
444	Lebiedziew	Z	492	-	-	białski
445	Lebiedziew I	R	120	-	-	białski
446	Lechówka	E	921	921	26	chełmski
447	Lechówka 2	T	42	-	-	chełmski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
448	Lechówka dz. 19/1	T	16	-	-	chełmski
449	Lechówka I	T	243	243	-	chełmski
450	Lechówka II	R	163	-	-	chełmski
451	Lechówka III	R	255	255	-	chełmski
452	Leszkowice	P	87 043	-	-	lubartowski
453	Leśce I	R	105	-	-	lubelski
454	Leśniczówka	Z	46	-	-	chełmski
455	Lipniak	R	1 415	1 378	-	lubartowski
456	Lipsko Polesie 47/3-cz.W	R	34	-	-	zamojski
457	Lipsko Polesie dz.104	Z	3	-	-	zamojski
458	Lipsko Polesie dz.210/2	Z	-	-	-	zamojski
459	Lipsko Polesie dz.48	Z	-	-	-	zamojski
460	Lipsko-Polesie dz. nr 50 i 51	Z	9	-	-	zamojski
461	Lipsko-Polesie dz.56/2	Z	14	-	-	zamojski
462	Lisów	Z	36	-	-	lubartowski
463	Liśnik Duży	R	50	-	-	kraśnicki
464	Liśnik Duży Kolonia I	Z	53	-	-	kraśnicki
466	Ludwinów	R	233	-	-	białski
465	Ludwinów	R	23	-	-	chełmski
467	Ludwinów I	Z	107	-	-	białski
468	Ludwinów II*	Z	220	-	-	białski
469	Ludwinów III	Z	179	-	-	białski
470	Łańcuchów	Z	24	-	-	łęczyński
471	Łaszczówka	Z	152	-	-	tomaszowski
472	Łazy I	R	77	-	-	łukowski
473	Łąkoć	R	1 561	-	-	puławski
474	Łomazy-Kolonia*	Z	83	-	-	białski
475	Łowcza	Z	290	-	-	chełmski
476	Łowcza Kolonia	P	121	-	-	chełmski
477	Łukowce	R	1 109	1 109	-	białski
478	Łukowce I	R	1 041	911	-	białski
479	Łukowisko I	Z	292	-	-	białski
480	Łukowisko II	Z	1 088	-	-	białski
481	Łukowisko II/1	T	185	185	-	białski
482	Łukowisko III	Z	272	-	-	białski
483	Łukowisko IV	Z	57	-	-	białski
484	Łukowisko IX	E	599	599	284	białski
485	Łukowisko V	E	190	-	20	białski
486	Łukowisko VI	R	5 445	3 777	-	białski
487	Łukowisko VII	E	560	560	293	białski
488	Łukowisko VIII	R	1 594	-	-	białski
489	Łukowisko X	E	192	-	38	białski
490	Łukówek p. B	Z	36	-	-	chełmski
491	Łuniew I	E	103	-	2	białski
492	Łuszczów	Z	-	-	-	lubelski
493	Łuszczów II	R	82	70	-	lubelski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
494	Łuszczów III	R	39	31	-	lubelski
495	Łuszczów IX	Z	25	-	-	lubelski
496	Łuszczów Pod-Kijany	Z	12	-	-	lubelski
497	Łuszczów V	R	118	104	-	lubelski
498	Łuszczów VI	R	22	17	-	lubelski
499	Łuszczów VII	R	31	27	-	lubelski
500	Łuszczów VIII	R	63	63	-	lubelski
501	Łuszczów X	R	24	22	-	lubelski
502	Łuszczów XIII	R	35	-	-	lubelski
503	Majdan Grabina II	Z	8	-	-	kraśnicki
504	Majdan Grabina IV	R	28	-	-	kraśnicki
505	Majdan Grabina V	R	31	-	-	kraśnicki
506	Majdan Krasieniński I	Z	65	-	-	lubelski
507	Majdan Krężnicki I	Z	1	-	-	lubelski
508	Majdan Skrzynecki II	R	34	34	-	lubelski
509	Majdan Sobolewski	T	127	-	-	lubartowski
510	Majdan Sobolewski I	R	70	-	-	lubartowski
511	Majdan Sobolewski II	E	497	129	6	lubartowski
512	Majdan Sopocki	E	1 125	646	152	tomaszowski
513	Majdan Sopocki I	R	1 194	-	-	tomaszowski
514	Majdan Sopocki II	R	1 019	-	-	tomaszowski
515	Majdan Wielki dz.471	Z	-	-	-	zamojski
516	Malinowszczyzna	Z	28	-	-	lubelski
517	Malinowszczyzna III	Z	67	-	-	lubelski
518	Malinowszczyzna VI	R	5	4	-	lubelski
519	Malinowszczyzna V-p.B	Z	15	-	-	lubelski
520	Malinowszczyzna X	E	26	-	29	lubelski
521	Malinówka	R	403	-	-	łęczyński
522	Malinówka II	Z	197	-	-	łęczyński
523	Małowa Góra	R	310	-	-	białski
524	Małaszewicze Duże	R	611	-	-	białski
525	Małaszewicze Małe	R	817	-	-	białski
526	Marianka	Z	208	-	-	białski
527	Markuszów V	Z	8	-	-	puławski
528	Mejznerzyn	Z	98	-	-	lubartowski
529	Mełgiew II	R	208	-	-	świdnicki
530	Mełgiew IV	Z	6	-	-	świdnicki
531	Mełgiew V	E	26	-	2	świdnicki
532	Meszno	R	639	-	-	lubartowski
533	Meszno I	E	455	373	2	lubartowski
534	Mętów I	Z	2	-	-	lubelski
535	Michałówka	Z	31	-	-	janowski
536	Michałówka I	Z	263	-	-	janowski
537	Michałówka I	Z	126	-	-	białski
538	Michałówka II-1	E	116	-	15	białski
539	Międzyrzec Podlaski*	Z	860	-	-	białski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
540	Młyniec	E	672	672	6	białski
541	Modliborzyce	R	523	-	-	janowski
542	Mogielnica	P	4 775	-	-	chełmski
543	Mokrany Stare	Z	111	-	-	białski
544	Mokrany Stare II	T	94	-	-	białski
545	Mokrany Stare III	T	43	-	-	białski
546	Mokrany Stare IV	E	170	-	22	białski
547	Mokrany Stare V	R	94	-	-	białski
548	Mokrany Stare VI	R	148	-	-	białski
549	Mokrany Stare VII	R	430	-	-	białski
550	Mokre	Z	21	-	-	zamojski
551	Momoty Dolne	Z	14	-	-	janowski
552	Mościska-Ladeniska	Z	185	-	-	chełmski
553	Motwica*	Z	53	-	-	białski
554	Motwica I	R	99	-	-	białski
555	Nadrybie Wieś I	Z	26	-	-	łęczyński
556	Nadrzeczce	Z	-	-	-	biłgorajski
557	Nadstawna	R	tylko pzb.	13	-	opolski
558	Naklik	R	99	-	-	biłgorajski
559	Niecielin I	R	358	-	-	parczewski
560	Niedrzwica Duża	Z	-	-	-	lubelski
561	Niedrzwica Duża II	R	11	-	-	lubelski
562	Niedrzwica Duża III	R	18	-	-	lubelski
563	Niedźwiada*	R	1	-	-	lubartowski
564	Niedźwiada I	R	329	329	-	lubartowski
565	Niedźwiada III	E	4 172	4 172	139	lubartowski
566	Niedźwiada Kolonia	M	-	-	-	lubartowski
567	Niedźwiada Kolonia I	R	1 150	-	-	lubartowski
568	Niedźwiada Kolonia II	R	1 024	1 024	-	lubartowski
569	Niemce-Petroprofit	Z	133	-	-	lubelski
570	Niemce-Rokitno	Z	39 438	-	-	lubartowski
571	Niemce-Rokitno I	E	236	236	15	lubartowski
572	Niemce-Rokitno II- NE	E	5 582	3 211	206	lubartowski
573	Niemce-Rokitno II-SW	Z	4 714	-	-	lubartowski
574	Niezabitów	E	84	-	1	opolski
575	Niwa Babicka	R	191	-	-	rycki
576	Nowe Kobiałki	R	396	-	-	łukowski
577	Nowodwór	Z	390	-	-	lubartowski
578	Nowodwór I	Z	436	-	-	lubartowski
579	Nowodwór III	R	103	-	-	lubartowski
580	Nowodwór Piaski II	Z	48	-	-	lubartowski
581	Nowodwór Piaski V	E	33	-	32	lubartowski
582	Nowodwór Piaski VI	E	666	187	80	lubartowski
583	Nowodwór Piaski VII	R	81	-	-	lubartowski
584	Nowodwór Piaski VIII	R	239	-	-	lubartowski
585	Nowodwór Piaski VIII-1	E	333	-	20	lubartowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
586	Oblasy	Z	3	-	-	puławski
587	Oblasy I	Z	-	-	-	puławski
588	Obrowiec	Z	63	-	-	hrubieszowski
589	Obrowiec I	R	tylko pzb.	-	-	hrubieszowski
590	Okopy Kolonia 2	P	123	-	-	chełmski
591	Okopy Kolonia dz. 225	E	14	-	7	chełmski
592	Okopy Kolonia dz. 263 i 264	E	65	-	3	chełmski
593	Okopy Kolonia dz. 267/2	E	63	-	5	chełmski
594	Okrzeja*	E	306	143	1	łukowski
595	Oleśniki	P	137 274	-	-	chełmski, krasnostawski, świdnicki
596	Olszewnica*	Z	2 088	-	-	radzyński
597	Olszewnica 1	E	2 890	2 547	95	radzyński
598	Olszewnica 2	R	169	-	-	radzyński
599	Opatkowice I	Z	503	-	-	puławski
600	Opatkowice VI	R	48	-	-	puławski
601	Orchówek dz.743,744	Z	39	-	-	włodawski
602	Orchówek II	E	93	-	3	włodawski
603	Orchówek III	E	84	-	7	włodawski
604	Orchówek IV	R	139	-	-	włodawski
605	Orchówek V	R	138	-	-	włodawski
606	Orzechów Nowy I	Z	158	-	-	parczewski
607	Osiny II	Z	261	-	-	puławski
608	Osiny III	R	89	-	-	puławski
609	Osmolice I	Z	9	-	-	lubelski
610	Osówka IX	E	164	164	34	lubelski
611	Osówka V	R	4 524	-	-	lubelski
612	Osówka X	E	1 448	871	37	lubelski
613	Ossówka	E	742	742	13	białski
614	Ostrów	Z	247	-	-	chełmski
615	Ostrówek I	Z	33	-	-	łęczyński
616	Oszczywilk I	R	454	-	-	rycki
617	Ownia I	E	73	-	5	rycki
618	Ożarów	Z	359	-	-	opolski
619	Ożarów-1	E	158	-	14	opolski
620	Pełczyn	R	943	-	-	świdnicki
621	Pereszczówka	R	182	-	-	białski
622	Pereszczówka I	R	2 245	-	-	białski
623	Piaski II	Z	6	-	-	świdnicki
624	Piaski III	R	21	-	-	świdnicki
625	Pieńki	Z	52	-	-	m.Biała Podlaska
626	Piszczac Kolonia	Z	41	-	1	białski
627	Piszczac Kolonia II	E	96	-	3	białski
628	Piszczac Kolonia III	E	83	-	3	białski
629	Piszczac Osada	R	340	-	-	białski
630	Pludy	Z	43	-	-	radzyński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
631	Pniówek	Z	98	-	-	zamojski
632	Podgłębokie	Z	161	-	-	łęczyński
633	Podolanka	R	314	-	-	białski
634	Podsośnina	E	72	-	30	biłgorajski
635	Pogranicze	R	558	-	-	chełmski
636	Poizdów*	Z	169	-	-	lubartowski
637	Poizdów II	R	110	-	-	lubartowski
638	Polanówka (Rogów)	Z	33	-	-	opolski
639	Polubice Dworskie	T	205	-	-	białski
640	Poręba	P	5 364	-	-	puławski
641	Porosiuki	E	252	-	6	białski
642	Potoczek 1	R	45	-	-	zamojski
643	Pólko	Z	479	-	-	białski
644	Pólko I	E	1 115	812	154	białski
645	Pólko II	R	762	-	-	białski
646	Pryszczowa Góra	R	168	-	-	lubelski
647	Pryszczowa Góra I	E	1 549	1 549	64	lubartowski, lubelski
648	Pryszczowa Góra II	Z	10	-	-	lubelski
649	Pryszczowa Góra III	E	126	-	2	lubelski
650	Pryszczowa Góra IV	R	17	16	-	lubelski
651	Pryszczowa Góra VII	R	300	206	-	lubelski
652	Pryszczowa Góra VIII	T	1 953	160	-	lubelski
653	Przechodzisko	R	270	-	-	białski
654	Przechodzisko I	R	295	-	-	białski
655	Przewale	Z	-	-	-	tomaszowski
656	Przewale dz. 80, 84	R	64	-	-	tomaszowski
657	Przytoczno 2	Z	135	-	-	lubartowski
658	Przytoczno-1	Z	113	-	-	lubartowski
659	Puchacze	Z	104	-	-	białski
660	Puchacze I	R	492	-	-	białski
661	Puławy - Wólka Profecka	Z	565	-	-	puławski
662	Puławy III	E	1 880	340	136	puławski
663	Rabinówka	R	84	84	-	tomaszowski
664	Rabinówka I	R	tylko pzb.	31	-	tomaszowski
665	Rachów Stary	R	16	16	-	kraśnicki
666	Rachów Stary dz.73	Z	17	-	-	kraśnicki
667	Radawiec Duży	Z	-	-	-	lubelski
668	Radawiec Duży II	R	573	529	-	lubelski
669	Rakowiska	R	2 235	2 235	-	białski
670	Rapy Dylańskie	T	182	-	-	biłgorajski
671	Ratajewicze	Z	124	-	-	białski
672	Ratajewicze I	E	125	-	32	białski
673	Ratajewicze II	R	2 081	-	-	białski
674	Rejowiec Fabryczny	R	30	-	-	chełmski
675	Rogoźnica I	E	185	-	33	białski
676	Rogoźniczka	R	1 053	1 053	-	białski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
677	Rogów I	Z	82	-	-	opolski
678	Rogów IV	R	88	-	-	opolski
679	Rogów V	R	192	-	-	opolski
680	Rogów VII	T	220	-	-	opolski
681	Rogów VIII	T	57	-	-	opolski
682	Rokitno	P	92 167	-	-	lubartowski
683	Rokitno II	R	8 605	-	-	lubartowski
684	Rokitno III	T	696	-	-	lubartowski
685	Rokitno IV-1	R	2 380	-	-	lubartowski
686	Rokitno IV-2	R	2 358	-	-	lubartowski
687	Rokitno IV-3	R	2 290	-	-	lubartowski
688	Rokitno IV-4	R	2 395	-	-	lubartowski
689	Rokitno IV-5	R	3 062	-	-	lubartowski
690	Rokitno IV-6	R	2 618	-	-	lubartowski
691	Rokitno IV-7	R	2 555	-	-	lubartowski
692	Role	R	71	-	-	łukowski
693	Roskosz	R	2 058	2 058	-	bialski
694	Rozkopaczew I	R	22	15	-	lubartowski
695	Ruda Huta	M	-	-	-	chełmski
696	Ruda Huta I	R	89	-	-	chełmski
697	Ruda Żurawiecka	R	108	-	-	tomaszowski
698	Ruda Żurawiecka-Zbiornik	P	9 947	-	-	tomaszowski
699	Rudka Gołębska	R	18	18	-	lubartowski
700	Rudniki	Z	104	-	-	bialski
701	Rudno I	R	260	232	-	lubartowski
702	Ruskie Piaski	Z	131	-	-	zamojski
703	Ruskie Piaski dz. 773/2, 774	E	11	-	5	zamojski
704	Ruskie Piaski II	Z	267	-	-	zamojski
705	Ruskie Piaski III	E	582	582	44	zamojski
706	Ruskie Piaski IV	E	359	268	47	zamojski
707	Ruskie Piaski-Błaszczak	E	118	71	7	zamojski
708	Ruskie Piaski/dz. nr ew. 714	R	105	-	-	zamojski
709	Ruszczyna*	R	79	-	-	zamojski
710	Rzeczyca	R	518	518	-	bialski
711	Senderki	R	205	-	-	zamojski
712	Serniki	Z	73	-	-	lubartowski
713	Serniki II	M	-	-	-	lubartowski
714	Serniki VI	T	122	102	-	lubartowski
715	Serniki VII	T	107	-	-	lubartowski
716	Serniki XI	R	54	-	-	lubartowski
717	Siedliki I	Z	374	-	-	parczewski
718	Siedliszcze	E	21	-	31	chełmski
719	Sielczyk I	R	170	137	-	m.Biała Podlaska
720	Sielczyk II	R	96	-	-	m.Biała Podlaska
721	Siennica Nadolna	P	43	-	-	krasnostawski
722	Siennica Nadolna 2	Z	-	-	-	krasnostawski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
723	Sierskowola V	R	168	-	-	rycki
724	Sitnik	R	909	909	-	białski
725	Sitnik I	R	1 479	-	-	białski
726	Sitno	E	798	798	20	białski
727	Sitno	R	174	-	-	radzyński
728	Sitno II	R	622	622	-	radzyński
729	Sitno III	R	213	-	-	radzyński
730	Skryhiczyn	R	40	-	-	chełmski
731	Skrzynice III	Z	5	-	-	lubelski
732	Skrzynice V	Z	13	-	-	lubelski
733	Skrzynice VII	R	19	-	-	lubelski
734	Skrzyniec Kolonia	Z	11	-	-	lubelski
735	Skrzyniec Kolonia I	R	tylko pzb.	-	-	lubelski
736	Słotwiny	R	28	-	-	opolski
737	Smólsko Duże 1	Z	20	-	-	biłgorajski
738	Sokołówka I	T	240	240	-	biłgorajski
739	Sosnowa Wola	Z	3 461	-	-	kraśnicki, opolski
740	Sosnowa Wola III	Z	109	-	-	kraśnicki
741	Sosnowa Wola-Zbiornik	P	9 392	-	-	kraśnicki, opolski
742	Sporniak	R	15	7	-	lubelski
743	Srebrzyszcze	T	243	243	-	chełmski
744	Srebrzyszcze dz.229.229/5	E	441	441	9	chełmski
745	Stanisławów Duży	Z	-	-	-	lubartowski
746	Stara Huta	R	407	-	-	łukowski
747	Stara Rokitnia	R	218	-	-	rycki
748	Stara Rokitnia I	E	89	-	10	rycki
749	Stara Wieś	E	149	-	5	radzyński
750	Stara Wieś Trzecia	R	10	-	-	lubelski
751	Staroścín 417 i 418	Z	-	-	-	lubartowski
752	Staroścín I*	Z	93	-	-	lubartowski
753	Staroścín II	Z	166	-	-	lubartowski
754	Staroścín I-p.A	T	36	43	-	lubartowski
755	Staroścín IV (Koszary)	Z	-	-	-	lubartowski
756	Staroścín IX	R	47	-	-	lubartowski
757	Staroścín Kolonia	R	240	-	-	lubartowski
758	Staroścín V*	Z	84	-	-	lubartowski
759	Staroścín VI	Z	17	-	-	lubartowski
760	Staroścín VIII	R	135	107	-	lubartowski
761	Staroścín-Kruk	R	280	-	-	lubartowski
762	Stawki I	E	63	-	6	włodawski
763	Stefankowice	Z	29	-	-	hrubieszowski
764	Stefanówka	T	2 147	73	-	opolski
765	Stoczek Łukowski	R	tylko pzb.	-	-	łukowski
766	Stoczek Łukowski I	R	240	-	-	łukowski
767	Stręczyn Stary	P	21 841	-	-	chełmski, łączyński
768	Struża Kolonia	E	181	-	2	świdnicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
769	Struża Kolonia I	R	85	-	-	świdnicki
770	Stryj	T	1 984	879	-	rycki
771	Stryj II	E	5 477	1 225	194	rycki
772	Studzianki	R	55	-	-	kraśnicki
773	Styrzyniec	R	481	-	-	białski
774	Sucha Wólka I	R	204	-	-	kraśnicki
775	Suchowola dz.2905-8	R	48	40	-	zamojski
776	Suchowola dz.3088-9	Z	10	-	-	zamojski
777	Susiec	R	146	-	-	tomaszowski
778	Swaty	E	39	-	5	rycki
779	Swaty - Podlasie I	E	86	-	30	rycki
780	Swaty I	E	192	-	3	rycki
781	Swaty I - Pole A	E	427	-	20	rycki
782	Swaty II	R	362	-	-	rycki
783	Swaty-Podlasie	Z	-	-	-	rycki
784	Swory	E	471	-	11	białski
785	Swory - 1	R	517	-	-	białski
786	Sycyna	Z	87	-	-	białski
787	Sycyna I	R	403	325	-	białski
788	Syczyn	M	-	-	-	chełmski
789	Syczyn 1	E	126	126	48	chełmski
790	Szarowola I	R	255	255	-	tomaszowski
791	Szarowola II	R	213	-	-	tomaszowski
792	Szarowola III	R	tylko pzb.	183	-	tomaszowski
793	Szczepiatyn	Z	-	-	-	tomaszowski
794	Szlak	Z	87	-	-	zamojski
795	Szostaki	Z	69	-	-	białski
796	Szostaki I	Z	42	-	-	białski
797	Szpica II	Z	88	-	-	łęczyński
798	Szuminka II	R	1 616	-	-	włodawski
799	Szuminka II/I	E	135	-	34	włodawski
800	Szuminka III	R	320	-	-	włodawski
801	Szumów 742*	Z	-	-	-	puławski
802	Szumów II	Z	26	-	-	puławski
803	Szumów III*	Z	25	-	-	puławski
804	Szumów IV	Z	31	-	-	puławski
805	Szumów VI-p.A	Z	38	-	-	puławski
806	Szumów X	R	356	-	-	puławski
807	Szumów XI	R	198	-	-	puławski
808	Szumów XII	T	149	-	-	puławski
809	Świdry	Z	17	-	-	lukowski
810	Świdry III	E	249	381	90	lukowski
811	Świdry-Zagajki	R	204	-	-	lukowski
812	Świerże	R	559	-	-	radzyński
813	Świerże 3	R	1 145	1 145	-	chełmski
814	Świerże 4	E	228	-	1	chełmski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
815	Świerże 6	R	249	116	-	chełmski
816	Świerże dz. 1854	M	-	-	-	chełmski
817	Świerże dz.2296	M	-	-	-	chełmski
818	Świerże IX	R	244	-	-	chełmski
819	Świerże V	T	43	-	-	chełmski
820	Świerże VI	R	76	-	-	chełmski
821	Świerże VI/1	E	122	-	9	chełmski
822	Świerże VII	T	264	264	-	chełmski
823	Świerże VIII	E	331	-	1	chełmski
824	Świerże X	R	299	-	-	chełmski
825	Talczyn I	Z	17	-	-	lubartowski
826	Tarnogóra 2	T	27	-	-	krasnostawski
827	Tarnogóra 2-1	E	122	122	17	krasnostawski
828	Tarzymiechy 2	Z	21	-	-	krasnostawski
829	Tarzymiechy 3	T	301	301	-	krasnostawski
830	Teniatyska 1	R	399	270	-	tomaszowski
831	Teniatyska-Zbiornik	P	14 009	-	-	tomaszowski
832	Terebela	Z	378	-	-	bialski
833	Terebela II	R	487	-	-	bialski
834	Terebela III	T	18	-	-	bialski
835	Terebiniec	Z	82	-	-	hrubieszowski
836	Toczyska	E	36	-	17	łukowski
837	Tomaszów Lubelski	P	6 016	-	-	tomaszowski
838	Topólcza 1	R	52	-	-	zamojski
839	Toruń IV	E	41	-	12	chełmski
840	Toruń V	T	89	89	-	chełmski
841	Toruń VI	E	95	-	15	chełmski
842	Toruń VII	R	916	-	-	chełmski
843	Trawniki	P	15 041	-	-	świdnicki
844	Trawniki Kolonia	R	493	-	-	świdnicki
845	Trawniki Kolonia I	R	425	-	-	świdnicki
846	Trawniki Kolonia IV	R	590	-	-	świdnicki
847	Trzcianki II	Z	34	-	-	puławski
848	Trzcianki-3	R	162	-	-	puławski
849	Trzcinec	R	4 523	-	-	lubartowski
850	Turka	M	-	-	-	lubelski
851	Turka	Z	81	-	-	chełmski
852	Turka I	M	-	-	-	lubelski
853	Turka I	T	442	-	-	chełmski
854	Turka II	R	154	-	-	chełmski
855	Turka II	Z	8	-	-	lubelski
856	Turka III	Z	2	-	-	lubelski
857	Turka IV	Z	23	-	-	lubelski
858	Turobin	R	143	-	-	biłgorajski
859	Tyszowce	Z	119	-	-	tomaszowski
860	Ustrzesz II	E	876	769	51	radzyński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
861	Ustrzesz III	Z	138	-	-	radzyński
862	Ustrzesz VII	E	654	165	1	radzyński
863	Wał I	Z	30	-	-	krasnostawski
864	Wandzin	R	66	-	-	lubartowski
865	Wąwóz Rudka	Z	18	-	-	świdnicki
866	Werechanie 1	T	44	-	-	tomaszowski
867	Werechanie 10	E	99	138	44	tomaszowski
868	Werechanie 11	R	294	-	-	tomaszowski
869	Werechanie 2	Z	93	-	-	tomaszowski
870	Werechanie 3	Z	34	-	-	tomaszowski
871	Werechanie 4	Z	23	-	-	tomaszowski
872	Werechanie 7	T	77	-	-	tomaszowski
873	Wereszcze Duże	E	727	686	94	chełmski
874	Wesołówka	Z	23	-	-	łęczyński
875	Węgielce II	Z	345	-	-	lubartowski
876	Węgielce III	R	174	-	-	lubartowski
877	Węgielce V	E	474	474	15	lubartowski
878	Węgielce VII	R	196	-	-	lubartowski
879	Wilczanka	Z	236	-	-	puławski
880	Wilczanka I	R	119	-	-	puławski
881	Wilczanka I-1	R	71	-	-	puławski
882	Wilczanka I-2	R	51	-	-	puławski
883	Wilczanka II	E	101	-	30	puławski
884	Wilczanka II-1	E	241	-	30	puławski
885	Wilczanka III	R	114	-	-	puławski
886	Wilczanka III-1	R	202	-	-	puławski
887	Wilczopole I	Z	16	-	-	lubelski
888	Wilczyska I	R	386	-	-	łukowski
889	Wilków	Z	625	-	-	opolski
890	Wincentów	Z	0	-	-	krasnostawski
891	Wincentów I	Z	57	-	-	krasnostawski
892	Wiski	Z	86	-	-	radzyński
893	Wiski I	T	48	-	-	radzyński
894	Witkowice-Zbiornik	P	4 532	-	-	puławski
895	Witulin	Z	65	-	-	bialski
896	Włodawa I	Z	10 907	-	-	włodawski
897	Włodawa I - Pole B	M	-	-	-	włodawski
898	Włodawa I/1	M	-	-	-	włodawski
899	Włodawa I/3	E	278	-	0	włodawski
900	Włodawa III	R	5 984	-	-	włodawski
901	Wołyń	R	46	-	-	radzyński
902	Wojciechówka 2	E	tylko pzb.	-	15	tomaszowski
903	Wojciechówka dz.195	Z	-	-	-	tomaszowski
904	Wojciechówka dz.204	Z	49	-	-	tomaszowski
905	Wola Bukowska I	R	537	-	-	łukowski
906	Wola Dereźniańska	R	616	-	-	biłgorajski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
907	Wola Dubowska I	R	275	-	-	białski
908	Wola Korybutowa - Kol.	R	288	-	-	chełmski
909	Wola Piasecka	Z	-	-	-	świdnicki
910	Wola Przybysławska II	R	103	-	-	lubelski
911	Wola Różaniecka	Z	274	-	-	biłgorajski
912	Wola Tulnicka	T	69	147	-	parczewski
913	Wola Uhruska	Z	tylko pzb.	-	-	włodawski
914	Wola Żulińska	T	219	219	-	krasnostawski
915	Wolaniny II	E	69	-	13	biłgorajski
916	Wolica	E	714	690	21	opolski
917	Wolica Śniatycka	Z	50	-	-	zamojski
918	Woroniec	R	3 688	3 688	-	białski
919	Woskrzenice Duże	R	232	-	-	białski
920	Woskrzenice Duże II	R	479	429	-	białski
921	Woskrzenice Duże III	Z	712	-	-	białski
922	Woskrzenice Duże IV	E	1 475	1 475	21	białski
923	Woskrzenice Duże V	E	784	-	5	białski
924	Woskrzenice I-p.A	Z	6 404	-	-	białski
925	Woskrzenice I-p.B	E	2 663	176	24	białski
926	Woskrzenice Małe	Z	-	-	-	białski
927	Wólka Gościeradowska	E	2 146	1 631	251	kraśnicki
928	Wólka Gościeradowska I	R	1 556	-	-	kraśnicki
929	Wólka Husińska	Z	1 023	-	-	zamojski
930	Wólka Kańska I	Z	9	-	-	chełmski
931	Wólka Kańska III	Z	670	-	-	chełmski
932	Wólka Komarzycka I	E	129	-	6	opolski
933	Wólka Niel.-Ruskie Piaski	Z	122	-	-	zamojski
934	Wólka Petryłowska	P	179	-	-	chełmski
935	Wólka Plebańska	R	324	-	-	białski
936	Wólka Plebańska I	E	1 514	1 445	64	białski
937	Wólka Plebańska IV	T	278	-	-	białski
938	Wólka Plebańska V	R	315	-	-	białski
939	Wólka Plebańska VI	E	2 329	1 369	49	białski
940	Wólka Polinowska	Z	109	-	-	białski
941	Wólka Polinowska II	T	136	-	-	białski
942	Wólka Poznańska	T	1 172	1 172	-	łukowski
943	Wólka Poznańska I	M	-	-	-	łukowski
944	Wólka Poznańska II	E	138	-	6	łukowski
945	Wólka Poznańska IV	T	389	-	-	łukowski
946	Wólka Pukarzowska	Z	148	-	-	tomaszowski
947	Wólka Pukarzowska 5	T	164	164	-	tomaszowski
948	Wólka Pukarzowska dz. 803	R	34	-	-	tomaszowski
949	Wólka Rokicka I	E	4 375	1 482	570	lubartowski
950	Wólka Rokicka II	R	668	-	-	lubartowski
951	Wólka Rokicka IV	M	-	-	-	lubartowski
952	Wólka Rokicka Kolonia	Z	149	-	-	lubartowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
953	Wólka Rokicka Kolonia I	E	1 915	1 140	34	lubartowski
954	Wólka Rokicka Kolonia III	R	646	-	-	lubartowski
955	Wólka Rokicka Kolonia IV	E	2 333	2 333	174	lubartowski
956	Wólka Rokicka V	E	215	215	26	lubartowski
957	Wólka Rokicka VI	R	933	-	-	lubartowski
958	Wólka Rokicka VII	R	1 397	-	-	lubartowski
959	Wólka Rozwadowska	R	71	-	-	lubartowski
960	Wólka Zabłocka	Z	51	-	-	lubartowski
961	Wólka Zabłocka I	R	31	-	-	lubartowski
962	Wronowice	Z	tylko pzb.	-	-	hrubieszowski
963	Wrzosów I	Z	36	-	-	radzyński
964	Wrzosów II	Z	89	-	-	radzyński
965	Wrzosów III	E	100	-	12	radzyński
966	Wrzosów IV	R	99	-	-	radzyński
967	Wychody-Wierzchowiny	Z	1 197	-	-	zamojski
968	Wyczółki	Z	197	-	-	białski
969	Wyczółki I	Z	298	-	-	białski
970	Wyganka	R	486	-	-	radzyński
971	Wygoda	T	4 001	3 652	-	puławski
972	Wytuczno	R	119	-	-	włodawski
973	Zabiele	Z	108	-	-	łukowski
974	Zaboreczno	R	20	-	-	tomaszowski
975	Zadybska Huta*	Z	255	-	-	rycki
976	Zagrody	R	9	-	-	chełmski
977	Zajączków I	Z	35	-	-	opolski
978	Zajączków II	R	95	-	-	opolski
979	Zajączków IV	T	139	-	-	opolski
980	Zalasocze	R	53	-	-	chełmski
981	Zalewsze	R	451	-	-	białski
982	Zalewsze - Pole A	E	127	-	9	białski
983	Zalutyń	E	185	135	6	białski
984	Zamek Kolonia	R	549	-	-	janowski
985	Zarzecze	Z	138	-	-	zamojski
986	Zasiadki	R	572	-	-	białski
987	Zasiadki I	E	148	-	24	białski
988	Zastawie II	R	236	-	-	puławski
989	Zastawie IX	T	63	-	-	puławski
990	Zastawie V	T	56	-	-	puławski
991	Zastawie VI	T	60	-	-	puławski
992	Zastawie VII	T	16	-	-	puławski
993	Zastawie X	T	796	796	-	puławski
994	Zastawie XI	T	169	-	-	puławski
995	Zastawie XII	E	689	689	78	puławski
996	Zawadów	Z	37	-	-	łęczyński
997	Zawadów II	Z	12	-	-	łęczyński
998	Zawadów V	Z	35	-	-	łęczyński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
999	Zawieprzyce	T	218	-	-	łęczyński
1000	Zawieprzyce I	R	629	-	-	łęczyński
1001	Zawieprzyce I-1	R	274	-	-	łęczyński
1002	Zdrapy	Z	28	-	-	lubelski
1003	Zdzisławice	T	40	-	-	janowski
1004	Zdzisławice I	E	285	285	48	janowski
1005	Zemborz.-Prawiedniki	R	341	-	-	lubelski, m.Lublin
1006	Zemborzyce	R	573	-	-	m.Lublin
1007	Zofian	T	190	-	-	lubartowski
1008	Zosin	Z	36	-	-	lubelski
1009	Żabce	Z	210	-	-	białski
1010	Żabce I	R	79	-	-	białski
1011	Żabce II	E	168	-	32	białski
1012	Żabce III	E	185	185	5	białski
1013	Żabianka I	Z	88	-	-	rycki
1014	Żerocin	Z	812	-	-	białski
1015	Żerocin I	M	-	-	-	białski
1016	Żurawnica I	Z	17	-	-	zamojski
1017	Żurawnica III	E	169	-	4	zamojski
woj. lubuskie złóż: 276			1 124 638	205 025	5 478	
1	Babimost	Z	667	-	-	zielonogórski
2	Babimost A	R	226	-	-	zielonogórski
3	Babimost I	Z	2 723	-	-	zielonogórski
4	Babimost-Zamczysko	R	484	-	-	zielonogórski
5	Baczyna - OP	Z	625	-	-	gorzowski
6	Bielice*	Z	-	-	-	sulęciński
7	Bielice II	Z	1 401	-	-	sulęciński
8	Bielice Południe	R	2 171	-	-	sulęciński
9	Błonie	T	490	-	-	świebodziński
10	Bobrowice*	P	15 654	-	-	krośnieński
11	Bobrowice I*	Z	158	-	-	krośnieński
12	Bobrowice II*	Z	2 425	-	-	krośnieński
13	Bobrowice k/Szprotawy*	P	3 668	-	-	żagański
14	Bobrowice-B	R	729	-	-	krośnieński
15	Bojadła I	E	603	603	5	zielonogórski
16	Bolemin	Z	314	-	-	gorzowski
17	Bolemin I	T	1 699	1 055	-	gorzowski
18	Bronków*	Z	5 359	-	-	krośnieński
19	Brożek*	Z	2 137	-	-	żarski
20	Bucze	E	4 662	3 494	80	świebodziński
21	Bucze*	P	18 538	-	-	żarski
22	Bucze-Południe	R	2 322	-	-	świebodziński
23	Bukowiec II	Z	217	-	-	międzyrzecki
24	Bukowiec III	Z	115	-	-	międzyrzecki
25	Bukowiec ZGW	R	15 412	-	-	międzyrzecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
26	Bukowiec-Krzysztof	E	350	350	24	międzyrzecki
27	Bukowiec-obsz.A	R	155	-	-	międzyrzecki
28	Bukowiec-Stanisław	M	-	-	-	międzyrzecki
29	Chlebowo	T	1 949	1 510	-	kościański
30	Chlebowo I	R	2 087	2 087	-	kościański
31	Chlebowo II	Z	539	-	-	kościański
32	Chlebowo-Wschód	T	918	918	-	kościański
33	Chlebowo-Zachód	R	3 064	-	-	kościański
34	Chociszewo I	Z	785	737	-	międzyrzecki
35	Chociszewo MŁ	R	634	634	-	międzyrzecki
36	Chociszewo-Jan	R	1 084	1 084	-	międzyrzecki
37	Chociszewo-p.AiB	R	11 166	9 602	-	międzyrzecki
38	Chociszewo-Tadeusz	R	2 966	-	-	międzyrzecki
39	Chojnowo*	E	29 782	21 588	841	kościański
40	Chojnowo - Południe	R	3 688	-	-	kościański
41	Chwalim	Z	3 906	-	-	zielonogórski
42	Chwalim I	E	5 040	4 408	111	zielonogórski
43	Ciepielów	Z	271	-	-	nowosolski
44	Cieszów-Turów*	Z	6 818	-	-	zielonogórski
45	Cieszów-Turów I*	R	39 310	-	-	zielonogórski
46	Cigacice	M	-	-	-	zielonogórski
47	Czarnowice*	R	2 020	-	-	kościański
48	Czartowo	E	788	788	508	strzelecko-drezdenecki
49	Czeklin	R	5 092	-	-	kościański
50	Danków*	R	774	-	-	strzelecko-drezdenecki
51	Deszczno-Kolonia I	E	910	688	18	gorzowski
52	Deszczno-Łagodzin 1	T	189	189	-	gorzowski
53	Deszczno-Łagodzin 2	E	1 173	1 173	165	gorzowski
54	Deszczno-Łagodzin 3	R	1 123	-	-	gorzowski
55	Deszczno-Łagodzin 4	E	713	711	14	gorzowski
56	Deszczno-Łagodzin p. Krasowiec 1	T	1 564	1 564	-	gorzowski
57	Dębinka-Strzeszowice*	R	8 784	4 379	-	żarski
58	Dębokierz	R	2 530	-	-	sulęciński
59	Dębowa Łęka*	E	57	-	1	wschowski
60	Dębowa Łęka I	Z	63	-	-	wschowski
61	Dębowiec II*	T	2 336	1 776	-	międzyrzecki
62	Dębowiec III-p.E*	Z	756	-	-	międzyrzecki
63	Dębowiec III-Pole W*	R	3 638	-	-	międzyrzecki
64	Dębowiec IV*	E	40 063	29 673	485	międzyrzecki
65	Dębowo	R	489	-	-	wschowski
66	Dobre	E	5 185	5 185	124	żagański
67	Dobroszów Wielki I*	R	2 383	2 316	-	zielonogórski
68	Dobroszów Wielki*	Z	1 075	-	-	zielonogórski
69	Drozdów	R	670	-	-	żarski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
70	Drzewce II	Z	9	-	-	wschowski
71	Dzięmiarowice*	R	1 008	-	-	żagański
72	Dzięmiarowice-E	Z	76	-	-	żagański
73	Gęstowice	R	580	-	-	krośnieński
74	Głogusz	Z	27	-	-	zielenogórski
75	Gołaszyn	E	3 602	2 595	138	nowosolski
76	Goraj-Pole E*	R	521	-	-	międzyrzecki
77	Gościkowo	Z	106	-	-	świebodziński
78	Gozdnica*	E	2 683	1 742	47	żagański
79	Gozdnica-Wydma	Z	434	-	-	żagański
80	Górki Małe I	R	129	-	-	zielenogórski
81	Górki-1 i Górki-2	T	900	896	-	strzelecko-drezdenecki
82	Górzycza	Z	94	-	-	ślubicki
83	Górzycza I	Z	1 513	-	-	ślubicki
84	Górzykowo III	R	108	-	-	zielenogórski
85	Górzykowo IV	Z	88	-	-	zielenogórski
86	Grabów	Z	560	-	-	sulęciński
87	Grajówka - Zbiornik - Pole Północne 1*	E	3 052	1 811	397	żagański
88	Grajówka - Zbiornik Pole Północne*	Z	16 127	-	-	żagański
89	Grajówka-Zbiornik p.S*	T	55 160	-	-	żagański
90	Gryżyce II*	R	13 368	-	-	żagański
91	Guzów*	R	131	-	-	żarski
92	Guzów I	R	67	-	-	żarski
93	Hetmanice II	R	464	-	-	wschowski
94	Hetmanice SO	E	124	-	2	wschowski
95	Hetmanice SO I	R	271	-	-	wschowski
96	Hetmanice WJ	R	305	-	-	wschowski
97	Jakob-Chociszewo	Z	1 016	-	-	międzyrzecki
98	Janczewo I*	Z	200	-	-	gorzowski
99	Janczewo Północ	T	783	783	-	gorzowski
100	Jasionna	Z	5	-	-	żarski
101	Jeziory	E	1 422	1 422	3	świebodziński
102	Kalsk	R	190	-	-	zielenogórski
103	Kalsk 1	M	-	-	-	zielenogórski
104	Kalsko I	T	1 485	1 485	-	międzyrzecki
105	Kalsko III	E	671	671	22	międzyrzecki
106	Kalsko NT I	R	3 017	-	-	międzyrzecki
107	Kalsko NT II	R	1 540	-	-	międzyrzecki
108	Kalsko NT III	R	1 295	-	-	międzyrzecki
109	Kalsko NT IV	R	715	-	-	międzyrzecki
110	Kalsko NT V	R	2 562	-	-	międzyrzecki
111	Karszyn	R	369	-	-	zielenogórski
112	Kije*	R	143	-	-	zielenogórski
113	Kłępsk	T	158	-	-	zielenogórski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
114	Kłodawa	R	277	-	-	gorzowski
115	Kozin Stężycza - W	Z	156	-	-	gorzowski
116	Krażkowo	Z	594	-	-	wschowski
117	Krażkowo I	Z	193	-	-	wschowski
118	Królów I	E	344	344	0	żarski
119	Krzepielów	E	37	-	34	wschowski
120	Krzyszycze	Z	220	-	-	sulęciński
121	Krzystkowice*	Z	904	-	-	zielenogórski
122	Kuligowo	P	1 331	-	-	międzyrzecki
123	Kunowice	T	706	618	-	ślubicki
124	Lelechów	E	966	966	20	nowosolski
125	Leśniów Wielki*	R	173	-	-	zielenogórski
126	Letnica	R	1 909	-	-	zielenogórski
127	Licheń	T	315	-	-	strzelecko-drezdenecki
128	Lipie Góry	T	5 136	5 119	-	strzelecko-drezdenecki
129	Lipno-Niegostaw	E	360	120	22	strzelecko-drezdenecki
130	Lipno-Niegostaw 1	R	254	-	-	strzelecko-drezdenecki
131	Lubów OP	R	646	-	-	sulęciński
132	Lutol Mokry	Z	171	-	-	międzyrzecki
133	Lutynka*	R	1 362	-	-	żagański, żarski
134	Łozy II*	Z	1 820	-	-	żagański
135	Łupowo-OP	R	295	-	-	gorzowski
136	Łupowo-SW	R	284	-	-	gorzowski
137	Maczków*	Z	135	-	-	ślubicki
138	Maczków - działka 24	R	2 136	-	-	ślubicki
139	Maczków Północ I	E	4 609	3 785	22	ślubicki
140	Maczków Północ II	R	3 745	-	-	ślubicki
141	Małuszów	E	10 998	10 998	93	sulęciński
142	Małuszów I	E	2 730	2 730	77	sulęciński
143	Markosice*	Z	193	-	-	krośnieński
144	Maszewo Wschód	Z	63	-	-	gorzowski
145	Maszków	T	1 913	1 913	-	sulęciński
146	Miodnica*	R	12 306	-	-	żagański
147	Mirocin II*	R	674	-	-	nowosolski
148	Mostki I	Z	213	-	-	świebodziński
149	Mostki II	R	2 542	-	-	świebodziński
150	Niedoradz	R	1 233	-	-	nowosolski
151	Niedoradz I	T	1 929	1 929	-	nowosolski
152	Niedźwiedź	R	5 592	-	-	świebodziński
153	Niedźwiedź I	R	1 198	-	-	świebodziński
154	Niedźwiedź II	R	17 720	-	-	świebodziński
155	Niedźwiedź III	R	8 864	-	-	świebodziński
156	Niedźwiedź IV	R	9 285	-	-	świebodziński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
157	Niedźwiedź V	R	8 021	-	-	świebodziński
158	Niegosław MŁ	R	42	-	-	strzelecko-drezdenecki
159	Nietkowice	R	67	-	-	zielonogórski
160	Nietków*	Z	3 360	-	-	zielonogórski
161	Nietków I	E	1 414	1 202	90	zielonogórski
162	Nietków S	E	43	-	17	zielonogórski
163	Nowa Skwierzynka	R	435	-	-	międzyrzecki
164	Nowa Wieś	R	1 380	-	-	wschowski
165	Nowa Wieś 1	T	911	751	-	wschowski
166	Nowe Drzewce*	P	3 143	-	-	wschowski
167	Nowe Gorzycko	P	880	-	-	międzyrzecki
168	Nowe Kramsko	R	5 024	-	-	zielonogórski
169	Nowe Miasteczko	Z	1 125	-	-	nowosolski
170	Nowe Żabno	R	85	-	-	nowosolski
171	Nowe Żabno - Południe	R	5 102	-	-	nowosolski
172	Nowogród Bobrzański - Zbiornik*	P	357 378	-	-	zielonogórski, żagański
173	Nowogród Bobrzański - Zbiornik 1*	R	3 999	-	-	żagański
174	Nowogród Bobrzański - Zbiornik Pole Gorzupia Dolna*	E	9 189	8 893	217	żagański
175	Nowogród Bobrzański-Zb. P. Bobrówka*	T	8 205	6 029	-	żagański
176	Okunin	R	458	-	-	zielonogórski
177	Osowa Sień IX	R	56	-	-	wschowski
178	Osowa Sień VIII	R	48	-	-	wschowski
179	Osowa Sień X	Z	26	-	-	wschowski
180	Osowa Sień XI	Z	162	-	-	wschowski
181	Osowa Sień XII	E	19	19	1	wschowski
182	Owczary-p. Północne	E	3 265	938	24	ślubicki
183	Pielice	E	5 256	2 799	141	strzelecko-drezdenecki
184	Pielice I	R	3 454	-	-	strzelecko-drezdenecki
185	Plešno	R	1 681	-	-	krośnieński
186	Pław II	Z	32	-	-	krośnieński
187	Płonica Zachód	Z	370	-	-	gorzowski
188	Płonica Zachód I	R	1 038	436	-	gorzowski
189	Podmokle Wielkie	E	1 093	999	1	zielonogórski
190	Pole	R	129	-	-	krośnieński
191	Połupin*	R	1 622	-	-	krośnieński
192	Połupin I	E	129	-	12	krośnieński
193	Połupin II	R	236	-	-	krośnieński
194	Popowice*	M	-	-	-	zielonogórski, żagański
195	Popowo I	R	714	-	-	międzyrzecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
196	Pożrzadło	E	673	610	9	świebodziński
197	Prądocin	R	109	-	-	gorzowski
198	Prochowiec	Z	3 714	-	-	ślubicki
199	Prochowiec Zachód	E	1 336	422	38	ślubicki
200	Przewoźniki*	Z	4 844	-	-	żarski
201	Przewoźniki WD*	R	1 770	1 317	-	żarski
202	Przewóz*	E	17 118	-	17	żarski
203	Prześlíce	T	1 072	1 072	-	sułczyński
204	Przylep	Z	472	-	-	m.Zielona Góra
205	Przyłęg*	Z	1 616	-	-	strzelecko-drezdenecki
206	Przyłęg 1	T	467	-	-	strzelecko-drezdenecki
207	Przysieka II*	R	1 031	-	-	strzelecko-drezdenecki
208	Przysieka III*	T	471	-	-	strzelecko-drezdenecki
209	Pyrnik	Z	408	-	-	zielonogórski
210	Radachów*	E	2 724	2 199	181	ślubicki
211	Radnica	R	3 749	3 250	-	krośnieński
212	Raduszc Stary E*	Z	7 142	-	-	krośnieński
213	Rojewo NT	R	1 643	-	-	międzyrzecki
214	Rosin	R	3 056	2 236	-	świebodziński
215	Różanki	E	2 953	1 215	135	gorzowski
216	Rudgerzowice	Z	211	-	-	świebodziński
217	Rudziny	E	230	206	55	żagański
218	Rybcovice-Kunice*	T	40 520	15 642	-	ślubicki
219	Samsonki	Z	94	-	-	świebodziński
220	Samsonki 1	E	130	-	0	świebodziński
221	Samsonki III	E	568	501	23	świebodziński
222	Sanice*	R	20 754	-	-	żarski
223	Siedlisko I	R	1 412	-	-	nowosolski
224	Siedlnica I	T	123	-	-	wschowski
225	Siedlnica II	R	897	-	-	wschowski
226	Sieniawa	T	3 007	2 624	-	świebodziński
227	Sieraków*	Z	4 895	-	-	żagański
228	Sieraków - N*	T	229	-	-	żagański
229	Sieraków E*	R	225	-	-	żagański
230	Sieraków TD*	R	211	-	-	żagański
231	Sława	E	44	-	27	wschowski
232	Słocina	R	482	-	-	nowosolski
233	Słońsk	Z	364	-	-	sułczyński
234	Słowin	R	1 353	-	-	strzelecko-drezdenecki
235	Stany	R	578	-	-	nowosolski
236	Stare Kursko	Z	263	-	-	międzyrzecki
237	Stare Strącze	R	243	-	-	wschowski
238	Stary Raduszc*	P	5 690	-	-	krośnieński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
239	Stężycza I	E	307	-	1	gorzowski
240	Stoki	R	264	-	-	międzyrzecki
241	Stołuń	R	1 299	-	-	międzyrzecki
242	Stołuń W	T	308	-	-	międzyrzecki
243	Struga	R	1 021	-	-	krośnieński
244	Sucha Dolna	R	448	-	-	żagański
245	Sułów	Z	161	-	-	ślubicki
246	Sycowice	Z	126	-	-	zielenogórski
247	Śmieszkowo I	R	440	-	-	wschowski
248	Śmieszkowo II	R	675	-	-	wschowski
249	Tarnawa	T	6 331	5 623	-	zielenogórski
250	Tarnawa Krośnieńska*	Z	5 847	-	-	krośnieński
251	Templewo	R	665	-	-	międzyrzecki
252	Trzebule	T	205	-	-	krośnieński
253	Turów	E	5 113	4 070	168	zielenogórski
254	Tylewice I	E	16	-	8	wschowski
255	Tylewice II	R	94	-	-	wschowski
256	Walewice I	R	98	-	-	sułczyński
257	Walewice II	R	1 010	-	-	sułczyński
258	Wilkanowo	R	2 870	-	-	zielenogórski
259	Wojcieszycze 1	R	282	-	-	gorzowski
260	Wójciki	R	195	-	-	zielenogórski
261	Wysoka*	Z	477	-	-	zielenogórski
262	Wyszanowo I	E	246	-	3	międzyrzecki
263	Wyszanowo II	R	3 860	-	-	międzyrzecki
264	Wyszanów	E	173	-	1	wschowski
265	Zagaje	R	382	-	-	świebodziński
266	Zimna Brzeźnica	E	1 105	1 105	79	żagański
267	Zimna Brzeźnica I	R	702	-	-	żagański
268	Zwierzyn-Kozia Wólka	E	1 813	1 525	189	strzelecko-drezdenecki
269	Zwierzyn*	Z	2 251	-	-	strzelecko-drezdenecki
270	Zwierzyn I*	Z	60	-	-	strzelecko-drezdenecki
271	Żabicko	R	5 454	-	-	strzelecko-drezdenecki
272	Żaganiec	R	220	-	-	żagański
273	Żagań-Miodnica*	E	5 234	1 899	789	żagański
274	Żagań-Trzebów*	R	1 644	-	-	żagański
275	Żarki Wielkie-Siedlec*	T	1 234	1 007	-	żarski
276	Żółwin	Z	234	-	-	międzyrzecki
woj. łódzkie złóż: 866			721 848	235 561	8 976	
1	Adamów dz. 57/2, 58/1	R	535	-	-	radomszczański
2	Adamów dz. 64, 65	E	332	-	18	radomszczański
3	Adamów dz. nr 184	R	227	-	-	radomszczański

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
4	Adamów dz.11	R	397	-	-	radomszczański
5	Adamów II	R	118	-	-	radomszczański
6	Adamów III	T	35	-	-	radomszczański
7	Adamów IV	E	1 480	1 480	24	radomszczański
8	Adamów IX	T	413	383	-	radomszczański
9	Adamów V	T	238	-	-	radomszczański
10	Adamów VI - dz. nr 69, 70	T	333	-	-	radomszczański
11	Adamów VII*	T	278	-	-	radomszczański
12	Adamów VIII	E	421	421	21	radomszczański
13	Adamów X	E	810	810	1	radomszczański
14	Albinów	Z	207	-	-	zgierski
15	Aleksandrówek II	T	180	180	-	łaski
16	Annapole Stare	Z	46	-	-	zduńskowolski
17	Barczkowice	R	1 531	1 531	-	radomszczański
18	Barczkowice-1	R	13 065	12 069	-	radomszczański
19	Bartochów	Z	19	-	-	sieradzki
20	Bartochów - Łabędzie	R	1 221	-	-	sieradzki
21	Bartochów III	T	1 114	1 114	-	sieradzki
22	Bartochów IV - p. A	E	1 845	1 142	27	sieradzki
23	Bartochów VI	E	378	-	14	sieradzki
24	Bartochów VII	E	310	-	34	sieradzki
25	Bartochów-Zachód III	T	248	-	-	sieradzki
26	Bądków	R	6 391	6 391	-	zgierski
27	Bibianów III	E	188	-	9	zgierski
28	Bibianów IV	T	289	-	-	zgierski
29	Bibianów V	T	183	-	-	zgierski
30	Bielawska Wieś	R	501	-	-	łowicki
31	Bieliki II	E	955	506	13	pajęczański
32	Bieliki III	Z	175	-	-	pajęczański
33	Bieliki IV	Z	109	-	-	pajęczański
34	Bieliki V	R	304	-	-	pajęczański
35	Bielina	R	100	-	-	tomaszowski
36	Bilska Wola	E	221	-	0	piotrkowski
37	Bilska Wola I	T	276	-	-	piotrkowski
38	Blok Dobryszyce	R	59	-	-	radomszczański
39	Blok Dobryszycki*	Z	183	-	-	radomszczański
40	Blok Dobryszycki - 1*	Z	151	-	-	radomszczański
41	Blok Dobryszycki II	R	471	-	-	radomszczański
42	Bogumiłów	R	87	-	-	sieradzki
43	Bolimów III	E	3 872	2 100	46	skierniewicki
44	Borowa*	Z	4	-	-	piotrkowski
45	Borowa I	Z	279	-	-	piotrkowski
46	Boryszów	R	125	-	-	piotrkowski
47	Boryszów I	E	153	-	32	piotrkowski
48	Boryszów II	M	-	-	-	piotrkowski
49	Boryszów IX	R	238	-	-	piotrkowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
50	Boryszów V	Z	324	-	-	piotrkowski
51	Boryszów VI	E	111	-	2	piotrkowski
52	Boryszów VII	E	59	-	0	piotrkowski
53	Boryszów VIII*	T	188	-	-	piotrkowski
54	Brenica	Z	54	-	-	tomaszowski
55	Broniew	Z	112	-	-	rawski
56	Broszki	E	556	490	1	sieradzki
57	Brudnów I	T	367	249	-	poddębicki
58	Brudzewice	R	124	-	-	opoczyński
59	Brzeziny*	R	434	-	-	brzeziński
60	Brzeziny-Fara I	E	162	-	26	brzeziński
61	Brzozów MM	E	323	-	23	skierniewicki
62	Brzustów	E	1 620	1 420	140	tomaszowski
63	Brzustów I	R	15 144	-	-	tomaszowski
64	Brzustów II	R	680	-	-	tomaszowski
65	Budzynek	E	439	238	84	poddębicki
66	Bukowa*	Z	988	-	-	bełchatowski
67	Bukowa II	T	6 646	6 646	-	bełchatowski
68	Bukowie Górne I	R	242	-	-	bełchatowski
69	Byszewy	Z	504	-	-	łódzki wschodni
70	Byszewy-Boginia*	R	311	-	-	łódzki wschodni
71	Celestynów IV	Z	246	-	-	zgierski
72	Celestynów IX	E	85	-	10	zgierski
73	Celestynów VIII	R	223	-	-	zgierski
74	Celestynów X	E	204	-	16	zgierski
75	Celestynów XI	E	394	-	10	zgierski
76	Chabierów	R	502	-	-	sieradzki
77	Chabierów III	Z	30	-	-	sieradzki
78	Chabierów IV	Z	329	-	-	sieradzki
79	Chabierów V	E	927	914	56	sieradzki
80	Chobanin	Z	70	-	-	wieruszowski
81	Chobanin II	Z	325	-	-	wieruszowski
82	Chobanin MM	R	579	-	-	wieruszowski
83	Chobanin V	E	210	79	8	wieruszowski
84	Chobanin VI	R	287	-	-	wieruszowski
85	Chociwek	T	223	-	-	tomaszowski
86	Chojny	R	777	648	-	wieruszowski
87	Cieszętki	E	521	521	32	radomszczański
88	Cieśle II	T	1 166	312	-	wieluński
89	Ciężków	Z	100	-	-	zgierski
90	Ciężków II	R	347	-	-	zgierski
91	Ciosny	R	141	-	-	zgierski
92	Cisza	R	200	-	-	bełchatowski
93	Czarnocin*	R	1 275	-	-	piotrkowski
94	Czarnocin II	R	601	-	-	piotrkowski
95	Czarnożyły II	T	901	862	-	wieluński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
96	Czarny Las	P	19 408	-	-	radomszczański
97	Czartki	Z	456	-	-	sieradzki
98	Czartki I	R	418	-	-	sieradzki
99	Czatolin*	E	63 816	11 621	444	łowicki
100	Czatolin II*	E	173	143	5	łowicki
101	Czatolin III	T	361	361	-	łowicki
102	Czatolin IV	E	210	193	6	łowicki
103	Czechy	R	251	-	-	zduńskowolski
104	Czerwonka*	Z	56	-	-	tomaszowski
105	Czerwonka I*	E	329	-	1	tomaszowski
106	Czyżemin*	Z	79	-	-	pabianicki
107	Czyżemin I*	Z	494	-	-	pabianicki
108	Czyżemin III*	R	868	-	-	pabianicki
109	Czyżemin IV	R	1 538	-	-	pabianicki
110	Czyżemin V	E	376	-	6	pabianicki
111	Czyżemin VI	R	446	-	-	pabianicki
112	Dalków	E	519	393	82	piotrkowski
113	Danielów II	R	721	668	-	radomszczański
114	Daniszewice	E	176	-	10	piotrkowski
115	Daniszewice I	R	220	-	-	piotrkowski
116	Dańków	Z	218	-	-	rawski
117	Dąbkowice*	R	193	-	-	łowicki
118	Dąbrówka	Z	-	-	-	pajęczański
119	Dąbrówka I	Z	10	-	-	poddębicki
120	Dąbrówka II	Z	8	-	-	pajęczański
121	Dąbrówka III	E	1 447	1 447	1	pajęczański
122	Dąbrówka IV	R	748	-	-	pajęczański
123	Dąbrówka Strumiany III	E	71	-	3	zgierski
124	Dąbrówka Strumiany V	E	406	406	6	zgierski
125	Dąbrówka Strumiany VI	R	277	-	-	zgierski
126	Dębowa Góra II	Z	22	-	-	skierniewicki
127	Dębowa Góra III	Z	91	-	-	skierniewicki
128	Dębowa Góra IV	R	116	-	-	skierniewicki
129	Długie	E	130	-	1	łódzki wschodni
130	Długie II	E	548	548	14	łódzki wschodni
131	Dobiecin	R	59	-	-	bełchatowski
132	Dobra	R	tylko pzb.	154	-	łaski
133	Dobra Golesze	T	91	-	-	piotrkowski
134	Dobroń Duży II	M	-	-	-	pabianicki
135	Dobroń Duży III	R	223	-	-	pabianicki
136	Dobryszycze II	Z	103	-	-	radomszczański
137	Dobrzelów	R	75	-	-	bełchatowski
138	Drużbice I	R	458	458	-	bełchatowski
139	Dubidze	R	225	-	-	pajęczański
140	Duszniki*	Z	103	-	-	sieradzki
141	Duszniki V*	Z	1 013	-	-	sieradzki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
142	Duszniki VIII	R	1 578	-	-	sieradzki
143	Dworszowice II*	E	6 120	2 228	106	pajęczański
144	Dworszowice III	R	406	-	-	pajęczański
145	Dylew	R	312	-	-	łódzki wschodni
146	Dylów*	R	3 232	829	-	pajęczański
147	Dylów Rządowy	R	1 991	-	-	pajęczański
148	Dziadkowice II*	Z	40	-	-	zduńskowolski
149	Dziadkowice III	Z	17	-	-	zduńskowolski
150	Dziadkowice XI	Z	41	-	-	zduńskowolski
151	Dziadkowice XII	Z	390	-	-	zduńskowolski
152	Dziadkowice XIII	R	103	-	-	zduńskowolski
153	Dziadkowice XIX	R	299	-	-	zduńskowolski
154	Dziadkowice XV	E	94	-	1	zduńskowolski
155	Dziadkowice XVI	E	196	-	34	zduńskowolski
156	Dziadkowice XVII	R	82	-	-	zduńskowolski
157	Dziadkowice XVIII	R	298	-	-	zduńskowolski
158	Dziadkowice XX	E	278	-	18	zduńskowolski
159	Działoszyn II	R	825	-	-	pajęczański
160	Dzierżązna Szlachecka	E	659	659	0	poddębicki
161	Dziurdzioly	R	418	-	-	rawski
162	Dziurdzioly I	R	260	-	-	rawski
163	Eligiów II	Z	228	-	-	pajęczański
164	Eligiów III	T	157	-	-	pajęczański
165	Emilianów	E	52	-	1	sieradzki
166	Emilianów II	R	52	-	-	sieradzki
167	Erazmów	E	3 918	3 810	96	łódzki wschodni
168	Fara*	Z	250	-	-	brzeziński
169	Fara II	Z	-	-	-	brzeziński
170	Felicjanów-Jeziorko*	R	5 126	-	-	łódzki wschodni
171	Filipowizna*	Z	3	-	-	pajęczański
172	Florentynów V	M	-	-	-	zgierski
173	Florentynów VI	E	tylko pzb.	-	26	zgierski
174	Frydrychów	R	3 758	-	-	brzeziński
175	Gajewniki	R	1 312	-	-	zduńskowolski
176	Galewice	R	220	-	-	wieruszowski
177	Garbów	Z	63	-	-	łódzki wschodni
178	Garbów I	E	243	195	38	łódzki wschodni
179	Garbów II	R	917	917	-	łódzki wschodni
180	Gлина I	Z	-	-	-	tomaszowski
181	Gлина III	E	311	-	9	tomaszowski
182	Glinnik Nowy	R	101	-	-	tomaszowski
183	Głuchów	R	96	-	-	łódzki wschodni
184	Godzięby	R	1 151	-	-	kutnowski
185	Godzięby - 1	R	218	-	-	kutnowski
186	Godzięby - 2	R	217	-	-	kutnowski
187	Godzięby - 3	R	197	-	-	kutnowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
188	Golków*	R	217	-	-	sieradzki
189	Gołaszyny	Z	311	-	-	zgierski
190	Gołaszyny I	T	129	-	-	zgierski
191	Gołębiewek Nowy I*	E	244	-	1	kutnowski
192	Gołuchy	Z	29	-	-	sieradzki
193	Gołuchy I	R	633	-	-	sieradzki
194	Gołyń	Z	117	-	-	rawski
195	Góra Bałdrzychowska I	T	5 327	3 457	-	poddębicki
196	Górki Duże I*	R	18	-	-	łódzki wschodni
197	Górki Duże IV	R	19	-	-	łódzki wschodni
198	Górki Duże VI	Z	32	-	-	łódzki wschodni
199	Górki Duże VIII*	Z	26	-	-	łódzki wschodni
200	Górki Duże XIV	T	7	7	-	łódzki wschodni
201	Górki Duże XIX	R	799	-	-	łódzki wschodni
202	Górki Duże XV	T	271	-	-	łódzki wschodni
203	Górki Duże XVI	T	106	-	-	łódzki wschodni
204	Górki Duże XVII	E	614	595	4	łódzki wschodni
205	Górki Duże XX	E	434	220	3	łódzki wschodni
206	Górki Małe II	R	871	-	-	łódzki wschodni
207	Górki Małe Kolonia	R	78	-	-	łódzki wschodni
208	Góry Borowskie	P	5 333	-	-	bełchatowski, piotrkowski
209	Grabiszew	Z	-	-	-	zgierski
210	Grabiszew II	Z	17	-	-	zgierski
211	Grębociny	R	58	-	-	bełchatowski
212	Grodno II	Z	173	-	-	kutnowski
213	Grodno III	Z	2 962	-	-	kutnowski
214	Grodno IV	R	67	-	-	kutnowski
215	Grodno Nowe*	Z	211	-	-	kutnowski
216	Grodno V	R	469	-	-	kutnowski
217	Grójec Mały	Z	125	-	-	sieradzki
218	Guźnia I*	Z	6 557	-	-	łowicki
219	Gwizdałki	R	173	-	-	wieluński
220	Hipolitów	R	134	-	-	łaski
221	Holendry	R	372	-	-	radomszczański
222	Huta Brudzka	Z	96	-	-	radomszczański
223	Huta Drewniana*	E	303	-	1	radomszczański
224	Huta Porajska III	Z	372	-	-	radomszczański
225	Huta Porajska IV	R	1 972	-	-	radomszczański
226	Idzikowice	R	82	-	-	opoczyński
227	Ignacew II	E	102	-	1	zgierski
228	Ignacew III	Z	217	-	-	zgierski
229	Ignacew IV	E	739	647	36	zgierski
230	Ignacew V	T	99	-	-	zgierski
231	Ignacew VII	E	344	-	4	zgierski
232	Ignas	E	116	-	1	wieluński
233	Inczew	Z	46	-	-	sieradzki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
234	Inowlódz	E	325	-	1	tomaszowski
235	Irenów	Z	611	-	-	opoczyński
236	Iwonie	Z	73	-	-	poddębicki
237	Jacków I	T	746	746	-	łęczycki
238	Jacków IV	R	118	-	-	łęczycki
239	Janina-Michałów	Z	206	-	-	bełchatowski
240	Janów Karwicki III	R	343	-	-	opoczyński
241	Janów Karwicki IX	T	130	-	-	opoczyński
242	Janów Karwicki V	T	74	-	-	opoczyński
243	Janów Karwicki XIII	E	2 431	605	48	opoczyński
244	Janów Karwicki XIV	T	83	-	-	opoczyński
245	Janów Karwicki XV	Z	165	-	-	opoczyński
246	Janów Karwicki XVI	T	213	-	-	opoczyński
247	Janów Karwicki-1	R	215	-	-	opoczyński
248	Janówek	T	264	-	-	sieradzki
249	Jarochów*	T	182	-	-	łęczycki
250	Jarochów I*	R	53	-	-	łęczycki
251	Jarochów II	M	-	-	-	łęczycki
252	Jarochów III	R	174	-	-	łęczycki
253	Jarochów IV	R	136	-	-	łęczycki
254	Jarochówek I	E	234	-	1	łęczycki
255	Jasienin Duży	R	395	-	-	brzeziński
256	Jaworek	Z	12	-	-	wieruszowski
257	Jeżopole	R	1 067	-	-	wieruszowski
258	Jeżów	E	3 080	2 735	224	brzeziński
259	Jeżów II	Z	4 996	-	-	brzeziński
260	Jodłowiec II	R	568	-	-	wieluński
261	Jodłowiec III	R	499	-	-	wieluński
262	Jutrków II	R	66	-	-	wieruszowski
263	Jutroszew*	R	14	-	-	łódzki wschodni
264	Kalenice*	P	15 707	-	-	łowicki
265	Kalenice 5	E	1 589	1 589	81	łowicki
266	Kalenice 6	Z	103	-	-	łowicki
267	Kalenice II*	Z	3 223	-	-	łowicki
268	Kalenice VII	R	456	-	-	łowicki
269	Kalinko V*	T	43	-	-	łódzki wschodni
270	Kalinko VI	R	663	-	-	łódzki wschodni
271	Kałek II	T	77	-	-	piotrkowski
272	Kałek III	R	107	-	-	piotrkowski
273	Kamieński*	E	799	442	1	radomszczański
274	Karkosy	Z	82	-	-	łęczycki
275	Karlin	Z	-	-	-	piotrkowski
276	Karlin I	Z	-	-	-	piotrkowski
277	Karlin III	R	177	-	-	piotrkowski
278	Karolew	Z	782	-	-	zgierski
279	Karolew III	T	99	99	-	zgierski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
280	Karolew IV	Z	19	-	-	zgierski
281	Karolew V	R	197	-	-	zgierski
282	Karsy	E	127	-	7	radomszczański
283	Karwice IX	E	41	-	3	opoczyński
284	Karwice V	E	351	-	6	opoczyński
285	Karwice VII	Z	85	-	-	opoczyński
286	Karwice X*	E	62	-	9	opoczyński
287	Karwice XI*	E	228	-	28	opoczyński
288	Karwice XII	Z	-	-	-	opoczyński
289	Kaszewice	R	316	-	-	bełchatowski
290	Katarzynów	E	405	-	3	łódzki wschodni
291	Kębliny	R	98	-	-	zgierski
292	Kielmina II*	T	187	178	-	zgierski
293	Kielmina III	T	56	56	-	zgierski
294	Kielmina IV	T	621	332	-	zgierski
295	Kłonna	E	1	-	0	opoczyński
296	Kłudzice	Z	25	-	-	piotrkowski
297	Kobiele Małe	E	441	-	14	radomszczański
298	Kobiele Małe I	E	1 170	1 079	58	radomszczański
299	Kochlew	Z	89	-	-	wieluński
300	Kocielizna-2*	Z	41	-	-	bełchatowski
301	Kolonia Iwonie	T	274	-	-	poddębicki
302	Kolonia Lubiska	Z	150	-	-	brzeziński
303	Kolonia Lubiska I	R	762	-	-	brzeziński
304	Kolonia Roźniatów I	R	254	-	-	poddębicki
305	Kolonia Witów*	R	81	-	-	piotrkowski
306	Kolonia Wołucza*	Z	73	-	-	rawski
307	Kolonia Wołucza I	Z	1 432	1 432	-	rawski
308	Kołacinek*	Z	58	-	-	brzeziński
309	Kołacinek I	T	863	863	-	brzeziński
310	Kołacinek II	T	587	587	-	brzeziński
311	Kontrewers II	E	964	808	127	poddębicki
312	Kopaliny Klizińskie	E	32 111	25 302	130	radomszczański
313	Kopanina	E	688	304	10	sieradzki
314	Kopaniny*	R	1 414	-	-	piotrkowski, radomszczański
315	Kotowice*	Z	106	-	-	zgierski
316	Kotowice IIIA	M	-	-	-	zgierski
317	Kotowice V	Z	215	-	-	zgierski
318	Kotowice VI	T	270	-	-	zgierski
319	Kotowice VII	R	495	475	-	zgierski
320	Kotulin	Z	103	-	-	brzeziński
321	Kotulin II	E	2 036	2 036	85	brzeziński
322	Kotulin III	R	1 414	-	-	brzeziński
323	Koźle	Z	348	-	-	zgierski
324	Kraszew Nadolna pola 3-9	R	1 967	-	-	brzeziński
325	Kraszew-Nadolna	R	848	-	-	brzeziński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
326	Kraszkowice	Z	372	-	-	wieluński
327	Kraszkowice III	T	1 687	1 687	-	wieluński
328	Kraszkowice IV	R	195	-	-	wieluński
329	Kraszkowice VI 1	E	tylko pzb.	-	4	wieluński
330	Kraszkowice VII	E	504	-	1	wieluński
331	Kraszkowice VIII	R	427	-	-	wieluński
332	Kraszkowice V-pole A,B	E	192	-	5	wieluński
333	Krężce	R	137	-	-	skierniewicki
334	Krzeczów*	Z	106	-	-	wieluński
335	Krzeczów IV	R	571	-	-	wieluński
336	Krzeczów V	E	175	-	1	wieluński
337	Krzeczów V-1	R	214	-	-	wieluński
338	Krzeczów VI	R	2 042	-	-	wieluński
339	Krzesin I	E	68	-	1	kutnowski
340	Krzywanice	R	376	-	-	radomszczański
341	Krzyżanówek	R	102	-	-	kutnowski
342	Krzyżanówek I	R	106	-	-	kutnowski
343	Krzyżanówek II	R	97	-	-	kutnowski
344	Krzyżanówek III	R	73	-	-	kutnowski
345	Krzyżanówek IV	R	115	-	-	kutnowski
346	Krzyżanówek V	R	133	-	-	kutnowski
347	Krzyżanówek VI	R	109	-	-	kutnowski
348	Krzyżówki	Z	0	-	-	kutnowski
349	Kuchary	R	349	-	-	kutnowski
350	Kurabka	R	124	81	-	skierniewicki
351	Kurnos II	Z	74	-	-	bełchatowski
352	Kurowice I	E	79	-	16	łódzki wschodni
353	Kurowice II	E	104	-	0	łódzki wschodni
354	Kurzeszyn*	R	195	-	-	rawski
355	Kuźnica Kaszewska II	Z	150	-	-	bełchatowski
356	Kuźnica Kaszewska VI	T	77	-	-	bełchatowski
357	Kuźnica Kaszewska VII	T	177	-	-	bełchatowski
358	Kuźnica Skakawska	R	143	-	-	wieruszowski
359	Leonardów VI	E	2 098	1 891	18	zgierski
360	Leszczynek*	Z	73	-	-	kutnowski
361	Leszczynek 2*	R	107	-	-	kutnowski
362	Leszczynek 4*	R	143	-	-	kutnowski
363	Leszczynek I	M	-	-	-	kutnowski
364	Lewkówka	E	27	-	1	piotrkowski
365	Lewkówka II	Z	91	-	-	piotrkowski
366	Lewkówka IV	E	1 000	1 000	40	piotrkowski
367	Lewkówka IX	E	3 694	2 300	0	piotrkowski
368	Lewkówka VII	E	820	820	196	piotrkowski
369	Lewkówka VIII	R	525	-	-	piotrkowski
370	Libiszów	R	162	-	-	opoczyński
371	Liciężna	R	162	-	-	tomaszowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
372	Linków I	E	1 784	-	16	rawski
373	Linków III	E	1 358	1 358	28	rawski
374	Lipicze	E	2 990	166	9	sieradzki
375	Lipicze I	R	3 319	-	-	sieradzki
376	Lipówka	R	109	-	-	łęczycki
377	Lipówka I	R	111	-	-	łęczycki
378	Lisowice	E	3 222	3 222	274	łódzki wschodni
379	Lorenki	R	643	643	-	zgierski
380	Lubania*	E	281	-	35	rawski
381	Ludwików - Pole B	Z	198	-	-	tomaszowski
382	Ludwików - pole C	R	65	-	-	tomaszowski
383	Ludwików I	E	87	87	33	bełchatowski
384	Ludwików II	E	108	-	7	bełchatowski
385	Ludwików III	E	603	603	7	tomaszowski
386	Ludwików III	R	312	-	-	bełchatowski
387	Lutkówka	R	345	-	-	rawski
388	Lutosławice	R	101	-	-	piotrkowski
389	Ładzice*	R	152	-	-	radomszczański
390	Łask	R	2 338	-	-	łaski
391	Łaskowice	Z	1 001	-	-	m.Łódź
392	Łaszczyn*	E	1 954	1 633	161	rawski
393	Łaszczyn II	Z	360	-	-	rawski
394	Łaszczyn III	E	1 377	652	38	rawski
395	Łaszczyn IV	E	197	191	57	rawski
396	Łaszczyn V	R	1 221	-	-	rawski
397	Łaszew Rządowy	Z	79	-	-	wieluński
398	Łaznowska Wola III	Z	72	-	-	tomaszowski
399	Łaznowska Wola V	Z	1 347	-	-	tomaszowski
400	Łaznowska Wola VII	Z	137	-	-	tomaszowski
401	Łaznowska Wola VIIA	R	59	-	-	tomaszowski
402	Łaznowska Wola XI	Z	250	-	-	tomaszowski
403	Łaznowska Wola XII	E	295	-	8	tomaszowski
404	Łazy Duże	Z	204	-	-	piotrkowski
405	Łazy Duże I	E	93	-	6	piotrkowski
406	Łęczno I	R	159	-	-	piotrkowski
407	Łęczno II	E	76	62	8	piotrkowski
408	Łęka	T	579	579	-	łęczycki
409	Łódź-Iglasta III	Z	183	-	-	m.Łódź
410	Łódź-Iglasta IV	R	1 018	-	-	m.Łódź
411	Łódź-Iglasta VI	E	3 030	3 030	83	m.Łódź
412	Łódź-Malownicza	R	80	-	-	m.Łódź
413	Łódź-Obłoczna	Z	28	-	-	m.Łódź
414	Łódź-Obłoczna I	R	904	-	-	m.Łódź
415	Łódź-Opolska I	E	1 304	1 304	13	m.Łódź
416	Łódź-Pomorska I	T	805	648	-	m.Łódź
417	Łysa Góra	Z	195	-	-	skierniewicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
418	Maluszyn	P	13 247	-	-	radomszczański
419	Małków II*	R	119	-	-	sieradzki
420	Małków III	Z	-	-	-	sieradzki
421	Małków V	Z	396	-	-	sieradzki
422	Małków VII	T	352	-	-	sieradzki
423	Małków VIII	M	-	-	-	sieradzki
424	Małków XI	T	491	491	-	sieradzki
425	Małków XII	Z	260	-	-	sieradzki
426	Małków XIII	R	739	-	-	sieradzki
427	Małków XIV*	Z	1 093	-	-	sieradzki
428	Małków XIX	E	1 510	1 239	128	sieradzki
429	Małków XV*	E	171	-	30	sieradzki
430	Małków XVI	E	195	195	35	sieradzki
431	Małków XVII	R	455	-	-	sieradzki
432	Małków XVIII	R	921	-	-	sieradzki
433	Małków XX	R	176	-	-	sieradzki
434	Małków XXI	E	1 615	578	19	sieradzki
435	Małków XXII	E	1 354	1 354	175	sieradzki
436	Małków XXIII	R	832	-	-	sieradzki
437	Małków XXIV	R	613	-	-	sieradzki
438	Małków-Bartochów	R	4 187	-	-	sieradzki
439	Mantyki IV	E	362	340	2	sieradzki
440	Mariampol	T	292	292	-	zgierski
441	Mariampol I	T	279	279	-	zgierski
442	Marianka*	E	1 316	1 061	36	skierniewicki
443	Marianka II	Z	618	-	-	skierniewicki
444	Marianka III	E	273	-	9	skierniewicki
445	Marianka IV*	E	1 128	1 128	11	skierniewicki
446	Marianka V	Z	581	-	-	skierniewicki
447	Markowizna	R	110	-	-	pajęczański
448	Masłowice II	E	103	103	42	wieluński
449	Masłowice III	R	154	-	-	wieluński
450	Masłowice IV	Z	20	-	-	wieluński
451	Masłowice IVA	Z	48	-	-	wieluński
452	Masłowice IX	E	6	-	14	wieluński
453	Masłowice V	R	708	-	-	wieluński
454	Masłowice VI	R	46	-	-	wieluński
455	Masłowice VII	R	59	-	-	wieluński
456	Masłowice VIII*	T	4	-	-	wieluński
457	Masłowice X	E	135	-	24	wieluński
458	Masłowice XI	R	77	-	-	wieluński
459	Maurzyce	E	2 069	2 069	132	łowicki
460	Maurzyce II	R	8 969	-	-	łowicki
461	Mazew	R	221	-	-	łęczycki
462	Mąkolice V	E	428	396	54	piotrkowski
463	Mąkolice VI	R	149	-	-	piotrkowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
464	Mąkolice VII	R	293	-	-	piotrkowski
465	Mąkolice VIII	R	127	-	-	piotrkowski
466	Mąkolice-Piekary I*	Z	269	-	-	piotrkowski
467	Męka Jamy I	Z	-	-	-	sieradzki
468	Miedzno	R	141	-	-	sieradzki
469	Miejskie Pola	E	178	178	0	radomszczański
470	Miejskie Pole I	Z	196	-	-	radomszczański
471	Mierzączka Duża	R	181	-	-	pabianicki
472	Mikształ	R	97	-	-	kutnowski
473	Mirków	Z	-	-	-	wieruszowski
474	Młodawin Górny	R	454	-	-	zduńskowolski
475	Młodawin I	E	794	794	64	zduńskowolski
476	Młodawin II	T	152	137	-	zduńskowolski
477	Młynisko I	R	375	-	-	wieluński
478	Młynisko II	R	631	-	-	wieluński
479	Mniszków I	Z	38	-	-	opoczyński
480	Modlica	R	1 912	-	-	łódzki wschodni
481	Mogilno	R	1 529	-	-	sieradzki
482	Mogilno Duże II	Z	178	-	-	pabianicki
483	Mogilno Duże III	M	-	-	-	pabianicki
484	Moników*	R	459	-	-	piotrkowski
485	Moników II	M	-	-	-	piotrkowski
486	Moników IV	E	652	652	36	piotrkowski
487	Moników V	R	147	-	-	piotrkowski
488	Mostki	Z	186	-	-	zduńskowolski
489	Mostki III	R	114	-	-	zduńskowolski
490	Mostki V	E	159	159	135	zduńskowolski
491	Mostki VI	T	586	336	-	zduńskowolski
492	Mostki VII	E	754	595	52	zduńskowolski
493	Mroczków Gościenny IX	Z	-	-	-	opoczyński
494	Mroczków Gościenny VIII*	Z	50	-	-	opoczyński
495	Nakielnica	R	36	-	-	zgierski
496	Napoleonów Północ	T	1 891	1 398	-	radomszczański
497	Narty	R	700	-	-	rawski
498	Narty II	R	12 752	-	-	rawski
499	Ner	M	-	-	1	poddębicki
500	Ner I	R	77	-	-	poddębicki
501	Niedas i Szczukwin II*	Z	20	-	-	łódzki wschodni
502	Niwiska	T	497	462	-	wieruszowski
503	Nowa Wola 7*	E	346	346	4	pabianicki
504	Nowe Szwejki	Z	215	-	-	rawski
505	Nowosolna II	E	10 891	4 840	14	m.Łódź
506	Nowostawy Górne	R	96	-	-	zgierski
507	Nowy Dwór	Z	1 084	-	-	skierniewicki
508	Nowy Ludwików	Z	140	-	-	skierniewicki
509	Nowy Ludwików II	Z	78	-	-	skierniewicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
510	Ogonowice I*	E	265	-	38	opoczyński
511	Ogonowice II	E	297	-	32	opoczyński
512	Ogrodzona	Z	30	-	-	łęczycki
513	Okalew II	E	235	235	2	wieluński
514	Okalew IV	R	463	-	-	wieluński
515	Okalew V	T	959	959	-	wieluński
516	Orenice*	T	543	543	-	łęczycki
517	Orenice I*	R	442	181	-	łęczycki
518	Orły	R	527	-	-	sieradzki
519	Orły II	R	140	-	-	sieradzki
520	Osina I	R	540	-	-	bełchatowski
521	Ossowice	R	130	-	-	rawski
522	Ostrówek III	M	-	-	-	wieluński
523	Ostrówek V	R	1 062	1 062	-	wieluński
524	Ostrówek VII	T	768	717	-	wieluński
525	Ostrówek VIII	E	249	-	7	wieluński
526	Ożegów	Z	63	-	-	pajęczański
527	Ożegów I	R	55	-	-	pajęczański
528	Pabianice-Nowowolska V	Z	95	-	-	pabianicki
529	Pabianice-Rypułtowska	R	499	-	-	pabianicki
530	Pałczew I	E	299	299	18	łódzki wschodni
531	Pałczew II	E	101	101	6	łódzki wschodni
532	Pałczew III	R	1 559	-	-	łódzki wschodni
533	Paplin 2	R	291	-	-	skierniewicki
534	Paplin IV	R	1 450	-	-	skierniewicki
535	Parzęczew I	Z	197	-	-	zgierski
536	Parzęczew III	M	-	-	-	zgierski
537	Parzniewice Małe	R	1 368	-	-	piotrkowski
538	Paskrzyn	E	64	-	4	piotrkowski
539	Paskrzyn I	R	38	-	-	piotrkowski
540	Pawłów*	E	6 266	4 176	450	piotrkowski
541	Pawłów Dolny	R	322	-	-	piotrkowski
542	Pawłów I*	R	240	-	-	piotrkowski
543	Pawłów II	E	1 239	878	64	piotrkowski
544	Piaski	E	2 140	2 140	69	tomaszowski
545	Piaski I	Z	-	-	-	zduńskowolski
546	Piaskownica-Zajązków E	T	3 349	2 934	-	opoczyński
547	Piaszczyce I	E	1 040	950	8	radomszczański
548	Piekary III	E	178	178	56	piotrkowski
549	Pilichowice	R	261	-	-	opoczyński
550	Pilichowice VII*	T	291	-	-	opoczyński
551	Pilichowice X	T	485	-	-	opoczyński
552	Pociecha	R	427	-	-	łęczycki
553	Podkałek	R	2 732	-	-	piotrkowski
554	Podłęczce	R	246	-	-	skierniewicki
555	Podłęczce II*	E	236	-	6	skierniewicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobyć	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
556	Podłęczce III	T	850	850	-	skierniewicki
557	Podłęczce IV*	M	-	-	-	skierniewicki
558	Podłęczce IV-1	E	1 637	1 524	45	skierniewicki
559	Podolin	R	2 572	-	-	piotrkowski
560	Podsokołów	E	1 449	1 334	13	skierniewicki
561	Pomiary	E	2 826	2 826	138	pajęczański
562	Pomiary I	E	3 094	3 094	167	pajęczański
563	Pomiary II	E	2 221	2 030	75	pajęczański
564	Poradzew	Z	1 832	-	-	sieradzki
565	Porszewice	T	175	175	-	pabianicki
566	Porszewice I	E	2 740	2 818	115	pabianicki
567	Porszewice II	R	202	-	-	pabianicki
568	Posadówka	E	166	-	6	radomszczański
569	Prażmów I*	E	137	-	9	sieradzki
570	Proboszczewice	R	1 567	-	-	zgierski
571	Prusinowice I	Z	156	-	-	łęczycki
572	Prusinowice III	E	191	-	11	łęczycki
573	Prusinowice IV	R	360	-	-	łęczycki
574	Pruszków	Z	51	-	-	skierniewicki
575	Pruszków II	T	95	-	-	skierniewicki
576	Pruszków III	E	75	-	2	skierniewicki
577	Pruszków IV	E	77	-	2	skierniewicki
578	Pruszków V	E	100	-	34	skierniewicki
579	Przesiadłów	E	73	-	1	tomaszowski
580	Psary II	Z	88	-	-	poddębicki
581	Pszczonówka*	Z	18	-	-	łowicki
582	Ptaszkowice VII	E	2 199	2 199	0	zduńskowski
583	Rawa Mazowiecka	Z	106	-	-	rawski
584	Rawa Mazowiecka I	Z	112	-	-	rawski
585	Reczków Nowy	R	319	-	-	piotrkowski
586	Reczyce IV	R	744	-	-	łowicki
587	Reczyce V*	E	281	281	100	łowicki
588	Rękoraj	R	7 446	-	-	piotrkowski
589	Rękoraj I	E	2 949	1 052	108	piotrkowski
590	Romanów IV	R	152	-	-	łódzki wschodni
591	Romanów V	Z	159	-	-	łódzki wschodni
592	Romanów XIII	R	294	-	-	łódzki wschodni
593	Romanów XIV	R	210	-	-	łódzki wschodni
594	Romanów XV	R	280	-	-	łódzki wschodni
595	Romanów XVI	R	427	-	-	łódzki wschodni
596	Romanów XVII	R	241	241	-	łódzki wschodni
597	Rosanów	E	387	-	2	zgierski
598	Rosanów I	R	394	394	-	zgierski
599	Rosanów II	E	181	-	18	zgierski
600	Roszkowa Wola	E	215	-	16	tomaszowski
601	Rowy	R	53	-	-	sieradzki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
602	Rozworzyn	R	323	-	-	brzeziński
603	Rozworzyn-Brzeziny	R	230	-	-	brzeziński
604	Rozworzyn-Brzeziny II*	Z	143	-	-	brzeziński
605	Rożny	M	-	-	-	radomszczański
606	Roźniatów I	Z	2 144	-	-	poddębicki
607	Rożny I	E	138	-	35	radomszczański
608	Ruda*	Z	767	-	-	sieradzki
609	Ruda II*	Z	-	-	-	sieradzki
610	Ruda IX	R	183	-	-	radomszczański
611	Ruda IX	Z	41	-	-	sieradzki
612	Ruda V*	E	60	-	4	radomszczański
613	Ruda VI	E	70	-	21	radomszczański
614	Ruda VII	E	108	-	33	radomszczański
615	Ruda VII	Z	78	-	-	sieradzki
616	Ruda VIII	R	201	-	-	radomszczański
617	Ruda VIII	T	94	-	-	sieradzki
618	Ruda X	R	213	-	-	radomszczański
619	Ruda XI	E	56	-	9	sieradzki
620	Ruda XI	R	219	-	-	radomszczański
621	Ruda XII	E	181	-	1	sieradzki
622	Rudnik	Z	20	-	-	tomaszowski
623	Rudniki	T	246	246	-	łęczycki
624	Rusociny	E	458	284	12	piotrkowski
625	Rydwan*	Z	487	-	-	łowicki
626	Rydzew	E	315	315	43	sieradzki
627	Rydzew II	T	1 037	1 037	-	sieradzki
628	Rzędków Stary	R	228	-	-	skierniewicki
629	Rzgów	Z	72	-	-	łódzki wschodni
630	Sadowiec	Z	50	-	-	pajęczański
631	Sadowiec II	Z	65	-	-	pajęczański
632	Sady	P	8 231	-	-	radomszczański
633	Sady I	Z	213	-	-	radomszczański
634	Sarnów	R	83	-	-	łaski
635	Seroki	R	2 643	2 554	-	łowicki
636	Sędzimirowice*	R	220	-	-	sieradzki
637	Sieniec	R	1 006	-	-	wieluński
638	Sierzchowy II	T	1 341	1 104	-	rawski
639	Sierzchowy III	E	297	266	21	rawski, tomaszowski
640	Sitowa I	E	239	-	34	opoczyński
641	Sitowa II	E	221	-	34	opoczyński
642	Skarbkowa II*	E	933	933	5	rawski
643	Skarbkowa III*	R	511	-	-	rawski
644	Skarbkowa IV	R	1 990	-	-	rawski
645	Skarbkowa (zarej.)	R	824	-	-	rawski
646	Skłęczki I	R	371	-	-	kutnowski
647	Skórka	R	100	100	-	zgierski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
648	Skórka I	T	379	379	-	zgierski
649	Skrzynki*	Z	72	-	-	łęczycki
650	Skrzynki I*	Z	-	-	-	łęczycki
651	Skrzynki II*	Z	tylko pzb.	-	-	łęczycki
652	Skrzynki III	R	206	-	-	łęczycki
653	Skrzynki IV*	R	402	-	-	łęczycki
654	Sławoszew III	R	219	-	-	łęczycki
655	Smardzew	R	9	-	-	sieradzki
656	Sobaków	T	tylko pzb.	764	-	piotrkowski
657	Sobień*	Z	62	-	-	opoczyński
658	Sokołów	Z	805	-	-	sieradzki
659	Sokołów	Z	67	-	-	sieradzki
660	Sójki	R	84	-	-	kutnowski
661	Spędoszyn Kolonia I	R	139	-	-	poddębicki
662	Spędoszyn Kolonia II	R	135	-	-	poddębicki
663	Stanisławice I	Z	22	-	-	kutnowski
664	Stanisławice III	T	181	-	-	kutnowski
665	Stara Wojska III	E	71	-	4	rawski
666	Stare Piaski	Z	533	-	-	łęczycki
667	Stary Sławoszew II	Z	85	-	-	łęczycki
668	Stary Sławoszew III	R	210	-	-	łęczycki
669	Stasiolas	Z	24	-	-	tomaszowski
670	Stasiolas 1	R	39	-	-	tomaszowski
671	Stefanów	R	170	-	-	łódzki wschodni
672	Stefanów	Z	558	-	-	brzeziński
673	Stefanów Ruszkowski I	R	888	-	-	sieradzki
674	Stobnica	R	95	-	-	piotrkowski
675	Stoczki	E	189	-	17	sieradzki
676	Stok*	Z	668	-	-	opoczyński
677	Stok I	Z	268	-	-	opoczyński
678	Stok II	T	219	-	-	opoczyński
679	Stok IV	T	233	-	-	opoczyński
680	Stok V	R	2 634	-	-	opoczyński
681	Stoki	E	4 653	2 493	46	m.Łódź
682	Strumiany II	T	611	611	-	zgierski
683	Stużno Kolonia	R	112	-	-	opoczyński
684	Suchcice I	R	446	-	-	bełchatowski
685	Sulmierzyce	T	664	664	-	pajęczański
686	Szczawin	E	342	-	7	zgierski
687	Szczawin I	T	986	665	-	zgierski
688	Szczawin III	R	228	-	-	zgierski
689	Szczawin IV	R	3 343	-	-	zgierski
690	Szczawin Kolonia	E	2 255	1 051	93	zgierski
691	Szczawin V	R	916	-	-	zgierski
692	Szczawno	Z	16	-	-	sieradzki
693	Szczepocice Rządowe	R	281	-	-	radomszczański

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
694	Szczerców	Z	204	-	-	bełchatowski
695	Szczerców I	R	43	-	-	bełchatowski
696	Szczukwin IX	E	45	-	20	łódzki wschodni
697	Szczukwin Piaskowy*	Z	31	-	-	łódzki wschodni
698	Szczukwin XI	T	194	186	-	łódzki wschodni
699	Szczukwin XII	R	369	-	-	łódzki wschodni
700	Szczukwin XIV	R	241	-	-	łódzki wschodni
701	Szczukwin-Górki Duże*	Z	107	-	-	łódzki wschodni
702	Szczukwin-Górki Duże I	R	1 342	-	-	łódzki wschodni
703	Szczyty II	Z	656	-	-	pajęczański
704	Szczyty III	E	3 698	3 734	489	pajęczański
705	Szewce	R	760	-	-	kutnowski
706	Ślądkowice	R	163	-	-	pabianicki
707	Teklin I	T	248	-	-	piotrkowski
708	Teklin II	E	106	-	11	piotrkowski
709	Teklin IV	R	220	-	-	piotrkowski
710	Teklinów II	E	30	-	3	wieruszowski
711	Teodorów	E	1 452	1 222	19	tomaszowski
712	Teodozjów*	R	122	-	-	rawski
713	Tkaczewska Góra	E	568	544	19	zgierski
714	Tomaszów Mazowiecki	R	866	-	-	tomaszowski
715	Trakt Kamioński	T	64	-	-	pajęczański
716	Trakt Kamioński II	T	9	-	-	pajęczański
717	Trakt Kamioński III	T	68	-	-	pajęczański
718	Trakt Kamioński IV	R	141	-	-	pajęczański
719	Trębaczew*	Z	162	-	-	rawski
720	Trębaczew I*	R	1 984	930	-	rawski
721	Trząs	R	281	-	-	bełchatowski
722	Trząs II	E	96	-	10	bełchatowski
723	Turobowice	R	970	-	-	łódzki wschodni
724	Turobowice-Rzymiec	Z	273	-	-	rawski
725	Turobów	Z	310	-	-	tomaszowski
726	Tyble II	Z	-	-	-	wieruszowski
727	Tyble III	R	67	-	-	wieruszowski
728	Tyble IV	E	19	-	10	wieruszowski
729	Tyble V	E	88	-	32	wieruszowski
730	Tychów	T	4 421	4 421	-	piotrkowski
731	Tychów I	E	4 045	4 045	697	piotrkowski
732	Tymianka IV	E	188	188	9	zgierski
733	Uchań	Z	484	406	-	łowicki
734	Ugoda Niemierzyn	T	tylko pzb.	706	-	wieluński
735	Ulejów	Z	123	-	-	łaski
736	Wale*	R	105	-	-	tomaszowski
737	Walew	R	177	-	-	łęczycki
738	Walew I	Z	165	-	-	łęczycki
739	Walew II	R	283	-	-	łęczycki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
740	Walewek*	Z	139	-	-	łęczycki
741	Walewek I	R	219	-	-	łęczycki
742	Wały - A	R	203	-	-	kutnowski
743	Wapiennik Lisowice IV	T	121	-	-	pajęczański
744	Ważne Młyny	Z	3 195	-	-	pajęczański
745	Wąglany	R	57	-	-	opoczyński
746	Wąkczew III	M	-	-	-	łęczycki
747	Węże*	P	23 230	-	-	pajęczański, wieluński
748	Wiechnowice	T	150	121	-	tomaszowski
749	Wielgomłyny	E	113	-	0	radomszczański
750	Wierzbica	R	2 327	-	-	radomszczański
751	Wierzbica I	R	466	466	-	radomszczański
752	Wierzchlas III	T	102	-	-	wieluński
753	Wierzchlas IV	E	292	-	3	wieluński
754	Wierzchlas VI	E	1 088	-	6	wieluński
755	Wierzchlas VII	E	116	-	75	wieluński
756	Wierzchlas VIII	E	163	-	29	wieluński
757	Wieszczyce	R	282	-	-	kutnowski
758	Wiewiórow I	R	75	-	-	radomszczański
759	Wiewiórow Rządowy III	R	48	-	-	radomszczański
760	Wiktorów II	R	689	-	-	zgierski
761	Wiktorów III	R	393	240	-	zgierski
762	Wiktorów IV	R	782	-	-	zgierski
763	Winna Góra	Z	105	-	-	skierniewicki
764	Witów	R	213	-	-	sieradzki
765	Władysławów	R	2 155	-	-	kutnowski
766	Włodzimierz	R	127	-	-	łaski
767	Włodzimierz II	R	1 233	-	-	łaski
768	Wodzin Prywatny I*	Z	59	-	-	łódzki wschodni
769	Wodzin Prywatny II	E	599	548	6	łódzki wschodni
770	Wodzin Prywatny III	E	153	153	17	łódzki wschodni
771	Wodzin Prywatny IV	E	711	711	38	łódzki wschodni
772	Wodzin Prywatny IX	E	499	499	0	łódzki wschodni
773	Wodzin Prywatny V	T	47	47	-	łódzki wschodni
774	Wodzin Prywatny VI	T	550	96	-	łódzki wschodni
775	Wodzin Prywatny VII	T	241	241	-	łódzki wschodni
776	Wodzin Prywatny VIII	E	548	411	17	łódzki wschodni
777	Wodzinek	R	115	-	-	łódzki wschodni
778	Wodzinek I	E	641	641	16	łódzki wschodni
779	Wojnowice	R	120	-	-	radomszczański
780	Wojska Stara II - p.A*	Z	9	-	-	rawski
781	Wojska Stara II - p.B*	R	36	-	-	rawski
782	Wojszyce I	Z	-	-	-	kutnowski
783	Wojszyce-Kazimierówka	Z	0	-	-	kutnowski
784	Wola Będkowska	T	827	747	-	sieradzki
785	Wola Będkowska III*	E	440	440	0	sieradzki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
786	Wola Będkowska-Cursus I	R	121	-	-	sieradzki
787	Wola Będkowska-Cursus II	R	113	-	-	sieradzki
788	Wola Będkowska-Cursus III	R	2 458	-	-	sieradzki
789	Wola Blakowa*	E	3 462	3 378	111	radomszczański
790	Wola Blakowa I	M	-	-	-	radomszczański
791	Wola Branicka	R	524	-	-	zgierski
792	Wola Chojnata*	Z	182	-	-	rawski
793	Wola Chojnata I	T	242	-	-	rawski
794	Wola Drzewiecka	R	58	-	-	skierniewicki
795	Wola Jedlińska I*	E	168	-	1	radomszczański
796	Wola Jedlińska II	E	692	692	217	radomszczański
797	Wola Kazubowa	E	220	-	14	łódzki wschodni
798	Wola Niechcicka Stara II	E	305	-	8	piotrkowski
799	Wola Wysoka	Z	207	-	-	skierniewicki
800	Wola Wysoka II	E	556	-	3	skierniewicki
801	Wola Wysoka III	M	-	-	-	skierniewicki
802	Wola Wysoka IV	R	365	-	-	skierniewicki
803	Wolnica Grabowska	E	794	669	2	sieradzki
804	Wolucza	E	199	-	1	rawski
805	Wólka Kuligowska	T	42	-	-	opoczyński
806	Wólka Łasiecka	R	1 128	-	-	skierniewicki
807	Wronowice I	R	25	-	-	łaski
808	Wronowice II	R	9	-	-	łaski
809	Wydrzyn I	R	222	-	-	wieluński
810	Wykno	R	43	-	-	tomaszowski
811	Wymysłów II	T	1 858	1 858	-	pabianicki
812	Wymysłów III	M	-	-	-	pabianicki
813	Wyskoki*	Z	319	-	-	zgierski
814	Wyskoki I	R	2 971	-	-	zgierski
815	Wysoka Wielka	T	138	-	-	kutnowski
816	Wyszanów	E	39	-	7	wieruszowski
817	Wzgórze	E	837	837	31	tomaszowski
818	Zabłocie	T	130	-	-	rawski
819	Zagrodniki*	T	36	-	-	poddębicki
820	Zalesiczki	R	1 872	-	-	radomszczański
821	Zalesie I	Z	301	-	-	skierniewicki
822	Zalesie IX*	R	3 297	-	-	skierniewicki
823	Zalesie RZD*	Z	58	-	-	skierniewicki
824	Zalesie V	Z	681	-	-	skierniewicki
825	Zalesie VI	E	937	924	37	skierniewicki
826	Zalesie VII	E	208	-	6	skierniewicki
827	Zalesie VIII	T	852	733	-	skierniewicki
828	Zalesie X	E	2 105	1 463	106	skierniewicki
829	Zalesie XI	E	508	-	18	skierniewicki
830	Zalew II	E	539	539	1	pabianicki
831	Zalew III	E	236	-	20	pabianicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
832	Zalew V	E	369	-	26	pabianicki
833	Zapady II - p. B*	Z	62	-	-	skierniewicki
834	Zapady III	Z	1 262	-	-	skierniewicki
835	Zapady V	R	835	-	-	skierniewicki
836	Zarzecze	T	688	625	-	bełchatowski
837	Zawady I	R	552	552	-	tomaszowski
838	Zborowskie	Z	2 525	-	-	zduńskowski
839	Zborowskie II	Z	0	-	-	zduńskowski
840	Zborowskie V	E	63	-	17	zduńskowski
841	Zborowskie VI	Z	200	-	-	zduńskowski
842	Zborowskie VII	Z	141	-	-	zduńskowski
843	Zborowskie /zar./	Z	93	-	-	zduńskowski
844	Zelgoszcz	R	114	-	-	zgierski
845	Zelgoszcz VI	E	752	752	13	zgierski
846	Zelgoszcz VII	R	248	-	-	zgierski
847	Zelówek IV	R	36	-	-	bełchatowski
848	Zgórze I	E	264	-	3	kutnowski
849	Zgórze-Wola Raciborowska	R	1 864	-	-	kutnowski
850	Zieleniew EKO BUD*	E	695	130	4	kutnowski
851	Zieleniew I*	T	330	-	-	kutnowski
852	Zimna Woda	R	40	-	-	m.Łódź
853	Złotniki	Z	41	-	-	poddębicki
854	Zrąbiec	R	480	-	-	radomszczański
855	Zubki Duże	E	394	332	45	tomaszowski
856	Zubki Duże I	Z	137	-	-	tomaszowski
857	Zubki Duże II	T	404	-	-	tomaszowski
858	Zwierzyniec	R	230	-	-	bełchatowski
859	Zygry	R	1 058	-	-	poddębicki
860	Zygry II*	T	281	-	-	poddębicki
861	Zygry IV	Z	2 200	-	-	poddębicki
862	Zygry V	E	1 462	1 192	183	poddębicki
863	Zygry VI	E	174	-	10	poddębicki
864	Żdżary II	Z	38	-	-	wieruszowski
865	Żłobnica	R	581	-	-	bełchatowski
866	Żytowice III	M	-	-	-	pabianicki
woj. małopolskie złóż: 396			1 861 701	138 667	11 502	
1	Alwernia przy Hałdzie	R	18	-	-	chrzanowski
2	Babice	R	7 716	-	-	chrzanowski
3	Biała*	R	103	-	-	tarnowski
4	Biała-Trytko*	Z	88	-	-	tarnowski
5	Białe Ługi*	R	25 810	-	-	brzeski
6	Białe Ługi I*	R	2 028	-	-	brzeski
7	Białe Ługi II*	R	2 175	-	-	brzeski
8	Biecz-Zakole*	T	24	-	-	gorlicki
9	Biedacz	R	578	-	-	brzeski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
10	Bielany Przy Sole**	T	16 870	165	-	oświęcimski
11	Bielany-Nowa Wieś pole A**	R	10 542	-	-	bielski, oświęcimski
12	Bielany-Nowa Wieś pole B**	P	2 759	-	-	oświęcimski
13	Bielcza*	R	5 490	-	-	brzeski
14	Bielcza-Krężel*	E	4 580	1 573	315	brzeski
15	Biskupice Radłowskie*	E	2 053	940	21	tarnowski
16	Biskupice-Gródek*	Z	277	-	-	tarnowski
17	Bobrowniki II*	R	11 874	-	-	tarnowski
18	Bobrowniki Wielkie*	T	1 316	1	-	tarnowski
19	Bobrowniki Wielkie II*	E	595	456	179	tarnowski
20	Bobrowniki Wielkie III*	R	573	-	-	tarnowski
21	Bobrowniki-Skałka*	P	22 058	-	-	tarnowski
22	Bobrowniki-Skałka I*	T	1 335	564	-	tarnowski
23	Bogumiłowice**	P	3 627	-	-	tarnowski
24	Bolesław-Starczynów*	R	120	-	-	olkuski
25	Borek	R	57	-	-	bocheński
26	Borek Łągosz V*	E	2 108	1 281	59	brzeski
27	Borowa*	Z	1 355	-	-	brzeski
28	Borowiec*	E	41 619	4 491	255	tarnowski
29	Borzęcin*	R	515	-	-	brzeski
30	Borzęcin I*	R	2 702	-	-	brzeski
31	Borzęcin Między Drogami*	R	5 252	-	-	brzeski
32	Borzęcin Okrajki*	R	133	-	-	brzeski
33	Borzęcin Wielka Droga*	T	2 742	2 235	-	brzeski
34	Borzęcin-Białe Ługi*	R	4 794	-	-	brzeski
35	Borzęcin-Borek*	Z	1 470	-	-	brzeski
36	Borzęcin-Borowa*	P	454	-	-	brzeski
37	Borzęcin-Hankówka*	E	662	468	51	brzeski
38	Borzęcin-Ropek 1*	R	243	-	-	brzeski
39	Borzęcin-Ropek 2*	R	201	-	-	brzeski
40	Borzęcin-Świercze*	T	3 008	585	-	brzeski
41	Borzęcin-Żwiry 1*	E	54	-	0	brzeski
42	Borzęcin-Żwiry 2*	R	111	-	-	brzeski
43	Bór - Zagórze	Z	8 150	-	-	krakowski
44	Brunary*	R	41	-	-	gorlicki
45	Brzegi*	P	4 255	-	-	m.Kraków, wielicki
46	Brzegi II*	E	2 864	-	127	m.Kraków, wielicki
47	Brzegi III*	T	192	-	-	m.Kraków, wielicki
48	Brzeszcze-Buczaki*	T	4 527	101	-	oświęcimski
49	Brzezowiec 5	Z	6	-	-	brzeski
50	Brzezowiec 8	T	468	904	-	brzeski
51	Brzeźówka	R	51	-	-	dąbrowski
52	Brzeźnica*	Z	543	-	-	tarnowski
53	Brzeźnica II*	R	20 048	-	-	tarnowski
54	Brzeźnica-Rudki*	R	5 372	-	-	tarnowski
55	Charzewice*	T	3 653	3 303	-	tarnowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
56	Charzewice Przy Wale I**	Z	2	-	-	tarnowski
57	Charzewice Przy Wale II**	R	193	-	-	tarnowski
58	Charzewice Zawale**	T	1 042	5	-	tarnowski
59	Charzewice Zawale I**	R	122	-	-	tarnowski
60	Chobot-Polana	R	1 600	-	-	wielicki
61	Chrzastowice	P	3 840	-	-	olkuski
62	Czarnawa*	T	15 685	776	-	brzeski
63	Czarnawa-Wschód*	R	2 296	-	-	brzeski
64	Czarny Dunajec**	P	380 859	-	-	nowotarski
65	Czarny Dunajec-Zbior.*	P	294 438	-	-	nowotarski
66	Czchów**	Z	2 047	-	-	brzeski
67	Czchów II**	P	14 896	-	-	nowosądecki
68	Czchów Równia*	Z	280	-	-	brzeski
69	Czernichówek*	P	5 946	-	-	krakowski
70	Damienice Zakole Raby*	Z	460	-	-	bocheński
71	Dąbrówka Szczepanowska*	Z	898	-	-	tarnowski
72	Dębina Łętowska I*	E	2 372	1 049	196	tarnowski
73	Dębina Łętowska III*	R	1 800	-	-	tarnowski
74	Dębina Łętowska IV*	E	655	414	28	tarnowski
75	Dębno I**	R	6 257	-	-	nowotarski
76	Dębno-Dunajec**	R	2 156	-	-	nowotarski
77	Długopole I**	E	14 998	2 680	454	nowotarski
78	Dobczyce/1992/*	R	1 498	-	-	myślenicki
79	Dobczyce-Betoniarnia*	R	149	-	-	myślenicki
80	Dołęga	T	80	80	-	brzeski
81	Dołęga-Północ*	E	376	6	184	brzeski
82	Dołęga-Zbrody*	T	5 786	1 729	-	brzeski
83	Dołęga-Zbrody I*	T	111	30	-	brzeski
84	Dołęga-Zojmy*	Z	19	-	-	brzeski
85	Dołęga-Zojmy I*	E	211	93	52	brzeski
86	Dominikowice	Z	6	-	-	gorlicki
87	Dominikowice 1	Z	3	-	-	gorlicki
88	Domosławice III**	E	437	353	132	brzeski
89	Domosławice III/1**	Z	45	-	-	brzeski
90	Domosławice III/2**	T	20	-	-	brzeski
91	Domosławice IV**	T	13	-	-	brzeski
92	Domosławice Równia*	R	1 101	-	-	brzeski
93	Drwinia*	Z	747	-	-	bocheński
94	Dwory*	T	5 294	4 413	-	oświęcimski
95	Dwory-Libet III*	E	1 333	691	253	oświęcimski
96	Dwudniaki II*	M	-	-	-	tarnowski
97	Dwudniaki-Zbiornik*	M	-	-	-	tarnowski
98	Dziewin*	R	94	-	-	bocheński
99	Filipowice I*	Z	735	-	-	tarnowski
100	Filipowice II**	T	337	219	-	tarnowski
101	Filipowice III**	R	1 566	-	-	tarnowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
102	Filipowice IV**	R	732	-	-	tarnowski
103	Filipowice Przed Wałem I**	R	237	-	-	tarnowski
104	Filipowice-Przed Wałem**	P	2 448	-	-	tarnowski
105	Frydman III**	T	271	69	-	nowotarski
106	Frydman IV**	E	4 092	588	269	nowotarski
107	Frydman V**	R	3 329	-	-	nowotarski
108	Głów*	R	1 682	-	-	tarnowski
109	Golizna	Z	33	-	-	bocheński
110	Gorlice-Zagórzany**	R	85	-	-	gorlicki
111	Gorlice-Zielona I*	Z	20	-	-	gorlicki
112	Gorzyce	R	74	-	-	tarnowski
113	Gosławice*	P	16 579	-	-	tarnowski
114	Góra Baranka	R	76	-	-	bocheński
115	Grabie IV*	Z	337	-	-	wielicki
116	Grądy-Przy Torze	Z	44	-	-	brzeski
117	Gromiec*	R	15 967	-	-	chrzanowski
118	Gruczyn**	E	5 695	465	25	wielicki
119	Grudna Kępska*	Z	tylko pzb.	-	-	gorlicki
120	Hańczowa 2**	R	73	-	-	gorlicki
121	Hańczowa-1**	R	26	-	-	gorlicki
122	Hańczowa-3**	R	29	-	-	gorlicki
123	Harkłowa 7**	T	9	-	-	nowotarski
124	Harkłowa 9**	E	238	-	60	nowotarski
125	Ilkowice*	R	4 581	-	-	tarnowski
126	Inko**	Z	239	-	-	oświęcimski
127	Jabłonka*	P	35 068	-	-	nowotarski
128	Jadowniki Mokre*	Z	12 565	5 865	-	tarnowski
129	Jadowniki Mokre 1	R	84	-	-	tarnowski
130	Jagniówka III*	E	1 119	440	26	brzeski
131	Jagniówka IV*	E	1 399	555	517	brzeski
132	Jankowa 2*	Z	36	-	-	gorlicki
133	Jankowa 3**	Z	1	-	-	gorlicki
134	Jankowa 4*	R	82	-	-	gorlicki
135	Jankowa I*	Z	8	-	-	gorlicki
136	Jankowa-Abram*	R	48	-	-	gorlicki
137	Jankowice 2*	E	11 653	3 528	358	chrzanowski
138	Janowice Świdzki**	R	545	-	-	tarnowski
139	Janowice-Murbet III*	Z	469	-	-	tarnowski
140	Janowice-Świdzki I**	P	445	-	-	tarnowski
141	Jaroszowice**	P	2 900	-	-	wadowicki
142	Jasień-obsz.I Ostra Góra	R	1 211	-	-	brzeski
143	Jasień-obsz.II Brzezowiec	R	32	-	-	brzeski
144	Jawiszowice*	P	4 403	-	-	oświęcimski
145	Jemar I-Bielany Pole A i B*	R	831	-	-	oświęcimski
146	Jeziorki	Z	1 201	-	-	chrzanowski
147	Jurków Tymówka**	M	-	-	-	brzeski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
148	Jurków Żwiry*	E	366	114	26	brzeski
149	Kłęczany-Zagórzany**	Z	49	-	-	gorlicki
150	Kłokoczyn*	R	12 541	-	-	krakowski
151	Kłokoczyn Pod Lasem I*	E	79	6	6	krakowski
152	Kłokoczyn Pod Lasem II	E	2 769	2 769	46	krakowski
153	Kojsówka**	R	3 535	-	-	tatrzański
154	Kosiarnia	R	3 722	-	-	brzeski
155	Koszyce-Podgaje	R	16	-	-	proszowicki
156	Krempachy-Kamieniec**	E	2 658	116	101	nowotarski
157	Lesisko IA	T	32	-	-	tarnowski
158	Lipinki 5	Z	54	-	-	gorlicki
159	Lipinki 6	T	57	-	-	gorlicki
160	Lipinki II	Z	12	-	-	gorlicki
161	Lipinki III	Z	2	-	-	gorlicki
162	Lubień**	Z	35	-	-	myślenicki
163	Łazy-Ropek	R	105	-	-	brzeski
164	Łączany*	R	17 345	-	-	wadowicki
165	Łączany-Wiśliko	R	1 250	-	-	krakowski, wadowicki
166	Łęg Tarnowski*	T	1 615	954	-	tarnowski
167	Łęka Siedlecka*	Z	1 432	-	-	tarnowski
168	Łęki*	M	-	-	-	brzeski
169	Łęki I*	M	-	-	-	brzeski
170	Łęki-Ropek*	E	2 090	1 252	216	brzeski
171	Łętowice Północ*	R	1 462	-	-	tarnowski
172	Łętowice-Międzyrzecze*	E	1 705	1 224	206	tarnowski
173	Łętowice-Wschód*	E	327	113	0	tarnowski
174	Łętowice-Zakrzów*	R	168	-	-	tarnowski
175	Łęzkowice*	R	1 689	-	-	wielicki
176	Łopuszna**	R	310	-	-	nowotarski
177	Marcinkowice*	R	876	-	-	nowosądecki
178	Marek I	R	125	-	-	tarnowski
179	Marek II	R	92	-	-	tarnowski
180	Marszowice-Piaski*	E	103	207	12	wielicki
181	Marszowice-Piaski I*	R	27	-	-	wielicki
182	Marszowice-Raba*	Z	1 432	-	-	wielicki
183	Marszowice-Raba II*	E	1 994	851	27	wielicki
184	Maszkowice*	E	2 155	1 008	7	brzeski
185	Maszkowice 3**	E	69	-	2	nowosądecki
186	Maszkowice 4**	E	236	-	40	nowosądecki
187	Maszkowice 5*	E	72	-	24	nowosądecki
188	Maszkowice 6**	E	103	-	12	nowosądecki
189	Maszkowice 6**	R	322	-	-	nowosądecki
190	Maszkowice 7**	R	157	-	-	nowosądecki
191	Maszkowice 8**	R	172	-	-	nowosądecki
192	Maszkowice 9**	R	97	-	-	nowosądecki
193	Maślika*	P	8 807	-	-	brzeski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
194	Melsztyn**	P	1 944	-	-	brzeski, tarnowski
195	Melsztyn Zamek**	Z	2 260	937	-	tarnowski
196	Młynne-Zbiornik*	R	2 630	-	-	limanowski
197	Mokrzyska Bucze	Z	4 642	-	-	brzeski
198	Mszana Dolna**	R	372	-	-	limanowski
199	Niedomice Północ*	R	9 578	-	-	tarnowski
200	Niedomice-Południe*	E	2 698	198	279	tarnowski
201	Niedzieliska I*	Z	750	-	-	brzeski
202	Niedzieliska II*	R	533	-	-	brzeski
203	Niedzieliska III*	R	265	-	-	brzeski
204	Niedzieliska IV*	R	1 565	-	-	brzeski
205	Niedzieliska-Turaczy*	Z	1 301	-	-	brzeski
206	Nieznanowice II*	R	1 256	-	-	wielicki
207	Nieznanowice-Marszowice*	Z	639	-	-	wielicki
208	Nieznanowice-Wieniec**	E	173	-	44	wielicki
209	Niwa**	R	74	-	-	nowotarski
210	Niwka-Północ*	E	10 893	5 357	92	tarnowski
211	Niwy*	R	12 764	-	-	brzeski
212	Nowa Biała**	E	4 861	4 348	221	nowotarski
213	Nowa Biała I**	R	11 941	-	-	nowotarski
214	Nowa Biała-Pod Brzegiem**	R	669	-	-	nowotarski
215	Nowa Biała-Wysypisko**	R	482	-	-	nowotarski
216	Nowa Biała-Zagrody**	T	7 602	4 280	-	nowotarski
217	Nowa Biała-Zagrody 2**	R	109	-	-	nowotarski
218	Nowa Huta-Zalew*	R	8 743	-	-	m.Kraków
219	Nowa Jastrząbka	Z	270	-	-	tarnowski
220	Nowa Jastrząbka-Wesoła	T	661	661	-	tarnowski
221	Nowa Wieś**	R	789	-	-	oświęcimski
222	Nowe Żukowice	Z	825	-	-	tarnowski
223	Ochodza*	R	2 002	-	-	krakowski
224	Ochodza II*	Z	317	-	-	krakowski
225	Ochodza-Międzywale*	Z	162	-	-	krakowski
226	Ochodza-Stare Wiśliko*	Z	2 694	-	-	krakowski
227	Olewin*	R	11 181	-	-	olkuski
228	Olszyny	T	521	-	-	chrzanowski
229	Ostrów Królewski*	R	6 665	-	-	bocheński
230	Pałcze	R	44	-	-	tarnowski
231	Pawłów*	Z	103	-	-	buski, dąbrowski
232	Pierzchów-Wieniec*	R	2 464	-	-	wielicki
233	Pod Kopcem*	T	1 789	1 496	-	wielicki
234	Podborze*	P	11 182	-	-	dąbrowski
235	Podczerwone II**	P	9 534	-	-	nowotarski
236	Podegrodzie I**	M	-	-	-	nowosądecki
237	Podegrodzie-Przy Wale*	R	597	-	-	nowosądecki
238	Podmajerz**	R	4 786	-	-	nowosądecki
239	Podolany*	R	928	-	-	wielicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
240	Podolany I*	Z	155	-	-	wielicki
241	Pogórska Wola Przy Torze II	Z	253	-	-	tarnowski
242	Pogórska Wola-Kopaliny I	R	31	-	-	tarnowski
243	Pojawie*	E	3 252	526	194	brzeski
244	Pojawie Kruszbet*	R	5 138	829	-	brzeski
245	Pojawie Kruszbet 2*	R	4 331	-	-	brzeski
246	Pozowice*	R	4 043	-	-	krakowski
247	Przeciszów*	E	19 760	1 683	439	oświęcimski
248	Przeginia	Z	2 037	-	-	krakowski
249	Przeginia II	P	1 545	-	-	krakowski
250	Przewóz	E	3 166	585	33	m.Kraków, wielicki
251	Przyborów*	R	1 895	-	-	brzeski
252	Przyborów-Łęki	E	64	35	8	brzeski
253	Przyborów-Zalesie*	T	7 183	1 265	-	brzeski
254	Przyborów-Żwiry*	R	1 338	-	-	brzeski
255	Przyborów-Żwiry 1*	E	2 719	1 399	820	brzeski
256	Przyborów-Żwiry 2*	R	1 356	-	-	brzeski
257	Przyborów-Żwiry 3*	R	134	-	-	brzeski
258	Przybysławice	Z	200	-	-	krakowski
259	Przybysławice II	R	80	-	-	krakowski
260	Rabusiovice*	E	10 190	3 177	429	oświęcimski
261	Radłów 1981*	E	24 218	14 745	654	tarnowski
262	Radocza**	R	622	-	-	wadowicki
263	Rajsko 2*	E	1 634	204	173	oświęcimski
264	Rejon Dąbrowy Tarnowskiej-Obszar Sieradza*	P	3 766	-	-	tarnowski
265	Rejon Zakliczyna**	P	4 094	-	-	tarnowski
266	Roków*	E	101	-	2	wadowicki
267	Ropa*	Z	tylko pzb.	-	-	gorlicki
268	Ropica-Brusy*	R	35	-	-	gorlicki
269	Rozkochów*	P	35 397	-	-	chrzanowski
270	Roztoka Mała*	R	329	-	-	tarnowski
271	Rożnów-Brzeg*	E	116	-	1	nowosądecki
272	Rożnów-Dwory III*	E	269	206	34	nowosądecki
273	Rudka Zbiornik*	R	619	-	-	tarnowski
274	Rusocice Gary*	M	-	-	-	wadowicki
275	Samborek*	P	3 752	-	-	krakowski
276	Sanoka-Północ	T	377	123	-	tarnowski
277	Sieciechowice*	E	15 972	229	20	tarnowski
278	Siedlec*	Z	125	-	-	bocheński
279	Siedlec-Zarabie*	R	1 113	-	-	bocheński, wielicki
280	Sieradza*	R	891	583	-	tarnowski
281	Sieradza-Fiuk III	E	1 977	806	36	tarnowski
282	Sieradza-Fiuk IV	R	243	-	-	tarnowski
283	Sieradza-Fiuk V	R	2 402	-	-	tarnowski
284	Sieradza-Linie*	M	-	-	-	tarnowski
285	Sieradza-Martix	Z	41	-	-	tarnowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
286	Sieradza-Martix I	T	140	-	-	tarnowski
287	Sieradza-Piaski	R	367	-	-	tarnowski
288	Skalka*	R	827	-	-	tarnowski
289	Skrzynka Podwólce A*	Z	3	-	-	dąbrowski
290	Skrzynka Podwólce B*	Z	31	-	-	dąbrowski
291	Skrzynka Zachmielnie A*	Z	28	-	-	dąbrowski
292	Stupiec Zachód*	R	201	-	-	dąbrowski
293	Stupiec-Podlesie*	E	40	-	2	dąbrowski
294	Smolice-Zakole B*	E	19 217	1 384	282	chrzanowski, oświęcimski
295	Sobel**	R	5 277	-	-	nowosądecki
296	Stadła**	R	121	-	-	nowosądecki
297	Stadniki*	R	1 234	-	-	myślenicki
298	Stanisławice-Zakole*	R	6 073	-	-	bocheński
299	Stary Sącz-Moszczenica**	Z	3 363	-	-	nowosądecki
300	Stary Sącz-Moszczenica 2*	E	53	1	48	nowosądecki
301	Stary Sącz-Moszczenica 3**	E	329	304	197	nowosądecki
302	Stary Sącz-Moszczenica 4*	R	1 425	-	-	nowosądecki
303	Stawy Monowskie*	T	1 282	74	-	oświęcimski
304	Stradomka Zakole*	R	3 318	-	-	bocheński, wielicki
305	Stradomka-Zapora*	Z	28	-	-	bocheński
306	Stróże 1*	R	38	-	-	nowosądecki
307	Stróże Niżne**	R	291	-	-	nowosądecki
308	Strzeszyn 1**	Z	1	-	-	gorlicki
309	Sukmanie*	R	3 080	-	-	tarnowski
310	Sukmanie-Murbet*	R	77	-	-	tarnowski
311	Sukmanie-Świderski*	R	708	-	-	tarnowski
312	Szczepanówka*	R	276	-	-	brzeski
313	Szczucin*	R	12 078	-	-	dąbrowski
314	Szczurowa-Włoszyn*	Z	1 839	-	-	brzeski
315	Szujec II*	R	2 962	-	-	tarnowski
316	Szujec III*	R	1 497	-	-	tarnowski
317	Targowisko II*	M	-	-	-	wielicki
318	Targowisko III*	E	1 245	317	127	wielicki
319	Tarnów-Klikowa*	E	17 650	1 206	539	m.Tarnów
320	Topolina*	T	623	-	-	wielicki
321	Trawniki*	E	677	-	9	bocheński
322	Trytko Bobrowniki**	R	533	-	-	tarnowski
323	Uście Gorlickie**	Z	-	-	-	gorlicki
324	Uście Gorlickie 1**	R	7	-	-	gorlicki
325	Wadowice-Miedzne*	E	140	-	0	wadowicki
326	Wał Ruda-Borowce*	E	1 352	847	33	tarnowski
327	Wał Ruda-Bór*	Z	177	-	-	tarnowski
328	Wał Ruda-Wojdakowa Linia	Z	434	-	-	tarnowski
329	Wał Ruda-Zabawa*	R	33 782	-	-	tarnowski
330	Waryś*	Z	3 743	1 260	-	brzeski
331	Waryś III*	Z	542	-	-	brzeski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
332	Warys IV*	Z	1 752	-	-	brzeski
333	Wawrzeńczyce - Kępa	E	2 605	727	65	krakowski
334	Wesołów*	R	1 371	-	-	tarnowski
335	Węgrzce Wielkie*	P	17 795	-	-	wielicki
336	Wielka Wieś**	P	17 536	-	-	tarnowski
337	Wielka Wieś II*	R	1 697	-	-	tarnowski
338	Wielka Wieś-PDM**	R	134	-	-	tarnowski
339	Wielopole Moszczyńskie	Z	82	-	-	dąbrowski
340	Wieniec II**	E	149	-	20	wielicki
341	Wieniec nad Rabą*	E	510	262	80	wielicki
342	Wilcze Doły*	E	3 824	3 622	349	oświęcimski
343	Wilczkowice - pole B**	R	7 463	-	-	oświęcimski
344	Wilczyska*	Z	40	-	-	gorlicki
345	Wilczyska 1**	Z	28	-	-	gorlicki
346	Wilczyska 3*	R	25	-	-	gorlicki
347	Wilczyska 4*	Z	17	-	-	gorlicki
348	Wilczyska 5**	Z	3	-	-	gorlicki
349	Wilczyska 7*	R	43	-	-	gorlicki
350	Wilczyska 8*	R	39	-	-	gorlicki
351	Wilczyska 9**	R	198	-	-	gorlicki
352	Wilczyska II*	Z	4	-	-	gorlicki
353	Winiary I*	E	991	192	10	wielicki
354	Winiary III*	E	69	-	1	wielicki
355	Winiary-Zarabie*	R	848	-	-	wielicki
356	Wiślicz*	Z	11 728	10 450	-	wadowicki
357	Wojnarowa**	E	31	-	2	nowosądecki
358	Wojnarowa 2**	R	24	-	-	nowosądecki
359	Wojnicz*	E	2 332	917	125	tarnowski
360	Wokowice*	T	288	-	-	brzeski
361	Wola Batorska*	E	5 779	611	262	wielicki
362	Wola Batorska-Przyborowie*	E	1 823	1 823	43	wielicki
363	Wola Batorska-Sitowiec	E	1 601	168	13	wielicki
364	Wola Batorska-Tarnówka*	Z	578	-	-	wielicki
365	Wola Batorska-Wilkowiec*	Z	594	-	-	wielicki
366	Wola Mędrzechowska*	Z	73	-	-	dąbrowski
367	Wola Mędrzechowska 1	R	93	-	-	dąbrowski
368	Wola Mędrzechowska 2	R	211	-	-	dąbrowski
369	Wola Radłowska Grądy I*	E	26 070	10 536	753	tarnowski
370	Wołowice*	Z	962	-	-	krakowski
371	Wójcina Południe*	R	134	-	-	dąbrowski
372	Za Żelina*	Z	382	-	-	brzeski
373	Zabawa*	E	10 335	2 142	481	tarnowski
374	Zabawa Zawale	R	10 751	-	-	tarnowski
375	Zachmielnie Kruszbet*	E	1 591	244	82	dąbrowski
376	Zagaje-Wschód*	E	920	218	25	wielicki
377	Zagórze 2*	R	351	-	-	nowosądecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
378	Zagórze 3*	E	561	561	40	nowosądecki
379	Zagórze 4*	R	349	-	-	nowosądecki
380	Zaprzerycie*	R	663	-	-	krakowski
381	Zarywie II*	E	4 164	706	44	brzeski
382	Zawrocie*	E	4 827	2 393	102	tarnowski
383	Zdarzec*	R	29 751	-	-	tarnowski
384	Zgłobice**	R	119	-	-	tarnowski
385	Złotniki-Łażnia*	T	4 803	1 080	-	krakowski
386	Zręczycy**	Z	559	-	-	wielicki
387	Żabno II	R	448	-	-	tarnowski
388	Żabno II/1	R	23	-	-	tarnowski
389	Żabno II/3	T	27	-	-	tarnowski
390	Żabno II/4	Z	34	-	-	tarnowski
391	Żabno-Pogwizdów*	R	5 987	3 008	-	tarnowski
392	Żelatowa - Piaski	R	11 781	-	-	chrzanowski
393	Żukowice Stare	P	6 098	-	-	tarnowski
394	Żukowice Stare 3	R	183	-	-	tarnowski
395	Żukowice Stare 4*	R	499	-	-	tarnowski
396	Żukowice Stare 4/1	R	301	211	-	tarnowski
woj. mazowieckie złóż: 1530			1 483 872	347 697	12 050	
1	Adamowice	T	131	-	-	żyrardowski
2	Adamowo*	T	6	-	-	płoński
3	Albinów*	R	79	-	-	sokołowski
4	Aleksandrowo*	Z	909	785	-	mławski
5	Aleksandrów	T	377	377	-	miński
6	Aleksandrów I	T	243	-	-	miński
7	Aleksandrów II	E	790	663	84	miński
8	Aleksandrów III	R	575	-	-	miński
9	Alfonsów	R	2 434	-	-	płocki
10	Alfonsów II	R	594	-	-	płocki
11	Anastazew	T	108	-	-	wyszkowski
12	Anielin	Z	172	-	-	kozienicki
13	Anielin 1	R	1 178	-	-	kozienicki
14	Anielówka	Z	24	-	-	kozienicki
15	Antoniówka	T	27	-	-	garwoliński
16	Antoniówka I	T	28	-	-	garwoliński
17	Arciechów dz.66*	Z	10	-	-	sochaczewski
18	Artych	T	373	373	-	łosicki
19	Babice	R	184	-	-	garwoliński
20	Baczki*	Z	41	-	-	sokołowski
21	Baraki Chotumskie	Z	881	39	-	ciechanowski
22	Baranów	T	70	-	-	lipski
23	Barbara B	R	224	-	-	piaseczyński
24	Barbara I	Z	157	-	-	piaseczyński
25	Barcice	R	69	-	-	grójecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
26	Barcik IX	E	2 351	1 089	55	gostyniński
27	Barcik Stary	R	2 159	-	-	gostyniński
28	Barcik V	E	3 369	2 550	80	gostyniński, płocki
29	Barcik VI	E	226	-	36	gostyniński
30	Barcik VII	T	350	-	-	gostyniński
31	Barcik VIII	E	615	542	83	gostyniński
32	Barcik XI	E	201	-	2	gostyniński
33	Barcik XII	R	1 492	-	-	gostyniński
34	Barcikowo*	Z	27	-	-	płocki
35	Bartoszków I	R	610	-	-	grodziski
36	Bartoszków II	Z	201	-	-	grodziski
37	Bartoszków II/1	Z	186	-	-	grodziski
38	Biała Nowa	Z	-	-	-	płocki
39	Biała Nowa III	Z	12	-	-	płocki
40	Biała Nowa IV	Z	57	-	-	płocki
41	Biała Nowa IX	E	97	80	3	płocki
42	Biała Nowa V	R	154	-	-	płocki
43	Biała Nowa X	E	60	-	6	płocki
44	Biała Nowa XI	R	160	-	-	płocki
45	Białka	R	69	-	-	radomski
46	Białki*	Z	65	-	-	siedlecki
47	Białki II	Z	1 886	-	-	siedlecki
48	Białobrzegi	T	170	-	-	lipski
49	Białobrzegi I	R	62	-	-	lipski
50	Białoskóry	E	157	-	5	sierpecki
51	Bierdzież I	T	142	-	-	zwoleniński
52	Biernaty Średnie	R	207	-	-	łosicki
53	Bieszków Dolny	E	84	84	2	szymborski
54	Bieszków Górny	Z	891	-	-	szymborski
55	Bieszków Górny I	T	1 393	973	-	szymborski
56	Bieszków-Nogaj	E	4 461	1 292	120	szymborski
57	Bindużka*	R	1 634	-	-	makowski
58	Bindużka I	Z	874	467	-	makowski
59	Blichowo	E	466	-	3	płocki
60	Bobrowniki	E	96	-	1	koziński
61	Bodzanów*	Z	1	-	-	płocki
62	Boguszków	Z	144	-	-	koziński
63	Boguszkówka	T	83	-	-	koziński
64	Boguszyn	T	1 181	1 079	-	płoński
65	Bojmie	R	tylko pzb.	-	-	siedlecki
66	Borki	R	290	-	-	płocki
67	Borki	Z	7	-	-	wołomiński
68	Borki I	R	1 360	-	-	wołomiński
69	Borkowo Kościelne*	Z	234	-	-	sierpecki
70	Borowe III	R	293	-	-	przasnyski
71	Borowice II*	R	110	-	-	płocki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
72	Borowice III	Z	145	-	-	płocki
73	Borowice IV	Z	56	-	-	płocki
74	Borowiec 4	R	291	-	-	piaseczyński
75	Borowiec-3*	Z	65	-	-	piaseczyński
76	Borowina	P	28 546	-	-	grójecki, przysuski
77	Brelki	Z	23	-	-	płocki
78	Brochów	R	277	-	-	sochaczewski
79	Brudnice	Z	145	-	-	żuromiński
80	Brudnice I*	Z	90	-	-	żuromiński
81	Brudnice II*	Z	1 054	-	-	żuromiński
82	Brudnice III	R	337	-	-	żuromiński
83	Brudnice IV	E	433	299	8	żuromiński
84	Brudnice V	R	267	-	-	żuromiński
85	Brzechowo	R	409	-	-	płocki
86	Brzeska Wola	R	201	-	-	białobrzeski
87	Brzostowiec	E	462	462	78	grójecki
88	Brzostowiec I	T	1 562	1 798	-	grójecki
89	Brzostowiec-Rybska	E	881	881	33	grójecki
90	Brzóza	Z	72	-	-	kozienicki
91	Brzóze Duże I	T	75	-	-	makowski
92	Brzóze Duże II*	E	194	194	32	makowski
93	Brzustów	Z	117	-	-	kozienicki
94	Brzuze Duże-Brz.Małe*	Z	597	-	-	makowski
95	Budy Kupientyńskie	T	92	-	-	sokołowski
96	Budy Mszczonowskie IV	R	237	-	-	żyrardowski
97	Budy Nowe II	Z	-	-	-	żyrardowski
98	Budy Nowe IX	Z	87	-	-	żyrardowski
99	Budy Nowe VII	Z	179	-	-	żyrardowski
100	Budy Nowe VIII	Z	251	251	-	żyrardowski
101	Budy Strzyże	R	5 455	-	-	żyrardowski
102	Cecylówka	P	11 409	-	-	kozienicki
103	Cecylówka Brzózka	Z	113	-	-	kozienicki
104	Cecylówka Brzózka 1	Z	246	-	-	kozienicki
105	Cecylówka Brzózka 2	Z	128	-	-	kozienicki
106	Cecylówka Brzózka 3	Z	236	-	-	kozienicki
107	Cecylówka Brzózka 4	Z	43	-	-	kozienicki
108	Cecylówka Brzózka 5	E	90	-	2	kozienicki
109	Cecylówka Brzózka 7	E	260	-	1	kozienicki
110	Cecylówka Brzózka 8	R	1 237	-	-	kozienicki
111	Cekanowo	Z	49	49	-	płocki
112	Choiny	E	tylko pzb.	-	3	garwoliński
113	Chojnowo	R	413	-	-	żuromiński
114	Chojnowo	Z	58	-	-	przasnyski
115	Choszczówka Stojecka	Z	252	-	-	miński
116	Chotum	R	261	-	-	ciechanowski
117	Chrzczony*	T	5 612	2 187	-	ostrołęcki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
118	Chustki 3	E	708	708	6	sztywnowicki
119	Chustki-Staszewscy	R	220	-	-	sztywnowicki
120	Chustki-Zagórski	Z	172	-	-	sztywnowicki
121	Chustki-Zagórski 3A*	R	223	-	-	sztywnowicki
122	Chustki-Zagórski II	E	184	184	11	sztywnowicki
123	Chylin A	E	136	-	11	płocki
124	Chylin III	E	34	-	1	płocki
125	Cichawy*	Z	670	-	-	ciechanowski, płoński
126	Cichawy 16*	E	3 738	3 711	41	ciechanowski
127	Cichawy II-2*	T	75	-	-	ciechanowski
128	Cichawy IV	E	247	-	3	ciechanowski
129	Cichawy IX	Z	69	-	-	ciechanowski
130	Cichawy V	R	276	-	-	ciechanowski
131	Cichawy VI	Z	446	-	-	ciechanowski
132	Cichawy VII*	Z	165	-	-	ciechanowski
133	Cichawy X	Z	170	-	-	ciechanowski
134	Cichawy XI	Z	394	-	-	ciechanowski
135	Cichawy XII	E	433	397	40	ciechanowski
136	Cichawy XIII	E	782	753	15	ciechanowski
137	Cichawy XIV	Z	107	-	-	ciechanowski
138	Cichawy XIX	Z	296	-	-	ciechanowski
139	Cichawy XV	Z	200	-	-	ciechanowski
140	Cichawy XVII	Z	63	-	-	ciechanowski
141	Cichawy XX	E	178	-	16	ciechanowski
142	Cichawy XXI	R	2 538	-	-	ciechanowski
143	Cieciórki Szlacheckie	R	607	-	-	makowski
144	Ciepielin	R	163	-	-	pułtowski
145	Ciepielów	Z	320	-	-	lipski
146	Cieszewo	E	54	-	2	płocki
147	Cieszewko	R	1 760	-	-	płocki
148	Ciółkowo*	E	1 988	1 931	85	płocki
149	Ciućkowo*	R	1 493	-	-	płocki
150	Ciućkowo I*	R	170	-	-	płocki
151	Ciućkowo III	Z	30	-	-	płocki
152	Czarnowiec	R	54	-	-	ostrołęcki
153	Czarnów	P	851	-	-	piaseczyński
154	Czekaj	R	150	-	-	grójecki
155	Czernie	Z	257	-	-	ostrołęcki
156	Czerniejew	T	143	-	-	siedlecki
157	Czerwienica	E	623	605	8	sztywnowicki
158	Czerwin	Z	243	-	-	ostrołęcki
159	Czerwin 2	Z	52	-	-	ostrołęcki
160	Czerwin 3	R	176	-	-	ostrołęcki
161	Czerwona Góra	R	97	-	-	siedlecki
162	Czuchów	Z	26	-	-	łosicki
163	Dalanówek bis*	R	159	-	-	płoński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
164	Dalanówek I	Z	90	-	-	płoński
165	Dalanówek II	Z	158	-	-	płoński
166	Dalanówek III	Z	27	-	-	płoński
167	Dalanówek IV	Z	33	-	-	płoński
168	Dalanówek IX	Z	99	-	-	płoński
169	Dalanówek V	Z	92	-	-	płoński
170	Dalanówek VI	Z	1 104	-	-	płoński
171	Dalanówek VII	Z	296	-	-	płoński
172	Dalanówek VIII*	Z	48	-	-	płoński
173	Dalanówek X	Z	128	-	-	płoński
174	Dalanówek XI	R	205	-	-	płoński
175	Dalanówek XII	R	148	-	-	płoński
176	Dalanówek XIII	Z	15	-	-	płoński
177	Dalanówek XIV	Z	134	-	-	płoński
178	Dalanówek XV	T	684	599	-	płoński
179	Dalanówek XVIII*	Z	197	-	-	płoński
180	Dalanówek XVIII dz.125	Z	80	-	-	płoński
181	Dalanówek XX	T	143	-	-	płoński
182	Dalanówek XXI	E	456	456	15	płoński
183	Dalanówek XXII	R	426	-	-	płoński
184	Dalanówek XXII 1	R	604	-	-	płoński
185	Dalanówek XXIII	R	605	-	-	płoński
186	Dalanówek XXIV	T	879	753	-	płoński
187	Dalanówek XXV	E	1 918	1 516	25	płoński
188	Dąbkowa Parowa	Z	14	-	-	sierpecki
189	Dąbrowa	E	9	-	14	sokołowski
190	Dąbrowa*	R	312	-	-	mławski
191	Dąbrowa 2	T	549	-	-	grójecki
192	Dąbrowa 3	T	559	-	-	grójecki
193	Dąbrowa 4	T	278	-	-	grójecki
194	Dąbrowa 7	T	1 953	396	-	grójecki
195	Dąbrowa I	E	2 688	2 688	200	grójecki
196	Dąbrowa I	Z	202	-	-	mławski
197	Dąbrowa Kozłowska	R	17	-	-	radomski
198	Dąbrowa Kozłowska II	E	47	-	1	radomski
199	Dąbrówka	Z	80	-	-	grójecki
200	Dąbrówka Ostrowska*	Z	32	-	-	przasnyski
201	Dąbrówka Ostrowska III	Z	104	-	-	przasnyski
202	Dąbrówka Ostrowska IV*	E	26	-	2	przasnyski
203	Dąbrówka Ostrowska V	E	122	-	5	przasnyski
204	Dąbrówka Podłęzna I	R	1 315	-	-	radomski
205	Dąbrówka Podłęzna V	E	323	323	194	radomski
206	Dąbrówka Podłęzna VI	E	336	-	1	radomski
207	Dąbrówka Podłęzna VII	R	440	-	-	radomski
208	Dąbrówka Stany I	M	-	-	-	siedlecki
209	Dąbrówka Stany II	E	929	869	273	siedlecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
210	Dąbrówka-Ług	R	459	-	-	siedlecki
211	Dąbrówka-Stany III	E	937	703	19	siedlecki
212	Dąbrówka-Stany IV	R	1 619	1 619	-	siedlecki
213	Dąbrusk IV	E	352	250	163	płocki
214	Dąbrusk IX	R	2 817	-	-	płocki
215	Dąbrusk V	E	58	-	14	płocki
216	Dąbrusk VI	E	230	-	15	płocki
217	Dąbrusk VII	E	69	-	30	płocki
218	Dąbrusk VIII	E	334	-	3	płocki
219	Dębinki*	Z	24 411	-	-	legionowski
220	Dębinki II	Z	810	-	-	legionowski
221	Dębinki III	Z	2 811	-	-	legionowski
222	Dębinki IV	Z	427	-	-	legionowski
223	Dębinki V	R	2 851	-	-	legionowski
224	Dębiny Osuchowskie 1	T	560	-	-	żyrardowski
225	Dębiny Osuchowskie 2	Z	338	-	-	żyrardowski
226	Dębiny Osuchowskie 3	Z	477	-	-	żyrardowski
227	Dębiny Osuchowskie 4	Z	241	-	-	żyrardowski
228	Dębiny Osuchowskie V	T	809	-	-	żyrardowski
229	Dębiny Osuchowskie VI	E	741	-	33	żyrardowski
230	Dębniak	E	341	256	62	zwoleniński
231	Dębniak 1	E	81	-	2	zwoleniński
232	Dębniak I	R	271	-	-	zwoleniński
233	Dębowe Pole	P	4 339	-	-	lipski
234	Dębsk*	Z	1 146	-	-	mławski
235	Dębsk II*	Z	158	-	-	mławski
236	Dębsk III	Z	100	-	-	mławski
237	Dębsk IV*	R	568	-	-	mławski
238	Długowola	E	103	-	0	grójecki
239	Dobre I	Z	47	-	-	miński
240	Domanice (zarej.)	Z	1 334	-	-	siedlecki
241	Domaniewice	R	145	-	-	grójecki
242	Dręszew	R	3 177	-	-	wołomiński
243	Drochowo	Z	85	-	-	płoński
244	Drogiszka-1	R	414	-	-	mławski
245	Drop I	T	69	-	-	miński
246	Drop II	R	54	-	-	miński
247	Drop III	E	166	-	3	miński
248	Dybów I	Z	48	-	-	sokołowski
249	Dyszobaba*	R	403	-	-	makowski
250	Dziadkowskie Folwark	Z	186	-	-	łosicki
251	Dziadkowskie Folwark I	R	157	-	-	łosicki
252	Dziadkowskie Folwark II	E	484	484	2	łosicki
253	Dziadkowskie Folwark III	R	1 085	-	-	łosicki
254	Dziecinów	E	275	-	0	otwocki
255	Dziecinów	R	67	-	-	kozienski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
256	Dziecinów 1	Z	128	-	-	kozienski
257	Dziecinów 2	R	97	-	-	kozienski
258	Dzierżazna	E	1 051	1 051	21	płocki
259	Dzierżenin*	Z	165	-	-	pułtusi
260	Dzierżenin II*	Z	3 439	-	-	pułtusi
261	Dzierżenin III*	Z	207	-	-	pułtusi
262	Dzierżenin VI*	Z	42	-	-	pułtusi
263	Dzierżenin XII*	Z	95	-	-	pułtusi
264	Dzierżenin XIII*	R	26	-	-	pułtusi
265	Dzierżenin XIV	Z	25	-	-	pułtusi
266	Dzierżenin XVIII*	Z	130	-	-	pułtusi
267	Dzierżenin XVII-p.C*	Z	29	-	-	pułtusi
268	Dzierżenin XX*	Z	26	-	-	pułtusi
269	Dzierżenin XXI*	R	72	-	-	pułtusi
270	Dzierżenin XXII*	R	924	-	-	pułtusi
271	Dzierżenin XXIII*	E	44	-	3	pułtusi
272	Dzierżenin XXIV*	Z	27	-	-	pułtusi
273	Dzierżenin XXIX	E	83	-	13	pułtusi
274	Dzierżenin XXV	Z	63	-	-	pułtusi
275	Dzierżenin XXVII*	T	71	-	-	pułtusi
276	Dzierżenin XXVIII*	T	18	-	-	pułtusi
277	Dzierżenin XXX*	R	109	-	-	pułtusi
278	Dziewule	T	112	-	-	siedlecki
279	Dzwonek	Z	8 084	-	-	ostrołęcki
280	Dzwonek I*	R	185	-	-	ostrołęcki
281	Filochy*	Z	109	-	-	ostrołęcki
282	Galumin	R	508	-	-	żuromiński
283	Galumin 2	R	401	-	-	żuromiński
284	Gałki*	Z	56	-	-	sokołowski
285	Gałki I*	Z	337	-	-	sokołowski
286	Gałki II	R	621	-	-	sokołowski
287	Garwacz I*	E	194	-	31	płocki
288	Garwacz II	E	220	-	3	płocki
289	Gaworzyna*	T	380	380	-	radomski
290	Gąsawy	Z	2 603	1 505	-	szydłowiecki
291	Gąsawy 4	M	-	-	-	szydłowiecki
292	Gąsawy Plebańskie	T	231	-	-	szydłowiecki
293	Gąsawy Plebańskie I	Z	262	-	-	szydłowiecki
294	Gąsawy Plebańskie II	E	371	-	32	szydłowiecki
295	Gąsawy Plebańskie III	E	346	461	29	szydłowiecki
296	Gąsawy Plebańskie IV	E	496	496	2	szydłowiecki
297	Gąsawy Rządowe 1	E	74	-	11	szydłowiecki
298	Gąsawy Rządowe 3	Z	60	-	-	szydłowiecki
299	Gąsawy Rządowe 4	E	1 808	1 808	38	szydłowiecki
300	Gąsawy Rządowe 5	R	351	-	-	szydłowiecki
301	Gąsawy Rządowe 6	R	531	-	-	szydłowiecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
302	Gąsawy Rządowe Limar	E	393	-	26	szczytowiecki
303	Gąsawy Rządowe-Niwy	M	-	-	-	szczytowiecki
304	Gąsawy-GRES	E	303	-	35	szczytowiecki
305	Gąsewo	R	212	-	-	makowski
306	Gąsiorowo	E	169	-	9	ostrowski
307	Gąsów	E	4 680	4 536	127	garwoliński
308	Gąsów II	R	3 086	660	-	garwoliński
309	Giednia	T	2 634	2 581	-	mławski
310	Gleba I	E	156	-	3	ostrołęcki
311	Głowczyn III	Z	530	-	-	płocki
312	Głuchów	E	232	105	3	siedlecki
313	Gnaty Szczerbaki	R	531	-	-	pułtowski
314	Gnojno-Petrykozy I 1*	E	1 058	1 043	30	działdowski, żuromiński
315	Godów II	R	148	-	-	m.Radom
316	Godzisz	T	440	-	-	garwoliński
317	Godzisz I	E	1 720	1 720	19	garwoliński
318	Godzisz II	E	123	-	1	garwoliński
319	Gołabek	T	104	-	-	siedlecki
320	Gołabek I	E	49	-	10	siedlecki
321	Gołabek II	E	114	-	32	siedlecki
322	Gołabek III	R	2 032	-	-	siedlecki
323	Gołębiów	Z	16	-	-	lipski
324	Gołębiów 1	T	21	-	-	lipski
325	Gołębiów 2	E	22	-	2	lipski
326	Gończyce	Z	98	-	-	garwoliński
327	Gostery	Z	325	325	-	ostrołęcki
328	Gostomia	E	563	474	41	grójecki
329	Goszczyn	Z	-	-	-	grójecki
330	Goszczyn I	Z	508	508	-	grójecki
331	Gościszka*	E	8 327	3 946	40	żuromiński
332	Gościszka - p. A	Z	217	-	-	żuromiński
333	Gościszka dz. 319*	E	294	-	35	żuromiński
334	Gójsk I	Z	64	-	-	sierpecki
335	Górki Kolonia	T	79	-	-	garwoliński
336	Góry*	R	41	-	-	miński
337	Góry	Z	138	-	-	miński
338	Góry I*	T	210	-	-	miński
339	Góry II*	T	327	-	-	miński
340	Góry IV	T	126	-	-	miński
341	Góry IX	T	289	-	-	miński
342	Góry VIII	T	168	-	-	miński
343	Góry XIX	T	502	-	-	miński
344	Góry XXI*	E	85	-	14	miński
345	Góry XXII	T	278	-	-	miński
346	Góry XXIII	E	312	282	71	miński
347	Gózddek II	R	52	-	-	radomski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
348	Grabie Polskie	R	46	-	-	płocki
349	Grabie Polskie II	T	239	-	-	płocki
350	Grabienice Małe	R	254	-	-	mławski
351	Grabienice Małe-1	R	362	-	-	mławski
352	Grabina	R	182	-	-	garwoliński
353	Grabina I	Z	41	-	-	radomski
354	Grabowiec III	E	126	-	7	płocki
355	Grabowiec IV	T	128	-	-	płocki
356	Grabowo*	R	659	-	-	przasnyski
357	Grębków	R	260	-	-	węgrowski
358	Gręzów	Z	21	-	-	siedlecki
359	Gręzów II	Z	50	-	-	siedlecki
360	Gręzów III*	Z	-	-	-	siedlecki
361	Gręzów IV*	Z	45	-	-	siedlecki
362	Gręzów V	Z	21	-	-	siedlecki
363	Gręzów VII	Z	33	-	-	siedlecki
364	Gręzów VIII	T	260	-	-	siedlecki
365	Gręzów X	R	278	-	-	siedlecki
366	Gręzów XI	R	1 652	-	-	siedlecki
367	Gręzów XII	E	715	-	30	siedlecki
368	Gręzów XIII	R	757	-	-	siedlecki
369	Gromice*	R	713	-	-	płocki
370	Gromice II	E	135	-	3	płocki
371	Gródek	E	360	360	23	pułtusi
372	Grójec I	Z	33	-	-	grójecki
373	Grójec II	E	161	-	2	grójecki
374	Grudunki*	Z	3 977	-	-	makowski
375	Grudunki III*	T	415	353	-	makowski
376	Grudunki IV*	R	839	-	-	makowski
377	Grudunki IV/1*	R	15	-	-	makowski
378	Grudzkowola	Z	591	-	-	grójecki
379	Grzmiąca	R	279	-	-	białobrzecki
380	Grzmiąca I	R	205	-	-	białobrzecki
381	Grzymały	R	250	-	-	sokołowski
382	Grzymały dz.320*	R	157	-	-	sokołowski
383	Grzymały I	E	119	-	2	sokołowski
384	Grzymały III	T	77	-	-	sokołowski
385	Grzymały IX*	R	3 792	-	-	sokołowski
386	Grzymały V	Z	464	-	-	sokołowski
387	Grzymały VI*	T	1 659	311	-	sokołowski
388	Grzymały VII	T	192	-	-	sokołowski
389	Grzymały VIII	E	1 285	888	103	sokołowski
390	Gustawów II	E	3 363	3 363	42	radomski
391	Gustawów III	Z	365	-	-	radomski
392	Gutów	R	1 061	905	-	radomski
393	Gutów I	R	1 847	-	-	radomski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
394	Gutów II	R	1 857	1 767	-	radomski
395	Guty Duże II	Z	361	-	-	makowski
396	Guty-Bujno	Z	2 494	-	-	ostrowski
397	Guty-Bujno I	T	1 361	294	-	ostrowski
398	Gzowo	Z	83	-	-	pułtowski
399	Gzowo dz.16/5-6	Z	60	-	-	pułtowski
400	Helenów	R	170	-	-	radomski, szydłowiecki
401	Helenów Trębski VI	R	164	-	-	gostyniński
402	Horoszki Duże	E	77	-	0	łosicki
403	Horoszki Duże I	R	139	-	-	łosicki
404	Huszlew 1	T	688	688	-	łosicki
405	Huszlew I	T	52	-	-	łosicki
406	Ignacówka	E	70	-	1	kozienicki
407	Jakubówka	Z	29	-	-	lipski
408	Janczewice 2	R	254	-	-	piaseczyński
409	Janczewo-Sukmanki	Z	95	-	-	ostrowski
410	Janczewo-Sukmanki I	E	112	-	7	ostrowski
411	Janczewo-Sukmanki II	E	507	-	3	ostrowski
412	Janki-Sokołów	Z	23 720	-	-	pruszkowski
413	Janki-Sokołów 1*	R	280	-	-	pruszkowski
414	Janki-Sokołów I	Z	11	-	-	pruszkowski
415	Janki-Sokołów II	Z	664	-	-	pruszkowski
416	Janki-Sokołów III	Z	166	-	-	pruszkowski
417	Janki-Sokołów IV	Z	447	-	-	pruszkowski
418	Janki-Sokołów VI	R	620	-	-	pruszkowski
419	Jankowice	Z	55	-	-	szydłowiecki
420	Janów	R	68	-	-	sochaczewski
421	Janów I	Z	103	-	-	sochaczewski
422	Janów II	R	174	-	-	sochaczewski
423	Janów III	Z	189	-	-	sochaczewski
424	Janówek	Z	31 155	-	-	legionowski
425	Jarnice Pieńki*	Z	23	-	-	węgrowski
426	Jarnice Pieńki II*	Z	-	-	-	węgrowski
427	Jarochoy	Z	153	-	-	grójecki
428	Jasionna 1	Z	129	118	-	białobrzeski
429	Jasionna 3	R	184	-	-	białobrzeski
430	Jastrząb	Z	376	376	-	szydłowiecki
431	Jastrząb II	R	867	867	-	szydłowiecki
432	Jastrząb III	E	2 948	3 186	87	szydłowiecki
433	Jedlanka	Z	11	-	-	radomski
434	Jednorozec	R	690	-	-	przasnyski
435	Jednorozec 1	E	308	198	34	przasnyski
436	Jednorozec II	R	595	-	-	przasnyski
437	Jelenie	E	336	-	2	ostrowski
438	Jelenie II	R	1 284	-	-	ostrowski
439	Jelonki Przyborowie*	Z	1 509	-	-	ostrowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
440	Jelonki-Przyborowie 1	Z	2 642	-	-	ostrowski
441	Jeruzal	Z	671	-	-	miński
442	Jeruzal I	Z	194	-	-	miński
443	Jeżewice*	P	9 071	-	-	grodziski, piaseczyński
444	Jeżewice 159	E	290	290	15	piaseczyński
445	Jeżewice dz. nr 190/6	Z	297	-	-	piaseczyński
446	Jeżewice II*	R	5 668	-	-	piaseczyński
447	Jeżewice II (zarej.)	Z	258	-	-	piaseczyński
448	Jeżewice II-1/1 (dz.178)	T	135	-	-	piaseczyński
449	Jeżewice IV	R	258	-	-	piaseczyński
450	Jeżewice XII	T	71	-	-	piaseczyński
451	Jeżewice XIII	E	159	-	22	piaseczyński
452	Jeżewice-dz.186	Z	169	-	-	piaseczyński
453	Józefowo Dąbrowskie*	R	883	883	-	mławski
454	Józefowo Dąbrowskie II	R	163	-	-	mławski
455	Józefowo Dąbrowskie III	R	204	-	-	mławski
456	Józefów	E	266	-	3	garwoliński
457	Józefów*	E	2 226	879	84	wołomiński
458	Józefy I*	Z	13	-	-	węgrowski
459	Józefy II*	Z	8	-	-	węgrowski
460	Józefy IV*	Z	102	-	-	węgrowski
461	Julianów	R	199	-	-	miński
462	Juliopol	Z	8	-	-	sochaczewski
463	Juliopol II	Z	32	-	-	sochaczewski
464	Juliszew II	E	468	-	5	płocki
465	Juliszew III	R	281	-	-	płocki
466	Juliszew IV	E	577	-	7	płocki
467	Juliszew V - p. A i B	E	594	-	6	płocki
468	Juliszew VI	T	168	-	-	płocki
469	Juniewiczze	T	189	-	-	łosicki
470	Juniewiczze I	R	778	778	-	łosicki
471	Kaczory I	Z	43	-	-	siedlecki
472	Kaczory II	Z	80	-	-	siedlecki
473	Kaczory-Tworki*	Z	15	-	-	siedlecki
474	Kałęczyn I/1	R	419	-	-	makowski
475	Kałęczyn II	R	194	-	-	makowski
476	Kałęczyn III	E	171	-	5	makowski
477	Kałęczyn IV	R	338	-	-	makowski
478	Kałużyn	R	5 451	-	-	miński
479	Kamień	E	154	-	1	przysuski
480	Kamień I	E	2 149	2 149	57	przysuski
481	Kamińsk	Z	2 160	-	-	radomski
482	Kamionowo	Z	208	-	-	ostrołęcki
483	Kanigówek*	Z	6 060	-	-	ciechanowski
484	Kanigówek 2	Z	839	839	-	ciechanowski
485	Kanigówek I	R	710	-	-	ciechanowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
486	Kanigówek IX	R	352	-	-	ciechanowski
487	Kanigówek V	Z	319	-	-	ciechanowski
488	Kanigówek VI	T	367	-	-	ciechanowski
489	Kanigówek VII	E	1 048	1 048	78	ciechanowski
490	Kanigówek VIII	M	-	-	-	ciechanowski
491	Kańkowo-Piecki*	E	212	-	32	ostrowski
492	Kańkowo-Piecki I	Z	377	-	-	ostrowski
493	Kańkowo-Piecki II*	E	391	-	31	ostrowski
494	Kańkowo-Piecki III	E	217	-	9	ostrowski
495	Kańkowo-Piecki IV*	R	506	-	-	ostrowski
496	Karczew B i C	P	12 062	-	-	otwocki
497	Karniewek	Z	69	-	-	pułtowski
498	Karolew	R	1 893	-	-	wołomiński
499	Karolew	Z	3	-	-	płocki
500	Karolew II	R	44	-	-	płocki
501	Karolewo	Z	203	-	-	sierpecki
502	Karolinowo*	E	1 894	1 590	250	płoński
503	Karolinowo I	E	231	135	29	płoński
504	Karskie	R	147	-	-	sokołowski
505	Kawęczyn	Z	6	-	-	lipski
506	Kawęczyn II	Z	7	-	-	lipski
507	Kazimierzów I*	Z	336	-	-	miński
508	Kazimierzów III	Z	162	-	-	miński
509	Kazimierzów IV	E	1 382	1 382	45	miński
510	Kępiste Borowe*	Z	-	-	-	ostrowski
511	Kępiste Borowe II*	Z	139	-	-	ostrowski
512	Kępiste Borowe III	E	380	-	9	ostrowski
513	Kępiste Borowe IV*	Z	179	-	-	ostrowski
514	Kępiste Borowe V*	T	238	-	-	ostrowski
515	Kępiste Borowe VI	R	5 640	-	-	ostrowski
516	Kępiste Borowe VII*	R	328	-	-	ostrowski
517	Kicin*	R	689	-	-	ciechanowski
518	Kielpieńec	Z	-	-	-	gostyniński
519	Kielpieńec II	Z	392	-	-	gostyniński
520	Kieltyki I*	T	109	-	-	płocki
521	Kieltyki II	E	147	-	5	płocki
522	Kieszek	Z	340	-	-	radomski
523	Klusek*	Z	94	-	-	pułtowski
524	Klwaty	Z	126	-	-	radomski
525	Kłonna	R	3 235	-	-	przysuski
526	Kobierne	R	418	-	-	miński
527	Kobyła Wola	E	57	-	1	garwoliński
528	Kobyła Wola I	E	88	-	1	garwoliński
529	Kobyła Wola II	R	172	374	-	garwoliński
530	Kobylaki	R	1 318	-	-	przasnyski
531	Kobylnica	T	76	-	-	garwoliński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
532	Kobylnica I	Z	191	-	-	garwoliński
533	Kobylnica II	Z	187	-	-	garwoliński
534	Kobylnica III	Z	197	-	-	garwoliński
535	Kobylnica IV	Z	198	-	-	garwoliński
536	Kobylnica V	T	213	-	-	garwoliński
537	Kobylnica VI	T	212	-	-	garwoliński
538	Kobylniki II*	E	222	-	15	płocki
539	Kobylniki III	Z	1 251	563	-	płocki
540	Kobylniki IV	Z	263	-	-	płocki
541	Kobylniki V	Z	459	-	-	płocki
542	Kobylniki VI	T	1 722	673	-	płocki
543	Kocerany	R	586	-	-	grójecki
544	Kolonia Dąbrowa*	Z	243	-	-	garwoliński
545	Kolonia Kłonówek	R	139	-	-	radomski
546	Końskowice*	Z	1 045	-	-	mławski
547	Końskowice II*	Z	197	-	-	mławski
548	Końskowice III*	E	107	-	7	mławski
549	Końskowice	R	114	-	-	wołomiński
550	Końskowice I*	Z	328	-	-	otwocki
551	Końskowice IV	R	48	-	-	otwocki
552	Końskowice	E	205	-	3	siedlecki
553	Komorniki	R	728	-	-	radomski
554	Komorowo	M	-	-	-	ostrowski
555	Komorowo I	R	2 437	-	-	ostrowski
556	Komsin I	Z	54	-	-	płoński
557	Komsin II	M	-	-	-	płoński
558	Komsin III	Z	128	-	-	płoński
559	Komsin IV	E	262	207	5	płoński
560	Komsin V	E	1 331	770	42	płoński
561	Konie	Z	155	-	-	grójecki
562	Kopce	R	669	-	-	łosicki
563	Korabiewice*	Z	131	-	-	żyrardowski
564	Korytów A	Z	20	-	-	żyrardowski
565	Korzeniówka	Z	41	-	-	płocki
566	Kosewo	Z	48	-	-	nowodworski
567	Kosiny Bartosowe	Z	1 065	-	-	mławski
568	Kosiny Bartosowe I	R	832	-	-	mławski
569	Kosiny Stare	R	181	-	-	mławski
570	Kossobudy IV	E	141	-	4	płoński
571	Kossobudy V	T	168	-	-	płoński
572	Kossobudy VI	T	99	-	-	płoński
573	Kossobudy VII	T	80	-	-	płoński
574	Kossobudy VIII	R	149	-	-	płoński
575	Kostki*	R	13	-	-	sokołowski
576	Kostki I	R	57	-	-	sokołowski
577	Kostki III	E	160	-	5	sokołowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
578	Kostki IV	T	83	-	-	sokołowski
579	Kostki V*	E	117	-	10	sokołowski
580	Kowiesy*	Z	79	-	-	żyrardowski
581	Kozice-Smorzewo	T	126	-	-	sierpecki
582	Kozłów	Z	67	-	-	garwoliński
583	Kozłów Biskupi	Z	169	-	-	sochaczewski
584	Kozłów I	T	208	-	-	garwoliński
585	Kozłów II	E	155	-	8	garwoliński
586	Kozłów III	E	160	-	10	garwoliński
587	Kozłów Stary	Z	307	-	-	sochaczewski
588	Kozłów Stary II	R	249	-	-	sochaczewski
589	Krajkowo*	Z	1 015	-	-	płoński
590	Krajkowo Budki*	Z	47	-	-	płoński
591	Krajkowo Budki II-1	R	291	-	-	płoński
592	Krajkowo II*	Z	137	-	-	płoński
593	Krajkowo III	Z	70	-	-	płoński
594	Krajkowo IV*	E	68	-	9	płoński
595	Krajkowo IX	E	89	-	2	płoński
596	Krajkowo V*	M	-	-	-	płoński
597	Krajkowo VI	M	-	-	-	płoński
598	Krajkowo VII*	M	-	-	-	płoński
599	Krajkowo VIII*	M	-	-	-	płoński
600	Krajkowo XI	Z	32	-	-	płoński
601	Krajkowo XII	Z	17	-	-	płoński
602	Krajkowo XIII	T	209	-	-	płoński
603	Krasna	R	1 755	-	-	łosicki
604	Krasna Dąbrowa 1	T	124	-	-	radomski
605	Krawara	R	71	-	-	sztybołowski
606	Króle	R	899	899	-	ostrowski
607	Krubin	R	42 666	-	-	legionowski
608	Kruczy Borek*	P	4 879	-	-	pułtuski
609	Kruki	Z	242	-	-	miński
610	Kruki I	Z	135	-	-	miński
611	Kruki III	R	252	-	-	miński
612	Kruki IV	Z	tylko pzb.	-	-	miński
613	Krusze	P	1 849	-	-	wołomiński
614	Kruszewek	T	32	-	-	grójecki
615	Krysk*	Z	176	-	-	płoński
616	Krysk II*	Z	108	-	-	płoński
617	Krysk III*	R	80	-	-	płoński
618	Krysk IV	R	2 235	-	-	płoński
619	Krysk V	R	253	-	-	płoński
620	Krystyna	Z	6	-	-	garwoliński
621	Krzyczki	Z	-	-	-	nowodworski
622	Krzyczki II*	R	182	-	-	nowodworski
623	Krzywda I	Z	151	-	-	garwoliński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
624	Krzywki Bości	R	333	-	-	mławski
625	Krzyżówka 2	Z	49	-	-	żyrardowski
626	Krzyżówki*	P	6 917	-	-	grójecki, przysuski
627	Książenice	E	74	-	1	grodziski
628	Kubice*	Z	145	-	-	płoński
629	Kubice II	R	220	-	-	płoński
630	Kuflew	E	83	-	29	miński
631	Kukłówka	Z	91	-	-	żyrardowski
632	Kulki	R	145	-	-	miński
633	Kulki I	Z	108	-	-	miński
634	Kulki II	E	93	-	1	miński
635	Kupientyn	Z	17	-	-	sokołowski
636	Kuranów	Z	12	-	-	żyrardowski
637	Kurczowa Wieś	R	681	-	-	grójecki
638	Kutyski IV*	Z	890	-	-	sokołowski
639	Kutyski VI	E	198	-	0	sokołowski
640	Kutyski VII	T	tylko pzb.	-	-	sokołowski
641	Lasotka	R	184	-	-	sochaczewski
642	Lasotka I	Z	33	-	-	sochaczewski
643	Lasotka II	R	47	-	-	sochaczewski
644	Laszczki I	R	56	-	-	pruszkowski
645	Leonów III	E	265	-	9	płocki
646	Lewiczyn	T	1 335	1 087	-	mławski
647	Lipienice	E	1 436	1 436	86	szydłowiecki
648	Lipienice 4	E	246	-	32	szydłowiecki
649	Lipienice 5	R	207	-	-	szydłowiecki
650	Lipienice III	M	-	-	-	szydłowiecki
651	Lipiny I	Z	71	-	-	miński
652	Lipiny II	R	266	-	-	miński
653	Lipiny III	R	478	-	-	miński
654	Lipiny Mrozy	Z	252	-	-	miński
655	Lipiny-Mrozy I	E	136	-	17	miński
656	Lipniki	E	74	-	9	ostrołęcki
657	Lipniki I	R	485	-	-	ostrołęcki
658	Lipowiec	R	161	-	-	przasnyski
659	Lipowiec I	T	488	-	-	mławski
660	Lipowiec II*	Z	317	-	-	mławski
661	Lipowiec III	E	3 179	2 618	22	mławski
662	Lipowiec Kościelny	Z	3 134	-	-	mławski
663	Lipsko	Z	45	-	-	lipski
664	Lisewo	Z	789	-	-	płoński
665	Lisewo II	Z	155	-	-	płoński
666	Lisewo III	R	1 134	1 134	-	płoński
667	Lisewo IX	E	229	286	194	płoński
668	Lisewo V	E	73	-	2	płoński
669	Lisewo VI	E	585	385	3	płoński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
670	Lisewo VII	T	114	-	-	płoński
671	Lisewo VIII	E	108	85	79	płoński
672	Lisewo X	R	583	-	-	płoński
673	Lisewo XI	R	696	552	-	płoński
674	Lisewo XII*	R	232	-	-	płoński
675	Lisia II	Z	-	-	-	m.Płock
676	Liwki Szlacheckie	E	637	637	25	łosicki
677	Lucimia	R	53	-	-	zwoleniński
678	Lucynów Mały I	R	338	-	-	wyszkowski
679	Lucynów Mały II	R	63	-	-	wyszkowski
680	Ludwikowo	E	681	681	59	płoński
681	Ludwikowo I	R	332	-	-	płoński
682	Łajszczew	T	455	990	-	żyrardowski
683	Łajszczew II	T	111	-	-	żyrardowski
684	Łaziska I	E	170	-	31	płocki
685	Łązek	E	777	758	2	żuromiński
686	Łązek II	Z	385	-	-	żuromiński
687	Łązek III*	E	876	875	80	żuromiński
688	Łązek IV	R	443	-	-	żuromiński
689	Łęgonice	E	454	-	17	grójecki
690	Łęgonice II	R	622	-	-	grójecki
691	Łomianki-Dąbrowa	R	172	-	-	warszawski zachodni
692	Łoniewo I	R	310	-	-	płocki
693	Łubienica IV p.A	Z	93	-	-	pułtusi
694	Łubienica IX	E	214	-	9	pułtusi
695	Łubienica IX 1	E	79	-	4	pułtusi
696	Łubienica V p. A, C	Z	263	328	-	pułtusi
697	Łubienica V p. D	T	193	-	-	pułtusi
698	Łubienica VI p.A	R	186	-	-	pułtusi
699	Łubienica VII	E	1 145	1 037	25	pułtusi
700	Łubienica VIII	E	505	448	12	pułtusi
701	Łubienica X	E	1 127	941	69	pułtusi
702	Łubienica XI*	T	1 572	1 437	-	pułtusi
703	Łubienica XIII	Z	60	-	-	pułtusi
704	Łubienica XIV	Z	1 418	1 418	-	pułtusi
705	Łubienica XIX	T	623	623	-	pułtusi
706	Łubienica XV*	E	931	786	108	pułtusi
707	Łubienica XVI	Z	212	166	-	pułtusi
708	Łubienica XVI-1	R	273	-	-	pułtusi
709	Łubienica XVII*	E	856	658	23	pułtusi
710	Łubienica XVIII	Z	359	315	-	pułtusi
711	Łubienica XX	Z	25	-	-	pułtusi
712	Łubki Stare	Z	98	-	-	płocki
713	Łubki Stare III	E	328	-	0	płocki
714	Łubki Stare IV	E	406	-	32	płocki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
715	Ługowice	E	643	643	47	grójecki
716	Łupiny	E	221	-	4	siedlecki
717	Łysów	Z	42	-	-	siedlecki
718	Maciejowice*	P	7 085	-	-	łukowski, siedlecki
719	Majdan	R	1 658	-	-	garwoliński
720	Majdan	Z	394	-	-	miński
721	Makowiec Duży*	Z	-	-	-	miński
722	Makowiec Duży 1	Z	75	-	-	miński
723	Makowiec Duży 2	Z	101	-	-	miński
724	Makowiec Duży III	R	546	-	-	miński
725	Makowiec Mały	R	67	-	-	miński
726	Makowiec Mały 1	R	170	-	-	miński
727	Małanowo	Z	79	-	-	sochaczewski
728	Malczew	Z	258	-	-	m.Radom
729	Malczew 1	M	-	-	-	m.Radom
730	Malczew 2	E	96	-	21	m.Radom
731	Malczów-Zenonów	R	5 094	-	-	m.Radom, radomski
732	Malczów-Zenonów 2	R	217	-	-	radomski
733	Mała Wieś	E	89	-	12	miński
734	Małomotki*	R	129	-	-	sokołowski
735	Małoszywka I	E	120	-	0	płocki
736	Małowidz	T	1 413	1 413	-	przasnyski
738	Marianka	R	6 608	-	-	żyrardowski
737	Marianka*	R	398	398	-	miński
739	Marianka II*	R	668	668	-	miński
740	Marianów	E	286	-	5	kozienicki
741	Marynin I	R	298	-	-	grodziski
742	Mąkosy	M	-	-	-	radomski
743	Mchowo 1	E	593	467	66	przasnyski
744	Miączyn Duży*	R	206	-	-	mławski
745	Miączyn Mały*	E	65	-	2	mławski
746	Miączyn Mały I	R	196	-	-	mławski
747	Michalinek*	Z	84	-	-	płoński
748	Michalinek III	E	108	92	0	płoński
749	Michalinek III-1	E	30	-	3	płoński
750	Michalinek IV*	Z	148	-	-	płoński
751	Michalinek IX	Z	26	-	-	płoński
752	Michalinek V	Z	149	-	-	płoński
753	Michalinek VI	Z	52	-	-	płoński
754	Michalinek VIII	Z	647	-	-	płoński
755	Michalinek X	T	22	-	-	płoński
756	Michalinek XI	Z	101	-	-	płoński
757	Michalinek XII*	R	864	702	-	płoński
758	Michalinek XII	Z	31	-	-	płoński
759	Michalinek XIII	E	162	-	0	płoński
760	Michalinek XIV	T	293	189	-	płoński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
761	Michalinek XIX*	E	235	-	5	płoński
762	Michalinek XV	T	86	-	-	płoński
763	Michalinek XVI	E	307	199	24	płoński
764	Michalinek XVII	E	157	-	5	płoński
765	Michalinek XVIII	R	2 461	-	-	płoński
766	Michałów	R	120	-	-	łosicki
767	Mikanów-Julianów	P	3 013	-	-	miński
768	Milewo I*	Z	47	-	-	sierpecki
769	Miłobędzyn I	Z	18	-	-	sierpecki
770	Miłobędzyn II	E	193	-	30	sierpecki
771	Mistrzewice Nowe	Z	2 279	-	-	sochaczewski
772	Mistrzewice Nowe II*	Z	129	-	-	sochaczewski
773	Mistrzewice Stare	Z	60	-	-	sochaczewski
774	Mistrzewice Stare II-p.A	Z	239	-	-	sochaczewski
775	Mistrzewice Stare II-p.B	Z	58	-	-	sochaczewski
776	Młodzianowo*	Z	-	-	-	nowodworski
777	Młynki*	E	272	-	12	siedlecki
778	Modecin	R	19	-	-	miński
779	Modelka*	Z	39	-	-	ciechanowski
780	Modelka II	T	252	-	-	ciechanowski
781	Modelka III	E	507	-	19	ciechanowski
782	Modelka IV*	E	597	-	12	ciechanowski
783	Modelka V	R	529	-	-	ciechanowski
784	Modelka VI	E	193	-	34	ciechanowski
785	Modła*	Z	275	-	-	ciechanowski
786	Modła II*	E	941	-	19	ciechanowski
787	Modła III*	E	505	-	36	ciechanowski
788	Modła IV*	Z	203	-	-	ciechanowski
789	Modła V*	Z	354	-	-	ciechanowski
790	Modła VI*	E	284	-	35	ciechanowski
791	Mokrzec	T	18	-	-	przasnyski
792	Morawy Wielkie*	E	1 635	208	28	przasnyski
793	Morawy Wielkie 3	Z	85	-	-	przasnyski
794	Morawy Wielkie IV	E	2 218	2 218	5	przasnyski
795	Morawy Wielkie V*	E	1 087	1 087	6	przasnyski
796	Morawy Wielkie VI	E	10 884	10 884	121	przasnyski
797	Mostów	R	191	-	-	łosicki
798	Mostów I	R	160	-	-	łosicki
799	Mostów II	E	244	-	7	łosicki
800	Mostów III	R	363	-	-	łosicki
801	Mrówczewo I	E	105	-	6	płocki
802	Murowanka*	Z	185	-	-	pułtowski
803	Murowanka II*	Z	55	-	-	pułtowski
804	Murowanka III	Z	89	32	-	pułtowski
805	Musuły	R	56	-	-	grodziski
806	Napiórki	R	101	-	-	makowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
807	Napiórki I	R	113	-	-	makowski
808	Napiórki II	R	84	-	-	makowski
809	Nidzgora I	Z	1 422	1 207	-	żuromiński
810	Nidzgora*	R	130	-	-	żuromiński
811	Niechodzin*	R	177	-	-	ciechanowski
812	Niemiry	Z	97	-	-	ostrowski
813	Niemiry I	E	203	-	2	ostrowski
814	Niemiry II	E	42	-	2	ostrowski
815	Niemiry III	R	3 649	-	-	ostrowski
816	Niskie Wielkie	R	105	-	-	przasnyski
817	Niskie Wielkie 3*	Z	89	-	-	przasnyski
818	Niwiski	R	2 084	-	-	siedlecki
819	Niwiski II	E	580	-	35	siedlecki
820	Niwiski III	R	322	-	-	siedlecki
821	Niwki	R	27	-	-	lipski
822	Nocna Góra	T	1 951	1 951	-	przysuski
823	Nosarzewo Polne*	E	171	-	5	mławski
824	Nosarzewo Polne I	R	1 214	-	-	mławski
825	Nosy	R	215	-	-	piaseczyński
826	Nowa Kornica	T	111	-	-	łosicki
827	Nowa Maliszewa	T	101	-	-	sokołowski
828	Nowa Maliszewa I	E	294	-	15	sokołowski
829	Nowa Maliszewa II	R	332	-	-	sokołowski
830	Nowa Sławogóra	Z	205	-	-	mławski
831	Nowa Wieś	Z	980	-	-	sochaczewski
832	Nowa Wieś*	Z	143	-	-	żuromiński
833	Nowa Wieś - pole NW	R	188	-	-	sochaczewski
834	Nowa Wieś I	R	535	-	-	żuromiński
835	Nowa Wieś II	E	143	-	5	płocki
836	Nowa Wieś II*	T	919	553	-	żuromiński
837	Nowa Wieś II	Z	721	-	-	sochaczewski
838	Nowa Wieś III	E	91	-	1	płocki
839	Nowa Wieś III	T	385	-	-	sochaczewski
840	Nowe Gumino	Z	183	-	-	płoński
841	Nowe Lipki	Z	49	-	-	węgrowski
842	Nowe Lipki I	R	275	-	-	węgrowski
843	Nowe Opole I	R	475	-	-	siedlecki
844	Nowe Opole II	R	380	-	-	siedlecki
845	Nowe Opole III	R	385	-	-	siedlecki
846	Nowe Wymyśle	R	2 459	-	-	płocki
847	Nowe Wymyśle 1	E	625	-	0	płocki
848	Nowiny	Z	475	-	-	koziński
849	Nowy Barcik	Z	-	-	-	gostyniński
850	Nowy Boguszyn	R	283	-	-	płoński
851	Nowy Buczyn	R	260	-	-	sokołowski
852	Nowy Kielbów NB	R	34	-	-	białobrzeski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
853	Nowy Starogród	E	199	-	5	miński
854	Oblin	Z	46	-	-	garwoliński
855	Oblin I	E	51	-	2	garwoliński
856	Obory	Z	6	-	-	sochaczewski
857	Okniny*	R	284	-	-	siedlecki
858	Okniny II*	Z	446	-	-	siedlecki
859	Okniny III*	R	133	-	-	siedlecki
860	Okniny IV	E	231	-	15	siedlecki
861	Okniny Nowe	E	2 319	2 319	4	siedlecki
862	Okniny Nowe II*	T	224	-	-	siedlecki
863	Okniny Stare*	E	841	-	7	siedlecki
864	Okniny V	E	295	-	5	siedlecki
865	Oleksów	R	172	-	-	kozienski
866	Oleśnica	T	tylko pzb.	-	-	siedlecki
867	Olszany I*	E	1 195	1 195	109	grójecki
868	Olszany III/1	R	341	-	-	grójecki
869	Olszany IV	E	2 337	2 337	104	grójecki
870	Olszany IX	E	568	568	10	grójecki
871	Olszany VI	T	731	522	-	grójecki
872	Olszany VII	E	3 333	3 268	215	grójecki
873	Olszany VIII	T	245	-	-	grójecki
874	Olszany X	R	300	-	-	grójecki
875	Olszewice*	Z	162	-	-	miński
876	Olszewice I	Z	462	-	-	miński
877	Olszewice I-1	Z	357	-	-	miński
878	Olszewice II	R	385	-	-	miński
879	Olszewice III-p.A	T	429	-	-	miński
880	Olszewice III-p.B	Z	337	-	-	miński
881	Olszewice III-p.C	E	450	-	30	miński
882	Olszewice IV	T	345	-	-	miński
883	Olszewice IX	R	2 532	-	-	miński
884	Olszewice IX	R	303	-	-	miński
885	Olszewice V*	E	455	-	7	miński
886	Olszewice VI*	E	405	-	8	miński
887	Olszewice VII	E	253	-	24	miński
888	Olszewice VIII	E	465	-	5	miński
889	Olszewice-W	Z	484	-	-	miński
890	Olszewiec 2A*	Z	33	-	-	przasnyski
891	Olszewiec III*	E	267	-	20	przasnyski
892	Olszewiec IV	R	125	-	-	przasnyski
893	Omięcin	T	52	-	-	szydłowiecki
894	Omięcin 1	R	139	-	-	szydłowiecki
895	Orłowo*	Z	902	-	-	makowski
896	Orłowo I*	T	1 147	1 145	-	makowski
897	Orłowo II	R	136	-	-	makowski
898	Orońsko	R	457	-	-	szydłowiecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
899	Osiek-Aleksandrowo I	E	204	-	25	ciechanowski
900	Osiny	R	91	-	-	gostyniński
901	Osiny-Polany	P	14 500	-	-	radomski, starachowicki
902	Osowia	R	300	-	-	gostyniński
903	Osowia II	Z	-	-	-	gostyniński
904	Osowia IV	E	215	-	0	gostyniński
905	Osówiec Szlachecki	R	291	-	-	przasnyski
906	Osówka IV*	E	448	-	2	żuromiński
907	Osówka IX	R	11 966	-	-	żuromiński
908	Osówka V	E	179	-	9	żuromiński
909	Osówka VI	E	1 767	1 767	64	żuromiński
910	Osówka VI	R	377	-	-	żuromiński
911	Osówka VII	R	8 089	7 089	-	żuromiński
912	Osówka VIII	R	7 677	-	-	żuromiński
913	Ostoje	T	161	161	-	siedlecki
914	Ostoje I	T	102	-	-	siedlecki
915	Ostoje II	R	176	-	-	siedlecki
916	Ostrowy	Z	44	-	-	sierpecki
917	Ostrowy II	Z	-	-	-	sierpecki
918	Ostrowy III	Z	209	-	-	sierpecki
919	Ostrowy IV	Z	10	-	-	sierpecki
920	Ostrowy V-1	R	131	-	-	sierpecki
921	Ostrowy XIII	E	138	-	4	sierpecki
922	Ostrowy XIV	E	129	-	32	sierpecki
923	Ostrożeń Pierwszy	T	176	255	-	garwoliński
924	Ostrykół Dworski*	P	tylko pzb.	-	-	wyszowski
925	Otocznia Nowa	R	933	-	-	mławski
926	Otocznia Stara	R	481	-	-	mławski
927	Otocznia Stara I	T	145	145	-	mławski
928	Oz Grójecki (Płd. część)	Z	2 967	-	-	grójecki
929	Ożumiech*	Z	78	-	-	mławski, przasnyski
930	Ożumiech I*	E	148	-	23	przasnyski
931	Pabierowice	Z	43	-	-	grójecki
932	Pacew	R	82	-	-	białobrzeski
933	Pakosław	R	1 389	-	-	radomski
934	Paulinowo	Z	91	-	-	nowodworski
935	Pawłowo*	R	256	-	-	mławski
936	Pągowiec I	E	147	-	6	białobrzeski
937	Pągowiec II	T	97	-	-	białobrzeski
938	Pełty*	Z	342	-	-	ostrołęcki
939	Pełowo	R	1 598	-	-	mławski
940	Pełowo I	E	31	-	1	płocki
941	Pętkowo Wielkie I	Z	96	-	-	ostrowski
942	Pętkowo Wielkie II	Z	39	-	-	ostrowski
943	Pętkowo Wielkie III	T	88	-	-	ostrowski
944	Pętkowo Wielkie IV*	R	323	-	-	ostrowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
945	Pieczyska Iłowskie	Z	-	-	-	sochaczewski
946	Pieczyska Łowickie	Z	7	-	-	sochaczewski
947	Pieglowo	T	325	-	-	mławski
948	Piekarty	Z	77	-	-	białobrzeski
949	Pieńki	E	4 005	4 005	110	żyrardowski
950	Pieńki Strzyże VII	R	1 390	-	-	żyrardowski
951	Pieńki-Strzyże III	E	1 778	1 778	261	żyrardowski
952	Pieńki-Strzyże V	R	2 970	-	-	żyrardowski
953	Pieńki-Strzyże VI	R	940	-	-	żyrardowski
954	Pierzchały 5	E	346	-	29	przasnyski
955	Pierzchały 6	Z	352	-	-	przasnyski
956	Pierzchały III*	Z	-	-	-	przasnyski
957	Pierzchały VII	E	4 240	2 239	97	przasnyski
958	Pierzchały VIII	R	139	-	-	przasnyski
959	Piotrkowice	Z	71	-	-	grodziski
960	Piotrkowice II	Z	27	-	-	grodziski
961	Piotrowo	R	301	-	-	ostrołęcki
962	Plewki	R	70	-	-	siedlecki
963	Płachty	R	130	-	-	radomski
964	Płock-Lisia*	Z	50	-	-	m.Płock
965	Płudnica	R	471	-	-	radomski
966	Pniewo	Z	1 161	-	-	ciechanowski
967	Pniewo I	Z	617	-	-	ciechanowski
968	Poczernin I	E	528	528	27	płoński
969	Podgórze p.AiB*	R	153	-	-	płocki
970	Podleck Nowy*	E	295	-	0	płocki
971	Podleck Nowy II	R	351	-	-	płocki
972	Pogorzelec I	T	228	-	-	pułtusi
973	Polesie I	E	2 730	2 362	7	gostyniński
974	Pomarzanki	R	268	-	-	gostyniński
975	Poniatowo III	R	358	-	-	ostrowski
976	Poniatowo III/1	T	352	-	-	ostrowski
977	Poniatowo IV*	E	169	-	34	ostrowski
978	Poniatowo V*	Z	89	-	-	ostrowski
979	Poniatowo VI*	R	1 782	-	-	ostrowski
980	Poniaty Cibory	Z	72	-	-	pułtusi
981	Poniaty Cibory II	Z	tylko pzb.	-	-	pułtusi
982	Poniaty Cibory IV*	Z	351	-	-	pułtusi
983	Poniaty Cibory IV A1*	R	356	-	-	pułtusi
984	Poniaty Cibory IV A2*	R	230	-	-	pułtusi
985	Poniaty Cibory IX	R	1 180	-	-	pułtusi
986	Poniaty Cibory V	Z	26	-	-	pułtusi
987	Poniaty Cibory VI*	Z	540	-	-	pułtusi
988	Poniaty Cibory VII*	Z	466	-	-	pułtusi
989	Poniaty Cibory VIII*	R	626	-	-	pułtusi
990	Ponikwa	E	290	-	0	kozienski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
991	Potyry	T	1 917	1 917	-	płoński
992	Pólka-Raciąż	R	102	-	-	płoński
993	Proboszczewice Stare	Z	42	-	-	płocki
994	Proboszczewice Stare III-p. A i B	R	195	-	-	płocki
995	Proboszczewice Stare II-p. A i B	E	178	-	16	płocki
996	Proboszczewice-Maria	Z	-	-	-	płocki
997	Promna 1	E	229	-	4	białobrzeski
998	Promna 2	Z	165	-	-	białobrzeski
999	Promna 3	Z	124	-	-	białobrzeski
1000	Prosenica II*	P	1 906	-	-	ostrowski
1001	Prosenica II/1	T	764	764	-	ostrowski
1002	Prosenica II/2	E	8 039	2 912	146	ostrowski
1003	Prosenica III	T	829	829	-	ostrowski
1004	Prosenica IV*	R	768	768	-	ostrowski
1005	Prosenica V*	R	669	-	-	ostrowski
1006	Prosenica VI	T	3 175	760	-	ostrowski
1007	Prosenica VII*	R	7 076	-	-	ostrowski
1008	Próchenki	T	2 832	905	-	łosicki
1009	Prusinowice	Z	20	-	-	pułtuski
1010	Prusinowice II	R	164	-	-	pułtuski
1011	Przetycz Folwark	R	729	-	-	wyszkowski
1012	Przeździecko-Jachy*	R	241	-	-	ostrowski
1013	Przęsławice	E	517	-	9	grójecki
1014	Przęsławice II	R	56	-	-	grójecki
1015	Przęsławice III	R	270	-	-	grójecki
1016	Przyborowice II*	Z	228	-	-	płoński
1017	Przyborowice IV	Z	60	-	-	płoński
1018	Przyborowice V	Z	20	-	-	płoński
1019	Przyborowice VI	Z	59	-	-	płoński
1020	Przyborowice VII	Z	195	-	-	płoński
1021	Przyborowice VIII	Z	74	-	-	płoński
1022	Przyborowice XII	E	1 218	659	66	płoński
1023	Przyborowice III*	T	2 766	4 627	-	ostrowski
1024	Przyborowice-Kolonia	E	392	392	51	ostrowski
1025	Przyjmy	R	598	-	-	ostrowski
1026	Przytoka	Z	103	-	-	miński
1027	Przytoka II	T	315	-	-	miński
1028	Przytoka III	Z	257	-	-	miński
1029	Przytoka IV	Z	257	-	-	miński
1030	Przytoka IX	T	665	961	-	miński
1031	Przytoka V	Z	256	-	-	miński
1032	Przytoka VIII	T	525	525	-	miński
1033	Przytoka X	R	169	-	-	miński
1034	Przytoka XI*	E	1 487	1 487	35	miński
1035	Przytuły	R	465	-	-	makowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
1036	Ptaki	R	120	-	-	miński
1037	Pułtusk	Z	3 117	2 409	-	pułtuski
1038	Pułtusk I	Z	1 796	1 593	-	pułtuski
1039	Pułtusk II	E	1 691	1 391	85	pułtuski
1040	Radomyśl dz. 627 i 628	E	234	-	1	siedlecki
1041	Ranachów I	R	109	-	-	lipski, zwoleński
1042	Ranachów II	Z	87	-	-	zwoleński
1043	Rapaty-Żachy*	Z	70	-	-	przasnyski
1044	Rdzuchów 1	E	160	-	14	przysuski
1045	Rdzuchów 2	R	292	-	-	przysuski
1046	Rdzuchów 3	R	149	-	-	przysuski
1047	Rdzuchów 4	R	34	-	-	przysuski
1048	Rej. Dzierżazna	P	63 929	-	-	m. Płock, płocki
1049	Rekówka	R	69	-	-	lipski
1050	Repki*	T	1 287	1 216	-	ostrołęcki
1051	Repki I*	T	4 350	1 295	-	ostrołęcki
1052	Rębków	Z	10 583	-	-	garwoliński
1053	Rębowola I	R	132	-	-	grójecki
1054	Romany Janowięta III	E	248	-	6	przasnyski
1055	Romany Janowięta IV	R	499	-	-	przasnyski
1056	Romany-Janowięta	Z	114	-	-	przasnyski
1057	Romany-Janowięta II*	T	1 858	1 328	-	przasnyski
1058	Rostki Borowce III*	T	754	754	-	ostrołęcki
1059	Rostki Daćbogi	E	145	-	1	ostrowski
1060	Rostki Daćbogi I*	E	65	-	2	ostrowski
1061	Rostki-Borowce 4*	R	83	-	-	ostrołęcki
1062	Rostki-Borowce IIA*	Z	1 834	-	-	ostrołęcki
1063	Rostki-Borowce p. N I*	Z	3 640	1 624	-	ostrołęcki
1064	Rostki-Borowce p. N II*	T	18 460	18 097	-	ostrołęcki
1065	Rostki-Borowce p. S*	P	31 925	-	-	ostrołęcki
1066	Rostki-Borowce p. śr.*	T	23 491	5 040	-	ostrołęcki
1067	Rostki-Borowce p.N II A*	T	6 969	6 552	-	ostrołęcki
1068	Rostki-Borowce-Stylagi*	E	11 922	9 333	501	ostrołęcki
1069	Roszczep	R	3 795	-	-	wołomiński
1070	Rożki	E	61	-	2	radomski
1071	Rożki I	T	2	-	-	radomski
1072	Ruchna*	R	70	-	-	węgrowski
1073	Ruda 1*	T	5 588	5 588	-	żuromiński
1074	Ruda Szostkowska	E	2 927	2 927	17	siedlecki
1075	Rudka II	T	23	-	-	łosicki
1076	Rudno Jeziorowe*	Z	749	-	-	przasnyski
1077	Rudno Jeziorowe 5*	E	1 864	1 600	72	przasnyski
1078	Rudno Jeziorowe 6*	R	821	727	-	przasnyski
1079	Rudno Jeziorowe III*	E	1 942	1 940	103	przasnyski
1080	Rudno Jeziorowe IV*	Z	566	-	-	przasnyski
1081	Rudno Jeziorowe IX	E	1 935	1 935	440	przasnyski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
1082	Rudno Jeziorowe VIII*	E	2 245	2 245	2	przasnyski
1083	Rudno Jeziorowe X	R	715	715	-	przasnyski
1084	Rudno Jeziorowe XI*	R	2 516	-	-	przasnyski
1085	Rudno Kmiece II*	Z	86	-	-	przasnyski
1086	Rudno Kmiece III	T	273	-	-	przasnyski
1087	Rudno Kmiece IV*	R	223	-	-	przasnyski
1088	Rudowo	Z	20	-	-	płocki
1089	Rusinów	P	6 845	-	-	przysuski
1090	Ruszkowice I*	R	160	-	-	przysuski
1091	Ryczołek	Z	167	-	-	miński
1092	Ryczołek IX	T	533	-	-	miński
1093	Ryczołek VII	R	496	-	-	miński
1094	Ryczołek VIII	E	413	-	16	miński
1095	Ryczołek X	T	359	-	-	miński
1096	Ryczołek XI	R	435	-	-	miński
1097	Ryczołek XII	R	286	-	-	miński
1098	Ryczołek XIII	R	249	-	-	miński
1099	Rywociny*	T	10 999	4 472	-	mławski
1100	Rywociny-Kęczewo*	R	1 509	-	-	działdowski, mławski
1101	Rządza	M	-	-	-	miński
1102	Rządza I	E	250	-	39	miński
1103	Rzechowo Gać	Z	85	-	-	makowski
1104	Rzechowo Gać 1	R	243	-	-	makowski
1105	Rzechowo Gać II	E	2 863	2 122	39	makowski
1106	Rzechowo Gać III	E	276	-	33	makowski
1107	Rzeczowska Góra	R	775	-	-	radomski
1108	Rzeczków 1	T	325	-	-	radomski
1109	Rzeka Bug*	P	1 470	-	-	wyszowski
1110	Rzeszotary-Gortaty	Z	52	-	-	sierpecki
1111	Rzewnie*	R	1 041	-	-	makowski
1112	Rzewnie I	T	1 067	1 067	-	makowski
1113	Rzęgnowo II*	P	4 994	-	-	mławski
1114	Rzęgnowo III	Z	1 436	-	-	mławski
1115	Sabat	T	29	-	-	radomski
1116	Sarnów	R	552	-	-	kozienicki
1117	Sąchocino Praga II*	E	475	-	0	płocki
1118	Sąchocino Praga III - pola A i B*	E	405	-	6	płocki
1119	Sendeń Duży	R	95	-	-	płocki
1120	Sendeń Duży II	R	38	-	-	płocki
1121	Seroczyn	Z	864	864	-	siedlecki
1122	Sędek	Z	58	-	-	płocki
1123	Sędek IX	E	120	-	3	płocki
1124	Sędek VIII	E	145	-	15	płocki
1125	Sędek X	E	190	-	13	płocki
1126	Sędek XI	E	225	-	7	płocki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
1127	Sędek XII	R	159	-	-	płocki
1128	Sielc Nowy - Sitno*	R	2 162	-	-	makowski
1129	Siennica*	Z	170	-	-	miński
1130	Siennica I*	Z	21	-	-	miński
1131	Siennica II*	T	69	-	-	miński
1132	Sikory	M	-	-	-	sokołowski
1133	Sikory I	R	202	-	-	sokołowski
1134	Sinołęka	R	269	-	-	miński
1135	Sinołęka I	R	3 049	-	-	miński
1136	Siodło	T	109	-	-	miński
1137	Sitki I	E	4 451	4 451	14	wołomiński
1138	Sitno*	Z	4 271	-	-	makowski
1139	Skarboszewo II*	T	187	-	-	płoński
1140	Skarboszewo IX	E	217	-	5	płoński
1141	Skarboszewo V*	T	299	-	-	płoński
1142	Skarboszewo VI	E	3 236	3 236	155	płoński
1143	Skarboszewo VII	E	23	-	1	płoński
1144	Skarboszewo VIII	T	2 281	1 108	-	płoński
1145	Skibniew-Kurcze	T	24	24	-	sokołowski
1146	Skierdy	P	99 890	-	-	legionowski
1147	Skoczkowo I	E	555	-	3	sierpecki
1148	Skoroszki*	Z	112	-	-	pułtusi
1149	Skoroszki II	Z	379	-	-	pułtusi
1150	Skórzec	R	71	-	-	siedlecki
1151	Skórznice*	R	185	164	-	pułtusi
1152	Skórznice II	Z	122	-	-	pułtusi
1153	Skórznice III	R	192	-	-	pułtusi
1154	Skrzeszew	P	55	-	-	legionowski
1155	Stabomierz II	Z	-	-	-	żyrardowski
1156	Sławiny*	Z	-	-	-	garwoliński
1157	Sławiny 2	Z	5	-	-	garwoliński
1158	Sławiny III	Z	35	-	-	garwoliński
1159	Sławogóra*	Z	867	-	-	mławski
1160	Słopsk IV	E	982	982	13	wyszowski
1161	Słopsk V	R	2 394	-	-	wyszowski
1162	Słupca	E	283	-	1	płocki
1163	Smolanka	E	115	-	7	siedlecki
1164	Smolanka I*	E	102	-	7	siedlecki
1165	Smolanka II	T	107	-	-	siedlecki
1166	Smoleń*	E	4 310	4 310	96	przasnyski
1167	Smoleń Poluby*	R	1 095	-	-	przasnyski
1168	Smoleń Poluby II	E	1 217	1 096	67	przasnyski
1169	Smoleń Trzcianka*	T	1 943	100	-	przasnyski
1170	Smoleń Trzcianka III*	R	445	-	-	przasnyski
1171	Sokolnik	Z	84	-	-	miński
1172	Sokolnik dz.934/1	Z	182	-	-	miński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
1173	Sokolnik II	E	178	-	26	miński
1174	Sokolnik III	Z	128	-	-	miński
1175	Sokolnik IV	Z	752	-	-	miński
1176	Sokolnik IX	R	391	-	-	miński
1177	Sokolnik VIII	T	172	-	-	miński
1178	Sokolniki	Z	5 367	-	-	przysuski
1179	Sokolniki 3	Z	3 106	-	-	przysuski
1180	Sokolniki 4	T	5 486	4 183	-	przysuski
1181	Sokolniki I	Z	422	-	-	przysuski
1182	Sokolniki Suche	T	623	623	-	przysuski
1183	Sokołówek	E	2 310	2 008	95	wołomiński
1184	Sokołówek 1	E	2 110	232	72	wołomiński
1185	Solec n/Wisłą	R	78	-	-	lipski
1186	Stanisławów	Z	2 252	2 252	-	przysuski
1187	Stanisławów I	T	78	-	-	przysuski
1188	Stara Kornica	E	112	-	3	łosicki
1189	Stara Kornica I	R	319	-	-	łosicki
1190	Stara Maliszewa I	E	181	-	20	sokołowski
1191	Stara Maliszewa II	E	465	-	28	sokołowski
1192	Stara Maliszewa III	R	551	-	-	sokołowski
1193	Stara Maliszewa IV	R	tylko pzb.	-	-	sokołowski
1194	Stara Maliszewa V	R	511	-	-	sokołowski
1195	Stara Siennica I	R	77	-	-	miński
1196	Stara Siennica II	R	52	-	-	miński
1197	Stara Siennica III	Z	48	-	-	miński
1198	Stara Wieś	T	167	-	-	przysuski
1199	Stara Wieś	Z	98	-	-	miński
1200	Stara Złotoria	T	271	-	-	ostrowski
1201	Stara Złotoria I	T	309	-	-	ostrowski
1202	Stara Złotoria II	T	253	-	-	ostrowski
1203	Stare Glinki	E	73	-	5	makowski
1204	Stare Glinki I	R	749	749	-	makowski
1205	Stare Lubiejewo	R	1 807	-	-	ostrowski
1206	Stare Lubiejewo I	R	742	-	-	ostrowski
1207	Stare Lubiejewo II	R	1 474	-	-	ostrowski
1208	Starogród	Z	39	-	-	miński
1209	Starogród II	R	52	-	-	miński
1210	Starogród III	Z	114	-	-	miński
1211	Starogród V	Z	34	-	-	miński
1212	Stary Dębsk	T	216	-	-	sochaczewski
1213	Stary Dębsk 1	Z	763	-	-	sochaczewski
1214	Stary Dębsk dz. 294/6	T	81	-	-	sochaczewski
1215	Stary Dębsk I	Z	1	-	-	sochaczewski
1216	Stary Dębsk II	Z	34	-	-	sochaczewski
1217	Stary Dębsk VI	R	275	-	-	sochaczewski
1218	Stary Dębsk VII	R	641	641	-	sochaczewski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
1219	Stary Dębsk VIII	R	521	-	-	sochaczewski
1220	Stary Kozłów	E	41	41	43	sochaczewski
1221	Stary Kozłów II	E	184	184	65	sochaczewski
1222	Stary Świętochów*	R	1 162	-	-	węgrowski
1223	Stawiszyn	R	76	-	-	białobrzeski
1224	Stodzew	E	119	-	22	garwoliński
1225	Stok Wiśniewski*	Z	-	-	-	siedlecki
1226	Strzyże II	R	721	817	-	pułtusi
1227	Strzyże III	E	1 198	1 032	94	pułtusi
1228	Strzyże IV*	E	1 238	1 162	594	pułtusi
1229	Stupsk	Z	3	-	-	mławski
1230	Stylągi*	P	12 337	-	-	ostrołęcki
1231	Stylągi I*	R	9 091	-	-	ostrołęcki
1232	Suchodół	E	79	-	35	piaseczyński
1233	Suchodół	R	3 319	-	-	sokołowski
1234	Suchodół 7a	Z	64	-	-	piaseczyński
1235	Suchodół dz. 373-376	E	133	-	34	sokołowski
1236	Suchodół dz. 779*	E	141	-	26	sokołowski
1237	Suchodół dz. 806/1	E	60	-	18	sokołowski
1238	Suchodół II	Z	91	-	-	piaseczyński
1239	Suchodół II A*	Z	15	-	-	sokołowski
1240	Suchodół III	M	-	-	-	piaseczyński
1241	Suchodół IV*	Z	-	-	-	sokołowski
1242	Suchodół Klepki	Z	53	-	-	sokołowski
1243	Suchodół TB	Z	57	-	-	sokołowski
1244	Suchodół V	E	3 257	3 205	224	piaseczyński
1245	Suchodół VI	R	143	-	-	piaseczyński
1246	Suchodół Włociański	Z	3	-	-	sokołowski
1247	Suchodół Włociański I*	R	118	-	-	sokołowski
1248	Suchodół Włociański II	R	109	-	-	sokołowski
1249	Suchodół Włociański III	R	428	-	-	sokołowski
1250	Suchodół Włociański IV	E	244	-	6	sokołowski
1251	Sulęcín*	R	0	-	-	ostrowski
1252	Sulęcín Włociański	T	1 426	1 426	-	ostrowski
1253	Sulęcín Włociański	T	506	-	-	ostrowski
1254	Sulęcín Włociański II	T	421	-	-	ostrowski
1255	Sułkowo I	T	4 427	3 958	-	mławski
1256	Sułkowo II*	R	145	-	-	mławski
1257	Sułkowo-Borowe*	R	642	-	-	mławski
1258	Szańków	R	51	-	-	łosicki
1259	Szczawín*	Z	71	-	-	płoński
1260	Szczawín I	E	177	-	13	płoński
1261	Szczepanki	T	180	-	-	sierpecki
1262	Szczepanki ML	E	265	-	20	sierpecki
1263	Szczytnik I	E	576	-	13	miński
1264	Szczytnik II	R	316	-	-	miński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
1265	Szczytno	R	2 079	-	-	płoński
1266	Szerominek	R	199	-	-	płoński
1267	Szpice Chojnowo	Z	32	-	-	ostrowski
1268	Szydłowiec	P	3 457	-	-	szymbarkowski
1269	Szyjki	Z	281	-	-	ciechanowski
1270	Śladów II	R	181	-	-	sochaczewski
1271	Śniadków I	E	24	-	1	szymbarkowski
1272	Śniedzanowo I	M	-	-	2	sierpecki
1273	Świesielice	M	-	-	-	lipski
1274	Świesielice I	T	177	-	-	lipski
1275	Świesielice II	Z	3	-	-	lipski
1276	Świesielice III	T	84	-	-	lipski
1277	Świesielice IV	Z	65	-	-	lipski
1278	Świesielice V	Z	19	-	-	lipski
1279	Świeszewko	Z	81	-	-	pułtowski
1280	Świeszewko II	E	181	-	16	pułtowski
1281	Świeszewko III	R	442	-	-	pułtowski
1282	Świętochów Stary*	Z	447	-	-	węgrowski
1283	Świętochów Stary I	R	165	-	-	węgrowski
1284	Tadeuszów	R	17	-	-	radomski
1285	Tatarska Góra	Z	134	-	-	łosicki
1286	Tchórzowa	E	tylko pzb.	-	13	węgrowski
1287	Telaki*	R	75	-	-	sokołowski
1288	Telaki*	Z	174	-	-	sokołowski
1289	Telaki I*	Z	86	-	-	sokołowski
1290	Telaki II*	Z	32	-	-	sokołowski
1291	Telaki IX	T	73	-	-	sokołowski
1292	Telaki VIII	R	186	-	-	sokołowski
1293	Telaki X	E	179	179	98	sokołowski
1294	Telaki XI	R	121	121	-	sokołowski
1295	Teodorów	E	20	-	3	siedlecki
1296	Teodorów I	E	27	-	2	siedlecki
1297	Teodorów II	R	399	-	-	siedlecki
1298	Terlików	T	35	-	-	łosicki
1299	Terlików I	R	75	-	-	łosicki
1300	Terlików I/1	R	22	-	-	łosicki
1301	Tocznabel-Kępista*	R	413	-	-	pułtowski
1302	Topólno I	R	23	-	-	płocki
1303	Topólno II	Z	10	-	-	płocki
1304	Topólno III	R	188	-	-	płocki
1305	Tosie III	E	331	-	4	sokołowski
1306	Tosie IV*	R	168	-	-	sokołowski
1307	Tosie V	R	104	-	-	sokołowski
1308	Tosie VI	R	305	-	-	sokołowski
1309	Tosie VII*	R	661	-	-	sokołowski
1310	Trablice II	R	173	-	-	radomski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
1311	Transbór	E	14	-	3	miński
1312	Transbór I	Z	33	-	-	miński
1313	Transbór II	E	58	-	30	miński
1314	Trojanów I	R	6 390	1 933	-	garwoliński
1315	Troszyn*	Z	94	-	-	ostrołęcki
1316	Trzciniac Duży	E	208	-	14	sokołowski
1317	Trzebucza	Z	46	-	-	węgrowski
1318	Trzepowo II*	Z	30	-	-	pułtowski
1319	Trzepowo III*	R	35	-	-	pułtowski
1320	Trzepowo XI*	Z	82	-	-	pułtowski
1321	Trzepowo XIII	E	30	-	16	pułtowski
1322	Trzepowo XIV	T	14	-	-	pułtowski
1323	Unierzyż	R	1 135	1 010	-	mławski
1324	Unikowo*	E	4 218	3 501	130	mławski
1325	Unin	Z	59	-	-	garwoliński
1326	Unin I	T	91	-	-	garwoliński
1327	Uniszki Cegielnia	T	2 082	2 024	-	mławski
1328	Uniszki Gumowskie III*	Z	131	-	-	mławski
1329	Uniszki Gumowskie IX*	Z	103	-	-	mławski
1330	Uniszki Gumowskie V*	Z	24	-	-	mławski
1331	Uniszki Gumowskie VII*	T	102	-	-	mławski
1332	Uniszki VIII*	Z	47	-	-	mławski
1333	Uroczyso Dębe Wlk.	Z	-	-	-	miński
1334	Urzut I	R	39	-	-	pruszkowski
1335	Walentynów	R	9 822	-	-	radomski
1336	Wasilew Szlachecki*	R	43	-	-	sokołowski
1337	Wąsewo I*	Z	700	700	-	ostrowski
1338	Wąsewo II	Z	334	292	-	ostrowski
1339	Wąsewo III	T	468	468	-	ostrowski
1340	Wesołka	R	283	1 721	-	siedlecki
1341	Węgrzynowo III	T	135	-	-	sierpecki
1342	Węgrzynowo IV	E	205	-	13	sierpecki
1343	Węgrzynowo V	E	136	-	6	sierpecki
1344	Węgrzynowo VI	E	606	606	10	sierpecki
1345	Węgrzynowo VII	E	231	-	32	sierpecki
1346	Węże III	T	50	-	-	sokołowski
1347	Wiciejewo I	E	80	-	1	płocki
1348	Wieczfnia Kościelna	Z	479	-	-	mławski
1349	Wieliszew	P	39 936	-	-	legionowski
1350	Wielogóra	Z	-	-	-	radomski
1351	Wilcza Góra	Z	45	-	-	piaseczyński
1352	Wilczogóra I*	Z	93	-	-	sierpecki
1353	Wilkowo	Z	91	-	-	sierpecki
1354	Windyki	R	789	489	-	mławski
1355	Witaszyn I	E	70	-	3	białobrzeski
1356	Władysławów	E	274	-	11	łosicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
1357	Władysławów	R	102	-	-	łosicki
1358	Władysławów I	E	1 126	1 071	10	łosicki
1359	Władysławów II	R	203	-	-	łosicki
1360	Władysławów II	R	947	-	-	łosicki
1361	Władysławów III	R	1 400	-	-	łosicki
1362	Władzin	Z	273	-	-	otwocki
1363	Wojciechówka I	Z	151	-	-	miński
1364	Wola Grabska	Z	91	-	-	grójecki
1365	Wola Grabska II	R	379	-	-	grójecki
1366	Wola Kolonia	T	1 892	1 892	-	mławski
1367	Wola Lipieniecka Mała I	M	-	-	-	sztybołowski
1368	Wola Lipieniecka Mała II	M	-	-	-	sztybołowski
1369	Wola Pawłowska*	Z	64	-	-	ciechanowski
1370	Wola Pawłowska II	Z	153	-	-	ciechanowski
1371	Wola Rafałowska	R	183	-	-	miński
1372	Wola Ręczajska CH	Z	178	-	-	wołomiński
1373	Wola Ręczajska-Kolno	Z	84	-	-	wołomiński
1374	Wola Starogrodzka	E	62	-	5	garwoliński
1375	Wola Suchożebrska*	R	88	-	-	siedlecki
1376	Wola Suchożebrska I	Z	5	-	-	siedlecki
1377	Wola Suchożebrska II	T	183	-	-	siedlecki
1378	Wola Suchożebrska III*	T	15	-	-	siedlecki
1379	Wola Suchożebrska IV*	R	108	-	-	siedlecki
1380	Wola Suchożebrska IX*	E	143	-	12	siedlecki
1381	Wola Suchożebrska V*	Z	66	-	-	siedlecki
1382	Wola Suchożebrska VI	Z	-	-	-	siedlecki
1383	Wola Suchożebrska VIII	Z	2	-	-	siedlecki
1384	Wola Suchożebrska X	Z	42	-	-	siedlecki
1385	Wola Suchożebrska XIII	E	679	52	6	siedlecki
1386	Wola Suchożebrska XIV	Z	20	-	-	siedlecki
1387	Wola Suchożebrska XIX	R	232	-	-	siedlecki
1388	Wola Suchożebrska XVII	Z	133	-	-	siedlecki
1389	Wola Suchożebrska XVIII	E	199	-	4	siedlecki
1390	Wola Suchożebrska XX	E	547	-	5	siedlecki
1391	Wola Suchożebrska XXI	E	114	-	5	siedlecki
1392	Wola Suchożebrska XXII	M	-	-	-	siedlecki
1393	Wola Suchożebrska XXIII	E	373	-	30	siedlecki
1394	Wola Szydłowska	T	2 515	2 178	-	mławski
1395	Woźbin*	R	72	-	-	miński
1396	Woźbin dz. 38	R	41	-	-	miński
1397	Woźbin II	R	274	-	-	miński
1398	Wólka Bachańska	E	104	-	8	kozienicki
1399	Wólka Brzózka 2	Z	72	-	-	kozienicki
1400	Wólka Brzózka 3	E	72	-	2	kozienicki
1401	Wólka Brzózka 4	E	71	-	1	kozienicki
1402	Wólka Brzózka 5	E	141	-	11	kozienicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
1403	Wólka Gonciarska	R	146	-	-	zwoleński
1404	Wólka I	T	504	504	-	gostyniński
1405	Wólka II	Z	62	-	-	gostyniński
1406	Wólka IV	E	19	-	3	gostyniński
1407	Wólka Kobyla	R	335	-	-	siedlecki
1408	Wólka Nosowska	T	88	-	-	łosicki
1409	Wólka Okrąglik	R	300	-	-	sokołowski
1410	Wólka Okrąglik I	R	556	-	-	sokołowski
1411	Wólka Ostrożeńska	R	53	-	-	garwoliński
1412	Wólka Policka	R	326	-	-	zwoleński
1413	Wólka Pracka	R	1 464	-	-	piaseczyński
1414	Wólka Wiciejowska	Z	62	-	-	miński
1415	Wólka Wiciejowska I	R	715	-	-	miński
1416	Wólka Zaleska	E	44	-	12	pułtuski
1417	Wygnanów	Z	27	-	-	radomski
1418	Wygnanów I	Z	41	-	-	radomski
1419	Wygoda	R	312	312	-	garwoliński
1420	Wyłazy	E	220	-	12	siedlecki
1421	Wymysłów	R	2 278	-	-	radomski
1422	Wymysłów	R	369	-	-	sochaczewski
1423	Wymyśle Nowe	Z	158	-	-	płocki
1424	Wymyśle Nowe II	R	488	-	-	płocki
1425	Wymyśle Nowe II-1	R	481	-	-	płocki
1426	Wymyśle Polskie II	E	274	-	15	płocki
1427	Wymyśle Polskie III	E	315	-	27	płocki
1428	Wysocze*	R	84	-	-	ostrowski
1429	Wysoka	Z	49	-	-	sztydlowiecki
1430	Wysoka 5	T	281	281	-	sztydlowiecki
1431	Wysoka II	Z	80	-	-	sztydlowiecki
1432	Wysoka VI	M	-	-	-	sztydlowiecki
1433	Wysoka-Zagórski	R	164	-	-	sztydlowiecki
1434	Wyszków-Bug	Z	1 658	-	-	wyszkowski
1435	Wyszomierz I	T	1 038	1 140	-	sokołowski
1436	Wyszomierz II	R	285	-	-	sokołowski
1437	Zaborów Nowy	T	353	433	-	gostyniński
1438	Zaborze*	Z	1 286	875	-	pułtuski
1439	Zaborze I	Z	133	-	-	pułtuski
1440	Zagroba II	E	69	-	30	płocki
1441	Zagroba IV	E	206	-	12	płocki
1442	Zagroba V	R	391	-	-	płocki
1443	Zagroba VI	R	199	-	-	płocki
1444	Zajączków	R	632	-	-	lipski
1445	Zajączków I	Z	61	-	-	lipski
1446	Zajączków II	Z	90	-	-	lipski
1447	Zakroczym	Z	51	-	-	nowodworski
1448	Zakrze	R	157	-	-	łosicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
1449	Zakrzewek	R	1 310	-	-	ostrowski
1450	Zakrzewo	Z	40	-	-	płocki
1451	Zakrzewo-Podgórze	Z	27	-	-	płocki
1452	Zakrzewska Wola I*	M	-	-	-	radomski
1453	Zakrzewska Wola II	E	83	-	9	radomski
1454	Zalesice	P	20 729	-	-	radomski
1455	Zalesie	R	3 942	-	-	makowski
1456	Zalesie	R	677	-	-	ostrowski
1457	Zalesie II	T	184	-	-	grójecki
1458	Zalesie III	Z	51	-	-	grójecki
1459	Zalesie K*	R	262	-	-	makowski
1460	Zalesie MM-1	Z	115	-	-	makowski
1461	Zalesie Wielkie	Z	728	-	-	makowski
1462	Zalesie Wielkie 1	R	309	-	-	makowski
1463	Zalesie Wielkie 2	R	354	-	-	makowski
1464	Zalesie Wielkie 3	R	228	-	-	makowski
1465	Zalesie Wielkie III	Z	94	-	-	makowski
1466	Zalesie Wielkie IV	T	365	-	-	makowski
1467	Zalesie Wielkie V	R	191	-	-	makowski
1468	Zalesie Wielkie VI	E	379	-	33	makowski
1469	Zalesie Wielkie VII	R	290	-	-	makowski
1470	Zalesie-Lęgacz*	Z	2 435	-	-	grójecki
1471	Zalew Zegrzyński*	Z	5 013	-	-	legionowski
1472	Zaręby I	T	322	-	-	grodziski
1473	Zaręby II	R	121	-	-	grodziski
1474	Zastawie	T	920	920	-	ostrowski
1475	Zastawie I	R	1 058	-	-	ostrowski
1476	Zaścienie	R	964	-	-	wołomiński
1477	Zbizoża II	E	8 320	8 320	502	żyrardowski
1478	Zbizoża III	E	1 284	1 284	114	żyrardowski
1479	Zbizoża VI	R	3 881	3 309	-	żyrardowski
1480	Zbizoża X	E	12 892	11 960	121	żyrardowski
1481	Zbizoża XI	R	2 217	-	-	żyrardowski
1482	Zbizoża XII	E	1 343	1 343	4	żyrardowski
1483	Zbójno	Z	1	-	-	sierpecki
1484	Zbójno II	E	1 398	1 267	51	sierpecki
1485	Zbójno III	Z	49	-	-	sierpecki
1486	Zbójno ML	M	-	-	-	sierpecki
1487	Zbójno V	R	293	-	-	sierpecki
1488	Zbójno VI	R	2 163	-	-	sierpecki
1489	Zdwórz*	Z	312	-	-	płocki
1490	Zdziechów IV	E	198	-	2	szymbarkowski
1491	Zdziechów-Błaszczuk	R	110	-	-	szymbarkowski
1492	Zdziwój Nowy	E	580	-	22	przasnyski
1493	Zdziwój Nowy I	R	1 827	1 827	-	przasnyski
1494	Zdziwój Nowy II	R	868	868	-	przasnyski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
1495	Zglenice Budy ML	R	184	-	-	sierpecki
1496	Zgorzałowo	R	172	-	-	ostrowski
1497	Zgorzałowo I*	Z	209	-	-	ostrowski
1498	Zgorzałowo III*	R	282	-	-	ostrowski
1499	Zielona*	Z	806	-	-	żuromiński
1500	Zieluń	R	569	-	-	żuromiński
1501	Zimna Woda	E	428	-	8	żyrardowski
1502	Zimna Woda II	E	239	-	6	żyrardowski
1503	Zimna Woda III	E	397	-	7	żyrardowski
1504	Zuzułka	Z	9	-	-	węgrowski
1505	Zwoleń	E	15	-	1	zwoleński
1506	Zygmuntów*	Z	913	-	-	przysuski
1507	Zygmuntów I	E	47	-	19	przysuski
1508	Żarnówka	E	558	558	45	węgrowski
1509	Żarnówka II	E	292	-	35	węgrowski
1510	Żarnówka III	R	959	-	-	węgrowski
1511	Żdźary	R	1 010	-	-	grójecki
1512	Żebrak	T	211	-	-	siedlecki
1513	Żeleźniki*	Z	124	-	-	węgrowski
1514	Żeleźniki I*	E	44	-	4	węgrowski
1515	Żeleźniki II	T	230	-	-	węgrowski
1516	Żochowo I	R	1 454	-	-	ostrowski
1517	Żochowo Nowe I	E	77	-	1	płocki
1518	Żochowo Nowe II*	R	284	-	-	płocki
1519	Żukowo II	E	343	-	12	płoński
1520	Żukowo III	T	1 963	1 963	-	płoński
1521	Żuków	Z	23	-	-	sochaczewski
1522	Żuków I	E	970	970	110	siedlecki
1523	Żurominek	R	1 605	-	-	mławski
1524	Żurominek I	R	257	-	-	mławski
1525	Żyrów	T	38	-	-	grójecki
1526	Żytkowice 3	E	170	-	32	kozienicki
1527	Żytkowice 4	Z	20	-	-	kozienicki
1528	Żytkowice 5	E	102	-	7	kozienicki
1529	Żytkowice 6	E	135	-	26	kozienicki
1530	Żytkowice 7	R	163	-	-	kozienicki
woj. opolskie złów: 209			1 511 302	144 563	7 540	
1	Anna Olesno	R	5 660	-	-	oleski
2	Baborów 1	R	249	-	-	głubczycki
3	Baborów 2	E	256	-	13	głubczycki
4	Biadacz*	E	4 520	1 296	138	opolski
5	Bielice*	E	9 400	4 791	590	nyski
6	Bielice - Zbiornik*	P	321 927	-	-	nyski
7	Bielice - Zbiornik 1*	R	25 086	-	-	nyski
8	Bierawa*	E	1 041	278	342	kędzierzyńsko-kozielski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
9	Bierawa 2*	R	9 799	1 413	-	kędzierzyńsko-kozielski
10	Bodzanów*	Z	395	-	-	nyski
11	Bodzanów 1*	Z	299	-	-	nyski
12	Borki Małe	R	3 896	-	-	oleski
13	Broniec	Z	27	-	-	oleski
14	Bruny	R	2 805	-	-	kluczborski
15	Brynica 1	R	96	-	-	opolski
16	Brynica 2	R	89	-	-	opolski
17	Brzezie-Zachód*	Z	1 764	-	-	m.Opole, opolski
18	Byczyna	Z	221	-	-	kluczborski
19	Byczyna 1	R	629	-	-	kluczborski
20	Byczyna 2	R	560	-	-	kluczborski
21	Bzionków	Z	905	-	-	oleski
22	Chrósćice*	Z	1 568	-	-	opolski
23	Chrósćice 4*	E	3 530	1 722	272	opolski
24	Chrósćice 5*	R	7 302	-	-	opolski
25	Chrósćice-3	R	867	-	-	opolski
26	Chrósćice-Siołkowice*	E	20 721	673	66	opolski
27	Chrzastowice	E	5 665	5 665	70	opolski
28	Cisek 1*	E	571	497	95	kędzierzyńsko-kozielski
29	Dębowa*	R	9 147	-	-	kędzierzyńsko-kozielski
30	Dębowa I*	R	310	-	-	kędzierzyńsko-kozielski
31	Dobra*	R	2 365	-	-	krakowicki
32	Domecko	R	260	-	-	opolski
33	Drogoszów*	R	53 122	-	-	nyski
34	Drogoszów - Jasienica*	E	5 491	714	254	nyski
35	Drogoszów II*	E	16 649	4 032	287	nyski
36	Dziergowice*	E	1 514	1 239	136	kędzierzyńsko-kozielski
37	Dziergowice 2	T	34	-	-	kędzierzyńsko-kozielski
38	Dziergowice 3	E	-	-	58	kędzierzyńsko-kozielski
39	Gana	P	9 596	-	-	oleski
40	Gąsiorowice - Jemielnica	R	32	-	-	strzelecki
41	Głębinów-Zbiornik**	E	72 973	26 407	1 095	nyski
42	Głębocko*	Z	11 628	-	-	brzeski
43	Głębocko I*	Z	22 825	-	-	brzeski
44	Głębocko I-1*	E	25 189	6 071	495	brzeski
45	Głębocko II*	R	380	-	-	brzeski
46	Głogówek*	Z	1 472	-	-	prudnicki
47	Główczyce	E	4 310	3 721	56	oleski
48	Gola Grodkowska	Z	275	-	-	brzeski
49	Golczowice	Z	117	-	-	prudnicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
50	Gosławice*	R	3 614	-	-	m.Opole, opolski
51	Grabin*	R	1 170	-	-	nyski, opolski
52	Gracze*	R	22 212	-	-	opolski
53	Grodzisko*	Z	11	-	-	oleski
54	Groszowice Południe II*	E	1 898	1 849	69	m.Opole
55	Groszowice Południe III*	E	1 513	297	9	m.Opole
56	Jakubowice	E	1 745	1 745	89	kluczborski
57	Jakubowice - I	R	3 580	-	-	kluczborski
58	Jankowice Wielkie	E	329	-	15	brzeski
59	Januszkowice-Lesiany*	Z	1 822	-	-	krapkowicki
60	Jasienica Dolna*	R	562	-	-	nyski
61	Jaśkowice	R	3 244	-	-	kluczborski
62	Kałków II-I**	E	109	109	3	nyski
63	Kałków-Barbara*	T	42	-	-	nyski
64	Kałków-Ewa**	Z	35	-	-	nyski
65	Kałków-Oliwia*	E	59	-	6	nyski
66	Kałków-Sara*	E	70	-	4	nyski
67	Kałków-Wiktoria**	Z	7	-	-	nyski
68	Kantorowice*	Z	7 959	-	-	brzeski
69	Kępa 4*	Z	85	-	-	opolski
70	Kierpień*	P	30 379	-	-	krapkowicki, prudnicki
71	Kik I	E	3 356	2 351	22	oleski
72	Kik II	Z	8	-	-	oleski
73	Klekotna	R	915	-	-	oleski
74	Kluczbork Zbiornik	P	21 450	-	-	kluczborski
75	Kobylice III*	E	1 875	1 732	669	kędzierzyńsko-kozielski
76	Kobylice IV*	R	21 528	-	-	kędzierzyńsko-kozielski
77	Kolanowice	E	739	739	33	opolski
78	Komorniki*	E	793	-	1	krapkowicki
79	Konradowa-Wyszków*	R	15 335	-	-	nyski
80	Kopice*	R	15 441	-	-	brzeski
81	Kopice 2*	T	9 111	2 059	-	brzeski
82	Kopice 3*	R	3 477	-	-	brzeski
83	Kosorowice*	E	99	-	2	opolski
84	Kosorowice - Przywory*	E	2 240	1 847	59	opolski
85	Kosorowice III*	Z	147	-	-	opolski
86	Kosorowice VII*	E	204	-	27	opolski
87	Kosorowice VIII*	T	19	-	-	opolski
88	Kościeliska	Z	34	-	-	oleski
89	Kościeryzycy*	P	19 116	-	-	brzeski
90	Kościeryzycy II	E	297	-	5	brzeski
91	Kościeryzycy III*	R	3 193	-	-	brzeski
92	Kotłarnia P. Północne*	E	23 606	3 719	254	kędzierzyńsko-kozielski, raciborski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
93	Kozielno-Północ**	R	5 282	-	-	nyski
94	Koźle-Krępna*	P	4 219	-	-	krapkowicki
95	Krapkowice S*	P	7 175	-	-	krapkowicki
96	Krępna*	P	21 230	-	-	krapkowicki
97	Krzyżanowice	E	538	538	21	oleski
98	Kucoby	Z	49	-	-	oleski
99	Kuczoby	Z	46	-	-	oleski
100	Kujawy**	Z	999	-	-	krapkowicki
101	Kujawy I	T	141	-	-	krapkowicki
102	Landzmiernicz*	P	18 197	-	-	kędzierzyńsko-kozielski
103	Lasocice*	R	3 069	-	-	nyski
104	Lewice	Z	744	-	-	głubczycki
105	Lewin Brzeski*	Z	802	-	-	brzeski
106	Lubotyń	Z	94	-	-	głubczycki
107	Lubotyń I	E	262	262	70	głubczycki
108	Lubotyń II*	E	2 587	2 587	155	głubczycki
109	Lubotyń III	Z	860	-	-	głubczycki
110	Lubsza	R	1 788	-	-	brzeski
111	Łącznik*	Z	6	-	-	prudnicki
113	Łomnica	R	822	572	-	oleski
112	Łomnica	R	130	-	-	oleski
114	Malerzowice*	Z	2 670	-	-	nyski
115	Malerzowice II	Z	153	-	-	nyski
116	Malerzowice Wielkie*	R	315	-	-	nyski
117	Malerzowice Wielkie II	E	288	258	27	nyski
118	Malina I*	R	3 853	-	-	m.Opole
119	Maria Olesno	R	5 607	-	-	oleski
120	Michałów*	E	171	-	20	brzeski
121	Miedziana*	Z	135	-	-	opolski
122	Miedziana - Przywory*	R	2 562	-	-	opolski
123	Miejsce Kłodnickie*	Z	183	-	-	kędzierzyńsko-kozielski
124	Miejsce Kłodnickie II*	R	674	-	-	kędzierzyńsko-kozielski
125	Molestowice	R	146	-	-	opolski
126	Moszna II*	Z	507	-	-	krapkowicki
127	Narok	Z	177	-	-	opolski
128	Narok I	E	2 141	2 141	45	opolski
129	Niemysłowice	Z	137	-	-	prudnicki
130	Nowe Kolnie	R	2 367	-	-	brzeski
131	Nowe Kotkowice	R	424	-	-	krapkowicki, prudnicki
132	Nowy Świątów	R	457	-	-	nyski
133	Oldrzyszowice	R	4 538	-	-	brzeski
134	Oldrzyszowice I	R	2 709	-	-	brzeski
135	Olesno 1*	E	471	471	34	oleski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
136	Otmuchów - Zbiornik*	R	110 361	-	-	nyski
137	Otmuchów - Zbiornik I*	R	25 251	-	-	nyski
138	Otmuchów II-Wójcice*	Z	1 200	-	-	nyski
139	Paruszowice	E	612	-	0	kluczborski
140	Paruszowice 1	E	6 916	6 916	0	kluczborski
141	Poborszów*	E	29 316	26 180	17	kędzierzyńsko-kozielski
142	Pogórze*	Z	218	-	-	prudnicki
143	Przysiecz II*	E	887	964	22	opolski
144	Przywory*	Z	17 610	-	-	opolski
145	Przywory 1	Z	839	-	-	opolski
146	Przywory II*	E	423	285	53	opolski
147	Raławice Śląskie**	E	2 113	1 027	76	prudnicki
148	Raławice Śl.-Głogówek**	P	57 220	-	-	głubczycki, prudnicki
149	Raławiczki*	E	2 972	132	53	krapkowicki
150	Radawie 1	Z	199	-	-	oleski
151	Radzikowice	R	184	-	-	nyski
152	Raszowa*	Z	845	-	-	strzelecki
153	Raszowa-2*	Z	13	-	-	strzelecki
154	Roszkowice	Z	525	-	-	kluczborski
155	Roszowice*	E	4 471	4 471	3	kędzierzyńsko-kozielski
156	Roszowicki Las*	R	2 713	-	-	kędzierzyńsko-kozielski
157	Roźniatów	P	205	-	-	strzelecki
158	Roźniatów 1	E	182	-	5	strzelecki
159	Sarny*	Z	63 398	-	-	brzeski
160	Sarny Pole IIa-1*	E	18 461	3 358	794	brzeski
161	Sarny Pole IIa-2*	R	18 898	-	-	brzeski
162	Siołkowice-Kwaśno	R	513	-	-	opolski
163	Skalągi	Z	281	-	-	kluczborski
164	Skrzypiec*	T	210	-	-	prudnicki
165	Skrzypiec I*	Z	33 706	-	-	prudnicki
166	Skrzypiec III*	R	444	-	-	prudnicki
167	Skrzypiec IV*	R	406	-	-	prudnicki
168	Skrzypiec V*	E	435	-	5	prudnicki
169	Sławice*	Z	2 319	-	-	m.Opole
170	Solarnia**	R	1 419	-	-	kędzierzyńsko-kozielski
171	Stare Olesno	R	3 344	2 621	-	oleski
172	Stebłów*	R	2 000	-	-	kędzierzyńsko-kozielski
173	Stebłów 1*	R	2 167	-	-	kędzierzyńsko-kozielski
174	Sternalice	R	5 996	-	-	oleski
175	Strojec	R	109	-	-	oleski
176	Stroszowice*	Z	2 365	-	-	brzeski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
177	Strzegów	R	238	-	-	brzeski
178	Śmiałki	Z	950	-	-	oleski
179	Śmiechowice	Z	58	-	-	brzeski
180	Świercze	R	2 784	-	-	oleski
181	Świerczów*	R	16 083	-	-	namysłowski
182	Trzebina**	Z	677	-	-	prudnicki
183	Trzebina I**	E	7 711	7 933	338	prudnicki
184	Turawa*	R	3 597	-	-	opolski
185	Twardawa 2*	Z	185	-	-	prudnicki
186	Walce*	R	283	-	-	krakowicki
187	Wierzba	Z	422	-	-	brzeski
188	Wierzchy	R	3 236	-	-	kluczborski
189	Więcmierzycy*	R	7 267	-	-	brzeski
190	Więcmierzycy 1*	E	3 564	3 513	0	brzeski
191	Większyce I*	R	8 569	-	-	kędzierzyńsko-kozielski
192	Włodzienin*	Z	727	-	-	głubczycki
193	Wojciechów	Z	14	-	-	oleski
194	Wójcice	Z	2 850	-	-	nyski
195	Wójcice 1	R	897	-	-	nyski
196	Wójcice 2	Z	346	-	-	nyski
197	Wygielków	P	7 239	-	-	oleski
198	Zawada*	P	17 695	-	-	opolski
199	Zawada*	Z	3 211	-	-	opolski
200	Zawada I*	R	1 102	-	-	opolski
201	Zdziechowice	E	3 639	3 597	12	oleski
202	Zielina*	Z	771	-	-	krakowicki
203	Zimnice Małe	E	140	140	23	opolski
204	Zopowy	T	7	-	-	głubczycki
205	Zubrzyce*	Z	949	-	-	głubczycki
206	Zubrzyce 3	E	121	-	34	głubczycki
207	Żelazna II*	Z	1 715	-	-	brzeski
208	Żelazna III*	E	1 635	1 635	500	brzeski
209	Żytniów*	R	191	-	-	oleski
woj. podkarpackie złóż: 807			1 412 155	132 635	9 151	
1	Babice**	P	13 264	-	-	przemyski
2	Babice Pole B*	R	10 863	-	-	przemyski
3	Bachława*	Z	-	-	-	leski
4	Bachórz**	P	5 419	-	-	rzeszowski
5	Bachórz-1*	Z	411	-	-	rzeszowski
6	Bachórz-2**	R	820	-	-	rzeszowski
7	Bachów*	Z	81	-	-	przemyski
8	Bachów 2*	R	224	-	-	przemyski
9	Bajdy*	P	395	-	-	jasielski
10	Biały Bór	E	3 051	2 709	62	mielecki
11	Biały Bór II	E	2 196	1 333	30	mielecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
12	Biały Bór III	R	8 670	-	-	mielecki
13	Bielowy*	T	1 429	699	-	dębicki
14	Bielowy I*	R	2 972	340	-	dębicki
15	Błażkowa*	E	30	-	45	jasielski
16	Błażkowa I*	E	925	311	64	dębicki, jasielski
17	Błonie*	R	316	-	-	mielecki
18	Bobrowa Wola	R	157	-	-	dębicki
19	Bobrowa-Zakęcie	R	7 528	-	-	dębicki
20	Bolestraszyce*	P	37 260	-	-	przemyski
21	Bolestraszyce-I*	E	2 296	2 207	58	przemyski
22	Boreczek DKM	R	321	-	-	ropczyko-sędziszowski
23	Borek Wielki	R	3 633	-	-	ropczyko-sędziszowski
24	Borowa Karnas	R	87	-	-	mielecki
25	Boża Wola	R	3 974	-	-	mielecki
26	Brandwica	E	156	-	6	stałowowlski
27	Brandwica - Śpiewak II	T	65	-	-	stałowowlski
28	Bratkowice	R	2 999	-	-	rzeszowski
29	Bratkowice I	R	14 099	-	-	rzeszowski
30	Bratkowice-Gierdam*	Z	66	-	-	rzeszowski
31	Breń Osuchowski 1*	E	105	-	37	mielecki
32	Breń Osuchowski-AMIKOS 2*	M	-	-	-	mielecki
33	Breń Osuchowski-Amikos 3*	E	107	-	18	mielecki
34	Breń Osuchowski-Bierzyński*	Z	52	-	-	mielecki
35	Breń Osuchowski-Paluszek*	E	244	-	11	mielecki
36	Brzostowa Góra*	Z	602	-	-	kolbuszowski, tarnobrzeski
37	Brzostowa Góra B-3*	R	28	-	-	kolbuszowski
38	Brzostowa Góra I*	Z	378	-	-	kolbuszowski
39	Brzostowa Góra I-1*	Z	96	-	-	kolbuszowski
40	Brzostowa Góra I-2**	E	163	-	15	kolbuszowski
41	Brzostowa Góra I-3*	R	87	-	-	kolbuszowski
42	Brzyska-Błażkowa*	E	437	12	144	dębicki, jasielski
43	Brzyska-Leokadia*	T	124	124	-	jasielski
44	Brzyska-Leonarda**	R	174	-	-	jasielski
45	Brzyska-Leontyna**	T	53	-	-	jasielski
46	Brzyska-Magdalena*	T	40	-	-	jasielski
47	Brzyska-Oliwia*	T	18	-	-	jasielski
48	Budy Głogowskie 4201*	Z	5	-	-	rzeszowski
49	Budy Głogowskie II	Z	-	-	-	rzeszowski
50	Budy Głogowskie III*	Z	95	-	-	rzeszowski
51	Budy Głogowskie IV	Z	16	-	-	rzeszowski
52	Budy Głogowskie/1983	R	119	-	-	rzeszowski
53	Budy Głogowskie/1992	Z	7	-	-	rzeszowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
54	Budy Głogowskie-Arkan**	Z	2 432	-	-	rzeszowski
55	Budy Głogowskie-Matius*	R	37	-	-	rzeszowski
56	Budy Głogowskie-Nabożny*	Z	307	-	-	rzeszowski
57	Budy Łańcuckie*	R	1 254	-	-	łańcucki
58	Budziwój-Początek*	R	132	-	-	m.Rzeszów
59	Bukowa*	R	108	-	-	dębicki, jasielski
60	Bukowa I*	R	874	484	-	dębicki, jasielski
61	Bystre	P	5 532	-	-	niżański
62	Bystre I	Z	154	-	-	niżański
63	Bystre Łazy	P	15 786	-	-	niżański
64	Cetula	Z	494	-	-	jarosławski
65	Cetula-I	Z	266	-	-	jarosławski
66	Chałupki Dusowskie*	Z	3 715	-	-	przemyski
67	Chałupki-Nakło*	E	317	-	26	przemyski
68	Chmielów	R	347	-	-	tarnobrzesci
69	Chodaczów-Jarosz 1	R	374	-	-	leżajski
70	Chorzeliów-Dryka	R	37	-	-	mielecki
71	Chorzeliów-dz.1207	Z	32	-	-	mielecki
72	Chorzeliów-Wieczerek	E	60	-	1	mielecki
73	Chotowa*	Z	1 350	-	-	dębicki
74	Chotowa-Potok*	E	8 281	3 072	116	dębicki
75	Chotowa-Słupie*	T	1 643	972	-	dębicki
76	Chotowa-Słupie 1*	R	370	-	-	dębicki
77	Chwałowice 1	E	132	-	15	stałowowolski
78	Chwałowice 2	E	232	-	25	stałowowolski
79	Chwałowice 3	T	454	-	-	stałowowolski
80	Chwałowice I	M	-	-	3	stałowowolski
81	Chwałowice-Stawiarski	T	82	-	-	stałowowolski
82	Czarna dz.192/3	Z	6	-	-	łańcucki
83	Czarna II dz.179/1	Z	23	-	-	łańcucki
84	Czarna III	E	746	379	64	ropczycko-sędziszowski
85	Czarna IV	T	596	529	-	ropczycko-sędziszowski
86	Czarna IV	Z	-	-	-	łańcucki
87	Czarna Sędziszowska	E	6 433	549	18	ropczycko-sędziszowski
88	Czarna Sędziszowska - Stara Wieś*	E	17 110	2 068	553	ropczycko-sędziszowski
89	Czarna Sędziszowska 1591/1	R	163	-	-	ropczycko-sędziszowski
90	Czarna Sędziszowska Mark-Bud	R	720	-	-	ropczycko-sędziszowski
91	Czarna Sędziszowska-Stara Wieś 1	E	763	678	166	ropczycko-sędziszowski
92	Czarna Sędziszowska-Tartak	T	280	-	-	ropczycko-sędziszowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
93	Czarna Sędziszowska-Wólka	R	766	-	-	ropczycko-sędziszowski
94	Czarna Sędzisz.-St. Wieś V	Z	153	-	-	ropczycko-sędziszowski
95	Czarna Tarnowska*	P	11 020	-	-	dębicki
96	Czarna-3*	E	568	282	5	łańcucki
97	Czarna-Knieja II	Z	806	-	-	ropczycko-sędziszowski
98	Czarna-Santex	E	307	-	7	ropczycko-sędziszowski
99	Czarna-Wola Mała*	E	2 479	1 817	187	łańcucki
100	Czerce	R	714	-	-	przeworski
101	Czermin-Łukawiec	E	377	377	7	mielecki
102	Dąbrowa Rzczycka-Wryk	R	3 366	-	-	stalowowolski
103	Dąbrówka Brzyska*	E	119	47	76	jasielski
104	Dąbrówka Wisłocka	E	100	90	40	mielecki
105	Dąbrówki-2	Z	143	-	-	łańcucki
106	Dąbrówki-3	R	575	-	-	łańcucki
107	Dąbrówki-Lech	R	968	-	-	łańcucki
108	Dąbrówki-Lisia Góra	R	2 666	-	-	łańcucki
109	Dębica-Żyraków*	P	3 665	-	-	dębicki
110	Dębica-Żyraków 12*	Z	24	-	-	dębicki
111	Dębica-Żyraków 13*	M	-	-	-	dębicki
112	Dębica-Żyraków 16	E	54	-	3	dębicki
113	Dębica-Żyraków 18*	T	183	-	-	dębicki
114	Dębica-Żyraków 2*	E	73	-	18	dębicki
115	Dębica-Żyraków 4	E	107	-	52	dębicki
116	Dębno-Głogowiec	R	5 314	-	-	leżajski
117	Dęborzyn-Wisłoka*	E	2 683	2 410	200	dębicki
118	Dębowiec**	Z	52	-	-	jasielski
119	Dębowiec II*	R	28	-	-	jasielski
120	Dębowiec-Guzary*	R	19	-	-	jasielski
121	Dębowiec-Hanna**	R	23	-	-	jasielski
122	Dębowiec-Natalia*	R	24	-	-	jasielski
123	Dębowiec-Olkówki*	T	-	-	-	jasielski
124	Dębowiec-Rozalia*	R	44	-	-	jasielski
125	Dębowiec-Wiktoria*	R	60	-	-	jasielski
126	Dobieszyn*	P	559	-	-	krośniński
127	Dobra	R	246	-	-	przeworski
128	Dobra-Zachód*	T	18	-	-	sanocki
129	Dobrków	Z	6	-	-	dębicki
130	Dobrków-Piaski	E	323	-	3	dębicki
131	Dobrków-Przygrody*	T	114	43	-	dębicki
132	Dobrków-Zakręt	Z	230	-	-	dębicki
133	Dobrucowa**	R	315	-	-	jasielski
134	Dobrynin - dz.1243/5	R	134	-	-	mielecki
135	Dolina**	P	1 800	-	-	sanocki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
136	Drymak - p.A**	R	1 552	-	-	krośnieński
137	Drymak - p.C**	R	2 131	-	-	krośnieński
138	Drymak - Pole C1**	R	72	-	-	krośnieński
139	Dukla**	P	4 504	-	-	krośnieński
140	Dzierdziówka	P	14 462	-	-	stalowowolski
141	Dzierdziówka dz.143/1	Z	139	-	-	stalowowolski
142	Dzierdziówka-Wryk	R	3 282	-	-	stalowowolski
143	Furmany	Z	2	-	-	tarnobrzegi
144	Gielnia	Z	159	-	-	stalowowolski
145	Gielnia I	R	185	-	-	stalowowolski
146	Głogowiec	R	2 196	-	-	przeworski
147	Głogowiec	Z	3 280	-	-	przeworski
148	Głogowiec-I*	R	2 081	2 081	-	przeworski
149	Gniewczyna IV	M	-	-	-	przeworski
150	Gniewczyna IV-1	E	568	445	18	przeworski
151	Gniewczyna Łańcucka*	E	4 338	89	29	łańcucki, przeworski
152	Gniewczyna Łańcucka I*	E	11 213	5 037	372	przeworski
153	Gniewczyna Łańcucka II	R	7 225	-	-	przeworski
154	Gniewczyna Łańcucka III	R	1 639	-	-	przeworski
155	Gniewczyna Łańcucka k/torów	R	4 062	-	-	przeworski
156	Gniewczyna Łańcucka-Zakręcie*	T	2 934	2 154	-	przeworski
157	Gniewczyna Tryniecka	M	-	-	-	przeworski
158	Gniewczyna Tryniecka 2	R	6 098	4 703	-	przeworski
159	Gniewczyna Tryniecka 3	E	5 690	1 689	240	przeworski
160	Gniewczyna Tryniecka-I	T	885	670	-	przeworski
161	Gogołów	Z	50	-	-	strzyżowski
162	Gogołów dz.592	Z	21	-	-	strzyżowski
163	Gogołów dz.620	Z	58	-	-	strzyżowski
164	Gogołów III	Z	-	-	-	strzyżowski
165	Gogołów-I	Z	60	-	-	strzyżowski
166	Golce	E	72	-	0	niżański
167	Goleszów – Międzywale	R	3 445	-	-	mielecki
168	Gołęczyna I	E	958	716	39	dębicki
169	Gołęczyna-Barycza	E	207	-	11	dębicki
170	Gołęczyna-Barycza II	R	120	-	-	dębicki
171	Gołęczyna-Barycza III	E	378	-	31	dębicki
172	Gołęczyna-Paulina*	R	876	876	-	dębicki
173	Gołęczyna-Piaski	T	225	-	-	dębicki
174	Gołęczyna-Piaskownia	R	133	-	-	dębicki
175	Gołęczyna-Złotoryja	T	204	-	-	dębicki
176	Gorliczyna	Z	59	-	-	przeworski
177	Gorliczyna III	Z	56	-	-	przeworski
178	Gorliczyna VII	E	118	-	9	przeworski
179	Gorliczyna-Północ	R	6 597	-	-	przeworski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
180	Gorzyce	P	12 349	-	-	przeworski
181	Gorzyce*	P	820	-	-	jasielski
182	Gorzyce	R	145	-	-	tarnobrzeski
183	Gorzyce 1	R	213	-	-	tarnobrzeski
184	Gorzyce dz.308	R	437	-	-	przeworski
185	Gorzyce II	E	302	302	65	tarnobrzeski
186	Góra Bubnowa	R	3 038	-	-	jarosławski
187	Góra Smerecka	R	216	-	-	lubaczowski
188	Górno-Tupaj	Z	47	-	-	rzeszowski
189	Grabiny*	R	931	-	-	dębicki
190	Grabiny I*	R	1 137	-	-	dębicki
191	Grabiny-Błyszczówka*	R	583	473	-	dębicki
192	Grabowiec*	Z	169	-	-	jarosławski
193	Grabowiec - Wierzbowy Gaj*	R	104	-	-	jarosławski
194	Grabowiec II*	Z	6	-	-	jarosławski
195	Grabowiec-Barycz*	Z	2 061	-	-	jarosławski, przemyski
196	Grębów	R	8 839	-	-	tarnobrzeski
197	Grębów-Jeziórko	E	2 971	1 086	33	tarnobrzeski
198	Grębów-Skóra I	Z	7	-	-	tarnobrzeski
199	Haczów*	Z	7 977	-	-	brzozowski, krośnieński
200	Haczów 2**	R	128	-	-	brzozowski
201	Hermanowa	Z	-	-	-	rzeszowski
202	Hermanowa I	Z	9	-	-	rzeszowski
203	Hureczko*	E	11 028	6 015	214	przemyski
204	Hureczko 1**	R	2 396	2 396	-	przemyski
205	Hurko*	E	1 479	494	18	przemyski
206	Hurko I*	E	5 126	1 227	13	przemyski
207	Iskań II**	E	30	-	16	przemyski
208	Iskań III**	R	254	-	-	przemyski
209	Iskań IV**	R	229	-	-	przemyski
210	Jabłonica Ruska**	Z	3 592	-	-	brzozowski
211	Jabłonica Ruska II*	Z	-	-	-	brzozowski
212	Jabłonica Ruska III*	T	425	376	-	brzozowski
213	Jabłonica Ruska IV**	R	261	-	-	brzozowski
214	Jabłonica Ruska/zar./**	Z	281	-	-	brzozowski
215	Jabłonica-Ogrody*	R	173	-	-	brzozowski
216	Jadachy	R	7	-	-	tarnobrzeski
217	Janowiec-Piaski	R	80	-	-	mielecki
218	Jarocin I	E	43	-	11	niżański
219	Jasiołka - Panna**	Z	-	-	-	krośnieński
220	Jasionka-CAG	Z	-	-	-	rzeszowski
221	Jasionka-Gęsiówka	R	9	-	-	rzeszowski
222	Jasionka-Łukawiec*	R	1 379	-	-	rzeszowski
223	Jasło**	R	2 715	-	-	jasielski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
224	Jasło-Dominika*	T	1	-	-	jasielski
225	Jasło-Faustyna*	T	2	-	-	jasielski
226	Jasło-Florentyna*	T	47	-	-	jasielski
227	Jastkowice-Paleń*	T	19	-	-	stalowowolski
228	Jastkowice-Paleń 2	E	180	-	19	stalowowolski
229	Jaślany-Głowa	E	313	-	4	mielecki
230	Jaworze Górne*	E	2 662	710	111	dębicki
231	Jaworze Górne 1*	R	166	-	-	dębicki
232	Jaworze Górne I*	E	1 065	502	180	dębicki
233	Jaworze Joanna*	Z	-	-	-	dębicki
234	Jaworze Sylwia*	T	269	-	-	dębicki
235	Jaworze-Gałuszka*	Z	42	-	-	dębicki
236	Jaworze-Karolina*	Z	-	-	-	dębicki
237	Jaworze-Popiela	Z	-	-	-	dębicki
238	Jaworze-Zawodzie III*	Z	36	-	-	dębicki
239	Jaźwiny	R	665	-	-	dębicki
240	Jeziórko-Konieczny	R	522	-	-	tarnobrzeski
241	Jeziórko-Kosior	Z	21	-	-	tarnobrzeski
242	Julin Wydrze*	Z	203	-	-	łańcucki
243	Kaczorowy*	P	772	-	-	jasielski
244	Kalinowice**	Z	1 986	-	-	przemyski
245	Kamionka	E	96	398	1	niżański
246	Kamionka-Las	T	165	-	-	ropczycko-sędziszowski
247	Kamionka-Zagrody	E	168	-	6	ropczycko-sędziszowski
248	Kąty-Myscowa*	R	4 655	-	-	jasielski
249	Kędzierz*	R	11 009	-	-	dębicki
250	Kędzierz-1*	Z	257	-	-	dębicki
251	Kędzierz-3	E	188	99	51	dębicki
252	Kędzierz-4*	E	184	-	13	dębicki
253	Kielków	M	-	-	5	mielecki
254	Kielków I	R	5 681	-	-	mielecki
255	Kielków-Błonie	T	119	-	-	mielecki
256	Kielków-Południe	R	2 173	332	-	mielecki
257	Kielków-Zakole	R	6 247	-	-	mielecki
258	Klecie-Skurowa*	R	3 237	-	-	dębicki
259	Kłodawa**	E	20 728	-	15	dębicki, jasielski
260	Kłodawa 10*	R	3 386	-	-	jasielski
261	Kłodawa-11*	E	64	-	12	dębicki
262	Kłodawa-12*	R	129	-	-	dębicki
263	Kłodawa-13*	E	137	-	5	dębicki
264	Kłodawa-4*	Z	15	-	-	dębicki
265	Kłodawa-7*	E	45	-	36	dębicki
266	Kłodawa-8*	T	31	-	-	dębicki
267	Kłopotnica-A*	P	9 549	-	-	jasielski
268	Kłopotnica-B*	P	10 094	-	-	jasielski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
269	Kłopotnica-C*	P	8 843	-	-	jasielski
270	Kolonia-Stok*	Z	45	-	-	dębicki
271	Kołączyce-Gawliki*	E	12	-	5	jasielski
272	Kołączyce-Grodno*	T	-	-	-	jasielski
273	Kołączyce-Pawliki*	E	40	-	29	jasielski
274	Kołączyce-Radosno*	E	18	-	22	jasielski
275	Kołączyce-Rogowiec*	T	3	-	-	jasielski
276	Kołączyce-Wojaczów*	R	40	-	-	jasielski
277	Korona	R	456	-	-	stalowowolski
278	Kotowa Wola	T	744	-	-	stalowowolski
279	Koziarnia	P	32 785	-	-	leżajski, niżański
280	Kozłów	R	105	-	-	dębicki
281	Kozodrza-Budy*	Z	729	-	-	ropczycko-sędziszowski
282	Kozodrza-Skarpa	R	55	-	-	ropczycko-sędziszowski
283	Krajowice**	Z	40	-	-	jasielski
284	Krajowice II*	Z	7	-	-	jasielski
285	Krajowice III*	Z	-	-	-	jasielski
286	Krasne*	Z	49	-	-	rzeszowski
287	Krawce-Kalist	R	24	-	-	tarnobrzegi
288	Krempna**	P	77	-	-	jasielski
289	Krempna**	R	1 617	-	-	jasielski
290	Krzątka III*	Z	216	-	-	kolbuszowski
291	Laszczyń	E	75	-	3	leżajski
292	Latoszyn*	Z	7 781	-	-	dębicki
293	Latoszyn 2*	R	1 092	-	-	dębicki
294	Latoszyn 3*	R	337	-	-	dębicki
295	Latoszyn-3	R	45	-	-	dębicki
296	Leżachów I	Z	21	-	-	przeworski
297	Leżachów I-dz.829	R	180	-	-	przeworski
298	Leżachów II	R	224	-	-	przeworski
299	Leżajsk	R	1 816	-	-	leżajski
300	Leżajsk - dz. 5754/82-1	E	2 590	2 321	4	leżajski
301	Leżajsk dz. 4746 i 4747	E	32	-	1	leżajski
302	Lipa II	R	2 425	-	-	stalowowolski
303	Lipie*	E	713	361	99	rzeszowski
304	Lipie dz. 1953/2	E	8	-	22	rzeszowski
305	Lipie dz. 1954/2	R	76	-	-	rzeszowski
306	Lipie dz.1950	Z	-	-	-	rzeszowski
307	Lipie II	Z	383	-	-	rzeszowski
308	Lipie III dz.166/1-4*	Z	11	-	-	rzeszowski
309	Lipie VI*	E	275	76	9	rzeszowski
310	Lipie-1968	R	95	-	-	rzeszowski
311	Lipie-Gierdam*	Z	8	-	-	rzeszowski
312	Lipie-Rogoźnica	Z	665	-	-	rzeszowski
313	Lipie-Zaborek IV*	R	83	-	-	rzeszowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
314	Lipiny*	E	192	-	2	dębicki
315	Lipiny	T	7 072	1 915	-	dębicki
316	Lipiny Barbara*	E	245	-	3	dębicki
317	Lipiny I*	R	760	-	-	dębicki
318	Lipiny-Rędziny	R	935	-	-	dębicki
319	Lubliniec Nowy	Z	11	-	-	lubaczowski
320	Łazów	R	170	-	-	niżański
321	Łazów dz.62/35	T	2 203	1 941	-	niżański
322	Łazów I-Galicja	E	2 837	191	103	niżański
323	Łazów II	E	191	-	63	niżański
324	Łazów III	E	871	-	49	niżański
325	Łazów IV	E	201	-	34	niżański
326	Łazów-Bis	E	1 190	877	98	niżański
327	Łazów-Krupa	E	1 238	1 238	35	niżański
328	Łazów-Lipianin I	Z	123	-	-	niżański
329	Łazów-Lipianin II	R	66	-	-	niżański
330	Łazów-Litwin	Z	187	-	-	niżański
331	Łazów-Litwin I	Z	79	-	-	niżański
332	Łazów-Litwin II	R	191	-	-	niżański
333	Łazy*	Z	-	-	-	jarosławski
334	Łazy-I*	R	356	-	-	jarosławski
335	Łazy-II*	E	306	306	101	jarosławski
336	Łazy-III	Z	4 004	3 795	-	jarosławski
337	Łęgórz*	P	200	-	-	jasielski
338	Łętownia	Z	1 260	-	-	leżajski
339	Łętownia 2	T	124	-	-	leżajski
340	Łętownia II	Z	634	-	-	leżajski
341	Łętownia II-1*	E	316	-	18	leżajski
342	Łętownia II-1-1*	T	129	-	-	leżajski
343	Łętownia II-1-2*	T	76	-	-	leżajski
344	Łętownia-Górki 1*	E	407	152	22	leżajski
345	Łodzina*	T	319	224	-	sanocki
346	Łodzina**	Z	620	-	-	sanocki
347	Łodzina-2*	R	68	-	-	sanocki
348	Łodzina-San*	E	456	335	45	sanocki
349	Łodzina-San I*	R	516	-	-	sanocki
350	Łodzina-Zakole**	R	313	330	-	sanocki
351	Łowisko	R	922	-	-	rzeszowski
352	Łukawiec	E	161	-	7	lubaczowski
353	Łukawiec - 2*	R	6 337	-	-	łańcucki, rzeszowski
354	Łukawiec 1*	Z	99	-	-	rzeszowski
355	Łukawiec II	E	137	-	12	lubaczowski
356	Łukawiec-Ispa	E	72	-	1	rzeszowski
357	Łukawiec-Kłapówka	Z	43	-	-	rzeszowski
358	Łukawiec-Kłapówka 1	E	130	-	0	rzeszowski
359	Łukawiec-Kłapówka 2	E	140	-	1	rzeszowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
360	Łukawiec-Więcek	E	123	-	2	rzeszowski
361	Łuże	Z	494	-	-	mielecki
362	Łuże-1	Z	1 398	-	-	mielecki
363	Łysaków	Z	2 383	-	-	stalowowlski
364	Łysaków dz.353/2	Z	77	-	-	mielecki
365	Łysaków II	R	522	-	-	stalowowlski
366	Łysaków III	R	220	-	-	stalowowlski
367	Łysaków-Piotrowski**	E	161	-	4	stalowowlski
368	Łysaków-Piotrowski 2	R	151	-	-	stalowowlski
369	Łysaków-Walas 3	E	262	-	4	stalowowlski
370	Łysaków-Walas I	T	1	-	-	stalowowlski
371	Łysaków-Walas II	E	12	-	2	stalowowlski
372	Łysaków-Ziółkowska	E	458	-	5	stalowowlski
373	Machnówka**	Z	201	-	-	krośnieński
374	Machnówka II**	Z	6	-	-	krośnieński
375	Machowa	Z	30	-	-	dębicki
376	Makowisko	E	700	700	183	jarosławski
377	Makowisko-Andrzej	E	36	-	18	jarosławski
378	Makowisko-Andrzej 2	R	135	-	-	jarosławski
379	Mały Ubieszyn	R	378	-	-	przeworski
380	Manasterz	T	313	-	-	przeworski
381	Manasterzec*	T	148	148	-	leski
382	Manasterzec II*	R	82	-	-	leski
383	Manasterz-I	T	807	720	-	jarosławski
384	Manasterz-II	R	2 159	-	-	jarosławski
385	Manasterz-III	R	4 565	-	-	jarosławski
386	Markowizna*	R	89	-	-	rzeszowski
387	Markowizna-Dziki*	T	107	-	-	rzeszowski
388	Markowizna-Łach	Z	22	-	-	rzeszowski
389	Markowizna-Szot	E	1 262	1 114	8	rzeszowski
390	Medynia Łańcucka-Czarna*	E	3 671	1 987	89	łańcucki, rzeszowski
391	Męcinka-1*	P	559	-	-	jasielski, krośnieński
392	Męcinka-2*	P	236	-	-	krośnieński
393	Męciszów*	Z	13 314	-	-	dębicki
394	Męciszów Agnieszka*	E	261	258	25	dębicki
395	Męciszów-4	R	26	-	-	dębicki
396	Męciszów-5	R	31	-	-	dębicki
397	Męciszów-Pustków*	E	238	-	4	dębicki
398	Mielec	Z	50	-	-	mielecki
399	Mielec-Szydłowiec	Z	712	-	-	mielecki
400	Milcza-Północ*	E	78	-	17	krośnieński
401	Milcza-Zachód p. A, B, C*	E	1 076	1 076	138	krośnieński
402	Mokrzec*	R	768	-	-	dębicki
403	Moszczanica AN-I	T	255	255	-	lubaczowski
404	Mrowla III	R	619	249	-	rzeszowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
405	Mrowla-Gierdam*	Z	58	-	-	rzeszowski
406	Mrowla-Gieron*	E	2 292	440	96	rzeszowski
407	Mrowla-Gieron 2*	R	1 263	-	-	rzeszowski
408	Mrowla-Kostobruk	Z	7	-	-	rzeszowski
409	Mrzyglód*	R	1 454	-	-	sanocki
410	Munina*	Z	197	-	-	jarosławski
411	Munina II	T	46	-	-	jarosławski
412	Munina IV*	T	351	351	-	jarosławski
413	Munina-Nadsan*	T	851	699	-	jarosławski
414	Myscowa**	Z	37	-	-	jasielski
415	Nagoszyn I	R	148	-	-	dębicki
416	Nieglowice**	Z	2 627	-	-	jasielski
417	Nieglowice II**	R	40	-	-	jasielski
418	Niewistka*	R	856	-	-	brzozowski
419	Nisko	Z	889	-	-	niżański
420	Nisko I	Z	585	-	-	niżański
421	Nisko II	R	438	-	-	niżański
422	Nisko-Grzebień	R	4 162	-	-	niżański
423	Niwiska	Z	126	-	-	kolbuszowski
424	Niwiska II	R	195	-	-	kolbuszowski
425	Nockowa	Z	67	-	-	ropczycko-sędziszowski
426	Nowa Grobla	Z	383	-	-	lubaczowski
427	Nowa Grobla III	E	2 050	1 631	2	lubaczowski
428	Nowe Sady**	Z	10	-	-	przemyski
429	Nowe Sady Maria**	E	166	163	39	przemyski
430	Nowe Sady Młyny**	E	138	-	37	przemyski
431	Nowe Sady Wiar**	R	297	-	-	przemyski
432	Nowiny-Adaś	R	168	-	-	stalowowolski
433	Nowiny-Janoszek	E	233	-	1	stalowowolski
434	Nowosielec	Z	399	-	-	niżański
435	Odrzykoń-Zawodzie*	Z	43	-	-	krośnieński
436	Orliska-Północ	R	4 282	-	-	tarnobrzeski
437	Orłów*	Z	54	-	-	mielecki
438	Osobnica I*	Z	16	-	-	jasielski
439	Ostrowy Baranowskie-Impała	R	150	-	-	kolbuszowski
440	Ostrowy Tuszowskie	P	14 047	-	-	kolbuszowski
441	Ostrowy Tuszowskie-1	E	1 136	753	63	kolbuszowski
442	Ostrowy Tuszowskie-Guźda	E	197	-	12	kolbuszowski
443	Ostrów*	E	1 897	524	31	przemyski
444	Otałęż*	E	1 467	815	75	mielecki
445	Otałęż I	E	2 247	169	138	mielecki
446	Otałęż-Nowa Wieś*	R	6 290	-	-	mielecki
447	Padew Narodowa-Korpuliński	T	33	-	-	mielecki
448	Park Wodny*	R	1 002	-	-	m.Przemyśl
449	Parkosz I*	Z	96	-	-	dębicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
450	Parkosz I-2*	Z	117	-	-	dębicki
451	Parkosz-Debryki*	Z	37	-	-	dębicki
452	Parkosz-Górki*	E	462	136	13	dębicki
453	Parkosz-Huzary*	T	281	281	-	dębicki
454	Parkosz-Mirki*	E	60	-	0	dębicki
455	Parkosz-Nadbrzezie*	E	123	-	0	dębicki
456	Parkosz-Pagórki*	Z	147	-	-	dębicki
457	Parkosz-Pasieczki*	Z	6	-	-	dębicki
458	Parkosz-Piaski*	E	905	746	33	dębicki
459	Parkosz-Podbrzezie*	Z	28	-	-	dębicki
460	Parkosz-Podgórze*	Z	21	-	-	dębicki
461	Parkosz-Poręby*	R	70	-	-	dębicki
462	Parkosz-Przybrzezie*	Z	95	-	-	dębicki
463	Parkosz-Przymiarki*	T	132	84	-	dębicki
464	Parkosz-Rębiny*	T	0	-	-	dębicki
465	Parkosz-Rędziny*	Z	65	-	-	dębicki
466	Parkosz-Sowiny*	Z	57	-	-	dębicki
467	Parkosz-Szczyrki*	Z	11	-	-	dębicki
468	Parkosz-Tetryki*	Z	43	-	-	dębicki
469	Parkosz-Wierchy*	E	558	558	83	dębicki
470	Parkosz-Wisłoka	R	1 474	-	-	dębicki
471	Parkosz-Żwiry*	E	40	-	0	dębicki
472	Pawłokoma**	Z	406	-	-	rzeszowski
473	Pawłokoma I**	R	149	-	-	rzeszowski
474	Pielgrzymka-Agata**	R	24	-	-	jasielski
475	Pielgrzymka-Brzeziny*	R	54	-	-	jasielski
476	Pielgrzymka-Karpiówki*	R	27	-	-	jasielski
477	Pielgrzymka-Strykówki**	T	-	-	-	jasielski
478	Pielgrzymka-Sumkówki*	R	59	-	-	jasielski
479	Pigany	Z	1 241	-	-	przeworski
480	Pigany-1	Z	56	-	-	przeworski
481	Pigany-Piaskownia	R	3 816	-	-	przeworski
482	Pikulice I	Z	133	-	-	przemyski
483	Pilzno	Z	38	-	-	dębicki
484	Pilzno-1*	R	153	-	-	dębicki
485	Pilzno-Pilźnionek*	E	1 183	620	307	dębicki
486	Pilzno-Pilźnionek II*	T	218	-	-	dębicki
487	Pilzno-Taurus	R	114	-	-	dębicki
488	Pilzno-Taurus IV*	M	-	-	-	dębicki
489	Pilzno-Taurus V*	T	88	101	-	dębicki
490	Pilzno-Wisłoka	R	138	-	-	dębicki
491	Pilźnionek*	Z	58	-	-	dębicki
492	Pilźnionek I*	R	133	-	-	dębicki
493	Pod Tereszką	Z	464	-	-	lubaczowski
494	Podlesie Machowskie	R	157	-	-	dębicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
495	Podlesie-Krzaki	R	28 688	-	-	stalowowolski
496	Polany*	R	1 138	-	-	jasielski
497	Poręby Dębskie**	R	31	-	-	tarnobrzeski
498	Poręby Furmańskie	R	62	-	-	tarnobrzeski
499	Poręby Rzochowskie	Z	1 477	-	-	mielecki
500	Poręby Rzochowskie II	R	1 853	-	-	mielecki
501	Poręby Rzochowskie III	Z	37	-	-	mielecki
502	Potok I	M	-	-	-	ropczycko-sędziszowski
503	Przeclaw	Z	2 993	-	-	mielecki
504	Przeclaw-Zachód(W)*	T	697	697	-	mielecki
505	Przeczycza II*	R	1 019	-	-	dębicki
506	Przemysł-Zakęcie*	P	14 093	-	-	m.Przemysł, przemyski
507	Przeryty Bór	R	335	-	-	dębicki
508	Przewrotne-Borek	T	60	-	-	rzeszowski
509	Przędzel	R	3 005	-	-	niżański
510	Przychojec*	Z	416	-	-	leżajski
511	Przychojec dz.2189,2190*	R	368	-	-	leżajski
512	Przyłęk	R	2 020	-	-	kolbuszowski
513	Przyłęk II	Z	52	-	-	kolbuszowski
514	Przyłęk III	R	383	-	-	kolbuszowski
515	Przysieki*	P	338	-	-	jasielski
516	Przysieki-Irena*	T	-	-	-	jasielski
517	Przysieki-Południe*	R	44	-	-	jasielski
518	Przysieki-Weronika*	Z	22	-	-	jasielski
519	Pusta Wola*	P	979	-	-	jasielski
520	Pusta Wola-Helena*	R	82	-	-	jasielski
521	Pusta Wola-Lidia*	R	77	-	-	jasielski
522	Pusta Wola-Wschód II*	E	99	-	28	jasielski
523	Pustków*	E	1 249	612	319	dębicki
524	Pustków-1634/11*	R	830	-	-	dębicki
525	Pustków-ADP	R	1 908	-	-	dębicki
526	Pysznicza	Z	8	-	-	stalowowolski
527	Pysznicza I	R	558	-	-	stalowowolski
528	Pysznicza-Cholewińska 3	T	52	-	-	stalowowolski
529	Raławice	Z	199	-	-	niżański
530	Radawa	P	231 285	-	-	jarosławski
531	Radawa-I	Z	1 380	-	-	jarosławski
532	Radawa-Stadnina	T	46	-	-	jarosławski
533	Radymno II i Radymno Święte*	E	5 658	1 855	176	jarosławski
534	Radymno-Zagrody*	R	1 106	776	-	jarosławski
535	Rakszawa	Z	656	-	-	łańcucki
536	Rakszawa-Smolarzyny	R	91	-	-	łańcucki
537	Rakszawa-Zachód	R	744	-	-	łańcucki
538	Rogoźnica I	M	-	-	-	rzeszowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
539	Rogoźnica II	M	-	-	-	rzeszowski
540	Rogoźnica III	M	-	-	-	rzeszowski
541	Rogoźnica IV	M	-	-	-	rzeszowski
542	Roztoki*	R	286	-	-	jasielski
543	Roźniaty-Bik	E	1 911	717	1	mielecki
544	Równe**	R	20	-	-	krośnieński
545	Ruda Różaniecka	R	228	-	-	lubaczowski
546	Rudawka Rymanowska**	Z	52	-	-	krośnieński
547	Rudka Staw	R	183	-	-	przeworski
548	Rudna	R	499	-	-	rzeszowski
549	Rudna Mała - dz.3942	T	36	-	-	rzeszowski
550	Rudna Mała dz.1417	Z	36	-	-	rzeszowski
551	Rudna Mała-Rogoźnica	Z	1 130	-	-	rzeszowski
552	Rudnik I-1	E	5	-	0	niżański
553	Rudnik III	R	182	-	-	niżański
554	Rudnik III-1	E	49	-	9	niżański
555	Rusinów*	Z	500	-	-	kolbuszowski
556	Rybotycze**	R	79	-	-	przemyski
557	Rzemień I	Z	1 460	-	-	mielecki
558	Rzeszów-Załęże*	R	51	-	-	m.Rzeszów
559	Rzuchów	E	2 051	1 554	83	leżański
560	Sanok-Olchowce*	Z	56	-	-	sanocki
561	Sarnów-Burczy I	Z	18	-	-	mielecki
562	Sarnów-Ciemiega	E	63	-	3	mielecki
563	Siedliska*	Z	537	-	-	brzozowski
564	Siedliska dz. 11/3*	Z	10	-	-	rzeszowski
565	Siedliska dz. 62/1**	Z	5	-	-	rzeszowski
566	Siedliska dz. 86*	Z	10	-	-	rzeszowski
567	Siedliska dz.574-575*	Z	65	-	-	przemyski
568	Siedliska-Grzebyk*	R	46	-	-	rzeszowski
569	Siedliska-Grzebyk 1*	Z	31	-	-	rzeszowski
570	Siedliska-I*	R	287	-	-	przemyski
571	Sieniawa	E	2 349	2 349	120	przeworski
572	Sieniawa 1*	Z	333	-	-	przeworski
573	Sieniawa-Oczyszczalnia	Z	1 089	662	-	przeworski
574	Siepietnica*	Z	696	-	-	gorlicki, jasielski
575	Sierakońce 103/15*	Z	5	-	-	przemyski
576	Sierakońce 2**	T	200	-	-	przemyski
577	Sierakońce d.104/7,104/10**	Z	48	-	-	przemyski
578	Sierakońce-IV**	E	1 122	1 098	79	przemyski
579	Sierakońce-V**	E	805	757	90	przemyski
580	Sierakońce-Wiar**	R	249	-	-	przemyski
581	Sigielki 1-2	E	150	-	1	niżański
582	Sigielki 1-3	R	116	-	-	niżański
583	Sigielki dz.410*	Z	-	-	-	niżański
584	Sigielki I	Z	1 527	-	-	niżański

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
585	Sigielki III*	E	437	437	17	nizański
586	Sigielki V	T	138	-	-	nizański
587	Sigielki-I	Z	103	-	-	nizański
588	Sigielki-Bis	E	1 367	1 145	32	nizański
589	Skołyszyn II*	R	10	-	-	jasielski
590	Skołyszyn-Park 10*	T	9	-	-	jasielski
591	Skołyszyn-Park V**	Z	47	-	-	jasielski
592	Skołyszyn-Park VI**	Z	166	-	-	jasielski
593	Skołyszyn-p.B*	Z	113	-	-	jasielski
594	Skowierzyn-Różycki	Z	236	-	-	stalowowolski
595	Skowierzyn-Różycki 2	E	2 159	1 991	1	stalowowolski
596	Smoczka I	R	602	-	-	kolbuszowski
597	Smoczka II	P	14 356	-	-	mielecki
598	Sokolniki	Z	-	-	-	tarnobrzeski
599	Sokolniki I	Z	611	-	-	tarnobrzeski
600	Sokolniki II	T	4 720	2 844	-	tarnobrzeski
601	Sokolniki III	E	1 631	967	341	tarnobrzeski
602	Sokolniki IV	E	883	883	71	tarnobrzeski
603	Sokolniki-RPRD	R	35	-	-	tarnobrzeski
604	Sokolniki-Sławex	R	272	-	-	tarnobrzeski
605	Sokolniki-Stradomska	E	204	-	4	tarnobrzeski
606	Sokolniki-Stradomska 2	R	672	-	-	tarnobrzeski
607	Sośnica I*	R	488	-	-	jarosławski
608	Sośnica-Brzeg - 1*	Z	68	-	-	jarosławski
609	Stare Miasto	R	233	-	-	leżajski
610	Stobierna	E	2 789	1 606	151	rzeszowski
611	Stobierna I	R	1 151	-	-	rzeszowski
612	Stobierna II	R	662	-	-	rzeszowski
613	Straszęcin - Getryki*	E	1 447	1 447	131	dębicki
614	Straszęcin-Pustelnik	R	209	-	-	dębicki
615	Straszęcin-Wisłoka*	E	811	493	52	dębicki
616	Strzegocice-Taurus	E	111	-	0	dębicki
617	Strzegocice-Zalew*	E	5 850	410	226	dębicki
618	Stubno*	R	6 720	803	-	przemyski
619	Studzieniec I	Z	30	-	-	stalowowolski
620	Styków-Budki	Z	7	-	-	rzeszowski
621	Sudoły*	R	779	-	-	kolbuszowski
622	Surochów II*	Z	6 759	-	-	jarosławski
623	Surochów-Ochab*	R	576	-	-	jarosławski
624	Surochów-Wielobórz*	T	1 975	549	-	jarosławski
625	Surowa*	R	11 719	-	-	mielecki
626	Szczawne**	Z	20	-	-	sanocki
627	Szczawne-1**	Z	32	-	-	sanocki
628	Szczańcowa*	P	603	-	-	krośnieński
629	Szebnie*	Z	3	-	-	jasielski
630	Szebnie I**	R	50	-	-	jasielski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
631	Szebnie Stefanik**	Z	32	-	-	jasielski
632	Szebnie-Stefanik I**	Z	77	-	-	jasielski
633	Szebnie-Stefanik II**	Z	65	-	-	jasielski
634	Szówsko*	Z	80	-	-	jarosławski
635	Szówsko 1	R	129	106	-	jarosławski
636	Szówsko AP-I*	T	145	-	-	jarosławski
637	Szówsko AP-II*	E	60	-	2	jarosławski
638	Szydłowiec-Olczyki	R	2 327	-	-	mielecki
639	Świątkowa*	Z	50	-	-	jasielski
640	Świerchowa**	Z	135	-	-	jasielski
641	Świerzowa*	P	7 445	-	-	króśnieński
642	Temeszów*	R	395	-	-	brzozowski
643	Temeszów-I*	E	67	-	14	brzozowski
644	Torki II*	Z	5 929	1 821	-	przemyski
645	Tryńcza 1*	P	7 399	-	-	przeworski
646	Tryńcza 1B*	R	752	-	-	przeworski
647	Tryńcza 2*	P	11 856	-	-	przeworski
648	Tryńcza-1A*	Z	280	-	-	przeworski
649	Tryńcza-Gaweł	E	3 077	2 027	152	przeworski
650	Trzciana II-pole A**	T	1 091	492	-	króśnieński
651	Trzciana II-pole D*	T	24	24	-	króśnieński
652	Trzciana II-pole D1*	R	132	-	-	króśnieński
653	Trzciana II-pole E*	R	883	-	-	króśnieński
654	Trzciana II-pole E2*	E	87	-	35	króśnieński
655	Trzebowniko*	Z	75	-	-	rzeszowski
656	Trzebowniko-Lech*	E	52	-	2	rzeszowski
657	Trześń V	R	151	-	-	tarnobrzeski
658	Trześń VII	T	90	-	-	tarnobrzeski
659	Trześń VIII	T	165	-	-	tarnobrzeski
660	Trześń XI	T	95	-	-	tarnobrzeski
661	Trześń XII	R	225	-	-	tarnobrzeski
662	Trześń-Adam	T	90	-	-	tarnobrzeski
663	Trześń-Fietko	T	235	-	-	tarnobrzeski
664	Trześń-Foltarz III	Z	10	-	-	tarnobrzeski
665	Trześń-Iddec	T	150	-	-	tarnobrzeski
666	Trześń-Iddec I	R	218	-	-	tarnobrzeski
667	Trześń-IX	T	186	186	-	tarnobrzeski
668	Trześń-Łabuda II	E	11	-	1	tarnobrzeski
669	Trześń-Łabuda IV	R	10	-	-	tarnobrzeski
670	Trześń-Sławex	Z	52	-	-	tarnobrzeski
671	Trześń-Sławex 1	T	41	-	-	tarnobrzeski
672	Trześń-Sławex 2	R	97	-	-	tarnobrzeski
673	Trześń-Wryk	R	75	-	-	tarnobrzeski
674	Trześń-X	R	320	-	-	tarnobrzeski
675	Trzęsówka	R	1 419	-	-	kolbuszowski
676	Tuczempy*	E	608	393	30	jarosławski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
677	Tuczemy-JK*	R	253	-	-	jarosławski
678	Ubieszyn*	P	52 110	-	-	przeworski
679	Ubieszyn PKL	R	6 454	-	-	przeworski
680	Ubieszyn-II*	Z	387	-	-	przeworski
681	Ubieszyn-III*	Z	243	-	-	przeworski
682	Ujazd - zarezj.*	Z	-	-	-	jasielski
683	Ujazd II*	T	208	154	-	jasielski
684	Ulucz**	E	4 450	4 494	350	brzozowski
685	Walawa*	R	1 382	-	-	przemyski
686	Wara-Niewistka*	T	4 509	364	-	brzozowski
687	Wara-Niwistka 1**	E	369	-	19	brzozowski
688	Wara-Niwistka 2**	E	1 213	442	43	brzozowski
689	Wiązownica-Warszawa	R	715	-	-	jarosławski
690	Wietlin	Z	1 160	-	-	jarosławski
691	Wietlin I*	E	913	702	16	jarosławski
692	Wietlin-Zek*	R	954	-	-	jarosławski
693	Wilcza Wola	Z	815	-	-	kolbuszowski
694	Wilcza Wola 1	E	556	497	38	kolbuszowski
695	Witkowiec 1	E	208	-	1	stalowowolski
696	Wojków	R	2 199	-	-	mielecki
697	Wola Buchowska	Z	220	-	-	jarosławski
698	Wola Dalsza	T	360	360	-	łańcucki
699	Wola Dalsza-1*	R	120	-	-	łańcucki
700	Wola Dalsza-2*	P	219	-	-	łańcucki
701	Wola Dalsza-3*	T	375	327	-	łańcucki
702	Wola Dalsza-3-1	E	445	41	34	łańcucki
703	Wola Dalsza-Dziubek	E	2 185	986	151	łańcucki
704	Wola Dalsza-Jeziorek-Dziubek*	R	748	-	-	łańcucki
705	Wola Mała-1*	Z	99	-	-	łańcucki
706	Wola Otałęska	R	6 889	-	-	mielecki
707	Wola Rusinowska	T	129	-	-	kolbuszowski
708	Wola Żyrakowska*	Z	73	-	-	dębicki
709	Wola Żyrakowska 879	R	14	-	-	dębicki
710	Wola Żyrakowska 880/1*	R	16	-	-	dębicki
711	Wola Żyrakowska II*	M	-	-	-	dębicki
712	Wola Żyrakowska III	M	-	-	-	dębicki
713	Wola Żyrakowska IV*	E	543	201	34	dębicki
714	Wola Żyrakowska V*	E	58	-	37	dębicki
715	Wola Żyrakowska VI*	R	206	-	-	dębicki
716	Wola Żyrakowska-Szacik*	R	248	-	-	dębicki
717	Wola Żyrakowska-Tomasz Szacik I*	T	230	-	-	dębicki
718	Wola Żyrakowska-Zakole	E	82	-	10	dębicki
719	Wolica Piaskowa	R	631	-	-	ropczycko-sędziszowski
720	Wólka Małkowa*	P	8 452	-	-	przeworski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
721	Wólka Niedźwiedzka	R	tylko pzb.	387	-	rzeszowski
722	Wólka Niedźwiedzka I	R	5 504	1 085	-	rzeszowski
723	Wólka Niedźwiedzka-1	Z	tylko pzb.	-	-	rzeszowski
724	Wólka Ogryzkowa*	P	20 499	-	-	przeworski
725	Wólka Ogryzkowa-I	T	2 607	2 607	-	przeworski
726	Wólka Zapalowska	R	1 965	1 907	-	jarosławski
727	Wróblak Szlachecki**	R	2 722	-	-	krośnieński
728	Wróblowa*	E	2 526	27	35	jasielski
729	Wróblowa-Zakład*	R	119	-	-	jasielski
730	Wrzawy - Adam	R	185	-	-	tarnobrzeski
731	Wrzawy - Laskowski VI	E	39	-	1	tarnobrzeski
732	Wrzawy - Woźniak 2	Z	97	-	-	tarnobrzeski
733	Wrzawy 2	T	209	-	-	tarnobrzeski
734	Wrzawy 3	E	197	-	16	tarnobrzeski
735	Wybrzeże*	R	364	-	-	przemyski
736	Wysock - II*	Z	57	-	-	jarosławski
737	Wysock-Brzeg*	E	522	522	13	jarosławski
738	Wysock-Brzeg I*	E	82	75	38	jarosławski
739	Wysock-II*	Z	825	-	-	jarosławski
740	Wysock-III	R	703	-	-	jarosławski
741	Wysock-Nadsanie*	Z	15	-	-	jarosławski
742	Wysock-Nadsanie-1*	Z	68	-	-	jarosławski
743	Wysocko*	Z	182	-	-	jarosławski
744	Wysocko - I*	E	170	170	29	jarosławski
745	Wysocko II*	Z	50	-	-	jarosławski
746	Wysocko III*	Z	183	-	-	jarosławski
747	Wysoka Głogowska*	R	103	-	-	rzeszowski
748	Wyszatyce*	P	99 059	-	-	przemyski
749	Wyżne*	Z	51	-	-	strzyżowski
750	Zaborów dz. 1053/8, 1053/12*	Z	22	-	-	strzyżowski
751	Zaborów I	R	73	50	-	strzyżowski
752	Zabrze - Amikos*	E	65	-	5	mielecki
753	Zaczernie	E	75	-	3	rzeszowski
754	Zaklików I	R	230	-	-	stalowowolski
755	Zalesie Gorzyckie - Dul 8	T	90	-	-	tarnobrzeski
756	Zalesie Gorzyckie - Dul VII	T	66	-	-	tarnobrzeski
757	Zalesie Gorzyckie-Dul III	E	220	-	19	tarnobrzeski
758	Zalesie Gorzyckie-Robert	R	326	-	-	tarnobrzeski
759	Zalesie Gorzyckie-Wryk	T	1 101	662	-	tarnobrzeski
760	Zalesie IX	E	59	-	29	stalowowolski
761	Zalesie VII	E	24	-	28	stalowowolski
762	Zalesie VIII	E	19	-	28	stalowowolski
763	Załęże**	Z	12	-	-	jasielski
764	Załęże Daniel**	Z	47	-	-	jasielski
765	Załęże III*	R	99	-	-	jasielski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
766	Załęże Stanisław**	R	95	-	-	jasielski
767	Załęże Witusik*	Z	67	-	-	jasielski
768	Zapałów	Z	249	-	-	jarosławski
769	Zapałów-Polanka	R	1 033	-	-	jarosławski
770	Zapałów-Polanka I	T	3 324	2 715	-	jarosławski
771	Zasław II*	M	-	-	-	sanocki
772	Zasław III*	E	117	-	7	sanocki
773	Zawadka Brzostocka*	R	3 918	-	-	dębicki
774	Zawadka Brzostocka-Szacik*	R	87	-	-	dębicki
775	Zawiar**	R	2 266	-	-	przemyski
776	Zawodzie-Jaworze*	Z	71	-	-	dębicki
777	Zawodzie-Jaworze I*	Z	61	-	-	dębicki
778	Zawodzie-Jaworze V*	Z	136	-	-	dębicki
779	Zgoda*	Z	5	-	-	jarosławski
780	Zgoda II*	Z	194	-	-	jarosławski
781	Zgoda III*	E	19	-	11	jarosławski
782	Zgoda IV*	E	-	-	11	jarosławski
783	Zgoda V*	R	89	-	-	jarosławski
784	Zgoda-OS-I	R	341	213	-	jarosławski
785	Zielonka-I	R	38	-	-	kolbuszowski
786	Zimna Woda*	P	820	-	-	jasielski
787	Złotniki	Z	32	-	-	mielecki
788	Złotniki-Chrzastów	Z	99	-	-	mielecki
789	Zwięczyca-dz. 1880/5*	Z	20	-	-	m.Rzeszów
790	Żabno	E	275	-	3	stalowowolski
791	Żabno I	E	160	-	35	stalowowolski
792	Żarnowiec*	R	10	-	-	krośnieński
793	Żdźary-I*	R	97	-	-	ropczyko-sędziszowski
794	Żdźary-Las*	R	82	-	-	ropczyko-sędziszowski
795	Żołyńia	P	3 034	-	-	łańcucki
796	Żołyńia dz. 4896/4-6	R	582	-	-	łańcucki
797	Żołyńia-Kuca	R	1 407	-	-	łańcucki
798	Żołyńia-Młynek	T	451	-	-	łańcucki
799	Żołyńia-Piasek 3	E	tylko pzb.	355	10	łańcucki
800	Żołyńia-Piasek 4	E	676	546	56	łańcucki
801	Żołyńia-Zachód	R	299	-	-	łańcucki
802	Żótków*	P	434	-	-	jasielski
803	Żótków I*	Z	3	-	-	jasielski
804	Żuków	Z	13	-	-	lubaczowski
805	Żupawa-Forbet	R	5 837	-	-	tarnobrzesci
806	Żyraków-Skóra*	E	106	-	5	dębicki
807	Żyraków-Staw*	Z	19	-	-	dębicki
woj. podlaskie złóż: 871			1 823 794	672 410	33 913	
1	Anusin	E	578	-	5	siemiatycki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
2	Anusin 1	R	702	-	-	siemiatycki
3	Anusin 2	R	322	-	-	siemiatycki
4	Augustowo	E	967	967	139	bielski
5	Augustowo II	E	167	-	3	bielski
6	Augustowo III	M	-	-	-	bielski
7	Augustowo IV	E	305	-	23	bielski
8	Augustowo IX	T	176	-	-	bielski
9	Augustowo V*	Z	379	-	-	bielski
10	Augustowo VI*	E	292	-	35	bielski
11	Augustowo VII	E	39	192	103	bielski
12	Augustowo VIII	E	627	627	114	bielski
13	Augustowo X	R	580	-	-	bielski
14	Bachmackie*	T	22	-	-	sokólski
15	Bacze Suche	Z	-	-	-	łomżyński
16	Bacze Suche dz. 115	T	182	182	-	łomżyński
17	Bakałarzewo III*	R	359	-	-	suwalski
18	Bakałarzewo IV*	Z	417	-	-	suwalski
19	Baranki*	E	13	-	1	białostocki
20	Baranki II	E	tylko pzb.	-	7	białostocki
21	Baranowo*	E	191	-	11	suwalski
22	Bargłów Dworny	R	394	-	-	augustowski
23	Barszczewo	T	207	-	-	białostocki
24	Barszczewo 2	E	tylko pzb.	-	18	białostocki
25	Barszczewo 3	R	641	-	-	białostocki
26	Barszczewo V*	E	135	135	24	białostocki
27	Bartniki*	Z	260	-	-	augustowski
28	Bartniki II*	Z	147	-	-	augustowski
29	Bartniki III*	E	212	-	0	augustowski
30	Bartniki IV*	E	708	-	37	augustowski
31	Bartniki V*	T	907	-	-	augustowski
32	Barzykowo III	R	821	-	-	kolneński
33	Berżniki*	Z	147	-	-	sejneński
34	Bęckowo*	E	205	205	54	grajewski
35	Bęckowo I*	E	263	263	48	grajewski
36	Biała Woda*	R	205	-	-	suwalski
37	Biała Woda II*	Z	813	-	-	suwalski
38	Biała Woda IV*	E	987	987	304	suwalski
39	Biała Woda IV-1*	E	518	-	38	suwalski
40	Biała Woda IV-2*	Z	500	-	-	suwalski
41	Biała Woda IV-3*	R	497	-	-	suwalski
42	Biała Woda V*	M	-	-	-	suwalski
43	Biała Woda VI*	T	2 825	2 572	-	suwalski
44	Biała Woda VIIa*	R	572	572	-	suwalski
45	Biała Woda VIII*	E	4 833	3 962	123	suwalski
46	Biała Woda X*	E	1 365	1 365	232	suwalski
47	Białorogi*	Z	tylko pzb.	-	-	suwalski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
48	Białorogi II	R	589	-	-	suwalski
49	Biernatki*	R	24	-	-	augustowski
50	Bilwinki II*	E	894	894	150	sokólski
51	Bilwinki III	R	2 949	-	-	sokólski
52	Bilwinowo I*	R	2 056	2 056	-	suwalski
53	Bilwinowo II	Z	1 241	-	-	suwalski
54	Bilwinowo III*	R	289	-	-	suwalski
55	Biszewo*	T	36	-	-	siemiatycki
56	Blenda	Z	116	-	-	suwalski
57	Bobrowa 8	E	651	651	10	białostocki
58	Bobrowa IX	R	598	-	-	białostocki
59	Bobrowa VII	R	tylko pzb.	-	-	białostocki
60	Bobrowniki I*	E	53	-	2	białostocki
61	Bobrowniki III*	Z	4	-	-	białostocki
62	Bobrowniki IV	R	590	-	-	białostocki
63	Bobrowniki V	R	122	-	-	białostocki
64	Bobrowniki-Drahle*	E	108 450	72 061	2 410	sokólski
65	Boćki	E	tylko pzb.	-	30	bielski
66	Boguszyce*	E	126	-	6	łomżyński
67	Boguszyce II*	R	520	-	-	łomżyński
68	Bohatery Stare*	Z	177	-	-	augustowski
69	Bohoniki*	T	2 258	2 258	-	sokólski
70	Bohoniki III*	E	29 988	26 529	4 747	sokólski
71	Bohoniki IV*	E	1 243	514	198	sokólski
72	Bohoniki V*	R	2 579	-	-	sokólski
73	Boratyńszczyzna	R	214	-	-	sokólski
74	Bród Nowy II*	T	3 590	3 590	-	suwalski
75	Bród Nowy IV*	Z	316	-	-	suwalski
76	Bród Nowy V*	E	476	476	36	suwalski
77	Bród Nowy VI*	Z	46	-	-	suwalski
78	Bród Nowy VII*	E	65 695	62 432	900	suwalski
79	Bród Nowy VIII*	E	1 351	1 351	116	suwalski
80	Bród Nowy X*	E	972	972	157	suwalski
81	Bród Nowy XI*	E	3 740	3 740	62	suwalski
82	Bród Nowy XII*	E	1 127	758	116	suwalski
83	Bród Nowy XIII*	E	998	998	39	suwalski
84	Bród Nowy XIV*	R	1 403	864	-	suwalski
85	Bryzgiel*	R	890	-	-	augustowski
86	Bryzgiel I*	Z	79	-	-	augustowski
87	Brzozowa	T	185	-	-	moniecki
88	Bubele*	Z	32	-	-	sejneński
89	Bubele II*	Z	113	-	-	sejneński
90	Bubele III*	R	156	-	-	sejneński
91	Budy Stawiskie	R	757	757	-	kolneński
92	Cedry III*	Z	25	-	-	kolneński
93	Chanie-Chursy II	T	177	-	-	siemiatycki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
94	Chanie-Chursy III	T	391	-	-	siemiatycki
95	Chanie-Chursy IV	R	426	-	-	siemiatycki
96	Chanie-Chursy V	R	205	-	-	siemiatycki
97	Chanie-Chursy VI	E	1 976	1 976	70	siemiatycki
98	Chodory 2*	E	161	-	5	białostocki
99	Chorużowce*	E	91	-	36	sokólski
100	Ciemianka*	Z	53	-	-	kolneński
101	Ciemianka I	Z	139	-	-	kolneński
102	Ciemianka II*	Z	6 104	-	-	kolneński
103	Ciemianka III*	R	691	-	-	kolneński
104	Cisów II*	Z	489	-	-	augustowski
105	Cisów III*	Z	152	-	-	augustowski
106	Cisów IV*	M	-	-	-	augustowski
107	Cwałiny Duże*	Z	389	-	-	kolneński
108	Czaplino	Z	131	-	-	białostocki
109	Czaplino II	Z	183	-	-	białostocki
110	Czarna Cerkiewna	T	tylko pzb.	-	-	siemiatycki
111	Czarna Wielka*	E	204	-	4	siemiatycki
112	Czarna Wielka I	R	tylko pzb.	-	-	siemiatycki
113	Czarna Wielka I/1	R	tylko pzb.	-	-	siemiatycki
114	Czarna Wielka III*	T	441	421	-	siemiatycki
115	Czarnowo Biki	E	143	-	15	wysokomazowiecki
116	Czarnowo Undy II	E	301	-	1	zambrowski
117	Czechy Orlańskie*	Z	222	-	-	hajnowski
118	Czerwony Bór*	Z	13	-	-	zambrowski
119	Czerwony Bór I*	E	78	-	6	zambrowski
120	Czerwony Bór II	E	2 588	2 588	40	zambrowski
121	Danówek*	T	172	-	-	grajewski
122	Danówek - Koty-Rybn	R	1 017	1 017	-	grajewski
123	Danówek I*	Z	60	-	-	grajewski
124	Danówek II	T	352	-	-	grajewski
125	Dasze II*	Z	48	-	-	hajnowski
126	Dasze III*	E	49	-	10	hajnowski
127	Dasze IV*	R	41	-	-	hajnowski
128	Dasze V*	Z	30	-	-	hajnowski
129	Dasze VI	Z	501	-	-	hajnowski
130	Dasze VII*	Z	2	-	-	hajnowski
131	Dąbrowa Bybytki	R	363	-	-	wysokomazowiecki
132	Dąbrowa Wilki I*	Z	44	-	-	wysokomazowiecki
133	Deniski I	Z	76	-	-	bielski
134	Deniski II	E	615	369	364	bielski
135	Dębowo*	T	112	-	-	łomżyński
136	Dębowo II	T	841	841	-	łomżyński
137	Dłużniewo	R	640	-	-	łomżyński
138	Dobrowoda IX	R	tylko pzb.	-	-	hajnowski
139	Dobrowoda VI	Z	166	-	-	hajnowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
140	Dobrowoda VII	E	tylko pzb.	293	11	hajnowski
141	Dobrowoda VIII	E	tylko pzb.	-	4	hajnowski
142	Dobrowoda II*	Z	78	-	-	hajnowski
143	Doły*	R	95	-	-	moniecki
144	Domanowo II	E	159	-	4	bielski
145	Domuraty	T	117	-	-	sokólski
146	Domuraty III	R	165	-	-	sokólski
147	Dowspuda 2*	Z	462	-	-	suwalski
148	Dowspuda V*	T	145	-	-	suwalski
149	Dowspuda VI*	E	846	846	40	suwalski
150	Drahle II*	M	-	-	-	sokólski
151	Drahle III*	E	46 075	16 872	12	sokólski
152	Drahle IX*	M	-	-	-	sokólski
153	Drahle VII*	M	-	-	-	sokólski
154	Drahle VIII*	E	6 827	3 197	77	sokólski
155	Drahle X*	E	2 856	1 542	74	sokólski
156	Drahle XI*	R	5 636	4 334	-	sokólski
157	Drahle XI-1*	R	681	-	-	sokólski
158	Drahle-Bohoniki*	E	27 676	23 209	2 652	sokólski
159	Drogoszewo*	P	8 818	-	-	łomżyński
160	Drogoszewo 2*	R	297	-	-	łomżyński
161	Drogoszewo 3*	R	283	-	-	łomżyński
162	Drogoszewo 5*	Z	73	-	-	łomżyński
163	Drogoszewo 6*	Z	119	-	-	łomżyński
164	Drogoszewo IX*	E	75	75	39	łomżyński
165	Drogoszewo VIII*	E	82	-	3	łomżyński
166	Drogoszewo X*	E	298	124	32	łomżyński
167	Drogoszewo XI*	R	65	-	-	łomżyński
168	Dubiażyn*	R	479	-	-	bielski
169	Dubiażyn III	Z	144	-	-	bielski
170	Dubiażyn V	R	259	-	-	bielski
171	Dubiażyn VI	T	406	-	-	bielski
172	Dubiażyn VII	E	457	457	57	bielski
173	Dubiażyn VIII	E	392	-	0	bielski
174	Dubowo Drugie III*	Z	674	-	-	suwalski
175	Dubowo Drugie IV*	R	933	-	-	suwalski
176	Dubowo Drugie V*	R	114	-	-	suwalski
177	Dubowo II*	Z	200	-	-	suwalski
178	Dworaki*	Z	122	-	-	wysokomazowiecki
179	Dworaki II*	Z	224	-	-	wysokomazowiecki
180	Dybla	T	120	-	-	grajewski
181	Dybla II*	T	555	555	-	grajewski
182	Dybla III*	R	890	890	-	grajewski
183	Dzięgiele	R	446	-	-	kolneński
184	Elźbiecin*	E	718	364	27	grajewski
185	Elźbiecin I*	Z	59	-	-	łomżyński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
186	Elźbiecin II*	E	291	291	25	grajewski
187	Filipów*	Z	160	-	-	suwalski
188	Filipów II*	R	162	-	-	suwalski
189	Folwarki Wielkie II	T	488	488	-	białostocki
190	Gałkówka-Zaruzie*	P	11 671	-	-	łomżyński
191	Garbas*	Z	134	-	-	suwalski
192	Gąsówka-Skwarki	R	728	-	-	białostocki
193	Gąsówka-Skwarki	R	423	-	-	białostocki
194	Geniusze*	R	2 075	-	-	sokólski
195	Geniusze II*	Z	946	-	-	sokólski
196	Geniusze III*	Z	556	-	-	sokólski
197	Geniusze IV*	T	740	740	-	sokólski
198	Geniusze IX*	R	232	-	-	sokólski
199	Geniusze V*	T	60	60	-	sokólski
200	Geniusze VI*	Z	243	-	-	sokólski
201	Geniusze VII*	M	-	-	-	sokólski
202	Geniusze VIII*	M	-	-	-	sokólski
203	Giby*	Z	2	-	-	sejneński
204	Gliniszcz Wielkie*	Z	240	-	-	sokólski
205	Gliniszcz Wielkie II*	E	1 430	1 116	14	sokólski
206	Gliniszcz Wielkie III*	R	363	-	-	sokólski
207	Głęboz Wielki*	R	501	-	-	zambrowski
208	Głęboz Wielki 2	R	265	-	-	zambrowski
209	Głęboz Wielki 3	E	347	-	1	zambrowski
210	Gosie Otole	T	247	247	-	zambrowski
211	Górki	Z	239	-	-	łomżyński
212	Grabowiec	R	tylko pzb.	-	-	hajnowski
213	Grajewo III	T	66	-	-	grajewski
214	Grauże*	R	647	-	-	suwalski
215	Grądy I	Z	tylko pzb.	-	-	łomżyński
216	Grądy I/1	T	9	-	-	łomżyński
217	Grądy II	E	tylko pzb.	566	15	łomżyński
218	Gregorowce	E	240	-	4	bielski
219	Gruzka	T	tylko pzb.	-	-	hajnowski
220	Gruzka II	E	411	-	25	hajnowski
221	Grymiaczk	R	1 415	1 415	-	sokólski
222	Grzymały	M	-	-	-	łomżyński
223	Grzymały Szczepankowskie	R	250	-	-	łomżyński
224	Hało*	E	45	-	6	sokólski
225	Hieronimowo*	Z	50	-	-	białostocki
226	Hieronimowo 2	Z	141	-	-	białostocki
227	Hołody	R	820	820	-	bielski
228	Hornostaje	R	2 098	-	-	moniecki
229	Horodnianka	R	452	452	-	sokólski
230	Horodnianka II*	M	-	-	-	sokólski
231	Jabłońskie*	R	372	-	-	augustowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
232	Jabłońskie II	Z	84	-	25	augustowski
233	Jabłońskie III	R	84	-	-	augustowski
234	Jagłowo*	Z	756	-	-	augustowski
235	Janowszczyzna*	P	5 672	-	-	sokólski
236	Janowszczyzna II*	E	3 220	3 130	179	sokólski
237	Janowszczyzna III*	E	426	334	195	sokólski
238	Janowszczyzna IV*	Z	2 320	-	-	sokólski
239	Janowszczyzna IV - pole A*	E	2 494	2 494	346	sokólski
240	Janowszczyzna VI*	Z	268	-	-	sokólski
241	Janowszczyzna VII*	E	1 073	744	113	sokólski
242	Janowszczyzna VIII*	T	211	-	-	sokólski
243	Janowszczyzna X*	E	1 324	1 324	247	sokólski
244	Janowszczyzna XI*	E	1 448	1 448	57	sokólski
245	Janowszczyzna XII*	E	528	525	16	sokólski
246	Janówka II*	Z	112	-	-	augustowski
247	Janówka III*	E	113	-	13	augustowski
248	Janówka IV*	Z	8	-	-	augustowski
249	Jarnuty*	Z	tylko pzb.	-	-	łomżyński
250	Jasienówka*	R	2 300	-	-	siemiatycki
251	Jasionowo*	E	140	-	36	augustowski
252	Jasionowo*	Z	100	-	-	suwalski
253	Jasionowo I*	T	49	-	-	augustowski
254	Jasionowo II*	Z	128	-	-	suwalski
255	Jasionowo III*	Z	-	-	-	suwalski
256	Jasionowo IV*	E	81	-	31	suwalski
257	Jasionowo VI*	E	42	-	35	augustowski
258	Jasionowo VII*	E	330	-	8	suwalski
259	Jasionówka	R	1 775	1 564	-	moniecki
260	Jaski	E	413	-	4	moniecki
261	Jedwabne*	Z	403	-	-	łomżyński
262	Jedwabne 5	T	98	-	-	łomżyński
263	Jedwabne II*	R	6 395	-	-	łomżyński
264	Jeleniewo	Z	2	-	-	suwalski
265	Jelonka	R	147	-	-	hajnowski
266	Józefowo	E	2 732	2 732	25	kolneński
267	Jurzec Włociański*	Z	102	-	39	kolneński
268	Jurzec Włociański I*	E	963	794	11	kolneński
269	Jurzec Włociański II	T	456	-	-	kolneński
270	Jurzec Włociański III*	R	1 821	-	-	kolneński
271	Juszkowy Gród II*	M	-	-	-	białostocki
272	Kaimy 3*	T	173	-	-	łomżyński
273	Kaimy IV*	E	2 299	2 299	37	łomżyński
274	Kaimy V	R	643	-	-	łomżyński
275	Kaimy VI*	R	85	-	-	łomżyński
276	Kaletnik*	R	429	429	-	suwalski
277	Kalinowo*	R	95	-	-	łomżyński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
278	Kalinówka Basie*	Z	tylko pzb.	-	-	zambrowski
279	Kamienna Stara*	Z	170	-	-	sokólski
280	Kamień*	Z	203	-	-	augustowski
281	Kamień III*	T	892	961	-	augustowski
282	Kamień IV*	T	201	201	-	augustowski
283	Kamień V*	R	187	-	-	augustowski
284	Kamień VI*	T	297	-	-	augustowski
285	Kamionka*	T	124	-	-	suwalski
286	Kamionka Stara*	R	2 087	-	-	sokólski
287	Kamionka Stara II*	R	7 276	-	-	sokólski
288	Kamionka Stara III*	R	15 747	-	-	sokólski
289	Kamionka Stara IV	R	234	-	-	sokólski
290	Kamionka-Drahle*	P	36 996	-	-	sokólski
291	Kamionka-Drahle 1*	Z	63 354	-	-	sokólski
292	Kamionka-Drahle 2*	T	20 010	17 831	-	sokólski
293	Kamionka-Drahle 3*	R	26 365	-	-	sokólski
294	Karwowo Wysokie*	R	266	-	-	kolneński
295	Kąty	E	1 746	1 746	18	moniecki
296	Kąty*	P	1 548	-	-	kolneński
297	Kąty 2*	Z	2 507	-	-	kolneński
298	Kąty III	R	1 907	-	-	kolneński
299	Kielczany*	E	193	-	2	sejneński
300	Kieljany*	E	240	-	10	grajewski
301	Kiersnówka	Z	99	-	-	sokólski
302	Kisielnica	Z	179	-	-	łomżyński
303	Kisielnica I	E	276	-	8	łomżyński
304	Kisielnica II	E	3 983	2 626	99	łomżyński
305	Kisielnica III	R	550	-	-	łomżyński
306	Kisiołki*	R	623	-	-	łomżyński
307	Kisiołki /1*	R	357	-	-	łomżyński
308	Klejniki*	E	1 045	1 045	18	hajnowski
309	Klejniki IV*	E	86	-	5	hajnowski
310	Klejniki VI	E	565	565	34	hajnowski
311	Kleszczele	T	491	491	-	hajnowski
312	Klimaszewnica	E	347	-	3	grajewski
313	Knorozy	R	692	1 063	-	bielski
314	Knorydy	R	271	238	-	bielski
315	Knorydy I	E	745	745	7	bielski
316	Knyszyn III	R	2 357	2 357	-	moniecki
317	Kobylin*	Z	92	-	-	łomżyński
318	Kobylin I*	E	2 135	2 135	67	łomżyński
319	Kociołki*	R	197	-	-	suwalski
320	Koczery*	E	1 274	1 426	47	siemiatycki
321	Koczery II	R	tylko pzb.	-	-	siemiatycki
322	Kol. Słochy Annapolskie	Z	20	-	-	siemiatycki
323	Kol. Słochy Annapolskie I	T	87	-	-	siemiatycki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
324	Kołaczk-Lemiesze*	R	396	-	-	łomżyński
325	Kołodno	R	628	-	-	białostocki
326	Koniuszki*	T	169	-	-	sokólski
327	Konopki	R	140	-	-	białostocki
328	Konstantynówka*	Z	108	-	-	sejneński
329	Konstantynówka*	Z	85	-	-	sejneński
330	Kopczany*	Z	461	-	-	augustowski
331	Korkliny*	Z	-	-	-	suwalski
332	Korkliny II*	Z	117	-	-	suwalski
333	Korzeniówka II	E	216	-	3	siemiatycki
334	Kosówka-Toczyłowo*	P	19 262	-	-	grajewski
335	Kossaki Borowe	E	1 654	1 654	31	zambrowski
336	Kościuki I*	Z	251	-	5	białostocki
337	Kotowina	Z	403	-	-	suwalski
338	Kowale*	R	747	-	-	sokólski
339	Kowalewszczyzna*	E	412	-	3	wysokomazowiecki
340	Kownaty	E	255	-	17	łomżyński
341	Kozłowy Ług	Z	213	-	-	sokólski
342	Krasnoborki*	Z	-	-	-	augustowski
343	Krasnoborki III*	E	81	53	5	augustowski
344	Krasnoborki IV*	R	110	-	-	augustowski
345	Krasnoborki V*	T	430	-	-	augustowski
346	Krasnoborki VI*	T	495	-	-	augustowski
347	Krasnopol I	Z	260	-	-	sejneński
348	Krasnopol II*	Z	18	-	-	sejneński
349	Krasnopol III*	Z	190	-	-	sejneński
350	Krasnopol IX*	T	449	-	-	sejneński
351	Krasnopol V	R	217	-	-	sejneński
352	Krasnopol VII	R	292	-	-	sejneński
353	Krasnopol VIII*	E	402	-	4	sejneński
354	Krasowo-Częstki	Z	182	-	-	wysokomazowiecki
355	Krasowo-Częstki I	E	437	1 110	15	wysokomazowiecki
356	Krukowszczyzna	E	2 911	2 911	86	sokólski
357	Krupice*	T	600	600	-	siemiatycki
358	Krupice II*	E	2 698	2 567	267	siemiatycki
359	Kruszewo Wypychy II	E	126	-	32	wysokomazowiecki
360	Kruszewo Wypychy III	E	117	-	10	wysokomazowiecki
361	Kruszewo-Wypychy*	Z	110	-	-	wysokomazowiecki
362	Krynice	E	351	351	26	białostocki
363	Krzywólka II*	P	3 085	-	-	m.Suwałki
364	Krzywólka-Suwałki*	Z	5 056	-	-	m.Suwałki
365	Kucze Małe	Z	51	-	-	łomżyński
366	Kukle	R	321	-	-	sejneński
367	Kukle II*	R	72	-	-	sejneński
368	Kuków*	Z	195	-	-	suwalski
369	Kuków Folwark*	Z	603	-	-	suwalski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
370	Kuków Folwark II*	E	526	376	277	suwalski
371	Kuków Folwark V*	T	231	-	-	suwalski
372	Kuków Folwark VI*	E	211	211	82	suwalski
373	Kuków Folwark VII*	R	614	-	-	suwalski
374	Kuków Folwark VIII*	R	6 654	-	-	suwalski
375	Kuków II*	E	2 451	2 451	89	suwalski
376	Kuków IV*	T	6 768	6 610	-	suwalski
377	Kuków IX*	T	686	686	-	suwalski
378	Kuków VI*	Z	1 613	-	-	suwalski
379	Kuków VII*	T	2 168	2 168	-	suwalski
380	Kuków VIII*	Z	4 081	-	-	suwalski
381	Kuków X*	Z	7 010	-	-	suwalski
382	Kuków XI*	R	1 463	1 463	-	suwalski
383	Kuków XII*	R	30 852	30 852	-	suwalski
384	Kuków XIII*	E	1 687	1 687	79	suwalski
385	Kuków XIV*	E	3 609	3 609	326	suwalski
386	Kuków XV*	R	4 572	-	-	suwalski
387	Kuków-Folwark XI*	E	30 949	30 264	3 087	suwalski
388	Kuków-Folwark XII*	R	17 918	17 918	-	suwalski
389	Kuków-Folwark XIII*	R	839	-	-	suwalski
390	Kuków-Korkliny*	Z	1 348	-	-	suwalski
391	Kumelsk*	E	562	-9	5	kolneński
392	Kupiski*	R	149	149	-	łomżyński
393	Kupiski Nowe II*	M	-	-	-	łomżyński
394	Kupiski Nowe II dz.970*	R	246	-	-	łomżyński
395	Kupiski Nowe III*	Z	81	-	-	łomżyński
396	Kurejewka*	T	633	615	-	grajewski
397	Kurejewka I*	T	273	273	-	grajewski
398	Kurejewka II*	R	955	-	-	grajewski
399	Kurejwa*	T	375	-	-	grajewski
400	Kurianka	Z	673	-	-	augustowski
401	Kurianki I*	R	198	-	-	suwalski
402	Kuźnica*	Z	117	-	-	sokólski
403	Laudańszczyzna*	R	1 191	1 191	-	sokólski
404	Lebiedzin*	Z	72	-	-	augustowski
405	Leńce	Z	29	-	-	białostocki
406	Leńce II	T	42	-	-	białostocki
407	Leonowicze	T	7 587	3 031	-	białostocki
408	Leonowicze II	Z	189	-	-	białostocki
409	Leszczany*	T	56	-	-	sokólski
410	Lipniak*	Z	18	-	-	suwalski
411	Lipsk*	R	664	-	-	augustowski
412	Lipsk I*	Z	211	-	-	augustowski
413	Lipsk III*	E	324	-	2	augustowski
414	Lipsk IV*	E	94	-	3	augustowski
415	Lipsk Kolonie*	Z	540	-	-	augustowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
416	Lipsk Kolonie II	T	382	-	-	augustowski
417	Lipszczany*	Z	1 091	-	-	augustowski
418	Lipszczany II*	Z	1 251	-	-	augustowski
419	Ludwinowo*	R	923	-	-	suwalski
420	Łapczyn*	T	90	-	-	białostocki
421	Łosewo*	E	1 467	731	33	grajewski
422	Łubin Rudołty	R	495	411	-	bielski
423	Łupianka Stara	R	759	-	-	białostocki
424	Macharce*	Z	426	-	-	augustowski
425	Majątek Rogowo	R	35	-	-	białostocki
426	Makówka II	E	1 175	1 175	1	hajnowski
427	Malawicze Dolne*	R	534	-	-	sokólski
428	Maliszewo-Perkusy	T	639	556	-	białostocki
429	Mareckie I*	R	4 861	3 731	-	grajewski
430	Mareckie II	R	93	-	-	grajewski
431	Maszutkinie*	R	197	197	-	suwalski
432	Mątwica 1	R	1 761	-	-	łomżyński
433	Mątwica 2	R	309	-	-	łomżyński
434	Mątwica 3	T	202	-	-	łomżyński
435	Mątwica 4	E	271	-	1	łomżyński
436	Mątwica 5	T	354	-	-	łomżyński
437	Mątwica 6	E	4 669	4 669	21	łomżyński
438	Mątwica VII	E	4 470	4 470	243	łomżyński
439	Mężenin III*	R	283	-	-	zambrowski
440	Mężenin IV	R	2 891	-	-	zambrowski
441	Michny	R	227	-	-	kolneński
442	Mieczki Sucholaszczyki*	E	318	-	12	kolneński
443	Mień*	Z	217	-	-	wysokomazowiecki
444	Mińce	T	tylko pzb.	380	-	białostocki
445	Mojsiki Borzyska	E	474	-	6	wysokomazowiecki
446	Mojsiki Borzyska II	E	494	-	31	wysokomazowiecki
447	Mońki Hornostaje 2*	Z	12	-	-	moniecki
448	Mońki-Hornostaje*	Z	224	-	-	moniecki
449	Moszczona	Z	236	-	-	siemiatycki
450	Moszczona Pańska	Z	139	-	-	siemiatycki
451	Moszczona Pańska II*	E	598	598	20	siemiatycki
452	Moszczona Pańska III	E	1 090	1 090	176	siemiatycki
453	Mroczyki Stylągi II	E	1 174	1 174	58	zambrowski
454	Mściwuje	R	199	-	-	kolneński
455	Mściwuje I*	T	736	-	-	kolneński
456	Mulawicze	R	200	-	-	bielski
457	Murawy	E	351	-	20	łomżyński
458	Nagórki	R	228	-	-	łomżyński
459	Nagórki I	T	358	-	-	łomżyński
460	Narew	R	318	-	-	hajnowski
461	Narewka*	Z	24	-	-	hajnowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
462	Niećkowo*	R	323	-	-	grajewski
463	Noski Śnietne	R	93	-	-	wysokomazowiecki
464	Nowe Bożejewo*	P	3 412	-	-	łomżyński
465	Nowe Rakowo*	Z	93	-	-	kolneński
466	Nowe Rzepki*	Z	-	-	-	wysokomazowiecki
467	Nowe Rzepki II	Z	tylko pzb.	-	-	wysokomazowiecki
468	Nowe Rzepki IV	E	143	-	33	wysokomazowiecki
469	Nowe Rzepki V	E	182	-	20	wysokomazowiecki
470	Nowe Rzepki VI	E	180	-	5	wysokomazowiecki
471	Nowe Rzepki VII	E	91	-	26	wysokomazowiecki
472	Nowe Zalesie*	R	114	-	-	zambrowski
473	Nowinka	Z	104	-	-	sokólski
474	Nowodworce*	R	36	-	-	białostocki
475	Nowodwory	E	224	-	2	wysokomazowiecki
476	Nowodwory II	E	297	297	19	wysokomazowiecki
477	Nowodwory III*	T	121	-	-	wysokomazowiecki
478	Nowogród	R	678	-	-	łomżyński
479	Nowowola*	E	2 304	2 102	61	sokólski
480	Nowowola II*	T	1 386	1 386	-	sokólski
481	Nowowola III*	E	1 518	1 518	90	sokólski
482	Nowy Dwór	Z	137	-	-	sokólski
483	Nowy Dwór III*	E	220	-	31	sokólski
484	Nowy Tartak I	T	1 185	928	-	zambrowski
485	Nowy Tartak III	E	631	491	55	zambrowski
486	Ogrodniki	R	221	-	-	białostocki
487	Olchówka	T	123	-	-	hajnowski
488	Oleksin*	E	146	-	2	bielski
489	Orlikowo	R	493	-	-	łomżyński
490	Ośłowo*	Z	57	-	-	siemiatycki
491	Osmołowszczyzna*	R	215	-	-	sokólski
492	Osowa*	Z	11	-	-	suwalski
493	Osowa II*	E	4 168	4 045	634	suwalski
494	Osowa III*	T	876	275	-	suwalski
495	Osowa IV*	R	13 591	4 479	-	suwalski
496	Ostrówek	E	431	431	115	sokólski
497	Ozierany Wielkie*	R	211	-	-	sokólski
498	Pawełki*	R	1 229	-	-	sokólski
499	Pawłówka I*	Z	224	-	-	sejneński
500	Pawłówka II*	Z	139	-	-	sejneński
501	Pawłówka III*	Z	98	-	-	sejneński
502	Pawłówka V*	Z	130	-	-	sejneński
503	Pęzy*	E	73	-	3	wysokomazowiecki
504	Pęzy I	E	126	-	17	wysokomazowiecki
505	Pęzy II	E	tylko pzb.	-	12	wysokomazowiecki
506	Piątnica Włociańska	Z	-	-	-	łomżyński
507	Piątnica Włociańska I*	T	228	-	-	łomżyński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
508	Pieńczykowo	E	667	667	1	grajewski
509	Pieńki Okopne*	T	88	-	-	łomżyński
510	Pietkowo*	Z	47	-	-	białostocki
511	Pietkowo II	R	85	-	-	białostocki
512	Pietrzykowo Wyszki	E	tylko pzb.	-	2	bielski
513	Piotrowszczyzna III*	Z	344	-	-	hajnowski
514	Piotrowszczyzna IV*	T	431	425	-	hajnowski
515	Ploski II	E	tylko pzb.	-	5	bielski
516	Ploski III	E	1 508	1 557	110	bielski
517	Ploski IV	R	124	-	-	bielski
518	Ploski V	T	873	873	-	bielski
519	Ploski VI	T	-	-	-	bielski
520	Podgórze II*	R	tylko pzb.	516	-	łomżyński
521	Podgórze III	E	213	-	7	łomżyński
522	Podgórze IV	T	109	-	-	łomżyński
523	Podgórze V	R	168	-	-	łomżyński
524	Podkamionka III*	E	642	642	12	sokólski
525	Podkamionka IX	E	3 535	2 762	249	sokólski
526	Podkamionka V*	E	211	-	6	sokólski
527	Podkamionka VI*	E	519	519	65	sokólski
528	Podkamionka VII	R	tylko pzb.	-	-	sokólski
529	Podkamionka VIII*	E	588	588	148	sokólski
530	Pogorzałki*	R	59	-	-	białostocki
531	Pokaniewo*	E	180	-	12	siemiatycki
532	Pokaniewo I*	T	629	-	-	siemiatycki
533	Pokaniewo II*	R	743	-	-	siemiatycki
534	Pokaniewo II-73/1*	T	616	-	-	siemiatycki
535	Pokaniewo III*	Z	849	-	-	siemiatycki
536	Pokaniewo IV*	E	631	-	17	siemiatycki
537	Pokaniewo IX	R	1 112	-	-	siemiatycki
538	Pokaniewo V*	E	2 076	2 076	108	siemiatycki
539	Pokaniewo VI	T	21	-	-	siemiatycki
540	Pokaniewo VII	E	427	-	31	siemiatycki
541	Pokaniewo VIII	R	176	-	-	siemiatycki
542	Pokośno*	E	1 124	1 124	18	sokólski
543	Polule*	R	848	848	-	suwalski
544	Pomiany*	R	85	-	-	augustowski
545	Ponure*	R	231	-	-	białostocki
546	Popławce*	M	-	-	-	sokólski
547	Popowo III*	E	138	-	9	grajewski
548	Posejanka	Z	102	-	-	sejneński
549	Posejanka II*	Z	65	-	-	sejneński
550	Postawełek*	R	70	73	-	suwalski
551	Postawełek I*	R	317	-	-	suwalski
552	Poszeszupie*	Z	188	-	-	suwalski
553	Poszeszupie-Folwark*	Z	398	-	-	suwalski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
554	Potasznia*	P	93 345	-	-	m.Suwałki, suwalski
555	Potasznia I*	T	123 282	367	-	m.Suwałki, suwalski
556	Potasznia II*	R	54 417	-	-	suwalski
557	Potasznia II-1*	R	55 950	-	-	suwalski
558	Potasznia III*	T	57 411	14 204	-	suwalski
559	Prawy Las*	R	32	59	-	suwalski
560	Przebród*	R	1 112	-	-	suwalski
561	Przebród I*	T	351	-	-	suwalski
562	Przerośl	Z	334	-	-	suwalski
563	Racowo*	E	8 026	5 953	353	sokólski
564	Racowo - Nowowola*	E	16 227	10 387	37	sokólski
565	Raczki	Z	945	-	-	suwalski
566	Raczki II	R	618	-	-	suwalski
567	Radwany*	T	1 257	1 390	-	zambrowski
568	Radziwiłówka	E	193	-	3	siemiatycki
569	Rajsk	R	1 000	867	-	bielski
570	Rajsk I	E	7 580	7 580	383	bielski
571	Rakowicze*	E	422	-	21	augustowski
572	Rakowicze I*	T	42	-	-	augustowski
573	Rakówek*	E	351	-	13	suwalski
574	Rogale I	R	352	-	-	kolneński
575	Rogawka*	E	6 482	2 887	11	siemiatycki
576	Rogawka 7	E	145	142	11	siemiatycki
577	Rogawka III	T	136	-	-	siemiatycki
578	Rogawka IX	R	2 338	2 338	-	siemiatycki
579	Rogawka VI*	E	376	376	119	siemiatycki
580	Rogawka VIII	R	1 092	1 057	-	siemiatycki
581	Rogawka X*	E	215	331	182	siemiatycki
582	Rogienice I	T	237	237	-	kolneński
583	Rogienice II	E	594	594	66	kolneński
584	Rogienice III	E	247	247	5	kolneński
585	Rogienice Piaseczne 2*	Z	309	-	-	kolneński
586	Rogienice Piaseczne III*	E	1 104	1 105	68	kolneński
587	Rogówek	T	272	33	-	białostocki
588	Rogówek II	E	295	295	27	białostocki
589	Romanówka	E	tylko pzb.	-	1	siemiatycki
590	Romanówka*	R	104	104	-	suwalski
591	Romanówka II*	Z	159	-	-	suwalski
592	Roszki Leśne	E	78	-	16	wysokomazowiecki
593	Rubcowo*	R	214	-	-	augustowski
594	Rudniki	Z	78	-	-	suwalski
595	Rudniki II	Z	1 726	-	-	suwalski
596	Rudniki III	Z	52	-	-	suwalski
597	Rutki	E	296	-	3	zambrowski
598	Rutki II*	E	65	-	0	zambrowski
599	Rutki IV	R	134	-	-	zambrowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
600	Rutki IX	E	51	-	30	zambrowski
601	Rutki VI	E	tylko pzb.	-	4	zambrowski
602	Rutki VIII	R	tylko pzb.	780	-	zambrowski
603	Rutki-Kossaki	R	436	-	-	zambrowski
604	Rutki-Nowiny	R	16	-	-	zambrowski
605	Rutki-Nowiny	Z	174	-	-	zambrowski
606	Ryboły	R	172	-	-	białostocki
607	Ryboły 2	R	817	817	-	białostocki
608	Ryboły I	R	959	846	-	białostocki
609	Rynoły II*	R	676	-	-	ostrowski, zambrowski
610	Rzepiska	E	tylko pzb.	-	14	hajnowski
611	Rzepniewo II	M	-	-	-	bielski
612	Rzepniewo III	E	tylko pzb.	-	1	bielski
613	Rzepniewo IV	R	373	373	-	bielski
614	Rzepniewo V	T	324	324	-	bielski
615	Rzepniewo VI	R	218	-	-	bielski
616	Sadowo*	Z	68	-	-	sokólski
617	Sadzawki*	Z	22	-	-	suwalski
618	Samułki	T	198	198	-	bielski
619	Sędziwuje I*	R	62	-	-	zambrowski
620	Sędziwuje II*	R	81	-	-	zambrowski
621	Sędziwuje III*	R	173	-	-	zambrowski
622	Siemianówka	R	tylko pzb.	-	-	hajnowski
623	Siemiatycze	E	2 508	2 218	64	siemiatycki
624	Siemiatycze II	E	399	399	50	siemiatycki
625	Siemiatycze Stacja I*	Z	101	-	-	siemiatycki
626	Siemiatycze Stacja II	E	238	-	13	siemiatycki
627	Siemiony*	E	121	-	2	siemiatycki
628	Siemiony II*	Z	50	-	-	siemiatycki
629	Siemiony III	E	tylko pzb.	-	2	siemiatycki
630	Siemiony IV*	E	251	-	3	siemiatycki
631	Sikory*	Z	178	-	-	moniecki
632	Sikory II*	R	106	-	-	moniecki
633	Sikory III*	R	199	-	-	moniecki
634	Skieblewo*	E	364	364	14	augustowski
635	Sławiec*	R	310	-	-	łomżyński
636	Słochy Annopolskie I	E	301	-	6	siemiatycki
637	Słochy Annopolskie II	E	238	-	12	siemiatycki
638	Słochy Annopolskie III	R	501	-	-	siemiatycki
639	Słomianka	M	-	-	-	moniecki
640	Słomianka II*	E	798	798	44	moniecki
641	Słójka*	Z	21 024	-	-	sokólski
642	Smolniki*	R	303	-	-	suwalski
643	Sobiatyno*	E	2 109	638	17	siemiatycki
644	Sobiatyno I	E	827	-	2	siemiatycki
645	Sobiatyno II	R	499	-	-	siemiatycki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
646	Sobiatyno III	T	360	-	-	siemiatycki
647	Sobolewo	R	268	-	-	białostocki
648	Sobolewo A*	Z	5 353	-	-	m.Suwałki
649	Sobolewo A -p. II*	Z	115	-	-	m.Suwałki
650	Sobolewo C*	Z	162	-	-	m.Suwałki
651	Sobolewo C-I*	M	-	-	-	m.Suwałki
652	Sobolewo II*	Z	3 789	-	-	suwalski
653	Sobolewo III*	R	1 113	-	-	suwalski
654	Sobolewo-Krzywe*	E	58 030	54 895	2 012	m.Suwałki, suwalski
655	Stankuny*	R	341	341	-	suwalski
656	Stare Duchny	R	1 815	-	-	łomżyński
657	Stare Duchny I	E	1 760	1 760	0	łomżyński
658	Stare Konopki*	T	2 680	2 339	-	łomżyński
659	Stare Modzele 5	R	406	406	-	łomżyński
660	Stare Modzele I	Z	1 439	-	-	łomżyński
661	Stare Modzele II	Z	1 347	-	-	łomżyński
662	Stare Modzele III	Z	145	-	-	łomżyński
663	Stare Ratowo	E	249	-	13	łomżyński
664	Stare Wykno	E	tylko pzb.	-	5	wysokomazowiecki
665	Stare Wykno I	E	896	-	8	wysokomazowiecki
666	Stare Zalesie*	R	170	-	-	zambrowski
667	Stare Zalesie II*	R	151	-	-	zambrowski
668	Stare Zalesie III*	E	113	283	22	zambrowski
669	Starowlany*	P	33 342	-	-	sokólski
670	Starowlany I*	R	8 717	-	-	sokólski
671	Starożyńce*	R	64	64	-	augustowski
672	Starożyńce I*	Z	153	-	-	augustowski
673	Starożyńce II*	T	329	-	-	augustowski
674	Stawiski*	P	2 743	-	-	kolneński
675	Stawiski II*	E	682	682	32	kolneński
676	Stawiski III*	T	343	-	-	kolneński
677	Stawiski IV*	E	1 045	1 045	2	kolneński
678	Stoczek	Z	150	-	-	hajnowski
679	Stok III	R	209	-	-	sokólski
680	Studzianki	R	2 353	-	-	białostocki
681	Studzianki C*	R	71	-	-	białostocki
682	Studzianki F	E	57	-	2	białostocki
683	Studzianki K*	E	828	828	16	białostocki
684	Studzianki L*	Z	2 772	-	-	białostocki
685	Studzianki RSP	R	118	-	-	białostocki
686	Sucha Wieś*	T	1 216	1 215	-	suwalski
687	Sucha Wieś I*	E	804	804	22	suwalski
688	Suchowolce	Z	247	-	-	hajnowski
689	Suchowolce II	E	933	384	284	hajnowski
690	Suraż*	E	262	-	21	białostocki
691	Suwałki IV*	Z	9	-	-	m.Suwałki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
692	Suwałki VI*	E	1 936	1 716	72	m.Suwałki
693	Suwałki VII*	E	1 752	1 752	77	m.Suwałki
694	Szczebra II	Z	218	-	-	augustowski
695	Szkocja	Z	131	-	-	suwalski
696	Szkocja III	Z	368	-	-	suwalski
697	Szkocja IV*	Z	261	-	-	suwalski
698	Szkocja IX	Z	419	-	-	suwalski
699	Szkocja VI	Z	1 024	-	-	suwalski
700	Szkocja X	R	822	822	-	suwalski
701	Szołtany*	Z	-	-	-	sejneński
702	Szołtany II*	Z	60	-	-	sejneński
703	Szołtany III*	Z	-	-	-	sejneński
704	Szołtany IV	T	244	-	-	sejneński
705	Szołtany V*	T	371	-	-	sejneński
706	Szołtany VI*	T	45	-	-	sejneński
707	Szołtany VII*	Z	110	-	-	sejneński
708	Szołtany X	T	10	-	-	sejneński
709	Sztabinki*	R	253	253	-	sejneński
710	Szudziałowo	Z	176	-	-	sokólski
711	Szumowo*	P	680	-	-	zambrowski
712	Szumowo	T	tylko pzb.	-	-	sokólski
713	Szumowo IX*	R	1 567	-	-	zambrowski
714	Szumowo V*	Z	222	-	-	zambrowski
715	Szumowo VII*	E	7 136	1 129	956	zambrowski
716	Szumowo VIII	E	56	-	1	zambrowski
717	Szymany*	P	24 882	-	-	grajewski
718	Szymany II	T	1 971	1 971	-	grajewski
719	Szymany III	R	2 965	-	-	grajewski
720	Śliwowo	Z	14	-	-	zambrowski
721	Śliwowo Łopienite III	E	569	-	15	zambrowski
722	Śniczany*	Z	11	-	-	sokólski
723	Śniczany II*	Z	223	-	-	sokólski
724	Świerzbienie	E	1 079	1 079	37	moniecki
725	Świrydy II*	R	45	-	-	bielski
726	Świrydy III	E	65	-	1	bielski
727	Świrydy V*	R	243	-	-	bielski
728	Tajnica Dolna	R	164	-	-	białostocki
729	Talkowszczyzna	Z	28	-	-	sokólski
730	Tartaczysko	R	157	-	-	sejneński
731	Tatarowce III*	E	506	506	113	białostocki
732	Tatarowce IV	T	1 111	1 111	-	białostocki
733	Tatarowce V	T	214	214	-	białostocki
734	Tatarowce VI	E	854	854	51	białostocki
735	Tatarowce VII	R	1 147	-	-	białostocki
736	Tatarowce VIII	R	915	-	-	białostocki
737	Tobyłka II	Z	484	-	-	augustowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
738	Topczewo	T	209	209	-	bielski
739	Topolany*	R	249	-	-	białostocki
740	Trakisзки*	Z	-	-	-	sejneński
741	Turówka Nowa*	Z	9	-	-	suwalski
742	Turówka Stara*	R	745	743	-	suwalski
743	Tybory Uszyńskie	E	251	-	15	wysokomazowiecki
744	Tykocin VI*	E	38	-	1	białostocki
745	Tykocin VII	E	228	251	0	białostocki
746	Tyniewicze 3	R	195	-	-	hajnowski
747	Tyszkі Łabno*	Z	92	-	-	kolneński
748	Tyszkі Łabno I	Z	178	-	-	kolneński
749	Uśnik Kolonia	R	831	831	-	łomżyński
750	Uśnik Kolonia I	E	149	-	6	łomżyński
751	Wąjków*	R	179	-	-	siemiatycki
752	Waniewo*	R	97	-	-	hajnowski
753	Waniewo IV	E	tylko pzb.	-	2	hajnowski
754	Waški*	Z	32	-	-	kolneński
755	Waški 3*	Z	21	-	-	kolneński
756	Waški II*	Z	47	-	-	kolneński
757	Wąsosz*	Z	13 541	-	-	grajewski
758	Wąsosz 3*	R	320	-	-	grajewski
759	Wąsosz 3-p.A-D*	Z	tylko pzb.	-	-	grajewski
760	Wąsosz 4*	R	620	-	-	grajewski
761	Wąsosz 8*	E	14 486	13 716	1 255	grajewski
762	Wąsosz 9*	R	20 372	-	-	grajewski
763	Wąsosz I*	R	12 012	-	-	grajewski
764	Wąsosz IA*	Z	4 567	-	-	grajewski
765	Wąsosz-1*	Z	449	-	-	grajewski
766	Wiatrołuża*	R	468	-	-	suwalski
767	Wiejki	Z	338	-	-	białostocki
768	Wiejki II	R	tylko pzb.	-	-	białostocki
769	Wierzbowo	E	343	-	4	grajewski
770	Wierzbowo-Mareckie*	Z	233	-	-	grajewski
771	Wierzchlesie	Z	98	-	-	sokólski
772	Wierzchlesie II	T	474	-	-	sokólski
773	Wiktorzyn	E	730	730	8	łomżyński
774	Wiktorzyn	T	140	-	-	bielski
775	Wojewodzin*	E	391	-	34	grajewski
776	Wojnowce*	Z	91	-	-	sokólski
777	Wojnowce II*	E	1 523	1 523	157	sokólski
778	Wolne*	E	123	-	17	augustowski
779	Wołkusz*	R	171	-	-	sokólski
780	Woźna Wieś*	P	22 824	-	-	grajewski
781	Wólka*	Z	137	-	-	suwalski
782	Wólka II*	E	134	-	6	suwalski
783	Wólka Przedmieście II*	Z	7	-	-	białostocki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
784	Wólka Przedmieście III	M	-	-	-	białostocki
785	Wólka Ratowiecka*	R	419	-	-	białostocki
786	Wólka Terechowska	E	94	-	0	hajnowski
787	Wólka Wygonowska	E	-	-	52	bielski
788	Wychodne*	R	446	-	-	suwalski
789	Wygonowo	E	248	-	11	bielski
790	Wyliny Ruś V	T	154	-	-	wysokomazowiecki
791	Wyliny Ruś VI	T	535	535	-	wysokomazowiecki
792	Wyliny Ruś VI-1	R	354	-	-	wysokomazowiecki
793	Wyliny Ruś VII	R	180	-	-	wysokomazowiecki
794	Wysokie	E	268	-	36	sokólski
795	Wysokie II	Z	126	-	-	sokólski
796	Wyszomierz*	T	140	-	-	zambrowski
797	Wyszomierz Wielki XI	R	559	-	-	zambrowski
798	Wyszomierz Wielki XV	R	948	948	-	zambrowski
799	Wyszomierz Wielki XVI*	E	97	97	50	zambrowski
800	Wyszonki Błonie I*	Z	74	-	-	wysokomazowiecki
801	Wyszonki Błonie IX*	E	91	-	20	wysokomazowiecki
802	Wyszonki Błonie V*	Z	1 413	-	-	wysokomazowiecki
803	Wyszonki Błonie VII	T	359	-	-	wysokomazowiecki
804	Wyszonki Błonie VIII	Z	96	-	-	wysokomazowiecki
805	Wyszonki Błonie X	Z	21	-	-	wysokomazowiecki
806	Wyszonki Błonie XI	R	156	-	-	wysokomazowiecki
807	Zabiele	R	997	-	-	kolneński
808	Zabiele I	Z	-	-	-	kolneński
809	Zaborowo	E	313	-	7	kolneński
810	Zaborowo I	T	1 003	1 003	-	kolneński
811	Zaborowo II*	E	1 600	796	100	kolneński
812	Zaborowo III	E	345	345	1	kolneński
813	Zaboryszki II*	R	792	792	-	suwalski
814	Zacieczki*	E	903	868	22	grajewski
815	Zadworzany II*	P	18 967	-	-	sokólski
816	Zadworzany III*	E	10 416	10 025	2 032	sokólski
817	Zadworzany IV*	R	4 127	-	-	sokólski
818	Zadworzany V*	R	7 720	-	-	sokólski
819	Zadworzany VI*	E	308	-	19	sokólski
820	Zagórze	Z	121	-	-	sokólski
821	Zalesie	R	tylko pzb.	-	-	siemiatycki
822	Zalesie Poczynki	R	860	-	-	łomżyński
823	Załużki	Z	181	-	-	białostocki
824	Zaręby Jartuzy	T	tylko pzb.	5 206	-	zambrowski
825	Zaręby Jartuzy II	R	1 824	-	-	zambrowski
826	Zaruzie*	Z	880	-	104	łomżyński
827	Zaruzie IX	R	453	-	-	łomżyński
828	Zaruzie VII	E	208	-	15	łomżyński
829	Zaruzie VIII	Z	225	-	34	łomżyński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
830	Zaruzie X	E	471	-	36	łomżyński
831	Zawyki*	E	98	-	1	białostocki
832	Zbrzeźnica	Z	280	-	-	zambrowski
833	Zbrzeźnica I	Z	176	-	-	zambrowski
834	Zbrzeźnica II	R	594	-	-	zambrowski
835	Zbrzeźnica II/1	T	419	-	-	zambrowski
836	Zielone Kamedulskie*	E	3 004	2 773	1 456	suwalski
837	Zielone Kamedulskie 2*	E	891	891	5	suwalski
838	Zielone Kamedulskie IV*	R	2 319	-	-	suwalski
839	Zielone Kamedulskie IV/1*	R	2 179	-	-	suwalski
840	Zielone Kamedulskie V*	Z	756	-	-	suwalski
841	Zielone Kamedulskie VI*	T	18 114	16 698	-	suwalski
842	Zielone Kamedulskie VII*	E	2 311	2 019	175	suwalski
843	Zielone Kamedulskie VIII*	R	9 954	-	-	suwalski
844	Zusno*	Z	63	-	-	suwalski
845	Zusno II*	T	79	-	-	suwalski
846	Zwierżany*	T	175	-	-	sokólski
847	Żrobki III*	Z	133	-	-	augustowski
848	Żrobki VI*	Z	73	-	-	augustowski
849	Żabickie I*	E	531	-	8	augustowski
850	Żabickie II*	T	193	-	-	augustowski
851	Żabiniec	E	117	-	8	wysokomazowiecki
852	Żarnowo III	Z	163	-	-	augustowski
853	Żarnowo IV	R	82	-	-	augustowski
854	Żerczyce	R	1 296	-	-	siemiatycki
855	Żodzie	E	914	904	39	moniecki
856	Żodzie II	E	587	587	39	moniecki
857	Żrobki V*	Z	151	-	-	augustowski
858	Żrobki VII	Z	108	-	-	augustowski
859	Żrobki XI*	E	42	-	36	augustowski
860	Żrobki XII*	E	106	-	8	augustowski
861	Żrobki XIII*	Z	38	-	-	augustowski
862	Żurobice	T	313	-	-	siemiatycki
863	Żurobice II	E	394	479	37	siemiatycki
864	Żyrwiny*	M	-	-	-	suwalski
865	Żyrwiny II*	T	849	849	-	suwalski
866	Żyrwiny III*	T	663	663	-	suwalski
867	Żyrwiny IV*	T	431	431	-	suwalski
868	Żyrwiny V*	T	194	185	-	suwalski
869	Żyrwiny VI	T	2 117	1 617	-	suwalski
870	Żyrwiny VII	R	578	-	-	suwalski
871	Żywa Woda*	Z	25	-	-	suwalski
woj. pomorskie złóż: 793			1 384 656	416 494	21 103	
1	Ankamaty**	Z	563	563	-	sztumski
2	Ankamaty II - p. A i B*	R	174	-	-	sztumski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
3	Ankamaty III	E	850	703	18	sztumski
4	Baldrum	R	777	-	-	kwidzyński
5	Barchnowy	R	598	-	-	starogardzki
6	Barkoczyn IV*	R	3 177	-	-	kościerski
7	Barkoczyn VII	T	1 644	1 179	-	kościerski
8	Barłożno	Z	662	-	-	starogardzki
9	Barniewice*	M	-	-	-	kartuski
10	Barniewice I*	R	1 243	-	-	kartuski
11	Barniewice II*	R	17 801	-	-	kartuski
12	Barnowiec V	Z	1 560	-	-	bytowski
13	Barnowiec VI*	R	572	-	-	bytowski
14	Barnowiec VII*	E	964	964	104	bytowski
15	Będargowo	E	260	260	13	wejherowski
16	Białki	R	194	-	-	kwidzyński
17	Białki I	R	1 048	-	-	kwidzyński
18	Bielkówko	E	24	-	13	gdański
19	Bierkowo II	Z	2 434	-	-	m.Słupsk
20	Bierkowo III	R	459	-	-	słupski
21	Bobowo*	Z	12	-	-	starogardzki
22	Borkowo	R	524	-	-	kartuski
23	Boroszewo	M	-	-	-	tczewski
24	Boroszewo 1	R	143	-	-	tczewski
25	Boroszewo 2	R	109	-	-	tczewski
26	Borowiec*	Z	25 732	-	-	kartuski
27	Borowiec I p. A*	E	4 499	82	24	kartuski
28	Borowiec Pole Banino*	Z	7 382	-	-	kartuski
29	Borowy Młyn	R	564	-	-	bytowski
30	Borucino*	R	271	-	-	kartuski
31	Borucino II*	R	656	-	-	kartuski
32	Borucino III*	E	203	-	38	kartuski
33	Borucino IV	R	1 162	-	-	kartuski
34	Borzyszkowy*	Z	2 960	-	-	bytowski
35	Borzyszkowy II*	Z	1 701	-	-	bytowski
36	Borzyszkowy III	Z	804	-	-	bytowski
37	Borzyszkowy IV	R	5 811	-	-	bytowski
38	Borzyszkowy V	R	4 133	-	-	bytowski
39	Borzyszkowy VI	T	1 208	1 208	-	bytowski
40	Boże Pole-Postołowo*	Z	6 238	-	-	gdański, starogardzki
41	Bożepole Królewskie II*	R	1 143	-	-	starogardzki
42	Bożepole Królewskie III	R	180	-	-	starogardzki
43	Bożepole Królewskie IV	R	747	-	-	starogardzki
44	Bożepole Małe	T	5 140	4 578	-	wejherowski
45	Brachlewo I	Z	307	299	-	kwidzyński
46	Brachlewo II	Z	57	-	-	kwidzyński
47	Brody	T	3 482	3 482	-	tczewski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
48	Brokowo Tychnowieckie I	R	77	-	-	kwidzyński
49	Brokowo Tychnowieckie II	R	114	-	-	kwidzyński
50	Brokowo Tychnowieckie III	R	103	-	-	kwidzyński
51	Brokowo Tychnowieckie IV	R	82	-	-	kwidzyński
52	Brokowo Tychnowieckie V	R	123	-	-	kwidzyński
53	Brokowo Tychnowieckie VI	R	95	-	-	kwidzyński
54	Bronisławowo I	Z	90	-	-	kwidzyński
55	Brzeźno Lęborskie*	R	139	-	-	wejherowski
56	Brzeźno Lęborskie I*	Z	14 185	-	-	wejherowski
57	Brzeźno Lęborskie II	E	1 296	1 037	45	wejherowski
58	Brzeźno Lęborskie IV	T	327	-	-	wejherowski
59	Brzeźno Lęborskie V	T	262	-	-	wejherowski
60	Brzeźno Lęborskie VI	T	121	-	-	wejherowski
61	Brzozowo	R	5 319	-	-	bytowski
62	Bukowa Góra III	E	181	181	24	kartuski
63	Bukowa Góra IV	R	411	337	-	kartuski
64	Bukowina	R	267	-	-	łęborski
65	Bukówka	E	8 465	-	38	śląpski
66	Bukówka 2*	E	8 049	6 021	58	śląpski
67	Buszkowy	R	874	-	-	gdański
68	Buszkowy Górne	Z	80	-	-	gdański
69	Buszkowy Górne I	Z	127	-	-	gdański
70	Buszkowy Górne III	E	1 499	1 356	43	gdański
71	Cewice I	Z	80	-	-	łęborski
72	Chmieleniec	R	285	-	-	wejherowski
73	Chocielewko	Z	508	-	-	łęborski
74	Chojnice II	M	-	-	-	chojnicki
75	Chwarzno	R	469	-	-	kościernicki
76	Ciemno*	P	1 605	-	-	bytowski
77	Czarlin I	E	3 241	3 147	285	teżewski
78	Czarne	Z	134	-	-	człuchowski
79	Cząstkowo-Postołowo*	Z	4 899	-	-	gdański
80	Cząstkowo-Postołowo II*	R	742	-	-	gdański
81	Czczewo V*	E	2 388	1 566	51	kartuski
82	Czczewo VI*	R	549	-	-	kartuski
83	Czerniewo I	M	-	-	-	gdański
84	Częstkowo I	R	8 651	-	-	kościernicki
85	Częstkowo II	R	2 284	-	-	wejherowski
86	Częstkowo Pole A i Pole B*	R	26 969	-	-	kościernicki
87	Czysta Woda	Z	333	-	-	kartuski
88	Darzewo	E	3 527	3 527	26	łęborski
89	Darżyno I	R	689	-	-	śląpski
90	Dąbie	E	314	-	30	bytowski
91	Dąbrowa	R	875	-	-	starogardzki
92	Dąbrówka	R	314	-	-	starogardzki
93	Dąbrówka Malborska	R	165	-	-	sztumski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
94	Dąbrówno	R	952	-	-	śląski
95	Demlin	R	216	-	-	starogardzki
96	Demlin	Z	227	-	-	starogardzki
97	Demlin II	R	782	-	-	starogardzki
98	Demlin III*	T	284	272	-	starogardzki
99	Demlin IV	T	300	155	-	starogardzki
100	Demlin IX*	R	2 349	1 183	-	starogardzki
101	Demlin V	Z	613	639	-	starogardzki
102	Demlin VI	E	1 237	1 229	75	starogardzki
103	Demlin VII*	Z	25	-	-	starogardzki
104	Demlin VIII	R	8 830	6 388	-	starogardzki
105	Demlin X*	E	5 731	4 340	454	starogardzki
106	Demlin XI	R	2 228	-	-	starogardzki
107	Demlin XII	R	1 151	-	-	starogardzki
108	Dębica Kaszubska	R	357	-	-	śląski
110	Dębogóry*	Z	98	-	-	kościerski
109	Dębogóry*	Z	106	-	-	kościerski
111	Dębogórze	R	104	-	-	pucki
112	Dębowiec	T	10	-	-	kościerski
113	Dęby*	P	3 882	-	-	bytowski
114	Dęby I*	R	2 648	-	-	bytowski
115	Donimierz I	T	956	817	-	wejherowski
116	Donimierz II	R	197	-	-	wejherowski
117	Donimierz III	E	3 536	1 738	182	wejherowski
118	Doręgowice	Z	747	-	-	chojnicki
119	Doręgowice I	Z	1 172	-	-	chojnicki
120	Doręgowice II	T	391	391	-	chojnicki
121	Doręgowice III	R	1 087	-	-	chojnicki
122	Drewnica	R	861	-	-	nowodworski
123	Dworek	P	15	-	-	nowodworski
124	Dzierzgoń II*	Z	160	-	-	sztumski
125	Dzierzgoń III*	R	233	-	-	sztumski
126	Dzierzgoń IV	Z	659	-	-	sztumski
127	Dzierzgoń V	Z	314	-	-	sztumski
128	Dzierzgoń V/C	Z	120	-	-	sztumski
129	Dzierzgoń VI	T	417	-	-	sztumski
130	Dzierzgoń VII	T	743	743	-	sztumski
131	Dzierzgoń-Minięta I*	R	223	-	-	sztumski
132	Dzierzgoń-Morany*	R	1 646	-	-	sztumski
133	Dzierzgoń-Stare Miasto III*	Z	1 207	-	-	sztumski
134	Dzierzgoń-Stare Miasto IV	E	503	-	16	sztumski
135	Dzierzgoń-Stare Miasto VII	E	383	378	80	sztumski
136	Elganowo*	Z	770	-	-	gdański
137	Frydrychowo*	R	154	-	-	bytowski
138	Gapowo*	Z	73	-	-	kartuski
139	Gapowo II*	Z	57	-	-	kartuski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
140	Gapowo IV	Z	440	-	-	kartuski
141	Gapowo MW	R	1 502	-	-	kartuski
142	Gapowo V	Z	492	-	-	kartuski
143	Gapowo VI	T	443	-	-	kartuski
144	Gapowo XIII	R	3 065	-	-	kartuski
145	Gapowo XIV	E	254	-	28	kartuski
146	Gapowo XIX*	T	7 444	7 444	-	kartuski
147	Gapowo XV	R	1 806	-	-	kartuski
148	Gapowo XVII	E	1 267	1 216	275	kartuski
149	Gapowo XVIII	T	713	-	-	kartuski
150	Gapowo XX*	R	9 694	-	-	kartuski
151	Gapowo XXI	R	744	-	-	kartuski
152	Gapowo-Żuromin*	P	1 680	-	-	kartuski
153	Gąsiorki	Z	83	-	-	tczewski
154	Gliniec	M	-	-	-	kartuski
155	Gliniec II	R	238	-	-	kartuski
156	Gliniec III	E	133	-	2	kartuski
157	Gliniec V	E	387	-	12	kartuski
158	Gliniec VI	R	679	-	-	kartuski
159	Gliniec VII	M	-	-	-	kartuski
160	Gliniec VIII	R	344	-	-	kartuski
161	Glišno*	Z	3 290	-	-	bytowski
162	Glišno 2*	Z	208	-	-	bytowski
163	Glišno 3*	E	11 551	8 558	2 917	bytowski
164	Glišno V*	T	4 057	4 057	-	bytowski
165	Głazica*	E	5 456	4 030	16	wejherowski
166	Głazica III*	E	2 486	2 486	34	wejherowski
167	Głazica IV*	E	2 545	2 208	86	wejherowski
168	Głazica V	Z	44	-	-	wejherowski
169	Głazica VIII*	E	352	352	67	wejherowski
170	Głobino V	E	2 024	2 024	159	śląpski
171	Głodowo	T	666	-	-	bytowski
172	Głuszyno	R	2 321	-	-	śląpski
173	Gniew IV	R	1 080	-	-	tczewski
174	Gniewskie Młyny	Z	257	-	-	tczewski
175	Gnieźdźzewo	Z	164	-	-	pucki
176	Gnieźdźzewo I	R	316	-	-	pucki
177	Gnieźdźzewo II	R	302	-	-	pucki
178	Gnieźdźzewo III	R	597	-	-	pucki
179	Gniszewo	T	3 475	16	-	tczewski
180	Gniszewo I	R	369	-	-	tczewski
181	Godętowo	R	957	-	-	wejherowski
182	Godętowo I	T	2 751	2 751	-	wejherowski
183	Godętowo II	R	6 781	2 200	-	wejherowski
184	Godziszewo	R	512	-	-	starogardzki
185	Godziszewo I	E	3 649	3 649	245	starogardzki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
186	Godziszewo II	R	342	-	-	starogardzki
187	Gołębiewko II*	R	2 182	-	-	starogardzki
188	Gołębiewko III	R	252	-	-	gdański
189	Gołębiewko IV*	E	2 529	2 028	421	gdański
190	Gołębiewko V	R	1 881	-	-	gdański
191	Gołębiewko VI	R	1 289	-	-	gdański
192	Gołębiewo I*	E	5 128	3 663	253	gdański
193	Gołębiewo II	R	117	-	-	gdański
194	Gołębiewo III	R	116	-	-	gdański
195	Gołębiewo IV	R	105	-	-	gdański
196	Gołębiewo V*	R	296	-	-	gdański
197	Gołębiewo VI	R	6 248	-	-	gdański
198	Gołębiewo Wielkie*	Z	252	-	-	gdański
199	Gonty	E	4 962	3 619	51	kwidzyński
200	Gonty I	R	287	-	-	kwidzyński
201	Gostomek*	Z	4 463	-	-	kościerski
202	Gostomie II*	M	-	-	12	kościerski
203	Gostomie III*	E	3 323	3 323	321	kościerski
204	Gostomie III*	Z	1 888	-	-	kościerski
205	Gostomie IV	E	698	406	82	kościerski
206	Gostomie IX	E	7 319	7 319	300	kościerski
207	Gostomie V	R	4 078	-	-	kościerski
208	Gostomie VII	R	198	-	-	kościerski
209	Gostomie VIII	E	3 669	3 669	298	kościerski
210	Gostomie X*	E	3 693	588	14	kościerski
211	Gostomie XI*	R	286	-	-	kościerski
212	Gostomie XII*	E	1 233	1 142	20	kościerski
213	Gostomie XIII*	R	1 571	-	-	kościerski
214	Gostomie XIV*	R	4 495	-	-	kościerski
215	Gostomie XIX	R	10 502	-	-	kościerski
216	Gostomie XV*	R	1 272	-	-	kościerski
217	Gostomie XVI*	E	3 209	3 123	281	kościerski
218	Gostomie XVII	R	6 021	-	-	kościerski
219	Gostomie XVIII*	R	34	-	-	kościerski
220	Gostomie XX	R	1 512	-	-	kościerski
221	Gostomie XXI	R	5 924	-	-	kościerski
222	Gostomie XXII	R	1 002	-	-	kościerski
224	Goszyn III	R	196	-	-	tczewski
223	Goszyn III	R	298	-	-	gdański
225	Gowino*	Z	189	-	-	wejherowski
226	Gowino II*	Z	-	-	-	wejherowski
227	Gowino IV	Z	76	-	-	wejherowski
228	Gowino V	E	353	-	17	wejherowski
229	Góra II*	Z	5	-	-	wejherowski
230	Góra V	E	3 593	3 593	272	wejherowski
231	Góra VI	R	8 802	-	-	wejherowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
232	Góra VII	R	2 829	-	-	wejherowski
233	Górki	R	353	353	-	kwidzyński
234	Grabowiec	E	88	-	20	starogardzki
235	Grabowiec	R	1 452	-	-	wejherowski
236	Grabowo	Z	363	-	-	starogardzki
237	Grabowo I	R	823	-	-	starogardzki
238	Grabowo MM	R	2 873	-	-	bytowski
239	Grabówko*	R	171	-	-	kościerski
240	Grzmiąca III	E	128	-	1	bytowski
241	Grzybowo*	Z	19 406	-	-	kościerski
242	Grzybowo - Lizaki*	E	4 976	1 310	362	kościerski
243	Grzybowo - Lizaki I*	R	2 877	-	-	kościerski
244	Grzybowo - Sycowa Huta I*	R	14 264	-	-	kościerski
245	Grzybowo I p. C i D*	Z	540	-	-	kościerski
246	Grzybowo II*	Z	1 268	-	-	kościerski
247	Grzybowo III*	E	1 034	1 034	7	kościerski
248	Gumieniec*	Z	676	-	-	bytowski
249	Huta	T	252	-	-	chojnicki
250	Jałowiec	T	57	57	-	kwidzyński
251	Jałowiec I	E	995	995	5	kwidzyński
252	Jałowiec II	R	7 011	-	-	kwidzyński
253	Jamno	R	256	-	-	bytowski
254	Jamno I**	R	5	-	-	bytowski
255	Jasień*	R	3 852	-	-	bytowski
256	Jasna	E	1 001	1 001	108	sztumski
257	Jazowa	P	873	-	-	elbląski, nowodworski
258	Jezierze	R	405	-	-	bytowski
259	Jezierze II	E	290	-	30	bytowski
260	Jęczewo*	T	313	-	-	wejherowski
261	Jęczewo I*	T	1 158	1 142	-	wejherowski
262	Jęczewo II	R	1 705	1 794	-	wejherowski
263	Kalisz	R	2 025	-	-	kościerski
264	Kamienica Szlachecka IV*	R	222	-	-	kartuski
265	Kamienica Szlachecka V	E	462	302	19	kartuski
266	Kamień I	E	1 767	1 767	250	wejherowski
267	Kamierowo	R	225	-	-	starogardzki
268	Kamierowskie Piece	R	239	-	-	starogardzki
269	Kamionka	Z	433	-	-	kwidzyński
270	Kamionka III	E	862	405	1	kwidzyński
271	Karlikowo	E	619	-	6	pucki
272	Karsin	Z	218	-	-	kościerski
273	Karsin I*	E	173	-	13	kościerski
274	Karwica	R	188	-	-	łęborski
275	Kawle Dolne I*	E	168	-	12	kartuski
276	Kawle Dolne II	R	164	-	-	kartuski
277	Kawle Dolne III*	R	64	-	-	kartuski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
278	Kawle Dolne IV*	R	151	-	-	kartuski
279	Kczewo	Z	601	-	-	śląski
280	Kębłowo	Z	1 042	-	-	łębski
281	Kębłowo I	T	685	-	-	łębski
282	Kębłowo II	T	517	-	-	łębski
283	Kębłowo III	E	496	-	5	łębski
284	Kębłowo Nowowiejskie	Z	145	-	-	łębski
285	Kębłowo Nowowiejskie I	Z	428	-	-	łębski
286	Kębłowo Nowowiejskie II	E	1 522	827	179	łębski
287	Kębłowo Nowowiejskie III	Z	668	-	-	łębski
288	Kębłowo Nowowiejskie IV	E	5 296	3 081	58	łębski
289	Kębłowo Nowowiejskie V	E	5 783	2 638	474	łębski
290	Kębłowo Nowowiejskie VI	Z	383	-	-	łębski
291	Kielpino	M	-	-	-	kartuski
292	Kielpino Górne	P	4 292	-	-	gdański, m.Gdańsk
293	Kielpino II	Z	247	-	-	kartuski
294	Kiezmark	Z	493	-	-	gdański, nowodworski
295	Kistowo	R	2 089	-	-	kartuski
296	Kleszczewo*	Z	43	-	-	gdański
297	Kleszczewo I	R	4 775	-	-	gdański
298	Kłonówka*	Z	689	-	-	starogardzki
299	Klukowa Huta	Z	95	-	-	kartuski
300	Kłodawa	Z	1 415	-	-	chojnicki
301	Kmiecin	R	2 696	-	-	nowodworski
302	Kobylnica	Z	177	-	-	śląski
303	Kobylnica III	Z	128	-	-	śląski
304	Kobysewo II	R	207	-	-	kartuski
305	Kolińcz	Z	47	-	-	starogardzki
306	Kolonia Ostrowicka	Z	221	-	-	tczewski
307	Kołodzieje	T	296	-	-	kwidzyński
308	Komorczyn	R	294	-	-	śląski
309	Kończewice	Z	55	-	-	malborski
310	Kosakowo III	E	1 349	1 314	8	pucki
311	Kosowo*	R	129	-	-	kartuski
312	Kosowo I	Z	-	-	-	kartuski
313	Kosowo II	E	378	378	33	kartuski
314	Koślinka	Z	-	-	-	sztumski
315	Kotuszewo	Z	100	-	-	bytowski
316	Kozin*	P	27 988	-	-	bytowski
317	Kozin III	E	5 081	4 429	127	bytowski
318	Kozin IV*	R	36 113	-	-	bytowski
319	Krępa	E	78	-	4	śląski
320	Krępkowice	Z	624	-	-	łębski
321	Królów Las	Z	692	-	-	tczewski
322	Kruszyna I	E	539	406	21	śląski
323	Krzemieniewo I	Z	177	-	-	człuchowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
324	Krzemieniewo II	E	215	-	9	człuchowski
325	Krzyżanki	T	6 609	1 448	-	człuchowski
326	Kujaty	R	343	-	-	kartuski
327	Kuksy*	Z	82	-	-	sztumski
328	Kusowo	Z	217	-	-	śląski
329	Kwidzyn	E	618	-	4	kwidzyński
330	Lębork X	Z	147	-	-	łęborski
331	Lędzichowo II	R	6 102	5 518	-	łęborski
332	Lichnowy I	R	277	-	-	chojnicki
333	Linia*	Z	1 461	-	-	wejherowski
334	Linia I*	R	1 925	-	-	wejherowski
335	Linia II*	T	15 298	12 095	-	wejherowski
336	Linia IV*	R	216	-	-	wejherowski
337	Linia V*	E	10 914	10 914	231	wejherowski
338	Linia VI*	E	1 488	1 488	31	wejherowski
339	Linia VII*	R	956	-	-	wejherowski
340	Liniewo	R	1 778	-	-	kościerski
341	Lipnica IV	R	1 423	-	-	bytowski
342	Lipnica V*	R	2 516	-	-	bytowski
343	Lipnica VI	R	5 203	-	-	bytowski
344	Lipnica VII	R	4 470	3 602	-	bytowski
345	Lubiana I i II	Z	2 483	-	-	kościerski
346	Lubiana-Owśnica II*	R	2 331	-	-	kościerski
347	Lubiana-Owśnica III	R	11 652	-	-	kościerski
348	Lubiszewo II	R	335	-	-	tczewski
349	Lublewo Gdańskie	R	680	-	-	gdański
350	Lublewo Gdańskie 1	E	172	-	0	gdański
351	Lulemino S*	Z	493	-	-	śląski
352	Łączyno*	E	478	476	45	kartuski
353	Łączyno II*	Z	45	-	-	kartuski
354	Łączyno IV*	E	3 434	1 790	273	kartuski
355	Łączyno IX*	R	247	-	-	kartuski
356	Łączyno V	E	516	-	22	kartuski
357	Łączyno VI*	E	613	613	36	kartuski
358	Łączyno VII*	E	7	-	20	kartuski
359	Łączyno VIII*	R	505	-	-	kartuski
360	Łąkie-Siedlecka Góra*	P	1 660	-	-	bytowski
361	Łebcz	R	359	-	-	pucki
362	Łebcz I	R	763	-	-	pucki
363	Łebieniec*	Z	119	-	-	łęborski
364	Łebieniec II	Z	662	-	-	łęborski
365	Łebieniec III	R	324	-	-	łęborski
366	Łebieniec IV	E	502	-	12	łęborski
367	Łebień*	Z	58	-	-	łęborski
368	Łebień 2	R	4 078	-	-	łęborski
369	Łebień I	E	263	263	4	łęborski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
370	Łęczyce	E	5 734	5 734	75	wejherowski
371	Łobzowo*	R	426	-	-	bytowski
372	Łówcz Górny*	R	2 424	-	-	wejherowski
373	Łubiana II	R	2 194	-	-	kościerski
374	Łubno p. B-C-D*	R	65	-	-	bytowski
375	Małbork	R	501	-	-	kartuski
376	Małe Podlesie*	R	63	-	-	kościerski
377	Małkowo	R	191	-	-	kartuski
378	Małzewo	Z	177	-	-	tczewski
379	Marszewo	Z	69	-	-	gdański
380	Martwa Wisła	Z	2 131	-	-	gdański, m.Gdańsk
381	Mioszyno II	E	1 495	330	73	pucki
382	Miłocice	R	3 515	3 515	-	bytowski
383	Miłowo I	R	215	-	-	gdański
384	Minięta III*	R	175	-	-	sztumski
385	Minkowice	E	380	-	3	pucki
386	Minkowice I*	R	2 586	-	-	pucki
387	Mirowo*	Z	12 140	-	-	gdański, starogardzki
388	Mirowo I*	E	376	376	239	starogardzki
389	Mirowo V*	E	2 379	2 379	75	starogardzki
390	Mirowo VI*	Z	527	-	-	starogardzki
391	Mirowo VIII*	Z	228	-	-	starogardzki
392	Mirowo X	E	868	868	28	starogardzki
393	Mirowo XII*	Z	376	-	-	starogardzki
394	Mirowo XIII	E	1 574	1 568	37	starogardzki
395	Mirowo XIV*	T	3 109	2 736	-	starogardzki
396	Mirowo XIX	E	120	-	43	starogardzki
397	Mirowo XV*	R	5 318	-	-	starogardzki
398	Mirowo XVII*	Z	507	-	-	starogardzki
399	Mirowo XVIII*	M	-	-	1	starogardzki
400	Mirowo XX*	E	1 233	1 211	131	starogardzki
401	Mirowo XXI*	E	438	584	2	starogardzki
402	Mirowo XXII*	R	1 673	-	-	starogardzki
403	Morany*	Z	43	-	-	sztumski
404	Morany II*	T	95	-	-	sztumski
405	Morany KP	R	2 060	-	-	sztumski
406	Mortąg	Z	141	-	-	sztumski
407	Mortąg II	R	598	-	-	sztumski
408	Moszczenica II	E	506	493	8	chojnicki
409	Moszczenica III	R	428	-	-	chojnicki
410	Moszczenica IV	Z	268	-	-	chojnicki
411	Moszczenica VI	T	438	436	-	chojnicki
412	Moszczenica VII	R	191	-	-	chojnicki
413	Możdżanowo*	R	22	-	-	śląpski
414	Mrzezino*	R	9 425	-	-	pucki
415	Mrzezino I*	Z	939	-	-	pucki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
416	Mrzezino II*	Z	9 017	-	-	pucki
417	Mrzezino IX	E	2 017	1 684	161	pucki
418	Mrzezino VIII	E	492	492	12	pucki
419	Mrzezino X	R	555	555	-	pucki
420	Mrzezino XI	R	324	-	-	pucki
421	Mściszewice I*	R	130	-	-	kartuski
422	Mściszewice IV*	R	631	-	-	kartuski
423	Mściszewice V*	R	351	-	-	kartuski
424	Mściszewice VI*	R	645	-	-	kartuski
425	Mściszewice VII	E	678	-	10	kartuski
426	Myszewko	Z	372	-	-	nowodworski
427	Myszewko I	R	245	-	-	nowodworski
428	Nadole*	Z	474	-	-	wejherowski
429	Niedamowo II*	Z	499	-	-	kościerski
430	Niedamowo IV*	Z	2 430	-	-	kościerski
431	Niedamowo IX	E	2 539	2 539	310	kościerski
432	Niedamowo p.Barkoczyn*	Z	3 661	-	-	kościerski
433	Niedamowo p.Dębogóry*	Z	2 040	-	-	kościerski
434	Niedamowo p.Niedamowo*	Z	2 082	-	-	kościerski
435	Niepoczołowice*	T	940	721	-	wejherowski
436	Niepoczołowice II*	E	910	906	49	wejherowski
437	Niepoczołowice III*	E	3 652	3 590	142	wejherowski
438	Niepoczołowice IV	E	238	196	54	wejherowski
439	Niepoczołowice–Linia*	R	5 326	-	-	wejherowski
440	Niesiołowice*	T	155	-	-	kartuski
441	Niesiołowice I	R	1 640	-	-	kartuski
442	Niesiołowice II*	T	200	-	-	kartuski
443	Niestępowo II*	Z	378	-	-	kartuski
444	Niestępowo III	R	709	-	-	kartuski
445	Niestępowo IV	R	287	-	-	kartuski
446	Niestępowo V	R	300	-	-	kartuski
447	Niestępowo VI	R	468	-	-	kartuski
448	Nieżywiec II	Z	57	-	-	człuchowski
449	Nieżywiec III	E	1 041	1 026	73	człuchowski
450	Nowa Karczma*	Z	97	-	-	kościerski
451	Nowa Kiszewa	R	977	-	-	kościerski
452	Nowa Wieś I	Z	21	-	-	sztumski
453	Nowa Wieś II*	Z	113	-	-	sztumski
454	Nowa Wieś III	R	60	-	-	sztumski
455	Nowa Wieś IX	T	113	-	-	sztumski
456	Nowa Wieś Lęborska II	E	2 531	2 531	56	lęborski
457	Nowa Wieś Lęborska III	R	685	-	-	lęborski
458	Nowa Wieś Malborska I	Z	1 801	-	-	malborski
459	Nowa Wieś Rzeczna I	R	198	-	-	starogardzki
460	Nowa Wieś V	Z	89	-	-	sztumski
461	Nowa Wieś VI	R	276	-	-	sztumski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
462	Nowa Wieś VII	E	108	-	7	sztumski
463	Nowa Wieś VIII	Z	115	-	-	sztumski
464	Nowa Wieś X	R	71	-	-	sztumski
465	Nowiec I	Z	289	-	-	sztumski
466	Nowiec II	Z	276	-	-	sztumski
467	Nowiec III	R	202	-	-	sztumski
468	Nowy Barkoczyn I	R	225	-	-	kościerski
469	Nowy Barkoczyn II	R	367	-	-	kościerski
470	Nowy Barkoczyn III	R	2 456	-	-	kościerski
471	Nowy Barkoczyn IV*	R	264	-	-	kościerski
472	Nowy Barkoczyn V	T	1 091	1 058	-	kościerski
473	Nowy Barkoczyn VI*	E	1 146	1 113	173	kościerski
474	Nowy Barkoczyn VII*	R	18 620	4 834	-	kościerski
475	Nożyno	R	339	-	-	bytowski
476	Objazda	R	1 013	-	-	śląpski
477	Objazda II	Z	98	-	-	śląpski
478	Okraęta Łąka	E	282	-	21	kwidzyński
479	Olszanica I	Z	386	-	-	kwidzyński
480	Olszanica II	Z	127	-	-	kwidzyński
481	Olszanica IV	Z	248	-	-	kwidzyński
482	Olszanica IX	Z	83	-	-	kwidzyński
483	Olszanica V*	Z	340	340	-	kwidzyński
484	Olszanica VII	Z	94	-	-	kwidzyński
485	Olszanica VIII	Z	47	-	-	kwidzyński
486	Olszanica X	Z	63	-	-	kwidzyński
487	Olszanica XI	Z	134	-	-	kwidzyński
488	Olszanica XIII	E	102	-	1	kwidzyński
489	Olszanica XIV	E	253	-	7	kwidzyński
490	Olszanica XV	R	153	-	-	kwidzyński
491	Opalenie	Z	809	-	-	tezewski
492	Orle I	Z	26	-	-	wejherowski
493	Osieczna*	R	524	-	-	starogardzki
494	Oskowo*	R	360	-	-	łęborski
495	Oskowo II*	Z	251	-	-	łęborski
496	Oskowo III*	R	919	-	-	łęborski
497	Oskowo V*	R	1 940	1 940	-	łęborski
498	O słonino	R	1 542	-	-	pucki
499	Osowo*	P	944	-	-	bytowski
500	Ostrowite	E	611	-	4	chojnicki
501	Ostrowite*	Z	673	-	-	bytowski
502	Ostrowite II*	R	893	-	-	bytowski
503	Otomino MW	R	3 394	-	-	kartuski
504	Owśnice*	Z	tylko pzb.	-	-	kościerski
505	Pałubice*	Z	140	-	-	kartuski
506	Paraszyno	R	1 808	-	-	wejherowski
507	Paraszyno I	R	430	-	-	wejherowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
508	Parszczyce II*	R	68	-	-	pucki
509	Parszczyce IV	Z	382	-	-	pucki
510	Parszczyce VI	R	703	-	-	pucki
511	Parszczyce VII	E	1 305	1 305	70	pucki
512	Pawłowo	R	3 577	-	-	gdański
513	Pawłowo A	R	573	-	-	gdański
514	Piaseczno	R	2 488	-	-	śląski
515	Piece	T	278	-	-	starogardzki
516	Piece I	E	819	819	56	starogardzki
517	Piece II	E	1 287	1 287	56	starogardzki
518	Pieski*	E	477	-	20	łębski
519	Pieski I	R	669	-	-	łębski
520	Pinczyn I	E	622	-	16	starogardzki
521	Pinczyn II	R	467	-	-	starogardzki
522	Pinczyn III	T	305	-	-	starogardzki
523	Płaszewo	T	233	-	-	śląski
524	Podjazy I	E	133	-	9	kartuski
525	Podroże	Z	68	-	-	łębski
526	Podzamecze II	E	165	-	3	kwidzyński
527	Podzamecze III	E	284	284	7	kwidzyński
528	Pogorzelice II*	E	14 418	14 030	272	łębski
529	Pogorzelice III	Z	4 349	-	-	łębski
530	Pogorzelice IV	T	418	-	-	łębski
531	Pogorzelice V	E	5 770	3 954	31	łębski
532	Pogórze	E	1 450	1 360	24	pucki
533	Poliksy*	E	523	523	25	sztumski
534	Poliksy I	E	75	-	3	sztumski
535	Poliksy II*	R	39	-	-	sztumski
536	Polnica II	Z	1 770	-	-	człuchowski
537	Porzece*	E	1 005	1 005	16	sztumski
538	Postołowo III*	R	556	-	-	gdański, starogardzki
539	Potęgowo*	R	3 944	-	-	śląski
540	Potęgowo I	R	888	-	-	śląski
541	Potęgowo II	E	14 719	14 719	361	śląski
542	Pręgowo*	Z	306	-	-	gdański
543	Pręgowo Dolne*	Z	64	-	-	gdański
544	Pręgowo Górne*	Z	157	-	-	gdański
545	Pręgowo Górne I*	T	1 590	866	-	gdański
546	Pręgowo Górne II*	E	938	938	2	gdański
547	Pręgowo Górne III	Z	340	-	-	gdański
548	Przetoczyno	Z	594	-	-	wejherowski
549	Przetoczyno I	E	655	423	108	wejherowski
550	Przetoczyno II	R	810	-	-	wejherowski
551	Przewóz*	R	3 429	-	-	bytowski
552	Przodkowo	Z	292	-	-	kartuski
553	Przodkowo I*	E	159	-	16	kartuski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
554	Przyjaźń	E	1 755	1 487	21	kartuski
555	Przyjaźń I	R	971	-	-	kartuski
556	Przyjaźń II	M	-	-	-	kartuski
557	Przyjaźń III	E	226	-	27	kartuski
558	Przyjaźń IV	T	29	-	-	kartuski
559	Przymuszewo*	Z	473	-	-	kartuski
560	Przytocko*	P	1 430	-	-	śląski
561	Przywidz	R	4 423	-	-	gdański
562	Pszczółki*	Z	561	-	-	gdański
563	Pszczółki IIA*	Z	123	-	-	gdański
564	Pszczółki IV*	Z	2 153	-	-	gdański
565	Pszczółki VII	R	1 560	-	-	gdański
566	Pszczółki VIII*	R	2 841	-	-	gdański
567	Pudłowiec	T	2 223	1 119	-	sztumski
568	Pustki	T	240	-	-	chojnicki
569	Puzdrowo III*	E	279	-	21	kartuski
570	Puzdrowo IV*	R	115	-	-	kartuski
571	Puzyce	R	2 986	-	-	wejherowski
572	Rabacino	R	297	-	-	bytowski
573	Raciniewo	R	1 959	1 538	-	człuchowski
574	Rakowice	R	159	159	-	kwidzyński
575	Rakowiec	R	466	466	-	kwidzyński
576	Rakowiec V	Z	59	-	-	tezewski
577	Redystowo II*	R	376	-	-	wejherowski
578	Rekownica*	R	167	-	-	kościerski
579	Retowo	R	16	-	-	śląski
580	Rębielcz	R	254	-	-	gdański
581	Rębielcz I	R	199	-	-	gdański
582	Robakowo I	T	355	-	-	wejherowski
583	Rokitki	Z	41	-	-	tezewski
584	Rozłazino I*	T	145	-	-	wejherowski
585	Rozłazino II*	T	161	-	-	wejherowski
586	Rozłazino III*	T	113	-	-	wejherowski
587	Rozłazino IV	R	174	-	-	wejherowski
588	Rozłazino IX	R	2 283	-	-	wejherowski
589	Rozłazino V	R	428	-	-	wejherowski
590	Rozłazino VI*	T	818	818	-	wejherowski
591	Rozłazino VII	E	3 659	3 659	24	wejherowski
592	Rozłazino VIII	E	7 706	7 359	42	wejherowski
593	Rozłazino-Jeżewo*	P	3 697	-	-	wejherowski
594	Rozpędziny	E	77	-	5	kwidzyński
595	Rudziny*	Z	1 888	-	-	chojnicki
596	Rybaki	Z	345	-	-	kościerski
597	Rybaki*	Z	77	-	-	kartuski
598	Rybaki II pole C*	Z	1 920	-	-	kościerski
599	Rybaki III*	P	7 523	-	-	kościerski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
600	Rybaki VI*	E	11 258	10 992	865	kościerski
601	Rychnowo Żuławskie	Z	141	-	-	nowodworski
602	Rychnowy I	E	9 361	9 061	261	człuchowski
603	Rychnowy II	E	3 772	3 772	122	człuchowski
604	Rychnowy III	R	9 427	-	-	człuchowski
605	Rzepiska	R	291	-	-	kartuski
606	Siemianice II	Z	546	-	-	śląpski
607	Siemianice III	Z	3 433	-	-	śląpski
608	Siemianice IV	Z	1 071	-	-	śląpski
609	Siemianice V	T	340	-	-	śląpski
610	Siemirowice*	T	1 831	209	-	łębski
611	Siemirowice I	E	488	-	2	łębski
612	Siemirowice II	E	273	-	16	łębski
613	Sikorzyń	R	724	-	-	kartuski
614	Sikorzyń I*	Z	310	-	-	kartuski
615	Sikorzyń II*	R	257	-	-	kartuski
616	Sikorzyń III*	E	525	-	20	kartuski
617	Siwiółka I	R	921	-	-	starogardzki
618	Skarszewy II	Z	121	-	-	starogardzki
619	Skowarcz	Z	561	-	-	gdański
620	Skowarcz I	R	2 073	-	-	gdański
621	Skowarki II*	R	2 701	1 682	-	człuchowski
622	Skowarki III	T	6 996	4 552	-	człuchowski
623	Skórowo	Z	403	-	-	śląpski
624	Skórowo Nowe	E	5 803	5 803	192	śląpski
625	Skórowo Nowe I	R	3 642	-	-	śląpski
626	Skórzyń	R	1 893	1 893	-	śląpski
627	Skrzeszewo III	E	128	128	44	kartuski
628	Skrzeszewo IV	R	294	-	-	kartuski
629	Skrzeszewo V	E	1 132	36	15	kartuski
630	Skrzeszewo Żukowskie II	E	39	-	1	kartuski
631	Sławęcין	Z	172	-	-	chojnicki
632	Sławęcין I	E	394	-	3	chojnicki
633	Sławutowo	R	246	-	-	pucki
634	Słosinko	Z	476	-	-	bytowski
635	Słosinko 2	R	821	-	-	bytowski
636	Słosinko III	R	16 177	16 200	-	bytowski
637	Słuszewo	R	760	-	-	wejherowski
638	Smolno	Z	361	-	-	pucki
639	Smolno III	E	7 051	5 788	95	pucki
640	Smolno IV	E	273	-	32	pucki
641	Somonino I	R	269	-	-	kartuski
642	Stanisławie	Z	23	-	-	tczewski
643	Stanisławie I	Z	183	-	-	tczewski
644	Stare Gronowo	Z	200	-	-	człuchowski
645	Stare Miasto	T	431	413	-	sztumski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
646	Stare Miasto I	R	202	-	-	sztumski
647	Stare Miasto II*	T	127	-	-	sztumski
648	Stare Miasto III	R	866	-	-	sztumski
649	Stare Miasto IV	R	372	-	-	sztumski
650	Stare Miasto V*	R	342	-	-	sztumski
651	Stary Barkoczyn I*	R	3 081	3 003	-	kościerski
652	Stary Barkoczyn II*	T	1 370	1 370	-	kościerski
653	Stary Barkoczyn III*	R	686	-	-	kościerski
654	Stężycza*	R	2 444	-	-	kartuski
655	Strzebielino II	T	104	-	-	wejherowski
656	Strzebielino III	Z	86	-	-	wejherowski
657	Strzelęcino	T	646	646	-	wejherowski
658	Strzelęcino I	T	183	-	-	wejherowski
659	Strzelęcino III	E	14 848	-	654	wejherowski
660	Strzelino	R	77	-	-	m.Słupsk
661	Sucha	E	2 099	2 020	20	kartuski
662	Sulęczyno*	P	1 759	-	-	kartuski
663	Sulęczyno I	R	980	-	-	kartuski
664	Sulęczyno III*	M	-	-	-	kartuski
665	Sulęczyno IV*	E	2 224	2 224	121	kartuski
666	Sulęczyno IX**	R	6	-	-	kartuski
667	Sulęczyno V	E	2 135	2 135	138	kartuski
668	Sulęczyno VI*	R	289	-	-	kartuski
669	Sulęczyno VII	R	782	-	-	kartuski
670	Sulęczyno VIII	R	55	-	-	kartuski
671	Sulęczyno (zar.)*	Z	1 052	-	-	kartuski
672	Sulicice	E	9 326	9 326	126	pucki
673	Swarożyn	Z	196	-	-	tczewski
674	Sycowa Huta*	R	12 084	-	-	kościerski
675	Sylczno*	P	5 039	-	-	bytowski
676	Szczerbęcın-Turze	R	1 819	-	-	tczewski
677	Szczodrowo	Z	274	-	-	starogardzki
678	Szczodrowo III	Z	211	-	-	starogardzki
679	Szczodrowo IV*	R	278	-	-	starogardzki
680	Szczodrowo V	R	988	-	-	starogardzki
681	Szczukowo I	E	358	-	15	kartuski
682	Szczukowo II	R	2 324	-	-	kartuski
683	Szczypkowice II	R	2 324	2 324	-	słupski
684	Szemud I	E	2 044	1 803	195	wejherowski
685	Szemud II*	R	1 410	-	-	wejherowski
686	Szemud III	R	1 713	1 644	-	wejherowski
687	Szklana Huta	E	194	-	2	kościerski
688	Szlachta 2	R	210	-	-	starogardzki
689	Szlachta I	E	708	708	97	starogardzki
690	Szteklin	R	42	-	-	starogardzki
691	Szteklin II*	R	155	-	-	starogardzki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
692	Szteklin III	R	141	-	-	starogardzki
693	Sztumskie Pole	Z	13	-	-	sztumski
694	Sztumskie Pole II	Z	19	-	-	sztumski
695	Sztumskie Pole IX	R	64	-	-	sztumski
696	Sztumskie Pole VII	Z	-	-	-	sztumski
697	Sztumskie Pole VIII	Z	50	-	-	sztumski
698	Świątkowo	E	200	-	1	bytowski
699	Świerzenko	R	6 511	-	-	bytowski
700	Tadzino	E	2 911	2 911	206	wejherowski
701	Tadzino I	R	4 238	-	-	wejherowski
702	Tęcz	R	977	-	-	wejherowski
703	Thuczewo	R	241	-	-	wejherowski
704	Thuczewo I	Z	559	-	-	wejherowski
705	Trzebielsk*	Z	5 416	-	-	bytowski
706	Trzebielsk I*	R	6 598	7 216	-	bytowski
707	Trzebielsk II*	R	12 419	-	-	bytowski
708	Trzebielsk Wschód*	E	4 787	4 787	3 003	bytowski
709	Trzebielsk Wschód 1*	R	2 875	2 483	-	bytowski
710	Trzebielsk Wschód 2*	R	3 330	-	-	bytowski
711	Tuchom*	E	579	579	14	kartuski
712	Tuchom A*	Z	1 050	-	31	kartuski
713	Tuchom I*	R	10 070	-	-	kartuski
714	Tychnowy	T	92	-	-	kwidzyński
715	Tychnowy IV	E	499	-	1	kwidzyński
716	Tyłowo	E	1 315	1 315	60	pucki
717	Tymawa	E	335	335	16	tczewski
718	Ulinia	Z	757	-	-	łęborski
719	Ustarbowo	M	-	-	-	wejherowski
720	Ustarbowo II	E	552	-	15	wejherowski
721	Ustarbowo III	R	346	-	-	wejherowski
722	Waplewo Wielkie*	Z	797	-	-	sztumski
723	Waplewo Wielkie - AG	Z	174	-	-	sztumski
724	Waplewo Wielkie dz 119/4*	R	74	-	-	sztumski
725	Waplewo Wielkie I*	Z	433	-	-	sztumski
726	Waplewo Wielkie II*	Z	559	-	-	sztumski
727	Waplewo Wielkie III	Z	1 491	-	-	sztumski
728	Waplewo Wielkie IV*	R	17 583	-	-	sztumski
729	Waplewo Wielkie V	Z	68	-	-	sztumski
730	Warcz IV*	Z	271	-	-	gdański
731	Warcz VI*	Z	850	-	-	gdański
732	Warcz VIII*	R	2 112	-	-	gdański
733	Węsiory*	T	2 512	2 467	-	kartuski
734	Węsiory I	R	95	-	-	kartuski
735	Wielki Kack	R	179	-	-	m.Gdynia
736	Wielki Klincz*	P	1 782	-	-	kościerski
737	Wieprznica I*	T	1 570	1 570	-	kościerski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
738	Wieprznica II*	E	708	708	230	kościerski
739	Wieprznica IIIA*	R	6 713	4 266	-	kościerski
740	Wieprznica IV	R	235	-	-	kościerski
741	Więckowy	R	876	-	-	starogardzki
742	Wiklino	Z	67	-	-	śląpski
743	Wiklino II	R	509	-	-	śląpski
744	Wiklino III	Z	370	-	-	śląpski
745	Wiklino IV	T	462	-	-	śląpski
746	Wilkowo Nowowiejskie	R	2 746	2 746	-	łęborski
747	Wojsk	R	8 050	-	-	bytowski
748	Wojtal*	P	4 480	-	-	chojnicki
749	Wolny Dwór*	Z	249	-	-	starogardzki
750	Wolny Dwór II*	Z	-	-	-	starogardzki
751	Wolny Dwór IV	E	2 587	2 582	104	starogardzki
752	Wolny Dwór V	R	1 379	-	-	starogardzki
753	Zagórki	E	2 549	1 373	11	człuchowski
754	Zagórki II*	Z	1 696	-	-	śląpski
755	Zagórki III*	Z	117	-	-	śląpski
756	Zagórki IV*	E	5 161	4 499	374	śląpski
757	Zagórki V*	E	206	-	37	śląpski
758	Zagórki VI*	R	5 886	-	-	śląpski
759	Zakrzewo*	P	4 053	-	-	wejherowski
760	Zamostne	R	460	-	-	wejherowski
761	Zblewo*	Z	75	-	-	starogardzki
762	Zelewo	E	625	570	10	wejherowski
763	Zelewo I	E	304	-	6	wejherowski
764	Zielnowo I	R	926	-	-	wejherowski
765	Zielona Góra	Z	39	-	-	starogardzki
766	Zielona Góra II	R	54	-	-	starogardzki
767	Żakowo I	R	380	-	-	kartuski
768	Żakowo II	R	392	-	-	kartuski
769	Żakowo III	R	405	-	-	kartuski
770	Żakowo IX	R	905	-	-	kartuski
771	Żakowo V	E	195	-	8	kartuski
772	Żakowo VI	Z	363	-	-	kartuski
773	Żakowo VII	M	-	-	-	kartuski
774	Żakowo VIII	R	485	-	-	kartuski
775	Żakowo X	R	517	-	-	kartuski
776	Żakowo XI	R	512	-	-	kartuski
777	Żakowo XII	R	168	-	-	kartuski
778	Żelazno	R	9 277	-	-	wejherowski
779	Żelkowo I	E	1 119	902	96	śląpski
780	Żoruchowo	T	67	-	-	śląpski
781	Żukowo-Wieś*	R	223	-	-	kartuski
782	Żukówko	Z	152	-	-	bytowski
783	Żuromino II*	Z	1 861	-	-	kartuski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
784	Żuromino III*	T	473	337	-	kartuski
785	Żuromino IV	Z	226	-	-	kartuski
786	Żuromino IX	R	407	-	-	kartuski
787	Żuromino TL	R	243	-	-	kartuski
788	Żuromino V	Z	157	-	-	kartuski
789	Żuromino VI*	R	335	-	-	kartuski
790	Żuromino VII	E	443	443	270	kartuski
791	Żuromino VIII*	E	1 889	730	237	kartuski
792	Żuromino X*	E	808	413	82	kartuski
793	Żuromino XI	R	1 398	-	-	kartuski
woj. śląskie złów: 313			953 749	89 285	5 413	
1	Aleksandria	Z	2 229	-	-	częstochowski
2	Babice**	E	6 840	774	187	raciborski
3	Babice I*	R	1 864	-	-	raciborski
4	Bieniek I*	Z	30	-	-	wodzisławski
5	Bieńkowice - Zachód 1*	R	8 629	-	-	raciborski
6	Bieńkowice I*	R	1 570	-	-	raciborski
7	Bieńkowice Wschód*	E	6 552	1 760	223	raciborski, wodzisławski
8	Bieńkowice Zachód*	R	18 715	-	-	raciborski
9	Bijasowice - Obszar A 1*	R	2 010	-	-	bieruńsko-łódzki
10	Bijasowice-obszar A*	R	2 580	-	-	bieruńsko-łódzki
11	Bijasowice-obszar B*	P	4 352	-	-	bieruńsko-łódzki
12	Bijasowice-obszar C*	P	1 241	-	-	bieruńsko-łódzki
13	Błanowice-Zaleszcze	R	265	-	-	zawierciański
14	Boguszowice-K	R	309	-	-	m.Rybnik
15	Bojszowy	P	8 288	-	-	bieruńsko-łódzki
16	Bojszowy II*	P	21 924	-	-	bieruńsko-łódzki
17	Bojszowy II/1*	E	7 713	1 098	174	bieruńsko-łódzki
18	Bojszowy II/2	R	1 253	-	-	bieruńsko-łódzki
19	Bojszowy III*	R	2 372	-	-	bieruńsko-łódzki
20	Bonowice I	R	173	-	-	zawierciański
21	Borlocha 1*	E	160	-	1	kłobucki
22	Boronów*	Z	52	-	-	lubliniecki
23	Boronów I*	Z	6	-	-	lubliniecki
24	Borowno	Z	548	-	-	częstochowski
25	Bógdał	R	1 076	-	-	zawierciański
26	Branica	P	2 134	-	-	pszczyński
27	Brzezie nad Odrą*	Z	18 839	-	-	raciborski, wodzisławski
28	Brzezie nad Odrą 1*	R	1 064	-	-	raciborski, wodzisławski
29	Brzezie nad Odrą 2*	R	693	-	-	raciborski
30	Brzezie nad Odrą 3*	R	969	-	-	raciborski
31	Brzezie nad Odrą 4*	R	1 750	-	-	wodziszawski
32	Brzostek	E	415	89	0	zawierciański

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
33	Brzostek	Z	44	-	-	zawierciański
34	Brzózki 1	T	187	-	-	kłobucki
35	Buków C*	E	155	155	53	wodzisławski
36	Buków I*	R	43	-	-	wodzisławski
37	Buków IV*	R	8 708	-	-	wodzisławski
38	Buków-1*	R	187	-	-	wodzisławski
39	Bzie	R	213	-	-	m.Jastrzębie-Zdrój
40	Chechło 2	R	2 980	-	-	gliwicki
41	Chruszczobród	R	512	-	-	zawierciański
42	Chwałowice	R	716	-	-	m.Rybnik, rybnicki
43	Cieszowa III**	Z	65	-	-	lubliniecki
44	Ciężkowice	P	9 294	-	-	m.Jaworzno
45	Cisówka	R	4	-	-	cieszyński
46	Czarna Wieś	M	-	-	-	kłobucki
47	Czatachowa	R	307	-	-	myszkowski
48	Częstochowa-Rocha	T	189	-	-	m.Częstochowa
49	Dąbrowa	Z	7	-	-	kłobucki
50	Dębie-Więcki	Z	71	-	-	kłobucki
51	Dębowa Góra	R	192	-	-	lubliniecki
52	Drochlin	E	1 903	1 903	27	częstochowski
53	Droniowice-Harbułowice	T	1 240	662	-	lubliniecki
54	Drutarnia	Z	35	-	-	tarnogórski
55	Drutarnia 2	E	605	617	112	tarnogórski
56	Dziewcza Góra	R	3 788	-	-	lubliniecki
57	Filipczyk-Jańczyk	Z	-	-	-	m.Jastrzębie-Zdrój
58	Folwarki	R	147	-	-	m.Żory
59	Folwarki IV	M	-	-	-	m.Żory
60	Folwarki-I*	Z	tylko pzb.	-	-	m.Żory
61	Gardawice	Z	181	-	-	mikołowski
62	Gardawice D	T	558	100	-	mikołowski
63	Gardawice G2	E	30	30	33	mikołowski
64	Gardawice K-2	E	311	98	28	mikołowski
65	Gardawice-J	Z	55	-	-	mikołowski
66	Glinica*	E	4 005	221	90	lubliniecki
67	Godów II*	Z	1 374	-	-	wodzisławski
68	Gorzyce*	R	8 283	-	-	wodzisławski
69	Gorzyczki-Uchylsko*	Z	62	-	-	wodzisławski
70	Gotartowice-Żory	P	20 886	-	-	m.Rybnik, m.Żory, rybnicki
71	Górki Śląskie*	R	1 013	-	-	raciborski
72	Górki Wielkie**	R	789	-	-	cieszyński
73	Górska I*	Z	67	-	-	wodzisławski
74	Grabówka V	R	452	-	-	m.Częstochowa
75	Grabówka VI	Z	276	-	-	m.Częstochowa
76	Grabówka-Ikara	Z	37	-	-	m.Częstochowa
77	Herby	E	9 713	3 226	33	częstochowski
78	Hutka	P	10 101	-	-	kłobucki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
79	Hutka IIA	E	463	463	4	kłobucki
80	Hutka VI*	E	1 451	804	30	kłobucki
81	Hutki	R	659	-	-	częstochoowski
82	Izbiska	E	1 752	1 562	63	kłobucki
83	Jastrzębie Górne	R	63	-	-	m.Jastrzębie-Zdrój
84	Jawornica*	Z	16 115	-	-	lubliniecki
85	Jawornica 1	E	66	-	7	lubliniecki
86	Jawornica 2*	E	145	-	32	lubliniecki
87	Jaworzno-Maczki	R	240	-	-	m.Jaworzno
88	Jaworzno-Podłęże	R	2 320	-	-	m.Jaworzno
89	Jedlina*	R	5 059	-	-	bieruńsko-łędziński
90	Jedlina - 1*	R	2 586	-	-	bieruńsko-łędziński
91	Kamienica*	Z	-	-	-	lubliniecki
92	Kamienica Śląska III*	E	2 595	2 579	78	lubliniecki
93	Kamieńszczyzna	R	117	-	-	kłobucki
94	Kamyk	R	105	-	-	kłobucki
95	Kaniów**	T	124	-	-	bielski
96	Kaniów II-A**	Z	-	-	-	bielski
97	Kaniów IV*	E	4 147	1 989	304	bielski
98	Kaniów V*	E	514	62	248	bielski
99	Karczewice II	R	147	-	-	częstochoowski
100	Karczewie I	E	113	-	12	częstochoowski
101	Kiczycze II**	R	433	-	-	cieszyński
102	Kleszczówka	R	4 601	-	-	mikołowski, m.Żory
103	Knurów I	E	209	-	34	gliwicki
104	Knurów III	R	523	-	-	gliwicki
105	Kobiernice**	R	13 185	-	-	bielski
106	Kokoszyce-1	R	49	-	-	wodzisławski
107	Kończyce Wielkie*	Z	5 986	-	-	cieszyński
108	Kończyce Wielkie II*	T	-	-	-	cieszyński
109	Kończyce Wielkie III*	R	9 285	-	-	cieszyński
110	Kończyce Wielkie IV*	R	2 465	-	-	cieszyński
111	Kończyce-Kamieniec*	E	7 814	3 483	305	cieszyński
112	Kościelec	R	463	-	-	częstochoowski
113	Kośmidry	R	47	-	-	lubliniecki
114	Koziegłowy III*	R	666	-	-	myszkowski
115	Koziegłówki*	R	390	-	-	myszkowski
116	Koziegłówki I*	R	39	-	-	myszkowski
117	Krasawa II	P	3 068	-	-	częstochoowski
118	Krasna-Bielowiec	Z	278	-	-	cieszyński
119	Kroczyce	R	103	-	-	zawierciański
120	Krupski Młyn	R	1 398	-	-	tarnogórski
121	Kruszyna	Z	100	-	-	częstochoowski
122	Kruszyna-Sadzawki	T	1 218	2 015	-	częstochoowski
123	Krzepice	R	260	-	-	kłobucki
124	Krzyżanowice-Tworków*	T	26 789	3 850	-	raciborski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
125	Kuleje*	P	64 134	-	-	kłobucki
126	Kuźnia Raciborska*	R	404	-	-	raciborski
127	Kuźnica Nowa	Z	78	-	-	kłobucki
128	Lgota	Z	23	-	-	kłobucki
129	Lgota 2	Z	286	-	-	kłobucki
130	Ligota 2*	Z	508	-	-	wodzisławski
131	Ligota 3**	E	129	-	209	wodzisławski
132	Ligota 4*	R	193	-	-	wodzisławski
133	Ligota 5*	R	163	-	-	wodzisławski
134	Ligota Tworkowska - Drobny*	Z	65	-	-	wodzisławski
135	Lubojenka	P	17 677	-	-	częstochoowski
136	Lubojenka 4	E	1 044	557	214	częstochoowski
137	Lubojenka I	R	574	-	-	częstochoowski
138	Lubojenka II	R	2 220	-	-	częstochoowski
139	Lubojenka III	T	1 291	1 206	-	częstochoowski
140	Lubomia 7*	R	479	-	-	wodzisławski
141	Lubomia III*	E	16 968	8 389	448	wodzisławski
142	Lubomia IV*	T	334	191	-	wodzisławski
143	Lubomia IX*	Z	656	-	-	wodzisławski
144	Lubomia VI*	Z	415	-	-	wodzisławski
145	Lubomia VII*	Z	51	-	-	wodzisławski
146	Lubomia VIII*	E	172	131	289	wodzisławski
147	Lubomia X*	R	3 895	1 578	-	wodzisławski
148	Lubomia XI*	R	286	-	-	wodzisławski
149	Łagiewniki Wielkie*	Z	787	-	-	lubliniecki
150	Łagiewniki Wielkie I*	R	350	-	-	lubliniecki
151	Łagiewniki Wielkie I*	E	7 231	6 656	40	lubliniecki
152	Łaziska Rybnickie*	R	3 550	-	-	wodzisławski
153	Łękawica I**	Z	16	-	-	żywiecki
154	Łękawica II**	R	92	-	-	żywiecki
155	Łobodno	P	20 336	-	-	kłobucki
156	Ługi-Radły	Z	146	-	-	kłobucki
157	Łysa Górka	P	10 271	-	-	częstochoowski, myszkowski
158	Łysina	Z	224	-	-	bieruńsko-łódziński
159	Łysina 1*	R	440	-	-	bieruńsko-łódziński
160	Markłowice 2*	R	1 881	-	-	rybnicki
161	Markłowice-Pogwizdów**	Z	1 079	-	-	cieszyński
162	Markowice*	R	11 857	-	-	raciborski
163	Masłońskie	P	5 145	-	-	myszkowski
164	Mazury	R	1 105	-	-	częstochoowski
165	Miasteczko I	E	4 486	1 896	347	tarnogórski
166	Michałkowice	R	465	-	-	m.Siemianowice Śląskie
167	Miedźno	T	226	-	-	kłobucki
168	Międzyrzecze*	P	3 909	-	-	bielski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
169	Międzyrzecze	R	1 376	-	-	bieruńsko-łędziński
170	Międzyrzecze II*	Z	9	-	-	bielski
171	Mitrega	R	3 284	-	-	zawierciański
172	Moczydło	R	1 781	-	-	myszkowski
173	Mrzygłód	Z	88	-	-	myszkowski
174	Mszana	R	1 171	-	-	wodzisławski
175	Niebozowy 4*	Z	66	-	-	wodzisławski
176	Niebozowy III*	Z	tylko pzb.	-	-	wodzisławski
177	Niebozowy III-1 i IV*	Z	33	-	-	wodzisławski
178	Niebozowy III-2*	Z	130	-	-	wodzisławski
179	Nierada	R	1 889	-	-	częstochoowski
180	Nierodzim**	Z	1 086	-	-	cieszyński
181	Niewiadom	Z	22	-	-	m.Rybnik
182	Nowy Dwór 1*	T	1 357	16	-	wodzisławski
183	Odrzykoń	R	181	-	-	częstochoowski
184	Ogrodzieniec	Z	1 809	-	-	zawierciański
185	Okradzionów IV	T	1 306	-	-	m.Dąbrowa Górnicza
186	Olsztyn-Szubienice	R	415	-	-	częstochoowski
187	Ostrowy - B	Z	47	-	-	kłobucki
188	Ostrowy A	R	832	-	-	kłobucki
189	Ostrowy C	Z	941	-	-	kłobucki
190	Pacanów 6	E	53	-	0	kłobucki
191	Panewniki	Z	201	-	-	mikołowski
192	Pachały	M	-	-	-	kłobucki
193	Pierzchno	Z	108	-	-	kłobucki
194	Pilchowice 2	E	1 103	-	12	gliwicki
195	Pilchowice 3	R	2 213	-	-	gliwicki
196	Pinior I	Z	161	-	-	wodzisławski
197	Piwoń	P	3 527	-	-	będziński
198	Pławniowice	R	35 060	-	-	gliwicki
199	Popów-Parcele	R	13	-	-	kłobucki
200	Potępa	R	7 054	-	-	tarnogórski
201	Przymiłowice	Z	27	-	-	częstochoowski
202	Przywary	R	403	-	-	lubliniecki
203	Pyrzowice	R	227	-	-	będziński, tarnogórski
204	Racibórz**	Z	942	-	-	raciborski
205	Racibórz I - Zbiornik 2*	E	33	30	32	raciborski
206	Racibórz I - Zbiornik 3*	Z	4 056	-	-	raciborski
207	Racibórz I - Zbiornik 3/2*	R	1 623	-	-	raciborski
208	Racibórz I - Zbiornik 4*	R	2 248	-	-	raciborski
209	Racibórz I i II*	R	3 510	-	-	raciborski
210	Racibórz II - Zbiornik 1*	T	1 387	534	-	wodzisławski
211	Racibórz II - Zbiornik 4*	T	5 171	1 331	-	wodzisławski
212	Racibórz II - Zbiornik 5*	E	475	354	259	raciborski, wodzisławski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
213	Racibórz II - Zbiornik 6*	E	1 774	1 014	175	raciborski, wodzisławski
214	Racibórz II - Zbiornik 7*	T	2 812	828	-	wodzisławski
215	Racibórz II- Zbiornik*	P	2 559	-	-	raciborski, wodzisławski
216	Racibórz III-Zbiornik*	P	7 763	-	-	raciborski
217	Racibórz II-Zbiornik 10*	E	174	-	39	wodzisławski
218	Racibórz II-Zbiornik 11*	E	186	-	39	wodzisławski
219	Racibórz II-Zbiornik 12*	E	4 395	2 073	315	raciborski, wodzisławski
220	Racibórz II-Zbiornik 13*	R	674	-	-	wodzisławski
221	Racibórz II-Zbiornik 14*	R	3 470	-	-	wodzisławski
222	Racibórz II-Zbiornik 14/1*	R	1 651	-	-	wodzisławski
223	Racibórz II-Zbiornik 15*	R	433	-	-	wodzisławski
224	Racibórz II-Zbiornik 16*	R	197	-	-	wodzisławski
225	Racibórz II-Zbiornik 3*	E	154	401	28	wodzisławski
226	Racibórz II-Zbiornik 8*	E	1 763	1 290	13	wodzisławski
227	Racibórz II-Zbiornik 8/1*	E	5 523	3 849	190	wodzisławski
228	Racibórz II-Zbiornik 8/2*	R	408	-	-	wodzisławski
229	Racibórz IV - Zbiornik*	P	2 158	-	-	raciborski
230	Racibórz I-Zbiornik*	P	2 068	-	-	raciborski, wodzisławski
231	Racibórz P	R	210	-	-	raciborski
232	Racibórz Studzienna II*	R	432	-	-	raciborski
233	Racibórz-Brzezie*	R	528	-	-	raciborski
234	Racibórz-Roszków*	Z	324	-	-	raciborski, wodzisławski
235	Racibórz-Zakole 2*	R	205	-	-	raciborski
236	Racibórz-Zbiornik Górny*	Z	24 490	-	-	raciborski, wodzisławski
237	Racibórz-Zbiornik Górny-1*	Z	32	-	-	wodzisławski
238	Racibórz-Zbiornik Górny-2*	Z	116	-	-	wodzisławski
239	Racibórz-Zbiornik Górny-3*	T	45	-	-	wodzisławski
240	Racibórz-Zbiornik Górny-5*	Z	33	-	-	wodzisławski
241	Racibórz-Zbiornik Górny-6*	Z	58	-	-	wodzisławski
242	Radlin-Letnia*	E	64	-	1	wodzisławski
243	Radziechowy**	Z	375	-	-	żywiecki
244	Rej. Rzeniszów*	R	830	-	-	myszkowski
245	Rej. Wielopola*	R	3 537	-	-	m.Rybnik
246	Rejon Łgota Górna*	P	1 595	-	-	myszkowski
247	Rębielice Królewskie*	R	38 422	-	-	kłobucki
248	Rębielice Królewskie 2	T	160	-	-	kłobucki
249	Rębielice Królewskie 3	Z	21	-	-	kłobucki
250	Rębielice Królewskie 4	E	29	-	36	kłobucki
251	Rozbark	T	24	24	-	m.Bytom
252	Ruda*	E	45 550	1 307	126	raciborski
253	Ruda I*	R	16 792	-	-	raciborski
254	Ruda I*	P	18 781	-	-	raciborski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
255	Rudziczka	R	668	-	-	pszczyński
256	Rudziczka-J	R	1 271	-	-	pszczyński
257	Rusinowice	Z	34	-	-	lubliniecki
258	Rybnik*	Z	10	-	-	m.Rybnik
259	Rydułtowy I	Z	335	-	-	wodzisławski
260	Rzeniszów I*	Z	33	-	-	myszkowski
261	Rzeniszów II*	R	213	-	-	myszkowski
262	Siedliska*	P	4 136	-	-	raciborski
263	Siedliska IV	T	949	949	-	raciborski
264	Sierakowice II	Z	61	-	-	gliwicki
265	Siewierz	Z	219	-	-	będziński
266	Siewierz II	R	189	-	-	będziński
267	Siewierz M	Z	55	-	-	będziński
268	Sośnicowice II*	Z	750	-	-	gliwicki, m.Gliwice
269	Stara Gorzelnia	Z	310	-	-	częstochoowski
270	Starokrzepice	R	16 748	-	-	kłobucki
271	Staropole	R	176	-	-	częstochoowski
272	Stary-Suszec	R	323	-	-	pszczyński
273	Sucha Góra	R	54	-	-	m.Bytom
274	Suszec	P	5 958	-	-	pszczyński
275	Suszec A	R	102	-	-	pszczyński
276	Suszec III	Z	-	-	-	pszczyński
277	Szarlejka	E	2 900	2 347	35	kłobucki
278	Szczejkowice	R	614	-	-	rybnicki
279	Szeligowiec	Z	173	-	-	będziński
280	Szeligowiec II	Z	1 365	-	-	będziński
281	Szotkowice	R	33	-	-	m.Jastrzębie-Zdrój
282	Szymiczek	Z	9	-	-	wodzisławski
283	Tkoczów	R	2 613	836	-	m.Rybnik
284	Tomala	R	96	-	-	częstochoowski, m.Częstochowa
285	Trachy I	R	129	-	-	gliwicki
286	Turze*	P	24 417	-	-	raciborski
287	Turze 1*	E	7 352	4 972	293	raciborski
288	Tworów I*	R	2 816	-	-	raciborski
289	Tyskie*	R	67	-	-	m.Tychy
290	Wesoła*	P	2 823	-	-	gliwicki
291	Wieprz**	P	12 050	-	-	żywiecki
292	Wierzbie*	Z	1 128	-	-	lubliniecki
293	Wilkoszyn	R	525	-	-	m.Jaworzno
294	Winowno	R	2 479	-	-	będziński
295	Wola*	R	5 310	-	-	pszczyński
296	Woszczyce	R	4 685	-	-	mikołowski
297	Wyrazów	Z	564	-	-	częstochoowski
298	Zabełków**	R	6 366	-	-	raciborski
299	Zabełków 1*	R	829	-	-	raciborski
300	Zabłocie 1*	R	188	-	-	cieszyński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
301	Zabłocie 2*	Z	388	-	-	cieszyński
302	Zabłocie 3*	Z	64	-	-	cieszyński
303	Zabłocie 4*	R	798	-	-	cieszyński
304	Zaborze	Z	2 605	-	-	częstochoowski
305	Zagórze	Z	190	-	-	częstochoowski
306	Zawada II	T	173	-	-	częstochoowski
307	Zawada Książęca-Łęg*	R	1 570	-	-	raciborski
308	Zawisna V	R	5 645	-	-	częstochoowski
309	Ząbkowice	R	1 644	-	-	m.Dąbrowa Górnicza
310	Żyglin IV	Z	-	-	-	tarnogórski
311	Żyglin VI	E	4 197	1 412	168	tarnogórski
312	Żyglinek	R	8 360	-	-	tarnogórski
313	Żywiec Tresna**	E	17 575	17 575	26	żywiecki
woj. świętokrzyskie złóż: 203			646 311	51 862	2 013	
1	Baranek	Z	7 167	-	-	kielecki
2	Barycz	P	10 253	-	-	konecki
3	Bedlenko I	Z	216	531	-	konecki
4	Bedlenko II	E	125	-	13	konecki
5	Bęczków	E	1 473	499	58	kielecki
6	Bęczków-Niwy	P	6 001	-	-	kielecki
7	Borowiec	E	155	-	2	konecki
8	Borowiec-Zastaw	T	401	401	-	konecki
9	Borownia I	E	332	332	27	ostrowiecki
10	Brody I	Z	667	-	-	staszowski
11	Brody Iłżeckie I	E	4 297	2 418	116	starachowicki
12	Brzegi	E	2 302	1 687	22	jędrzejowski
13	Brzeziny	E	1 935	992	9	kielecki
14	Brzeziny II	E	8 263	3 609	163	kielecki
15	Budziska*	Z	261	-	-	staszowski
16	Cegielnia	R	117	-	-	opatowski
17	Chotel Czerwony	P	4 510	-	-	buski
18	Chruścice	R	844	-	-	pińczowski
19	Czarnca 3	E	476	476	12	włoszczowski
20	Czarnca I	Z	832	-	-	włoszczowski
21	Czarnca II	Z	66	-	-	włoszczowski
22	Czekarzewice I-Grobla	P	12 539	-	-	opatowski
23	Dacharzów	R	92	-	-	sandomierski
24	Dąbie	R	331	-	-	włoszczowski
25	Dębowa Wola*	R	147	321	-	ostrowiecki
26	Dyminy	Z	4	-	-	m.Kielce
27	Dziebałtów	Z	320	-	-	konecki
28	Dziebałtów I	R	1 743	-	-	konecki
29	Ewelinów	T	71	-	-	kielecki
30	Galów	R	69	-	-	buski
31	Gałkowice	T	396	-	-	sandomierski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
32	Gałkowiec-Kolonia	Z	360	-	-	sandomierski
33	Gilów	P	1 534	-	-	skarżyski
34	Gozna	E	120	-	4	jędrzejowski
35	Grzybowa Góra	T	413	413	-	skarżyski
36	Hucisko-Mostki	P	2 276	-	-	konecki
37	Imielnica	E	14	-	2	jędrzejowski
38	Jagodne*	Z	893	-	-	starachowicki
39	Jagodne I*	R	1 179	-	-	starachowicki
40	Jakubowice	Z	75	-	-	włoszczowski
41	Jakubowice I	Z	14	-	-	włoszczowski
42	Janina	Z	455	-	-	buski
43	Jastrzębiec	R	4 068	-	-	buski
44	Karsy Dolne	R	168	-	-	buski
45	Karsznice I	R	148	-	-	jędrzejowski
46	Karsznice-Łuny	Z	239	26	-	jędrzejowski
47	Kików	Z	216	-	-	buski
48	Kików 1	E	107	-	3	buski
49	Kików 3	R	110	-	-	buski
50	Koliszowy	R	1 346	-	-	konecki
51	Koliszowy I	E	174	-	18	konecki
52	Koliszowy I-1	M	-	-	-	konecki
53	Kolonia Inwalidzka	Z	99	-	-	ostrowiecki
54	Kolonia Inwalidzka 1	R	139	-	-	ostrowiecki
55	Kolonia Inwalidzka II	R	69	-	-	ostrowiecki
56	Kolonia Miłkowska	M	-	-	-	ostrowiecki
57	Kolonia Piaski	Z	61	-	-	ostrowiecki
58	Konary	R	943	-	-	jędrzejowski
59	Korczyn**	R	1 683	-	-	kielecki
60	Kotowe	P	2 472	-	-	włoszczowski
61	Krasna	P	22 285	-	-	konecki
62	Krowia Góra I	Z	125	-	-	sandomierski
63	Krowia Góra II	R	125	-	-	sandomierski
64	Krowia Góra III	E	231	-	16	sandomierski
65	Krowia Góra-Konieczny	T	179	-	-	sandomierski
66	Krzyżęcice	R	49	-	-	jędrzejowski
67	Kunów	Z	69	-	-	ostrowiecki
68	Kunów-Piaski Zakolejne	R	257	-	-	ostrowiecki
69	Kupimierz	E	1 584	1 584	10	konecki
70	Kurozwęki	R	128	-	-	staszowski
71	Lasek	P	1 411	-	-	kielecki
72	Laskowa	R	tylko pzb.	-	-	jędrzejowski
73	Lipcówka	P	10 410	-	-	opatowski
74	Lisów	P	3 410	-	-	kielecki
75	Łągów V	E	1 344	694	45	kielecki
76	Ławy-Morawianki-Urzuty	P	2 659	-	-	kazimierski
77	Łopuszno-Czartoszewy*	R	3 062	-	-	kielecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
78	Łyżwy III	T	123	-	-	skarżyski
79	Majków	R	473	-	-	skarżyski
80	Marcinków	R	8 594	-	-	starachowicki
81	Marcinków Dolny	R	2 426	-	-	starachowicki
82	Marcinków Dolny II	Z	613	613	-	starachowicki
83	Michałów	P	15 684	-	-	starachowicki
84	Młyny I	E	573	573	72	buski
85	Młyny II	E	2 501	2 501	49	buski
86	Mnin II	R	2 900	-	-	konecki
87	Morawianki	R	236	-	-	kazimierski
88	Morzywół	P	6 201	-	-	konecki
89	Mosty	P	6 994	-	-	kielecki
90	Mosty II	E	15 996	12 538	394	kielecki
91	Mosty III	E	13 208	4 465	8	kielecki
92	Motkowice	E	3 338	1 977	2	jędrzejowski
93	Motkowice - Tory	T	543	543	-	jędrzejowski
94	Motkowice I	E	374	-	8	jędrzejowski
95	Nadolnik	R	1 551	-	-	włoszczowski
96	Nagłowice	P	5 072	-	-	jędrzejowski
97	Napęków	R	4 233	-	-	kielecki
98	Nawarzyce	P	22 947	-	-	jędrzejowski
99	Nida	E	2 009	845	110	kielecki
100	Niegostawice II	R	3 923	1 807	-	jędrzejowski
101	Nieświń II	Z	588	-	-	konecki
102	Nieświń-Zbiornik	P	10 382	-	-	konecki
103	Nietulisko Duże 2	T	92	-	-	ostrowiecki
104	Nietulisko Duże 3	E	67	-	5	ostrowiecki
105	Nietulisko I	M	-	-	-	ostrowiecki
106	Niwiska Krasocińskie	E	78	-	0	włoszczowski
107	Niwiska Krasocińskie I	R	62	-	-	włoszczowski
108	Niziny	T	33	-	-	buski
109	Nowa Wieś	R	123	-	-	jędrzejowski
110	Obice	R	107	-	-	kielecki
111	Oleszno	P	16 912	-	-	włoszczowski
112	Pawłowice	Z	7 676	-	-	pińczowski
113	Pawłowice II	E	902	129	1	pińczowski
114	Pawłowice IV	R	227	-	-	pińczowski
115	Piekoszów	Z	551	-	-	kielecki
116	Pikule	R	166	-	-	konecki
117	Piła	R	10	-	-	jędrzejowski
118	Piotrowice I	R	221	-	-	sandomierski
119	Pocieszka	R	2 397	-	-	staszowski
120	Połaniec I	R	54	-	-	staszowski
121	Proćwin	P	7 286	-	-	konecki
122	Przeczwów	P	20 743	-	-	staszowski
123	Przeczwów I	T	353	365	-	staszowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
124	Przybyszowy	Z	1 077	-	-	konecki
125	Przyłęczek	Z	tylko pzb.	-	-	jędrzejowski
126	Rejterówka	P	37 592	-	-	staszowski
127	Rembów	R	124	-	-	kielecki
128	Rudka	E	228	-	22	ostrowiecki
129	Rudnik	R	30	-	-	starachowicki
130	Rudniki	R	350	-	-	kielecki
131	Ruszcza	P	45 861	-	-	staszowski
132	Rzewuszyce	E	191	190	34	włoszczowski
133	Rzewuszyce 1	T	132	-	-	włoszczowski
134	Rzewuszyce północ	R	21	-	-	włoszczowski
135	Samborzec	E	3 269	2 203	119	sandomierski
136	Sichów Mały I	E	72	-	4	staszowski
137	Sichów Mały IV	M	-	-	-	staszowski
138	Sichów Mały V	E	20	-	23	staszowski
139	Sichów Mały VI	E	225	-	2	staszowski
140	Skarbka	Z	121	-	-	ostrowiecki
141	Skarżysko-Bzin	Z	15 591	-	-	skarżyski
142	Słupiec	P	6 747	-	-	staszowski
143	Służów-Podgaje	P	8 455	-	-	buski
144	Sobków	P	26 476	-	-	jędrzejowski
145	Sobowice I	E	482	482	19	jędrzejowski
146	Sokołów Dolny	T	1 039	839	-	jędrzejowski
147	Stanisławów*	R	1 086	-	-	konecki
148	Starościny	R	312	-	-	kielecki
149	Stawy	P	17 121	-	-	jędrzejowski
150	Stawy I	E	182	-	3	jędrzejowski
151	Stojewsko I	R	214	-	-	włoszczowski
152	Strawczyn	Z	25	-	-	kielecki
153	Strawczyn II	R	32	-	-	kielecki
154	Strzegomek	T	171	-	-	staszowski
155	Strzelce 3	E	45	-	8	staszowski
156	Strzelce II	E	169	-	33	staszowski
157	Strzelce-Budy	R	670	-	-	staszowski
158	Suków II-2	E	3 907	246	57	kielecki
159	Suków III	R	3 976	-	-	kielecki
160	Suliszów	Z	291	-	-	kielecki
161	Szczepanów	Z	389	-	-	skarżyski
162	Szczery Bór	E	67	-	18	jędrzejowski
163	Szczery Bór 1	Z	242	-	-	jędrzejowski
164	Szczukowskie Górki	R	13 854	-	-	kielecki
165	Szczypiec	R	1 641	-	-	pińczowski
166	Szczypiec 1	E	380	380	61	pińczowski
167	Szczypiec 2	E	205	205	46	pińczowski
168	Szczypiec 3	R	189	-	-	pińczowski
169	Szkucin	R	819	368	-	konecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
170	Szymanówka	T	361	358	-	opatowski
171	Sródborze	T	688	688	-	opatowski
172	Tarnawa	P	16 729	-	-	jędrzejowski
173	Tokarnia II	E	8 739	4 065	250	kielecki
174	Tokarnia III	R	1 304	-	-	kielecki
175	Tokarnia IV	R	9 751	-	-	kielecki
176	Tur	Z	580	-	-	jędrzejowski, pińczowski
177	Tur Dolny	E	29	-	2	pińczowski
178	Wąchock	E	344	258	44	starachowicki
179	Węgleszyn	P	1 861	-	-	jędrzejowski
180	Wisy	R	872	-	-	konecki
181	Wlonice-Janicki 8	Z	58	-	-	opatowski
182	Wojciechów	P	25 969	-	-	kielecki, włoszczowski
183	Wojciechów 1	E	163	-	1	włoszczowski
184	Wolica	T	314	-	-	kielecki
185	Wolica II	E	56	-	12	staszowski
186	Wolica-Zachód	T	214	-	-	kielecki
187	Wołów	R	333	333	-	skarżyski
188	Wólka Kłucka	E	442	442	25	kielecki
189	Wólka Kłucka I	E	126	-	3	kielecki
190	Wólka Kłucka II	E	61	-	1	kielecki
191	Wymysłów III	R	102	-	-	ostrowiecki
192	Zaborowice	E	732	465	30	kielecki
193	Zaborze	R	798	-	-	buski
194	Zaborze I	R	207	-	-	buski
195	Zagrody	P	3 175	-	-	buski
196	Zagrody	R	294	-	-	staszowski
197	Zagrody	Z	20	-	-	kielecki
198	Zawichost-Podgórze	E	322	-	30	sandomierski
199	Zbigniewice Wieś - Zajac	R	43	-	-	sandomierski
200	Zbrza I	R	819	-	-	kielecki
201	Zdanowice	Z	7 766	-	-	jędrzejowski
202	Zofiówka*	P	39 058	-	-	staszowski
203	Żerniki	P	7 243	-	-	buski
woj. warmińsko-mazurskie złóż: 889			1 327 462	379 506	14 397	
1	Adamowo	Z	85	-	-	elbląski
2	Adamowo I	R	332	-	-	elbląski
3	Adamowo III	R	1 034	1 034	-	elbląski
4	Awajki*	Z	1 275	-	-	elbląski, ostródzki
5	Awajki I	Z	1 059	-	-	elbląski
6	Babki II	R	203	-	-	gołdapski
7	Bałupiany*	Z	228	-	-	gołdapski
8	Bałupiany II	R	54	-	-	gołdapski
9	Bałupiany V	T	2 919	3 325	-	gołdapski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
10	Bałupiany VI	R	2 201	-	-	gołdapski
11	Barcikowo	Z	695	-	-	olsztyński
12	Barcikowo III	T	306	-	-	olsztyński
13	Białuty*	E	834	593	18	działdowski
14	Białuty 2*	Z	5 371	-	-	działdowski
15	Bielica	Z	97	-	-	elbląski
16	Bienie*	Z	-	-	-	ełcki
17	Bienie-Chrzanowo*	Z	808	-	-	ełcki
18	Biesówko II*	P	4 634	-	-	olsztyński
19	Biesówko III*	R	1 905	-	-	olsztyński
20	Biskupiec*	Z	246	-	-	olsztyński
21	Biskupiec-Zameczek*	Z	196	-	-	olsztyński
22	Bisztynek*	Z	120	-	-	bartoszycki
23	Bisztynek Kolonia*	E	28	-	17	bartoszycki
24	Boćwinka*	R	21	-	-	giżycki
25	Bogaczewo II	Z	15	-	-	giżycki
26	Bolejny*	R	7 534	-	-	nidzicki, olsztyński
27	Borki Wielbarskie*	Z	919	-	-	szczygieński
28	Borki Wielbarskie 1*	Z	40	-	-	szczygieński
29	Borki Wielbarskie 2*	E	521	-	3	szczygieński
30	Botkuny	R	460	-	-	gołdapski
31	Botowo*	P	2 808	-	-	olsztyński
32	Botowo II	R	2 354	2 111	-	olsztyński
33	Botowo V*	E	20 051	20 051	903	olsztyński
34	Botowo VI*	R	5 018	-	-	olsztyński
35	Botowo VII*	R	12 722	-	-	olsztyński
36	Botowo VIII*	E	6 573	5 618	1 271	olsztyński
37	Bramka*	R	7 834	-	-	ostródzki
38	Bramka I*	E	3 333	3 333	914	ostródzki
39	Bramka II*	E	4 657	4 657	95	ostródzki
40	Bramka Wschód*	P	723	-	-	ostródzki
41	Bramka Wschód II*	Z	263	-	-	ostródzki
42	Bramka Wschód IIB*	R	496	-	-	ostródzki
43	Bramka Wschód IX*	E	247	-	8	ostródzki
44	Bramka Wschód V	Z	620	-	-	ostródzki
45	Bramka Wschód VI	E	198	-	36	ostródzki
46	Bramka Wschód VII*	Z	36	-	-	ostródzki
47	Bramka Wschód VIII	Z	39	-	-	ostródzki
48	Bramka Wschód X*	R	841	841	-	ostródzki
49	Bramka Wschód XI*	T	795	795	-	ostródzki
50	Bramka Wschód XI/1	Z	818	-	-	ostródzki
51	Bramka Wschód XII*	E	838	785	99	ostródzki
52	Bramka Wschód XIII	R	53	-	-	ostródzki
53	Bramka Wschód XIV	E	531	505	221	ostródzki
54	Bramka Wschód XV	R	151	-	-	ostródzki
55	Bramka Wschód XVI	R	173	-	-	ostródzki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
56	Bratian	R	1 534	1 534	-	nowomiejski
57	Brejdyny II*	Z	90	-	-	mrawowski
58	Brejdyny IV*	Z	387	-	-	mrawowski
59	Brejdyny V*	T	183	183	-	mrawowski
60	Brejdyny VI*	T	164	165	-	mrawowski
61	Bugi*	P	349	-	-	lidzbarski
62	Bugi II*	P	205	-	-	lidzbarski
63	Bukwałd*	R	1 150	-	-	olsztyński
64	Byszwałd*	E	54	-	9	iławski
65	Byszwałd I*	T	1 878	1 577	-	iławski
66	Byszwałd II	E	152	-	32	iławski
67	Chojnik	R	366	-	-	ostródzki
68	Cichy*	R	37	-	-	olecki
69	Czaple*	E	2 482	2 482	218	ełcki
70	Czaple I*	R	5 502	-	-	ełcki
71	Czaple II*	R	7 193	-	-	ełcki
72	Czarnówka*	E	263	-	3	giżycki
73	Czechowo	R	184	-	-	elbląski
74	Czerlin	R	896	-	-	iławski
75	Czyprki*	R	43	-	-	ełcki
76	Danowo*	Z	19	-	-	piski
77	Dąbrowa III*	R	351	-	-	braniewski
78	Dąbrówka*	Z	101	-	-	piski
79	Derc*	E	468	468	29	olsztyński
80	Długie	Z	74	-	-	ełcki
81	Dobrzyki	Z	306	-	-	iławski
82	Dobrzyki II	Z	0	-	-	iławski
83	Dobrzyki III	R	105	-	-	iławski
84	Domkowo	Z	1 154	-	-	ostródzki
85	Drygały I	E	346	-	1	piski
86	Dunajek II*	R	107	107	-	olecki
87	Dylewo*	R	1 754	-	-	ostródzki
88	Dziubele*	R	50	-	-	piski
89	Dźwierznia*	Z	72	-	-	działdowski
90	Dźwierznia II*	Z	65	-	-	działdowski
91	Dźwierznia III*	Z	141	-	-	działdowski
92	Dźwierznia IV*	Z	99	-	-	działdowski
93	Dźwierznia V*	E	157	-	32	działdowski
94	Elganowo	E	93	-	2	szczyceński
95	Filice*	P	3 747	-	-	działdowski
96	Filice II*	Z	604	-	-	działdowski
97	Filice V*	R	571	-	-	działdowski
98	Fiugajki*	R	2 101	-	-	ostródzki
99	Fiugajki I*	R	357	-	-	ostródzki
100	Florczaki*	R	5 497	-	-	ostródzki
101	Florczaki I*	T	52	-	-	ostródzki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
102	Frombork*	E	1 548	985	21	braniewski
103	Gajdy*	Z	73	-	-	iławski, sztumski
104	Gajewo I	R	189	-	-	giżycki
105	Gardyny	Z	1 282	-	-	ostródzki
106	Gardyny II*	Z	2 073	-	-	ostródzki
107	Gardyny III*	Z	1 907	-	-	ostródzki
108	Gardyny IV*	P	389	-	-	ostródzki
109	Gardyny V	Z	1 628	-	-	ostródzki
110	Gąsiorowo*	P	22 257	-	-	olsztyński, szczycieński
111	Gąsiorowo 1*	E	1 095	873	3	szczyceński
112	Gąsiorowo II*	Z	519	-	-	szczyceński
113	Gąski*	R	20	-	-	olecki
114	Giedajty*	P	32	-	-	olsztyński
115	Gierzwałd*	E	3 738	3 678	122	ostródzki
116	Gierzwałd I*	R	5 044	3 754	-	ostródzki
117	Gierzwałd II*	R	4 843	4 843	-	ostródzki
118	Giławy - Rusek III*	T	157	157	-	szczyceński
119	Giławy-Rusek II*	Z	1 378	-	-	szczyceński
120	Giławy-Rusek II/1*	R	13	3	-	szczyceński
121	Gisiel	R	24 944	-	-	szczyceński
122	Gisiel 1	R	394	-	-	szczyceński
123	Gisiel I*	R	165	-	-	szczyceński
124	Gisiel-Dymer*	P	12 584	-	-	olsztyński, szczycieński
125	Glaznoty*	E	241	-	21	ostródzki
126	Gnojenko*	Z	79	-	-	działdowski
127	Gnojenko III*	R	58	-	-	działdowski
128	Gnojenko III-1*	Z	82	-	-	działdowski
129	Gnojenko IV*	T	171	-	-	działdowski
130	Gnojno	M	-	-	-	działdowski
131	Gnojno I*	M	-	-	-	działdowski
132	Gnojno II*	Z	113	-	-	działdowski
133	Gnojno-Petrykozy I*	Z	391	-	-	działdowski
134	Gnojno-Petrykozy-p. W*	Z	118	-	-	działdowski
135	Godki	Z	32	-	-	olsztyński
136	Golubki*	T	558	558	-	olecki
137	Golubki I*	Z	250	-	-	olecki
138	Golubki II*	E	248	194	38	olecki
139	Gołogóra	T	677	677	-	olsztyński
140	Gorzyce	R	355	-	-	olecki
141	Góreczno*	P	1 485	-	-	braniewski
142	Grabowo	E	106	-	0	iławski
143	Gralewo*	E	135	-	11	działdowski
144	Gralewo II*	Z	38	-	-	działdowski
145	Gralewo III	Z	150	-	-	działdowski
146	Gralewo IV	Z	131	-	-	działdowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
147	Gronowo Górne	R	863	-	-	elbląski
148	Gronowo Górne II	Z	106	-	-	elbląski
149	Gruszka*	R	5 669	-	-	działdowski
150	Gryżliny	R	137	-	-	olsztyński
151	Gryżliny 1	T	326	306	-	olsztyński
152	Gryżliny I*	Z	184	-	-	olsztyński
153	Gryżyna	Z	154	-	-	elbląski
154	Grzybiny I*	Z	438	-	-	działdowski
155	Grzybiny I/1*	E	119	-	2	działdowski
156	Grzybiny II*	Z	tylko pzb.	-	-	działdowski
157	Grzybiny III*	Z	558	-	-	działdowski
158	Grzybiny IV*	Z	530	-	-	działdowski
159	Grzybiny VIII*	R	868	-	-	działdowski
160	Grzybiny-Kalbornia*	Z	1 972	-	-	ostródzki
161	Gutkowo	Z	203	-	-	olsztyński
162	Gutowo	R	1 593	-	-	iławski
163	Guzki*	E	38 681	38 681	272	ełcki
164	Henrykowo	R	168	-	-	ostródzki
165	Ilawa	Z	77	-	-	iławski
166	Jabłonka*	E	3 980	2 637	5	szczycki
167	Jabłonka	R	606	-	-	szczycki
168	Jabłonka dz.109/2	E	104	-	11	szczycki
169	Jabłonka II*	Z	268	-	-	szczycki
170	Jabłonka II/1*	E	149	-	10	szczycki
171	Jabłonowo*	Z	3 526	-	-	nidzicki
172	Jabłonowo I	E	14 942	8 224	174	nidzicki
173	Jabłonowo I-1	R	2 287	-	-	nidzicki
174	Jakunówko II*	R	19	19	-	węgorzewski
175	Jankowice*	M	-	-	-	działdowski
176	Jankowice II*	M	-	-	-	działdowski
177	Jankowice III*	R	2 269	-	-	działdowski
178	Januszkowo	Z	10 024	-	-	nidzicki
179	Januszkowo B*	Z	183	-	-	nidzicki
180	Januszkowo I	T	4 280	3 768	-	nidzicki
181	Januszkowo II*	Z	376	-	-	nidzicki
182	Januszkowo III*	Z	285	-	-	nidzicki
183	Januszkowo IV*	T	1 872	1 636	-	nidzicki
184	Januszkowo V*	E	2 530	2 293	23	nidzicki
185	Januszkowo VI	R	817	-	-	nidzicki
186	Jaśki II*	R	584	-	-	olecki
187	Jaśki II-1*	Z	166	-	-	olecki
188	Jaśki III*	R	64	-	-	olecki
189	Jaśki IV*	Z	2 332	-	-	olecki
190	Jaśki V*	Z	1	-	-	olecki
191	Jaśki VI*	R	126	-	-	olecki
192	Jaśki VII*	Z	122	-	-	olecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
193	Jaśki VIII*	R	1 228	1 228	-	olecki
194	Jeglia	R	290	-	-	działdowski
196	Jeże*	Z	31	-	-	piski
195	Jeże	Z	106	-	-	piski
197	Jędrychowo	R	536	-	-	mragowski
198	Jonkowo	R	81	-	-	olsztyński
199	Jurki I*	Z	175	-	-	ostródzki
200	Jurki III**	Z	108	-	-	ostródzki
201	Jurki IV	E	3 234	3 234	6	ostródzki
202	Kadyki*	P	1 173	-	-	nidzicki
203	Kadzie	Z	582	-	-	ostródzki
204	Kadzie 1	R	158	-	-	ostródzki
205	Kajkowo	Z	962	-	-	ostródzki
206	Kajmy	Z	1 328	-	-	elbląski
207	Kalbornia*	Z	2 151	-	-	ostródzki
208	Kalbornia-Mosznica*	Z	11 620	-	-	działdowski, ostródzki
209	Kalbornia-Mosznica 1*	E	2 149	1 589	37	ostródzki
210	Kalbornia-Mosznica 2*	E	1 852	1 186	631	ostródzki
211	Kalisty*	R	764	-	-	olsztyński
212	Kaliszki	T	3 512	3 512	-	piski
213	Kaliszki I	T	1 755	1 595	-	piski
214	Kaliszki II*	Z	2 156	-	-	piski
215	Kaliszki III	R	5 660	-	-	piski
216	Kaliszki IV*	Z	159	-	-	piski
217	Kaliszki V*	E	221	-	9	piski
218	Kamiennik Wielki	E	1 238	1 117	0	elbląski
219	Kamiennik Wielki I	T	493	493	-	elbląski
220	Kamiennik Wielki II	R	1 979	-	-	elbląski
221	Kanigowo	Z	77	-	-	nidzicki
222	Kanigowo IV	Z	46	-	-	nidzicki
223	Kanigowo IX*	Z	311	-	-	nidzicki
224	Kanigowo V	Z	124	-	-	nidzicki
225	Kanigowo VI*	Z	327	-	-	nidzicki
226	Kanigowo VIII	T	2 562	1 394	-	nidzicki
227	Kanigowo X*	R	405	-	-	nidzicki
228	Kanigowo XI	R	1 034	1 034	-	nidzicki
229	Kanigowo XIII	Z	152	-	-	nidzicki
230	Kanigowo XIV	Z	354	-	-	nidzicki
231	Kanigowo XV*	E	160	-	9	nidzicki
232	Kaszuny*	R	18 538	-	-	lidzbarski
233	Kazanice II*	Z	331	-	-	iławski
234	Kazanice III*	Z	13	-	-	iławski
235	Kazanice IV*	T	1 628	498	-	iławski
236	Kazanice V	Z	152	-	-	iławski
237	Kiekskiejmy*	Z	43	-	-	goldapski
238	Kiekskiejmy I	T	154	-	-	goldapski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
239	Kiekskiejmy II	R	240	240	-	gołdapski
240	Kiersztanowo I*	Z	164	-	-	mragowski
241	Kiersztanowo II	T	442	415	-	mragowski
242	Kiersztanowo II p.A*	T	60	-	-	mragowski
243	Kierwiny	R	257	-	-	lidzbarski
244	Kierz*	E	172	123	28	lidzbarski
245	Kierz I*	T	77	-	-	lidzbarski
246	Kierz II	E	160	-	10	lidzbarski
247	Kikity*	R	252	-	-	olsztyński
248	Kiliany*	R	1 613	-	-	olecki
249	Kiliany II*	E	496	496	157	olecki
250	Kitnowo	T	1 287	1 288	-	ostródzki
251	Klejnowo	Z	282	-	-	braniewski
252	Klejnowo I	T	140	-	-	braniewski
253	Klejnowo II	R	584	584	-	braniewski
254	Klewno	Z	47	-	-	kętrzyński
255	Klewno II*	Z	118	-	-	kętrzyński
256	Klewno III*	E	17	-	1	kętrzyński
257	Klewno IX	E	1	-	35	kętrzyński
258	Klewno V*	Z	52	-	-	kętrzyński
259	Klewno VII*	E	30	-	35	kętrzyński
260	Klewno VIII*	Z	155	-	-	kętrzyński
261	Klewno X	E	31	-	35	kętrzyński
262	Klewno XII*	E	44	-	27	kętrzyński
263	Klewno XIII*	E	93	-	36	kętrzyński
264	Klewno XIV*	R	129	-	-	kętrzyński
265	Klewno XIV/1*	E	17	-	37	kętrzyński
266	Klewno XV*	R	98	-	-	kętrzyński
267	Klon*	Z	1 021	-	-	szczycki
268	Klon 3	R	141	-	-	szczycki
269	Klon 4*	E	308	-	1	szczycki
270	Klon 6	T	1 038	1 038	-	szczycki
271	Klon dz. 259*	Z	641	-	-	szczycki
272	Klon I*	Z	288	-	-	szczycki
273	Klon II	Z	856	-	-	szczycki
274	Klon IX	E	194	-	8	szczycki
275	Klon V	Z	213	-	-	szczycki
276	Klon VII*	E	619	619	10	szczycki
277	Klon VIII	E	315	-	19	szczycki
278	Klon X	T	63	-	-	szczycki
279	Kłobia*	Z	1 001	-	-	olsztyński
280	Knis*	Z	639	-	-	giżycki
281	Knis I*	T	32 522	29 195	-	giżycki
282	Knis II*	T	357	-	-	giżycki
283	Knopin II*	R	379	-	-	olsztyński
284	Kobiela	E	102	-	4	lidzbarski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
285	Kobiela I	Z	245	-	-	lidzbarski
286	Kobuły*	P	17 130	-	-	olsztyński
287	Kobuły II*	R	360	231	-	olsztyński
288	Kobylin*	R	240	-	-	ełcki
289	Kochanówka II*	R	271	-	-	lidzbarski
290	Kochanówka IV*	E	1 432	1 125	63	lidzbarski
291	Kochanówka V*	R	171	-	-	lidzbarski
292	Kochanówka VI*	R	166	-	-	lidzbarski
293	Kocioł*	Z	84	-	-	piski
294	Kocioł Duży V*	R	917	-	-	piski
295	Koczarki	E	47	-	4	kętrzyński
296	Koleśniki	Z	65	-	-	ełcki
297	Kolniszki*	R	824	824	-	gołdapski
298	Kolonia Pozezdrze II	T	37	-	-	węgorzewski
299	Kolonia Pozezdrze III	E	168	-	31	węgorzewski
300	Kolonia-Pozezdrze	Z	35	-	-	węgorzewski
301	Komorniki*	Z	1 985	-	-	działdowski
302	Komorowo*	Z	732	-	-	ostródzki
303	Komorowo Żuławskie	R	378	-	-	elbląski
304	Komorowo Żuławskie I	R	900	-	-	elbląski
305	Konity I	M	-	-	-	lidzbarski
306	Konopki*	Z	3 422	-	-	piski
307	Konopki Małe*	Z	23	-	-	giżycki
308	Korsztyn	R	1 136	1 136	-	ostródzki
309	Kośmidry	Z	247	-	-	gołdapski
310	Kotkowo-Zawroty*	R	2 882	-	-	ostródzki
311	Kowale Oleckie	Z	31	-	-	olecki
312	Kozaki*	M	-	-	-	gołdapski
313	Kozarek Mały	T	1 335	1 335	-	mragowski
314	Kozłowo	R	5 517	-	-	nidzicki
315	Kozłowo I	R	4 690	-	-	nidzicki
316	Kronowo*	Z	565	-	-	olsztyński
317	Kronowo*	Z	404	-	-	giżycki
318	Kronowo IV*	Z	220	-	-	olsztyński
319	Kronowo IX*	Z	1 620	-	-	olsztyński
320	Kronowo Kolonia*	Z	2 388	-	-	olsztyński
321	Kronowo Kolonia I*	Z	567	-	-	olsztyński
322	Kronowo Kolonia II	Z	1 306	-	-	olsztyński
323	Kronowo Kolonia III*	Z	3 002	-	-	olsztyński
324	Kronowo Kolonia IV*	Z	375	-	-	olsztyński
325	Kronowo Kolonia V*	Z	282	-	-	olsztyński
326	Kronowo V*	R	907	-	-	olsztyński
327	Kronowo VI*	Z	1 553	-	-	olsztyński
328	Kronowo VII*	Z	2 108	-	-	olsztyński
329	Kronowo VIII*	Z	1 130	-	-	olsztyński
330	Kronowo X*	P	374	-	-	olsztyński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
331	Kronowo XI*	Z	850	-	-	olsztyński
332	Kronowo XII*	E	2 273	1 419	21	olsztyński
333	Kronowo XIII*	R	1 472	-	-	olsztyński
334	Kronowo XIV*	E	3 512	1 700	24	olsztyński
335	Kronowo XV*	R	1 988	-	-	olsztyński
336	Królikowo	R	25	-	-	olsztyński
337	Królikowo I	R	250	-	-	olsztyński
338	Kruklanki "D"	Z	57	-	-	giżycki
339	Kruklanki "E"*	Z	218	-	-	giżycki
340	Kruklin II*	E	22	-	0	giżycki
341	Kruklin III*	R	153	-	-	giżycki
342	Kruklin IV*	Z	660	-	-	giżycki
343	Kruklin V*	E	3 670	3 580	196	giżycki
344	Kruklin VI*	T	253	-	-	giżycki
345	Kruklin VII*	E	386	-	28	giżycki
346	Kruklin-RDP*	E	1 254	1 254	13	giżycki
347	Krupin	E	176	-	5	olecki
348	Krzemieniewo*	R	1 948	-	-	nowomiejski
349	Krzewno*	R	60	-	-	braniewski
350	Kukowo*	R	26	-	-	olecki
351	Kupin	E	91	-	5	elbląski
352	Kupin I	Z	234	-	-	elbląski
353	Kupin II	R	198	-	-	elbląski
354	Kupin III	E	897	897	27	elbląski
355	Kupin IV	T	435	65	-	elbląski
356	Kupin V	Z	295	-	-	elbląski
357	Kupin VI	R	274	-	-	elbląski
358	Kurzętnik*	Z	113	-	-	nowomiejski
359	Kurzętnik-Pole B*	E	342	-	0	nowomiejski
360	Kwietniewo I	Z	332	-	-	elbląski
361	Labuszewo*	R	1 917	-	-	olsztyński
362	Labuszewo I*	R	4 553	-	-	olsztyński
363	Lamkowo*	E	5 153	4 404	251	olsztyński
364	Lamkowo I*	E	4 658	2 324	241	olsztyński
365	Lamkowo I/1*	E	5 497	4 532	82	olsztyński
366	Lamkowo I/2*	R	245	-	-	olsztyński
367	Lesk*	R	1 180	-	-	olecki
368	Leśnica	T	1 294	1 632	-	ostródzki
369	Leśnica I	T	189	189	-	ostródzki
370	Lichtajny*	E	89	-	15	olsztyński
371	Lichtajny I	E	58	-	8	olsztyński
372	Lichtajny II*	R	244	-	-	olsztyński
373	Liksajny I	Z	526	-	-	ostródzki
374	Liksajny II	Z	1 124	-	-	ostródzki
375	Liksajny III	Z	853	-	-	ostródzki
376	Lipowa Góra	R	101	-	-	szczycieński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
377	Lipowiec	Z	139	-	-	szczycieński
378	Lipowiec I	R	259	-	-	szczycieński
379	Lipowiec III*	E	133	-	17	szczycieński
380	Lipowiec IV	R	50	-	-	szczycieński
381	Lipowskie*	P	46 004	-	-	piski
382	Liski*	R	69	-	-	elcki
383	Liski II*	R	591	-	-	elcki
384	Liszki*	E	618	618	11	elbląski
385	Liwa	R	3 116	-	-	ostródzki
386	Lubiewo	Z	14	-	-	mragowski
387	Łankiejmy*	R	13	-	-	kętrzyński
388	Łapka*	Z	691	-	-	olsztyński
389	Łapka 2	T	7 556	6 002	-	olsztyński
390	Łapka 3*	E	5 954	5 954	271	olsztyński
391	Łapka I*	T	2 481	2 147	-	olsztyński
392	Łęgajny*	Z	387	-	-	olsztyński
393	Łęgajny III*	Z	607	-	-	olsztyński
394	Łęgajny IV/1	Z	149	-	-	olsztyński
395	Łęgajny V	R	1 353	-	-	olsztyński
396	Łęgowo*	T	5 971	6 402	-	olecki
397	Łęgowo II*	Z	33	-	-	olecki
398	Łęgowo III*	T	89	-	-	olecki
399	Łęgowo IV*	E	165	-	38	olecki
400	Łęgowo IX*	T	152	-	-	olecki
401	Łęgowo V*	T	560	560	-	olecki
402	Łęgowo VI*	T	194	-	-	olecki
403	Łęgowo VII*	M	-	-	-	olecki
404	Łęgowo VIII*	E	2 308	2 308	206	olecki
405	Łęgowo X*	R	656	656	-	olecki
406	Łodwigowo*	R	104	-	-	ostródzki
407	Ługwałd*	E	1 933	718	32	olsztyński
408	Ługwałd - II*	Z	-	-	-	olsztyński
409	Ługwałd 1*	R	342	-	-	olsztyński
410	Łukszty	Z	808	-	-	elbląski
411	Łukta 1	R	3 065	-	-	ostródzki
412	Łutynowo	R	97	-	-	olsztyński
413	Machary*	Z	721	-	-	mragowski
414	Machary 2*	E	2 785	2 785	75	mragowski
415	Maciejowizna*	Z	94	-	-	elbląski
416	Majki VIII*	R	109	-	-	elbląski
417	Majki X	E	82	-	2	elbląski
418	Małdyty	R	214	-	-	ostródzki
419	Małe Olecko	Z	23	-	-	olecki
420	Maradki*	R	917	-	-	mragowski
421	Marcinkowo	R	374	-	-	mragowski
422	Marcinkowo*	Z	1 818	-	-	ostródzki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
423	Marcinkowo 1	Z	296	-	-	mragowski
424	Marcinkowo I*	Z	505	-	-	ostródzki
425	Marcinkowo II*	E	785	753	132	ostródzki
426	Marcinkowo III*	R	488	-	-	ostródzki
427	Marcinkowo IV*	R	1 549	-	-	ostródzki
428	Markowskie*	Z	34	-	-	olecki
429	Martiany*	P	8 617	-	-	kętrzyński
430	Martiany II	Z	46	-	-	kętrzyński
431	Martiany III	R	321	-	-	kętrzyński
432	Mazany II*	Z	437	-	-	kętrzyński
433	Mątki	Z	302	-	-	olsztyński
434	Mątki II*	Z	-	-	-	olsztyński
435	Mątki III*	Z	596	-	-	olsztyński
436	Mątki IV*	E	1 627	1 627	2	olsztyński
437	Mątki IX*	R	463	-	-	olsztyński
438	Mątki Kolonia	Z	123	-	-	olsztyński
439	Mątki V	T	1 723	578	-	olsztyński
440	Mątki VI	Z	697	-	-	olsztyński
441	Mątki VII*	R	429	-	-	olsztyński
442	Mątki VIII	R	1 879	-	-	olsztyński
443	Mędrzyki*	Z	222	-	-	braniewski
444	Michałki*	Z	85	-	-	nidzicki
445	Michałki 1	R	339	-	-	nidzicki
446	Michałki dz. 21	Z	326	-	-	nidzicki
447	Mielno	Z	62	-	-	ostródzki
448	Mielno 2*	Z	2 923	-	-	ostródzki
449	Miętkie*	Z	251	-	-	szczycki
450	Mikuty*	R	18	-	-	piski
451	Mikuty*	T	135	-	-	piski
452	Mikuty II*	Z	103	-	-	piski
453	Mikuty III	E	368	368	40	piski
454	Miluki*	R	1 250	-	-	ełcki
455	Miłomłyn I	R	1 786	-	-	ostródzki
456	Miłusze*	T	88	88	-	ełcki
457	Miłusze II*	E	106	106	30	ełcki
458	Miłusze-Niedźwiedzkie*	R	579	-	-	ełcki
459	Mławka	Z	56	-	-	działdowski
460	Modliny*	T	4 313	9 221	-	olsztyński
461	Mojtyny*	R	537	-	-	olsztyński
462	Mojtyny I*	R	1 100	-	-	olsztyński
463	Mostkowo	R	6 988	-	-	ostródzki
464	Mragowo*	Z	25	-	-	mragowski
465	Mragowo-Młynowo*	Z	440	-	-	mragowski
466	Mroczo I	E	115	-	18	nowomiejski
467	Mrozy Wielkie*	Z	136	-	-	ełcki
468	Mysłeta*	Z	438	-	-	działdowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
469	Myśłeta II*	Z	525	-	-	działdowski
470	Nawiady*	T	6	-	-	mragowski
471	Nawiady I*	E	606	694	235	mragowski
472	Nidzica	Z	734	-	-	nidzicki
473	Niebrzydowo Wielkie*	E	348	-	16	ostródzki
474	Niechłonin*	Z	2 331	-	-	działdowski
475	Niechłonin II*	Z	155	-	-	działdowski
476	Niedźwiedzkie*	R	241	-	-	olecki
477	Niedźwiedzkie*	Z	24	-	-	elcki
478	Niedźwiedzkie II*	R	3 881	-	-	olecki
479	Niedźwiedzkie III*	E	4 017	4 017	168	olecki
480	Niedźwiedzkie IV	R	8 328	8 328	-	olecki
481	Nielbark II*	Z	2 959	-	-	nowomiejski
482	Nielbark IV	T	237	-	-	nowomiejski
483	Niestoja	R	431	-	-	działdowski
484	Nitki	Z	221	-	-	piski
485	Nitki I*	R	1 502	1 239	-	piski
486	Nowa Wieś Elcka*	Z	48	-	-	elcki
487	Nowa Wieś Elcka II*	Z	1 438	-	-	elcki
488	Nowa Wieś II*	Z	94	-	-	elbląski
489	Nowa Wieś IX	Z	105	-	-	elbląski
490	Nowa Wieś (Majki)	Z	115	-	-	elbląski
491	Nowa Wieś VII	Z	358	-	-	elbląski
492	Nowa Wieś VIII	T	851	851	-	elbląski
493	Nowa Wieś XIII*	Z	21	-	-	elbląski
494	Nowa Wieś XIV	Z	194	-	-	elbląski
495	Nowa Wieś XIX	T	158	-	-	elbląski
496	Nowa Wieś XV	T	225	-	-	elbląski
497	Nowa Wieś XVI	T	96	-	-	elbląski
498	Nowa Wieś XVII	Z	194	-	-	elbląski
499	Nowa Wieś XVIII	T	90	-	-	elbląski
500	Nowa Wieś XX	T	12	-	-	elbląski
501	Nowa Wieś XXI	Z	900	-	-	elbląski
502	Nowe Grodziczno IA*	E	623	623	32	nowomiejski
503	Nowe Grodziczno II	Z	121	-	-	nowomiejski
504	Nowe Grodziczno II - p.A	Z	119	-	-	nowomiejski
505	Nowe Grodziczno III*	Z	233	-	-	nowomiejski
506	Nowe Grodziczno IV*	Z	46	-	-	nowomiejski
507	Nowe Grodziczno V*	E	203	-	11	nowomiejski
508	Nowe Kawkowo	R	4 649	-	-	olsztyński
509	Nowe Miasto Lubawskie II	E	1 341	652	25	nowomiejski
510	Nowe Monasterzysko I	R	115	-	-	elbląski
511	Nowe Włóki*	Z	-	-	-	olsztyński
512	Nowe Włóki II*	Z	172	-	-	olsztyński
513	Nowe Włóki III*	Z	132	-	-	olsztyński
514	Nowe Włóki IV	Z	6	-	-	olsztyński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
515	Nowe Włóki V*	R	199	-	-	olsztyński
516	Nowe Włóki V	R	938	-	-	olsztyński
517	Nowe Włóki V/1	R	514	-	-	olsztyński
518	Nowe Włóki VI*	E	5	-	11	olsztyński
519	Nowina	Z	58	-	-	elbląski
520	Nowina II	Z	-	-	-	elbląski
521	Nowina VII	Z	65	-	-	elbląski
522	Nowina VIII	Z	215	-	-	elbląski
523	Odoje*	Z	79	-	-	piski
524	Ogonki II*	Z	15	-	-	węgorzewski
525	Ogrodniki I	Z	89	-	-	elbląski
526	Ogrodniki II	R	686	-	-	elbląski
527	Ogrodniki III	T	327	-	-	elbląski
528	Ogrodniki IV	T	239	-	-	elbląski
529	Olecko*	Z	95	-	-	olecki
530	Olecko II	Z	77	-	-	olecki
531	Olecko III*	T	2 380	2 380	-	olecki
532	Olecko IV*	E	1 698	1 698	1 239	olecki
533	Olecko Małe*	P	18 571	-	-	olecki
534	Olecko V*	R	3 239	-	-	olecki
535	Olszewki	R	782	-	-	szczyceński
536	Olszewko*	Z	3	-	-	nidzicki
537	Olszewko I	Z	331	-	-	nidzicki
538	Olszewo	Z	366	-	-	nidzicki
539	Olszewo I	R	1 172	-	-	nidzicki
540	Olszewo II	E	187	-	15	nidzicki
541	Olszyna I*	Z	273	-	-	piski
542	Olszyna II*	Z	147	-	-	piski
543	Olszyna III*	R	28	-	-	piski
544	Orłowo	R	1 063	1 016	-	piski
545	Orzechowo*	R	61	-	-	ęcki
546	Osetno*	P	40	-	-	nowomiejski
547	Osetno 2*	E	8	-	23	nowomiejski
548	Osetno 3*	R	56	-	-	nowomiejski
549	Osetno dz.55*	Z	22	-	-	nowomiejski
550	Osiekowo*	Z	9 413	-	-	ostródzki
551	Osiekowo I*	R	4 087	-	-	ostródzki
552	Osiekowo I/1*	R	83	-	-	ostródzki
553	Osiekowo I/2*	R	168	-	-	ostródzki
554	Ostrowite II*	E	171	-	7	nowomiejski
555	Parkoszewo I	E	1 940	1 940	20	bartoszycki
556	Parleza Mała	Z	465	-	-	olsztyński
557	Parlice Wielkie I*	R	254	254	-	olsztyński
558	Pasieki	Z	291	-	-	elbląski
559	Pasieki 1	R	108	-	-	elbląski
560	Pasym I	Z	317	-	-	szczyceński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
561	Pawliki*	T	315	315	-	nidzicki
562	Pawłowo*	Z	50	-	-	olsztyński
563	Pawłowo-Mielno*	P	5 665	-	-	olsztyński, ostródzki
564	Pęglity	R	606	-	-	olsztyński
565	Piątki*	Z	91	-	-	nidzicki
566	Pieczarki*	R	18	-	-	węgorzewski
567	Pieczarki II*	Z	16	-	-	węgorzewski
568	Pieczarki III*	E	117	-	2	węgorzewski
569	Pilec*	R	468	-	-	kętrzyński
570	Pilec*	Z	3 500	-	-	kętrzyński
571	Pilec II*	Z	-	-	-	kętrzyński
572	Pilec III*	Z	1 007	-	-	kętrzyński
573	Piszewo*	R	524	-	-	olsztyński
574	Płociczno*	P	8 831	-	-	ęłcki
575	Płociczno I*	E	434	434	33	ęłcki
576	Płociczno II*	Z	-	-	-	ęłcki
577	Płociczno IV*	R	259	-	-	ęłcki
578	Płociczno V*	R	415	-	-	ęłcki
579	Płociczno-Krokocie*	P	12 468	-	-	ęłcki
580	Podleśna I	R	328	328	-	olsztyński
581	Podleśna Kolonia*	Z	2 545	-	-	olsztyński
582	Polska Wieś	R	1 013	-	-	mrażowski
583	Polska Wieś II	E	600	600	8	mrażowski
584	Połom*	R	64	-	-	olecki
585	Półwieś I	Z	90	-	-	iławski
586	Prątnica	T	156	-	-	iławski
587	Prątnica I*	T	299	-	-	iławski
588	Prioma*	E	1 304	1 250	41	działdowski
589	Prioma I*	E	169	-	16	działdowski
590	Prosimy	E	29	-	1	bartoszycki
591	Prostki III*	R	3 474	3 474	-	ęłcki
592	Prostki-Niedźwieckie*	E	22 407	21 129	542	ęłcki
593	Próchnik	Z	139	-	-	m. Elbląg
594	Przejazd*	Z	233	-	-	ostródzki
595	Pudwągi II*	Z	33	-	1	kętrzyński
596	Radzieje*	Z	-	-	1	węgorzewski
597	Radzieje 1*	Z	12	-	-	węgorzewski
598	Rakowo Piskie*	Z	1 466	-	-	piski
599	Rakowo Piskie 1	R	484	-	-	piski
600	Rakowo Piskie II*	R	595	4 456	-	piski
601	Rasząg*	E	11 627	6 115	257	olsztyński, szczycieński
602	Robawy	R	402	-	-	kętrzyński
603	Robawy 1	E	145	-	37	kętrzyński
604	Robawy 2	R	181	-	-	kętrzyński
605	Robawy 3	R	215	-	-	kętrzyński
606	Robity I	Z	559	-	-	elbląski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
607	Robity II	Z	263	-	-	elbląski
608	Robity III	R	431	-	-	elbląski
609	Robity IV	E	273	-	19	elbląski
610	Rogale*	E	67	16	4	gdański
611	Rogale*	P	1 412	-	-	olsztyński, szczycieński
612	Rogale II*	Z	70	-	-	gdański
613	Rogale III*	E	176	176	55	gdański
614	Rogale IV*	R	1 489	-	-	gdański
615	Rogóż*	E	551	542	33	lidzbarski
616	Rogóż*	P	580	-	-	nidzicki
617	Rogóż I	R	270	-	-	lidzbarski
618	Romany	Z	338	-	-	szczywieński
619	Rożental	T	323	-	-	iławski
620	Rożental I*	T	41	-	-	iławski
621	Rożyńsk Wielki I*	T	6 774	6 178	-	ełcki
622	Rożyńsk Wielki III*	E	-	-	938	ełcki
623	Rożyńsk Wielki IV*	R	2 515	-	-	ełcki
624	Rożyńsk Wielki V*	Z	177	-	-	ełcki
625	Rudno*	R	2 664	2 655	-	ostródzki
626	Rudziska*	P	1 099	-	-	olsztyński
627	Rumian*	Z	480	-	-	działdowski
628	Rumienica*	R	404	-	-	iławski
629	Rumy	Z	99	-	-	szczywieński
630	Rumy I*	E	419	-	2	szczywieński
631	Rumy II	E	2 099	2 099	2	szczywieński
632	Runowo*	P	6 289	-	-	lidzbarski
633	Rusek*	Z	69	-	-	szczywieński
634	Ruś	Z	213	-	-	ostródzki
635	Ruś*	Z	16 218	-	-	olsztyński
636	Ruś I*	R	2 783	-	-	olsztyński
637	Ruś II*	R	4 010	-	-	ostródzki
638	Ruś V	R	155	-	-	ostródzki
639	Rybical	R	64	-	-	giżycki
640	Rybno*	R	3 843	-	-	działdowski
641	Rychnowo*	Z	1 231	-	-	ostródzki
642	Ryczywół*	R	1 807	-	-	ełcki
643	Rydzewo*	T	97	-	-	giżycki
644	Rydzewo III*	T	226	-	-	giżycki
645	Rydzewo-Kolonia II	Z	6	-	-	giżycki
646	Ryn II*	T	247	-	-	giżycki
647	Ryn III*	E	171	-	26	giżycki
648	Ryn (zarej.)	Z	23	-	-	giżycki
649	Rywociny I*	M	-	-	-	działdowski
650	Rywociny II*	Z	126	-	-	działdowski
651	Rywociny III*	E	496	252	122	działdowski
652	Rzeck	R	2 098	-	-	olsztyński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
653	Sajzy	E	134	-	0	ełcki
654	Sambród*	Z	82	-	-	ostródzki
655	Sambród III*	Z	989	-	-	ostródzki
656	Sambród IX*	R	529	-	-	ostródzki
657	Sambród V	T	46	-	-	ostródzki
658	Sambród VII*	Z	60	-	-	ostródzki
659	Sambród VIII*	Z	28	-	-	ostródzki
660	Samplawa III	E	640	640	56	iławski
661	Samplawa IV	T	221	221	-	iławski
662	Santop*	P	297	-	-	nidzicki
663	Sedranki II*	Z	7 754	-	-	olecki
664	Sedranki IV*	R	1 756	1 616	-	olecki
665	Siedliska*	E	54	-	0	giżycki
666	Siedliska II*	E	45	-	7	giżycki
667	Siedliska II-1*	E	112	-	2	giżycki
668	Siedliska III*	E	21	-	1	giżycki
669	Siemianowo*	Z	465	-	-	nidzicki
670	Siemianowo I*	M	-	-	-	nidzicki
671	Siemianowo II*	Z	172	-	-	nidzicki
672	Siemianowo III*	E	448	371	88	nidzicki
673	Sierpin	Z	312	-	-	elbląski
674	Sierpin I	Z	282	-	-	elbląski
675	Siniec	R	294	-	-	kętrzyński
676	Siniec I	R	158	-	-	kętrzyński
677	Skajboty*	R	3 150	-	-	olsztyński
678	Skomętno Wielkie*	Z	320	-	-	ełcki
679	Sławka Wielka*	P	264	-	-	nidzicki
680	Sławkowo	T	364	-	-	kętrzyński
681	Sławkowo II	E	5 992	5 992	91	kętrzyński
682	Słomowo	Z	256	-	-	mragowski
683	Sobole*	R	141	-	-	olecki
684	Sokolnik	R	281	-	-	elbląski
685	Sołdany*	R	28	28	-	giżycki
686	Sołdany I*	Z	589	-	-	giżycki
687	Sołdany II*	Z	461	-	-	giżycki
688	Sołdany III*	E	298	-	7	giżycki
689	Sołdany IV*	Z	229	-	-	giżycki
690	Sołdany V*	Z	205	-	-	giżycki
691	Sołdany VI*	E	302	-	23	giżycki
692	Spytkowo*	Z	100	-	-	giżycki
693	Spytkowo IX*	Z	165	-	-	giżycki
694	Spytkowo V*	R	169	-	-	giżycki
695	Spytkowo VII*	R	158	-	-	giżycki
696	Spytkowo XV*	E	39	-	3	giżycki
697	Spytkowo XVI*	E	83	-	3	giżycki
698	Stare Guty*	R	135	-	-	piski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
699	Stare Guty - Rakowo*	R	94	94	-	piski
700	Stare Guty II*	R	78	-	-	piski
701	Stare Juchy II	R	39	-	-	ęłcki
702	Starosty*	P	57 567	-	-	olecki
703	Starosty II*	R	282	-	-	olecki
704	Staświny*	R	2 933	-	-	giżycki
705	Stąpławki	Z	226	-	-	kętrzyński
706	Stębark*	E	875	926	12	ostródzki
707	Stoczek*	Z	72	-	-	lidzbarski
708	Stożne II*	Z	590	-	-	olecki
709	Stożne IX*	Z	21	-	-	olecki
710	Stożne V*	Z	1 276	-	-	olecki
711	Stożne VI*	Z	3 104	-	-	olecki
712	Stożne VI-1*	R	448	-	-	olecki
713	Stożne XI*	T	219	-	-	olecki
714	Stożne XII*	E	5 580	5 580	476	olecki
715	Stożne XIII*	Z	296	-	-	olecki
716	Stożne XV*	E	93	93	5	olecki
717	Stożne XVI*	E	915	915	20	olecki
718	Stożne XVII*	R	1 466	1 466	-	olecki
719	Stożne XVIII*	R	1 364	-	-	olecki
720	Stożne-Łęgowo**	Z	1 962	-	-	olecki
721	Stręgiel*	Z	156	-	-	węgorzewski
722	Stręgiel I*	E	1 096	1 096	2	węgorzewski
723	Studzianka	R	722	-	-	olsztyński
724	Studzianka 1	R	112	-	-	olsztyński
725	Surminy*	R	35	35	-	goldapski
726	Szałstry*	Z	1 524	-	-	olsztyński
727	Szałstry I*	E	1 169	1 048	360	olsztyński
728	Szałstry II	R	2 609	-	-	olsztyński
729	Szczepankowo*	E	6 754	5 953	1	ostródzki
730	Szczepankowo*	Z	9 736	-	-	szczygieński
731	Szczybały I*	Z	287	-	-	giżycki
732	Szerokopaś II*	Z	561	-	-	niedzicki
733	Szerokopaś III	R	2 964	2 964	-	niedzicki
734	Szerokopaś IV	Z	2 367	-	-	niedzicki
735	Szestno*	E	856	835	36	mragowski
736	Szkody*	Z	26	-	-	piski
737	Szkody II*	T	165	-	-	piski
738	Szkody III*	R	1 242	-	-	piski
739	Szkotowo-Michałki*	R	2 028	-	-	niedzicki
740	Szuć	R	435	-	-	szczygieński
741	Szuć I	E	321	-	5	szczygieński
742	Szymki*	P	2 264	-	-	piski
743	Szymki I*	Z	1 219	-	-	piski
744	Szymki II*	T	1 264	1 209	-	piski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
745	Śliwica	Z	176	-	-	elbląski
746	Świdry	E	729	777	9	olecki
747	Świdry*	Z	408	-	-	giżycki
748	Świdry I*	E	1 466	1 466	4	giżycki
749	Świątajno	Z	22	-	-	szczyceński
750	Talki*	R	1 187	1 102	-	giżycki
751	Talki II*	R	65	-	-	giżycki
752	Targowo*	Z	499	-	-	szczyceński
753	Targowo I*	E	192	192	36	szczyceński
754	Targowo II*	Z	164	-	-	szczyceński
755	Targowo III	M	-	-	80	szczyceński
756	Targowo IV	R	214	-	-	szczyceński
757	Targowo IV/1	E	266	-	6	szczyceński
758	Targowo V*	R	1 906	-	-	szczyceński
759	Targowo VI	R	323	-	-	szczyceński
760	Targowo VII	R	354	-	-	szczyceński
761	Tatary*	Z	193	-	-	nidzicki
762	Tatary I	R	380	-	-	nidzicki
763	Tątlawki	T	5 782	4 746	-	ostródzki
764	Tułodział*	E	82	-	3	ostródzki
765	Tułodział I*	T	81	-	-	ostródzki
766	Tułodział II*	E	84	-	20	ostródzki
767	Tułodział III*	R	173	-	-	ostródzki
768	Tułodział IV*	R	427	-	-	ostródzki
769	Tułodział V*	R	311	-	-	ostródzki
770	Tułodział VI*	R	349	-	-	ostródzki
771	Turowo	Z	8	-	-	piski
772	Turowo III	Z	142	-	-	piski
773	Turowo IV*	E	60	131	37	piski
774	Tymawa Wielka*	P	3 220	-	-	nowomiejski
775	Tymawa Wielka II*	T	874	632	-	nowomiejski
776	Tymawa Wielka III*	Z	314	-	-	nowomiejski
777	Tymawa Wielka IV*	T	1 743	1 743	-	nowomiejski
778	Ulnowo*	R	6 842	-	-	ostródzki
779	Wakarowo*	R	695	-	-	elbląski
780	Wałdyki	R	1 216	-	-	iławski
781	Wałdyki I	P	1 173	-	-	iławski
782	Waplewo	R	61	-	-	olsztyński
783	Waplewo I*	R	1 288	-	-	olsztyński
784	Warkaty	Z	193	-	-	olsztyński
785	Warszkajty*	Z	275	-	-	bartoszycki
786	Warszkajty II*	E	1 676	1 619	9	bartoszycki
787	Warszkajty III	R	464	-	-	bartoszycki
788	Waszulki II	E	1 834	1 492	0	nidzicki
789	Waszulki III	T	392	392	-	nidzicki
790	Waszulki IV	R	259	-	-	nidzicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
791	Wądzyn**	Z	404	-	-	ostródzki
792	Weklice I	Z	31	-	-	elbląski
793	Węgajty*	Z	1 018	-	-	olsztyński
794	Węgajty I	Z	949	-	-	olsztyński
795	Węgajty II	E	457	457	20	olsztyński
796	Węgajty III*	E	55	-	2	olsztyński
797	Wichertowo*	P	2 419	-	-	nowomiejski
798	Wieliczki*	Z	60	-	-	olecki
799	Wieliczki II*	Z	76	-	-	olecki
800	Wielka Tymawa V	R	150	-	-	nowomiejski
801	Wielka Tymawa VI	R	448	-	-	nowomiejski
802	Wierzbiny*	P	12 518	-	-	piski
803	Wietrzychowo	R	362	-	-	nidzicki
804	Wietrzychowo	R	15 979	-	-	nidzicki
805	Wietrzychowo I	R	387	-	-	nidzicki
806	Wikrowo	R	50	-	-	elbląski
807	Wilczkowo	R	231	-	-	lidzbarski
808	Wilkasy	R	115	-	-	olecki
809	Wincenta-Kumielsk*	P	93 375	-	-	kolneński, piski
810	Wiśniewo*	Z	129	-	-	iławski
811	Witramowo*	T	1 286	-	-	olsztyński
812	Witramowo I	Z	835	-	-	olsztyński
813	Witramowo III	E	1 464	206	32	olsztyński
814	Witramowo IV	R	343	343	-	olsztyński
815	Wojciechy	R	375	392	-	bartoszycki
816	Wojny II	T	tylko pzb.	803	-	piski
817	Wola	Z	207	-	5	iławski
818	Wołowno	T	3 213	3 213	-	olsztyński
819	Workiejmy	E	133	-	14	lidzbarski
820	Workiejmy I*	E	432	363	22	lidzbarski
821	Workiejmy II*	P	28	-	-	lidzbarski
822	Workiejmy II/1*	P	117	-	-	lidzbarski
823	Worpławki*	R	42	-	-	kętrzyński
824	Worpławki 1*	Z	64	-	2	kętrzyński
825	Woszczele II*	Z	164	-	-	ełcki
826	Woszczele III*	Z	520	-	-	ełcki
827	Woszczele IV	R	611	-	-	ełcki
828	Woszczele-Chrzanowo*	Z	317	-	-	ełcki
829	Wozławki*	T	585	912	-	bartoszycki
830	Wozławki I*	R	925	-	-	bartoszycki
831	Woźnice*	E	67	-	0	mragowski
832	Wronka*	Z	364	-	-	giżycki
833	Wygryny*	Z	15	-	-	piski
834	Wygryny II*	R	87	-	-	piski
835	Wysoka Dąbrowa	Z	273	-	-	olsztyński
836	Wysoka Dąbrowa I*	E	1 692	759	74	olsztyński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
837	Wysoka I*	Z	tylko pzb.	-	-	działdowski
838	Wysoka II*	Z	220	-	-	działdowski
839	Wysoka III*	Z	117	-	2	działdowski
840	Wysoka IV	E	373	315	6	działdowski
841	Występ*	T	221	-	-	szczycieński
842	Wyszowate	Z	15	-	-	giżycki
843	Zaborowo*	Z	35	-	-	nidzicki
844	Zabrodzie*	R	112	-	-	olsztyński
845	Zajączkowo	R	157	-	-	elbląski
846	Zakrzewko*	P	3 656	-	-	nidzicki
847	Zalesie*	Z	28	-	-	olecki
848	Zalesie II*	R	270	-	-	olecki
849	Zalesie III*	R	1 096	-	-	olecki
850	Załuski*	Z	1 924	-	-	nidzicki
851	Zapieka*	Z	1 746	-	1	ostródzki
852	Zastawno	Z	41	-	-	elbląski
853	Zastawno I	Z	106	-	-	elbląski
854	Zastawno III	Z	77	-	-	elbląski
855	Zastawno IV	E	245	-	8	elbląski
856	Zastawno V	R	67	-	-	elbląski
857	Zastawno VI	R	194	-	-	elbląski
858	Zatyki*	E	593	566	35	olecki
859	Zatyki II*	R	100	-	-	olecki
860	Zawady Oleckie*	R	36	-	-	olecki
861	Zawroty	E	677	677	0	ostródzki
862	Zawroty I	Z	263	-	-	ostródzki
863	Zawroty II*	R	229	-	-	ostródzki
864	Zdedy*	R	42	-	-	elcki
865	Zelwagi*	Z	21	-	-	mragowski
866	Zelwagi II*	Z	125	-	-	mragowski
867	Zerbuń*	Z	203	-	-	olsztyński
868	Zerbuń I*	Z	1 018	-	-	olsztyński
869	Zerbuń II*	Z	519	-	-	olsztyński
870	Zerbuń III*	Z	245	-	-	olsztyński
871	Zerbuń IV*	E	439	202	3	olsztyński
872	Zerbuń V*	E	615	542	24	olsztyński
873	Zezuj II	Z	32	-	-	olsztyński
874	Zieleniec	Z	117	-	-	szczycieński
875	Zielony Gaj*	T	661	661	-	giżycki
876	Złotowo	Z	69	-	-	iławski
877	Żabi Róg*	E	13 988	4 973	184	ostródzki
878	Żabi Róg I*	T	41	-	-	ostródzki
879	Żabi Róg II*	E	147	-	12	ostródzki
880	Żabiny*	Z	5 386	-	-	działdowski
881	Żabiny 2*	Z	699	-	-	działdowski
882	Żabiny I*	R	3 250	-	-	działdowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
883	Żabiny II*	T	793	737	-	działdowski
884	Żabiny III*	E	1 408	1 072	963	działdowski
885	Żabiny V	R	2 456	-	-	działdowski
886	Żabiny VI*	R	622	587	-	działdowski
887	Żabojady	Z	191	-	-	gołdapski
888	Żelazki*	Z	120	-	-	ełcki
889	Żydy*	R	779	779	-	olecki
woj. wielkopolskie złów: 1345			1 220 804	390 987	11 005	
1	Bachorzew KR	R	1 466	-	-	jarociński
2	Baranowo	R	45	-	-	gnieźnieński
3	Baranowo I	R	181	-	-	gnieźnieński
4	Baranów	Z	36	-	-	kępiński
5	Baranów V	E	205	-	28	kępiński
6	Baranów VII	E	367	-	3	kępiński
7	Baranów VIII	T	24	-	-	kępiński
8	Barchlin LG	R	100	-	-	wolsztyński
9	Barczyzna	R	252	-	-	wrzesiński
10	Batorowo MŁ	R	206	-	-	poznański
11	Bednary	T	428	417	-	poznański
12	Bednary I	R	261	-	-	poznański
13	Białków Górny	R	221	-	-	kolski
14	Białków Górny I	Z	12 320	10 295	-	kolski
15	Białośliwie*	Z	378	-	-	piłski
16	Białkał AD	T	1 861	1 543	-	rawicki
17	Bieczyny II	T	436	436	-	kościański
18	Bielawy BEL-WAH	E	83	-	3	grodziski
19	Bielewo	R	174	-	-	kościański
20	Bielewo TT	R	311	-	-	kościański
21	Bierzmo	R	13 532	12 303	-	turecki
22	Biskupice Ołoboczne I	Z	212	-	-	ostrowski
23	Biskupice Ołoboczne II	T	57	-	-	ostrowski
24	Biskupice Ołoboczne III	Z	41	-	-	ostrowski
25	Biskupice Ołoboczne IV	R	118	-	-	ostrowski
26	Biskupice Ołoboczne V	E	1 007	237	10	ostrowski
27	Bodzyniewo	Z	90	-	-	śremski
28	Bogufałów	Z	178	-	-	ostrowski
29	Bogufałów I	R	1 316	1 316	-	ostrowski
30	Boguniewo	R	63	-	-	obornicki
31	Bogusław	Z	41	-	-	pleszewski
32	Boguszynek	R	86	-	-	średzki
33	Bojanice III-p.A i B*	Z	124	-	-	leszczyński
34	Bojanice IV	Z	145	-	-	leszczyński
35	Bojanice V*	E	137	-	0	leszczyński
36	Bolesławiec GZ	R	158	-	-	poznański
37	Bolewice	R	954	307	-	nowotomyski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
38	Bolewice I	Z	39	-	-	nowotomyski
39	Bolewice II	T	282	-	-	nowotomyski
40	Bolmów*	Z	1 652	-	-	kaliski
41	Bonikowo MS	T	178	150	-	kościański
42	Borek	Z	49	-	-	kaliski
43	Borkowice*	P	10 651	-	-	kościański, poznański
44	Borkowice I	Z	7 000	-	-	poznański
45	Borówiec	M	-	-	-	poznański
46	Borówiec II	R	394	-	-	poznański
47	Borówki WK	E	364	-	3	chodzieski
48	Borówko	Z	169	-	-	poznański
49	Boruja	E	275	-	2	wolsztyński
50	Borzątew	R	930	-	-	gnieźniński
51	Brodowo RS	R	247	-	-	średzki
52	Brudzew IS	E	839	716	60	kaliski
53	Brudzewo	R	14	-	-	śłupecki
54	Brzegi	M	-	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
55	Brzeźnica JS	T	759	759	-	śremski
56	Brzeziny	E	387	-	2	turecki
57	Brzezińskie Holendry SJ-I	T	127	-	-	koniński
58	Brzezińskie Holendry SJ-IV	M	-	-	-	koniński
59	Brzeźno	Z	707	-	-	koniński
60	Brzeźno II	E	486	-	3	koniński
61	Brzeźno MK	R	143	-	-	poznański
62	Brzostów ZW	R	170	-	-	jarociński
63	Brzoza DD	Z	69	-	-	szamotulski
64	Brzoza DD-I	Z	70	-	-	szamotulski
65	Budy Przybyłowski	Z	173	-	-	kolski
66	Bukowiec*	P	71	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
67	Bukowiec MŁ	R	3 314	3 310	-	czarnkowsko-trzcianecki
68	Chachalnia 2	Z	21	-	-	krotoszyński
69	Chełst - Zachód*	R	75	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
70	Chełst - Zachód II*	Z	25	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
71	Chładowo	R	117	-	-	gnieźniński
72	Chładowo II	Z	111	-	-	gnieźniński
73	Chładowo III	Z	17	-	-	gnieźniński
74	Chładowo IV	Z	225	-	-	gnieźniński
75	Chładowo V	E	105	-	6	gnieźniński
76	Chładowo VI	T	162	-	-	gnieźniński
77	Chładowo VII	T	64	-	-	gnieźniński
78	Chładowo VIII	R	201	-	-	gnieźniński
79	Chmielinko	E	1 117	1 117	12	nowotomyski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
80	Chmielinko I	R	6 672	-	-	nowotomyski
81	Chmielinko II	E	13 198	13 193	50	nowotomyski
82	Chojęcin	E	165	-	1	kępiński
83	Chrośnica	Z	351	-	-	nowotomyski
84	Chrośnica III	Z	507	-	-	nowotomyski
85	Chrośnica V	R	117	-	-	nowotomyski
86	Chrośnica VI	T	2 802	1 942	-	nowotomyski
87	Chrośnica VII	R	39	-	-	nowotomyski
88	Chrząblice IV	R	1 278	-	-	turecki
89	Chrząblice nr 1*	R	91	-	-	turecki
90	Chudobczyce	R	1 471	1 471	-	międzychodzki
91	Chwałkówko MŁ	T	1 293	1 137	-	gnieźnieński
92	Chwałkówko MŁ II	E	2 547	2 367	65	gnieźnieński
93	Chynowa I	T	382	338	-	ostrowski
94	Chynowa II	Z	237	-	-	ostrowski
95	Ciążeń	Z	472	-	-	śłupecki
96	Cicha Góra	R	102	-	-	nowotomyski
97	Cieśle I	R	267	-	-	obornicki
98	Cieśle II	Z	257	-	-	obornicki
99	Cieśle III	Z	313	-	-	poznański
100	Cieśle ZKKN	E	1 076	1 076	123	obornicki
101	Cieśle ZO	E	176	-	40	obornicki
102	Czachulec Stary	E	153	-	19	turecki
103	Czarne Piątkowo	Z	646	-	-	średzki
104	Czarne Piątkowo DW	Z	116	-	-	średzki
105	Czarne Piątkowo GS	Z	168	-	-	średzki
106	Czarne Piątkowo GS-II	Z	249	-	-	średzki
107	Czarne Piątkowo I	Z	45	-	-	średzki
108	Czarne Piątkowo III	Z	84	-	-	średzki
109	Czarne Piątkowo JG	R	813	-	-	średzki
110	Czarne Piątkowo MG	E	133	-	6	średzki
111	Czarne Piątkowo MG I	R	350	-	-	średzki
112	Czarne Piątkowo ZM	E	143	143	1	średzki
113	Czarnotki GK	R	4 712	-	-	średzki
114	Czarnotki I	R	39	-	-	średzki
115	Cząszczew II	E	1 119	938	42	jarociński
116	Czechnów	Z	33	-	-	rawicki
117	Czechnów I	T	414	414	-	rawicki
118	Czyżkowo I	R	89	-	-	złotowski
119	Czyżkowo III	E	940	870	37	złotowski
120	Czyżkowo IV	E	979	848	66	złotowski
121	Czyżkowo-WR	R	404	-	-	złotowski
122	Ćwierdzin	T	9 448	2 599	-	gnieźnieński
123	Ćwierdzin KR	E	9 767	8 756	88	gnieźnieński
124	Ćwierdzin MA IV	R	469	-	-	gnieźnieński
125	Ćwierdzin MP	E	1 204	993	26	gnieźnieński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
126	Ćwierdzin PF	E	49	-	0	gnieźnieński
127	Ćwierdzin PK	R	138	-	-	gnieźnieński
128	Ćwierdzin TS	R	560	-	-	gnieźnieński
129	Ćwierdzin-Piaski	E	871	771	18	gnieźnieński
130	Dalki II	R	141	-	-	gnieźnieński
131	Daszewice	Z	15	-	-	poznański
132	Daszewice III	Z	2 321	-	-	poznański
133	Daszewice IV	E	831	717	241	poznański
134	Dąbcze	Z	-	-	-	leszczyński
135	Dąbrowa	P	8 718	-	-	turecki
136	Dąbrowa	Z	1 385	-	-	poznański
137	Dąbrowa Góra*	R	1 365	-	-	pilski
138	Dąbrowa Góra I*	Z	714	-	-	pilski
139	Dąbrowa Góra II	Z	418	-	-	pilski
140	Dąbrowa MD-2	Z	334	334	-	poznański
141	Dąbrowa Śremska	E	174	-	11	śremski
142	Dąbrowa WD I	Z	225	-	-	poznański
143	Dąbrowa-Wschód	R	776	-	-	poznański
144	Dąbrowice Nowe	R	349	-	-	kolski
145	Dąbrówka Leśna	Z	904	-	-	obornicki
146	Depaula	Z	701	-	-	koniński
147	Depaula II	Z	tylko pzb.	-	-	koniński
148	Depaula III	Z	tylko pzb.	-	-	koniński
149	Dębina*	Z	119	-	-	gnieźnieński
150	Dębniałki III	T	309	-	-	kaliski
151	Dębniałki Kaliskie	Z	33	-	-	kaliski
152	Dęborzyce I	R	301	164	-	szamotulski
153	Dęborzyce II	R	1 018	-	-	szamotulski
154	Dęborzyce MD*	R	759	703	-	szamotulski
155	Dęborzyce PS	T	319	-	-	szamotulski
156	Dęby Szlacheckie-I	E	5 901	4 776	59	kolski
157	Długa Wieś	R	151	-	-	wągrowiecki
158	Długie Nowe I	E	190	-	6	leszczyński
159	Długie Nowe KS	T	161	-	-	leszczyński
160	Długie Nowe ML	T	206	-	-	leszczyński
161	Długie Nowe ML I	T	141	-	-	leszczyński
162	Długie Nowe ML II	T	91	90	-	leszczyński
163	Długie Nowe SO IV	E	20	-	35	leszczyński
164	Długie Nowe SO V	E	147	-	2	leszczyński
165	Długie Nowe SO VI	E	7	-	35	leszczyński
166	Długie Nowe SO VII	R	114	-	-	leszczyński
167	Długie Nowe TT	T	64	-	-	leszczyński
168	Długie Nowe WL	R	243	-	-	leszczyński
169	Długie Stare	Z	-	-	-	leszczyński
170	Dobra Nadzieja	R	26	-	-	pleszewski
171	Dobrosołowo RK	R	204	-	-	koniński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
172	Dolaszewo*	R	958	-	-	piłski
173	Dolsk	E	108	-	20	śremski
174	Dolsk II	E	129	-	10	śremski
175	Dominice	E	76	-	2	leszczyński
176	Dormowo	Z	163	-	-	międzychodzki
177	Drawski Młyn II*	R	131	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
178	Drawsko	P	544	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
179	Drawsko*	Z	5	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
180	Dryja	E	549	549	27	turecki
181	Dryja I	E	277	-	4	turecki
182	Drzonek	R	104	-	-	śremski
183	Duszniki MD	R	845	-	-	nowotomyski, szamotulski
184	Dymaczewo BW	E	183	-	10	poznański
185	Dymaczewo Nowe	Z	1 324	-	-	poznański
186	Dziadowice	R	216	-	-	turecki
187	Dziembowo	Z	37	-	-	piłski
188	Dzierżązna	E	310	200	3	turecki
189	Dzierżązna I	E	379	379	113	turecki
190	Dzierżązna IX	Z	1 469	-	-	turecki
191	Dzierżązna PS	Z	751	-	-	turecki
192	Dzierżązna PS I	T	1 738	1 298	-	turecki
193	Dzierżązna V	Z	1 462	-	-	turecki
194	Dzierżązna VI	Z	63	-	-	turecki
195	Dzierżązna VII	Z	1 359	-	-	turecki
196	Dzierżązna VIII	E	412	-	2	turecki
197	Dzierżązna X	E	825	825	313	turecki
198	Dzierżązna XI	R	459	-	-	turecki
199	Dzierżnica	Z	467	-	-	średzki
200	Dzierżnica ŁM	Z	46	-	-	średzki
201	Dzierżnica ŁM II	Z	24	-	-	średzki
202	Dzierżnica ŁM IV	T	32	30	-	średzki
203	Dzierżnica MŁ III	E	141	141	38	średzki
204	Dzięcielina MS	R	351	-	-	międzychodzki
205	Dzięczyzna*	Z	81	-	-	gostyński
206	Dzięczyzna 2*	E	20	-	13	gostyński
207	Dzięczyzna I*	R	829	-	-	gostyński
208	Fałkowo BDX	R	1 188	-	-	gnieźnieński
209	Folsztyn GP	E	165	-	1	czarnkowsko-trzcianecki
210	Folwark	E	118	-	33	rawicki
211	Gajewo AD	R	1 080	997	-	czarnkowsko-trzcianecki
212	Galew II	Z	167	-	-	turecki
213	Galew III	Z	30	-	-	turecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
214	Galew-Izabelin*	P	1 204	-	-	turecki
215	Garby AS	Z	1 544	-	-	średzki
216	Garby GM	T	840	628	-	średzki
217	Garby GM III	T	241	143	-	średzki
218	Garby GM IV	E	462	393	80	średzki
219	Garby GM V	R	628	-	-	średzki
220	Garby II	T	1 509	1 127	-	średzki
221	Garby III	Z	334	-	-	średzki
222	Garby IV	E	1 107	729	2	średzki
223	Garby ŁJB	Z	602	71	-	średzki
224	Garby ŁJB II	T	240	78	-	średzki
225	Garby ŁJB III	T	125	-	-	średzki
226	Garby ŁJB IV	R	321	238	-	średzki
227	Garby ŁJB V	R	1 315	-	-	średzki
228	Garby MB	T	362	229	-	średzki
229	Garby MM	M	-	-	-	średzki
230	Garby MM II	M	-	-	-	średzki
231	Garby MM IIIA	R	614	551	-	średzki
232	Garby OS	E	168	168	16	średzki
233	Garby OS II	E	1 791	1 274	24	średzki
234	Garby OS III	R	1 537	-	-	średzki
235	Garby PS	T	855	344	-	średzki
236	Garby VI	R	2 117	-	-	średzki
237	Gawrony	R	1 574	-	-	koniński
238	Gawrony I	R	184	-	-	koniński
239	Gębarzewo	Z	325	-	-	gnieźniński
240	Gębarzewo I	Z	113	-	-	gnieźniński
241	Gierłatowo	R	162	-	-	wrzesiński
242	Gierłatowo II	Z	267	-	-	wrzesiński
243	Gierłatowo JK	Z	287	-	-	wrzesiński
244	Gierłatowo KP	E	82	-	12	wrzesiński
245	Gierłatowo KP I	E	194	111	19	wrzesiński
246	Gierłatowo-HK	Z	170	-	-	wrzesiński
247	Giżyn	Z	126	-	-	rawicki
248	Giżyn I	Z	110	-	-	rawicki
249	Giżyn II	Z	83	-	-	rawicki
250	Glinienko*	R	75	-	-	poznański
251	Glińnica GS	E	176	-	1	ostrowski
252	Glińnica III	Z	12	-	-	ostrowski
253	Glińnica ŁK	E	76	-	29	ostrowski
254	Glińnica VIII*	E	56	-	0	ostrowski
255	Glińnica ZK	E	21	-	18	ostrowski
256	Głazewo MK	R	4 945	-	-	międzychodzki
257	Głazewo TN	T	20 532	6 715	-	międzychodzki
258	Głazewo TN1	Z	226	-	-	międzychodzki
259	Głębocko KR	R	2 361	-	-	poznański

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
260	Głodno	Z	48	-	-	koniński
261	Głodno-Walewo	Z	20 116	1 368	-	koniński
262	Głodno-Walewo I	R	1 192	-	-	koniński
263	Głodowo	R	100	-	-	koniński
264	Głuchów	R	58	-	-	turecki
265	Gnieszno	Z	456	-	-	gnieźniński
266	Gnieszno I	Z	179	-	-	gnieźniński
267	Goczki Polskie	R	82	-	-	koniński
268	Godziesze	E	149	-	4	kaliski
269	Godziętowy	Z	87	-	-	ostrzeszowski
270	Godziętowy II	E	123	-	31	ostrzeszowski
271	Gola DT	E	314	-	18	jarociński
272	Gola II	E	101	-	3	jarociński
273	Gola III	E	141	-	9	jarociński
274	Gola IV	E	81	-	12	jarociński
275	Gola V	Z	57	-	-	jarociński
276	Gola VI	E	93	-	20	jarociński
277	Gola VII	E	91	-	20	jarociński
278	Golina	R	684	-	-	koniński
279	Golina Wielka AS	R	243	-	-	rawicki
280	Gołąbek III	E	1 081	1 079	57	koniński
281	Gołąbek IV	E	175	-	28	koniński
282	Gołębowo AD	R	900	-	-	obornicki
283	Gołębowo MD	E	12 102	9 108	321	obornicki
284	Gołuń	Z	1 404	-	-	poznański
285	Gołuń I	E	3 418	3 092	75	poznański
286	Gołuń II	T	424	296	-	poznański
287	Gołuń KR I	R	2 765	-	-	poznański
288	Gorzewo I	E	265	-	15	wągrowiecki
289	Gorzewo MN	R	316	-	-	obornicki
290	Gorzupia	R	207	-	-	krotoszyński
291	Gólkowo I	E	530	-	1	ślupecki
292	Gólkowo II	E	424	-	10	ślupecki
293	Góra	Z	6	-	-	jarociński
294	Góra ZW	R	117	-	-	śremski
295	Góreczki Wielkie	R	42	-	-	rawicki
296	Górsko ASM	R	445	-	-	wolsztyński
297	Górsko ASM I	R	689	590	-	wolsztyński
298	Górsko III	Z	100	-	-	wolsztyński
299	Górsko IV*	Z	368	-	-	wolsztyński
300	Górsko IX*	R	908	726	-	wolsztyński
301	Górsko V	T	1 912	1 848	-	wolsztyński
302	Górsko VI	R	1 363	1 363	-	wolsztyński
303	Górsko VII*	E	439	332	142	wolsztyński
304	Górsko VIII*	E	945	716	31	wolsztyński
305	Górsko X*	R	495	469	-	wolsztyński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
306	Górzna	R	28	-	-	złotowski
307	Grabowiec	R	472	-	-	turecki
308	Grabowiec-Brzeziny	R	210	-	-	turecki
309	Grąbków	P	348	-	-	turecki
310	Grąbków - 1	Z	260	-	-	turecki
311	Grądy Brdowskie	P	1 027	-	-	kolski
312	Grobia MD	T	10	-	-	międzychodzki
313	Grodzisko	M	-	-	-	leszczyński
314	Gronówko SK	E	261	162	2	leszczyński
315	Grońsko 1*	T	124	-	-	nowotomyski
316	Grotniki	R	46	-	-	leszczyński
317	Grójec	R	598	-	-	wolsztyński
318	Grójec I	Z	515	515	-	średzki
319	Grójec T-M	R	156	-	-	średzki
320	Grójec Wielki	Z	1 358	-	-	wolsztyński
321	Grójec Wielki AN	E	243	189	10	wolsztyński
322	Grójec Wielki MT I	T	325	267	-	wolsztyński
323	Gruszczyn KP II	T	24	-	-	poznański
324	Gruszczyn KP III	E	76	-	3	poznański
325	Grylewo I	T	226	-	-	wągrowiecki
326	Grzybno	R	1 233	1 233	-	śremski
327	Gulcz*	R	128	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
328	Gulcz BW	R	1 120	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
329	Gurówko	Z	55	-	-	gnieźnieński
330	Gurówko I	Z	8	-	-	gnieźnieński
331	Gurówko II	Z	27	-	-	gnieźnieński
332	Henrykowo	R	727	585	-	leszczyński
333	Henrykowo I	R	376	-	-	leszczyński
334	Henrykowo II	R	363	-	-	leszczyński
335	Huta Szklana TB	R	329	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
336	Huta Trzemeszeńska*	Z	828	-	-	gnieźnieński
337	Ignacew	Z	259	-	-	koniński
338	Ignacew II	T	436	-	-	koniński
339	Igrzyna	R	7 953	-	-	obornicki
340	Imielno MŁ	R	1 157	-	-	gnieźnieński
341	Izabelin ŁR	R	222	-	-	turecki
342	Izabelin nr 1	Z	114	-	-	turecki
343	Izabelin V	E	139	-	2	turecki
344	Izabelin VI*	R	447	-	-	turecki
345	Jankowy	Z	435	-	-	kępiński
346	Jankowy II	Z	53	-	-	kępiński
347	Janków	R	1 761	-	-	pleszewski
348	Jaracz*	Z	228	-	-	obornicki
349	Jaracz II	Z	156	-	-	obornicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
350	Jaracz MD	R	3 266	-	-	obornicki
351	Jaraczewo MŁ	R	373	-	-	pilski
352	Jarosławki	Z	6	-	-	śremski
353	Jastrowie*	Z	1 660	-	-	złotowski
354	Jastrowie II*	R	1 412	-	-	złotowski
355	Jastrowie IX*	E	1 921	1 448	13	złotowski
356	Jastrowie VI*	R	554	-	-	złotowski
357	Jastrowie VII i VIII*	E	2 591	367	121	złotowski
358	Jastrowie X	R	1 630	-	-	złotowski
359	Jastrowie XI	R	1 127	891	-	złotowski
360	Jaszkowo	R	76	-	-	średzki
361	Jażwiny	E	172	-	1	ostrzeszowski
362	Jażwiny II	E	206	-	7	ostrzeszowski
363	Jażwiny III	E	173	-	19	ostrzeszowski
364	Jażwiny IV	E	135	-	1	ostrzeszowski
365	Jażwiny IX	T	221	-	-	ostrzeszowski
366	Jażwiny V	E	184	-	12	ostrzeszowski
367	Jażwiny VI	T	228	-	-	ostrzeszowski
368	Jażwiny VII	E	313	-	2	ostrzeszowski
369	Jażwiny VIII	E	68	-	1	ostrzeszowski
370	Jażwiny X	R	318	-	-	ostrzeszowski
371	Jeżerzyce Kościelne LG III	M	-	-	-	leszczyński
372	Jeżerzyce Kościelne LG IV	M	-	-	-	leszczyński
373	Jeżerzyce Kościelne LG VI	E	521	-	34	leszczyński
374	Jeżerzyce Kościelne LG VII	E	552	-	34	leszczyński
375	Jeziorki	R	1 302	-	-	poznański
376	Jeżewo Bioraj	R	5 264	-	-	gostyński
377	Jędrzejewo*	Z	47	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
378	Jędrzejewo EW	E	112	79	17	czarnkowsko-trzcianecki
379	Jędrzejewo MŁ	Z	90	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
380	Joanka SM	E	97	79	45	poznański
381	Józefowo	Z	527	-	-	nowotomyski
382	Józefowo II	E	2 018	2 018	20	nowotomyski
383	Józefowo III	T	5 841	2 636	-	nowotomyski
384	Józefowo MG	Z	101	-	-	nowotomyski
385	Józefów	E	122	-	2	kaliski
386	Józefów	Z	95	-	-	kaliski
387	Józefów I	R	304	-	-	kaliski
388	Jutrosin*	Z	120	-	-	rawicki
389	Jutrosin I	E	386	-	15	rawicki
390	Jutrosin I	Z	324	-	-	rawicki
391	Jutrosin II*	Z	544	-	-	rawicki
392	Kaliszkowice I	E	204	-	24	ostrzeszowski
393	Kaliszkowice II	E	157	-	6	ostrzeszowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
394	Kaliszkowice III	E	180	-	10	ostrzeszowski
395	Kaliszkowice IV	R	262	-	-	ostrzeszowski
396	Kaliszkowice V	T	134	-	-	ostrzeszowski
397	Kaliszkowice VI	R	200	-	-	ostrzeszowski
398	Kaliszkowice VII	R	260	-	-	ostrzeszowski
399	Kątek	Z	705	-	-	koniński
400	Kamienica II*	Z	21	-	-	wągrowiecki
401	Kamienica III	Z	171	-	-	wągrowiecki
402	Kamienica ZH	E	102	-	8	wągrowiecki
403	Kamionka II	M	-	-	-	chodzieski
404	Kamionki	Z	-	-	-	poznański
405	Kamionna EG	R	18	-	-	międzychodzki
406	Karchowo	Z	265	-	-	leszczyński
407	Karmin DS	E	470	-	6	pleszewski
408	Karolinki	T	79	-	-	rawicki
409	Karski	Z	1 282	-	-	ostrowski
410	Karski I	Z	197	-	-	ostrowski
411	Karzec KN	E	68	-	20	gostyński
412	Kaszczor*	Z	6	-	-	wolsztyński
413	Kaszczor II*	Z	10 899	-	-	wolsztyński
414	Kaszczor III*	R	1 264	-	-	wolsztyński
415	Kaszczor KR I	E	5 783	5 706	152	wolsztyński
416	Kaszczor KR II	R	2 977	-	-	wolsztyński
417	Kaszczor KR III	R	583	-	-	wolsztyński
418	Kaszczor KR IV	T	110	-	-	wolsztyński
419	Kaszczor KR V	R	6 139	-	-	wolsztyński
420	Katarzynowo	Z	983	-	-	śłupecki
421	Katarzynowo I	R	596	596	-	śłupecki
422	Katarzynowo II	M	-	-	4	śłupecki
423	Katarzynowo III	R	447	436	-	śłupecki
424	Katarzynowo IV	R	980	-	-	śłupecki
425	Katarzynowo V	R	2 186	-	-	śłupecki
426	Kawczyn	P	3 796	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
427	Kawczyn I	E	2 340	1 310	13	czarnkowsko-trzcianecki
428	Kazimierów	Z	73	-	-	koniński
429	Każmierka	E	128	-	7	pleszewski
430	Kąkolewo	Z	1 722	-	-	leszczyński
431	Kąty ŁM	E	35	-	4	leszczyński
432	Kąty ŁM I	R	216	-	-	leszczyński
433	Kębłowo	E	825	658	31	wolsztyński
434	Kębłowo FL	E	193	-	2	wolsztyński
435	Kębłowo I	E	97	-	11	wolsztyński
436	Kębłowo II	R	122	-	-	wolsztyński
437	Kielczynek	Z	905	-	-	śremski
438	Kielpinek	T	146	-	-	złotowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
439	Klempicz dz.341	E	1 223	1 223	74	czarnkowsko-trzcianecki
440	Klempicz MD	T	3 081	2 627	-	czarnkowsko-trzcianecki
441	Kluczewo PB	R	201	-	-	wolsztyński
442	Kłoda	R	5 658	4 490	-	leszczyński
443	Kobylata I	M	-	-	-	kolski
444	Kobylniki DK	E	251	-	1	kościański
445	Kochowo	E	3 656	1 232	150	śłupecki
446	Kochowo BB*	E	192	-	8	śłupecki
447	Kochowo II	R	2 490	2 490	-	śłupecki
448	Kochowo III	T	168	-	-	śłupecki
449	Kochowo KR	R	8 460	8 214	-	śłupecki
450	Kochowo OP	E	832	739	20	śłupecki
451	Kochowo V	E	1 292	1 223	179	śłupecki
452	Kochowo VI	E	336	-	17	śłupecki
453	Kochowo VII	R	1 031	-	-	śłupecki
454	Kochowo WM	Z	95	-	-	śłupecki
455	Kokoszki GS	R	604	409	-	wrzesiński
456	Komorniki	Z	516	-	-	poznański
457	Komorniki I	M	-	-	-	poznański
458	Konarzew	Z	-	-	-	krotoszyński
459	Konarzew II	E	62	-	16	krotoszyński
460	Konarzyce	R	131	-	-	śremski
461	Konstantynów PK	Z	570	-	-	koniński
462	Konstantynów PK-1	E	353	-	21	koniński
463	Konstantynów Stary	R	803	-	-	koniński
464	Koszanowo I*	Z	133	-	-	kościański
465	Koszanowo II	R	1 515	1 284	-	kościański
466	Kościelec	E	179	-	6	kaliski
467	Kotlin	Z	103	-	-	jarociński
468	Kotlin II	M	-	-	9	jarociński
469	Kotłów	Z	72	-	-	ostrzeszowski
470	Kotłów II	E	40	-	2	ostrzeszowski
471	Kotowo II	R	290	-	-	śremski
472	Kowanówko*	Z	23 722	-	-	obornicki
473	Krępa	R	175	-	-	turecki
474	Krępsko*	Z	70	-	-	piłski
475	Krępsko I	Z	180	-	-	piłski
476	Krępsko TM	R	433	-	-	piłski
477	Krępsko TM II	R	375	-	-	piłski
478	Krępsko-Północ*	Z	121	-	-	piłski, złotowski
479	Krosinko	Z	175	-	-	poznański
480	Krosinko II	Z	625	-	-	poznański
481	Krosno*	P	12 090	-	-	poznański
482	Krosno BW	R	231	-	-	poznański
483	Krosno I	Z	1 375	-	-	poznański

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
484	Kruchowo*	Z	77	-	-	gnieźnieński
485	Krutla	Z	1 421	-	-	wolsztyński
486	Krzemieniewo	Z	3	-	-	leszczyński
487	Krzykosy KR	R	2 068	-	-	średzki
488	Krzywa Wieś*	Z	684	-	-	złotowski
489	Krzywiń-Północ*	E	2 326	509	8	kościański
490	Krzyżkówko MD	R	1 205	-	-	międzychodzki
491	Ksawerów	E	112	-	10	kaliski
492	Ksawerów II	R	127	-	-	kaliski
493	Kubeczki I	R	126	-	-	rawicki
494	Kunowo 3	E	283	51	131	gostyński
495	Kunowo CM	Z	282	-	-	szamotulski
496	Kunowo CM II	T	748	718	-	szamotulski
497	Kunowo PC	Z	42	-	-	szamotulski
498	Kunowo TP	R	43	-	-	szamotulski
499	Kunowo-Stawy	Z	3	-	-	gostyński
500	Kurowo KR	Z	455	-	-	kościański
501	Kurza	Z	198	-	-	kaliski
502	Kurza I	T	633	633	-	kaliski
503	Kuślin MSNŁ	T	306	-	-	nowotomyski
504	Kuślin SS	E	504	303	46	nowotomyski
505	Kuźnica Czarnkowska*	R	74	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
506	Kuźnica Czarnkowska I*	Z	42	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
507	Kuźnica Czarnkowska II*	Z	377	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
508	Kuźnica Czarnkowska III*	Z	56	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
509	Kuźnica Czarnkowska JJ	Z	1 258	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
510	Kuźnica Czarnkowska MD	E	7 959	6 920	16	czarnkowsko-trzcianecki
511	Kuźnica Czarnkowska MŁ II	E	142	132	7	czarnkowsko-trzcianecki
512	Kuźnica Czarnkowska MŁ III*	Z	118	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
513	Kuźnica Czarnkowska MŁ IV	Z	433	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
514	Kuźnica Czarnkowska NP	T	118	118	-	czarnkowsko-trzcianecki
515	Kuźnica Trzcńska II	E	87	-	34	kępiński
516	Kuźnica Zbąska ZS	T	100	-	-	grodziski
517	Kuźnica Zbąska ZS III	R	219	-	-	grodziski
518	Kwiatków I	Z	169	-	-	ostrowski
519	Kwiatków II	Z	176	-	-	ostrowski
520	Kwiatków III	E	67	-	3	ostrowski
521	Kwilez KR.	R	1 881	-	-	międzychodzki
522	Laski	Z	2 201	-	-	kępiński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
523	Latowice BC	R	145	-	-	ostrowski
524	Latowice II	Z	146	-	-	ostrowski
525	Latowice III	E	230	-	8	ostrowski
526	Leśnictwo I*	Z	234	-	-	turecki
527	Leśnictwo II	T	101	-	-	turecki
528	Leśnictwo IV	E	284	-	10	turecki
529	Leśnictwo IX	R	214	-	-	turecki
530	Leśnictwo V	Z	115	-	-	turecki
531	Leśnictwo VI	E	228	-	34	turecki
532	Leśnictwo VII	R	267	-	-	turecki
533	Leśnictwo VIII	R	1 662	-	-	turecki
534	Leśniewo	Z	561	-	-	gnieźnieński
535	Leśniewo I	Z	85	-	-	gnieźnieński
536	Lewice	E	791	561	6	międzychodzki
537	Leżenica JT	R	1 824	-	-	piłski
538	Lędzyczek-Południe*	R	142	-	-	złotowski
539	Lędzyczek-Północ*	Z	50	-	-	złotowski
540	Lgów	Z	1 098	-	-	jarociński
541	Linie MD	R	3 672	-	-	nowotomyski
542	Lipa AK	R	1 559	-	-	obornicki
543	Lipa TŁ	R	106	-	-	obornicki
544	Lipia Góra*	P	1 058	-	-	chodzieski
545	Lipia Góra KR.	R	1 846	1 311	-	chodzieski
546	Lipówka BR	R	596	-	-	śremski
547	Lipówka BR II	T	189	189	-	śremski
548	Lipówka BR III	T	442	442	-	śremski
549	Lipówka JG	Z	116	-	-	śremski
550	Lipówka JS	T	965	899	-	śremski
551	Lipówka KS	T	1 949	51	-	gostyński, śremski
552	Lipówka PAJO	R	1 961	1 068	-	śremski
553	Lipówka PW	Z	281	-	-	śremski
554	Lisia Góra	Z	347	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
555	Lubcz Mały*	R	12 530	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
556	Lubcz Mały KJ*	Z	1 310	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
557	Lubcz Mały TA	T	628	619	-	czarnkowsko-trzcianecki
558	Lubin Mała	Z	40	-	-	jarociński
559	Lubnica	R	875	-	-	człuchowski, złotowski
560	Luboń III	Z	91	-	-	poznański
561	Luboń IV	Z	523	-	-	poznański
562	Luboń V	Z	1 152	-	-	poznański
563	Luciny	Z	1 186	-	-	śremski
564	Luciny III	E	3 115	2 404	273	śremski
565	Luciny IV	R	4 881	-	-	śremski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
566	Luciny LK	E	123	-	9	śremski
567	Luciny MP	Z	1 383	-	-	śremski
568	Luciny V	R	238	-	-	śremski
569	Luciny VI	R	763	-	-	śremski
570	Ludomy	Z	103	-	-	obornicki
571	Lulkowo KM	E	78	-	18	gnieźniński
572	Ławki JR IV	Z	198	-	-	gnieźniński
573	Ławki JR IX	T	73	-	-	gnieźniński
574	Ławki JR VI	Z	169	-	-	gnieźniński
575	Ławki JR VIII	E	375	344	120	gnieźniński
576	Ławki JR X	R	909	-	-	gnieźniński
577	Łaziska	Z	321	-	-	kolski
578	Łęgowo	R	207	-	-	wągrowiecki
579	Łęka	Z	112	-	-	kolski
580	Łęka I	Z	148	-	-	kolski
581	Łęka II	Z	137	-	-	kolski
582	Łęka III	Z	561	-	-	kolski
583	Łęka IV	T	355	-	-	kolski
584	Łęka V	E	1 301	890	85	kolski
585	Łęka VI	R	892	-	-	kolski
586	Łękno I	E	1 450	1 309	51	średzki
587	Łękno JP*	T	1 789	1 650	-	średzki
588	Łężce	R	649	-	-	międzychodzki
589	Łężce DS	R	350	-	-	międzychodzki
590	Łężce I	Z	93	-	-	międzychodzki
591	Łężce II	Z	1 107	-	-	międzychodzki
592	Łężce III	T	297	297	-	międzychodzki
593	Łężeczki MŁ	R	13 823	-	-	międzychodzki
594	Łobez	E	136	-	0	jarociński
595	Łomnica II	T	1 359	760	-	nowotomyski
596	Łoniewo	E	47	-	11	leszczyński
597	Łoniewo DW	E	59	-	33	leszczyński
598	Łucjanowo	R	2 940	-	-	szamotulski
599	Ługi	Z	19	-	-	śłupecki
600	Maciejewo*	P	2 580	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
601	Maciejewo	Z	24	-	-	leszczyński
602	Majdany*	Z	2 125	-	-	kolski
603	Majdany III	Z	118	-	-	kolski
604	Majdany XI	E	1 313	813	19	kolski
605	Majdany-VI	Z	603	581	-	kolski
606	Majdany-VII	T	26	-	-	kolski
607	Małanów	R	208	-	-	turecki
608	Małgów	E	241	241	10	kaliski
609	Małgów II	E	196	-	22	kaliski
610	Małgów III	E	344	-	5	kaliski
611	Małgów IV	R	352	-	-	kaliski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
612	Marcjanów	T	353	-	-	turecki
613	Margonin*	R	594	-	-	chodzieski
614	Mądre	E	2 348	1 182	277	średzki
615	Mądre I	R	1 862	-	-	średzki
616	Mechlin	Z	120	-	-	śremski
617	Mechlin AC	Z	106	-	-	śremski
618	Mechlin I	E	1 454	888	42	śremski
619	Mechlin KG	E	188	-	9	śremski
620	Mechnacz*	E	1 359	1 288	63	międzychodzki
621	Mechnacz II*	E	3 551	2 405	18	międzychodzki
622	Mechnacz KR	R	1 202	939	-	międzychodzki
623	Mechowo*	R	128	-	-	poznański
624	Miasteczko Krajeńskie-Huby*	R	1 053	-	-	piłski
625	Miaty TJ II	Z	836	-	-	gnieźnieński
626	Miąskowo HM	R	144	-	-	średzki
627	Miejska Górka	E	172	-	30	rawicki
628	Miejska Górka II	R	286	-	-	rawicki
629	Mielęcín	R	1 913	-	-	kępiński
630	Mielęcín I	T	421	398	-	kępiński
631	Mielnica Duża II	T	387	-	-	koniński
632	Mielnica II*	Z	137	-	-	koniński
633	Mielnica IV	E	504	504	1	koniński
634	Mielnica VI	E	75	-	26	koniński
635	Mielnica VII	T	412	-	-	koniński
636	Mielnica VIII	E	402	-	3	koniński
637	Mielno	M	-	-	-	gnieźnieński
638	Mierzewo AP	Z	124	-	-	gnieźnieński
639	Mierzewo AP II	Z	234	-	-	gnieźnieński
640	Międzyborze	Z	48	-	-	gostyński
641	Mikulice	E	90	-	2	turecki
642	Miłostowo	T	465	196	-	międzychodzki
643	Miłostowo GG	R	108	-	-	międzychodzki
644	Miłostowo II	T	711	650	-	międzychodzki
645	Miłostowo KD	M	-	-	19	międzychodzki
646	Miłostowo KD I	T	321	281	-	międzychodzki
647	Miłostowo KR.	R	4 441	-	-	międzychodzki
648	Mirosław Ujski*	P	2 223	-	-	piłski
649	Mirosław Ujski /zar./	R	2 628	-	-	piłski
650	Młodzikowo ST	R	271	-	-	średzki
651	Młynarka II	M	-	-	-	kępiński
652	Młynów	Z	144	-	-	ostrowski
653	Młyny Miłaczewskie	Z	747	-	-	turecki
654	Młyny Miłaczewskie III	E	320	-	0	turecki
655	Mochy	R	1 288	-	-	wolsztyński
656	Mochy AS	T	630	-	-	wolsztyński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
657	Mochy AS I	R	1 057	-	-	wolsztyński
658	Moraczewo I	R	787	628	-	leszczyński
659	Mórkowo PN	R	159	-	-	leszczyński
660	Mórkowo SM	R	231	-	-	leszczyński
661	Mściszewo I	Z	417	-	-	poznański
662	Mściszewo II	Z	492	-	-	poznański
663	Mściszewo JP	E	289	-	0	poznański
664	Mściszewo KR. I	E	250	120	29	poznański
665	Mściszewo KR II	T	840	94	-	poznański
666	Mściszewo RP	E	157	-	32	poznański
667	Muchy 2	Z	109	-	-	ostrzeszowski
668	Muchy 3-DJ	T	84	-	-	ostrzeszowski
669	Muchy 4	T	38	-	-	ostrzeszowski
670	Muchy 5	E	67	-	11	ostrzeszowski
671	Muchy 6	E	28	-	2	ostrzeszowski
672	Muchy 7	Z	144	-	-	ostrzeszowski
673	Muchy 8	E	205	-	32	ostrzeszowski
674	Muchy 9	R	63	-	-	ostrzeszowski
675	Muchy I	Z	89	-	-	ostrzeszowski
676	Muchy II	E	195	-	10	ostrzeszowski
677	Muchy III	Z	173	-	-	ostrzeszowski
678	Muchy IV	E	288	288	65	ostrzeszowski
679	Muchy /Salomony/	Z	299	-	-	ostrzeszowski
680	Murzynowo Leśne	Z	863	-	-	średzki
681	Murzynowo Leśne I	R	1 545	-	-	średzki
682	Murzynowo Leśne KR	R	868	-	-	średzki
683	Murzynowo Leśne Mado	R	2 786	-	-	średzki
684	Myślątkowo*	Z	127	-	-	ślupецki
685	Myślęcın BDX*	T	443	406	-	gnieźniński
686	Myślńiew	R	149	-	-	ostrzeszowski
687	Nad Stawem I*	Z	200	-	-	rawicki
688	Nad Stawem MS	E	2 396	2 386	112	rawicki
689	Nadrożno	E	18	-	1	poznański
690	Nadrożno II	M	-	-	-	poznański
691	Nadstawem II	Z	14	-	-	rawicki
692	Nadstawem III	Z	11	-	-	rawicki
693	Nadstawem IX	Z	13	-	-	rawicki
694	Nadstawem VI	T	304	-	-	rawicki
695	Nadstawem VII	Z	8	-	-	rawicki
696	Nadstawem VIII	Z	34	-	-	rawicki
697	Nadstawem X	Z	79	-	-	rawicki
698	Nadstawem XI - 1	E	199	-	1	rawicki
699	Nadstawem XIII	R	216	-	-	rawicki
700	Natalia	R	610	-	-	turecki
701	Nekla AMP	Z	56	-	-	wrzesiński
702	Nekla I	R	120	-	-	wrzesiński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
703	Niechlód	R	48	-	-	leszczyński
704	Niedźwiady	Z	8	-	-	jarociński
705	Niedźwiady I	E	126	-	1	jarociński
706	Niedźwiedziny*	E	15 653	2 107	25	wągrowiecki
707	Niedźwiedziny 1	R	1 587	862	-	wągrowiecki
708	Niedźwiedziny DH	Z	765	-	-	wągrowiecki
709	Niedźwiedziny KR	T	946	881	-	wągrowiecki
710	Niesłabin JS	R	344	-	-	śremski
711	Nietążkowo BDX	E	1 983	1 579	1	kościański
712	Nietążkowo III	R	91	-	-	kościański
713	Nietążkowo SR	Z	339	-	-	kościański
714	Nietążkowo-Południe	T	40	-	-	kościański
715	Nietrzebowo	Z	167	-	-	średzki
716	Nietrzebowo DD	Z	45	-	-	średzki
717	Nietrzebowo I	E	555	464	1	średzki
718	Nietrzebowo KW	E	209	175	11	średzki
719	Nietuszkowo dz. 183/2	R	165	-	-	chodzieski
720	Niewierz MŁ	E	1 619	1 585	45	szamotulski
721	Niezgoda	Z	321	-	-	ślupecki
722	Niezgoda I	E	334	-	1	ślupecki
723	Niezgoda II	R	291	-	-	ślupecki
724	Niezgoda III	E	463	-	16	ślupecki
725	Niezgoda IV	R	491	-	-	ślupecki
726	Niezgoda KZ	R	282	-	-	ślupecki
727	Nowa Łubianka	Z	214	-	-	piłski
728	Nowa Wieś AS	E	212	-	5	wolsztyński
729	Nowa Wieś AU	R	1 010	-	-	kościański
730	Nowa Wieś BG	E	443	358	38	kościański
731	Nowa Wieś BG I	E	799	734	5	kościański
732	Nowa Wieś III	E	477	472	21	pleszewski
733	Nowa Wieś IV	E	58	-	0	pleszewski
734	Nowa Wieś JP I	T	232	-	-	kościański
735	Nowa Wieś Książęca	Z	3 987	-	-	kępiński
736	Nowa Wieś Książęca I	R	2 647	-	-	kępiński
737	Nowa Wieś Książęca II	R	320	-	-	kępiński
738	Nowa Wieś PD	R	193	-	-	wolsztyński
739	Nowa Wieś PJ	E	426	-	30	wolsztyński
740	Nowa Wieś PS	E	131	-	20	wolsztyński
741	Nowa Wieś Zamek I	E	3 100	2 332	48	nowotomyski
742	Nowa Wieś Zbąska II	E	7	-	6	nowotomyski
743	Nowe Dwory*	R	59	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
744	Nowe Dwory II*	Z	815	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
745	Nowy Belęcin	E	1 469	106	0	leszczyński
746	Nowy Belęcin 2	E	66	-	8	leszczyński
747	Nowy Dwór*	P	5 860	-	-	piłski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
748	Obłaczkowo	E	333	333	17	wrzesiński
749	Obłaczkowo BP	Z	1 119	-	-	wrzesiński
750	Obłaczkowo BP II	Z	55	-	-	wrzesiński
751	Oborniki MD	R	543	-	-	obornicki
752	Oborniki Wlkp. II*	Z	299	-	-	obornicki
753	Okonek	P	1 254	-	-	złotowski
754	Okręglica	T	117	-	-	m.Kalisz
755	Oleśnica DW	E	3 196	2 612	92	chodzieski
756	Olimpia	R	4 992	4 841	-	turecki
757	Ołobok	Z	68	-	-	ostrowski
758	Ołobok III	Z	114	-	-	ostrowski
759	Ołobok VI	E	130	-	13	ostrowski
760	Ołobok VII	R	105	-	-	ostrowski
761	Opatówek - Rogatka	Z	18	-	-	kaliski
762	Opatówek RK	R	314	-	-	kaliski
763	Orzechowo*	P	5 448	-	-	wrzesiński
764	Orzeszkowo GD	Z	245	-	-	średzki
765	Osieczna	Z	1 398	-	-	leszczyński
766	Osieczna I	Z	-	-	-	leszczyński
767	Osieczna III	E	874	798	29	leszczyński
768	Osieczna IV	E	139	-	33	leszczyński
769	Osieczna V	Z	133	-	-	leszczyński
770	Osieczna VI*	E	1 380	1 380	6	leszczyński
771	Osiek	Z	139	-	-	jarociński
772	Osiek II	Z	129	-	-	jarociński
773	Osiek Mały	R	321	-	-	kolski
774	Osiek MK	R	105	-	-	jarociński
775	Oślonin	R	1 726	-	-	wolsztyński
776	Ostrowiecno I	Z	64	-	-	śremski
777	Ostrowiecno III	E	271	-	21	śremski
778	Ostrowiecno V	E	331	331	68	śremski
779	Ostrowo Kościelne	R	196	-	-	ślupecki
780	Ostrów Wielkopolski II	E	122	-	0	ostrowski
781	Ostrówek I	E	279	-	8	turecki
782	Ostrówek II	R	258	-	-	turecki
783	Ostrów-Pruślin*	Z	62	-	-	ostrowski
784	Osuch*	Z	2 491	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
785	Otusz BDX	R	603	-	-	poznański
786	Otusz MK	Z	19	-	-	poznański
787	Otusz MK I	E	61	-	1	poznański
788	Otusz SK	M	-	-	-	poznański
789	Owieczki MD	R	105	-	-	obornicki
790	Owińska*	Z	1 052	-	-	poznański
791	Pamiętka GB	T	1 562	1 401	-	koniński
792	Pamiętka GK-I	T	930	719	-	koniński
793	Pamiętkowo	T	666	245	-	szamotulski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
794	Panienka IV	R	635	-	-	jarociński
795	Panienka MB	T	226	-	-	jarociński
796	Panienka MB I	E	1 862	1 662	28	jarociński
797	Paprotnia II*	Z	1 571	-	-	koniński
798	Paprotnia IX	E	163	-	20	koniński
799	Paprotnia V	E	1 900	803	60	koniński
800	Paprotnia VI	R	215	-	-	koniński
801	Paprotnia VIII	E	1 143	1 143	39	koniński
802	Paprotnia X	E	2 327	2 299	60	koniński
803	Parczew	Z	534	-	-	ostrowski
804	Pasieka - PZ	T	349	259	-	gnieźnieński
805	Pasieka I	Z	42	-	-	gnieźnieński
806	Pasieka II*	E	560	472	15	gnieźnieński
807	Pasieka WK	E	77	-	30	gnieźnieński
808	Perzyce II	T	60	-	-	krotoszyński
809	Piekary KP	E	60	-	5	poznański
810	Piekary KP II	R	198	-	-	poznański
811	Pieruszycze LM	R	277	-	-	pleszewski
812	Pierzchno DP	R	1 435	-	-	średzki
813	Pierzyska Baranowo	Z	172	-	-	gnieźnieński
814	Piesna*	Z	136	-	-	pilski
815	Piętno	Z	647	-	-	turecki
816	Piła - Motylewo TM	R	629	-	-	pilski
817	Piła JR	E	556	446	35	pleszewski
818	Piotrowo KS	Z	87	-	-	szamotulski
819	Piotrowo MD	R	141	-	-	szamotulski
820	Piotrowo MN	Z	125	-	-	szamotulski
821	Piotrowo MN II	R	194	-	-	szamotulski
822	Piotrowo NP	E	80	80	80	szamotulski
823	Piotrowo NP II	M	-	-	-	szamotulski
824	Piotrowo NP III	R	105	-	-	szamotulski
825	Piotry	R	17 473	-	-	nowotomyski
826	Pisarzowice*	R	45	-	-	ostrzeszowski
827	Plecemin*	R	467	296	-	złotowski
828	Podgaje	P	3 751	-	-	złotowski
829	Podgaje I - Pole A i B	R	1 361	1 106	-	złotowski
830	Pokrzywnica*	Z	3 456	-	-	wągrowiecki
831	Pokrzywnica II	Z	7	-	-	śremski
832	Poladowo	R	215	-	-	kościański
833	Police Mostowe	R	191	-	-	kolski
834	Police Mostowe I	Z	164	-	-	kolski
835	Police Mostowe II	R	1 556	-	-	kolski
836	Polichno	R	464	-	-	turecki
837	Polska Wieś - Zbierkowo	Z	1 942	-	-	poznański
838	Polska Wieś JD	R	297	-	-	poznański
839	Pomiany	Z	76	-	-	kępiński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
840	Pomiany III	E	178	-	28	kępiński
841	Pomiany II	R	268	-	-	kępiński
842	Poniec-Huta	E	357	-	21	gostyński
843	Popowo I	R	7 683	-	-	szamotulski
844	Popowo Tomkowe	T	4 801	2 567	-	gnieźnieński
845	Potażniki	T	1 123	1 123	-	koniński
846	Potażniki I	R	1 084	-	-	koniński
847	Potażniki II	R	1 322	-	-	koniński
848	Potażniki KR	R	2 498	2 196	-	koniński
849	Potażniki Nowe	Z	342	243	-	koniński
850	Potażniki RO	E	1 959	1 587	73	koniński
851	Potuły-Cieśle	Z	687	-	-	obornicki, wągrowiecki
852	Powiadacze JR	Z	174	-	-	gnieźnieński
853	Powiadacze JR III	T	90	-	-	gnieźnieński
854	Powiadacze JR IV	E	249	240	39	gnieźnieński
855	Powidz	Z	1 122	-	-	gnieźnieński, słupecki
856	Powidz I	T	1 308	1 008	-	słupecki
857	Poznań-Babicka	Z	46	-	-	m.Poznań
858	Poznań-Krzesiny OS	E	1 677	1 667	40	m.Poznań
859	Poznań-Krzesiny OS II	R	1 066	-	-	m.Poznań
860	Prusim	Z	220	-	-	międzychodzki
861	Prusim I	E	4 938	4 700	347	międzychodzki
862	Prusim II	R	1 124	1 075	-	międzychodzki
863	Pruśce	Z	78	-	-	obornicki
864	Pruśce II	Z	23	-	-	obornicki
865	Pruślin	Z	11	-	-	ostrowski
866	Przeclaw	R	51	-	-	słupecki
867	Przeclaw I	R	48	-	-	słupecki
868	Przyborowo II	E	84	-	33	gostyński
869	Przybyszewo	Z	713	-	-	leszczyński
870	Przybyszewo III	R	999	-	-	leszczyński
871	Przyjma	R	6 631	-	-	koniński
872	Przyjma V	R	572	-	-	koniński
873	Pyszcząca-zarejestr.	Z	141	-	-	śremski
874	Rachowa	R	159	-	-	turecki
875	Raczyce*	Z	394	-	-	ostrowski
876	Raczyce BF	E	127	-	4	ostrowski
877	Raczyce II	Z	71	-	-	ostrowski
878	Raczyce KF	E	165	-	2	ostrowski
879	Raczyce V	Z	58	-	-	ostrowski
880	Raczyce VI	Z	118	-	-	ostrowski
881	Raczyce X	T	25	-	-	ostrowski
882	Raczyce XXII	Z	28	-	-	ostrowski
883	Raczyce XXIII	E	102	-	0	ostrowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
884	Raczyce XXXIII	Z	-	-	-	ostrowski
885	Raczyce XXXIV	E	84	-	6	ostrowski
886	Raczyce XXXV	E	17	-	9	ostrowski
887	Raczyce XXXVI	R	29	-	-	ostrowski
888	Raczyce ZK	E	106	-	28	ostrowski
889	Radawnica*	R	63	-	-	złotowski
890	Radlin AL	R	1 715	-	-	jarociński
891	Radolinek MD	T	2 570	1 728	-	czarnkowsko-trzcianecki
892	Radomierz*	R	54	-	-	wolsztyński
893	Radomyśl I	R	3 888	3 065	-	leszczyński
894	Radomyśl II*	R	138	-	-	leszczyński
895	Radomyśl II 1*	E	124	-	35	leszczyński
896	Radosiew MP	T	1 324	745	-	czarnkowsko-trzcianecki
897	Radosiew WŁ	R	463	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
898	Radosiew ZR	Z	77	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
899	Radzyny	R	97	-	-	szamotulski
900	Rąbczyn I*	Z	20	-	-	wągrowiecki
901	Rąbczyn II*	R	54	-	-	wągrowiecki
902	Rejowiec	E	7 163	7 163	531	wągrowiecki
903	Rejowiec 1	T	1 468	1 369	-	wągrowiecki
904	Reńsko II*	Z	126	-	-	grodziski
905	Reńsko III	R	282	-	-	grodziski
906	Reńsko IV	Z	803	-	-	grodziski
907	Reńsko SG	E	1 484	1 430	24	grodziski
908	Rgielsko	Z	7	-	-	wągrowiecki
909	Rgielsko I	Z	100	-	-	wągrowiecki
910	Rgielsko-Karasiewicz	Z	2	-	-	wągrowiecki
911	Rogaszyce	Z	1 087	-	-	ostrzeszowski
912	Rogaszyce BJ	R	480	-	-	ostrzeszowski
913	Rogaszyce III	M	-	-	-	ostrzeszowski
914	Rogaszyce IV	E	291	-	31	ostrzeszowski
915	Rogaszyce V	Z	91	-	-	ostrzeszowski
916	Rogaszyce VI	Z	320	-	-	ostrzeszowski
917	Rogaszyce VII	E	585	585	125	ostrzeszowski
918	Rogów	Z	236	-	-	turecki
919	Rogów III	E	83	-	2	turecki
920	Rogów IV	M	-	-	3	turecki
921	Rogów V	R	201	-	-	turecki
922	Romanowo Dolne TM	R	155	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
923	Romanowo Górne DW	M	-	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
924	Romanowo Górne DW I	M	-	-	-	czarnkowsko-trzcianecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
925	Romanowo Górne DW II	E	1 297	1 294	29	czarnkowsko-trzcianecki
926	Romanowo Górne III	T	3 477	3 102	-	czarnkowsko-trzcianecki
927	Romanowo Górne JG	R	332	295	-	czarnkowsko-trzcianecki
928	Romanowo Górne RM II	Z	625	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
929	Romanowo Górne TŁ	T	59	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
930	Romanowo Górne TM	R	91	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
931	Romanowo Górne TM II	R	611	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
932	Romanowo Górne TM IV	R	328	291	-	czarnkowsko-trzcianecki
933	Rosko BW	E	130	104	15	czarnkowsko-trzcianecki
934	Rosko MŁ*	Z	291	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
935	Rosko MŁ III	E	433	390	10	czarnkowsko-trzcianecki
936	Rosko MŁ IV*	Z	344	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
937	Rosko MŁ V	R	1 397	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
938	Rosko MŁ VI*	R	783	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
939	Rosko MP	E	53	-	4	czarnkowsko-trzcianecki
940	Rosko WZ*	R	854	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
941	Rosko-M*	E	476	416	11	czarnkowsko-trzcianecki
942	Rosocha	P	353	-	-	koniński
943	Rosozycza II	Z	-	-	-	ostrowski
944	Rozbitek	T	1 364	1 364	-	międzychodzki
945	Róża Wielka	R	560	-	-	pilski
946	Róża Wielka-RT*	Z	3 190	-	-	pilski
947	Ruchocinek KT	E	353	353	19	gnieźniński
948	Ruchocinek OP	R	138	-	-	gnieźniński
949	Rudki*	Z	110	-	-	wrzesiński
950	Rudki II	E	1 132	1 132	94	gnieźniński
951	Rudki III KJ	E	193	-	2	gnieźniński
952	Rudki III KS	T	88	-	-	gnieźniński
953	Rudki IV KS	E	223	-	5	gnieźniński
954	Rudki PK	R	1 408	1 223	-	gnieźniński
955	Rudki TB	T	187	-	-	gnieźniński
956	Rudki TB II	R	174	-	-	gnieźniński
957	Rudki V KS	E	330	-	7	gnieźniński
958	Rudy	E	431	431	16	śłupecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
959	Rudy I	R	320	-	-	śłupecki
960	Rumin-2	T	1 424	688	-	koniński
961	Russocice	Z	135	-	-	turecki
962	Russocice 1	E	180	-	5	turecki
963	Rybojedzko	Z	951	-	-	poznański
964	Rybojedzko BD	T	37	-	-	poznański
965	Rybojedzko BD II	E	197	197	18	poznański
966	Rybojedzko KR. VIII	T	242	194	-	poznański
967	Rybojedzko MB-IV	Z	6	-	-	poznański
968	Rybojedzko MN	T	1	-	-	poznański
969	Rybojedzko PŁ	T	365	306	-	poznański
970	Rypinek	Z	-	-	-	m.Kalisz
971	Rzetnia II	E	174	-	5	kępiński
972	Rzetnia III	Z	43	-	-	kępiński
973	Rzetnia IV	Z	76	-	-	kępiński
974	Rzetnia V	Z	34	-	-	kępiński
975	Rzetnia VI	R	858	-	-	kępiński
976	Rzetnia VII - 1	E	358	-	34	kępiński
977	Rzetnia VII - 2	R	182	-	-	kępiński
978	Rzęszkowo	R	245	-	-	piłski
979	Rzymachowo	R	269	-	-	śłupecki
980	Rzymsko	Z	25	-	-	turecki
981	Rzymsko III	Z	57	-	-	turecki
982	Rzymsko IV	R	241	-	-	turecki
983	Rzymsko IX	R	433	-	-	turecki
984	Rzymsko V	E	485	485	65	turecki
985	Rzymsko VI	E	208	208	12	turecki
986	Rzymsko VIII	E	205	-	7	turecki
987	Rzymsko X	R	430	-	-	turecki
988	Salamony I	E	109	-	35	ostrzeszowski
989	Salamony II	E	72	-	35	ostrzeszowski
990	Sanniki	Z	996	-	-	poznański
991	Sarbia BW	E	1 980	197	18	szamotulski
992	Sączyn	Z	38	-	-	kaliski
993	Sądzia I	E	177	-	6	leszczyński
994	Sądzia II	T	13	-	-	leszczyński
995	Sądzia III	E	157	-	9	leszczyński
996	Sątopy	Z	191	-	-	nowotomyski
997	Sędziny	E	11	-	3	szamotulski
998	Sędziny I	E	40	-	9	szamotulski
999	Sędziny II	R	210	-	-	szamotulski
1000	Sękowo	T	2 424	2 424	-	szamotulski
1001	Sękowo DS	Z	436	-	-	szamotulski
1002	Sękowo II	Z	93	93	-	szamotulski
1003	Sękowo LP	E	1 045	901	9	szamotulski
1004	Siedlec	Z	13	-	-	poznański

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
1005	Siedleczek	Z	153	-	-	poznański
1006	Siedleczek III	T	40	40	-	poznański
1007	Siedleczek IV	R	105	-	-	poznański
1008	Siedleczek V	R	391	-	-	poznański
1009	Siedleczek VI	R	177	-	-	poznański
1010	Sielec Nowy	Z	19	-	-	rawicki
1011	Sielec Nowy II	Z	-	-	-	rawicki
1012	Siemianice	R	10 834	-	-	kępiński
1013	Sierakowo	Z	103	-	-	rawicki
1014	Sierakówko	E	144	-	13	czarnkowsko-trzcianecki
1015	Sierakówko AB	E	185	-	30	czarnkowsko-trzcianecki
1016	Sierakówko I	E	107	-	3	czarnkowsko-trzcianecki
1017	Sierakówko JS	E	418	-	5	czarnkowsko-trzcianecki
1018	Sierakówko JS II	E	170	-	1	czarnkowsko-trzcianecki
1019	Sierakówko LS	E	164	-	1	czarnkowsko-trzcianecki
1020	Sierakówko MO	E	316	-	5	czarnkowsko-trzcianecki
1021	Sierosław	Z	499	-	-	poznański
1022	Sieroszewice	E	160	-	7	ostrowski
1023	Sierpowo HS	Z	628	-	-	kościański
1024	Sierpowo I	E	415	181	17	kościański
1025	Sierpowo PP	T	164	-	-	kościański
1026	Sierszew	E	1 458	1 205	1	jarociński
1027	Sierszew DS	E	160	-	6	jarociński
1028	Sitowiec*	R	1 099	-	-	złotowski
1029	Skoki*	Z	265	-	-	wągrowiecki
1030	Skrzatusz dz. 445/2, cz. dz. 443, 444	Z	454	-	-	pilski
1031	Skrzatusz II	R	942	-	-	pilski
1032	Skrzatusz III	R	1 163	-	-	pilski
1033	Skrzatusz-dz. 445/1*	R	200	-	-	pilski
1034	Skrzatusz-działka 406/2	R	231	-	-	pilski
1035	Skrzatusz-działka 443, 444	T	598	-	-	pilski
1036	Skrzynki Bel-Wah	Z	109	-	-	poznański
1037	Skrzynki GS	E	242	242	17	poznański
1038	Skubarzewo	R	388	-	-	śłupecki
1039	Sławienko	Z	159	-	-	obornicki
1040	Sławienko PS II	E	77	-	0	obornicki
1041	Słodków Kolonia	E	128	-	15	turecki
1042	Słupia 2	R	71	-	-	kępiński
1043	Słupia pod Kępem	E	350	350	45	kępiński
1044	Smogorzewo	E	460	221	40	gostyński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
1045	Smogulec	Z	189	-	-	wągrowiecki
1046	Smolniki	R	295	-	-	koniński
1047	Smolniki Powidzkie*	R	1 940	-	-	śłupecki
1048	Sobota	Z	40	-	-	pozański
1049	Sobótka	Z	967	-	-	kolski
1050	Sokolniki	E	43	-	11	wrzesiński
1051	Sokołowo	R	100	-	-	gnieźnieński
1052	Sośnica	Z	177	-	-	pleszewski
1053	Splawie*	Z	1 162	-	-	wrzesiński
1054	Splawie III	E	485	485	8	wrzesiński
1055	Splawie JG	Z	64	-	-	wrzesiński
1056	Splawie JG-2	Z	53	-	-	wrzesiński
1057	Splawie JR	Z	21	-	-	wrzesiński
1058	Splawie JR-1	Z	53	-	-	wrzesiński
1059	Splawie KS III	Z	32	-	-	wrzesiński
1060	Splawie KS-IV	T	535	535	-	wrzesiński
1061	Splawie KS-V	T	23	-	-	wrzesiński
1062	Splawie KS-VI	E	87	87	10	wrzesiński
1063	Srocko DA II	R	212	-	-	pozański
1064	Srocko DA III	E	1 398	1 089	54	pozański
1065	Srocko Małe	Z	-	-	-	pozański
1066	Stara Dąbrowa*	Z	5 165	-	-	międzychodzki
1067	Stara Dąbrowa I-Wschód	E	11 748	10 275	168	międzychodzki
1068	Stara Dąbrowa I-Zach.	Z	3 343	704	-	międzychodzki
1069	Starkówiec II*	E	2 020	1 907	13	średzki
1070	Starkówiec Piątkowski	E	205	-	2	średzki
1071	Starkówiec Piątkowski AW	E	179	-	1	średzki
1072	Stary Gostyń*	Z	673	-	-	gostyński
1073	Stary Gostyń - 3*	E	342	-	28	gostyński
1074	Stary Gostyń 2*	E	573	-	4	gostyński
1075	Stary Gostyń I	R	1 468	1 114	-	gostyński
1076	Stary Gostyń JJ*	E	1 453	1 451	57	gostyński
1077	Stęgosz	E	89	89	59	jarociński
1078	Stępocin I	R	109	-	-	wrzesiński
1079	Stępocin MGS	Z	46	-	-	wrzesiński
1080	Stępocin MMK III	E	115	-	10	wrzesiński
1081	Stępocin MMK-II	Z	41	-	-	wrzesiński
1082	Stobno II	Z	115	-	-	kaliski
1083	Stobno III	E	133	83	13	kaliski
1084	Stobno VI	T	27	-	-	kaliski
1085	Stobno VII	E	112	-	15	kaliski
1086	Stroszki I	Z	-	-	-	wrzesiński
1087	Stroszki AMP II	E	48	-	1	wrzesiński
1088	Strzyżew	Z	644	253	-	ostrowski
1089	Strzyżew BC	R	473	-	-	ostrowski
1090	Strzyżew I	E	322	213	13	ostrowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
1091	Strzyżewice JB	R	6 632	-	-	leszczyński
1092	Studzianna*	T	5 128	649	-	gostyński, śremski
1093	Studzianna BM	E	5 305	3 315	107	gostyński
1094	Studzianna JS	Z	448	-	-	gostyński
1095	Swoboda - 3	T	309	-	-	kaliski
1096	Swoboda - 4	T	2 314	2 142	-	kaliski
1097	Swoboda DK	E	3 711	3 501	136	kaliski
1098	Swoboda-5	Z	290	-	-	kaliski
1099	Sworowo	E	103	-	5	rawicki
1100	Sworowo I	Z	57	-	-	rawicki
1101	Szadów Księży	Z	244	-	-	turecki
1102	Szamoty WK	E	72	-	4	chodzieski
1103	Szczodrochowo*	Z	538	-	-	wągrowiecki
1104	Szczodrzejewo	R	185	-	-	wrzesiński
1105	Szczytniki*	R	741	-	-	poznański
1106	Szkaradowo	Z	126	-	-	rawicki
1107	Szlachcin	Z	345	-	-	średzki
1108	Szlachcin SK	T	41	-	-	średzki
1109	Szlachcin WB	E	925	809	41	średzki
1110	Szydłowiec	Z	183	-	-	ślupecki
1111	Szymanowo	R	71	-	-	rawicki
1112	Szymanów	Z	37	-	-	krotoszyński
1113	Szymanów II	T	15	-	-	krotoszyński
1114	Śliwno	Z	88	-	-	nowotomyski
1115	Śmigiel JM	E	904	441	22	kościański
1116	Śmigiel V	E	38	-	1	kościański
1117	Śmigiel VI	E	145	-	34	kościański
1118	Śmigiel-Betoniarnia	E	102	-	3	kościański
1119	Śmiłowo	R	177	148	-	gostyński
1120	Śniaty SG	R	739	-	-	grodziski
1121	Świba	R	80	-	-	kepziński
1122	Świeca II	R	99	-	-	ostrowski
1123	Święciechowa I	Z	1 085	-	-	leszczyński
1124	Święciechowa II	R	528	-	-	leszczyński
1125	Święta	Z	68	-	-	złotowski
1126	Święta II	R	58	-	-	złotowski
1127	Świniec*	Z	0	-	-	kościański
1128	Świniec JT	E	57	-	18	kościański
1129	Świniec TF	E	152	-	2	kościański
1130	Świniec-Zachód	E	11	-	9	kościański
1131	Tarnowa*	E	43 930	13 364	218	turecki
1132	Tarnowa I	T	45	-	-	turecki
1133	Tarnowa Łąka I	Z	142	-	-	leszczyński
1134	Tarnowa-II	Z	158	-	-	turecki
1135	Tarnowo*	Z	222	-	-	pilski
1136	Tarnówka	Z	48	-	-	złotowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
1137	Teresina	E	4 707	4 485	31	koniński
1138	Teresina PS	R	274	-	-	koniński
1139	Tokarzew GM	R	197	-	-	ostrzeszowski
1140	Tokarzew II	R	261	-	-	ostrzeszowski
1141	Tokarzew IX	E	36	-	12	ostrzeszowski
1142	Tokarzew X	Z	33	-	-	ostrzeszowski
1143	Tomiczki MG	Z	81	-	-	poznański
1144	Tomiczki MG II	R	175	-	-	poznański
1145	Trudna	T	254	-	-	złotowski
1146	Trzcianka	Z	435	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
1147	Trzcinica*	P	1 138	-	-	kępiński
1148	Trzemeszno I	Z	27	-	-	gnieźniński
1149	Trzuskotoń	R	157	-	-	gnieźniński
1150	Tuczepy	R	7 718	7 348	-	międzychodzki
1151	Turkowy SW	R	259	-	-	kępiński
1152	Turowo MŁ	Z	969	-	-	szamotulski
1153	Turowy	Z	11	-	-	pleszewski
1154	Turowy I	R	118	-	-	pleszewski
1155	Twardów	Z	28	-	-	jarociński
1156	Twardów II	R	104	-	-	jarociński
1157	Twardów III	Z	105	-	-	jarociński
1158	Tworzymirki	Z	97	-	-	gostyński
1159	Uciechów BF	R	111	-	-	ostrowski
1160	Umultowo	R	97	-	-	m.Poznań
1161	Uścikowo BW	R	96	-	-	obornicki
1162	Uścikowo BW-2	T	34	-	-	obornicki
1163	Uścikowo MŁ	Z	280	-	-	obornicki
1164	Uścikówiec	Z	662	-	-	obornicki
1165	Uścikówiec II	Z	17	-	-	obornicki
1166	Uścikówiec KR	T	487	99	-	obornicki
1167	Walkowice*	E	1 357	169	25	czarnkowsko-trzcianecki
1168	Walkowice Barbara I	Z	1 867	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
1169	Walkowice dz. 136	T	714	714	-	czarnkowsko-trzcianecki
1170	Walkowice Godra	T	3 179	2 753	-	czarnkowsko-trzcianecki
1171	Walkowice II	E	1 886	1 168	45	czarnkowsko-trzcianecki
1172	Walkowice JG	T	1 220	1 058	-	czarnkowsko-trzcianecki
1173	Walkowice JG II	T	600	346	-	czarnkowsko-trzcianecki
1174	Walkowice KR	E	8 718	2 218	103	czarnkowsko-trzcianecki
1175	Walkowice KR.III	T	990	849	-	czarnkowsko-trzcianecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
1176	Walkowice KR.VI	E	100	-	2	czarnkowsko-trzcianecki
1177	Walkowice KSZ	T	1 555	1 467	-	czarnkowsko-trzcianecki
1178	Walkowice MD	E	19 043	16 650	28	czarnkowsko-trzcianecki
1179	Walkowice TM	Z	79	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
1180	Walkowice TM II	E	1 956	1 956	69	czarnkowsko-trzcianecki
1181	Walkowice TM III	R	254	179	-	czarnkowsko-trzcianecki
1182	Walkowice TM IV	R	561	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
1183	Wandów	R	219	-	-	turecki
1184	Weronikopole	Z	125	-	-	kępiński
1185	Weronikopole II	Z	61	-	-	kępiński
1186	West	R	357	-	-	turecki
1187	Węgorzewo*	R	215	-	-	złotowski
1188	Węgorzewo KR	R	1 421	-	-	złotowski
1189	Wieleń Północny*	Z	106	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
1190	Wielowieś	Z	1 285	-	-	międzychodzki
1191	Wielowieś U	R	92	-	-	międzychodzki
1192	Wielowieś-S*	Z	407	-	-	międzychodzki
1193	Wielowieś-T	Z	247	-	-	międzychodzki
1194	Wierzyce	Z	395	-	-	gnieźniński
1195	Wierzyce II	Z	797	-	-	gnieźniński
1196	Wierzyce III	Z	140	-	-	gnieźniński
1197	Wierzyce IV	E	290	290	10	gnieźniński
1198	Wiktorowo*	Z	438	-	-	międzychodzki
1199	Wiktorowo - pole C	Z	719	-	-	międzychodzki
1200	Wincentów*	Z	323	-	-	turecki
1201	Wincentów I*	T	208	-	-	turecki
1202	Wincentów II*	E	50	-	3	turecki
1203	Wincentów IV*	E	427	-	17	turecki
1204	Wincentów V	E	5 934	2 601	170	turecki
1205	Wincentów VI	R	554	-	-	turecki
1206	Witaszyce 1*	E	17	-	16	jarociński
1207	Witaszyce Jagielka	Z	125	-	-	jarociński
1208	Witaszyce JW	R	567	567	-	jarociński
1209	Witaszyczki I	Z	159	-	-	jarociński
1210	Witrogoszcz I	E	276	-	8	piłski
1211	Wizany*	Z	294	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
1212	Władysławowo II	E	255	-	14	koniński
1213	Władysławowo III	R	230	-	-	koniński
1214	Władysławowo IV	M	-	-	-	koniński
1215	Władysławowo VI	E	238	-	37	koniński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
1216	Władysławowo VII	R	888	-	-	koniński
1217	Władimirów	Z	54	-	-	koniński
1218	Włostowo JZ	Z	72	-	-	średzki
1219	Włoszakowice	T	1 171	149	-	leszczyński
1220	Włoszakowice 2	E	309	-	3	leszczyński
1221	Włoszakowice CL	R	302	-	-	leszczyński
1222	Włoszczewice I	R	3 723	-	-	śremski
1223	Włoszczewice KP	Z	72	-	-	śremski
1224	Włoszczewice KW	Z	5	-	-	śremski
1225	Włoszczewice MW	E	154	154	4	śremski
1226	Włoszczewice MW II	E	208	-	2	śremski
1227	Włoszczewice MW III	R	191	-	-	śremski
1228	Włoszczewice V	Z	229	-	-	śremski
1229	Włoszczewice X	Z	130	-	-	śremski
1230	Wodziczna IL	R	305	-	-	kępiński
1231	Wojnowice EK*	M	-	-	0	leszczyński
1232	Wojnowice JB	T	129	-	-	leszczyński
1233	Wojnowice JB I	E	145	-	8	leszczyński
1234	Wojnowice MKM*	E	105	-	5	leszczyński
1235	Wrąbczynkowskie Holendry	Z	932	-	-	wrzesiński
1236	Wrórczyn	T	2 714	1 146	-	poznański
1237	Wrórczyn AD	R	1 683	-	-	poznański
1238	Wrórczyn BDX	R	3 304	-	-	poznański
1239	Wroniawy	R	333	-	-	wolsztyński
1240	Wtórek	R	182	-	-	ostrowski
1241	Wtórek 1	E	2 114	2 033	40	ostrowski
1242	Wydartowo	R	256	-	-	gnieźnieński
1243	Wymysłowo - PW	E	127	-	9	gnieźnieński
1244	Wymysłowo - RO	E	45	-	6	gnieźnieński
1245	Wymysłowo AM 2	R	832	-	-	gnieźnieński
1246	Wymysłowo AM 4	Z	328	-	-	gnieźnieński
1247	Wymysłowo AM 5	Z	303	-	-	gnieźnieński
1248	Wymysłowo AM-1	Z	131	-	-	gnieźnieński
1249	Wymysłowo AM-3	R	1 109	-	-	gnieźnieński
1250	Wymysłowo HC	R	404	-	-	gnieźnieński
1251	Wymysłowo HK II	E	1 472	1 472	5	gnieźnieński
1252	Wymysłowo I	Z	54	-	-	gnieźnieński
1253	Wymysłowo II*	R	152	-	-	gnieźnieński
1254	Wymysłowo IV	E	176	-	33	gnieźnieński
1255	Wymysłowo JP I	E	62	-	11	gnieźnieński
1256	Wymysłowo KP	T	605	605	-	gnieźnieński
1257	Wymysłowo PM	R	184	-	-	gnieźnieński
1258	Wymysłowo TJ II	R	1 577	1 569	-	gnieźnieński
1259	Wymysłowo TW	E	216	-	2	gnieźnieński
1260	Wymysłowo V	E	252	252	6	gnieźnieński
1261	Wysoczka SS*	R	48	-	-	poznański

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
1262	Wysogotówek	R	254	-	-	jarociński
1263	Wysoka I	Z	114	-	-	pilski
1264	Wysoka II	E	623	-	26	pilski
1265	Wysoka Mała II	Z	194	-	-	pilski
1266	Wyszki	Z	-	-	-	jarociński
1267	Wyszki II	R	318	-	-	jarociński
1268	Zaborowice I	Z	226	-	-	rawicki
1269	Zaborowice III	Z	241	241	-	rawicki
1270	Zaborowice IV	R	98	-	-	rawicki
1271	Zaborowice V	R	162	106	-	rawicki
1272	Zaborowo*	P	31 342	-	-	leszczyński
1273	Zaborówiec AU*	E	183	183	21	leszczyński
1274	Zaborówiec II*	E	126	-	19	leszczyński
1275	Zaborówiec III*	E	745	634	15	leszczyński
1276	Zaborówiec IV	R	1 221	-	-	leszczyński
1277	Zaborze	Z	110	-	-	śłupecki
1278	Zajączkowo	E	5 562	1 539	138	szamotulski
1279	Zajączkowo III*	E	430	323	10	szamotulski
1280	Zajączkowo KR I	R	171	-	-	szamotulski
1281	Zajączkowo KR II	R	1 940	-	-	szamotulski
1282	Zajączkowo KR. III	R	2 085	-	-	szamotulski
1283	Zajączkowo KR. IV	R	2 108	-	-	szamotulski
1284	Zajączkowo PN	R	413	-	-	szamotulski
1285	Zajączkowo WS	T	552	204	-	szamotulski
1286	Zajączkowo (zarej.)	R	1 758	-	-	szamotulski
1287	Zakrzewo AC	Z	208	-	-	poznański
1288	Zakrzewo I*	Z	1 417	-	-	poznański
1289	Zakrzewo I (zarej.)	R	944	-	-	poznański
1290	Zakrzewo III	R	22	-	-	poznański
1291	Zalesie*	R	705	-	-	jarociński
1292	Zalesie II	Z	51	-	-	jarociński
1293	Zalesie KR	T	1 282	799	-	jarociński
1294	Zamość SM	R	317	-	-	ostrowski
1295	Zaryń JK	R	483	-	-	koniński
1296	Zasutowo	Z	85	-	-	wrzesiński
1297	Zasutowo I	T	122	110	-	wrzesiński
1298	Zawada I	R	1 669	-	-	pilski
1299	Zawady 1	Z	71	-	-	pleszewski
1300	Zawady BL	R	396	-	-	pleszewski
1301	Zawady DS	R	364	-	-	pleszewski
1302	Zawady II	Z	61	-	-	pleszewski
1303	Zawady L	E	264	-	15	pleszewski
1304	Zawady PD	E	244	-	35	pleszewski
1305	Zbarzewo*	Z	3	-	-	leszczyński
1306	Zbarzewo I	T	4	-	-	leszczyński
1307	Zbarzewo II	E	355	355	0	leszczyński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
1308	Zbarzewo III	R	44	-	-	leszczyński
1309	Zbęchy	R	163	-	-	kościański
1310	Zbierkowo TB	E	1 203	1 159	19	poznański
1311	Zborów	Z	191	-	-	turecki
1312	Zbójno*	P	933	-	-	kolski
1313	Zbójno X	R	139	-	-	kolski
1314	Zbuczyna	R	1 646	-	-	kępiński
1315	Zbuczyna dz. nr 7/4	E	204	-	8	kępiński
1316	Zbuczyna OP	R	244	-	-	kępiński
1317	Zelgniewo - dz. nr 20/15	T	245	-	-	pilski
1318	Zemsko	R	46	-	-	grodziski
1319	Zgierzynka II	E	1 857	1 133	32	nowotomyski
1320	Zgierzynka KK	M	-	-	-	nowotomyski
1321	Zielonowo*	Z	279	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
1322	Zielonowo III*	E	268	228	5	czarnkowsko-trzcianecki
1323	Zielonowo MŁ	R	513	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
1324	Zielonowo MŁ II	R	1 807	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
1325	Ziemin*	Z	735	-	-	grodziski
1326	Ziemin I*	E	9 067	8 210	131	grodziski
1327	Złotniczki*	R	261	-	-	poznański
1328	Złotniczki I	Z	193	-	-	poznański
1329	Złotniczki II	Z	299	-	-	poznański
1330	Złotoryjsko*	E	2 948	599	52	poznański
1331	Złotoryjsko KR	T	653	458	-	poznański
1332	Złotoryjsko-Południe*	Z	1 313	-	-	poznański
1333	Zmysłowo*	Z	23	-	-	rawicki
1334	Zmysłowo I	R	132	-	-	rawicki
1335	Zmysłowo II	Z	10	-	-	rawicki
1336	Zmysłowo III	Z	658	-	39	rawicki
1337	Zmysłowo IV	Z	3	-	-	rawicki
1338	Żeleźnica	Z	224	-	-	złotowski
1339	Żerków II	R	1 235	-	-	jarociński
1340	Żótków DS	E	487	-	6	jarociński
1341	Żótków I	Z	995	-	2	jarociński
1342	Żótków II	Z	482	434	-	jarociński
1343	Żótków IV	R	365	303	-	jarociński
1344	Żótków L	E	365	-	36	jarociński
1345	Żótków RO	R	133	-	-	jarociński
woj. zachodniopomorskie złóż: 436			1 460 331	476 115	13 164	
1	Bardy	Z	254	-	-	kołobrzeski
2	Bartolino	R	2 235	-	-	ślawieński
3	Bądkowo I	Z	25	-	-	gryficki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
4	Bębniak	R	379	-	-	kołobrzeski
5	Biała I	R	6 277	-	-	szczecinecki
6	Bielinek*	Z	587	563	-	gryfiński
7	Bielinek II*	E	1 009	877	12	gryfiński
8	Bielinek III-pole E*	Z	3 347	-	-	gryfiński
9	Bielinek III-pole W*	T	4 119	4 119	-	gryfiński
10	Bielinek IV pole A*	R	22 932	-	-	gryfiński
11	Biskupice	T	4 358	3 863	-	szczecinecki
12	Blotnica	Z	246	-	-	kołobrzeski
13	Blotnica II	Z	63	-	-	kołobrzeski
14	Bobolin	R	4 680	-	-	policki
15	Bobrowo KO	R	550	-	-	drawski
16	Bogucino	R	1 009	-	-	kołobrzeski
17	Borkowice*	R	31	-	-	koszaliński
18	Borkowo	R	724	-	-	świdwiński
19	Brojce	Z	891	-	-	gryficki
20	Bronikowo*	P	1 391	-	-	wałeckie
21	Bród	Z	53	-	-	stargardzki
22	Budno*	R	2 336	-	-	goleniowski
23	Chełm Dolny*	E	10 665	1 844	301	gryfiński
24	Chełm Górny*	Z	300	-	-	gryfiński
25	Chełm Górny I*	T	3 140	2 936	-	gryfiński
26	Chlebowo*	T	635	529	-	koszaliński
27	Chlewice*	Z	4 796	-	-	myśliborski
28	Chlewice 1	R	5 120	-	-	myśliborski
29	Chłopowo*	R	26 786	25 995	-	myśliborski
30	Chocimino	R	3 170	-	-	koszaliński
31	Chomętowo*	R	59	-	-	świdwiński
32	Chrapowo	Z	557	-	-	choszczeński
33	Ciechno*	T	1 890	1 890	-	goleniowski
34	Ciećmierz	R	464	-	-	gryficki
35	Ciećmierz II	R	398	-	-	gryficki
36	Ciemnik	R	15 240	-	-	drawski, stargardzki
37	Cieszyn	T	2 597	2 597	-	koszaliński
38	Czaple	R	2 803	3 083	-	koszaliński
39	Człopa*	P	590	-	-	wałeckie
40	Daleszewo*	R	4 751	-	-	gryfiński
41	Dalęcinko	R	478	-	-	szczecinecki
42	Dalęcinko I	R	3 135	-	-	szczecinecki
43	Dalęcino	R	532	-	-	szczecinecki
44	Danowo	T	759	-	-	goleniowski
45	Dargobądź	R	228	-	-	kamieński
46	Dargocice	T	1 793	1 793	-	kołobrzeski
47	Dargocice II*	E	5 956	6 521	521	kołobrzeski
48	Darzewo	R	3 287	-	-	koszaliński
49	Długie I*	Z	1 192	-	-	szczecinecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
50	Długołęka	R	144	-	-	goleniowski
51	Długołęka-I	E	3 759	286	64	goleniowski
52	Dobra Nowogardzka*	R	466	-	-	łobeski
53	Dobra (Nowogardzka) I*	Z	1 610	-	-	łobeski
54	Dobra Nowogardzka Północ*	Z	5 812	-	-	łobeski
55	Dobra Nowogardzka Północ 1	T	459	489	-	łobeski
56	Dobrociechy	R	1 563	-	-	koszaliński
57	Dobropole I*	R	25 781	-	-	łobeski
58	Dobropole II	E	4 320	3 760	195	łobeski
59	Dobrzyca	R	4 434	-	-	wałęcki
60	Dorowo	Z	87	-	-	łobeski
61	Drawsko III*	Z	4 320	-	-	drawski
62	Drawsko Pomorskie II*	Z	1 260	-	-	drawski
63	Drzonowo I	P	214	-	-	kołobrzeski
64	Drzonowo II	P	165	-	-	kołobrzeski
65	Dyszno	R	346	-	-	myśliborski
66	Ginawa	E	44 594	13 719	1 246	łobeski
67	Gola Dolna*	T	2 190	2 190	-	świdwiński
68	Golice*	T	2 789	2 256	-	gryfiński
69	Golice E*	E	37 298	24 070	1 108	gryfiński
70	Golin	E	1 774	1 774	25	myśliborski
71	Golin	Z	110	-	-	wałęcki
72	Gostyniec	Z	116	-	-	kamiński
73	Gościno	Z	359	-	-	kołobrzeski
74	Górnica	R	3 935	-	-	wałęcki
75	Grąd	R	588	588	-	gryficki
76	Grzędzice	Z	66	-	-	stargardzki
77	Gudzisz*	Z	1 268	-	-	myśliborski
78	Gwiazdowo	R	1 048	-	-	ślawieński
79	Gwiazdowo I	R	2 111	-	-	ślawieński
80	Gwiazdowo II	R	860	-	-	ślawieński
81	Ińsko*	E	80 830	23 829	557	stargardzki
82	Ińsko Małe A*	R	832	-	-	stargardzki
83	Ińsko Małe B*	R	849	-	-	stargardzki
84	Jadwiżyn	R	145	-	-	koszaliński
85	Jadwiżyn	Z	315	-	-	wałęcki
86	Jadwiżyn II	T	60	-	-	koszaliński
87	Jadwiżyn III	E	495	495	34	koszaliński
88	Janiewice	E	419	-	0	ślawieński
89	Jankowo	R	424	-	-	drawski
90	Janowo	Z	60	-	-	gryficki
91	Janowo-1	E	1 013	988	35	gryficki
92	Janówek II	R	1 749	-	-	koszaliński
93	Janówek IIa	R	821	-	-	koszaliński
94	Janówek pola A, B, C	T	7 331	7 159	-	koszaliński
95	Jatki	E	823	822	112	kamiński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
96	Kaleńsko*	Z	4 848	-	-	myśliborski
97	Kaleńsko-Pole Zachodnie I	Z	287	-	-	myśliborski
98	Kalisz Pomorski*	Z	4 233	-	-	drawski
99	Kalisz Pomorski II	Z	91	-	-	drawski
100	Kalisz Pomorski III	R	3 556	-	-	drawski
101	Kalisz Pomorski IV*	R	1 405	-	-	drawski
102	Karlıno*	Z	697	-	-	białogardzki
103	Karnice	R	486	-	-	gryficki
104	Karsno*	Z	342	-	-	drawski
105	Karwowo I*	R	2 409	-	-	łobeski
106	Kasiborek I*	M	-	-	41	szczecinecki
107	Kazimierz	E	2 718	-	5	szczecinecki
108	Kazimierz Lisia Jama*	E	36 468	30 153	3 676	szczecinecki
109	Kędrzyno	R	780	-	-	kołobrzeski
110	Kędzierzyn	Z	-	-	-	koszaliński
111	Kępiny*	Z	261	-	-	koszaliński
112	Kępsko*	R	2 214	-	-	koszaliński
113	Kinowo I	R	299	-	-	kołobrzeski
114	Kinowo II	R	1 376	-	-	kołobrzeski
115	Kłębino	R	822	-	-	białogardzki
116	Kluczkowo*	P	1 187	-	-	świdwiński
117	Kluczkowo 2	Z	376	-	-	świdwiński
118	Kluczkowo dz.2/1*	Z	50	-	-	świdwiński
119	Kłanino	T	1 797	1 433	-	koszaliński
120	Kłębowiec	P	1 736	-	-	wałeccki
121	Kłodzino II	T	1 418	973	-	goleniowski, kamieński
122	Kłodzino III	E	1 378	1 378	2	kamieński
123	Kolberg*	R	2 641	-	-	szczecinecki
124	Kolonia Żelichów	P	13 023	-	-	gryfiński
125	Kołacze*	T	638	-	-	świdwiński
126	Kończewo	Z	-	-	-	kamieński
127	Komorowo	R	7 892	-	-	koszaliński
128	Kościelnica	T	9 170	9 170	-	koszaliński
129	Krępczewo	Z	777	-	-	stargardzki
130	Krężno	R	556	-	-	drawski
131	Krzywice	T	824	824	-	goleniowski
132	Krzywin	Z	71	-	-	gryfiński
133	Krzywnica	R	48	-	-	stargardzki
134	Kukinia*	R	1 131	-	-	kołobrzeski
135	Kusice	R	1 561	-	-	śląwieński
136	Kwasowo	T	666	-	-	śląwieński
137	Laski	R	2 539	2 539	-	śląwieński
138	Lepino	E	5 311	5 255	166	świdwiński
139	Leszczyn	T	2 320	1 134	-	kołobrzeski
140	Leszczyn I	R	761	448	-	kołobrzeski
141	Leszczyn II	R	1 580	1 465	-	kołobrzeski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
142	Letnin	Z	156	-	-	pyrzycki
143	Lipce*	Z	870	-	-	świdwiński
144	Liszkowo	R	6 188	-	-	szczecinecki
145	Lubiechowo	R	408	-	-	białogardzki
146	Lubieszyn	R	130	-	-	policki
147	Łaziszcze*	R	1 814	-	-	gryfiński
148	Łęknica	R	662	-	-	szczecinecki
149	Łobez	R	397	-	-	łobeski
150	Łowicz Wałecki	R	758	758	-	wałecki
151	Łubowo*	R	335	-	-	szczecinecki
152	Łubowo I*	E	4 810	4 477	120	szczecinecki
153	Łubowo II*	R	1 031	929	-	szczecinecki
154	Marcelin	R	330	-	-	szczecinecki
155	Marianowo	Z	947	947	-	stargardzki
156	Maszewo I	R	463	-	-	goleniowski
157	Maszewo II	R	2 286	-	-	goleniowski
158	Miechęcino	Z	197	-	-	kołobrzeski
159	Miechęcino II	R	1 395	-	-	kołobrzeski
160	Mielenko Drawskie IV	Z	-	-	-	drawski
161	Mielenko Drawskie MD	R	13 868	-	-	drawski
162	Mielenko Drawskie V	E	10 810	9 522	526	drawski
163	Mielenko Drawskie VI*	R	3 665	3 665	-	drawski
164	Mielęcín*	Z	1 947	-	-	wałecki
165	Miękowo	Z	238	-	-	goleniowski
166	Miękowo I	Z	225	-	-	goleniowski
167	Miękowo II	R	61	-	-	goleniowski
168	Miodowice	E	2 088	2 088	410	goleniowski
169	Mirosławiec*	Z	152	-	-	wałecki
170	Mirosławiec II	Z	180	-	-	wałecki
171	Mirosławiec MŁ	E	682	626	11	wałecki
172	Mirotki	R	650	-	-	koszaliński
173	Mirotki I	R	636	-	-	koszaliński
174	Mirotki II	R	1 016	-	-	koszaliński
175	Modlimowo	R	1 291	-	-	gryficki
176	Mokrzyca*	Z	577	-	-	stargardzki
177	Mokrzyca Wielka	Z	24	-	-	kamiński
178	Mokrzyca Wielka II	R	604	-	-	kamiński
179	Mokrzyca Wielka IV	R	166	-	-	kamiński
180	Mokrzyca Wielka VI	E	5 172	3 050	239	kamiński
181	Morowo	T	2 817	2 817	-	kołobrzeski
182	Morowo II	T	346	-	-	kołobrzeski
183	Morowo III	E	158	-	4	kołobrzeski
184	Morowo IV	T	159	159	-	kołobrzeski
185	Morowo V	E	484	-	5	kołobrzeski
186	Moryń - p.I*	E	6 143	5 131	282	gryfiński
187	Moryń III	R	4 246	-	-	gryfiński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
188	Moryń Wschód 1*	T	3 698	6 041	-	gryfiński
189	Moryń Zachód	T	6 017	6 013	-	gryfiński
190	Moryń-Wschód*	R	9 113	-	-	gryfiński
191	Mosina	Z	38	-	-	stargardzki
192	Mosty*	E	10 260	10 260	82	goleniowski
193	Nad Potokiem I	E	732	732	19	goleniowski
194	Nad Potokiem II*	R	349	-	-	goleniowski
195	Namyślin*	R	31 028	-	-	myśliborski
196	Namyślin-Wielopole*	R	24 338	12 127	-	myśliborski
197	Niemieńsko	R	40	-	-	choszczeński
198	Niesporowice 1	E	2 808	2 808	128	choszczeński
199	Nobliny	R	1 418	-	-	szczecinecki
200	Nosowo*	R	1 666	-	-	stargardzki
201	Nowa Dąbrowa	Z	423	-	-	stargardzki
202	Nowa Dąbrowa I	E	204	177	34	stargardzki
203	Nowe Bielice-Tatow	R	540	-	-	koszaliński
204	Nowe Gonno	R	5 054	-	-	szczecinecki
205	Nowe Gonno I	R	6 886	-	-	szczecinecki
206	Nowe Objezierze	P	5 906	-	-	gryfiński
207	Nowogardek II	Z	-	-	-	kołobrzeski
208	Nowogardek III	Z	-	-	-	kołobrzeski
209	Nowogardek IV	Z	10	-	-	kołobrzeski
210	Nowogardek IX*	Z	124	-	-	kołobrzeski
211	Nowogardek V	Z	133	-	-	kołobrzeski
212	Nowogardek VI	Z	43	-	-	kołobrzeski
213	Nowogardek VII	Z	48	-	-	kołobrzeski
214	Nowogardek X*	Z	45	-	-	kołobrzeski
215	Nowogródek Pomorski	Z	819	-	-	myśliborski
216	Obroty	Z	18	-	-	kołobrzeski
217	Obroty III	Z	-	-	-	kołobrzeski
218	Ognica*	E	16 603	3 583	253	gryfiński
219	Ognica - Północ	Z	3 293	-	-	gryfiński
220	Ostromice 5	R	tylko pzb.	-	-	kamiński
221	Ostromice II	Z	1 367	-	-	kamiński
222	Ostromice IV	R	351	-	-	kamiński
223	Ostromice VI	R	321	-	-	kamiński
224	Ostromice VII	R	843	-	-	kamiński
225	Ostrowąs	E	6 210	33	3	świdwiński
226	Ostrowice N*	P	378	-	-	drawski
227	Otanów*	Z	153	-	-	myśliborski
228	Parnica	Z	244	-	-	gryfiński
229	Parsecko II*	Z	117	-	-	szczecinecki
230	Parsecko III*	T	808	808	-	szczecinecki
231	Parsecko IV*	T	3 466	3 466	-	szczecinecki
232	Parsecko V*	E	8 550	7 435	361	szczecinecki
233	Parsecko VI*	R	291	291	-	szczecinecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
234	Parsów	Z	237	-	-	pyrzycki
235	Pelczyce I*	T	344	344	-	choszczeński
236	Pękanino	Z	55	-	-	białogardzki
237	Piecnik*	P	1 750	-	-	wałeckie
238	Piecnik II*	R	1 991	-	-	wałeckie
239	Piecnik KB1	R	1 424	-	-	wałeckie
240	Piecnik KB2	R	2 305	-	-	wałeckie
241	Piekary*	Z	71	-	-	drawski
243	Pilchowo II	R	33	-	-	policki
242	Pilchowo II	R	86	-	-	policki
244	Pławno*	Z	800	-	-	choszczeński
245	Pławno I	R	650	-	-	choszczeński
246	Płociczno	P	5 375	-	-	wałeckie
247	Płonno	R	9 926	-	-	myśliborski
248	Płonno 1	E	5 179	5 168	60	myśliborski
249	Płońsko	Z	75	-	-	pyrzycki
250	Płoty I	Z	62	-	-	gryficki
251	Płoty II	Z	52	-	14	gryficki
252	Pniewo	Z	1 825	-	-	gryficki
253	Podańsko	R	243	-	-	goleniowski
254	Podwilcze B	R	1 179	-	-	białogardzki
255	Połchowo	Z	263	-	-	łobeski
256	Ponikiew	P	23 367	-	-	wałeckie
257	Ponikiew - KB*	R	719	-	-	wałeckie
258	Ponikiew I*	R	69 510	-	-	wałeckie
259	Poradz III*	Z	413	-	-	łobeski
260	Porost	Z	831	-	-	koszaliński
261	Porzecze	Z	131	-	-	ślawieński
262	Prusinowo	R	412	392	-	gryficki
263	Prusinowo	Z	718	-	-	łobeski
264	Przybiernówko I	R	3 967	-	-	gryficki
265	Przydargiń	R	827	-	-	koszaliński
266	Przypólsko	R	1 426	-	-	goleniowski
267	Radziszewo	R	1 250	-	-	gryfiński
268	Rarwino*	Z	-	-	-	białogardzki
269	Rarwino I*	E	619	619	60	białogardzki
270	Ratajki II*	Z	537	-	-	koszaliński
271	Ratajki III*	Z	44	-	-	koszaliński
272	Ratajki IX	R	2 172	2 063	-	koszaliński
273	Ratajki V*	E	4 132	2 906	35	koszaliński
274	Ratajki VI	E	13 784	11 662	139	koszaliński
275	Ratajki VII	T	3 881	3 450	-	koszaliński
276	Ratajki VIII	R	1 004	960	-	koszaliński
277	Ratajki X	R	4 738	-	-	koszaliński
278	Ratajki XI	R	1 060	-	-	koszaliński
279	Ratajki XII	R	376	-	-	koszaliński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
280	Rąbino*	Z	116	-	-	świdwiński
281	Recz*	Z	271	-	-	choszczeński
282	Retowo	R	5 931	-	-	białogardzki
283	Rozcięcino	Z	130	-	-	kołobrzeski
284	Różany	R	1 931	-	-	koszaliński
285	Różewo	Z	63	-	-	wałeckie
286	Rurka	Z	2 326	-	-	gryfiński
287	Rusko	R	45	-	-	ślawieński
288	Rzeczyca*	E	15 190	12 120	21	wałeckie
289	Rzeczyca*	P	13 236	-	-	koszaliński
290	Rzesznikowo*	Z	2 647	-	-	kołobrzeski
291	Rzesznikowo I	Z	103	-	-	kołobrzeski
292	Sępólno Małe I*	E	1 282	1 137	17	szczecinecki
293	Sępólno Małe II*	E	2 763	2 712	195	szczecinecki
294	Sępólno Wielkie 6	E	48 838	39 133	69	szczecinecki
295	Sępólno Wielkie II*	R	625	-	-	szczecinecki
296	Sępólno Wielkie 5*	E	8 388	1 863	69	szczecinecki
297	Sępólno Wielkie III*	R	619	-	-	szczecinecki
298	Sianów*	Z	31	-	-	koszaliński
299	Sianów II	T	253	241	-	koszaliński
300	Sianów III	Z	-	-	-	koszaliński
301	Sianów IV	R	145	-	-	koszaliński
302	Sianów IX	R	86	-	-	koszaliński
303	Sianów V	T	1 998	1 175	-	koszaliński
304	Sianów VII	Z	23	-	-	koszaliński
305	Sianów VIII	R	2 913	-	-	koszaliński
306	Sianów X	R	376	-	-	koszaliński
307	Sidłowo	R	1 178	997	-	świdwiński
308	Siecino*	R	418	-	-	drawski
309	Siemyśl	Z	76	-	-	kołobrzeski
310	Siemyśl I	E	115	-	13	kołobrzeski
311	Skotnica	Z	6 526	-	-	gryfiński
312	Skrzynka	R	1 403	-	-	pyrzycki
313	Skwierzynka	Z	-	-	-	koszaliński
314	Skwierzynka II	R	110	-	-	koszaliński
315	Skwierzynka III	R	91	-	-	koszaliński
316	Sławsko	T	238	-	-	ślawieński
317	Sławsko II	T	2 043	-	-	ślawieński
318	Słonowice*	R	429	209	-	świdwiński
319	Słonowice*	T	60	-	-	świdwiński
320	Słonowice I	E	2 021	1 553	155	świdwiński
321	Słonowice II	R	1 111	1 111	-	świdwiński
322	Słonowice III	E	2 024	1 905	63	świdwiński
323	Studwia*	P	111	-	-	gryficki
324	Studwia I*	T	1 782	1 782	-	gryficki
325	Studwia II*	Z	88	-	-	gryficki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
326	Studwia III	Z	136	-	-	gryficki
327	Smardzko*	P	7 811	-	-	świdwiński
328	Smęcino*	E	528	528	92	białogardzki
329	Smęcino II*	R	844	-	-	białogardzki
330	Smolećcin I	R	677	-	-	policki
331	Sowno	R	10 546	-	-	koszaliński
332	Spore	R	1 329	-	-	szczecinecki
333	Stara Dąbrowa	Z	300	-	-	stargardzki
334	Stary Chwalim	R	4 525	-	-	szczecinecki
335	Stary Chwalim I	E	180	-	5	szczecinecki
336	Stary Klukom I	E	234	-	12	choszczeński
337	Stępień*	Z	1 202	-	-	szczecinecki
338	Stępień II	R	1 829	-	-	szczecinecki
339	Stępień III	R	2 439	-	-	szczecinecki
340	Stępień IV	R	13 852	-	-	szczecinecki
341	Storkowo I - Pole A*	T	798	798	-	stargardzki
342	Storkowo I - Pole B*	T	1 760	1 760	-	stargardzki
343	Storkowo I - Pole C	R	2 790	-	-	stargardzki
344	Strachocin	Z	116	-	-	stargardzki
345	Strachomino	R	1 280	-	-	koszaliński
346	Strączno*	Z	67	-	-	wałeckie
347	Strzegowo	R	1 331	-	-	kamiński
348	Strzegowo I	E	587	500	13	kamiński
349	Strzegowo II	R	1 325	-	-	kamiński
350	Strzelczyn A*	Z	491	-	-	gryfiński
351	Strzepowo	T	318	265	-	koszaliński
352	Strzykocin	Z	2 113	2 113	-	gryficki
353	Strzykocin I	R	2 133	-	-	gryficki
354	Strzykocin II	R	408	-	-	gryficki
355	Strzyżno	E	319	124	60	pyrzycki, stargardzki
356	Studnica*	R	2 026	-	-	stargardzki
357	Studnica II	R	9 660	-	-	stargardzki
358	Sucha-działka 9/5	Z	132	-	-	świdwiński
359	Sulino	Z	772	-	-	stargardzki
360	Sułomino	R	1 140	-	-	kamiński
361	Szczecinek-Leśna	Z	387	305	-	szczecinecki
362	Świeszyno	R	92	-	-	koszaliński
363	Święcianowo IV*	T	1 897	1 897	-	ślawieński
364	Święcianowo V	E	2 004	2 004	400	ślawieński
365	Święcianowo VI	T	4 402	4 337	-	ślawieński
366	Święcianowo VII	R	10 695	8 819	-	ślawieński
367	Święte	R	388	-	-	stargardzki
368	Tanowo	T	43	-	-	policki
369	Tatów	Z	21	-	-	koszaliński
370	Tąpadły	Z	332	-	-	gryficki
371	Trąbki I	E	290	290	24	stargardzki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
372	Trąbki-N	R	1 368	-	-	stargardzki
373	Trzcinna	R	362	-	-	myśliborski
374	Trzebórz	Z	34	-	-	pyrzycki
375	Tuczno*	Z	431	-	-	wałęcki
376	Tyczewo	T	253	-	-	białogardzki
377	Unimie	Z	237	-	-	łobeski
379	Wałcz	Z	111	-	-	wałęcki
378	Wałcz	Z	36	-	-	wałęcki
380	Wałcz-Romet	R	226	-	-	wałęcki
381	Wałcz-Romet 1	Z	111	-	-	wałęcki
382	Warblewo*	R	71	-	-	koszaliński
383	Wardyn Dolny	T	521	-	-	świdwiński
384	Warnino*	E	233	-	1	białogardzki
385	Warszkowo	R	1 610	-	-	sławieński
386	Wełtyń	R	275	-	-	gryfiński
387	Węgorzewo Koszalińskie*	Z	2 604	1 401	-	koszaliński
388	Węgorzewo Koszalińskie II	Z	385	-	-	koszaliński
389	Węgorzewo Koszalińskie III	T	358	358	-	koszaliński
390	Węgorzewo Koszalińskie IV	Z	1 022	-	-	koszaliński
391	Węgorzewo Koszalińskie V	T	376	138	-	koszaliński
392	Węgorzewo Koszalińskie VI	E	2 968	2 693	133	koszaliński
393	Wicimice I	Z	2 343	-	-	gryficki
394	Wiechowo II*	R	519	-	-	stargardzki
395	Wiechowo II/2	R	392	-	-	stargardzki
396	Wierzchowo	R	532	-	-	szczecinecki
397	Wierzchowo I	T	11 978	11 025	-	szczecinecki
398	Wietrzno*	Z	-	-	-	koszaliński
399	Wietrzno III	E	357	-	4	koszaliński
400	Wietszyno*	E	11 733	4 895	212	białogardzki
401	Wietszyno II*	Z	803	-	-	białogardzki
402	Witankowo	E	91	-	10	wałęcki
403	Witankowo II	Z	279	-	-	wałęcki
404	Witankowo IV	R	2 202	-	-	wałęcki
405	Witankowo V	T	605	472	-	wałęcki
406	Witankowo VI	T	2 312	2 227	-	wałęcki
407	Włoscibórz*	R	16 795	-	-	kołobrzeski
408	Woliczno BD*	R	25 257	21 688	-	drawski
409	Woliczno II	Z	3 490	-	-	drawski
410	Woliczno III	R	7 529	7 529	-	drawski
411	Woliczno IV*	R	12 578	1 100	-	drawski
412	Woliczno SW*	E	17 953	17 953	603	drawski
413	Woliczno-Gudowo	P	94 637	-	-	drawski
414	Wolin	E	1 775	1 752	109	kamieński
415	Wołowe Łasy	P	1 205	-	-	wałęcki
416	Wrześnica	R	2 091	-	-	sławieński
417	Wrześnica 1	R	2 735	-	-	sławieński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
418	Wysiedle*	R	342	-	-	łobeski
419	Wysiedle I*	Z	14	-	-	łobeski
420	Wysoka Kamińska	R	117	-	-	kamiński
421	Wysoka Kamińska I	R	158	-	-	kamiński
422	Wysoka Kamińska III	R	352	-	-	kamiński
423	Wysoka Kamińska IV	R	472	-	-	kamiński
424	Wyszogóra	Z	85	-	-	gryficki
425	Wytok I	R	877	-	-	gryficki
426	Zabierzewo	R	1 414	-	-	goleniowski
427	Zamęcin	R	191	-	-	choszczeński
428	Zarańsko	R	44 763	-	-	drawski
429	Zielenica	T	5 017	3 890	-	ślawieński
430	Żelichów*	R	2 875	-	-	gryfiński
431	Żeliszawiec	R	535	-	-	gryfiński
432	Żótnica	R	3 217	-	-	szczecinecki
433	Żukowo I	Z	525	-	-	stargardzki
434	Żukowo III	R	487	-	-	stargardzki
435	Żukowo I-pole A	R	294	-	-	stargardzki
436	Żydowo I, II*	R	366	-	-	koszaliński

* - złoża zawierające piasek ze żwirem

** - złoża zawierające żwir

42. PIASKI KWARCOWE DO PRODUKCJI BETONÓW KOMÓRKOWYCH I CEGŁY WAPIENNO-PIASKOWEJ

Do produkcji betonów komórkowych i wyrobu cegieł i kształtek wapienno-piaskowych wykorzystywane są powszechnie na terenie całego kraju odpowiednio czyste i drobnoziarniste czwartorzędowe piaski pochodzenia lodowcowego, wodnolodowcowego oraz rzeczne i eoliczne. Do najlepszych jakościowo piasków przydatnych do wyżej wymienionej produkcji należą piaski pochodzenia wodnolodowcowego i wydmowego, charakteryzujące się dużą zawartością krzemionki, dobrą segregacją ziaren (zawartość ziaren 0.05 – 0.5 mm nie powinna być mniejsza niż 65%), wysokim stopniem obtoczenia oraz małą zawartością substancji obcych. Zasoby prognostyczne piasków kwarcowych do produkcji betonów komórkowych oraz wyrobów wapienno-piaskowych szacowane są na 82.64 mln m³) w województwach: kujawsko-pomorskim, lubelskim, łódzkim, mazowieckim, podlaskim, śląskim, świętokrzyskim i zachodniopomorskim.

Według rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 1 lipca 2015 r. w sprawie dokumentacji geologicznej złoża kopaliny, z wyłączeniem złoża węglodorów, określającego graniczne wartości parametrów definiujących złożę i jego granice, złożę piasków kwarcowych powinno mieć, co najmniej 2.0 m miąższości, przy stosunku nadkładu do złoża nie większym niż 0.5, zawartość pyłów nie powinna być większa niż 5%, a minimalna zawartość ziaren kwarcu to 90%.

Stan zasobów oraz stopień rozpoznania i zagospodarowania piasków kwarcowych do produkcji betonów komórkowych przedstawiono w tabeli 42.1.

Tabela 42.1

PIASKI KWARCOWE DO PRODUKCJI BETONÓW KOMÓRKOWYCH - w mln m³

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby geologiczne				Zasoby przemysłowe
		bilansowe			pozabilansowe	
		Razem	A+B+C ₁	C ₂ +D		
ZASOBY OGÓŁEM	61	154.07	67.23	86.84	1.62	12.03
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Razem -	9	22.85	20.66	2.19	0.27	9.07
1. Złóża zakładów czynnych	7	22.10	19.90	2.19	0.27	8.40
2. Złóża eksploatowane okresowo	2	0.76	0.76	-	-	0.67
w tym - zasoby złóż niezagospodarowanych						
Razem -	40	121.34	36.69	84.65	0.82	1.44
1. Złóża rozpoznane szczegółowo	16	42.58	36.69	5.89	0.34	1.44
2. Złóża rozpoznane wstępnie	24	78.75	-	78.75	0.47	-
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano						
Eksploatacja zaniechana	12	9.88	9.88	-	0.53	1.51

Zasoby bilansowe piasków kwarcowych do produkcji betonów komórkowych wyniosły 154.07 mln m³ w 2024 r. (przy zastosowaniu współczynnika 1,8, daje to 277.33 mln t).

* K. Galos, W. Miśkiewicz, 2020 – „Piaski kwarcowe do produkcji betonów komórkowych (*quartz sand for cellular concrete manufacture*), piaski kwarcowe do produkcji wyrobów wapienno-piaskowych (*quartz sand for lime-sand products manufacture*), piaski podsadzkowe (*filling sand*)” w „Bilans perspektywicznych zasobów kopalin Polski wg stanu na 31.12.2018 r.” pod red. K. Szamałka, M. Szuffickiego, W. Mizerskiego. PIG-PIB Warszawa

W porównaniu do poprzedniego roku, ilość zasobów wzrosła o 15.43 mln m³, co było wynikiem udokumentowania nowego złoża Osława Dąbrowa (+16.47 mln m³) w woj. pomorskim, pomniejszonego przez skreślenie z bilansu złoża Wola Suchożebrska I (-0.79 mln m³) w woj. mazowieckim oraz przez eksploatację i straty.

Zasoby bilansowe piasków kwarcowych do produkcji betonów komórkowych rozpoznane szczegółowo (w kategoriach A, B, C₁) wynoszą 67.23 mln m³, co stanowi 44% zasobów bilansowych ogółem. W złożach zagospodarowanych występuje 22.85 mln m³ zasobów bilansowych (15% ogółu zasobów bilansowych kopaliny).

Zasoby przemysłowe złóż zagospodarowanych wynoszą 9.07 mln m³, co stanowi 40% udokumentowanych zasobów bilansowych tych złóż. Jedno zaniechane złożo (Przygody w woj. mazowieckim) ma określone zasoby przemysłowe, ze względu na nadal aktualną koncesję na wydobywanie. Złożo to nie jest eksploatowane od 2014 r. W 2019 r. wydana została koncesja eksploatacyjna na złożo Łozienica-1 (woj. zachodniopomorskie) i określono zasoby przemysłowe w wysokości 1 443 tys. m³, jednak do 2024 r. nie rozpoczęto eksploatacji. W 2024 r. wygaszona została koncesja na wydobywanie kopaliny ze złoża Sułów w woj. dolnośląskim (zasoby przemysłowe w ilości 390.75 tys. m³ usunięto z bilansu) oraz wydano nową koncesję na złożo Żeliszawice I w woj. świętokrzyskim (zasoby przemysłowe zmieniły się tylko w wyniku eksploatacji).

Wydobycie piasków kwarcowych do produkcji betonów komórkowych z siedmiu złóż czynnych zakładów wyniosło 255.13 tys. m³ (459.23 tys. t) w 2024 r. i było większe niż w ubiegłym roku o 36.70 tys. m³ (o 17%). Jest to pierwszy rok wzrostu wydobywania po pięciu kolejnych latach spadku wielkości eksploatacji tej kopaliny. Wydobycie wzrosło w czterech złożach, najwięcej (o 17.95 tys. m³ – 23%) w złożu Piła-Jezioro Piaszczyste w woj. wielkopolskim i złożu Studzienice (o 17.93 tys. m³ – 76%) w woj. pomorskim.

Stan zasobów piasków kwarcowych do produkcji cegły wapienno-piaskowej oraz stopień ich rozpoznania i zagospodarowania przedstawiono w tabeli 42.2.

Tabela 42.2

PIASKI KWARCOWE DO PRODUKCJI CEGŁY WAPIENNO-PIASKOWEJ - w mln m³

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby geologiczne				Zasoby przemysłowe
		bilansowe			pozabilansowe	
		Razem	A+B+C ₁	C ₂ +D		
ZASOBY OGÓŁEM	105	260.99	133.57	127.42	6.34	21.15
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Razem -	17	37.41	36.68	0.73	-	20.15
1. Złoża zakładów czynnych	11	19.06	18.33	0.73	-	7.28
2. Złoża eksploatowane okresowo	6	18.34	18.34	-	-	12.87
w tym - zasoby złóż niezagospodarowanych						
Razem -	50	176.67	59.67	117.00	2.75	0.79
1. Złoża rozpoznane szczegółowo	28	61.10	59.67	1.43	2.75	0.79
2. Złoża rozpoznane wstępnie	22	115.57	-	115.57	-	-
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano						
Eksploatacja zaniechana	38	46.92	37.23	9.69	3.60	0.21

W 2024 r. zasoby bilansowe piasków kwarcowych do produkcji cegły wapienno-piaskowej zmniejszyły się o 0.52 mln m³ i wyniosły 260.99 mln m³ (469.78 mln t po zastosowaniu współczynnika 1.8). Ubytek ten spowodowany był wydobyciem (-321.18 tys. m³) i stratami w 2024 r. oraz wydobyciem z 2023 r. ze złoża Łęčno JP (-288.76 tys. m³), dla którego dane przesłane zostały po opracowaniu zeszłorocznego wydania „Bilansu...”. W 2024 r. udokumentowano złożo Niwiska-1 w woj. świętokrzyskim (+101.85 tys. m³).

Zasoby bilansowe piasków kwarcowych do produkcji cegły wapienno-piaskowej rozpoznane szczegółowo (w kategoriach A, B, C₁), wynoszą 133.57 mln m³, co stanowi 51.18% zasobów bilansowych wszystkich złóż tej kopaliny. W złożach zagospodarowanych występuje 37.41 mln m³ zasobów bilansowych, czyli 14.33% wszystkich zasobów bilansowych. Zasoby przemysłowe piasków kwarcowych do produkcji cegły wapienno-piaskowej zmalowały o 0.96 mln m³, co było wynikiem: eksploatacji (-321.18 tys. m³) i strat, wygaszenia koncesji na wydobywanie kopaliny ze złóż: Augustowo w woj. mazowieckim (-242.16 tys. m³) i Kulno-rej, Leżajska w woj. podkarpackim (-115.87 tys. m³), a także z uwzględnienia wydobycia z roku 2023 ze złoża Łęčno JP (-288.76 tys. m³).

Wydobycie piasków kwarcowych do produkcji cegły wapienno-piaskowej, prowadzone z 11 złóż (2 więcej niż w 2023 r.), wyniosło 321.18 tys. m³ (578.12 tys. t) w 2024 r. i było większe od zeszłorocznego o 57.95 tys. m³ (ponad 22%). Jest to pierwszy rok wzrostu wydobycia, po trzech kolejnych latach jego spadku. W 2024 r. rozpoczęto eksploatację złoża Czostków II w woj. świętokrzyskim oraz wznowiono wydobywanie ze złoża Żytkowice I w woj. mazowieckim. Dla złoża Łęčno JP (woj. wielkopolskie) ponownie nie otrzymaliśmy danych.

Łączne zasoby bilansowe piasków kwarcowych, stosowanych w przemyśle, do produkcji cegły wapienno-piaskowej i betonów komórkowych, wynoszą 415.06 mln m³ (co stanowi wagowo 747.11 mln t). Stopień rozpoznania zasobów i stan zagospodarowania oraz wielkość wydobycia z poszczególnych złóż zestawiono w tabelach 42.3 i 42.4.

Tabela 42.3

Wykaz złóż piasków kwarcowych do produkcji betonów komórkowych – tys. m³

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 61; OGÓLEM			154 068.39	12 027.22	255.13	
woj. dolnośląskie złóż: 2			5 563.23	2 476.68	7.00	
1	Postolin	E	5 071.23	2 476.68	7.00	milicki
2	Sułów	Z	492.00	-	-	milicki
woj. kujawsko-pomorskie złóż: 4			14 339.33	-	-	
1	Grupa Dolna	P	8 937.43	-	-	świecki
2	Przytubie Krajeńskie	R	1 266.00	-	-	bydgoski
3	Solec Kujawski	R	1 104.90	-	-	bydgoski
4	Wymiary Dolne - Podwiesk	P	3 031.00	-	-	chełmiński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
woj. lubelskie złóż: 12			18 908.21	673.78	-	
1	Brzeziny	P	2 148.93	-	-	lubartowski
2	Brzeziny-1	R	1 137.25	-	-	lubartowski
3	Działyń	R	205.92	-	-	parczewski
4	Futymówka	P	9 486.00	-	-	biłgorajski
5	Gołąb	Z	tylko pzb.	-	-	puławski
6	Gołąb 1	Z	11.12	-	-	puławski
7	Józefów	T	428.76	346.30	-	biłgorajski
8	Lubartów	Z	3 010.00	-	-	lubartowski
9	Pardysówka	R	797.00	-	-	biłgorajski
10	Puławy	T	327.48	327.48	-	puławski
11	Wólka Gołębska	R	362.85	-	-	puławski
12	Zapłocie	P	992.90	-	-	lubartowski
woj. lubuskie złóż: 2			9 111.00	-	-	
1	Dzikowice	P	5 986.00	-	-	żagański
2	Sarbiewo	R	3 125.00	-	-	strzelecko-drezdenecki
woj. łódzkie złóż: 7			15 897.35	345.97	20.40	
1	Dylów Szlachecki	P	1 846.00	-	-	pajęczański
2	Męcka Wola II	R	1 905.34	-	-	sieradzki
3	Mierzyn	E	1 743.17	345.97	20.40	piotrkowski
4	Patoki	P	3 920.00	-	-	bełchatowski, łaski
5	Skrzynki-Małecz	P	1 446.00	-	-	tomaszowski
6	Zaosie-Bronisławów	P	2 984.84	-	-	tomaszowski
7	Żagliny	P	2 052.00	-	-	bełchatowski, łaski
woj. małopolskie złóż: 1			2 582.00	-	-	
1	Lubasz-Podkościółek	P	2 582.00	-	-	dąbrowski
woj. mazowieckie złóż: 6			12 449.40	1 513.40	-	
1	Kupnice Laskowiec	R	854.00	-	-	ostrołęcki
2	Mostówka	P	5 553.00	-	-	wyszkowski
3	Paplin-Borzychy	P	2 010.00	-	-	węgrowski
4	Przygody	Z	1 513.40	1 513.40	-	siedlecki
5	Raciąż	R	2 519.00	-	-	płoński
6	Wola Suchożebrska I	M	-	-	-	siedlecki
woj. opolskie złóż: 2			4 689.00	-	-	
1	Jastrzębie	P	2 547.00	-	-	namysłowski
2	Wierzbica	P	2 142.00	-	-	kluczborski
woj. podkarpackie złóż: 3			3 752.55	-	-	
1	Głogów Małopolski	Z	100.55	-	-	rzeszowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
2	Nowa Grobla	P	2 190.00	-	-	lubaczowski
3	Zaklików-Zdziechowice	P	1 462.00	-	-	stalowowolski
woj. podlaskie złóż: 2			6 889.76	-	-	
1	Osowiec	R	5 914.00	-	-	moniecki
2	Śniadowo	Z	975.76	-	-	łomżyński
woj. pomorskie złóż: 3			27 715.11	3 690.39	94.43	
1	Ośława Dąbrowa	R	16 468.65	-	-	bytowski
2	Sadlinki	P	5 479.00	-	-	kwidzyński
3	Studzienice	E	5 767.46	3 690.39	94.43	bytowski
woj. świętokrzyskie złóż: 4			3 735.40	369.70	53.06	
1	Miny Czarnca	P	2 357.00	-	-	włoszczowski
2	Sędziszów	R	567.00	-	-	jędrzejowski
3	Żeliszawice	Z	441.70	-	-	włoszczowski
4	Żeliszawice I	E	369.70	369.70	53.06	włoszczowski
woj. warmińsko-mazurskie złóż: 7			13 580.66	683.35	20.10	
1	Lidzbark Welski	E	5 108.81	683.35	20.10	działdowski
2	Łukta	P	3 564.00	-	-	ostródzki
3	Łukta I	R	822.27	-	-	ostródzki
4	Niegocin	Z	717.00	-	-	giżycki
5	Niegocin II	Z	2 597.28	-	-	giżycki
6	Pierkunowo	P	750.00	-	-	giżycki
7	Wilkaski	Z	21.30	-	-	giżycki
woj. wielkopolskie złóż: 4			9 675.39	830.95	60.14	
1	Dęby Szlacheckie	R	4 090.14	-	-	kolski
2	Drawsko	P	1 550.00	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
3	Piła-Jezioro Piaszczyste	E	2 808.28	318.13	41.47	czarnkowsko-trzcianecki
4	Tuchorza	E	1 226.97	512.82	18.67	grodziski, wolsztyński
woj. zachodniopomorskie złóż: 2			5 180.00	1 443.00	-	
1	Łobez	P	3 737.00	-	-	łobeski
2	Łozienica-1	R	1 443.00	1 443.00	-	goleniowski

Tabela 42.4

Wykaz złóż piasków kwarcowych do produkcji cegły wapienno-piaskowej – tys. m³

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 105; OGÓŁEM			260 991.57	21 151.36	321.18	
woj. dolnośląskie złóż: 3			16 007.46	7 358.91	-	
1	Bystrzyca Oławska I	T	7 547.26	7 358.91	-	oławski
2	Kozików	P	5 070.00	-	-	średzki
3	Załęcze-Wodniki	R	3 390.20	-	-	górowski
woj. kujawsko-pomorskie złóż: 7			20 987.85	997.93	87.07	
1	Barcin	Z	1 848.00	-	-	żniński
2	Barcin-Piechcin-Pakość*	E	1 910.39	997.93	87.07	inowrocławski, żniński
3	Lubaty-Aleksandrynow	P	3 968.00	-	-	gostyniński, włocławski
4	Opatowice-Radziejów	Z	1 327.00	-	-	radziejowski
5	Smolniki	P	4 580.00	-	-	nakielski
6	Tuchola	R	6 638.00	-	-	tucholski
7	Zielonka	Z	716.46	-	-	bydgoski
woj. lubelskie złóż: 12			29 962.37	629.56	2.37	
1	Bełzec	E	743.56	629.56	1.95	tomaszowski
2	Dyle	E	1 303.62	-	0.42	biłgorajski
3	Hedwiżyn	R	1 151.00	-	-	biłgorajski
4	Kanie-Liszno	Z	214.25	-	-	chełmski
5	Karczmiska	R	3 744.00	-	-	opolski
6	Krzywda	R	4 612.00	-	-	łukowski
7	Rachów	P	2 631.00	-	-	kraśnicki
8	Stężyca	Z	606.84	-	-	rycki
9	Toruń	R	2 118.00	-	-	chełmski, krasnostawski
10	Włodawa II	P	6 311.00	-	-	włodawski
11	Woskrzenice II	R	3 477.00	-	-	białski
12	Żdźary	Z	3 050.10	-	-	łukowski
woj. lubuskie złóż: 3			5 750.00	-	-	
1	Bojadła	R	348.00	-	-	zielonogórski
2	Murzynowo	R	4 823.00	-	-	międzyrzeczki
3	Stare Kurowo	Z	579.00	-	-	strzelecko- drezdenecki
woj. łódzkie złóż: 9			22 810.50	-	-	
1	Bibianów	P	1 437.93	-	-	zgierski
2	Kodrań	P	3 020.00	-	-	bełchatowski, pajęczański

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
3	Lubiec	R	3 534.00	-	-	bełchatowski
4	Marianów	Z	265.00	-	-	m.Łódź
5	Męcka Wola	P	4 253.31	-	-	sieradzki, zduńskowolski
6	Rąbień	R	100.00	-	-	zgierski
7	Świnice Warckie	R	2 449.00	-	-	łęczycki, poddębicki
8	Teodory II	Z	1 290.26	-	-	łaski, pabianicki
9	Wymysłów	P	6 461.00	-	-	radomszczański
woj. małopolskie złóż: 1			7 853.52	2 342.13	43.20	
1	Klucze	E	7 853.52	2 342.13	43.20	olkuski
woj. mazowieckie złóż: 18			34 286.45	2 549.91	9.42	
1	Augustowo	Z	4 752.00	-	-	mławski
2	Choszczówka	Z	8 821.00	-	-	legionowski, m. st. Warszawa
3	Dąbrówka	Z	1 019.05	-	-	wołomiński
4	Dąbrówka-Stany	Z	23.81	-	-	siedlecki
5	Grabowo-Kruki	T	1 954.09	1 450.53	-	ostrołęcki
6	Grabowo-Kruki II	T	1 629.73	540.09	-	ostrołęcki
7	Lesiów-Wincentów	T	351.56	351.56	-	m.Radom
8	Lesiów-Wincentów II	R	367.27	-	-	m.Radom
9	Malarz	P	6 102.00	-	-	ostrołęcki
10	Raciąż - Pole Południowe	R	437.90	-	-	płoński
11	Radzymin	R	2 358.00	-	-	wołomiński
12	Sadowne	Z	1 121.97	-	-	węgrowski
13	Sadowne I	R	284.46	-	-	węgrowski
14	Wieliszew	Z	2 636.00	-	-	legionowski
15	Wieliszew I	Z	207.73	207.73	-	legionowski
16	Żytkowice	Z	2 143.69	-	-	kozienicki
17	Żytkowice 1	E	59.05	-	9.42	kozienicki
18	Żytkowice 2	Z	17.14	-	-	kozienicki
woj. opolskie złóż: 2			9 047.52	1 367.52	11.40	
1	Jełowa	E	2 095.52	1 367.52	11.40	opolski
2	Jełowa II	P	6 952.00	-	-	opolski
woj. podkarpackie złóż: 6			15 892.10	-	-	
1	Dziewięcierz	R	4 369.00	-	-	lubaczowski
2	Giedlarowa II	Z	418.10	-	-	leżajski
3	Kulno-rej, Leżajska	Z	1 624.93	-	-	leżajski
4	Lipa I	Z	1 596.07	-	-	stalowowolski
5	Przychojec	R	2 627.00	-	-	leżajski
6	Zaklików-Irena	P	5 257.00	-	-	stalowowolski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
woj. podlaskie złóż: 4			15 977.89	-	-	
1	Czaplino-Barszczewo	P	2 163.19	-	-	białostocki
2	Podgórze	P	8 652.00	-	-	łomżyński, zambrowski
3	Śniadowo	R	427.70	-	-	łomżyński
4	Tartak Nowy	Z	4 735.00	-	-	zambrowski
woj. pomorskie złóż: 4			9 886.26	-	-	
1	Kielpino	Z	431.40	-	-	kartuski
2	Sadlinki-Biała	P	6 766.00	-	-	kwidzyński
3	Słupsk II	Z	737.67	-	-	m.Słupsk
4	Szlachta	Z	1 951.19	-	-	starogardzki
woj. śląskie złóż: 1			4 365.00	-	-	
1	Ogrodzieniec	P	4 365.00	-	-	zawierciański
woj. świętokrzyskie złóż: 8			5 017.53	-	3.93	
1	Czostków	Z	157.29	-	-	jędrzejowski, włoszczowski
2	Czostków II	E	27.26	-	3.93	włoszczowski
3	Czostków III	R	141.57	-	-	włoszczowski
4	Karsy	P	3 441.00	-	-	opatowski
5	Ludynia	Z	378.00	-	-	włoszczowski
6	Niwiska	R	740.00	-	-	włoszczowski
7	Niwiska-1	R	101.85	-	-	włoszczowski
8	Wąchock	Z	30.56	-	-	starachowicki
woj. warmińsko-mazurskie złóż: 7			13 880.36	1 204.21	94.43	
1	Ława II	Z	949.29	-	-	ławański
2	Ława II/1	E	1 204.21	1 204.21	94.43	ławański
3	Jeże	P	6 395.00	-	-	piski
4	Lidzbark Welski	Z	148.90	-	-	działdowski
5	Mingajny	P	3 598.00	-	-	lidzbarski
6	Pasym	Z	940.28	-	-	szczygieński
7	Pisz	Z	644.68	-	-	piski
woj. wielkopolskie złóż: 7			19 618.73	3 638.28	17.35	
1	Buczek Mały - Czyżkowo	E	369.44	181.60	4.19	złotowski
2	Łękno JP	T	3 479.12	3 138.61	-	średzki
3	Przysieczyn II	R	864.00	-	-	wągrowiecki
4	Romanowo Dolne	P	10 978.00	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
5	Sienno	E	287.83	286.73	13.16	wągrowiecki
6	Wieleń	Z	257.51	-	-	czarnkowsko-trzcianecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
7	Żabinko	Z	3 382.83	31.34	-	poznański
woj. zachodniopomorskie złóż: 13			29 648.03	1 062.91	52.01	
1	Barlinek	Z	1 023.93	-	-	myśliborski
2	Kielpino	R	9 729.00	-	-	choszczeński
3	Łęknica	E	3 207.42	270.51	52.01	szczecinecki
4	Łobez I	R	659.10	-	-	łobeski
5	Łobez II	Z	34.50	-	-	łobeski
6	Manowo	P	5 437.00	-	-	koszaliński
7	Radosław	Z	28.60	-	-	goleniowski
8	Słonowice	R	1 187.40	792.40	-	świdwiński
9	Trąbki	Z	52.20	-	-	stargardzki
10	Trąbki 2	R	66.80	-	-	stargardzki
11	Troszczyño	R	353.00	-	-	łobeski
12	Wąlcł	Z	138.08	-	-	wąlecki
13	Wicimice	P	7 731.00	-	-	gryficki

* - stosowane jako surowiec niski do produkcji cementu

43. PIASKI PODSADZKOWE

Piaski podsadzkowe służą do sporządzania podsadzki hydraulicznej tj. mieszaniny piasku z wodą, która jest wykorzystywana do wypełniania wyeksploatowanych wyrobisk górniczych. Udokumentowane złoża piasków podsadzkowych zostały udokumentowane w obszarach intensywnej, podziemnej eksploatacji górniczej, głównie węgla kamiennego i rud miedzi, a więc w południowej części Polski, głównie w rejonie Górnośląskiego Zagłębia Węglowego (GZW) oraz w okolicach Lubina. Jednym z warunków przy dokumentowaniu piasków podsadzkowych, decydujących o zaliczeniu złoża piasków do podsadzkowych jest jego lokalizacja w odległości nie większej niż 50 km od miejsca ich zastosowania. Największa ilość złóż piasków podsadzkowych zlokalizowana jest wokół GZW. Można tu wydzielić trzy obszary: wschodni, zachodni i północny. Obszar wschodni (gdzie wydobywa się największe ilości tej kopaliny) rozciąga się od Kuźnicy Warężyńskiej przez Pustynię Błędowską aż po okolice Jaworzna. Występują tu utwory piaszczyste akumulacji wodnolodowcowej i częściowo eolicznej, osiagające maksymalną miąższość do 70 m (Pustynia Błędowska). Drugi pod względem zasobności jest obszar zachodni obejmujący pradolinę Odry w części Kotliny Raciborskiej i zachodniej części Wyżyny Śląskiej. Średnie miąższości piasków w złożach tego obszaru wynoszą 15–20 m. Obszar północny obejmuje dolinę Małej Panwi, na którym występują złoża pochodzenia wodnolodowcowego o znacznych miąższościach piasków (do 40 m). Złoża te są wystarczająco rozpoznane, lecz dotychczas nie zostały zagospodarowane. Ponadto, w rejonie eksploatacji rud miedzi w okolicach Lubina występują osady piaszczysto-żwirowe dochodzące do 30 m miąższości. Znaczna ilość udokumentowanych zasobów złóż piasków podsadzkowych oraz zmniejszające się zapotrzebowanie na ten surowiec powoduje, że nie wyznacza się obecnie obszarów prognostycznych dla tej kopaliny^{*)}.

Stan rozpoznania piasków podsadzkowych oraz stopień ich zagospodarowania przedstawiono w tabeli 43.1. Zasoby geologiczne bilansowe piasków podsadzkowych zmniejszyły się o 2.80 mln m³ w stosunku do ubiegłego roku i wyniosły 2 498.06 mln m³ w 2024 r., co w przeliczeniu na tony (przyjmując 1.7 t/m³) wynosi 4 246.70 mln t. Spadek ten spowodowany został eksploatacją (-2.39 mln m³) i stratami.

Zasoby przemysłowe zmniejszyły się w stosunku do ubiegłego roku o 3.35 mln m³ (9.25%), co było wypadkową wydobywania i opracowania dodatków do projektów zagospodarowania złóż: Pustynia Błędowska - blok IV i Szczakowa pole I.

Wydobycie piasków podsadzkowych z pięciu, eksploatowanych w 2024 r. złóż, było większe o 248.93 tys. m³, niż w ubiegłym roku i wyniosło 2 388.28 tys. m³, co w przeliczeniu na tony daje 4 600.08 tys. t. Więcej kopaliny wyeksploatowano z trzech złóż: Pustynia Błędowska - blok IV, Obora i Bór Zachód (w sumie o 280.82 tys. m³, czyli o 477.39 tys. t). Wydobycie spadło ze złóż: Szczakowa pole I i Kopalnia P. Północne. Nadal wstrzymana jest eksploatacja piasków ze złoża Bór Wschód.

Stopień rozpoznania zasobów, stan zagospodarowania, a także wielkość wydobywania z poszczególnych złóż zestawiono w tabeli 43.2.

^{*)} K. Galos, W. Miśkiewicz, 2020 – „Piaski kwarcowe do produkcji betonów komórkowych (*quartz sand for cellular concrete manufacture*), piaski kwarcowe do produkcji wyrobów wapienno-piaskowych (*quartz sand for lime-sand products manufacture*), piaski podsadzkowe (*filling sand*)” w „Bilans perspektywicznych zasobów kopalni Polski wg stanu na 31.12.2018 r.” pod red. K. Szamałka, M. Szuflickiego, W. Mizerskiego. PIG-PIB Warszawa

Tabela 43.1

PIASKI PODSADZKOWE - mln m³

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby geologiczne				Zasoby przemysłowe
		bilansowe			pozabilansowe	
		Razem	A+B+C ₁	C ₂ +D		
ZASOBY OGÓŁEM	30	2 498.06	1 967.63	530.42	399.55	32.85
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Złóża zakładów czynnych	5	418.77	361.77	57.00	39.42	30.05
w tym - zasoby złóż niezagospodarowanych						
Razem -	16	1 762.77	1 299.52	463.25	187.91	-
1. Złóża rozpoznane szczegółowo	12	1 348.72	1 296.71	52.02	111.73	-
2. Złóża rozpoznane wstępnie	4	414.05	2.82	411.23	76.18	-
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano						
Eksploatacja zaniechana	9	316.52	306.34	10.18	172.22	2.80

Tabela 43.2

Wykaz złóż piasków podsadzkowych – tys. m³

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 30; OGÓŁEM			2 498 057.86	32 849.04	2 388.28	
woj. dolnośląskie złóż: 4			571 539.64	15 799.86	914.45	
1	Chróstnik	P	373 539.84	-	-	legnicki, lubiński
2	Jaworów	P	4 320.94	-	-	świdnicki
3	Obora	E	15 799.86	15 799.86	914.45	lubiński
4	Sucha Górna	R	177 879.00	-	-	głogowski, polkowicki
woj. małopolskie złóż: 7			942 991.79	4 725.83	911.39	
1	Pustynia Błędowska - blok II	R	92 835.00	-	-	m.Dąbrowa Górnicza, olkuski
2	Pustynia Błędowska - blok III	R	261 760.00	-	-	m.Dąbrowa Górnicza, olkuski
3	Pustynia Błędowska - blok IV	E	261 176.47	3 167.59	762.13	olkuski
4	Siersza-Misiury	Z	61 195.50	-	-	chrzanowski, m.Jaworzno, olkuski
5	Szczakowa pole I	E	62 898.75	1 558.24	149.26	olkuski
6	Szczakowa pole III	R	40 575.00	-	-	m.Jaworzno, olkuski
7	Szczakowa-Bukowno	R	162 551.07	-	-	olkuski
woj. opolskie złóż: 2			453 367.90	9 428.93	461.26	
1	Kotłarnia P. Północne	E	75 514.90	9 428.93	461.26	kędzierzyńsko-kozielski, raciborski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
2	Kotłarnia Solarnia	R	377 853.00	-	-	kędzierzyńsko-kozielski, raciborski
woj. śląskie złóż: 17			530 158.53	2 894.42	101.18	
1	Błędów - blok I	R	75 890.00	-	-	m.Dąbrowa Górnicza
2	Boguszowice	Z	123 416.00	-	-	m.Rybnik
3	Borowa Wieś	Z	7 672.00	-	-	mikołowski, m.Ruda Śląska
4	Bór Wschód	Z	5 499.86	2 796.15	-	m.Jaworzno, m.Sosnowiec
5	Bór Zachód	E	3 379.74	98.27	101.18	m.Jaworzno, m.Sosnowiec
6	Chechło	Z	45 876.00	-	-	tarnogórski
7	Kuźnica Warężyńska	Z	11 529.73	-	-	będziński, m.Dąbrowa Górnicza
8	Markłowice	Z	19 526.14	-	-	m.Rybnik, rybnicki, wodzisławski
9	Markłowice 1	R	63 033.88	-	-	rybnicki, wodzisławski
10	Panewniki	Z	18 434.61	-	-	mikołowski, m.Katowice, m.Ruda Śląska
11	Pole Brynica	R	10 848.57	-	-	tarnogórski
12	Rozkówka	R	1 036.00	-	-	będziński
13	Smolnica	R	13 803.00	-	-	gliwicki
14	Strzybnica	P	33 371.00	-	-	tarnogórski
15	Szczakowa - Maczki	R	70 659.00	-	-	będziński, m.Jaworzno, m.Sosnowiec
16	Taciszów - pole V,VI,VII	Z	23 368.00	-	-	gliwicki, strzelecki
17	Zebrzydowice	P	2 815.00	-	-	m.Rybnik

44. PIASKI Z MINERAŁAMI CIĘŻKIMI

Koncentracje minerałów ciężkich występują w piaskach strefy płytkowodnej i plażowej Bałtyku w rejonie ławic: Odrzanej i Słupskiej. Piaski z minerałami ciężkimi udokumentowane zostały w północnej części Zatoki Pomorskiej, w dnie Ławicy Odrzanej, w granicach wyłącznej strefy ekonomicznej RP. Był to wynik wieloletnich badań geologicznych, skoncentrowanych na rozpoznaniu budowy geologicznej Zatoki Pomorskiej i poszukiwaniu kopalin użytecznych. Piaski w tym złożu są drobnoziarniste, w większości dobrze wysortowane i zawierają przeważnie powyżej 90% kwarcu. Głównym składnikiem minerałów ciężkich są minerały przezroczyste w ilości od 51.6% do 75.9%, przy mniejszym udziale minerałów nieprzezroczystych od 24.1% do 48.4%. Zawartość minerałów ciężkich w piaskach jest zróżnicowana. W warstwie od powierzchni dna do głębokości 0.5 m wynosi od 1.4% do 21.7% (średnio 4.4-4.5%), natomiast w warstwie złożowej piasków na głębokości 0.5-1.0 m pod dnem morza od 2% do 4.2% (średnio 2.5-3.3%). Jako podstawowe kryterium zakwalifikowania do złoża przyjęto co najmniej 2% zawartości ciężkich w piaskach. Głównymi składnikami użytecznymi w złożu Ławica Odrzana są minerały ciężkie: ilmenit (FeTiO_3), rutyl (TiO_2), cyrkon (ZrSiO_4) oraz granaty ($\text{Fe, Ca, Mg, Mn}_3(\text{Al, Fe, Cr})_2(\text{SiO}_4)_3$). Udział poszczególnych minerałów w ogólnej masie minerałów ciężkich w złożu wynosi: ilmenit – 31%, cyrkon – 5%, leukoksen – 4%, rutyl – 4%, granaty – 32%.

Na północ od udokumentowanego złoża Ławica Odrzana znajdują się obszary perspektywiczne piasków z minerałami ciężkimi, jednak konieczne jest ich szczegółowe rozpoznanie. Perspektywiczne zasoby piasków z minerałami ciężkimi występują na Ławicy Słupskiej przy złożu kruszywa naturalnego i na południowo-wschodnim zboczu ławicy. Średnia zawartość minerałów ciężkich wynosi 3.1-13.1% wag. (maks. 45% wag.) i jest podobna jak w piaskach Ławicy Odrzanej. Nie oszacowano ich ogólnych zasobów, ale według wstępnych danych w 1 Mg piasku występuje ok. 17-40 kg ilmenitu, 2.5-3.5 kg cyrkonu, rutylu i monacytu oraz 9.5-30.0 kg granatów. W bałtyckich piaskach z minerałami ciężkimi w próbkach koncentratu cyrkonowego z piasków Ławicy Słupskiej oraz Ławicy Odrzanej stwierdzono zawartość pierwiastków ziem rzadkich (REE). W koncentracie cyrkonowym z piasków Ławicy Odrzanej zawartość REE wynosi Ce – 3.9 g/kg; La – 1.9; Nd – 1.7; Pr, Y, Gd, Sm w zakresie 0.5 do 0.2 g/kg, natomiast w koncentracie cyrkonowym z piasków Ławicy Słupskiej stwierdzono Ce – 2.3 g/kg; La – 1.1; Nd – 0.96; Pr, Y, Gd, Sm w zakresie od 0.1 g/kg do 0.3 g/kg^{*}.

Minerały użyteczne ze złoża Ławica Odrzana, mogą znaleźć zastosowanie w produkcji pigmentów i powłok, produkcji stali o podwyższonej wytrzymałości, tworzyw sztucznych, papieru, elektronice, w inżynierii biomedycznej, przemyśle ceramicznym i szklarskim, w energetyce atomowej oraz przy produkcji materiału ściernego i włókien. Pozostałe po separacji minerałów ciężkich, piaski kwarcowe mogą znaleźć zastosowanie w przemyśle szklarskim, w produkcji mas formierskich oraz w przemyśle budowlanym.

* R. Kramarska, K. Szamałek, 2020 – „Kopaliny podmorskie (*sea-bed minerals*)” – „Minerały ciężkie” w „Bilans perspektywicznych zasobów kopalin Polski wg stanu na 31.12.2018 r.” pod red. K. Szamałka, M. Szufflickiego, W. Mizerskiego. PIG-PIB Warszawa

Tabela 44.1

Wykaz złóż piasków z minerałami ciężkimi – tys. t

Piaski
cyrkon
granat
ilmenit
leukoksen
rutyl

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 1; OGÓLEM			13 323.20	-	-	
			25.28	-	-	
			161.84	-	-	
			156.78	-	-	
			20.23	-	-	
			20.23	-	-	
1	Ławica Odrzana	P	13 323.20	-	-	-
			25.28	-	-	
			161.84	-	-	
			156.78	-	-	
			20.23	-	-	
			20.23	-	-	

45. SUROWCE DLA PRAC INŻYNIERSKICH

W budownictwie ziemnym do budowy obiektów inżynierskich (nasypy drogowe i kolejowe, wały przeciwpowodziowe, ziemne zapory wodne, konstrukcje składowisk odpadów i elementy uszczelniające, wymiana gruntów, i inne) są wykorzystywane surowce naturalne i antropogeniczne, które w piśmiennictwie z zakresu budownictwa oraz normach polskich i europejskich są określane jako: *grunty*, *masy ziemne do budowy*, *materiał skalny*. Masy ziemne są używane w stanie rodzimym (surowe, naturalne) lub po ulepszeniu. Ze względu na ich pochodzenie wyróżnia się:

1. surowce miejscowe; masy ziemne (grunty rodzime, grunty antropogeniczne) pochodzące z obszaru placu budowy, z ukopu lub z odkładu zgromadzonego w trakcie wcześniejszych prac ziemnych, które są wykorzystywane do budowy w pierwszej kolejności,
2. surowce ze źródeł zewnętrznych (w przypadku deficytu surowca miejscowego);
 - a) masy ziemne dostarczone spoza placu budowy, np. kopaliny wydobyte ze złóż: piasków i żwirów, złóż kamieni łamanych i blocznych lub ze złóż surowców dla prac inżynierskich,
 - b) grunty pochodzenia antropogenicznego: kruszywa sztuczne, odpady pogórnice, odpady przemysłowe.

Dane prezentowane poniżej, odnośnie zasobów i wydobycia, dotyczą tylko złóż klasyfikowanych jako złoża surowców dla prac inżynierskich, udokumentowanych zgodnie z przepisami prawa geologicznego i górniczego, przewidzianych do eksploatacji w przypadku deficytu surowca miejscowego (na placu budowy). W skali kraju, złoża te dostarczają jedynie część surowca zużywanego w budownictwie ziemnym. Większość pochodzi z innych źródeł, w tym: ze złóż klasyfikowanych jako „piaski i żwiry” lub „kamienie łamane i bloczne”.

Prawo geologiczne i górniczne nie określa granicznych wartości parametrów definiujących złoża tego typu kopaliny – nie jest wymieniona w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 1 lipca 2015 r. w sprawie dokumentacji geologicznej złoża kopaliny, z wyłączeniem złoża węglowodorów (Dz. U. 2015 poz. 987). Ocena przydatności i wyznaczenie granic złoża dokonuje się w oparciu o kryteria bilansowości ustalone przez inwestora, a także przepisy z zakresu budownictwa oraz wykonawstwa robót ziemnych, dotyczące parametrów jakościowych materiału skalnego i parametrów technicznych projektowanej budowli. Zakres badań jest uzależniony od rodzaju danego surowca i przewidywanego zastosowania.

Złoża surowców dla prac inżynierskich są często dokumentowane na potrzeby konkretnej inwestycji. Dlatego zasoby kopaliny, które nie zostały wykorzystane do realizacji danej inwestycji (często nieprzydatne do innych celów) i pozostały w złożu po jej zakończeniu, są wykreślane z ewidencji, a tereny można przeznaczyć na cele niezwiązane z eksploatacją kopaliny.

Lista surowców naturalnych (gruntów, skał) o właściwościach, pozwalających zastosować je bezpośrednio lub po uzdatnieniu do wykonania budowli ziemnej, jest bardzo długa. Obejmuje m.in.: rozdrobnione grunty skaliste twarde oraz grunty kamieniste; grunty zwietrzelinowe; rumosze i otoczaki; piaski, żwiry i pospółki (w tym: odmiany gliniaste i pylaste); piaski gliniaste z domieszką frakcji żwirowo-kamienistej (morenowe); pyły piaszczyste i pyły; rozdrobnione grunty skaliste miękkie; zwietrzeliny i rumosze gliniaste; etc. Dostępność surowców jest praktycznie nieograniczona na terenie całego kraju.

Dokumentowane są przeważnie skały okruczowe o charakterze ilasto-piaszczystym, np.: piaski pylaste (które nie spełniają kryteriów dla złóż piasków i żwirów), zwietrzliny, utwory gliniasto-ilaste, a także skały lite: piaskowce, wapienie, zlepieńce – partie nieprzydatne do produkcji kruszyw łamanych, które wydzielono ze złóż kamieni łamanych i blocznych. Zazwyczaj surowce dla prac inżynierskich mają status kopaliny towarzyszącej w złożach piasków i żwirów lub w złożach kamieni łamanych i blocznych. Kopalinę główną stanowią w około 1/3 przypadków.

Ogółem zasoby geologiczne bilansowe wynoszą 20.562 mln m³. W stosunku do 2023 r. ich stan zwiększył się o 2.150 mln m³ (11.7%).

Stan zasobów geologicznych, stopień rozpoznania i zagospodarowania złóż surowców dla prac inżynierskich przedstawiono w tabeli 45.1.

Tabela 45.1

SUROWCE DLA PRAC INŻYNIERSKICH - mln m³

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby geologiczne				Zasoby przemysłowe
		Bilansowe			pozabilansowe	
		Razem	A+B+C ₁	C ₂ +D		
ZASOBY OGÓŁEM	58	20.56	20.52	0.04	1.09	7.89
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Razem -	19	11.18	11.18	-	0.44	7.89
1. Złoża zakładów czynnych	9	4.87	4.87	-	-	3.34
2. Złoża eksploatowane okresowo	10	6.31	6.31	-	0.44	4.56
w tym - zasoby złóż niezagospodarowanych						
Złoża rozpoznane szczegółowo	30	8.96	8.96	-	0.58	-
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano						
Eksploatacja zaniechana	9	0.42	0.39	0.04	0.06	-

W bilansie ujęto 7 nowych złóż: Bukowa Wielka dz. nr 6, 7, 8 (0.151 mln m³), Okopy Kolonia dz. 225 (0.018 mln m³), Henrysin I (0.063 mln m³), Kulik-Kolonia (0.039 mln m³) w woj. lubelskim; Zakrzów (2.226 mln m³) w woj. opolskim; Łysaków-Walas II (0.057 mln m³) w woj. podkarpackim i Skorzów I (0.325 mln m³) w woj. świętokrzyskim. Przyrost zasobów bilansowych z tego tytułu wynosi 2.879 mln m³.

Wykreślono z bilansu zasobów złożę Gniewczyzna Tryniecka (-0.253 mln m³) w woj. podkarpackim (w 2024 r. wykonano dla złoża 2 dodatki rozliczeniowe nr 4 i nr 5).

Wydobyto 0.306 mln m³ kopaliny, czyli 0.178 mln m³ (94.7%) więcej niż w poprzednim 2023 roku. Eksploatowano 9 złóż.

Zasoby przemysłowe określono dla 13 złóż. Łącznie wynoszą 7.894 mln m³. W porównaniu do roku poprzedniego ich stan zmniejszył się o 0.475 mln m³ (5.7%).

Wykaz złóż wraz z wielkością zasobów i wydobycia podano w tabeli 45.2.

Tabela 45.2

Wykaz złóż surowca dla prac inżynierskich – tys. m³

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 58; OGÓLEM			20 562	7 894	306	
woj. dolnośląskie złóż: 7			2 325	-	-	
1	Dankowice	R	179	-	-	Głogowski
2	Dębica I	R	1 486	-	-	Trzebnicki
3	Goleździnów I	R	92	-	-	Trzebnicki
4	Kozów I	R	166	-	-	Złotoryjski
5	Mściwojów I - Pole A	Z	58	-	-	Jaworski
6	Mściwojów I - Pole B	Z	29	-	-	Jaworski
7	Wilczyn	R	315	-	-	Trzebnicki
woj. kujawsko-pomorskie złóż: 3			265	-	-	
1	Gąbin	R	84	-	-	nakielski
2	Mlewo IV	R	91	-	-	golubsko-dobrzyński
3	Szczepanki I	R	90	-	-	grudziądzki
woj. lubelskie złóż: 8			581	125	4	
1	Borów IV	E	2	-	3	kraśnicki
2	Bukowa Wielka dz. nr 6, 7, 8	R	151	-	-	chełmski
3	Grabówka - Fosa	R	115	-	-	kraśnicki
4	Henrysin I	R	63	-	-	chełmski
5	Hrebenne	R	46	-	-	tomaszowski
6	Kulik-Kolonia	R	39	-	-	chełmski
7	Okopy Kolonia dz. 225	R	18	-	-	chełmski
8	Wereszcze Duże	E	147	125	2	chełmski
woj. lubuskie złóż: 1			860	-	-	
1	Sieniawa	R	860	-	-	świebodziński
woj. łódzkie złóż: 1			47	-	-	
1	Wiewiórów Rządowy II	Z	47	-	-	radomszczański
woj. małopolskie złóż: 3			44	-	-	
1	Biecz-Belna	Z	30	-	-	gorlicki
2	Biecz-Belna 1	Z	1	-	-	gorlicki
3	Biecz-Zakole	T	13	-	-	gorlicki
woj. opolskie złóż: 2			2 537	-	-	
1	Zakrzów	R	2 226	-	-	krapkowicki
2	Zawada I	R	312	-	-	opolski
woj. podkarpackie złóż: 17			3 251	1 139	25	
1	Chałupki Dusowskie	Z	192	-	-	przemyski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
2	Gniewczyzna Tryniecka	M	-	-	-	przeworski
3	Gniewczyzna Tryniecka-I	T	239	144	-	przeworski
4	Gorzyce dz.308	R	54	-	-	przeworski
5	Krzemienica	R	12	-	-	mielecki
6	Łysaków-Walas I	E	1	-	1	stalowowolski
7	Łysaków-Walas II	R	57	-	-	stalowowolski
8	Mały Ubieszyn	R	49	-	-	przeworski
9	Munina-Nadsan	T	158	110	-	jarosławski
10	Myscowa	R	166	-	-	jasielski
11	Orzechowce	R	898	-	-	przemyski
12	Pustków-1634/11	R	138	-	-	dębicki
13	Pydych - Babicha	R	25	-	-	mielecki
14	Sieniawa	E	522	522	24	przeworski
15	Ubieszyn PKL	R	715	-	-	przeworski
16	Wrzawy - Adam	R	26	-	-	tarnobrzeski
17	Żołynia-Piasek 3	T	tylko pzb.	364	-	łańcucki
woj. pomorskie złóż: 2			48	-	-	
1	Łebieniec II	Z	28	-	-	łęborski
2	Strzebielino II	T	20	-	-	wejherowski
woj. śląskie złóż: 2			304	146	10	
1	Racibórz II - Zbiornik 7	R	159	-	-	wodzisławski
2	Rozbark	E	146	146	10	m.Bytom
woj. świętokrzyskie złóż: 8			8 752	5 773	267	
1	Kostomłoty	T	3 663	2 623	-	kielecki
2	Samorzec	E	327	181	60	sandomierski
3	Skorzów	E	654	650	67	buski
4	Skorzów I	R	325	-	-	buski
5	Suchowola-Kamienna Góra I	E	2 555	1 193	29	kielecki
6	Szaniec	E	521	521	111	buski
7	Szymanówka	T	607	605	-	opatowski
8	Zawichost-Podgórze	T	101	-	-	sandomierski
woj. warmińsko-mazurskie złóż: 1			38	-	-	
1	Pawłowo	Z	38	-	-	olsztyński
woj. zachodniopomorskie złóż: 3			1 509	712	-	
1	Danowo	T	1 467	712	-	goleniowski
2	Kołacz	T	42	-	-	świdwiński
3	Ostromice 5	R	tylko pzb.	-	-	kamiński

46. SUROWCE ILASTE CERAMIKI BUDOWLANEJ

Podstawowymi surowcami do produkcji ceramiki budowlanej są różnorodne skały ilaste, które zarobione wodą tworzą plastyczną masę - poddającą się formowaniu oraz piaski zwane schudzającymi, które dodaje się do surowca ilastego dla polepszenia właściwości masy ceramicznej. Uformowane i wypalone wyroby muszą posiadać odpowiednie cechy fizyczne i techniczne określone przez normy. Surowce ilaste i nieilaste (schudzające) często występują razem – w jednym złożu, tworząc pokłady lub przewarstwienia, albo w formie samodzielnych nagromadzeń.

Surowce do produkcji ceramiki budowlanej występują na terenie całego kraju. Reprezentują zróżnicowane genetycznie i wiekowo utwory geologiczne. Obecnie największe znaczenie mają złoża czwartorzędowe, neogeńskie, jurajskie i triasowe. Z surowców wieku czwartorzędowego do najważniejszych należą ropy i mułki zastoiskowe występujące głównie na północy i w centrum kraju. Wykorzystywane są także lessy, gliny lodowcowe, gliny aluwialne i zwietrzelinowe, piaski. Spośród kopalin starszych najważniejsze są ropy neogeńskie, zaliczane do tzw. serii poznańskiej, występujące na obszarze południowo-zachodniej i centralnej Polski oraz morskie ropy mioceńskie, występujące w Polsce południowo-wschodniej w obrębie zapadliska przedkarpackiego. Złoża jurajskie i triasowe występują w obręczeniu Gór Świętokrzyskich, w regionie częstochowskim i na Opolszczyźnie.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 1 lipca 2015 r. w sprawie dokumentacji geologicznej złoża kopaliny, z wyłączeniem złoża węglowodorów (Dz. U. 2015 poz. 987), określa w załączniku nr 8 (tabela 42) graniczne wartości parametrów definiujących złoża kopalin ilastych ceramiki budowlanej i jego granice: maksymalna głębokość dokumentowania – do głębokości możliwej eksploatacji, minimalna miąższość złoża – 2 m, maksymalny stosunek grubości nadkładu do miąższości złoża – 0,5, maksymalna zawartość ziaren o średnicy powyżej 2 mm – 1%, maksymalna zawartość marglu w ziarnach o średnicy powyżej 0,5 mm – 0,4%, minimalna skurczliwość wysychania – 6%.

Stan zasobów surowców ilastych ceramiki budowlanej oraz stopień ich rozpoznania i zagospodarowania przedstawiono w tabeli 46.1.

Tabela 46.1

SUROWCE ILASTE CERAMIKI BUDOWLANEJ - mln m³

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby geologiczne				Zasoby przemysłowe
		bilansowe			pozabilansowe	
		Razem	A+B+C ₁	C ₂ +D		
ZASOBY OGÓŁEM	1095	2 014.65	683.23	1 331.42	51.08	129.92
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Razem -	91	222.38	202.37	20.01	6.99	116.52
1. Złoża zakładów czynnych	56	197.47	177.55	19.92	6.99	103.05
2. Złoża eksploatowane okresowo	35	24.91	24.83	0.08	-	13.47
w tym - zasoby złóż niezagospodarowanych						
Razem -	294	1 436.06	171.84	1 264.22	21.69	-
1. Złoża rozpoznane szczegółowo	220	222.52	171.84	50.68	11.10	-
2. Złoża rozpoznane wstępnie	74	1 213.54	-	1 213.54	10.60	-
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano						
Eksploatacja zaniechana	710	356.21	309.02	47.19	22.40	13.40

Zasoby geologiczne bilansowe na koniec 2024 roku wynosiły ogółem 2 014.648 mln m³ (ok. 4 029.296 mln t). W porównaniu do 2023 roku stan zasobów zmniejszył się o 7.612 mln m³ (15.224 mln t), czyli ok. 0.4%.

W bilansie ujęto 1 nowo udokumentowane złoża glin lodowcowych Michałów VII (0.035 mln m³) w województwie łódzkim.

Zatwierdzono 16 dodatków do dokumentacji geologicznych (dla złoża Zawady zatwierdzono 2 dodatki w 2024 r.), z tego:

- dodatki, aktualizujące granice i zasoby, wykonano dla 4 złóż: Mokrsko (+0.131 mln m³), Wiaderno (-0.014 mln m³) województwo łódzkie; Wilkołaz Dolny (-0.001 mln m³) woj. lubelskie; Zawady (-0.128 mln m³) woj. wielkopolskie. Saldo zmian zasobów z tego tytułu wynosi -0.012 mln m³;
- wykreślono z bilansu zasobów 11 złóż po wykonaniu dodatków o charakterze rozliczeniowym: Bujny Szlacheckie (-0.054 mln m³), Klewków I (-0.001 mln m³), Piaskowice (-0.022 mln m³), Uniejów (-0.510 mln m³), Uniejów (p.) (-0.158 mln m³), Wielenin (-1.245 mln m³) w województwie łódzkim (razem -1.990 mln m³); Łukowa I (-0.102 mln m³) w woj. małopolskim; Stanisławów (-1.122 mln m³) w woj. mazowieckim; Zalesie G. - Grzegorzek II (-0.014 mln m³) w woj. podkarpackim; Samsonów (-0.407 mln m³), Samsonów - Ciągłe (-2.963 mln m³) w woj. świętokrzyskim (razem -3.370 mln m³). Suma ubytków zasobów z tego tytułu wynosi łącznie 6.598 mln m³.

Z ogólnej liczby 1 095 złóż surowców ceramiki budowlanej: 91 (8.3%) stanowią złoża zagospodarowane (złoża czynne 56 – 5.1%; złoża eksploatowane okresowo 35 – 3.2%), 294 (26.8%) złoża niezagospodarowane (złoża rozpoznane szczegółowo 220 – 20.1%; złoża rozpoznane wstępnie 74 – 6.7%), 710 (64.8%) złoża zaniechane.

Z ogólnej wielkości zasobów bilansowych 2 014.65 mln m³: 222.38 mln m³ (11.0%) stanowią zasoby złóż zagospodarowanych (złoża czynne 197.471 mln m³ – 9.8%, złoża eksploatowane okresowo 24.91 mln m³ – 1.2%), 1 436.06 mln m³ (71.3%) stanowią zasoby złóż niezagospodarowanych (z tego: złoża rozpoznane szczegółowo 222.52 mln m³ – 11.0%, złoża rozpoznane wstępnie 1 213.54 mln m³ – 60.3%), 356.21 mln m³ (17.7%) stanowią zasoby złóż zaniechanych.

Zasoby udokumentowane szczegółowo w kategoriach rozpoznania A+B i C₁ stanowią 33.9% ogółu zasobów bilansowych. Pozostałe zasoby są rozpoznane wstępnie w kat. C₂ lub D. Większą część zasobów rozpoznanych wstępnie (60%), stanowią zasoby udokumentowane w nadkładzie nieeksploatowanego złoża węgla brunatnego Legnica-pole Wschodnie (727.65 mln m³ iłów rozpoznanych w kat. C₂).

Zasoby przemysłowe są określone dla 56 złóż i wynoszą ogółem 129.920 mln m³ (ok. 259.840 mln t), co stanowi 54.9% ich zasobów bilansowych. W porównaniu do 2023 r. stan zasobów przemysłowych zmniejszył się o 4.461 mln m³ (3.3%).

Wydobycie kopaliny w 2024 r. wyniosło 1.297 mln m³ (ok. 2.594 mln t). W stosunku do poprzedniego 2023 roku wzrosło o 0.269 mln m³, tj. 20.7% (w poprzednim roku odnotowano rekordowo niskie wydobycie 1.028 mln m³). Eksploatowano 56 złóż. Najwięcej surowca pozyskano ze złoża Oleśnica w województwie świętokrzyskim – 0.179 mln m³.

W ujęciu wojewódzkim wydobycie kształtowało się następująco (w kolejności malejącej): województwo świętokrzyskie 0.348 mln m³ (26.8% wydobycia krajowego), woj. małopolskie 0.167 mln m³ (12.9%), woj. dolnośląskie 0.139 mln m³ (10.7%), woj. podkarpackie 0.125 mln m³ (9.6%), woj. mazowieckie 0.120 mln m³ (9.2%), woj. opolskie 0.076 mln m³ (5.9%), woj. śląskie 0.075 mln m³ (5.8%), woj. lubuskie 0.073 mln m³ (5.6%), woj. lubelskie 0.059 mln m³ (4.5%), woj. pomorskie 0.044 mln m³ (3.4%), woj. wielkopolskie 0.040 mln m³ (3.1%), woj. łódzkie 0.017 mln m³ (1.3%), woj. podlaskie 0.013 mln m³ (1.0%), woj. kujawsko-pomorskie 0.002 mln m³ (0.2%), woj. warmińsko-mazurskie 0.000 mln m³ (0.0%), woj. zachodnio-pomorskie 0.000 mln m³ (0.0%).

W *Bilansie perspektywicznych zasobów kopalin Polski* zasoby prognostyczne (kat. D₁) surowców do produkcji ceramiki budowlanej określono na 1 328 mld m³ w granicach 65 obszarów oraz podano liczbę 267 obszarów perspektywicznych (kat. D₂ bez oszacowania zasobów)*. Największą część zasobów prognostycznych stanowią neogeńskie ility serii poznańskiej (45.7%, z tego 1/5 ility w złożach węgla brunatnego – kopalina towarzysząca), dalej miocenne ility morskie (33.3%), ility zastoiskowe (18.3%), i inne (2.7%). Rozmieszczenie geograficzne zasobów jest nierównomierne: w województwie dolnośląskim znajduje się 43.1%, w województwie podkarpackim 28.2%, podlaskim 9.2%, warmińsko-mazurskim 5.1%, w województwach śląskim, pomorskim, świętokrzyskim i małopolskim – od 2% do 3%, a w pozostałych ośmiu – łącznie 6.2%. Poza wyznaczonymi obszarami istnieją dalsze możliwości odkrycia wartościowych surowców ilastych.

Stan geologicznych zasobów bilansowych, stan rozpoznania i zagospodarowania oraz wielkość wydobycia dla poszczególnych złóż zestawiono w tabeli 46.2.

Tabela 46.2

Wykaz złóż surowców ilastych ceramiki budowlanej - tys. m³

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE			2 014 648	129 920	1 297	
złóż: 1095; OGÓLEM						
woj. dolnośląskie			783 569	15 789	139	
złóż: 59						
1	Albertów	Z	1 961	-	-	ząbkowicki
2	Bądzów	R	421	-	-	głogowski
3	Bolków I	Z	75	-	-	jaworski
4	Bukówek	R	2 099	-	-	średzki
5	Byczeń	Z	1 213	-	-	ząbkowicki
6	Chwalimierz	T	117	-	-	średzki
7	Chwalimierz II	Z	2 786	1 681	-	średzki
8	Czerna	R	1 006	-	-	bolesławiecki
9	Giżyn II	Z	106	-	-	górowski
10	Górna Wroncza	Z	172	-	-	górowski

* W. Szczygielski, I. Walentek, 2020 – „Surowce ceramiki budowlanej (*building ceramics raw materials*), surowce do produkcji kruszyw ceramicznych i cementu (*mineral raw materials for production of clay aggregates and cement clinker*)” w „Bilans perspektywicznych zasobów kopalin Polski wg stanu na 31.12.2018 r.” pod red. K. Szamałka, M. Szuflickiego, W. Mizerskiego. PIG-PIB Warszawa

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
11	Górna Wrończa II	Z	48	-	-	górowski
12	Grabowno I	Z	369	-	-	oleśnicki
13	Grodzanów	Z	227	-	-	wołowski
14	Grodzanów (p.)	T	80	-	-	wołowski
15	Jerzmanki	R	1 207	-	-	zgorzelecki
16	Kamienna	Z	257	-	-	zgorzelecki
17	Kąty Wrocławskie	R	581	-	-	wrocławski
18	Kąty Wrocławskie I	E	5 410	4 366	29	wrocławski
19	Kościelnik I	Z	6	-	-	lubański
20	Kościelnik II	Z	1	-	-	lubański
21	Kościelnik III	Z	4	-	-	lubański
22	Kotła	Z	382	-	-	głogowski
23	Krzyszów I	Z	34	-	-	kamiennogórski
24	Kunice I	T	203	203	-	legnicki
25	Kunice I - wschód	E	4 143	989	0	legnicki
26	Kunice III	E	6 970	4 232	51	legnicki
27	Legnica-pole Wschodnie	P	727 650	-	-	legnicki, lubiński
28	Leszczyna Kłodzka	Z	1 037	-	-	kłodzki
29	Mieroszów	Z	37	-	-	wałbrzyski
30	Miękinia	Z	2 999	-	-	średzki
31	Milików	R	180	-	-	bolesławiecki
32	Olszyna Lubańska	Z	504	-	-	lubański
33	Ołdrzychów	Z	322	-	-	bolesławiecki
34	Ołdrzychów I	E	53	-	12	bolesławiecki
35	Pogolewo Duże	Z	859	-	-	wołowski
36	Pogolewo Małe	Z	681	-	-	wołowski
37	Pogolewo Małe II	T	170	-	-	wołowski
38	Przedmoście	Z	647	-	-	średzki
39	Radostów Dolny	E	1 357	1 357	6	lubański
40	Ruszwice II	Z	42	-	-	głogowski
41	Rychlinek	Z	390	-	-	zgorzelecki
42	Słowiany	E	3 076	2 960	29	lubański
43	Sośnica	Z	4 105	-	-	wrocławski
44	Sośnica I	E	271	-	11	wrocławski
45	Stabłowice	Z	13	-	-	m. Wrocław
46	Stanisz	R	47	-	-	m. Jelenia Góra
47	Stawiec	Z	217	-	-	milicki
48	Strzelin	Z	2 369	-	-	strzebiński
49	Ścinawka Dolna	Z	460	-	-	kłodzki
50	Twardogóra	Z	99	-	-	oleśnicki
51	Wierzchowice	Z	1 045	-	-	milicki
52	Wilków Wielki	Z	88	-	-	dzierżoniowski
53	Wolanów	R	427	-	-	zgorzelecki
54	Zachowice	Z	594	-	-	wrocławski
55	Zduny-Cieszków	Z	186	-	-	milicki
56	Złotniki	Z	548	-	-	legnicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
57	Złoty Stok	R	820	-	-	ząbkowicki
58	Żerniki	Z	2 247	-	-	m. Wrocław
59	Żerniki-Bisek	R	148	-	-	m. Wrocław
woj. kujawsko-pomorskie złóż: 18			25 299	1 246	2	
1	Białe Błota	Z	119	-	-	aleksandrowski
2	Chrusty	R	30	-	-	aleksandrowski
3	Chrzastowo	Z	376	-	-	inowrocławski
4	Elgiszewo	R	229	-	-	golubsko-dobrzyński
5	Elgiszewo XVI	R	1 483	-	-	golubsko-dobrzyński
6	Józefowo	R	102	-	-	mogileński
7	Kcynia III	Z	60	-	-	nakielski
8	Kozłowo IV	E	153	133	2	świecki
9	Lubicz	Z	640	-	-	toruński
10	Pikutkowo-Smólsk	P	10 448	-	-	włocławski
11	Przechowo	Z	280	-	-	świecki
12	Rudak I-Poligon	Z	393	-	-	toruński
13	Rumaki	Z	1 367	-	-	włocławski
14	Stopka I	Z	1 362	691	-	bydgoski
15	Stopka II	T	422	422	-	bydgoski
16	Świerkocin	Z	2 074	-	-	grudziądzki
17	Toporzysko	R	5 662	-	-	toruński
18	Wapno k/Brodnicy	Z	100	-	-	brodnicki
woj. lubelskie złóż: 117			92 628	6 908	59	
1	Antoniówka	Z	31	-	-	tomaszowski
2	Baranów I	R	238	-	-	puławski
3	Baranów II	R	1 293	-	-	puławski
4	Białopole	Z	tylko pzb.	-	-	chełmski
5	Biskupie	Z	54	-	-	lubelski
6	Boby	Z	27	-	-	kraśnicki
7	Bojanówka SW	Z	77	-	-	kraśnicki
8	Bojanówka-Dół Kamienny	E	40	-	2	kraśnicki
9	Bojanówka-II	Z	104	-	-	kraśnicki
10	Bojanówka-Kamienny Dół II	R	88	-	-	kraśnicki
11	Borów dz.3651	Z	-	-	-	kraśnicki
12	Borów I	Z	7	-	-	kraśnicki
13	Borów II	T	24	-	-	kraśnicki
14	Budy	Z	922	-	-	tomaszowski
15	Budy I	R	89	-	-	tomaszowski
16	Bukowa Wielka	R	617	-	-	chełmski
17	Bukowa Wielka -1	R	169	-	-	chełmski
18	Bychawa	Z	149	-	-	lubelski
19	Bychawa II	Z	22	-	-	lubelski
20	Chotyłów	Z	tylko pzb.	-	-	białski
21	Chotyłów I	Z	101	-	-	białski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
22	Czołna I	R	1 155	-	-	puławski
23	Czołna II	R	399	-	-	puławski
24	Dobropol	Z	199	-	-	włodawski
25	Flisy	P	4 480	-	-	janowski
26	Frampol I,II	Z	178	-	-	biłgorajski
27	Garbów	Z	187	-	-	lubelski
28	Garbów I	Z	1	-	-	lubelski
29	Górka Kocka	P	1 682	-	-	lubartowski
30	Gródek	R	886	-	-	parczewski
31	Halasy	R	1 798	-	-	białski
32	Horoszczyce	Z	60	-	-	hrubieszowski
33	Irynowka	Z	18	-	-	tomaszowski
34	Izbica-Osada	Z	1 341	-	-	krasnostawski
35	Janiszów dz.685-91	T	19	-	-	kraśnicki
36	Jeleń I	T	42	-	-	lubartowski
37	Karpiówka	Z	80	-	-	kraśnicki
38	Klementowice	Z	166	-	-	puławski
39	Kolonia Spławy II	E	7	-	1	kraśnicki
40	Kolonia Spławy II-S	Z	15	-	-	kraśnicki
41	Kraśnik III	Z	658	-	-	kraśnicki
42	Kraśnik IV	Z	217	-	-	kraśnicki
43	Kraśnik V w Słodkowie	Z	1 977	-	-	kraśnicki
44	Kraśnik-Suchynia E	Z	40	-	-	kraśnicki
45	Krynice	Z	603	-	-	tomaszowski
46	Lipiny Dolne	Z	406	-	-	biłgorajski
47	Lipka	Z	304	-	-	tomaszowski
48	Lisów I	Z	-	-	-	lubartowski
49	Łaziska	Z	66	-	-	opolski
50	Łomazy	Z	10	-	-	białski
51	Łopatki	Z	217	-	-	puławski
52	Łuków	Z	1 178	-	-	lukowski
53	Łukówek I	Z	9	-	-	chełmski
54	Majdan Nowy	P	5 615	-	-	chełmski
55	Majdan Średni	Z	24	-	-	krasnostawski
56	Malinówka	R	219	-	-	chełmski
57	Markowice	E	7 909	6 908	54	biłgorajski
58	Markowice I	P	5 510	-	-	biłgorajski
59	Mejznerzyn k/Michowa	Z	83	-	-	lubartowski
60	Młynki	Z	2 931	-	-	puławski
61	Modliborzyce	Z	76	-	-	janowski
62	Niedrzwica Kościelna	R	385	-	-	lubelski
63	Niziny	Z	83	-	-	kraśnicki
64	Niziny - N	E	49	-	0	kraśnicki
65	Niziny - S	Z	321	-	-	kraśnicki
66	Niziny-SE	Z	81	-	-	kraśnicki
67	Niziny-W	Z	67	-	-	kraśnicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
68	Olszanka	E	84	-	0	biłgorajski
69	Olszowiec	P	1 022	-	-	lubartowski
70	Piotrowice Małe	Z	106	-	-	puławski
71	Plouszowice	R	1 317	-	-	lubelski
72	Podlesie	Z	1	-	-	kraśnicki
73	Podlesie - Głęboka	R	22	-	-	kraśnicki
74	Podlesie N	Z	52	-	-	kraśnicki
75	Podlesie-S	Z	6	-	-	kraśnicki
76	Polichna	P	6 423	-	-	kraśnicki
77	Polichna I	R	52	-	-	kraśnicki
78	Przytoczno	P	4 561	-	-	lubartowski
79	Putnowice (Kaflarnia)	R	4	-	-	chełmski, hrubieszowski
80	Radecznicza	Z	235	-	-	zamojski
81	Rudnik I	Z	21	-	-	lubelski
82	Sabaudia - pole C	R	75	-	-	tomaszowski
83	Sabaudia I - pole A	Z	127	-	-	tomaszowski
84	Słodków - Stróża	E	19	-	0	kraśnicki
85	Słodków Ia	R	4	-	-	kraśnicki
86	Słodków III	Z	52	-	-	kraśnicki
87	Słodków III dz.768-9, 785	Z	14	-	-	kraśnicki
88	Słodków IV	E	58	-	1	kraśnicki
89	Sól	P	4 235	-	-	biłgorajski
90	Splawy I	Z	79	-	-	kraśnicki
91	Stawki dz.117,118,210	Z	108	-	-	janowski
92	Stojeszyn	Z	49	-	-	janowski
93	Stryjów	Z	39	-	-	krasnostawski
94	Suchynia	E	58	-	0	kraśnicki
95	Suchynia II	Z	31	-	-	kraśnicki
96	Szastarka	R	182	-	-	kraśnicki
97	Tarnogród	Z	56	-	-	biłgorajski
98	Tarnogród I	R	11 526	-	-	biłgorajski
99	Tyszowce	Z	168	-	-	tomaszowski
100	Tyszowce-1	Z	43	-	-	tomaszowski
101	Wierzbica	Z	11	-	-	kraśnicki
102	Wierzchowina	Z	3 256	-	-	krasnostawski
103	Wilkołaz Dolny	Z	26	-	-	kraśnicki
104	Wilków	Z	160	-	-	opolski
105	Wincentów II	Z	44	-	-	lubartowski
106	Wincentów /pole S i N/	R	35	-	-	lubartowski
107	Wincentów-Krzaki	Z	4	-	-	lubartowski
108	Wola Żółkiewska	Z	672	-	-	krasnostawski
109	Wolica II dz.42,43,44	Z	75	-	-	janowski
110	Woźuczyn	Z	2 250	-	-	tomaszowski
111	Woźuczyn 1	Z	113	-	-	tomaszowski
112	Wyżnica	Z	152	-	-	kraśnicki
113	Zakątek	Z	42	-	-	m.Lublin

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
114	Zamościanka	Z	173	-	-	m.Zamość, zamojski
115	Zanie-Księżpól	T	57	-	-	biłgorajski
116	Zawada	R	3 403	-	-	zamojski
117	Żelków	R	5 530	-	-	lubartowski
woj. lubuskie złóż: 36			37 643	2 628	73	
1	Bobrzany(dla ceg.Małomice)	Z	1 614	-	-	żagański
2	Borowe	E	1 145	796	15	żagański
3	Broniszów	Z	275	-	-	nowosolski
4	Chwaliszowice	Z	119	-	-	żarski
5	Drzeniów	Z	381	-	-	żarski
6	Glinka Górna	Z	275	-	-	żarski
7	Gozdnica	E	1 540	961	58	żagański
8	Gozdnica Rejon III,I	Z	1 346	-	-	żagański, żarski
9	Gozdnica-Południe	R	47	-	-	żagański
10	Jasień II	Z	2 012	871	-	żarski
11	Kłębina	P	6 486	-	-	zielonogórski
12	Klinkier	R	27	-	-	żagański
13	Koźuchów I	Z	29	-	-	nowosolski
14	Kunice IIA	Z	171	-	-	żarski
15	Kunice Żarskie II	Z	454	-	-	żarski
16	Lubsko-Dachówczarnia I	Z	1 597	-	-	żarski
17	Lubsko-Dachówczarnia II	Z	1 071	-	-	żarski
18	Lubsko-Kaflarnia	R	430	-	-	żarski
19	Lubsko-Szamotownia	Z	1 894	-	-	żarski
20	Łukowice I	Z	234	-	-	żagański
21	Łukowice III	Z	486	-	-	żarski
22	Mirostowice	Z	538	-	-	żarski
23	Mirostowice Dolne	R	1 107	-	-	żarski
24	Mirostowice Dolne-S	Z	3 033	-	-	żagański, żarski
25	Murzynowo	Z	1 928	-	-	międzyrzecki
26	Muszkowo II	Z	4 034	-	-	suleciński
27	Nietków	Z	103	-	-	zielonogórski
28	Nowe Miasteczko	R	2 384	-	-	nowosolski
29	Pruszków	Z	69	-	-	żagański
30	Radowice	Z	291	-	-	zielonogórski
31	Skwierzyna Gaj I, Gaj II	Z	24	-	-	międzyrzecki
32	Skwierzyna Gaj III	R	503	-	-	międzyrzecki
33	Sulechów	Z	321	-	-	zielonogórski
34	Tuplice	Z	382	-	-	żarski
35	Witnica	Z	307	-	-	gorzowski
36	Żagań	Z	986	-	-	żagański
woj. łódzkie złóż: 96			41 452	2 774	17	
1	Adamów	R	1 714	-	-	zgierski
2	Baby	Z	52	-	-	piotrkowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
3	Brzeziny	Z	465	-	-	brzeziński
4	Brzeziny II	Z	89	-	-	brzeziński
5	Bujny Szlacheckie	M	-	-	-	bełchatowski
6	Byczki	Z	-	-	-	skierniewicki
7	Chełsty	E	8 861	1 728	6	opoczyński
8	Chociw III	Z	21	-	-	tomaszowski
9	Chotów	Z	562	-	-	wieluński
10	Chotów (złoże II)	R	316	-	-	wieluński
11	Dąbrówka Strumiany III	E	129	-	3	zgierski
12	Dębowa Góra	Z	13	-	-	skierniewicki
13	Dionizów	R	724	-	-	zduńskowolski
14	Družbice - 1	R	47	-	-	bełchatowski
15	Duchowizna	Z	82	-	-	rawski
16	Gaszyn	Z	546	-	-	wieluński
17	Glinice	Z	104	-	-	kutnowski
18	Goryń II	R	100	-	-	łaski
19	Gospodarz	Z	1 788	-	-	łódzki wschodni, pabianicki
20	Grabów	Z	-	-	-	łęczycki
21	Izabelin nr 7	Z	130	-	-	kutnowski
22	Jarosty Małe	Z	15	-	-	piotrkowski
23	Kalenice	Z	22	-	-	łowicki
24	Kalinów	Z	45	-	-	zgierski
25	Kaszewy	Z	2 027	-	-	kutnowski
26	Kielmina IV	T	238	138	-	zgierski
27	Klewków I	M	-	-	-	łowicki
28	Kociszew II	Z	8	-	-	bełchatowski
29	Kolonia Kociszew II	Z	16	-	-	bełchatowski
30	Kolonia Kociszew III	Z	4	-	-	bełchatowski
31	Kolonia Kociszew IV	Z	5	-	-	bełchatowski
32	Kolonia Kociszew V	Z	-	-	-	bełchatowski
33	Kolonia Kociszew VII	Z	70	-	-	bełchatowski
34	Kręta-Niedźwiada	R	283	-	-	łowicki
35	Krobanów	R	510	-	-	zduńskowolski
36	Krobanówek II	Z	2 268	-	-	zduńskowolski
37	Kruszyna	Z	130	-	-	radomszczański
38	Kruszyna-Zalesie	R	14	-	-	radomszczański
39	Krzyworzeka	Z	1 241	-	-	wieluński
40	Lipie	Z	20	-	-	tomaszowski
41	Lipie II	Z	35	-	-	tomaszowski
42	Lipie IV	Z	16	-	-	tomaszowski
43	Lipie V	Z	-	-	-	tomaszowski
44	Lipie VI	Z	4	-	-	tomaszowski
45	Lipie VII	Z	17	-	-	tomaszowski
46	Lipie VIII	Z	36	-	-	tomaszowski
47	Łaznowska Wola	Z	133	-	-	tomaszowski
48	Maluszyn	R	43	-	-	radomszczański

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
49	Maluszyn-Kąty	Z	14	-	-	radomszczański
50	Malszyce	Z	-	-	-	łowicki
51	Michałów I	Z	-	-	-	piotrkowski
52	Michałów VI	E	27	-	2	piotrkowski
53	Michałów VII	R	35	-	-	piotrkowski
54	Mokrusko	E	1 386	909	6	wieluński
55	Natolin	Z	-	-	-	łódzki wschodni
56	Natolin I	Z	45	-	-	łódzki wschodni
57	Nieborów	R	3	-	-	łowicki
58	Ostrów	Z	280	-	-	piotrkowski
59	Ostrówek	R	144	-	-	zduńskowolski
60	Piaskowice	M	-	-	-	zgierski
61	Piotrków Trybunalski	Z	-	-	-	piotrkowski
62	Piotrków Trybunalski I	Z	261	-	-	piotrkowski
63	Polichno	Z	490	-	-	piotrkowski
64	Polichno II	Z	580	-	-	piotrkowski
65	Popów I	Z	-	-	-	łowicki
66	Popów II	Z	6	-	-	łowicki
67	Popów III	Z	6	-	-	łowicki
68	Popów IV	Z	8	-	-	łowicki
69	Radomsko I	Z	tylko pzb.	-	-	radomszczański
70	Rossoszycza	R	24	-	-	sieradzki
71	Rowiska	R	8	-	-	skierniewicki
72	Rozdzały	Z	2 868	-	-	sieradzki
73	Ruda (Goryń)	Z	5 388	-	-	łaski
74	Sędów	Z	617	-	-	opoczyński
75	Skierniewice	Z	80	-	-	m.Skierniewice
76	Skronina	R	111	-	-	opoczyński
77	Sowińce	Z	57	-	-	łaski
78	Stryków	Z	82	-	-	zgierski
79	Tadziów	Z	16	-	-	wieruszowski
80	Uniejów	M	-	-	-	poddębicki
81	Uniejów (p.)	M	-	-	-	poddębicki
82	Wąwał	Z	554	-	-	tomaszowski
83	Wąwał I	Z	12	-	-	tomaszowski
84	Wiaderno	Z	15	-	-	tomaszowski
85	Wielenin	M	-	-	-	poddębicki
86	Wiewiórów	Z	34	-	-	radomszczański
87	Wymysłów	Z	1	-	-	pabianicki
88	Zelów	Z	1 351	-	-	bełchatowski
89	Zelówek	Z	11	-	-	bełchatowski
90	Zelówek 1	R	63	-	-	bełchatowski
91	Zelówek IV	Z	53	-	-	bełchatowski
92	Zelówek V	Z	92	-	-	bełchatowski
93	Zelów-Jersak	Z	tylko pzb.	-	-	bełchatowski
94	Złote	P	2 480	-	-	sieradzki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
95	Złote Góry	R	1 074	-	-	wieluński
96	Złote Góry II	Z	235	-	-	wieluński
woj. małopolskie złóż: 60			107 309	8 829	167	
1	Bachowice	Z	140	-	-	wadowicki
2	Biała Niżna	R	161	-	-	nowosądecki
3	Biecz 1	T	770	770	-	gorlicki
4	Biegonice-Dąbrówka	Z	554	-	-	m.Nowy Sącz
5	Biegonice-Mystków	Z	361	-	-	m.Nowy Sącz
6	Bielowice	Z	2 200	-	-	m.Nowy Sącz
7	Bochnia II	P	624	-	-	bocheński
8	Bołęciny I	Z	812	-	-	chrzanowski
9	Brzezie	P	2 833	-	-	wielicki
10	Brzezinka Biegonicka	Z	1 930	-	-	m.Nowy Sącz
11	Bukowno Stare	R	185	-	-	olkuski
12	Chochorowice	R	16	-	-	nowosądecki
13	Choczniak	R	2 447	-	-	wadowicki
14	Chodenice	R	3 783	-	-	bocheński
15	Gaboń	Z	60	-	-	nowosądecki
16	Gierczyce	Z	266	-	-	bocheński
17	Gorlice 3	Z	667	-	-	gorlicki
18	Górka (Trzebinia-Siersza)	Z	538	-	-	chrzanowski
19	Grabno	Z	298	-	-	tarnowski
20	Jabłonka	P	2 974	-	-	nowotarski
21	Jankowa	Z	80	-	-	gorlicki
22	Jazowsko	R	89	-	-	nowosądecki
23	Kęty	Z	35	-	-	oświęcimski
24	Kierlikówka-Łąka Dolna II	R	19	-	-	bocheński
25	Krzęcin	P	6 139	-	-	krakowski
26	Krzyż	Z	698	-	-	m.Tarnów
27	Kwasowiec	R	262	-	-	nowosądecki
28	Lipnica Murowana	Z	169	-	-	bocheński
29	Lipnica Murowana I	Z	284	-	-	bocheński
30	Łąka Dolna-Kierlikówka	R	18	-	-	bocheński
31	Łąka Górna	R	15	-	-	bocheński
32	Łukowa	P	7 659	-	-	tarnowski
33	Łukowa I	M	-	-	-	tarnowski
34	Mszanka	P	3 982	-	-	gorlicki
35	Myślenice-Polanka	Z	227	-	-	myślenicki
36	Niskowa	R	122	-	-	nowosądecki
37	Nowy Targ II	Z	1 358	-	-	nowotarski
38	Osiek	Z	237	-	-	oświęcimski
39	Proszowice	Z	1 972	-	-	proszowicki
40	Przeciszów	Z	479	-	-	oświęcimski
41	Przymiarki	R	5 118	-	-	olkuski
42	Radłów - Pole Północne	Z	79	-	-	tarnowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
43	Ratajów	R	38	-	-	krakowski
44	Rzezawa	P	1 237	-	-	bocheński
45	Siedliska	Z	85	-	-	tarnowski
46	Sieradza	Z	3 356	-	-	tarnowski
47	Soślina	P	2 140	-	-	nowotarski
48	Stradomka II	P	3 987	-	-	bocheński
49	Szczucin	Z	90	-	-	dąbrowski
50	Szczyrzyc	Z	96	-	-	limanowski
51	Szpitary	Z	784	-	-	proszowicki
52	Świdnik I	R	25	-	-	limanowski
53	Tuchów	Z	40	-	-	tarnowski
54	Turza	R	7	-	-	tarnowski
55	Wawrzeńczyce	Z	188	-	-	krakowski
56	Widomia I	Z	237	-	-	nowosądecki
57	Włosienice	P	3 353	-	-	dąbrowski
58	Wola Rzędzińska	E	38 938	8 059	167	tarnowski
59	Zaborówka	P	1 730	-	-	gorlicki
60	Zawada	Z	316	-	-	m.Nowy Sącz
woj. mazowieckie złóż: 118			98 231	15 673	120	
1	Adamów	R	119	-	-	grodziski
2	Anielinek	Z	70	-	-	otwocki
3	Anielinek II	Z	240	-	-	otwocki
4	Anielinek III	R	177	-	-	otwocki
5	Arcelin	Z	123	-	-	płoński
6	Arcelin II	Z	67	-	-	płoński
7	Babiec Piaseczny	Z	-	-	-	sierpecki
8	Babiec Wienczanki	Z	-	-	-	sierpecki
9	Barcik 10	T	164	-	-	gostyński
10	Budy Mszczonowskie II	Z	794	-	-	żyrardowski
11	Budy Mszczonowskie III	Z	42	-	-	żyrardowski
12	Budy Mszczonowskie II(P)	Z	13	-	-	żyrardowski
13	Budy Obrębskie	R	3 037	-	-	pułtowski
14	Budy Stare	R	1 236	-	-	sochaczewski
15	Cekanowo	Z	tylko pzb.	-	-	płocki
16	Chajęty	Z	63	-	-	wołomiński
17	Chajęty 3	R	276	-	-	wołomiński
18	Chajęty 3/1	R	106	-	-	wołomiński
19	Chajęty II	T	315	315	-	wołomiński
20	Cieciórki I	Z	171	-	-	płoński
21	Cieciórki III	Z	132	-	-	płoński
22	Ciemne IV	R	217	-	-	wołomiński
23	Ciemne VIII	R	42	-	-	wołomiński
24	Ćwiklin	Z	161	-	-	płoński
25	Ćwiklin III	Z	39	-	-	płoński
26	Ćwiklin IV	Z	34	-	-	płoński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
27	Ćwiklin IX	Z	104	-	-	płoński
28	Ćwiklin VI	P	725	-	-	płoński
29	Ćwiklin VII	Z	290	-	-	płoński
30	Ćwiklin VIII	Z	28	-	-	płoński
31	Dobre	P	2 650	-	-	miński
32	Domaniew	P	9 449	-	-	pruszkowski, warszawski zachodni
33	Górki Garwolińskie	Z	35	-	-	garwoliński
34	Góry I	R	334	-	-	m.Płock
35	Grzebowilk	R	142	-	-	miński
36	Grzebowilk (zar.)	Z	135	-	-	miński
37	Guzowatka	R	6 541	-	-	wołomiński
38	Henryków	Z	503	-	-	grodziski
39	Ilów	R	3 703	-	-	sochaczewski
40	Kobyłka	R	44	-	-	wołomiński
41	Kobyłka I	R	62	-	-	wołomiński
42	Kobyłka-Chór I	Z	95	-	-	wołomiński
43	Kobyłka-Dworkowa	Z	24	-	-	wołomiński
44	Kobyłka-Dworkowa I	Z	13	-	-	wołomiński
45	Kobyłka-Maciołki	Z	14	-	-	wołomiński
46	Kobyłka-Maciołki II	Z	9	-	-	wołomiński
47	Kobyłka-Zalasek	Z	188	-	-	wołomiński
48	Konstantynów	Z	420	-	-	gostyniński, płocki
49	Kosewo	Z	466	-	-	nowodworski
50	Kosewo	Z	33	-	-	nowodworski
51	Kosewo-Konary	R	2 564	-	-	nowodworski
52	Koziołki	Z	268	-	-	płocki
53	Kraszewo	Z	146	-	-	ciechanowski
54	Kuznocin	Z	627	-	-	sochaczewski
55	Kuznocin (zarej.)	Z	125	-	-	sochaczewski
56	Łęg	R	1 315	-	-	sochaczewski
57	Łosie	Z	147	143	-	wołomiński
58	Łosie I	E	237	232	2	wołomiński
59	Łubna	Z	2 000	-	-	piaseczyński
60	Makówiec Duży 1	R	43	-	-	miński
61	Małopole II k	Z	225	-	-	wołomiński
62	Mariampol	P	5 731	-	-	kozienicki
63	Marki-Fabryczna 82	Z	23	-	-	wołomiński
64	Marki-Pole Południowe	R	6	-	-	wołomiński
65	Marki-Rutkowski	Z	6	-	-	wołomiński
66	Marki-ul.Wesoła	Z	11	-	-	wołomiński
67	Marki-Wesoła 13	Z	0	-	-	wołomiński
68	Marki-Wilcza	Z	5	-	-	wołomiński
69	Miętne	Z	13	-	-	garwoliński
70	Miętne II	Z	797	-	-	garwoliński
71	Mława	Z	209	-	-	mławski
72	Mochty	Z	188	-	-	nowodworski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
73	Mogielnica	Z	150	-	-	grójecki
74	Mokre	Z	25	-	-	wołomiński
75	Mokre-Słupno	Z	170	-	-	wołomiński
76	Nadma	R	76	-	-	wołomiński
77	Nasierowo	Z	5 290	-	-	ciechanowski
78	Natolin	Z	202	-	-	grodziski
79	Niskie Wielkie I	Z	629	-	-	przasnyski
80	Niskie Wielkie II	P	8 341	-	-	przasnyski
81	Nowe Słupno II	R	122	-	-	wołomiński
82	Nowe Słupno III	R	92	-	-	wołomiński
83	Okolusz	Z	28	-	-	płocki
84	Oseczyzna	P	3 733	-	-	miński
85	Osieck-Kąciki	Z	-	-	-	otwocki
86	Osinki	Z	124	-	-	wołomiński
87	Osiny	Z	656	-	-	gostyniński
88	Osiny I	Z	275	-	-	gostyniński
89	Pilitowo-Nowina	Z	196	-	-	płoński
90	Platerów	R	1 083	-	-	łosicki
91	Plecewice I	Z	2 958	-	-	sochaczewski
92	Plecewice II	Z	147	-	-	sochaczewski
93	Plecewice III	R	133	-	-	sochaczewski
94	Przemysłów	Z	16	-	-	płocki
95	Przemysłów II	R	41	-	-	płocki
96	Przysucha-Pole Hamernia	R	849	-	-	przysuski
97	Przysucha-Pole Skowerówka	R	488	-	-	przysuski
98	Radzymin	Z	1 896	-	-	wołomiński
99	Różewo-Marianów	Z	1 501	-	-	wołomiński
100	Słabomierz	R	58	-	-	żyrardowski
101	Słupno-Wawrzynów	Z	760	-	-	wołomiński
102	Słupno-Wawrzynów I	Z	61	-	-	wołomiński
103	Stanisławów	M	-	-	-	wołomiński
104	Studzieniec	Z	-	-	-	płocki
105	Suchodół	Z	131	-	-	płocki
106	Tadeuszów-Rudzienko	E	16 457	14 982	118	miński
107	Trzepowo	R	482	-	-	pułtuski
108	Unin	Z	385	-	-	garwoliński
109	Warka	R	160	-	-	grójecki
110	Węgrzynowo	Z	244	-	-	makowski
111	Wielgie	R	116	-	-	lipski
112	Wierzbica	Z	303	-	-	legionowski
113	Władysławów	Z	165	-	-	grodziski
114	Władysławów I	R	60	-	-	grodziski
115	Wola Serocka	Z	0	-	-	siedlecki
116	Wymyśle Polskie	Z	45	-	-	płocki
117	Zawady	Z	67	-	-	wołomiński
118	Zielonka	Z	1 182	-	-	wołomiński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
woj. opolskie złóż: 41			61 070	8 232	76	
1	Baborów	Z	1 039	-	-	głubczycki
2	Baborów 2	Z	171	-	-	głubczycki
3	Biała Prudnicka	Z	1 017	-	-	prudnicki
4	Bodzanowice	Z	231	-	-	oleski
5	Boroszów-1	R	193	-	-	oleski
6	Branice	Z	749	-	-	głubczycki
7	Brzeg	Z	108	-	-	brzeski
8	Czerwone Osiedle	E	10 445	2 506	76	oleski
9	Dąbrowa Niemodlińska	R	671	-	-	opolski
10	Faustianka	Z	3 386	-	-	oleski
11	Głogówek	Z	487	-	-	prudnicki
12	Głubczyce	Z	1 220	-	-	głubczycki
13	Głubczyce I	Z	241	-	-	głubczycki
14	Gołkowice	Z	1 336	-	-	kluczborski
15	Janinów	Z	362	-	-	oleski
16	Jasiona	Z	410	-	-	prudnicki
17	Kietrz 2	Z	692	-	-	głubczycki
18	Kobylice	Z	120	-	-	kędzierzyńsko-kozielski
19	Komprachcice	Z	7 397	-	-	m.Opole, opolski
20	Konradowa-Wyszków	Z	122	-	-	nyski
21	Konradów Głuchołaski	Z	1 645	-	-	nyski
22	Kowale	P	4 716	-	-	oleski
23	Krępna II	Z	284	-	-	krapkowicki
24	Krogulno	Z	479	-	-	namysłowski
25	Ligota Dolna	Z	189	-	-	kluczborski
26	Maciejowice	Z	487	-	-	nyski
27	Nasale	R	8 927	-	-	kluczborski
28	Niemodlin II	Z	245	-	-	opolski
29	Niemysłowice	Z	1 047	-	-	prudnicki
30	Olesno	Z	1 488	-	-	oleski
31	Paczków	T	4 592	2 034	-	nyski
32	Popielów	Z	48	-	-	opolski
33	Prudnik	Z	550	-	-	prudnicki
34	Prusinowice	Z	759	-	-	nyski
35	Pszczonki	R	270	-	-	kluczborski
36	Skarbiszowice I	Z	38	-	-	opolski
37	Strzeleczyki	Z	367	-	-	krapkowicki
38	Szydłów	Z	59	-	-	opolski
39	Szydłów 2	Z	304	289	-	opolski
40	Wesele	T	4 160	3 404	-	opolski
41	Wierzbica II	Z	19	-	-	kluczborski
woj. podkarpackie złóż: 151			160 826	5 149	125	
1	Albigowa	Z	227	-	-	łańcucki, rzeszowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
2	Basznia	R	5 247	-	-	lubaczowski
3	Bieliny-Mokradło	Z	82	-	-	niżański
4	Bieździadka	Z	744	-	-	jasielski
5	Bieździadka - 1	Z	337	-	-	jasielski
6	Bolestraszyce	P	4 450	-	-	przemyski
7	Brandwica - Śpiewak II	T	6	-	-	stalowowolski
8	Brzostek	Z	35	-	-	dębicki
9	Brzozów-Widacz	Z	31	-	-	brzozowski
10	Budy Głogowskie	R	3 882	-	-	rzeszowski
11	Budziwój	Z	213	-	-	m.Rzeszów
12	Buszkowice	Z	1	-	-	m.Przemysł
13	Chmielów - Wilk	Z	269	-	-	tarnobrzegi
14	Chmielów I	E	1 009	195	35	tarnobrzegi
15	Chwałowice	Z	-	-	-	stalowowolski
16	Chwałowice- Grot i S-ka	Z	7	-	-	stalowowolski
17	Chwałowice-Kozłowski III	Z	6	-	-	stalowowolski
18	Chwałowice-Kozłowski IV	Z	2	-	-	stalowowolski
19	Chwałowice-Maj V	Z	6	-	-	stalowowolski
20	Chwałowice-Pasztaleniec	Z	11	-	-	stalowowolski
21	Chwałowice-Pasztaleniec I	Z	23	-	-	stalowowolski
22	Dąbrówka Pniowska III	Z	-	-	-	stalowowolski
23	Dąbrówka Pniowska IV	Z	22	-	-	stalowowolski
24	Dębica(Wolica)	Z	312	-	-	dębicki
25	Dobrzechów	Z	tylko pzb.	-	-	strzyżowski
26	Dobrzechów II	R	1 172	-	-	strzyżowski
27	Dynów	P	5 934	-	-	rzeszowski
28	Dzierdziówka dz.238	R	55	-	-	stalowowolski
29	Futory	R	80	-	-	lubaczowski
30	Glinik Dolny	Z	87	-	-	strzyżowski
31	Glinik Dolny - 1	Z	213	213	-	strzyżowski
32	Gorzyce - Bartoszek	R	4	-	-	tarnobrzegi
33	Gorzyce - Cetnarski IV	R	9	-	-	tarnobrzegi
34	Gorzyce dz.613	Z	3	-	-	tarnobrzegi
35	Gorzyce dz.909	Z	5	-	-	tarnobrzegi
36	Gorzyce-Grzegorzek	Z	-	-	-	tarnobrzegi
37	Gorzyce-Grzegorzek II	Z	9	-	-	tarnobrzegi
38	Gorzyce-Jakubik I	Z	1	-	-	tarnobrzegi
39	Góra Motyczna	Z	825	-	-	dębicki
40	Górki - Głowacki II	Z	9	-	-	mielecki
41	Haczów	Z	262	-	-	brzozowski
42	Hadykówka	Z	7 147	-	-	kolbuszowski
43	Harasiuki	Z	5 034	-	-	niżański
44	Hucisko	Z	24	-	-	leżajski
45	Humniska	Z	436	-	-	brzozowski
46	Jarosław 2	Z	320	-	-	jarosławski
47	Jarosław I	Z	404	-	-	jarosławski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
48	Jasienica Rosielna	E	25	-	0	brzozowski
49	Jaworski VI	Z	2	-	-	stalowowolski
50	Jaworski VII	Z	2	-	-	stalowowolski
51	Kamień	P	10 576	-	-	rzeszowski
52	Kańczuga	P	3 723	-	-	przeworski
53	Kielanówka	Z	586	-	-	rzeszowski
54	Kolbuszowa Dolna	P	7 767	-	-	kolbuszowski
55	Kolbuszowa-Kupno	E	23 524	4 049	82	kolbuszowski
56	Łańcut	Z	319	-	-	łańcucki
57	Łańcut II	Z	268	-	-	łańcucki
58	Łuczyce	P	9 650	-	-	przemyski
59	Nehrybka	Z	-	-	-	m.Przemyśl
60	Niepla	P	2 601	-	-	jasielski
61	Olszanica	Z	28	-	-	leski
62	Orzechowce	Z	1 143	-	-	przemyski
63	Otałęż - Głowacki	Z	10	-	-	mielecki
64	Otałęż - Głowacki 2	E	10	-	0	mielecki
65	Otałęż dz.97/6	Z	tylko pzb.	-	-	mielecki
66	Pilzno-Jaworze Dolne	P	1 970	-	-	dębicki
67	Podborze	Z	348	-	-	mielecki
68	Podlesie	P	6 672	-	-	stalowowolski
69	Podlesie	R	212	-	-	rzeszowski
70	Poręby Dymarskie	R	877	-	-	kolbuszowski
71	Przeclaw	R	4 810	-	-	mielecki
72	Przeclaw II	Z	244	-	-	mielecki
73	Przeclaw-Podlesie	Z	878	-	-	mielecki
74	Przeclaw-Podlesie 1	T	1 892	692	-	mielecki
75	Przemyśl	Z	22	-	-	m.Przemyśl
76	Przeworsk	R	12 961	-	-	przeworski
77	Przybówka	R	4 462	-	-	krośnieński
78	Radymno	Z	111	-	-	jarosławski
79	Radymno - pole zachodnie 1	T	167	-	-	jarosławski
80	Rakszawa-Pikor	E	110	-	0	łańcucki
81	Rożniaty – Świerczek 1	R	19	-	-	mielecki
82	Rożniaty dz.806/1	Z	4	-	-	mielecki
83	Rożniaty-Piątek	Z	tylko pzb.	-	-	mielecki
84	Siedleszczany-Lachowski II	T	498	-	-	tarnobrzeski
85	Skopanie	Z	230	-	-	tarnobrzeski
86	Smolinka	Z	56	-	-	lubaczowski
87	Smolinka - II	Z	284	-	-	lubaczowski
88	Smolinka 1	Z	109	-	-	lubaczowski
89	Sobniów	Z	320	-	-	jasielski
90	Szówsko	Z	2	-	-	jarosławski
91	Trzeboś	Z	83	-	-	rzeszowski
92	Trzebuska	Z	104	-	-	rzeszowski
93	Trześń dz.222, 223	Z	tylko pzb.	-	-	tarnobrzeski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
94	Trześń dz.350/2	Z	-	-	-	tarnobrzeski
95	Trześń III	Z	2	-	-	tarnobrzeski
96	Trześń-Filipek II	Z	23	-	-	tarnobrzeski
97	Trześń-Foltarz III	Z	1	-	-	tarnobrzeski
98	Trześń-Kułaga	Z	6	-	-	tarnobrzeski
99	Trześń-Kułaga VI	R	37	-	-	tarnobrzeski
100	Trześń-Kułaga VII	Z	12	-	-	tarnobrzeski
101	Trześń-Kułaga VIII	Z	3	-	-	tarnobrzeski
102	Trześń-Łabuda II	E	6	-	2	tarnobrzeski
103	Trześń-Łabuda III	T	12	-	-	tarnobrzeski
104	Trześń-Łabuda IV	R	31	-	-	tarnobrzeski
105	Trześń-Pociecha	Z	4	-	-	tarnobrzeski
106	Trześń-Pociecha III	R	10	-	-	tarnobrzeski
107	Trześń-Sołtys I i II	Z	15	-	-	tarnobrzeski
108	Trześń-Sołtys III	Z	11	-	-	tarnobrzeski
109	Trześń-Sołtys IV	R	12	-	-	tarnobrzeski
110	Trześń-Zalesie Gorzyckie	Z	14	-	-	tarnobrzeski
111	Węglówka	R	869	-	-	krośnieński
112	Wola Mielecka	Z	4 314	-	-	mielecki
113	Wólka Turebska	R	9	-	-	stalowowolski
114	Wrzawy - Laskowski VI	E	22	-	3	tarnobrzeski
115	Wrzawy - Woźniak II	R	30	-	-	tarnobrzeski
116	Wrzawy dz.2283	Z	5	-	-	tarnobrzeski
117	Wrzawy dz.2320/2	Z	13	-	-	tarnobrzeski
118	Wrzawy Jurek 2	R	11	-	-	tarnobrzeski
119	Wylewa	Z	5 031	-	-	przeworski
120	Wysoka	Z	80	-	-	łańcucki
121	Zabłotce	R	2 027	-	-	sanocki
122	Zaklików - dz.1167	Z	8	-	-	stalowowolski
123	Zaklików - dz.1573	Z	-	-	-	stalowowolski
124	Zaklików - Grabowski	Z	29	-	-	stalowowolski
125	Zaklików II	P	7 395	-	-	stalowowolski
126	Zaklików-Marchut	Z	21	-	-	stalowowolski
127	Zaklików-Sanna	Z	47	-	-	stalowowolski
128	Zalesie G. - Grzegorzek II	M	-	-	-	tarnobrzeski
129	Zalesie Gorzyckie - Dul 8	T	6	-	-	tarnobrzeski
130	Zalesie Gorzyckie - Dul 9	Z	22	-	-	tarnobrzeski
131	Zalesie Gorzyckie - Dul V	Z	11	-	-	tarnobrzeski
132	Zalesie Gorzyckie - Dul VII	Z	3	-	-	tarnobrzeski
133	Zalesie Gorzyckie dz. 437	Z	2	-	-	tarnobrzeski
134	Zalesie Gorzyckie dz. 438	Z	4	-	-	tarnobrzeski
135	Zalesie Gorzyckie dz.289	Z	7	-	-	tarnobrzeski
136	Zalesie Gorzyckie dz.35	Z	-	-	-	tarnobrzeski
137	Zalesie Gorzyckie dz.76/1	Z	8	-	-	tarnobrzeski
138	Zalesie Gorzyckie-Dul III	Z	1	-	-	tarnobrzeski
139	Zalesie Gorzyckie-Koper I	Z	4	-	-	tarnobrzeski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
140	Zalesie Gorzyc.-Warzycki I	Z	9	-	-	tarnobrzeski
141	Zalesie-Biała	Z	465	-	-	m.Rzeszów
142	Zaleszany dz.197	Z	-	-	-	stalowowolski
143	Zaleszany-Zawolski IV	R	1	-	-	stalowowolski
144	Zarszyn	Z	241	-	-	sanocki
145	Zarzecze/dla Ceg.Nisko/	Z	841	-	-	niżański
146	Zarzecze-Hawryły	Z	-	-	-	niżański
147	Zarzecze-Hawryły II	Z	50	-	-	niżański
148	Zarzecze-Kamień	E	199	-	3	niżański
149	Zarzecze-Wojciechowski	R	14	-	-	niżański
150	Zasław	Z	476	-	-	sanocki
151	Żółków	Z	1 726	-	-	jasielski
woj. podlaskie złóż: 21			24 878	1 001	13	
1	Bielsk Podlaski	R	536	-	-	bielski
2	Czarna Wieś Kościelna	R	1 354	-	-	białostocki
3	Czyże	R	801	-	-	hajnowski
4	Dobrzyniewo	Z	523	-	-	białostocki
5	Dobrzyniewo Cegielnia	Z	16	-	-	białostocki
6	Kapitańszczyzna	R	19	-	-	hajnowski
7	Knyszyn	R	1 258	-	-	moniecki
8	Knyszyn II	Z	58	-	-	moniecki
9	Kopłany	Z	547	-	-	białostocki
10	Lesanka	Z	55	-	-	białostocki
11	Lesanka III	Z	63	-	-	białostocki
12	Lewkowo Stare	E	2 840	1 001	13	hajnowski
13	Lewkowo Stare - zarej.	Z	2 476	-	-	hajnowski
14	Lewkowo Stare 3	T	71	-	-	hajnowski
15	Mątewica	Z	1 672	-	-	łomżyński
16	Nowa Wieś	R	394	-	-	sokólski
17	Nowa Wieś II	Z	98	-	-	sokólski
18	Orla	R	2 253	-	-	bielski
19	Sadzawki-Podwojponie	R	122	-	-	suwalski
20	Szepietowo	Z	18	-	-	wysokomazowiecki
21	Trywieża	R	9 703	-	-	hajnowski
woj. pomorskie złóż: 26			34 236	5 332	44	
1	Brokowo	P	302	-	-	kwidzyński
2	Buszkowo	R	684	-	-	człuchowski
3	Bysewo	Z	1 810	-	-	kartuski, m.Gdańsk
4	Bysewo - zarej.	R	51	-	-	m.Gdańsk
5	Bysewo II	Z	3	-	-	m.Gdańsk
6	Cierzpice-Gniew	R	3 930	-	-	tczewski
7	Czarne	Z	236	-	-	człuchowski
8	Gniew	Z	91	-	-	tczewski
9	Gołębiewo	Z	1 897	-	-	gdański

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
10	Janiszewo	R	8 329	-	-	tczewski
11	Kębłowo Nowowiejskie II	E	5 501	4 395	35	łęborski
12	Lębork	T	601	366	-	łęborski
13	Lębork V	Z	708	-	-	łęborski
14	Lębork VI	Z	28	-	-	łęborski
15	Lębork VII	R	490	-	-	łęborski
16	Lędziechowo	Z	-	-	-	łęborski
17	Niezabyszewo	Z	120	-	-	bytowski
18	Nowa Wieś Lęborska	R	7 447	-	-	łęborski
19	Nowa Wieś Lęborska II	E	571	571	9	łęborski
20	Nowy Staw	Z	82	-	-	malborski
21	Opalenie	Z	643	-	-	tczewski
22	Ryjewo	Z	-	-	-	kwidzyński
23	Somonino	Z	189	-	-	kartuski
24	Starzyno-Werblinia	P	294	-	-	pucki
25	Sucumin	Z	216	-	-	starogardzki
26	Werblinia	Z	13	-	-	pucki
woj. śląskie złóż: 127			98 581	5 217	75	
1	Aleksandrów	Z	8	-	-	kłobucki
2	Aleksandrów I	R	36	-	-	kłobucki
3	Aleksandrów II	R	48	-	-	kłobucki
4	Anna I	Z	38	-	-	m.Częstochowa
5	Barbara	Z	61	-	-	m.Chorzów
6	Bestwina	Z	206	-	-	bielski
7	Bielszowice - Ruda Śląska	Z	139	-	-	m.Ruda Śląska
8	Bierna	Z	4	-	-	żywiecki
9	Blanowice A	T	107	-	-	zawierciański
10	Blanowice B	T	62	-	-	zawierciański
11	Blanowice C	Z	150	-	-	zawierciański
12	Bobrek	Z	257	-	-	m.Bytom
13	Bobrowniki	Z	119	-	-	tarnogórski
14	Bogumiła	E	224	-	0	m.Częstochowa
15	Brynów	Z	119	-	-	m.Katowice
16	Brzezinka I	Z	1 047	-	-	m.Mysłowice
17	Brzeziny - Kolonia 2	Z	223	-	-	częstochowski
18	Brzeziny I	Z	214	-	-	częstochowski
19	Byczyna	Z	757	-	-	m.Jaworzno
20	Bytom-Centrum	Z	316	-	-	m.Bytom
21	Chebbie-Dobra Nadzieja	Z	91	-	-	m.Ruda Śląska
22	Czerwionka	Z	282	-	-	rybnicki
23	Dankowice III	R	63	-	-	kłobucki
24	Dąbrowa Górnicza	Z	290	-	-	m.Dąbrowa Górnicza
25	Dąbrowa Narodowa	P	462	-	-	m.Sosnowiec
26	Gliwice zakł.nr 3	Z	462	-	-	m.Gliwice
27	Gnaszyn	T	3 693	2 552	-	m.Częstochowa

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
28	Gnaszyn - Północ	R	4 777	-	-	m.Częstochowa
29	Gorzyce	P	11 645	-	-	wodzisławski
30	Gródków-Łagisza	R	1 728	-	-	będziński
31	Jeleń (Kop.Jaworzno)	R	329	-	-	m.Jaworzno
32	Jeżowa	Z	841	-	-	lubliniecki
33	Kawodrza	Z	1 072	-	-	m.Częstochowa
34	Kawodrza Górna	R	37	-	-	m.Częstochowa
35	Kawodrzanica	Z	11	-	-	m.Częstochowa
36	Kochłowiec II	P	784	-	-	m.Ruda Śląska
37	Kolonia Łojki	Z	38	-	-	częstochowski
38	Kończyce Wielkie III	R	2 801	-	-	cieszyński
39	Kopciowice	P	8 005	-	-	bieruńsko-łódzki
40	Korwinów	Z	3 538	-	-	częstochowski
41	Korzeniec	R	94	-	-	będziński
42	Kostrzyna	Z	24	-	-	kłobucki
43	Kostrzyna II	Z	29	-	-	kłobucki
44	Kostrzyna III	R	8	-	-	kłobucki
45	Kotary	E	163	-	5	kłobucki
46	Kotary 1	R	14	-	-	kłobucki
47	Kotary 2	Z	86	-	-	kłobucki
48	Kozakowice	R	957	-	-	cieszyński
49	Kozłowa Góra II	P	2 736	-	-	m.Piekary Śląskie
50	Krzanowice	Z	390	-	-	raciborski
51	Lech Wirek	Z	806	-	-	m.Ruda Śląska
52	Leszczyński	Z	209	-	-	m.Częstochowa
53	Leśna	Z	506	-	-	lubliniecki
54	Leśna 1	R	291	-	-	lubliniecki
55	Ligota Sośnica	Z	1 662	-	-	m.Gliwice
56	Ligota-Katowice	R	804	-	-	m.Katowice
57	Lipie Śląskie - Lisowice	Z	717	-	-	lubliniecki
58	Łąka	E	185	-	0	pszczyński
59	Łęg	Z	202	-	-	częstochowski
60	Michalina	Z	920	-	-	m.Częstochowa
61	Miechowice	Z	173	-	-	m.Bytom
62	Mikołów-Emma	Z	604	-	-	mikołowski
63	Moszczenica	Z	780	-	-	m.Jastrzębie-Zdrój
64	Mrzyglódka	Z	280	-	-	myszkowski
65	Ogrodzieniec	E	3 592	678	8	zawierciański
66	Ogrodzieniec H	Z	108	-	-	zawierciański
67	Ostropa	Z	66	-	-	m.Gliwice
68	Pacanów	Z	6	-	-	kłobucki
69	Pacanów 1	Z	178	-	-	kłobucki
70	Pacanów 2	Z	72	-	-	kłobucki
71	Panoszów	R	1 491	-	-	lubliniecki
72	Parchownia	Z	67	-	-	kłobucki
73	Patoka	E	4 308	1 284	9	lubliniecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
74	Pawłów	Z	674	-	-	m.Ruda Śląska, m.Zabrze
75	Pietrowice Wielkie	Z	461	-	-	raciborski
76	Pisarzowice I	Z	172	-	-	bielski
77	Pisarzowice-II poziom	R	69	-	-	bielski
78	Polska	Z	550	-	-	m.Świętochłowice
79	Poręba III	R	17	-	-	zawierciański
80	Pyskowice	Z	42	-	-	gliwicki
81	Radocha	Z	342	-	-	m.Sosnowiec
82	Radoszewnica	Z	13	-	-	częstochowski
83	Radoszewnica I	Z	41	-	-	częstochowski
84	Ruda	Z	528	-	-	m.Ruda Śląska
85	Rudniki	Z	66	-	-	zawierciański
86	Rybarzowice	Z	1 271	-	-	bielski
87	Rybarzowice-ceg.Kubica	Z	12	-	-	bielski
88	Rybna	Z	759	-	-	tarnogórski
89	Rybno	R	54	-	-	kłobucki
90	Rzędówka	Z	235	-	-	m.Rybnik
91	Sierakowice	E	3 027	624	51	gliwicki
92	Sierakowice II	P	5 420	-	-	gliwicki
93	Siewierz E	Z	722	-	-	będziński
94	Silesia B	Z	337	-	-	m.Mysłowice
95	Sitko-Mikołów	Z	381	-	-	mikołowski
96	Skoczów	Z	1 284	-	-	cieszyński
97	Sławków I	T	101	79	-	będziński
98	Stara Wieś	Z	493	-	-	pszczyński
99	Stare Gliwice	R	388	-	-	m.Gliwice
100	Strumień	Z	94	-	-	cieszyński
101	Strzebiń	R	225	-	-	lubliniecki
102	Strzemieszyce	Z	127	-	-	m.Dąbrowa Górnicza
103	Sumina	R	28	-	-	rybnicki
104	Sumina I	R	37	-	-	rybnicki
105	Szczekociny	Z	41	-	-	zawierciański
106	Waleska	Z	217	-	-	mikołowski
107	Wesoła	R	852	-	-	m.Mysłowice
108	Wesoła II	Z	465	-	-	m.Mysłowice
109	Wielopole 1 (d.Z-6)	Z	399	-	-	m.Rybnik
110	Wielopole-2 (d.Z-4)	Z	104	-	-	m.Rybnik
111	Wierzbie	Z	45	-	-	lubliniecki
112	Wilamowice	Z	249	-	-	bielski
113	Wodzisław Śląski	Z	343	-	-	wodzisławski
114	Wrzosowa	Z	177	-	-	częstochowski
115	Wrzosowa 1	Z	51	-	-	częstochowski
116	Zabrze	Z	62	-	-	m.Zabrze
117	Zawiercie	P	3 300	-	-	zawierciański
118	Zwierzyniec	R	48	-	-	kłobucki
119	Zwierzyniec 2	R	20	-	-	kłobucki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
120	Zwierzyniec 3	R	12	-	-	kłobucki
121	Zwierzyniec III	Z	32	-	-	kłobucki
122	Żarki	T	254	-	-	myszkowski
123	Żarki II	P	5 155	-	-	myszkowski
124	Żarnowiec	Z	68	-	-	zawierciański
125	Żory	Z	10	-	-	m.Żory
126	Żory-A	R	107	-	-	m.Żory
127	Żywiec 3	Z	988	-	-	żywiecki
woj. świętokrzyskie złóż: 58			251 018	39 609	348	
1	Bożydar - Kawęcki	Z	19	-	-	sandomierski
2	Chałupki	P	36 036	-	-	buski
3	Chmielnik-Ciecierz	Z	734	-	-	kielecki
4	Drugnia	E	27	-	2	kielecki
5	Filipy	E	138	506	1	konecki
6	Filipy I	T	2 339	1 031	-	kielecki, konecki
7	Gacki	Z	429	-	-	staszowski
8	Gościniec	Z	3 881	-	-	kielecki
9	Górka	Z	3 276	-	-	buski
10	Góry Sieradzkie	Z	86	-	-	kazimierski
11	Kęsów	R	207	-	-	kazimierski
12	Klimontów-Tenczynopol	R	17	-	-	sandomierski
13	Kolosy	Z	208	-	-	kazimierski
14	Kołomań-Podlesie	R	29	-	-	kielecki
15	Kołomań-Podlesie I	R	103	-	-	kielecki
16	Kopiec	R	454	-	-	opatowski
17	Kozów	Z	3 467	-	-	konecki
18	Kujawki	R	257	-	-	pińczowski
19	Marianów I	Z	245	-	-	kielecki
20	Marianów II	R	297	-	-	kielecki
21	Mnin	R	92	-	-	konecki
22	Mnin I	R	128	-	-	konecki
23	Nalewajków 1	Z	1 101	1 101	-	konecki
24	Nalewajków 2	R	1 020	-	-	konecki
25	Odonów	Z	1 535	-	-	kazimierski
26	Odonów 1	Z	1 081	-	-	kazimierski
27	Odroważ	Z	2 888	-	-	konecki
28	Oleśnica	P	2 196	-	-	staszowski
29	Oleśnica 1	E	31 496	31 496	179	staszowski
30	Orzelec Mały	Z	25	-	-	staszowski
31	Osiek-Grabowiec I	E	95	-	2	staszowski
32	Pałęgi	E	1 832	1 832	39	kielecki
33	Podgaje	Z	1 312	-	-	sandomierski
34	Raczyce	P	2 547	-	-	buski
35	Rudka	Z	26	-	-	ostrowiecki
36	Rytwiany - Głowacki	E	20	-	0	staszowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
37	Samsonów	M	-	-	-	kielecki
38	Samsonów - Ciągłe	M	-	-	-	kielecki
39	Skorczów	R	267	-	-	kazimierski
40	Słupia Pacanowska	Z	766	-	-	buski
41	Słupia Pacanowska - Ceg.	Z	61	-	-	buski
42	Stopnica	P	93 326	-	-	buski, staszowski
43	Szarbia	Z	41	-	-	kazimierski
44	Szczytniki dz. 738/6	R	7	-	-	sandomierski
45	Szczytniki dz.730/5,7,10	Z	7	-	-	sandomierski
46	Szucuin	E	2 766	1 540	9	konecki
47	Tenczynopol I	R	10	-	-	sandomierski
48	Topola	Z	337	-	-	kazimierski
49	Udziców Dolny	P	889	-	-	ostrowiecki
50	Węglów	R	2 277	-	-	starachowicki
51	Wierzbice	P	2 473	-	-	buski, staszowski
52	Wierzbka	P	758	-	-	skarżyski
53	Wyřebów	R	266	-	-	konecki
54	Wyszyna Fałkowska III	T	1 609	676	-	konecki
55	Wyszyna Rudzka	E	1 221	1 428	115	konecki
56	Zielonki	Z	2 717	-	-	buski
57	Zielonki II	P	7 352	-	-	buski
58	Zrecze	P	34 225	-	-	buski, kielecki
woj. warmińsko-mazurskie złóż: 40			55 958	224	-	
1	Bartąg	Z	199	-	-	olsztyński
2	Bogatyńskie	P	8 828	-	-	lidzbarski
3	Dąbrowa	Z	82	-	-	m.Elbląg
4	Gładysze	R	1 781	-	-	braniewski
5	Gordejki I	Z	3 095	-	-	olecki
6	Gordejki I - pole 1	Z	76	-	-	olecki
7	Gordejki II	Z	518	-	-	olecki
8	Górczyn	Z	713	-	-	ostródzki
9	Harszyn	Z	344	-	-	węgorzewski
10	Ignalin	R	194	-	-	lidzbarski
11	Kadyny	Z	1 100	-	-	elbląski
12	Karolin	Z	175	-	-	m.Olsztyn
13	Klucznik	R	209	-	-	olsztyński
14	Lajsy	Z	3 334	-	-	olsztyński
15	Lajsy II	R	569	-	-	olsztyński
16	Lipowo Duże	Z	43	-	-	iławski
17	Lipowo II	P	658	-	-	iławski
18	Łęgajny	P	1 235	-	-	olsztyński
19	Łężany	Z	4 276	-	-	kętrzyński
20	Łężany III	Z	541	-	-	kętrzyński
21	Makosieje	R	301	-	-	ełcki
22	Nadbrzeże	Z	166	-	-	elbląski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
23	Orneta	R	1 073	-	-	lidzbarski
24	Osiek	P	15 918	-	-	braniewski, elbląski
25	Parlice II	R	267	-	-	olsztyński
26	Parlice Wielkie	Z	645	-	-	olsztyński
27	Pisanica A	Z	9	-	-	ełcki
28	Ranty	Z	828	-	-	giżycki
29	Rej. Słobity	R	1 926	-	-	braniewski
30	Rukławki	Z	1 632	-	-	olsztyński
31	Sapuny	P	2 300	-	-	olsztyński
32	Sągnity	Z	53	-	-	bartoszycki
33	Sągnity I	T	226	224	-	bartoszycki
34	Sągnity II	P	882	-	-	bartoszycki
35	Siedliska	Z	48	-	-	ełcki
36	Siedliska II	R	13	-	-	ełcki
37	Stożne	Z	125	-	-	olecki
38	Sypitki	T	17	-	-	ełcki
39	Wronki Wielkie	R	873	-	-	gołdapski
40	Zawiszyn	R	685	-	-	gołdapski
woj. wielkopolskie złów: 105			111 916	4 549	40	
1	Albertów-Słupia	Z	719	-	-	kepiński
2	Albertów-Słupia 1	R	505	-	-	kepiński
3	Albertów-Słupia 2	R	505	-	-	kepiński
4	Antonin	R	139	-	-	ostrowski
5	Augustowo II	R	1 099	-	-	grodziski
6	Biadki	Z	-	-	-	krotoszyński
7	Bierzów	R	93	-	-	ostrzeszowski
8	Binkowo	Z	11	-	-	śremski
9	Bogusław	P	1 197	-	-	pleszewski
10	Bojanice	Z	417	-	-	leszczyński
11	Brzostów	Z	3 045	2 137	-	jarociński
12	Budy Olszyna	Z	1 364	-	-	ostrzeszowski
13	Budy Olszyna II	Z	tylko pzb.	-	-	ostrzeszowski
14	Chocicza	Z	628	-	-	średzki
15	Chodzież Fabryczna	Z	2 111	-	-	chodzieski
16	Cienia	E	958	321	1	kaliski
17	Czacz	Z	390	-	-	kościański
18	Czacz I	Z	146	-	-	kościański
19	Czacz II	P	2 604	-	-	kościański
20	Czajcze	T	84	84	-	pilski
21	Dymaczewo	Z	569	-	-	poznański
22	Folsztyn	Z	10	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
23	Folsztyn II	Z	95	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
24	Giżyn	Z	1 017	-	-	rawicki
25	Góra	Z	610	-	-	jarociński
26	Iwno	Z	609	-	-	poznański

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
27	Jeziorki	P	4 969	-	-	leszczyński
28	Józefin	Z	130	-	-	grodziski
29	Karski	Z	20	-	-	ostrowski
30	Klapki III	Z	58	-	-	ostrzeszowski
31	Kotlin	Z	335	-	-	jarociński
32	Kotowo	Z	-	-	-	m.Poznań
33	Kowalew-Kotlin	Z	746	-	-	jarociński, pleszewski
34	Koza Wielka	Z	45	-	-	kępiński
35	Krostkowo	Z	640	-	-	pilski
36	Krotoszyn 1 i 2	Z	905	-	-	krotoszyński
37	Krotoszyn Stary	Z	5 733	-	-	krotoszyński
38	Kruszki	Z	34	-	-	pilski
39	Książ Wielkopolski	R	7 103	-	-	śremski
40	Kwileń	Z	877	-	-	pleszewski
41	Lenartowice	Z	1 147	-	-	pleszewski
42	Lenartowice II	R	5 813	-	-	pleszewski
43	Leszczyce	Z	86	-	-	jarociński
44	Lipka	Z	775	-	-	kaliski
45	Łaszaków	P	9 853	-	-	kaliski
46	Masanów	Z	262	-	-	ostrowski
47	Masanów II	Z	1 806	-	-	ostrowski
48	Mchy	Z	539	-	-	śremski
49	Mikstat	Z	174	-	-	ostrzeszowski
50	Mikstat Cegielnia	Z	17	-	-	ostrzeszowski
51	Mosina	Z	-	-	-	poznański
52	Mściszewo	Z	317	-	-	poznański
53	Nietążkowo	Z	5 617	-	-	kościński
54	Nietążkowo I	Z	1 078	-	-	kościński
55	Niezychowo-Krostkowo	P	4 001	-	-	pilski
56	Nowa Wieś	Z	-	-	-	pleszewski
57	Nowa Wieś II	Z	78	-	-	pleszewski
58	Oborniki	Z	262	-	-	obornicki
59	Odolanów	Z	tylko pzb.	-	-	ostrowski
60	Ostrowieczko	Z	268	-	-	śremski
61	Ostrów-Krępa	Z	75	-	-	ostrowski
62	Ostrzeszów	Z	1 315	-	-	ostrzeszowski
63	Ostrzeszów-Wieluńska	Z	-	-	-	ostrzeszowski
64	Pakosław	Z	108	-	-	nowotomyski
65	Pniewy	R	47	-	-	szamotulski
66	Podzamcze	Z	33	-	-	kępiński
67	Poniec	Z	571	-	-	gostyński
68	Przygodzice	Z	-	-	-	ostrowski
69	Przygodzice (pole II i ob.Wysocko)	R	350	-	-	ostrowski
70	Przysieka Polska Creaton	E	858	838	17	kościński
71	Przysieka Stara	E	3 618	1 168	17	kościński
72	Pudliszki	Z	116	-	-	gostyński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
73	Pysząca	Z	392	-	-	śremski
74	Rakoniewice	Z	281	-	-	grodziski
75	Rojów	Z	70	-	-	ostrzeszowski
76	Rojów 2	T	53	-	-	ostrzeszowski
77	Rojów I	Z	49	-	-	ostrzeszowski
78	Rojów II	E	21	-	1	ostrzeszowski
79	Rokutów	Z	22	-	-	pleszewski
80	Rostarzewo	Z	153	-	-	grodziski
81	Rostarzewo I	Z	57	-	-	grodziski
82	Rozdrażew	Z	125	-	-	krotoszyński
83	Rozstępniewo-Miejska Górka	Z	2 622	-	-	rawicki
84	Rypinek	Z	1 123	-	-	m.Kalisz
85	Sadogóra	Z	36	-	-	kępiński
86	Sarnowa II	R	1 458	-	-	koniński
87	Sieraków	Z	544	-	-	międzychodzki
88	Sobótka	Z	68	-	-	ostrowski
89	Sowiny	Z	tylko pzb.	-	-	rawicki
90	Strzyżewo	Z	565	-	-	nowotomyski
91	Sulmierzyce	Z	59	-	-	krotoszyński
92	Śrem (Wójtostwo)	R	67	-	-	śremski
93	Trzcianka	P	12 402	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
94	Wawel(Piła)	Z	76	-	-	pilski
95	Wilkowo Polskie	Z	425	-	-	grodziski
96	Winiary	Z	1 028	-	-	m.Kalisz
97	Witaszyce	Z	122	-	-	jarociński
98	Witaszyce I	E	282	-	3	jarociński
99	Wólka-Staw	Z	299	-	-	śłupecki
100	Wronki	Z	294	-	-	szamotuński
101	Wygoda	R	210	-	-	koniński
102	Wyrzysk-Osiek	Z	1 922	-	-	pilski
103	Zacharzew	Z	513	-	-	ostrowski
104	Zawady	R	831	-	-	pleszewski
105	Ziemnice	P	6 045	-	-	leszczyński
woj. zachodniopomorskie złóż: 22			30 035	6 760	-	
1	Budzistowo	Z	777	-	-	kołobrzegi
2	Bukowo (Wschód)	Z	657	-	-	m.Szczecin
3	Drawno	R	328	-	-	choszczeński
4	Karlino	Z	573	-	-	białogardzki
5	Kluczewo	Z	127	-	-	pyrzycki
6	Kwieciszewo	Z	338	-	-	szczecinecki
7	Objezierze	Z	766	-	-	choszczeński
8	Pieńkowo II	T	1 739	483	-	ślawieński
9	Polana	Z	109	-	-	koszaliński
10	Polanów	R	155	-	-	koszaliński
11	Przęsocin	P	7 418	-	-	policki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
12	Pyrzyce	Z	93	-	-	pyrzycki
13	Rzęsnica	Z	295	-	-	drawski
14	Stara Huta	Z	451	-	-	koszaliński
15	Szczecin-Zgoda	Z	2 017	-	-	m.Szczecin
16	Wąwelnica	P	3 993	-	-	policki
17	Wełtyń	R	692	-	-	gryfiński
18	Wierzchowo	Z	622	-	-	drawski
19	Wietrzno	R	526	-	-	koszaliński
20	Włodarka	Z	41	-	-	gryficki
21	Złoceniec	Z	6 520	6 277	-	drawski
22	Zwycięstwo w Pieńkowie	Z	1 797	-	-	ślawieński

47. SUROWCE ILASTE DO PRODUKCJI CEMENTU

Surowce ilaste są wykorzystywane w przemyśle cementowym do wypału klinkieru cementowego, a także do otrzymywania dodatków pucolanowych do cementu (i betonu).

W procesie produkcji klinkieru cementowego surowce ilaste (gliny, ity, łupki ilaste, pyły, lessy, syderyty ilaste i inne) stanowią naturalne dodatki uzupełniające lub korygujące skład surowca podstawowego, którym są skały węglanowe: wapień i margle. Według klasyfikacji stosowanej w przemyśle cementowym surowce ilaste zalicza się do tzw. surowców niskich. Surowce niskie zawierają <42% CaO (<75% CaCO₃), surowce normalne 42-45% CaO (75-80% CaCO₃), surowce wysokie >45% CaO (>80% CaCO₃). Wsad do pieca powinien zawierać 75–80% węglanu wapnia CaCO₃ (42-45% CaO) i cechować się właściwymi proporcjami głównych składników CaO, SiO₂, Al₂O₃, Fe₂O₃ oraz niską zawartością domieszek szkodliwych. Proporcje głównych składników charakteryzują: moduł hydrauliczny $M_H = \text{CaO}/(\text{SiO}_2 + \text{Al}_2\text{O}_3 + \text{Fe}_2\text{O}_3)$, moduł krzemionkowy $M_K = \text{SiO}_2/(\text{Al}_2\text{O}_3 + \text{Fe}_2\text{O}_3)$ oraz moduł glinowy $M_G = \text{Al}_2\text{O}_3/\text{Fe}_2\text{O}_3$. W przypadku produkcji klinkieru portlandzkiego ich wartości powinny zawierać się w przedziałach: M_H 1.9-2.9; M_K 2.1-3.5; M_G 1.0-2.8.

Do produkcji cementu (z klinkieru) mogą być wykorzystywane surowce ilaste poddane obróbce termicznej, które po zmieleniu wykazują właściwości pucolanowe i stanowią substytut klinkieru cementowego. Materiałem tego typu są np.: przepalone łupki przywęglowe lub wyprażone gliny kaolinitowe (metakaolinit). Dodatki pucolanowe obniżają koszty wytwarzania cementu (przede wszystkim zużycie energii) i mają korzystny wpływ na właściwości cementu i betonu. Ich dopuszczalna zawartość w cemencie wynosi 55%.

Skały ilaste przydatne do produkcji klinkieru cementowego występują na znacznych obszarach kraju i są łatwo dostępne. Udokumentowane złoża oraz zidentyfikowane obszary prognostyczne i perspektywiczne obejmują zróżnicowane litologicznie formacje geologiczne: od czwartorzędowych, aż po kambryjskie. Przydatność skał ilastych do produkcji dodatków pucolanowych nie była dotychczas przedmiotem szerszych badań w naszym kraju. Największy potencjał w tym zakresie mają regiony: dolnośląski, górnośląski i świętokrzyski, gdzie występują twory ilaste bogate w kaolinit.

Prawo geologiczne i górnicze nie określa granicznych wartości parametrów definiujących złożę tej kopaliny – nie jest wymieniona w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 1 lipca 2015 r. w *sprawie dokumentacji geologicznej złoża kopaliny, z wyłączeniem złoża węglowodorów* (Dz. U. 2015 poz. 987). Decydujące są potrzeby i wymagania odbiorcy surowca w zakresie jego rodzaju i składu. Niepożądana jest zawartość: MgO, P₂O₅ i Mn₂O₃, wysoka zawartość SO₃ oraz alkaliów NaO i K₂O. Składniki te mają niekorzystny wpływ na proces produkcji i jakość cementu. Ważne są: mała odległość złoża od zakładu i dogodne warunki eksploatacji.

Stopień zagospodarowania rozpoznanych złóż i wielkość wydobycia są niskie, ponieważ już na etapie dokumentowania zasobów surowca dla przemysłu cementowego (wapień i margle) oraz planowania eksploatacji, dąży się do optymalizacji składu surowca, ograniczając konieczność jego korygowania. Poza tym, do produkcji klinkieru i cementu wykorzystuje się ok. 4.5 mln ton/rok surowców wtórnych (odpadowych, antropogenicznych) w tym: żużle hutnicze, uboczne produkty spalania węgla, łupki przywęglowe, i inne.

Geologiczne zasoby bilansowe na koniec 2024 r. wynosiły 279.452 mln t. W stosunku do 2023 r. ich stan zmniejszył się tylko o 0.005 mln t.

Stopień rozpoznania i stan zagospodarowania złóż przedstawiono w tabeli 47.1.

Tabela 47.1

SUROWCE ILASTE DLA PRZEMYSŁU CEMENTOWEGO - mln t

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby geologiczne				Zasoby przemysłowe
		bilansowe			pozabilansowe	
		Razem	A+B+C ₁	C ₂ +D		
ZASOBY OGÓŁEM	26	279.45	169.63	109.82	45.63	2.81
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Złoża zakładów czynnych	2	3.25	3.25	-	-	2.25
w tym - zasoby złóż niezagospodarowanych						
Razem -	17	201.68	92.02	109.65	2.25	0.15
1. Złoża rozpoznane szczegółowo	15	95.40	92.02	3.37	2.25	0.15
2. Złoża rozpoznane wstępnie	2	106.28	-	106.28	-	-
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano						
Eksploatacja zaniechana	7	74.53	74.36	0.17	43.39	0.41

W 2024 r. nie odnotowano nowych dokumentacji geologicznych, ani dodatków do dokumentacji geologicznych. Liczba złóż nie zmieniła się.

Wydobycie wyniosło 0.020 mln t. W porównaniu do 2023 roku było wyższe o 0.001 mln t, czyli o 5%. Eksploatowano 2 złoża w województwie lubelskim: Buśno i Lechówka. Odbiorcą surowca była cementownia Chełm. Ubytek zasobów spowodowany wydobywaniem częściowo zrekompensował przyrost z przeklasyfikowania związany z lepszym rozpoznaniem budowy geologicznej złoża Lechówka.

W cementowni Kujawy od wielu lat, jako surowiec niski, są wykorzystywane piaski kwarcowe ze złoża Barcin-Piechcin-Pakość (woj. kujawsko-pomorskie) ujęte w rozdziale „Piaski kwarcowe do produkcji betonów komórkowych i cegły wapienno-piaskowej”. W 2024 r. wydobyto 0.148 mln t tego surowca.

Zasoby przemysłowe surowców do produkcji cementu są ustalone dla 4 złóż położonych w województwie lubelskim i wynoszą ogółem 2.816 mln t.

Skały ilaste, potencjalnie przydatne do produkcji klinkieru cementowego, występują praktycznie na terenie całego kraju, a wymagania jakościowe są na tyle niskie, że nie stanowią większej bariery w poszukiwaniach kolejnych złóż. Istniejąca baza zasobowa przekracza aktualne potrzeby przemysłu cementowego. Zastosowanie znajdują także kopaliny ilaste początkowo przeznaczone do innych celów np.: do produkcji glinoporytu (ceramiczne kruszywo lekkie) lub grubościennej ceramiki budowlanej. Wiele z tych złóż w obecnych

warunkach gospodarczych nie ma szans na wykorzystanie zgodne z ich pierwotnym przeznaczeniem i kierunkiem dokumentowania*).

Stopień rozpoznania zasobów i stan zagospodarowania poszczególnych złóż zestawiono w tabeli 47.2.

Tabela 47.2

Wykaz złóż surowców ilastych dla przemysłu cementowego - tys. t

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. Złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 26; OGÓLEM			279 450	2 814	20	
woj. kujawsko-pomorskie złóż: 1			12 500	-	-	
1	Michałowo	R	12 500	-	-	inowrocławski
woj. lubelskie złóż: 8			7 801	2 814	20	
1	Bukowa Wielka	R	2 603	-	-	chełmski
2	Busno	E	2 191	1 199	2	chełmski
3	Dominiczyn	Z	171	-	-	włodawski
4	Izbica V	Z	1 200	410	-	krasnostawski
5	Lechówka	E	1 055	1 055	18	chełmski
6	Lechówka II	R	139	-	-	chełmski
7	Lechówka III	R	151	151	-	chełmski
8	Łukówek	Z	292	-	-	chełmski
woj. łódzkie złóż: 1			72 411	-	-	
1	Wieluń-Widoradz	Z	72 411	-	-	wieluński
woj. mazowieckie złóż: 2			5 188	-	-	
1	Kornica-Litewniki (pole A)	R	3 386	-	-	łosicki
2	Kornica-Litewniki (pole B)	R	1 802	-	-	łosicki
woj. opolskie złóż: 2			406	-	-	
1	Bolko	Z	406	-	-	m.Opole
2	Krasiejów	Z	tylko pzb.	-	-	opolski, strzelecki
woj. podkarpackie złóż: 3			71 576	-	-	
1	Cieszanów	R	8 515	-	-	lubaczowski
2	Zaklików	R	30 144	-	-	stalowowski
3	Zuków-Doliny	P	32 917	-	-	lubaczowski

* W. Szczygielski, I. Walentek, 2020 – „Surowce ceramiki budowlanej (*building ceramics raw materials*), surowce do produkcji kruszyw ceramicznych i cementu (*mineral raw materials for production of clay aggregates and cement clinker*)” w „Bilans perspektywicznych zasobów kopalni Polski wg stanu na 31.12.2018 r.” pod red. K. Szamałka, M. Szuflickiego, W. Mizerskiego. PIG-PIB Warszawa

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. Złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
woj. śląskie złóż: 7			100 795	-	-	
1	Grodziec	R	1 750	-	-	będziński
2	Niegowonice II	P	73 364	-	-	zawierciański
3	Wiek II	R	11 163	-	-	zawierciański
4	Wręczyca-Grodzisko	R	5 798	-	-	kłobucki
5	Wysoka II	R	tylko pzb.	-	-	zawierciański
6	Wysoka III	Z	47	-	-	zawierciański
7	Wysoka IV	R	8 673	-	-	zawierciański
woj. świętokrzyskie złóż: 2			8 773	-	-	
1	Gnieździska	R	2 896	-	-	kielecki
2	Nida-Lurowizna	R	5 877	-	-	kielecki

48. SUROWCE ILASTE DO PRODUKCJI KRUSZYWA LEKKIEGO

Występujące w Polsce kopaliny ilaste do wytwarzania kruszyw ceramicznych można podzielić na dwa rodzaje: do produkcji keramzytu (głińca) oraz do produkcji glinoporytu (agloporytu).

Keramzyt produkuje się z surowców ilastych wyróżniających się zdolnością do termicznego pęcznienia. Proces produkcji keramzytu polega na wypaleniu odpowiednio przygotowanego i zgranulowanego surowca w temperaturze 1050-1300°C. W trakcie tego procesu granule zwiększają swoją objętość wskutek wydzielania się gazów w miękkiej piroplastycznej masie, a zewnętrzna otoczka ulega nadtopieniu – tworząc spieczony czerep. W ten sposób otrzymujemy porowate, lekkie kruszywo ceramiczne o niskiej nasiąkliwości, wysokiej izolacyjności cieplnej i dużej odporności na różne czynniki. Skłonność surowca do pęcznienia pod wpływem wysokiej temperatury charakteryzuje współczynnik pęcznienia, będący ilorzem objętości gliny w stanie spęcznionym i w stanie wyjściowym. Minimalna wartość współczynnika pęcznienia dla surowca keramzytowego wynosi 2,5, ale pożądana jest rzędu 5 i więcej. W celu zwiększenia spęcznienia surowca mogą być stosowane dodatki technologiczne, takie jak: węgiel brunatny, olej napędowy, ługi posulfitowe. Zazwyczaj surowiec do produkcji keramzytu może być stosowany także do produkcji ceramicznych wyrobów budowlanych: cegły, pustaków ceramicznych itp., ale ich wypał prowadzi się w niższej temperaturze niż wypał keramzytu – poniżej temperatury termicznego pęcznienia danego surowca. Keramzyt stosowany jest głównie w budownictwie do produkcji betonów i elementów konstrukcyjnych oraz jako materiał izolujący i drenujący. Wykorzystywany jest także w drogownictwie, ogrodnictwie i rolnictwie.

Na terenie kraju jest udokumentowanych 7 złóż surowców do produkcji keramzytu: Budy Mszczonowskie (woj. mazowieckie), Gniew II (woj. pomorskie), Gołaszyn (woj. lubelskie), Nawra (woj. warmińsko-mazurskie), Ruda (woj. podkarpackie), Wierzchocin (woj. wielkopolskie) i Bukowo (Szczecin-Płonia) (woj. zachodniopomorskie). Obecnie keramzyt produkuje się tylko z surowca wydobywanego ze złoża czwartorzędowych iłów zastoiskowych Gniew II. Wydobywa się także ily plioceńskie w miejscowości Budy Mszczonowskie na Mazowszu, które do 2015 r. były używane do produkcji keramzytu (zakład produkcyjny jest nieczynny), a od 2022 r. są wykorzystywane do rekultywacji składowiska odpadów.

Do produkcji glinoporytu stosuje się surowce niepęczniejące – współczynnik pęcznienia nie przekracza 1.0. Proces produkcji polega na wypaleniu zgranulowanej mieszanki surowca ilastego z palnymi dodatkami, które w wyniku wypalenia poryzują materiał, a następnie rozkruszeniu otrzymanego spieku. Uzyskane w ten sposób kruszywo cechuje znaczna porowatość otwarta i stosunkowo niska gęstość. W Polsce glinoporyt był produkowany w latach 60–80. XX wieku. Do produkcji stosowano gliny zwałowe, mady rzeczne i ily plioceńskie. Kruszywo wykorzystywano głównie w budownictwie do produkcji betonów, prefabrykatów betonowych i pustaków, ale produkcji zaniechano ze względu na jego niską jakość i wysokie koszty produkcji.

Kopaliny ilaste mogące znaleźć zastosowanie do produkcji glinoporytu występują pospolicie na terenie kraju. Wymagania w zakresie ich jakości są generalnie niskie. Większość z 33 złóż udokumentowanych na terenie kraju stanowią czwartorzędowe gliny polodowcowe

i lessy (gliny lessowe), a tylko pojedyncze złoża obejmują czwartorzędowe iły zastoiskowe lub iły neogeńskie.

Perspektywy wykorzystania zasobów złóż do produkcji glinoporytu zgodnie z ich pierwotnym przeznaczeniem, są obecnie bardzo mało prawdopodobne ze względu na zmiany, jakie nastąpiły w zakresie wymagań budowlanych, technologii budownictwa oraz dostępność lepszych i tańszych materiałów budowlanych. Alternatywnymi kierunkami zastosowania mogą być np.: przemysł cementowy lub budownictwo ziemne (ale jest to uzależnione od popytu w danym rejonie), a także ekologiczne budownictwo z gliny i produkcja materiałów budowlanych na bazie gliny niewypalanej (obecnie tego typu technologie i materiały są rzadko stosowane).

Materiałem zbliżonym do glinoporytu jest „przepalony łupek”, nazywany także „łupkoporytem ze zwałów”, który powstaje w wyniku samoistnych pożarów hałd odpadów wytworzonych przy eksploatacji węgla kamiennego. Hołupki, mające w tych odpadach znaczny udział, pod wpływem wysokiej temperatury przeobrażają się w wytrzymały materiał ceramiczny. Przepalone łupki są dostępne na polskim rynku i znajdują zastosowanie w budownictwie i drogownictwie jako kruszywo budowlane. Ponieważ pochodzą z odpadów ich zasoby i odzysk nie są ujęte w niniejszym bilansie.

Geologiczne zasoby bilansowe surowców ilastych do produkcji kruszywa lekkiego, stopień ich rozpoznania i stan zagospodarowania złóż przedstawiono w tabeli 48.1.

Tabela 48.1

SUROWCE ILASTE DO PRODUKCJI KRUSZYWA LEKKIEGO - mln m³

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby geologiczne				Zasoby przemysłowe
		bilansowe			pozabilansowe	
		Razem	A+B+C ₁	C ₂ +D		
ZASOBY OGÓLEM	40	157.15	37.56	119.59	4.62	1.61
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Złoża zakładów czynnych	2	15.11	15.11	-	1.08	1.61
w tym - zasoby złóż niezagospodarowanych						
Razem -	35	139.27	19.69	119.59	3.54	-
1. Złoża rozpoznane szczegółowo	9	21.91	19.69	2.22	0.28	-
2. Złoża rozpoznane wstępnie	26	117.36	-	117.36	3.26	-
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano						
Eksploatacja zaniechana	3	2.77	2.77	-	-	-

Stan zasobów geologicznych bilansowych na koniec 2024 roku wynosił 157.148 mln m³ (ok. 314.296 mln t), w tym: do produkcji keramzytu 35.978 mln m³ (ok. 71.956 mln t) - 22.9%, do produkcji glinoporytu 121.170 mln m³ (ok. 242.341 mln t) - 77.1%.

W 2024 roku zatwierdzono 1 nowe opracowanie geologiczne: dodatek nr 2 do dokumentacji geologicznej złoża iłów Uniejów (do produkcji keramzytu z 1973 r.) w województwie łódzkim. Dodatek został opracowany w celu rozliczenia ilości zasobów geologicznych złoża i stanowi podstawę do ich wykreślenia z bilansu zasobów złóż kopalni – w związku z brakiem eksploatacji kopaliny i brakiem zainteresowania przedsiębiorców jej rozpoczęciem (przydatność kopaliny do produkcji keramzytu udokumentowano w 1973 r., ale nigdy nie podjęto jej eksploatacji). Ubytek zasobów z tego tytułu wynosi -3.338 mln m³.

W 2024 r. eksploatowano 2 złoża: Gniew II położone na terenie województwa pomorskiego oraz Budy Mszczonowskie w województwie mazowieckim. Wydobycie wyniosło łącznie 0.122 mln m³, w tym: do produkcji keramzytu 0.088 mln m³ (ze złoża Gniew II, wzrost o 0.024 mln m³), do rekultywacji składowiska odpadów 0.034 mln m³ (ze złoża Budy Mszczonowskie, spadek wydobycia o 0.002 mln m³). W stosunku do roku poprzedniego wydobycie ogółem wzrosło o 0.024 mln m³, czyli o 24%.

Stan zasobów przemysłowych na koniec 2024 roku wyniósł łącznie 1.607 mln m³ (ok. 3.214 mln t). Zasoby przemysłowe są ustalone tylko w granicach obszarów górniczych, wyznaczonych dla złóż iłów Gniew II i Budy Mszczonowskie. Ich stan w stosunku do roku poprzedniego zmniejszył się tylko o wielkość wydobycia.

W ramach oceny potencjału zasobowego Polski, zasoby prognostyczne (kat. D₁) surowców do produkcji keramzytu w granicach wyznaczonych 5 obszarów oszacowano na 38.081 mln m^{3*}. Natomiast, analogiczne zasoby surowców do produkcji glinoporytu oszacowano na 12.138 mln m³ w granicach 4 obszarów prognostycznych. Zidentyfikowano także obszary perspektywiczne (kat. D₂) wymienionych kopalni.

Stopień rozpoznania zasobów i stan zagospodarowania, a także wielkość wydobycia z poszczególnych złóż zestawiono w tabeli 48.2.

Tabela 48.2

Wykaz złóż surowców ilastych do produkcji kruszywa lekkiego - tys. m³

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 40; OGÓLEM			157 148	1 607	122	
woj. lubelskie złóż: 12			48 318	-	-	
1	Brzeziny	P	8 751	-	-	krasnostawski
2	Dębówka	P	2 605	-	-	lubelski
3	Gołaszyn	P	3 906	-	-	lukowski
4	Gródek	P	5 215	-	-	parczewski
5	Hrubieszów	P	1 519	-	-	hrubieszowski
6	Izbica	P	1 958	-	-	krasnostawski
7	Klementowice	P	3 015	-	-	puławski
8	Klementowice II	R	2 373	-	-	puławski
9	Sól	R	10 226	-	-	biłgorajski
10	Szczebrzeszyn	P	1 656	-	-	zamojski
11	Wierzchoniów	P	3 379	-	-	puławski
12	Żulin	R	3 715	-	-	lubelski
woj. łódzkie złóż: 7			13 100	-	-	
1	Kruszów	R	374	-	-	łódzki wschodni

* W. Szczygielski, I. Walentek, 2020 – „Surowce ceramiki budowlanej (*building ceramics raw materials*), surowce do produkcji kruszyw ceramicznych i cementu (*mineral raw materials for production of clay aggregates and cement clinker*)” w „Bilans perspektywicznych zasobów kopalni Polski wg stanu na 31.12.2018 r.” pod red. K. Szamałka, M. Szuflickiego, W. Mizerskiego. PIG-PIB Warszawa

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
2	Ostrów (Kol.Bronisławów)	P	5 588	-	-	sieradzki
3	Piaskowice	R	2 687	-	-	zgierski
4	Polichno	R	615	-	-	piotrkowski
5	Sierpów	R	346	-	-	zgierski
6	Uniejów	M	-	-	-	poddębicki
7	Wola Kleszczowa	P	3 490	-	-	łaski
woj. mazowieckie złóż: 5			15 727	1 084	34	
1	Brzózce	P	2 340	-	-	miński
2	Budy Mszczonowskie	E	7 588	1 084	34	żyrardowski
3	Iwowe	P	1 629	-	-	garwoliński
4	Kotarvice (Parznice)	P	2 136	-	-	radomski
5	Winnica	P	2 034	-	-	pułtuski
woj. podkarpackie złóż: 3			19 110	-	-	
1	Przybyszówka	P	5 724	-	-	m.Rzeszów
2	Radymno-Przymiarki	P	5 388	-	-	jarosławski
3	Ruda	P	7 998	-	-	mielecki
woj. podlaskie złóż: 1			5 450	-	-	
1	Jeżewo Stare	P	5 450	-	-	białostocki
woj. pomorskie złóż: 2			29 073	523	88	
1	Gniew II	E	7 517	523	88	tczewski
2	Machowinko	P	21 556	-	-	słupski
woj. warmińsko-mazurskie złóż: 3			10 411	-	-	
1	Łęgajny II	R	1 393	-	-	olsztyński
2	Nawra	P	3 106	-	-	nowomiejski
3	Wólka-Oterki	P	5 912	-	-	olsztyński
woj. wielkopolskie złóż: 6			13 467	-	-	
1	Dębica	P	1 503	-	-	gnieźnieński
2	Drzewczkowo II	R	182	-	-	leszczyński
3	Fabianów	Z	276	-	-	pleszewski
4	Grabowo-Kołaczkowo	P	5 288	-	-	wrzesiński
5	Sokołowo-Gulczewko	P	2 848	-	-	wrzesiński
6	Wierzchocin	P	3 370	-	-	szamotulski
woj. zachodniopomorskie złóż: 1			2 493	-	-	
1	Bukowo (Szczecin-Płonia)	Z	2 493	-	-	m.Szczecin

49. SUROWCE KAOLINOWE

Surowcami kaolinowymi nazywane są piaskowce o spoiwie kaolinitowym wieku górnokredowego, występujące w Polsce w depresji północnosudeckiej. Do tej grupy surowców zakwalifikowano również złoża zwietrzelin bazaltowych Dunino, pierwotnie udokumentowanych, jako złoża surowca halozytowego (w 1983 r.), który po kolejnych badaniach został przeklasyfikowany do surowców kaolinitowych (w 1997 r.).

Złoża surowców kaolinowych powstały w wyniku regionalnej kaolinityzacji kwaśnych skał magmowych i metamorficznych, która rozwinęła się w Polsce na znacznym obszarze na przedpolu Sudetów. Objęła ona masywy granitowe Strzegomia-Sobótki, Strzelina i niektóre rejony Gór Sowich i Gór Izerskich. Procesy wietrzenia wieku neogeńskiego doprowadziły do powstania zwietrzelin kaolinowych o znacznej miąższości. Złoża kaolinów należą do typu kaolinów rezydualnych lub redeponowanych, obszarowo związanych ze skałami macierzystymi. W obu przypadkach złoża lokalizują się w obszarach wymienionych masywów granitowych i skał metamorficznych.

Kaoliny wysokogatunkowe – obecnie uznaje się za nie frakcję poniżej 15 μm , wykorzystywane są przez przemysł ceramiczny, gumowy, polimerów czy włókna szklanego. Grubsze frakcje mają natomiast zastosowanie do produkcji płytek ceramicznych typu „gres porcelanato”, do produkcji których wymagane są kaoliny szlamowane o bardzo niskich zawartościach tlenków barwiących (TiO_2 , Fe_2O_3). Ponadto surowce kaolinowe stosowane są do produkcji ceramiki kamionkowej, białego cementu oraz materiałów ogniotrwałych. Kaolin produkuje się też w kopalniach piasków szklarskich (Biała Góra) i piasków formierskich (Grudzeń-Las). Zasoby prognostyczne kaolinów szacowane są obecnie na 38.44 mln t, a perspektywiczne na 59.97 mln t^{*}).

Stan zasobów surowców kaolinowych, ich strukturę rozpoznania oraz stopień zagospodarowania przedstawiono w tabeli 49.1.

Tabela 49.1

SUROWCE KAOLINOWE - mln t

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby geologiczne				Zasoby przemys- łowe
		bilansowe			pozabi- lansowe	
		Razem	A+B+C ₁	C ₂ +D		
ZASOBY OGÓŁEM	16	225.31	125.77	99.53	46.05	44.24
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Złoża zakładów czynnych	2	52.28	26.29	25.98	-	44.24
w tym - zasoby złóż niezagospodarowanych						
Razem -	11	124.31	50.76	73.55	41.67	-
1. Złoża rozpoznane szczegółowo	6	53.07	50.76	2.31	29.67	-
2. Złoża rozpoznane wstępnie	5	71.24	-	71.24	12.00	-
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano						
Eksploatacja zaniechana	3	48.72	48.72	-	4.38	-

^{*} E. Lewicka, 2020 – „Kaoliny (kaolin)” w „Bilans perspektywicznych zasobów kopalni Polski wg stanu na 31.12.2018 r.” pod red. K. Szamałka, M. Szuffickiego, W. Mizerskiego. PIG-PIB Warszawa

Geologiczne zasoby bilansowe surowców kaolinowych zmalały o 0.22 mln t w stosunku do ubiegłego roku, w wyniku wydobycia i wyniosły 225.30 mln t na koniec 2024 r. Zasoby bilansowe dwóch eksploatowanych złóż wynoszą 52.28 mln t i stanowią 23.20% geologicznych zasobów bilansowych ogółem.

Zasoby przemysłowe uległy zmniejszeniu o 0.22 mln t (o 0.49%) w wyniku wydobycia i wyniosły 44.24 mln t w 2024 r., co stanowi 85% geologicznych zasobów bilansowych złóż zagospodarowanych.

Wydobycie surowców kaolinowych było mniejsze o 57.51 tys. t (o 21%) w porównaniu z zeszłym rokiem i wyniosło 218.61 tys. t, z czego większość kaolinów (218.34 tys. t) wydobyto ze złoża Maria III-1, a tylko 0.27 tys. t - ze złoża Dunino.

Stopień rozpoznania zasobów, stan zagospodarowania, a także wielkość wydobycia z poszczególnych złóż zestawiono w tabeli 49.2.

Tabela 49.2

Wykaz złóż surowców kaolinowych - tys. t

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 16; OGÓŁEM			225 307.01	44 238.53	218.61	
woj. dolnośląskie złóż: 16			225 307.01	44 238.53	218.61	
1	Andrzej	Z	tylko pzb.	-	-	świdnicki
2	Antoni	R	19 904.00	-	-	świdnicki
3	Dunino	E	464.80	368.83	0.27	legnicki
4	Dunino I	R	853.35	-	-	legnicki
5	Gola	R	1 324.00	-	-	świdnicki
6	Julia	P	6 900.00	-	-	świdnicki
7	Kazimierz	P	36 755.00	-	-	świdnicki
8	Maria I	Z	9 203.00	-	-	bolesławiecki
9	Maria III	Z	39 513.00	-	-	bolesławiecki
10	Maria III-1	E	51 812.86	43 869.70	218.34	bolesławiecki
11	Michał	P	20 980.00	-	-	świdnicki
12	Monika	P	2 968.00	-	-	strzeliński
13	Stefan	P	3 641.00	-	-	świdnicki
14	Śmiałowice	R	12 234.00	-	-	świdnicki
15	Zofia	R	14 456.00	-	-	zgorzelecki
16	Żarów	R	4 298.00	-	-	świdnicki

50. SUROWCE SKALENIOWE

Surowcami skaleniowymi są naturalne nagromadzenia różnych rodzajów skał skaleniowych i skaleniowo-kwarcowych zasobnych w alkalia (co najmniej 6.5% Na₂O + K₂O). Złoża surowców skaleniowych występują w Polsce w województwie dolnośląskim i małopolskim. Należą do nich leukogranity występujące w różnych rejonach Dolnego Śląska, między innymi koło Strzeblowa oraz w Górach Izerskich koło Kopańca. Surowcem skaleniowym są również skalenie porfirowatych odmian granitów karkonoskich występujące w kotlinie jeleniogórskiej koło Karpnik, Maciejowej i Góry Sośnia. Do surowców skaleniowych zalicza się także występujące w regionie śląsko-krakowskim: trachit potasowy z Siedlca i arkożę kwaczalską z Wygiełzowa. Zasoby prognostyczne surowców skaleniowych szacowane są obecnie na 61.35 mln t, a perspektywiczne na 37.27 mln t^{*}).

Skalenie są jednym z głównych surowców ceramicznych – jako mączki oraz grysy skaleniowo-kwarcowe wykorzystywane są w przemysłach: ceramiki szlachetnej, płytek ceramicznych, wyrobów sanitarnych, emalierskim oraz w hutnictwie szkła. Surowce skaleniowe pozyskiwane są również przy eksploatacji granitów zasobnych w skalenie potasowe.

Stopień rozpoznania oraz zagospodarowania przedstawia tabela 50.1.

Tabela 50.1

SUROWCE SKALENIOWE - mln t

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby geologiczne				Zasoby przemysłowe
		bilansowe			pozabilansowe	
		Razem	A+B+C ₁	C ₂ +D		
ZASOBY OGÓŁEM	11	138.99	66.72	72.27	13.18	8.32
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Złoża zakładów czynnych	2	5.73	5.73	-	-	5.73
w tym - zasoby złóż niezagospodarowanych						
Razem -	8	122.88	53.38	69.50	13.18	-
1. Złoża rozpoznane szczegółowo	5	61.50	53.38	8.12	-	-
2. Złoża rozpoznane wstępnie	3	61.38	-	61.38	13.18	-
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano						
Eksploatacja zaniechana	1	10.38	7.61	2.77	-	2.59

Stan geologicznych zasobów bilansowych surowców skaleniowych zmalał o 0.01 mln t w wyniku eksploatacji i wyniósł 138.99 mln t w 2024 r. Eksploatowane były dwa złoża: Pagórki Wschodnie oraz, po dwóch latach przerwy, wznowiono wydobywanie ze złoża Stary Łom. Nadal, mimo ważnej koncesji, nie jest wznowiana eksploatacja złoża Karpniki, zaniechana w 2011 r.

* C. Sroga, E. Lewicka, 2020 – „Kopaliny skaleniowe (feldspar, Na-feldspar, K-feldspar)” w „Bilans perspektywicznych zasobów kopalin Polski wg stanu na 31.12.2018 r.” pod red. K. Szamałka, M. Szuflickiego, W. Mizerskiego. PIG-PIB Warszawa

Zasoby bilansowe złóż zagospodarowanych stanowią jedynie 4.12% zasobów bilansowych surowców skaleniowych. Większość zasobów bilansowych (ponad 88%) to zasoby złóż niezagospodarowanych.

Zasoby przemysłowe złóż zagospodarowanych zmalały o 0.01 mln t w wyniku eksploatacji oraz strat i wyniosły 5.73 mln t w 2024 r.

Wydobycie surowca skaleniowego było prawie 5-krotnie mniejsze niż w poprzednim roku bilansowym i wyniosło 9.93 tys. t w 2024 r., mimo, że były eksploatowane dwa złoża, a nie jedno, jak w 2023 r.

Stopień rozpoznania zasobów, stan zagospodarowania, a także wielkość wydobycia z poszczególnych złóż zestawiono w tabeli 50.2.

Tabela 50.2

Wykaz złóż surowców skaleniowych - tys. t

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 11; OGÓLEM			138 992.79	8 316.93	9.93	
woj. dolnośląskie złóż: 9			138 627.79	8 316.93	9.93	
1	Góra Sośnia (Dziwiszów)	P	25 476.00	-	-	m.Jelenia Góra
2	Kamienica Mała	R	21 695.00	-	-	karkonoski
3	Karpniki	Z	10 377.35	2 590.35	-	karkonoski
4	Kopaniec	R	13 823.00	-	-	karkonoski
5	Maciejowa	P	35 907.00	-	-	m.Jelenia Góra
6	Maciejowa II	R	18 021.41	-	-	m.Jelenia Góra
7	Pagórki Wschodnie	E	502.91	502.91	6.24	wrocławski
8	Proszowa-Kwieciszowice	R	7 596.65	-	-	lwówecki
9	Stary Łom	E	5 228.47	5 223.67	3.69	wrocławski
woj. małopolskie złóż: 2			365.00	-	-	
1	Siedlec	R	365.00	-	-	krakowski
2	Wygiełzów	P	tylko pzb.	-	-	chrzanowski

51. SUROWCE SZKLARSKIE

Podstawowym surowcem do produkcji szkła jest piasek szklarski. "Masę szklaną" otrzymuje się przez stopienie mieszaniny surowców (zestawu) w piecu szklarskim. Piasek szklarski stanowi kilkadziesiąt procent surowca w masie szklanej (np. dla szkła typu „float” zawartość ta wynosi 72%). Piaski szklarskie pozyskuje się ze złóż piasków i słabo zwięzłych piaskowców kwarcowych, posiadających odpowiednie uziarnienie i znikomą zawartość tlenków barwiących.

W Polsce piaski i piaskowce do produkcji piasków szklarskich występują w dziesięciu województwach: dolnośląskim (rejon Bolesławca), lubelskim, lubuskim, łódzkim (rejon Tomaszowa Mazowieckiego), mazowieckim, podkarpackim, pomorskim, świętokrzyskim, wielkopolskim i zachodniopomorskim. Obecnie największą bazę zasobową surowców szklarskich w naszym kraju stanowią złoża serii białogórskiej koło Tomaszowa Mazowieckiego. Piaski szklarskie z okolic Bolesławca posiadają natomiast jedne z najlepszych parametrów jakościowych. Mniejsze znaczenie surowcowe mają złoża mioceńskich piasków szklarskich występujące w rejonie Tarnobrzega oraz piasków występujących na obszarach pozostałych województw: lubelskiego, lubuskiego (rejon Żar), mazowieckiego, podkarpackiego, pomorskiego, wielkopolskiego i zachodniopomorskiego. Są to w większości piaski również wieku mioceńskiego lub czwartorzędowego. Zasoby prognostyczne piasków i piaskowców szklarskich szacowane są na 210.7 mln t w niecce tomaszowskiej*).

Stan rozpoznania zasobów surowców szklarskich oraz stopień ich zagospodarowania przedstawiono w tabeli 51.1.

Tabela 51.1

SUROWCE SZKLARSKIE - mln t

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby geologiczne				Zasoby przemysłowe
		bilansowe			pozabilansowe	
		Razem	A+B+C ₁	C ₂ +D		
ZASOBY OGÓLEM	38	649.29	404.23	245.06	128.47	116.83
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Złoża zakładów czynnych	8	168.19	166.24	1.95	27.87	88.85
w tym - zasoby złóż niezagospodarowanych						
Razem -	23	441.49	199.80	241.69	100.59	27.16
1. Złoża rozpoznane szczegółowo	15	244.79	199.80	44.99	62.92	27.16
2. Złoża rozpoznane wstępnie	8	196.70	-	196.70	37.67	-
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano						
Eksploatacja zaniechana	7	39.61	38.19	1.42	0.02	0.83

Bilansowe zasoby geologiczne surowców szklarskich zmalały w stosunku do zeszłego roku o 3.24 mln t i wyniosły 649.29 mln t w 2024 r. Powodem spadku było wydobycie (-3.07 mln t), które w złożu Unewel-Zachód-Nowy jest prowadzone również z zasobów pozabilansowych.

* K. Galos, 2020 – „Piaski szklarskie (*glass sand*), piaskowce szklarskie (*glass sandstone*), piaski kwarcowe dla przemysłu szklarskiego (*quartz sand for glass industry*), piaski podsadzkowe (*filling sand*)” w „Bilans perspektywicznych zasobów kopalin Polski wg stanu na 31.12.2018 r.” pod red. K. Szamałka, M. Szuflickiego, W. Mizerskiego. PIG-PIB Warszawa

Zasoby bilansowe złóż zagospodarowanych wynoszą 168.19 mln t, co stanowi 25.90% wszystkich zasobów bilansowych. Zasoby przemysłowe surowców szklarskich zmniejszyły się o 0.35 mln t, co było wypadkową eksploatacji oraz opracowania projektu zagospodarowania złoża Krzeszówek I (woj. dolnośląskie) (+3.13 mln t) w ramach wydanej koncesji na wydobywanie.

Wydobywanie surowców szklarskich z ośmiu, eksploatowanych w 2024 r., złóż wyniosło 3 072.88 tys. t i było mniejsze od ubiegłorocznego o 138.19 tys. t (o 4.3%). Mniejszą ilość kopaliny pozyskano z 4 złóż, a w 3 – więcej, niż w ubiegłym roku oraz wznowiono eksploatację złoża Biała Góra I – Wschód. Jest to pierwszy rok spadku wydobywania surowców szklarskich w Polsce, po dwóch kolejnych latach wzrostu. Nadal, mimo ważnej koncesji eksploatacyjnej, jest zaniechane złożo Wyszaków-Skuszew (woj. mazowieckie) (brak wydobywania od ponad 10 lat).

Stopień rozpoznania zasobów i stan zagospodarowania, a także wielkość wydobywania z poszczególnych złóż zestawiono w tabeli 51.2.

Tabela 51.2

Wykaz złóż surowców szklarskich - tys. t

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 38; OGÓLEM			649 291.98	116 829.96	3 072.88	
woj. dolnośląskie złóż: 8			77 761.55	13 198.05	800.34	
1	Krzeszówek I	R	3 128.74	3 128.74	-	kamiennogórski
2	Ołobola	P	11 679.00	-	-	bolesławiecki
3	Osiecznica I	Z	1 166.00	-	-	bolesławiecki
4	Osiecznica II	E	10 092.01	10 069.31	800.34	bolesławiecki
5	Osiecznica-Stanisława	R	2 082.00	-	-	bolesławiecki
6	Parowa	R	13 546.00	-	-	bolesławiecki
7	Parowa 1 - Pole II, IV	R	21 548.80	-	-	bolesławiecki
8	Władysława	P	14 519.00	-	-	bolesławiecki
woj. lubelskie złóż: 3			5 381.16	3 541.63	289.72	
1	Leszkowice 1	E	2 510.79	2 510.79	289.72	lubartowski
2	Niedźwiada II	R	1 108.37	1 030.84	-	lubartowski
3	Tereszpol	R	1 762.00	-	-	biłgorajski
woj. lubuskie złóż: 4			337.40	-	-	
1	Lutyńka-Soczewka 1	Z	tylko pzb.	-	-	żagański
2	Lutyńka-Soczewka B-I	R	181.00	-	-	żarski
3	Lutyńka-Soczewka L-II	R	41.00	-	-	żarski
4	Stawnik	P	115.40	-	-	żarski
woj. łódzkie złóż: 12			524 891.48	94 694.25	1 971.03	
1	Biała Góra I - Wschód	E	36 593.52	22 985.71	27.27	tomaszowski
2	Biała Góra II - Wschód	E	22 970.39	1 712.79	449.72	tomaszowski
3	Biała Góra III - Wesoła	Z	31 874.70	-	-	tomaszowski
4	Góry Trzebiatowskie	P	22 297.00	-	-	opoczyński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
5	Piaskownica-Zajączków E	E	19 778.37	16 907.99	599.52	opoczyński
6	Radonia	R	43 039.00	-	-	opoczyński
7	Stefanów Ruszkowski I	R	25 511.40	-	-	sieradzki
8	Unewel Zachód-Las	E	27 420.20	27 420.20	400.80	opoczyński
9	Unewel-Wschód	R	66 548.00	-	-	opoczyński
10	Unewel-Zachód-Nowy	E	43 828.36	2 670.16	493.72	opoczyński, tomaszowski
11	Wygnanów II	R	45 498.54	22 997.40	-	opoczyński
12	Zajączków	P	139 532.00	-	-	opoczyński
woj. mazowieckie złóż: 3			10 028.19	825.89	-	
1	Mostówka	R	8 773.30	-	-	wyszkowski
2	Wołomin	Z	199.00	-	-	wołomiński
3	Wyszków-Skuszew	Z	1 055.89	825.89	-	wyszkowski
woj. podkarpackie złóż: 1			2 474.00	-	-	
1	Koziejówka	P	2 474.00	-	-	lubaczowski
woj. pomorskie złóż: 1			1 244.00	-	-	
1	Puck	R	1 244.00	-	-	pucki
woj. świętokrzyskie złóż: 2			6 872.00	-	-	
1	Piaseczno	Z	788.00	-	-	sandomierski
2	Świniary II	P	6 084.00	-	-	sandomierski
woj. wielkopolskie złóż: 3			9 524.90	4 570.14	11.79	
1	Mirosław AG	E	4 995.13	4 570.14	11.79	pilski
2	Olszyna	P	1.40	-	-	ostrzeszowski
3	Ujście Noteckie II	Z	4 528.37	-	-	pilski
woj. zachodniopomorskie złóż: 1			10 777.30	-	-	
1	Sulechowo I	R	10 777.30	-	-	sławieński

52. T O R F Y

Torf jest osadem organicznym powstającym w środowisku wilgotnym przez gromadzenie i torfienie materiału pochodzenia głównie roślinnego. Proces torfienia polega na częściowym rozkładzie substancji organicznej przy ograniczonym dostępie tlenu. Zachodzą przy tym przemiany fizyczne, chemiczne i mikrobiologiczne. W zależności od warunków środowiskowych i rodzaju roślinności torfotwórczej (biotopu), warunków akumulacji oraz zmian tych czynników, powstają różne typy i rodzaje torfów różniące się wyglądem, składem i właściwościami. Ze względu na cechy genetyczne wyróżnia się torfy niskie, wysokie i przejściowe. Torfy niskie tworzą się na torfowiskach (niskich) występujących w zabagnionych dolinach rzek, w obniżeniach terenowych oraz nad brzegami jezior. Są zasobne w składniki pokarmowe, których dostarczają wody powierzchniowe i gruntowe. Torfy wysokie powstają na torfowiskach (wysokich) zlokalizowanych na wododziałach lub w strefach położonych powyżej otaczającego terenu, które są zasilane wyłącznie przez wody opadowe. Charakteryzują się niską zawartością składników pokarmowych i większą kwasowością niż torfy niskie. Torfy przejściowe łączą w sobie cechy obu wyżej wymienionych typów. Większość torfów powstała w późnym czwartorzędzie, głównie w holocenie.

Rozmieszczenie torfowisk i złóż torfu na terenie Polski nie jest równomierne. Powszechnie występują w Polsce północnej i północno-zachodniej oraz na Lubelszczyźnie. W innych rejonach kraju ich ilość, miąższość i rozprzestrzenienie maleją.

Torfowiska są elementem ekosystemu mokradeł. Mokradła naturalne i odwodnione zajmują w Polsce obszar około 4.4 mln ha, czyli 14.2% powierzchni kraju. Zinventaryzowano około 52 tysiące torfowisk o powierzchni większej od 1 hektara, które łącznie zajmują obszar około 1.3 mln ha, co stanowi 30% powierzchni mokradeł i 4% powierzchni Polski. Przeważają torfowiska niskie, których udział wynosi ponad 92%, torfowiska wysokie stanowią około 4.7%, a torfowiska przejściowe około 3%. Miąższość pokładów torfu wynosi średnio 1.6 m (maksymalnie 11.5 m)*.

Zasoby prognostyczne torfów w Polsce są szacowana na co najmniej 335.95 mln m³, a liczba obszarów o parametrach złożowych na co najmniej 2059**). Większość, bo prawie 77.2% zasobów jest zlokalizowana w północnej części kraju, w granicach województw: zachodniopomorskiego (8.7%), pomorskiego (28.2%), kujawsko-pomorskiego (6.3%) warmińsko-mazurskiego (17.9%) i podlaskiego (16.1%). Znaczne zasoby znajdują się także w województwach: lubelskim (10.5%) i małopolskim (8.0%). Wymienione województwa obejmują 46% terytorium Polski oraz 95.7% zasobów prognostycznych torfów. Jedynie 4.6% przypada na pozostałe 54% powierzchni kraju.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 1 lipca 2015 r. w sprawie dokumentacji geologicznej złoża kopaliny, z wyłączeniem złoża węglowodorów (Dz. U. 2015 poz. 987), określa w załączniku nr 8 graniczne wartości parametrów definiujących złoża kopaliny i jego granice:

* System Informacji Przestrzennej o Mokradłach Polski; https://www.itp.edu.pl/GIS_mokradla/html/index.php?page=mokradla, Instytut Technologiczno-Przyrodniczy – Państwowy Instytut Badawczy

** J. R. Kasiński, 2020 – „Torf (*peat*)” w „Bilans perspektywicznych zasobów kopaliny Polski wg stanu na 31.12.2018 r.” pod red. K. Szamałka, M. Szufflickiego, W. Mizerskiego. PIG-PIB Warszawa

- złoża torfu (tabela 5):
minimalna miąższość złoża 1 m; maksymalny stosunek grubości nadkładu do miąższości złoża 0.5; maksymalna zawartość popiołu w torfie suchym 30%;
- złoża torfu leczniczego – borowiny (tabela 6):
minimalna miąższość złoża 1 m; maksymalny stosunek grubości nadkładu do miąższości złoża 0.5; maksymalna zawartość składników nieorganicznych w suchej masie 25%; minimalny stopień rozkładu 30% (H3); miano *Coli* ≥ 1.0 ; miano *Coli perfringens* ≥ 0.1 ;
- złoża mułu borowinowego (tabela 7):
minimalna miąższość złoża 1 m, maksymalny stosunek grubości nadkładu do miąższości złoża 0.5; maksymalna zawartość składników nieorganicznych w suchej masie 80%; minimalny stopień rozkładu 30% (H3); miano *Coli* ≥ 1.0 ; miano *Coli perfringens* ≥ 0.1 .

Torfy tzw. rolnicze są obecnie wykorzystywane przede wszystkim w rolnictwie, ogrodnictwie (m.in. pieczarkarstwie), sadownictwie, leśnictwie, a także do rekultywacji. Mają właściwości poprawiające strukturę gleby i warunki powietrzno-wodne. Na bazie torfu są produkowane: torfy ogrodnicze, podłoża torfowe, mieszanki torfowe mineralne i torfy rolnicze.

Torfy lecznicze – borowiny – są wykorzystywane w balneologii do kąpieli i okładów oraz do wytwarzania produktów leczniczych i kosmetyków. Stosuje się borowiny o odpowiedniej czystości mikrobiologicznej, znacznym stopniu rozkładu, konsystencji maziowej, dużej zawartości czynnych związków organicznych i wilgotności ponad 75%, nieprzemrożone. Stosowanie borowin do celów leczniczych w lecznictwie uzdrowiskowym (a także innych naturalnych surowców leczniczych) regulują przepisy: Ustawa z dnia 28 lipca 2005 r. o *lecznictwie uzdrowiskowym, uzdrowiskach i obszarach ochrony uzdrowiskowej oraz o gminach uzdrowiskowych* (Dz. U. z 2021 r. poz. 1301 t.j.) oraz Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 kwietnia 2006 r. w *sprawie zakresu badań niezbędnych do ustalenia właściwości leczniczych naturalnych surowców leczniczych i właściwości leczniczych klimatu, kryteriów ich oceny oraz wzoru świadectwa potwierdzającego te właściwości* (Dz. U. z 2018 r. poz. 605 t.j.).

Dawniej, torfy były w Polsce wykorzystywane także jako opał, surowiec dla przemysłu chemicznego, do produkcji tektury, płyt pilśniowych oraz jako sorbent. Aktualnie, na polskim rynku są dostępne brykiety i pellety z torfu do celów opałowych, ale są to produkty importowane.

Zasoby geologiczne bilansowe torfów (rolniczych i leczniczych) na koniec 2024 r. wynosiły ogółem 99.533 mln m³, w tym: zasoby torfów rolniczych 88.878 mln m³ (89.3% zasobów ogółem), zasoby torfów leczniczych (borowin) 10.655 mln m³ (10.7%).

W stosunku do roku poprzedniego stan zasobów zmniejszył się ogółem o 0.199 mln m³ (0.2%), w tym: stan zasobów torfów rolniczych zmniejszył się o 0.225 mln m³ (0.3%), natomiast stan zasobów torfów leczniczych wzrósł o 0.025 mln m³ (0.2%).

Stan geologicznych zasobów złóż torfu, stopień ich rozpoznania oraz zagospodarowania przedstawiono w tabeli 52.1.

Tabela 52.1

TORFY - mln m³

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby geologiczne				Zasoby przemysłowe
		Bilansowe			pozabilansowe	
		Razem	A+B+C ₁	C ₂ +D		
ZASOBY OGÓŁEM	322*	99.53	91.30	8.23	6.38	31.63
w tym :						
Torf - dla celów rolniczych	276	88.88	84.15	4.73	5.20	27.97
Torf leczniczy (borowina)	48	10.66	7.15	3.50	1.18	3.66
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Razem -	72	40.47	40.47	-	3.47	29.35
w tym :						
Torf - dla celów rolniczych	60	35.88	35.88	-	2.60	25.69
Torf leczniczy (borowina)	12	4.58	4.58	-	0.87	3.66
1. Złóża zakładów czynnych	54	39.29	39.29	-	3.47	28.56
w tym :						
Torf - dla celów rolniczych	45	34.83	34.83	-	2.60	24.91
Torf leczniczy (borowina)	9	4.46	4.46	-	0.87	3.66
2. Złóża eksploatowane okresowo	18	1.17	1.17	-	-	0.79
w tym :						
Torf - dla celów rolniczych	15	1.05	1.05	-	-	0.79
Torf leczniczy (borowina)	3	0.12	0.12	-	-	-
w tym - zasoby złóż niezagospodarowanych						
Razem -	152	47.75	39.79	7.96	1.15	1.56
w tym :						
Torf - dla celów rolniczych	123	41.95	37.49	4.46	0.85	1.56
Torf leczniczy (borowina)	30	5.80	2.30	3.50	0.30	-
1. Złóża rozpoznane szczegółowo	133**	39.79	39.79	-	0.96	1.56
w tym :						
Torf - dla celów rolniczych	114	37.49	37.49	-	0.85	1.56
Torf leczniczy (borowina)	20	2.30	2.30	-	0.11	-
2. Złóża rozpoznane wstępnie	19	7.96	-	7.96	0.19	-
w tym :						
Torf - dla celów rolniczych	9	4.46	-	4.46	-	-
Torf leczniczy (borowina)	10	3.50	-	3.50	0.19	-
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano						
Eksploatacja zaniechana	98***	11.31	11.04	0.27	1.77	0.72
w tym :						
Torf - dla celów rolniczych	93	11.05	10.77	0.27	1.75	0.72
Torf leczniczy (borowina)	6	0.27	0.27	0.00	0.02	-

* - w 2 złożach (Puścizna Wielka, Bronów A) występują torfy dla celów rolniczych i torfy lecznicze

** - w 1 ze złóż (Bronów A) występują torfy dla celów rolniczych i torfy lecznicze (borowiny)

*** - w 1 ze złóż (Puścizna Wielka) występują torfy dla celów rolniczych i torfy lecznicze (borowiny)

W 2024 r. zatwierdzono 7 dokumentacji geologicznych złóż nowo udokumentowanych oraz 5 dodatków do dokumentacji geologicznych, w tym:

- udokumentowano 6 złóż torfów dla rolnictwa: Borki I (0.079 mln m³) i Ostrów Lubelski (0.128 mln m³) – woj. lubelskie, Stare Glinki I (0.105 mln m³) – woj. mazowieckie, Krukowszczyzna (0.190 mln m³) – woj. podlaskie, Kisiny 1 (0.462 mln m³) – woj. warmińsko-mazurskie, Łazice I (0.176 mln m³) – woj. zachodniopomorskie, razem 1.141 mln m³ oraz 1 złożę torfów do celów leczniczych (borowiny): Złotów I (0.035 mln m³) – woj. wielkopolskie; łączny przyrost zasobów wynosi 1.176 mln m³;
- skreślono z bilansu 2 złoża torfów rolniczych po wykonaniu dodatków rozliczeniowych: Gronów (-0.038 mln m³) – woj. lubuskie, Nibork Drugi 1 (-0.001 mln m³) – woj. warmińsko-mazurskie.
- zaktualizowano dodatkami zasoby 3 złóż: Zabłocie (0.000 mln m³) – woj. śląskie, Huta Porajska (+0.006 mln m³) – woj. łódzkie, Kazimierz III (-0.004 mln m³) – woj. zachodniopomorskie.

Wydobyto ogółem 1 216.03 tys. m³ torfów, czyli o 15.54 tys. m³ (1.3%) więcej niż w poprzednim 2023 r. Eksploatowano 54 złoża.

Torfy do celów rolniczych eksploatowano z 45 złóż. Wydobyto 1 207.58 tys. m³ (99.3% wydobywania torfów ogółem), czyli o 14.61 tys. m³ (1.2%) więcej niż w 2023 r. Dla poszczególnych złóż wartości wydobywania były bardzo zróżnicowane od 0.02 do 137.5 tys. m³. Torfy do celów leczniczych eksploatowano z 9 złóż. Wydobyto 8.45 tys. m³ borowin (0.7% wydobywania torfów ogółem) o 0.93 tys. m³ (12.4%) więcej niż w roku poprzednim. Wydobywanie z poszczególnych złóż wahało się od kilku metrów sześciennych do 2.44 tys. m³.

Wydobywanie torfów (ogółem: do celów rolniczych i borowin) w ujęciu wojewódzkim kształtowało się następująco (kolejność malejąca): województwo lubelskie 371 tys. m³ (30.5%), zachodniopomorskie 244 tys. m³ (20.1%), mazowieckie 199 tys. m³ (16.4%), warmińsko-mazurskie 104 tys. m³ (8.6%), wielkopolskie 97 tys. m³ (7.9%), lubuskie 87 tys. m³ (7.2%), podlaskie 58 tys. m³ (4.7%), pomorskie 47 tys. m³ (3.8%), woj. podkarpackie 4 tys. m³ (0.4%), małopolskie 2 tys. m³ (0.2%), woj. świętokrzyskie 1.7 tys. m³ (0.1%), śląskie 1.5 tys. m³ (0.1%), kujawsko-pomorskie 0.5 tys. m³ (0.0%), Wydobywania torfów nie odnotowano w województwach: dolnośląskim, łódzkim i opolskim.

Zasoby przemysłowe są określone dla 54 złóż i wynoszą 31.631 mln m³, w tym: 27.973 mln m³ (88.4%) torfów dla rolnictwa oraz 3.658 mln m³ (11.6%) borowin. W stosunku do roku poprzedniego stan zasobów zmniejszył się o 0.018 mln m³ (0.1%).

Torfy są okresowo pozyskiwane w rejonie Bełchatowa, w trakcie udostępniania do eksploatacji pokładów węgla brunatnego. W 2024 r. nie wydobywano torfów z nadkładu węgla.

Stopień rozpoznania zasobów i stan zagospodarowania, a także wielkość wydobywania z poszczególnych złóż zestawiono w tabelach: 52.2 – torfy dla celów rolniczych; 52.3 – torfy lecznicze (borowiny). W tabelach zaznaczono znakiem (*) złoża: Puścizna Wielka i Bronów A, w których udokumentowano zarówno zasoby torfów do celów rolniczych, jak i borowiny.

Tabela 52.2

Wykaz złóż torfów dla celów rolniczych - tys. m³

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 276; OGÓŁEM			88 877.75	27 972.58	1 207.58	
woj. kujawsko-pomorskie złóż: 26			1 659.91	130.30	0.34	
1	Bożenkowo I	R	30.01	-	-	bydgoski
2	Chrośna I	Z	33.16	-	-	bydgoski
3	Chrośna II	R	279.83	-	-	bydgoski
4	Czarże I	R	6.90	-	-	bydgoski
5	Dąbrówka I	Z	36.49	-	-	bydgoski
6	Dąbrówka Nowa IV	R	11.40	-	-	bydgoski
7	Dubielno I	R	29.40	-	-	świecki
8	Iwiec I	Z	98.77	-	-	tucholski
9	Janowiec I	R	19.54	-	-	żniński
10	Kaniewo	Z	275.00	-	-	włocławski
11	Kaniewo II	Z	59.47	-	-	włocławski
12	Krapiewo	Z	33.48	-	-	bydgoski
13	Krapiewo I	Z	7.64	-	-	bydgoski
14	Krapiewo II	E	24.09	-	0.34	bydgoski
15	Lisi Ogon I	R	205.24	-	-	bydgoski
16	Nowe Dąbie VI	T	41.37	-	-	żniński
17	Nowe Dąbie VII	T	130.31	130.30	-	żniński
18	Otorowo I	Z	35.58	-	-	bydgoski
19	Pawówek I	Z	63.04	-	-	bydgoski
20	Pawówek II	Z	12.61	-	-	bydgoski
21	Pawówek III	Z	8.14	-	-	bydgoski
22	Piastoszyn I	Z	33.00	-	-	tucholski
23	Rudaw	R	132.60	-	-	golubsko-dobrzyński
24	Sienno I	Z	16.91	-	-	bydgoski
25	Słończ Górny I	Z	7.03	-	-	bydgoski
26	Ułomie I	R	28.90	-	-	radziejowski
woj. lubelskie złóż: 34			6 427.82	2 789.03	370.90	
1	Andrzejów III	R	65.31	-	-	włodawski
2	Andrzejów IV	R	81.42	-	-	włodawski
3	Andrzejów V	E	77.58	-	20.00	włodawski
4	Biała	R	10.70	-	-	radzyński
5	Borki I	R	79.25	-	-	radzyński
6	Dodatki-Rzeka	R	260.49	-	-	łęczyński
7	Dodatki-Rzeka 1	R	344.02	42.89	-	łęczyński
8	Grabniak I	Z	-	-	-	włodawski
9	Grabówka	Z	9.14	-	-	opolski
10	Hrud	P	580.00	-	-	białski
11	Kletnia I	Z	18.26	-	-	rycki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
12	Kolechowice VII	E	47.90	-	3.87	lubartowski
13	Kolechowice VIII	E	26.58	-	8.00	lubartowski
14	Kozia Góra	R	19.20	-	-	chełmski
15	Krasew I	Z	13.09	-	-	radzyński
16	Krowie Bagno VIII	E	305.98	305.98	73.52	włodawski
17	Krychów	E	129.67	129.67	6.04	włodawski
18	Ludwin II	Z	7.55	-	-	łęczyński
19	Michałów I	E	9.51	-	2.36	włodawski
20	Michałów II	E	4.72	-	3.49	włodawski
21	Mogielnica I	R	481.61	437.69	-	chełmski
22	Nadzieja	R	756.30	-	-	parczewski
23	Nowy Stręczyn I	E	766.37	766.37	116.12	łęczyński
24	Osowa dz. nr 353	R	9.92	-	-	włodawski
25	Ostrów Lubelski	R	128.21	-	-	lubartowski
26	Rudnik II	R	18.31	-	-	kraśnicki
27	Skruda	R	736.11	783.55	-	radzyński
28	Stara Wieś	R	14.70	-	-	radzyński
29	Stara Wieś I	R	9.10	-	-	radzyński
30	Stoczek	E	431.34	281.41	137.50	radzyński
31	Stoczek I	R	609.63	-	-	radzyński
32	Wilkołaz I	T	56.80	41.47	-	kraśnicki
33	Wytuczno	Z	278.86	-	-	włodawski
34	Wytuczno IV	R	40.19	-	-	włodawski
woj. lubuskie złóż: 12			1 877.79	1 116.89	87.12	
1	Brzeżno	R	84.30	-	-	gorzowski
2	Czarnowo I	R	6.99	-	-	krośnieński
3	Gajec	T	31.19	-	-	ślubicki
4	Grabin I	T	26.07	-	-	krośnieński
5	Gronów	M	-	-	-	krośnieński
6	Konotop V	E	354.35	354.35	27.79	nowosolski
7	Kosierz-Trzebule	E	752.56	762.54	59.33	krośnieński
8	Lgiń II	R	126.33	-	-	wschowski
9	Lgiń VI	Z	7.50	-	-	wschowski
10	Lubięcín	R	64.90	-	-	nowosolski
11	Lubięcín I	R	51.60	-	-	nowosolski
12	Sława	Z	372.00	-	-	wschowski
woj. łódzkie złóż: 9			1 080.66	-	-	
1	Danielów	Z	3.83	-	-	radomszczański
2	Huta Porajska	Z	105.02	-	-	radomszczański
3	Jedlno Pierwsze	R	828.40	-	-	radomszczański
4	Napoleonów	Z	21.64	-	-	radomszczański
5	Napoleonów I	Z	5.67	-	-	radomszczański
6	Napoleonów III	Z	-	-	-	radomszczański
7	Napoleonów IV	R	10.68	-	-	radomszczański

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
8	Napoleonów VI	Z	5.11	-	-	radomszczański
9	Trząs I	R	100.31	-	-	bełchatowski
woj. małopolskie złóż: 1			242.93	-	-	
1	Puścizna Wielka*	Z	242.93	-	-	nowotarski
woj. mazowieckie złóż: 12			6 259.45	5 653.25	198.83	
1	Biernaty Stare	E	154.77	154.77	15.04	łosicki
2	Grabnik	R	39.83	-	-	ostrołęcki
3	Hadynów	Z	25.49	-	-	łosicki
4	Karaska I	E	1 054.32	1 043.60	19.46	ostrołęcki
5	Karaska II	E	3 908.19	3 686.69	97.60	ostrołęcki
6	Korboniec	R	24.35	-	-	mławski
7	Popławy-Wyrzyki	R	195.55	-	-	łosicki
8	Rusków	E	470.89	389.78	44.69	łosicki
9	Stare Glinki	E	16.59	-	8.90	makowski
10	Stare Glinki I	E	95.83	124.05	9.42	makowski
11	Szawły	E	269.30	254.36	3.72	łosicki
12	Wyrzyki-Pólko	Z	4.34	-	-	łosicki
woj. podkarpackie złóż: 2			108.96	80.64	3.64	
1	Ożanna	E	81.34	80.64	3.64	leżański
2	Sigielki	T	27.62	-	-	niżański
woj. podlaskie złóż: 11			7 509.25	765.12	57.68	
1	Berżniki	P	430.50	-	-	sejneński
2	Dubowo	P	1 055.00	-	-	sejneński
3	Imszar II	Z	268.36	-	-	białostocki
4	Imszar IV	E	1 289.35	765.12	57.68	białostocki
5	Klejniki 5	R	39.57	-	-	hajnowski
6	Klejniki-Gorodczyno	R	2 927.76	-	-	hajnowski
7	Krukowszczyzna	R	190.14	-	-	białostocki
8	Ożarki	Z	-	-	-	zambrowski
9	Rabinówka	Z	736.52	-	-	białostocki
10	Rajgród	Z	281.40	-	-	grajewski
11	Zelwa	P	290.65	-	-	sejneński
woj. pomorskie złóż: 21			24 615.12	1 358.83	46.75	
1	Cecenowo	R	13 036.60	-	-	łęborski, słupski
2	Darżyno	Z	70.09	-	-	słupski
3	Góra IV	Z	10.30	-	-	wejherowski
4	Jałowiec	E	90.69	90.69	2.17	kwidzyński
5	Jałowiec I	T	259.43	259.43	-	kwidzyński
6	Jałowiec II	R	1 734.38	-	-	kwidzyński
7	Kaplica-Połączyno	Z	111.42	-	-	kartuski
8	Krakulice-Gać-Kompleks A	E	1 727.05	856.57	37.08	słupski
9	Leńnice	R	223.30	-	-	łęborski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
10	Łubiana I	R	9.00	-	-	kościerski
11	Objazda	R	1 830.01	-	-	słupski
12	Poliksy II	R	100.18	-	-	sztumski
13	Postolin-Cygusy	Z	58.00	-	-	sztumski
14	Pułkownikówka	R	2 761.00	-	-	nowodworski
15	Roszczyce II	Z	70.36	-	-	łęborski
16	Różyny III	R	16.27	-	-	gdański
17	Wieliszewo	Z	1 704.20	-	-	słupski
18	Wieliszewo I	Z	185.65	9.60	-	słupski
19	Witanowo	R	197.50	-	-	bytowski
20	Witanowo II	E	318.44	142.54	7.50	bytowski
21	Wólca Wielka	R	101.25	-	-	bytowski
woj. śląskie złóż: 8			854.43	-	1.20	
1	Babice	E	tylko pzb.	-	1.20	raciborski
2	Branica	P	286.27	-	-	pszczyński
3	Bronów A*	R	384.00	-	-	bielski
4	Pawłówka A	Z	26.42	-	-	pszczyński
5	Pawłówka B	R	2.73	-	-	pszczyński
6	Smyków	R	110.57	-	-	częstochowski
7	Zabłocie 4	R	6.07	-	-	cieszyński
8	Zabłocie S	Z	38.37	-	-	cieszyński
woj. świętokrzyskie złóż: 2			651.77	67.68	1.70	
1	Mnin II	R	561.12	-	-	konecki
2	Mosty III	E	90.65	67.68	1.70	kielecki
woj. warmińsko-mazurskie złóż: 26			8 033.69	2 450.84	103.98	
1	Biedkowo	Z	204.31	-	-	braniewski
2	Biskupiec Kolonia Druga	Z	17.43	-	-	olsztyński
3	Bornity I	R	51.50	-	-	braniewski
4	Budwity	Z	1 269.21	-	-	ostródzki
5	Florczaki	Z	8.21	-	-	ostródzki
6	Frąknowo	R	27.29	-	-	nidzicki
7	Góry Łubiańskie	R	20.34	-	-	ostródzki
8	Józefowo	E	2 330.69	1 010.38	63.52	braniewski, elbląski
9	Kisiny	R	1 223.05	-	-	działdowski
10	Kisiny 1	E	458.67	466.53	6.90	działdowski
11	Lutek	Z	-	-	-	olsztyński
12	Lutek II	Z	-	-	-	olsztyński
13	Lutek III	Z	0.44	-	-	olsztyński
14	Lutek V	Z	1.14	-	-	olsztyński
15	Ługwałd	R	50.77	-	-	olsztyński
16	Ługwałd 2	R	55.06	-	-	olsztyński
17	Malinowo III	R	34.70	-	-	nidzicki
18	Nibork Drugi	Z	24.13	-	-	nidzicki
19	Nibork Drugi 1	M	-	-	-	nidzicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
20	Niedzwica	E	837.80	429.77	33.56	gołdapski
21	Rapa	M	-	-	-	gołdapski
22	Romoty	P	342.10	-	-	ełcki
23	Rucianka	Z	355.52	-	-	elbląski
24	Warkalki	Z	24.10	-	-	ostródzki
25	Wiłkajcie-Niedzwica III	Z	697.23	544.16	-	gołdapski
26	Zezuj	Z	tylko pzb.	-	-	olsztyński
woj. wielkopolskie złóż: 79			6 308.73	1 238.48	96.55	
1	Borówiec	R	12.60	-	-	poznański
2	Brzeźno JŁ	R	20.45	-	-	wągrowiecki
3	Bucz KI I	E	34.27	-	1.07	wolsztyński
4	Bucz KI II	R	31.69	-	-	wolsztyński
5	Bucz KR	R	33.35	-	-	wolsztyński
6	Byszyki	P	78.80	-	-	pilski
7	Chlebowo	Z	6.69	-	-	obornicki
8	Chorzemin III	Z	9.92	-	-	wolsztyński
9	Długa Goślina I	Z	18.97	-	-	poznański
10	Dzierżążenka	R	35.10	-	-	złotowski
11	Dzierżążenka I	R	32.50	-	-	złotowski
12	Dzierżążno	R	19.98	-	-	złotowski
13	Dzierżążno 1 (pole A)	Z	4.22	-	-	złotowski
14	Dzierżążno 2 (pole B)	Z	19.74	-	-	złotowski
15	Dzierżążno 3	T	102.75	92.69	-	złotowski
16	Gorszewice AW	T	26.27	-	-	szamotulski
17	Gorszewice AW 2	R	119.91	-	-	szamotulski
18	Górsko	R	8.79	-	-	wolsztyński
19	Górsko AS-I	R	28.19	-	-	wolsztyński
20	Górsko AS-II	R	24.10	-	-	wolsztyński
21	Górsko AS-III	E	37.87	-	6.68	wolsztyński
22	Górsko AS-IV	R	9.17	-	-	wolsztyński
23	Górzna	R	193.91	-	-	złotowski
24	Grąblin I	Z	27.17	-	-	koniński
25	Gruszczyn JK	R	15.46	-	-	poznański
26	Gruszczyn WWJ	R	16.88	-	-	poznański
27	Jabłonna JS	Z	15.70	-	-	grodziski
28	Jabłonna JS II	R	24.39	-	-	grodziski
29	Jastrowie I	R	54.02	-	-	złotowski
30	Jastrzębsko II	R	6.81	-	-	nowotomyski
31	Jastrzębsko Stare	Z	273.64	-	-	nowotomyski
32	Jezierzyce Kościelne SD	R	65.99	-	-	leszczyński
33	Kamień	E	234.97	234.97	36.38	złotowski
34	Kamień II	R	104.40	-	-	złotowski
35	Kiełpinek II	Z	34.17	-	-	złotowski
36	Kiełpinek II/1	Z	31.49	-	-	złotowski
37	Kobylnica MN	R	26.28	-	-	poznański

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
38	Kuźnica Zbąska AO	R	6.89	-	-	grodziski
39	Kuźnica Zbąska JP	T	40.15	-	-	grodziski
40	Kuźnica Zbąska JP I	R	5.72	-	-	grodziski
41	Kuźnica Zbąska KP	Z	20.24	-	-	grodziski
42	Kuźnica Zbąska KW II	T	13.90	-	-	grodziski
43	Kuźnica Zbąska MRD I	R	15.09	-	-	grodziski
44	Kuźnica Zbąska RG II	R	21.40	-	-	grodziski
45	Kuźnica Zbąska RG III	R	11.96	-	-	grodziski
46	Kuźnica Zbąska RG IV	R	12.73	-	-	grodziski
47	Kuźnica Zbąska SJ	T	30.02	-	-	grodziski
48	Kuźnica Zbąska SR	Z	3.94	-	-	grodziski
49	Kuźnica Zbąska SR II	Z	8.65	-	-	grodziski
50	Kwiejce-Zbiornik D	R	118.30	-	-	czarnkowsko-trzcianiecki, strzelecko-drezdenecki
51	Lędyczek	Z	81.79	-	-	złotowski
52	Łekno	Z	242.38	-	-	wągrowiecki
53	Miastko AS-I	R	24.08	-	-	leszczyński
54	Piecewo	T	31.98	30.25	-	złotowski
55	Podgaje	R	48.87	-	-	złotowski
56	Potulice	E	68.19	58.87	10.57	złotowski
57	Potulice Stare	Z	168.95	-	-	złotowski
58	Prochy	E	212.79	200.48	27.52	złotowski
59	Radawnica	E	36.70	-	4.75	złotowski
60	Radawnica I	R	31.11	-	-	złotowski
61	Raduszyn FP	E	550.03	458.67	8.94	poznański
62	Ratowice	R	17.18	-	-	leszczyński
63	Rybowo	Z	232.29	-	-	wągrowiecki
64	Rybowo-I	Z	26.40	-	-	wągrowiecki
65	Samica-Marcin II	R	80.00	-	-	leszczyński
66	Skic	Z	77.85	-	-	złotowski
67	Skic II	T	73.90	73.90	-	złotowski
68	Skic III	R	304.29	-	-	złotowski
69	Skic-Kujan	R	810.44	-	-	złotowski
70	Stare Dzierżąno	R	88.65	88.65	-	złotowski
71	Stawnica	R	50.48	-	-	złotowski
72	Stawnica I	R	605.98	-	-	złotowski
73	Stroszki	Z	31.35	-	-	wrzesiński
74	Strzyżewo Kościelne	Z	69.00	-	-	gnieźnieński
75	Studzieniec-Boguniewo	Z	83.13	-	-	obornicki
76	Sypniewo I	Z	14.71	-	-	złotowski
77	Sypniewo III	Z	9.82	-	-	złotowski
78	Wydorowo	E	1.43	-	0.64	kościański
79	Zbąszyń	Z	85.36	-	-	nowotomyski
woj. zachodniopomorskie złóż: 33			23 247.24	12 321.52	238.89	
1	Broczyno	R	232.86	210.44	-	drawski
2	Człopa	R	551.00	-	-	walecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
3	Dąbrowa Nowogardzka-Karsk	R	993.70	-	-	goleniowski
4	Gąsierzyno	R	353.00	-	-	goleniowski
5	Golin	Z	37.65	-	-	walecki
6	Grąbczyn	Z	67.24	-	-	szczecinecki
7	Hanki-Mirostawiec	Z	243.30	-	-	walecki
8	Kazimierz III	Z	356.62	-	-	szczecinecki
9	Kołatnik	R	137.85	-	-	walecki
10	Kraśnik-Recz	P	1 021.40	-	-	choszczeński
11	Krosino-Mołstowo I	R	31.10	-	-	świdwiński
12	Łazice	E	63.14	56.34	32.05	drawski
13	Łazice I	R	175.61	-	-	drawski
14	Łysinin	Z	83.74	-	-	drawski
15	Łysinin-pole B	Z	25.48	-	-	drawski
16	Malechowo	P	373.14	-	-	ślawieński
17	Mosina	E	709.50	142.73	17.61	szczecinecki
18	Mosina II	T	159.09	159.09	-	szczecinecki
19	Nosibądy	E	117.59	103.98	4.46	szczecinecki
20	Nowy Chwalim	E	2 097.31	1 962.67	23.96	szczecinecki
21	Pęczeryzno-Rynowo	Z	576.11	162.20	-	łobeski, świdwiński
22	Pilchowo	R	17.10	-	-	policki
23	Pilchowo II	R	22.30	-	-	policki
24	Pilchowo II	R	10.90	-	-	policki
25	Przybiernówko-Grądy II	E	12 759.96	7 761.07	100.43	gryficki
26	Reptowo	E	1 398.33	1 398.33	57.66	stargardzki
27	Rusinowo	Z	53.76	-	-	świdwiński
28	Samolino	E	364.67	364.67	2.70	kamiński
29	Ślawoszewo	R	17.20	-	-	policki
30	Ślawoszewo II	R	8.90	-	-	policki
31	Tanowo	E	20.55	-	0.02	policki
32	Tanowo	R	20.40	-	-	policki
33	Wołowe Lasy	R	146.74	-	-	walecki

* -złoża, w których występują borowiny

Tabela 52.3

Wykaz złóż torfów leczniczych (borowin) - tys. m³

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE			10 655.19	3 658.22	8.45	
złóż: 48; OGÓŁEM						
woj. dolnośląskie			201.76	-	-	
złóż: 1						
1	Skalno Izera X	R	201.76	-	-	lwówecki
woj. kujawsko-pomorskie			74.17	27.24	0.20	
złóż: 3						
1	Wieniec-A, B, C-pole A	Z	2.33	-	-	włocławski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
2	Wieniec-A, B, C-pole B	E	40.84	27.24	0.20	włocławski
3	Wieniec-A, B, C-pole C	P	31.00	-	-	włocławski
woj. lubelskie złóż: 1			191.49	6.09	0.01	
1	Majdan Wielki I	E	191.49	6.09	0.01	zamojski
woj. lubuskie złóż: 2			901.26	-	-	
1	Bargów	Z	13.06	-	-	sulęciński
2	Ośno	P	888.20	-	-	ślubicki
woj. małopolskie złóż: 4			457.73	-	1.93	
1	Pogórska Wola	P	34.00	-	-	tarnowski
2	Puścizna Wielka*	Z	54.80	-	-	nowotarski
3	Puścizna Wielka II	R	311.39	-	-	nowotarski
4	Puścizna Wielka II/1	E	57.54	-	1.93	nowotarski
woj. mazowieckie złóż: 1			358.20	-	-	
1	Kanał Bieliński	P	358.20	-	-	sochaczewski
woj. opolskie złóż: 2			308.68	-	-	
1	Borek	R	20.78	-	-	kluczborski
2	Większyce	P	287.90	-	-	kędzierzyńsko-kozielski
woj. podkarpackie złóż: 2			470.62	50.65	0.63	
1	Podemszczyzna	E	364.62	50.65	0.63	lubaczowski
2	Wola Chorzelowska	R	106.00	-	-	mielecki
woj. podlaskie złóż: 6			752.33	-	-	
1	Imszar III	Z	116.47	-	-	białostocki
2	Kolnica	R	583.78	-	-	augustowski
3	Podsokołda	R	13.48	-	-	białostocki
4	Podsokołda 1	R	15.32	-	-	białostocki
5	Podsokołda 2	T	18.24	-	-	białostocki
6	Silikaty	R	5.04	-	-	augustowski
woj. śląskie złóż: 5			866.43	32.33	0.34	
1	Bronów A*	R	567.00	-	-	bielski
2	Bronów B	P	115.00	-	-	bielski, cieszyński
3	Rudoltowice	E	105.31	32.33	0.34	pszczyński
4	Zabłocie	T	33.94	-	-	cieszyński
5	Zabłocie T	R	45.18	-	-	cieszyński
woj. świętokrzyskie złóż: 3			96.28	-	-	
1	Janów	R	7.65	-	-	konecki
2	Pasturka	R	5.87	-	-	pińczowski
3	Siwice	Z	82.76	-	-	buski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
woj. warmińsko-mazurskie złóż: 8			1 604.63	-	0.03	
1	Miłomłyn	R	23.09	-	-	ostródzki
2	Niedzwica 4	R	36.44	-	-	gołdapski
3	Niedzwica 5	E	5.78	-	0.03	gołdapski
4	Niedzwica II	R	138.78	-	-	gołdapski
5	Niedzwica III	Z	0.25	-	-	gołdapski
6	Park Słowackiego	R	16.69	-	-	mrągowski
7	Skandawa-C	P	629.20	-	-	kętrzyński
8	Wojciechy-B	P	754.40	-	-	bartoszycki
woj. wielkopolskie złóż: 2			155.20	-	-	
1	Błażejewo-K	P	120.00	-	-	śremski
2	Złotów I	R	35.20	-	-	złotowski
woj. zachodniopomorskie złóż: 8			4 216.41	3 541.91	5.31	
1	Bronowo	E	319.28	250.54	2.44	Świdwiński
2	Dziwogóra	R	112.60	-	-	Świdwiński
3	Gołańcz	P	282.00	-	-	Gryficki
4	Kamień Pomorski	E	572.12	486.54	1.75	Kamieński
5	Kołobrzeg	E	2 804.83	2 804.83	1.12	Kołobrzesci
6	Międzyzdroje	R	18.27	-	-	Kamieński
7	Porzecze	T	69.71	-	-	Sławieński
8	Świnoujście - Płachcin	R	37.60	-	-	m.Świnoujście

* - w złożu udokumentowano także torfy dla rolnictwa

53. WAPIENIE I MARGLE DLA PRZEMYSŁU CEMENTOWEGO I WAPIENNICZEGO

Niniejszy rozdział koncentruje się na analizie złóż wapieni i margli, stanowiących kluczowe surowce dla przemysłu wapienniczego oraz cementowego. Należy zaznaczyć, iż związane odmiany wapieni, wykorzystywane jako kruszywo drogowe i kamień budowlany, a także wapienie jeziorne (kreda jeziorna) oraz kreda pisząca, których zastosowania wykraczają poza sektor cementowo-wapienniczy, zostały omówione w odrębnych rozdziałach tego opracowania. Surowce wapiennicze, definiowane jako wapienie o zawartości węglanu wapnia (CaCO_3) przekraczającej 90%, znajdują szerokie zastosowania przemysłowe. Odmiany spełniające rygorystyczne kryteria, przede wszystkim chemiczne, są wykorzystywane m.in. w przemyśle chemicznym, metalurgicznym, cukrowniczym, do produkcji mączek wapiennych, w tym sorbentów do odsiarczania spalin. W przypadku ich wykorzystania jako surowiec wysoki (niepełny) do produkcji klinkieru cementowego, konieczne jest ich uzupełnienie surowcami ilastymi. Z kolei wapienie margliste oraz margle, ze względu na swój skład chemiczny, kwalifikują się przede wszystkim jako surowce dla przemysłu cementowego. W tym przypadku dopuszczalna zawartość CaCO_3 może być istotnie niższa (poniżej 80%), przy czym kluczowe znaczenie mają zawartości pozostałych składników chemicznych oraz ich wzajemne proporcje.

Zasoby perspektywiczne wapieni i margli dla przemysłu cementowego i wapienniczego szacuje się na około 120 381,03 mln t. Największe koncentracje tych zasobów zlokalizowane są na terenie województwa opolskiego (około 49,8% krajowych zasobów perspektywicznych: triasowe oraz kredowe wapienie i margle) oraz województwa małopolskiego (około 29,9% krajowych zasobów perspektywicznych: triasowe, jurajskie oraz kredowe wapienie i margle)*). Oszacowane zasoby prognostyczne wapieni i margli wynoszą około 6 429,22 mln t, z czego dominująca część przypada na województwo lubelskie (około 68,3% krajowych zasobów prognostycznych: jurajskie oraz kredowe opoki, wapienie i margle) oraz województwo opolskie (około 19,3% krajowych zasobów prognostycznych: jurajskie oraz kredowe wapienie i kreda pisząca). Zarówno zasoby perspektywiczne, jak i prognostyczne, koncentrują się głównie w pięciu regionach złożowych: opolskim, śląskim, krakowsko-częstochowskim, tomaszowskim i świętokrzyskim. Lokalizacja ta koresponduje z rozmieszczeniem głównych ośrodków produkcji cementu, wapna oraz przemysłowego kamienia wapiennego.

Surowce cementowo-wapiennicze charakteryzują się relatywnie powszechnym występowaniem w obrębie różnych formacji geologicznych, głównie na obszarze południowej i centralnej Polski. Blisko 60% udokumentowanych zasobów bilansowych stanowią utwory jurajskie. Istotne znaczenie gospodarcze posiadają również wapienie dewońskie, triasowe i kredowe, podczas gdy utwory prekambryjskie, kambryjskie, karbońskie i neogeńskie odgrywają rolę podrzędną. Większość zasobów bilansowych skupia się w czterech głównych regionach: świętokrzyskim, krakowsko-częstochowsko-wieluńskim, lubelskim i opolskim. W północnej części kraju udokumentowano występowanie wapieni jurajskich w rejonie Barcin-Piechcin koło Inowrocławia na Kujawach. Pod względem litologicznym w krajowych zasobach bilansowych dominują złoża wapieni i margli (stanowiące około 40% udokumentowanych zasobów), następnie kolejno: wapienie, margle, margle i kreda, opoki i margle oraz kreda.

* D. Brzeziński, 2020 – „Wapienie i margle przemysłowe - wapienie i margle dla przemysłu cementowego i wapienniczego (limestones and marls for cement and lime industry)” w „Bilans perspektywicznych zasobów kopalin Polski wg stanu na 31.12.2018 r.” pod red. K. Szamałka, M. Szuflickiego, W. Mizerskiego. PIG-PIB Warszawa

Złoża opok posiadają marginalne znaczenie gospodarcze. Na koniec roku 2024, udokumentowane geologiczne zasoby bilansowe surowców węglanowych przeznaczonych dla przemysłu cementowego i wapienniczego, wynosiły łącznie 18 089.11 mln t. W strukturze tych zasobów, 12 593.99 mln t (69.6% ogółu) przypadało na 71 złóż dedykowanych dla przemysłu cementowego, natomiast 5 495.12 mln t (30.4% ogółu) obejmowało 134 złoża udokumentowane na potrzeby przemysłu wapienniczego.

W odniesieniu do roku poprzedniego, stan zasobów bilansowych surowców dla przemysłu cementowego (wapieni, margli i kredy) uległ zwiększeniu o 237.56 mln t. Na ten dodatni bilans złożyły się następujące czynniki:

- unieważnienie przez Ministra Klimatu i Środowiska decyzji wykreślającej z bilansu krajowego zasoby złoża margli i kredy piszącej Pokrówka (przyrost o 267.89 mln t, surowiec tzw. niski i wysoki do produkcji cementu),
- włączenie do krajowego bilansu nowego złoża oksfordzkich wapieni Gliniany-Stróża 2 (przyrost o 42.04 mln t, surowiec tzw. wysoki do produkcji mączki wapiennej),
- lepsze rozpoznanie złóż i przeklasyfikowania zasobów, skutkujące przyrostem o łącznej wartości 0.45 mln t.

Równocześnie odnotowano spadek wielkości zasobów wynikający z:

- eksploatacji prowadzonej w 14 kopalniach, skutkującej ubytkiem zasobów o 25.98 mln t,
- wykreślenia z krajowego bilansu zasobów złoża oksfordzkich wapieni i margli Wieluń (surowiec tzw. wysoki i niezupełny do produkcji cementu) – ubytek 46.54 mln t,
- aktualnej weryfikacji bądź korekt zasobów, dokładniejszego rozpoznania złóż oraz rozliczenia strat wydobywczych, które łącznie wyniosły 0.30 mln t.

W roku 2024, wielkość geologicznych zasobów bilansowych wapieni dla przemysłu wapienniczego zwiększyła się o 35.07 mln t. Do krajowego bilansu zasobów włączono pięć nowych złóż: Celiny I (mioceńskie margliste wapienie litotamniowe do produkcji wapna nawozowego niezawierającego magnezu, kopalina towarzysząca wcześniej udokumentowanym górnourajskim wapieniom do produkcji kruszyw drogowych, zasoby 36.75 mln t), Plebanka (górnokredowe margle do produkcji nawozów rolniczych, wydzielone ze złoża Żurawce, zasoby 3.66 mln t), Gołąb (górnokredowe opoki i margle do produkcji wapna nawozowego, bądź środków wapnujących zawierających magnez, częściowo wydzielone ze złoża Nikodemówka, zasoby 0.82 mln t), Lisowice 2 (górnourajskie wapienie do produkcji nawozów, jako dodatek do pasz zwierzęcych oraz surowiec do produkcji kruszyw łamanych, zasoby 0.66 mln t) i Wąsosz 2 (górnourajskie wapienie kredowate do produkcji wapna nawozowego niezawierającego magnezu oraz jako dodatek do pasz zwierzęcych, częściowo wydzielone ze złoża Wąsosz, zasoby 0.59 mln t). Poszerzono również granice złóż Raciszyn II i Wierzbica, co spowodowało przyrost ich zasobów łącznie o 25.08 mln t. Ponadto, odnotowano przyrosty zasobów o 0.36 mln t w wyniku dokładniejszego rozpoznania złóż, przeklasyfikowania zasobów oraz eksploatacji prowadzonej poza granicami udokumentowania.

Po stronie ubytków znalazły się następujące pozycje:

- eksploatacja prowadzona w 23 czynnych zakładach górniczych, co spowodowało łączny ubytek zasobów o 19.16 mln t,
- aktualizacja granic i zasobów złoża górnourajskich wapieni Sobków 84, związana z włączeniem części jego obszaru do sąsiedniego złoża Wierzbica – ubytek z tego tytułu wyniósł 12.53 mln t,

- dokładniejsze rozpoznanie złóż, przeklasyfikowanie zasobów oraz straty, powodujące łączny ubytek 0.92 mln t,
- wykreślenie z krajowego bilansu zasobów złoża górnourajskich wapieni płytowych Wąsosz – ubytek 0.25 mln t.

Zasoby geologiczne złóż zagospodarowanych, tj. czynnych i eksploatowanych okresowo, stanowią 33.7% udokumentowanych zasobów dla przemysłu cementowego oraz 39.0% dla przemysłu wapienniczego. Zasoby przemysłowe wapieni i margli dla przemysłu cementowego zmniejszyły się o 3.59 mln t (tj. o 0.2%) w stosunku do roku 2023, osiągając poziom 1 840.25 mln t, natomiast zasoby przemysłowe wapieni dla przemysłu wapienniczego zwiększyły się o 16.58 mln t (tj. o 1.5%) w porównaniu z rokiem poprzednim, kształtując się na poziomie 1 114.55 mln t. Zasoby przemysłowe, ustanowione dla złóż zagospodarowanych surowca przeznaczonego dla przemysłu cementowego, wynoszą 1 795.06 mln t, co stanowi 42.3% ich udokumentowanych bilansowych zasobów geologicznych (wynoszących 4 242.94 mln t). Dla surowca przeznaczonego dla przemysłu wapienniczego, wartości te wynoszą odpowiednio 1 107.25 mln t i 51.6% ich udokumentowanych bilansowych zasobów geologicznych (wynoszących 2 144.14 mln t).

W roku 2024, sumaryczne wydobycie analizowanych surowców mineralnych ukształtowało się na poziomie 45.14 mln t, co stanowiło redukcję o 0.41 mln t (tj. o 0.9%) w porównaniu z rokiem poprzednim. Jest to kolejny rok spadku wielkości wydobycia po niemal nieprzerwanym trendzie wzrostowym, obserwowanym od roku 2014. Wydobycie surowców przeznaczonych dla przemysłu cementowego osiągnęło wolumen 25.98 mln t, co oznacza spadek o 0.63 mln t (tj. o 2.4%) w relacji do roku poprzedniego. W segmencie surowców dla przemysłu wapienniczego wydobycie zwiększyło się o 0.22 mln t (tj. o 1.2%), osiągając poziom 19.16 mln t.

Eksploatacja omawianych surowców skalnych od wielu lat wykazuje koncentrację w obrębie trzech województw: świętokrzyskiego (udziałem 44.5%; 20.09 mln t w krajowej strukturze wydobycia), opolskiego (udział 19.9%; 8.97 mln t) oraz kujawsko-pomorskiego (udział 15.3%; 6.93 mln t). W ostatnich latach odnotowuje się systematyczny wzrost wolumenu wydobycia w województwach: łódzkim (z udziałem 9.4% w krajowym wydobyciu), lubelskim (4.5%) oraz małopolskim (4.3%).

Do zakładów górniczych o największym wolumenie wydobycia w skali kraju w roku 2024 należały: Barcin-Piechcin-Pakość (15.3% krajowego wydobycia), Trzuskawica (10.1%), Ostrówka (9.2%), Gliniany-Duranów (7.7%) oraz Górażdże (5.6%). Łączny udział tych pięciu kopalni w krajowym rocznym wolumenie wydobycia wyniósł 47.9%.

W strukturze surowcowej dla przemysłu cementowego dominują wapień i margle pozyskiwane łącznie (stanowiące około 65% całkowitego wydobycia tych surowców na ten cel), następnie wapień (około 25%) oraz kreda (około 10%). Natomiast w zaopatrzeniu surowcowym przemysłu wapienniczego eksploatacja koncentruje się niemal wyłącznie na wapieniach czystych, charakteryzujących się wysoką zawartością węgla wapnia.

Stan zasobów wapieni i margli udokumentowanych dla przemysłu cementowego oraz stopień ich rozpoznania i zagospodarowania przedstawiono w tabeli 53.1, a dla przemysłu wapienniczego w tabeli 53.2.

Tabela 53.1

WAPIENIE I MARGLE DLA PRZEMYSŁU CEMENTOWEGO - mln t

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby geologiczne				Zasoby przemysłowe
		bilansowe			pozabilansowe	
		Razem	A+B+C ₁	C ₂ +D		
ZASOBY OGÓŁEM	71	12 593.99	7 017.54	5 576.45	1 018.88	1 840.25
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Razem -	19	4 242.94	3 344.84	898.10	145.40	1 795.06
1. Złóża zakładów czynnych	17	3 941.88	3 055.64	886.24	145.40	1 712.34
2. Złóża eksploatowane okresowo	2	301.05	289.20	11.86	-	82.72
w tym - zasoby złóż niezagospodarowanych						
Razem -	48	8 306.35	3 629.60	4 676.75	871.65	45.19
1. Złóża rozpoznane szczegółowo	33	4 348.76	3 629.60	719.16	98.99	45.19
2. Złóża rozpoznane wstępnie	15	3 957.59	-	3 957.59	772.66	-
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano						
Eksploatacja zaniechana	4	44.70	43.10	1.60	1.84	-

Tabela 53.2

WAPIENIE DLA PRZEMYSŁU WAPIENNICZEGO - mln t

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby geologiczne				Zasoby przemysłowe
		bilansowe			pozabilansowe	
		Razem	A+B+C ₁	C ₂ +D		
ZASOBY OGÓŁEM	134	5 495.12	3 171.32	2 323.81	1 137.73	1 114.55
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Razem -	31	2 144.14	2 015.83	128.31	27.08	1 107.25
1. Złóża zakładów czynnych	23	2 007.31	1 887.02	120.29	25.02	1 045.05
2. Złóża eksploatowane okresowo	8	136.83	128.81	8.02	2.07	62.20
w tym - zasoby złóż niezagospodarowanych						
Razem -	68	3 191.23	1 008.14	2 183.10	1 078.90	7.30
1. Złóża rozpoznane szczegółowo	50	1 277.01	945.34	331.66	629.97	7.30
2. Złóża rozpoznane wstępnie	18	1 914.23	62.79	1 851.44	448.94	-
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano						
Eksploatacja zaniechana	35	159.75	147.36	12.39	31.75	-

Stopień rozpoznania zasobów oraz stan zagospodarowania i wielkość wydobycia z poszczególnych złóż wapieni i margli dla przemysłu cementowego zestawiono w tabeli 53.3, a dla przemysłu wapienniczego w tabeli 53.4.

W złożach: Bratkowszczyzna, Bukowa, Gliniany-Stróża, Górażdże, Kodrąb-Dmenin, Krasocin, Stobiec, Strzelce Opolskie I i Tarnów Opolski-Wschód występują obie odmiany kopalin, czyli wapień i margle dla przemysłu cementowego oraz wapień dla przemysłu wapienniczego.

Tabela 53.3

Wykaz złóż wapieni i margli dla przemysłu cementowego – tys. t

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 71; OGÓŁEM			12 593 993.53	1 840 253.69	25 975.49	
woj. dolnośląskie złóż: 2			392 691.48	275 005.18	215.64	
1	Podgrodzie	E	314 454.38	275 005.18	215.64	bolesławiecki
2	Podgrodzie Dolne	R	78 237.10	-	-	bolesławiecki
woj. kujawsko-pomorskie złóż: 1			952 990.42	270 894.61	6 926.32	
1	Barcin-Piechcin-Pakość	E	952 990.42	270 894.61	6 926.32	inowrocławski, żniński
woj. lubelskie złóż: 11			3 246 238.41	169 901.66	2 025.64	
1	Bezek	P	865 715.00	-	-	chełmski
2	Chełm	E	189 069.61	169 901.66	2 025.64	chełmski, m.Chełm
3	Chełm I	R	159 167.39	-	-	chełmski, m.Chełm
4	Frampol II	P	97 095.00	-	-	biłgorajski, janowski
5	Nikodemówka	P	91 900.00	-	-	chełmski
6	Pokrówka	P	267 890.00	-	-	chełmski
7	Popów	P	63 830.00	-	-	kraśnicki, opolski
8	Rejowiec	Z	37 708.68	-	-	chełmski
9	Rejowiec I	R	30 226.73	-	-	chełmski
10	Trawniki	R	200 832.00	-	-	krasnostawski, świdnicki
11	Żurawce	P	1 242 804.00	-	-	tomaszowski
woj. łódzkie złóż: 14			1 816 590.99	82 560.48	3 142.67	
1	Działoszyn-Trębaczew	E	185 070.11	17 418.61	781.10	pajęczański
2	Goślub	R	456 118.00	-	-	łęczycki
3	Granice	R	80 861.00	-	-	radomszczański
4	Granice 1	R	18 391.00	8 461.30	-	radomszczański
5	Kodrąb	R	1 222.00	-	-	radomszczański
6	Kodrąb-Dmenin	P	241 502.00	-	-	radomszczański
7	Kule	P	92 869.00	-	-	pajęczański
8	Mariampol-Stok	P	209 422.50	-	-	opoczyński
9	Mariampol-Stok 1	R	80 953.60	36 729.19	-	opoczyński
10	Niwiska Górne-Grądy	E	24 576.51	3 774.57	271.27	pajęczański
11	Pajęczno-Makowiska I	E	150 189.27	16 176.81	2 090.30	pajęczański
12	Sulejów I	R	182 655.00	-	-	piotrkowski
13	Wielka Wieś	R	92 761.00	-	-	łaski
14	Wieluń	M	-	-	-	wieluński
woj. małopolskie złóż: 2			261 100.00	-	-	
1	Grzmiączka	R	11 510.00	-	-	chrzanowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
2	Wolbrom-Zarzeczce	P	249 590.00	-	-	olkuski
woj. mazowieckie złóż: 6			1 497 686.51	74 926.01	-	
1	Bałtów-Tarnówek	R	469 004.00	-	-	lipski
2	Iłża-Krzyżanowice	R	396 632.00	-	-	radomski
3	Kolonia Wierzbica - Pole B	R	167 239.00	-	-	radomski
4	Marylin	Z	5 393.50	-	-	sztydlowiecki
5	Strzałków	R	166 615.00	-	-	radomski, sztydlowiecki
6	Wierzbica-Pole A	T	292 803.01	74 926.01	-	radomski
woj. opolskie złóż: 8			909 402.08	578 325.94	6 412.03	
1	Dobrzeń	R	13 800.00	-	-	m.Opole, opolski
2	Górażdże	E	111 976.51	111 976.51	2 519.87	krapkowicki
3	Groszowice II - Wróblin	R	27 269.00	-	-	m.Opole
4	Odra II	E	48 257.53	24 148.26	615.02	m.Opole
5	Opole-Folwark	E	409 624.48	258 192.20	2 206.45	opolski
6	Strzelce Opolskie	E	184 867.43	70 855.84	696.84	strzelecki
7	Strzelce Opolskie I	T	8 251.73	7 797.73	-	strzelecki
8	Tarnów Opolski-Wschód	E	105 355.40	105 355.40	373.85	krapkowicki, strzelecki
woj. podkarpackie złóż: 2			395 111.00	-	-	
1	Płazów	R	228 295.00	-	-	lubaczowski
2	Potok	P	166 816.00	-	-	janowski, stałowowolski
woj. śląskie złóż: 8			755 983.29	39 630.01	523.08	
1	Cisownica	P	1 685.00	-	-	cieszyński
2	Kamyce	R	27 000.00	-	-	będziński
3	Latosówka-Rudniki II	E	72 820.10	31 332.53	380.76	częstochowski
4	Mstów	R	363 326.00	-	-	częstochowski
5	Niegowonice II	R	158 607.54	-	-	zawierciański
6	Rudniki-Jaskrów	E	71 067.93	8 297.48	142.32	częstochowski
7	Sadowa Góra II	R	21 931.00	-	-	m.Jaworzno
8	Wiek II	R	39 545.72	-	-	zawierciański
woj. świętokrzyskie złóż: 15			2 198 177.35	349 009.80	6 730.11	
1	Bratkowszczyzna	P	164 628.20	-	-	opatowski
2	Brzozowa	R	117 822.00	-	-	opatowski
3	Bukowa	E	47 180.68	37 749.68	228.00	włoszczowski
4	Cieśle	P	47 113.60	-	-	jędrzejowski
5	Dębska Wola	R	31 866.00	-	-	kielecki
6	Gliniany-Duranów	E	679 096.15	130 845.99	3 479.52	opatowski
7	Gliniany-Stróża	R	28 380.00	-	-	opatowski
8	Gliniany-Stróża 2	R	42 042.93	-	-	opatowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
9	Kowala	E	136 299.35	69 138.89	1 405.52	kielecki
10	Krasocin	R	244 746.00	-	-	włoszczowski
11	Leśnica-Malogoszcz	E	258 987.44	111 275.24	1 617.07	jędrzejowski
12	Nida-Lurowizna	R	231 194.00	-	-	kielecki
13	Ptasznik	Z	1 602.00	-	-	kielecki
14	Stobiec	R	10 900.00	-	-	opatowski
15	Suchowola-Kamienna Góra	R	156 319.00	-	-	kielecki
woj. zachodniopomorskie złóż: 2			168 022.00	-	-	
1	Czarnogłowy-Kłęby	P	154 731.00	-	-	kamiński
2	Czarnogłów	R	13 291.00	-	-	goleniowski

Tabela 53.4

Wykaz złóż wapieni dla przemysłu wapienniczego – tys. t

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 134; OGÓŁEM			5 495 122.40	1 114 548.58	19 163.82	
woj. dolnośląskie złóż: 9			21 321.72	10 004.11	113.60	
1	Gołogłowy	R	263.00	-	-	kłodzki
2	Kozicowa Hala	R	1 126.41	-	-	kłodzki
3	Lutynia	R	86.40	-	-	kłodzki
4	Niwnice	R	800.80	-	-	lwówecki
5	Pilchowice	Z	1 313.00	-	-	lwówecki
6	Połom	E	12 030.11	10 004.11	113.60	złotoryjski
7	Rochowice Nowe	Z	393.00	-	-	jaworski
8	Silesia	Z	1 423.00	-	-	złotoryjski
9	Sobocin	Z	3 886.00	-	-	jaworski
woj. lubelskie złóż: 10			8 375.27	-	4.99	
1	Dyle Kąty	Z	978.00	-	-	biłgorajski
2	Gołęb	R	823.05	-	-	chełmski
3	Kamień	Z	508.64	-	-	lubelski
4	Kłodnica Górna	Z	16.79	-	-	lubelski
5	Leszczany	R	753.28	-	-	chełmski
6	Myców I	T	124.99	-	-	hrubieszowski
7	Plebanka	R	3 664.69	-	-	tomaszowski
8	Wilkołaz II	R	905.09	-	-	kraśnicki
9	Zakęcie	Z	434.85	-	-	lubelski
10	Zakęcie I	E	165.89	-	4.99	lubelski
woj. łódzkie złóż: 23			675 081.13	36 009.51	1 118.45	
1	Bobrowniki	P	15 767.00	-	-	pajęczański

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
2	Kodrąb-Dmenin	P	484 549.00	-	-	radomszczański
3	Ktery I	R	tylko pzb.	-	-	kutnowski
4	Ktery II	R	tylko pzb.	-	-	kutnowski
5	Lisowice	R	1 335.53	-	-	pajęczański
6	Lisowice 2	R	657.70	-	-	pajęczański
7	Lisowice I	R	1 079.15	-	-	pajęczański
8	Majaczewice	Z	15.73	-	-	sieradzki
9	Niwiska Dolne	E	37.29	-	11.00	pajęczański
10	Niwiska Dolne 2	R	1 429.74	-	-	pajęczański
11	Pajęczno	P	35 706.00	-	-	pajęczański
12	Patoki	R	6 653.43	-	-	pajęczański
13	Przedbórz	R	3 120.00	-	-	radomszczański
14	Raciszyn	E	40 080.82	28 539.80	751.16	pajęczański
15	Raciszyn II	E	22 250.99	2 658.38	329.49	pajęczański
16	Sulejów	E	3 046.03	1 818.52	8.65	piotrkowski
17	Sulejów II	R	51 386.00	-	-	piotrkowski
18	Szczyty II	R	1 798.29	-	-	pajęczański
19	Trębaczew 2	R	2 992.81	2 992.81	-	pajęczański
20	Wapiennik Lisowice	Z	1 810.05	-	-	pajęczański
21	Wapiennik Lisowice II	T	455.30	-	-	pajęczański
22	Wapiennik Lisowice III	R	375.88	-	-	pajęczański
23	Wapiennik Lisowice IV	E	534.39	-	18.15	pajęczański
woj. małopolskie złóż: 8			186 770.90	70 183.45	1 942.00	
1	Czatkowice	E	123 683.72	59 835.40	1 942.00	krakowski
2	Gołcza	Z	137.64	-	-	miechowski
3	Gołcza-Przy Potoku	Z	953.36	-	-	miechowski
4	Kamienice	P	tylko pzb.	-	-	krakowski
5	Młoszowa	R	1 269.00	-	-	chrzanowski
6	Płaza	T	10 731.18	10 348.05	-	chrzanowski
7	Płaza-Południe	R	38 845.00	-	-	chrzanowski
8	Wzgórze Św. Piotra	P	11 151.00	-	-	m.Kraków
woj. mazowieckie złóż: 5			13 324.14	6 021.90	28.60	
1	Dobrut	T	849.21	-	-	szydlowiecki
2	Dobrut I	T	886.93	-	-	szydlowiecki
3	Łża	Z	4 954.20	-	-	radomski
4	Łża I	E	5 363.40	1 718.40	28.60	radomski
5	Marylin I	R	1 270.40	4 303.50	-	szydlowiecki
woj. opolskie złóż: 7			732 082.21	458 354.95	2 562.47	
1	Górażdże	E	141 703.43	141 703.43	1 282.16	krapkowicki
2	Izbicko II	T	100 744.61	31 738.45	-	opolski, strzelecki
3	Izbicko-Nakło	P	139 417.00	-	-	opolski
4	Strzelce Opolskie I	T	16 901.77	15 359.77	-	strzelecki
5	Strzelce Opolskie II	R	29 722.00	-	-	strzelecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
6	Tarnów Opolski	E	46 362.26	12 322.16	83.91	krapkowicki, opolski
7	Tarnów Opolski-Wschód	E	257 231.14	257 231.14	1 196.40	krapkowicki, strzelecki
woj. podkarpackie złóż: 6			35 257.94	-	-	
1	Łysaków	Z	16 619.35	-	-	janowski, stalowowolski
2	Niechobrz Górny	R	670.00	-	-	rzeszowski
3	Niechobrz II	R	1 366.70	-	-	rzeszowski
4	Nowiny Horynieckie	R	10 932.00	-	-	lubaczowski
5	Olimpów	Z	1 113.83	-	-	ropczycko-sędziszowski
6	Płazów I	R	4 556.06	-	-	lubaczowski
woj. śląskie złóż: 22			525 143.72	-	29.08	
1	Brudzowice	R	36 811.00	-	-	będziński
2	Calcium Brynica-Czeladź	Z	1 254.00	-	-	będziński
3	Chełmno	Z	427.00	-	-	kłobucki
4	Choroń	P	76 604.54	-	-	myszkowski
5	Kielnik-Olsztyn	Z	320.00	-	-	częstochowski
6	Kule I	Z	5.08	-	-	kłobucki
7	Michałówek-Łazy	Z	132.00	-	-	zawierciański
8	Miedźno	P	69 459.00	-	-	kłobucki
9	Mokre Śląskie	Z	612.00	-	-	mikołowski
10	Mokre Śląskie	Z	2 221.10	-	-	mikołowski
11	Mykanów	P	42 788.00	-	-	częstochowski
12	Niegowonice-Rokitno Szlacheckie	P	76 100.00	-	-	zawierciański
13	Radonia	R	213.00	-	-	gliwicki, strzelecki
14	Rudniki-Rędziny	R	69 351.00	-	-	częstochowski
15	Rzeniszów	R	1 709.00	-	-	myszkowski
16	Sosnowiec-Śródula	Z	8 048.00	-	-	m.Sosnowiec
17	Strzemieszycze	Z	112.00	-	-	m.Dąbrowa Górnicza
18	Świbie-Goj	E	119.02	-	29.08	gliwicki
19	Wąsosz	M	-	-	-	kłobucki
20	Wąsosz 2	R	590.98	-	-	kłobucki
21	Zbroślawice	R	71.00	-	-	tarnogórski
22	Żuraw	P	138 196.00	-	-	częstochowski
woj. świętokrzyskie złóż: 44			3 297 765.37	533 974.66	13 364.63	
1	Anna	P	12 165.10	-	-	opatowski
2	Anna 1	Z	1 205.70	-	-	opatowski
3	Anna 2	T	6 134.00	4 751.76	-	opatowski
4	Bratkowszczyzna	P	51 646.90	-	-	opatowski
5	Bukowa	E	246 303.22	183 823.22	1 290.08	włoszczowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
6	Celiny I	R	36 749.00	-	-	kielecki
7	Chęciny-Wolica	E	138 424.00	14 857.00	199.00	kielecki
8	Drugnia Rządowa	R	842.41	-	-	kielecki
9	Drugnia Rządowa I	Z	115.92	-	-	kielecki
10	Drugnia Rządowa II	E	248.76	-	31.72	kielecki
11	Gliniany Stróża 1	E	3 154.26	2 686.24	98.70	opatowski
12	Gliniany-Stróża	R	296 118.00	-	-	opatowski
13	Gnieździska-Góra Poddańska	R	2 807.00	-	-	kielecki
14	Goździec	R	75 699.00	-	-	kielecki
15	Góra Maćkowa	E	2 470.97	79.74	5.00	jędrzejowski, kielecki
16	Górki Sowie	R	4 305.00	-	-	kielecki
17	Janów	Z	13 785.00	-	-	m.Kielce
18	Kaczyn-Borków	P	193 391.00	-	-	kielecki
19	Krasocin	R	353 921.66	-	-	włoszczowski
20	Krasocin 1	Z	11 625.80	-	-	włoszczowski
21	Księżka Góra	Z	636.00	-	-	kielecki
22	Lipa	P	249 167.00	-	-	jędrzejowski, kielecki
23	Lipa 1	E	72 058.46	27 386.46	777.95	jędrzejowski
24	Lipnik	Z	2 122.00	-	-	ostrowiecki
25	Małogoszcz-Góra Krzyżowa	Z	3 361.00	-	-	jędrzejowski
26	Miedzianka	Z	tylko pzb.	-	-	kielecki
27	Moczydło	R	15 136.00	-	-	kielecki
28	Obice (Dębska Wola)	R	782.00	-	-	kielecki
29	Ołowianka-1	E	83 262.00	16 137.00	1 362.00	kielecki
30	Ostrówka	E	165 037.00	89 082.00	4 146.00	kielecki
31	Piórków-Zajaszanie	R	110.20	-	-	opatowski
32	Potok Rządowy	P	1 365.00	-	-	staszowski
33	Ruda Kościelna	R	87 935.00	-	-	ostrowiecki
34	Siedlce	R	1 000.00	-	-	kielecki
35	Sobiekurów	P	74 390.00	-	-	opatowski
36	Sobków 84	Z	74 974.20	-	-	jędrzejowski
37	Sokołów - Kolonia	R	6 801.42	-	-	jędrzejowski
38	Sokołów Górny	R	54 455.00	-	-	jędrzejowski
39	Stobiec	R	59 439.00	-	-	opatowski
40	Sudół	R	4 276.77	-	-	ostrowiecki
41	Tokarnia-Sierpka	Z	4 236.00	-	-	kielecki
42	Trzuskawica	E	581 986.72	178 278.83	4 558.18	kielecki, m.Kielce
43	Wierzbitca	E	61 756.90	16 892.41	896.00	jędrzejowski
44	Wymysłów (Stawiany)	P	242 365.00	-	-	pińczowski

54. ŻWIRKI FILTRACYJNE

Złoże żwirków filtracyjnych w Polsce udokumentowane zostały w województwie pomorskim (Nowy Dwór) i śląskim (Panoszów). Ich łączne zasoby geologiczne bilansowe wynoszą 273 tys. t. Złoże te dotychczas nie były eksploatowane.

Całkowite zapotrzebowanie na piaski i żwirki filtracyjne pokrywane jest przez ich odzysk w procesie uszlachetniania ze złóż kruszywa naturalnego w województwie opolskim, piasków formierskich rejonu Opoczna oraz piasków szklarskich z okolic Tomaszowa Mazowieckiego.

Stopień rozpoznania i stan zagospodarowania złóż zestawiono w tabeli 54.1.

Tabela 54.1

Wykaz złóż żwirków filtracyjnych - tys. t

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE			273	-	-	
złóż: 2; OGÓŁEM						
woj. pomorskie			101	-	-	
złóż: 1						
1	Nowy Dwór Wejherowski	R	101	-	-	wejherowski
woj. śląskie			172	-	-	
złóż: 1						
1	Panoszów	R	172	-	-	lubliniecki

Ilość pozyskanych piasków i żwirków filtracyjnych w 2024 r. ze złoża Raclawiczki w województwie opolskim wyniosła 6 263.50 t (w tym: 1 438.63 t piasków filtracyjnych i 4 824.87 t żwirków filtracyjnych), ze złóż piasków formierskich i piasków szklarskich okolic Opoczna – 53 244 t, natomiast ze złóż piasków szklarskich rejonu Tomaszowa Mazowieckiego – 21 950 t żwirków filtracyjnych i 10 101 t żwirków specjalnych.

WODY PODZIEMNE ZALICZONE DO KOPALIN

55. SOLANKI, WODY LECZNICZE I TERMALNE

Uwzględniając szczególne walory niektórych wód podziemnych, wynikające z ich mineralizacji ogólnej i właściwości fizyczno-chemicznych, ustawa z dnia 9 czerwca 2011 r. - *Prawo geologiczne i górnicze* (Dz. U. 2024 poz. 1290, t.j.) w art. 5 zalicza solanki, wody lecznicze i wody termalne, w odróżnieniu od zwykłych wód podziemnych, do kopalin.

Przed wejściem w życie ustawy *Prawo geologiczne i górnicze* z dnia 9 czerwca 2011 r., liczbę złóż solanek, wód leczniczych i wód termalnych określało rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 14 lutego 2006 r. w sprawie złóż wód podziemnych zaliczonych do solanek, wód leczniczych i termalnych oraz złóż innych kopalin leczniczych, a także zaliczenia kopalin pospolitych z określonych złóż lub jednostek geologicznych do kopalin podstawowych (Dz. U. Nr 32 poz. 220, ze zm.). Obecnie, po rezygnacji z ww. aktu wykonawczego, do solanek, wód leczniczych i wód termalnych zalicza się wszystkie wody podziemne spełniające wymagania określone ustawą *Prawo geologiczne i górnicze*, przy czym w rozumieniu ustawy (art. 203 ust. 1), złoża solanek, wód leczniczych i wód termalnych, które na podstawie wcześniejszych przepisów zostały uznane za kopaliny, nadal nimi pozostają.

Solanka: do solanek zalicza się wody podziemne o zawartości rozpuszczonych składników mineralnych stałych wynoszącej co najmniej 35 g/dm^3 . Aktualnie na terenie Polski udokumentowano tylko jedno złożo solanek – złożo Łapczyca w województwie małopolskim. Solanki te, występujące w piaskowcach miocenu zapadliska przedkarpackiego, są wykorzystywane m.in. do przemysłowej produkcji soli. Wody o podobnym składzie chemicznym (wysoko zmineralizowane wody typu Cl-Na lub Cl-Na-Ca, z podwyższoną zawartością jodu) występują powszechnie w zapadliku przedkarpackim, a także na Niżu Polskim oraz w Karpatach, na dużych głębokościach, przeważnie rzędu kilku tysięcy metrów.

Woda lecznicza: wodami leczniczymi są wody podziemne niezanieczyszczone pod względem chemicznym i mikrobiologicznym, o naturalnej zmienności cech fizycznych i chemicznych, spełniające co najmniej jeden z następujących warunków:

- zawartość rozpuszczonych składników mineralnych stałych – nie mniej niż 1000 mg/dm^3 ,
- zawartość jonu żelazawego – nie mniej niż 10 mg/dm^3 (wody żelaziste),
- zawartość jonu fluorkowego – nie mniej niż 2 mg/dm^3 (wody fluorkowe),
- zawartość jonu jodkowego – nie mniej niż 1 mg/dm^3 (wody jodkowe),
- zawartość siarki dwuwartościowej – nie mniej niż 1 mg/dm^3 (wody siarczkowe),
- zawartość kwasu metakrzemowego – nie mniej niż 70 mg/dm^3 (wody krzemowe),
- zawartość radonu – nie mniej niż 74 Bq (wody radonowe),
- zawartość dwutlenku węgla niezwiązanego – nie mniej niż 250 mg/dm^3 ($250\text{--}1000 \text{ mg/dm}^3$ wody kwasowęglowe, $>1000 \text{ mg/dm}^3$ szczyawy).

Większość wód leczniczych występuje w miejscowościach zlokalizowanych w południowej części Polski, obejmującej Sudety i Karpaty wraz z zapadliskiem

przedkarpackim (fig. 55.1). Znajduje się tu ponad 70% ogólnej liczby uzdrowisk i pozostałych miejscowości z wodami leczniczymi w Polsce. Ponadto, złoża wód leczniczych w większym nagromadzeniu występują na Pomorzu Zachodnim. Na pozostałej części Niżu Polskiego złoża wód leczniczych występują punktowo. Wody lecznicze w 2024 r. były wykorzystywane do celów leczniczych i rekreacyjnych w ponad 40 uzdrowiskach, oraz w kilku złożach znajdujących się w miejscowościach nieposiadających statusu uzdrowiska (np. Marusza, Kraków, Krzeszowice, Sól, Szczawa, Wołczyn). Do celów rozlewniczych wody lecznicze wykorzystywano w około 20 rozlewniach zlokalizowanych m.in. w: Ciechocinku, Gorzanowie, Jeleniowie (złoża Kudowa), Krynicy-Zdroju, Miliku, Muszynie, Piwnicznej-Zdroju, Powroźniku, Szczawie, Tyliczu, Wysowej-Zdroju, Polanicy-Zdroju, Rymanowie-Zdroju, Szczawnicy, Szczawnie-Zdroju, Zubrzyku. Wody lecznicze były wykorzystywane także do wytwarzania produktów zdrojowych takich jak sole i solanki lecznicze (np. Ciechocinek, Dębowiec, Goczałkowice-Zdrój, Lubatówka – złoża Iwonicz-Zdrój, Kamień Pomorski, Kołobrzeg, Rabka-Zdrój, Ustroń, Zabłocie) oraz preparaty farmaceutyczne i kosmetyki (np. Busko-Zdrój, Ciechocinek, Goczałkowice-Zdrój, Iwonicz-Zdrój, Kołobrzeg, Krynica-Zdrój, Łądek-Zdrój, Połczyn-Zdrój, Rabka-Zdrój, Rymanów-Zdrój, Solec-Zdrój, Swinoujście, Ustroń, Wieliczka). Ponadto w Krynicy-Zdroju i Dusznikach-Zdroju z wód leczniczych pozyskiwano naturalny dwutlenek węgla.

Wody lecznicze, tj. wody podziemne o mineralizacji ogólnej wynoszącej powyżej 1000 mg/dm³ i/lub wody swoiste występują na obszarze Polski stosunkowo powszechnie, na różnych głębokościach, przeważnie głębiej niż poziomy wód zwykłych. Zmienność budowy geologicznej i warunków hydrogeologicznych powoduje znaczne zróżnicowanie składu chemicznego tych wód, wśród których wyróżnia się:

- wysoko zmineralizowane wody chlorkowe, głównie typu Cl–Na, często jodkowe, termalne,
- średnio zmineralizowane wody wodorowęglanowe, głównie typu HCO₃–Ca–(Mg) lub HCO₃–Na–(Ca), nasycone dwutlenkiem węgla, często żelaziste,
- średnio lub nisko zmineralizowane wody wodorowęglanowe i siarczanowe, siarczkowe,
- wody swoiste o różnym stopniu zmineralizowania: żelaziste, fluorkowe, jodkowe, siarczkowe, krzemowe, radonowe, termalne.

Woda termalna: do wód termalnych zalicza się wody podziemne mające na wypływie z ujęcia temperaturę co najmniej 20°C. Formalnie do wód termalnych zalicza się wody wykorzystywane lub planowane do wykorzystania w geotermii, rekreacji i innych gałęziach gospodarki, za wyjątkiem lecznictwa i przemysłowej produkcji soli. Wody termalne w Polsce występują na znacznej części Niżu Polskiego w rozległych zbiornikach o regionalnym znaczeniu, a także w Karpatach i na ich przedgórzu, gdzie złoża mają charakter niewielkich basenów, oraz w Sudetach, gdzie występowanie wód termalnych jest ograniczone do stref tektonicznych (fig. 55.2).

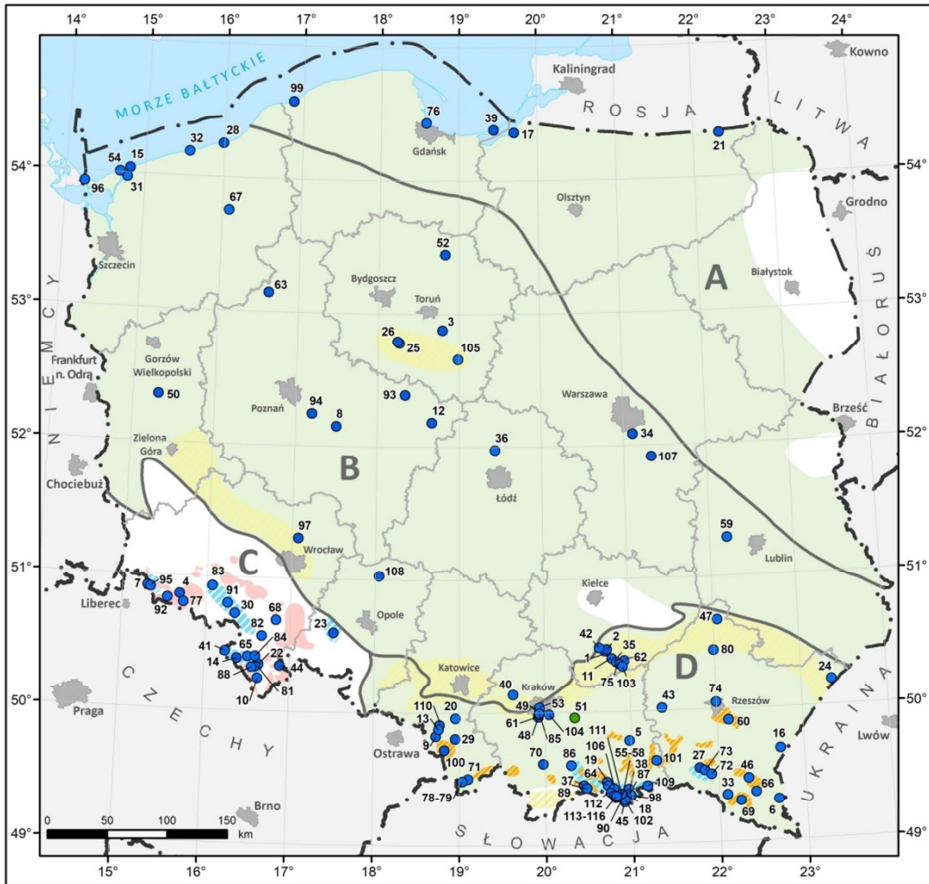
W obrębie Niżu Polskiego najkorzystniejsze warunki dla ujmowania wód termalnych panują w utworach kredy dolnej i jury dolnej, tworzących rozległe struktury basenowe. W Karpatach wody termalne występują przede wszystkim w utworach triasowych niecki podhalańskiej – śródgórskiego basenu, charakteryzującego się niewielką powierzchnią i dużym

zaangażowaniem tektonicznym. Wody o podwyższonej temperaturze mogą także występować lokalnie w utworach kredy, paleogenu i neogenu oraz w podłożu płaszczowin karpackich w utworach dewonu. Na Przedgórzu Karpat wody o temperaturze przekraczającej 20°C na wypływie z ujęcia stwierdzono w utworach kambryjskich, dewońsko-karbońskich, jurajskich, kredowych i miocenijskich. Na obszarze sudeckim najbardziej perspektywicznym obszarem do ujęcia wód termalnych jest rejon Jeleniej Góry. Kolektorem wód termalnych są tu silnie zaangażowane tektonicznie magmowe i metamorficzne skały masywu Karkonoszy i jego osłony. Wody termalne są wykorzystywane do celów grzewczych ze złóż: Podhale 2, Mszczonów, Uniejów I, Pyrzyce, Stargard, Toruń, Poddębice (ciepłownictwo komunalne) oraz ze złóż: Bukowina, Cieplice, Chochołowskie Termy, Karpniki (ciepłownictwo lokalne). Wody termalne są także wykorzystywane do celów rekreacyjnych w kilkunastu kompleksach basenowych zlokalizowanych m.in. w: Bańskiej Niżnej, Bukowinie Tatrzańskiej, Białce Tatrzańskiej, Witowie, Uniejowie, Mszczonowie, Poddębicach, Porębie Wielkiej, Poznaniu, Tarnowie Podgórnym, Zakopanem. Wody termalne znajdują zastosowanie również do celów komunalnych (Mszczonów).

Solankami, wodami leczniczymi i wodami termalnymi nie są wody pochodzące z odwadniania wyrobisk górniczych.

Fig. 55.1

Występowanie złóż wód leczniczych w Polsce



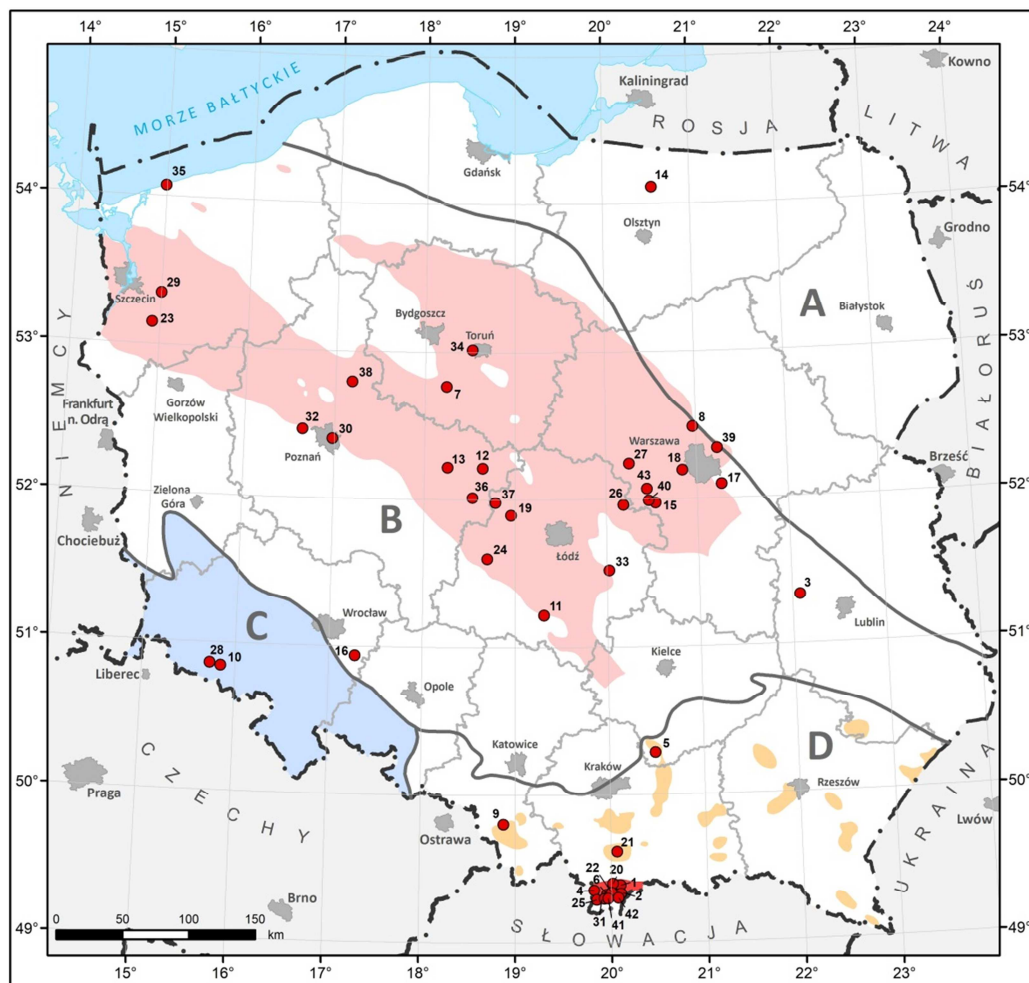
- złoza wód leczniczych
- złoza solanki
- granice prowincji (wg Dowgiałły i Paczyńskiego, 2002):
 - A – platformy prekambryjskiej
 - B – platformy paleozoicznej
 - C – sudeckiej
 - D – karpackiej
- granice województw
- granice państw
- Obszary perspektywiczne dla ujmowania wód leczniczych:
 - chłorkowych (wg Paczyńskiego i Płochniewskiego, 1996, zmienione)
 - radonowych (wg Przyłbickiego, red., 2007)
 - siarczkowych (wg Rajchel, 2000)
 - siarczanowych i siarczkowych (wg Paczyńskiego i Płochniewskiego, 1996, zmienione)
 - szcaw i kwasowęglowych (wg Paczyńskiego i Płochniewskiego, 1996, zmienione)

Objaśnienia do oznaczeń cyfrowych na mapie:

- 1 – Busko II; 2 – Busko-Północ; 3 – Ciechocinek; 4 – Cieplice; 5 – Ciepłkowice; 6 – Czarna Góra źr. nr 5; 7 – Czerniawa-Zdrój; 8 – Czeszewo IG-1; 9 – Dębowiec III; 10 – Długopole-Zdrój; 11 – Dobrowoda I; 12 – Dobrow IG-1; 13 – Drogomyśl-Dziedzina; 14 – Duszniki-Zdrój; 15 – Dziwnówek Józef; 16 – Fredropol F-1; 17 – Frombork IGH-1; 18 – Galicjanka III - Pole 1, Pole 2; 19 – Głębokie Kinga; 20 – Goczałkowice-Zdrój I; 21 – Goldap; 22 – Gorzanów; 23 – Grabin 5/1 (Odra); 24 – Horyniec; 25 – Inowrocław I; 26 – Inowrocław II; 27 – Iwnicz; 28 – Jamno IG-3; 29 – Jaworze IG-1, IG-2; 30 – Jedlina-Zdrój; 31 – Kamień Pomorski; 32 – Kolobrzeg II; 33 – Komańcza źr. nr 1; 34 – Konstancja; 35 – Konstantynów; 36 – Kotowice; 37 – Krościenko n/Dunajcem; 38 – Krynica-Zdrój I; 39 – Krynica Morska IG-1; 40 – Krzeszowice I; 41 – Kudowa; 42 – Las Winiarski; 43 – Łatoszyn-Zdrój; 44 – Łądek-Zdrój; 45 – Leluchów L-4; 46 – Lesko (źródła nr 1, 4); 47 – Lipa Zdrój-1; 48 – Lusina; 49 – Łagiewniki; 50 – Łągów Lubuski IG-1; 51 – Łapczyca; 52 – Marusza; 53 – Mateczny I; 54 – Międzywzódzie (Kamień Pomorski IG-1); 55 – Muszyna; 56 – Muszyna INEX; 57 – Muszyna Zdrój; 58 – Muszynianka III; 59 – Naleczów I; 60 – Nieborów źródła; 61 – Opatkowice; 62 – Piestrzec; 63 – Piła IG-1; 64 – Piwniczna-Łomnica; 65 – Polanica-Zdrój; 66 – Polańczyk; 67 – Polczyn; 68 – Przerzeczyń; 69 – Rabe 1; 70 – Rabka-Zdrój; 71 – Rajca – Plebania SWR-1; 72 – Rudawka - ALTA; 73 – Rymanów; 74 – Rzeszów (S-1, S-2); 75 – Solec-Zdrój; 76 – Sopot; 77 – Sosnowka źródła; 78 – Sól S-1 Miriam; 79 – Sól-Teżnia; 80 – Stary Zdrój-1; 81 – Stara Łomnica; 82 – Stare Bogaczowice źródła; 83 – Stare Rochowice; 84 – Stary Wielisław; 85 – Swoszowice; 86 – Szczawa; 87 – Szczawiczne II; 88 – Szczawina; 89 – Szczawnica I; 90 – Szczawnik-Cechini; 91 – Szczawno-Zdrój; 92 – Szklarska Poręba; 93 – Ślesin IGH-1; 94 – Środa IG-2; 95 – Świeradów-Zdrój; 96 – Świnoujście I; 97 – Trzebnica IG-1; 98 – Tylicz I; 99 – Ustka; 100 – Ustron; 101 – Wapienne; 102 – Wapienne INEX; 103 – Welmin; 104 – Wieliczka W-VII-16; 105 – Wieniec; 106 – Wierchomla Wielka źródła; 107 – Wilga IG-1; 108 – Wolczyn; 109 – Wysowa; 110 – Zabłocie-Korona; 111 – Złockie Z-7; 112 – Zubrzyk - Wierchomla Zdrój; 113 – Żegiestów INEX; 114 – Żegiestów-Cechini; 115 – Żegiestów-Zdrój; 116 – Żegiestów-Zdrój Główny

Fig. 55.2

Występowanie złóż wód termalnych w Polsce



● złoża wód termalnych

granice prowincji (wg Dowgiałły i Paczyńskiego, 2002):
 A – platformy prekambryjskiej
 B – platformy paleozoicznej
 C – sudeckiej
 D – karpackiej

— granice województw

— granice państw

Obszary perspektywiczne dla ujmowania wód termalnych:

■ Niz Polski – zbiornik kredy dolnej i jury dolnej (wg Góreckiego, red., 2006)
 ■ niecka podhalańska – zbiornik paleogeńsko-mezozoiczny (wg Paczyńskiego, Plochnewskiego, 1996)
 ■ Karpaty zewnętrzne – zbiorniki paleogeńsko-mezozoiczne i zapadlisko przedkarpackie – zbiorniki neogeńskie, mezozoiczne i paleozoiczne (wg Góreckiego, red., 2011, 2012, 2013)
 ■ Sudety i blok przedsudecki (wg Dowgiałły, Paczyńskiego, 2002)

Objaśnienia do oznaczeń cyfrowych na mapie:

1 – Białka; 2 – Bukowina; 3 – Celejów; 4 – Chochołowskie Termy; 5 – Cudzyńowice; 6 – Furmanowa PIG-1; 7 – Inowrocław GT-1; 8 – Jachranka; 9 – Jasienica; 10 – Karpniki; 11 – Kleszczów GT-1; 12 – Kolo; 13 – Konin GT-1; 14 – Lidzbark Warmiński GT-1; 15 – Mszczonów; 16 – Olawa GT-1; 17 – Otwock; 18 – Piastów; 19 – Poddebice; 20 – Podhale 2; 21 – Poręba Wielka; 22 – Poronin; 23 – Pyrzyce; 24 – Sieradz; 25 – Siwa Woda IG-1; 26 – Skierniewice GT-1, GT-2; 27 – Sochaczew GT-1; 28 – Stanisławów; 29 – Stargard; 30 – Swarzędz IGH-1; 31 – Szymoszkowa; 32 – Tarnowo Podgórne GT-1; 33 – Tomaszów Mazowiecki; 34 – Toruń; 35 – Trzemeszów GT-1; 36 – Turek GT-1; 37 – Uniejów I; 38 – Wągrowiec; 39 – Wołomin; 40 – Węcza; 41 – Zakopane; 42 – Zazadnia IG-1; 43 – Zyrardów

Prezentowany bilans za 2024 r. zawiera dane o zasobach eksploatacyjnych ujęć wód podziemnych zaliczonych do kopalni oraz zasobach dyspozycyjnych obszarów bilansowych tych wód, a także informacje o wielkości wydobycia solanek, wód leczniczych i wód termalnych. Zestawienie bilansowe opracowano dla poszczególnych złóż wód podziemnych zaliczonych do kopalni zarejestrowanych w bazach danych MIDAS oraz Banku Wód Podziemnych Zaliczonych do Kopalni MINERALNE, a także (w formie ogólnego zestawienia) dla poszczególnych rodzajów wód (tab. 55.1). Podstawą sporządzonych zestawień bilansowych były sprawozdania użytkowników poszczególnych złóż, które wpłynęły do Państwowego Instytutu Geologicznego-Państwowego Instytutu Badawczego w Warszawie. Bilans zasobów zestawiono zarówno w podziale regionalnym na jednostki hydrogeologiczne wód leczniczych Polski wg Paczyńskiego i Płochniewskiego (1996) (tab. 55.2) jak i wojewódzkim (tab. 55.3).

W 2024 r. liczba złóż wód podziemnych zaliczonych do kopalni wynosiła 159, w tym: 115 złóż wód leczniczych, 43 złoża wód termalnych i 1 złożo solanek. Zasoby eksploatacyjne ujęć tych wód udokumentowano w ilości 9 066.82 m³/h (przyrost o 1 141.96 m³/h względem roku poprzedniego). W rozpatrywanym okresie właściwi miejscowo marszałkowie województw zatwierdzili następujące dokumentacje hydrogeologiczne i geologiczne, sporządzone w celu ustalenia/aktualizacji zasobów eksploatacyjnych ujęć wód leczniczych i termalnych oraz określenia warunków zatłaczania wód do górotworu, bądź też likwidacji ujęć wód leczniczych o zatwierdzonych zasobach eksploatacyjnych:

Dla wód leczniczych:

1. „Dodatek nr 1 do dokumentacji zasobów wód mineralnych z utworów triasu w Trzebnicy w związku z ustaleniem nowych zasobów eksploatacyjnych ujęcia wód leczniczych i termalnych w otworze Trzebnica IG-1, gm. Trzebnica”, przedstawiającą wyniki prac w związku z weryfikacją zasobów eksploatacyjnych ujęcia w obrębie udokumentowanego wcześniej złoża wód leczniczych.
2. „Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne ujęcia wód leczniczych Ignacy z warstw istebniańskich dolnych w miejscowości Ciężkowice”, zawierającą wyniki prac związanych z udokumentowaniem nowego złoża wód leczniczych udostępnionych otworem eksploatacyjnym.
3. „Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne wody leczniczej ujętej otworem Z-13 w miejscowości Zubrzyk”, opracowaną w związku z wykonaniem nowego otworu w obrębie udokumentowanego wcześniej złoża wód leczniczych.

Dla wód termalnych:

1. „Dodatek nr 3 do dokumentacji hydrogeologicznej ustalającej zasoby eksploatacyjne ujęcia wód termalnych z utworów jury dolnej w Stargardzie wraz z określeniem warunków zatłaczania wód do górotworu, gm. m. Stargard”, zawierający wyniki prac związanych ze zwiększeniem chłonności otworów chłonnych oraz ustaleniem nowych zasobów eksploatacyjnych w obrębie wcześniej udokumentowanego złoża wód termalnych.
2. „Dokumentacja geologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne ujęcia wód termalnych Wągrowiec GT-1 w miejscowości Wągrowiec”, zawierającą wyniki prac związanych z udokumentowaniem nowego złoża wód termalnych udostępnionych otworem eksploatacyjnym.
3. „Dokumentacja hydrogeologiczna określająca warunki hydrogeologiczne w związku z zamierzonym wtłaczaniem schłodzonych wód termalnych do górotworu otworem

- chlönny Cudzynowice GT-2, miejscowość Kazimierza Wielka”, przedstawiającą wyniki prac w związku z weryfikacją zasobów eksploatacyjnych ujęcia w obrębie udokumentowanego wcześniej złoża wód termalnych.
4. „Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne ujęcia wód termalnych Wołomin GT-1 w Wołominie”, zawierającą wyniki prac związanych z udokumentowaniem nowego złoża wód termalnych udostępnionych otworem eksploatacyjnym.
 5. „Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne ujęcia wód leczniczych i termalnych Oława GT-1, miejscowość Oława”, zawierającą wyniki prac związanych z udokumentowaniem nowego złoża wód termalnych udostępnionych otworem eksploatacyjnym.
 6. „Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne ujęcia wód termalnych „Jasienica GT-1” w miejscowości Grodziec”, zawierającą wyniki prac związanych z udokumentowaniem nowego złoża wód termalnych udostępnionych otworem eksploatacyjnym.
 7. „Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne ujęcia wód termalnych Otwock GT-1 w Otwocku”, zawierającą wyniki prac związanych z udokumentowaniem nowego złoża wód termalnych udostępnionych otworem eksploatacyjnym.
 8. „Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne ujęcia wód termalnych z utworów jury dolnej otworem geotermalnym Inowrocław GT-1, miejscowość Inowrocław”, zawierającą wyniki prac związanych z udokumentowaniem nowego złoża wód termalnych udostępnionych otworem eksploatacyjnym.
 9. „Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne ujęcia wód termalnych z utworów jury dolnej otworem geotermalnym Piastów GT-1, miejscowość Piastów”, zawierającą wyniki prac związanych z udokumentowaniem nowego złoża wód termalnych udostępnionych otworem eksploatacyjnym.
 10. „Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne ujęcia wód termalnych z utworów jury dolnej otworem geotermalnym Żyrardów GT-1, miejscowość Żyrardów”, zawierającą wyniki prac związanych z udokumentowaniem nowego złoża wód termalnych udostępnionych otworem eksploatacyjnym.

W 2024 r. wydobyte prowadzono z 84 złóż, w tym z 64 złóż wód leczniczych, 19 złóż wód termalnych i z 1 złoża solanek. Wielkość wydobywania solanek, wód leczniczych i wód termalnych w 2024 r. wynosiła 15 538 219.32 m³. W rozbiciu na poszczególne rodzaje wód wielkość wydobywania wynosiła: wody lecznicze – 2 277 368.75 m³; wody termalne – 13 259 349.67 m³ i solanki – 1 500.90 m³. W porównaniu z rokiem poprzednim wydobyte wód podziemnych zaliczonych do kopalni uległo zwiększeniu o 245 776.08 m³.

Tabela 55.1

Zestawienie zasobów i wydobywania wód podziemnych zaliczonych do kopalni w podziale na poszczególne rodzaje wód (wg stanu na 31.12.2024 r.)

Rodzaj wód	Liczba złóż	Liczba złóż objętych koncesją	Liczba złóż, z których prowadzono wydobywanie	Zasoby eksploatacyjne ujęć (m ³ /h)	Pobór (m ³ /rok)
Wody lecznicze	115	77	64	1 937.82	2 277 368.75
Wody termalne	43	26	19	7 125.30	13 259 349.67
Solanki	1	1	1	3.70	1 500.90
Razem	159	104	83	9 066.82	15 538 219.32

Możliwe do wykorzystania zasoby perspektywiczne wód leczniczych, liczone jako różnica pomiędzy wartością zasobów dyspozycyjnych obszarów bilansowych, a sumą zasobów eksploatacyjnych wszystkich ujęć położonych w ich granicach, wynoszą 873.87 m³/h. Drastyczny spadek wielkości zasobów perspektywicznych wynika z przeprowadzonej weryfikacji historycznych informacji w zakresie wielkości zasobów dyspozycyjnych, które w porównaniu do wcześniejszych zestawień uległy znaczącemu zmniejszeniu. W przypadku solanek za zasoby perspektywiczne należy uznać możliwe do wydobywania ze złoża Łąpczyca zasoby statyczne w ilości 32 133.45 tys. m³. Nie określono dotychczas perspektywicznych zasobów wód termalnych, a jedynie zasoby zmagazynowanej w nich energii, które dla obszaru Polski wynoszą szacunkowo około 9.01–9.1·10¹⁸ J/rok^{1*)}.

Tabela 55.2

Wykaz złóż solanek, wód leczniczych i termalnych w układzie regionalnym
w tys. m³, m³/h, m³/rok (wg stanu na 31.12.2024 r.)

Lp.	Nazwa złoża lub odwiertu w obrębie złoża nieudostępnionego	Typ wody	Zasoby geologiczne bilansowe		Pobór (m ³ /rok)	Powiat
			dyspozycyjne (m ³ /h) statyczne** (tys. m ³)	eksploatacyjne (m ³ /h)		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 159; OGÓLEM			3 791.77 32 133.45**	9 066.82	15 538 219.32	
provincja A - platformy prekambryjskiej region I - wyniesienia Łeby złóż: 1			-	12.00	1 254.00	
1	Ustka*	Lt	-	12.00	1 254.00	słupski
provincja A - platformy prekambryjskiej region II - syneklizy perybałtyckiej złóż: 5			-	207.00	24 960.00	
1	Frombork IGH-1	Lt	-	20.00	-	braniewski
2	Gołdap*	L+Lt	-	22.00	3 815.00	gołdapski
3	Krynica Morska IG-1	Lt	-	1.00	-	nowodworski
4	Lidzbark Warmiński GT-1*	T	-	120.00	-	lidzbarski
5	Sopot*	L	-	44.00	21 145.00	m.Sopot
provincja B - platformy paleozoicznej region I - niecki brzeżnej złóż: 15			-	1 634.12	536 333.57	
1	Celejów*	T	-	28.00	-	puławski
2	Jachranka*	T	-	201.00	-	legionowski
3	Jamno IG-3	Lt	-	5.40	-	koszaliński
4	Konstancin*	Lt	-	9.12	3 529.00	piaseczyński
5	Marusza*	Lt	-	20.00	2 124.00	grudziądzki
6	Mszczonów*	T	-	150.00	391 431.00	żyrardowski
7	Nałęczów II*	Ls	-	26.00	2 514.00	puławski

* M. Socha, L. Skrzypczyk, 2020 - "Wody termalne (*thermal water, geothermal water*)" w "Bilans perspektywicznych zasobów kopalin Polski wg stanu na 31.12.2018 r." pod red. K. Szamałka, M. Szuflickiego, W. Mizerskiego. PIG-PIB Warszawa

Lp.	Nazwa złoża lub odwiertu w obrębie złoża nieudostępnionego	Typ wody	Zasoby geologiczne bilansowe		Pobór (m ³ /rok)	Powiat
			dyspozycyjne (m ³ /h) statyczne** (tys. m ³)	eksploatacyjne (m ³ /h)		
8	Otwock	T	-	198.00	-	otwocki
9	Piastów	T	-	201.00	-	pruszkowski
10	Skierniewice GT-1, GT-2	T	-	86.60	-	m.Skierniewice
11	Sochaczew GT-1	T	-	180.00	-	sochaczewski
12	Wilga IG-1	Lt	-	20.00	-	otwocki
13	Wołomin	T	-	199.00	-	wołomiński
14	Wręcza*	T	-	150.00	136 735.57	żyrardowski
15	Żyrardów	T	-	160.00	-	żyrardowski
provincja B - platformy paleozoicznej region II - antyklinorium środkowopolskiego złóż: 14			-	1 131.12	1 979 416.70	
1	Ciechocinek*	L+Lt	-	220.00	82 907.60	aleksandrowski
2	Dziwnówek II*	Lt	-	30.00	-	kamiński
3	Inowrocław GT-1	T	-	200.00	-	inowrocławski
4	Inowrocław I*	L	-	6.20	76.00	inowrocławski
5	Inowrocław II*	Lt	-	5.70	18 906.00	inowrocławski
6	Kamień Pomorski*	L	-	15.00	3 208.00	kamiński
7	Kołobrzeg II*	L	-	109.32	11 837.00	kołobrzegi
8	Kotowice*	L	-	10.00	-	zgierski
9	Międzywodzie (Kamień Pomorski IG-1)	L	-	1.40	-	kamiński
10	Piła IG-1	Lt	-	15.70	-	pilski
11	Połczyn*	L	-	2.80	4 390.00	świdwiński
12	Toruń*	T	-	320.00	1 848 346.10	m.Toruń
13	Trzęsacz GT-1*	T	-	180.00	-	gryficki
14	Wieniec*	L	-	15.00	9 746.00	włocławski
provincja B - platformy paleozoicznej region III - szczecińsko-miechowski złóż: 18			-	2 735.05	4 435 589.00	
1	Czeszewo IG-1	Lt	-	15.50	-	wrzesiński
2	Dobrow IGH-1	Lt	-	60.00	-	kolski
3	Kleszczów GT-1*	T	-	150.00	-	bełchatowski
4	Koło	T	-	311.00	-	kolski
5	Konin GT-1	T	-	114.00	-	m.Konin
6	Poddębice*	T	-	252.00	1 010 900.00	poddębicki
7	Pyrzyce*	T	-	340.00	277 809.00	pyrzycki
8	Sieradz*	T	-	249.00	81 335.00	sieradzki
9	Stargard*	T	-	425.00	2 216 522.00	stargardzki
10	Swarzędz IGH-1*	T	-	10.00	10 627.00	m.Poznań
11	Ślesin IGH-1	Lt	-	16.00	-	koniński

Lp.	Nazwa złoża lub odwiertu w obrębie złoża nieudostępnionego	Typ wody	Zasoby geologiczne bilansowe		Pobór (m ³ /rok)	Powiat
			dyspozycyjne (m ³ /h) statyczne** (tys. m ³)	eksploatacyjne (m ³ /h)		
12	Środa IG-2	Lt	-	40.00	-	średzki
13	Świnoujście I*	L	-	10.55	6 702.00	m.Świnoujście
14	Tarnowo Podgórne GT-1*	T	-	225.00	1 056.00	poznański
15	Tomaszów Mazowiecki	T	-	80.00	-	tomaszowski
16	Turek GT-1	T	-	54.00	-	turecki
17	Uniejów I*	T	-	120.00	830 638.00	poddębicki
18	Wągrowiec	T	-	263.00	-	wągrowiecki
provincja B - platformy paleozoicznej region IV - monokliny przedsudeckiej złóż: 4			-	76.00	320.00	
1	Łągów Lubuski IG-1	Lt	-	5.00	-	świebodziński
2	Oława GT-1	T	-	60.00	-	oławski
3	Trzebnica IG-1	Lt	-	3.00	-	trzebnicki
4	Wolczyn*	Lt	-	8.00	320.00	kluczborski
provincja B - platformy paleozoicznej region V - górnośląski złóż: 1			0.58	15.88	922.00	
1	Krzeszowice I*	L	0.58	15.88	922.00	krakowski
provincja C – sudecka region I - blok przedsudecki złóż: 2			-	26.67	-	
1	Grabin 5/1 (Odra)	Lt	-	19.00	-	opolski
2	Przerzeczyn*	Ls	-	7.67	-	dzierżoniowski
provincja C – sudecka region II - sudecki złóż: 20			1 593.78	619.29	1 126 333.86	
1	Cieplice*	Lst	570.00 ¹⁾	56.54	197 573.00	m.Jelenia Góra
2	Czerniawa-Zdrój*	Ls	4.80	7.32	711.00	lubański
3	Długopole-Zdrój*	Ls	20.90	1.95	1 833.00	kłodzki
4	Duszniki-Zdrój*	L+Lt	60.00	107.48	310 988.76	kłodzki
5	Gorzanów*	L	554.00 ²⁾	42.90	45 535.00	kłodzki
6	Jedlina-Zdrój*	L	-	5.66	4.00	wałbrzyski
7	Karpniki*	T	-	44.00	120 854.00	karkonoski
8	Kudowa*	L	30.00	29.10	80 213.52	kłodzki
9	Łądek-Zdrój*	Lst	38.13	59.82	77 690.00	kłodzki
10	Polanica-Zdrój*	L+Ls	279.71	81.22	276 180.04	kłodzki
11	Sosnówka źródła	Ls	570.00 ¹⁾	2.70	-	karkonoski
12	Staniszów*	T	-	20.50	-	karkonoski
13	Stara Łomnica*	L+Ls	554.00 ²⁾	101.30	-	kłodzki
14	Stare Bogaczowice źródła	L	-	0.62	-	wałbrzyski

Lp.	Nazwa złoża lub odwiertu w obrębie złoża nieudostępnionego	Typ wody	Zasoby geologiczne bilansowe		Pobór (m ³ /rok)	Powiat
			dyspozycyjne (m ³ /h) statyczne** (tys. m ³)	eksploatacyjne (m ³ /h)		
15	Stare Rochowice	L	-	2.50	-	jaworski
16	Stary Wielisław	L	27.70	20.80	-	kłódzki
17	Szczawina*	Ls	4.04	3.40	-	kłódzki
18	Szczawno-Zdrój*	L+Ls	-	0.54	5 185.54	wałbrzyski
19	Szklarska Poręba	Ls	570.00 ¹⁾	10.75	-	karkonoski
20	Świeradów-Zdrój*	L+Ls	4.50	20.19	9 566.00	lubański
provincia D – karpacka region I - zapadliska przedkarpackiego złóż: 26			323.02 32 133.45**	215.78	159 411.26	
1	Busko II*	L	14.58	16.75	31 678.00	buski
2	Busko-Północ*	Lt	15.00	15.00	35 723.00	buski
3	Cudzynowice*	T	-	82.00	23 816.00	kazimierski
4	Dębowiec III*	L	74.13 ³⁾	5.67	682.04	cieszyński
5	Dobrowoda I*	L	5.33	8.00	19 567.07	buski
6	Drogomyśl-Dziedzina*	L	74.13 ³⁾	1.00	1 905.50	cieszyński
7	Goczałkowice-Zdrój I*	L	132.58	2.34	1 053.70	pszczyński
8	Horyniec*	Ls	44.79	12.00	12 617.00	lubaczowski
9	Konstantynów*	L	0.50	0.50	-	buski
10	Las Winiarski*	L	3.11	3.11	11 647.00	buski
11	Latoszyn-Zdrój*	L	5.10	1.30	3 033.00	dębicki
12	Lipa Zdrój-I*	L	-	12.00	-	stalowowolski
13	Lusina*	L	-	4.00	-	krakowski
14	Łagiewniki*	L	9.16 ⁴⁾	5.00	-	m.Kraków
15	Łapczyca*	C	32 133.45**	3.70	1 500.90	bocheński
16	Mateczny I*	L	9.16 ⁴⁾	8.50	3 089.60	m.Kraków
17	Nieborów źródła	L	-	1.26	-	rzeszowski
18	Opatkowice	L	-	5.95	-	m.Kraków
19	Piastrec*	L	1.10	6.50	-	buski
20	Rzeszów (S-1, S-2)	L	-	1.80	-	m.Rzeszów
21	Solec-Zdrój*	L	0.96	0.96	2 262.0	buski
22	Stany Zdrój-1	L	-	0.50	-	stalowowolski
23	Swoszowice*	L	13.68	6.16	4 671.00	m.Kraków
24	Welnin*	L	3.00	3.00	3 729.65	buski
25	Wieliczka W-VII-16*	L	-	8.30	874.00	wielicki
26	Zabłocie-Korona*	L	74.13 ³⁾	0.48	1 561.80	cieszyński
provincia D – karpacka region II - zewnętrznokarpacki złóż: 43			894.31	467.81	964 476.93	
1	Ciężkowice	L	-	0.50	-	tarnowski

Lp.	Nazwa złoża lub odwiertu w obrębie złoża nieudostępnionego	Typ wody	Zasoby geologiczne bilansowe		Pobór (m ³ /rok)	Powiat
			dyspozycyjne (m ³ /h) statyczne** (tys. m ³)	eksploatacyjne (m ³ /h)		
2	Czarna Górna źr. nr 5	L	-	0.12	-	bieszczadzki
3	Fredropol F-1	L	-	0.50	-	przemyski
4	Galicjanka III - Pole 1, Pole 2*	L	48.05 ⁵⁾	14.95	28 220.00	nowosądecki
5	Głębokie Kinga	L	125.50 ⁶⁾	0.30	-	nowosądecki
6	Iwonicz*	L+Ls+Lt	66.25	41.09	11 129.70	krośnieński
7	Jasienica	T	25.00 ⁷⁾	10.00	-	bielski
8	Jaworze IG-1, IG-2	Lt	25.00 ⁷⁾	4.90	-	bielski
9	Komańcza źr. nr 1	Ls	-	0.72	-	sanocki
10	Krościenko n/Dunajcem	L	3.50	0.13	-	nowotarski
11	Krynica-Zdrój I*	L+Ls	57.42 ⁸⁾	32.38	51 211.00	nowosądecki
12	Leluchów L-4	L	28.84 ⁹⁾	0.40	-	nowosądecki
13	Lesko (źródła nr 1, 4)	Ls	-	0.29	-	leski
14	Muszyna	L	48.05 ⁵⁾ 28.84 ⁹⁾	5.92	-	nowosądecki
15	Muszyna INEX*	L+Ls	48.05 ⁵⁾	12.30	49 608.00	nowosądecki
16	Muszyna Zdrój*	L	34.80 ¹⁰⁾	11.60	37 978.00	nowosądecki
17	Muszynianka III*	L	31.67 48.05 ⁴⁾ 57.42 ⁸⁾ 28.84 ⁹⁾	88.96	360 222.00	nowosądecki
18	Piwniczna-Łomnica*	L+Ls	63.79 125.50 ⁶⁾	46.26	149 464.20	nowosądecki
19	Polańczyk*	L	-	0.75	795.15	leski
20	Poręba Wielka*	T	-	16.10	78.00	limanowski
21	Rabe 1	L	-	6.00	-	leski
22	Rabka-Zdrój*	L+Lt	2.28	6.44	1 216.00	nowotarski
23	Rajcza - Plebania SWR-1	L	-	0.45	-	żywiecki
24	Rudawka - ALTA*	L	-	0.75	-	krośnieński
25	Rymanów*	L	58.75	19.60	13 104.00	krośnieński
26	Sól S-1 Miriam	L	-	0.10	-	żywiecki
27	Sól-Tężnia*	L	-	0.09	179.00	żywiecki
28	Szczawa*	L	10.13	2.53	751.27	limanowski
29	Szczawiczne II*	L	57.42 ⁸⁾	13.70	57 621.00	nowosądecki
30	Szczawnica I*	L	2.53	2.46	1 182.19	nowotarski
31	Szczawnik-Cechini*	L	48.05 ⁵⁾ 34.80 ¹⁰⁾	30.60	65 143.00	nowosądecki
32	Tylicz I*	L	48.42	12.40	9 550.02	nowosądecki
33	Ustroń*	Lt	25.00 ⁷⁾	2.20	2 417.00	cieszyński

Lp.	Nazwa złoża lub odwiertu w obrębie złoża nieudostępnionego	Typ wody	Zasoby geologiczne bilansowe		Pobór (m ³ /rok)	Powiat
			dyspozycyjne (m ³ /h) statyczne** (tys. m ³)	eksploatacyjne (m ³ /h)		
34	Wapienne*	Ls	-	5.67	26 772.00	gorlicki
35	Wapienne INEX*	L	28.84 ⁹⁾	9.85	-	nowosądecki
36	Wierchomla Wielka źródła	L+Ls	142.25	0.32	-	nowosądecki
37	Wysowa*	L	-	11.92	18 498.10	gorlicki
38	Złockie Z-7	L	-	0.31	-	nowosądecki
39	Zubrzyk - Wierchomla Zdrój*	L+Ls	145.13 ¹¹⁾	23.25	77 900.40	nowosądecki
40	Żegiestów INEX*	L+Ls	145.13 ¹¹⁾	11.10	-	nowosądecki
41	Żegiestów-Cechini*	L	145.13 ¹¹⁾	13.00	1 402.80	nowosądecki
42	Żegiestów-Zdrój	L	145.13 ¹¹⁾	1.30	-	nowosądecki
43	Żegiestów-Zdrój Główny*	L	145.13 ¹¹⁾	5.60	34.10	nowosądecki
provincia D – karpacka region III - wewnętrzno-karpacki złóż: 10			980.08	1 926.10	6 309 202.00	
1	Białka*	T	980.08 ¹²⁾	258.00	312 017.00	tatrzański
2	Bukowina*	T	980.08 ¹²⁾	48.00	255 973.00	tatrzański
3	Chochołowskie Termy*	T	980.08 ¹²⁾	160.00	723 413.00	tatrzański
4	Furmanowa PIG-1	T	980.08 ¹²⁾	90.00	-	tatrzański
5	Podhale 2*	T	980.08 ¹²⁾	1 070.00	4 613 280.00	nowotarski
6	Poronin*	T	980.08 ¹²⁾	70.00	-	tatrzański
7	Siwa Woda IG-1	T	980.08 ¹²⁾	5.00	-	tatrzański
8	Szymoszkowa*	T	980.08 ¹²⁾	70.00	46 482.00	tatrzański
9	Zakopane*	T	980.08 ¹²⁾	130.00	358 037.00	tatrzański
10	Zazadnia IG-1	T	980.08 ¹²⁾	25.10	-	tatrzański

¹⁾ - zasoby podano łącznie dla złóż: Cieplice, Sosnowka źródła, Szklarska Poręba

²⁾ - zasoby podano łącznie dla złóż: Gorzanów, Stara Łomnica

³⁾ - zasoby podano łącznie dla złóż: Dębowiec III, Drogomyśl – Dziedzina, Zabłocie-Korona

⁴⁾ - zasoby podano łącznie dla złóż: Łagiewniki, Mateczny I

⁵⁾ - zasoby podano łącznie dla złóż: Galicjanka III - Pole 1, Pole 2, Muszyna, Muszyna INEX, Muszynianka III, Szczawnik-Cechini

⁶⁾ - zasoby podano łącznie dla złóż: Głębokie Kinga, Piwniczna-Łomnica

⁷⁾ - zasoby podano łącznie dla złóż: Jasienica, Jaworze IG-1, IG-2, Ustroń

⁸⁾ - zasoby podano łącznie dla złóż: Krynica-Zdrój I, Muszynianka III, Szczawicze II

⁹⁾ - zasoby podano łącznie dla złóż: Leluchów L-4, Muszyna, Muszynianka III, Wapienne INEX

¹⁰⁾ - zasoby podano łącznie dla złóż: Muszyna-Zdrój, Szczawnik-Cechini

¹¹⁾ - zasoby podano łącznie dla złóż: Zubrzyk - Wierchomla Zdrój, Żegiestów INEX, Żegiestów-Cechini, Żegiestów-Zdrój, Żegiestów-Zdrój Główny

¹²⁾ - zasoby podano łącznie dla złóż: Białka, Bukowina, Chochołowskie Termy, Furmanowa PIG-1, Podhale 2, Poronin, Siwa Woda IG-1, Szymoszkowa, Zakopane, Zazadnia IG-1

C – solanki

L – wody lecznicze (mineralizacja >1 g/dm³)

Ls – wody lecznicze słabo zmineralizowane (mineralizacja <1 g/dm³)

Lt – wody lecznicze o temperaturze >20°C na wypływie z ujęcia

Lst – wody lecznicze słabo zmineralizowane o temperaturze >20°C na wypływie z ujęcia

T – wody termalne

* – złoża objęte koncesją na wydobywanie kopaliny ze złoża

** – zasoby statyczne

Uwaga: Przy zestawieniu wielkości wydobycia, w przypadku źródeł i samowypływów z ujęć wód podziemnych, uwzględniono tylko ilość wody wykorzystanej, a nie całkowitą ilość wody wypływającej z ujęcia.

Tabela 55.3

Wykaz złóż solanek, wód leczniczych i termalnych w układzie wojewódzkim
w tys. m³, m³/h, m³/rok (wg stanu na 31.12.2024 r.)

Lp.	Nazwa złoża lub odwiertu w obrębie złoża nieudostępnionego	Typ wody	Zasoby geologiczne bilansowe		Pobór (m ³ /rok)	Powiat
			dyspozycyjne (m ³ /h) statyczne** (tys. m ³)	eksploatacyjne (m ³ /h)		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE			3 791.77	9 066.82	15 538 219.32	
złóż: 159; OGÓŁEM			32 133.45**			
woj. dolnośląskie			1 593.78	689.96	1 126 333.86	
złóż: 23						
1	Cieplice*	Lst	570.00 ¹⁾	56.54	197 573.00	m. Jelenia Góra
2	Czerniawa-Zdrój*	Ls	4.80	7.32	711.00	lubański
3	Długopole-Zdrój*	Ls	20.90	1.95	1 833.00	kłodzki
4	Duszniki-Zdrój*	L+Lt	60.00	107.48	310 988.76	kłodzki
5	Gorzanów*	L	554.00 ²⁾	42.90	45 535.00	kłodzki
6	Jedlina-Zdrój*	L	-	5.66	4.00	wałbrzyski
7	Karpniki*	T	-	44.00	120 854.00	karkonoski
8	Kudowa*	L	30.00	29.10	80 213.52	kłodzki
9	Lądek-Zdrój*	Lst	38.13	59.82	77 690.00	kłodzki
10	Oława GT-1	T	-	60.00	-	oławski
11	Polanica-Zdrój*	L+Ls	279.71	81.22	276 180.04	kłodzki
12	Przerzeczyn*	Ls	-	7.67	-	dzierżoniowski
13	Sosnowka źródła	Ls	570.00 ¹⁾	2.70	-	karkonoski
14	Staniszów*	T	-	20.50	-	karkonoski
15	Stara Łomnica*	L+Ls	554.00 ²⁾	101.30	-	kłodzki
16	Stare Bogaczowice źródła	L	-	0.62	-	wałbrzyski
17	Stare Rochowice	L	-	2.50	-	jaworski
18	Stary Wielisław	L	27.70	20.80	-	kłodzki
19	Szczawina*	Ls	4.04	3.40	-	kłodzki
20	Szczawno-Zdrój*	L+Ls	-	0.54	5 185.54	wałbrzyski
21	Szklarska Poręba	Ls	570.00 ¹⁾	10.75	-	karkonoski
22	Świeradów-Zdrój*	L+Ls	4.50	20.19	9 566.00	lubański
23	Trzebnica IG-1	Lt	-	3.00	-	trzebnicki

Lp.	Nazwa złoża lub odwiertu w obrębie złoża nieudostępnionego	Typ wody	Zasoby geologiczne bilansowe		Pobór (m ³ /rok)	Powiat
			dyspozycyjne (m ³ /h) statyczne** (tys. m ³)	eksploatacyjne (m ³ /h)		
woj. kujawsko-pomorskie złóż: 7			-	786.90	1 962 105.70	
1	Ciechocinek*	L+Lt	-	220.00	82 907.60	aleksandrowski
2	Inowrocław GT-1	T	-	200.00	-	inowrocławski
3	Inowrocław I*	L	-	6.20	76.00	inowrocławski
4	Inowrocław II*	Lt	-	5.70	18 906.00	inowrocławski
5	Marusza*	Lt	-	20.00	2 124.00	grudziądzki
6	Toruń*	T	-	320.00	1 848 346.10	m. Toruń
7	Wieniec*	L	-	15.00	9 746.00	włocławski
woj. lubelskie złóż: 2			-	54.00	2 514.00	
1	Celejów*	T	-	28.00	-	puławski
2	Nałęczów II*	Ls	-	26.00	2 514.00	puławski
woj. lubuskie złóż: 1			-	5.00	-	
1	Łągów Lubuski IG-1	Lt	-	5.00	-	świebodziński
woj. łódzkie złóż: 7			-	947.60	1 922 873.00	
1	Kleszczów GT-1*	T	-	150.00	-	bełchatowski
2	Kotowice*	L	-	10.00	-	zgierski
3	Poddebice*	T	-	252.00	1 010 900.00	poddebicki
4	Sieradz*	T	-	249.00	81 335.00	sieradzki
5	Skierniewice GT-1, GT-2	T	-	86.60	-	m. Skierniewice
6	Tomaszów Mazowiecki	T	-	80.00	-	tomaszowski
7	Uniejów I*	T	-	120.00	830 638.00	poddebicki
woj. małopolskie złóż: 46			1 747.81 32 133.45**	2 363.84	7 257 111.58	
1	Białka*	T	980.08 ³⁾	258.00	312 017.00	tatrzański
2	Bukowina*	T	980.08 ³⁾	48.00	255 973.00	tatrzański
3	Chochołowskie Termy*	T	980.08 ³⁾	160.00	723 413.00	tatrzański
4	Ciężkowice	L	-	0.50	-	tarnowski
5	Furmanowa PIG-1	T	980.08 ³⁾	90.00	-	tatrzański
6	Galiczanka III - Pole 1, Pole 2*	L	48.05 ⁴⁾	14.95	28 220.00	nowosądecki
7	Głęboke Kinga	L	125.50 ³⁾	0.30	-	nowosądecki
8	Krościenko n/Dunajcem	L	3.50	0.13	-	nowotarski
9	Krynica-Zdrój I*	L+Ls	57.42 ⁷⁾	32.38	51 211.00	nowosądecki
10	Krzyszowice I*	L	0.58	15.88	922.00	krakowski
11	Leluchów L-4	L	28.84 ⁶⁾	0.40	-	nowosądecki
12	Lusina*	L	-	4.00	-	krakowski

Lp.	Nazwa złoża lub odwiertu w obrębie złoża nieudostępnionego	Typ wody	Zasoby geologiczne bilansowe		Pobór (m ³ /rok)	Powiat
			dyspozycyjne (m ³ /h) statyczne** (tys. m ³)	eksploatacyjne (m ³ /h)		
13	Łągiewniki*	L	9.16 ⁸⁾	5.00	-	m. Kraków
14	Łapczyca*	C	32 133.45**	3.70	1 500.90	bocheński
15	Mateczny I*	L	9.16 ⁸⁾	8.50	3 089.60	m. Kraków
16	Muszyna	L	48.05 ⁴⁾ 28.84 ⁶⁾	5.92	-	nowosądecki
17	Muszyna INEX*	L+Ls	48.05 ⁴⁾	12.30	49 608.00	nowosądecki
18	Muszyna Zdrój*	L	34.80 ⁹⁾	11.60	37 978.00	nowosądecki
19	Muszynianka III*	L	31.67 48.05 ⁴⁾ 28.84 ⁶⁾ 57.42 ⁷⁾	88.96	360 222.00	nowosądecki
20	Opatkowice	L	-	5.95	-	m. Kraków
21	Piwniczna-Łomnica*	L+Ls	63.79 125.50 ⁵⁾	46.26	149 464.20	nowosądecki
22	Podhale 2*	T	980.08 ³⁾	1 070.00	4 613 280.00	nowotarski
23	Poręba Wielka*	T	-	16.10	78.00	limanowski
24	Poronin*	T	980.08 ³⁾	70.00	-	tatrzański
25	Rabka-Zdrój*	L+Lt	2.28	6.44	1 216.00	nowotarski
26	Siwa Woda IG-1	T	980.08 ³⁾	5.00	-	tatrzański
27	Swoszowice*	L	13.68	6.16	4 671.00	m. Kraków
28	Szczawa*	L	10.13	2.53	751.27	limanowski
29	Szczawiczne II*	L	57.42 ⁷⁾	13.70	57 621.00	nowosądecki
30	Szczawnica I*	L	2.53	2.46	1 182.19	nowotarski
31	Szczawnik-Cechini*	L	48.05 ⁴⁾ 34.80 ⁹⁾	30.60	65 143.00	nowosądecki
32	Szymoszkowa*	T	980.08 ³⁾	70.00	46 482.00	tatrzański
33	Tylicz I*	L	48.42	12.40	9 550.02	nowosądecki
34	Wapienne*	Ls	-	5.67	26 772.00	gorlicki
35	Wapienne INEX*	L	28.84 ⁶⁾	9.85	-	nowosądecki
36	Wieliczka W-VII-16*	L	-	8.30	874.00	wielicki
37	Wierchomla Wielka źródła	L+Ls	142.25	0.32	-	nowosądecki
38	Wysowa*	L	-	11.92	18 498.10	gorlicki
39	Zakopane*	T	980.08 ³⁾	130.00	358 037.00	tatrzański
40	Zazadnia IG-1	T	980.08 ³⁾	25.10	-	tatrzański
41	Złockie Z-7	L	-	0.31	-	nowosądecki
42	Zubrzyk - Wierchomla Zdrój*	L+Ls	145.13 ¹⁰⁾	23.25	77 900.40	nowosądecki
43	Żegiestów INEX*	L+Ls	145.13 ¹⁰⁾	11.10	-	nowosądecki
44	Żegiestów-Cechini*	L	145.13 ¹⁰⁾	13.00	1 402.80	nowosądecki
45	Żegiestów-Zdrój	L	145.13 ¹⁰⁾	1.30	-	nowosądecki
46	Żegiestów-Zdrój Główny*	L	145.13 ¹⁰⁾	5.60	34.10	nowosądecki

Lp.	Nazwa złoża lub odwiertu w obrębie złoża nieudostępnionego	Typ wody	Zasoby geologiczne bilansowe		Pobór (m ³ /rok)	Powiat
			dyspozycyjne (m ³ /h) statyczne** (tys. m ³)	eksploatacyjne (m ³ /h)		
woj. mazowieckie złóż: 10			-	1 468.12	531 695.57	
1	Jachranka*	T	-	201.00	-	legionowski
2	Konstancin*	Lt	-	9.12	3 529.00	piaseczyński
3	Mszczonów*	T	-	150.00	391 431.00	żyrardowski
4	Otwock	T	-	198.00	-	otwocki
5	Piastów	T	-	201.00	-	pruszkowski
6	Sochaczew GT-1	T	-	180.00	-	sochaczewski
7	Wilga IG-1	Lt	-	20.00	-	otwocki
8	Wołomin	T	-	199.00	-	wołomiński
9	Wręcza*	T	-	150.00	136 735.57	żyrardowski
10	Żyrardów	T	-	160.00	-	żyrardowski
woj. opolskie złóż: 2			-	27.00	320.00	
1	Grabin 5/1 (Odra)	Lt	-	19.00	-	opolski
2	Wołczyn*	Lt	-	8.00	320.00	kluczborski
woj. podkarpackie złóż: 15			174.89	98.68	40 678.85	
1	Czarna Górna źr. nr 5	L	-	0.12	-	bieszczadzki
2	Fredropol F-1	L	-	0.50	-	przemyski
3	Horyniec*	Ls	44.79	12.00	12 617.00	lubaczowski
4	Iwonicz*	L+Ls+Lt	66.25	41.09	11 129.70	króśnieński
5	Komańcza źr. nr 1	Ls	-	0.72	-	sanocki
6	Latoszyn-Zdrój*	L	5.10	1.30	3 033.00	dębicki
7	Lesko (źródła nr 1, 4)	Ls	-	0.29	-	leski
8	Lipa Zdrój-1*	L	-	12.00	-	stalowowolski
9	Nieborów źródła	L	-	1.26	-	rzeszowski
10	Polańczyk*	L	-	0.75	795.15	leski
11	Rabe 1	L	-	6.00	-	leski
12	Rudawka - ALTA*	L	-	0.75	-	króśnieński
13	Rymanów*	L	58.75	19.60	13 104.00	króśnieński
14	Rzeszów (S-1, S-2)	L	-	1.80	-	m. Rzeszów
15	Stany Zdrój-1	L	-	0.50	-	stalowowolski
woj. pomorskie złóż: 3			-	57.00	22 399.00	
1	Krynica Morska IG-1	Lt	-	1.00	-	nowodworski
2	Sopot*	L	-	44.00	21 145.00	m. Sopot
3	Ustka*	Lt	-	12.00	1 254.00	słupski
woj. śląskie złóż: 10			231.71	27.23	7 799.04	
1	Dębowiec III*	L	74.13 ⁽¹¹⁾	5.67	682.04	cieszyński
2	Drogomyśl-Dziedzina*	L	74.13 ⁽¹¹⁾	1.00	1 905.50	cieszyński
3	Goczałkowice-Zdrój I*	L	132.58	2.34	1 053.70	pszczyński
4	Jasienica	T	25.00 ⁽¹²⁾	10.00	-	bielski

Lp.	Nazwa złoża lub odwiertu w obrębie złoża nieudostępnionego	Typ wody	Zasoby geologiczne bilansowe		Pobór (m ³ /rok)	Powiat
			dyspozycyjne (m ³ /h) statyczne** (tys. m ³)	eksploatacyjne (m ³ /h)		
5	Jaworze IG-1, IG-2	Lt	25.00 ¹²⁾	4.90	-	bielski
6	Rajcza - Plebania SWR-1	L	-	0.45	-	żywiecki
7	Sól S-1 Miriam	L	-	0.10	-	żywiecki
8	Sól-Teżnia*	L	-	0.09	179.00	żywiecki
9	Ustroń*	Lt	25.00 ¹²⁾	2.20	2 417.00	cieszyński
10	Zabłocie-Korona*	L	74.13 ¹¹⁾	0.48	1 561.80	cieszyński
woj. świętokrzyskie złóż: 9			43.58	135.82	128 422.72	
1	Busko II*	L	14.58	16.75	31 678.00	buski
2	Busko-Północ*	Lt	15.00	15.00	35 723.00	buski
3	Cudzynowice*	T	-	82.00	23 816.00	kazimierski
4	Dobrowoda I*	L	5.33	8.00	19 567.07	buski
5	Konstantynów*	L	0.50	0.50	-	buski
6	Las Winiarski*	L	3.11	3.11	11 647.00	buski
7	Piastrec*	L	1.10	6.50	-	buski
8	Solec-Zdrój*	L	0.96	0.96	2 262.0	buski
9	Wieliczka*	L	3.00	3.00	3 729.65	buski
woj. warmińsko-mazurskie złóż: 3			-	162.00	3 815.00	
1	Frombork IGH-1	Lt	-	20.00	-	braniewski
2	Gołdap*	L+Lt	-	22.00	3 815.00	gołdapski
3	Lidzbark Warmiński GT-1*	T	-	120.00	-	lidzbarski
woj. wielkopolskie złóż: 11			-	1 124.20	11 683.00	
1	Czeszewo IG-1	Lt	-	15.50	-	wrzesiński
2	Dobrowo IG-1	Lt	-	60.00	-	kolski
3	Koło	T	-	311.00	-	kolski
4	Konin GT-1	T	-	114.00	-	m. Konin
5	Piła IG-1	Lt	-	15.70	-	piłski
6	Swarzędz IGH-1*	T	-	10.00	10 627.00	m. Poznań
7	Ślesin IGH-1	Lt	-	16.00	-	koniński
8	Środa IG-2	Lt	-	40.00	-	średzki
9	Tarnowo Podgórne GT-1*	T	-	225.00	1 056.00	poznański
10	Turek GT-1	T	-	54.00	-	turecki
11	Wągrowiec	T	-	263.00	-	wągrowiecki
woj. zachodniopomorskie złóż: 10			-	1 119.47	2 520 468.00	
1	Dziwnówek II*	Lt	-	30.00	-	kamiński
2	Jamno IG-3	Lt	-	5.40	-	koszaliński
3	Kamień Pomorski*	L	-	15.00	3 208.00	kamiński
4	Kołobrzeg II*	L	-	109.32	11 837.00	kołobrzesci

Lp.	Nazwa złoża lub odwiertu w obrębie złoża nieudostępnionego	Typ wody	Zasoby geologiczne bilansowe		Pobór (m ³ /rok)	Powiat
			dyspozycyjne (m ³ /h) statyczne** (tys. m ³)	eksploatacyjne (m ³ /h)		
5	Międzywodzie (Kamień Pomorski IG-1)	L	-	1.40	-	kamieński
6	Połczyn*	L	-	2.80	4 390.00	świdwiński
7	Pyrzyce*	T	-	340.00	277 809.00	pyrzycki
8	Stargard*	T	-	425.00	2 216 522.00	stargardzki
9	Świnoujście I*	L	-	10.55	6 702.00	m. Świnoujście
10	Trzęsacz GT-1*	T	-	180.00	-	gryficki

¹⁾ - zasoby podano łącznie dla złóż: Cieplice, Sosnowka źródła, Szklarska Poręba

²⁾ - zasoby podano łącznie dla złóż: Gorzanów, Stara Łomnica

³⁾ - zasoby podano łącznie dla złóż: Białka, Bukowina, Chochołowskie Termy, Furmanowa PIG-1, Podhale 2, Poronin, Siwa Woda IG-1, Szymoszkowa, Zakopane, Zazadnia IG-1

⁴⁾ - zasoby podano łącznie dla złóż: Galicjanka III - Pole 1, Pole 2, Muszyna, Muszyna INEX, Muszynianka III, Szczawnik-Cechini

⁵⁾ - zasoby podano łącznie dla złóż: Głęboke Kinga, Piwniczna-Łomnica

⁶⁾ - zasoby podano łącznie dla złóż: Leluchów L-4, Muszyna, Muszynianka III, Wapienne INEX

⁷⁾ - zasoby podano łącznie dla złóż: Krynica-Zdrój I, Muszynianka III, Szczawiczne II

⁸⁾ - zasoby podano łącznie dla złóż: Łagiewniki, Mateczny I

⁹⁾ - zasoby podano łącznie dla złóż: Muszyna-Zdrój, Szczawnik-Cechini

¹⁰⁾ - zasoby podano łącznie dla złóż: Zubrzyk - Wierchomla Zdrój, Żegiestów INEX, Żegiestów-Cechini, Żegiestów-Zdrój, Żegiestów-Zdrój Główny

¹¹⁾ - zasoby podano łącznie dla złóż: Dębowiec III, Drogomyśl – Dziedzina, Zabłocie-Korona

¹²⁾ - zasoby podano łącznie dla złóż: Jasienica, Jaworze IG-1, IG-2, Ustroń

C – solanki

L – wody lecznicze (mineralizacja >1 g/dm³)

Ls – wody lecznicze słabo zmineralizowane (mineralizacja <1 g/dm³)

Lt – wody lecznicze o temperaturze >20°C na wypływie z ujęcia

Lst – wody lecznicze słabo zmineralizowane o temperaturze >20°C na wypływie z ujęcia

T – wody termalne

* – złoża objęte koncesją na wydobywanie kopaliny ze złoża

** – zasoby statyczne

Uwaga: Przy zestawieniu wielkości wydobycia, w przypadku źródeł i samowypływów z ujęć wód podziemnych, uwzględniono tylko ilość wody wykorzystanej, a nie całkowitą ilość wody wpływającej z ujęcia.

MAPY ROZMIESZCZENIA ZŁÓŻ KOPALIN

56. ZASADY OPRACOWANIA MAP ROZMIESZCZENIA ZŁÓŻ KOPALIN W POLSCE

Uzupełnieniem informacji, które w niniejszej publikacji przedstawiono w postaci tekstu i tabel, są mapy rozmieszczenia złóż kopalin wg stanu na 31.XII.2024 roku. Bieżące oraz archiwalne mapy (od edycji wg stanu na 31.XII.2010 r.) są dostępne w wersji cyfrowej (do pobrania) na portalu *Surowce mineralne Polski* (<https://www.pgi.gov.pl/surowce>) oraz zasilają zasoby Narodowego Archiwum Geologicznym PIG-PIB (z możliwością wglądu i udostępnienia).

Mapy sporządzono na podstawie informacji przestrzennej na bieżąco gromadzonej w *Systemie Gospodarki i Ochrony Bogactw Mineralnych Polski MIDAS* (<https://midas-app.pgi.gov.pl>), dla którego danymi źródłowymi o granicach złóż kopalin są dokumentacje geologiczne złóż kopalin, a w przypadku braku możliwości pozyskania konturu z dokumentacji, dokumenty przesyłane do Rejestru obszarów górniczych i zamkniętych podziemnych składowisk dwutlenku węgla. Mapy opracowano dla złóż kopalin objętych własnością górniczą (z wyjątkiem wód podziemnych zaliczonych do kopalin) oraz większości złóż pozostałych kopalin. W rezultacie powstały cztery mapy wycinkowe w skali 1 : 200 000, dwie w skali 1 : 500 000 oraz siedem map Polski w skali 1 : 1 000 000.

Pierwszą grupę stanowią mapy wykonane w skali 1 : 200 000:

- 1) *Mapa rozmieszczenia złóż węgla kamiennego - Górnośląskie Zagłębie Węglowe* (Mapa nr 4),
- 2) *Mapa rozmieszczenia złóż węgla kamiennego - Lubelskie Zagłębie Węglowe* (Mapa nr 5),
- 3) *Mapa rozmieszczenia złóż rud miedzi i srebra* (Mapa nr 6),
- 4) *Mapa rozmieszczenia złóż rud cynku i ołowiu* (Mapa nr 7).

Na mapach wymienionych powyżej przedstawiono granice złóż przy pomocy konturów i szrafur. Ponadto mapy zawierają informacje dotyczące stanu zagospodarowania. Mapa rozmieszczenia złóż węgla kamiennego - GZW określa również przynależność poszczególnych kopalń do określonych podmiotów gospodarczych.

Drugą grupę stanowią mapy wykonane w skali 1 : 500 000:

- 1) *Mapa rozmieszczenia złóż kamieni łamanych i blocznych w Polsce południowo-zachodniej* (Mapa nr 9),
- 2) *Mapa rozmieszczenia złóż kamieni łamanych i blocznych w Polsce południowo-wschodniej* (Mapa nr 10).

Trzecią grupę stanowią mapy wykonane w skali 1 : 1 000 000:

- 1) *Mapa rozmieszczenia złóż ropy naftowej i gazu ziemnego w Polsce* (Mapa nr 1),
- 2) *Mapa rozmieszczenia złóż węgla kamiennych, brunatnych oraz torfów w Polsce* (Mapa nr 2),
- 3) *Mapa rozmieszczenia złóż rud metali i surowców chemicznych w Polsce* (Mapa nr 3),
- 4) *Mapa rozmieszczenia złóż surowców skalnych zwięzłych w Polsce (bez kamieni łamanych i blocznych)* (Mapa nr 8),

- 5) *Mapa rozmieszczenia złóż surowców ceramicznych i ogniotrwałych w Polsce (bez ceramiki budowlanej)* (Mapa nr 11),
- 6) *Mapa rozmieszczenia złóż surowców ilastych w Polsce* (Mapa nr 12),
- 7) *Mapa rozmieszczenia złóż kopalin okruchowych w Polsce* (Mapa nr 13).

Na mapach w skali 1 : 500 000 oraz 1 : 1 000 000 do przedstawienia położenia złóż zastosowano sygnatury punktowe. Sporządzone mapy przedstawiają ponadto informacje dotyczące stanu zagospodarowania oraz wielkości zasobów złóż.

Na *Mapie rozmieszczenia złóż węgla kamiennych, brunatnych oraz torfów ...* (Mapa nr 2) spośród torfów dodatkowo wyróżniono borowiny (torfy stosowane w lecznictwie).

Mapa rozmieszczenia złóż rud metali i surowców chemicznych ... (Mapa nr 3) zawiera obszary występowania złóż: rud miedzi i srebra, niklu, cynku i ołowiu, żelaza, a także rud molibdenowo-wolframowo-miedziowych. Na mapach zaznaczono również lokalizację złóż siarki rodzimej, soli kamiennej i potasowej oraz barytu.

Mapa rozmieszczenia złóż surowców skalnych zwięzłych ... (bez kamieni łamanych i blocznych) (Mapa nr 8) prezentuje złoża dolomitu, kwarcu żyłowego, gipsu i anhydrytu, surowca skaleniowego, wapieni i margli dla przemysłu wapienniczego i cementowego oraz kredy jeziornej i pizającej. W przypadku wapieni i margli dla przemysłu cementowego i wapienniczego na mapie nie uwzględniono złóż o zasobach mniejszych od 10 mln t. Zabieg ten okazał się niezbędny w celu poprawienia czytelności mapy.

Mapy rozmieszczenia złóż kamieni łamanych i blocznych ... (Mapa nr 9, 10) uwzględniają pochodzenie osadowe, magmowe i metamorficzne kamieni oraz określają ich typy litologiczne. Z uwagi na znaczne zagęszczenie złóż w Polsce południowej zrezygnowano z prezentacji złóż o zasobach mniejszych od 10 mln t.

Mapa rozmieszczenia złóż surowców ceramicznych i ogniotrwałych ... (bez ceramiki budowlanej) (Mapa nr 11) prezentuje lokalizację złóż glin ceramicznych i ogniotrwałych, surowców kaolinowych, łupków fyllitowych, kwarcytowych i łyszczykowych, kwarcytów ogniotrwałych, magnezytów oraz piasków formierskich.

Mapa rozmieszczenia złóż surowców ilastych ... (Mapa nr 12) zawiera lokalizację złóż surowców ilastych ceramiki budowlanej oraz surowców ilastych do produkcji kruszywa lekkiego i cementu. Z uwagi na znaczne zagęszczenie złóż występujących w rejonach: częstochowskim, katowickim i tarnobrzeskim, na mapie zrezygnowano z umieszczenia nazw złóż i wprowadzono ich opis numeryczny. Nazwy złóż przypisane do konkretnego numeru lub grupy numerów wyszczególniono w objaśnieniach do mapy.

Mapa rozmieszczenia złóż kopalin okruchowych ... (Mapa nr 13) zawiera informacje, dotyczące lokalizacji złóż surowców szklarskich, piasków kwarcowych do produkcji betonów komórkowych, piasków kwarcowych do produkcji cegły wapienno-piaskowej, piasków podsadzkowych, piasków z minerałami ciężkimi, żwirków filtracyjnych oraz kruszyw piaszczystych i żwirowych. W przypadku ostatniej kopaliny zrezygnowano z prezentacji małych złóż o zasobach poniżej 2 mln t.

Na stronach internetowych Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego, poza opisanymi opracowaniami kartograficznymi, udostępniana jest

również szczegółowa informacja przestrzenna w postaci granic udokumentowanych złóż kopalin, obszarów i terenów górniczych. Aby umożliwić szerokiemu gronu odbiorców zapoznanie się z danymi, a także praktyczne wykorzystywanie zgromadzonej informacji, wprowadzono następujące formy udostępniania:

- 1) Moduł *Mapa* aplikacji *MIDAS* (<http://geoportal.pgi.gov.pl/midas-web>),
- 2) Usługi sieciowe WMS i WFS *Surowce - złoża, tereny i obszary górnicze*, adres usług dostępny na stronie *Centralnej Bazy Danych Geologicznych CBDG* (<https://gis.pgi.gov.pl/>),
- 3) Pliki shapefile, dostępne m.in. w *Menedżerze pobierania plików Centralnej Bazy Danych Geologicznych* (<http://dm.pgi.gov.pl>):
 - a) *Surowce - złoża kopalin*,
 - b) *Surowce - obszary górnicze*,
 - c) *Surowce - tereny górnicze*,
 - d) *Surowce - złoża wybilansowane* (wybrane dane archiwalne - złoża wykreślone z krajowego bilansu zasobów złóż kopalin, dla których w bazie *MIDAS* oznaczono źródło danych),
- 4) Warstwa informacyjna *MIDAS* – *złoża, tereny i obszary górnicze* w zakładce *Surowce mineralne* portalu *GEOLOGIA* (<http://geologia.pgi.gov.pl>),
- 5) Warstwa informacyjna *Złoża, tereny i obszary górnicze* w zakładce *Surowce mineralne* mobilnej aplikacji *GeoLOG* (<https://geolog.pgi.gov.pl/>).

Wyjaśnienia dotyczące pochodzenia i charakteru publikowanej informacji przestrzennej zamieszczone są na stronie systemu *MIDAS* w części *Źródła danych*.