



BILANS ZASOBÓW ZŁÓŻ KOPALIN W POLSCE

wg stanu na 31 XII 2022 r.



Sfinansowano ze środków
Narodowego Funduszu
Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej



PAŃSTWOWY INSTYTUT GEOLOGICZNY
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

WARSZAWA 2023

PAŃSTWOWA SŁUŻBA GEOLOGICZNA

**BILANS ZASOBÓW
ZŁÓŻ KOPALIN W POLSCE**

wg stanu na 31 XII 2022 r.

PAŃSTWOWY INSTYTUT GEOLOGICZNY
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

WARSZAWA 2023

**Bilans zaakceptowany przez Ministra Klimatu i Środowiska
pismem z dnia 28 czerwca 2023 r. znak DNGS-WPN.741.193.2021.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, Agnieszka MALON, Sławomir MAZUREK, Stanisław Z. MIKULSKI,
Wojciech MIŚKIEWICZ, Maciej MŁYNARCZYK, Dariusz SIEKIERA, Lesław SKRZYPCZYK,
Jakub SOKOŁOWSKI, Joanna STAWIEREJ, Wojciech SZCZYGIELSKI, Marcin SZUFLICKI,
Marcin TYMIŃSKI**

Opracowanie figur:

Robert BOŃDA, Dorota LASEK-WOROSZKIEWICZ

Prace obliczeniowe wykonano w Zakładzie Geologii Złożowej i Gospodarczej 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 <http://surowce.pgi.gov.pl>.

Przy publikowaniu danych z Bilansu prosimy o podanie źródła.

**© PAŃSTWOWY INSTYTUT GEOLOGICZNY - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY
- WARSZAWA 2023**

ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa, tel. (+48) 22 45 92 000
biuro@pgi.gov.pl

Wydanie I.

Opracowanie zakończono: 02.06.2023 r.

SPIS TREŚCI

Przedmowa	5
1. Wstęp (<i>M. Szuflicki</i>)	6
2. Zestawienie geologicznych zasobów bilansowych i wydobycia ważniejszych kopalin w Polsce w 2022 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>)	23
6. Metan pokładów węgla (MPW) (<i>A. Malon, M. Młynarczyk, M. Tymiński</i>)	25
7. Ropa naftowa (<i>M. Czapigo-Czapla, D. Brzeziński</i>)	29
8. Węgle brunatne (<i>S. Mazurek, M. Tymiński</i>)	35
9. Węgle kamienne (<i>A. Malon, M. Młynarczyk, M. Tymiński</i>)	41
SUROWCE METALICZNE	52
10. Rudy cynku i ołowiu (<i>A. Malon, M. Tymiński, S. Z. Mikulski</i>)	52
11. Rudy miedzi i srebra (<i>A. Malon, M. Tymiński, A. Chmielewski</i>)	56
12. Rudy molibdenowo-wolframowo-miedziowe (<i>S. Z. Mikulski</i>)	60
13. Rudy niklu (<i>A. Malon, M. Tymiński, S. Z. Mikulski</i>)	61
14. Rudy złota, arsenu i cyny (<i>S. Z. Mikulski</i>)	63
15. Rudy żelaza, tytanu i wanadu (<i>S. Z. Mikulski</i>)	65
16. Surowce metaliczne pozostałe – pierwiastki współwystępujące w rudach i innych kopalinach (<i>A. Malon, M. Tymiński, S. Z. Mikulski</i>)	67
SUROWCE CHEMICZNE	72
17. Baryt i fluoryt (<i>R. Bońda</i>)	72
18. Fosforyty (<i>R. Bońda</i>)	74
19. Siarka (<i>R. Bońda</i>)	76
20. Skala diatomitowa (<i>R. Bońda</i>)	79
21. Sole potasowo-magnezowe (<i>G. Czapowski, M. Hodbod</i>)	81
22. Sól kamienna (<i>G. Czapowski</i>)	83
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>).....	129
34. Krzemienie (<i>D. Brzeziński</i>).....	137
35. Kwarcyty ogniotrwałe (<i>A. Malon</i>).....	138
36. Kwarc żyłowy (<i>A. Malon</i>).....	140
37. Łupki fyllitowe, kwarcytowe i łuszczkowe (<i>M. Tymiński</i>).....	142
38. Magnezyty (<i>A. Malon</i>).....	144
39. Osady glaukonitonośne (<i>A. Malon</i>).....	146
40. Piaski formierskie (<i>A. Malon</i>).....	148
41. Piaski i żwiry (<i>W. Miśkiewicz, D. Brzeziński, A. Kalinowska, J. Stawierej, W. Szczygielski</i>).....	152
42. Piaski kwarcowe do produkcji betonów komórkowych i cegły wapienno-piaskowej (<i>A. Malon</i>).....	410
43. Piaski podsadzkowe (<i>A. Malon</i>).....	419
44. Piaski z minerałami ciężkimi (<i>W. Miśkiewicz</i>).....	422
45. Surowce dla prac inżynierskich (<i>W. Szczygielski</i>).....	424
46. Surowce ilaste ceramiki budowlanej (<i>W. Szczygielski</i>).....	428
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>).....	466
50. Surowce skaleniowe (<i>A. Malon</i>).....	468
51. Surowce szklarskie (<i>A. Malon</i>).....	470
52. Torfy (<i>W. Szczygielski</i>).....	473
53. Wapienie i margle dla przemysłu cementowego i wapienniczego (<i>D. Brzeziński</i>).....	486
54. Żwirki filtracyjne (<i>A. Malon</i>).....	495
WODY PODZIEMNE ZALICZONE DO KOPALIN.....	496
55. Solanki, wody lecznicze i termalne (<i>J. Sokotowski, L. Skrzypczyk</i>).....	496
MAPY ROZMIESZCZENIA ZŁÓŻ KOPALIN.....	514
56. Zasady opracowania map rozmieszczenia złóż kopalin w Polsce (<i>D. Siekiera, J. Fabiańczyk</i>).....	514

PRZEDMOWA

Oddając do rąk Czytelników siedemdziesiąte wydanie *Bilansu zasobów złóż kopalin w Polsce*, mam poczucie dobrze spełnionego obowiązku, który na Państwową Służbę Geologiczną nakłada ustawa *Prawo geologiczne i górnicze*. *Bilans* to jedyna taka pozycja na naszym rynku wydawniczym, w której są zgromadzone najnowsze informacje o wszystkich udokumentowanych złożach kopalin w Polsce.

Przez te 70 lat zmieniała się zawartość i układ treści oraz szata graficzna *Bilansu*, ale zawarte w nim informacje zawsze kompleksowo przedstawiały stan udokumentowania zasobów złóż kopalin, ich zagospodarowania oraz perspektywy nowych odkryć. Cieszymy się, że między innymi poprzez realizację *Bilansu*, jesteśmy częścią tego niezwykle ważnego procesu - dokumentowania i pozyskiwania kopalin ze złóż - kształtującego polską gospodarkę i wpływającego na naszą codzienność. Serdecznie dziękuję wszystkim, którzy przyczynili się do opracowania poprzednich edycji *Bilansu*, i przede wszystkim autorom tegorocznego, jubileuszowego wydania. Dziękuję także wszystkim jego Czytelnikom – Odbiorcom, za bardzo duże zainteresowanie, a także konstruktywne uwagi.

Tegoroczne wydanie jest również doskonałą okazją do refleksji nad znaczeniem tego unikatowego zbioru informacji o krajowych zasobach złóż kopalin w kształtowaniu polityki surowcowej naszego Państwa, zwłaszcza w trudnym okresie transformacji energetycznej i dynamicznego rozwoju technologii. W ostatnich siedemdziesięciu latach, Polska przeszła znaczącą ewolucję w zakresie wydobycia kopalin i wykorzystania surowców mineralnych. W tym czasie nasz kraj stał się ważnym ośrodkiem wydobycia wielu kopalin, od węgla po miedź, sól, ropę naftową i gaz ziemny, a także kopalin takich jak piasek, żwir czy też inne surowce skalne. Te naturalne bogactwa zapewniają nam energię, surowce do produkcji i eksportu oraz miejsca pracy dla tysięcy ludzi. Obecnie jesteśmy świadkami kryzysu w Ukrainie, który wywołał poważne konsekwencje na arenie międzynarodowej w kontekście zaopatrzenia w surowce mineralne. Konflikt ten, a także wcześniejsze ograniczenia gospodarcze, wynikające z pandemii, wywołały dużą niepewność w europejskim i światowym łańcuchu dostaw surowców i wyraźnie podkreśliły zależność wielu państw od jednego dostawcy. Surowce stały się jeszcze bardziej strategicznym czynnikiem, a zapewnienie bezpieczeństwa surowcowego jest bezwzględnym priorytetem dla wielu państw. Dla Polski kluczową rolę w osiągnięciu tego celu odgrywa realizacja założeń Polityki Surowcowej Państwa, w której jako Państwowa Służba Geologiczna aktywnie uczestniczymy. Niezmiernie ważną kwestią dla naszego Państwa jest dywersyfikacja źródeł dostaw, rozwijanie górnictwa ze złóż krajowych i promowanie innowacyjnych rozwiązań technologicznych, które pozwolą nam być mniej zależnymi od niepewnych rynków.

Chcemy, aby *Bilans* stał się nie tylko kompendium wiedzy dla specjalistów i badaczy, ale również źródłem informacji dla Czytelników, zainteresowanych szeroko rozumianą gospodarką surowcową. Naszym celem jest zwiększenie świadomości społecznej na temat naszych zasobów naturalnych, ich znaczenia dla gospodarki, ale również konieczności ochrony i odpowiedzialnego wykorzystania.

Życzę Państwu ciekawej lektury i inspirujących odkryć na łamach tego jubileuszowego wydania *Bilansu zasobów złóż kopalin w Polsce*.

dr inż. Mateusz Damrat
Dyrektor
Państwowy Instytut Geologiczny - PIB

1. WSTĘP

„Bilans zasobów złóż kopalin w Polsce” jest wydawaną corocznie publikacją seryjną ukazującą się nieprzerwanie od 70 lat. Sporządzanie bilansu jest jednym z zadań nałożonych ustawą z dnia 9 czerwca 2011 r. *Prawo geologiczne i górnicze* na państwową służbę geologiczną. W tegorocznym wydaniu „Bilansu...” zawarto podstawowe informacje o 14 780 złożach kopalin, ich udokumentowanych zasobach, stanie zagospodarowania oraz wielkości wydobywania. Obecna edycja publikacji będzie ostatnią wydawaną w tradycyjnej wersji papierowej, od kolejnego wydania opracowanie dostępne będzie jedynie w formie elektronicznej.

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 Narodowego 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. Tradycyjnie 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 jedynie 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 górnictwem (z wyjątkiem wód podziemnych zaliczonych do kopalni) oraz większości złóż pozostałych kopalni sporządzono, mapy poglądowe. Wszystkie przygotowane mapy przedstawiają położenie złóż kopalni oraz stan ich zagospodarowania, na wybranych mapach znajdują się również 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.

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

W zakresie wód podziemnych zaliczonych do kopalni (solanek, 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 dotyczy wód termalnych (ciepłownictwo, rekreacja), czyli według celu ich wykorzystania.

Dane publikowane w „Bilansie...” oraz m.in. mapy i inne informacje na temat udokumentowanych złóż kopalni, informacje o wielkości i kierunkach importu i eksportu surowców mineralnych, archiwalne wydania „Bilansu...” oraz publikacje: „Bilans perspektywicznych zasobów kopalni Polski” i „Mineral Resources of Poland” są dostępne na stronie Instytutu pod adresem <http://surowce.pgi.gov.pl>. Dane przestrzenne udokumentowanych złóż kopalni (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: http://geoportal.pgi.gov.pl/portal/page/portal/midas/dane_przestrzenne.

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 2022 r. - w mln ton; gaz ziemny i metan w mld m³; srebro w tys. t; ropa i gaz - zasoby wydobywalne

Kopalina	Ilość złóż		Zasoby bilansowe		Wydobycie		
	razem	ilość 2021=100%	stan na: 31.XII.2022	w tym zasoby zagospoda- rowane	+ przyrost - ubytek	Wydobycie	
						ilość	2021=100%
KOPALINY ENERGETYCZNE							
- GAZOWE	385	228	257.62	158.00	+7.97	4.72	91.65
- CIEKŁE	88	52	21.00	19.76	-0.79	0.82	95.35
- STAŁE	254	53	87 700.64	28 810.83	-129.98	104.21	99.86
Gaz ziemny	321	199	151.26	104.18	+8.27	4.72	97.12
Metan pokładów węgla	64	29	106.36	53.82	-0.30	0.31	106.90
Ropa naftowa	88	52	21.00	19.76	-0.79	0.82	95.35
Węgle brunatne	91	6	23 084.83	982.48	-58.09	57.68	105.16
Węgle kamienne	163	47	64 615.81	27 828.35	-71.89	46.53	93.98
KOPALINY METALICZNE	39	6	4 205.00	1 507.30	+352.36	30.45	101.50
Rudy cynku i ołowiu	21	-	91.94	-	+0.96	-	-
w tym: cynk metaliczny			3.90		0.05		
ołów metaliczny			1.46		0.03		
Rudy miedzi i srebra	17	6	3 562.23	1 507.30	+351.40	30.45	101.50
w tym: miedź metaliczna			57.33	27.46	+3.99		
srebro			166.29	79.61	+13.01		
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	113 609.59	9 817.10	+12.51	4.38	75.00
Baryty	5	-	5.67	-	-	-	-
Fluoryt	2	-	0.54	-	-	-	-
Siarka	19	5	500.45	20.92	+1.55	0.50	106.38
Sole potasowo-magnezowe	5	-	686.15	-	-	-	-
Sól kamienna	19	5	112 416.78	9 796.18	+10.96	3.88	72.25

Kopalina	Ilość złóż			Geologiczne zasoby bilansowe			Wydobycie	
	razem	zagospodarowane		stan na: 31.XII.2022	w tym zasoby zagospoda- rowane	+ przyrost - ubytek		
		ilość	2021=100%					
KOPALINY INNE (SKALNE)	14 060	4 284	96.73	62 799.99	21 109.95	+564.98	320.03	96.27
Bentonity i ily bentonitowe	9	1	100.00	2.90	0.49	0.02	-	0.00
Dolomity	11	4	100.00	490.41	196.31	-2.95	2.68	105.10
Gipsy i anhydryty	15	4	100.00	257.88	85.98	-1.11	1.03	91.96
Gliny ceramiczne	22	4	100.00	136.98	9.63	-0.66	0.40	97.56
Gliny ogniotrwałe	16	2	100.00	53.15	5.37	-0.09	0.09	81.82
Kamienie łamane i bloczne	750	312	100.00	11 727.21	6 407.28	+111.77	79.94	101.04
Kreda	200	13	92.86	207.18	14.66	+0.88	0.35	116.67
Kwarcyty ogniotrwałe	8	-	-	6.59	-	-	-	-
Kwarc żyłowy	7	-	-	6.16	-	-0.02	-	-
Magnezyty	6	1	100.00	13.30	3.27	-0.10	0.07	100.00
Piaski:								
- formierskie	72	5	100.00	296.38	45.21	-1.04	1.06	86.89
- d/p betonów komórk. i cegły wapienno-piaskowej (1.8*)	164	28	96.56	715.59	119.56	-1.91	1.26	79.75
- podsadzkowe (1.7*)	30	5	100.00	4 256.12	720.65	-12.14	3.70	79.91
Piaski i żwiry	10 999	3 674	96.84	20 664.01	6 251.87	+471.78	170.78	92.27
Surowce ilaste:								
- ceramiki budowlanej (2.0*)	1 111	96	84.21	4 053.02	450.54	-8.38	3.61	105.25
- d/p cementu	27	2	100.00	279.48	3.27	-0.30	0.06	66.67
- d/p krusz. lekkiego (2.0*)	41	2	200.00	331.34	30.64	-4.14	0.22	100.00
Surowce kaolinowe	16	2	100.00	225.80	52.77	-0.32	0.32	100.00
Surowce skaleniowe	11	2	100.00	139.04	5.78	-0.01	0.01	100.00
Surowce szklarskie	38	8	100.00	655.29	174.19	-2.80	3.14	107.53
Torf (1.0*)	318	72	92.31	98.41	40.42	+4.16	1.19	95.97
Wapienie i margle przemysłu cement. i wapienniczego	189	47	100.00	18 183.75	6 492.06	+12.34	50.12	104.39

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

SUROWCE ENERGETYCZNE

3. AZOTOWY GAZ ZIEMNY

Obecnie w Polsce udokumentowane są 2 złoża azotowego gazu ziemnego, w których zawartość azotu wynosi ponad 90%, są to występujące na Niżu Polskim złoża Cychry i Sulęcín. Azotowy gaz ziemny może być przeznaczony do produkcji ciekłego azotu, ale częściej wykorzystywany jest do korekty składu chemicznego gazu ziemnego przesyłanego w krajowych gazociągach. Do tego celu szczególnie nadaje się gaz, w którym zawartość azotu przekracza 70% – tych złóż nie wydziela się w osobnej grupie złóż azotowego gazu ziemnego.

Udokumentowane złoża azotowego gazu ziemnego Sulęcín i Cychry występują w cechsztyńskim dolomicie głównym. Łączne zasoby tych dwóch złóż na koniec roku 2022 wyniosły 14 671.72 mln m³. Aktualnie wydobycie azotowego gazu ziemnego prowadzi się tylko ze złoża Cychry, a wielkość ta w roku 2022 wyniosła 21.11 mln m³. Skład chemiczny gazu ze złoża Sulęcín przedstawia się następująco: 97.6% azotu, 1.6% metanu, a także 0.4% etanu, 0.36% węglowodorów ciężkich i 0.04% dwutlenku węgla, a ze złoża Cychry 91% azotu, 5.2% metanu, 1.3% etanu i 0.22% dwutlenku węgla. Ich zasoby zestawiono w tabeli 3.1.

Tabela 3.1

Stan bilansowych zasobów wydobywalnych, przemysłowych i wielkości wydobycia azotowego gazu ziemnego (w mln m³)

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby			Wydobycie	Powiat	
			wydobywalne bilansowe pozabilansowe ^p					przemysłowe
			Razem	A+B	C			
Niż złóż: 2			14 671.72 - ^p	3 300.00 - ^p	11 371.72 - ^p	785.62	21.11	
1	Cychry	E	11 371.72	-	11 371.72	785.62	21.11	myśliborski
2	Sulęcín	R	3 300.00	3 300.00	-	-	-	sulęciński

4. GAZ ZIEMNY

Głównym regionem występowania udokumentowanych złóż gazu ziemnego w naszym kraju jest Niż Polski. Złóża gazu ziemnego udokumentowano również na Przedgórzu Karpat, niewielkie zasoby gazu występują także w małych złożach obszaru Karpat oraz w wyłącznej strefie ekonomicznej RP (Bałtyk (off shore)). Około trzy czwarte udokumentowanych zasobów gazu znajduje się w utworach miocenu i czerwonego spągowca, a pozostałe w osadach kambru, dewonu, karbonu, cechsztynu, triasu, jury, kredy, paleogenie oraz część jednego złoża – w prekambrze zapadliska przedkarpackiego.

Na Niżu Polskim złoża gazu ziemnego występują w regionie przedsudeckim i wielkopolskim głównie w utworach permu oraz częściowo w utworach dewonu, karbonu oraz kambru, a na Pomorzu Zachodnim w utworach karbonu i permu. Gaz występuje w złożach typu masywowego i blokowego o wodno- lub gazowo- naporowych warunkach eksploatacji. W tym obszarze jedynie kilka złóż zawiera gaz wysokometanowy, w pozostałych złożach dominuje gaz ziemny zaazotowany, zawierający od 30% do ponad 80% metanu. Jest to zatem często mieszanina metanowo-azotowa albo azotowo-metanowa. Złóża, w których gaz ziemny zawiera ponad 90% azotu, określane nazwą „azotowy gaz ziemny”, zostały omówione w rozdziale 3. Na Przedgórzu Karpat złoża gazu ziemnego występują głównie w utworach miocenijskich oraz częściowo w utworach jury, kredy, dewonu, karbonu, triasu i prekambru. Jest to najczęściej gaz wysokometanowy, niskoazotowy, a jedynie w kilku złożach występuje gaz zaazotowany. Złóża należą do strukturalno-litologicznych, wielowarstwowych, rzadziej masywowych, produkujących w warunkach gazowo- naporowych. W Karpatach gaz ziemny występuje głównie w utworach kredowych i paleogeńskich, zarówno w złożach samodzielnych, jak i towarzysząc złożom ropy naftowej lub kondensatu. Gaz jest wysokometanowy (przeważnie zawiera powyżej 85% metanu), niskoazotowy (średnio jego zawartość wynosi kilka procent). W wyłącznej strefie ekonomicznej RP gaz ziemny występuje samodzielnie w złożach B 4, B 6, B 21 oraz wraz z ropą naftową w złożach B 3 i B 8.

W udokumentowanych złożach Niżu Polskiego występuje obecnie 71.7% wydobywalnych zasobów gazu ziemnego. Na Przedgórzu Karpat znajduje się 23.9% tych zasobów. Zasoby wyłącznej strefy ekonomicznej RP oraz Karpat odgrywają rolę podrzędną (odpowiednio 3.3% i 1.1% zasobów krajowych).

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 m³, dewońsko-karbońska – około 56.22 mld m³, czerwonego spągowca – około 1 410 mld m³, dolomitu głównego – około 219 mld m³, mezozoiczna – zasoby prawdopodobne około 11.25 mld m³, a hipotetyczne – 55.22 mld m³), na Przedgórzu 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

* 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 kopalin Polski wg stanu na 31.12.2018 r.” pod red. K. Szamałka, M. Szuflickiego, W. Mizerskiego. PIG-PIB Warszawa

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 m^{3**}). 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	321	151 255.88	68 029.96	83 225.92	2 264.07	77 963.04
		26 795.46	10 563.60	16 231.86	655.14	14 525.87
		117 758.77	50 764.71	66 994.06	1 608.93	63 227.15
		6 701.65	6 701.65	-	-	210.02
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Razem -	<u>199</u>	<u>104 177.30</u>	<u>64 626.81</u>	<u>39 550.49</u>	<u>656.79</u>	<u>51 526.90</u>
		17 448.33	8 753.26	8 695.07	650.00	9 608.17
		80 027.32	49 171.90	30 855.42	6.79	41 708.71
		6 701.65	6 701.65	-	-	210.02
Bałtyk (off shore)	<u>2</u>	<u>656.50</u>	<u>652.58</u>	<u>3.92</u>	<u>-</u>	<u>573.43</u>
		656.50	652.58	3.92	-	573.43
		-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-
Karpaty	<u>25</u>	<u>1 024.05</u>	<u>663.96</u>	<u>360.09</u>	<u>5.56</u>	<u>501.13</u>
		121.87	110.53	11.34	-	28.59
		780.68	431.93	348.75	5.56	351.04
		121.50	121.50	-	-	121.50
Niż	<u>88</u>	<u>68 164.46</u>	<u>47 554.52</u>	<u>20 609.94</u>	<u>650.00</u>	<u>34 120.05</u>
		14 171.84	6 783.97	7 387.87	650.00	7 652.59
		47 908.15	34 686.08	13 222.07	-	26 467.46
		6 084.47	6 084.47	-	-	-

** 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 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		
Przedgórze	84	34 332.29	15 755.75	18 576.54	1.23	16 332.29
		2 498.12	1 206.18	1 291.94	-	1 353.56
		31 338.49	14 053.89	17 284.60	1.23	14 890.21
		495.68	495.68	-	-	88.52
w tym - zasoby złóż niezagospodarowanych						
Razem -	61	46 225.19	3 132.27	43 092.92	1 419.75	26 270.45
		9 176.07	1 800.72	7 375.35	-	4 908.91
		37 049.12	1 331.55	35 717.57	1 419.75	21 361.54
		-	-	-	-	-
Bałtyk (off shore)	3	4 464.50	-	4 464.50	-	4 249.23
		4 464.50	-	4 464.50	-	4 249.23
		-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-
Karpaty	2	240.00	240.00	-	73.00	-
		-	-	-	-	-
		240.00	240.00	-	73.00	-
		-	-	-	-	-
Niż	41	39 643.72	2 791.27	36 852.45	1 346.75	21 325.95
		4 711.57	1 800.72	2 910.85	-	659.68
		34 932.15	990.55	33 941.60	1 346.75	20 666.27
		-	-	-	-	-
Przedgórze	15	1 876.97	101.00	1 775.97	-	695.27
		-	-	-	-	-
		1 876.97	101.00	1 775.97	-	695.27
		-	-	-	-	-
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano						
Razem -	61	853.39	270.88	582.51	187.53	165.69
		171.06	9.62	161.44	5.14	8.79
		682.33	261.26	421.07	182.39	156.90
		-	-	-	-	-
Karpaty	8	150.49	0.95	149.54	143.99	0.14
		90.43	0.95	89.48	4.15	0.14
		60.06	-	60.06	139.84	-
		-	-	-	-	-
Niż	37	289.40	41.41	247.99	0.99	29.83
		80.63	8.67	71.96	0.99	8.65
		208.77	32.74	176.03	-	21.18
		-	-	-	-	-
Przedgórze	16	413.50	228.52	184.98	42.55	135.72
		-	-	-	-	-
		413.50	228.52	184.98	42.55	135.72
		-	-	-	-	-

W 2022 r. stan wydobywalnych zasobów gazu ziemnego wynosił 153.52 mld m³ (łącznie zasoby bilansowe i pozabilansowe) i w porównaniu z rokiem poprzednim zasoby zwiększyły się o 8.25 mld m³. W 2022 roku włączono do bilansu złoża: Rokietnica (udokumentowane wydobywalne zasoby bilansowe 1 178.10 mln m³), Bajerze (433.58 mln m³), Tuchola (327.92 mln m³), Mielniki – Nowe Sióło (273.56 mln m³), Kulno (220.00 mln m³), Jastrzębiec (170.45 mln m³), Korzeniówek (75.08 mln m³), Chałupczyn (18.20 mln m³). Największe przyrosty zasobów wydobywalnych odnotowano w złożach: Przemyśl, Lubiatów, Żuchłów, Mirocin. Ubytki zasobów spowodowane były głównie wydobywaniem.

Zasoby wydobywalne zagospodarowanych złóż gazu ziemnego wynoszą 104.83 mld m³, co stanowi 68.3% ogólnej ilości zasobów wydobywalnych.

Zasoby przemysłowe złóż gazu ziemnego w 2022 r. wyniosły 77.96 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 kopalni, 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 2022 r. obowiązywało 11 koncesji na podziemne bezzbiornikowe magazynowanie gazu ziemnego, ropy naftowej i paliw płynnych.

W 2022 r. wydobyte gazu ziemnego ze złóż o zasobach udokumentowanych (tab. 4.2) wynosiło 4 718.83 mln m³ i było o 143.77 mln m³ mniejsze niż w roku 2021.

Tabela 4.2

Wydobycie gazu ziemnego - mln m³

Wyszczególnienie	Ogółem	Z udokumentowanych zasobów			
		bilansowych			pozbilansowych
		Razem	A+B	C	
OGÓŁEM w tym:	4 718.83	4 718.37	3 572.23	1 146.14	0.46
ze złóż gazowych	3 878.49	3 878.03	3 057.63	820.40	0.46
ze złóż ropy naftowej	421.94	421.94	96.21	325.73	-
ze złóż kondensatu	418.40	418.40	418.39	0.01	-
Bałtyk (off shore) w tym:	29.09	29.09	29.09	-	-
ze złóż gazowych	0.00	0.00	-	-	-
ze złóż ropy naftowej	29.09	29.09	29.09	-	-
ze złóż kondensatu	0.00	0.00	-	-	-
Karpaty w tym:	26.42	26.07	20.02	6.05	0.35
ze złóż gazowych	23.54	23.19	17.86	5.33	0.35
ze złóż ropy naftowej	2.88	2.88	2.16	0.72	-
ze złóż kondensatu	0.00	0.00	-	-	-
Niż w tym:	3 386.23	3 386.23	2 816.14	570.09	-
ze złóż gazowych	2 615.60	2 615.60	2 366.06	249.54	-
ze złóż ropy naftowej	352.24	352.24	31.69	320.55	-
ze złóż kondensatu	418.39	418.39	418.39	-	-

Wyszczególnienie	Ogółem	Z udokumentowanych zasobów			
		bilansowych			pozabilansowych
		Razem	A+B	C	
Przedgórze w tym:	1 277.09	1 276.98	706.98	570.00	0.11
ze złóż gazowych	1 239.35	1 239.24	673.71	565.53	0.11
ze złóż ropy naftowej	37.73	37.73	33.27	4.46	-
ze złóż kondensatu	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			przemysłowe	Wydobycie	Powiat
			wydobywalne bilansowe pozabilansowe ^P					
			Razem	A+B	C			
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 321; OGÓLEM			151 255.88	68 029.96	83 225.92	77 963.04	4 718.83	
Bałtyk (off shore) złóż: 5			5 121.00	652.58	4 468.42	4 822.66	29.09	
1	B 21	R	275.00	-	275.00	261.23	-	-
2	B 3	E	187.19	183.27	3.92	138.50	10.56	-
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	469.31	469.31	-	434.93	18.53	-
Karpaty złóż: 35			1 414.54	904.91	509.63	501.27	26.42	
1	Bednarka	E	5.56 ^P	- ^P	5.56 ^P	4.79	0.35	gorlicki
2	Biecz	Z	3.49 ^P	3.49 ^P	- ^P	-	-	gorlicki
3	Bóbrka-Rogi	E	18.80	18.80	-	0.83	0.05	krośniński
4	Czarna	E	1.84	1.84	-	0.23	0.11	bieszczadzki
5	Dąbrówka Tuchowska	E	21.05	21.05	-	3.70	2.58	tarnowski
6	Draganowa	E	142.75	-	142.75	85.42	3.02	krośniński
7	Dwernik	E	0.63	0.63	-	-	0.01	bieszczadzki
8	Folusz-Pielgrzymka	E	5.42	5.42	-	2.68	0.15	jasielski
9	Gorlice	Z	31.00	-	31.00	-	-	gorlicki
10	Gorlice-Glinik	E	8.69	-	8.69	0.95	0.58	gorlicki
11	Grabownica	E	7.34	7.34	-	7.09	1.02	brzozowski, sanocki
12	Grabownica Wieś	Z	35.88	-	35.88	-	-	brzozowski
			48.06 ^P	- ^P	48.06 ^P			
13	Harkłowa	E	0.84	-	0.84	0.21	0.02	jasielski
14	Iskrzynia	Z	91.88 ^P	- ^P	91.88 ^P	-	-	brzozowski, krośniński
15	Iwonicz-Zdrój	E	4.83	4.83	-	9.55	0.14	krośniński
16	Jaszczew	E	213.72	172.90	40.82	40.62	3.55	jasielski, krośniński
17	Jurowce-Srogów	E	56.28	38.60	17.68	54.93	4.66	sanocki
18	Krościenko	E	0.82	0.82	-	0.41	0.01	krośniński, m.Krosno
19	Lachowice-Stryszawa	R	240.00	240.00	-	-	-	suski
20	Łodyna	E	50.53	50.53	-	0.07	0.41	bieszczadzki
21	Magdalena	Z	0.56 ^P	0.56 ^P	- ^P	-	-	gorlicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby				Wydobyte	Powiat
			wydobywalne bilansowe pozabilansowe ^P			przemysłowe		
			Razem	A+B	C			
22	Osobnica	E	38.83	0.35	38.48	11.17	0.59	jasielski
23	Potok	E	7.52	7.52	-	1.03	0.02	krośnieński
24	Roztoki	E	115.11	52.28	62.83	90.68	6.17	jasielski
25	Sanok-Zabłotce	E	126.83	126.83	-	60.67	2.41	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	68.24	20.24	48.00	2.24	0.39	gorlicki, nowosądecki
30	Turze Pole-Zmiennica	T	0.04	0.04	-	-	-	brzozowski
31	Wańkowa	E	4.24	4.24	-	2.03	0.15	bieszczadzki, leski
32	Wetlina	P	73.00 ^P	- ^P	73.00 ^P	-	-	leski
33	Węglówka	E	8.07	8.07	-	0.33	0.02	krośnieński
34	Wola Jasienicka	Z	0.95	0.95	-	0.14	-	brzozowski, krośnieński
35	Zatwarnica	E	0.13	0.13	-	-	0.01	bieszczadzki
Niż złóż: 166			108 097.58 1 997.74^P	50 387.20 8.75^P	57 710.38 1 988.99^P	55 475.83	3 386.23	
1	Aleksandrówka	E	91.89	91.89	-	36.41	8.90	górowski
2	Antonin I	Z	7.20	-	7.20	-	-	ostrowski, ostrzeszowski
3	Babimost	P	815.00	-	815.00	583.51	-	nowotomyski, wolsztyński, zielonogórski
4	Bajerze	P	433.58	-	433.58	277.40	-	chełmiński
5	Białogard	E	12.72	12.72	-	6.42	6.76	białogardzki
6	Białogóra-E	Z	0.86 ^P	- ^P	0.86 ^P	-	-	pucki
7	Blotno	E	1.78	-	1.78	-	0.03	goleniowski
8	BMB (Barnówko - Mostno - Buszewo)	E	5 738.30	5 738.30	-	3 078.87	379.85	gorzowski, myśliborski
9	Bogdaj-Uciechów	E	3 018.55	3 018.55	-	76.28	66.15	milicki, ostrowski
10	Bonikowo	G	328.63	328.63	-	-	-	grodziski, kościański
11	Borowo	P	297.09	-	297.09	292.19	-	kościański
12	Borzęcin	E	39.58	39.58	-	5.72	14.14	trzebnicki
13	Breslack-Kosarzyn	Z	-	-	-	-	-	krośnieński
14	Brońsko	E	12 617.74	12 617.74	-	8 268.81	880.90	grodziski, kościański
15	Brzostowo	Z	-	-	-	-	-	milicki, oleśnicki
16	Brzózka	P	75.40	-	75.40	-	-	krośnieński
17	Buk	E	9.44	9.44	-	-	0.00*	nowotomyski, poznański
18	Bukowiec	Z	-	-	-	-	-	grodziski, nowotomyski
19	Ceradz Dolny	Z	85.27	-	85.27	-	-	poznański, szamotulski
20	Chałupczyn	B	17.93	-	17.93	15.97	0.27	świebodziński
21	Chwałęcín	P	335.62	-	335.62	331.37	-	jarociński, średzki
22	Ciechnowo	E	14.23	-	14.23	4.64	3.25	świdwiński
23	Ciecierzyn	E	357.21	272.21	85.00	115.83	13.33	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	387.93	387.93	-	21.49	0.01	milicki, oleśnicki, trzebnicki
27	Dargosław	E	459.25	-	459.25	459.25	16.67	gryficki
28	Daszewo	G	27.72	27.72	-	-	-	białogardzki
29	Daszewo N	E	837.29	421.32	415.97	12.86	23.69	kolobrzegi
30	Dębina	R	189.71	189.71	-	-	-	głogowski, wschowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby			przemysłowe	Wydobycie	Powiat
			wydobywalne bilansowe pozabilansowe ^P					
			Razem	A+B	C			
31	Dębki	Z	-	-	-	-	-	pucki
32	Duszniki E	Z	-	-	-	-	-	szamotulski
33	Dzieduszyce	E	55.40	-	55.40	-	2.99	gorzowski
34	Elżbieciny	E	58.62	58.62	-	58.61	0.13	grodziski
35	Gajewo	E	3.56	-	3.56	3.84	2.42	gorzowski, myśliborski
36	Glinnik	E	0.38	0.38	-	0.22	0.04	lubartowski, lubelski
37	Gorzycy	P	28.00 ^P	- ^P	28.00 ^P	-	-	kościański
38	Gorzysław N	E	205.16	45.16	160.00	13.16	20.66	gryficki
39	Gorzysław S	E	417.81	417.81	-	4.61	0.07	gryficki
40	Góra	E	202.91	202.91	-	32.86	37.10	górowski
41	Górzycy	E	174.74	174.74	-	139.71	38.54	stubicki
42	Grabówka E	Z	32.74	32.74	-	21.18	-	milicki
43	Grabówka W	P	170.00	-	170.00	-	-	milicki, trzebnicki
44	Granówko	P	132.42	-	132.42	131.72	-	grodziski
45	Grochowice	E	835.67	835.67	-	33.53	40.56	głogowski, nowosolski
46	Grodzisk-26	Z	-	-	-	-	-	grodziski
47	Grotów	E	809.39	-	809.39	662.21	9.90	czarnkowsko-trzcianecki, międzychodzki, strzelecko-drezdenecki
48	Gryżyna	B	420.85	420.85	-	10.63	-	krośnieński, świebodziński
49	Jabłonna	E	49.20	49.20	-	49.20	46.42	grodziski
50	Jabłonna S	E	27.10	27.10	-	27.10	26.71	grodziski
51	Jabłonna W	E	33.79	33.79	-	33.39	21.35	grodziski
52	Jankowice	Z	-	-	-	-	-	poznański, szamotulski
53	Jarocin	E	386.34	383.49	2.85	254.61	0.41	jarociński, pleszewski
54	Jastrzębsko	R	96.00	96.00	-	-	-	nowotomyski
55	Jeniniec	E	1.01	1.01	-	-	0.13	gorzowski
56	Kaleje	T	394.30	394.30	-	247.15	3.37	średzki, śremski
57	Kaleje-E	T	14.52	-	14.52	14.06	-	średzki
58	Kamień Mały	E	126.71	-	126.71	52.55	2.87	gorzowski, sulęciński
59	Kamień Pomorski	E	8.25	8.25	-	-	0.20	kamieński
60	Kandlewo	R	239.53	54.89	184.64	-	-	górowski, wschowski
61	Kargowa	P	1 504.59	-	1 504.59	1 486.00	-	wolsztyński, zielonogórski
62	Karmin	E	268.09	268.09	-	268.08	31.87	pleszewski
63	Kąkolewo	P	240.00	-	240.00	-	-	leszczyński
64	Kije	Z	-	-	-	-	-	zielonogórski
65	Kije NE	Z	0.13 ^P	- ^P	0.13 ^P	-	-	zielonogórski
66	Klęka 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, stubicki
71	Kościan S	E	1 750.76	524.90	1 225.86	1 650.69	265.31	kościański
72	Kościan S-Ca2	P	1 310.00 ^P	- ^P	1 310.00 ^P	-	-	kościański
73	Koźminiec	E	44.95	-	44.95	44.92	9.50	pleszewski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby			przemysłowe	Wydobywanie	Powiat
			wydobywalne bilansowe pozabilansowe ^P					
			Razem	A+B	C			
74	Krobielewko	P	25 886.50	-	25 886.50	15 667.00	-	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	633.10	-	633.10	629.10	22.95	jarociński, wrzesiński
81	Lubiatów	E	1 529.29	-	1 529.29	1 524.45	252.31	międzychodzki, międzyrzecki, strzelecko-drezdenecki
82	Lubiszyn	E	1.80	-	1.80	-	0.96	gorzowski
83	Łęki	E	25.29	25.29	-	17.76	0.71	grodziski
84	Melgiew A i Melgiew B	E	742.45	55.32	687.13	87.24	13.31	lubelski, świdnicki
85	Michorzewo	E	2.13	2.13	-	-	1.10	nowotomyski
86	Międzychód	E	4 022.79	-	4 022.79	1 898.94	45.17	międzychodzki, strzelecko-drezdenecki
87	Międzyzdroje E	P	300.00	-	300.00	-	-	kamieński
88	Międzyzdroje W	P	300.00	-	300.00	-	-	kamieński, m.Świnoujście
89	Miłosław	E	127.01	-	127.01	117.82	13.24	średzki, wrzesiński
90	Miłosław E	E	792.96	-	792.96	791.51	20.42	wrzesiński
91	Młodasko	E	152.13	152.13	-	142.20	23.96	poznański, szamotulski
92	Mozów S	E	0.14	0.14	-	-	0.12	zielonogórski
93	Namyślin	R	24.72	24.72	-	-	-	myśliborski
94	Naratów	E	114.34	114.34	-	113.21	15.29	górowski
95	Niechlów	E	77.68	77.68	-	17.00	10.82	górowski
96	Niemierzyce	Z	-	-	-	-	-	grodziski
97	Nowa Sól	R	8.75 ^P	8.75 ^P	- ^P	-	-	nowosolski
98	Nowy Tomyśl	E	267.33	267.33	-	146.23	31.71	nowotomyski
99	Ołobok	E	4.19	-	4.19	-	0.13	świebodziński
100	Pakośław	R	249.00	249.00	-	-	-	rawicki
101	Paproć	E	2 689.83	2 637.66	52.17	1 452.57	223.86	grodziski, nowotomyski
102	Paproć W	E	1 305.99 650.00 ^P	1 285.99 - ^P	20.00 650.00 ^P	1 076.03	145.02	nowotomyski
103	Pniewy	B	5 427.96	-	5 427.96	5 407.77	-	szamotulski
104	Podrzewie	E	302.27	-	302.27	2.63	4.00	szamotulski
105	Polecko	E	1.99	1.99	-	1.96	0.12	króśnieński
106	Przytór	P	360.00	-	360.00	-	-	m.Świnoujście
107	Radlin	E	2 515.43	2 515.43	-	395.55	49.45	jarociński, średzki
108	Radoszyn	E	100.37	95.37	5.00	23.15	2.97	świebodziński
109	Radziądz	E	123.07	123.07	-	8.54	6.50	trzebnicki
110	Radziądz-W	R	40.00	40.00	-	-	-	trzebnicki
111	Rawicz	P	475.00	-	475.00	-	-	rawicki
112	Rawicz-dolomit główny	P	230.00	-	230.00	-	-	rawicki, trzebnicki
113	Rekowo	Z	-	-	-	-	-	kamieński
114	Retno	E	1.13	1.13	-	-	0.10	króśnieński
115	Rokietnica	P	1 178.10	-	1 178.10	1 107.50	-	poznański, szamotulski
116	Roszków	Z	-	-	-	-	-	jarociński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby			przemysłowe	Wydobycie	Powiat
			wydobywalne bilansowe pozabilansowe ^P					
			Razem	A+B	C			
117	Róžańsko	E	2 192.93	-	2 192.93	705.91	31.30	myśluborski
118	Ruchocice	E	272.67	272.67	-	240.97	19.93	grodziski
119	Sędziny	P	80.00	-	80.00	-	-	szamotułski
120	Sieraków	P	78.82	-	78.82	76.17	-	międzychodzki
121	Sławoborze	E	37.90	-	37.90	37.02	3.50	świdwiński
122	Sławoborze	E	1.28	1.28	-	-	0.02	świdwiński
123	Solec	P	76.00	-	76.00	-	-	śremski
124	Stanowice	P	602.03	-	602.03	-	-	gorzowski
125	Stęszew	Z	-	-	-	-	-	poznański
126	Stężyca	Z	50.08	-	50.08	-	-	garwoliński, rycki
127	Strykowo	Z	-	-	-	-	-	poznański
128	Szczepowice	P	299.89	-	299.89	296.89	-	grodziski, kościański, poznański
129	Szewce E	Z	53.21	-	53.21	-	-	poznański
130	Szewce W	Z	-	-	-	-	-	nowotomyski, poznański
131	Szlichtyngowa	E	163.28	163.28	-	14.82	26.37	wschowski
132	Słubów	E	154.81	154.81	-	142.14	9.33	górowski
133	Środa Wielkopolska	E	64.12	-	64.12	64.08	0.41	średzki
134	Tarchały (d.g.+cz.s.)	E	1 405.30	1 405.30	-	14.40	30.61	ostrowski
135	Trzebusz	E	576.88	-	576.88	521.46	6.44	gryfiński
136	Tuchola	P	327.92	-	327.92	289.10	-	tucholski
137	Turkowo	B	252.55	-	252.55	249.00	-	nowotomyski
138	Ujazd	Z	-	-	-	-	-	grodziski
139	Uników	P	170.00	-	170.00	-	-	sieradzki, wierszowski
140	Wielichowo	E	251.90	251.90	-	241.14	80.15	grodziski
141	Wielichowo W	E	42.73	42.73	-	42.76	24.69	grodziski
142	Wierzchowice	G	5 728.12	5 728.12	-	-	-	milicki
143	Wierzchowice E	Z	14.68	-	14.68	-	-	milicki
144	Wierzchowice W	Z	37.55	-	37.55	-	-	milicki
145	Wierzchowo	Z	-	-	-	-	-	koszaliński, szczecinecki
146	Wierzowice	E	381.44	-	381.44	10.10	1.46	górowski
147	Wiewierz E	E	19.58	19.58	-	18.74	0.96	górowski
148	Wiewierz-element W	E	4.32	4.32	-	1.01	3.05	górowski
149	Wilcze-czerw.spąg.	R	610.40	322.00	288.40	507.10	-	nowosolski, wolsztyński, zielonogórski
150	Wilcze-dolomit główny	P	296.40	-	296.40	280.00	-	nowosolski, wolsztyński, zielonogórski
151	Wilga	Z	-	-	-	-	-	otwocki
152	Wilków	E	217.94	217.94	-	331.58	71.00	górowski, wschowski
153	Winna Góra	E	36.07	-	36.07	32.19	11.51	średzki, wrzesiński
154	Wrzosowo	P	600.00	-	600.00	-	-	kamieński
155	Wysocko	E	1.26	-	1.26	0.31	0.51	ostrowski
156	Wysocko Małe E	E	42.73	42.73	-	10.16	0.67	ostrowski
157	Wysoka Kamieńska	E	1.43	1.43	-	-	0.25	goleniowski
158	Zakrzewo	P	210.00	-	210.00	-	-	rawicki
159	Załącze	E	899.89	899.89	-	57.86	88.52	górowski, rawicki
160	Zaniemyśl	Z	-	-	-	-	-	średzki, śremski
161	Zbąszyń	T	2 518.95	2 518.95	-	1 669.98	-	nowotomyski, wolsztyński
162	Zielin	Z	8.67	8.67	-	8.65	-	gryfiński
163	Zakowo	R	2 150.00	1 680.00	470.00	-	-	leszczyński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby			przemysłowe	Wydobycie	Powiat
			wydobywalne bilansowe pozabilansowe ^P					
			Razem	A+B	C			
164	Żarnowiec	Z	-	-	-	-	-	pucki
165	Żarnowiec W	Z	-	-	-	-	-	pucki
166	Żuchłów	E	1 662.29	1 662.29	-	133.36	116.83	górowski
Przedgórze złóż: 115			36 622.76 43.78^P	16 085.27 22.23^P	20 537.49 21.55^P	17 163.28	1 277.09	
1	Batycze	E	6.56	-	6.56	7.26	1.46	przemyski
2	Białoboki	E	33.14	-	33.14	17.14	1.20	przeworski
3	Biszczka	E	100.21	47.73	52.48	67.14	1.90	biłgorajski
4	Blizna-Ocieka	T	119.95	-	119.95	116.00	-	mielecki, ropczycko- sędziszowski
5	Brzezowiec I,II	Z	49.59	-	49.59	-	-	brzeski
6	Brzezówka	E	14.90	14.90	-	2.91	0.17	ropczycko- sędziszowski
7	Brzeźnica	G	45.59	45.59	-	45.59	-	dębicki
8	Brzoza Królewska	R	24.00	-	24.00	-	-	leżajski
9	Brzyska Wola	P	49.00	-	49.00	49.00	-	leżajski
10	Buszkowiczki (Przemysł)	Z	-	-	-	-	-	przemyski
11	Chałupki Dębniańskie	E	134.54	64.06	70.48	39.08	4.96	leżajski, przeworski
12	Chotyńiec	P	40.00	-	40.00	-	-	jarosławski
13	Cierpisz	E	643.04	-	643.04	206.37	8.09	ropczycko- sędziszowski
14	Czarna Sędziszowska	E	32.92	-	32.92	0.29	0.00*	ropczycko- sędziszowski
15	Dąbrowica Duża	R	97.88	-	97.88	90.22	-	leżajski
16	Dąbrówka	Z	-	-	-	-	-	bocheński
17	Dębowiec Śląski	E	21.47	21.47	-	15.08	1.10	cieszyński
18	Dzików	E	636.71	168.52	468.19	453.30	57.61	lubaczowski
19	Dzików Stary	Z	15.27	-	15.27	15.27	-	lubaczowski
20	Gnojnica	B	68.86	-	68.86	64.78	19.49	ropczycko- sędziszowski
21	Góra Ropczycka	E	107.87	-	107.87	71.16	1.75	ropczycko- sędziszowski
22	Grabina-Nieznanowice	E	315.19	165.00	150.19	18.20	1.67	bocheński, wielicki
23	Grabina-Nieznanowice S	Z	10.00	-	10.00	-	-	bocheński, wielicki
24	Grądy Bocheńskie	Z	-	-	-	-	-	bocheński, brzeski
25	Grobla	E	52.63	52.63	-	0.60	0.20	bocheński
26	Grodzisko Dolne	E	101.58	-	101.58	47.66	3.04	leżajski
27	Gubernia	Z	-	-	-	-	-	przemyski
28	Husów	G	372.88	372.88	-	-	-	łańcucki
29	Husów-Albigowa-Krasne	E	1 096.85	169.31	927.54	333.91	30.95	łańcucki, m.Rzeszów, przeworski, rzeszowski
30	Jadowniki	P	330.00	-	330.00	-	-	brzeski
31	Jarosław	E	799.44	754.05	45.39	27.11	2.27	jarosławski
32	Jasionka	E	893.18	-	893.18	414.32	17.77	rzeszowski
33	Jastrzębka Stara	E	0.39	0.39	-	0.09	0.05	dębicki
34	Jastrzębiec	B	151.59	-	151.59	137.07	9.91	biłgorajski, leżajski
35	Jaśniny Północ	E	158.22	48.41	109.81	67.48	6.29	tarnowski
36	Jata	T	13.06	-	13.06	7.25	-	niżański
37	Jeżowe NW	Z	-	-	-	-	-	niżański
38	Jodłówka	E	950.26	850.18	100.08	82.23	3.68	jarosławski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby			przemysłowe	Wydobycie	Powiat
			wydobywalne bilansowe pozabilansowe ^P					
			Razem	A+B	C			
39	Kaczyce I	P	31.50	-	31.50	-	-	cieszyński
40	Kańczuga	E	112.21	106.73	5.48	29.78	4.43	przeworski
41	Kąty Rakszawskie	E	14.90	-	14.90	0.63	0.06	łańcucki, rzeszowski
42	Kielanówka-Rzeszów	E	2 328.20	1 014.21	1 313.99	22.42	39.52	m.Rzeszów, rzeszowski
43	Korzeniów	Z	-	-	-	-	-	dębicki, mielecki
44	Korzeniów (gaz)	Z	6.57 ^P	- ^P	6.57 ^P	-	-	dębicki, mielecki
45	Korzeniówek	P	75.03	-	75.03	63.29	-	dębicki
46	Kowale	E	93.64	-	93.64	26.87	1.66	bielski
47	Kramarzówka	E	1 235.59	-	1 235.59	1 092.22	4.33	jarosławski, przemyski
48	Królewska Góra	B	131.88	-	131.88	94.17	1.60	rzeszowski
49	Księżpol	E	198.83	-	198.83	1.19	1.99	biłgorajski
50	Kulno	P	220.00	-	220.00	220.00	-	leżajski
51	Kupno	E	91.22	-	91.22	44.33	1.91	kolbuszowski, rzeszowski
52	Kuryłówka	E	264.05	178.08	85.97	97.74	13.55	leżajski
53	Lipnica-Dzikowiec	R	154.00	101.00	53.00	-	-	kolbuszowski
54	Lubaczów	E	442.53	252.71	189.82	123.79	27.41	lubaczowski
55	Lubliniec - Cieszanów	E	170.65	-	170.65	67.74	12.41	biłgorajski, lubaczowski
56	Łapanów	E	270.61	-	270.61	270.59	0.12	bocheński
57	Łapczyca	E	1.23 ^P	1.23 ^P	- ^P	-	0.11	bocheński
58	Łazy	Z	13.40	-	13.40	-	-	brzeski
59	Łąka	E	192.09	178.49	13.60	31.87	2.36	bocheński
60	Łękawica	E	30.35	-	30.35	26.38	1.31	tarnowski
61	Łętowice-Bogumiłowice	E	107.69	16.37	91.32	0.14	0.09	brzeski, tarnowski
62	Łukowa	E	210.26	-	210.26	168.32	5.77	biłgorajski
63	Markowice	E	52.35	5.30	47.05	48.02	4.58	biłgorajski
64	Mielniki - Nowe Sióło	P	273.56	-	273.56	272.76	-	lubaczowski
65	Mirocin	E	1 653.43	689.81	963.62	888.52	99.19	jarosławski, przeworski
66	Molodycz	T	87.68	-	87.68	57.85	-	jarosławski
67	Morawsko	E	185.40	-	185.40	31.21	1.38	jarosławski
68	Niwiska	Z	21.00 ^P	21.00 ^P	- ^P	-	-	kolbuszowski, mielecki
69	Nosówka	E	2.75	2.75	-	3.16	0.24	rzeszowski
70	Nosówka (gaz)	E	360.71	166.47	194.24	135.80	3.37	ropczycko-sędziszowski, rzeszowski
71	Nowosielec	E	78.30	-	78.30	30.09	2.14	niżański
72	Olchowiec	B	9.05	-	9.05	7.64	1.63	biłgorajski
73	Palikówka	E	595.54	71.88	523.66	101.34	9.62	łańcucki, rzeszowski
74	Piłzno Południe	E	636.41	248.58	387.83	59.10	14.85	dębicki
75	Podole	E	6.67	-	6.67	5.59	0.01	dębicki, mielecki
76	Pogórska Wola	Z	14.98 ^P	- ^P	14.98 ^P	-	-	tarnowski
77	Pogórz	E	11.22	11.22	-	11.14	0.17	bielski, cieszyński
78	Pogwizdów	E	65.96	-	65.96	15.96	1.95	łańcucki
79	Potok Górny	E	27.88	-	27.88	25.18	2.29	biłgorajski
80	Pruchnik-Pantalowice	E	1 305.77	8.46	1 297.31	402.22	41.89	jarosławski, przeworski
81	Przemysł	E	9 466.64	6 711.27	2 755.37	8 123.60	472.42	jarosławski, m.Przemysł, przemyski
82	Przeworsk	E	519.49	42.77	476.72	462.59	72.41	przeworski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby			przemysłowe	Wydobycie	Powiat
			wydobywalne bilansowe pozabilansowe ^P					
			Razem	A+B	C			
83	Raciborsko	E	429.92	-	429.92	2.42	0.21	wielicki
84	Rajsko	E	117.22	117.22	-	11.43	0.00*	brzeski
85	Rączyna	Z	228.52	228.52	-	120.45	-	jarosławski, przeworski
86	Rogoźnica	E	165.14	-	165.14	153.14	1.86	rzeszowski
87	Rokietnica	P	120.00	-	120.00	-	-	jarosławski, przemyski
88	Rudka	E	118.39	-	118.39	15.34	5.39	leżajski, przeworski
89	Rudolowice	P	400.00	-	400.00	-	-	przeworski
90	Rylowa	E	274.57	274.57	-	209.10	18.05	brzeski
91	Rysie	T	13.43	13.43	-	1.42	-	bocheński
92	Sarżyna	E	36.96	20.01	16.95	2.60	0.90	leżajski, niżański
93	Smolarzyny	E	73.60	34.23	39.37	5.63	2.38	łańcucki
94	Sokolów	P	26.00	-	26.00	-	-	kolbuszowski, rzeszowski
95	Stobierna	E	156.77	-	156.77	4.93	0.98	rzeszowski
96	Swarzów	G	28.80	28.80	-	28.80	-	dąbrowski
97	Szczepanów	E	167.13	167.13	-	19.66	4.39	brzeski
98	Tarnogród-Wola Różaniecka	E	207.65	-	207.65	85.68	15.64	biłgorajski, przeworski
99	Tarnów (jura)	E	224.55	224.55	-	2.25	4.19	m.Tarnów, tarnowski
100	Tarnów (miocen)	E	775.23	752.90	22.33	44.59	14.56	m.Tarnów, tarnowski
101	Terliczka	E	455.45	-	455.45	69.47	3.65	rzeszowski
102	Tryńcza	P	20.00	-	20.00	-	-	przeworski
103	Trzebownisko	E	334.83	-	334.83	148.99	0.08	rzeszowski
104	Uszkowce	Z	-	-	-	-	-	lubaczowski
105	Wielgoszówka	B	16.48	-	16.48	16.48	0.41	brzeski
106	Wierchosławice	E	34.02	-	34.02	0.89	0.14	tarnowski
107	Wola Obszańska	E	149.26	92.73	56.53	86.80	7.86	biłgorajski, lubaczowski
108	Wola Rokietnicka	E	86.05	-	86.05	86.04	4.90	jarosławski, przemyski
109	Wola Zarczycka	P	16.00	-	16.00	-	-	leżajski, rzeszowski
110	Wygoda	E	10.43	5.78	4.65	3.30	0.42	dębicki
111	Zagorzyce	E	293.75	53.20	240.55	55.49	11.15	ropczycko-sędziszowski
112	Zalesie	E	1 762.76	1 327.16	435.60	189.03	133.01	m.Rzeszów
113	Zalęże	E	116.62	-	116.62	99.01	0.32	m.Rzeszów, rzeszowski
114	Żołynia-Leżajsk	E	452.30	163.82	288.48	240.59	26.27	leżajski, przeworski
115	Żukowice	Z	96.72	-	96.72	-	-	dębicki, tarnowski

* wydobycie poniżej 0.00 mln m³

5. HEL

Hel występuje w wielu złożach gazu ziemnego na Niżu Polskim, gdzie jego zawartość w gazie waha się od 0.02 do 0.45% He. Zasoby helu udokumentowano w osiemnastu złożach, gdzie średnia koncentracja helu w gazie waha się od 0.22% do 0.42%.

Złoże Trzebusz, jako jedyne, zlokalizowane jest w północno-zachodniej części segmentu pomorskiego w piaskowcowych utworach karbonu. Pozostałe złoża, w których udokumentowano hel, występują w południowej części monokliny przedsudeckiej, w obszarze Zielona Góra - Rawicz - Odolanów w utworach górnego czerwonego spągowca, wapienia cechsztyńskiego i dolomitu głównego.

Zasoby perspektywiczne helu według *Bilansu perspektywicznych zasobów kopalni Polski* wynoszą łącznie około 34.68 mln m³ i występują w 30 złożach gazu ziemnego, w których dotychczas nie udokumentowano zasobów He^{*}. Są to złoża na Niżu Polskim, w obrębie platformy paleozoicznej na monoklinie przedsudeckiej, a horyzontem gazonośnym tych złóż są twory czerwonego spągowca, wapienia cechsztyńskiego i dolomitu głównego. W złożach tych gaz ziemny występuje w formie gazu wolnego.

Stopień zagospodarowania zasobów helu przedstawiono w tabeli 5.1.

Tabela 5.1

Stan zagospodarowania zasobów wydobywalnych helu - mln m³

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby wydobywalne			
		bilansowe			pozabilansowe
		Razem	A+B	C	
ZASOBY OGÓLEM	18	23.71	21.19	2.52	-
w tym:					
eksploatowane	11	20.30	18.86	1.44	-
nieeksploatowane	7	3.41	2.33	1.08	-

W 2022 r. odzysk helu z jedenastu złóż wyniósł 0.68 mln m³. Podana wartość nie uwzględnia odzysku helu ze złóż, w których domieszka helu nie została udokumentowana. Całkowity odzysk czystego helu w PGNiG Oddział w Odolanowie w roku 2022, z wydobywanego w Polsce gazu ziemnego, wyniósł 2.88 mln m³.

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

* I. Ługiewicz-Mołas i inni, 2020 – „Hel (*helium*)” w „Bilansu perspektywicznych zasobów kopalni 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			Wydobycie
			wydobywalne bilansowe pozabilansowe ^P			
			Razem	A+B	C	
Niż złóż: 18			23.71	21.19	2.52	0.68
1	Bogdaj-Uciechów	E	10.42	10.42	-	0.23
2	Brzostowo	Z	-	-	-	-
3	Czeszów	E	0.90	0.90	-	0.00 ^{*)}
4	Dębina	R	0.29	0.29	-	-
5	Góra	E	0.37	0.37	-	0.06
6	Grabówka E	Z	0.08	0.08	-	-
7	Grochowice	E	2.09	2.09	-	0.10
8	Kandlewo	R	0.47	0.11	0.36	-
9	Kulów	R	0.05	0.05	-	-
10	Naratów	E	0.18	0.18	-	0.02
11	Niechlów	E	0.05	0.05	-	0.02
12	Pakosław	R	1.00	1.00	-	-
13	Ślubów	E	0.26	0.26	-	0.02
14	Tarchały (d.g.+cz.s.)	E	4.13	4.13	-	0.08
15	Trzebusz	E	1.44	-	1.44	0.02
16	Wilcze-czerw.spąg.	R	1.52	0.80	0.72	-
17	Wilków	E	0.34	0.34	-	0.13
18	Wysocko Małe E	E	0.12	0.12	-	0.00 ^{**)}

*) w 2022 r. ze złoża Czeszów wydobyto 0.000027 mln m³ helu

***) w 2022 r. ze złoża Wysocko Małe E wydobyto 0.001851 mln m³ helu

6. METAN POKŁADÓW WĘGLA

Złoże metanu pokładów węgla (MPW) udokumentowane zostały jedynie w Górnośląskim Zagłębiu Węglowym. Rozpoznanie warunków metanowych Dolnośląskiego Zagłębia Węglowego oraz Lubelskiego Zagłębia Węglowego jest bardzo słabe, a 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 2022 r. wyniosły 106 362.35 mln m³. Zasoby bilansowe zmniejszyły się o 298.59 mln m³ w porównaniu z rokiem 2021 (czyli o 0.28%). W 2022 r. udokumentowano 1 złoże metanu, jako kopaliny głównej – Anna (+139.16 mln m³). Żadnego złoża nie skreślono z bilansu zasobów. Zatwierdzony został dodatek nr 2 do dokumentacji złoża Dębieńsko 1, w związku z zakończeniem działalności w ramach obowiązującej od 2008 r. koncesji na wydobywanie. Eksploatacja nie została rozpoczęta, natomiast został odwiercony otwór, dzięki któremu uzyskano nowe dane o metanonośności pokładów węgla. W wyniku lepszego rozpoznania warunków gazowych nastąpił ubytek zasobów wydobywalnych metanu o 329.67 mln m³. Złoże Dębieńsko 1 oraz Krupiński zostały zaklasyfikowane jako złoża metanu poza obszarami eksploatacji złóż węgla kamiennego. Ubytki zasobów bilansowych w złożach spowodowane były odmetanowaniem (-308.57 mln m³), emisją metanu poprzez wentylację kopalń (-478.17 mln m³) oraz przeliczaniem zasobów, a przyrosty wynikały z tytułu szczegółowego rozpoznania oraz także z przeliczania zasobów.

Zdecydowaną większość zasobów bilansowych metanu stanowią zasoby rozpoznane w kategorii C (91.74%), które wynoszą 97 575.85 mln m³. Zasoby w kategorii rozpoznania A i B – 8 786.50 mln m³ – to jedynie 8.26% zasobów bilansowych metanu w Polsce. Zasoby pozabilansowe metanu udokumentowano w 8 złożach i wynoszą one 9 410.95 mln m³, z czego 9 315.85 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 2022 r. wyniosło 308.57 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 478.17 mln m³.

Zasoby przemysłowe, określone dla 33 złóż, wynoszą 10 564.32 mln m³ i są mniejsze w porównaniu z rokiem poprzednim o 611.41 mln m³ (czyli o 5.47%), głównie ze względu na

wygaśnięcie koncesji dla złoża Dębieszko 1. Ponadto, w bilansie uwzględniono projekty zagospodarowania złóż oraz dodatki do projektów zagospodarowania złóż: Borynia (-1.57 mln m³), Jas-Mos 1 (+5.45 mln m³), Knurów (+113.86 mln m³), Silesia (-34.55 mln m³), Staszic (-19.38 mln m³) oraz Szczygłowice (-1.33 mln m³). Ubytki zasobów spowodowane były też wydobyciem i emisją metanu.

W *Bilansie perspektywicznych zasobów kopalin 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 kopalinią towarzyszącą, 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 wydobycia 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			106 362.35	8 786.50	97 575.85	10 564.32	478.17	308.57
złóż: 64; OGÓŁEM			9 410.95 ^p	95.10 ^p	9 315.85 ^p			
w tym:								
w obszarach eksploatowanych złóż węgla kamiennego:								
złóż: 29			59 811.13	6 382.79	53 428.34	9 496.72	474.25	295.96
			412.12 ^p		412.12 ^p			
1	Borynia	E	1 731.24	56.15	1 675.09	61.29	27.06	1.57
2	Brzeszcze	E	3 063.50	1 579.00	1 484.50	1 127.70	42.60	51.60
3	Budryk	E	3 961.47	205.41	3 756.06	955.97	47.75	29.57
4	Bzie-Dębina 2 - Zachód	E	615.88	-	615.88	97.74	0.30	4.65
5	Chudów-Paniowy 1	E	538.90	-	538.90	143.45	0.16	-
6	Chwałowice 1	E	1 018.58	29.70	988.88	175.46	14.25	12.35
7	Halemba	E	340.32	340.32	-	49.00	4.15	0.05
8	Halemba II	E	1 296.56	-	1 296.56	184.16	16.77	9.81
9	Jankowice	E	689.22	383.63	305.59	140.07	21.62	8.93
10	Jas-Mos 1	E	113.03	33.40	79.63	6.42	0.98	-

* J. Hadro, J. Jureczka, 2020 – „Metan z pokładów węgla (*coalbed methane*)” 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 wydobywalne bilansowe / pozabilansowe ^P			Zasoby przemysłowe	Emisja z wentylacją	Wydobycie (odmetanowanie)
			Razem	A+B	C			
11	Knurów	E	1 275.41	170.95	1 104.46	334.39	16.75	1.89
12	Łaziska	P	776.00	-	776.00	-	-	-
13	Marcel I	E	218.84	116.10	102.74	60.36	2.97	3.85
14	Moszczenica	E	4.57	4.57	-	-	-	8.74
15	Murcki	E	9 964.44	-	9 964.44	192.69	4.21	2.94
16	Pawłowice I	E	2 165.57	-	2 165.57	610.97	5.71	1.21
17	Pniówek	E	3 990.08	838.26	3 151.82	364.52	62.48	37.28
18	Pokój	P	45.23 ^P	- ^P	45.23 ^P	-	-	-
19	Rydułtowy I	E	499.79	119.41	380.38	162.58	10.37	3.16
20	Silesia	E	917.72	18.91	898.81	419.04	14.32	15.37
21	Sośnica	E	2 813.66	491.74	2 321.92	960.02	27.30	25.73
22	Staszic	E	733.28	619.73	113.55	279.08	25.93	20.38
23	Szczygłowice	E	5 692.72	162.54	5 530.18	161.93	33.30	18.08
24	Śmiłowice	E	2 194.97	-	2 194.97	120.51	1.62	0.98
25	Wesoła	E	6 239.84	451.89	5 787.95	389.11	36.70	15.30
26	Wieczorek	T	64.76 366.89 ^P	- - ^P	64.76 366.89 ^P	-	-	-
27	Zabrze-Bielszowice	E	1 519.77	291.72	1 228.05	334.35	7.86	1.17
28	Ziemowit	P	5 369.73	-	5 369.73	1 879.40	-	-
29	Zofiówka	E	2 001.28	469.36	1 531.92	286.51	49.09	21.35
w tym: poza obszarami eksploatacji złóż węgla kamiennego: złóż: 23			26 888.01	1 890.13	24 997.88	884.52	3.92	7.04
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	63.82	-	-
6	Bzie-Dębina	P	5 371.30	-	5 371.30	-	-	-
7	Bzie-Dębina I	R	398.38	-	398.38	-	-	-
8	Bzie-Dębina I - Zachód	R	1 488.52	-	1 488.52	104.79	-	-
9	Bzie-Dębina 2	P	645.72	-	645.72	-	-	-
10	Dankowice I	R	306.65	-	306.65	-	-	-
11	Dębieńsko I	R	5 464.19	-	5 464.19	-	-	-
12	Łędziny	R	79.52	-	79.52	-	-	-
13	Krupiński	Z	2 811.40	1 884.10	927.30	715.91	3.92	7.04
14	Makoszowy	P	446.13	-	446.13	-	-	-
15	Mikołów	R	221.37	-	221.37	-	-	-
16	Morcinek	Z	286.29	-	286.29	-	-	-
17	Morcinek I	R	237.97	-	237.97	-	-	-
18	Studzienice I	P	1 765.53	-	1 765.53	-	-	-
19	Śląsk-Pole Pańewnickie	P	231.10	-	231.10	-	-	-
20	Warszowice-Pawłowice Ph.	P	3 820.64	-	3 820.64	-	-	-
21	Zory	P	1 319.54	-	1 319.54	-	-	-
22	Zory-Suszec I	P	35.53	-	35.53	-	-	-
23	Zory-Warszowice	P	1 302.97	-	1 302.97	-	-	-
w tym: złoża metanu jako kopaliny głównej w złożu: złóż: 12			19 663.21 8 998.83^P	513.58 95.10^P	19 149.63 8 903.73^P	183.08	-	5.57
1	Anna	P	139.16	-	139.16	-	-	-
2	Halemba II	R	1 216.00	-	1 216.00	-	-	-
3	Jankowice-Wschód	E	12.68 9.32 ^P	- - ^P	12.68 9.32 ^P	12.66	-	0.90

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby wydobywalne bilansowe / pozabilansowe ^p			Zasoby przemysłowe	Emisja z wentylacją	Wydobycie (odmetanowanie)
			Razem	A+B	C			
4	Kaczyce I	E	34.11	-	34.11	1.46	-	1.38
5	Lędziny	R	5 856.71 1 192.80 ^p	- - ^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	- - ^p	6 568.50 6 306.50 ^p	-	-	-
8	Paniowy-Mikołów-Panewniki	P	1 394.40 1 012.30 ^p	- - ^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	P	57.17 10.18 ^p	- - ^p	57.17 10.18 ^p	51.56	-	-
11	Zebrzydowice	P	1 424.75	-	1 424.75	-	-	-
12	Zory 1	E	111.18	-	111.18	64.44	-	3.29

7. ROPA NAFTOWA

W Polsce w roku 2022 było udokumentowanych 88 złóż ropy naftowej, w tym w Karpatach – 29 złóż, na ich przedgórzu (w zapadlisku przedkarpackim) – 12, na Niżu Polskim 45 złóż oraz w wyłącznej strefie ekonomicznej RP (Bałtyk (off shore)) – 2 złoża. Złoża, występujące w Karpatach i na ich przedgórzu mają długą historię, jest to rejon najstarszego światowego górnictwa ropy naftowej. Obecnie zasoby tych złóż są na wyczerpaniu. W Polsce największe znaczenie gospodarcze mają złoża ropy naftowej, występujące na Niżu Polskim. W 2022 r. wydobywalne zasoby złóż na Niżu stanowiły 66.7%, a zasoby złóż wyłącznej strefy ekonomicznej RP 26.5% zasobów krajowych. Zasoby Przedgórza Karpat oraz Karpat odgrywają rolę podrzędną (odpowiednio 3.7% i 3.1% zasobów krajowych).

Udokumentowane złoża ropy naftowej na Niżu Polskim występują głównie w utworach permu oraz pojedyncze złoża w utworach karbonu, kambriu i dewonu. Są to ropy średnioparafinowe o zawartościach 4.3-7.4% parafiny, siarki nieco powyżej 1% i gęstości w granicach 0.857-0.870 g/cm³. Złoża te w większości należą do masywowych, z pasywną wodą podścielającą, o gazowo-ekspansywnych warunkach produkcji. Największym złożem jest BMB (skrót od nazw miejscowości: Barnówko, Mostno, Buszewo) koło Gorzowa Wielkopolskiego. Zasoby tego złoża były ponad dwukrotnie większe od stanu zasobów ropy naftowej w Polsce przed jego odkryciem. Na Niżu występują również inne znaczące zasobowo złoża ropy naftowej jak: Lubiatów, Grotów i Cychry. W Karpatach złoża ropy naftowej występują w kilku jednostkach tektonicznych, ale większość w jednostce śląskiej. Są to głównie złoża strukturalne, rzadziej strukturalno-litologiczne, głównie typu warstwowego z wodą okalającą. Wydobywanie następuje początkowo wskutek ekspansji rozpuszczonego w ropie gazu, a później wskutek grawitacji. Karpackie złoża ropy naftowej są głównie złożami ropno – gazowymi. Gęstość ropy naftowej waha się od 0.750 g/cm³ do 0.943 g/cm³ i zalicza się ją do rop beziarkowych. Zawartości parafiny wahają się od 3.5% do 7.0% parafiny. Zasoby złóż karpackich są niewielkie, uzależnione od wielkości i charakteru struktur, w których występują. W wyniku wieloletniej eksploatacji nastąpiło znaczne wyczerpanie się zasobów tego regionu. W zapadlisku przedkarpackim złoża ropy naftowej występują głównie w osadowych utworach mezozoicznych typu platformowego (węglanowe utwory jury, piaskowce kredy) oraz w utworach miocenu autochtonicznego. Są to w większości złoża typu warstwowego, ekranowane stratygraficznie, litologicznie lub tektonicznie. Ropy tego regionu należą do lekkich i średnich (o gęstości 0.811-0.846 g/cm³). Zawartość parafiny waha się w nich od 2.32% do 9.37%, a siarki – średnio od 0.45% do 0.85%. W omawianych regionach w niektórych złożach ropy naftowej rozpuszczone są składniki gazowe tworzące kondensat ropny. Na Niżu Polskim kondensat ropny występuje przede wszystkim w złożu Cychry i Krobielewko, a także w mniejszych ilościach w złożach: Jastrzębsko, Antonin I i Żarnowiec W. Na Przedgórzu kondensat występuje w złożu Łakta, a w Karpatach w niewielkich ilościach współwystępuje w złożu Słopnice.

Zasoby perspektywiczne ropy naftowej według *Bilansu perspektywicznych zasobów kopalni 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 zwięzłe 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	20 996.96 18 810.51 2 186.45	12 818.44 12 794.86 23.58	8 178.52 6 015.65 2 162.87	399.06 399.06 -	10 468.24 9 905.17 563.07
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Razem -	<u>52</u>	19 757.91 18 456.28 1 301.63	12 772.53 12 772.53 -	6 985.38 5 683.75 1 301.63	- - -	9 830.62 9 784.55 46.07
Bałtyk (off shore)	<u>2</u>	5 657.55 5 657.55 -	5 620.33 5 620.33 -	37.22 37.22 -	- - -	4 921.98 4 921.98 -
Karpaty	<u>20</u>	621.96 621.96 -	559.92 559.92 -	62.04 62.04 -	- - -	273.02 273.02 -
Niż	<u>24</u>	13 183.43 11 881.80 1 301.63	6 438.46 6 438.46 -	6 744.97 5 443.34 1 301.63	- - -	4 528.79 4 482.72 46.07
Przedgórze	<u>6</u>	294.97 294.97 -	153.82 153.82 -	141.15 141.15 -	- - -	106.83 106.83 -

* 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 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 „Bilans 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		
w tym - zasoby złóż niezagospodarowanych						
Razem -	7	1 123.10	35.96	1 087.14	329.53	633.59
		250.10	16.96	233.14	329.53	116.59
		873.00	19.00	854.00	-	517.00
Niż	4	1 007.17	35.96	971.21	-	633.59
		134.17	16.96	117.21	-	116.59
		873.00	19.00	854.00	-	517.00
Przedgórze	3	115.93	-	115.93	329.53	-
		115.93	-	115.93	329.53	-
		-	-	-	-	-
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano						
Razem -	29	115.95	9.95	106.00	69.53	4.03
		104.13	5.37	98.76	69.53	4.03
		11.82	4.58	7.24	-	-
Karpaty	9	32.40	1.49	30.91	17.17	3.33
		30.90	1.49	29.41	17.17	3.33
		1.50	-	1.50	-	-
Niż	17	78.97	3.88	75.09	1.43	0.70
		73.23	3.88	69.35	1.43	0.70
		5.74	-	5.74	-	-
Przedgórze	3	4.58	4.58	-	50.93	-
		-	-	-	50.93	-
		4.58	4.58	-	-	-

W 2022 roku stan wydobywalnych zasobów ropy naftowej i kondensatu wyniósł 21 396.02 tys. t (zasoby bilansowe i pozabilansowe) i w porównaniu z rokiem poprzednim zasoby zmniejszyły się o 795.48 tys. t. Ubytki zasobów spowodowane były głównie wydobywaniem. W 2022 r., w północno-zachodniej części monokliny przedsudeckiej, udokumentowano nowe złoża Chałupczyn o zasobach wydobywalnych 61.52 tys. t ropy naftowej wraz z towarzyszącym gazem ziemnym.

Zasoby wydobywalne zagospodarowanych złóż ropy naftowej i kondensatu wynoszą 19.76 mln t, co stanowi 92.3% ogólnej ilości krajowych zasobów wydobywalnych.

Zasoby przemysłowe złóż ropy naftowej i kondensatu w 2022 r. wyniosły 10.47 mln t.

Wydobycie ropy naftowej i kondensatu w 2022 r. ze wszystkich złóż, wyniosło 816.54 tys. t i uległo zmniejszeniu w stosunku do roku poprzedniego o 41.49 tys. t. Wydobycie w podziale na poszczególne regiony kraju przedstawiono w tabeli 7.2.

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

Tabela 7.2

Wydobyte ropy naftowej i kondensatu (w tys. t)

Razem
ropa naftowa
kondensat ropny

Wyszczególnienie	Ogółem	Z udokumentowanych zasobów			
		bilansowych			pozbilansowych
		Razem	A+B	C	
OGÓŁEM	816.54 814.57 1.97	816.54 814.57 1.97	575.97 575.97 -	240.57 238.60 1.97	- - -
w tym:					
Bałtyk (off shore)	247.55 247.55 0.00	247.55 247.55 0.00	247.55 247.55 -	- - -	- - -
Karpaty	18.62 18.62 0.00	18.62 18.62 0.00	18.21 18.21 -	0.41 0.41 -	- - -
Niż	537.46 535.49 1.97	537.46 535.49 1.97	298.28 298.28 -	239.18 237.21 1.97	- - -
Przedgórze	12.91 12.91 0.00	12.91 12.91 0.00	11.93 11.93 -	0.98 0.98 -	- - -

Tabela 7.3

Wykaz złóż ropy naftowej i kondensatu ropnego – tys. t

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby			Wydobyte	Powiat	
			wydobywalne bilansowe pozbilansowe ^P					przemysłowe
			Razem	A+B	C			
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE			20 996.96	12 818.44	8 178.52	10 468.24	816.54	
złóż: 88; OGÓŁEM			399.06^P	17.06^P	382.00^P			
Bałtyk (off shore)			5 657.55	5 620.33	37.22	4 921.98	247.55	
złóż: 2			-^P	-^P	-^P			
1	B 3	E	1 755.43	1 718.21	37.22	1 305.19	92.70	-
2	B 8	E	3 902.12	3 902.12	-	3 616.79	154.85	-
Karpaty			654.36	561.41	92.95	276.35	18.62	
złóż: 29			17.17^P	17.06^P	0.11^P			
1	Biecz	Z	8.83 ^P	8.83 ^P	- ^P	-	-	gorlicki
2	Bóbrka-Rogi	E	96.77	96.77	-	32.32	2.08	krośniński
3	Brzezi Dolne	E	1.34	1.34	-	0.03	0.07	bieszczadzki
4	Czarna	E	4.28	4.28	-	0.09	0.26	bieszczadzki
5	Dominikowice-Kobylanka-Kryg-Libusza-Lipinki	Z	4.48 ^P	4.48 ^P	- ^P	2.31	-	gorlicki
6	Dwernik	E	7.29	7.29	-	3.80	0.18	bieszczadzki
7	Fellnerówka-Hanka	E	14.31	14.31	-	3.64	0.21	gorlicki
8	Folusz-Pielgrzymka	E	39.27	39.27	-	10.37	0.76	jasielski
9	Gorlice	Z	29.41	-	29.41	-	-	gorlicki
10	Grabownica	E	37.24	37.24	-	37.03	2.39	brzozowski, sanocki
11	Grabownica Wieś	Z	0.11 ^P	- ^P	0.11 ^P	-	-	brzozowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby				Wydobyte	Powiat
			wydobywalne bilansowe pozabilansowe ^P			przemysłowe		
			Razem	A+B	C			
12	Harkłowa	E	19.57	19.57	-	13.36	0.73	jasielski
13	Iwonicz-Zdrój	E	15.56	15.56	-	3.03	0.46	krośniński
14	Jaszczew	E	68.17	37.87	30.30	10.87	0.74	jasielski, krośniński
15	Krościenko	E	9.67	9.67	-	7.83	0.71	krośniński, m.Krosno
16	Kryg-Libusza-Lipinki	E	55.11	55.11	-	18.85	0.84	gorlicki
17	Łodyna	E	24.63	24.63	-	1.50	1.38	bieszczadzki
18	Magdalena	Z	3.75 ^P	3.75 ^P	- ^P	-	-	gorlicki
19	Mrukowa	Z	-	-	-	-	-	jasielski
20	Osobnica	E	69.73	44.04	25.69	44.63	2.14	jasielski
21	Potok	E	20.14	20.14	-	9.77	0.61	krośniński
22	Roztoki	E	11.46	5.41	6.05	7.37	0.51	jasielski
23	Słopnice	Z	1.50	-	1.50	-	-	limanowski
24	Turaszówka	Z	-	-	-	-	-	m.Krosno
25	Turze Pole-Zmiennica	E	0.63	0.63	-	1.48	0.09	brzozowski
26	Wańkowa	E	64.55	64.55	-	41.18	2.81	bieszczadzki, leski
27	Węglówka	E	60.66	60.66	-	24.29	1.54	krośniński
28	Wola Jasienicka	Z	1.49	1.49	-	1.02	-	brzozowski, krośniński
29	Zatwarnica	E	1.58	1.58	-	1.58	0.11	bieszczadzki
Niż złóż: 45			14 269.57 1.43^P	6 478.30 -^P	7 791.27 1.43^P	5 163.08	537.46	
1	Antonin 1	Z	5.74	-	5.74	-	-	ostrowski, ostrzeszowski
2	Białogóra-E	Z	1.43 ^P	- ^P	1.43 ^P	-	-	pucki
3	Błotno	E	6.48	-	6.48	6.45	0.34	goleniowski
4	BMB (Barnówko - Mostno - Buszewo)	E	5 622.07	5 622.07	-	1 791.97	261.79	gorzowski, myśliborski
5	Breslack-Kosarzyn	Z	-	-	-	-	-	krośniński
6	Buk	E	27.97	27.97	-	0.83	0.02	nowotomyski, poznański
7	Chałupczyn	B	61.11	-	61.11	54.44	0.41	świębodziński
8	Cychry	E	1 301.63	-	1 301.63	46.07	1.97	myśliborski
9	Daszewo	Z	3.15	3.15	-	-	0.20 ⁷⁾	białogardzki
10	Dębki	Z	-	-	-	-	-	pucki
11	Dzieduszyce	E	390.43	-	390.43	171.91	19.66	gorzowski
12	Gajewo	E	7.84	-	7.84	9.01	6.06	gorzowski, myśliborski
13	Glinnik	E	5.88	5.88	-	3.27	0.23	lubartowski, lubelski
14	Gomunice	Z	39.73	-	39.73	-	-	pączęński
15	Górzycza	E	165.47	165.47	-	137.03	5.61	ślubicki
16	Grotów	E	1 661.82	-	1 661.82	1 238.38	10.09	czarnkowsko-trzcianecki, międzychodzki, strzelecko-drezdenecki
17	Gryżyna	B	72.31	72.31	-	55.39	-	krośniński, świębodziński
18	Jastrzębsko	R	19.00	19.00	-	-	-	nowotomyski
19	Jeniniec	E	12.00	12.00	-	1.10	1.81	gorzowski
20	Kamień Mały	E	687.85	-	687.85	261.99	19.23	gorzowski, sulciński
21	Kamień Pomorski	E	6.10	6.10	-	2.20	1.28	kamiński
22	Kije	Z	-	-	-	-	-	zielonogórski
23	Kije NE	Z	-	-	-	-	-	zielonogórski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby			przemysłowe	Wydobycie	Powiat
			wydobywalne bilansowe pozabilansowe ^P					
			Razem	A+B	C			
24	Kosarzyn - E	Z	-	-	-	-	-	krośnieński
25	Kosarzyn - S	Z	-	-	-	-	-	krośnieński
26	Kosarzyn N	Z	-	-	-	-	-	krośnieński, słubicki
27	Krobielewko	P	854.00	-	854.00	517.00	-	międzyrzecki, strzelecko-drezdenecki
28	Lubiatów	E	2 576.09	-	2 576.09	615.36	176.86	międzychodzki, międzyrzecki, strzelecko-drezdenecki
29	Lubiszyn	E	5.18	-	5.18	6.58	3.24	gorzowski
30	Michorzewo	E	9.03	9.03	-	5.99	4.89	nowotomyski
31	Mozów S	E	1.51	1.51	-	1.32	1.19	zielonogórski
32	Namyślin	R	16.96	16.96	-	-	-	myśliborski
33	Ołobok	E	19.54	-	19.54	14.86	1.32	świebodziński
34	Połęcko	E	12.27	12.27	-	4.17	5.03	krośnieński
35	Radoszyn	E	507.23	480.23	27.00	90.82	11.72	świebodziński
36	Rekowo	Z	-	-	-	-	-	kamięński
37	Retno	E	7.22	7.22	-	7.22	0.99	krośnieński
38	Rybaki	Z	-	-	-	-	-	krośnieński
39	Sieraków	P	117.21	-	117.21	116.59	-	międzychodzki
40	Sławoborze	E	3.79	3.79	-	0.61	0.11	świdwiński
41	Stężycza	Z	29.62	-	29.62	-	-	garwoliński, rycki
42	Wysoka Kamięńska	E	12.61	12.61	-	1.82	3.41	goleniowski
43	Zielin	Z	0.73	0.73	-	0.70	-	gryfiński
44	Żarnowiec	Z	-	-	-	-	-	pucki
45	Żarnowiec W	Z	-	-	-	-	-	pucki
Przedgórze złóż: 12			415.48	158.40	257.08	106.83	12.91	
			380.46^P	-^P	380.46^P			
1	Brzezówka	E	14.09	14.09	-	14.09	1.56	ropczycko-śędziszowski
2	Cetynia	Z	45.00 ^P	- ^P	45.00 ^P	-	-	lubaczowski
3	Grobla	E	18.72	18.72	-	10.02	3.36	bocheński
4	Jastrząbka Stara	E	30.93	29.33	1.60	3.22	1.00	dębicki
5	Korzeniów	Z	5.93 ^P	- ^P	5.93 ^P	-	-	dębicki, mielecki
6	Lubaczów	P	115.93	-	115.93	-	-	lubaczowski
7	Łąka	Z	4.58	4.58	-	-	-	bocheński
8	Mniszów	P	325.40 ^P	- ^P	325.40 ^P	-	-	bocheński, proszowicki
9	Nosówka	E	33.96	33.96	-	17.41	2.40	rzeszowski
10	Pławowice	E	57.72	57.72	-	51.48	3.62	kazimierski, proszowicki
11	Tarnów	P	4.13 ^P	- ^P	4.13 ^P	-	-	tarnowski
12	Wierchosławice	E	139.55	-	139.55	10.61	0.97	tarnowski

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

8. WĘGLE BRUNATNE

Geologiczne zasoby bilansowe węgla brunatnych wynoszą 23 084.83 mln t, z czego większość, czyli 23 084.19 mln t stanowią węgle energetyczne, pozostałe 0.64 mln t są to węgle bitumiczne (udokumentowane w kategorii C₂ w złożu Kaławk-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	23 084.83	2 131.85	3 502.41	12 645.42	4 805.14	3 516.75	819.39
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych								
Złóża zakładów czynnych	6	982.48	873.93	98.28	10.27	-	31.35	818.56
w tym - zasoby złóż niezagospodarowanych								
Razem -	73	22 063.55	1 241.00	3 386.80	12 630.62	4 805.14	3 447.62	-
1. Złóża rozpoznane szczegółowo	34	5 821.03	1 241.00	3 386.80	1 193.23	-	872.64	-
2. Złóża rozpoznane wstępnie	39	16 242.52	-	-	11 437.39	4 805.14	2 574.98	-
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano								
Eksploatacja zaniechana	12	38.80	16.93	17.33	4.54	-	37.77	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, Krzywina 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.

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 2022 r. 982.48 mln t i stanowiły 4.26% łącznych geologicznych zasobów bilansowych. Węgiel brunatny z tych złóż był eksploatowany w 4 kopalniach: Bełchatów, Turów, Konin i Sieniawa. W 2022 r. zakończono eksploatację złoża Drzewce (w KWB Konin S.A.).

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

Tabela 8.2

Charakterystyka ważniejszych parametrów złożowych wybranych niezagospodarowanych złóż węgla brunatnego

Lp.	Z ł o ż e	Miaższość pokładów (m)	Głębokość spągu (m)	N:W	Wartość opałowa (kcal/kg)	Popielność (%)	Śr. zaw. siarki (%)
1	Babina – Żarki	10.7	140.0	-	2 229	18.28	1.10
2	Bełchatów-pole Kamieńsk	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 31.12.2022 r. wyniosły 23 084.83 mln t i były mniejsze w stosunku do wcześniejszego roku o 58.09 mln t (0.25%). Ubytek zasobów wynikał głównie z eksploatacji, ale i strat z nią związanych oraz wykazywanych w sprawozdaniach przedsiębiorców (operatach ewidencyjnych) ubytków/przyrostów z tytułu lepszego rozpoznania złoża.

Zasoby przemysłowe węgla brunatnego wg stanu na koniec 2022 r. wyniosły 819.39 mln t. W porównaniu z 2021 r. zasoby przemysłowe uległy zmniejszeniu o 59.27 mln t (6.75%) i było to wypadkową: wydobycia, ubytków zasobów z tytułu strat i rozpoznania złoża w trakcie eksploatacji, a także przeklasyfikowania części zasobów przemysłowych do nieprzemysłowych w złożach Bełchatów-pole Bełchatów, Bełchatów-pole Szczerców oraz Pątnów IV. W 2022 r. nie wykonano projektu zagospodarowania złoża ani dodatku do takiego projektu dla żadnego ze złóż.

Wydobycie węgla brunatnego w 2022 r., według materiałów przekazanych do bilansu przez użytkowników złóż, wyniosło 57 679 tys. t i było większe o 2 828 tys. t (czyli 5.16%) niż w roku poprzednim. Eksploatacja prowadzona była w 7 złożach, przy czym w złożu Drzewce wydobyte zostało w sierpniu 2022 r. Większość krajowego wydobycia pochodziła z odkrywek eksploatowanych przez PGE GiEK, w szczególności ze złoża Bełchatów-pole Szczerców (40 735 tys. t), co stanowiło 70.62% wydobycia krajowego (w 2020 r. i 2021 r. udział wyniósł odpowiednio 71.16% oraz 69.19%). Stopniowe zwiększanie wydobycia z pola Szczerców kompensuje szczypanie złoża w polu Bełchatów (3 524 tys. t, tj. 6.11% wydobycia krajowego, przy udziale w tym wydobyciu na poziomie 5.37% w 2020 r. i 5.27% w 2021 r.) i pozwala utrzymać na stabilnym poziomie wydobycie dla elektrowni Bełchatów. Wydobycie ze złoża Turów wyniosło 9 881 tys. t (17.13% wydobycia krajowego). Wydobycie w złożach konińskich (na potrzeby ZE PAK S.A.) wynosiło: Tomisławice 1 160 tys. t (2.01%), Drzewce 1 050 tys. t (1.82%) a Pątnów IV 797 tys. t (1.38%). Pozostałe wydobycie pochodziło ze złoża Sieniawa 2 i wyniosło 531 tys. t (0.92% wydobycia krajowego). W porównaniu z rokiem 2021 wydobycie węgla brunatnego wzrosło w czterech złożach: Bełchatów-pole Szczerców – o 2 782 tys. t (7.33%); Turów – o 1 054 tys. t (11.94%); Bełchatów-pole Bełchatów – o 635 tys. t (21.98%) oraz Sieniawa 2 – o 172 tys. t (47.91%). W przypadku pozostałych trzech, eksploatowanych, złóż zanotowano spadki wielkości wydobycia – największy dotyczył złoża Tomisławice i wyniósł 1 324 tys. t (53.30%); dla złoża Pątnów IV było to 422 tys. t (34.62%), natomiast dla złoża Drzewce 10 tys. t (0.94%).

Ewentualne dalsze poszerzenie bazy zasobowej węgla brunatnego dla tradycyjnej eksploatacji odkrywkowej w szczególności jest związane ze sformalizowaniem (dokumentacją geologiczną 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 wydobycia z poszczególnych złóż.

Tabela 8.3

Wykaz złóż węgla brunatnego - 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			23 084 826	2 131 855	3 502 414	12 645 422	4 805 135	3 516 748	819 392	57 679	
złów: 91; OGÓLEM											
woj. dolnośląskie			6 196 547	958 448	958 928	3 806 766	472 405	309 424	261 071	9 881	
złów: 14											
1	Antoni (Kalno)	R	2 092	2 092	-	-	-	1 480	-	-	świdnicki
2	Kaławsk-szyb główny	Z	639	-	-	639	-	-	-	-	zgorzelecki
3	Kopalnia Zapomniana	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

* 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				
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	-	153	-	-	średzki
8	Lusina-Udanin pole Północne	R	3 085	2 614	-	471	-	29 516	-	-	średzki
9	Radomierzycze	P	349 087	-	-	349 087	-	-	-	-	zgorzelecki
10	Ruja	P	345 147	-	-	-	345 147	-	-	-	legnicki
11	Sadlno	R	95	-	95	-	-	-	-	-	ząbkowicki
12	Siedlimowice	R	1 791	1 791	-	-	-	117	-	-	świdnicki
13	Scinawa	P	1 766 983	-	-	1 639 725	127 258	-	-	-	lubiński
14	Turów	E	290 085	290 085	-	-	-	-	261 071	9 881	zgorzelecki
woj. kujawsko-pomorskie złóż: 8			902 441	-	-	104 945	797 496	200 030	-	-	
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	Nakło	P	245 341	-	-	-	245 341	-	-	-	nakielski
6	Radziejów	P	43 042	-	-	-	43 042	-	-	-	radziejowski
7	Szubin	P	-	-	-	-	-	86 419	-	-	nakielski, żniński
8	Więcbork	P	509 113	-	-	-	509 113	-	-	-	pilski, sepołeński
woj. lubelskie złóż: 2			180	119	61	-	-	21 769	-	-	
1	Sierszkowola	P	-	-	-	-	-	21 597	-	-	rycki
2	Trzydnik	R	180	119	61	-	-	172	-	-	kraśnicki
woj. lubuskie złóż: 21			5 907 590	14 541	1 114 916	2 418 495	2 359 638	1 599 105	16 395	531	
1	Babina - Zarki	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	Lubsko	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
16	Rzepin	P	249 528	-	-	249 528	-	345 805	-	-	ślubicki, sulęciński
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	16 397	-	16 397	-	-	-	15 568	531	sulęciński, świebodziński
20	Sieniawa-siodło IX-XVI	R	24 429	-	24 429	-	-	-	-	-	sulęciński, świebodziński
21	Torzym	P	843 879	-	-	843 879	-	437 679	-	-	sulęciński, świebodziński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby geologiczne					Zasoby przemysłowe	Wydobycie	Powiat	
			bilansowe								poza-bilansowe
			Razem	A+B	C ₁	C ₂	D				
woj. łódzkie złóż: 9			1 978 570	1 028 859	335 344	481 421	132 946	685 565	520 486	44 259	
1	Bełchatów-pole Bełchatów	E	44 666	44 666	-	-	-	521	9 666	3 524	bełchatowski
2	Bełchatów-pole Kamieńsk	R	132 424	23 767	98 587	10 070	-	164 634	-	-	bełchatowski, piotrkowski, radomszczański
3	Bełchatów-pole Szczerców	E	595 479	536 249	48 965	10 265	-	16 136	510 820	40 735	bełchatowski, 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	-	-	zębierski
7	Uniejów	P	42 000	-	-	42 000	-	71 300	-	-	poddebicki, 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: 31			8 004 292	117 511	1 092 922	5 751 209	1 042 650	661 059	21 440	3 007	
1	Adamów	Z	9 845	39	9 806	-	-	7 406	-	-	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	Z	332	123	209	-	-	136	-	1 050	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	Z	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	Mąkoszyn- Grochowska	R	50 857	10 244	36 716	3 897	-	26 655	-	-	kołski, koniński, radziejowski, włocławski
16	Morzyczyn	R	26 113	-	9 159	16 954	-	24 897	-	-	koniński, radziejowski
17	Mosina	P	1 495 412	-	-	1 495 412	-	-	-	-	kościański, poznański, śremski
18	Naramowice	P	296 324	-	-	-	296 324	-	-	-	m.Poznań
19	Ochle	P	1 229	-	-	1 229	-	323	-	-	kołski
20	Oczkowice	R	996 298	-	531 274	465 024	-	29 830	-	-	gostyński, rawicki
21	Ościśłowo	R	41 317	7 444	33 873	-	-	18 849	-	-	koniński
22	Pątnów I	Z	-	-	-	-	-	1 515	-	-	koniński, m.Konin

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby geologiczne					Zasoby przemysłowe	Wydobycie	Powiat	
			bilansowe								poza-bilansowe
			Razem	A+B	C ₁	C ₂	D				
23	Pątnów III	Z	3 809	2 222	1 587	-	-	18 427	-	-	koniński, słupecki
24	Pątnów IV	E	2 930	2 930	-	-	-	10 989	555	797	koniński
25	Piaski	R	108 414	9 685	96 782	1 947	-	-	-	-	koniński, słupecki
26	Rumin	R	58	-	58	-	-	-	-	-	koniński
27	Szamotuły	P	746 326	-	-	-	746 326	-	-	-	obornicki, poznański
28	Tomisławice	E	32 922	-	32 922	-	-	3 708	20 885	1 160	koniński, radziejowski
29	Trzcianka	R	300 077	77 219	169 392	53 466	-	127 814	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
30	Władysławów	Z	1 358	1 358	-	-	-	496	-	-	turecki
31	Władysławów II	R	11 814	-	11 366	448	-	909	-	-	turecki

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, 80.05% 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: Bogdankę, Lubelskie Zagłębie Węglowe - obszar K-3 oraz Ostrów – wydobycie z ostatniego ze złóż rozpoczęto w grudniu 2021 r. 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 dotychczasowych zasobów pozabilansowych przeklasyfikowano do zasobów bilansowych. W ostatnim czasie powróciło jednak zainteresowanie tym zagłębiem i w wyniku prac poszukiwawczo-rozpoznawczych, prowadzonych na terenie DZW, udokumentowano w 2014 r. złożo Nowa Ruda Pole Piast Rejon Waclaw-Lech, a w 2016 r. złożo Heddi II, dla którego wydana została koncesja na wydobywanie. Obecnie, razem z nowymi złożami, udokumentowanymi w latach 2014 i 2016, geologiczne zasoby bilansowe tego zagłębia wynoszą 441.53 mln t.

W *Bilansie perspektywicznych zasobów kopalni 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 złożo i jego granice dla węgla kamiennego, przy czym jako

* J. Jureczka, A. Ichnatowicz, P. Kotlarek, W. Krieger, M. Młynarczyk, 2020 – „Węgiel kamienny (*hard 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

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 31.12.2022 r. wyniosły 64 615.81 mln t. Prawie $\frac{3}{4}$ zasobów (70.96%) to węgle energetyczne, ponad $\frac{1}{4}$ (27.83%) to węgle koksujące, a inne typy węgla stanowią 1.21% wszystkich zasobów węgla. Zasoby złóż zagospodarowanych stanowią obecnie 43.07% zasobów bilansowych i wynoszą 27 828.35 mln t. W 2022 r. liczba złóż węgla kamiennego w Polsce nie zmieniła się.

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					pozabilansowe grupy A grupy B	
		Razem	A+B	C ₁	C ₂	D		
ZASOBY OGÓLEM	163	64 615.81	6 448.23	23 801.16	32 590.75	1 775.68	12 665.45 525.68	4 266.35
Typ 31 ÷ 33		45 853.43	4 082.58	15 971.94	24 810.31	988.61	9 489.64 328.28	2 502.34
Typ 34 ÷ 37		17 984.19	2 358.04	7 789.67	7 680.30	156.17	3 138.97 197.40	1 763.90
Inne węgle		778.19	7.61	39.55	100.14	630.90	36.84 -	0.11
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych								
Razem -	47	27 828.35	4 392.30	14 084.53	9 178.27	173.25	2 320.17 324.75	3 931.76
Typ 31 ÷ 33		16 763.21	2 537.16	8 993.47	5 176.90	55.68	1 850.18 251.24	2 225.13
Typ 34 ÷ 37		11 062.85	1 855.08	5 091.01	3 999.18	117.58	470.00 73.51	1 706.63
Inne węgle		2.30	0.07	0.05	2.19	-	-	-
1. Złóża zakładów czynnych	40	26 310.95	4 154.71	12 991.43	8 991.56	173.25	2 184.07 143.07	3 751.24
Typ 31 ÷ 33		15 872.04	2 368.32	8 363.57	5 084.47	55.68	1 732.95 72.61	2 103.41
Typ 34 ÷ 37		10 436.61	1 786.32	4 627.81	3 904.91	117.58	451.12 70.46	1 647.84
Inne węgle		2.30	0.07	0.05	2.19	-	-	-
2. Złóża eksploatowane okresowo	5	454.68	237.59	157.13	59.96	-	136.10 181.68	57.89
Typ 31 ÷ 33		352.27	168.83	136.33	47.11	-	117.23 178.63	47.10

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby geologiczne						Zasoby przemysłowe
		bilansowe					pozabilansowe grupy A grupy B	
		Razem	A+B	C ₁	C ₂	D		
Typ 34 ÷ 37		102.41	68.76	20.80	12.85	-	18.88 3.05	10.79
Inne węgle		-	-	-	-	-	-	-
3. Kopalnie w budowie	2	1 062.72	-	935.98	126.75	-	-	122.63
Typ 31 ÷ 33		538.89	-	493.57	45.32	-	-	74.63
Typ 34 ÷ 37		523.83	-	442.40	81.43	-	-	48.00
Inne węgle		-	-	-	-	-	-	-
w tym - zasoby złóż niezagospodarowanych								
Razem -	59	31 138.80	545.89	7 503.78	21 574.18	1 514.94	8 734.01 199.85	255.90
Typ 31 ÷ 33		25 269.08	459.49	5 384.98	18 579.16	845.44	6 699.72 76.66	255.61
Typ 34 ÷ 37		5 235.48	86.40	2 117.84	2 992.65	38.60	2 034.01 123.18	0.19
Inne węgle		634.24	-	0.97	2.37	630.90	0.28 -	0.11
1. Złoża rozpoznane szczegółowo	42	16 415.26	545.89	7 503.78	8 134.99	230.60	2 327.17 199.85	255.90
Typ 31 ÷ 33		12 366.16	459.49	5 384.98	6 295.28	226.41	1 204.25 76.66	255.61
Typ 34 ÷ 37		4 045.76	86.40	2 117.84	1 837.33	4.19	1 122.64 123.18	0.19
Inne węgle		3.34	-	0.97	2.37	-	0.28 -	0.11
2. Złoża rozpoznane wstępnie	17	14 723.54	-	-	13 439.20	1 284.34	6 406.84 -	-
Typ 31 ÷ 33		12 902.92	-	-	12 283.88	619.03	5 495.47 -	-
Typ 34 ÷ 37		1 189.72	-	-	1 155.32	34.41	911.38 -	-
Inne węgle		630.90	-	-	-	630.90	-	-
w tym - złoża, których eksploatacji zamierzano								
Eksploatacja zamierzana	57	5 648.66	1 510.03	2 212.85	1 838.29	87.48	1 611.26 1.09	78.68
Typ 31 ÷ 33		3 821.15	1 085.93	1 593.49	1 054.25	87.48	939.75 0.38	21.60
Typ 34 ÷ 37		1 685.86	416.56	580.83	688.47	-	634.96 0.71	57.08
Inne węgle		141.65	7.54	38.53	95.58	-	36.56 -	-

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

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby geologiczne					Zasoby przemysłowe	
		bilansowe						pozabilansowe grupy A grupy B
		Razem	A+B	C ₁	C ₂	D		
Inne węgle		141.04	7.54	39.35	94.15	-	36.84	0.11
w tym - zasoby złóż niezagospodarowanych								
Złoża 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 - złoża, których eksploatacji zaniechano								
Eksploatacja zaniechana	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	145	51 727.51	6 205.29	19 318.35	24 428.19	1 775.68	8 199.46	3 826.34
Typ 31 ÷ 33		34 876.08	3 954.91	12 454.51	17 478.06	988.61	5 621.08	2 127.87
Typ 34 ÷ 37		16 214.28	2 250.32	6 863.65	6 944.14	156.17	2 578.38	1 698.47
Inne węgle		637.15	0.07	0.20	5.99	630.90	-	-
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych								
Razem -	43	25 055.28	4 193.57	12 132.42	8 556.04	173.25	1 930.14	3 492.07
Typ 31 ÷ 33		14 339.96	2 409.50	7 279.77	4 595.01	55.68	1 533.09	1 850.68
Typ 34 ÷ 37		10 713.03	1 784.00	4 852.61	3 958.85	117.58	397.05	1 641.39
Inne węgle		2.30	0.07	0.05	2.19	-	73.51	-
1. Złoża zakładów czynnych	37	24 193.88	3 955.97	11 658.52	8 406.14	173.25	1 794.03	3 402.65
Typ 31 ÷ 33		13 977.29	2 240.67	7 141.81	4 539.13	55.68	1 415.86	1 803.59
Typ 34 ÷ 37		10 214.29	1 715.24	4 516.66	3 864.82	117.58	378.17	1 599.06
Inne węgle		2.30	0.07	0.05	2.19	-	70.46	-
2. Złoża eksploatowane okresowo	5	454.68	237.59	157.13	59.96	-	136.10	57.89
Typ 31 ÷ 33		352.27	168.83	136.33	47.11	-	117.23	47.10
Typ 34 ÷ 37		102.41	68.76	20.80	12.85	-	178.63	10.79
Inne węgle		-	-	-	-	-	3.05	-
3. Kopalnie w budowie	1	406.72	-	316.78	89.94	-	-	31.53

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby geologiczne					Zasoby przemysłowe	
		bilansowe						pozabilansowe grupy A grupy B
		Razem	A+B	C ₁	C ₂	D		
Typ 31 ÷ 33		10.39	-	1.63	8.77	-	-	
Typ 34 ÷ 37		396.33	-	315.15	81.18	-	31.53	
Inne węgle		-	-	-	-	-	-	
w tym - zasoby złóż niezagospodarowanych								
Razem -	50	21 267.31	545.89	5 034.99	14 171.49	1 514.94	<u>4 694.61</u> 199.85	255.58
Typ 31 ÷ 33		16 715.34	459.49	3 581.33	11 829.08	845.44	<u>3 148.24</u> 76.66	255.58
Typ 34 ÷ 37		3 918.96	86.40	1 453.66	2 340.30	38.60	<u>1 546.38</u> 123.18	-
Inne węgle		633.01	-	-	2.11	630.90	-	-
1. Złóża rozpoznane szczegółowo	37	12 224.57	545.89	5 034.99	6 413.09	230.60	<u>2 326.89</u> 199.85	255.58
Typ 31 ÷ 33		8 982.80	459.49	3 581.33	4 715.57	226.41	<u>1 204.25</u> 76.66	255.58
Typ 34 ÷ 37		3 239.66	86.40	1 453.66	1 695.41	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	52	5 404.92	1 465.83	2 150.94	1 700.67	87.48	<u>1 574.71</u> 1.09	78.68
Typ 31 ÷ 33		3 820.79	1 085.91	1 593.41	1 053.97	87.48	<u>939.75</u> 0.38	21.60
Typ 34 ÷ 37		1 582.29	379.92	557.38	645.00	-	<u>634.96</u> 0.71	57.08
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 OGÓLEM	11	12 446.78	198.73	4 328.18	7 919.86	-	<u>4 429.15</u>	439.70
Typ 31 ÷ 33		10 950.41	127.65	3 501.37	7 321.38	-	<u>3 868.56</u> -	374.45
Typ 34 ÷ 37		1 496.37	71.08	826.81	598.48	-	<u>560.59</u> -	65.25
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych								
Razem -	4	2 773.07	198.73	1 952.11	622.23	-	<u>390.04</u> -	439.70
Typ 31 ÷ 33		2 423.25	127.65	1 713.70	581.89	-	<u>317.09</u> -	374.45

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby geologiczne					Zasoby przemysłowe	
		bilansowe						pozabilansowe grupy A grupy B
		Razem	A+B	C ₁	C ₂	D		
Typ 34 ÷ 37		349.82	71.08	238.40	40.34	-	72.95	65.25
1. Złóża zakładów czynnych	3	2 117.07	198.73	1 332.91	585.42	-	390.04	348.60
Typ 31 ÷ 33		1 894.75	127.65	1 221.76	545.34	-	317.09	299.82
Typ 34 ÷ 37		222.31	71.08	111.15	40.08	-	72.95	48.78
2. Kopalnie w budowie	1	656.00	-	619.20	36.81	-	-	91.10
Typ 31 ÷ 33		528.50	-	491.94	36.55	-	-	74.63
Typ 34 ÷ 37		127.51	-	127.25	0.25	-	-	16.47
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 2021 r., nastąpił spadek o 71 893 tys. t. Na saldo składają się przede wszystkim:

- ubytek zasobów spowodowany wydobywaniem (-46 531 tys. t) i stratami;
- zmniejszenie zasobów wynikające z zatwierdzenia dodatku do dokumentacji geologicznej złoża Dębieńsko 1 (-564 tys. t).

W 2022 r. zasoby bilansowe rozpoznane szczegółowo (w kategoriach A, B, C₁) wyniosły 30 249.39 mln t i stanowiły 46.81% łącznej sumy udokumentowanych zasobów bilansowych, zasoby w kategorii C₂ – 50.44% (32 590.75 mln t), a w kategorii D – 2.75% (1 775.68 mln t).

Zasoby przemysłowe kopalń, ustalone w projektach zagospodarowania złoża (pzz), wynosiły na koniec 2022 r. 4 266.35 mln t i były mniejsze w stosunku do roku wcześniejszego o 434.61 mln t (czyli o 9.25%). Zmiany zasobów przemysłowych związane są z opracowaniem nowych pzz i dodatków do pzz, a także z wydobywaniem i stratami. W 2022 r. pzz oraz dodatki do nich opracowano dla 9 złóż, co w przypadku 1 złoża spowodowało wzrost zasobów przemysłowych (+54 074 tys. t), natomiast w przypadku 8 złóż nastąpił spadek zasobów – łącznie o 265 034 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 2022 r., według materiałów przekazanych do bilansu przez użytkowników złóż węgla kamiennego, wyniosło 46 531 tys. t. W stosunku do poprzedniego roku, wielkość eksploatacji węgla kamiennego spadła o 2 980 tys. t (o 6,02%) i prowadzona była z 40 złóż – podobnie jak w 2021 r. Nie wydobywano węgla kamiennego ze złoża Pokój, wznowiono wydobycie ze złoża Wisła I i Wisła II-1. Trwa przygotowanie do eksploatacji złoża Bzie-Dębina 1 – Zachód oraz złoża Lubelskie Zagłębie Węglowe – obszar K-6 i K-7. Kolejny rok nie było eksploatowane złożo Imielin-Południe.

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 4,00% do 23,00%, a siarki całkowitej 0,40% – 9,00%, 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%.

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 przemysłowe	Wydobycie	
			bilansowe							poza-bilansowe
			Razem	A+B	C ₁	C ₂	D			
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 163; OGÓLEM			64 615 810	6 448 229	23 801 159	32 590 745	1 775 677	13 191 132	4 266 352	46 531
Dolnośląskie Zagłębie Węglowe złóż: 7			441 526	44 205	154 631	242 690	-	36 838	321	-
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.Słupiec)	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 złóż: 145			51 727 508	6 205 290	19 318 350	24 428 191	1 775 677	8 725 143	3 826 335	40 259
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 1	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	36 306	35 368	938	-	-	1 603	24 285	309
9	Bobrek-Miechowice 2	E	463	276	187	-	-	-	187	64
10	Bolesław Śmiały	Z	402 985	34 869	67 787	300 329	-	-	5 567	-

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby geologiczne					Zasoby przemysłowe	Wydobycie	
			bilansowe							poza-bilansowe
			Razem	A+B	C ₁	C ₂	D			
11	Borynia	E	936 367	112 108	379 407	327 277	117 575	-	43 887	1 871
12	Brzeszcze	E	591 716	102 282	245 424	244 010	-	-	83 837	922
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	150 650	10 110	131 252	9 288	-	14 906	19 969	783
16	Brzezinka 3	R	90 760	90 760	-	-	-	-	88 168	-
17	Brzeziny	Z	26 375	19 441	6 934	-	-	-	-	-
18	Budryk	E	1 181 921	65 668	465 017	651 236	-	-	161 011	2 518
19	Byczyna	E	401 975	14 307	152 929	187 044	47 695	-	31 738	885
20	Bytom I	Z	10 189	7 755	1 809	625	-	-	-	-
21	Bytom I-1	E	19 794	19 504	152	138	-	-	16 318	191
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	65 384	60 976	4 408	-	-	-	8 778	579
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	406 721	-	316 781	89 940	-	-	31 533	-
28	Bzie-Dębina 2	R	347 580	-	275 527	72 053	-	-	-	-
29	Bzie-Dębina 2-Zachód	E	323 888	4 386	226 334	93 168	-	46 090	67 444	345
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	172 482	1 578	88 358	82 546	-	-	41 947	5
34	Chwałowice	Z	-	-	-	-	-	443 487	-	-
35	Chwałowice 1	E	1 209 337	98 744	743 135	367 458	-	-	92 951	1 654
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	R	1 063 785	-	275 354	788 431	-	-	167 416	-
42	Dębieńsko	Z	-	-	-	-	-	133 705	-	-
43	Dębieńsko 1	R	812 724	70 140	262 117	480 467	-	320 411	-	-
44	Dzieńkowice	T	26 183	1 964	6 842	17 377	-	6 461	893	-
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	356 562	191 384	147 191	17 987	-	108 632	12 178	58
49	Halemba II	E	406 878	46 081	295 183	65 614	-	-	45 487	1 065
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	7 856	7 856	-	-	-	-	5 572	28
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	1 556 252	189 571	528 048	838 633	-	296 918	262 759	2 048
57	Jankowice	E	756 822	132 257	501 352	123 213	-	-	180 980	2 447
58	Jas-Mos	Z	74 885	42 583	22 831	9 471	-	15 922	-	-
59	Jas-Mos 1	E	110 057	43 210	47 012	19 835	-	-	12 726	189
60	Jaworzno	E	885 159	202 450	385 369	297 340	-	446 157	18 660	22
61	Jejkowice	P	166 245	-	-	75 861	90 384	93 971	-	-
62	Jowisz	Z	38 001	7 529	8 050	22 422	-	-	-	-
63	Julian	Z	8 168	-	7 727	441	-	-	-	-
64	Katowice	Z	116 785	79 490	12 672	24 623	-	-	-	-
65	Kazimierz-Juliusz	Z	173 906	29 443	118 649	25 814	-	-	-	-
66	Kazimierz-Juliusz 1	Z	92 074	18 357	52 802	20 915	-	-	-	-

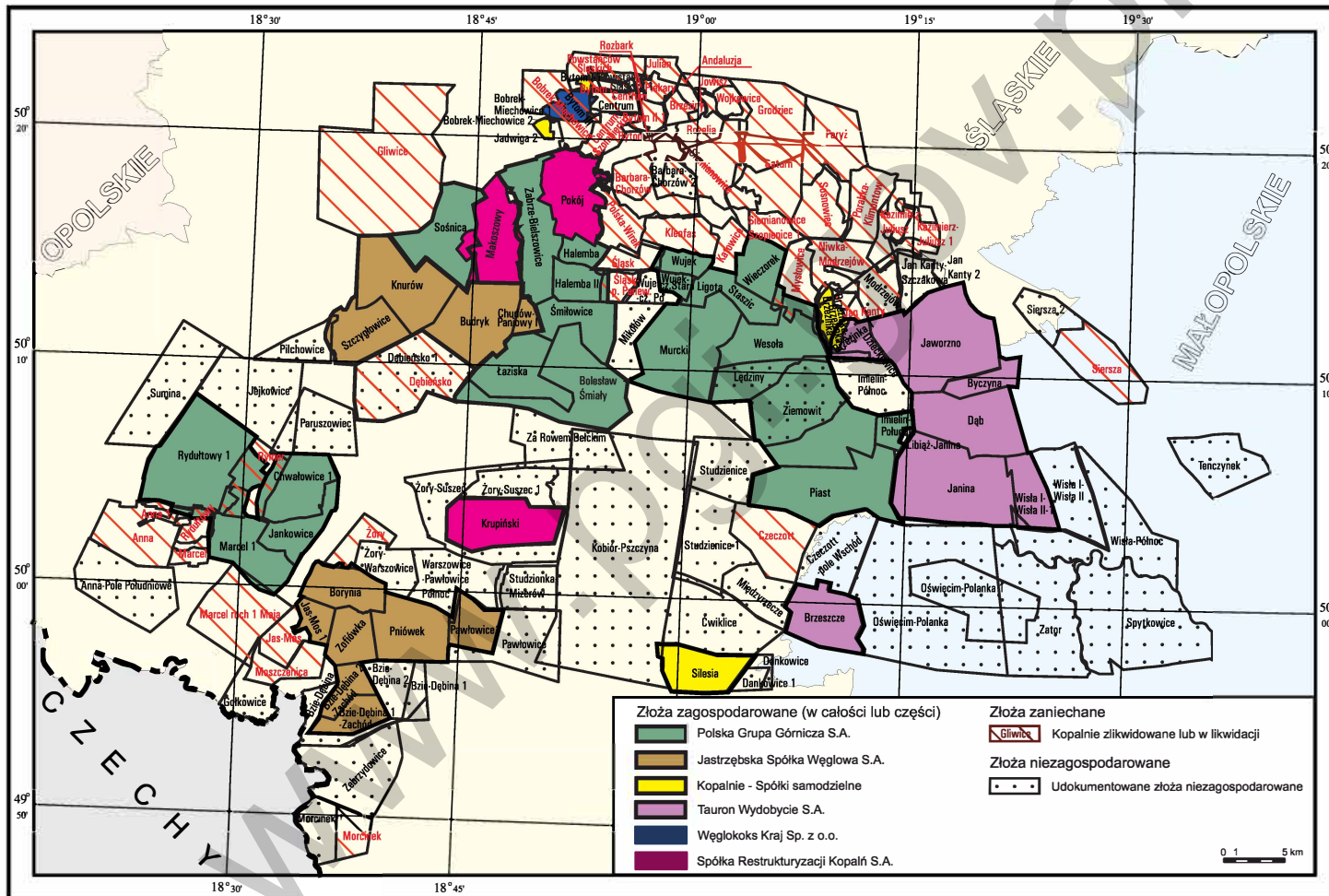
Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby geologiczne						Zasoby przemysłowe	Wydobycie
			bilansowe					poza-bilansowe		
			Razem	A+B	C ₁	C ₂	D			
67	Kleofas	Z	169 084	103 718	20 896	44 470	-	31 148	-	-
68	Knurów	E	658 912	142 015	282 164	234 733	-	-	109 896	2 031
69	Kobiór-Pszczyna	P	3 063 506	-	-	-	3 063 506	-	1 888 638	-
70	Krupiński	Z	730 857	115 198	337 400	278 259	-	372 089	68 543	-
71	Lędziny	R	63 678	-	37 944	25 734	-	891 117	-	-
72	Libiąż-Janina	R	6 195	-	826	5 369	-	-	-	-
73	Łaziska	E	242 379	15 246	88 722	138 411	-	348 924	64 504	1 197
74	Makoszyce	Z	456 277	130 482	102 226	223 569	-	81 889	-	-
75	Marcel	Z	1 006	342	664	-	-	310	-	-
76	Marcel 1	E	239 151	147 287	62 849	29 015	-	-	82 570	1 417
77	Marcel-Ruch 1 Maja	Z	84 621	1 784	32 158	50 679	-	-	-	-
78	Międzyrzecze	P	368 683	-	-	368 683	-	183 563	-	-
79	Mikołów	R	198 518	-	136 163	62 355	-	153 961	-	-
80	Modrzejów	R	46 505	5 675	21 121	19 709	-	140	-	-
81	Morcinek	Z	21 386	-	969	20 417	-	-	-	-
82	Morcinek 1	R	591 368	12 592	277 264	301 512	-	60 738	-	-
83	Moszczenica	Z	125 548	53 395	54 558	17 595	-	-	-	-
84	Murcki	E	1 692 295	69 071	1 115 074	508 150	-	-	233 799	40
85	Mysłowice	Z	27 429	22 943	3 942	544	-	129 548	-	-
86	Niwka-Modrzejów	Z	113 676	40 870	66 808	5 998	-	-	-	-
87	Oświęcim-Polanka	P	2 142 426	-	-	2 142 426	-	-	-	-
88	Oświęcim-Polanka 1	R	534 002	-	185 908	348 094	-	-	-	-
89	Paruszowice	R	486 337	-	195 385	202 813	88 139	-	-	-
90	Paryż	Z	47 741	22 973	16 013	8 755	-	16 695	-	-
91	Pawłowice	R	414 263	38	241 725	172 500	-	85 629	-	-
92	Pawłowice 1	E	321 844	3 894	297 528	20 422	-	107 655	86 172	302
93	Piast	E	894 271	328 518	533 778	31 975	-	215 214	76 179	1 663
94	Piekary	Z	46 881	30 012	16 810	59	-	-	-	-
95	Pilchowice	P	150 900	-	-	-	150 900	-	-	-
96	Pniówek	E	1 203 403	318 350	566 796	318 257	-	-	137 166	3 172
97	Pokój	T	130 064	91 077	37 956	1 031	-	17 632	10 007	-
98	Polska-Wirek	Z	153 516	91 196	50 745	11 575	-	28 305	-	-
99	Porąbka-Klimontów	Z	53 120	18 039	24 053	11 028	-	-	-	-
100	Powstańców Śląskich	Z	9 395	3 892	2 628	2 875	-	-	-	-
101	Powstańców Śląskich 1	R	48 021	42 130	2 392	3 499	-	-	-	-
102	Rozalia	Z	51 361	925	35 366	15 070	-	-	-	-
103	Rozbark	Z	82 020	39 567	37 774	4 679	-	-	-	-
104	Rydułtowy	Z	15 698	1 966	2 902	10 830	-	-	-	-
105	Rydułtowy 1	E	1 147 480	92 162	287 121	768 197	-	-	51 727	1 276
106	Rymer	Z	44 863	9 381	2 839	32 643	-	37 274	-	-
107	Saturn	Z	61 074	6 774	21 877	32 423	-	44 904	-	-
108	Siemianowice	Z	44 765	25 048	10 870	8 847	-	22 218	-	-
109	Siemianowice-Szopienice I	Z	36 465	18 547	17 858	60	-	5 154	-	-
110	Siersza	Z	118 401	24 966	85 411	8 024	-	-	-	-
111	Siersza 2	R	202 035	16 463	165 583	19 989	-	-	-	-
112	Silesia	E	486 991	44 440	276 957	165 594	-	172 145	112 549	1 158
113	Sosnowiec	Z	33 970	16 979	14 756	2 235	-	9 929	-	-
114	Sośnica	E	657 963	156 419	329 547	171 997	-	-	115 473	842
115	Spytkowice	P	662 614	-	-	662 614	-	37 352	-	-
116	Staszic	E	596 128	232 451	301 355	62 322	-	103 857	143 788	1 544
117	Studzienice	R	327 106	-	13 336	306 845	6 925	138 694	-	-
118	Studzienice 1	R	1 335 563	1 124	363 251	971 188	-	-	-	-
119	Studzionka-Mizerów	P	180 000	-	-	-	180 000	-	-	-
120	Sumina	P	300 000	-	-	-	300 000	-	-	-
121	Szczygłowice	E	1 015 160	174 806	362 564	477 790	-	-	159 037	2 145

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby geologiczne						Zasoby przemysłowe	Wydobyć
			bilansowe					poza-bilansowe		
			Razem	A+B	C ₁	C ₂	D			
122	Śląsk	Z	140 649	80 664	49 995	9 990	-	10 310	-	-
123	Śląsk-Pole Panewnickie	Z	112 903	935	107 205	4 763	-	14 587	-	-
124	Śmiłowice	E	664 054	1 251	179 582	483 221	-	-	31 258	119
125	Tenczynek	P	64 543	-	-	64 543	-	13 621	-	-
126	Warszowice-Pawłowice Płn.	R	162 961	101	78 092	84 768	-	117 500	-	-
127	Wesoła	E	1 618 036	246 314	969 023	402 699	-	-	292 877	1 896
128	Wieczorek	T	105 640	80 864	18 698	6 078	-	174 882	2 560	-
129	Wisła I i Wisła II-1	E	541 497	8 886	159 763	372 848	-	75 001	61 554	10
130	Wisła I-Wisła II	P	822 766	-	-	659 928	162 838	84 432	-	-
131	Wisła-Północ	P	303 969	-	-	303 969	-	6 196	-	-
132	Wojkowice	Z	19 430	8 117	7 596	3 717	-	-	-	-
133	Wujek	T	110 743	55 136	31 238	24 369	-	84 313	11 072	-
134	Wujek-część południowa	R	253 428	-	142 464	110 964	-	-	-	-
135	Wujek-część Stara Ligota	T	82 051	8 553	62 392	11 106	-	34 494	33 358	-
136	Za Rowem Bełckim	R	721 338	-	377 229	296 755	47 354	-	-	-
137	Zabrze-Bielszowice	E	616 814	308 567	185 754	122 493	-	-	163 330	1 095
138	Zator	P	708 645	-	-	308 425	400 220	-	-	-
139	Zebrzydowice	P	108 439	-	-	108 439	-	59 956	-	-
140	Ziemowit	E	1 778 192	134 952	1 132 850	502 407	7 983	-	255 669	3 191
141	Zofiówka	E	649 442	193 229	185 393	270 820	-	-	94 383	1 177
142	Żory	Z	153 256	12 068	48 280	92 908	-	101 479	-	-
143	Żory-Suszec	R	888 173	1 811	64 415	821 947	-	63 964	-	-
144	Żory-Suszec 1	R	542 623	-	137 807	404 816	-	-	-	-
145	Żory-Warszowice	R	151 916	1 720	145 964	4 232	-	93 680	-	-
Lubelskie Zagłębie Węglowe złóż: 11			12 446 776	198 734	4 328 178	7 919 864	-	4 429 151	439 696	6 272
1	Bogdanka	E	724 949	179 401	417 084	128 464	-	390 036	78 047	4 669
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	143 247	3 157	67 910	72 180	-	-	22 304	58
5	Lubelskie Zagłębie Węglowe - obszar K-6 i K-7 *	B	656 002	-	619 196	36 806	-	-	91 100	5
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	E	1 248 871	16 176	847 915	384 780	-	-	248 245	1 540
10	Sawin	P	560 974	-	-	560 974	-	574 188	-	-
11	Sawin 1	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 kruszczonośnymi 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 rejon: chrzanowski, olkuski, bytomski i zawierciański. W 2020 r. zakończone zostało wydobywanie rud, które prowadzone było dotychczas 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. Rejon 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 czwartego rejonu – zawierciańskiego – nie były dotychczas eksploatowane.

W cechsztyńskich złożach miedzi i srebra monokliny przedsudeckiej występują koncentracje cynku i ołowiu towarzyszące rudom miedzi i srebra. Zawartości ołowiu wynoszą średnio zaledwie 0.05-0.3% i dlatego odzysk możliwy jest jedynie w procesach przerobowych i hutniczych z koncentratów miedzi. W roku 2022 w KGHM Polska Miedź S.A. wyprodukowano 28.77 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. Szamałką, 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 31.12.2022 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 zwiększyły się o 0.96 mln t, cynku metalicznego wzrosły o 0.05 mln t, natomiast ołowiu metalicznego o 0.03 mln t. Było to wynikiem zatwierdzenia dodatków do dokumentacji geologicznych złóż: Olkusz i Pomorzany, sporządzonych celem rozliczenia zasobów w związku z zakończeniem eksploatacji. Szczególnie wzrosły zasoby złoża Olkusz (dwukrotnie zasoby rudy i cynku, a zasoby ołowiu – czterokrotnie).

Tabela 10.1

RUDY CYNKU I OŁOWIU

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

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

Najwięcej zasobów bilansowych rud cynku i ołowiu udokumentowanych jest w kat. C₂ (52.14%) oraz C₁ (25.46%), znacznie mniej w kat. A+B (14.52%), a najmniej w kat. D (7.86%).

Według stanu na 31.12.2022 r. na żadne złoża 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	-	-	
rejon bytomski złów: 2			-	-	-	-	-	33 802 1 162 323	-	-	
1	Bibiela-Kalety	P	-	-	-	-	-	2 690 124 32	-	-	tarnogórski
2	Dąbrówka Wielka	Z	-	-	-	-	-	31 112 1 038 292	-	-	będziński, m.Piekary Śląskie, m.Siemianowice Śl.
rejon chrzanowski złów: 1			-	-	-	-	-	363 12 3	-	-	
1	Jaworzno	Z	-	-	-	-	-	363 12 3	-	-	m. Jaworzno
rejon olkuski złów: 11			35 012	13 352	8 399	12 371	890	21 356	-	-	
			1 445	516	383	498	48	808	-	-	
			638	201	209	186	42	297	-	-	
1	Bolesław	Z	-	-	-	-	-	4 709 158 38	-	-	olkuski
2	Chechło	P	1 605 76 49	-	-	884 31 10	721 45 39	-	-	-	olkuski
3	Jaroszowiec-Pazurek	P	169 3 3	-	-	-	169 3 3	-	-	-	olkuski
4	Klucze	R	2 671 141 119	-	2 671 141 119	-	-	6 739 285 123	-	-	olkuski
5	Klucze I	Z	2 247 106 34	1 228 51 25	1 019 55 9	-	-	-	-	-	olkuski
6	Krzykawa	Z	-	-	-	-	-	4 619 179 26	-	-	olkuski
7	Laski	R	1 562 58 24	-	403 14 6	1 159 44 18	-	-	-	-	będziński, m. Dąbrowa Górnicza, olkuski
8	Laski I	R	10 765 425 68	-	3 005 123 21	7 760 302 47	-	-	-	-	olkuski
9	Olkusz	Z	1 884 84 32	1 788 81 29	97 4 2	-	-	5 289 187 110	-	-	olkuski
10	Pomorzany	Z	10 663 390 161	10 336 385 147	327 5 13	-	-	-	-	-	olkuski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby geologiczne					poza-bilansowe	Zasoby przemysłowe	Wydobycie	Powiat
			bilansowe								
			Razem	A+B	C ₁	C ₂	D				
11	Sikorka	R	3 445 162 149	-	877 41 38	2 568 121 111	-	-	-	-	olkuski
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 miedzioowymi, 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. W 2022 r. zatwierdzono dokumentację jednego nowego złoża, zlokalizowanego na monoklinie przedsudeckiej: Retków-Grodziszczce w województwie dolnośląskim. Złoże to wydzielone zostało z najlepiej udokumentowanych (kat. C₁) części złóż: Głogów oraz Retków.

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 31.12.2022 r. zasoby bilansowe złóż miedzi i srebra w regionach monokliny przedsudeckiej i niecki północnosudeckiej wyniosły łącznie 3 562.23 mln t rudy o zawartości 57.33 mln t miedzi i 166.29 tys. t srebra (tabela 11.1). W stosunku do 2021 r. nastąpił przyrost zasobów bilansowych o 351.40 mln t rudy (10.94%), który był wypadkową: zatwierdzenia dokumentacji złoża Retków-Grodziszczce (+416.02 mln t rudy w kat. C₁); zatwierdzenia dodatków do dokumentacji dla złóż: Nowa Sól (-2.22 mln t) oraz Retków (-17.41 mln t); wydobycia (-30.45 mln t) oraz strat wynikających z eksploatacji. W wyniku zatwierdzenia ww. dodatków do dokumentacji, a także dodatku do dokumentacji złoża Głogów (udokumentowano tylko zasoby pozabilansowe), w 2022 r. ilość zasobów pozabilansowych zmniejszyła się o 216.95 mln t (25.83%).

Geologiczne zasoby bilansowe rud Cu-Ag w złożach udostępnionych czynnymi kopalniami na monoklinie przedsudeckiej wyniosły 1 507.30 mln t rudy o zawartości 27.46 mln t miedzi i 79.61 tys. t srebra. W złożach zagospodarowanych występowało więc 42.31% ogólnej ilości zasobów bilansowych rudy i udział ten zmniejszył się o 6.04%. Zasoby przemysłowe złóż zagospodarowanych wyniosły 1 041.79 mln t rudy i w stosunku do 2021 r. zmniejszyły się o 39.39 tys. t (3.64%). Ubytek zasobów wynikał głównie z eksploatacji i strat z nią związanych, a także z zatwierdzenia dodatku do projektu zagospodarowania złoża Rudna.

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:

* 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. Szufflickiego, W. Mizerskiego. PIG-PIB Warszawa

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).

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					pozabilansowe	
		Razem	A+B	C ₁	C ₂	D		
ZASOBY OGÓLEM	17	3 562.23	675.60	1 397.02	1 288.98	200.62	622.81	1 041.79
		<i>57.33</i>	<i>12.66</i>	<i>21.68</i>	<i>19.98</i>	<i>3.02</i>	<i>10.29</i>	<i>20.96</i>
		<i>166.29</i>	<i>40.01</i>	<i>68.35</i>	<i>49.48</i>	<i>8.46</i>	<i>31.38</i>	<i>62.84</i>
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych								
Złoża zakładów czynnych	6	1 507.30	673.35	816.47	17.48	-	1.04	1 041.79
		<i>27.46</i>	<i>12.62</i>	<i>14.70</i>	<i>0.14</i>		<i>0.01</i>	<i>20.96</i>
		<i>79.61</i>	<i>39.90</i>	<i>39.35</i>	<i>0.36</i>		<i>0.04</i>	<i>62.84</i>
w tym - zasoby złóż niezagospodarowanych								
Razem -	9	2 031.16	-	566.81	1 263.74	200.62	603.69	-
		<i>29.62</i>		<i>6.82</i>	<i>19.78</i>	<i>3.02</i>	<i>10.15</i>	
		<i>85.59</i>		<i>28.34</i>	<i>48.79</i>	<i>8.46</i>	<i>30.66</i>	
1. Złoża 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. Złoża rozpoznane wstępnie	4	1 413.71	-	-	1 217.02	196.69	38.46	-
		<i>21.94</i>			<i>18.96</i>	<i>2.98</i>	<i>0.54</i>	
		<i>53.71</i>			<i>45.42</i>	<i>8.29</i>	<i>0.76</i>	
w tym - złoża, 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 2022 r. wyniosło 30 452 tys. t rudy o zawartości 1.45% Cu i 50.19 g/t Ag, zawierającej 443 tys. t miedzi metalicznej oraz 1 533 t srebra (tabela 11.2). W porównaniu do 2021 roku nastąpiło zwiększenie wydobycia rudy o 452 tys. t (1.51%), przy niezmiennym poziomie wydobycia miedzi metalicznej oraz wzroście wydobycia srebra (o 11 ton – 0.72%).

Według opublikowanego raportu produkcyjno-sprzedażowego Grupy Kapitałowej KGHM Polska Miedź S.A. w 2022 r. produkcja hutnicza miedzi elektrolitycznej wyniosła 586.0 tys. t ogółem, w tym z wsadów własnych opiewała na 381.5 tys. t., a z wsadów obcych 204.5 tys. t. Produkcja miedzi elektrolitycznej w stosunku do roku 2021 zwiększyła się o 8.4 tys. t, tj. 1.5%. Zwiększona produkcja miedzi elektrolitycznej wynika ze wzrostu podaży wsadów obcych. Uzupelnienie 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 2022 roku osiągnięto roczny wynik dla produkcji hutniczej srebra na poziomie 1 298 t - tj. mniej o 33.8 t w stosunku do poprzedniego roku (produkcja Ag w KGHM pochodzi wyłącznie z wsadu własnego). Dodatkowo, w 2022 roku w KGHM S.A. wyprodukowano 5 520.87 kg metali szlachetnych (TPM - Total Precious Metals – złoto, platyna i pallad) zarówno z własnych, jak i obcych koncentratów.

Z krajowych rud miedziowo-srebrowych 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 2022 z wydobywanej rudy Cu-Ag, wyprodukowano oprócz Cu także: 1 298 t srebra, 769 kg złota, 28.77 tys. t ołowiu, 2.24 tys. t siarczanu niklu, 81.71 t selenu oraz 6.31 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 (w tonach)

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			3 562 232	675 605	1 397 024	1 288 985	200 618	622 810	1 041 791	30 452	
			57 332	12 660	21 680	19 976	3 016	10 291	20 965	443	
złóż: 17; OGÓLEM			166 288	40 008	68 345	49 476	8 458	31 381	62 836	1 533	
monoklina przedsudecka			3 459 147	673 352	1 336 569	1 252 540	196 686	587 441	1 041 791	30 452	
złóż: 14			55 910	12 623	20 755	19 553	2 979	9 958	20 965	443	
			160 944	39 902	65 067	47 686	8 288	30 121	62 836	1 533	
1	Bytom Odrzański	R	2 247 93 54	-	2 247 93 54	-	-	169 551 3 271 6 517	-	-	głogowski
2	Głogów	R	-	-	-	-	-	211 224 3 611 15 200	-	-	głogowski, polkowicki
3	Głogów Głęboki-Przemysłowy	E	258 775 6 395 22 443	65 510 1 810 7 401	193 265 4 585 15 042	-	-	-	236 593 5 898 20 611	4 240 74 334	głogowski, polkowicki
4	Lubin-Małomice	E	369 270 4 745 19 917	224 684 2 695 12 501	144 586 2 049 7 416	-	-	608 5 22	320 846 3 992 16 963	7 830 69 305	lubiński, polkowicki
5	Mozów	P	223 589 4 270 5 724	-	-	223 589 4 270 5 724	-	9 587 317 763	-	-	zielonogórski
6	Nowa Sól	P	846 262 10 960 35 320	-	-	846 262 10 960 35 320	-	-	-	-	nowosolski, zielonogórski
7	Polkowice	E	80 681 1 938 3 941	37 128 909 1 689	43 554 1 029 2 252	-	-	-	64 058 1 491 2 929	1 679 25 45	lubiński, polkowicki
8	Radwanice-Gaworzyce	E	332 017 4 568 8 815	1 559 52 99	312 983 4 380 8 353	17 476 136 362	-	-	71 847 1 879 3 497	388 5 12	głogowski, polkowicki
9	Retków	R	119 875 1 856 9 800	-	101 835 1 397 7 900	18 040 459 1 900	-	167 168 2 528 7 600	-	-	głogowski, lubiński, polkowicki
10	Retków-Grodziszczce	R	416 016 4 564 17 764	-	416 016 4 564 17 764	-	-	-	-	-	głogowski, lubiński, polkowicki
11	Rudna	E	302 725 4 852 13 395	243 922 4 023 10 447	58 803 829 2 948	-	-	232 4 16	201 578 3 255 8 885	6 041 86 329	głogowski, lubiński, polkowicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby geologiczne					Zasoby poza-bilansowe	Zasoby przemysłowe	Wydobycie	Powiat
			bilansowe								
			Razem	A+B	C ₁	C ₂	D				
12	Sieroszowice	E	163 830 4 960 11 103	100 549 3 134 7 765	63 281 1 826 3 338	-	-	199 4 3	146 869 4 451 9 951	10 274 184 508	głogowski, polkowicki
13	Sulmierzyce Północ	P	267 171 5 432 6 868	-	-	147 173 3 728 4 380	119 998 1 703 2 488	28 872 220	-	-	krotoszyński, ostrowski
14	Żary	P	76 688 1 276 5 800	-	-	-	76 688 1 276 5 800	-	-	-	żarski
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 wystąpienia 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 - w 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 wystąpienia 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 saprolitowego (wietrzeniowego), związane z masywami zserpentynizowanych paleozoicznych skał ultrazasadowych - perydotytów. Rudy te były eksploatowane ze złoża w Szklarach k/ Ząbkowic Śląskich do 1983 roku.

Stan zasobów rud niklu nie uległ zmianie w 2022 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 128.69 tys. t). W 2022 r. odzyskano w procesie technologicznym rud siarczkowych 2 239 t siarczanu 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 - w 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	-	-	ząbkowicki
2	Szklary 1	R	4 371 24	-	4 371 24	-	-	-	-	-	ząbkowicki
3	Szklary-Szklana Góra	Z	6 173 48	2 621 23	3 552 25	-	-	3 033 11	-	-	ząbkowicki
4	Szklary-Wzgórze Koźmickie	Z	1 693 15	1 693 15	-	-	-	1 086 5	-	-	ząbkowicki
5	Szklary-Wzgórze Siodłowe	Z	4 975 38	2 218 18	2 757 20	-	-	3 322 14	-	-	ząbkowicki

* 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 - w 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			128.69	15.20	0.83	
1	Bytom Odrzański	R	6.20		-	głogowski
2	Głogów	R	-	15.20	-	głogowski, polkowicki
3	Głogów Głęboki Przemysłowy	E	13.72		0.15	głogowski, polkowicki
4	Lubin-Małomice	E	15.88		0.31	lubiński, polkowicki
5	Mozów	P	9.26		-	zielonogórski
6	Nowa Sól	P	15.00		-	nowosolski, zielonogórski
7	Radwanice-Gaworzyce	E	9.22		0.00	głogowski, polkowicki
8	Retków	R	7.60		-	głogowski, lubiński, polkowicki
9	Retków-Grodziszczce	R	19.60		-	głogowski, lubiński, polkowicki
10	Rudna	E	13.32		0.37	głogowski, lubiński, polkowicki
11	Sulmierzyce Północ	P	18.89		-	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 2022 KGHM Polska Miedź S.A. odzyskał z własnych rud siarczkowych Cu-Ag – 769 kg Au. Ponadto Grupa Kapitałowa KGHM wyprodukowała sumarycznie 5 520.87 kg TPM (Total Precious Metals - suma metali towarzyszących: złota, platyny i palladu) uwzględniając dodatkowo odzysk z obcych wsadów. 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 2 715.33 kg TPM podczas gdy KGHM INTERNATIONAL LTD osiągnął wynik na poziomie 1 738.68 kg TPM biorąc pod uwagę także produkcje własną jak i komponent wsadu obcego. W podmiocie Sierra Gorda S.C.M uzyskano zaś 1 066.85 kg TPM (produkcja własna plus wsady obce).

W Sudetach największą kopalnią złota i arsenu była kopalnia w Złotym Stoku, zamknięta w 1960 r. Zasoby udokumentowane w 1954 r. oceniane były na 2 000 kg złota w rudzie bilansowej i 490 kg w pozabilansowej. 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% ogólnej ilości udokumentowanych zasobów.

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-luszczyczkowych 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 2022 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 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

^{*)} 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

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; OGÓŁEM			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 - OGÓŁEM 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 - OGÓŁEM 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 kopalin 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.

Aktualnie rudy magnetytowo-ilmenitowe mogą budzić zainteresowanie głównie, jako surowiec wanadu. 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”. W tym stanie, w Polsce, praktycznie brak jest złóż rud żelaza, możliwych do zagospodarowania.

Udokumentowane małe złożo darniowych rud żelaza Dębe Małe o zasobach 8 tys. t przeznaczone 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, anataz), solach potasowo-magnezowych (bor – 6 tys. t; brom 7.2 tys. t) i solankach (32.14 mln m^3 solanki w złożu Łączycza). 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)	183.51	-	183.51
Molibden (Mo)	123.43	-	123.43
Nikiel (Ni)	128.69	-	128.69
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)	166.29	0.80	167.09
Tal (Tl)	-	0.15	0.15
Wanad (V)	227.37	-	227.37

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 - w tys. t

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby szacunkowe (P-pozabilansowe)	Zasoby przemysłowe	Ubytek z wydobycia
CYNK złóż: 9			2 190.67 225.20^P	-	2.42
1	Bytom Odrzański	R	17.40	-	-
2	Głogów	R	225.20 ^P	-	-
3	Głogów Głęboki Przemysłowy	E	222.94	-	2.42
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	24.30	-	-
KOBALT złóż: 15			183.51 17.40^P	-	1.74
1	Bytom Odrzański	R	5.62	-	-
2	Głogów	R	17.40 ^P	-	-
3	Głogów Głęboki Przemysłowy	E	19.09	-	0.21
4	Lubin-Małomice	E	40.25	-	0.79
5	Mozów	P	2.66	-	-
6	Niecka Grodziecka	Z	0.28	-	-
7	Nowa Sól	P	15.92	-	-
8	Polkowice	E	2.34	-	0.05
9	Radwanice-Gaworzyce	E	4.73	-	0.00
10	Retków	R	11.50	-	-
11	Retków-Grodziszczce	R	32.00	-	-
12	Rudna	E	15.14	-	0.42
13	Sierszowice	E	7.05	-	0.27
14	Sulmierzyce Północ	P	22.64	-	-
15	Wartowice	R	4.29	-	-
MOLIBDEN złóż: 13			123.43 4.60^P	-	1.23
1	Głogów	R	4.60 ^P	-	-
2	Lubin-Małomice	E	24.00	-	0.47
3	Mozów	P	6.55	-	-
4	Niecka Grodziecka	Z	0.30	-	-
5	Nowa Sól	P	18.56	-	-
6	Polkowice	E	4.52	-	0.10
7	Radwanice-Gaworzyce	E	5.74	-	0.00
8	Retków	R	6.30	-	-
9	Retków-Grodziszczce	R	9.20	-	-
10	Rudna	E	12.41	-	0.35
11	Sierszowice	E	8.03	-	0.31
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			128.69 15.20^P	-	0.83
1	Bytom Odrzański	R	6.20	-	-
2	Głogów	R	15.20 ^P	-	-
3	Głogów Głęboki Przemysłowy	E	13.72	-	0.15
4	Lubin-Małomice	E	15.88	-	0.31
5	Mozów	P	9.26	-	-
6	Nowa Sól	P	15.00	-	-
7	Radwanice-Gaworzycze	E	9.22	-	0.00
8	Retków	R	7.60	-	-
9	Retków-Grodziszczce	R	19.60	-	-
10	Rudna	E	13.32	-	0.37
11	Sulmierzyce Północ	P	18.89	-	-
OŁÓW złóż: 17 (wraz z bilansowymi - 1 142.12* i pozabilansowymi - 300.70**)			3 356.43	839.82	53.24
1	Bytom Odrzański	R	*) 0.45	-	-
2	Głogów	R	**) 300.70	-	-
3	Głogów Głęboki Przemysłowy	E	220.69	-	2.39
4	Lubin-Małomice	E	*) 507.16	478.95	22.65
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	*) 30.98	15.88	1.93
10	Radwanice-Gaworzycze	E	109.90	-	0.09
11	Retków	R	*) 130.90	-	-
12	Retków-Grodziszczce	R	416.00	-	-
13	Rudna	E	*) 295.87	207.38	11.21
14	Sierszowice	E	*) 150.18	137.61	14.97
15	Sulmierzyce Północ	P	715.99	-	-
16	Wartowice	R	*) 19.30	-	-
17	Żary	P	223.60	-	-
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			227.37 16.80^P	-	2.73
1	Głogów	R	16.80 ^P	-	-
2	Lubin-Małomice	E	20.68	-	0.41
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	9.84	-	0.22
6	Radwanice-Gaworzyce	E	20.52	-	0.01
7	Retków	R	14.00	-	-
8	Rudna	E	37.24	-	1.04
9	Sieroszowice	E	27.03	-	1.05
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 kilku 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. Szufflickiego, 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	Jedlińka	Z	37	11	11	16	-	-	-	-	wałbrzyski
3	Jeżów 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	Jeżów 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 (dla złóż eksploatowanych metodą podziemną) 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/m^2 . 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 zawodnione, 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 eksploatacji odkrywkowej prowadzonej na świecie, jako złoża do eksploatacji podziemnej - nie mają one znaczenia ekonomicznego*).

* A. Gąsiewicz, 2020 – „Fosforyty (*phosphorites*)” 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 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). W 2021 r. została wydana koncesja eksploatacyjna na złożo Niedźwiada II, a zasoby przemysłowe fosforytów w Polsce wzrosły do 7,33 tys. t. Występują one tu w postaci twardych konkrecji 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 jak wg dotychczasowych wymagań - min. 15 % P_2O_5 .

Tabela 18.2

Wykaz złóż fosforytów – tys. t

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: 1; OGÓLEM			8.04	-	8.04	-	-	-	7.33	-	
woj. lubelskie złóż: 1			8.04	-	8.04	-	-	-	7.33	-	
1	Niedźwiada II	R	8.04	-	8.04	-	-	-	7.33	-	lubartowski

19. SIARKA

Od kilku lat obserwuje się w gospodarce światowej radykalny spadek 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 udokumentowano cztery złoża zasiarczonej ropy naftowej i gazu ziemnego. Odzysk siarki prowadzony jest na złożach BMB (Barnówko – Mostno – Buszewo), Cychry oraz okresowo ze złoża Górzycza. W 2021 roku zakończono eksploatację złoża Zielin, więc w 2022 r. nie było już odzysku siarki.

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 2022 wynoszą 500.13 mln t (zasoby poza filarami ochronnymi), a siarki ze złóż gazu ziemnego i ropy naftowej – 0.32 mln t (318.42 tys. t). Wzrost zasobów siarki rodzimej w stosunku do roku poprzedniego o ok. 1.5 mln t spowodowany jest sporządzeniem „Dodatku Nr 1 do Projektu zagospodarowania złoża siarki Osiek”, w którym przeklasyfikowano część zasobów nieprzemysłowych w filarze ochronnym Wisły do zasobów przemysłowych. Wydobycie siarki rodzimej w dotychczas eksploatowanej kopalni Osiek sukcesywnie spadało do 2020 r., natomiast w roku 2022 było zbliżone do 2021

* 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

i wyniosło 446.02 tys. t. Wydobycie z niedawno udokumentowanego złoża Basznia-1 było niewielkie i w 2022 r. wyniosło ok. 30.88 tys. t. Łączne wydobycie siarki rodzimej w roku 2022 wyniosło 476.90 tys. t. Natomiast, w wyniku odsiarczania złóż gazu ziemnego i ropy naftowej uzyskano 22.67 tys. t siarki, z czego 22.13 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 OGÓŁEM	15	500.13	28.45	415.26	56.42	-	35.82	15.03
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych								
Złoża zakładów czynnych	2	20.60	0.97	19.64	-	-	0.72	15.03
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 OGÓŁEM	4	0.32	0.28	0.04	-	0.17
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Złoża zakładów czynnych	3	0.32	0.28	0.04	-	0.17
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano						
Eksploatacja zaniechana	1	0.00	0.00	-	-	0.00

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					D
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE			500 128.85	28 453.96	415 258.89	56 416.00	-	35 817.64	15 025.20	476.90	
złóż: 15; OGÓŁEM											
woj. podkarpackie			427 111.49	24 894.00	401 327.49	890.00	-	33 057.81	5 699.96	30.88	
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-1	E	5 785.96	-	5 785.96	-	-	-	5 699.96	30.88	lubaczowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby geologiczne					Zasoby przemysłowe	Wydobycie	Powiat	
			bilansowe				poza-bilansowe				
			Razem	A+B	C ₁	C ₂					D
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	-	-	stalowowski, tarnobrzeski
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			73 017.36	3 559.96	13 931.40	55 526.00	-	2 759.83	9 325.24	446.02	
1	Grzybów-Gacki	Z	1 336.55	1 336.55	-	-	-	25.30	-	-	buski
2	Osiek	E	14 817.81	966.41	13 851.40	-	-	718.53	9 325.24	446.02	staszowski
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	Swininary	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			318.42 _p	279.75 _p	38.67 _p	173.71	22.67	
woj. lubuskie złóż: 1			4.39 _p	4.39 _p	- _p	3.93	0.45	
1	Górzycza	E	4.39	4.39	-	3.93	0.45	ślubicki
woj. zachodniopomorskie złóż: 3			314.03 _p	275.36 _p	38.67 _p	169.78	22.22	
1	BMB (Barnówko - Mostno - Buszewo)	E	274.56	274.56	-	166.84	22.13	gorzowski, myśliborski
2	Cychry	E	38.67	-	38.67	1.94	0.09	myśliborski
3	Zielin	Z	0.80	0.80	-	1.00	-	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 2022 roku wyniosła – 1,17 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	-	2.74	0.20
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych								
Złoża zakładów czynnych	1	0.64	-	0.43	0.20	-	-	0.20
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano								
Eksploatacja zaniechana	3	9.38	-	2.84	6.54	-	2.74	-

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. Szuflickiego, 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; OGÓLEM			10 012.29	-	3 270.46	6 741.83	-	2 738.00	196.46	1.17	
woj. podkarpackie złóż: 4			10 012.29	-	3 270.46	6 741.83	-	2 738.00	196.46	1.17	
1	Jawornik	E	636.46	-	434.46	202.00	-	-	196.46	1.17	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), z czego większość (4) stanowią 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 polihalitowych 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 polihalitowej. Późniejsze badania wykazały, że proces mineralizacji polihalitowej 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 wydobycie prowadzono okresowo w części centralnej wysadu - w 2000 roku wydobyto 1.4 tys. t - 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 krajowych i zagranicznych przedsiębiorstw możliwością zagospodarowania krajowych wystąpień i złóż soli potasowo-magnezowych, a szczególnie udokumentowanych złóż polihalitów nad Zatoką Pucką. Złoża te wymagają przeprowadzenia dokładniejszego rozpoznania geologicznego, ponownego określenia zasobów kopaliny i oceny

* 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. Szamałką, M. Szuflickiego, W. Mizerskiego. PIG-PIB Warszawa

opłacalności jej wydobycia. Na koniec 2022 roku aktualna jest koncesja dla KGHM Polska Miedź S.A. na poszukiwanie i rozpoznawanie złóż soli potasowo-magnezowych w rejonie Zatoki Puckiej.

Wielkość udokumentowanych zasobów bilansowych soli potasowo-magnezowych zwiększyła się o 172 tys. t w stosunku do 2021 roku, w wyniku aktualizacji zasobów złoża Kłodawa 1 w dodatku nr 3 do dokumentacji geologicznej z 2022 roku. Zasoby pozabilansowe oraz przemysłowe pozostały bez zmian.

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. Złoża rozpoznane szczegółowo	1	89.29	6.92	23.77	58.61	-	-	3.46
2. Złoża 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			686 317	6 916	23 768	655 633	-	18 853	3 464	-	
złóż: 5; OGÓŁEM											
woj. pomorskie			597 025	-	-	597 025	-	18 853	-	-	
złóż: 4											
1	Chłapowo	P	32 093	-	-	32 093	-	2 407	-	-	pucki
2	Microszyno	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			89 292	6 916	23 768	58 608	-	-	3 464	-	
złóż: 1											
1	Kłodawa 1	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: miocenińskiej i cechsztyńskiej.

Złoża soli formacji miocenińskiej, 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 miocenińskich wynoszą ponad 4.36 mld t (złoża: Rybnik-Żory-Orzesze, Siedlec-Moszczenica, Wieliczka, Wojnicz), co stanowi obecnie ok. 3.8% krajowych bilansowych zasobów soli kamiennej. Złożona budowa geologiczna tych złóż (dominują złoża fałdowe i fałdowo-pokładowe, jedynie złożo Rybnik-Żary-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, Sieroszowice 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 ponad 81.9 mld t, co stanowi ok. 73% 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 Sieroszowice 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 (Teeside), 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 miocenijskich – 6.9 mld t^{**}.

Udokumentowane bilansowe, pozafilaryne zasoby geologiczne soli kamiennej wynosiły w 2022 r. blisko 112.42 mld t i wzrosły o prawie 11 mln t w stosunku do roku poprzedniego (dzięki nowemu oszacowaniu zasobów dla złoża Kłodawa 1 w dodatku nr 3 do dokumentacji geologicznej – wzrost o 42.7 mln t), natomiast zasoby pozabilansowe pozostały bez zmian. Zasoby przemysłowe wzrosły o ponad 44 mln t (blisko 2.4% ubiegłorocznych krajowych zasobów przemysłowych) wskutek nowego oszacowania zasobów przemysłowych w złożu Mogilno I (dodatek nr 4 do pzz), pomimo 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	112 416.78	575.77	55 753.55	55 593.95	493.51	10 401.43	1 892.58
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych								
Złoża zakładów czynnych	5	9 796.18	558.76	5 895.08	3 342.34	-	-	1 792.89
w tym - zasoby złóż niezagospodarowanych								
Razem -	10	96 739.10	-	46 137.20	50 108.40	493.51	10 214.18	-
1. Złoża rozpoznane szczegółowo	3	27 642.03	-	24 733.43	2 908.60	-	8 026.04	-
2. Złoża 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

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

** 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

W 2022 roku łącznie wydobyto 3 883 tys. t soli, w tym 2 879 tys. t soli z kopalń pozyskujących solankę metodą otworową (Góra i Mogilno I – ponad 74% krajowego wydobycia soli). Ze złoża soli Kłodawa I wydobyto 796 tys. t soli kruszonej (ok. 20.5% krajowego wydobycia soli) oraz ze złoża Bądzów – 209 tys. t (ok. 5.4% krajowego wydobycia soli).

W kopalni rud miedzi Sieroszowice, wydobyto i zagospodarowano 49 288 t soli kamiennej, występującej jako kopalina towarzysząca ponad złożem rud miedzi „Sieroszowice” (spadek o blisko 43.5% w stosunku do roku 2021).

W złożach Mechelinki i Mogilno II nie prowadzono w 2022 r wydobycia soli.

Przedsiębiorstwo Gospodarki Wodnej i Rekułtywacji Spółka Akcyjna (dawny „Zakład Odsalania Dębiesko” Sp. z o.o.), utylizujące zasolone wody kopalniane z kopalń węgla kamiennego, wyprodukowało w 2022 r. 66 203 t soli warzonej (spadek produkcji o 2.1% w stosunku do 2021 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	
			bilansowe								poza-bilansowe
			Razem	A+B	C ₁	C ₂	D				
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 19; OGÓLEM			112 416 780	575 771	55 753 553	55 593 951	493 505	10 401 428	1 892 580	3 883	
woj. dolnośląskie złóż: 2			4 081 282	206 868	3 380 909	-	493 505	1 482 136	483 734	209	
1	Bądzów	E	732 782	206 868	525 914	-	-	-	483 734	209	głogowski
2	Sieroszowice	P	3 348 500	-	2 854 995	-	493 505	1 482 136	-	-	głogowski, polkowicki
woj. kujawsko-pomorskie złóż: 5			59 284 348	282 560	19 544 705	39 457 082	-	-	650 409	2 879	
1	Damasławek	P	39 243 558	-	7 588 360	31 655 198	-	-	-	-	żniński
2	Góra	E	2 357 562	224 426	519 978	1 613 158	-	-	360 296	1 500	inowrocławski
3	Lubień	R	9 178 999	-	6 270 399	2 908 600	-	-	-	-	włocławski
4	Mogilno I	E	2 810 615	58 134	1 507 361	1 245 120	-	-	190 420	1 379	mogileński
5	Mogilno II	Z	5 693 613	-	3 658 607	2 035 006	-	-	99 692	-	mogileński, żniński
woj. łódzkie złóż: 2			10 739 000	-	2 127 000	8 612 000	-	1 063 000	-	-	
1	Łaniaża	R	2 127 000	-	2 127 000	-	-	1 063 000	-	-	kutnowski
2	Rogóżno	P	8 612 000	-	-	8 612 000	-	-	-	-	zgierski
woj. małopolskie złóż: 3			2 270 883	17 011	62 668	2 191 204	-	58 260	-	-	
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 złóż: 3			22 057 359	-	19 306 359	2 751 000	-	7 669 043	639 045	-	
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

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby geologiczne					Zasoby przemysłowe	Wydobywanie	Powiat	
			bilansowe								poza-bilansowe
			Razem	A+B	C ₁	C ₂	D				
woj. śląskie złóż: 1			2 098 600	-	-	2 098 600	-	-	-		
1	Rybnik-Żory-Orzesze	P	2 098 600	-	-	2 098 600	-	-	-	mikotowski, m.Rybnik, m.Żory, rybnicki	
woj. wielkopolskie złóż: 3			11 885 308	69 331	11 331 912	484 065	-	128 989	119 393	796	
1	Kłodawa	P	10 960 415	-	10 960 415	-	-	-	-	kolski, łęczycki	
2	Kłodawa 1	E	924 893	69 331	371 497	484 065	-	-	119 393	796	
3	Wapno	Z	-	-	-	-	-	128 989	-	-	

www.pgi.gov.pl

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 otrzymanywanych 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 Baczyzna w województwie świętokrzyskim. Ochry tworzą tam soczewkowe nagromadzenia wśród ilastych utworów retykoliazu.

W złożu Baczyzna występują trzy odmiany ochry 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			578.10	-	578.10	-	-	148.00	-	-	
złóż: 2; OGÓLEM											
woj. mazowieckie			-	-	-	-	-	148.00	-	-	
złóż: 1											
1	Buk	Z	-	-	-	-	-	148.00	-	-	przysuski
woj. świętokrzyskie											
złóż: 1			578.10	-	578.10	-	-	-	-	-	
1	Baczyzna	R	578.10	-	578.10	-	-	-	-	-	konecki

24. ZIEMIA KRZEMIONKOWA

Ziemia krzemionkowa powstaje w wyniku hipergenicznego wietrzenia wychodni opok i geiz 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 oraz wysoką zawartością SiO₂. Stosowana jest w przemyśle chemicznym, jako nośnik katalizatorów, nawozów mineralnych, środków ochrony roślin, dla potrzeb rafinacji i filtracji olejów jadalnych, oraz jako materiał izolacyjny a także, jako składnik syntetycznych mas formierskich.

Złoża ziemi krzemionkowej występują na obrzeżeniu Gór Świętokrzyskich (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					pozabilansowe	
		Razem	A+B	C ₁	C ₂	D		
ZASOBY OGÓŁEM	5	2.22	0.24	0.85	1.13	-	1.01	-
w tym - złoża, 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 złoża Lechówka II, a obecnie wszystkie złoża są zaniechane. Stąd, zasoby ziemi krzemionkowej w 2022 r. nie uległy zmianie. Polska nie jest krajem zasobnym w porowate surowce krzemionkowe wysokiej jakości, a ich niedostatek jest bilansowany importem. Jedyne w Polsce obszary prognostyczne 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 złoża	Stan zag. złoża	Zasoby geologiczne					Zasoby przemysłowe	Wydobywanie	Powiat	
			bilansowe								poza-bilansowe
			Razem	A+B	C ₁	C ₂	D				
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE			2 223	244	845	1 134	-	1 011	-	-	
złóż: 5; OGÓŁEM											
woj. lubelskie			968	-	614	354	-	238	-	-	
złóż: 2											
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. Szamałki, M. Szufflickiego, 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	

www.pgi.gov.pl

SUROWCE SKALNE

25. BENTONITY I IŁY BENTONITOWE

Bentonity są skałami ilastymi powstałymi w wyniku przeobrażenia (bentonityzacji) szkliwa wulkanicznego występującego w osadach piroklastycznych takich jak tufy i tufity. Zbudowane są głównie z minerałów grupy smektytów (minimum 75% montmorillonitu), którym towarzyszą inne minerały ilaste oraz relikty materiału piroklastycznego. Pokrewne bentonitom są iły bentonitowe zawierające, obok smektytów, większą ilość innych minerałów ilastych.

Wykorzystanie skał bogatych w smektyty określają ich specyficzne właściwości takie jak: zdolność pęcznienia, wysoki stopień dyspersji, wysoka plastyczność, zdolność absorbowania kationów i substancji organicznych oraz tworzenia zawiesin tiksotropowych. Dzięki wymienionym cechom oraz dużej podatności na różnorodne modyfikacje surowce te mają ponad 40 różnych kierunków zastosowań, m.in.: w odlewnictwie (jako składnik mas formierskich), w przemyśle chemicznym (do produkcji wypełniaczy, sorbentów, plastyfikatorów, katalizatorów, odbarwiaczy, farb itp.), papierniczym, farmaceutycznym, kosmetycznym oraz ceramicznym, w pracach inżynierskich i hydrotechnicznych (stabilizacja gruntów, ekrany wodoszczelne, uszczelniacze), w rolnictwie oraz jako składnik płuczek wiertniczych. Największe ilości bentonitów wykorzystywane są w Polsce tradycyjnie przez przemysł odlewniczy, wiertnictwo oraz przez nowy, silnie rozwijający się rynek podsypek (sorbentów) higienicznych dla zwierząt.

W Polsce bentonity właściwe (czyli niemal monomineralne skały montmorillonitowe z niewielką domieszką innych minerałów) są bardzo rzadkie. Znacznie częściej występują różnorodne iły bentonitowe o stosunkowo dużym udziale minerałów nieilastych. Do kopalin bentonitowych zalicza się: bentonitowe zwietrzliny bazaltoidów Dolnego Śląska, iły bentonitowe Górnego Śląska, iły bentonitowe zapadliska przedkarpackiego, iły i iłolupki bentonitowe oraz zeolitowo-bentonitowe Karpat.

Zasoby perspektywiczne surowców bentonitowych wynoszą łącznie ponad 43.626 mln t i występują 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 2 896.81 tys. t. Zasoby tej grupy kopalin zwiększyły się w porównaniu do roku ubiegłego w związku z udokumentowaniem złoża Drugnia Rządowa II o zasobach 15.30 tys. t, położonego w powiecie kieleckim. W złożu tym udokumentowano iły bentonitowe oraz praktycznie „czyste” bentonity jako kopalinę towarzyszącą tortońskim wapieniom litotamniowym. Obecnie koncesją na wydobywanie objęte są: dwa złoża, położone w województwie dolnośląskim (Jawor-Męcinka i Krzeniów) oraz jedno - w województwie podkarpackim (Dylągówka-Zapady). W roku 2022 nie prowadzono wydobywania tego 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 kopalin 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	2.90	1.18	1.72	0.25	0.34
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Złóża eksploatowane okresowo	1	0.49	0.28	0.21	-	0.34
w tym - zasoby złóż niezagospodarowanych						
Razem -	6	2.34	0.89	1.45	0.25	-
1. Złóża rozpoznane szczegółowo	4	1.42	0.89	0.53	0.25	-
2. Złóża rozpoznane wstępnie	2	0.92	0.00	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			2 896.81	338.18	-	
woj. dolnośląskie złóż: 3			1 574.71	338.18	-	
1	Jawor-Męcinka	R	871.00	-	-	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			432.60	-	-	
1	Drugnia Rządowa II	R	15.30	-	-	kielecki
2	Górki	Z	57.30	-	-	pińczowski
3	Jawor	R	360.00	-	-	jędrzejowski

26. BURSZTYN

W Polsce potwierdzone są liczne występowania bursztynu w utworach paleogeńskich (nagromadzenia *in situ*) i czwartorzędowych (nagromadzenia wtórne). Poza wystąpieniami bursztynu w strefie plażowej Morza Bałtyckiego (zwłaszcza części wschodniej), które są przedmiotem zbieractwa kolekcjonerskiego i „zawodowego” (tzw. poławiacze bursztynu), złoża bursztynu zlokalizowane są także w województwie pomorskim oraz lubelskim.

W osadach paleogeńskich bursztyn występuje *in situ* w strefach przybrzeżnych morza eoceńskiego. W strefie północnej (tzw. delta chłapowsko-sambijska) najlepiej rozpoznany jest rejon Chłapowa, gdzie osady bursztynonośne (tzw. „niebieska ziemia”) występują na głębokości 60 – 130 m. W strefie południowej (tzw. delta Parczewa) w rejonie Parczewa, paleogeńskie osady bursztynonośne w wielu rejonach występują płycej, bo na głębokości do 20 – 30 m. Złoże Górka Lubartowska (delta Parczewa) tworzą mułkowo-piaszczyste osady deltowe górnego eocenu, zawierające bursztyn. Warstwa bursztynonośna występuje poniżej złoża piasków budowlanych o średniej miąższości około 12 m. W osadach paleogeńskich bursztyn występuje również w rejonie Możdżanowa koło Ustki – w piaskach i żwirkach górnoeoceńskich, tworzących krę glacialną w osadach czwartorzędowych. Seria bursztynonośna o średniej miąższości 1.98 m występuje tam na głębokości ok. 11 m. Czwartorzędowe nagromadzenia bursztynu spotyka się w osadach przeniesionych przez lodowiec i rzeki polodowcowe z degradowanych utworów paleogeńskich, głównie osadów delty chłapowsko-sambijskiej. Nagromadzenia bursztynu spotyka się również na plażach bałtyckich od Kołobrzegu do granicy państwa na Mierzei Wiślanej, gdzie występuje on w plażowych osadach kopalnych i współczesnych.

Zasoby perspektywiczne bursztynu są trudne do określenia ze względu na niedostateczne rozpoznanie paleogeograficzne i facjalne osadów bursztynonośnych, a lokalnie, również ze względu na zubożenie lub wyczerpanie zasobów na skutek nielegalnej eksploatacji^{*)}. Możliwość zagospodarowania perspektywicznego obszaru występowania eoceńskich pierwotnych nagromadzeń bursztynu w rejonie Chłapowa, ze względu na głębokość zalegania warstwy złożowej poniżej 100 m i potencjalny konflikt eksploatacji ze środowiskiem naturalnym, jest mało prawdopodobna. Gniazdowe i stratoidalno-gniazdowe nagromadzenia bursztynu w porwakach paleogeńskich utworów bursztynonośnych oraz w plejstoceńskich i holocceńskich utworach fluwioglacjalnych i rzecznych występujące na Niziu Polskim ze względu na swoje małe rozmiary oraz nieregularne występowanie są mało perspektywiczne do udokumentowania zasobów. Rezerwę zasobową bursztynu stanowią w praktyce zasoby prognostyczne w drobnoklastycznych osadach eocenu na obszarze północnej Lubelszczyzny i można je szacować maksymalnie na około 22 tys. t. Istotnych wystąpień bursztynu można spodziewać się także w osadach czwartorzędowych na pobrzeżu gdańskim, w szczególności w rejonach tradycyjnej eksploatacji na obszarze delty Wisły.

Geologiczne zasoby bilansowe na koniec 2022 r. zwiększyły się w stosunku do roku poprzedniego i wynoszą 3 491.58 ton bursztynu za sprawą udokumentowania w powiecie lubartowskim nowego złoża Niedźwiada Kolonia II o zasobach 3.33 t. Jest to złożo wydzielone ze złoża Górka Lubartowska, a bursztyn jest tu kopaliną towarzyszącą kruszywu naturalnemu

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

i osadom glaukonitonośnym. Bursztyn w złożu Niedźwiada Kolonia II występuje w piaskach i mułkach z glaukonitem eocenu górnego, zalegającego bezpośrednio na zwietrzelinie węglanowych utworów kredy górnej. Średnia zawartość bursztynu w złożu wynosi 0.02%, natomiast średnia zasobność w otworach rozpoznawczych wynosi 82.25 g/m². Pozyskany surowiec może mieć zastosowanie w przemyśle jubilerskim i medycznym. W roku 2022 nie prowadzono wydobywania, pomimo aktywnych siedmiu koncesji dla złóż: Górka Lubartowska VIII, Górka Lubartowska IX, Górka Lubartowska-Leszkwice, Górka Lubartowska-Niedźwiada, Leszkwice 1, Niedźwiada II i Niedźwiada III.

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	20	3 491.58	2 130.91	1 360.67	25.84	2 057.32
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Złoża eksploatowane okresowo	2	123.62	45.83	77.79	3.57	39.40
w tym - zasoby złóż niezagospodarowanych						
Razem -	16	3 348.21	2 065.33	1 282.88	22.27	2 017.92
1. Złoża rozpoznane szczegółowo	5	2 065.33	2 065.33	-	0.57	1 982.27
2. Złoża rozpoznane wstępnie	11	1 282.88	0.00	1 282.88	21.70	35.65
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano						
Eksploatacja zaniechana	2	19.75	19.75	-	-	-

Z informacji, otrzymanych przez PIG-PIB od marszałków województw: lubelskiego, pomorskiego, warmińsko-mazurskiego i zachodniopomorskiego, wynika, że w 2022 roku, w wyniku robót wykonywanych w ramach zatwierdzonych projektów robót geologicznych bursztyn pozyskano jedynie na terenie województwa pomorskiego w ilości 40 kg. W roku 2022 na terenie województwa pomorskiego zatwierdzono 3 nowe projekty robót geologicznych na poszukiwanie i rozpoznanie złóż bursztynu, na terenie województwa lubelskiego – jeden (zakończony udokumentowaniem złoża Niedźwiada Kolonia II), natomiast na terenie pozostałych dwóch województw marszałkowie nie wydali żadnej nowej decyzji zatwierdzającej takie projekty robót.

Z informacji, uzyskanej z Krajowej Administracji Skarbowej, wynika, iż w roku 2022 Służba Celno-Skarbowa zatrzymała łącznie 11.6 kg bursztynu podczas prób przemytu na granicach zewnętrznych Polski (przejścia drogowe, morskie i lotnicze) natomiast w wyniku licytacji sprzedano 1 433.4 kg zatrzymanego bursztynu. Ponadto podczas kontroli w jednej ze spółek, w sprawie niezwiązanej z przemytem, zabezpieczono 166 kg bursztynu.

Dodatkowo, szacuje się (choć szacunek ten jest bardzo przybliżony), że corocznie możliwy jest uzysk bursztynu zbieranego na plażach w ilości około 5 – 6 ton.

Stopień rozpoznania zasobów bursztynu i stan ich zagospodarowania, a także wielkość wydobywania 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: 20; OGÓLEM			3 491.58	2 057.32	-	
woj. lubelskie złóż: 11			3 432.70	2 057.32	-	
1	Brzeźnica Leśna	P	298.02	-	-	lubartowski
2	Górka Lubartowska	P	895.38	-	-	lubartowski
3	Górka Lubartowska IX	P	47.97	26.30	-	lubartowski
4	Górka Lubartowska VIII	R	7.54	7.27	-	lubartowski
5	Górka Lubartowska-Leszkowice	T	45.83	25.83	-	lubartowski
6	Górka Lubartowska-Niedźwiada	T	77.79	13.57	-	lubartowski
7	Leszkowice I	P	4.40	3.67	-	lubartowski
8	Niedźwiada II	R	2 032.80	1 975.00	-	lubartowski
9	Niedźwiada III	P	5.68	5.68	-	lubartowski
10	Niedźwiada Kolonia I	R	13.96	-	-	lubartowski
11	Niedźwiada Kolonia II	P	3.33	-	-	lubartowski
woj. pomorskie złóż: 9			58.88	-	-	
1	Kąty Rybackie	P	6.90	-	-	nowodworski
2	Możdżanowo	R	10.00	-	-	słupski
3	Przeróbka - SL	Z	17.05	-	-	m.Gdańsk
4	Rybakówka	R	1.03	-	-	m.Gdańsk
5	Smołdzino	P	0.60	-	-	słupski
6	Stegna	P	1.40	-	-	nowodworski
7	Sztutowo-p.I	P	10.30	-	-	nowodworski
8	Sztutowo-p.II	P	8.90	-	-	nowodworski
9	Wiślina 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 złóż 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 wyznaczania złóż 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 31.12.2022 r. wyniosły 490.41 mln t i zmniejszyły się w stosunku do roku wcześniejszego o 2.95 mln t (0.60%). Spadek ten był skutkiem wydobycia oraz strat.

Geologiczne zasoby złóż eksploatowanych wyniosły 196.31 mln t, co stanowiło 40.03% całości zasobów bilansowych dolomitu. Zasoby rozpoznane szczegółowo (kat. A+B, C₁) wyniosły 332.40 mln t, czyli 67.78% ogółu geologicznych zasobów bilansowych. W zasobach bilansowych złóż, z których pochodzi wydobycie, udział zasobów rozpoznanych szczegółowo był większy i wyniósł 98.07% (192.53 mln t).

Zasoby przemysłowe w 2022 r. zmniejszyły się w wyniku eksploatacji i strat o 2.95 mln t (2.40%) i wyniosły 119.74 mln t. Stanowiły one jedynie 24.42% zasobów bilansowych wszystkich złóż.

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

^{*)} K. Galos, T. 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. Szamałka, 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	490.41	332.40	158.01	7.08	119.74
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Złoża zakładów czynnych	4	196.31	192.53	3.79	6.53	119.74
w tym - zasoby złóż nie zagospodarowanych						
Razem -	5	260.21	105.99	154.23	0.55	-
1. Złoża rozpoznane szczegółowo	3	209.74	105.99	103.76	0.55	-
2. Złoża rozpoznane wstępnie	2	50.47	0.00	50.47	-	-
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano						
Eksploatacja zaniechana	2	33.89	33.89	-	-	-

Wydobycie dolomitów w 2022 r. wyniosło 2 676.72 tys. t i było większe o 122.62 tys. t (czyli o 4.80%) niż w 2021 r. Główną przyczyną tego wzrostu było zwiększenie wydobycia ze złoża Chruszczobród 2 aż o 322.58 tys. t (166.31%) oraz – w mniejszym stopniu – ze złoża Brudzowice – o 15.61 tys. t (1.11%). W przypadku dwóch pozostałych, eksploatowanych złóż, zanotowano spadki tonażu eksploatacji: dla złoża Ząbkowice Będzińskie I o 182.25 tys. t (43.90%), natomiast dla złoża Rędziny o 33.32 tys. t (13.70%).

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			490 413.50	119 739.40	2 676.72	
woj. dolnośląskie złóż: 1			28 481.51	20 129.87	209.97	
1	Rędziny	E	28 481.51	20 129.87	209.97	kamiennogórski
woj. śląskie złóż: 10			461 931.99	99 609.53	2 466.75	
1	Bobrowniki-Blachówka	Z	10 853.00	-	-	m.Bytom, tarnogórski
2	Brudzowice	E	132 790.20	73 242.76	1 424.78	będziński
3	Chruszczobród	R	191 317.00	-	-	m.Dąbrowa Górnicza, zawierciański
4	Chruszczobród 2	E	26 366.77	26 366.77	809.08	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	E	8 675.82	-	232.89	m.Dąbrowa Górnicza
10	Ząbkowice Będzińskie II	P	19 773.00	-	-	m.Dąbrowa Górnicza

28. GIPS I ANHYDRYT

Złoża 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 15 złożach, wynoszą w 2022 r. blisko 258 mln t (oznacza to ich pomniejszenie w stosunku do 2021 r. o ok. 0.4%), zaś zasoby 4 złóż czynnych – 85.98 mln t (tabela 28.1), pomniejszone w stosunku do 2021 r. o 1.3%. Zasoby przemysłowe (62.99 mln t) zmniejszyły się w porównaniu z 2021 r. o 1.11 mln t (ok. 1.7%), natomiast pozabilansowe pozostały bez zmian.

Złoża 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 nachylonego 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). Złoża zalegają 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.

Złoża 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 2022 r. zmniejszyło się w stosunku do roku poprzedniego o 89 tys. t do ilości 1.034 mln t (spadek o ok. 7.9%) i kształtowało się następująco: gipsu z 3 złóż – 932.07 tys. t, spadek o ok. 6.8% oraz anhydrytu z 2 złóż – 101.63 tys. t, spadek o 21.4% w stosunku do roku 2021. Należy tu jednak podkreślić, że w przypadku eksploatacji anhydrytów straty eksploatacyjne - w odróżnieniu od wydobycia gipsów (ok. 1.5% wydobycia) - wyraźnie przeważały (ok. 145% wydobycia) w bilansie wydobytej kopaliny. Tak

* 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. Szamalka, M. Szuflickiego, W. Mizerskiego. PIG-PIB Warszawa

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						
		Razem	A+B	C ₁	C ₂	D		
ZASOBY OGÓLEM	15	257.88	37.71	153.94	66.23	-	20.00	62.99
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych								
Złóża zakładów czynnych	4	85.98	5.40	62.02	18.55	-	-	62.99
w tym - zasoby złóż niezagospodarowanych								
Razem -	7	128.23	19.72	67.98	40.52	-	19.13	-
1. Złóża rozpoznane szczegółowo	5	94.97	19.72	67.98	7.26	-	17.90	-
2. Złóża rozpoznane wstępnie	2	33.26	-	-	33.26	-	1.23	-
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							
			Razem	A+B	C ₁	C ₂	D			
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 15; OGÓLEM			257 876	37 708	153 935	66 233	-	19 995	62 994	1 034
woj. dolnośląskie złóż: 4			69 161	16 937	24 491	27 733	-	815	18 527	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	16 932	1 668	3 003	12 261	-	-	8 745	56
4	Nowy Łąd-Pole Radłowska	E	10 007	2 687	1 033	6 287	-	-	9 782	63
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: 8			176 912	18 896	126 876	31 140	-	12 463	44 467	915
1	Borków-Chwałowice	E	38 097	1 049	37 047	-	-	-	27 552	586
2	Gartatowice	Z	1 303	-	1 303	-	-	-	-	kielecki, pińczowski
3	Łeszczce	E	20 940	-	20 940	-	-	-	16 915	329
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-Gałów-Szaniec	P	31 140	-	-	31 140	-	1 226	-	buski, pińczowski
8	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	-	wagrowiecki

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 itów 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 jedynie w województwie dolnośląskim. Budują je dwa typy złóż: – pierwszy typ stanowią ity kaolinitowe wieku górnokredowego, tworzące przewarstwienia wśród piaskowców i należą do niego złoża: Bolko II oraz Ociec; – drugi typ to 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 31.12.2022 r. geologiczne zasoby bilansowe glin ceramicznych białowypalających się (fajansowych i porcelitowych) wyniosły 60.05 mln t i zmniejszyły się w stosunku do wcześniejszego roku o 0.16 mln t (0.27%). Spadek był wynikiem eksploatacji i strat z nią związanych. Podobnie jak w latach wcześniejszych, jedynym eksploatowanym złożem było złożo Janina I – wydobyto z niego 154.98 tys. t piaskowca o spoiwie kaolinitowym, czyli o 19.00 tys. t mniej niż w roku poprzednim (spadek o 10.92%). Zasoby przemysłowe kopaliny wyniosły wg stanu na 31.12.2022 r. 0.39 mln t i zmniejszyły się w porównaniu z rokiem 2021 o 0.16 mln t (29.09%) na skutek eksploatacji i strat.

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

^{*} K. Galos, 2020 – „Ity 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	5	60.05	4.16	55.89	0.05	0.39
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Złoże zakładów czynnych	1	3.39	3.39	-	-	0.39
w tym - zasoby złóż nie zagospodarowanych						
Razem -	3	56.25	0.36	55.89	-	-
1. Złoże rozpoznane szczegółowo	1	0.36	0.36	-	-	-
2. Złoże rozpoznane wstępnie	2	55.89	0.00	55.89	-	-
w tym - złoże, 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: 5; OGÓŁEM			60 046.30	389.51	154.98	
woj. dolnośląskie złóż: 5			60 046.30	389.51	154.98	
1	Bolko II	Z	403.67	-	-	bolesławiecki
2	Janina I	E	3 391.01	389.51	154.98	bolesławiecki
3	Janina-Zachód	R	362.62	-	-	bolesławiecki
4	Nowe Jaroszewice	P	41 187.00	-	-	bolesławiecki
5	Ocice	P	14 702.00	-	-	bolesławiecki, lwówecki

Gliny ceramiczne kamionkowe występują głównie w województwach: świętokrzyskim i dolnośląskim. 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 2022 r. wyniósł 76.93 mln t i był mniejszy w stosunku do ubiegłego roku o 0.50 mln t (0.65%). Ubytek zasobów był wynikiem eksploatacji i strat z nią związanych.

W złożach zagospodarowanych zasoby geologiczne bilansowe wyniosły 6.24 mln t, co stanowiło 8.11% 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 zwiększyły się w stosunku do roku 2022 o 2.38 mln t, co było wypadkową zatwierdzenia nowego projektu zagospodarowania złoża dla złoża Zebrzydowa-Zachód (+2.39 mln t) oraz eksploatacji i strat z nią związanych. Zasoby przemysłowe stanowiły 84.94% geologicznych zasobów bilansowych złóż zagospodarowanych.

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

W 2022 r. eksploatacja glin kamionkowych prowadzona była z 2 złóż. Wydobyto łącznie 246.96 tys. t surowca, co oznacza wzrost o 3.49% (8.32 tys. t) w porównaniu z 2021 r. Znaczące zwiększenie wydobywania zanotowano w przypadku złoża Zebrzydowa Zachód – o 42.75 tys. t (21.41%). W przypadku złoża Baranów wydobywanie zmniejszyło się bardzo wyraźnie – o 26.43 tys. t, czyli 85.40%. W 2022 r. nie zanotowano wydobywania ze złoża Rozwady 1 (w 2021 r. było to 8 tys. t).

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	17	76.93	29.26	47.66	15.19	5.30
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Razem -	3	6.24	6.24	0.00	5.10	5.30
1. Złóża zakładów czynnych	2	6.17	6.17	0.00	5.10	5.30
2. Złóża eksploatowane okresowo	1	0.07	0.07	-	-	-
w tym - zasoby złóż nie zagospodarowanych						
Razem -	10	57.52	11.79	45.73	8.40	-
1. Złóża rozpoznane szczegółowo	6	15.03	11.79	3.25	2.30	-
2. Złóża rozpoznane wstępnie	4	42.48	0.00	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 wydobywania 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		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE			76 928.37	5 299.65	246.96	
złóż: 17; OGÓŁEM						
woj. dolnośląskie			18 083.55	4 287.48	242.44	
złóż: 6						
1	Anna-Włodzice Małe (kop.)	Z	7 528.00	-	-	Iwówecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
2	Kraniec	Z	1 060.50	-	-	wołowski
3	Ocice II	P	4 015.00	-	-	bolesławiecki, lwówecki
4	Weronika II	Z	418.00	-	-	bolesławiecki
5	Zebrzydowa Zachód	E	5 062.05	4 287.48	242.44	zgorzelecki
6	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			51 242.59	1 012.17	4.52	
1	Adamów	P	4 749.00	-	-	starachowicki
2	Baranów	E	1 108.17	1 012.17	4.52	skarżyski
3	Majków	P	17 182.41	-	-	skarżyski, starachowicki
4	Parszów-Szklenciec	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 złoża (min. 1 m) i stosunek grubości nadkładu do miąższości złoża (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 złoża: Rusko-Jaroszów (województwo dolnośląskie, powiat świdnicki) oraz Borkowice-Radestów (województwo mazowieckie, powiat przysuski). Wydobycie ze złoża Rusko-Jaroszów prowadzone jest od lat, natomiast eksploatacja ze złoża 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	53.15	52.66	0.49	110.26	0.96
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Złoża zakładów czynnych	2	5.37	5.37	-	-	0.96
w tym - zasoby złóż niezagospodarowanych						
Złoża rozpoznane szczegółowo	5	43.39	43.24	0.15	106.02	-
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano						
Eksploatacja zaniechana	9	4.40	4.06	0.34	4.24	-

Stan geologicznych zasobów bilansowych glin ogniotrwałych na 31.12.2022 r. wyniósł 53.15 mln t i był niższy niż w roku wcześniejszym o 0.09 mln t (0.17%). Ubytek zasobów był wypadkową eksploatacji i strat z nią związanych. Geologiczne zasoby bilansowe rozpoznane szczegółowo (w kat. A+B, C₁) określone zostały na 52.66 mln t. Stanowiło to 99.08% 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 0.96 mln t, co stanowiło 1.81% ogółu geologicznych zasobów bilansowych tych glin oraz 17.88% bilansowych zasobów geologicznych złóż zagospodarowanych. Zasoby przemysłowe zmniejszyły się w porównaniu z 2021 r. o 0.09 mln t (8.57%), co było efektem eksploatacji i strat z nią związanych.

Wydobycie glin ogniotrwałych w 2022 r. wyniosło 86.53 tys. t i było mniejsze o 27.67 tys. t w stosunku do roku poprzedniego (24.23%). W przypadku złoża Rusko-Jaroszów spadek był znaczący i wyniósł 35.67 tys. t (51.55%), natomiast wydobycie ze złoża Borkowice-Radestów było nieznacznie wyższe (o 8.00 tys. t – 17.78%) niż w roku wcześniejszym. Wydobyty surowiec może być wykorzystany w stanie naturalnym, bądź stosowany po przeróbce jako tzw. „gliny palone”.

Stopień rozpoznania zasobów, stan zagospodarowania, a także wielkość wydobycia 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			53 151.42	961.19	86.53	
woj. dolnośląskie złóż: 4			42 336.19	242.19	33.53	
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	242.19	242.19	33.53	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			7 571.78	719.00	53.00	
1	Borkowice-Radestów	E	5 123.00	719.00	53.00	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, genetycznie związane z procesami hydrotermalno-ascenzyjnymi, występują w obrębie wapieni i dolomitów środkowego dewonu w regionie kielecko-chęcińskim oraz w obrębie wapieni dolnego karbonu okolic Krzeszowic (rejon Paczółtowiec-Czerna). Złoża kalcytu żyłowego o przemysłowym znaczeniu zostały udokumentowane na obszarze województwa świętokrzyskiego.

Kalcyt jest stosowany, jako dodatek w produkcji ceramiki szlachetnej, przy czym ostatnio zastępowany jest innymi surowcami wysokowapniowymi. W przeszłości był wykorzystywany w przemyśle szklarskim, a także, jako atrakcyjny kamień dekoracyjny dla budownictwa sakralnego (np. „różanka zelejowska” i „różanka paczółtowicka”) oraz składnik grysów szlachetnych.

Geologiczne zasoby bilansowe kalcytu na koniec 2022 r., udokumentowane w trzech złożach, wynoszą 232.78 tys. t i wielkość ta nie uległa zmianie od wielu lat. Najbardziej zasobne jest złożo Skrzelczyce, gdzie żyła grubokrystalicznego kalcytu ma długość około 640 m, a szerokość około 25 – 42 m. W złożu Polichno-Skiby dwie żyły kalcytowe mają długość około 300 m i osiągają grubość od 3 do 16 m. 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 2022 żadne ze złóż nie było objęte koncesją eksploatacyjną. Od wielu lat żadne ze złóż kalcytu nie jest eksploatowane, głównie z przyczyn ekonomicznych i względów ochrony środowiska.

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; OGÓŁEM						
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

Grupa kopalin skalnych, ujęta w bilansie jako kamienie łamane i bloczne (inaczej drogowe i budowlane), obejmuje 33 odmiany litologiczne skał magmowych, osadowych i metamorficznych cechujących się określonymi właściwościami, które decydują o ich wykorzystaniu gospodarczym. Z kamieni spełniających odpowiednie wymagania produkowane są kruszywa łamane dla drogownictwa, budownictwa i kolejnictwa oraz elementy kamienne dla drogownictwa (kostka, płyty, krawężniki) i dla budownictwa (bloki, płyty, kamień murowy).

Złoża skał magmowych i metamorficznych występują głównie w południowej części Polski – na terenie województw: dolnośląskiego (bazalty, granity, granodioryty, sjenity, diabazy, gabra, melafiry, porfiry, tufy porfirowe, amfibolity, serpentynity, zieleńce, gnejsy, migmatyty, łupki krystaliczne, marmury), opolskiego (bazalty, granity, gnejsy, marmury) oraz małopolskiego (diabazy, melafiry, porfiry, tufy porfirowe). Znacznie powszechniejsze jest występowanie skał osadowych. Wapienie i dolomity udokumentowano w licznych złożach położonych w obrębie województw: dolnośląskiego, łódzkiego, małopolskiego, śląskiego i świętokrzyskiego, piaskowce – w województwach: dolnośląskim, łódzkim, małopolskim, podkarpackim, śląskim i świętokrzyskim, a wapienie, opoki i margle na terenie województw południowo-wschodniej Polski (lubelskiego i podkarpackiego).

Zasoby perspektywiczne kamieni łamanych i blocznych zostały oszacowane na około 36 921 mln t, a największe zasoby znajdują się na terenie województwa małopolskiego (53.4% ogółu zasobów), świętokrzyskiego (16.4% ogółu zasobów), śląskiego (13.0% ogółu zasobów) i dolnośląskiego (10.7% ogółu zasobów)*). Oszacowane zasoby prognostyczne kamieni łamanych i blocznych wynoszą około 33 208 mln t, a ich występowanie koncentruje się w województwie dolnośląskim (82.3% ogółu zasobów) i śląskim (13.4% ogółu zasobów). Zasoby perspektywiczne i prognostyczne grupują się głównie w czterech województwach: dolnośląskim, małopolskim, śląskim i świętokrzyskim, co pokrywa się z obecnymi ośrodkami górnictwa tego surowca ze złóż udokumentowanych. Pod względem litologicznym największe zasoby posiadają skały osadowe (32 867 mln t zasobów perspektywicznych i 5 845 mln t zasobów prognostycznych – są to głównie piaskowce, wapienie i dolomity), następnie skały metamorficzne (765 mln t zasobów perspektywicznych oraz 23 905 mln t zasobów prognostycznych – głównie gnejsy) i na koniec – magmowe (3 289 mln t zasobów perspektywicznych oraz 3 458 mln t zasobów prognostycznych i są to głównie granodioryty i granity).

Geologiczne zasoby bilansowe kamieni łamanych i blocznych, według stanu na koniec 2022 r., wyniosły 11 727.21 mln t. W porównaniu ze stanem z poprzedniego roku, wielkość zasobów zwiększyła się o 111.77 mln t, czyli o 0.96%. Ilość złóż wzrosła z 746 w roku 2021 do 750 w roku bieżącym, przy czym zmiany objęły zatwierdzenie dokumentacji 7 nowych złóż oraz nieuwzględnienie w bilansie trzech złóż skreślonych w roku 2021. Najliczniej reprezentowane są złoża skał osadowych – 548 (69.7% ogólnej ilości złóż). Liczba udokumentowanych złóż skał magmowych wynosi 176 (22.4% ogólnej ilości złóż), a skał

* 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

metamorficznych – 62 (7.9% ogólnej ilości złóż). Przy czym, w kilkunastu złożach występuje więcej niż jeden typ litologiczny kopaliny.

Udokumentowane zasoby geologiczne bilansowe skał osadowych stanowią 47.6% całej grupy (5 577.68 mln t), skał magmowych – 39.8% (4 663.25 mln t), skał metamorficznych – 12.6% (1 486.27 mln t). Najintensywniej przyrosły zasoby skał osadowych (przyrost o 55.97 mln t, tj. o 1.01%) głównie za sprawą przyrostu zasobów złóż piaskowców, dolomitów i wapieni. Zasoby skał magmowych i metamorficznych zwiększyły się odpowiednio o 38.07 mln t (o 0.82%) i o 17.73 mln t (o 1.21%) – tu najistotniejsze przyrosty zasobów odnotowały złoża granitów i amfibolitów.

Około 54.6% zasobów geologicznych bilansowych omawianej grupy kopalin tj. 6 407.28 mln t, obejmuje 312 złóż zagospodarowanych (czynnych i eksploatowanych okresowo). W grupie złóż niezagospodarowanych znajduje się 200 złóż rozpoznanych szczegółowo o zasobach 2 596.81 mln t (22.1% ogółu zasobów) i 47 złóż rozpoznanych wstępnie o zasobach 1 778.73 mln t (15.2% ogółu zasobów). Zasoby 191 złóż, w których wydobyć zostało zaniechane, wynoszą 944.39 mln t i stanowią 8.1% całych zasobów geologicznych omawianych kopalin.

W 2022 r. wielkość zasobów przemysłowych w złożach kamieni łamanych i blocznych zwiększyła się, w stosunku do poprzedniego roku, o 244.65 mln t (wzrost o 6.6%) osiągając poziom 3 978.57 mln t. Zmiany zasobów przemysłowych związane były z opracowaniem nowych projektów zagospodarowania złóż (pzz) i dodatków do pzz, a także z wydobywaniem i stratami.

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	750	11 727.21	8 475.67	3 251.53	554.23	3 978.57
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Razem -	312	6 407.28	5 365.58	1 041.71	139.92	3 877.21
1. Złoża zakładów czynnych	233	5 597.30	4 641.03	956.28	118.22	3 425.92
2. Złoża eksploatowane okresowo	79	809.98	724.55	85.43	21.70	451.29
w tym - zasoby złóż niezagospodarowanych						
Razem -	247	4 375.54	2 317.21	2 058.33	386.23	101.36
1. Złoża rozpoznane szczegółowo	200	2 596.81	2 317.21	279.60	129.08	101.36
2. Złoża rozpoznane wstępnie	47	1 778.73	0.00	1 778.73	257.15	-
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano						
Eksploatacja zaniechana	191	944.39	792.89	151.50	28.08	-

Powiększenie zasobów geologicznych bilansowych w 2022 r. w złożach kamieni łamanych i blocznych związane było z udokumentowaniem nowych złóż, poszerzeniem granic złóż istniejących, ich dokładniejszym rozpoznaniem, przeklasyfikowaniem i weryfikacją zasobów. Przyrost zasobów bilansowych nastąpił w wyniku:

- powiększenia obszaru złóż lub pogłębienia ich zasięgu (łącznie przyrost o 182.62 mln t): złoża granitu Gniewków (przyrost o 63.80 mln t), złoża amfibolitu Ogorzelec I (25.57 mln t), złoża dolomitu Winna (23.46 mln t), złoża wapienia Łagów IV (23.37 mln t), złoża piaskowca Lipowica II-1 (22.76 mln t), złoża dolomitu Wszachów III (6.43 mln t), złoża piaskowca szarogłazowego Młynów (4.91 mln t), złoża dolomitu Komorniki 1 (4.20 mln t), złoża wapienia i dolomitu Imielin-Rek (3.49 mln t), złoża granitu Morawa-Wschód (2.31 mln t), złoża wapienia Sławno (1.73 mln t) oraz złoża piaskowca Wałowa Góra (0.59 mln t),
- włączenia do bilansu 7 nowych złóż o łącznych zasobach wynoszących 17.54 mln t – złoża wapienia Łagów VI (7.25 mln t), złoża piaskowca: Szkucin (3.65 mln t), Bysina 5 (1.89 mln t), Bysina 4 (1.75 mln t), Czchów (1.65 mln t), Sielec V (0.87 mln t) oraz Łodygowice II (0.48 mln t),
- dokładniejszego rozpoznania złóż, przeklasyfikowania i przeliczenia zasobów oraz bieżącej weryfikacji i aktualizacji zasobów złóż na poziomie 2.76 mln t.

Zmniejszenie zasobów geologicznych bilansowych w 2022 r. w złożach kamieni łamanych i blocznych spowodowane było:

- prowadzonym wydobywaniem (79.94 mln t),
- zmianą granic udokumentowania wraz z aktualizacją zasobów złoża wapienia Kodrąb-2 oraz złóż piaskowca: Manasterz i Obłaziec-Gahura (łącznie ubytek 6.92 mln t),
- aktualizacją i przeliczeniem zasobów, lepszym rozpoznaniem złóż oraz rozliczeniem strat wydobywczych – łącznie ubytek 3.75 mln t,
- skreśleniem z krajowego bilansu dwóch złóż piaskowca: Rakowiczki oraz Wyżne-Podwiszówka (łącznie ubytek 0.54 mln t).

Wydobycie kamieni łamanych i blocznych w 2022 r., według materiałów przekazanych do bilansu przez użytkowników złóż, osiągnęło wielkość 79.94 mln t i było wyższe o 0.82 mln t w porównaniu do roku ubiegłego (wzrost o 1.04%). W największych ilościach wydobywane są skały osadowe a wśród nich zdecydowanie dominują wapień i dolomity (łącznie 34.50 mln t, udział 43.15% w ogólnym wydobywaniu) oraz piaskowce (9.39 mln t, udział 11.74% w ogólnym wydobywaniu). Spośród skał magmowych w największej ilości wydobywane są granity (11.05 mln t, udział 13.82% w ogólnym wydobywaniu), bazalty (7.53 mln t, udział 9.42% w ogólnym wydobywaniu), melafiry (3.79 mln t, udział 4.75% w ogólnym wydobywaniu) i gabra (2.55 mln t, udział 3.19% w ogólnym wydobywaniu). Skały metamorficzne nie odgrywają istotnej roli w wydobywaniu skał litych. Spośród nich wyróżnić można migmatyty (2.77 mln t, udział 3.47% w ogólnym wydobywaniu) i amfibolity (2.37 mln t, udział 2.98% w ogólnym wydobywaniu). W porównaniu do roku 2021 wydobywanie skał osadowych zmniejszyło się o 1.99% (tj. o 0.90 mln t), natomiast wydobywanie skał magmowych i metamorficznych zwiększyło się odpowiednio o 5.97% (1.57 mln t) i 1.97% (0.15 mln t).

W strukturze wielkości wydobywania ze złóż kamieni łamanych i blocznych dominują małe zakresy (poniżej 50 tys. t rocznie) – takie kopalnie stanowią około 45% ogółu czynnych zakładów wydobywczych. Jednakże ich łączny udział w wydobywaniu tego surowca wynosi niecałe 2% a ich udział w udokumentowanych krajowych zasobach bilansowych wynosi około 3%. Największe znaczenie odgrywają zakłady górnicze z eksploatacją roczną na poziomie powyżej 1 mln ton. Złoża należące do tego przedziału wydobywania stanowią co prawda prawie

11% całkowitej ilości czynnych zakładów wydobywczych i zawierają niecałe 19% udokumentowanych zasobów krajowych omawianej kopaliny lecz odpowiadają za prawie 50% rocznego wydobycia krajowego.

Górnictwo skalne koncentruje się tradycyjnie na obszarze dwóch województw: dolnośląskiego, którego udział wynosi 42.25% krajowego wydobycia kamieni łamanych i blocznych (264 złoża i 52.2% krajowych zasobów) oraz świętokrzyskiego o udziale 32.11% w wydobyciu tego surowca (143 złoża i 21.5% krajowych zasobów). Kolejne miejsca zajmuje województwo małopolskie z udziałem w krajowym wydobyciu na poziomie 12.72% (105 złóż i 10.9% krajowych zasobów) i dalej województwa: śląskie (4.91% udziału w krajowym wydobyciu), opolskie (4.10% udziału w krajowym wydobyciu) i podkarpackie (3.26% udziału w krajowym wydobyciu). Łączny udział pozostałych województw (tj. lubelskiego, łódzkiego i mazowieckiego) w krajowym wydobyciu wynosi niecałe 0.65%.

Kamienie łamane i bloczne pozyskiwane są również przy eksploatacji węgla brunatnego. W Zakładzie Górniczym KWB Bełchatów (Pole Szczerców), należącym do spółki PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A., wydobyto: 4.95 tys. t gładzów narzutowych oraz prawie 1.14 mln 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	Wydobycie	Ilość złóż
ZASOBY UDOKUMENTOWANE OGÓŁEM	11 727 206	79 940	750*
SKAŁY MAGMOWE	4 663 248	27 878	176
Bazalt	542 690	7 534	41
Diabaz	20 358	114	2
Gabro	552 612	2 551	6
Gładz narzutowe	1 065	-	5
Granit	1 990 030	11 048	78
Granodioryt	148 888	344	9
Melafir	496 292	3 794	15
Porfir	806 228	1 424	12
Sjenit	75 160	1 069	6
Tuf porfirowy	29 925	-	2
SKAŁY METAMORFICZNE	1 486 274	7 767	62
Amfibolit	193 959	2 369	11
Gnejs	512 182	1 095	16
Hornfels łupkowy	2 922	-	2
Łupek krystaliczny	1 807	1	2
Marmur	247 918	28	16
Marmur dolomityczny	212 686	761	7
Migmatyt	195 940	2 771	2
Serpentynit	81 047	743	4
Zieleniec	37 815	-	2

Kopalina	Zasoby	Wydobycie	Ilość złóż
SKAŁY OSADOWE	5 577 684	44 295	548
Chalcedonit	37 396	12	3
Dolomit	1 272 183	15 564	53
Kwarcyt	2 014	-	1
Łupek	590	-	1
Łupek menilitowy	1 914	23	7
Margiel	1 877	-	2
Opoka	20 778	4	11
Piaskowiec	1 764 360	7 512	306
Piaskowiec kwarcytowy	222 564	1 875	7
Szarogłaz	87 707	373	5
Trawertyn	1 784	-	1
Wapień	1 907 436	12 405	141
Wapień i dolomit	234 983	6 528	8
Zlepieniec	22 099	-	2

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

Wielkość zasobów i stan zagospodarowania poszczególnych złóż oraz wielkość wydobywania 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 złóż: 750¹; OGÓLEM			11 727 206	3 978 571	79 940	
SKAŁY MAGMOWE						
Bazalt¹ złóż: 41						
woj. dolnośląskie złóż: 36			527 204	336 860	6 734	
1	Bukowa Góra ¹	E	92 397	92 397	688	lubański
2	Diablak ¹	R	1 662	-	-	złotoryjski
3	Góra Borowa ¹	R	430	-	-	zgorzelecki
4	Góra Kamienista ¹	Z	836	-	-	lwówecki
5	Góra Trupień ¹	E	603	603	10	jaworski
6	Grabiszycze Dolne ¹	R	424	-	-	lubański
7	Gronowskie Wzgórza ¹	E	9 510	7 870	185	zgorzelecki
8	Gronów ¹	R	20 041	12 224	-	zgorzelecki
9	Jawor-Męcinka ¹	E	106 451	89 714	1 629	jaworski
10	Józef ¹	Z	1 745	-	-	lubański
11	Kłopotno I -Pole 548.1 ¹	R	2 616	-	-	lwówecki
12	Kosiska-Janowice ¹	R	tylko pzb.	-	-	jaworski, legnicki
13	Kozia Góra ¹	T	1 633	1 631	-	złotoryjski
14	Krzeniów ¹	E	3 790	3 595	872	złotoryjski
15	Księginki ¹	Z	4 134	-	-	lubański
16	Księginki I ¹	T	12 043	8 173	-	lubański
17	Księginki-Pólnoc ¹	E	9 551	9 551	40	lubański

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
18	Leśna-Brzozy ¹	E	1 219	1 039	503	lubański
19	Liściasta Góra ¹	E	18 778	15 893	2	lubański
20	Lubień ¹	E	16 701	18 637	745	legnicki
21	Lutynia ¹	Z	1 873	-	-	kłodzki
22	Męcinka I ¹	T	7 857	7 857	-	jaworski
23	Mikołajowice ¹	Z	2 871	-	-	legnicki
24	Miłoszów ¹	T	4 930	1 809	-	lubański
25	Mszana-Obłoga ¹	R	67 822	-	-	jaworski
26	Owczarek ¹	R	2 700	-	-	jaworski
27	Paszowice ¹	R	8 513	-	-	jaworski
28	Radzimów ¹	Z	292	-	-	zgorzelecki
29	Sichów ¹	P	11 193	-	-	jaworski
30	Sulików ¹	E	37 439	30 546	1 022	zgorzelecki
31	Targowica ¹	E	27 710	10 468	282	strzeleński, ząbkowicki
32	Targowica-Wschód ¹	R	16 516	-	-	ząbkowicki
33	Tylce ¹	Z	1 738	-	-	zgorzelecki
34	Wilcza Góra ¹	T	7 762	3 843	-	zlotoryjski
35	Winna Góra ¹	E	21 029	18 615	668	jaworski
36	Wojciechów ¹	E	2 395	2 395	89	lwówecki
woj. opolskie złóż: 5			15 486	9 365	800	
1	Ameryka ¹	R	2 454	-	-	opolski
2	Gracze ¹	E	2 509	2 371	337	opolski
3	Ligota Tułowicka ¹	Z	1 546	-	-	opolski
4	Ligota Tułowicka I ¹	E	2 576	1 340	36	opolski
5	Rutki ¹	E	6 402	5 654	427	opolski
Diabaz², Gabro³ złóż: 8						
woj. dolnośląskie złóż: 7			570 479	259 004	2 551	
1	Braszowice ³	E	111 587	111 000	1 192	ząbkowicki
2	Dębówka ³	T	184 298	56 963	-	kłodzki
3	Kunów ³	R	51 944	-	-	wrocławski
4	Sady I ²	R	17 867	-	-	jaworski
5	Słupiec-Dębówka ³	E	175 587	91 041	1 360	kłodzki
6	Ścinawka Dolna ³	P	1 064	-	-	kłodzki
7	Ząbkowice Śląskie ³	R	28 132	-	-	ząbkowicki
woj. małopolskie złóż: 1			2 491	2 491	114	
1	Niedźwiedzia Góra ³	E	2 491	2 491	114	krakowski
Granit⁴, Granodioryt⁵, Głazy narzutowe⁶, Sjenit⁷ złóż: 97						
woj. dolnośląskie złóż: 86			2 180 136	1 010 960	12 329	
1	Barcz I ⁴	E	7 146	3 943	17	świdnicki
2	Borów ⁴	E	149 312	84 843	337	świdnicki
3	Borów 17 ⁴	E	31 536	30 585	186	świdnicki
4	Borów I - kam.49 ⁴	E	14 144	9 613	76	świdnicki
5	Borów I - kam.49 A ⁴	E	5 438	5 438	38	świdnicki
6	Borów-Południe ⁴	E	7 536	3 731	60	świdnicki
7	Brodziszów I ⁵	R	10 827	10 546	-	ząbkowicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
8	Brodziszów II ⁵	R	1 281	-	-	ząbkowicki
9	Brodziszów-Kłośnik ⁵	Z	24 635	-	-	ząbkowicki
10	Chwalisław ⁵	P	40 990	-	-	ząbkowicki
11	Chwałków I ⁴	E	18 133	15 805	326	świdnicki
12	Czernica ⁴	E	20 611	14 303	46	świdnicki
13	Czernica-Wieś ⁴	E	15 662	3 754	19	świdnicki
14	Czerwony Potok ⁴	Z	310	-	-	karkonoski
15	Gębczyce ⁴	E	28 586	9 192	207	strzebiński
16	Gniewków ⁴	E	109 140	31 781	1 000	świdnicki
17	Gniewków I ⁴	R	56 915	19 603	-	świdnicki
18	Gniewków II ⁴	R	51 001	-	-	świdnicki
19	Goczaków ⁴	T	37 911	6 428	-	świdnicki
20	Gola Świdnicka ⁴	E	94 004	62 647	310	świdnicki
21	Gołszyce ⁴	Z	3 646	-	-	świdnicki
22	Górka ⁴	E	59 208	37 799	760	strzebiński
23	Grabina Śląska-Kam. 15/27 ⁴	E	20 058	20 058	180	świdnicki
24	Graniczna ⁴	E	80 130	74 549	738	świdnicki
25	Graniczna II ⁴	E	8 952	8 952	103	świdnicki
26	Graniczna III ⁴	E	4 575	3 826	28	świdnicki
27	Karpniki-Strużnica ⁴	P	78 228	-	-	karkonoski
28	Kluczowa ⁵	E	2 815	2 815	28	ząbkowicki
29	Kostrza ⁴	E	7 659	3 765	60	świdnicki
30	Kostrza - Piekietko ⁴	E	16 007	16 007	139	świdnicki
31	Kostrza Jerzy-Wschód ⁴	R	2 645	2 645	-	świdnicki
32	Kostrza-Jerzy ⁴	Z	745	-	-	świdnicki
33	Kostrza-Lubicz ⁴	E	7 635	2 180	79	świdnicki
34	Kostrza-Wanda ⁴	T	8 338	8 338	-	świdnicki
35	Kośmin ⁷	E	57 586	31 383	1 069	dzierżoniowski
36	Koziniec ⁵	R	5 778	3 285	-	ząbkowicki
37	Kudowa-Chologierki ⁴	Z	257	-	-	kłodzki
38	Łażany II ⁵	E	19 812	12 449	315	świdnicki
39	Michałowice ⁴	Z	10 987	-	-	karkonoski
40	Mikoszów ⁴	E	-	-	-	strzebiński
41	Mikoszów - Wieś ⁴	T	838	838	-	strzebiński
42	Morawa ⁴	T	39 931	15 923	-	świdnicki
43	Morawa-Wschód ⁴	E	15 634	8 331	492	świdnicki
44	Morów II ⁴	Z	27 545	-	-	świdnicki
45	Mrowiny ⁴	R	10 966	-	-	świdnicki
46	Mrowiny I ⁴	R	19 073	-	-	świdnicki
47	Mrowiny II ⁴	R	25 252	-	-	świdnicki
48	Mrowiny III ⁴	R	39 602	-	-	świdnicki
49	Pagórki Wschodnie ⁴	E	2 366	2 367	-	wrocławski
50	Pagórki Zachodnie ⁴	E	11 529	6 044	90	świdnicki, wrocławski
51	Piekietnik ⁷	R	13 370	-	-	dzierżoniowski
52	Piława Górna (zarej.) ⁷	Z	238	-	-	dzierżoniowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
53	Pokutnik ⁴	E	4 854	4 854	119	jaworski
54	Pokutnik 1 ⁴	E	9 949	9 058	166	jaworski
55	Pożarzysko-Łom W ⁴	T	8 947	-	-	świdnicki
56	Przedborowa ⁷	T	3 646	3 646	-	ząbkowicki
57	Przerzeczyn Zdrój ⁷	Z	320	-	-	dzierżoniowski
58	Rogoźnica ⁴	Z	105 739	-	-	świdnicki
59	Rogoźnica-Las ⁴	E	9 361	5 093	6	świdnicki
60	Rogoźnica-Południe ⁴	Z	12 267	-	-	świdnicki
61	Rogoźnica-Północ ⁴	E	32 241	28 129	1 258	świdnicki
62	Rogówka ⁵	P	30 405	-	-	kłodzki
63	Siedlimowice ⁴	Z	4 384	-	-	świdnicki
64	Siedlimowice I ⁴	E	37 568	20 652	811	świdnicki
65	Strzeblów I ⁴	E	19 397	19 397	417	świdnicki, wrocławski
66	Strzeblów II ⁴	E	67 882	38 591	344	świdnicki, wrocławski
67	Strzegom ⁴	E	22 515	13 962	26	świdnicki
68	Strzegom II ⁴	E	9 924	8 179	24	świdnicki
69	Strzegom Kamieniołom 25/26 ⁴	E	31 866	31 600	140	świdnicki
70	Strzegom Kamieniołom nr 18 ⁴	E	13 622	9 936	3	świdnicki
71	Strzegom-Artur ⁴	T	25 488	25 488	-	świdnicki
72	Strzegów I ⁴	R	28 251	-	-	strzeliński
73	Strzegów-Gęsiniec ⁴	Z	39 304	-	-	strzeliński
74	Strzelin ⁴	E	66 738	52 101	1 342	strzeliński
75	Szklarska Poręba-Huta ⁴	E	5 026	1 310	3	karkonoski
76	Wiciarka ⁴	Z	8 733	-	-	karkonoski
77	Wieśnica ⁴	E	49 887	19 449	431	świdnicki
78	Zamczysko ⁵	P	12 344	-	-	kłodzki
79	Zimnik ⁴	T	19 434	13 017	-	jaworski
80	Zimnik I ⁴	E	64 170	57 810	224	jaworski, świdnicki
81	Zimnik II ⁴	R	11 084	-	-	jaworski
82	Żółkiewka I ⁴	E	23 759	20 336	129	świdnicki
83	Żółkiewka II ⁴	R	12 116	-	-	świdnicki
84	Żółkiewka III ⁴	E	16 026	11 875	57	świdnicki
85	Żółkiewka IV ⁴	E	16 716	16 716	128	świdnicki
86	Żółkiewka-Wiatrak ⁴	T	29 652	26 000	-	świdnicki
woj. kujawsko-pomorskie złóż: 1			462	-	-	
1	Chrostkowo Nowe ⁶	R	462	-	-	lipnowski
woj. opolskie złóż: 6			33 942	11 336	132	
1	Kamienna Góra ⁴	E	8 492	5 920	132	nyski
2	Maciejowice ⁴	Z	2 300	-	-	nyski
3	Maciejowice I ⁴	T	8 787	5 415	-	nyski
4	Nadziejów ⁴	Z	517	-	-	nyski
5	Nadziejów I ⁴	R	9 726	-	-	nyski
6	Starowice ⁴	R	4 120	-	-	nyski
woj. podlaskie złóż: 1			244	-	-	
1	Krzywólka II ⁶	P	244	-	-	m.Suwałki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
woj. pomorskie złóż: 2			134	-	-	
1	Bukowa Góra ⁶	Z	-	-	-	kartuski
2	Czechy-Domatowo ⁶	Z	134	-	-	pucki
woj. zachodniopomorskie złóż: 1			225	-	-	
1	Wierzchowo ⁶	Z	225	-	-	szczecinecki
Melafir⁸, Porfir⁹, Tuf porfirowy¹⁰ złóż: 28						
woj. dolnośląskie złóż: 23			1 106 567	94 775	3 794	
1	Boguszów ⁹	Z	230	-	-	wałbrzyski
2	Borówno ⁸	T	18 662	6 148	-	kamiennogórski, wałbrzyski
3	Chełmczyk ⁹	P	339 590	-	-	kamiennogórski
4	Chełmczyk I ⁹	R	76 736	-	-	kamiennogórski
5	Chełmiec i Mniszek ⁹	Z	842	-	-	wałbrzyski
6	Czarny Bór ⁸	R	44 920	-	-	wałbrzyski
7	Gorce ⁹	Z	20 355	-	-	wałbrzyski
8	Grzędy ⁸	E	77 256	16 681	1 294	wałbrzyski
9	Lubawka I ⁹	R	69 660	-	-	kamiennogórski
10	Lubawka II ⁹	P	16 044	-	-	kamiennogórski
11	Lubrza ⁹	R	51 365	-	-	jaworski
12	Olszyny I ⁹	R	20 684	-	-	kamiennogórski
13	Rybnica ⁸	R	5 869	-	-	wałbrzyski
14	Rybnica I ⁸	R	48 878	-	-	wałbrzyski
15	Rybnica Leśna ⁸	E	151 637	45 616	939	wałbrzyski
16	Stary Lesieniec ⁸	Z	158	-	-	wałbrzyski
17	Świerki ⁸	Z	32 811	-	-	kłodzki
18	Tłumaczów Południe ⁸	P	3 793	-	-	kłodzki
19	Tłumaczów Wschód ⁸	E	19 490	18 740	492	kłodzki
20	Tłumaczów-Gajów ⁸	R	47 457	-	-	kłodzki
21	Tłumaczów-Gardzien ⁸	E	21 085	5 638	1 069	kłodzki
22	Uniemysł ⁹	T	5 833	1 952	-	kamiennogórski
23	Włodzicka Góra ^{8,10}	R	33 213	-	-	kłodzki
woj. małopolskie złóż: 5			225 878	97 912	1 424	
1	Kowalska Góra ¹⁰	Z	18 270	-	-	krakowski
2	Poreba-Żegoty ⁸	Z	511	-	-	chrzanowski
3	Regulice ⁸	Z	2 208	-	-	chrzanowski
4	Zalas ⁹	E	132 016	97 912	1 424	krakowski
5	Zalas I ⁹	R	72 873	-	-	krakowski
SKAŁY METAMORFICZNE						
Amfibolit¹, Serpentynit², Zieleniec³ złóż: 17						
woj. dolnośląskie złóż: 16			310 157	181 006	3 112	
1	Dobrocin ¹	R	4 609	-	-	dzierżoniowski
2	Gniewoszów ¹	R	74	-	-	kłodzki
3	Imbramowice ³	R	9 891	-	-	świdnicki
4	Jordanów ²	Z	7 204	-	-	wrocławski
5	Jordanów I ²	E	15 080	15 080	8	wrocławski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
6	Jurczyce ³	R	27 924	-	-	złotoryjski
7	Kluczowa ¹	E	3 750	3 750	11	ząbkowicki
8	Koziniec ¹	R	4 848	3 258	-	ząbkowicki
9	Lubnów ¹	R	4 415	-	-	ząbkowicki
10	Nasławice ²	E	22 542	22 542	735	wrocławski
11	Ogorzelec ¹	T	-	-	-	kamiennogórski
12	Ogorzelec I ¹	E	65 056	22 031	1 152	kamiennogórski
13	Pagórki Wschodnie ¹	E	3 809	3 809	181	wrocławski
14	Piława Górna ¹	E	69 243	74 314	1 024	dzierżoniowski
15	Tomice ²	R	36 221	36 221	-	ząbkowicki
16	Wieściszowice ¹	Z	35 491	-	-	kamiennogórski
woj. opolskie złóż: 1			2 664	-	-	
1	Lubiatów I ¹	R	2 664	-	-	nyski
Gnejs⁴, Hornfels łupkowy⁵, Migmatyt⁶, Łupek krystaliczny⁷ złóż: 22						
woj. dolnośląskie złóż: 20			699 335	522 430	3 756	
1	Brodziszów II ⁴	R	11 602	-	-	ząbkowicki
2	Doboszowice ⁴	E	57 524	28 241	505	ząbkowicki
3	Doboszowice 1	E	211 095	203 842	420	ząbkowicki
4	Graniczna ⁵	E	613	509	-	świdnicki
5	Grodziszczce ⁴	R	42 308	-	-	świdnicki
6	Kamienica Mała ⁴	R	8 647	-	-	karkonoski
7	Kapela II ⁷	E	134	134	1	złotoryjski
8	Kluczowa ⁶	E	16 010	16 010	197	ząbkowicki
9	Koziniec ⁴	R	1 774	333	-	ząbkowicki
10	Mikoszów ⁴	E	7 613	23 225	25	strzeliński
11	Mościsko ⁴	Z	5 304	-	-	dzierżoniowski
12	Nowa Wieś ⁴	E	1 222	-	35	kłodzki
13	Ogorzelec ⁴	T	485	485	-	kamiennogórski
14	Padole ⁴	P	40 390	-	-	dzierżoniowski, świdnicki
15	Piława Górna ⁶	E	179 929	194 297	2 574	dzierżoniowski
16	Pomianów ⁴	T	51 794	45 880	-	ząbkowicki
17	Stanisław ⁵	Z	2 309	-	-	karkonoski, lwówecki
18	Stankowice ⁴	R	47 484	-	-	lubański, lwówecki
19	Strzelin ⁴	E	11 426	9 474	-	strzeliński
20	Złoty Stok ⁷	Z	1 673	-	-	ząbkowicki
woj. opolskie złóż: 2			13 514	10 691	110	
1	Kamienna Góra ⁴	E	6 431	3 949	110	nyski
2	Maciejowice I ⁴	T	7 083	6 742	-	nyski
Marmur⁸, Marmur dolomityczny⁹ złóż: 23						
woj. dolnośląskie złóż: 20			456 030	223 116	785	
1	Biała i Zielona Marianna ⁸	Z	6 571	-	-	kłodzki
2	Kapela ⁸	Z	1 033	-	-	karkonoski, złotoryjski
3	Kletno IV ⁸	R	4 370	-	-	kłodzki
4	Lipa ⁸	R	7 026	-	-	jaworski
5	Łysak ⁹	Z	31 104	-	-	kłodzki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
6	Mielnik ⁸	Z	1 399	-	-	kłodzki
7	Nowy Waliszów ⁹	R	2 090	-	-	kłodzki
8	Nowy Waliszów - Soczewka D ⁸	R	471	-	-	kłodzki
9	Nowy Waliszów-soczewka C ⁹	E	3 859	3 482	23	kłodzki
10	Oldrychowice-Romanowo ⁹	E	82 517	74 170	738	kłodzki
11	Podgórze ⁸	R	7 370	-	-	złotoryjski
12	Rogóżka ⁸	Z	8 442	-	-	kłodzki
13	Romanowo Górne ⁸	T	132 037	132 037	-	kłodzki
14	Romanowo-Waliszów ⁸	T	63 538	10 778	-	kłodzki
15	Romanowo-Waliszów Południe ⁸	E	3 183	2 649	24	kłodzki
16	Różanka ⁸	R	7 568	-	-	kłodzki
17	Słupiec ⁹	P	80 485	-	-	kłodzki
18	Stronie Śląskie - Wieś ⁸	R	336	-	-	kłodzki
19	Wapniarka ⁹	Z	12 630	-	-	kłodzki
20	Żelazno I ⁹	Z	-	-	-	kłodzki
woj. opolskie złóż: 3			4 574	2 215	4	
1	Góra Apla ⁸	R	3	-	-	nyski
2	Góra Apla I ⁸	R	215	-	-	nyski
3	Sławniowice ⁸	E	4 356	2 215	4	nyski
SKAŁY OSADOWE						
Dolomit¹, Margiel², Trawertyn³, Wapień⁴, Zlepianiec⁵, Wapień i dolomit⁶ złóż: 194						
woj. dolnośląskie złóż: 8			102 536	10 311	603	
1	Czarnów ¹	P	5 625	-	-	kamiennogórski
2	Kapela II ⁴	E	389	389	1	złotoryjski
3	Łączna ⁴	Z	1 632	-	-	kłodzki
4	Piotrowice-Południe ⁴	R	1 587	-	-	kłodzki
5	Piotrowice-Północ ⁴	R	3 033	-	-	kłodzki
6	Połom ^{1,4}	E	76 871	9 921	602	złotoryjski
7	Stara Bystrzyca ⁴	Z	1 709	-	-	kłodzki
8	Żelazno I ¹	Z	11 689	-	-	kłodzki
woj. lubelskie złóż: 11			18 737	5 531	23	
1	Babia Dolina ⁴	E	3 598	1 317	22	biłgorajski
2	Borsuki ⁴	Z	146	-	-	biłgorajski
3	Gliniska ⁴	Z	2 023	-	-	biłgorajski
4	Józefów ⁴	E	551	-	1	biłgorajski
5	Józefów I ⁴	E	97	-	1	biłgorajski
6	Radzięcín II ⁴	T	4 645	4 215	-	biłgorajski
7	Smoryń ⁴	Z	1 003	-	-	biłgorajski
8	Szopowe II ⁴	R	351	-	-	biłgorajski
9	Tarnowola ⁴	Z	4 850	-	-	biłgorajski
10	Tarnowola I ⁴	R	68	-	-	biłgorajski
11	Żelebsko ⁴	Z	1 405	-	-	biłgorajski
woj. łódzkie złóż: 12			31 252	14 129	394	
1	Czepów ⁴	T	118	-	-	poddębicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
2	Kodrąb ⁴	Z	3 961	-	-	radomszczański
3	Kodrąb-2 ⁴	T	12 529	10 883	-	radomszczański
4	Lisowice Las ⁴	R	230	-	-	pajęczański
5	Lisowice-Wieś ⁴	E	159	-	30	pajęczański
6	Raciszyn Wieś ⁴	R	150	-	-	pajęczański
7	Sławno ⁴	E	10 948	2 363	301	opoczyński
8	Sławno I ⁴	R	503	-	-	opoczyński
9	Trakt Kamioński ⁴	T	371	-	-	pajęczański
10	Trakt Kamioński II ⁴	E	167	-	30	pajęczański
11	Trakt Kamioński III ⁴	E	332	-	33	pajęczański
12	Zalesiaki ³	T	1 784	883	-	pajęczański
woj. małopolskie złóż: 22			404 573	151 456	5 078	
1	Bolecin ¹	E	11 375	2 199	196	chrzanowski
2	Dębnik ⁴	Z	4 586	-	-	krakowski
3	Dębnik I ⁴	Z	6 528	-	-	krakowski
4	Dubie ¹	E	108 089	84 082	1 172	krakowski
5	Kamień-Odwozy ⁴	Z	8 745	-	-	krakowski
6	Kąpiele Wielkie ⁴	R	32 828	-	-	olkuski
7	Kąty ¹	Z	657	-	-	chrzanowski
8	Libiąż ¹	E	12 908	9 442	781	chrzanowski
9	Libiąż Wielki ¹	P	17 810	-	-	chrzanowski
10	Mirów ⁴	Z	3 859	-	-	chrzanowski
11	Mirów-Kamir ⁴	Z	2 539	-	-	chrzanowski
12	Nielepice ⁴	Z	13 198	-	-	krakowski
13	Niesułowice-Lgota ¹	R	25 070	-	-	olkuski
14	Paczółtowiec ⁴	P	6 425	-	-	krakowski
15	Piaseczno ⁴	R	748	-	-	miechowski
16	Pogorzycze ⁴	R	6 107	-	-	chrzanowski
17	Porąbka ⁴	P	48 248	-	-	olkuski
18	Stare Gliny ¹	E	49 871	22 774	1 680	olkuski
19	Szaflary Zaskale ⁴	R	2 614	-	-	nowotarski
20	Ujków Stary ¹	E	14 893	8 359	298	olkuski
21	Ulina Wielka ⁴	Z	1 104	-	-	miechowski
22	Żelatowa ¹	E	26 371	24 600	950	chrzanowski
woj. opolskie złóż: 6			199 938	47 803	1 620	
1	Centawa ⁴	E	168	-	7	strzelecki
2	Chorula ⁴	Z	3 783	-	-	krapkowicki
3	Góra Apla ¹	R	312	-	-	nyski
4	Góra Apla I ¹	R	1 257	-	-	nyski
5	Sławniowice ¹	E	97	97	0	nyski
6	Szymiszów ⁴	E	194 320	47 706	1 613	strzelecki
woj. podkarpackie złóż: 4			8 130	-	18	
1	Brusno ⁴	Z	7 353	-	-	lubaczowski
2	Brusno-Węgierka ⁴	E	123	-	18	lubaczowski
3	Huta Różaniecka ⁴	Z	486	-	-	lubaczowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
4	Węgierka ²	R	168	-	-	jarosławski
woj. śląskie złóż: 23			406 254	53 916	2 968	
1	Bobrowniki-Blachówka ¹	Z	25 763	-	-	m.Bytom, tarnogórski
2	Byczyna ¹	R	61 113	-	-	m.Jaworzno
3	Imielin ^{1,4}	Z	27 454	-	-	bieruńsko-łódzki
4	Imielin I ¹	E	6 508	2 556	128	bieruńsko-łódzki
5	Imielin-Północ ¹	E	8 657	2 908	72	bieruńsko-łódzki, m.Mysłowice
6	Imielin-Rek ⁶	E	18 531	10 047	685	bieruńsko-łódzki, m.Mysłowice
7	Jeleń ¹	Z	2 273	-	-	m.Jaworzno
8	Kowale ⁴	R	545	-	-	cieszyński
9	Leszna Górna ⁴	E	17 922	12 311	506	cieszyński
10	Mysłowice-Południe ¹	E	12 841	5 873	219	m.Mysłowice
11	Nowa Wioska ¹	E	50 284	9 634	545	będziński
12	Podleśna ¹	E	93 424	7 491	635	będziński
13	Podwarpie ¹	R	62 855	-	-	m.Dąbrowa Górnicza
14	Radziechowy ⁴	R	666	-	-	żywiecki
15	Rębielice Królewskie ⁴	Z	10 311	-	-	kłobucki
16	Rębielice Królewskie I ⁴	E	4 249	1 438	111	kłobucki
17	Rozbark ¹	E	1 657	1 657	66	m.Bytom
18	Rudniki II ⁴	R	268	-	-	zawierciański
19	Ujejsce ⁴	Z	408	-	-	m.Dąbrowa Górnicza
20	Żyglin-1 ⁴	P	125	-	-	tarnogórski
21	Żyglin-2 ⁴	T	188	-	-	tarnogórski
22	Żyglin-3 ⁴	T	43	-	-	tarnogórski
23	Żyglin-4 ⁴	E	169	-	0	tarnogórski
woj. świętokrzyskie złóż: 108			2 268 943	446 437	23 792	
1	Berberysówka ³	P	17 164	-	-	kielecki
2	Bogucice-Zakamień ⁴	R	1 587	-	-	pińczowski
3	Bolechowice ⁴	Z	2 465	-	-	kielecki
4	Borownia I ⁴	R	214	214	-	ostrowiecki
5	Bratkowszczyzna I ⁴	R	44 650	-	-	opatowski
6	Budy ⁶	E	108 899	105 427	3 534	staszowski
7	Celiny I ⁴	E	59 527	11 530	1 074	kielecki
8	Chomentów ⁴	P	308 192	-	-	jędrzejowski, kielecki
9	Chomentów I ⁴	R	32 638	-	-	jędrzejowski
10	Czerwona Góra ¹	R	54 350	-	-	kielecki
11	Dębska Wola ⁴	R	26 354	-	-	kielecki
12	Dębska Wola-Kawczyn ¹	R	5 928	-	-	kielecki
13	Doły Opacie ¹	Z	2 051	-	-	ostrowiecki
14	Dybkowa Góra ⁴	Z	819	-	-	kielecki
15	Głuchowiec ⁴	E	10 800	8 851	499	jędrzejowski
16	Głuchowiec II ⁴	P	43 650	-	-	jędrzejowski
17	Godów ^{1,4}	R	507	-	-	starachowicki
18	Gołuchów ⁴	Z	3 901	-	-	pińczowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
19	Gołuchów 1 ⁴	E	1 079	-	2	pińczowski
20	Gorzakiew-Wygoda ⁴	R	119	-	-	buski, kielecki
21	Górki Szczukowskie ⁴	Z	1 519	-	-	kielecki
22	Grocholice ¹	P	38 673	-	-	opatowski
23	Gumienice ⁴	Z	1 066	-	-	kielecki
24	Gumienice II ⁴	E	2 475	2 475	74	kielecki
25	Janczyce ^{1,4}	R	76 762	-	-	opatowski
26	Janczyce 1 ⁴	E	79 232	60 556	1 357	opatowski
27	Jaźwica ⁴	E	63 122	26 163	2 307	kielecki
28	Józefka ⁴	E	33 582	16 718	746	kielecki
29	Julianów-Polesie ⁴	R	1 211	888	-	opatowski
30	Jurkowice ¹	E	17 075	15 653	247	staszowski
31	Kamienna Góra-Obice ⁴	R	15 949	-	-	kielecki
32	Karsy ⁴	Z	18 447	-	-	opatowski
33	Karsy 1 ⁴	R	1 420	-	-	opatowski
34	Komorniki 1 ¹	E	21 000	1 478	247	kielecki
35	Komorniki 2 ^{1,4}	R	19 614	-	-	kielecki, opatowski
36	Komorniki-Smyki ⁴	R	66 692	-	-	kielecki, opatowski
37	Kostomłoty ⁴	T	8 138	6 508	-	kielecki
38	Kowala Mała ¹	E	74 096	23 531	2 057	kielecki
39	Kowala-Sobków ⁴	R	2 011	-	-	kielecki
40	Krasocin 2 ⁴	R	1 257	-	-	włoszczowski
41	Krępa ⁴	R	33 715	-	-	opatowski
42	Krzemucha ⁴	R	tylko pzb.	-	-	kielecki
43	Księża Niwa ⁴	R	641	-	-	staszowski
44	Laskowa Góra ¹	E	22 860	15 639	684	kielecki
45	Lipkowa Góra ⁴	E	729	729	193	kielecki
46	Łągów - Nowy Staw ⁴	E	19 421	6 736	604	kielecki
47	Łągów - Zagościnniec ⁴	T	2 650	717	-	kielecki
48	Łągów II ⁴	T	43 164	7 266	-	kielecki
49	Łągów III ⁴	E	8 270	2 050	623	kielecki
50	Łągów IV ⁴	E	32 508	8 111	638	kielecki
51	Łągów V ⁴	E	16 113	5 532	283	kielecki
52	Łągów VI ⁴	R	7 251	-	-	kielecki
53	Łukowa ⁴	P	18 781	-	-	kielecki
54	Łukowa-Popławy ¹	R	5 985	-	-	kielecki
55	Maleszowa ⁴	R	13 483	-	-	kielecki
56	Mieczyn ⁴	Z	tylko pzb.	-	-	włoszczowski
57	Mogilki ⁴	Z	1 330	-	-	kielecki
58	Morawica III ⁴	Z	53 658	-	-	kielecki
59	Morawica III-1 ⁴	E	84 640	24 314	2 958	kielecki
60	Nowy Staw ^{1,4}	E	26 753	3 485	298	kielecki
61	Nowy Staw I ^{1,4}	R	22 806	3 510	-	kielecki
62	Nowy Staw II ⁴	R	11 338	-	-	kielecki
63	Obice ⁴	R	22 942	-	-	kielecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
64	Osiny ⁶	R	7 126	-	-	kielecki
65	Osiny I ⁶	E	3 229	1 053	1	kielecki
66	Parszów ⁴	Z	720	-	-	starachowicki
67	Pińczów ⁴	T	4 929	3 681	-	pińczowski
68	Piskrzyn ¹	E	27 685	27 561	1 098	opatowski
69	Planta ⁴	Z	180	-	-	opatowski
70	Polichno-Skiby ^{1,4}	R	36 567	-	-	kielecki
71	Ptasznik ⁴	Z	8 619	-	-	kielecki
72	Ptasznik I ⁴	E	7 134	1 683	200	kielecki
73	Radomice ⁴	P	27 815	-	-	kielecki
74	Skała I ¹	E	3 750	3 750	431	kielecki
75	Skałka Polska ⁴	R	2 121	-	-	kielecki
76	Skotniki ⁴	Z	4 224	-	-	buski
77	Skowronno ⁴	Z	5 071	-	-	pińczowski
78	Skrzelczyce ⁴	Z	4 203	-	-	kielecki
79	Skrzelczyce I ⁴	Z	33 162	-	-	kielecki
80	Słopic ⁴	Z	228	-	-	kielecki
81	Smerdyna ⁴	E	306	-	50	staszowski
82	Stara Dębowa Wola ⁴	E	2 508	2 508	27	ostrowiecki
83	Stawiany ⁴	E	265	-	10	pińczowski
84	Stobiec I ⁴	R	22 075	-	-	opatowski
85	Stojewsko ⁴	E	6 011	5 132	299	włoszczowski
86	Suchowola-Kamienna Góra I ⁴	E	2 386	2 386	148	kielecki
87	Suków-Babie ⁴	R	8 070	-	-	kielecki
88	Szewce (Góra Okrąglica) ⁴	Z	2 762	-	-	kielecki
89	Winna ¹	E	31 829	8 405	594	kielecki
90	Winna Południe ¹	R	33 673	-	-	kielecki
91	Włochy I ⁴	E	315	-	1	pińczowski
92	Wola Morawicka ⁴	Z	4 733	-	-	kielecki
93	Wola Morawicka I ⁴	E	6 572	4 297	417	kielecki
94	Wola Morawicka Góra Orla ⁴	R	4 437	-	-	kielecki
95	Wola Morawicka Południe ⁴	R	34 201	-	-	kielecki
96	Wszachów ¹	P	13 472	-	-	opatowski
97	Wszachów I ¹	E	38 713	14 232	1 344	kielecki, opatowski
98	Wszachów II ¹	E	16 638	1 001	59	opatowski
99	Wszachów III ¹	R	28 706	-	-	opatowski
100	Wymysłów ⁴	E	12 677	12 668	686	opatowski
101	Wymysłów II ⁴	P	31 098	-	-	opatowski
102	Zachełmie ¹	Z	-	-	-	kielecki
103	Zagrody ⁴	Z	3 140	-	-	sandomierski
104	Zajączków - Wesoła ⁴	R	13 228	-	-	kielecki
105	Zawada ⁴	R	13 310	-	-	kielecki
106	Zbrza-Kawczyn ⁶	R	34 076	-	-	kielecki
107	Zbrza-Kawczyn I ¹	R	4 771	-	-	kielecki
108	Zygmuntówka ³	Z	4 936	-	-	kielecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
Kwarcyt⁷, Szarogłaz⁸, Piaskowiec⁹, Piaskowiec kwarcytowy¹⁰ złóż: 319						
woj. dolnośląskie złóż: 48			163 708	90 957	111	
1	Bedlno ⁹	Z	tylko pzb.	-	-	złotoryjski
2	Bieganów ⁹	E	1 991	1 991	1	kłodzki
3	Bieganów II ⁹	R	1 026	-	-	kłodzki
4	Czaple ⁹	T	1 515	477	-	złotoryjski
5	Czaple I ⁹	R	724	-	-	złotoryjski
6	Czaple II ⁹	R	825	-	-	złotoryjski
7	Czaple III ⁹	R	739	-	-	złotoryjski
8	Czaple IV ⁹	T	661	-	-	złotoryjski
9	Długopole ⁹	E	4 978	2 851	5	kłodzki
10	Długopole Górne N ⁹	T	1 161	1 161	-	kłodzki
11	Filip ⁹	R	329	-	-	kłodzki
12	Filip 2 ⁹	R	6 883	-	-	kłodzki
13	Jenków ⁸	E	15 085	15 085	15	jaworski
14	Jenków-Północ ⁸	E	1 933	-	0	jaworski
15	Kotliska ⁹	Z	tylko pzb.	-	-	lwówecki
16	Księżyce ⁸	E	24 357	16 260	1	średzki
17	Młynów ⁸	E	16 441	6 387	20	kłodzki
18	Niwnice ⁹	R	6 137	-	-	lwówecki
19	Nowa Wieś Grodziska II ⁹	Z	870	-	-	złotoryjski
20	Nowa Wieś Grodziska III ⁹	T	1 348	1 072	-	złotoryjski
21	Radków ⁹	E	20 847	2 628	2	kłodzki
22	Rakowiczki ⁹	M	-	-	-	lwówecki
23	Skała ⁹	Z	772	-	-	lwówecki
24	Skorzynice-Wioleta ⁹	R	519	-	-	lwówecki
25	Stupiec-Kościelec-pole A ⁹	Z	250	-	-	kłodzki
26	Stupiec-Kościelec-pole B ⁹	R	2 987	2 987	-	kłodzki
27	Szczytna Śląska ⁹	Z	4 087	-	-	kłodzki
28	Szczytna-Zamek ⁹	T	2 783	1 241	-	kłodzki
29	Wartowice ⁹	E	494	494	15	bolesławiecki
30	Wartowice II ⁹	T	444	444	-	bolesławiecki
31	Wartowice II-Zachód ⁹	R	265	-	-	bolesławiecki
32	Wartowice IV ⁹	T	7 977	5 750	-	bolesławiecki
33	Wartowice V ⁹	E	2 201	1 150	27	bolesławiecki
34	Wolany ⁹	Z	1 862	-	-	kłodzki
35	Zbylutów ⁹	T	856	-	-	lwówecki
36	Zbylutów I ⁹	E	6 206	24 329	1	lwówecki
37	Zbylutów I ⁹	T	437	387	-	lwówecki
38	Zbylutów II ⁹	R	11 055	-	-	lwówecki
39	Zbylutów III ⁹	R	2 311	-	-	lwówecki
40	Zbylutów IV - Jan ⁹	E	4 548	3 667	15	lwówecki
41	Złotno ⁹	Z	1 200	-	-	kłodzki
42	Żeliszów ⁹	E	329	84	9	bolesławiecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
43	Żeliszów I ^o	R	637	-	-	bolesławiecki
44	Żerkowice ^o	T	1 174	998	-	lwówecki
45	Żerkowice I ^o	T	375	-	-	lwówecki
46	Żerkowice-Skała ^o	T	355	289	-	lwówecki
47	Żerkowice-Skała I ^o	R	1 260	1 226	-	lwówecki
48	Żerkowice-Skała Zachód ^o	T	476	-	-	lwówecki
woj. łódzkie złóż: 48			18 654	2 408	60	
1	Chełmska Góra ^o	T	-	-	-	radomszczański
2	Chełmska Góra II ^o	E	92	-	2	radomszczański
3	Chełmska Góra III ^o	T	534	-	-	radomszczański
4	Czartoria ^o	R	4 271	-	-	piotrkowski
5	Dąbie I ^o	Z	195	-	-	opoczyński
6	Dąbie II ^o	Z	145	-	-	opoczyński
7	Dąbie III ^o	E	200	-	1	opoczyński
8	Dąbie IV ^o	T	309	-	-	opoczyński
9	Goszczowa ^o	T	417	-	-	radomszczański
10	Grabowie ^o	E	65	-	1	radomszczański
11	Grabowie I ^o	R	710	-	-	radomszczański
12	Kraszków - 1 ^o	E	88	-	0	opoczyński
13	Masłowice IX ^o	E	153	-	19	wieluński
14	Masłowice VIII ^o	E	22	-	23	wieluński
15	Mroczków Gościnny-1 ^o	Z	20	-	-	opoczyński
16	Mroczków Gościnny-2 ^o	Z	5	-	-	opoczyński
17	Mroczków Gościnny-3 ^o	Z	4	-	-	opoczyński
18	Mroczków Gościnny-4A ^o	Z	10	-	-	opoczyński
19	Mroczków Gościnny-4B ^o	Z	12	-	-	opoczyński
20	Mroczków Gościnny-5 ^o	E	16	-	0	opoczyński
21	Mroczków Gościnny-6 ^o	T	12	-	-	opoczyński
22	Mroczków Gościnny-7 ^o	Z	14	-	-	opoczyński
23	Pilichowice II ^o	Z	37	-	-	opoczyński
24	Pilichowice III ^o	Z	17	-	-	opoczyński
25	Pilichowice XI ^o	R	297	-	-	opoczyński
26	Ruszenice ^o	R	1 884	-	-	opoczyński
27	Sielec ^o	R	122	-	-	opoczyński
28	Sielec I ^o	T	63	-	-	opoczyński
29	Sielec II ^o	E	252	-	0	opoczyński
30	Sielec III ^o	R	293	-	-	opoczyński
31	Sielec V ^o	R	873	-	-	opoczyński
32	Stara Kolonia ^o	R	328	-	-	piotrkowski
33	Tresta Wesoła I ^o	T	154	150	-	opoczyński
34	Tresta Wesoła II ^o	T	200	-	-	opoczyński
35	Tresta Wesoła III ^o	R	67	-	-	opoczyński
36	Tresta Wesoła IV ^o	Z	104	-	-	opoczyński
37	Tresta Wesoła V ^o	R	141	-	-	opoczyński
38	Tresta Wesoła VI ^o	Z	296	-	-	opoczyński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
39	Wolica II ⁹	T	96	-	-	piotrkowski
40	Wolica IV ⁹	R	313	-	-	piotrkowski
41	Wolica V ⁹	R	106	-	-	piotrkowski
42	Wolica VI ⁹	Z	218	-	-	piotrkowski
43	Zagórze I ⁹	E	2 021	2 021	4	radomszczański
44	Zagórze II ⁹	T	526	237	-	radomszczański
45	Zagórze III ⁹	R	1 921	-	-	radomszczański
46	Zagórze-Grabowie ⁹	Z	218	-	-	radomszczański
47	Żarnów ⁹	Z	507	-	-	opoczyński
48	Żarnów 1 ⁹	E	308	-	10	opoczyński
woj. małopolskie złóż: 77			645 795	184 967	3 556	
1	Barcice ⁹	Z	6 894	-	-	nowosądecki
2	Barcice 2 ⁹	E	9 369	7 430	217	nowosądecki
3	Barcice 1 ⁹	E	673	-	9	nowosądecki
4	Barwałd ⁹	E	33 722	13 112	429	wadowicki
5	Bąkowiec ⁹	P	13 720	-	-	limanowski
6	Bednarka ⁹	R	3 436	-	-	gorlicki
7	Bysina ⁹	E	736	-	51	myślenicki
8	Bysina 1 ⁹	E	502	-	26	myślenicki
9	Bysina 2 ⁹	E	918	-	10	myślenicki
10	Bysina 3 ⁹	E	270	-	26	myślenicki
11	Bysina 4 ⁹	R	1 755	-	-	myślenicki
12	Bysina 5 ⁹	R	1 888	-	-	myślenicki
13	Chomranice ⁹	T	3 851	3 851	-	nowosądecki
14	Cieniawa ⁹	E	1 119	-	1	nowosądecki
15	Czasław ⁹	T	557	557	-	myślenicki
16	Czasław-Zachód ⁹	R	123	-	-	myślenicki
17	Czchów ⁹	R	1 649	-	-	brzeski
18	Dąbrowa ⁹	E	7 133	5 187	42	nowosądecki
19	Dział ⁹	R	41 177	-	-	nowotarski
20	Frycowa ⁹	Z	1 305	-	-	nowosądecki
21	Górka-Mucharz ⁹	E	6 292	4 404	232	suski, wadowicki
22	Harbutowice ⁹	P	47 980	-	-	myślenicki, suski
23	Harbutowice-Kamieniołom ⁹	R	1 172	-	-	myślenicki
24	Harkabuz ⁹	R	42	-	-	nowotarski
25	Jastrzębie ⁹	R	1 786	-	-	limanowski
26	Kamionka Wielka ⁹	Z	5 900	-	-	nowosądecki
27	Kasina Wielka ⁹	Z	177	-	-	limanowski
28	Kłeczka Dolna ⁹	R	601	-	-	wadowicki
29	Kłeczany ⁹	E	73 963	73 963	738	nowosądecki
30	Klikuszowa ⁹	E	24 211	8 008	208	nowotarski
31	Klimkówka ⁹	R	3 565	-	-	gorlicki
32	Królowa Górna ⁹	P	43 710	-	-	nowosądecki
33	Królowa Górna 1 ⁹	E	1 133	-	1	nowosądecki
34	Krzeczów ⁹	R	652	-	-	myślenicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
35	Kurów ⁹	P	17 800	-	-	suski
36	Lipnica Wielka ⁹	R	450	-	-	nowotarski
37	Lipnica Wielka ⁹	R	883	-	-	nowosądecki
38	Łososina Dolna ⁹	R	254	-	-	nowosądecki
39	Łososina Górna ⁹	E	674	-	0	limanowski
40	Męcina ⁹	E	45 965	9 966	297	limanowski
41	Miłkowa ⁹	E	385	-	9	nowosądecki
42	Mystków I ⁹	E	793	-	30	nowosądecki
43	Osielec ⁹	E	67 819	27 888	634	suski
44	Osielec II ⁹	Z	235	-	-	suski
45	Palcza ⁹	E	322	-	3	suski
46	Palcza II ⁹	Z	137	-	-	suski
47	Palcza III ⁹	R	1 759	-	-	suski
48	Pawlikówka ⁹	P	30 095	-	-	wadowicki
49	Porąbka ⁹	E	7 252	7 204	145	limanowski
50	Porąbka I ⁹	E	2 130	-	3	limanowski
51	Poznachowice Górne ⁹	R	1 286	-	-	myślenicki
52	Raba Niżna ⁹	R	740	-	-	limanowski
53	Rzyki-Jagódki ⁹	Z	135	-	-	wadowicki
54	Sieniawa ⁹	Z	200	-	-	nowotarski
55	Sikorowiec ⁹	P	13 556	-	-	suski
56	Skawce ⁹	Z	6 657	-	-	wadowicki
57	Skawinki ⁹	R	2 260	-	-	wadowicki
58	Skrzydlna ⁹	E	940	-	45	limanowski
59	Skrzydlna I ⁹	E	841	-	44	limanowski
60	Skrzydlna 2 ⁹	E	2 626	-	45	limanowski
61	Skrzydlna 3 ⁹	E	402	-	44	limanowski
62	Sobolów ⁹	T	737	366	-	bocheński
63	Sobolów II ⁹	Z	45	-	-	bocheński
64	Swoszowa ⁹	R	248	-	-	tarnowski
65	Targanice I ⁹	Z	1 293	-	-	wadowicki
66	Tarnawa Dolna ⁹	Z	1 571	-	-	suski
67	Tenczyn Górny ⁹	E	10 974	3 547	79	myślenicki
68	Tenczyn Lubień I ⁹	E	371	-	1	myślenicki
69	Tenczyn-Lubień ⁹	E	136	-	1	myślenicki
70	Tenczyn-Lubień II ⁹	E	1 071	-	2	myślenicki
71	Toporzysko Działy ⁹	P	32 875	-	-	suski
72	Toporzysko Głaza ⁹	P	24 820	-	-	suski
73	Tylmanowa ⁹	T	270	-	-	nowotarski
74	Wałowa Góra ⁹	E	951	-	8	limanowski
75	Wierchomla ⁹	E	19 485	19 485	175	nowosądecki
76	Winna Góra ⁹	Z	1 567	-	-	m.Nowy Sącz
77	Wola Lubecka ⁹	R	803	-	-	tarnowski
woj. mazowieckie złóż: 43			85 477	2 003	16	
1	Broniów 6 ⁹	R	158	158	-	szydlowiecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
2	Broniów IV ⁹	T	227	-	-	szydlowiecki
3	Broniów V ⁹	T	417	-	-	szydlowiecki
4	Długosz III ⁹	R	125	-	-	szydlowiecki
5	Edwardów ⁹	T	79	-	-	szydlowiecki
6	Góra Skłobska ⁹	P	68 593	-	-	szydlowiecki
7	Jankowice ⁹	Z	356	-	-	szydlowiecki
8	Jankowice 2 ⁹	T	106	-	-	szydlowiecki
9	Jankowice 3 ⁹	R	224	-	-	szydlowiecki
10	Jankowice 4 ⁹	R	143	-	-	szydlowiecki
11	Jankowice 5 ⁹	R	646	247	-	szydlowiecki
12	Jankowice 6 ⁹	T	174	-	-	szydlowiecki
13	Jankowice I ⁹	R	66	-	-	szydlowiecki
14	Kamienna Góra ⁹	Z	37	-	-	przysuski
15	Krawara ⁹	R	732	-	-	szydlowiecki
16	Mszadla ⁹	R	49	-	-	szydlowiecki
17	Podolszanka I ⁹	E	167	-	4	szydlowiecki
18	Podolszańskie ⁹	Z	554	-	-	szydlowiecki
19	Ruszkowice ⁹	Z	600	-	-	przysuski
20	Smagów ⁹	R	410	-	-	przysuski
21	Szydlowiec ⁹	E	378	-	3	szydlowiecki
22	Szydlówek ⁹	E	65	-	0	szydlowiecki
23	Szydlówek - Saspol ⁹	E	47	-	1	szydlowiecki
24	Szydlówek III ⁹	T	134	-	-	szydlowiecki
25	Szydlówek Saspol I ⁹	E	19	-	1	szydlowiecki
26	Szydlówek-Bielecki ⁹	E	35	-	0	szydlowiecki
27	Szydlówek-Laskowski ⁹	Z	24	-	-	szydlowiecki
28	Szydlówek-Maślikowski ⁹	Z	111	-	-	szydlowiecki
29	Szydlówek-Mrozowski ⁹	Z	153	-	-	szydlowiecki
30	Szydlówek-Skopek I ⁹	T	81	-	-	szydlowiecki
31	Szydlówek-Wojciech ⁹	T	47	-	-	szydlowiecki
32	Śmiłów ⁹	Z	5 468	-	-	szydlowiecki
33	Śmiłów I ⁹	E	3 477	1 598	1	szydlowiecki
34	Śmiłów 4 ⁹	E	254	-	3	szydlowiecki
35	Śmiłów 5 ⁹	E	155	-	2	szydlowiecki
36	Śmiłów 6 ⁹	E	206	-	1	szydlowiecki
37	Śmiłów 7 ⁹	Z	63	-	-	szydlowiecki
38	Śmiłów 8 ⁹	T	181	-	-	szydlowiecki
39	Śmiłów II ⁹	R	182	-	-	szydlowiecki
40	Śmiłów III ⁹	E	109	-	2	szydlowiecki
41	Śmiłów-Józef ⁹	Z	88	-	-	szydlowiecki
42	Śmiłów-Podolszanka ⁹	T	133	-	-	szydlowiecki
43	Śmiłów-Północ ⁹	T	206	-	-	szydlowiecki
woj. opolskie złoź: 2			50 662	34 287	612	
1	Braciszów ⁹	E	20 771	20 771	276	głubczycki
2	Dębowiec ⁸	E	29 891	13 516	336	prudnicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
woj. podkarpackie złóż: 43			745 792	69 748	2 567	
1	Bóbrka ⁹	Z	5 918	-	-	leski
2	Brzegi Górne ⁹	Z	1 136	-	-	bieszczadzki
3	Budy Jabłońskie ⁹	T	564	-	-	brzozowski
4	Bystre ⁹	Z	655	-	-	leski
5	Chełm ⁹	Z	25 965	-	-	strzyżowski
6	Cieszyna ⁹	Z	3 599	-	-	strzyżowski
7	Glinik Górny ⁹	Z	1 163	-	-	strzyżowski
8	Glinik Górny I ⁹	R	1 250	-	-	strzyżowski
9	Huczvice ⁹	E	7 766	7 766	50	leski
10	Iwła ⁹	P	22 623	-	-	krośnieński
11	Iwła-I ⁹	R	7 382	-	-	krośnieński
12	Jabłonica Ruska-Łaski ⁹	R	501	-	-	brzozowski
13	Jazowa ⁹	R	500	-	-	strzyżowski
14	Kobyle ⁹	Z	230	-	-	strzyżowski
15	Komańcza ⁹	R	24 556	-	-	sanocki
16	Komańcza I ⁹	R	9 360	-	-	sanocki
17	Komańcza III ⁹	R	109 945	-	-	sanocki
18	Komańcza-Jawornik ⁹	E	1 777	984	31	sanocki
19	Krymieniec ⁹	P	15 886	-	-	sanocki
20	Krzczkowa ⁹	Z	1 008	-	-	przemyski
21	Lipowica II ⁹	Z	34 330	-	-	krośnieński
22	Lipowica II-1 ⁹	E	193 710	31 469	2 037	krośnieński
23	Łączki Jagiellońskie ⁹	Z	114	-	-	krośnieński
24	Manasterz ⁹	E	599	-	13	przeworski
25	Mokre ⁹	R	24 290	-	-	sanocki
26	Moszczaniec ⁹	P	21 842	-	-	sanocki
27	Moszczaniec II ⁹	R	35 515	-	-	krośnieński
28	Orzechówka ⁹	Z	734	-	-	brzozowski
29	Otryt ⁹	P	83 318	-	-	bieszczadzki
30	Polana ⁹	R	14 488	-	-	bieszczadzki
31	Rabe ⁹	E	2 713	660	5	leski
32	Sękowiec ⁹	Z	25 111	-	-	bieszczadzki
33	Skorodne ⁹	E	4 342	4 342	369	bieszczadzki
34	Stępina ⁹	Z	19	-	-	strzyżowski
35	Szczawne-Kulaszne ⁹	P	2 382	-	-	sanocki
36	Szufnarowa ⁹	E	40 543	24 526	60	strzyżowski
37	Ustianowa ⁹	P	11 390	-	-	bieszczadzki
38	Wola Jasienicka ⁹	R	896	-	-	brzozowski
39	Wola Komborska I ⁹	E	357	-	2	krośnieński
40	Wola Komborska-Działy Południe ⁹	Z	72	-	-	krośnieński
41	Wysoczany I ⁹	Z	4 544	-	-	sanocki
42	Wyżne-Podwiszówka ⁹	M	-	-	-	strzyżowski
43	Żubracze ⁹	R	2 700	-	-	leski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
woj. śląskie złóż: 23			119 342	17 367	959	
1	Beskid ⁹	E	675	-	0	cieszyński
2	Brenna - M ⁹	Z	559	-	-	cieszyński
3	Brenna Beskid-Jatny ⁹	P	17 675	-	-	cieszyński
4	Brenna-Jarząbek ⁹	Z	202	-	-	cieszyński
5	Brenna-Leśniczówka ⁹	R	35 627	-	-	cieszyński
6	Cisowa ⁹	T	822	-	-	cieszyński
7	Cisowa ⁹	Z	500	-	-	cieszyński
8	Cisowa I ⁹	T	820	-	-	cieszyński
9	Glinka ⁹	Z	334	-	-	żywiecki
10	Głębiec ⁹	Z	1 454	-	-	cieszyński
11	Głębiec I ⁹	E	4 712	4 082	13	cieszyński
12	Jasienica-Jaworze ⁹	P	14 054	-	-	bielski
13	Kamesznica I ⁹	R	1 312	-	-	żywiecki
14	Koczy Zamek ⁹	Z	52	-	-	cieszyński
15	Korbielów 1958 ⁹	Z	658	-	-	żywiecki
16	Korbielów 1959 ⁹	Z	1 929	-	-	żywiecki
17	Kozy ⁹	Z	23 806	-	-	bielski, żywiecki
18	Łodygowice ⁹	E	4 396	1 847	55	żywiecki
19	Łodygowice II ⁹	R	477	-	-	żywiecki
20	Obłaziec-Gahura ⁹	E	6 002	11 438	891	cieszyński
21	Straconka ⁹	R	893	-	-	bielski, m.Bielsko-Biała
22	Tokarzówka ⁹	Z	1 359	-	-	cieszyński
23	Tokarzówka I ⁹	T	1 024	-	-	cieszyński
woj. świętokrzyskie złóż: 35			247 216	72 386	1 880	
1	Bukowa Góra ¹⁰	E	39 120	36 719	821	skarżyski
2	Bukówki ⁹	Z	585	-	-	sandomierski
3	Cisowa Góra ⁹	Z	982	-	-	kielecki
4	Duża Skala i Wał Małacent. ¹⁰	P	45 262	-	-	kielecki
5	Dziewiątle ¹⁰	E	7 135	3 904	216	opatowski
6	Góra Wojtkowa Rejon II ⁷	P	2 014	-	-	kielecki
7	Jeleniowska Góra ¹⁰	R	46 260	-	-	kielecki
8	Kamienna Góra-Suchedniów ⁹	P	2 196	-	-	skarżyski
9	Kopaniny ⁹	Z	174	-	-	kielecki
10	Kopiec 2 ⁹	R	357	-	-	opatowski
11	Kopulak ⁹	Z	1 153	-	-	skarżyski
12	Kopulak I ⁹	E	431	431	2	skarżyski
13	Leszczków ⁹	Z	2 600	-	-	opatowski
14	Międzygórz ⁹	Z	424	-	-	opatowski
15	Nietulisko ⁹	Z	912	-	-	ostrowiecki
16	Nietulisko I ⁹	T	50	-	-	ostrowiecki
17	Parszów ⁹	E	78	-	0	starachowicki
18	Piaski ⁹	Z	45	-	-	konecki
19	Piaski Brzustowskie ⁹	P	3 800	-	-	ostrowiecki
20	Rogów ⁹	Z	204	-	-	konecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
21	Rytlów ⁹	E	243	-	1	konecki
22	Słabuszowice ⁹	R	664	-	-	opatowski
23	Sosnowica ⁹	Z	349	-	-	kielecki
24	Stokowiec ⁹	Z	519	-	-	skarżyski
25	Szkucin ⁹	R	3 649	3 511	-	konecki
26	Szydłów ⁹	Z	502	-	-	staszowski
27	Trzemoszna ⁹	E	46	-	2	konecki
28	Tumlin-Gród ⁹	E	406	-	1	kielecki
29	Wąchock ⁹	Z	334	-	-	starachowicki
30	Winna Południe ¹⁰	R	9 833	-	-	kielecki
31	Wiśniówka ¹⁰	E	65 228	23 593	837	kielecki
32	Wola Jastrzębska ¹⁰	T	9 727	4 229	-	opatowski
33	Wykień ⁹	Z	148	-	-	kielecki
34	Zajączków ⁹	Z	137	-	-	kielecki
35	Żurawniki ⁹	Z	1 650	-	-	opatowski
Chalcedonit¹¹, Opoka¹², Łupek menilitowy¹³ złóż: 21						
woj. lubelskie złóż: 8			4 251	778	4	
1	Bełżec-Pańska Dolina ¹²	E	598	-	4	tomaszowski
2	Bliżów ¹²	Z	1 051	-	-	zamojski
3	Izbica ¹²	Z	26	-	-	krasnostawski
4	Kazimierz Dolny ¹²	Z	1 173	-	-	puławski
5	Nasiłów ¹²	Z	tylko pzb.	-	-	puławski
6	Piotrawin ¹²	Z	tylko pzb.	-	-	opolski
7	Wirkowice ¹²	R	691	504	-	krasnostawski
8	Wola Piasecka II ¹²	T	712	274	-	świdnicki
woj. łódzkie złóż: 4			45 096	5 662	12	
1	Dęborzyczka ¹¹	P	11 291	-	-	opoczyński, tomaszowski
2	Gapinin ¹¹	Z	234	-	-	opoczyński
3	Roźniatów ¹²	R	7 700	-	-	poddębicki
4	Teofilów ¹¹	E	25 871	5 662	12	tomaszowski
woj. podkarpackie złóż: 8			3 123	-	23	
1	Bratkówka ¹³	Z	373	-	-	krośnieński
2	Budy Jabłońskie ¹³	T	88	-	-	brzozowski
3	Cisowa ¹²	R	1 209	-	-	przemyski
4	Siedliska-Grzebyk 2 ¹³	Z	384	-	-	rzeszowski
5	Ulanica ¹³	E	240	-	0	rzeszowski
6	Ulanica-1 ¹³	R	231	-	-	rzeszowski
7	Ulanica-Wólka ¹³	E	363	-	22	rzeszowski
8	Ulanica-Wólka 1 ¹³	R	233	-	-	rzeszowski
woj. śląskie złóż: 1			7 618	6 264	-	
1	Jacków ¹²	T	7 618	6 264	-	częstochowski
Łupek¹⁴ złóż: 1						
woj. podkarpackie złóż: 1			590	-	-	
1	Wola Jasienicka ¹⁴	R	590	-	-	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. Jest wykorzystywana 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 22 złoża 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 łąd. 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	200	207.18	110.25	96.93	15.47	12.37
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Razem -	13	14.66	14.20	0.46	-	11.48
1. Złóża zakładów czynnych	10	14.28	13.82	0.46	-	11.44
2. Złóża eksploatowane okresowo	3	0.38	0.38	-	-	0.04
w tym - zasoby złóż niezagospodarowanych						
Razem -	94	135.69	59.66	76.03	3.24	0.02
1. Złóża rozpoznane szczegółowo	60	74.72	59.66	15.06	0.55	0.02
2. Złóża rozpoznane wstępnie	34	60.97	0.00	60.97	2.69	-
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano						
Eksploatacja zaniechana	93	56.83	36.39	20.44	12.23	0.87

Łączne zasoby bilansowe kredy na koniec 2022 r. wynosiły 207.180 mln t, z tego: zasoby kredy piszącej 35.484 mln t (17.1% ogółu), zasoby kredy jeziornej i gytii wapiennej 170.551 mln t (82.9%). W porównaniu do roku poprzedniego zasoby ogółem zwiększyły się o 0.877 mln t (0.4%).

W 2022 r zatwierdzono dokumentację geologiczną nowego złoża kredy jeziornej Lubiatowo V (1.233 mln t) w województwie zachodniopomorskim.

Zatwierdzono także 3 dodatki do dokumentacji geologicznych złóż:

- Bachorza III (woj. mazowieckie) – po rozliczeniu dotychczasowej eksploatacji i ustaleniu aktualnego stanu zasobów (0.062 mln t) złoża Bachorza III wykreślono z bilansu, ponieważ jego obszar i zasoby włączono do sąsiedniego złoża Bachorza VI;
- Bachorza VI (woj. mazowieckie) – zaktualizowano zasoby w dotychczasowych granicach złoża oraz ustalono zasoby w nowych granicach po włączeniu obszaru złoża Bachorza III od wschodu i terenów przylegających od zachodu;
- Perlino (woj. pomorskie) – wykonano dodatek rozliczeniowy w związku z zakończeniem eksploatacji, niewyeksplloatowane zasoby 0.021 mln t stanowią straty.

Wydobycie kredy w 2022 roku prowadzono z 10 złóż i wyniosło ogółem 0.348 mln t. W porównaniu do 2021 r. jego wartość była wyższa o 0.046 mln t, czyli o ok. 15%. Eksploatowano 8 złóż kredy piszącej oraz 2 złoża kredy jeziornej. Wydobyto 0.288 mln t kredy piszącej (83% wydobycia ogółem), czyli o 0.030 mln t (12%) więcej niż w roku poprzednim. Natomiast wydobycie kredy jeziornej wyniosło 0.060 mln t (17% wydobycia ogółem), czyli o 0.016 mln t (36%) więcej niż rok wcześniej.

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 2022 r. z nadkładu złoża Bełchatów-pole Szczerców wydobyto 0.519 mln t kredy (wielkość ta nie jest uwzględniona w danych podanych powyżej oraz w tabelach 33.1 i 33.2).

Zasoby przemysłowe ustalono w przypadku 8 złóż (z tego 4 eksploatowano w 2022 r.) i łącznie wynoszą 12.373 mln t, co stanowi ok. 85% ich łącznych zasobów bilansowych. W porównaniu do poprzedniego roku stan zasobów przemysłowych jest niższy o 0,289 mln t (2.3%).

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		Wydobyte	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 200; OGÓŁEM			207 180	12 373	348	
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	Wisławice	R	582	-	-	nakielski
woj. lubelskie złóż: 7			19 988	-	-	
1	Grabanów	R	2 388	-	-	białski
2	Hrud	P	4 143	-	-	białski
3	Mogielnica I	R	27	-	-	chełmski

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

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
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	-	-	króśniński
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	Wołogoszcz	Z	85	-	-	strzelecko-drezdenecki
15	Zabór	Z	372	-	-	zielonogórski
woj. mazowieckie złóż: 21			32 984	7 545	195	
1	Bachorza*	Z	63	-	-	łosicki
2	Bachorza II*	E	7	-	1	łosicki
3	Bachorza III*	M	-	-	-	łosicki
4	Bachorza IV*	Z	-	-	-	łosicki
5	Bachorza VI*	T	91	-	-	łosicki
6	Kolonia Wólka Nosowska I*	Z	4	-	-	łosicki
7	Kornica - Nowa*	R	8 107	-	-	łosicki
8	Kornica - Nowa 1*	R	1 145	-	-	łosicki
9	Kornica Nowa - zarej.*	Z	5	-	-	łosicki
10	Kornica Nowa II*	Z	51	-	-	łosicki
11	Kornica Nowa III*	E	8	-	19	łosicki
12	Kornica-Koszelówka*	R	12 732	-	-	łosicki
13	Kornica-Popówka*	E	8 505	7 545	135	łosicki
14	Koszelówka I*	E	286	-	15	łosicki
15	Koszelówka II*	E	318	-	10	łosicki
16	Rudka*	Z	6	-	-	łosicki
17	Rudka II*	E	185	-	7	łosicki
18	Rudka III*	R	597	-	-	łosicki
19	Sewerynow*	T	246	-	-	łosicki
20	Sewerynow 1*	E	614	-	8	łosicki
21	Zienie*	Z	14	-	-	łosicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
woj. podlaskie złóż: 8			7 972	2 356	93	
1	Barzykowo	Z	3	-	-	kolneński
2	Barzykowo I	Z	9	-	-	kolneński
3	Barzykowo II	Z	193	-	-	kolneński
4	Berżniki	P	933	-	-	sejneński
5	Dubowo	P	3 273	-	-	sejneński
6	Mielnik*	E	2 356	2 356	93	siemiatycki
7	Rajgród	Z	322	-	-	grajewski
8	Zelwa	P	883	-	-	sejneński
woj. pomorskie złóż: 30			40 813	632	-	
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	Perlino	M	-	-	-	wejherowski
19	Polnica-C	R	265	-	-	człuchowski
20	Postolin-Cygusy	Z	1 030	-	-	sztumski
21	Roszczyce	Z	6 085	-	-	łęborski
22	Roszczyce II	Z	632	632	-	łęborski
23	Różyny	Z	24	-	-	gdański
24	Różyny III	R	31	-	-	gdański
25	Skowarcz-Pszczółki	P	1 915	-	-	gdański
26	Sulęczyno	Z	760	-	-	kartuski
27	Wieliszewo	R	816	-	-	słupski
28	Wieliszewo I	R	44	-	-	słupski
29	Zapceń - pole A	Z	2 640	-	-	bytowski
30	Zapceń - pole B	Z	807	-	-	bytowski
woj. warmińsko-mazurskie złóż: 49			20 735	-	-	
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	Głedy	Z	33	-	-	ostródzki
10	Głedy 1	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	161	-	-	gołdapski
34	Romoty	P	1 122	-	-	ełcki
35	Rynek	R	528	-	-	nowomiejski
36	Sędańsk	R	418	-	-	szczyeński
37	Szczurkowo	Z	211	-	-	bartoszycki
38	Szuć	R	2 875	-	-	szczyeński
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	13	-	-	nowomiejski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
46	Wenecja pole A	R	118	-	-	nowomiejski
47	Wenecja pole B	Z	354	-	-	nowomiejski
48	Zezuj	Z	34	-	-	olsztyński
49	Żabin	Z	49	-	-	gołdapski
woj. wielkopolskie złóż: 17			10 631	23	-	
1	Bełęcin	R	466	-	-	leszczyński
2	Błotkowo	R	179	-	-	leszczyński
3	Czapury	R	70	-	-	m.Poznań
4	Gorszewice AW 2	R	40	23	-	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	-	-	gnieźnieński
15	Sypniewo II	Z	10	-	-	złotowski
16	Wrząca	Z	26	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
17	Zbąszyń	Z	149	-	-	nowotomyski
woj. zachodniopomorskie złóż: 42			57 945	1 816	60	
1	Będgoszcz	P	4 828	-	-	pyrzycki
2	Białogórzyno	Z	94	-	-	białogardzki
3	Bonin (rejon)	R	413	-	-	koszaliński
4	Bugno	P	1 365	-	-	szczeciński
5	Człopa	R	1 338	-	-	wałęcki
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	-	-	wałęcki
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 1	R	49	-	-	świdwiński
19	Lubiatowo	P	10 843	-	-	pyrzycki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
20	Lubiatowo II	Z	636	-	-	pyrzycki
21	Lubiatowo IV	E	1 212	1 212	41	pyrzycki
22	Lubiatowo V	R	1 233	-	-	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	785	329	19	gryfiński
34	Suliszewo	Z	1 877	-	-	choszczeński
35	Tyczewo	Z	113	-	-	białogardzki, koszaliński
36	Tyczewo I	Z	559	-	-	białogardzki
37	Wielimskie Bagno	R	803	-	-	szczecinecki
38	Wierzbno	P	3 061	-	-	pyrzycki
39	Witkowo	P	506	-	-	stargardzki
40	Wołowe Lasy	R	1 178	-	-	wałecki
41	Wyszebórz (rejon)	R	599	-	-	koszaliński
42	Żelewo	R	24	-	-	gryfiński

* -złoża kredy piszącej

34. KRZEMIENIE

Krzemienie są to konkretne krzemionkowe, o kształtach kulistych lub nieregularnych, wyraźnie wyodrębnione od skał otaczających. Występują najczęściej, jako tzw. buty krzemienne w skałach węglanowych (kreda, wapień, margle), głównie jury (kamieniołomy Zakrzówek, Julianka, Siedlec) i kredy (kamieniołomy Janików, Karsy, Mielnik, Kornica), koncentrując się niekiedy w formie ławic (Karsy w okolicach Inowłódza oraz Rogowce w Karpatach np. Leszczawa Górna i Hyżne). Głównym składnikiem krzemieni konkretyjnych jest chalcedon. Bardzo zbliżone do krzemieni są czerty, które jednak nie wyodrębniają się wyraźnie w skałach otaczających. Z uwagi na dużą odporność na wietrzenie, krzemienie często występują w nagromadzeniach wtórnych, jako składnik luźnych osadów okrucowych. Krzemienie czwartorzędowe występują w formie gładzowisk, np. w okolicach Krzeszowic lub Jastrzębia koło Radomia. Większe nagromadzenia krzemieni stwierdzono w niektórych kotłach krasowych, np. w Kuźlach koło Złotego Potoku i Wolicy koło Kielc.

Zmielone krzemienie wykorzystywane są w przemyśle szklarskim, ceramicznym i emalierskim. Wykonuje się z nich również okładziny oraz kulaki (mielniki) do młynów kulowych. Mielone krzemienie stosowane są także w przemyśle materiałów ściernych, do wyrobu ścierniwy sypek oraz papierów ściernych. Krzemienie pasiaste służą, jako kamień ozdobny, do wyrobu biżuterii i drobnej galanterii. Najbardziej znanym ich nagromadzeniem są Krzemionki Opatowskie koło Ostrowca Świętokrzyskiego, gdzie były intensywnie wydobywane z wapieni górnego oksfordu już w neolicie (3 500-1 600 lat p.n.e.). Równie ważne dla archeologii są krzemienie „czekoladowe”, których największe wystąpienia i miejsca eksploatacji znajdują się w rejonie Glinian, Hły, Tomaszowa, Wierzbicy. W Orońsku koło Radomia odkryto jedno z najstarszych stanowisk paleolitycznego górnictwa i przetwórstwa krzemienia „czekoladowego” w Europie datowane na około 12 800 lat.

W Górach Świętokrzyskich udokumentowano dwa złoża krzemieni - Bocheniec oraz Tokarnia. W Bocheńcu redeponowane krzemienie pochodzą z wapieni kimerydu, a udział odmian dekoracyjnych wynosi średnio 30%. W Tokarni występują pasiaste krzemienie ozdobne. W związku z wybudowaniem węzła drogowego „Tokarnia” w ciągu drogi ekspresowej S7 na odcinku Chęciny-Jędrzejów możliwość udostępnienia południowo-wschodniej części tego złoża została ograniczona. Obecnie złoża krzemieni nie są eksploatowane. Stan zasobów bilansowych krzemieni nie uległ zmianie w porównaniu do roku ubiegłego i wyniósł 27.70 tys. t.

Tabela 34.1

Wykaz złóż krzemieni – tys. t

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE			27.70	-	-	
złóż: 2; OGÓŁEM						
woj. świętokrzyskie			27.70	-	-	
złóż: 2						
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 ilupeków. Złoże te udokumentowane zostały w latach pięćdziesiątych, ale do dzisiaj eksploatowane było tylko jedno z nich - Bukowa Góra w Łącznej k/Zagnańska. Kopalina w tym złoże 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 złoże, 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 2021 r. i nie uległ zmianie od zeszłego roku.

Stopień rozpoznania zasobów i stan zagospodarowania poszczególnych złóż zestawiono w tabeli 35.2. W ramach weryfikacji danych, skorygowane zostały, w oparciu o archiwalne decyzje, nazwy złóż – obecnie: Góra Wojtkowa i Góra Wojtkowa Rejon II.

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 przemyśle: ceramicznym (produkcja i zdobienia ceramiki szlachetnej, użytkowej i technicznej - porcelana, porcelit), materiałów ogniotrwałych, emalierskim i hutniczym, a najczystsze odmiany w przemyśle: szklarskim (szkło szlachetne), chemicznym i elektrotechnicznym. Z kwarcu żyłowego uzyskuje się wysokogatunkowe mączki i grysy kwarcowe (gatunki I i III kruszywa kwarcowego wg normy branżowej BN-80-6714-19).

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	1.35
w tym - zasoby złóż niezagospodarowanych						
Złoże rozpoznane szczegółowo	3	1.07	1.00	0.06	-	-
w tym - złoże, których eksploatacji zaniechano						
Eksploatacja zaniechana	4	5.09	3.19	1.91	0.05	1.35

Geologiczne zasoby bilansowe kwarcu żyłowego zmniejszyły się o 24.1 tys. t od ubiegłego roku i wyniosły 6.16 mln t w 2022 r. Spowodowane to zostało zatwierdzeniem dodatku nr 1 do dokumentacji geologicznej złoże Taczałin 1, wykonanym w celu podniesienia kategorii rozpoznania złoże z C₂ na C₁.

W 2022 r. żadne złoże kwarcu żyłowego nadal nie było eksploatowane. W 2016 r. zakończono wydobywanie ze złoże Taczałin, 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. Zasoby przemysłowe tego złoże wynoszą 1.35 mln t, co stanowi 22% zasobów bilansowych kwarcu żyłowego w Polsce.

^{*)} K. Wołkiewicz, 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

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

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	1 348.66	-	
woj. dolnośląskie złóż: 7			6 156.70	1 348.66	-	
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	-	-	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 31.12.2022 r. łączne zasoby geologiczne tej kopaliny wyniosły 15 415.41 tys. t. Podobnie jak w latach wcześniejszych, w 2022 r. eksploatacja prowadzona była jedynie ze złoża Dewon-Pokrzywna – wydobycie wyniosło 159.11 tys. t i spadło o 24.39 tys. t (czyli 13.29%) w stosunku do 2021 r. Geologiczne zasoby bilansowe tego złoża zmniejszyły się o 309.06 tys. t (2.35%) i wyniosły 12 842.37 tys. t. Zmiany zasobów były wynikiem eksploatacji, strat oraz lepszego rozpoznania złoża. Pozostałe dwa złoża łupków fyllitowych nie są eksploatowane.

Łupki kwarcytowe występują w obrębie granitowego masywu strzeleńskiego, na terenie województwa dolnośląskiego. W Polsce udokumentowane i okresowo eksploatowane jest tylko jedno złożo tych łupków – Jegłowa i z tego względu powinno podlegać szczególnej ochronie. Według stanu na koniec 2022 r. jego geologiczne zasoby bilansowe pozafilarowe wynosiły 8 654.24 tys. t, natomiast zasoby przemysłowe 2 723.28 tys. t. Wydobycia kopaliny ze złoża w 2022 r. nie prowadzono.

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 zostały w dwóch złożach na terenie województwa dolnośląskiego: Jawornica (powiat kłodzki) oraz Orłowice (powiaty: lubański i lwówecki). Zasoby bilansowe tej kopaliny określone zostały wg stanu na 31.12.2022 r. na 6 603.44 tys. t, a zasoby przemysłowe na 2 990.05 tys. t, z czego 85.55% zasobów geologicznych i 82.78% zasobów przemysłowych stanowią zasoby złoża Orłowice. W 2022 r. eksploatację prowadzono jedynie ze złoża Jawornica (0.50 tys. t). W wyniku wydobycia i strat z nim związanych, zasoby bilansowe oraz przemysłowe kopaliny w złożu Jawornica zmniejszyły się w porównaniu z 2021 r. o 0.50 tys. t.

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

^{*} 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

Tabela 37.1

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

ŁUPKI FYLLITOWE						
Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 3; OGÓŁEM			15 415.41	3 234.21	159.11	
woj. opolskie złóż: 3			15 415.41	3 234.21	159.11	
1	Chomiąza	Z	309.00	-	-	głubczycki
2	Dewon-Pokrzywna	E	12 842.37	3 234.21	159.11	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	2 723.28	-	
woj. dolnośląskie złóż: 1			8 654.24	2 723.28	-	
1	Jęglowa	T	8 654.24	2 723.28	-	strzeliński
ŁUPKI ŁYSZCZYKOWE						
Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 2; OGÓŁEM			6 603.44	2 990.05	0.50	
woj. dolnośląskie złóż: 2			6 603.44	2 990.05	0.50	
1	Jawornica	E	954.34	514.64	0.50	kłodzki
2	Orłowice	T	5 649.10	2 475.41	-	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	13.30	3.55	9.75	2.18	3.27
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Złoża zakładów czynnych	1	3.27	3.27	-	-	3.37
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 99.98 tys. t w wyniku eksploatacji i wyniosły w 2022 r. 13 299.59 tys. t.

Wydobywanie magnezytów w 2022 r. z jedyne go, eksploatowanego złoża Braszowice, wyniosło tylko 66.38 tys. t i było nieco większe - o 0.56 tys. t (0.85 %) od ubiegłorocznego. W latach 2011-2019 eksploatacja utrzymywała się w zakresie 75-102 tys. t, więc ostatnie trzy lata na poziomie 60 tys. t są dość znaczącym spadkiem wydobywania tej kopaliny.

Stopień rozpoznania zasobów, stan zagospodarowania złóż, a także wielkość wydobywania 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		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 6; OGÓŁEM			13 299.59	3 269.39	66.38	
woj. dolnośląskie złóż: 6			13 299.59	3 269.39	66.38	
1	Brasowice	E	3 269.39	3 269.39	66.38	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). 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. W 2022 r. udokumentowano kolejne 2 złoża osadów glaukonitonośnych w tym rejonie – Gawłówka i Niedźwiada Kolonia II. Dla złoża Gawłówka nie określono zawartości glaukonitu w osadzie.

Stan rozpoznania zasobów osadów glaukonitonośnych i stopień ich zagospodarowania przedstawiono w tabeli 39.1. Geologiczne zasoby bilansowe kopaliny wyniosły 10.53 mln m³ według stanu na koniec 2022 r., w tym 1.30 mln m³ glaukonitu. W stosunku do poprzedniego roku, zasoby bilansowe osadów glaukonitonośnych wzrosły o 0.56 mln m³ (o 6%) w wyniku udokumentowania złóż: Gawłówka i Niedźwiada Kolonia II. Zasoby glaukonitu zwiększyły się o 0.02 mln m³, w wyniku udokumentowania złoża Niedźwiada Kolonia II. Według stanu na 31.12.2022 r. koncesją na wydobywanie objęte są złoża: Górka Lubartowska IX, Górka Lubartowska-Niedźwiada, Leszkowice 1, Niedźwiada II i Niedźwiada III. W 2022 r. została wydana koncesja na wydobywanie złoża Leszkowice 1, a zasoby przemysłowe osadów glaukonitonośnych w Polsce wzrosły o 860.84 tys. m³ (22%) i wyniosły 4 688.36 tys. m³, w tym 299.79 tys. m³ glaukonitu (wg 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. W 2022 r. nie prowadzono wydobywania z żadnego ze złóż osadów glaukonitonośnych.

Tabela 39.1

OSADY GLAUKONITONOŚNE - mln m³Osady glaukonitonośne
glaukonit

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby geologiczne				Zasoby przemysłowe
		bilansowe			poza-bilansowe	
		Razem	A+B+C ₁	C ₂ +D		
ZASOBY OGÓLEM	9	10.53 <i>1.30</i>	10.53 <i>1.30</i>	-	-	4.69 <i>0.30</i>
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Złóża eksploatowane okresowo	1	1.63 <i>0.20</i>	1.63 <i>0.20</i>	-	-	0.52 <i>0.06</i>
w tym - zasoby złóż niezagospodarowanych						
Złóża rozpoznane szczegółowo	8	8.90 <i>1.10</i>	8.90 <i>1.10</i>	-	-	4.17 <i>0.24</i>

Tabela 39.2

Wykaz złóż osadów glaukonitonośnych – tys. m³Osady glaukonitonośne
glaukonit

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE			10 528.26	4 688.36	-	
złóż: 9; OGÓLEM			1 298.46	299.79	-	
woj. lubelskie			10 528.26	4 688.36	-	
złóż: 9			1 298.46	299.79	-	
1	Brzeźnica Leśna	R	3 056.31 <i>401.90</i>	- -	- -	lubartowski
2	Gawłówka	R	380.32 -	- -	- -	lubartowski
3	Górka Lubartowska IX	R	527.03 <i>68.62</i>	337.78 <i>43.98</i>	- -	lubartowski
4	Górka Lubartowska-Niedźwiada	T	1 628.64 <i>195.45</i>	515.67 <i>61.89</i>	- -	lubartowski
5	Leszkowice 1	R	1 030.05 <i>318.07</i>	860.70 -	- -	lubartowski
6	Niedźwiada II	R	2 046.25 <i>211.18</i>	1 879.07 <i>193.92</i>	- -	lubartowski
7	Niedźwiada III	R	1 095.00 -	1 095.14 -	- -	lubartowski
8	Niedźwiada Kolonia I	R	586.46 <i>86.56</i>	- -	- -	lubartowski
9	Niedźwiada Kolonia II	R	178.20 <i>16.68</i>	- -	- -	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, mioceńskich, 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-Kamiennej 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 mioceńskie 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 zmniejszyły się o 1.04 mln t w porównaniu do ubiegłego roku i wyniosły 296.38 mln t w 2022 r. Ubytek ten jest wynikiem eksploatacji. W 2022 r. nie zatwierdzono żadnej dokumentacji geologicznej, ani dodatku do dokumentacji geologicznej złoża piasków formierskich. Zasoby bilansowe zagospodarowanych złóż zostały rozpoznane szczegółowo w kategoriach A, B i C₁ i wynoszą obecnie 45.21 mln t, co stanowi 15.25% wszystkich zasobów bilansowych tej kopaliny.

Zasoby przemysłowe piasków formierskich zmalały o 1.08 mln t (o 5.66%) w stosunku do 2021 r. w wyniku eksploatacji i wyniosły 18.03 mln t.

Wydobycie piasków formierskich wyniosło 1 055.60 tys. t w 2022 r. i było mniejsze o 164.29 tys. t (13.47%), niż w ubiegłym roku, co spowodowane zostało spadkami wydobywania:

* 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. Szamalka, M. Szuflickiego, W. Mizerskiego. PIG-PIB Warszawa

o 137 tys. t (17%) w złożu Grudzeń-Las oraz o 41.44 tys. t (12%) w złożu Szczakowa. Nieco większą ilość kopaliny, niż rok temu - o 14.15 tys. t (19%), wydobyto ze złoża Zawisna II. Czwarty kolejny rok nie jest prowadzone wydobywanie ze złoża Ludwików - Pole B, a drugi kolejny rok - 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 OGÓLEM	72	296.38	145.13	151.25	5.57	18.03
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Razem -	5	45.21	45.21	-	0.39	14.34
1. Złóża zakładów czynnych	3	44.51	44.51	-	0.25	13.95
2. Złóża eksploatowane okresowo	2	0.70	0.70	-	0.14	0.39
w tym - zasoby złóż niezagospodarowanych						
Razem -	37	192.64	45.17	147.47	2.79	-
1. Złóża rozpoznane szczegółowo	17	52.67	45.17	7.50	2.65	-
2. Złóża rozpoznane wstępnie	20	139.98	0.00	139.98	0.13	-
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano						
Eksploatacja zaniechana	30	58.53	54.76	3.77	2.40	3.70

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		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 72; OGÓLEM			296 380.35	18 033.31	1 055.60	
woj. dolnośląskie złóż: 1			7 854.42	3 695.20	-	
1	Krzeszówek	Z	7 854.42	3 695.20	-	kamiennogórski
woj. lubelskie złóż: 1			10 363.00	-	-	
1	Górka Lubartowska	P	10 363.00	-	-	lubartowski
woj. łódzkie złóż: 10			115 298.53	12 979.00	660.01	
1	Grudzeń-Las	E	12 591.94	12 591.94	660.01	opoczyński
2	Ludwików - Pole B	T	582.05	387.06	-	tomaszowski
3	Ludwików Pole B-1	T	119.89	-	-	tomaszowski
4	Ludwików Pole B-2	R	167.20	-	-	tomaszowski
5	Parczówek	Z	458.00	-	-	opoczyński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
6	Radonia	R	5 213.00	-	-	opoczyński
7	Sobawiny	Z	736.35	-	-	opoczyński
8	Unewel-Wschód	R	9 060.00	-	-	opoczyński
9	Wygnanów	R	3 546.10	-	-	opoczyński
10	Zajączków	P	82 824.00	-	-	opoczyński
woj. małopolskie złóż: 1			30 642.28	806.53	306.78	
1	Szczakowa	E	30 642.28	806.53	306.78	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			50 412.62	552.58	88.81	
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
17	Masłońskie	P	12 614.00	-	-	myszkowski
18	Niegowa (rej.)	Z	321.05	-	-	myszkowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
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	Siemierzyce	R	153.00	-	-	zawierciański
34	Sieraków	P	542.00	-	-	częstochoowski
35	Staszówka	Z	261.00	-	-	będziński
36	Wolnica-Zapasia	P	94.00	-	-	częstochoowski
37	Zawisna	Z	1 264.60	-	-	częstochoowski
38	Zawisna II	E	1 271.00	552.58	88.81	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	Posłowice	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

Naturalne kruszywa piaskowo-żwirowe dzielą się na dwie zasadnicze grupy: kruszywa grube obejmujące żwiry i pospółki (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 wapienie 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	10999	20 664.01	13 101.96	7 562.05	410.58	4 337.26
w tym :						
Piasek		10 135.96	7 133.72	3 002.24	121.12	2 309.71
Piasek ze żwirem		9 512.21	5 544.74	3 967.46	274.22	1 913.65
Żwir		977.81	388.78	589.02	11.43	94.33
Piasek pylasty, gliniasty		38.03	34.71	3.33	3.81	19.57
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Razem -	3674	6 251.87	5 556.66	695.21	63.43	3 618.64
w tym :						
Piasek		2 831.42	2 729.26	102.15	39.09	1 871.86
Piasek ze żwirem		3 113.86	2 582.49	531.37	21.49	1 642.32
Żwir		279.85	220.38	59.47	2.75	90.31
Piasek pylasty, gliniasty		26.75	24.53	2.23	0.10	14.16
1. Złoża zakładów czynnych	2495	4 575.57	4 195.72	379.85	44.23	2 671.73
w tym :						
Piasek		2 033.08	1 991.82	41.26	27.99	1 334.70
Piasek ze żwirem		2 244.91	1 967.97	276.94	13.39	1 237.26
Żwir		272.06	212.63	59.43	2.75	85.98
Piasek pylasty, gliniasty		25.52	23.30	2.23	0.10	13.79
2. Złoża eksploatowane okresowo	1179	1 676.30	1 360.94	315.36	19.19	946.91
w tym :						
Piasek		798.33	737.44	60.89	11.10	537.16
Piasek ze żwirem		868.95	614.52	254.43	8.09	405.06
Żwir		7.79	7.75	0.04	-	4.33
Piasek pylasty, gliniasty		1.23	1.23	-	-	0.36
w tym - zasoby złóż niezagospodarowanych						
Razem -	4110	12 545.18	6 076.91	6 468.27	237.65	701.69
w tym :						
Piasek		6 353.97	3 585.43	2 768.54	64.19	426.11
Piasek ze żwirem		5 505.45	2 331.46	3 173.99	167.29	266.49
Żwir		675.98	151.28	524.69	5.33	3.67
Piasek pylasty, gliniasty		9.78	8.73	1.05	0.83	5.42

* 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. Szufflickiego, 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	3758	6 379.42	6 066.57	312.84	141.17	701.67
w tym :						
Piasek		3 634.25	3 578.15	56.10	49.19	426.10
Piasek ze żwirem		2 577.95	2 328.41	249.54	88.28	266.49
Żwir		157.44	151.28	6.16	2.87	3.67
Piasek pylasty, gliniasty		9.78	8.73	1.05	0.83	5.42
2. Złoża rozpoznane wstępnie	352	6 165.76	10.33	6 155.43	96.48	0.02
w tym :						
Piasek		2 719.72	7.28	2 712.44	15.00	0.02
Piasek ze żwirem		2 927.51	3.05	2 924.45	79.01	-
Żwir		518.54	0.00	518.54	2.46	-
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano						
Eksploatacja zaniechana	3215	1 866.96	1 468.39	398.57	109.51	16.93
w tym :						
Piasek		950.57	819.03	131.55	17.84	11.74
Piasek ze żwirem		892.90	630.80	262.10	85.44	4.84
Żwir		21.98	17.12	4.86	3.34	0.34
Piasek pylasty, gliniasty		1.51	1.45	0.05	2.88	-

Geologiczne zasoby bilansowe kruszyw naturalnych wg stanu na 31 grudnia 2022 roku wynosiły 20 664.01 mln t. Przyrost zasobów wyniósł 471.78 mln t, tj. 2.34% zasobów dotychczas udokumentowanych. W stosunku do poprzedniego roku (1.16%) dynamika wzrostu zwiększyła się.

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 10 135.96 mln t (wzrost o 480.62 mln t w stosunku do 2021 r.), z czego 2 831.42 mln t w zasobach złóż zagospodarowanych. Zasoby kruszywa żwirowo-piaskowego i piaskowo-żwirowego o punkcie piaskowym 30-75% to 9 512.21 mln t (spadek o -3.55 mln t). Zasoby żwiru (punkt piaskowy <30%) wynoszą 977.81 mln t (spadek o -5.72 mln t) i piasku pylastego, gliniastego 38.03 mln t (wzrost o 0.42 mln t).

Przyrost zasobów nastąpił w wyniku:

- włączenia do bilansu zasobów kopalin 340 nowych złóż o łącznych zasobach, wynoszących ponad 725.8 mln t. W ubiegłym roku najwięcej zasobów przybyło w obszarze morskim RP. Po raz pierwszy od 30 lat w dnie Bałtyku udokumentowano dwa złoża: Zatoka Gdańska - obszar 1 (110.97 mln t) i Zatoka Gdańska - obszar 2 (187.83 mln t). W następnym, pod względem wzrostu, województwie podlaskim udokumentowano 61.37 mln t (35 nowych złóż). Największe złoża to: Kamionka-Drahle 3 (26.36 mln t), Zielone Kamedulskie VIII (9.95 mln t). W złożach: Szymany III, Rogawka IX, Jasienówka, Żyrwiny VI udokumentowano zasoby 2.23-2.97 mln t. Zasoby 11 największych nowych złóż wynoszą prawie 53 mln t (przedział 1.09-26.36 mln t), czyli 87% wszystkich nowo udokumentowanych w województwie. Pozostałe 24 złoża posiadają zasoby w przedziale 0.09-0.9 mln t. Trzecim z kolei pod względem wielkości nowych zasobów jest województwo pomorskie: 45.94 mln t (26 depozytów). Największe nowo udokumentowane

złoża to: Wieprznica IIIA (13.03 mln t), Jałowiec II (7.01 mln t). Natomiast: Żelazno I, Dęby I, Minkowice I, Szczukowo II i Demlin XI posiadają zasoby 2.23-2.69 mln t. Najmniej zasobów tj. 2.63 mln t udokumentowano w woj. świętokrzyskim (4 złoża), w woj. śląskim 5.47 mln t (6 złóż), w woj. lubuskim 7.59 mln t (4 złoża). Zasoby złóż zatwierdzone w 2022 r. przez marszałków województw wyniosły 385.9 mln t (176 złóż), przez starostów powiatowych 40.9 mln t (161 złóż), a także 298.8 mln t (2 złoża) przez Ministra Klimatu i Środowiska;

- 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: Ginawa (36.98 mln t) w woj. zachodniopomorskim, Drogoszów II (6.85 mln t) w woj. opolskim, Rywociny (10.19 mln t) i Zbiroża X (4.62 mln t) w woj. mazowieckim, Brzeszcze-Buczaki (4.04 mln t) w woj. małopolskim. Ponadto złoża: Ratajki V w woj. zachodniopomorskim, Józefkowo I w woj. kujawsko-pomorskim, Rogawka i Mątewica VII w woj. podlaskim, Gołaszyn i Owczary-p. Północne w woj. lubuskim, Łazów I-Galicja w woj. podkarpackim, Potażniki RO i Dęby Szlacheckie-I w woj. wielkopolskim, Ocice III w woj. dolnośląskim, Trzebina I w woj. opolskim zwiększyły zasoby od ok. 2 do 4 mln t każde;
- bilansem ubytków i przyrostów zasobów, określonych w dodatkach do dokumentacji, a także wynikających z bieżącej weryfikacji zasobów związanej z eksploatacją 51.1 mln t.

Ubytki zasobów spowodowane były:

- wydobyciem (170.78 mln t);
- skreśleniem z krajowego bilansu zasobów 217 złóż kruszywa – łącznie około 134.9 mln t. Największą ilość zasobów skreślono m.in. ze złóż: Deszczno-Łagodzin (-61.03 mln t) i Deszczno-Łagodzin p. Krasowiec (-5.67 mln t) oraz Stężycza (-7.87 mln t) w woj. lubuskim, Kanigowo VII (-8.87 mln t) w woj. warmińsko-mazurskim, Wieprznica III (-4.98 mln t) w woj. pomorskim, Leżajsk - dz. 5754/82 (-2.64 mln t), Gniewczyzna Łańcucka SW (-2.24 mln t) w woj. podkarpackim. W 15 wybilansowanych złożach było powyżej miliona ton, w 54 ok. 200-900 tys. t, natomiast w 38 do kilkunastu tysięcy ton;
- zasoby zmniejszone dodatkami dotyczyły m.in. złóż: Kalbornia-Mosznica (-4.07 mln t) i Rożyńsk Wielki III (-5.14 mln t) w woj. warmińsko-mazurskim, Olszna II-MK (-9.12 mln t) i Lasów-Żarka (-4.94 mln t) w woj. dolnośląskim, Borowiec (-5.51 mln t) w woj. małopolskim. Ubytki w 14 złożach objęły zasoby 1-3.2 mln t, w 19 złożach w granicach ok. 0.5-9 mln t.

Zwiększenie ilości zasobów w skali całego kraju, tak jak w poprzednich latach było efektem wzrostu udokumentowanych zasobów w większości województw. Największy przyrost nastąpił na polskiej części Bałtyku i w województwach: zachodniopomorskim, mazowieckim, podlaskim, opolskim. W poszczególnych województwach bilans zmian stanu zasobów (w tysiącach ton) w 2022 r. był następujący:

przyrosty		ubytki	
Bałtyk	298 205	woj. lubuskie	-68 710
woj. zachodniopomorskie	62 020	woj. dolnośląskie	-13 694
woj. mazowieckie	42 374	woj. śląskie	-2 138
woj. podlaskie	41 101		
woj. opolskie	32 447		
woj. kujawsko-pomorskie	17 087		
woj. wielkopolskie	15 020		
woj. lubelskie	12 692		
woj. pomorskie	11 318		
woj. małopolskie	11 250		
woj. podkarpackie	9 651		
woj. łódzkie	2 026		
woj. świętokrzyskie	1 114		
woj. warmińsko-mazurskie	16		
Razem przyrosty	556 322	Razem ubytki	-84 542

W złożach, które włączono do aktualnego bilansu, udokumentowano przede wszystkim piasek w ilości ponad 569 mln t, z których największymi są wymienione wyżej Zatoka Gdańska - obszar 1 i Zatoka Gdańska - obszar 2. Piasek ze żwirem to 153 mln t, m.in. w złożach: Kamionka-Drahle 3 (26.36 mln t) w woj. podlaskim i Poborszów (24.28 mln t) w woj. opolskim. Nowe zasoby żwiru to 2.72 mln t, a największe to Solarnia (0.93 mln t) w woj. opolskim i Sierakońce-V (0.9 mln t) w woj. podkarpackim. Wojewódzki rozkład zasobów podtypów nowych złóż w milionach ton zilustrowany jest poniżej:

	piaski	piasek ze żwirem	żwir	piasek pylisty, gliniasty
Bałtyk	298.8	0.0	0.0	0.0
dolnośląskie	9.0	8.7	0.0	0.0
kujawsko-pomorskie	22.7	1.0	0.0	0.0
lubelskie	23.1	0.0	0.0	0.0
lubuskie	7.6	0.0	0.0	0.0
łódzkie	13.3	2.0	0.0	0.0
małopolskie	25.2	8.4	0.5	0.0
mazowieckie	37.4	0.3	0.0	0.0
opolskie	6.9	24.7	0.9	0.0
podkarpackie	15.9	7.2	1.3	0.0
podlaskie	16.9	44.5	0.0	0.0
pomorskie	33.8	12.1	0.0	0.0
śląskie	1.9	3.6	0.0	0.0
świętokrzyskie	2.6	0.0	0.0	0.0
warmińsko-mazurskie	6.4	32.2	0.0	0.0
wielkopolskie	17.0	1.1	0.0	0.0
zachodniopomorskie	30.9	7.0	0.0	1.0

Powierzchnia złóż włączonych do bilansu w 2022 r. wyniosła ok. 6 795 ha. W tym 6 513 ha (165 złóż) o powierzchni powyżej 2 hektarów oraz 282 ha (175 złóż) o powierzchni do 2 hektarów. Największymi z nich są złoża w dnie Bałtyku: Zatoka Gdańska - obszar 1

(2 903 ha) i Zatoka Gdańska - obszar 2 (1 665 ha) oraz Poborszów (167 ha) w woj. opolskim, Parsęcko V (83 ha) w woj. zachodniopomorskim, Zabawa Zawale (66 ha) w woj. małopolskim, Jałowiec II (56 ha) w woj. pomorskim. Sumaryczna powierzchnia złóż skreślonych z bilansu w 2022 r. to około 1 390 ha.

Najwięcej złóż udokumentowanych jest obecnie w województwach: mazowieckim (1485), wielkopolskim (1306), lubelskim (1002), warmińsko-mazurskim (864), podlaskim (856), łódzkim (860).

Największa ilość zasobów udokumentowana jest w województwach: dolnośląskim (2 294 mln t), podlaskim (1 800 mln t), małopolskim (1 796 mln t), opolskim (1 487 mln t), mazowieckim (1 428 mln t) oraz zachodniopomorskim (1 373 mln t).

Zasoby złóż rozpoznanych szczegółowo (A, B i C₁) wynoszą 13 101.96 mln t i stanowią obecnie 63.4 % ogólnej ilości zasobów. 7 562.05 mln t – 36.6% zasobów jest w złożach rozpoznanych w kategoriach C₂ oraz D. Zasoby złóż zagospodarowanych, wynoszące 6 251.87 mln t (wzrost o 103.8 mln t w stosunku do 2021 r.), stanowią 30.3% wszystkich zasobów. 12 545.18 mln t (60.7%) występuje w złożach niezagospodarowanych (wzrost o 308.5 mln t), natomiast w złożach, których eksploatacji zaniechano, znajduje się 1 866.96 mln t, co oznacza wzrost o 59.43 mln t.

Zasoby przemysłowe wyniosły w 2022 r. 4 337.26 mln t i wzrosły w stosunku do ubiegłego roku o 12.83 mln t. Zasoby przemysłowe, ustanowione dla złóż zagospodarowanych, wynoszą 3 618.64 mln t i stanowią 58% ich udokumentowanych zasobów, a zasoby bilansowe w zakładach czynnych 4 575.57 mln t. Rozmieszczenie zasobów (bilansowych, przemysłowych i zasobów bilansowych zakładów czynnych – w milionach ton) zagospodarowanych złóż piasków i żwirów w poszczególnych województwach na koniec 2022 roku było następujące:

	Zasoby złóż zagospodarowanych		
	Bilansowe	Przemysłowe	Bilansowe zakładów czynnych
POLSKA	6 251.87	3 618.64	4 575.57
Bałtyk	84.06	83.11	46.33
dolnośląskie	676.56	349.37	590.58
kujawsko-pomorskie	176.36	119.27	127.52
lubelskie	161.96	85.30	130.26
lubuskie	332.16	162.09	195.69
łódzkie	344.47	212.31	274.24
małopolskie	422.59	130.83	328.97
mazowieckie	430.05	270.48	300.23
opolskie	281.03	115.19	271.59
podkarpackie	268.65	117.29	203.30
podlaskie	878.11	544.06	507.98
pomorskie	418.04	329.00	330.79
śląskie	273.49	92.13	179.08
świętokrzyskie	89.04	38.35	78.48
warmińsko-mazurskie	410.44	341.73	268.77
wielkopolskie	499.77	300.24	350.11
zachodniopomorskie	505.08	327.89	391.65

W 2022 roku wydobycie piasków i żwirów ze złóż wyniosło 170.78 mln t. W stosunku do poprzedniego roku eksploatacja zmalała o -14.3 mln t, czyli o -7.7%, w przeciwieństwie do 2021 r. kiedy to wzrosła o 4.83 mln t. Wzrost wydobycia był jedynie w województwach pomorskim i zachodniopomorskim, natomiast jego ograniczenie w 14 województwach. Największy spadek eksploatacji zanotowano w województwach: warmińsko-mazurskim, lubuskim, łódzkim, mazowieckim, opolskim, podkarpackim i kujawsko-pomorskim. W 2022 roku zanotowano spadek zużycia w gałęziach przemysłu, wykorzystujących kruszywa piaskowo-żwirowe: w budownictwie infrastrukturalnym i kubaturowym oraz produkcji betonów (m.in. betonu towarowego) i wyrobów betonowych. Aktualnie znaczną część produkcji kruszyw chłoną ogromne inwestycje infrastrukturalne, które w jakimś stopniu stabilizują rynek kruszyw. W poszczególnych województwach bilans zmian wydobycia w 2022 r. jest następujący:

Wydobycie w stosunku do 2021 r.	różnica	
	tys. t	%
OGÓLEM	-14 299	-7.7
woj. pomorskie	1 063	5.6
woj. zachodniopomorskie	578	4.8
woj. małopolskie	-198	-1.6
woj. świętokrzyskie	-323	-13.1
woj. dolnośląskie	-636	-4.2
Bałtyk	-666	-44.3
woj. podlaskie	-836	-3.2
woj. śląskie	-866	-14.7
woj. wielkopolskie	-947	-8.1
woj. lubelskie	-955	-16.3
woj. kujawsko-pomorskie	-1 029	-14.1
woj. podkarpackie	-1 040	-11.0
woj. opolskie	-1 307	-16.4
woj. mazowieckie	-1 461	-10.0
woj. łódzkie	-1 506	-15.4
woj. lubuskie	-1 540	-21.7
woj. warmińsko-mazurskie	-2 629	-14.9

Z uwzględnieniem podziału złóż na podtypy, największa eksploatacja była w depozytach piasku ze żwirem (pp. 30-75%) 89.8 mln t, piasku (pp>75%) 76.7 mln t i żwiru 4 mln t. Poniżej zaprezentowany jest szczegółowy podział w województwach (w milionach ton):

	piaski	piasek ze żwirem	żwir	piasek pylasty, gliniasty
Bałtyk	0.0	0.8	0.0	0.0
dolnośląskie	4.2	9.5	0.7	0.0
kujawsko-pomorskie	5.9	0.4	0.0	0.0
lubelskie	4.7	0.2	0.0	0.0
lubuskie	2.9	2.7	0.0	0.0
łódzkie	6.8	1.5	0.0	0.0
małopolskie	0.6	9.9	1.5	0.0
mazowieckie	9.7	3.4	0.0	0.0

opolskie	1.4	4.3	1.0	0.0
podkarpackie	3.5	4.2	0.6	0.1
podlaskie	3.4	21.6	0.0	0.0
pomorskie	10.0	9.9	0.0	0.0
śląskie	1.1	3.7	0.2	0.0
świętokrzyskie	2.1	0.0	0.0	0.0
warmińsko-mazurskie	2.5	12.5	0.0	0.0
wielkopolskie	10.0	0.7	0.0	0.0
zachodniopomorskie	8.0	4.5	0.0	0.1

Liczba złóż piasków i żwirów w 2022 r. wyniosła 10 999, w tym 2 540 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 (2 608 złóż) zanotowano spadek. Wzrosła liczba złóż bez eksploatacji o 195 (z 8 264 w 2021 do 8 459 w 2022 roku). Strukturę w podziale na województwa i wg wydobycia (w tysiącach ton) w roku 2022 przedstawiono poniżej:

Województwo	Wydobycie						Złoża eksploatowane
	<50	50-100	100-200	200-500	500-1000	>1000	ilość
Bałtyk	0	0	0	0	1	0	1
dolnośląskie	59	7	18	10	8	1	103
kujawsko-pomorskie	102	18	12	5	0	0	137
lubelskie	180	11	4	3	0	0	198
lubuskie	26	8	11	3	3	0	51
łódzkie	196	19	12	5	2	0	234
małopolskie	38	15	12	18	4	0	87
mazowieckie	328	22	21	8	3	0	382
opolskie	20	9	3	9	4	0	45
podkarpackie	142	22	14	9	0	0	187
podlaskie	216	19	17	8	6	6	272
pomorskie	95	23	29	12	5	2	166
śląskie	24	5	6	9	1	0	45
świętokrzyskie	42	0	4	1	1	0	48
warmińsko-mazurskie	125	15	15	10	4	2	171
wielkopolskie	298	23	19	7	0	0	347
zachodniopomorskie	31	8	6	14	5	2	66
RAZEM	1922	224	203	131	47	13	2540

Naturalne piaski i żwiry wydobywane są również podczas eksploatacji złóż węgla brunatnego. Ze złóż nieudokumentowanych, podczas eksploatacji w 2022 r. w kopalni Bełchatów z pola Szczerców wydobyto 939.92 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: 10999; OGÓLEM			20 664 011	4 337 260	170 776	
Bałtyk złóż: 5			428 281	83 111	836	
1	Ławica Słupska-Bałtyk S*	Z	45 419	-	-	
2	"Południowa Ławica Środkowa" Bałtyk Południowy*	E	46 325	45 774	836	
3	Zatoka Gdańska - obszar 1	R	110 972	-	-	
4	Zatoka Gdańska - obszar 2	R	187 832	-	-	
5	Zatoka Koszalińska*	T	37 734	37 336	-	
woj. dolnośląskie złóż: 501			2 293 865	364 628	14 437	
1	Bagno	R	53	-	-	trzebnicki
2	Bagno I	Z	1 133	-	-	trzebnicki
3	Baranowice	R	6 166	-	-	górowski
4	Bartniki III*	E	7 020	3 836	1 119	ząbkowicki
5	Bądzów I	R	2 774	-	-	głogowski
6	Biała*	E	9 231	2 450	331	legnicki
7	Białobrzezie	R	19 145	-	-	strzebiński, wrocławski
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	E	1 333	1 333	33	jaworski
12	Bielany-Południe*	E	4 955	2 143	61	jaworski
13	Bielawa Dolna*	R	41 220	-	-	zgorzelecki
14	Bierkowice*	T	2 991	761	-	kłodzki
15	Bierkowice I*	E	6 594	6 594	145	kłodzki
16	Biskupin	Z	305	-	-	legnicki
17	Boguszyce	E	13 698	13 691	187	oleśnicki
18	Boguszyce II	R	1 408	-	-	oleśnicki
19	Boguszyce III	R	326	-	-	oleśnicki
20	Bolesławice III*	Z	5 400	-	-	bolesławiecki
21	Bolesławice p.2*	T	1 381	1 381	-	bolesławiecki
22	Bolesławice p.III*	E	474	467	12	bolesławiecki
23	Bolesławiec II*	Z	1 914	-	-	bolesławiecki
24	Borek	Z	936	-	-	trzebnicki
25	Borszyn Wielki	E	98	-	20	górowski
26	Brodowice	E	1 762	1 762	18	lubiński
27	Brzezia Łąka	R	3 166	-	-	wrocławski
28	Brzezinka	R	3 483	3 243	-	oleśnicki
29	Brzezinka Średzka	E	58	-	34	średzki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
30	Brzezinka Średzka-Plaża	E	763	568	147	średzki
31	Brzezinki*	Z	2 255	-	-	oławski
32	Brzezinki I*	T	1 357	926	-	oławski
33	Brzeźnik*	M	-	-	-	bolesławiecki
34	Brzeźnik I*	E	5 371	5 371	41	bolesławiecki
35	Buczyna I	E	4 688	2 242	46	polkowicki
36	Bukowina I	Z	-	-	-	oleśnicki
37	Buków*	R	2 662	-	-	świdnicki
38	Bychowo	T	313	138	-	trzebnicki
39	Bychowo I	T	147	82	-	trzebnicki
40	Byczeń I*	T	3 794	2 982	-	ząbkowicki
41	Bystrzyca Oławska	E	16 804	7 545	707	brzeski, oławski
42	Chałupki*	R	3 374	-	-	ząbkowicki
43	Chelm	R	3 860	-	-	średzki
44	Chocianowiec*	Z	220	-	-	polkowicki
45	Chomiąza I	E	1 226	1 226	13	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	982	982	100	wrocławski
50	Chwałowice I	R	377	-	-	oławski
51	Czaple I*	Z	1 623	-	-	złotoryjski
52	Czaple II*	E	10 675	10 675	363	złotoryjski
53	Czaple V*	R	2 828	-	-	złotoryjski
54	Czarnoborsko	Z	614	-	-	górowski
55	Czernica-Ratowice	Z	4 182	-	-	wrocławski
56	Czernikowice*	T	1 745	1 745	-	legnicki
57	Czernikowice II*	E	498	498	1	legnicki
58	Czernikowice III*	R	1 586	706	-	legnicki
59	Czerwona Woda	E	13 542	8 741	29	zgorzelecki
60	Czeszów	R	43	-	-	trzebnicki
61	Dankowice	R	193	-	-	głogowski
62	Dębica*	T	1 522	1 342	-	trzebnicki
63	Dębowiec	R	81	-	-	ząbkowicki
64	Dębowy Gaj**	R	1 349	-	-	lwówecki
65	Dłużyce*	R	357	-	-	lubiński
66	Dobków*	E	271	271	1	złotoryjski
67	Dobków I*	E	4 397	4 397	15	złotoryjski
68	Doboszowice-Debra	R	670	-	-	ząbkowicki
69	Dobra	R	499	-	-	oleśnicki
70	Dobrocin	Z	675	-	-	dzierżoniowski
71	Dobroszów Oleśnicki I	R	712	-	-	wrocławski
72	Dobroszyce	R	4 487	-	-	oleśnicki
73	Dobrzejów	M	-	-	-	legnicki
74	Domanice*	E	17 735	5 691	510	wrocławski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
75	Domanice A*	R	7 320	-	-	wrocławski
76	Domanów I	T	459	-	-	kamiennogórski
77	Domanów III	E	310	-	9	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 III	M	-	-	-	średzki
88	Głoska IV	R	1 311	-	-	średzki
89	Głoska V	E	107	-	19	średzki
90	Gniewków-Okopy*	R	3 532	-	-	świdnicki
91	Gniewomierz*	P	5 576	-	-	legnicki
92	Gola - Krościna Mała	T	1 994	1 180	-	trzebnicki
93	Gołędzinów I	R	518	-	-	trzebnicki
94	Gołaczów*	Z	1 556	-	-	legnicki
95	Gorzelin	R	82	-	-	lubiński
96	Gorzuchów*	Z	1 076	-	-	kłodzki
97	Gostyń	T	1 901	1 545	-	polkowicki
98	Gozdanin*	E	609	609	10	zgorzelecki
99	Gozdanin I*	E	2 195	2 195	98	zgorzelecki
100	Gozdanin II*	E	2 705	2 705	11	zgorzelecki
101	Gozdawa	R	70	-	-	średzki
102	Góry TO	R	343	-	-	milicki
103	Grabowno Wielkie	E	474	474	23	oleśnicki
104	Grochotów	R	243	-	-	świdnicki
105	Grochowice	Z	39	-	-	głogowski
106	Grochowiska*	R	7 217	-	-	ząbkowicki
107	Grodziszczce	R	344	-	-	polkowicki
108	Guzice II	E	907	907	25	polkowicki
109	Guzowice	E	408	-	0	milicki
110	Gwizdanów	Z	615	-	-	lubiński
111	Jaczków**	R	244	198	-	wałbrzyski
112	Jaczków III B	E	223	-	7	głogowski
113	Jaczków V	T	526	526	-	głogowski
114	Jaczków VI	E	403	403	49	głogowski
115	Jaczków VII	R	743	-	-	głogowski
116	Jaczków VIII	R	255	-	-	głogowski
117	Jagodnik*	P	7 667	-	-	świdnicki
118	Jakuszów I*	R	793	793	-	legnicki
119	Jakuszów II	R	2 435	2 435	-	legnicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
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	2 218	2 218	26	dzierżoniowski
125	Jaźwiny	Z	33	-	-	trzebnicki
126	Jerzmanice Zdrój*	R	224	-	-	złotoryjski
127	Jezerzyce Wielkie	R	538	-	-	wrocławski
128	Jezerzyce Wielkie I*	E	5 479	5 709	196	wrocławski
129	Jędrzychowice III*	T	106	-	-	zgorzelecki
130	Jugowice	Z	147	-	-	wałbrzyski
131	Jurcz	R	11 633	-	-	lubiński
132	Jurcz ME	R	6 900	-	-	lubiński
133	Jurków*	Z	756	-	-	bolesławiecki
134	Kadłub	M	-	-	-	średzki
135	Kadłub I	E	125	-	33	średzki
136	Kadłub II	R	204	-	-	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	9 147	1 190	359	wrocławski
143	Karnice	R	87	-	-	trzebnicki
144	Karów	P	30 757	-	-	górowski
145	Karszów	Z	58	-	-	strzeliński
146	Karszów I	E	1 058	248	32	strzeliński
147	Karszów II	Z	-	-	-	strzeliński
148	Kaszówka*	R	1 388	-	-	strzeliński
149	Kazanów	R	159	-	-	strzeliński
150	Kąkolno	R	363	-	-	górowski
151	Kęblów*	R	91	-	-	lubiński
152	Kęblów I	R	1 584	-	-	lubiński
153	Kęblów I - 1	R	245	-	-	lubiński
154	Kierzno	R	458	-	-	bolesławiecki
155	Kilianów*	R	4 172	-	-	wrocławski
156	Kilianów II*	E	316	-	9	wrocławski
157	Kilianów III	E	230	705	123	wrocławski
158	Kłodzko-Ustronie I*	R	41	-	-	kłodzki
159	Kłodzko-Ustronie II*	E	220	-	10	kłodzki
160	Kochlice	E	538	538	97	legnicki
161	Kolonia Pątnów*	R	397	397	-	legnicki
162	Konary*	E	143	-	3	wołowski
163	Konary I	R	995	995	-	wołowski
164	Konary-Południe	R	1 452	-	-	wołowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
165	Kościelnik*	Z	168	-	-	lubański
166	Kowalowo I	E	2 967	2 285	34	górowski
167	Kozie Doły	Z	500	-	-	głogowski
168	Kozów I*	R	534	-	-	złotoryjski
169	Kozów II*	E	427	-	35	złotoryjski
170	Kraszowice*	E	25 813	8 108	387	bolesławiecki
171	Kraszów*	Z	26	-	-	oleśnicki
172	Kraszów II-1	E	177	-	2	oleśnicki
173	Kraszów III	E	154	-	0	oleśnicki
174	Kryniczno	R	67	-	-	średzki
175	Kryniczno I	Z	774	-	-	średzki
176	Kryniczno III	T	66	-	-	średzki
177	Kryniczno IV	T	435	435	-	średzki
178	Kryniczno JB	R	502	-	-	średzki
179	Kryniczno V	R	241	-	-	średzki
180	Krzczonów	Z	2 055	-	-	świdnicki
181	Krzczonów 1	Z	1 526	-	-	świdnicki
182	Krzczonów I	R	3 341	-	-	dzierżoniowski, świdnicki
183	Krzeczyn	R	1 531	-	-	lubiński
184	Krzeczyn-Obora	R	3 184	-	-	lubiński
185	Krzyszówek I	R	709	-	-	kamiennogórski
186	Krzydlina Wielka	R	82	-	-	wołowski
187	Książnica Wschód	E	5 846	3 367	105	dzierżoniowski
188	Księginice*	T	247	106	-	legnicki
189	Kuklice	R	4 390	-	-	wrocławski
190	Kunice IV*	E	1 491	1 491	85	legnicki
191	Kunice V*	E	3 587	3 587	149	legnicki
192	Kunice-Pątnów*	Z	275	-	-	legnicki
193	Kurowice*	E	53	-	21	głogowski
194	Kurowice-Modła	R	100	-	-	głogowski
195	Kwiatów*	P	8 712	-	-	legnicki, złotoryjski
196	Laskowa	Z	82	-	-	trzebnicki
197	Laskowa II	Z	365	-	-	trzebnicki
198	Laskowice*	P	15 249	-	-	bolesławiecki
199	Lasów N*	R	5 288	-	-	zgorzelecki
200	Lasów-Żarka*	R	13 376	-	-	zgorzelecki
201	Lasów-Żarka I*	R	5 518	-	-	zgorzelecki
202	Lasów-Żarka Północ*	E	10 777	5 452	116	zgorzelecki
203	Legnica-Pole Wschodnie*	P	281 293	-	-	legnicki, m.Legnica
204	Lenartowice*	R	68 262	-	-	średzki
205	Lenartowice I*	R	3 050	-	-	średzki
206	Lenartowice II	T	13 989	13 475	-	średzki
207	Ligota Mała	T	514	514	-	oleśnicki
208	Ligota Mała I	R	7 337	-	-	oleśnicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
209	Ligota Mała II	R	1 931	-	-	oleśnicki
210	Ligota Polska	Z	918	-	-	oleśnicki
211	Lipin I	R	2 743	-	-	polkowicki
212	Lipowiec	Z	824	-	-	górowski
213	Lubiąż	Z	195	-	-	wołowski
214	Lubień*	P	4 134	-	-	jaworski, legnicki
215	Luboszyce*	E	3 346	3 346	143	górowski
216	Luboszyce I	R	510	485	-	górowski
217	Łagoszów Wielki	R	862	-	-	polkowicki
218	Łany	Z	543	-	-	wrocławski
219	Łazarzowice I	R	117	-	-	wołowski
220	Łazy Wielkie	R	140	-	-	milicki
221	Łązniki*	Z	73	-	-	złotoryjski
222	Łęg	R	12 285	-	-	oławski, wrocławski
223	Łowęcice	E	710	334	11	średzki
224	Małomice	R	1 204	1 136	-	lubiński
225	Maniów*	E	1 528	144	25	wrocławski
226	Maniów I*	R	796	-	-	wrocławski
227	Marysin	Z	123	-	-	górowski
228	Męcinka	Z	5	-	-	jaworski
229	Michałów	Z	115	-	-	średzki
230	Mienice	R	76	-	-	trzebnicki
231	Mierzwin I*	R	1 995	-	-	bolesławiecki
232	Mierzwin II*	R	3 993	-	-	bolesławiecki
233	Mierzwin III*	R	3 440	-	-	bolesławiecki
234	Mietków*	Z	351	-	-	wrocławski
235	Międzyrzecze*	P	2 961	-	-	świdnicki
236	Miłkowice*	R	647	-	-	legnicki
237	Miłocice	R	3 022	-	-	oławski
238	Miłoszyce	T	1 189	1 189	-	oławski
239	Minkowice Oławskie	E	469	469	30	oławski
240	Minkowice Oławskie I	Z	169	-	-	oławski
241	Mirków-Oleśnica	Z	2 227	-	-	wrocławski
242	Mleczno	R	570	-	-	lubiński
243	Mokry Dwór*	P	46 317	-	-	m. Wrocław, wrocławski
244	Mokrzyszów	E	304	304	7	świdnicki
245	Mściwojów	Z	221	-	-	jaworski
246	Mysłów II	E	2 628	2 628	49	jaworski
247	Mysłów III	Z	747	-	-	jaworski
248	Naborów	Z	19	-	-	wołowski
249	Naborów I	Z	23	-	-	wołowski
250	Nawojów Łużycki*	Z	326	-	-	lubański
251	Niegoszów*	R	9 488	-	-	świdnicki
252	Niwnice*	R	233	-	-	lwówecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
253	Nowa*	P	50 664	-	-	bolesławiecki, lwówecki
254	Nowa Wieś Grodziska*	Z	148	-	-	złotoryjski
255	Nowa Wieś Kącka	Z	116	-	-	wrocławski
256	Nowa Wieś Legnicka I*	Z	-	-	-	legnicki
257	Nowa Wieś Złotoryjska*	Z	64	-	-	złotoryjski
258	Nowa Wieś Złotoryjska I*	Z	28	-	-	złotoryjski
259	Nowa Wieś Złotoryjska II*	E	1 279	900	126	złotoryjski
260	Nowica	E	715	624	190	oleśnicki
261	Nowica I	R	8 639	-	-	oleśnicki
262	Nowy Dwór	R	170	-	-	oławski
263	Nowy Jaworów I*	E	5 618	1 519	89	świdnicki
264	Nowy Jaworów III*	R	1 209	-	-	świdnicki
265	Nowy Jaworów IV*	R	3 584	-	-	świdnicki
266	Obora I	R	729	-	-	lubiński
267	Obora II	R	1 093	860	-	lubiński
268	Ocice - Mierzwin I*	R	3 994	-	-	bolesławiecki
269	Ocice - Mierzwin II*	R	19 578	-	-	bolesławiecki
270	Ocice - Nowe*	R	1 354	-	-	bolesławiecki
271	Ocice II*	R	4 087	-	-	bolesławiecki
272	Ocice III	R	2 112	-	-	bolesławiecki
273	Ogorzelec	Z	408	-	-	polkowicki
274	Okmiany*	E	49 273	3 777	383	bolesławiecki, legnicki
275	Okmiany ME*	E	2 107	2 100	6	legnicki
276	Okmiany ME I*	T	1 091	1 091	-	legnicki
277	Okmiany Południe*	T	2 542	2 272	-	legnicki
278	Olbrachcice Wielkie	R	290	-	-	ząbkowicki
279	Olszna II*	Z	899	-	-	bolesławiecki
280	Olszna II-MK*	E	44 385	12 988	170	bolesławiecki
281	Olszna II-MK I	E	4 991	4 227	279	bolesławiecki
282	Olszna IV-V*	P	1 358	-	-	bolesławiecki
283	Olszna V*	Z	4 114	-	-	bolesławiecki
284	Olszówka	Z	60	-	-	oleśnicki
285	Olszyna Średnia**	Z	34	-	-	lubański
286	Olszyny I	R	2 229	-	-	kamiennogórski
287	Ołobok*	R	3 045	-	-	bolesławiecki
288	Ose II*	Z	35	-	-	oleśnicki
289	Ose III	R	208	-	-	oleśnicki
290	Osetnica*	T	4 236	4 236	-	legnicki
291	Osiek I	Z	378	-	-	średzki
292	Ośla*	R	4 509	-	-	bolesławiecki
293	Ośłowice	Z	167	-	-	górowski
294	Ośłowice I	T	1 824	2 974	-	górowski
295	Ostaszów I	R	333	333	-	polkowicki
296	Ostrowina	R	64	-	-	oleśnicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
297	Otok*	P	41 364	-	-	bolesławiecki
298	Ozorowice	Z	68	-	-	trzebnicki
299	Ozorowice 1	R	199	-	-	trzebnicki
300	Pakosławsko	R	199	-	-	milicki
301	Pakosławsko AK	T	48	-	-	milicki
302	Pakosławsko AK II	E	50	-	5	milicki
303	Paniowice*	T	9 677	202	-	trzebnicki
304	Parzyce	R	404	-	-	bolesławiecki
305	Paszowice II	T	378	-	-	jaworski
306	Pawłów Trzebnicki	T	246	185	-	trzebnicki
307	Pełcznica	R	875	-	-	wrocławski
308	Pęgów - Zofia	R	851	-	-	trzebnicki
309	Pększyn	Z	1 655	-	-	trzebnicki
310	Piekary*	T	187	-	-	średzki
311	Pieńsk*	E	22 532	7 639	686	zgorzelecki
312	Pieńsk I*	R	637	-	-	zgorzelecki
313	Piersno	R	22	-	-	średzki
314	Pierwoszków	E	664	360	40	trzebnicki
315	Pierwoszków II	R	277	-	-	trzebnicki
316	Pietrowice Małe	R	11 829	-	-	trzebnicki
317	Pilce-Susza III**	Z	444	-	-	ząbkowicki
318	Piotroniowice	Z	304	-	-	wołowski
319	Piotroniowice II	R	410	-	-	wołowski
320	Piotroniowice III	E	24	-	1	wołowski
321	Piotroniowice V	R	345	-	-	wołowski
322	Piotrowice I*	Z	175	-	-	jaworski
323	Piotrowice II*	Z	174	-	-	jaworski
324	Pisarzowice	R	3 319	-	-	średzki
325	Pisarzowice 1	R	1 982	-	-	średzki
326	Piskorzowice	T	341	-	-	średzki
327	Podolany*	R	471	-	-	złotoryjski
328	Pomianów*	T	493	226	-	ząbkowicki
329	Pomianów-Północ**	R	2 050	-	-	ząbkowicki
330	Potworów I	Z	170	-	-	ząbkowicki
331	Prawików*	T	15	-	-	wołowski
332	Proszkowice*	Z	3 858	-	-	wrocławski
333	Proszkowice I*	R	446	-	-	wrocławski
334	Przemków III*	Z	1 283	-	-	polkowicki
335	Przemków IV*	Z	1 229	-	-	polkowicki
336	Przemków V*	R	2 356	-	-	polkowicki
337	Przyłęk-Pilce**	E	77 139	6 373	727	ząbkowicki
338	Psary	R	127	-	-	górowski
339	Radomierzycy*	Z	20	-	-	zgorzelecki
340	Radosław	T	4 721	3 011	-	górowski
341	Radosław II	T	223	223	-	górowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
342	Radosław IV	E	4 221	3 505	197	górowski
343	Radosław V	E	2 774	2 587	146	górowski
344	Radostów Średni II*	E	1 205	333	6	lubański
345	Radostów Średni III	Z	739	-	-	lubański
346	Radziechów*	P	6 903	-	-	złotoryjski
347	Radziechów I*	E	1 389	1 389	215	złotoryjski
348	Radziechów II*	R	1 625	-	-	złotoryjski
349	Radziechów III*	E	3 818	3 818	240	złotoryjski
350	Radziechów IV*	R	687	-	-	złotoryjski
351	Radziechów V*	R	87	-	-	złotoryjski
352	Rakowice - Zbiornik*	E	46 533	41 793	874	lwówecki
353	Rakowice Wielkie*	T	tylko pzb.	-	-	lwówecki
354	Ramułtowie	R	3 502	-	-	średzki
355	Raszowa	E	4 233	3 798	12	lubiński
356	Raszowice*	P	13 725	-	-	trzebnicki
357	Raszowice II	T	3 131	2 578	-	trzebnicki
358	Ratajno	Z	534	-	-	dzierżoniowski
359	Rędzin	Z	317	-	-	m. Wrocław
360	Rochowice I	R	401	369	-	strzebiński
361	Rochowice II	E	1 456	1 456	12	strzebiński
362	Rogoźnik*	R	349	-	-	legnicki
363	Rokitki I*	Z	126	-	-	legnicki
364	Rolantowice	T	269	269	-	wrocławski
365	Rolantowice I	T	2 236	926	-	wrocławski
366	Ruszowice II	Z	49	-	-	głogowski
367	Ruszowice III	Z	36	-	-	głogowski
368	Ruszowice IV	Z	27	-	-	głogowski
369	Rzędziszowice I	E	339	339	4	trzebnicki
370	Rzędziszowice I-1	E	423	423	9	trzebnicki
371	Rzymówka - Zbiornik**	R	45 690	-	-	legnicki, złotoryjski
372	Sadków	Z	8	-	-	oleśnicki
373	Sadków - Transped	Z	93	-	-	oleśnicki
374	Sadowice*	R	1 661	-	-	wrocławski
375	Sątok	E	4 028	3 981	44	oleśnicki
376	Sędzice	E	66	215	19	trzebnicki
377	Sędziszów*	Z	-	-	-	kamiennogórski, wałbrzyski
378	Sędziszów II*	Z	160	-	-	kamiennogórski, wałbrzyski
379	Sędziszów III*	Z	0	-	-	wałbrzyski
380	Sędziszów IV**	E	645	645	16	kamiennogórski
381	Siciny*	Z	143	-	-	górowski
382	Siciny 2	Z	137	-	-	górowski
383	Siciny 3	R	75	-	-	górowski
384	Siedlakowice	Z	459	-	-	wrocławski
385	Siedlakowice I	E	8 879	8 879	141	wrocławski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
386	Siedlce*	P	80 866	-	-	oławski, wrocławski
387	Siedlce-Północ	R	1 774	-	-	oławski
388	Siekierzyce*	P	10 889	-	-	jaworski
389	Siemidrożyce I	T	1 005	1 005	-	średzki
390	Siemidrożyce II*	R	4 206	-	-	średzki
391	Sieroszowice	R	374	-	-	polkowicki
392	Składowice III	Z	497	-	-	lubiński
393	Składowice IV	R	495	-	-	lubiński
394	Sławnikowice	Z	132	-	-	zgorzelecki
395	Słup I*	E	61	61	0	jaworski
396	Słup (zbiornik)**	R	12 825	-	-	jaworski
397	Słup-Brachów*	R	5 039	-	-	jaworski
398	Smogorzówek*	E	32	-	2	wołowski
399	Smolna	R	2 659	-	-	oleśnicki
400	Sobolew	Z	43	-	-	jaworski
401	Sobolew I	T	1 566	1 390	-	jaworski
402	Sobolew II	R	1 408	-	-	jaworski
403	Stankowice*	R	23	-	-	lubański
404	Stara Kraśnica	T	112	-	-	złotoryjski
405	Stary Wołów	R	266	-	-	wołowski
406	Stoszyce*	E	652	645	195	wrocławski
407	Stoszyce II*	E	18 457	17 590	372	wrocławski
408	Stoszyce II-1*	E	536	536	93	wrocławski
409	Stoszyce III*	R	4 140	-	-	wrocławski
410	Stoszyce IV*	R	3 757	-	-	wrocławski
411	Stradomia Dolna	R	1 237	-	-	oleśnicki
412	Stronia II	Z	1 222	-	-	oleśnicki
413	Stronia III	T	154	5	-	oleśnicki
414	Stronia IV	R	783	-	-	oleśnicki
415	Stróża Północ*	R	12 937	2 678	-	wrocławski
416	Strzegomiany	T	tylko pzb.	341	-	wrocławski
417	Strzelce	M	-	-	-	oleśnicki
418	Strzelce I	Z	1 209	-	-	oleśnicki
419	Strzelce II	Z	1 608	-	-	oleśnicki
420	Strzelce III	R	887	-	-	oleśnicki
421	Strzelce-Kolonia	E	4 899	3 989	646	oleśnicki
422	Sucha Wielka	Z	183	-	-	trzebnicki
423	Sułów Wielki	Z	113	-	-	górowski
424	Sułów Wielki I	Z	118	-	-	górowski
425	Sułów Wielki II	R	976	-	-	górowski
426	Sułów-Zbiornik	P	47 632	-	-	milicki
427	Szaszorowice	Z	1 722	-	-	górowski
428	Szczepankowice II	E	212	-	33	wrocławski
429	Szczyglice II	Z	115	-	-	górowski
430	Szczytniki I	E	951	261	45	legnicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
431	Szczytniki II	E	1 684	-	40	legnicki
432	Szczytniki Małe	T	1 791	1 791	-	legnicki
433	Szczytniki p. A,B,C,D*	E	47 326	9 111	888	legnicki
434	Szewce	R	113	-	-	trzebnicki
435	Szewce II	R	7 074	-	-	trzebnicki
436	Ścinawka Dolna*	R	1 726	-	-	kłodzki
437	Ścinawka Dolna I*	M	-	-	-	kłodzki
438	Ścinawka Dolna II*	T	238	238	-	kłodzki
439	Ścinawka Dolna IV*	R	217	-	-	kłodzki
440	Ścinawka Dolna V*	R	1 106	-	-	kłodzki
441	Ścinawka Dolna-Wschód	M	-	-	-	kłodzki
442	Ścinawka Dolna-Wschód 1	T	176	-	-	kłodzki
443	Śleszów	R	631	631	-	górowski
444	Śmiałowice*	R	14 500	-	-	świdnicki
445	Świebodów	Z	388	-	-	milicki
446	Świebodzice	R	904	-	-	świdnicki
447	Świebodzice II*	Z	389	-	-	świdnicki
448	Tarnowiec	R	41	-	-	trzebnicki
449	Tokary	R	346	-	-	wrocławski
450	Tokary 1	R	343	-	-	wrocławski
451	Tokary I	R	3 033	-	-	wrocławski
452	Topola-Północ*	R	9 643	-	-	ząbkowicki
453	Topola-Śrem*	R	20 964	-	-	ząbkowicki
454	Topola-Zbiornik*	E	3 353	995	146	ząbkowicki
455	Trzebicko	E	103	-	2	milicki
456	Trzebień II*	T	2 344	1 790	-	bolesławiecki
457	Trzebień-Zbiornik*	R	86 346	-	-	bolesławiecki
458	Tylice	R	59	-	-	zgorzelecki
459	Uciechów	R	74	-	-	dzierżoniowski
460	Ujazd	R	39	-	-	milicki
461	Wąwolnica	R	7 021	-	-	strzeliński
462	Wierzbnó*	P	9 156	-	-	świdnicki
463	Wilczków	R	1 242	-	-	średzki
464	Wilczyce*	E	777	777	110	legnicki
465	Wilczyn	R	1 070	-	-	trzebnicki
466	Wilkocin*	P	2 078	-	-	polkowicki
467	Wilkocin I	E	6 122	2 676	247	polkowicki
468	Wilkocin II*	R	3 999	-	-	polkowicki
469	Wilkowa Wielka	R	92	-	-	trzebnicki
470	Wilków	R	23	-	-	świdnicki
471	Wilkszyn-Miłoszyn	E	2 538	2 538	23	średzki
472	Witoszów Górny*	Z	38	-	-	świdnicki
473	Włodzice Wielkie*	P	42 764	-	-	lwówecki
474	Wojanów*	Z	2 250	-	-	karkonoski
475	Wojciechów I*	Z	416	-	-	lwówecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
476	Wrocisławice*	T	1 965	1 965	-	średzki
477	Wrocławawice	R	294	-	-	milicki
478	Wszewilki	Z	1	-	-	milicki
479	Wykroty	T	575	575	-	bolesławiecki
480	Wyskok*	R	3 184	-	-	złotoryjski
481	Wysoka*	P	2 489	-	-	polkowicki
482	Wyszonowice	Z	326	-	-	strzeliński
483	Zabór Wielki I	R	480	-	-	średzki
484	Zabór Wielki II	M	-	-	-	średzki
485	Zabór Wielki III	M	-	-	-	średzki
486	Zabór Wielki V	R	635	-	-	średzki
487	Zachowice*	Z	793	-	-	wrocławski
488	Zachowice I*	R	194	-	-	wrocławski
489	Zajączków	Z	29	-	-	trzebnicki
490	Zarzysko I	R	417	-	-	oleśnicki
491	Zastruże*	R	2 462	-	-	świdnicki
492	Zastruże I*	E	372	-	6	świdnicki
493	Zawidów*	R	2 290	-	-	zgorzelecki
494	Zbylutów*	P	12 632	-	-	lwówecki
495	Zdzieszawice	T	8 342	6 486	-	górowski
496	Ziębice	R	1 848	-	-	ząbkowicki
497	Ziębice*	P	480	-	-	ząbkowicki
498	Zimna Woda	Z	314	-	-	lubiński
499	Żelazny Most	E	155	155	2	polkowicki
500	Żeleźnik I*	E	3 264	2 987	674	strzeliński
501	Żerków	E	38	-	2	wołowski
woj. kujawsko-pomorskie złóż: 749			480 541	164 147	6 255	
1	Adamowo - MK	R	6 588	3 660	-	lipnowski
2	Adamowo - Nowy Kobrzyniec	T	7 979	7 933	-	lipnowski, rypiński
3	Adamowo 8	T	2 436	1 471	-	lipnowski
4	Adamowo II	R	2 454	2 445	-	lipnowski
5	Adamowo III	T	1 339	463	-	lipnowski
6	Adamowo IV	T	1 032	1 032	-	lipnowski
7	Adamowo IX*	R	1 335	-	-	lipnowski
8	Adamowo VI	T	1 848	1 776	-	lipnowski
9	Adamowo VII	E	1 358	1 358	163	lipnowski
10	Adamowo VIII	T	1 802	1 802	-	lipnowski
11	Aleksandrowo I	E	5 548	4 191	26	włocławski
12	Annowo II	E	227	-	29	żniński
13	Annowo-Wiktorowo I	E	250	-	4	żniński
14	Bajerze I	Z	92	-	-	chełmiński
15	Bajerze III	R	361	219	-	chełmiński
16	Barbara	R	773	-	-	rypiński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
17	Baruchowo	E	55	-	30	włocławski
18	Beszyn II	T	1 110	1 110	-	włocławski
19	Beszyn III	R	596	596	-	włocławski
20	Białe Błota I	R	9 850	-	-	lipnowski
21	Białkowo I	Z	44	-	-	golubsko-dobrzyński
22	Białkowo II	Z	26	-	-	golubsko-dobrzyński
23	Bilno	R	1 416	-	-	włocławski
24	Bławatki I	Z	247	-	-	mogileński
25	Bławatki II	Z	92	-	-	mogileński
26	Bodzia III	R	470	-	-	włocławski
27	Borzymowice IV	E	75	-	30	włocławski
28	Bożacin	E	912	379	56	żniński
29	Bożenkowo II	Z	66	-	-	bydgoski
30	Bożenkowo III	E	156	-	5	bydgoski
31	Brankówka I	R	77	-	-	grudziądzki
32	Brodnica	Z	84	-	-	brodnicki
33	Bruki I	Z	62	-	-	chełmiński
34	Brzoza I	R	1 589	-	-	bydgoski
35	Brzozowo I	Z	85	-	-	chełmiński
36	Brzozowo II	E	440	-	25	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	E	1 186	1 186	167	lipnowski
45	Chrostkowo Nowe II	E	3 934	3 934	416	lipnowski, rypiński
46	Ciechocin*	R	83	-	-	golubsko-dobrzyński
47	Ciechocin II*	Z	-	-	-	golubsko-dobrzyński
48	Ciechocin IV	R	181	-	-	golubsko-dobrzyński
49	Cierplewo I	E	471	-	2	tucholski
50	Czapelki	R	223	703	-	świecki
51	Czapple Nowe I	R	69	-	-	włocławski
52	Czarne Błoto I/1	Z	203	-	-	toruński
53	Czarne Błoto I/2	Z	189	-	-	toruński
54	Czarne Błoto II	T	284	-	-	toruński
55	Czarne Błoto III	E	292	-	32	toruński
56	Czarnówko	R	6 873	-	-	m.Bydgoszcz
57	Czarże I	R	69	-	-	bydgoski
58	Czarże II	E	346	-	7	bydgoski
59	Czystochleb	Z	163	-	-	wąbrzeski
60	Dąbrowa Biskupia	E	76	61	6	inowrocławski
61	Dąbrowka Nowa II	Z	15	-	-	bydgoski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
62	Dąbrówka Nowa III	R	401	285	-	bydgoski
63	Dąbrówka Nowa IV	R	197	-	-	bydgoski
64	Dąbrówka Słupska I	R	1 139	816	-	nakielski
65	Dąbrówka Słupska II	R	535	-	-	nakielski
66	Dąbrówka Słupska II/1	R	84	-	-	nakielski
67	Dąbrówka Słupska II/4-5	Z	65	-	-	nakielski
68	Dąbrówka Słupska III	R	318	318	-	nakielski
69	Długie I	R	144	-	-	rypiński
70	Dobromierz	P	10 627	-	-	bydgoski
71	Dulsk	R	81	-	-	golubsko-dobrzyński
72	Dworzysko I	Z	52	-	-	świecki
73	Dworzysko II	Z	45	-	-	świecki
74	Dworzysko III	E	219	-	41	świecki
75	Dworzysko IV	R	350	350	-	świecki
76	Dźwierzchno I	Z	202	-	-	inowrocławski
77	Dźwierzchno II	E	1 083	1 083	72	inowrocławski
78	Dźwierzchno III	R	130	112	-	inowrocławski
79	Dźwierzno AT	E	1 090	673	63	toruński
80	Dźwierzno I	E	1 709	1 709	71	toruński
81	Dźwierzno II	E	842	842	150	toruński
82	Dźwierzno III	R	2 413	-	-	toruński
83	Dźwierzno IV	R	424	-	-	toruński
84	Dźwierzno J	R	1 920	-	-	toruński
85	Elgiszewo II*	Z	2 804	-	-	golubsko-dobrzyński
86	Elgiszewo III*	P	2 327	-	-	golubsko-dobrzyński
87	Elgiszewo IV	Z	-	-	-	golubsko-dobrzyński
88	Elgiszewo IX*	Z	82	-	-	golubsko-dobrzyński
89	Elgiszewo V	R	82	-	-	golubsko-dobrzyński
90	Elgiszewo VI*	Z	-	-	-	golubsko-dobrzyński
91	Elgiszewo VII*	Z	25	-	-	golubsko-dobrzyński
92	Elgiszewo VIII*	Z	24	-	-	golubsko-dobrzyński
93	Elgiszewo X*	R	340	-	-	golubsko-dobrzyński
94	Elgiszewo XI*	Z	36	-	-	golubsko-dobrzyński
95	Elgiszewo XIII*	Z	74	-	-	golubsko-dobrzyński
96	Elgiszewo XVII	Z	28	-	-	golubsko-dobrzyński
97	Gałęzewo I	R	105	-	-	żniński
98	Gałęzewo II	R	78	-	-	żniński
99	Gałęzewo III	R	969	717	-	żniński
100	Gałęzewo IV	R	468	360	-	żniński
101	Gąbinek 3	E	140	-	6	włocławski
102	Gąbinek IV	E	443	443	18	włocławski
103	Gąbinek V	R	1 150	1 150	-	włocławski
104	Gąbinek VI	E	137	-	25	włocławski
105	Gąbinek VII	E	165	-	29	włocławski
106	Gąbinek VIII	E	546	546	19	włocławski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
107	Glinki I	R	4 148	3 989	-	inowrocławski
108	Glinki II	R	331	-	-	inowrocławski
109	Glinno Wielkie	Z	63	-	-	inowrocławski
110	Glinno Wielkie II	Z	98	-	-	inowrocławski
111	Glinno Wielkie III	T	130	-	-	inowrocławski
112	Glinno Wielkie IV*	R	179	-	-	inowrocławski
113	Glinno Wielkie V	R	3 919	-	-	inowrocławski
114	Głodowo I	T	77	-	-	lipnowski
115	Godzięba II	T	125	125	-	inowrocławski
116	Gołoty I	R	37	-	-	chełmiński
117	Gorzuchowo 1	Z	1 189	-	-	chełmiński
118	Gorzuchowo 4	R	240	-	-	chełmiński
119	Gościeradz I	R	95	-	-	bydgoski
120	Górna Grupa III	Z	163	-	-	świecki
121	Górna Grupa III/A	M	-	-	16	świecki
122	Górna Grupa V	Z	4 977	-	-	świecki
123	Górna Grupa VII	Z	805	-	-	świecki
124	Górna Grupa VIII	E	640	-	85	świecki
125	Górna Grupa XIX	R	2 435	-	-	świecki
126	Grabie I	E	119	-	1	aleksandrowski
127	Grabiny MP	R	326	-	-	lipnowski
128	Grodztwo I	Z	12	-	-	inowrocławski
129	Gruczno I	R	5 598	-	-	świecki
130	Grupa	Z	208	-	-	świecki
131	Grupa Dolna 1	T	589	589	-	świecki
132	Grupa IX	R	971	-	-	świecki
133	Grupa V	M	-	-	-	świecki
134	Grupa V/1	R	287	-	-	świecki
135	Grupa VIII	Z	309	-	-	świecki
136	Grupa X	Z	171	-	-	świecki
137	Gutowo I	Z	291	-	-	toruński
138	Gutowo II	Z	1 348	-	-	toruński
139	Gzin I	Z	55	-	-	bydgoski
140	Huta Chojno	Z	2 779	-	-	rypiński
141	Huta Chojno - ID	E	153	-	11	rypiński
142	Huta Chojno - RK	T	728	728	-	rypiński
143	Huta Chojno - RS	Z	1 790	-	-	rypiński
144	Huta Chojno dz. 105/3	Z	93	-	-	rypiński
145	Huta Chojno ID1	R	249	-	-	rypiński
146	Huta Chojno KW 1	R	143	-	-	rypiński
147	Huta Chojno KW 2	R	145	-	-	rypiński
148	Huta Głódowska	Z	135	-	-	lipnowski
149	Huta Głódowska A	E	90	-	32	lipnowski
150	Huta Głódowska III	E	31	-	30	lipnowski
151	Huta Głódowska IV	T	155	-	-	lipnowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
152	Huta Głodowska V	E	150	-	30	lipnowski
153	Huta Głodowska VI	R	461	395	-	lipnowski
154	Huta Głodowska VII	R	202	-	-	lipnowski
155	Huta Padniewska I	Z	-	-	-	mogileński
156	Huta Padniewska II	Z	80	-	-	mogileński
157	Iłowo-Diabli Kąt	Z	1 176	-	-	sępoleński
158	Iwno I	E	183	-	1	nakielski
159	Iwno III	R	93	-	-	nakielski
160	Iwno IV	R	125	-	-	nakielski
161	Janowice I*	E	1 017	1 017	40	inowrocławski
162	Januszkowo I	Z	239	-	-	bydgoski
163	Jaronty I	Z	160	-	-	inowrocławski
164	Jaroszewo I	Z	48	-	-	żniński
165	Jaroszewo II	R	529	529	-	żniński
166	Jaroszewo III	Z	116	-	-	żniński
167	Jaroszewo IV	R	1 143	-	-	żniński
168	Jaworze I	Z	23	-	-	wąbrzeski
169	Jaworze II	Z	606	-	-	wąbrzeski
170	Jaworze III	Z	71	-	-	wąbrzeski
171	Jaworze IV	R	83	-	-	wąbrzeski
172	Jaworze V	Z	42	-	-	wąbrzeski
173	Jaworze VI	Z	293	-	-	wąbrzeski
174	Jaworze VII	R	320	-	-	wąbrzeski
175	Jazdrowo*	R	266	-	-	sępoleński
176	Jedwabno*	R	614	-	-	toruński
177	Jedwabno I	Z	59	-	-	toruński
178	Jeleń	R	108	-	-	sępoleński
179	Jeżowa Wielkie	R	224	-	-	mogileński
180	Jeżewo I	Z	347	-	-	żniński
181	Jeżewo II	E	324	-	18	żniński
182	Jeżewo III	R	838	838	-	inowrocławski, żniński
183	Józefkowo I	R	851	-	-	wąbrzeski
184	Józefkowo I	E	4 780	1 018	40	nakielski
185	Józefowo II*	Z	11	-	-	toruński
186	Józefowo III*	Z	13	-	-	toruński
187	Józefowo IV*	Z	1	-	-	toruński
188	Józefowo V*	Z	16	-	-	toruński
189	Józefowo VI*	Z	29	-	-	toruński
190	Kamienica*	Z	-	-	-	lipnowski
191	Kamienna	T	317	-	-	włocławski
192	Kamienna II	E	1 780	1 512	67	włocławski
193	Kamień Krajeński I	Z	-	-	-	sępoleński
194	Kamień Krajeński II*	E	224	200	6	sępoleński
195	Kamionek PF	E	392	-	0	mogileński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
196	Kamionki Duże	R	1 186	-	-	toruński
197	Kamionki Duże AW	R	1 838	-	-	toruński
198	Kamionki Duże I	E	1 776	1 776	90	toruński
199	Kamionki Duże IIA	R	157	-	-	toruński
200	Kamionki Duże IIB	R	234	-	-	toruński
201	Kamionki Duże IIC	R	232	-	-	toruński
202	Kamionki Duże III	Z	152	-	-	toruński
203	Kamionki Małe I	E	103	-	18	toruński
204	Kanibród - Gagowy Wieś	R	623	396	-	włocławski
205	Kaszczorek I	Z	78	-	-	m.Toruń
206	Kępa Kujawska	Z	1	-	-	inowrocławski
207	Kępa Kujawska II	Z	201	-	-	inowrocławski
208	Kęsowo I/A	T	295	-	-	tucholski
209	Kęsowo II	E	1 435	1 435	39	tucholski
210	Kęsowo III	T	326	-	-	tucholski
211	Kęsowo IV	R	361	-	-	tucholski
212	Kielbasin EK	R	203	-	-	toruński
213	Kielbasin IV	Z	42	-	-	toruński
214	Kielbasin J	R	625	357	-	toruński
215	Kielbasin KN	R	233	-	-	toruński
216	Kielbasin PK	E	418	-	6	toruński
217	Kielbasin PK-1	R	240	-	-	toruński
218	Kielbasin S	Z	468	-	-	toruński
219	Kielbasin S1	E	278	147	113	toruński
220	Kielbasin S2	Z	292	-	-	toruński
221	Kielbasin V	Z	173	-	-	toruński
222	Kielbasin VI	Z	28	-	-	toruński
223	Kielbasin VII	Z	80	-	-	toruński
224	Kielbasin VIII	R	45	-	-	toruński
225	Kielbasin X	R	162	162	-	toruński
226	Kielbasin XII	R	83	-	-	toruński
227	Kielbasin XIII	R	91	-	-	toruński
228	Kielbasin XIV	Z	147	-	-	toruński
229	Kijewo Królewskie I	R	111	-	-	chełmiński
230	Kijewo Królewskie I p. A i B	T	242	-	-	chełmiński
231	Kłódka Wieś-Lysakowo	R	207	-	-	grudziądzki
232	Kołaczkowo I	E	3 442	2 707	58	nakielski
233	Kominy I*	R	515	-	-	brodnicki
234	Kominy II*	R	286	-	-	brodnicki
235	Kominy IV*	Z	9	-	-	brodnicki
236	Kominy V*	R	477	-	-	brodnicki
237	Kominy V Nr 1 część Pola B*	E	88	-	1	brodnicki
238	Kominy V Nr 2 część Pola B*	R	97	-	-	brodnicki
239	Kominy VI	R	185	-	-	brodnicki
240	Kominy VII	R	66	-	-	brodnicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
241	Komorsk	R	237	-	-	świecki
242	Konary*	R	198	-	-	inowrocławski
243	Konopat I	Z	28	-	-	świecki
244	Konopat II	E	2 661	2 067	194	świecki
245	Konradowo I	T	15	-	-	aleksandrowski
246	Koronowo III	Z	67	-	-	bydgoski
247	Koronowo IV	Z	53	-	-	bydgoski
248	Koronowo V	R	410	-	-	bydgoski
249	Koronowo V/1	R	181	-	-	bydgoski
250	Koszczwały	E	302	86	6	radziejowski
251	Kościelec	R	1 695	1 695	-	inowrocławski
252	Kotnowo	R	211	211	-	wąbrzeski
253	Kowalewo I	T	57	-	-	nakielski
254	Kozielec	T	465	465	-	bydgoski
255	Kozjaty I	R	462	462	-	radziejowski
256	Kozłowo II	Z	57	-	-	świecki
257	Kozłowo III	T	338	-	-	świecki
258	Kozłowo IV	E	71	71	5	świecki
259	Kozłowo VI	T	91	-	-	świecki
260	Kozłowo VII	E	227	227	13	świecki
261	Krapiewo I	T	749	749	-	bydgoski
262	Krobia*	Z	60	-	-	toruński
263	Królikowo I*	T	1 520	173	-	nakielski
264	Kruszyn	Z	1 659	-	-	włocławski
265	Kruszyn I	T	69	-	-	włocławski
266	Kruszyniec A i B	Z	-	-	-	bydgoski
267	Kruszyniec II	T	44	-	-	bydgoski
268	Krzewie II	Z	21	-	-	włocławski
269	Krzyżówki	Z	61	-	-	lipnowski
270	Krzyżówki I	E	7	-	3	lipnowski
271	Kurowo Kolonia	E	443	435	15	włocławski
272	Lamkowizna 2	T	228	-	-	rypiński
273	Lamkowizna 3	R	156	-	-	rypiński
274	Lamkowizna 4	T	200	-	-	rypiński
275	Lamkowizna I	R	119	-	-	rypiński
276	Lelitowo II	Z	30	-	-	toruński
277	Lelitowo-Sęk*	R	57	-	-	golubsko-dobrzyński, toruński
278	Leszcze I	R	383	-	-	inowrocławski
279	Leśnianki	Z	50	-	-	inowrocławski
280	Linówek	Z	60	-	-	tucholski
281	Lipnica I	Z	14	-	-	wąbrzeski
282	Lisewo I*	T	190	-	-	golubsko-dobrzyński
283	Lubieniec PM	R	234	-	-	włocławski
284	Ludkowo*	R	3 234	-	-	inowrocławski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
285	Ludkowo 8	T	1 790	1 635	-	inowrocławski
286	Ludkowo I*	T	172	138	-	inowrocławski
287	Ludkowo II*	T	2 373	875	-	inowrocławski
288	Ludkowo IX*	E	122	-	5	inowrocławski
289	Ludkowo V*	T	750	750	-	inowrocławski
290	Ludkowo VII*	E	5 383	1 543	308	inowrocławski
291	Ludwiniec AB	R	301	282	-	inowrocławski
292	Łabiszyn	Z	3 279	-	-	żniński
293	Łabiszyn I*	Z	779	-	-	żniński
294	Łabiszyn II	E	133	-	8	żniński
295	Łabiszyn-Wieś	Z	62	-	-	żniński
296	Łapinóż I*	R	964	-	-	rypiński
297	Łochocin	E	44	-	6	lipnowski
298	Łochocin I	R	116	-	-	lipnowski
299	Łochowo	Z	34	-	-	bydgoski
300	Łojewo I	M	-	-	-	inowrocławski
301	Łojewo VI	E	1 265	376	73	inowrocławski
302	Łojewo VII	R	1 214	-	-	inowrocławski
303	Łojewo VIII	T	916	916	-	inowrocławski
304	Machnacze I	Z	416	-	-	włocławski
305	Macikowo	E	172	-	1	golubsko-dobrzyński
306	Majka II*	M	-	-	-	rypiński
307	Maliszewo	Z	53	-	-	lipnowski
308	Małe Radowiska	E	432	-	8	wąbrzeski
309	Małszyce I	T	427	427	-	golubsko-dobrzyński
310	Mały Głębozec I	Z	147	-	-	brodnicki
311	Mały Głębozec II	Z	155	-	-	brodnicki
312	Mały Mędromierz	E	136	-	7	tucholski
313	Marcinkowo I	R	89	-	-	inowrocławski
314	Marcinkowo II	R	85	-	-	inowrocławski
315	Michalin	Z	63	-	-	aleksandrowski
316	Michalin I	Z	508	-	-	aleksandrowski
317	Mieczkowo 15	E	301	-	8	nakielski
318	Mieczkowo 16	R	325	-	-	nakielski
319	Mieczkowo II*	Z	640	-	-	nakielski
320	Mieczkowo III*	Z	36	-	-	nakielski
321	Mieczkowo IX - Pole A i Pole B*	T	81	-	-	nakielski
322	Mieczkowo V	Z	147	-	-	nakielski
323	Mieczkowo VI*	Z	84	-	-	nakielski
324	Mieczkowo VII	Z	74	-	-	nakielski
325	Mieczkowo X	T	183	183	-	nakielski
326	Mieczkowo XI	E	252	-	17	nakielski
327	Mieczkowo XII	R	400	-	-	nakielski
328	Mieczkowo XIII	E	312	-	30	nakielski
329	Mieczkowo XIV	R	257	-	-	nakielski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
330	Mielenko	Z	3 336	-	-	mogileński
331	Mielenko III	Z	4	-	-	mogileński
332	Mierzynek I	Z	395	-	-	toruński
333	Mierzynek I - Pole C/2	Z	40	-	-	toruński
334	Mierzynek I Nr 1- Pole B	Z	72	-	-	toruński
335	Mierzynek I Pole A	Z	100	-	-	toruński
336	Mierzynek II	Z	-	-	-	toruński
337	Mierzynek III*	Z	107	-	-	toruński
338	Mierzynek IV	T	830	710	-	toruński
339	Mierzynek V	R	424	-	-	toruński
340	Miłachówek Pole A i B*	R	147	-	-	radziejowski
341	Młeczkowo MR	R	280	-	-	inowrocławski
342	Mlewo DK	T	137	-	-	golubsko-dobrzyński
343	Mlewo II	Z	178	-	-	golubsko-dobrzyński
344	Mlewo III	E	278	54	0	golubsko-dobrzyński
345	Mlewo III/A	R	449	237	-	golubsko-dobrzyński
346	Mlewo IV	T	71	-	-	golubsko-dobrzyński
347	Mlewo V	E	733	717	2	golubsko-dobrzyński
348	Mlewo VI	R	553	553	-	golubsko-dobrzyński
349	Młyniec*	Z	105	-	-	toruński
350	Młyniec DK	R	377	-	-	toruński
351	Młyniec DK 1	R	380	-	-	toruński
352	Młyniec DK 2	R	243	-	-	toruński
353	Młyniec I*	Z	19	-	-	toruński
354	Młyniec I-B*	Z	-	-	-	toruński
355	Młyniec II*	Z	169	-	-	toruński
356	Młyniec III	Z	681	-	-	toruński
357	Młyniec IV*	Z	66	-	-	toruński
358	Młyniec IX*	Z	348	-	-	toruński
359	Młyniec KN*	E	84	-	15	toruński
360	Młyniec KW	R	255	-	-	toruński
361	Młyniec KW I	E	126	-	33	toruński
362	Młyniec KW II	E	373	-	23	toruński
363	Młyniec Pierwszy XL	E	167	-	32	toruński
364	Młyniec TK	R	234	-	-	toruński
365	Młyniec TK 1	R	241	-	-	toruński
366	Młyniec TK 2	R	284	-	-	toruński
367	Młyniec TK 3	R	224	-	-	toruński
368	Młyniec TK 4	R	270	-	-	toruński
369	Młyniec TK 5	R	351	-	-	toruński
370	Młyniec TK 6	R	312	-	-	toruński
371	Młyniec TK 7	R	166	-	-	toruński
372	Młyniec TK 8	R	174	-	-	toruński
373	Młyniec V*	Z	5	-	-	golubsko-dobrzyński
374	Młyniec VIII*	Z	53	-	-	toruński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
375	Młyniec X	Z	-	-	-	toruński
376	Młyniec XI	Z	-	-	-	toruński
377	Młyniec XI/A	Z	60	-	-	toruński
378	Młyniec XI/A/1	Z	41	-	-	toruński
379	Młyniec XII	R	1 007	-	-	toruński
380	Młyniec XIII	Z	86	-	-	toruński
381	Młyniec XIV	Z	346	-	-	toruński
382	Młyniec XIX	R	204	-	-	toruński
383	Młyniec XLI	R	443	-	-	toruński
384	Młyniec XLII*	Z	128	-	-	toruński
385	Młyniec XLIII	R	352	-	-	toruński
386	Młyniec XV*	Z	1	-	-	toruński
387	Młyniec XVII	Z	27	-	-	toruński
388	Młyniec XVIII/A	Z	20	-	-	toruński
389	Młyniec XX*	R	11	-	-	toruński
390	Młyniec XXI*	Z	43	-	-	toruński
391	Młyniec XXIII	E	28	-	1	toruński
392	Młyniec XXIV	Z	174	-	-	toruński
393	Młyniec XXIX	Z	131	-	-	toruński
394	Młyniec XXV	Z	-	-	-	toruński
395	Młyniec XXVI*	R	135	-	-	toruński
396	Młyniec XXVII*	Z	54	-	-	toruński
397	Młyniec XXX*	Z	21	-	-	toruński
398	Młyniec XXXI	Z	42	-	-	toruński
399	Młyniec XXXII	Z	117	-	-	toruński
400	Młyniec XXXIV	R	183	-	-	toruński
401	Młyniec XXXIX	Z	65	-	-	toruński
402	Młyniec XXXV	Z	117	-	-	toruński
403	Młyniec XXXVII-Pole A	Z	90	-	-	toruński
404	Młyniec XXXVII-Pole B	Z	57	-	-	toruński
405	Młyniec XXXX	Z	81	-	-	toruński
406	Młyniec-Jedwabno 5	E	491	-	16	toruński
407	Młyniec-Jedwabno I*	Z	171	-	-	toruński
408	Młyniec-Jedwabno III	Z	176	-	-	toruński
409	Młyniec-Jedwabno VI	E	143	-	37	toruński
410	Młyniec-Jedwabno VII	E	156	-	37	toruński
411	Młyniec-Jedwabno VIII	Z	228	-	-	toruński
412	Mniszek IV*	Z	-	-	-	świecki
413	Modlibórz	Z	126	-	-	włocławski
414	Modlibórz II	Z	68	-	-	włocławski
415	Modlibórz III	Z	70	-	-	włocławski
416	Mstowo	Z	50	-	-	włocławski
417	Nakło n. Notecią I	Z	-	-	-	nakielski
418	Nakonowo I	R	705	-	-	włocławski
419	Narkowo I	R	530	-	-	radziejowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
420	Niestronno WP	E	487	432	7	mogileński
421	Nieszawa I	Z	867	-	-	aleksandrowski
422	Nowa Wieś 1	R	344	-	-	lipnowski
423	Nowa Wieś 2	R	342	-	-	lipnowski
424	Nowa Wieś CJ	E	420	-	12	lipnowski
425	Nowa Wieś I*	R	219	-	-	toruński
426	Nowa Wieś III*	R	490	-	-	lipnowski
427	Nowa Wieś IV	E	179	-	32	toruński
428	Nowa Wieś V	Z	135	-	-	lipnowski
429	Nowa Wieś VIII	Z	311	-	-	lipnowski
430	Nowa Wieś XI*	E	96	-	33	lipnowski
431	Nowa Wieś XII*	E	47	-	33	lipnowski
432	Nowawieś Chełmińska I	R	3 872	-	-	chełmiński
433	Nowe Dąbie II	E	3 108	2 086	94	żniński
434	Nowe Dąbie IX	Z	345	-	-	żniński
435	Nowe Dąbie V	T	158	-	-	żniński
436	Nowe Dąbie VI	R	100	-	-	żniński
437	Nowe Dąbie VII	T	1 996	1 721	-	żniński
438	Nowe Dąbie VIII	Z	294	-	-	żniński
439	Nowe Dąbie X	E	6 359	6 359	73	żniński
440	Nowe Dąbie XI	R	1 643	1 643	-	żniński
441	Nowe Mosty I	R	93	-	-	grudziądzki
442	Nowe Sadłowo I	E	121	-	5	rypiński
443	Nowe Sadłowo II	E	180	-	5	rypiński
444	Nowe Sadłowo III	R	169	-	-	rypiński
445	Nowiny	Z	171	-	-	włocławski
446	Nowogród	R	285	-	-	golubsko-dobrzyński
447	Nowy Dwór III	R	729	638	-	golubsko-dobrzyński
448	Nowy Dwór IV	E	724	326	74	golubsko-dobrzyński
449	Nowy Dwór IX	Z	146	-	-	golubsko-dobrzyński
450	Nowy Dwór J	R	1 017	-	-	golubsko-dobrzyński
451	Nowy Dwór VB	Z	96	-	-	golubsko-dobrzyński
452	Nowy Dwór VC	Z	96	-	-	golubsko-dobrzyński
453	Nowy Dwór VIII	Z	71	-	-	golubsko-dobrzyński
454	Nowy Dwór X	Z	37	-	-	golubsko-dobrzyński
455	Nowy Dwór XI	R	215	-	-	golubsko-dobrzyński
456	Nowy Dwór XII	E	211	-	5	golubsko-dobrzyński
457	Nowy Dwór XIII	R	430	-	-	golubsko-dobrzyński
458	Nowy Dwór XIV	R	362	-	-	golubsko-dobrzyński
459	Obielewo I	T	1 079	1 233	-	żniński
460	Obielewo II	R	860	777	-	żniński
461	Obórki I	E	334	-	10	brodnicki
462	Obudno II	R	171	-	-	żniński
463	Obudno III	R	287	-	-	żniński
464	Okna	Z	2	-	-	włocławski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
465	Okna II	E	96	-	8	włocławski
466	Olimpin I	Z	264	-	-	bydgoski
467	Olszówka	R	68	-	-	golubsko-dobrzyński
468	Olszówka I	R	124	-	-	golubsko-dobrzyński
469	Opoki I	Z	171	-	-	aleksandrowski
470	Opoki II	Z	184	-	-	aleksandrowski
471	Opoki III	R	2 818	2 818	-	aleksandrowski
472	Orzechowo I	Z	165	-	-	wąbrzeski
473	Orzechowo II	R	545	-	-	wąbrzeski
474	Osieczek I	T	130	-	-	wąbrzeski
475	Osieczek II	E	287	239	29	wąbrzeski
476	Osiek Wielki I*	Z	28	-	-	inowrocławski
477	Osiek Wielki II	R	1 256	-	-	inowrocławski
478	Osiek Wielki III*	R	88	-	-	inowrocławski
479	Osiek Wielki IV	Z	187	-	-	inowrocławski
480	Osiek Wielki V*	T	240	240	-	inowrocławski
481	Osiek Wielki VI	R	452	-	-	inowrocławski
482	Osiek Wielki VII*	R	2 369	-	-	inowrocławski
483	Osówek I	R	1 762	-	-	bydgoski
484	Ostrowitko I	Z	601	-	-	lipnowski
485	Ostrowitko II	T	123	-	-	lipnowski
486	Otmianowo	Z	295	-	-	włocławski
487	Paterek III	Z	197	-	-	nakielski
488	Paterek V*	Z	76	-	-	nakielski
489	Paterek VII	Z	169	-	-	nakielski
490	Paterek X	Z	74	-	-	nakielski
491	Paterek XI	R	1 955	-	-	nakielski
492	Patrówek I	Z	205	-	-	włocławski
493	Pawłówek II	Z	67	-	-	bydgoski
494	Pędzewo I	T	293	-	-	toruński
495	Pędzewo II	E	1 730	1 730	156	toruński
496	Pędzewo III	T	92	-	-	toruński
497	Pędzewo III/2	E	52	-	35	toruński
498	Pędzewo IV	E	1 583	1 554	201	toruński
499	Pędzewo IX	R	8 089	8 089	-	toruński
500	Pędzewo V	T	1 009	1 009	-	toruński
501	Pędzewo VI	E	1 448	783	93	toruński
502	Pędzewo VII	E	640	-	32	toruński
503	Pędzewo VIII	E	4 909	4 909	148	toruński
504	Piaseczno*	R	203	-	-	sępoleński
505	Piaseczno SA	R	214	-	-	lipnowski
506	Piaski I	Z	22	-	-	świecki
507	Piaski II	T	86	-	-	świecki
508	Pilewice I	Z	1 222	-	-	chełmiński
509	Pilewice II	Z	880	-	-	chełmiński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
510	Pinino - Kobrzyniec	T	2 989	2 449	-	rypiński
511	Pniewy I	R	81	-	-	żniński
512	Podgaj	T	954	954	-	aleksandrowski
513	Podgaj I	R	541	541	-	aleksandrowski
514	Podgaj II	E	439	-	16	aleksandrowski
515	Podzamek Golubski I	T	185	-	-	golubsko-dobrzyński
516	Popielewo	Z	132	-	-	bydgoski
517	Popielewo II	R	502	335	-	bydgoski
518	Prądki II	R	286	-	-	bydgoski
519	Prądociń I	Z	191	-	-	bydgoski
520	Prądociń II	M	-	-	-	bydgoski
521	Prądociń III	E	161	-	29	bydgoski
522	Probstowo Dolne	E	22	22	25	włocławski
523	Probstowo Dolne I	M	-	-	-	włocławski
524	Pruska Łąka I	Z	229	-	-	golubsko-dobrzyński
525	Przedbojewice I	R	2 064	1 388	-	inowrocławski
526	Przybranowo - Podgaj I	R	168	-	-	aleksandrowski
527	Przypust	R	1 214	-	-	aleksandrowski
528	Pszczółczyn I	Z	1 050	-	-	żniński
529	Pusta Dąbrówka I*	P	2 108	-	-	golubsko-dobrzyński
530	Puszcza I	T	627	627	-	sępoleński
531	Puszcza Miejska II	R	1 407	1 407	-	rypiński
532	Puszcza Miejska III	R	975	-	-	rypiński
533	Puszcza Miejska p.AiB	Z	49	-	-	rypiński
534	Radzicz	R	229	-	-	nakielski
535	Radzicz I	E	82	82	8	nakielski
536	Radzicz II	R	811	-	-	nakielski
537	Radziki 5	E	3 338	3 338	170	rypiński
538	Radziki I*	T	189	189	-	rypiński
539	Radziki II*	Z	504	-	-	rypiński
540	Radziki III*	P	2 928	-	-	rypiński
541	Rogalin I	E	144	-	8	sępoleński
542	Rogowo	R	214	-	-	żniński
543	Rogowo JS	R	291	-	-	żniński
544	Rogowo Świeżawy	R	415	415	-	rypiński
545	Rogówko TT	T	229	229	-	rypiński
546	Rozwarzyn*	Z	22	-	-	nakielski
547	Rozwarzyn 1	T	808	808	-	nakielski
548	Rozwarzyn III	E	2 888	2 511	99	nakielski
549	Rozwarzyn IV*	R	1 145	1 121	-	nakielski
550	Ruda*	R	1 254	-	-	brodnicki
551	Ruda 1*	R	257	-	-	brodnicki
552	Ruda 2*	R	211	-	-	brodnicki
553	Ruda 3*	R	321	-	-	brodnicki
554	Ruda 4*	R	438	-	-	brodnicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
555	Ruda 5*	R	529	-	-	brodnicki
556	Ruda I	T	120	-	-	grudziądzki
557	Ruda II	T	40	-	-	grudziądzki
558	Ruda III	R	59	-	-	grudziądzki
559	Ruda IV	R	78	-	-	grudziądzki
560	Rumunki Głódzkie I	E	708	708	121	lipnowski
561	Rumunki-Łapinóż*	P	860	-	-	brodnicki, rypiński
562	Rzezewo	Z	157	-	-	włocławski
563	Sadłogoszcz III	T	235	-	-	żniński
564	Sadłowo-Rumunki	E	97	-	9	rypiński
565	Sarnowo I	T	27	-	-	włocławski
566	Sąsiedzno I	Z	240	-	-	toruński
567	Siarczyce	E	34	-	4	włocławski
568	Siarzewo I	T	68	-	-	aleksandrowski
569	Sierakowo I	R	194	-	-	golubsko-dobrzyński
570	Sikorowo I	M	-	-	-	inowrocławski
571	Silno	Z	-	-	-	toruński
572	Sipiory I*	Z	60	-	-	nakielski
573	Sipiory II	Z	34	-	-	nakielski
574	Sipiory III	T	114	-	-	nakielski
575	Sipiory IV	Z	104	-	-	nakielski
576	Sipiory IX	R	439	-	-	nakielski
577	Sipiory V	E	140	-	28	nakielski
578	Sipiory VI	R	656	656	-	nakielski
579	Sipiory VII	R	941	-	-	nakielski
580	Sipiory VIII	E	314	-	29	nakielski
581	Sipiory X	R	287	-	-	nakielski
582	Skoki Duże I	Z	673	-	-	włocławski
583	Skoki II - Dąb Mały*	E	19 181	10 280	228	włocławski
584	Skoki Małe*	R	116	-	-	włocławski
585	Skórzewo	E	879	879	10	nakielski
586	Skórzewo I	R	96	-	-	nakielski
587	Słonawki*	Z	839	-	-	nakielski
588	Słonawki 3*	M	-	-	-	nakielski
589	Słonawki 5*	E	52	-	26	nakielski
590	Słonawki 6*	R	94	-	-	nakielski
591	Słończ Górny I	Z	19	-	-	bydgoski
592	Słończ II	R	263	-	-	bydgoski
593	Słończ III	R	161	-	-	bydgoski
594	Słońsko	R	713	-	-	inowrocławski
595	Smarglin I	E	77	77	1	radziejowski
596	Smarglin II	T	41	31	-	radziejowski
597	Smarglin III	E	99	99	18	radziejowski
598	Smogorzewo*	R	191	-	-	żniński
599	Smogorzewo II	Z	15	-	-	żniński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
600	Smogorzewo III	Z	-	-	-	żniński
601	Smogorzewo VII	R	91	-	-	żniński
602	Smolniki*	R	380	-	-	golubsko-dobrzyński
603	Smolniki II	T	1 759	1 759	-	nakielski
604	Smolniki MP	R	378	378	-	nakielski
605	Sokołowo I	R	163	-	-	golubsko-dobrzyński
606	Solec Kujawski II	Z	198	-	-	bydgoski
607	Srebrniki	R	623	-	-	golubsko-dobrzyński
608	Stanisławów	Z	9	-	-	lipnowski
609	Stare Marzy I*	Z	8	-	-	świecki
610	Stare Rybitwy I p. A*	T	455	-	-	lipnowski
611	Stare Rybitwy I p. B	T	360	-	-	lipnowski
612	Stary Brześć	Z	512	-	-	włocławski
613	Stary Kobrzyniec I	R	2 499	1 988	-	rypiński
614	Stary Kobrzyniec II*	R	433	-	-	rypiński
615	Stępowo IV	M	-	-	-	rypiński
616	Stępowo IX	T	188	-	-	rypiński
617	Stępowo V	M	-	-	-	rypiński
618	Stępowo VI	M	-	-	-	rypiński
619	Stępowo VII	M	-	-	-	rypiński
620	Stępowo VIII	M	-	-	-	rypiński
621	Strzelewo I	E	329	-	11	bydgoski
622	Studzienki II	Z	118	-	-	nakielski
623	Studzienki III	Z	368	-	-	nakielski
624	Suchatówka	P	2 012	-	-	inowrocławski
625	Suchorączek	R	756	-	-	sępoleński
626	Sulnówko I	Z	147	-	-	świecki
627	Suponin-Cieleszyn I	R	2 257	-	-	bydgoski, świecki
628	Szczepanki I	R	108	-	-	grudziądzki
629	Szczutki I	Z	90	-	-	bydgoski
630	Szembekowo I*	Z	25	-	-	toruński
631	Szembekowo II	Z	48	-	-	toruński
632	Szewo	Z	1 259	-	-	włocławski
633	Sztynwag	R	1 090	-	-	grudziądzki
634	Sztynwag 1	Z	13	-	-	grudziądzki
635	Sztynwag 10	Z	33	-	-	grudziądzki
636	Sztynwag 11	Z	282	-	-	grudziądzki
637	Sztynwag 12	R	43	-	-	grudziądzki
638	Sztynwag 13	R	44	-	-	grudziądzki
639	Sztynwag 2	Z	50	-	-	grudziądzki
640	Sztynwag 3	Z	101	-	-	grudziądzki
641	Sztynwag 5	Z	89	-	-	grudziądzki
642	Sztynwag 6	Z	18	-	-	grudziądzki
643	Sztynwag 7	Z	107	-	-	grudziądzki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
644	Sztynwag 8	Z	91	-	-	grudziądzki
645	Sztynwag 9	Z	66	-	-	grudziądzki
646	Sztynwag I	Z	125	-	-	grudziądzki
647	Sztynwag II	Z	21	-	-	grudziądzki
648	Sztynwag III	Z	117	-	-	grudziądzki
649	Świecie I n/Drwęca	E	628	-	27	brodnicki
650	Świecie II n/Drwęca	R	614	-	-	brodnicki
651	Świeżawy	Z	131	-	-	rypiński
652	Świeżawy II	Z	200	-	-	rypiński
653	Tążyna I	Z	127	-	-	aleksandrowski
654	Tążyna II	Z	56	-	-	aleksandrowski
655	Tążyna III	R	181	-	-	aleksandrowski
656	Teodorowo II	Z	1 040	-	-	radziejowski
657	Teodorowo III	E	1 065	753	71	radziejowski
658	Tomkowo*	P	2 350	-	-	rypiński
659	Toruń	R	450	-	-	m.Toruń
660	Tuchola*	Z	125	-	-	tucholski
661	Tuchola I*	Z	240	-	-	tucholski
662	Tuchola III	E	1 421	1 421	1	tucholski
663	Tuchola IV	E	180	-	1	tucholski
664	Tuchola IVA	M	-	-	-	tucholski
665	Tuchola V	E	536	435	41	tucholski
666	Tuchola VI	R	253	-	-	tucholski
667	Tupały-Przedbojewice I	Z	1 279	-	-	inowrocławski
668	Tupały-Przedbojewice II	E	902	902	69	inowrocławski
669	Wandynowo I	E	311	-	24	radziejowski
670	Wandynowo PR	E	343	-	23	radziejowski
671	Wawrzynki I dz. 173/2	R	141	-	-	żniński
672	Wawrzynki II	Z	85	-	-	żniński
673	Wąsosz	R	455	366	-	nakielski
674	Wichowo I	R	325	-	-	lipnowski
675	Wichowo SG	T	21	-	-	lipnowski
676	Wiele I	R	140	-	-	nakielski
677	Wielki Sosnowiec I	T	867	637	-	żniński
678	Wielkie Leżno*	R	499	-	-	brodnicki
679	Wiktorowo*	R	116	-	-	żniński
680	Wilkostowo*	E	253	-	1	aleksandrowski
681	Wilkostowo I	E	13	-	2	aleksandrowski
682	Wiśniewa*	Z	106	-	-	sępoleński
683	Witoldowo I	R	845	-	-	włocławski
684	Witoważ I	R	169	-	-	toruński
685	Witoważ II	R	160	-	-	toruński
686	Wojdał 27	E	261	-	19	inowrocławski
687	Wojdał 29	E	1 235	1 235	114	inowrocławski
688	Wojdał 30	E	2 713	2 713	85	inowrocławski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
689	Wojdal 32	R	242	-	-	inowrocławski
690	Wojdal III*	M	-	-	-	inowrocławski
691	Wojdal IX	Z	246	-	-	inowrocławski
692	Wojdal VI	Z	-	-	-	inowrocławski
693	Wojdal VII	Z	-	-	-	inowrocławski, żniński
694	Wojdal XI	T	469	430	-	inowrocławski
695	Wojdal XII*	E	373	373	23	inowrocławski
696	Wojdal XII/1*	E	138	-	3	inowrocławski
697	Wojdal XII-XII/1*	R	32	-	-	inowrocławski
698	Wojdal XVI	R	49	-	-	inowrocławski
699	Wojdal XXVIII	E	1 505	1 356	317	inowrocławski
700	Wojdal XXXI	E	2 098	2 098	139	inowrocławski
701	Wólka I	Z	516	-	-	lipnowski
702	Wólka II	Z	501	-	-	lipnowski
703	Wólka III	R	411	-	-	lipnowski
704	Wróble	Z	4	-	-	inowrocławski
705	Wróble II	Z	30	-	-	inowrocławski
706	Wróble III	Z	48	-	-	inowrocławski
707	Wrzosey I	E	6 535	2 798	117	nakielski
708	Wrzosey II	R	1 591	-	-	nakielski
709	Wypaleniska I	E	369	-	10	bydgoski
710	Wypaleniska II	R	207	-	-	bydgoski
711	Wyrobki	Z	53	-	-	radziejowski
712	Wyrobki II*	T	73	62	-	radziejowski
713	Zakrocz	Z	73	-	-	rypiński
714	Zakrzewska Osada I*	E	340	340	3	sępoleński
715	Zalesie Barcińskie III	R	277	-	-	żniński
716	Zalesie Barcińskie IV	R	272	-	-	żniński
717	Zalesie Barcińskie V	M	-	-	88	inowrocławski, żniński
718	Załachowo IX	E	15	-	1	żniński
719	Załachowo VI/A	M	-	-	-	żniński
720	Zawada Piaski	R	153	-	-	włocławski
721	Zawda I	E	74	-	14	grudziądzki
722	Zazdrość II	T	265	216	-	nakielski
723	Zazdrość III	R	53	-	-	nakielski
724	Zgoda*	R	90	-	-	aleksandrowski
725	Zławieś Wielka	R	3 599	-	-	toruński
726	Zławieś Wielka I	R	2 362	-	-	toruński
727	Zławieś Wielka II	R	12 515	-	-	toruński
728	Złotowo*	Z	550	-	-	żniński
729	Złotowo II*	Z	133	-	-	żniński
730	Złotowo IX	E	29	-	21	żniński
731	Złotowo V	M	-	-	-	żniński
732	Złotowo VI	M	-	-	-	żniński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
733	Złotowo VII	T	40	-	-	żniński
734	Złotowo VIII	Z	9	-	-	żniński
735	Złotowo X	R	164	-	-	żniński
736	Żmijewko - Brzezinki I	R	653	-	-	brodnicki
737	Żmijewko I	E	98	-	8	brodnicki
738	Żuchowo I	R	212	-	-	lipnowski
739	Żurczyn	R	166	-	-	nakielski
740	Żurczyn I	M	-	-	-	nakielski
741	Żurczyn II	R	830	-	-	nakielski
742	Żurczyn III	R	116	-	-	nakielski
743	Żurczyn IV	R	351	-	-	nakielski
744	Żużoły I	Z	48	-	-	żniński
745	Żużoły II	Z	1 029	-	-	żniński
746	Żużoły II/3	Z	183	-	-	żniński
747	Żużoły II/5	Z	108	-	-	żniński
748	Żużoły II/7-8	E	126	-	13	żniński
749	Żużoły III	Z	56	-	-	żniński
woj. lubelskie złóż: 1002			1 078 796	117 323	4 897	
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	T	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	276	-	1	parczewski
22	Bełżec 1	E	955	955	1	tomaszowski
23	Bełżec-Betoniarnia	Z	60	-	-	tomaszowski
24	Bełżec-Zagóra	R	19	-	-	tomaszowski
25	Berdyszcze	Z	16	-	-	chełmski
26	Bereza*	E	11 503	2 408	205	bialski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
27	Bereźnica Liski	Z	60	-	-	hrubieszowski
28	Biała Podlaska	Z	149	-	-	m.Biała Podlaska
29	Biała Podlaska I	E	270	-	33	m.Biała Podlaska
30	Białka	Z	236	-	-	łęczyński
31	Białowola dz.300-304	Z	27	-	-	zamojski
32	Biardy	T	1 079	1 079	-	łukowski
33	Biardy - 1	E	652	652	33	łukowski
34	Biardy I	E	41	-	8	łukowski
35	Biardy II	Z	100	-	-	łukowski
36	Biardy III	E	1 134	338	18	łukowski
37	Biardy IX	R	1 132	-	-	łukowski
38	Biardy V	E	229	-	19	łukowski
39	Biardy VI	E	172	-	3	łukowski
40	Biardy VII	R	1 088	-	-	łukowski
41	Biardy VIII	R	1 201	-	-	łukowski
42	Biardy X	R	1 229	-	-	łukowski
43	Biardy XI	R	1 091	-	-	łukowski
44	Bidaczów	R	366	-	-	biłgorajski
45	Bidaczów Stary	Z	14	-	-	biłgorajski
46	Bobowiska I	R	27	-	-	puławski
47	Bobrowniki	R	70	-	-	rycki
48	Bochotnica*	Z	71	-	-	puławski
49	Bordziłówka Nowa	E	138	-	17	białski
50	Bordziłówka Nowa I	E	282	-	30	białski
51	Bordziłówka Stara	R	186	-	-	białski
52	Borkowizna	Z	143	-	-	lubelski
53	Borków*	R	14	-	-	lubelski
54	Borowica	T	51	-	-	krasnostawski
55	Borowica I	Z	477	-	-	krasnostawski
56	Borowina	R	78	-	-	rycki
57	Borów III	T	47	-	-	kraśnicki
58	Borów IV	T	67	-	-	kraśnicki
59	Borów V	Z	599	-	-	kraśnicki
60	Borów VI	E	128	-	12	kraśnicki
61	Borów VII	R	368	-	-	kraśnicki
62	Borówek	Z	285	-	-	krasnostawski
63	Borysów	R	495	-	-	puławski
64	Bór	R	801	-	-	opolski
65	Bródek	Z	33	-	-	zamojski
66	Bródek I	R	51	-	-	zamojski
67	Brzeziny	Z	45	-	-	rycki
68	Brzeziny I	E	4 672	4 672	34	lubartowski
69	Brzeziny III	R	154	-	-	rycki
70	Brzeziny VI	R	31	-	-	rycki
71	Brzeźnica Leśna	R	3 283	-	-	lubartowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
72	Brzostówiec	R	8	-	-	radzyński
73	Brzostówiec I	R	26	-	-	radzyński
74	Brzozowa Gać	T	285	285	-	puławski
75	Bubel Granna	Z	140	-	-	białski
76	Bubel Granna I	Z	98	-	-	białski
77	Bubel Granna II*	Z	57	-	-	białski
78	Bubel Granna III	T	112	-	-	białski
79	Bubel Granna IV	Z	61	-	-	białski
80	Bubel Granna V	R	92	-	-	białski
81	Bubel Granna VI	T	48	-	-	białski
82	Bubel Granna VII	R	94	-	-	białski
83	Bubel Granna VIII	E	151	-	14	białski
84	Bubel Łukowska	T	128	-	-	białski
85	Bubel Stary*	R	2 412	-	-	białski
86	Budzyń	M	-	-	-	opolski
87	Budzyń I	R	51	-	-	opolski
88	Bukowa Mała	Z	40	-	-	chełmski
89	Bukowa Wielka	T	64	-	-	chełmski
90	Bukowa Wielka dz. nr 1	P	222	-	-	chełmski
91	Bukowa Wielka dz. nr 6, 7, 8	P	252	-	-	chełmski
92	Bykowszczyzna	R	726	-	-	lubartowski
93	Celejów	R	39	-	-	puławski
94	Cezaryn	R	1 429	-	-	puławski
95	Cezaryn-1	R	317	-	-	puławski
96	Charleż I	Z	65	-	-	łęczyński
97	Charleż III	E	455	233	57	łęczyński
98	Charleż IV	R	100	-	-	łęczyński
99	Chlewiska	Z	206	-	-	lubartowski
100	Chmiel I	R	55	-	-	lubelski
101	Chrustne II*	M	-	-	-	rycki
102	Chrustne IV	Z	318	-	-	rycki
103	Chrustne VI	R	162	148	-	rycki
104	Chrustne X	M	-	-	-	rycki
105	Chrustne X-1	M	-	-	-	rycki
106	Chrustne X-2	M	-	-	-	rycki
107	Chrustne XI	E	70	-	22	rycki
108	Chrzachów*	Z	-	-	-	puławski
109	Chrzachów I	M	-	-	-	puławski
110	Chrzachów I-1	T	104	-	-	puławski
111	Cicibór Duży	E	975	975	34	białski
112	Cicibór Mały	Z	16	-	-	białski
113	Cicibór Mały III	Z	97	-	-	białski
114	Cicibór Mały IV	Z	83	-	-	białski
115	Cicibór Mały V	Z	19	-	-	białski
116	Ciechanki Łańc.	Z	-	-	-	łęczyński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
117	Ciechanki Łańc. II	Z	-	-	-	łęczyński
118	Ciechanki Łańc. III	R	tylko pzb.	-	-	łęczyński
119	Ciechanki Łańc. IV	Z	27	-	-	łęczyński
120	Ciechanki Łańc. V	R	63	-	-	łęczyński
121	Cienista	R	103	-	-	m.Lublin
122	Ciepielówka-Zbiornik	P	4 733	-	-	opolski
123	Cuple	Z	9	-	-	lubelski
124	Cuple II	Z	tylko pzb.	-	-	lubelski
125	Cuple III	Z	53	-	-	lubelski
126	Cuple V	Z	8	-	-	lubelski
127	Cuple VI	M	-	-	-	lubelski
128	Czemierniki*	Z	2 108	-	-	radzyński
129	Czemierniki I	R	140	-	-	radzyński
130	Czemierniki II	Z	62	-	-	radzyński
131	Czemierniki IV	Z	1	-	-	radzyński
132	Czemierniki Północ	R	19	-	-	radzyński
133	Czemierniki VI	T	209	-	-	radzyński
134	Czołna I	R	8 101	-	-	puławski
135	Czołna II	R	5 581	-	-	puławski
136	Czosnówka	P	5 426	-	-	białski
137	Czułczyce	Z	2 061	-	-	chełmski
138	Czułczyce Duże A	R	137	-	-	chełmski
139	Czułczyce Duże dz.128/2	R	32	26	-	chełmski
140	Czułczyce Duże II	Z	90	-	-	chełmski
141	Czułczyce Duże VIII	E	105	-	9	chełmski
142	Czułczyce Duże VIIIA	E	374	-	5	chełmski
143	Czułczyce dz. 125	M	-	-	-	chełmski
144	Czułczyce dz. 142/3	R	89	16	-	chełmski
145	Czułczyce dz. 174	Z	14	-	-	chełmski
146	Czułczyce II	Z	225	-	-	chełmski
147	Czułczyce V	R	97	-	-	chełmski
148	Dąbie	Z	22	-	-	janowski
149	Dąbrowa I	R	100	-	-	łęczyński
150	Dąbrowa-Bór I	Z	58	-	-	kraśnicki
151	Dobratycze	P	6 481	-	-	białski
152	Dobratycze 1*	R	486	-	-	białski
153	Dobratycze 2	T	102	-	-	białski
154	Dobratycze I	Z	191	-	-	białski
155	Dobryń Duży	E	135	-	6	białski
156	Dobryń Duży I	E	156	-	4	białski
157	Dokudów II	E	373	373	11	białski
158	Dołha	P	8 379	-	-	białski
159	Dołha 2	P	9 273	-	-	białski
160	Dołha I	E	7 098	1 897	35	białski
161	Dorohucza	Z	tylko pzb.	-	-	świdnicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
162	Dorohucza II	Z	116	-	-	świdnicki
163	Dorohucza V	R	171	138	-	świdnicki
164	Dorohucza VI	Z	20	-	-	świdnicki
165	Dorohucza XIX	R	54	-	-	świdnicki
166	Dorohucza XVI	Z	-	-	-	świdnicki
167	Dorohucza XX	M	-	-	-	świdnicki
168	Dorohucza XXI	T	115	-	-	świdnicki
169	Dorohucza XXII	E	27	-	3	świdnicki
170	Dorohucza XXIII	M	-	-	-	świdnicki
171	Dorohucza XXIV	M	-	-	-	świdnicki
172	Dorohucza XXIX	R	472	-	-	świdnicki
173	Dorohucza XXVII	R	207	-	-	świdnicki
174	Dorohucza XXVII-1	R	128	-	-	świdnicki
175	Dorohucza XXVIII	R	136	-	-	świdnicki
176	Dorohucza-Nowina XIX	E	59	-	26	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 XVIII	M	-	-	5	świdnicki
181	Dorohucza-Nowina XX	M	-	-	11	świdnicki
182	Dorohucza-Nowina XXI	M	-	-	23	świdnicki
183	Dorohucza-Nowina XXV	M	-	-	-	świdnicki
184	Dorohucza-Nowina XXVI	M	-	-	-	świdnicki
185	Dorohucza-Nowina XXVII	R	83	-	-	świdnicki
186	Dorohucza-Nowina XXVIII	R	79	-	-	świdnicki
187	Dorohusk 2	E	160	-	1	chełmski
188	Dorohusk 3	P	86	-	-	chełmski
189	Dorohusk C	Z	-	-	-	chełmski
190	Drewnik	R	4 067	-	-	lubartowski
191	Droblin	R	6 315	-	-	białski
192	Droblin I	E	197	-	2	białski
193	Droblin II	R	275	-	-	białski
194	Drożdżak I	T	488	-	-	łukowski
195	Drożdżak II	R	478	-	-	łukowski
196	Dubeczno	E	86	-	2	włodawski
197	Dubeczno I	E	2 313	-	33	włodawski
198	Dubienka	Z	167	-	-	chełmski
199	Dworzyska	E	468	468	13	krasnostawski
200	Dylążki	Z	335	-	-	lubelski
201	Dylążki II	Z	14	-	-	lubelski
202	Emilcin	E	370	370	28	opolski
203	Ewopole	Z	141	-	-	świdnicki
204	Ewopole	E	1 409	1 409	45	świdnicki
205	Feliksín	R	279	-	-	łukowski
206	Fiukówka I	Z	196	-	-	łukowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
207	Frampol	R	164	-	-	biłgorajski
208	Frampol 2	R	49	-	-	biłgorajski
209	Gaj Stary I	Z	27	-	-	lubelski
210	Garbów	T	310	302	-	lubelski
211	Gardzienice I	Z	29	-	-	świdnicki
212	Gawłówka II	M	-	-	-	lubartowski
213	Gęsia Wólka	E	3 363	1 101	96	rycki
214	Gęsia Wólka II	E	393	-	33	rycki
215	Giżyce	R	6 370	-	-	lubartowski
216	Giżyce I	R	225	-	-	lubartowski
217	Godów I	T	83	-	-	opolski
218	Gołaszyn I	R	2 474	-	-	łukowski
219	Gołąb	Z	226	-	-	puławski
220	Gołąb	Z	13 312	-	-	puławski
221	Gołąb 1	E	842	778	9	puławski
222	Gołąb I dz.882-	E	217	132	27	lubartowski
223	Gołąb II	E	1 004	636	26	lubartowski
224	Góraj-Sosnowe Doły	Z	305	-	-	biłgorajski
225	Górka Kocka	E	40	-	1	lubartowski
226	Górka Lubartowska	P	89 596	-	-	lubartowski
227	Górka Lubartowska 685	Z	25	-	-	lubartowski
228	Górka Lubartowska 783	Z	-	-	-	lubartowski
229	Górka Lubartowska II	Z	-	-	-	lubartowski
230	Górka Lubartowska IX	R	1 340	635	-	lubartowski
231	Górka Lubartowska VII	R	398	-	-	lubartowski
232	Górka Lubartowska VIII	R	1 052	353	-	lubartowski
233	Górka Lubartowska-Leszkowice	T	1 834	858	-	lubartowski
234	Górka Lubartowska-Niedźwiada	T	4 089	2 116	-	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	T	246	-	-	biłgorajski
240	Grabniak I	Z	-	-	-	włodawski
241	Grabowiec	Z	112	-	-	radzyński
242	Grabówka*	Z	1 517	-	-	parczewski
243	Grabówka II	Z	162	-	-	opolski
244	Grabówka III	Z	338	-	-	opolski
245	Grabówka IV	R	520	-	-	opolski
246	Grabówka V	R	204	-	-	opolski
247	Gręzówka II	E	674	674	11	łukowski
248	Gręzówka III	R	298	-	-	łukowski
249	Gręzówka IV	R	366	366	-	łukowski
250	Gręzówka IX	R	391	-	-	łukowski
251	Gręzówka V	R	425	-	-	łukowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
252	Grzędówka VI	R	427	427	-	łukowski
253	Grzędówka VII	R	255	-	-	łukowski
254	Grzędówka VIII	R	268	-	-	łukowski
255	Grzędówka VIII-1	E	195	-	32	łukowski
256	Grzędówka X	R	470	-	-	łukowski
257	Grzędówka XI	R	1 012	-	-	łukowski
258	Grodysławice I	Z	23	-	-	tomaszowski
259	Grodysławice II	R	143	-	-	tomaszowski
260	Gródek	Z	284	-	-	puławski
261	Gródek I	Z	100	-	-	puławski
262	Hamernia-Nowiny	R	1 363	-	-	tomaszowski
263	Hanna	E	40	-	5	włodawski
264	Hańsk I	R	740	-	-	włodawski
265	Hańsk II	R	474	-	-	włodawski
266	Helenów	E	202	166	4	łukowski
267	Henrysin	R	1 103	391	-	chełmski
268	Horbów	E	103	-	6	białski
269	Horbów Kolonia	Z	427	-	-	białski
270	Hrud I	Z	99	-	-	białski
271	Hrud II	E	337	-	14	białski
272	Hrud III	E	2 983	2 983	8	białski
273	Hubale I	M	-	-	-	zamojski
274	Huta Radoryska	R	31	-	-	łukowski
275	Huta Radoryska I**	E	1 040	881	38	łukowski
276	Huta Tarnawacka	Z	68	-	-	tomaszowski
277	Huta Zadybska 10	Z	65	-	-	rycki
278	Huta Zadybska III	E	77	77	32	rycki
279	Huta Zadybska IV	R	391	-	-	rycki
280	Ignatówka	R	5	-	-	biłgorajski
281	Izbica Piasek	R	101	-	-	krasnostawski
282	Jabłeczna	Z	92	-	-	białski
283	Jabłeczna I	Z	56	-	-	białski
284	Jacek-Łucka	Z	984	-	-	lubartowski
285	Jacnia II	R	734	-	-	zamojski
286	Jagodno	Z	12	-	-	chełmski
287	Jamielne	Z	239	-	-	łukowski
288	Jamielne I	E	146	-	32	łukowski
289	Jamielne II	E	1 257	1 034	110	łukowski
290	Janisze	R	742	421	-	rycki
291	Janiszów dz.685-91	E	132	-	1	kraśnicki
292	Janowiec	Z	493	-	-	puławski
293	Janowiec II	Z	366	-	-	puławski
294	Janowiec III	E	411	411	45	puławski
295	Jawidz I	Z	70	-	-	łęczyński
296	Jawidz II	E	20	-	1	łęczyński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
297	Jawidz IV	R	122	-	-	łęczyński
298	Jawidz VI	E	106	106	29	łęczyński
299	Jawidz VII	R	77	-	-	łęczyński
300	Jawidz VIII	R	759	-	-	łęczyński
301	Jawidz-Pniaki	Z	713	-	-	łęczyński
302	Jawidz-Pniaki I	R	1 281	-	-	łęczyński
303	Jażwiny	Z	596	-	-	białski
304	Jażwiny I	Z	122	-	-	białski
305	Jażwiny II	T	40	-	-	białski
306	Jedlanka I	Z	352	-	-	łukowski
307	Jedlanka II	T	4 582	1 150	-	łukowski
308	Jeziernia	Z	53	-	-	tomaszowski
309	Jeziorzany	E	573	436	10	lubartowski
310	Jeziorzany I	E	69	-	15	lubartowski
311	Jeziorzany II	R	103	-	-	lubartowski
312	Józefów	R	78	-	-	krasnostawski
313	Józefów II	E	156	156	58	biłgorajski
314	Józefów III	R	94	94	-	biłgorajski
315	Kamień I	Z	895	-	-	opolski
316	Karczunek	P	28 360	-	-	chełmski
317	Karolin	R	118	118	-	łęczyński
318	Katarzyn*	Z	1 820	-	-	lubartowski
319	Katarzyn VIII*	E	144	144	3	lubartowski
320	Kawęczyn I	T	220	232	-	janowski
321	Kąty	E	242	-	2	biłgorajski
322	Kąty - dz. 962 i 963	Z	15	-	-	biłgorajski
323	Kąty 4	T	49	-	-	biłgorajski
324	Kębło	R	19	19	-	puławski
325	Kępa	E	196	-	2	lubelski
326	Kępa Borzechów I	T	176	176	-	lubelski
327	Kępa Borzechów II	E	113	-	3	lubelski
328	Kępa Gostecka I	Z	292	-	-	opolski
329	Kęпки	Z	46	-	-	radzyński
330	Kierzkówka I	E	3 002	511	68	lubartowski
331	Kijowiec	T	82	-	-	białski
332	Kłoda Duża	R	574	-	-	białski
333	Kłoda I*	R	1 969	-	-	puławski
334	Kłoda II	Z	203	-	-	puławski
335	Kłoda IIa	R	240	163	-	puławski
336	Kłoda III	E	348	348	34	puławski
337	Kłoda III-1	Z	150	-	-	puławski
338	Kłoda IV	R	355	-	-	puławski
339	Kłoda V	R	645	-	-	puławski
340	Kłoda V-1	E	176	-	0	puławski
341	Kłoda V-2*	Z	29	-	-	puławski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
342	Kłoda V-3	Z	229	-	-	puławski
343	Kłoda VI	M	-	-	-	puławski
344	Kłoda VIII	E	116	116	43	puławski
345	Kobyła Góra	Z	-	-	-	lubartowski
346	Kocianów	Z	698	-	-	opolski
347	Kock Rolny 4	R	120	-	-	lubartowski
348	Kock Rolny V	Z	109	-	-	lubartowski
349	Kock Rolny VI	R	290	-	-	lubartowski
350	Kock Rolny VII	R	214	-	-	lubartowski
351	Kock Rolny VIII*	E	126	-	6	lubartowski
352	Kocudza Trzecia	E	56	-	2	janowski
353	Koczergi I	Z	34	-	-	parczewski
354	Koczergi IX	E	36	-	9	parczewski
355	Koczergi XIV	E	96	-	5	parczewski
356	Koczergi XIX	E	33	-	7	parczewski
357	Koczergi XV	R	184	-	-	parczewski
358	Koczergi XVI*	M	-	-	-	parczewski
359	Koczergi XVII*	M	-	-	-	parczewski
360	Koczergi XVIII	E	49	-	10	parczewski
361	Koczukówka	Z	122	-	-	białski
362	Kodeń	Z	145	-	-	białski
363	Kol. Borzechów I	R	92	82	-	lubelski
364	Kol. Borzechów II	E	751	755	2	lubelski
365	Kol. Bystrzycka	Z	5	-	-	łukowski
366	Kol. Dębica	Z	133	-	-	lubartowski
367	Kol. Domaszewska II	E	1 767	1 767	12	łukowski, radzyński
368	Kol. Domaszewska IV	E	926	51	30	radzyński
369	Kol. Górka Kocka	T	1 070	1 070	-	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	1 283	1 283	81	biłgorajski
375	Kol. Kietczewice Dln. I	Z	23	-	-	lubelski
376	Kol. Kietczewice 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	Z	349	-	-	lubelski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
387	Kol. Rzeczycza	Z	54	-	-	puławski
388	Kol. Staroścín I-1	R	78	-	-	lubartowski
389	Kol. Staroścín I-2	T	136	72	-	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	206	-	1	łukowski
395	Kol. Wólka Domaszew. II	R	141	-	-	łukowski
396	Kol. Zawieprzycze	E	351	318	5	łęczyński
397	Kolembrody	T	207	-	-	radzyński
398	Kolonia Czulżycze IV	E	39	-	0	chełmski
399	Kolonia Czulżycze V	E	104	-	1	chełmski
400	Kolonia Czulżycze VII	E	102	-	7	chełmski
401	Kolonia Domaszewska	P	3 440	-	-	radzyński
402	Kolonia Domaszewska I	Z	75	-	-	radzyński
403	Kolonia Domaszewska III	E	1 585	1 585	72	łukowski, radzyński
404	Kolonia Kąty	E	115	-	1	biłgorajski
405	Kolonia Staroścín II	E	491	491	29	lubartowski
406	Kolonia Staroścín III	R	265	-	-	lubartowski
407	Kolonia Świdry	T	36	-	-	łukowski
408	Kolonia Zawieprzycze I	R	164	-	-	łęczyński
409	Komarno I/1	Z	-	-	-	białski
410	Komarno II	Z	89	-	-	białski
411	Komarno III	R	842	-	-	białski
412	Komarno IV*	Z	144	-	-	białski
413	Komarno V	E	109	-	3	białski
414	Konstantynówka VI	T	44	-	-	włodawski
415	Konstantynówka VII	T	47	-	-	włodawski
416	Korolówka Kolonia	E	339	-	32	włodawski
417	Korolówka Kolonia I	E	406	-	18	włodawski
418	Korolówka-Susznó	P	25 879	-	-	włodawski
419	Kożuchówka	E	72	-	9	opolski
420	Krapówka-Kolechów.*	E	102	-	2	lubartowski
421	Krapówka-Kolechowice 2	Z	27	-	-	lubartowski
422	Krasne	T	536	536	-	biłgorajski
423	Królewski Dwór	R	43	41	-	parczewski
424	Krynica	Z	160	-	-	chełmski
425	Krynka I	E	216	-	8	łukowski
426	Krzesimów I	Z	-	-	-	świdnicki
427	Krzesimów II	R	462	-	-	świdnicki
428	Krzewica	R	289	-	-	białski
429	Krzewica I	R	293	-	-	białski
430	Krzyczew	R	106	-	-	białski
431	Krzyczew dz. 358	Z	179	-	-	białski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
432	Krzywy Stok	Z	-	-	-	zamojski
433	Kulików	Z	-	-	-	zamojski
434	Kurów III-1	Z	45	-	-	puławski
435	Kurów VI	T	57	-	-	puławski
436	Kurów VII/1	Z	31	-	-	puławski
437	Kurów XI	R	66	-	-	puławski
438	Kurów XII	T	53	-	-	puławski
439	Kurów-Pole B	Z	2	-	-	puławski
440	Kurzelaty	R	66	-	-	rycki
441	Kuzawka	R	36	-	-	włodawski
442	Laski	E	302	-	2	łukowski
443	Lebiedziew	Z	492	-	-	białski
444	Lebiedziew I	R	120	-	-	białski
445	Lechówka	T	1 054	1 054	-	chełmski
446	Lechówka 2	E	48	-	12	chełmski
447	Lechówka dz. 19/1	E	21	-	3	chełmski
448	Lechówka I	E	254	254	8	chełmski
449	Lechówka II	R	163	-	-	chełmski
450	Lechówka III	R	255	255	-	chełmski
451	Leszkowice	P	87 043	-	-	lubartowski
452	Leśce I	R	105	-	-	lubelski
453	Leśniczówka	Z	46	-	-	chełmski
454	Lipiny*	T	682	682	-	rycki
455	Lipniak	R	1 415	-	-	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.79	M	-	-	-	zamojski
461	Lipsko-Polesie dz. nr 50 i 51	Z	9	-	-	zamojski
462	Lipsko-Polesie dz.56/2	Z	14	-	-	zamojski
463	Lisów	Z	36	-	-	lubartowski
464	Liśnik Duży	R	50	-	-	kraśnicki
465	Liśnik Duży Kolonia I	Z	53	-	-	kraśnicki
466	Liśnik Duży Kolonia II	E	128	128	10	kraśnicki
467	Ludwinów	R	23	-	-	chełmski
468	Ludwinów	R	233	-	-	białski
469	Ludwinów I	Z	107	-	-	białski
470	Ludwinów II*	Z	220	-	-	białski
471	Ludwinów III	R	225	-	-	białski
472	Łańcuchów	Z	24	-	-	łęczyński
473	Łaszczówka	Z	152	-	-	tomaszowski
474	Łazy I	R	77	-	-	łukowski
475	Łąkoć	R	1 561	-	-	puławski
476	Łomazy-Kolonia*	Z	83	-	-	białski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
477	Łowcza	Z	290	-	-	chełmski
478	Łowcza Kolonia	P	121	-	-	chełmski
479	Łukowce	R	1 109	1 109	-	białski
480	Łukowce I	R	1 041	911	-	białski
481	Łukowisko I	Z	292	-	-	białski
482	Łukowisko II	Z	1 088	-	-	białski
483	Łukowisko II/1	E	293	293	7	białski
484	Łukowisko III	Z	652	-	-	białski
485	Łukowisko IV	Z	57	-	-	białski
486	Łukowisko V	E	222	-	5	białski
487	Łukowisko VI	R	5 445	5 445	-	białski
488	Łukowisko VII	R	854	-	-	białski
489	Łukówek p. B	Z	36	-	-	chełmski
490	Łuniew 1	E	104	-	1	białski
491	Łuszczów	Z	-	-	-	lubelski
492	Łuszczów II	R	82	70	-	lubelski
493	Łuszczów III	R	39	31	-	lubelski
494	Łuszczów IX	Z	25	-	-	lubelski
495	Łuszczów Pod-Kijany	Z	12	-	-	lubelski
496	Łuszczów V	R	118	104	-	lubelski
497	Łuszczów VI	R	22	17	-	lubelski
498	Łuszczów VII	R	31	27	-	lubelski
499	Łuszczów VIII	R	63	63	-	lubelski
500	Łuszczów X	R	24	22	-	lubelski
501	Łuszczów XII	M	-	-	-	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	E	131	-	7	lubartowski
510	Majdan Sobolewski I	R	70	-	-	lubartowski
511	Majdan Sobolewski II	R	509	141	-	lubartowski
512	Majdan Sopocki	E	1 445	966	150	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	86	-	17	lubelski
521	Malinówka	R	403	-	-	łęczyński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
522	Malinówka II	Z	197	-	-	łęczyński
523	Malowa Góra	R	310	-	-	białski
524	Małaszewicze Duże	R	611	-	-	białski
525	Małaszewicze Małe	R	817	-	-	białski
526	Marianka	T	123	-	-	włodawski
527	Marianka	Z	208	-	-	białski
528	Markuszów V	R	58	-	-	puławski
529	Mejznerzyn	Z	98	-	-	lubartowski
530	Mełgiew II	R	208	-	-	świdnicki
531	Mełgiew IV	Z	6	-	-	świdnicki
532	Mełgiew V	E	23	-	15	świdnicki
533	Meszno	R	639	-	-	lubartowski
534	Meszno I	E	461	379	2	lubartowski
535	Mętów I	Z	2	-	-	lubelski
536	Michałówka	Z	31	-	-	janowski
537	Michałówka I	Z	263	-	-	janowski
538	Michałówka I	Z	126	-	-	białski
539	Michałówka II	M	-	-	-	białski
540	Michałówka II-1	T	148	-	-	białski
541	Międzyrzec Podlaski*	Z	860	-	-	białski
542	Młyniec	E	685	685	4	białski
543	Modliborzyce	R	523	-	-	janowski
544	Mogielnica	P	4 775	-	-	chełmski
545	Mokrany Stare	Z	111	-	-	białski
546	Mokrany Stare II	E	94	-	14	białski
547	Mokrany Stare III	E	50	-	24	białski
548	Mokrany Stare IV	R	192	-	-	białski
549	Mokre	Z	21	-	-	zamojski
550	Momoty Dolne	Z	14	-	-	janowski
551	Mościska-Ladeniska	Z	185	-	-	chełmski
552	Motwica*	Z	53	-	-	białski
553	Motwica I	R	99	-	-	białski
554	Nadrybie Wieś I	Z	26	-	-	łęczyński
555	Nadrzecze	Z	-	-	-	biłgorajski
556	Nadstawna	R	tylko pzb.	13	-	opolski
557	Naklik	R	99	-	-	biłgorajski
558	Niecielín I	R	358	-	-	parczewski
559	Niedrzwica Duża	Z	-	-	-	lubelski
560	Niedrzwica Duża II	R	11	-	-	lubelski
561	Niedrzwica Duża III	R	18	-	-	lubelski
562	Niedźwiada*	R	1	-	-	lubartowski
563	Niedźwiada I	R	329	329	-	lubartowski
564	Niedźwiada III	E	4 448	4 448	40	lubartowski
565	Niedźwiada Kolonia	E	487	487	65	lubartowski
566	Niedźwiada Kolonia I	R	1 150	-	-	lubartowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
567	Niedźwiada Kolonia II	R	1 024	-	-	lubartowski
568	Niemce-Petroprofit	Z	133	-	-	lubelski
569	Niemce-Rokitno	Z	39 438	-	-	lubartowski
570	Niemce-Rokitno I	E	277	277	17	lubartowski
571	Niemce-Rokitno II- NE	E	6 065	3 694	480	lubartowski
572	Niemce-Rokitno II-SW	Z	4 714	-	-	lubartowski
573	Niezabitów	E	86	-	0	opolski
574	Niwa Babicka	R	191	-	-	rycki
575	Nowe Kobiałki	R	396	-	-	łukowski
576	Nowodwór	Z	390	-	-	lubartowski
577	Nowodwór I	Z	436	-	-	lubartowski
578	Nowodwór III	R	103	-	-	lubartowski
579	Nowodwór Piaski II	Z	48	-	-	lubartowski
580	Nowodwór Piaski V	E	96	-	31	lubartowski
581	Nowodwór Piaski VI	R	746	-	-	lubartowski
582	Nowodwór Piaski VII	R	81	-	-	lubartowski
583	Nowodwór Piaski VIII	R	613	-	-	lubartowski
584	Oblasy	Z	3	-	-	puławski
585	Oblasy I	Z	-	-	-	puławski
586	Obrowiec	Z	63	-	-	hrubieszowski
587	Obrowiec I	R	tylko pzb.	-	-	hrubieszowski
588	Okopy Kolonia 2	P	123	-	-	chełmski
589	Okopy Kolonia dz. 263 i 264	E	70	-	4	chełmski
590	Okopy Kolonia dz. 267/2	E	75	-	3	chełmski
591	Okrzeja*	E	308	145	7	łukowski
592	Oleśniki	P	137 274	-	-	chełmski, krasnostawski, świdnicki
593	Olszewnica*	Z	2 088	-	-	radzyński
594	Olszewnica I	E	3 084	2 741	45	radzyński
595	Opatkowice I	Z	503	-	-	puławski
596	Opatkowice VI	R	48	-	-	puławski
597	Orchówek dz.743,744	Z	39	-	-	włodawski
598	Orchówek II	E	100	-	17	włodawski
599	Orchówek III	E	123	-	9	włodawski
600	Orchówek IV	R	139	-	-	włodawski
601	Orchówek V	R	138	-	-	włodawski
602	Orzechów Nowy I	Z	158	-	-	parczewski
603	Osiny II	Z	261	-	-	puławski
604	Osiny III	R	89	-	-	puławski
605	Osmolice I	Z	9	-	-	lubelski
606	Osówka IX	R	228	228	-	lubelski
607	Osówka V	R	4 524	-	-	lubelski
608	Osówka X	R	1 521	944	-	lubelski
609	Ossówka	E	795	795	17	białski
610	Ostrów	Z	247	-	-	chełmski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
611	Ostrówek I	Z	33	-	-	łęczyński
612	Oszczywik I	R	454	-	-	rycki
613	Ownia I	E	82	-	3	rycki
614	Ożarów	Z	359	-	-	opolski
615	Ożarów-1	E	181	-	5	opolski
616	Pełczyn	R	943	-	-	świdnicki
617	Pereszcówka	R	182	-	-	białski
618	Piaski II	Z	6	-	-	świdnicki
619	Piaski III	R	21	-	-	świdnicki
620	Pieńki	Z	52	-	-	m.Biała Podlaska
621	Piszczac Kolonia	E	44	-	2	białski
622	Piszczac Kolonia II	E	120	-	18	białski
623	Piszczac Kolonia III	E	101	-	2	białski
624	Piszczac Osada	R	340	-	-	białski
625	Płudy	Z	43	-	-	radzyński
626	Płudy II	M	-	-	-	radzyński
627	Pniówek	Z	98	-	-	zamojski
628	Podgłębokie	Z	161	-	-	łęczyński
629	Podgórze	M	-	-	-	chełmski
630	Podsośnina	E	128	-	15	biłgorajski
631	Pogranicze	R	558	-	-	chełmski
632	Poizdów*	Z	169	-	-	lubartowski
633	Poizdów II	R	110	-	-	lubartowski
634	Polanówka (Rogów)	Z	33	-	-	opolski
635	Polubicze Dworskie	E	51	-	3	białski
636	Poręba	P	5 364	-	-	puławski
637	Porosiuki	T	261	-	-	białski
638	Potoczek 1	R	45	-	-	zamojski
639	Pólko	Z	479	-	-	białski
640	Pólko I	R	965	-	-	białski
641	Pryszczowa Góra	R	168	-	-	lubelski
642	Pryszczowa Góra I	E	1 740	1 740	108	lubartowski, lubelski
643	Pryszczowa Góra II	Z	10	-	-	lubelski
644	Pryszczowa Góra III	E	129	-	1	lubelski
645	Pryszczowa Góra IV	R	17	16	-	lubelski
646	Pryszczowa Góra VI	E	608	608	44	lubartowski, lubelski
647	Pryszczowa Góra VII	R	300	206	-	lubelski
648	Pryszczowa Góra VIII	E	1 953	160	31	lubelski
649	Przechodzisko	R	270	-	-	białski
650	Przechodzisko I	R	295	-	-	białski
651	Przewale	Z	-	-	-	tomaszowski
652	Przytoczno 2	Z	135	-	-	lubartowski
653	Przytoczno-1	Z	113	-	-	lubartowski
654	Puchacze	Z	104	-	-	białski
655	Puławy - Wólka Profecka	Z	565	-	-	puławski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
656	Puławy III	E	533	287	71	puławski
657	Rabinówka	R	84	84	-	tomaszowski
658	Rabinówka I	R	tylko pzb.	31	-	tomaszowski
659	Rachów Stary	R	16	16	-	kraśnicki
660	Rachów Stary dz.73	Z	17	-	-	kraśnicki
661	Radawiec Duży	Z	-	-	-	lubelski
662	Radawiec Duży II	R	573	529	-	lubelski
663	Rakowiska	R	2 235	2 235	-	białski
664	Rapy Dylańskie	T	182	-	-	biłgorajski
665	Ratajewicze	Z	124	-	3	białski
666	Ratajewicze I	E	175	-	15	białski
667	Rejowiec Fabryczny	R	30	-	-	chełmski
668	Rogatka	M	-	-	-	chełmski
669	Rogatka I	E	34	-	16	chełmski
670	Rogoźniczka	R	1 053	1 053	-	białski
671	Rogów I	Z	82	-	-	opolski
672	Rogów IV	R	88	-	-	opolski
673	Rogów V	R	192	-	-	opolski
674	Rogów VII	T	220	-	-	opolski
675	Rogów VIII	T	68	-	-	opolski
676	Rokitno	P	92 167	-	-	lubartowski
677	Rokitno II	R	8 605	-	-	lubartowski
678	Rokitno III	T	711	-	-	lubartowski
679	Role	R	71	-	-	łukowski
680	Roskosz	R	2 058	2 058	-	białski
681	Rozkopaczew I	P	22	15	-	lubartowski
682	Ruda Huta	T	15	-	-	chełmski
683	Ruda Huta I	R	89	-	-	chełmski
684	Ruda Żurawiecka	R	108	-	-	tomaszowski
685	Ruda Żurawiecka-Zbiornik	P	9 947	-	-	tomaszowski
686	Rudka Gołębska	R	18	18	-	lubartowski
687	Rudniki	Z	104	-	-	białski
688	Rudno I	R	260	232	-	lubartowski
689	Ruskie Piaski	Z	131	-	-	zamojski
690	Ruskie Piaski dz. 773/2, 774	E	24	-	13	zamojski
691	Ruskie Piaski II	Z	267	-	-	zamojski
692	Ruskie Piaski III	E	667	667	69	zamojski
693	Ruskie Piaski IV	E	437	141	9	zamojski
694	Ruskie Piaski V	M	-	-	-	zamojski
695	Ruskie Piaski-Błaszczak	E	177	129	77	zamojski
696	Ruszczyszna*	R	79	-	-	zamojski
697	Senderki	R	205	-	-	zamojski
698	Serniki	Z	73	-	-	lubartowski
699	Serniki II	Z	52	-	-	lubartowski
700	Serniki III	M	-	-	-	lubartowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
701	Serniki VI	T	122	102	-	lubartowski
702	Serniki VII	T	107	-	-	lubartowski
703	Serniki XI	R	54	-	-	lubartowski
704	Siedliki I	Z	374	-	-	parczewski
705	Siedliszcze	E	84	-	31	chełmski
706	Sielczyk I	R	170	137	-	m.Biała Podlaska
707	Sielczyk II	R	96	-	-	m.Biała Podlaska
708	Siennica Nadolna	P	43	-	-	krasnostawski
709	Siennica Nadolna 2	Z	-	-	-	krasnostawski
710	Sierskowola V	R	168	-	-	rycki
711	Sierskowola VII	R	1 054	-	-	rycki
712	Sitnik	R	909	909	-	białski
713	Sitnik I	R	1 479	-	-	białski
714	Sitno	R	174	-	-	radzyński
715	Sitno	E	854	854	30	białski
716	Sitno II	R	622	-	-	radzyński
717	Skryhiczyn	R	40	-	-	chełmski
718	Skrzynice III	Z	5	-	-	lubelski
719	Skrzynice V	Z	13	-	-	lubelski
720	Skrzynice VII	R	19	-	-	lubelski
721	Skrzyniec Kolonia	E	13	-	1	lubelski
722	Skrzyniec Kolonia I	R	tylko pzb.	-	-	lubelski
723	Słotwiny	R	28	-	-	opolski
724	Smólsko Duże 1	Z	20	-	-	biłgorajski
725	Sokołówka I	E	251	251	10	biłgorajski
726	Sosnowa Wola	Z	3 461	-	-	kraśnicki, opolski
727	Sosnowa Wola III	Z	109	-	-	kraśnicki
728	Sosnowa Wola-Zbiornik	P	9 392	-	-	kraśnicki, opolski
729	Sporniak	R	15	7	-	lubelski
730	Srebrzyszcze	T	243	243	-	chełmski
731	Srebrzyszcze dz.229.229/5	E	478	478	28	chełmski
732	Stanisławów Duży	Z	-	-	-	lubartowski
733	Stara Huta	R	407	-	-	łukowski
734	Stara Rokitnia	R	280	-	-	rycki
735	Stara Rokitnia I	E	91	-	3	rycki
736	Stara Wieś	E	124	-	10	radzyński
737	Stara Wieś Trzecia	R	10	-	-	lubelski
738	Staroścín 417 i 418	Z	-	-	-	lubartowski
739	Staroścín I*	Z	93	-	-	lubartowski
740	Staroścín II	Z	166	-	-	lubartowski
741	Staroścín I-p.A	T	36	43	-	lubartowski
742	Staroścín IV (Koszary)	Z	-	-	-	lubartowski
743	Staroścín IX	R	47	-	-	lubartowski
744	Staroścín Kolonia	R	240	-	-	lubartowski
745	Staroścín V*	Z	84	-	-	lubartowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
746	Staroścín VI	Z	17	-	-	lubartowski
747	Staroścín VIII	R	135	107	-	lubartowski
748	Staroścín XI	E	131	131	5	lubartowski
749	Staroścín-Kruk	R	280	-	-	lubartowski
750	Stawki I	E	70	-	2	włodawski
751	Stefankowice	Z	29	-	-	hrubieszowski
752	Stefanówka	E	2 147	73	2	opolski
753	Stręczyn Stary	P	21 841	-	-	chełmski, łęczyński
754	Struża Kolonia	E	193	-	11	świdnicki
755	Struża Kolonia I	R	85	-	-	świdnicki
756	Stryj	T	2 005	900	-	rycki
757	Stryj II	E	5 848	1 595	151	rycki
758	Studzianki	R	55	-	-	krański
759	Styrzyniec	R	481	-	-	białski
760	Sucha Wólka I	R	204	-	-	krański
761	Suchowola dz.2905-8	R	48	40	-	zamojski
762	Suchowola dz.3088-9	Z	10	-	-	zamojski
763	Susiec	R	146	-	-	tomaszowski
764	Swaty	E	51	-	10	rycki
765	Swaty - Podlasie I	R	121	75	-	rycki
766	Swaty I	E	197	-	23	rycki
767	Swaty I - Pole A	E	467	-	30	rycki
768	Swaty II	R	362	-	-	rycki
769	Swaty-Podlasie	Z	-	-	-	rycki
770	Swory	R	502	-	-	białski
771	Sycyna	Z	87	-	-	białski
772	Sycyna I	R	403	325	-	białski
773	Syczyn	Z	-	-	-	chełmski
774	Syczyn I	E	205	205	48	chełmski
775	Szarowola I	R	255	255	-	tomaszowski
776	Szarowola II	R	213	-	-	tomaszowski
777	Szarowola III	R	tylko pzb.	183	-	tomaszowski
778	Szczepiatyn	Z	-	-	-	tomaszowski
779	Szlak	Z	87	-	-	zamojski
780	Szostaki	Z	69	-	-	białski
781	Szostaki I	Z	42	-	-	białski
782	Szpica II	Z	88	-	-	łęczyński
783	Szuminka I	E	65	-	1	włodawski
784	Szuminka I/1	E	45	-	9	włodawski
785	Szuminka II	R	1 616	-	-	włodawski
786	Szuminka II/I	E	194	-	3	włodawski
787	Szumów 742*	Z	-	-	-	puławski
788	Szumów II	Z	26	-	-	puławski
789	Szumów III*	Z	25	-	-	puławski
790	Szumów IV	Z	31	-	-	puławski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
791	Szumów VI-p.A	Z	38	-	-	puławski
792	Szumów X	R	356	-	-	puławski
793	Szumów XI	R	198	-	-	puławski
794	Szumów XII	R	155	-	-	puławski
795	Świdry	Z	17	-	-	łukowski
796	Świdry III	E	237	361	24	łukowski
797	Świdry-Zagajki	R	204	-	-	łukowski
798	Świerże	R	559	-	-	radzyński
799	Świerże 1	R	109	-	-	chełmski
800	Świerże 3	R	1 113	-	-	chełmski
801	Świerże 4	T	239	-	-	chełmski
802	Świerże 6	R	116	116	-	chełmski
803	Świerże dz. 1854	P	93	-	-	chełmski
804	Świerże dz.1922,1919,1918,1915,1914	E	200	-	2	chełmski
805	Świerże IX	R	244	-	-	chełmski
806	Świerże V	T	47	-	-	chełmski
807	Świerże VI	R	76	-	-	chełmski
808	Świerże VI/1	R	133	-	-	chełmski
809	Świerże VII	R	266	-	-	chełmski
810	Świerże VIII	E	332	-	1	chełmski
811	Talczyn	M	-	-	-	lubartowski
812	Talczyn I	Z	17	-	-	lubartowski
813	Tarnogóra 2	T	48	-	-	krasnostawski
814	Tarnogóra 2-1	E	162	162	32	krasnostawski
815	Tarzymiechy 2	T	21	-	-	krasnostawski
816	Tarzymiechy 3	T	301	301	-	krasnostawski
817	Teniatyska-Zbiornik	P	14 009	-	-	tomaszowski
818	Terebela	Z	378	-	-	białski
819	Terebela II	R	487	-	-	białski
820	Terebela III	E	87	-	3	białski
821	Terebiniec	Z	82	-	-	hrubieszowski
822	Toczyska	E	66	-	17	łukowski
823	Tomaszów Lubelski	P	6 016	-	-	tomaszowski
824	Topólcza 1	R	52	-	-	zamojski
825	Toruń IV	T	74	-	-	chełmski
826	Toruń V	T	97	97	-	chełmski
827	Toruń VI	E	118	-	19	chełmski
828	Toruń VII	R	916	-	-	chełmski
829	Trawniki	P	15 041	-	-	świdnicki
830	Trawniki Kolonia	R	493	-	-	świdnicki
831	Trawniki Kolonia I	R	425	-	-	świdnicki
832	Trawniki Kolonia II	R	673	-	-	świdnicki
833	Trawniki Kolonia III	R	232	-	-	świdnicki
834	Trawniki Kolonia IV	R	590	-	-	świdnicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
835	Trzcianki II	Z	34	-	-	puławski
836	Trzcianki-3	R	162	-	-	puławski
837	Trzciniac	R	4 523	-	-	lubartowski
838	Turka	R	65	38	-	lubelski
839	Turka	Z	81	-	-	chełmski
840	Turka I	R	27	27	-	lubelski
841	Turka I	E	445	-	6	chełmski
842	Turka II	Z	8	-	-	lubelski
843	Turka II	R	154	-	-	chełmski
844	Turka III	Z	2	-	-	lubelski
845	Turka IV	Z	23	-	-	lubelski
846	Turobin	R	143	-	-	biłgorajski
847	Tyszowce	T	126	102	-	tomaszowski
848	Ustrzesz II	E	844	844	34	radzyński
849	Ustrzesz III	Z	138	-	-	radzyński
850	Ustrzesz VII	E	660	170	5	radzyński
851	Wał I	Z	30	-	-	krasnostawski
852	Wandzin	R	66	-	-	lubartowski
853	Wąwóz Rudka	Z	18	-	-	świdnicki
854	Werechanie 1	E	54	-	3	tomaszowski
855	Werechanie 10	R	157	196	-	tomaszowski
856	Werechanie 2	E	93	-	6	tomaszowski
857	Werechanie 3	Z	34	-	-	tomaszowski
858	Werechanie 4	Z	23	-	-	tomaszowski
859	Werechanie 7	E	77	-	11	tomaszowski
860	Werechanie 8	M	-	-	-	tomaszowski
861	Werechanie 9	M	-	-	-	tomaszowski
862	Wereszcze Duże	E	830	830	38	chełmski
863	Wesołówka	Z	23	-	-	łęczyński
864	Węgielce II	Z	345	-	-	lubartowski
865	Węgielce III	R	174	-	-	lubartowski
866	Węgielce IV	M	-	-	-	lubartowski
867	Węgielce V	T	493	493	-	lubartowski
868	Węgielce VII	R	196	-	-	lubartowski
869	Wilczanka	T	236	-	-	puławski
870	Wilczanka I	R	119	-	-	puławski
871	Wilczanka I-1	R	71	-	-	puławski
872	Wilczanka I-2	R	51	-	-	puławski
873	Wilczanka II	R	161	-	-	puławski
874	Wilczanka II-1	R	335	-	-	puławski
875	Wilczanka III	R	114	-	-	puławski
876	Wilczanka III-1	R	202	-	-	puławski
877	Wilczopole I	Z	16	-	-	lubelski
878	Wilczyska I	R	386	-	-	łukowski
879	Wilków	Z	625	-	-	opolski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
880	Wincentów	Z	0	-	-	krasnostawski
881	Wincentów I	Z	57	-	-	krasnostawski
882	Wiski	E	86	-	3	radzyński
883	Wiski I	E	49	-	4	radzyński
884	Witkowiec-Zbiornik	P	4 532	-	-	puławski
885	Witulim	T	65	-	-	białski
886	Włodawa I	Z	11 729	-	-	włodawski
887	Włodawa I/1	Z	93	-	-	włodawski
888	Włodawa III	P	2 346	-	-	włodawski
889	Wohyń	R	46	-	-	radzyński
890	Wojciechówka 1	M	-	-	-	tomaszowski
891	Wojciechówka 2	R	tylko pzb.	-	-	tomaszowski
892	Wojciechówka dz.195	Z	-	-	-	tomaszowski
893	Wojciechówka dz.204	Z	49	-	-	tomaszowski
894	Wola Bukowska	M	-	-	-	łukowski
895	Wola Bukowska I	R	537	-	-	łukowski
896	Wola Dereźniańska	R	616	-	-	biłgorajski
897	Wola Dubowska	T	41	-	-	białski
898	Wola Piasecka	Z	-	-	-	świdnicki
899	Wola Przybysławska II	R	103	-	-	lubelski
900	Wola Różaniecka	Z	278	-	-	biłgorajski
901	Wola Tulnicka	E	99	147	20	parczewski
902	Wola Uhruska	Z	tylko pzb.	-	-	włodawski
903	Wola Żulińska	E	221	221	13	krasnostawski
904	Wolaniny II	E	103	-	31	biłgorajski
905	Wolica	E	749	725	6	opolski
906	Wolica Śniatycka	Z	50	-	-	zamojski
907	Woroniec	R	3 688	3 688	-	białski
908	Woskrzenice Duże	R	232	-	-	białski
909	Woskrzenice Duże II	R	479	429	-	białski
910	Woskrzenice Duże III	Z	712	-	-	białski
911	Woskrzenice Duże IV	E	1 530	1 530	24	białski
912	Woskrzenice Duże V	E	181	-	17	białski
913	Woskrzenice I-p.A	Z	6 404	-	-	białski
914	Woskrzenice I-p.B	E	2 725	237	12	białski
915	Woskrzenice Małe	Z	-	-	-	białski
916	Wólka Gościeradowska	E	2 065	2 065	72	kraśnicki
917	Wólka Husińska	Z	1 023	-	-	zamojski
918	Wólka Kańska I	Z	9	-	-	chełmski
919	Wólka Kańska III	Z	670	-	-	chełmski
920	Wólka Komazycka I	E	147	-	5	opolski
921	Wólka Niel.-Ruskie Piaski	Z	122	-	-	zamojski
922	Wólka Petryłowska	P	179	-	-	chełmski
923	Wólka Plebańska	R	324	-	-	białski
924	Wólka Plebańska I	E	1 634	1 555	23	białski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
925	Wólka Plebańska IV	E	283	-	6	bialski
926	Wólka Plebańska V	R	315	-	-	bialski
927	Wólka Plebańska VI	E	2 392	1 433	10	bialski
928	Wólka Polinowska	Z	109	-	-	bialski
929	Wólka Polinowska II	T	136	-	-	bialski
930	Wólka Poznańska	E	1 172	1 172	1	łukowski
931	Wólka Poznańska I	T	187	-	-	łukowski
932	Wólka Poznańska II	T	148	-	-	łukowski
933	Wólka Poznańska IV	E	396	-	9	łukowski
934	Wólka Pukarzowska	Z	148	-	-	tomaszowski
935	Wólka Pukarzowska 5	E	198	198	28	tomaszowski
936	Wólka Rokicka I	E	6 282	987	472	lubartowski
937	Wólka Rokicka II	R	668	-	-	lubartowski
938	Wólka Rokicka IV	T	214	-	-	lubartowski
939	Wólka Rokicka Kolonia	Z	149	-	-	lubartowski
940	Wólka Rokicka Kolonia I	E	1 962	1 183	18	lubartowski
941	Wólka Rokicka Kolonia III	R	646	-	-	lubartowski
942	Wólka Rokicka Kolonia IV	R	2 582	2 582	-	lubartowski
943	Wólka Rokicka V	E	278	278	17	lubartowski
944	Wólka Rokicka VI	R	933	-	-	lubartowski
945	Wólka Rokicka VII	R	1 397	-	-	lubartowski
946	Wólka Rozwadowska	R	71	-	-	lubartowski
947	Wólka Zabłocka	Z	51	-	-	lubartowski
948	Wólka Zabłocka I	R	31	-	-	lubartowski
949	Wronowice	Z	tylko pzb.	-	-	hrubieszowski
950	Wrzosów I	Z	36	-	-	radzyński
951	Wrzosów II	Z	89	-	-	radzyński
952	Wrzosów III	E	127	-	2	radzyński
953	Wychody-Wierzchowiny	Z	1 197	-	-	zamojski
954	Wyczółki	Z	197	-	-	bialski
955	Wyczółki I	Z	298	-	-	bialski
956	Wycznanka	R	486	-	-	radzyński
957	Wygoda	T	4 001	3 652	-	puławski
958	Wytyczno	R	119	-	-	włodawski
959	Zabiele	T	125	-	-	łukowski
960	Zaboreczno	R	20	-	-	tomaszowski
961	Zadybska Huta*	Z	255	-	-	rycki
962	Zagrody	R	9	-	-	chełmski
963	Zajączków I	T	35	-	-	opolski
964	Zajączków II	R	95	-	-	opolski
965	Zajączków IV	E	161	-	10	opolski
966	Zalasocze	R	53	-	-	chełmski
967	Zalewsze	R	451	-	-	bialski
968	Zalewsze - Pole A	E	136	-	1	bialski
969	Zalutyń	E	268	268	4	bialski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
970	Zamek Kolonia	R	549	-	-	janowski
971	Zarzecze	Z	138	-	-	zamojski
972	Zasiadki	R	745	-	-	białski
973	Zastawie II	R	236	-	-	puławski
974	Zastawie IX	R	83	-	-	puławski
975	Zastawie V	T	224	-	-	puławski
976	Zastawie VI	T	245	-	-	puławski
977	Zastawie VII	T	91	-	-	puławski
978	Zastawie X	T	862	862	-	puławski
979	Zastawie XI	R	174	-	-	puławski
980	Zastawie XII	R	797	-	-	puławski
981	Zawadów	Z	37	-	-	łęczyński
982	Zawadów II	Z	12	-	-	łęczyński
983	Zawadów V	Z	35	-	-	łęczyński
984	Zawieprzyce	T	218	-	-	łęczyński
985	Zawieprzyce I	R	629	-	-	łęczyński
986	Zawieprzyce I-1	R	274	-	-	łęczyński
987	Zdrapy	Z	28	-	-	lubelski
988	Zdzisławice	E	60	-	7	janowski
989	Zdzisławice I	R	345	345	-	janowski
990	Zemborz.-Prawiedniki	R	341	-	-	lubelski, m.Lublin
991	Zemborzyce	R	573	-	-	m.Lublin
992	Zofian	T	190	-	-	lubartowski
993	Zosin	Z	36	-	-	lubelski
994	Żabce	Z	210	-	-	białski
995	Żabce I	R	79	-	-	białski
996	Żabce II	Z	73	-	-	białski
997	Żabce III	E	190	190	2	białski
998	Żabianka I	Z	88	-	-	rycki
999	Żerocin	Z	812	-	-	białski
1000	Żerocin I	Z	303	-	-	białski
1001	Żurawnica I	Z	17	-	-	zamojski
1002	Żurawnica III	R	174	-	-	zamojski
woj. lubuskie złóż: 276			1 108 466	193 659	5 566	
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

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
11	Bobrowice I*	Z	158	-	-	krośnieński
12	Bobrowice II*	T	2 705	-	-	krośnieński
13	Bobrowice k/Szprotawy*	P	3 668	-	-	żagański
14	Bobrowice-B	R	729	-	-	krośnieński
15	Bojadła I	T	608	608	-	zielonogórski
16	Bolemin	T	314	-	-	gorzowski
17	Bolemin I	E	1 733	1 088	53	gorzowski
18	Bronków*	Z	5 359	-	-	krośnieński
19	Brożek*	Z	2 137	-	-	żarski
20	Bucze*	P	18 538	-	-	żarski
21	Bucze	E	4 836	3 668	90	świebodziński
22	Bucze-Południe	R	2 322	-	-	świebodziński
23	Bukowiec II	T	217	-	-	międzyrzecki
24	Bukowiec III	Z	115	-	-	międzyrzecki
25	Bukowiec-Krzysztof	E	392	392	32	międzyrzecki
26	Bukowiec-obsz.A	R	155	-	-	międzyrzecki
27	Bukowiec-Stanisław	Z	7 970	-	-	międzyrzecki
28	Chlebowo	T	1 949	1 510	-	krośnieński
29	Chlebowo I	R	2 087	2 087	-	krośnieński
30	Chlebowo II	T	539	-	-	krośnieński
31	Chlebowo-Wschód	T	918	918	-	krośnieński
32	Chlebowo-Zachód	R	3 064	-	-	krośnieński
33	Chociszewo I	T	785	737	-	międzyrzecki
34	Chociszewo MŁ	R	634	634	-	międzyrzecki
35	Chociszewo-Jan	R	1 084	1 084	-	międzyrzecki
36	Chociszewo-p.AiB	R	11 166	9 603	-	międzyrzecki
37	Chociszewo-Tadeusz	R	2 966	-	-	międzyrzecki
38	Chojnowo*	E	31 054	22 860	23	krośnieński
39	Chojnowo - Południe	R	3 688	-	-	krośnieński
40	Chwalim	E	4 876	819	42	zielonogórski
41	Ciepielów	Z	271	-	-	nowosolski
42	Cieszów-Turów*	Z	15 697	-	-	zielonogórski
43	Cigacice	E	843	761	13	zielonogórski
44	Czarnowice*	R	2 020	-	-	krośnieński
45	Czartowo	R	1 334	1 334	-	strzelecko-drezdenecki
46	Czeklin	R	5 092	-	-	krośnieński
47	Danków*	R	774	-	-	strzelecko-drezdenecki
48	Deszczno-Kolonia I	E	966	744	52	gorzowski
49	Deszczno-Łagodzin*	M	-	-	-	gorzowski, m.Gorzów Wielkopolski
50	Deszczno-Łagodzin 1	T	189	189	-	gorzowski
51	Deszczno-Łagodzin 2	E	1 224	1 224	241	gorzowski
52	Deszczno-Łagodzin 3	R	1 123	-	-	gorzowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
53	Deszczno-Łagodzin 4	T	727	725	-	gorzowski
54	Deszczno-Łagodzin p. Krasowiec*	M	-	-	-	gorzowski
55	Deszczno-Łagodzin p. Krasowiec 1	T	1 619	1 619	-	gorzowski
56	Dębinka-Strzeszowice*	R	8 784	4 379	-	żarski
57	Dębowa Łęka*	E	60	-	5	wschowski
58	Dębowa Łęka I	Z	63	-	-	wschowski
59	Dębowiec II*	T	2 336	1 776	-	międzyrzecki
60	Dębowiec III-p.E*	Z	756	-	-	międzyrzecki
61	Dębowiec III-Pole W*	R	3 638	-	-	międzyrzecki
62	Dębowiec IV*	E	41 053	9 555	690	międzyrzecki
63	Dobre	E	5 444	5 444	143	żagański
64	Dobroszów Wielki I*	R	2 383	-	-	zielonogórski
65	Dobruszów Wielki*	Z	1 075	-	-	zielonogórski
66	Drozdów	R	670	670	-	żarski
67	Drzewce II	E	8	-	25	wschowski
68	Dziećmiarowice*	R	1 008	-	-	żagański
69	Dziećmiarowice-E	Z	76	-	-	żagański
70	Głogusz	Z	27	-	-	zielonogórski
71	Gołaszyn	E	4 060	1 150	434	nowosolski
72	Goraj-Pole E*	R	521	-	-	międzyrzecki
73	Gościkowo	Z	106	-	-	świebodziński
74	Gozdnica*	E	2 784	1 843	195	żagański
75	Gozdnica-Wydma	Z	434	-	-	żagański
76	Górki Małe I	R	129	-	-	zielonogórski
77	Górki-1 i Górki-2	E	900	896	4	strzelecko-drezdenecki
78	Górzycyca	Z	94	-	-	ślubicki
79	Górzycyca I	Z	1 513	-	-	ślubicki
80	Górzykowo III	R	108	-	-	zielonogórski
81	Górzykowo IV	Z	88	-	-	zielonogórski
82	Grabów	Z	560	-	-	sulęciński
83	Grajówka - Zbiornik - Pole Północne 1*	E	3 919	2 678	639	żagański
84	Grajówka - Zbiornik Pole Północne*	Z	16 127	-	-	żagański
85	Grajówka-Zbiornik p.S*	T	55 160	-	-	żagański
86	Gralewo-pole ES*	E	585	585	68	gorzowski
87	Gryżyce II*	R	13 368	-	-	żagański
88	Gubin	M	-	-	6	krośnieński
89	Guzów*	R	131	-	-	żarski
90	Hetmanice II	R	464	-	-	wschowski
91	Hetmanice SO	E	137	-	10	wschowski
92	Hetmanice WJ	R	305	-	-	wschowski
93	Jakob-Chociszewo	Z	1 016	-	-	międzyrzecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
94	Janczewo I*	Z	200	-	-	gorzowski
95	Janczewo Północ	T	783	783	-	gorzowski
96	Jasionna	Z	5	-	-	żarski
97	Jeziory	R	1 499	1 499	-	świebodziński
98	Kalsk	R	333	-	-	zielonogórski
99	Kalsk I	T	1 764	712	-	zielonogórski
100	Kalsko I	T	1 485	1 485	-	międzyzrzecki
101	Kalsko III	E	739	739	29	międzyzrzecki
102	Kalsko NT I	R	3 017	-	-	międzyzrzecki
103	Kalsko NT II	R	1 540	-	-	międzyzrzecki
104	Kalsko NT III	R	1 295	-	-	międzyzrzecki
105	Kalsko NT IV	R	715	-	-	międzyzrzecki
106	Kalsko NT V	R	2 562	-	-	międzyzrzecki
107	Karszyn	R	369	-	-	zielonogórski
108	Kije*	R	143	-	-	zielonogórski
109	Kłępsk	E	195	-	9	zielonogórski
110	Kłodawa	R	277	-	-	gorzowski
111	Kosieczyn	M	-	-	-	świebodziński
112	Kozin Stężyca - W	Z	156	-	-	gorzowski
113	Krażkowo	Z	594	-	-	wschowski
114	Krażkowo I	Z	193	-	-	wschowski
115	Królów 1	E	345	345	1	żarski
116	Krzepielów	E	76	-	5	wschowski
117	Krzeczyce	Z	220	-	-	sulęciński
118	Krzystkowice*	Z	904	-	-	zielonogórski
119	Kuligowo	P	1 331	-	-	międzyzrzecki
120	Kunowice	E	706	618	120	ślubicki
121	Lelechów	E	1 062	795	77	nowosolski
122	Leśniów Wielki*	R	173	-	-	zielonogórski
123	Letnica	R	1 909	-	-	zielonogórski
124	Licheń	T	315	-	-	strzelecko-drezdenecki
125	Lipie Góry	T	5 176	5 159	-	strzelecko-drezdenecki
126	Lipno-Niegosław	T	394	154	-	strzelecko-drezdenecki
127	Lubin	R	15 160	-	-	sulęciński
128	Lubów OP	R	646	-	-	sulęciński
129	Lutoł Mokry	Z	171	-	-	międzyzrzecki
130	Lutyńska*	R	1 362	-	-	żagański, żarski
131	Łaz I	R	583	-	-	zielonogórski
132	Łaz II	R	541	-	-	zielonogórski
133	Łozy II*	Z	1 820	-	-	żagański
134	Łupowo-OP	R	295	-	-	gorzowski
135	Łupowo-SW	R	284	-	-	gorzowski
136	Maczków*	Z	135	-	-	ślubicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
137	Maczków - działka 24	R	2 136	-	-	ślubicki
138	Maczków Północ I	E	4 753	4 676	108	ślubicki
139	Maczków Północ II	R	3 745	-	-	ślubicki
140	Małuszów	E	11 206	11 206	131	sulęciński
141	Markosice*	Z	193	-	-	krośnieński
142	Maszewo Wschód	Z	63	-	-	gorzowski
143	Maszków	T	1 913	1 913	-	sulęciński
144	Miodnica*	R	12 306	-	-	żagański
145	Mirocin II*	R	674	-	-	nowosolski
146	Mostki I	Z	213	-	-	świebodziński
147	Mostki II	R	2 542	-	-	świebodziński
148	Niedoradz	R	1 233	-	-	nowosolski
149	Niedoradz I	E	2 018	2 018	137	nowosolski
150	Niedźwiedź	R	5 592	-	-	świebodziński
151	Niedźwiedź I	R	1 198	-	-	świebodziński
152	Niedźwiedź II	R	17 720	-	-	świebodziński
153	Niedźwiedź III	R	8 864	-	-	świebodziński
154	Niedźwiedź IV	R	9 285	-	-	świebodziński
155	Niedźwiedź V	R	8 021	-	-	świebodziński
156	Niegosław MŁ	R	42	-	-	strzelecko-drezdeński
157	Nietkowice	R	67	-	-	zielonogórski
158	Nietków*	Z	3 360	-	-	zielonogórski
159	Nietków I	E	1 577	1 365	51	zielonogórski
160	Nietków S	E	66	-	8	zielonogórski
161	Nowa Skwierzynka	R	435	-	-	międzyrzecki
162	Nowa Wieś	R	1 380	-	-	wschowski
163	Nowa Wieś I	T	911	751	-	wschowski
164	Nowe Drzewce*	P	3 143	-	-	wschowski
165	Nowe Gorzycko	P	880	-	-	międzyrzecki
166	Nowe Kramsko	R	5 024	-	-	zielonogórski
167	Nowe Miasteczko	T	1 125	1 125	-	nowosolski
168	Nowe Żabno	R	85	-	-	nowosolski
169	Nowe Żabno - Południe	R	5 102	-	-	nowosolski
170	Nowogród Bobrzański - Zbiornik*	P	364 054	-	-	zielonogórski, żagański
171	Nowogród Bobrzański Zb.-Gorzupia Dln*	E	6 830	6 603	229	żagański
172	Nowogród Bobrzański-Zb. P. Bobrówka*	T	8 205	6 029	-	żagański
173	Okunin	R	458	-	-	zielonogórski
174	Osowa Sień IX	R	56	-	-	wschowski
175	Osowa Sień VIII	R	48	-	-	wschowski
176	Osowa Sień X	T	40	-	-	wschowski
177	Osowa Sień XI	Z	162	-	-	wschowski
178	Osowa Sień XII	E	41	41	12	wschowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
179	Owczary-p. Północne	E	3 355	1 028	37	ślubicki
180	Pielice	E	3 389	3 061	196	strzelecko-drezdenecki
181	Pielice I	R	3 454	-	-	strzelecko-drezdenecki
182	Plešno	R	1 681	-	-	krośnieński
183	Pław II	Z	32	-	-	krośnieński
184	Płonica Zachód	Z	370	-	-	gorzowski
185	Płonica Zachód I	R	1 038	555	-	gorzowski
186	Podmokle Wielkie	R	1 093	-	-	zielonogórski
187	Pole	R	129	-	-	krośnieński
188	Połupin*	R	1 622	-	-	krośnieński
189	Połupin I	E	155	-	19	krośnieński
190	Popowice*	R	528	-	-	zielonogórski, żagański
191	Popowo I	R	714	-	-	międzyrzecki
192	Pożrzadło	E	696	633	10	świebodziński
193	Prądocin	R	109	-	-	gorzowski
194	Prochowiec	Z	3 714	-	-	ślubicki
195	Prochowiec Zachód	E	1 379	465	17	ślubicki
196	Przewoźniki*	Z	4 844	-	-	żarski
197	Przewoźniki WD*	R	1 770	1 317	-	żarski
198	Przewóz*	E	17 150	8 332	32	żarski
199	Prześlíce	T	1 072	1 072	-	sulęciński
200	Przylep	Z	472	-	-	m.Zielona Góra
201	Przyłęg*	Z	1 616	-	-	strzelecko-drezdenecki
202	Przyłęg 1	T	467	-	-	strzelecko-drezdenecki
203	Przysieka II*	R	1 031	-	-	strzelecko-drezdenecki
204	Przysieka III*	T	471	-	-	strzelecko-drezdenecki
205	Pyrnik	Z	408	-	-	zielonogórski
206	Radachów*	E	3 046	2 520	130	ślubicki
207	Radnica	R	3 749	-	-	krośnieński
208	Raduszec Stary E*	Z	7 142	-	-	krośnieński
209	Rojewo NT	R	1 643	-	-	międzyrzecki
210	Rosin	R	3 056	2 236	-	świebodziński
211	Różanki	E	3 204	1 466	174	gorzowski
212	Rudgerzowice	Z	211	-	-	świebodziński
213	Rudziny	E	388	155	67	żagański
214	Ryboćce-Kunice*	T	40 520	15 642	-	ślubicki
215	Samsonki	Z	94	-	-	świebodziński
216	Samsonki 1	E	131	-	1	świebodziński
217	Samsonki II	M	-	-	-	świebodziński
218	Samsonki III	R	618	551	-	świebodziński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
219	Sanice*	R	20 754	-	-	żarski
220	Siedlisko I	R	1 412	-	-	nowosolski
221	Siedlnica I	T	123	-	-	wschowski
222	Siedlnica II	R	897	-	-	wschowski
223	Sieniawa	E	3 019	2 636	6	świebodziński
224	Sieraków*	Z	4 895	-	-	żagański
225	Sieraków - N*	T	229	-	-	żagański
226	Sieraków E*	R	225	-	-	żagański
227	Sieraków TD*	R	211	-	-	żagański
228	Sława	E	107	-	35	wschowski
229	Słocina	R	482	-	-	nowosolski
230	Słońsk	Z	364	-	-	sulęciński
231	Słowin	R	1 353	-	-	strzelecko-drezdenecki
232	Stany	R	578	-	-	nowosolski
233	Stare Kursko	Z	263	-	-	międzyrzecki
234	Stare Strącze	R	243	-	-	wschowski
235	Stary Raduszec*	P	5 690	-	-	krośnieński
236	Stężycza*	M	-	-	-	gorzowski
237	Stężycza 1	R	308	-	-	gorzowski
238	Stoki	R	264	-	-	międzyrzecki
239	Stołuń	R	1 299	-	-	międzyrzecki
240	Stołuń W	T	308	-	-	międzyrzecki
241	Struga	R	1 021	-	-	krośnieński
242	Sucha Dolna	R	448	-	-	żagański
243	Sulęcín "W"	R	171	-	-	sulęciński
244	Sulów	Z	161	-	-	słubicki
245	Sycowice	Z	126	-	-	zielonogórski
246	Śmieszkowo I	R	440	-	-	wschowski
247	Śmieszkowo II	R	675	-	-	wschowski
248	Tarnawa	R	6 331	5 624	-	zielonogórski
249	Tarnawa Krośnieńska*	E	9 149	1 085	123	krośnieński
250	Templewo	R	665	-	-	międzyrzecki
251	Trzebule	T	205	-	-	krośnieński
252	Turów	E	7 021	5 978	181	zielonogórski
253	Tylewice I	E	47	-	33	wschowski
254	Tylewice II	R	94	-	-	wschowski
255	Walewice I	R	98	-	-	sulęciński
256	Walewice II	R	1 010	-	-	sulęciński
257	Wilkanowo	R	2 870	-	-	zielonogórski
258	Wojcieszyce 1	R	282	-	-	gorzowski
259	Wójciki	R	195	-	-	zielonogórski
260	Wysoka*	Z	477	-	-	zielonogórski
261	Wyszanowo 1	E	262	-	11	międzyrzecki
262	Wyszanowo II	R	3 860	-	-	międzyrzecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
263	Wyszanów	E	177	-	11	wschowski
264	Zagaje	R	382	-	-	świebodziński
265	Zimna Brzeźnica	T	1 185	1 185	-	żagański
266	Zimna Brzeźnica I	R	702	-	-	żagański
267	Zwierzyn	M	-	-	-	strzelecko-drezdenecki
268	Zwierzyn-Kozia Wólka	E	2 076	1 788	80	strzelecko-drezdenecki
269	Zwierzyń*	Z	2 251	-	-	strzelecko-drezdenecki
270	Zwierzyń I*	Z	60	-	-	strzelecko-drezdenecki
271	Żabicko	R	5 454	-	-	strzelecko-drezdenecki
272	Żaganiec	R	220	-	-	żagański
273	Żagań-Miodnica*	E	6 449	5 733	722	żagański
274	Żagań-Trzebów*	R	1 644	-	-	żagański
275	Żarki Wielkie-Siedlec*	T	1 230	1 003	-	żarski
276	Żółwin	Z	234	-	-	międzyrzeczki
woj. łódzkie złów: 860			721 806	250 651	8 304	
1	Adamów dz. 57/2, 58/1	R	535	-	-	radomszczański
2	Adamów dz. 64, 65	E	377	-	15	radomszczański
3	Adamów dz. nr 184	R	227	-	-	radomszczański
4	Adamów dz.11	R	397	-	-	radomszczański
5	Adamów II	R	118	-	-	radomszczański
6	Adamów III	Z	35	-	-	radomszczański
7	Adamów IV	E	1 915	1 915	44	radomszczański
8	Adamów IX	E	413	383	23	radomszczański
9	Adamów V	T	247	-	-	radomszczański
10	Adamów VI	E	213	213	6	radomszczański
11	Adamów VI - dz. nr 69, 70	E	335	-	3	radomszczański
12	Adamów VII*	E	285	-	23	radomszczański
13	Adamów VIII	E	456	456	19	radomszczański
14	Adamów X	E	837	837	14	radomszczański
15	Albinów	Z	207	-	-	zgierski
16	Aleksandrówek II	E	180	180	2	łaski
17	Annopole Stare	Z	46	-	-	zduńskowolski
18	Barczkowice	R	1 531	1 531	-	radomszczański
19	Barczkowice-1	R	13 065	12 069	-	radomszczański
20	Bartochów	Z	19	-	-	sieradzki
21	Bartochów III	T	1 129	1 129	-	sieradzki
22	Bartochów IV - p. A	E	1 178	1 097	140	sieradzki
23	Bartochów VI	E	418	-	16	sieradzki
24	Bartochów VII	R	377	-	-	sieradzki
25	Bartochów-Zachód III	E	248	-	0	sieradzki
26	Bądków	R	6 391	6 391	-	zgierski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
27	Bibianów III	T	207	-	-	zgierski
28	Bibianów IV	T	289	-	-	zgierski
29	Bibianów V	E	197	-	27	zgierski
30	Bielawska Wieś	R	501	-	-	łowicki
31	Bieliki I	M	-	-	-	pajęczański
32	Bieliki II	E	985	945	14	pajęczański
33	Bieliki III	T	184	-	-	pajęczański
34	Bieliki IV	Z	109	-	-	pajęczański
35	Bieliki V	R	304	-	-	pajęczański
36	Bielina	R	100	-	-	tomaszowski
37	Bilska Wola	E	221	-	0	piotrkowski
38	Bilska Wola I	R	276	-	-	piotrkowski
39	Blok Dobryczyce	R	59	-	-	radomszczański
40	Blok Dobryczycki*	Z	183	-	-	radomszczański
41	Blok Dobryczycki - 1*	E	152	-	27	radomszczański
42	Blok Dobryczycki II	R	471	-	-	radomszczański
43	Bogumiłów	R	87	-	-	sieradzki
44	Bolimów III	E	3 944	2 172	27	skierniewicki
45	Borowa*	Z	4	-	-	piotrkowski
46	Borowa I	Z	279	-	-	piotrkowski
47	Boryszów	R	174	-	-	piotrkowski
48	Boryszów I	T	185	-	-	piotrkowski
49	Boryszów II	E	54	-	2	piotrkowski
50	Boryszów IX	R	238	-	-	piotrkowski
51	Boryszów V	T	324	-	-	piotrkowski
52	Boryszów VI	E	122	-	2	piotrkowski
53	Boryszów VII	E	60	-	1	piotrkowski
54	Boryszów VIII*	T	189	-	-	piotrkowski
55	Brenica	E	54	-	12	tomaszowski
56	Broniew	Z	112	-	-	rawski
57	Broszki	E	560	493	0	sieradzki
58	Brudnów I	T	367	249	-	poddębicki
59	Brudzewice	R	124	-	-	opoczyński
60	Brzeziny*	R	434	-	-	brzeziński
61	Brzeziny-Fara I	E	184	-	13	brzeziński
62	Brzozów II	E	440	440	51	skierniewicki
63	Brzozów MM	R	341	-	-	skierniewicki
64	Brzustów	E	1 702	1 655	35	tomaszowski
65	Brzustów I	R	15 144	-	-	tomaszowski
66	Budzynek	E	640	439	54	poddębicki
67	Bukowa*	Z	988	-	-	bełchatowski
68	Bukowa II	T	6 646	6 646	-	bełchatowski
69	Bukowie Górne I	R	242	-	-	bełchatowski
70	Byszewy	Z	504	-	-	łódzki wschodni
71	Byszewy-Boginia*	R	311	-	-	łódzki wschodni

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
72	Celestynów IV	Z	246	-	-	zgierski
73	Celestynów IX	E	103	-	7	zgierski
74	Celestynów VII	M	-	-	-	zgierski
75	Celestynów VIII	R	223	-	-	zgierski
76	Celestynów X	E	244	-	8	zgierski
77	Celestynów XI	E	415	-	10	zgierski
78	Chabierów	R	502	-	-	sieradzki
79	Chabierów III	Z	30	-	-	sieradzki
80	Chabierów IV	T	329	-	-	sieradzki
81	Chabierów V	E	1 012	733	39	sieradzki
82	Chobanin	Z	70	-	-	wieruszowski
83	Chobanin II	Z	325	-	-	wieruszowski
84	Chobanin V	E	228	97	62	wieruszowski
85	Chociwek	E	223	-	3	tomaszowski
86	Chojny	R	777	648	-	wieruszowski
87	Cieszutki	E	619	619	24	radomszczański
88	Cieśle II	E	1 203	350	93	wieluński
89	Cięzków	Z	100	-	-	zgierski
90	Cięzków I	Z	207	-	-	zgierski
91	Cięzków II	R	347	-	-	zgierski
92	Ciosny	R	141	-	-	zgierski
93	Cisza	R	200	-	-	bełchatowski
94	Czarnocin*	R	1 275	-	-	piotrkowski
95	Czarnocin II	R	601	-	-	piotrkowski
96	Czarnożyły II	T	901	862	-	wieluński
97	Czarny Las	P	19 408	-	-	radomszczański
98	Czartki	Z	456	-	-	sieradzki
99	Czartki I	R	418	-	-	sieradzki
100	Czatolin*	E	65 832	8 052	506	łowicki
101	Czatolin II*	T	182	153	-	łowicki
102	Czatolin III	T	361	361	-	łowicki
103	Czatolin IV	E	219	202	5	łowicki
104	Czechy	R	251	-	-	zduńskowolski
105	Czerwonka*	Z	56	-	-	tomaszowski
106	Czerwonka I*	T	330	-	-	tomaszowski
107	Czyżemin*	Z	79	-	-	pabianicki
108	Czyżemin I*	Z	494	-	-	pabianicki
109	Czyżemin II	Z	118	-	-	pabianicki
110	Czyżemin III*	R	868	-	-	pabianicki
111	Czyżemin IV	R	1 538	-	-	pabianicki
112	Czyżemin V	E	386	-	6	pabianicki
113	Dalków	E	680	555	94	piotrkowski
114	Danielów II	R	721	668	-	radomszczański
115	Daniszewice	E	203	-	3	piotrkowski
116	Dańków	Z	218	-	-	rawski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
117	Dąbkowice*	R	193	-	-	łowicki
118	Dąbrówka	Z	-	-	-	pajęczański
119	Dąbrówka I	Z	10	-	-	poddębicki
120	Dąbrówka II	Z	8	-	-	pajęczański
121	Dąbrówka III	T	1 448	1 448	-	pajęczański
122	Dąbrówka IV	R	748	-	-	pajęczański
123	Dąbrówka Strumiany III	E	75	-	2	zgierski
124	Dąbrówka Strumiany V	E	415	415	4	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	222	-	1	łódzki wschodni
130	Długie II	E	571	571	19	łódzki wschodni
131	Dobiecín	R	59	-	-	bełchatowski
132	Dobra	R	tylko pzb.	154	-	łaski
133	Dobra Golesze	T	121	-	-	piotrkowski
134	Dobroń Duży II	T	547	547	-	pabianicki
135	Dobryszycy II	T	103	-	-	radomszczański
136	Dobrzelów	R	75	-	-	bełchatowski
137	Drużbice I	R	458	458	-	bełchatowski
138	Dubidze	R	225	-	-	pajęczański
139	Duszniki*	Z	103	-	-	sieradzki
140	Duszniki V*	Z	1 013	-	-	sieradzki
141	Dworszowice II*	E	6 315	2 422	108	pajęczański
142	Dworszowice III	R	406	-	-	pajęczański
143	Dylew	R	312	-	-	łódzki wschodni
144	Dylów*	R	3 232	829	-	pajęczański
145	Dziadkowice II*	Z	40	-	-	zduńskowolski
146	Dziadkowice III	Z	17	-	-	zduńskowolski
147	Dziadkowice IX	M	-	-	-	zduńskowolski
148	Dziadkowice XI	Z	41	-	-	zduńskowolski
149	Dziadkowice XII	Z	390	-	-	zduńskowolski
150	Dziadkowice XIII	R	103	-	-	zduńskowolski
151	Dziadkowice XIX	R	299	-	-	zduńskowolski
152	Dziadkowice XV	E	119	-	2	zduńskowolski
153	Dziadkowice XVI	E	282	-	12	zduńskowolski
154	Dziadkowice XVII	R	82	-	-	zduńskowolski
155	Dziadkowice XVIII	R	298	-	-	zduńskowolski
156	Dziadkowice XX	E	325	-	8	zduńskowolski
157	Działoszyn II	R	825	-	-	pajęczański
158	Dzierżazna Szlachecka	E	659	659	0	poddębicki
159	Dziurdzioty	R	418	-	-	rawski
160	Dziurdzioty I	R	260	-	-	rawski
161	Eligiów II	T	228	-	-	pajęczański

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
162	Eligiów III	T	157	-	-	pajęczański
163	Emilianów	E	73	-	1	sieradzki
164	Emilianów II	R	52	-	-	sieradzki
165	Erazmów	R	4 018	-	-	łódzki wschodni
166	Fara*	Z	250	-	-	brzeziński
167	Fara II	Z	-	-	-	brzeziński
168	Felicjanów-Jeziorko*	R	5 126	-	-	łódzki wschodni
169	Filipowizna*	Z	3	-	-	pajęczański
170	Florentynów V	T	96	-	-	zgierski
171	Florentynów VI	E	tylko pzb.	-	24	zgierski
172	Frydrychów	R	3 758	-	-	brzeziński
173	Gajewniki	R	1 312	-	-	zduńskowolski
174	Galewice	R	220	-	-	wieruszowski
175	Garbów	Z	63	-	-	łódzki wschodni
176	Garbów I	T	286	238	-	łódzki wschodni
177	Garbów II	R	917	-	-	łódzki wschodni
178	Glina I	Z	-	-	-	tomaszowski
179	Glina III	R	325	-	-	tomaszowski
180	Glinnik Nowy	R	101	-	-	tomaszowski
181	Głuchów	R	96	-	-	łódzki wschodni
182	Godzięby-Luboradz	R	1 281	-	-	kutnowski
183	Golków*	R	217	-	-	sieradzki
184	Gołaszyny	Z	311	-	-	zgierski
185	Gołaszyny I	T	129	-	-	zgierski
186	Gołębievek Nowy I*	T	244	-	-	kutnowski
187	Gołuchy	Z	29	-	-	sieradzki
188	Gołuchy I	R	633	-	-	sieradzki
189	Gołyń	Z	117	-	-	rawski
190	Góra Bałdzychowska I	T	5 327	3 457	-	poddębicki
191	Górki Duże I*	R	18	-	-	łódzki wschodni
192	Górki Duże IV	R	19	-	-	łódzki wschodni
193	Górki Duże VI	T	32	6	-	łódzki wschodni
194	Górki Duże VIII*	Z	26	-	-	łódzki wschodni
195	Górki Duże XIV	E	96	96	13	łódzki wschodni
196	Górki Duże XIX	R	799	-	-	łódzki wschodni
197	Górki Duże XV	T	178	104	-	łódzki wschodni
198	Górki Duże XVI	T	106	-	-	łódzki wschodni
199	Górki Duże XVII	E	622	604	2	łódzki wschodni
200	Górki Duże XX	E	447	233	11	łódzki wschodni
201	Górki Małe I	M	-	-	3	łódzki wschodni
202	Górki Małe II	R	871	-	-	łódzki wschodni
203	Górki Małe Kolonia	R	78	-	-	łódzki wschodni
204	Góry Borowskie	P	5 333	-	-	bełchatowski
205	Grabiszew	Z	-	-	-	zgierski
206	Grabiszew II	Z	17	-	-	zgierski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
207	Grębociny	R	58	-	-	bełchatowski
208	Grodno II	Z	173	-	-	kutnowski
209	Grodno III	Z	2 962	-	-	kutnowski
210	Grodno IV	R	67	-	-	kutnowski
211	Grodno Nowe*	Z	211	-	-	kutnowski
212	Grójec Mały	Z	125	-	-	sieradzki
213	Guźnia I*	Z	6 557	-	-	łowicki
214	Hipolitów	R	134	-	-	łaski
215	Holendry	R	372	-	-	radomszczański
216	Huta Brudzka	T	86	-	-	radomszczański
217	Huta Drewniana*	T	305	-	-	radomszczański
218	Huta Porajska II	R	201	-	-	radomszczański
219	Huta Porajska III	E	372	227	162	radomszczański
220	Huta Porajska IV	R	1 972	-	-	radomszczański
221	Ignacew II	E	104	-	1	zgierski
222	Ignacew III	E	221	-	4	zgierski
223	Ignacew IV	T	801	709	-	zgierski
224	Ignacew V	T	99	-	-	zgierski
225	Ignacew VI	M	-	-	-	zgierski
226	Ignacew VII	E	353	-	8	zgierski
227	Ignasz	E	119	-	4	wieluński
228	Inczew	Z	46	-	-	sieradzki
229	Inowłódz	R	326	-	-	tomaszowski
230	Irenów	Z	611	-	-	opoczyński
231	Iwonie	Z	73	-	-	poddębicki
232	Jacków I	T	746	746	-	łęczycki
233	Jacków IV	R	118	-	-	łęczycki
234	Janina-Michałów	Z	206	-	-	bełchatowski
235	Janów Karwicki III	R	343	-	-	opoczyński
236	Janów Karwicki IX	T	130	-	-	opoczyński
237	Janów Karwicki V	E	74	-	27	opoczyński
238	Janów Karwicki XIII	E	2 519	693	32	opoczyński
239	Janów Karwicki XIV	T	83	-	-	opoczyński
240	Janów Karwicki XV	Z	165	-	-	opoczyński
241	Janów Karwicki XVI	T	213	-	-	opoczyński
242	Janów Karwicki-1	R	215	-	-	opoczyński
243	Janówek	T	264	-	-	sieradzki
244	Jarochów*	E	182	-	16	łęczycki
245	Jarochów I*	R	53	-	-	łęczycki
246	Jarochów II	T	588	588	-	łęczycki
247	Jarochów III	R	174	-	-	łęczycki
248	Jarochówek I	E	235	-	0	łęczycki
249	Jasienin Duży	R	395	-	-	brzeziński
250	Jaworek	Z	12	-	-	wieruszowski
251	Jeżopole	R	1 067	-	-	wieruszowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
252	Jeżów	T	3 332	2 987	-	brzeziński
253	Jeżów II	Z	4 996	-	-	brzeziński
254	Jodłowiec II	R	568	-	-	wieluński
255	Jutrków II	R	66	-	-	wieruszowski
256	Jutroszew*	R	14	-	-	łódzki wschodni
257	Kalenice*	P	15 707	-	-	łowicki
258	Kalenice 5	E	1 784	1 784	61	łowicki
259	Kalenice 6	Z	103	-	-	łowicki
260	Kalenice II*	Z	3 223	-	-	łowicki
261	Kalenice VII	R	456	-	-	łowicki
262	Kalinko V*	T	43	-	-	łódzki wschodni
263	Kalinko VI	R	663	-	-	łódzki wschodni
264	Kątek II	E	78	-	1	piotrkowski
265	Kątek III	R	107	-	-	piotrkowski
266	Kamięnsk*	E	801	444	1	radomszczański
267	Karkosy	Z	82	-	-	łęczycki
268	Karlin	Z	-	-	-	piotrkowski
269	Karlin I	Z	-	-	-	piotrkowski
270	Karlin III	R	177	-	-	piotrkowski
271	Karolew	Z	782	-	-	zgiński
272	Karolew III	E	99	99	0	zgiński
273	Karolew IV	T	19	-	-	zgiński
274	Karolew V	R	197	-	-	zgiński
275	Karsy	R	163	-	-	radomszczański
276	Karwice IX	E	54	-	2	opoczyński
277	Karwice V	E	373	-	9	opoczyński
278	Karwice VII	T	85	-	-	opoczyński
279	Karwice X*	E	97	-	3	opoczyński
280	Karwice XI*	E	260	-	2	opoczyński
281	Karwice XII	Z	-	-	-	opoczyński
282	Kaszewice	R	316	-	-	bełchatowski
283	Katarzynów	E	409	-	1	łódzki wschodni
284	Kazimierzów	E	244	197	65	poddębicki
285	Kielmina II*	E	192	184	12	zgiński
286	Kielmina III	E	98	98	12	zgiński
287	Kielmina IV	T	652	364	-	zgiński
288	Kłonna	E	2	-	1	opoczyński
289	Kłudzice	Z	25	-	-	piotrkowski
290	Kobiele Małe	E	226	-	6	radomszczański
291	Kobiele Małe I	E	1 336	924	30	radomszczański
292	Kochlew	Z	89	-	-	wieluński
293	Kocielizna-2*	Z	41	-	-	bełchatowski
294	Kolonia Iwonie	T	274	-	-	poddębicki
295	Kolonia Lubiska	Z	150	-	-	brzeziński
296	Kolonia Lubiska I	R	762	-	-	brzeziński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
297	Kolonia Roźniatów I	R	254	-	-	poddębicki
298	Kolonia Witów*	R	81	-	-	piotrkowski
299	Kolonia Wołucza*	Z	73	-	-	rawski
300	Kolonia Wołucza I	Z	1 432	-	-	rawski
301	Kołacinek*	Z	58	-	-	brzeziński
302	Kołacinek I	R	865	865	-	brzeziński
303	Kołacinek II	E	587	587	1	brzeziński
304	Kontrewers II	E	1 332	1 176	143	poddębicki
305	Kopaliny Klizińskie	E	32 372	25 563	87	radomszczański
306	Kopanina	E	1 463	1 079	245	sieradzki
307	Kopaniny*	R	1 414	-	-	piotrkowski, radomszczański
308	Kotowice*	Z	106	-	-	zgierski
309	Kotowice IIIA	T	108	-	-	zgierski
310	Kotowice V	Z	215	-	-	zgierski
311	Kotowice VI	E	270	-	0	zgierski
312	Kotulin	Z	103	-	-	brzeziński
313	Kotulin II	E	2 192	2 192	45	brzeziński
314	Kowalewice	Z	162	-	-	zgierski
315	Koźle	Z	348	-	-	zgierski
316	Kraszew Nadolna 3-9	R	1 967	-	-	brzeziński
317	Kraszew-Nadolna	R	848	-	-	brzeziński
318	Kraszkowice	Z	372	-	-	wieluński
319	Kraszkowice III	T	1 687	1 687	-	wieluński
320	Kraszkowice IV	R	195	-	-	wieluński
321	Kraszkowice VI 1	E	tylko pzb.	-	24	wieluński
322	Kraszkowice VII	T	505	-	-	wieluński
323	Kraszkowice VIII	R	427	-	-	wieluński
324	Kraszkowice V-pole A,B	E	265	-	10	wieluński
325	Krężce	R	137	-	-	skierniewicki
326	Krzeczów*	Z	106	-	-	wieluński
327	Krzeczów IV	R	571	-	-	wieluński
328	Krzeczów V	E	176	-	10	wieluński
329	Krzeczów V-1	R	214	-	-	wieluński
330	Krzecin I	E	71	-	3	kutnowski
331	Krzyżanówek	R	102	-	-	kutnowski
332	Krzyżanówek I	R	106	-	-	kutnowski
333	Krzyżanówek II	R	97	-	-	kutnowski
334	Krzyżanówek III	R	73	-	-	kutnowski
335	Krzyżanówek IV	R	115	-	-	kutnowski
336	Krzyżanówek V	R	133	-	-	kutnowski
337	Krzyżanówek VI	R	109	-	-	kutnowski
338	Krzyżówki	Z	0	-	-	kutnowski
339	Kuchary	R	349	-	-	kutnowski
340	Kurabka	R	124	81	-	skierniewicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
341	Kurnos II	Z	74	-	-	bełchatowski
342	Kurowice I	E	107	-	11	łódzki wschodni
343	Kurzeszyn*	R	195	-	-	rawski
344	Kuźnica Kaszewska II	Z	150	-	-	bełchatowski
345	Kuźnica Kaszewska VI	T	77	-	-	bełchatowski
346	Kuźnica Kaszewska VII	T	177	-	-	bełchatowski
347	Kuźnica Skakawska	R	143	-	-	wieruszowski
348	Leonardów VI	E	2 137	1 930	47	zgierski
349	Leszczynek*	Z	73	-	-	kutnowski
350	Leszczynek 2*	R	107	-	-	kutnowski
351	Leszczynek 4*	R	143	-	-	kutnowski
352	Leszczynek I	E	104	-	1	kutnowski
353	Lewkówka	E	29	-	1	piotrkowski
354	Lewkówka II	Z	91	-	-	piotrkowski
355	Lewkówka IV	E	1 082	1 082	65	piotrkowski
356	Lewkówka IX	R	778	636	-	piotrkowski
357	Lewkówka VII	E	1 229	1 229	130	piotrkowski
358	Lewkówka VIII	R	525	-	-	piotrkowski
359	Liciężna	R	162	-	-	tomaszowski
360	Linków I	T	1 808	-	-	rawski
361	Linków II	M	-	-	9	rawski
362	Linków III	E	1 434	1 434	48	rawski
363	Lipicze	E	3 015	192	10	sieradzki
364	Lipicze I	R	3 140	-	-	sieradzki
365	Lipówka	R	109	-	-	łęczycki
366	Lipówka I	R	111	-	-	łęczycki
367	Lisowice	E	3 813	3 813	262	łódzki wschodni
368	Lorenki	R	643	643	-	zgierski
369	Lubania*	E	328	-	5	rawski
370	Ludwików - Pole B	T	266	220	-	tomaszowski
371	Ludwików - pole C	R	65	-	-	tomaszowski
372	Ludwików I	E	170	170	32	bełchatowski
373	Ludwików II	E	140	-	2	bełchatowski
374	Ludwików III	R	312	-	-	bełchatowski
375	Ludwików III	E	623	623	46	tomaszowski
376	Lutkówka	R	345	-	-	rawski
377	Lutosławice	R	101	-	-	piotrkowski
378	Ładzice*	R	152	-	-	radomszczański
379	Łask	R	2 338	-	-	łaski
380	Łaskowice	Z	1 001	-	-	m.Łódź
381	Łaszczyn*	T	2 115	1 366	-	rawski
382	Łaszczyn II	Z	360	-	-	rawski
383	Łaszczyn III	E	730	730	26	rawski
384	Łaszczyn IV	E	254	199	54	rawski
385	Łaszew Rządowy	Z	79	-	-	wieluński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
386	Łaznowska Wola III	Z	72	-	-	tomaszowski
387	Łaznowska Wola V	Z	1 347	-	-	łódzki wschodni, tomaszowski
388	Łaznowska Wola VII	Z	137	-	-	tomaszowski
389	Łaznowska Wola VIIA	R	59	-	-	tomaszowski
390	Łaznowska Wola XI	Z	250	-	-	tomaszowski
391	Łaznowska Wola XII	E	311	-	9	tomaszowski
392	Łaznowska Wola XIII	M	-	-	9	tomaszowski
393	Łazy Duże	Z	204	-	-	piotrkowski
394	Łazy Duże I	E	106	-	5	piotrkowski
395	Łęczno I	R	159	-	-	piotrkowski
396	Łęczno II	E	89	74	5	piotrkowski
397	Łęka	T	579	579	-	łęczycki
398	Łódź-Iglasta III	Z	183	-	-	m.Łódź
399	Łódź-Iglasta IV	R	1 018	-	-	m.Łódź
400	Łódź-Iglasta VI	E	3 226	3 226	63	m.Łódź
401	Łódź-Malownicza	R	80	-	-	m.Łódź
402	Łódź-Obłoczna	R	250	-	-	m.Łódź
403	Łódź-Obłoczna I	R	904	-	-	m.Łódź
404	Łódź-Opolska I	E	1 334	1 334	8	m.Łódź
405	Łódź-Pomorska I	T	805	648	-	m.Łódź
406	Łysa Góra	Z	195	-	-	skierniewicki
407	Maluszyn	P	13 247	-	-	radomszczański
408	Małków II*	R	119	-	-	sieradzki
409	Małków III	Z	-	-	-	sieradzki
410	Małków V	Z	396	-	-	sieradzki
411	Małków VII	E	352	-	1	sieradzki
412	Małków VIII	T	1 113	991	-	sieradzki
413	Małków XI	T	491	491	-	sieradzki
414	Małków XII	Z	260	-	-	sieradzki
415	Małków XIII	R	739	-	-	sieradzki
416	Małków XIV*	Z	1 093	-	-	sieradzki
417	Małków XIX	E	1 733	1 463	130	sieradzki
418	Małków XV*	E	237	-	35	sieradzki
419	Małków XVI	E	240	240	8	sieradzki
420	Małków XVII	R	455	-	-	sieradzki
421	Małków XVIII	R	921	-	-	sieradzki
422	Małków XX	R	176	-	-	sieradzki
423	Małków XXI	R	1 685	-	-	sieradzki
424	Małków XXII	R	1 529	-	-	sieradzki
425	Małków-Bartochów	R	4 187	-	-	sieradzki
426	Mantyki IV	T	365	343	-	sieradzki
427	Mariampol	T	292	292	-	zgierski
428	Mariampol I	T	279	279	-	zgierski
429	Mariampol II	M	-	-	-	zgierski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
430	Marianka*	E	1 389	1 134	85	skierniewicki
431	Marianka II	Z	618	-	-	skierniewicki
432	Marianka III	E	282	-	7	skierniewicki
433	Marianka IV*	T	1 151	1 151	-	skierniewicki
434	Marianka V	Z	581	-	-	skierniewicki
435	Markowizna	R	110	-	-	pajęczański
436	Masłowice II	E	216	216	54	wieluński
437	Masłowice III	R	154	-	-	wieluński
438	Masłowice IV	Z	20	-	-	wieluński
439	Masłowice IVA	Z	48	-	-	wieluński
440	Masłowice IX	E	38	-	16	wieluński
441	Masłowice V	R	708	-	-	wieluński
442	Masłowice VI	R	46	-	-	wieluński
443	Masłowice VII	R	59	-	-	wieluński
444	Masłowice VIII*	E	17	-	17	wieluński
445	Masłowice X	R	162	-	-	wieluński
446	Maurzyce	E	2 361	2 361	116	łowicki
447	Maurzyce II	R	8 969	-	-	łowicki
448	Mazew	R	221	221	-	łęczycki
449	Mąkolice V	E	556	524	38	piotrkowski
450	Mąkolice VI	R	149	-	-	piotrkowski
451	Mąkolice VII	R	293	-	-	piotrkowski
452	Mąkolice VIII	R	127	-	-	piotrkowski
453	Mąkolice-Piekary I*	Z	269	-	-	piotrkowski
454	Męka Jamy I	Z	-	-	-	sieradzki
455	Miedźno	R	141	-	-	sieradzki
456	Miejskie Pola	T	178	178	-	radomszczański
457	Miejskie Pole I	Z	196	-	-	radomszczański
458	Mierzączka Duża	R	181	-	-	pabianicki
459	Miksztal	R	97	-	-	kutnowski
460	Mirków	Z	-	-	-	wieruszowski
461	Młodawin Górny	R	454	-	-	zduńskowolski
462	Młodawin I	T	886	886	-	zduńskowolski
463	Młodawin II	E	153	139	8	zduńskowolski
464	Młynisko I	R	375	-	-	wieluński
465	Młynisko II	R	631	-	-	wieluński
466	Mniszki	M	-	-	15	łęczycki
467	Mniszków I	Z	38	-	-	opoczyński
468	Modlica	R	1 912	-	-	łódzki wschodni
469	Mogilno	R	1 529	-	-	sieradzki
470	Mogilno Duże II	Z	178	-	-	pabianicki
471	Mogilno Duże III	T	50	50	-	pabianicki
472	Moników*	R	459	-	-	piotrkowski
473	Moników II	E	855	855	80	piotrkowski
474	Moników III	M	-	-	-	piotrkowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
475	Moników IV	R	718	718	-	piotrkowski
476	Mostki	Z	186	-	-	zduńskowolski
477	Mostki III	R	114	-	-	zduńskowolski
478	Mostki V	R	367	-	-	zduńskowolski
479	Mostki VI	T	586	336	-	zduńskowolski
480	Mostki VII	E	966	807	33	zduńskowolski
481	Mroczków Gościnny IX	Z	-	-	-	opoczyński
482	Mroczków Gościnny VIII*	Z	50	-	-	opoczyński
483	Nakielnica	R	36	-	-	zgierski
484	Napoleonów Północ	T	2 392	1 799	-	radomszczański
485	Narty	R	700	-	-	rawski
486	Narty II	R	12 752	-	-	rawski
487	Ner	E	35	-	5	poddębicki
488	Niedas i Szczukwin II*	Z	20	-	-	łódzki wschodni
489	Niwiska	T	497	462	-	wieruszowski
490	Nowa Wola 7*	E	355	355	7	pabianicki
491	Nowe Szwejkki	Z	215	-	-	rawski
492	Nowosolna II	E	10 925	4 874	42	m.Łódź
493	Nowostawy Górne	R	96	-	-	zgierski
494	Nowy Dwór	Z	1 084	-	-	skierniewicki
495	Nowy Ludwików	Z	140	-	-	skierniewicki
496	Nowy Ludwików II	Z	78	-	-	skierniewicki
497	Ogonowice I*	E	341	-	38	opoczyński
498	Ogrodzona	T	30	-	-	łęczycki
499	Okalew II	T	240	240	-	wieluński
500	Okalew IV	R	463	-	-	wieluński
501	Okalew V	T	959	959	-	wieluński
502	Okołowice II	E	109	-	25	pabianicki
503	Olszowa*	E	2 862	2 835	3	tomaszowski
504	Orenice*	T	543	543	-	łęczycki
505	Orenice I*	R	442	181	-	łęczycki
506	Orły	R	527	-	-	sieradzki
507	Orły II	R	140	-	-	sieradzki
508	Osina I	R	540	-	-	bełchatowski
509	Ossowice	R	130	-	-	rawski
510	Ostrówek III	E	525	468	13	wieluński
511	Ostrówek V	R	1 062	1 062	-	wieluński
512	Ostrówek VII	T	768	717	-	wieluński
513	Ostrówek VIII	E	256	-	11	wieluński
514	Ożegów	Z	63	-	-	pajęczański
515	Ożegów I	R	55	-	-	pajęczański
516	Pabianice-Nowowolska V	Z	95	-	-	pabianicki
517	Pabianice-Rypułowska	R	499	-	-	pabianicki
518	Pałczew I	E	335	335	17	łódzki wschodni
519	Pałczew II	R	173	173	-	łódzki wschodni

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
520	Pałczew III	R	1 559	-	-	łódzki wschodni
521	Paplin 2	R	291	-	-	skierniewicki
522	Parzęczew I	Z	197	-	-	zgierski
523	Parzęczew III	T	348	-	-	zgierski
524	Parzęczew IV	M	-	-	-	zgierski
525	Parzniewice Małe	R	1 368	-	-	piotrkowski
526	Paskrzyn	E	71	-	5	piotrkowski
527	Pawłów*	E	7 361	5 272	538	piotrkowski
528	Pawłów Dolny	R	322	-	-	piotrkowski
529	Pawłów I*	R	240	-	-	piotrkowski
530	Pawłów II	E	1 345	984	37	piotrkowski
531	Piaski	E	2 266	2 266	36	tomaszowski
532	Piaski I	Z	-	-	-	zduńskowski
533	Piaskownica-Zajączków E	T	3 349	2 934	-	opoczyński
534	Piaszycze I	T	1 049	959	-	radomszczański
535	Piekary III	R	237	237	-	piotrkowski
536	Pilichowice	R	261	-	-	opoczyński
537	Pilichowice VII*	E	291	-	14	opoczyński
538	Pilichowice X	T	485	-	-	opoczyński
539	Pociecha	R	427	-	-	łęczycki
540	Podkałek	R	2 732	-	-	piotrkowski
541	Podłęcze	R	246	-	-	skierniewicki
542	Podłęcze II*	E	250	-	12	skierniewicki
543	Podłęcze III	T	850	850	-	skierniewicki
544	Podłęcze IV*	E	633	417	65	skierniewicki
545	Podłęcze IV-1	E	1 739	1 626	15	skierniewicki
546	Podolin	R	2 572	-	-	piotrkowski
547	Podsokołów	E	1 478	1 362	34	skierniewicki
548	Pomiary	E	3 332	3 332	365	pajęczański
549	Pomiary I	E	3 768	3 768	135	pajęczański
550	Pomiary II	E	2 300	2 109	39	pajęczański
551	Poradzew	Z	1 832	-	-	sieradzki
552	Porszewice	E	267	267	3	pabianicki
553	Porszewice I	E	3 053	3 131	82	pabianicki
554	Porszewice II	R	202	-	-	pabianicki
555	Posadówka	E	185	-	10	radomszczański
556	Prażmów I*	E	166	-	13	sieradzki
557	Proboszczewice	R	1 567	-	-	zgierski
558	Prusinowice I	Z	156	-	-	łęczycki
559	Prusinowice II	M	-	-	34	łęczycki
560	Prusinowice III	R	202	-	-	łęczycki
561	Pruszków	Z	51	-	-	skierniewicki
562	Pruszków II	T	95	-	-	skierniewicki
563	Pruszków III	T	83	-	-	skierniewicki
564	Pruszków IV	E	115	-	35	skierniewicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
565	Pruszków V	R	169	-	-	skierniewicki
566	Przesiadłów	E	75	-	2	tomaszowski
567	Psary II	Z	88	-	-	poddębicki
568	Pszczonówka*	Z	18	-	-	łowicki
569	Ptaszkowice VII	T	2 200	2 200	-	zduńskowolski
570	Rawa Mazowiecka	Z	106	-	-	rawski
571	Rawa Mazowiecka I	Z	112	-	-	rawski
572	Reczków Nowy	R	319	-	-	piotrkowski
573	Reczyce IV	R	744	-	-	łowicki
574	Reczyce V*	E	500	500	92	łowicki
575	Rękoraj	R	7 446	-	-	piotrkowski
576	Rękoraj I	E	1 386	1 344	102	piotrkowski
577	Romanów IV	R	152	-	-	łódzki wschodni
578	Romanów V	Z	159	-	-	łódzki wschodni
579	Romanów XII	M	-	-	-	łódzki wschodni
580	Romanów XIII	R	294	-	-	łódzki wschodni
581	Romanów XIV	R	210	-	-	łódzki wschodni
582	Romanów XV	R	280	-	-	łódzki wschodni
583	Romanów XVI	R	427	-	-	łódzki wschodni
584	Romanów XVII	R	241	-	-	łódzki wschodni
585	Rosanów	E	393	-	4	zgierski
586	Rosanów I	R	394	394	-	zgierski
587	Rosanów II	E	231	-	19	zgierski
588	Roszkowa Wola	E	242	-	9	tomaszowski
589	Roszkowa Wola II	E	48	-	6	tomaszowski
590	Rowy	R	53	-	-	sieradzki
591	Rozworyn	R	323	-	-	brzeziński
592	Rozworyn-Brzeziny	R	230	-	-	brzeziński
593	Rozworyn-Brzeziny II*	Z	143	-	-	brzeziński
594	Rożny	E	54	-	36	radomszczański
595	Roźniatów I	Z	2 144	-	-	poddębicki
596	Rożny I	R	204	-	-	radomszczański
597	Ruda*	Z	767	-	-	sieradzki
598	Ruda II*	Z	-	-	-	sieradzki
599	Ruda III	M	-	-	31	radomszczański
600	Ruda IX	R	183	-	-	radomszczański
601	Ruda IX	T	41	-	-	sieradzki
602	Ruda V*	E	68	-	5	radomszczański
603	Ruda VI	E	116	-	30	radomszczański
604	Ruda VII	Z	78	-	-	sieradzki
605	Ruda VII	R	175	-	-	radomszczański
606	Ruda VIII	R	201	-	-	radomszczański
607	Ruda VIII	T	94	-	-	sieradzki
608	Ruda X	T	21	-	-	sieradzki
609	Ruda XI	R	65	-	-	sieradzki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
610	Ruda XII	E	222	-	28	sieradzki
611	Rudnik	Z	20	-	-	tomaszowski
612	Rudniki	T	246	246	-	łęczycki
613	Rusociny	T	297	297	-	piotrkowski
614	Rydwan*	Z	487	-	-	łowicki
615	Rydzew	E	415	415	50	sieradzki
616	Rydzew II	E	1 037	1 037	14	sieradzki
617	Rzędków Stary	R	228	-	-	skierniewicki
618	Rzgów	T	72	-	-	łódzki wschodni
619	Sadowiec	Z	50	-	-	pajęczański
620	Sadowiec	Z	114	-	-	pajęczański
621	Sady	P	8 231	-	-	radomszczański
622	Sady I	E	130	-	34	radomszczański
623	Sarnów	R	83	-	-	łaski
624	Seroki	R	2 643	2 554	-	łowicki
625	Sędzimirowice*	R	220	-	-	sieradzki
626	Sieniec	R	1 006	-	-	wieluński
627	Sierzchowy II	T	1 341	1 104	-	rawski
628	Sierzchowy III	E	367	336	48	rawski, tomaszowski
629	Sitowa I	E	309	-	36	opoczyński
630	Skarbkowa II*	E	944	944	2	rawski
631	Skarbkowa III*	R	511	-	-	rawski
632	Skarbkowa IV	R	1 990	-	-	rawski
633	Skarbkowa (zarej.)	R	824	-	-	rawski
634	Skórka	R	100	100	-	zgierski
635	Skórka I	E	379	379	1	zgierski
636	Skrzynki*	Z	72	-	-	łęczycki
637	Skrzynki I*	Z	-	-	-	łęczycki
638	Skrzynki II*	T	tylko pzb.	652	-	łęczycki
639	Skrzynki III	R	206	-	-	łęczycki
640	Skrzynki IV*	R	402	-	-	łęczycki
641	Sławoszew*	M	-	-	-	łęczycki
642	Sławoszew III	R	219	-	-	łęczycki
643	Smardzew	R	9	-	-	sieradzki
644	Sobaków	T	tylko pzb.	778	-	piotrkowski
645	Sobień*	Z	62	-	-	opoczyński
646	Sokołów	Z	805	-	-	sieradzki
647	Sokołów	Z	67	-	-	sieradzki
648	Sójki	R	84	-	-	kutnowski
649	Spędoszyn Kolonia I	R	139	-	-	poddębicki
650	Spędoszyn Kolonia II	R	135	-	-	poddębicki
651	Stanisławice I	Z	22	-	-	kutnowski
652	Stanisławice III	E	188	-	2	kutnowski
653	Stara Wojska III	E	81	-	3	rawski
654	Stare Piaski	T	533	533	-	łęczycki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
655	Stary Sławoszew II	Z	85	-	-	łęczycki
656	Stary Sławoszew III	R	210	-	-	łęczycki
657	Stasiolas	Z	24	-	-	tomaszowski
658	Stasiolas I	R	39	-	-	tomaszowski
659	Stefanów	E	558	537	2	brzeziński
660	Stefanów	R	170	-	-	łódzki wschodni
661	Stefanów Ruszkowski	Z	682	-	-	sieradzki
662	Stefanów Ruszkowski I	R	888	-	-	sieradzki
663	Stobnica	R	95	-	-	piotrkowski
664	Stoczki	E	219	-	8	sieradzki
665	Stok*	Z	668	-	-	opoczyński
666	Stok I	Z	268	-	-	opoczyński
667	Stok II	E	219	-	13	opoczyński
668	Stok IV	T	233	-	-	opoczyński
669	Stok V	R	2 634	-	-	opoczyński
670	Stoki	E	4 791	2 631	119	m.Łódź
671	Strumiany II	E	616	616	4	zgierski
672	Stużno Kolonia	R	112	-	-	opoczyński
673	Suchcice I	R	446	-	-	bełchatowski
674	Sulmierzyce	T	664	664	-	pajęczański
675	Szczawin	E	352	-	2	zgierski
676	Szczawin I	T	986	665	-	zgierski
677	Szczawin II	M	-	-	-	zgierski
678	Szczawin III	R	228	-	-	zgierski
679	Szczawin Kolonia	E	1 208	1 208	29	zgierski
680	Szczawno	Z	16	-	-	sieradzki
681	Szczepocice Rządowe	R	281	-	-	radomszczański
682	Szczerców	Z	204	-	-	bełchatowski
683	Szczerców I	R	43	-	-	bełchatowski
684	Szczukwin IX	E	75	-	3	łódzki wschodni
685	Szczukwin Piaskowy*	Z	31	-	-	łódzki wschodni
686	Szczukwin VI	M	-	-	-	łódzki wschodni
687	Szczukwin XI	T	194	186	-	łódzki wschodni
688	Szczukwin XII	R	369	-	-	łódzki wschodni
689	Szczukwin XIV	R	241	-	-	łódzki wschodni
690	Szczukwin-Górki Duże*	Z	107	-	-	łódzki wschodni
691	Szczukwin-Górki Duże I	R	1 342	-	-	łódzki wschodni
692	Szczyty II	Z	656	-	-	pajęczański
693	Szczyty III	E	4 804	4 839	304	pajęczański
694	Szewce	R	760	-	-	kutnowski
695	Ślądkowice	R	163	-	-	pabianicki
696	Teklin I	T	248	-	-	piotrkowski
697	Teklin II	E	121	-	12	piotrkowski
698	Teklin III	E	276	244	16	piotrkowski
699	Teklinów	E	5	-	1	wieruszowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
700	Teklinów II	E	27	-	3	wieruszowski
701	Teodorów	E	1 509	1 279	26	tomaszowski
702	Teodozjów*	R	122	-	-	rawski
703	Tkaczewska Góra	E	603	579	27	zgierski
704	Trakt Kamioński	T	64	-	-	pajęczański
705	Trakt Kamioński II	T	9	-	-	pajęczański
706	Trakt Kamioński III	E	68	-	13	pajęczański
707	Trębaczew*	Z	162	-	-	rawski
708	Trębaczew I*	R	930	930	-	rawski
709	Trząs	R	281	-	-	bełchatowski
710	Trząs II	T	106	-	-	bełchatowski
711	Turobowice	R	970	-	-	łódzki wschodni
712	Turobowice-Rzymiec	Z	273	-	-	rawski
713	Turobów	Z	310	-	-	tomaszowski
714	Tyble II	E	58	-	32	wieruszowski
715	Tyble III	R	67	-	-	wieruszowski
716	Tyble IV	R	37	-	-	wieruszowski
717	Tyble V	R	152	-	-	wieruszowski
718	Tychów	E	4 657	4 657	53	piotrkowski
719	Tychów I	E	5 096	5 096	480	piotrkowski
720	Tymianka IV	E	465	465	44	zgierski
721	Uchań	T	484	406	-	łowicki
722	Ugoda Niemierzyn	T	tylko pzb.	706	-	wieluński
723	Ulejów	Z	123	-	-	łaski
724	Wale*	R	105	-	-	tomaszowski
725	Walew	R	177	-	-	łęczycki
726	Walew I	Z	165	-	-	łęczycki
727	Walew II	R	283	-	-	łęczycki
728	Walewek*	Z	139	-	-	łęczycki
729	Walewek I	R	219	-	-	łęczycki
730	Wały A	R	203	-	-	kutnowski
731	Wapiennik Liśowice IV	R	133	-	-	pajęczański
732	Wargawa Stara	M	-	-	-	łęczycki
733	Ważne Młyny	Z	3 195	-	-	pajęczański
734	Wąglany	R	57	-	-	opoczyński
735	Wąglczew I*	M	-	-	-	sieradzki
736	Wąkczew III	E	38	-	5	łęczycki
737	Węże*	P	23 230	-	-	pajęczański, wieluński
738	Wiechnowice	E	150	121	6	tomaszowski
739	Wielgomłyny	T	117	-	-	radomszczański
740	Wierzbica	R	2 327	-	-	radomszczański
741	Wierzbica I	R	466	466	-	radomszczański
742	Wierzchlas II	E	118	-	4	wieluński
743	Wierzchlas III	E	119	-	7	wieluński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
744	Wierzchlas IV	T	117	-	-	wieluński
745	Wierzchlas VI	E	1 116	-	32	wieluński
746	Wierzchlas VII	E	348	-	5	wieluński
747	Wierzchlas VIII	E	225	-	20	wieluński
748	Wieszczyce	R	282	-	-	kutnowski
749	Wiewiórow I	R	75	-	-	radomszczański
750	Wiewiórow Rządowy III	R	48	-	-	radomszczański
751	Wiktorów II	R	689	-	-	zgierski
752	Wiktorów III	R	393	240	-	zgierski
753	Wiktorów IV	R	782	-	-	zgierski
754	Winna Góra	Z	105	-	-	skierniewicki
755	Władysławów	R	2 155	-	-	kutnowski
756	Włodzimierz	R	127	-	-	łaski
757	Włodzimierz II	R	1 233	-	-	łaski
758	Wodzin Prywatny I*	Z	59	-	-	łódzki wschodni
759	Wodzin Prywatny II	E	624	570	13	łódzki wschodni
760	Wodzin Prywatny III	E	198	198	54	łódzki wschodni
761	Wodzin Prywatny IV	T	942	942	-	łódzki wschodni
762	Wodzin Prywatny IX	E	499	442	0	łódzki wschodni
763	Wodzin Prywatny V	E	139	139	42	łódzki wschodni
764	Wodzin Prywatny VI	T	550	96	-	łódzki wschodni
765	Wodzin Prywatny VII	E	241	241	6	łódzki wschodni
766	Wodzin Prywatny VIII	R	577	-	-	łódzki wschodni
767	Wodzinek	R	115	-	-	łódzki wschodni
768	Wodzinek I	E	694	694	13	łódzki wschodni
769	Wojnowice	R	120	-	-	radomszczański
770	Wojska Stara II - p.A*	Z	9	-	-	rawski
771	Wojska Stara II - p.B*	R	36	-	-	rawski
772	Wojszyce I	Z	-	-	-	kutnowski
773	Wojszyce-Kazimierówka	Z	0	-	-	kutnowski
774	Wola Będkowska	E	827	748	0	sieradzki
775	Wola Będkowska III*	R	440	440	-	sieradzki
776	Wola Będkowska-Cursus I	R	121	-	-	sieradzki
777	Wola Będkowska-Cursus II	R	113	-	-	sieradzki
778	Wola Będkowska-Cursus III	R	2 458	-	-	sieradzki
779	Wola Blakowa*	E	3 729	3 645	118	radomszczański
780	Wola Blakowa I	T	705	705	-	radomszczański
781	Wola Branicka	R	524	-	-	zgierski
782	Wola Chojnata*	Z	182	-	-	rawski
783	Wola Chojnata I	T	242	-	-	rawski
784	Wola Drzewiecka	R	58	-	-	skierniewicki
785	Wola Jedlińska I*	E	170	-	1	radomszczański
786	Wola Jedlińska II	T	898	898	-	radomszczański
787	Wola Kazubowa	E	249	-	9	łódzki wschodni
788	Wola Niechcicka Stara II	E	339	-	7	piotrkowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
789	Wola Wysoka	Z	207	-	-	skierniewicki
790	Wola Wysoka II	E	561	-	5	skierniewicki
791	Wola Wysoka III	E	218	-	5	skierniewicki
792	Wolnica Grabowska	E	801	676	9	sieradzki
793	Wolucza	R	201	-	-	rawski
794	Wólka Kuligowska	E	42	-	1	opoczyński
795	Wólka Łasiecka	R	772	-	-	skierniewicki
796	Wronowice I	R	25	-	-	łaski
797	Wronowice II	R	9	-	-	łaski
798	Wydrzyn I	R	222	-	-	wieluński
799	Wykno	R	43	-	-	tomaszowski
800	Wymysłów II	R	1 899	1 899	-	pabianicki
801	Wymysłów III	R	640	-	-	pabianicki
802	Wyskoki*	Z	319	-	-	zgierski
803	Wyskoki I	R	2 971	-	-	zgierski
804	Wysoka Wielka	T	138	-	-	kutnowski
805	Wyszanów	E	57	-	16	wieruszowski
806	Wzgórze	E	928	928	12	tomaszowski
807	Zabłocie	E	130	-	0	rawski
808	Zagrodniki*	T	36	-	-	poddębicki
809	Zalesiczki	R	1 872	-	-	radomszczański
810	Zalesie I	Z	301	-	-	skierniewicki
811	Zalesie IX*	R	3 297	3 207	-	skierniewicki
812	Zalesie RZD*	Z	58	-	-	skierniewicki
813	Zalesie V	Z	681	-	-	skierniewicki
814	Zalesie VI	E	1 038	1 025	30	skierniewicki
815	Zalesie VII	E	222	-	8	skierniewicki
816	Zalesie VIII	T	852	733	-	skierniewicki
817	Zalesie X	T	2 458	839	-	skierniewicki
818	Zalesie XI	E	542	-	32	skierniewicki
819	Zalew II	E	545	545	7	pabianicki
820	Zalew III	E	285	-	18	pabianicki
821	Zalew V	E	441	-	15	pabianicki
822	Zapady II - p. B*	Z	62	-	-	skierniewicki
823	Zapady III	Z	1 262	-	-	skierniewicki
824	Zapady IV	E	15	-	2	skierniewicki
825	Zapady V	R	835	-	-	skierniewicki
826	Zarzecze	E	696	632	15	bełchatowski
827	Zarzecze I	M	-	-	-	bełchatowski
828	Zawady I	R	552	552	-	tomaszowski
829	Zborowskie	Z	2 525	-	-	zduńskowolski
830	Zborowskie II	Z	0	-	-	zduńskowolski
831	Zborowskie V	E	96	-	12	zduńskowolski
832	Zborowskie VI	Z	200	-	-	zduńskowolski
833	Zborowskie VII	Z	141	-	-	zduńskowolski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
834	Zborowskie /zar./	Z	93	-	-	zduńskowolski
835	Zelgoszcz	R	114	-	-	zgierski
836	Zelgoszcz IX	E	-	-	10	zgierski
837	Zelgoszcz VI	E	773	773	10	zgierski
838	Zelgoszcz VII	R	248	-	-	zgierski
839	Zelówek IV	R	36	-	-	bełchatowski
840	Żgórze I	E	274	-	6	kutnowski
841	Żgórze-Wola Raciborowska	R	1 864	-	-	kutnowski
842	Zieleniew EKO BUD*	E	719	154	4	kutnowski
843	Zieleniew I*	T	330	-	-	kutnowski
844	Zimna Woda	R	40	-	-	m.Łódź
845	Złotniki	Z	41	-	-	poddębicki
846	Zrąbiec	R	480	-	-	radomszczański
847	Zubki Duże	E	488	426	37	tomaszowski
848	Zubki Duże I	T	137	-	-	tomaszowski
849	Zubki Duże II	T	404	-	-	tomaszowski
850	Zwierzyniec	R	230	-	-	bełchatowski
851	Zygry	R	1 058	-	-	poddębicki
852	Zygry II*	T	281	-	-	poddębicki
853	Zygry IV	Z	2 200	-	-	poddębicki
854	Zygry V	E	1 842	1 572	176	poddębicki
855	Zygry VI	R	185	-	-	poddębicki
856	Żdźary I	Z	7	-	-	wieruszowski
857	Żdźary II	Z	38	-	-	wieruszowski
858	Żłobnica	R	581	-	-	bełchatowski
859	Żytowice III	E	50	-	3	pabianicki
860	Żytowice IV	T	392	215	-	pabianicki
woj. małopolskie złóż: 389			1 796 221	144 188	11 912	
1	Alwernia przy Hałdzie	R	18	-	-	chrzanowski
2	Babice	R	7 716	-	-	chrzanowski
3	Biała*	R	103	-	-	tarnowski
4	Biała-Trytko*	R	97	-	-	tarnowski
5	Białe Ługi*	R	25 810	-	-	brzeski
6	Białe Ługi I*	R	2 028	-	-	brzeski
7	Biecz-Zakole*	T	24	-	-	gorlicki
8	Biedacz	R	578	-	-	brzeski
9	Bielany Przy Sole**	E	17 099	61	88	oświęcimski
10	Bielany-Nowa Wieś pole A**	R	10 542	-	-	bielski, oświęcimski
11	Bielany-Nowa Wieś pole B**	P	2 759	-	-	oświęcimski
12	Bielcza*	R	5 490	-	-	brzeski
13	Bielcza-Krężel*	E	5 294	1 608	317	brzeski
14	Biskupice Radłowskie*	E	2 145	1 033	21	tarnowski
15	Biskupice-Gródek*	Z	277	-	-	tarnowski
16	Bobrowniki II*	R	11 874	-	-	tarnowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
17	Bobrowniki Wielkie*	E	1 489	174	130	tarnowski
18	Bobrowniki Wielkie II*	R	801	662	-	tarnowski
19	Bobrowniki Wielkie III*	R	573	-	-	tarnowski
20	Bobrowniki-Skałka*	P	22 058	-	-	tarnowski
21	Bobrowniki-Skałka 1*	T	1 335	564	-	tarnowski
22	Bogumiłowice**	P	3 627	-	-	tarnowski
23	Bolesław-Starczynów*	R	120	-	-	olkuski
24	Borek	R	57	-	-	bocheński
25	Borek Łagosz V*	R	2 169	1 342	-	brzeski
26	Borowa*	E	1 387	719	53	brzeski
27	Borowiec*	E	42 337	2 952	228	tarnowski
28	Borzęcin*	R	515	-	-	brzeski
29	Borzęcin I*	R	2 702	-	-	brzeski
30	Borzęcin Okrajki*	R	133	-	-	brzeski
31	Borzęcin Wielka Droga*	T	2 742	2 235	-	brzeski
32	Borzęcin-Białe Ługi*	R	4 794	-	-	brzeski
33	Borzęcin-Borek*	Z	1 470	-	-	brzeski
34	Borzęcin-Borowa*	P	454	-	-	brzeski
35	Borzęcin-Hankówka*	R	746	550	-	brzeski
36	Borzęcin-Ropek 1*	R	243	-	-	brzeski
37	Borzęcin-Ropek 2*	R	201	-	-	brzeski
38	Borzęcin-Świercze*	T	1 584	1 584	-	brzeski
39	Borzęcin-Żwiry*	E	-	-	29	brzeski
40	Borzęcin-Żwiry 1*	R	90	-	-	brzeski
41	Bór - Zagórze	E	8 260	779	163	krakowski
42	Brunary*	R	41	-	-	gorlicki
43	Brzezi*	P	4 255	-	-	m.Kraków, wielicki
44	Brzezi II*	E	3 663	798	168	m.Kraków, wielicki
45	Brzezi III*	E	192	-	146	m.Kraków, wielicki
46	Brzeszcze-Buczaki*	E	4 779	353	348	oświęcimski
47	Brzezowiec 5	Z	6	-	-	brzeski
48	Brzezowiec 8	E	504	990	70	brzeski
49	Brzezowiec 8/1	E	9	-	12	brzeski
50	Brzezowiec 9	E	56	-	32	brzeski
51	Brzezówka	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
56	Charzewice Przy Wale I**	T	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

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
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**	E	2 047	-	3	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 Szczepanow.*	Z	898	-	-	tarnowski
72	Dębina Łętowska I*	E	2 725	1 402	309	tarnowski
73	Dębina Łętowska III*	R	1 800	-	-	tarnowski
74	Dębina Łętowska IV*	R	683	-	-	tarnowski
75	Dębno I**	R	6 257	-	-	nowotarski
76	Dębno-Dunajec**	R	2 156	-	-	nowotarski
77	Długopole I**	E	7 615	2 644	351	nowotarski
78	Dobczyce/1992/*	R	1 498	-	-	myślenicki
79	Dobczyce-Betoniarnia*	R	149	-	-	myślenicki
80	Dołęga	E	104	104	115	brzeski
81	Dołęga-Północ*	R	1 001	-	-	brzeski
82	Dołęga-Zbrody*	E	5 995	2 783	95	brzeski
83	Dołęga-Zbrody I*	T	111	30	-	brzeski
84	Dołęga-Zojmy*	Z	19	-	-	brzeski
85	Dołęga-Zojmy I*	E	114	18	59	brzeski
86	Dominikowice	Z	6	-	-	gorlicki
87	Dominikowice 1	Z	3	-	-	gorlicki
88	Domosławice III**	E	832	501	108	brzeski
89	Domosławice III/1**	T	114	-	-	brzeski
90	Domosławice III/2**	E	83	-	39	brzeski
91	Domosławice IV**	T	13	-	-	brzeski
92	Domosławice Równia*	R	1 101	-	-	brzeski
93	Drwinia*	Z	747	-	-	bocheński
94	Dwory*	T	5 294	-	-	oświęcimski
95	Dwory-Libet III*	E	1 568	391	7	oświęcimski
96	Dwudniaki II*	E	154	-	21	tarnowski
97	Dwudniaki-Zbiornik*	T	1 327	674	-	tarnowski
98	Dziewin*	R	94	-	-	bocheński
99	Filipowice I*	Z	735	-	-	tarnowski
100	Filipowice II**	E	337	219	22	tarnowski
101	Filipowice III**	R	1 566	-	-	tarnowski
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**	E	298	97	119	nowotarski
106	Frydman IV**	E	4 653	450	216	nowotarski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
107	Głów*	R	1 682	-	-	tarnowski
108	Golizna	Z	33	-	-	bocheński
109	Gorlice-Zagórzany**	R	85	-	-	gorlicki
110	Gorlice-Zielona I*	Z	20	-	-	gorlicki
111	Gorzyce	R	74	-	-	tarnowski
112	Gosławice*	P	16 579	-	-	tarnowski
113	Góra Baranka	R	76	-	-	bocheński
114	Grabie III*	M	-	-	13	wielicki
115	Grabie IV*	Z	282	-	-	wielicki
116	Grądy-Przy Torze	Z	44	-	-	brzeski
117	Gruczyn**	E	5 741	512	17	wielicki
118	Grudna Kępska*	Z	tylko pzb.	-	-	gorlicki
119	Hańczowa 2**	R	73	-	-	gorlicki
120	Hańczowa-1**	R	26	-	-	gorlicki
121	Hańczowa-3**	R	29	-	-	gorlicki
122	Harkłowa 7**	T	9	-	-	nowotarski
123	Harkłowa 9**	E	348	108	45	nowotarski
124	Ilkowice*	R	4 581	-	-	tarnowski
125	Inko**	Z	239	-	-	oświęcimski
126	Jabłonka*	P	35 068	-	-	nowotarski
127	Jadowniki Mokre*	T	12 565	5 865	-	tarnowski
128	Jagniówka III*	E	1 532	847	508	brzeski
129	Jagniówka IV*	R	2 224	-	-	brzeski
130	Jankowa 2*	Z	36	-	-	gorlicki
131	Jankowa 3**	Z	1	-	-	gorlicki
132	Jankowa 4*	R	82	-	-	gorlicki
133	Jankowa I*	Z	8	-	-	gorlicki
134	Jankowa-Abram*	R	48	-	-	gorlicki
135	Jankowice 2*	E	12 330	48	364	chrzanowski
136	Janowice Świdzki**	R	545	-	-	tarnowski
137	Janowice-Murbet III*	Z	469	-	-	tarnowski
138	Janowice-Świdzki I**	P	445	-	-	tarnowski
139	Jaroszowice**	P	2 900	-	-	wadowicki
140	Jasiień-obsz.I Ostra Góra	R	1 211	-	-	brzeski
141	Jasiień-obsz.II Brzezowiec	R	32	-	-	brzeski
142	Jawiszowice*	P	4 403	-	-	oświęcimski
143	Jemar 1-Bielany Pole A i B*	R	831	-	-	oświęcimski
144	Jeziorki	Z	1 201	-	-	chrzanowski
145	Jurków Tymówka**	E	81	-	1	brzeski
146	Jurków Żwirny*	R	393	-	-	brzeski
147	Kłęczany-Zagórzany**	Z	49	-	-	gorlicki
148	Kłokoczyn*	R	12 541	-	-	krakowski
149	Kłokoczyn Pod Lasem I*	E	85	6	56	krakowski
150	Kojsówka**	R	3 535	-	-	tatrzański
151	Kosiarnia	R	3 722	-	-	brzeski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
152	Koszyce-Podgaje	R	16	-	-	proszowicki
153	Krempachy-Kamieniec**	R	2 807	-	-	nowotarski
154	Lesisko IA	E	38	-	0	tarnowski
155	Lipinki 4	M	-	-	-	gorlicki
156	Lipinki 5	T	55	-	-	gorlicki
157	Lipinki 6	T	57	-	-	gorlicki
158	Lipinki II	Z	12	-	-	gorlicki
159	Lipinki III	Z	2	-	-	gorlicki
160	Lubień**	Z	35	-	-	myślenicki
161	Łazy-Ropek	R	105	-	-	brzeski
162	Łączany*	R	17 345	-	-	wadowicki
163	Łączany-Wiśliko	R	1 250	-	-	krakowski, wadowicki
164	Łęg Tarnowski*	T	1 615	954	-	tarnowski
165	Łęka Siedlecka*	Z	1 432	-	-	tarnowski
166	Łęki*	R	152	-	-	brzeski
167	Łęki I*	R	195	-	-	brzeski
168	Łęki-Ropek*	E	2 381	1 544	22	brzeski
169	Łętowice Północ*	R	1 462	-	-	tarnowski
170	Łętowice-Międzyrzecze*	R	2 124	1 611	-	tarnowski
171	Łętowice-Wschód*	E	333	120	24	tarnowski
172	Łętowice-Zakrzów*	R	168	-	-	tarnowski
173	Łopuszna**	R	310	-	-	nowotarski
174	Marcinkowice*	R	876	-	-	nowosądecki
175	Marek I	R	125	-	-	tarnowski
176	Marek II	R	92	-	-	tarnowski
177	Marszowice-Piaski*	R	110	-	-	wielicki
178	Marszowice-Raba*	T	1 432	1 091	-	wielicki
179	Marszowice-Raba II*	R	2 145	659	-	wielicki
180	Maszkienice*	E	2 200	84	36	brzeski
181	Maszkowice 2*	Z	-	-	-	nowosądecki
182	Maszkowice 3**	E	75	-	4	nowosądecki
183	Maszkowice 4**	R	276	-	-	nowosądecki
184	Maszkowice 5*	R	109	-	-	nowosądecki
185	Maszkowice 6**	R	322	-	-	nowosądecki
186	Maszkowice 6**	R	115	-	-	nowosądecki
187	Maśliska*	P	8 807	-	-	brzeski
188	Melsztyn*	P	1 944	-	-	brzeski, tarnowski
189	Melsztyn Zamek**	T	2 260	937	-	tarnowski
190	Młynne-Zbiornik*	R	2 630	-	-	limanowski
191	Mokrzyska Bucze	Z	4 642	-	-	brzeski
192	Mszana Dolna**	R	372	-	-	limanowski
193	Niedomice Północ*	R	9 578	-	-	tarnowski
194	Niedomice-Południe*	E	3 297	798	339	tarnowski
195	Niedzieliska I*	Z	750	-	-	brzeski
196	Niedzieliska II*	R	533	-	-	brzeski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
197	Niedzieliska III*	R	265	-	-	brzeski
198	Niedzieliska IV*	R	1 565	-	-	brzeski
199	Niedzieliska-Turaczy*	Z	1 301	-	-	brzeski
200	Nieznanowice II*	R	1 256	-	-	wielicki
201	Nieznanowice-Marszowice*	Z	639	-	-	wielicki
202	Nieznanowice-Wieniec**	E	260	89	52	wielicki
203	Niwa**	R	74	-	-	nowotarski
204	Niwka-Północ*	E	11 420	5 885	273	tarnowski
205	Niwy*	R	12 764	-	-	brzeski
206	Nowa Biała**	E	5 253	4 739	172	nowotarski
207	Nowa Biała-Pod Brzegiem**	R	669	-	-	nowotarski
208	Nowa Biała-Wysypis.**	R	482	-	-	nowotarski
209	Nowa Biała-Zagrody**	E	7 976	4 653	242	nowotarski
210	Nowa Biała-Zagrody 2**	R	109	-	-	nowotarski
211	Nowa Huta-Zalew*	R	8 743	-	-	m.Kraków
212	Nowa Jastrząbka	Z	270	-	-	tarnowski
213	Nowa Jastrząbka-Wesoła	T	661	661	-	tarnowski
214	Nowa Wieś**	R	789	-	-	oświęcimski
215	Nowe Żukowice	Z	825	-	-	tarnowski
216	Ochodza*	R	2 002	-	-	krakowski
217	Ochodza II*	Z	317	-	-	krakowski
218	Ochodza-Międzywale*	Z	162	-	-	krakowski
219	Ochodza-Stare Wiślicko*	Z	2 694	-	-	krakowski
220	Olszyny	T	521	-	-	chrzanowski
221	Ostrów Królewski*	R	7 118	-	-	bocheński
222	Pałcze	R	44	-	-	tarnowski
223	Pawłów*	Z	103	-	-	buski, dąbrowski
224	Piaski Wielkie-Marszowice II*	E	-	-	13	wielicki
225	Pierzchów-Wieniec*	R	2 464	-	-	wielicki
226	Pod Kopcem*	T	1 789	1 496	-	wielicki
227	Podborze*	P	11 182	-	-	dąbrowski
228	Podczerwone II**	P	9 534	-	-	nowotarski
229	Podegrodzie I**	T	-	-	-	nowosądecki
230	Podegrodzie-Przy Wale*	R	597	-	-	nowosądecki
231	Podmajerz**	R	4 786	-	-	nowosądecki
232	Podolany*	R	928	-	-	wielicki
233	Podolany I*	Z	155	-	-	wielicki
234	Pogórska Wola Przy Torze II	Z	253	-	-	tarnowski
235	Pogórska Wola-Kopaliny I	R	31	-	-	tarnowski
236	Pojawie*	E	3 948	1 222	202	brzeski
237	Pojawie Kruszbet*	R	5 138	-	-	brzeski
238	Pojawie Kruszbet 2*	R	4 331	-	-	brzeski
239	Pozowice*	R	4 043	-	-	krakowski
240	Przeciszów*	E	2 706	2 706	465	oświęcimski
241	Przeginia	Z	2 037	-	-	krakowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
242	Przeginia II	P	1 545	-	-	krakowski
243	Przewóz	R	3 216	636	-	m.Kraków, wielicki
244	Przyborów*	R	1 895	-	-	brzeski
245	Przyborów-Łęki	E	79	50	3	brzeski
246	Przyborów-Zalesie*	E	7 185	1 267	155	brzeski
247	Przyborów-Żwiry*	R	1 338	-	-	brzeski
248	Przyborów-Żwiry 1*	E	4 924	3 605	770	brzeski
249	Przyborów-Żwiry 2*	R	1 356	-	-	brzeski
250	Przyborów-Żwiry 3*	R	134	-	-	brzeski
251	Przybysławice	Z	200	-	-	krakowski
252	Przybysławice II	R	80	-	-	krakowski
253	Rabusiowice*	E	11 233	4 220	446	oświęcimski
254	Radłów 1981*	E	25 589	16 116	715	tarnowski
255	Radocza**	R	622	-	-	wadowicki
256	Rajsko 2*	E	2 288	858	266	oświęcimski
257	Rejon Dąbrowy Tarnowskiej- Obszar Sieradza*	P	3 766	-	-	tarnowski
258	Rejon Zakliczyna**	P	4 094	-	-	tarnowski
259	Roków*	E	104	11	3	wadowicki
260	Ropa*	Z	tylko pzb.	-	-	gorlicki
261	Ropica-Brusy*	R	35	-	-	gorlicki
262	Rozkochów*	P	35 397	-	-	chrzanowski
263	Roztoka Mała*	R	329	-	-	tarnowski
264	Rożnów-Brzeg*	E	73	-	1	nowosądecki
265	Rożnów-Dwory III*	E	335	272	7	nowosądecki
266	Rudka Zbiornik*	R	619	-	-	tarnowski
267	Rusocice Gary*	E	1 144	252	46	wadowicki
268	Samborek*	P	3 752	-	-	krakowski
269	Sanoka-Północ	T	377	123	-	tarnowski
270	Sieciechowice*	E	15 913	67	137	tarnowski
271	Siedlec*	Z	125	-	-	bocheński
272	Siedlec-Zarabie*	R	1 113	-	-	bocheński, wielicki
273	Sieradza*	R	891	583	-	tarnowski
274	Sieradza-Fiuk III	E	2 069	895	28	tarnowski
275	Sieradza-Fiuk IV	R	243	-	-	tarnowski
276	Sieradza-Fiuk V	R	2 402	-	-	tarnowski
277	Sieradza-Linie*	Z	66	-	-	tarnowski
278	Sieradza-Martix	Z	41	-	-	tarnowski
279	Sieradza-Martix I	E	204	-	1	tarnowski
280	Sieradza-Piaski	R	367	-	-	tarnowski
281	Skalka*	R	827	-	-	tarnowski
282	Skrzynka Podwólce A*	Z	3	-	-	dąbrowski
283	Skrzynka Podwólce B*	Z	31	-	-	dąbrowski
284	Skrzynka Zachmielnie A*	Z	28	-	-	dąbrowski
285	Słupiec Zachód*	R	201	-	-	dąbrowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
286	Słupiec-Podlesie*	E	46	-	12	dąbrowski
287	Smolice-Zakole B*	E	4 398	1 168	305	chrzanowski, oświęcimski
288	Sobel**	R	5 277	-	-	nowosądecki
289	Sobolów-Zalesie*	E	255	154	5	bocheński
290	Stadła**	R	121	-	-	nowosądecki
291	Stadniki*	R	1 234	-	-	myślenicki
292	Stanisławice-Zakole*	R	6 073	-	-	bocheński
293	Stary Sącz-Moszczenica**	Z	3 363	-	-	nowosądecki
294	Stary Sącz-Moszczenica 1*	T	56	-	-	nowosądecki
295	Stary Sącz-Moszczenica 2*	E	350	297	133	nowosądecki
296	Stawy Monowskie*	T	1 282	74	-	oświęcimski
297	Stradomka Zakole*	R	3 318	-	-	bocheński, wielicki
298	Stradomka-Zapora*	Z	28	-	-	bocheński
299	Stróże 1*	R	38	-	-	nowosądecki
300	Stróże Niżne**	R	291	-	-	nowosądecki
301	Strzeszyn 1**	Z	1	-	-	gorlicki
302	Sukmanie*	R	3 080	-	-	tarnowski
303	Sukmanie-Murbet*	R	77	-	-	tarnowski
304	Sukmanie-Świdarski*	R	356	-	-	tarnowski
305	Szczepanówka*	R	276	-	-	brzeski
306	Szczucin*	R	12 078	-	-	dąbrowski
307	Szczurowa-Włoszyn*	Z	1 839	-	-	brzeski
308	Szujec II*	R	2 962	-	-	tarnowski
309	Szujec III*	R	1 497	-	-	tarnowski
310	Targowisko II*	Z	437	-	-	wielicki
311	Targowisko III*	E	1 639	310	89	wielicki
312	Tarnów-Klikowa*	T	18 906	407	-	m.Tarnów
313	Topolina*	T	623	-	-	wielicki
314	Trawniki*	E	989	-	4	bocheński
315	Trytko Bobrowniki**	R	533	-	-	tarnowski
316	Trzydniaki*	E	4 090	307	62	tarnowski
317	Uście Gorlickie**	Z	-	-	-	gorlicki
318	Uście Gorlickie 1**	R	7	-	-	gorlicki
319	Wadowice-Miedzne*	R	140	-	-	wadowicki
320	Wał Ruda-Borowce*	T	1 411	906	-	tarnowski
321	Wał Ruda-Bór*	Z	177	-	-	tarnowski
322	Wał Ruda-Wojdakowa Linia	Z	434	-	-	tarnowski
323	Wał Ruda-Zabawa*	R	33 782	-	-	tarnowski
324	Waryś*	E	3 743	1 260	73	brzeski
325	Waryś III*	T	542	498	-	brzeski
326	Waryś IV*	E	1 799	1 210	100	brzeski
327	Wawrzeńczyce - Kępa	E	2 760	882	78	krakowski
328	Wesołów*	R	1 371	-	-	tarnowski
329	Węgrzce Wielkie*	P	17 795	-	-	wielicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
330	Wielka Wieś**	P	17 536	-	-	tarnowski
331	Wielka Wieś II*	R	1 697	-	-	tarnowski
332	Wielka Wieś-PDM**	R	134	-	-	tarnowski
333	Wielopole Moszczyńskie	Z	82	-	-	dąbrowski
334	Wieniec II**	R	172	-	-	wielicki
335	Wieniec nad Rabą*	E	696	448	82	wielicki
336	Wilcze Doły*	R	4 300	4 097	-	oświęcimski
337	Wilczkowie - pole B**	R	7 463	-	-	oświęcimski
338	Wilczyska*	Z	40	-	-	gorlicki
339	Wilczyska 1**	Z	28	-	-	gorlicki
340	Wilczyska 3*	R	25	-	-	gorlicki
341	Wilczyska 4*	Z	17	-	-	gorlicki
342	Wilczyska 5**	Z	3	-	-	gorlicki
343	Wilczyska 7*	R	43	-	-	gorlicki
344	Wilczyska 8*	R	39	-	-	gorlicki
345	Wilczyska 9**	R	198	-	-	gorlicki
346	Wilczyska II*	Z	4	-	-	gorlicki
347	Winiary I*	Z	1 001	-	-	wielicki
348	Winiary III*	E	83	-	16	wielicki
349	Winiary-Zarabie*	R	848	-	-	wielicki
350	Wiślicz*	T	11 728	10 450	-	wadowicki
351	Wojnarowa**	E	33	-	0	nowosądecki
352	Wojnarowa 2**	R	24	-	-	nowosądecki
353	Wojnarowa 3*	Z	-	-	-	nowosądecki
354	Wojnicz*	E	2 703	1 288	164	tarnowski
355	Wokowice*	E	288	-	20	brzeski
356	Wola Batorska*	E	6 656	1 445	293	wielicki
357	Wola Batorska-Przyborowie*	E	1 901	1 901	12	wielicki
358	Wola Batorska-Sitowiec	E	1 622	189	17	wielicki
359	Wola Batorska-Tarnówka*	Z	578	-	-	wielicki
360	Wola Batorska-Wilkowiec*	Z	594	-	-	wielicki
361	Wola Mędrzechowska*	Z	73	-	-	dąbrowski
362	Wola Radłowska Grądy I*	E	27 654	12 015	889	tarnowski
363	Wołowice*	Z	962	-	-	krakowski
364	Wójcina Południe*	R	134	-	-	dąbrowski
365	Za Zeliną*	Z	382	-	-	brzeski
366	Zabawa*	E	11 173	881	393	tarnowski
367	Zabawa Zawale	R	10 751	-	-	tarnowski
368	Zachmielnie Kruszbet*	E	1 788	146	38	dąbrowski
369	Zagaje-Wschód*	E	1 603	900	30	wielicki
370	Zagórze 2*	R	351	-	-	nowosądecki
371	Zagórze 3*	E	712	712	51	nowosądecki
372	Zaprzerycie*	R	663	-	-	krakowski
373	Zarywie II*	E	2 056	787	68	brzeski
374	Zator-Podolsze Nowe*	Z	938	-	-	oświęcimski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
375	Zawrocie*	E	4 987	1 767	258	tarnowski
376	Zdarzec*	R	29 751	-	-	tarnowski
377	Zgłobice**	R	119	-	-	tarnowski
378	Złotniki-Łażnia*	T	4 803	1 080	-	krakowski
379	Zręczycze**	Z	559	-	-	wielicki
380	Żabno II	R	448	-	-	tarnowski
381	Żabno II/1	R	23	-	-	tarnowski
382	Żabno II/3	E	27	-	10	tarnowski
383	Żabno II/4	E	37	-	13	tarnowski
384	Żabno-Pogwizdów*	R	5 987	3 008	-	tarnowski
385	Żelatowa - Piaski	R	11 781	-	-	chrzanowski
386	Żukowice Stare	P	6 098	-	-	tarnowski
387	Żukowice Stare 3	R	183	-	-	tarnowski
388	Żukowice Stare 4*	R	499	-	-	tarnowski
389	Żukowice Stare 4/1	R	301	211	-	tarnowski
woj. mazowieckie złóż: 1485			1 428 221	324 918	13 159	
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	Z	252	-	-	miński
7	Aleksandrów II	E	1 021	894	55	miński
8	Anastazew	T	108	-	-	wyszkowski
9	Anielin	Z	172	-	-	kozienicki
10	Anielin 1	R	1 178	-	-	kozienicki
11	Anielówka	Z	24	-	-	kozienicki
12	Antoniówka	T	27	-	-	garwoliński
13	Antoniówka I	T	28	-	-	garwoliński
14	Arciechów dz.66*	Z	10	-	-	sochaczewski
15	Artych	T	373	373	-	łosicki
16	Babice	R	184	-	-	garwoliński
17	Bachorza VI	M	-	-	-	łosicki
18	Baczki*	Z	41	-	-	sokołowski
19	Baraki Chotumskie	T	881	39	-	ciechanowski
20	Baranów	T	86	-	-	lipski
21	Barbara B	R	224	-	-	piaseczyński
22	Barbara I	Z	157	-	-	piaseczyński
23	Barcice	R	69	-	-	grójecki
24	Barcik IX	E	1 540	1 261	63	gostyniński
25	Barcik Stary	R	2 159	-	-	gostyniński
26	Barcik V	E	2 728	2 728	24	gostyniński, płocki
27	Barcik VI	E	158	-	36	gostyniński
28	Barcik VII	E	255	-	34	gostyniński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
29	Barcik VIII	E	808	735	155	gostyński
30	Barcik XI	R	203	-	-	gostyński
31	Barcikowo*	Z	27	-	-	płocki
32	Bartoszków I	R	610	-	-	grodziski
33	Bartoszków II	T	201	-	-	grodziski
34	Bartoszków II/1	T	186	-	-	grodziski
35	Biała Nowa	Z	-	-	-	płocki
36	Biała Nowa III	Z	12	-	-	płocki
37	Biała Nowa IV	Z	57	-	-	płocki
38	Biała Nowa IX	E	107	90	3	płocki
39	Biała Nowa V	R	154	-	-	płocki
40	Biała Nowa X	E	79	-	5	płocki
41	Biała Nowa XI	R	160	-	-	płocki
42	Białka	R	69	-	-	radomski
43	Białki*	Z	65	-	-	siedlecki
44	Białki II	Z	1 886	-	-	siedlecki
45	Białobrzegi	E	184	-	6	lipski
46	Białoskóry	E	167	-	5	sierpecki
47	Bierdzież I	T	146	-	-	zwoleniński
48	Biernaty Średnie	R	207	-	-	łosicki
49	Bieszków Dolny	E	89	89	5	szydłowiecki
50	Bieszków Górny	Z	891	-	-	szydłowiecki
51	Bieszków Górny 1	T	1 393	973	-	szydłowiecki
52	Bieszków-Nogaj	E	1 524	1 524	70	szydłowiecki
53	Bindużka*	R	1 634	-	-	makowski
54	Bindużka 1	Z	874	467	-	makowski
55	Blichowo	E	482	-	6	płocki
56	Bobrowniki	E	98	-	1	koziński
57	Bodzanów*	Z	1	-	-	płocki
58	Boguszków	Z	144	-	-	koziński
59	Boguszkówka	T	83	-	-	koziński
60	Boguszyn	E	1 201	1 099	1	płoński
61	Bojmie	R	tylko pzb.	-	-	siedlecki
62	Bonisław I	M	-	-	-	sierpecki
63	Borki	R	290	-	-	płocki
64	Borki	E	73	-	28	radomski
65	Borki	Z	7	-	-	wołomiński
66	Borki I	R	1 360	-	-	wołomiński
67	Borkowo Kościelne*	Z	234	-	-	sierpecki
68	Borowice II*	R	110	-	-	płocki
69	Borowice III	Z	145	-	-	płocki
70	Borowice IV	Z	56	-	-	płocki
71	Borowiec 4	R	291	-	-	piaseczyński
72	Borowiec-3*	Z	65	-	-	piaseczyński
73	Borowina	P	28 546	-	-	grójecki, przysuski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
74	Brelki	Z	23	-	-	płocki
75	Brochów	R	277	-	-	sochaczewski
76	Brudnice	Z	145	-	-	żuromiński
77	Brudnice I*	T	90	-	-	żuromiński
78	Brudnice II*	Z	1 054	-	-	żuromiński
79	Brudnice III	R	337	-	-	żuromiński
80	Brudnice IV	E	457	322	17	żuromiński
81	Brudnice V	R	267	-	-	żuromiński
82	Brzostowiec	E	568	568	51	grójceki
83	Brzostowiec I	E	1 562	1 798	1	grójceki, rawski
84	Brzostowiec-Rybska	E	941	941	34	grójceki
85	Brzóza	Z	72	-	-	kozienicki
86	Brzóze Duże I	E	60	-	10	makowski
87	Brzóze Duże II*	E	230	230	22	makowski
88	Brzustów	Z	117	-	-	kozienicki
89	Brzuzę Duże-Brz.Małe*	Z	597	-	-	makowski
90	Budy Kupientyńskie	E	84	-	0	sokołowski
91	Budy Mszczonowskie IV	R	237	-	-	żyrdowski
92	Budy Nowe II	Z	-	-	-	żyrdowski
93	Budy Nowe IX	Z	87	-	-	żyrdowski
94	Budy Nowe VII	Z	179	-	-	żyrdowski
95	Budy Nowe VIII	Z	251	251	-	żyrdowski
96	Budy Strzyże	R	5 455	-	-	żyrdowski
97	Cecylówka	P	11 409	-	-	kozienicki
98	Cecylówka Brzózka	Z	113	-	-	kozienicki
99	Cecylówka Brzózka 1	Z	246	-	-	kozienicki
100	Cecylówka Brzózka 2	Z	128	-	-	kozienicki
101	Cecylówka Brzózka 3	Z	236	-	-	kozienicki
102	Cecylówka Brzózka 4	E	43	-	6	kozienicki
103	Cecylówka Brzózka 5	E	104	-	23	kozienicki
104	Cecylówka Brzózka 6	T	0	-	-	kozienicki
105	Cecylówka Brzózka 7	R	262	-	-	kozienicki
106	Cecylówka Brzózka 8	R	197	-	-	kozienicki
107	Cekanowo	Z	49	49	-	płocki
108	Choiny	E	tylko pzb.	-	2	garwoliński
109	Chojnowo	Z	58	-	-	przasnyski
110	Choszczówka Stojecka	Z	252	-	-	miński
111	Chotum	R	261	-	-	ciechanowski
112	Chrzczony*	E	5 982	2 557	106	ostrołęcki
113	Chustki 3	E	731	731	11	szymborski
114	Chustki-Staszewscy	R	220	-	-	szymborski
115	Chustki-Zagórski	Z	172	-	-	szymborski
116	Chustki-Zagórski 3A*	R	223	-	-	szymborski
117	Chustki-Zagórski II	E	196	196	30	szymborski
118	Chylin	Z	263	-	-	płocki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
119	Chylin A	R	153	-	-	płocki
120	Chylin III	E	43	-	2	płocki
121	Cichawy*	Z	670	-	-	ciechanowski, płoński
122	Cichawy 16*	E	841	841	15	ciechanowski
123	Cichawy II*	Z	57	-	-	ciechanowski
124	Cichawy II-2*	T	75	-	-	ciechanowski
125	Cichawy IV	E	250	-	6	ciechanowski
126	Cichawy IX	Z	69	-	-	ciechanowski
127	Cichawy V	R	276	-	-	ciechanowski
128	Cichawy VI	Z	446	-	-	ciechanowski
129	Cichawy VII*	Z	165	-	-	ciechanowski
130	Cichawy X	Z	170	-	-	ciechanowski
131	Cichawy XI	Z	394	-	-	ciechanowski
132	Cichawy XII	E	517	481	10	ciechanowski
133	Cichawy XIII	E	802	773	4	ciechanowski
134	Cichawy XIV	Z	107	-	-	ciechanowski
135	Cichawy XIX	Z	296	-	-	ciechanowski
136	Cichawy XV	Z	200	-	-	ciechanowski
137	Cichawy XVII	Z	63	-	-	ciechanowski
138	Cichawy XVIII	Z	171	-	-	ciechanowski
139	Cichawy XX	E	231	-	16	ciechanowski
140	Cichawy XXI	R	2 538	-	-	ciechanowski
141	Cichawy XXII	E	427	427	13	ciechanowski
142	Cieciórki Szlacheckie	R	607	-	-	makowski
143	Ciepielin	R	163	-	-	pułtuski
144	Ciepielów	Z	320	-	-	lipski
145	Cierszewo	E	66	-	28	płocki
146	Cieszewo	T	81	-	-	płocki
147	Ciółkowo*	R	2 176	2 119	-	płocki
148	Ciućkowo*	R	1 493	-	-	płocki
149	Ciućkowo I*	R	170	-	-	płocki
150	Ciućkowo III	Z	30	-	-	płocki
151	Czarnowiec	R	54	-	-	ostrołęcki
152	Czarnów	P	851	-	-	piaseczyński
153	Czekaj	R	150	-	-	grójceki
154	Czernie	Z	257	-	-	ostrołęcki
155	Czerniejew	R	145	-	-	siedlecki
156	Czerwienica	E	661	661	15	sztybołowiecki
157	Czerwin	Z	243	-	-	ostrołęcki
158	Czerwin 2	Z	52	-	-	ostrołęcki
159	Czerwin 3	R	176	-	-	ostrołęcki
160	Czerwona Góra	R	97	-	-	siedlecki
161	Czuchów	Z	26	-	-	łosicki
162	Dalanówek bis*	R	159	-	-	płoński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
163	Dalanówek I	Z	90	-	-	płoński
164	Dalanówek II	Z	158	-	-	płoński
165	Dalanówek III	Z	27	-	-	płoński
166	Dalanówek IV	Z	33	-	-	płoński
167	Dalanówek IX	Z	99	-	-	płoński
168	Dalanówek V	Z	92	-	-	płoński
169	Dalanówek VI	Z	1 104	-	-	płoński
170	Dalanówek VII	Z	296	-	-	płoński
171	Dalanówek VIII*	Z	48	-	-	płoński
172	Dalanówek X	Z	128	-	-	płoński
173	Dalanówek XI	R	205	-	-	płoński
174	Dalanówek XII	R	148	-	-	płoński
175	Dalanówek XIII	Z	15	-	-	płoński
176	Dalanówek XIV	Z	134	-	-	płoński
177	Dalanówek XV	E	684	599	1	płoński
178	Dalanówek XVIII*	Z	197	-	-	płoński
179	Dalanówek XVIII dz.125	Z	80	-	-	płoński
180	Dalanówek XX	T	157	-	-	płoński
181	Dalanówek XXI	E	527	527	13	płoński
182	Dalanówek XXII	R	426	-	-	płoński
183	Dalanówek XXII 1	R	604	427	-	płoński
184	Dalanówek XXIII	R	605	-	-	płoński
185	Dalanówek XXIV	R	881	755	-	płoński
186	Dalanówek XXV	R	1 944	-	-	płoński
187	Dalnia*	M	-	-	-	mławski
188	Dąbkowa Parowa	Z	14	-	-	sierpecki
189	Dąbrowa*	R	312	-	-	mławski
190	Dąbrowa	E	9	-	6	sokołowski
191	Dąbrowa 2	E	549	-	1	grójecki
192	Dąbrowa 3	E	559	-	2	grójecki
193	Dąbrowa 4	T	278	-	-	grójecki
194	Dąbrowa 7	E	2 030	473	83	grójecki
195	Dąbrowa I	Z	202	-	-	mławski
196	Dąbrowa I	E	3 141	3 141	180	grójecki
197	Dąbrowa Kozłowska	R	17	-	-	radomski
198	Dąbrowa Kozłowska II	E	47	-	3	radomski
199	Dąbrówka	Z	80	-	-	grójecki
200	Dąbrówka Ostrowska*	Z	32	-	-	przasnyski
201	Dąbrówka Ostrowska III	Z	104	-	-	przasnyski
202	Dąbrówka Ostrowska IV*	E	32	-	2	przasnyski
203	Dąbrówka Podłęzna I	R	1 315	-	-	radomski
204	Dąbrówka Podłęzna II	M	-	-	-	radomski
205	Dąbrówka Podłęzna III	E	414	-	36	radomski
206	Dąbrówka Podłęzna IV	E	887	887	185	radomski
207	Dąbrówka Podłęzna V	R	538	538	-	radomski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
208	Dąbrówka Stany I	E	175	-	6	siedlecki
209	Dąbrówka Stany II	E	1 340	-	13	siedlecki
210	Dąbrówka-Ług	R	459	-	-	siedlecki
211	Dąbrówka-Stany III	R	975	-	-	siedlecki
212	Dąbrusk II	E	64	-	26	płocki
213	Dąbrusk IV	E	633	531	56	płocki
214	Dąbrusk V	E	99	-	22	płocki
215	Dąbrusk VI	E	256	-	8	płocki
216	Dąbrusk VII	E	122	-	30	płocki
217	Dąbrusk VIII	R	337	-	-	płocki
218	Dębinki*	Z	24 411	-	-	legionowski
219	Dębinki II	Z	810	-	-	legionowski
220	Dębinki III	Z	2 811	-	-	legionowski
221	Dębinki IV	Z	427	-	-	legionowski
222	Dębinki V	R	2 851	-	-	legionowski
223	Dębiny Osuchowskie 1	T	560	-	-	żyrardowski
224	Dębiny Osuchowskie 2	T	338	-	-	żyrardowski
225	Dębiny Osuchowskie 3	E	477	-	18	żyrardowski
226	Dębiny Osuchowskie 4	Z	241	-	-	żyrardowski
227	Dębiny Osuchowskie V	T	809	-	-	żyrardowski
228	Dębiny Osuchowskie VI	E	803	-	30	żyrardowski
229	Dębniak	E	451	366	10	zwoleński
230	Dębniak 1	R	82	-	-	zwoleński
231	Dębowe Pole	P	4 339	-	-	lipski
232	Dębsk*	Z	1 146	-	-	mławski
233	Dębsk II*	Z	158	-	-	mławski
234	Dębsk III	Z	100	-	-	mławski
235	Dębsk IV*	R	568	-	-	mławski
236	Długowola	E	103	-	2	grójecki
237	Dobre I	Z	47	-	-	miński
238	Domanice (zarej.)	Z	1 334	-	-	siedlecki
239	Domaniewice	R	145	-	-	grójecki
240	Dręszew	R	3 177	-	-	wołomiński
241	Drochowo	Z	85	-	-	płoński
242	Drogiszka-1	R	414	-	-	mławski
243	Drop I	E	75	-	5	miński
244	Drop II	R	54	-	-	miński
245	Drop III	R	171	-	-	miński
246	Dybów I	Z	48	-	-	sokołowski
247	Dyszobaba*	R	403	-	-	makowski
248	Dziadkowskie Folwark	Z	186	-	-	łosicki
249	Dziadkowskie Folwark I	R	157	-	-	łosicki
250	Dziadkowskie Folwark II	R	486	-	-	łosicki
251	Dziecinów	E	279	-	2	otwocki
252	Dziecinów	R	67	-	-	kozienicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
253	Dziecinów 1	Z	128	-	-	kozienski
254	Dzierżazna	E	1 109	1 109	23	płocki
255	Dzierżenin*	Z	165	-	-	pułtowski
256	Dzierżenin II*	Z	3 439	-	-	pułtowski
257	Dzierżenin III*	Z	207	-	-	pułtowski
258	Dzierżenin VI*	Z	42	-	-	pułtowski
259	Dzierżenin XII*	Z	95	-	-	pułtowski
260	Dzierżenin XIII*	R	26	-	-	pułtowski
261	Dzierżenin XIV	Z	25	-	-	pułtowski
262	Dzierżenin XVIII*	Z	130	-	-	pułtowski
263	Dzierżenin XVII-p.C*	Z	29	-	-	pułtowski
264	Dzierżenin XX*	Z	26	-	-	pułtowski
265	Dzierżenin XXI*	R	72	-	-	pułtowski
266	Dzierżenin XXII*	R	924	-	-	pułtowski
267	Dzierżenin XXIII*	E	73	-	5	pułtowski
268	Dzierżenin XXIV*	Z	27	-	-	pułtowski
269	Dzierżenin XXV	Z	63	-	-	pułtowski
270	Dzierżenin XXVII*	T	71	-	-	pułtowski
271	Dzierżenin XXVIII*	E	18	-	1	pułtowski
272	Dziewule	T	112	-	-	siedlecki
273	Dzwonek	Z	8 084	-	-	ostrołęcki
274	Filochy*	Z	109	-	-	ostrołęcki
275	Galumin	R	508	-	-	żuromiński
276	Galumin 2	R	401	-	-	żuromiński
277	Gałki*	Z	56	-	-	sokołowski
278	Gałki I*	Z	337	-	-	sokołowski
279	Garwacz I*	E	260	-	33	płocki
280	Gaworzyna*	E	383	383	14	radomski
281	Gąsawy	T	1 505	1 505	-	szydłowiecki
282	Gąsawy 4	T	97	-	-	szydłowiecki
283	Gąsawy Plebańskie	T	233	-	-	szydłowiecki
284	Gąsawy Plebańskie I	Z	262	-	-	szydłowiecki
285	Gąsawy Plebańskie II	E	435	-	32	szydłowiecki
286	Gąsawy Plebańskie III	E	399	514	31	szydłowiecki
287	Gąsawy Plebańskie IV	R	499	499	-	szydłowiecki
288	Gąsawy Rządowe 1	E	86	-	15	szydłowiecki
289	Gąsawy Rządowe 3	Z	60	-	-	szydłowiecki
290	Gąsawy Rządowe 4	T	1 865	1 865	-	szydłowiecki
291	Gąsawy Rządowe Limar	E	422	-	5	szydłowiecki
292	Gąsawy Rządowe-Niwy	Z	214	-	-	szydłowiecki
293	Gąsawy-GRES	E	371	-	33	szydłowiecki
294	Gąsewo	R	212	-	-	makowski
295	Gąsiorowo	E	194	-	6	ostrowski
296	Gąsów	E	4 862	4 719	111	garwoliński
297	Gąsów II	R	3 086	660	-	garwoliński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
298	Giednia	T	2 634	2 581	-	mławski
299	Gleba I	T	165	-	-	ostrołęcki
300	Główczyn III	Z	530	-	-	płocki
301	Głuchów	E	238	111	3	siedlecki
302	Gnaty Szczerbaki	R	531	-	-	pułtuski
303	Gnojno-Petrykozy I 1*	E	1 087	1 070	65	działdowski, zuromiński
304	Godów II	R	148	-	-	m.Radom
305	Godzisz	E	439	-	13	garwoliński
306	Godzisz I	E	1 796	1 796	12	garwoliński
307	Godzisz II	E	159	-	18	garwoliński
308	Gołąbek	E	104	-	1	siedlecki
309	Gołąbek I	E	80	-	32	siedlecki
310	Gołąbek II	E	178	-	32	siedlecki
311	Gołąbek III	R	2 032	-	-	siedlecki
312	Gołębiów	Z	16	-	-	lipski
313	Gołębiów 1	T	21	-	-	lipski
314	Gołębiów 2	R	25	-	-	lipski
315	Gończyce	Z	98	-	-	garwoliński
316	Gostery	Z	325	325	256	ostrołęcki
317	Gostomia	E	630	536	24	grójecki
318	Goszczyń	Z	-	-	-	grójecki
319	Goszczyń I	Z	508	508	-	grójecki
320	Gościszka*	E	8 428	4 048	88	zuromiński
321	Gościszka - p. A	Z	217	-	-	zuromiński
322	Gościszka dz. 319*	E	346	-	16	zuromiński
323	Gójsk I	Z	64	-	-	sierpecki
324	Górki Kolonia	T	80	-	-	garwoliński
325	Góry*	R	41	-	-	miński
326	Góry	Z	138	-	-	miński
327	Góry I*	T	210	-	-	miński
328	Góry II*	T	327	-	-	miński
329	Góry IV	T	126	-	-	miński
330	Góry IX	E	289	-	4	miński
331	Góry V	M	-	-	16	miński
332	Góry VI	M	-	-	-	miński
333	Góry VII	M	-	-	0	miński
334	Góry VIII	E	168	-	5	miński
335	Góry XIII	M	-	-	-	miński
336	Góry XIX	T	502	-	-	miński
337	Góry XVII	M	-	-	2	miński
338	Góry XVIII	M	-	-	30	miński
339	Góry XX	M	-	-	-	miński
340	Góry XXI*	E	120	-	12	miński
341	Góry XXII	R	320	-	-	miński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
342	Góry XXIII	E	498	468	23	miński
343	Gózddek	M	-	-	-	radomski
344	Gózddek I	E	351	-	0	radomski
345	Grabie Polskie	R	46	-	-	płocki
346	Grabie Polskie II	T	239	-	-	płocki
347	Grabienice Małe	R	254	-	-	mławski
348	Grabienice Małe-1	R	362	-	-	mławski
349	Grabina	R	182	-	-	garwoliński
350	Grabina I	Z	41	-	-	radomski
351	Grabowiec III	E	144	-	17	płocki
352	Grabowiec IV	E	144	-	30	płocki
353	Grabowo*	R	659	-	-	przasnyski
354	Gręzów	Z	21	-	-	siedlecki
355	Gręzów II	Z	50	-	-	siedlecki
356	Gręzów III*	Z	-	-	-	siedlecki
357	Gręzów IV*	Z	45	-	-	siedlecki
358	Gręzów V	Z	21	-	-	siedlecki
359	Gręzów VII	Z	33	-	-	siedlecki
360	Gręzów VIII	T	260	-	-	siedlecki
361	Gręzów X	R	278	-	-	siedlecki
362	Gręzów XI	R	1 652	-	-	siedlecki
363	Gromice*	R	713	-	-	płocki
364	Gromice II	E	138	-	4	płocki
365	Gródek	E	385	385	10	pułtuski
366	Grójec I	Z	33	-	-	grójecki
367	Grójec II	E	164	-	32	grójecki
368	Grudunki*	Z	3 977	-	-	makowski
369	Grudunki III*	E	462	401	8	makowski
370	Grudzkowola	Z	591	-	-	grójecki
371	Grzymały	R	250	-	-	sokołowski
372	Grzymały dz.320*	R	157	-	-	sokołowski
373	Grzymały I	E	123	-	2	sokołowski
374	Grzymały III	E	77	-	34	sokołowski
375	Grzymały IX*	R	3 792	-	-	sokołowski
376	Grzymały V	E	177	-	34	sokołowski
377	Grzymały VI*	T	1 659	311	-	sokołowski, węgrowski
378	Grzymały VII	T	192	-	-	sokołowski
379	Grzymały VIII	R	1 529	1 132	-	sokołowski, węgrowski
380	Gulinek	Z	135	-	-	radomski
381	Gustawów II	E	3 427	1 739	42	radomski
382	Gustawów III	Z	365	-	29	radomski
383	Gutów	R	1 061	905	-	radomski
384	Gutów I	R	1 847	-	-	radomski
385	Guty Duże II	T	361	361	-	makowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
386	Guty-Bujno	Z	2 494	-	-	ostrowski
387	Guty-Bujno I	T	1 361	294	-	ostrowski
388	Gzowo	Z	83	-	-	pułtuski
389	Gzowo dz.16/5-6	Z	60	-	-	pułtuski
390	Helenów	R	170	-	-	radomski, szydłowiecki
391	Helenów Trębski VI	R	164	-	-	gostyniński
392	Horoszek Duże	E	82	-	0	łosicki
393	Huszlew	Z	371	-	-	łosicki
394	Huszlew 1	T	183	-	-	łosicki
395	Huszlew I	T	52	-	-	łosicki
396	Ignacówka	E	71	-	0	kozienicki
397	Jabłonów	M	-	-	-	zwolenicki
398	Jakubówka	Z	29	-	-	lipski
399	Janczewice 2	R	254	-	-	piaseczyński
400	Janczewo-Sukmanki	Z	95	-	-	ostrowski
401	Janczewo-Sukmanki I	E	133	-	1	ostrowski
402	Janki-Sokołów	Z	23 720	-	-	pruszkowski
403	Janki-Sokołów 1*	R	280	-	-	pruszkowski
404	Janki-Sokołów I	T	11	-	-	pruszkowski
405	Janki-Sokołów II	Z	664	-	-	pruszkowski
406	Janki-Sokołów III	Z	166	-	-	pruszkowski
407	Janki-Sokołów IV	Z	447	-	-	pruszkowski
408	Janki-Sokołów VI	R	620	-	-	pruszkowski
409	Jankowice	Z	55	-	-	szydłowiecki
410	Janów	R	68	-	-	sochaczewski
411	Janów I	Z	103	-	-	sochaczewski
412	Janów II	R	174	-	-	sochaczewski
413	Janów III	Z	189	-	-	sochaczewski
414	Janówek	Z	31 155	-	-	legionowski
415	Jarnice Pieńki*	Z	23	-	-	węgrowski
416	Jarnice Pieńki II*	Z	-	-	-	węgrowski
417	Jarochoy	Z	153	-	-	grójecki
418	Jasionna 1	Z	129	118	-	białobrzeski
419	Jasionna 3	R	184	-	-	białobrzeski
420	Jastrząb	T	376	376	-	szydłowiecki
421	Jastrząb II	R	867	867	-	szydłowiecki
422	Jastrząb III	E	3 132	3 370	112	szydłowiecki
423	Jedlanka	Z	11	-	-	radomski
424	Jednoróżec	R	690	-	-	przasnyski
425	Jednoróżec 1	E	317	207	20	przasnyski
426	Jednoróżec II	R	595	-	-	przasnyski
427	Jelenie	T	338	-	-	ostrowski
428	Jelenie II	R	1 284	1 284	-	ostrowski
429	Jelonki Przyborowie*	Z	1 509	-	-	ostrowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
430	Jelonki-Przyborowie 1	Z	2 642	-	-	ostrowski
431	Jeruzal	Z	671	-	-	miński
432	Jeruzal I	T	194	-	-	miński
433	Jeżewice*	P	9 071	-	-	grodziski, piaseczyński
434	Jeżewice 159	E	327	327	6	piaseczyński
435	Jeżewice dz. nr 190/6	Z	297	-	-	piaseczyński
436	Jeżewice II*	R	5 668	-	-	piaseczyński
437	Jeżewice II (zarej.)	Z	258	-	-	piaseczyński
438	Jeżewice II-1/1 (dz.178)	E	137	-	1	piaseczyński
439	Jeżewice IV	R	258	-	-	piaseczyński
440	Jeżewice XII	E	72	-	12	piaseczyński
441	Jeżewice-dz.186	Z	169	-	-	piaseczyński
442	Józefowo Dąbrowskie*	R	883	883	-	mławski
443	Józefowo Dąbrowskie II	R	163	-	-	mławski
444	Józefowo Dąbrowskie III	R	204	-	-	mławski
445	Józefów	R	269	-	-	garwoliński
446	Józefów*	E	2 386	1 039	88	wołomiński
447	Józefy I*	Z	13	-	-	węgrowski
448	Józefy II*	Z	8	-	-	węgrowski
449	Józefy IV*	Z	102	-	-	węgrowski
450	Julianów	R	199	-	-	miński
451	Juliopol	Z	8	-	-	sochaczewski
452	Juliopol II	Z	32	-	-	sochaczewski
453	Juliszew II	E	475	-	11	płocki
454	Juliszew III	R	281	-	-	płocki
455	Juliszew IV	E	585	-	2	płocki
456	Juliszew V - p. A i B	T	600	-	-	płocki
457	Juliszew VI	T	168	-	-	płocki
458	Juniewiczze	R	192	-	-	łosicki
459	Juniewiczze I	R	778	-	-	łosicki
460	Kaczory I	Z	43	-	-	siedlecki
461	Kaczory II	Z	80	-	-	siedlecki
462	Kaczory-Tworki*	Z	15	-	-	siedlecki
463	Kałęczyn I	E	787	787	13	makowski
464	Kałęczyn II	R	194	-	-	makowski
465	Kałęczyn III	E	181	-	8	makowski
466	Kałęczyn IV	R	366	-	-	makowski
467	Kałuższyn	R	5 451	-	-	miński
468	Kamień	E	155	-	1	przysuski
469	Kamień I	E	2 258	2 258	35	przysuski
470	Kamińsk	Z	2 160	-	-	radomski
471	Kamionowo	Z	208	-	-	ostrołęcki
472	Kanigówek*	Z	6 060	-	-	ciechanowski
473	Kanigówek 2	T	839	839	-	ciechanowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
474	Kanigówek I	R	710	-	-	ciechanowski
475	Kanigówek V	Z	319	-	-	ciechanowski
476	Kanigówek VI	T	397	-	-	ciechanowski
477	Kanigówek VII	E	1 200	1 200	88	ciechanowski
478	Kanigówek VIII	R	349	-	-	ciechanowski
479	Kańkowo-Piecki*	E	275	-	34	ostrowski
480	Kańkowo-Piecki I	Z	377	-	-	ostrowski
481	Kańkowo-Piecki II*	E	451	-	34	ostrowski
482	Kańkowo-Piecki III	E	236	-	5	ostrowski
483	Karczew B i C	P	12 062	-	-	otwocki
484	Karniewek	Z	69	-	-	pułtuski
485	Karolew	Z	3	-	-	płocki
486	Karolew	R	1 893	-	-	wołomiński
487	Karolew II	R	44	-	-	płocki
488	Karolewo	Z	203	-	-	sierpecki
489	Karolinowo*	E	2 311	1 970	211	płoński
490	Karolinowo I	E	406	302	121	płoński
491	Karskie	R	147	-	-	sokołowski
492	Kawęczyn	Z	6	-	-	lipski
493	Kawęczyn II	E	9	-	3	lipski
494	Kazimierzów I*	Z	336	-	-	miński
495	Kazimierzów III	Z	162	-	-	miński
496	Kazimierzów IV	R	1 532	1 532	-	miński
497	Kępiste Borowe*	Z	-	-	-	ostrowski
498	Kępiste Borowe II*	Z	139	-	-	ostrowski
499	Kępiste Borowe III	E	396	-	9	ostrowski
500	Kępiste Borowe IV*	E	176	-	4	ostrowski
501	Kępiste Borowe V*	E	238	-	20	ostrowski
502	Kępiste Borowe VI	R	5 640	-	-	ostrowski
503	Kicin*	R	689	-	-	ciechanowski
504	Kietpniec	Z	-	-	-	gostyniński
505	Kietpniec II	Z	392	-	-	gostyniński
506	Kieltyki I*	E	111	-	8	płocki
507	Kieltyki II	E	156	-	4	płocki
508	Kieszek	Z	340	-	-	radomski
509	Klusek*	Z	94	-	-	pułtuski
510	Klwaty	Z	126	-	-	radomski
511	Kłonna	R	3 235	-	-	przysuski
512	Kobierne	R	418	-	-	miński
513	Kobyła Wola	E	58	-	1	garwoliński
514	Kobyła Wola I	E	90	-	1	garwoliński
515	Kobyła Wola II	R	172	374	-	garwoliński
516	Kobylaki	R	1 318	-	-	przasnyski
517	Kobylnica	T	76	-	-	garwoliński
518	Kobylnica I	Z	191	-	-	garwoliński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
519	Kobylnica II	Z	187	-	-	garwoliński
520	Kobylnica III	Z	197	-	-	garwoliński
521	Kobylnica IV	T	198	-	-	garwoliński
522	Kobylnica V	T	216	-	-	garwoliński
523	Kobylnica VI	T	215	-	-	garwoliński
524	Kobylniki II*	T	241	-	-	płocki
525	Kobylniki III	Z	1 251	563	-	płocki
526	Kobylniki IV	Z	263	-	-	płocki
527	Kobylniki V	Z	459	-	-	płocki
528	Kobylniki VI	E	1 722	673	28	płocki
529	Kocerany	R	586	-	-	grójecki
530	Kolonia Dąbrowa*	Z	243	-	-	garwoliński
531	Kolonia Kłonówek	R	139	-	-	radomski
532	Końskowice*	Z	1 045	-	-	mławski
533	Końskowice II*	Z	197	-	-	mławski
534	Końskowice III*	E	120	-	5	mławski
535	Końskowice	R	114	-	-	wołomiński
536	Końskowice I*	Z	328	-	-	otwocki
537	Końskowice IV	R	48	-	-	otwocki
538	Kołodziej	T	208	-	-	siedlecki
539	Komorniki	R	728	-	-	radomski
540	Komorowo	T	1 950	1 950	-	ostrowski
541	Komorowo I	R	2 437	-	-	ostrowski
542	Komsin I	Z	54	-	-	płoński
543	Komsin II	Z	116	-	-	płoński
544	Komsin III	Z	128	-	-	płoński
545	Komsin IV	E	280	226	16	płoński
546	Komsin V	E	1 386	825	34	płoński
547	Kondrajec Szlachecki	T	4 258	4 258	-	ciechanowski
548	Konie	Z	155	-	-	grójecki
549	Korabiewice*	Z	131	-	-	żyrardowski
550	Korytów A	Z	20	-	-	żyrardowski
551	Korzeniówka	Z	41	-	-	płocki
552	Kosewo	T	48	-	-	nowodworski
553	Kosiny Bartosowe	Z	1 065	-	-	mławski
554	Kosiny Bartosowe I	R	832	-	-	mławski
555	Kosiny Stare	R	181	-	-	mławski
556	Kossobudy IV	E	146	-	2	płoński
557	Kossobudy V	T	168	-	-	płoński
558	Kossobudy VI	T	99	-	-	płoński
559	Kossobudy VII	T	80	-	-	płoński
560	Kossobudy VIII	R	149	-	-	płoński
561	Kostki*	R	13	-	-	sokołowski
562	Kostki I	R	57	-	-	sokołowski
563	Kostki II*	M	-	-	-	sokołowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
564	Kostki III	E	169	-	12	sokołowski
565	Kostki IV	E	85	-	4	sokołowski
566	Kostki V*	E	136	-	37	sokołowski
567	Kowiesy*	Z	79	-	-	żyrardowski
568	Kozice-Smorzewo	T	126	-	-	sierpecki
569	Koziki	T	669	669	-	ostrowski
570	Kozłów	Z	67	-	-	garwoliński, miński
571	Kozłów Biskupi	Z	169	-	-	sochaczewski
572	Kozłów I	T	208	-	-	garwoliński
573	Kozłów II	E	191	-	5	garwoliński
574	Kozłów III	T	173	-	-	garwoliński
575	Kozłów Stary	Z	307	-	-	sochaczewski
576	Kozłów Stary II	R	249	-	-	sochaczewski
577	Krajkowo*	Z	1 015	-	-	płoński
578	Krajkowo Budki*	Z	47	-	-	płoński
579	Krajkowo Budki II	Z	141	-	-	płoński
580	Krajkowo II*	Z	137	-	-	płoński
581	Krajkowo III	Z	70	-	-	płoński
582	Krajkowo IV*	E	89	-	1	płoński
583	Krajkowo IX	E	92	-	4	płoński
584	Krajkowo V*	E	127	-	8	płoński
585	Krajkowo VI	E	199	-	3	płoński
586	Krajkowo VII*	E	116	-	6	płoński
587	Krajkowo VIII*	E	20	-	3	płoński
588	Krajkowo XI	T	32	-	-	płoński
589	Krajkowo XII	T	17	-	-	płoński
590	Krajkowo XIII	E	212	-	4	płoński
591	Krasna	R	1 755	-	-	łosicki
592	Krasna Dąbrowa	M	-	-	-	radomski
593	Krasna Dąbrowa I	T	125	-	-	radomski
594	Krawara	R	71	-	-	szydlowiecki
595	Króle	R	899	899	-	ostrowski
596	Krubin	R	42 666	-	-	legionowski
597	Kruczy Borek*	P	4 879	-	-	pułtuski
598	Kruki	Z	242	-	-	miński
599	Kruki I	Z	135	-	-	miński
600	Kruki III	R	252	-	-	miński
601	Kruki IV	Z	tylko pzb.	-	-	miński
602	Krusze	P	1 849	-	-	wołomiński
603	Kruszewek	E	32	-	0	grójecki
604	Krysk*	Z	176	-	-	płoński
605	Krysk II*	Z	108	-	-	płoński
606	Krysk III*	R	80	-	-	płoński
607	Krysk IV	R	2 235	-	-	płoński
608	Krystyna	Z	6	-	-	garwoliński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
609	Krzyczki	Z	-	-	-	nowodworski
610	Krzyczki II*	R	182	-	-	nowodworski
611	Krzywda I	Z	151	-	-	garwoliński
612	Krzywki Bośki	R	333	-	-	mławski
613	Krzyżówka 2	Z	49	-	-	żyrdowski
614	Krzyżówki*	P	6 917	-	-	grójecki, przysuski
615	Książenice	E	76	-	0	grodziski
616	Kubice*	Z	145	-	-	płoński
617	Kubice II	R	220	-	-	płoński
618	Kuflew	T	126	-	-	miński
619	Kuklówka	Z	91	-	-	żyrdowski
620	Kulki	R	145	-	-	miński
621	Kulki I	Z	108	-	-	miński
622	Kulki II	E	97	-	2	miński
623	Kupientyn	Z	17	-	-	sokołowski
624	Kuranów	Z	12	-	-	żyrdowski
625	Kurczowa Wieś	R	681	-	-	grójecki
626	Kutyski IV*	Z	890	-	-	sokołowski
627	Kutyski VI	E	199	-	1	sokołowski
628	Kutyski VII	E	tylko pzb.	-	33	sokołowski
629	Lasotka	R	184	-	-	sochaczewski
630	Lasotka I	Z	33	-	-	sochaczewski
631	Lasotka II	R	47	-	-	sochaczewski
632	Laszczki I	R	56	-	-	pruskowski
633	Leonów II	T	230	-	-	płocki
634	Leonów III	E	285	-	10	płocki
635	Lewiczyn	T	1 335	1 087	-	mławski
636	Lipienice	E	1 700	1 700	79	sztydlowiecki
637	Lipienice 4	R	311	-	-	sztydlowiecki
638	Lipienice III	E	675	675	43	sztydlowiecki
639	Lipiny I	Z	71	-	-	miński
640	Lipiny II	R	266	-	-	miński
641	Lipiny III	R	478	-	-	miński
642	Lipiny Mrozy	Z	252	-	-	miński
643	Lipiny-Mrozy I	T	195	-	-	miński
644	Lipniki	E	87	-	4	ostrołęcki
645	Lipniki I	R	485	-	-	ostrołęcki
646	Lipowiec	R	161	-	-	przasnyski
647	Lipowiec I	E	499	-	7	mławski
648	Lipowiec II*	Z	317	-	-	mławski
649	Lipowiec III	E	3 220	2 658	10	mławski
650	Lipowiec Kościelny	Z	3 134	-	-	mławski
651	Lipsko	Z	45	-	-	lipski
652	Lisewo	Z	1 021	-	-	płoński
653	Lisewo II	Z	155	-	-	płoński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
654	Lisewo III	R	1 134	1 134	-	płoński
655	Lisewo IX	R	493	550	-	płoński
656	Lisewo V	T	75	-	-	płoński
657	Lisewo VI	E	589	389	2	płoński
658	Lisewo VII	T	114	-	-	płoński
659	Lisewo VIII	E	226	203	49	płoński
660	Lisewo X	R	583	-	-	płoński
661	Lisewo XI	R	696	-	-	płoński
662	Lisewo XII*	R	232	-	-	płoński
663	Lisia II	Z	-	-	-	m.Płock
664	Liwki Szlacheckie	R	662	662	-	łosicki
665	Lucimia	R	53	-	-	zwoleniński
666	Lucynów Mały I	R	338	-	-	wyszowski
667	Lucynów Mały II	R	63	-	-	wyszowski
668	Ludwikowo	E	819	819	35	płoński
669	Ludwikowo I	R	332	-	-	płoński
670	Łajszczew	T	1 045	1 045	-	żyrardowski
671	Łajszczew II	T	111	-	-	żyrardowski
672	Łaziska I	R	201	-	-	płocki
673	Łązek	E	768	747	26	żuromiński
674	Łązek II	Z	385	-	-	żuromiński
675	Łązek III*	E	1 088	1 088	139	żuromiński
676	Łązek IV	R	443	-	-	żuromiński
677	Łęgonice	E	493	-	5	grójecki
678	Łęgonice II	R	622	-	-	grójecki
679	Łomianki-Dąbrowa	R	172	-	-	warszawski zachodni
680	Łoniewo I	R	310	-	-	płocki
681	Łubienica IV p.A	Z	93	-	-	pułtuski
682	Łubienica IX	E	224	-	30	pułtuski
683	Łubienica IX 1	E	88	-	27	pułtuski
684	Łubienica V p. A, C	Z	263	328	-	pułtuski
685	Łubienica V p. D	T	193	-	-	pułtuski
686	Łubienica VI p.A	R	186	-	-	pułtuski
687	Łubienica VII	E	1 207	1 099	73	pułtuski
688	Łubienica VIII	E	520	462	4	pułtuski
689	Łubienica X	E	1 288	1 102	102	pułtuski
690	Łubienica XI*	T	1 572	1 437	-	pułtuski
691	Łubienica XIII	Z	60	-	-	pułtuski
692	Łubienica XIV	Z	1 418	1 418	-	pułtuski
693	Łubienica XIX	E	631	631	23	pułtuski
694	Łubienica XV*	E	1 149	1 002	46	pułtuski
695	Łubienica XVI	T	212	166	-	pułtuski
696	Łubienica XVI-1	R	273	-	-	pułtuski
697	Łubienica XVII*	E	915	716	114	pułtuski
698	Łubienica XVIII	T	359	315	-	pułtuski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
699	Łubienica XX	T	25	-	-	pułtuski
700	Łubki Stare	Z	98	-	-	płocki
701	Łubki Stare III	E	328	-	15	płocki
702	Łubki Stare IV	E	460	-	6	płocki
703	Ługowice	E	728	728	26	grójecki
704	Łupiny	E	229	-	2	siedlecki
705	Łysów	Z	42	-	-	siedlecki
706	Maciejowice*	P	7 085	-	-	łukowski, siedlecki
707	Majdan	R	1 658	-	-	garwoliński
708	Majdan	Z	394	-	-	miński
709	Makowiec Duży*	Z	-	-	-	miński
710	Makowiec Duży 1	Z	75	-	-	miński
711	Makowiec Duży 2	Z	101	-	-	miński
712	Makowiec Duży III	R	546	-	-	miński
713	Makowiec Mały	R	67	-	-	miński
714	Makowiec Mały 1	R	170	-	-	miński
715	Malanowo	Z	79	-	-	sochaczewski
716	Malczew	Z	258	-	-	m.Radom
717	Malczew 1	E	177	182	20	m.Radom
718	Malczew 2	R	132	-	-	m.Radom
719	Malczów-Zenonów	R	5 094	-	-	m.Radom, radomski
720	Malczów-Zenonów 2	R	217	-	-	radomski
721	Mała Wieś	E	126	-	32	miński
722	Małomotki*	R	129	-	-	sokołowski
723	Małoszywka I	E	121	-	1	płocki
724	Małowidz	T	1 413	1 413	-	przasnyski
725	Marianka	R	6 608	-	-	żyrardowski
726	Marianka*	R	398	398	-	miński
727	Marianka II*	R	668	668	-	miński
728	Marianów	E	291	-	16	kozienicki
729	Marynin I	R	298	-	-	grodziski
730	Mąkosy	E	20	-	3	radomski
731	Mchowo 1	E	680	554	40	przasnyski
732	Miączyn Duży*	R	206	-	-	mławski
733	Miączyn Mały*	E	72	-	5	mławski
734	Miączyn Mały I	R	196	-	-	mławski
735	Michalinek*	Z	84	-	-	płoński
736	Michalinek III	E	109	93	1	płoński
737	Michalinek III-1	E	36	-	2	płoński
738	Michalinek IV*	Z	148	-	-	płoński
739	Michalinek IX	Z	26	-	-	płoński
740	Michalinek V	Z	149	-	-	płoński
741	Michalinek VI	Z	52	-	-	płoński
742	Michalinek VIII	Z	647	-	-	płoński
743	Michalinek X	T	22	-	-	płoński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
744	Michalinek XI	Z	101	-	-	płoński
745	Michalinek XII*	R	864	702	-	płoński
746	Michalinek XII	Z	31	-	-	płoński
747	Michalinek XIII	Z	162	-	-	płoński
748	Michalinek XIV	T	293	189	-	płoński
749	Michalinek XIX*	R	243	-	-	płoński
750	Michalinek XV	E	86	-	1	płoński
751	Michalinek XVI	E	337	229	9	płoński
752	Michalinek XVII	E	170	-	19	płoński
753	Michalinek XVIII	R	2 461	-	-	płoński
754	Michałów	R	120	-	-	łosicki
755	Mikanów-Julianów	P	3 013	-	-	miński
756	Milewo I*	Z	47	-	-	sierpecki
757	Miłobędzyn I	Z	18	-	-	sierpecki
758	Miłobędzyn II	E	228	-	1	sierpecki
759	Mistrzewice Nowe	Z	2 279	-	-	sochaczewski
760	Mistrzewice Nowe II*	Z	129	-	-	sochaczewski
761	Mistrzewice Stare	Z	60	-	-	sochaczewski
762	Mistrzewice Stare II-p.A	Z	239	-	-	sochaczewski
763	Mistrzewice Stare II-p.B	Z	58	-	-	sochaczewski
764	Młodzianowo*	Z	-	-	-	nowodworski
765	Młynki*	E	304	-	15	siedlecki
766	Modecin	R	19	-	-	miński
767	Modelka*	Z	19	-	-	ciechanowski
768	Modelka II	T	252	-	-	ciechanowski
769	Modelka III	T	560	-	-	ciechanowski
770	Modelka IV*	E	617	-	16	ciechanowski
771	Modelka V	R	529	-	-	ciechanowski
772	Modelka VI	R	227	-	-	ciechanowski
773	Modła*	T	275	-	-	ciechanowski
774	Modła II*	E	982	-	10	ciechanowski
775	Modła III*	E	577	-	15	ciechanowski
776	Modła IV*	E	203	-	34	ciechanowski
777	Modła V*	E	367	-	26	ciechanowski
778	Modła VI*	E	343	-	32	ciechanowski
779	Mokrzec	E	19	-	1	przasnyski
780	Morawy Wielkie*	T	1 663	235	-	przasnyski
781	Morawy Wielkie 3	Z	85	-	-	przasnyski
782	Morawy Wielkie II*	Z	4 160	-	-	przasnyski
783	Morawy Wielkie IV	E	2 243	2 243	17	przasnyski
784	Morawy Wielkie V*	E	1 105	1 105	26	przasnyski
785	Morawy Wielkie VI	R	10 976	-	-	przasnyski
786	Mostów	R	191	-	-	łosicki
787	Mostów I	R	160	-	-	łosicki
788	Mostów II	E	252	-	2	łosicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
789	Mrówczewo I	E	121	-	10	płocki
790	Murowanka*	Z	185	-	-	pułtuski
791	Murowanka II*	Z	55	-	-	pułtuski
792	Murowanka III	T	89	32	-	pułtuski
793	Musuły	R	56	-	-	grodziski
794	Napiórki	R	101	-	-	makowski
795	Napiórki I	R	113	-	-	makowski
796	Napiórki II	R	84	-	-	makowski
797	Nidzgora I	T	1 422	1 207	-	żuromiński
798	Nidzgora*	R	130	-	-	żuromiński
799	Niechodzin*	R	177	-	-	ciechanowski
800	Niemiry	Z	97	-	-	ostrowski
801	Niemiry I	E	205	-	5	ostrowski
802	Niemiry II	E	46	-	5	ostrowski
803	Niemiry III	R	3 649	-	-	ostrowski
804	Niskie Wielkie	R	105	-	-	przasnyski
805	Niskie Wielkie 3*	Z	89	-	-	przasnyski
806	Niwiski	R	2 084	-	-	siedlecki
807	Niwiski II	R	685	-	-	siedlecki
808	Niwki	R	27	-	-	lipski
809	Nocna Góra	T	1 951	1 951	-	przysuski
810	Noszarzewo Polne*	E	186	-	20	mławski
811	Noszarzewo Polne I	R	1 214	-	-	mławski
812	Nosy	R	215	-	-	piaseczyński
813	Nowa Kornica	E	112	-	3	łosicki
814	Nowa Maliszewa	E	101	-	9	sokołowski
815	Nowa Maliszewa I	R	309	-	-	sokołowski
816	Nowa Sławogóra	Z	205	-	-	mławski
817	Nowa Wieś*	Z	143	-	-	żuromiński
818	Nowa Wieś	Z	980	-	-	sochaczewski
819	Nowa Wieś - pole NW	R	188	-	-	sochaczewski
820	Nowa Wieś I	R	535	-	-	żuromiński
821	Nowa Wieś II	Z	721	-	-	sochaczewski
822	Nowa Wieś II*	E	919	553	17	żuromiński
823	Nowa Wieś II	E	166	-	21	płocki
824	Nowa Wieś III	E	96	-	1	płocki
825	Nowa Wieś III	T	385	-	-	sochaczewski
826	Nowe Gumino	R	192	-	-	płoński
827	Nowe Lipki	E	49	-	6	węgrowski
828	Nowe Opole I	R	475	-	-	siedlecki
829	Nowe Opole II	R	380	-	-	siedlecki
830	Nowe Wymyśle	R	2 459	-	-	płocki
831	Nowe Wymyśle 1	T	626	-	-	płocki
832	Nowiny	Z	475	-	-	kozienicki
833	Nowy Barcik	Z	-	-	-	gostyniński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
834	Nowy Boguszyn	R	283	-	-	płoński
835	Nowy Buczyn	R	260	-	-	sokołowski
836	Nowy Kiełbów NB	R	34	-	-	białobrzegi
837	Nowy Starogród	E	212	-	9	miński
838	Oblin	Z	46	-	-	garwoliński
839	Oblin I	E	55	-	4	garwoliński
840	Obory	Z	6	-	-	sochaczewski
841	Okniny*	R	284	-	-	siedlecki
842	Okniny II*	Z	446	-	-	siedlecki
843	Okniny III*	R	133	-	-	siedlecki
844	Okniny IV	E	259	-	9	siedlecki
845	Okniny Nowe	E	2 325	776	5	siedlecki
846	Okniny Nowe II*	T	224	-	-	siedlecki
847	Okniny Stare*	E	853	-	1	siedlecki
848	Okniny V	R	301	-	-	siedlecki
849	Oleśnica	E	tylko pzb.	-	6	siedlecki
850	Olszany I*	E	1 439	1 439	204	grójecki
851	Olszany III/1	R	341	-	-	grójecki
852	Olszany IV	T	853	853	-	grójecki
853	Olszany IX	E	591	591	56	grójecki
854	Olszany VI	T	731	522	-	grójecki
855	Olszany VII	E	3 820	3 754	247	grójecki
856	Olszany VIII	T	245	-	-	grójecki
857	Olszany X	R	300	-	-	grójecki
858	Olszewice*	Z	162	-	-	miński
859	Olszewice I	Z	462	-	-	miński
860	Olszewice I-1	Z	357	-	-	miński
861	Olszewice II	R	385	-	-	miński
862	Olszewice III-p.A	Z	430	-	-	miński
863	Olszewice III-p.B	Z	345	-	-	miński
864	Olszewice III-p.C	T	509	-	-	miński
865	Olszewice IV	T	345	-	-	miński
866	Olszewice IX	R	2 532	-	-	miński
867	Olszewice V*	E	462	-	29	miński
868	Olszewice VI*	E	413	-	27	miński
869	Olszewice VII	E	278	-	30	miński
870	Olszewice VIII	E	471	-	30	miński
871	Olszewice-W	Z	484	-	-	miński
872	Olszewiec 2A*	Z	33	-	-	przasnyski
873	Olszewiec III*	E	323	-	30	przasnyski
874	Omięcín	E	63	-	7	szydłowiecki
875	Orłowo*	Z	902	-	-	makowski
876	Orłowo I*	T	1 147	1 145	-	makowski
877	Orłowo II	R	136	-	-	makowski
878	Orońsko	R	457	-	-	szydłowiecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
879	Osiek-Aleksandrowo I	P	230	-	-	ciechanowski
880	Osiny	R	91	-	-	gostyński
881	Osiny-Polany	P	14 500	-	-	radomski, starachowicki
882	Osowia	R	300	-	-	gostyński
883	Osowia II	Z	-	-	-	gostyński
884	Osowia III	M	-	-	-	gostyński
885	Osowia IV	T	215	-	-	gostyński
886	Osówiec Szlachecki	R	291	-	-	przasnyski
887	Osówka IV*	T	450	-	-	żuromiński
888	Osówka V	E	204	-	14	żuromiński
889	Osówka VI	R	1 908	1 908	-	żuromiński
890	Osówka VI	R	377	-	-	żuromiński
891	Ostoje	T	161	161	-	siedlecki
892	Ostoje I	T	102	-	-	siedlecki
893	Ostoje II	R	176	-	-	siedlecki
894	Ostrowy	Z	44	-	-	sierpecki
895	Ostrowy II	Z	-	-	-	sierpecki
896	Ostrowy III	Z	209	-	-	sierpecki
897	Ostrowy IV	Z	10	-	-	sierpecki
898	Ostrowy V	E	49	49	7	sierpecki
899	Ostrowy XIII	E	146	-	9	sierpecki
900	Ostrowy XIV	E	165	-	1	sierpecki
901	Ostrowy-Smorzewo	E	81	-	33	sierpecki
902	Ostrożeń Pierwszy	T	176	255	-	garwoliński
903	Ostryków Dworski*	P	tylko pzb.	-	-	wyszkowski
904	Otocznia Nowa	R	933	-	-	mławski
905	Otocznia Stara	R	481	-	-	mławski
906	Otocznia Stara I	E	145	145	0	mławski
907	Oz Grójecki (Płd. część)	Z	2 967	-	-	grójecki
908	Ozorów	E	90	-	8	siedlecki
909	Ożumiech*	Z	99	-	-	mławski, przasnyski
910	Pabierowice	Z	43	-	-	grójecki
911	Pakosław	R	1 389	-	-	radomski
912	Paulinowo	Z	91	-	-	nowodworski
913	Pawłowo*	R	256	-	-	mławski
914	Pągowiec I	E	161	-	7	białobrzeski
915	Pągowiec II	E	115	-	31	białobrzeski
916	Pełty*	Z	342	-	-	ostrołęcki
917	Pełowo	R	1 598	-	-	mławski
918	Pełowo I	E	34	-	2	płocki
919	Pętkowo Wielkie I	Z	96	-	-	ostrowski
920	Pętkowo Wielkie II	Z	39	-	-	ostrowski
921	Pętkowo Wielkie III	T	88	-	-	ostrowski
922	Pętkowo Wielkie IV*	R	323	-	-	ostrowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
923	Pieczyska łowiskie	Z	-	-	-	sochaczewski
924	Pieczyska Łowickie	Z	7	-	-	sochaczewski
925	Pieglowo	E	325	-	0	mławski
926	Piekarty	Z	77	-	-	białobrzegi
927	Pieńki	E	4 274	4 274	130	żyrdowski
928	Pieńki-Strzyże III	E	2 235	2 235	15	żyrdowski
929	Pieńki-Strzyże IV	R	315	315	-	żyrdowski
930	Pieńki-Strzyże V	R	2 970	-	-	żyrdowski
931	Pierzchały 5	E	409	-	22	przasnyski
932	Pierzchały 6	Z	352	-	-	przasnyski
933	Pierzchały III*	Z	-	-	-	przasnyski
934	Pierzchały VII	E	4 461	2 461	53	przasnyski
935	Piotrkowice	Z	71	-	-	grodziski
936	Piotrkowice II	Z	27	-	-	grodziski
937	Piotrowo	R	301	-	-	ostrołęcki, ostrowski
938	Plewki	R	70	-	-	siedlecki
939	Płachty	R	130	-	-	radomski
940	Płock-Lisia*	Z	50	-	-	m.Płock
941	Płudnica	R	471	-	-	radomski
942	Pniewo	Z	1 161	-	-	ciechanowski
943	Pniewo I	T	617	-	-	ciechanowski
944	Poczernin I	T	593	593	-	płoński
945	Podgórze p.AiB*	R	153	-	-	płocki
946	Podleck Nowy*	T	300	-	-	płocki
947	Podleck Nowy II	R	351	-	-	płocki
948	Pogorzelec I	E	234	-	23	pułtuski
949	Polesie I	R	2 747	2 379	-	gostyniński
950	Pomarzanki	R	268	-	-	gostyniński
951	Poniatowo II*	M	-	-	-	ostrowski
952	Poniatowo III	R	358	-	-	ostrowski
953	Poniatowo III/1	T	352	-	-	ostrowski
954	Poniatowo IV*	E	235	-	30	ostrowski
955	Poniatowo V*	E	165	-	10	ostrowski
956	Poniatowo VI*	R	1 782	-	-	ostrowski
957	Poniaty Cibory	Z	72	-	-	pułtuski
958	Poniaty Cibory II	Z	tylko pzb.	-	-	pułtuski
959	Poniaty Cibory IV*	Z	351	-	-	pułtuski
960	Poniaty Cibory IV A1*	R	356	-	-	pułtuski
961	Poniaty Cibory IV A2*	R	230	-	-	pułtuski
962	Poniaty Cibory IX	R	1 180	-	-	pułtuski
963	Poniaty Cibory V	Z	26	-	-	pułtuski
964	Poniaty Cibory VI*	Z	540	-	-	pułtuski
965	Poniaty Cibory VII*	Z	466	-	-	pułtuski
966	Poniaty Cibory VIII*	R	626	-	-	pułtuski
967	Ponikwa	T	290	-	-	kozienicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
968	Potyry	T	1 917	1 917	-	płoński
969	Pólka-Raciąż	R	102	-	-	płoński
970	Proboszczewice Stare	Z	42	-	-	płocki
971	Proboszczewice Stare III-p. A i B	R	195	-	-	płocki
972	Proboszczewice Stare II-p. A i B	T	196	-	-	płocki
973	Proboszczewice-Maria	Z	-	-	-	płocki
974	Promna 1	Z	233	-	-	białobrzegi
975	Promna 2	Z	165	-	-	białobrzegi
976	Promna 3	Z	124	-	-	białobrzegi
977	Prosiénica II*	P	1 906	-	-	ostrowski
978	Prosiénica II/1	T	982	982	-	ostrowski
979	Prosiénica II/2	E	8 327	3 200	196	ostrowski
980	Prosiénica III	T	829	829	-	ostrowski
981	Prosiénica IV*	R	768	768	-	ostrowski
982	Prosiénica V*	R	669	-	-	ostrowski
983	Prosiénica VI	T	3 302	886	-	ostrowski
984	Próchenki	E	936	936	65	łosicki
985	Prusinowice	Z	20	-	-	pułtusk
986	Przetycz Folwark	R	729	-	-	wyszowski
987	Przędziecko-Jachy*	R	241	-	-	ostrowski
988	Przęsławice	E	532	-	5	grójecki
989	Przęsławice II	R	56	-	-	grójecki
990	Przyborowice II*	Z	228	-	-	płoński
991	Przyborowice IV	Z	60	-	-	płoński
992	Przyborowice V	Z	20	-	-	płoński
993	Przyborowice VI	Z	59	-	-	płoński
994	Przyborowice VII	Z	195	-	-	płoński
995	Przyborowice VIII	Z	74	-	-	płoński
996	Przyborowice XII	E	1 351	792	25	płoński
997	Przyborowice III*	T	2 766	4 144	-	ostrowski
998	Przyborowice-Kolonia	E	538	538	50	ostrowski
999	Przyjmy	R	598	-	-	ostrowski
1000	Przytoka	Z	103	-	-	miński
1001	Przytoka II	T	315	-	-	miński
1002	Przytoka III	Z	257	-	-	miński
1003	Przytoka IV	Z	257	-	-	miński
1004	Przytoka IX	T	665	961	-	miński
1005	Przytoka V	Z	256	-	-	miński
1006	Przytoka VIII	T	525	525	-	miński
1007	Przytoka X	R	169	-	-	miński
1008	Przytoka XI*	E	1 661	1 661	139	miński
1009	Ptaki	R	120	-	-	miński
1010	Pułtusk	T	3 117	2 409	-	pułtusk
1011	Pułtusk I	T	1 796	1 593	-	pułtusk

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
1012	Pułtusk II	E	1 911	1 609	88	pułtuski
1013	Radomyśl dz. 627 i 628	E	218	-	0	siedlecki
1014	Ranachów I	R	109	-	-	zwoleński
1015	Ranachów II	Z	87	-	-	zwoleński
1016	Rapaty-Żachy*	Z	70	-	-	przasnyski
1017	Rdzuchów I	E	190	-	9	przysuski
1018	Rej. Dzierżazna	P	63 929	-	-	m.Płock, płocki
1019	Rekówka	R	69	-	-	lipski
1020	Repki*	T	1 287	1 216	-	ostrołęcki
1021	Repki I*	E	4 474	1 419	204	ostrołęcki
1022	Rębków	Z	10 583	-	-	garwoliński
1023	Rębowola I	R	132	-	-	grójecki
1024	Romany Janowięta III	E	255	-	4	przasnyski
1025	Romany-Janowięta	Z	114	-	-	przasnyski
1026	Romany-Janowięta II*	Z	1 885	1 049	-	przasnyski
1027	Rostki Borowce III*	T	754	754	-	ostrołęcki
1028	Rostki Daćbogi	E	146	-	5	ostrowski
1029	Rostki Daćbogi I*	E	67	-	7	ostrowski
1030	Rostki-Borowce IIA*	Z	1 834	-	-	ostrołęcki
1031	Rostki-Borowce p. N I*	T	3 640	1 624	-	ostrołęcki
1032	Rostki-Borowce p. N II*	T	18 460	18 097	-	ostrołęcki
1033	Rostki-Borowce p. S*	P	31 925	-	-	ostrołęcki
1034	Rostki-Borowce p. śr.*	E	23 588	5 137	347	ostrołęcki
1035	Rostki-Borowce p.N II A*	T	6 969	6 552	-	ostrołęcki
1036	Rostki-Borowce-Stylągi*	E	12 975	10 386	553	ostrołęcki
1037	Roszczep	R	3 795	-	-	wołomiński
1038	Rożki	T	26	-	-	radomski
1039	Rożki I	T	22	-	-	radomski
1040	Ruchna*	R	70	-	-	węgrowski
1041	Ruda I*	E	5 588	5 588	29	żuromiński
1042	Ruda Szostkowska	E	3 036	3 036	10	siedlecki
1043	Rudka II	E	29	-	3	łośicki
1044	Rudno Jeziorowe*	Z	749	-	-	przasnyski
1045	Rudno Jeziorowe 5*	T	1 940	1 676	-	przasnyski
1046	Rudno Jeziorowe 6*	R	821	727	-	przasnyski
1047	Rudno Jeziorowe III*	E	2 344	2 342	117	przasnyski
1048	Rudno Jeziorowe IV*	Z	566	-	-	przasnyski
1049	Rudno Jeziorowe IX	E	2 619	2 619	106	przasnyski
1050	Rudno Jeziorowe VII*	M	-	-	-	przasnyski
1051	Rudno Jeziorowe VIII*	E	2 298	2 298	463	przasnyski
1052	Rudno Jeziorowe X	R	715	-	-	przasnyski
1053	Rudno Jeziorowe XI*	R	2 516	-	-	przasnyski
1054	Rudno Kmiece II*	Z	86	-	-	przasnyski
1055	Rudno Kmiece III	T	273	-	-	przasnyski
1056	Rudno Kmiece IV*	R	223	-	-	przasnyski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
1057	Rudowo	Z	20	-	-	płocki
1058	Rusinów	P	6 845	-	-	przysuski
1059	Ruszkowice I*	R	160	-	-	przysuski
1060	Ryczołek	Z	167	-	-	miński
1061	Ryczołek IX	R	549	-	-	miński
1062	Ryczołek VII	R	496	-	-	miński
1063	Ryczołek VIII	E	464	-	30	miński
1064	Ryczołek X	R	371	-	-	miński
1065	Ryczołek XI	R	435	-	-	miński
1066	Ryczołek XII	R	184	-	-	miński
1067	Rywociny*	E	10 999	668	22	mławski
1068	Rywociny-Kęczewo*	R	1 509	-	-	działdowski, mławski
1069	Rządza	T	107	-	-	miński
1070	Rządza I	E	323	-	30	miński
1071	Rzechowo Gać	Z	85	-	-	makowski
1072	Rzechowo Gać I	R	243	-	-	makowski
1073	Rzechowo Gać II	E	2 976	2 212	111	makowski
1074	Rzechowo Gać III	R	321	-	-	makowski
1075	Rzeczowska Góra	R	775	-	-	radomski
1076	Rzeczów I	E	325	-	8	radomski
1077	Rzeka Bug*	P	1 470	-	-	wyszkowski
1078	Rzeszotary-Gortaty	Z	52	-	-	sierpecki
1079	Rzewnie*	R	1 041	-	-	makowski
1080	Rzewnie I	E	1 067	1 067	14	makowski
1081	Rzęgnowo II*	P	4 994	-	-	mławski
1082	Rzęgnowo III	Z	1 436	-	-	mławski
1083	Sabat	T	29	-	-	radomski
1084	Sarnów	R	552	-	-	kozienski
1085	Sąhocino Praga*	M	-	-	-	płocki
1086	Sąhocino Praga II*	E	476	-	4	płocki
1087	Sąhocino Praga III - pola A i B*	T	417	-	-	płocki
1088	Sendź Duży	R	95	-	-	płocki
1089	Sendź Duży II	R	38	-	-	płocki
1090	Seroczyn	Z	864	864	-	siedlecki
1091	Sędek	Z	58	-	-	płocki
1092	Sędek IX	E	128	-	5	płocki
1093	Sędek VI	E	112	-	8	płocki
1094	Sędek VIII	E	164	-	15	płocki
1095	Sędek X	E	220	-	23	płocki
1096	Sielc Nowy - Sitno*	R	2 162	-	-	makowski
1097	Siennica*	Z	170	-	-	miński
1098	Siennica I*	Z	21	-	-	miński
1099	Siennica II*	E	78	-	17	miński
1100	Sikory	E	78	-	35	sokołowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
1101	Sinołęka	R	269	-	-	miński
1102	Sinołęka I	R	794	-	-	miński
1103	Siodło	T	109	-	-	miński
1104	Sitki I	E	4 514	4 514	25	wołomiński
1105	Sitno*	Z	4 271	-	-	makowski
1106	Skarboszewo II*	T	187	-	-	płoński
1107	Skarboszewo IX	E	237	-	23	płoński
1108	Skarboszewo V*	E	305	-	4	płoński
1109	Skarboszewo VI	E	3 523	2 780	172	płoński
1110	Skarboszewo VII	E	31	-	10	płoński
1111	Skarboszewo VIII	T	2 351	1 178	-	płoński
1112	Skibniew-Kurcze	E	24	24	1	sokołowski
1113	Skierdy	P	99 890	-	-	legionowski
1114	Skoczowo I	E	559	-	2	sierpecki
1115	Skoroszki*	Z	112	-	-	pułtuski
1116	Skoroszki II	Z	379	-	-	pułtuski
1117	Skórzec	R	71	-	-	siedlecki
1118	Skórznice*	R	185	164	-	pułtuski
1119	Skórznice II	Z	84	-	-	pułtuski
1120	Skórznice III	R	192	-	-	pułtuski
1121	Skrzeszew	P	55	-	-	legionowski
1122	Słabomierz II	Z	-	-	-	żyrardowski
1123	Sławiny*	Z	-	-	-	garwoliński
1124	Sławiny 2	Z	5	-	-	garwoliński
1125	Sławiny III	Z	35	-	-	garwoliński
1126	Sławogóra*	Z	867	-	-	mławski
1127	Słopsk IV	E	1 019	1 019	33	wyszkowski
1128	Słupca	E	285	-	5	płocki
1129	Smolanka	T	131	-	-	siedlecki
1130	Smolanka I*	T	109	-	-	siedlecki
1131	Smolanka II	E	107	-	3	siedlecki
1132	Smoleń*	E	4 548	4 548	152	przasnyski
1133	Smoleń Poluby*	R	1 095	-	-	przasnyski
1134	Smoleń Poluby II	E	1 284	1 162	3	przasnyski
1135	Smoleń Trzcianka*	T	1 943	100	-	przasnyski
1136	Smoleń Trzcianka III*	R	445	-	-	przasnyski
1137	Sokolnik	Z	84	-	-	miński
1138	Sokolnik dz.934/1	Z	182	-	-	miński
1139	Sokolnik I	M	-	-	-	miński
1140	Sokolnik II	E	232	-	3	miński
1141	Sokolnik III	Z	128	-	-	miński
1142	Sokolnik IV	E	756	-	1	miński
1143	Sokolnik IX	R	391	-	-	miński
1144	Sokolnik VIII	E	176	-	3	miński
1145	Sokolniki	Z	5 367	-	-	przysuski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
1146	Sokolniki 3	Z	3 106	-	-	przysuski
1147	Sokolniki 4	T	5 519	4 822	-	przysuski
1148	Sokolniki I	Z	422	-	-	przysuski
1149	Sokolniki Suche	E	623	623	2	przysuski
1150	Sokołówek	E	2 620	2 315	149	wołomiński
1151	Sokołówek 1	R	2 129	-	-	wołomiński
1152	Sokołów-Żwirownia 1	M	-	-	-	pruszkowski
1153	Solec n/Wisłą	R	78	-	-	lipski
1154	Sołtyków 9	T	90	-	-	radomski
1155	Stanisławów	T	2 252	2 252	-	przysuski
1156	Stanisławów I	E	80	-	4	przysuski
1157	Stara Kornica	E	119	-	4	łosicki
1158	Stara Maliszewa I	E	227	-	20	sokołowski
1159	Stara Maliszewa II	E	497	-	20	sokołowski
1160	Stara Maliszewa III	R	551	-	-	sokołowski
1161	Stara Siennica I	R	77	-	-	miński
1162	Stara Siennica II	R	52	-	-	miński
1163	Stara Siennica III	Z	48	-	-	miński
1164	Stara Wieś	T	167	-	-	przysuski
1165	Stara Wieś	Z	98	-	-	miński
1166	Stara Złotoria	E	271	-	1	ostrowski
1167	Stara Złotoria I	E	309	-	3	ostrowski
1168	Stara Złotoria II	E	253	-	1	ostrowski
1169	Stare Glinki	R	90	-	-	makowski
1170	Stare Lubiejewo	R	1 807	-	-	ostrowski
1171	Stare Lubiejewo I	R	742	-	-	ostrowski
1172	Stare Lubiejewo II	R	1 474	-	-	ostrowski
1173	Starogród	Z	39	-	-	miński
1174	Starogród II	R	52	-	-	miński
1175	Starogród III	Z	114	-	-	miński
1176	Starogród V	Z	34	-	-	miński
1177	Stary Dębsk	T	216	-	-	sochaczewski
1178	Stary Dębsk I	Z	763	-	-	sochaczewski
1179	Stary Dębsk dz. 294/6	T	81	-	-	sochaczewski
1180	Stary Dębsk I	Z	1	-	-	sochaczewski
1181	Stary Dębsk II	T	34	-	-	sochaczewski
1182	Stary Dębsk V	E	211	211	76	sochaczewski
1183	Stary Dębsk VI	R	275	-	-	sochaczewski
1184	Stary Dębsk VII	R	641	641	-	sochaczewski
1185	Stary Dębsk VIII	R	521	-	-	sochaczewski
1186	Stary Kozłów	E	105	299	99	sochaczewski
1187	Stawiszyn	R	76	-	-	białobrzeski
1188	Stodzew	E	167	-	34	garwoliński
1189	Stok Wiśniewski*	Z	-	-	-	siedlecki
1190	Strzyże	M	-	-	-	pułtuski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
1191	Strzyże II	R	721	817	-	pułtuski
1192	Strzyże III	E	1 430	626	83	pułtuski
1193	Stupsk	Z	3	-	-	mławski
1194	Stylagi*	P	12 337	-	-	ostrołęcki
1195	Stylagi I*	R	9 091	-	-	ostrołęcki
1196	Suchodół	R	232	-	-	piaseczyński
1197	Suchodół	R	3 319	-	-	sokołowski
1198	Suchodół 7a	Z	64	-	-	piaseczyński
1199	Suchodół dz. 373-376	E	201	-	14	sokołowski
1200	Suchodół dz. 779*	E	178	-	9	sokołowski
1201	Suchodół dz. 806/1	Z	118	-	-	sokołowski
1202	Suchodół II	Z	91	-	-	piaseczyński
1203	Suchodół II A*	Z	15	-	-	sokołowski
1204	Suchodół III	T	72	-	-	piaseczyński
1205	Suchodół IV*	Z	-	-	-	sokołowski
1206	Suchodół Klepki	Z	53	-	-	sokołowski
1207	Suchodół TB	Z	57	-	-	sokołowski
1208	Suchodół V	E	3 934	1 380	537	piaseczyński
1209	Suchodół VI	R	143	-	-	piaseczyński
1210	Suchodół Włociański	Z	3	-	-	sokołowski
1211	Suchodół Włociański I*	R	118	-	-	sokołowski
1212	Suchodół Włociański II	R	109	-	-	sokołowski
1213	Suchodół Włociański III	R	428	-	-	sokołowski
1214	Sulęcín*	R	0	-	-	ostrowski
1215	Sulęcín Włociański	T	506	-	-	ostrowski
1216	Sulęcín Włociański	E	1 775	925	419	ostrowski
1217	Sulęcín Włociański II	T	421	-	-	ostrowski
1218	Sułkowo I	T	4 427	3 958	-	mławski
1219	Sułkowo II*	R	145	-	-	mławski
1220	Sułkowo-Borowe*	R	642	-	-	mławski
1221	Szańków	R	51	-	-	łosicki
1222	Szczawín*	Z	268	-	-	płoński
1223	Szczepanki	T	180	-	-	sierpecki
1224	Szczepanki ML	R	311	-	-	sierpecki
1225	Szczytnik I	E	603	-	9	miński
1226	Szczytnik II	R	316	-	-	miński
1227	Szczytno	R	2 079	-	-	płoński
1228	Szerominek	R	199	-	-	płoński
1229	Szypce Chojnowo	Z	32	-	-	ostrowski
1230	Szydłowiec	P	3 457	-	-	szymborski
1231	Szyki	Z	281	-	-	ciechanowski
1232	Śladów II	R	181	-	-	sochaczewski
1233	Śniadków I	E	26	-	1	szymborski
1234	Śniedzanowo I	E	79	-	7	sierpecki
1235	Świesielice	Z	107	74	-	lipski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
1236	Świesielice I	T	177	-	-	lipski
1237	Świesielice II	Z	3	-	-	lipski
1238	Świesielice III	T	84	-	-	lipski
1239	Świesielice IV	Z	87	-	-	lipski
1240	Świesielice V	Z	19	-	-	lipski
1241	Świeszewko	Z	81	-	-	pułtuski
1242	Świeszewko II	E	234	-	36	pułtuski
1243	Świeszewko III	R	442	-	-	pułtuski
1244	Świętochów Stary*	Z	447	-	-	węgrowski
1245	Świętochów Stary I	R	165	-	-	węgrowski
1246	Tadeuszów	R	17	-	-	radomski
1247	Tatarska Góra	Z	134	-	-	łosicki
1248	Tchórzowa	E	tylko pzb.	-	28	węgrowski
1249	Telaki*	Z	174	-	-	sokołowski
1250	Telaki*	R	75	-	-	sokołowski
1251	Telaki I*	Z	86	-	-	sokołowski
1252	Telaki II*	Z	32	-	-	sokołowski
1253	Telaki IX	T	73	-	-	sokołowski
1254	Telaki VIII	R	186	-	-	sokołowski
1255	Telaki X	E	311	311	27	sokołowski
1256	Telaki XI	R	121	-	-	sokołowski
1257	Teodorów	E	18	-	4	siedlecki
1258	Teodorów I	E	16	-	3	siedlecki
1259	Teodorów II	R	399	-	-	siedlecki
1260	Terlików	E	54	-	4	łosicki
1261	Terlików I	R	75	-	-	łosicki
1262	Terlików I/1	R	22	-	-	łosicki
1263	Tocznabiel-Kepista*	R	413	-	-	pułtuski
1264	Tomaszów	T	32	-	-	radomski
1265	Topólno I	R	23	-	-	płocki
1266	Topólno II	Z	10	-	-	płocki
1267	Tosie*	T	108	-	-	sokołowski
1268	Tosie I	M	-	-	-	sokołowski
1269	Tosie III	E	343	-	10	sokołowski
1270	Tosie IV*	R	168	-	-	sokołowski
1271	Tosie V	R	104	-	-	sokołowski
1272	Tosie VI	R	305	-	-	sokołowski
1273	Tosie VII*	R	661	-	-	sokołowski
1274	Trablice II	R	173	-	-	radomski
1275	Transbór	E	18	-	3	miński
1276	Transbór I	Z	33	-	-	miński
1277	Transbór II	E	148	-	31	miński
1278	Trojanów I	R	6 390	1 933	-	garwoliński
1279	Troszyn*	Z	94	-	-	ostrołęcki
1280	Trzciniac Duży	E	221	-	9	sokołowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
1281	Trzebusza	Z	46	-	-	węgrowski
1282	Trzepowo II*	Z	30	-	-	pułtuski
1283	Trzepowo III*	R	35	-	-	pułtuski
1284	Trzepowo XI*	Z	82	-	-	pułtuski
1285	Trzepowo XIII	E	59	-	16	pułtuski
1286	Trzepowo XIV	T	14	-	-	pułtuski
1287	Uleniec	M	-	-	9	grójecki
1288	Unierzyż	R	1 135	1 010	-	mławski
1289	Unikowo*	E	4 786	4 070	97	mławski
1290	Unin	Z	59	-	-	garwoliński
1291	Unin I	E	93	-	32	garwoliński
1292	Uniszki Cegielnia	T	2 082	2 024	-	mławski
1293	Uniszki Gumowskie III*	Z	131	-	-	mławski
1294	Uniszki Gumowskie IX*	Z	103	-	-	mławski
1295	Uniszki Gumowskie V*	Z	24	-	-	mławski
1296	Uniszki Gumowskie VII*	T	102	-	-	mławski
1297	Uniszki VIII*	Z	47	-	-	mławski
1298	Uroczysko Dębe Wlk.	Z	-	-	-	miński
1299	Walentyńów	R	9 822	-	-	radomski
1300	Wasilew Szlachecki*	R	43	-	-	sokołowski
1301	Wąsewo I*	Z	700	700	-	ostrowski
1302	Wąsewo II	Z	334	292	-	ostrowski
1303	Wąsewo III	R	481	-	-	ostrowski
1304	Wesołka	R	283	-	-	siedlecki
1305	Węgrzynowo III	E	135	-	8	sierpecki
1306	Węgrzynowo IV	E	225	-	7	sierpecki
1307	Węgrzynowo V	E	152	-	29	sierpecki
1308	Węgrzynowo VI	E	702	702	52	sierpecki
1309	Węgrzynowo VII	R	300	-	-	sierpecki
1310	Węże III	E	50	-	34	sokołowski
1311	Wiciejewo I	E	80	-	14	płocki
1312	Wieczfnia Kościelna	T	479	452	-	mławski
1313	Wieliszew	P	39 936	-	-	legionowski
1314	Wielogóra	Z	-	-	-	radomski
1315	Wilcza Góra	Z	45	-	-	piaseczyński
1316	Wilczogóra I*	Z	93	-	-	sierpecki
1317	Wilkowo	Z	91	-	-	sierpecki
1318	Windyki	R	789	489	-	mławski
1319	Witaszyn I	E	83	-	2	białobrzegi
1320	Władysławów	E	304	-	5	łosicki
1321	Władysławów I	R	1 136	1 080	-	łosicki
1322	Władzin	Z	273	-	-	otwocki
1323	Wojciechówka I	Z	151	-	-	miński
1324	Wola Grabska	Z	91	-	-	grójecki
1325	Wola Grabska II	R	379	-	-	grójecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
1326	Wola Kolonia	T	1 892	1 892	-	mławski
1327	Wola Lipieniecka Mała I	E	tylko pzb.	-	9	szydłowiecki
1328	Wola Lipieniecka Mała II	E	61	-	4	szydłowiecki
1329	Wola Pawłowska*	Z	64	-	-	ciechanowski
1330	Wola Pawłowska II	Z	133	-	-	ciechanowski
1331	Wola Rafałowska	R	183	-	-	miński
1332	Wola Ręczajska CH	Z	178	-	-	wołomiński
1333	Wola Ręczajska-Kolno	Z	84	-	-	wołomiński
1334	Wola Starogrodzka	E	80	-	15	garwoliński
1335	Wola Suchożebrska*	R	88	-	-	siedlecki
1336	Wola Suchożebrska I	Z	5	-	-	siedlecki
1337	Wola Suchożebrska II	E	183	-	0	siedlecki
1338	Wola Suchożebrska III*	T	15	-	-	siedlecki
1339	Wola Suchożebrska IV*	R	108	-	-	siedlecki
1340	Wola Suchożebrska IX*	E	175	-	18	siedlecki
1341	Wola Suchożebrska V*	Z	66	-	-	siedlecki
1342	Wola Suchożebrska VI	Z	-	-	-	siedlecki
1343	Wola Suchożebrska VIII	Z	2	-	-	siedlecki
1344	Wola Suchożebrska X	Z	42	-	-	siedlecki
1345	Wola Suchożebrska XIII	E	688	61	1	siedlecki
1346	Wola Suchożebrska XIV	Z	20	-	-	siedlecki
1347	Wola Suchożebrska XIX	R	232	-	-	siedlecki
1348	Wola Suchożebrska XVI	M	-	-	-	siedlecki
1349	Wola Suchożebrska XVII	T	135	-	-	siedlecki
1350	Wola Suchożebrska XVIII	E	214	-	31	siedlecki
1351	Wola Suchożebrska XX	R	557	-	-	siedlecki
1352	Wola Suchożebrska XXI	T	134	-	-	siedlecki
1353	Wola Suchożebrska XXII	E	192	-	3	siedlecki
1354	Wola Suchożebrska XXIII	E	485	-	17	siedlecki
1355	Wola Szydłowska	E	2 515	2 178	0	mławski
1356	Wóźbin*	R	72	-	-	miński
1357	Wóźbin dz. 38	R	41	-	-	miński
1358	Wóźbin II	R	274	-	-	miński
1359	Wólka Bachańska	E	121	-	15	kozienicki
1360	Wólka Brzózka 2	Z	72	-	-	kozienicki
1361	Wólka Brzózka 3	E	74	-	1	kozienicki
1362	Wólka Brzózka 4	E	73	-	3	kozienicki
1363	Wólka Brzózka 5	E	171	-	11	kozienicki
1364	Wólka I	T	504	504	-	gostyniński
1365	Wólka II	Z	62	-	-	gostyniński
1366	Wólka III	E	429	429	10	gostyniński
1367	Wólka IV	R	54	-	-	gostyniński
1368	Wólka Kobyła	R	335	-	-	siedlecki
1369	Wólka Nosowska	T	88	-	-	łosicki
1370	Wólka Okrąglik	R	300	-	-	sokołowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
1371	Wólka Ostrożeńska	R	53	-	-	garwoliński
1372	Wólka Pracka	R	1 464	-	-	piaseczyński
1373	Wólka Wiciejowska	Z	62	-	-	miński
1374	Wólka Wiciejowska I	R	715	-	-	miński
1375	Wólka Zaleska	E	91	-	29	pułtuski
1376	Wygnanów	Z	27	-	-	radomski
1377	Wygnanów I	Z	41	-	-	radomski
1378	Wygoda	R	312	312	-	garwoliński
1379	Wyłazy	E	208	-	20	siedlecki
1380	Wymysłów	R	2 278	-	-	radomski
1381	Wymyśle Nowe	Z	158	-	-	płocki
1382	Wymyśle Nowe II	R	983	-	-	płocki
1383	Wymyśle Polskie II	E	319	-	13	płocki
1384	Wymyśle Polskie III	E	354	-	18	płocki
1385	Wysocze*	R	84	-	-	ostrowski
1386	Wysoka	Z	49	-	-	szydłowiecki
1387	Wysoka 5	T	281	281	-	szydłowiecki
1388	Wysoka II	Z	80	-	-	szydłowiecki
1389	Wysoka VI	E	309	312	3	szydłowiecki
1390	Wysoka-Zagórski	R	164	-	-	szydłowiecki
1391	Wyszków-Bug	Z	1 658	-	-	wyszkowski
1392	Wyszomierz I	E	1 038	1 140	42	sokołowski
1393	Wyszomierz II	R	298	-	-	sokołowski
1394	Zaborów Nowy	R	433	433	-	gostyniński
1395	Zaborze*	Z	1 286	875	-	pułtuski
1396	Zaborze I	Z	133	-	-	pułtuski
1397	Zagroba II	E	130	-	17	płocki
1398	Zagroba III	M	-	-	-	płocki
1399	Zagroba IV	E	238	-	33	płocki
1400	Zagroba V	R	391	-	-	płocki
1401	Zagroba VI	R	199	-	-	płocki
1402	Zajączków	R	632	-	-	lipski
1403	Zajączków I	E	66	-	1	lipski
1404	Zajączków II	Z	90	-	-	lipski
1405	Zakroczym	Z	51	-	-	nowodworski
1406	Zakrze	R	157	-	-	łosicki
1407	Zakrzewek	R	1 310	-	-	ostrowski
1408	Zakrzewo	Z	40	-	-	płocki
1409	Zakrzewo-Podgórze	Z	27	-	-	płocki
1410	Zakrzewska Wola I*	E	68	-	2	radomski
1411	Zakrzewska Wola II	R	92	-	-	radomski
1412	Zalesice	P	20 729	-	-	radomski
1413	Zalesie	R	677	-	-	ostrowski
1414	Zalesie	R	3 942	-	-	makowski
1415	Zalesie II	Z	184	-	-	grójecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
1416	Zalesie III	Z	51	-	-	grójecki
1417	Zalesie K*	R	262	-	-	makowski
1418	Zalesie MM-1	Z	115	-	-	makowski
1419	Zalesie Wielkie	Z	1 296	-	-	makowski
1420	Zalesie Wielkie 1	R	309	-	-	makowski
1421	Zalesie Wielkie 2	R	354	-	-	makowski
1422	Zalesie Wielkie 3	R	228	-	-	makowski
1423	Zalesie Wielkie IIA	Z	tylko pzb.	-	-	makowski
1424	Zalesie Wielkie III	Z	94	-	-	makowski
1425	Zalesie Wielkie IV	T	369	-	-	makowski
1426	Zalesie Wielkie V	R	191	-	-	makowski
1427	Zalesie-Łęgacz*	Z	2 435	-	-	grójecki
1428	Zalew Zegrzyński*	Z	5 013	-	-	legionowski
1429	Zaręby I	T	322	-	-	grodziski
1430	Zaręby II	R	121	-	-	grodziski
1431	Zastawie	T	920	920	-	ostrowski
1432	Zastawie I	R	1 058	-	-	ostrowski
1433	Zaścienie	R	964	-	-	wołomiński
1434	Zbiroża - pole A	Z	933	-	-	żyrdowski
1435	Zbiroża II	E	9 250	9 250	793	żyrdowski
1436	Zbiroża III	E	1 483	1 483	152	żyrdowski
1437	Zbiroża IX	M	-	-	-	żyrdowski
1438	Zbiroża VI	R	3 881	3 309	-	żyrdowski
1439	Zbiroża X	R	12 093	7 471	-	żyrdowski
1440	Zbiroża XI	R	2 217	-	-	żyrdowski
1441	Zbójno	Z	1	-	-	sierpecki
1442	Zbójno II	E	1 511	1 355	68	sierpecki
1443	Zbójno III	Z	49	-	-	sierpecki
1444	Zbójno ML	E	363	-	14	sierpecki
1445	Zbójno V	R	293	-	-	sierpecki
1446	Zdwórz*	Z	312	-	-	płocki
1447	Zdziechów IV	T	199	-	-	szymborski
1448	Zdziechów-Błaszczuk	R	110	-	-	szymborski
1449	Zdziwój Nowy	E	625	-	31	przasnyski
1450	Zdziwój Nowy I	R	1 827	1 827	-	przasnyski
1451	Zgorzałowo	R	172	-	-	ostrowski
1452	Zgorzałowo I*	Z	209	-	-	ostrowski
1453	Zgorzałowo III*	R	282	-	-	ostrowski
1454	Zielona*	Z	806	-	-	żuromiński
1455	Zieluń	R	569	-	-	żuromiński
1456	Zimna Woda	E	469	-	14	żyrdowski
1457	Zimna Woda II	E	257	-	10	żyrdowski
1458	Zimna Woda III	E	407	-	15	żyrdowski
1459	Zuzułka	Z	9	-	-	węgrowski
1460	Zwoleń	E	19	-	3	zwoleński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
1461	Żygmuntów*	Z	913	-	-	przysuski
1462	Żygmuntów I	E	75	-	2	przysuski
1463	Żarnówka	E	700	700	170	węgrowski
1464	Żarnówka II	R	363	-	-	węgrowski
1465	Żdźary	R	1 010	-	-	grójecki
1466	Żebrak	E	212	-	0	siedlecki
1467	Żeleźniki*	Z	124	-	-	węgrowski
1468	Żeleźniki I*	T	54	-	-	węgrowski
1469	Żeleźniki II	E	230	-	2	węgrowski
1470	Żochowo I	R	1 454	-	-	ostrowski
1471	Żochowo Nowe I	E	91	-	9	płocki
1472	Żochowo Nowe II*	R	284	-	-	płocki
1473	Żukowo II	E	370	-	21	płoński
1474	Żukowo III	R	1 965	1 965	-	płoński
1475	Żuków	Z	23	-	-	sochaczewski
1476	Żuków	M	-	-	-	siedlecki
1477	Żuków I	R	1 234	1 234	-	siedlecki
1478	Żurominek	R	1 605	-	-	mławski
1479	Żurominek I	R	257	-	-	mławski
1480	Żyrów	E	38	-	1	grójecki
1481	Żytkowice 3	E	261	-	11	kozienski
1482	Żytkowice 4	Z	20	-	-	kozienski
1483	Żytkowice 5	E	246	-	32	kozienski
1484	Żytkowice 6	E	191	-	25	kozienski
1485	Żytkowice 7	R	163	-	-	kozienski
woj. opolskie złóż: 208			1 487 239	121 421	6 672	
1	Anna Olesno	R	5 660	-	-	oleski
2	Baborów 1	R	249	-	-	głubczycki
3	Baborów 2	E	269	-	4	głubczycki
4	Biadacz*	E	3 723	1 334	142	opolski
5	Bielice*	E	10 616	6 008	553	nyski
6	Bielice - Zbiornik*	P	322 679	-	-	nyski
7	Bielice - Zbiornik 1*	R	25 086	-	-	nyski
8	Bierawa*	E	1 762	883	437	kędzierzyńsko-kozielski
9	Bierawa 2*	R	9 799	-	-	kędzierzyńsko-kozielski
10	Bodzanów*	Z	395	-	-	nyski
11	Bodzanów 1*	E	304	-	7	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

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
18	Byczyna	Z	221	-	-	kluczborski
19	Byczyna 1	R	629	-	-	kluczborski
20	Byczyna 2	R	560	-	-	kluczborski
21	Bzionków	Z	598	-	-	oleski
22	Chróścice*	Z	1 568	-	-	opolski
23	Chróścice 4*	E	4 268	4 268	215	opolski
24	Chróścice 5*	R	7 302	-	-	opolski
25	Chróścice-3	R	867	-	-	opolski
26	Chróścice-Siołkowice*	E	20 877	829	63	opolski
27	Chrzastowice	E	5 877	5 877	67	opolski
28	Cisek 1*	R	894	856	-	kędzierzyńsko-kozielski
29	Dębowa*	R	9 147	-	-	kędzierzyńsko-kozielski
30	Dębowa 2*	R	220	-	-	kędzierzyńsko-kozielski
31	Dobra*	R	2 365	-	-	krapkowicki
32	Domecko	R	260	-	-	opolski
33	Drogoszów*	R	54 914	-	-	nyski
34	Drogoszów - Jasienica*	E	6 645	1 869	319	nyski
35	Drogoszów II*	E	17 525	4 700	392	nyski
36	Dziergowice*	T	1 669	1 394	-	kędzierzyńsko-kozielski
37	Dziergowice 2	E	34	-	70	kędzierzyńsko-kozielski
38	Dziergowice 3	E	1 213	1 213	419	kędzierzyńsko-kozielski
39	Gana	P	9 596	-	-	oleski
40	Gąsiorowice - Jemielnica	R	32	-	-	strzelecki
41	Głębinów-Zbiornik**	E	75 845	29 278	678	nyski
42	Głębocko*	Z	11 628	-	-	brzeski
43	Głębocko I*	Z	22 825	-	-	brzeski
44	Głębocko I-1*	E	10 649	7 273	541	brzeski
45	Głębocko II*	R	380	-	-	brzeski
46	Głogówek*	Z	1 472	-	-	prudnicki
47	Główczyce	E	4 417	3 828	45	oleski
48	Gola Grodkowska	Z	275	-	-	brzeski
49	Golczowice	Z	117	-	-	prudnicki
50	Gosławice*	R	3 614	-	-	m.Opole, opolski
51	Gracze*	R	22 212	-	-	opolski
52	Grodzisko*	Z	11	-	-	oleski
53	Groszowice Południe II*	T	2 092	2 092	-	m.Opole
54	Groszowice Południe III*	E	1 522	-	64	m.Opole
55	Jakubowice	E	1 976	1 976	102	kluczborski
56	Jakubowice - 1	R	3 580	-	-	kluczborski
57	Jankowice Wielkie	E	375	-	19	brzeski
58	Januskowice-Lesiany*	Z	1 822	-	-	krapkowicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
59	Jasienica Dolna*	R	562	-	-	nyski
60	Jaśkowice	R	3 244	-	-	kluczborski
61	Kałków II-1**	E	115	115	5	nyski
62	Kałków-Barbara*	T	42	-	-	nyski
63	Kałków-Ewa**	Z	35	-	-	nyski
64	Kałków-Oliwia*	R	72	-	-	nyski
65	Kałków-Sara*	R	76	-	-	nyski
66	Kałków-Wiktoria**	Z	7	-	-	nyski
67	Kantorowice*	Z	7 959	-	-	brzeski
68	Kępa 4*	Z	85	-	-	opolski
69	Kierpień*	P	30 379	-	-	krapkowicki, prudnicki
70	Kik I	E	3 395	2 390	14	oleski
71	Kik II	Z	8	-	-	oleski
72	Klekotna	R	915	-	-	oleski
73	Kluczbork Zbiornik	P	21 450	-	-	kluczborski
74	Kobylice III*	E	2 854	2 712	481	kędzierzyńsko-kozielski
75	Kobylice IV*	R	21 528	-	-	kędzierzyńsko-kozielski
76	Kolanowice	E	854	854	6	opolski
77	Komorniki*	E	796	-	1	krapkowicki
78	Konradowa-Wyszków*	R	15 335	-	-	nyski
79	Kopice*	R	15 441	-	-	brzeski
80	Kopice 2*	E	10 023	3 020	28	brzeski
81	Kopice 3*	R	3 477	-	-	brzeski
82	Kosorowice*	E	103	-	4	opolski
83	Kosorowice - Przywory*	E	2 370	1 977	54	opolski
84	Kosorowice III*	Z	147	-	-	opolski
85	Kosorowice IV*	M	-	-	-	opolski
86	Kosorowice VII*	T	431	220	-	opolski
87	Kosorowice VIII*	E	19	-	0	opolski
88	Kościeliska	Z	34	-	-	oleski
89	Kościerzycze*	P	19 116	-	-	brzeski
90	Kościerzycze II	R	322	-	-	brzeski
91	Kotłarnia P. Północne*	E	23 996	4 120	287	kędzierzyńsko-kozielski, raciborski
92	Koźle-Krępna*	P	4 219	-	-	krapkowicki
93	Krapkowice S*	P	7 175	-	-	krapkowicki
94	Krępna*	P	21 230	-	-	krapkowicki
95	Krzyżanowice	E	973	973	142	oleski
96	Kuczoby	Z	49	-	-	oleski
97	Kuczoby	Z	46	-	-	oleski
98	Kujawy*	Z	999	-	-	krapkowicki
99	Kujawy 1	T	141	-	-	krapkowicki
100	Landzierzycze*	P	18 197	-	-	kędzierzyńsko-kozielski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
101	Lasocice*	R	3 069	-	-	nyski
102	Lewice	Z	744	-	-	głubczycki
103	Lewin Brzeski*	Z	802	-	-	brzeski
104	Lubotyń	Z	94	-	-	głubczycki
105	Lubotyń I	E	481	481	54	głubczycki
106	Lubotyń II*	E	2 751	2 751	20	głubczycki
107	Lubotyń III	Z	860	-	-	głubczycki
108	Lubsza	R	1 788	-	-	brzeski
109	Łącznik*	Z	6	-	-	prudnicki
110	Łomnica	R	822	572	-	oleski
111	Łomnica	R	130	-	-	oleski
112	Malerzowice*	Z	2 670	-	-	nyski
113	Malerzowice II	Z	153	-	-	nyski
114	Malerzowice Wielkie*	R	315	-	-	nyski
115	Malerzowice Wielkie II	E	380	350	43	nyski
116	Malina*	T	99	99	-	m.Opole
117	Maria Olesno	R	5 607	-	-	oleski
118	Michałów*	T	33	-	-	brzeski
119	Miedziana*	Z	135	-	-	opolski
120	Miedziana - Przywory*	R	2 562	-	-	opolski
121	Miejsce Kłodnickie*	Z	183	-	-	kędzierzyńsko-kozielski
122	Miejsce Kłodnickie II*	R	674	-	-	kędzierzyńsko-kozielski
123	Molestowice	R	146	-	-	opolski
124	Moszna II*	Z	507	-	-	krapkowicki
125	Myślina IX	M	-	-	-	oleski
126	Narok	Z	177	-	-	opolski
127	Narok I	R	2 185	2 185	-	opolski
128	Niemysłowice	Z	137	-	-	prudnicki
129	Nowe Kolnie	R	2 367	-	-	brzeski
130	Nowe Kotkowice	R	424	-	-	krapkowicki, prudnicki
131	Nowy Świątów	R	457	-	-	nyski
132	Oldrzychowice	R	4 538	-	-	brzeski
133	Oldrzychowice I	R	2 709	-	-	brzeski
134	Olesno 1*	E	581	581	25	oleski
135	Otmuchów - Zbiornik*	R	110 361	-	-	nyski
136	Otmuchów - Zbiornik I*	R	25 251	-	-	nyski
137	Otmuchów II-Wójcice*	Z	1 200	-	-	nyski
138	Paruszowice	R	612	-	-	kluczborski
139	Paruszowice 1	R	6 916	-	-	kluczborski
140	Poborszów*	R	24 278	-	-	kędzierzyńsko-kozielski
141	Pogórze*	Z	218	-	-	prudnicki
142	Przysiecz II*	Z	909	-	-	opolski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
143	Przywory*	E	17 800	6	16	opolski
144	Przywory 1	Z	839	-	-	opolski
145	Przywory 6*	E	-	-	70	opolski
146	Przywory II*	E	515	376	5	opolski
147	Raławice Śląskie**	E	2 317	1 231	85	prudnicki
148	Raławice Śl.-Głogówek**	P	57 220	-	-	głubczycki, prudnicki
149	Raławiczki*	E	523	523	37	krapkowicki
150	Radawie 1	Z	199	-	-	oleski
151	Radzikowice	R	184	-	-	nycki
152	Raszowa*	Z	845	-	-	strzelecki
153	Raszowa-2*	Z	13	-	-	strzelecki
154	Roszkowice	Z	525	-	-	kluczborski
155	Roszowice*	R	4 474	-	-	kędzierzyńsko-kozielski
156	Roszowicki Las*	R	2 713	-	-	kędzierzyńsko-kozielski
157	Rożniatów	P	205	-	-	strzelecki
158	Rożniatów 1	R	187	-	-	strzelecki
159	Sarny*	Z	63 398	-	-	brzeski
160	Sarny Pole IIa - 2*	R	18 898	-	-	brzeski
161	Sarny-Pole IIa - 1*	E	19 971	4 869	515	brzeski
162	Siołkowice-Kwaśno	R	513	-	-	opolski
163	Skąłagi	Z	281	-	-	kluczborski
164	Skrzypiec*	E	233	-	30	prudnicki
165	Skrzypiec I*	Z	33 706	-	-	prudnicki
166	Skrzypiec III*	R	444	-	-	prudnicki
167	Skrzypiec IV*	R	406	-	-	prudnicki
168	Skrzypiec V*	R	440	-	-	prudnicki
169	Sławice*	Z	2 319	-	-	m.Opole
170	Solarnia**	R	1 419	-	-	kędzierzyńsko-kozielski, raciborski
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	5 495	-	-	oleski
175	Strojec	R	109	-	-	oleski
176	Stroszowice*	Z	2 365	-	-	brzeski
177	Strzegów	R	238	-	-	brzeski
178	Śmiałki	T	950	267	-	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 1**	E	9 073	9 300	225	prudnicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
184	Turawa*	R	3 597	-	-	opolski
185	Twardawa 2*	T	185	-	-	prudnicki
186	Walce*	R	283	-	-	krapkowicki
187	Wierzbna	Z	422	-	-	brzeski
188	Wierzchy	R	3 236	-	-	kluczborski
189	Więcmierzycze*	R	7 267	-	-	brzeski
190	Więcmierzycze 1*	R	3 564	-	-	brzeski
191	Włodzienin*	Z	727	-	-	głubczycki
192	Wojciechów	Z	14	-	-	oleski
193	Wójcice	Z	2 850	-	-	nyski
194	Wójcice 1	R	897	-	-	nyski
195	Wójcice 2	E	257	-	87	nyski
196	Wygiełdów	P	7 239	-	-	oleski
197	Zawada*	P	17 695	-	-	opolski
198	Zawada*	Z	3 211	-	-	opolski
199	Zawada I*	R	1 102	-	-	opolski
200	Zdziechowice	T	3 798	3 756	-	oleski
201	Zielina*	Z	771	-	-	krapkowicki
202	Zimnice Małe	R	163	-	-	opolski
203	Zopowy	E	16	-	11	głubczycki
204	Zubrzyce*	Z	949	-	-	głubczycki
205	Zubrzyce 3	E	163	-	12	głubczycki
206	Żelazna II*	Z	1 715	-	-	brzeski
207	Żelazna III*	E	3 137	1 396	276	brzeski
208	Żytniów*	R	191	-	-	oleski
woj. podkarpackie złóż: 794			1 337 958	137 740	8 386	
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*	T	81	-	-	przemyski
8	Bachów 2*	R	224	-	-	przemyski
9	Bajdy*	P	395	-	-	jasielski
10	Biały Bór	E	3 254	2 912	59	mielecki
11	Biały Bór II	E	2 271	877	71	mielecki
12	Bielowy*	E	1 511	420	211	dębicki
13	Bielowy I*	R	2 972	-	-	dębicki
14	Błażkowa*	E	72	10	45	jasielski
15	Błażkowa I*	E	1 169	475	156	dębicki, jasielski
16	Błonie*	R	316	-	-	mielecki
17	Bobrowa Wola	R	157	-	-	dębicki
18	Bolestraszyce*	P	37 260	-	-	przemyski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
19	Bolestraszyce-I*	E	2 419	2 331	46	przemyski
20	Boreczek DKM	R	321	-	-	ropczyko-sędziszowski
21	Borek Wielki	R	3 633	-	-	ropczyko-sędziszowski
22	Borowa Karnas	R	87	-	-	mielecki
23	Boża Wola	R	3 974	-	-	mielecki
24	Brandwica	E	172	-	10	stalowowolski
25	Brandwica - Śpiewak II	T	65	-	-	stalowowolski
26	Bratkowice	R	2 999	-	-	rzeszowski
27	Bratkowice-Gierdam*	Z	66	-	-	rzeszowski
28	Breń Osuchowski 1*	E	162	-	11	mielecki
29	Breń Osuchowski-AMIKOS 2*	E	45	-	36	mielecki
30	Breń Osuchowski-Amikos 3*	R	161	-	-	mielecki
31	Breń Osuchowski-Bierzyński*	Z	52	-	-	mielecki
32	Brzostowa Góra*	Z	602	-	-	kolbuszowski, tarnobrzesci
33	Brzostowa Góra B-3*	R	28	-	-	kolbuszowski
34	Brzostowa Góra I*	Z	378	-	-	kolbuszowski, tarnobrzesci
35	Brzostowa Góra I-1*	Z	96	-	-	kolbuszowski
36	Brzostowa Góra-I-2**	E	191	-	11	kolbuszowski
37	Brzyska-Błażkowa*	Z	690	-	-	dębicki, jasielski
38	Brzyska-Leokadia*	E	202	202	13	jasielski
39	Brzyska-Leontyna**	E	54	-	0	jasielski
40	Brzyska-Magdalena*	E	47	-	13	jasielski
41	Brzyska-Oliwia*	E	20	-	0	jasielski
42	Budy Głogowskie 4201*	Z	5	-	-	rzeszowski
43	Budy Głogowskie II	Z	-	-	-	rzeszowski
44	Budy Głogowskie III*	Z	95	-	-	rzeszowski
45	Budy Głogowskie IV	Z	16	-	-	rzeszowski
46	Budy Głogowskie/1983	R	119	-	-	rzeszowski
47	Budy Głogowskie/1992	Z	7	-	-	rzeszowski
48	Budy Głogowskie-Arkan*	Z	2 432	-	-	rzeszowski
49	Budy Głogowskie-Matius*	R	37	-	-	rzeszowski
50	Budy Głogowskie-Nabożny*	Z	307	-	-	rzeszowski
51	Budy Łańcuckie*	R	1 254	-	-	łańcucki
52	Bukowa*	R	108	-	-	dębicki, jasielski
53	Bukowa I*	R	874	-	-	dębicki, jasielski
54	Bystre	P	5 532	-	-	niżański
55	Bystre I	Z	154	-	-	niżański
56	Bystre Łazy	P	15 786	-	-	niżański
57	Cetula	Z	494	-	-	jarosławski
58	Cetula-I	Z	266	-	-	jarosławski
59	Chałupki Dusowskie*	Z	3 715	-	-	przemyski
60	Chmielów	R	347	-	-	tarnobrzesci

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
61	Chodaczów-Jarosz 1	R	374	-	-	leżajski
62	Chorzeliów-Dryka	R	37	-	-	mielecki
63	Chorzeliów-dz.1207	Z	32	-	-	mielecki
64	Chorzeliów-Wieczerek	E	65	-	26	mielecki
65	Chotowa*	Z	1 350	-	-	dębicki
66	Chotowa-Potok*	T	8 436	2 865	-	dębicki
67	Chotowa-Słupie*	T	1 643	972	-	dębicki
68	Chotowa-Słupie 1*	R	370	-	-	dębicki
69	Chwałowice 1	E	147	-	30	stalowowolski
70	Chwałowice 2	T	257	-	-	stalowowolski
71	Chwałowice 3	R	489	-	-	stalowowolski
72	Chwałowice I	E	41	-	28	stalowowolski
73	Chwałowice-Stawiarski	E	82	-	10	stalowowolski
74	Czarna dz.192/3	Z	6	-	-	łańcucki
75	Czarna II dz.179/1	Z	23	-	-	łańcucki
76	Czarna III	T	857	490	-	ropczycko-sędziszowski
77	Czarna IV	Z	-	-	-	łańcucki
78	Czarna IV	R	601	-	-	ropczycko-sędziszowski
79	Czarna Sędziszowska	E	6 473	588	50	ropczycko-sędziszowski
80	Czarna Sędziszowska - Stara Wieś*	E	18 019	2 508	461	ropczycko-sędziszowski
81	Czarna Sędziszowska Mark-Bud	R	720	-	-	ropczycko-sędziszowski
82	Czarna Sędziszowska-Stara Wieś 1	E	1 087	1 002	103	ropczycko-sędziszowski
83	Czarna Sędziszowska-Tartak	R	332	-	-	ropczycko-sędziszowski
84	Czarna Sędziszowska-Wólka	R	766	-	-	ropczycko-sędziszowski
85	Czarna Sędzisz.-St. Wieś V	Z	153	-	-	ropczycko-sędziszowski
86	Czarna Tarnowska*	P	11 020	-	-	dębicki
87	Czarna-3*	E	618	332	21	łańcucki
88	Czarna-Czarna II	M	-	-	-	ropczycko-sędziszowski
89	Czarna-Knieja II	Z	806	-	-	ropczycko-sędziszowski
90	Czarna-Santex	T	317	-	-	ropczycko-sędziszowski
91	Czarna-Wola Mała*	E	2 481	2 200	185	łańcucki
92	Czerce	R	714	-	-	przeworski
93	Czermin-Łukawiec	E	399	399	38	mielecki
94	Dąbrówka Brzyska*	E	342	262	17	jasielski
95	Dąbrówka Wisłocka	E	156	146	24	mielecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
96	Dąbrówki-2	Z	143	-	-	łańcucki
97	Dąbrówki-3	R	575	-	-	łańcucki
98	Dąbrówki-Lech	R	918	-	-	łańcucki
99	Dąbrówki-Lisia Góra	R	2 666	-	-	łańcucki
100	Dębica-Żyraków*	P	3 665	-	-	dębicki
101	Dębica-Żyraków 1*	E	53	-	13	dębicki
102	Dębica-Żyraków 12*	E	25	-	7	dębicki
103	Dębica-Żyraków 13*	E	44	-	35	dębicki
104	Dębica-Żyraków 16	E	63	-	16	dębicki
105	Dębica-Żyraków 18*	E	194	-	1	dębicki
106	Dębica-Żyraków 2*	E	120	-	27	dębicki
107	Dębica-Żyraków 3*	Z	77	-	-	dębicki
108	Dębica-Żyraków 4	T	170	-	-	dębicki
109	Dębno-Głogowiec	R	5 314	-	-	leżajski
110	Dęborzyn-Wisłoka*	E	3 138	2 865	157	dębicki
111	Dębowiec**	Z	52	-	-	jasielski
112	Dębowiec II*	R	28	-	-	jasielski
113	Dębowiec-Guzary*	R	19	-	-	jasielski
114	Dębowiec-Hanna**	R	23	-	-	jasielski
115	Dębowiec-Jutrzyki*	E	-	-	11	jasielski
116	Dębowiec-Natalia*	R	24	-	-	jasielski
117	Dębowiec-Olkówki*	T	-	-	-	jasielski
118	Dębowiec-Rozalia*	R	44	-	-	jasielski
119	Dębowiec-Wiktoria*	R	60	-	-	jasielski
120	Dobieszyn*	P	559	-	-	krośnieński
121	Dobra	R	246	-	-	przeworski
122	Dobra-I*	M	-	-	-	sanocki
123	Dobra-Zachód*	E	16	-	13	sanocki
124	Dobrków	E	6	-	16	dębicki
125	Dobrków-Piaski	R	326	-	-	dębicki
126	Dobrków-Przygrody*	T	114	43	-	dębicki
127	Dobrków-Zakręt	Z	230	-	-	dębicki
128	Dobrucowa**	R	315	-	-	jasielski
129	Dobrynin - dz.1243/5	R	134	-	-	mielecki
130	Dolina**	P	1 800	-	-	sanocki
131	Drymak - p.A**	R	1 552	-	-	krośnieński
132	Drymak - p.C**	R	2 131	-	-	krośnieński
133	Drymak - Pole C1**	R	72	-	-	krośnieński
134	Dukla**	P	4 504	-	-	krośnieński
135	Dzierdziówka	P	14 462	-	-	stalowowolski
136	Dzierdziówka dz.143/1	Z	139	-	-	stalowowolski
137	Furmany	Z	2	-	-	tarnobrzegi
138	Gielnia	E	139	-	4	stalowowolski
139	Gielnia I	R	185	-	-	stalowowolski
140	Głogowiec	Z	3 280	-	-	przeworski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
141	Głogowiec	R	2 196	-	-	przeworski
142	Głogowiec-I*	R	2 385	1 190	-	przeworski
143	Gniewczyna IV	R	122	-	-	przeworski
144	Gniewczyna IV-1	E	232	-	38	przeworski
145	Gniewczyna Łańcucka*	E	4 567	319	213	łańcucki, przeworski
146	Gniewczyna Łańcucka - k. torów	R	4 062	-	-	przeworski
147	Gniewczyna Łańcucka I*	E	11 480	3 632	58	przeworski
148	Gniewczyna Łańcucka SW	M	-	-	-	przeworski
149	Gniewczyna Łańcucka-Zakręcie*	T	2 934	2 154	-	przeworski
150	Gniewczyna Tryniecka	E	1 774	1 428	187	przeworski
151	Gniewczyna Tryniecka 2	R	6 098	4 703	-	przeworski
152	Gniewczyna Tryniecka 3	R	6 004	2 004	-	przeworski
153	Gniewczyna Tryniecka-I	T	885	670	-	przeworski
154	Gogołów	Z	50	-	-	strzyżowski
155	Gogołów dz.592	Z	21	-	-	strzyżowski
156	Gogołów dz.620	Z	58	-	-	strzyżowski
157	Gogołów III	Z	-	-	-	strzyżowski
158	Gogołów-I	Z	60	-	-	strzyżowski
159	Golce	R	72	-	-	niżański
160	Gołęczyna I	E	1 042	800	31	dębicki
161	Gołęczyna-Barycza	E	226	-	10	dębicki
162	Gołęczyna-Barycza II	R	120	-	-	dębicki
163	Gołęczyna-Barycza III	R	439	-	-	dębicki
164	Gołęczyna-Paulina*	R	876	876	-	dębicki
165	Gołęczyna-Piaski	E	237	-	29	dębicki
166	Gołęczyna-Piaskownia	R	133	-	-	dębicki
167	Gołęczyna-Złotoryja	Z	204	-	-	dębicki
168	Gorliczyna	Z	59	-	-	przeworski
169	Gorliczyna III	Z	56	-	-	przeworski
170	Gorliczyna VI	M	-	-	8	przeworski
171	Gorliczyna VII	R	135	-	-	przeworski
172	Gorzyce	R	145	-	-	tarnobrzeski
173	Gorzyce	P	12 349	-	-	przeworski
174	Gorzyce*	P	820	-	-	jasielski
175	Gorzyce 1	R	213	-	-	tarnobrzeski
176	Gorzyce dz.308	R	437	-	-	przeworski
177	Gorzyce II	R	398	398	-	tarnobrzeski
178	Góra Bubnowa	R	3 038	-	-	jarosławski
179	Góra Smerecka	R	216	-	-	lubaczowski
180	Górno-Tupaj	Z	47	-	-	rzeszowski
181	Grabiny*	R	931	-	-	dębicki
182	Grabiny I*	R	1 137	-	-	dębicki
183	Grabiny-Błyszczówka*	R	583	473	-	dębicki
184	Grabowiec*	Z	169	-	-	jarosławski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
185	Grabowiec II*	Z	6	-	-	jarosławski
186	Grabowiec Wierzbowy Gaj*	R	104	-	-	jarosławski
187	Grabowiec-Barycz*	Z	2 061	-	-	jarosławski, przemyski
188	Grębów	R	8 839	-	-	tarnobrzegi
189	Grębów-Jeziórko	E	3 123	1 117	10	tarnobrzegi
190	Grębów-Skóra I	Z	7	-	-	tarnobrzegi
191	Haczów*	Z	7 977	-	-	brzozowski, krośnieński
192	Hermanowa	Z	-	-	-	rzeszowski
193	Hermanowa I	Z	9	-	-	rzeszowski
194	Hureczko*	E	11 542	6 529	267	przemyski
195	Hureczko I**	R	2 396	2 396	-	przemyski
196	Hurko*	E	1 521	536	8	przemyski
197	Hurko I*	E	5 170	1 271	89	przemyski
198	Iskań II**	E	85	-	21	przemyski
199	Iskań III**	R	254	-	-	przemyski
200	Iskań IV**	R	229	-	-	przemyski
201	Jabłonica Ruska**	Z	3 592	-	-	brzozowski
202	Jabłonica Ruska - AUTOMET**	M	-	-	-	brzozowski
203	Jabłonica Ruska II*	Z	-	-	-	brzozowski
204	Jabłonica Ruska III*	T	425	376	-	brzozowski
205	Jabłonica Ruska IV**	R	261	-	-	brzozowski
206	Jabłonica Ruska/zar./**	Z	281	-	-	brzozowski
207	Jabłonica-Ogrody*	R	173	-	-	brzozowski
208	Jadachy	R	7	-	-	tarnobrzegi
209	Janowiec-Piaski	R	80	-	-	mielecki
210	Jarocin I	E	60	-	5	niżański
211	Jasiołka - Panna**	Z	-	-	-	krośnieński
212	Jasionka-CAG	Z	-	-	-	rzeszowski
213	Jasionka-Gęsiówka	R	9	-	-	rzeszowski
214	Jasionka-Łukawiec*	R	1 379	-	-	rzeszowski
215	Jasło**	R	2 715	-	-	jasielski
216	Jasło-Dominika*	T	1	-	-	jasielski
217	Jasło-Faustyna*	T	3	-	-	jasielski
218	Jasło-Florentyna*	T	47	-	-	jasielski
219	Jastkowice-Paleń*	T	19	-	-	stalowowolski
220	Jastkowice-Paleń 2	E	216	-	11	stalowowolski
221	Jaślany-Głowa	T	317	-	-	mielecki
222	Jaworski VIII	Z	52	-	-	stalowowolski
223	Jaworze Górne*	E	3 097	1 086	251	dębicki
224	Jaworze Górne 1*	R	166	-	-	dębicki
225	Jaworze Górne I*	R	1 365	734	-	dębicki
226	Jaworze Joanna*	Z	-	-	-	dębicki
227	Jaworze Sylwia*	E	282	-	6	dębicki
228	Jaworze-Gałuska*	Z	42	-	-	dębicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
229	Jaworze-Karolina*	Z	-	-	-	dębicki
230	Jaworze-Popielea	Z	-	-	-	dębicki
231	Jaworze-Zawodzie III*	Z	36	-	-	dębicki
232	Jaźwiny	R	665	-	-	dębicki
233	Jeziórko-Konieczny	R	522	-	-	tarnobrzeski
234	Jeziórko-Kosior	Z	21	-	-	tarnobrzeski
235	Julin Wydrze*	Z	203	-	-	łańcucki
236	Kaczorowy*	P	772	-	-	jasielski
237	Kalinowice**	Z	1 986	-	-	przemyski
238	Kamionka	T	159	464	-	nizański
239	Kamionka-Las	T	169	-	-	ropczyko-sędziszowski
240	Kamionka-Zagrody	E	180	-	1	ropczyko-sędziszowski
241	Kąty-Myscowa*	R	4 655	-	-	jasielski
242	Kędzierz*	R	11 009	-	-	dębicki
243	Kędzierz-1*	Z	199	-	-	dębicki
244	Kędzierz-2*	M	-	-	-	dębicki
245	Kędzierz-3	E	301	212	69	dębicki
246	Kędzierz-4*	E	228	-	3	dębicki
247	Kielków	T	105	-	-	mielecki
248	Kielków I	R	5 681	-	-	mielecki
249	Kielków-Błonie	T	119	-	-	mielecki
250	Kielków-Południe	R	2 173	-	-	mielecki
251	Klecie-Skurowa*	R	3 237	-	-	dębicki
252	Kłodawa**	E	20 769	-	35	dębicki, jasielski
253	Kłodawa 10*	R	3 386	-	-	jasielski
254	Kłodawa-11*	E	115	-	19	dębicki
255	Kłodawa-12*	R	129	-	-	dębicki
256	Kłodawa-13*	R	157	-	-	dębicki
257	Kłodawa-4*	Z	15	-	-	dębicki
258	Kłodawa-6*	M	-	-	-	dębicki
259	Kłodawa-7*	T	90	-	-	dębicki
260	Kłodawa-8*	E	31	-	15	dębicki
261	Kłopotnica-A*	P	9 549	-	-	jasielski
262	Kłopotnica-B*	P	10 094	-	-	jasielski
263	Kłopotnica-C*	P	8 843	-	-	jasielski
264	Kolonia-Stok*	Z	45	-	-	dębicki
265	Kołaczyce-Dankówki**	M	-	-	-	jasielski
266	Kołaczyce-Gawliki*	E	41	-	36	jasielski
267	Kołaczyce-Grodno*	E	3	-	2	jasielski
268	Kołaczyce-Pawliki*	R	76	-	-	jasielski
269	Kołaczyce-Radosno*	R	40	-	-	jasielski
270	Kołaczyce-Rogowiec*	E	3	-	13	jasielski
271	Korona	R	456	-	-	stalowowolski
272	Kotowa Wola	R	773	-	-	stalowowolski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
273	Koziarnia	P	32 785	-	-	leżajski, nizański
274	Kozłów	R	105	-	-	dębicki
275	Kozodrza-Budy*	Z	729	-	-	ropczycko-sędziszowski
276	Kozodrza-Skarpa	R	55	-	-	ropczycko-sędziszowski
277	Krajowice**	Z	40	-	-	jasielski
278	Krajowice II*	Z	7	-	-	jasielski
279	Krajowice III*	Z	-	-	-	jasielski
280	Krasne*	Z	49	-	-	rzeszowski
281	Krawce-Kalist	R	24	-	-	tarnobrzegi
282	Krempna**	P	77	-	-	jasielski
283	Krempna**	R	1 617	-	-	jasielski
284	Krzątka III*	Z	216	-	-	kolbuszowski
285	Laszczyzny	E	81	-	3	leżajski
286	Latoszyn*	Z	7 781	-	-	dębicki
287	Latoszyn 2*	R	1 092	-	-	dębicki
288	Latoszyn 3*	R	337	-	-	dębicki
289	Latoszyn-3	R	45	-	-	dębicki
290	Leżachów I	Z	21	-	-	przeworski
291	Leżachów I-dz.829	R	180	-	-	przeworski
292	Leżachów II	R	224	-	-	przeworski
293	Leżajsk	R	1 816	-	-	leżajski
294	Leżajsk - dz. 5754/82	M	-	-	-	leżajski
295	Leżajsk - dz. 5754/82-1	R	2 594	-	-	leżajski
296	Leżajsk dz. 4746 i 4747	E	33	-	3	leżajski
297	Lipie*	E	748	177	88	rzeszowski
298	Lipie dz. 1953/2	T	30	-	-	rzeszowski
299	Lipie dz. 1954/2	R	76	-	-	rzeszowski
300	Lipie dz.1950	Z	-	-	-	rzeszowski
301	Lipie II	Z	383	-	-	rzeszowski
302	Lipie III dz.166/1-4*	Z	11	-	-	rzeszowski
303	Lipie VI*	E	391	192	3	rzeszowski
304	Lipie-1968	R	95	-	-	rzeszowski
305	Lipie-Gierdam*	Z	8	-	-	rzeszowski
306	Lipie-Rogoźnica	Z	665	-	-	rzeszowski
307	Lipie-Zaborek IV*	R	83	-	-	rzeszowski
308	Lipiny	T	7 072	1 915	-	dębicki
309	Lipiny*	E	194	-	10	dębicki
310	Lipiny Barbara*	T	248	-	-	dębicki
311	Lipiny I*	R	610	-	-	dębicki
312	Lubliniec Nowy	Z	11	-	-	lubaczowski
313	Łazów	R	170	-	-	nizański
314	Łazów dz.62/35	T	2 203	1 941	-	nizański
315	Łazów I-Galicja	E	3 011	365	22	nizański
316	Łazów II	E	288	-	118	nizański

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
317	Łazów III	E	500	500	53	niżański
318	Łazów IV	E	245	-	33	niżański
319	Łazów-Bis	E	2 146	1 068	99	niżański
320	Łazów-Krupa	E	1 296	1 296	19	niżański
321	Łazów-Lipianin I	Z	123	-	-	niżański
322	Łazów-Lipianin II	R	66	-	-	niżański
323	Łazów-Litwin	Z	187	-	-	niżański
324	Łazów-Litwin I	Z	79	-	-	niżański
325	Łazów-Litwin II	R	191	-	-	niżański
326	Łazy*	Z	-	-	-	jarosławski
327	Łazy-I*	R	356	-	-	jarosławski
328	Łazy-II*	E	429	429	64	jarosławski
329	Łazy-III	T	4 004	3 795	-	jarosławski
330	Łęgórz*	P	200	-	-	jasielski
331	Łętownia	Z	1 260	-	-	leżajski
332	Łętownia 2	E	124	-	1	leżajski
333	Łętownia II	Z	634	-	-	leżajski
334	Łętownia II-1*	E	333	-	8	leżajski
335	Łętownia II-1-1*	T	129	-	-	leżajski
336	Łętownia II-I-2*	T	76	-	-	leżajski
337	Łętownia-Górki	Z	281	-	-	leżajski
338	Łętownia-Górki 1*	E	481	226	48	leżajski
339	Łodzina*	E	352	256	23	sanocki
340	Łodzina**	Z	620	-	-	sanocki
341	Łodzina-2*	R	68	-	-	sanocki
342	Łodzina-San*	E	721	591	68	sanocki
343	Łodzina-San I*	R	516	-	-	sanocki
344	Łodzina-Zakole**	R	313	330	-	sanocki
345	Łowisko	R	922	-	-	leżajski, rzeszowski
346	Łukawiec	T	169	-	-	lubaczowski
347	Łukawiec - 2*	R	6 337	-	-	łańcucki, rzeszowski
348	Łukawiec 1*	Z	99	-	-	rzeszowski
349	Łukawiec II	E	171	-	9	lubaczowski
350	Łukawiec-Ispa	E	75	-	1	rzeszowski
351	Łukawiec-Kłapówka	Z	43	-	-	rzeszowski
352	Łukawiec-Kłapówka 1	E	130	-	1	rzeszowski
353	Łukawiec-Kłapówka 2	E	143	-	1	rzeszowski
354	Łukawiec-Więcek	E	128	-	4	rzeszowski
355	Łuże	Z	494	-	-	mielecki
356	Łuże-1	Z	1 398	-	-	mielecki
357	Łysaków	Z	2 383	-	-	stalowowolski
358	Łysaków dz.353/2	Z	77	-	-	mielecki
359	Łysaków II	R	522	-	-	janowski, stalowowolski
360	Łysaków III	R	220	-	-	stalowowolski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
361	Łysaków-Piotrowski**	E	168	-	5	stalowowolski
362	Łysaków-Walas 3	E	272	-	5	stalowowolski
363	Łysaków-Walas I	T	1	-	-	stalowowolski
364	Łysaków-Walas II	E	35	-	2	stalowowolski
365	Łysaków-Ziółkowska	E	468	-	8	stalowowolski
366	Machnówka**	Z	201	-	-	krośnieński
367	Machnówka II**	Z	6	-	-	krośnieński
368	Machowa	Z	30	-	-	dębicki
369	Makowisko	R	945	945	-	jarosławski
370	Makowisko-Andrzej	T	89	-	-	jarosławski
371	Mały Ubieszyn	R	378	-	-	przeworski
372	Manasterz	E	286	-	27	przeworski
373	Manasterzec*	T	148	148	-	leski
374	Manasterzec II*	R	82	-	-	leski
375	Manasterz-I	T	812	725	-	jarosławski
376	Manasterz-II	R	2 159	-	-	jarosławski
377	Manasterz-III	R	4 565	-	-	jarosławski
378	Markowizna*	R	89	-	-	rzeszowski
379	Markowizna-Dziki*	E	107	-	1	rzeszowski
380	Markowizna-Łach	Z	22	-	-	rzeszowski
381	Markowizna-Szot	E	1 287	1 139	7	rzeszowski
382	Medynia Łańcucka-Czarna*	E	3 918	2 234	159	łańcucki, rzeszowski
383	Męcinka-1*	P	559	-	-	jasielski, krośnieński
384	Męcinka-2*	P	236	-	-	krośnieński
385	Męciszów*	Z	13 314	-	-	dębicki
386	Męciszów Agnieszka*	E	319	316	11	dębicki
387	Męciszów-4	R	26	-	-	dębicki
388	Męciszów-5	R	31	-	-	dębicki
389	Męciszów-Pustków*	R	251	-	-	dębicki
390	Mielec	Z	50	-	-	mielecki
391	Mielec-Szydłowiec	T	712	484	-	mielecki
392	Milcza-Północ*	R	97	-	-	krośnieński
393	Milcza-Zachód p. A, B, C*	E	1 402	1 402	165	krośnieński
394	Mokrzec*	R	768	-	-	dębicki
395	Moszczanica AN-I	T	317	-	-	lubaczowski
396	Mrowła	Z	790	-	-	rzeszowski
397	Mrowła III	R	619	-	-	rzeszowski
398	Mrowła-Gierdam*	Z	58	-	-	rzeszowski
399	Mrowła-Gieron*	E	2 535	264	82	rzeszowski
400	Mrowła-Kostobruk	Z	7	-	-	rzeszowski
401	Mrzygłód*	R	1 454	-	-	sanocki
402	Munina*	Z	197	-	-	jarosławski
403	Munina II	E	46	-	9	jarosławski
404	Munina IV*	T	351	351	-	jarosławski
405	Munina-Nadsan*	E	851	699	27	jarosławski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
406	Myscowa**	E	37	-	6	jasielski
407	Nagoszyn I	R	148	-	-	dębicki
408	Nieglowice**	Z	2 627	-	-	jasielski
409	Nieglowice II**	R	40	-	-	jasielski
410	Niewistka*	R	856	-	-	brzozowski
411	Nisko	T	889	889	-	niżański
412	Nisko I	T	585	585	-	niżański
413	Nisko II	R	438	-	-	niżański
414	Nisko-Grzebień	R	4 162	-	-	niżański
415	Niwiska	Z	126	-	-	kolbuszowski
416	Niwiska II	R	195	-	-	kolbuszowski
417	Nockowa	Z	67	-	-	ropczycko-sędziszowski
418	Nowa Grobla	Z	383	-	-	lubaczowski
419	Nowa Grobla III	E	2 030	1 611	28	lubaczowski
420	Nowe Sady**	Z	10	-	-	przemyski
421	Nowe Sady IV**	M	-	-	-	przemyski
422	Nowe Sady Maria**	E	246	242	41	przemyski
423	Nowe Sady Młyny**	R	175	-	-	przemyski
424	Nowe Sady Wiar**	R	297	-	-	przemyski
425	Nowe Sierakośce**	M	-	-	-	przemyski
426	Nowiny-Adaś	R	168	-	-	stalowowolski
427	Nowiny-Janoszek	R	234	-	-	stalowowolski
428	Nowosielec	Z	399	-	-	niżański
429	Odrzykoń-Zawodzie*	T	43	-	-	krośniński
430	Orliska-Północ	R	4 282	-	-	tarnobrzegi
431	Orłów*	E	54	-	5	mielecki
432	Osobnica I*	Z	16	-	-	jasielski
433	Ostrowy Baranowskie-Impała	R	150	-	-	kolbuszowski
434	Ostrowy Tuszowskie	P	14 047	-	-	kolbuszowski
435	Ostrowy Tuszowskie-1	E	1 273	890	95	kolbuszowski
436	Ostrowy Tuszowskie-Guźda	E	208	-	11	kolbuszowski
437	Ostrów*	E	1 900	547	54	przemyski
438	Ostrów II*	T	223	425	-	przemyski
439	Otałęż*	E	1 774	982	241	mielecki
440	Otałęż I	R	2 390	-	-	mielecki
441	Otałęż-Nowa Wieś*	R	6 290	-	-	mielecki
442	Padew Narodowa-Korpuliński	T	37	-	-	mielecki
443	Park Wodny*	R	1 002	-	-	m.Przemysł
444	Parkosz I*	Z	96	-	-	dębicki
445	Parkosz I-2*	Z	117	-	-	dębicki
446	Parkosz-Debryki*	Z	37	-	-	dębicki
447	Parkosz-Górki*	E	476	149	1	dębicki
448	Parkosz-Huzary*	T	281	281	-	dębicki
449	Parkosz-Mirki*	E	61	-	1	dębicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
450	Parkosz-Nadbrzezie*	E	124	-	1	dębicki
451	Parkosz-Pagórki*	Z	147	-	-	dębicki
452	Parkosz-Pasieczki*	Z	6	-	-	dębicki
453	Parkosz-Piaski*	Z	937	-	-	dębicki
454	Parkosz-Podbrzezie*	Z	28	-	-	dębicki
455	Parkosz-Podgórze*	Z	21	-	-	dębicki
456	Parkosz-Poręby*	R	70	-	-	dębicki
457	Parkosz-Przybrzezie*	Z	95	-	-	dębicki
458	Parkosz-Przymiarki*	T	132	84	-	dębicki
459	Parkosz-Rębiny*	E	1	-	1	dębicki
460	Parkosz-Rędziny*	Z	65	-	-	dębicki
461	Parkosz-Sowiny*	Z	57	-	-	dębicki
462	Parkosz-Szczyrki*	E	12	-	1	dębicki
463	Parkosz-Tetryki*	Z	43	-	-	dębicki
464	Parkosz-Wierchy*	E	688	688	55	dębicki
465	Parkosz-Żwiry*	E	41	-	1	dębicki
466	Pawłokoma**	Z	406	-	-	rzeszowski
467	Pawłokoma I**	R	149	-	-	rzeszowski
468	Piaski - Gołęczyna	M	-	-	-	dębicki
469	Pielgrzymka-Brzeziny*	R	54	-	-	jasielski
470	Pielgrzymka-Kamień*	E	-	-	2	jasielski
471	Pielgrzymka-Strykówki**	E	32	-	31	jasielski
472	Pielgrzymka-Sumkówki*	R	59	-	-	jasielski
473	Pigany	Z	1 241	-	-	przeworski
474	Pigany-I	Z	56	-	-	przeworski
475	Pikulice I	Z	133	-	-	przemyski
476	Pilzno	Z	38	-	-	dębicki
477	Pilzno-Pilźnionek*	E	1 918	895	110	dębicki
478	Pilzno-Pilźnionek II*	E	218	-	110	dębicki
479	Pilzno-Taurus	R	114	-	-	dębicki
480	Pilzno-Taurus I*	M	-	-	-	dębicki
481	Pilzno-Taurus II*	M	-	-	-	dębicki
482	Pilzno-Taurus III*	M	-	-	-	dębicki
483	Pilzno-Taurus IV*	Z	63	-	-	dębicki
484	Pilzno-Taurus V*	E	88	101	123	dębicki
485	Pilzno-Wisłoka	R	138	-	-	dębicki
486	Pilźnionek*	Z	58	-	-	dębicki
487	Pilźnionek I*	R	133	-	-	dębicki
488	Pod Tereszka	Z	464	-	-	lubaczowski
489	Podlesie Machowskie	R	157	-	-	dębicki
490	Podlesie-Krzaki	R	28 688	-	-	stalowowolski
491	Polany*	R	1 138	-	-	jasielski
492	Poręby Dębskie**	R	31	-	-	tarnobrzegi
493	Poręby Furmańskie	R	62	-	-	tarnobrzegi
494	Poręby Rzochowskie	Z	1 477	-	-	mielecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
495	Poręby Rzochowskie II	R	1 853	-	-	mielecki
496	Poręby Rzochowskie III	Z	37	-	-	mielecki
497	Potok 1	T	67	-	-	ropczycko-sędziszowski
498	Przeclaw	Z	2 993	-	-	mielecki
499	Przeclaw-Zachód(W)*	E	716	716	24	mielecki
500	Przeczyca II*	R	1 019	-	-	dębicki
501	Przemysł-Zakęcie*	P	14 093	-	-	m.Przemysł, przemyski
502	Przeroty Bór	R	335	-	-	dębicki
503	Przewrotne-Borek	E	71	-	2	rzeszowski
504	Przędzel	R	3 005	-	-	niżański
505	Przychojec*	T	416	-	-	leżański
506	Przychojec dz.2189,2190*	R	368	-	-	leżański
507	Przyłęk	R	2 020	-	-	kolbuszowski
508	Przyłęk II	Z	52	-	-	kolbuszowski
509	Przyłęk III	R	383	-	-	kolbuszowski
510	Przysieki*	P	338	-	-	jasielski
511	Przysieki-Irena*	E	-	-	29	jasielski
512	Przysieki-Południe*	R	44	-	-	jasielski
513	Przysieki-Weronika*	Z	22	-	-	jasielski
514	Pusta Wola*	P	979	-	-	jasielski
515	Pusta Wola-Helena*	R	82	-	-	jasielski
516	Pusta Wola-Lidia*	R	77	-	-	jasielski
517	Pusta Wola-p.A*	M	-	-	-	jasielski
518	Pusta Wola-Wschód*	E	-	-	14	jasielski
519	Pusta Wola-Wschód II*	R	144	-	-	jasielski
520	Pustków*	E	2 065	1 427	367	dębicki
521	Pustków-1634/11*	R	830	-	-	dębicki
522	Pustków-ADP	R	1 908	-	-	dębicki
523	Pysznicza	Z	8	-	-	stalowowolski
524	Pysznicza I	R	558	-	-	stalowowolski
525	Pysznicza-Cholewińska 3	T	52	-	-	stalowowolski
526	Raławice	Z	199	-	-	niżański
527	Radawa	P	231 285	-	-	jarosławski
528	Radawa-I	Z	1 380	-	-	jarosławski
529	Radawa-Stadnina	T	46	-	-	jarosławski
530	Radymno II i Radymno Święte*	E	6 134	2 332	147	jarosławski
531	Radymno-Zagrody*	R	1 106	-	-	jarosławski
532	Rakszawa	E	704	560	39	łańcucki
533	Rakszawa-Smolarzyny	R	91	-	-	łańcucki
534	Rakszawa-Zachód	R	744	-	-	łańcucki
535	Rogoźnica I	R	184	-	-	rzeszowski
536	Rogoźnica II	R	145	-	-	rzeszowski
537	Rogoźnica III	R	277	-	-	rzeszowski
538	Rogoźnica IV	R	357	-	-	rzeszowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
539	Roztoki*	R	286	-	-	jasielski
540	Rożniaty-Bik	R	1 915	721	-	mielecki
541	Równe**	R	20	-	-	krośnieński
542	Ruda Różaniecka	R	228	-	-	lubaczowski
543	Rudawka Rymanowska**	Z	52	-	-	krośnieński
544	Rudka Staw	R	183	-	-	przeworski
545	Rudna	R	499	-	-	rzeszowski
546	Rudna Mała - dz.3942	T	36	-	-	rzeszowski
547	Rudna Mała dz.1417	Z	36	-	-	rzeszowski
548	Rudna Mała-Rogoźnica	Z	1 130	-	-	rzeszowski
549	Rudnik I-1	T	5	-	-	niżański
550	Rudnik III	R	182	-	-	niżański
551	Rudnik III-1	E	61	-	3	niżański
552	Rusinów*	Z	500	-	-	kolbuszowski
553	Rybotycze**	R	79	-	-	przemyski
554	Rzemień I	T	1 460	-	-	mielecki
555	Rzeszów-Załęże*	R	51	-	-	m.Rzeszów
556	Rzuchów	E	1 692	1 692	43	leżajski
557	Sanok-Olchowce*	Z	56	-	-	sanocki
558	Sarnów-Burczy I	Z	18	-	-	mielecki
559	Sarnów-Ciemiega	E	39	-	6	mielecki
560	Siedliska*	Z	537	-	-	brzozowski
561	Siedliska dz. 11/3*	Z	10	-	-	rzeszowski
562	Siedliska dz. 62/1**	Z	5	-	-	rzeszowski
563	Siedliska dz. 86*	Z	10	-	-	rzeszowski
564	Siedliska dz.574-575*	Z	65	-	-	przemyski
565	Siedliska-Grzebyk*	R	46	-	-	rzeszowski
566	Siedliska-Grzebyk 1*	Z	31	-	-	rzeszowski
567	Siedliska-I*	R	287	-	-	przemyski
568	Sieniawa	E	2 550	2 550	71	przeworski
569	Sieniawa 1*	Z	333	-	-	przeworski
570	Sieniawa-Oczyszczalnia	E	1 110	668	0	przeworski
571	Siepietnica*	Z	696	-	-	gorlicki, jasielski
572	Sierakośce 103/15*	Z	5	-	-	przemyski
573	Sierakośce 2**	E	317	118	87	przemyski
574	Sierakośce d.104/7,104/10**	Z	48	-	-	przemyski
575	Sierakośce-IV**	E	1 364	1 279	76	przemyski
576	Sierakośce-V**	R	897	-	-	przemyski
577	Sierakośce-Wiar**	R	249	-	-	przemyski
578	Sigielki 1-2	E	168	-	5	niżański
579	Sigielki 1-3	R	116	-	-	niżański
580	Sigielki dz.410*	Z	-	-	-	niżański
581	Sigielki I	Z	1 527	-	-	niżański
582	Sigielki I-1	Z	91	-	-	niżański
583	Sigielki III*	E	464	464	7	niżański

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
584	Sigielki V	E	138	-	8	nizański
585	Sigielki-I	Z	103	-	-	nizański
586	Sigielki-Bis	E	1 449	1 227	32	nizański
587	Skołyszyn II*	R	10	-	-	jasielski
588	Skołyszyn-Park 10*	T	11	-	-	jasielski
589	Skołyszyn-Park V**	Z	47	-	-	jasielski
590	Skołyszyn-Park VI**	Z	166	-	-	jasielski
591	Skołyszyn-p.B*	Z	113	-	-	jasielski
592	Skowierzyn-Różycki	Z	236	-	-	stalowowolski
593	Skowierzyn-Różycki 2	T	2 160	1 992	-	stalowowolski
594	Smoczka I	R	602	-	-	kolbuszowski
595	Smoczka II	P	14 356	-	-	mielecki
596	Sokolniki	Z	-	-	-	tarnobrzegi
597	Sokolniki I	Z	611	-	-	tarnobrzegi
598	Sokolniki II	T	4 720	2 826	-	tarnobrzegi
599	Sokolniki III	E	2 321	1 658	358	tarnobrzegi
600	Sokolniki IV	T	1 059	1 059	-	tarnobrzegi
601	Sokolniki-RPRD	R	35	-	-	tarnobrzegi
602	Sokolniki-Sławex	R	272	-	-	tarnobrzegi
603	Sokolniki-Stradomska	E	225	-	32	tarnobrzegi
604	Sośnica*	M	-	-	-	jarosławski
605	Sośnica I*	R	488	-	-	jarosławski
606	Sośnica-Brzeg - 1*	Z	68	-	-	jarosławski
607	Stobierna	E	3 094	1 519	196	rzyszowski
608	Stobierna I	R	1 151	-	-	rzyszowski
609	Straszęcin - Getryki*	E	1 696	1 696	51	dębicki
610	Straszęcin-Pustelnik	R	209	-	-	dębicki
611	Straszęcin-Wisłoka*	E	604	604	31	dębicki
612	Strzegocice I*	M	-	-	-	dębicki
613	Strzegocice-Taurus	E	112	-	0	dębicki
614	Strzegocice-Zalew*	E	6 313	527	18	dębicki
615	Stubno*	R	6 720	803	-	przemyski
616	Studzieniec I	Z	30	-	-	stalowowolski
617	Styków-Budki	Z	7	-	-	rzyszowski
618	Sudoły*	R	779	-	-	kolbuszowski
619	Surochów II*	Z	6 759	-	-	jarosławski
620	Surochów-Wielobórz*	T	2 179	753	-	jarosławski
621	Surowa*	R	11 719	-	-	mielecki
622	Szczawne**	Z	20	-	-	sanocki
623	Szczawne-1**	T	32	-	-	sanocki
624	Szczepańcowa*	P	603	-	-	krośnieński
625	Szebnie*	Z	3	-	-	jasielski
626	Szebnie I**	R	50	-	-	jasielski
627	Szebnie-Stefanik**	Z	32	-	-	jasielski
628	Szebnie-Stefanik 1**	Z	77	-	-	jasielski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
629	Szebnie-Stefanik II**	Z	65	-	-	jasielski
630	Szówsko*	Z	80	-	-	jarosławski
631	Szówsko 1	R	129	106	-	jarosławski
632	Szówsko AP-I*	T	155	-	-	jarosławski
633	Szówsko AP-II*	E	64	-	1	jarosławski
634	Szydłowiec-Olczyki	R	2 327	-	-	mielecki
635	Świątkowa*	Z	50	-	-	jasielski
636	Świerchowa**	Z	135	-	-	jasielski
637	Świerzowa*	P	7 445	-	-	krośnieński
638	Temeszów*	R	395	-	-	brzozowski
639	Temeszów-I*	R	124	-	-	brzozowski
640	Torki II*	T	5 929	1 821	-	przemyski
641	Tryńcza 1*	P	7 399	-	-	przeworski
642	Tryńcza 1B*	R	752	-	-	przeworski
643	Tryńcza 2*	P	11 856	-	-	przeworski
644	Tryńcza-1A*	Z	280	-	-	przeworski
645	Tryńcza-Gaweł	E	3 409	2 291	133	przeworski
646	Trzciana II-pole A**	E	1 111	512	14	krośnieński
647	Trzciana II-pole D*	T	24	24	-	krośnieński
648	Trzciana II-pole D1*	R	132	-	-	krośnieński
649	Trzciana II-pole E*	R	883	-	-	krośnieński
650	Trzciana II-pole E1*	M	-	-	26	krośnieński
651	Trzciana II-pole E2*	E	167	-	38	krośnieński
652	Trzebowniko*	Z	75	-	-	rzeszowski
653	Trzebowniko-Lech*	E	56	-	38	rzeszowski
654	Trześń V	R	151	-	-	tarnobrzegi
655	Trześń VII	E	90	-	10	tarnobrzegi
656	Trześń VIII	E	165	-	33	tarnobrzegi
657	Trześń XI	E	95	-	12	tarnobrzegi
658	Trześń XII	R	225	-	-	tarnobrzegi
659	Trześń-Adam	E	92	-	7	tarnobrzegi
660	Trześń-Fietko	E	244	-	1	tarnobrzegi
661	Trześń-Foltarz III	Z	10	-	-	tarnobrzegi
662	Trześń-Idec	T	150	-	-	tarnobrzegi
663	Trześń-Idec I	R	218	-	-	tarnobrzegi
664	Trześń-IX	E	286	286	4	tarnobrzegi
665	Trześń-Łabuda II	E	14	-	1	tarnobrzegi
666	Trześń-Łabuda IV	R	10	-	-	tarnobrzegi
667	Trześń-Sławex	Z	28	-	-	tarnobrzegi
668	Trześń-Sławex 1	E	45	-	17	tarnobrzegi
669	Trześń-Sławex 2	R	97	-	-	tarnobrzegi
670	Trześń-Wryk	R	75	-	-	tarnobrzegi
671	Trześń-X	R	320	-	-	tarnobrzegi
672	Tuczempy*	R	155	-	-	jarosławski
673	Tuczempy-JK*	R	253	-	-	jarosławski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
674	Ubieszyn*	P	52 110	-	-	przeworski
675	Ubieszyn PKL	R	6 454	-	-	przeworski
676	Ubieszyn-II*	Z	387	-	-	przeworski
677	Ubieszyn-III*	Z	243	-	-	przeworski
678	Ujazd - zarej.*	Z	-	-	-	jasielski
679	Ujazd II*	T	208	154	-	jasielski
680	Ulucz**	E	5 162	5 207	297	brzozowski
681	Wara-Niewistka*	T	4 509	364	-	brzozowski
682	Wara-Niwistka 1**	E	401	31	29	brzozowski
683	Wara-Niwistka 2**	R	1 258	-	-	brzozowski
684	Wiązownica-Warszawa	R	715	-	-	jarosławski
685	Wietlin	Z	1 160	-	-	jarosławski
686	Wietlin I*	E	931	739	58	jarosławski
687	Wietlin Wit-Mar	M	-	-	-	jarosławski
688	Wietlin-Zek*	R	954	-	-	jarosławski
689	Wilcza Wola	Z	815	-	-	kolbuszowski
690	Wilcza Wola 1	R	602	544	-	kolbuszowski
691	Witkowice 1	E	218	-	1	stalowowolski
692	Wola Buchowska	Z	220	-	-	jarosławski
693	Wola Dalsza	T	360	360	-	łańcucki
694	Wola Dalsza Zakrzacze*	M	-	-	-	łańcucki
695	Wola Dalsza-1*	R	120	-	-	łańcucki
696	Wola Dalsza-2*	P	219	-	-	łańcucki
697	Wola Dalsza-3*	T	375	327	-	łańcucki
698	Wola Dalsza-3-1	E	500	96	43	łańcucki
699	Wola Dalsza-Dziubek	E	2 336	614	88	łańcucki
700	Wola Mała-1*	Z	99	-	-	łańcucki
701	Wola Rusinowska	E	129	-	1	kolbuszowski
702	Wola Żyrakowska*	Z	73	-	-	dębicki
703	Wola Żyrakowska 879	R	14	-	-	dębicki
704	Wola Żyrakowska 880/1*	R	16	-	-	dębicki
705	Wola Żyrakowska II*	E	116	-	15	dębicki
706	Wola Żyrakowska III	E	85	-	4	dębicki
707	Wola Żyrakowska IV*	R	604	-	-	dębicki
708	Wola Żyrakowska V*	R	167	-	-	dębicki
709	Wola Żyrakowska-Tomasz Szacik I*	E	249	-	0	dębicki
710	Wola Żyrakowska-Zakole	E	111	-	16	dębicki
711	Wolica Piaskowa	R	631	-	-	ropczycko-sędziszowski
712	Wólka Małkowska*	P	8 452	-	-	przeworski
713	Wólka Niedźwiedzka	R	tylko pzb.	387	-	rzeszowski
714	Wólka Niedźwiedzka I	R	5 504	1 085	-	rzeszowski
715	Wólka Niedźwiedzka-1	Z	tylko pzb.	-	-	rzeszowski
716	Wólka Ogryzkowa*	P	20 499	-	-	przeworski
717	Wólka Ogryzkowa-I	E	2 607	2 607	62	przeworski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
718	Wólka Podleśna	E	114	65	9	rzeszowski
719	Wólka Zapałowska	R	1 965	1 907	-	jarosławski
720	Wróblík Szlachecki**	R	2 722	-	-	krośnieński
721	Wróblík-Milcza*	M	-	-	-	krośnieński
722	Wróblowa*	E	2 563	69	35	jasielski
723	Wrzawy - Adam	R	185	-	-	tarnobrzeczki
724	Wrzawy - Laskowski VI	E	40	-	2	tarnobrzeczki
725	Wrzawy - Woźniak 2	T	97	-	-	tarnobrzeczki
726	Wrzawy 2	T	257	-	-	tarnobrzeczki
727	Wrzawy 3	E	228	-	15	tarnobrzeczki
728	Wrzawy I	T	113	-	-	tarnobrzeczki
729	Wybrzeże*	R	364	-	-	przemyski
730	Wysock-Brzeg*	T	541	542	-	jarosławski
731	Wysock-Brzeg I*	E	227	223	63	jarosławski
732	Wysock-II*	E	64	-	15	jarosławski
733	Wysock-III	R	703	-	-	jarosławski
734	Wysock-Nadsanie*	T	15	-	-	jarosławski
735	Wysock-Nadsanie-1*	T	68	-	-	jarosławski
736	Wysocko*	Z	182	-	-	jarosławski
737	Wysocko - I*	E	232	232	13	jarosławski
738	Wysocko II*	Z	50	-	-	jarosławski
739	Wysocko III*	Z	183	-	-	jarosławski
740	Wysoka Głogowska*	R	103	-	-	rzeszowski
741	Wyszatyce*	P	99 059	-	-	przemyski
742	Wyżne*	Z	51	-	-	strzyżowski
743	Zaborów dz. 1053/8,1053/12*	Z	22	-	-	strzyżowski
744	Zaczernie	E	133	-	8	rzeszowski
745	Zaklików I	R	230	-	-	stalowowolski
746	Zalesie Gorzyckie - Dul 8	E	90	-	2	tarnobrzeczki
747	Zalesie Gorzyckie - Dul VII	E	66	-	8	tarnobrzeczki
748	Zalesie Gorzyckie-Dul III	E	260	-	36	tarnobrzeczki
749	Zalesie Gorzyckie-Wryk	R	1 058	851	-	tarnobrzeczki
750	Zalesie IX	R	106	-	-	stalowowolski
751	Zalesie VI	M	-	-	-	stalowowolski
752	Zalesie VII	E	81	-	28	stalowowolski
753	Zalesie VIII	R	74	-	-	stalowowolski
754	Załęże**	Z	12	-	-	jasielski
755	Załęże Daniel**	Z	47	-	-	jasielski
756	Załęże III*	R	99	-	-	jasielski
757	Załęże Stanisław**	R	95	-	-	jasielski
758	Załęże Witusik*	Z	67	-	-	jasielski
759	Zapałów	Z	249	-	-	jarosławski
760	Zapałów-Polanka	R	1 033	-	-	jarosławski
761	Zapałów-Polanka I	T	3 324	2 715	-	jarosławski
762	Zasław II*	E	-	-	2	sanocki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
763	Zawadka Brzostecka-Szacik*	R	87	-	-	dębicki
764	Zawodzie-Jaworze*	Z	71	-	-	dębicki
765	Zawodzie-Jaworze I*	Z	61	-	-	dębicki
766	Zawodzie-Jaworze V*	Z	136	-	-	dębicki
767	Zgoda*	Z	5	-	-	jarosławski
768	Zgoda II*	Z	194	-	-	jarosławski
769	Zgoda III*	T	37	-	-	jarosławski
770	Zgoda IV*	E	63	-	19	jarosławski
771	Zgoda-OS-I	R	283	-	-	jarosławski
772	Zielonka-1	R	38	-	-	kolbuszowski
773	Zimna Woda*	P	820	-	-	jasielski
774	Złotniki	Z	32	-	-	mielecki
775	Złotniki-Chrzastów	Z	99	-	-	mielecki
776	Zwiężczyca-dz. 1880/5*	Z	20	-	-	m.Rzeszów
777	Żabno	E	296	-	4	stalowowski
778	Żabno I	E	212	-	4	stalowowski
779	Żarnowiec*	R	10	-	-	krośnieński
780	Żdźary-1*	R	97	-	-	ropczycko-sędziszowski
781	Żdźary-Las*	R	82	-	-	ropczycko-sędziszowski
782	Żołyńia	P	3 034	-	-	łańcucki
783	Żołyńia dz. 4896/4-6	R	582	-	-	łańcucki
784	Żołyńia-Kuca	R	1 407	-	-	łańcucki
785	Żołyńia-Młynek	T	451	-	-	łańcucki
786	Żołyńia-Piasek 3	E	tylko pzb.	365	12	łańcucki
787	Żołyńia-Piasek 4	T	731	602	-	łańcucki
788	Żołyńia-Zachód	R	299	-	-	łańcucki
789	Żółków*	P	434	-	-	jasielski
790	Żółków I*	Z	3	-	-	jasielski
791	Żuków	Z	13	-	-	lubaczowski
792	Żupawa-Forbet	R	5 837	-	-	tarnobrzegi
793	Żyraków-Skóra*	Z	112	-	-	dębicki
794	Żyraków-Staw*	E	19	-	11	dębicki
woj. podlaskie złóż: 856			1 799 763	676 492	24 982	
1	Anusin	E	586	-	3	siemiatycki
2	Anusin 1	R	702	-	-	siemiatycki
3	Anusin 2	R	322	-	-	siemiatycki
4	Augustowo	E	1 045	1 045	10	bielski
5	Augustowo II	E	173	-	1	bielski
6	Augustowo III	Z	109	-	-	bielski
7	Augustowo IV	E	357	-	3	bielski
8	Augustowo IX	E	178	-	3	bielski
9	Augustowo V*	Z	379	-	-	bielski
10	Augustowo VI*	E	361	-	14	bielski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
11	Augustowo VII	R	119	296	-	bielski
12	Augustowo VIII	R	947	947	-	bielski
13	Bachmackie*	T	22	-	-	sokólski
14	Bacze Suche	Z	-	-	-	łomżyński
15	Bacze Suche dz. 115	T	182	182	-	łomżyński
16	Bakałarzewo III*	R	359	-	-	suwalski
17	Bakałarzewo IV*	Z	417	-	-	suwalski
18	Baranki*	E	15	-	1	białostocki
19	Baranki II	E	tylko pzb.	-	6	białostocki
20	Baranowo*	E	205	-	4	suwalski
21	Bargłów Dworny	R	394	-	-	augustowski
22	Barszczewo*	M	-	-	-	białostocki
23	Barszczewo	E	207	-	8	białostocki
24	Barszczewo 2	E	tylko pzb.	-	22	białostocki
25	Barszczewo 3	R	641	-	-	białostocki
26	Barszczewo III	E	tylko pzb.	-	34	białostocki
27	Barszczewo V*	E	225	225	31	białostocki
28	Bartniki*	Z	260	-	-	augustowski
29	Bartniki II*	Z	147	-	-	augustowski
30	Bartniki III*	E	213	-	0	augustowski
31	Bartniki IV*	E	772	-	10	augustowski
32	Bartniki V*	R	907	-	-	augustowski
33	Barzykowo III	R	821	-	-	kolneński
34	Berzniki*	Z	147	-	-	sejneński
35	Bęckowo*	E	248	248	0	grajewski
36	Bęckowo I*	E	312	312	30	grajewski
37	Biała Woda*	R	205	-	-	suwalski
38	Biała Woda II*	Z	813	-	-	suwalski
39	Biała Woda IV*	R	1 371	-	-	suwalski
40	Biała Woda IV-1*	E	591	-	39	suwalski
41	Biała Woda IV-2*	Z	500	-	-	suwalski
42	Biała Woda IV-3*	R	497	-	-	suwalski
43	Biała Woda V*	Z	3 010	-	39	suwalski
44	Biała Woda VI*	E	2 924	2 671	123	suwalski
45	Biała Woda VIIa*	R	572	572	-	suwalski
46	Biała Woda VIII*	E	5 289	4 417	281	suwalski
47	Biała Woda X*	R	1 154	1 154	-	suwalski
48	Białorogi*	T	tylko pzb.	981	-	suwalski
49	Białorogi II	R	589	-	-	suwalski
50	Biernatki*	R	24	-	-	augustowski
51	Bilwinki II*	R	1 198	-	-	sokólski
52	Bilwinowo I*	R	2 056	2 056	-	suwalski
53	Bilwinowo II	E	1 241	1 241	135	suwalski
54	Bilwinowo III*	R	289	-	-	suwalski
55	Biszewo*	T	40	-	-	siemiatycki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
56	Blenda	Z	116	-	-	suwalski
57	Bobrowa 8	E	661	661	42	białostocki
58	Bobrowa VI	M	-	-	-	białostocki
59	Bobrowa VII	R	tylko pzb.	-	-	białostocki
60	Bobrowniki I*	E	53	-	10	białostocki
61	Bobrowniki III*	Z	4	-	-	białostocki
62	Bobrowniki IV	R	590	-	-	białostocki
63	Bobrowniki V	R	122	-	-	białostocki
64	Bobrowniki-Drahle*	E	107 617	87 042	1 597	sokólski
65	Boćki	E	tylko pzb.	-	16	bielski
66	Boguszyce*	E	139	-	6	łomżyński
67	Boguszyce II*	R	520	-	-	łomżyński
68	Bohatery Stare*	Z	177	-	-	augustowski
69	Bohoniki*	E	2 258	2 258	3	sokólski
70	Bohoniki III*	R	37 257	-	-	sokólski
71	Bohoniki IV*	E	1 502	145	239	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 IX*	E	682	682	122	suwalski
77	Bród Nowy V*	E	555	555	13	suwalski
78	Bród Nowy VI*	Z	46	-	-	suwalski
79	Bród Nowy VII*	R	66 678	63 415	-	suwalski
80	Bród Nowy VIII*	E	1 667	1 617	144	suwalski
81	Bród Nowy X*	E	1 185	1 185	1	suwalski
82	Bród Nowy XI*	T	4 999	4 999	-	suwalski
83	Bród Nowy XII*	E	1 404	1 035	144	suwalski
84	Bryzgiel*	R	890	-	-	augustowski
85	Bryzgiel I*	Z	79	-	-	augustowski
86	Brzozowa	T	185	-	-	moniecki
87	Bubele*	Z	32	-	-	sejneński
88	Bubele II*	T	113	-	-	sejneński
89	Budy Stawiskie	R	757	757	-	kolneński
90	Cedry III*	T	25	-	-	kolneński
91	Chanie-Chursy II	T	177	-	-	siemiatycki
92	Chanie-Chursy III	T	391	-	-	siemiatycki
93	Chanie-Chursy IV	R	426	-	-	siemiatycki
94	Chanie-Chursy V	R	205	-	-	siemiatycki
95	Chanie-Chursy VI	E	2 070	2 070	139	siemiatycki
96	Chodory 2*	E	169	-	7	białostocki
97	Chodory III	M	-	-	-	białostocki
98	Ciemianka*	Z	53	-	-	kolneński
99	Ciemianka 1	Z	139	-	-	kolneński
100	Ciemianka II*	Z	6 104	-	-	kolneński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
101	Ciemianka III*	R	691	-	-	kolneński
102	Cisów II*	Z	489	-	-	augustowski
103	Cisów III*	Z	152	-	-	augustowski
104	Cisów IV*	T	218	-	-	augustowski
105	Cwaliny Duże*	Z	389	-	-	kolneński
106	Czaplino	Z	131	-	-	białostocki
107	Czaplino II	Z	183	-	-	białostocki
108	Czarna Cerkiewna	E	tylko pzb.	-	6	siemiatycki
109	Czarna Wielka*	E	209	-	3	siemiatycki
110	Czarna Wielka I	R	tylko pzb.	-	-	siemiatycki
111	Czarna Wielka I/1	R	tylko pzb.	-	-	siemiatycki
112	Czarna Wielka III*	R	461	441	-	siemiatycki
113	Czarnowo Biki	T	166	-	-	wysokomazowiecki
114	Czarnowo Undy II	T	302	-	-	zambrowski
115	Czechy Orłańskie*	Z	222	-	-	hajnowski
116	Czerwony Bór*	Z	13	-	-	zambrowski
117	Czerwony Bór I*	T	84	-	-	zambrowski
118	Czerwony Bór II	E	2 633	2 633	41	zambrowski
119	Danówek*	E	172	-	3	grajewski
120	Danówek - Koty-Rybno	R	1 017	1 017	-	grajewski
121	Danówek I*	E	77	-	4	grajewski
122	Danówek II	T	368	-	-	grajewski
123	Dasze II*	Z	48	-	-	hajnowski
124	Dasze III*	T	59	-	-	hajnowski
125	Dasze IV*	R	41	-	-	hajnowski
126	Dasze V*	T	30	-	-	hajnowski
127	Dasze VI	E	510	510	14	hajnowski
128	Dasze VII*	Z	2	-	-	hajnowski
129	Dąbrowa Wilki I*	Z	44	-	-	wysokomazowiecki
130	Dąbrowa Wilki II	E	36	-	7	wysokomazowiecki
131	Deniski I	Z	76	-	-	bielski
132	Deniski II	R	979	731	-	bielski
133	Dębniaki	M	-	-	-	zambrowski
134	Dębowo*	E	112	-	1	łomżyński
135	Dębowo II	E	841	841	11	łomżyński
136	Dłużniewo	R	640	-	-	łomżyński
137	Dobrowoda IX	R	tylko pzb.	-	-	hajnowski
138	Dobrowoda VI	Z	166	-	-	hajnowski
139	Dobrowoda VII	E	tylko pzb.	314	30	hajnowski
140	Dobrowoda VIII	E	tylko pzb.	-	30	hajnowski
141	Dobrowoda II*	Z	78	-	-	hajnowski
142	Doły*	R	95	-	-	moniecki
143	Domanowo	M	-	-	-	bielski
144	Domanowo II	E	170	-	24	bielski
145	Domuraty	Z	117	-	-	sokólski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
146	Domuraty III	R	165	-	-	sokólski
147	Dowspuda 2*	E	464	464	15	suwalski
148	Dowspuda V*	T	145	-	-	suwalski
149	Dowspuda VI*	E	928	928	65	suwalski
150	Drahle II*	T	485	258	-	sokólski
151	Drahle III*	E	46 350	16 702	920	sokólski
152	Drahle IX*	Z	148	-	-	sokólski
153	Drahle VII*	Z	166	-	-	sokólski
154	Drahle VIII*	E	7 018	3 294	51	sokólski
155	Drahle X*	E	1 667	1 667	55	sokólski
156	Drahle XI*	R	6 324	-	-	sokólski
157	Drahle-Bohoniki*	E	32 998	28 516	3 810	sokólski
158	Drogoszewo*	P	8 818	-	-	łomżyński
159	Drogoszewo 2*	R	297	-	-	łomżyński
160	Drogoszewo 3*	R	283	-	-	łomżyński
161	Drogoszewo 5*	Z	73	-	-	łomżyński
162	Drogoszewo 6*	Z	119	-	-	łomżyński
163	Drogoszewo IX*	E	119	119	41	łomżyński
164	Drogoszewo VIII*	E	86	-	35	łomżyński
165	Drogoszewo X*	R	419	-	-	łomżyński
166	Dubiażyn*	R	479	-	-	bielski
167	Dubiażyn III	Z	144	-	-	bielski
168	Dubiażyn IV	M	-	-	-	bielski
169	Dubiażyn V	R	259	-	-	bielski
170	Dubiażyn VI	R	371	-	-	bielski
171	Dubiażyn VII	R	531	-	-	bielski
172	Dubowo Drugie III*	Z	674	-	-	suwalski
173	Dubowo Drugie IV*	R	933	-	-	suwalski
174	Dubowo Drugie V*	R	114	-	-	suwalski
175	Dubowo II*	Z	200	-	-	suwalski
176	Dworaki*	Z	122	-	-	wysokomazowiecki
177	Dworaki II*	Z	224	-	-	wysokomazowiecki
178	Dybla	E	125	-	1	grajewski
179	Dybla II*	R	559	559	-	grajewski
180	Dybla III*	R	890	890	-	grajewski
181	Dzięgiele	R	446	-	-	kolneński
182	Elźbiecin*	E	755	401	9	grajewski
183	Elźbiecin I*	Z	59	-	-	łomżyński
184	Elźbiecin II*	E	335	365	11	grajewski
185	Filipów*	Z	160	-	-	suwalski
186	Filipów II*	R	162	-	-	suwalski
187	Folwarki Wielkie II	T	488	488	-	białostocki
188	Gańkówka	M	-	-	-	łomżyński
189	Gańkówka-Zaruzie*	P	11 671	-	-	łomżyński
190	Garbas*	Z	134	-	-	suwalski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
191	Gąsówka Skwarki	R	728	-	-	białostocki
192	Gąsówka-Skwarki	R	423	-	-	białostocki
193	Geniusze*	R	2 075	-	-	sokólski
194	Geniusze II*	Z	946	-	-	sokólski
195	Geniusze III*	Z	556	-	-	sokólski
196	Geniusze IV*	T	740	997	-	sokólski
197	Geniusze IX*	R	232	-	-	sokólski
198	Geniusze V*	T	79	79	-	sokólski
199	Geniusze VI*	Z	243	-	-	sokólski
200	Geniusze VII*	E	195	-	36	sokólski
201	Geniusze VIII*	E	205	131	128	sokólski
202	Giby*	Z	2	-	-	sejneński
203	Gliniszcz Wielkie*	Z	240	-	-	sokólski
204	Gliniszcz Wielkie II*	E	1 453	1 139	19	sokólski
205	Gliniszcz Wielkie III*	R	363	-	-	sokólski
206	Głęboz Wielki*	R	501	-	-	zambrowski
207	Głęboz Wielki 2	R	265	-	-	zambrowski
208	Głęboz Wielki 3	R	348	-	-	zambrowski
209	Gosie Otole	E	259	259	7	zambrowski
210	Górki	Z	239	-	-	łomżyński
211	Grabowiec	R	tylko pzb.	-	-	hajnowski
212	Grajewo II*	E	-	-	3	grajewski
213	Grajewo III	E	75	-	5	grajewski
214	Grauże*	R	647	-	-	suwalski
215	Grądy I	Z	tylko pzb.	-	-	łomżyński
216	Grądy I/1	E	12	-	2	łomżyński
217	Grądy II	R	tylko pzb.	-	-	łomżyński
218	Gregorowce	E	246	-	2	bielski
219	Gruzka	E	tylko pzb.	-	33	hajnowski
220	Gruzka II	R	456	-	-	hajnowski
221	Grzymały	R	2 236	2 236	-	łomżyński
222	Grzymały Szczepankowskie	R	250	-	-	łomżyński
223	Hało*	E	69	-	16	sokólski
224	Hieronimowo*	Z	50	-	-	białostocki
225	Hieronimowo 2	Z	141	-	-	białostocki
226	Hołody	R	820	820	-	bielski
227	Horodnianka	R	452	452	-	sokólski
228	Jabłońskie*	R	372	-	-	augustowski
229	Jabłońskie II	E	124	-	12	augustowski
230	Jabłońskie III	R	84	-	-	augustowski
231	Jągłowo*	Z	756	-	-	augustowski
232	Janowszczyzna*	P	5 672	-	-	sokólski
233	Janowszczyzna II*	E	3 655	3 565	54	sokólski
234	Janowszczyzna III*	E	759	586	51	sokólski
235	Janowszczyzna IV*	Z	2 320	-	-	sokólski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
236	Janowszczyzna IV - pole A*	E	3 184	3 184	179	sokólski
237	Janowszczyzna VI*	Z	268	-	-	sokólski
238	Janowszczyzna VII*	E	1 337	1 007	150	sokólski
239	Janowszczyzna VIII*	T	211	-	-	sokólski
240	Janowszczyzna X*	E	1 769	1 769	196	sokólski
241	Janowszczyzna XI*	E	1 554	1 554	124	sokólski
242	Janowszczyzna XII*	R	577	-	-	sokólski
243	Janówka II*	Z	112	-	-	augustowski
244	Janówka III*	E	15	-	4	augustowski
245	Janówka IV*	E	8	-	18	augustowski
246	Jarnuty*	Z	tylko pzb.	-	-	łomżyński
247	Jasionówka*	R	2 300	-	-	siemiatycki
248	Jasionowo*	Z	100	-	-	suwalski
249	Jasionowo*	T	212	-	-	augustowski
250	Jasionowo I*	E	52	-	5	augustowski
251	Jasionowo II*	Z	128	-	-	suwalski
252	Jasionowo III*	Z	-	-	-	suwalski
253	Jasionowo IV*	E	126	-	16	suwalski
254	Jasionowo V*	M	-	-	-	suwalski
255	Jasionowo VI*	E	82	-	5	augustowski
256	Jasionówka	R	1 775	1 564	-	moniecki
257	Jaski	E	424	-	9	moniecki
258	Jedwabne*	Z	403	-	-	łomżyński
259	Jedwabne 5	E	118	-	30	łomżyński
260	Jedwabne II*	R	6 395	-	-	łomżyński
261	Jeleniewo	E	5	-	2	suwalski
262	Jelonka	R	147	-	-	hajnowski
263	Józefowo	E	2 785	2 785	57	kolneński
264	Jurzec Włociański*	E	146	280	6	kolneński
265	Jurzec Włociański I*	T	974	805	-	kolneński
266	Jurzec Włociański II	E	456	-	14	kolneński
267	Juszkowy Gród II*	E	68	68	30	białostocki
268	Kaimy 3*	T	173	-	-	łomżyński
269	Kaimy IV*	E	2 387	2 387	83	łomżyński
270	Kaimy V	R	643	-	-	łomżyński
271	Kaimy VI*	R	85	-	-	łomżyński
272	Kaletnik*	R	429	429	-	suwalski
273	Kalinowo*	R	95	-	-	łomżyński
274	Kalinówka Basie*	Z	tylko pzb.	-	-	zambrowski
275	Kamienna Stara*	E	170	-	0	sokólski
276	Kamień*	Z	203	-	-	augustowski
277	Kamień III*	T	892	961	-	augustowski
278	Kamień IV*	T	189	189	-	augustowski
279	Kamień V*	R	187	-	-	augustowski
280	Kamień VI*	R	298	-	-	augustowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
281	Kamionka*	T	124	-	-	suwalski
282	Kamionka Stara	R	234	-	-	sokólski
283	Kamionka Stara*	R	2 087	-	-	sokólski
284	Kamionka Stara III*	R	15 747	-	-	sokólski
285	Kamionka-Drahle*	P	36 996	-	-	sokólski
286	Kamionka-Drahle 1*	T	63 354	32 848	-	sokólski
287	Kamionka-Drahle 2*	T	20 010	17 831	-	sokólski
288	Kamionka-Drahle 3*	R	26 365	-	-	sokólski
289	Karwowo Wysokie*	R	266	-	-	kolneński
290	Kąty	E	1 774	1 774	1	moniecki
291	Kąty*	P	1 548	-	-	kolneński
292	Kąty 2*	Z	2 507	-	-	kolneński
293	Kielczany*	T	199	-	-	sejneński
294	Kieljany*	E	256	-	4	grajewski
295	Kiersnówka	Z	99	-	-	sokólski
296	Kisielnica	Z	179	-	-	łomżyński
297	Kisielnica I	E	292	-	9	łomżyński
298	Kisielnica II	E	4 783	3 427	25	łomżyński
299	Kisielnica III	R	550	-	-	łomżyński
300	Kisiołki*	R	1 028	-	-	łomżyński
301	Klejniki*	E	173	-	13	hajnowski
302	Klejniki IV*	E	103	-	9	hajnowski
303	Klejniki VI	E	613	613	23	hajnowski
304	Kleszczele	E	491	491	1	hajnowski
305	Klimaszewnica	E	356	-	1	grajewski
306	Knorydy	R	271	238	-	bielski
307	Knorydy I	E	752	752	12	bielski
308	Knyszyn III	R	2 357	2 357	-	moniecki
309	Kobylin*	T	92	-	-	łomżyński
310	Kobylin I*	E	2 303	2 303	15	łomżyński
311	Kociołki*	R	197	-	-	suwalski
312	Koczery*	E	1 321	1 473	4	siemiatycki
313	Koczery II	R	tylko pzb.	-	-	siemiatycki
314	Kol. Słochy Annopolskie	T	20	-	-	siemiatycki
315	Kol. Słochy Annopolskie I	T	87	-	-	siemiatycki
316	Kołaczk-Lemiesze*	R	396	-	-	łomżyński
317	Kołodno	R	628	-	-	białostocki
318	Koniuszki*	E	173	-	25	sokólski
319	Konopki	R	140	-	-	białostocki
320	Konstantynówka*	Z	85	-	-	sejneński
321	Konstantynówka*	Z	108	-	-	sejneński
322	Kopczany*	T	461	-	-	augustowski
323	Korkliny*	Z	-	-	-	suwalski
324	Korkliny II*	Z	117	-	-	suwalski
325	Korzeniówka II	R	227	-	-	siemiatycki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
326	Kosówka-Toczyłowo*	P	19 262	-	-	grajewski
327	Kossaki Borowe	R	1 695	-	-	zambrowski
328	Kościuki I*	E	266	266	12	białostocki
329	Kotowina	Z	403	-	-	suwalski
330	Kowale*	R	747	-	-	sokólski
331	Kowalewszczyzna*	E	418	-	4	wysokomazowiecki
332	Kownaty	E	272	-	2	łomżyński
333	Kozłowy Ług	Z	213	-	-	sokólski
334	Krasnoborki*	Z	-	-	-	augustowski
335	Krasnoborki III*	E	90	56	0	augustowski
336	Krasnoborki IV*	R	110	-	-	augustowski
337	Krasnoborki V*	T	430	-	-	augustowski
338	Krasnoborki VI*	T	495	-	-	augustowski
339	Krasnopol I	Z	260	-	-	sejneński
340	Krasnopol II*	Z	18	-	-	sejneński
341	Krasnopol III*	Z	190	-	-	sejneński
342	Krasnopol IX*	E	457	-	2	sejneński
343	Krasnopol V	R	217	-	-	sejneński
344	Krasnopol VII	R	292	-	-	sejneński
345	Krasnopol VIII*	T	406	-	-	sejneński
346	Krasowo-Częstki	Z	182	-	-	wysokomazowiecki
347	Krasowo-Częstki I	E	460	1 133	30	wysokomazowiecki
348	Krukowszczyzna	E	3 008	3 008	50	sokólski
349	Krupice*	T	600	600	-	siemiatycki
350	Krupice II*	E	3 147	3 015	243	siemiatycki
351	Kruszewo Wypychy II	R	177	-	-	wysokomazowiecki
352	Kruszewo-Wypychy*	E	140	-	36	wysokomazowiecki
353	Krynice	E	377	377	32	białostocki
354	Krzywe I*	T	833	551	-	suwalski
355	Krzywólka II*	P	3 085	-	-	m.Suwałki
356	Krzywólka-Suwałki*	Z	5 056	-	-	m.Suwałki
357	Kucze Małe	Z	51	-	-	łomżyński
358	Kukle	R	321	-	-	sejneński
359	Kukle II*	R	72	-	-	sejneński
360	Kuków*	Z	195	-	-	suwalski
361	Kuków Folwark*	Z	603	-	-	suwalski
362	Kuków Folwark II*	E	969	740	453	suwalski
363	Kuków Folwark III*	M	-	-	216	suwalski
364	Kuków Folwark IV*	M	-	-	-	suwalski
365	Kuków Folwark V*	E	239	-	22	suwalski
366	Kuków Folwark VI*	T	293	293	-	suwalski
367	Kuków Folwark VII*	R	614	-	-	suwalski
368	Kuków Folwark VIII*	R	6 654	-	-	suwalski
369	Kuków II*	E	2 573	2 573	60	suwalski
370	Kuków IV*	E	6 768	6 610	802	suwalski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
371	Kuków IX*	E	686	686	112	suwalski
372	Kuków VI*	Z	1 613	-	-	suwalski
373	Kuków VII*	T	2 168	2 168	-	suwalski
374	Kuków VIII*	Z	2 944	-	-	suwalski
375	Kuków X*	T	7 010	6 783	-	suwalski
376	Kuków XI*	R	1 463	1 463	-	suwalski
377	Kuków XII*	R	30 852	30 852	-	suwalski
378	Kuków XIII*	E	1 879	1 879	66	suwalski
379	Kuków XIV*	E	3 572	3 572	226	suwalski
380	Kuków XV*	R	4 572	-	-	suwalski
381	Kuków-Folwark XI*	E	37 102	36 416	1 982	suwalski
382	Kuków-Folwark XII*	R	17 918	-	-	suwalski
383	Kuków-Korkliny*	T	1 348	1 176	-	suwalski
384	Kumelsk*	E	574	3	7	kolneński
385	Kupiski*	R	149	149	-	łomżyński
386	Kupiski Nowe II*	T	482	220	-	łomżyński
387	Kupiski Nowe II dz.970*	R	246	-	-	łomżyński
388	Kupiski Nowe III*	Z	81	-	-	łomżyński
389	Kurejewka*	E	642	623	27	grajewski
390	Kurejewka I*	E	545	545	155	grajewski
391	Kurejewka II*	R	955	-	-	grajewski
392	Kurejwa*	E	375	-	0	grajewski
393	Kurianka	Z	673	-	-	augustowski
394	Kurianki I*	R	198	-	-	suwalski
395	Kuźnica*	Z	117	-	-	sokólski
396	Laudańszczyzna*	R	1 191	-	-	sokólski
397	Lebiedzin*	Z	72	-	-	augustowski
398	Leńce	Z	29	-	-	białostocki
399	Leńce II	E	53	-	21	białostocki
400	Leonowicze	T	7 587	3 031	-	białostocki
401	Leonowicze II	Z	189	-	-	białostocki
402	Luszczany*	E	56	-	11	sokólski
403	Lipniak*	Z	18	-	-	suwalski
404	Lipsk*	R	664	-	-	augustowski
405	Lipsk I*	Z	211	-	-	augustowski
406	Lipsk III*	E	330	-	12	augustowski
407	Lipsk IV*	E	105	-	2	augustowski
408	Lipsk Kolonie*	Z	540	-	-	augustowski
409	Lipsk Kolonie II	E	384	-	4	augustowski
410	Lipszczany*	Z	1 091	-	-	augustowski
411	Lipszczany II*	Z	1 251	-	-	augustowski
412	Ludwinowo*	R	923	-	-	suwalski
413	Łapczyn*	T	95	-	-	białostocki
414	Łosewo*	E	1 519	783	21	grajewski
415	Łubin Rudoty	R	495	411	-	bielski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
416	Łupianka Stara	R	759	-	-	białostocki
417	Macharce*	Z	426	-	-	augustowski
418	Majątek Rogowo	R	35	-	-	białostocki
419	Maławicze Dolne*	R	534	-	-	sokólski
420	Maliszewo-Perkusy	T	639	556	-	białostocki
421	Mareckie*	E	103	-	30	grajewski
422	Mareckie I*	R	4 861	3 731	-	grajewski
423	Mareckie II	R	93	-	-	grajewski
424	Maszutkinie*	R	197	197	-	suwalski
425	Mątwa 1	R	1 761	-	-	łomżyński
426	Mątwa 2	R	309	-	-	łomżyński
427	Mątwa 3	E	203	-	2	łomżyński
428	Mątwa 4	E	283	-	2	łomżyński
429	Mątwa 5	T	354	-	-	łomżyński
430	Mątwa 6	E	4 761	4 761	33	łomżyński
431	Mątwa VII	E	5 612	5 612	683	łomżyński
432	Mężenin II	M	-	-	-	zambrowski
433	Mężenin III*	R	283	-	-	zambrowski
434	Michny	R	227	-	-	kolneński
435	Mieczki Sucholaszczki*	E	357	-	4	kolneński
436	Mień*	Z	217	-	-	wysokomazowiecki
437	Mińce	E	tylko pzb.	391	21	białostocki
438	Mojsiki Borzyska	E	483	-	14	wysokomazowiecki
439	Mońki Hornostaje 2*	Z	12	-	-	moniecki
440	Mońki-Hornostaje*	Z	224	-	-	moniecki
441	Moszczona	T	235	-	-	siemiatycki
442	Moszczona Pańska	T	140	-	-	siemiatycki
443	Moszczona Pańska II*	R	621	621	-	siemiatycki
444	Moszczona Pańska III	E	1 275	1 275	9	siemiatycki
445	Mroccki Stylągi II	E	1 726	1 726	100	zambrowski
446	Mściwuje	R	199	-	-	kolneński
447	Mściwuje I*	E	739	-	6	kolneński
448	Mulawicze	R	200	-	-	bielski
449	Murawy	E	371	-	26	łomżyński
450	Nagórki	R	228	-	-	łomżyński
451	Nagórki 1	E	358	-	1	łomżyński
452	Narew	R	318	-	-	hajnowski
453	Narewka*	Z	24	-	-	hajnowski
454	Nieckowo*	R	323	-	-	grajewski
455	Nowe Bożejewo*	P	3 412	-	-	łomżyński
456	Nowe Rakowo*	Z	93	-	-	kolneński
457	Nowe Rzepki*	T	25	-	-	wysokomazowiecki
458	Nowe Rzepki II	E	tylko pzb.	-	20	wysokomazowiecki
459	Nowe Rzepki III	E	tylko pzb.	-	0	wysokomazowiecki
460	Nowe Rzepki IV	E	206	-	22	wysokomazowiecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
461	Nowe Rzepki V	R	227	-	-	wysokomazowiecki
462	Nowe Zalesie*	R	114	-	-	zambrowski
463	Nowinka	Z	104	-	-	sokólski
464	Nowodworce*	R	36	-	-	białostocki
465	Nowodwory	T	225	-	-	wysokomazowiecki
466	Nowodwory II	E	318	318	22	wysokomazowiecki
467	Nowodwory III*	E	121	-	23	wysokomazowiecki
468	Nowogród	R	678	-	-	łomżyński
469	Nowowola*	E	2 404	2 202	33	sokólski
470	Nowowola II*	T	1 386	1 386	-	sokólski
471	Nowowola III*	E	1 652	1 652	253	sokólski
472	Nowy Dwór	Z	137	-	-	sokólski
473	Nowy Dwór III*	E	316	-	21	sokólski
474	Nowy Tartak I	E	1 185	928	1	zambrowski
475	Nowy Tartak III	E	690	550	54	zambrowski
476	Ogrodniki	R	221	-	-	białostocki
477	Olchówka	T	123	-	-	hajnowski
478	Oleksin*	E	151	-	2	bielski
479	Orlikowo	R	493	-	-	łomżyński
480	Ośłowo*	Z	57	-	-	siemiatycki
481	Osowa*	Z	11	-	-	suwalski
482	Osowa II*	E	5 791	5 668	700	suwalski
483	Osowa III*	T	876	275	-	suwalski
484	Osowa IV*	R	13 591	-	-	suwalski
485	Ozierany Wielkie*	R	211	-	-	sokólski
486	Pawłówka I*	Z	224	-	-	sejneński
487	Pawłówka II*	Z	139	-	-	sejneński
488	Pawłówka III*	Z	98	-	-	sejneński
489	Pawłówka V*	Z	130	-	-	sejneński
490	Pęzy*	T	33	-	-	wysokomazowiecki
491	Pęzy I	E	174	-	30	wysokomazowiecki
492	Piątnica Włociańska	Z	-	-	-	łomżyński
493	Piątnica Włociańska I*	E	229	-	4	łomżyński
494	Pieńki Okopne*	T	88	-	-	łomżyński
495	Pietkowo*	Z	47	-	-	białostocki
496	Pietkowo II	R	85	-	-	białostocki
497	Pietrzykowo Wyszki	E	tylko pzb.	-	0	bielski
498	Piotrowszczyzna III*	T	344	330	-	hajnowski
499	Piotrowszczyzna IV*	T	431	425	-	hajnowski
500	Ploski	M	-	-	-	bielski
501	Ploski II	E	tylko pzb.	-	0	bielski
502	Ploski III	R	1 618	1 667	-	bielski
503	Ploski IV	R	124	-	-	bielski
504	Ploski V	E	873	873	14	bielski
505	Ploski VI	E	828	828	36	bielski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
506	Podgórze II*	R	tylko pzb.	516	-	łomżyński
507	Podgórze III	E	231	-	14	łomżyński
508	Podgórze IV	R	111	-	-	łomżyński
509	Podkamionka III*	E	682	682	114	sokólski
510	Podkamionka IX	E	3 871	3 098	14	sokólski
511	Podkamionka V*	E	222	-	9	sokólski
512	Podkamionka VI*	E	624	624	11	sokólski
513	Podkamionka VII	R	tylko pzb.	-	-	sokólski
514	Podkamionka VIII*	R	882	-	-	sokólski
515	Pogorzałki*	R	59	-	-	białostocki
516	Pokaniewo*	E	220	-	14	siemiatycki
517	Pokaniewo I*	T	629	-	-	siemiatycki
518	Pokaniewo II*	R	743	-	-	siemiatycki
519	Pokaniewo II-73/1*	T	617	-	-	siemiatycki
520	Pokaniewo III*	T	849	-	-	siemiatycki
521	Pokaniewo IV*	E	668	-	8	siemiatycki
522	Pokaniewo V*	E	2 276	2 276	83	siemiatycki
523	Pokaniewo VI	T	21	-	-	siemiatycki
524	Pokaniewo VII	R	462	-	-	siemiatycki
525	Pokaniewo VIII	R	176	-	-	siemiatycki
526	Polule*	R	848	848	-	suwalski
527	Pomiany*	R	85	-	-	augustowski
528	Ponure*	R	231	-	-	białostocki
529	Popławce*	E	2 543	2 543	3	sokólski
530	Popowo*	M	-	-	-	grajewski
531	Popowo II*	M	-	-	-	grajewski
532	Popowo III*	E	156	-	1	grajewski
533	Posejanka	Z	102	-	-	sejneński
534	Posejanka II*	Z	65	-	-	sejneński
535	Postawełek*	R	70	73	-	suwalski
536	Postawełek I*	R	317	-	-	suwalski
537	Poszeszupie*	Z	188	-	-	suwalski
538	Poszeszupie-Folwark*	Z	398	-	-	suwalski
539	Potasznia*	P	93 345	-	-	suwalski
540	Potasznia I*	T	123 282	367	-	suwalski
541	Potasznia II*	R	54 417	-	-	suwalski
542	Potasznia II-1*	R	55 950	-	-	suwalski
543	Potasznia III*	T	57 411	16 683	-	suwalski
544	Prawy Las*	R	32	59	-	suwalski
545	Przebród*	R	1 112	-	-	suwalski
546	Przebród 1*	E	354	-	2	suwalski
547	Przerośl	Z	334	-	-	suwalski
548	Racewo*	E	9 165	7 092	915	sokólski
549	Racewo - Nowowola*	R	16 264	-	-	sokólski
550	Raczki	T	945	857	-	suwalski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
551	Radwany*	T	1 390	1 390	-	zambrowski
552	Radziwiłłówka	E	196	-	15	siemiatycki
553	Rajsk	R	1 000	867	-	bielski
554	Rajsk I	R	7 963	-	-	bielski
555	Rakowicze*	E	479	-	36	augustowski
556	Rakowicze I*	T	42	-	-	augustowski
557	Rakówek*	T	364	-	-	suwalski
558	Rogale I	R	352	-	-	kolneński
559	Rogawka*	E	6 515	2 888	13	siemiatycki
560	Rogawka 7	E	157	157	42	siemiatycki
561	Rogawka III	T	136	-	-	siemiatycki
562	Rogawka IX	R	2 338	-	-	siemiatycki
563	Rogawka VI*	T	513	513	-	siemiatycki
564	Rogawka VIII	R	1 092	-	-	siemiatycki
565	Rogawka X*	R	344	-	-	siemiatycki
566	Rogienice*	M	-	-	-	kolneński
567	Rogienice I	E	237	237	11	kolneński
568	Rogienice II	T	660	660	-	kolneński
569	Rogienice III	E	252	252	13	kolneński
570	Rogienice Piaseczne 2*	Z	309	-	-	kolneński
571	Rogienice Piaseczne III*	E	1 237	1 239	1	kolneński
572	Rogówek	E	272	272	6	białostocki
573	Rogówek II	R	323	-	-	białostocki
574	Romanówka*	R	104	104	-	suwalski
575	Romanówka	T	tylko pzb.	-	-	siemiatycki
576	Romanówka II*	Z	159	-	-	suwalski
577	Roszki Leśne	E	114	-	2	wysokomazowiecki
578	Rubcowo*	R	214	-	-	augustowski
579	Rudniki	Z	78	-	-	suwalski
580	Rudniki II	Z	1 726	-	-	suwalski
581	Rudniki III	Z	52	-	-	suwalski
582	Rutki	T	299	-	-	zambrowski
583	Rutki II*	E	66	-	1	zambrowski
584	Rutki IV	R	134	-	-	zambrowski
585	Rutki IX	E	84	-	41	zambrowski
586	Rutki VI	E	308	-	9	zambrowski
587	Rutki VIII	R	tylko pzb.	780	-	zambrowski
588	Rutki-Nowiny	Z	174	-	-	zambrowski
589	Ryboły	R	172	-	-	białostocki
590	Ryboły 2	R	817	817	-	białostocki
591	Ryboły I	R	959	-	-	białostocki
592	Rynoły II*	R	676	676	-	ostrowski, zambrowski
593	Rzepiska	E	tylko pzb.	-	17	hajnowski
594	Rzepniewo II	Z	139	-	-	bielski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
595	Rzepniewo III	E	tylko pzb.	-	4	bielski
596	Rzepniewo IV	R	373	373	-	bielski
597	Rzepniewo V	E	324	324	6	bielski
598	Sadowo*	Z	68	-	-	sokólski
599	Sadzawki*	Z	22	-	-	suwalski
600	Samułki	E	203	203	26	bielski
601	Sędziwuje I*	R	62	-	-	zambrowski
602	Sędziwuje II*	R	81	-	-	zambrowski
603	Sędziwuje III*	R	173	-	-	zambrowski
604	Siemianówka	R	tylko pzb.	-	-	hajnowski
605	Siemiatycze	T	2 588	501	-	siemiatycki
606	Siemiatycze II	E	508	508	5	siemiatycki
607	Siemiatycze Stacja*	M	-	-	0	siemiatycki
608	Siemiatycze Stacja I*	Z	101	-	-	siemiatycki
609	Siemiatycze Stacja II	E	253	-	6	siemiatycki
610	Siemiony*	E	128	-	15	siemiatycki
611	Siemiony II*	Z	50	-	-	siemiatycki
612	Siemiony III	E	tylko pzb.	-	1	siemiatycki
613	Siemiony IV*	E	257	-	9	siemiatycki
614	Sikory*	Z	178	-	-	moniecki
615	Sikory II*	R	106	-	-	moniecki
616	Sikory III*	R	199	-	-	moniecki
617	Skieblewo*	E	393	393	5	augustowski
618	Sławiec*	R	310	-	-	łomżyński
619	Słochy Annapolskie*	M	-	-	-	siemiatycki
620	Słochy Annapolskie I	E	315	-	2	siemiatycki
621	Słochy Annapolskie II	R	256	-	-	siemiatycki
622	Słomianka	E	199	-	1	moniecki
623	Słomianka II*	E	859	859	83	moniecki
624	Słójka*	T	21 024	19 570	-	sokólski
625	Smolniki*	R	303	-	-	suwalski
626	Sobiatyno*	T	2 158	688	-	siemiatycki
627	Sobiatyno I	T	829	-	-	siemiatycki
628	Sobiatyno II	R	499	-	-	siemiatycki
629	Sobiatyno III	E	381	-	10	siemiatycki
630	Sobolewo A*	Z	5 353	-	-	m.Suwałki
631	Sobolewo A -p. II*	Z	115	-	-	m.Suwałki
632	Sobolewo C*	Z	-	-	-	m.Suwałki
633	Sobolewo C-I*	Z	-	-	-	m.Suwałki
634	Sobolewo II*	Z	3 789	-	-	suwalski
635	Sobolewo III*	R	1 113	-	-	suwalski
636	Sobolewo-Krzywe*	E	36 605	36 605	1 304	m.Suwałki, suwalski
637	Stankuny*	R	341	341	-	suwalski
638	Stare Duchny	R	1 815	-	-	łomżyński, zambrowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
639	Stare Duchny I	E	1 760	1 760	3	łomżyński
640	Stare Konopki*	E	2 811	2 470	24	łomżyński
641	Stare Modzele 5	R	406	406	-	łomżyński
642	Stare Modzele I	Z	1 439	-	-	łomżyński
643	Stare Modzele II	Z	1 347	-	-	łomżyński
644	Stare Modzele III	Z	145	-	-	łomżyński
645	Stare Ratowo	E	282	-	19	łomżyński
646	Stare Wykno	E	tylko pzb.	-	20	wysokomazowiecki
647	Stare Zalesie*	R	170	-	-	zambrowski
648	Stare Zalesie II*	R	151	-	-	zambrowski
649	Stare Zalesie III*	T	134	304	-	zambrowski
650	Starowlany*	P	33 342	-	-	sokólski
651	Starowlany I*	R	8 717	-	-	sokólski
652	Starożyńce*	R	64	64	-	augustowski
653	Starożyńce I*	Z	153	-	-	augustowski
654	Starożyńce II*	T	329	-	-	augustowski
655	Stawiski*	P	2 743	-	-	kolneński
656	Stawiski II*	E	768	758	10	kolneński
657	Stawiski III*	T	343	-	-	kolneński
658	Stawiski IV*	E	1 057	1 057	35	kolneński
659	Stoczek	Z	150	-	-	hajnowski
660	Stok III	R	209	-	-	sokólski
661	Studzianki C*	R	71	-	-	białostocki
662	Studzianki F	E	127	-	3	białostocki
663	Studzianki K*	E	102	102	66	białostocki
664	Studzianki L*	Z	2 772	-	-	białostocki
665	Studzianki Ł*	M	-	-	-	białostocki
666	Studzianki RSP	R	118	-	-	białostocki
667	Sucha Wieś*	T	1 216	1 215	-	suwalski
668	Sucha Wieś I*	E	888	888	60	suwalski
669	Suchowolce	Z	253	-	-	hajnowski
670	Suchowolce II	T	1 217	668	-	hajnowski
671	Suraż*	E	281	-	4	białostocki
672	Suwałki IV*	Z	9	-	-	m.Suwałki
673	Suwałki VI*	E	2 058	1 838	36	m.Suwałki
674	Suwałki VII*	E	1 898	1 898	98	m.Suwałki
675	Szczebra II	Z	218	-	-	augustowski
676	Szkocja	Z	131	-	-	suwalski
677	Szkocja III	Z	368	-	-	suwalski
678	Szkocja IV*	T	261	-	-	suwalski
679	Szkocja IX	Z	419	-	-	suwalski
680	Szkocja VI	Z	1 024	-	-	suwalski
681	Szkocja X	R	822	-	-	suwalski
682	Szołtany*	Z	-	-	-	sejneński
683	Szołtany II*	Z	60	-	-	sejneński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
684	Szołtany III*	Z	-	-	-	sejneński
685	Szołtany IV	T	244	-	-	sejneński
686	Szołtany V*	T	371	-	-	sejneński
687	Szołtany VI*	E	50	-	7	sejneński
688	Szołtany VII*	Z	110	-	-	sejneński
689	Szołtany VIII*	Z	1 037	-	-	sejneński
690	Szołtany X	E	31	-	35	sejneński
691	Sztabinki*	R	253	253	-	sejneński
692	Szudziałowo	Z	176	-	-	sokólski
693	Szumowo	E	tylko pzb.	-	14	sokólski
694	Szumowo*	P	680	-	-	zambrowski
695	Szumowo IX*	R	1 567	-	-	zambrowski
696	Szumowo V*	Z	222	-	-	zambrowski
697	Szumowo VII*	E	4 413	3 153	927	zambrowski
698	Szumowo VIII	E	57	-	1	zambrowski
699	Szymany*	P	24 882	-	-	grajewski
700	Szymany II	E	1 978	1 978	5	grajewski
701	Szymany III	R	2 965	-	-	grajewski
702	Szypliszki I	Z	2 058	-	-	suwalski
703	Śliwowo	Z	14	-	-	zambrowski
704	Śliwowo Łopienite III	R	597	-	-	zambrowski
705	Śniczany*	Z	11	-	-	sokólski
706	Śniczany II*	Z	223	-	-	sokólski
707	Świerzbienie	E	1 129	1 129	16	moniecki
708	Świrydy II*	R	45	-	-	bielski
709	Świrydy III	E	74	-	4	bielski
710	Świrydy V*	R	243	-	-	bielski
711	Tajnica Dolna	R	164	-	-	białostocki
712	Talkowszczyzna	Z	28	-	-	sokólski
713	Tartaczysko	R	157	-	-	sejneński
714	Tatarowce III*	E	689	689	35	białostocki
715	Tatarowce IV	R	1 210	-	-	białostocki
716	Tatarowce V	E	417	417	106	białostocki
717	Tatarowce VI	R	904	-	-	białostocki
718	Tatarowce VII	R	1 147	-	-	białostocki
719	Tobylka II	Z	484	-	-	augustowski
720	Topczewo	E	280	280	32	bielski
721	Topolany*	R	249	-	-	białostocki
722	Trakiszki*	Z	-	-	-	sejneński
723	Turówka Nowa*	Z	9	-	-	suwalski
724	Turówka Stara*	R	745	743	-	suwalski
725	Tybory Uszynie	E	275	-	32	wysokomazowiecki
726	Tykocin V	M	-	-	-	białostocki
727	Tykocin VI*	E	38	-	1	białostocki
728	Tykocin VII	T	252	275	-	białostocki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
729	Tyniewiczze 3	R	195	-	-	hajnowski
730	Tyszki Łabno*	Z	92	-	-	kolneński
731	Tyszki Łabno I	Z	178	-	-	kolneński
732	Uśnik Kolonia	R	831	831	-	łomżyński
733	Uśnik Kolonia I	E	160	-	15	łomżyński
734	Wajków*	R	179	-	-	siemiatycki
735	Waniewo*	R	97	-	-	hajnowski
736	Waniewo III*	T	174	174	-	hajnowski
737	Waniewo IV	R	tylko pzb.	-	-	hajnowski
738	Waśki*	Z	32	-	-	kolneński
739	Waśki 3*	Z	21	-	-	kolneński
740	Waśki II*	Z	47	-	-	kolneński
741	Wąsosz*	Z	13 541	-	-	grajewski
742	Wąsosz 2*	Z	154	-	-	grajewski
743	Wąsosz 3*	R	320	-	-	grajewski
744	Wąsosz 3-p.A-D*	Z	tylko pzb.	-	-	grajewski
745	Wąsosz 4*	R	620	-	-	grajewski
746	Wąsosz 8*	E	16 602	15 832	1 160	grajewski
747	Wąsosz I*	R	12 012	-	-	grajewski
748	Wąsosz IA*	Z	4 567	-	-	grajewski
749	Wąsosz-I*	Z	449	-	-	grajewski
750	Wiatrołuża*	R	468	-	-	suwalski
751	Wiejki	Z	338	-	-	białostocki
752	Wiejki II	R	tylko pzb.	-	-	białostocki
753	Wierzbowo	E	366	-	2	grajewski
754	Wierzbowo-Mareckie*	Z	233	-	-	grajewski
755	Wierzchlesie	Z	98	-	-	sokólski
756	Wierzchlesie II	T	474	-	-	sokólski
757	Wiktorzyn	E	142	-	3	bielski
758	Wiktorzyn	E	745	745	9	łomżyński
759	Wojewodzin*	E	457	-	10	grajewski
760	Wojnowce*	Z	91	-	-	sokólski
761	Wojnowce II*	T	1 809	1 809	-	sokólski
762	Wolne*	E	172	-	10	augustowski
763	Wołkusz*	R	171	-	-	sokólski
764	Woźna Wieś*	P	22 824	-	-	grajewski
765	Wólka*	Z	137	-	-	suwalski
766	Wólka II*	E	146	-	8	suwalski
767	Wólka Przedmieście II*	Z	7	-	-	białostocki
768	Wólka Przedmieście III	E	231	-	17	białostocki
769	Wólka Ratowiecka*	R	419	-	-	białostocki
770	Wólka Terechowska	E	95	-	20	hajnowski
771	Wólka Wygonowska	E	96	-	3	bielski
772	Wychodne*	R	446	-	-	suwalski
773	Wygonowo	T	260	-	-	bielski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
774	Wyliny Ruś IV	E	112	-	5	wysokomazowiecki
775	Wyliny Ruś V	T	154	-	-	wysokomazowiecki
776	Wyliny Ruś VI	E	899	899	0	wysokomazowiecki
777	Wyliny Ruś VII	R	180	-	-	wysokomazowiecki
778	Wysokie	E	267	-	36	sokólski
779	Wysokie II	T	126	-	-	sokólski
780	Wyszomierz*	E	140	-	1	zambrowski
781	Wyszomierz Wielki X	E	tylko pzb.	-	2	zambrowski
782	Wyszomierz Wielki XI	R	559	-	-	zambrowski
783	Wyszomierz Wielki XIV	E	tylko pzb.	-	5	zambrowski
784	Wyszomierz Wielki XV	R	948	948	-	zambrowski
785	Wyszomierz Wielki XVI*	E	154	154	5	zambrowski
786	Wyszonki Błonie I*	Z	74	-	-	wysokomazowiecki
787	Wyszonki Błonie II	E	126	-	30	wysokomazowiecki
788	Wyszonki Błonie IX*	E	131	-	27	wysokomazowiecki
789	Wyszonki Błonie V*	Z	1 413	-	-	wysokomazowiecki
790	Wyszonki Błonie VI*	Z	25	-	-	wysokomazowiecki
791	Wyszonki Błonie VII	Z	359	-	-	wysokomazowiecki
792	Wyszonki Błonie VIII	E	126	-	21	wysokomazowiecki
793	Wyszonki Błonie X	E	48	-	30	wysokomazowiecki
794	Wyszonki Błonie XI	R	156	-	-	wysokomazowiecki
795	Zabiele	R	997	-	-	kolneński
796	Zabiele I	Z	-	-	-	kolneński
797	Zaborowo	E	413	-	5	kolneński
798	Zaborowo I	E	1 010	1 010	69	kolneński
799	Zaborowo II	T	1 037	1 013	-	kolneński
800	Zaborowo III	R	348	348	-	kolneński
801	Zaboryszki II*	R	792	792	-	suwalski
802	Zacieczki*	E	924	669	0	grajewski
803	Zadworzany II*	P	18 967	-	-	sokólski
804	Zadworzany III*	E	13 696	13 304	1 436	sokólski
805	Zadworzany IV*	R	4 127	-	-	sokólski
806	Zadworzany V*	R	7 720	-	-	sokólski
807	Zadworzany VI*	E	337	-	12	sokólski
808	Zagórze	Z	121	-	-	sokólski
809	Zalesie	R	tylko pzb.	-	-	siemiatycki
810	Zalesie Poczynki	R	860	-	-	łomżyński
811	Załuki	E	181	-	3	białostocki
812	Zaręby Jartuzy	E	tylko pzb.	5 389	177	zambrowski
813	Zaręby Jartuzy II	R	1 824	-	-	zambrowski
814	Zaruzie*	T	1 032	1 032	-	łomżyński
815	Zaruzie VII	E	257	-	38	łomżyński
816	Zaruzie VIII	E	388	388	150	łomżyński
817	Zawyki*	E	99	-	0	białostocki
818	Zbrzeźnica	Z	280	-	-	zambrowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
819	Zbrzeźnica I	Z	176	-	-	zambrowski
820	Zbrzeźnica II	R	594	-	-	zambrowski
821	Zbrzeźnica II/1	T	419	-	-	zambrowski
822	Zielone Kamedulskie*	E	5 610	5 378	8	suwalski
823	Zielone Kamedulskie 2*	E	906	906	15	suwalski
824	Zielone Kamedulskie IV*	R	3 672	-	-	suwalski
825	Zielone Kamedulskie V*	E	756	678	79	suwalski
826	Zielone Kamedulskie VI*	T	17 475	1 669	-	suwalski
827	Zielone Kamedulskie VII*	E	2 665	2 374	94	suwalski
828	Zielone Kamedulskie VIII*	R	9 954	-	-	suwalski
829	Zusno*	Z	63	-	-	suwalski
830	Zusno II*	T	79	-	-	suwalski
831	Zwierżany*	T	199	-	-	sokólski
832	Żrobki III*	Z	133	-	-	augustowski
833	Żrobki VI*	Z	73	-	-	augustowski
834	Żrobki X*	Z	10	-	1	augustowski
835	Żabickie I*	E	544	-	17	augustowski
836	Żabickie II*	T	193	-	-	augustowski
837	Żabiniec	E	136	-	12	wysokomazowiecki
838	Żarnowo III	Z	163	-	-	augustowski
839	Żarnowo IV	R	82	-	-	augustowski
840	Żerczyce	R	1 296	-	-	siemiatycki
841	Żodzie	E	966	956	18	moniecki
842	Żodzie II	E	673	673	28	moniecki
843	Żrobki V*	Z	151	-	-	augustowski
844	Żrobki VII	Z	108	-	-	augustowski
845	Żrobki XI*	R	78	-	-	augustowski
846	Żrobki XII*	E	123	-	1	augustowski
847	Żrobki XIII*	E	43	-	10	augustowski
848	Żurobice	T	313	-	-	siemiatycki
849	Żurobice II	R	442	529	-	siemiatycki
850	Żyrwiny*	T	220	-	-	suwalski
851	Żyrwiny II*	T	849	849	-	suwalski
852	Żyrwiny III*	T	663	663	-	suwalski
853	Żyrwiny IV*	R	432	432	-	suwalski
854	Żyrwiny V*	E	367	358	247	suwalski
855	Żyrwiny VI	R	2 286	1 608	-	suwalski
856	Żywa Woda*	Z	25	-	-	suwalski
woj. pomorskie złóż: 775			1 302 573	395 904	19 947	
1	Ankamaty*	Z	563	563	-	sztumski
2	Ankamaty II - p. A i B*	R	174	162	-	sztumski
3	Ankamaty III	R	868	-	-	sztumski
4	Baldrum	R	777	-	-	kwidziński
5	Barchnowy	R	598	-	-	starogardzki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
6	Barkoczyn IV*	R	3 177	-	-	kościerski
7	Barkoczyn VII	E	1 645	1 180	1	kościerski
8	Barłożno	Z	662	-	-	starogardzki
9	Barniewice*	Z	243	-	-	kartuski
10	Barniewice I*	R	1 243	-	-	kartuski
11	Barniewice II*	R	17 801	-	-	kartuski
12	Barnowiec IV	Z	177	-	-	bytowski
13	Barnowiec V	Z	1 560	-	-	bytowski
14	Barnowiec VI*	R	572	-	-	bytowski
15	Barnowiec VII*	E	2 353	1 164	159	bytowski
16	Będargowo	R	268	-	-	wejherowski
17	Białki	R	194	-	-	kwidzyński
18	Białki I	R	1 048	-	-	kwidzyński
19	Bielkówko	E	43	-	9	gdański
20	Bierkowo II	Z	2 434	-	-	m.Słupsk
21	Bierkowo III	R	459	-	-	słupski
22	Bobowo*	Z	12	-	-	starogardzki
23	Borkowo	R	524	-	-	kartuski
24	Boroszewo	R	251	-	-	tczewski
25	Borowiec*	Z	25 732	-	-	kartuski
26	Borowiec I p. A*	E	4 524	200	244	kartuski
27	Borowiec Pole Banino*	Z	7 382	-	-	kartuski
28	Borowy Młyn	R	564	-	-	bytowski
29	Borucino*	R	1 480	-	-	kartuski
30	Borucino II*	R	656	-	-	kartuski
31	Borucino III*	R	241	-	-	kartuski
32	Borucino IV	R	1 162	-	-	kartuski
33	Borzyszkowy*	Z	2 960	-	-	bytowski
34	Borzyszkowy II*	T	1 701	1 462	-	bytowski
35	Borzyszkowy III	Z	804	-	-	bytowski
36	Borzyszkowy IV	R	5 811	-	-	bytowski
37	Borzyszkowy V	R	4 133	-	-	bytowski
38	Borzyszkowy VI	T	1 208	1 208	-	bytowski
39	Boże Pole-Postołowo*	Z	6 238	-	-	gdański, starogardzki
40	Bożepole Królewskie I	R	1 021	-	-	starogardzki
41	Bożepole Królewskie II*	R	1 143	-	-	starogardzki
42	Bożepole Królewskie III	R	180	-	-	starogardzki
43	Bożepole Małe	T	5 140	4 578	-	wejherowski
44	Brachlewo I	Z	309	-	-	kwidzyński
45	Brachlewo II	T	57	-	-	kwidzyński
46	Brody	T	3 482	3 482	-	tczewski
47	Brokowo Tychnowieckie I	R	77	-	-	kwidzyński
48	Brokowo Tychnowieckie II	R	114	-	-	kwidzyński
49	Brokowo Tychnowieckie III	R	103	-	-	kwidzyński
50	Brokowo Tychnowieckie IV	R	82	-	-	kwidzyński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
51	Brokowo Tychnowieckie V	R	123	-	-	kwidzyński
52	Brokowo Tychnowieckie VI	R	95	-	-	kwidzyński
53	Bronisławowo I	T	90	-	-	kwidzyński
54	Brzeźno Lęborskie*	R	139	-	-	wejherowski
55	Brzeźno Lęborskie I*	T	14 185	13 884	-	wejherowski
56	Brzeźno Lęborskie II	T	1 373	1 373	-	wejherowski
57	Brzeźno Lęborskie IV	T	327	-	-	wejherowski
58	Brzeźno Lęborskie V	T	262	-	-	wejherowski
59	Brzeźno Lęborskie VI	T	121	-	-	wejherowski
60	Brzozowo	R	5 319	-	-	bytowski
61	Bukowa Góra III	E	205	205	24	kartuski
62	Bukowa Góra IV	R	411	337	-	kartuski
63	Bukowina	R	267	-	-	łęborski
64	Bukówka	E	8 544	-	34	słupski
65	Buszkowy	R	874	-	-	gdański
66	Buszkowy Górne	Z	80	-	1	gdański
67	Buszkowy Górne I	Z	127	-	-	gdański
68	Buszkowy Górne II	R	1 465	-	-	gdański
69	Cewice I	T	80	-	-	łęborski
70	Chmieleniec	R	285	-	-	wejherowski
71	Chocielewko	T	516	516	-	łęborski
72	Chojnice II	E	1 826	1 826	6	chojnicki
73	Chojnice III	M	-	-	-	chojnicki
74	Chwarzno	R	469	-	-	kościerski
75	Ciemno*	P	1 605	-	-	bytowski
76	Czarlin I	E	3 876	3 782	164	tczewski
77	Czarne	Z	134	-	-	człuchowski
78	Cząstkowo-Postołowo*	Z	4 899	-	-	gdański
79	Cząstkowo-Postołowo II*	R	742	-	-	gdański
80	Czeczewo V*	E	1 703	1 601	43	kartuski
81	Czeczewo VI*	R	419	-	-	kartuski
82	Czerniewo I	Z	1 192	-	-	gdański
83	Częstkowo I	R	8 651	-	-	kościerski
84	Częstkowo II	R	2 284	-	-	wejherowski
85	Częstkowo Pole A i Pole B*	R	26 969	-	-	kościerski
86	Czysta Woda	T	333	-	-	kartuski
87	Darzewo	R	3 553	3 553	-	łęborski
88	Darżyno I	R	689	-	-	słupski
89	Dąbie	E	166	-	34	bytowski
90	Dąbrowa	R	875	-	-	starogardzki
91	Dąbrówka	M	-	-	-	wejherowski
92	Dąbrówka	R	314	-	-	starogardzki
93	Dąbrówka Malborska	R	165	-	-	sztumski
94	Dąbrówno	R	952	-	-	słupski
95	Demlin	Z	227	-	-	starogardzki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
96	Demlin	R	216	-	-	starogardzki
97	Demlin I	Z	578	-	-	starogardzki
98	Demlin II	R	782	-	-	starogardzki
99	Demlin III*	T	284	272	-	starogardzki
100	Demlin IV	T	300	257	-	starogardzki
101	Demlin IX*	R	2 254	1 183	-	starogardzki
102	Demlin V	T	643	639	-	starogardzki
103	Demlin VI	R	1 322	1 315	-	starogardzki
104	Demlin VII*	Z	25	-	-	starogardzki
105	Demlin VIII	R	8 830	-	-	starogardzki
106	Demlin X*	E	6 310	4 919	29	starogardzki
107	Demlin XI	R	2 228	-	-	starogardzki
108	Dębica Kaszubska	R	357	-	-	śląski
109	Dębogóry*	Z	106	-	-	kościerski
110	Dębogóry*	Z	98	-	-	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	E	956	817	0	wejherowski
116	Donimierz II	R	197	-	-	wejherowski
117	Donimierz III	E	2 145	2 299	176	wejherowski
118	Doręgowice	Z	747	-	-	chojnicki
119	Doręgowice I	Z	1 172	-	-	chojnicki
120	Doręgowice II	E	403	403	65	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	440	-	-	sztumski
130	Dzierzgoń VII	R	922	922	-	sztumski
131	Dzierzgoń-Minięta I*	R	223	-	-	sztumski
132	Dzierzgoń-Morany*	R	1 646	-	-	sztumski
133	Dzierzgoń-Stare Miasto III*	Z	1 207	1 174	-	sztumski
134	Dzierzgoń-Stare Miasto IV	E	249	-	87	sztumski
135	Dzierzgoń-Stare Miasto VI	M	-	-	14	sztumski
136	Dzierzgoń-Stare Miasto VII	R	467	-	-	sztumski
137	Elganowo*	Z	770	-	-	gdański
138	Frydrychowo*	R	154	-	-	bytowski
139	Gapowo*	Z	73	-	-	kartuski
140	Gapowo II*	Z	57	-	-	kartuski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
141	Gapowo IV	Z	440	-	-	kartuski
142	Gapowo V	Z	492	-	-	kartuski
143	Gapowo VI	E	232	-	140	kartuski
144	Gapowo XIII	R	3 065	-	-	kartuski
145	Gapowo XIV	T	282	-	-	kartuski
146	Gapowo XIX*	R	7 444	2 795	-	kartuski
147	Gapowo XV	R	1 806	-	-	kartuski
148	Gapowo XVII	E	1 747	1 695	50	kartuski
149	Gapowo XVIII	E	265	-	34	kartuski
150	Gapowo-Żuromin*	P	2 250	-	-	kartuski
151	Gąsiorki	Z	83	-	-	tczewski
152	Glincz	T	104	-	-	kartuski
153	Glincz II	R	238	-	-	kartuski
154	Glincz III	T	135	-	-	kartuski
155	Glincz V	E	379	-	36	kartuski
156	Glincz VI	R	679	-	-	kartuski
157	Glincz VII	E	380	-	29	kartuski
158	Glincz VIII	R	344	-	-	kartuski
159	Gliśno*	Z	3 290	-	-	bytowski
160	Gliśno 2*	Z	208	-	-	bytowski
161	Gliśno 3*	E	14 412	1 662	2 658	bytowski
162	Gliśno V*	E	4 099	4 099	194	bytowski
163	Głazica*	E	2 383	2 383	39	wejherowski
164	Głazica III*	E	2 637	2 637	143	wejherowski
165	Głazica IV*	E	2 708	2 372	185	wejherowski
166	Głazica V	Z	44	-	-	wejherowski
167	Głazica VIII*	E	470	470	17	wejherowski
168	Głobino	Z	-	-	-	słupski
169	Głobino V	E	2 357	2 357	172	słupski
170	Głodowo	E	666	-	8	bytowski
171	Głuszyno	R	2 321	-	-	słupski
172	Gniew IV	R	1 080	-	-	tczewski
173	Gniewskie Młyny	Z	257	-	-	tczewski
174	Gnieźdzewo	Z	164	-	-	pucki
175	Gnieźdzewo I	R	316	-	-	pucki
176	Gnieźdzewo II	R	302	-	-	pucki
177	Gniszewo	E	421	37	224	tczewski
178	Gniszewo I	R	369	-	-	tczewski
179	Godętowo	R	957	-	-	wejherowski
180	Godętowo I	T	2 754	2 754	-	wejherowski
181	Godętowo II	R	6 781	2 200	-	wejherowski
182	Godziszewo	R	512	-	-	starogardzki
183	Godziszewo I	E	4 216	4 216	187	starogardzki
184	Godziszewo II	R	342	-	-	starogardzki
185	Gołębiewko II*	R	2 182	-	-	starogardzki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
186	Gołębiewko III	R	252	252	-	gdański
187	Gołębiewko IV*	E	4 488	4 722	673	gdański
188	Gołębiewko V	R	1 881	-	-	gdański
189	Gołębiewo I*	R	4 634	4 310	-	gdański
190	Gołębiewo II	R	117	-	-	gdański
191	Gołębiewo III	R	116	-	-	gdański
192	Gołębiewo IV	R	105	-	-	gdański
193	Gołębiewo V*	R	296	-	-	gdański
194	Gołębiewo Wielkie*	Z	252	-	-	gdański
195	Gonty	E	5 080	3 736	54	kwidzyński
196	Gonty I	R	287	-	-	kwidzyński
197	Gostomek*	Z	4 463	-	-	kościerski
198	Gostomie II*	E	377	377	151	kościerski
199	Gostomie III*	T	1 888	1 863	-	kościerski
200	Gostomie III*	E	4 010	4 010	127	kościerski
201	Gostomie IV	E	855	563	55	kościerski
202	Gostomie IX	E	8 462	8 462	421	kościerski
203	Gostomie V	R	4 078	-	-	kościerski
204	Gostomie VI	T	845	845	-	kościerski
205	Gostomie VII	R	198	-	-	kościerski
206	Gostomie VIII	T	4 187	4 187	-	kościerski
207	Gostomie X*	E	3 805	700	113	kościerski
208	Gostomie XI*	R	286	-	-	kościerski
209	Gostomie XII*	E	1 253	1 162	47	kościerski
210	Gostomie XIII*	R	1 571	-	-	kościerski
211	Gostomie XIV*	R	4 495	-	-	kościerski
212	Gostomie XIX	R	10 502	-	-	kościerski
213	Gostomie XV*	R	1 272	-	-	kościerski
214	Gostomie XVI*	E	3 724	3 638	236	kościerski
215	Gostomie XVII	R	6 021	-	-	kościerski
216	Gostomie XVIII*	R	34	-	-	kościerski
217	Gostomie XX	R	1 512	-	-	kościerski
218	Goszyn III	R	196	-	-	tczewski
219	Goszyn III	R	298	-	-	gdański
220	Gowino*	Z	189	-	-	wejherowski
221	Gowino II*	Z	-	-	-	wejherowski
222	Gowino IV	Z	76	-	-	wejherowski
223	Gowino V	E	380	-	35	wejherowski
224	Góra II*	Z	5	-	-	wejherowski
225	Góra V	E	4 388	3 883	363	wejherowski
226	Góra VI	R	8 802	-	-	wejherowski
227	Góra VII	R	2 829	-	-	wejherowski
228	Górki	R	353	-	-	kwidzyński
229	Grabowiec	R	1 452	-	-	wejherowski
230	Grabowiec	E	109	-	1	starogardzki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
231	Grabowo	Z	363	-	-	starogardzki
232	Grabówko*	R	171	-	-	kościerski
233	Grzmiąca III	E	132	-	3	bytowski
234	Grzybowo*	Z	19 406	-	-	kościerski
235	Grzybowo - Lizaki*	E	5 716	2 050	394	kościerski
236	Grzybowo - Lizaki I*	R	2 877	-	-	kościerski
237	Grzybowo - Sycowa Huta I*	R	14 264	-	-	kościerski
238	Grzybowo I p. C i D*	Z	540	-	-	kościerski
239	Grzybowo II*	Z	1 268	-	-	kościerski
240	Grzybowo III*	E	1 053	1 053	7	kościerski
241	Gumieniec*	Z	676	-	-	bytowski
242	Huta	E	256	-	6	chojnicki
243	Jałowiec	R	57	57	-	kwidzyński
244	Jałowiec I	E	1 006	1 006	18	kwidzyński
245	Jałowiec II	R	7 011	-	-	kwidzyński
246	Jamno	R	256	-	-	bytowski
247	Jasień*	R	3 852	-	-	bytowski
248	Jasna	E	1 299	1 299	85	sztumski
249	Jazowa	P	873	-	-	elbląski, nowodworski
250	Jezierze	R	405	-	-	bytowski
251	Jezierze II	R	320	-	-	bytowski
252	Jęczewo*	T	313	-	-	wejherowski
253	Jęczewo I*	E	1 158	1 142	7	wejherowski
254	Jęczewo II	R	1 705	-	-	wejherowski
255	Kalisz	R	2 025	-	-	kościerski
256	Kamienica Szlachecka IV*	R	222	-	-	kartuski
257	Kamienica Szlachecka V	E	550	390	174	kartuski
258	Kamień I	E	2 210	2 210	170	wejherowski
259	Kamionka	Z	433	-	-	kwidzyński
260	Kamionka II	Z	253	-	-	kwidzyński
261	Kamionka III	E	863	407	3	kwidzyński
262	Karlikowo	E	647	-	4	pucki
263	Karsin	Z	218	-	-	kościerski
264	Karsin I*	E	200	-	32	kościerski
265	Karwica	R	188	-	-	łęborski
266	Kawle Dolne I*	R	180	-	-	kartuski
267	Kawle Dolne II	R	164	-	-	kartuski
268	Kawle Dolne III*	R	64	-	-	kartuski
269	Kawle Dolne IV*	R	151	-	-	kartuski
270	Kczewo	T	297	132	-	słupski
271	Kębłowo	Z	1 042	-	-	łęborski
272	Kębłowo I	T	685	-	-	łęborski
273	Kębłowo II	T	517	-	-	łęborski
274	Kębłowo III	R	520	-	-	łęborski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
275	Kębłowo Nowowiejskie	Z	145	-	-	łęborski
276	Kębłowo Nowowiejskie I	Z	428	-	-	łęborski
277	Kębłowo Nowowiejskie II	E	1 855	1 160	230	łęborski
278	Kębłowo Nowowiejskie III	T	664	664	-	łęborski
279	Kębłowo Nowowiejskie IV	T	5 354	3 138	-	łęborski
280	Kębłowo Nowowiejskie V	E	3 716	3 332	259	łęborski
281	Kębłowo Nowowiejskie VI	Z	383	383	98	łęborski
282	Kielpino	Z	115	-	-	kartuski
283	Kielpino Górne	P	4 292	-	-	gdański, m.Gdańsk
284	Kielpino II	Z	247	-	-	kartuski
285	Kiezmark	Z	493	-	-	gdański, nowodworski
286	Kleszczewo*	Z	43	-	-	gdański
287	Kleszczewo I	R	4 775	-	-	gdański
288	Klonówka*	Z	689	-	-	starogardzki
289	Klukowa Huta	Z	95	-	-	kartuski
290	Kłodawa	Z	1 415	-	-	chojnicki
291	Kmiecin	R	2 696	-	-	nowodworski
292	Kobylnica	Z	177	-	-	słupski
293	Kobylnica III	Z	128	-	-	słupski
294	Kobysewo II	R	207	-	-	kartuski
295	Kolińcz	Z	47	-	-	starogardzki
296	Kolonia Ostrowicka	Z	221	-	-	tczewski
297	Kołodzieje	R	321	-	-	kwidzyński
298	Komorczyn	R	294	-	-	słupski
299	Kończewice	T	55	1	-	malborski
300	Kosakowo III	E	1 377	1 342	72	pucki
301	Kosowo*	R	129	-	-	kartuski
302	Kosowo I	Z	-	-	-	kartuski
303	Kosowo II	T	509	324	-	kartuski
304	Koślinka	Z	-	-	-	sztumski
305	Koślinka I	T	101	-	-	sztumski
306	Kotuszewo	Z	100	-	-	bytowski
307	Kozin*	P	27 988	-	-	bytowski
308	Kozin III	E	5 350	4 698	150	bytowski
309	Krępa	T	86	-	-	słupski
310	Krępkowice	Z	624	-	-	łęborski
311	Królów Las	Z	692	-	-	tczewski
312	Kruszyna I	E	586	454	21	słupski
313	Krzemieniewo I	Z	177	-	-	człuchowski
314	Krzemieniewo II	E	235	-	7	człuchowski
315	Krzyżanki	R	6 871	1 710	-	człuchowski
316	Kujaty	R	343	-	-	kartuski
317	Kuksy*	Z	82	-	-	sztumski
318	Kusowo	Z	217	-	-	słupski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
319	Kwidzyn	R	622	-	-	kwidzyński
320	Łębork X	T	147	-	-	łęborski
321	Łędziechowo II	R	6 102	-	-	łęborski
322	Lichnowy I	R	277	-	-	chojnicki
323	Linia*	Z	1 461	-	-	wejherowski
324	Linia I*	R	1 925	-	-	wejherowski
325	Linia II*	T	15 378	12 176	-	wejherowski
326	Linia IV*	R	216	-	-	wejherowski
327	Linia V	E	11 336	11 336	131	wejherowski
328	Linia VI*	R	1 519	1 519	-	wejherowski
329	Linia VII*	R	956	-	-	wejherowski
330	Liniewo	R	1 778	-	-	kościerski
331	Lipnica IV	R	1 423	-	-	bytowski
332	Lipnica V*	R	2 516	-	-	bytowski
333	Lipnica VI	R	5 203	-	-	bytowski
334	Lipnica VII	R	4 470	3 602	-	bytowski
335	Lubiana I i II	Z	2 347	-	-	kościerski
336	Lubiana-Owśnica II*	R	2 331	-	-	kościerski
337	Lubiana-Owśnica III	R	11 652	-	-	kościerski
338	Lubiszewo II	R	335	-	-	tczewski
339	Lublewo Gdańskie	R	936	-	-	gdański
340	Lulemino S*	Z	493	-	-	słupski
341	Łączyno*	T	701	692	-	kartuski
342	Łączyno II*	T	45	45	-	kartuski
343	Łączyno IV*	E	2 926	2 341	264	kartuski
344	Łączyno IX*	R	247	-	-	kartuski
345	Łączyno V	E	574	-	49	kartuski
346	Łączyno VI*	E	665	665	88	kartuski
347	Łączyno VII*	E	36	-	18	kartuski
348	Łączyno VIII*	R	505	-	-	kartuski
349	Łąkie-Siedlecka Góra*	P	1 660	-	-	bytowski
350	Łebcz	R	359	-	-	pucki
351	Łebcz I	R	763	-	-	pucki
352	Łebieniec*	Z	119	-	-	łęborski
353	Łebieniec II	Z	662	-	-	łęborski
354	Łebieniec III	R	324	-	-	łęborski
355	Łebieniec IV	R	514	-	-	łęborski
356	Łebień*	T	58	-	-	łęborski
357	Łebień 2	R	4 078	-	-	łęborski
358	Łebień I	E	271	271	5	łęborski
359	Łęczyce	R	5 809	-	-	wejherowski
360	Łobzowo*	R	426	-	-	bytowski
361	Łówcz Górny*	R	2 452	-	-	wejherowski
362	Łubiana II	R	2 194	-	-	kościerski
363	Łubno p. B-C-D*	R	65	-	-	bytowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
364	Malbork	R	501	-	-	kartuski
365	Małe Podlesie*	R	63	-	-	kościerski
366	Małkowo	R	191	-	-	kartuski
367	Małzewo	Z	177	-	-	tczewski
368	Marszewo	Z	69	-	-	gdański
369	Martwa Wisła	Z	2 131	-	-	gdański, m.Gdańsk
370	Mioszyno	M	-	-	-	pucki
371	Mioszyno II	E	1 218	530	135	pucki
372	Miłocice	R	3 515	-	-	bytowski
373	Miłowo I	R	215	-	-	gdański
374	Minięta III*	R	175	-	-	sztumski
375	Minkowice	E	514	-	2	pucki
376	Minkowice I*	R	2 586	-	-	pucki
377	Mirowo*	Z	12 666	-	-	gdański, starogardzki
378	Mirowo I*	T	505	505	-	starogardzki
379	Mirowo V*	E	2 488	2 488	65	starogardzki
380	Mirowo VI*	Z	527	-	-	starogardzki
381	Mirowo VIII*	Z	228	-	-	starogardzki
382	Mirowo X	E	977	977	55	starogardzki
383	Mirowo XII*	E	376	308	18	starogardzki
384	Mirowo XIII	E	1 708	1 701	162	starogardzki
385	Mirowo XIV*	E	3 109	2 736	55	starogardzki
386	Mirowo XIX	R	198	-	-	starogardzki
387	Mirowo XV*	R	5 318	-	-	starogardzki
388	Mirowo XVI*	Z	210	210	22	starogardzki
389	Mirowo XVII*	Z	507	-	-	starogardzki
390	Mirowo XVIII*	E	501	481	643	starogardzki
391	Mirowo XX*	R	1 443	1 421	-	starogardzki
392	Mirowo XXI*	E	416	764	90	starogardzki
393	Morany*	T	43	-	-	sztumski
394	Morany II*	T	95	-	-	sztumski
395	Mortąg	Z	141	-	-	sztumski
396	Mortąg II	R	598	-	-	sztumski
397	Moszczenica II	T	513	513	-	chojnicki
398	Moszczenica III	R	428	-	-	chojnicki
399	Moszczenica IV	Z	268	-	-	chojnicki
400	Moszczenica VI	E	450	449	17	chojnicki
401	Moszczenica VII	R	191	191	-	chojnicki
402	Możdżanowo*	R	22	-	-	słupski
403	Mrzezino*	R	9 425	-	-	pucki
404	Mrzezino I*	Z	2 629	-	1	pucki
405	Mrzezino II*	Z	9 017	-	-	pucki
406	Mrzezino IX	E	2 339	2 006	229	pucki
407	Mrzezino VIII	E	511	511	10	pucki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
408	Mrzezino X	R	555	555	-	pucki
409	Mściszewice I*	R	130	-	-	kartuski
410	Mściszewice IV*	R	631	-	-	kartuski
411	Mściszewice V*	R	351	-	-	kartuski
412	Mściszewice VI*	R	645	-	-	kartuski
413	Mściszewice VII	E	695	-	13	kartuski
414	Myszewko	Z	372	-	-	nowodworski
415	Myszewko I	R	245	-	-	nowodworski
416	Nadole*	Z	474	-	-	wejherowski
417	Niedamowo II*	Z	499	-	-	kościerski
418	Niedamowo IV*	Z	2 430	-	-	kościerski
419	Niedamowo IX	R	2 904	2 904	-	kościerski
420	Niedamowo p.Barkoczyn*	Z	3 770	-	-	kościerski
421	Niedamowo p.Dębogóry*	Z	2 040	-	-	kościerski
422	Niedamowo p.Niedamowo*	Z	2 130	-	-	kościerski
423	Niepoczołowice*	T	940	721	-	wejherowski
424	Niepoczołowice II*	E	999	995	31	wejherowski
425	Niepoczołowice III*	E	3 987	3 925	150	wejherowski
426	Niepoczołowice IV	R	292	-	-	wejherowski
427	Niesiołowice*	T	157	-	-	kartuski
428	Niesiołowice I	R	1 640	1 084	-	kartuski
429	Niesiołowice II*	R	208	-	-	kartuski
430	Niestępowo II*	Z	378	-	-	kartuski
431	Niestępowo III	R	709	-	-	kartuski
432	Niestępowo IV	R	287	-	-	kartuski
433	Niestępowo V	R	300	-	-	kartuski
434	Niestępowo VI	R	468	-	-	kartuski
435	Nieżywięc II	Z	57	-	-	człuchowski
436	Nieżywięc III	E	1 195	1 180	122	człuchowski
437	Nowa Karczma*	E	97	-	6	kościerski
438	Nowa Wieś I	Z	21	-	-	sztumski
439	Nowa Wieś II*	Z	113	-	-	sztumski
440	Nowa Wieś III	R	60	-	-	sztumski
441	Nowa Wieś IV	M	-	-	-	sztumski
442	Nowa Wieś IX	T	113	-	-	sztumski
443	Nowa Wieś Lęborska II	T	2 584	2 584	-	łęborski
444	Nowa Wieś Malborska I	Z	1 801	1 801	-	malborski
445	Nowa Wieś Rzeczna I	R	198	-	-	starogardzki
446	Nowa Wieś V	Z	89	-	-	sztumski
447	Nowa Wieś VI	R	276	-	-	sztumski
448	Nowa Wieś VII	T	117	-	-	sztumski
449	Nowa Wieś VIII	Z	115	-	-	sztumski
450	Nowa Wieś X	R	71	-	-	sztumski
451	Nowiec I	Z	289	-	-	sztumski
452	Nowiec II	Z	276	-	-	sztumski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
453	Nowiec III	R	202	-	-	sztumski
454	Nowy Barkoczyn I	R	225	-	-	kościerski
455	Nowy Barkoczyn II	R	367	-	-	kościerski
456	Nowy Barkoczyn III	R	2 456	-	-	kościerski
457	Nowy Barkoczyn IV*	R	264	-	-	kościerski
458	Nowy Barkoczyn V	T	1 091	1 058	-	kościerski
459	Nowy Barkoczyn VI*	E	1 419	1 393	34	kościerski
460	Nowy Barkoczyn VII*	R	18 620	-	-	kościerski
461	Nożyno	R	339	-	-	bytowski
462	Objazda	R	1 013	-	-	słupski
463	Objazda II	Z	98	-	-	słupski
464	Okragła Łąka	R	323	-	-	kwidzyński
465	Olszanica I	Z	386	-	-	kwidzyński
466	Olszanica II	Z	127	-	-	kwidzyński
467	Olszanica IV	Z	248	-	-	kwidzyński
468	Olszanica IX	Z	83	-	-	kwidzyński
469	Olszanica V*	E	340	340	5	kwidzyński
470	Olszanica VII	Z	94	-	-	kwidzyński
471	Olszanica VIII	Z	47	-	-	kwidzyński
472	Olszanica X	Z	63	-	-	kwidzyński
473	Olszanica XI	Z	134	-	-	kwidzyński
474	Olszanica XIII	E	103	-	0	kwidzyński
475	Olszanica XIV	E	273	-	27	kwidzyński
476	Olszanica XV	R	153	-	-	kwidzyński
477	Opalenie	E	811	212	9	tczewski
478	Orle I	Z	26	-	-	wejherowski
479	Osieczna*	R	524	-	-	starogardzki
480	Oskowo*	R	360	-	-	łębski
481	Oskowo II*	Z	251	-	-	łębski
482	Oskowo III*	R	919	-	-	łębski
483	Oskowo IV	Z	1 207	1 207	-	łębski
484	Oslonino	R	1 542	-	-	pucki
485	Osowo*	P	1 509	-	-	bytowski
486	Ostrowite*	Z	673	-	-	bytowski
487	Ostrowite	E	619	-	18	chojnicki
488	Ostrowite II*	R	893	-	-	bytowski
489	Owśnice*	Z	tylko pzb.	-	-	kościerski
490	Pałubice*	Z	140	-	-	kartuski
491	Paraszyno	R	1 808	-	-	wejherowski
492	Paraszyno I	R	430	-	-	wejherowski
493	Parszczyce II*	R	68	-	-	pucki
494	Parszczyce III	M	-	-	-	pucki
495	Parszczyce IV	Z	382	-	-	pucki
496	Parszczyce VI	R	703	-	-	pucki
497	Parszczyce VII	E	1 374	1 374	88	pucki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
498	Pawłowo	R	3 577	-	-	gdański
499	Pawłowo A	R	573	-	-	gdański
500	Piaseczno	R	2 488	-	-	słupski
501	Piece	E	278	-	5	starogardzki
502	Piece I	E	909	909	53	starogardzki
503	Piece II	E	1 373	1 373	23	starogardzki
504	Pieski*	E	530	-	32	łęborski
505	Pinczyn	Z	306	-	-	starogardzki
506	Pinczyn I	E	656	-	7	starogardzki
507	Pinczyn II	R	467	-	-	starogardzki
508	Pinczyn III	T	305	-	-	starogardzki
509	Płaszewo	T	233	-	-	słupski
510	Podjazy I	R	150	-	-	kartuski
511	Podroże	Z	68	-	-	łęborski
512	Podzamcze II	E	172	-	4	kwidzyński
513	Podzamcze III	E	292	292	12	kwidzyński
514	Pogorzelice II*	E	14 969	7 914	183	łęborski
515	Pogorzelice III	T	1 487	1 487	-	łęborski
516	Pogorzelice IV	E	368	-	21	łęborski
517	Pogorzelice V	E	4 035	4 035	33	łęborski
518	Pogórze	E	1 979	1 889	100	pucki
519	Poliksy*	E	567	567	13	sztumski
520	Poliksy I	E	84	-	5	sztumski
521	Poliksy II*	R	39	-	-	sztumski
522	Polnica II	Z	1 770	-	-	człuchowski
523	Porzecze*	E	1 038	1 038	13	sztumski
524	Postołowo III*	R	556	-	-	gdański, starogardzki
525	Potęgowo*	R	3 944	-	-	słupski
526	Potęgowo I	R	888	-	-	słupski
527	Potęgowo II	E	15 376	16 125	577	słupski
528	Pręgowo*	Z	306	-	-	gdański
529	Pręgowo Dolne*	Z	64	-	-	gdański
530	Pręgowo Górne*	Z	157	-	-	gdański
531	Pręgowo Górne I*	E	1 590	866	5	gdański
532	Pręgowo Górne II*	E	979	979	75	gdański
533	Pręgowo Górne III	E	1 019	1 019	12	gdański
534	Przeróbka - SL	Z	1 662	-	-	m.Gdańsk
535	Przetoczyno	E	594	594	45	wejherowski
536	Przetoczyno I	E	610	603	25	wejherowski
537	Przetoczyno II	R	810	-	-	wejherowski
538	Przewóz*	R	3 429	-	-	bytowski
539	Przodkowo	Z	325	-	-	kartuski
540	Przodkowo I*	E	190	-	19	kartuski
541	Przyjaźń	T	1 792	1 523	-	kartuski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
542	Przyjaźń I	R	971	-	-	kartuski
543	Przyjaźń II	Z	348	-	36	kartuski
544	Przyjaźń III	R	247	-	-	kartuski
545	Przyjaźń IV	E	283	-	10	kartuski
546	Przymuszewo*	Z	473	-	-	kartuski
547	Przytocko*	P	1 430	-	-	słupski
548	Przywidz	R	4 423	-	-	gdański
549	Pszczółki*	Z	586	-	-	gdański
550	Pszczółki IIA*	Z	123	-	-	gdański
551	Pszczółki IV*	Z	2 153	-	-	gdański
552	Pszczółki VII	R	1 560	-	-	gdański
553	Pszczółki VIII*	R	2 841	-	-	gdański
554	Pudłowiec	T	2 224	1 121	-	sztumski
555	Pustki	E	243	-	1	chojnicki
556	Puzdrowo III*	E	320	-	22	kartuski
557	Pużyce	R	2 986	-	-	wejherowski
558	Rabacino	R	297	-	-	bytowski
559	Raciniewo	R	1 959	-	-	człuchowski
560	Rakowice	R	159	159	-	kwidzyński
561	Rakowiec	R	466	466	-	kwidzyński
562	Rakowiec V	R	96	-	-	tczewski
563	Redystowo II*	R	376	-	-	wejherowski
564	Rekownica*	R	167	-	-	kościerski
565	Retowo	R	16	-	-	słupski
566	Rębielcz	R	254	-	-	gdański
567	Rębielcz I	R	199	-	-	gdański
568	Robakowo I	T	355	-	-	wejherowski
569	Rokitki	Z	41	-	-	tczewski
570	Rokitki IV	R	756	-	-	tczewski
571	Rozłazino I*	E	174	-	1	wejherowski
572	Rozłazino II*	T	161	-	-	wejherowski
573	Rozłazino III*	E	113	-	3	wejherowski
574	Rozłazino IV	R	174	-	-	wejherowski
575	Rozłazino IX	R	2 283	-	-	wejherowski
576	Rozłazino V	R	428	-	-	wejherowski
577	Rozłazino VI*	T	818	818	-	wejherowski
578	Rozłazino VII	E	3 709	3 709	35	wejherowski
579	Rozłazino VIII	R	7 749	7 403	-	wejherowski
580	Rozłazino-Jeżewo*	P	3 697	-	-	wejherowski
581	Rozpędziny	E	98	-	6	kwidzyński
582	Rudziny*	Z	1 888	-	-	chojnicki
583	Rybaki	Z	345	-	-	kościerski
584	Rybaki*	Z	77	-	-	kartuski
585	Rybaki II pole C*	Z	1 920	-	-	kościerski
586	Rybaki III*	P	7 523	-	-	kościerski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
587	Rybaki VI*	E	13 068	12 803	821	kościerski
588	Rychnowo Żuławskie	Z	141	-	-	nowodorski
589	Rychnowy I	E	9 759	9 458	93	człuchowski
590	Rychnowy II	E	3 989	3 989	52	człuchowski
591	Rychnowy III	R	9 427	-	-	człuchowski
592	Rzepiska	R	291	-	-	kartuski
593	Siemianice II	Z	546	-	-	słupski
594	Siemianice III	Z	3 433	-	-	słupski
595	Siemianice IV	Z	1 071	-	-	słupski
596	Siemianice V	T	340	-	-	słupski
597	Siemirowice*	E	1 769	265	76	łęborski
598	Siemirowice I	E	496	-	9	łęborski
599	Sikorzyno	R	724	-	-	kartuski
600	Sikorzyno I*	Z	310	-	-	kartuski
601	Sikorzyno II*	R	468	-	-	kartuski
602	Sikorzyno III*	E	456	-	68	kartuski
603	Skarszewy II	Z	121	-	-	starogardzki
604	Skowarcz	Z	561	-	-	gdański
605	Skowarcz I	R	2 073	-	-	gdański
606	Skowarki II*	R	2 701	1 682	-	człuchowski
607	Skowarki III	E	7 009	4 566	62	człuchowski
608	Skórowo	Z	403	-	-	słupski
609	Skórowo Nowe	E	6 024	6 024	18	słupski
610	Skórowo Nowe I	R	3 642	3 315	-	słupski
611	Skórzyno	R	1 481	1 481	-	słupski
612	Skrzeszewo III	E	174	174	26	kartuski
613	Skrzeszewo IV	R	294	-	-	kartuski
614	Skrzeszewo V	R	1 148	-	-	kartuski
615	Skrzeszewo Żukowskie II	E	45	-	25	kartuski
616	Sławęcín	Z	172	-	-	chojnicki
617	Sławęcín I	E	398	-	27	chojnicki
618	Sławutowo	R	246	-	-	pucki
619	Słosínko	Z	476	-	-	bytowski
620	Słosínko 2	R	821	-	-	bytowski
621	Słosínko III	R	16 177	-	-	bytowski
622	Słuszewo	R	760	-	-	wejherowski
623	Smolno	Z	361	-	-	pucki
624	Smolno III	T	6 004	5 941	-	pucki
625	Smolno IV	R	305	-	-	pucki
626	Somonino I	R	269	-	-	kartuski
627	Stanisławie	Z	23	-	-	tczewski
628	Stanisławie I	Z	183	-	-	tczewski
629	Stare Gronowo	Z	200	-	-	człuchowski
630	Stare Miasto	T	431	413	-	sztumski
631	Stare Miasto I	R	202	-	-	sztumski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
632	Stare Miasto II*	T	127	-	-	sztumski
633	Stare Miasto III	R	866	-	-	sztumski
634	Stare Miasto IV	R	372	-	-	sztumski
635	Stare Miasto V*	R	342	-	-	sztumski
636	Stary Barkoczyń I*	R	3 081	-	-	kościerski
637	Stary Barkoczyń II*	E	1 696	1 696	555	kościerski
638	Stary Barkoczyń III*	R	686	-	-	kościerski
639	Stężyca*	R	2 444	-	-	kartuski
640	Strzebielino II	T	104	-	-	wejherowski
641	Strzebielino III	T	86	-	-	wejherowski
642	Strzelęcino	T	654	654	-	wejherowski
643	Strzelęcino I	T	185	-	-	wejherowski
644	Strzelęcino III	R	15 502	-	-	wejherowski
645	Strzelino	R	77	-	-	m.Słupsk
646	Sucha	E	2 188	2 109	29	kartuski
647	Sulęczyno*	P	1 759	-	-	kartuski
648	Sulęczyno I	R	980	-	-	kartuski
649	Sulęczyno III*	E	105	-	28	kartuski
650	Sulęczyno IV*	E	2 744	1 387	157	kartuski
651	Sulęczyno V	R	2 328	-	-	kartuski
652	Sulęczyno VI*	R	289	-	-	kartuski
653	Sulęczyno VII	R	782	-	-	kartuski
654	Sulęczyno (zar.)*	Z	1 052	-	-	kartuski
655	Sulicice	E	9 708	9 708	220	pucki
656	Swarożyn	Z	196	-	-	tczewski
657	Sycowa Huta*	R	12 084	-	-	kościerski
658	Sylczno*	P	5 039	-	-	bytowski
659	Szczerbięcín-Turze	R	1 819	-	-	tczewski
660	Szczodrowo	Z	274	-	-	starogardzki
661	Szczodrowo III	Z	211	-	-	starogardzki
662	Szczodrowo IV*	R	278	-	-	starogardzki
663	Szczodrowo V	R	988	-	-	starogardzki
664	Szczukowo I	E	210	-	36	kartuski
665	Szczukowo II	R	2 324	-	-	kartuski
666	Szczytkowice	M	-	-	-	słupski
667	Szczytkowice II	R	1 705	-	-	słupski
668	Szemud I	E	2 403	2 161	179	wejherowski
669	Szemud II*	R	1 410	-	-	wejherowski
670	Szemud III	R	1 713	1 644	-	wejherowski
671	Szklana Huta	E	204	-	20	kościerski
672	Szlachta 2	R	210	-	-	starogardzki
673	Szlachta I	E	888	460	117	starogardzki
674	Szteklin	R	42	-	-	starogardzki
675	Szteklin I	M	-	-	-	starogardzki
676	Szteklin II*	R	155	-	-	starogardzki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
677	Sztklin III	R	141	-	-	starogardzki
678	Sztumskie Pole	Z	13	-	-	sztumski
679	Sztumskie Pole II	Z	19	-	-	sztumski
680	Sztumskie Pole IX	R	64	-	-	sztumski
681	Sztumskie Pole VII	Z	-	-	-	sztumski
682	Sztumskie Pole VIII	Z	50	-	-	sztumski
683	Świątkowo	E	202	-	5	bytowski
684	Świerzenko	R	6 511	-	-	bytowski
685	Tadzino	E	3 327	3 327	190	wejherowski
686	Tępcz	R	977	977	-	wejherowski
687	Thuczewo	R	241	-	-	wejherowski
688	Thuczewo I	E	559	-	5	wejherowski
689	Tokary	Z	112	-	-	kartuski
690	Trzebielsk*	Z	6 929	-	-	bytowski
691	Trzebielsk I*	R	11 474	7 216	-	bytowski
692	Trzebielsk Wschód*	E	8 754	8 754	2 662	bytowski
693	Tuchom*	E	606	606	7	kartuski
694	Tuchom A*	R	1 517	436	-	kartuski
695	Tuchom I*	R	10 070	-	-	kartuski
696	Tychnowy	E	92	-	0	kwidzyński
697	Tychnowy IV	R	500	-	-	kwidzyński
698	Tyłowo	E	1 469	1 469	67	pucki
699	Tymawa	R	366	366	-	tczewski
700	Ulinia	Z	757	-	-	łęborski
701	Ustarbowo	Z	56	-	-	wejherowski
702	Ustarbowo II	E	601	-	34	wejherowski
703	Waplewo Wielkie*	Z	797	-	-	sztumski
704	Waplewo Wielkie - AG	Z	174	-	-	sztumski
705	Waplewo Wielkie dz 119/4*	R	74	-	-	sztumski
706	Waplewo Wielkie I*	Z	433	-	-	sztumski
707	Waplewo Wielkie II*	Z	559	-	-	sztumski
708	Waplewo Wielkie III	Z	1 491	-	-	sztumski
709	Waplewo Wielkie IV*	R	17 583	-	-	sztumski
710	Waplewo Wielkie V	T	68	-	-	sztumski
711	Warcz IV*	Z	271	-	-	gdański
712	Warcz VI*	E	1 742	1 501	15	gdański
713	Warcz VIII*	R	1 510	-	-	gdański
714	Węsiory*	E	2 565	2 519	185	kartuski
715	Wielki Kack	R	179	-	-	m.Gdynia
716	Wielki Klincz*	P	1 782	-	-	kościerski
717	Wieprznica I*	E	1 741	1 741	163	kościerski
718	Wieprznica II*	R	1 074	1 074	-	kościerski
719	Wieprznica III*	M	-	-	-	kościerski
720	Wieprznica IIIA*	R	13 033	-	-	kościerski
721	Wieprznica IV	R	235	-	-	kościerski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
722	Więckowy	R	876	-	-	starogardzki
723	Wiklino	Z	67	-	-	słupski
724	Wiklino II	R	509	-	-	słupski
725	Wiklino III	Z	370	-	5	słupski
726	Wiklino IV	R	488	-	-	słupski
727	Wilkowo Nowowiejskie	R	2 746	2 746	-	łęborski
728	Wojšk	R	8 050	-	-	bytowski
729	Wojtal*	P	4 480	-	-	chojnicki
730	Wolny Dwór*	Z	249	-	-	starogardzki
731	Wolny Dwór II*	Z	-	-	-	starogardzki
732	Wolny Dwór IV	E	2 785	2 779	145	starogardzki
733	Wolny Dwór V	R	1 379	-	-	starogardzki
734	Zagórki	E	1 628	1 401	16	człuchowski
735	Zagórki II*	Z	1 696	-	-	słupski
736	Zagórki III*	Z	117	117	-	słupski
737	Zagórki IV*	E	5 898	5 236	389	słupski
738	Zagórki V*	R	280	-	-	słupski
739	Zakrzewo*	P	4 053	-	-	wejherowski
740	Zamostne	R	460	-	-	wejherowski
741	Zblewo*	Z	75	-	-	starogardzki
742	Zelewo	E	639	584	17	wejherowski
743	Zelewo I	E	322	-	7	wejherowski
744	Zielnowo I	R	926	-	-	wejherowski
745	Zielona Góra	Z	39	-	-	starogardzki
746	Zielona Góra II	R	54	-	-	starogardzki
747	Zielona Góra III	M	-	-	-	starogardzki
748	Żakowo I	R	380	-	-	kartuski
749	Żakowo II	R	392	-	-	kartuski
750	Żakowo III	R	405	-	-	kartuski
751	Żakowo IV*	Z	192	-	-	kartuski
752	Żakowo IX	R	905	-	-	kartuski
753	Żakowo V	E	203	-	5	kartuski
754	Żakowo VI	Z	363	-	-	kartuski
755	Żakowo VII	E	282	-	97	kartuski
756	Żakowo VIII	R	485	-	-	kartuski
757	Żakowo X	R	517	-	-	kartuski
758	Żakowo XI	R	512	-	-	kartuski
759	Żakowo XII	R	168	-	-	kartuski
760	Żelazno	R	5 885	-	-	wejherowski
761	Żelazno I	R	2 686	-	-	wejherowski
762	Żelkowo I	E	1 195	1 098	134	słupski
763	Żoruchowo	T	67	-	-	słupski
764	Żukowo	E	38	-	2	kartuski
765	Żukowo-Wieś*	R	223	-	-	kartuski
766	Żukówko	Z	152	-	-	bytowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
767	Żuromino II*	Z	1 861	-	-	kartuski
768	Żuromino III*	E	473	337	18	kartuski
769	Żuromino IV	Z	226	-	-	kartuski
770	Żuromino IX	R	407	-	-	kartuski
771	Żuromino V	Z	157	-	-	kartuski
772	Żuromino VI*	R	335	-	-	kartuski
773	Żuromino VII	R	801	801	-	kartuski
774	Żuromino VIII*	R	2 280	1 120	-	kartuski
775	Żuromino X*	R	890	495	-	kartuski
woj. śląskie złóż: 303			893 800	95 664	5 026	
1	Aleksandria	Z	2 229	-	-	częstochoowski
2	Babice*	E	7 158	1 092	162	raciborski
3	Bieniek I*	Z	30	-	-	wodzisławski
4	Bieńkowice - Zachód 1*	R	8 629	-	-	raciborski
5	Bieńkowice I*	R	1 570	-	-	raciborski
6	Bieńkowice Wschód*	E	7 143	2 351	378	raciborski, wodzisławski
7	Bieńkowice Zachód*	R	18 715	-	-	raciborski
8	Bijasowice-obszar A*	R	4 229	-	-	bieruńsko-łędziński
9	Bijasowice-obszar B*	P	4 352	-	-	bieruńsko-łędziński
10	Bijasowice-obszar C*	P	1 241	-	-	bieruńsko-łędziński
11	Blanowice-Zaleszcze	R	265	-	-	zawierciański
12	Boguszowice-K	R	309	-	-	m.Rybnik
13	Bojszowy	P	8 288	-	-	bieruńsko-łędziński
14	Bojszowy II*	P	23 092	-	-	bieruńsko-łędziński
15	Bojszowy II/1*	E	6 890	608	262	bieruńsko-łędziński
16	Bonowice I	R	173	-	-	zawierciański
17	Borlocha 1*	E	161	-	1	kłobucki
18	Boronów*	Z	52	-	-	lubliniecki
19	Boronów I*	Z	6	-	-	lubliniecki
20	Borowno	Z	548	-	-	częstochoowski
21	Bógdał	R	1 076	-	-	zawierciański
22	Branica	P	2 134	-	-	pszczyński
23	Brzezie nad Odrą*	Z	18 839	-	-	raciborski, wodzisławski
24	Brzezie nad Odrą 1*	R	1 064	-	-	raciborski, wodzisławski
25	Brzezie nad Odrą 2*	R	693	-	-	raciborski
26	Brzezie nad Odrą 3*	R	969	-	-	raciborski
27	Brzostek	Z	44	-	-	zawierciański
28	Brzostek	T	415	89	-	zawierciański
29	Brzózki 1	T	187	-	-	kłobucki
30	Buków C*	E	358	358	64	wodziszławski
31	Buków I*	R	43	-	-	wodziszławski
32	Buków IV*	R	8 708	-	-	wodziszławski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
33	Buków-1	R	29	-	-	wodzisławski
34	Bzie	R	213	-	-	m.Jastrzębie-Zdrój
35	Chechło 2	R	2 980	-	-	gliwicki
36	Chruszczobród	R	512	-	-	zawierciański
37	Chwałowice	R	716	-	-	m.Rybnik, rybnicki
38	Cieszowa III**	Z	65	-	-	lubliniecki
39	Ciężkowice	P	9 294	-	-	m.Jaworzno
40	Cisówka	R	4	-	-	cieszyński
41	Czarna Wieś	E	1	-	1	kłobucki
42	Czatachowa	R	307	-	-	myszkowski
43	Częstochowa-Rocha	E	175	-	19	m.Częstochowa
44	Dąbrowa	Z	7	-	-	kłobucki
45	Dębie-Więcki	Z	71	-	-	kłobucki
46	Dębowa Góra	R	192	-	-	lubliniecki
47	Drochlin	R	1 935	-	-	częstochowski
48	Droniowice-Harbutowice	E	1 240	662	17	lubliniecki
49	Drutarnia	Z	35	-	-	tarnogórski
50	Drutarnia 2	E	821	837	132	tarnogórski
51	Dziewcza Góra	R	3 788	-	-	lubliniecki
52	Filipczyk-Jańczyk	Z	-	-	-	m.Jastrzębie-Zdrój
53	Folwarki	R	147	-	-	m.Żory
54	Folwarki IV	T	70	-	-	m.Żory
55	Folwarki-I*	Z	tylko pzb.	-	-	m.Żory
56	Gardawice	Z	181	-	-	mikołowski
57	Gardawice D	E	558	11	49	mikołowski
58	Gardawice DL	M	-	-	-	mikołowski
59	Gardawice G2	R	67	-	-	mikołowski
60	Gardawice K-2	R	400	195	-	mikołowski
61	Gardawice-J	Z	55	-	-	mikołowski
62	Glinica*	E	4 289	435	84	lubliniecki
63	Godów II*	Z	1 374	-	-	wodzisławski
64	Gorzyce*	R	8 283	-	-	wodzisławski
65	Gorzyczki-Uchylsko*	Z	62	-	-	wodzisławski
66	Gotartowice-Żory	P	20 886	-	-	m.Rybnik, m.Żory, rybnicki
67	Górki Śląskie*	R	1 013	-	-	raciborski
68	Górki Wielkie**	R	789	-	-	cieszyński
69	Górska I*	Z	67	-	-	wodzisławski
70	Grabówka V	R	452	-	-	m.Częstochowa
71	Grabówka VI	Z	276	-	-	m.Częstochowa
72	Grabówka-Ikara	Z	37	-	-	m.Częstochowa
73	Herby	E	9 974	3 481	37	częstochowski
74	Hutka	P	10 101	-	-	kłobucki
75	Hutka IIA	E	473	473	22	kłobucki
76	Hutka VI*	E	1 483	836	19	kłobucki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
77	Hutki	R	659	-	-	częstochowski
78	Izbiska	E	1 852	1 661	43	kłobucki
79	Jastrzębie Górne	R	63	-	-	m.Jastrzębie-Zdrój
80	Jawornica*	T	16 115	-	-	lubliniecki
81	Jawornica 1	E	80	-	24	lubliniecki
82	Jawornica 2*	T	268	-	-	lubliniecki
83	Jaworzno-Maczki	R	240	-	-	m.Jaworzno
84	Jaworzno-Podłęże	R	2 320	-	-	m.Jaworzno
85	Jedlina*	R	5 059	-	-	bieruńsko-lędziański
86	Kamienica*	Z	-	-	-	lubliniecki
87	Kamienica Śląska III*	E	2 774	2 758	189	lubliniecki
88	Kamięszczyzna	R	117	-	-	kłobucki
89	Kamyk	R	105	-	-	kłobucki
90	Kaniów**	T	124	-	-	bielski
91	Kaniów II-A**	Z	-	-	-	bielski
92	Kaniów IV*	E	4 798	2 641	400	bielski
93	Kaniów V*	E	911	552	290	bielski
94	Karczewice II	R	147	-	-	częstochowski
95	Karczewie I	E	176	-	24	częstochowski
96	Kiczycze II**	R	433	-	-	cieszyński
97	Kleszczówka	R	4 601	-	-	mikołowski, m.Żory
98	Knurów I	E	460	-	30	gliwicki
99	Kobiernice**	R	13 185	-	-	bielski
100	Kokoszyce-1	R	49	-	-	wodzisławski
101	Kończyce Wielkie*	Z	5 986	-	-	cieszyński
102	Kończyce Wielkie II*	T	-	-	-	cieszyński
103	Kończyce Wielkie III*	R	9 285	-	-	cieszyński
104	Kończyce Wielkie IV*	R	2 465	-	-	cieszyński
105	Kończyce-Kamieniec*	R	3 860	-	-	cieszyński
106	Kościelec	R	463	-	-	częstochowski
107	Kośmidry	R	47	-	-	lubliniecki
108	Koziegłowy III*	R	666	-	-	myszkowski
109	Koziegłówki*	R	390	-	-	myszkowski
110	Koziegłówki I*	R	39	-	-	myszkowski
111	Krasawa II	P	3 068	-	-	częstochowski
112	Krasna-Bielowiec	Z	278	-	-	cieszyński
113	Kroczyce	R	103	-	-	zawierciański
114	Krupski Młyn	R	1 398	-	-	tarnogórski
115	Kruszyna	T	100	-	-	częstochowski
116	Kruszyna-Sadzawki	T	1 218	2 015	-	częstochowski
117	Krzepice	R	260	-	-	kłobucki
118	Krzyżanowice-Tworków*	T	26 789	3 850	-	raciborski
119	Kuleje*	P	64 134	-	-	kłobucki
120	Kuźnia Raciborska*	R	404	-	-	raciborski
121	Kuźnica Nowa	Z	78	-	-	kłobucki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
122	Lgota	Z	23	-	-	kłobucki
123	Lgota 2	Z	286	-	-	kłobucki
124	Ligota 2*	Z	508	-	-	wodzisławski
125	Ligota 3*	R	877	749	-	wodzisławski
126	Ligota 4*	R	193	-	-	wodzisławski
127	Ligota 5*	R	163	-	-	wodzisławski
128	Ligota Tworkowska - Drobny*	T	65	-	-	wodzisławski
129	Lipowa	R	514	-	-	m.Rybnik
130	Lubojenka	P	17 677	-	-	częstochoowski
131	Lubojenka 4	R	1 098	1 091	-	częstochoowski
132	Lubojenka I	R	574	-	-	częstochoowski
133	Lubojenka II	R	2 220	-	-	częstochoowski
134	Lubojenka III	E	1 323	1 237	153	częstochoowski
135	Lubomia 7*	R	479	-	-	wodzisławski
136	Lubomia III*	E	20 435	9 047	524	wodzisławski
137	Lubomia IV*	T	334	191	-	wodzisławski
138	Lubomia IX*	Z	656	-	-	wodzisławski
139	Lubomia VI*	E	817	427	72	wodzisławski
140	Lubomia VII*	T	51	-	-	wodzisławski
141	Lubomia VIII*	E	907	867	166	wodzisławski
142	Lubomia X*	R	3 389	-	-	wodzisławski
143	Łagiewniki Wielkie*	Z	787	-	-	lubliniecki
144	Łagiewniki Wielkie 1*	R	350	-	-	lubliniecki
145	Łagiewniki Wielkie 1*	E	7 329	6 755	6	lubliniecki
146	Łaziska Rybnickie*	R	3 550	-	-	wodzisławski
147	Łękawica I**	Z	16	-	-	żywiecki
148	Łękawica II**	R	92	-	-	żywiecki
149	Łobodno	P	20 336	-	-	kłobucki
150	Ługi-Radły	Z	146	-	-	kłobucki
151	Łysa Górka	P	10 271	-	-	częstochoowski, myszkowski
152	Łysina	Z	224	-	-	bieruńsko-łędziński
153	Łysina 1*	R	440	-	-	bieruńsko-łędziński
154	Markłowice 2*	R	1 881	-	-	rybnicki
155	Markłowice-Pogwizdów**	Z	1 079	-	-	cieszyński
156	Masłońskie	P	5 145	-	-	myszkowski
157	Mazury	R	1 105	-	-	częstochoowski
158	Miasteczko	M	-	-	-	tarnogórski
159	Miasteczko I	E	5 354	5 948	32	tarnogórski
160	Michałkowice	R	465	-	-	m.Siemianowice Śląskie
161	Miedźno	E	226	-	0	kłobucki
162	Międzyrzecze	R	1 376	-	-	bieruńsko-łędziński
163	Międzyrzecze*	P	3 909	-	-	bielski
164	Międzyrzecze II*	Z	9	-	-	bielski
165	Mitręga	R	3 284	-	-	zawierciański

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
166	Moczydło	R	1 781	-	-	myszkowski
167	Mrzygłód	Z	88	-	-	myszkowski
168	Mszana	R	1 171	-	-	wodzisławski
169	Niebozowy 4*	Z	66	-	-	wodzisławski
170	Niebozowy III*	Z	tylko pzb.	-	-	wodzisławski
171	Niebozowy III-1 i IV*	Z	33	-	-	wodzisławski
172	Niebozowy III-2*	Z	130	-	-	wodzisławski
173	Nierada	R	1 889	-	-	częstochowski
174	Nierodzim**	Z	1 086	-	-	cieszyński
175	Niewiadom	Z	22	-	-	m.Rybnik
176	Nowy Dwór 1*	E	1 535	193	316	wodzisławski
177	Odrzykoń	R	181	-	-	częstochowski
178	Ogrodzieniec	Z	1 809	-	-	zawierciański
179	Okradzionów IV	T	1 306	-	-	m.Dąbrowa Górnicza
180	Olsztyn-Szubieniec	R	415	-	-	częstochowski
181	Ostrowy - B	Z	47	-	-	kłobucki
182	Ostrowy A	R	832	-	-	kłobucki
183	Ostrowy C	E	941	99	1	kłobucki
184	Pacanów 6	R	54	-	-	kłobucki
185	Panewniki	Z	201	-	-	mikołowski
186	Pąchały	Z	77	-	-	kłobucki
187	Pierzchno	Z	108	-	-	kłobucki
188	Pilchowice	Z	-	-	-	gliwicki
189	Pilchowice 2	E	1 137	34	18	gliwicki
190	Pinior I	Z	161	-	-	wodzisławski
191	Piwoń	P	3 527	-	-	będziński
192	Popów-Parcele	R	13	-	-	kłobucki
193	Potępa	R	7 054	-	-	tarnogórski
194	Przymiłowice	Z	27	-	-	częstochowski
195	Przywary	R	403	-	-	lubliniecki
196	Pyrzowice	R	227	-	-	będziński, tarnogórski
197	Racibórz**	Z	942	-	-	raciborski
198	Racibórz I - Zbiornik 2*	T	69	64	-	raciborski
199	Racibórz I - Zbiornik 3*	T	3 743	-	-	raciborski
200	Racibórz I - Zbiornik 4*	R	2 248	-	-	raciborski
201	Racibórz I i II*	R	3 510	-	-	raciborski
202	Racibórz II - Zbiornik 1*	T	1 599	534	-	wodzisławski
203	Racibórz II - Zbiornik 4*	T	5 171	1 331	-	wodzisławski
204	Racibórz II - Zbiornik 5*	E	1 559	1 324	274	raciborski, wodzisławski
205	Racibórz II - Zbiornik 6*	T	2 423	1 662	-	raciborski, wodzisławski
206	Racibórz II - Zbiornik 7*	T	2 812	828	-	wodzisławski
207	Racibórz II - Zbiornik*	P	2 559	-	-	raciborski, wodzisławski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
208	Racibórz III-Zbiornik*	P	7 763	-	-	raciborski
209	Racibórz II-Zbiornik 10*	R	243	-	-	wodzisławski
210	Racibórz II-Zbiornik 11*	E	265	-	0	wodzisławski
211	Racibórz II-Zbiornik 12*	R	4 875	1 503	-	raciborski, wodzisławski
212	Racibórz II-Zbiornik 13*	R	674	-	-	wodzisławski
213	Racibórz II-Zbiornik 14*	R	3 470	-	-	wodzisławski
214	Racibórz II-Zbiornik 15*	R	433	-	-	wodzisławski
215	Racibórz II-Zbiornik 16*	R	197	-	-	wodzisławski
216	Racibórz II-Zbiornik 3*	E	186	433	259	wodzisławski
217	Racibórz II-Zbiornik 8*	T	1 781	1 309	-	wodzisławski
218	Racibórz II-Zbiornik 8/1*	E	6 150	4 475	250	wodzisławski
219	Racibórz IV - Zbiornik*	P	2 158	-	-	raciborski
220	Racibórz I-Zbiornik*	P	2 068	-	-	raciborski, wodzisławski
221	Racibórz P	R	210	-	-	raciborski
222	Racibórz Studzienna II*	R	432	-	-	raciborski
223	Racibórz-Brzezie*	R	528	-	-	raciborski
224	Racibórz-Roszków*	Z	324	-	-	raciborski, wodzisławski
225	Racibórz-Zakole 2*	R	205	-	-	raciborski
226	Racibórz-Zbiornik Górny-1*	Z	32	-	-	wodzisławski
227	Racibórz-Zbiornik Górny-2*	Z	116	-	-	wodzisławski
228	Racibórz-Zbiornik Górny-3*	T	45	-	-	wodzisławski
229	Racibórz-Zbiornik Górny-4*	M	-	-	-	wodzisławski
230	Racibórz-Zbiornik Górny-5*	Z	33	-	-	wodzisławski
231	Racibórz-Zbiornik Górny-6*	E	119	-	40	wodzisławski
232	Racibórz-Zbiornik Grn.*	T	23 775	-	-	raciborski, wodzisławski
233	Radlin-Letnia*	E	73	-	19	wodzisławski
234	Radziechowy**	Z	375	-	-	żywiecki
235	Rej. Rzeniszów*	R	830	-	-	myszkowski
236	Rej. Wielopola*	R	3 537	-	-	m.Rybnik
237	Rejon Łgota Górna*	P	1 595	-	-	myszkowski
238	Rębelice Królewskie*	R	38 422	-	-	kłobucki
239	Rębelice Królewskie 1	M	-	-	-	kłobucki
240	Rębelice Królewskie 2	Z	170	-	-	kłobucki
241	Rębelice Królewskie 3	Z	21	-	-	kłobucki
242	Rębelice Królewskie 4	E	80	-	34	kłobucki
243	Rozbark	T	11	11	-	m.Bytom
244	Ruda*	E	45 717	1 474	118	raciborski
245	Ruda I*	P	18 781	-	-	raciborski
246	Rudziczka	R	668	-	-	pszczyński
247	Rudziczka-J	R	1 271	-	-	pszczyński
248	Rusinowice	Z	34	-	-	lubliniecki
249	Rybnik*	Z	10	-	-	m.Rybnik

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
250	Rydułtowy I	Z	335	-	-	wodzisławski
251	Rzeniszów I*	Z	33	-	-	myszkowski
252	Rzeniszów II*	R	213	-	-	myszkowski
253	Siedliska*	P	4 136	-	-	raciborski
254	Siedliska IV	E	1 026	1 026	70	raciborski
255	Sierakowice II	Z	61	-	-	gliwicki
256	Siewierz	Z	219	-	-	będziński
257	Siewierz M	Z	55	-	-	będziński
258	Sośnicowice II*	Z	750	-	-	gliwicki, m.Gliwice
259	Stara Gorzelnia	Z	310	-	-	częstochoński
260	Starokrzepice	R	16 748	-	-	kłobucki
261	Staropole	R	176	-	-	częstochoński
262	Stary-Suszec	R	323	-	-	pszczyński
263	Sucha Góra	R	54	-	-	m.Bytom
264	Suszec	P	5 958	-	-	pszczyński
265	Suszec A	R	102	-	-	pszczyński
266	Suszec III	Z	-	-	-	pszczyński
267	Szarlejka	E	2 989	2 437	16	kłobucki
268	Szczekowice	R	614	-	-	rybnicki
269	Szeligowiec	Z	173	-	-	będziński
270	Szeligowiec II	T	1 365	-	-	będziński
271	Szotkowice	R	33	-	-	m.Jastrzębie-Zdrój
272	Szymiczek	Z	9	-	-	wodzisławski
273	Tkoczów	R	2 613	-	-	m.Rybnik
274	Tomala	R	96	-	-	częstochoński, m.Częstochowa
275	Trachy I	R	129	-	-	gliwicki
276	Turze*	P	24 417	-	-	raciborski
277	Turze I*	E	8 296	5 764	301	raciborski
278	Tworków I*	R	2 816	-	-	raciborski
279	Tyskie*	R	67	-	-	m.Tychy
280	Wesoła*	P	2 823	-	-	gliwicki
281	Wieprz**	P	12 050	-	-	żywiecki
282	Wierzbie*	Z	1 128	-	-	lubliniecki
283	Wilkoszyn	R	525	-	-	m.Jaworzno
284	Winowno	R	2 479	-	-	będziński
285	Wola*	R	14 790	-	-	pszczyński
286	Woszczyce	R	4 685	-	-	mikołowski
287	Wyrazów	Z	564	-	-	częstochoński
288	Zabełków**	R	6 366	-	-	raciborski
289	Zabełków I*	R	829	-	-	raciborski
290	Zabłocie 1*	R	188	-	-	cieszyński
291	Zabłocie 2*	Z	388	-	-	cieszyński
292	Zabłocie 3*	Z	64	-	-	cieszyński
293	Zabłocie 4*	R	798	-	-	cieszyński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
294	Zaborze	E	3 094	593	72	częstochowski
295	Zagórze	Z	190	-	-	częstochowski
296	Zawada II	E	179	-	17	częstochowski
297	Zawada Książęca-Lęg*	R	1 570	-	-	raciborski
298	Zawisna V	R	5 645	-	-	częstochowski
299	Ząbkowice	R	1 644	-	-	m.Dąbrowa Górnicza
300	Żyglin IV	Z	-	-	-	tarnogórski
301	Żyglin VI	T	4 563	1 779	-	tarnogórski
302	Żyglinek	R	8 360	-	-	tarnogórski
303	Żywiec Tresna**	E	17 575	17 575	19	żywiecki
woj. świętokrzyskie złóż: 206			650 567	41 943	2 141	
1	Baranek	Z	7 167	-	-	kielecki
2	Barycz	P	10 253	-	-	konecki
3	Bedlenko I	T	216	531	-	konecki
4	Bedlenko II	R	138	-	-	konecki
5	Bęczków	E	1 600	626	112	kielecki
6	Bęczków-Niwy	P	6 001	-	-	kielecki
7	Borowiec	T	157	-	-	konecki
8	Borowiec-Zastaw	T	401	401	-	konecki
9	Borownia I	E	368	368	21	ostrowiecki
10	Brody I	Z	667	-	-	staszowski
11	Brody Ilżeckie 1	E	4 493	2 614	47	starachowicki
12	Brzegi	T	2 344	1 730	-	jędrzejowski
13	Brzeziny	E	996	996	23	kielecki
14	Brzeziny II	E	8 686	4 003	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	Czarńca 3	E	526	526	21	włoszczowski
20	Czarńca I	Z	832	-	-	włoszczowski
21	Czarńca 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	Dziebaltów	Z	320	-	-	konecki
28	Dziebaltów I	R	1 743	-	-	konecki
29	Ewelinów	T	71	-	-	kielecki
30	Galów	R	69	-	-	buski
31	Gałkowice	E	398	-	6	sandomierski
32	Gałkowice-Kolonia	Z	360	-	-	sandomierski
33	Gilów	P	1 534	-	-	skarżyski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
34	Gozna	R	128	-	-	jędrzejowski
35	Grzybowa Góra	T	413	413	-	skarżyski
36	Hucisko-Mostki	P	2 276	-	-	konecki
37	Imielnica	E	28	-	0	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-Łuny	T	261	26	-	jędrzejowski
46	Kików	Z	216	-	-	buski
47	Kików 1	E	112	-	1	buski
48	Kików 3	R	110	-	-	buski
49	Koliszowy	R	1 346	-	-	konecki
50	Koliszowy I	R	207	-	-	konecki
51	Koliszowy I-1	E	13	-	4	konecki
52	Kolonia Inwalidzka	Z	99	-	-	ostrowiecki
53	Kolonia Inwalidzka I	R	139	-	-	ostrowiecki
54	Kolonia Inwalidzka II	R	69	-	-	ostrowiecki
55	Kolonia Miłkowska	T	12	-	-	ostrowiecki
56	Kolonia Piaski	Z	61	-	-	ostrowiecki
57	Konary	R	943	-	-	jędrzejowski
58	Korczyn**	R	1 683	-	-	kielecki
59	Kotowe	P	2 472	-	-	włoszczowski
60	Krasna	P	22 285	-	-	konecki
61	Krowia Góra I	Z	125	-	-	sandomierski
62	Krowia Góra II	R	125	-	-	sandomierski
63	Krowia Góra III	E	261	-	24	sandomierski
64	Krowia Góra-Konieczny	E	179	-	4	sandomierski
65	Krzcięcice	R	49	-	-	jędrzejowski
66	Kunów	Z	69	-	-	ostrowiecki
67	Kunów-Piaski Zakolejne	R	257	-	-	ostrowiecki
68	Kupimierz	E	1 611	1 611	18	konecki
69	Kurozwęki	R	128	-	-	staszowski
70	Lasek	P	1 411	-	-	kielecki
71	Lipcówka	P	10 410	-	-	opatowski
72	Lisów	P	3 410	-	-	kielecki
73	Łągów V	R	1 389	-	-	kielecki
74	Ławy-Morawianki-Urzuty	P	2 659	-	-	kazimierski
75	Łopuszno-Czartoszowy*	R	3 062	-	-	kielecki
76	Łyżwy III	E	126	-	4	skarżyski
77	Majków	R	473	-	-	skarżyski
78	Marcinków	R	8 594	-	-	starachowicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
79	Marcinków Dolny	R	2 426	-	-	starachowicki
80	Marcinków Dolny II	E	613	613	146	starachowicki
81	Michałów	P	15 686	-	-	starachowicki
82	Młyny I	E	840	840	37	buski
83	Młyny II	R	2 569	2 569	-	buski
84	Mnin II	R	2 900	-	-	konecki
85	Morzywół	P	6 201	-	-	konecki
86	Mosty	P	6 994	-	-	kielecki
87	Mosty II	E	16 910	3 137	591	kielecki
88	Mosty III	E	13 225	4 483	10	kielecki
89	Motkowice	T	3 344	464	-	jędrzejowski
90	Motkowice - Tory	E	588	588	34	jędrzejowski
91	Motkowice I	E	393	-	12	jędrzejowski
92	Nadolnik	R	1 551	-	-	włoszczowski
93	Nagłowice	P	5 072	-	-	jędrzejowski
94	Napeków	R	4 233	-	-	kielecki
95	Nawarzyce	P	22 947	-	-	jędrzejowski
96	Nida	E	2 224	1 010	180	kielecki
97	Niegostawice	M	-	-	-	jędrzejowski
98	Niegostawice II	R	3 923	-	-	jędrzejowski
99	Nieświń II	Z	588	-	-	konecki
100	Nieświń-Zbiornik	P	10 382	-	-	konecki
101	Nietulisko Duże 2	T	92	-	-	ostrowiecki
102	Nietulisko Duże 3	E	74	-	5	ostrowiecki
103	Nietulisko I	T	39	-	-	ostrowiecki
104	Niwiska Krasocińskie	R	78	-	-	włoszczowski
105	Niziny	T	33	-	-	buski
106	Nowa Wieś	R	123	-	-	jędrzejowski
107	Obice	R	107	-	-	kielecki
108	Oleszno	P	16 912	-	-	włoszczowski
109	Pawłowice	Z	7 676	-	-	pińczowski
110	Pawłowice II	E	912	138	6	pińczowski
111	Pawłowice IV	R	227	-	-	pińczowski
112	Piekoszów	Z	551	-	-	kielecki
113	Pikule	R	166	-	-	konecki
114	Piła	R	10	-	-	jędrzejowski
115	Piotrowice I	R	221	-	-	sandomierski
116	Pocieszka	R	2 397	-	-	staszowski
117	Połaniec I	R	54	-	-	staszowski
118	Proćwin	P	7 286	-	-	konecki
119	Przeczów	P	20 743	-	-	staszowski
120	Przeczów I	E	353	369	3	staszowski
121	Przybyszowy	Z	1 077	-	-	konecki
122	Przyłęczek	Z	tylko pzb.	-	-	jędrzejowski
123	Rejterówka	P	37 592	-	-	staszowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
124	Rembów	R	124	-	-	kielecki
125	Rudka	R	264	-	-	ostrowiecki
126	Rudnik	R	30	-	-	starachowicki
127	Ruszcza	P	45 861	-	-	staszowski
128	Rytwiany - Orszulak	E	124	-	1	staszowski
129	Rzewuszyce	E	265	264	36	włoszczowski
130	Rzewuszyce 1	T	132	-	-	włoszczowski
131	Rzewuszyce późnoc	R	21	-	-	włoszczowski
132	Samborzec	E	3 463	2 397	40	sandomierski
133	Sichów Mały I	E	83	-	3	staszowski
134	Sichów Mały IV	E	128	-	40	staszowski
135	Sichów Mały V	E	70	-	30	staszowski
136	Sichów Mały VI	R	202	-	-	staszowski
137	Skarbka	Z	121	-	-	ostrowiecki
138	Skarżysko-Bzin	Z	15 591	-	-	skarżyski
139	Skarżysko-Bzin 1	T	1 296	644	-	skarżyski
140	Słupiec	P	6 747	-	-	staszowski
141	Służów-Podgaje	P	8 455	-	-	buski
142	Sobków	P	26 476	-	-	jędrzejowski
143	Sobowice I	T	504	504	-	jędrzejowski
144	Sokołów Dolny	E	1 061	861	13	jędrzejowski
145	Staniśławów*	R	1 086	-	-	konecki
146	Starochęciny	R	312	-	-	kielecki
147	Stawy	P	17 121	-	-	jędrzejowski
148	Stawy I	T	184	-	-	jędrzejowski
149	Stojewsko I	R	214	-	-	włoszczowski
150	Strawczyn	Z	25	-	-	kielecki
151	Strawczyn II	R	32	-	-	kielecki
152	Strzegomek	T	171	-	-	staszowski
153	Strzelce	M	-	-	-	staszowski
154	Strzelce 3	R	65	-	-	staszowski
155	Strzelce I	M	-	-	-	staszowski
156	Strzelce II	E	229	-	3	staszowski
157	Strzelce-Budy	R	670	-	-	staszowski
158	Suków II-1	E	484	-	34	kielecki
159	Suków II-2	E	3 539	354	32	kielecki
160	Suków III	R	3 976	-	-	kielecki
161	Suliszów	Z	291	-	-	kielecki
162	Szczepanów	Z	389	-	-	skarżyski
163	Szczery Bór	E	101	-	5	jędrzejowski
164	Szczery Bór 1	Z	242	-	-	jędrzejowski
165	Szczukowskie Góry	R	13 854	-	-	kielecki
166	Szczypiec	R	1 641	-	-	pińczowski
167	Szczypiec 1	E	542	547	36	pińczowski
168	Szczypiec 2	E	325	325	40	pińczowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
169	Szczypiec 3	R	189	-	-	pińczowski
170	Szkucin	R	819	368	-	konecki
171	Szymanówka	T	361	358	-	opatowski
172	Śródborze	E	721	721	2	opatowski
173	Tarnawa	P	16 729	-	-	jędrzejowski
174	Tokarnia II	E	9 226	4 552	242	kielecki
175	Tokarnia III	R	1 304	-	-	kielecki
176	Tokarnia IV	R	9 751	-	-	kielecki
177	Tur	Z	580	-	-	jędrzejowski, pińczowski
178	Tur Dolny	E	35	-	3	pińczowski
179	Tur Dolny II	M	-	-	-	pińczowski
180	Wąchock	E	439	353	20	starachowicki
181	Węgleszyn	P	1 861	-	-	jędrzejowski
182	Wisły	R	872	-	-	konecki
183	Wlonice-Janicki 8	Z	58	-	-	opatowski
184	Wojciechów	P	25 969	-	-	kielecki, włoszczowski
185	Wojciechów 1	E	170	-	15	włoszczowski
186	Wolica	T	314	-	-	kielecki
187	Wolica II	E	73	-	0	staszowski
188	Wolica-Zachód	T	214	-	-	kielecki
189	Wołów	R	333	333	-	skarżyski
190	Wólka Bodzechowska 2	M	-	-	-	ostrowiecki
191	Wólka Klucka	E	479	479	11	kielecki
192	Wólka Klucka I	E	136	-	2	kielecki
193	Wólka Klucka II	E	69	-	19	kielecki
194	Wólka Klucka-Pociejów	Z	202	-	-	kielecki
195	Wymysłów III	R	102	-	-	ostrowiecki
196	Zaborowice	E	810	504	29	kielecki
197	Zaborze	R	798	-	-	buski
198	Zagrody	Z	20	-	-	kielecki
199	Zagrody	P	3 175	-	-	buski
200	Zagrody	R	294	-	-	staszowski
201	Zawichost-Podgórze	E	379	-	14	sandomierski
202	Zbigniewice Wieś - Zając	R	43	-	-	sandomierski
203	Zbrza I	R	819	-	-	kielecki
204	Zdanowice	Z	7 766	-	-	jędrzejowski
205	Zofiówka*	P	39 058	-	-	staszowski
206	Żerniki	P	7 243	-	-	buski
woj. warmińsko-mazurskie złóż: 864			1 325 342	402 993	15 043	
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

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
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	3 325	3 325	-	gołdapski
10	Bałupiany VI	R	2 201	-	-	gołdapski
11	Barcikowo	Z	695	-	-	olsztyński
12	Barcikowo III	T	306	-	-	olsztyński
13	Białuty*	E	865	624	6	działdowski
14	Białuty 2*	T	5 371	4 905	-	działdowski
15	Bielica	Z	97	-	-	elbląski
16	Bienie*	T	-	-	-	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	63	-	34	bartoszycki
24	Boćwinka*	R	21	-	-	giżycki
25	Bogaczewo II	Z	15	-	-	giżycki
26	Bolejny*	R	7 534	-	-	nidzicki, olsztyński
27	Borki Wielbarskie*	Z	919	-	-	szczycki
28	Borki Wielbarskie 1*	Z	40	-	-	szczycki
29	Borki Wielbarskie 2*	E	529	-	15	szczycki
30	Botkuny	R	460	-	-	gołdapski
31	Botowo*	P	2 808	-	-	olsztyński
32	Botowo II	R	2 354	2 111	-	olsztyński
33	Botowo V*	T	21 446	21 446	-	olsztyński
34	Botowo VI*	R	5 018	-	-	olsztyński
35	Botowo VII*	R	12 722	-	-	olsztyński
36	Botowo VIII*	E	8 674	5 077	111	olsztyński
37	Bramka*	R	7 834	-	-	ostródzki
38	Bramka I*	E	4 949	4 949	856	ostródzki
39	Bramka II*	R	5 004	-	-	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	268	-	13	ostródzki
44	Bramka Wschód V	Z	620	-	-	ostródzki
45	Bramka Wschód VI	E	269	-	35	ostródzki
46	Bramka Wschód VII*	T	36	-	-	ostródzki
47	Bramka Wschód VIII	T	39	-	-	ostródzki
48	Bramka Wschód X*	R	841	841	-	ostródzki
49	Bramka Wschód XI*	T	795	795	-	ostródzki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
50	Bramka Wschód XI/1	T	818	830	-	ostródzki
51	Bramka Wschód XII*	E	1 017	964	81	ostródzki
52	Bramka Wschód XIII	R	53	-	-	ostródzki
53	Bramka Wschód XIV	E	1 073	1 047	283	ostródzki
54	Bramka Wschód XV	R	151	-	-	ostródzki
55	Bramka Wschód XVI	R	173	-	-	ostródzki
56	Bratian	R	1 534	1 534	-	nowomiejski
57	Brejdyny II*	Z	90	-	-	mragowski
58	Brejdyny IV*	Z	387	-	-	mragowski
59	Brejdyny V*	T	183	183	-	mragowski
60	Brejdyny VI*	T	164	165	-	mragowski
61	Bugi*	P	349	-	-	lidzbarski
62	Bugi II*	P	205	-	-	lidzbarski
63	Bukwałd*	R	1 150	-	-	olsztyński
64	Byszwałd*	E	79	-	25	iławski
65	Byszwałd I*	T	1 878	1 577	-	iławski
66	Byszwałd II	R	184	-	-	iławski
67	Chojnik	R	366	-	-	ostródzki
68	Cichy*	R	37	-	-	olecki
69	Czaple*	R	2 701	2 701	-	ełcki
70	Czaple I*	R	5 502	-	-	ełcki
71	Czarnówka*	E	273	-	1	giżycki
72	Czechowo	R	184	-	-	elbląski
73	Czyprki*	R	43	-	-	ełcki
74	Danowo*	Z	19	-	-	piski
75	Dąbrowa III*	R	351	-	-	braniewski
76	Dąbrówka*	Z	101	-	-	mragowski, piski
77	Derc*	E	477	477	33	olsztyński
78	Długie	Z	74	-	-	ełcki
79	Dobrzyki	Z	306	-	-	iławski
80	Dobrzyki II	Z	0	-	-	iławski
81	Dobrzyki III	R	105	-	-	iławski
82	Domkowo	Z	1 154	-	-	ostródzki
83	Drygały I	E	343	-	7	piski
84	Dunajek II*	R	107	107	-	olecki
85	Dziubele*	R	50	-	-	piski
86	Dźwierznia*	Z	72	-	-	działdowski
87	Dźwierznia II*	Z	65	-	-	działdowski
88	Dźwierznia III*	Z	141	-	-	działdowski
89	Dźwierznia IV*	Z	99	-	-	działdowski
90	Dźwierznia V*	R	224	-	-	działdowski
91	Filice*	P	3 747	-	-	działdowski
92	Filice II*	Z	604	-	-	działdowski
93	Filice IV*	M	-	-	-	działdowski
94	Fiugajki*	R	2 101	-	-	ostródzki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
95	Fiugajki I*	R	357	-	-	ostródzki
96	Florczaki*	R	5 497	-	-	ostródzki
97	Florczaki I*	E	54	-	0	ostródzki
98	Frombork*	E	1 474	1 037	48	braniewski
99	Gajdy*	Z	73	-	-	iławski, sztumski
100	Gajewo I	R	189	-	-	giżycki
101	Gardyny	Z	1 282	-	-	ostródzki
102	Gardyny II*	Z	2 073	-	-	ostródzki
103	Gardyny III*	Z	1 907	-	-	ostródzki
104	Gardyny IV*	P	389	-	-	ostródzki
105	Gardyny V	Z	1 628	-	-	ostródzki
106	Gąsiorowo*	P	22 257	-	-	olsztyński, szczycieński
107	Gąsiorowo I*	E	1 224	1 002	51	szczyceński
108	Gąsiorowo II*	Z	519	-	-	szczyceński
109	Gąski*	R	20	-	-	olecki
110	Giedajty*	P	32	-	-	olsztyński
111	Gierzwałd*	E	3 979	3 919	208	ostródzki
112	Gierzwałd I*	R	5 044	3 754	-	ostródzki
113	Gierzwałd II*	R	4 843	4 843	-	ostródzki
114	Giławy - Rusek III*	E	171	171	26	szczyceński
115	Giławy-Rusek II*	Z	1 378	-	-	szczyceński
116	Giławy-Rusek II/1*	R	13	3	-	szczyceński
117	Gisiel	R	24 944	-	-	szczyceński
118	Gisiel I	R	394	-	-	szczyceński
119	Gisiel I*	R	165	-	-	szczyceński
120	Gisiel-Dymer*	P	12 584	-	-	olsztyński, szczycieński
121	Glaznoty*	E	283	-	31	ostródzki
122	Gnojenko*	Z	79	-	-	działdowski
123	Gnojenko III*	R	58	-	-	działdowski
124	Gnojenko III-1*	Z	82	-	-	działdowski
125	Gnojenko IV*	T	171	-	-	działdowski
126	Gnojno	Z	177	-	-	działdowski
127	Gnojno I*	Z	20	-	-	działdowski
128	Gnojno II*	Z	113	-	-	działdowski
129	Gnojno-Petrykozy I*	Z	391	-	-	działdowski
130	Gnojno-Petrykozy-p. W*	Z	118	-	-	działdowski
131	Godki	Z	32	-	-	olsztyński
132	Golubki*	T	558	558	-	olecki
133	Golubki I*	Z	250	-	-	olecki
134	Golubki II*	R	285	-	-	olecki
135	Gołogóra	T	677	677	-	olsztyński
136	Gorczyce	R	355	-	-	olecki
137	Góreczno*	P	1 485	-	-	braniewski
138	Gralewo*	E	160	-	6	działdowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
139	Gralewo II*	Z	38	-	-	działdowski
140	Gralewo III	Z	150	-	-	działdowski
141	Gralewo IV	T	131	-	-	działdowski
142	Gronowo Górne	R	863	-	-	elbląski
143	Gronowo Górne II	Z	106	-	-	elbląski
144	Gruszka*	R	5 669	-	-	działdowski
145	Gryżliny	R	137	-	-	olsztyński
146	Gryżliny I	T	326	306	-	olsztyński
147	Gryżliny I*	Z	184	-	-	olsztyński
148	Gryżyna	Z	154	-	-	elbląski
149	Grzybiny I*	Z	438	-	-	działdowski
150	Grzybiny I/1*	E	149	-	2	działdowski
151	Grzybiny II*	Z	tylko pzb.	-	-	działdowski
152	Grzybiny III*	Z	558	-	-	działdowski
153	Grzybiny IV*	Z	530	-	-	działdowski
154	Grzybiny V*	M	-	-	-	działdowski
155	Grzybiny VI*	M	-	-	-	działdowski
156	Grzybiny VII*	M	-	-	-	działdowski
157	Grzybiny-Kalbornia*	Z	2 051	-	-	działdowski, ostródzki
158	Gutkowo	Z	203	-	-	olsztyński
159	Gutowo	R	1 593	-	-	iławski
160	Guzki*	E	39 199	39 199	274	ełcki
161	Henrykowo	R	168	-	-	ostródzki
162	Ilawa	Z	77	-	-	iławski
163	Jabłonka*	E	4 024	2 682	244	szczycki
164	Jabłonka	R	606	-	-	szczycki
165	Jabłonka dz.109/2	E	118	-	3	szczycki
166	Jabłonka II*	E	257	-	4	szczycki
167	Jabłonka II/1*	E	167	-	15	szczycki
168	Jabłonowo*	Z	3 526	-	-	nidzicki
169	Jabłonowo I	E	15 296	8 579	188	nidzicki
170	Jakunówko II*	R	19	19	-	węgorzewski
171	Jankowice*	Z	953	-	-	działdowski
172	Jankowice II*	Z	451	-	-	działdowski
173	Januszkowo	T	10 024	9 427	-	nidzicki
174	Januszkowo B*	Z	186	-	-	nidzicki
175	Januszkowo I	T	4 280	3 768	-	nidzicki
176	Januszkowo II*	Z	376	-	-	nidzicki
177	Januszkowo III*	T	285	266	-	nidzicki
178	Januszkowo IV*	T	1 872	1 636	-	nidzicki
179	Januszkowo V*	E	2 565	2 328	7	nidzicki
180	Januszkowo VI	R	817	-	-	nidzicki
181	Jaśki II*	R	584	-	-	olecki
182	Jaśki II-1*	Z	166	-	-	olecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
183	Jaški III*	R	64	-	-	olecki
184	Jaški IV*	Z	2 332	-	-	olecki
185	Jaški V*	Z	1	-	-	olecki
186	Jaški VI*	R	126	-	-	olecki
187	Jaški VII*	Z	122	-	-	olecki
188	Jaški VIII*	R	1 228	1 228	-	olecki
189	Jeglia	R	290	-	-	działdowski
190	Jeże	Z	106	-	-	piski
191	Jeże*	Z	31	-	-	piski
192	Jędrychowo	R	536	-	-	mrągowski
193	Jonkowo	R	81	-	-	olsztyński
194	Jurki*	M	-	-	1	ostródzki
195	Jurki I*	Z	175	-	-	ostródzki
196	Jurki III**	Z	108	-	-	ostródzki
197	Jurki IV	E	3 255	3 255	5	ostródzki
198	Kadyki*	P	1 173	-	-	nidzicki
199	Kadzie	Z	582	-	-	ostródzki
200	Kadzie 1	R	158	-	-	ostródzki
201	Kajkowo	Z	962	-	-	ostródzki
202	Kajmy	Z	1 328	-	-	elbląski
203	Kalbornia*	Z	2 151	-	-	ostródzki
204	Kalbornia-Mosznica*	Z	11 228	-	-	działdowski, ostródzki
205	Kalbornia-Mosznica 1*	E	3 018	2 439	1 031	ostródzki
206	Kalbornia-Mosznica 2*	R	2 521	-	-	ostródzki
207	Kalistry*	R	764	-	-	olsztyński
208	Kaliszki	T	3 547	3 547	-	piski
209	Kaliszki I	E	1 813	1 653	142	piski
210	Kaliszki II*	Z	2 134	-	-	piski
211	Kaliszki III	R	5 660	-	-	piski
212	Kaliszki IV*	E	159	-	1	piski
213	Kaliszki V*	E	235	-	4	piski
214	Kamiennik Wielki	R	1 238	-	-	elbląski
215	Kamiennik Wielki I	T	568	568	-	elbląski
216	Kamiennik Wielki II	R	1 979	-	-	elbląski
217	Kanigowo	Z	77	-	-	nidzicki
218	Kanigowo III*	M	-	-	-	nidzicki
219	Kanigowo IV	Z	31	-	-	nidzicki
220	Kanigowo IX*	Z	311	-	-	nidzicki
221	Kanigowo V	Z	124	-	-	nidzicki
222	Kanigowo VI*	T	327	-	-	nidzicki
223	Kanigowo VII	M	-	-	-	nidzicki
224	Kanigowo VIII	T	2 562	1 394	-	nidzicki
225	Kanigowo X*	R	405	-	-	nidzicki
226	Kanigowo XI	R	1 034	1 034	-	nidzicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
227	Kanigowo XII	M	-	-	-	niedzicki
228	Kanigowo XIII	E	152	-	15	niedzicki
229	Kanigowo XIV	Z	354	-	-	niedzicki
230	Kaszuny*	R	18 538	-	-	lidzbarski
231	Kazanice II*	Z	331	-	-	iławski
232	Kazanice III*	Z	13	-	-	iławski
233	Kazanice IV*	T	1 628	498	-	iławski
234	Kazanice V	T	153	-	-	iławski
235	Kiekskiejmy*	Z	43	-	-	gołdapski
236	Kiekskiejmy I	E	187	-	33	gołdapski
237	Kiekskiejmy II	R	240	-	-	gołdapski
238	Kiersztanowo I*	Z	164	-	-	mragowski
239	Kiersztanowo II	E	442	415	49	mragowski
240	Kiersztanowo II p.A*	T	60	-	-	mragowski
241	Kierwiny	R	257	-	-	lidzbarski
242	Kierz*	E	204	155	16	lidzbarski
243	Kierz I*	T	196	-	-	lidzbarski
244	Kierz II	R	215	-	-	lidzbarski
245	Kikity*	R	252	-	-	olsztyński
246	Kiliany*	R	1 613	-	-	olecki
247	Kiliany II*	E	754	754	131	olecki
248	Kitnowo	E	1 287	1 288	19	ostródzki
249	Klejnowo	Z	282	-	-	braniewski
250	Klejnowo I	T	140	-	-	braniewski
251	Klejnowo II	R	584	584	-	braniewski
252	Klewno	Z	47	-	-	kętrzyński
253	Klewno II*	R	204	-	-	kętrzyński
254	Klewno III*	E	19	-	1	kętrzyński
255	Klewno IX	E	35	-	26	kętrzyński
256	Klewno V*	T	52	-	-	kętrzyński
257	Klewno VII*	E	99	-	12	kętrzyński
258	Klewno VIII*	Z	155	-	-	kętrzyński
259	Klewno X	E	101	-	35	kętrzyński
260	Klewno XI	M	-	-	-	kętrzyński
261	Klewno XII*	E	95	-	37	kętrzyński
262	Klewno XIII*	E	165	-	36	kętrzyński
263	Klon*	Z	1 021	-	-	szczycki
264	Klon 3	R	141	-	-	szczycki
265	Klon 4*	E	314	-	12	szczycki
266	Klon 6	T	1 038	1 038	-	szczycki
267	Klon dz. 259*	Z	641	-	-	szczycki
268	Klon I*	Z	288	-	-	szczycki
269	Klon II	Z	856	-	-	szczycki
270	Klon IX	E	226	-	32	szczycki
271	Klon V	Z	213	-	-	szczycki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
272	Klon VII*	E	637	637	16	szczycki
273	Klon VIII	E	370	-	14	szczycki
274	Klon X	E	63	-	0	szczycki
275	Kłobnia*	Z	1 001	-	-	olsztyński
276	Knis*	Z	639	-	-	giżycki
277	Knis I*	T	32 558	29 230	-	giżycki
278	Knis II*	T	357	-	-	giżycki
279	Knopin II*	R	379	-	-	olsztyński
280	Kobiela	E	114	-	5	lidzbarski
281	Kobiela I	Z	245	-	-	lidzbarski
282	Kobuły*	P	17 130	-	-	olsztyński
283	Kobuły II*	R	360	231	-	olsztyński
284	Kochanówka II*	R	271	-	-	lidzbarski
285	Kochanówka IV*	E	1 560	1 253	150	lidzbarski
286	Kochanówka V*	R	171	-	-	lidzbarski
287	Kochanówka VI*	R	166	-	-	lidzbarski
288	Kocioł*	Z	84	-	-	piski
289	Kocioł Duży V*	R	917	-	-	piski
290	Koczarki	E	57	-	3	kętrzyński
291	Koleśniki	T	65	-	-	ełcki
292	Kolniszki*	R	824	824	-	gołdapski
293	Kolonia Pozezdrze II	E	69	-	32	węgorzewski
294	Kolonia-Pozezdrze	Z	35	-	-	węgorzewski
295	Komorniki*	Z	1 985	-	-	działdowski
296	Komorowo*	Z	732	-	-	ostródzki
297	Komorowo Żuławskie	R	378	-	-	elbląski
298	Komorowo Żuławskie I	R	900	-	-	elbląski
299	Konity I	T	71	-	-	lidzbarski
300	Konopki*	Z	3 422	-	-	piski
301	Konopki Małe*	Z	23	-	-	giżycki
302	Korsztyń	R	1 136	1 136	-	ostródzki
303	Kośmidry	Z	247	-	-	gołdapski
304	Kośmidry III	Z	-	-	-	gołdapski
305	Kotkowo-Zawroty*	R	2 882	-	-	ostródzki
306	Kowale Oleckie	Z	31	-	-	olecki
307	Kozaki*	Z	357	-	-	gołdapski
308	Kozarek Mały	E	1 347	1 347	190	mragowski
309	Kozłowo	R	5 517	-	-	nidzicki
310	Kozłowo I	R	4 690	3 961	-	nidzicki
311	Kronowo*	Z	404	-	-	giżycki
312	Kronowo*	Z	565	-	-	olsztyński
313	Kronowo IV*	Z	220	-	-	olsztyński
314	Kronowo IX*	Z	1 620	-	4	olsztyński
315	Kronowo Kolonia*	Z	2 388	-	-	olsztyński
316	Kronowo Kolonia I*	Z	567	-	-	olsztyński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
317	Kronowo Kolonia II	Z	1 306	-	-	olsztyński
318	Kronowo Kolonia III*	Z	3 002	-	-	olsztyński
319	Kronowo Kolonia IV*	Z	375	-	-	olsztyński
320	Kronowo Kolonia V*	Z	282	-	-	olsztyński
321	Kronowo V*	R	907	-	-	olsztyński
322	Kronowo VI*	Z	1 553	-	-	olsztyński
323	Kronowo VII*	Z	2 108	-	-	olsztyński
324	Kronowo VIII*	Z	1 130	-	-	olsztyński
325	Kronowo X*	P	374	-	-	olsztyński
326	Kronowo XI*	Z	850	-	9	olsztyński
327	Kronowo XII*	E	2 325	1 471	29	olsztyński
328	Kronowo XIII*	R	1 472	-	-	olsztyński
329	Kronowo XIV*	E	3 575	1 762	33	olsztyński
330	Królikowo	R	25	-	-	olsztyński
331	Królikowo I	R	250	-	-	olsztyński
332	Krukłanki "D"	Z	57	-	-	giżycki
333	Krukłanki "E"*	Z	218	-	-	giżycki
334	Kruklin II*	E	22	-	2	giżycki
335	Kruklin III*	R	153	-	-	giżycki
336	Kruklin IV*	Z	660	-	-	giżycki
337	Kruklin V*	E	3 865	3 776	163	giżycki
338	Kruklin VI*	T	253	-	-	giżycki
339	Kruklin VII*	E	433	-	24	giżycki
340	Kruklin-RDP*	E	1 282	1 282	16	giżycki
341	Krupin	E	182	-	7	olecki
342	Krzemieniewo*	R	1 948	-	-	nowomiejski
343	Krzewno	R	60	-	-	braniewski
344	Kukowo*	R	26	-	-	olecki
345	Kulsze*	T	-	-	-	gołdapski
346	Kupin	E	98	-	2	elbląski
347	Kupin I	E	236	-	8	elbląski
348	Kupin II	R	198	-	-	elbląski
349	Kupin III	E	928	928	79	elbląski
350	Kupin IV	E	81	81	141	elbląski
351	Kupin V	E	296	-	1	elbląski
352	Kupin VI	R	274	-	-	elbląski
353	Kurzętnik*	Z	113	-	-	nowomiejski
354	Kurzętnik-Pole B*	E	325	-	4	nowomiejski
355	Kwietniewo I	Z	332	-	-	elbląski
356	Labuszewo*	R	1 917	-	-	olsztyński
357	Lamkowo*	E	5 651	4 901	178	olsztyński
358	Lamkowo I*	R	10 813	-	-	olsztyński
359	Lesk*	R	1 180	-	-	olecki
360	Leśnica	E	1 778	1 632	71	ostródzki
361	Leśnica I	E	194	194	14	ostródzki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
362	Lichtajny*	E	123	-	2	olsztyński
363	Lichtajny I	E	71	-	15	olsztyński
364	Lichtajny II*	R	244	-	-	olsztyński
365	Liksajny I	Z	526	-	-	ostródzki
366	Liksajny II	Z	1 124	-	-	ostródzki
367	Liksajny III	Z	853	-	-	ostródzki
368	Lipowa Góra	R	101	-	-	szczyceński
369	Lipowiec	Z	139	-	-	szczyceński
370	Lipowiec I	R	259	-	-	szczyceński
371	Lipowiec III*	E	164	-	20	szczyceński
372	Lipowskie*	P	46 004	-	-	piski
373	Liski*	R	69	-	-	ełcki
374	Liski II*	R	591	-	-	ełcki
375	Liszki*	T	639	639	-	elbląski
376	Liwa	R	3 116	-	-	ostródzki
377	Lubiewo	Z	14	-	-	mrągowski
378	Łankiejmy*	R	13	-	-	kętrzyński
379	Łapka*	R	691	691	-	olsztyński
380	Łapka 2	E	7 559	6 005	58	olsztyński
381	Łapka 3*	E	6 710	6 710	401	olsztyński
382	Łapka I*	T	2 481	2 147	-	olsztyński
383	Łęgajny*	Z	387	-	-	olsztyński
384	Łęgajny III*	Z	607	-	-	olsztyński
385	Łęgajny IV/1	T	149	-	-	olsztyński
386	Łęgajny V	R	1 353	-	-	olsztyński
387	Łęgowo*	T	5 971	6 402	-	olecki
388	Łęgowo II*	Z	33	-	-	olecki
389	Łęgowo III*	T	103	-	-	olecki
390	Łęgowo IV*	T	203	-	-	olecki
391	Łęgowo IX*	T	152	-	-	olecki
392	Łęgowo V*	T	560	560	-	olecki
393	Łęgowo VI*	T	194	-	-	olecki
394	Łęgowo VII*	E	5 941	5 821	952	olecki
395	Łęgowo VIII*	E	2 695	2 695	141	olecki
396	Łęgowo X*	R	656	656	-	olecki
397	Łodwigowo*	R	104	-	-	ostródzki
398	Ługwałd*	E	2 013	1 347	60	olsztyński
399	Ługwałd - II*	Z	-	-	-	olsztyński
400	Ługwałd I*	R	342	-	-	olsztyński
401	Łukszty	Z	808	-	-	elbląski
402	Łutynowo	R	97	-	-	olsztyński
403	Machary*	Z	721	-	-	mrągowski
404	Machary 2*	E	2 911	2 911	44	mrągowski
405	Maciejowizna*	Z	94	-	-	elbląski
406	Majki VIII*	R	109	-	-	elbląski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
407	Majki X	R	84	-	-	elbląski
408	Małdyty	R	214	-	-	ostródzki
409	Małe Olecko	Z	23	-	-	olecki
410	Maradki*	R	917	-	-	mragowski
411	Marcinkowo*	Z	1 818	-	-	ostródzki
412	Marcinkowo	R	374	-	-	mragowski
413	Marcinkowo 1	Z	296	-	-	mragowski
414	Marcinkowo I*	Z	505	-	-	ostródzki
415	Marcinkowo II*	E	1 021	989	319	ostródzki
416	Marcinkowo III*	R	488	-	-	ostródzki
417	Markowskie*	Z	34	-	-	olecki
418	Martiany*	P	8 617	-	-	kętrzyński
419	Martiany II	Z	46	-	-	kętrzyński
420	Martiany III	R	321	-	-	kętrzyński
421	Mazany II*	Z	437	-	-	kętrzyński
422	Mątki	Z	302	-	-	olsztyński
423	Mątki II*	Z	-	-	-	olsztyński
424	Mątki III*	Z	596	-	-	olsztyński
425	Mątki IV*	T	1 632	1 632	-	olsztyński
426	Mątki Kolonia	Z	123	-	-	olsztyński
427	Mątki V	T	1 055	578	-	olsztyński
428	Mątki VI	Z	697	-	-	olsztyński
429	Mątki VII*	R	429	-	-	olsztyński
430	Mątki VIII	R	1 879	-	-	olsztyński
431	Mędrzyki*	Z	222	-	-	braniewski
432	Michałki*	Z	85	-	-	nidzicki
433	Michałki 1	R	339	-	-	nidzicki
434	Michałki dz. 21	Z	326	-	-	nidzicki
435	Mielno	Z	62	-	-	ostródzki
436	Mielno 2*	Z	2 923	-	-	ostródzki
437	Miętkie*	Z	251	-	-	szczycki
438	Mikuty*	R	18	-	-	piski
439	Mikuty*	E	135	-	1	piski
440	Mikuty II*	Z	103	-	-	piski
441	Mikuty III	E	422	422	9	piski
442	Miluki*	R	1 250	-	-	ełcki
443	Miłomłyn I	R	1 786	-	-	ostródzki
444	Miłusze*	E	88	88	35	ełcki
445	Miłusze II*	R	158	-	-	ełcki
446	Mławka	Z	56	-	-	działdowski
447	Modliny*	E	10 897	9 231	64	olsztyński
448	Mojtyny*	R	537	-	-	olsztyński
449	Mojtyny I*	R	1 100	-	-	olsztyński
450	Mostkowo	R	6 988	-	-	ostródzki
451	Mragowo*	Z	25	-	-	mragowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
452	Mrażowo-Młynowo*	Z	440	-	-	mrażowski
453	Mroczo I	T	169	-	-	nowomiejski
454	Mrozy Wielkie*	Z	136	-	-	ełcki
455	Myśłeta*	Z	438	-	-	działdowski
456	Myśłeta II*	Z	525	-	-	działdowski
457	Nawiady*	T	6	-	-	mrażowski
458	Nawiady I*	E	1 427	1 530	183	mrażowski
459	Nidzica	Z	734	-	-	niedzicki
460	Niebrzydowo Wielkie*	R	385	-	-	ostródzki
461	Niechłonin*	Z	2 331	-	-	działdowski
462	Niechłonin II*	Z	155	-	-	działdowski
463	Niedźwiedzkie*	R	241	-	-	olecki
464	Niedźwiedzkie*	Z	24	-	-	ełcki
465	Niedźwiedzkie II*	R	3 881	-	-	olecki
466	Niedźwiedzkie III*	R	4 185	4 185	-	olecki
467	Niedźwiedzkie IV	R	8 328	2 568	-	olecki
468	Nielbark II*	Z	2 959	-	-	nowomiejski
469	Nielbark IV	T	237	-	-	nowomiejski
470	Niestoja	R	431	-	-	działdowski
471	Nitki	Z	221	-	-	piski
472	Nitki I*	R	1 502	1 239	-	piski
473	Nowa Wieś Ełcka*	Z	48	-	-	ełcki
474	Nowa Wieś Ełcka II*	Z	1 438	-	-	ełcki
475	Nowa Wieś II*	Z	94	-	-	elbląski
476	Nowa Wieś IX	Z	105	-	-	elbląski
477	Nowa Wieś (Majki)	Z	115	-	-	elbląski
478	Nowa Wieś VII	Z	358	-	-	elbląski
479	Nowa Wieś VIII	E	852	852	1	elbląski
480	Nowa Wieś XIII*	Z	21	-	-	elbląski
481	Nowa Wieś XIV	T	194	-	-	elbląski
482	Nowa Wieś XIX	T	158	-	-	elbląski
483	Nowa Wieś XV	T	225	-	-	elbląski
484	Nowa Wieś XVI	T	96	-	-	elbląski
485	Nowa Wieś XVII	T	194	-	-	elbląski
486	Nowa Wieś XVIII	T	90	-	-	elbląski
487	Nowa Wieś XX	T	12	-	-	elbląski
488	Nowa Wieś XXI	Z	1 083	-	-	elbląski
489	Nowe Grodziczno IA*	E	692	692	37	nowomiejski
490	Nowe Grodziczno II	Z	121	-	-	nowomiejski
491	Nowe Grodziczno II - p.A	Z	119	-	-	nowomiejski
492	Nowe Grodziczno III*	T	233	-	-	nowomiejski
493	Nowe Grodziczno IV*	T	46	-	-	nowomiejski
494	Nowe Grodziczno V*	E	234	-	24	nowomiejski
495	Nowe Miasto Lubawskie II	E	1 367	676	0	nowomiejski
496	Nowe Monasterzysko I	R	115	-	-	elbląski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
497	Nowe Włóki*	Z	-	-	-	olsztyński
498	Nowe Włóki II*	Z	172	-	-	olsztyński
499	Nowe Włóki III*	Z	132	-	-	olsztyński
500	Nowe Włóki IV	Z	6	-	-	olsztyński
501	Nowe Włóki V*	R	199	-	-	olsztyński
502	Nowe Włóki V	R	938	-	-	olsztyński
503	Nowe Włóki V/1	R	514	-	-	olsztyński
504	Nowe Włóki VI*	E	13	-	35	olsztyński
505	Nowina	Z	58	-	-	elbląski
506	Nowina II	Z	-	-	-	elbląski
507	Nowina VII	Z	65	-	-	elbląski
508	Nowina VIII	Z	215	-	-	elbląski
509	Odoje*	Z	79	-	-	piski
510	Ogonki II*	Z	15	-	-	węgorzewski
511	Ogrodniki I	Z	89	-	-	elbląski
512	Ogrodniki II	R	686	-	-	elbląski
513	Ogrodniki III	E	362	-	11	elbląski
514	Ogrodniki IV	E	265	-	17	elbląski
515	Olecko*	Z	95	-	-	olecki
516	Olecko II	Z	77	-	-	olecki
517	Olecko III*	T	2 380	2 380	-	olecki
518	Olecko IV*	E	3 960	3 873	350	olecki
519	Olecko Małe*	P	18 571	-	-	olecki
520	Olszewko*	Z	3	-	-	nidzicki
521	Olszewko I	Z	331	-	-	nidzicki
522	Olszewo	Z	366	-	-	nidzicki
523	Olszewo I	R	1 172	-	-	nidzicki
524	Olszewo II	E	211	-	5	nidzicki
525	Olszyna I*	Z	273	-	-	piski
526	Olszyna II*	Z	147	-	-	piski
527	Olszyna III*	R	28	-	-	piski
528	Orłowo	R	1 063	1 016	-	piski
529	Orzechowo*	R	61	-	-	ełcki
530	Osetno*	P	40	-	-	nowomiejski
531	Osetno 2*	E	65	-	31	nowomiejski
532	Osetno dz.55*	T	40	16	-	nowomiejski
533	Osiekowo*	Z	9 413	-	-	ostródzki
534	Osiekowo I*	R	4 087	-	-	ostródzki
535	Osiekowo I/1*	R	83	-	-	ostródzki
536	Osiekowo I/2*	R	168	-	-	ostródzki
537	Ostrowite II*	E	196	-	8	nowomiejski
538	Parkoszewo I	E	1 993	1 993	44	bartoszycki
539	Parleza Mała	Z	465	-	-	olsztyński
540	Parlice Wielkie I*	R	254	254	-	olsztyński
541	Pasieki	Z	291	-	-	elbląski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
542	Pasieki I	R	108	-	-	elbląski
543	Pasym I	E	317	235	57	szczycki
544	Pawliki*	T	343	343	-	nidzicki
545	Pawłowo*	Z	50	-	-	olsztyński
546	Pawłowo-Mielno*	P	5 665	-	-	olsztyński, ostródzki
547	Pęglity	R	606	-	-	olsztyński
548	Piątki*	Z	96	-	-	nidzicki
549	Pieczarki*	R	18	-	-	węgorzewski
550	Pieczarki II*	Z	16	-	-	węgorzewski
551	Pieczarki III*	E	119	-	1	węgorzewski
552	Pilec*	R	468	-	-	kętrzyński
553	Pilec*	Z	3 500	-	-	kętrzyński
554	Pilec II*	Z	-	-	-	kętrzyński
555	Pilec III*	Z	1 007	-	-	kętrzyński
556	Piszewo*	R	524	-	-	olsztyński
557	Płociczno*	P	8 831	-	-	elcki
558	Płociczno I*	E	489	489	69	elcki
559	Płociczno II*	T	239	-	-	elcki
560	Płociczno III	T	242	242	-	elcki
561	Płociczno IV*	R	259	-	-	elcki
562	Płociczno V*	R	415	-	-	elcki
563	Płociczno-Krokocie*	P	12 468	-	-	elcki
564	Podleśna I	R	328	328	-	olsztyński
565	Podleśna Kolonia*	Z	2 545	-	-	olsztyński
566	Polska Wieś	R	1 013	-	-	mragowski
567	Polska Wieś II	E	616	616	2	mragowski
568	Połom*	R	64	-	-	olecki
569	Półwieś I	Z	90	-	-	iławski
570	Prątnica	E	160	-	11	iławski
571	Prątnica I*	R	310	-	-	iławski
572	Prioma*	E	1 370	1 316	33	działdowski
573	Prioma I*	E	218	-	28	działdowski
574	Prosity	E	30	-	0	bartoszycki
575	Prostki III*	R	3 474	-	-	elcki
576	Prostki-Niedźwieckie*	E	23 551	22 273	145	elcki
577	Próchnik	Z	139	-	-	m.Elbląg
578	Przejazd*	Z	233	-	-	ostródzki
579	Pudwagi II*	E	2	-	1	kętrzyński
580	Radzieje*	E	3	-	4	węgorzewski
581	Radzieje I*	Z	12	-	-	węgorzewski
582	Rakowo Piskie*	Z	1 466	-	-	piski
583	Rakowo Piskie I	R	484	-	-	piski
584	Rakowo Piskie II*	R	595	4 456	-	piski
585	Rasząg*	E	12 137	6 625	2 580	olsztyński, szczycki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
586	Robawy	R	539	-	-	kętrzyński
587	Robawy 1	R	220	-	-	kętrzyński
588	Robawy 2	R	181	-	-	kętrzyński
589	Robity I	Z	559	-	-	elbląski
590	Robity II	Z	263	-	-	elbląski
591	Robity III	R	431	-	-	elbląski
592	Robity IV	E	292	-	39	elbląski
593	Rogale*	P	1 412	-	-	olsztyński, szczycieński
594	Rogale*	E	76	25	90	gołdapski
595	Rogale II*	Z	70	-	-	gołdapski
596	Rogale III*	E	300	300	10	gołdapski
597	Rogale IV*	R	1 489	-	-	gołdapski
598	Rogóż*	P	580	-	-	nidzicki
599	Rogóż*	R	610	-	-	lidzbarski
600	Romany	Z	338	-	-	szczyceński
601	Rożental	T	323	-	-	iławski
602	Rożental I*	E	44	-	1	iławski
603	Rożyńsk Wielki I*	T	6 774	6 178	-	ełcki
604	Rożyńsk Wielki III*	E	1 960	1 960	295	ełcki
605	Rożyńsk Wielki IV*	R	2 515	-	-	ełcki
606	Rożyńsk Wielki V*	T	177	-	-	ełcki
607	Rudno*	R	2 664	2 655	-	ostródzki
608	Rudziska*	P	1 099	-	-	olsztyński
609	Rumian*	Z	480	-	-	działdowski
610	Rumienica*	R	404	-	-	iławski
611	Rumy	Z	99	-	-	szczyceński
612	Rumy I*	T	433	-	-	szczyceński
613	Rumy II	R	2 099	2 099	-	olsztyński, szczycieński
614	Runowo*	P	6 289	-	-	lidzbarski
615	Rusek*	Z	205	-	-	szczyceński
616	Ruś	Z	213	-	-	ostródzki
617	Ruś*	Z	16 218	-	-	olsztyński
618	Ruś 1*	R	2 783	-	-	olsztyński
619	Ruś II*	R	4 010	-	-	ostródzki
620	Ruś V	R	155	-	-	ostródzki
621	Rybical	R	64	-	-	giżycki
622	Rybno*	R	3 843	-	-	działdowski
623	Rychnowo*	Z	1 231	-	-	ostródzki
624	Ryczywół*	R	1 807	-	-	ełcki
625	Rydzewo*	T	98	-	-	giżycki
626	Rydzewo III*	T	226	-	-	giżycki
627	Rydzewo-Kolonia II	Z	6	-	-	giżycki
628	Ryn II*	T	224	-	-	giżycki
629	Ryn III*	E	354	-	25	giżycki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
630	Ryn (zarej.)	Z	23	-	-	giżycki
631	Rywociny I*	Z	896	-	-	działdowski
632	Rywociny II*	Z	126	-	-	działdowski
633	Rywociny III*	E	658	402	72	działdowski
634	Rzeck	R	2 098	-	-	olsztyński
635	Sajzy	E	134	-	2	ełcki
636	Sambród*	Z	82	-	-	ostródzki
637	Sambród III*	Z	989	-	-	ostródzki
638	Sambród IX*	R	529	-	-	ostródzki
639	Sambród V	E	48	-	2	ostródzki
640	Sambród VII*	Z	60	-	-	ostródzki
641	Sambród VIII*	Z	28	-	-	ostródzki
642	Samin I*	T	3 741	3 741	-	ostródzki
643	Samin I/1 *	Z	103	-	-	ostródzki
644	Samplawa III	E	761	761	84	iławski
645	Samplawa IV	T	221	221	-	iławski
646	Santop*	P	297	-	-	nidzicki
647	Sedranki II*	Z	7 754	-	-	olecki
648	Sedranki IV*	R	2 263	-	-	olecki
649	Siedliska*	E	54	-	0	giżycki
650	Siedliska II*	E	68	-	7	giżycki
651	Siedliska II-1 *	E	114	-	1	giżycki
652	Siedliska III*	E	25	-	3	giżycki
653	Siemianowo*	Z	465	-	-	nidzicki
654	Siemianowo I*	E	235	154	119	nidzicki
655	Siemianowo II*	Z	172	-	-	nidzicki
656	Siemianowo III*	E	573	495	34	nidzicki
657	Sierpin	Z	312	-	-	elbląski
658	Sierpin I	Z	282	-	-	elbląski
659	Siniec	R	294	-	-	kętrzyński
660	Skajboty*	R	3 150	-	-	olsztyński
661	Skomętno Wielkie*	Z	320	-	-	ełcki
662	Sławka Wielka*	P	264	-	-	nidzicki
663	Sławkowo	E	370	-	22	kętrzyński
664	Sławkowo II	R	6 103	-	-	kętrzyński
665	Słomowo	Z	256	-	-	mragowski
666	Sobole*	R	141	-	-	olecki
667	Sokolnik	R	281	-	-	elbląski
668	Soldany*	R	28	28	-	giżycki
669	Soldany I*	Z	589	-	-	giżycki
670	Soldany II*	Z	461	-	-	giżycki
671	Soldany III*	E	251	-	22	giżycki
672	Soldany IV*	Z	229	-	-	giżycki
673	Soldany V*	E	280	-	64	giżycki
674	Spytkowo*	Z	100	-	-	giżycki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
675	Spytkowo IX*	T	165	-	-	giżycki
676	Spytkowo V*	R	169	-	-	giżycki
677	Spytkowo VII*	R	158	-	-	giżycki
678	Spytkowo XV*	E	44	-	2	giżycki
679	Spytkowo XVI*	E	89	-	6	giżycki
680	Stare Guty*	R	135	-	-	piski
681	Stare Guty - Rakowo*	R	94	94	-	piski
682	Stare Guty II*	R	78	-	-	piski
683	Stare Juchy II	R	39	-	-	ełcki
684	Starosty*	P	57 567	-	-	olecki
685	Starosty I*	E	131	-	2	olecki
686	Staświny*	R	2 933	-	-	giżycki
687	Stąpławki	T	158	-	-	kętrzyński
688	Stębark*	E	892	943	2	ostródzki
689	Stoczek*	Z	72	-	-	lidzbarski
690	Stożne II*	Z	590	-	-	olecki
691	Stożne IX*	Z	21	-	-	olecki
692	Stożne V*	Z	1 276	-	-	olecki
693	Stożne VI*	Z	3 104	-	-	olecki
694	Stożne VI-1*	R	448	-	-	olecki
695	Stożne XI*	E	222	-	6	olecki
696	Stożne XII*	E	6 106	6 106	538	olecki
697	Stożne XIII*	Z	296	-	-	olecki
698	Stożne XIV*	E	259	259	46	olecki
699	Stożne XV*	E	103	103	6	olecki
700	Stożne XVI*	E	991	991	28	olecki
701	Stożne-Łęgowo**	Z	1 962	-	-	olecki
702	Stręgiel*	T	156	156	-	węgorzewski
703	Stręgiel I*	T	1 099	1 099	-	węgorzewski
704	Studzianka	R	722	-	-	olsztyński
705	Studzianka 1	R	112	-	-	olsztyński
706	Surminy*	R	35	35	-	gołdapski
707	Szałstry*	Z	1 524	-	-	olsztyński
708	Szałstry I*	E	1 834	1 714	279	olsztyński
709	Szczepankowo*	R	6 754	5 954	-	ostródzki
710	Szczepankowo*	Z	9 736	-	-	szczycki
711	Szczybały I*	Z	287	-	-	giżycki
712	Szerokopaś II*	Z	561	-	-	nidzicki
713	Szerokopaś III	R	2 964	2 964	-	nidzicki
714	Szerokopaś IV	Z	2 367	-	-	nidzicki
715	Szestno*	E	963	942	15	mragowski
716	Szkody*	Z	26	-	-	piski
717	Szkody II*	T	165	-	-	piski
718	Szkotowo	R	142	-	-	nidzicki
719	Szkotowo I	R	111	111	-	nidzicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
720	Szkotowo-Michałki*	R	2 028	-	-	niedzicki
721	Szuć	R	435	-	-	szczycki
722	Szuć I	E	328	-	1	szczycki
723	Szymki*	P	2 264	-	-	piski
724	Szymki I*	Z	1 219	-	-	piski
725	Szymki II*	T	1 264	1 209	-	piski
726	Śliwica	Z	176	-	-	elbląski
727	Świdry*	Z	408	-	-	giżycki
728	Świdry I*	E	1 595	1 595	177	giżycki
729	Świętajno	T	22	-	-	szczycki
730	Talki*	R	1 187	1 102	-	giżycki
731	Talki II*	R	65	-	-	giżycki
732	Targowo*	Z	499	-	-	szczycki
733	Targowo I*	E	228	228	14	szczycki
734	Targowo II*	Z	164	-	-	szczycki
735	Targowo III	E	218	218	31	szczycki
736	Targowo IV	R	214	-	-	szczycki
737	Targowo IV/1	E	286	-	6	szczycki
738	Targowo V*	R	1 906	-	-	szczycki
739	Targowo VI	R	323	-	-	szczycki
740	Tatary*	Z	193	-	-	niedzicki
741	Tątlawki	T	5 782	4 746	-	ostródzki
742	Tułodziad*	T	85	-	-	ostródzki
743	Tułodziad I*	E	117	-	37	ostródzki
744	Tułodziad II*	E	141	-	35	ostródzki
745	Tułodziad III*	R	173	-	-	ostródzki
746	Tułodziad IV*	R	427	-	-	ostródzki
747	Tułodziad V*	R	311	-	-	ostródzki
748	Tułodziad VI*	R	349	-	-	ostródzki
749	Turowo	Z	8	-	-	piski
750	Turowo II	E	12	-	31	piski
751	Turowo III	T	142	-	-	piski
752	Turowo IV*	R	151	151	-	piski
753	Tymawa Wielka*	P	3 220	-	-	nowomiejski
754	Tymawa Wielka II*	E	874	632	18	nowomiejski
755	Tymawa Wielka III*	Z	314	-	-	nowomiejski
756	Tymawa Wielka IV*	E	1 836	1 836	86	nowomiejski
757	Ulnowo*	R	6 842	-	-	ostródzki
758	Wałdyki	R	1 216	-	-	iławski
759	Wałdyki I	P	1 173	-	-	iławski
760	Waplewo	R	61	-	-	olsztyński
761	Waplewo I*	R	1 288	-	-	olsztyński
762	Warkały	Z	193	-	-	olsztyński
763	Warszkajty*	Z	275	-	-	bartoszycki
764	Warszkajty II*	E	1 705	1 648	13	bartoszycki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
765	Warszkajty III	R	464	-	-	bartoszycki
766	Waszulki II	R	1 834	1 492	-	nidzicki
767	Waszulki III	T	392	392	-	nidzicki
768	Waszulki IV	R	259	-	-	nidzicki
769	Wądzyn**	T	404	1 933	-	ostródzki
770	Weklice I	Z	31	-	-	elbląski
771	Węgajty*	Z	1 018	-	-	olsztyński
772	Węgajty I	Z	949	-	-	olsztyński
773	Węgajty II	E	491	491	30	olsztyński
774	Wichertowo*	P	2 419	-	-	nowomiejski
775	Wieliczki*	Z	60	-	-	olecki
776	Wieliczki II*	Z	76	-	-	olecki
777	Wielka Tymawa V	R	150	-	-	nowomiejski
778	Wielka Tymawa VI	R	448	-	-	nowomiejski
779	Wierzbiny*	P	12 518	-	-	piski
780	Wietrychowo	R	15 979	-	-	nidzicki
781	Wietrychowo dz. 35	R	362	-	-	nidzicki
782	Wietrychowo I	R	387	-	-	nidzicki
783	Wikrowo	R	50	-	-	elbląski
784	Wilczkowo	R	231	-	-	lidzbarski
785	Wilkasy	R	115	-	-	olecki
786	Wiłkajcie	M	-	-	-	gołdapski
787	Wincenta-Kumielsk*	P	93 375	-	-	kolneński, piski
788	Wiśniewo*	Z	129	-	-	iławski
789	Witramowo*	T	1 286	3 813	-	olsztyński
790	Witramowo I	Z	835	-	-	olsztyński
791	Witramowo III	T	1 496	238	-	olsztyński
792	Witramowo IV	R	343	343	-	olsztyński
793	Wojciechy	R	375	-	-	bartoszycki
794	Wojny II	T	tylko pzb.	803	-	piski
795	Wola	T	224	-	-	iławski
796	Wołowno	E	3 310	3 310	10	olsztyński
797	Workiejmy	E	159	-	2	lidzbarski
798	Workiejmy I*	E	473	405	38	lidzbarski
799	Workiejmy II*	P	28	-	-	lidzbarski
800	Workiejmy II/1*	P	117	-	-	lidzbarski
801	Worplawki*	R	42	-	-	kętrzyński
802	Worplawki 1*	E	65	-	1	kętrzyński
803	Woszczele II*	Z	164	-	-	ełcki
804	Woszczele III*	E	981	628	20	ełcki
805	Woszczele-Chrzanowo*	Z	317	-	-	ełcki
806	Wozławki*	E	585	912	44	bartoszycki
807	Woznice*	T	61	-	-	mragowski
808	Wronka*	Z	364	-	-	giżycki
809	Wygryny*	Z	15	-	-	piski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
810	Wygryny II*	R	87	-	-	piski
811	Wysoka Dąbrowa	Z	273	-	-	olsztyński
812	Wysoka Dąbrowa I*	E	1 986	1 053	102	olsztyński
813	Wysoka I*	Z	tylko pzb.	-	-	działdowski
814	Wysoka II*	Z	220	-	-	działdowski
815	Wysoka III*	E	122	-	11	działdowski
816	Wysoka IV	E	411	350	71	działdowski
817	Występ*	T	221	-	-	szczycki
818	Wyszowate	Z	15	-	-	giżycki
819	Zaborowo*	Z	35	-	-	nidzicki
820	Zabrodzie*	R	112	-	-	olsztyński
821	Zajączkowo	R	157	-	-	elbląski
822	Zakrzewko*	P	3 656	-	-	nidzicki
823	Zalesie*	Z	28	-	-	olecki
824	Zalesie II*	R	270	-	-	olecki
825	Zalesie III*	R	1 096	-	-	olecki
826	Załużki*	Z	1 924	-	-	nidzicki
827	Zapieka*	E	1 756	906	6	ostródzki
828	Zastawno	Z	41	-	-	elbląski
829	Zastawno I	Z	106	-	-	elbląski
830	Zastawno III	Z	77	-	-	elbląski
831	Zastawno IV	E	142	-	9	elbląski
832	Zastawno V	R	67	-	-	elbląski
833	Zastawno VI	R	194	-	-	elbląski
834	Zatyki*	T	628	601	-	olecki
835	Zatyki II*	R	100	-	-	olecki
836	Zawady Oleckie*	R	36	-	-	olecki
837	Zawroty	T	672	145	-	ostródzki
838	Zawroty I	Z	263	-	-	ostródzki
839	Zdedy*	R	42	-	-	elcki
840	Zelwagi*	Z	21	-	-	mrągowski
841	Zelwagi II*	Z	125	-	-	mrągowski
842	Zerbuń*	Z	203	-	-	olsztyński
843	Zerbuń I*	Z	1 018	-	-	olsztyński
844	Zerbuń II*	Z	519	-	-	olsztyński
845	Zerbuń III*	Z	245	-	-	olsztyński
846	Zerbuń IV*	E	456	220	36	olsztyński
847	Zezuj II	Z	32	-	-	olsztyński
848	Zieleniec	Z	117	-	-	szczycki
849	Zielony Gaj*	T	661	661	-	giżycki
850	Złotowo	T	69	-	-	iławski
851	Żabi Róg*	E	13 049	5 182	340	ostródzki
852	Żabi Róg I*	E	51	-	2	ostródzki
853	Żabi Róg II*	E	175	-	35	ostródzki
854	Żabiny*	Z	5 386	-	-	działdowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
855	Żabiny 1*	M	-	-	-	działdowski
856	Żabiny 2*	Z	699	-	-	działdowski
857	Żabiny I*	R	3 250	-	-	działdowski
858	Żabiny II*	E	1 543	1 286	780	działdowski
859	Żabiny III*	R	3 311	2 894	-	działdowski
860	Żabiny IV*	M	-	-	-	działdowski
861	Żabiny V	R	2 456	-	-	działdowski
862	Żabojady	Z	191	-	-	gołdapski
863	Żelazki*	Z	120	-	-	ełcki
864	Żydy*	R	779	-	-	olecki
woj. wielkopolskie złóż: 1306			1 157 473	379 715	10 691	
1	Bachorzew KR	R	1 466	-	-	jarociński
2	Baranowo	R	45	-	-	gnieźniński
3	Baranowo I	R	181	-	-	gnieźniński
4	Baranów	Z	36	-	-	kępiński
5	Baranów V	E	236	-	5	kępiński
6	Baranów VI	T	115	-	-	kępiński
7	Baranów VII	R	369	-	-	kępiński
8	Baranów VIII	E	47	-	8	kępiński
9	Barchlin LG	R	100	-	-	wolsztyński
10	Barczyzna	R	252	-	-	wrzesiński
11	Bartodzieje	M	-	-	-	wągrowiecki
12	Batorowo AZ	M	-	-	-	poznański
13	Batorowo MŁ	R	206	-	-	poznański
14	Bednary	T	428	417	-	poznański
15	Bednary I	R	261	-	-	poznański
16	Białków Górny	R	221	-	-	kolski
17	Białków Górny I	T	12 320	10 295	-	kolski
18	Białośliwie*	Z	378	-	-	pilski
19	Białykał AD	R	1 861	1 543	-	rawicki
20	Bieczyny II	E	436	436	18	kościański
21	Bielawy BEL-WAH	E	93	-	13	grodziski
22	Bielewo	R	174	-	-	kościański
23	Bierzmo	R	13 532	12 303	-	turecki
24	Biskupice Ołoboczne I	Z	212	-	-	ostrowski
25	Biskupice Ołoboczne II	T	59	-	-	ostrowski
26	Biskupice Ołoboczne III	T	42	-	-	ostrowski
27	Biskupice Ołoboczne IV	R	118	-	-	ostrowski
28	Biskupice Ołoboczne V	T	1 129	359	-	ostrowski
29	Bodzyniewo	Z	90	-	-	śremski
30	Bogufałów	Z	178	-	-	ostrowski
31	Bogufałów I	R	1 316	1 316	-	ostrowski
32	Boguniewo	R	63	-	-	obornicki
33	Bogusław	Z	41	-	-	pleszewski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
34	Boguszynek	R	86	-	-	średzki
35	Bojanice III-p.A i B*	Z	124	-	-	leszczyński
36	Bojanice IV	Z	145	-	-	leszczyński
37	Bojanice V*	E	138	-	1	leszczyński
38	Bolesławiec GZ	R	158	-	-	poznański
39	Bolewice	R	954	307	-	nowotomyski
40	Bolewice I	Z	39	-	-	nowotomyski
41	Bolewice II	E	304	-	20	nowotomyski
42	Bolmów*	Z	1 652	-	-	kaliski
43	Bonikowo MS	E	178	150	11	kościański
44	Borek	Z	49	-	-	kaliski
45	Borkowice*	P	10 651	-	-	kościański, poznański
46	Borkowice I	Z	7 000	-	-	poznański
47	Borówiec	R	98	-	-	poznański
48	Borówiec II	R	394	-	-	poznański
49	Borówki WK	R	368	-	-	chodzieski
50	Borówko	Z	169	-	-	poznański
51	Boruja	R	277	-	-	wolsztyński
52	Brodowo RS	R	247	-	-	średzki
53	Brudzew IS	E	990	867	86	kaliski
54	Brudzewo	R	14	-	-	ślupecki
55	Brzegi	Z	333	-	-	czarnkowsko- trzcianecki
56	Brzeźnica JS	T	759	759	-	śremski
57	Brzeziny	R	393	-	-	turecki
58	Brzezińskie Holendry SJ-I	T	127	-	-	koniński
59	Brzezińskie Holendry SJ-IV	T	204	130	-	koniński
60	Brzeźno	Z	707	-	-	koniński
61	Brzeźno II	E	522	-	9	koniński
62	Brzostów ZW	R	170	-	-	jarociński
63	Brzoza DD	Z	69	-	-	szamotulski
64	Brzoza DD-I	Z	70	-	-	szamotulski
65	Budy Przybyłowskie	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	T	225	225	-	gnieźniński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
75	Chładowo V	E	118	-	2	gnieźniński
76	Chładowo VI	E	162	-	1	gnieźniński
77	Chładowo VII	E	64	-	4	gnieźniński
78	Chładowo VIII	R	201	-	-	gnieźniński
79	Chmielinko	T	1 129	1 129	-	nowotomyski
80	Chmielinko I	R	6 672	-	-	nowotomyski
81	Chmielinko II	E	13 339	13 334	79	nowotomyski
82	Chojęcin	E	65	-	29	kępiński
83	Chrośnica	Z	351	-	-	nowotomyski
84	Chrośnica III	Z	507	-	-	nowotomyski
85	Chrośnica V	R	117	-	-	nowotomyski
86	Chrośnica VI	E	2 873	2 013	35	nowotomyski
87	Chrzablice nr 1*	R	91	-	-	turecki
88	Chudobczyce	R	1 471	1 471	-	międzyzgodzki
89	Chwałkówko MŁ	T	1 293	1 137	-	gnieźniński
90	Chwałkówko MŁ II	E	2 683	2 503	30	gnieźniński
91	Chynowa I	T	382	338	-	ostrowski
92	Chynowa II	Z	237	-	-	ostrowski
93	Ciążeń	Z	472	-	-	ślupecki
94	Cicha Góra	R	102	-	-	nowotomyski
95	Cienia III-C	E	50	-	24	kaliski
96	Cieśle AD	Z	147	-	-	obornicki
97	Cieśle I	R	267	-	-	obornicki
98	Cieśle II	Z	257	-	-	obornicki
99	Cieśle III	Z	313	-	-	poznański
100	Cieśle ZKKN	R	1 200	-	-	obornicki
101	Cieśle ZO	T	167	-	-	obornicki
102	Czachulec Stary	R	175	-	-	turecki
103	Czarne Piątkowo	Z	646	-	-	średzki
104	Czarne Piątkowo DW	Z	116	-	-	średzki
105	Czarne Piątkowo GS	E	168	-	5	średzki
106	Czarne Piątkowo GS-II	Z	251	-	-	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	144	-	7	średzki
111	Czarne Piątkowo ZM	E	187	187	29	średzki
112	Czarnotki I	R	39	-	-	średzki
113	Cząszczew II	E	1 435	999	128	jarociński
114	Czechnów	Z	33	-	-	rawicki
115	Czechnów I	T	430	430	-	rawicki
116	Czyżkowo I	R	89	-	-	złotowski
117	Czyżkowo III	E	1 023	951	42	złotowski
118	Czyżkowo IV	T	1 175	1 044	-	złotowski
119	Czyżkowo-WR	R	404	-	-	złotowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
120	Ćwierdzin	E	9 448	2 599	1	gnieźniński
121	Ćwierdzin KR	E	9 925	8 914	131	gnieźniński
122	Ćwierdzin MA IV	R	469	-	-	gnieźniński
123	Ćwierdzin MP	R	1 233	1 022	-	gnieźniński
124	Ćwierdzin PF	E	50	-	1	gnieźniński
125	Ćwierdzin PK	R	138	-	-	gnieźniński
126	Ćwierdzin TS	R	560	-	-	gnieźniński
127	Ćwierdzin-Piaski	E	908	808	20	gnieźniński
128	Dalki II	R	141	-	-	gnieźniński
129	Daszewice	Z	15	-	-	poznański
130	Daszewice III	Z	2 321	-	-	poznański
131	Daszewice IV	E	1 115	1 000	5	poznański
132	Dąbcze	Z	-	-	-	leszczyński
133	Dąbrowa	P	8 718	-	-	turecki
134	Dąbrowa	Z	1 385	-	-	poznański
135	Dąbrowa Góra*	R	1 365	-	-	pilski
136	Dąbrowa Góra I*	Z	714	-	-	pilski
137	Dąbrowa Góra II	Z	418	-	-	pilski
138	Dąbrowa MD-2	T	334	334	-	poznański
139	Dąbrowa Śremska	E	195	-	8	śremski
140	Dąbrowa WD I	Z	225	-	-	poznański
141	Dąbrowa-Wschód	R	776	-	-	poznański
142	Dąbrowice Nowe	R	349	-	-	kolski
143	Dąbrówka Leśna	Z	904	-	-	obornicki
144	Depaula	Z	701	-	-	koniński
145	Depaula II	Z	tylko pzb.	-	-	koniński
146	Depaula III	Z	tylko pzb.	-	-	koniński
147	Dębina*	Z	119	-	-	gnieźniński
148	Dębniaki III	E	315	-	7	kaliski
149	Dębniaki Kaliskie	Z	33	-	-	kaliski
150	Dęborzyce MD*	R	759	703	-	szamotulski
151	Dęborzyce PS	T	319	-	-	szamotulski
152	Dęby Szlacheckie-I	E	6 043	3 133	25	kolski
153	Długie Nowe I	E	209	-	2	leszczyński
154	Długie Nowe KS	E	161	-	2	leszczyński
155	Długie Nowe ML	T	206	-	-	leszczyński
156	Długie Nowe ML I	T	141	-	-	leszczyński
157	Długie Nowe ML II	E	91	90	5	leszczyński
158	Długie Nowe SO III	T	81	-	-	leszczyński
159	Długie Nowe SO IV	E	83	-	35	leszczyński
160	Długie Nowe SO V	T	172	-	-	leszczyński
161	Długie Nowe SO VI	E	77	-	36	leszczyński
162	Długie Nowe TT	E	64	-	2	leszczyński
163	Długie Nowe WL	R	243	-	-	leszczyński
164	Długie Stare	Z	-	-	-	leszczyński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
165	Dobra Nadzieja	R	26	-	-	pleszewski
166	Dobrosólowo RK	R	204	-	-	koniński
167	Dolaszewo*	R	958	-	-	pilski
168	Dolsk	E	143	-	15	śremski
169	Dolsk II	R	139	-	-	śremski
170	Dominice	E	80	-	2	leszczyński
171	Dormowo	T	163	-	-	międzychodzki
172	Drawski Młyn II*	R	131	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
173	Drawsko*	Z	5	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
174	Drawsko	P	544	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
175	Dryja	E	601	601	40	turecki
176	Dryja I	E	291	-	10	turecki
177	Drzonek	R	104	-	-	śremski
178	Duszniki MD	R	845	-	-	nowotomyski, szamotulski
179	Dymaczewo BW	E	205	-	7	poznański
180	Dymaczewo Nowe	Z	1 324	-	-	poznański
181	Dziadowice	R	216	-	-	turecki
182	Dziembowo	Z	37	-	-	pilski
183	Dzierżazna	E	389	279	32	turecki
184	Dzierżazna I	E	638	638	51	turecki
185	Dzierżazna IX	Z	1 469	-	-	turecki
186	Dzierżazna PS	Z	751	-	-	turecki
187	Dzierżazna PS I	E	1 770	1 329	32	turecki
188	Dzierżazna V	Z	1 462	-	-	turecki
189	Dzierżazna VI	Z	63	-	-	turecki
190	Dzierżazna VII	Z	1 359	-	-	turecki
191	Dzierżazna VIII	E	426	-	5	turecki
192	Dzierżazna X	E	1 139	1 139	57	turecki
193	Dzierżazna XI	R	459	-	-	turecki
194	Dzierżnica	Z	467	-	-	średzki
195	Dzierżnica ŁM	T	46	-	-	średzki
196	Dzierżnica ŁM II	T	24	-	-	średzki
197	Dzierżnica ŁM IV	E	32	30	4	średzki
198	Dzierżnica MŁ III	E	198	198	29	średzki
199	Dzięcielina MS	R	351	-	-	międzychodzki
200	Dzięczyna*	Z	81	-	-	gostyński
201	Dzięczyna 2*	T	47	-	-	gostyński
202	Dzięczyna I*	R	829	-	-	gostyński
203	Fałkowo BDX	R	1 188	-	-	gnieźnieński
204	Folsztyn GP	E	166	-	0	czarnkowsko-trzcianecki
205	Folwark	R	188	-	-	rawicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
206	Gajewo AD	R	1 080	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
207	Galew II	Z	167	-	-	turecki
208	Galew III	E	30	-	2	turecki
209	Galew-Izabelin*	P	1 268	-	-	turecki
210	Garby AS	Z	1 544	-	-	średzki
211	Garby GM	T	851	639	-	średzki
212	Garby GM III	T	241	143	-	średzki
213	Garby GM IV	T	686	478	-	średzki
214	Garby II	T	1 509	239	-	średzki
215	Garby III	T	334	976	-	średzki
216	Garby IV	E	1 109	731	285	średzki
217	Garby ŁJB	T	602	71	-	średzki
218	Garby ŁJB II	Z	481	-	-	średzki
219	Garby ŁJB III	T	125	-	-	średzki
220	Garby ŁJB IV	R	321	-	-	średzki
221	Garby ŁJB V	R	1 315	-	-	średzki
222	Garby MB	T	362	229	-	średzki
223	Garby MM	T	338	118	-	średzki
224	Garby MM II	E	33	33	10	średzki
225	Garby MM IIIA	R	614	551	-	średzki
226	Garby OS	E	192	192	38	średzki
227	Garby OS II	E	1 849	1 332	36	średzki
228	Garby OS III	R	1 537	-	-	średzki
229	Garby PS	T	344	344	-	średzki
230	Gawrony	R	1 574	-	-	koniński
231	Gawrony I	R	184	-	-	koniński
232	Gębarzewo	Z	325	-	-	gnieźniński
233	Gębarzewo I	Z	113	-	-	gnieźniński
234	Gierłatowo	R	162	-	-	wrzesiński
235	Gierłatowo II	Z	267	-	-	wrzesiński
236	Gierłatowo JK	Z	287	-	-	wrzesiński
237	Gierłatowo KP	E	123	-	20	wrzesiński
238	Gierłatowo KP I	T	215	132	-	wrzesiński
239	Gierłatowo-HK	Z	170	-	-	wrzesiński
240	Giżyn	Z	126	-	-	rawicki
241	Giżyn I	Z	110	-	-	rawicki
242	Giżyn II	Z	83	-	-	rawicki
243	Glinienko*	R	75	-	-	poznański
244	Glińnica GS	E	177	-	1	ostrowski
245	Glińnica III	Z	12	-	-	ostrowski
246	Glińnica VII	Z	5	-	2	ostrowski
247	Glińnica VIII*	T	57	-	-	ostrowski
248	Glińnica ZK	E	76	-	33	ostrowski
249	Głazewo MK	R	4 945	-	-	międzychodzki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
250	Głazewo TN	R	20 532	6 715	-	międzychodzki
251	Głazewo TN1	Z	226	-	-	międzychodzki
252	Głębocko KR	R	2 361	-	-	poznański
253	Głodno	Z	48	-	-	koniński
254	Głodno-Walewo	T	20 846	1 368	-	koniński
255	Głodno-Walewo I	R	1 192	-	-	koniński
256	Głodowo	R	100	-	-	koniński
257	Głuchów	R	58	-	-	turecki
258	Gniezno	Z	456	-	-	gnieźniński
259	Gniezno I	Z	179	-	-	gnieźniński
260	Goczki Polskie	R	82	-	-	koniński
261	Godziesze	E	159	-	1	kaliski
262	Godziętowy	E	116	-	35	ostrzeszowski
263	Godziętowy II	R	183	-	-	ostrzeszowski
264	Gola II	E	109	-	1	jarociński
265	Gola III	E	150	-	1	jarociński
266	Gola IV	T	101	-	-	jarociński
267	Gola V	Z	57	-	-	jarociński
268	Gola VI	E	148	-	20	jarociński
269	Gola VII	E	111	-	21	jarociński
270	Golina	R	684	-	-	koniński
271	Golina Wielka AS	R	243	-	-	rawicki
272	Gołąbek III	T	1 144	-	-	koniński
273	Gołąbek IV	E	240	-	32	koniński
274	Gołębowo AD	R	900	-	-	obornicki
275	Gołębowo MD	E	12 752	9 758	307	obornicki
276	Gołuń	Z	1 404	-	-	poznański
277	Gołuń I	E	3 591	3 265	154	poznański
278	Gołuń II	T	424	296	-	poznański
279	Gołuń KR I	R	2 765	-	-	poznański
280	Gorzewo I	T	347	-	-	wągrowiecki
281	Gorzewo MN	R	316	-	-	obornicki
282	Gorzupia	R	207	-	-	krotoszyński
283	Gorzycko I	M	-	-	-	międzychodzki
284	Gólkowo I	E	532	-	1	śłupecki
285	Gólkowo II	E	447	-	5	śłupecki
286	Góra	Z	6	-	-	jarociński
287	Góra ZW	R	117	-	-	śremski
288	Góreczki Wielkie	R	42	-	-	rawicki
289	Górsko ASM	R	445	-	-	wolsztyński
290	Górsko ASM I	R	689	-	-	wolsztyński
291	Górsko III	Z	100	-	-	wolsztyński
292	Górsko IV*	Z	368	-	-	wolsztyński
293	Górsko IX*	R	908	-	-	wolsztyński
294	Górsko V	E	1 923	1 859	100	wolsztyński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
295	Górsko VI	R	1 363	1 363	-	wolsztyński
296	Górsko VII*	R	702	-	-	wolsztyński
297	Górsko VIII*	E	1 070	842	107	wolsztyński
298	Górsko X*	R	507	-	-	wolsztyński
299	Górzna	R	28	-	-	złotowski
300	Grabowiec	R	472	-	-	turecki
301	Grabowiec-Brzeziny	R	210	-	-	turecki
302	Grąbków	P	348	-	-	turecki
303	Grąbków - 1	Z	260	-	-	turecki
304	Grądy Brdowskie	P	1 027	-	-	kolski
305	Grobia MD	T	10	-	-	międzychodzki
306	Grodzisko	E	51	-	1	leszczyński
307	Gronówko SK	E	270	170	0	leszczyński
308	Grońsko 1*	T	124	-	-	nowotomyski
309	Grotniki	R	46	-	-	leszczyński
310	Grójec	R	598	-	-	wolsztyński
311	Grójec I	T	515	515	-	średzki
312	Grójec T-M	R	156	-	-	średzki
313	Grójec Wielki	Z	1 358	-	-	wolsztyński
314	Grójec Wielki dz. 283/5	M	-	-	-	wolsztyński
315	Grójec Wielki MT	M	-	-	5	wolsztyński
316	Grójec Wielki MT I	E	330	272	15	wolsztyński
317	Grójec Wielki PT	M	-	-	5	wolsztyński
318	Grójec Wielki TJ III	Z	158	-	-	wolsztyński
319	Gruszczyń KP II	T	24	-	-	poznański
320	Gruszczyń KP III	E	87	-	9	poznański
321	Grylewo I	E	226	-	1	wągrowiecki
322	Grzybno	R	1 233	1 233	-	średzki
323	Gulcz*	R	128	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
324	Gulcz BW	R	1 120	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
325	Gurówko	Z	55	-	-	gnieźnieński
326	Gurówko I	Z	8	-	-	gnieźnieński
327	Gurówko II	Z	27	-	-	gnieźnieński
328	Henrykowo	R	727	585	-	leszczyński
329	Henrykowo I	R	376	-	-	leszczyński
330	Henrykowo II	R	363	-	-	leszczyński
331	Huta Szklana TB	R	329	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
332	Huta Trzemeszeńska*	Z	828	-	-	gnieźnieński
333	Ignacew	Z	259	-	-	koniński
334	Ignacew II	E	141	-	13	koniński
335	Igrzyna	R	7 953	-	-	obornicki
336	Izabelin ŁR	R	222	-	-	turecki
337	Izabelin nr 1	E	114	-	9	turecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
338	Izabelin V	E	144	-	31	turecki
339	Izabelin VI*	R	447	-	-	turecki
340	Jankowy	Z	435	-	-	kępiński
341	Jankowy II	Z	53	-	-	kępiński
342	Janków	R	1 761	-	-	pleszewski
343	Jaracz*	Z	228	-	-	obornicki
344	Jaracz II	Z	156	-	-	obornicki
345	Jaracz MD	R	3 266	-	-	obornicki
346	Jaraczewo MŁ	R	373	-	-	pilski
347	Jarosławki	Z	6	-	-	śremski
348	Jastrowie*	Z	1 660	-	-	złotowski
349	Jastrowie II*	R	1 412	-	-	złotowski
350	Jastrowie IX*	E	2 002	1 530	111	złotowski
351	Jastrowie VI*	R	554	-	-	złotowski
352	Jastrowie VII i VIII*	T	2 782	558	-	złotowski
353	Jastrowie X	R	1 630	-	-	złotowski
354	Jastrowie XI	R	1 127	-	-	złotowski
355	Jaskowo	R	76	-	-	średzki
356	Jaźwiny	E	175	-	4	ostrzeszowski
357	Jaźwiny II	E	221	-	4	ostrzeszowski
358	Jaźwiny III	E	219	-	4	ostrzeszowski
359	Jaźwiny IV	E	141	-	34	ostrzeszowski
360	Jaźwiny IX	E	228	-	8	ostrzeszowski
361	Jaźwiny V	E	211	-	28	ostrzeszowski
362	Jaźwiny VI	E	230	-	12	ostrzeszowski
363	Jaźwiny VII	E	319	-	4	ostrzeszowski
364	Jaźwiny VIII	E	69	-	16	ostrzeszowski
365	Jezieryce Kościelne LG	M	-	-	-	leszczyński
366	Jezieryce Kościelne LG III	T	31	-	-	leszczyński
367	Jezieryce Kościelne LG IV	E	134	-	7	leszczyński
368	Jezieryce Kościelne LG V	M	-	-	-	leszczyński
369	Jezieryce Kościelne LG VI	R	564	-	-	leszczyński
370	Jezieryce Kościelne LG VII	E	605	-	1	leszczyński
371	Jeziorki	R	1 302	-	-	poznański
372	Jędrzejewo*	Z	47	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
373	Jędrzejewo EW	E	144	112	35	czarnkowsko-trzcianecki
374	Jędrzejewo MŁ	Z	90	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
375	Joanka SM	E	192	70	18	poznański
376	Józefowo	Z	527	-	-	nowotomyski
377	Józefowo II	T	2 038	2 038	-	nowotomyski
378	Józefowo III	T	5 841	2 636	-	nowotomyski
379	Józefowo MG	Z	101	-	-	nowotomyski
380	Józefów	Z	95	-	-	kaliski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
381	Józefów	E	126	-	2	kaliski
382	Józefów I	R	304	-	-	kaliski
383	Jutrosin*	Z	120	-	-	rawicki
384	Jutrosin I	E	416	-	18	rawicki
385	Jutrosin I	Z	324	-	-	rawicki
386	Jutrosin II*	Z	544	-	-	rawicki
387	Kaliszkowice I	E	238	-	16	ostrzeszowski
388	Kaliszkowice II	E	170	-	9	ostrzeszowski
389	Kaliszkowice III	E	210	-	17	ostrzeszowski
390	Kaliszkowice IV	R	262	-	-	ostrzeszowski
391	Kaliszkowice V	T	134	-	-	ostrzeszowski
392	Kaliszkowice VI	R	200	-	-	ostrzeszowski
393	Kątek	Z	705	-	-	koniński
394	Kamienica II*	Z	21	-	-	wągrowiecki
395	Kamienica III	Z	171	-	-	wągrowiecki
396	Kamienica ZH	R	122	-	-	wągrowiecki
397	Kamionka II	T	132	92	-	chodzieski
398	Kamionki	Z	-	-	-	poznański
399	Kamionna EG	R	18	-	-	międzychodzki
400	Karchowo	Z	265	-	-	leszczyński
401	Karolinki	R	93	-	-	rawicki
402	Karski	Z	1 282	-	-	ostrowski
403	Karski I	Z	197	-	-	ostrowski
404	Karzec	R	88	-	-	gostyński
405	Kaszczor*	Z	6	-	-	wolsztyński
406	Kaszczor II*	Z	10 899	-	-	wolsztyński
407	Kaszczor III*	R	1 264	-	-	wolsztyński
408	Kaszczor KR I	E	6 095	6 002	214	wolsztyński
409	Kaszczor KR II	R	2 977	-	-	wolsztyński
410	Kaszczor KR III	R	583	-	-	wolsztyński
411	Kaszczor KR IV	E	110	-	2	wolsztyński
412	Kaszczor KR V	R	6 139	-	-	wolsztyński
413	Kaszczor ZP	M	-	-	-	wolsztyński
414	Katarzynowo	Z	983	-	-	ślupecki
415	Katarzynowo I	R	596	596	-	ślupecki
416	Katarzynowo II	E	149	-	0	ślupecki
417	Katarzynowo III	R	447	436	-	ślupecki
418	Kawczyn	P	3 796	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
419	Kawczyn I	E	2 361	1 331	9	czarnkowsko-trzcianecki
420	Kazimierów	Z	73	-	-	koniński
421	Każmierka	T	146	-	-	pleszewski
422	Kąkolewo	Z	1 722	-	-	leszczyński
423	Kąty ŁM	E	40	-	1	leszczyński
424	Kąty ŁM I	R	216	-	-	leszczyński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
425	Kębłowo	E	895	674	31	wolsztyński
426	Kębłowo FL	E	197	-	1	wolsztyński
427	Kębłowo I	E	138	-	16	wolsztyński
428	Kielczynek	Z	905	-	-	śremski
429	Kielpinek	T	146	-	-	złotowski
430	Klempicz dz.341	E	1 378	1 378	80	czarnkowsko-trzcianecki
431	Klempicz MD	T	3 081	2 627	-	czarnkowsko-trzcianecki
432	Kluczewo PB	R	201	-	-	wolsztyński
433	Kłoda	R	5 658	4 490	-	leszczyński
434	Kobylata I	E	85	72	61	kolski
435	Kobylniki DK	E	254	-	3	kościański
436	Kochowo	E	3 835	1 410	24	śłupecki
437	Kochowo BB*	T	338	-	-	śłupecki
438	Kochowo II	R	2 490	2 490	-	śłupecki
439	Kochowo III	T	168	-	-	śłupecki
440	Kochowo KR	R	8 460	8 214	-	śłupecki
441	Kochowo OP	R	852	-	-	śłupecki
442	Kochowo V	R	1 490	-	-	śłupecki
443	Kochowo VI	E	388	-	35	śłupecki
444	Kochowo WM	E	106	-	14	śłupecki
445	Kokoszki GS	R	604	409	-	wrzesiński
446	Komorniki	Z	516	-	-	poznański
447	Komorniki I	Z	1 476	-	-	poznański
448	Konarzew	Z	-	-	-	krotoszyński
449	Konarzew II	E	97	-	8	krotoszyński
450	Konarzyce	R	131	-	-	śremski
451	Konstantynów PK	Z	570	-	-	koniński
452	Konstantynów PK-1	E	392	-	10	koniński
453	Konstantynów Stary	R	803	-	-	koniński
454	Koszanowo I*	Z	133	-	-	kościański
455	Koszanowo II	R	1 515	1 284	-	kościański
456	Kościelec	E	187	-	6	kaliski
457	Kotlin	Z	103	-	-	jarociński
458	Kotlin II	E	73	-	3	jarociński
459	Kotłów	T	72	-	-	ostrzeszowski
460	Kotłów II	E	43	-	1	ostrzeszowski
461	Kotowo II	R	290	-	-	śremski
462	Kowanówko*	Z	23 722	-	-	obornicki
463	Krępa	R	175	-	-	turecki
464	Krępsko*	Z	70	-	-	pilski
465	Krępsko I	Z	180	-	-	pilski
466	Krępsko TM	R	433	-	-	pilski
467	Krępsko TM II	R	375	-	-	pilski
468	Krępsko-Północ*	Z	121	-	-	pilski, złotowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
469	Krosinko	Z	175	-	-	poznański
470	Krosinko II	Z	625	-	-	poznański
471	Krosno*	P	12 090	-	-	poznański
472	Krosno BW	R	231	-	-	poznański
473	Krosno I	Z	1 375	-	-	poznański
474	Kruchowo*	Z	77	-	-	gnieźnieński
475	Krutla	Z	1 421	-	-	wolsztyński
476	Krzemieniewo	Z	3	-	-	leszczyński
477	Krzykosy KR	R	2 068	-	-	średzki
478	Krzywa Wieś*	Z	684	-	-	złotowski
479	Krzywiń-Północ*	T	2 290	1 259	-	kościański
480	Krzyżkówko MD	R	1 205	-	-	międzychodzki
481	Ksawerów	E	123	-	1	kaliski
482	Ksawerów II	R	127	-	-	kaliski
483	Kubeczki I	R	126	-	-	rawicki
484	Kunowo 2	M	-	-	-	gostyński
485	Kunowo 3	E	523	291	111	gostyński
486	Kunowo CM	Z	282	-	-	szamotulski
487	Kunowo CM II	T	748	718	-	szamotulski
488	Kunowo PC	Z	42	-	-	szamotulski
489	Kunowo TP	R	43	-	-	szamotulski
490	Kunowo-Stawy	Z	3	-	-	gostyński
491	Kurowo KR	Z	455	-	-	kościański
492	Kurza	Z	198	-	-	kaliski
493	Kurza I	E	637	637	12	kaliski
494	Kuślin MSNŁ	E	311	-	36	nowotomyski
495	Kuślin SS	R	615	-	-	nowotomyski
496	Kuźnica Czarnkowska*	R	74	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
497	Kuźnica Czarnkowska I*	Z	42	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
498	Kuźnica Czarnkowska II*	Z	377	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
499	Kuźnica Czarnkowska III*	Z	56	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
500	Kuźnica Czarnkowska JJ	T	1 258	1 258	-	czarnkowsko-trzcianecki
501	Kuźnica Czarnkowska MD	E	7 998	6 959	29	czarnkowsko-trzcianecki
502	Kuźnica Czarnkowska MŁ II	T	149	120	-	czarnkowsko-trzcianecki
503	Kuźnica Czarnkowska MŁ III*	Z	118	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
504	Kuźnica Czarnkowska MŁ IV	Z	433	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
505	Kuźnica Czarnkowska NP	E	118	66	47	czarnkowsko-trzcianecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
506	Kuźnica Trzcńska II	E	131	-	33	kępiński
507	Kuźnica Zbąska ZS	T	100	-	-	grodziski
508	Kuźnica Zbąska ZS III	R	219	-	-	grodziski
509	Kwiatków I	Z	169	-	-	ostrowski
510	Kwiatków II	Z	176	-	-	ostrowski
511	Kwiatków III	E	74	-	4	ostrowski
512	Laski	Z	2 201	-	-	kępiński
513	Latowice BC	R	145	-	-	ostrowski
514	Latowice II	Z	146	-	-	ostrowski
515	Latowice III	E	252	-	5	ostrowski
516	Leśnictwo I*	Z	234	-	-	turecki
517	Leśnictwo II	E	138	-	29	turecki
518	Leśnictwo IV	E	336	-	36	turecki
519	Leśnictwo V	E	121	-	37	turecki
520	Leśnictwo VI	R	281	-	-	turecki
521	Leśnictwo VII	R	267	-	-	turecki
522	Leśniewo	Z	561	-	-	gnieźniński
523	Leśniewo I	Z	85	-	-	gnieźniński
524	Lewice	T	811	581	-	międzychodzki
525	Lędzyczek-Południe*	R	142	-	-	złotowski
526	Lędzyczek-Północ*	Z	50	-	-	złotowski
527	Lgów	Z	1 098	-	-	jarociński
528	Linie MD	R	3 672	-	-	nowotomyski
529	Lipa AK	R	1 559	-	-	obornicki
530	Lipa TŁ	R	106	-	-	obornicki
531	Lipia Góra*	P	1 058	-	-	chodzieski
532	Lipia Góra KR.	R	1 846	1 311	-	chodzieski
533	Lipówka BR	R	596	-	-	śremski
534	Lipówka BR II	R	362	-	-	śremski
535	Lipówka BR III	R	722	-	-	śremski
536	Lipówka JG	Z	116	-	-	śremski
537	Lipówka JS	T	965	899	-	śremski
538	Lipówka KS	T	51	51	-	śremski
539	Lipówka PAJO	R	2 094	1 115	-	śremski
540	Lipówka PW	T	281	281	-	śremski
541	Lisia Góra	Z	347	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
542	Lubcz Mały*	R	8 585	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
543	Lubcz Mały I	T	292	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
544	Lubcz Mały KJ*	Z	1 310	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
545	Lubcz Mały TA	T	628	619	-	czarnkowsko-trzcianecki
546	Lubinia Mała	Z	40	-	-	jarociński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
547	Lubnica	R	875	-	-	człuchowski, złotowski
548	Luboń II	E	529	335	14	poznański
549	Luboń III	Z	91	-	-	poznański
550	Luboń IV	Z	523	-	-	poznański
551	Luboń V	Z	1 152	-	-	poznański
552	Luciny	Z	1 186	-	-	śremski
553	Luciny III	T	3 400	2 689	-	śremski
554	Luciny IV	R	4 881	-	-	śremski
555	Luciny LK	E	135	-	5	śremski
556	Luciny MP	Z	1 383	-	-	śremski
557	Luciny V	R	238	-	-	śremski
558	Ludomy	Z	103	-	-	obornicki
559	Lulkowo KM	R	103	-	-	gnieźniński
560	Ławki JR IV	Z	198	-	-	gnieźniński
561	Ławki JR IX	E	107	-	8	gnieźniński
562	Ławki JR VI	T	169	149	-	gnieźniński
563	Ławki JR VIII	E	709	679	198	gnieźniński
564	Łaziska	Z	321	-	-	kolski
565	Łęgowo	R	207	-	-	wągrowiecki
566	Łęka	Z	112	-	-	kolski
567	Łęka I	T	148	-	-	kolski
568	Łęka II	T	137	-	-	kolski
569	Łęka III	T	561	561	-	kolski
570	Łęka IV	E	355	-	36	kolski
571	Łęka V	E	1 620	1 209	35	kolski
572	Łękno I	R	1 516	1 375	-	średzki
573	Łękno JP*	E	1 789	1 650	40	średzki
574	Łęczce	R	649	-	-	międzychodzki
575	Łęczce DS	R	350	-	-	międzychodzki
576	Łęczce I	Z	93	-	-	międzychodzki
577	Łęczce II	Z	1 107	-	-	międzychodzki
578	Łęczce III	E	310	310	25	międzychodzki
579	Łęczeczki ME	R	13 823	-	-	międzychodzki
580	Łobez	E	137	-	5	jarociński
581	Łomnica I	M	-	-	-	nowotomyski
582	Łomnica II	T	1 468	823	-	nowotomyski
583	Łoniewo	E	65	-	15	leszczyński
584	Łoniewo DW	E	125	-	4	leszczyński
585	Ługi	Z	19	-	-	słupecki
586	Maciejewo	Z	24	-	-	leszczyński
587	Maciejewo*	P	2 580	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
588	Majdany*	Z	2 125	-	-	kolski
589	Majdany III	Z	118	-	-	kolski
590	Majdany XI	E	1 354	854	9	kolski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
591	Majdany-VI	T	603	581	-	kolski
592	Majdany-VII	T	26	-	-	kolski
593	Malanów	R	208	-	-	turecki
594	Małgów	E	253	253	1	kaliski
595	Małgów II	E	245	-	28	kaliski
596	Marcjanów	T	354	-	-	turecki
597	Margonin*	R	594	-	-	chodzieski
598	Mądre	E	1 221	936	5	średzki
599	Mechlin	Z	120	-	-	średzki
600	Mechlin AC	Z	106	-	-	średzki
601	Mechlin I	E	1 776	531	223	średzki
602	Mechlin KG	E	207	-	7	średzki
603	Mechnacz*	E	1 491	1 420	172	międzychodzki
604	Mechnacz II*	E	3 587	1 437	18	międzychodzki
605	Mechnacz III	Z	332	-	-	międzychodzki
606	Mechnacz KR	R	1 202	939	-	międzychodzki
607	Mechowo*	R	128	-	-	poznański
608	Miasteczko Krajeńskie-Huby*	R	1 053	-	-	pilski
609	Miaty TJ II	Z	836	-	-	gnieźnieński
610	Miąskowo HM	R	144	-	-	średzki
611	Miejska Górka	E	235	-	32	rawicki
612	Mielęcín	R	1 913	-	-	kępiński
613	Mielęcín I	E	498	474	8	kępiński
614	Mielnica Duża II	T	410	-	-	koniński
615	Mielnica II*	Z	137	-	-	koniński
616	Mielnica IV	R	506	506	-	koniński
617	Mielnica VI	E	140	-	33	koniński
618	Mielnica VII	E	448	-	29	koniński
619	Mielno	T	966	966	-	gnieźnieński
620	Mierzewo AP	T	124	-	-	gnieźnieński
621	Mierzewo AP II	R	281	271	-	gnieźnieński
622	Międzyborze	Z	48	-	-	gostyński
623	Mikulice	E	97	-	1	turecki
624	Miłostowo	T	465	196	-	międzychodzki
625	Miłostowo II	T	711	650	-	międzychodzki
626	Miłostowo KD	T	86	-	-	międzychodzki
627	Miłostowo KD I	T	363	323	-	międzychodzki
628	Mirosław Ujski*	P	2 223	-	-	pilski
629	Mirosław Ujski /zar./	R	2 628	-	-	pilski
630	Młodzikowo ST	R	271	-	-	średzki
631	Młynarka II	E	8	-	1	kępiński
632	Młynów	Z	144	-	-	ostrowski
633	Młyny Miłaczewskie	Z	747	-	-	turecki
634	Młyny Miłaczewskie III	T	320	-	-	turecki
635	Mochy	R	1 288	-	-	wolsztyński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
636	Mochy AS	T	630	-	-	wolsztyński
637	Moraczewo I	R	787	628	-	leszczyński
638	Mórkowo PN	R	159	-	-	leszczyński
639	Mórkowo SM	R	231	-	-	leszczyński
640	Mściszewo I	Z	417	-	-	poznański
641	Mściszewo II	Z	492	-	-	poznański
642	Mściszewo KR I	E	460	270	128	poznański
643	Mściszewo KR II	E	901	154	163	poznański
644	Mściszewo RP	R	193	-	-	poznański
645	Muchy 2	Z	109	-	-	ostrzeszowski
646	Muchy 3	M	-	-	-	ostrzeszowski
647	Muchy 3-DJ	E	84	-	35	ostrzeszowski
648	Muchy 4	T	46	-	-	ostrzeszowski
649	Muchy 5	E	108	-	34	ostrzeszowski
650	Muchy 6	E	31	-	34	ostrzeszowski
651	Muchy 7	E	152	-	35	ostrzeszowski
652	Muchy 8	E	273	-	35	ostrzeszowski
653	Muchy I	Z	89	-	-	ostrzeszowski
654	Muchy II	Z	230	-	-	ostrzeszowski
655	Muchy III	T	173	173	-	ostrzeszowski
656	Muchy IV	E	427	427	51	ostrzeszowski
657	Muchy /Salomony/	Z	299	-	-	ostrzeszowski
658	Murzynowo Leśne	Z	863	-	-	średzki
659	Murzynowo Leśne I	R	1 545	-	-	średzki
660	Murzynowo Leśne KR	R	868	-	-	średzki
661	Murzynowo Leśne Mado	R	2 786	-	-	średzki
662	Myślątkowo*	Z	127	-	-	ślupecki
663	Myślęcin BDX*	T	443	406	-	gnieźnieński
664	Myśliniew	R	149	-	-	ostrzeszowski
665	Nad Stawem MS	R	2 539	-	-	rawicki
666	Nadrožno	E	19	-	1	poznański
667	Nadrožno II	Z	23	-	-	poznański
668	Nadstawem I*	Z	-	-	-	rawicki
669	Nadstawem II	Z	14	-	-	rawicki
670	Nadstawem III	Z	11	-	-	rawicki
671	Nadstawem IX	Z	13	-	-	rawicki
672	Nadstawem VI	T	308	53	-	rawicki
673	Nadstawem VII	Z	8	-	-	rawicki
674	Nadstawem VIII	Z	34	-	-	rawicki
675	Nadstawem X	Z	79	-	-	rawicki
676	Nadstawem XI - 1	E	204	-	1	rawicki
677	Nadstawem XIII	R	216	-	-	rawicki
678	Natalia	R	610	-	-	turecki
679	Nekla AMP	Z	56	-	-	wrzesiński
680	Nekla I	R	120	-	-	wrzesiński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
681	Niechlód	R	48	-	-	leszczyński
682	Niedźwiady	Z	8	-	-	jarociński
683	Niedźwiady I	E	128	-	1	jarociński
684	Niedźwiedziny*	E	7 853	585	59	wągrowiecki
685	Niedźwiedziny I	R	1 587	862	-	wągrowiecki
686	Niedźwiedziny DH	Z	765	-	-	wągrowiecki
687	Niedźwiedziny KR	T	946	467	-	wągrowiecki
688	Niesłabin JS	R	344	-	-	śremski
689	Nietążkowo BDX	E	1 989	1 585	12	kościański
690	Nietążkowo III	R	91	-	-	kościański
691	Nietążkowo SR	T	350	308	-	kościański
692	Nietążkowo-Południe	T	40	-	-	kościański
693	Nietrzeżanowo	Z	167	-	-	średzki
694	Nietrzeżanowo DD	Z	45	-	-	średzki
695	Nietrzeżanowo I	R	556	-	-	średzki
696	Nietrzeżanowo KW	E	232	198	26	średzki
697	Nietuszkowo dz. 183/2	R	165	-	-	chodzieski
698	Niewierz MŁ	E	1 708	1 674	50	szamotulski
699	Nieżgoda	Z	321	-	-	śłupecki
700	Nieżgoda I	E	345	-	10	śłupecki
701	Nieżgoda II	R	475	-	-	śłupecki
702	Nieżgoda III	R	485	-	-	śłupecki
703	Nieżgoda KZ	R	282	-	-	śłupecki
704	Nowa Łubianka	Z	214	-	-	pilski
705	Nowa Wieś AS	E	252	-	20	wolsztyński
706	Nowa Wieś AU	R	952	-	-	kościański
707	Nowa Wieś BG	E	514	429	27	kościański
708	Nowa Wieś BG I	R	804	739	-	kościański
709	Nowa Wieś III	E	512	507	30	pleszewski
710	Nowa Wieś IV	R	58	-	-	pleszewski
711	Nowa Wieś JP I	E	232	-	1	kościański
712	Nowa Wieś Książęca	Z	3 987	-	-	kępiński
713	Nowa Wieś Książęca I	R	2 647	-	-	kępiński
714	Nowa Wieś Książęca II	R	320	-	-	kępiński
715	Nowa Wieś PD	R	193	-	-	wolsztyński
716	Nowa Wieś PJ	E	490	-	30	wolsztyński
717	Nowa Wieś PS	E	166	-	30	wolsztyński
718	Nowa Wieś Zamek I	E	3 189	1 644	54	nowotomyski
719	Nowa Wieś Zbąska II	E	10	-	14	nowotomyski
720	Nowe Dwory*	R	59	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
721	Nowe Dwory II*	T	815	740	-	czarnkowsko-trzcianecki
722	Nowy Belęcin	E	1 475	111	4	leszczyński
723	Nowy Belęcin 2	E	92	-	7	leszczyński
724	Nowy Dwór*	P	5 860	-	-	pilski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
725	Obłaczkowo	E	366	366	17	wrzesiński
726	Obłaczkowo BP	Z	1 119	-	-	wrzesiński
727	Obłaczkowo BP II	T	83	70	-	wrzesiński
728	Oborniki MD	R	543	-	-	obornicki
729	Oborniki Wlkp. II*	Z	299	-	-	obornicki
730	Okonek	P	1 254	-	-	złotowski
731	Okręglica	T	121	-	-	m.Kalisz
732	Oleśnica DW	E	3 341	2 756	97	chodzieski
733	Olimpia	R	4 992	4 841	-	turecki
734	Ołobok	Z	68	-	-	ostrowski
735	Ołobok III	Z	114	-	-	ostrowski
736	Ołobok VI	E	150	-	8	ostrowski
737	Opatówek - Rogatka	Z	18	-	-	kaliski
738	Opatówek RK	R	314	-	-	kaliski
739	Orzechowo*	P	5 448	-	-	wrzesiński
740	Orzeszkowo GD	Z	245	-	-	średzki
741	Osieczna	Z	1 398	-	-	leszczyński
742	Osieczna I	Z	-	-	-	leszczyński
743	Osieczna III	E	932	603	65	leszczyński
744	Osieczna IV	E	205	-	33	leszczyński
745	Osieczna V	Z	133	-	-	leszczyński
746	Osieczna VI*	E	1 202	1 202	0	leszczyński
747	Osiek	Z	139	-	-	jarociński
748	Osiek II	Z	129	-	-	jarociński
749	Osiek Mały	R	321	-	-	kolski
750	Osiek MK	R	105	-	-	jarociński
751	Oślonin	R	1 726	-	-	wolsztyński
752	Ostrowieczno I	Z	64	-	-	śremski
753	Ostrowieczno II	Z	117	-	10	śremski
754	Ostrowieczno III	E	297	-	3	śremski
755	Ostrowieczno V	E	482	482	55	śremski
756	Ostrowo Kościelne	R	196	-	-	ślupecki
757	Ostrów Wielkopolski II	T	123	-	-	ostrowski
758	Ostrówek I	E	299	-	7	turecki
759	Ostrów-Pruślin*	Z	62	-	-	ostrowski
760	Osuch*	Z	2 491	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
761	Otusz BDX	R	603	-	-	poznański
762	Otusz MK	Z	19	-	-	poznański
763	Otusz MK I	T	64	-	-	poznański
764	Otusz SK	R	524	-	-	poznański
765	Owińska*	Z	1 052	-	-	poznański
766	Pamiątka GB	E	1 707	1 546	145	koniński
767	Pamiątka GK	E	202	-	6	koniński
768	Pamiątka GK-I	E	992	781	41	koniński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
769	Pamiątkowo	T	332	292	-	szamotulski
770	Panienka IV	R	635	-	-	jarociński
771	Panienka MB	E	226	-	5	jarociński
772	Panienka MB I	E	1 959	1 760	39	jarociński
773	Paprotnia II*	Z	1 571	-	-	koniński
774	Paprotnia IX	E	194	-	8	koniński
775	Paprotnia V	Z	1 959	-	-	koniński
776	Paprotnia VI	R	215	-	-	koniński
777	Paprotnia VIII	E	1 319	1 319	111	koniński
778	Paprotnia X	R	2 393	-	-	koniński
779	Parczew	Z	534	-	-	ostrowski
780	Pasieka - PZ	E	360	270	11	gnieźniński
781	Pasieka I	Z	42	-	-	gnieźniński
782	Pasieka II*	E	629	541	16	gnieźniński
783	Pasieka WK	T	111	-	-	gnieźniński
784	Perzycze II	E	60	-	1	krotoszyński
785	Piekary KP	E	81	-	5	poznański
786	Piekary KP II	R	198	-	-	poznański
787	Pieruszyce LM	R	277	-	-	pleszewski
788	Pierzchno DP	R	1 435	-	-	średzki
789	Pierzyska Baranowo	E	216	176	44	gnieźniński
790	Piesna*	Z	136	-	-	pilski
791	Piętno	Z	647	-	-	turecki
792	Piła - Motylewo TM	R	629	-	-	pilski
793	Piła JR	E	600	491	28	pleszewski
794	Piotrowo KS	Z	87	-	-	szamotulski
795	Piotrowo MD	R	141	-	-	szamotulski
796	Piotrowo MN	Z	125	-	-	szamotulski
797	Piotrowo MN II	R	194	-	-	szamotulski
798	Piotrowo NP	E	160	160	50	szamotulski
799	Piotrowo NP II	E	123	123	78	szamotulski
800	Piotrowo NP III	R	105	-	-	szamotulski
801	Piotry	R	17 473	-	-	nowotomyski
802	Pisarzowice*	R	45	-	-	ostrzeszowski
803	Plecemin*	R	467	296	-	złotowski
804	Pleszew	Z	477	-	-	pleszewski
805	Podgaje	P	3 751	-	-	złotowski
806	Podgaje I - Pole A i B	R	1 361	-	-	złotowski
807	Pokrzywnica*	Z	3 456	-	-	wągrowiecki
808	Pokrzywnica II	Z	7	-	-	śremski
809	Poladowo	R	215	-	-	kościański
810	Police Mostowe	R	191	-	-	kolski
811	Police Mostowe I	Z	164	-	-	kolski
812	Polichno	R	464	-	-	turecki
813	Polska Wieś - Zbierkowo	Z	1 942	-	-	poznański

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
814	Polska Wieś JD	R	297	-	-	poznański
815	Pomiany	Z	76	-	-	kępiński
816	Pomiany III	E	234	-	20	kępiński
817	Pomiany IL	R	268	-	-	kępiński
818	Poniec-Huta	E	19	-	10	gostyński
819	Popowo I	R	7 683	-	-	szamotulski
820	Popowo Tomkowe	T	5 111	2 567	-	gnieźnieński
821	Potażniki	T	1 126	1 126	-	koniński
822	Potażniki KO	M	-	-	-	koniński
823	Potażniki KR	R	2 498	2 196	-	koniński
824	Potażniki Nowe	T	342	243	-	koniński
825	Potażniki RO	E	2 275	-	35	koniński
826	Potuły-Cieśle	Z	687	-	-	obornicki, wągrowiecki
827	Powiadacze JR	Z	174	-	-	gnieźnieński
828	Powiadacze JR III	E	123	-	31	gnieźnieński
829	Powiadacze JR IV	R	292	-	-	gnieźnieński
830	Powiadacze PR	Z	63	-	-	gnieźnieński
831	Powidz	Z	1 122	-	-	gnieźnieński, słupecki
832	Powidz I	E	1 308	1 008	35	słupecki
833	Poznań-Babicka	Z	46	-	-	m.Poznań
834	Poznań-Krzesiny OS	E	1 770	1 758	41	m.Poznań
835	Poznań-Krzesiny OS II	R	1 066	-	-	m.Poznań
836	Prusim	Z	220	-	-	międzychodzki
837	Prusim I	T	5 689	5 450	-	międzychodzki
838	Prusim II	R	1 124	-	-	międzychodzki
839	Pruśce	T	82	-	-	obornicki
840	Pruśce II	Z	23	-	-	obornicki
841	Pruślin	Z	11	-	-	ostrowski
842	Przeclaw	R	51	-	-	słupecki
843	Przeclaw I	R	48	-	-	słupecki
844	Przyborowo II	R	119	-	-	gostyński
845	Przybyszewo	Z	713	-	-	leszczyński
846	Przybyszewo III	R	999	-	-	leszczyński
847	Przyjma	R	6 631	-	-	koniński
848	Pyszaca-zarejestr.	Z	141	-	-	śremski
849	Rachowa	R	159	-	-	turecki
850	Raczyce*	Z	394	-	-	ostrowski
851	Raczyce BF	E	133	-	10	ostrowski
852	Raczyce II	Z	71	-	-	ostrowski
853	Raczyce KF	R	168	-	-	ostrowski
854	Raczyce V	Z	58	-	-	ostrowski
855	Raczyce VI	Z	118	-	-	ostrowski
856	Raczyce X	E	26	-	2	ostrowski
857	Raczyce XXII	R	41	-	-	ostrowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
858	Raczyce XXIII	E	103	-	0	ostrowski
859	Raczyce XXIX	M	-	-	5	ostrowski
860	Raczyce XXVIII	E	13	-	15	ostrowski
861	Raczyce XXXI	E	23	-	21	ostrowski
862	Raczyce XXXIII	Z	-	-	-	ostrowski
863	Raczyce XXXV	E	10	-	12	ostrowski
864	Radawnica*	R	63	-	-	złotowski
865	Radlin AL	R	1 715	-	-	jarociński
866	Radolinek MD	T	2 570	1 728	-	czarnkowsko-trzcianecki
867	Radomierz*	R	54	-	-	wolsztyński
868	Radomierz II*	T	4	-	-	wolsztyński
869	Radomyśl I	R	3 888	-	-	leszczyński
870	Radomyśl II*	R	138	-	-	leszczyński
871	Radomyśl II 1*	E	206	-	34	leszczyński
872	Radosiew MP	T	1 360	781	-	czarnkowsko-trzcianecki
873	Radosiew WŁ	R	463	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
874	Radosiew ZR	Z	77	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
875	Radziwiłłów	Z	15	-	-	ostrowski
876	Radzyny	R	97	-	-	szamotulski
877	Rąbczyn I*	Z	20	-	-	wągrowiecki
878	Rąbczyn II*	R	54	-	-	wągrowiecki
879	Rejowiec	E	8 420	7 899	371	wągrowiecki
880	Rejowiec 1	R	1 813	-	-	wągrowiecki
881	Reńsko II*	Z	126	-	-	grodziski
882	Reńsko III	R	282	-	-	grodziski
883	Reńsko IV	Z	803	-	-	grodziski
884	Reńsko SG	R	1 511	1 456	-	grodziski
885	Rgielsko	Z	7	-	-	wągrowiecki
886	Rgielsko I	Z	100	-	-	wągrowiecki
887	Rgielsko-Karasiewicz	Z	2	-	-	wągrowiecki
888	Rogaszyce	Z	1 087	-	-	ostrzeszowski
889	Rogaszyce III	Z	104	-	-	ostrzeszowski
890	Rogaszyce IV	E	343	-	13	ostrzeszowski
891	Rogaszyce V	Z	91	-	-	ostrzeszowski
892	Rogaszyce VI	Z	320	-	-	ostrzeszowski
893	Rogaszyce VII	E	836	836	111	ostrzeszowski
894	Rogów	Z	236	-	-	turecki
895	Rogów III	E	97	-	12	turecki
896	Rogów IV	R	53	-	-	turecki
897	Romanowo Dolne TM	R	155	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
898	Romanowo Górne DW	E	136	136	20	czarnkowsko-trzcianecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
899	Romanowo Górne DW I	T	123	122	-	czarnkowsko-trzcianecki
900	Romanowo Górne DW II	R	1 396	1 392	-	czarnkowsko-trzcianecki
901	Romanowo Górne III	E	3 556	2 041	43	czarnkowsko-trzcianecki
902	Romanowo Górne JG	R	332	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
903	Romanowo Górne MŁ	Z	27	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
904	Romanowo Górne RM II	Z	625	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
905	Romanowo Górne TŁ	T	59	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
906	Romanowo Górne TM	R	91	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
907	Romanowo Górne TM II	R	611	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
908	Romanowo Górne TM IV	R	328	291	-	czarnkowsko-trzcianecki
909	Rosko BW	R	145	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
910	Rosko MŁ*	Z	291	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
911	Rosko MŁ III	E	464	421	10	czarnkowsko-trzcianecki
912	Rosko MŁ IV*	E	363	363	15	czarnkowsko-trzcianecki
913	Rosko MŁ V	R	1 397	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
914	Rosko MŁ VI*	R	783	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
915	Rosko MP	E	63	-	2	czarnkowsko-trzcianecki
916	Rosko WZ*	R	854	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
917	Rosko-M*	E	495	435	12	czarnkowsko-trzcianecki
918	Rosocha	P	353	-	-	koniński
919	Rososzycza II	Z	-	-	-	ostrowski
920	Rozbitek	T	1 364	1 364	-	międzychodzki
921	Róża Wielka	R	560	-	-	pilski
922	Róża Wielka-RT*	T	3 190	1 974	-	pilski
923	Ruchocinek KT	E	396	396	16	gnieźniński
924	Ruchocinek OP	R	138	-	-	gnieźniński
925	Rudki*	E	113	-	21	wrzesiński
926	Rudki II	E	1 448	1 448	14	gnieźniński
927	Rudki III KJ	E	224	-	35	gnieźniński
928	Rudki III KS	E	102	-	34	gnieźniński
929	Rudki IV KS	R	229	-	-	gnieźniński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
930	Rudki PK	R	1 408	1 223	-	gnieźniński
931	Rudki TB	E	187	-	2	gnieźniński
932	Rudki TB II	R	174	-	-	gnieźniński
933	Rudki V KS	R	337	-	-	gnieźniński
934	Rudy	E	471	471	49	ślupecki
935	Rumin-2	T	1 425	689	-	koniński
936	Russocice	Z	135	-	-	turecki
937	Russocice I	E	190	-	11	turecki
938	Rybojedzko	Z	951	-	-	poznański
939	Rybojedzko BD	T	38	-	-	poznański
940	Rybojedzko BD II	R	268	268	-	poznański
941	Rybojedzko KR. VIII	T	242	194	-	poznański
942	Rybojedzko MB-IV	Z	6	-	-	poznański
943	Rybojedzko MN	T	1	-	-	poznański
944	Rybojedzko PŁ	T	365	213	-	poznański
945	Rypinek	Z	-	-	-	m.Kalisz
946	Rzetnia II	E	199	-	35	kępiński
947	Rzetnia III	E	43	-	3	kępiński
948	Rzetnia IV	Z	76	-	-	kępiński
949	Rzetnia V	T	34	-	-	kępiński
950	Rzetnia VI	R	858	861	-	kępiński
951	Rzetnia VII	R	590	-	-	kępiński
952	Rzetnia VII - 1	R	432	-	-	kępiński
953	Rzetnia VII - 2	R	182	-	-	kępiński
954	Rzęszkowo	R	245	-	-	pilski
955	Rzymachowo	R	269	-	-	ślupecki
956	Rzysko	Z	25	-	-	turecki
957	Rzysko III	Z	57	-	-	turecki
958	Rzysko IV	R	241	-	-	turecki
959	Rzysko IX	R	433	-	-	turecki
960	Rzysko V	T	557	557	-	turecki
961	Rzysko VI	T	305	305	-	turecki
962	Rzysko VIII	E	219	-	15	turecki
963	Salamony I	E	179	-	35	ostrzeszowski
964	Salamony II	E	142	-	11	ostrzeszowski
965	Sanniki	Z	996	-	-	poznański
966	Sarbia BW	E	2 015	231	8	szamotulski
967	Sączyn	Z	38	-	-	kaliski
968	Sądzia I	E	197	-	16	leszczyński
969	Sądzia II	E	18	-	8	leszczyński
970	Sądzia III	E	198	-	37	leszczyński
971	Sątopy	Z	191	-	-	nowotomyski
972	Sędziny	T	14	-	-	szamotulski
973	Sędziny I	T	57	-	-	szamotulski
974	Sędziny II	R	210	-	-	szamotulski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
975	Sękowo	T	2 424	2 424	-	szamotulski
976	Sękowo DS	Z	436	-	-	szamotulski
977	Sękowo II	T	93	93	-	szamotulski
978	Sękowo LP	E	1 104	960	58	szamotulski
979	Siedlec	Z	13	-	-	poznański
980	Siedleczek	Z	153	-	-	poznański
981	Siedleczek III	E	44	44	3	poznański
982	Siedleczek IV	R	105	-	-	poznański
983	Siedleczek V	R	391	-	-	poznański
984	Siedleczek VI	R	177	-	-	poznański
985	Sielec Nowy	Z	19	-	-	rawicki
986	Sielec Nowy II	Z	-	-	-	rawicki
987	Sierakowo	Z	103	-	-	rawicki
988	Sierakówko	E	169	-	3	czarnkowsko-trzcianecki
989	Sierakówko AB	E	249	-	12	czarnkowsko-trzcianecki
990	Sierakówko I	E	117	-	42	czarnkowsko-trzcianecki
991	Sierakówko JS	E	430	-	10	czarnkowsko-trzcianecki
992	Sierakówko JS II	T	177	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
993	Sierakówko LS	E	166	-	2	czarnkowsko-trzcianecki
994	Sierakówko MO	R	321	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
995	Sierosław	Z	499	-	-	poznański
996	Sieroszewice	E	170	-	5	ostrowski
997	Sierpowo HS	Z	628	-	-	kościański
998	Sierpowo I	R	433	-	-	kościański
999	Sierpowo PP	E	164	-	1	kościański
1000	Sierszew	T	1 456	178	-	jarociński
1001	Sierszew DS	E	172	-	18	jarociński
1002	Sitowiec*	R	1 099	-	-	złotowski
1003	Skoki*	Z	265	-	-	wągrowiecki
1004	Skrzatusz dz. 445/2, cz. dz. 443, 444	Z	454	-	-	pilski
1005	Skrzatusz II	R	942	-	-	pilski
1006	Skrzatusz III	R	1 163	-	-	pilski
1007	Skrzatusz-dz. 445/1*	R	200	-	-	pilski
1008	Skrzatusz-działka 406/2	R	231	-	-	pilski
1009	Skrzatusz-działka 443, 444	T	598	-	-	pilski
1010	Skrzynki Bel-Wah	Z	109	-	-	poznański
1011	Skrzynki GS	E	276	276	26	poznański
1012	Skubarczewo	R	388	-	-	słupecki
1013	Sławienko	Z	159	-	-	obornicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
1014	Sławienko PS II	E	78	-	1	obornicki
1015	Sławin	M	-	-	-	ostrowski
1016	Słodków Kolonia	E	161	-	12	turecki
1017	Słupia 2	R	71	-	-	kępiński
1018	Słupia pod Kępem	E	564	564	20	kępiński
1019	Smogorzewo	E	556	317	68	gostyński
1020	Smogulec	Z	189	-	-	wągrowiecki
1021	Smolniki	R	295	-	-	koniński
1022	Smolniki Powidzkie*	R	1 940	-	-	słupecki
1023	Sobota	Z	40	-	-	poznański
1024	Sobótka	Z	967	-	-	kolski
1025	Sokolniki	E	63	-	14	wrzesiński
1026	Sokołowo	R	100	-	-	gnieźnieński
1027	Sońnica	T	177	-	-	pleszewski
1028	Splawie*	Z	1 162	-	-	wrzesiński
1029	Splawie III	E	501	501	4	wrzesiński
1030	Splawie JG	Z	64	-	-	wrzesiński
1031	Splawie JG-2	E	55	-	4	wrzesiński
1032	Splawie JR	Z	21	-	-	wrzesiński
1033	Splawie JR-1	Z	53	-	-	wrzesiński
1034	Splawie KS III	Z	32	-	-	wrzesiński
1035	Splawie KS-IV	T	535	535	-	wrzesiński
1036	Splawie KS-V	T	23	-	-	wrzesiński
1037	Splawie KS-VI	E	126	126	42	wrzesiński
1038	Srocko DA II	R	212	-	-	poznański
1039	Srocko DA III	T	1 575	1 296	-	poznański
1040	Srocko Małe	Z	-	-	-	poznański
1041	Stara Dąbrowa*	Z	5 165	-	-	międzychodzki
1042	Stara Dąbrowa I-Wschód	E	12 091	10 618	234	międzychodzki
1043	Stara Dąbrowa I-Zach.	T	3 343	704	-	międzychodzki
1044	Starkówiec II*	E	2 049	1 936	22	średzki
1045	Starkówiec Piątkowski	E	215	-	5	średzki
1046	Starkówiec Piątkowski AW	E	180	-	1	średzki
1047	Stary Gostyń*	Z	673	-	-	gostyński
1048	Stary Gostyń - 3*	E	374	-	10	gostyński
1049	Stary Gostyń 2*	E	581	-	10	gostyński
1050	Stary Gostyń I	R	1 468	1 114	-	gostyński
1051	Stary Gostyń JJ*	R	1 531	1 531	-	gostyński
1052	Stęgosz	E	206	206	80	jarociński
1053	Stępocin I	R	109	-	-	wrzesiński
1054	Stępocin MGS	Z	46	-	-	wrzesiński
1055	Stępocin MMK III	R	137	-	-	wrzesiński
1056	Stępocin MMK-II	Z	41	-	-	wrzesiński
1057	Stobno II	Z	115	-	-	kaliski
1058	Stobno III pole A B	T	164	98	-	kaliski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
1059	Stobno IV	M	-	-	-	kaliski
1060	Stobno VI	E	32	-	5	kaliski
1061	Stobno VII	E	127	-	1	kaliski
1062	Stroszki I	Z	-	-	-	wrzesiński
1063	Stroszki AMP II	E	50	-	5	wrzesiński
1064	Strzyżew	E	736	308	42	ostrowski
1065	Strzyżew I	E	344	235	26	ostrowski
1066	Strzyżewice JB	R	6 632	-	-	leszczyński
1067	Studzianna*	T	3 045	649	-	gostyński, śremski
1068	Studzianna BM	E	4 303	3 552	178	gostyński
1069	Studzianna JS	Z	1 488	-	-	gostyński
1070	Swoboda - 3	T	309	-	-	kaliski
1071	Swoboda - 4	T	2 314	2 142	-	kaliski
1072	Swoboda DK	E	4 053	3 843	62	kaliski
1073	Swoboda-5	Z	290	-	-	kaliski
1074	Sworowo	E	114	-	8	rawicki
1075	Sworowo I	Z	57	-	-	rawicki
1076	Szadów Księży	Z	244	-	-	turecki
1077	Szamoty WK	E	117	-	12	chodzieski
1078	Szczodrochowo*	Z	538	-	-	wągrowiecki
1079	Szczytniki*	R	741	-	-	poznański
1080	Szkaradowo	Z	126	-	-	rawicki
1081	Szlachcin	Z	345	-	-	średzki
1082	Szlachcin SK	T	41	-	-	średzki
1083	Szlachcin WB	E	1 060	943	95	średzki
1084	Szydłowiec	Z	183	-	-	ślupecki
1085	Szymanowo	R	71	-	-	rawicki
1086	Szymanów	Z	37	-	-	krotoszyński
1087	Szymanów II	E	15	-	5	krotoszyński
1088	Śliwno	T	88	-	-	nowotomyski
1089	Śmigiel IV	M	-	-	-	kościański
1090	Śmigiel JM	R	939	476	-	kościański
1091	Śmigiel V	E	40	-	3	kościański
1092	Śmigiel VI	E	206	-	11	kościański
1093	Śmigiel-Betoniarnia	E	108	-	7	kościański
1094	Śmiłowo	R	177	148	-	gostyński
1095	Śniaty SG	R	739	-	-	grodziski
1096	Świba	R	80	-	-	kępiński
1097	Świeca	E	16	-	7	ostrowski
1098	Święciechowa I	Z	1 085	-	-	leszczyński
1099	Święciechowa II	R	528	-	-	leszczyński
1100	Święta	Z	68	-	-	złotowski
1101	Święta II	R	58	-	-	złotowski
1102	Świniec*	Z	0	-	-	kościański
1103	Świniec JT	E	92	-	16	kościański

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
1104	Świniec TF	E	170	-	1	kościański
1105	Świniec-Zachód	E	34	-	9	kościański
1106	Tarnowa*	E	41 233	13 740	211	turecki
1107	Tarnowa I	E	45	-	5	turecki
1108	Tarnowa Łąka I	Z	142	-	-	leszczyński
1109	Tarnowa-II	Z	158	-	-	turecki
1110	Tarnowo*	Z	222	-	-	pilski
1111	Tarnówka	Z	48	-	-	złotowski
1112	Teresina	E	4 777	4 555	22	koniński
1113	Tokarzew II	R	261	-	-	ostrzeszowski
1114	Tokarzew IX	E	44	-	20	ostrzeszowski
1115	Tokarzew X	E	44	-	6	ostrzeszowski
1116	Tomiczki MG	Z	81	-	-	poznański
1117	Tomiczki MG II	R	175	-	-	poznański
1118	Trudna	E	254	-	0	złotowski
1119	Trzcianka	Z	435	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
1120	Trzcinica*	P	1 138	-	-	kępiński
1121	Trzemeszno I	Z	27	-	-	gnieźnieński
1122	Trzuskoleń	R	157	-	-	gnieźnieński
1123	Tuczepy	R	7 718	-	-	międzychodzki
1124	Turowo MŁ	Z	969	-	-	szamotulski
1125	Turowy	Z	11	-	-	pleszewski
1126	Turowy I	R	118	-	-	pleszewski
1127	Twardów	Z	28	-	-	jarociński
1128	Twardów II	R	104	-	-	jarociński
1129	Twardów III	Z	105	-	-	jarociński
1130	Tworzymirki	Z	97	-	-	gostyński
1131	Uciechów BF	R	111	-	-	ostrowski
1132	Umultowo	R	97	-	-	m.Poznań
1133	Uścikowo BW	R	96	-	-	obornicki
1134	Uścikowo BW-2	R	50	-	-	obornicki
1135	Uścikowo MŁ	Z	280	-	-	obornicki
1136	Uścikowiec	Z	662	-	-	obornicki
1137	Uścikowiec II	Z	17	-	-	obornicki
1138	Uścikowiec KR	T	487	99	-	obornicki
1139	Walkowice*	E	1 421	209	10	czarnkowsko-trzcianecki
1140	Walkowice Barbara I	Z	1 867	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
1141	Walkowice dz. 136	E	744	744	101	czarnkowsko-trzcianecki
1142	Walkowice Godra	T	3 284	2 859	-	czarnkowsko-trzcianecki
1143	Walkowice II	R	1 932	1 214	-	czarnkowsko-trzcianecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
1144	Walkowice JG	T	1 220	1 058	-	czarnkowsko-trzcianecki
1145	Walkowice JG II	E	629	376	34	czarnkowsko-trzcianecki
1146	Walkowice KR	E	8 945	2 445	120	czarnkowsko-trzcianecki
1147	Walkowice KR.III	T	990	849	-	czarnkowsko-trzcianecki
1148	Walkowice KR.VI	T	104	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
1149	Walkowice KSZ	E	1 566	1 543	48	czarnkowsko-trzcianecki
1150	Walkowice MD	E	19 099	16 705	58	czarnkowsko-trzcianecki
1151	Walkowice TM	T	79	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
1152	Walkowice TM II	E	2 116	2 116	65	czarnkowsko-trzcianecki
1153	Walkowice TM III	R	254	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
1154	Walkowice TM IV	R	561	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
1155	Wandów	R	219	-	-	turecki
1156	Weronikopole	Z	125	-	-	kępiński
1157	Weronikopole II	Z	61	-	-	kępiński
1158	West	R	357	-	-	turecki
1159	Węgorzewo*	R	215	-	-	złotowski
1160	Węgorzewo KR	R	1 421	-	-	złotowski
1161	Wieleń Północny*	Z	106	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
1162	Wielowieś	E	1 285	924	25	międzychodzki
1163	Wielowieś U	R	92	-	-	międzychodzki
1164	Wielowieś-S*	Z	407	-	-	międzychodzki
1165	Wielowieś-T	Z	249	-	-	międzychodzki
1166	Wierzyce	Z	395	-	-	gnieźniński
1167	Wierzyce II	T	797	621	-	gnieźniński
1168	Wierzyce III	Z	140	-	-	gnieźniński
1169	Wierzyce IV	E	305	305	15	gnieźniński
1170	Wiktorowo*	Z	438	-	-	międzychodzki
1171	Wiktorowo - pole C	T	719	719	-	międzychodzki
1172	Wincentów*	Z	323	-	-	turecki
1173	Wincentów I*	T	208	-	-	turecki
1174	Wincentów II*	E	57	-	5	turecki
1175	Wincentów III*	M	-	-	-	turecki
1176	Wincentów IV*	E	453	-	6	turecki
1177	Wincentów V	E	3 623	2 027	169	turecki
1178	Witaszyce I*	E	49	-	24	jarociński
1179	Witaszyce Jagielka	Z	125	-	-	jarociński
1180	Witaszyce JW	R	567	-	-	jarociński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
1181	Witaszyczki I	Z	159	-	-	jarociński
1182	Witrogoszcz I	T	284	-	-	pilski
1183	Wizany*	Z	294	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
1184	Władysławowo II	E	290	-	6	koniński
1185	Władysławowo III	R	230	-	-	koniński
1186	Władysławowo IV	E	75	-	34	koniński
1187	Władysławowo VI	R	279	-	-	koniński
1188	Władimirów	Z	54	-	-	koniński
1189	Włostowo JZ	Z	72	-	-	średzki
1190	Włoszakowice	T	1 171	149	-	leszczyński
1191	Włoszakowice 2	E	339	-	8	leszczyński
1192	Włoszakowice CL	R	302	-	-	leszczyński
1193	Włosćiejewice I	R	3 863	-	-	śremski
1194	Włosćiejewice KP	Z	72	-	-	śremski
1195	Włosćiejewice KW	E	17	-	12	śremski
1196	Włosćiejewice MW	E	178	178	57	śremski
1197	Włosćiejewice MW II	R	210	-	-	śremski
1198	Włosćiejewice MW III	R	191	-	-	śremski
1199	Włosćiejewice V	Z	229	-	-	śremski
1200	Włosćiejewice X	Z	130	-	-	śremski
1201	Wodziczna IL	R	305	-	-	kępiński
1202	Wojnowice EK*	E	9	-	6	leszczyński
1203	Wojnowice JB	T	129	-	-	leszczyński
1204	Wojnowice JB I	E	160	-	27	leszczyński
1205	Wojnowice MKM*	R	110	-	-	leszczyński
1206	Wrąbczynkowskie Holendry	Z	932	-	-	wrzesiński
1207	Wronczyn	T	2 714	1 146	-	poznański
1208	Wronczyn AD	R	1 683	-	-	poznański
1209	Wronczyn BDX	R	3 304	-	-	poznański
1210	Wtórek	R	2 667	2 403	-	ostrowski
1211	Wtórek 1	E	2 197	2 116	31	ostrowski
1212	Wydartowo	R	256	-	-	gnieźniński
1213	Wymysłowo - PW	E	135	-	4	gnieźniński
1214	Wymysłowo - RO	E	58	-	4	gnieźniński
1215	Wymysłowo AM 2	R	832	-	-	gnieźniński
1216	Wymysłowo AM 4	T	328	254	-	gnieźniński
1217	Wymysłowo AM 5	Z	303	-	19	gnieźniński
1218	Wymysłowo AM-1	Z	131	-	-	gnieźniński
1219	Wymysłowo AM-3	R	1 109	-	-	gnieźniński
1220	Wymysłowo HK II	E	1 531	1 531	10	gnieźniński
1221	Wymysłowo I	Z	54	-	-	gnieźniński
1222	Wymysłowo II*	R	152	-	-	gnieźniński
1223	Wymysłowo IV	E	233	-	27	gnieźniński
1224	Wymysłowo JP I	T	99	-	-	gnieźniński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
1225	Wymysłowo KP	T	605	605	-	gnieźniński
1226	Wymysłowo PM	R	184	-	-	gnieźniński
1227	Wymysłowo TJ II	R	1 577	1 569	-	gnieźniński
1228	Wymysłowo TW	E	233	-	1	gnieźniński
1229	Wymysłowo V	E	265	265	5	gnieźniński
1230	Wysoczka SS*	R	48	-	-	poznański
1231	Wysogotówek	R	254	-	-	jarociński
1232	Wysoka I	Z	114	-	-	pilski
1233	Wysoka II	Z	684	-	-	pilski
1234	Wysoka Mała II	Z	194	-	-	pilski
1235	Wyszki	Z	-	-	-	jarociński
1236	Wyszki II	R	318	-	-	jarociński
1237	Zaborowice	M	-	-	-	rawicki
1238	Zaborowice I	Z	226	-	-	rawicki
1239	Zaborowice II	M	-	-	-	rawicki
1240	Zaborowice III	T	241	241	-	rawicki
1241	Zaborowice IV	R	98	-	-	rawicki
1242	Zaborowice V	R	162	106	-	rawicki
1243	Zaborowo*	P	31 342	-	-	leszczyński
1244	Zaborówiec AU*	E	204	204	20	leszczyński
1245	Zaborówiec II*	E	184	-	33	leszczyński
1246	Zaborówiec III*	R	760	-	-	leszczyński
1247	Zaborówiec IV	R	1 221	-	-	leszczyński
1248	Zaborze	Z	110	-	-	ślupecki
1249	Zajączkowo	E	5 768	1 745	95	szamotulski
1250	Zajączkowo III*	E	442	336	3	szamotulski
1251	Zajączkowo KR I	R	171	-	-	szamotulski
1252	Zajączkowo WS	E	552	204	23	szamotulski
1253	Zajączkowo (zarej.)	R	1 758	-	-	szamotulski
1254	Zakrzewo AC	Z	208	-	-	poznański
1255	Zakrzewo I*	Z	1 417	-	-	poznański
1256	Zakrzewo I (zarej.)	R	944	-	-	poznański
1257	Zakrzewo III	R	22	-	-	poznański
1258	Zalesie*	R	705	-	-	jarociński
1259	Zalesie II	Z	51	-	-	jarociński
1260	Zalesie KR	T	1 652	1 161	-	jarociński
1261	Zamość SM	R	317	-	-	ostrowski
1262	Zasutowo	Z	85	-	-	wrzesiński
1263	Zasutowo I	E	146	135	30	wrzesiński
1264	Zawada I	R	1 669	-	-	pilski
1265	Zawady I	Z	71	-	-	pleszewski
1266	Zawady II	E	61	-	9	pleszewski
1267	Zawady L	E	291	-	5	pleszewski
1268	Zawady PD	E	320	-	32	pleszewski
1269	Zbarzewo*	Z	3	-	-	leszczyński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
1270	Zbarzewo I	T	4	-	-	leszczyński
1271	Zbarzewo II	E	356	356	0	leszczyński
1272	Zbarzewo III	R	44	-	-	leszczyński
1273	Zbęchy	R	163	-	-	kościański
1274	Zbierkowo TB	E	1 253	1 209	26	poznański
1275	Zborów	T	199	-	-	turecki
1276	Zbójno*	P	933	-	-	kolski
1277	Zbójno X	R	139	-	-	kolski
1278	Zbuczyna	R	1 646	-	-	kępiński
1279	Zbuczyna dz. nr 7/4	E	220	-	11	kępiński
1280	Zelgniewo - dz. nr 20/15	E	245	-	5	pilski
1281	Zemsko	R	46	-	-	grodziski
1282	Zgierzynka II	T	2 017	1 213	-	nowotomyski
1283	Zgierzynka KK	E	64	-	35	nowotomyski
1284	Zielonowo*	Z	279	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
1285	Zielonowo III*	E	278	238	7	czarnkowsko-trzcianecki
1286	Zielonowo MŁ	R	513	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
1287	Ziemin*	Z	735	-	-	grodziski
1288	Ziemin I*	E	9 334	8 477	155	grodziski
1289	Złotniczki*	R	261	-	-	poznański
1290	Złotniczki I	Z	193	-	-	poznański
1291	Złotniczki II	Z	274	-	-	poznański
1292	Złotoryjsko*	T	3 162	651	-	poznański
1293	Złotoryjsko KR	T	653	458	-	poznański
1294	Złotoryjsko-Południe*	Z	1 313	-	-	poznański
1295	Zmysłowo*	Z	23	-	-	rawicki
1296	Zmysłowo I	R	132	-	-	rawicki
1297	Zmysłowo II	E	20	-	0	rawicki
1298	Zmysłowo III	E	797	411	125	rawicki
1299	Zmysłowo IV	Z	3	-	-	rawicki
1300	Żeleźnica	Z	224	-	-	złotowski
1301	Żerków II	R	1 235	-	-	jarociński
1302	Żółków DS	E	496	-	5	jarociński
1303	Żółków I	E	1 017	568	33	jarociński
1304	Żółków II	E	484	436	5	jarociński
1305	Żółków L	R	434	-	-	jarociński
1306	Żółków RO	R	152	-	-	jarociński
woj. zachodniopomorskie złóż: 420			1 373 098	442 765	12 521	
1	Bardy	Z	254	-	-	kołobrzeski
2	Bartolino	R	2 235	-	-	ślawieński
3	Bądkowo I	Z	25	-	-	gryficki
4	Biała I	R	6 277	-	-	szczecinecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
5	Bielinek*	T	587	563	-	gryfiński
6	Bielinek II*	T	983	889	-	gryfiński
7	Bielinek III-pole E*	T	3 347	-	-	gryfiński
8	Bielinek III-pole W*	T	4 119	4 119	-	gryfiński
9	Bielinek IV pole A*	R	22 932	-	-	gryfiński
10	Biskupice	T	4 358	3 863	-	szczecinecki
11	Błotnica	Z	246	-	-	kołobrzeski
12	Błotnica II	Z	63	-	-	kołobrzeski
13	Błotnica III*	Z	1 573	-	-	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	E	891	296	103	gryficki
20	Bronikowo*	P	1 391	-	-	walecki
21	Bród	Z	53	-	-	stargardzki
22	Budno*	R	2 336	-	-	goleniowski
23	Chełm Dolny*	R	2 214	2 214	-	gryfiński
24	Chełm Górny*	Z	300	-	-	gryfiński
25	Chełm Górny I*	E	3 160	2 956	93	gryfiński
26	Chlebowo*	R	777	671	-	koszaliński
27	Chlewice*	Z	4 796	-	-	myśliborski
28	Chłopowo*	R	26 786	25 995	-	myśliborski
29	Chocimino	R	3 170	-	-	koszaliński
30	Chomętowo*	R	59	-	-	świdwiński
31	Chrapowo	Z	557	-	-	choszczeński
32	Ciechno*	T	1 890	1 890	-	goleniowski
33	Ciećmierz	R	464	-	-	gryficki
34	Ciemnik	R	15 240	-	-	drawski, stargardzki
35	Cieszyn	T	2 597	2 597	-	koszaliński
36	Czaple	R	2 803	3 116	-	koszaliński
37	Człopa*	P	590	-	-	walecki
38	Daleszewo*	R	4 751	-	-	gryfiński
39	Dalęcinko	R	478	-	-	szczecinecki
40	Dalęcinko I	R	3 135	-	-	szczecinecki
41	Dalęcino	R	532	-	-	szczecinecki
42	Danowo	T	759	-	-	goleniowski
43	Dargobądz	R	228	-	-	kamiński
44	Dargocice	E	2 322	2 322	221	kołobrzeski
45	Dargocice II*	R	6 492	7 057	-	kołobrzeski
46	Darżewo	R	3 287	-	-	koszaliński
47	Długie I*	Z	1 192	-	-	szczecinecki
48	Długołęka	R	144	-	-	goleniowski
49	Długołęka-I	E	3 830	356	82	goleniowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
50	Dobra Nowogardzka*	R	466	-	-	łobeski
51	Dobra (Nowogardzka) I*	Z	1 610	-	-	łobeski
52	Dobra Nowogardzka Północ*	Z	5 812	-	-	łobeski
53	Dobra Nowogardzka Północ 1	E	459	489	30	łobeski
54	Dobrociechy	R	1 563	-	-	koszaliński
55	Dobropole I*	R	25 781	-	-	łobeski
56	Dobropole II	E	4 746	4 185	250	łobeski
57	Dobrzyca	R	4 434	-	-	wąlecki
58	Dorowo	Z	87	-	-	łobeski
59	Drawsko III*	Z	4 320	-	-	drawski
60	Drawsko Pomorskie II*	Z	1 260	-	-	drawski
61	Drzonowo I	P	214	-	-	kołobrzeski
62	Drzonowo II	P	165	-	-	kołobrzeski
63	Dyszno	R	346	-	-	myśliborski
64	Ginawa	E	46 997	9 983	1 447	łobeski
65	Gola Dolna*	T	2 190	2 190	-	świdwiński
66	Golice*	T	2 789	2 536	-	gryfiński
67	Golice E*	E	29 682	26 069	818	gryfiński
68	Golin	Z	110	-	-	wąlecki
69	Golin	E	1 829	1 829	16	myśliborski
70	Gostyniec	Z	116	-	-	kamieński
71	Gościno	Z	359	-	-	kołobrzeski
72	Grąd	R	588	-	-	gryficki
73	Grzędzice	Z	66	-	-	stargardzki
74	Gudzisz*	Z	1 268	-	-	myśliborski
75	Gwiazdowo	R	1 048	-	-	ślawieński
76	Ińsko*	E	81 477	24 477	1	stargardzki
77	Ińsko Małe A*	R	832	-	-	stargardzki
78	Ińsko Małe B*	R	849	-	-	stargardzki
79	Jadwiżyn	Z	315	-	-	wąlecki
80	Jadwiżyn	R	145	-	-	koszaliński
81	Jadwiżyn II	E	64	-	27	koszaliński
82	Jadwiżyn III	R	529	529	-	koszaliński
83	Janiewice	E	420	-	2	ślawieński
84	Jankowo	R	424	-	-	drawski
85	Janowo	Z	60	-	-	gryficki
86	Janowo-1	E	1 083	1 058	11	gryficki
87	Janówek II	R	1 749	-	-	koszaliński
88	Janówek IIa	R	821	-	-	koszaliński
89	Janówek pola A, B, C	T	7 336	7 164	-	koszaliński
90	Jatki	R	985	990	-	kamieński
91	Kaleńsko*	Z	4 848	-	-	myśliborski
92	Kaleńsko-Pole Zachodnie I	Z	287	-	-	myśliborski
93	Kalisz Pomorski*	Z	4 233	-	-	drawski
94	Kalisz Pomorski II	Z	91	-	-	drawski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
95	Kalisz Pomorski III	R	3 556	-	-	drawski
96	Kalisz Pomorski IV*	R	1 405	-	-	drawski
97	Karlino*	Z	697	-	-	białogardzki
98	Karnice	R	486	-	-	gryficki
99	Karsno*	Z	342	-	-	drawski
100	Karwowo I*	R	2 409	-	-	łobeski
101	Kasiborek I*	R	1 033	808	-	szczecinecki
102	Kazimierz	T	2 723	-	-	szczecinecki
103	Kazimierz Lisia Jama*	E	42 774	36 459	403	szczecinecki
104	Kędzierzyn	Z	-	-	-	koszaliński
105	Kępiny*	Z	261	-	-	koszaliński
106	Kępsko*	R	2 214	-	-	koszaliński
107	Kinowo I	R	299	-	-	kołobrzesci
108	Kinowo II	R	1 376	-	-	kołobrzesci
109	Klępino	R	822	-	-	białogardzki
110	Kluczkowo*	P	1 187	-	-	świdwiński
111	Kluczkowo 2	Z	376	-	-	świdwiński
112	Kluczkowo dz.2/1*	Z	50	-	-	świdwiński
113	Kłanino	E	1 926	1 562	271	koszaliński
114	Kłębowiec	P	1 736	-	-	wałęcki
115	Kłodzino II	T	1 418	973	-	goleniowski, kamieński
116	Kłodzino III	E	1 390	1 390	9	kamieński
117	Kolberg*	R	2 641	-	-	szczecinecki
118	Kolonia Żelichów	P	13 023	-	-	gryfiński
119	Kołacze*	T	642	-	-	świdwiński
120	Kończewo	Z	-	-	-	kamieński
121	Komorowo	R	7 892	-	-	koszaliński
122	Kościernica	T	9 170	9 170	-	koszaliński
123	Krępczewo	Z	777	-	-	stargardzki
124	Krężno	R	556	-	-	drawski
125	Krzywice	E	824	824	13	goleniowski
126	Krzywin	Z	71	-	-	gryfiński
127	Krzywnica	R	48	-	-	stargardzki
128	Kukinia*	R	1 131	1 035	-	kołobrzesci
129	Kusice	R	1 561	-	-	ślawieński
130	Kwasowo	E	666	-	30	ślawieński
131	Laski	R	2 539	2 539	-	ślawieński
132	Lepino	E	5 751	5 695	291	świdwiński
133	Leszczyn	T	2 320	1 134	-	kołobrzesci
134	Leszczyn 1	R	761	448	-	kołobrzesci
135	Leszczyn II	R	1 580	1 465	-	kołobrzesci
136	Letnin	Z	156	-	-	pyrzycki
137	Lipce*	Z	870	-	-	świdwiński
138	Lubiechowo	R	408	-	-	białogardzki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
139	Lubieszyn	R	130	-	-	policki
140	Łaziszcze*	R	1 814	-	-	gryfiński
141	Łobez	R	397	-	-	łobeski
142	Łowicz Wałecki	R	758	758	-	wałecki
143	Łubowo*	R	335	-	-	szczecinecki
144	Łubowo I*	R	4 968	4 635	-	szczecinecki
145	Łubowo II*	R	1 040	929	-	szczecinecki
146	Marcelin	R	330	-	-	szczecinecki
147	Marianowo	T	947	947	-	stargardzki
148	Maszewo I	R	463	-	-	goleniowski
149	Maszewo II	R	2 286	-	-	goleniowski
150	Miechęcino	Z	197	-	-	kołobrzeski
151	Miechęcino II	R	1 395	-	-	kołobrzeski
152	Mielenko Drawskie IV	Z	-	-	-	drawski
153	Mielenko Drawskie MD	R	13 868	-	-	drawski
154	Mielenko Drawskie V	E	11 827	10 539	656	drawski
155	Mielenko Drawskie VI*	R	3 665	3 665	-	drawski
156	Mielęcín*	Z	1 947	-	-	wałecki
157	Miękowo	Z	238	-	-	goleniowski
158	Miękowo I	Z	225	-	-	goleniowski
159	Miodowice	E	2 748	2 748	62	goleniowski
160	Mirosławiec*	Z	152	-	-	wałecki
161	Mirosławiec II	Z	180	-	-	wałecki
162	Mirosławiec MŁ	E	694	638	5	wałecki
163	Mirotki	R	650	-	-	koszaliński
164	Mirotki I	R	636	-	-	koszaliński
165	Mirotki II	R	1 016	-	-	koszaliński
166	Modlimowo	R	1 291	-	-	gryficki
167	Mokrzyca*	Z	577	-	-	stargardzki
168	Mokrzyca Wielka	Z	24	-	-	kamiński
169	Mokrzyca Wielka II	R	604	-	-	kamiński
170	Mokrzyca Wielka IV	R	166	-	-	kamiński
171	Mokrzyca Wielka VI	R	5 411	-	-	kamiński
172	Morowo	T	2 817	2 817	-	kołobrzeski
173	Morowo II	E	348	-	2	kołobrzeski
174	Morowo III	E	165	-	5	kołobrzeski
175	Morowo IV	T	159	159	-	kołobrzeski
176	Morowo V	R	489	-	-	kołobrzeski
177	Moryń - p.I*	E	6 624	2 920	579	gryfiński
178	Moryń III	R	4 246	-	-	gryfiński
179	Moryń Wschód 1*	T	3 698	6 041	-	gryfiński
180	Moryń Zachód	T	6 017	6 013	-	gryfiński
181	Moryń-Wschód*	R	9 113	-	-	gryfiński
182	Mosina	Z	38	-	-	stargardzki
183	Mosty*	E	10 473	10 473	269	goleniowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
184	Nad Potokiem	M	-	-	-	goleniowski
185	Nad Potokiem I	T	805	805	-	goleniowski
186	Nad Potokiem II*	R	349	-	-	goleniowski
187	Namyślin*	R	31 028	-	-	myśliborski
188	Namyślin-Wielopole*	R	24 338	12 127	-	myśliborski
189	Niemieńsko	R	40	-	-	choszczeński
190	Niesporowice 1	E	3 095	3 095	89	choszczeński
191	Nosowo*	R	1 666	-	-	stargardzki
192	Nowa Dąbrowa	Z	423	-	-	stargardzki
193	Nowa Dąbrowa I	E	249	222	22	stargardzki
194	Nowe Bielice-Tatow	R	540	-	-	koszaliński
195	Nowe Gonne	R	5 054	-	-	szczecinecki
196	Nowe Gonne I	R	6 886	-	-	szczecinecki
197	Nowe Objezierze	P	5 906	-	-	gryfiński
198	Nowogardek II	Z	-	-	-	kołobrzeski
199	Nowogardek III	Z	-	-	-	kołobrzeski
200	Nowogardek IV	Z	10	-	-	kołobrzeski
201	Nowogardek IX*	Z	124	-	-	kołobrzeski
202	Nowogardek V	Z	133	-	-	kołobrzeski
203	Nowogardek VI	Z	43	-	-	kołobrzeski
204	Nowogardek VII	Z	48	-	-	kołobrzeski
205	Nowogardek X*	Z	45	-	-	kołobrzeski
206	Nowogródek Pomorski	Z	819	-	-	myśliborski
207	Obroty	Z	18	-	-	kołobrzeski
208	Obroty III	Z	-	-	-	kołobrzeski
209	Ognica*	E	17 013	3 994	258	gryfiński
210	Ognica - Północ	T	3 293	3 166	-	gryfiński
211	Ostromice 5	R	tylko pzb.	-	-	kamiński
212	Ostromice II	E	1 608	56	110	kamiński
213	Ostromice IV	R	351	-	-	kamiński
214	Ostromice VI	R	321	-	-	kamiński
215	Ostromice VII	R	843	-	-	kamiński
216	Ostrowąs	E	6 265	88	31	świdwiński
217	Ostrowice N*	P	378	-	-	drawski
218	Otanów*	Z	153	-	-	myśliborski
219	Parnica	Z	244	-	-	gryfiński
220	Parsęcko II*	Z	117	-	-	szczecinecki
221	Parsęcko III*	E	987	987	284	szczecinecki
222	Parsęcko IV*	T	3 526	3 526	-	szczecinecki
223	Parsęcko V*	R	8 912	-	-	szczecinecki
224	Parsów	Z	237	-	-	pyrzycki
225	Pelczyce I*	T	344	344	-	choszczeński
226	Pękanino	Z	55	-	-	białogardzki
227	Piecznik*	P	1 750	-	-	walecki
228	Piecznik II*	R	1 991	-	-	walecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
229	Piekary*	Z	71	-	-	drawski
230	Pilchowo II	R	33	-	-	policki
231	Pilchowo II	R	86	-	-	policki
232	Pławno*	Z	800	-	-	choszczeński
233	Pławno I	R	650	-	-	choszczeński
234	Płociczno	P	5 375	-	-	wałęcki
235	Płonno	R	9 926	-	-	myśliborski
236	Płonno 1	E	5 323	5 312	148	myśliborski
237	Płońsko	Z	75	-	-	pyrzycki
238	Płoty I	Z	62	-	-	gryficki
239	Płoty II	E	66	-	31	gryficki
240	Pniewo	Z	1 825	-	-	gryficki
241	Podańsko	R	243	-	-	goleniowski
242	Podwilcze B	R	1 179	835	-	białogardzki
243	Polchowo	Z	263	-	-	łobeski
244	Ponikiew	P	23 367	-	-	wałęcki
245	Ponikiew - KB*	R	719	-	-	wałęcki
246	Poradz III*	Z	413	-	-	łobeski
247	Porost	T	804	-	-	koszaliński
248	Porzecze	Z	131	-	-	stawieński
249	Prusinowo	Z	718	-	-	łobeski
250	Prusinowo	R	412	392	-	gryficki
251	Przybiernówko I	R	3 967	-	-	gryficki
252	Przydargiń	R	827	-	-	koszaliński
253	Przypólsko	R	1 426	-	-	goleniowski
254	Radziszewo	R	1 250	-	-	gryfiński
255	Rarwino*	E	-	-	37	białogardzki
256	Rarwino I*	E	719	719	30	białogardzki
257	Ratajki II*	Z	537	-	-	koszaliński
258	Ratajki III*	Z	44	-	-	koszaliński
259	Ratajki IX	R	2 172	2 063	-	koszaliński
260	Ratajki V*	E	4 222	2 996	550	koszaliński
261	Ratajki VI	E	14 005	11 883	45	koszaliński
262	Ratajki VII	T	4 313	3 881	-	koszaliński
263	Ratajki VIII	R	1 004	960	-	koszaliński
264	Ratajki X	R	4 738	-	-	koszaliński
265	Ratajki XI	R	1 060	-	-	koszaliński
266	Ratajki XII	R	376	-	-	koszaliński
267	Rabino*	Z	116	-	-	świdwiński
268	Recz*	Z	271	-	-	choszczeński
269	Retowo	R	5 931	-	-	białogardzki
270	Rozcięcino	Z	130	-	-	kołobrzeski
271	Różany	R	1 931	-	-	koszaliński
272	Różewo	Z	63	-	-	wałęcki
273	Rurka	Z	2 326	-	-	gryfiński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
274	Rusko	R	45	42	-	śląwieński
275	Rzeczycza*	T	15 211	12 141	-	walecki
276	Rzeczycza*	P	13 236	-	-	koszaliński
277	Rzesznikowo*	Z	2 647	-	-	kołobrzeski
278	Rzesznikowo I	T	103	76	-	kołobrzeski
279	Sępólno Małe I*	E	1 317	1 172	19	szczecinecki
280	Sępólno Małe II*	E	3 052	3 001	310	szczecinecki
281	Sępólno Wielkie 6	R	48 907	-	-	szczecinecki
282	Sępólno Wielkie II*	R	625	-	-	szczecinecki
283	Sępólno Wielkie 4*	Z	2 931	2 810	1 822	szczecinecki
284	Sępólno Wielkie 5*	E	8 457	1 932	278	szczecinecki
285	Sępólno Wielkie III*	R	619	-	-	szczecinecki
286	Sianów*	Z	31	-	-	koszaliński
287	Sianów II	T	253	241	-	koszaliński
288	Sianów III	Z	-	-	-	koszaliński
289	Sianów IV	R	145	-	-	koszaliński
290	Sianów V	E	2 036	1 214	50	koszaliński
291	Sianów VII	Z	23	-	-	koszaliński
292	Sianów VIII	R	2 913	-	-	koszaliński
293	Sidłowo	R	1 178	997	-	świdwiński
294	Siecino*	R	418	-	-	drawski
295	Siemyśl	Z	76	-	-	kołobrzeski
296	Siemyśl I	E	150	-	5	kołobrzeski
297	Skotnica	Z	6 526	-	-	gryfiński
298	Skrzynka	R	1 403	-	-	pyrzycki
299	Skwierzynka	Z	-	-	-	koszaliński
300	Skwierzynka II	R	110	-	-	koszaliński
301	Skwierzynka III	R	91	-	-	koszaliński
302	Sławsko	E	247	-	5	śląwieński
303	Sławsko II	T	2 048	-	-	śląwieński
304	Słonowice*	R	429	-	-	świdwiński
305	Słonowice*	T	60	-	-	świdwiński
306	Słonowice I	E	2 384	1 916	225	świdwiński
307	Słonowice II	R	1 111	1 111	-	świdwiński
308	Słonowice III	E	2 133	2 014	20	świdwiński
309	Słudwia*	P	111	-	-	gryficki
310	Słudwia I*	T	1 782	1 782	-	gryficki
311	Słudwia II*	T	88	88	-	gryficki
312	Słudwia III	Z	136	-	-	gryficki
313	Smardzko*	P	7 811	-	-	świdwiński
314	Smęcino*	E	731	731	170	białogardzki
315	Smęcino II*	R	844	-	-	białogardzki
316	Smolęcín I	R	677	-	-	policki
317	Sowno	R	10 546	-	-	koszaliński
318	Spore	R	1 329	-	-	szczecinecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
319	Stara Dąbrowa	Z	300	-	-	stargardzki
320	Stary Chwalim	R	4 525	-	-	szczecinecki
321	Stary Chwalim I	E	191	-	3	szczecinecki
322	Stary Klukom I	E	254	-	7	choszczeński
323	Stępień*	Z	1 202	-	-	szczecinecki
324	Stępień II	R	1 829	-	-	szczecinecki
325	Stępień III	R	2 439	-	-	szczecinecki
326	Stępień IV	R	13 852	-	-	szczecinecki
327	Storkowo I - Pole A*	T	798	798	-	stargardzki
328	Storkowo I - Pole B*	E	1 926	1 926	305	stargardzki
329	Storkowo I - Pole C	R	2 790	-	-	stargardzki
330	Strachocin	Z	116	-	-	stargardzki
331	Strachomino	R	1 280	1 215	-	koszaliński
332	Strączno*	Z	67	-	-	wałcki
333	Strzegowo	R	1 331	-	-	kamiński
334	Strzegowo I	R	599	-	-	kamiński
335	Strzegowo II	R	1 325	-	-	kamiński
336	Strzelczyn A*	Z	491	-	-	gryfiński
337	Strzepowo	T	318	265	-	koszaliński
338	Strzykocin	Z	2 535	-	222	gryficki
339	Strzykocin I	R	2 133	-	-	gryficki
340	Strzykocin II	R	408	-	-	gryficki
341	Strzyżno	E	439	244	64	pyrzycki, stargardzki
342	Studnica*	R	2 026	-	-	stargardzki
343	Studnica II	R	9 660	-	-	stargardzki
344	Sucha-działka 9/5	Z	132	-	-	świdwiński
345	Sulino	Z	772	-	-	stargardzki
346	Szczecinek-Leśna	T	377	296	-	szczecinecki
347	Święcianowo IV*	T	1 897	1 897	-	ślawieński
348	Święcianowo V	E	2 639	2 639	279	ślawieński
349	Święcianowo VI	T	4 402	4 337	-	ślawieński
350	Święcianowo VII	R	10 695	-	-	ślawieński
351	Święte	R	388	-	-	stargardzki
352	Tanowo	E	43	-	0	policki
353	Tatów	Z	21	-	-	koszaliński
354	Tapadły	E	371	431	87	gryficki
355	Trąbki I	E	319	319	15	stargardzki
356	Trąbki-N	R	1 368	-	-	stargardzki
357	Trzcinna	R	362	-	-	myśliborski
358	Trzebórz	Z	34	-	-	pyrzycki
359	Tuczno*	Z	431	-	-	wałcki
360	Tyczewo	T	253	-	-	białogardzki
361	Unimie	Z	237	-	-	łobeski
362	Walcz	Z	111	-	-	wałcki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
363	Wałcz	Z	36	-	-	wałcki
364	Wałcz-Romet	R	226	-	-	wałcki
365	Wałcz-Romet 1	Z	111	-	-	wałcki
366	Warblewo*	R	71	-	-	koszaliński
367	Wardyń Dolny	R	526	-	-	świdwiński
368	Warnino*	E	234	-	11	białogardzki
369	Warszkowo	R	1 610	-	-	ślawieński
370	Wełtyń	R	275	-	-	gryfiński
371	Węgorzewo Koszalińskie*	T	2 604	1 401	-	koszaliński
372	Węgorzewo Koszalińskie II	E	385	141	10	koszaliński
373	Węgorzewo Koszalińskie III	T	358	358	-	koszaliński
374	Węgorzewo Koszalińskie IV	E	1 022	390	98	koszaliński
375	Węgorzewo Koszalińskie V	T	515	123	-	koszaliński
376	Węgorzewo Koszalińskie VI	R	3 286	2 984	-	koszaliński
377	Wicimice I	E	2 343	1 711	69	gryficki
378	Wiechowo II*	R	519	-	-	stargardzki
379	Wiechowo II/2	R	392	-	-	stargardzki
380	Wierzchowo	R	532	-	-	szczecinecki
381	Wierzchowo I	E	12 363	11 410	132	szczecinecki
382	Wietrzno*	Z	-	-	-	koszaliński
383	Wietrzno III	E	365	-	4	koszaliński
384	Wietszyno*	E	12 151	5 313	177	białogardzki
385	Wietszyno II*	Z	803	-	-	białogardzki
386	Witankowo	E	107	-	18	wałcki
387	Witankowo II	Z	279	-	-	wałcki
388	Witankowo IV	R	2 202	-	-	wałcki
389	Witankowo V	T	605	472	-	wałcki
390	Witankowo VI	T	2 312	2 227	-	wałcki
391	Włościbórz*	R	16 795	-	-	kołobrzeski
392	Woliczno BD*	R	25 257	21 688	-	drawski
393	Woliczno II	Z	3 490	-	-	drawski
394	Woliczno III	R	7 529	7 529	-	drawski
395	Woliczno IV*	R	12 578	1 100	-	drawski
396	Woliczno SW*	E	19 262	19 262	784	drawski
397	Woliczno-Gudowo	P	94 637	-	-	drawski
398	Wolin	R	2 191	2 169	-	kamiński
399	Wołowe Lasy	P	1 205	-	-	wałcki
400	Wrześnica	R	2 091	-	-	ślawieński
401	Wrześnica I	R	2 735	-	-	ślawieński
402	Wysiedle*	R	342	-	-	łobeski
403	Wysiedle I*	Z	14	-	-	łobeski
404	Wysoka Kamieńska	R	117	-	-	kamiński
405	Wysoka Kamieńska I	R	158	-	-	kamiński
406	Wysoka Kamieńska II	T	478	326	-	kamiński
407	Wysoka Kamieńska III	R	352	-	-	kamiński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
408	Wysoka Kamieńska IV	R	472	-	-	kamiński
409	Wyszogóra	Z	85	-	-	gryficki
410	Wytok I	R	877	-	-	gryficki
411	Zabierzewo	R	1 414	-	-	goleniowski
412	Zamęcin	R	191	-	-	choszczeński
413	Zarańsko	R	44 763	-	-	drawski
414	Zielenica	T	5 017	3 890	-	śląwieński
415	Żelichów*	R	2 875	-	-	gryfiński
416	Żeliszawiec	R	535	-	-	gryfiński
417	Żukowo I	Z	525	-	-	stargardzki
418	Żukowo III	R	487	-	-	stargardzki
419	Żukowo I-pole A	R	294	-	-	stargardzki
420	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 węglowodorów, określającego graniczne wartości parametrów definiujących złożo i jego granice, złożo 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.

Zasoby bilansowe piasków kwarcowych do produkcji betonów komórkowych wyniosły 135.79 mln m³ w 2022 r. (przy zastosowaniu współczynnika 1.8, daje to 244.42 mln t). W porównaniu do poprzedniego roku, ilość zasobów zmniejszyła się o 0.37 mln m³, co było wynikiem eksploatacji i strat. W 2022 r. nie zatwierdzono żadnych dokumentacji geologicznych, ani dodatków dla złóż tej kopaliny.

Zasoby bilansowe piasków kwarcowych do produkcji betonów komórkowych rozpoznane szczegółowo (w kategoriach A, B, C₁) wynoszą 48.18 mln m³, co stanowi 35% zasobów bilansowych ogółem. W złożach zagospodarowanych występuje 21.08 mln m³ zasobów bilansowych (16% ogółu zasobów bilansowych kopaliny).

Zasoby przemysłowe złóż zagospodarowanych wynoszą 9.54 mln m³, co stanowi 45% udokumentowanych zasobów bilansowych tych złóż. Dwa zaniechane złoża mają określone zasoby przemysłowe (1.90 mln m³), ze względu na nadal aktualną koncesję na wydobywanie: Przygody (woj. mazowieckie), nieeksploatowane od 2014 r. (1 513.40 tys. m³) oraz Sułów (woj. dolnośląskie), nieeksploatowane od 2009 r. (390.75 tys. m³). 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 2022 r. nie rozpoczęto eksploatacji. W roku

* 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 perspektywnych zasobów kopalni Polski wg stanu na 31.12.2018 r.” pod red. K. Szamałka, M. Szufflickiego, W. Mizerskiego. PIG-PIB Warszawa

2022 nie opracowano żadnych nowych projektów zagospodarowania złoża, ani dodatków do nich.

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	59	135.79	48.18	87.61	1.62	12.89
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Razem -	9	21.08	18.11	2.97	0.27	9.54
1. Złóża zakładów czynnych	8	20.75	17.78	2.97	0.27	9.22
2. Złóża eksploatowane okresowo	1	0.33	0.33	-	-	0.33
w tym - zasoby złóż niezagospodarowanych						
Razem -	39	104.84	20.19	84.65	0.82	1.44
1. Złóża rozpoznane szczegółowo	15	26.08	20.19	5.89	0.34	1.44
2. Złóża rozpoznane wstępnie	24	78.75	0.00	78.75	0.47	-
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano						
Eksploatacja zaniechana	11	9.88	9.88	-	0.53	1.90

Wydobycie piasków kwarcowych do produkcji betonów komórkowych z ośmiu złóż czynnych zakładów wyniosło 372.14 tys. m³ (669.85 tys. t) w 2022 r. i było mniejsze niż w ubiegłym roku o 37.42 tys. m³ (o 9%). Jest to czwarty kolejny rok spadku wielkości eksploatacji tej kopaliny. Największy spadek wydobywania był w złożu Józefów (o ok. 60 tys. m³, 3-krotny), wstrzymano eksploatację ze złoża Puławy, wzrost wydobywania zarejestrowano w złożu Tuchorza (o 14 tys. m³), a w pozostałych złożach utrzymany został zeszłoroczny poziom eksploatacji.

Stan zasobów piasków kwarcowych do produkcji cegły wapienno-piaskowej oraz stopień ich rozpoznania i zagospodarowania przedstawiono w tabeli 42.2.

W 2022 r. zasoby bilansowe piasków kwarcowych do produkcji cegły wapienno-piaskowej zmniejszyły się o 0.68 mln m³ i wyniosły 261.76 mln m³ (471.17 mln t). Ubytek ten jest wypadkową ubytków i przyrostów zasobów w poszczególnych złożach.

Ubytki zasobów bilansowych spowodowane były przede wszystkim:

- wydobywaniem (-329.01 tys. m³),
- skreśleniem z bilansu złoża Mońki-Żodzie (woj. podlaskie) (-298.39 tys. m³) w wyniku zatwierdzenia dodatku nr 2 do dokumentacji geologicznej.

Przyrosty zasobów bilansowych wynikają głównie z:

- zatwierdzenia dodatku nr 2 do dokumentacji geologicznej złoża Barcin-Piechcin-Pakość (woj. kujawsko-pomorskie) (+33.27 tys. m³),
- zatwierdzeniem dodatku nr 2 do dokumentacji geologicznej złoża Czostków (woj. świętokrzyskie) (+0.19 tys. m³).

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	261.76	134.34	127.42	6.34	22.14
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Razem -	19	45.34	39.86	5.48	-	21.93
1. Złoża zakładów czynnych	10	26.31	25.59	0.73	-	11.11
2. Złoża eksploatowane okresowo	9	19.02	14.27	4.75	-	10.82
w tym - zasoby złóż niezagospodarowanych						
Razem -	50	176.60	59.59	117.00	2.75	-
1. Złoża rozpoznane szczegółowo	28	61.03	59.59	1.43	2.75	-
2. Złoża rozpoznane wstępnie	22	115.57	0.00	115.57	-	-
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano						
Eksploatacja zaniechana	36	39.82	34.89	4.94	3.60	0.21

Zasoby bilansowe piasków kwarcowych do produkcji cegły wapienno-piaskowej rozpoznane szczegółowo (w kategoriach A, B, C₁), wynoszą 134.34 mln m³, co stanowi 51% zasobów bilansowych wszystkich złóż tej kopaliny. W złożach zagospodarowanych występuje 44.92 mln m³ zasobów bilansowych, czyli ok. 17% wszystkich zasobów bilansowych. Zasoby przemysłowe piasków kwarcowych do produkcji cegły wapienno-piaskowej zmalały o 0.57 mln m³, co zostało spowodowane głównie: eksploatacją (-329.01 tys. m³) oraz zniesieniem koncesji na wydobywanie ze złóż: Czostków (woj. świętokrzyskie) (-93.40 tys. m³), Hawa II (woj. warmińsko-mazurskie) (-49.42 tys. m³) oraz Teodory II (woj. łódzkie) (-12.67 tys. m³).

Wydobycie piasków kwarcowych do produkcji cegły wapienno-piaskowej, prowadzone z 10 złóż (z tyłu samych, co w ubiegłym roku), wyniosło 329.01 tys. m³ (592.22 tys. t) w 2022 r. i było mniejsze od zeszlazocznego o 137.42 tys. m³ (o prawie 30%). W 2022 r. rozpoczęto wydobywanie ze złoża Hawa II/1 (woj. warmińsko-mazurskie), wznowiono w złożu Łękno JP (woj. wielkopolskie), a wstrzymano w złożach: Augustowo (woj. mazowieckie) i Żytkowice I (woj. mazowieckie).

Łączne zasoby bilansowe piasków kwarcowych, stosowanych w przemyśle, do produkcji cegły wapienno piaskowej i betonów komórkowych, wynoszą 397.55 mln m³ (co stanowi wagowo 715.59 mln t). Stopień rozpoznania zasobów i stan zagospodarowania oraz wielkość wydobywania 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: 59; OGÓŁEM			135 791.88	12 891.96	372.14	
woj. dolnośląskie złóż: 2			5 578.93	2 883.13	26.10	
1	Postolin	E	5 086.93	2 492.38	26.10	milicki
2	Sułów	Z	492.00	390.75	-	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
woj. lubelskie złóż: 12			18 908.21	673.78	33.08	
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	Gołęb	Z	tylko pzb.	-	-	puławski
6	Gołęb 1	Z	11.12	-	-	puławski
7	Józefów	E	428.76	346.30	33.08	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			15 939.79	388.41	36.17	
1	Dylów Szlachecki	P	1 846.00	-	-	pajęczański
2	Męcka Wola II	R	1 905.34	-	-	sieradzki
3	Mierzyn	E	1 785.61	388.41	36.17	piotrkowski
4	Patoki	P	3 920.00	-	-	bełchatowski, łaski
5	Skrzynki-Matecz	P	1 446.00	-	-	tomaszowski
6	Zaosie-Bronisławów	P	2 984.84	-	-	tomaszowski
7	Żagliny	P	2 052.00	-	-	bełchatowski, łaski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
woj. małopolskie złóż: 1			2 582.00	-	-	
1	Lubasz-Podkościółek	P	2 582.00	-	-	dąbrowski
woj. mazowieckie złóż: 6			13 239.05	1 513.40	-	
1	Kupnice Laskowiec	R	854.00	-	-	ostrołęcki
2	Mostówka	P	5 553.00	-	-	wyszkowski
3	Paplin-Borzyczy	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	R	789.65	-	-	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
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: 2			11 418.84	3 862.77	110.31	
1	Sadlinki	P	5 479.00	-	-	kwidzyński
2	Studzienice	E	5 939.84	3 862.77	110.31	bytowski
woj. świętokrzyskie złóż: 4			3 834.14	468.44	52.49	
1	Miny Czarnca	P	2 357.00	-	-	włoszczowski
2	Sędziszów	R	567.00	-	-	jędrzejowski
3	Żeliszawice	Z	441.70	-	-	włoszczowski
4	Żeliszawice I	E	468.44	468.44	52.49	włoszczowski
woj. warmińsko-mazurskie złóż: 6			10 554.97	729.16	40.88	
1	Lidzbark Welski	E	2 905.39	729.16	40.88	działdowski
2	Łukta	P	3 564.00	-	-	ostródzki
3	Niegocin	Z	717.00	-	-	giżycki
4	Niegocin II	Z	2 597.28	-	-	giżycki
5	Pierkunowo	P	750.00	-	-	giżycki
6	Wilkaski	Z	21.30	-	-	giżycki
woj. wielkopolskie złóż: 4			9 774.31	929.87	73.11	
1	Dęby Szlacheckie	R	4 090.14	-	-	kolski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
2	Drawsko	P	1 550.00	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
3	Piła-Jezioro Piaszczyste	E	2 873.27	383.12	38.58	czarnkowsko-trzcianecki
4	Tuchorza	E	1 260.90	546.75	34.53	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		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 105; OGÓLEM			261 756.49	22 136.30	329.01	
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	Załącze-Wodniki	R	3 390.20	-	-	górowski
woj. kujawsko-pomorskie złóż: 7			21 152.21	1 729.42	45.25	
1	Barcin	Z	1 848.00	-	-	żniński
2	Barcin-Piechcin-Pakość	E	2 074.75	1 162.29	45.25	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	T	716.46	567.13	-	bydgoski
woj. lubelskie złóż: 12			29 966.61	632.16	3.24	
1	Bełżec	E	746.16	632.16	1.49	tomaszowski
2	Dyle	E	1 305.26	-	1.75	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

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
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	Żdżary	Z	3 050.10	-	-	łukowski
woj. lubuskie złóż: 3			5 750.00	-	-	
1	Bojadła	R	348.00	-	-	zielonogórski
2	Murzynowo	R	4 823.00	-	-	międzyrzecki
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
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			7 937.92	2 426.53	60.64	
1	Klucze	E	7 937.92	2 426.53	60.64	olkuski
woj. mazowieckie złóż: 18			34 295.87	2 792.07	-	
1	Augustowo	T	4 752.00	242.16	-	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 S	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

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
16	Żytkowice	Z	2 143.69	-	-	kozienski
17	Żytkowice 1	T	68.47	-	-	kozienski
18	Żytkowice 2	Z	17.14	-	-	kozienski
woj. opolskie złóż: 2			9 065.66	1 385.66	8.17	
1	Jełowa	E	2 113.66	1 385.66	8.17	opolski
2	Jełowa II	P	6 952.00	-	-	opolski
woj. podkarpackie złóż: 6			15 892.10	115.87	-	
1	Dziewięcierz	R	4 369.00	-	-	lubaczowski
2	Giedlarowa II	Z	418.10	-	-	leżajski
3	Kulno-rej.Leżajska	T	1 624.93	115.87	-	leżajski
4	Lipa I	Z	1 596.07	-	-	stałowowski
5	Przychojec	R	2 627.00	-	-	leżajski
6	Zaklików-Irena	P	5 257.00	-	-	stałowowski
woj. podlaskie złóż: 5			15 977.89	-	-	
1	Czaplino-Barszczewo	P	2 163.19	-	-	białostocki
2	Mońki-Żodzie	M	-	-	-	moniecki
3	Podgórze	P	8 652.00	-	-	łomżyński, zambrowski
4	Śniadowo	R	427.70	-	-	łomżyński
5	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: 7			4 919.61	-	-	
1	Czostków	Z	157.29	-	-	jędrzejowski, włoszczowski
2	Czostków II	R	31.19	-	-	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	Wąchock	Z	30.56	-	-	starachowicki
woj. warmińsko-mazurskie złóż: 7			14 044.60	1 368.45	84.99	
1	Łhawa II	Z	949.29	-	34.21	łhawski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
2	Iława II/1	E	1 368.45	1 368.45	50.78	iławski
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	-	-	szczyceński
7	Pisz	Z	644.68	-	-	piski
woj. wielkopolskie złóż: 7			19 937.53	3 957.08	68.78	
1	Buczek Mały - Czyżkowo	T	377.64	189.80	-	złotowski
2	Łęčno JP	E	3 767.88	3 427.37	36.87	średzki
3	Przysieczyn II	R	864.00	-	-	wągrowiecki
4	Romanowo Dolne	P	10 978.00	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
5	Sienno	E	309.67	308.57	24.28	wągrowiecki
6	Wieleń	Z	257.51	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
7	Żabinko	E	3 382.83	31.34	7.63	poznański
woj. zachodniopomorskie złóż: 13			29 747.27	370.15	57.94	
1	Barlinek	Z	1 023.93	-	-	myśliborski
2	Kielpino	R	9 729.00	-	-	choszczeński
3	Łęknica	E	3 307.06	370.15	57.94	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	1 187.00	-	-	świdwiński
9	Trąbki	Z	52.20	-	-	stargardzki
10	Trąbki 2	R	66.80	-	-	stargardzki
11	Troszczyno	R	353.00	-	-	łobeski
12	Walcz	Z	138.08	-	-	walecki
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 Błędownską aż po okolice Jaworzna. Występują tu utwory piaszczyste akumulacji wodnolodowcowej i częściowo eolicznej, osiągające maksymalną miąższość do 70 m (Pustynia Błędownska). 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 7.14 mln m³ w stosunku do ubiegłego roku i wyniosły 2 503.60 mln m³ w 2022 r., co w przeliczeniu na tony (przyjmując 1.7 t/m³) wynosi 4 256.12 mln t. Spadek ten spowodowany został eksploatacją (-2 174.20 tys. m³) oraz zatwierdzeniem dodatku nr 3 do dokumentacji geologicznej złóż: Bór Wschód (-42.72 tys. m³) i Bór Zachód (-3 836.39 tys. m³) (woj. śląskie).

Zasoby przemysłowe zwiększyły się w stosunku do ubiegłego roku o 7.78 mln m³, mimo prowadzonej eksploatacji, z powodu opracowania nowego pzz dla złoża Obora (woj. dolnośląskie) oraz wydania nowej koncesji na wydobywanie i opracowania pzz dla złoża Bór Wschód.

Wydobycie piasków podsadzkowych z czterech, eksploatowanych w 2022 r. złóż, było mniejsze o 551.05 tys. m³, niż w ubiegłym roku i wyniosło 2 174.20 tys. m³, co w przeliczeniu na tony daje 3 696.14 tys. t. Spadek wydobycia odnotowano w trzech złożach, eksploatowane w zeszłym roku złożo Hutki II zostało skreślone z bilansu, a złoża Bór Wschód nie eksploatowano w tym roku. Nadal wstrzymane jest wydobycie ze złóż: Kuźnica Warężyńska

^{*)} 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

i Szczakowa pole I, przy czym złoża Kuźnica Warężyńska uznaje się za zaniechane, ponieważ eksploatacja nie jest tam prowadzona od ponad 10 lat.

Stopień rozpoznania zasobów, stan zagospodarowania, a także wielkość wydobycia z poszczególnych złóż zestawiono w tabeli 43.2.

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	2 503.60	1 972.77	530.83	399.55	50.69
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Razem -	5	423.91	366.91	57.00	39.42	36.37
1. Złóża zakładów czynnych	4	360.60	303.61	57.00	-	33.55
2. Złóża eksploatowane okresowo	1	63.30	63.30	-	39.42	2.82
w tym - zasoby złóż niezagospodarowanych						
Razem -	16	1 763.18	1 299.52	463.65	187.91	-
1. Złóża rozpoznane szczegółowo	12	1 348.72	1 296.71	52.02	111.73	-
2. Złóża rozpoznane wstępnie	4	414.45	2.82	411.64	76.18	-
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano						
Eksploatacja zaniechana	9	316.52	306.34	10.18	172.22	14.33

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			2 503 599.41	50 694.41	2 174.20	
woj. dolnośląskie złóż: 4			573 712.17	17 567.33	818.41	
1	Chróstnik	P	373 944.90	-	-	legnicki, lubiński
2	Jaworów	P	4 320.94	-	-	świdnicki
3	Obora	E	17 567.33	17 567.33	818.41	lubiński
4	Sucha Górna	R	177 879.00	-	-	głogowski, polkowicki
woj. małopolskie złóż: 7			945 031.56	7 931.13	805.19	
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	262 810.61	5 108.33	805.19	olkuski
4	Siersza-Misiury	Z	61 195.50	-	-	chrzanowski, m.Jaworzno, olkuski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
5	Szczakowa pole I	T	63 304.38	2 822.80	-	olkuski
6	Szczakowa pole III	R	40 575.00	-	-	m.Jaworzno, olkuski
7	Szczakowa-Bukowno	R	162 551.07	-	-	olkuski
woj. opolskie złóż: 2			454 352.39	10 427.04	457.19	
1	Kotłarnia P. Północne	E	76 499.39	10 427.04	457.19	kędzierzyńsko-kozielski, raciborski
2	Kotłarnia Solarnia	R	377 853.00	-	-	kędzierzyńsko-kozielski, raciborski
woj. śląskie złóż: 17			530 503.29	14 768.91	93.41	
1	Będów - 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	3 724.50	443.03	93.41	m.Jaworzno, m.Sosnowiec
6	Chechło	Z	45 876.00	-	-	tarnogórski
7	Kuźnica Wareżyńska	Z	11 529.73	11 529.73	-	będziński, m.Dąbrowa Górnicza
8	Marklowice	Z	19 526.14	-	-	m.Rybnik, rybnicki, wodzisławski
9	Marklowice 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

Głównym źródłem minerałów ciężkich m.in. w Bałtyku są wtórne złoża okrucowe w postaci piaszczystych osadów strefy płytkowodnej i plażowej. Bałtyckie koncentracje minerałów ciężkich występują w rejonie ławic: Odrzanej i Słupskiej. Piaski z minerałami ciężkimi udokumentowane zostały na północ od Zatoki Pomorskiej, w granicach wyłącznej strefy ekonomicznej RP – w północno-wschodniej części Ławicy Odrzanej. Był to wynik długoletnich badań geologicznych, skoncentrowanych na rozpoznaniu budowy geologicznej Zatoki Pomorskiej, poszukiwaniu kopalin użytecznych i możliwości ich wykorzystania. Piaski tym złożu są 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 minerałów 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%.

Istnieje możliwość powiększenia zasobów piasków z minerałami ciężkimi w rejonie położonym na północ od udokumentowanego złoża Ławica Odrzana, jednak wymaga to szczegółowego rozpoznania, położonych tam, obszarów perspektywicznych. W koncentracie cyrkonowym z piasków Ławicy Odrzanej zawartość REE wynosi Ce – 3.9 g/kg; La – 1.9; Nd – 1.7; Pd, Y, Gd, Sa 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; Pd, Y, Gd, Sa w zakresie od 0.1 g/kg do 0.3 g/kg. W polach perspektywicznych na Ławicy Słupskiej, 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 obliczeń 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^{*)}.

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 kopaliny 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; OGÓŁEM			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 okruchowe 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, wapień, zlepieńce – partie nieprzydatne do produkcji kruszywa 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 17.024 mln m³. W stosunku do 2021 r. ich stan zmniejszył się o 0.176 mln m³ (1.0%).

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	53	17.02	16.81	0.21	0.80	8.67
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Razem -	21	11.38	11.21	0.17	0.44	8.55
1. Złoża zakładów czynnych	12	5.84	5.66	0.17	-	4.81
2. Złoża eksploatowane okresowo	9	5.55	5.55	-	0.44	3.74
w tym - zasoby złóż niezagospodarowanych						
Złoża rozpoznane szczegółowo	22	5.22	5.22	-	0.30	0.12
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano						
Eksploatacja zaniechana	10	0.42	0.39	0.04	0.06	-

W 2022 roku zatwierdzono dokumentację geologiczną nowego złoża Ostromice 5 (woj. zachodniopomorskie), w którym gliny do zagęszczania nasypów w ilości 0.301 mln m³ (zasoby pozabilansowe) stanowią kopalinę towarzyszącą w złożu piasków i żwirów.

Zatwierdzono także 2 dodatki do dokumentacji geologicznych dla złóż:

- Wereszcze Duże (woj. lubelskie) – włączono zasoby złoża Podgórze, w tym: 0.130 mln m³ glin – surowce dla prac inżynierskich, ewentualnie do produkcji cementu (kopalina towarzysząca w złożu piasków i żwirów).
- Wyżne-Podwiszówka (woj. podkarpackie) – zasoby złoża rozliczono i wykreślono z ewidencji, w tym: 0.017 mln m³ łupków i glin zwietrzelinowych (kopalina towarzysząca w złożu piaskowców).

Łączny ubytek zasobów wynosi 0.147 mln m³.

W 2022 roku wydobyto 0.187 mln m³ kopaliny, czyli o 0.114 mln m³ (62.1%) mniej niż roku poprzednim. Eksploatowano 12 złóż.

Zasoby przemysłowe określono dla 15 złóż. Łącznie wynoszą 8.667 mln m³. W porównaniu do roku poprzedniego ich stan wzrósł o 2.608 mln m³ (43.0%). Przyrost zasobów wynika przede wszystkim z faktu ustalenia zasobów przemysłowych złóż: Kostomłoty (2.623 mln m³) w województwie świętokrzyskim i Wereszcze Duże (0.172 mln m³) w województwie lubelskim.

Wykaz złóż wraz z wielkością zasobów i wydobywania 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: 53; OGÓLEM			17 024	8 667	187	
woj. dolnośląskie złóż: 8			2 326	-	-	
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	Kurowice	Z	1	-	-	głogowski
6	Mściwojów I - Pole A	Z	58	-	-	jaworski
7	Mściwojów I - Pole B	Z	29	-	-	jaworski
8	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: 4			332	166	6	
1	Borów IV	E	5	-	1	kraśnicki
2	Grabówka - Fosa	R	115	-	-	kraśnicki
3	Hrebenne	R	46	-	-	tomaszowski
4	Wereszcze Duże	E	166	166	5	chełmski
woj. lubuskie złóż: 1			860	-	-	
1	Sieniawa	T	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 I	Z	1	-	-	gorlicki
3	Biecz-Zakole	T	13	-	-	gorlicki
woj. opolskie złóż: 1			312	-	-	
1	Zawada I	R	312	-	-	opolski
woj. podkarpackie złóż: 17			3 505	1 504	79	
1	Chałupki Dusowskie	Z	192	-	-	przemyski
2	Gniewczyna Tryniecka	E	257	197	49	przeworski
3	Gniewczyna Tryniecka-I	T	239	144	-	przeworski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
4	Gorzyce dz.308	R	54	-	-	przeworski
5	Krzemienica	R	12	-	-	mielecki
6	Łysaków-Walas I	E	4	-	1	stalowowolski
7	Mały Ubieszyn	R	49	-	-	przeworski
8	Munina-Nadsan	E	158	110	17	jarosławski
9	Myscowa	R	166	-	-	jasielski
10	Orzechowce	R	898	-	-	przemyski
11	Pustków-1634/11	R	138	116	-	dębicki
12	Pydych - Babicha	R	25	-	-	mielecki
13	Sieniawa	E	573	573	12	przeworski
14	Ubieszyn PKL	R	715	-	-	przeworski
15	Wrzawy - Adam	R	26	-	-	tarnobrzegi
16	Wyżne-Podwiszówka	M	-	-	-	strzyżowski
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			320	161	3	
1	Racibórz II - Zbiornik 7	R	159	-	-	wodzisławski
2	Rozbark	E	161	161	3	m.Bytom
woj. świętokrzyskie złóż: 7			7 418	6 124	90	
1	Kostomłoty	T	3 663	2 623	-	kielecki
2	Samborzec	E	390	244	18	sandomierski
3	Skorzów	E	803	799	9	buski
4	Suchowola-Kamienna Góra I	E	1 177	1 177	24	kielecki
5	Szaniec	E	675	675	39	buski
6	Szymanówka	T	607	605	-	opatowski
7	Zawichost-Podgórze	T	103	-	-	sandomierski
woj. warmińsko-mazurskie złóż: 1			38	-	-	
1	Pawłowo	Z	38	-	-	olsztyński
woj. zachodniopomorskie złóż: 3			1 509	712	10	
1	Danowo	E	1 467	712	10	goleniowski
2	Kołacz	T	42	-	-	świdwiński
3	Ostromice 5	R	tylko pzb.	-	-	kamieński

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 ility 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 ility neogeńskie, zaliczane do tzw. serii poznańskiej, występujące na obszarze południowo-zachodniej i centralnej Polski oraz morskie ility miocenijskie, występujące w Polsce południowo-wschodniej w obrębie zapadliska przedkarpackiego. Złoża jurajskie i triasowe występują w obrzeżeniu 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 OGÓLEM	1111	2 026.51	694.89	1 331.61	53.98	133.89
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Razem -	96	225.27	206.61	18.66	7.11	121.09
1. Złoża zakładów czynnych	64	202.09	189.96	12.13	6.17	111.82
2. Złoża eksploatowane okresowo	32	23.18	16.65	6.53	0.94	9.27
w tym - zasoby złóż niezagospodarowanych						
Razem -	299	1 441.41	177.19	1 264.22	23.22	-
1. Złoża rozpoznane szczegółowo	225	227.87	177.19	50.68	12.62	-
2. Złoża rozpoznane wstępnie	74	1 213.54	0.00	1 213.54	10.60	-
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano						
Eksploatacja zaniechana	716	359.83	311.09	48.74	23.65	12.80

Zasoby geologiczne bilansowe na koniec 2022 roku wynosiły ogółem 2 026.509 mln m³ (ok. 4 053.018 mln t). W porównaniu do 2021 roku stan zasobów zmniejszył się o 4.193 mln m³ (8.386 mln t), czyli ok. 0.2%.

W bilansie ujęto 1 nowe złożo: Sągnity 1 (0.227 mln m³) położone w województwie warmińsko-mazurskim, które zostało wydzielone ze złoża Sągnity w związku z zamiarem dalszej eksploatacji tylko tego fragmentu złoża.

Dla 17 złożo zatwierdzono dodatki do dokumentacji geologicznych (18 dodatków w tym: 2 dla złoża Sągnity), z tego:

- dodatki, aktualizujące granice i zasoby, wykonano dla 12 złożo: Kolonia Sławy II (-0.021 mln m³) i Stojeszyn (-0.012 mln m³) w województwie lubelskim, Maciejowice (-0.134 mln m³ – wyłączono poza granice złoża obszar częściowo wyeksploatowany, przeznaczony pod inwestycje) i Paczków (-0.377 mln m³ – skorygowano błąd obliczeniowy) w województwie opolskim, Chwałowice – Maj V (-0.001 mln m³), Chwałowice-Paształeniec (0.000 mln m³) i Podborze (-0.019 mln m³) w województwie podkarpackim, Szkucin (2.494 mln m³ – powiększono obszar złoża), Sągnity (-0.222 mln m³ – zaktualizowano zasoby oraz wydzielono złożo Sągnity 1), Czacz I (0.000 mln m³), Czajcze (0.001 mln m³). Saldo zmian zasobów z tego tytułu jest dodatnie i wynosi 1.709 mln m³.
- wykreślono z bilansu zasobów 6 złożo po wykonaniu dodatków o charakterze rozliczeniowym: Rudak I (-1.826 mln m³ – eksploatację ilów plicieńskich zakończono z powodu ograniczeń wynikających z planów zagospodarowania przestrzennego i z powodu jakości kopaliny nieodpowiedniej do produkcji ceramiki budowlanej) w województwie kujawsko-pomorskim, Dębówka (-0.966 mln m³ – aktualne i planowane zagospodarowanie terenu) i Bojanówka I (-0.041 mln m³ – wyeksploatowano zasoby możliwe do wydobywania) w województwie lubelskim, Siedlisko (-1.233 mln m³ – planowane przeznaczenie części obszaru złoża pod zabudowę, złożo nigdy nie było eksploatowane) w województwie lubuskim, Grabowiec (-0.025 mln m³ – wyeksploatowano zasoby możliwe do wydobywania) w województwie świętokrzyskim i Marcinowo (-0.029 mln m³) w województwie warmińsko-mazurskim. Suma ubytków zasobów z tego tytułu wynosi łącznie 4.120 mln m³.

Z ogólnej liczby 1 111 złożo surowców ceramiki budowlanej: 96 (8.6%) stanowią złoża zagospodarowane (złoża czynne 64 – 5.7%; złoża eksploatowane okresowo 32 – 2.9%), 299 (26.9%) złoża niezagospodarowane (złoża rozpoznane szczegółowo 225 – 20.2%; złoża rozpoznane wstępnie 74 – 6.7%), 716 (64.4%) złoża zaniechane.

Z ogólnej wielkości zasobów bilansowych 2 026.51 mln m³: 225.27 mln m³ (11.1%) stanowią zasoby złożo zagospodarowanych (złoża czynne 202.07 mln m³ – 10.0%, złoża eksploatowane okresowo 23.2 mln m³ – 1.1%), 1 441.41 mln m³ (71.1%) stanowią zasoby złożo niezagospodarowanych (z tego: złoża rozpoznane szczegółowo 227.87 mln m³ – 11.2%, złoża rozpoznane wstępnie 1 213.54 mln m³ – 59.9%), 359.83 mln m³ (17.8%) stanowią zasoby złożo zaniechanych.

Zasoby udokumentowane szczegółowo w kategoriach rozpoznania A+B i C₁ stanowią 34.3% 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 ilów rozpoznanych w kat. C₂).

Zasoby przemysłowe są określone dla 58 złóż i wynoszą ogółem 133.892 mln m³ (tj. ok. 267.784 mln t), co stanowi 56.0% ich zasobów bilansowych. W porównaniu do 2021 r. stan zasobów przemysłowych zmniejszył się o 6.839 mln m³ (4.9%), w tym:

- przyrosty zasobów 0.579 mln m³ z tego: Przysieka Stara (0.549 mln m³ – nowy projekt zagospodarowania złoża) w woj. wielkopolskim, Paczków (0.021 mln m³) w woj. opolskim, pozostałe 0.008 mln m³);
- ubytki zasobów z tytułu wydobycia i strat łącznie 1.912 mln m³ (dotyczy tylko 58 złóż o określonych zasobach przemysłowych);
- inne ubytki 5.506 mln m³ z tego: Złocieniec (-0.306 mln m³) w woj. zachodniopomorskim – dodatek nr 3 do projektu zagospodarowania złoża; Miękinia (-1.114 mln m³) w województwie dolnośląskim, Złote Góry II (-0.191 mln m³) w woj. łódzkim, Plecewice I (-2.757 mln m³) w woj. mazowieckim – wygaszono koncesje na eksploatację i zniesiono obszary górnicze; Rudak I (-0.920 mln m³) w woj. kujawsko-pomorskim – złożo wykreślone z bilansu zasobów; Zawady (-0.047 mln m³) w woj. mazowieckim, Radymno – pole zachodnie 1 (-0.122 mln m³) w woj. podkarpackim, Błanowice C (-0.049 mln m³) i Ogrodzieniec (-0.001 mln m³) w woj. śląskim – weryfikacja danych.

Wydobycie kopaliny wyniosło 1.803 mln m³ (ok. 3.606 mln t). W stosunku do poprzedniego roku było wyższe o 0.089 mln m³, tj. 5.2%. Eksploatowano 66 złóż (w tym: zaniechano dalszej eksploatacji 2 złóż). Największe wydobycie odnotowano ze złoża Oleśnica 1 w województwie świętokrzyskim – 0.219 mln m³. W ujęciu wojewódzkim wydobycie kształtowało się następująco (w kolejności malejącej): województwo świętokrzyskie 0.427 mln m³ (23.7%), dolnośląskie 0.289 mln m³ (16.0%), śląskie 0.223 mln m³ (12.4%), podkarpackie 0.195 mln m³ (10.8%), małopolskie 0.13 mln m³ (7.2%), opolskie 0.105 mln m³ (5.8%), pomorskie 0.104 mln m³ (5.8%), mazowieckie 0.100 mln m³ (5.6%), wielkopolskie 0.074 mln m³ (4.1%), lubuskie 0.059 mln m³ (3.3%), lubelskie 0.049 mln m³ (2.7%), podlaskie 0.024 mln m³ (1.3%), kujawsko-pomorskie 0.011 mln m³ (0.6%), łódzkie 0.011 mln m³ (0.6%), warmińsko-mazurskie 0.001 mln m³ (0.1%), a w województwie zachodniopomorskim wydobycia w ogóle nie prowadzono.

W *Bilansie perspektywicznych zasobów kopalni 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 neogėnskie ility serii poznańskiej (45.7%, z tego 1/5 ility w złożach węgla brunatnego – kopalina towarzysząca), dalej mioceńskie 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.

* 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

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 złóż: 1111; OGÓŁEM			2 026 509	133 892	1 803	
woj. dolnośląskie złóż: 59			784 821	15 374	289	
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	E	126	-	5	średzki
7	Chwalimierz II	Z	2 726	-	-	średzki
8	Czerna	R	1 006	-	-	bolesławiecki
9	Giżyn II	Z	106	-	-	górowski
10	Górna Wroncza	Z	172	-	-	górowski
11	Górna Wroncza II	Z	48	-	-	górowski
12	Grabowno I	Z	369	-	-	oleśnicki
13	Grodzanów	Z	227	-	-	wołowski
14	Grodzanów (p.)	E	80	-	0	wołowski
15	Jerzmani	R	1 207	-	-	zgorzelecki
16	Kamienna	Z	257	-	-	zgorzelecki
17	Kąty Wrocławskie	R	581	-	-	wrocławski
18	Kąty Wrocławskie I	E	5 491	4 447	95	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	204	204	-	legnicki
25	Kunice I - wschód	E	4 162	1 011	66	legnicki
26	Kunice III	E	8 051	5 324	50	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	Óldrzychów	Z	322	-	-	bolesławiecki
34	Óldrzychów I	R	72	-	-	bolesławiecki
35	Pogolewo Duże	Z	859	-	-	wołowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
36	Pogolewo Małe	Z	681	-	-	wołowski
37	Pogolewo Małe II	E	171	-	1	wołowski
38	Przedmoście	Z	647	-	-	średzki
39	Radostów Dolny	E	1 364	1 364	10	lubański
40	Ruszowice II	Z	42	-	-	głogowski
41	Rychlinek	Z	390	-	-	zgorzelecki
42	Słowiany	E	3 141	3 025	61	lubański
43	Sośnica	Z	4 105	-	-	wrocławski
44	Sośnica I	T	301	-	-	wrocławski
45	Stabłowice	Z	13	-	-	m. Wrocław
46	Stanisz	R	47	-	-	m. Jelenia Góra
47	Stawiec	Z	217	-	-	milicki
48	Strzelin	Z	2 369	-	-	strzeliński
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
57	Złoty Stok	R	820	-	-	ząbkowicki
58	Żerniki	Z	2 247	-	-	m. Wrocław
59	Żerniki-Bisek	R	148	-	-	m. Wrocław
woj. kujawsko-pomorskie złóż: 19			25 296	1 263	11	
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	150	150	9	świecki
9	Lubicz	Z	640	-	-	toruński
10	Pikutkowo-Smólsk	P	10 448	-	-	włocławski
11	Przechowo	Z	280	-	-	świecki
12	Rudak I	M	-	-	-	m. Toruń
13	Rudak I-Poligon	Z	393	-	-	toruński
14	Rumaki	Z	1 367	-	-	włocławski
15	Stopka I	Z	1 362	691	-	bydgoski
16	Stopka II	E	422	422	3	bydgoski
17	Świerkocin	Z	2 074	-	-	grudziądzki
18	Toporzysko	R	5 662	-	-	toruński
19	Wapno k/Brodnicy	Z	100	-	-	brodnicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
woj. lubelskie złóż: 119			92 720	6 935	49	
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 I	M	-	-	-	kraśnicki
8	Bojanówka SW	Z	77	-	-	kraśnicki
9	Bojanówka-Dół Kamienny	E	44	-	2	kraśnicki
10	Bojanówka-II	Z	104	-	-	kraśnicki
11	Bojanówka-Kamienny Dół II	R	88	-	-	kraśnicki
12	Borów dz.3651	Z	-	-	-	kraśnicki
13	Borów I	Z	7	-	-	kraśnicki
14	Borów II	T	24	-	-	kraśnicki
15	Budy	Z	922	-	-	tomaszowski
16	Budy I	R	89	-	-	tomaszowski
17	Bukowa Wielka	R	617	-	-	chełmski
18	Bukowa Wielka -I	R	169	-	-	chełmski
19	Bychawa	Z	149	-	-	lubelski
20	Bychawa II	Z	22	-	-	lubelski
21	Chotyłów	Z	tylko pzb.	-	-	białski
22	Chotyłów I	Z	101	-	-	białski
23	Czołna I	R	1 155	-	-	puławski
24	Czołna II	R	399	-	-	puławski
25	Dębówka	M	-	-	-	lubelski
26	Dobropol	Z	199	-	-	włodawski
27	Flisy	P	4 480	-	-	janowski
28	Frampol I,II	Z	178	-	-	biłgorajski
29	Garbów	Z	187	-	-	lubelski
30	Garbów I	Z	1	-	-	lubelski
31	Górka Kocka	P	1 682	-	-	lubartowski
32	Gródek	R	886	-	-	parczewski
33	Halasy	R	1 798	-	-	białski
34	Horoszczyce	Z	60	-	-	hrubieszowski
35	Irynowka	Z	18	-	-	tomaszowski
36	Izbiica-Osada	Z	1 341	-	-	krasnostawski
37	Janiszów dz.685-91	E	19	-	1	kraśnicki
38	Jeleń I	T	42	-	-	lubartowski
39	Karpiówka	Z	80	-	-	kraśnicki
40	Klementowice	Z	166	-	-	puławski
41	Kolonia Splawy II	Z	7	-	-	kraśnicki
42	Kolonia Splawy II-S	Z	15	-	-	kraśnicki
43	Kraśnik III	Z	658	-	-	kraśnicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
44	Kraśnik IV	Z	217	-	-	kraśnicki
45	Kraśnik V w Słodkowie	Z	1 977	-	-	kraśnicki
46	Kraśnik-Suchynia E	Z	40	-	-	kraśnicki
47	Krynice	Z	603	-	-	tomaszowski
48	Lipiny Dolne	Z	406	-	-	biłgorajski
49	Lipka	Z	304	-	-	tomaszowski
50	Lisów I	Z	-	-	-	lubartowski
51	Łaziska	Z	66	-	-	opolski
52	Łomazy	Z	10	-	-	białski
53	Łopatki	Z	217	-	-	puławski
54	Łuków	Z	1 178	-	-	lukowski
55	Łukówek I	Z	9	-	-	chełmski
56	Majdan Nowy	P	5 615	-	-	chełmski
57	Majdan Średni	Z	24	-	-	krasnostawski
58	Malinówka	R	219	-	-	chełmski
59	Markowicze	E	7 989	6 935	44	biłgorajski
60	Markowicze I	P	5 510	-	-	biłgorajski
61	Mejznerzyn k/Michowa	Z	83	-	-	lubartowski
62	Młynki	Z	2 931	-	-	puławski
63	Modliborzyce	Z	76	-	-	janowski
64	Niedrzwica Kościelna	R	385	-	-	lubelski
65	Niziny	Z	83	-	-	kraśnicki
66	Niziny - N	E	49	-	1	kraśnicki
67	Niziny - S	Z	321	-	-	kraśnicki
68	Niziny-SE	Z	81	-	-	kraśnicki
69	Niziny-W	Z	67	-	-	kraśnicki
70	Olszanka	E	85	-	0	biłgorajski
71	Olszowiec	P	1 022	-	-	lubartowski
72	Piotrowice Małe	Z	106	-	-	puławski
73	Płouszowice	R	1 317	-	-	lubelski
74	Podlesie	Z	1	-	-	kraśnicki
75	Podlesie - Głęboka	R	22	-	-	kraśnicki
76	Podlesie N	Z	52	-	-	kraśnicki
77	Podlesie-S	Z	6	-	-	kraśnicki
78	Polichna	P	6 423	-	-	kraśnicki
79	Polichna I	R	52	-	-	kraśnicki
80	Przytoczno	P	4 561	-	-	lubartowski
81	Putnowice (Kaflarnia)	R	4	-	-	chełmski, hrubieszowski
82	Radecznicza	Z	235	-	-	zamojski
83	Rudnik I	Z	21	-	-	lubelski
84	Sabaudia - pole C	R	75	-	-	tomaszowski
85	Sabaudia I - pole A	Z	127	-	-	tomaszowski
86	Słodków - Stróża	T	20	-	-	kraśnicki
87	Słodków Ia	R	4	-	-	kraśnicki
88	Słodków III	Z	52	-	-	kraśnicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
89	Słodków III dz.768-9, 785	Z	14	-	-	kraśnicki
90	Słodków IV	E	61	-	1	kraśnicki
91	Sól	P	4 235	-	-	biłgorajski
92	Splawy I	Z	79	-	-	kraśnicki
93	Stawki dz.117,118,210	Z	108	-	-	janowski
94	Stojeszyn	Z	49	-	-	janowski
95	Stryków	Z	39	-	-	krasnostawski
96	Suchynia	E	58	-	0	kraśnicki
97	Suchynia II	Z	31	-	-	kraśnicki
98	Szastarka	R	182	-	-	kraśnicki
99	Tarnogród	Z	56	-	-	biłgorajski
100	Tarnogród I	R	11 526	-	-	biłgorajski
101	Tyszowce	Z	168	-	-	tomaszowski
102	Tyszowce-I	Z	43	-	-	tomaszowski
103	Wierzbica	Z	11	-	-	kraśnicki
104	Wierzchowina	Z	3 256	-	-	krasnostawski
105	Wilkołaz Dolny	T	27	-	-	kraśnicki
106	Wilków	Z	160	-	-	opolski
107	Wincentów II	Z	44	-	-	lubartowski
108	Wincentów /pole S i N/	R	35	-	-	lubartowski
109	Wincentów-Krzaki	Z	4	-	-	lubartowski
110	Wola Żółkiewska	Z	672	-	-	krasnostawski
111	Wolica II dz.42,43,44	Z	75	-	-	janowski
112	Woźuczyn	Z	2 250	-	-	tomaszowski
113	Woźuczyn 1	Z	113	-	-	tomaszowski
114	Wyźnica	Z	152	-	-	kraśnicki
115	Zakątek	Z	42	-	-	m.Lublin
116	Zamościanka	Z	173	-	-	m.Zamość, zamojski
117	Zanie-Księżpól	E	57	-	0	biłgorajski
118	Zawada	R	3 403	-	-	zamojski
119	Żelków	R	5 530	-	-	lubartowski
woj. lubuskie źród: 37			37 758	2 743	59	
1	Bobrzany (dla ceg.Małomice)	Z	1 614	-	-	żagański
2	Borowe	E	1 171	822	5	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	1 630	1 050	54	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	Kłępina	P	6 486	-	-	zielonogórski
12	Klinkier	R	27	-	-	żagański

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
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	Miostowice	Z	538	-	-	żarski
23	Miostowice Dolne	R	1 107	-	-	żarski
24	Miostowice Dolne-S	Z	3 033	-	-	żarski
25	Murzynowo	Z	1 928	-	-	międzyrzecki
26	Muskowo 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	Siedlisko	M	-	-	-	nowosolski
32	Skwierzyna Gaj I, Gaj II	Z	24	-	-	międzyrzecki
33	Skwierzyna Gaj III	R	503	-	-	międzyrzecki
34	Sulechów	Z	321	-	-	zielonogórski
35	Tuplice	Z	382	-	-	żarski
36	Witnica	Z	307	-	-	gorzowski
37	Żagań	Z	986	-	-	żagański
woj. łódzkie złóż: 99			43 425	2 255	11	
1	Adamów	R	1 714	-	-	zgierski
2	Baby	Z	52	-	-	piotrkowski
3	Brzeziny	Z	465	-	-	brzeziński
4	Brzeziny II	Z	89	-	-	brzeziński
5	Bujny Szlacheckie	E	53	-	3	bełchatowski
6	Byczki	Z	-	-	-	skierniewicki
7	Chełsty	T	8 624	1 189	-	opoczyński
8	Chociw III	Z	21	-	-	tomaszowski
9	Chotów	Z	562	-	-	wieluński
10	Chotów (złoże II)	R	316	-	-	wieluński
11	Dąbrowa	Z	208	-	-	tomaszowski
12	Dąbrowa I	Z	-	-	-	tomaszowski
13	Dąbrówka Strumiany III	E	133	-	1	zgierski
14	Dębowa Góra	Z	13	-	-	skierniewicki
15	Dionizów	R	724	-	-	zduńskowolski
16	Drużbice - 1	R	47	-	-	bełchatowski
17	Duchowizna	Z	82	-	-	rawski
18	Gaszyn	Z	546	-	-	wieluński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
19	Glinice	Z	104	-	-	kutnowski
20	Goryń II	R	100	-	-	łaski
21	Gospodarz	Z	1 788	-	-	łódzki wschodni, pabianicki
22	Grabów	Z	-	-	-	łęczycki
23	Izabelin nr 7	Z	130	-	-	kutnowski
24	Jarosty Małe	Z	15	-	-	piotrkowski
25	Kalenice	Z	22	-	-	łowicki
26	Kalinów	Z	45	-	-	zgierski
27	Kaszewy	Z	2 027	-	-	kutnowski
28	Kiełmina IV	T	248	147	-	zgierski
29	Klewków I	Z	1	-	-	łowicki
30	Kociszew II	Z	8	-	-	bełchatowski
31	Kolonia Kociszew II	Z	16	-	-	bełchatowski
32	Kolonia Kociszew III	Z	4	-	-	bełchatowski
33	Kolonia Kociszew IV	Z	5	-	-	bełchatowski
34	Kolonia Kociszew V	Z	-	-	-	bełchatowski
35	Kolonia Kociszew VII	Z	70	-	-	bełchatowski
36	Kolonia Zawada	Z	62	-	-	tomaszowski
37	Kręta-Niedźwiada	R	283	-	-	łowicki
38	Krobanów	R	510	-	-	zduńskowolski
39	Krobanówek II	Z	2 268	-	-	zduńskowolski
40	Kruszów	Z	75	-	-	łódzki wschodni
41	Kruszyna	Z	130	-	-	radomszczański
42	Kruszyna-Zalesie	R	14	-	-	radomszczański
43	Krzyworzeka	Z	1 241	-	-	wieluński
44	Lipie	Z	20	-	-	tomaszowski
45	Lipie II	Z	35	-	-	tomaszowski
46	Lipie IV	Z	16	-	-	tomaszowski
47	Lipie V	Z	-	-	-	tomaszowski
48	Lipie VI	Z	4	-	-	tomaszowski
49	Lipie VII	Z	17	-	-	tomaszowski
50	Lipie VIII	Z	36	-	-	tomaszowski
51	Łaznowska Wola	Z	133	-	-	tomaszowski
52	Maluszyn	R	43	-	-	radomszczański
53	Maluszyn-Kąty	Z	14	-	-	radomszczański
54	Małszyce	Z	-	-	-	łowicki
55	Michałów I	Z	-	-	-	piotrkowski
56	Michałów VI	E	30	-	6	piotrkowski
57	Mokrsko	E	1 266	919	2	wieluński
58	Natolin	Z	-	-	-	łódzki wschodni
59	Natolin I	Z	45	-	-	łódzki wschodni
60	Nieborów	R	3	-	-	łowicki
61	Ostrów	Z	280	-	-	piotrkowski
62	Ostrówek	R	144	-	-	zduńskowolski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
63	Piaskowice	R	22	-	-	zgierski
64	Piotrków Trybunalski	Z	-	-	-	piotrkowski
65	Piotrków Trybunalski I	Z	261	-	-	piotrkowski
66	Polichno	Z	490	-	-	piotrkowski
67	Polichno II	Z	580	-	-	piotrkowski
68	Popów I	Z	-	-	-	łowicki
69	Popów II	Z	6	-	-	łowicki
70	Popów III	Z	6	-	-	łowicki
71	Popów IV	Z	8	-	-	łowicki
72	Radomsko I	Z	tylko pzb.	-	-	radomszczański
73	Rossoszycza	R	24	-	-	sieradzki
74	Rowiska	R	8	-	-	skierniewicki
75	Rozdzały	Z	2 868	-	-	sieradzki
76	Ruda (Goryń)	Z	5 388	-	-	łaski
77	Sędów	Z	617	-	-	opoczyński
78	Skierniewice	Z	80	-	-	m.Skierniewice
79	Skronina	R	111	-	-	opoczyński
80	Sowińce	Z	57	-	-	łaski
81	Stryków	Z	82	-	-	zgierski
82	Tadziów	Z	16	-	-	wieruszowski
83	Uniejów	R	510	-	-	poddębicki
84	Uniejów (p.)	Z	158	-	-	poddębicki
85	Wąwał	Z	554	-	-	tomaszowski
86	Wąwał I	Z	12	-	-	tomaszowski
87	Wiaderno	Z	29	-	-	tomaszowski
88	Wielenin	Z	1 245	-	-	poddębicki
89	Wiewiórow	Z	34	-	-	radomszczański
90	Wymysłów	Z	1	-	-	pabianicki
91	Zelów	Z	1 351	-	-	bełchatowski
92	Zelówek	Z	11	-	-	bełchatowski
93	Zelówek 1	R	63	-	-	bełchatowski
94	Zelówek IV	Z	53	-	-	bełchatowski
95	Zelówek V	Z	92	-	-	bełchatowski
96	Zelów-Jersak	Z	tylko pzb.	-	-	bełchatowski
97	Złote	P	2 480	-	-	sieradzki
98	Złote Góry	R	1 074	-	-	wieluński
99	Złote Góry II	Z	235	-	-	wieluński
woj. małopolskie złóż: 61			108 104	9 387	130	
1	Bachowice	Z	140	-	-	wadowicki
2	Biała Niżna	R	161	-	-	nowosądecki
3	Biecz 1	E	783	783	2	gorlicki
4	Biegonice-Dąbrówka	Z	554	-	-	m.Nowy Sącz
5	Biegonice-Mystków	Z	361	-	-	m.Nowy Sącz
6	Biegonice-Stanisław	E	311	311	0	m.Nowy Sącz

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
7	Bielowice	Z	2 200	-	-	m.Nowy Sącz
8	Bochnia II	P	624	-	-	bocheński
9	Bołęciny I	Z	812	-	-	chrzanowski
10	Brzeziny	P	2 833	-	-	wielicki
11	Brzezinka Biegonicka	Z	1 930	-	-	m.Nowy Sącz
12	Bukowno Stare	R	185	-	-	olkuski
13	Chochorowice	R	16	-	-	nowosądecki
14	Choczniak	R	2 447	-	-	wadowicki
15	Chodenice	R	3 783	-	-	bocheński
16	Gaboń	Z	60	-	-	nowosądecki
17	Gierczyce	Z	266	-	-	bocheński
18	Gorlice 3	Z	667	-	-	gorlicki
19	Górka (Trzebinia-Siersza)	Z	538	-	-	chrzanowski
20	Grabno	Z	298	-	-	tarnowski
21	Jablonka	P	2 974	-	-	nowotarski
22	Jankowa	Z	80	-	-	gorlicki
23	Jazowsko	R	89	-	-	nowosądecki
24	Kęty	Z	35	-	-	oświęcimski
25	Kierlikówka-Łąka Dolna II	R	19	-	-	bocheński
26	Krzęcin	P	6 139	-	-	krakowski
27	Krzyż	Z	698	-	-	m.Tarnów
28	Kwasowiec	R	262	-	-	nowosądecki
29	Lipnica Murowana	Z	169	-	-	bocheński
30	Lipnica Murowana I	Z	284	-	-	bocheński
31	Łąka Dolna-Kierlikówka	R	18	-	-	bocheński
32	Łąka Górna	R	15	-	-	bocheński
33	Łukowa	P	7 659	-	-	tarnowski
34	Łukowa I	Z	102	-	-	tarnowski
35	Mszanka	P	3 982	-	-	gorlicki
36	Myślenice-Polanka	Z	227	-	-	myślenicki
37	Niskowa	R	122	-	-	nowosądecki
38	Nowy Targ II	Z	1 358	-	-	nowotarski
39	Osiek	Z	237	-	-	oświęcimski
40	Proszowice	Z	2 106	-	-	proszowicki
41	Przeciszów	Z	479	-	-	oświęcimski
42	Przymiarki	R	5 118	-	-	olkuski
43	Radłów - Pole Północne	Z	79	-	-	tarnowski
44	Ratajów	R	38	-	-	krakowski
45	Rzezawa	P	1 237	-	-	bocheński
46	Siedliska	Z	85	-	-	tarnowski
47	Sieradza	Z	3 356	-	-	tarnowski
48	Soślina	P	2 140	-	-	nowotarski
49	Stradomka II	P	3 987	-	-	bocheński
50	Szczucin	Z	90	-	-	dąbrowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
51	Szczyrzyc	Z	96	-	-	limanowski
52	Szpitary	Z	784	-	-	proszowicki
53	Świdnik I	R	25	-	-	limanowski
54	Tuchów	Z	40	-	-	tarnowski
55	Turza	R	7	-	-	tarnowski
56	Wawrzeńczyce	Z	188	-	-	krakowski
57	Widomia I	Z	237	-	-	nowosądecki
58	Włosienice	P	3 353	-	-	dąbrowski
59	Wola Rzędzińska	E	39 173	8 293	128	tarnowski
60	Zaborówka	P	1 730	-	-	gorlicki
61	Zawada	Z	316	-	-	m.Nowy Sącz
woj. mazowieckie złóż: 119			99 636	15 935	100	
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	E	164	-	3	gostyniński
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	-	-	pułtuski
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
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	-	-	pruskowski, warszawski zachodni

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
33	Górk 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	33	-	-	nowodworski
50	Kosewo	Z	466	-	-	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	243	237	3	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
73	Mochty I	R	21	-	-	nowodworski
74	Mogielnica	Z	150	-	-	grójecki
75	Mokre	Z	25	-	-	wołomiński
76	Mokre-Słupno	Z	170	-	-	wołomiński
77	Nadma	R	76	-	-	wołomiński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
78	Nasierowo	Z	5 290	-	-	ciechanowski
79	Natolin	Z	202	-	-	grodziski
80	Niskie Wielkie I	Z	629	-	-	przasnyski
81	Niskie Wielkie II	P	8 341	-	-	przasnyski
82	Nowe Słupno II	R	122	-	-	wołomiński
83	Nowe Słupno III	R	92	-	-	wołomiński
84	Okolusz	Z	28	-	-	płocki
85	Osięczyzna	P	3 733	-	-	miński
86	Osieck-Kąćki	Z	-	-	-	otwocki
87	Osinki	Z	124	-	-	wołomiński
88	Osiny	Z	656	-	-	gostyniński
89	Osiny I	Z	275	-	-	gostyniński
90	Pilitowo-Nowina	Z	196	-	-	płoński
91	Platerów	R	1 083	-	-	łosicki
92	Plecewice I	Z	2 958	-	-	sochaczewski
93	Plecewice II	Z	147	-	-	sochaczewski
94	Plecewice III	R	133	-	-	sochaczewski
95	Przemysłów	Z	16	-	-	płocki
96	Przemysłów II	R	41	-	-	płocki
97	Przysucha-Pole Hamernia	R	849	-	-	przysuski
98	Przysucha-Pole Skowerówka	R	488	-	-	przysuski
99	Radzymin	Z	1 896	-	-	wołomiński
100	Różewo-Marianów	Z	1 501	-	-	wołomiński
101	Słabomierz	R	58	-	-	żyrardowski
102	Słupno-Wawrzynów	Z	760	-	-	wołomiński
103	Słupno-Wawrzynów I	Z	61	-	-	wołomiński
104	Stanisławów	R	1 122	-	-	wołomiński
105	Studzieniec	Z	-	-	-	płocki
106	Suchodół	Z	131	-	-	płocki
107	Tadeuszów-Rudzienko	E	16 713	15 239	95	miński
108	Trzepowo	R	482	-	-	pułtuski
109	Unin	Z	385	-	-	garwoliński
110	Warka	R	160	-	-	grójecki
111	Węgrzynowo	Z	244	-	-	makowski
112	Wielgie	R	116	-	-	lipski
113	Wierzbica	Z	303	-	-	legionowski
114	Władysławów	Z	165	-	-	grodziski
115	Władysławów I	R	60	-	-	grodziski
116	Wola Serocka	Z	0	-	-	siedlecki
117	Wymyśle Polskie	Z	45	-	-	płocki
118	Zawady	Z	67	-	-	wołomiński
119	Zielonka	Z	1 182	-	-	wołomiński
woj. opolskie złóż: 41			59 103	6 967	105	
1	Baborów	Z	1 039	-	-	głubczycki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
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	8 478	2 020	43	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	E	4 592	1 255	63	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	Wesle	T	4 160	3 404	-	opolski
41	Wierzbica II	Z	19	-	-	kluczborski
woj. podkarpackie złóż: 151			161 016	8 900	195	
1	Albigowa	Z	227	-	-	łańcucki, rzeszowski
2	Basznia	R	5 247	-	-	lubaczowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
3	Bieliny-Mokradło	Z	82	-	-	niżański
4	Bieżdziadka	Z	744	-	-	jasielski
5	Bieżdziadka - 1	Z	337	-	-	jasielski
6	Bolestraszyce	P	4 450	-	-	przemyski
7	Brandwica - Śpiewak II	T	6	-	-	stałowowski
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	275	-	-	tarnobrzeski
14	Chmielów I	E	1 103	290	82	tarnobrzeski
15	Chwałowice	Z	-	-	-	stałowowski
16	Chwałowice- Grot i S-ka	Z	7	-	-	stałowowski
17	Chwałowice-Kozłowski III	Z	6	-	-	stałowowski
18	Chwałowice-Kozłowski IV	Z	2	-	-	stałowowski
19	Chwałowice-Maj V	Z	6	-	1	stałowowski
20	Chwałowice-Pasztaleniec	Z	11	-	1	stałowowski
21	Chwałowice-Pasztaleniec I	Z	23	-	-	stałowowski
22	Dąbrówka Pniowska III	Z	-	-	-	stałowowski
23	Dąbrówka Pniowska IV	Z	22	-	-	stałowowski
24	Dębica(Wolica)	Z	312	-	-	dębicki
25	Dobrzeców	Z	tylko pzb.	-	-	strzyżowski
26	Dobrzeców II	R	1 172	-	-	strzyżowski
27	Dynów	P	5 934	-	-	rzeszowski
28	Dzierdziówka dz.238	R	55	-	-	stałowowski
29	Futory	R	80	-	-	lubaczowski
30	Glinik Dolny	Z	87	-	-	strzyżowski
31	Glinik Dolny - 1	Z	213	213	-	strzyżowski
32	Gorzyce - Bartoszek	R	4	-	-	tarnobrzeski
33	Gorzyce - Cetnarski IV	R	9	-	-	tarnobrzeski
34	Gorzyce dz.613	Z	3	-	-	tarnobrzeski
35	Gorzyce dz.909	Z	5	-	-	tarnobrzeski
36	Gorzyce-Grzegorzek	Z	-	-	-	tarnobrzeski
37	Gorzyce-Grzegorzek II	Z	9	-	-	tarnobrzeski
38	Gorzyce-Jakubik I	Z	1	-	-	tarnobrzeski
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	26	-	0	brzozowski
49	Jaworski VI	Z	2	-	-	stalowowski
50	Jaworski VII	Z	2	-	-	stalowowski
51	Jaworski VIII	Z	4	-	-	stalowowski
52	Kamień	P	10 576	-	-	rzeszowski
53	Kańczuga	P	3 723	-	-	przeworski
54	Kielanówka	Z	586	-	-	rzeszowski
55	Kolbuszowa Dolna	P	7 767	-	-	kolbuszowski
56	Kolbuszowa-Kupno	E	23 606	7 705	98	kolbuszowski
57	Łańcut	Z	319	-	-	łańcucki
58	Łańcut II	Z	268	-	-	łańcucki
59	Łuczyce	P	9 650	-	-	przemyski
60	Nehrybka	Z	-	-	-	m.Przemysł
61	Niepla	P	2 601	-	-	jasielski
62	Olszanica	Z	28	-	-	leski
63	Orzechowce	Z	1 143	-	-	przemyski
64	Otałęż - Głowacki	Z	10	-	-	mielecki
65	Otałęż - Głowacki 2	E	10	-	0	mielecki
66	Otałęż dz.97/6	Z	tylko pzb.	-	-	mielecki
67	Pilzno-Jaworze Dolne	P	1 970	-	-	dębicki
68	Podborze	Z	348	-	-	mielecki
69	Podlesie	P	6 672	-	-	stalowowski
70	Podlesie	R	212	-	-	rzeszowski
71	Poręby Dymarskie	R	877	-	-	kolbuszowski
72	Przeclaw	R	4 810	-	-	mielecki
73	Przeclaw II	Z	245	-	-	mielecki
74	Przeclaw-Podlesie	Z	878	-	-	mielecki
75	Przeclaw-Podlesie 1	E	1 892	692	5	mielecki
76	Przemysł	Z	22	-	-	m.Przemysł
77	Przeworsk	R	12 961	-	-	przeworski
78	Przybówka	R	4 462	-	-	krośnieński
79	Radymno	Z	111	-	-	jarosławski
80	Radymno - pole zachodnie 1	E	167	-	0	jarosławski
81	Rakszawa-Pikor	T	111	-	-	łańcucki
82	Rożniaty dz.806/1	Z	4	-	-	mielecki
83	Rożniaty-Piątek	Z	tylko pzb.	-	-	mielecki
84	Siedleszczany-Lachowski II	T	491	-	-	tarnobrzeski
85	Skopanie	Z	230	-	-	tarnobrzeski
86	Smolinka	Z	56	-	-	lubaczowski
87	Smolinka - II	Z	284	-	-	lubaczowski
88	Smolinka I	Z	109	-	-	lubaczowski
89	Sobniów	Z	320	-	-	jasielski
90	Szówsko	Z	2	-	-	jarosławski
91	Trzeboś	Z	83	-	-	rzeszowski
92	Trzebuska	Z	104	-	-	rzeszowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
93	Trześń dz.222, 223	Z	tylko pzb.	-	-	tarnobrzесki
94	Trześń dz.350/2	Z	-	-	-	tarnobrzесki
95	Trześń III	Z	2	-	-	tarnobrzесki
96	Trześń-Filipek II	Z	23	-	-	tarnobrzесki
97	Trześń-Foltarz III	Z	1	-	-	tarnobrzесki
98	Trześń-Kułaga	Z	6	-	-	tarnobrzесki
99	Trześń-Kułaga VI	R	37	-	-	tarnobrzесki
100	Trześń-Kułaga VII	Z	12	-	-	tarnobrzесki
101	Trześń-Kułaga VIII	Z	3	-	-	tarnobrzесki
102	Trześń-Łabuda II	T	8	-	-	tarnobrzесki
103	Trześń-Łabuda III	E	13	-	3	tarnobrzесki
104	Trześń-Łabuda IV	R	31	-	-	tarnobrzесki
105	Trześń-Pociecha	Z	4	-	-	tarnobrzесki
106	Trześń-Pociecha III	R	10	-	-	tarnobrzесki
107	Trześń-Sołtys I i II	Z	15	-	-	tarnobrzесki
108	Trześń-Sołtys III	Z	11	-	-	tarnobrzесki
109	Trześń-Sołtys IV	R	12	-	-	tarnobrzесki
110	Trześń-Zalesie Gorzyckie	Z	14	-	-	tarnobrzесki
111	Węglówka	R	869	-	-	krośnieński
112	Wola Mielecka	Z	4 314	-	-	mielecki
113	Wólka Turebska	R	9	-	-	stalowowolski
114	Wrzawy - Laskowski VI	E	27	-	3	tarnobrzесki
115	Wrzawy - Woźniak II	R	30	-	-	tarnobrzесki
116	Wrzawy dz.2283	Z	5	-	-	tarnobrzесki
117	Wrzawy dz.2320/2	Z	13	-	-	tarnobrzесki
118	Wrzawy Jurek 2	R	11	-	-	tarnobrzесki
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	Z	14	-	-	tarnobrzесki
129	Zalesie Gorzyckie - Dul 8	T	6	-	-	tarnobrzесki
130	Zalesie Gorzyckie - Dul 9	T	22	-	-	tarnobrzесki
131	Zalesie Gorzyckie - Dul V	Z	11	-	-	tarnobrzесki
132	Zalesie Gorzyckie - Dul VII	Z	3	-	-	tarnobrzесki
133	Zalesie Gorzyckie dz. 437	Z	2	-	-	tarnobrzесki
134	Zalesie Gorzyckie dz. 438	Z	4	-	-	tarnobrzесki
135	Zalesie Gorzyckie dz.289	Z	7	-	-	tarnobrzесki
136	Zalesie Gorzyckie dz.35	Z	-	-	-	tarnobrzесki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
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
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	204	-	3	niżański
149	Zarzecze-Wojciechowski	R	14	-	-	niżański
150	Zasław	Z	476	-	-	sanocki
151	Żółków	Z	1 726	-	-	jasielski
woj. podlaskie źród: 21			24 908	1 029	24	
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	Koplany	Z	547	-	-	białostocki
10	Lesanka	Z	55	-	-	białostocki
11	Lesanka III	Z	63	-	-	białostocki
12	Lewkowo Stare	E	2 870	1 029	24	hajnowski
13	Lewkowo Stare - zarej.	Z	2 476	-	-	hajnowski
14	Lewkowo Stare 3	T	71	-	-	hajnowski
15	Mątwa	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 źród: 26			34 372	5 737	104	
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

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
6	Cierzpice-Gniew	R	3 930	-	-	tczewski
7	Czarne	Z	236	-	-	człuchowski
8	Gniew	Z	91	-	-	tczewski
9	Gołębiewo	Z	1 897	-	-	gdański
10	Janiszewo	R	8 329	-	-	tczewski
11	Kębłowo Nowowiejskie II	E	5 610	4 503	104	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	T	598	598	-	łęborski
20	Nowy Staw	Z	82	-	-	malborski
21	Opalenie	T	643	269	-	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: 128			99 675	5 061	223	
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	T	228	-	-	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

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
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	E	3 745	2 604	123	m.Częstochowa
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	Kochłowice 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-łędziński
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	174	-	3	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	337	-	-	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	Łagisza 10	Z	254	-	-	będziński
59	Łąka	E	186	-	1	pszczyński
60	Łęg	Z	202	-	-	częstochowski
61	Michalina	Z	1 428	-	-	m.Częstochowa
62	Miechowice	Z	173	-	-	m.Bytom
63	Mikołów-Emma	Z	604	-	-	mikołowski
64	Moszczenica	Z	780	-	-	m.Jastrzębie-Zdrój
65	Mrzygłódka	Z	280	-	-	myszkowski
66	Ogrodzieniec	E	3 619	364	25	zawierciański
67	Ogrodzieniec H	Z	108	-	-	zawierciański

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
68	Ostropa	Z	66	-	-	m.Gliwice
69	Pacanów	Z	6	-	-	kłobucki
70	Pacanów 1	E	178	-	0	kłobucki
71	Pacanów 2	Z	72	-	-	kłobucki
72	Panoszów	R	1 491	-	-	lubliniecki
73	Parchownia	Z	67	-	-	kłobucki
74	Patoka	E	4 323	1 300	18	lubliniecki
75	Pawłów	Z	674	-	-	m.Ruda Śląska, m.Zabrze
76	Pietrowice Wielkie	Z	461	-	-	raciborski
77	Pisarzowice I	Z	172	-	-	bielski
78	Pisarzowice-II poziom	R	69	-	-	bielski
79	Polska	Z	550	-	-	m.Świętochłowice
80	Poręba III	R	17	-	-	zawierciański
81	Pyskowice	Z	42	-	-	gliwicki
82	Radocha	Z	342	-	-	m.Sosnowiec
83	Radoszewnica	Z	13	-	-	częstochowski
84	Radoszewnica I	Z	41	-	-	częstochowski
85	Ruda	Z	528	-	-	m.Ruda Śląska
86	Rudniki	Z	66	-	-	zawierciański
87	Rybarzowice	Z	1 271	-	-	bielski
88	Rybarzowice-ceg.Kubica	Z	12	-	-	bielski
89	Rybna	Z	759	-	-	tarnogórski
90	Rybno	R	54	-	-	kłobucki
91	Rzędówka	Z	235	-	-	m.Rybnik
92	Sierakowice	E	3 106	703	52	gliwicki
93	Sierakowice II	P	5 420	-	-	gliwicki
94	Siewierz E	Z	722	-	-	będziński
95	Silesia B	Z	337	-	-	m.Mysłowice
96	Sitko-Mikołów	Z	381	-	-	mikołowski
97	Skoczów	Z	1 284	-	-	cieszyński
98	Sławków 1	E	117	91	1	będziński
99	Stara Wieś	Z	493	-	-	pszczyński
100	Stare Gliwice	R	388	-	-	m.Gliwice
101	Strumień	Z	94	-	-	cieszyński
102	Strzebiń	R	225	-	-	lubliniecki
103	Strzemieszyce	Z	127	-	-	m.Dąbrowa Górnicza
104	Sumina	R	28	-	-	rybnicki
105	Sumina I	R	37	-	-	rybnicki
106	Szczekociny	Z	41	-	-	zawierciański
107	Waleska	Z	217	-	-	mikołowski
108	Wesoła	R	852	-	-	m.Mysłowice
109	Wesoła II	Z	465	-	-	m.Mysłowice
110	Wielopole 1 (d. Z-6)	Z	399	-	-	m.Rybnik
111	Wielopole-2 (d.Z-4)	Z	104	-	-	m.Rybnik

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
112	Wierzbie	Z	45	-	-	lubliniecki
113	Wilamowice	Z	249	-	-	bielski
114	Wodzisław Śląski	Z	343	-	-	wodzisławski
115	Wrzosowa	Z	177	-	-	częstochoowski
116	Wrzosowa 1	Z	51	-	-	częstochoowski
117	Zabrze	Z	62	-	-	m.Zabrze
118	Zawiercie	P	3 300	-	-	zawierciański
119	Zwierzyńiec	R	48	-	-	kłobucki
120	Zwierzyńiec 2	R	20	-	-	kłobucki
121	Zwierzyńiec 3	R	12	-	-	kłobucki
122	Zwierzyńiec III	Z	32	-	-	kłobucki
123	Żarki	T	254	-	-	myszkowski
124	Żarki II	P	5 155	-	-	myszkowski
125	Żarnowiec	Z	68	-	-	zawierciański
126	Żory	Z	10	-	-	m.Żory
127	Żory-A	R	107	-	-	m.Żory
128	Żywiec 3	Z	988	-	-	żywiecki
woj. świętokrzyskie źród: 59			254 860	40 009	427	
1	Bożydar - Kawęcki	Z	19	-	-	sandomierski
2	Chałupki	P	36 036	-	-	buski
3	Chmielnik-Ciecierz	Z	734	-	-	kielecki
4	Drugnia	E	26	-	1	kielecki
5	Filipy	T	139	507	-	konecki
6	Filipy I	T	2 339	1 031	-	kielecki, konecki
7	Gacki	Z	429	-	-	staszowski
8	Gościńiec	Z	3 881	-	-	kielecki
9	Górka	Z	3 276	-	-	buski
10	Góry Sieradzkie	Z	86	-	-	kazimierski
11	Grabowiec	M	-	-	-	staszowski
12	Kęsów	R	207	-	-	kazimierski
13	Klimontów-Tenczynopol	R	17	-	-	sandomierski
14	Kolosy	Z	208	-	-	kazimierski
15	Kołomań-Podlesie	R	29	-	-	kielecki
16	Kołomań-Podlesie I	R	103	-	-	kielecki
17	Kopiec	R	454	-	-	opatowski
18	Kozów	Z	3 467	1 077	-	konecki
19	Kujawki	R	257	-	-	pińczowski
20	Marianów I	Z	245	-	-	kielecki
21	Marianów II	R	297	-	-	kielecki
22	Mnin	R	92	-	-	konecki
23	Mnin I	R	128	-	-	konecki
24	Nalewajków 1	Z	1 101	1 101	-	konecki
25	Nalewajków 2	R	1 020	-	-	konecki
26	Odonów	Z	1 535	-	-	kazimierski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
27	Odonów 1	Z	1 081	-	-	kazimierski
28	Odrawąż	Z	2 888	-	-	konecki
29	Oleśnica	P	2 196	-	-	staszowski
30	Oleśnica 1	E	31 716	31 716	219	staszowski
31	Orzelec Mały	Z	25	-	-	staszowski
32	Osiek-Grabowiec I	E	99	-	1	staszowski
33	Pałęgi	E	1 926	1 926	35	kielecki
34	Podgaje	Z	1 312	-	-	sandomierski
35	Raczyce	P	2 547	-	-	buski
36	Rudka	Z	26	-	-	ostrowiecki
37	Rytwiany - Głowacki	E	20	-	0	staszowski
38	Samsonów	R	407	-	-	kielecki
39	Samsonów - Ciągłe	R	2 963	-	-	kielecki
40	Skorczów	R	267	-	-	kazimierski
41	Słupia Pacanowska	Z	766	-	-	buski
42	Słupia Pacanowska - Ceg.	Z	61	-	-	buski
43	Stopnica	P	93 326	-	-	buski, staszowski
44	Szarbia	Z	41	-	-	kazimierski
45	Szczytniki dz. 738/6	R	7	-	-	sandomierski
46	Szczytniki dz.730/5,7,10	Z	7	-	-	sandomierski
47	Szucuin	E	2 783	289	9	konecki
48	Tenczynopol I	R	10	-	-	sandomierski
49	Topola	Z	337	-	-	kazimierski
50	Udziców Dolny	P	889	-	-	ostrowiecki
51	Węglów	R	2 277	-	-	starachowicki
52	Wierzbie	P	2 473	-	-	buski, staszowski
53	Wierzbka	P	758	-	-	skarżyski
54	Wyrębów	R	266	-	-	konecki
55	Wyszyna Fałkowska III	T	1 609	676	-	konecki
56	Wyszyna Rudzka	E	1 358	1 687	162	konecki
57	Zielonki	Z	2 717	-	-	buski
58	Zielonki II	P	7 352	-	-	buski
59	Zrecze	P	34 225	-	-	buski, kielecki
woj. warmińsko-mazurskie złóż: 44			56 033	-	1	
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

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
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	Marcinowo	M	-	-	-	gołdapski
23	Nadbrzeże	Z	166	-	-	elbląski
24	Orneta	R	1 073	-	-	lidzbarski
25	Osiek	P	15 918	-	-	braniewski, elbląski
26	Parlice II	R	267	-	-	olsztyński
27	Parlice Wielkie	Z	645	-	-	olsztyński
28	Pisanica A	Z	9	-	-	ełcki
29	Ranty	Z	828	-	-	giżycki
30	Rej. Słobity	R	1 926	-	-	braniewski
31	Rukławki	Z	1 632	-	-	olsztyński
32	Sapuny	P	2 300	-	-	olsztyński
33	Sągnity	Z	53	-	-	bartoszycki
34	Sągnity I	Z	227	-	-	bartoszycki
35	Sągnity II	P	882	-	-	bartoszycki
36	Siedliska	Z	33	-	-	ełcki
37	Siedliska II	R	13	-	-	ełcki
38	Stożne	Z	125	-	-	olecki
39	Stożne I	T	21	-	-	olecki
40	Stożne VIII	Z	30	-	-	olecki
41	Stożne X	Z	39	-	-	olecki
42	Sypitki	E	17	-	1	ełcki
43	Wronki Wielkie	R	873	-	-	gołdapski
44	Zawiszyn	R	685	-	-	gołdapski
woj. wielkopolskie złów: 105			112 315	5 537	74	
1	Albertów-Słupia	Z	719	-	-	kępiński
2	Albertów-Słupia 1	R	505	-	-	kępiński
3	Albertów-Słupia 2	R	505	-	-	kępiński
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

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
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	963	326	4	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
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 I 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	-	-	kościański

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
54	Nietążkowo I	E	1 078	902	1	kościański
55	Nieżychowo-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	891	872	17	kościański
71	Przysieka Stara	E	3 689	1 216	45	kościański
72	Pudliszki	Z	116	-	-	gostyński
73	Pyszczą	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	T	23	-	-	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 1	E	288	-	7	jarociński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
99	Wólka-Staw	Z	299	-	-	ślupecki
100	Wronki	Z	294	-	-	szamotulski
101	Wygoda	R	210	-	-	koniński
102	Wyrzysk-Osiek	Z	1 922	-	-	pilski
103	Zacharzew	Z	513	-	-	ostrowski
104	Zawady	R	1 115	-	-	pleszewski
105	Ziemnice	P	6 045	-	-	leszczyński
woj. zachodniopomorskie złów: 23			32 467	6 760	-	
1	Budzistowo	Z	777	-	-	kołobrzeski
2	Bukowo (Wschód)	Z	657	-	-	m.Szczecin
3	Drawno	R	328	-	-	choszczeński
4	Karlino	Z	573	-	-	białogardzki
5	Kluczewo	Z	127	-	-	pyrzycki
6	Kwiczewo	Z	338	-	-	szczecinecki
7	Niebuszewo	Z	2 432	-	-	m.Szczecin
8	Objezierze	Z	766	-	-	choszczeński
9	Pieńkowo II	T	1 739	483	-	ślawieński
10	Polana	Z	109	-	-	koszaliński
11	Polanów	R	155	-	-	koszaliński
12	Przęsocin	P	7 418	-	-	policki
13	Pyrzyce	Z	93	-	-	pyrzycki
14	Rzęsnica	Z	295	-	-	drawski
15	Stara Huta	Z	451	-	-	koszaliński
16	Szczecin-Zgoda	Z	2 017	-	-	m.Szczecin
17	Wąwelnica	P	3 993	-	-	policki
18	Wełtyń	R	692	-	-	gryfiński
19	Wierzchowo	Z	622	-	-	drawski
20	Wietrzno	R	526	-	-	koszaliński
21	Włodarka	Z	41	-	-	gryfiński
22	Złocieniec	Z	6 520	6 277	-	drawski
23	Zwycięstwo w Pińkowie	Z	1 797	-	-	ślawieński

47. SUROWCE ILASTE DO PRODUKCJI CEMENTU

W przemyśle cementowym surowce ilaste są wykorzystywane do wypału klinkieru cementowego, a także do otrzymywania dodatków pucolanowych do cementu (i betonu).

W produkcji klinkieru surowce ilaste (gliny, ility, łupki ilaste, pyły, lessy, syderyty ilaste i inne) stanowią naturalne dodatki uzupełniające lub korygujące skład surowca podstawowego, którym są skały węglanowe: wapienie 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% węgla wapnia CaCO₃ (42-45% CaO) oraz cechować się właściwymi proporcjami głównych składników CaO, SiO₂, Al₂O₃ i Fe₂O₃ i 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 kaolinowe (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 górnictwo 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 (wapienie 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 2022 r. wynosiły 279.477 mln t. W stosunku do 2021 r. ich stan zmniejszył się o 0.306 mln t (0.1%).

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	27	279.48	169.65	109.82	45.63	2.84
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Złóża zakładów czynnych	2	3.27	3.27	-	-	2.28
w tym - zasoby złóż niezagospodarowanych						
Razem -	17	201.68	92.02	109.65	2.25	0.15
1. Złóża rozpoznane szczegółowo	15	95.40	92.02	3.37	2.25	0.15
2. Złóża rozpoznane wstępnie	2	106.28	0.00	106.28	-	-
w tym - złóża, których eksploatacji zaniechano						
Eksploatacja zaniechana	8	74.53	74.36	0.17	43.39	0.41

W 2022 r. dodatki do dokumentacji geologicznych wykonano dla złóż: Buśno i Podgórze w województwie lubelskim. W przypadku złoża Buśno odnotowano przyrost zasobów (saldo 0.068 mln t; poszerzenie granic złoża; aktualizacja stanu zasobów). Natomiast w przypadku złoża Podgórze nastąpił ubytek zasobów (-0.341 mln t gliny do produkcji klinkieru cementowego) w związku z jego włączeniem w granice złoża piasków i żwirów Wereszcze Duże (gliny – kop. towarzysząca – surowce dla prac inżynierskich, ewentualnie do produkcji cementu).

Wydobycie wyniosło 0.055 mln t. W porównaniu do 2021 roku było niższe o 0.032 mln t, czyli o 36.8%. Eksploatowano 2 złoża w województwie lubelskim: Buśno i Lechówka. Odbiorcą surowca była cementownia Chełm.

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 2022 r. wydobyto 0.077 mln t tego surowca.

Zasoby przemysłowe surowców do produkcji cementu ustalono dla 4 złóż położonych w województwie lubelskim i wynoszą ogółem 2.840 mln t.

Skąły 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. 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

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		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 27; OGÓLEM			279 477	2 840	55	
woj. kujawsko-pomorskie złóż: 1			12 500	-	-	
1	Michałowo	R	12 500	-	-	inowrocławski
woj. lubelskie złóż: 9			7 827	2 840	55	
1	Bukowa Wielka	R	2 603	-	-	chełmski
2	Buśno	E	2 193	1 201	22	chełmski
3	Dominiczyn	Z	171	-	-	włodawski
4	Izbica V	Z	1 200	410	-	krasnostawski
5	Lechówka	E	1 080	1 080	33	chełmski
6	Lechówka II	R	139	-	-	chełmski
7	Lechówka III	R	151	151	-	chełmski
8	Łukówek	Z	292	-	-	chełmski
9	Podgórze	M	-	-	-	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	Bólko	Z	406	-	-	m.Opole
2	Krasiejów	Z	tylko pzb.	-	-	opolski, strzelecki
woj. podkarpackie złóż: 3			71 576	-	-	
1	Cieszanów	R	8 515	-	-	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		
2	Zaklików	R	30 144	-	-	stalowowolski
3	Żuków-Doliny	P	32 917	-	-	lubaczowski
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 8 złóż surowców do produkcji keramzytu: Budy Mszczonowskie (woj. mazowieckie), Gniew II (woj. pomorskie), Gołaszyn (woj. lubelskie), Nawra (woj. warmińsko-mazurskie), Ruda (woj. podkarpackie), Uniejów (woj. łódzkie), Wierzchocin (woj. wielkopolskie) i Bukowo (Szczecin-Płonia) (woj. zachodniopomorskie). Obecnie surowiec do produkcji keramzytu jest eksploatowany tylko ze złoża czwartorzędowych iłów zastoiskowych Gniew II. Wcześniej, do 1995 r. keramzyt produkowano także w Szczecinie z oligoceńskich iłów septariowych (zakład zlikwidowany), a do 2015 r. w miejscowości Budy Mszczonowskie na Mazowszu z iłów plioceńskich (zakład produkcyjny jest nieczynny; złożo iłów jest okresowo eksploatowane do celów innych niż produkcja keramzytu).

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 iły 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, a także ze względu na dostępność lepszych i tańszych materiałów budowlanych. Alternatywnymi kierunkami zastosowania mogą być np.: przemysł cementowy lub budownictwo ziemne, ale jest to uzależnione od popytu na surowce tego rodzaju w danym rejonie. Innymi możliwościami zastosowania są: ekologiczne budownictwo z gliny i produkcja materiałów budowlanych na bazie gliny (niewypalanej), ale obecnie tego typu technologie i materiały są rzadko stosowane.

Materiałem zbliżonym do glinoporytu jest „przpalony 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. Są stosowane 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	41	165.67	39.95	125.72	4.40	1.83
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Złoża zakładów czynnych	2	15.32	15.32	-	1.08	1.83
w tym - zasoby złóż niezagospodarowanych						
Razem -	36	147.59	21.86	125.72	3.32	-
1. Złoża rozpoznane szczegółowo	9	26.89	21.86	5.02	0.06	-
2. Złoża rozpoznane wstępnie	27	120.70	0.00	120.70	3.26	-
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano						
Eksploatacja zaniechana	3	2.77	2.77	-	-	-

Stan zasobów geologicznych bilansowych na koniec 2022 roku wynosił 165.673 mln m³ (ok. 331.346 mln t), w tym: do produkcji keramzytu 39.528 mln m³ (ok. 79.056 mln t) - 23.9%, do produkcji glinoporytu 126.146 mln m³ (ok. 252.292 mln t) - 76.1%.

W 2022 roku zatwierdzono 2 dodatki do dokumentacji geologicznych dla złóż surowców do produkcji glinoporytu: złoża lessów Dębówka w woj. lubelskim oraz złoża glin, piasków i iłów czwartorzędowych Dębica w województwie warmińsko-mazurskim:

- Dębówka – zmieniono granice złoża wyłączając tereny, które właściciele zamierzają zagospodarować w sposób inny niż eksploatacja kopalini oraz tereny zajęte pod drogę (-0.906 mln m³).

- Dębica – dodatek do dokumentacji wykonano w celu rozliczenia i wykreślenia złoża z bilansu zasobów złóż kopalin (-1.055 mln m³). Przemawiały za tym m.in.: rodzaj i niska jakość surowca, skomplikowana budowa geologiczna o genezie glacictektonicznej, położenie w granicach Otuliny Parku Krajobrazowego Wysoczyzny Elbląskiej i Obszaru Chronionego Krajobrazu Wysoczyzny Elbląskiej – Zachód. Złoże nie było nigdy eksploatowane.

Ubytek zasobów wynosi łącznie 1.961 mln m³.

W 2022 r. eksploatowano 2 złoża: złożo Gniew II położone na terenie województwa pomorskiego oraz Budy Mszczonowskie w województwie mazowieckim. Wydobycie wyniosło łącznie 0.109 mln m³, w tym: do produkcji keramzytu 0.102 mln m³ (ze złoża Gniew II), do innych celów 0.007 mln m³ (ze złoża Budy Mszczonowskie). W stosunku do roku poprzedniego wydobycie ogółem spadło o 0.003 mln m³, czyli o 2.7%. Natomiast wydobycie surowca stosowanego do produkcji keramzytu (ze złoża Gniew II) spadło o 0.010 mln m³, czyli o 8.7%.

Stan zasobów przemysłowych na koniec 2022 roku wynosił łącznie 1.835 mln m³ (ok. 3.670 mln t). Zasoby przemysłowe są ustalone tylko w granicach obszarów górniczych wyznaczonych dla złóż ilów Gniew II i Budy Mszczonowskie.

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 kopalin.

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: 41; OGÓLEM			165 673	1 835	109	
woj. lubelskie złóż: 12			48 318	-	-	
1	Brzeziny	P	8 751	-	-	krasnostawski
2	Dębówka	P	2 605	-	-	lubelski
3	Gołaszyn	P	3 906	-	-	łukowski
4	Gródek	P	5 215	-	-	parczewski
5	Hrubieszów	P	1 519	-	-	hrubieszowski
6	Izbica	P	1 958	-	-	krasnostawski

* 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. Szufflickiego, W. Mizerskiego. PIG-PIB Warszawa

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
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			21 413	-	-	
1	Kruszów	R	374	-	-	łódzki wschodni
2	Ostrów (Kol.Bronisławów)	P	5 588	-	-	sieradzki
3	Piaskowice	R	7 662	-	-	zgierski
4	Polichno	R	615	-	-	piotrkowski
5	Sierpów	R	346	-	-	zgierski
6	Uniejów	P	3 338	-	-	poddębicki
7	Wola Kleszczowa	P	3 490	-	-	łaski
woj. mazowieckie złóż: 5			15 788	1 161	7	
1	Brzózce	P	2 340	-	-	miński
2	Budy Mszczonowskie	E	7 649	1 161	7	żyrardowski
3	Iwowe	P	1 629	-	-	garwoliński
4	Kotarwice (Parznice)	P	2 136	-	-	radomski
5	Winnica	P	2 034	-	-	pułtowski
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			29 224	673	102	
1	Gniew II	E	7 668	673	102	tczewski
2	Machowinko	P	21 556	-	-	słupski
woj. warmińsko-mazurskie złóż: 4			10 411	-	-	
1	Dębica	M	-	-	-	m.Elbląg
2	Łęgajny II	R	1 393	-	-	olsztyński
3	Nawra	P	3 106	-	-	nowomiejski
4	Wólka-Oterki	P	5 912	-	-	olsztyński
woj. wielkopolskie złóż: 6			13 467	-	-	
1	Dębica	P	1 503	-	-	gnieźnieński
2	Drzeczkowo II	R	182	-	-	leszczyński
3	Fabianów	Z	276	-	-	pleszewski
4	Grabowo-Kołaczkowo	P	5 288	-	-	wrzeński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
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	225.80	126.15	99.65	46.05	44.73
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Złoża zakładów czynnych	2	52.77	26.67	26.10	-	44.73
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	0.00	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 0.32 mln t w stosunku do ubiegłego roku, w wyniku wydobycia i wyniosły 225.80 mln t na koniec 2022 r. Zasoby bilansowe dwóch eksploatowanych złóż wynoszą 52.77 mln t i stanowią 23.37% geologicznych zasobów bilansowych ogółem.

Zasoby przemysłowe uległy zmniejszeniu o 0.32 mln t (o 0.71%) w wyniku wydobycia i wyniosły 44.73 mln t w 2022 r., co stanowi 85% geologicznych zasobów bilansowych złóż zagospodarowanych.

Wydobycie surowców kaolinowych było większe o 2.53 tys. t (o 0.8%) w porównaniu z zeszłym rokiem i wyniosło 317.57 tys. t, z czego większość kaolinów (316.65 tys. t) wydobyto ze złoża Maria III-1, a tylko 0.92 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			225 801.74	44 733.26	317.57	
woj. dolnośląskie złóż: 16			225 801.74	44 733.26	317.57	
1	Andrzej	Z	tylko pzb.	-	-	świdnicki
2	Antoni	R	19 904.00	-	-	świdnicki
3	Dunino	E	465.54	369.57	0.92	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	52 306.85	44 363.69	316.65	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). Złoże 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 arkozę 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 OGÓLEM	11	139.04	66.77	72.27	13.18	8.36
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Razem -	2	5.78	5.78	-	-	5.77
1. Złoże zakładów czynnych	1	0.54	0.54	-	-	0.54
2. Złoże eksploatowane okresowo	1	5.23	5.23	-	-	5.23
w tym - zasoby złóż niezagospodarowanych						
Razem -	8	122.88	53.38	69.50	13.18	-
1. Złoże rozpoznane szczegółowo	5	61.50	53.38	8.12	-	-
2. Złoże rozpoznane wstępnie	3	61.38	0.00	61.38	13.18	-
w tym - złoże, 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 139.04 mln t w 2022 r. Eksploatowane było tylko złoże Pagórki Wschodnie, wstrzymano natomiast wydobywanie ze złoże Stary Łom. Nadal, mimo ważnej koncesji, nie jest wznawiane wydobywanie ze złoże Karpniki, zaniechane 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 4.16% zasobów bilansowych surowców skaleniowych. Większość zasobów bilansowych to zasoby złóż niezagospodarowanych.

Zasoby przemysłowe złóż zagospodarowanych zmalały o 0.02 tys. t w wyniku eksploatacji oraz strat i wyniosły 5.77 mln t w 2022 r.

Wydobycie surowca skaleniowego wyniosło 15.03 tys. t w 2022 r. i jest to pierwszy rok nieznacznego wzrostu wydobywania (o 3.92 tys. t), po czterech latach tendencji spadkowej. Kontynuowano eksploatację złoża Pagórki Wschodnie, a wstrzymano - złoża Stary Łom.

Stopień rozpoznania zasobów, stan zagospodarowania, a także wielkość wydobywania z poszczególnych złóż zestawiono w tabeli 50.2.

Tabela 50.2

Wykaz złóż surowców skaleniowych - tys. t

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 11; OGÓLEM			139 038.24	8 362.38	15.03	
woj. dolnośląskie złóż: 9			138 673.24	8 362.38	15.03	
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	544.67	544.67	15.03	wrocławski
8	Proszowa-Kwieciszowice	R	7 596.65	-	-	lwówecki
9	Stary Łom	T	5 232.16	5 227.36	-	wrocławski
woj. małopolskie złóż: 2			365.00	-	-	
1	Siedlec	R	365.00	-	-	krakowski
2	Wygielzów	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	655.29	410.11	245.18	129.08	101.77
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Złoża zakładów czynnych	8	174.19	172.12	2.06	28.47	76.91
w tym - zasoby złóż niezagospodarowanych						
Razem -	23	441.49	199.80	241.69	100.59	24.03
1. Złoża rozpoznane szczegółowo	15	244.79	199.80	44.99	62.92	24.03
2. Złoża rozpoznane wstępnie	8	196.70	0.00	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 2,80 mln t i wyniosły 655,29 mln t w 2022 r. Powodem spadku było wydobycie (-3,14 mln t), które w złożu Unewel-Zachód-Nowy było 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. Szufflickiego, W. Mizerskiego. PIG-PIB Warszawa

Zasoby bilansowe złóż zagospodarowanych wynoszą 174.19 mln t, co stanowi 26.58% wszystkich zasobów bilansowych. Zasoby przemysłowe surowców szklarskich powiększyły się, mimo prowadzonej eksploatacji, o 8.14 mln t, głównie z powodu opracowania dodatku do pzz dla złoża Unewel-Zachód-Las (woj. łódzkie) (+10 mln t), w którym całe zasoby nieprzemysłowe przeklasyfikowano do zasobów przemysłowych.

Wydobycie surowców szklarskich z ośmiu, eksploatowanych w 2022 r., złóż wyniosło 3 141.94 tys. t i było większe od ubiegłorocznego o 222.49 tys. t (8%). Większą ilość kopaliny pozyskano z 5 złóż (w trzech – kilkukrotnie więcej), a w pozostałych – na podobnym poziomie, co w zeszłym roku. Jest to pierwszy rok wzrostu wydobycia surowców szklarskich w Polsce, po dwóch kolejnych latach spadku. Nadal, mimo ważnej koncesji eksploatacyjnej, jest zaniechane złożo Wyszaków-Skuszew (woj. mazowieckie) (brak wydobycia od ponad 10 lat).

Stopień rozpoznania zasobów i stan zagospodarowania, a także wielkość wydobycia z poszczególnych złóż zestawiono w tabeli 51.2.

Tabela 51.2

Wykaz złóż surowców szklarskich - tys. t

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 38; OGÓLEM			655 289.58	101 769.09	3 141.94	
woj. dolnośląskie złóż: 8			80 023.97	12 331.73	955.89	
1	Krzeszówek I	R	3 128.74	-	-	kamiennogórski
2	Ołobola	P	11 679.00	-	-	bolesławiecki
3	Osiecznica I	Z	1 166.00	-	-	bolesławiecki
4	Osiecznica II	E	12 354.43	12 331.73	955.89	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			5 882.40	4 042.87	107.55	
1	Leszkowice I	E	3 012.03	3 012.03	107.55	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 I	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			528 099.24	80 200.15	2 056.31	
1	Biała Góra I - Wschód	E	36 620.79	4 704.59	6.78	tomaszowski
2	Biała Góra II - Wschód	E	23 922.86	2 665.26	440.16	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	20 681.71	17 811.34	602.61	opoczyński
6	Radonia	R	43 039.00	-	-	opoczyński
7	Stefanów Ruszkowski I	R	25 511.40	-	-	sieradzki
8	Unewel Zachód-Las	E	28 087.00	28 087.00	322.00	opoczyński
9	Unewel-Wschód	R	66 548.00	-	-	opoczyński
10	Unewel-Zachód-Nowy	E	44 486.24	3 934.56	684.76	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			9 551.08	4 368.45	22.19	
1	Mirosław AG	E	5 021.31	4 368.45	22.19	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.

Rozmieszczenia 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 złożo kopaliny i jego granice:

* System Informacji Przestrzennej o Mokradłach Polski; <http://www.gis-mokradla.info/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

- złoza torfu (tabela 5):
minimalna miąższość złoza 1 m; maksymalny stosunek grubości nadkładu do miąższości złoza 0.5; maksymalna zawartość popiołu w torfie suchym 30%;
- złoza torfu leczniczego – borowiny (tabela 6):
minimalna miąższość złoza 1 m; maksymalny stosunek grubości nadkładu do miąższości złoza 0.5; maksymalna zawartość składników nieorganicznych w suchej masie 25%; minimalny stopień rozkładu 30% (H3); miano *Coli* ≥ 1.0 ; miano *Coli perfringens* ≥ 0.1 ;
- złoza mułu borowinowego (tabela 7):
minimalna miąższość złoza 1 m, maksymalny stosunek grubości nadkładu do miąższości złoza 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 2022 r. wynosiły ogółem 98.405 mln m³, w tym: zasoby torfów rolniczych 87.801 mln m³ (89.2% zasobów ogółem), zasoby torfów leczniczych (borowin) 10.605 mln m³ (10.8%).

W stosunku do roku poprzedniego stan zasobów zwiększył się ogółem o 4.151 mln m³ (4.4%), w tym: stan zasobów torfów rolniczych wzrósł o 3.726 mln m³ (4.4%), natomiast stan zasobów torfów leczniczych wzrósł o 0.425 mln m³ (4.2%).

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	318*	98.41	90.21	8.20	6.25	32.49
w tym :						
Torf - dla celów rolniczych	275	87.80	83.07	4.73	5.11	28.79
Torf leczniczy (borowina)	45	10.60	7.14	3.47	1.15	3.71
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Razem -	72	40.42	40.42	-	3.43	29.71
w tym :						
Torf - dla celów rolniczych	60	35.88	35.88	-	2.56	26.01
Torf leczniczy (borowina)	12	4.54	4.54	-	0.87	3.71
1. Złóża zakładów czynnych	54	39.47	39.47	-	3.43	29.11
w tym :						
Torf - dla celów rolniczych	43	34.95	34.95	-	2.56	25.40
Torf leczniczy (borowina)	11	4.52	4.52	-	0.87	3.71
2. Złóża eksploatowane okresowo	18	0.95	0.95	-	-	0.60
w tym :						
Torf - dla celów rolniczych	17	0.93	0.93	-	-	0.60
Torf leczniczy (borowina)	1	0.02	0.02	-	-	-
w tym - zasoby złóż niezagospodarowanych						
Razem -	149**	47.14	39.21	7.93	1.05	2.51
w tym :						
Torf - dla celów rolniczych	121	41.34	36.89	4.46	0.78	2.51
Torf leczniczy (borowina)	29	5.80	2.33	3.47	0.28	-
1. Złóża rozpoznane szczegółowo	131**	39.21	39.21	-	0.89	2.51
w tym :						
Torf - dla celów rolniczych	112	36.89	36.89	-	0.78	2.51
Torf leczniczy (borowina)	20	2.33	2.33	-	0.11	-
2. Złóża rozpoznane wstępnie	18	7.93	0.00	7.93	0.17	-
w tym :						
Torf - dla celów rolniczych	9	4.46	0.00	4.46	-	-
Torf leczniczy (borowina)	9	3.47	0.00	3.47	0.17	-
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano						
Eksploatacja zaniechana	97***	10.85	10.58	0.27	1.77	0.27
w tym :						
Torf - dla celów rolniczych	94	10.58	10.31	0.27	1.77	0.27
Torf leczniczy (borowina)	4	0.27	0.27	-	-	-

* - 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 bilansie ujęto 12 nowych złóż, w tym:

- 7 złóż torfów dla rolnictwa: Kolechowice VIII (0.041 mln m³) w woj. lubelskim, Popławy–Wyrzyki (0.196 mln m³) w woj. mazowieckim, Jałowiec II (1.734 mln m³), Poliksy II (0.100 mln m³), Pułkownikówka (2.761 mln m³) i Wołcza Wielka (0.101 mln m³) w woj. pomorskim (łącznie 4.697 mln m³) oraz Kamień II (0.104 mln m³) w woj. wielkopolskim. Przyrost zasobów torfów dla rolnictwa wynosi 5.038 mln m³.
- 5 złóż torfów leczniczych (borowin): Puścizna Wielka II (0.375 mln m³ – wydzielone ze złoża Puścizna Wielka) i Puścizna Wielka II/1 (0.061 mln m³ – wydzielone ze złoża Puścizna Wielka II) w woj. małopolskim; Zabłocie T (0.045 mln m³) w woj. śląskim; Janów (0.008 mln m³) i Pasturka (0.006 mln m³) w woj. świętokrzyskim. Łącznie 0.431 mln m³, w tym: 0.059 mln m³ zasoby nowo udokumentowane i 0.372 mln m³ wyodrębnione z innych złóż.

Zatwierdzono 7 dodatków do dokumentacji geologicznych, w tym:

- 4 dla złóż torfów dla rolnictwa: Michałów I w woj. lubelskim (rozpoznano zasoby w wyższej kategorii tj. C₁, wielkość zasobów bez zmian), natomiast niewyeksplloatowane zasoby złóż Konotop IV w woj. lubuskim, Perlino w woj. pomorskim i Kamień I w woj. wielkopolskim wykreślono z bilansu – łączny ubytek zasobów z tego tytułu wynosi 0.122 mln m³;
- 1 dla złoża torfów dla rolnictwa i dla lecznictwa Puścizna Wielka w woj. małopolskim (zaktualizowano zasoby po wydzieleniu obszaru złoża Puścizna Wielka II);
- 2 dla złóż torfów dla lecznictwa: Puścizna Wielka II w woj. małopolskim (zaktualizowano zasoby po wydzieleniu obszaru złoża Puścizna Wielka II/1), Zabłocie w woj. śląskim (zaktualizowano zasoby i rozliczono eksploatację).

Wydobyto ogółem 1 191.41 tys. m³ torfów, czyli o 51.11 tys. m³ (4.1%) mniej niż w poprzednim 2021 r. W 2022 r. eksploatowano 57 złóż (z tego: zakończono eksploatację 3 złóż, rozpoczęto eksploatację 6 złóż).

Torfy do celów rolniczych eksploatowano z 46 złóż. Wydobyto 1 185.44 tys. m³ (99.6% wydobywania torfów ogółem), czyli o 52.99 tys. m³ (4.3%) mniej niż w 2021 r. Dla poszczególnych złóż wartości wydobywania były bardzo zróżnicowane od 0.2 do 136 tys. m³. Torfy do celów leczniczych eksploatowano z 11 złóż. Wydobyto 5.97 tys. m³ borowin (0.5% wydobywania torfów ogółem) o 1.87 tys. m³ (46.0%) więcej niż w roku poprzednim. Wydobywanie z poszczególnych złóż wahało się od kilku metrów sześciennych do 2.14 tys. m³.

Wydobywanie torfów (ogółem: do celów rolniczych i borowin) w ujęciu wojewódzkim kształtowało się następująco (kolejność malejąca): zachodniopomorskie 0.244 mln m³ (20.5% wydobywania ogółem), lubelskie 0.214 mln m³ (18.0%), mazowieckie 0.190 mln m³ (15.9%), warmińsko-mazurskie 0.140 mln m³ (11.8%), podlaskie 0.136 mln m³ (11.4%), lubuskie 0.093 mln m³ (7.8%), wielkopolskie 0.091 mln m³ (7.6%), pomorskie 0.070 mln m³ (5.9%), świętokrzyskie 0.004 mln m³ (0.3%), podkarpackie 0.003 mln m³ (0.3%), śląskie 0.003 mln m³ (0.3%), kujawsko-pomorskie 0.002 mln m³ (0.2%). Wydobywania torfów nie odnotowano w województwach: dolnośląskim, łódzkim, małopolskim i opolskim.

Zasoby przemysłowe są określone dla 54 złóż i wynoszą 32.492 mln m³, w tym: 28.787 mln m³ (88.6%) torfów dla rolnictwa oraz 3.705 mln m³ (11.4%) borowin. W stosunku do roku poprzedniego stan zasobów zwiększył się o 0.032 mln m³ (0.9%).

Torfy są okresowo pozyskiwane w rejonie Bełchatowa, w trakcie udostępniania do eksploatacji pokładów węgla brunatnego. W 2022 r. z nadkładu złoża Bełchatów-pole Szczerców wydobyto 0.014 mln m³ torfów (wielkość ta nie jest uwzględniona w powyższych danych oraz w tabelach 33.1 i 33.2).

Stopień rozpoznania zasobów i stan zagospodarowania, a także wielkość wydobycia 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		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 275; OGÓŁEM			87 800.90	28 787.11	1 185.44	
woj. kujawsko-pomorskie złóż: 26			1 662.27	130.30	2.05	
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	T	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	26.45	-	2.05	bydgoski
15	Liśi 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	Pawłówek I	Z	63.04	-	-	bydgoski
20	Pawłówek II	Z	12.61	-	-	bydgoski
21	Pawłówek III	T	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

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
woj. lubelskie złóż: 32			6 111.70	2 106.07	214.27	
1	Andrzejów	E	19.53	-	10.71	włodawski
2	Andrzejów III	R	65.31	-	-	włodawski
3	Andrzejów IV	R	81.42	-	-	włodawski
4	Andrzejów V	R	97.58	-	-	włodawski
5	Biała	R	10.70	-	-	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
12	Kolechowice VI	Z	11.24	-	3.16	lubartowski
13	Kolechowice VII	R	53.10	-	-	lubartowski
14	Kolechowice VIII	R	41.08	-	-	lubartowski
15	Kozia Góra	R	19.20	-	-	chełmski
16	Krasew I	Z	13.09	-	-	radzyński
17	Krowie Bagno VIII	E	493.63	493.63	66.89	włodawski
18	Ludwin II	Z	7.55	-	-	łęczyński
19	Michałów I	E	42.38	-	0.72	włodawski
20	Michałów II	E	10.74	-	1.30	włodawski
21	Mogielnica I	R	481.61	-	-	chełmski
22	Nowy Stręczyn I	R	907.22	907.22	-	łęczyński
23	Osowa dz. nr 353	R	9.92	-	-	włodawski
24	Rudnik II	R	18.31	-	-	kraśnicki
25	Skruda	R	736.11	-	-	radzyński
26	Stara Wieś	R	14.70	-	-	radzyński
27	Stara Wieś I	R	9.10	-	-	radzyński
28	Stoczek	E	770.79	620.86	131.49	radzyński
29	Stoczek I	R	609.63	-	-	radzyński
30	Wilkołaz I	T	56.80	41.47	-	kraśnicki
31	Wytyczno	Z	278.86	-	-	włodawski
32	Wytyczno IV	R	40.19	-	-	włodawski
woj. lubuskie złóż: 14			2 210.02	1 401.42	93.02	
1	Brzeźno	R	84.30	-	-	gorzowski
2	Czarnowo I	R	6.99	-	-	krośniński
3	Gajec	T	31.19	-	-	ślubicki
4	Grabin I	E	26.07	-	1.66	krośniński
5	Gronów	Z	37.06	-	-	krośniński
6	Karszyn CA	T	118.81	105.20	-	zielonogórski
7	Konotop IV	M	-	-	-	nowosolski
8	Konotop V	E	417.39	417.39	35.13	nowosolski
9	Kosierz-Trzebule	E	865.88	878.83	56.23	krośniński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
10	Lgiń II	R	126.33	-	-	wschowski
11	Lgiń VI	Z	7.50	-	-	wschowski
12	Lubięcín	R	64.90	-	-	nowosolski
13	Lubięcín I	R	51.60	-	-	nowosolski
14	Sława	Z	372.00	-	-	wschowski
woj. łódzkie złóż: 8			245.94	-	-	
1	Danielów	Z	3.83	-	-	radomszczański
2	Huta Porajska	Z	98.70	-	-	radomszczański
3	Napoleonów	Z	21.64	-	-	radomszczański
4	Napoleonów I	Z	5.67	-	-	radomszczański
5	Napoleonów III	Z	-	-	-	radomszczański
6	Napoleonów IV	R	10.68	-	-	radomszczański
7	Napoleonów VI	Z	5.11	-	-	radomszczański
8	Trząs I	R	100.31	-	-	bełchatowski
woj. małopolskie złóż: 1			242.93	-	-	
1	Puścizna Wielka*	Z	242.93	-	-	nowotarski
woj. mazowieckie złóż: 13			6 771.57	5 913.40	189.94	
1	Biernaty Stare	E	194.78	194.78	14.00	łosicki
2	Grabnik	R	39.83	-	-	ostrołęcki
3	Hadynów	Z	25.49	-	-	łosicki
4	Karaska I	E	1 095.35	1 084.63	25.74	ostrołęcki
5	Karaska II	E	4 129.43	3 907.93	113.74	ostrołęcki
6	Korboniec	R	24.35	-	-	mławski
7	Pieróg IV	Z	2.70	-	1.20	siedlecki
8	Popławy-Wyrzyki	R	195.55	-	-	łosicki
9	Rusków	E	547.76	466.65	5.34	łosicki
10	Stare Glinki	E	32.84	-	8.59	makowski
11	Szawły	E	274.35	259.41	21.33	łosicki
12	Wyrzyki IV	Z	204.80	-	-	łosicki
13	Wyrzyki-Pólko	Z	4.34	-	-	łosicki
woj. podkarpackie złóż: 2			115.60	87.28	2.75	
1	Ożanna	E	87.98	87.28	2.75	leżajski
2	Sigielki	T	27.62	-	-	niżański
woj. podlaskie złóż: 10			7 449.91	1 503.65	135.99	
1	Berzniki	P	430.50	-	-	sejneński
2	Dubowo	P	1 055.00	-	-	sejneński
3	Imszar II	Z	268.36	-	-	białostocki
4	Imszar IV	R	1 396.41	872.18	-	białostocki
5	Klejniki 5	R	39.57	-	-	hajnowski
6	Klejniki-Gorodczyno	R	2 927.76	-	-	hajnowski
7	Ożarki	Z	-	-	-	zambrowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
8	Rabinówka	E	760.26	631.47	135.99	białostocki
9	Rajgród	Z	281.40	-	-	grajewski
10	Zelwa	P	290.65	-	-	sejneński
woj. pomorskie złóż: 22			24 750.91	1 564.98	70.44	
1	Cecenowo	R	13 036.60	-	-	łęborski, słupski
2	Darżyno	Z	70.09	-	-	słupski
3	Góra IV	Z	10.30	-	-	wejherowski
4	Jałowiec	E	92.88	92.88	2.10	kwidziński
5	Jałowiec I	E	260.65	260.65	2.34	kwidziński
6	Jałowiec II	R	1 734.38	-	-	kwidziński
7	Kaplica-Połączyno	Z	111.42	-	-	kartuski
8	Krakulice-Gać-Kompleks A	E	1 811.14	940.66	57.70	słupski
9	Leśnice	R	223.30	-	-	łęborski
10	Łubiana I	R	9.00	-	-	kościerski
11	Objazda	R	1 830.01	-	-	słupski
12	Perlino	M	-	-	-	wejherowski
13	Poliksy II	R	100.18	-	-	sztumski
14	Postolin-Cygusy	Z	58.00	-	-	sztumski
15	Pułkownikówka	R	2 761.00	-	-	nowodworski
16	Roszczyce II	Z	70.36	70.36	-	łęborski
17	Różyny III	R	16.27	-	-	gdański
18	Wieliszewo	Z	1 704.20	-	-	słupski
19	Wieliszewo I	Z	217.94	41.89	-	słupski
20	Witanowo	R	197.50	-	-	bytowski
21	Witanowo II	E	334.44	158.54	8.30	bytowski
22	Wolcza Wielka	R	101.25	-	-	bytowski
woj. śląskie złóż: 8			854.43	-	2.44	
1	Babice	E	tylko pzb.	-	2.44	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			653.47	69.38	4.14	
1	Mnin II	R	561.12	-	-	konecki
2	Mosty III	E	92.35	69.38	4.14	kielecki
woj. warmińsko-mazurskie złóż: 24			6 660.45	1 683.51	139.98	
1	Biedkowo	Z	204.31	-	-	braniewski
2	Biskupiec Kolonia Druga	T	18.91	-	-	olsztyński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
3	Bornity I	R	51.50	-	-	braniewski
4	Budwity	Z	1 269.21	-	-	ostródzki
5	Florczaki	Z	8.21	-	-	ostródzki
6	Frącnowo	R	27.29	27.29	-	nidzicki
7	Góry Łubiańskie	R	20.34	-	-	ostródzki
8	Józefowo	E	2 468.88	1 148.57	77.93	braniewski, elbląski
9	Lutek	Z	-	-	-	olsztyński
10	Lutek II	Z	-	-	-	olsztyński
11	Lutek III	Z	0.44	-	-	olsztyński
12	Lutek V	Z	1.14	-	-	olsztyński
13	Ługwałd	R	50.77	-	-	olsztyński
14	Ługwałd 2	R	55.06	-	-	olsztyński
15	Malinowo III	R	34.70	-	-	nidzicki
16	Nibork Drugi	Z	13.83	-	43.33	nidzicki
17	Nibork Drugi 1	E	17.11	-	5.58	nidzicki
18	Niedrzwica	E	915.68	507.65	13.14	gołdapski
19	Rapa	R	49.66	-	-	gołdapski
20	Romoty	P	342.10	-	-	ełcki
21	Rucianka	Z	355.52	-	-	elbląski
22	Warkałki	Z	24.10	-	-	ostródzki
23	Wiłkajcie-Niedrzwica III	Z	731.69	-	-	gołdapski
24	Zezuj	Z	tylko pzb.	-	-	olsztyński
woj. wielkopolskie złów: 81			6 492.00	1 510.87	91.04	
1	Borówiec	R	12.60	-	-	poznański
2	Boruja Nowa AO	Z	5.19	-	-	nowotomyski
3	Brzeźno JŁ	R	20.45	-	-	wągrowiecki
4	Bucz KI	Z	28.74	-	-	wolsztyński
5	Bucz KI I	E	49.34	-	1.00	wolsztyński
6	Bucz LG II	E	7.90	-	0.19	wolsztyński
7	Bucz MG	E	17.60	-	3.50	wolsztyński
8	Byszki	P	78.80	-	-	pilski
9	Chlebowo	Z	6.69	-	-	obornicki
10	Chorzemin III	T	9.92	-	-	wolsztyński
11	Długa Goślina I	Z	18.97	-	-	poznański
12	Dzierżązenko	R	35.10	-	-	złotowski
13	Dzierżązenko I	R	32.50	-	-	złotowski
14	Dzierżążno	R	19.98	-	-	złotowski
15	Dzierżążno 1 (pole A)	Z	4.22	-	-	złotowski
16	Dzierżążno 2 (pole B)	Z	19.74	-	-	złotowski
17	Dzierżążno 3	T	102.75	92.69	-	złotowski
18	Gorszewice AW	T	26.27	-	-	szamotulski
19	Gorszewice AW 2	R	123.44	94.48	-	szamotulski
20	Górsko	R	8.79	-	-	wolsztyński
21	Górsko AS-I	R	28.19	-	-	wolsztyński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
22	Górsko AS-II	R	24.10	-	-	wolsztyński
23	Górsko AS-III	R	44.90	-	-	wolsztyński
24	Górsko AS-IV	R	9.17	-	-	wolsztyński
25	Górzna	R	193.91	-	-	złotowski
26	Grąblin I	Z	27.17	-	-	koniński
27	Gruszczyn JK	R	15.46	-	-	poznański
28	Gruszczyn WWJ	R	16.88	-	-	poznański
29	Jabłonna JS	Z	15.70	-	-	grodziski
30	Jabłonna JS II	R	24.39	-	-	grodziski
31	Jastrowie I	R	54.02	-	-	złotowski
32	Jastrzębsko II	R	6.81	-	-	nowotomyski
33	Jastrzębsko Stare	Z	273.64	-	-	nowotomyski
34	Jezierzycze Kościelne SD	R	65.99	-	-	leszczyński
35	Kamień	E	308.30	308.30	50.13	złotowski
36	Kamień I	M	-	-	-	złotowski
37	Kamień II	R	104.40	-	-	złotowski
38	Kiełpinek II	Z	34.17	-	-	złotowski
39	Kiełpinek III/1	Z	31.49	-	-	złotowski
40	Kuźnica Zbąska AO	R	6.89	-	-	grodziski
41	Kuźnica Zbąska JP	T	40.15	-	-	grodziski
42	Kuźnica Zbąska JP I	R	5.72	-	-	grodziski
43	Kuźnica Zbąska KP	Z	20.24	-	-	grodziski
44	Kuźnica Zbąska KW II	T	13.90	-	-	grodziski
45	Kuźnica Zbąska MRD I	R	15.09	-	-	grodziski
46	Kuźnica Zbąska RG II	R	21.40	-	-	grodziski
47	Kuźnica Zbąska RG III	R	11.96	-	-	grodziski
48	Kuźnica Zbąska RG IV	R	12.73	-	-	grodziski
49	Kuźnica Zbąska SJ	T	30.02	-	-	grodziski
50	Kuźnica Zbąska SR	Z	3.94	-	-	grodziski
51	Kuźnica Zbąska SR II	Z	8.65	-	-	grodziski
52	Kwiejce-Zbiornik D	R	118.30	-	-	czarnkowsko-trzcianecki, strzelecko-drezdenecki
53	Lędyczek	Z	81.79	-	-	złotowski
54	Łekno	Z	242.38	-	-	wągrowiecki
55	Miąstko AS-I	R	24.08	-	-	leszczyński
56	Piecowo	E	31.98	30.25	3.45	złotowski
57	Podgaje	R	48.87	-	-	złotowski
58	Potulice	E	86.11	76.79	18.69	złotowski
59	Potulice Stare	Z	168.95	-	-	złotowski
60	Prochy	R	274.44	262.13	-	złotowski
61	Radawnica	E	46.57	-	1.95	złotowski
62	Radawnica I	R	31.11	-	-	złotowski
63	Raduszyn FP	E	573.37	482.01	11.57	poznański
64	Ratowice	R	17.18	-	-	leszczyński
65	Rybowo	Z	232.29	-	-	wągrowiecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
66	Rybowo-I	Z	26.40	-	-	wągrowiecki
67	Samica-Marcin II	R	80.00	-	-	leszczyński
68	Skic	Z	77.85	-	-	złotowski
69	Skic II	T	75.57	75.57	-	złotowski
70	Skic III	R	304.29	-	-	złotowski
71	Skic-Kujan	R	810.44	-	-	złotowski
72	Stare Dzierżążno	R	88.65	88.65	-	złotowski
73	Stawnica	R	50.48	-	-	złotowski
74	Stawnica I	R	605.98	-	-	złotowski
75	Stroszki	Z	31.35	-	-	wrześniński
76	Strzyżewo Kościelne	Z	69.00	-	-	gnieźnieński
77	Studzieniec-Boguniewo	Z	83.13	-	-	obornicki
78	Sypniewo I	Z	14.71	-	-	złotowski
79	Sypniewo III	Z	9.82	-	-	złotowski
80	Wydorowo	E	3.18	-	0.56	kościański
81	Zbąszyń	Z	85.36	-	-	nowotomyski
woj. zachodniopomorskie złóż: 32			23 579.70	12 816.25	239.38	
1	Broczyno	R	232.86	210.44	-	drawski
2	Człopa	R	551.00	-	-	wałęcki
3	Dąbrowa Nowogardzka-Karsk	R	993.70	-	-	goleniowski
4	Gąsierzyno	R	353.00	-	-	goleniowski
5	Golin	Z	37.65	-	-	wałęcki
6	Grąbczyn	Z	67.24	-	-	szczecinecki
7	Hanki-Mirosławiec	Z	243.30	-	-	wałęcki
8	Kazimierz III	Z	360.69	-	-	szczecinecki
9	Kołatnik	R	137.85	-	-	wałęcki
10	Kraśnik-Recz	P	1 021.40	-	-	choszczeński
11	Krosino-Mołstowo I	R	31.10	-	-	świdwiński
12	Łazice	E	128.46	113.39	25.03	drawski
13	Łysinin	Z	83.74	-	-	drawski
14	Łysinin-pole B	Z	25.48	-	-	drawski
15	Malechowo	P	373.14	-	-	ślawieński
16	Mosina	E	766.98	200.21	24.68	szczecinecki
17	Mosina II	T	159.09	159.09	-	szczecinecki
18	Nosibądy	E	124.63	111.02	1.55	szczecinecki
19	Nowy Chwalim	E	2 145.52	2 009.98	39.00	szczecinecki
20	Pęczeryzno-Rynowo	Z	576.11	162.20	-	łobeski, świdwiński
21	Pilchowo	R	17.10	-	-	policki
22	Pilchowo II	R	10.90	-	-	policki
23	Pilchowo II	R	22.30	-	-	policki
24	Przybiernówko-Grądy II	E	12 945.19	7 946.30	104.80	gryficki
25	Reptowo	E	1 534.75	1 534.75	42.80	stargardzki
26	Rusinowo	Z	53.76	-	-	świdwiński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
27	Samlino	E	368.87	368.87	1.50	kamiński
28	Sławoszewo	R	17.20	-	-	policki
29	Sławoszewo II	R	8.90	-	-	policki
30	Tanowo	R	20.40	-	-	policki
31	Tanowo	E	20.65	-	0.02	policki
32	Wołowe Lasy	R	146.74	-	-	walecki

* - w złożu udokumentowano także 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 złóż: 45; OGÓŁEM			10 604.56	3 705.03	5.97	
woj. dolnośląskie złóż: 1			201.76	-	-	
1	Skalno Izera X	R	201.76	-	-	lwówecki
woj. kujawsko-pomorskie złóż: 1			41.64	28.04	0.08	
1	Wieniec-A,B,C	E	41.64	28.04	0.08	włocławski
woj. lubelskie złóż: 1			191.50	6.10	0.01	
1	Majdan Wielki I	E	191.50	6.10	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			461.16	-	-	
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	R	60.97	-	-	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			471.79	50.68	0.55	
1	Podemszczyzna	E	365.79	50.68	0.55	lubaczowski
2	Wola Chorzewska	R	106.00	-	-	mielecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
woj. podlaskie złóż: 6			752.29	-	-	
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	18.20	-	-	białostocki
6	Silikaty	R	5.04	-	-	augustowski
woj. śląskie złóż: 5			867.49	66.90	0.55	
1	Bronów A*	R	567.00	-	-	bielski
2	Bronów B	P	115.00	-	-	bielski, cieszyński
3	Rudoltowice	E	105.91	32.93	0.37	pszczyński
4	Zabłocie	E	34.40	33.97	0.18	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
woj. warmińsko-mazurskie złóż: 8			1 604.69	-	0.11	
1	Miłomłyn	R	23.09	-	-	ostródzki
2	Niedzwica 4	R	36.44	-	-	gołdapski
3	Niedzwica 5	E	5.84	-	0.05	gołdapski
4	Niedzwica II	R	138.78	-	-	gołdapski
5	Niedzwica III	E	0.25	-	0.06	gołdapski
6	Park Słowackiego	R	16.69	-	-	mągowski
7	Skandawa-C	P	629.20	-	-	kętrzyński
8	Wojciechy-B	P	754.40	-	-	bartoszycki
woj. wielkopolskie złóż: 1			120.00	-	-	
1	Błażejewo-K	P	120.00	-	-	śremski
woj. zachodniopomorskie złóż: 8			4 227.82	3 553.31	4.67	
1	Bronowo	E	325.52	256.78	2.14	świdwiński
2	Dziwogóra	R	112.60	-	-	świdwiński
3	Gołańcz	P	282.00	-	-	gryficki
4	Kamień Pomorski	E	574.77	489.19	0.48	kamiński
5	Kołobrzeg	E	2 807.34	2 807.34	2.04	kołobrzesci
6	Międzyzdroje	R	18.27	-	-	kamiński
7	Porzece	E	69.72	-	0.01	ślawieński
8	Świnoujście - Płachcin	R	37.60	-	-	m.Świnoujście

53. WAPIENIE I MARGLE DLA PRZEMYSŁU CEMENTOWEGO I WAPIENNICZEGO

W rozdziale omawiane są złoża wapieni i margli, które mają zastosowanie w przemyśle wapienniczym lub cementowym. Zwięzłe odmiany wapieni stosowane, jako kamień drogowy i budowlany, a także wapień jeziorny (kreda jeziorna) oraz kreda piszcząca o innych zastosowaniach niż przemysł cementowo-wapienniczy omówione są w odrębnych rozdziałach.

Wapienie o zawartości CaCO_3 powyżej 90% są kopaliną wykorzystywaną w przemyśle wapienniczym. Odmiany spełniające dodatkowe kryteria (głównie chemiczne) znajdują zastosowanie w przemyśle: chemicznym, hutniczym (jako topnik hutniczy), cukrowniczym, do produkcji mączek wapiennych, w tym sorbentów do odsiarczania spalin. Stosowane jako surowiec wysoki (niepełny) do produkcji klinkieru cementowego, wymagają dodatku surowców ilastych. Wapienie margliste i margle są kopalinami przydatnymi wyłącznie w przemyśle cementowym. Zawartość CaCO_3 w tym przypadku może być znacznie niższa (poniżej 80%), ważne są natomiast zawartości innych składników chemicznych i wzajemny stosunek ich udziałów procentowych.

Zasoby perspektywiczne surowców dla przemysłu cementowego i wapienniczego (wapieni i margli) wynoszą około 120 381.03 mln t, a największe zasoby znajdują się na terenie województwa opolskiego (około 49.8% zasobów, triasowe oraz kredowe wapienie i margle) i województwa małopolskiego (około 29.9% zasobów, triasowe, jurajskie oraz kredowe wapienie i margle)*. Oszacowane zasoby prognostyczne wapieni i margli przemysłowych wynoszą około 6 429.22 mln t, a ich występowanie koncentruje się w województwie lubelskim (około 68.3% zasobów, jurajskie oraz kredowe opoki, wapienie i margle) i opolskim (około 19.3% zasobów, jurajskie oraz kredowe wapienie i kreda piszcząca). Zasoby perspektywiczne i prognostyczne koncentrują się głównie w pięciu regionach złożowych: opolskim, śląskim, krakowsko-częstochowskim, tomaszowskim i świętokrzyskim – pokrywa się to z obecnymi ośrodkami produkcji cementu i wapna oraz przemysłowego kamienia wapiennego.

Surowce cementowo-wapiennicze występują dość powszechnie w różnych formacjach geologicznych, głównie w południowej i centralnej Polsce. Blisko 60% udokumentowanych zasobów stanowią utwory jurajskie. Duże znaczenie mają także wapienie dewońskie, triasowe i kredowe, natomiast podrzędne: prekambryjskie, kambryjskie, karbońskie i neogeńskie. Większość zasobów znajduje się w czterech regionach: świętokrzyskim, krakowsko-częstochowsko-wieluńskim, lubelskim i opolskim. W Polsce północnej wapienie jurajskie udokumentowano w obszarze Barcin-Piechcin koło Inowrocławia na Kujawach. Pod względem litologicznym dominują złoża wapieni i margli (około 41% udokumentowanych zasobów), wapieni (37%), margli (10%), margli i kredy (6%), opoki i margli (2%), kredy (2%). Złoża opok mają podrzędne znaczenie.

Udokumentowane geologiczne zasoby bilansowe omawianej grupy kopalin na koniec 2022 r. wyniosły ogółem 18 183.75 mln t, w tym 12 690.26 mln t (69.8% ogółu zasobów) obejmowało 70 złóż udokumentowanych dla przemysłu cementowego, a 5 493.49 mln t (30.2% ogółu zasobów) – 128 złóż dla przemysłu wapienniczego.

* 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

W porównaniu z poprzednim rokiem, stan bilansowych zasobów wapieni i margli udokumentowanych dla przemysłu cementowego zwiększył się o 31.44 mln t. Na dodatni bilans zmian złożyła się suma przyrostów, wynikających z:

- aktualizacji zasobów złoża Barcin-Piechcin-Pakość (wyłącznie dla obszaru Barcin-Piechcin: uproszczenie klasyfikacji zasobów, zniesienie wydzielania zasobów w filarach ochronnych, korekta granic złoża – łączny przyrost o 61.33 mln t),
- dokładniejszego rozpoznania złóż i przeklasyfikowania zasobów (łączny przyrost o 0.40 mln t)

oraz suma ubytków, wynikających z wydobywania prowadzonego w 17 kopalniach (29.67 mln t), korekty granic złoża Działoszyn-Trębaczew (ubytek 0.38 mln t) oraz rozliczenia strat wydobywczych (ubytek 0.24 mln t).

W 2022 r. wielkość geologicznych zasobów bilansowych wapieni dla przemysłu wapienniczego zmniejszyła się o 19.10 mln t. Głównymi czynnikami, które wpłynęły na tę zmianę, były:

- wydobywanie z 23 czynnych zakładów górniczych – łączny ubytek 20.45 mln t,
- dokładniejsze rozpoznanie złóż, przeklasyfikowanie zasobów, rozliczenie strat wydobywczych – łączny ubytek 1.11 mln t,
- włączenie do bilansu trzech nowych złóż o łącznych zasobach 2.71 mln t: Drugnia Rządowa II (miocenijskie wapień litotamniowe), Lisowice i Lisowice I (wapień oksfordzkie),
- dokładniejsze rozpoznanie złóż oraz eksploatacja poza granicami udokumentowania – łączny przyrost o 0.49 mln t.

Zasoby geologiczne złóż zagospodarowanych (czynnych i eksploatowanych okresowo) stanowią 34.1% zasobów udokumentowanych dla przemysłu cementowego i odpowiednio 39.3% dla przemysłu wapienniczego. Zasoby przemysłowe wapieni i margli dla przemysłu cementowego zmniejszyły się o 29.27 mln t (1.5%) w stosunku do 2021 r. i wyniosły 1 868.38 mln t. Zasoby przemysłowe wapieni dla przemysłu wapienniczego zmniejszyły się o 20.01 mln t (1.7%) w stosunku do 2021 r. i wyniosły 1 156.37 mln t. Zasoby przemysłowe, ustanowione dla złóż zagospodarowanych surowca dla przemysłu cementowego, wynoszą 1 823.19 mln t i stanowią 42.1% ich udokumentowanych zasobów geologicznych (4 332.78 mln t), a dla surowca dla przemysłu wapienniczego – odpowiednio 1 152.06 mln t i 53.4% ich udokumentowanych zasobów geologicznych (2 159.28 mln t).

W 2022 r. łączne wydobywanie obu omawianych kopalni wyniosło 50.12 mln t, co oznacza wzrost o 2.12 mln t w stosunku do poprzedniego roku (wzrost wydobywania o 4.4%). Trend wzrostowy, z różnym nasileniem, utrzymuje się praktycznie nieprzerwanie od dziesięciu lat. Wydobywanie surowca dla przemysłu cementowego wyniosło 29.67 mln t i w stosunku do poprzedniego roku zwiększyło się o 1.72 mln t, czyli o 6.1%. Natomiast w przypadku surowca dla przemysłu wapienniczego odnotowano wzrost o 0.40 mln t (tj. o 2.0%) do poziomu 20.45 mln t. Górnictwo skalne omawianych kopalni od wielu lat koncentruje się na obszarze trzech województw: świętokrzyskiego, którego udział wynosi 43.8% (21.98 mln t) w krajowym wydobywaniu wapieni i margli dla przemysłu cementowego i wapienniczego, opolskiego – udział 20.1% (10.05 mln t) oraz na terenie województwa kujawsko-pomorskiego o udziale 15.7% (7.89 mln t). Od kilku lat systematycznie zwiększa się wydobywanie na terenie województwa łódzkiego (8.8% udział w krajowym wydobywaniu), lubelskiego (5.4%) i małopolskiego (4.3%). Dla potrzeb przemysłu cementowego w największych ilościach eksploatowane są równocześnie

wapienie i margle (65.3% ogółu wydobycia), w dalszej kolejności wapienie (25.4%) i kreda (9.2%). W przypadku surowca dla przemysłu wapienniczego eksploatacja obejmuje praktycznie tylko czyste wapienie.

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 OGÓLEM	70	12 690.26	7 106.21	5 584.06	1 024.49	1 868.38
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Razem -	20	4 332.78	3 434.44	898.34	144.78	1 823.19
1. Złoża zakładów czynnych	17	3 994.01	3 107.53	886.48	144.78	1 737.13
2. Złoża eksploatowane okresowo	3	338.76	326.91	11.86	-	86.05
w tym - zasoby złóż niezagospodarowanych						
Razem -	48	8 350.49	3 666.38	4 684.12	877.88	45.19
1. Złoża rozpoznane szczegółowo	33	4 392.90	3 666.38	726.53	105.21	45.19
2. Złoża rozpoznane wstępnie	15	3 957.59	0.00	3 957.59	772.66	-
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano						
Eksploatacja zaniechana	2	7.00	5.39	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 OGÓLEM	128	5 493.49	3 169.68	2 323.82	1 137.37	1 156.37
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Razem -	31	2 159.28	2 030.95	128.33	26.08	1 152.06
1. Złoża zakładów czynnych	24	2 036.01	1 907.69	128.33	24.12	1 103.93
2. Złoża eksploatowane okresowo	7	123.27	123.27	-	1.96	48.14
w tym - zasoby złóż niezagospodarowanych						
Razem -	63	3 145.21	962.11	2 183.10	1 079.56	4.30
1. Złoża rozpoznane szczegółowo	45	1 230.98	899.32	331.66	629.97	4.30
2. Złoża rozpoznane wstępnie	18	1 914.23	62.79	1 851.44	449.59	-
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano						
Eksploatacja zaniechana	34	189.01	176.62	12.39	31.73	-

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 wapienie i margle dla przemysłu cementowego oraz wapienie dla przemysłu wapienniczego.

Tabela 53.3

Wykaz złóż wapieni i margli dla przemysłu cementowego – tys. t

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 70; OGÓLEM			12 690 264	1 868 377	29 671	
woj. dolnośląskie złóż: 2			393 013	275 326	124	
1	Podgrodzie	E	314 776	275 326	124	bolesławiecki
2	Podgrodzie Dolne	R	78 237	-	-	bolesławiecki
woj. kujawsko-pomorskie złóż: 1			966 804	284 706	7 893	
1	Barcin-Piechcin-Pakość	E	966 804	284 706	7 893	inowrocławski, żniński
woj. lubelskie złóż: 11			3 250 204	177 187	2 721	
1	Bezek	P	865 715	-	-	chełmski
2	Chełm	E	193 036	173 857	2 721	chełmski, m.Chełm
3	Chełm I	R	159 167	-	-	chełmski, m.Chełm
4	Frampol II	P	97 095	-	-	biłgorajski, janowski
5	Nikodemówka	P	91 900	-	-	chełmski
6	Pokrówka	P	267 890	-	-	chełmski
7	Popów	P	63 830	-	-	kraśnicki, opolski
8	Rejowiec	T	37 709	3 330	-	chełmski
9	Rejowiec I	R	30 227	-	-	chełmski
10	Trawniki	R	200 832	-	-	krasnostawski, świdnicki
11	Żurawce	P	1 242 804	-	-	tomaszowski
woj. łódzkie złóż: 14			1 879 923	86 982	3 285	
1	Działoszyn-Trębaczew	E	186 446	20 877	857	pajęczański
2	Goślub	R	456 118	-	-	łęczycki
3	Granice	R	80 861	-	-	radomszczański
4	Granice I	R	18 391	8 461	-	radomszczański
5	Kodrąb	R	1 222	-	-	radomszczański
6	Kodrąb-Dmenin	P	241 502	-	-	radomszczański
7	Kule	P	92 869	-	-	pajęczański
8	Mariampol-Stok	P	209 423	-	-	opoczyński
9	Mariampol-Stok I	R	80 954	36 729	-	opoczyński
10	Niwiska Górne-Grądy	E	25 647	4 845	409	pajęczański
11	Pajęczno-Makowiska I	E	154 138	16 070	2 018	pajęczański
12	Sulejów I	R	182 655	-	-	piotrkowski
13	Wielka Wieś	R	92 761	-	-	łaski
14	Wieluń	R	56 937	-	-	wieluński
woj. małopolskie złóż: 2			261 100	-	-	
1	Grzmiączka	R	11 510	-	-	chrzanowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
2	Wolbrom-Zarzeczce	P	249 590	-	-	olkuski
woj. mazowieckie złóż: 6			1 497 687	74 926	-	
1	Bałtów-Tarnówek	R	469 004	-	-	lipski
2	Ilża-Krzyżanowice	R	396 632	-	-	radomski
3	Kolonia Wierzbica - Pole B	R	167 239	-	-	radomski
4	Marylin	Z	5 394	-	-	szydłowiecki
5	Strzałków	R	166 615	-	-	radomski, szydłowiecki
6	Wierzbica-Pole A	T	292 803	74 926	-	radomski
woj. opolskie złóż: 8			922 261	577 406	7 007	
1	Dobrzeń	R	13 800	-	-	m.Opole, opolski
2	Góraźdże	E	116 743	116 743	2 614	krapkowicki
3	Groszowice II - Wróblin	R	27 269	-	-	m.Opole
4	Odra II	E	49 414	11 525	594	m.Opole
5	Opole-Folwark	E	413 929	262 497	2 251	opolski
6	Strzelce Opolskie	E	186 157	72 145	469	strzelecki
7	Strzelce Opolskie I	T	8 252	7 798	-	strzelecki
8	Tarnów Opolski-Wschód	E	106 698	106 698	1 080	krapkowicki, strzelecki
woj. podkarpackie złóż: 2			395 111	-	-	
1	Plazów	R	228 295	-	-	lubaczowski
2	Potok	P	166 816	-	-	janowski, stalowowolski
woj. śląskie złóż: 8			756 891	40 538	610	
1	Cisownica	P	1 685	-	-	cieszyński
2	Kamyce	R	27 000	-	-	będziński
3	Latosówka-Rudniki II	E	73 488	32 000	450	częstochowski
4	Mstów	R	363 326	-	-	częstochowski
5	Niegowonice II	R	158 608	-	-	zawierciański
6	Rudniki-Jaskrów	E	71 309	8 538	160	częstochowski
7	Sadowa Góra II	R	21 931	-	-	m.Jaworzno
8	Wiek II	R	39 546	-	-	zawierciański
woj. świętokrzyskie złóż: 14			2 199 248	351 305	8 031	
1	Bratkowszczyzna	P	164 628	-	-	opatowski
2	Brzozowa	R	117 822	-	-	opatowski
3	Bukowa	E	47 707	38 276	234	włoszczowski
4	Cieśle	P	47 114	-	-	jędrzejowski
5	Dębska Wola	R	31 866	-	-	kielecki
6	Gliniany-Duranów	E	686 118	140 137	4 230	opatowski
7	Gliniany-Stróża	R	28 380	-	-	opatowski
8	Kowala	E	139 336	72 175	1 898	kielecki
9	Krasocin	R	244 746	-	-	włoszczowski
10	Leśnica-Małogoszcz	E	262 268	100 716	1 669	jędrzejowski
11	Nida-Lurowizna	R	231 194	-	-	kielecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
12	Ptasznik	Z	1 602	-	-	kielecki
13	Stobiec	R	10 900	-	-	opatowski
14	Suchowola-Kamienna Góra	R	185 567	-	-	kielecki
woj. zachodniopomorskie złóż: 2			168 022	-	-	
1	Czarnogłowy-Kłęby	P	154 731	-	-	kamiński
2	Czarnogłów	R	13 291	-	-	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: 128; OGÓŁEM			5 493 494	1 156 365	20 451	
woj. dolnośląskie złóż: 9			21 548	10 230	161	
1	Gołogłowy	R	263	-	-	kłodzki
2	Kozicowa Hala	R	1 126	-	-	kłodzki
3	Lutyń	R	86	-	-	kłodzki
4	Niwnice	R	801	-	-	lwówecki
5	Pilchowice	Z	1 313	-	-	lwówecki
6	Połom	E	12 256	10 230	161	złotoryjski
7	Rochowice Nowe	Z	393	-	-	jaworski
8	Silesia	Z	1 423	-	-	złotoryjski
9	Sobocin	Z	3 886	-	-	jaworski
woj. lubelskie złóż: 8			3 896	-	8	
1	Dyle Kąty	Z	978	-	-	biłgorajski
2	Kamień	Z	509	-	-	lubelski
3	Kłodnica Górna	Z	17	-	-	lubelski
4	Leszczany	R	753	-	-	chełmski
5	Myców 1	E	125	-	0	hrubieszowski
6	Wilkołaz II	R	905	-	-	kraśnicki
7	Zakęcie	Z	435	-	-	lubelski
8	Zakęcie 1	E	175	-	7	lubelski
woj. łódzkie złóż: 20			661 058	9 194	1 127	
1	Bobrowniki	P	15 767	-	-	pajęczański
2	Kodrąb-Dmenin	P	484 549	-	-	radomszczański
3	Ktery I	R	tylko pzb.	-	-	kutnowski
4	Ktery II	R	tylko pzb.	-	-	kutnowski
5	Lisowice	R	1 336	-	-	pajęczański
6	Lisowice I	R	1 079	-	-	pajęczański
7	Majaczewice	Z	16	-	-	sieradzki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
8	Niwiska Dolne	E	62	-	34	pajęczański
9	Pajęczno	P	35 706	-	-	pajęczański
10	Patoki	R	6 653	-	-	pajęczański
11	Przedbórz	R	3 120	-	-	radomszczański
12	Raciszyn	E	41 943	4 055	840	pajęczański
13	Raciszyn II	E	11 355	3 306	251	pajęczański
14	Sulejów	E	3 061	1 833	3	piotrkowski
15	Sulejów II	R	51 386	-	-	piotrkowski
16	Szczyty II	R	1 798	-	-	pajęczański
17	Wapiennik Lisowice	Z	1 810	-	-	pajęczański
18	Wapiennik Lisowice II	T	455	-	-	pajęczański
19	Wapiennik Lisowice III	R	376	-	-	pajęczański
20	Wapiennik Lisowice IV	R	586	-	-	pajęczański
woj. małopolskie złóż: 8			192 105	76 471	2 130	
1	Czatkowice	E	128 965	65 117	2 111	krakowski
2	Golcza	Z	138	-	-	miechowski
3	Golcza-Przy Potoku	T	953	953	-	miechowski
4	Kamienice	P	tylko pzb.	-	-	krakowski
5	Młoszowa	R	1 269	-	-	chrzanowski
6	Płaza	E	10 783	10 400	19	chrzanowski
7	Płaza-Południe	R	38 845	-	-	chrzanowski
8	Wzgórze Św. Piotra	P	11 151	-	-	m.Kraków
woj. mazowieckie złóż: 5			13 374	6 072	20	
1	Dobrut	T	849	-	-	sztydlowiecki
2	Dobrut I	T	887	-	-	sztydlowiecki
3	Hża	Z	4 954	-	-	radomski
4	Hża I	E	5 413	1 768	20	radomski
5	Marylin I	R	1 270	4 304	-	sztydlowiecki
woj. opolskie złóż: 7			737 269	463 542	3 045	
1	Góraźdże	E	144 556	144 556	1 439	krapkowicki
2	Izbicko II	T	100 745	31 738	-	opolski, strzelecki
3	Izbicko-Nakło	P	139 417	-	-	opolski
4	Strzelce Opolskie I	T	16 902	15 360	-	strzelecki
5	Strzelce Opolskie II	R	29 722	-	-	strzelecki
6	Tarnów Opolski	E	46 453	12 413	225	krapkowicki, opolski
7	Tarnów Opolski-Wschód	E	259 474	259 474	1 381	krapkowicki, strzelecki
woj. podkarpackie złóż: 6			35 258	-	-	
1	Łysaków	Z	16 619	-	-	janowski, stalowowolski
2	Niechobrz Górny	R	670	-	-	rzeszowski
3	Niechobrz II	R	1 367	-	-	rzeszowski
4	Nowiny Horynieckie	R	10 932	-	-	lubaczowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
5	Olimpów	Z	1 114	-	-	ropczycko-sędziszowski
6	Płazów I	R	4 556	-	-	lubaczowski
woj. śląskie złóż: 21			524 860	-	13	
1	Brudzowice	R	36 811	-	-	będziński
2	Calcium Brynica-Czeladź	Z	1 254	-	-	będziński
3	Chełmno	Z	427	-	-	kłobucki
4	Choroń	P	76 605	-	-	myszkowski
5	Kielnik-Olsztyn	Z	320	-	-	częstochoowski
6	Kule I	Z	5	-	-	kłobucki
7	Michałówek-Łazy	Z	132	-	-	zawierciański
8	Miedźno	P	69 459	-	-	kłobucki
9	Mokre Śląskie	Z	2 221	-	-	mikołowski
10	Mokre Śląskie	Z	612	-	-	mikołowski
11	Mykanów	P	42 788	-	-	częstochoowski
12	Niegowonice-Rokitno Szlacheckie	P	76 100	-	-	zawierciański
13	Radonia	R	213	-	-	gliwicki, strzelecki
14	Rudniki-Rędziny	R	69 351	-	-	częstochoowski
15	Rzeniszów	R	1 709	-	-	myszkowski
16	Sosnowiec-Śródula	Z	8 048	-	-	m.Sosnowiec
17	Strzemieszyce	Z	112	-	-	m.Dąbrowa Górnicza
18	Świbie-Goj	E	176	-	13	gliwicki
19	Wąsosz	Z	250	-	-	kłobucki
20	Zbroslawice	R	71	-	-	tarnogórski
21	Żuraw	P	138 196	-	-	częstochoowski
woj. świętokrzyskie złóż: 44			3 304 127	590 857	13 947	
1	Anna	P	12 165	-	-	opatowski
2	Anna 1	Z	1 206	-	-	opatowski
3	Anna 2	E	6 141	4 759	20	opatowski
4	Bratkowszczyzna	P	51 647	-	-	opatowski
5	Bukowa	E	249 016	186 536	1 634	włoszczowski
6	Chęciny-Wolica	E	138 828	15 261	159	kielecki
7	Drugnia Rządowa	R	842	-	-	kielecki
8	Drugnia Rządowa I	E	126	126	38	kielecki
9	Drugnia Rządowa II	R	295	-	-	kielecki
10	Gliniany Stróża I	E	3 341	2 873	90	opatowski
11	Gliniany-Stróża	R	296 118	-	-	opatowski
12	Gnieździska-Góra Poddąńska	R	2 807	-	-	kielecki
13	Goździec	R	75 699	-	-	kielecki
14	Góra Maćkowa	T	2 475	84	-	jędrzejowski, kielecki
15	Górki Sowie	R	4 305	-	-	kielecki
16	Janów	Z	31 336	-	-	kielecki, m.Kielce
17	Kaczyn-Borków	P	193 391	-	-	kielecki
18	Krasocin	R	353 922	-	-	włoszczowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
19	Krasocin 1	Z	11 626	-	-	włoszczowski
20	Księżka Góra	Z	636	-	-	kielecki
21	Lipa	P	249 167	-	-	jędrzejowski, kielecki
22	Lipa 1	E	73 952	29 280	842	jędrzejowski
23	Lipnik	Z	2 122	-	-	ostrowiecki
24	Małogoszcz-Góra Krzyżowa	Z	3 361	-	-	jędrzejowski
25	Miedzianka	Z	tylko pzb.	-	-	kielecki
26	Moczydło	R	15 136	-	-	kielecki
27	Obice (Dębska Wola)	R	782	-	-	kielecki
28	Ołowianka-1	E	85 793	8 827	77	kielecki
29	Ostrówka	E	173 582	97 627	5 839	kielecki
30	Piórków-Zajasienie	R	110	-	-	opatowski
31	Potok Rządowy	P	1 365	-	-	staszowski
32	Ruda Kościelna	R	87 935	-	-	ostrowiecki
33	Siedlce	R	1 000	-	-	kielecki
34	Sobiekurów	P	74 390	-	-	opatowski
35	Sobków 84	Z	87 503	-	-	jędrzejowski
36	Sokołów - Kolonia	R	6 801	-	-	jędrzejowski
37	Sokołów Górny	R	54 455	-	-	jędrzejowski
38	Stobiec	R	59 439	-	-	opatowski
39	Sudół	R	4 277	-	-	ostrowiecki
40	Tokarnia-Sierpka	Z	4 236	-	-	kielecki
41	Trzuskawica	E	590 613	226 922	4 470	kielecki, m.Kielce
42	Wierzbica	E	49 821	18 562	779	jędrzejowski
43	Wierzbie	M	-	-	-	kielecki
44	Wymysłów (Stawiany)	P	242 365	-	-	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 w całości 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	Z a s o b y		Wydobywanie	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 2022 r. ze złoża Raclawiczki w województwie opolskim wyniosła 5 533.16 t (w tym: 4 036.345 t piasków filtracyjnych i 1 496.815 t żwirków filtracyjnych), ze złóż piasków formierskich okolic Opoczna – 62 111 t, natomiast ze złóż piasków szklarskich rejonu Tomaszowa Mazowieckiego – 11 926 t żwirków filtracyjnych i 5 231 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. 2023 poz. 633, 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 zapadlisku 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 2022 r. były wykorzystywane do celów leczniczych i rekreacyjnych w ponad 40 uzdrowiskach, oraz w kilku złożach znajdujących się w miejscowościach nie posiadających statusu uzdrowiska (np. Dobrowoda, Latoszyn-Zdrój, Las Winiarski, Marusza, Krzeszowice, Szczawa, Wełnin). Do celów rozlewniczych wody lecznicze wykorzystywano w około 20 rozlewniach zlokalizowanych m.in. w: Krynicy-Zdroju, Muszynie, Piwnicznej-Zdroju, Miliku, Powroźniku, Zubrzyku, Szczawie, Tyliczu, Wysowej-Zdroju, Polanicy-Zdroju, Ciechocinku, Rymanowie-Zdroju, Szczawnicy, Szczawnie-Zdroju, Gorzanowie, Jeleniowie (złoża Kudowa). Wody lecznicze były wykorzystywane także do wytwarzania produktów zdrojowych takich jak sole i solanki lecznicze (np. Ciechocinek, Dębowiec, Goczałkowice-Zdrój, Lubatówka – złożo Iwonicz-Zdrój, Kamień Pomorski, Kołobrzeg, Rabka-Zdrój, Ustroń, Zabłocie) oraz preparaty farmaceutyczne i kosmetyki (np. Busko-Zdrój, Ciechocinek, Goczałkowice-Zdrój, Inowrocław, Iwonicz-Zdrój, Kołobrzeg, Krynica-Zdrój, Las Winiarski, Łądek-Zdrój, Połczyn-Zdrój, Rabka-Zdrój, Rymanów-Zdrój, Solec-Zdrój, Świnoujście, Ustroń, Wełnin, 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/dm^3 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 $\text{HCO}_3\text{--Ca--(Mg)}$ lub $\text{HCO}_3\text{--Na--(Ca)}$, 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 przedgórzach, gdzie złoża mają charakter niewielkich basenów, oraz w Sudetach, gdzie występowanie wód termalnych jest ograniczone do stref tektonicznych (fig. 55.2).

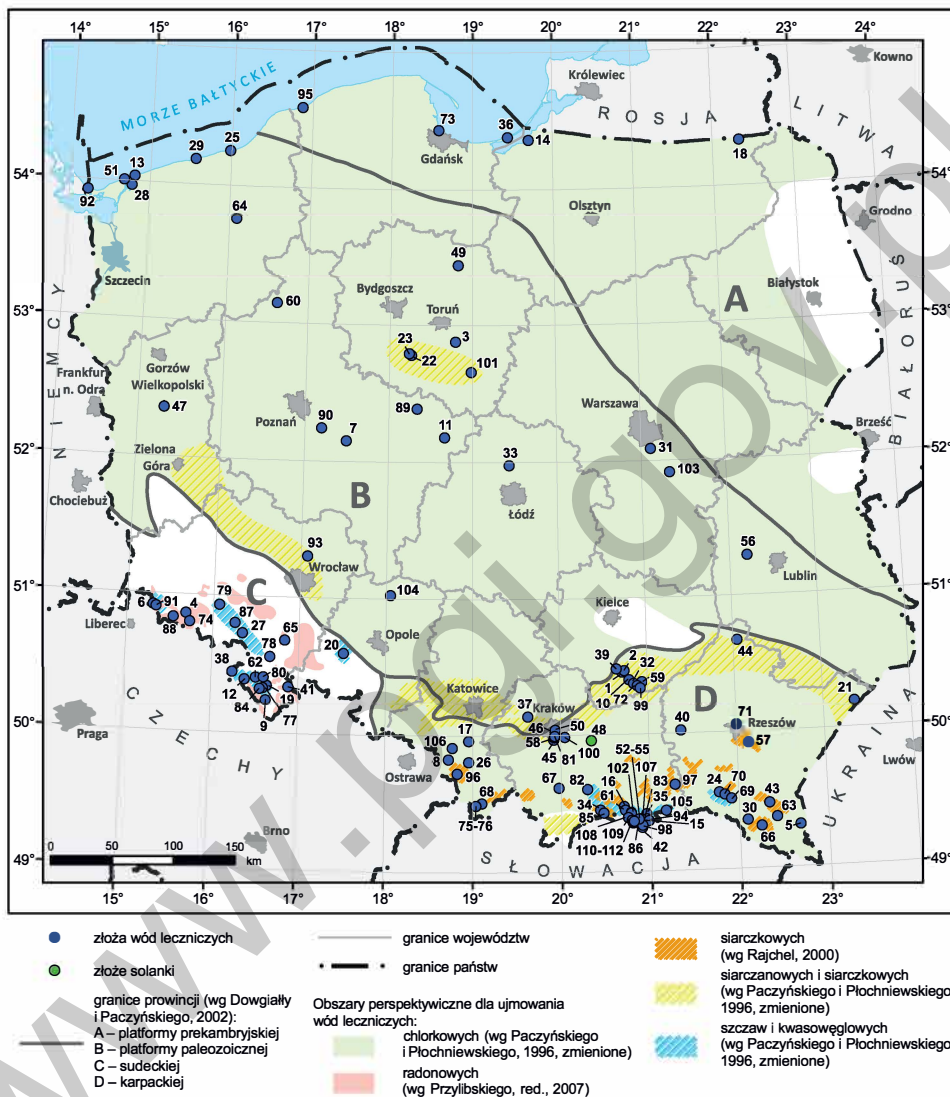
W obrębie Niżu Polskiego najkorzystniejsze warunki dla ujmowania wód termalnych panują w utworach kredy dolnej i jury dolnej, tworzących rozległe struktury basenowe. W Karpatach wody termalne występują przede wszystkim w utworach triasowych niecki

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 mioceńskich. Na obszarze sudeckim najbardziej perspektywnym 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 źróź: Podhale 2, Mszczonów, Uniejów I, Pyrzyce, Stargard, Poddębice (ciepłownictwo komunalne) oraz ze źróź: Bukowina, Cieplice, Kleszczów GT-1, Cudzynowice, Karpniki (ciepłownictwo lokalne). Wody termalne są także wykorzystywane do celów rekreacyjnych w kilkunastu kompleksach basenowych zlokalizowanych m.in. w: Zakopanem, Bańskiej Niżnej, Bukowinie Tatrzańskiej, Białce Tatrzańskiej, Witowie, Uniejowie, Mszczonowie, Poddębicach, Poznaniu, Tarnowie Podgórnym, Lidzbarku Warmińskim. Wody termalne znajdują zastosowanie również w hodowli ryb ciepłolubnych (Trzęsacz), w przemyśle spożywczym (Uniejów, Pyrzyce) oraz do celów komunalnych (Mszczonów, Uniejów).

Solankami, wodami leczniczym i wodami termalnymi nie są wody pochodzące z odwadniania wyrobisk górniczych.

Fig. 55.1

Występowanie wód leczniczych w Polsce

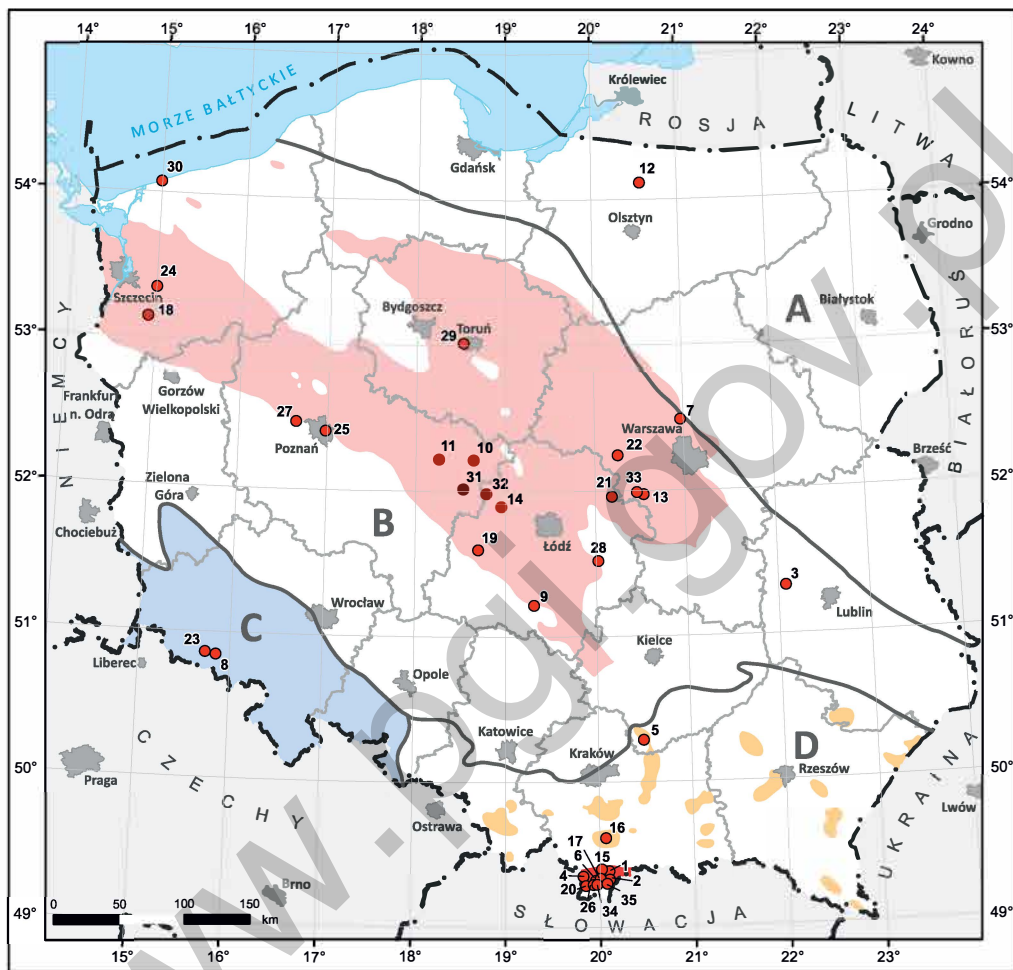


Objaśnienia do oznaczeń cyfrowych na mapie:

- 1 - Busko II; 2 - Busko-Północ; 3 - Ciechoćcin; 4 - Cieplice; 5 - Czarna Góra źr. nr 5; 6 - Czerniawa-Zdrój; 7 - Czeszewo IG-1; 8 - Dębowiec III; 9 - Długopole-Zdrój; 10 - Dobrowoda I; 11 - Dobrów IGH-1; 12 - Duszniki-Zdrój; 13 - Dziwnówek Józef; 14 - Frombork IGH-1; 15 - Galicjanka III - Pole I, Pole 2; 16 - Głębokie Kinga; 17 - Goczałkowice-Zdrój I; 18 - Goldap; 19 - Gorzanów; 20 - Grabin 5/1 (Odra); 21 - Horyniec; 22 - Inowrocław II; 23 - Inowrocław I; 24 - Iwonicz; 25 - Jamno IG-3; 26 - Jaworze IG-1, IG-2; 27 - Jedlina-Zdrój; 28 - Kamień Pomorski; 29 - Kolobrzeg II; 30 - Komańcza źr. nr 1; 31 - Konstancja; 32 - Konstancynów; 33 - Kotowice; 34 - Krościenko n. Dunajcem; 35 - Krynica-Zdrój I; 36 - Krynica Morska IG-1; 37 - Krzeszowice I; 38 - Kudowa; 39 - Las Winiarski; 40 - Łatoszyn-Zdrój; 41 - Łądek-Zdrój; 42 - Leuchów L-4; 43 - Lesko źr. nr 1, 4; 44 - Lipa Zdrój-1; 45 - Lusina; 46 - Łagiewniki; 47 - Łągow Łubuski IG-1; 48 - Łąpczyca; 49 - Manusza; 50 - Mateczny I; 51 - Międzywzódzie (Kamień Pomorski IG-1); 52 - Muszyna; 53 - Muszyna INEX; 54 - Muszyna Zdrój; 55 - Muszynianka III; 56 - Nałęczów II; 57 - Nieborów źródła; 58 - Opatkowice; 59 - Piestrzec; 60 - Piła IG-1; 61 - Piwniczna-Łomnica; 62 - Polanica-Zdrój; 63 - Polańczyk; 64 - Polczyn; 65 - Przerzeczy; 66 - Rabe I; 67 - Rabka-Zdrój; 68 - Rajcza-Plebania SWR-1; 69 - Rudawka-ALTA; 70 - Rymanów; 71 - Rzeszów (S-1, S-2); 72 - Solec-Zdrój; 73 - Sopot; 74 - Sosnowka źródła; 75 - Sól S-1 Miran; 76 - Sól-Tężnia; 77 - Stara Łomnica; 78 - Stare Bogaczowice źródła; 79 - Stare Rochowice; 80 - Stary Wielisław; 81 - Swoszowice; 82 - Szczawa; 83 - Szczawiczne II; 84 - Szczawina; 85 - Szczawnica I; 86 - Szczawnik-Cechini; 87 - Szczawno-Zdrój; 88 - Szklarska Poręba; 89 - Ślesin IGH-1; 90 - Środa IG-2; 91 - Świeradów-Zdrój; 92 - Swinoujście I; 93 - Trzebnica IG-1; 94 - Tylicz I; 95 - Uszka; 96 - Ustron; 97 - Wapienne; 98 - Wapienne INEX; 99 - Welmin; 100 - Wieliczka W-VII-16; 101 - Wieniec; 102 - Wierchomla Wielka źródła; 103 - Wilga IG-1; 104 - Wolczyn; 105 - Wysowa; 106 - Zabłocie-Korona; 107 - Złockie Z-7; 108 - Zubrzyk-Wierchomla Zdrój; 109 - Żegiestów INEX; 110 - Żegiestów-Cechini; 111 - Żegiestów-Zdrój; 112 - Żegiestów-Zdrój Główny

Fig. 55.2

Występowanie 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:

Niż Polski – zbiornik kredy dolnej i jury dolnej (wg Góreckiego, red., 2006)

niecka podhalańska – zbiornik paleogeńsko-mezozoiczny (wg Paczyńskiego, Plochniewskiego, 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 - Chocholowski Termy; 5 - Cudzynowice; 6 - Furmanowa PIG-1; 7 - Jachranka; 8 - Karpniki; 9 - Kleszczów GT-1; 10 - Kolo; 11 - Konin GT-1; 12 - Lidzbark Warmiński GT-1; 13 - Mszczonów; 14 - Poddebice; 15 - Podhale 2; 16 - Poręba Wielka; 17 - Poronin; 18 - Pyrzyce; 19 - Sieradz GT-1; 20 - Siwa Woda IG-1; 21 - Skierniewice GT-1, GT-2; 22 - Sochaczew GT-1; 23 - Stanisów; 24 - Stargard; 25 - Swarzędz IGH-1; 26 - Szyszoszkowa; 27 - Tamowo Podgórne GT-1; 28 - Tomaszów Mazowiecki; 29 - Toruń; 30 - Trzemeszno GT-1; 31 - Turek GT-1; 32 - Uniejów I; 33 - Wręcza; 34 - Zakopane; 35 - Zadzania IG-1

Prezentowany bilans za 2022 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 2022 r. liczba złóż wód podziemnych zaliczonych do kopalni wynosiła 147, w tym: 111 złóż wód leczniczych, 35 złóż wód termalnych i 1 złoża solanek. Zasoby eksploatacyjne ujęć tych wód udokumentowano w ilości 7 577.05 m³/h (przyrost o 367.83 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. „Dokumentację hydrogeologiczną ustalającą zasoby eksploatacyjne ujęcia wody leczniczej Krzeszowice Zdrój I w Krzeszowicach dla potrzeb projektowanego kompleksu basenowego”, opracowaną w związku z wykonaniem nowego otworu w obrębie już udokumentowanego wcześniej złoża wód leczniczych.
2. „Dokumentację hydrogeologiczną ustalającą zasoby eksploatacyjne ujęcia wody leczniczej Krzeszowice Zdrój II w Krzeszowicach dla potrzeb projektowanego kompleksu basenowego”, opracowaną w związku z wykonaniem nowego otworu w obrębie już udokumentowanego wcześniej złoża wód leczniczych.
3. „Dokumentację hydrogeologiczną ustalającą zasoby eksploatacyjne ujęć wody leczniczej w granicach OG i TG Szczawicze II dla potrzeb ZPHU INEX Sp. z o.o. w miejscowości Powroźnik, Krynica-Zdrój”, opracowaną w związku z potrzebą aktualizacji zasobów eksploatacyjnych poszczególnych ujęć udostępniających złoża.
4. „Dokumentację geologiczną wykonaną w związku z likwidacją otworów P-I i G-1 ujmujących wody lecznicze w miejscowości Powroźnik”, opracowaną w związku z likwidacją ujęć wód leczniczych, które miały ustalone zasoby eksploatacyjne.
5. „Dokumentację hydrogeologiczną ustalającą zasoby eksploatacyjne wody leczniczej otworu P-27 z utworów paleogeńskich w miejscowości Krynica-Zdrój”, opracowaną w związku z wykonaniem nowego otworu w obrębie już udokumentowanego wcześniej złoża wód leczniczych.
6. „Dokumentację hydrogeologiczną ustalającą zasoby eksploatacyjne wód leczniczych ujętych otworem SL-7 w Złockiem dla potrzeb Rozlewni Wód Mineralnych Sopol Sp. z o.o.”, opracowaną w związku z wykonaniem nowego otworu w obrębie już udokumentowanego wcześniej złoża wód leczniczych.

Dla wód termalnych:

1. „Dodatek nr 2 do dokumentacji z 2011 r. określający konstrukcję i parametry otworu chłonnego TG-2A w miejscowości Toruń”, przedstawiającą wyniki prac związanych z wykonaniem nowego otworu chłonnego w obrębie udokumentowanego wcześniej złoża wód termalnych.
2. „Dokumentację hydrogeologiczną określającą warunki hydrogeologiczne w związku z zamierzonym włączaniem wód do górotworu za pomocą otworu Toruń TG-2A”, określającą warunki prowadzenia zatłaczania wód termalnych do górotworu w granicach udokumentowanego wcześniej złoża wód termalnych.
3. „Dodatek nr 2 do dokumentacji hydrogeologicznej ustalającej zasoby eksploatacyjne ujęcia wód termalnych z utworów jury dolnej w Stargardzie wraz z określeniem warunków zatłaczania wód do górotworu w miejscowości Stargard”, opracowany w związku z aktualizacją zasobów eksploatacyjnych poszczególnych ujęć oraz określeniem warunków zatłaczania wykorzystanych wód termalnych do górotworu.
4. „Dokumentację hydrogeologiczną ustalającą zasoby eksploatacyjne ujęcia wód termalnych Białka Tatrzańska GT-2 z utworów podfliszowych niecki podhalańskiej w miejscowości Białka Tatrzańska”, opracowaną w związku z aktualizacją zasobów eksploatacyjnych ujęcia.

W rozpatrywanym okresie Minister właściwy do spraw środowiska nie zatwierdził żadnej dokumentacji hydrogeologicznej ustalającej zasoby dyspozycyjne wód podziemnych zaliczonych do kopalin.

W 2022 r. wydobyte prowadzono z 83 złóż, w tym z 63 złóż wód leczniczych, 19 złóż wód termalnych i z 1 złoża solanek. Wielkość wydobywania solanek, wód leczniczych i wód termalnych w 2022 r. wynosiła 15 540 239,72 m³. W rozbiu na poszczególne rodzaje wód wielkość wydobywania wynosiła: wody lecznicze – 2 110 883,54 m³; wody termalne – 13 427 809,88 m³ i solanki – 1 546,3 m³. W porównaniu z rokiem poprzednim wydobyte wód podziemnych zaliczonych do kopalin uległo zwiększeniu o 2 000 278,31 m³.

Tabela 55.1

Zestawienie zasobów i wydobywania wód podziemnych zaliczonych do kopalin w podziale na poszczególne rodzaje wód (wg stanu na 31.12.2022 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	111	75	63	1 968,05	2 110 883,54
Wody termalne	35	24	19	5 605,30	13 427 809,88
Solanki	1	1	1	3,70	1 546,30
Razem	147	100	83	7 577,05	15 540 239,72

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 38 351,17 m³/h. W przypadku solanek za zasoby perspektywiczne należy uznać możliwe do wydobywania ze złoża Łapczyca zasoby statyczne w ilości 32 136,45 tys. m³/h. Nie określono dotychczas

perspektywicznych zasobów wód termalnych, a jedynie zasoby zmagazynowanej w nich energii, które dla obszaru Polski wynoszą szacunkowo około $9.01-9.1 \cdot 10^{18}$ J/rok⁹⁾.

Tabela 55.2

Wykaz złóż solanek, wód leczniczych i termalnych w układzie regionalnym
w tys. m³, m³/h, m³/rok (wg stanu na 31.12.2022 r.)

Lp.	Nazwa złoża lub ujęcia w obrębie złoża nieudostępnionego	Typ wody	Zasoby geologiczne bilansowe		Wydobycie (m ³ /rok)	Powiat
			dyspozycyjne (m ³ /h) statyczne** (tys. m ³)	eksploatacyjne (m ³ /h)		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 147; OGÓLEM			40 319.22 32 136.45**	7 577.05	15 540 239.72	
provincja A - platformy prekambryjskiej region I - wyniesienia Łeby złóż: 1			-	12.00	468.00	
1	Ustka*	Lt	-	12.00	468.00	słupski
provincja A - platformy prekambryjskiej region II - syneklizy perybałtyckiej złóż: 5			-	207.00	34 686.00	
1	Frombork IGH-1	Lt	-	20.00	-	braniewski
2	Gołdap*	L+Lt	-	22.00	5 192.00	gołdapski
3	Krynica Morska IG-1	Lt	-	1.00	-	nowodworski
4	Lidzbark Warmiński GT-1*	T	-	120.00	151.00	lidzbarski
5	Sopot*	L	-	44.00	29 343.00	m.Sopot
provincja B - platformy paleozoicznej region I - niecki brzeźnej złóż: 11			-	786.12	492 664.28	
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	2 868.00	piaseczyński
5	Marusza*	Lt	-	20.00	1 185.00	grudziądzki
6	Mszczonów*	T	-	60.00	409 324.00	żyrardowski
7	Nałęczów II*	Ls	-	26.00	1 345.90	puławski
8	Skiermiewice GT-1, GT-2	T	-	86.60	-	m.Skiermiewice
9	Sochaczew GT-1	T	-	180.00	-	sochaczewski
10	Wilga IG-1	Lt	-	20.00	-	otwocki
11	Wręcza*	T	-	150.00	77 941.38	żyrardowski

* M. Socha, L. Skrzypczyk, 2020 – „Wody termalne (*thermal water, geothermal water*)” w „Bilans perspektywicznych zasobów kopalni wg stanu na 31.12.2018 r.” pod red. K. Szamałka, M. Szuflickiego, W. Mizerskiego. PIG-PIB Warszawa

Lp.	Nazwa złoża lub ujęcia w obrębie złoża nieudostępnionego	Typ wody	Zasoby geologiczne bilansowe		Wydobycie (m ³ /rok)	Powiat
			dyspozycyjne (m ³ /h) statyczne** (tys. m ³)	eksploatacyjne (m ³ /h)		
provincia B - platformy paleozoicznej region II - antyklinorium środkowopolskiego złóż: 13			-	931.12	1 677 574.80	
1	Ciechocinek*	L+Lt	-	220.00	77 745.30	aleksandrowski
2	Dziwnówek Józef	Lt	-	30.00	-	kamieński
3	Inowrocław I*	L	-	6.20	104.00	inowrocławski
4	Inowrocław II*	Lt	-	5.70	24 830.00	inowrocławski
5	Kamień Pomorski*	L	-	15.00	4 701.00	kamieński
6	Kołobrzeg II*	L	-	109.32	10 861.00	kołobrzesci
7	Kotowice*	L	-	10.00	-	zgierski
8	Międzywodzie (Kamień Pomorski IG-1)	L	-	1.40	-	kamieński
9	Piła IG-1	Lt	-	15.70	-	pilski
10	Połczyn*	L	-	2.80	4 121.00	świdwiński
11	Toruń*	T	-	320.00	1 528 879.00	m.Toruń
12	Trzęsacz GT-1*	T	-	180.00	17 724.50	gryficki
13	Wieniec*	L	-	15.00	8 609.00	włocławski
provincia B - platformy paleozoicznej region III - szczecińsko-miechowski złóż: 17			-	2 333.05	4 899 539.00	
1	Czeszewo IG-1	Lt	-	15.50	-	wrzesiński
2	Dobrów IGH-1	Lt	-	60.00	-	kolski
3	Kleszczów GT-1*	T	-	150.00	-	bełchatowski
4	Koło	T	-	257.00	-	kolski
5	Konin GT-1	T	-	114.00	-	m.Konin
6	Poddębice*	T	-	252.00	1 269 069.00	poddębicki
7	Pyrzyce*	T	-	340.00	1 001 652.00	pyrzycki
8	Sieradz GT-1	T	-	249.00	-	sieradzki
9	Stargard*	T	-	340.00	1 719 963.00	stargardzki
10	Swarzędz IGH-1*	T	-	10.00	8 724.00	m.Poznań
11	Ślesin IGH-1	Lt	-	16.00	-	koniński
12	Środa IG-2	Lt	-	40.00	-	średzki
13	Świnoujście I*	L	-	10.55	4 516.00	m.Świnoujście
14	Tarnowo Podgórne GT-1*	T	-	225.00	604.00	poznański
15	Tomaszów Mazowiecki	T	-	80.00	-	tomaszowski
16	Turek GT-1	T	-	54.00	-	turecki
17	Uniejów I*	T	-	120.00	895 011.00	poddębicki

Lp.	Nazwa złoża lub ujęcia w obrębie złoża nieudostępnionego	Typ wody	Zasoby geologiczne bilansowe		Wydobycie (m ³ /rok)	Powiat
			dyspozycyjne (m ³ /h) statyczne** (tys. m ³)	eksploatacyjne (m ³ /h)		
provincja B - platformy paleozoicznej region IV - monokliny przedsudeckiej źród: 3			-	19.00	96.00	
1	Łągów Lubuski IG-1	Lt	-	5.00	-	świebodziński
2	Trzebnica IG-1	Lt	-	6.00	-	trzebnicki
3	Wolczyn*	Lt	-	8.00	96.00	kluczborski
provincja B - platformy paleozoicznej region V - górnośląski źród: 1			-	15.88	885.00	
1	Krzeszowice I*	L	-	15.88	885.00	krakowski
provincja C - sudecka region I - blok przedsudecki źród: 2			-	26.67	-	
1	Grabín 5/1 (Odra)	Lt	-	19.00	-	opolski
2	Przerzeczyn*	Ls	-	7.67	-	dzierżoniowski
provincja C - sudecka region II - sudecki źród: 20			38 250.55	657.60	1 147 474.50	
1	Cieplice*	Lst	13 680.00	56.54	182 478.00	m.Jelenia Góra
2	Czerniawa-Zdrój*	Ls	115.20	7.32	520.00	lubański
3	Długopole-Zdrój*	Ls	501.50	1.94	1 954.00	kłodzki
4	Duszniki-Zdrój*	L+Lt	1 440.00	107.48	300 879.72	kłodzki
5	Gorzanów*	L	13 296.00	42.90	54 188.00	kłodzki
6	Jedlina-Zdrój*	L	-	5.66	1.00	wałbrzyski
7	Karpniki*	T	-	44.00	126 656.00	karkonoski
8	Kudowa*	L	720.00	29.10	77 462.96	kłodzki
9	Łądek-Zdrój*	Lst	915.00	59.82	118 626.00	kłodzki
10	Polańca-Zdrój*	L+Ls	6 713.00	81.22	271 930.16	kłodzki
11	Sosnówka źródła	Ls	-	2.70	-	karkonoski
12	Staniszów*	T	-	20.50	-	karkonoski
13	Stara Łomnica	L	-	101.30	-	kłodzki
14	Stare Bogaczowice źródła	L	-	0.62	-	wałbrzyski
15	Stare Rochowice	L	-	41.04	-	jaworski
16	Stary Wielisław	L	664.85	20.80	-	kłodzki
17	Szczawina*	Ls	97.00	3.40	-	kłodzki
18	Szczawno-Zdrój*	L	-	0.54	4 734.66	wałbrzyski
19	Szklarska Poręba	Ls	-	10.75	-	karkonoski
20	Świeradów-Zdrój*	L+Ls	108.00	19.97	8 044.00	lubański

Lp.	Nazwa złoża lub ujęcia w obrębie złoża nieudostępnionego	Typ wody	Zasoby geologiczne bilansowe		Wydobycie (m ³ /rok)	Powiat
			dyspozycyjne (m ³ /h) statyczne** (tys. m ³)	eksploatacyjne (m ³ /h)		
provincja D – karpacka region I - zapadliska przedkarpackiego złóż: 24			661.78 32 136.45**	214.28	125 157.86	
1	Busko II*	L	75.00	16.75	32 725.10	buski
2	Busko-Północ*	Lt	30.50	15.00	25 772.00	buski
3	Cudzynowice*	T	-	82.00	-	kazimierski
4	Dębowiec III*	L	74.13	5.67	638.10	cieszyński
5	Dobrowoda I*	L	20.00	8.00	17 790.12	buski
6	Goczałkowice-Zdrój I*	L	329.80	2.34	1 334.30	pszczyński
7	Horyniec*	Ls	44.80	12.00	12 135.00	lubaczowski
8	Konstantynów*	L	4.38	0.50	-	buski
9	Las Winiarski*	L	16.00	3.11	10 601.00	buski
10	Latoszyn-Zdrój*	L	-	1.30	2 977.00	dębicki
11	Lipa Zdrój-1*	L	-	12.00	-	stalowowolski
12	Lusina*	L	-	4.00	-	krakowski
13	Łągiewniki*	L	-	5.00	-	m.Kraków
14	Łapczyca*	C	32 136.45**	3.70	1 546.30	bocheński
15	Mateczny I*	L	9.16	8.50	4 025.00	m.Kraków
16	Nieborów źródła	L	-	1.26	-	rzeszowski
17	Opatkowice*	L	-	5.95	-	m.Kraków
18	Piastrec*	L	9.64	6.50	-	buski
19	Rzeszów (S-1, S-2)	L	-	1.80	-	m.Rzeszów
20	Solec-Zdrój*	L	8.41	0.96	5 017.00	buski
21	Swoszowice*	L	13.68	6.16	4 226.00	m.Kraków
22	Wełnin*	L	26.28	3.00	3 682.74	buski
23	Wieliczka W-VII-16*	L	-	8.30	610.00	wielicki
24	Zabłocie-Korona*	L	-	0.48	2 078.20	cieszyński
provincja D – karpacka region II – zewnętrzno-karpacki złóż: 40			426.81	448.23	789 938.28	
1	Czarna Górna źr. nr 5	L	-	0.12	-	bieszczadzki
2	Galicjanka III - Pole 1, Pole 2*	L	-	14.95	2 182.65	nowosądecki
3	Głębokie Kinga	L	-	0.30	-	nowosądecki
4	Iwonicz*	L+Ls+Lt	66.25	41.09	13 053.60	krośnieński
5	Jaworze IG-1, IG-2	Lt	-	4.90	-	bielski
6	Komańcza źr. nr 1	Ls	-	0.72	-	sanocki
7	Krościenko n/Dunajcem	L	6.03 ¹⁾	0.13	-	nowotarski

Lp.	Nazwa złoża lub ujęcia w obrębie złoża nieudostępnionego	Typ wody	Zasoby geologiczne bilansowe		Wydobycie (m ³ /rok)	Powiat
			dyspozycyjne (m ³ /h) statyczne** (tys. m ³)	eksploatacyjne (m ³ /h)		
8	Krynica-Zdrój I*	L+Ls	105.04 ²⁾	32.38	53 483.00	nowosądecki
9	Leluchów L-4	L	0.84	0.40	-	nowosądecki
10	Lesko źr. nr 1, 4	Ls	-	0.29	-	leski
11	Muszyna	L+Ls	-	5.92	-	nowosądecki
12	Muszyna INEX*	L	-	12.30	42 444.00	nowosądecki
13	Muszyna Zdrój*	L	19.50	11.60	37 989.00	nowosądecki
14	Muszynianka III*	L	²⁾	88.96	326 950.00	nowosądecki
15	Piwniczna-Łomnica*	L+Ls	70.62	46.26	99 552.00	nowosądecki
16	Polańczyk*	L	-	0.75	964.40	leski
17	Poręba Wielka*	T	-	16.10	355.00	limanowski
18	Rabe 1	L	-	6.00	-	leski
19	Rabka-Zdrój*	L+Lt	2.28	6.44	1 503.00	nowotarski
20	Rajcza - Plebania SWR-1	L	-	0.45	-	żywiecki
21	Rudawka - ALTA*	L	-	0.75	-	Krośnieński
22	Rymanów*	L	58.75	19.60	7 936.00	krośnieński
23	Sól S-1 Miriam	L	-	0.10	-	żywiecki
24	Sól-Tężnia*	L	-	0.09	109.00	żywiecki
25	Szczawa*	L	1.00	2.53	501.00	limanowski
26	Szczawiczne II*	L	7.81	13.70	52 135.00	nowosądecki
27	Szczawnica I*	L	¹⁾	2.46	1 207.13	nowotarski
28	Szczawnik-Cechini*	L	11.87	31.02	67 338.00	nowosądecki
29	Tylicz I*	L	48.42	12.40	10 250.86	nowosądecki
30	Ustroń*	Lt	25.00	2.20	2 921.00	cieszyński
31	Wapienne*	Ls	-	5.67	24 099.00	gorlicki
32	Wapienne INEX*	L	-	9.85	-	nowosądecki
33	Wierchomla Wielka źródła	L+Ls	-	0.32	-	nowosądecki
34	Wysowa*	L+Ls	-	11.92	18 892.80	gorlicki
35	Złockie Z-7	L	-	0.31	-	nowosądecki
36	Zubrzyk - Wierchomla Zdrój*	L	-	17.25	24 684.84	nowosądecki
37	Żegiestów INEX*	L	-	8.10	-	nowosądecki
38	Żegiestów-Cechini*	L	-	13.00	1 349.00	nowosądecki
39	Żegiestów-Zdrój	L	3.40 ³⁾	1.30	-	nowosądecki
40	Żegiestów-Zdrój Główny*	L	³⁾	5.60	38.00	nowosądecki

Lp.	Nazwa złoża lub ujęcia w obrębie złoża nieudostępnionego	Typ wody	Zasoby geologiczne bilansowe		Wydobycie (m ³ /rok)	Powiat
			dyspozycyjne (m ³ /h) statyczne** (tys. m ³)	eksploatacyjne (m ³ /h)		
provincia D – karpacka region III – wewnętrznokarpacki złóż: 10			980.08⁴⁾	1 926.10	6 371 756.00	
1	Białka*	T	-	258.00	294 846.00	tatrzański
2	Bukowina*	T	-	48.00	258 385.00	tatrzański
3	Chochołowskie Termy*	T	-	160.00	531 562.00	tatrzański
4	Furmanowa PIG-1	T	-	90.00	-	tatrzański
5	Podhale 2*	T	-	1 070.00	4 846 983.00	nowotarski
6	Poronin*	T	-	70.00	-	tatrzański
7	Siwa Woda IG-1	T	-	5.00	-	tatrzański
8	Szymoszkowa*	T	-	70.00	49 717.00	tatrzański
9	Zakopane*	T	-	130.00	390 263.00	tatrzański
10	Zazadnia IG-1	T	-	25.10	-	tatrzański

¹⁾ – zasoby podano łącznie dla złóż: Krościenko n/Dunajcem źródła i Szczawnica I

²⁾ – zasoby podano łącznie dla złóż: Krynica-Zdrój I i Muszynianka III

³⁾ – zasoby podano łącznie dla złóż: Żegiestów-Zdrój i Żegiestów-Zdrój Główny

⁴⁾ – zasoby podano łącznie dla 10 złóż regionu wewnątrzkarpackiego

Tabela 55.3

Wykaz złóż solanek, wód leczniczych i termalnych w układzie wojewódzkim
w tys. m³, m³/h, m³/rok (wg stanu na 31.12.2022 r.)

Lp.	Nazwa złoża lub ujęcia w obrębie złoża nieudostępnionego	Typ wody	Zasoby geologiczne bilansowe		Wydobycie (m ³ /rok)	Powiat
			dyspozycyjne (m ³ /h) statyczne** (tys. m ³)	eksploatacyjne (m ³ /h)		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 147; OGÓŁEM			40 319.22 32 136.45**	7 577.05	15 540 239.72	
woj. dolnośląskie złóż: 22			38 250.55	671.27	1 147 474.50	
1	Cieplice*	Lst	13 680.00	56.54	182 478.00	m.Jelenia Góra
2	Czerniawa-Zdrój*	Ls	115.20	7.32	520.00	łubański
3	Długopole-Zdrój*	Ls	501.50	1.94	1 954.00	kłodzki
4	Duszniki-Zdrój*	L+Lt	1 440.00	107.48	300 879.72	kłodzki
5	Gorzanów*	L	13 296.00	42.90	54 188.00	kłodzki
6	Jedlina-Zdrój*	L	-	5.66	1.00	wałbrzyski
7	Karpniki*	T	-	44.00	126 656.00	karkonoski
8	Kudowa*	L	720.00	29.10	77 462.96	kłodzki

Lp.	Nazwa złoża lub ujęcia w obrębie złoża niedostępnego	Typ wody	Zasoby geologiczne bilansowe		Wydobycie (m ³ /rok)	Powiat
			dyspozycyjne (m ³ /h) statyczne** (tys. m ³)	eksploatacyjne (m ³ /h)		
9	Łądek-Zdrój*	Lst	915.00	59.82	118 626.00	kłodzki
10	Polanica-Zdrój*	L+Ls	6 713.00	81.22	271 930.16	kłodzki
11	Przerzeczn	Ls	-	7.67	-	dzierżoniowski
12	Sosnówka źródła	Ls	-	2.70	-	karkonoski
13	Staniszów*	T	-	20.50	-	karkonoski
14	Stara Łomnica	L	-	101.30	-	kłodzki
15	Stare Bogaczowice źródła	L	-	0.62	-	wałbrzyski
16	Stare Rochowice	L	-	41.04	-	jaworski
17	Stary Wielisław	L	664.85	20.80	-	kłodzki
18	Szczawina*	Ls	97.00	3.40	-	kłodzki
19	Szczawno-Zdrój*	L	-	0.54	4 734.66	wałbrzyski
20	Szklarska Poręba	Ls	-	10.75	-	karkonoski
21	Świeradów-Zdrój*	L+Ls	108.00	19.97	8 044.00	łubański
22	Trzebnica IG-1	Lt	-	6.00	-	trzebnicki
woj. kujawsko-pomorskie złóż: 6			-	586.90	1 641 352.30	
1	Ciechocinek*	L+Lt	-	220.00	77 745.30	aleksandrowski
2	Inowrocław I*	L	-	6.20	104.00	inowrocławski
3	Inowrocław II*	Lt	-	5.70	24 830.00	inowrocławski
4	Marusza*	Lt	-	20.00	1 185.00	grudziądzki
5	Toruń*	T	-	320.00	1 528 879.00	m.Toruń
6	Wieniec*	L	-	15.00	8 609.00	włocławski
woj. lubelskie złóż: 2			-	54.00	1 345.90	
1	Celejów*	T	-	28.00	-	puławski
2	Nałęczów II*	Ls	-	26.00	1 345.90	puławski
woj. lubuskie złóż: 1			-	5.00	-	
1	Łągów Lubuski IG-1	Lt	-	5.00	-	świebodziński
woj. łódzkie złóż: 7			-	947.60	2 164 080.00	
1	Kleszczów GT-1*	T	-	150.00	-	bełchatowski
2	Kotowice*	L	-	10.00	-	zgierski
3	Poddebice*	T	-	252.00	1 269 069.00	poddebicki
4	Sieradz GT-1	T	-	249.00	-	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	895 011.00	poddebicki
woj. małopolskie złóż: 45			1 279.73 32 136.45**	2 354.76	7 148 002.58	
1	Białka*	T	980.08 ¹⁾	258.00	294 846.00	tatrzański

Lp.	Nazwa złoża lub ujęcia w obrębie złoża niedostępnego	Typ wody	Zasoby geologiczne bilansowe		Wydobycie (m ³ /rok)	Powiat
			dyspozycyjne (m ³ /h) statyczne** (tys. m ³)	eksploatacyjne (m ³ /h)		
2	Bukowina*	T	¹⁾	48.00	258 385.00	tatrzański
3	Chochołowskie Termy*	T	¹⁾	160.00	531 562.00	tatrzański
4	Furmanowa PIG-1	T	¹⁾	90.00	-	tatrzański
5	Galiczanka III - Pole 1, Pole 2*	L	-	14.95	2 182.65	nowosądecki
6	Głęboke Kinga	L	-	0.30	-	nowosądecki
7	Krościenko n/Dunajcem	L	6.03 ²⁾	0.13	-	nowotarski
8	Krynica-Zdrój I*	L+Ls	105.04 ³⁾	32.38	53 483.00	nowosądecki
9	Krzyszowice I*	L	-	15.88	885.00	krakowski
10	Leluchów L-4	L	0.84	0.40	-	nowosądecki
11	Lusina*	L	-	4.00	-	krakowski
12	Łagiewniki*	L	-	5.00	-	m.Kraków
13	Łapczyca*	C	32 136.45**	3.70	1 546.30	bocheński
14	Mateczny I*	L	9.16	8.50	4 025.00	m.Kraków
15	Muszyna	L+Ls	-	5.92	-	nowosądecki
16	Muszyna INEX*	L	-	12.30	42 444.00	nowosądecki
17	Muszyna Zdrój*	L	19.50	11.60	37 989.00	nowosądecki
18	Muszynianka III*	L	³⁾	88.96	326 950.00	nowosądecki
19	Opatkowice*	L	-	5.95	-	m.Kraków
20	Piwniczna-Łomnica*	L+Ls	70.62	46.26	99 552.00	nowosądecki
21	Podhale 2*	T	¹⁾	1 070.00	4 846 983.00	nowotarski
22	Poręba Wielka*	T	-	16.10	355.00	limanowski
23	Poronin*	T	¹⁾	70.00	-	tatrzański
24	Rabka-Zdrój*	L+Lt	2.28	6.44	1 503.00	nowotarski
25	Siwa Woda IG-1	T	¹⁾	5.00	-	tatrzański
26	Swoszowice*	L	13.68	6.16	4 226.00	m.Kraków
27	Szczawa*	L	1.00	2.53	501.00	limanowski
28	Szczawiczne II*	L	7.81	13.70	52 135.00	nowosądecki
29	Szczawnica I*	L	²⁾	2.46	1 207.13	nowotarski
30	Szczawnik-Cechini*	L	11.87	31.02	67 338.00	nowosądecki
31	Szymoszkowa*	T	¹⁾	70.00	49 717.00	tatrzański
32	Tylicz I*	L	48.42	12.40	10 250.86	nowosądecki
33	Wapienne*	Ls	-	5.67	24 099.00	gorlicki
34	Wapienne INEX*	L	-	9.85	-	nowosądecki
35	Wieliczka W-VII-16*	L	-	8.30	610.00	wielicki
36	Wierchomla Wielka źródła	L+Ls	-	0.32	-	nowosądecki
37	Wysowa*	L+Ls	-	11.92	18 892.80	gorlicki
38	Zakopane*	T	¹⁾	130.00	390 263.00	tatrzański
39	Zazadnia IG-1	T	¹⁾	25.10	-	tatrzański
40	Złockie Z-7	L	-	0.31	-	nowosądecki
41	Zubrzyk - Wierchomla Zdrój*	L	-	17.25	24 684.84	nowosądecki

Lp.	Nazwa złoża lub ujęcia w obrębie złoża niedostępnego	Typ wody	Zasoby geologiczne bilansowe		Wydobycie (m ³ /rok)	Powiat
			dyspozycyjne (m ³ /h) statyczne** (tys. m ³)	eksploatacyjne (m ³ /h)		
42	Żegiestów INEX*	L	-	8.10	-	nowosądecki
43	Żegiestów-Cechini*	L	-	13.00	1 349.00	nowosądecki
44	Żegiestów-Zdrój	L	3.40 ⁴⁾	1.30	-	nowosądecki
45	Żegiestów-Zdrój Główny*	L	⁴⁾	5.60	38.00	nowosądecki
woj. mazowieckie złóż: 6			-	620.12	490 133.38	
1	Jachranka	T	-	201.00	-	legionowski
2	Konstancin*	Lt	-	9.12	2 868.00	piaseczyński
3	Mszczonów*	T	-	60.00	409 324.00	żyrardowski
4	Sochaczew GT-1	T	-	180.00	-	sochaczewski
5	Wilga IG-1	Lt	-	20.00	-	otwocki
6	Wręcza*	T	-	150.00	77 941.38	żyrardowski
woj. opolskie złóż: 2			-	27.00	96.00	
1	Grabin 5/1 (Odra)	Lt	-	19.00	-	opolski
2	Wolczyn*	Lt	-	8.00	96.00	kluczborski
woj. podkarpackie złóż: 13			169.80	97.68	37 066.00	
1	Czarna Góra źr. nr 5	L	-	0.12	-	bieszczadzki
2	Horyniec*	Ls	44.80	12.00	12 135.00	lubaczowski
3	Iwonicz*	L+Ls+Lt	66.25	41.09	13 053.60	krośnieński
4	Komańcza źr. nr 1	Ls	-	0.72	-	sanocki
5	Latoszyn-Zdrój*	L	-	1.30	2 977.00	dębicki
6	Lesko źr. nr 1, 4	Ls	-	0.29	-	leski
7	Lipa Zdrój-1*	L	-	12.00	-	stalowowolski
8	Nieborów źródła	L	-	1.26	-	rzeszowski
9	Polańczyk*	L	-	0.75	964.40	leski
10	Rabe 1	L	-	6.00	-	leski
11	Rudawka - ALTA*	L	-	0.75	-	krośnieński
12	Rymanów*	L	58.75	19.60	7 936.00	krośnieński
13	Rzeszów (S-1, S-2)	L	-	1.80	-	m.Rzeszów
woj. pomorskie złóż: 3			-	57.00	29 811.00	
1	Krynica Morska IG-1	Lt	-	1.00	-	nowodworski
2	Sopot*	L	-	44.00	29 343.00	m.Sopot
3	Ustka*	Lt	-	12.00	468.00	słupski
woj. śląskie złóż: 8			428.93	16.23	7 080.60	
1	Dębowiec III*	L	74.13	5.67	638.10	cieszyński
2	Goczałkowice-Zdrój I*	L	329.80	2.34	1 334.30	pszczyński
3	Jaworze IG-1, IG-2	Lt	-	4.90	-	bielski
4	Rajcza - Plebania SWR-1	L	-	0.45	-	żywiecki

Lp.	Nazwa złoża lub ujęcia w obrębie złoża niedostępnego	Typ wody	Zasoby geologiczne bilansowe		Wydobycie (m ³ /rok)	Powiat
			dyspozycyjne (m ³ /h) statyczne** (tys. m ³)	eksploatacyjne (m ³ /h)		
5	Sól S-1 Miriam	L	-	0.10	-	żywiecki
6	Sól-Tężnia*	L	-	0.09	109.00	żywiecki
7	Ustroń*	Lt	25.00	2.20	2 921.00	cieszyński
8	Zabłocie-Korona*	L	-	0.48	2 078.20	cieszyński
woj. świętokrzyskie złóż: 9			190.21	135.82	95 587.96	
1	Busko II*	L	75.00	16.75	32 725.10	buski
2	Busko-Północ*	Lt	30.50	15.00	25 772.00	buski
3	Cudzynowice*	T	-	82.00	-	kazimierski
4	Dobrowoda I*	L	9.64	8.00	17 790.12	buski
5	Konstantynów*	L	20.00	0.50	-	buski
6	Las Winiarski*	L	4.38	3.11	10 601.00	buski
7	Piastec*	L	16.00	6.50	-	buski
8	Solec-Zdrój*	L	8.41	0.96	5 017.00	buski
9	Wełnin*	L	26.28	3.00	3 682.74	buski
woj. warmińsko-mazurskie złóż: 3			-	162.00	5 343.00	
1	Frombork IGH-1	Lt	-	20.00	-	braniewski
2	Gołdap*	L+Lt	-	22.00	5 192.00	gołdapski
3	Lidzbark Warmiński GT-1*	T	-	120.00	151.00	lidzbarski
woj. wielkopolskie złóż: 10			-	807.20	9 328.00	
1	Czeszewo IG-1	Lt	-	15.50	-	wrzesiński
2	Dobrowo IGH-1	Lt	-	60.00	-	kołski
3	Koło	T	-	257.00	-	kołski
4	Konin GT-1	T	-	114.00	-	m.Konin
5	Piła IG-1	Lt	-	15.70	-	piłski
6	Swarzędz IGH-1*	T	-	10.00	8 724.00	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	604.00	poznański
10	Turek GT-1	T	-	54.00	-	turecki
woj. zachodniopomorskie złóż: 10			-	1 034.47	2 763 538.50	
1	Dziwnówek Józef	Lt	-	30.00	-	kamiński
2	Jamno IG-3	Lt	-	5.40	-	koszaliński
3	Kamień Pomorski*	L	-	15.00	4 701.00	kamiński
4	Kołobrzeg II*	L	-	109.32	10 861.00	kołobrzeski
5	Międzywodzie (Kamień Pomorski IG-1)	L	-	1.40	-	kamiński
6	Połczyn*	L	-	2.80	4 121.00	świdwiński

Lp.	Nazwa złoża lub ujęcia w obrębie złoża niedostępnego	Typ wody	Zasoby geologiczne bilansowe		Wydobycie (m ³ /rok)	Powiat
			dyspozycyjne (m ³ /h) statyczne** (tys. m ³)	eksploatacyjne (m ³ /h)		
7	Pyrzyce*	T	-	340.00	1 001 652.00	pyrzycki
8	Stargard*	T	-	340.00	1 719 963.00	stargardzki
9	Świnoujście I*	L	-	10.55	4 516.00	m.Świnoujście
10	Trzęszacz GT-1*	T	-	180.00	17 724.50	gryficki

¹⁾ – zasoby podano łącznie dla 10 złóż województwa małopolskiego, tj. pozycji 1-4, 21, 23, 25, 31, 38-39

²⁾ – zasoby podano łącznie dla złóż: Krościenko n/Dunajcem źródła i Szczawnica I

³⁾ – zasoby podano łącznie dla złóż: Krynica-Zdrój I i Muszynianka III

⁴⁾ – zasoby podano łącznie dla złóż: Żegiestów-Zdrój i Żegiestów-Zdrój Główny

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.

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

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.2022 roku. Bieżące oraz archiwalne mapy z ostatnich 10 lat są dostępne w wersji cyfrowej (do pobrania) na portalu *Surowce mineralne Polski* (<http://surowce.pgi.gov.pl>) 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* (<http://midas.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*.