

ISSN 2299-4459



BILANS ZASOBÓW ZŁÓŻ KOPALIN W POLSCE

wg stanu na 31 XII 2016 r.



Sfinansowano ze środków
Narodowego Funduszu
Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej



PAŃSTWOWY INSTYTUT GEOLOGICZNY
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

WARSZAWA 2017

PAŃSTWOWA SŁUŻBA GEOLOGICZNA

BILANS ZASOBÓW ZŁÓŻ KOPALIN W POLSCE

wg stanu na 31 XII 2016 r.

**PAŃSTWOWY INSTYTUT GEOLOGICZNY
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY**

WARSZAWA 2017

**Bilans zaakceptowany przez Ministra Środowiska pismem z dnia 13 czerwca 2017 r.
znak DNG-wnsg.2163.415.2015.BB**

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

Praca zbiorowa pod redakcją

Marcina SZUFLICKIEGO, Agnieszki MALON, Marcina TYMIŃSKIEGO

Opracowali:

**R. BOŃDA, D. BRZEZIŃSKI, G. CZAPOWSKI, A. KALINOWSKA
A. MALON, S. Z. MIKULSKI, W. MIŚKIEWICZ, S. OSZCZEPALSKI, D. SIEKIERA,
L. SKRZYPCZYK, J. SOKOŁOWSKI, J. STAWIEREJ, K. SZAMAŁEK
W. SZCZYGIELSKI, M. SZUFLICKI, M. TYMIŃSKI**

Prace obliczeniowe wykonano w Zakładzie Informacji o Złożach i Obszarach Górniczych PIG-PIB
na podstawie danych systemu GOSPODARKI I OCHRONY BOGACTW MINERALNYCH POLSKI
"M I D A S"

ISSN 2299-4459

© PAŃSTWOWY INSTYTUT GEOLOGICZNY-PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY
- WARSZAWA 2017

ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa, tel. (48-22) 4592000, fax (48-22) 4592001
E-mail: biuro@pgi.gov.pl

Wydanie I. Nakład 550 Format B5
Oprac. zak.: 24.05.2017 r. Druk zak.: lipiec 2017 r.

Druk: Drukarnia Braci Grodzickich S.J. Zam.: BP-241-2/2016-13

SPIS TREŚCI

	strona
Przedmowa	5
1. Wstęp (<i>M. Szuflicki</i>)	6
2. Zestawienie geologicznych zasobów bilansowych i wydobywania ważniejszych kopalin w Polsce w 2016 roku	8
SUROWCE ENERGETYCZNE	10
3. Azotowy gaz ziemny (<i>D. Brzeziński</i>)	10
4. Gaz ziemny (<i>D. Brzeziński</i>)	11
5. Hel (<i>D. Brzeziński</i>)	23
6. Metan pokładów węgla (MPW) (<i>A. Malon, M. Tymiński</i>)	25
7. Ropa naftowa (<i>D. Brzeziński</i>)	28
8. Węgle brunatne (<i>K. Szamalek, M. Tymiński</i>)	34
9. Węgle kamienne (<i>A. Malon, M. Tymiński</i>)	39
SUROWCE METALICZNE (<i>A. Malon, M. Tymiński, S. Z. Mikulski, S. Oszczepalski</i>)	50
10. Rudy cynku i ołowiu	50
11. Rudy miedzi i srebra	54
12. Rudy molibdenowo-wolframowo-miedziowe	57
13. Rudy niklu	58
14. Rudy złota, arsenu i cyny	60
15. Rudy żelaza, tytanu i wanadu	62
16. Surowce metaliczne pozostałe – pierwiastki współwystępujące w rudach i innych kopalinach	64
SUROWCE CHEMICZNE	68
17. Baryt i fluoryt (<i>R. Bońda</i>)	68
18. Fosforyty (<i>R. Bońda</i>)	70
19. Siarka (<i>R. Bońda</i>)	71
20. Skała diatomitowa (<i>R. Bońda</i>)	73
21. Sole potasowo-magnezowe (<i>G. Czapowski</i>)	75
22. Sól kamienna (<i>G. Czapowski</i>)	77
23. Surowce ilaste do produkcji farb mineralnych (<i>R. Bońda</i>)	81
24. Ziemia krzemionkowa (<i>R. Bońda</i>)	82
SUROWCE INNE (SKALNE)	83
25. Bentonity i iły bentonitowe (<i>D. Brzeziński</i>)	83
26. Bursztyn (<i>K. Szamalek</i>)	85
27. Dolomity (<i>M. Tymiński</i>)	87
28. Gips i anhydryt (<i>G. Czapowski</i>)	89

29. Gliny ceramiczne (<i>M. Tymiński</i>).....	91
30. Gliny ogniotrwałe (<i>M. Tymiński</i>).....	95
31. Kalcyt (<i>D. Brzeziński</i>).....	97
32. Kamienie łamane i bloczne (<i>D. Brzeziński, W. Miśkiewicz</i>).....	98
33. Kreda (<i>W. Szczygielski</i>).....	121
34. Krzemienie (<i>D. Brzeziński</i>).....	129
35. Kwarcyty ogniotrwałe (<i>A. Malon</i>).....	130
36. Kwarc żyłowy (<i>A. Malon</i>).....	132
37. Łupki fyllitowe, kwarcytowe i łyszczykowe (<i>M. Tymiński</i>).....	134
38. Magnezyty (<i>A. Malon</i>).....	136
39. Piaski formierskie (<i>A. Malon</i>).....	138
40. Piaski i żwiry (<i>W. Miśkiewicz, D. Brzeziński, J. Stawiej, A. Kalinowska</i>).....	142
41. Piaski kwarcowe do produkcji betonów komórkowych i cegły wapienno-piaskowej (<i>A. Malon</i>).....	380
42. Piaski podsadzkowe (<i>A. Malon</i>).....	388
43. Piaski z minerałami ciężkimi (<i>K. Szamalek</i>).....	391
44. Surowce dla prac inżynierskich (<i>W. Szczygielski</i>).....	392
45. Surowce ilaste ceramiki budowlanej (<i>W. Szczygielski</i>).....	395
46. Surowce ilaste do produkcji cementu (<i>W. Szczygielski</i>).....	425
47. Surowce ilaste do produkcji kruszywa lekkiego (<i>W. Szczygielski</i>).....	428
48. Surowce kaolinowe (<i>A. Malon</i>).....	432
49. Surowce skaleniowe (<i>A. Malon</i>).....	434
50. Surowce szklarskie (<i>A. Malon</i>).....	436
51. Torfy (<i>W. Szczygielski</i>).....	439
52. Wapienie i margle dla przemysłu cementowego i wapienniczego (<i>D. Brzeziński</i>).....	449
53. Żwirki filtracyjne (<i>A. Malon</i>).....	457
WODY PODZIEMNE	458
54. Solanki, wody lecznicze i termalne (<i>L. Skrzypczyk, J. Sokołowski</i>).....	458
55. Zasady opracowania map rozmieszczenia złóż kopalin w Polsce (<i>D. Siekiera</i>).....	474

PRZEDMOWA

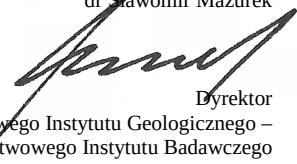
Zasoby złóż kopalin stanowią jeden z najważniejszych składników majątku narodowego. Wielkość zasobów i dostęp do złóż są elementami bezpieczeństwa surowcowego państwa, ponieważ przekładają się na stabilność produkcji, wysoki poziom życia obywateli i możliwości wzrostu gospodarczego. „Bilans zasobów złóż kopalin” jest wydawany w cyklu rocznym nieprzerwanie od 1953 roku, a od roku 1988 jego opracowanie spoczywa na Państwowym Instytucie Geologicznym. Obecnie Instytut sporządza „Bilans...” w ramach jednego z ustawowych zadań państwowej służby geologicznej. W „Bilansie...” przedstawione są dane o stanie udokumentowanych (w różnym stopniu) zasobów złóż kopalin, w tym o liczbie złóż, rodzaju kopaliny, rozmieszczeniu geograficznym złóż oraz stopniu ich zagospodarowania. Ponadto w „Bilansie...” zawarte są informacje o zmianie zasobów złóż kopalin w porównaniu do roku poprzedniego. Zmiany te wynikają z odkrywania nowych złóż, lepszego rozpoznania złóż, przekwalifikowania zasobów z jednej kategorii rozpoznania do innej, jak również z ubytków zasobów złóż związanych z eksploatacją albo z wyłączeniem złóż z możliwości eksploatacji ze względów środowiskowych, kulturowych czy urbanistycznych.

Mimo tak długiej, bo 65-letniej tradycji przygotowywania „Bilansu...”, kolejne jego edycje (w tym i tegoroczna) są stale uzupełniane i unowocześniane. Obecne wydanie zawiera nowe informacje, pokazujące podział zasobów złóż ze względu na stopień rozpoznania. Daje to nowe impulsy inwestorom surowcowym w zakresie pewności wielkości zasobów, a tym samym zmniejsza ryzyko prowadzenia działalności wydobywczej.

Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy, przygotowując się do obchodów jubileuszu 100-lecia istnienia, wydaje publikacje związane ze stanem wiedzy o bazie zasobów. Są to „Bilans... zasobów perspektywicznych” (kolejna edycja w 2019 roku) oraz „Mineral resources of Poland” (wydane w 2017 roku). Pozycje te dają polskim władzom, przedsiębiorcom oraz organizacjom gospodarczym możliwość poznania i oceny potencjału surowcowego kraju. Inwestorzy zagraniczni mogą dzięki nim ocenić geopotencjał Polski i podjąć decyzję o realizacji projektów surowcowych w naszym kraju.

Jestem przekonany, że przedstawiany „Bilans zasobów złóż kopalin w Polsce” będzie użyteczną lekturą dla wszystkich zajmujących się problematyką złożową i surowcową.

dr Sławomir Mazurek



Dyrektor
Państwowego Instytutu Geologicznego –
Państwowego Instytutu Badawczego

1. WSTĘP

Od 65 lat corocznie, nieprzerwanie publikowany jest „Bilans zasobów złóż kopalin w Polsce”. W tym czasie jego tytuł ulegał drobnym zmianom, zarówno redakcyjnym, jak i tym wynikającym z zakresu zamieszczonych w nim informacji. Przez blisko 30 lat za opracowanie i wydanie „Bilansu...” odpowiedzialny jest Państwowy Instytut Geologiczny, obecnie wykonujący to zadanie na podstawie zapisów ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. *Prawo geologiczne i górnicze*. W tegorocznym „Bilansie...” zamieszczono podstawowe informacje o 13 767 udokumentowanych złożach kopalin, ich zasobach, stanie zagospodarowania i wielkości wydobywania.

Źródło danych o zasobach złóż kopalin niezbędnych do sporządzenia „Bilansu...” stanowią dokumentacje geologiczne złóż kopalin, zatwierdzane, a następnie przesyłane przez organy administracji geologicznej – Ministra Środowiska, marszałków województw oraz starostów powiatowych – m.in. do Narodowego Archiwum Geologicznego. Informacje na temat ruchu zasobów oraz wielkości wydobywania są przekazywane przez użytkowników złóż, zgodnie z zapisami 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*.

Obliczenia i zestawienia wykonano, wykorzystując uzupełniany na bieżąco System Gospodarki i Ochrony Bogactw Mineralnych Polski – MIDAS. 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.

Wzorem lat ubiegłych, udokumentowane złoża poszczególnych kopalin przedstawiono w „Bilansie...” 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 dokumentacji geologicznej złoża kopaliny, ale nie decyduje o jej zastosowaniu.

Każdą z kopalin omówiono oddzielnie, niezależnie od tego, czy występuje ona w postaci samodzielnego złoża czy jako kopalina towarzysząca w złożu innej kopaliny. Z tego powodu złoża wielokopalinowe 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, jakiegś kopaliny w danym roku sprawozdawczym nie wydobywano.

Większość złóż kopalin przedstawiono zgodnie z podziałem administracyjnym kraju, podając ich lokalizację w województwach i powiatach. Złoża ropy naftowej i gazu ziemnego przedstawiono w podziale na regiony i dodatkowo podano powiat, natomiast złoża węgla kamiennego przedstawiono w podziale na zagłębia.

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

Wychodząc naprzeciw oczekiwaniom odbiorców, w obecnym wydaniu „Bilansu...” w przypadku złóż kopalin objętych własnością górnictw, informację o zasobach przedstawiono z rozbiorem na poszczególne kategorie rozpoznania zasobów (A+B, C₁, C₂, D). Ponadto przedstawiono szczegółową informację o wielkości udokumentowanych zasobów pozabilansowych.

Rozmieszczenie złóż kopalin objętych własnością górnictw, z wyjątkiem wód podziemnych będących kopalinami, oraz większości złóż pozostałych kopalin przedstawiono na mapach, opracowanych według zasad podanych w ostatnim rozdziale „Bilansu...”. Kryterium umieszczenia na mapie była wielkość zasobów udokumentowanych w złożu. Pominięto złoża bardzo małe, o znaczeniu lokalnym.

W większości rozdziałów „Bilansu...” przedstawiono także najważniejsze informacje o zasobach perspektywicznych i prognostycznych danej grupy kopalin. Szczegółowe informacje na ten temat zamieszczono w wydanej w 2011 roku publikacji PIG – PIB pt. „Bilans perspektywicznych zasobów kopalin Polski”, dostępnej pod adresem <https://www.pgi.gov.pl/oferta-inst/wydawnictwa/serie-wydawnicze/bilans-zasobow-perspektywicznych.html>. Nowe opracowanie i wydanie przedmiotowej publikacji planowane jest w najbliższych latach.

W przypadku wód podziemnych, najnowszy „Bilans...” zawiera dane o zasobach eksploatacyjnych i dyspozycyjnych oraz o wielkości poboru jedynie wód podziemnych zaliczonych do kopalin (solanek, wód leczniczych i termalnych). Wiele z tych złóż należy do złóż wód leczniczych termalnych. Zaklasyfikowano je jako wody lecznicze, a do termalnych zaliczono jedynie te, które są wykorzystywane w celach grzewczych, zgodnie z nadrzędnością klasyfikacji kopalin na potrzeby „Bilansu...”, czyli według zastosowania.

Wszystkie dane zamieszczone w „Bilansie...” oraz m.in. informacje o wielkości, wartości oraz o kierunkach importu i eksportu najważniejszych surowców mineralnych, ww. mapy oraz inne informacje na temat udokumentowanych złóż kopalin są dostępne również na stronie Instytutu pod adresem <http://surowce.pgi.gov.pl>.

Skróty literowe dotyczące stanu zagospodarowania zasobów w wykazach złóż oznaczają:

- B** – w przypadku kopalin stałych – kopalnia w budowie, w przypadku ropy i gazu – przygotowane do wydobycia lub eksploatacja próbna
- E** – złożo eksploatowane
- 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, eksploatowane okresowo
- K** – zmiana rodzaju kopaliny w złożu

2. ZESTAWIENIE GEOLOGICZNYCH ZASOBÓW BILANSOWYCH I WYDOBYCIA WAŻNIEJSZYCH KOPALIN W POLSCE

W 2016 r. - w mln ton; gaz ziemny i metan w mld m³; srebro w tys. t; ropa i gaz - zasoby wydobywalne

K o p a l i n a	Ilość złóż			Zasoby bilansowe			Wydobycie	
	razem	zagospodarowane		stan na: 31.XII.2016	w tym zasoby zagospoda- rowane	+ przyrost - ubytek		
		ilość	2015=100%				ilość	2015=100%
KOPALINY ENERGETYCZNE								
- GAZOWE	356	238	101	215.67	139.54	+2.08	5.43	98.19
- CIEKŁE	86	64	100	22.03	21.47	-0.79	0.96	106.67
- STAŁE	248	59	98	82 029.57	23 575.23	+2 292.90	126.75	98.87
Gaz ziemny	293	208	100	119.72	98.21	-3.10	5.07	97.31
Metan pokładów węgla	63	30	103	95.95	41.33	+5.18	0.36	112.50
Ropa naftowa	86	64	100	22.03	21.47	-0.79	0.96	106.67
Węgle brunatne	91	9	100	23 451.13	1 353.65	-65.06	60.27	95.47
Węgle kamienne	157	50	98	58 578.44	22 221.58	+2 357.96	66.48	102.17
KOPALINY METALICZNE	33	9	113	2 584.38	1 721.04	-26.31	34.15	101.01
Rudy cynku i ołowiu	20	3	100	85.00	15.11	+1.18	2.17	96.88
<i>w tym: cynk metaliczny</i>				3.65	0.63	+0.08		
<i>ołów metaliczny</i>				1.44	0.24	+0.02		
Rudy miedzi i srebra	12	6	120	1 948.55	1 705.93	-27.49	31.98	101.30
<i>w tym: miedź metaliczna</i>				35.06	31.40	-0.51		
<i>srebro</i>				105.84	89.42	-1.62		
Rudy molibden.-wolfram.-miedziowe	1	-	-	550.83	-	-	-	-
<i>w tym: molibden metaliczny</i>				0.29				
<i>wolfram metaliczny</i>				0.24				
<i>miedź metaliczna</i>				0.80				
KOPALINY CHEMICZNE	50	11	100	86 527.44	15 100.11	-32.49	4.73	114.81
Baryty	5	-	-	5.67	-	-	-	-
Fluoryt	2	-	-	0.54	-	-	-	-
Siarka	19	5	100	504.60	19.02	-0.79	0.65	100.00
Sole potasowo-magnezowe	5	-	-	669.84	-	-	-	-
Sól kamienna	19	6	100	85 346.79	15 081.09	-31.70	4.08	117.58

K o p a l i n a	Ilość złóż			Geologiczne zasoby bilansowe			Wydobycie	
	razem	zagospodarowane		stan na: 31.XII.2016	w tym zasoby zagospoda- rowane	+ przyrost - ubytek		
		ilość	2015=100%				ilość	2015=100%
KOPALINY INNE (SKALNE)	12 994	4 695	101	60 759.42	19 804.90	+556.93	294.69	99.35
Bentonity i iły bentonitowe	8	1	100	2.88	0.49	+0.00	0.00	100.00
Dolomity	12	5	100	529.01	234.91	-2.68	2.74	93.20
Gipsy i anhydryty	15	4	80	257.53	85.63	-1.11	1.04	101.96
Gliny ceramiczne	23	4	100	134.75	7.08	-0.18	0.44	129.41
Gliny ogniotrwałe	16	2	100	54.31	2.62	-0.05	0.08	88.89
Kamienie łamane i bloczne	731	330	100	10 920.18	5 647.51	+119.20	59.55	92.79
Kreda	196	14	117	207.37	16.48	+7.38	0.18	105.88
Kwarcyty ogniotrwałe	8	-	-	6.59	-	-	-	-
Kwarc żyłowy	6	2	100	5.61	3.83	-	-	-
Magnezyty	6	1	100	13.92	3.89	-0.08	0.08	80.00
Piaski:								
- formierskie	73	5	100	304.12	51.88	+15.33	1.08	98.18
- d/p betonów komórk. i cegły wapienno-piaskowej (1.8*)	164	37	97	740.38	125.64	-5.77	1.89	106.78
- podsadzkowe (1.7*)	33	9	90	4 490.57	794.34	+126.53	4.95	82.09
Piaski i żwiry	9 933	3 935	102	19 016.48	5 899.21	+376.91	173.18	103.13
Surowce ilaste:								
- ceramiki budowlanej (2.0*)	1 171	210	96	4 065.36	546.20	-9.18	3.16	94.89
- d/p cementu	28	4	133	276.81	0.71	+0.28	0.01	-
- d/p krusz. lekkiego (2.0*)	41	1	50	337.12	16.62	-0.20	0.19	100.00
Surowce kaolinowe	14	2	100	211.78	79.11	-0.30	0.30	103.45
Surowce skaleniowe	11	3	100	139.30	16.42	+1.99	0.09	112.50
Surowce szklarskie	35	7	100	623.58	140.42	-1.89	2.26	84.64
Torf (1.0*)	290	83	99	89.03	46.53	-4.29	1.16	89.92
Wapienie i margle przemysłu cement. i wapienniczego	180	36	86	18 332.74	6 085.38	-64.96	42.31	98.17

*) zasoby i wydobyte 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 Nizie 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.

Złoża Sulęcín i Cychry występują w cechsztyńskim dolomicie głównym. 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, 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 wydobywalne bilansowe / pozabilansowe ^P			Zasoby przemysłowe	Wydobycie	Powiat
			Razem	A+B	C			
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 2; OGÓŁEM			14 793.17 _P	3 300.00 _P	11 493.17 _P	907.07	13.58	
woj. lubuskie złóż: 1			3 300.00 _P	3 300.00 _P	- _P	-	-	
1	Sulęcín	R	3 300.00	3 300.00	-	-	-	sulęciński
woj. zachodniopomorskie złóż: 1			11 493.17 _P	- _P	11 493.17 _P	907.07	13.58	
1	Cychry	E	11 493.17	-	11 493.17	907.07	13.58	myśliborski

Aktualnie wydobycie azotowego gazu ziemnego prowadzi się tylko ze złoża Cychry. W 2016 r. wydobycie wyniosło 13.58 mln m³. Wydobyty gaz znajduje zastosowanie do korekty składu gazu przesyłanego w krajowych gazociągach.

4. GAZ ZIEMNY

Głównym regionem występowania złóż gazu ziemnego w naszym kraju jest Niż Polski. Złoża gazu ziemnego udokumentowano również na przedgórzu Karpat, niewielkie zasoby gazu występują także w małych złożach obszaru Karpat oraz w polskiej strefie ekonomicznej Bałtyku. Około trzy czwarte zasobów gazu znajduje się w utworach miocenu i czerwonego spągowca, a pozostałe w osadach kambru, dewonu, karbonu, cechsztynu, jury i kredy.

Na Niżu Polskim złoża gazu ziemnego występują w regionie przedsudeckim i wielkopolskim w utworach permu, 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.

Złoża, 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 w utworach jurajskich, kredowych i miocénskich. Jest to najczęściej gaz wysokometanowy, niskoazotowy, a jedynie w kilku złożach występuje gaz zaazotowany. Złoża należą do strukturalno-litologicznych, wielowarstwowych, rzadziej masywowych, produkujących w warunkach gazowo-naporowych.

W Karpatach gaz ziemny występuje 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 Polskiej strefie ekonomicznej Bałtyku gaz ziemny występuje samodzielnie w złożach B 4 i B 6 oraz wraz z ropą naftową w złożach B 3 i B 8.

W udokumentowanych złożach Niżu Polskiego występuje obecnie 67.5% wydobywalnych zasobów gazu ziemnego. Na przedgórzu Karpat znajduje się 27.1% tych zasobów. Zasoby strefy morskiej Bałtyku oraz Karpat odgrywają rolę podrzędną (odpowiednio 4.1% i 1.3% zasobów krajowych).

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 $\times$ rzeczywiste ciepło spalania/ciepło spalania wysokiego metanu ok. 34 MJ/m³).

Tabela 4.1

GAZ ZIEMNY - mln m³Razem

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	<u>293</u>	<u>119 721.34</u>	<u>74 696.83</u>	<u>45 024.51</u>	<u>2 219.85</u>	<u>52 295.08</u>
		26 287.92	9 957.55	16 330.37	654.33	10 105.45
		86 715.89	58 021.75	28 694.14	1 565.52	41 612.28
		6 717.53	6 717.53	-	-	577.35
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Razem -	<u>208</u>	<u>98 207.46</u>	<u>65 951.24</u>	<u>32 256.22</u>	<u>662.19</u>	<u>46 306.42</u>
		13 909.08	5 735.98	8 173.10	650.85	6 283.56
		77 580.85	53 497.73	24 083.12	11.34	39 445.51
		6 717.53	6 717.53	-	-	577.35
Bałtyk (off shore)	<u>2</u>	<u>515.13</u>	<u>96.99</u>	<u>418.14</u>	-	<u>498.68</u>
		515.13	96.99	418.14	-	498.68
		-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-
Karpaty	<u>28</u>	<u>1 096.95</u>	<u>669.02</u>	<u>427.93</u>	<u>10.07</u>	<u>383.67</u>
		119.08	101.66	17.42	0.85	8.64
		856.37	445.86	410.51	9.22	253.53
		121.50	121.50	-	-	121.50
Niż	<u>94</u>	<u>64 829.16</u>	<u>47 492.27</u>	<u>17 336.89</u>	<u>650.00</u>	<u>37 191.79</u>
		11 775.12	4 094.72	7 680.40	650.00	4 941.09
		46 969.57	37 313.08	9 656.49	-	32 250.70
		6 084.47	6 084.47	-	-	-
Przedgórze	<u>84</u>	<u>31 766.22</u>	<u>17 692.96</u>	<u>14 073.26</u>	<u>2.12</u>	<u>8 232.28</u>
		1 499.75	1 442.61	57.14	-	835.15
		29 754.91	15 738.79	14 016.12	2.12	6 941.28
		511.56	511.56	-	-	455.85
w tym - zasoby złóż nie zagospodarowanych						
Razem -	<u>53</u>	<u>21 222.57</u>	<u>8 745.59</u>	<u>12 476.98</u>	<u>1 421.68</u>	<u>5 987.64</u>
		12 276.96	4 221.57	8 055.39	1.93	3 820.87
		8 945.61	4 524.02	4 421.59	1 419.75	2 166.77
		-	-	-	-	-
Bałtyk (off shore)	<u>2</u>	<u>4 479.45</u>	-	<u>4 479.45</u>	-	<u>3 765.25</u>
		4 479.45	-	4 479.45	-	3 765.25
		-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-
Karpaty	<u>3</u>	<u>240.00</u>	<u>240.00</u>	-	<u>74.93</u>	-
		-	-	-	1.93	-
		240.00	240.00	-	73.00	-
		-	-	-	-	-

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby wydobywalne				Zasoby przemys- łowe
		bilansowe			pozabi- lansowe	
		Razem	A+B	C		
Niż	38	15 341.62	8 404.59	6 937.03	1 346.75	2 222.39
		7 797.51	4 221.57	3 575.94	-	55.62
		7 544.11	4 183.02	3 361.09	1 346.75	2 166.77
		-	-	-	-	-
Przedgórze	10	1 161.50	101.00	1 060.50	=	=
		-	-	-	-	-
		1 161.50	101.00	1 060.50	-	-
		-	-	-	-	-
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano						
Razem -	32	291.31	-	291.31	135.98	1.02
		101.88	-	101.88	1.55	1.02
		189.43	-	189.43	134.43	-
		-	-	-	-	-
Karpaty	5	80.00	=	80.00	92.44	=
		80.00	-	80.00	0.56	-
		-	-	-	91.88	-
		-	-	-	-	-
Niż	19	197.91	=	197.91	0.99	1.02
		21.88	-	21.88	0.99	1.02
		176.03	-	176.03	-	-
		-	-	-	-	-
Przedgórze	8	13.40	=	13.40	42.55	=
		-	-	-	-	-
		13.40	-	13.40	42.55	-
		-	-	-	-	-

W 2016 r. stan wydobywalnych zasobów gazu ziemnego wynosił 121.94 mld m³ (łącznie zasoby bilansowe i pozabilansowe) i w porównaniu z rokiem poprzednim zasoby zmniejszyły się o 3.10 mld m³. Ubytek zasobów powstał głównie w wyniku wydobywania. Największe przyrosty zasobów związane były z uszczegółowieniem modelu budowy geologicznej i aktualizacją zasobów złóż m.in.: Husów-Albigowa-Krasne, Lubaczów, Przeworsk, Zbąszyń. W 2016 roku udokumentowano złoża Karmin o zasobach wydobywalnych w ilości 495.74 mln m³.

Zasoby wydobywalne zagospodarowanych złóż gazu ziemnego wynoszą 98.87 mld m³, co stanowi 81.1% ogólnej ilości zasobów wydobywalnych.

Zasoby przemysłowe złóż gazu ziemnego w 2016 r. wyniosły 52.30 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), Swarzędz (28.80 mln m³) i Wierzchowice (5728.12 mln m³). Łączne zasoby gazu w poduszkach buforowych wynoszą 6.65 mld m³. Od 2012 r. koncesję Ministra Środowiska na bezzbiornikowe magazynowanie

gazu ziemnego objęte zostało skreślone w 2003 r. z krajowego bilansu zasobów, złoża 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 2016 r. obowiązywało 11 koncesji na podziemne bezzbiornikowe magazynowanie gazu ziemnego, ropy naftowej i paliw płynnych.

W 2016 r. wydobycie gazu ziemnego ze złóż o zasobach udokumentowanych (tab. 4.2) wynosiło 5.073 mld m³ i było o 0.140 mld m³ mniejsze niż w roku 2015.

Tabela 4.2

Wydobycie gazu ziemnego - mln m³

Wyszczególnienie	Ogółem	Z udokumentowanych zasobów			
		bilansowych			pozabilansowych
		Razem	A+B	C	
OGÓŁEM	5 073.17	5 072.15	3 845.11	1 227.04	1.02
w tym:					
ze złóż gazowych	4 278.98	4 278.33	3 313.95	964.38	0.65
ze złóż ropy naftowej	381.28	380.91	118.27	262.64	0.37
ze złóż kondensatu	412.91	412.91	412.89	0.02	-
Bałtyk (off shore)	27.13	27.13	12.47	14.66	-
w tym:					
ze złóż gazowych	0.00	0.00	-	-	-
ze złóż ropy naftowej	27.13	27.13	12.47	14.66	-
ze złóż kondensatu	0.00	0.00	-	-	-
Karpaty	32.31	31.74	26.40	5.34	0.57
w tym:					
ze złóż gazowych	28.76	28.26	23.91	4.35	0.50
ze złóż ropy naftowej	3.55	3.48	2.49	0.99	0.07
ze złóż kondensatu	0.00	0.00	-	-	-
Niż	3 618.76	3 618.46	2 892.26	726.20	0.30
w tym:					
ze złóż gazowych	2 907.94	2 907.94	2 428.46	479.48	-
ze złóż ropy naftowej	297.93	297.63	50.91	246.72	0.30
ze złóż kondensatu	412.89	412.89	412.89	-	-
Przedgórze	1 394.97	1 394.82	913.98	480.84	0.15
w tym:					
ze złóż gazowych	1 342.28	1 342.13	861.58	480.55	0.15
ze złóż ropy naftowej	52.67	52.67	52.40	0.27	-
ze złóż kondensatu	0.02	0.02	-	0.02	-

Stopień rozpoznania zasobów i stan zagospodarowania, a także wielkość wydobycia z poszczególnych złóż zestawiono w tabeli 4.3.

Tabela 4.3

Wykaz złóż gazu ziemnego - mln m³

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby wydobywalne bilansowe / pozabilansowe ^p			Zasoby przemysłowe	Wydobycie	Powiat
			Razem	A+B	C			
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 293; OGÓŁEM			119 721.34 2 219.85 ^p	74 696.83 36.43 ^p	45 024.51 2 183.42 ^p	52 295.08	5 073.17	
Bałtyk (off shore) złóż: 4			4 994.58 - ^p	96.99 - ^p	4 897.59 - ^p	4 263.93	27.13	
1	B 3	E	100.91	96.99	3.92	100.91	12.47	Bałtyk (off shore)
2	B 4	P	2 686.60	-	2 686.60	1 972.40	-	Bałtyk (off shore)
3	B 6	P	1 792.85	-	1 792.85	1 792.85	-	Bałtyk (off shore)
4	B 8	E	414.22	-	414.22	397.77	14.66	Bałtyk (off shore)
Karpaty złóż: 36			1 416.95 177.44 ^p	909.02 4.56 ^p	507.93 172.88 ^p	383.67	32.31	
1	Bednarka	E	7.90 ^p	- ^p	7.90 ^p	-	0.48	gorlicki
2	Biecz	R	1.93 ^p	1.93 ^p	- ^p	-	-	gorlicki
3	Bóbrka-Rogi	E	19.15	19.15	-	0.08	0.06	krośnieński
4	Czarna	E	1.12	1.12	-	0.10	0.14	bieszczadzki
5	Dąbrówka Tuchowska	E	11.04	11.04	-	2.63	3.65	tarnowski
6	Dominik.-Kob.-Kryg	Z	-	-	-	-	-	gorlicki
7	Draganowa	B	87.35	-	87.35	41.57	0.73	krośnieński
8	Dwernik	E	0.10 ^p	- ^p	0.10 ^p	-	0.02	bieszczadzki
9	Folusz-Pielgrzymka	E	6.60	6.60	-	3.86	0.29	jasielski
10	Gorlice	E	31.05	-	31.05	-	0.02	gorlicki
11	Gorlice-Glinik	E	5.08	-	5.08	0.75	0.79	gorlicki
12	Grabownica	E	1.05	1.05	-	-	1.03	brzozowski
13	Harkłowa	E	0.20	-	0.20	0.05	0.02	jasielski
14	Iskrynia	Z	91.88 ^p	- ^p	91.88 ^p	-	-	brzozowski, krośnieński
15	Iwonicz-Zdrój	E	6.14	6.14	-	-	0.30	krośnieński
16	Jaszczew	E	210.75	169.64	41.11	19.48	4.81	jasielski, krośnieński
17	Jurowce-Srogów	E	46.94	28.24	18.70	25.64	7.15	sanocki
18	Krościenko	E	0.90	0.90	-	0.16	0.01	krośnieński, m.Krosno
19	Lachowice-Stryszawa	R	240.00	240.00	-	-	-	suski
20	Łodyna	E	53.01	53.01	-	2.36	0.42	bieszczadzki
21	Magdalena	Z	0.56 ^p	0.56 ^p	- ^p	-	-	gorlicki
22	Osobnica	E	42.10	0.70	41.40	0.68	0.65	jasielski
23	Potok	E	7.65	7.65	-	0.17	0.02	krośnieński
24	Rej. Grabownica Wieś	E	84.08	-	84.08	71.52	0.04	brzozowski, sanocki
25	Roztoki	E	139.91	71.62	68.29	29.49	7.37	jasielski
26	Sanok-Zablótce	E	142.42	142.42	-	0.70	3.58	sanocki
27	Słopnice	Z	80.00	-	80.00	-	-	limanowski
28	Strachocina	G	121.50	121.50	-	121.50	-	brzozowski, sanocki
29	Strzeszyn	E	2.67	-	2.67	2.30	0.00	gorlicki
30	Szałowa	E	70.84	22.84	48.00	59.72	0.48	gorlicki
31	Turze Pole-Zmiennica	E	0.08	0.08	-	0.07	0.02	brzozowski
32	Wańkowa	E	5.12	5.12	-	0.50	0.15	bieszczadzki, leski
33	Wetlina	P	73.00 ^p	- ^p	73.00 ^p	-	-	leski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby wydobywalne bilansowe / pozabilansowe ^p			Zasoby przemysłowe	Wydobywanie	Powiat
			Razem	A+B	C			
34	Węglówka	Z	-	-	-	-	-	króśnieński
35	Wola Jasienicka	E	2.07 ^p	2.07 ^p	- ^p	0.34	0.07	brzozowski, króśnieński
36	Zatwarnica	E	0.20	0.20	-	-	0.01	bieszczadzki
Niż złóż: 151			80 368.69 1 997.74^p	55 896.86 8.75^p	24 471.83 1 988.99^p	39 415.20	3 618.76	
1	Aleksandrówka	E	151.28	151.28	-	69.39	10.96	górowski
2	Antonin 1	Z	7.20	-	7.20	-	-	ostrowski, ostrzeszowski
3	Babimost	P	815.00	-	815.00	-	-	nowotomyski, wolsztyński, zielonogórski
4	Białogard	E	48.01	48.01	-	42.71	11.42	białogardzki
5	Białogóra-E	Z	0.86 ^p	- ^p	0.86 ^p	1.02	-	pucki
6	Błotno	E	2.00	-	2.00	-	0.05	goleniowski
7	BMB (Barnówko - Mostno - Buszewo)	E	2 929.22	2 929.22	-	-	370.50	gorzowski, myśliborski
8	Bogdaj-Uciechów	E	3 448.81	3 448.81	-	2 223.68	82.32	milicki, ostrowski
9	Bonikowo	G	328.63	328.63	-	-	-	grodziski, kościański
10	Borowo	P	65.00	-	65.00	-	-	kościański
11	Borzęcin	E	31.17	31.17	-	49.56	15.90	trzebnicki
12	Breslack-Kosarzyn	Z	-	-	-	-	-	króśnieński
13	Brońsko	E	15 015.66	15 015.66	-	13 615.73	782.13	grodziski, kościański
14	Brzostowo	E	63.23	-	63.23	37.67	2.85	milicki, oleśnicki
15	Brzózka	P	75.40	-	75.40	-	-	króśnieński
16	Buk	E	9.56	9.56	-	-	0.05	nowotomyski, poznański
17	Bukowiec	E	66.83	-	66.83	45.33	0.26	grodziski, nowotomyski
18	Ceradz Dolny	Z	85.27	-	85.27	-	-	poznański, szamotulski
19	Ciechnowo	E	23.04	-	23.04	34.84	7.35	świdwiński
20	Ciecierzyn	E	442.75	357.75	85.00	230.31	14.74	lubelski, m.Lublin
21	Czeklin	P	95.00	-	95.00	-	-	króśnieński
22	Czeszów	E	403.69	403.69	-	306.10	5.19	milicki, oleśnicki, trzebnicki
23	Daszewo	G	27.72	27.72	-	-	-	białogardzki
24	Daszewo N	E	973.10	293.10	680.00	199.37	26.37	kołobrzegi
25	Dębina	R	189.71	189.71	-	-	-	głogowski, wschowski
26	Dębki	E	2.86	-	2.86	2.88	0.15	pucki
27	Duszniki E	Z	-	-	-	-	-	szamotulski
28	Dzieduszyce	E	68.84	-	68.84	-	1.10	gorzowski
29	Elżbieciny	E	52.72	52.72	-	52.72	18.84	grodziski
30	Gajewo	B	15.87	-	15.87	16.15	1.13	gorzowski, myśliborski
31	Glinnik	E	0.59	0.59	-	0.43	0.05	lubartowski, lubelski
32	Gorzyce	P	28.00 ^p	- ^p	28.00 ^p	-	-	kościański

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby wydobywalne bilansowe / pozabilansowe ^p			Zasoby przemysłowe	Wydobywanie	Powiat
			Razem	A+B	C			
33	Gorzysław N	E	352.06	192.06	160.00	158.18	36.78	gryficki
34	Gorzysław S	E	419.25	419.25	-	54.60	0.23	gryficki
35	Góra	E	87.58	87.58	-	61.87	35.56	górowski
36	Górzycza	E	368.27	368.27	-	333.25	42.39	ślubicki
37	Grabówka E	E	32.74	32.74	-	21.18	0.18	milicki
38	Grabówka W	P	170.00	-	170.00	-	-	milicki, trzebnicki
39	Grochowice	E	1 097.79	1 097.79	-	63.64	49.79	głogowski, nowosolski
40	Grodzisk-26	T	1.01	-	1.01	7.80	-	grodziski
41	Grotów	E	867.68	-	867.68	720.50	28.46	czarnkowsko-trzcianecki, międzychodzki, strzelecko-drezdenecki
42	Gryżyna	R	420.85	420.85	-	-	-	krośnieński, świebodziński
43	Jabłonna	E	281.96	281.96	-	281.96	39.17	grodziski
44	Jabłonna S	E	89.25	89.25	-	35.69	28.02	grodziski
45	Jabłonna W	E	187.53	187.53	-	186.83	26.64	grodziski
46	Jankowice	Z	-	-	-	-	-	poznański, szamotulski
47	Jarocin	E	389.52	386.36	3.16	257.81	0.87	jarociński, pleszewski
48	Jastrzębsko	R	96.00	96.00	-	-	-	nowotomyski
49	Jeniniec	T	0.97	0.97	-	-	-	gorzowski
50	Kaleje	E	404.39	404.39	-	257.25	0.03	średzki, śremski
51	Kaleje-E	E	3.39	-	3.39	2.94	2.35	średzki
52	Kamień Mały	E	129.58	-	129.58	57.74	0.22	gorzowski, sulęciński
53	Kamień Pomorski	E	9.70	9.70	-	-	0.36	kamieński
54	Kandlewo	R	239.53	54.89	184.64	-	-	górowski, wschowski
55	Kargowa	R	2 650.00	2 000.00	650.00	-	-	wolsztyński, zielonogórski
56	Karmin	R	495.74	495.74	-	495.74	-	pleszewski
57	Kąkolewo	P	240.00	-	240.00	-	-	leszczyński
58	Kije	T	4.04	0.64	3.40	1.85	-	zielonogórski
59	Kije NE	Z	0.13 ^p	- ^p	0.13 ^p	-	-	zielonogórski
60	Kłęka E	Z	-	-	-	-	-	jarociński
61	Komorze	P	340.05	-	340.05	-	-	jarociński, wrzesiński
62	Kosarzyn - E	Z	-	-	-	-	-	krośnieński
63	Kosarzyn - S	Z	-	-	-	-	-	krośnieński
64	Kosarzyn N	Z	-	-	-	-	-	krośnieński, ślubicki
65	Kościan S	E	3 419.79	-	3 419.79	1 842.79	362.15	kościański
66	Kościan S-Ca2	P	1 310.00 ^p	- ^p	1 310.00 ^p	-	-	kościański
67	Kromolice	E	64.82	-	64.82	64.73	34.91	średzki
68	Kromolice S	E	445.50	-	445.50	395.77	13.46	poznański, średzki
69	Kulów	R	34.95	34.95	-	-	-	głogowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby wydobywalne bilansowe / pozabilansowe ^p			Zasoby przemysłowe	Wydobywanie	Powiat
			Razem	A+B	C			
70	Lipowiec	R	100.00	100.00	-	-	-	górowski
71	Lipowiec E	T	462.77	462.77	-	157.07	-	górowski
72	Lisewo	E	824.31	-	824.31	820.31	53.84	jarociński, wrzesiński
73	Lubiatów	E	1 299.54	-	1 299.54	1 029.21	163.17	międzychodzki, międzyrzecki, strzelecko-drezdenecki
74	Lubiszyn	E	0.72	-	0.72	-	0.32	gorzowski
75	Łęki	E	31.90	31.90	-	26.05	4.07	grodziski
76	Melgiew A i Melgiew B	E	754.56	67.43	687.13	137.72	22.09	lubelski, świniński
77	Michorzewo	E	5.51	5.51	-	-	1.58	nowotomyski
78	Międzychód	E	4 261.12	-	4 261.12	2 137.27	48.58	międzychodzki, strzelecko-drezdenecki
79	Międzyzdroje E	P	300.00	-	300.00	-	-	kamiński
80	Międzyzdroje W	P	300.00	-	300.00	-	-	kamiński, m.Świnoujście
81	Młodasko	E	17.00	17.00	-	30.00	27.10	poznański, szamotulski
82	Mozów S	E	0.55	0.55	-	-	0.10	zielonogórski
83	Namyślin	R	24.72	24.72	-	-	-	myśliborski
84	Naratów	E	78.45	78.45	-	56.94	24.18	górowski
85	Niechlów	E	144.72	144.72	-	16.90	14.58	górowski
86	Niemierzyce	Z	-	-	-	-	-	grodziski
87	Nowa Sól	R	8.75 ^p	8.75 ^p	- ^p	-	-	nowosolski
88	Nowy Tomyśl	E	432.86	432.86	-	311.76	23.03	nowotomyski
89	Ołobok	E	4.97	-	4.97	-	0.24	świebodziński
90	Pakosław	R	249.00	249.00	-	-	-	rawicki
91	Paproc	E	3 249.88	3 194.93	54.95	2 837.63	188.91	grodziski, nowotomyski
92	Paproc W	E	2 058.26 650.00 ^p	2 038.26 - ^p	20.00 650.00 ^p	1 878.30	113.24	nowotomyski
93	Podrzewie	E	326.34	-	326.34	4.76	3.99	szamotulski
94	Porażyn	E	87.90	-	87.90	52.02	0.00	nowotomyski
95	Przytór	P	360.00	-	360.00	-	-	m.Świnoujście
96	Radlin	E	3 085.46	3 085.46	-	1 301.44	140.99	jarociński, średzki
97	Radoszyn	T	115.26	110.26	5.00	101.31	-	świebodziński
98	Radziądz	E	171.54	171.54	-	10.57	12.30	trzebnicki
99	Radziądz-W	R	40.00	40.00	-	-	-	trzebnicki
100	Rawicz	P	475.00	-	475.00	-	-	rawicki
101	Rawicz-dolomit główny	P	230.00	-	230.00	-	-	rawicki, trzebnicki
102	Rekowo	E	0.28	0.28	-	-	0.04	kamiński
103	Retno	E	-	-	-	-	0.30	krośniński
104	Roszków	E	206.56	-	206.56	206.46	39.66	jarociński
105	Różańsko	T	2 231.52	-	2 231.52	744.49	-	myśliborski
106	Ruchocice	E	439.98	439.98	-	408.28	44.74	grodziski
107	Sędziny	P	80.00	-	80.00	-	-	szamotulski
108	Sieraków	P	93.91	-	93.91	55.62	-	międzychodzki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby wydobywalne bilansowe / pozabilansowe ^p			Zasoby przemysłowe	Wydobywanie	Powiat
			Razem	A+B	C			
109	Ślawoborze	E	1.52	1.52	-	-	0.10	świdwiński
110	Ślawoborze	E	64.73	-	64.73	63.85	2.25	świdwiński
111	Solec	P	76.00	-	76.00	-	-	śremski
112	Stanowice	P	602.03	-	602.03	-	-	gorzowski
113	Stęszew	Z	-	-	-	-	-	poznański
114	Stężycza	E	401.82	228.63	173.19	105.36	0.50	garwoliński, rycki
115	Strykowo	Z	-	-	-	-	-	poznański
116	Szewce E	Z	53.21	-	53.21	-	-	poznański
117	Szewce W	Z	-	-	-	-	-	nowotomyski, poznański
118	Szlichtyngowa	E	163.46	163.46	-	138.21	25.48	wschowski
119	Ślubów	E	10.81	10.81	-	6.86	9.50	górowski
120	Środa Wielkopolska	E	156.96	-	156.96	156.93	21.84	średzki
121	Tarchały (d.g.+cz.s.)	E	1 524.45	1 524.45	-	416.60	13.29	ostrowski
122	Trzebusz	E	11.59	-	11.59	11.60	3.72	gryficki
123	Turkowo	P	50.00	-	50.00	-	-	nowotomyski
124	Ujazd	E	103.39	103.39	-	-	0.25	grodziski
125	Uników	P	170.00	-	170.00	-	-	sieradzki, wierszowski
126	Wielichowo	E	763.73	763.73	-	752.97	99.89	grodziski
127	Wierzchowice	G	5 728.12	5 728.12	-	-	-	milicki
128	Wierzchowice E	Z	14.68	-	14.68	-	-	milicki
129	Wierzchowice W	Z	37.55	-	37.55	-	-	milicki
130	Wierzchowo	T	10.78	10.78	-	10.69	-	koszaliński, szczecinecki
131	Wierzowice	E	393.09	-	393.09	95.92	3.21	górowski
132	Wiewierz E	E	-	-	-	-	5.08	górowski
133	Wiewierz-element W	E	4.12	4.12	-	3.84	2.32	górowski
134	Wilcze-czerw.spag.	R	498.73	498.73	-	-	-	wolsztyński, zielonogórski
135	Wilcze-dolomit główny	P	285.00	-	285.00	-	-	nowosolski, wolsztyński, zielonogórski
136	Wilga	Z	-	-	-	-	-	otwocki
137	Wilków	E	712.58	712.58	-	602.68	93.66	głogowski, wschowski
138	Winna Góra	E	126.32	-	126.32	122.42	19.77	średzki, wrzesiński
139	Wrzosowo	P	600.00	-	600.00	-	-	kamieński
140	Wysocko	E	4.99	-	4.99	2.96	0.96	ostrowski
141	Wysocko Małe E	E	48.47	48.47	-	48.26	3.69	ostrowski
142	Wysoka Kamieńska	E	3.02	3.02	-	-	0.28	goleniowski
143	Zakrzewo	P	210.00	-	210.00	-	-	rawicki
144	Załęcze	E	358.15	358.15	-	-	107.43	górowski, rawicki
145	Zaniemyśl	T	281.19	-	281.19	279.84	-	średzki, śremski
146	Zbąszyń	R	2 520.00	2 520.00	-	1 671.03	-	nowotomyski, wolsztyński
147	Zielin	E	0.82	0.82	-	0.91	11.52	gryfiński
148	Żakowo	R	2 150.00	1 680.00	470.00	-	-	leszczyński
149	Żarnowiec	E	6.89	-	6.89	1.32	0.07	pucki
150	Żarnowiec W	E	1.88	-	1.88	1.03	0.48	pucki
151	Żuchłów	E	891.92	891.92	-	367.80	213.49	górowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby wydobywalne bilansowe / pozabilansowe ^P			Zasoby przemysłowe	Wydobycie	Powiat
			Razem	A+B	C			
Przedgórze złóż: 102			32 941.12 44.67 ^P	17 793.96 23.12 ^P	15 147.16 21.55 ^P	8 232.28	1 394.97	
1	Batycze	E	7.38	-	7.38	7.38	4.43	przemyski
2	Białoboki	E	45.18	-	45.18	29.18	2.80	przeworski
3	Biszczka	E	116.93	50.49	66.44	83.86	6.42	biłgorajski
4	Blizna-Ocieka	T	119.95	-	119.95	33.19	-	mielecki, ropczycko-sędziszowski
5	Brzezowiec I,II	E	112.62	63.03	49.59	44.07	0.05	brzeski
6	Brzeźówka	E	16.12	16.12	-	0.75	0.20	ropczycko-sędziszowski
7	Brzeźnica	G	46.34	46.34	-	46.03	-	dębicki
8	Brzózka Królewska	R	24.00	-	24.00	-	-	leżajski
9	Buszkowiczki (Przemysł)	E	156.93	26.69	130.24	37.23	8.08	przemyski
10	Chałupki Dębniańskie	E	145.13	61.75	83.38	20.11	11.72	leżajski, przeworski
11	Chotyń	P	40.00	-	40.00	-	-	jarosławski
12	Cierpisz	E	702.98	-	702.98	266.31	14.12	ropczycko-sędziszowski
13	Czarna Sędziszowska	T	32.94	-	32.94	12.52	-	ropczycko-sędziszowski
14	Dąbrówka	E	25.88	25.88	-	4.83	2.68	bocheński
15	Dębowiec Śląski	E	32.79	32.79	-	3.25	1.72	cieszyński
16	Dzików	E	766.75	150.34	616.41	186.17	71.35	lubaczowski
17	Góra Ropczycka	E	122.91	-	122.91	86.19	2.94	ropczycko-sędziszowski
18	Grabina-Nieznanowice	E	326.09	173.77	152.32	14.31	1.91	bocheński, wielicki
19	Grabina-Nieznanowice S	E	205.63	161.18	44.45	110.43	0.11	bocheński, wielicki
20	Grądy Bocheńskie	Z	-	-	-	-	-	bocheński, brzeski
21	Grobla	E	53.96	53.96	-	0.93	0.27	bocheński
22	Grodzisko Dolne	E	112.21	-	112.21	63.64	3.14	leżajski
23	Gruszów	M	-	-	-	-	-	dąbrowski
24	Gubernia	E	1.36	1.36	-	-	0.49	jarosławski, przemyski
25	Husów	G	372.88	372.88	-	372.88	-	łańcucki
26	Husów-Albigowa-Krasne	E	1 506.54	220.79	1 285.75	373.84	18.16	łańcucki, m.Rzeszów, przeworski, rzeszowski
27	Jadowniki	P	330.00	-	330.00	-	-	brzeski
28	Jarosław	E	825.05	775.29	49.76	79.44	10.39	jarosławski
29	Jasionka	E	1 067.39	-	1 067.39	586.85	46.74	rzeszowski
30	Jastrząbka Stara	E	0.76	0.75	0.01	0.51	0.09	dębicki
31	Jaśniny Północ	E	205.42	64.29	141.13	29.44	10.27	tarnowski
32	Jeżowe NW	E	13.84	-	13.84	10.15	0.75	niżański
33	Jodłówka	E	975.11	875.03	100.08	64.32	7.39	jarosławski
34	Kaczyce I	P	31.50	-	31.50	-	-	cieszyński
35	Kańczuga	E	44.02	38.54	5.48	3.35	5.13	przeworski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby wydobywalne bilansowe / pozabilansowe ^p			Zasoby przemysłowe	Wydobycie	Powiat
			Razem	A+B	C			
36	Kąty Rakszawskie	E	16.55	-	16.55	8.62	0.88	łańcucki, rzeszowski
37	Kielanówka-Rzeszów	E	2 186.32	835.52	1 350.80	178.83	52.61	m.Rzeszów, rzeszowski
38	Korzeniów	Z	-	-	-	-	-	dębicki, mielecki
39	Korzeniów (gaz)	Z	6.57 ^p	- ^p	6.57 ^p	-	-	dębicki, mielecki
40	Kowale	E	84.54	-	84.54	28.45	1.88	bielski
41	Księżpól	E	222.18	-	222.18	13.03	4.06	biłgorajski
42	Kupno	E	106.05	-	106.05	59.16	3.71	kolbuszowski, rzeszowski
43	Kuryłówka	E	236.67	150.00	86.67	56.54	24.26	leżajski
44	Lipnica-Dzikowiec	R	154.00	101.00	53.00	-	-	kolbuszowski
45	Lubaczów	E	420.27	224.36	195.91	35.61	29.07	lubaczowski
46	Lubliniec - Cieszanów	E	187.92	-	187.92	111.30	13.45	biłgorajski, lubaczowski
47	Łapanów	E	294.26	-	294.26	295.36	11.92	bocheński
48	Łapczyca	E	2.12 ^p	2.12 ^p	- ^p	-	0.15	bocheński
49	Łązy	Z	13.40	-	13.40	-	-	brzeski
50	Łąka	E	208.57	190.46	18.11	13.24	3.15	bocheński
51	Łekawica	E	51.90	-	51.90	47.93	7.98	tarnowski
52	Łętowice-Bogumiłowice	E	109.14	16.37	92.77	19.42	0.24	brzeski, tarnowski
53	Łukowa	E	258.94	-	258.94	217.30	15.96	biłgorajski
54	Markowice	E	72.42	24.42	48.00	66.66	1.58	biłgorajski
55	Mirocin	E	474.24	385.60	88.64	97.85	48.33	jarosławski, przeworski
56	Mołodycz	E	90.53	-	90.53	60.70	2.17	jarosławski
57	Morawsko	E	190.77	-	190.77	30.79	4.79	jarosławski
58	Niwiska	Z	21.00 ^p	21.00 ^p	- ^p	-	-	kolbuszowski, mielecki
59	Nosówka	E	4.92	4.92	-	2.21	0.69	rzeszowski
60	Nosówka (gaz)	E	385.29	170.31	214.98	157.20	8.89	ropczycko-sędziszowski, rzeszowski
61	Nowosielec	E	75.15	-	75.15	31.27	0.03	niżański
62	Palikówka	E	641.53	76.16	565.37	144.92	13.46	łańcucki, rzeszowski
63	Pilzno Południe	E	701.43	297.01	404.42	232.98	24.43	dębicki
64	Podole	T	9.68	-	9.68	8.59	-	dębicki, mielecki
65	Pogórska Wola	Z	14.98 ^p	- ^p	14.98 ^p	-	-	tarnowski
66	Pogórz	E	12.00	12.00	-	11.92	0.09	cieszyński
67	Pogwizdów	E	77.12	-	77.12	27.12	2.17	łańcucki
68	Potok Górny	B	36.06	-	36.06	-	-	biłgorajski
69	Pruchnik-Pantalowice	E	411.60	13.20	398.40	66.79	47.51	jarosławski, przeworski
70	Przemysł	E	8 256.64	7 305.59	951.05	858.06	461.43	jarosławski, m.Przemysł, przemyski
71	Przeworsk	E	372.77	47.62	325.15	235.67	1.34	przeworski
72	Raciborsko	E	431.44	-	431.44	16.10	0.21	wielicki
73	Rajsko	E	129.41	129.41	-	41.41	6.24	brzeski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby wydobywalne bilansowe / pozabilansowe ^p			Zasoby przemysłowe	Wydobywanie	Powiat
			Razem	A+B	C			
74	Rączyna	E	228.53	228.53	-	120.46	0.01	jarosławski, przeworski
75	Rokietnica	P	120.00	-	120.00	-	-	jarosławski, przemyski
76	Rudka	E	139.60	-	139.60	43.34	11.29	leżajski, przeworski
77	Rudołowice	P	400.00	-	400.00	-	-	przeworski
78	Rylowa	E	424.32	424.32	-	120.94	26.42	brzeski
79	Rysie	E	15.01	15.01	-	0.99	0.45	bocheński
80	Sarzyna	E	41.72	20.01	21.71	25.70	1.45	leżajski, niżański
81	Smolarzyny	E	172.77	172.77	-	36.01	2.25	łańcucki
82	Sokołów	P	26.00	-	26.00	-	-	kolbuszowski, rzeszowski
83	Stobierna	E	166.41	-	166.41	155.28	4.69	rzeszowski
84	Swarzów	G	28.80	28.80	-	28.80	-	dąbrowski
85	Szczepanów	E	191.42	191.42	-	101.08	5.88	brzeski
86	Tarnogród-Wola Różaniecka	E	197.25	-	197.25	57.19	22.58	biłgorajski, przeworski
87	Tarnów (jura)	E	256.48	256.48	-	192.28	8.47	m.Tarnów, tarnowski
88	Tarnów (miocen)	E	856.60	834.27	22.33	709.21	24.73	m.Tarnów, tarnowski
89	Terliczka	E	468.01	-	468.01	82.04	4.39	rzeszowski
90	Tryńcza	P	20.00	-	20.00	-	-	przeworski
91	Trzebownisko	E	336.48	-	336.48	150.63	1.05	rzeszowski
92	Uszkowce	Z	-	-	-	-	-	lubaczowski
93	Wierchosławice	E	34.80	-	34.80	0.60	0.29	tarnowski
94	Wola Obszańska	E	224.84	151.38	73.46	154.06	23.05	biłgorajski, lubaczowski
95	Wola Rokietnicka	E	159.74	-	159.74	27.89	25.68	jarosławski, przemyski
96	Wola Zarczycka	P	16.00	-	16.00	-	-	leżajski, rzeszowski
97	Wygoda	E	8.72	4.07	4.65	-	0.55	dębicki
98	Zagorzyce	E	104.78	61.67	43.11	32.63	7.84	ropczycko-sędziszowski
99	Zalesie	E	2 028.27	1 946.16	82.11	280.83	151.52	m.Rzeszów
100	Załęże	E	123.44	-	123.44	105.83	15.71	m.Rzeszów, rzeszowski
101	Żołyńia-Leżajsk	E	544.11	263.85	280.26	60.30	32.64	leżajski, przeworski
102	Żukowice	T	96.72	-	96.72	-	-	dębicki, tarnowski

5. H E L

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 szesnastu złożach, gdzie średnia koncentracja helu w gazie waha się od 0.22% do 0.42%. Występują one w południowej części monokliny przedsudeckiej, w obszarze Zielona Góra - Rawicz - Odolanów w utworach górnego czerwonego spągowca, wapienia cechsztyńskiego i dolomitu głównego.

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 OGÓŁEM	16	25.09	24.73	0.36	-
w tym:					
eksploatowane	11	22.01	22.01	0.00	
nieeksploatowane	5	3.08	2.72	0.36	-

W 2016 r. odzysk helu z jedenastu złóż wyniósł 0.78 mln m³.

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

Tabela 5.2

Wykaz złóż helu - mln m³

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby wydobywalne bilansowe			Wydobycie
			Razem	A+B	C	
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 16 ; OGÓŁEM			25.09	24.73	0.36	0.78
Niż złóż 16						
1	Bogdaj - Uciechów	E	11.96	11.96	-	0.29
2	Czeszów	E	0.93	0.93	-	0.01
3	Dębina	R	0.29	0.29	-	-
4	Góra	E	0.17	0.17	-	0.06
5	Grabówka E	E	0.08	0.08	-	0.001
6	Grochowice	E	2.75	2.75	-	0.12
7	Kandlewo	R	0.47	0.11	0.36	-
8	Kulów	R	0.05	0.05	-	

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby wydobywalne bilansowe			Wydobycie
			Razem	A+B	C	
9	Naratów	E	0.12	0.12	-	0.04
10	Niechlów	E	0.17	0.17	-	0.03
11	Pakosław	R	1.00	1.00	-	-
12	Ślubów	E	0.01	0.01	-	0.02
13	Tarchały (d.g.+cz.s.)	E	4.46	4.46	-	0.03
14	Wilcze - czerwony spąg.	R	1.27	1.27	-	-
15	Wilków	E	1.23	1.23	-	0.17
16	Wysocko Małe E	E	0.13	0.13	-	0.01

6. METAN POKŁADÓW WĘGLA

Metan pokładów węgla (MPW) udokumentowany został jedynie w złożach Górnośląskiego Zagłębia Węglowego. 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 występują w 63 złożach w obszarze Górnośląskiego Zagłębia Węglowego i według stanu na 31.12.2016 r. wynoszą 95 953.81 mln m³. Zasoby bilansowe wzrosły o 5 180.97 mln m³ w porównaniu z rokiem 2015. W 2016 r. udokumentowano 4 nowe złoża metanu: jedno w obszarze eksploatowanych złóż węgla kamiennego – Chwałowice 1 (+986.54), dwa poza obszarami eksploatacji złóż węgla kamiennego – Anna (+41.92 mln m³) i Marcel 1 (+209.13 mln m³) oraz jedno złożo metanu jako kopaliny głównej – Wilchwy (+57.17 mln m³). Zatwierdzono dodatki do dokumentacji geologicznych dla złóż: Rydułtowy (+144.60 mln m³) oraz Szczygłowice (+4 251.25 mln m³). Z bilansu skreślone zostały złoża: Chwałowice (-319.44 mln m³) i Wujek-część Stara Ligota (-12.77 mln m³). Pozostałe ubytki zasobów w poszczególnych złożach spowodowane były odmetanowaniem oraz emisją metanu poprzez wentylację kopalń.

Zdecydowaną większość zasobów bilansowych metanu stanowią zasoby rozpoznane w kategorii C (90.67%), które wynoszą 87 004.34 mln m³. Zasoby w kategorii rozpoznania A i B – 8 949.47 mln m³ – to jedynie 9.33% zasobów bilansowych w Polsce. Zasoby pozabilansowe metanu udokumentowano w 8 złożach i wynoszą one 11 419.08 mln m³, z czego 11 323.98 mln m³ to zasoby w kategorii C (99,17% wszystkich zasobów pozabilansowych metanu), a tylko 95.10 mln m³ - zasoby w kategorii A i B (0.83%).

Wydobycie metanu w 2016 r. wyniosło 357.09 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 547.22 mln m³. W 2016 r. rozpoczęto eksploatację metanu ze złóż: Anna 1, Pawłowice 1 oraz Jankowice-Wschód.

Zasoby przemysłowe, określone dla 30 złóż, wynoszą 5 852.86 mln m³ i były większe w porównaniu z rokiem poprzednim o 34.08 mln m³. W 2016 r. wykonano dodatki do projektów zagospodarowania złóż dla złóż: Anna 1, Halemba II, Rydułtowy, Silesia, Staszic,

Szczygłowiec, Wieczorek oraz Ziemowit. Ubytki zasobów spowodowane były wydobywaniem i emisją metanu.

Górnolaskie Zagłębie Węglowe (GZW) charakteryzuje się największym potencjałem złożowych koncentracji MPW. Geologiczne zasoby prognostyczne i perspektywiczne^{*)} metanu pokładów węgla w GZW oceniane były na koniec 2009 r. na ok. 107 mld m³. Znacznie mniejsze perspektywy są w Lubelskim Zagłębiu Węglowym - zasoby perspektywiczne ok. 15 mld m³ oraz Dolnośląskim Zagłębiu Węglowym - zasoby perspektywiczne ok. 1.75 mld m³.

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 złóż: 63; OGÓŁEM			95 953.81 11 419.08 ^p	8 949.47 95.10 ^p	87 004.34 11 323.98 ^p	5 852.86	547.22	357.09
w tym: w obszarach eksploatowanych złóż węgla kamiennego: złóż: 33			48 612.05 420.09 ^p	8 317.77	40 294.28 420.09 ^p	5 690.11	547.22	350.73
1	Anna 1	E	2.32	2.32	-	-	0.57	0.21
2	Borynia	E	1 759.59	59.31	1 700.28	77.00	26.65	10.12
3	Brzeszcze	E	3 431.30	1 656.70	1 774.60	1 262.30	50.00	27.70
4	Budryk	E	5 232.32	-	5 232.32	77.77	77.52	68.90
5	Bzie-Dębina 2 - Zachód	E	274.41	-	274.41	126.82	2.87	-
6	Chudów-Paniowy 1	T	539.78	-	539.78	9.95	-	-
7	Chwałowice	M	-	-	-	-	5.54	3.41
8	Chwałowice 1	E	986.54	7.74	978.80	149.00	13.84	8.68
9	Dębieńsko 1	R	5 794.00	-	5 794.00	604.00	-	-
10	Halemba	E	377.95	377.95	-	55.86	6.30	0.89
11	Halemba II	E	1 384.92	-	1 384.92	30.99	7.65	0.98
12	Jankowice	E	690.54	146.61	543.93	63.96	20.14	6.30
13	Jas-Mos	E	45.49	-	45.49	6.78	10.64**)	0.68
14	Knurów	E	1 591.92	-	1 591.92	34.21	5.60	-
15	Krupiński	E	2 915.78	1 940.32	975.46	793.06	27.86	47.07
16	Łaziska	P	776.00	-	776.00	-	0.12	-
17	Marcel	E	103.46	99.99	3.47	16.97	2.21	6.17
18	Moszczenica	E	12.91	12.91	-	4.52	**)	6.56
19	Murcki	E	3 682.59	459.33	3 223.26	-	9.40	0.17
20	Pawłowice 1	E	3 125.83	-	3 125.83	654.75	1.97	0.22
21	Pniówek	E	1 625.36	998.27	627.09	168.47	70.53	33.79
22	Pokój	P	45.23 ^p	- ^p	45.23 ^p	-	-	-
23	Rydułtowy	E	448.81	97.96	350.85	51.91	8.65	8.96
24	Silesia	E	1 160.82	18.91	1 141.91	179.08	19.94	18.18
25	Sośnica	E	1 236.70	711.63	525.07	371.01	21.52	12.46
26	Staszic	E	884.42	616.06	268.36	71.25	25.56	20.68
27	Szczygłowiec	E	5 853.90	154.28	5 699.62	112.54	23.59	28.44
28	Wesoła	E	1 639.64	822.12	817.52	146.43	44.18	22.53
29	Wieczorek	E	66.17 374.86 ^p	- - ^p	66.17 374.86 ^p	-	19.55	-
30	Wujek-część Stara Ligota	M	-	-	-	-	-	-

^{*)} J. Kwarciański, 2011 – "Metan pokładów węgla" w "Bilans perspektywicznych zasobów kopalin Polski wg stanu na 31 XII 2009 r." pod red. S. Wołkowicza, T. Smakowskiego, S. Speczika. 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			
31	Zabrze-Bielszowice	E	1 315.07	135.36	1 179.71	288.91	10.84	3.19
32	Ziemowit	P	898.50	-	898.50	-	-	-
33	Zofiówka	E	755.01	-	755.01	332.57	33.98	14.44
w tym: poza obszarami eksploatacji złóż węgla kamiennego: złóż: 19			21 196.72	118.12	21 078.60	-	-	-
1	Anna	R	41.92	6.03	35.89	-	-	-
2	Barbara-Chorzów 2	P	25.33	-	25.33	-	-	-
3	Brzezinka - 2	P	453.96	-	453.96	-	-	-
4	Brzezinka 3	P	134.05	-	134.05	-	-	-
5	Bzie-Dębina	P	5 371.30	-	5 371.30	-	-	-
6	Bzie-Dębina 1	R	398.38	-	398.38	-	-	-
7	Bzie-Dębina 1 - Zachód	R	1 314.10	-	1 314.10	-	-	-
8	Bzie-Dębina 2	P	645.72	-	645.72	-	-	-
9	Lędziny	R	739.70	-	739.70	-	-	-
10	Marcel 1	R	209.13	112.09	97.04	-	-	-
11	Mikołów	R	221.37	-	221.37	-	-	-
12	Morcinek	Z	286.29	-	286.29	-	-	-
13	Morcinek 1	R	237.97	-	237.97	-	-	-
14	Studzienice 1	P	1 765.53	-	1 765.53	-	-	-
15	Śmiłowice	R	2 873.29	-	2 873.29	-	-	-
16	Warszowice-Pawłowice Płn.	P	3 820.64	-	3 820.64	-	-	-
17	Zory	P	1 319.54	-	1 319.54	-	-	-
18	Zory-Suszec 1	P	35.53	-	35.53	-	-	-
19	Zory-Warszowice	P	1 302.97	-	1 302.97	-	-	-
w tym: złoża metanu jako kopaliny głównej w złożu: złóż: 11			26 145.04 10 998.99 ^p	513.58 95.10 ^p	25 631.46 10 903.89 ^p	162.75	-	6.36
1	Halemba II	R	1 216.00	-	1 216.00	-	-	-
2	Jankowice-Wschód	E	17.41 10.78 ^p	- - ^p	17.41 10.78 ^p	17.15	-	0.54
3	Kaczyce I	E	42.41	-	42.41	9.73	-	2.16
4	Lędziny	R	12 444.80 3 191.50 ^p	- - ^p	12 444.80 3 191.50 ^p	-	-	-
5	Mszana	P	57.40	-	57.40	-	-	-
6	Murcki (głębokie)	P	6 568.50 6 306.50 ^p	- - ^p	6 568.50 6 306.50 ^p	-	-	-
7	Paniowy-Mikołów-Panewniki	P	1 394.40 1 012.30 ^p	- - ^p	1 394.40 1 012.30 ^p	-	-	-
8	Silesia Głęboka	Z	2 791.15 467.73 ^p	513.58 95.10 ^p	2 277.57 372.63 ^p	-	-	-
9	Wilchwy	P	57.17 10.18 ^p	- - ^p	57.17 10.18 ^p	51.56	-	-
10	Zebrzydowice	P	1 424.75	-	1 424.75	-	-	-
11	Zory 1	E	131.05	-	131.05	84.31	-	3.66

7. R O P A N A F T O W A

W Polsce w roku 2016 było udokumentowanych 86 złóż ropy naftowej, w tym w Karpatach – 29 złóż, na ich przedgórzu (w zapadlisku przedkarpackim) - 12, na Niżu Polskim 43 złoża oraz w obszarze polskiej strefy ekonomicznej Bałtyku – 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 2016 r. wydobywalne zasoby złóż na Niżu stanowiły 73.5%, a zasoby złóż polskiej strefy ekonomicznej Bałtyku 19.7% zasobów krajowych. Zasoby przedgórza Karpat oraz Karpat odgrywają rolę podrzędną (odpowiednio 3.9% i 2.9% zasobów krajowych).

Złoża ropy naftowej na Niżu Polskim występują w utworach permu, karbonu i kambru. 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. Wydobycie 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 do 0.943 g/cm³ i zalicza się ją do rop bezsiarkowych. 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 w utworach miocenских, w osadowych utworach mezozoicznych typu platformowego (głównie w węglanowych utworach jury, rzadziej w piaskowcach kredy), przeważnie pod uszczelniającymi utworami ilastymi miocenu. 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 złożach zagospodarowanych występuje 95.8% zasobów krajowych.

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, a także w mniejszych ilościach w złożach: Babimost, Jastrzębsko, Antonin 1 i Żarnowiec W. Na Przedgórzu kondensat występuje w złożu Łąka, a w Karpatach w niewielkich ilościach współwystępuje w złożu Słupnice.

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 przemys- łowe
		bilansowe			pozabi- lansowe	
		Razem	A+B	C		
ZASOBY OGÓŁEM	86	22 029.05 20 544.28 1 484.77	9 171.48 9 147.90 23.58	12 857.57 11 396.38 1 461.19	391.67 391.67 -	13 314.87 13 255.46 59.41
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Razem -	64	21 465.81 20 136.86 1 328.95	9 053.95 9 053.95 -	12 411.86 11 082.91 1 328.95	6.03 6.03 -	13 197.99 13 138.58 59.41
Bałtyk (off shore)	2	4 416.70 4 416.70 -	946.45 946.45 -	3 470.25 3 470.25 -	- - -	4 280.87 4 280.87 -
Karpaty	27	646.22 646.22 -	540.84 540.84 -	105.38 105.38 -	5.56 5.56 -	85.87 85.87 -
Niż	29	16 031.07 14 702.12 1 328.95	7 343.23 7 343.23 -	8 687.84 7 358.89 1 328.95	0.47 0.47 -	8 790.69 8 731.28 59.41
Przedgórze	6	371.82 371.82 -	223.43 223.43 -	148.39 148.39 -	- - -	40.56 40.56 -
w tym - zasoby złóż nie zagospodarowanych						
Razem -	8	507.03 363.03 144.00	108.29 89.29 19.00	398.74 273.74 125.00	329.53 329.53 -	116.50 116.50 -
Niż	5	391.10 247.10 144.00	108.29 89.29 19.00	282.81 157.81 125.00	- - -	116.50 116.50 -
Przedgórze	3	115.93 115.93 -	- - -	115.93 115.93 -	329.53 329.53 -	- - -
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano						
Razem -	14	56.21 44.39 11.82	9.24 4.66 4.58	46.97 39.73 7.24	56.11 56.11 -	0.38 0.38 -
Karpaty	2	1.50 - 1.50	- - -	1.50 - 1.50	3.75 3.75 -	- - -
Niż	9	50.13 44.39 5.74	4.66 4.66 -	45.47 39.73 5.74	1.43 1.43 -	0.38 0.38 -
Przedgórze	3	4.58 - 4.58	4.58 - 4.58	- - -	50.93 50.93 -	- - -

W 2016 roku stan wydobywalnych zasobów ropy naftowej i kondensatu wyniósł 22 420.72 tys. t (zasoby bilansowe i pozabilansowe) i w porównaniu z rokiem poprzednim zasoby zmniejszyły się o 798.96 tys. t. Ubytek zasobów powstał głównie w wyniku wydobycia oraz ponownego przeliczenia zasobów złóż Brzezówka, Harkłowa, Michorzewo oraz Osobnica.

Wydobycie ropy naftowej i kondensatu w 2016 r. ze wszystkich złóż, wyniosło 957.05 tys. t i uległo zwiększeniu w stosunku do roku poprzedniego o 58.18 tys. t. Wydobycie w podziale na poszczególne regiony kraju przedstawiono w tabeli 7.2.

Tabela 7.2

Wydobycie ropy naftowej i kondensatu (w tys. t)

Razem
ropa naftowa
kondensat ropny

Wyszczególnienie	Ogółem	Z udokumentowanych zasobów			
		bilansowych			pozabilansowych
		Razem	A+B	C	
OGÓŁEM	<u>957.05</u>	<u>953.66</u>	<u>483.71</u>	<u>469.95</u>	<u>3.39</u>
	956.44	953.05	483.71	469.34	3.39
	0.61	0.61	-	0.61	-
w tym:					
Bałtyk (off shore)	<u>237.57</u>	<u>237.57</u>	<u>112.65</u>	<u>124.92</u>	<u>-</u>
	237.57	237.57	112.65	124.92	-
	0.00	0.00	-	-	-
Karpaty	<u>23.94</u>	<u>23.29</u>	<u>22.66</u>	<u>0.63</u>	<u>0.65</u>
	23.94	23.29	22.66	0.63	0.65
	0.00	0.00	-	-	-
Niż	<u>677.00</u>	<u>674.26</u>	<u>331.95</u>	<u>342.31</u>	<u>2.74</u>
	676.39	673.65	331.95	341.70	2.74
	0.61	0.61	-	0.61	-
Przedgórze	<u>18.54</u>	<u>18.54</u>	<u>16.45</u>	<u>2.09</u>	<u>-</u>
	18.54	18.54	16.45	2.09	-
	0.00	0.00	-	-	-

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

Tabela 7.3

Wykaz złóż ropy naftowej i kondensatu ropnego – tys. t

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby wydobywalne bilansowe / pozabilansowe ^P			Zasoby przemysłowe	Wydobycie	Powiat
			Razem	A+B	C			
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 86; OGÓŁEM			22 029.05 391.67 ^P	9 171.48 7.26 ^P	12 857.57 384.41 ^P	13 314.87	957.05	
Bałtyk (off shore) złóż: 2			4 416.70 - ^P	946.45 - ^P	3 470.25 - ^P	4 280.87	237.57	
1	B 3	E	983.67	946.45	37.22	983.67	112.65	Bałtyk (off shore)
2	B 8	E	3 433.03	-	3 433.03	3 297.20	124.92	Bałtyk (off shore)
Karpaty złóż: 29			647.72 9.31 ^P	540.84 7.26 ^P	106.88 2.05 ^P	85.87	23.94	
1	Biecz	E	3.08 ^P	3.08 ^P	- ^P	-	0.25	gorlicki
2	Bóbrka-Rogi	E	109.53	109.53	-	9.50	2.35	krośnieński
3	Brzegi Dolne	E	0.68	0.68	-	0.21	0.07	bieszczadzki
4	Czarna	E	1.25	1.25	-	0.46	0.19	bieszczadzki
5	Dominik.-Kob.-Kryg	E	0.25	0.25	-	0.25	0.47	gorlicki
6	Dwernik	E	2.05 ^P	- ^P	2.05 ^P	0.44	0.24	bieszczadzki
7	Fellnerówka-Hanka	E	16.02	16.02	-	-	0.31	gorlicki
8	Folusz-Pielgrzymka	E	44.86	44.86	-	15.96	0.98	jasielski
9	Gorlice	E	29.52	-	29.52	0.13	0.08	gorlicki
10	Grabownica	E	-	-	-	-	2.83	brzozowski
11	Harkłowa	E	21.38	21.38	-	0.92	0.75	jasielski
12	Iwonicz-Zdrój	E	18.43	18.43	-	-	0.49	krośnieński
13	Jaszczew	E	73.70	43.16	30.54	2.69	0.97	jasielski, krośnieński
14	Krościenko	E	14.02	14.02	-	2.04	0.76	krośnieński, m.Krosno
15	Kryg-Libusza-Lipinki	E	10.90	10.90	-	5.75	1.33	gorlicki
16	Łodyna	E	26.90	26.90	-	9.39	1.66	bieszczadzki
17	Magdalena	Z	3.75 ^P	3.75 ^P	- ^P	-	-	gorlicki
18	Mrukowa	E	0.12 ^P	0.12 ^P	- ^P	-	0.04	jasielski
19	Osobnica	E	83.91	55.51	28.40	10.85	2.42	jasielski
20	Potok	E	24.23	24.23	-	1.58	0.78	krośnieński
21	Rej. Grabownica Wieś	E	10.86	-	10.86	6.10	0.00	brzozowski, sanocki
22	Roztoki	E	14.19	8.13	6.06	0.81	0.56	jasielski
23	Słupnice	Z	1.50	-	1.50	-	-	limanowski
24	Turaszówka	E	1.14	1.14	-	0.73	0.40	m.Krosno
25	Turze Pole-Zmiennica	E	1.73	1.73	-	1.73	0.66	brzozowski
26	Wańkowa	E	82.43	82.43	-	12.68	3.30	bieszczadzki, leski
27	Węglówka	E	58.92	58.92	-	3.07	1.82	krośnieński
28	Wola Jasienicka	E	0.31 ^P	0.31 ^P	- ^P	0.14	0.12	brzozowski, krośnieński
29	Zatwarnica	E	1.37	1.37	-	0.44	0.11	bieszczadzki
Niż złóż: 43			16 472.30 1.90 ^P	7 456.18 - ^P	9 016.12 1.90 ^P	8 907.57	677.00	
1	Antonin 1	Z	5.74	-	5.74	-	-	ostrowski, ostrzeszowski
2	Babimost	P	125.00	-	125.00	-	-	nowotomyski, wolsztyński, zielonogórski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby wydobywalne bilansowe / pozabilansowe ^p			Zasoby przemysłowe	Wydobywanie	Powiat
			Razem	A+B	C			
3	Białogóra-E	Z	1.43 ^p	- ^p	1.43 ^p	0.38	-	pucki
4	Błotno	E	8.71	-	8.71	8.69	0.55	goleniowski
5	BMB (Barnówko - Mostno - Buszewo)	E	6 493.50	6 493.50	-	4 030.04	307.95	gorzowski, myśliborski
6	Breslack-Kosarzyn	Z	-	-	-	-	-	krośnieński
7	Buk	E	30.43	30.43	-	26.95	0.90	nowotomyski, poznański
8	Cychry	E	1 311.20	-	1 311.20	55.63	0.55	myśliborski
9	Daszewo	Z	4.66	4.66	-	-	0.36	białogardzki
10	Dębki	E	8.10	-	8.10	8.13	0.52	pucki
11	Dzieduszyce	E	480.86	-	480.86	262.35	7.83	gorzowski
12	Gajewo	E	45.38	-	45.38	46.55	3.61	gorzowski, myśliborski
13	Glinnik	E	7.38	7.38	-	4.76	0.28	lubartowski, lubelski
14	Gomunice	Z	39.73	-	39.73	-	-	pajęczański
15	Górzycza	E	190.88	190.88	-	162.44	5.23	ślubicki
16	Grotów	E	1 731.88	-	1 731.88	1 308.45	21.77	czarnkowsko-trzcianecki, międzychodzki, strzelecko-drezdenecki
17	Gryżyna	R	72.33	72.33	-	-	-	krośnieński, świebodziński
18	Jastrzębsko	R	19.00	19.00	-	-	-	nowotomyski
19	Jeniniec	T	7.66	7.66	-	7.56	-	gorzowski
20	Kamień Mały	E	707.08	-	707.08	289.90	1.63	gorzowski, sulęciński
21	Kamień Pomorski	E	8.77	8.77	-	8.33	2.06	kamiński
22	Kije	E	9.45	-	9.45	8.27	0.11	zielonogórski
23	Kije NE	Z	-	-	-	-	-	zielonogórski
24	Kosarzyn - E	Z	-	-	-	-	-	krośnieński
25	Kosarzyn - S	Z	-	-	-	-	-	krośnieński
26	Kosarzyn N	Z	-	-	-	-	-	krośnieński, ślubicki
27	Lubiatów	E	4 176.48	-	4 176.48	2 098.31	303.09	międzychodzki, międzyrzeczki, strzelecko-drezdenecki
28	Lubiszyn	E	8.32	-	8.32	8.18	0.84	gorzowski
29	Michorzewo	E	21.71	21.71	-	-	7.83	nowotomyski
30	Mozów S	E	0.73	0.73	-	2.53	1.07	zielonogórski
31	Namyślin	R	16.96	16.96	-	-	-	myśliborski
32	Ołobok	E	26.79	-	26.79	22.11	1.44	świebodziński
33	Radoszyn	T	581.70	554.70	27.00	389.70	-	świebodziński
34	Rekowo	E	1.45	1.45	-	1.53	0.37	kamiński
35	Retno	E	0.47 ^p	- ^p	0.47 ^p	0.60	2.74	krośnieński
36	Rybaki	T	0.45	0.45	-	0.48	-	krośnieński
37	Sieraków	P	157.81	-	157.81	116.50	-	międzychodzki
38	Sławoborze	E	4.54	4.54	-	4.54	0.16	świdwiński
39	Stężycza	E	86.62	-	86.62	8.10	0.20	garwoliński, rycki
40	Wysoka Kamińska	E	19.82	19.82	-	20.34	3.83	goleniowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby wydobywalne bilansowe / pozabilansowe ^P			Zasoby przemysłowe	Wydobycie	Powiat
			Razem	A+B	C			
41	Zielin	E	1.21	1.21	-	0.87	1.91	gryfiński
42	Żarnowiec	E	42.22	-	42.22	1.57	0.11	pucki
43	Żarnowiec W	E	17.75	-	17.75	3.78	0.06	pucki
Przedgórze złóż: 12			492.33 380.46^P	228.01 -^P	264.32 380.46^P	40.56	18.54	
1	Brzezówka	E	16.87	16.87	-	5.07	1.41	ropczycko-sędziszowski
2	Cetynia	Z	45.00 ^P	- ^P	45.00 ^P	-	-	lubaczowski
3	Grobla	E	39.60	39.60	-	14.45	4.28	bocheński
4	Jastrząbka Stara	E	38.77	37.03	1.74	2.74	1.97	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	47.29	47.29	-	-	4.07	rzeszowski
10	Pławowice	E	82.64	82.64	-	15.08	4.76	kazimierski, proszowicki
11	Tarnów	P	4.13 ^P	- ^P	4.13 ^P	-	-	tarnowski
12	Wierchosławice	E	146.65	-	146.65	3.22	2.05	tarnowski

8. WĘGLE BRUNATNE

Geologiczne zasoby bilansowe węgla brunatnych wynoszą 23 451.13 mln t, z czego większość stanowią węgle energetyczne – 23 450.49 mln t, pozostałe 0.64 mln t są to węgle bitumiczne. W przeszłości dokumentowane były jeszcze węgle brykietowe i węgle wylewne. Obecnie całość zasobów węgla brykietowych i wylewnych jest uznawana za węgle energetyczne.

Stan zasobów 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 OGÓŁEM	91	23 451.13	2 472.04	3 530.84	12 643.12	4 805.14	3 519.67	1 064.57
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych								
Złóża zakładów czynnych	9	1 353.65	1 218.66	123.13	11.86	-	45.55	1 047.74
w tym - zasoby złóż niezagospodarowanych								
Razem -	74	22 081.18	1 241.00	3 404.43	12 630.62	4 805.14	3 447.62	16.83
1. Złóża rozpoznane szczegółowo	35	5 838.66	1 241.00	3 404.43	1 193.23	-	872.64	16.83
2. Złóża rozpoznane wstępnie	39	16 242.52	-	-	11 437.39	4 805.14	2 574.98	-
w tym - złóża, których eksploatacji zaniechano								
Eksploatacja zaniechana	8	16.30	12.38	3.29	0.64	-	26.51	-

Okolo 16% (3 690 mln t) bilansowych zasobów geologicznych złóż węgla brunatnego stanowią zasoby złóż w rowie poznańskim. Są to złóża: Czempin, Krzywina i Gostyń, których potencjalna eksploatacja – ze względu na ochronę środowiska (powierzchni) i wysoką klasę bonitacyjną gruntów rolnych – jest przedmiotem sporów i konfliktów między społecznościami lokalnymi, organizacjami ekologicznymi i zwolennikami zagospodarowania złóż. Może to poważnie utrudnić w przyszłości ich zagospodarowanie.

Geologiczne zasoby bilansowe w złóżach zagospodarowanych wynoszą 1 353.65 mln t, co stanowi 5.77% geologicznych zasobów bilansowych. Węgiel brunatny z tych złóż jest eksploatowany w 5 kopalniach: Bełchatów, Turów, Adamów, Konin i Sieniawa.

Podstawowe parametry złóżowe ważniejszych złóż niezagospodarowanych (o zasobach bilansowych powyżej 75 mln t) przedstawiono w tabeli 8.2.

Tabela 8.2

Charakterystyka ważniejszych parametrów złożowych
niezagospodarowanych złóż węgla brunatnego

Lp.	Z ł o ż e	Miaższość pokładów (m)	Głębokość spągu	N:W	Wartość opałowa (kcal/kg)	Popiel- ność (%)	Śr. zaw. siarki (%)
1	Babina - Żarki	10.7	140.0	-	2 229	18.28	1.10
2	Cybinka	8.8	78.0	7.9	2 251	17.16	1.32
3	Gubin	7.6	99.7	9.3-16.0	2 240	12.86	1.42
4	Gubin 1	10.4	85.3	9.0	2 183	20.37	1.95
5	Gubin 2	13.3	127.6	8.2-8.7	2 246	16.86	2.98
6	Głowaczów	4.8	37.1	6.5	1 820	28.56	0.42
7	Legnica-pole Północne	22.0	207.2	8.7	2 194	18.72	1.42
8	Legnica-pole Wschodnie	18.1	155.4	7.6	2 090	21.80	0.42
9	Legnica-pole Zachodnie	21.0	158.8	6.6	2 254	18.14	0.74
10	Mosty	9.1	82.7	8.0	2 219	17.19	1.63
11	Piaski	6.1	48.5	7.3	2 072	24.90	1.44
12	Rogóźno	18,7	104,5	4,9	2 241	24.54	3.79
13	Rzepin	12.2	97.3	7.9	2 164	15.14	1.20
14	Sądów	12.2	127.5	10.2	2 196	19.16	1.39
15	Ścinawa	20.2	207.1	8.9	2 275	12.88	0.64
16	Torzym	21.4	180.8	7.9	2 270	16.80	1.81
17	Trzcianka	4.2	45.9	11.9	2 004	23.07	1.84
18	Złoczew	51.4	266.6	5.0	1 968	21.29	2.14

Zasoby złóż węgla brunatnego dokumentowane są przy przyjęciu następujących parametrów granicznych: maksymalna głębokość spągu złoża 350 m, minimalna miaższość węgla brunatnego w pokładzie – 3 m oraz maksymalny stosunek grubości nadkładu do miaższości 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.

Geologiczne zasoby bilansowe węgla brunatnego wg stanu na 31.12.2016 r. wynoszą 23 451.13 mln t i są mniejsze w stosunku do roku ubiegłego o 65.06 mln t. Ubytek zasobów wynika z eksploatacji i strat.

Zasoby przemysłowe węgla brunatnego wg stanu na koniec 2016 r. wynoszą 1 064.57 mln t. W porównaniu z 2015 r. zasoby przemysłowe uległy zmniejszeniu o 64.49 mln t w wyniku wydobycia i strat eksploatacyjnych.

Wydobycie węgla brunatnego w 2016 r., według materiałów przekazanych do bilansu przez użytkowników złóż, wyniosło 60 273 tys. t i było mniejsze o 2 862 tys. t (czyli 4.54%)

niż w roku poprzednim. Większość wydobywania pochodziła ze złoża Bełchatów-pole Szczerców (23.94 mln t), co stanowiło 39.72% wydobywania krajowego, natomiast wydobywanie ze złoża Bełchatów-pole Bełchatów – największego zagospodarowanego złoża w Polsce – wyniosło 16.24 mln t (26.95% wydobywania krajowego). Wydobywanie ze złoża Turów (7.53 mln t) stanowiło około 12.49%, Pątnów IV (5.19 mln t) 8.61%, Adamów (2.94 mln t) 4.88%, a Tomisławice (2.29 mln t) 3.80% wydobywania krajowego. Pozostałe wydobywanie w łącznej ilości 2.15 mln t (3.56% wydobywania krajowego) pochodziło ze złóż Drzewce (1.57 mln t) i Koźmin (0.51 mln t) oraz z kopalni Sieniawa (0.07 mln t).

Stopień rozpoznania zasobów, stan zagospodarowania, a także wielkość wydobywania z poszczególnych złóż zestawiono w tabeli 8.3.

Tabela 8.3

Wykaz złóż węgla brunatnego - tys. t

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby geologiczne					Zasoby przemysłowe	Wydobywanie	Powiat	
			bilansowe				poza-bilansowe				
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE			Razem	A+B	C ₁	C ₂		D			
złóż: 91; OGÓŁEM			23 451 132	2 472 036	3 530 843	12 643 117	4 805 135	3 519 675	1 064 569	60 273	
woj. dolnośląskie			6 259 932	1 021 833	958 928	3 806 766	472 405	309 424	309 845	7 533	
złóż: 14											
1	Antoni (Kalno)	R	2 092	2 092	-	-	-	1 480	-	-	świdnicki
2	Kałwask-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
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	-	-	-	-	-	zabkowicki
12	Siedlimowice	R	1 791	1 791	-	-	-	117	-	-	świdnicki
13	Scinawa	P	1 766 983	-	-	1 639 725	127 258	-	-	-	lubiński
14	Turów	E	353 470	353 470	-	-	-	-	309 845	7 533	zgorzelecki
woj. kujawsko-pomorskie			902 441	-	-	104 945	797 496	200 030	-	-	
złóż: 8											
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	-	-	-	piłski, sepołeński
woj. lubelskie			180	119	61	-	-	21 769	-	-	
złóż: 2											
1	Sierskowola	P	-	-	-	-	-	21 597	-	-	rycki
2	Trzydnik	R	180	119	61	-	-	172	-	-	kraśnicki
woj. lubuskie			5 908 970	14 541	1 116 297	2 418 495	2 359 638	1 599 105	17 860	70	
złóż: 21											
1	Babina - Żarki	P	142 161	-	-	142 161	-	2 629	-	-	zarski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby geologiczne					Zasoby przemysłowe	Wydobycie	Powiat	
			bilansowe				poza-bilansowe				
			Razem	A+B	C ₁	C ₂					D
2	Babina-Iuska 0 I	R	4 381	-	2 017	2 364	-	2 343	-	-	żarski
3	Babina-Iuska 0 II	R	1 329	-	669	660	-	499	-	-	żarski
4	Babina-Iuska 0 III	R	5 318	1 348	2 822	1 148	-	571	-	-	żarski
5	Babina-Iuska 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	-	-	krośniewski, słubicki
8	Gubin	R	227 930	-	181 732	46 198	-	21 107	-	-	krośniewski, żarski
9	Gubin 1	R	351 769	9 652	342 117	-	-	9 518	-	-	krośniewski, żarski
10	Gubin 2	R	1 033 801	-	542 118	491 683	-	53 107	-	-	krośniewski, żarski
11	Gubin-Zasieki-Brody	P	2 018 970	-	-	-	2 018 970	-	-	-	krośniewski, 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	-	-	słubicki, sulęciński
17	Sądów	P	226 469	-	-	226 469	-	274 819	-	-	krośniewski, słubicki
18	Sieniawa 1	E	1 297	-	1 265	33	-	-	1 029	70	świębodziński
19	Sieniawa 2	R	17 634	-	17 634	-	-	-	16 831	-	sulęciński, świębodziński
20	Sieniawa-siodło IX-XVI	R	24 429	-	24 429	-	-	-	-	-	sulęciński, świębodziński
21	Torzyn	P	843 879	-	-	843 879	-	437 679	-	-	sulęciński, świębodziński
woj. łódzkie złóż: 9			2 241 412	1 284 632	344 718	479 116	132 946	686 170	663 578	40 170	
1	Bełchatów-pole Bełchatów	E	89 326	89 326	-	-	-	1 018	47 472	16 235	bełchatowski
2	Bełchatów-pole Kamieńsk	R	132 424	23 767	98 587	10 070	-	164 634	-	-	bełchatowski, piotrkowski, radomszczański
3	Bełchatów-pole Szczerców	E	813 661	747 362	58 339	7 960	-	16 244	616 106	23 935	bełchatowski, pajczański
4	Łęki Szlacheckie	P	82 963	-	-	-	82 963	-	-	-	piotrkowski, radomszczański
5	Łowicz	P	-	-	-	-	-	1 083	-	-	łowicki
6	Rogóźno	P	419 086	-	-	419 086	-	419 294	-	-	zgierski
7	Uniejów	P	42 000	-	-	42 000	-	71 300	-	-	poddębicki, 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	-	-	koziński, radomski
2	Gostynin	P	-	-	-	-	-	9 118	-	-	gostyniński
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			8 042 991	138 535	1 110 597	5 751 209	1 042 650	663 381	73 287	12 501	
1	Adamów	E	15 223	39	15 184	-	-	8 068	9 875	2 940	turecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby geologiczne						Zasoby przemysłowe	Wydobycie	Powiat
			bilansowe					poza-bilansowe			
			Razem	A+B	C ₁	C ₂	D				
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	Dobrow	P	17 815	-	-	17 815	-	9 224	-	-	kołski
7	Drzewce	E	9 825	8 457	1 367	-	-	516	9 772	1 572	kołski, koniński
8	Gostyń	P	1 988 830	-	-	1 988 830	-	61 006	-	-	gostyński, kościański
9	Grochowy - Siaszyce	R	48 208	-	48 208	-	-	10 473	-	-	koniński, turecki
10	Izbica Kujawska	P	-	-	-	-	-	15 427	-	-	kołski
11	Kopalnia Wanda	R	47	-	47	-	-	59	-	-	międzychodzki
12	Koźmin	E	11 217	4 774	2 577	3 866	-	3 185	7 552	513	kołski, turecki
13	Krzywin	P	666 507	-	-	666 507	-	133 239	-	-	kościański
14	Lubstów	Z	1 859	1 859	-	-	-	3 316	-	-	koniński
15	Makoszyn-Grochowska	R	50 857	10 244	36 716	3 897	-	26 655	-	-	kołski, koniński, radziejowski, wrocławski
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	Ościsłowo	R	41 317	7 444	33 873	-	-	18 849	-	-	koniński
22	Pątnów I	Z	-	-	-	-	-	1 515	-	-	koniński, m.Konin
23	Pątnów III	Z	3 809	2 222	1 587	-	-	18 427	-	-	koniński, słupecki
24	Pątnów IV	E	14 712	14 712	-	-	-	12 557	13 279	5 187	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	44 918	521	44 396	-	-	3 960	32 809	2 289	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) oraz w Lubelskim Zagłębiu Węglowym (LZW). Na terenie trzeciego - Dolnośląskiego Zagłębia Węglowego (DZW), eksploatacja prowadzona była w przeszłości, a wszystkie pięć złóż od kilkunastu lat pozostaje zaniechane. W ostatnim czasie na terenie DZW prowadzono prace poszukiwawczo-rozpoznawcze, w wyniku których udokumentowano dwa nowe złoża: Nowa Ruda Pole Piast Rejon Waclaw-Lech oraz Heddi II.

Górnośląskie Zagłębie Węglowe jest głównym zagłębiem Polski. Za wyjątkiem jednej, tu zlokalizowane są obecnie wszystkie czynne kopalnie. Powierzchnia Górnośląskiego Zagłębia Węglowego w granicach Polski szacowana jest na około 5 600 km². Obecnie, 80.23% udokumentowanych zasobów bilansowych polskich węgla kamiennych występuje w GZW.

W Lubelskim Zagłębiu Węglowym działa jedna kopalnia – Bogdanka. Przyjmuje się około 9 100 km² jako obszar o zdefiniowanych perspektywach złożowych, natomiast obszar około 1 200 km² zajmują udokumentowane złoża. Jedyna czynna w LZW kopalnia węgla eksploatuje obecnie jedno złożo – Bogdanę, natomiast w przypadku złoża LZW – obszar K-3 trwa proces uruchamiania. Oba te złoża mają łączną powierzchnię wynoszącą około 92 km², co stanowi 0.9% obszaru całego zagłębia.

W Dolnośląskim Zagłębiu Węglowym eksploatację węgla kamiennego zakończono w 2000 r., kiedy zaniechano wydobywania z kopalni Nowa Ruda (pole Słupiec). Powodem zaniechania eksploatacji złóż z tego zagłębia były trudne warunki geologiczno-górnictwa, powodujące nierentowność wydobywania. 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. Obecnie geologiczne zasoby bilansowe tego zagłębia wynoszą 423.98 mln t.

Ze względu na specyfikę budowy geologicznej oraz różnice w rozpoznaniu geologicznym i zagospodarowaniu górnictwem, głębokość oceny perspektyw zasobowych w zagłębiach węglowych w Polsce jest zróżnicowana i wynosi: w DZW 1 600 m, w GZW 1 250/1 300 - 1 500 m, a w LZW 1 250 m^{*}. Łącznie zasoby prognostyczne węgla kamiennego w Polsce wg stanu na 31.XII.2009 r. wynosiły 20 041.7 mln t, a zasoby perspektywiczne 31 652.7 mln t. W rezultacie prowadzonych w ostatnich latach prac poszukiwawczo-rozpoznawczych i dokumentacyjnych, skutkujących udokumentowaniem nowych zasobów bilansowych, powyższe dane mogły ulec zmianie. W najbliższych latach planowane jest nowe opracowanie bilansu perspektywicznych zasobów kopalni Polski, uwzględniające najnowsze dane.

* J. Jureczka i inni, 2011 - "Węgiel kamienny" w "Bilans perspektywicznych zasobów kopalni Polski wg stanu na 31 XII 2009 r." pod red. S. Wołkowicza, T. Smakowskiego, S. Speczika. PIG-PIB Warszawa

Udokumentowane zasoby bilansowe złóż węgla kamiennego wg stanu na 31.12.2016 r. wynoszą 58 578 mln t. Prawie ¾ zasobów (71.56%) to węgle energetyczne, ponad ¼ (27.09%) to węgle koksujące, a inne typy węgla stanowią 1.35% wszystkich zasobów węgla. Zasoby złóż zagospodarowanych stanowią obecnie 37.93% zasobów bilansowych i wynoszą 22 222 mln t. W 2016 r. w DZW udokumentowano złożę Heddi II, natomiast w GZW udokumentowano trzy złoża: Chwałowice 1, Imielin Północ oraz Marcel 1.

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 GZW dane te zestawiono w tabeli 9.2, a dla obszaru LZW w tabeli 9.3.

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 OGÓŁEM	157	58 578.44	6 197.25	20 213.69	30 232.40	1 935.10	14 440.85 1 040.66	2 982.72
Typ 31 ÷ 33		41 921.30	4 086.46	13 448.45	23 283.82	1 102.58	11 073.85 817.78	1 654.58
Typ 34 ÷ 37		15 869.70	2 102.96	6 719.69	6 845.42	201.62	3 330.17 222.88	1 328.14
Inne węgle		787.44	7.83	45.55	103.16	630.90	36.84 -	-
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych								
Razem -	50	22 221.58	4 445.87	10 077.81	7 490.53	207.38	4 735.10 794.25	2 976.43
Typ 31 ÷ 33		12 654.23	2 595.86	6 004.90	3 965.99	87.48	3 184.30 695.55	1 648.30
Typ 34 ÷ 37		9 560.71	1 850.01	4 071.68	3 519.13	119.89	1 550.80 98.69	1 328.14
Inne węgle		6.64	-	1.23	5.41	-	-	-
1. Złoża zakładów czynnych	44	20 718.48	4 310.58	9 558.94	6 729.06	119.89	4 349.36 710.06	2 727.47
Typ 31 ÷ 33		12 162.34	2 533.39	5 857.52	3 771.44	-	3 123.90 614.29	1 587.30
Typ 34 ÷ 37		8 551.60	1 777.19	3 700.20	2 954.32	119.89	1 225.45 95.77	1 140.18
Inne węgle		4.54	-	1.23	3.30	-	-	-
2. Złoża eksploatowane okresowo	4	559.87	65.27	194.23	212.89	87.48	66.36 84.19	55.99
Typ 31 ÷ 33		412.71	62.47	116.11	146.65	87.48	60.16 81.26	48.20
Typ 34 ÷ 37		147.15	2.80	78.12	66.24	-	6.20 2.93	7.79
Inne węgle		-	-	-	-	-	-	-
3. Kopalnie w budowie	2	943.24	70.02	324.63	548.58	-	319.39 -	192.97
Typ 31 ÷ 33		79.18	-	31.27	47.91	-	0.24 -	12.80
Typ 34 ÷ 37		861.95	70.02	293.36	498.57	-	319.15 -	180.17
Inne węgle		2.11	-	-	2.11	-	-	-

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby geologiczne						Zasoby przemysłowe
		bilansowe					pozabilansowe grupy A grupy B	
		Razem	A+B	C ₁	C ₂	D		
w tym - zasoby złóż niezagospodarowanych								
Razem -	61	32 232.52	503.96	8 535.36	21 465.48	1 727.73	8 689.30 246.41	-
Typ 31 ÷ 33		25 993.33	404.70	6 074.19	18 499.34	1 015.10	7 230.08 122.23	-
Typ 34 ÷ 37		5 599.90	98.98	2 455.23	2 963.97	81.73	1 458.95 124.18	-
Inne węgle		639.29	0.29	5.93	2.17	630.90	0.28 -	-
1. Złoża rozpoznane szczegółowo	43	16 500.51	503.96	8 535.36	7 277.95	183.24	1 563.64 246.41	-
Typ 31 ÷ 33		12 165.23	404.70	6 074.19	5 503.83	182.51	1 035.61 122.23	-
Typ 34 ÷ 37		4 326.89	98.98	2 455.23	1 771.95	0.73	527.75 124.18	-
Inne węgle		8.39	0.29	5.93	2.17	-	0.28 -	-
2. Złoża rozpoznane wstępnie	18	15 732.01	-	-	14 187.53	1 544.48	7 125.67 -	-
Typ 31 ÷ 33		13 828.10	-	-	12 995.51	832.59	6 194.47 -	-
Typ 34 ÷ 37		1 273.01	-	-	1 192.02	81.00	931.20 -	-
Inne węgle		630.90	-	-	-	630.90	-	-
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano								
Eksploatacja zaniechana	46	4 124.34	1 247.42	1 600.53	1 276.39	-	1 016.45 -	6.29
Typ 31 ÷ 33		3 273.75	1 085.90	1 369.36	818.49	-	659.47 -	6.29
Typ 34 ÷ 37		709.09	153.98	192.79	362.33	-	320.42 -	-
Inne węgle		141.50	7.54	38.38	95.58	-	36.56 -	-

Tabela 9.2

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	140	46 869.65	6 024.49	16 159.78	22 750.28	1 935.10	8 922.98 1 040.66	2 682.59
Typ 31 ÷ 33		32 066.00	4 007.50	10 339.23	16 616.69	1 102.58	6 175.21 817.78	1 490.67
Typ 34 ÷ 37		14 164.41	2 016.98	5 819.32	6 126.49	201.62	2 747.77 222.88	1 191.92
Inne węgle		639.24	-	1.23	7.11	630.90	-	-
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych								
Razem -	48	21 327.64	4 327.61	9 501.89	7 290.77	207.38	4 266.67 794.25	2 676.30

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby geologiczne						Zasoby przemysłowe
		bilansowe					pozabilansowe grupy A grupy B	
		Razem	A+B	C ₁	C ₂	D		
Typ 31 ÷ 33		11 984.22	2 516.92	5 574.96	3 804.86	87.48	2 807.29 695.55	1 484.39
Typ 34 ÷ 37		9 336.78	1 810.68	3 925.70	3 480.50	119.89	1 459.37 98.69	1 191.92
Inne węgle		6.64	-	1.23	5.41	-	-	-
1. Złoża zakładów czynnych	43	19 954.49	4 192.31	9 045.37	6 596.91	119.89	3 880.93 710.06	2 448.73
Typ 31 ÷ 33		11 570.56	2 454.45	5 458.59	3 657.52	-	2 746.90 614.29	1 436.19
Typ 34 ÷ 37		8 379.40	1 737.86	3 585.55	2 936.09	119.89	1 134.03 95.77	1 012.54
Inne węgle		4.54	-	1.23	3.30	-	-	-
2. Złoża eksploatowane okresowo	4	559.87	65.27	194.23	212.89	87.48	66.36 84.19	55.99
Typ 31 ÷ 33		412.71	62.47	116.11	146.65	87.48	60.16 81.26	48.20
Typ 34 ÷ 37		147.15	2.80	78.12	66.24	-	6.20 2.93	7.79
3. Kopalnie w budowie	1	813.29	70.02	262.29	480.97	-	319.39	171.58
Typ 31 ÷ 33		0.95	-	0.26	0.69	-	0.24	-
Typ 34 ÷ 37		810.23	70.02	262.03	478.18	-	319.15	171.58
Inne węgle		2.11	-	-	2.11	-	-	-
w tym - zasoby złóż niezagospodarowanych								
Razem -	51	21 661.41	493.67	5 119.26	14 320.75	1 727.73	3 676.42 246.41	-
Typ 31 ÷ 33		16 808.40	404.70	3 394.99	11 993.62	1 015.10	2 708.44 122.23	-
Typ 34 ÷ 37		4 222.11	88.97	1 724.28	2 327.13	81.73	967.97 124.18	-
Inne węgle		630.90	-	-	-	630.90	-	-
1. Złoża rozpoznane szczegółowo	37	12 132.91	493.67	5 119.26	6 336.74	183.24	1 175.13 246.41	-
Typ 31 ÷ 33		8 673.39	404.70	3 394.99	4 691.20	182.51	649.78 122.23	-
Typ 34 ÷ 37		3 459.52	88.97	1 724.28	1 645.54	0.73	525.35 124.18	-
2. Złoża rozpoznane wstępnie	14	9 528.50	-	-	7 984.01	1 544.48	2 501.29	-
Typ 31 ÷ 33		8 135.01	-	-	7 302.42	832.59	2 058.67	-
Typ 34 ÷ 37		762.59	-	-	681.59	81.00	442.62	-
Inne węgle		630.90	-	-	-	630.90	-	-
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano								
Eksploatacja zaniechana	41	3 880.60	1 203.21	1 538.62	1 138.77	-	979.90	6.29
Typ 31 ÷ 33		3 273.38	1 085.89	1 369.28	818.21	-	659.47	6.29
Typ 34 ÷ 37		605.53	117.33	169.34	318.86	-	320.42	-
Inne węgle		1.70	-	-	1.70	-	-	-

Tabela 9.3

WĘGLE KAMIENNE

Lubelskie Zagłębie Węglowe - mln t

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby geologiczne						Zasoby przemysłowe
		bilansowe					pozabilansowe grupy A grupy B	
		Razem	A+B	C ₁	C ₂	D		
ZASOBY OGÓŁEM	10	11 284.81	118.27	3 919.62	7 246.93	-	5 481.04	300.13
Typ 31 ÷ 33		9 825.68	78.94	3 089.76	6 656.98	-	4 898.64	163.91
Typ 34 ÷ 37		1 459.13	39.33	829.85	589.95	-	582.40	136.22
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych								
Razem -	2	893.94	118.27	575.91	199.76	-	468.43	300.13
Typ 31 ÷ 33		670.01	78.94	429.94	161.14	-	377.01	163.91
Typ 34 ÷ 37		223.93	39.33	145.98	38.62	-	91.43	136.22
1. Złoża zakładów czynnych	1	763.99	118.27	513.57	132.15	-	468.43	278.74
Typ 31 ÷ 33		591.78	78.94	398.93	113.92	-	377.01	151.11
Typ 34 ÷ 37		172.21	39.33	114.64	18.24	-	91.43	127.64
2. Kopalnie w budowie	1	129.95	-	62.34	67.61	-	-	21.39
Typ 31 ÷ 33		78.23	-	31.01	47.22	-	-	12.80
Typ 34 ÷ 37		51.72	-	31.34	20.39	-	-	8.58
w tym - zasoby złóż niezagospodarowanych								
Razem -	8	10 390.87	-	3 343.70	7 047.17	-	5 012.61	-
Typ 31 ÷ 33		9 155.67	-	2 659.83	6 495.85	-	4 521.63	-
Typ 34 ÷ 37		1 235.20	-	683.87	551.33	-	490.97	-
1. Złoża rozpoznane szczegółowo	4	4 187.36	-	3 343.70	843.66	-	388.23	-
Typ 31 ÷ 33		3 462.59	-	2 659.83	802.76	-	385.83	-
Typ 34 ÷ 37		724.77	-	683.87	40.90	-	2.40	-
2. Złoża rozpoznane wstępnie	4	6 203.52	-	-	6 203.52	-	4 624.38	-
Typ 31 ÷ 33		5 693.09	-	-	5 693.09	-	4 135.80	-
Typ 34 ÷ 37		510.43	-	-	510.43	-	488.58	-

W ogólnym stanie bilansowych zasobów geologicznych złóż węgla kamiennego, w stosunku do 2015 r., nastąpił wzrost o 2 357 957 tys. t. Na saldo składają się przede wszystkim:

- przyrosty zasobów spowodowane udokumentowaniem czterech złóż (+2 256.24 mln t): w obrębie DZW złoża Heddi II (+0.93 mln t); w obrębie GZW złoża Chwałowice 1 (+1 223.03 mln t), Imielin Północ (+766.23 mln t) i Marcel 1 (+266.05 mln t);

- przyrosty zasobów wynikające z zatwierdzenia dodatków do dokumentacji geologicznych dla trzech złóż (+824.65 mln t): Bytom I-1 (+2.38 mln t) Rydułtowy (+415.66 mln t) i Szczyglowice (+406.61 mln t);

- zmniejszenie zasobów wynikające z zatwierdzenia dodatków do dokumentacji geologicznych złóż (-650.15 mln t): Anna (-2.00 mln t), Chwałowice (-643.75 mln t), Marcel (-4.40 mln t);

- ubytek zasobów spowodowany wydobyciem i stratami.

Poza wyżej wspomnianymi dodatkami do dokumentacji, zatwierdzono także dodatki dla złóż, niezmieniające zasobów bilansowych: Bytom II-1 i Centrum (formalne rozliczenie zasobów w związku z zakończeniem eksploatacji) oraz Powstańców Śląskich i Powstańców Śląskich 1 (tylko aktualizacja granic złoża).

W 2016 r. zasoby bilansowe rozpoznane szczegółowo (w kategoriach A, B, C₁) wyniosły 26 410.94 mln t i stanowiły 45.09% łącznej sumy udokumentowanych zasobów bilansowych, zasoby w kategorii C₂ – 51.61%, a w kategorii D – 3.30%.

Zasoby przemysłowe kopalń, ustalone w projektach zagospodarowania złoża (pzz), wynoszą 2 982.72 mln t i w stosunku do roku ubiegłego zmniejszyły się o 590.97 mln t w wyniku wydobycia i strat oraz opracowania nowych projektów zagospodarowania złóż (pzz) i dodatków do pzz. 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 będzie systematycznie dokonywana w projektach zagospodarowania złóż.

Wydobycie węgla kamiennego w 2016 r., według materiałów przekazanych do bilansu przez użytkowników złóż węgla kamiennego, wyniosło 66 484 tys. t. W stosunku do poprzedniego roku, wydobycie węgla kamiennego wzrosło o 1 414 tys. t (czyli o 2.17%).

W GZW występuje pełna gama typów technologicznych węgla kamiennych: od węgla energetycznych typu 31 do węgla koksowych 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 4.2% do 62%, a siarki całkowitej 0.4% – 3.5%, natomiast w DZW: od 10.1% do 38.77% popiołu i 0.69% – 1.61% siarki całkowitej. W LZW występują głównie węgle energetyczne, aż do węgla gazowo-koksowych typów 31 - 34. Zawartość popiołu w złożach LZW wynosi średnio 6.15% – 18.11%, a średnie zawartości siarki całkowitej w poszczególnych złożach wynoszą od 1.35% do 3.12%.

Stopień rozpoznania zasobów i stan zagospodarowania, a także wielkość wydobycia z poszczególnych złóż zestawiono w tabeli 9.4.

Tabela 9.4

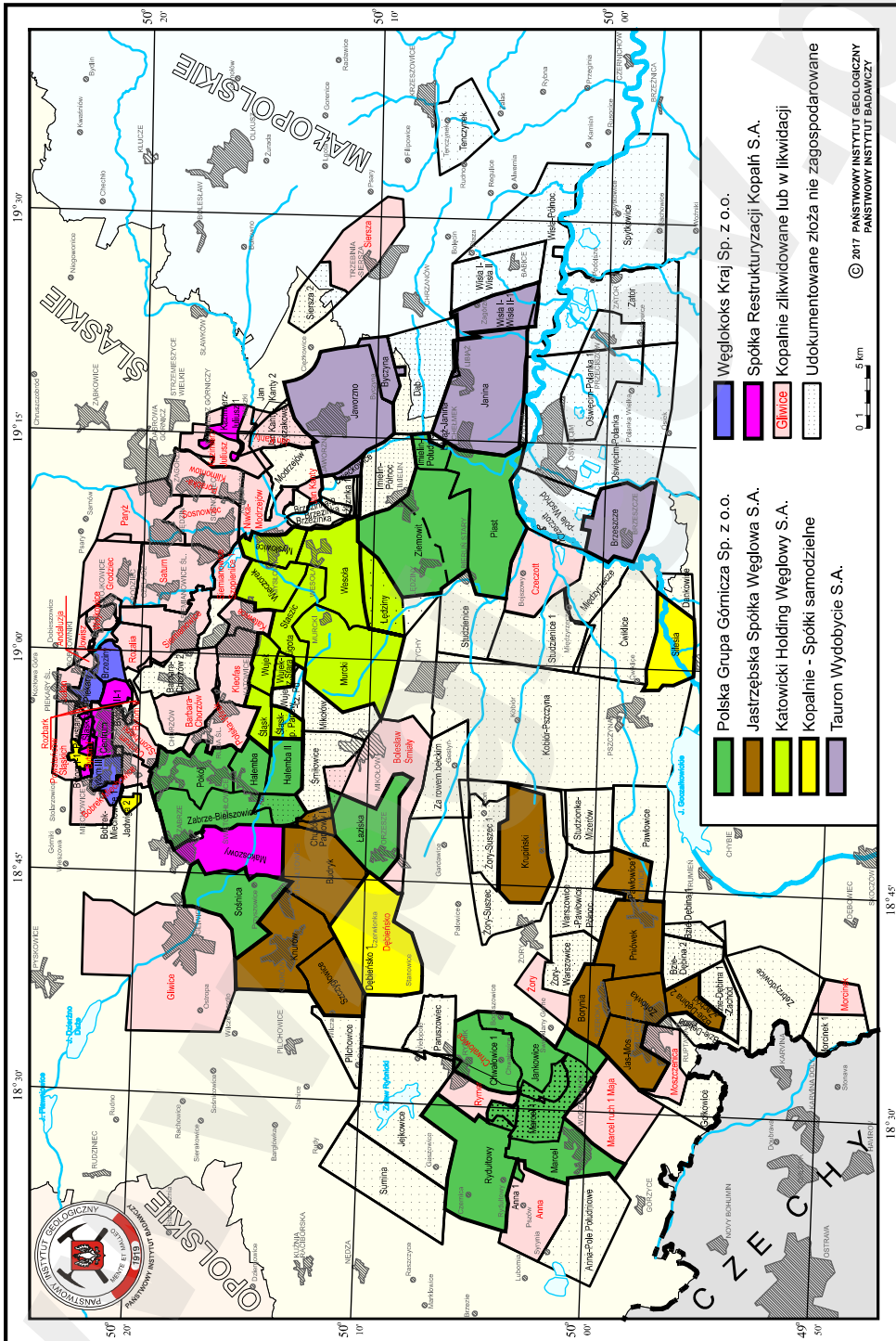
Wykaz złóż węgla kamiennego - tys. t

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: 157; OGÓŁEM			58 578 441	6 197 250	20 213 689	30 232 398	1 935 104	15 481 510	2 982 717	66 484
Dolnośląskie Zagłębie Węglowe złóż: 7			423 980	54 498	134 298	235 184	-	36 838	-	-
1	Chrobry	Z	40 730	20 298	5 104	15 328	-	-	-	-
2	Heddi II	R	932	-	635	297	-	283	-	-
3	Julia	Z	17 660	8 871	828	7 961	-	-	-	-
4	Nowa Ruda Pole Piaśt Rejon Wacław- Lech	R	179 311	10 293	71 757	97 261	-	-	-	-
5	Nowa Ruda (p.Ślupiec)	Z	16 126	6 105	5 967	4 054	-	-	-	-
6	Victoria	Z	123 254	5 921	42 717	74 616	-	-	-	-
7	Wałbrzych-Gaj	Z	45 967	3 010	7 290	35 667	-	36 555	-	-
Górnośląskie Zagłębie Węglowe złóż: 140			46 869 647	6 024 486	16 159 776	22 750 281	1 935 104	9 963 634	2 682 586	59 173
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	E	884	823	61	-	-	-	884	142
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	38 443	37 505	938	-	-	1 603	12 045	9
9	Bolesław Śmiały	Z	402 985	34 869	67 787	300 329	-	-	-	-
10	Borynia	E	947 971	91 131	397 967	338 981	119 892	-	51 679	1 644
11	Brzeszcze	E	603 327	102 368	251 099	249 860	-	-	95 574	922
12	Brzezinka	R	44 130	32 232	11 420	478	-	8 515	-	-
13	Brzezinka - 2	R	320 520	116 840	146 750	56 930	-	48 916	-	-
14	Brzezinka 1	R	152 262	-	142 357	9 905	-	14 950	-	-
15	Brzezinka 3	R	90 760	90 760	-	-	-	-	-	-
16	Brzeziny	E	32 785	25 851	6 934	-	-	-	18 963	898
17	Budryk	E	824 402	54 426	198 349	571 627	-	210 154	73 147	2 589
18	Byczyna	E	201 845	19 434	111 092	71 319	-	3 619	46 527	942
19	Bytom I	Z	10 189	7 755	1 809	625	-	-	-	-
20	Bytom I-1	E	21 250	20 960	152	138	-	-	15 400	133
21	Bytom II	Z	47 576	32 009	12 709	2 858	-	-	-	-
22	Bytom II-1	Z	20 974	9 852	6 255	4 867	-	-	-	-
23	Bytom III	E	70 913	68 587	2 326	-	-	5 036	17 846	1 025
24	Bzie-Dębina	R	106 262	-	37 589	68 673	-	7 563	-	-
25	Bzie-Dębina 1	R	122 236	-	72 593	49 643	-	62 638	-	-
26	Bzie-Dębina 1 - Zachód	R	404 608	-	318 568	86 040	-	-	-	-
27	Bzie-Dębina 2	R	347 580	-	275 527	72 053	-	-	-	-
28	Bzie-Dębina 2 - Zachód	E	322 403	364	234 756	87 283	-	44 906	64 523	15
29	Centrum	Z	212 214	143 327	33 220	35 667	-	37 950	-	-
30	Centrum-Szombierki	Z	169 899	94 579	26 693	48 627	-	36 224	-	-
31	Chudów-Paniowy 1	T	172 211	1 578	88 088	82 545	-	-	6 987	-
32	Chwałowice	Z	-	-	-	-	-	443 487	-	1 935
33	Chwałowice 1	E	1 223 028	96 865	756 403	369 760	-	-	111 581	4 492

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby geologiczne						Zasoby przemysłowe	Wydobycie
			bilansowe					poza-bilansowe		
			Razem	A+B	C ₁	C ₂	D			
34	Czeczott	Z	535 950	70 015	408 509	57 426	-	-	-	-
35	Czeczott-Wschód	R	434 914	-	332 884	102 030	-	185 180	-	-
36	Ćwiklice	R	499 332	-	195 777	303 555	-	94 138	-	-
37	Dankowice	R	115 684	-	80 633	35 051	-	13 914	-	-
38	Dąb	R	1 085 873	-	275 258	810 615	-	-	-	-
39	Dębieńsko	Z	-	-	-	-	-	133 705	-	-
40	Dębieńsko 1	B	813 288	70 024	262 292	480 972	-	319 386	171 582	-
41	Dzieńkowice	E	26 705	2 599	6 779	17 327	-	6 461	1 574	210
42	Gliwice	Z	19 358	2 475	4 265	12 618	-	-	-	-
43	Gołkowice	R	77 078	-	25 887	51 191	-	154 978	-	-
44	Grodziec	Z	34 430	1 355	26 998	6 077	-	-	-	-
45	Halemba	E	360 903	184 176	158 393	18 334	-	108 793	40 344	995
46	Halemba II	E	412 380	32 027	303 421	76 932	-	-	24 836	557
47	Imielin Północ	R	766 228	-	531 085	146 963	88 180	-	-	-
48	Imielin-Południe	T	194 860	-	12 511	94 865	87 484	31 735	4 573	-
49	Jadwiga 2	E	7 456	7 456	-	-	-	-	4 735	96
50	Jan Kanty	Z	232 028	38 898	122 178	70 952	-	-	-	-
51	Jan Kanty 2	R	8 575	2 932	5 623	20	-	-	-	-
52	Jan Kanty-Szczakowa	R	146 531	3 829	113 620	29 082	-	-	-	-
53	Janina	E	1 567 996	184 100	523 532	860 364	-	297 647	202 193	1 797
54	Jankowice	E	782 888	135 396	523 782	123 710	-	-	78 830	2 162
55	Jas-Mos	E	205 186	93 502	80 048	31 636	-	27 059	45 373	1 520
56	Jaworzno	E	891 352	200 629	391 083	299 640	-	445 852	29 564	1 274
57	Jejkowice	P	309 502	-	-	155 948	153 554	124 523	-	-
58	Jowisz	Z	38 001	7 529	8 050	22 422	-	-	-	-
59	Julian	Z	8 168	-	7 727	441	-	-	-	-
60	Katowice	Z	116 785	79 490	12 672	24 623	-	-	-	-
61	Kazimierz-Juliusz	Z	173 906	29 443	118 649	25 814	-	-	-	-
62	Kazimierz-Juliusz 1	Z	92 074	18 357	52 802	20 915	-	-	-	-
63	Kleofas	Z	169 084	103 718	20 896	44 470	-	31 148	-	-
64	Knurów	E	707 527	119 622	302 765	285 140	-	-	41 514	1 649
65	Kobiór-Pszczyna	P	3 063 506	-	-	3 063 506	-	1 888 638	-	-
66	Krupiński	E	731 111	115 423	337 429	278 259	-	372 089	68 797	1 865
67	Lędziny	R	140 586	-	65 721	74 865	-	87 831	-	-
68	Libiąż-Janina	R	6 195	-	826	5 369	-	-	-	-
69	Łaziska	E	220 473	14 378	88 046	118 049	-	369 721	31 898	1 261
70	Makoszowy	E	456 285	130 488	102 226	223 571	-	81 889	111 438	539
71	Marcel	E	232 482	130 589	76 501	25 392	-	28 755	51 276	2 676
72	Marcel 1	R	266 054	159 097	76 983	29 974	-	-	-	-
73	Marcel-Ruch 1 Maja	Z	84 621	1 784	32 158	50 679	-	-	-	-
74	Międzyrzecze	P	368 683	-	-	368 683	-	183 563	-	-
75	Mikołów	R	198 518	-	136 163	62 355	-	153 961	-	-
76	Modrzejów	R	46 505	5 675	21 121	19 709	-	140	-	-
77	Morcinek	Z	21 386	-	969	20 417	-	-	-	-
78	Morcinek 1	R	591 368	12 592	277 264	301 512	-	60 738	-	-
79	Moszczenica	Z	125 548	53 395	54 558	17 595	-	-	-	-
80	Murcki	E	509 463	45 645	350 064	113 754	-	560 178	55 266	33
81	Mysłowice	E	27 429	22 943	3 942	544	-	129 548	8 982	644
82	Niwka-Modrzejów	Z	113 676	40 870	66 808	5 998	-	-	-	-
83	Oświęcim-Polanka	P	2 142 426	-	-	2 142 426	-	-	-	-
84	Oświęcim-Polanka 1	R	534 002	-	185 908	348 094	-	-	-	-
85	Paruszowiec	R	486 337	-	195 385	202 813	88 139	-	-	-
86	Paryż	Z	47 741	22 973	16 013	8 755	-	16 695	-	-
87	Pawłowice	R	414 263	38	241 725	172 500	-	85 629	-	-
88	Pawłowice 1	E	303 680	5 703	276 303	21 674	-	101 731	79 661	30

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby geologiczne						Zasoby przemysłowe	Wydobywanie
			bilansowe					poza-bilansowe		
			Razem	A+B	C ₁	C ₂	D			
89	Piast	E	928 408	362 550	533 883	31 975	-	215 819	172 503	3 109
90	Piekary	Z	46 881	30 012	16 810	59	-	-	6 285	-
91	Pilchowice	P	150 900	-	-	-	150 900	-	-	-
92	Pniówek	E	585 748	179 979	251 256	154 513	-	142 104	33 295	3 066
93	Pokój	E	135 034	91 683	42 320	1 031	-	17 633	15 237	735
94	Polska-Wirek	Z	153 516	91 196	50 745	11 575	-	28 305	-	-
95	Porąbka-Klimontów	Z	53 120	18 039	24 053	11 028	-	-	-	-
96	Powstańców Śląskich	Z	9 395	3 892	2 628	2 875	-	-	-	-
97	Powstańców Śląskich 1	R	48 021	42 130	2 392	3 499	-	-	-	-
98	Rozalia	Z	51 361	925	35 366	15 070	-	-	-	-
99	Rozbark	Z	82 020	39 567	37 774	4 679	-	-	-	-
100	Rydułtowy	E	602 505	79 755	144 624	378 126	-	9	59 947	1 833
101	Rymer	Z	120 868	21 322	10 383	89 163	-	63 940	-	-
102	Saturn	Z	61 074	6 774	21 877	32 423	-	44 904	-	-
103	Siemianowice	Z	44 765	25 048	10 870	8 847	-	22 218	-	-
104	Siemianowice-Szopienice I	Z	36 465	18 547	17 858	60	-	5 154	-	-
105	Siersza	Z	118 401	24 966	85 411	8 024	-	-	-	-
106	Siersza 2	R	202 035	16 463	165 583	19 989	-	-	-	-
107	Silesia	E	499 242	44 824	280 201	174 217	-	172 053	121 293	1 358
108	Sosnowiec	Z	33 970	16 979	14 756	2 235	-	9 929	-	-
109	Sośnica	E	399 657	75 922	226 836	96 899	-	36 772	44 034	1 024
110	Spytkowice	P	662 614	-	-	662 614	-	37 352	-	-
111	Staszic	E	623 095	237 956	300 985	84 154	-	105 363	143 461	3 508
112	Studzienice	R	327 106	-	13 336	306 845	6 925	134 290	-	-
113	Studzienice 1	R	1 335 563	1 124	363 251	971 188	-	-	-	-
114	Studzionka-Mizerów	P	180 000	-	-	-	180 000	-	-	-
115	Sumina	P	300 000	-	-	-	300 000	-	-	-
116	Szczygłowice	E	1 034 253	161 612	357 882	514 759	-	-	50 855	1 845
117	Śląsk	E	143 360	77 344	56 026	9 990	-	10 070	25 206	796
118	Śląsk-Pole Panewnickie	E	112 840	868	107 209	4 763	-	14 587	12 114	180
119	Śmiłowice	R	737 620	-	207 746	529 874	-	-	-	-
120	Tenczynek	P	64 543	-	-	64 543	-	13 621	-	-
121	Warszowice-Pawłowice Płn.	R	162 961	101	78 092	84 768	-	117 500	-	-
122	Wesoła	E	714 566	229 937	372 400	112 229	-	498 189	93 957	2 066
123	Wieczorek	E	108 006	83 230	18 698	6 078	-	174 882	12 097	981
124	Wiśła I i Wiśła II-1	E	542 065	7 877	159 023	375 165	-	75 001	31 026	100
125	Wiśła I-Wiśła II	P	822 766	-	-	659 928	162 838	84 432	-	-
126	Wiśła-Północ	P	303 969	-	-	303 969	-	6 196	-	-
127	Wojkowice	Z	19 430	8 117	7 596	3 717	-	-	-	-
128	Wujek	T	110 743	55 136	31 238	24 369	-	84 313	11 072	-
129	Wujek-część południowa	R	253 428	-	142 464	110 964	-	-	-	-
130	Wujek-część Stara Ligota	T	82 051	8 553	62 392	11 106	-	34 494	33 358	1 057
131	Za rowem bełckim	P	342 502	-	-	145 530	196 972	103 010	-	-
132	Zabrze-Bielszowice	E	506 330	302 470	167 186	36 674	-	28 644	68 646	1 624
133	Zator	P	708 645	-	-	308 425	400 220	-	-	-
134	Zebrzydowice	P	108 439	-	-	108 439	-	59 956	-	-
135	Ziemowit	E	894 869	141 585	389 664	363 620	-	260 202	85 772	2 933
136	Zofiówka	E	393 943	171 732	152 787	69 424	-	44 615	94 836	1 961
137	Żory	Z	153 256	12 068	48 280	92 908	-	101 479	-	-
138	Żory-Suszec	R	888 173	1 811	64 415	821 947	-	63 964	-	-
139	Żory-Suszec 1	R	542 623	-	137 807	404 816	-	-	-	-

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby geologiczne					Zasoby przemysłowe	Wydobywanie	
			bilansowe							poza-bilansowe
			Razem	A+B	C ₁	C ₂	D			
140	Żory-Warszowice	R	151 916	1 720	145 964	4 232	-	93 680	-	-
Lubelskie Zagłębie Węglowe złóż: 10			11 284 814	118 266	3 919 615	7 246 933	-	5 481 038	300 131	7 311
1	Bogdanka	E	763 990	118 266	513 573	132 151	-	468 432	278 744	7 311
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	Lublin	R	2 277 850	-	1 943 577	334 273	-	-	-	-
5	Lublin K-9	R	400 023	-	209 783	190 240	-	-	-	-
6	LZW - obszar K-3	B	129 950	-	62 341	67 609	-	-	21 387	-
7	LZW - obszar K-6 i K-7	R	656 007	-	619 201	36 806	-	-	-	-
8	Orzechów	P	1 827 942	-	-	1 827 942	-	1 013 740	-	-
9	Ostrów	R	853 479	-	571 140	282 339	-	388 229	-	-
10	Sawin	P	1 083 685	-	-	1 083 685	-	1 159 450	-	-



MAPA ROZMIESZCZENIA I ZAGOSPODAROWANIA ZŁÓŻ WĘGLA KAMIENNEGO GÓRNOŚLĄSKIEGO ZACZĘCIA WĘGLOWEGO wg stanu na 31 XII 2016 r.

SUROWCE METALICZNE

10. RUDY CYNKU I OŁOWIU

Złoża rud cynku i ołowiu o znaczeniu przemysłowym występują w północnym i północno-wschodnim obrzeżeniu Górnośląskiego Zagłębia Węglowego. Złoża Zn-Pb związane są z formacją skał węglanowych obszaru śląsko-krakowskiego, który jest zbudowany ze skał permo-mezozoicznych monoklinalnie leżących na utworach paleozoicznych. Mineralizacja cynkiem i ołowiem występuje w skałach wieku od dewonu po jurę. Znaczenie przemysłowe mają głównie rudy związane z tzw. dolomitami kruszczonośnymi środkowego triasu (wapienia muszlowego). Rudy występują w postaci pseudo-pokładów, poziomych soczew lub wypełnień gniazdowych. 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 obszarze śląsko-krakowskim wyróżnia się rejony: chrzanowski, olkuski, bytomski i zawierciański. Obecnie wydobywanie rud prowadzi się ze złóż Klucze I, Olkusz i Pomorzany w rejonie olkuskim. Rejony występowania złóż rud Zn-Pb - bytomski i chrzanowski mają obecnie tylko znaczenie historyczne. Wydobywanie prowadzono tu już od wczesnego średniowiecza i obecnie w złożach pozostały jedynie zasoby rud pozabilansowych, głównie tlenowych. Złoża czwartego rejonu - zawierciańskiego – nie były dotychczas eksploatowane. Obecnie prowadzone są tu prace poszukiwawczo-dokumentacyjne w obszarach koncesyjnych.

W cechsztyńskich złożach miedziowo-srebrzawych monokliny przedsudeckiej występują koncentracje cynku i ołowiu towarzyszące rudom miedzi. Część ołowiu jest pozyskiwana z koncentratów miedzi w trakcie ich przetwarzania hutniczego. W roku 2016 w KGHM Polska Miedź S.A. wyprodukowano 26.06 tys. t ołowiu ze złóż rud miedzi w Polsce.

Największe perspektywy przyrostu zasobów siarczkowych rud cynku i ołowiu znajdują się w regionie śląsko-krakowskim. Według stanu na 31.12.2009 r., w rejonie olkuskim szacunkowe zasoby prognostyczne wynoszą ok. 50 mln t rud Zn-Pb, a w rejonie zawierciańskim ok. 15 mln t rud Zn-Pb^{*}). Zasoby prognostyczne tlenowych rud Zn-Pb oceniane są na ok. 60 mln t rud Zn-Pb, w tym 51 mln t zalegające w obrębie obszarów zlikwidowanych kopalń oraz 9 mln t w zwałach kopalnianych.

W obszarze śląsko-krakowskim w ostatnim pięćdziesięcioleciu zasoby rud cynku i ołowiu ulegały dużym zmianom. Z jednej strony było to wynikiem intensywnych poszukiwań i eksploatacji, a z drugiej strony, skreśleniem z krajowego bilansu zasobów tlenowych rud cynku, gdyż przetwórstwo rud tlenowych wg ówczesnie stosowanych technologii było dużym zagrożeniem dla środowiska naturalnego. Obecnie rozwiązano problemy technologiczne występujące podczas przerobu rud tlenowych. Wobec tego 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 (niespełniających kryteriów dla rud siarczkowych). Zgodnie z obowiązującym prawem geologicznym i górnictwem, od 1 stycznia

^{*} S.Z. Mikulski, B. Strzelska-Smakowska, W. Retman, 2011 - "Rudy cynku i ołowiu" w "Bilans perspektywicznych zasobów kopalni Polski wg stanu na 31 XII 2009 r." pod red. S. Wołkowicza, T. Smakowskiego, S. Speczika. PIG-PIB Warszawa

2012 r. dla określania złóż i zasobów rud siarczkowych i tlenowych koniecznym jest określenie granicznych wartości parametrów definiujących złoża 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 31.12.2016 r. wyniosły 85.00 mln t rudy zawierającej 3.65 mln t cynku i 1.44 mln t ołowiu. W stosunku do roku poprzedniego nastąpił wzrost zasobów o 1.18 mln t rudy oraz 0.08 mln t cynku i 0.02 mln t ołowiu. Było to związane z lepszym rozpoznaniem złoża Klucze I w wyniku robót górniczych. Najwięcej zasobów bilansowych rud cynku i ołowiu udokumentowanych jest w kat. C₂ (51%) i C₁ (26%), a najmniej w kat. D (8%).

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	20	85.00	12.70	22.46	43.27	6.58	420.45	5.85
		3.65	0.50	1.05	1.87	0.23	13.45	0.27
		1.44	0.20	0.45	0.68	0.12	3.71	0.10
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych								
Złoża zakładów czynnych	3	15.11	12.70	2.42	-	-	7.06	5.85
		0.63	0.50	0.13			0.24	0.27
		0.24	0.20	0.05			0.13	0.10
w tym - zasoby złóż niezagospodarowanych								
Razem -	13	69.88	-	20.04	43.27	6.58	9.43	-
		3.02		0.92	1.87	0.23	0.41	
		1.20		0.40	0.68	0.12	0.15	
1. Złoża rozpoznane szczegółowo	6	63.58	-	20.04	39.24	4.31	6.74	-
		2.76		0.92	1.70	0.13	0.29	
		1.07		0.40	0.63	0.04	0.12	
2. Złoża rozpoznane wstępnie	7	6.30	-	-	4.03	2.27	2.69	-
		0.26			0.17	0.10	0.12	
		0.13			0.05	0.08	0.03	
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano								
Eksploatacja zaniechana	4	-	-	-	-	-	403.97	-
							12.80	
							3.43	

W złożach eksploatowanych występuje 17.78% zasobów rudy siarczkowej. Do zasobów przemysłowych w tych złożach zaliczono 5.85 mln t rudy zawierającej 0.27 mln t cynku i 0.10 mln t ołowiu. W stosunku do 2015 r. nastąpił wzrost zasobów przemysłowych rudy o 0.32 mln t.

Wydobycie rud cynku i ołowiu w Polsce w 2016 r. wyniosło 2 172 tys. t rudy, zawierającej 61 tys. t cynku i 17 tys. t ołowiu. Wydobycie rudy było niższe niż w 2015 r. o 69 tys. t (o 3.08%).

Stopień rozpoznania zasobów i stan zagospodarowania, a także wielkość wydobycia z poszczególnych złóż 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			84 997	12 696	22 456	43 266	6 579	420 452	5 848	2 172
złóż: 20; OGÓŁEM			3 652	501	1 049	1 872	230	13 450	271	61
			1 436	195	447	678	116	3 712	98	17
rejon bytomski			-	-	-	-	-	33 802	-	-
złóż: 2								1 162		
								323		
1	Bibiela-Kalety	P	-	-	-	-	-	2 690	-	-
								124		tarnogórski
								32		
2	Dąbrówka Wielka	Z	-	-	-	-	-	31 112	-	-
								1 038		będziński,
								292		m.Piekary Śląskie,
										m.Siemianowice Śląskie
rejon chrzanowski			-	-	-	-	-	363 193	-	-
złóż: 1								11 416		
								3 074		
1	Jaworzno	Z	-	-	-	-	-	363 193	-	-
								11 416		m. Jaworzno
								3 074		
rejon olkuski			31 015	12 696	8 165	9 264	890	23 457	5 848	2 172
złóż: 10			1 308	501	396	362	48	873	271	61
			623	195	219	167	42	315	98	17
1	Bolesław	Z	-	-	-	-	-	5 043	-	-
								167		olkuski
								40		
2	Chechło	P	1 605	-	-	884	721	-	-	-
			76			31	45			olkuski
			49			10	39			
3	Jarosławiec-Pazurek	P	169	-	-	-	169	-	-	-
			3				3			olkuski
			3				3			
4	Klucze	R	2 671	-	2 671	-	-	6 739	-	-
			141		141			285		olkuski
			119		119			123		
5	Klucze I	E	2 983	986	1 996	-	-	55	2 185	187
			163	40	123			2	126	6
			46	16	30			0	30	4
6	Krzykawa	Z	-	-	-	-	-	4 619	-	-
								179		olkuski
								26		
7	Laski	R	8 010	-	2 198	5 812	-	-	-	-
			293		83	210				będziński,
			63		17	46				m. Dąbrowa Górnica, olkuski
8	Olkusz	E	1 394	1 297	97	-	-	5 712	1 028	605
			53	50	4			208	37	16
			12	9	2			121	8	4

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby geologiczne						Zasoby przemysłowe	Wydobywanie	Powiat
			bilansowe					poza-bilansowe			
			Razem	A+B	C ₁	C ₂	D				
9	Pomorzany	E	10 738 417 183	10 412 412 170	326 5 13	- -	- 31 4	1 288 108 60	2 636 108 60	1 379 40 9	olkuski
10	Sikorka	R	3 445 162 149	- -	877 41 38	2 568 121 111	- -	- -	- -	- -	olkuski
rejon zawierciański złóż: 7			53 982 2 344 813	- -	14 291 652 228	34 002 1 510 511	5 689 182 74	- -	- -	- -	
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	32 202 1 583 572	- -	9 311 487 180	18 583 962 354	4 308 135 38	- -	- -	- -	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). Okruszczowanie minerałami miedziowymi, z domieszką innych metali, występuje w cechsztyńskim łupku miedzionośnym oraz w podścielających go piaskowcach oraz nadległych dolomitach i wapieniach. Główne złoża, o dużym znaczeniu gospodarczym, występują w okolicach Lubina na monoklinie przedsudeckiej.

Na obszarze monokliny przedsudeckiej, perykliny Żar i niecki północnosudeckiej, zasoby prognostyczne oszacowane dla sześciu wyznaczonych obszarów o łącznej powierzchni 132 km² wynoszą 10.3 mln t Cu (na głębokości do 1 700 m), zasoby perspektywiczne w czterech wyznaczonych obszarach o powierzchni 199 km² wynoszą 15.7 mln t Cu (na głębokości do 1 900 m), a zasoby hipotetyczne dla 28 wyznaczonych obszarów o powierzchni 1 414 km² wynoszą 152.8 mln t, w tym 8.2 mln t na głębokości do 2 000 m i 144.6 mln t na głębokości poniżej 2 000 m^{*)}.

W 2016 roku stan zasobów bilansowych w regionach monokliny przedsudeckiej i niecki północnosudeckiej wynosi łącznie 1 948.55 mln t rudy o zawartości 35.06 mln t miedzi i 105.84 tys. t srebra (tabela 11.1). W stosunku do 2015 r. nastąpił ubytek zasobów bilansowych o 27.49 mln t rudy, spowodowany wydobyciem i stratami.

Geologiczne zasoby bilansowe rud w złożach udostępnionych czynnymi kopalniami na monoklinie przedsudeckiej wynoszą 1 705.93 mln t rudy o zawartości 31.40 mln t miedzi i 89.42 tys. t srebra. W złożach zagospodarowanych występuje więc ponad 87% ogólnej ilości zasobów bilansowych – wzrost związany jest z wydaniem koncesji na wydobycie rudy ze złoża Radwanice-Gaworzyce. Zasoby przemysłowe złóż zagospodarowanych wynoszą 1 143.39 mln t rudy.

Zasoby bilansowe niezagospodarowanych złóż rud miedzi występują głównie w strefie głębokości 1 000 – 1 250 m, a nawet do 1 450 m (pozabilansowe ze względu na głębokość). Ich samodzielne zagospodarowanie będzie bardzo trudne, lecz możliwe przy wykorzystaniu wyrobisk udostępniających z istniejących kopalń sąsiednich albo poprzez budowę nowych kopalń.

Wydobycie rud miedzi w 2016 r. wyniosło 31 984 tys. t rudy o zawartości 1.50% Cu i 46.3 g/t Ag, zawierającej 480 tys. t miedzi metalicznej oraz 1 482 t srebra (tabela 11.2). W porównaniu do 2015 roku nastąpił nieznaczny wzrost wydobycia rudy (o 1.32%), przy niewielkim wzroście wydobycia zarówno srebra (o 5.33%) jak i miedzi metalicznej (o 0.21%).

^{*)} S. Oszczepalski, S. Speczik, K. Małecka, A. Chmielewski, 2016 – Prospective copper resources in Poland. Gospodarka Surowcami Mineralnymi – Mineral Resources Management, 32 (2): 5-30

Tabela 11.1

RUDY MIEDZI

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

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby geologiczne						Zasoby przemys- łowe
		bilansowe					pozabi- lansowe	
		Razem	A+B	C ₁	C ₂	D		
ZASOBY OGÓŁEM	12	1 948.55 35.06 105.84	605.48 10.66 31.42	1 264.59 23.28 69.84	74.55 1.09 4.42	3.93 0.04 0.17	802.03 13.11 41.84	1 143.39 22.42 67.80
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych								
Złoża zakładów czynnych	6	1 705.93 31.40 89.42	603.23 10.62 31.31	1 085.23 20.64 57.74	17.48 0.14 0.36	- 0.02 0.06	1.77 0.02 0.06	1 143.39 22.42 67.80
w tym - zasoby złóż niezagospodarowanych								
Złoża rozpoznane szczegółowo	4	218.85 3.41 15.35	- -	165.62 2.48 11.44	49.30 0.89 3.73	3.93 0.04 0.17	782.18 12.96 41.10	- -
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano								
Eksploatacja zaniechana	2	23.77 0.26 1.08	2.25 0.04 0.11	13.74 0.16 0.66	7.77 0.06 0.32	- -	18.08 0.13 0.68	- -

W 2016 r. w KGHM Polska Miedź S.A. wyprodukowano 536 tys. t miedzi elektrolitycznej, w tym 376 tys. t z własnych koncentratów oraz 160 tys. t z obcych koncentratów. Ponadto wyprodukowano 3 539 kg złota, platyny i palladu oraz 9.31 t renu, zarówno z własnych, jak i obcych koncentratów.

Z krajowych rud miedzi odzyskiwane są: Ag, Au, Ni, Pb, Pt-Pd, Se i Re, a ubocznym produktem jest kwas siarkowy. Największe znaczenie gospodarcze ma odzysk srebra. Według informacji KGHM Polska Miedź S.A., w roku 2016 z wydobywanej przez spółkę rudy miedzi, wyprodukowano: 1 191 t srebra, 402 kg złota, 26.06 tys. t ołowiu, 2.74 tys. t siarczuanu niklu, 81.66 t seleniu, 174 kg koncentratu Pt-Pd oraz kwas siarkowy i siarczany miedzi.

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

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			1 948 551	605 478	1 264 590	74 551	3 932	802 031	1 143 391	31 984	
złóż: 12; OGÓŁEM			35 062	10 659	23 280	1 086	37	13 105	22 420	480	
			105 845	31 417	69 840	4 417	170	41 839	67 804	1 482	
monoklina przedsudecka			1 845 466	603 225	1 204 135	38 106	-	766 662	1 143 391	31 984	
złóż: 9			33 640	10 623	22 354	664		12 773	22 420	480	
			100 501	31 311	66 562	2 627		40 579	67 804	1 482	
1	Bytom Odrzański	R	2 247	-	2 247	-	-	169 551	-	-	głogowski
			93		93			3 271			
			54		54			6 517			

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby geologiczne					Zasoby przemysłowe	Wydobycie	Powiat	
			bilansowe								poza-bilansowe
			Razem	A+B	C ₁	C ₂	D				
2	Głogów	R	-	-	-	-	-	276 951 4 780 19 550	-	-	głogowski, polkowicki
3	Głogów Głęboki-Przemysłowy	E	288 561 6 900 22 779	4 339 88 462	284 222 6 813 22 317	-	-	-	266 753 6 396 20 927	1 523 25 109	głogowski, polkowicki
4	Lubin-Małomice	E	380 466 4 994 21 043	213 665 2 609 12 537	166 800 2 385 8 507	-	-	608 5 22	332 683 4 245 18 114	7 702 70 361	łubiński, polkowicki
5	Polkowice	E	100 160 2 378 4 731	54 462 1 302 2 384	45 698 1 076 2 347	-	-	732 5 20	83 218 1 918 3 702	3 468 51 95	łubiński, polkowicki
6	Radwanice-Gaworzycze	E	344 232 4 729 9 077	332 6 11	326 424 4 587 8 703	17 476 136 362	-	-	7 659 137 217	91 1 1	głogowski, polkowicki
7	Retków	R	137 288 2 151 11 031	-	116 658 1 623 8 766	20 630 528 2 265	-	318 389 4 703 14 451	-	-	głogowski, łubiński, polkowicki
8	Rudna	E	347 262 5 762 16 285	259 168 4 377 11 225	88 093 1 386 5 060	-	-	232 4 16	245 809 4 155 11 620	9 089 151 513	głogowski, łubiński, polkowicki
9	Sieroszowice	E	245 250 6 633 15 500	71 258 2 242 4 691	173 991 4 391 10 809	-	-	199 4 3	207 270 5 571 13 224	10 112 182 402	głogowski, polkowicki
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 złożo typu porfirowego Mo-Cu-W (ang. porphyry-type Mo-Cu-W). Mineralizacja rudna ma charakter sztokwerku (systemu żył kwarcowych) zawierającego impregnacyjno-żyłkowe okruszczowanie siarczkowo-tlenkowe, związane z waryscyjskim magmatyzmem granitoidowym i porfirowym. Złoże Myszków zostało udokumentowane przez Państwowy Instytut Geologiczny w 1993 r. w kat. C₂ na powierzchni 0,5 km² i do głębokości 1 300 m w wyniku intensywnych prac wiertniczych prowadzonych w latach 1975-1992. Pierwotnie udokumentowane zasoby rudy bilansowej na głębokości do 1 000 m wyniosły ok. 380 mln t (0,23 mln t Mo, 0,18 mln t W, 0,55 mln t Cu) przy średniej zawartości molibdenu – 0,049% i wolframu – 0,041%. W wyniku przeprowadzonej w 2007 r. weryfikacji, zasoby bilansowe złoża Myszków w kat. C₂ wynoszą obecnie 551 mln t rud molibdenowo-wolframowych z miedzią, a zasoby pozabilansowe 750 mln t. Zasoby bilansowe molibdenu oszacowano na ok. 0,295 mln t, wolframu na 0,238 mln t i miedzi na 0,8 mln t oraz zasoby pozabilansowe w ilości 0,298 mln t Mo, 0,212 mln t W i 0,771 mln t Cu (tabela 12.1). Jak dotychczas rudy Mo-Cu-W złoża Myszków nie były przedmiotem eksploatacji. Istnieje duże prawdopodobieństwo wystąpień innych złóż porfirowych rud molibdenowo-miedziowych z wolframem w strefie kontaktu bloku małopolskiego z blokiem górnośląskim.

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	Wydobycie	Powiat
			bilansowe					poza-bilansowe			
			Razem	A+B	C ₁	C ₂	D				
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złoż: 1; OGÓŁEM			550 827 295 238 804	-	-	550 827 295 238 804	-	749 519 298 212 771	-	-	
1	Myszków	P	550 827 295 238 804	-	-	550 827 295 238 804	-	749 519 298 212 771	-	-	myszkowski

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

13. RUDY NIKLU

Złoża rud niklu występują na Dolnym Śląsku. Są to złoża rud krzemianowych niklu typu 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 2016 r. Bilansowe zasoby geologiczne złóż rud niklu w Polsce rozpoznane w kategoriach B i C₁ wynoszą obecnie 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 zwietrzelinach serpentynitowych wokół 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 70.59 tys. t). W 2016 r. odzyskano w procesie technologicznym rud siarczkowych 2 743 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 złóż: 5; OGÓŁEM			17 212 125	6 532 57	10 680 69	-	-	21 322 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 Kozmickie	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 2011 - "Rudy niklu" w "Bilans perspektywicznych zasobów kopalin Polski wg stanu na 31 XII 2009 r." pod red. S. Wołowicza, T. Smakowskiego, S. Speczika. PIB-PIB Warszawa

Tabela 13.2

Nikiel współwystępujący w rudach miedzi - w tys. t

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby szacunkowe		Ubytek z wydobywania	Powiat
			bilansowe	poza-bilansowe		
ZASOBY SZACUNKOWE w tys. ton metalu złów: 7; OGÓŁEM			70.59	17.35	0.77	
1	Bytom Odrzański	R	6.20		-	głogowski
2	Głogów	R	-	17.35	-	głogowski, polkowicki
3	Głogów Głęboki Przemysłowy	E	15.29		0.05	głogowski, polkowicki
4	Lubin-Małomice	E	16.36		0.31	lubiński, polkowicki
5	Radwanice-Gaworzyce	E	9.48		0.00	głogowski, polkowicki
6	Retków	R	7.98		-	głogowski, lubiński, polkowicki
7	Rudna	E	15.28		0.41	głogowski, lubiński, polkowicki

14. RUDY ZŁOTA, ARSENU I CYNY

Złoto występujące w kilku różnych formacjach geologicznych w Polsce było przedmiotem aktywności górniczej już od co najmniej średniowiecza. Obecnie jedynym obszarem wydobywania złota w Polsce są kopalnie miedziowo-srebrne zlokalizowane na monoklinie przedsudeckiej. Złoto występuje tu przede wszystkim w utworach facji utlenionej, głównie w białym spagowcu oraz w dolnej części cechsztyńskich łupków miedzionośnych. Złoto odzyskiwane jest w procesach technologicznych przerobu rud siarczkowych i wsadu obcego. W roku 2016 uzyskano z własnych rud siarczkowych Cu-Ag – 402 kg Au. Natomiast, uwzględniając dodatkowo odzysk z obcych wsadów - uzyskano metali szlachetnych (złota, platyny i palladu) w sumie ok. 3 539 kg.

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 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.

Zasoby prognostyczne i perspektywiczne złota w Polsce dla różnych jego wystąpień szacuje się na niemal 350 Mg^{*}).

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 złożu Złoty Stok, w ilości 714,4 tys. t rud bilansowych, zawierających 25,5 tys. t As. Wydobycie 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 złoże Czarnów w Sudetach. Zasoby bilansowe oszacowane w kat. C₂ wynoszą ok. 20,5 tys. t rudy arsenopirytowej przy średniej zawartości As ok. 10,15%. 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 około 20 mln t rudy zawierającej około 100 tys. t metalicznej cyny.

Stopień rozpoznania zasobów i stan zagospodarowania złóż arsenu i cyny zestawiono w tabeli 14.1.

^{*} S. Z. Mikulski, A. Wojciechowski, S. Oszczepalski 2011 - "Rudy złota" w "Bilans perspektywicznych zasobów kopalni Polski wg stanu na 31 XII 2009 r." pod red. S. Wołkowicza, T. Smakowskiego, S. Speczika. PIG-PIB Warszawa

Tabela 14.1

Wykaz złóż arsenu i cyny - tys. t

Ruda
arsen met.

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby geologiczne					Zasoby przemysłowe	Wydobywanie	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

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. Wg 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. Wg 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.

Udokumentowane małe złoża 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.

^{*} Nieć M., 2003 – Ocena geologiczno-gospodarcza złóż wanadonośnych rud tytanomagnetytowych masywu suwalskiego. Gospodarka Sur. Min., t. 19 z. 2, str. 5 – 28. Wyd. IGSMiE PAN Kraków

Tabela 15.1

Wykaz złóż rud żelaza - w tys. t

Ruda
tytan met.
wanad met.
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 oraz w złożach rud miedzi, 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 , 20,23 tys. t TiO_2), solach potasowo-magnezowych (bor – 6 tys. t; brom 7,2 tys. t) i solankach (32,15 mln m^3 solanki w złożu Łapczyca). Dane o zasobach boru, bromu, cyrkonu i tytanu (z wyłączeniem obszaru Ławicy Odrzanej) pochodzą z opracowań wykonanych w latach 60-tych ubiegłego wieku. Od tego czasu zasoby te nie były oceniane w kolejnych dokumentacjach.

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

Tabela 16.1

Pierwiastki współwystępujące w rudach i innych kopalinach - tys. t

Pierwiastki	Rudy miedzi	Rudy cynku i ołowiu	Razem
Arsen (As)	-	4,80	4,80
Gal (Ga)	-	0,13	0,13
German (Ge)	-	0,03	0,03
Kadm (Cd)	-	21,90	21,90
Kobalt (Co)	121,46	-	121,46
Molibden (Mo)	70,28	-	70,28
Nikiel (Ni)	70,59	-	70,59
Siarka (S)	5 137,08	2 050,90	7 187,98
Srebro (Ag)	105,48	0,94	106,42
Tal (Tl)	-	0,15	0,15
Wanad (V)	157,53	-	157,53

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 w tabeli 16.3. Część zasobów szacunkowych pierwiastków współwystępujących w złożach rud miedzi 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 wydobywania
ARSEN złóż: 1			4.80	-	-
1	Zawiercie 3	R	4.80	-	-
GAL złóż: 1			0.13	-	-
1	Zawiercie 3	R	0.13	-	-
GERMAN złóż: 1			0.03	-	-
1	Zawiercie 3	R	0.03	-	-
KADM złóż: 9			21.90	-	0.20
1	Chechło	P	0.95	-	-
2	Gołuchowice	R	5.60	-	-
3	Marciszów	P	0.25	-	-
4	Olkusz	E	0.54	-	0.07
5	Pomorzany	E	2.47	-	0.13
6	Rodaki-Rokitno Szlacheckie	P	0.8 tony	-	-
7	Sikorka	R	0.16	-	-
8	Zawiercie I	R	0.21	-	-
9	Zawiercie 3	R	11.72	-	-
SIARKA złóż: 9			2 050.90	-	17.07
1	Chechło	P	34.01	-	-
2	Gołuchowice	R	304.50	-	-
3	Marciszów	P	12.02	-	-
4	Olkusz	E	27.86	-	3.71
5	Pomorzany	E	232.67	-	13.36
6	Rodaki-Rokitno Szlacheckie	P	46.23	-	-
7	Sikorka	R	66.39	-	-
8	Zawiercie I	R	12.23	-	-
9	Zawiercie 3	R	1 314.99	-	-
SREBRO złóż: 9			0.94	-	0.01
1	Chechło	P	0.07	-	-
2	Gołuchowice	R	0.10	-	-
3	Marciszów	P	1.7 tony	-	-
4	Olkusz	E	0.01	-	0.00
5	Pomorzany	E	0.18	-	0.01
6	Rodaki-Rokitno Szlacheckie	P	0.05 tony	-	-
7	Sikorka	R	0.06	-	-
8	Zawiercie I	R	0.01	-	-
9	Zawiercie 3	R	0.51	-	-
TAL złóż: 1			0.15	-	-
1	Zawiercie 3	R	0.15	-	-

Tabela 16.3

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

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby szacunkowe (^p -pozabilansowe)	Zasoby przemysłowe	Ubytek z wydobycia
CYNK złóż: 4			318.18 267.26 ^p	-	0.87
1	Bytom Odrzański	R	17.40	-	-
2	Głogów	R	267.26 ^p	-	-
3	Głogów Głęboki Przemysłowy	E	248.61	-	0.87
4	Retków	R	52.17	-	-
KOBALT złóż: 11			121.46 22.32 ^p	-	1.67
1	Bytom Odrzański	R	5.62	-	-
2	Głogów	R	22.32 ^p	-	-
3	Głogów Głęboki Przemysłowy	E	21.28	-	0.07
4	Lubin-Małomice	E	41.47	-	0.78
5	Niecka Grodziecka	Z	0.28	-	-
6	Polkowice	E	2.91	-	0.09
7	Radwanice-Gaworzyce	E	4.90	-	0.00
8	Retków	R	12.80	-	-
9	Rudna	E	17.36	-	0.47
10	Sieroszowice	E	10.55	-	0.26
11	Wartowice	R	4.29	-	-
MOLIBDEN złóż: 9			70.28 6.75 ^p	-	1.32
1	Głogów	R	6.75 ^p	-	-
2	Lubin-Małomice	E	24.73	-	0.47
3	Niecka Grodziecka	Z	0.30	-	-
4	Polkowice	E	5.61	-	0.17
5	Radwanice-Gaworzyce	E	5.89	-	0.00
6	Retków	R	5.66	-	-
7	Rudna	E	14.24	-	0.38
8	Sieroszowice	E	12.02	-	0.30
9	Wartowice	R	1.83	-	-
NIKIEL złóż: 7			70.59 17.35 ^p	-	0.77
1	Bytom Odrzański	R	6.20	-	-
2	Głogów	R	17.35 ^p	-	-
3	Głogów Głęboki Przemysłowy	E	15.29	-	0.05
4	Lubin-Małomice	E	16.36	-	0.31
5	Radwanice-Gaworzyce	E	9.48	-	0.00
6	Retków	R	7.98	-	-
7	Rudna	E	15.28	-	0.41
OŁÓW złóż: 12 (wraz z bilansowymi 1 601.99* i pozabilansowymi 415.43**)			362.40	884.01	45.75
1	Bytom Odrzański	R	*) 0.45	-	-

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby szacunkowe (^p -pozabilansowe)	Zasoby przemysłowe	Ubytek z wydobycia
2	Głogów	R	**) 415.43 ^p	-	-
3	Głogów Głęboki Przemysłowy	E	246.10	-	0.86
4	Lubin-Małomice	E	*) 484.10	458.14	25.68
5	Niecka Grodziecka	Z	1.02	-	-
6	Nowy Kościół	Z	*) 7.28	-	-
7	Polkowice	E	*) 42.14	27.70	3.82
8	Radwanice-Gaworzyce	E	115.28	-	0.03
9	Retków	R	*) 169.70	-	-
10	Rudna	E	*) 319.47	228.49	11.01
11	Sierszowice	E	*) 197.15	169.68	4.35
12	Wartowice	R	*) 19.30	-	-
SIARKA złóż: 3			5 137.08 3 627.54 ^p	-	-
1	Bytom Odrzański	R	3 023.82	-	-
2	Głogów	R	3 627.54 ^p	-	-
3	Retków	R	2 113.26	-	-
WANAD złóż: 7			157.53 19.84 ^p	-	2.93
1	Lubin-Małomice	E	21.31	-	0.40
2	Głogów	R	19.84 ^p	-	-
3	Polkowice	E	12.22	-	0.37
4	Radwanice-Gaworzyce	E	21.24	-	0.00
5	Retków	R	19.58	-	-
6	Rudna	E	42.71	-	1.15
7	Sierszowice	E	40.47	-	1.01

*) zasoby zatwierdzone jako bilansowe

**) zasoby zatwierdzone jako pozabilansowe

SUROWCE CHEMICZNE

17. BARYT I FLUORYT

Baryt i fluoryt to minerały występujące w żyłach hydrotermalnych w paragenzie 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.

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. W stosunku do roku poprzedniego zasoby obu kopalin nie uległy zmianie.

Wobec trwającego, od kilku lat, wzrostu zapotrzebowania na mączki barytowe dla wiertnictwa rozważa się ponowne uruchomienie kopalń barytu (głównie złoża Stanisławów). Progностyczne zasoby tego surowca określone są na 2.5 mln t, natomiast perspektywiczne zasoby oszacowano na 1.67 mln t^{*)}.

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

^{*)} C. Sroga, 2011 - "Baryt i fluoryt" w "Bilans perspektywicznych zasobów kopalin Polski wg stanu na 31 XII 2009 r." pod red. S. Wołkowicza, T. Smakowskiego, S. Speczika. PIG-PIB Warszawa

Tabela 17.1

BARYT I FLUORYT - mln t

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby geologiczne						Zasoby przemys- łowe
		bilansowe					pozabi- lansowe	
		Razem	A+B	C ₁	C ₂	D		
BARYT								
ZASOBY OGÓŁEM	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	5.31	0.10	1.81	3.39	-	0.81	-
FLUORYT								
ZASOBY OGÓŁEM	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							
			Razem	A+B	C ₁	C ₂	D			
BARYT										
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 5; OGÓŁEM			5 667	102	1 811	3 755	-	885	-	-
woj. dolnośląskie złóż: 4			5 558	102	1 811	3 645	-	885	-	-
1	Boguszów	Z	-	-	-	-	-	663	-	wałbrzyski
2	Jedlinka	Z	37	11	11	16	-	-	-	wałbrzyski
3	Jeźów Sudecki	P	364	-	-	364	-	80	-	jeleniogórski
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; OGÓŁEM			542	-	-	542	-	61	-	-
woj. dolnośląskie złóż: 2			542	-	-	542	-	61	-	-
1	Jeźów Sudecki	P	-	-	-	-	-	61	-	jeleniogórski
2	Stanisławów	Z	542	-	-	542	-	-	-	jaworski

18. FOSFORYTY

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

Eksplorację 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 Annopolu w 1971 r.

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

Tabela 18.1

Parametry jakościowe udokumentowanych złóż fosforytów

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

Parametr zasobności odbiega znacznie od granicznych wartości parametrów definiujących złożo fosforytów. Złoża są zawadnione, co bardzo utrudniałoby potencjalną eksploatację, ponadto znaczne ich fragmenty zostały zabudowane lub poprowadzono przez nie drogi, linie kolejowe i linie wysokiego napięcia. W skrajnych przypadkach powoduje to zmniejszenie dostępnych do eksploatacji zasobów nawet o 50 – 80 %.

Z powyższych powodów wszystkie złoża fosforytów w roku 2006 zostały wykreślone z krajowego bilansu zasobów, a krajowe zapotrzebowanie na surowce fosforytowe w całości pokrywane jest importem.

19. SIARKA

Od kilku lat obserwuje się w gospodarce światowej radykalny spadek wydobycia siarki rodzimej, który związany jest z odzyskiwaniem siarki z zasiarczonych złóż gazu ziemnego i ropy naftowej. W Polsce udokumentowano cztery złoża zasiarczonej ropy naftowej i gazu ziemnego. Odzysk jej prowadzony jest na złożach BMB (Barnówko – Mostno – Buszewo), Cychry, Zielin oraz okresowo ze złoża Górzycza.

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

Złoża siarki rodzimej występują w zapadlisku przedkarpaccim 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 jest obecnie tylko ze złoża Osiek, metodą wytopu podziemnego. Jest to ostatnia na świecie duża kopalnia siarki rodzimej. Oprócz niej siarka rodzima pozyskiwana jest na świecie w niewielkich ilościach ze złóż wulkanicznych.

Stosowany głównie ze względów ochrony środowiska, odzysk kwasu siarkowego przy przeróbce rud miedzi oraz cynku i ołowiu ma niewielkie znaczenie.

Stan zasobów siarki oraz stopień ich rozpoznania i zagospodarowania przedstawiono w tabeli 19.1.

Tabela 19.1

SIARKA - mln t

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby geologiczne						Zasoby przemysłowe
		bilansowe					pozabilansowe	
		Razem	A+B	C ₁	C ₂	D		
ZASOBY OGÓŁEM	19	504.60	29.06	419.12	56.42	-	35.76	18.64
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych								
Złoża zakładów czynnych	5	19.02	1.58	17.44	-	-	0.66	18.64
w tym - zasoby złóż niezagospodarowanych								
Razem -	8	262.75	1.26	205.96	55.53	-	14.64	-
1. Złoża rozpoznane szczegółowo	5	164.99	1.26	163.74	-	-	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	-

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 w roku 2016 wynoszą 504.6 mln t. Wydobycie siarki w tym roku wyniosło 645 tys. t. Z tej ilości 620.5 tys. t wydobyto z jedynej czynnej kopalni Osiek, a 24.5 tys. t uzyskano z odsiarczania gazu ziemnego.

Stopień rozpoznania zasobów i stan zagospodarowania poszczególnych złóż zestawiono w tabeli 19.2.

Tabela 19.2

Wykaz złóż siarki - 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			504 596.13	29 064.46	419 115.67	56 416.00	-	35 759.90	18 639.40	645.00
złóż: 19; OGÓŁEM										
woj. lubuskie			0.53	0.53	-	-	-	6.38	0.44	
złóż: 1										
1	Górzycy ^{g)}	E	0.53	0.53	-	-	-	6.38	0.44	ślubicki
woj. podkarpackie			427 381.53	24 894.00	401 597.53	890.00	-	33 057.81	-	-
złóż: 8										
1	Baranów Sandomierski-Skopanie	R	99 231.00	-	99 231.00	-	-	-	-	mielecki, staszowski, tarnobrzewski
2	Basznia	Z	96 177.00	-	96 177.00	-	-	5 180.00	-	lubaczowski
3	Basznia-1	R	6 056.00	-	6 056.00	-	-	-	-	lubaczowski
4	Grębów	R	58 368.48	-	58 368.48	-	-	5 876.58	-	tarnobrzewski
5	Jamnica	P	42 228.00	-	42 228.00	-	-	8 755.00	-	stalowowolski, tarnobrzewski
6	Jeziórko-Grębów-Wydrza	Z	87 135.00	14 834.00	72 301.00	-	-	-	-	tarnobrzewski
7	Machów I (odkrywką)	Z	13 965.00	10 060.00	3 905.00	-	-	-	-	m.Tarnobrzeg
8	Machów II (otworówką)	Z	24 221.05	-	23 331.05	890.00	-	13 246.23	-	m.Tarnobrzeg, tarnobrzewski
woj. świętokrzyskie			76 763.02	3 757.97	17 479.05	55 526.00	-	2 702.09	18 563.47	620.50
złóż: 7										
1	Grzybów-Gacki	Z	1 336.55	1 336.55	-	-	-	25.30	-	buski
2	Osiek	E	18 563.47	1 164.42	17 399.05	-	-	660.79	18 563.47	620.50
3	Piasieczno	Z	-	-	-	-	-	2 006.00	-	m.Tarnobrzeg, sandomierski
4	Rudniki	P	49 950.00	-	-	49 950.00	-	-	-	staszowski
5	Solec	P	5 576.00	-	-	5 576.00	-	-	-	buski, staszowski
6	Świniary	R	80.00	-	80.00	-	-	-	-	sandomierski
7	Wola Żyzna	R	1 257.00	1 257.00	-	-	-	10.00	-	buski, staszowski
woj. zachodniopomorskie			451.05	411.96	39.09	-	-	-	69.55	24.06
złóż: 3										
1	BMB ^{g)} (Barnówko - Mostno - Buszewo)	E	411.86	411.86	-	-	-	67.16	22.78	gorzowski, myśliborski
2	Cychry ^{g)}	E	39.09	-	39.09	-	-	2.34	0.05	myśliborski
3	Zielin ^{g)}	E	0.10	0.10	-	-	-	0.05	1.23	gryfiński

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

20. SKAŁA DIATOMITOWA

Diatomity to zwięzłe skały osadowe, których głównym składnikiem są szkieleciki okrzemek, zbudowane z bezpostaciowej krzemionki – opalu. Pokrewną do nich kopaliną jest ziemia okrzemkowa, która jest skałą luźną. Diatomity i ziemia okrzemkowa znajdują szerokie zastosowanie, jako materiały filtracyjne, sorbenty, nośniki środków ochrony roślin i katalizatorów, materiały termoizolacyjne i polerskie. Typowe diatomity o zawartości SiO_2 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 SiO_2 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. W 2016 roku eksploatacja tego złoża była niewielka i wyniosła – 0.5 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 przemys- łowe
		bilansowe					pozabi- lansowe	
		Razem	A+B	C ₁	C ₂	D		
ZASOBY OGÓŁEM	4	10.02	-	3.28	6.74	-	2.74	0.20
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych								
Złoża zakładów czynnych	1	0.64	-	0.44	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).

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	Wydobywanie	Powiat
			bilansowe					poza-bilansowe			
			Razem	A+B	C ₁	C ₂	D				
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 4; OGÓŁEM			10 017.01	-	3 275.18	6 741.83	-	2 738.00	201.18	0.50	
woj. podkarpackie złóż: 4			10 017.01	-	3 275.18	6 741.83	-	2 738.00	201.18	0.50	
1	Jawornik	E	641.18	-	439.18	202.00	-	-	201.18	0.50	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 wydzielienia litostratygraficzne – starszą i młodszą sól potasową, występujące na obszarze Niżu Polskiego (odnotowane w szeregu struktur wysadowych w centralnej Polsce oraz jako pokłady w południowo-zachodniej części monokliny przedsudeckiej).

Zasoby bilansowe udokumentowanych 5 złóż wynoszą blisko 670 mln t, a pozabilansowe ponad 20 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 polihalitytowych wynosi 740-900 m, zawartość K_2O 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 (około 597 mln t zasobów bilansowych) przy założeniu równomiernego (pokładowego) rozmieszczenia mineralizacji polihalitytovej. Późniejsze badania wykazały, że proces mineralizacji polihalitytovej był bardziej złożony niż wcześniej sądzono, co winno skutkować ponownym oszacowaniem zasobów kopaliny.

Niewielkie ilości soli potasowo-magnezowych (blisko 73 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, sylwin), którym towarzyszy znaczna ilość zanieczyszczeń (substancja ilasta, siarczany). Średnia zawartość K_2O wynosi 8.5% oraz MgO – 8.1%. Zmienna miąższość pokładu (kilka do 50 m) oraz trudności ze wzbogacaniem kopaliny są powodem niskiego zainteresowania gospodarczego. Niewielkie wydobywanie prowadzono okresowo w części centralnej wysadu - 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 dokumentowane są do głębokości 1200 m (w wystąpieniach pokładowych, zaś w obrębie wysadów solnych przyjmowana jest głębokość dokumentowania złoża). Za minimalną miąższość złoża (wraz z przerostami) przyjmuje się 2 m, przy minimalnej średniej ważonej zawartości K_2O 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 polihalitytów nad Zatoką Pucką. Złoża te wymagają przeprowadzenia dokładniejszego rozpoznania geologicznego, ponownego określenia zasobów kopaliny i oceny opłacalności jej wydobywania.

Wielkość udokumentowanych zasobów soli potasowo-magnezowych nie zmieniła się w stosunku do 2015 roku. Aktualny stan rozpoznania dotychczas udokumentowanych złóż w Polsce przedstawiono w tabeli 21.1.

Tabela 21.1

SOLE POTASOWE - mln t

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby geologiczne						Zasoby przemys- łowe
		bilansowe					pozabi- lansowe	
		Razem	A+B	C ₁	C ₂	D		
ZASOBY OGÓŁEM	5	669.84	8.72	3.66	657.47	-	20.32	2.74
w tym - zasoby złóż niezagospodarowanych								
Razem -	5	669.84	8.72	3.66	657.47	-	20.32	2.74
1. Złoża rozpoznane szczegółowo	1	72.82	8.72	3.66	60.44	-	1.46	2.74
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	Wydobywanie	Powiat	
			bilansowe								poza-bilansowe
			Razem	A+B	C ₁	C ₂	D				
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 5; OGÓŁEM			669 843	8 715	3 660	657 467	-	20 315	2 737	-	
woj. pomorskie złóż: 4			597 025	-	-	597 025	-	18 853	-	-	
1	Chłapowo	P	32 093	-	-	32 093	-	2 407	-	pucki	
2	Mieroszyno	P	341 735	-	-	341 735	-	3 023	-	pucki	
3	Swarzewo	P	144 027	-	-	144 027	-	13 006	-	pucki	
4	Zdrada	P	79 170	-	-	79 170	-	417	-	pucki	
woj. wielkopolskie złóż: 1			72 818	8 715	3 660	60 442	-	1 462	2 737	-	
1	Kłodawa 1	R	72 818	8 715	3 660	60 442	-	1 462	2 737	kolski	

22. SÓL KAMIENNA

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

Złoża soli formacji mioceńskiej, zlokalizowane w zapadlisku przedkarpackim, głównie blisko brzegu nasunięcia karpackiego od Śląska poprzez Wieliczkę i Bochnię w kierunku wschodniej granicy Polski, były najwcześniej rozpoznane i zagospodarowane. Eksploatację ich zakończono 1996 r., kiedy zaprzestano wydobywania w kopalni Wieliczka. Udokumentowane zasoby bilansowe złóż soli mioceńskich wynoszą ponad 4.36 mld t, co stanowi 5.1% krajowych bilansowych zasobów soli kamiennej. Złożona budowa geologiczna tych złóż (dominują złoża fałdowe i fałdowo-pokładowe, jedynie złoża 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 Nizżu 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 do 1 000 m na obrzeżu tego zbiornika, na wyniesieniu Łeby oraz w strefie przedsudeckiej. Zasoby bilansowe tych złóż oceniane są na ponad 26.1 mld t, co stanowi 30.6% 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 wysadowych złóż soli cechsztyńskich wynoszą blisko 54.3 mld t, co stanowi 64.2% zasobów krajowych. Ze złóż cechsztyńskich pochodzi całość ujmowanego w zestawieniu (tabela 22.2) krajowego wydobywania soli kamiennej. Pokładowe złoża cechsztyńskiej soli kamiennej udokumentowano w pokładzie najstarszej soli kamiennej w nadkładzie złóż rud miedzi na monoklinie przedsudeckiej (np. złoża soli kamiennej w nadkładzie złoża rud miedzi Sieroszowice i stanowiące jego fragment, udokumentowane w 2013 r., złoża 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 (paliwa) oraz oddany do eksploatacji w 2014 r. kawernowy podziemny magazyn gazu Kosakowo (o pojemności czynnej 4 kawern magazynowych wynoszącej 119 mln m³) w złożu Mechelinki.

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.

Udokumentowane bilansowe, pozabilansowe zasoby geologiczne soli kamiennej wynosiły w 2016 r. ok. 85.35 mld t i zmniejszyły się o ok. 31.6 mln t w stosunku do roku poprzedniego (o 0.04% zasobów krajowych) w wyniku eksploatacji czynnych złóż, zaś zasoby pozabilansowe pozostały bez zmian. W ubiegłorocznym wydaniu bilansu omyłkowo wykazano nieco niższe zasoby pozabilansowe ogółem, ze względu na błędne zliczenie zasobów złoża soli kamiennej Wieliczka – pojawienie się zasobów bilansowych i zmniejszenie zasobów pozabilansowych, co skorygowano w tegorocznym bilansie. Zasoby przemysłowe wzrosły o 265 mln t (ok. 15.3% zasobów krajowych) wskutek przeklasyfikowania części zasobów (np. w złożu soli kamiennej Mechelinki zasoby przemysłowe w kategorii C_1 wzrosły o ok. 296 621.5 tys. t, z kolei w złożu Mogilno I zasoby te w kategorii C_1 i C_2 powiększyły się o ok. 2 103.8 tys. t).

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

SOLE KAMIENNE - mln t

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby geologiczne					Zasoby przemysłowe
		bilansowe				pozabilansowe	
		Razem	A+B	C_1	C_2	D	
ZASOBY OGÓŁEM	19	85 346.79	718.90	44 451.25	39 683.13	493.51	2 124.69
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych							
Razem -	6	15 081.09	701.89	9 690.37	4 688.83	-	2 000.80
1. Złoża zakładów czynnych	5	9 387.47	701.89	6 031.76	2 653.83	-	1 901.11
2. Złoża eksploatowane okresowo	1	5 693.61	-	3 658.61	2 035.01	-	99.69
w tym - zasoby złóż niezagospodarowanych							
Razem -	10	70 077.82	-	34 698.22	34 886.10	493.51	-
1. Złoża rozpoznane szczegółowo	3	22 533.87	-	20 882.81	1 651.07	-	-
2. Złoża rozpoznane wstępnie	7	47 543.95	-	13 815.41	33 235.03	493.51	-
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano							
Eksploatacja zaniechana	3	187.88	17.01	62.67	108.20	-	-

W 2016 roku łącznie wydobyto 4 079 tys. t soli (wzrost o 17.6% w stosunku do roku 2015), w tym 3 125 tys. t soli z kopalń pozyskujących solankę metodą otworową (Góra i Mogilno I – 76.6% krajowego wydobycia soli, wzrost wydobycia o ok. 15.5% w stosunku do roku 2015, pomimo braku wydobycia w złożu Mogilno II). Z kopalni soli Kłodawa wydobyto 440 tys. t soli kruszonej (ok. 10.8% krajowego wydobycia soli; wzrost wydobycia o blisko 15.8% w stosunku do 2015 r.) oraz z udostępnionego pod koniec 2013 r. złoża Bądzów – 40

tys. t (ok. 0.1% krajowego wydobycia soli; ponad 3-krotny spadek wydobycia w stosunku do 2015 r.).

W kopalni rud miedzi Sieroszowice, w trakcie prac rozpoznawczych w obszarze „Kazimierzów I” oraz robót prowadzonych przy nowym szybie SW-IV wydobyto i zagospodarowano z zasobów bilansowych złoża soli w nadkładzie złoża miedzi Sieroszowice 158.5 tys. t soli oraz 89.4 tys. t z zasobów pozabilansowych (łącznie 247.88 tys. t, co oznacza wzrost o ok. 57.5% w stosunku do 2015 roku).

Ze złoża Mechelinki wydobyto 474 tys. t soli (ok. 11.6% krajowego wydobycia soli, wzrost wydobycia o 85.2% w stosunku do roku 2015) w postaci solanki w całości zrzuconej do Zatoki Puckiej.

Przedsiębiorstwo Gospodarki Wodnej i Rekultywacji Spółka Akcyjna (dawny „Zakład Odsalania Dębieńsko” Sp. z o.o.), utylizujący zasolone wody kopalniane z kopalń węgla kamiennego, wyprodukował w 2016 r. 68 031 soli warzonej (spadek produkcji o ok. 16.5% w stosunku do 2015 r., kiedy uzyskano 81 443 t).

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; OGÓŁEM			85 346 788	718 896	44 451 255	39 683 132	493 505	22 124 686	2 000 802	4 079	
woj. dolnośląskie złóż: 2			4 088 138	213 610	3 381 023	-	493 505	1 482 136	489 465	40	
1	Bądzów	E	739 638	213 610	526 028	-	-	-	489 465	40	głogowski
2	Sieroszowice	P	3 348 500	-	2 854 995	-	493 505	1 482 136	-	-	głogowski, polkowicki
woj. kujawsko-pomorskie złóż: 5			32 190 597	346 669	7 813 599	24 030 328	-	11 723 258	481 916	3 125	
1	Damasławek	P	17 690 430	-	-	17 690 430	-	9 759 019	-	-	żniński
2	Góra	E	1 848 553	268 891	179 049	1 400 614	-	-	194 772	1 575	inowrocławski
3	Lubień	R	4 070 841	-	2 419 775	1 651 066	-	1 964 239	-	-	włocławski
4	Mogilno I	E	2 887 159	77 778	1 556 168	1 253 213	-	-	187 451	1 550	mogileński
5	Mogilno II	T	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	Łanięta	R	2 127 000	-	2 127 000	-	-	1 063 000	-	-	kutnowski
2	Rogóźno	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			22 059 237	-	19 308 237	2 751 000	-	7 669 043	640 923	474	
1	Łeba	P	2 751 000	-	-	2 751 000	-	706 000	-	-	łęborski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby geologiczne						Zasoby przemysłowe	Wydobywanie	Powiat
			bilansowe					poza-bilansowe			
			Razem	A+B	C ₁	C ₂	D				
2	Mechelinki	E	2 972 205	-	2 972 205	-	-	-	640 923	474	pucki
3	Zatoka Pucka	R	16 336 032	-	16 336 032	-	-	6 963 043	-	-	pucki
woj. śląskie złóż: 1			2 098 600	-	-	2 098 600	-	-	-	-	
1	Rybnik-Żory-Orzesze	P	2 098 600	-	-	2 098 600	-	-	-	-	mikołowski, m.Rybnik, m.Żory, rybnicki
woj. wielkopolskie złóż: 3			11 900 333	141 606	11 758 727	-	-	128 989	388 498	440	
1	Kłodawa	P	10 960 415	-	10 960 415	-	-	-	-	-	kolski, łączycki
2	Kłodawa 1	E	939 918	141 606	798 312	-	-	-	388 498	440	kolski
3	Wapno	Z	-	-	-	-	-	128 989	-	-	wągrowiecki

23. SUROWCE ILASTE DO PRODUKCJI FARB MINERALNYCH

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

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

W złożu Baczyna 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.

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

Tabela 23.1

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

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

24. ZIEMIA KRZEMIONKOWA

Ziemia krzemionkowa powstaje w wyniku hipergenicznego wietrzenia wychodni opok i geł górnej kredy i wczesnego trzeciorzędu. Zbudowana jest głównie z opalu. Cechami fizycznymi przypomina diatomyty. Stosowana jest w przemyśle chemicznym, jako nośnik katalizatorów, nawozów mineralnych, środków ochrony roślin, dla potrzeb rafinacji i filtracji 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 przemys- łowe
		bilansowe					pozabi- lansowe	
		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 niedawna eksploatację ziemi krzemionkowej prowadzono okresowo tylko ze złoża Lechówka II. Od roku 2014 eksploatacja tego złoża została zaniechana. W roku 2016 zasoby ziemi krzemionkowej nie uległy zmianie.

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 złóż: 5; OGÓŁEM			2 223	244	845	1 134	-	1 011	-	-	
woj. lubelskie złóż: 2			968	-	614	354	-	238	-	-	
1	Lechówka	Z	961	-	607	354	-	238	-	-	chełmski
2	Lechówka II	Z	6	-	6	-	-	-	-	-	chełmski
woj. świętokrzyskie złóż: 3			1 256	244	232	780	-	773	-	-	
1	Dąbrówka - pole I	Z	188	-	188	-	-	-	-	-	włoszczowski
2	Dąbrówka - pole II	Z	772	-	-	772	-	773	-	-	włoszczowski
3	Piotrowice	Z	296	244	44	8	-	-	-	-	sandomierski

SUROWCE INNE (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, zdolność absorbowania kationów i substancji organicznych oraz tworzenia zawieszin tiksotropowych. Dzięki wymienionym cechom surowce te mają szerokie zastosowanie w różnych dziedzinach m.in.: w odlewnictwie (jako składnik mas formierskich), w przemyśle chemicznym (do produkcji wypełniaczy, sorbentów, plastifikatorów, katalizatorów, odbarwiaczy itp.) oraz ceramicznym, w pracach inżynierskich i hydrotechnicznych (stabilizacja gruntów, ekrany wodoszczelne), w rolnictwie i jako składnik płuczek wiertniczych.

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 południowego obrzeżenia Gór Świętokrzyskich, iły bentonitowe Karpat.

Udokumentowane geologiczne zasoby bilansowe surowców bentonitowych wynoszą 2 883 tys. t. Obecnie koncesją na wydobywanie objęte są dwa złoża: Jawor-Męcinka oraz Krzeniów, położone w województwie dolnośląskim. Eksploatacja zwietrzliny bentonitowej tufów bazaltowych prowadzona jest jedynie w złożu Krzeniów, w którym stanowią one kopalinę towarzyszącą bazaltom. Wielkość wydobycia w roku 2016 była niewielka i wyniosła 1.00 tys. t.

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

Tabela 25.1

SUROWCE BENTONITOWE - mln t

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby geologiczne				Zasoby przemys- łowe
		bilansowe			pozabi- lansowe	
		Razem	A+B+C ₁	C ₂ +D		
ZASOBY OGÓŁEM	8	2.88	1.16	1.72	0.25	0.34
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Złoża zakładów czynnych	1	0.49	0.28	0.21	-	0.34
w tym - zasoby złóż niezagospodarowanych						
Razem -	5	2.33	0.87	1.45	0.25	-
1. Złoża rozpoznane szczegółowo	3	1.40	0.87	0.53	0.25	-
2. Złoża rozpoznane wstępnie	2	0.92	0.00	0.92	-	-
w tym - złoża, 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		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 8; OGÓŁEM			2 883.43	343.53	1.00	
woj. dolnośląskie złóż: 3			1 576.63	343.53	1.00	
1	Jawor-Męcinka	R	871.00	-	-	jaworski
2	Krzeniów	E	491.63	343.53	1.00	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: 2			417.30	-	-	
1	Górki	Z	57.30	-	-	pińczowski
2	Jawor	R	360.00	-	-	jędrzejowski

26. BURSZTYN

W Polsce stwierdzono liczne występowanie bursztynu w utworach trzeciorzędowych (nagromadzenia *in situ*) i czwartorzędowych (nagromadzenia wtórne). Poza wystąpieniami bursztynu w strefie plażowej Morza Bałtyckiego (zwłaszcza części wschodniej), które są przedmiotem zbieractwa, złoża bursztynu zlokalizowane są w województwie pomorskim oraz lubelskim.

W osadach trzeciorzędowych bursztyn występuje *in situ* w strefach przybrzeżnych morza eoceńskiego. W strefie północnej (tzw. delta chłapowsko-sambijska) najlepiej rozpoznany jest rejon Chłapowa, gdzie osady bursztynonośne występują na głębokości między 60 – 130 m. W strefie południowej (tzw. delta Parczewa) w rejonie Parczewa, trzeciorzędowe osady bursztynonośne znajdują się w wielu rejonach 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 trzeciorzędowych bursztyny występują również w rejonie Możdżanowa w piaskach i żwirkach górnoeoceńskich, tworzących krę glacialną w osadach czwartorzędowych. Seria bursztynonośna występuje tam na głębokości ok. 11 m.

Czwartorzędowe nagromadzenia bursztynu spotyka się w osadach przyniesionych przez lodowiec i rzeki polodowcowe z utworów trzeciorzędowych, 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 osadach kopalnych i współczesnych plaż.

Geologiczne zasoby bilansowe na koniec 2016 r. nie uległy zmianie w stosunku do roku poprzedniego i wyniosły 1 138,95 t bursztynu. Obecnie koncesją na wydobywanie objęte jest jedynie złożo Przeróbka-SL, jednak w roku 2016 nie prowadzono tam eksploatacji.

Z informacji, o jakie wystąpił PIG-PIB do czterech marszałków województw wynika, że w 2016 roku w wyniku robót wykonywanych w ramach zatwierdzonych projektów robót geologicznych wydobyto 38,5 kg bursztynu w województwie zachodniopomorskim oraz 73,506 kg w województwo lubelskim i 1 730 kg w województwie pomorskim. Łączne wydobycie bursztynu w trakcie wykonywania prac poszukiwawczych w roku 2016 wyniosło 1 842,006 kg.

Ponadto, z zebranych informacji wynika, że w województwie pomorskim zatwierdzono 31 nowych projektów robót geologicznych na poszukiwanie i rozpoznawanie złóż bursztynu w rejonie Gdańska, Grochowa, Izbisk, Jantar, Kobyli Kępy, Łaszki, Możdżanowa, Przejazdowa, Przemysławia, Ruchnowa Żuławskiego, Stegny, Wiślinki i Wierzchucina, natomiast w województwie zachodniopomorskim 2 projekty w rejonie Rarwina i Stawna.

Jednocześnie z informacji uzyskanej z Departamentu Kontroli Celnej, Podatkowej i Kontroli Gier Ministerstwa Finansów, opracowanej na podstawie danych otrzymanych z izb celnych granicznych (przejścia drogowe, morskie i lotnicze) wynika, że w roku 2016 Służba Celna zatrzymała łącznie 7 484,90 kg bursztynu podczas prób przemytu na granicach zewnętrznych Polski. Wielkość ta jest przeszło czterokrotnie większa w porównaniu do roku ubiegłego. Na licytacjach prowadzonych przez Izbę Celną w roku 2016 sprzedano łącznie 1 269,13 kg zatrzymanego bursztynu.

Dodatkowo szacuje się, że corocznie uzysk bursztynu zbieranego na plażach wynosi około 5-6 ton.

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 przemys- łowe
		bilansowe			pozabi- lansowe	
		Razem	A+B+C ₁	C ₂ +D		
ZASOBY OGÓŁEM	8	1 138.95	29.75	1 109.20	-	16.78
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Złoża eksploatowane okresowo	1	17.05	17.05	-	-	16.78
w tym - zasoby złóż niezagospodarowanych						
Razem -	6	1 119.20	10.00	1 109.20	-	-
1. Złoża rozpoznane szczegółowo	1	10.00	10.00	-	-	-
2. Złoża rozpoznane wstępnie	5	1 109.20	0.00	1 109.20	-	-
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano						
Eksploatacja zaniechana	1	2.70	2.70	-	-	-

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

Tabela 26.2

Wykaz złóż bursztynu – tony

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 8; OGÓŁEM			1 138.95	16.78	-	
woj. lubelskie złóż: 1			1 088.00	-	-	
1	Górka Lubartowska	P	1 088.00	-	-	lubartowski
woj. pomorskie złóż: 7			50.95	16.78	-	
1	Możdżanowo	R	10.00	-	-	śląski
2	Przeróbka - SL	T	17.05	16.78	-	m.Gdańsk
3	Smółdzino	P	0.60	-	-	śląski
4	Stegna	P	1.40	-	-	nowodworski
5	Sztutowo-p.I	P	10.30	-	-	nowodworski
6	Sztutowo-p.II	P	8.90	-	-	nowodworski
7	Wiślinka I	Z	2.70	-	-	gdański

27. DOLOMITY

Dolomity mają zastosowanie w przemyśle hutniczym, w rolnictwie, w przemyśle szklarskim, a także w budownictwie i drogownictwie. Złoże dolomitów, które stosowane są w budownictwie i drogownictwie omówiono w rozdziale „Kamienie łamane i bloczne”.

Dolomity stosowane są przede wszystkim jako topniki w hutnictwie, wykorzystywane są również w przemyśle materiałów ogniotrwałych – dolomit prażony, przemyśle szklarskim – tzw. mączki dolomitowe, a także w rolnictwie do produkcji nawozów wapniowo-magnezowych. W budownictwie i drogownictwie stosowane są jako kamień budowlany i kruszywo łamane. Złoże dolomitów występuje na południu Polski w województwach: śląskim, dolnośląskim i małopolskim. Złoże tej kopaliny o najlepszych parametrach jakościowych, spełniające wymogi ich granicznych wartości dla dolomitów hutniczych występuje na obszarze śląsko-krakowskim. Są to pokładowe złoże 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 złoże Rędziny. Natomiast największe złoże tego typu Ołdrzychowice-Romanowo, znajdujące się w Kotlinie Kłodzkiej, zamieszczone jest w rozdziale „32. Kamienie łamane i bloczne”, gdyż surowiec z tego złoże stanowi podstawowy składnik grysów budowlanych.

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

Tabela 27.1

DOLOMITY - mln t

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby geologiczne				Zasoby przemys- łowe
		bilansowe			pozabi- lansowe	
		Razem	A+B+C ₁	C ₂ +D		
ZASOBY OGÓŁEM	12	529.01	370.99	158.01	7.08	124.58
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Złoża zakładów czynnych	5	234.91	231.12	3.79	6.53	124.58
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	-	-	-

Geologiczne zasoby bilansowe dolomitów w 2016 r. wyniosły 529.01 mln t i były mniejsze w stosunku do roku wcześniejszego o 2.68 mln t. Zmniejszenie wielkości zasobów było rezultatem wydobywania i strat.

Geologiczne zasoby złóż eksploatowanych wyniosły 234.91 mln t, co stanowiło około 44.41% całości zasobów bilansowych dolomitu. Zasoby rozpoznane szczegółowo (kat. A + B,

C₁) wyniosły 370.99 mln t, czyli 70.13% ogółu geologicznych zasobów bilansowych. W złożach, z których pochodzi wydobywanie, udział zasobów rozpoznanych szczegółowo był większy i wyniósł 98.39% (231.12 mln t).

Zasoby przemysłowe w 2016 r. zmniejszyły się o 0.91mln t i wyniosły 124.58 mln t. Stanowiły one jedynie 23.55% zasobów bilansowych wszystkich złóż.

Wydobycie dolomitów w 2016 r. wyniosło 2 738.02 tys. t i zmniejszyło się o 204.95 tys. t w stosunku do 2015 r. (czyli o 6.96%). Wydobywanie wzrosło jedynie w przypadku złoża Ząbkowice Będzińskie I (o 160.24 tys. t). W pozostałych złożach zanotowano spadki: o 196.93 tys. t dla złoża Żelazowa, o 138.58 tys. t dla złoża Brudzowice, o 24.79 tys. t dla złoża Rędziny oraz o 4.89 tys. t dla złoża Chruszczobród 2.

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

Tabela 27.2

Wykaz złóż dolomitów - tys. t

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 12; OGÓŁEM			529 006.94	124 580.70	2 738.02	
woj. dolnośląskie złóż: 1			29 814.79	11 433.49	248.20	
1	Rędziny	E	29 814.79	11 433.49	248.20	kamiennogórski
woj. małopolskie złóż: 1			22 269.98	7 262.58	153.72	
1	Żelazowa	E	22 269.98	7 262.58	153.72	chrzanowski
woj. śląskie złóż: 10			476 922.17	105 884.63	2 336.10	
1	Bobrowniki-Blachówka	Z	10 853.00	-	-	m.Bytom, tarnogórski
2	Brudzowice	E	140 408.92	80 861.48	1 018.98	będziński
3	Chruszczobród	R	191 317.00	-	-	zawierciański
4	Chruszczobród 2	E	27 897.96	21 204.36	25.80	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	14 516.09	3 818.79	1 291.32	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 miocenijskiej i cechsztyńskiej formacji ewaporatowej, towarzysząc osadom solnym (sól kamienna i sole potasowo-magnezowe). Ich bilansowe zasoby geologiczne, udokumentowane w 15 złożach, wynoszą w 2016 r. nieco ponad 257 mln t (oznacza to ich pomniejszenie w stosunku do 2015 r. o ok. 0.4%), zaś zasoby 4 złóż czynnych – 85.65 mln t (tabela 28.1), pomniejszone w stosunku do 2015 r. o ok. 31.9% w wyniku zaprzestania eksploatacji w złożu Lubichów. Zasoby przemysłowe (ok. 70 mln t) zmniejszyły się w porównaniu z 2015 r. o 39.2 mln t, natomiast pozabilansowe pozostały bez zmian.

Złoża miocenijskich 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, odsłaniając 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.

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 trzy złoża: Lubichów (w listopadzie 2015 r. podjęto decyzję o zaprzestaniu eksploatacji tego złoża), Nowy Łąd i Nowy Łąd-Pole Radłowska (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.

Ubytek zasobów geologicznych gipsu i anhydrytów w 2016 r. w wyniku eksploatacji wyniósł 1.11 mln t mimo niewielkiego ich przyrostu (ponad 32 tys. t w złożu Leszcze i ok. 5.5 tys. t w złożu Nowy Łąd dzięki lepszemu rozpoznaniu ich budowy geologicznej).

Wydobycie gipsów i anhydrytów w 2016 r. wzrosło w stosunku do roku poprzedniego o 25 tys. t do ilości 1.043 mln t (wzrost o 2.4%) i kształtowało się następująco: gipsu z 3 złóż – 898.42 tys. t, wzrost o 1.8% oraz anhydrytu z 2 złóż – 136.71 tys. t, wzrost o ok. 0.5% w stosunku do roku 2015. Należy tu jednak podkreślić, że w przypadku eksploatacji anhydrytów straty eksploatacyjne - w odróżnieniu od wydobywania gipsów (5% wydobywania) - wyraźnie przeważały (ok. 109.4% wydobywania) w bilansie wydobytej kopaliny. Tak wielkie straty

spowodowane są stosowanym systemem eksploatacji tej kopaliny (piętrowość wybierania zasobów z komór) i co za tym idzie brakiem możliwości systematycznego zaliczania określonych partii zasobów do strat. Nadal też wykorzystywane są gipsy odpadowe, powstające w procesie odsiarczania spalin w elektrowniach.

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

Tabela 28.1

GIPSY I ANHYDRYTY - mln t

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby geologiczne						Zasoby przemysłowe
		bilansowe					pozabilansowe	
		Razem	A+B	C ₁	C ₂	D		
ZASOBY OGÓŁEM	15	257.53	37.54	151.84	68.14	-	20.00	69.98
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych								
Złoża zakładów czynnych	4	85.63	5.24	59.93	20.45	-	-	69.98
w tym - zasoby złóż niezagospodarowanych								
Razem -	7	128.23	19.72	67.98	40.52	-	19.13	-
1. Złoża rozpoznane szczegółowo	5	94.97	19.72	67.98	7.26	-	17.90	-
2. Złoża rozpoznane wstępnie	2	33.26	-	-	33.26	-	1.23	-
w tym - złoża, 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	Wydobywanie	Powiat
			bilansowe				poza-bilansowe			
			Razem	A+B	C ₁	C ₂	D			
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE			257 526	37 544	151 842	68 140	-	19 995	69 982	1 043
złóż: 15; OGÓŁEM										
woj. dolnośląskie			70 701	16 976	24 694	29 031	-	815	20 067	171
złóż: 4										
1	Lubichów	Z	40 103	12 582	20 455	7 067	-	815	-	- bolesławiecki
2	Nawojów Śląski	P	2 119	-	-	2 119	-	-	-	- lubański
3	Nowy Łąd	E	17 692	1 668	3 206	12 819	-	-	9 505	94 bolesławiecki, lwówecki
4	Nowy Łąd-Pole Radłowska	E	10 786	2 727	1 033	7 026	-	-	10 562	78 lwówecki
woj. podkarpackie			4 120	-	895	3 225	-	4 796	-	-
złóż: 2										
1	Łopuszka Wielka	Z	168	-	72	96	-	53	-	- przeworski
2	Siedliska	R	3 952	-	823	3 129	-	4 743	-	- rzeszowski
woj. świętokrzyskie			175 023	18 693	124 581	31 749	-	12 463	49 916	872
złóż: 8										
1	Borków-Chwałowice	E	34 053	846	32 597	609	-	30 846	475	kielecki, pińczowski
2	Gartatowice	Z	1 303	-	1 303	-	-	-	-	- kielecki, pińczowski
3	Leszczce	E	23 095	-	23 095	-	-	19 070	397	buski, pińczowski
4	Łatanice-Skorocice	R	14 500	14 500	-	-	-	-	-	- buski
5	Siesławice	Z	2 100	-	2 100	-	-	-	-	- buski
6	Skorocice-Chotelek	R	22 337	3 347	18 990	-	-	5 076	-	- buski
7	Uników-Gałów-Szaniec	P	31 140	-	-	31 140	-	1 226	-	- buski, pińczowski
8	Winiary	R	46 496	-	46 496	-	-	6 161	-	- pińczowski
woj. wielkopolskie			7 683	1 875	1 673	4 135	-	1 921	-	-
złóż: 1										
1	Wapno	R	7 683	1 875	1 673	4 135	-	1 921	-	- wągrowiecki

29. GLINY CERAMICZNE

Gliny ceramiczne są głównym składnikiem do wyrobów ceramiki szlachetnej. Gliny te dzieli się na białowypalające się i kamionkowe. Jest to podział pod względem technologicznym i zależy od barwy czerepu ceramicznego po wypaleniu. Do wyrobu porcelitu i fajansu używane są gliny białowypalające się, które uzyskują przynajmniej 50% stopień białości po wypaleniu w temperaturze 1300°C oraz mają dużą wytrzymałość na zginanie. 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.

Złoża glin ceramicznych białowypalających się występują tylko w województwie dolnośląskim. Budują je dwa typy złóż. Pierwszy typ złóż stanowią ility kaolinitowe wieku górnokredowego, tworzące przewarstwienia wśród piaskowców. Do nich należą złoża glin białowypalających się: Bolko II oraz Ocice. Drugim typem litologicznym są słabo związane piaskowce o spoiwie kaolinitowym. Należą do nich złoża: Janina-Zachód, Janina I i Nowe Jaroszewice. W złożach tych gliny białowypalające się można odzyskać w procesie szlamowania słabo związanego piaskowca o spoiwie kaolinitowym. Uzysk frakcji użytecznej wynosi około 30%.

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

Tabela 29.1

GLINY CERAMICZNE BIAŁOWYPALAJĄCE SIĘ - mln t

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby geologiczne				Zasoby przemys- łowe
		bilansowe			pozabi- lansowe	
		Razem	A+B+C ₁	C ₂ +D		
ZASOBY OGÓŁEM	5	58.47	2.37	56.10	0.05	0.32
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Złoża zakładów czynnych	1	1.61	1.40	0.21	-	0.32
w tym - zasoby złóż nie zagospodarowanych						
Razem -	3	56.46	0.57	55.89	-	-
1. Złoża rozpoznane szczegółowo	1	0.57	0.57	-	-	-
2. Złoża rozpoznane wstępnie	2	55.89	0.00	55.89	-	-
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano						
Eksploatacja zaniechana	1	0.40	0.40	-	0.05	-

W 2016 roku stan geologicznych zasobów bilansowych glin ceramicznych białowypalających się (fajansowych i porcelitowych) wyniósł 58.47 mln t i był mniejszy w stosunku do ubiegłego roku o 0.06 mln t. Ubytek był wynikiem eksploatacji złoża Janina I oraz zatwierdzenia dodatku do dokumentacji geologicznej tego złoża. Złoże Janina I było jedynym eksploatowanym złożem glin ceramicznych białowypalających się – wydobyto z niego 196 tys. t piaskowca o spoiwie kaolinitowym. Jest to o 84 tys. t więcej niż w roku poprzednim (wzrost o 75%). 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		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 5; OGÓŁEM			58 473	325	196	
woj. dolnośląskie złóż: 5			58 473	325	196	
1	Bolko II	Z	404	-	-	bolesławiecki
2	Janina I	E	1 614	325	196	bolesławiecki
3	Janina-Zachód	R	567	-	-	bolesławiecki
4	Nowe Jaroszewice	P	41 187	-	-	bolesławiecki
5	Ocice	P	14 702	-	-	bolesławiecki, lwówecki

Gliny ceramiczne kamionkowe występują głównie w województwie dolnośląskim i świętokrzyskim. Pojedyncze złoża tej kopaliny występują w województwach: łódzkim, mazowieckim i śląskim.

W 2016 roku stan geologicznych zasobów bilansowych glin kamionkowych wyniósł 76,28 mln t i był niższy w stosunku do ubiegłego roku o 0,12 mln t. Było to spowodowane wydobywaniem i stratami w złożach eksploatowanych (-0,24 mln t), a także przyrostem zasobów wynikającym z udokumentowania nowego złoża Rozwady 1 (+0,13 mln t).

W złożach zagospodarowanych zasoby geologiczne bilansowe wyniosły 5,47 mln t, co stanowiło 7,17% 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 2015 o 0,43 mln t, ze względu na opracowanie projektu zagospodarowania złoża Borkowice II i wyniosły 4,91 mln t. Zasoby te stanowiły 89,76% geologicznych zasobów złóż zagospodarowanych.

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

W 2016 roku eksploatacja glin kamionkowych prowadzona była w 3 złożach. Wydobyto z nich 244 tys. t surowca, co oznacza wzrost o 5,63% (13 tys. t) w porównaniu z rokiem wcześniejszym. Wyraźny wzrost wydobywania nastąpił w złożu Borkowice II (o 10 tys. t), wydobywanie ze złoża Baranów zwiększyło się nieznacznie (o 6 tys. t), spadek wydobywania zanotowano natomiast w złożu Zebrzydowa Zachód (o 3 tys. t).

Z informacji podanej przez PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. wynika, że w 2016 r. ze złóż nieudokumentowanych (tzw. punktów eksploatacyjnych) wydobyto w Zakładzie Górniczym KWB Turów 3,50 tys. t glin ogniotrwałych i ceramicznych.

Tabela 29.3

GLINY CERAMICZNE KAMIONKOWE - mln t

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby geologiczne				Zasoby przemys- łowe
		bilansowe			pozabi- lansowe	
		Razem	A+B+C ₁	C ₂ +D		
ZASOBY OGÓŁEM	18	76.28	28.62	47.66	15.19	4.91
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Złoża zakładów czynnych	3	5.47	5.47	0.00	5.10	4.91
w tym - zasoby złóż nie zagospodarowanych						
Razem -	11	57.64	11.92	45.73	8.40	-
1. Złoża rozpoznane szczegółowo	7	15.16	11.92	3.25	2.30	-
2. Złoża 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 wydobycia z poszczególnych złóż zestawiono w tabeli 29.4.

Tabela 29.4

Wykaz złóż glin ceramicznych kamionkowych - w tys. t

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 18; OGÓŁEM			76 285	4 906	244	
woj. dolnośląskie złóż: 6			16 725	3 235	179	
1	Anna-Włodzice Małe (kop.)	Z	7 528	-	-	lwówecki
2	Kraniec	Z	1 061	-	-	wołowski
3	Ocice II	P	4 015	-	-	bolesławiecki, lwówecki
4	Weronika II	Z	418	-	-	bolesławiecki
5	Zebrzydowa Zachód	E	3 704	3 235	179	zgorzelecki
6	Zofia (Czerwona Woda)	R	tylko pzb.	-	-	zgorzelecki
woj. łódzkie złóż: 1			4 164	-	-	
1	Paszkowice	Z	4 164	-	-	opoczyński
woj. mazowieckie złóż: 3			2 813	623	46	
1	Borkowice II	E	623	623	46	przysuski
2	Rozwady 1	R	128	-	-	przysuski
3	Zawada	R	2 062	-	-	przysuski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
woj. śląskie złóż: 1			1 304	-	-	
1	Patoka II	R	1 304	-	-	lubliniecki
woj. świętokrzyskie złóż: 7			51 278	1 048	19	
1	Adamów	P	4 749	-	-	starachowicki
2	Baranów	E	1 144	1 048	19	skarżyski
3	Majków	P	17 182	-	-	skarżyski, starachowicki
4	Parszów-Szkleniec	R	3 935	-	-	starachowicki
5	Wierzbka	R	7 180	-	-	skarżyski
6	Wierzbka 1	R	553	-	-	skarżyski
7	Włochów	P	16 535	-	-	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 ily kaolinitowe odznaczające się dużą plastycznością i mające zdolność do tworzenia się czerepu ceramicznego o znacznej wytrzymałości mechanicznej. Uzyskuje się go po wypaleniu w wysokich temperaturach, powyżej 1500° C.

Z kilkunastu udokumentowanych złóż tej kopaliny w południowo-zachodniej i centralnej Polsce, eksploatowane jest jedynie złożo Rusko-Jaroszów znajdujące się w województwie dolnośląskim.

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	54.31	53.63	0.68	110.26	1.59
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Razem -	2	2.62	2.43	0.19	-	1.59
1. Złoża zakładów czynnych	1	1.29	1.10	0.19	-	1.22
2. Złoża eksploatowane okresowo	1	1.33	1.33	-	-	0.37
w tym - zasoby złóż niezagospodarowanych						
Złoża rozpoznane szczegółowo	6	48.62	48.47	0.15	106.02	-
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano						
Eksploatacja zaniechana	8	3.07	2.73	0.34	4.24	-

W 2016 r. stan geologicznych zasobów bilansowych glin ogniotrwałych wynosił 54.31 mln t i w wyniku wydobywania był niższy w stosunku do roku ubiegłego o około 0.06 mln t. Ubytek zasobów bilansowych spowodowany został wydobywaniem ze złoża Rusko-Jaroszów (0.08 mln t), przy przyroście zasobów w tym złożu równym 0.02 mln t.

Geologiczne zasoby bilansowe tej kopaliny rozpoznane szczegółowo (w kat. A+B +C₁) określone zostały na 53.63 mln t. Stanowiło to 98.7% całości udokumentowanych zasobów bilansowych glin ogniotrwałych.

Zasoby przemysłowe glin ogniotrwałych wyniosły 1.59 mln t, co stanowiło 2.9% ogółu geologicznych zasobów bilansowych tych glin oraz 60.7% bilansowych zasobów geologicznych złóż zagospodarowanych.

Wydobycie glin ogniotrwałych w 2016 r. wyniosło 75 tys. t i było mniejsze o 12 tys. t w stosunku do roku poprzedniego (13.8%). Wydobyty surowiec może być wykorzystany w stanie naturalnym, bądź stosowany po przeróbce jako tzw. „gliny palone”.

Z informacji podanej przez PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. wynika,

że w 2016 r. ze złóż nieudokumentowanych (tzw. punktów eksploatacyjnych) wydobyto w Zakładzie Górniczym KWB Turów 3.50 tys. t glin ogniotrwałych i ceramicznych.

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		Wydoby- cie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 16; OGÓŁEM			54 306	1 588	75	
woj. dolnośląskie złóż: 4			43 384	1 217	75	
1	Lusina-Udanin pole Południowe	R	29 016	-	-	średzki
2	Lusina-Udanin pole Północne	R	6 117	-	-	średzki
3	Różana	R	6 961	-	-	średzki
4	Rusko-Jaroszków	E	1 290	1 217	75	świdnicki
woj. lubuskie złóż: 7			3 243	372	-	
1	Chwaliszowice	T	1 328	372	-	żarski
2	Łęknica	Z	402	-	-	żarski
3	Łęknica II	Z	195	-	-	żarski
4	Łęknica III	Z	-	-	-	żarski
5	Łęknica-pole Edward	Z	-	-	-	żarski
6	Małomice I	Z	328	-	-	żagański
7	Małomice II	R	990	-	-	żagański
woj. łódzkie złóż: 1			-	-	-	
1	Żarnów	Z	tylko pzb.	-	-	opoczyński
woj. mazowieckie złóż: 4			7 678	-	-	
1	Borkowice-Radestów	R	5 229	-	-	przysuski
2	Jakubów	Z	314	-	-	przysuski
3	Kryzmanówka	Z	1 830	-	-	przysuski
4	Rusinów	R	305	-	-	przysuski

31. K A L C Y T

Żyły kalcytu krystalicznego, genetycznie związane z procesami hydrotermalno-ascenzyjnymi, występują w obrębie wapieni paleozoicznych w Górach Świętokrzyskich i w okolicach Krakowa (Paczółtowie i Czerna). Złoża kalcytu 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 (np. „rózanka zelejowska”) oraz składnik grysów szlachetnych.

Geologiczne zasoby bilansowe kalcytu na koniec 2016 r., udokumentowane w trzech złożach, wynoszą 232.78 tys. t. i wielkość ta nie uległa zmianie w stosunku do poprzedniego roku. 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. Obecnie żadne ze złóż kalcytu nie jest eksploatowane.

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		Wydobyć	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 3; OGÓŁEM			233	-	-	
woj. świętokrzyskie złóż: 3			233	-	-	
1	Polichno-Skiby	R	23	-	-	kielecki
2	Radomice I	R	7	-	-	kielecki
3	Skrzelczyce	R	202	-	-	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 własnościami, 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).

Geologiczne zasoby bilansowe kamieni łamanych i blocznych, według stanu na koniec 2016 r., wyniosły 10 920.18 mln t. W porównaniu ze stanem z poprzedniego roku, wielkość zasobów zwiększyła się o 119.20 mln t, czyli o 1.10%. Ilość złóż spadła z 746 do 731, przy czym zmiany objęły przyjęcie dokumentacji 7 nowych złóż oraz nieuwzględnienie w bilansie 22 złóż skreślonych. Od roku 2008 zaznacza się wyraźny spadek dynamiki przyrostu ilości złóż – z poziomu +5.8% w roku 2007 i 2008, przez -0.5% w roku 2015 aż do poziomu -2.0% w roku bieżącym. Najliczniej reprezentowane są złoża skał osadowych 529 (69.5% ogólnej ilości złóż). Liczba udokumentowanych złóż skał magmowych wynosi 172 (22.6% ogólnej ilości złóż), a skał metamorficznych – 60 (7.9% ogólnej ilości złóż).

Udokumentowane zasoby geologiczne skał osadowych stanowią 46.4% całej grupy (5 066.55 mln t), skał magmowych – 40.1% (4 376.40 mln t), skał metamorficznych – 13.5% (1 477.23 mln t). W porównaniu do roku ubiegłego najintensywniej przyrosły zasoby skał magmowych, tj. o 1.9% głównie za sprawą przyrostu zasobów złóż granitów (łączny przyrost o 96.71 mln t, czyli o 5.8%). Zasoby skał osadowych zwiększyły się o 0.7% w głównej mierze za sprawą złóż wapieni i dolomitów (łączny przyrost zasobów o 48.18 mln t, tj. o 1.6%). Zasoby skał metamorficznych nieznacznie zmniejszyły się (spadek o 1.38 mln t, tj. 0.1%).

Około 51.7% zasobów geologicznych omawianej grupy kopalin tj. 5 647.51 mln t obejmuje 330 złóż zagospodarowanych (czynnych i eksploatowanych okresowo). W grupie złóż niezagospodarowanych znajduje się 199 złóż rozpoznanych szczegółowo o zasobach 2 584.38 mln t (23.7% ogółu zasobów) i 47 złóż rozpoznanych wstępnie o zasobach 1 786.98 mln t (16.4% ogółu zasobów). Zasoby 155 złóż, w których wydobyte zostało zaniechane, wynoszą 901.31 mln t i stanowią 8.3% całych zasobów geologicznych omawianych kopalin.

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 przemys- łowe
		bilansowe			pozabi- lansowe	
		Razem	A+B+C ₁	C ₂ +D		
ZASOBY OGÓŁEM	731	10 920.18	7 584.55	3 335.63	528.18	3 451.29
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Razem -	330	5 647.51	4 570.27	1 077.24	109.45	3 250.96
1. Złoża zakładów czynnych	243	4 831.69	3 851.77	979.92	83.45	2 758.17
2. Złoża eksploatowane okresowo	87	815.82	718.50	97.32	26.00	492.80
w tym - zasoby złóż niezagospodarowanych						
Razem -	246	4 371.36	2 220.27	2 151.09	391.06	200.33
1. Złoża rozpoznane szczegółowo	199	2 584.38	2 220.27	364.11	133.91	200.33
2. Złoża rozpoznane wstępnie	47	1 786.98	0.00	1 786.98	257.15	-
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano						
Eksploatacja zaniechana	155	901.31	794.00	107.30	27.67	-

W 2016 r. wielkość zasobów przemysłowych w złożach kamieni łamanych i blocznych wzrosła, w stosunku do poprzedniego roku, o 69.20 mln t (wzrost o 2.0%) osiągając poziom 3 451.29 mln t.

Powiększenie zasobów geologicznych bilansowych związane było z udokumentowaniem 7 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 zasobów 216.34 mln t): złoża granitu Gola Świdnicka (81.53 mln t), złoża dolomitu Kowala Mała (52.28 mln t), złoża wapienia i dolomitu Józefka (19.97 mln t), złoża wapienia Raciszyn (19.65 mln t), złoża granitu Borów (14.23 mln t), złoża piaskowca Klęczany (10.79 mln t), złoża granitu Strzeblów I (5.74 mln t), złoża wapienia Wola Morawicka (4.13 mln t), złoża granitu Kostrza (3.33 mln t), złoża gnejsu i amfibolitu Ogorzelec (3.16 mln t) oraz 2 złoża o łącznym przyroście zasobów 1.54 mln t (złoża: Czernica-Wieś i Rozbark),
- włączenia do bilansu 7 nowych złóż o łącznych zasobach wynoszących 3.80 mln t: złoża piaskowców Palcza III (1.76 mln t), Masłowice-pole B (0.08 mln t), Szydłówek-Sąpol I (0.02 mln t), złoża wapieni Gołuchów 1 (1.11 mln t), Józefów I (0.11 mln t), złoża łupków menilitowych Ulanica-Wólka (0.26 mln t) oraz złoża gładów narzutowych Chrostkowo Nowe (0.46 mln t),
- dokładniejszego rozpoznania złóż, przeklasyfikowania i przeliczenia zasobów oraz bieżącej weryfikacji i aktualizacji zasobów złóż na poziomie 3.86 mln t.

Ubytki zasobów bilansowych powstały w wyniku:

- wydobywania 59.55 mln t kamieni łamanych i blocznych,

- skreślenia z krajowego bilansu zasobów 6 złóż o łącznych zasobach 21.26 mln t: złożo dolomitu Brzeziny (ubytek 11.95 mln t) – brak możliwości podjęcia eksploatacji z uwagi na konflikt uwarunkowania środowiskowe i planistyczne oraz znaczne zawodnienie złoża, złożo dolomitu Żelazno II (ubytek 7.94 mln t) – anulowanie zasobów ze względu na brak możliwości zmiany koncesji eksploatacyjnej po wydzieleniu tego złoża ze złoża Żelazno I oraz 4 złóż o łącznych zasobach 1.37 mln t (złoża: Miękinia Wschód, Szczukowskie Górki I, Włochy, Wola Komborska-Działy P. II),
- aktualizacji i przeliczenia zasobów oraz rozliczenia strat wydobywczych – łączny ubytek 4.72 mln t,
- rozliczenia strat wydobywczych – łączny ubytek 7.75 mln t,
- zmiany granic udokumentowania wraz z aktualizacją zasobów (łącznie 11.53 mln t) złóż piaskowca Wierchomla (ubytek 9.22 mln t) i Komańcza-Jawornik (ubytek 2.31 mln t).

Wydobycie kamieni łamanych i blocznych w 2016 r., według materiałów przekazanych do bilansu przez użytkowników złóż, osiągnęło wielkość 59.55 mln t i było niższe niż w roku poprzednim (spadek o 7.22%, tj. o 4.63 mln t).

W największych ilościach wydobywane są skały osadowe – wapienie i dolomity (udział 41.97% w ogólnym wydobyciu) oraz piaskowce (udział 10.61% w ogólnym wydobyciu). Spośród skał magmowych w największej ilości wydobywane są granity i bazalty (udział 26.99% w ogólnym wydobyciu). Skały metamorficzne nie odgrywały i nie odgrywają istotnej roli w wydobyciu skał litych. Trzeba jednak dodać, że ich udział w ogólnym wydobyciu w ostatnich latach stopniowo zwiększa się. Dotyczy to przede wszystkim migmatytów, amfibolitów, gnejsów, a także serpentynitów. Wydobycie skał osadowych zmniejszyło się o 7.38% (2.55 mln t), a skał magmowych – o 8.29% (2.08 mln t). Spośród tych kopalin największy spadek eksploatacji nastąpił w przypadku piaskowców (14%), wapieni i dolomitów (5%) oraz melafirów (30%), porfirów (24%), gabra i bazaltów (odpowiednio 15% i 5%). Wielkość wydobycia skał metamorficznych pozostała na takim samym poziomie jak w roku ubiegłym.

Górnictwo skalne koncentruje się na obszarze dwóch województw: dolnośląskiego, którego udział wynosi 43.1% krajowego wydobycia kamieni łamanych i blocznych (256 złóż i 53.2% krajowych zasobów) oraz świętokrzyskiego o udziale 35.7% w wydobyciu tego surowca (136 złóż i 22.0% krajowych zasobów). Kolejne miejsce zajmuje województwo małopolskie z udziałem w krajowym wydobyciu na poziomie 10.3% (105 złóż i 11.6% krajowych zasobów).

Kamienie łamane i bloczne pozyskiwane są również przy eksploatacji węgla brunatnego. W Zakładzie Górniczym KWB Bełchatów (Pole Bełchatów i Pole Szczerców), należącym do spółki PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A., wydobyto: 2.53 tys. t gładów narzutowych, 25.89 tys. t kwarcytów oraz 82.29 tys. t wapieni. W Zakładzie Górniczym Adamów należącym do PAK Kopalnia Węgla Brunatnego Adamów S.A. wydobyto 0.03 tys. t granitowych gładów narzutowych.

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

Kopalina	Zasoby	Wydobycie	Ilość złóż
ZASOBY UDOKUMENTOWANE OGÓŁEM	10 920 180	59 547	731
SKAŁY MAGMOWE	4 376 401	23 032	172
Bazalt	576 958	6 312	41
Diabaz	20 427	144	2
Gabro	507 711	1 686	5
Głazy narzutowe	1 065	-	5
Granit	1 776 489	9 761	76
Granodioryt	151 145	387	9
Melafir	468 959	2 731	14
Porfir	767 199	1 223	12
Sjenit	76 523	789	6
Tuf porfirowy	29 925	-	2
SKAŁY METAMORFICZNE	1 477 227	4 540	60
Amfibolit	181 954	1 034	11
Gnejs	493 393	748	16
Hornfels łupkowy	2 922	-	2
Łupek krystaliczny	1 808	-	2
Marmur	247 427	18	14
Marmur dolomityczny	228 315	571	7
Migmatyt	210 751	1 056	2
Serpentynit	72 844	1 113	4
Zieleniec	37 815	-	2
SKAŁY OSADOWE	5 066 552	31 975	529
Chalcedonit	30 749	-	3
Dolomit	1 155 075	10 897	49
Kwarcyt	2 014	-	1
Łupek	590	-	1
Łupek menilitowy	1 286	2	5
Margiel	1 877	-	2
Opoka	5 509	10	10
Piaskowiec	1 528 258	4 913	298
Piaskowiec kwarcytowy	217 283	1 405	7
Szarogłaz	85 762	262	5
Trawertyn	1 867	-	1
Wapień	1 813 466	11 494	138
Wapień dolomityczny	12 857	394	1
Wapień i dolomit	187 861	2 598	6
Zlepieniec	22 099	-	2

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

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

Tabela 32.3

Wykaz złóż kamieni łamanych i blocznych – tys. t

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 731; OGÓŁEM			10 920 180	3 451 290	59 547	
SKAŁY MAGMOWE						
Bazalt złóż: 41						
woj. dolnośląskie złóż: 36			554 845	357 543	5 573	
1	Bukowa Góra	E	95 368	95 368	295	lubański
2	Diablak	R	1 662	-	-	złotoryjski
3	Góra Borowa	R	430	-	-	zgorzelecki
4	Góra Kamienista	E	836	836	76	lwówecki
5	Góra Trupień	E	1 129	1 129	100	jaworski
6	Grabiszyce Dolne	R	424	-	-	lubański
7	Gronowskie Wzgórza	E	10 141	8 500	119	zgorzelecki
8	Gronów	R	20 041	12 224	-	zgorzelecki
9	Jawor-Męcinka	E	113 364	96 628	453	jaworski
10	Józef	Z	1 745	-	-	lubański
11	Kłopotno I -Pole 548.1	R	2 616	-	-	lwówecki
12	Kosiska-Janowice	R	tylko pzb.	-	-	jaworski, legnicki
13	Kozia Góra	T	1 649	1 648	-	złotoryjski
14	Krzeniów	E	11 351	11 143	1 355	złotoryjski
15	Księginki	Z	4 134	-	-	lubański
16	Księginki I	E	8 173	8 173	5	lubański
17	Księginki-Północ	T	18 795	15 137	-	lubański
18	Leśna-Brzozy	E	1 986	3 881	487	lubański
19	Liściasta Góra	R	18 780	15 895	-	lubański
20	Lubień	E	20 941	3 204	796	legnicki
21	Lutynia	E	1 873	1 873	35	kłodzki
22	Męcinka I	R	8 441	8 441	-	jaworski
23	Mikołajowice	T	2 871	2 330	-	legnicki
24	Miłoszów	T	4 779	2 974	-	lubański
25	Mszana-Obłoga	R	67 822	-	-	jaworski
26	Owczarek	R	2 700	-	-	jaworski
27	Paszowice	R	8 513	-	-	jaworski
28	Radzimów	Z	292	-	-	zgorzelecki
29	Sichów	P	11 193	-	-	jaworski
30	Sulików	E	41 540	36 199	1 079	zgorzelecki
31	Targowica	E	29 489	12 247	201	strzeliński, ząbkowicki
32	Targowica-Wschód	R	16 516	-	-	ząbkowicki
33	Tylice	Z	1 738	-	-	zgorzelecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
34	Wilcza Góra	E	8 462	4 659	293	złotoryjski
35	Winna Góra	E	12 434	12 434	280	jaworski
36	Wojciechów	T	2 618	2 618	-	lwówecki
woj. opolskie złóż: 5			22 112	8 968	739	
1	Ameryka	R	2 454	-	-	opolski
2	Gracze	E	4 613	3 542	393	opolski
3	Ligota Tułowicka	E	2 428	1 414	55	opolski
4	Ligota Tułowicka 1	R	3 640	-	-	opolski
5	Rutki	E	8 979	4 012	291	opolski
Diabaz², Gabro³ złóż: 7						
woj. dolnośląskie złóż: 6			525 578	246 290	1 686	
1	Braszowice ³	E	118 398	91 459	930	ząbkowicki
2	Dębówka ³	T	184 298	56 963	-	kłodzki
3	Sady I ²	R	17 867	-	-	jaworski
4	Słupiec-Dębówka ³	E	175 819	97 868	756	kłodzki
5	Ścinawka Dolna ³	P	1 064	-	-	kłodzki
6	Ząbkowice Śląskie ³	R	28 132	-	-	ząbkowicki
woj. małopolskie złóż: 1			2 560	2 560	144	
1	Niedźwiedzia Góra ²	E	2 560	2 560	144	krakowski
Granit⁴, Granodioryt⁵, Głazy narzutowe⁶, Sjenit⁷ złóż: 95						
woj. dolnośląskie złóż: 84			1 969 288	948 917	10 721	
1	Barcz I ⁴	E	4 059	4 059	18	świdnicki
2	Borów ⁴	E	151 334	62 332	252	świdnicki
3	Borów 17 ⁴	E	32 326	32 326	140	świdnicki
4	Borów I - kam.49 ⁴	E	9 936	9 936	47	świdnicki
5	Borów I - kam.49 A ⁴	E	5 717	3 209	64	świdnicki
6	Borów-Południe ⁴	E	7 887	4 083	69	świdnicki
7	Brodziszów I ^{5,7}	R	10 827	10 546	-	ząbkowicki
8	Brodziszów II ⁵	R	1 281	-	-	ząbkowicki
9	Brodziszów-Kłóśnik ⁵	Z	24 635	-	-	ząbkowicki
10	Chwalisław ⁵	P	40 990	-	-	ząbkowicki
11	Chwałków I ⁴	E	19 953	17 624	386	świdnicki
12	Czernica ⁴	E	20 907	14 437	33	świdnicki
13	Czernica-Wieś ⁴	E	17 003	4 245	38	świdnicki
14	Czerwony Potok ⁴	Z	310	-	-	jeleniogórski
15	Gębczyce ⁴	E	29 643	10 248	131	strzeliński
16	Gniewków ⁴	E	59 311	36 568	382	świdnicki
17	Gniewków I ⁴	R	20 898	-	-	świdnicki
18	Goczałków ⁴	T	19 675	10 729	-	świdnicki
19	Gola Świdnicka ⁴	E	96 017	23 832	249	świdnicki
20	Gołszyce ⁴	T	4 087	4 087	-	świdnicki
21	Górka ⁴	E	64 426	43 018	991	strzeliński
22	Grabina Śląska-Kam. 15/27 ⁴	E	20 998	20 998	110	świdnicki
23	Graniczna ⁴	E	85 059	84 306	777	świdnicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
24	Graniczna II ⁴	E	9 847	9 847	182	świdnicki
25	Graniczna III ⁴	E	4 693	2 026	17	świdnicki
26	Karpniki-Strużnica ⁴	P	78 228	-	-	jeleniogórski
27	Kluczowa ⁵	R	2 902	2 902	-	ząbkowicki
28	Kostrza ⁴	E	7 896	3 703	47	świdnicki
29	Kostrza - Piekietko ⁴	E	16 801	16 801	74	świdnicki
30	Kostrza Jerzy-Wschód ⁴	R	2 645	2 636	-	świdnicki
31	Kostrza-Jerzy ⁴	Z	745	-	-	świdnicki
32	Kostrza-Lubicz ⁴	E	8 100	2 733	66	świdnicki
33	Kostrza-Wanda ⁴	E	8 338	8 338	1	świdnicki
34	Kośmin ⁷	E	58 949	16 483	789	dzierżoniowski
35	Koziniec ⁵	R	5 778	-	-	ząbkowicki
36	Kudowa-Chologierki ⁴	Z	257	-	-	kłodzki
37	Łazany II ⁵	E	21 982	11 337	387	świdnicki
38	Michałowice ⁴	Z	10 987	-	-	jeleniogórski
39	Mikoszów ⁴	T	-	-	-	strzeliński
40	Mikoszów - Wieś ⁴	E	838	838	1	strzeliński
41	Morawa ⁴	T	40 136	16 129	-	świdnicki
42	Morawa-Wschód ⁴	R	14 088	9 277	-	świdnicki
43	Morów II ⁴	E	27 566	19 036	30	świdnicki
44	Mrowiny ⁴	R	10 966	-	-	świdnicki
45	Mrowiny I ⁴	R	19 073	-	-	świdnicki
46	Mrowiny II ⁴	R	25 252	-	-	świdnicki
47	Mrowiny III ⁴	R	39 602	-	-	świdnicki
48	Pagórki Wschodnie ⁴	E	2 366	2 217	2	wrocławski
49	Pagórki Zachodnie ⁴	E	12 363	6 878	66	świdnicki, wrocławski
50	Piekietnik ⁷	R	13 370	-	-	dzierżoniowski
51	Piława Górna (zarej.) ⁷	Z	238	-	-	dzierżoniowski
52	Pokutnik ⁴	E	17 370	5 045	32	jaworski
53	Pozarzynsko-Łom W ⁴	T	8 947	-	-	świdnicki
54	Przedborowa ⁷	T	3 646	3 646	-	ząbkowicki
55	Przerzeczyn Zdrój ⁷	Z	320	-	-	dzierżoniowski
56	Rogoźnica ⁴	Z	105 739	-	-	świdnicki
57	Rogoźnica-Las ⁴	E	9 397	5 128	3	świdnicki
58	Rogoźnica-Południe ⁴	Z	12 267	-	-	świdnicki
59	Rogoźnica-Północ ⁴	E	39 153	35 041	1 108	świdnicki
60	Rogówka ⁵	P	30 405	-	-	kłodzki
61	Siedlimowice ⁴	Z	4 384	-	-	świdnicki
62	Siedlimowice I ⁴	E	9 911	9 911	936	świdnicki
63	Strzeblów I ⁴	E	23 044	17 337	696	świdnicki, wrocławski
64	Strzeblów II ⁴	E	59 692	59 692	155	świdnicki, wrocławski
65	Strzegom ⁴	E	22 843	14 290	25	świdnicki
66	Strzegom II ⁴	E	10 079	8 334	5	świdnicki
67	Strzegom Kamieniółom 25/26 ⁴	E	32 557	32 291	79	świdnicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
68	Strzegom Kamieniołom nr 18 ⁴	T	13 634	9 948	-	świdnicki
69	Strzegom-Artur ⁴	T	25 664	25 664	-	świdnicki
70	Strzegów I ⁴	R	28 251	-	-	strzeliński
71	Strzegów-Gęsinec ⁴	Z	39 304	-	-	strzeliński
72	Strzelin ⁴	E	73 643	58 813	1 040	strzeliński
73	Szklarska Poręba-Huta ⁴	E	5 078	1 364	3	jeleniogórski
74	Wiciarka ⁴	Z	8 733	-	-	jeleniogórski
75	Wieśnica ⁴	E	25 735	18 351	999	świdnicki
76	Zamczysko ⁵	P	12 344	-	-	kłodzki
77	Zimnik ⁴	T	19 446	13 030	-	jaworski
78	Zimnik I ⁴	E	38 647	38 647	135	jaworski, świdnicki
79	Zimnik II ⁴	R	11 084	-	-	jaworski
80	Żółkiewka I ⁴	E	24 201	22 056	68	świdnicki
81	Żółkiewka II ⁴	R	12 116	-	-	świdnicki
82	Żółkiewka III ⁴	E	16 102	11 950	10	świdnicki
83	Żółkiewka IV ⁴	E	4 618	4 618	80	świdnicki
84	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			34 868	12 150	216	
1	Kamienna Góra ⁴	E	9 418	6 734	216	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	-	-	suwalski
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
Andezyt⁸, Keratofir (porfir)⁹, Melafir¹⁰, Porfir¹¹, Tuf porfirowy¹² złóż: 27						
woj. dolnośląskie złóż: 21			1 058 831	110 648	2 731	
1	Boguszów ¹¹	Z	230	-	-	wałbrzyski
2	Borówno ¹⁰	T	18 662	6 148	-	kamiennogórski, wałbrzyski
3	Chełmczyk ¹¹	P	339 590	-	-	kamiennogórski
4	Chełmczyk I ¹¹	R	76 736	-	-	kamiennogórski
5	Chełmiec i Mniszek ¹¹	Z	842	-	-	wałbrzyski
6	Czarny Bór ¹⁰	R	44 920	-	-	wałbrzyski
7	Gorce ¹¹	T	20 355	20 355	-	wałbrzyski
8	Grzędy ¹⁰	E	79 020	45 142	1 458	wałbrzyski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
9	Lubawka I ¹¹	R	69 660	-	-	kamiennogórski
10	Lubawka II ¹¹	P	16 044	-	-	kamiennogórski
11	Lubrza ¹¹	R	51 365	-	-	jaworski
12	Rybnica ¹⁰	R	5 869	-	-	wałbrzyski
13	Rybnica I ¹⁰	R	48 878	-	-	wałbrzyski
14	Rybnica Leśna ¹⁰	Z	157 875	-	-	wałbrzyski
15	Stary Lesieniec ¹⁰	Z	158	-	-	wałbrzyski
16	Świerki ¹⁰	Z	32 811	-	-	kłodzki
17	Tłumaczów Południe ¹⁰	P	3 793	-	-	kłodzki
18	Tłumaczów Wschód ¹⁰	T	20 749	19 999	-	kłodzki
19	Tłumaczów-Gardzież ¹⁰	E	31 948	13 689	1 273	kłodzki
20	Unieyśl ¹¹	T	6 113	5 315	-	kamiennogórski
21	Włodzicka Góra ^{10, 12}	R	33 213	-	-	kłodzki
woj. małopolskie złóż: 6			207 253	59 038	1 223	
1	Kowalska Góra ¹²	Z	18 270	-	-	krakowski
2	Miękinia-Wschód ¹¹	M	-	-	-	krakowski
3	Poręba-Żegoty ¹⁰	Z	511	-	-	chrzanowski
4	Regulice ¹⁰	Z	2 208	-	-	chrzanowski
5	Zalas ¹¹	E	113 391	59 038	1 223	krakowski
6	Zalas I ¹¹	R	72 873	-	-	krakowski
SKAŁY METAMORFICZNE						
Amfibolit¹, Serpentyinit², Zieleniec³ złóż: 17						
woj. dolnośląskie złóż: 16			289 948	96 775	2 147	
1	Dobrocin ¹	R	4 609	-	-	dzierżoniowski
2	Gniewosów ¹	R	74	-	-	kłodzki
3	Imbramowice ³	R	9 891	-	-	świdnicki
4	Jordanów ²	Z	7 204	-	-	wrocławski
5	Jordanów 1 ²	R	15 103	-	-	wrocławski
6	Jurczyce ³	R	27 924	-	-	złotoryjski
7	Kluczowa ¹	R	4 135	4 135	-	ząbkowicki
8	Koziniec ¹	R	4 848	-	-	ząbkowicki
9	Lubnów ¹	R	4 415	-	-	ząbkowicki
10	Nasławice ²	E	14 316	14 316	1 113	wrocławski
11	Ogorzelec ¹	T	286	8	-	kamiennogórski
12	Ogorzelec I ¹	E	46 264	28 908	610	kamiennogórski
13	Pagórki Wschodnie ¹	E	4 507	3 487	19	wrocławski
14	Piława Górna ¹	E	74 660	9 700	404	dzierżoniowski
15	Tomice ²	R	36 221	36 221	-	ząbkowicki
16	Więsciszowice ¹	Z	35 491	-	-	kamiennogórski
woj. opolskie złóż: 1			2 664	-	-	
1	Lubiatów 1 ¹	R	2 664	-	-	nyski
Gnejs⁴, Hornfels łupkowy⁵, Migmatyt⁶, Łupek krystaliczny⁷ złóż: 22						
woj. dolnośląskie złóż: 20			694 715	372 041	1 804	
1	Brodziszów II ⁴	R	11 602	-	-	ząbkowicki
2	Doboszowice ⁴	E	31 648	31 648	372	ząbkowicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
3	Doboszowice 1 ⁴	E	208 877	205 791	332	ząbkowicki
4	Graniczna ⁵	E	613	588	-	świdnicki
5	Grodziszczce ⁴	R	42 308	-	-	świdnicki
6	Kamienica Mała ⁴	R	8 647	-	-	jeleniogórski
7	Kapela II ⁷	T	135	135	-	złotoryjski
8	Kluczowa ⁶	R	16 856	16 856	-	ząbkowicki
9	Koziniec ⁴	R	1 774	-	-	ząbkowicki
10	Mikoszów ⁴	T	7 613	23 250	-	strzeliński
11	Mościsko ⁴	Z	5 304	-	-	dzierżoniowski
12	Nowa Wieś ⁴	E	1 300	-	43	kłodzki
13	Ogorzelec ⁴	T	7 650	4 772	-	kamiennogórski
14	Padole ⁴	P	40 390	-	-	dzierżoniowski, świdnicki
15	Piława Górna ⁶	E	193 895	53 826	1 056	dzierżoniowski
16	Pomianów ⁴	T	53 218	23 711	-	ząbkowicki
17	Stanisław ⁵	T	2 309	2 002	-	jeleniogórski, lwówecki
18	Stankowice ⁴	R	47 484	-	-	lubański, lwówecki
19	Strzelin ⁴	E	11 421	9 464	-	strzeliński
20	Złoty Stok ⁷	Z	1 673	-	-	ząbkowicki
woj. opolskie złóż: 2			14 157	11 150	-	
1	Kamienna Góra ⁴	E	7 074	4 409	-	nyski
2	Maciejowice I ⁴	T	7 083	6 742	-	nyski
Marmur⁸, Marmur dolomityczny⁹ złóż: 21						
woj. dolnośląskie złóż: 20			471 760	236 607	585	
1	Biała i Zielona Marianna ⁸	Z	6 571	-	-	kłodzki
2	Kapela ⁸	Z	1 033	-	-	złotoryjski
3	Kletno IV ⁸	R	4 370	-	-	kłodzki
4	Lipa ⁸	R	7 026	-	-	jaworski
5	Łysak ⁹	Z	31 104	-	-	kłodzki
6	Mielnik ⁸	Z	1 399	-	-	kłodzki
7	Nowy Waliszów ⁸	R	2 090	-	-	kłodzki
8	Nowy Waliszów - Soczewka D ⁸	R	471	-	-	kłodzki
9	Nowy Waliszów-soczewka C ⁹	E	3 988	3 611	29	kłodzki
10	Óldrzychowice-Romanowo ⁹	E	86 318	77 970	542	kłodzki
11	Podgórk ⁸	R	7 370	-	-	złotoryjski
12	Rogózka 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	3 283	2 750	14	kłodzki
16	Różanka ⁸	R	7 568	-	-	kłodzki
17	Słupiec ⁹	P	80 485	-	-	kłodzki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
18	Stronie Śląskie - Wies ⁸	R	336	-	-	kłodzki
19	Wapniarka ⁹	Z	12 630	-	-	kłodzki
20	Żelazno I ⁹	T	11 701	9 461	-	kłodzki
woj. opolskie złóż: 1			3 983	3 984	4	
1	Sławniowice ⁸	E	3 983	3 984	4	nyski
SKAŁY OSADOWE						
Dolomit¹, Margiel², Trawertyn³, Wapień⁴, Wapień dolomityczny⁵, Zlepieniec⁶, Wapień i dolomit⁷						
złóż: 189						
woj. dolnośląskie złóż: 8			93 320	27 596	204	
1	Czarnów ¹	P	5 625	-	-	kamiennogórski
2	Kapela II ⁴	T	391	391	-	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	79 342	27 205	204	złotoryjski
7	Stara Bystrzyca ²	Z	1 709	-	-	kłodzki
8	Żelazno II ¹	M	-	-	-	kłodzki
woj. lubelskie złóż: 11			18 874	5 663	30	
1	Babia Dolina ⁴	E	3 703	1 427	15	biłgorajski
2	Borsuki ⁴	Z	146	-	-	biłgorajski
3	Gliniska ⁴	Z	2 023	-	-	biłgorajski
4	Józefów ⁴	E	553	-	4	biłgorajski
5	Józefów I ⁴	E	105	-	2	biłgorajski
6	Radzięcin II ⁴	E	4 667	4 236	8	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: 13			76 379	24 829	966	
1	Czepów ⁴	E	119	-	0	poddębicki
2	Kodrąb ⁴	Z	3 961	-	-	radomszczański
3	Kodrąb-2 ⁴	R	13 858	10 945	-	radomszczański
4	Lisowice Las ⁴	R	230	-	-	pajęczański
5	Lisowice-Wieś ⁴	E	256	-	2	pajęczański
6	Raciszyn ⁴	E	26 281	2 674	128	pajęczański
7	Raciszyn II ⁴	E	11 667	8 460	521	pajęczański
8	Raciszyn Wieś ⁴	R	150	-	-	pajęczański
9	Rozniatów ⁴	R	7 700	-	-	poddębicki
10	Sławno ⁴	E	9 534	1 785	291	opoczyński
11	Trakt Kamioński ⁴	E	420	-	5	pajęczański
12	Trakt Kamioński II ⁴	E	337	-	18	pajęczański
13	Zalesiaki ³	T	1 867	965	-	pajęczański
woj. małopolskie złóż: 24			438 066	86 784	2 445	
1	Bolęcin ¹	E	12 029	2 435	7	chrzanowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
2	Czatkowice ⁴	E	27 737	16 698	17	krakowski
3	Dębnik ⁴	Z	4 586	-	-	krakowski
4	Dębnik I ⁴	Z	6 528	-	-	krakowski
5	Dubie ¹	E	114 495	12 932	1 124	krakowski
6	Kamień-Odwozy ⁴	R	8 745	-	-	krakowski
7	Kapiele Wielkie ⁴	R	32 828	-	-	olkuski
8	Kąty ¹	Z	657	-	-	chrzanowski
9	Libiąż ¹	E	13 613	7 876	540	chrzanowski
10	Libiąż Wielki ¹	P	17 810	-	-	chrzanowski
11	Lipie ¹	Z	149	-	-	chrzanowski
12	Mirów ⁴	Z	3 859	-	-	chrzanowski
13	Mirów-Kamir ⁴	T	2 539	2 063	-	chrzanowski
14	Nielepice ⁴	Z	15 184	-	-	krakowski
15	Niesułowice-Lgota ¹	R	25 070	-	-	olkuski
16	Paczółtowice ⁴	P	6 425	-	-	krakowski
17	Piasieczno ⁴	R	748	-	-	miechowski
18	Pogorzyce ⁴	R	6 107	-	-	chrzanowski
19	Porąbka ⁴	P	48 248	-	-	olkuski
20	Stare Gliny ¹	E	56 067	28 134	325	olkuski
21	Szaflary Zaskale ⁴	R	2 614	-	-	nowotarski
22	Ujków Stary ¹	E	15 987	9 453	57	olkuski
23	Ulina Wielka ⁴	E	1 212	258	19	miechowski
24	Żelatowa ⁷	E	14 828	6 936	357	chrzanowski
woj. opolskie złóż: 4			27 679	23 702	3	
1	Centawa ⁴	E	194	-	3	strzelecki
2	Chorula ⁴	Z	3 783	-	-	krapkowicki
3	Ślawniowice ⁴	E	207	207	0	nyski
4	Szymiszów ⁴	R	23 495	23 495	-	strzelecki
woj. podkarpackie złóż: 4			8 185	316	2	
1	Brusno ⁴	Z	7 353	-	-	lubaczowski
2	Brusno-Węgierka ⁴	E	178	148	2	lubaczowski
3	Huta Różaniecka ⁴	Z	486	-	-	lubaczowski
4	Węgierka ²	R	168	168	-	jarosławski
woj. śląskie złóż: 22			363 892	54 896	1 863	
1	Bobrowniki-Blachówka ¹	Z	25 763	-	-	m.Bytom, tarnogórski
2	Byczyna ¹	R	61 113	-	-	m.Jaworzno
3	Imielin ^{1, 4}	E	26 134	1 252	58	bieruńsko-lędziński
4	Imielin I ¹	E	7 193	4 209	5	bieruńsko-lędziński
5	Imielin-Północ ¹	E	13 349	6 718	218	bieruńsko-lędziński, m.Mysłowice
6	Imielin-Rek ⁵	E	12 857	7 939	394	bieruńsko-lędziński, m.Mysłowice
7	Jeleń ¹	Z	2 273	-	-	m.Jaworzno
8	Kowale ⁴	R	545	-	-	cieszyński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
9	Leszna Górna ⁴	E	17 127	13 261	214	cieszyński
10	Nowa Wioska ¹	E	55 580	10 069	501	będziński
11	Podleśna ¹	E	60 696	11 448	472	będziński
12	Podwarpie ¹	R	62 855	-	-	m.Dąbrowa Górnicza
13	Radziechowy ⁴	R	666	-	-	żywiecki
14	Rębelice Królewskie ⁴	Z	10 311	-	-	kłobucki
15	Rębelice Królewskie 1 ⁴	R	4 452	-	-	kłobucki
16	Rozbark ¹	R	1 777	-	-	m.Bytom
17	Rudniki II ⁴	R	268	-	-	zawierciański
18	Ujejsce ⁴	Z	408	-	-	m.Dąbrowa Górnicza
19	Żyglin-1 ⁴	P	125	-	-	tarnogórski
20	Żyglin-2 ⁴	E	188	-	0	tarnogórski
21	Żyglin-3 ⁴	E	43	-	0	tarnogórski
22	Żyglin-4 ⁴	E	168	-	0	tarnogórski
woj. świętokrzyskie złóż: 103			2 168 707	399 709	19 870	
1	Berberysówka ⁶	P	17 164	-	-	kielecki
2	Bogucice-Zakamień ⁴	R	1 587	-	-	pińczowski
3	Bolechowice ⁴	E	2 774	2 774	213	kielecki
4	Borownia I ⁴	R	214	214	-	ostrowiecki
5	Bratkowszczyzna 1 ⁴	R	44 650	-	-	opatowski
6	Brzeziny ¹	M	-	-	-	kielecki
7	Budy ¹	E	128 487	92 164	2 202	staszowski
8	Celiny I ⁴	E	61 105	23 908	1 273	kielecki
9	Chomentów ⁴	P	308 192	-	-	jędrzejowski, kielecki
10	Chomentów 1 ⁴	R	32 638	-	-	jędrzejowski
11	Czerwona Góra ¹	R	54 350	-	-	kielecki
12	Dębska Wola ⁴	R	26 354	-	-	kielecki
13	Dębska Wola-Kawczyn ¹	R	5 928	-	-	kielecki
14	Doły Opacie ¹	Z	2 051	-	-	ostrowiecki
15	Dybkowa Góra ⁴	Z	819	-	-	kielecki
16	Głuchowiec ⁴	E	13 673	2 845	298	jędrzejowski
17	Głuchowiec II ⁴	P	43 650	-	-	jędrzejowski
18	Godów ^{1, 4}	R	507	-	-	starachowicki
19	Gołuchów ⁴	Z	4 422	-	-	pińczowski
20	Gołuchów 1 ⁴	R	1 109	-	-	pińczowski
21	Gorzakiew-Wygoda ⁴	R	119	-	-	buski, kielecki
22	Górki Szczukowskie ⁴	Z	1 939	-	-	kielecki
23	Grocholice ¹	P	38 673	-	-	opatowski
24	Gumienice ⁴	Z	1 066	-	-	kielecki
25	Gumienice II ⁴	E	844	817	43	kielecki
26	Janczyce ^{1, 4}	R	76 762	-	-	opatowski
27	Janczyce 1 ¹	R	82 975	15 048	-	opatowski
28	Jaźwica ⁴	E	43 178	38 426	989	kielecki
29	Józefka ^{1, 4}	E	23 263	2 805	749	kielecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
30	Julianów-Polesie ⁴	R	1 211	888	-	opatowski
31	Jurkowice ¹	E	21 026	16 542	360	staszowski
32	Kamienna Góra-Obice ⁴	R	15 949	-	-	kielecki
33	Karsy ⁴	Z	18 447	-	-	opatowski
34	Karsy I ⁴	R	1 420	-	-	opatowski
35	Komorniki I ¹	E	8 226	2 984	472	kielecki
36	Komorniki-Smyki ⁴	R	66 692	-	-	kielecki, opatowski
37	Kostomłoty ⁴	E	4 999	3 937	502	kielecki
38	Kowala Mała ¹	E	87 303	9 192	2 044	kielecki
39	Kowala-Sobków ⁴	R	2 011	-	-	jędrzejowski
40	Krasocin 2 ⁴	R	1 257	1 257	-	włoszczowski
41	Krzemucha ⁴	R	tylko pzb.	-	-	kielecki
42	Księża Niwa ⁴	R	641	-	-	staszowski
43	Laskowa Góra ¹	E	12 738	12 288	534	kielecki
44	Lipkowa Góra ⁴	E	2 007	2 007	187	kielecki
45	Łągów - Nowy Staw ⁴	R	21 065	-	-	kielecki
46	Łągów - Zagoścień ⁴	E	2 666	732	38	kielecki
47	Łągów II ⁴	E	52 440	10 774	907	kielecki
48	Łągów III ⁴	E	4 328	1 520	843	kielecki
49	Łągów IV ⁴	E	14 358	11 513	483	kielecki
50	Łągów V ⁴	E	7 275	1 996	236	kielecki
51	Łukowa ⁴	P	18 781	-	-	kielecki
52	Łukowa-Popławy ¹	R	5 985	-	-	kielecki
53	Maleszowa ⁴	R	13 483	-	-	kielecki
54	Mieczyn ⁴	Z	tylko pzb.	-	-	włoszczowski
55	Mogilki ⁴	Z	1 330	-	-	kielecki
56	Morawica III ⁴	E	102 595	32 565	2 248	kielecki
57	Nowy Staw ^{1, 4}	E	26 135	6 690	672	kielecki
58	Obice ⁴	R	22 942	-	-	kielecki
59	Osiny ⁷	R	7 126	-	-	kielecki
60	Osiny I ⁷	E	3 343	1 168	40	kielecki
61	Parszów ⁴	Z	720	-	-	starachowicki
62	Pińczów ⁴	T	4 930	3 682	-	pińczowski
63	Piskrzyn ¹	E	36 679	36 555	1 625	opatowski
64	Planta ⁴	Z	180	-	-	opatowski
65	Polichno-Skiby ^{1, 4}	R	36 567	-	-	kielecki
66	Ptasznik ⁴	Z	8 619	-	-	kielecki
67	Ptasznik I ⁴	E	8 188	2 248	122	kielecki
68	Radkowice-Podwole ⁴	T	19 804	5 483	-	kielecki
69	Radomice ⁴	P	27 815	-	-	kielecki
70	Skała I ¹	E	1 765	1 765	209	kielecki
71	Skałka Polska ⁴	R	2 121	-	-	kielecki
72	Skotniki ⁴	Z	4 224	-	-	buski
73	Skowronno ⁴	Z	5 071	-	-	pińczowski
74	Skrzelczyce ⁴	T	4 203	-	-	kielecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
75	Skrzelczyce 1 ⁴	E	33 365	2 377	55	kielecki
76	Słopiec ⁴	Z	228	-	-	kielecki
77	Stara Dębowa Wola ⁴	E	2 737	2 737	53	ostrowiecki
78	Stobiec ⁴	R	92 371	-	-	opatowski
79	Stobiec I ⁴	R	22 075	-	-	opatowski
80	Stojewsko ⁴	E	7 304	6 425	114	włoszczowski
81	Suchowola-Kamienna Góra 1 ⁴	E	3 350	3 350	70	kielecki
82	Suków-Babie ⁴	R	8 070	-	-	kielecki
83	Szczukowskie Górki 2 ⁴	R	8 075	-	-	kielecki
84	Szczukowskie Górki I ⁴	M	-	-	-	kielecki
85	Szewce (Góra Okraglica) ⁴	Z	2 762	-	-	kielecki
86	Winna ¹	E	12 261	12 261	471	kielecki
87	Winna Południe ¹	R	33 673	-	-	kielecki
88	Włochy ⁴	M	-	-	-	pińczowski
89	Włochy I ⁴	R	319	-	-	pińczowski
90	Wola Morawicka ⁴	E	13 922	2 755	100	kielecki
91	Wola Morawicka Góra Orla ⁴	R	4 437	-	-	kielecki
92	Wszachów ¹	P	21 719	-	-	opatowski
93	Wszachów I ¹	E	36 259	17 800	1 061	opatowski
94	Wszachów II ¹	E	17 584	1 764	201	opatowski
95	Wymysłów ⁴	E	16 483	5 458	458	opatowski
96	Wymysłów II ⁴	P	31 098	-	-	opatowski
97	Zachemie ¹	Z	-	-	-	kielecki
98	Zagrody ⁴	Z	3 140	-	-	sandomierski
99	Zajączków - Wesoła ⁴	R	13 228	-	-	kielecki
100	Zawada ⁴	R	13 310	-	-	kielecki
101	Zbrza-Kawczyn ⁷	R	34 076	-	-	kielecki
102	Zbrza-Kawczyn 1 ¹	R	4 771	-	-	kielecki
103	Zygmuntówka ⁶	Z	4 936	-	-	kielecki
Kwarcyt⁸, Szarogłaz⁹, Piaskowiec¹⁰, Piaskowiec kwarcytowy¹¹ złóż: 311						
woj. dolnośląskie złóż: 45			151 762	67 217	221	
1	Bedno ¹⁰	Z	tylko pzb.	-	-	złotoryjski
2	Bieganów ¹⁰	E	1 996	1 996	1	kłodzki
3	Bieganów II ¹⁰	R	1 026	-	-	kłodzki
4	Czaple ¹⁰	T	1 515	477	-	złotoryjski
5	Czaple I ¹⁰	R	724	724	-	złotoryjski
6	Czaple II ¹⁰	R	825	825	-	złotoryjski
7	Czaple III ¹⁰	R	739	739	-	złotoryjski
8	Czaple IV ¹⁰	E	748	-	2	złotoryjski
9	Długopole ¹⁰	E	5 017	5 017	6	kłodzki
10	Długopole Górne N ¹⁰	R	1 162	1 162	-	kłodzki
11	Filip ¹⁰	R	329	-	-	kłodzki
12	Jenków ⁹	E	15 213	15 213	32	jaworski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
13	Jenków-Północ ⁹	E	1 938	-	7	jaworski
14	Kotliska ¹⁰	Z	tylko pzb.	-	-	lwówecki
15	Księżyce ⁹	R	24 383	16 259	-	średzki
16	Młynów ⁹	E	11 667	1 639	52	kłodzki
17	Niwnice ¹⁰	R	6 137	-	-	lwówecki
18	Nowa Wieś Grodziska II ¹⁰	Z	870	-	-	złotoryjski
19	Nowa Wieś Grodziska III ¹⁰	T	1 373	1 097	-	złotoryjski
20	Radków ¹⁰	E	20 980	1 441	21	kłodzki
21	Rakowiczki ¹⁰	T	411	358	-	lwówecki
22	Skala ¹⁰	T	772	772	-	lwówecki
23	Skorzynice-Wioleta ¹⁰	R	519	-	-	lwówecki
24	Słupiec-Kościelec-pole A ¹⁰	Z	250	-	-	kłodzki
25	Słupiec-Kościelec-pole B ¹⁰	R	2 987	2 987	-	kłodzki
26	Szczytna Śląska ¹⁰	Z	4 087	-	-	kłodzki
27	Szczytna-Zamek ¹⁰	E	2 818	1 277	12	kłodzki
28	Wartowice ¹⁰	E	527	372	14	bolesławiecki
29	Wartowice II ¹⁰	E	452	452	23	bolesławiecki
30	Wartowice II-Zachód ¹⁰	R	265	-	-	bolesławiecki
31	Wartowice IV ¹⁰	T	7 977	5 750	-	bolesławiecki
32	Wartowice V ¹⁰	E	2 373	1 323	23	bolesławiecki
33	Wolany ¹⁰	Z	1 862	-	-	kłodzki
34	Zbylutów ¹⁰	T	6 074	-	-	lwówecki
35	Zbylutów I ¹⁰	T	437	387	-	lwówecki
36	Zbylutów II ¹⁰	R	11 055	-	-	lwówecki
37	Zbylutów III ¹⁰	R	2 311	-	-	lwówecki
38	Zbylutów IV - Jan ¹⁰	E	4 598	4 008	18	lwówecki
39	Złotno ¹⁰	Z	1 200	-	-	kłodzki
40	Żeliszów ¹⁰	E	395	150	12	bolesławiecki
41	Żerkowice ¹⁰	T	1 248	1 248	-	lwówecki
42	Żerkowice I ¹⁰	T	375	-	-	lwówecki
43	Żerkowice-Skala ¹⁰	T	386	320	-	lwówecki
44	Żerkowice-Skala I ¹⁰	R	1 260	1 226	-	lwówecki
45	Żerkowice-Skala Zachód ¹⁰	T	482	-	-	lwówecki
woj. łódzkie złóż: 49			17 762	3 445	32	
1	Chełmska Góra ¹⁰	T	3	-	-	radomszczański
2	Chełmska Góra II ¹⁰	E	103	-	2	radomszczański
3	Chełmska Góra III ¹⁰	T	534	-	-	radomszczański
4	Czartoria ¹⁰	R	4 271	-	-	piotrkowski
5	Dąbie I ¹⁰	Z	195	-	-	opoczyński
6	Dąbie II ¹⁰	Z	145	-	-	opoczyński
7	Dąbie III ¹⁰	E	201	-	8	opoczyński
8	Dąbie IV ¹⁰	E	319	-	2	opoczyński
9	Goszczowa ¹⁰	E	417	-	2	radomszczański

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
10	Grabowie ¹⁰	E	66	-	1	radomszczański
11	Grabowie I ¹⁰	R	710	-	-	radomszczański
12	Kraszków - 1 ¹⁰	E	90	90	0	opoczyński
13	Masłowice-pole B ¹⁰	R	83	-	-	wieluński
14	Mroczków Gościnnny-1 ¹⁰	T	20	20	-	opoczyński
15	Mroczków Gościnnny-2 ¹⁰	T	5	5	-	opoczyński
16	Mroczków Gościnnny-3 ¹⁰	T	4	4	-	opoczyński
17	Mroczków Gościnnny-4A ¹⁰	T	10	10	-	opoczyński
18	Mroczków Gościnnny-4B ¹⁰	T	12	12	-	opoczyński
19	Mroczków Gościnnny-5 ¹⁰	E	17	17	0	opoczyński
20	Mroczków Gościnnny-6 ¹⁰	E	8	-	0	opoczyński
21	Mroczków Gościnnny-7 ¹⁰	T	14	14	-	opoczyński
22	Pilichowice I ¹⁰	E	39	39	0	opoczyński
23	Pilichowice II ¹⁰	T	37	-	-	opoczyński
24	Pilichowice III ¹⁰	T	17	-	-	opoczyński
25	Pilichowice IV ¹⁰	T	36	-	-	opoczyński
26	Ruszenice ¹⁰	R	1 884	-	-	opoczyński
27	Sielec ¹⁰	R	122	-	-	opoczyński
28	Sielec I ¹⁰	E	127	-	2	opoczyński
29	Sielec II ¹⁰	E	253	253	0	opoczyński
30	Sielec III ¹⁰	R	293	-	-	opoczyński
31	Sielec IV ¹⁰	T	15	-	-	opoczyński
32	Stara Kolonia ¹⁰	R	328	-	-	piotrkowski
33	Tresta Wesoła ¹⁰	T	99	99	-	opoczyński
34	Tresta Wesoła I ¹⁰	T	154	150	-	opoczyński
35	Tresta Wesoła II ¹⁰	T	200	200	-	opoczyński
36	Tresta Wesoła III ¹⁰	R	67	-	-	opoczyński
37	Tresta Wesoła IV ¹⁰	T	104	-	-	opoczyński
38	Tresta Wesoła V ¹⁰	R	141	-	-	opoczyński
39	Tresta Wesoła VI ¹⁰	E	301	-	0	opoczyński
40	Wolica II ¹⁰	T	97	-	-	piotrkowski
41	Wolica IV ¹⁰	R	313	-	-	piotrkowski
42	Wolica V ¹⁰	R	106	-	-	piotrkowski
43	Wolica VI ¹⁰	E	220	-	1	piotrkowski
44	Zagórze I ¹⁰	E	2 073	2 073	9	radomszczański
45	Zagórze II ¹⁰	E	528	239	2	radomszczański
46	Zagórze III ¹⁰	R	1 921	-	-	radomszczański
47	Zagórze-Grabowie ¹⁰	T	221	221	-	radomszczański
48	Żarnów ¹⁰	Z	507	-	-	opoczyński
49	Żarnów 1 ¹⁰	E	333	-	3	opoczyński
woj. małopolskie złóż: 74			621 899	145 259	2 313	
1	Barcice ¹⁰	Z	11 794	-	-	nowosądecki
2	Barcice 2 ¹⁰	E	9 271	3 432	76	nowosądecki
3	Barcice I ¹⁰	E	715	-	3	nowosądecki
4	Barwałd ¹⁰	E	35 532	7 259	211	wadowicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
5	Bąkowiec ¹⁰	P	13 720	-	-	limanowski
6	Bednarka ¹⁰	R	3 436	-	-	gorlicki
7	Bysina ¹⁰	E	992	-	31	myślenicki
8	Bysina 1 ¹⁰	E	610	-	11	myślenicki
9	Bysina 2 ¹⁰	T	768	-	-	myślenicki
10	Bysina 3 ¹⁰	T	385	-	-	myślenicki
11	Chomranice ¹⁰	E	1 291	1 291	14	nowosądecki
12	Cieniawa ¹⁰	T	1 126	-	-	nowosądecki
13	Czasław ¹⁰	T	557	557	-	myślenicki
14	Czasław-Zachód ¹⁰	R	123	-	-	myślenicki
15	Dąbrowa ¹⁰	E	7 517	3 569	81	nowosądecki
16	Dział ¹⁰	R	41 177	-	-	nowotarski
17	Frycowa ¹⁰	Z	1 305	-	-	nowosądecki
18	Górka-Mucharz ¹⁰	E	4 833	3 430	96	suski, wadowicki
19	Harbutowice ¹⁰	P	47 980	-	-	myślenicki, suski
20	Harbutowice-Kamieniołom ¹⁰	R	1 172	-	-	myślenicki
21	Harkabuz ¹⁰	R	42	-	-	nowotarski
22	Jastrzębie ¹⁰	R	1 786	-	-	limanowski
23	Kamionka Wielka ¹⁰	Z	5 900	-	-	nowosądecki
24	Kasina Wielka ¹⁰	Z	177	-	-	limanowski
25	Klecza Dolna ¹⁰	R	601	-	-	wadowicki
26	Kłęczany ¹⁰	E	49 188	49 188	594	nowosądecki
27	Klikuszowa ¹⁰	E	25 305	9 102	105	nowotarski
28	Klimkówka ¹⁰	R	3 565	-	-	gorlicki
29	Królowa Górna ¹⁰	P	43 710	-	-	nowosądecki
30	Królowa Górna 1 ¹⁰	E	1 168	-	2	nowosądecki
31	Krzeczów ¹⁰	R	652	-	-	myślenicki
32	Kurów ¹⁰	P	17 800	-	-	suski
33	Lipnica Wielka ¹⁰	R	450	-	-	nowotarski
34	Lipnica Wielka ¹⁰	R	883	-	-	nowosądecki
35	Łososina Dolna ¹⁰	R	254	-	-	nowosądecki
36	Łososina Górna ¹⁰	E	676	-	1	limanowski
37	Męcina ¹⁰	E	47 375	9 791	238	limanowski
38	Męcina 1 ¹⁰	E	472	-	8	limanowski
39	Miłkowa ¹⁰	E	577	-	5	nowosądecki
40	Mystków 1 ¹⁰	E	892	-	3	nowosądecki
41	Osielec ¹⁰	E	70 761	30 830	252	suski
42	Osielec II ¹⁰	Z	235	-	-	suski
43	Palcza ¹⁰	E	339	-	3	suski
44	Palcza II ¹⁰	E	136	-	0	suski
45	Palcza III ¹⁰	R	1 759	-	-	suski
46	Pawlikówka ¹⁰	P	30 095	-	-	wadowicki
47	Porąbka ¹⁰	E	3 450	3 434	93	limanowski
48	Porąbka 1 ¹⁰	E	2 184	-	17	limanowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
49	Raba Niżna ¹⁰	R	740	-	-	limanowski
50	Rzyki-Jagódki ¹⁰	Z	135	-	-	wadowicki
51	Sieniawa ¹⁰	Z	200	-	-	nowotarski
52	Sikorowiec ¹⁰	P	13 556	-	-	suski
53	Skawce ¹⁰	E	6 657	-	14	wadowicki
54	Skawinki ¹⁰	R	2 260	-	-	wadowicki
55	Skrzydlna ¹⁰	E	1 040	-	48	limanowski
56	Skrzydlna 1 ¹⁰	E	917	-	47	limanowski
57	Skrzydlna 2 ¹⁰	R	2 804	-	-	limanowski
58	Skrzydlna 3 ¹⁰	R	340	-	-	limanowski
59	Sobolów ¹⁰	E	739	367	0	bocheński
60	Sobolów II ¹⁰	Z	45	-	-	bocheński
61	Swoszowa ¹⁰	R	248	-	-	tarnowski
62	Targanice I ¹⁰	E	1 484	1 372	62	wadowicki
63	Tarnawa Dolna ¹⁰	Z	1 571	-	-	suski
64	Tenczyn Górny ¹⁰	E	11 469	979	108	myślenicki
65	Tenczyn Lubień I ¹⁰	E	379	36	1	myślenicki
66	Tenczyn-Lubień ¹⁰	E	146	-	2	myślenicki
67	Tenczyn-Lubień II ¹⁰	E	1 097	57	3	myślenicki
68	Toporzysko Działy ¹⁰	P	32 875	-	-	suski
69	Toporzysko Głaza ¹⁰	P	24 820	-	-	suski
70	Tylmanowa ¹⁰	T	270	-	-	nowotarski
71	Walowa Góra ¹⁰	E	436	-	25	limanowski
72	Wierchomla ¹⁰	E	20 565	20 565	157	nowosądecki
73	Winna Góra ¹⁰	Z	1 567	-	-	m.Nowy Sącz
74	Wola Lubecka ¹⁰	R	803	-	-	tarnowski
woj. mazowieckie złóż: 44			85 542	3 191	22	
1	Broniów 6 ¹⁰	R	158	158	-	szydłowiecki
2	Broniów IV ¹⁰	E	229	229	4	szydłowiecki
3	Broniów V ¹⁰	E	419	419	1	szydłowiecki
4	Długosz III ¹⁰	R	125	-	-	szydłowiecki
5	Edwardów ¹⁰	E	79	79	0	szydłowiecki
6	Góra Skłobska ¹⁰	P	68 593	-	-	szydłowiecki
7	Jankowice ¹⁰	Z	356	-	-	szydłowiecki
8	Jankowice 2 ¹⁰	T	105	-	-	szydłowiecki
9	Jankowice 3 ¹⁰	R	224	-	-	szydłowiecki
10	Jankowice 4 ¹⁰	R	143	-	-	szydłowiecki
11	Jankowice 5 ¹⁰	R	646	247	-	szydłowiecki
12	Jankowice 6 ¹⁰	T	174	-	-	szydłowiecki
13	Jankowice I ¹⁰	R	66	-	-	szydłowiecki
14	Kamienna Góra ¹⁰	Z	37	-	-	przysuski
15	Krawara ¹⁰	R	732	-	-	szydłowiecki
16	Mszadla ¹⁰	R	49	-	-	szydłowiecki
17	Podolszanka I ¹⁰	E	176	-	2	szydłowiecki
18	Podolszańskie ¹⁰	Z	554	-	-	szydłowiecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
19	Ruszkowice ¹⁰	Z	600	-	-	przysuski
20	Smagów ¹⁰	R	410	-	-	przysuski
21	Szydłowiec ¹⁰	E	257	154	2	szymbark
22	Szydłówek ¹⁰	T	167	167	-	szymbark
23	Szydłówek - Saspol ¹⁰	E	48	-	1	szymbark
24	Szydłówek III ¹⁰	E	135	-	0	szymbark
25	Szydłówek Maślikowski ¹⁰	T	111	-	-	szymbark
26	Szydłówek Saspol I ¹⁰	R	23	-	-	szymbark
27	Szydłówek-Bielecki ¹⁰	E	37	37	0	szymbark
28	Szydłówek-Laskowski ¹⁰	E	25	-	0	szymbark
29	Szydłówek-Mrozowski ¹⁰	Z	153	-	-	szymbark
30	Szydłówek-Skopek I ¹⁰	T	123	-	-	szymbark
31	Szydłówek-Wojciech ¹⁰	E	47	-	0	szymbark
32	Śmiłów ¹⁰	Z	5 468	-	-	szymbark
33	Śmiłów - Józef ¹⁰	T	88	88	-	szymbark
34	Śmiłów 1 ¹⁰	E	3 492	1 614	5	szymbark
35	Śmiłów 4 ¹⁰	E	263	-	2	szymbark
36	Śmiłów 5 ¹⁰	E	98	-	1	szymbark
37	Śmiłów 6 ¹⁰	E	212	-	1	szymbark
38	Śmiłów 7 ¹⁰	T	63	-	-	szymbark
39	Śmiłów 8 ¹⁰	E	183	-	0	szymbark
40	Śmiłów II ¹⁰	R	182	-	-	szymbark
41	Śmiłów III ¹⁰	T	115	-	-	szymbark
42	Śmiłów-Podolszanka ¹⁰	T	133	-	-	szymbark
43	Śmiłów-Północ ¹⁰	E	207	-	0	szymbark
44	Śmiłów-Sasa ¹⁰	Z	39	-	-	szymbark
woj. opolskie złóż: 2			40 433	18 875	310	
1	Braciszów ¹⁰	E	7 871	2 319	138	głubczycki
2	Dębowiec ⁹	E	32 562	16 556	172	prudnicki
woj. podkarpackie złóż: 42			552 625	50 440	1 650	
1	Bóbrka ¹⁰	Z	5 918	-	-	leski
2	Brzegi Górne ¹⁰	Z	1 136	-	-	bieszczadzki
3	Budy Jabłońskie ¹⁰	T	564	-	-	brzozowski
4	Bystre ¹⁰	Z	655	-	-	leski
5	Chełm ¹⁰	Z	25 965	-	-	strzyżowski
6	Cieszyna ¹⁰	Z	3 599	-	-	strzyżowski
7	Glinik Górny ¹⁰	Z	1 163	-	-	strzyżowski
8	Glinik Górny 1 ¹⁰	R	1 250	-	-	strzyżowski
9	Huczvice ¹⁰	E	8 085	518	65	leski
10	Iwla ¹⁰	P	22 623	-	-	krośnieński
11	Jabłonica Ruska-Łaski ¹⁰	R	501	-	-	brzozowski
12	Jazowa ¹⁰	R	500	-	-	strzyżowski
13	Kobyłe ¹⁰	Z	230	-	-	strzyżowski
14	Komańcza ¹⁰	R	24 556	-	-	sanocki
15	Komańcza 1 ¹⁰	R	9 360	-	-	sanocki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
16	Komańcza III ¹⁰	R	109 945	-	-	sanocki
17	Komańcza-Jawornik ¹⁰	E	2 291	956	96	sanocki
18	Krymieniec ¹⁰	P	15 886	-	-	sanocki
19	Krzczkowa ¹⁰	Z	1 008	-	-	przemyski
20	Lipowica II ¹⁰	Z	34 330	-	-	krośnieński
21	Lipowica II-1 ¹⁰	E	50 045	43 447	1 456	krośnieński
22	Łączki Jagiellońskie ¹⁰	Z	114	-	-	krośnieński
23	Manasterz ¹⁰	R	876	-	-	przeworski
24	Mokre ¹⁰	R	24 290	-	-	sanocki
25	Moszczaniec ¹⁰	P	21 842	-	-	sanocki
26	Moszczaniec II ¹⁰	R	35 515	-	-	krośnieński
27	Orzechówka ¹⁰	Z	734	-	-	brzozowski
28	Otryt ¹⁰	P	83 318	-	-	bieszczadzki
29	Polana ¹⁰	R	14 488	-	-	bieszczadzki
30	Rabe ¹⁰	E	2 749	651	5	leski
31	Sekowiec ¹⁰	Z	25 111	-	-	bieszczadzki
32	Skorodne ¹⁰	T	2 709	2 011	-	bieszczadzki
33	Stępina ¹⁰	Z	19	-	-	strzyżowski
34	Szczawne-Kulaszne ¹⁰	P	2 382	-	-	sanocki
35	Ustianowa ¹⁰	P	11 390	-	-	bieszczadzki
36	Wola Jasienicka ¹⁰	R	896	-	-	brzozowski
37	Wola Komborska I ¹⁰	E	270	-	5	krośnieński
38	Wola Komborska-Działy P.II ¹⁰	M	-	-	-	krośnieński
39	Wola Komborska-Działy Południe ¹⁰	E	73	73	0	krośnieński
40	Wysoczany I ¹⁰	E	3 365	2 784	22	sanocki
41	Wyżne-Podwiszówka ¹⁰	E	174	-	1	strzyżowski
42	Żubracze ¹⁰	R	2 700	-	-	leski
woj. śląskie złóż: 22			125 038	19 113	624	
1	Beskid ¹⁰	T	676	263	-	cieszyński
2	Brenna - M ¹⁰	T	559	218	-	cieszyński
3	Brenna-Beskid ¹⁰	P	17 675	-	-	cieszyński
4	Brenna-Jarząbek ¹⁰	Z	202	-	-	cieszyński
5	Brenna-Leśniczówka ¹⁰	R	35 627	-	-	cieszyński
6	Cisowa ¹⁰	E	1 387	725	0	cieszyński
7	Cisowa ¹⁰	Z	500	-	-	cieszyński
8	Cisowa I ¹⁰	E	360	360	0	cieszyński
9	Glinka ¹⁰	Z	334	-	-	żywiecki
10	Głębiec ¹⁰	E	1 454	340	3	cieszyński
11	Głębiec I ¹⁰	T	4 788	-	-	cieszyński
12	Jasienica-Jaworze ¹⁰	P	14 054	-	-	bielski
13	Kamesznica I ¹⁰	R	1 312	-	-	żywiecki
14	Koczy Zamek ¹⁰	Z	52	-	-	cieszyński
15	Korbielów 1958 ¹⁰	Z	658	-	-	żywiecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
16	Korbielów 1959 ¹⁰	Z	1 929	-	-	żywiecki
17	Kozy ¹⁰	Z	23 806	-	-	bielski, żywiecki
18	Łodygowice ¹⁰	T	4 688	4 688	-	żywiecki
19	Obłaziec-Gahura ¹⁰	E	11 707	11 707	620	cieszyński
20	Straconka ¹⁰	R	893	-	-	bielski, m.Bielsko-Biała
21	Tokarzówka ¹⁰	Z	1 359	-	-	cieszyński
22	Tokarzówka I ¹⁰	E	1 018	812	0	cieszyński
woj. świętokrzyskie złóż: 33			238 255	52 357	1 409	
1	Bukowa Góra ¹¹	E	44 288	9 328	682	skarżyski
2	Bukówki ¹⁰	Z	585	-	-	sandomierski
3	Ciosowa Góra ¹⁰	Z	982	-	-	kielecki
4	Duża Skała i Wał Małacent. ¹¹	P	45 262	-	-	kielecki
5	Dziewiątle ¹¹	E	7 005	6 355	109	opatowski
6	Jeleniowska Góra ¹¹	R	46 260	-	-	kielecki
7	Kamienna Góra-Suchedniów ¹⁰	P	2 196	-	-	skarżyski
8	Kopaniny ¹⁰	Z	174	-	-	kielecki
9	Kopiec 2 ¹⁰	R	357	-	-	opatowski
10	Kopulak ¹⁰	Z	1 153	-	-	skarżyski
11	Kopulak 1 ¹⁰	E	442	442	2	skarżyski
12	Leszczków ¹⁰	Z	2 600	-	-	opatowski
13	Międzygórz ¹⁰	Z	424	-	-	opatowski
14	Nietulisko ¹⁰	Z	912	-	-	ostrowiecki
15	Nietulisko I ¹⁰	T	51	51	-	ostrowiecki
16	Parszów ¹⁰	T	74	-	-	starachowicki
17	Piaski ¹⁰	Z	45	-	-	konecki
18	Piaski Brzustowskie ¹⁰	P	3 800	-	-	ostrowiecki
19	Rogów ¹⁰	Z	204	-	-	konecki
20	Rytlów ¹⁰	E	246	-	1	konecki
21	Słabuszowice ¹⁰	R	664	-	-	opatowski
22	Sosnowica ¹⁰	E	350	350	1	kielecki
23	Stokowiec ¹⁰	Z	519	-	-	skarżyski
24	Szydłów ¹⁰	Z	502	-	-	staszowski
25	Tumlin-Gród ¹⁰	E	410	-	1	kielecki
26	Wąchock ¹⁰	Z	334	-	-	starachowicki
27	Winna Południe ¹¹	R	9 833	-	-	kielecki
28	Wiśniówka ¹¹	E	54 907	31 481	615	kielecki
29	Wojtkowa Góra II (N. Huta) ⁸	P	2 014	-	-	kielecki
30	Wola Jastrzębska ¹¹	R	9 728	4 350	-	opatowski
31	Wykień ¹⁰	Z	148	-	-	kielecki
32	Zajączków ¹⁰	Z	137	-	-	kielecki
33	Żurawniki ¹⁰	Z	1 650	-	-	opatowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
Chalcedonit ¹² , Opoka ¹³ , Łupek menilitowy ¹⁴ złóż: 18						
woj. lubelskie złóż: 9			4 300	1 228	10	
1	Bełżec-Pańska Dolina ¹³	T	628	-	-	tomaszowski
2	Bliżów ¹³	Z	1 051	-	-	zamojski
3	Izbica ¹³	Z	26	-	-	krasnostawski
4	Kazimierz Dolny ¹³	Z	1 173	-	-	puławski
5	Klimusin ¹³	T	8	-	-	świdnicki
6	Nasiłów ¹³	Z	tylko pzb.	-	-	puławski
7	Piotrawin ¹³	Z	tylko pzb.	-	-	opolski
8	Wirkowice ¹³	R	691	504	-	krasnostawski
9	Wola Piasecka II ¹³	E	724	724	10	świdnicki
woj. łódzkie złóż: 3			30 749	-	-	
1	Dęborzyczka ¹²	P	11 291	-	-	opoczyński
2	Gapinin ¹²	Z	234	-	-	opoczyński
3	Teofilów ¹²	Z	19 224	-	-	tomaszowski
woj. podkarpackie złóż: 6			2 495	-	2	
1	Bratkówka ¹⁴	Z	373	-	-	krośnieński
2	Budy Jabłońskie ¹⁴	T	88	-	-	brzozowski
3	Cisowa ¹⁴	R	1 209	-	-	przemyski
4	Lecka ¹⁴	T	309	-	-	rzeszowski
5	Ulanica ¹⁴	E	257	-	2	rzeszowski
6	Ulanica-Wólka ¹⁴	R	259	-	-	rzeszowski
Łupek złóż: 1						
woj. podkarpackie złóż: 1			590	-	-	
1	Wola Jasienicka	R	590	-	-	brzozowski

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

33. K R E D A

Kreda jest to wapienna, miękka i porowata skała osadowa, cechująca się wysoką zawartością węglanu wapnia (CaCO_3) i bardzo drobnoziarnistą strukturą. Znajduje zastosowanie 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. Surowiec naturalny jest coraz częściej zastępowany przez mączki wapienne z przemiału wapieni i marmurów oraz przez surowiec uzyskiwany w procesie strącania 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 kreda pisząca 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.

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”.

Złoża kredy piszącej, udokumentowane w obrębie kier lodowcowych, licznie występują w rejonie Kornicy i Mielnika nad Bugiem na pograniczu województw: mazowieckiego i podlaskiego. Udokumentowano w tym rejonie kilkanaście złóż, z których 9 jest stale lub okresowo eksploatowanych.

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 procesie wytrącania węglanów odgrywają rośliny pobierające z wody rozpuszczony dwutlenek węgla CO_2 , powodując zmiany stopnia nasycenia roztworu i krystalizację kalcytu. Poza węglanami osady jeziorne zawierają materię organiczną i materiał przyniesiony z lądu. Kreda jeziorna zawiera co najmniej 80% węglanu wapnia CaCO_3 , natomiast osad zawierający 50–80% jest określany jako gytia wapienna.

Bardzo często pokłady kredy jeziornej i gytii zalegają pod pokładami torfów. Takie następstwo osadów wynika z wypłykania i stopniowego zarastania zbiornika sedymentacyjnego jakim jest jezioro.

Złoża kredy jeziornej są zazwyczaj czwartorzędowe i występują w północnej i północno-zachodniej Polsce. Znane są także nagromadzenia kredy trzeciorzędowej wydobywanej jako kopalina towarzysząca ze złóż węgla brunatnego w rejonie Bełchatowa.

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 złoża 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% (tj. 71.2% CaCO₃),
- 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% (tj. 44.8% CaO).

Stan zasobów kredy oraz stopień ich rozpoznania, a także zagospodarowania złóż przedstawiono 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	196	207.37	110.37	97.00	15.43	12.84
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Razem -	14	16.48	16.01	0.47	-	12.84
1. Złoża zakładów czynnych	11	14.38	13.90	0.47	-	11.70
2. Złoża eksploatowane okresowo	3	2.11	2.11	-	-	1.14
w tym – zasoby złóż niezagospodarowanych						
Razem -	93	136.63	60.54	76.09	3.21	-
1. Złoża rozpoznane szczegółowo	59	75.61	60.54	15.06	0.40	-
2. Złoża rozpoznane wstępnie	34	61.02	0.00	61.02	2.81	-
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano						
Eksploatacja zaniechana	89	54.25	33.82	20.44	12.23	-

Łączne zasoby bilansowe kredy i gytii wapiennej w 2016 r. wynosiły 207.366 mln t. W stosunku do roku poprzedniego wzrosły o 7.380 mln t, czyli 3.7%.

W bilansie ujęto 6 nowych złóż. W 2016 roku udokumentowano i zatwierdzono zasoby złoża Rudka III (zas. bilansowe 0.597 mln t kredy piszącej) w woj. mazowieckim oraz złoża Krosino-Mołstowo 1 (0.049 mln t kredy jeziornej i gytii wapiennej – obliczono i zatwierdzono zasoby kopaliny w stanie suchym) i Lubiatowo IV (1.427 mln t kredy jeziornej) w woj. zachodniopomorskim. Natomiast złoża: Woskrzenice – pole A (zas. bilans. 0.684 mln t i zas. pozabilans. 0.220 mln t kredy jeziornej), Woskrzenice – pole B (0.504 mln t zas. bilansowe i 1.503 mln t zas. pozabilans. kredy jeziornej), Woskrzenice – pole C (2.039 mln t zas. bilansowe i 0.780 mln t zas. pozabilans. kredy jeziornej), położone obecnie w granicach woj. lubelskiego, zostały udokumentowane i zatwierdzone w 1997 roku, ale do tej pory nie były notowane w bilansie zasobów kopalin.

Przyrost zasobów bilansowych z tego tytułu wynosi łącznie 5.299 mln t, w tym: kredy piszącej 0.597 mln t (11.3%), a kreda jeziorna i gytia wapienna 4.702 mln t (88.7%). Przyrost zasobów pozabilansowych wynosi łącznie 2.502 mln t kredy jeziornej.

Dodatki do dokumentacji geologicznych zatwierdzono dla złóż: Roszczyce II (+0.359 mln t; zmiana granic i aktualizacja zasobów) w woj. pomorskim i Strzeszów (+0.046 mln t; aktualizacja zasobów) w woj. zachodniopomorskim.

W wyniku weryfikacji informacji o złożach, skorygowano zasoby 3 złóż: 1 w woj. mazowieckim i 2 w woj. pomorskim. Są to kolejno: Bachorza III (+0.022 mln t), Darżyno (+0.186 mln t), Zapceń – pole A (+1.646 mln t; uwzględniono w ewidencji zasobów nie ujęte wcześniej dokumenty: dokumentacja geol. z 2001 i dodatek do dok. geol. z 2006 r.).

Wydobycie kredy w 2016 roku wyniosło ogółem 0.175 mln t i było wyższe niż w 2015 roku o 0.003 mln t, czyli 1.7%.

Wydobycie kredy piszącej wyniosło 0.163 mln t (93.1% wydobywania kredy ogółem) i w stosunku do roku poprzedniego wzrosło o 0.008 mln t (5.4%).

Wydobycie kredy piszącej ma generalnie tendencję wzrostową. W ostatnim roku uruchomiono kopalnię na złożu Kornica-Popówka, które nie było eksploatowane od kilkunastu lat. Wszystkie eksploatowane złoża kredy piszącej znajdują się w rejonie miejscowości Kornica – Mielnik na pograniczu województw mazowieckiego i podlaskiego.

Wydobycie kredy jeziornej wyniosło 0.012 mln t (6.9% wydobywania kredy ogółem), a w porównaniu do roku poprzedniego było o 0.006 mln t (32.4%) niższe.

Znacznie mniejsze wydobycie jest wynikiem zaniechania eksploatacji złoża Lubiatowo III w 2016 r. (z powodu wyczerpania zasobów), które do niedawna było głównym źródłem tej kopaliny. Wydobycie kredy jeziornej ma generalnie tendencję spadkową, ale za to ilość złóż, z których jest eksploatowana, wzrosła w ostatnim roku do 3 (Roszczyce II – woj. pomorskie, Mosina II i Strzeszów – woj. zachodniopomorskie).

Kreda jeziorna jest także okresowo pozyskiwana w trakcie udostępniania i eksploatacji złóż węgla brunatnego w rejonie Bełchatowa. W roku 2016 ze złoża Bełchatów-pole Szczerców wydobyto 0.011 mln t (wielkość ta nie jest ujęta w tabeli 33.2).

Zasoby przemysłowe są ustalone dla 9 złóż i wynoszą 12.841 mln t, co stanowi 83.3% ich łącznych zasobów bilansowych. W stosunku do roku ubiegłego ich wielkość wzrosła 3-krotnie. Jest to wynik ustalenia zasobów przemysłowych dla złóż: Kornica-Popówka (+8.221 mln t) i Strzeszów (+0.371) oraz skorygowania zasobów złoża Mosina II (+0.046).

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

Tabela 33.2

Wykaz złóż kredy jeziornej i kredy pizsającej – tys. t

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 196; OGÓŁEM			207 366	12 841	175	
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	-	-	bialski
2	Hrud	P	4 143	-	-	bialski
3	Mogielnica I	R	27	-	-	chełmski
4	Ossówka	R	10 204	-	-	bialski
5	Woskrzenice - pole A	P	684	-	-	bialski
6	Woskrzenice - pole B	P	504	-	-	bialski
7	Woskrzenice - pole C	P	2 039	-	-	bialski
woj. lubuskie złóż: 14			11 161	-	-	
1	Brzeźno	R	1 385	-	-	gorzowski
2	Gądków Wielki	P	707	-	-	sulęciński
3	Łomy	P	375	-	-	krośnieński
4	Maczków	R	641	-	-	ślubicki
5	Mostki	R	188	-	-	świebodziński
6	Pomorsko	Z	1 834	-	-	zielonogórski
7	Pomorsko II	R	373	-	-	zielonogórski
8	Rańsko	P	928	-	-	międzyrzecki
9	Santoczno	P	619	-	-	gorzowski
10	Sława	Z	540	-	-	wschowski
11	Szumiąca	Z	2 511	-	-	międzyrzecki, świebodziński
12	Tarnawa	P	603	-	-	ślubicki, sulęciński
13	Wołogoszcz	Z	85	-	-	strzelecko-drezdenecki
14	Zabór	Z	372	-	-	zielonogórski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
woj. mazowieckie złóż: 20			33 848	8 309	115	
1	Bachorza*	Z	63	-	-	łosicki
2	Bachorza II*	E	13	-	1	łosicki
3	Bachorza III*	Z	62	-	-	łosicki
4	Bachorza IV*	Z	-	-	-	łosicki
5	Bachorza VI*	E	19	19	2	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*	E	148	68	14	łosicki
11	Kornica-Koszelówka*	R	12 732	-	-	łosicki
12	Kornica-Popówka*	E	9 181	8 221	57	łosicki
13	Koszelówka I*	E	391	-	19	łosicki
14	Koszelówka II*	E	393	-	11	łosicki
15	Rudka*	Z	6	-	-	łosicki
16	Rudka II*	E	24	-	11	łosicki
17	Rudka III*	R	597	-	-	łosicki
18	Sewerynów*	T	246	-	-	łosicki
19	Sewerynów 1*	R	697	-	-	łosicki
20	Zienie*	Z	14	-	-	łosicki
woj. podlaskie złóż: 8			8 312	2 696	48	
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	2 696	2 696	48	siemiatycki
7	Rajgród	Z	322	-	-	grajewski
8	Zelwa	P	883	-	-	sejneński
woj. pomorskie złóż: 30			40 839	281	7	
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

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
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	Z	19	-	-	wejherowski
19	Polnica-C	R	265	-	-	człuchowski
20	Postolin-Cygusy	Z	1 030	-	-	sztumski
21	Roszczyce	Z	6 085	-	-	łęborski
22	Roszczyce II	E	640	281	7	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	-	-	śląpski
28	Wieliszewo I	R	44	-	-	śląpski
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
2	Bornity	Z	583	-	-	braniewski
3	Bornity I	R	155	-	-	braniewski
4	Cerkiewnik	P	1 332	-	-	olsztyński
5	Chmielewo	R	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

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
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	-	-	szczycieński
37	Szczurkowo	Z	211	-	-	bartoszycki
38	Szuć	R	2 875	-	-	szczycieński
39	Tarda	P	425	-	-	ostródzki
40	Unieszewo	Z	195	-	-	olsztyński
41	Upałty	Z	-	-	-	giżycki
42	Warkałki	Z	89	-	-	ostródzki
43	Wądryń	Z	230	-	-	ostródzki
44	Wądryń II	Z	103	-	-	ostródzki
45	Wenecja II	Z	13	-	-	nowomiejski
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: 16			10 449	-	-	
1	Bełęcin	R	466	-	-	leszczyński
2	Błotkowo	R	179	-	-	leszczyński
3	Czapury	R	70	-	-	m.Poznań
4	Gorszewice AW 2	R	40	-	-	szamotulski
5	Kalwy Cieśle	Z	482	-	-	poznański
6	Kwiejce-Zbiornik D	R	342	-	-	czarnkowsko-trzcianecki, strzelecko-drezdenecki
7	Łekno	Z	1 299	-	-	wągrowiecki
8	Objezierze	Z	1 329	-	-	obornicki
9	Panienka	R	348	-	-	jarociński
10	Sierpówko-Kiączyn	R	2 328	-	-	szamotulski
11	Skic	Z	410	-	-	złotowski
12	Skic-Kujan	R	2 894	-	-	pilski, złotowski
13	Strzyżewo Kościelne	Z	78	-	-	gnieźnieński
14	Sypniewo II	Z	10	-	-	złotowski
15	Wrząca	Z	26	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
16	Zbąszyń	Z	149	-	-	nowotomyski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
woj. zachodniopomorskie złóż: 41			57 048	1 555	5	
1	Będgoszcz	P	4 828	-	-	pyrzycki
2	Białogórzyno	Z	94	-	-	białogardzki
3	Bonin (rejon)	R	413	-	-	koszaliński
4	Bugno	P	1 365	-	-	szczecinecki
5	Człopa	R	1 338	-	-	wałecki
6	Dąbrowa Nowogardzka-Karsk	R	1 993	-	-	goleniowski
7	Dębina	R	177	-	-	gryfiński
8	Dębina III	T	906	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-Mirowsławiec	Z	1 178	-	-	wałecki
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
20	Lubiatowo II	Z	636	-	-	pyrzycki
21	Lubiatowo III	Z	78	-	-	pyrzycki
22	Lubiatowo IV	R	1 427	-	-	pyrzycki
23	Łubianka	P	1 508	-	-	myśliborski
24	Malechowo	P	336	-	-	ślawieński
25	Marcelin	Z	138	-	-	szczecinecki
26	Mielenko Drawskie	Z	128	-	-	drawski
27	Mosina II	E	44	44	1	szczecinecki
28	Pęczeryno-Rynowo	T	953	234	-	łobeski, świdwiński
29	Prostynia II	Z	-	-	-	drawski
30	Prostynia III	Z	326	-	-	drawski
31	Rusinowo	Z	66	-	-	świdwiński
32	Strzeszów	E	828	371	4	gryfiński
33	Suliszewo	Z	1 877	-	-	choszczeński
34	Tyczewo	Z	113	-	-	białogardzki, koszaliński
35	Tyczewo I	Z	559	-	-	białogardzki
36	Wielimskie Bagno	R	803	-	-	szczecinecki
37	Wierzbno	P	3 061	-	-	pyrzycki
38	Witkowo	P	506	-	-	stargardzki
39	Wołowe Lasy	R	1 178	-	-	wałecki
40	Wyszebórz (rejon)	R	599	-	-	koszaliński
41	Żelewo	R	24	-	-	gryfiński

* - złoża kredy piszącej

34. KRZEMIENIE

Krzemienie są to konkretne krzemionkowe, o kształtach kulistych lub nieregularnych, wyraźnie wydodrąbnione od skał otaczających. Występują najczęściej, jako tzw. buły krzemienne w skałach węglanowych (krede, wapienie, 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 wydodrąbiają 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 głazowisk, np. w okolicach Krzeszowic lub Jastrzębia koło Radomia. Większe nagromadzenia krzemieni stwierdzono w niektórych kotłach krasowych, np. w Kuźlach koło Złotego Potoku.

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 ścierniw syntetycznych 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 wydobywane w neolicie (3 500-1 600 lat p.n.e.)

W Górach Świętokrzyskich udokumentowano dwa złoża krzemieni - Bocheniec i Tokarnia. W Tokarni występują pasiaste krzemienie ozdobne. Obecnie złoża te nie są eksploatowane.

Stan zasobów bilansowych krzemieni nie uległ zmianie w porównaniu do ubiegłego roku i wyniósł 27.70 tys. t.

Tabela 34.1

Wykaz złóż krzemieni – tys. t

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 2; OGÓŁEM			28	-	-	
woj. świętokrzyskie złóż: 2			28	-	-	
1	Bocheniec	R	24	-	-	jędrzejowski
2	Tokarnia	R	4	-	-	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 złoża neogeńskie. Większość z nich była w przeszłości eksploatowana. Po zakończeniu eksploatacji pozostały niewielkie zasoby, a złoża zakwalifikowano do zaniechanych. W 2016 r. ilość złóż zmniejszyła się o 10, ponieważ nie wykazywane są już złoża, które zostały skreślone z krajowego rejestru złóż w 2015 r. Obecnie, w województwie dolnośląskim jedynie złożo Milików pozostało rozpoznane szczegółowo i nie było dotąd eksploatowane.

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

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. Złoża rozpoznane szczegółowo	5	5.23	3.21	2.02	3.84	-
2. Złoża rozpoznane wstępnie	1	0.70	0.00	0.70	-	-
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano						
Eksploatacja zaniechana	2	0.66	0.36	0.30	0.12	-

Stan zasobów bilansowych kwarcytów ogniotrwałych wyniósł 6.59 mln t w 2016 r. i nie uległ zmianie od zeszłego roku.

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

Tabela 35.2

Wykaz złóż kwarcytów - tys. t

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	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	Wojtkowa Góra I (N. Huta)	R	1 141	-	-	kielecki
4	Wojtkowa Góra II (N. Huta)	R	1 264	-	-	kielecki

36. KWARC ŻYŁOWY

Złoża kwarcu żyłowego powstają w wyniku nagromadzenia kwarcu w wypełnieniach przecinających masywy skalne. Kwarc żyłowy charakteryzuje się wysoką zawartością krzemionki SiO_2 i niską zawartością tlenków barwiących Fe_2O_3 i TiO_2 .

W Polsce złoża kwarcu żyłowego występują w Sudetach w krystalicznych utworach prekambriu i paleozoiku. Złoża 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 złoża Stanisław, w strefie tektonicznej Rozdroża Izerskiego. Zasoby prognostyczne tej kopaliny oceniane są na 2.87 mln t, a zasoby perspektywiczne na 1.33 mln t^{*)}.

Kwarc żyłowy posiada bardzo szerokie zastosowanie m.in. w przemysłach: ceramicznym (produkcja i zdobienia ceramiki szlachetnej, użytkowej i technicznej - porcelana, porcelit), materiałów ogniotrwałych, emalierskim i hutniczym, a najczystsze odmiany w przemysłach: szklarskim (szkło szlachetne), chemicznym i elektrotechnicznym. 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			pozabi- lansowe	
		Razem	A+B+C ₁	C ₂ +D		
ZASOBY OGÓŁEM	6	5.61	3.72	1.89	0.35	1.72
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Złoża eksploatowane okresowo	2	3.83	2.00	1.83	0.31	1.72
w tym - zasoby złóż niezagospodarowanych						
Złoża rozpoznane szczegółowo	2	0.28	0.22	0.06	-	-
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano						
Eksploatacja zaniechana	2	1.50	1.50	-	0.05	

Geologiczne zasoby bilansowe kwarcu żyłowego nie zmieniły się od ubiegłego roku i wyniosły 5.61 mln t w 2016 r. Liczba złóż zmniejszyła się do sześciu, ponieważ nie wykazywane jest już złożo Sady (Białe Krowy), które zostało skreślone z bilansu w 2015 r.

W dwóch zagospodarowanych złożach: Stanisław i Taczalin, zasoby przemysłowe wynoszą 1.72 mln t, co stanowi 45% ich zasobów bilansowych.

* K. Wołkowicz, C. Sroga, 2011 - "Kwarc żyłowy" w "Bilans perspektywicznych zasobów kopalni Polski wg stanu na 31 XII 2009 r." pod red. S. Wołkowicza, T. Smakowskiego, S. Speczika. PIG-PIB Warszawa

W 2016 r. żadne złoża kwarcu żyłowego nie było eksploatowane. Wstrzymano wydobywanie ze złoża Taczałin i nadal nie jest eksploatowane złożo Stanisław, którego zaprzestano w 2005 r.

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		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 6; OGÓŁEM			5 611.56	1 716.02	-	
woj. dolnośląskie złóż: 6			5 611.56	1 716.02	-	
1	Jędrzychowice	Z	tylko pzb.	-	-	zgorzelecki
2	Krasków	Z	1 501.10	-	-	świdnicki, wrocławski
3	Nowa Kamienica	R	102.00	-	-	jeleniogórski
4	Stanisław	T	3 339.38	1 348.66	-	jeleniogórski, lwówecki
5	Taczałin	T	490.08	367.36	-	legnicki
6	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 występują w trzech złożach na terenie województwa opolskiego: Chomiąža, Dewon-Pokrzywna i Dewon-Pokrzywna 2. Według stanu na 31.12.2016 r. łączne zasoby geologiczne łupków fyllitowych wyniosły 16 751.64 tys. t. W 2016 r. eksploatacja prowadzona była jedynie ze złoża Dewon-Pokrzywna – wydobycie wyniosło 184.09 tys. t. Było większe o 49.08 tys. t w stosunku do 2015 r. (wzrost o 36.4%). Geologiczne zasoby bilansowe tego złoża zmniejszyły się o 375.48 tys. t, głównie z powodu wydobycia, przeklasyfikowania zasobów oraz strat i łącznie wyniosły 14 178.60 tys. t. Pozostałe dwa złoża łupków fyllitowych nie są eksploatowane.

Łupki kwarcytowe występują w obrębie granitowego masywu strzelińskiego, na terenie województwa dolnośląskiego. W Polsce udokumentowane i okresowo eksploatowane jest tylko jedno złożo tych łupków – Jegłowa i z tego względu powinno być szczególnie chronione. Według stanu na koniec 2016 r. jego geologiczne zasoby bilansowe pozafilarowe wynosiły 8 697.03 tys. t, natomiast zasoby przemysłowe – 2 765.76 tys. t i nie uległy zmianie w stosunku do roku ubiegłego, ze względu na brak wydobycia.

Łupki łyszczykowe występują w dwóch złożach na terenie województwa dolnośląskiego: Jawornica w powiecie kłodzkim oraz Orłowice w powiatach lubańskim i lwóweckim. Zasoby bilansowe tej kopaliny określane są na 6 655.18 tys. t, a zasoby przemysłowe 4 393.43 tys. t, z czego: 85.61% zasobów geologicznych i 88.21% zasobów przemysłowych stanowią zasoby złoża Orłowice. Eksploatacja prowadzona jest w przypadku obu złóż. W 2016 r. wydobycie ze złoża Jawornica było o 0.47 tys. t (94%) wyższe w stosunku do poprzedniego roku i wynosiło 0.97 tys. t. W złożu Orłowice natomiast wydobycie wyniosło 5.16 tys. t i wzrosło w stosunku do 2015 r. o 2.21 tys. t, stanowiąc 174.92% ubiegłorocznego wydobycia.

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

Tabela 37.1

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

ŁUPKI FYLLITOWE						
Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 3; OGÓŁEM			16 751.64	4 570.44	184.09	
woj. opolskie złóż: 3			16 751.64	4 570.44	184.09	
1	Chomiąża	Z	309.00	-	-	głubczycki
2	Dewon-Pokrzywna	E	14 178.60	4 570.44	184.09	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			8 697.03	2 765.76	-	
woj. dolnośląskie złóż: 1			8 697.03	2 765.76	-	
1	Jęglowa	T	8 697.03	2 765.76	-	strzeliński
ŁUPKI ŁYSZCZYKOWE						
Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 2; OGÓŁEM			6 655.18	4 393.43	6.13	
woj. dolnośląskie złóż: 2			6 655.18	4 393.43	6.13	
1	Jawornica	E	957.65	517.95	0.97	kłodzki
2	Orłowice	E	5 697.53	3 875.48	5.16	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 przemys- łowe
		bilansowe			pozabi- lansowe	
		Razem	A+B+C ₁	C ₂ +D		
ZASOBY OGÓŁEM	6	13.92	4.17	9.75	2.18	3.89
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Złoża zakładów czynnych	1	3.89	3.89	-	-	3.89
w tym - zasoby złóż niezagospodarowanych						
Złoża rozpoznane wstępnie	4	5.92	0.00	5.92	2.18	-
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano						
Eksploatacja zaniechana	1	4.11	0.28	3.83	-	-

Geologiczne zasoby bilansowe magnezytów zmalały w porównaniu do ubiegłego roku o 0.08 mln t w wyniku eksploatacji i wyniosły w 2016 r. 13.92 mln t.

Wydobywanie magnezytów w 2016 r. z jedyne go, eksploatowanego złoża Braszowice, wyniosło 78 tys. t i było mniejsze niż w ubiegłym roku o ok. 20%. Jest to pierwszy rok spadku wydobycia, po trzech kolejnych latach utrzymywania się eksploatacji na podobnym poziomie ok. 90 tys. t.

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

* C. Sroga, 2011 - "Magnezyty" w "Bilans perspektywicznych zasobów kopalin Polski wg stanu na 31 XII 2009 r." pod red. S. Wołkowicza, T. Smakowskiego, S. Speczika. PIG-PIB Warszawa

Tabela 38.2

Wykaz złóż magnezytu - tys. t

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 6; OGÓŁEM			13 922.90	3 892.70	77.92	
woj. dolnośląskie złóż: 6			13 922.90	3 892.70	77.92	
1	Brasowice	E	3 892.70	3 892.70	77.92	ząbkowicki
2	Grochów	P	2 718.00	-	-	ząbkowicki
3	Szklary	P	295.80	-	-	ząbkowicki
4	Wiry	Z	4 110.40	-	-	świdnicki
5	Wiry-Gogołów	P	1 700.00	-	-	świdnicki
6	Wiry-Tapadła	P	1 206.00	-	-	świdnicki

39. PIASKI FORMIERSKIE

Podstawowym surowcem do sporządzania mas formierskich i rdzeniowych, służących do wykonywania odlewów staliwnych, żeliwnych oraz odlewów ze stopów metali są piaski, 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 lepszczu 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, miocenских, kredowych, a także w utworach starszych: jurajskich i triasowych, najczęściej tworząc formy pokładowe. W okolicach Częstochowy piaski formierskie o lepszczu naturalnym występują w formach krasowych rozwiniętych w wapieniach jurajskich, tworząc małe złoża piasków naturalnych o zmiennej grubości. Drobnio i średnioziarniste 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 Ilży, 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 miocenские 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 wydymowe lub akumulacyjnych tarasów wodnolodowcowych.

Stan rozpoznania zasobów piasków formierskich i stopień ich zagospodarowania przedstawiono w tabeli 39.1.

Tabela 39.1

PIASKI FORMIERSKIE – mln t

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby geologiczne				Zasoby przemys- łowe
		bilansowe			pozabi- lansowe	
		Razem	A+B+C ₁	C ₂ +D		
ZASOBY OGÓŁEM	73	304.12	152.87	151.25	6.04	20.84
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Razem -	5	51.88	51.88	-	0.43	20.84
1. Złoża zakładów czynnych	4	50.32	50.32	-	0.43	19.29
2. Złoża eksploatowane okresowo	1	1.56	1.56	-	-	1.56
w tym - zasoby złóż niezagospodarowanych						
Razem -	37	192.64	45.17	147.47	2.79	-
1. Złoża rozpoznane szczegółowo	17	52.67	45.17	7.50	2.65	-
2. Złoża rozpoznane wstępnie	20	139.98	0.00	139.98	0.13	-
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano						
Eksploatacja zaniechana	31	59.60	55.82	3.77	2.82	-

Geologiczne zasoby bilansowe piasków formierskich wzrosły o 15.33 mln t w stosunku do ubiegłego roku i wyniosły 304.12 mln t w 2016 r. Wzrost zasobów spowodowany był zatwierdzeniem dodatku nr 3 do dokumentacji geologicznej złoża Szczakowa, który wykonano w związku z poszerzeniem granic złoża (+15 679.71 tys. t). Spadek zasobów związany był z wydobyciem (-1.08 mln t) i stratami.

Zasoby bilansowe złóż zagospodarowanych są rozpoznane szczegółowo w kategoriach A, B i C₁ i wynoszą 51.88 mln t, co stanowi 17.1% wszystkich zasobów bilansowych.

Zasoby przemysłowe piasków formierskich zmalały o 1.53 mln t w stosunku do 2015 r. z powodu eksploatacji (-1.08 mln t) i strat. Spadki te zrekomensowane zostały przede wszystkim przez zatwierdzenie dodatku nr 6 do projektu zagospodarowania złoża Grudzeń-Las, w którym przeklasyfikowano 0.56 mln t zasobów nieprzemysłowych do przemysłowych. Wydobycie piasków formierskich w 2016 r. wyniosło 1 081 tys. t i było nieznacznie mniejsze (o 21 tys. t – 2%), niż w ubiegłym roku. Mniej piasków wydobyto ze złoża Szczakowa (o 76.24 tys. t) i Ludwików - Pole B (o 8.89 tys. t) oraz nadal wstrzymana jest eksploatacja złoża Zawisna II. Zwiększono natomiast wydobycie ze złoża Grudzeń-Las (o 57.91 tys. t) i Ludwików Pole B-1 (o 6.16 tys. t).

Stopień rozpoznania zasobów, stan zagospodarowania, a także wielkość wydobycia z poszczególnych złóż zestawiono w tabeli 39.2.

Tabela 39.2

Wykaz złóż piasków formierskich - tys. t

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 73; OGÓŁEM			304 120.55	20 843.60	1 081.47	
woj. dolnośląskie złóż: 1			8 920.50	-	-	
1	Krzeszów	Z	8 920.50	-	-	kamiennogórski
woj. lubelskie złóż: 1			10 363.00	-	-	
1	Górka Lubartowska	P	10 363.00	-	-	lubartowski
woj. łódzkie złóż: 10			119 622.64	17 242.00	850.27	
1	Grudzeń-Las	E	16 842.40	16 842.40	811.91	opoczyński
2	Ludwików - Pole B	E	594.59	399.60	5.50	tomaszowski
3	Ludwików Pole B-1	E	181.00	-	32.86	tomaszowski
4	Ludwików Pole B-2	R	167.20	-	-	tomaszowski
5	Parczówek	Z	458.00	-	-	opoczyński
6	Radonia	R	5 213.00	-	-	opoczyński
7	Sobawiny	Z	736.35	-	-	opoczyński
8	Unewel-Wschód	R	9 060.00	-	-	opoczyński
9	Wygnanów	R	3 546.10	-	-	opoczyński
10	Zajęczków	P	82 824.00	-	-	opoczyński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
woj. małopolskie złóż: 2			32 705.65	2 043.96	231.20	
1	Bolesław	Z	-	-	-	olkuski
2	Szczakowa	E	32 705.65	2 043.96	231.20	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			50 699.26	1 557.64	-	
1	Biskupice X	P	133.00	-	-	częstochowski
2	Bobrowniki	R	389.00	-	-	tarnogórski
3	Dąbrowno	P	290.00	-	-	myszkowski
4	Gołuchowice	P	507.00	-	-	zawierciański
5	Hucisko I	Z	132.00	-	-	częstochowski
6	Hucisko II	R	184.00	-	-	częstochowski
7	Kąty Chorońskie	Z	1 957.12	-	-	częstochowski
8	Kotysów	R	317.00	-	-	częstochowski
9	Krasawa II	P	841.00	-	-	częstochowski
10	Kroczyce I i II	R	230.00	-	-	zawierciański
11	Krótką Wieś	P	17.00	-	-	częstochowski
12	Kuźle I	P	240.00	-	-	częstochowski
13	Lelonki	R	353.00	-	-	myszkowski
14	Liszki-Postaszowice	R	455.00	-	-	myszkowski
15	Lusławice IV	Z	-	-	-	częstochowski
16	Lusławice V	P	266.00	-	-	częstochowski
17	Masłońskie	P	12 614.00	-	-	myszkowski
18	Niegowa (rej.)	Z	321.05	-	-	myszkowski
19	Niegowa XV	R	642.00	-	-	myszkowski
20	Niegowa-Postaszowice	Z	981.00	-	-	myszkowski
21	Niegówka	Z	718.80	-	-	myszkowski
22	Ogorzelnik I i II	R	242.00	-	-	myszkowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
23	Olsztyn I - rej.	Z	588.00	-	-	częstochowski
24	Olsztyn II	Z	448.00	-	-	częstochowski
25	Olsztyn II - rej.	Z	593.00	-	-	częstochowski
26	Piasek	P	40.70	-	-	częstochowski
27	Podgrabie	P	93.00	-	-	częstochowski
28	Poraj	Z	243.00	-	-	myszkowski
29	Przewodziszowice	Z	176.00	-	-	myszkowski
30	Rej. Olsztyńska	Z	137.00	-	-	częstochowski
31	Rej. Żółtego Potoku	Z	1 030.00	-	-	częstochowski
32	Siedlec VII	P	164.00	-	-	częstochowski
33	Siemierzyce	R	153.00	-	-	zawierciański
34	Sieraków	P	542.00	-	-	częstochowski
35	Staszówka	Z	261.00	-	-	będziński
36	Wolnica-Zapasia	P	94.00	-	-	częstochowski
37	Zawisna	Z	1 264.60	-	-	częstochowski
38	Zawisna II	T	1 557.64	1 557.64	-	częstochowski
39	Zawisna IV	Z	4 304.19	-	-	częstochowski
40	Zawisna V	R	12 680.06	-	-	częstochowski
41	Żółty Potok	Z	-	-	-	częstochowski
42	Żółty Potok II	Z	1 079.00	-	-	częstochowski
43	Żółty Potok-Leśniczówka	R	492.00	-	-	częstochowski
44	Zrębice	Z	2 871.10	-	-	częstochowski
45	Zrębice I	P	58.00	-	-	częstochowski
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	-	-	kielecki
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 piaszczysto-żwirowe dzielą się na dwie zasadnicze grupy: kruszywa grube obejmujące żwiry i pospółki (kruszywo piaszczysto-żwirowe) oraz kruszywa drobne - piaszczyste. Rozmieszczenie piasków na obszarze Polski jest na ogół równomierne i jedynie w województwach południowych może zaznaczać się ich niedobór. Natomiast kruszywo naturalne grube, szczególnie poszukiwane, rozmieszczone jest 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 liasowej.

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 piaszczysto-żwirowe wyższych tarasów plejstocenских, w których dominują skały krystaliczne i piaskowce. W obszarze karpackim główną bazę surowcową stanowią złoża żwirowe i piaszczysto-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-piaszczyste, 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.

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 złożo i jego granice, złożo piasków 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 złożo 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%.

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 przemys- łowe
		bilansowe			pozabi- lansowe	
		Razem	A+B+C ₁	C ₂ +D		
ZASOBY OGÓŁEM	9933	19 016.48	11 188.71	7 827.77	395.11	3 840.22
w tym :						
Piasek		8 258.06	5 322.48	2 935.58	89.52	1 760.49
Piasek ze żwirem		9 792.04	5 416.20	4 375.83	281.89	1 983.25
Żwir		937.46	423.82	513.63	15.17	79.22
Piasek pylasty, gliniasty		28.75	26.03	2.72	8.53	17.26
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Razem -	3935	5 899.21	5 010.23	888.98	61.88	3 350.91
w tym :						
Piasek		2 247.21	2 121.40	125.81	22.78	1 452.41
Piasek ze żwirem		3 354.76	2 646.62	708.14	27.55	1 807.03
Żwir		274.00	221.69	52.31	3.67	74.88
Piasek pylasty, gliniasty		23.24	20.52	2.72	7.88	16.59
1. Złoża zakładów czynnych	2553	4 332.66	3 723.24	609.42	41.48	2 517.79
w tym :						
Piasek		1 609.60	1 508.98	100.63	16.01	1 047.53
Piasek ze żwirem		2 531.28	2 070.00	461.28	16.83	1 387.42
Żwir		169.37	124.58	44.79	3.67	68.58
Piasek pylasty, gliniasty		22.40	19.69	2.72	4.96	14.26
2. Złoża eksploatowane okresowo	1382	1 566.55	1 286.99	279.56	20.40	833.13
w tym :						
Piasek		637.60	612.42	25.18	6.76	404.88
Piasek ze żwirem		823.48	576.62	246.86	10.72	419.61
Żwir		104.63	97.12	7.51	-	6.30
Piasek pylasty, gliniasty		0.84	0.84	-	2.92	2.33
w tym - zasoby złóż niezagospodarowanych						
Razem -	3707	11 698.93	5 088.20	6 610.73	239.06	484.19
w tym :						
Piasek		5 327.84	2 630.30	2 697.54	56.15	304.95
Piasek ze żwirem		5 747.03	2 280.09	3 466.95	174.10	174.23
Żwir		618.94	172.70	446.24	8.16	4.34
Piasek pylasty, gliniasty		5.02	5.02	-	0.65	0.67
1. Złoża rozpoznane szczegółowo	3364	5 422.01	5 054.90	367.11	134.57	482.74
w tym :						
Piasek		2 673.31	2 623.88	49.44	41.19	304.93
Piasek ze żwirem		2 587.16	2 270.75	316.41	87.31	172.79
Żwir		156.42	155.16	1.26	5.43	4.34
Piasek pylasty, gliniasty		5.02	5.02	-	0.65	0.67

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby geologiczne				Zasoby przemysłowe
		bilansowe			pozabilansowe	
		Razem	A+B+C ₁	C ₂ +D		
2. Złoża rozpoznane wstępnie	343	6 276.92	33.30	6 243.62	104.49	1.45
w tym :						
Piasek		2 654.53	6.42	2 648.10	14.97	0.02
Piasek ze żwirem		3 159.87	9.34	3 150.53	86.78	1.43
Żwir		462.52	17.54	444.98	2.73	-
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano						
Eksploatacja zaniechana	2291	1 418.33	1 090.27	328.06	94.17	5.11
w tym :						
Piasek		683.01	570.78	112.23	10.59	3.13
Piasek ze żwirem		690.24	489.50	200.74	80.24	1.99
Żwir		44.51	29.43	15.08	3.34	-
Piasek pylasty, gliniasty		0.49	0.49	-	-	-

Geologiczne zasoby bilansowe kruszyw naturalnych wg stanu na 31 grudnia 2016 roku wynosiły 19 016.48 mln t. Przyrost zasobów wyniósł 376.91 mln t, tj. 2.02% zasobów dotychczas udokumentowanych. W stosunku do poprzedniego roku (1.52%) dynamika wzrostu zwiększyła się.

Naturalne kruszywa piaszczysto-żwirowe udokumentowane są w 4 podtypach: piaski, piaski ze żwirem, żwir, piaski pylaste i gliniaste. Zasoby złóż piasków o punkcie piaskowym powyżej 75% wynoszą 8 258.06 mln t (wzrost o 320.48 mln t w stosunku do 2015 r.), z czego 2 247.21 mln t w zasobach złóż zagospodarowanych. Zasoby kruszywa żwirowo-piaskowego i piaskowo-żwirowego o punkcie piaskowym 30-75% to 9 792.04 mln t (spadek o -20.60 mln t). Zasoby żwiru (punkt piaskowy <30%) wynoszą 937.46 mln t (wzrost o 77.16 mln t) i piasku pylastego, gliniastego 28.75 mln t (spadek o -0.07 mln t).

Przyrost zasobów nastąpił w wyniku:

- włączenia do bilansu zasobów kopalin 485 nowych złóż o łącznych zasobach wynoszących 539.99 mln t. W ubiegłym roku największą ilość zasobów: 79.19 mln t (53 nowe złoża) udokumentowano w województwie pomorskim. Największe z nich to: Góra VI (8.8 mln t), Rozłazino VIII (7.75 mln t), Żelazno (5.89 mln t), Kębłowo Nowowiejskie IV (5.72 mln t). Oprócz ww. złóż w województwie tym udokumentowano 19 nowych złóż o zasobach w przedziale 1.1-4.6 mln t. Na drugim miejscu pod względem ilości udokumentowania nowych zasobów plasuje się 36 złóż województwa kujawsko-pomorskiego, w których rozpoznano 57.37 mln t. Największe z nich to Chrostkowo Nowe (29.72 mln t), Wrzosey I (8.60 mln t), Konopat II (3.38 mln t). W województwie mazowieckim udokumentowano 53.89 mln t w 57 złożach, są to m.in. Trojanów I (6.39 mln t), Rudno Jeziorowe VIII (4.51 mln t), Prosiénica II/2 (4.22 mln t). Ponadto w wśród największych nowych złóż znalazły się Stróża Północ (12.94 mln t) w województwie dolnośląskim i Sępólno Wielkie V (12.82 mln t) w województwie zachodniopomorskim. Najmniej zasobów tj. 4.8 mln t (6 złóż) udokumentowano w województwie świętokrzyskim, w województwie lubuskim 10.8 mln t (9 złóż) i w województwie opolskim 13.6 mln t (6 złóż). W 2016 roku udokumentowano również 7.42 mln t zasobów pozabilansowych.

- 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 zostały udokumentowane, czy też rozliczeniem zasobów po wydzieleniu nowych złóż dokumentowanych w obrębie złóż dawniej rozpoznanych. Największe przyrosty zasobów zanotowano w złożach: Żabi Róg (6.89 mln t), Kanigowo VII (6.17 mln t) w województwie warmińsko-mazurskim; Ginawa (5.42 mln t) i Bielinek III-pole W (2.8 mln t) – w województwie zachodniopomorskim, Siedlakowice I (6.59 mln t) – w województwie dolnośląskim, Biała Woda VIII (4.56 mln t) w województwie podlaskim, Skórowo Nowe (4.64 mln t), Linia II (3.6 mln t), Gostomie X (3.1 mln t) w województwie pomorskim; Kaszczor II (2.83 mln t) – w województwie wielkopolskim, Wygoda (2.24 mln t) – w województwie lubelskim, Guty-Bujno (2.54 mln t) w województwie mazowieckim. Zasoby zmniejszone dodatkami dotyczyły m. in. złóż: Łęgowo (-8.88 mln t) w województwie warmińsko-mazurskim, Brzegi (-7.26 mln t) w województwie małopolskim, Turze (-7.15 mln t) i Racibórz I-Zbiornik (-2.74 mln t), w województwie śląskim, Żelazna II (-5.46 mln t) w województwie opolskim, Stężyca (-5.13 mln t) w województwie lubuskim, Paniowice (-4.75 mln t) w województwie dolnośląskim, Rudno Jeziorowe (-3.54 mln t) w województwie mazowieckim, Dargocice (-3.35 mln t) w województwie zachodniopomorskim, Wierzbowo-Mareckie (-2 mln t) w województwie podlaskim.
- bilansem ubytków i przyrostów zasobów określonych w dodatkach do dokumentacji, a także wynikających z bieżącej weryfikacji zasobów związanej z eksploatacją ok. 66.5 mln t.

Ubytki zasobów spowodowane były:

- wydobyciem (173.18 mln t),
- skreśleniem z krajowego bilansu zasobów 205 złóż kruszywa – łącznie około 56.56 mln t. Największą ilość zasobów skreślono m. in. ze złóż: Wymysłów II (-4 mln t) w województwie świętokrzyskim, Stróża Dolna (-3.91 mln t) w województwie dolnośląskim, Templewo I (-4.23 mln t) i Nowa Niedzwica KW (-3.25 mln t) w województwie lubuskim, Urbanice (-1.99 mln t) w województwie łódzkim, Telaki VII (-1.6 mln t) w województwie mazowieckim, Łętowice (-1.43 mln t) w województwie małopolskim, Bilwinki (-1.2 mln t) w województwie podlaskim. W pozostałych przypadkach skreślano zasoby od kilku tysięcy do około miliona ton.

Zwiększenie ilości zasobów w skali całego kraju, tak jak w poprzednich latach było efektem wzrostu w większości województw. W poszczególnych województwach bilans zmian stanu zasobów (w tysiącach ton) w 2016 r. był następujący:

przyrosty:		ubytki:	
1 woj. dolnośląskie	75 247	1 Bałtyk	-584
2 woj. pomorskie	71 648	2 woj. śląskie	-4 421
3 woj. kujawsko-pomorskie	50 793	3 woj. lubuskie	-14 901
4 woj. wielkopolskie	37 027		
5 woj. warmińsko-mazurskie	36 221		
6 woj. zachodniopomorskie	35 762		
7 woj. mazowieckie	27 631		
8 woj. lubelskie	13 744		
9 woj. łódzkie	12 644		
10 woj. podkarpackie	12 302		
11 woj. podlaskie	12 145		
12 woj. małopolskie	7 599		
13 woj. opolskie	4 065		
14 woj. świętokrzyskie	9		
Razem przyrosty	396 837	Razem ubytki	-19 906

Najwięcej złóż udokumentowanych jest obecnie w województwach: mazowieckim (1 308), wielkopolskim (1 162), lubelskim (907), łódzkim (847) i warmińsko-mazurskim (758).

Największa ilość zasobów udokumentowana jest w województwach: dolnośląskim (2 288 mln t), małopolskim (1 854 mln t), podlaskim (1 536 mln t), opolskim (1 398 mln t), podkarpackim (1 295 mln t) oraz mazowieckim (1 262 mln t).

Złoża piasków i żwirów to zasoby od kilku tysięcy do ponad 380 mln t. Zróżnicowanie w sześciu przedziałach zaprezentowano poniżej:

mln ton	zasoby (mln t)	udział procentowy
0,0-0,5	1 020	5,36%
0,5-1,0	777	4,09%
1,0-5,0	3 674	19,32%
5,0-10,0	2 340	12,31%
10,0-50,0	6 162	32,40%
50,0-400,0	5 043	26,52%

Zasoby złóż rozpoznanych szczegółowo (A, B i C₁) wynoszą 11 188.71 mln t i stanowią obecnie 59% ogólnej ilości zasobów. 41% zasobów jest w złożach rozpoznanych w kategoriach C₂ oraz D. Zasoby złóż zagospodarowanych, wynoszące 5 899.21 mln t (wzrost o 429.16 mln t w stosunku do 2015 r.), stanowią 31% wszystkich zasobów; 11 698.93 mln t (62%) występuje w złożach niezagospodarowanych (spadek w 2016 r. o 41.67 mln t), natomiast w złożach, których eksploatacji zaniechano, znajduje się 1 418.33 mln t (7.5% zasobów), co oznacza spadek o 10.6 mln t.

W 2016 roku wydobycie piasków i żwirów ze złóż wyniosło 173.18 mln t. W stosunku do roku poprzedniego eksploatacja wzrosła o 5.25 mln t, czyli o 3.1%. W ubiegłym roku nastąpił wzrost wydobycia w 8 z 16 województw. Wielkość eksploatacji wyraźnie związana z inwestycjami drogowymi, pochłaniającymi ogromną część kruszyw, wzrosła w regionach w których były prowadzone budowy dróg krajowych i ekspresowych oraz autostrad. W poszczególnych województwach bilans zmian wydobycia w 2016 r. jest następujący:

Wydobycie w stosunku do 2015 r.	tys. t	%
	różnica	
OGÓŁEM	5 247	3,1
woj. mazowieckie	4 514	37,5
woj. dolnośląskie	2 552	17,8
woj. pomorskie	2 453	16,0
woj. warmińsko-mazurskie	1 526	9,5
woj. śląskie	1 031	10,8
woj. wielkopolskie	988	8,6
woj. lubuskie	830	16,2
woj. opolskie	575	8,1
Bałtyk	165	34,0
woj. świętokrzyskie	-137	-6,3
woj. lubelskie	-197	-4,4
woj. kujawsko-pomorskie	-214	-4,0
woj. zachodniopomorskie	-362	-3,3
woj. podlaskie	-1 172	-5,5
woj. małopolskie	-1 709	-12,4
woj. podkarpackie	-2 239	-24,9
woj. łódzkie	-3 357	-35,9

Naturalne piaski i żwiry wydobywane są również podczas eksploatacji złóż węgla brunatnego. Ze złóż nieudokumentowanych, podczas eksploatacji złoża Bełchatów w 2016 r. z pola Szczerców wydobyto łącznie 8.46 tys. t piasków i piasków ze żwirem.

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		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 9933; OGÓŁEM			19 016 476	3 840 219	173 175	
Bałtyk złóż: 3			136 803	90 841	650	
1	Ławica Słupska-Bałtyk S*	Z	45 419	-	-	Bałtycki Obszar Morski
2	Połud.Ławica Środ.-Bał.Płd*	E	53 627	53 084	650	Bałtycki Obszar Morski
3	Zatoka Koszalińska*	T	37 757	37 757	-	Bałtycki Obszar Morski
woj. dolnośląskie złóż: 465			2 287 716	421 265	16 897	
1	Bagno	R	53	-	-	trzebnicki
2	Bagno I	T	769	769	-	trzebnicki
3	Bartniki III*	R	7 039	1 646	-	ząbkowicki
4	Bądzów I	R	2 774	-	-	głogowski
5	Bielanka I*	R	1 379	1 379	-	lwówecki
6	Bielanka (p. E)*	P	55 919	-	-	lwówecki, złotoryjski
7	Bielanka (p. W)*	P	28 752	-	-	lwówecki
8	Bielany	E	1 414	1 414	10	jaworski
9	Bielany-Południe*	E	5 182	577	38	jaworski
10	Bielawa Dolna*	R	41 220	-	-	zgorzelecki
11	Bierkowice*	T	2 991	1 091	-	kłodzki
12	Bierkowice 1*	E	7 534	7 534	139	kłodzki
13	Biskupin	T	305	277	-	legnicki
14	Boguszyce	E	14 471	14 464	235	oleśnicki
15	Bolesławice III*	Z	5 400	-	-	bolesławiecki
16	Bolesławice p.2*	T	1 381	1 381	-	bolesławiecki
17	Bolesławice p.III*	E	694	687	68	bolesławiecki
18	Bolesławiec II*	Z	1 914	-	-	bolesławiecki
19	Borek	T	971	971	-	trzebnicki
20	Borszyn Wielki	E	157	-	20	górowski
21	Brodowice	E	2 195	2 195	18	łubiński
22	Brzezia Łąka	R	3 166	-	-	wrocławski
23	Brzezinka	R	3 483	3 243	-	oleśnicki
24	Brzezinka Średzka	R	126	-	-	średzki
25	Brzezinka Średzka-Plaża	E	3 674	3 012	224	średzki
26	Brzezinki*	E	2 481	2 118	113	oławski
27	Brzezinki I*	E	1 242	1 148	116	oławski
28	Brzeźnik*	E	949	949	33	bolesławiecki
29	Brzeźnik I*	R	5 458	-	-	bolesławiecki
30	Brzozowie*	T	377	-	-	kłodzki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
31	Buczyna I	R	4 734	-	-	polkowicki
32	Bukowina 1	E	35	-	5	oleśnicki
33	Buków*	R	2 662	-	-	świdnicki
34	Bychowo	E	362	187	216	trzebnicki
35	Bychowo I	E	152	87	223	trzebnicki
36	Byczeń I*	E	6 348	6 184	518	ząbkowicki
37	Bystrzyca Oławska	E	27 215	17 955	413	oławski
38	Chełm	R	3 860	-	-	średzki
39	Chocianowice*	E	243	238	37	polkowicki
40	Chomiąża I	E	1 471	1 471	5	średzki
41	Chróstonik I	R	2 553	-	-	lubiąński
42	Chrzastawa Mała 1	R	4 094	-	-	wrocławski
43	Chrzastawa Wlk.-S	Z	749	-	-	wrocławski
44	Chrzastawa Wschód	E	1 520	1 520	49	wrocławski
45	Chwałowice I	R	377	-	-	oławski
46	Czaple I*	Z	1 623	-	-	złotoryjski
47	Czaple II*	E	14 280	14 280	158	złotoryjski
48	Czarnoborsko	T	614	570	-	górowski
49	Czernica-Ratowice	Z	4 182	-	-	wrocławski
50	Czernikowice*	T	1 745	1 745	-	legnicki
51	Czernikowice II*	R	500	-	-	legnicki
52	Czerwona Woda	E	13 740	8 939	32	zgorzelecki
53	Czeszów	R	43	-	-	trzebnicki
54	Dębica*	E	1 545	1 438	148	trzebnicki
55	Dębowiec	R	81	-	-	ząbkowicki
56	Dębowy Gaj**	R	1 349	-	-	lwówecki
57	Dłużycze*	R	357	-	-	lubiąński
58	Dobków*	E	367	367	16	złotoryjski
59	Dobków I*	R	4 709	-	-	złotoryjski
60	Doboszowice-Debra	R	670	-	-	ząbkowicki
61	Dobrocin	Z	675	-	-	dzierżoniowski
62	Dobroszów Oleśnicki I	R	712	-	-	wrocławski
63	Dobroszyce	R	4 487	-	-	oleśnicki
64	Dobrzejów	Z	53	-	-	legnicki
65	Domanice*	E	22 197	19 119	599	wrocławski
66	Domanów I	T	144	144	-	kamiennogórski
67	Dunino (zbiornik)*	P	17 606	-	-	legnicki
68	Dunino-Wschód*	R	12 166	-	-	legnicki
69	Dunino-Zachód*	R	8 447	-	-	legnicki
70	Dziewin	R	73	-	-	lubiąński
71	Folwark	T	2 590	642	-	trzebnicki
72	Garwół	T	26	-	-	wołowski
73	Glinka	E	112	-	36	górowski
74	Głóska I	R	169	-	-	średzki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
75	Głóska II	Z	109	-	-	średzki
76	Gniewków-Okopy*	R	3 532	-	-	świdnicki
77	Gniewomierz*	P	5 576	-	-	legnicki
78	Gola - Krościna Mała	E	2 356	958	277	trzebnicki
79	Goleńdzinów I	R	518	-	-	trzebnicki
80	Goliszków*	E	2 740	2 740	47	legnicki
81	Gołaczów	Z	710	-	-	legnicki
82	Gorzelin	R	82	-	-	łubiński
83	Gorzuchów*	Z	1 076	-	-	kłodzki
84	Gostyń	E	2 523	2 167	87	polkowicki
85	Gozdanin*	E	681	681	22	zgorzelecki
86	Gozdanin I*	T	2 714	437	-	zgorzelecki
87	Gozdanin II*	E	2 896	2 896	97	zgorzelecki
88	Gozdawa	R	70	-	-	średzki
89	Grabowno Wielkie	E	588	588	12	oleśnicki
90	Grochotów	R	243	-	-	świdnicki
91	Grochowice	Z	39	-	-	głogowski
92	Grochowiska*	R	7 217	-	-	ząbkowicki
93	Grodziszczce	R	344	344	-	polkowicki
94	Guzice II	E	1 707	1 707	332	polkowicki
95	Gwizdanów	Z	615	-	-	łubiński
96	Jaczków**	R	244	-	-	wałbrzyski
97	Jaczków III B	E	255	-	3	głogowski
98	Jaczków V	E	586	331	18	głogowski
99	Jaczków VI	T	153	153	-	głogowski
100	Jaczków VII	R	743	-	-	głogowski
101	Jaczków VIII	R	255	-	-	głogowski
102	Jagodnik*	P	7 667	-	-	świdnicki
103	Jakuszków*	R	1 546	-	-	legnicki
104	Jakuszków I*	R	793	-	-	legnicki
105	Jankowice*	R	4 761	-	-	oławski, wrocławski
106	Janowice Wielkie*	Z	318	-	-	jeleniogórski
107	Januszkowice	T	1 465	195	-	wrocławski
108	Jawor N*	R	324	-	-	jaworski
109	Jaźwina	E	2 435	2 435	35	dzierżoniowski
110	Jaźwiny	Z	33	-	-	trzebnicki
111	Jerzmanowice*	E	12 444	12 444	480	legnicki
112	Jezierzyce Wielkie	R	538	-	-	wrocławski
113	Jezierzyce Wielkie I*	T	5 747	-	-	wrocławski
114	Jędrzychowice III*	T	125	-	-	zgorzelecki
115	Jugowice	Z	147	-	-	wałbrzyski
116	Jurcz	R	11 633	-	-	łubiński
117	Jurków*	Z	756	-	-	bolesławiecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
118	Kadłub	E	193	-	32	średzki
119	Kadłub I	E	338	-	33	średzki
120	Kalinowa	Z	318	-	-	strzeleński
121	Kalinowa I	Z	400	-	-	strzeleński
122	Kamień*	R	35	-	-	oleśnicki
123	Kamionna*	R	681	-	-	wrocławski
124	Kamionna I*	R	11 001	-	-	wrocławski
125	Karów	P	30 757	-	-	górowski
126	Karszów	Z	58	-	-	strzeleński
127	Karszów I	E	1 318	508	11	strzeleński
128	Karszów II	Z	-	-	-	strzeleński
129	Kaszówka*	R	1 388	-	-	strzeleński
130	Kazanów	R	159	-	-	strzeleński
131	Kąkolno	R	363	-	-	górowski
132	Kęblów*	R	91	-	-	łubiński
133	Kęblów I	R	1 584	-	-	łubiński
134	Kierzno	R	458	-	-	bolesławiecki
135	Kilianów*	R	4 172	-	-	wrocławski
136	Kilianów II*	E	409	-	11	wrocławski
137	Kilianów III	R	854	-	-	wrocławski
138	Kłodzko-Ustronie I*	R	41	-	-	kłodzki
139	Kłodzko-Ustronie II*	E	313	-	5	kłodzki
140	Kochlice	R	668	-	-	legnicki
141	Kolonia Pątnów*	R	397	397	-	legnicki
142	Konary*	E	184	-	7	wołowski
143	Konary-Południe	R	1 452	-	-	wołowski
144	Kościelnik*	Z	168	-	-	łubański
145	Kowalowo I	T	3 239	2 558	-	górowski
146	Kozie Doły	Z	500	-	-	głogowski
147	Kozów*	E	290	-	35	złotoryjski
148	Kozów I*	R	534	-	-	złotoryjski
149	Kraszowice*	E	27 967	11 684	402	bolesławiecki
150	Kraszów*	Z	26	-	-	oleśnicki
151	Kraszów II	Z	66	-	-	oleśnicki
152	Kraszów III	E	158	-	2	oleśnicki
153	Krościna Wielka*	T	100	-	-	trzebnicki
154	Krościna Wielka I	T	335	278	-	trzebnicki
155	Krynitzno	R	67	-	-	średzki
156	Krynitzno I	Z	774	-	-	średzki
157	Krynitzno III	E	85	-	20	średzki
158	Krynitzno IV	E	540	526	14	średzki
159	Krynitzno V	R	241	-	-	średzki
160	Krzczonów	Z	2 055	-	-	świdnicki
161	Krzczonów 1	T	1 526	1 219	-	świdnicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
162	Krzczonów I	R	3 341	-	-	dzierżoniowski, świdnicki
163	Krzeczyn	R	1 531	-	-	łubiński
164	Krzeczyn-Obora	R	3 184	-	-	łubiński
165	Krzyszów I	R	709	-	-	kamiennogórski
166	Książnica Wschód	E	6 705	4 225	123	dzierżoniowski
167	Ksieginice*	R	427	-	-	legnicki
168	Kunice IV*	E	2 033	2 033	211	legnicki
169	Kunice-Pątnów*	E	1 501	1 345	135	legnicki
170	Kurowice*	E	177	-	8	głogowski
171	Kwiatów*	P	8 712	-	-	legnicki, złotoryjski
172	Laskowa	Z	82	-	-	trzebnicki
173	Laskowa II	E	192	192	83	trzebnicki
174	Laskowice*	P	15 249	-	-	bolesławiecki
175	Lasów N*	R	5 288	-	-	zgorzelecki
176	Lasów-Żarka*	R	18 316	-	-	zgorzelecki
177	Lasów-Żarka Północ*	E	11 353	6 027	45	zgorzelecki
178	Legnica-p.E*	P	292 617	-	-	legnicki, m.Legnica
179	Lenartowice*	R	68 262	-	-	średzki
180	Lenartowice I*	R	3 050	-	-	średzki
181	Lenartowice II	T	13 989	13 475	-	średzki
182	Ligota Mała	E	874	874	61	oleśnicki
183	Ligota Polska	Z	918	-	-	oleśnicki
184	Lipin	E	1 605	1 605	598	polkowicki
185	Lipowiec	Z	824	-	-	górowski
186	Lubiąż	Z	195	-	-	wołowski
187	Lubień*	P	4 134	-	-	legnicki
188	Luboszyce*	E	4 369	4 369	149	górowski
189	Lutynia	E	112	-	28	średzki
190	Łagoszów Wielki	R	862	-	-	polkowicki
191	Łany	Z	543	-	-	wrocławski
192	Łazarzowice I	R	117	-	-	wołowski
193	Łazy Wielkie	R	140	-	-	milicki
194	Łaźniki*	T	112	-	-	złotoryjski
195	Łęg	R	12 285	-	-	oławski
196	Łowędice	T	808	432	-	średzki
197	Małczyce I	Z	308	-	-	średzki
198	Małomice	R	1 204	1 136	-	łubiński
199	Maniów*	E	1 617	-	11	wrocławski
200	Maniów I*	R	796	-	-	wrocławski
201	Marysin	Z	123	-	-	górowski
202	Męcinka	Z	5	-	-	jaworski
203	Michałów	T	115	-	-	średzki
204	Mienice	R	76	-	-	trzebnicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
205	Mierzwin I*	R	1 995	-	-	bolesławiecki
206	Mierzwin II*	R	3 993	-	-	bolesławiecki
207	Mierzwin III*	R	3 478	-	-	bolesławiecki
208	Mietków*	Z	351	-	-	wrocławski
209	Międzyrzecz*	P	2 961	-	-	świdnicki
210	Miłocice	R	3 022	-	-	oławski
211	Miłoszyce	T	1 189	1 189	-	oławski
212	Minkowice Oławskie	T	499	499	-	oławski
213	Minkowice Oławskie I	E	243	243	21	oławski
214	Mirków-Oleśnica	E	2 227	2 089	149	wrocławski
215	Mleczno	R	570	-	-	łubiński
216	Mokry Dwór*	P	46 317	-	-	m.Wrocław, wrocławski
217	Mokreszów*	E	448	448	32	świdnicki
218	Mrokocin**	R	997	-	-	ząbkowicki
219	Mściwojów	Z	221	-	-	jaworski
220	Mysłów II	T	1 829	133	-	jaworski
221	Mysłów III	E	781	-	10	jaworski
222	Naborów	E	22	-	2	wołowski
223	Naborów I	E	25	-	5	wołowski
224	Nawojów Łużycki*	Z	326	-	-	łubański
225	Niegoszów*	R	9 488	-	-	świdnicki
226	Niwnice*	R	233	-	-	lwówecki
227	Nowa*	P	50 664	-	-	bolesławiecki, lwówecki
228	Nowa I*	T	1 051	881	-	bolesławiecki
229	Nowa Wieś Grodziska*	T	148	135	-	złotoryjski
230	Nowa Wieś Kącka	Z	116	-	-	wrocławski
231	Nowa Wieś Legnicka I*	Z	-	-	-	legnicki
232	Nowa Wieś Złotoryjska	R	89	-	-	złotoryjski
233	Nowica	E	2 303	2 212	513	oleśnicki
234	Nowica I	R	8 639	-	-	oleśnicki
235	Nowy Dwór	R	170	-	-	oławski
236	Nowy Jaworów I*	E	2 252	2 252	85	świdnicki
237	Nowy Jaworów III*	R	1 209	-	-	świdnicki
238	Nowy Jaworów IV*	R	3 584	-	-	świdnicki
239	Obora I	R	729	-	-	łubiński
240	Obora II	R	1 093	-	-	łubiński
241	Ocice - Mierzwin I*	R	4 022	-	-	bolesławiecki
242	Ocice - Mierzwin II*	R	19 510	-	-	bolesławiecki
243	Ocice - Nowe*	R	1 354	-	-	bolesławiecki
244	Ocice II*	R	3 954	-	-	bolesławiecki
245	Ocice III	R	2 094	-	-	bolesławiecki
246	Ogorzelec	E	506	98	103	polkowicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
247	Okmiany*	E	49 955	6 080	164	bolesławiecki, legnicki
248	Okmiany ME*	R	2 195	1 153	-	legnicki
249	Okmiany ME I*	R	1 130	1 130	-	legnicki
250	Okmiany Południe*	E	3 274	3 005	77	legnicki
251	Olszna II*	Z	899	-	-	bolesławiecki
252	Olszna II-MK*	E	55 948	15 780	293	bolesławiecki
253	Olszna IV-V*	P	1 358	-	-	bolesławiecki
254	Olszna V*	Z	4 114	-	-	bolesławiecki
255	Olszówka	Z	60	-	-	oleśnicki
256	Olszyna Średnia**	Z	34	-	-	łubański
257	Olszyny	T	39	-	-	kamienogórski
258	Ose II*	Z	35	-	-	oleśnicki
259	Osetnica*	E	4 878	4 878	10	legnicki
260	Osiek I	Z	378	-	-	średzki
261	Ośła*	R	4 509	-	-	bolesławiecki
262	Oślowice	Z	167	-	-	górowski
263	Oślowice I	T	3 021	2 980	-	górowski
264	Ostaszów I	R	333	333	-	polkowicki
265	Ostrowina	R	64	-	-	oleśnicki
266	Otok*	P	41 364	-	-	bolesławiecki
267	Ozorowice	Z	68	-	-	trzebnicki
268	Ozorowice 1	R	199	-	-	trzebnicki
269	Pakosławsko AK	R	110	-	-	milicki
270	Paniowice*	E	9 699	205	160	trzebnicki
271	Parzyce	R	404	-	-	bolesławiecki
272	Pawłów Trzebnicki	E	608	480	192	trzebnicki
273	Pątnówek	E	396	396	656	legnicki
274	Pększyn	E	1 810	1 404	1 199	trzebnicki
275	Piekary*	R	189	-	-	średzki
276	Pieńsk*	T	26 584	8 312	-	zgorzelecki
277	Piersno	R	22	-	-	średzki
278	Pierwoszków	E	1 630	1 352	873	trzebnicki
279	Pierwoszków I*	M	-	-	-	trzebnicki
280	Pierwoszków II	R	277	-	-	trzebnicki
281	Pietrowice Małe	R	11 829	-	-	trzebnicki
282	Pilce-Susza III**	Z	444	-	-	ząbkowicki
283	Piotroniowice	Z	304	-	-	wołowski
284	Piotroniowice II	R	410	-	-	wołowski
285	Piotroniowice III	E	42	-	3	wołowski
286	Piotroniowice IV	Z	47	-	-	wołowski
287	Piotroniowice V	R	345	-	-	wołowski
288	Piotrowice I*	Z	175	-	-	jaworski
289	Piotrowice II*	T	298	213	-	jaworski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
290	Pisarzowice	R	5 130	-	-	średzki
291	Piskorzowice	E	419	-	29	średzki
292	Podolany*	R	471	-	-	złotoryjski
293	Pomianów*	T	874	429	-	ząbkowicki
294	Potworów I	Z	170	-	-	ząbkowicki
295	Potworów-Mszanica	Z	209	-	-	ząbkowicki
296	Prawików*	T	15	-	-	wołowski
297	Proszkowice*	Z	3 858	-	-	wrocławski
298	Proszkowice I*	R	446	-	-	wrocławski
299	Przemków III*	Z	1 283	-	-	polkowicki
300	Przemków IV*	Z	1 229	-	-	polkowicki
301	Przemków V*	R	2 356	-	-	polkowicki
302	Przyłek-Pilce**	T	80 333	5 362	-	ząbkowicki
303	Psary	R	127	-	-	górowski
304	Rachów	E	325	325	4	średzki
305	Radomierzyce*	Z	20	-	-	zgorzelecki
306	Radosław*	T	4 721	3 011	-	górowski
307	Radosław I*	E	420	193	12	górowski
308	Radosław II	E	461	461	97	górowski
309	Radosław III	T	533	-	-	górowski
310	Radosław IV	T	5 403	4 071	-	górowski
311	Radosław V	E	3 680	3 493	286	górowski
312	Radostów Średni II*	T	407	407	-	lubański
313	Radostów Średni III	E	769	769	24	lubański
314	Radziechów*	P	7 400	-	-	złotoryjski
315	Radziechów I*	E	3 100	3 100	309	złotoryjski
316	Radziechów II*	R	1 625	-	-	złotoryjski
317	Radziechów III*	R	4 137	-	-	złotoryjski
318	Rakowice - Zbiornik*	E	53 650	48 910	700	lwówecki
319	Rakowice Wielkie*	R	tylko pzb.	-	-	lwówecki
320	Ramiszów	R	48	-	-	wrocławski
321	Raszowa	R	4 465	4 465	-	lubiński
322	Raszowice*	P	13 725	-	-	trzebnicki
323	Raszowice II	E	3 152	2 578	0	trzebnicki
324	Ratajno	T	544	-	-	dzierżoniowski
325	Rędzin	T	317	-	-	m.Wrocław
326	Rochowice I	R	401	369	-	strzeliński
327	Rochowice II	E	1 621	1 621	15	strzeliński
328	Rogoźnik*	R	349	-	-	legnicki
329	Rokitki*	T	6 110	3 448	-	legnicki
330	Rokitki I*	Z	126	-	-	legnicki
331	Rokitki II*	T	1 290	1 236	-	legnicki
332	Rokitki III*	T	5 228	3 393	-	legnicki
333	Rolantowice	E	757	757	105	wrocławski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
334	Ruszwice II	T	75	155	-	głogowski
335	Ruszwice III	R	36	-	-	głogowski
336	Ruszwice IV	R	27	-	-	głogowski
337	Rzędziszowice I	R	383	-	-	trzebnicki
338	Rzędziszowice I-1	R	452	-	-	trzebnicki
339	Rzymówka - Zbiornik**	R	45 690	-	-	legnicki, złotoryjski
340	Sadków	Z	8	-	-	oleśnicki
341	Sadków - Transped	Z	93	-	-	oleśnicki
342	Sątok	E	4 153	4 106	16	oleśnicki
343	Sędzice	E	100	386	16	trzebnicki
344	Sędziszów*	Z	-	-	-	kamiennogórski, wałbrzyski
345	Sędziszów II*	Z	160	-	-	kamiennogórski, wałbrzyski
346	Sędziszów III*	Z	0	-	-	wałbrzyski
347	Siciny*	T	143	-	-	górowski
348	Siciny 2	T	139	-	-	górowski
349	Siciny 3	R	75	-	-	górowski
350	Siedlakowice	Z	459	-	-	wrocławski
351	Siedlakowice I	E	9 984	501	267	wrocławski
352	Siedlce*	P	80 866	-	-	oławski, wrocławski
353	Siedlce-Północ	R	1 774	-	-	oławski
354	Siekierzycze*	P	10 889	-	-	jaworski
355	Siemidrożycze I	T	1 027	1 027	-	średzki
356	Siemidrożycze II*	R	4 206	-	-	średzki
357	Sieroszowice	R	374	-	-	polkowicki
358	Składowice	Z	140	-	-	łubiński
359	Składowice III	T	497	478	-	łubiński
360	Sławnikowice	Z	132	-	-	zgorzelecki
361	Słone	E	125	-	10	głogowski
362	Słup I*	E	222	221	57	jaworski
363	Słup (zbiornik)**	R	12 825	-	-	jaworski
364	Słup-Brachów*	R	5 039	-	-	jaworski
365	Smogorzówek*	R	34	-	-	wołowski
366	Sobolew	T	120	-	-	jaworski
367	Sobolew I	T	1 350	1 350	-	jaworski
368	Sobolew II	R	1 408	-	-	jaworski
369	Stankowice*	R	23	-	-	łubański
370	Stara Kraśnica	T	159	-	-	złotoryjski
371	Stary Wołów	R	266	-	-	wołowski
372	St.Jaworów-Piaskownia	T	1 248	568	-	świdnicki
373	Stoszyce*	E	3 162	3 154	38	wrocławski
374	Stoszyce II*	R	19 797	-	-	wrocławski
375	Stoszyce III*	R	4 140	-	-	wrocławski
376	Stoszyce IV*	R	3 757	-	-	wrocławski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
377	Stradomia Dolna	R	1 237	-	-	oleśnicki
378	Stronia II	Z	1 756	-	-	oleśnicki
379	Stronia III	E	459	459	34	oleśnicki
380	Stróża Dolna*	M	-	-	-	wrocławski
381	Stróża Górna II*	E	3 508	3 405	1 034	wrocławski
382	Stróża Północ*	R	12 937	-	-	wrocławski
383	Strzegomiany	E	tylko pzb.	358	21	wrocławski
384	Strzelce	T	577	577	-	oleśnicki
385	Strzelce I	E	1 209	1 209	43	oleśnicki
386	Strzelce II	E	3 307	3 307	108	oleśnicki
387	Strzelce III	R	887	887	-	oleśnicki
388	Strzelce-Kolonia	E	6 462	6 024	699	oleśnicki
389	Sucha Wielka	Z	183	-	-	trzebnicki
390	Sułów Wielki	Z	113	-	-	górowski
391	Sułów Wielki I	Z	118	-	-	górowski
392	Sułów Wielki II	R	976	-	-	górowski
393	Sułów-Zbiornik	P	47 632	-	-	milicki
394	Szaszorowice	Z	1 722	-	-	górowski
395	Szczepankowice	T	40	-	-	wrocławski
396	Szczepankowice II	E	474	-	15	wrocławski
397	Szczyglice II	Z	115	-	-	głogowski
398	Szczytniki I	E	662	662	147	legnicki
399	Szczytniki II	R	387	-	-	legnicki
400	Szczytniki Małe	E	1 801	1 801	1	legnicki
401	Szczytniki p. A,B,C,D*	E	52 519	16 064	714	legnicki
402	Szewce	R	113	-	-	trzebnicki
403	Szewce II	R	7 074	-	-	trzebnicki
404	Ścinawka Dolna*	R	2 319	-	-	kłodzki
405	Ścinawka Dolna I*	Z	445	-	-	kłodzki
406	Ścinawka Dolna II*	T	238	222	-	kłodzki
407	Ścinawka Dolna III*	Z	672	-	-	kłodzki
408	Ścinawka Dolna IV*	R	217	-	-	kłodzki
409	Ścinawka Dolna-Wsch.	T	72	-	-	kłodzki
410	Ścinawka Dolna-Wsch.1	T	186	-	-	kłodzki
411	Śleszów	R	631	631	-	górowski
412	Śmiałowice*	R	14 500	-	-	świdnicki
413	Świebodów	Z	388	-	-	milicki
414	Świebodzice	R	904	-	-	świdnicki
415	Świebodzice II*	Z	389	-	-	świdnicki
416	Tarnowiec	R	41	-	-	trzebnicki
417	Tokary	R	689	-	-	wrocławski
418	Tokary I	R	3 033	-	-	wrocławski
419	Topola-Zbiornik*	E	4 650	4 254	184	ząbkowicki
420	Trzebecko	E	112	-	1	milicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
421	Trzebień II*	T	2 344	1 784	-	bolesławiecki
422	Trzebień-Zbiornik*	R	86 346	-	-	bolesławiecki
423	Tylice	R	59	-	-	zgorzelecki
424	Uciechów	R	74	-	-	dzierżoniowski
425	Ujazd	R	39	-	-	milicki
426	Wąwolnica	R	7 021	-	-	strzeliński
427	Wielowieś	M	-	-	-	oleśnicki
428	Wierzbno*	P	9 156	-	-	świdnicki
429	Wilczyn	R	1 070	-	-	trzebnicki
430	Wilkocin*	P	2 078	-	-	polkowicki
431	Wilkocin I	E	6 510	3 957	104	polkowicki
432	Wilkowa Wielka	R	92	-	-	trzebnicki
433	Wilków	R	23	-	-	świdnicki
434	Wilkszyn-Miłoszyn	R	2 636	-	-	średzki
435	Witoszów Górny*	Z	38	-	-	świdnicki
436	Włodzice Wielkie*	P	42 764	-	-	lwówecki
437	Wojanów*	Z	2 250	-	-	jeleniogórski
438	Wojciechów I*	Z	416	-	-	lwówecki
439	Wrocławskie*	T	1 965	1 965	-	średzki
440	Wrocławice	R	294	-	-	milicki
441	Wszewilki	Z	1	-	-	milicki
442	Wykroty	T	488	488	-	bolesławiecki
443	Wyskok*	R	3 184	-	-	złotoryjski
444	Wysoka*	P	2 489	-	-	polkowicki
445	Wyszonowice	Z	326	-	-	strzeliński
446	Zabór Wielki	M	-	-	-	średzki
447	Zabór Wielki I	R	480	-	-	średzki
448	Zabór Wielki II	E	326	-	0	średzki
449	Zabór Wielki III	E	368	-	0	średzki
450	Zabór Wielki IV	E	93	-	32	średzki
451	Zabór Wielki V	R	635	-	-	średzki
452	Zabór Wielki VI	E	132	-	35	średzki
453	Zachowice*	T	793	168	-	wrocławski
454	Zajączków	Z	29	-	-	trzebnicki
455	Zastruże*	R	2 462	-	-	świdnicki
456	Zastruże I*	E	429	-	0	świdnicki
457	Zawidów*	R	2 290	-	-	zgorzelecki
458	Zbylutów*	P	12 632	-	-	lwówecki
459	Zdziesławice	T	8 342	6 486	-	górowski
460	Ziębice*	P	480	-	-	ząbkowicki
461	Ziębice	R	1 848	-	-	ząbkowicki
462	Zimna Woda	E	567	567	182	łubiński
463	Zubrza	E	1 791	1 691	74	górowski
464	Żelazny Most	E	404	404	32	polkowicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
465	Żeleźnik I*	T	5 011	4 972	-	strzebiński
woj. kujawsko-pomorskie złóż: 686			402 773	115 003	5 116	
1	Adamowo - MK	R	6 588	-	-	lipnowski
2	Adamowo - Nowy Koprzyńiec	E	8 136	8 089	189	lipnowski, rypiński
3	Adamowo 2*	R	253	-	-	lipnowski
4	Adamowo 8	E	3 422	2 092	302	lipnowski
5	Adamowo II	R	2 454	2 445	-	lipnowski
6	Adamowo III	R	1 689	-	-	lipnowski
7	Adamowo IV	T	1 032	1 032	-	lipnowski
8	Adamowo VI	T	1 354	1 354	-	lipnowski
9	Adamowo VII	E	1 811	1 811	198	lipnowski
10	Adamowo VIII	R	2 202	2 202	-	lipnowski
11	Aleksandrowo I	T	5 725	2 786	-	włocławski
12	Annowo II	T	380	-	-	żniński
13	Bajerze I	T	92	-	-	chełmiński
14	Bajerze II	T	108	108	-	chełmiński
15	Bajerze III	R	361	-	-	chełmiński
16	Barbara	R	773	736	-	rypiński
17	Baruchowo	R	120	-	-	włocławski
18	Beszyn I	Z	235	-	-	włocławski
19	Beszyn II	T	1 110	1 110	-	włocławski
20	Beszyn III	R	596	-	-	włocławski
21	Białe Błota I	R	9 850	-	-	lipnowski
22	Białkowo I	Z	44	-	-	golubsko-dobrzyński
23	Białkowo II	Z	26	-	-	golubsko-dobrzyński
24	Bilno	R	1 416	-	-	włocławski
25	Bławatki I	Z	247	-	-	mogileński
26	Bławatki II	E	94	-	2	mogileński
27	Bodzia I	Z	298	-	-	włocławski
28	Bodzia III	R	470	-	-	włocławski
29	Borzymowice III	T	234	230	-	włocławski
30	Bożacin	R	1 287	832	-	żniński
31	Bożenkowo II	E	70	-	2	bydgoski
32	Brankówka I	R	77	-	-	grudziądzki
33	Brodnica	Z	84	-	-	brodnicki
34	Bruki I	T	62	-	-	chełmiński
35	Brzozowo I	Z	85	-	-	chełmiński
36	Brzozowo II	T	119	-	-	chełmiński
37	Bycz	Z	64	-	-	radziejowski
38	Charszewo*	R	331	-	-	rypiński
39	Chełmno I	R	92	-	-	chełmiński
40	Chełmonie I	R	746	-	-	golubsko-dobrzyński
41	Chrostkowo I*	Z	657	-	-	lipnowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
42	Chrostkowo II	Z	181	-	-	lipnowski
43	Chrostkowo Nowe	R	29 720	-	-	lipnowski
44	Ciechocin*	R	83	-	-	golubsko-dobrzyński
45	Ciechocin II*	Z	-	-	-	golubsko-dobrzyński
46	Ciechocin IV	R	181	-	-	golubsko-dobrzyński
47	Cierplewo I	E	488	-	17	tucholski
48	Czapelki	R	223	-	-	świecki
49	Czaple Nowe I	R	69	-	-	włocławski
50	Czarne Błoto I/1	Z	203	-	-	toruński
51	Czarne Błoto I/2	Z	189	-	-	toruński
52	Czarne Błoto II	E	448	-	36	toruński
53	Czarne Błoto III	R	457	-	-	toruński
54	Czarnówko	R	6 873	-	-	m.Bydgoszcz
55	Czarze I	R	69	-	-	bydgoski
56	Czystochleb	E	193	-	5	wąbrzeski
57	Dąbrowa Biskupia	E	102	87	14	inowrocławski
58	Dąbrówka Nowa II	Z	15	-	-	bydgoski
59	Dąbrówka Słupska I	R	1 139	-	-	nakielski
60	Dąbrówka Słupska II	R	535	-	-	nakielski
61	Długie I	R	144	-	-	rypiński
62	Dobromierz	P	10 627	-	-	bydgoski
63	Dulsk	R	81	-	-	golubsko-dobrzyński
64	Dworzysko I	E	24	-	22	świecki
65	Dworzysko II	T	31	-	-	świecki
66	Dworzysko III	R	141	-	-	świecki
67	Dworzysko IV	R	350	350	-	świecki
68	Dźwierzchno I	T	202	-	-	inowrocławski
69	Dźwierzchno II	E	1 303	1 303	29	inowrocławski
70	Dźwierzchno III	R	130	-	-	inowrocławski
71	Dźwierzchno AT	E	1 309	404	34	toruński
72	Dźwierzchno I	T	2 373	2 373	-	toruński
73	Dźwierzchno II	T	1 663	1 663	-	toruński
74	Dźwierzchno III	R	2 413	-	-	toruński
75	Dźwierzchno J	R	1 920	-	-	toruński
76	Dźwierzchno J 1	R	1 164	-	-	toruński
77	Elgiszewo II*	Z	2 804	-	-	golubsko-dobrzyński
78	Elgiszewo III*	P	2 327	-	-	golubsko-dobrzyński
79	Elgiszewo IV	Z	-	-	-	golubsko-dobrzyński
80	Elgiszewo IX*	Z	82	-	-	golubsko-dobrzyński
81	Elgiszewo V*	R	171	-	-	golubsko-dobrzyński
82	Elgiszewo VI*	Z	-	-	-	golubsko-dobrzyński
83	Elgiszewo VII*	Z	25	-	-	golubsko-dobrzyński
84	Elgiszewo VIII*	Z	24	-	-	golubsko-dobrzyński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
85	Elgiszewo X*	R	340	-	-	golubsko-dobrzyński
86	Elgiszewo XI*	Z	36	-	-	golubsko-dobrzyński
87	Elgiszewo XIII*	Z	74	-	-	golubsko-dobrzyński
88	Elgiszewo XIV	M	-	-	-	golubsko-dobrzyński
89	Elgiszewo XVII	T	28	-	-	golubsko-dobrzyński
90	Elgiszewo XVIII	E	148	-	7	golubsko-dobrzyński
91	Gąłzewo I	R	105	-	-	żniński
92	Gąłzewo II	R	78	-	-	żniński
93	Gąłzewo III	R	969	-	-	żniński
94	Gąłzewo IV	R	468	-	-	żniński
95	Gąbin 2*	E	114	114	11	włocławski
96	Gąbin 3	E	182	-	14	włocławski
97	Gąbin IV	E	571	571	10	włocławski
98	Gąbin V	R	1 150	1 150	-	włocławski
99	Gąbin VI	R	195	-	-	włocławski
100	Gąbin VII	R	267	-	-	włocławski
101	Gąbin VIII	R	623	-	-	włocławski
102	Glinki I	R	4 148	-	-	inowrocławski
103	Glinki II	R	331	-	-	inowrocławski
104	Glinno Wielkie	Z	63	-	-	inowrocławski
105	Glinno Wielkie II	Z	98	-	-	inowrocławski
106	Glinno Wielkie III	T	130	-	-	inowrocławski
107	Glinno Wielkie IV*	R	179	-	-	inowrocławski
108	Godzieba II	E	234	234	2	inowrocławski
109	Gołoty I	R	37	-	-	chełmiński
110	Gorzuchowo 1	Z	1 189	-	-	chełmiński
111	Gorzuchowo 4	R	240	-	-	chełmiński
112	Gościeradz I	R	95	-	-	bydgoski
113	Górna Grupa III	Z	163	-	-	świecki
114	Górna Grupa III/A	E	222	222	9	świecki
115	Górna Grupa V	Z	5 143	-	-	świecki
116	Górna Grupa VII	Z	805	-	-	świecki
117	Górna Grupa XIX	R	2 435	826	-	świecki
118	Grabie I	E	58	-	1	aleksandrowski
119	Grabiny MP	R	326	-	-	lipnowski
120	Grodno I	T	1 141	1 141	-	włocławski
121	Grodztwo I	Z	12	-	-	inowrocławski
122	Grupa	Z	208	-	-	świecki
123	Grupa Dolna 1	T	681	681	-	świecki
124	Grupa IX	R	971	-	-	świecki
125	Grupa V	T	749	749	-	świecki
126	Grupa VI	E	327	327	31	świecki
127	Grupa VII	E	342	-	5	świecki
128	Grupa VIII	Z	309	-	-	świecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
129	Grupa X	E	286	-	23	świecki
130	Gutowo I	Z	291	-	-	toruński
131	Gutowo II	Z	1 348	-	-	toruński
132	Gzin I	Z	55	-	-	bydgoski
133	Gzin III	E	293	-	2	bydgoski
134	Huta Chojno	Z	2 779	-	-	rypiński
135	Huta Chojno - ID	R	223	-	-	rypiński
136	Huta Chojno - RK	T	728	728	-	rypiński
137	Huta Chojno - RS	Z	1 790	-	-	rypiński
138	Huta Chojno dz. 105/3	Z	93	-	-	rypiński
139	Huta Chojno KW 1	R	143	-	-	rypiński
140	Huta Chojno KW 2	R	145	-	-	rypiński
141	Huta Głódowska	Z	135	-	-	lipnowski
142	Huta Głódowska A	R	276	-	-	lipnowski
143	Huta Głódowska II	E	147	-	30	lipnowski
144	Huta Głódowska III	E	222	-	30	lipnowski
145	Huta Padniewska I	Z	-	-	-	mogileński
146	Huta Padniewska II	Z	80	-	-	mogileński
147	Iłowo-Diabli Kąt	Z	1 176	-	-	sępoleński
148	Iwno I	E	212	-	0	nakielski
149	Iwno II	E	121	-	3	nakielski
150	Iwno III	R	93	-	-	nakielski
151	Janowice I*	R	1 246	1 246	-	inowrocławski
152	Januszkowo I	Z	239	-	-	bydgoski
153	Jaronty I	Z	160	-	-	inowrocławski
154	Jaroszewo I	Z	77	-	5	żniński
155	Jaroszewo II	R	529	-	-	żniński
156	Jaroszewo III	E	136	-	28	żniński
157	Jaroszewo IV	R	1 143	-	-	żniński
158	Jaszkowo I	Z	114	-	-	sępoleński
159	Jaworze I	Z	23	-	-	wąbrzeski
160	Jaworze II	Z	606	-	-	wąbrzeski
161	Jaworze III*	Z	71	-	-	wąbrzeski
162	Jaworze IV	R	83	-	-	wąbrzeski
163	Jaworze RR	R	709	709	-	wąbrzeski
164	Jaworze V	T	86	-	-	wąbrzeski
165	Jaworze VI	Z	293	-	-	wąbrzeski
166	Jaworze VII	R	320	-	-	wąbrzeski
167	Jaworze VII/1	E	269	-	3	wąbrzeski
168	Jazdrowo*	R	266	-	-	sępoleński
169	Jedwabno*	R	614	-	-	toruński
170	Jedwabno I	T	77	-	-	toruński
171	Jeleń	R	108	-	-	sępoleński
172	Jeziora Wielkie	R	224	-	-	mogileński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
173	Jeżewo I	T	341	341	-	żniński
174	Jeżewo II	T	553	-	-	żniński
175	Jeżewo III	R	838	-	-	inowrocławski, żniński
176	Józefkowo 1	R	851	-	-	wąbrzeski
177	Józefkowo I	E	1 208	1 208	6	nakielski
178	Józefowo II*	Z	11	-	-	toruński
179	Józefowo III*	Z	13	-	-	toruński
180	Józefowo IV*	Z	1	-	-	toruński
181	Józefowo V*	Z	16	-	-	toruński
182	Józefowo VI*	R	39	-	-	toruński
183	Kamienica*	Z	-	-	-	lipnowski
184	Kamienna	E	339	-	10	włocławski
185	Kamienna II	E	2 200	1 933	38	włocławski
186	Kamień Krajeński I	Z	-	-	-	sępoleński
187	Kamień Krajeński II*	E	258	233	8	sępoleński
188	Kamionki Duże AW	R	1 838	-	-	toruński
189	Kamionki Duże I	E	2 145	2 145	52	toruński
190	Kamionki Duże IIA	R	157	-	-	toruński
191	Kamionki Duże IIB	R	234	-	-	toruński
192	Kamionki Duże IIC	R	232	-	-	toruński
193	Kamionki Duże III	Z	152	-	-	toruński
194	Kamionki Małe I	R	237	-	-	toruński
195	Kanibród I	Z	531	-	-	włocławski
196	Kaszczorek I	T	78	-	-	m.Toruń
197	Kępa Kujawska	Z	1	-	-	inowrocławski
198	Kępa Kujawska II	Z	201	-	-	inowrocławski
199	Kęsowo I/A	R	305	-	-	tucholski
200	Kęsowo II	E	1 620	1 620	2	tucholski
201	Kęsowo III	E	330	-	20	tucholski
202	Kęsowo IV	R	361	-	-	tucholski
203	Kielbasin IV	Z	42	-	-	toruński
204	Kielbasin J	R	625	-	-	toruński
205	Kielbasin S	Z	468	-	-	toruński
206	Kielbasin S1	T	403	219	-	toruński
207	Kielbasin S2	Z	292	-	-	toruński
208	Kielbasin V	T	173	-	-	toruński
209	Kielbasin VI	Z	28	-	-	toruński
210	Kielbasin VII	R	81	-	-	toruński
211	Kielbasin VIII	R	45	-	-	toruński
212	Kielbasin X	R	162	-	-	toruński
213	Kielbasin XI	T	88	-	-	toruński
214	Kielbasin XII	R	83	-	-	toruński
215	Kielbasin XIII	R	91	-	-	toruński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
216	Kijewo Królewskie I	R	111	-	-	chełmiński
217	Kijewo Królewskie I p. A i B	Z	242	-	-	chełmiński
218	Kłódka Wieś-Łysakowo	R	207	-	-	grudziądzki
219	Kołaczkowo I	R	2 186	1 875	-	nakielski
220	Kominy I*	R	515	-	-	brodnicki
221	Kominy II*	R	286	-	-	brodnicki
222	Kominy IV*	E	9	-	2	brodnicki
223	Kominy V*	R	477	-	-	brodnicki
224	Kominy V Nr 1 część Pola B*	E	114	-	6	brodnicki
225	Kominy V Nr 2 część Pola B*	R	97	-	-	brodnicki
226	Kominy VI	R	185	-	-	brodnicki
227	Kominy VII	R	66	-	-	brodnicki
228	Komorsk	R	237	-	-	świecki
229	Konary*	R	198	-	-	inowrocławski
230	Konopat I	E	153	-	14	świecki
231	Konopat II	R	3 384	-	-	świecki
232	Konradowo I	R	33	-	-	aleksandrowski
233	Koronowo III	E	94	-	6	bydgoski
234	Koronowo IV	R	58	-	-	bydgoski
235	Koronowo-Przyrzecze I	E	282	282	21	bydgoski
236	Koszczały	E	407	192	14	radziejowski
237	Koszczały-Smarglin	M	-	-	-	radziejowski
238	Kościelec	R	1 747	-	-	inowrocławski
239	Kotnowo	R	211	211	-	wąbrzeski
240	Kowalewo I	T	57	-	-	nakielski
241	Kozielec	T	465	465	-	bydgoski
242	Kozjaty I	R	462	462	-	radziejowski
243	Kozłowo II	Z	57	-	-	świecki
244	Kozłowo III	T	338	-	-	świecki
245	Kozłowo IV	E	180	180	15	świecki
246	Kozłowo V	R	220	-	-	świecki
247	Krapiewo I	R	768	-	-	bydgoski
248	Krobia*	Z	60	-	-	toruński
249	Królikowo I*	R	2 089	-	-	nakielski
250	Kruszyn	Z	1 659	-	-	włocławski
251	Kruszyn I	T	85	-	-	włocławski
252	Kruszyniec A i B	Z	-	-	-	bydgoski
253	Kruszyniec II	E	43	-	1	bydgoski
254	Kruszyniec III	R	282	282	-	bydgoski
255	Krzewie II	Z	21	-	-	włocławski
256	Krzyżówki	Z	61	-	-	lipnowski
257	Krzyżówki I*	E	45	-	4	lipnowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
258	Kurowo Kolonia	E	592	478	11	włocławski
259	Lamkowizna 2	T	228	-	-	rypiński
260	Lamkowizna 3	R	156	-	-	rypiński
261	Lamkowizna 4	E	216	-	16	rypiński
262	Lamkowizna I	R	119	-	-	rypiński
263	Lelitowo II	Z	30	-	-	golubsko-dobrzyński, toruński
264	Lelitowo-Sęk*	R	57	-	-	golubsko-dobrzyński, toruński
265	Leszcze I	R	383	-	-	inowrocławski
266	Leśnianki	Z	50	-	-	inowrocławski
267	Linówek	Z	60	-	-	tucholski
268	Lipnica I	E	19	-	1	wąbrzeski
269	Lisewo I*	T	190	-	-	golubsko-dobrzyński
270	Ludkowo*	R	3 234	-	-	inowrocławski
271	Ludkowo 8	E	1 636	1 451	30	inowrocławski
272	Ludkowo I*	T	172	138	-	inowrocławski
273	Ludkowo II*	E	1 838	1 300	204	inowrocławski
274	Ludkowo IV*	T	169	-	-	inowrocławski
275	Ludkowo V*	E	974	974	49	inowrocławski
276	Ludkowo VI*	E	108	-	30	inowrocławski
277	Ludkowo VII*	E	2 946	2 758	43	inowrocławski
278	Ludwiniec AB	R	301	282	-	inowrocławski
279	Ludwinowo I	Z	213	-	-	włocławski
280	Łabiszyn	Z	3 410	-	-	żniński
281	Łabiszyn I*	Z	779	-	-	żniński
282	Łabiszyn-Wieś	Z	62	-	-	żniński
283	Łapinóż I*	R	964	-	-	rypiński
284	Łochocin	T	57	-	-	lipnowski
285	Łochocin I	R	116	-	-	lipnowski
286	Łochowo	Z	34	-	-	bydgoski
287	Łojewo I	Z	73	-	-	inowrocławski
288	Łojewo II	T	183	183	-	inowrocławski
289	Łojewo III	E	74	74	2	inowrocławski
290	Łojewo IV	Z	28	-	8	inowrocławski
291	Łojewo V	Z	247	-	-	inowrocławski
292	Łojewo VI	R	1 405	-	-	inowrocławski
293	Łojewo VII	R	1 214	-	-	inowrocławski
294	Łojewo VIII	E	1 345	1 345	41	inowrocławski
295	Machnacz I	E	421	-	7	włocławski
296	Macikowo	R	177	-	-	golubsko-dobrzyński
297	Majka II*	E	89	-	7	rypiński
298	Maliszewo	Z	53	-	-	lipnowski
299	Małe Radowiska	E	107	-	8	wąbrzeski
300	Małocieczowo	R	446	-	-	świecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
301	Małszyce I	T	427	427	-	golubsko-dobrzyński
302	Mały Głęboć I	Z	147	-	-	brodnicki
303	Mały Głęboć II	Z	155	-	-	brodnicki
304	Marcinkowo I	R	89	-	-	inowrocławski
305	Marcinkowo II	R	85	-	-	inowrocławski
306	Michalin	Z	63	-	-	aleksandrowski
307	Michalin I	Z	508	-	-	aleksandrowski
308	Mieczkowo 15	R	309	-	-	nakielski
309	Mieczkowo 16	R	325	-	-	nakielski
310	Mieczkowo II*	Z	640	-	-	nakielski
311	Mieczkowo III*	Z	36	-	-	nakielski
312	Mieczkowo IX - Pole A i Pole B*	E	81	-	2	nakielski
313	Mieczkowo V	Z	147	-	-	nakielski
314	Mieczkowo VI*	Z	84	-	-	nakielski
315	Mieczkowo VII	Z	74	-	-	nakielski
316	Mieczkowo X	E	291	291	27	nakielski
317	Mieczkowo XI	E	321	-	2	nakielski
318	Mieczkowo XII	R	400	-	-	nakielski
319	Mieczkowo XIII	E	234	-	5	nakielski
320	Mieczkowo XIV	R	257	-	-	nakielski
321	Mielenko	T	3 336	194	-	mogileński
322	Mielenko III	Z	4	-	-	mogileński
323	Mielenko VI	E	264	264	5	mogileński
324	Mierzynek I	T	50	-	-	toruński
325	Mierzynek I - Pole C/2	Z	69	-	-	toruński
326	Mierzynek I Nr 1- Pole B	Z	72	-	-	toruński
327	Mierzynek II	Z	-	-	-	toruński
328	Mierzynek III*	Z	107	-	-	toruński
329	Mierzynek IV	R	920	-	-	toruński
330	Miłachówek Pole A i B*	R	147	-	-	radziejowski
331	Mlewo DK	R	157	-	-	golubsko-dobrzyński
332	Mlewo II	Z	178	-	-	golubsko-dobrzyński
333	Mlewo III	R	282	57	-	golubsko-dobrzyński
334	Mlewo III/A	R	237	-	-	golubsko-dobrzyński
335	Mlewo IV	R	97	-	-	golubsko-dobrzyński
336	Młyniec*	Z	105	-	-	toruński
337	Młyniec I*	Z	19	-	-	toruński
338	Młyniec I-B*	Z	-	-	-	toruński
339	Młyniec II*	Z	169	-	-	toruński
340	Młyniec III	Z	681	-	-	toruński
341	Młyniec IV*	Z	66	-	-	toruński
342	Młyniec IX*	Z	348	-	-	toruński
343	Młyniec Pierwszy XL	R	319	-	-	toruński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
344	Młyniec V	Z	5	-	-	toruński
345	Młyniec VIII*	Z	53	-	-	toruński
346	Młyniec X	Z	-	-	-	toruński
347	Młyniec XI	Z	-	-	-	toruński
348	Młyniec XI/A	Z	60	-	-	toruński
349	Młyniec XI/A/1	Z	41	-	-	toruński
350	Młyniec XII	R	1 007	-	-	toruński
351	Młyniec XIII	Z	86	-	-	toruński
352	Młyniec XIV	Z	346	-	-	toruński
353	Młyniec XIX	R	204	-	-	toruński
354	Młyniec XLI	R	443	-	-	toruński
355	Młyniec XLII*	R	233	-	-	toruński
356	Młyniec XV*	Z	1	-	-	toruński
357	Młyniec XVII	Z	27	-	-	toruński
358	Młyniec XVIII/A	Z	20	-	-	toruński
359	Młyniec XX*	R	11	-	-	toruński
360	Młyniec XXI*	Z	43	-	-	toruński
361	Młyniec XXII*	Z	169	-	-	toruński
362	Młyniec XXIII	E	18	-	9	toruński
363	Młyniec XXIV	Z	174	-	-	toruński
364	Młyniec XXIX	Z	131	-	-	toruński
365	Młyniec XXV	Z	-	-	-	toruński
366	Młyniec XXVI*	R	135	-	-	toruński
367	Młyniec XXVII*	Z	54	-	-	toruński
368	Młyniec XXVIII	Z	12	-	-	toruński
369	Młyniec XXX*	Z	21	-	-	toruński
370	Młyniec XXXI	Z	42	-	-	toruński
371	Młyniec XXXII	E	187	-	34	toruński
372	Młyniec XXXIV	R	719	-	-	toruński
373	Młyniec XXXIX	E	65	-	10	toruński
374	Młyniec XXXV	E	130	-	12	toruński
375	Młyniec XXXVI	E	199	-	13	toruński
376	Młyniec XXXVIII*	E	177	-	37	toruński
377	Młyniec XXXVII-Pole A	E	98	-	29	toruński
378	Młyniec XXXVII-Pole B	R	198	-	-	toruński
379	Młyniec XXXVII-Pole C	M	-	-	-	toruński
380	Młyniec XXXX	E	161	-	34	toruński
381	Młyniec-Jedwabno 5	R	360	-	-	toruński
382	Młyniec-Jedwabno I*	Z	171	-	-	toruński
383	Młyniec-Jedwabno III	E	102	-	53	toruński
384	Młyniec-Jedwabno VI	R	194	-	-	toruński
385	Młyniec-Jedwabno VII	R	230	-	-	toruński
386	Młyniec-Jedwabno VIII	R	339	-	-	toruński
387	Mniszek IV*	Z	-	-	-	świecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
388	Modlibórz	Z	128	-	-	włocławski
389	Modlibórz II	Z	68	-	-	włocławski
390	Modlibórz III	T	70	-	-	włocławski
391	Mstowo	Z	50	-	-	włocławski
392	Nakło n. Notecią I	Z	-	-	-	nakielski
393	Nakonowo I	R	705	-	-	włocławski
394	Niedźwiedź 1	E	9	-	2	wąbrzeski
395	Niestronno WP	R	496	-	-	mogileński
396	Nieszawa I	E	873	-	6	aleksandrowski
397	Nowa Wieś 1	R	444	-	-	lipnowski
398	Nowa Wieś 2	R	444	-	-	lipnowski
399	Nowa Wieś I*	R	219	-	-	toruński
400	Nowa Wieś I	Z	233	-	-	włocławski
401	Nowa Wieś III*	R	490	-	-	lipnowski
402	Nowa Wieś IV	E	277	-	8	toruński
403	Nowa Wieś IX*	T	1 737	1 737	-	lipnowski
404	Nowa Wieś V	Z	135	-	-	lipnowski
405	Nowa Wieś VIII	Z	312	-	-	lipnowski
406	Nowa Wieś X	T	365	-	-	lipnowski
407	Nowa Wieś XI*	E	218	-	33	lipnowski
408	Nowe Dąbie II	T	3 382	2 359	-	żniński
409	Nowe Dąbie IX	E	73	-	26	żniński
410	Nowe Dąbie V	T	158	-	-	żniński
411	Nowe Dąbie VI	R	100	-	-	żniński
412	Nowe Dąbie VII	E	1 996	1 721	58	żniński
413	Nowe Dąbie VIII	E	61	-	27	żniński
414	Nowe Dąbie X	E	7 045	7 045	46	żniński
415	Nowe Mosty I	R	93	-	-	grudziądzki
416	Nowe Sadłowo I	E	195	-	3	rypiński
417	Nowiny	Z	171	-	-	włocławski
418	Nowogród	R	285	-	-	golubsko-dobrzyński
419	Nowy Dwór III	R	729	638	-	golubsko-dobrzyński
420	Nowy Dwór IV	E	970	534	24	golubsko-dobrzyński
421	Nowy Dwór IX	T	195	-	-	golubsko-dobrzyński
422	Nowy Dwór J	R	1 017	-	-	golubsko-dobrzyński
423	Nowy Dwór VB	E	110	-	32	golubsko-dobrzyński
424	Nowy Dwór VC	E	109	-	3	golubsko-dobrzyński
425	Nowy Dwór VIII	R	118	-	-	golubsko-dobrzyński
426	Nowy Dwór X	E	269	-	3	golubsko-dobrzyński
427	Obielewo I	R	1 708	-	-	żniński
428	Obielewo II	R	860	-	-	żniński
429	Obórki I	E	387	-	17	brodnicki
430	Obudno I	E	150	-	23	żniński
431	Obudno I/A	T	59	-	-	żniński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
432	Obudno II	R	171	-	-	żniński
433	Okna	Z	2	-	-	włocławski
434	Okna II	E	136	-	4	włocławski
435	Olimpin I	E	278	-	27	bydgoski
436	Olszówka	R	68	-	-	golubsko-dobrzyński
437	Olszówka I	R	124	-	-	golubsko-dobrzyński
438	Opoki I	E	202	-	32	aleksandrowski
439	Opoki II	T	184	-	-	aleksandrowski
440	Orzechowo I	Z	165	-	-	wąbrzeski
441	Orzechowo II	R	545	-	-	wąbrzeski
442	Osieczek I	R	187	-	-	wąbrzeski
443	Osieczek II	R	432	384	-	wąbrzeski
444	Osiek Wielki I*	Z	28	-	-	inowrocławski
445	Osiek Wielki II	R	1 256	-	-	inowrocławski
446	Osiek Wielki III*	R	88	-	-	inowrocławski
447	Osiek Wielki IV	R	199	-	-	inowrocławski
448	Ostrowitko I	Z	601	-	-	lipnowski
449	Ostrowitko II	T	157	-	-	lipnowski
450	Otmianowo	Z	295	-	-	włocławski
451	Paterek III	Z	197	-	-	nakielski
452	Paterek IX	T	31	-	-	nakielski
453	Paterek IX/2	E	55	-	20	nakielski
454	Paterek V*	Z	76	-	-	nakielski
455	Paterek VII	E	169	-	5	nakielski
456	Patrówek I	Z	205	-	-	włocławski
457	Patrówek II	R	396	-	-	włocławski
458	Pawłówek II	R	69	-	-	bydgoski
459	Pędzewo I	T	25	-	-	toruński
460	Pędzewo II	E	902	902	124	toruński
461	Pędzewo III	T	146	-	-	toruński
462	Pędzewo III/2	R	127	-	-	toruński
463	Pędzewo IV	T	1 849	1 849	-	toruński
464	Pędzewo V	R	1 437	-	-	toruński
465	Piaski I	Z	22	-	-	świecki
466	Piaski II	E	94	-	1	świecki
467	Pilewice I	Z	1 190	-	-	chełmiński
468	Pilewice II	Z	880	-	-	chełmiński
469	Pilewice III	T	1 012	1 012	-	chełmiński
470	Pinino - Kobrzyniec	E	2 989	2 449	7	rypiński
471	Pniewy I	R	81	-	-	żniński
472	Podgaj	E	980	980	28	aleksandrowski
473	Podzamek Golubski I	T	199	-	-	golubsko-dobrzyński
474	Popielewo	E	392	392	10	bydgoski
475	Potulice I	T	273	273	-	nakielski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
476	Prądkii II	R	286	-	-	bydgoski
477	Prądocin I	E	266	-	19	bydgoski
478	Probstwo Dolne	T	58	58	-	włocławski
479	Probstwo Dolne I	E	148	-	39	włocławski
480	Pruska Łąka I	T	229	-	-	golubsko-dobrzyński
481	Przedbojewice I	R	2 064	-	-	inowrocławski
482	Przypust	R	1 214	-	-	aleksandrowski
483	Pszczółczyn I dz.nr 57i 60	T	1 054	1 054	-	żniński
484	Pusta Dąbrówka I*	P	2 108	-	-	golubsko-dobrzyński
485	Puszcza I*	E	734	734	8	sępoleński
486	Puszcza Miejska II	R	1 407	1 407	-	rypiński
487	Puszcza Miejska p.AiB	T	49	-	-	rypiński
488	Radzicz	R	229	-	-	nakielski
489	Radzicz I	E	143	143	4	nakielski
490	Radziki 5	R	4 179	-	-	rypiński
491	Radziki I*	E	432	412	10	rypiński
492	Radziki II*	E	1 037	1 016	151	rypiński
493	Radziki III*	P	2 928	-	-	rypiński
494	Radziki IV*	E	1 580	1 422	56	rypiński
495	Rogalin I	R	153	-	-	sępoleński
496	Rogowo	R	214	-	-	żniński
497	Rogowo Świeżawy	R	415	-	-	rypiński
498	Rogówko TT	T	229	229	-	rypiński
499	Rozwarzyn*	Z	22	-	-	nakielski
500	Rozwarzyn 1	T	843	843	-	nakielski
501	Rozwarzyn III	R	3 226	2 848	-	nakielski
502	Rozwarzyn IV*	R	1 145	1 121	-	nakielski
503	Ruda*	R	1 254	-	-	brodnicki
504	Ruda 1*	R	257	-	-	brodnicki
505	Ruda 2*	R	211	-	-	brodnicki
506	Ruda 3*	R	321	-	-	brodnicki
507	Ruda 4*	R	438	-	-	brodnicki
508	Ruda 5*	R	529	-	-	brodnicki
509	Ruda I	T	120	-	-	grudziądzki
510	Ruda II	T	40	-	-	grudziądzki
511	Ruda III	R	59	-	-	grudziądzki
512	Ruda IV	R	78	-	-	grudziądzki
513	Rumunki Głodowskie I	E	978	978	8	lipnowski
514	Rumunki-Łapinóż*	P	860	-	-	brodnicki, rypiński
515	Rutkowice	T	206	-	-	włocławski
516	Rynarzewo*	R	174	-	-	nakielski
517	Rzeżewo	R	157	-	-	włocławski
518	Sadłogoszcz III	T	235	-	-	żniński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
519	Sarnowo I	T	33	-	-	włocławski
520	Sąsiedzko I	Z	240	-	-	toruński
521	Siarczyce	E	56	-	6	włocławski
522	Siarzewo I	E	85	-	5	aleksandrowski
523	Sierakowo I	R	194	-	-	golubsko-dobrzyński
524	Sikorowo I	Z	151	-	-	inowrocławski
525	Sikorowo II	R	1 276	-	-	inowrocławski
526	Sikorowo III	E	1 713	1 713	878	inowrocławski
527	Silno	Z	-	-	-	toruński
528	Sipiory I*	Z	60	-	-	nakielski
529	Sipiory II	Z	34	-	-	nakielski
530	Sipiory III	T	114	-	-	nakielski
531	Sipiory IV	E	236	-	12	nakielski
532	Sipiory V	R	224	-	-	nakielski
533	Sipiory VI	R	295	-	-	nakielski
534	Sipiory VII	R	941	-	-	nakielski
535	Skoki Duże I	T	673	673	-	włocławski
536	Skoki II - Dąb Mały*	E	5 059	1 670	262	włocławski
537	Skoki Małe*	R	116	-	-	włocławski
538	Skórzewo	R	980	980	-	nakielski
539	Słonawki*	Z	963	-	-	nakielski
540	Słonawki 3*	T	216	-	-	nakielski
541	Słonawki 4*	E	-	-	22	nakielski
542	Słończ Górny I*	Z	19	-	-	bydgoski
543	Słończ II	R	263	-	-	bydgoski
544	Słończ III	R	161	-	-	bydgoski
545	Słońsko	R	713	-	-	inowrocławski
546	Smarglin I	T	91	91	-	radziejowski
547	Smarglin II	T	43	33	-	radziejowski
548	Smarglin III	E	203	203	18	radziejowski
549	Smogorzewo*	R	191	-	-	żniński
550	Smogorzewo II	Z	15	-	-	żniński
551	Smogorzewo III	Z	-	-	-	żniński
552	Smogorzewo VII	R	91	-	-	żniński
553	Smolniki*	R	380	-	-	golubsko-dobrzyński
554	Smolniki I	R	1 536	1 536	-	nakielski
555	Smolniki II	R	1 910	-	-	nakielski
556	Smolniki MP	R	378	378	-	nakielski
557	Sokoligóra I*	E	16	-	1	golubsko-dobrzyński
558	Sokołowo I	R	163	-	-	golubsko-dobrzyński
559	Solec Kujawski II	Z	198	-	-	bydgoski
560	Stanisławów	E	53	-	4	lipnowski
561	Stare Marzy I*	Z	8	-	-	świecki
562	Stare Rybitwy I p. A*	T	455	-	-	lipnowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
563	Stare Rybitwy I p. B	T	360	-	-	lipnowski
564	Stary Brześć	Z	512	-	-	włocławski
565	Stary Kobrzyniec I	R	2 499	1 988	-	rypiński
566	Stary Zbrachlin	Z	327	-	-	aleksandrowski
567	Stępowo IV	Z	82	-	-	rypiński
568	Stępowo V	Z	91	-	-	rypiński
569	Stępowo VI	Z	44	-	-	rypiński
570	Stępowo VII	E	177	-	79	rypiński
571	Stępowo VIII	E	130	-	35	rypiński
572	Studzienki II	Z	118	-	-	nakielski
573	Studzienki III	Z	368	-	-	nakielski
574	Suchatówka	P	2 012	-	-	inowrocławski
575	Suchorączek	R	756	-	-	sępoleński
576	Sulnówko I	T	156	156	-	świecki
577	Suponin-Cieleszyn I	R	2 257	-	-	bydgoski, świecki
578	Szczepanki I	R	108	-	-	grudziądzki
579	Szczutki I	Z	90	-	-	bydgoski
580	Szembekowo I*	Z	25	-	-	toruński
581	Szembekowo II	Z	48	-	-	toruński
582	Szewo	Z	1 259	-	-	włocławski
583	Sztynwag	R	1 090	-	-	grudziądzki
584	Sztynwag 1	Z	13	-	-	grudziądzki
585	Sztynwag 10	Z	33	-	-	grudziądzki
586	Sztynwag 11	Z	282	-	-	grudziądzki
587	Sztynwag 12	R	43	-	-	grudziądzki
588	Sztynwag 13	R	44	-	-	grudziądzki
589	Sztynwag 2	Z	50	-	-	grudziądzki
590	Sztynwag 3	Z	101	-	-	grudziądzki
591	Sztynwag 5	Z	89	-	-	grudziądzki
592	Sztynwag 6	Z	18	-	-	grudziądzki
593	Sztynwag 7	Z	107	-	-	grudziądzki
594	Sztynwag 8	Z	91	-	-	grudziądzki
595	Sztynwag 9	Z	66	-	-	grudziądzki
596	Sztynwag I	Z	125	-	-	grudziądzki
597	Sztynwag II	Z	21	-	-	grudziądzki
598	Sztynwag III	Z	117	-	-	grudziądzki
599	Szynych I	Z	1 004	-	-	grudziądzki
600	Szynych II	Z	316	-	-	grudziądzki
601	Świecie I n/Drwęca	E	735	-	21	brodnicki
602	Świecie II n/Drwęca	R	614	-	-	brodnicki
603	Świeżawy	Z	131	-	-	rypiński
604	Świeżawy II	T	200	-	-	rypiński
605	Tążyna I	T	158	-	-	aleksandrowski
606	Tążyna II	Z	56	-	-	aleksandrowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
607	Tążyna III	R	181	-	-	aleksandrowski
608	Teodorowo II	Z	1 040	-	-	radziejowski
609	Teodorowo III	E	1 402	1 090	81	radziejowski
610	Tomkowo*	P	2 350	-	-	rypiński
611	Toruń	R	450	-	-	m.Toruń
612	Tuchola*	Z	125	-	-	tucholski
613	Tuchola I*	Z	240	-	-	tucholski
614	Tuchola III	E	1 645	1 645	90	tucholski
615	Tuchola IV	E	188	-	1	tucholski
616	Tuchola IVA	E	150	-	0	tucholski
617	Tupały-Przedbojewice I	Z	1 279	-	180	inowrocławski
618	Tupały-Przedbojewice II	R	1 016	-	-	inowrocławski
619	Wawrzynki I dz. 173/2	R	141	-	-	żniński
620	Wawrzynki II	Z	85	-	-	żniński
621	Wąsosz	R	455	-	-	nakielski
622	Wichowo I	R	325	-	-	lipnowski
623	Wichowo SG	T	23	-	-	lipnowski
624	Wiele I	R	140	-	-	nakielski
625	Wielki Sosnowiec I	R	977	977	-	żniński
626	Wiktorowo*	R	116	-	-	żniński
627	Wilkostowo*	E	333	-	6	aleksandrowski
628	Wilkostowo I	Z	25	-	-	aleksandrowski
629	Wiśniewa*	Z	106	-	-	sępoleński
630	Witoldowo I	R	845	-	-	włocławski
631	Witowąż I	R	169	-	-	toruński
632	Witowąż II	R	160	-	-	toruński
633	Wojdał 27	R	428	-	-	inowrocławski
634	Wojdał I,II*	E	759	637	150	inowrocławski
635	Wojdał III*	E	306	388	10	inowrocławski
636	Wojdał IX	T	246	246	-	inowrocławski
637	Wojdał VI	Z	-	-	-	inowrocławski
638	Wojdał VII	Z	-	-	-	inowrocławski
639	Wojdał VIII	Z	-	-	-	inowrocławski
640	Wojdał XI	T	469	430	-	inowrocławski
641	Wojdał XII*	E	523	523	7	inowrocławski
642	Wojdał XII/1*	T	103	-	-	inowrocławski
643	Wojdał XII-XII/1*	R	32	-	-	inowrocławski
644	Wojdał XV*	E	644	644	183	inowrocławski
645	Wojdał XVI	R	49	-	-	inowrocławski
646	Wojdał XX*	E	108	-	34	inowrocławski
647	Wojdał XXIV	E	97	-	9	inowrocławski
648	Wojdał XXVI*	Z	16	-	-	inowrocławski
649	Wólka I	T	516	-	-	lipnowski
650	Wólka II	T	501	-	-	lipnowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
651	Wólka III	R	411	-	-	lipnowski
652	Wróble	Z	4	-	-	inowrocławski
653	Wróble II	Z	30	-	-	inowrocławski
654	Wróble III	Z	48	-	-	inowrocławski
655	Wrzosey I	R	8 599	-	-	nakielski
656	Wypaleniska I	R	385	-	-	bydgoski
657	Wyrobki	T	53	53	-	radziejowski
658	Wyrobki II*	R	308	295	-	radziejowski
659	Zakrocz	T	73	73	-	rypiński
660	Zakrzewska Osada I*	E	411	411	42	sępoleński
661	Zalesie Barcińskie III	R	277	-	-	żniński
662	Zalesie Barcińskie IV	R	683	-	-	żniński
663	Zalesie Barcińskie V	T	1 461	1 461	-	żniński
664	Załachowo IX	E	36	-	2	żniński
665	Załachowo VI	M	-	-	-	żniński
666	Załachowo VI/A	T	347	347	-	żniński
667	Załachowo VIII*	E	103	-	3	żniński
668	Zawda I	E	194	-	29	grudziądzki
669	Zazdrość II	E	304	255	5	nakielski
670	Zazdrość III	R	53	-	-	nakielski
671	Zgoda*	R	90	-	-	aleksandrowski
672	Złotowo*	Z	550	-	-	żniński
673	Złotowo II*	Z	133	-	-	żniński
674	Złotowo IV	E	37	-	10	żniński
675	Złotowo V	E	144	-	6	żniński
676	Złotowo VI	E	211	-	11	żniński
677	Żmijewko - Brzezinki I	R	653	-	-	brodnicki
678	Żmijewko I	T	146	-	-	brodnicki
679	Żuchowo I	R	212	-	-	lipnowski
680	Żurczyn	R	166	-	-	nakielski
681	Żurczyn I	R	465	-	-	nakielski
682	Żurczyn II	R	830	-	-	nakielski
683	Żużoły I	Z	48	-	-	żniński
684	Żużoły II	Z	1 029	-	-	żniński
685	Żużoły II/3	E	183	-	12	żniński
686	Żużoły III	E	56	-	34	żniński
woj. lubelskie złóż: 907			994 816	80 329	4 302	
1	Abramów I	R	135	-	-	lubartowski
2	Albertów II	Z	-	-	-	łęczyński
3	Albertów V	R	83	-	-	łęczyński
4	Albertów VI	R	114	-	-	łęczyński
5	Aleksandrówka	E	328	328	5	lubartowski
6	Andrzejówka	R	911	-	-	biłgorajski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
7	Antoniówka	Z	98	-	-	lubartowski
8	Bałtów	R	426	-	-	puławski
9	Baranów I	R	3 932	2 484	-	puławski
10	Baranów II	R	7 207	-	-	puławski
11	Baranówka II	R	213	140	-	lubartowski
12	Baranówka IX	R	63	-	-	lubartowski
13	Baranówka V	T	70	-	-	lubartowski
14	Baranówka VI	R	166	-	-	lubartowski
15	Baranówka VII	R	326	-	-	lubartowski
16	Baranówka VIII	T	201	-	-	lubartowski
17	Baranówka X	R	115	-	-	lubartowski
18	Barłogi I	R	145	-	-	puławski
19	Bełżec 1	E	1 310	1 310	79	tomaszowski
20	Bełżec-Betoniarnia	Z	60	-	-	tomaszowski
21	Bełżec-Zagóra	R	19	-	-	tomaszowski
22	Berdyszcze	Z	16	-	-	chełmski
23	Bereza*	E	12 215	1 954	99	białski
24	Bereznica Liski	Z	60	-	-	hrubieszowski
25	Biała Podlaska	E	199	-	7	m.Biała Podlaska
26	Białka	Z	236	-	-	łęczyński
27	Białowola dz.300-304	Z	27	-	-	zamojski
28	Biardry	T	407	380	-	łukowski
29	Biardry I	E	53	-	13	łukowski
30	Biardry II	T	100	-	-	łukowski
31	Biardry III	E	1 015	364	68	łukowski
32	Biardry IV	R	159	-	-	łukowski
33	Bidaczów	R	366	-	-	biłgorajski
34	Bidaczów Stary	T	14	-	-	biłgorajski
35	Bobowiska I	R	27	-	-	puławski
36	Bobrowniki	R	70	38	-	rycki
37	Bochotnica*	T	71	71	-	puławski
38	Bogdanka I	R	163	163	-	łęczyński
39	Bordziłówka Stara	R	186	-	-	białski
40	Borkowizna	Z	143	-	-	lubelski
41	Borków*	R	14	14	-	lubelski
42	Borowica	T	70	-	-	krasnostawski
43	Borowica I	Z	477	-	-	krasnostawski
44	Borowica I/1	T	52	-	-	krasnostawski
45	Borowina	R	78	73	-	rycki
46	Borów III	E	68	-	7	kraśnicki
47	Borów IV	R	70	-	-	kraśnicki
48	Borów V	E	77	-	5	kraśnicki
49	Borówek	Z	285	-	-	krasnostawski
50	Bór	R	801	-	-	opolski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
51	Bródek	Z	33	-	-	zamojski
52	Brzeziny	Z	45	-	-	rycki
53	Brzeziny I	E	4 909	4 909	28	lubartowski
54	Brzeziny II	R	690	-	-	rycki
55	Brzeziny III	R	154	-	-	rycki
56	Brzeziny IV	R	1 082	1 082	-	rycki
57	Brzostówiec*	R	8	-	-	radzyński
58	Brzostówiec I	R	26	-	-	radzyński
59	Brzozowa Gać	R	406	-	-	puławski
60	Bubel Granna	Z	140	-	-	białski
61	Bubel Granna I	T	158	158	-	białski
62	Bubel Granna II*	T	75	-	-	białski
63	Bubel Granna III	T	174	-	-	białski
64	Bubel Granna IV	T	126	-	-	białski
65	Bubel Granna V	R	92	-	-	białski
66	Bubel Granna VI	T	55	-	-	białski
67	Bubel Granna VII	R	94	-	-	białski
68	Bubel Łukowska	R	166	-	-	białski
69	Bubel Stary*	R	2 412	-	-	białski
70	Budzyń	T	164	168	-	opolski
71	Bukowa Mała	T	40	-	-	chełmski
72	Bukowa Wielka	E	89	-	9	chełmski
73	Celejów	R	39	34	-	puławski
74	Charlęż I	Z	65	-	-	łęczyński
75	Charlęż III	R	401	-	-	łęczyński
76	Charlęż IV	R	100	-	-	łęczyński
77	Chlewiska	Z	206	-	-	lubartowski
78	Chmiel I	R	55	-	-	lubelski
79	Chrustne	T	157	-	-	rycki
80	Chrustne II*	T	461	-	-	rycki
81	Chrustne III	R	280	-	-	rycki
82	Chrustne IV	R	356	-	-	rycki
83	Chrustne IX	R	611	-	-	rycki
84	Chrustne V	R	430	-	-	rycki
85	Chrustne VI	R	162	-	-	rycki
86	Chrustne X	R	114	-	-	rycki
87	Chrzążów*	Z	-	-	-	puławski
88	Chrzążów I	T	1 009	198	-	puławski
89	Chrzążów I-1	T	136	-	-	puławski
90	Cicibór Duży*	E	1 107	-	24	białski
91	Cicibór Mały	Z	16	-	-	białski
92	Cicibór Mały I	E	60	-	3	białski
93	Cicibór Mały II	E	223	180	9	białski
94	Cicibór Mały III	Z	97	-	-	białski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
95	Cicibór Mały IV	Z	83	-	-	bialski
96	Cicibór Mały V	T	28	-	-	bialski
97	Cicibór Mały VI	T	34	-	-	bialski
98	Ciechanki Łańc.	Z	-	-	-	łęczyński
99	Ciechanki Łańc. II	Z	-	-	-	łęczyński
100	Ciechanki Łańc. III	R	tylko pzb.	-	-	łęczyński
101	Ciechanki Łańc. IV	Z	27	-	-	łęczyński
102	Ciechanki Łańc. V	R	63	58	-	łęczyński
103	Cienista	R	103	103	-	m.Lublin
104	Ciepielówka-Zbiornik	P	4 733	-	-	opolski
105	Cuple	Z	9	-	-	lubelski
106	Cuple II	Z	36	-	-	lubelski
107	Cuple III	Z	53	-	-	lubelski
108	Cuple V	Z	8	-	-	lubelski
109	Cuple VI	E	43	-	11	lubelski
110	Czemierniki*	Z	2 108	-	-	radzyński
111	Czemierniki I	R	140	-	-	radzyński
112	Czemierniki II	Z	62	-	-	radzyński
113	Czemierniki IV	Z	1	-	-	radzyński
114	Czemierniki Północ	R	19	-	-	radzyński
115	Czemierniki VI*	T	217	-	-	radzyński
116	Czołna I	R	8 101	-	-	puławski
117	Czołna II	R	5 581	-	-	puławski
118	Czosnówka	P	5 426	-	-	bialski
119	Czułczyce	Z	2 061	-	-	chełmski
120	Czułczyce Duże A	R	137	-	-	chełmski
121	Czułczyce Duże dz.128/2	R	32	26	-	chełmski
122	Czułczyce Duże II	Z	90	-	-	chełmski
123	Czułczyce Duże VIII	E	144	-	14	chełmski
124	Czułczyce dz. 125	T	32	-	-	chełmski
125	Czułczyce dz. 142/3	R	89	16	-	chełmski
126	Czułczyce dz. 174	Z	14	-	-	chełmski
127	Czułczyce II	Z	225	-	-	chełmski
128	Czułczyce V	R	97	-	-	chełmski
129	Czułczyce VII	E	14	-	8	chełmski
130	Dąbie	Z	22	-	-	janowski
131	Dąbrowa	E	33	33	87	łęczyński
132	Dąbrowa-Bór I	Z	58	-	-	kraśnicki
133	Dobratycze	P	6 481	-	-	bialski
134	Dobratycze 1	R	486	-	-	bialski
135	Dobratycze 2	E	101	-	1	bialski
136	Dobratycze I	T	191	-	-	bialski
137	Dobryń Duży*	T	156	-	-	bialski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
138	Dobryń Duży I	R	176	-	-	bialski
139	Dokudów II	E	169	-	18	bialski
140	Dołha	P	8 379	-	-	bialski
141	Dołha I	E	7 278	2 076	26	bialski
142	Dominów I	R	42	27	-	lubelski
143	Dorohucza	Z	tylko pzb.	-	-	świdnicki
144	Dorohucza II	Z	116	-	-	świdnicki
145	Dorohucza V	R	138	138	-	świdnicki
146	Dorohucza VI	Z	20	-	-	świdnicki
147	Dorohucza XIX	R	54	-	-	świdnicki
148	Dorohucza XVI	E	3	-	4	świdnicki
149	Dorohucza XX	R	152	-	-	świdnicki
150	Dorohucza XXI	R	120	-	-	świdnicki
151	Dorohucza XXII	R	52	-	-	świdnicki
152	Dorohucza XXIII	R	145	-	-	świdnicki
153	Dorohucza XXIV	R	48	-	-	świdnicki
154	Dorohucza-Nowina XI	R	116	-	-	świdnicki
155	Dorohucza-Nowina XIX	R	106	-	-	świdnicki
156	Dorohucza-Nowina XV	R	153	-	-	świdnicki
157	Dorohucza-Nowina XVI	R	68	-	-	świdnicki
158	Dorohucza-Nowina XVII	R	87	-	-	świdnicki
159	Dorohucza-Nowina XVIII	R	72	-	-	świdnicki
160	Dorohucza-Nowina XX	R	85	-	-	świdnicki
161	Dorohucza-Nowina XXI	R	67	-	-	świdnicki
162	Dorohucza-Nowina XXII	R	47	-	-	świdnicki
163	Dorohusk 2	R	189	-	-	chełmski
164	Dorohusk C	Z	-	-	-	chełmski
165	Drewnik	R	4 067	-	-	lubartowski
166	Drewnik II	T	361	-	-	lubartowski
167	Droblin	R	6 315	-	-	bialski
168	Droblin I	E	222	-	4	bialski
169	Drożdżak I	T	112	72	-	łukowski
170	Dubeczno	E	95	-	5	włodawski
171	Dubeczno I	E	336	-	8	włodawski
172	Dubica Górna	R	36	-	-	bialski
173	Dubienka	Z	167	-	-	chełmski
174	Dworzyska	E	200	200	22	krasnostawski
175	Dylążki	Z	335	-	-	lubelski
176	Dylążki II	Z	14	-	-	lubelski
177	Emilcin	R	295	-	-	opolski
178	Ewopole	P	1 509	-	-	świdnicki
179	Ewopole	Z	141	-	-	świdnicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
180	Fiukówka I	T	196	-	-	łukowski
181	Frampol	R	164	-	-	biłgorajski
182	Frampol 1 - Pole A i B*	T	84	-	-	biłgorajski
183	Frampol 2	R	49	-	-	biłgorajski
184	Gaj Stary I	Z	27	-	-	lubelski
185	Garbów	R	344	-	-	lubelski
186	Gardzienice I	Z	29	-	-	świdnicki
187	Gawłówka II	R	104	-	-	lubartowski
188	Gęsia Wólka	E	2 692	2 459	95	rycki
189	Gęsia Wólka II	R	516	-	-	rycki
190	Giżyce	R	6 370	-	-	lubartowski
191	Giżyce I	R	225	-	-	lubartowski
192	Godów I	T	110	-	-	opolski
193	Gołęb	Z	13 312	-	-	puławski
194	Gołęb	Z	226	-	-	puławski
195	Gołęb 1	E	1 219	1 155	4	puławski
196	Gołęb I dz.882-	E	314	-	4	lubartowski
197	Gołęb II	E	752	664	15	lubartowski
198	Góraj-Sosnowe Doły	Z	305	-	-	biłgorajski
199	Górka Kocka	T	73	-	-	lubartowski
200	Górka Lubartowska	P	102 412	-	-	lubartowski
201	Górka Lubartowska 685	Z	25	-	-	lubartowski
202	Górka Lubartowska 783	Z	-	-	-	lubartowski
203	Górka Lubartowska II	Z	-	-	-	lubartowski
204	Górka Lubartowska IV	T	103	4	-	lubartowski
205	Górka Lubartowska VI	R	212	-	-	lubartowski
206	Górka Lubartowska VII	R	398	-	-	lubartowski
207	Górniki 1	Z	100	-	-	biłgorajski
208	Górniki II	T	102	-	-	biłgorajski
209	Górniki III-p.A	E	254	38	27	biłgorajski
210	Górniki IV	T	116	-	-	biłgorajski
211	Górniki V	T	246	-	-	biłgorajski
212	Grabniak I	Z	40	-	-	włodawski
213	Grabowiec	Z	112	-	-	radzyński
214	Grabówka*	Z	1 517	-	-	parczewski
215	Grabówka II	Z	162	-	-	opolski
216	Grabówka III	Z	338	-	-	opolski
217	Grabówka IV	R	520	-	-	opolski
218	Grabówka V	R	204	-	-	opolski
219	Gręzówka II	E	856	856	1	łukowski
220	Grodysławice I	Z	23	-	-	tomaszowski
221	Grodysławice II	R	143	-	-	tomaszowski
222	Gródek	Z	284	-	-	puławski
223	Gródek I	E	100	-	1	puławski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
224	Hamernia-Nowiny	R	1 363	-	-	tomaszowski
225	Hanna	T	59	-	-	włodawski
226	Hańsk dz.318/2	Z	26	-	-	włodawski
227	Hańsk I	R	740	-	-	włodawski
228	Hańsk II	R	474	-	-	włodawski
229	Helenów	E	203	166	2	łukowski
230	Henrysin	R	657	-	-	chełmski
231	Horbów Kolonia	T	437	-	-	bialski
232	Hrud	Z	52	-	-	bialski
233	Hrud I	R	114	-	-	bialski
234	Hubale I	E	18	-	6	zamojski
235	Huta Radoryska	R	31	-	-	łukowski
236	Huta Radoryska I**	E	1 374	1 216	16	łukowski
237	Huta Tarnawacka	Z	68	-	-	tomaszowski
238	Huta Zadybska 10	Z	65	-	-	rycki
239	Huta Zadybska III	E	429	247	39	rycki
240	Ignatówka	R	5	-	-	biłgorajski
241	Izbica Piasek	R	101	-	-	krasnostawski
242	Jabłeczna	Z	92	-	-	bialski
243	Jabłeczna I	T	56	-	-	bialski
244	Jacek-Łucka	Z	984	-	-	lubartowski
245	Jacnia II	R	734	-	-	zamojski
246	Jadwisin I	M	-	-	-	świdnicki
247	Jagodno	Z	12	-	-	chełmski
248	Jamielne	E	150	-	3	łukowski
249	Jamielne I	R	241	-	-	łukowski
250	Janiszów dz.685-91	R	152	-	-	kraśnicki
251	Janowiec	Z	493	-	-	puławski
252	Janowiec II	E	367	308	1	puławski
253	Janowiec III	E	1 478	1 478	72	puławski
254	Jawidz I	Z	70	-	-	łęczyński
255	Jawidz II	E	14	-	6	łęczyński
256	Jawidz IV	R	122	-	-	łęczyński
257	Jawidz V	R	275	-	-	łęczyński
258	Jawidz VI	R	192	-	-	łęczyński
259	Jawidz VII	R	77	-	-	łęczyński
260	Jawidz VIII	R	759	-	-	łęczyński
261	Jawidz-Pniaki	Z	713	-	-	łęczyński
262	Jazików I	E	65	-	6	chełmski
263	Jażwiny	E	618	618	2	bialski
264	Jażwiny I	E	127	-	2	bialski
265	Jażwiny II	T	41	-	-	bialski
266	Jedlanka I	Z	352	-	-	łukowski
267	Jeziernia	Z	53	-	-	tomaszowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
268	Jeziorzany	E	628	491	8	lubartowski
269	Jeziorzany I	E	181	-	31	lubartowski
270	Kamień I	Z	895	-	-	opolski
271	Karczunek	P	28 360	-	-	chełmski
272	Karolin	R	118	-	-	łęczyński
273	Katarzyn*	Z	1 820	-	-	lubartowski
274	Kawęczyn I	E	69	-	1	janowski
275	Kąty	R	263	-	-	biłgorajski
276	Kąty - dz. 962 i 963	Z	15	-	-	biłgorajski
277	Kąty 4	E	123	-	4	biłgorajski
278	Kębło	R	19	19	-	puławski
279	Kępa Borzechów I	E	185	185	1	lubelski
280	Kępa Borzechów II	E	127	-	6	lubelski
281	Kępa Gostecka 1	Z	292	-	-	opolski
282	Kępki	Z	46	-	-	radzyński
283	Kierzkówka I	T	821	166	-	lubartowski
284	Kierzkówka II	E	658	658	76	lubartowski
285	Kijowiec	T	82	-	-	białski
286	Kłoda Duża	R	574	-	-	białski
287	Kłoda I*	R	1 969	-	-	puławski
288	Kłoda II	Z	203	-	-	puławski
289	Kłoda IIa	R	240	163	-	puławski
290	Kłoda III	R	630	-	-	puławski
291	Kłoda III-1	T	150	-	-	puławski
292	Kłoda IV	R	355	-	-	puławski
293	Kłoda V	R	645	-	-	puławski
294	Kłoda V-1	E	225	-	30	puławski
295	Kobyła Góra	Z	-	-	-	lubartowski
296	Kocianów	Z	698	-	-	opolski
297	Kock Rolny 3	T	91	-	-	lubartowski
298	Kock Rolny 4	R	120	-	-	lubartowski
299	Kock Rolny I	T	65	-	-	lubartowski
300	Kock Rolny II	T	34	-	-	lubartowski
301	Kock Rolny V	T	109	-	-	lubartowski
302	Kocudza Trzecia	E	70	-	3	janowski
303	Koczergi I	Z	34	-	-	parczewski
304	Koczergi IX	E	155	-	15	parczewski
305	Koczergi XII-1	M	-	-	-	parczewski
306	Koczergi XIII	M	-	-	-	parczewski
307	Koczergi XIV	R	188	-	-	parczewski
308	Koczukówka	R	122	-	-	białski
309	Kodeń	T	145	-	-	białski
310	Kol. Borzechów I	R	82	82	-	lubelski
311	Kol. Borzechów II	E	816	820	4	lubelski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
312	Kol. Bystrzycka	Z	5	-	-	łukowski
313	Kol. Dębica	Z	133	-	-	lubartowski
314	Kol. Domaszewska I	Z	75	-	-	radzyński
315	Kol. Domaszewska II	E	1 241	1 241	10	łukowski, radzyński
316	Kol. Domaszewska III	E	1 869	1 869	26	łukowski, radzyński
317	Kol. Domaszewska IV	E	121	129	13	radzyński
318	Kol. Górka Kocka	T	1 070	1 070	-	lubartowski
319	Kol. Górka Kocka II	R	154	-	-	lubartowski
320	Kol. Jaszczów	Z	136	-	-	łęczyński
321	Kol. Jaszczów III	Z	-	-	-	łęczyński
322	Kol. Jaszczów VI	Z	24	-	-	łęczyński
323	Kol. Kąty	E	1 870	1 870	49	biłgorajski
324	Kol. Kielczewice Dln. I	Z	17	-	-	lubelski
325	Kol. Kosmów	Z	265	-	-	hrubieszowski
326	Kol. Lipowiec	Z	0	-	-	zamojski
327	Kol. Liśnik Duży	T	13	12	-	kraśnicki
328	Kol. Łaszczówka	R	311	-	-	tomaszowski
329	Kol. Łubki	R	8	8	-	lubelski
330	Kol. Nasutów	Z	824	-	-	lubelski
331	Kol. Okopy dz. 310/1, 310/4, 310/5	E	93	-	33	chełmski
332	Kol. Orzechów I	Z	82	-	-	lubartowski
333	Kol. Pałecznicza	R	77	77	-	lubartowski
334	Kol. Radawczyk	Z	45	-	-	lubelski
335	Kol. Radawczyk I	E	417	-	9	lubelski
336	Kol. Rzeczycza	T	54	-	-	puławski
337	Kol. Starościna I-1	R	78	-	-	lubartowski
338	Kol. Starościna I-2	T	136	72	-	lubartowski
339	Kol. Stawki	Z	1 118	-	-	włodawski
340	Kol. Swaty	R	635	-	-	rycki
341	Kol. Świdry	E	37	-	1	łukowski
342	Kol. Wola Duża	Z	-	-	-	lubelski
343	Kol. Wola Sernicka	R	5	5	-	lubartowski
344	Kol. Wólka Domaszew.	T	165	140	-	łukowski
345	Kol. Wólka Domaszew. I	E	290	290	9	łukowski
346	Kol. Wólka Domaszew. II	R	141	-	-	łukowski
347	Kol. Zawieprzycze	E	380	346	10	łęczyński
348	Kolembrody	Z	214	-	-	radzyński
349	Kolonia Czulczyce III	E	23	-	13	chełmski
350	Kolonia Czulczyce IV	E	46	-	5	chełmski
351	Kolonia Czulczyce V	E	109	-	0	chełmski
352	Kolonia Czulczyce VI	R	41	-	-	chełmski
353	Kolonia Domaszewska	P	4 482	-	-	radzyński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
354	Kolonia Staroścín II	E	552	551	11	lubartowski
355	Komarno I/1	Z	-	-	-	bialski
356	Komarno II	Z	89	-	-	bialski
357	Komarno III	R	842	-	-	bialski
358	Komarno IV*	Z	144	-	-	bialski
359	Komarno V	R	117	-	-	bialski
360	Konstantynówka IV*	M	-	-	15	włodawski
361	Konstantynówka V	E	52	-	15	włodawski
362	Korolówka Kolonia	E	489	-	4	włodawski
363	Korolówka-Suszno	P	25 879	-	-	włodawski
364	Kozuchówka	E	117	-	16	opolski
365	Krapówka-Kolechow.*	E	112	-	2	lubartowski
366	Krapówka-Kolechowice 2	E	26	-	1	lubartowski
367	Krasne	T	536	536	-	biłgorajski
368	Królewski Dwór	R	43	41	-	parczewski
369	Krynica	Z	160	-	-	chełmski
370	Krynka I	E	261	-	13	łukowski
371	Krzesimów I	Z	-	-	-	świdnicki
372	Krzesimów II	R	462	-	-	świdnicki
373	Krzewica	R	289	-	-	bialski
374	Krzewica I	R	293	-	-	bialski
375	Krzyczew	R	106	-	-	bialski
376	Krzyczew dz. 358	R	209	-	-	bialski
377	Krzywy Stok	Z	-	-	-	zamojski
378	Kulczyn I	M	-	-	-	włodawski
379	Kulików	Z	-	-	-	zamojski
380	Kurów III-1	T	45	-	-	puławski
381	Kurów VI	E	76	-	33	puławski
382	Kurów VII/1	E	31	-	5	puławski
383	Kurów X	R	40	-	-	puławski
384	Kurów XI	R	12	-	-	puławski
385	Kurów-Pole B	E	2	47	2	puławski
386	Kurzelaty	R	66	-	-	rycki
387	Kuzawka	R	36	-	-	włodawski
388	Lebiedziew	T	510	487	-	bialski
389	Lechówka 2	E	136	-	19	chełmski
390	Lechówka dz. 102/1, 99	T	-	-	-	chełmski
391	Lechówka dz. 104/1	E	27	-	29	chełmski
392	Lechówka dz. 19/1	E	49	-	10	chełmski
393	Lechówka dz.86	E	572	-	22	chełmski
394	Lechówka dz.87	E	74	-	3	chełmski
395	Lechówka dz.97/1,101/1	E	146	-	13	chełmski
396	Lechówka dz.99	Z	-	-	-	chełmski
397	Leszkowice	P	87 043	-	-	lubartowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
398	Leśniczówka	Z	46	-	-	chełmski
399	Lipiny*	T	710	710	-	rycki
400	Lipsko Polesie 47/3-cz.W	R	34	-	-	zamojski
401	Lipsko Polesie dz.104	Z	3	-	-	zamojski
402	Lipsko Polesie dz.210/2	Z	-	-	-	zamojski
403	Lipsko Polesie dz.48*	Z	-	-	-	zamojski
404	Lipsko Polesie dz.79	Z	-	-	-	zamojski
405	Lipsko-Polesie dz. nr 50 i 51	Z	9	-	-	zamojski
406	Lipsko-Polesie dz.56/2	Z	14	-	-	zamojski
407	Lisów	Z	36	-	-	lubartowski
408	Liśnik Duży	R	50	-	-	kraśnicki
409	Liśnik Duży Kolonia	E	37	-	5	kraśnicki
410	Liśnik Duży Kolonia I	R	211	-	-	kraśnicki
411	Ludwinów	R	233	-	-	białski
412	Ludwinów I	Z	107	-	-	białski
413	Ludwinów II*	Z	220	-	-	białski
414	Ludwinów III	R	225	-	-	białski
415	Łańcuchów	Z	24	-	-	łęczyński
416	Łaszczówka	Z	152	-	-	tomaszowski
417	Łaszczówka Kolonia 1	R	27	-	-	tomaszowski
418	Łaszczówka Kolonia 2	R	40	-	-	tomaszowski
419	Łaszczówka Kolonia 3	R	30	-	-	tomaszowski
420	Łazy I	R	77	-	-	łukowski
421	Łomazy-Kolonia*	R	83	-	-	białski
422	Łowcza	Z	290	-	-	chełmski
423	Łukowisko I	Z	292	-	-	białski
424	Łukowisko II	E	1 462	323	5	białski
425	Łukowisko III	R	652	-	-	białski
426	Łukowisko IV	T	57	-	-	białski
427	Łukówek p. B	Z	36	-	-	chełmski
428	Łuniew 1*	E	157	-	4	białski
429	Łuszczów	Z	-	-	-	lubelski
430	Łuszczów II	R	82	70	-	lubelski
431	Łuszczów III	R	39	31	-	lubelski
432	Łuszczów IX	Z	25	-	-	lubelski
433	Łuszczów Pod-Kijany	Z	12	-	-	lubelski
434	Łuszczów V	R	118	104	-	lubelski
435	Łuszczów VI	R	22	17	-	lubelski
436	Łuszczów VII	R	31	27	-	lubelski
437	Łuszczów VIII	R	63	63	-	lubelski
438	Łuszczów X	R	22	22	-	lubelski
439	Łuszczów XII	Z	24	-	-	lubelski
440	Łuszczów XIII	R	35	-	-	lubelski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
441	Majdan Grabina II	Z	8	-	-	kraśnicki
442	Majdan Grabina IV	R	28	-	-	kraśnicki
443	Majdan Krasieniński I	Z	65	-	-	lubelski
444	Majdan Krężnicki I	Z	1	-	-	lubelski
445	Majdan Skrzynecki II	R	34	34	-	lubelski
446	Majdan Sobolewski	E	167	-	3	lubartowski
447	Majdan Wielki dz.471	Z	-	-	-	zamojski
448	Malcanów	T	212	-	-	łukowski
449	Malinowszczyzna	Z	28	-	-	lubelski
450	Malinowszczyzna III	T	92	92	-	lubelski
451	Malinowszczyzna IX	E	3	-	0	lubelski
452	Malinowszczyzna VI	R	4	4	-	lubelski
453	Malinowszczyzna V-p.B	Z	13	-	-	lubelski
454	Malinówka*	R	403	-	-	łęczyński
455	Malinówka II	Z	197	-	-	łęczyński
456	Małaszewicze Małe	R	817	-	-	białski
457	Małaszewicze Małe I	T	264	216	-	białski
458	Małochwiej Duży	M	-	-	-	krasnostawski
459	Marianka	T	123	-	-	włodawski
460	Marianka	Z	208	-	-	białski
461	Marianka	R	173	173	-	lubelski
462	Markuszów V	R	58	-	-	puławski
463	Marysin	Z	-	-	-	tomaszowski
464	Mejznerzyn	Z	219	-	-	lubartowski
465	Mełgiew II	R	208	-	-	świdnicki
466	Mełgiew IV	R	22	-	-	świdnicki
467	Mełgiew V	R	46	-	-	świdnicki
468	Meszno	R	639	-	-	lubartowski
469	Meszno I	E	473	391	2	lubartowski
470	Meszno II	E	182	-	30	lubartowski
471	Mętów I	Z	2	-	-	lubelski
472	Michałówka	E	31	-	4	janowski
473	Michałówka I	E	264	-	29	janowski
474	Michałówka I	T	158	-	-	białski
475	Michałówka II	R	345	-	-	białski
476	Michałówka II-1	E	256	-	7	białski
477	Międzyrzec Podlaski*	Z	860	-	-	białski
478	Młyniec	R	694	-	-	białski
479	Mogielnica	P	4 775	-	-	chełmski
480	Mokrany Stare	Z	111	-	-	białski
481	Mokrany Stare II	E	127	-	4	białski
482	Mokrany Stare III	R	106	-	-	białski
483	Mokre	Z	46	-	-	zamojski
484	Momoty Dolne	Z	14	-	-	janowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
485	Mościska-Ladeniska	R	185	-	-	chełmski
486	Motwica*	T	-	-	-	bialski
487	Motwica I	R	99	-	-	bialski
488	Nadrybie Wieś I	Z	16	-	-	łęczyński
489	Nadrzecze	Z	-	-	-	biłgorajski
490	Nadstawna	R	13	13	-	opolski
491	Naklik	R	99	-	-	biłgorajski
492	Niedrzwica Duża	Z	-	-	-	lubelski
493	Niedrzwica Duża II	R	11	-	-	lubelski
494	Niedrzwica Duża III	R	18	-	-	lubelski
495	Niedźwiada	R	1	-	-	lubartowski
496	Niedźwiada Kolonia	R	323	-	-	lubartowski
497	Niemce - Rokitno II, Część NE dz. 662	T	1 195	1 195	-	lubartowski
498	Niemce-Petroprofit	Z	133	-	-	lubelski
499	Niemce-Rokitno	Z	39 438	-	-	lubartowski
500	Niemce-Rokitno 1	E	757	757	49	lubartowski
501	Niemce-Rokitno II- NE	E	11 987	7 085	421	lubartowski
502	Niemce-Rokitno II-SW	Z	6 261	-	-	lubartowski
503	Niezabitów	E	110	-	5	opolski
504	Nowodwór	Z	390	-	-	lubartowski
505	Nowodwór I	T	436	111	-	lubartowski
506	Nowodwór III	R	103	-	-	lubartowski
507	Nowodwór Piaski II	E	365	317	60	lubartowski
508	Nowodwór Piaski V	R	255	-	-	lubartowski
509	Nowodwór Piaski VI	R	746	-	-	lubartowski
510	Oblasy	Z	3	-	-	puławski
511	Oblasy I	T	48	-	-	puławski
512	Obrowiec	Z	63	-	-	hrubieszowski
513	Okopy Kolonia dz. 261/2	E	23	-	1	chełmski
514	Okopy Kolonia dz. 263 i 264	E	104	-	1	chełmski
515	Okopy Kolonia dz. 265	E	32	-	3	chełmski
516	Okrzeja*	T	321	92	-	łukowski
517	Oleśniki	P	137 274	-	-	chełmski, krasnostawski, świdnicki
518	Olszewnica*	Z	2 088	-	-	radzyński
519	Olszewnica 1	E	3 876	3 533	75	radzyński
520	Opatkowice I	Z	503	-	-	puławski
521	Opatkowice II	T	29	-	-	puławski
522	Opatkowice V	E	62	-	10	puławski
523	Orchówek dz.555,861	E	19	-	6	włodawski
524	Orchówek dz.743,744	E	13	-	1	włodawski
525	Orchówek dz.862	E	18	-	6	włodawski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
526	Orchówek II	E	160	-	6	włodawski
527	Orchówek III	E	189	-	3	włodawski
528	Orzechów Nowy I	Z	158	-	-	parczewski
529	Osiny II	T	261	70	-	puławski
530	Osiny III	R	89	-	-	puławski
531	Osmolice I	Z	7	-	-	lubelski
532	Osówka II	T	88	-	-	lubelski
533	Osówka V	R	6 421	-	-	lubelski
534	Osówka VI	M	-	-	-	lubelski
535	Osówka VII	M	-	-	-	lubelski
536	Osówka VIII	T	109	109	-	lubelski
537	Ossówka	R	878	-	-	bialski
538	Ostrów	Z	247	-	-	chełmski
539	Ostrówek I	Z	33	-	-	łęczyński
540	Oszczynilk I	R	454	-	-	rycki
541	Ownia I	R	112	-	-	rycki
542	Ożarów	Z	359	-	-	opolski
543	Ożarów-1	E	218	-	2	opolski
544	Pereszcówka	R	182	-	-	bialski
545	Petryłów III	M	-	-	-	chełmski
546	Piaski I	E	9	-	2	świdnicki
547	Piaski II	Z	19	-	-	świdnicki
548	Piaski III	R	21	-	-	świdnicki
549	Pieńki	Z	52	-	-	bialski
550	Piszczac Kolonia	E	55	-	3	bialski
551	Piszczac Kolonia II	R	167	-	-	bialski
552	Piszczac Kolonia III*	E	128	-	10	bialski
553	Płudy	Z	43	-	-	radzyński
554	Płudy I	Z	56	-	-	radzyński
555	Płudy II	E	22	-	3	radzyński
556	Pniówek	T	98	89	-	zamojski
557	Podgłębokie	Z	161	-	-	łęczyński
558	Podsośnina	E	194	-	0	biłgorajski
559	Pogranicze	R	418	-	-	chełmski
560	Poizdów*	T	173	146	-	lubartowski
561	Poizdów II	R	110	-	-	lubartowski
562	Polanówka (Rogów)	Z	33	-	-	opolski
563	Polubice Dworskie	T	60	-	-	bialski
564	Poręba	P	5 364	-	-	puławski
565	Potoczek 1	R	45	-	-	zamojski
566	Półko	R	479	-	-	bialski
567	Pryszczowa Góra I	E	3 383	3 383	98	lubartowski, lubelski
568	Pryszczowa Góra II	Z	10	-	-	lubelski
569	Pryszczowa Góra III	T	133	-	-	lubelski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
570	Pryszczowa Góra IV	R	17	16	-	lubelski
571	Pryszczowa Góra VI	Z	706	-	-	lubartowski, lubelski
572	Pryszczowa Góra VII	R	300	206	-	lubelski
573	Pryszczowa Góra VIII	T	233	72	-	lubelski
574	Przewale	Z	-	-	-	tomaszowski
575	Przytoczno 2	Z	135	-	-	lubartowski
576	Przytoczno-1	Z	113	-	-	lubartowski
577	Puchacze	Z	104	-	-	bialski
578	Pulki	R	350	-	-	puławski
579	Puławy - Wólka Profecka	R	697	-	-	puławski
580	Puławy III	R	663	-	-	puławski
581	Rabinówka	R	84	84	-	tomaszowski
582	Rabinówka I	R	tylko pzb.	31	-	tomaszowski
583	Rachów Stary	R	16	16	-	kraśnicki
584	Rachów Stary dz.73	Z	17	-	-	kraśnicki
585	Radawiec Duży	Z	-	-	-	lubelski
586	Radawiec Duży II	R	573	529	-	lubelski
587	Rapy Dylańskie	T	227	-	-	biłgorajski
588	Ratajewicze	E	8	-	30	bialski
589	Ratajewicze I	R	278	-	-	bialski
590	Rejowiec Fabryczny	R	30	-	-	chełmski
591	Rogatka	R	75	-	-	chełmski
592	Rogoźnica	T	71	-	-	bialski
593	Rogów I	Z	82	-	-	opolski
594	Rogów IV	R	88	-	-	opolski
595	Rogów V	R	192	-	-	opolski
596	Rogów VII	T	220	-	-	opolski
597	Rogów VIII	T	68	-	-	opolski
598	Rokitno	P	92 167	-	-	lubartowski
599	Rokitno II	R	8 605	-	-	lubartowski
600	Rokitno III	R	504	-	-	lubartowski
601	Rozkopaczew I	P	22	15	-	lubartowski
602	Ruda Huta	E	66	-	8	chełmski
603	Ruda Żurawiecka	R	108	-	-	tomaszowski
604	Ruda Żurawiecka-Zbiornik	P	9 947	-	-	tomaszowski
605	Rudka Gołębska	R	18	18	-	lubartowski
606	Rudniki	R	118	-	-	bialski
607	Rudno I	R	232	232	-	lubartowski
608	Ruskie Piaski	Z	131	-	-	zamojski
609	Ruskie Piaski II	T	197	45	-	zamojski
610	Ruskie Piaski III	E	1 213	410	22	zamojski
611	Ruskie Piaski IV	E	281	281	71	zamojski
612	Ruskie Piaski V	R	60	-	-	zamojski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
613	Ruskie Piaski-Błaszczak	E	262	61	10	zamojski
614	Ruszczyzna*	R	79	-	-	zamojski
615	Senderki	R	205	-	-	zamojski
616	Serniki	Z	73	-	-	lubartowski
617	Serniki II	Z	52	-	-	lubartowski
618	Serniki III	R	195	140	-	lubartowski
619	Serniki IV-1	T	164	133	-	lubartowski
620	Serniki IX	M	-	-	9	lubartowski
621	Serniki VI	T	122	123	-	lubartowski
622	Serniki VII	T	115	-	-	lubartowski
623	Serniki X	T	40	-	-	lubartowski
624	Serniki XI	R	54	-	-	lubartowski
625	Siedliki I	E	535	-	8	parczewski
626	Sielczyk I	R	170	137	-	m.Biała Podlaska
627	Sielczyk II	R	96	-	-	m.Biała Podlaska
628	Siennica Nadolna	P	43	-	-	krasnostawski
629	Siennica Nadolna 2	Z	-	-	-	krasnostawski
630	Sierskowola I*	Z	218	-	-	rycki
631	Sierskowola I/1	Z	34	-	-	rycki
632	Sierskowola IV	E	84	-	11	rycki
633	Sierskowola V	R	941	-	-	rycki
634	Sierskowola VI	R	77	-	-	rycki
635	Sierskowola VII	R	1 054	-	-	rycki
636	Sierskowola VIII	M	-	-	-	rycki
637	Sitno	R	174	-	-	radzyński
638	Sitno	E	1 148	1 148	46	białski
639	Skorodnica	E	21	-	10	włodawski
640	Skrobów II	M	-	-	22	lubartowski
641	Skryhiczyn	R	40	-	-	chełmski
642	Skrzynice III	Z	5	-	-	lubelski
643	Skrzynice V	Z	13	-	-	lubelski
644	Skrzynice VII	R	19	-	-	lubelski
645	Skrzyniec Kolonia	E	36	-	6	lubelski
646	Słotwiny	R	28	-	-	opolski
647	Smółsko Duże 1	E	24	-	1	biłgorajski
648	Sokołówka I	E	386	386	22	biłgorajski
649	Sosnowa Wola	Z	3 461	-	-	kraśnicki
650	Sosnowa Wola III	T	117	-	-	kraśnicki
651	Sosnowa Wola V	T	21	-	-	kraśnicki
652	Sosnowa Wola-Zbiornik	P	9 392	-	-	kraśnicki, opolski
653	Sporniak	R	15	7	-	lubelski
654	Srebrzyszcze	E	280	280	4	chełmski
655	Srebrzyszcze dz.229.229/5	R	702	702	-	chełmski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
656	Stanisławów Duży	Z	-	-	-	lubartowski
657	Stara Wieś	R	179	-	-	radzyński
658	Stara Wieś Trzecia	R	10	-	-	lubelski
659	Staroścín 417 i 418	Z	-	-	-	lubartowski
660	Staroścín I*	Z	93	-	-	lubartowski
661	Staroścín II	Z	166	-	-	lubartowski
662	Staroścín I-p.A	E	49	43	0	lubartowski
663	Staroścín IV (Koszary)	Z	-	-	-	lubartowski
664	Staroścín IX	R	47	-	-	lubartowski
665	Staroścín V*	Z	84	-	-	lubartowski
666	Staroścín VI	Z	17	-	-	lubartowski
667	Staroścín VIII	R	107	107	-	lubartowski
668	Staroścín X	E	240	-	7	lubartowski
669	Staroścín XI	R	208	-	-	lubartowski
670	Staroścín XII	T	258	-	-	lubartowski
671	Staroścín-Kruk	R	280	-	-	lubartowski
672	Stawki I	E	86	-	2	włodawski
673	Stefankowice	Z	29	-	-	hrubieszowski
674	Stefanówka	E	307	307	23	opolski
675	Stężycza Szklarnia	E	34	-	9	rycki
676	Stręczyn Stary	P	21 841	-	-	łęczyński
677	Struża Kolonia	R	224	-	-	świdnicki
678	Struża Kolonia I	R	85	-	-	świdnicki
679	Stryj	E	2 660	590	127	rycki
680	Stryj I	T	132	-	-	rycki
681	Stryj II	R	1 565	-	-	rycki
682	Styrzyniec	R	481	-	-	białski
683	Sucha Wólka I	R	204	-	-	kraśnicki
684	Suchowola dz.2905-8	R	48	40	-	zamojski
685	Suchowola dz.3088-9	Z	10	-	-	zamojski
686	Swaty	R	77	-	-	rycki
687	Swaty - Podlasie I	R	121	-	-	rycki
688	Swaty I	R	198	-	-	rycki
689	Swaty-Podlasie	Z	-	-	-	rycki
690	Sycyna	Z	87	-	-	białski
691	Syczyn	E	114	-	12	chełmski
692	Syczyn 2	M	-	-	5	chełmski
693	Szczepiatyn	Z	-	-	-	tomaszowski
694	Szczygły Górne	R	44	-	-	łukowski
695	Szłak	Z	87	-	-	zamojski
696	Szostaki	Z	69	-	-	białski
697	Szostaki I	E	63	-	1	białski
698	Szpica II	Z	88	-	-	łęczyński
699	Szuminka	E	75	-	6	włodawski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
700	Szuminka I	E	214	-	9	włodawski
701	Szumów 742*	Z	-	-	-	puławski
702	Szumów 743*	Z	-	-	-	puławski
703	Szumów III*	Z	25	-	-	puławski
704	Szumów IV	Z	31	-	-	puławski
705	Szumów VIII	T	69	-	-	puławski
706	Szumów VI-p.A	T	38	-	-	puławski
707	Szumów X	R	356	-	-	puławski
708	Świdry	Z	17	-	-	łukowski
709	Świdry I	M	-	-	-	łukowski
710	Świdry III	E	475	475	16	łukowski
711	Świdry-Zagajki	R	204	-	-	łukowski
712	Świerże 1	R	109	-	-	chełmski
713	Świerże 6	R	116	-	-	chełmski
714	Świerże dz.1922,1919,1918,1915, 1914	T	212	-	-	chełmski
715	Świerże IV	E	32	-	2	chełmski
716	Świerże V	T	57	-	-	chełmski
717	Świerże-działka 1915	M	-	-	-	chełmski
718	Talczyn	T	36	5	-	lubartowski
719	Talczyn I	E	16	-	1	lubartowski
720	Tarnogóra	M	-	-	-	krasnostawski
721	Tarnogóra 2	E	95	-	30	krasnostawski
722	Tarzymiechy	M	-	-	-	krasnostawski
723	Tarzymiechy 2	E	36	-	7	krasnostawski
724	Tarzymiechy 3	T	330	163	-	krasnostawski
725	Teniatyska-Zbiornik	P	14 009	-	-	tomaszowski
726	Terebela	Z	378	-	-	bialski
727	Terebela II	R	487	-	-	bialski
728	Terebela III	E	102	-	3	bialski
729	Terebiniec	Z	82	-	-	hrubieszowski
730	Tomaszów Lubelski	P	6 016	-	-	tomaszowski
731	Topólcza 1	R	52	-	-	zamojski
732	Toruń I	E	264	209	77	chełmski
733	Toruń III	E	61	-	19	chełmski
734	Toruń IV	T	106	-	-	chełmski
735	Toruń V	R	398	398	-	chełmski
736	Trawniki	P	15 041	-	-	świdnicki
737	Trawniki Kolonia	R	493	-	-	świdnicki
738	Trawniki Kolonia I	R	425	-	-	świdnicki
739	Trawniki Kolonia II	R	673	-	-	świdnicki
740	Trawniki Kolonia III	R	232	-	-	świdnicki
741	Trawniki Kolonia IV	R	590	-	-	świdnicki
742	Trzcianki II	Z	34	-	-	puławski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
743	Trzcianki-3	R	226	-	-	puławski
744	Trzciniec	R	4 523	-	-	lubartowski
745	Turka	T	81	-	-	chełmski
746	Turka	R	38	38	-	lubelski
747	Turka I	R	451	-	-	chełmski
748	Turka I	R	27	27	-	lubelski
749	Turka II	R	154	-	-	chełmski
750	Turka II	Z	8	-	-	lubelski
751	Turka III	Z	2	-	-	lubelski
752	Turka IV	R	23	-	-	lubelski
753	Turobin	R	143	-	-	biłgorajski
754	Tyszowce*	T	156	132	-	tomaszowski
755	Ustrzesz I	M	-	-	-	radzyński
756	Ustrzesz II	E	1 062	675	26	radzyński
757	Ustrzesz III	Z	138	-	-	radzyński
758	Ustrzesz VII	E	733	217	61	radzyński
759	Wał I	Z	30	-	-	krasnostawski
760	Wał II	M	-	-	-	krasnostawski
761	Wał IV	M	-	-	-	krasnostawski
762	Wandzin	R	66	-	-	lubartowski
763	Wąwóz Rudka	E	27	-	5	świdnicki
764	Werechanie 1	T	88	-	-	tomaszowski
765	Werechanie 2	E	165	-	16	tomaszowski
766	Werechanie 3	T	34	-	-	tomaszowski
767	Werechanie 4	T	23	-	-	tomaszowski
768	Werechanie 5	T	15	-	-	tomaszowski
769	Werechanie 6	T	114	114	-	tomaszowski
770	Werechanie 7	R	88	-	-	tomaszowski
771	Werechanie 8	E	196	196	12	tomaszowski
772	Werechanie 9	R	232	-	-	tomaszowski
773	Wesołówka	Z	23	-	-	łęczyński
774	Węgielce II	T	345	-	-	lubartowski
775	Węgielce III	R	174	-	-	lubartowski
776	Węgielce IV	R	583	-	-	lubartowski
777	Węgielce V	R	507	-	-	lubartowski
778	Wilczanka	R	270	-	-	puławski
779	Wilczanka I	R	119	-	-	puławski
780	Wilczopole I	Z	16	-	-	lubelski
781	Wilczyńska I	R	386	-	-	łukowski
782	Wilków	Z	625	-	-	opolski
783	Wincentów	Z	0	-	-	krasnostawski
784	Wincentów I	Z	57	-	-	krasnostawski
785	Wiski	E	103	-	3	radzyński
786	Wiski I	R	83	-	-	radzyński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
787	Witkowice-Zbiornik	P	4 532	-	-	puławski
788	Witulín	E	74	-	1	bialski
789	Włodawa I	Z	11 729	-	-	włodawski
790	Włodawa I/1	Z	93	-	-	włodawski
791	Włodawa I/2	T	120	-	-	włodawski
792	Włodawa III	P	2 346	-	-	włodawski
793	Wohyń	R	46	-	-	radzyński
794	Wojciechówka 1	E	54	-	8	tomaszowski
795	Wojciechówka dz.195	Z	-	-	-	tomaszowski
796	Wojciechówka dz.204	Z	49	-	-	tomaszowski
797	Wola Bukowska	R	143	-	-	łukowski
798	Wola Dereźniańska	R	616	-	-	biłgorajski
799	Wola Dubowska	R	67	-	-	bialski
800	Wola Piasecka	Z	-	-	-	świdnicki
801	Wola Przybysławska II	R	103	-	-	lubelski
802	Wola Różaniecka	E	290	-	2	biłgorajski
803	Wola Tulnicka	R	701	565	-	parczewski
804	Wola Uhruska	Z	tylko pzb.	-	-	włodawski
805	Wola Żulińska	R	469	469	-	krasnostawski
806	Wolaniny I	E	30	-	6	biłgorajski
807	Wolica	E	790	467	51	opolski
808	Wolica Śniatycka	Z	50	-	-	zamojski
809	Woskrzenice Duże	R	232	-	-	bialski
810	Woskrzenice Duże II	R	479	429	-	bialski
811	Woskrzenice Duże III	T	712	712	-	bialski
812	Woskrzenice Duże IV	E	1 765	1 765	57	bialski
813	Woskrzenice I-p.A	Z	6 404	-	-	bialski
814	Woskrzenice I-p.B*	E	2 792	304	6	bialski
815	Woskrzenice Małe	Z	-	-	-	bialski
816	Woskrzenice Małe II	Z	49	-	-	bialski
817	Wólka Gościeradowska	R	177	-	-	kraśnicki
818	Wólka Husińska	Z	1 023	-	-	zamojski
819	Wólka Kańska I	Z	134	-	-	chełmski
820	Wólka Kańska III	T	32	32	-	chełmski
821	Wólka Niel.-Ruskie Piaski*	Z	122	-	-	zamojski
822	Wólka Plebańska	R	324	-	-	bialski
823	Wólka Plebańska I	E	1 871	1 871	35	bialski
824	Wólka Plebańska II	M	-	-	-	bialski, m.Biała Podlaska
825	Wólka Plebańska III	M	-	-	-	bialski
826	Wólka Plebańska IV	R	297	-	-	bialski
827	Wólka Polinowska	E	384	386	5	bialski
828	Wólka Polinowska I	E	166	-	2	bialski
829	Wólka Polinowska II	E	145	-	7	bialski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
830	Wólka Poznańska	E	1 643	1 643	162	łukowski
831	Wólka Poznańska I	E	180	-	8	łukowski
832	Wólka Poznańska II	T	169	-	-	łukowski
833	Wólka Pukarzowska 3	T	31	-	-	tomaszowski
834	Wólka Pukarzowska 4	E	30	24	6	tomaszowski
835	Wólka Pukarzowska 5	E	338	338	6	tomaszowski
836	Wólka Pukarzowska d.561	T	35	-	-	tomaszowski
837	Wólka Rokicka I	E	8 236	1 034	440	lubartowski
838	Wólka Rokicka II	R	668	-	-	lubartowski
839	Wólka Rokicka III	T	656	-	-	lubartowski
840	Wólka Rokicka IV	E	519	-	30	lubartowski
841	Wólka Rokicka Kolonia	T	149	224	-	lubartowski
842	Wólka Rokicka Kolonia I	E	2 130	899	51	lubartowski
843	Wólka Rokicka Kolonia II	E	211	211	110	lubartowski
844	Wólka Rokicka V	R	1 074	-	-	lubartowski
845	Wólka Rokicka VI	R	933	-	-	lubartowski
846	Wólka Rokicka VII	R	1 397	-	-	lubartowski
847	Wólka Rozwadowska	R	71	-	-	lubartowski
848	Wólka Zabłocka	Z	52	-	-	lubartowski
849	Wólka Zabłocka I	R	31	-	-	lubartowski
850	Wólka Zabłocka I-1	Z	17	-	-	lubartowski
851	Wronowice	Z	tylko pzb.	-	-	hrubieszowski
852	Wrzosów I	Z	36	-	-	radzyński
853	Wrzosów II	E	60	24	8	radzyński
854	Wychody-Wierzchowiny	Z	1 197	-	-	zamojski
855	Wyczółki	Z	197	-	-	białski
856	Wyczółki I	Z	298	-	-	białski
857	Wygoda	T	4 001	1 757	-	puławski
858	Wytyczno	R	119	-	-	włodawski
859	Zabiele	E	139	-	6	łukowski
860	Zaboreczno	R	20	-	-	tomaszowski
861	Zadybska Huta*	Z	255	-	-	rycki
862	Zagrody	R	9	-	-	chełmski
863	Zajączków dz.167/3	E	-	16	17	opolski
864	Zajączków I	T	35	-	-	opolski
865	Zajączków II	R	95	-	-	opolski
866	Zajączków III	R	93	-	-	opolski
867	Zajączków IV	R	171	-	-	opolski
868	Zalasocze	R	53	-	-	chełmski
869	Zalesie	Z	71	-	-	rycki
870	Zalewsze	R	451	-	-	białski
871	Zalewsze - Pole A	E	142	-	1	białski
872	Zalutyń	E	318	318	9	białski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
873	Zarzeczce	Z	138	-	-	zamojski
874	Zarzeczce I	E	43	-	7	zamojski
875	Zastawie II	R	236	-	-	puławski
876	Zastawie II-2	M	-	-	-	puławski
877	Zastawie II-3	M	-	-	-	puławski
878	Zastawie III	M	-	-	-	puławski
879	Zastawie III-1	M	-	-	-	puławski
880	Zastawie IV	R	390	-	-	puławski
881	Zastawie IV-1	T	367	-	-	puławski
882	Zastawie IV-2	E	296	-	36	puławski
883	Zastawie V	E	306	-	1	puławski
884	Zastawie VI	E	287	-	32	puławski
885	Zastawie VII	R	119	-	-	puławski
886	Zastawie VIII	R	1 354	-	-	puławski
887	Zawadki	E	775	775	52	tomaszowski
888	Zawadów	Z	37	-	-	łęczyński
889	Zawadów II	Z	12	-	-	łęczyński
890	Zawadów V	T	35	-	-	łęczyński
891	Zawieprzycze	E	224	-	7	łęczyński
892	Zawieprzycze I	R	629	-	-	łęczyński
893	Zawieprzycze I-1	R	274	-	-	łęczyński
894	Zbulitów Mały I	T	108	-	-	radzyński
895	Zdrapy	Z	28	-	-	lubelski
896	Zemborz.-Prawiedniki	R	341	-	-	lubelski, m.Lublin
897	Zemborzyce	R	573	-	-	m.Lublin
898	Zofian	E	197	-	51	lubartowski
899	Zosin	Z	36	-	-	lubelski
900	Żabce	E	218	-	1	białski
901	Żabce I	R	79	-	-	białski
902	Żabce II	E	170	-	29	białski
903	Żabianka I	Z	88	-	-	rycki
904	Żabianka II	R	882	-	-	rycki
905	Żerocin	T	812	698	-	białski
906	Żerocin I	T	303	-	-	białski
907	Żurawnica I	E	30	-	5	zamojski
woj. lubuskie złóż: 269			1 134 579	236 495	5 950	
1	Babimost	Z	667	-	-	zielonogórski
2	Babimost A	R	226	-	-	zielonogórski
3	Babimost I	Z	3 009	-	-	zielonogórski
4	Babimost-Zamczysko	R	484	-	-	zielonogórski
5	Baczyna - OP	Z	625	-	-	gorzowski
6	Bielice*	Z	-	-	-	sulęciński
7	Bielice II	Z	1 401	-	-	sulęciński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
8	Bielice Południe	R	2 171	-	-	sulciński
9	Błonie	R	490	-	-	świebodziński
10	Bobrowice*	P	15 654	-	-	krośniński
11	Bobrowice I*	Z	158	-	-	krośniński
12	Bobrowice II*	P	2 810	1 434	-	krośniński
13	Bobrowice k/Szprotawy*	P	3 668	-	-	żagański
14	Bobrowice-B	R	729	-	-	krośniński
15	Bolemin	E	373	-	59	gorzowski
16	Bolemin I	R	1 362	-	-	gorzowski
17	Bronków*	Z	5 542	-	-	krośniński
18	Brożek*	Z	2 137	-	-	żarski
19	Bucze	E	5 354	5 354	55	świebodziński
20	Bucze*	P	18 538	-	-	żarski
21	Bucze-Południe	R	1 943	2 288	-	świebodziński
22	Bukowiec II	T	217	-	-	międzyrzecki
23	Bukowiec III	E	126	-	0	międzyrzecki
24	Bukowiec-Krzysztof	E	511	511	25	międzyrzecki
25	Bukowiec-obsz.A	R	155	-	-	międzyrzecki
26	Bukowiec-Stanisław	T	7 970	7 970	-	międzyrzecki
27	Chlebowo	E	1 949	1 510	1	krośniński
28	Chlebowo I	R	2 087	2 087	-	krośniński
29	Chlebowo II	T	539	-	-	krośniński
30	Chlebowo-Wschód	R	1 990	1 976	-	krośniński
31	Chociszewo I	T	785	737	-	międzyrzecki
32	Chociszewo MŁ	R	634	634	-	międzyrzecki
33	Chociszewo-Jan	R	1 084	1 084	-	międzyrzecki
34	Chociszewo-p.AiB	R	11 166	9 603	-	międzyrzecki
35	Chojnowo*	R	29 755	20 575	-	krośniński
36	Chwalim	E	4 936	886	9	zielonogórski
37	Chwalim IIB	Z	475	-	-	zielonogórski
38	Ciepielów	T	462	432	-	nowosolski
39	Cieszów-Turów*	Z	15 697	-	-	zielonogórski
40	Cigacice	R	933	-	-	zielonogórski
41	Czarnowice*	R	2 020	-	-	krośniński
42	Danków*	R	774	-	-	strzelecko-drezdenecki
43	Deszczno-Kolonia I	T	1 060	838	-	gorzowski
44	Deszczno-Łagodzin*	P	66 654	-	-	gorzowski, m.Gorzów Wielkopolski
45	Deszczno-Łagodzin 1	T	181	181	-	gorzowski
46	Deszczno-Łagodzin 2	E	756	756	120	gorzowski
47	Deszczno-Łagodzin 3	R	1 123	-	-	gorzowski
48	Deszczno-Łagodzin 4	R	728	-	-	gorzowski
49	Deszczno-Łagodzin p. Krasowiec*	R	7 669	-	-	gorzowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
50	Deszczno-Łagodzin p. Krasowiec 1	E	1 557	1 557	32	gorzowski
51	Dębinka-Strzeszowice*	R	8 784	4 379	-	żarski
52	Dębowa Łęka*	E	84	-	0	wschowski
53	Dębowa Łęka I	R	252	-	-	wschowski
54	Dębowiec II*	E	2 581	2 022	350	międzyrzecki
55	Dębowiec III-p.E*	T	756	756	-	międzyrzecki
56	Dębowiec III-p.W*	R	3 638	-	-	międzyrzecki
57	Dębowiec IV*	E	14 288	14 494	359	międzyrzecki
58	Dobruszów Wielki*	Z	1 075	-	-	zielonogórski
59	Drozdów*	R	670	670	-	żarski
60	Drzewce II	E	69	-	1	wschowski
61	Dzieńmierowice*	R	1 008	-	-	żagański
62	Dzieńmierowice-E	Z	76	-	-	żagański
63	Glinik Mieczysław	M	-	-	-	gorzowski
64	Glinisk	Z	267	-	-	świebodziński
65	Głogusz	T	27	-	-	zielonogórski
66	Gołaszyn	E	2 421	2 421	173	nowosolski
67	Goraj-Pole E*	R	521	-	-	międzyrzecki
68	Gościkowo	Z	106	-	-	świebodziński
69	Gozdnica*	E	4 623	4 484	77	żagański
70	Gozdnica-Wydma	Z	434	-	-	żagański
71	Górki Małe	E	1 001	237	258	zielonogórski
72	Górki-1 i Górki-2*	E	987	983	7	strzelecko-drezdenecki
73	Górzycy	Z	94	-	-	ślubicki
74	Górzycy I	T	1 513	1 513	-	ślubicki
75	Górzycowo III	R	108	-	-	zielonogórski
76	Górzycowo IV	Z	88	-	-	zielonogórski
77	Grabów	Z	560	-	-	sulęciński
78	Grajówka-Zbiornik p.N*	Z	19 446	-	-	zielonogórski, żagański
79	Grajówka-Zbiornik p.S*	E	58 437	2 209	591	zielonogórski, żagański
80	Gralewo	E	5 202	5 092	10	gorzowski
81	Gralewo-pole ES*	T	701	701	-	gorzowski
82	Gubin	R	378	269	-	krośniński
83	Hetmanice	M	-	-	-	wschowski
84	Hetmanice WJ	R	305	-	-	wschowski
85	Jakob-Chociszewo	Z	1 016	-	-	międzyrzecki
86	Janczewo I*	Z	200	-	-	gorzowski
87	Janczewo Północ	E	802	802	116	gorzowski
88	Jasionna*	Z	5	-	-	żarski
89	Jeziory	R	1 499	1 499	-	świebodziński
90	Kalsk	R	333	-	-	zielonogórski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
91	Kalsk 1	R	1 891	1 885	-	zielonogórski
92	Kalsko	M	-	-	-	międzyrzecki
93	Kalsko I	T	1 485	1 485	-	międzyrzecki
94	Kalsko II	M	-	-	-	międzyrzecki
95	Kalsko III	E	893	893	45	międzyrzecki
96	Karszyn	R	369	-	-	zielonogórski
97	Kije*	R	143	-	-	zielonogórski
98	Kłodawa*	R	277	-	-	gorzowski
99	Kosieczyn	E	641	641	13	świebodziński
100	Kozin Stężycza - W	Z	156	-	-	gorzowski
101	Krażkowo	Z	594	-	-	wschowski
102	Krażkowo I	Z	193	-	-	wschowski
103	Królów	T	435	435	-	żarski
104	Krzepielów	R	150	-	-	wschowski
105	Krzyszczycze	Z	220	-	-	sulęciński
106	Krzystkowice*	Z	904	-	-	zielonogórski
107	Kuligowo	P	1 331	-	-	międzyrzecki
108	Kunowice	E	1 306	443	7	ślubicki
109	Kwiecie BDX	M	-	-	-	międzyrzecki
110	Lasocin 1	E	2 104	1 129	820	nowosolski
111	Lelechów	E	1 378	1 111	43	nowosolski
112	Leśniów Wielki*	R	173	-	-	zielonogórski
113	Lgini VII	E	22	-	14	wschowski
114	Licheń	R	334	-	-	strzelecko-drezdenecki
115	Lipie Góry	R	5 469	-	-	strzelecko-drezdenecki
116	Lipno-Niegosław*	E	473	229	12	strzelecko-drezdenecki
117	Lubin	R	15 160	15 002	-	sulęciński
118	Lubów OP	R	646	-	-	sulęciński
119	Lutol Mokry	Z	171	-	-	międzyrzecki
120	Lutyńska*	R	1 362	-	-	zagański, żarski
121	Łaz I	R	583	-	-	zielonogórski
122	Łozy II*	T	1 820	239	-	zagański
123	Łupowo-OP	R	295	-	-	gorzowski
124	Łupowo-SW	R	284	-	-	gorzowski
125	Maczków*	Z	135	-	-	ślubicki
126	Maczków - działka 24	R	2 136	-	-	ślubicki
127	Maczków Północ I*	E	4 974	4 896	12	ślubicki
128	Maczków Północ II	R	3 745	-	-	ślubicki
129	Maczków Zachód	Z	721	-	-	ślubicki
130	Małuszów	E	11 913	11 913	120	sulęciński
131	Markosice*	Z	193	-	-	krośnieński
132	Maszewo Wschód	Z	63	-	-	gorzowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
133	Maszków	T	1 913	1 913	-	sulęciński
134	Miodnica*	R	14 675	-	-	zagański
135	Mirocin II*	R	674	-	-	nowosolski
136	Mostki I	Z	213	-	-	świebodziński
137	Mostki II	R	2 564	1 648	-	świebodziński
138	Niedoradz	R	1 233	1 233	-	nowosolski
139	Niedoradz W	E	152	152	201	nowosolski
140	Niedoradz W-2	E	139	139	170	nowosolski
141	Niedźwiedź	R	5 592	-	-	świebodziński
142	Niedźwiedź I	R	1 198	-	-	świebodziński
143	Niedźwiedź II	R	17 720	-	-	świebodziński
144	Niedźwiedź III	R	8 864	-	-	świebodziński
145	Niedźwiedź IV	R	9 285	-	-	świebodziński
146	Niedźwiedź V	R	8 021	-	-	świebodziński
147	Niegosław MŁ	R	42	-	-	strzelecko-drezdenecki
148	Nietkowice	R	67	-	-	zielenogórski
149	Nietków*	Z	3 360	-	-	zielenogórski
150	Nietków 1	E	2 137	1 702	25	zielenogórski
151	Nietków S	T	108	-	-	zielenogórski
152	Nietoperek	M	-	-	-	międzyrzecki
153	Nietoperek-1	M	-	-	-	międzyrzecki
154	Nowa Niedzwica KW	M	-	-	-	międzyrzecki
155	Nowa Skwierzynka	R	435	-	-	międzyrzecki
156	Nowa Wieś*	R	1 380	-	-	wschowski
157	Nowa Wieś 1	T	911	751	-	wschowski
158	Nowa Wieś I	E	17	-	1	wschowski
159	Nowe Drzewce*	P	3 143	-	-	wschowski
160	Nowe Gorzycko	P	880	-	-	międzyrzecki
161	Nowe Miasteczko	T	1 652	1 652	-	nowosolski
162	Nowe Zabno	R	85	-	-	nowosolski
163	Nowe Zabno - Południe	R	5 102	-	-	nowosolski
164	Nowogród Bobrzański Zb.-Gorzupia Dln*	E	8 129	4 969	141	zagański
165	Nowogród Bobrzański- Zb. P. Bobrówka*	E	8 316	6 139	3	zagański
166	Nowogród Bobrzański- Zbiornik.*	P	367 790	-	-	zielenogórski, zagański
167	Okunin	R	458	-	-	zielenogórski
168	Osowa Sień III	M	-	-	-	wschowski
169	Osowa Sień IV	E	32	-	36	wschowski
170	Osowa Sień V	E	16	-	20	wschowski
171	Osowa Sień VII	E	62	-	33	wschowski
172	Owczary	Z	1 638	-	-	ślubicki
173	Owczary-p. Północne	E	1 831	1 797	15	ślubicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
174	Pielice	E	4 399	4 071	33	strzelecko-drezdenecki
175	Pielice I	R	3 454	-	-	strzelecko-drezdenecki
176	Pleśno	R	1 681	-	-	krośniński
177	Pław II	T	32	-	-	krośniński
178	Płonica Zachód	T	370	-	-	gorzowski
179	Pole	R	129	-	-	krośniński
180	Połupin*	R	1 622	-	-	krośniński
181	Połupin - B&F TRANS	E	110	-	9	krośniński
182	Połupin I	R	229	-	-	krośniński
183	Popowice*	R	528	-	-	zielonogórski
184	Popowo I	R	714	479	-	międzyrzeczki
185	Pożrzadło	E	746	683	13	świebodziński
186	Prądocin	R	109	-	-	gorzowski
187	Prochowiec	Z	3 794	-	-	ślubicki
188	Przewoźniki*	Z	4 844	-	-	żarski
189	Przewoźniki WD*	R	1 796	-	-	żarski
190	Przewóz*	E	17 432	8 614	68	żarski
191	Przęślice	T	1 072	1 072	-	sulęciński
192	Przylep	Z	472	-	-	m.Zielona Góra
193	Przyłęg*	Z	1 616	-	-	strzelecko-drezdenecki
194	Przyłęg 1	E	482	-	1	strzelecko-drezdenecki
195	Przysieka II*	R	1 031	-	-	strzelecko-drezdenecki
196	Przysieka III*	R	474	-	-	strzelecko-drezdenecki
197	Pyrnik	T	408	408	-	zielonogórski
198	Raław II	T	139	452	-	gorzowski
199	Racula	Z	513	-	-	m.Zielona Góra
200	Racula I	R	342	252	-	m.Zielona Góra
201	Radachów*	E	1 065	876	11	ślubicki
202	Raduszek Stary E*	Z	7 142	-	-	krośniński
203	Rejów II	E	1 233	652	166	nowosolski
204	Rosin	R	3 056	2 583	-	świebodziński
205	Różanki	E	4 025	2 287	55	gorzowski
206	Różanki I	R	333	-	-	gorzowski
207	Rudgerzowice	T	205	205	-	świebodziński
208	Rudnica	T	1 441	1 441	-	sulęciński
209	Rudziny	E	956	956	108	żagański
210	Rybovice-Kunice*	E	40 884	16 006	2	ślubicki
211	Samsonki	Z	94	-	-	świebodziński
212	Samsonki 1	E	142	-	6	świebodziński
213	Samsonki II	E	136	-	14	świebodziński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
214	Sanice*	R	20 754	-	-	żarski
215	Siedlisko	Z	137	-	-	nowosolski
216	Siedlisko I	R	1 412	-	-	nowosolski
217	Siedlnica I	R	129	-	-	wschowski
218	Sieraków*	Z	4 907	-	-	żagański
219	Sieraków - N*	T	229	-	-	żagański
220	Sieraków TD*	R	211	-	-	żagański
221	Sława	R	278	-	-	wschowski
222	Słocina	R	482	482	-	nowosolski
223	Słońsk	Z	364	-	-	sulęciński
224	Stany	R	578	-	-	nowosolski
225	Stare Kursko	T	263	-	-	międzyrzecki
226	Stary Raduszec*	P	5 690	-	-	krośniński
227	Stężycza*	Z	9 816	-	-	gorzowski
228	Stężycza 1	R	308	-	-	gorzowski
229	Stoki	R	264	-	-	międzyrzecki
230	Stołun	R	1 299	1 299	-	międzyrzecki
231	Stołun W	E	313	-	3	międzyrzecki
232	Sucha Dolna	R	448	-	-	żagański
233	Sulęcín "W"	R	171	-	-	sulęciński
234	Sułów	Z	161	-	-	ślubicki
235	Sycowice	Z	126	-	-	zielonogórski
236	Śmieszkowo I	R	440	-	-	wschowski
237	Tarnawa	R	6 331	-	-	zielonogórski
238	Tarnawa Krośnińska*	E	10 712	2 082	215	krośniński
239	Tarnawka*	R	72	-	-	sulęciński
240	Templewo	R	665	-	-	międzyrzecki
241	Templewo I*	M	-	-	-	międzyrzecki
242	Trzebule	E	206	-	1	krośniński
243	Turów	E	10 563	9 520	166	zielonogórski
244	Tylewice	E	17	-	10	wschowski
245	Tylewice I	R	94	-	-	wschowski
246	Tylewice II	R	94	-	-	nowosolski
247	Walewice	Z	60	-	-	sulęciński
248	Walewice I	R	98	-	-	sulęciński
249	Walewice II	R	1 010	-	-	sulęciński
250	Wilkanowo	R	2 870	-	-	zielonogórski
251	Wójciki	R	195	-	-	zielonogórski
252	Wysoka*	Z	477	-	-	zielonogórski
253	Wysoka Zachód	M	-	-	-	gorzowski
254	Wyszanowo 1	E	300	-	2	międzyrzecki
255	Wyszanowo II	R	3 860	-	-	międzyrzecki
256	Zagaje	R	382	-	-	świebodziński
257	Zimna Brzeźnica*	E	1 446	1 446	9	żagański

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
258	Zimna Brzeźnica I	R	702	702	-	żagański
259	Zwierzyn	E	1 096	1 096	129	strzelecko-drezdenecki
260	Zwierzyn-Kozia Wólka	E	2 519	2 124	132	strzelecko-drezdenecki
261	Zwierzyń*	Z	2 251	-	-	strzelecko-drezdenecki
262	Zwierzyń I*	Z	60	-	-	strzelecko-drezdenecki
263	Żabicko	R	5 454	-	-	strzelecko-drezdenecki
264	Żaganiec	R	220	-	-	żagański
265	Żagań-Miodnica*	E	11 017	10 301	827	żagański
266	Żagań-Trzebów*	R	1 644	-	-	żagański
267	Żarki Wielkie-Siedlec*	T	1 239	1 066	-	żarski
268	Żarków*	M	-	-	-	krośniński
269	Żółwin	Z	234	-	-	międzyrzecki
woj. łódzkie złóż: 847			698 950	239 550	6 001	
1	Adamów dz.11*	R	397	-	-	radomszczański
2	Adamów II	R	118	-	-	radomszczański
3	Adamów III	E	104	-	21	radomszczański
4	Adamów IV	T	2 204	2 204	-	radomszczański
5	Adamów IX	R	702	-	-	radomszczański
6	Adamów V	E	304	-	15	radomszczański
7	Adamów VI	E	531	-	34	radomszczański
8	Adamów VI - dz. nr 69, 70	R	414	-	-	radomszczański
9	Adamów VII*	E	514	-	10	radomszczański
10	Adamów VIII	R	540	-	-	radomszczański
11	Adamów-dz. nr 166*	E	111	-	10	radomszczański
12	Albinów	Z	207	-	-	zgierski
13	Aleksandrówek II	E	213	213	2	łaski
14	Annopole Stare	Z	46	-	-	zduńskowolski
15	Bałucz	M	-	-	-	łaski
16	Bałucz II	R	255	-	-	łaski
17	Barczkowice	R	1 531	-	-	radomszczański
18	Barczkowice-1	R	13 065	-	-	radomszczański
19	Bartochów	Z	19	-	-	sieradzki
20	Bartochów II	E	147	-	0	sieradzki
21	Bartochów III	E	1 206	1 206	11	sieradzki
22	Bartochów IV - p. A	R	978	-	-	sieradzki
23	Bartochów-Zachód III	T	175	-	-	sieradzki
24	Bibianów II	E	60	-	1	zgierski
25	Bibianów III	E	283	-	14	zgierski
26	Bibianów IV	E	342	-	2	zgierski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
27	Bibianów V	R	351	-	-	zgierski
28	Bielawska Wieś	R	501	-	-	łowicki
29	Bieliki	E	162	-	20	pajęczański
30	Bieliki I	T	171	-	-	pajęczański
31	Bieliki II	E	1 096	1 056	3	pajęczański
32	Bieliki III	E	198	-	34	pajęczański
33	Bieliki IV	R	121	-	-	pajęczański
34	Bieliki V	R	304	-	-	pajęczański
35	Bielina	R	99	-	-	tomaszowski
36	Bilska Wola	R	223	-	-	piotrkowski
37	Bilska Wola I	R	276	-	-	piotrkowski
38	Blok Dobryszycze	R	59	-	-	radomszczański
39	Blok Dobryszycki*	Z	183	-	-	radomszczański
40	Blok Dobryszycki - 1*	E	222	-	2	radomszczański
41	Blok Dobryszycki II	R	471	-	-	radomszczański
42	Bogumiłów	R	87	-	-	sieradzki
43	Bolimów III	E	4 149	607	28	skierniewicki
44	Bolków	M	-	-	-	wieluński
45	Bolków I	M	-	-	-	wieluński
46	Borowa*	Z	4	-	-	piotrkowski
47	Borowa I	Z	279	-	-	piotrkowski
48	Boryszów	R	174	-	-	piotrkowski
49	Boryszów I	T	187	-	-	piotrkowski
50	Boryszów II	E	62	-	1	piotrkowski
51	Boryszów III	M	-	-	1	piotrkowski
52	Boryszów IV	E	76	-	12	piotrkowski
53	Boryszów V	T	324	-	-	piotrkowski
54	Boryszów VI	E	187	-	1	piotrkowski
55	Boryszów VII	E	77	-	0	piotrkowski
56	Bowętów I*	E	96	96	12	łęczycki
57	Brenica	R	110	-	-	tomaszowski
58	Brodnia Dolna	E	245	245	1	łaski
59	Broniew	Z	112	-	-	rawski
60	Broszki	E	563	496	0	sieradzki
61	Brudnów	M	-	-	-	poddębicki
62	Brudnów I	R	367	-	-	poddębicki
63	Brudzewice	R	124	-	-	opoczyński
64	Brzeziny*	R	434	-	-	brzeziński
65	Brzeziny-Fara I	E	276	-	8	brzeziński
66	Brzozów II	T	684	1 126	-	skierniewicki
67	Brzozów III	E	1 061	883	15	skierniewicki
68	Brzustów	Z	1 468	-	-	tomaszowski
69	Brzustów I	R	15 144	-	-	tomaszowski
70	Budzynek	E	763	569	27	poddębicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
71	Bukowa*	Z	988	-	-	bełchatowski
72	Bukowa II	E	6 646	6 646	17	bełchatowski
73	Byszewy	Z	504	-	-	łódzki wschodni
74	Byszewy-Boginia*	R	311	-	-	łódzki wschodni
75	Celestynów IV	T	246	-	-	zgierski
76	Celestynów IX	R	333	-	-	zgierski
77	Celestynów V*	E	83	-	9	zgierski
78	Celestynów VI	T	190	-	-	zgierski
79	Celestynów VII	E	205	-	9	zgierski
80	Celestynów VIII	R	223	-	-	zgierski
81	Celestynów X	R	252	-	-	zgierski
82	Celestynów XI	R	490	-	-	zgierski
83	Chabierów	R	502	-	-	sieradzki
84	Chabierów III	T	30	-	-	sieradzki
85	Chabierów IV	T	329	-	-	sieradzki
86	Chabierów V	E	774	774	13	sieradzki
87	Chobanin	Z	70	-	-	wieruszowski
88	Chobanin II	Z	325	-	-	wieruszowski
89	Chobanin V	R	377	-	-	wieruszowski
90	Chociwek	E	248	-	6	tomaszowski
91	Chojny	R	777	648	-	wieruszowski
92	Cieśle II	E	584	584	76	wieluński
93	Ciężków	Z	100	-	-	zgierski
94	Ciężków I	T	207	-	-	zgierski
95	Ciosny	R	141	141	-	zgierski
96	Ciosny I	E	296	-	3	zgierski
97	Cisza	R	200	-	-	bełchatowski
98	Czarnocin*	R	1 275	-	-	piotrkowski
99	Czarnocin II	R	601	-	-	piotrkowski
100	Czarnożyły	T	490	490	-	wieluński
101	Czarnożyły II	E	901	862	135	wieluński
102	Czarny Las	P	19 408	-	-	radomszczański
103	Czartki	Z	456	-	-	sieradzki
104	Czartki I	R	418	-	-	sieradzki
105	Czatolin*	E	70 226	11 215	196	łowicki
106	Czatolin II*	E	196	113	7	łowicki
107	Czatolin III	E	413	413	10	łowicki
108	Czechy	R	251	-	-	zduńskowolski
109	Czerwonka*	Z	56	-	-	tomaszowski
110	Czerwonka I*	E	263	-	1	tomaszowski
111	Czyżemin*	Z	79	-	-	pabianicki
112	Czyżemin I*	E	494	494	9	pabianicki
113	Czyżemin II	Z	118	-	-	pabianicki
114	Czyżemin III*	R	868	-	-	pabianicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
115	Czyżemin IV	R	1 538	-	-	pabianicki
116	Czyżemin V	E	454	-	6	pabianicki
117	Dalków	R	1 153	811	-	piotrkowski
118	Danielów II	R	721	668	-	radomszczański
119	Daniszewice	E	238	-	10	piotrkowski
120	Danków	Z	218	-	-	rawski
121	Dąbkowice*	R	193	-	-	łowicki
122	Dąbrówka	Z	-	-	-	pajęczański
123	Dąbrówka I	T	10	-	-	poddębicki
124	Dąbrówka II	Z	8	-	-	pajęczański
125	Dąbrówka III	R	1 450	1 450	-	pajęczański
126	Dąbrówka IV	R	748	-	-	pajęczański
127	Dąbrówka Strumiany III	E	79	-	2	zgierski
128	Dąbrówka Strumiany V	E	677	677	4	zgierski
129	Dąbrówka Wielka	M	-	-	-	zgierski
130	Dębowa Góra II	Z	22	-	-	skierniewicki
131	Dębowa Góra III	Z	91	-	-	skierniewicki
132	Długie	E	472	-	5	łódzki wschodni
133	Długie II	R	673	673	-	łódzki wschodni
134	Dobiecín	R	59	-	-	bełchatowski
135	Dobra	R	tylko pzb.	-	-	łaski
136	Dobra Gólesze	E	218	-	2	piotrkowski
137	Dobroń Duży II	T	547	547	-	pabianicki
138	Dobryszyc II	E	103	-	0	radomszczański
139	Dobrzelów	R	75	-	-	bełchatowski
140	Drużbice I	R	458	-	-	bełchatowski
141	Duszniki*	Z	103	-	-	sieradzki
142	Duszniki III*	E	368	288	45	sieradzki
143	Duszniki V*	Z	1 013	-	-	sieradzki
144	Duszniki VII*	E	582	268	32	sieradzki
145	Dworszowice*	Z	1 025	1 025	-	pajęczański
146	Dworszowice II*	E	7 302	2 074	222	pajęczański
147	Dylów*	R	3 232	-	-	pajęczański
148	Dziadkowice II*	Z	40	-	-	zduńskowolski
149	Dziadkowice III	Z	17	-	-	zduńskowolski
150	Dziadkowice IX	E	258	-	31	zduńskowolski
151	Dziadkowice VI	Z	294	-	-	zduńskowolski
152	Dziadkowice VIII	R	92	-	-	zduńskowolski
153	Dziadkowice XI	T	41	-	-	zduńskowolski
154	Dziadkowice XII	Z	390	-	-	zduńskowolski
155	Dziadkowice XIII	R	103	-	-	zduńskowolski
156	Dziadkowice XIV	E	121	-	5	zduńskowolski
157	Działoszyn II	R	825	825	-	pajęczański
158	Dzierżazna Szlachecka	R	659	659	-	poddębicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
159	Dziurdzioły	R	418	-	-	rawski
160	Dziurdzioły I	R	260	-	-	rawski
161	Eligiów II	T	233	-	-	pajęczański
162	Eligiów III	R	159	-	-	pajęczański
163	Emilianów	T	88	-	-	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	Filipowizna*	Z	3	-	-	pajęczański
169	Florentynów IV*	E	61	-	22	zgierski
170	Florentynów V	R	178	-	-	zgierski
171	Franciszków	M	-	-	-	kutnowski
172	Frydrychów	R	3 758	-	-	brzeziński
173	Galewice	R	220	-	-	wieruszowski
174	Gałkowice Stare	R	727	727	-	radomszczański
175	Garbów	Z	63	-	-	łódzki wschodni
176	Garbów I	E	301	253	1	łódzki wschodni
177	Głina I	E	227	-	11	tomaszowski
178	Głina II	E	190	-	14	tomaszowski
179	Glinnik Nowy	R	101	-	-	tomaszowski
180	Głuchów	R	96	-	-	łódzki wschodni
181	Golków*	R	217	-	-	sieradzki
182	Gołaszyny	Z	311	-	-	zgierski
183	Gołaszyny I	R	136	-	-	zgierski
184	Gołębiewek Nowy I*	T	64	-	-	kutnowski
185	Gołuchy	Z	29	-	-	sieradzki
186	Gołuchy I	R	633	-	-	sieradzki
187	Gołyń	Z	117	-	-	rawski
188	Góra Bałdrzychowska	M	-	-	-	poddębicki
189	Góra Bałdrzychowska I	R	5 327	-	-	poddębicki
190	Górki Duże*	T	99	-	-	łódzki wschodni
191	Górki Duże I*	R	18	-	-	łódzki wschodni
192	Górki Duże IV	R	19	-	-	łódzki wschodni
193	Górki Duże V	T	76	76	-	łódzki wschodni
194	Górki Duże VI	T	30	-	-	łódzki wschodni
195	Górki Duże VIII*	Z	26	-	-	łódzki wschodni
196	Górki Duże X	E	240	240	32	łódzki wschodni
197	Górki Duże XIII*	M	-	-	-	łódzki wschodni
198	Górki Duże XIV	E	118	118	15	łódzki wschodni
199	Górki Duże XV	E	179	-	1	łódzki wschodni
200	Górki Duże XVI	T	106	-	-	łódzki wschodni
201	Górki Duże XVII	E	787	787	78	łódzki wschodni
202	Górki Duże XVIII	E	237	237	1	łódzki wschodni

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
203	Górki Małe I	E	185	-	9	łódzki wschodni
204	Górki Małe II	R	871	-	-	łódzki wschodni
205	Górki Małe Kolonia	R	78	-	-	łódzki wschodni
206	Góry Borowskie	P	5 333	-	-	bełchatowski
207	Grabiszew	Z	-	-	-	zgierski
208	Grabiszew II	Z	17	-	-	zgierski
209	Grębociny	R	58	-	-	bełchatowski
210	Grodno II	Z	173	-	-	kutnowski
211	Grodno III	E	3 111	1 876	15	kutnowski
212	Grodno IV	R	67	-	-	kutnowski
213	Grodno Nowe*	Z	211	-	-	kutnowski
214	Grójec Mały	Z	125	-	-	sieradzki
215	Guznia I*	Z	6 557	927	-	łowicki
216	Hipolitów	R	134	134	-	łaski
217	Holendry	R	372	-	-	radomszczański
218	Huta Brudzka	E	88	-	8	radomszczański
219	Huta Drewniana*	T	313	-	-	radomszczański
220	Huta Porajska II	R	201	-	-	radomszczański
221	Huta Porajska III	R	534	388	-	radomszczański
222	Huta Porajska IV	R	1 972	-	-	radomszczański
223	Ignacew II	E	138	-	1	zgierski
224	Ignacew III	E	252	-	3	zgierski
225	Ignacew IV	E	1 116	213	12	zgierski
226	Ignacew V	R	99	-	-	zgierski
227	Ignasz	E	147	-	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	760	760	-	łęczycki
233	Jacków III*	T	207	-	-	łęczycki
234	Jacków IV	R	118	-	-	łęczycki
235	Janina-Michałów	Z	206	-	-	bełchatowski
236	Janów Karwicki	T	184	-	-	opoczyński
237	Janów Karwicki II	E	174	-	2	opoczyński
238	Janów Karwicki III	R	343	-	-	opoczyński
239	Janów Karwicki VI	M	-	-	-	opoczyński
240	Janów Karwicki XIV	E	72	-	12	opoczyński
241	Janów Karwicki XVI	E	240	-	36	opoczyński
242	Janów Karwicki-1	R	215	-	-	opoczyński
243	Janówek	E	367	-	6	sieradzki
244	Jarochoń*	T	246	-	-	łęczycki
245	Jarochoń I*	R	53	-	-	łęczycki
246	Jarochoń II	R	620	620	-	łęczycki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
247	Jasionka	T	247	-	-	zgierski
248	Jaworek	Z	12	-	-	wieruszowski
249	Jeżopole	R	1 067	-	-	wieruszowski
250	Jeżów	T	30	-	-	piotrkowski
251	Jeżów	E	3 500	3 155	70	brzeziński
252	Jeżów II	T	5 081	4 876	-	brzeziński
253	Jodłowiec	E	67	67	32	wieluński
254	Jodłowiec I	M	-	-	-	wieluński
255	Jodłowiec II	R	568	330	-	wieluński
256	Jutroszew*	R	14	-	-	łódzki wschodni
257	Kalenice*	P	15 707	-	-	łowicki
258	Kalenice 5	Z	1 856	-	-	łowicki
259	Kalenice 6	Z	103	-	-	łowicki
260	Kalenice II*	T	3 223	93	-	łowicki
261	Kalinko III	E	47	47	22	łódzki wschodni
262	Kalinko V*	T	45	-	-	łódzki wschodni
263	Kalinko VI	R	663	-	-	łódzki wschodni
264	Kalino	M	-	-	-	łódzki wschodni
265	Kątek	M	-	-	3	piotrkowski
266	Kątek I*	M	-	-	-	piotrkowski
267	Kątek II	E	84	-	1	piotrkowski
268	Kątek III	R	107	-	-	piotrkowski
269	Kamieński*	E	816	459	7	radomskiego
270	Karkosy	Z	82	-	-	łęczycki
271	Karlin	Z	-	-	-	piotrkowski
272	Karlin I	Z	-	-	-	piotrkowski
273	Karlin III	R	177	-	-	piotrkowski
274	Karolew	Z	782	-	-	zgierski
275	Karolew III	T	100	100	-	zgierski
276	Karolew IV	T	18	-	-	zgierski
277	Karwice I*	T	346	-	-	opoczyński
278	Karwice II*	E	299	-	10	opoczyński
279	Karwice V	R	212	-	-	opoczyński
280	Karwice VI	T	99	-	-	opoczyński
281	Karwice VII	T	85	-	-	opoczyński
282	Karwice X*	E	122	-	5	opoczyński
283	Karwice XI*	T	267	-	-	opoczyński
284	Karwice XII	E	198	-	14	opoczyński
285	Kaszewice	R	316	-	-	bełchatowski
286	Kazimierzów	R	519	-	-	poddębicki
287	Kiełmina II*	E	416	407	22	zgierski
288	Kiełmina III	E	452	452	20	zgierski
289	Kiełmina IV	T	652	364	-	zgierski
290	Kłonna	T	31	-	-	opoczyński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
291	Kłudzice	Z	25	-	-	piotrkowski
292	Kobiełe Małe	E	222	19	16	radomszczański
293	Kobiełe Małe I	E	1 100	1 100	12	radomszczański
294	Kochlew	Z	89	-	-	wieluński
295	Kocielizna-2*	T	41	-	-	bełchatowski
296	Kolonia Iwonie	E	302	-	11	poddębicki
297	Kolonia Lubiska	Z	150	-	-	brzeziński
298	Kolonia Lubiska I	R	762	-	-	brzeziński
299	Kolonia Mazew I	T	196	-	-	łęczycki
300	Kolonia Rożniatów I	R	254	-	-	poddębicki
301	Kolonia Witów*	R	81	-	-	piotrkowski
302	Kolonia Wołucza*	Z	73	-	-	rawski
303	Kolonia Wołucza I	T	1 432	-	-	rawski
304	Kolonia Woźniki	M	-	-	25	piotrkowski
305	Kołacinek*	Z	58	-	-	brzeziński
306	Kołacinek I	R	865	-	-	brzeziński
307	Kołacinek II	R	588	-	-	brzeziński
308	Kontrewers I	T	122	-	-	poddębicki
309	Kopaliny Klizińskie	T	33 436	26 627	-	radomszczański
310	Kopanina	E	2 191	1 807	45	sieradzki
311	Kopaniny*	R	1 414	-	-	piotrkowski, radomszczański
312	Kotliny I	E	277	-	12	łódzki wschodni
313	Kotliny II	E	258	-	9	łódzki wschodni
314	Kotowice*	Z	106	-	-	zgierski
315	Kotowice IIIA	T	108	-	-	zgierski
316	Kotowice V	T	314	-	-	zgierski
317	Kotowice VI	R	270	-	-	zgierski
318	Kotulin	Z	103	-	-	brzeziński
319	Kowalewice	Z	162	-	-	zgierski
320	Koźle	Z	348	-	-	zgierski
321	Kraszew Nadolna 3-9	R	1 967	-	-	brzeziński
322	Kraszew-Nadolna	R	848	-	-	brzeziński
323	Kraszkowice	Z	372	-	-	wieluński
324	Kraszkowice III	E	2 687	2 687	80	wieluński
325	Kraszkowice IV	R	195	-	-	wieluński
326	Kraszkowice V - p. A,B	E	300	-	22	wieluński
327	Kraszkowice VI	M	-	-	-	wieluński
328	Kraszkowice VI 1	R	238	-	-	wieluński
329	Kraszkowice VII	T	301	-	-	wieluński
330	Kraszkowice VIII	R	427	-	-	wieluński
331	Krężce	R	137	-	-	skierniewicki
332	Kruszów I	T	49	-	-	łódzki wschodni
333	Krzeczów*	Z	106	-	-	wieluński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
334	Krzeczów III	T	2 445	2 445	-	wieluński
335	Krzeczów IV	R	571	-	-	wieluński
336	Krzesin I	E	81	-	5	kutnowski
337	Krzyżanówek	R	102	-	-	kutnowski
338	Krzyżanówek I	R	106	-	-	kutnowski
339	Krzyżanówek II	R	97	-	-	kutnowski
340	Krzyżanówek III	R	73	-	-	kutnowski
341	Krzyżanówek IV	R	115	-	-	kutnowski
342	Krzyżanówek V	R	133	-	-	kutnowski
343	Krzyżanówek VI	R	109	-	-	kutnowski
344	Krzyżówki	Z	0	-	-	kutnowski
345	Kuchary	R	349	-	-	kutnowski
346	Kurabka	R	124	-	-	skierniewicki
347	Kurnos II	Z	74	-	-	bełchatowski
348	Kurowice	R	99	-	-	łódzki wschodni
349	Kurowice I	R	167	-	-	łódzki wschodni
350	Kurzeszyn*	R	195	-	-	rawski
351	Kuźnica	M	-	-	1	radomszczański
352	Kuźnica Kaszewska II	E	160	160	1	bełchatowski
353	Kuźnica Kaszewska III	T	73	-	-	bełchatowski
354	Kuźnica Kaszewska V	T	-	-	-	bełchatowski
355	Kuźnica Kaszewska VI	E	77	-	2	bełchatowski
356	Kuźnica Kaszewska VII	E	187	-	8	bełchatowski
357	Kuźnica Skakawska	R	143	-	-	wieruszowski
358	Leonardów VI	T	3 684	3 477	-	zgierski
359	Leszczynek*	Z	73	-	-	kutnowski
360	Leszczynek 2*	R	107	-	-	kutnowski
361	Leszczynek 4*	R	143	-	-	kutnowski
362	Leszczynek I	E	142	-	4	kutnowski
363	Lewkówka	T	41	-	-	piotrkowski
364	Lewkówka II	T	93	-	-	piotrkowski
365	Lewkówka IV	R	1 203	1 203	-	piotrkowski
366	Lewkówka VI	E	421	294	124	piotrkowski
367	Lewkówka VII	E	2 436	2 436	42	piotrkowski
368	Lewkówka VIII	R	525	-	-	piotrkowski
369	Liciężna	R	198	-	-	tomaszowski
370	Linków I	T	1 850	-	-	rawski
371	Linków II	E	1 143	1 143	82	rawski
372	Linków III	R	1 809	-	-	rawski
373	Lipicze	E	3 092	-	1	sieradzki
374	Lipicze I	R	3 140	2 337	-	sieradzki
375	Lisowice	E	5 946	5 946	255	łódzki wschodni
376	Lubania*	E	400	-	14	rawski
377	Ludwików - Pole B	E	266	220	4	tomaszowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
378	Ludwików I	E	402	402	18	bełchatowski
379	Ludwików II	R	206	-	-	bełchatowski
380	Ludwików III	E	414	385	11	tomaszowski
381	Ludwików p.C	R	65	-	-	tomaszowski
382	Lutkówka	R	345	-	-	rawski
383	Lutosławice	R	101	-	-	piotrkowski
384	Ładzice*	R	152	-	-	radomszczański
385	Łaskowice	Z	1 001	-	-	m.Łódź
386	Łaszczyn*	E	1 369	1 369	20	rawski
387	Łaszczyn II	Z	360	-	-	rawski
388	Łaszczyn III	E	1 014	-	13	rawski
389	Łaszczyn IV	R	567	-	-	rawski
390	Łaszew Rządowy	Z	79	-	-	wieluński
391	Łaznowska Wola III	E	77	77	2	tomaszowski
392	Łaznowska Wola IX	T	-	-	-	tomaszowski
393	Łaznowska Wola V	Z	1 347	-	-	łódzki wschodni, tomaszowski
394	Łaznowska Wola VII	T	137	-	-	tomaszowski
395	Łaznowska Wola VIIA	R	59	-	-	tomaszowski
396	Łaznowska Wola XI	E	292	-	12	tomaszowski
397	Łaznowska Wola XII	R	322	-	-	tomaszowski
398	Łazy Duże	Z	204	-	-	piotrkowski
399	Łazy Duże I	R	155	-	-	piotrkowski
400	Łęczno I	R	159	-	-	piotrkowski
401	Łęczno II	R	250	-	-	piotrkowski
402	Łęka	T	579	579	-	łęczycki
403	Łódź-Iglasta III	Z	183	-	-	m.Łódź
404	Łódź-Iglasta IV	R	1 018	427	-	m.Łódź
405	Łódź-Iglasta VI	T	5 055	5 055	-	m.Łódź
406	Łódź-Listopadowa	E	1 300	1 210	29	m.Łódź
407	Łódź-Malownicza	R	80	-	-	m.Łódź
408	Łódź-Obłoczna	R	250	-	-	m.Łódź
409	Łódź-Obłoczna I	R	904	-	-	m.Łódź
410	Łódź-Opolska I	E	1 399	1 399	9	m.Łódź
411	Łódź-Pomorska I	E	812	656	21	m.Łódź
412	Łysa Góra	Z	195	-	-	skierniewicki
413	Małuszyn	P	13 247	-	-	radomszczański
414	Małków II*	R	119	-	-	sieradzki
415	Małków III	Z	-	-	-	sieradzki
416	Małków IV	M	-	-	-	sieradzki
417	Małków V*	Z	396	-	-	sieradzki
418	Małków VI	M	-	-	-	sieradzki
419	Małków VII	E	372	-	1	sieradzki
420	Małków VIII	T	1 113	991	-	sieradzki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
421	Małków X	E	-	-	1	sieradzki
422	Małków XI	T	513	513	-	sieradzki
423	Małków XII	E	415	415	139	sieradzki
424	Małków XIII	R	739	-	-	sieradzki
425	Małków XIV*	R	1 166	1 166	-	sieradzki
426	Małków XV*	E	474	-	33	sieradzki
427	Małków XVI	R	305	-	-	sieradzki
428	Małków XVII	R	455	-	-	sieradzki
429	Małków-Bartochów	R	4 187	-	-	sieradzki
430	Mantyki IV	T	365	343	-	sieradzki
431	Mariampol	R	292	-	-	zgierski
432	Marianka*	E	2 046	1 791	15	skierniewicki
433	Marianka II	Z	618	-	-	skierniewicki
434	Marianka III	E	388	-	15	skierniewicki
435	Marianka IV*	E	221	221	2	skierniewicki
436	Marianka V	T	581	163	-	skierniewicki
437	Markowizna	R	110	-	-	pajęczański
438	Masłowice	E	246	74	19	wieluński
439	Masłowice II	R	402	-	-	wieluński
440	Masłowice III	R	154	-	-	wieluński
441	Masłowice IV	E	20	-	29	wieluński
442	Masłowice IVA	E	48	-	29	wieluński
443	Masłowice V	R	708	-	-	wieluński
444	Masłowice VI	R	46	-	-	wieluński
445	Masłowice VII	R	59	-	-	wieluński
446	Masłowice-p.B	E	45	45	37	wieluński
447	Maurzyce	E	2 939	515	68	łowicki
448	Mazew	R	221	221	-	łęczycki
449	Mąkolice IV	Z	163	-	-	piotrkowski
450	Mąkolice V	E	1 004	972	21	piotrkowski
451	Mąkolice VI	R	149	-	-	piotrkowski
452	Mąkolice VII	R	293	-	-	piotrkowski
453	Mąkolice VIII	R	127	-	-	piotrkowski
454	Mąkolice-Piekary I*	T	269	62	-	piotrkowski
455	Męka Jamy I	Z	-	-	-	sieradzki
456	Miedźno	R	141	-	-	sieradzki
457	Miejskie Pola	T	181	181	-	radomszczański
458	Miejskie Pole I	Z	196	-	-	radomszczański
459	Mierzączka Duża	R	181	-	-	pabianicki
460	Mikształ	R	97	-	-	kutnowski
461	Mirków	T	-	-	-	wieruszowski
462	Młodawin I	E	910	910	2	zduńskowolski
463	Młodawin II	E	202	188	1	zduńskowolski
464	Młynisko	Z	-	-	-	wieluński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
465	Młynisko I	R	375	344	-	wieluński
466	Młynisko II	R	631	-	-	wieluński
467	Mniszki	T	99	-	-	łęczycki
468	Mniszków I	T	38	-	-	opoczyński
469	Modlica	R	1 912	-	-	łódzki wschodni
470	Mogilno	R	1 529	-	-	sieradzki
471	Mogilno Duże II	Z	178	-	-	pabianicki
472	Mogilno Duże III	E	582	582	9	pabianicki
473	Moników*	R	459	-	-	piotrkowski
474	Moników II	E	1 427	1 427	20	piotrkowski
475	Moników III	E	224	207	32	piotrkowski
476	Mostki	Z	186	-	-	zduńskowski
477	Mostki III	R	114	-	-	zduńskowski
478	Mostki IV	E	97	-	20	zduńskowski
479	Mostki V	R	367	-	-	zduńskowski
480	Mroczków Gościnny IX	T	125	-	-	opoczyński
481	Mroczków Gościnny VIII*	T	50	-	-	opoczyński
482	Napoleonów Północ	R	2 392	1 799	-	radomszczański
483	Narty	R	700	-	-	rawski
484	Narty II*	R	12 752	-	-	rawski
485	Ner	E	29	-	4	poddębicki
486	Nidas-Szczukwin*	Z	20	-	-	łódzki wschodni
487	Niemgłowy	E	55	-	13	rawski
488	Niwiska	R	498	462	-	wieruszowski
489	Nowa Wola 7*	E	379	379	1	pabianicki
490	Nowe Szwejk	Z	215	-	-	rawski
491	Nowosolna II	T	10 981	4 930	-	m.Łódź
492	Nowostawy Górne	R	96	-	-	zgierski
493	Nowy Dwór	T	1 084	1 084	-	skierniewicki
494	Nowy Ludwików	Z	140	-	-	skierniewicki
495	Nowy Ludwików II	Z	78	-	-	skierniewicki
496	Nowy Ludwików III	E	90	-	4	skierniewicki
497	Ogrodzona	T	65	-	-	łęczycki
498	Okalew II	E	403	403	18	wieluński
499	Okalew IV	R	463	463	-	wieluński
500	Okalew V	E	969	969	45	wieluński
501	Okołowice II	T	230	-	-	pabianicki
502	Olszowa*	E	3 007	2 980	50	tomaszowski
503	Orchów	M	-	-	-	łaski
504	Orenice*	T	549	549	-	łęczycki
505	Orenice I*	R	442	-	-	łęczycki
506	Orły	R	527	-	-	sieradzki
507	Orły II	R	140	-	-	sieradzki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
508	Orzechów	M	-	-	16	radomszczański
509	Osiek	E	61	-	7	wieruszowski
510	Osina	M	-	-	-	bełchatowski
511	Osina I	R	540	-	-	bełchatowski
512	Ossowice	R	130	-	-	rawski
513	Ostrówek III	T	599	542	-	wieluński
514	Ostrówek V	R	1 062	1 062	-	wieluński
515	Ostrówek VI	M	-	-	-	wieluński
516	Ostrówek VII	R	768	718	-	wieluński
517	Ożegów	Z	63	-	-	pajęczański
518	Ożegów I	R	55	-	-	pajęczański
519	Pabianice-Nowowolska V	E	95	-	5	pabianicki
520	Pałczew	E	101	-	35	łódzki wschodni
521	Pałczew I	E	250	-	4	łódzki wschodni
522	Paplin 2	R	291	-	-	skierniewicki
523	Paplin III	M	-	-	-	skierniewicki
524	Parczów	Z	9	-	-	opoczyński
525	Parzęczew I	Z	197	-	-	zgierski
526	Parzęczew II	E	89	-	8	zgierski
527	Parzęczew III	T	350	-	-	zgierski
528	Parzęczew IV	T	80	80	-	zgierski
529	Parzniewice Małe	R	1 368	-	-	piotrkowski
530	Parzniewiczki	R	3 045	3 045	-	piotrkowski
531	Pawłów*	E	10 275	8 185	408	piotrkowski
532	Pawłów Dolny	R	322	-	-	piotrkowski
533	Pawłów I*	R	240	-	-	piotrkowski
534	Pawłów II	E	1 543	1 182	9	piotrkowski
535	Piaski	E	2 502	2 502	12	tomaszowski
536	Piaski I	Z	-	-	-	zduńskowolski
537	Piaskownica-Zajęczków E	T	3 349	2 934	-	opoczyński
538	Piaszycze I	T	1 136	-	-	radomszczański
539	Piątkowisko	E	61	-	28	pabianicki
540	Piekary III	R	237	237	-	piotrkowski
541	Pilichowice	R	261	-	-	opoczyński
542	Pilichowice VII*	T	384	-	-	opoczyński
543	Pilichowice X	E	486	-	11	opoczyński
544	Podkałek	R	2 732	-	-	piotrkowski
545	Podłęczce	R	246	-	-	skierniewicki
546	Podłęczce II*	E	312	-	3	skierniewicki
547	Podłęczce III	E	905	904	54	skierniewicki
548	Podłęczce IV*	E	1 113	897	34	skierniewicki
549	Podłęczce IV-1	R	1 755	-	-	skierniewicki
550	Podolin	R	2 572	-	-	piotrkowski
551	Podsokołów	E	2 226	2 118	17	skierniewicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
552	Pomiary	E	4 981	4 981	40	pajęczański
553	Poradzew	Z	1 832	-	-	sieradzki
554	Porszewice	R	414	-	-	pabianicki
555	Posadówka	T	201	-	-	radomszczański
556	Prażmów I*	T	169	-	-	sieradzki
557	Prusinowice I	Z	156	-	-	łęczycki
558	Prusinowice II	E	266	-	2	łęczycki
559	Pruszków	Z	51	-	-	skierniewicki
560	Pruszków II	E	165	-	35	skierniewicki
561	Przekora I	T	35	-	-	poddębicki
562	Przesiadłów	T	218	-	-	tomaszowski
563	Przypusta	M	-	-	-	łódzki wschodni
564	Psary II	Z	88	-	-	poddębicki
565	Pszczonówka*	Z	18	-	-	łowicki
566	Ptaszkowice VII	R	2 200	-	-	zduńskowolski
567	Rawa Mazowiecka	Z	106	-	-	rawski
568	Rawa Mazowiecka I	Z	112	-	-	rawski
569	Rawa Mazowiecka II	T	217	-	-	rawski
570	Reczków Nowy	R	319	-	-	piotrkowski
571	Reczyce III	E	67	-	35	łowicki
572	Reczyce IV	R	744	-	-	łowicki
573	Reczyce V*	R	657	-	-	łowicki
574	Regnów	E	168	-	17	rawski
575	Rękoraj	R	10 283	-	-	piotrkowski
576	Romanów dz. 61/2, 62/2	E	343	-	21	łódzki wschodni
577	Romanów I	E	84	-	1	łódzki wschodni
578	Romanów IV	R	152	-	-	łódzki wschodni
579	Romanów V	T	159	159	-	łódzki wschodni
580	Romanów VIII	E	207	207	20	łódzki wschodni
581	Romanów XI	E	173	173	12	łódzki wschodni
582	Romanów XII	R	214	-	-	łódzki wschodni
583	Romanów XIII	R	294	-	-	łódzki wschodni
584	Romanów XIV	R	210	-	-	łódzki wschodni
585	Romanów XV	R	280	-	-	łódzki wschodni
586	Romanów XVI	R	427	-	-	łódzki wschodni
587	Rosanów	E	421	-	4	zgierski
588	Rosanów I	R	394	394	-	zgierski
589	Rosanów II	E	404	-	15	zgierski
590	Roszkowa Wola	T	177	-	-	tomaszowski
591	Roszkowa Wola II	E	164	-	7	tomaszowski
592	Rowy	R	53	-	-	sieradzki
593	Rozworyn	R	323	-	-	brzeziński
594	Rozworyn-Brzeziny	R	230	-	-	brzeziński
595	Rozworyn-Brzeziny II*	Z	143	-	-	brzeziński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
596	Rożniatów I	Z	2 144	-	-	poddębicki
597	Rożny	E	180	-	11	radomszczański
598	Ruda*	Z	767	-	-	sieradzki
599	Ruda II*	Z	-	-	-	sieradzki
600	Ruda III	T	160	-	-	radomszczański
601	Ruda III	M	-	-	-	sieradzki
602	Ruda IV	E	89	-	20	radomszczański
603	Ruda IX	R	103	-	-	sieradzki
604	Ruda V*	E	94	-	2	radomszczański
605	Ruda V*	T	609	593	-	sieradzki
606	Ruda VI	M	-	-	-	sieradzki
607	Ruda VI	E	136	-	26	radomszczański
608	Ruda VII	E	88	-	31	sieradzki
609	Ruda VIII	R	164	-	-	sieradzki
610	Ruda X	R	48	-	-	sieradzki
611	Rudnik	Z	20	-	-	tomaszowski
612	Rudniki	T	256	256	-	łęczycki
613	Rusociny	E	417	-	0	piotrkowski
614	Rydwany*	Z	487	-	-	łowicki
615	Rydzew	E	522	522	8	sieradzki
616	Rydzew I	T	386	386	-	sieradzki
617	Rydzew II	E	1 315	1 315	28	sieradzki
618	Rzędków Stary	R	228	-	-	skierniewicki
619	Rzgów	T	72	-	-	łódzki wschodni
620	Sadowiec	Z	50	-	-	pajęczański
621	Sadowiec II	R	247	-	-	pajęczański
622	Sadowiec III	E	77	-	25	pajęczański
623	Sady	P	8 231	-	-	radomszczański
624	Sady I	T	203	-	-	radomszczański
625	Sarnów	R	83	27	-	łaski
626	Seroki	R	2 643	2 554	-	łowicki
627	Sędzimirowice*	R	220	-	-	sieradzki
628	Sieniec	R	1 006	-	-	wieluński
629	Sieradz II	T	114	-	-	sieradzki
630	Sierzchowy	E	8	-	52	rawski
631	Sierzchowy I	M	-	-	-	rawski
632	Sierzchowy II	T	1 342	1 104	-	rawski
633	Skarbkowa II*	E	967	967	10	rawski
634	Skarbkowa III*	R	511	-	-	rawski
635	Skarbkowa (zarej.)	R	824	-	-	rawski
636	Skórka	R	100	100	-	zgierski
637	Skórka I	T	381	381	-	zgierski
638	Skrzynki*	T	73	-	-	łęczycki
639	Skrzynki I*	T	103	103	-	łęczycki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
640	Skrzynki II*	T	tylko pzb.	835	-	łęczycki
641	Skrzynki III	R	206	-	-	łęczycki
642	Sławęcin*	R	192	-	-	łęczycki
643	Sławęcin I*	E	113	113	41	łęczycki
644	Sławęcin-Kliny*	R	87	-	-	łęczycki
645	Sławoszew*	E	240	-	7	łęczycki
646	Sławoszew III	R	219	-	-	łęczycki
647	Smardzew	R	9	-	-	sieradzki
648	Sobaków	E	tylko pzb.	778	1	piotrkowski
649	Sobień*	Z	62	-	-	opoczyński
650	Sokołów	T	805	805	-	sieradzki
651	Sokołów	Z	67	-	-	sieradzki
652	Sójki	R	84	84	-	kutnowski
653	Spędoszyn Kolonia I	R	139	-	-	poddębicki
654	Spędoszyn Kolonia II	R	135	-	-	poddębicki
655	Splawy*	E	12	12	32	pajęczański
656	Stanisławice I	T	22	-	-	kutnowski
657	Stanisławice II	R	198	-	-	kutnowski
658	Stanisławice III	T	256	-	-	kutnowski
659	Stara Wojska III	E	98	-	1	rawski
660	Stare Piaski	T	516	516	-	łęczycki
661	Stary Sławoszew I	M	-	-	-	łęczycki
662	Stary Sławoszew II	T	85	-	-	łęczycki
663	Starzenice	E	141	-	8	wieluński
664	Stasiolas	Z	24	-	-	tomaszowski
665	Stasiolas 1	R	39	-	-	tomaszowski
666	Stefanów	R	170	-	-	łódzki wschodni
667	Stefanów	E	575	554	2	brzeziński
668	Stefanów Ruszkowski	Z	682	-	-	sieradzki
669	Stoczki	E	307	-	11	sieradzki
670	Stok*	Z	668	-	-	opoczyński
671	Stok I	T	268	-	-	opoczyński
672	Stoki	E	5 476	3 316	126	m.Łódź
673	Strumiany II	E	816	783	15	zgierski
674	Stużno Kolonia	R	112	-	-	opoczyński
675	Suchcice I	R	446	-	-	bełchatowski
676	Sulmierzyce	R	697	697	-	pajęczański
677	Swoboda	M	-	-	-	wieruszowski
678	Szczawin	E	356	-	3	zgierski
679	Szczawin I	E	1 078	756	37	zgierski
680	Szczawin II	T	1 174	1 174	-	zgierski
681	Szczawin Kolonia	R	1 508	-	-	zgierski
682	Szczawno	Z	16	-	-	sieradzki
683	Szczerców	Z	204	-	-	bełchatowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
684	Szczerców I	R	43	-	-	bełchatowski
685	Szczukwin IX	E	119	-	8	łódzki wschodni
686	Szczukwin Piaskowy*	Z	31	-	-	łódzki wschodni
687	Szczukwin V	E	186	186	27	łódzki wschodni
688	Szczukwin VI	T	86	-	-	łódzki wschodni
689	Szczukwin VIII	E	284	284	10	łódzki wschodni
690	Szczukwin XI	T	194	186	-	łódzki wschodni
691	Szczukwin XII	R	369	-	-	łódzki wschodni
692	Szczukwin XIII	E	349	248	24	łódzki wschodni
693	Szczukwin-Górki Duże*	Z	107	-	-	łódzki wschodni
694	Szczyty II	E	249	249	14	pajęczański
695	Szczyty III	R	3 730	-	-	pajęczański
696	Szewce	R	760	-	-	kutnowski
697	Ślądkowice	R	163	-	-	pabianicki
698	Teklin	E	47	-	20	piotrkowski
699	Teklin I	E	248	-	6	piotrkowski
700	Teklinów	E	34	-	14	wieruszowski
701	Teodorów	E	1 866	1 637	28	tomaszowski
702	Teodozjów*	R	122	-	-	rawski
703	Tkaczewska Góra	E	852	715	45	zgierski
704	Trakt Kamioński	E	102	-	5	pajęczański
705	Trakt Kamioński II	E	84	-	9	pajęczański
706	Trębaczew*	Z	162	-	-	rawski
707	Trębaczew I*	R	930	-	-	rawski
708	Trząs	R	281	-	-	bełchatowski
709	Trząs II	R	107	-	-	bełchatowski
710	Turobowice-Rzymiec	Z	273	-	-	rawski
711	Turobów	Z	310	-	-	tomaszowski
712	Tychów	E	5 116	3 575	231	piotrkowski
713	Tychów I	R	6 861	6 861	-	piotrkowski
714	Tymianka IV	E	729	729	39	zgierski
715	Uchań	T	475	397	-	łowicki
716	Ugoda Niemierzyn	T	tylko pzb.	225	-	wieluński
717	Ulejów	T	123	-	-	łaski
718	Urbanice	M	-	-	69	wieluński
719	Wale*	R	105	-	-	tomaszowski
720	Walew	R	177	-	-	łęczycki
721	Walew I	T	165	-	-	łęczycki
722	Walew II	R	283	-	-	łęczycki
723	Walewek*	T	139	-	-	łęczycki
724	Walewek I	R	219	-	-	łęczycki
725	Wały A	R	203	-	-	kutnowski
726	Wargawa Stara	T	146	-	-	łęczycki
727	Ważne Młyny	Z	3 195	-	-	pajęczański

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
728	Wąglany	R	57	-	-	opoczyński
729	Wąglczew I*	E	105	-	27	sieradzki
730	Wąklczew III	E	73	-	9	łęczycki
731	Węże*	P	23 230	-	-	pajęczański, wieluński
732	Wichrów*	E	636	523	17	łęczycki
733	Wiechnowice	E	226	196	48	tomaszowski
734	Wielgomłynny	E	120	-	0	radomszczański
735	Wierzchlas II	E	166	-	9	wieluński
736	Wierzchlas III	E	203	-	1	wieluński
737	Wierzchlas IV	E	140	-	6	wieluński
738	Wierzchlas V	E	245	-	22	wieluński
739	Wieszczycze	R	282	-	-	kutnowski
740	Wiewiórow I	R	75	-	-	radomszczański
741	Winna Góra	Z	105	-	-	skierniewicki
742	Władysławów	R	2 155	-	-	kutnowski
743	Włodzimierz	R	127	-	-	łaski
744	Wodzin Prywatny	Z	94	-	-	łódzki wschodni
745	Wodzin Prywatny I*	T	59	59	-	łódzki wschodni
746	Wodzin Prywatny II	E	637	610	22	łódzki wschodni
747	Wodzin Prywatny III	E	376	-	16	łódzki wschodni
748	Wodzin Prywatny IV	E	1 162	1 162	34	łódzki wschodni
749	Wodzin Prywatny V	T	346	-	-	łódzki wschodni
750	Wodzin Prywatny VI	E	414	414	44	łódzki wschodni
751	Wodzin Prywatny VII	E	716	716	56	łódzki wschodni
752	Wodzinek	R	115	-	-	łódzki wschodni
753	Wodzinek I	E	796	796	28	łódzki wschodni
754	Wojska Stara II - p.A*	Z	9	-	-	rawski
755	Wojska Stara II - p.B*	R	36	36	-	rawski
756	Wojszyce I	Z	-	-	-	kutnowski
757	Wojszyce-Kazimierówka	Z	0	-	-	kutnowski
758	Wola Będkowska	T	827	748	-	sieradzki
759	Wola Będkowska-Cursus I	R	121	-	-	sieradzki
760	Wola Będkowska-Cursus II	R	113	-	-	sieradzki
761	Wola Będkowska-Cursus III	R	2 458	-	-	sieradzki
762	Wola Blakowa*	T	4 897	4 840	-	radomszczański
763	Wola Blakowa I	E	749	749	24	radomszczański
764	Wola Branicka	R	524	472	-	zgierski
765	Wola Chojnata*	Z	182	-	-	rawski
766	Wola Chojnata I	E	261	-	15	rawski
767	Wola Drzewiecka	R	58	-	-	skierniewicki
768	Wola Jedlińska I*	E	173	-	1	radomszczański

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
769	Wola Jedlińska II	E	1 039	1 039	31	radomszczański
770	Wola Kazubowa	E	177	-	7	łódzki wschodni
771	Wola Niechcicka Stara I	E	123	-	11	piotrkowski
772	Wola Niechcicka Stara II	R	406	-	-	piotrkowski
773	Wola Wysoka	Z	207	-	-	skierniewicki
774	Wola Wysoka II	R	578	-	-	skierniewicki
775	Wola Wysoka III	E	248	-	11	skierniewicki
776	Wolnica Grabowska	E	946	822	19	sieradzki
777	Wołucza	R	201	-	-	rawski
778	Wólka Kuligowska	E	58	-	1	opoczyński
779	Wronowice I	R	25	-	-	łaski
780	Wronowice II	R	9	-	-	łaski
781	Wydrzyn	E	641	641	52	wieluński
782	Wydrzyn I	R	222	-	-	wieluński
783	Wykno	R	43	-	-	tomaszowski
784	Wymysłów II	R	1 899	-	-	pabianicki
785	Wyskoki*	Z	319	-	-	zgierski
786	Wyskoki I	R	2 971	-	-	zgierski
787	Wysoka Wielka*	E	194	-	17	kutnowski
788	Wzgórze	E	758	758	42	tomaszowski
789	Zabłocie	E	204	-	20	rawski
790	Zagrodniki*	E	54	-	3	poddębicki
791	Zalesie I	Z	301	-	-	skierniewicki
792	Zalesie IX*	R	3 297	3 207	-	skierniewicki
793	Zalesie RZD*	Z	58	-	-	skierniewicki
794	Zalesie V	Z	681	-	-	skierniewicki
795	Zalesie VI	E	1 148	1 135	41	skierniewicki
796	Zalesie VII	T	298	-	-	skierniewicki
797	Zalesie VIII	T	814	733	-	skierniewicki
798	Zalesie X	R	1 032	-	-	skierniewicki
799	Zalesie XI	E	629	-	17	skierniewicki
800	Zalew II	E	721	721	16	pabianicki
801	Zalew III	T	348	-	-	pabianicki
802	Zalew V	T	472	-	-	pabianicki
803	Załęcze	E	-	-	1	wieluński
804	Zapady II - p. A*	Z	45	-	-	skierniewicki
805	Zapady II - p. B*	Z	62	-	-	skierniewicki
806	Zapady III	Z	1 262	-	-	skierniewicki
807	Zapady IV	E	28	-	5	skierniewicki
808	Zapady V	R	835	-	-	skierniewicki
809	Zarzeczce	E	917	853	3	bełchatowski
810	Zarzeczce I	E	215	-	10	bełchatowski
811	Zawady I	R	552	-	-	tomaszowski
812	Zborowskie	Z	2 525	-	-	zduńskowolski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
813	Zborowskie II	Z	0	-	-	zduńskowolski
814	Zborowskie V	E	172	-	7	zduńskowolski
815	Zborowskie VI	E	198	-	0	zduńskowolski
816	Zborowskie VII	E	141	-	3	zduńskowolski
817	Zborowskie /zar./	Z	93	-	-	zduńskowolski
818	Zelgoszcz	R	114	114	-	zgierski
819	Zelgoszcz IX	T	55	-	-	zgierski
820	Zelgoszcz VI	T	1 284	651	-	zgierski
821	Zelgoszcz VII	R	248	-	-	zgierski
822	Zelówek IV	R	-	-	-	bełchatowski
823	Zgórze I	E	291	-	15	kutnowski
824	Zgórze-Wola Raciborowska	R	1 864	-	-	kutnowski
825	Zieleniew I*	T	402	-	-	kutnowski
826	Zieleniew II	R	570	-	-	kutnowski
827	Zimna Woda	R	40	-	-	zgierski
828	Złotniki	T	44	-	-	poddębicki
829	Zrąbiec	R	480	-	-	radomszczański
830	Zubki Duże	T	580	544	-	tomaszowski
831	Zubki Duże I	T	137	-	-	tomaszowski
832	Zubki Duże II	T	404	-	-	tomaszowski
833	Zwierzyniec	E	1 004	1 004	73	sieradzki
834	Zwierzyniec	R	230	230	-	bełchatowski
835	Zygry	R	1 058	-	-	poddębicki
836	Zygry II*	T	281	-	-	poddębicki
837	Zygry III	T	319	319	-	poddębicki
838	Zygry IV	E	2 480	1 233	110	poddębicki
839	Zygry V	R	2 593	2 323	-	poddębicki
840	Żdżary I	E	26	-	3	wieruszowski
841	Żdżary II	T	9	-	-	wieruszowski
842	Żelazna Nowa	T	105	-	-	łęczycki
843	Żłobnica	R	581	-	-	bełchatowski
844	Żytowice	M	-	-	19	pabianicki
845	Żytowice II	M	-	-	19	pabianicki
846	Żytowice III	E	89	-	3	pabianicki
847	Żytowice IV	R	710	-	-	pabianicki
woj. małopolskie złóż: 393			1 853 524	166 666	12 088	
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	Biecz I**	R	35	-	-	gorlicki
7	Biecz-Zakole*	E	27	-	4	gorlicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
8	Biedacz	R	578	-	-	brzeski
9	Bielany Przy Sole**	T	21 374	-	-	oświęcimski
10	Bielany-Nw. Wieś-p.A**	R	10 542	-	-	oświęcimski
11	Bielany-Nw. Wieś-p.B**	P	2 759	-	-	oświęcimski
12	Bielcza*	R	5 490	-	-	brzeski
13	Bielcza-Krężel*	E	7 398	3 462	232	brzeski
14	Biskupice Radłowskie*	E	3 063	1 363	27	tarnowski
15	Biskupice-Gródek*	Z	277	-	-	tarnowski
16	Bobrowniki II*	R	11 874	-	-	tarnowski
17	Bobrowniki Wielkie*	E	3 326	2 011	140	tarnowski
18	Bobrowniki-Skałka*	P	22 058	-	-	tarnowski
19	Bobrowniki-Skałka 1*	R	1 335	-	-	tarnowski
20	Bogumiłowice**	P	3 627	-	-	tarnowski
21	Bolesław-Starczynów*	R	120	-	-	olkuski
22	Borek	R	57	-	-	bocheński
23	Borek Łagosz II*	E	23	1	237	brzeski
24	Borek Łagosz III	R	1 502	1 402	-	brzeski
25	Borowa*	E	2 010	112	157	brzeski
26	Borowiec*	E	50 464	2 742	255	tarnowski
27	Borzęcin*	R	515	-	-	brzeski
28	Borzęcin Okrajki*	R	133	-	-	brzeski
29	Borzęcin Wielka Droga*	E	3 111	2 276	514	brzeski
30	Borzęcin Wlk. Droga II*	T	640	0	-	brzeski
31	Borzęcin-Białe Ługi*	R	4 794	-	-	brzeski
32	Borzęcin-Borek*	Z	1 470	-	-	brzeski
33	Borzęcin-Borowa*	P	454	-	-	brzeski
34	Borzęcin-Hankówka*	R	746	-	-	brzeski
35	Borzęcin-Ropek*	E	1 460	1 172	64	brzeski
36	Borzęcin-Świercze*	T	1 584	1 584	-	brzeski
37	Bór - Zagórze	E	8 913	1 477	59	krakowski
38	Brunary*	R	41	-	-	gorlicki
39	Brzegi*	P	7 159	-	-	m.Kraków, wielicki
40	Brzegi II*	T	4 549	1 054	-	m.Kraków, wielicki
41	Brzegi III*	E	824	824	175	m.Kraków, wielicki
42	Brzeszcze-Buczaki*	E	2 815	2 513	228	oświęcimski
43	Brzezowiec 3	E	88	-	11	brzeski
44	Brzezowiec 4	T	161	-	-	brzeski
45	Brzezowiec 5	Z	6	-	-	brzeski
46	Brzezowiec 6	T	57	-	-	brzeski
47	Brzezowiec 8	R	612	-	-	brzeski
48	Brzezowiec 9	R	151	-	-	brzeski
49	Brzezówka	R	51	-	-	dąbrowski
50	Brzeźnica*	Z	543	-	-	tarnowski
51	Brzeźnica II*	R	20 048	-	-	tarnowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
52	Brzeźnica-Rudki*	R	5 372	-	-	tarnowski
53	Budzowy	R	550	-	-	chrzanowski
54	Charzewice*	T	3 653	3 303	-	tarnowski
55	Charzewice Przy Wale I**	T	110	-	-	tarnowski
56	Charzewice Przy Wale II**	R	193	-	-	tarnowski
57	Charzewice Zawale*	E	2 034	997	676	tarnowski
58	Chełm*	T	0	0	-	bocheński
59	Chobot-Polana	R	1 600	1 041	-	wielicki
60	Chrzastowice	P	3 840	-	-	olkuski
61	Czarnawa*	T	15 685	4 822	-	brzeski
62	Czarnawa-Wschód*	R	2 296	-	-	brzeski
63	Czarny Dunajec**	P	380 859	-	-	nowotarski
64	Czarny Dunajec-Zbior.*	P	294 438	-	-	nowotarski
65	Czchów**	E	2 209	-	51	brzeski
66	Czchów II*	P	15 880	-	-	nowosądecki
67	Czchów Równia*	E	280	4	41	brzeski
68	Czernichówek*	P	5 946	-	-	krakowski
69	Damienice-Zak. Raby*	Z	460	-	-	bocheński
70	Dąbrówka Szczepanow.*	Z	898	-	-	tarnowski
71	Delastowice	M	-	-	-	dąbrowski
72	Delastowice II*	M	-	-	-	dąbrowski
73	Delastowice III	Z	29	-	-	dąbrowski
74	Delastowice IV p. A i B*	R	144	-	-	dąbrowski
75	Dębina Łętowska I*	E	2 983	1 321	335	tarnowski
76	Dębina Łętowska II*	E	559	396	18	tarnowski
77	Dębina Łętowska III*	R	1 800	-	-	tarnowski
78	Dębno I**	R	7 882	-	-	nowotarski
79	Długopole I**	E	9 636	1 048	346	nowotarski
80	Dobczyce/1992/*	R	1 498	-	-	myślenicki
81	Dobczyce-Betoniarnia*	R	149	144	-	myślenicki
82	Dołęga	E	321	171	76	brzeski
83	Dołęga-Zbrody*	E	8 179	2 467	258	brzeski
84	Dołęga-Zbrody I*	R	349	313	-	brzeski
85	Dołęga-Zojmy*	T	75	-	-	brzeski
86	Dołęga-Zojmy I*	E	1 231	960	19	brzeski
87	Dominikowice	T	6	-	-	gorlicki
88	Dominikowice I	T	3	-	-	gorlicki
89	Domosławice**	M	-	-	9	brzeski
90	Domosławice I*	M	-	-	-	brzeski
91	Domosławice II**	E	128	-	36	brzeski
92	Domosławice III**	R	1 869	379	-	brzeski
93	Domosławice III/1**	R	198	-	-	brzeski
94	Drwinia*	T	784	784	-	bocheński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
95	Dwory*	E	2 477	2 090	191	oświęcimski
96	Dwory-Libet II*	E	1 380	921	107	oświęcimski
97	Dwory-Mańki*	R	1 902	-	-	oświęcimski
98	Dwudniaki*	E	58	40	110	tarnowski
99	Dwudniaki II*	R	223	-	-	tarnowski
100	Dwudniaki-Zbiornik*	R	1 385	557	-	tarnowski
101	Dziewin*	R	94	-	-	bocheński
102	Filipowice I*	T	735	75	-	tarnowski
103	Filipowice II**	R	778	-	-	tarnowski
104	Filipowice III**	R	1 566	-	-	tarnowski
105	Frydman II**	Z	36	-	-	nowotarski
106	Frydman III**	E	3 963	817	145	nowotarski
107	Frydman IV**	R	4 869	-	-	nowotarski
108	Głów*	R	1 682	-	-	tarnowski
109	Golizna	Z	33	-	-	bocheński
110	Gorlice-Zielona I*	Z	20	-	-	gorlicki
111	Gorzyce	R	74	64	-	tarnowski
112	Gosławice*	P	16 579	-	-	tarnowski
113	Góra Baranka	R	76	-	-	bocheński
114	Grabie II*	T	625	529	-	wielicki
115	Grabie III*	E	1 264	719	8	wielicki
116	Grabie III A*	E	17	-	25	wielicki
117	Grabie IV*	E	805	452	22	wielicki
118	Grądy-Przy Torze	Z	44	-	-	brzeski
119	Gruczyn**	E	6 048	517	44	wielicki
120	Grudna Kępska*	Z	tylko pzb.	-	-	gorlicki
121	Hańczowa 2**	R	73	-	-	gorlicki
122	Hańczowa-1**	R	26	-	-	gorlicki
123	Hańczowa-3**	R	29	-	-	gorlicki
124	Harkłowa 2*	E	76	-	40	nowotarski
125	Harkłowa 6**	E	-	-	29	nowotarski
126	Harkłowa 7**	R	67	-	-	nowotarski
127	Ilkowice*	R	4 581	-	-	tarnowski
128	Inko**	E	301	-	10	oświęcimski
129	Jabłonka*	P	35 068	-	-	nowotarski
130	Jadowniki Mokre*	T	12 565	5 865	-	tarnowski
131	Jagniówka III*	E	4 543	3 897	260	brzeski
132	Jagniówka IV*	R	1 942	-	-	brzeski
133	Jankowa 2*	Z	36	-	-	gorlicki
134	Jankowa 3**	Z	1	-	-	gorlicki
135	Jankowa 4*	R	82	-	-	gorlicki
136	Jankowa I*	Z	8	-	-	gorlicki
137	Jankowa-Abram*	R	48	-	-	gorlicki
138	Jankowice 2*	E	2 555	973	174	chrzanowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
139	Janowice-Murbet III*	Z	469	-	-	tarnowski
140	Janowice-Zagórze**	M	-	-	38	tarnowski
141	Jaroszowice**	P	4 860	-	-	wadowicki
142	Jasień-obsz.I Ostra Góra	R	1 390	-	-	brzeski
143	Jasień-obsz.II Brzezowiec	R	32	-	-	brzeski
144	Jawiszowice*	P	4 403	-	-	oświęcimski
145	Jezioraki	E	1 343	188	82	chrzanowski
146	Jodłówka-Wałki	R	137	-	-	tarnowski
147	Kłęczany-Zagórzany**	T	37	-	-	gorlicki
148	Kłokoczyn*	R	12 541	-	-	krakowski
149	Kłokoczyn Pod Lasem*	E	1 169	1 001	23	krakowski
150	Kłokoczyn Pod Lasem I*	R	599	-	-	krakowski
151	Kojsówka**	R	3 535	-	-	tatrzański
152	Kosiarnia	R	3 722	-	-	brzeski
153	Koszyce-Podgaje	R	16	-	-	proszowicki
154	Krempachy-Frydman**	E	559	4	477	nowotarski
155	Lesisko IA	E	44	-	2	tarnowski
156	Lipinki 4	Z	3	-	-	gorlicki
157	Lipinki 5	E	51	-	2	gorlicki
158	Lipinki 6	T	34	-	-	gorlicki
159	Lipinki II	Z	12	-	-	gorlicki
160	Lipinki III	Z	2	-	-	gorlicki
161	Lubień**	T	47	-	-	myślenicki
162	Lubień-Dwór**	E	83	-	3	myślenicki
163	Łączany*	R	17 345	-	-	wadowicki
164	Łęg Tarnowski*	T	1 615	954	-	tarnowski
165	Łęka Siedlecka*	R	1 495	-	-	tarnowski
166	Łęki*	R	152	-	-	brzeski
167	Łęki I*	R	195	-	-	brzeski
168	Łęki-Ropek*	R	2 403	-	-	brzeski
169	Łętowice*	M	-	-	-	tarnowski
170	Łętowice-Międzyrzecze*	R	2 124	-	-	tarnowski
171	Łętowice-Wschód*	E	726	512	49	tarnowski
172	Łopuszna**	R	1 028	-	-	nowotarski
173	Łosie 3**	E	3	-	15	gorlicki
174	Marcinkowice*	R	876	876	-	nowosądecki
175	Marek I	R	125	-	-	tarnowski
176	Marek II	R	92	-	-	tarnowski
177	Marszowice-Raba*	E	1 529	1 188	11	wielicki
178	Marszowice-Raba II*	R	2 145	659	-	wielicki
179	Maszkienice*	R	2 653	-	-	brzeski
180	Maszkowice 2*	R	179	-	-	nowosądecki
181	Maszkowice 3**	R	116	-	-	nowosądecki
182	Maszkowice I*	E	123	-	11	nowosądecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
183	Małslika*	P	8 807	-	-	brzeski
184	Melsztyn*	P	1 944	-	-	brzeski, tarnowski
185	Melsztyn Zamek**	T	2 260	937	-	tarnowski
186	Merta*	E	4	-	13	oświęcimski
187	Młynne-Zbiornik*	R	2 630	-	-	limanowski
188	Mokrzyska Bucze	T	4 642	558	-	brzeski
189	Mszana Dolna**	R	372	-	-	limanowski
190	Mszana Dolna I**	E	11	-	0	limanowski
191	Niedomice Północ*	R	9 578	-	-	tarnowski
192	Niedomice-Południe*	E	5 910	3 009	365	tarnowski
193	Niedzieliska I*	E	6 096	1 614	135	brzeski
194	Niedzieliska II*	R	533	-	-	brzeski
195	Niedzieliska III*	R	265	-	-	brzeski
196	Niedzieliska IV*	R	1 565	-	-	brzeski
197	Niedzieliska-Turaczy*	E	1 841	602	73	brzeski
198	Nieznanowice-Marszowice*	Z	639	-	-	wielicki
199	Nieznanowice-Wieniec**	E	2 344	1 359	231	wielicki
200	Niwa**	R	74	-	-	nowotarski
201	Niwka-Dwudniaki*	Z	3 444	-	-	tarnowski
202	Niwka-Północ*	T	12 473	6 791	-	tarnowski
203	Niwy*	R	12 764	-	-	brzeski
204	Nowa Biała**	E	6 670	6 157	207	nowotarski
205	Nowa Biała-Wysypis.**	R	482	-	-	nowotarski
206	Nowa Biała-Zagrody**	R	5 583	-	-	nowotarski
207	Nowa Huta-Zalew*	R	8 743	-	-	m.Kraków
208	Nowa Jastrząbka	Z	270	-	-	tarnowski
209	Nowa Jastrząbka I	Z	-	-	-	tarnowski
210	Nowa Jastrząbka-Wesoła	E	687	687	6	tarnowski
211	Nowa Wieś**	R	789	-	-	oświęcimski
212	Nowe Żukowice	Z	825	-	-	tarnowski
213	Ochodza*	R	2 002	-	-	krakowski
214	Ochodza II*	Z	317	-	-	krakowski
215	Ochodza-Międzywałe*	Z	162	-	-	krakowski
216	Ochodza-Stare Wiślisko*	Z	2 694	-	-	krakowski
217	Olszyny	E	527	-	0	chrzanowski
218	Ostrów Królewski*	R	7 118	-	-	bocheński
219	Pałcze	R	44	-	-	tarnowski
220	Pawłów*	Z	103	-	-	dąbrowski
221	Pierzychów-Wieniec*	R	2 464	-	-	wielicki
222	Pod Kopcem*	T	1 789	81	-	wielicki
223	Podborze*	P	11 182	-	-	dąbrowski
224	Podczerwone II**	P	9 534	-	-	nowotarski
225	Podegrodzie I**	E	422	422	108	nowosądecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
226	Podegrodzie-Przy Wale*	R	282	-	-	nowosądecki
227	Podmajerz**	R	4 786	-	-	nowosądecki
228	Podolany*	R	928	-	-	wielicki
229	Podolany I*	Z	155	-	-	wielicki
230	Pogórska Wola p. Torze II	Z	253	-	-	tarnowski
231	Pogórska Wola-Kopaliny I	R	31	-	-	tarnowski
232	Pozowice*	R	4 043	-	-	krakowski
233	Przecieszyn III**	E	369	153	397	oświęcimski
234	Przeciszów*	R	3 664	-	-	oświęcimski
235	Przegonia	Z	2 037	-	-	krakowski
236	Przegonia II	P	1 545	-	-	krakowski
237	Przewóz*	R	3 216	-	-	m.Kraków, wielicki
238	Przyborów*	R	1 895	-	-	brzeski
239	Przyborów-Łęki	E	109	80	4	brzeski
240	Przyborów-Zalesie*	R	7 340	-	-	brzeski
241	Przyborów-Żwiry*	R	9 721	-	-	brzeski
242	Przyborów-Żwiry 1*	R	8 383	-	-	brzeski
243	Przybysławice	Z	200	-	-	krakowski
244	Przybysławice II	R	80	-	-	krakowski
245	Raba Niżna**	M	-	-	-	limanowski
246	Raba Niżna I**	E	16	-	1	limanowski
247	Rabusiowice*	E	9 451	801	264	oświęcimski
248	Radłów 1981*	E	30 291	20 745	432	tarnowski
249	Radłów-Kędziora*	E	402	371	24	tarnowski
250	Radocza**	R	537	-	-	wadowicki
251	Rajsko 2*	R	3 892	549	-	oświęcimski
252	Rej. Dąbrowy Tarnowskiej*	P	3 766	-	-	tarnowski
253	Rej. Zakliczyna**	P	3 887	-	-	tarnowski
254	Roków*	E	115	22	1	wadowicki
255	Ropa*	Z	tylko pzb.	-	-	gorlicki
256	Rozkochów*	P	35 397	-	-	chrzanowski
257	Roztoka*	E	2 373	116	31	tarnowski
258	Roztoka II*	E	447	405	29	tarnowski
259	Roztoka Mała*	R	479	-	-	tarnowski
260	Rożnów-Brzeg*	E	118	-	0	nowosądecki
261	Rożnów-Dwory II*	Z	38	-	-	nowosądecki
262	Rożnów-Dwory III*	E	445	381	3	nowosądecki
263	Rudka Zbiornik*	R	619	-	-	tarnowski
264	Rusocice Gary*	T	1 406	1 033	-	wadowicki
265	Samborek*	P	3 752	-	-	krakowski
266	Sanoka I**	E	1 527	1 140	71	tarnowski
267	Sanoka-Północ	E	592	880	45	tarnowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
268	Sieciechowice*	E	17 289	1 033	32	tarnowski
269	Siedlec*	Z	125	-	-	bocheński
270	Sieradza*	R	891	-	-	tarnowski
271	Sieradza-Fiuk III	R	2 259	210	-	tarnowski
272	Sieradza-Linie*	E	66	-	1	tarnowski
273	Sieradza-Martix	E	41	-	31	tarnowski
274	Sieradza-Martix I	E	337	-	32	tarnowski
275	Sieradza-Piaski	R	367	-	-	tarnowski
276	Skalka*	R	827	-	-	tarnowski
277	Skrzynka Podwólce A*	Z	3	-	-	dąbrowski
278	Skrzynka Podwólce B*	E	33	-	15	dąbrowski
279	Skrzynka Zachmielne*	Z	19	-	-	dąbrowski
280	Skrzynka Zachmielne A*	E	48	-	35	dąbrowski
281	Słupiec	E	177	-	2	dąbrowski
282	Słupiec Zachód*	R	201	-	-	dąbrowski
283	Słupiec-Podlesie*	E	100	-	6	dąbrowski
284	Smolice-Zakole*	T	241	226	-	oświęcimski
285	Smolice-Zakole B*	E	6 175	3 208	134	chrzanowski, oświęcimski
286	Sobel*	R	5 277	-	-	nowosądecki
287	Sobolów-Zalesie*	E	371	244	16	bocheński
288	Stadła**	R	121	-	-	nowosądecki
289	Stadniki*	R	1 234	-	-	myślenicki
290	Stanisławice-Zakole*	R	6 496	-	-	bocheński
291	Stary Sącz-Moszczenica**	Z	4 494	-	-	nowosądecki
292	Stary Sącz-Moszczenica 1*	E	84	-	2	nowosądecki
293	Stawy Monowskie*	E	2 604	941	276	oświęcimski
294	Stradomka-Zapora*	Z	28	-	-	bocheński
295	Stróże 1*	R	38	-	-	nowosądecki
296	Stróże Niżne**	R	291	-	-	nowosądecki
297	Strzeszyn*	T	7	-	-	gorlicki
298	Strzeszyn 1**	T	2	-	-	gorlicki
299	Strzeszyn Pole E*	T	14	-	-	gorlicki
300	Sukmanie*	R	3 080	-	-	tarnowski
301	Sukmanie-Murbet*	R	159	-	-	tarnowski
302	Sukmanie-Świderski*	R	356	-	-	tarnowski
303	Szczepanówka*	R	276	-	-	brzeski
304	Szczucin*	R	12 078	-	-	dąbrowski
305	Szczurowa-Włoszyn*	E	1 839	1 839	0	brzeski
306	Szujec**	Z	7 543	-	-	tarnowski
307	Targowisko - Zakole*	Z	174	-	-	wielicki
308	Targowisko II*	E	601	258	102	wielicki
309	Targowisko III*	R	1 959	-	-	wielicki
310	Tarnowiec	Z	185	-	-	tarnowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
311	Tarnów-Klikowa*	E	22 323	593	729	m.Tarnów
312	Topolina*	E	709	86	24	wielicki
313	Trawniki*	T	1 042	369	-	bocheński
314	Trytko Bobrowniki**	R	533	-	-	tarnowski
315	Trzydniaki*	E	5 001	1 644	399	tarnowski
316	Uście Gorlickie**	Z	-	-	-	gorlicki
317	Uście Gorlickie 1**	R	7	-	-	gorlicki
318	Wadowice-Miedzne*	R	140	-	-	wadowicki
319	Wał Ruda-Borowce*	E	1 584	1 079	61	tarnowski
320	Wał Ruda-Bór*	T	177	-	-	tarnowski
321	Wał Ruda-Wojdak. Linia	Z	434	-	-	tarnowski
322	Wał Ruda-Zabawa*	R	33 782	-	-	tarnowski
323	Waryś*	E	4 253	1 181	27	brzeski
324	Waryś III*	T	639	595	-	brzeski
325	Waryś IV*	R	2 207	-	-	brzeski
326	Wawrzeńczyce - Kępa	E	1 846	426	91	krakowski
327	Wesołów*	R	1 371	-	-	tarnowski
328	Węgrzce Wielkie*	P	28 449	-	-	wielicki
329	Wielka Wieś***	P	17 536	-	-	tarnowski
330	Wielka Wieś II*	R	1 697	-	-	tarnowski
331	Wielka Wieś-PDM**	R	134	-	-	tarnowski
332	Wielopole Moszczyńskie	Z	82	-	-	dąbrowski
333	Wieniec*	Z	42	-	-	wielicki
334	Wieniec II**	R	172	-	-	wielicki
335	Wieniec nad Rabą*	E	732	425	10	wielicki
336	Wilcze Doły*	R	4 300	-	-	oświęcimski
337	Wilczkowice - pole B**	R	7 463	-	-	oświęcimski
338	Wilczkowice-Skidzyń p. A*	E	51	51	126	oświęcimski
339	Wilczyńska*	Z	40	-	-	gorlicki
340	Wilczyńska 1**	Z	28	-	-	gorlicki
341	Wilczyńska 3*	R	25	-	-	gorlicki
342	Wilczyńska 4*	Z	17	-	-	gorlicki
343	Wilczyńska 5**	Z	3	-	-	gorlicki
344	Wilczyńska 6**	E	14	-	8	gorlicki
345	Wilczyńska 7*	R	43	-	-	gorlicki
346	Wilczyńska 8*	R	39	-	-	gorlicki
347	Wilczyńska 9**	R	198	-	-	gorlicki
348	Wilczyńska II*	Z	4	-	-	gorlicki
349	Winiary I*	E	1 056	849	11	wielicki
350	Wiślicz*	E	11 728	10 450	1	wadowicki
351	Wojnarowa**	E	44	-	3	nowosądecki
352	Wojnarowa 2**	R	24	-	-	nowosądecki
353	Wojnarowa 3*	E	59	-	1	nowosądecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
354	Wojnicz*	E	3 218	1 456	57	tarnowski
355	Wokowice*	R	308	-	-	brzeski
356	Wola Batorska*	E	10 716	2 893	106	wielicki
357	Wola Batorska-Grabina*	E	1 242	594	57	wielicki
358	Wola Batorska-Grabina II*	T	224	125	-	wielicki
359	Wola Batorska-Kapałówka*	R	302	-	-	wielicki
360	Wola Batorska-Sitowiec	E	1 947	185	9	wielicki
361	Wola Batorska-Tarnówka*	Z	578	-	-	wielicki
362	Wola Batorska-Wilkowiec*	T	594	459	-	wielicki
363	Wola Mędrzechowska*	E	152	-	0	dąbrowski
364	Wola Radłowska Grądy I*	E	33 998	13 282	631	tarnowski
365	Wołowice*	Z	962	-	-	krakowski
366	Wójcina*	E	480	480	48	dąbrowski
367	Wójcina Dubiel	Z	90	-	-	dąbrowski
368	Za Zelina*	R	764	-	-	brzeski
369	Zabawa*	E	19 486	3 559	270	tarnowski
370	Zachmielnie Kruszbet*	R	2 334	-	-	dąbrowski
371	Zagaje-Wschód*	E	2 061	1 356	66	wielicki
372	Zagórze 1*	E	31	-	24	nowosądecki
373	Zagórze 2*	R	351	-	-	nowosądecki
374	Zagórze 3*	E	502	320	121	nowosądecki
375	Zakrzów*	E	286	177	10	tarnowski
376	Zaprzerycie*	R	663	-	-	krakowski
377	Zarywie II*	Z	1 791	-	-	brzeski
378	Zator-Podolsze Nowe*	T	938	178	-	oświęcimski
379	Zawrocie*	E	5 855	2 696	176	tarnowski
380	Zdarzec*	R	29 751	-	-	tarnowski
381	Zgłobice**	R	119	-	-	tarnowski
382	Złotniki-Łażnia*	E	4 803	1 080	6	krakowski
383	Zręczyce**	Z	559	-	-	wielicki
384	Żabno II	R	448	-	-	tarnowski
385	Żabno II/1	R	23	-	-	tarnowski
386	Żabno II/3	E	26	-	3	tarnowski
387	Żabno-Pogwizdów*	R	5 987	-	-	tarnowski
388	Żukowice Stare	P	7 330	-	-	tarnowski
389	Żukowice Stare 1	E	99	-	26	tarnowski
390	Żukowice Stare 2	E	307	181	13	tarnowski
391	Żukowice Stare 3	R	183	-	-	tarnowski
392	Żukowice Stare 4*	R	499	-	-	tarnowski
393	Żukowice Stare 4/1	R	301	-	-	tarnowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
woj. mazowieckie złóż: 1308			1 262 294	266 159	16 566	
1	Adamowice	T	168	-	-	żyrardowski
2	Adamowo*	T	52	-	-	płoński
3	Albinów*	R	79	-	-	sokołowski
4	Aleksandrowo*	T	909	785	-	mławski
5	Aleksandrów	E	210	-	1	miński
6	Anastazew	R	108	-	-	wyszkowski
7	Anielin	E	234	-	2	kozienicki
8	Anielówka	T	25	-	-	kozienicki
9	Antoniówka	T	27	-	-	garwoliński
10	Antoniówka I	T	28	-	-	garwoliński
11	Arciechów dz.66*	Z	10	-	-	sochaczewski
12	Artych	E	516	132	22	łosicki
13	Babice	R	184	-	-	garwoliński
14	Bachorza VI	R	13	-	-	łosicki
15	Baczki*	Z	41	-	-	sokołowski
16	Baraki Chotumskie	T	881	39	-	ciechanowski
17	Barbara B	R	224	-	-	piaseczyński
18	Barbara I	Z	157	-	-	piaseczyński
19	Barcice	R	69	-	-	grójecki
20	Barcik	E	459	459	3	gostyniński
21	Barcik IX	T	1 195	755	-	gostyniński
22	Barcik Stary	R	2 159	-	-	gostyniński
23	Barcik V	E	3 577	2 908	95	gostyniński
24	Barcik VI	R	229	-	-	gostyniński
25	Barcik VII	E	345	-	9	gostyniński
26	Barcik VIII	E	1 299	1 225	31	gostyniński
27	Barcik XI	R	203	-	-	gostyniński
28	Barcikowo*	Z	27	-	-	płocki
29	Barcikowo II*	E	174	-	4	płocki
30	Barcikowo III	E	23	-	4	płocki
31	Bartoszówka I	R	610	-	-	grodziski
32	Bartoszówka II	T	201	-	-	grodziski
33	Bartoszówka II/1	T	186	-	-	grodziski
34	Biała Nowa	Z	-	-	-	płocki
35	Biała Nowa III	Z	12	-	-	płocki
36	Biała Nowa IV	Z	57	-	-	płocki
37	Biała Nowa IX	E	134	118	6	płocki
38	Biała Nowa V	R	154	154	-	płocki
39	Biała Nowa X	T	108	-	-	płocki
40	Biała Nowa XI	R	160	-	-	płocki
41	Białki*	Z	65	-	-	siedlecki
42	Białki II	Z	1 886	-	-	siedlecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
43	Bierdzież I	E	153	-	4	zwoleniowski
44	Bieszków Dolny	T	550	465	-	sztyboński
45	Bieszków Górny	Z	891	-	-	sztyboński
46	Bieszków Górny 1	E	973	973	105	sztyboński
47	Bieszków-Nogaj	E	1 710	1 710	1	sztyboński
48	Bindużka*	R	1 634	-	-	makowski
49	Bindużka I	T	1 142	1 050	-	makowski
50	Blichowo	R	493	-	-	łódzki
51	Bobrowniki	E	103	-	1	koziński
52	Bodzanów*	Z	1	-	-	łódzki
53	Boguszków	E	239	-	4	koziński
54	Boguszówka	R	157	-	-	koziński
55	Boguszyn	E	1 204	1 102	0	łódzki
56	Bonińsk I	E	37	-	8	sierpeński
57	Borki*	T	20	-	-	wołomiński
58	Borki	E	193	-	14	radomski
59	Borki	R	290	-	-	łódzki
60	Borki I	R	1 360	-	-	wołomiński
61	Borkowo Kościelne*	T	205	-	-	sierpeński
62	Borowie II	E	111	-	10	przasnyski
63	Borowie II*	R	110	-	-	łódzki
64	Borowie III	Z	145	-	-	łódzki
65	Borowie IV	Z	56	-	-	łódzki
66	Borowiec 4	R	291	-	-	piaseczyński
67	Borowiec-3*	Z	65	-	-	piaseczyński
68	Borowina	P	28 546	-	-	grójceński, przysuski
69	Brelki	Z	23	-	-	łódzki
70	Brudnice	E	212	-	32	żuromiński
71	Brudnice 1*	E	132	-	34	żuromiński
72	Brudnice II*	E	1 009	-	9	żuromiński
73	Brudnice III	R	337	-	-	żuromiński
74	Brzostowiec	E	1 149	1 149	110	grójceński
75	Brzostowiec I	R	1 564	1 801	-	grójceński
76	Brzostowiec-Rybska	E	1 395	1 395	113	grójceński
77	Brzóza	Z	72	-	-	koziński
78	Brzustów	Z	117	-	-	koziński
79	Brzuze Duże-Brz.Małe*	Z	597	-	-	makowski
80	Budy Kupieckie	E	95	-	1	sokołowski
81	Budy Nowe II	Z	-	-	-	żyrardowski
82	Budy Nowe IX	Z	87	-	-	żyrardowski
83	Budy Nowe VII	Z	179	-	-	żyrardowski
84	Budy Nowe VIII	T	251	251	-	żyrardowski
85	Budy Strzyże	R	5 455	-	-	żyrardowski
86	Cecylówka	P	11 463	-	-	koziński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
87	Cecylówka Brzózka	E	103	-	10	kozienski
88	Cecylówka Brzózka 2	E	140	-	8	kozienski
89	Cecylówka Brzózka 3	E	244	-	12	kozienski
90	Cecylówka Brzózka 4	R	61	-	-	kozienski
91	Cecylówka Brzózka 5	R	144	-	-	kozienski
92	Cecylówka Brzózka I	T	248	-	-	kozienski
93	Cekanowo	T	49	49	-	łocki
94	Chojnowo	Z	58	-	-	przasnyski
95	Choszczówka I	E	132	132	11	legionowski
96	Choszczówka Stojeczka	Z	252	-	-	miński
97	Chotum	R	261	-	-	ciechanowski
98	Chustki 3	E	865	865	13	sztybołowski
99	Chustki-Staszewscy	R	220	-	-	sztybołowski
100	Chustki-Zagórski	Z	172	-	-	sztybołowski
101	Chustki-Zagórski 3A*	R	223	-	-	sztybołowski
102	Chustki-Zagórski II	R	411	411	-	sztybołowski
103	Chylin	Z	263	-	-	łocki
104	Chylin II	M	-	-	-	łocki
105	Chylin III	T	50	-	-	łocki
106	Chylin IV*	E	92	-	6	łocki
107	Chylin V	E	108	-	10	łocki
108	Cichawy*	Z	836	-	-	ciechanowski, łocki
109	Cichawy 16*	E	1 261	1 261	30	ciechanowski
110	Cichawy II*	T	67	-	-	ciechanowski
111	Cichawy II-2*	E	75	-	0	ciechanowski
112	Cichawy IV	E	274	-	1	ciechanowski
113	Cichawy IX*	Z	69	-	-	ciechanowski
114	Cichawy V	R	276	-	-	ciechanowski
115	Cichawy VI	Z	446	-	-	ciechanowski
116	Cichawy VII*	Z	165	-	-	ciechanowski
117	Cichawy VIII	M	-	-	-	ciechanowski
118	Cichawy X*	E	113	-	4	ciechanowski
119	Cichawy XI	E	533	-	2	ciechanowski
120	Cichawy XII	T	491	-	-	ciechanowski
121	Cichawy XIII*	E	753	-	0	ciechanowski
122	Cichawy XIV	T	113	-	-	ciechanowski
123	Cichawy XIX	T	296	-	-	ciechanowski
124	Cichawy XV	T	150	-	-	ciechanowski
125	Cichawy XVII	T	79	-	-	ciechanowski
126	Cichawy XVIII	T	293	-	-	ciechanowski
127	Cichawy XX	T	302	-	-	ciechanowski
128	Cichawy XXI	R	446	-	-	ciechanowski
129	Cichawy XXII	T	511	511	-	ciechanowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
130	Cieciórki Szlacheckie	R	607	-	-	makowski
131	Ciepielin	R	163	-	-	pułtowski
132	Ciepielów	Z	320	-	-	lipski
133	Cierszewo	E	96	-	5	płocki
134	Cieszewo	T	84	-	-	płocki
135	Ciółkowo*	R	2 176	-	-	płocki
136	Ciućkowo*	R	1 493	-	-	płocki
137	Ciućkowo I*	R	170	158	-	płocki
138	Ciućkowo III	Z	30	-	-	płocki
139	Czarnowiec	R	54	-	-	ostrołęcki
140	Czarnów	P	851	-	-	piaseczyński
141	Czekaj	R	150	-	-	grójcki
142	Czerwie	T	257	257	-	ostrołęcki
143	Czerwienica	E	699	699	39	szymbarkowski
144	Czerwin	Z	243	-	-	ostrołęcki
145	Czerwin 2	Z	52	-	-	ostrołęcki
146	Czerwin 3	R	176	-	-	ostrołęcki
147	Czerwona Góra*	R	97	-	-	siedlecki
148	Czuchów	T	26	-	-	łosicki
149	Dalanówek bis*	R	159	-	-	płoński
150	Dalanówek I	Z	90	-	-	płoński
151	Dalanówek II	Z	158	-	-	płoński
152	Dalanówek III*	Z	27	-	-	płoński
153	Dalanówek IV	Z	33	-	-	płoński
154	Dalanówek IX	Z	99	-	-	płoński
155	Dalanówek V	Z	92	-	-	płoński
156	Dalanówek VI	Z	1 104	-	-	płoński
157	Dalanówek VII	Z	296	-	-	płoński
158	Dalanówek VIII*	Z	48	-	-	płoński
159	Dalanówek X	Z	128	-	-	płoński
160	Dalanówek XI	R	205	-	-	płoński
161	Dalanówek XII	R	148	-	-	płoński
162	Dalanówek XIII	Z	15	-	-	płoński
163	Dalanówek XIV	Z	134	-	-	płoński
164	Dalanówek XIX*	M	-	-	-	płoński
165	Dalanówek XV	Z	65	-	-	płoński
166	Dalanówek XVIII*	T	197	197	-	płoński
167	Dalanówek XVIII dz.125	Z	80	-	-	płoński
168	Dalanówek XX	T	231	-	-	płoński
169	Dalanówek XXI	R	571	571	-	płoński
170	Dalanówek XXII	R	421	-	-	płoński
171	Dalanówek XXII 1	R	604	-	-	płoński
172	Dalanówek XXIII	R	605	-	-	płoński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
173	Dalanówek XXIV	R	392	-	-	płoński
174	Dalnia*	T	71	-	-	mławski
175	Dąbkowa Parowa	Z	14	-	-	sierpecki
176	Dąbrowa*	R	312	-	-	mławski
177	Dąbrowa	E	37	-	132	sokołowski
178	Dąbrowa 2	E	579	-	6	grójecki
179	Dąbrowa 3	E	572	-	4	grójecki
180	Dąbrowa 4	T	284	-	-	grójecki
181	Dąbrowa 5	E	1 118	1 118	16	grójecki
182	Dąbrowa 7	R	2 223	-	-	grójecki
183	Dąbrowa I	T	202	-	-	mławski
184	Dąbrowa I	E	4 189	4 189	197	grójecki
185	Dąbrowa Kozłowska	R	17	-	-	radomski
186	Dąbrowa Kozłowska I	E	88	-	15	radomski
187	Dąbrówka	T	80	-	-	grójecki
188	Dąbrówka Ostrowska*	Z	32	-	-	przasnyski
189	Dąbrówka Ostrowska II*	E	58	-	16	przasnyski
190	Dąbrówka Ostrowska III	E	177	-	8	przasnyski
191	Dąbrówka Podłęzna	E	817	817	159	radomski
192	Dąbrówka Podłęzna I	R	1 315	-	-	radomski
193	Dąbrówka Stany II	E	436	-	17	siedlecki
194	Dąbrówka-Ług	R	459	-	-	siedlecki
195	Dąbrówka-Stany I	E	390	-	10	siedlecki
196	Dąbrówki I	E	104	-	3	sierpecki
197	Dąbrusk I	M	-	-	-	płocki
198	Dąbrusk II	T	160	-	-	płocki
199	Dąbrusk III	E	131	-	17	płocki
200	Dąbrusk IV	T	863	761	-	płocki
201	Dębinki*	Z	24 411	-	-	legionowski
202	Dębinki II	Z	810	-	-	legionowski
203	Dębinki III	Z	2 811	-	-	legionowski
204	Dębinki IV	Z	427	-	-	legionowski
205	Dębiny Osuchowskie 1	R	174	-	-	żyrardowski
206	Dębiny Osuchowskie 2	R	170	-	-	żyrardowski
207	Dębiny Osuchowskie 3	T	94	-	-	żyrardowski
208	Dębiny Osuchowskie 4	T	110	-	-	żyrardowski
209	Dębiny Osuchowskie V	R	909	-	-	żyrardowski
210	Dębiny Osuchowskie VI	R	914	-	-	żyrardowski
211	Dębowe Pole	P	4 339	-	-	lipski, ostrowiecki
212	Dębsk*	Z	1 146	-	-	mławski
213	Dębsk II*	Z	158	-	-	mławski
214	Dębsk III	E	101	-	3	mławski
215	Dębsk IV*	R	568	-	-	mławski
216	Długowola	T	106	-	-	grójecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
217	Dobre I	Z	47	-	-	miński
218	Domanice (zarej.)	Z	1 334	-	-	siedlecki
219	Domaniewice	R	145	-	-	grójecki
220	Dreśzew	R	3 177	-	-	wołomiński
221	Drochowo	Z	85	-	-	płoński
222	Drogiszka-1	R	414	-	-	mławski
223	Drop	E	57	-	3	miński
224	Drop I	E	154	-	14	miński
225	Drop II	R	54	-	-	miński
226	Dybów I	T	48	-	-	sokołowski
227	Dyszobaba*	R	403	-	-	makowski
228	Dziadkowskie Folwark	E	240	-	9	łosicki
229	Dziecinów	R	67	-	-	kozienicki
230	Dziecinów 1	E	130	-	6	kozienicki
231	Dzierżazna	E	2 018	2 018	30	płocki
232	Dzierżenin*	Z	165	-	-	pułtuski
233	Dzierżenin II*	Z	3 439	-	-	pułtuski
234	Dzierżenin III*	T	207	-	-	pułtuski
235	Dzierżenin VI*	Z	42	-	-	pułtuski
236	Dzierżenin XII*	Z	95	-	-	pułtuski
237	Dzierżenin XIII*	Z	26	-	-	pułtuski
238	Dzierżenin XIV*	Z	25	-	-	pułtuski
239	Dzierżenin XVIII*	Z	130	-	-	pułtuski
240	Dzierżenin XVII-p.C*	Z	29	-	-	pułtuski
241	Dzierżenin XX*	Z	26	-	-	pułtuski
242	Dzierżenin XXI*	R	72	-	-	pułtuski
243	Dzierżenin XXII*	R	924	-	-	pułtuski
244	Dzierżenin XXIII*	E	38	-	12	pułtuski
245	Dzierżenin XXIV*	E	27	-	7	pułtuski
246	Dzierżenin XXV	T	63	-	-	pułtuski
247	Dzierżenin XXVI	E	393	288	146	pułtuski
248	Dzierżenin XXVII*	E	108	-	4	pułtuski
249	Dziewule	T	112	-	-	siedlecki
250	Dzwonek	Z	8 084	-	-	ostrołęcki
251	Filochy*	E	109	-	32	ostrołęcki
252	Galumin	R	508	-	-	żuromiński
253	Gałki*	Z	56	-	-	sokołowski
254	Gałki I*	Z	337	-	-	sokołowski
255	Garwacz I*	Z	329	-	-	płocki
256	Garwolin	Z	11	-	-	garwoliński
257	Gaworzyna*	T	622	622	-	radomski
258	Gąsawy	T	1 783	1 783	-	szydłowiecki
259	Gąsawy 3	R	1 116	1 116	-	szydłowiecki
260	Gąsawy 4	E	142	-	1	szydłowiecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
261	Gąsawy Plebańskie	E	239	-	1	sztydlowiecki
262	Gąsawy Plebańskie I	T	262	262	-	sztydlowiecki
263	Gąsawy Rządowe 1	E	170	-	33	sztydlowiecki
264	Gąsawy Rządowe 2*	E	194	194	39	sztydlowiecki
265	Gąsawy Rządowe 3	E	61	-	3	sztydlowiecki
266	Gąsawy Rządowe 4	R	1 867	-	-	sztydlowiecki
267	Gąsawy Rządowe Limar	R	428	-	-	sztydlowiecki
268	Gąsawy Rządowe-Niwy	Z	214	-	-	sztydlowiecki
269	Gąsawy-GRES	T	437	-	-	sztydlowiecki
270	Gąsawy-Nogaj	E	3 347	3 347	358	sztydlowiecki
271	Gąsewo	R	212	-	-	makowski
272	Gąsów	E	3 313	3 155	25	garwoliński
273	Giednia	R	2 635	-	-	mławski
274	Gleba I	E	243	-	34	ostrołęcki
275	Główczyn	Z	100	-	-	płocki
276	Główczyn III	T	530	530	-	płocki
277	Głuchów	E	250	123	3	siedlecki
278	Godów	T	137	40	-	m.Radom
279	Godów II	R	148	-	-	m.Radom
280	Godzisz	E	388	-	20	garwoliński
281	Godzisz I	E	729	729	47	garwoliński
282	Gołabek	E	122	-	4	siedlecki
283	Gołębiów	E	49	-	6	lipski
284	Gołębiówka	R	222	-	-	miński
285	Gończyce	T	98	-	-	garwoliński
286	Gostomia	T	657	556	-	grójecki
287	Goszczyn	Z	-	-	-	grójecki
288	Goszczyn I	T	508	508	-	grójecki
289	Gościszka*	E	3 419	1 703	295	żuromiński
290	Gościszka - p. A	Z	148	-	-	żuromiński
291	Gójsk I	T	63	-	-	sierpecki
292	Górki Kolonia	T	80	-	-	garwoliński
293	Góry	Z	138	-	-	miński
294	Góry*	R	41	-	-	miński
295	Góry I*	E	265	-	7	miński
296	Góry II*	E	361	-	13	miński
297	Góry IV	E	128	-	10	miński
298	Góry IX	E	323	-	32	miński
299	Góry V	E	162	-	12	miński
300	Góry VI	E	44	-	3	miński
301	Góry VII	E	114	-	6	miński
302	Góry VIII	E	253	-	1	miński
303	Góry XII*	T	73	-	-	miński
304	Góry XIII	E	77	-	3	miński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
305	Góry XIX	R	503	-	-	miński
306	Góry XVII	E	211	-	10	miński
307	Góry XVIII	E	284	-	24	miński
308	Góry XX	R	206	-	-	miński
309	Gózddek	E	312	-	6	radomski
310	Gózddek I	E	463	-	1	radomski
311	Grabie Polskie	R	46	-	-	płocki
312	Grabie Polskie II	E	445	-	13	płocki
313	Grabienice Małe	R	623	-	-	mławski
314	Grabina	R	182	-	-	garwoliński
315	Grabina I	Z	41	-	-	radomski
316	Grabowiec II	M	-	-	-	płocki
317	Grabowiec III	E	229	-	7	płocki
318	Grabowiec IV	R	240	-	-	płocki
319	Grabowo*	R	659	-	-	przasnyski
320	Gręzów	Z	21	-	-	siedlecki
321	Gręzów II	Z	50	-	-	siedlecki
322	Gręzów III*	Z	-	-	-	siedlecki
323	Gręzów IV*	Z	45	-	-	siedlecki
324	Gręzów V*	T	32	-	-	siedlecki
325	Gręzów VII	E	23	-	6	siedlecki
326	Gręzów VIII	E	17	-	3	siedlecki
327	Gromice*	R	713	-	-	płocki
328	Gromice II*	E	162	-	6	płocki
329	Gródek	Z	395	-	-	pułtuski
330	Gródek Stary	E	22	-	6	zwoleński
331	Grójec I	Z	33	-	-	grójecki
332	Grójec II	E	338	-	4	grójecki
333	Grójec III	E	277	277	2	grójecki
334	Grudunki*	Z	3 897	-	-	makowski
335	Grudzie II	Z	27	-	-	węgrowski
336	Grudzkowola	Z	591	-	-	grójecki
337	Grzymały	R	250	-	-	sokołowski
338	Grzymały I	E	140	-	10	sokołowski
339	Grzymały III	R	298	-	-	sokołowski
340	Grzymały V	R	311	-	-	sokołowski
341	Grzymały VI*	R	1 660	-	-	sokołowski, węgrowski
342	Gustawów I	M	-	-	-	radomski
343	Gustawów II	E	779	714	64	radomski
344	Gustawów III	E	705	705	42	radomski
345	Gutów	R	1 061	905	-	radomski
346	Gutów I	R	1 847	-	-	radomski
347	Guty Duże II	R	454	454	-	makowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
348	Guty-Bujno	E	2 688	2 688	715	ostrowski
349	Guty-Bujno I	E	977	327	2	ostrowski
350	Gzowo	E	99	-	2	pułtowski
351	Gzowo dz.16/5-6	T	60	-	-	pułtowski
352	Helenów	R	170	-	-	radomski, szydłowiecki
353	Helenów Trębski III	T	6	-	-	gostyniński
354	Helenów Trębski IV	E	109	-	18	gostyniński
355	Horoszki Duże	E	99	-	2	łosicki
356	Huszlew	Z	371	-	-	łosicki
357	Huszlew 1	R	191	-	-	łosicki
358	Huszlew I	E	54	-	1	łosicki
359	Ignacówka	T	81	-	-	kozienicki
360	Jabłonów	E	40	-	2	zwoleński
361	Janczewice 2	R	254	-	-	piaseczyński
362	Janki-Sokołów	Z	22 611	-	-	pruszkowski
363	Janki-Sokołów I	T	11	-	-	pruszkowski
364	Janki-Sokołów II	Z	664	-	-	pruszkowski
365	Janki-Sokołów III	Z	166	-	-	pruszkowski
366	Janki-Sokołów IV	Z	447	-	-	pruszkowski
367	Janki-Sokołów VI	R	620	-	-	pruszkowski
368	Janki-Sokołów VII	Z	31	-	-	pruszkowski
369	Jankowice	T	83	-	-	szymbark
370	Janów	R	68	-	-	sochaczewski
371	Janów I	Z	103	-	-	sochaczewski
372	Janów II	R	174	-	-	sochaczewski
373	Janów III	T	189	-	-	sochaczewski
374	Janówek	Z	31 155	-	-	legionowski
375	Janówek-p.S	M	-	-	-	legionowski
376	Janówek-p.S1	M	-	-	-	legionowski
377	Jarnice Pieńki*	Z	23	-	-	węgrowski
378	Jarnice Pieńki II*	Z	-	-	-	węgrowski
379	Jarochoy	Z	153	-	-	grójecki
380	Jasieniec I	T	10	-	-	zwoleński
381	Jasionna 1	T	118	118	-	białobrzegi
382	Jasionna 3	R	239	-	-	białobrzegi
383	Jastrząb	E	377	377	0	szymbark
384	Jastrząb 1	E	993	993	28	szymbark
385	Jastrząb 4	M	-	-	13	szymbark
386	Jastrząb II	R	867	867	-	szymbark
387	Jastrząb III	E	3 748	3 986	90	szymbark
388	Jedlanka	Z	11	-	-	radomski
389	Jednorozec	R	690	-	-	przasnyski
390	Jednorozec 1	E	399	288	5	przasnyski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
391	Jednoróżec II	R	595	-	-	przasnyski
392	Jelenie	R	367	-	-	ostrowski
393	Jelonki Przyborowie*	Z	991	-	-	ostrowski
394	Jelonki-Przyborowie 1	Z	2 642	2 642	-	ostrowski
395	Jelonki-Przyborowie 2*	T	870	616	-	ostrowski
396	Jelonki-Przyborowie 3*	T	1 152	1 152	-	ostrowski
397	Jeruzal	Z	671	-	-	miński
398	Jeruzal I	T	546	-	-	miński
399	Jeżewice*	P	9 071	-	-	grodziski, piaseczyński
400	Jeżewice 159	E	366	335	7	piaseczyński
401	Jeżewice dz. nr 190/6	T	334	-	-	piaseczyński
402	Jeżewice II*	R	5 668	-	-	piaseczyński
403	Jeżewice II (zarej.)	Z	258	-	-	piaseczyński
404	Jeżewice II-1/1 (dz.178)	E	206	-	27	piaseczyński
405	Jeżewice IV	R	258	-	-	piaseczyński
406	Jeżewice-dz.180	T	5	5	-	piaseczyński
407	Jeżewice-dz.186	Z	169	-	-	piaseczyński
408	Jeżowa Wola	R	130	-	-	m.Radom
409	Józefków	T	10	-	-	gostyniński
410	Józefowo Dąbrowskie*	R	883	-	-	mławski
411	Józefowo Dąbrowskie II	R	163	-	-	mławski
412	Józefowo Dąbrowskie III	R	204	-	-	mławski
413	Józefów*	R	2 586	-	-	wołomiński
414	Józefy I*	Z	13	-	-	węgrowski
415	Józefy II*	Z	8	-	-	węgrowski
416	Józefy IV*	Z	102	-	-	węgrowski
417	Julianów	R	199	-	-	miński
418	Julipol	Z	8	-	-	sochaczewski
419	Julipol II	Z	32	-	-	sochaczewski
420	Juliszew*	E	103	-	4	płocki
421	Juliszew II	E	577	-	3	płocki
422	Juliszew III	R	281	-	-	płocki
423	Juliszew IV	E	596	-	0	płocki
424	Juliszew V - p. A i B	E	606	-	0	płocki
425	Kaczory I	Z	43	-	-	siedlecki
426	Kaczory II	Z	80	-	-	siedlecki
427	Kaczory-Tworki*	Z	15	-	-	siedlecki
428	Kałęczyn I	E	851	851	9	makowski
429	Kałęczyn II	R	194	-	-	makowski
430	Kałęczyn III	E	276	-	3	makowski
431	Kamień	E	161	-	1	przysuski
432	Kamińsk	R	3 267	-	-	radomski
433	Kamionowo	T	212	-	-	ostrołęcki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
434	Kanigówek*	T	7 481	229	-	ciechanowski
435	Kanigówek 2*	E	1 271	1 271	24	ciechanowski
436	Kanigówek I	R	710	-	-	ciechanowski
437	Kanigówek III	Z	60	-	-	ciechanowski
438	Kanigówek IV*	Z	128	-	-	ciechanowski
439	Kanigówek V*	E	323	-	6	ciechanowski
440	Kanigówek VI	E	478	-	7	ciechanowski
441	Kańkowo-Piecki*	Z	351	-	-	ostrowski
442	Kańkowo-Piecki I	E	419	-	5	ostrowski
443	Karczew B i C	P	12 062	-	-	otwocki
444	Karniewek	T	69	-	-	pułtusi
445	Karolew	Z	3	-	-	płocki
446	Karolew	R	1 893	-	-	wołomiński
447	Karolew II	R	44	-	-	płocki
448	Karolewo	T	203	-	-	sierpecki
449	Karolinowo*	E	3 968	3 507	237	płoński
450	Kawęczyn	R	17	-	-	lipski
451	Kazimierzów	R	90	-	-	miński
452	Kazimierzów I*	Z	336	-	-	miński
453	Kazimierzów III	Z	162	-	-	miński
454	Kazimierzów IV	R	1 532	1 532	-	miński
455	Kępiste Borowe*	Z	-	-	-	ostrowski
456	Kępiste Borowe II*	Z	139	-	-	ostrowski
457	Kępiste Borowe III	T	419	-	-	ostrowski
458	Kępiste Borowe IV*	E	187	-	5	ostrowski
459	Kępiste Borowe V*	E	314	-	31	ostrowski
460	Kępiste Borowe VI	R	5 640	-	-	ostrowski
461	Kicin*	R	689	-	-	ciechanowski
462	Kiełpieńiec	Z	-	-	-	gostyniński
463	Kiełpieńiec II	Z	392	-	-	gostyniński
464	Kiełtyki I*	E	154	-	2	płocki
465	Kiełtyki II	E	168	-	2	płocki
466	Kieszek	Z	340	-	-	radomski
467	Kleniew	M	-	-	-	gostyniński
468	Klusek*	Z	94	-	-	pułtusi
469	Klwaty	Z	126	-	-	radomski
470	Kłonna	R	3 235	-	-	przysuski
471	Kłudno	E	78	-	13	przysuski
472	Kobyła Wola	T	93	-	-	garwoliński
473	Kobyła Wola I	E	89	-	10	garwoliński
474	Kobyłaki	R	1 318	-	-	przasnyski
475	Kobylnica	T	92	-	-	garwoliński
476	Kobylnica I	T	191	-	-	garwoliński
477	Kobylnica II	T	187	-	-	garwoliński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
478	Kobylnica III	T	197	-	-	garwoliński
479	Kobylnica IV	T	198	-	-	garwoliński
480	Kobylnica V	T	220	-	-	garwoliński
481	Kobylnica VI	R	220	-	-	garwoliński
482	Kobylniki II*	E	39	-	8	płocki
483	Kobylniki III	T	1 251	563	-	płocki
484	Kobylniki IV	T	263	-	-	płocki
485	Kobylniki V	T	459	339	-	płocki
486	Kobylniki VI	E	1 815	766	3	płocki
487	Kocerany	R	586	-	-	grójecki
488	Kolonia Dąbrowa*	Z	243	-	-	garwoliński
489	Końskowice*	Z	1 045	-	-	mławski
490	Końskowice II*	T	178	-	-	mławski
491	Końskowice III*	E	153	-	4	mławski
492	Końskowice	R	114	-	-	wołomiński
493	Końskowice I*	Z	328	-	-	otwocki
494	Końskowice IV	R	48	-	-	otwocki
495	Końskowice	E	214	-	4	siedlecki
496	Komorniki	R	728	-	-	radomski, szydłowiecki
497	Komorowo	T	1 950	1 950	-	ostrowski
498	Komorów*	E	60	-	22	sokołowski
499	Komsin I	T	54	-	-	płoński
500	Komsin II	E	137	-	7	płoński
501	Komsin III	Z	128	-	-	płoński
502	Komsin IV	Z	341	-	-	płoński
503	Komsin V	T	1 480	919	-	płoński
504	Konie	Z	155	-	-	grójecki
505	Korabiewice*	Z	131	-	-	zyrardowski
506	Korytów A	Z	20	-	-	zyrardowski
507	Korzeniówka	Z	41	-	-	płocki
508	Kosowo	E	115	-	6	nowodworski
509	Kosiny Bartosowe	Z	1 065	-	-	mławski
510	Kossobudy IV	T	165	-	-	płoński
511	Kossobudy V	E	184	-	2	płoński
512	Kostki*	R	13	-	-	sokołowski
513	Kostki I	R	57	-	-	sokołowski
514	Kostki II*	E	170	-	17	sokołowski
515	Kostki III	T	128	-	-	sokołowski
516	Kostki IV	E	107	-	11	sokołowski
517	Kostki V*	R	240	-	-	sokołowski
518	Kowala Duszocina	E	1 216	834	440	radomski
519	Kowiesy*	Z	79	-	-	zyrardowski
520	Kozia Wola V*	M	-	-	-	radomski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
521	Kozice-Smorzewo	E	132	-	0	sierpecki
522	Koziki	R	737	737	-	ostrowski
523	Kozłów	E	76	-	2	garwoliński
524	Kozłów Biskupi	T	169	-	-	sochaczewski
525	Kozłów I	T	208	-	-	garwoliński
526	Kozłów II	E	305	-	10	garwoliński
527	Kozłów III	T	173	-	-	garwoliński
528	Kozłów Stary	Z	307	-	-	sochaczewski
529	Kozłów Stary II	R	249	-	-	sochaczewski
530	Krajkowo*	Z	1 015	-	-	płoński
531	Krajkowo Budki*	T	47	-	-	płoński
532	Krajkowo Budki II	E	144	-	9	płoński
533	Krajkowo II*	T	137	-	-	płoński
534	Krajkowo III*	E	68	-	2	płoński
535	Krajkowo IV*	E	91	-	2	płoński
536	Krajkowo IX	E	169	-	11	płoński
537	Krajkowo V*	E	165	-	1	płoński
538	Krajkowo VI*	E	237	-	5	płoński
539	Krajkowo VII*	E	142	-	2	płoński
540	Krajkowo VIII*	E	63	-	1	płoński
541	Krajkowo X	T	96	-	-	płoński
542	Krajkowo XI	E	82	-	13	płoński
543	Krajkowo XII	E	34	-	4	płoński
544	Krasna Dąbrowa	E	62	-	1	radomski
545	Krasna Dąbrowa 1	E	126	-	1	radomski
546	Krawara	R	71	-	-	szydlowiecki
547	Króle	R	899	-	-	ostrowski
548	Krubin	R	42 666	-	-	legionowski
549	Kruczy Borek*	P	4 879	-	-	pułtuski
550	Kruki	T	242	-	-	miński
551	Kruki I	T	135	-	-	miński
552	Kruki II	M	-	-	-	miński
553	Kruki III	R	252	-	-	miński
554	Kruki IV	E	175	-	7	miński
555	Krusze	P	1 849	-	-	wołomiński
556	Kruszewek	T	33	-	-	grójecki
557	Krysk*	Z	176	-	-	płoński
558	Krysk II*	Z	108	-	-	płoński
559	Krysk III*	R	80	-	-	płoński
560	Krysk IV	R	2 235	-	-	płoński
561	Krystyna	Z	6	-	-	garwoliński
562	Krzyczki*	Z	-	-	-	nowodworski
563	Krzyczki II*	R	182	-	-	nowodworski
564	Krzywda I	Z	151	-	-	garwoliński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
565	Krzywki Bośki	R	333	-	-	mławski
566	Krzyżówka 2	E	49	-	18	żyrardowski
567	Krzyżówki*	P	6 917	-	-	grójecki, przysuski
568	Książenice	E	84	89	0	grodziski
569	Kubice*	Z	145	-	-	płoński
570	Kubice II	R	220	-	-	płoński
571	Kuflew	E	145	-	2	miński
572	Kukłówka	Z	91	-	-	żyrardowski
573	Kulki	R	145	-	-	miński
574	Kulki I	T	108	-	-	miński
575	Kulki II	E	117	-	3	miński
576	Kupientyn	Z	119	-	-	sokołowski
577	Kuranów	Z	12	-	-	żyrardowski
578	Kurczowa Wieś	R	681	-	-	grójecki
579	Kutyski II*	M	-	-	-	sokołowski
580	Kutyski III*	M	-	-	-	sokołowski
581	Kutyski IV*	Z	890	-	-	sokołowski
582	Lasotka	R	184	-	-	sochaczewski
583	Lasotka I	T	49	-	-	sochaczewski
584	Lasotka II	R	47	-	-	sochaczewski
585	Laszczki I	R	56	-	-	pruszkowski
586	Leonów	E	25	-	3	płocki
587	Leonów II	T	325	-	-	płocki
588	Lewiczyn	T	1 335	1 087	-	mławski
589	Lipienice	R	1 984	-	-	szydlowiecki
590	Lipienice - 2	E	278	-	34	szydlowiecki
591	Lipiny I	Z	71	-	-	miński
592	Lipiny II	R	266	-	-	miński
593	Lipiny III	R	478	-	-	miński
594	Lipiny Mrozy	T	252	-	-	miński
595	Lipiny-Mrozy I	E	268	-	9	miński
596	Lipniki*	E	145	-	3	ostrołęcki
597	Lipowiec	R	161	-	-	przasnyski
598	Lipowiec I	E	537	-	3	mławski
599	Lipowiec II*	T	323	-	-	mławski
600	Lipowiec III	R	3 376	-	-	mławski
601	Lipowiec Kościelny	Z	3 134	-	-	mławski
602	Lipisko	R	141	-	-	lipski
603	Lisewo	Z	1 281	-	-	płoński
604	Lisewo II	E	172	75	9	płoński
605	Lisewo III	R	1 134	-	-	płoński
606	Lisewo V	E	136	-	18	płoński
607	Lisewo VI	E	924	691	37	płoński
608	Lisewo VII	R	226	-	-	płoński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
609	Lisia II	Z	-	-	-	m. Płock
610	Lucimia	R	53	-	-	zwoleniński
611	Lucynów Mały I	R	338	-	-	wyszkowski
612	Lucynów Mały II	R	63	-	-	wyszkowski
613	Ludwikowo	R	941	-	-	płoński
614	Ludwików	T	24	-	-	radomski
615	Łajszczew	R	1 904	-	-	żyrardowski
616	Łązek*	E	795	763	15	żuromiński
617	Łązek II	E	388	-	2	żuromiński
618	Łązek III*	R	1 269	-	-	żuromiński
619	Łomianki-Dąbrowa	R	172	-	-	warszawski zachodni
620	Łubienica IV p.A	T	93	-	-	pułtuski
621	Łubienica IX	E	337	-	33	pułtuski
622	Łubienica IX 1	R	194	-	-	pułtuski
623	Łubienica V p. A, C	E	563	535	71	pułtuski
624	Łubienica V p. D	E	246	-	36	pułtuski
625	Łubienica VI p.A	R	186	-	-	pułtuski
626	Łubienica VII	E	1 452	1 340	98	pułtuski
627	Łubienica VIII	E	1 034	972	150	pułtuski
628	Łubienica X	T	1 651	1 465	-	pułtuski
629	Łubienica XI*	E	1 265	1 181	195	pułtuski
630	Łubienica XII*	E	760	514	152	pułtuski
631	Łubienica XIII	T	60	-	-	pułtuski
632	Łubienica XIV	E	1 418	1 418	26	pułtuski
633	Łubienica XIX	R	716	-	-	pułtuski
634	Łubienica XV*	E	1 693	547	116	pułtuski
635	Łubienica XVI	E	267	221	73	pułtuski
636	Łubienica XVI-1	R	273	-	-	pułtuski
637	Łubienica XVII*	R	1 321	-	-	pułtuski
638	Łubienica XVIII	E	696	652	118	pułtuski
639	Łubki Stare	Z	98	-	-	płocki
640	Łubki Stare II	E	293	-	22	płocki
641	Ługowice	E	969	969	25	grójecki
642	Łupiny	E	249	-	0	siedlecki
643	Łysów	Z	42	-	-	siedlecki
644	Maciejowice*	P	7 085	-	-	łukowski, siedlecki
645	Majdan	R	1 658	-	-	garwoliński
646	Majdan	Z	394	-	-	miński
647	Makowiec Duży*	Z	-	-	-	miński
648	Makowiec Duży 2*	Z	101	-	-	miński
649	Makowiec Duży I	T	75	-	-	miński
650	Makowiec Duży III	R	546	-	-	miński
651	Makowiec Mały	R	67	-	-	miński
652	Malanowo	Z	79	-	-	sochaczewski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
653	Malczew	T	258	114	-	m.Radom
654	Malczew 1	E	390	200	29	m.Radom
655	Malczów-Zenonów	R	5 094	-	-	m.Radom, radomski
656	Malczów-Zenonów 2	R	217	-	-	radomski
657	Małomotki*	R	129	-	-	sokołowski
658	Małoszywka I	T	130	-	-	płocki
659	Małowidz	R	1 417	-	-	przasnyski
660	Marynin I	R	298	-	-	grodziski
661	Mąkosy	E	45	-	2	radomski
662	Mchowo 1	E	893	766	16	przasnyski
663	Miączyn Duży*	R	206	-	-	mławski
664	Miączyn Mały*	R	198	-	-	mławski
665	Michalinek*	Z	84	-	-	płoński
666	Michalinek II	T	166	166	-	płoński
667	Michalinek III	Z	125	-	-	płoński
668	Michalinek III-1	E	60	-	7	płoński
669	Michalinek IV*	Z	148	-	-	płoński
670	Michalinek IX	E	26	-	2	płoński
671	Michalinek V*	T	160	-	-	płoński
672	Michalinek VI	Z	52	-	-	płoński
673	Michalinek VIII	Z	647	-	-	płoński
674	Michalinek X	E	137	-	16	płoński
675	Michalinek XI	E	195	-	15	płoński
676	Michalinek XII	E	44	-	13	płoński
677	Michalinek XII*	R	864	-	-	płoński
678	Michalinek XIII	E	162	-	2	płoński
679	Michalinek XIV	R	664	556	-	płoński
680	Michalinek XV	E	126	-	12	płoński
681	Michalinek XVI	R	365	-	-	płoński
682	Mikanów-Julianów	P	3 013	-	-	miński
683	Milejowice I	R	15	-	-	radomski
684	Milejowice III	M	-	-	2	radomski
685	Milewo I*	E	51	-	5	sierpecki
686	Miłobędzyn I	Z	18	-	-	sierpecki
687	Miłobędzyn II	E	230	-	2	sierpecki
688	Mistrzewice Nowe	Z	2 279	-	-	sochaczewski
689	Mistrzewice Nowe II	T	356	286	-	sochaczewski
690	Mistrzewice Stare	Z	60	-	-	sochaczewski
691	Mistrzewice Stare II-p.A	Z	239	-	-	sochaczewski
692	Mistrzewice Stare II-p.B	Z	58	-	-	sochaczewski
693	Miszewko*	Z	26	-	-	płocki
694	Miszewko Stefany	M	-	-	-	płocki
695	Młodzianowo*	Z	-	-	-	nowodworski
696	Modecin	R	19	-	-	miński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
697	Modelka*	T	19	-	-	ciechanowski
698	Modelka II	E	252	-	5	ciechanowski
699	Modelka III	R	629	-	-	ciechanowski
700	Modelka IV*	R	701	-	-	ciechanowski
701	Modła*	T	275	-	-	ciechanowski
702	Modła II*	E	1 122	-	32	ciechanowski
703	Modła III*	E	706	-	22	ciechanowski
704	Modła IV*	E	380	-	36	ciechanowski
705	Modła V*	E	425	-	28	ciechanowski
706	Modła VI*	E	514	-	38	ciechanowski
707	Mokrzec	R	23	-	-	przysuski
708	Morawy Wielkie*	E	1 668	241	2	przasnyski
709	Morawy Wielkie 3*	E	135	-	6	przasnyski
710	Morawy Wielkie II*	T	3 671	875	-	przasnyski
711	Morawy Wielkie IV	E	2 339	2 339	62	przasnyski
712	Mrówczewo I	R	253	-	-	płocki
713	Murowanka*	Z	185	-	-	pułtusi
714	Murowanka II*	Z	55	-	-	pułtusi
715	Murowanka III	R	306	-	-	pułtusi
716	Musuły	R	56	-	-	grodziski
717	Napiórki	R	101	-	-	makowski
718	Napiórki I	R	113	-	-	makowski
719	Napiórki II	R	84	-	-	makowski
720	Nidzgora*	R	130	-	-	żuromiński
721	Nidzgora I	E	1 583	1 368	14	żuromiński
722	Niechodzin*	R	177	-	-	ciechanowski
723	Niemiry	Z	97	-	-	ostrowski
724	Niemiry I	E	233	-	2	ostrowski
725	Niemiry II	E	60	-	2	ostrowski
726	Niemiry III	R	3 649	-	-	ostrowski
727	Niskie Wielkie 3*	Z	89	-	-	przasnyski
728	Niwki	R	27	-	-	lipski
729	Nocna Góra	T	2 561	2 561	-	przysuski
730	Nosarzewo Polne*	E	299	-	20	mławski
731	Nosy	R	215	-	-	piaseczyński
732	Nowa Kornica	T	155	-	-	łosicki
733	Nowa Maliszewa	R	178	-	-	sokołowski
734	Nowa Sławogóra	T	208	-	-	mławski
735	Nowa Wieś*	Z	143	-	-	żuromiński
736	Nowa Wieś	T	20	-	-	płocki
737	Nowa Wieś	T	980	69	-	sochaczewski
738	Nowa Wieś - pole NW	R	188	-	-	sochaczewski
739	Nowa Wieś I	R	535	-	-	żuromiński
740	Nowa Wieś II	E	229	-	27	płocki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
741	Nowa Wieś II	Z	721	-	-	sochaczewski
742	Nowa Wieś III	E	386	-	1	sochaczewski
743	Nowe Gumino	R	192	-	-	płoński
744	Nowe Lipki	E	224	-	1	węgrowski
745	Nowe Opole I	R	475	-	-	siedlecki
746	Nowiny	Z	475	-	-	kozienicki
747	Nowy Barcik	Z	-	-	-	gostyniński
748	Nowy Boguszyn	R	283	-	-	płoński
749	Nowy Buczyn	R	260	-	-	sokołowski
750	Nowy Kiełbów NB	R	34	-	-	białobrzeski
751	Nowy Starogród	R	242	-	-	miński
752	Oblin	Z	46	-	-	garwoliński
753	Oblin I	E	87	-	5	garwoliński
754	Obory	Z	6	-	-	sochaczewski
755	Okniny*	R	284	-	-	siedlecki
756	Okniny II*	Z	446	-	-	siedlecki
757	Okniny III*	R	133	-	-	siedlecki
758	Okniny Nowe	E	834	834	28	siedlecki
759	Okniny Nowe I	E	140	-	3	siedlecki
760	Okniny Nowe II*	E	156	-	6	siedlecki
761	Okniny Stare*	T	903	-	-	siedlecki
762	Olszany I*	T	1 776	1 776	-	grójecki
763	Olszany III	T	1 312	1 312	-	grójecki
764	Olszany IV	T	853	853	-	grójecki
765	Olszany IX	E	760	760	7	grójecki
766	Olszany VI	T	744	535	-	grójecki
767	Olszany VII	E	2 820	2 820	85	grójecki
768	Olszany VIII	T	254	-	-	grójecki
769	Olszany X	R	300	-	-	grójecki
770	Olszewice*	Z	162	-	-	miński
771	Olszewice I	Z	908	-	-	miński
772	Olszewice II	R	385	-	-	miński
773	Olszewice III-p.A	T	415	-	-	miński
774	Olszewice III-p.B	T	492	-	-	miński
775	Olszewice III-p.C	R	549	-	-	miński
776	Olszewice IV	T	346	-	-	miński
777	Olszewice V*	R	629	-	-	miński
778	Olszewice VI*	R	469	-	-	miński
779	Olszewice-W	E	484	323	7	miński
780	Olszowiec 2A*	Z	33	-	-	przasnyski
781	Olszowiec III*	R	386	-	-	przasnyski
782	Omięcin	E	120	-	33	sztydlowiecki
783	Orłowo*	E	915	915	44	makowski
784	Orońsko	R	303	-	-	sztydlowiecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
785	Osiny	R	91	-	-	gostyniński
786	Osiny-Polany	P	14 500	-	-	radomski, starachowicki
787	Osowia	R	300	-	-	gostyniński
788	Osowia II	Z	-	-	-	gostyniński
789	Osowia III	T	184	-	-	gostyniński
790	Osowia IV	T	215	-	-	gostyniński
791	Osówiec Szlachecki	R	291	-	-	przasnyski
792	Osówka IV*	E	415	-	6	żuromiński
793	Osówka V	R	253	-	-	żuromiński
794	Ostoje	E	187	187	4	siedlecki
795	Ostoje I	E	107	-	10	siedlecki
796	Ostrowy	Z	44	-	-	sierpecki
797	Ostrowy II	Z	-	-	-	sierpecki
798	Ostrowy III	Z	208	-	-	sierpecki
799	Ostrowy IV	Z	10	-	-	sierpecki
800	Ostrowy IX	E	64	-	6	sierpecki
801	Ostrowy V	T	74	74	-	sierpecki
802	Ostrowy XI	E	122	-	9	sierpecki
803	Ostrowy-Smorzewo	E	367	337	7	sierpecki
804	Ostrowy-Smorzewo 1	E	185	-	4	sierpecki
805	Ostryków Dworski*	P	tylko pzb.	-	-	wyszkowski
806	Oz Grójecki (Płd. część)	Z	2 967	-	-	grójecki
807	Ozorów	E	121	-	3	siedlecki
808	Ożumiech*	Z	99	-	-	mławski, przasnyski
809	Pabierowice	Z	43	-	-	grójecki
810	Paulinowo*	Z	91	-	-	nowodworski
811	Pawłowo*	R	256	-	-	mławski
812	Pełty*	Z	342	-	-	ostrolęcki
813	Pełowo I	E	55	-	4	płocki
814	Pętkowo Wielkie I	E	96	-	5	ostrowski
815	Pętkowo Wielkie II	E	39	-	9	ostrowski
816	Pieczyska Iłowskie	Z	-	-	-	sochaczewski
817	Pieczyska Łowickie	Z	7	-	-	sochaczewski
818	Pięgłowo*	T	325	-	-	mławski
819	Piekarty	Z	77	-	-	białobrzeski
820	Pieńki	E	1 175	1 175	33	żyrardowski
821	Pieńki-Strzyże III	E	2 707	2 707	150	żyrardowski
822	Pierzchały 5	T	441	-	-	przasnyski
823	Pierzchały 6	Z	352	-	-	przasnyski
824	Pierzchały III*	Z	-	-	-	przasnyski
825	Pierzchały VII	E	5 018	1 308	45	przasnyski
826	Piotrkowice	Z	71	-	-	grodziski
827	Piotrkowice II	Z	27	-	-	grodziski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
828	Plewki	R	70	-	-	siedlecki
829	Płachty	R	130	-	-	radomski
830	Płock-Lisia*	Z	50	-	-	m.Płock
831	Płudnica	R	471	-	-	radomski
832	Pniewo	E	77	-	25	ciechanowski
833	Pniewo I	T	617	-	-	ciechanowski
834	Pniewo II	R	638	-	-	ciechanowski
835	Poczermin I	E	557	-	5	płoński
836	Podgórze p.AiB*	R	153	153	-	płocki
837	Podgórze Parcele*	M	-	-	9	płocki
838	Podleck Nowy*	T	131	-	-	płocki
839	Podlesie	E	50	-	3	białobrzesci
840	Pogorzelec I	R	274	-	-	pułtuski
841	Pokrytki*	T	213	-	-	mławski
842	Pomarzanki	R	268	-	-	gostyniński
843	Poniatowo*	M	-	-	-	ostrowski
844	Poniatowo II*	E	161	-	33	ostrowski
845	Poniatowo III	R	358	-	-	ostrowski
846	Poniatowo III/1	R	357	-	-	ostrowski
847	Poniatowo IV*	R	309	-	-	ostrowski
848	Poniatowo V*	R	269	-	-	ostrowski
849	Poniaty Cibory	Z	72	-	-	pułtuski
850	Poniaty Cibory II	Z	6	-	-	pułtuski
851	Poniaty Cibory IV*	Z	936	-	-	pułtuski
852	Poniaty Cibory V	T	26	-	-	pułtuski
853	Poniaty Cibory VI*	E	540	-	36	pułtuski
854	Poniaty Cibory VII*	E	604	-	36	pułtuski
855	Ponikwa	E	291	-	4	koziński
856	Potyry	R	2 177	-	-	płoński
857	Półka-Raciąż	R	102	-	-	płoński
858	Proboszczewice Stare	Z	42	-	-	płocki
859	Proboszczewice Stare III-p. A i B	R	195	-	-	płocki
860	Proboszczewice Stare II-p. A i B	R	242	-	-	płocki
861	Proboszczewice-Maria	Z	-	-	-	płocki
862	Promna 1	Z	233	-	-	białobrzesci
863	Promna 2	Z	165	-	-	białobrzesci
864	Promna 3	T	125	-	-	białobrzesci
865	Prosienica II*	P	3 295	-	-	ostrowski
866	Prosienica II/1	E	2 204	2 204	150	ostrowski
867	Prosienica II/2	R	4 216	-	-	ostrowski
868	Prosienica III	E	1 913	1 913	875	ostrowski
869	Prosienica IV*	R	768	768	-	ostrowski
870	Prusinowice	Z	20	-	-	pułtuski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
871	Przetycz Folwark	R	729	-	-	wyszkowski
872	Przeździecko-Jachy*	R	241	-	-	ostrowski
873	Przęsławice	E	593	-	4	grójecki
874	Przyborowice II*	Z	228	-	-	płoński
875	Przyborowice IV	T	60	-	-	płoński
876	Przyborowice V	Z	20	-	-	płoński
877	Przyborowice VI	Z	59	-	-	płoński
878	Przyborowice VII	Z	195	-	-	płoński
879	Przyborowice VIII	Z	74	-	-	płoński
880	Przyborowice I*	M	-	-	-	ostrowski
881	Przyborowice II*	Z	318	-	-	ostrowski
882	Przytoka*	Z	103	-	-	miński
883	Przytoka II	Z	437	-	-	miński
884	Przytoka III	Z	257	-	-	miński
885	Przytoka IV	T	257	-	-	miński
886	Przytoka IX	E	1 642	961	29	miński
887	Przytoka V	T	257	-	-	miński
888	Przytoka VIII	E	1 476	1 476	4	miński
889	Przytoka X	R	169	-	-	miński
890	Ptaki	R	120	-	-	miński
891	Pułtusk	R	3 948	3 210	-	pułtuski
892	Pułtusk I	E	1 870	1 667	336	pułtuski
893	Radomyśl dz. 627 i 628	E	264	-	1	siedlecki
894	Ranachów I	R	109	-	-	zwoleniński
895	Ranachów II	T	87	-	-	zwoleniński
896	Rapaty-Żachy*	Z	70	-	-	przasnyski
897	Rdzuchów	Z	189	-	-	przysuski
898	Rej. Dzierżazna	P	63 929	-	-	m. Płock, płocki
899	Repki*	R	2 667	2 596	-	ostrołęcki
900	Repki I*	R	4 200	-	-	ostrołęcki
901	Rębków	Z	10 583	-	-	garwoliński
902	Rębowola	T	110	92	-	grójecki
903	Rębowola I	R	132	-	-	grójecki
904	Romany Janowięta III	T	313	-	-	przasnyski
905	Romany-Janowięta*	T	114	-	-	przasnyski
906	Romany-Janowięta II	T	1 912	1 076	-	przasnyski
907	Rostki Borowce III*	R	768	-	-	ostrołęcki
908	Rostki-Borowce p. S*	P	31 925	-	-	ostrołęcki
909	Rostki-Borowce p. śr.*	T	25 443	8 247	-	ostrołęcki
910	Rostki-Borowce IIA*	Z	1 834	-	-	ostrołęcki
911	Rostki-Borowce p. N I*	T	3 640	1 624	-	ostrołęcki
912	Rostki-Borowce p. N II*	T	18 460	18 097	-	ostrołęcki
913	Rostki-Borowce p. N II A*	E	8 334	7 865	1 171	ostrołęcki
914	Rostki-Borowce-Stylagi*	E	16 439	14 005	418	ostrołęcki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
915	Roszczep	R	3 795	-	-	wołomiński
916	Rożki	E	62	-	32	radomski
917	Ruda*	E	515	515	253	żuromiński
918	Ruda 1*	E	5 935	5 935	65	żuromiński
919	Rudno Jeziorowe*	Z	1 733	-	-	przasnyski
920	Rudno Jeziorowe 5*	E	2 795	2 531	259	przasnyski
921	Rudno Jeziorowe 6*	R	821	-	-	przasnyski
922	Rudno Jeziorowe III*	E	3 558	2 700	156	przasnyski
923	Rudno Jeziorowe IV*	Z	566	-	-	przasnyski
924	Rudno Jeziorowe VII*	T	268	-	-	przasnyski
925	Rudno Jeziorowe VIII*	R	4 513	-	-	przasnyski
926	Rudno Kmiece II*	T	86	76	-	przasnyski
927	Rudno Kmiece III	T	274	-	-	przasnyski
928	Rudno Kmiece IV*	R	223	-	-	przasnyski
929	Rudowo	Z	20	-	-	płocki
930	Rusinów	P	6 845	-	-	przysuski
931	Ruszkowice I*	R	160	-	-	przysuski
932	Ryczołek*	Z	167	-	-	miński
933	Ryczołek IV	E	324	-	7	miński
934	Ryczołek V	T	35	-	-	miński
935	Ryczołek VII*	R	496	-	-	miński
936	Ryczołek VIII	R	552	-	-	miński
937	Rywociny*	E	1 097	934	22	mławski
938	Rywociny-Kęczewo*	R	1 814	-	-	działdowski, mławski
939	Rządza	T	462	-	-	miński
940	Rzechowo Gać	Z	85	-	-	makowski
941	Rzechowo Gać 1	R	243	-	-	makowski
942	Rzechowo Gać II	E	2 608	2 381	33	makowski
943	Rzeczowska Góra	R	775	-	-	radomski
944	Rzeczków	E	246	246	9	radomski
945	Rzeczków 1	R	333	-	-	radomski
946	Rzeka Bug*	P	1 470	-	-	wyszkowski
947	Rzeszotary-Gortaty	T	62	-	-	sierpecki
948	Rzewnie*	R	1 041	-	-	makowski
949	Rzewnie I	E	1 165	1 165	29	makowski
950	Rzęgnowo II*	P	4 994	-	-	mławski
951	Rzęgnowo III	Z	1 436	-	-	mławski
952	Sarnów	R	552	-	-	koziński
953	Sąchocino Praga*	T	69	-	-	płocki
954	Sąchocino Praga II*	E	540	-	8	płocki
955	Sąchocino Praga III - pola A i B*	E	445	-	6	płocki
956	Sendź Duży	R	95	-	-	płocki
957	Sendź Duży II	R	38	-	-	płocki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
958	Seroczyn	R	1 046	-	-	siedlecki
959	Sędek	Z	58	-	-	płocki
960	Sędek II	E	120	-	1	płocki
961	Sędek IV	E	162	-	13	płocki
962	Sędek V	E	139	-	7	płocki
963	Sędek VI	E	179	-	14	płocki
964	Sędek VII	E	19	-	11	płocki
965	Sielc Nowy - Sitno*	R	2 162	-	-	makowski
966	Siennica*	Z	170	-	-	miński
967	Siennica I*	Z	21	-	-	miński
968	Sikory	E	97	-	16	sokołowski
969	Sinołęka	R	269	-	-	miński
970	Siodło	E	140	-	35	miński
971	Sitki I	E	3 946	3 946	973	wołomiński
972	Sitno*	Z	4 271	-	-	makowski
973	Skarboszewo II*	T	189	-	-	płoński
974	Skarboszewo IX	R	280	-	-	płoński
975	Skarboszewo V*	T	319	-	-	płoński
976	Skarboszewo VI	E	1 698	1 698	4	płoński
977	Skarboszewo VII	E	104	-	1	płoński
978	Skarboszewo VIII	E	1 178	1 178	126	płoński
979	Skibniew-Kurcze	E	50	-	10	sokołowski
980	Skierdy	P	99 890	-	-	legionowski
981	Skoroszki*	Z	112	-	-	pułtuski
982	Skoroszki II	Z	379	-	-	pułtuski
983	Skórzec	R	71	-	-	siedlecki
984	Skórznice*	R	185	164	-	pułtuski
985	Skórznice II	T	84	-	-	pułtuski
986	Skórznice III	R	192	-	-	pułtuski
987	Skrzeszew	P	55	-	-	legionowski
988	Słabomierz II	Z	-	-	-	zyrański
989	Sławiny*	Z	-	-	-	garwoliński
990	Sławiny 2	Z	5	-	-	garwoliński
991	Sławiny III	E	37	-	4	garwoliński
992	Sławogóra*	Z	867	-	-	mławski
993	Słopsk III	M	-	-	234	wyszowski
994	Słopsk IV	R	1 668	-	-	wyszowski
995	Smolanka	T	131	-	-	siedlecki
996	Smolanka I*	T	109	-	-	siedlecki
997	Smoleń*	E	5 393	5 393	141	przasnyski
998	Smoleń Poluby*	R	1 095	-	-	przasnyski
999	Smoleń Poluby II	T	1 386	1 265	-	przasnyski
1000	Smoleń Trzcianka*	E	100	100	2	przasnyski
1001	Smoleń Trzcianka III*	R	445	-	-	przasnyski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
1002	Smolewo	E	38	-	10	ostrowski
1003	Sobków	E	177	-	0	radomski
1004	Sokolnik	Z	84	-	-	miński
1005	Sokolnik dz.934/1	E	268	-	26	miński
1006	Sokolnik I*	T	181	181	-	miński
1007	Sokolnik II	Z	431	-	-	miński
1008	Sokolnik III	E	194	-	3	miński
1009	Sokolnik IV	E	802	-	3	miński
1010	Sokolnik V	E	57	-	4	miński
1011	Sokolnik VI	E	135	-	6	miński
1012	Sokolnik VIII	E	132	-	4	miński
1013	Sokolniki	Z	5 367	-	-	przysuski
1014	Sokolniki 3	T	3 109	3 109	-	przysuski
1015	Sokolniki 4	T	5 520	4 823	-	przysuski
1016	Sokolniki I	T	422	352	-	przysuski
1017	Sokolniki II	T	250	-	-	przysuski
1018	Sokolniki Suche	E	682	-	33	przysuski
1019	Sokołówek	E	2 300	2 131	63	wołomiński
1020	Sokołów-Zwirownia 1	T	55	-	-	pruszkowski
1021	Solec n/Wisłą	R	78	-	-	lipski
1022	Sołtyków 9	E	174	-	31	radomski
1023	Stanisławów	T	2 252	2 252	-	przysuski
1024	Stanisławów I	E	99	-	4	przysuski
1025	Stara Kornica	E	143	-	3	łosicki
1026	Stara Maliszewa	E	166	-	32	sokołowski
1027	Stara Siennica I	R	77	-	-	miński
1028	Stara Siennica II	R	52	-	-	miński
1029	Stara Siennica III	Z	48	-	-	miński
1030	Stara Wieś	E	174	-	3	przysuski
1031	Stara Wieś	Z	98	-	-	miński
1032	Stara Złotoria	T	308	-	-	ostrowski
1033	Stara Złotoria I	E	355	-	1	ostrowski
1034	Stara Złotoria II	T	286	-	-	ostrowski
1035	Starogród	Z	39	-	-	miński
1036	Starogród II	R	52	-	-	miński
1037	Starogród III	Z	114	-	-	miński
1038	Starogród V	Z	34	-	-	miński
1039	Stary Dębsk	E	217	-	1	sochaczewski
1040	Stary Dębsk 1	T	763	763	-	sochaczewski
1041	Stary Dębsk dz. 294/6	T	86	-	-	sochaczewski
1042	Stary Dębsk I	Z	1	-	-	sochaczewski
1043	Stary Dębsk II	T	36	-	-	sochaczewski
1044	Stary Dębsk IV	E	262	262	7	sochaczewski
1045	Stary Dębsk V	R	413	-	-	sochaczewski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
1046	Stary Dębsk VI	R	275	-	-	sochaczewski
1047	Stodzew	E	154	-	8	garwoliński
1048	Stok Wiśniewski*	Z	-	-	-	siedlecki
1049	Strzegowo Osada	R	422	-	-	mławski
1050	Strzyże	E	830	830	250	pułtuski
1051	Stupsk	Z	3	-	-	mławski
1052	Stylagi*	P	12 337	-	-	ostrołęcki
1053	Sucha I	E	253	-	4	białobrzegi
1054	Suchodół	R	232	-	-	piaseczyński
1055	Suchodół	R	3 319	-	-	sokołowski
1056	Suchodół 7a	Z	64	-	-	piaseczyński
1057	Suchodół dz. 373-376	E	298	-	23	sokołowski
1058	Suchodół dz. 779*	E	276	-	28	sokołowski
1059	Suchodół II	Z	91	-	-	piaseczyński
1060	Suchodół II A*	Z	15	-	-	sokołowski
1061	Suchodół III	E	120	-	15	piaseczyński
1062	Suchodół IV*	Z	-	-	-	sokołowski
1063	Suchodół Klepki	Z	53	-	-	sokołowski
1064	Suchodół TB	Z	57	-	-	sokołowski
1065	Suchodół V	R	3 168	-	-	piaseczyński
1066	Suchodół Włociański	Z	3	-	-	sokołowski
1067	Suchodół Włociański I*	R	118	32	-	sokołowski
1068	Suchodół Włociański II	R	109	-	-	sokołowski
1069	Sulęcín*	R	0	-	-	ostrowski
1070	Sulęcín Włociański	E	528	-	1	ostrowski
1071	Sułkowo*	E	139	-	14	mławski
1072	Sułkowo I	R	4 679	-	-	mławski
1073	Sułkowo II*	R	145	-	-	mławski
1074	Szańków	R	51	-	-	łosicki
1075	Szczawin*	T	268	268	-	płoński
1076	Szczepanki	E	180	-	0	sierpecki
1077	Szczepanki II	E	301	-	24	sierpecki
1078	Szczytnik I	E	656	-	3	miński
1079	Szczytnik II	R	316	-	-	miński
1080	Szczytno	R	2 079	-	-	płoński
1081	Szerominek	R	199	-	-	płoński
1082	Szpice Chojnowo	Z	32	-	-	ostrowski
1083	Szydłowiec	P	3 457	-	-	szydłowiecki
1084	Szyjki	Z	281	-	-	ciechanowski
1085	Śladów II	R	181	-	-	sochaczewski
1086	Śniadków I	E	88	-	2	szydłowiecki
1087	Śniedzanowo I	E	98	-	1	sierpecki
1088	Świesielice	T	107	74	-	lipski
1089	Świesielice I	T	178	-	-	lipski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
1090	Świesielice II	R	14	-	-	lipski
1091	Świesielice III	T	96	-	-	lipski
1092	Świesielice IV	T	124	-	-	lipski
1093	Świesielice V	E	33	-	6	lipski
1094	Świeszewko	Z	81	-	-	pułtuski
1095	Świeszewko II	E	388	-	36	pułtuski
1096	Świeszewko III	R	442	-	-	pułtuski
1097	Świętochów Stary*	Z	447	-	-	węgrowski
1098	Świętochów Stary I	R	165	-	-	węgrowski
1099	Tadeuszów	R	17	-	-	radomski
1100	Tatarska Góra	Z	134	-	-	łosicki
1101	Telaki*	Z	174	-	-	sokołowski
1102	Telaki*	R	75	-	-	sokołowski
1103	Telaki I	Z	86	-	-	sokołowski
1104	Telaki II*	T	30	-	-	sokołowski
1105	Telaki III	E	208	208	4	sokołowski
1106	Telaki IX	E	73	-	1	sokołowski
1107	Telaki VII*	M	-	-	120	sokołowski
1108	Telaki VIII	R	186	-	-	sokołowski
1109	Teodorów	E	33	-	6	siedlecki
1110	Teodorów I	E	39	-	9	siedlecki
1111	Teodorów II	R	399	-	-	siedlecki
1112	Terlików	T	62	-	-	łosicki
1113	Terlików I	R	75	-	-	łosicki
1114	Terlików I/1	R	22	-	-	łosicki
1115	Toczniel-Kepista*	R	413	-	-	pułtuski
1116	Tomaszów	T	69	-	-	radomski
1117	Topólno I	R	23	23	-	płocki
1118	Topólno II	Z	10	-	-	płocki
1119	Tosie*	E	185	-	0	sokołowski
1120	Tosie I	T	83	-	-	sokołowski
1121	Tosie II	E	192	-	17	sokołowski
1122	Tosie III	T	400	-	-	sokołowski
1123	Tosie IV*	R	168	-	-	sokołowski
1124	Trablice II	R	173	-	-	radomski
1125	Transbór	E	35	-	5	miński
1126	Transbór I	T	45	-	-	miński
1127	Transbór II	E	79	-	5	miński
1128	Trojanów	R	165	-	-	garwoliński
1129	Trojanów I	R	6 390	-	-	garwoliński
1130	Troszyn*	Z	94	-	-	ostrołęcki
1131	Trzcianka I	E	838	838	1 175	wyszkowski
1132	Trzebucza	Z	46	-	-	węgrowski
1133	Trzepowo II*	Z	30	-	-	pułtuski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
1134	Trzepowo III*	R	35	-	-	pułtusi
1135	Trzepowo III 1*	M	-	-	-	pułtusi
1136	Trzepowo XI*	Z	82	-	-	pułtusi
1137	Uleniec	T	485	485	-	grójecki
1138	Unikowo*	R	4 975	-	-	mławski
1139	Unin	E	65	-	27	garwoliński
1140	Uniszki Gumowskie III*	T	137	-	-	mławski
1141	Uniszki Gumowskie IV*	T	31	-	-	mławski
1142	Uniszki Gumowskie IX	T	130	-	-	mławski
1143	Uniszki Gumowskie V*	Z	24	-	-	mławski
1144	Uniszki Gumowskie VII*	Z	102	-	-	mławski
1145	Uniszki VIII*	E	54	-	7	mławski
1146	Uroczysko Dębe Wlk.	Z	-	-	-	miński
1147	Walentynów	P	9 822	-	-	radomski
1148	Wasilew Szlachecki*	R	43	-	-	sokołowski
1149	Wąsewo I*	E	883	883	89	ostrowski
1150	Wąsewo II	E	571	480	38	ostrowski
1151	Węgrzynowo III	T	143	-	-	sierpecki
1152	Węgrzynowo IV	E	280	-	9	sierpecki
1153	Węgrzynowo V	R	225	-	-	sierpecki
1154	Węże	M	-	-	-	sokołowski
1155	Węże I	M	-	-	-	sokołowski
1156	Węże II	M	-	-	-	sokołowski
1157	Węże III	E	275	-	33	sokołowski
1158	Wiadrowo*	E	428	337	53	żuromiński
1159	Wieczfnia Kościelna	E	521	494	2	mławski
1160	Wieliszew	P	39 936	-	-	legionowski
1161	Wielogóra	Z	-	-	-	radomski
1162	Wilcza Góra	Z	45	-	-	piaseczyński
1163	Wilczogóra I*	E	100	-	2	sierpecki
1164	Wilkowo	Z	91	-	-	sierpecki
1165	Wilkowo III	E	322	322	12	sierpecki
1166	Windyki	R	789	-	-	mławski
1167	Witaszyn I	E	102	-	25	białobrzegi
1168	Władysławów	R	322	-	-	łosicki
1169	Władzin	Z	273	-	-	otwocki
1170	Wojciechówka I	Z	151	-	-	miński
1171	Wola Grabska	T	91	-	-	grójecki
1172	Wola Grabska II	R	379	-	-	grójecki
1173	Wola Kolonia	R	2 619	-	-	mławski
1174	Wola Lipieniecka Mała	E	147	-	14	szydlowiecki
1175	Wola Lipieniecka Mała I	E	tylko pzb.	-	0	szydlowiecki
1176	Wola Pawłowska*	T	64	64	-	ciechanowski
1177	Wola Pawłowska II	T	133	-	-	ciechanowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
1178	Wola Rafałowska	R	183	-	-	miński
1179	Wola Ręczajska CH	Z	178	-	-	wołomiński
1180	Wola Ręczajska-Kolno	Z	84	-	-	wołomiński
1181	Wola Suchożebrska*	R	88	-	-	siedlecki
1182	Wola Suchożebrska I	Z	5	-	-	siedlecki
1183	Wola Suchożebrska II	T	183	-	-	siedlecki
1184	Wola Suchożebrska III*	T	83	-	-	siedlecki
1185	Wola Suchożebrska IV*	R	108	-	-	siedlecki
1186	Wola Suchożebrska IX*	E	143	-	6	siedlecki
1187	Wola Suchożebrska V*	Z	66	-	-	siedlecki
1188	Wola Suchożebrska VI	Z	-	-	-	siedlecki
1189	Wola Suchożebrska VIII	Z	2	-	-	siedlecki
1190	Wola Suchożebrska X	Z	42	-	-	siedlecki
1191	Wola Suchożebrska XIII	E	753	126	50	siedlecki
1192	Wola Suchożebrska XIV	E	20	-	5	siedlecki
1193	Wola Suchożebrska XIX	R	232	-	-	siedlecki
1194	Wola Suchożebrska XV-1	T	78	-	-	siedlecki
1195	Wola Suchożebrska XVI	E	34	-	0	siedlecki
1196	Wola Suchożebrska XVII	T	139	-	-	siedlecki
1197	Wola Suchożebrska XVIII	E	278	-	9	siedlecki
1198	Wola Suchożebrska XX	R	557	-	-	siedlecki
1199	Wola Suchożebrska XXI	E	178	-	5	siedlecki
1200	Wola Szydłowska	T	2 515	1 014	-	mławski
1201	Woźbin*	R	72	-	-	miński
1202	Woźbin dz. 38	R	41	-	-	miński
1203	Woźbin II	R	274	-	-	miński
1204	Wólka Bachańska	R	152	-	-	kozienicki
1205	Wólka Brzózka 2	E	73	-	1	kozienicki
1206	Wólka Brzózka 3	E	83	-	0	kozienicki
1207	Wólka Brzózka 4	E	86	-	1	kozienicki
1208	Wólka I	E	504	504	6	gostyniński
1209	Wólka II	E	110	-	32	gostyniński
1210	Wólka III	R	563	-	-	gostyniński
1211	Wólka Nosowska	R	116	-	-	łosicki
1212	Wólka Okrąglik	R	300	-	-	sokołowski
1213	Wólka Pracka	R	1 464	-	-	piaseczyński
1214	Wólka Wiciejowska	Z	62	-	-	miński
1215	Wólka Wiciejowska I	R	715	-	-	miński
1216	Wólka Zaleska	E	25	-	17	pułtuski
1217	Wręcza-Olszówka	M	-	-	-	żyrardowski
1218	Wręcza-Olszówka II	E	5 033	5 033	579	żyrardowski
1219	Wygnanów	E	63	-	2	radomski
1220	Wygnanów I	R	65	-	-	radomski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
1221	Wymysłów	R	2 278	-	-	radomski
1222	Wymysle Nowe	Z	158	-	-	płocki
1223	Wymysle Polskie II	E	380	-	1	płocki
1224	Wysocze*	R	84	-	-	ostrowski
1225	Wysoka	Z	49	-	-	sztydlowiecki
1226	Wysoka 5	T	287	-	-	sztydlowiecki
1227	Wysoka II	Z	80	-	-	sztydlowiecki
1228	Wysoka VI	E	474	474	55	sztydlowiecki
1229	Wysoka-Zagórski	R	164	-	-	sztydlowiecki
1230	Wyszków-Bug	Z	1 658	-	-	wyszkowski
1231	Wyszomierz	E	tylko pzb.	-	28	sokołowski
1232	Wyszomierz I	E	1 584	1 780	62	sokołowski
1233	Zaborów Nowy	R	433	-	-	gostyniński
1234	Zaborze*	T	1 415	1 005	-	pułtowski
1235	Zagroba II	T	177	-	-	płocki
1236	Zagroba III	E	239	-	16	płocki
1237	Zajączków	R	632	-	-	lipski
1238	Zajączków I	E	81	-	1	lipski
1239	Zajączków II	R	154	-	-	lipski
1240	Zakroczym	Z	51	-	-	nowodworski
1241	Zakrze	R	157	-	-	łosicki
1242	Zakrzewo	Z	40	-	-	płocki
1243	Zakrzewo-Podgórze	Z	27	-	-	płocki
1244	Zakrzewska Wola	T	30	-	-	radomski
1245	Zakrzewska Wola I*	E	49	-	22	radomski
1246	Zalesice	P	20 729	-	-	radomski
1247	Zalesie	R	3 942	-	-	makowski
1248	Zalesie I*	E	56	-	5	grójecki
1249	Zalesie II	E	166	-	0	grójecki
1250	Zalesie III	E	56	-	1	grójecki
1251	Zalesie K*	R	262	-	-	makowski
1252	Zalesie MM-1	Z	115	-	-	makowski
1253	Zalesie Wielkie	Z	1 296	-	-	makowski
1254	Zalesie Wielkie 1	R	309	-	-	makowski
1255	Zalesie Wielkie 2*	R	354	-	-	makowski
1256	Zalesie Wielkie 3	R	228	-	-	makowski
1257	Zalesie Wielkie IIA	Z	tylko pzb.	-	-	makowski
1258	Zalesie Wielkie III	Z	94	-	-	makowski
1259	Zalesie Wielkie IV	R	429	-	-	makowski
1260	Zalesie Wielkie V	R	191	-	-	makowski
1261	Zalesie-Lęgacz*	Z	2 435	-	-	grójecki
1262	Zalew Zegrzyński*	T	5 013	5 013	-	legionowski
1263	Zaręby I	E	337	-	1	grodziski
1264	Zaręby II	R	121	-	-	grodziski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
1265	Zastawie	E	1 070	1 070	29	ostrowski
1266	Zastawie I	R	1 058	-	-	ostrowski
1267	Zagoty	M	-	-	-	płocki
1268	Zbiroża - pole A	Z	933	-	-	żyrardowski
1269	Zbiroża II	E	12 868	12 868	71	żyrardowski
1270	Zbiroża III	E	2 376	2 376	12	żyrardowski
1271	Zbiroża IX	E	152	-	10	żyrardowski
1272	Zbiroża V	E	2 256	2 256	113	żyrardowski
1273	Zbiroża VI	R	3 881	-	-	żyrardowski
1274	Zbiroża VIII	T	2 704	2 704	-	żyrardowski
1275	Zbójno	Z	1	-	-	sierpecki
1276	Zbójno II	T	175	99	-	sierpecki
1277	Zbójno III	Z	49	-	-	sierpecki
1278	Zbójno IV	E	303	-	1	sierpecki
1279	Zdwórz*	Z	312	-	-	płocki
1280	Zdziechów	E	85	85	391	szymbarkowski
1281	Zdziechów II	E	160	-	92	szymbarkowski
1282	Zdziechów III*	E	82	-	74	szymbarkowski
1283	Zdziechów-Błaszczuk	R	110	-	-	szymbarkowski
1284	Zgorzałowo	R	172	-	-	ostrowski
1285	Zgorzałowo IA*	E	27	-	13	ostrowski
1286	Zgorzałowo III*	R	282	-	-	ostrowski
1287	Zielona*	T	806	-	-	żuromiński
1288	Zieluń	R	569	-	-	żuromiński
1289	Zimna Woda	E	578	-	19	żyrardowski
1290	Zimna Woda II	E	356	-	0	żyrardowski
1291	Zimna Woda III	E	440	-	1	żyrardowski
1292	Zuzułka	Z	9	-	-	węgrowski
1293	Zwoleń	E	34	-	3	zwoleński
1294	Zygmuntów*	Z	913	-	-	przysuski
1295	Zygmuntów I	E	141	-	0	przysuski
1296	Żarnówka	E	347	-	27	węgrowski
1297	Żdżary	R	1 010	-	-	grójecki
1298	Żebrak	R	254	-	-	siedlecki
1299	Żelezniki*	Z	124	-	-	węgrowski
1300	Żelezniki I*	T	54	-	-	węgrowski
1301	Żelezniki II	R	337	-	-	węgrowski
1302	Żochowo Nowe I	E	215	-	14	płocki
1303	Żochowo Nowe II*	R	284	-	-	płocki
1304	Żuków	Z	23	-	-	sochaczewski
1305	Żuków	T	129	-	-	siedlecki
1306	Żytkowice 3	E	321	-	19	koziński
1307	Żytkowice 4	T	222	-	-	koziński
1308	Żytkowice 5	R	308	-	-	koziński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
woj. opolskie złóż: 181			1 397 557	146 679	7 655	
1	Baborów 1	R	249	-	-	głubczycki
2	Baborów 2	E	338	-	8	głubczycki
3	Biadacz*	E	4 138	3 057	25	opolski
4	Bielice*	E	16 258	11 650	985	nyski
5	Bielice-Zbiornik*	P	342 241	-	-	nyski
6	Bierawa*	E	6 155	1 845	694	kędzierzyńsko-kozielski
7	Bodzanów*	E	767	-	9	nyski
8	Broniec	Z	27	-	-	oleski
9	Bruny	R	2 805	-	-	kluczborski
10	Brynica 1	R	96	-	-	opolski
11	Brynica 2	R	89	-	-	opolski
12	Brzezie-Zachód*	Z	1 764	-	-	m.Opole, opolski
13	Brzeziny*	E	398	177	57	nyski
14	Byczyna	T	227	-	-	kluczborski
15	Bzionków	T	1 618	-	-	oleski
16	Chróścice*	Z	1 568	-	-	opolski
17	Chróścice 4	E	1 648	1 648	221	opolski
18	Chróścice-3	R	867	-	-	opolski
19	Chróścice-Siołkowice*	E	18 290	1 358	93	opolski
20	Chrzastowice	R	6 224	-	-	opolski
21	Cisek*	R	906	-	-	kędzierzyńsko-kozielski
22	Dębowa*	R	9 147	-	-	kędzierzyńsko-kozielski
23	Dębowa 2*	R	220	-	-	kędzierzyńsko-kozielski
24	Dobra*	R	2 365	-	-	krakowicki
25	Domecko	R	260	-	-	opolski
26	Drogoszów*	R	54 914	-	-	nyski
27	Drogoszów - Jasienica*	E	8 673	3 896	163	nyski
28	Drogoszów II*	E	9 226	6 401	11	nyski
29	Dziergowice*	T	1 732	1 457	-	kędzierzyńsko-kozielski
30	Dziergowice 2	E	805	720	579	kędzierzyńsko-kozielski
31	Gana	P	9 596	-	-	oleski
32	Głębinów-Zbiornik**	E	84 339	37 773	794	nyski
33	Głębocko*	Z	10 098	-	-	brzeski
34	Głębocko I*	T	22 825	-	-	brzeski
35	Głębocko I-1*	E	14 478	10 918	351	brzeski
36	Głębocko II*	R	380	-	-	brzeski
37	Głogówek*	T	1 826	237	-	prudnicki
38	Główczyce	R	6 329	-	-	oleski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
39	Gola Grodkowska	T	317	-	-	brzeski
40	Golczowice	Z	117	-	-	prudnicki
41	Gosławice*	R	3 614	-	-	m.Opole, opolski
42	Gracze*	R	22 212	-	-	opolski
43	Grodzisko*	Z	11	-	-	oleski
44	Groszowice Południe II*	E	4 484	3 574	85	m.Opole
45	Jakubowice	E	2 566	2 566	108	kluczborski
46	Jakubowice - 1	R	3 580	-	-	kluczborski
47	Januszkowice-Lesiany*	T	1 822	1 215	-	krapkowicki
48	Jasienica Dolna*	R	562	-	-	nyski
49	Kałków II-1**	E	180	180	11	nyski
50	Kałków-Barbara*	E	84	-	6	nyski
51	Kałków-Ewa*	E	62	-	2	nyski
52	Kałków-Wiktoria**	Z	7	-	-	nyski
53	Kantorowice*	Z	7 959	-	-	brzeski
54	Kępa 4*	T	90	-	-	opolski
55	Kierpień*	P	30 379	-	-	krapkowicki, prudnicki
56	Kik I	T	3 412	2 407	-	oleski
57	Kik II	Z	8	-	-	oleski
58	Kluczbork Zbiornik	P	21 450	-	-	kluczborski
59	Kobylice III*	E	6 780	4 444	455	kędzierzyńsko-kozielski
60	Komorniki*	E	863	-	1	krapkowicki
61	Konradowa-Wyszków*	R	15 335	-	-	nyski
62	Kopice*	R	15 441	-	-	brzeski
63	Kopice 2*	E	13 154	9 761	709	brzeski
64	Kopice 2-1*	E	224	-	39	brzeski
65	Kosorowice*	E	133	-	2	opolski
66	Kosorowice - Przywory*	E	2 824	2 412	90	opolski
67	Kosorowice II	M	-	-	-	opolski
68	Kosorowice III*	T	147	147	-	opolski
69	Kosorowice IV*	E	123	-	10	opolski
70	Kosorowice V*	T	160	111	-	opolski
71	Kosorowice VI*	T	175	-	-	opolski
72	Kosorowice VII*	R	446	241	-	opolski
73	Kosorowice VIII*	R	83	-	-	opolski
74	Kościeliska	Z	34	-	-	oleski
75	Kościerzycze*	P	19 560	-	-	brzeski
76	Kotłarnia p. północne*	E	25 661	5 779	318	kędzierzyńsko-kozielski, raciborski
77	Koźle-Kępna*	P	4 219	-	-	krapkowicki
78	Krapkowice S*	P	7 175	-	-	krapkowicki
79	Kępna*	P	21 230	-	-	krapkowicki
80	Krzyżanowice	E	744	744	57	oleski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
81	Kucoby	Z	49	-	-	oleski
82	Kucoby	Z	46	-	-	oleski
83	Kujawy*	Z	999	-	-	krakowicki
84	Kujawy 1	E	213	-	29	krakowicki
85	Landzmięrz*	P	18 197	-	-	kędzierzyńsko-kozielski
86	Lasocice*	R	3 069	-	-	nyski
87	Lewice	Z	744	-	-	głubczycki
88	Lewin Brzeski*	Z	802	-	-	brzeski
89	Lewin Brzeski-Stroszowice*	E	176	176	31	brzeski
90	Lubieszów	R	2 010	-	-	kędzierzyńsko-kozielski
91	Lubotyń	Z	94	-	-	głubczycki
92	Lubotyń I	E	957	957	20	głubczycki
93	Lubotyń II*	T	3 109	672	-	głubczycki
94	Lubotyń III	Z	860	-	-	głubczycki
95	Lubsza	R	1 794	-	-	brzeski
96	Łącznik*	E	30	30	1	prudnicki
97	Łomnica	R	130	-	-	oleski
98	Malerzowice*	Z	2 670	-	-	nyski
99	Malerzowice II	E	175	-	21	nyski
100	Malerzowice Wielkie*	R	315	-	-	nyski
101	Malerzowice Wielkie II	E	468	441	36	nyski
102	Malina*	T	103	103	-	m.Opole
103	Michałów*	E	91	-	5	brzeski
104	Miedziana*	Z	135	-	-	opolski
105	Miejsce Kłodnickie*	Z	183	-	-	kędzierzyńsko-kozielski
106	Miejsce Kłodnickie II*	R	674	-	-	kędzierzyńsko-kozielski
107	Molestowice	R	146	-	-	opolski
108	Moszna II*	Z	507	-	-	krakowicki
109	Myślina IX	Z	115	-	-	oleski
110	Myślina VIII	M	-	-	10	oleski
111	Narok	T	158	158	-	opolski
112	Niemysłowice	Z	137	-	-	prudnicki
113	Nowe Kolnie	R	2 367	-	-	brzeski
114	Nowe Kotkowice	R	424	-	-	prudnicki
115	Nowy Świątów	R	457	-	-	nyski
116	Oldrzychowice	R	4 538	-	-	brzeski
117	Oldrzychowice I	R	2 709	-	-	brzeski
118	Olesno	Z	190	-	-	oleski
119	Otmuchów II-Wójcice*	Z	1 200	-	-	nyski
120	Otmuchów Zbiornik*	R	110 361	-	-	nyski
121	Otmuchów Zbiornik I*	R	25 251	-	-	nyski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
122	Pogórze*	Z	218	-	-	prudnicki
123	Przysiecz II*	T	651	678	-	opolski
124	Przywory*	E	18 687	13	10	opolski
125	Przywory 1	T	839	212	-	opolski
126	Przywory 6*	E	908	788	119	opolski
127	Przywory II*	T	520	381	-	opolski
128	Raławice Śląskie**	E	3 149	2 158	107	prudnicki
129	Raławice Śl.-Głogówek*	P	57 220	-	-	prudnicki
130	Raławiczki*	E	780	780	30	krapkowicki
131	Radawie 1*	E	249	-	31	oleski
132	Radzikowice	R	184	-	-	nyski
133	Raszowa*	Z	845	-	-	strzelecki
134	Raszowa-2*	Z	13	-	-	strzelecki
135	Roszkowice	Z	525	-	-	kluczborski
136	Roszkowski Las*	R	2 713	-	-	kędzierzyńsko-kozielski
137	Rozniatów	P	205	-	-	strzelecki
138	Sarny*	Z	63 398	-	-	brzeski
139	Sarny Pole IIa - 2*	R	33 684	-	-	brzeski
140	Sarny-Pole IIa - 1*	E	9 084	5 681	377	brzeski
141	Siołkowice-Kwaśno	R	513	-	-	opolski
142	Skałagi	Z	281	-	-	kluczborski
143	Skrzypiec*	E	420	-	26	prudnicki
144	Skrzypiec I*	T	33 787	2 051	-	prudnicki
145	Skrzypiec II*	T	77	77	-	prudnicki
146	Skrzypiec III*	R	444	-	-	prudnicki
147	Skrzypiec IV*	R	406	-	-	prudnicki
148	Sławice*	Z	2 236	-	-	m.Opole
149	Strojec	R	109	-	-	oleski
150	Stroszowice*	E	4 873	2 030	386	brzeski
151	Strzegów	R	238	-	-	brzeski
152	Śmiałki	E	1 165	269	8	oleski
153	Śmiechowice	Z	58	-	-	brzeski
154	Świerczów*	R	16 083	-	-	namysłowski
155	Trzebina**	Z	677	-	-	prudnicki
156	Trzebina 1**	E	9 215	8 940	79	prudnicki
157	Turawa*	R	3 597	-	-	opolski
158	Twardawa 2*	T	185	-	-	prudnicki
159	Wachów	Z	40	-	-	oleski
160	Walce*	R	283	-	-	krapkowicki
161	Wierzbna	T	422	211	-	brzeski
162	Wierzchy	R	3 236	-	-	kluczborski
163	Więcmierzycze*	R	10 640	-	-	brzeski
164	Włodzienin*	Z	727	-	-	głubczycki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
165	Wojciechów	Z	14	-	-	oleski
166	Wójcice	Z	2 850	-	-	nyski
167	Wójcice 1	R	897	-	-	nyski
168	Wójcice 2	E	401	-	7	nyski
169	Wygięldów	P	7 239	-	-	oleski
170	Zawada*	Z	3 211	-	-	opolski
171	Zawada*	P	17 695	-	-	opolski
172	Zdziechowice	E	4 749	4 498	49	oleski
173	Zielina*	Z	771	-	-	krapkowicki
174	Złotogłowiec*	E	661	661	371	nyski
175	Zopowy	E	75	-	8	głubczycki
176	Zubrzyce*	Z	949	-	-	głubczycki
177	Zubrzyce 2*	E	19	-	9	głubczycki
178	Żelazna*	M	-	-	-	brzeski
179	Żelazna II*	Z	1 715	-	-	brzeski
180	Żelazna III*	R	4 574	-	-	brzeski
181	Żytniów*	R	191	-	-	oleski
woj. podkarpackie złóż: 738			1 294 907	145 553	6 747	
1	Antoniówka I	T	129	-	-	stalowowolski
2	Babice**	P	13 264	-	-	przemyski
3	Babice Pole B*	R	10 863	-	-	przemyski
4	Bachława*	Z	-	-	-	leski
5	Bachórz**	P	5 419	-	-	rzeszowski
6	Bachórz-1*	Z	411	-	-	rzeszowski
7	Bachów*	E	84	-	11	przemyski
8	Bajdy*	P	395	-	-	jasielski
9	Biały Bór	E	3 936	2 884	133	mielecki
10	Błażkowa*	E	736	775	81	jasielski
11	Błażkowa I*	R	1 606	-	-	dębicki, jasielski
12	Błonie*	R	316	-	-	mielecki
13	Bobrowa Wola	R	157	-	-	dębicki
14	Bolestraszyce*	P	37 260	-	-	przemyski
15	Bolestraszyce-I*	E	2 719	2 631	52	przemyski
16	Boreczek DKM	R	321	-	-	ropczycko-sędziszowski
17	Borek Wielki	R	3 633	-	-	ropczycko-sędziszowski
18	Borowa Karnas	R	87	-	-	mielecki
19	Brandwica - Śpiewak II	R	71	-	-	stalowowolski
20	Breń Osuchowski-AMIKOS I*	E	90	-	26	mielecki
21	Breń Osuchowski-Bierzyński*	E	119	-	2	mielecki
22	Breń Osuchowski-Galary*	E	16	-	8	mielecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
23	Brzostowa Góra*	Z	602	-	-	kolbuszowski, tarnobrzęski
24	Brzostowa Góra B-3*	R	28	-	-	kolbuszowski
25	Brzostowa Góra I*	T	380	338	-	kolbuszowski, tarnobrzęski
26	Brzostowa Góra I-1*	E	131	-	9	kolbuszowski
27	Brzyska-Błazkowa*	Z	690	-	-	dębicki, jasielski
28	Budy Głogowskie	M	-	-	-	rzeszowski
29	Budy Głogowskie 4201*	Z	5	-	-	rzeszowski
30	Budy Głogowskie II	Z	-	-	-	rzeszowski
31	Budy Głogowskie III*	Z	95	-	-	rzeszowski
32	Budy Głogowskie IV	Z	16	-	-	rzeszowski
33	Budy Głogowskie/1983	R	119	-	-	rzeszowski
34	Budy Głogowskie/1992	Z	7	-	-	rzeszowski
35	Budy Głogowskie-Arkan*	T	2 432	1 954	-	rzeszowski
36	Budy Głogowskie-Matius*	R	37	-	-	rzeszowski
37	Budy Głogowskie-Nabożny*	Z	307	-	-	rzeszowski
38	Budy Łańcuckie*	R	1 254	-	-	łańcucki
39	Bukowa*	R	108	-	-	dębicki, jasielski
40	Bukowa I*	R	874	-	-	dębicki, jasielski
41	Bystre	P	5 532	-	-	niżański
42	Bystre I	T	149	-	-	niżański
43	Bystre Łazy	P	15 786	-	-	niżański
44	Cetula	Z	494	-	-	jarosławski
45	Cetula-I	Z	266	-	-	jarosławski
46	Chałupki Dusowskie*	T	3 715	3 614	-	przemyski
47	Chodaczów-Jarosz 1	R	374	-	-	leżajski
48	Chorzeliów-Dryka	R	37	-	-	mielecki
49	Chorzeliów-dz.1207	Z	32	-	-	mielecki
50	Chorzeliów-Wieczerek	R	155	-	-	mielecki
51	Chotowa*	Z	1 350	-	-	dębicki
52	Chotowa-Potok*	R	8 432	-	-	dębicki
53	Chotowa-Słupie*	E	1 643	972	0	dębicki
54	Chotowa-Słupie 1*	R	370	-	-	dębicki
55	Chwałowice-Stawski	E	167	-	1	stalowowski
56	Czarna dz.1889	M	-	-	-	łańcucki
57	Czarna dz.1889-1	E	56	56	8	łańcucki
58	Czarna dz.192/3	Z	6	-	-	łańcucki
59	Czarna dz.660*	M	-	-	-	łańcucki
60	Czarna II dz.179/1	Z	23	-	-	łańcucki
61	Czarna III	T	898	88	-	ropczycko-sędziszowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
62	Czarna IV	Z	-	-	-	łańcucki
63	Czarna Knieja II	Z	806	-	-	ropczycko-sędziszowski
64	Czarna Podlas	E	17	-	9	łańcucki
65	Czarna Sędziszowska Mark-Bud	R	720	-	-	ropczycko-sędziszowski
66	Czarna Sędziszowska-St. Wieś*	E	20 560	3 711	138	ropczycko-sędziszowski
67	Czarna Sędziszowska-Wólka	R	766	-	-	ropczycko-sędziszowski
68	Czarna Sędzisz.-St. Wieś 1	E	1 343	1 145	33	ropczycko-sędziszowski
69	Czarna Sędzisz.-St. Wieś II	T	445	-	-	ropczycko-sędziszowski
70	Czarna Sędzisz.-St. Wieś III	T	176	-	-	ropczycko-sędziszowski
71	Czarna Sędzisz.-St. Wieś IV	T	191	-	-	ropczycko-sędziszowski
72	Czarna Sędzisz.-St. Wieś V	Z	153	-	-	ropczycko-sędziszowski
73	Czarna Tarnowska*	P	11 020	-	-	dębicki
74	Czarna-3*	R	640	355	-	łańcucki
75	Czarna-Czarna II	E	455	375	82	ropczycko-sędziszowski
76	Czarna-Santex	E	339	-	10	ropczycko-sędziszowski
77	Czarna-Wisłok*	M	-	-	-	łańcucki
78	Czarna-Wola Mała*	E	2 784	2 503	16	łańcucki
79	Czerce	R	714	-	-	przeworski
80	Dąbrówka-I*	E	1 206	649	75	brzozowski
81	Dąbrówka-II*	Z	tylko pzb.	-	-	brzozowski
82	Dąbrówki	M	-	-	-	łańcucki
83	Dąbrówki-1	M	-	-	-	łańcucki
84	Dąbrówki-2	Z	143	-	-	łańcucki
85	Dąbrówki-3	R	575	-	-	łańcucki
86	Dąbrówki-Lech	R	918	-	-	łańcucki
87	Dąbrówki-Lisia Góra	R	2 666	-	-	łańcucki
88	Dębica-Żyraków*	P	3 665	-	-	dębicki
89	Dębica-Żyraków 1*	T	181	-	-	dębicki
90	Dębica-Żyraków 12*	T	59	-	-	dębicki
91	Dębica-Żyraków 13*	T	96	-	-	dębicki
92	Dębica-Żyraków 14*	M	-	-	-	dębicki
93	Dębica-Żyraków 15*	E	57	-	3	dębicki
94	Dębica-Żyraków 16	R	105	-	-	dębicki
95	Dębica-Żyraków 17	Z	22	-	-	dębicki
96	Dębica-Żyraków 18*	R	196	-	-	dębicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
97	Dębica-Żyraków 19*	E	136	-	0	dębicki
98	Dębica-Żyraków 2*	T	162	-	-	dębicki
99	Dębica-Żyraków 3*	E	178	-	1	dębicki
100	Dębica-Żyraków 4	T	173	-	-	dębicki
101	Dębica-Żyraków 5	E	49	-	1	dębicki
102	Dębica-Żyraków 6	M	-	-	-	dębicki
103	Dębica-Żyraków 7	E	55	-	27	dębicki
104	Dębno-Głogowiec	R	5 314	-	-	leżajski
105	Dęborzyn-Wisłoka*	E	4 331	4 058	265	dębicki
106	Dębowiec**	Z	52	-	-	jasielski
107	Dębowiec II*	R	28	28	-	jasielski
108	Dębowiec III-p.C**	M	-	-	-	jasielski
109	Dębowiec II-p.A**	E	0	-	4	jasielski
110	Dębowiec-Gilkówki*	R	18	-	-	jasielski
111	Dębowiec-Guzary*	R	19	-	-	jasielski
112	Dębowiec-Natalia*	R	24	-	-	jasielski
113	Dębowiec-Olkówki*	E	6	-	2	jasielski
114	Dębowiec-Rozalia*	R	44	-	-	jasielski
115	Dębowiec-Wiktoria*	R	60	-	-	jasielski
116	Dobieszyn*	P	559	-	-	krośniński
117	Dobra	R	246	-	-	przeworski
118	Dobra-I*	E	165	-	25	sanocki
119	Dobra-Zachód*	T	61	-	-	sanocki
120	Dobrków	E	30	-	3	dębicki
121	Dobrków-Przygrody*	T	115	44	-	dębicki
122	Dobrków-Zakręt	E	257	197	13	dębicki
123	Dobrucowa**	R	315	-	-	jasielski
124	Dobrynin - dz.1243/5	R	134	-	-	mielecki
125	Dolina**	P	1 800	-	-	sanocki
126	Drymak - p.A**	R	1 552	-	-	krośniński
127	Drymak - p.C**	R	2 131	-	-	krośniński
128	Dukla**	P	4 504	-	-	krośniński
129	Dzierdziówka	P	14 462	-	-	stalowowlowski
130	Dzierdziówka dz.143/1	Z	139	-	-	stalowowlowski
131	Furmany	Z	2	-	-	tarnobrzegi
132	Gielnia	E	186	-	2	stalowowlowski
133	Gielnia I	R	185	-	-	stalowowlowski
134	Głogowiec	R	2 196	-	-	przeworski
135	Głogowiec	Z	3 280	-	-	przeworski
136	Głogowiec-I*	R	2 789	1 190	-	przeworski
137	Gniewczyzna	M	-	-	-	przeworski
138	Gniewczyzna II	M	-	-	-	przeworski
139	Gniewczyzna III*	E	372	330	9	przeworski
140	Gniewczyzna IV	R	386	-	-	przeworski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
141	Gniewczyna Łańcucka*	E	5 029	881	155	łańcucki, przeworski
142	Gniewczyna Łańcucka - k. torów	R	4 062	-	-	przeworski
143	Gniewczyna Łańcucka I*	E	8 977	1 123	216	przeworski
144	Gniewczyna Łańcucka SW	E	2 216	2 212	60	przeworski
145	Gniewczyna Łańcucka-Zakręcie*	T	2 934	2 154	-	przeworski
146	Gniewczyna Tryniecka	T	2 565	1 816	-	przeworski
147	Gniewczyna Tryniecka 2	R	6 170	-	-	przeworski
148	Gniewczyna Tryniecka 3	R	5 194	-	-	przeworski
149	Gniewczyna Tryniecka-I	E	1 267	915	59	przeworski
150	Gogołów	Z	50	-	-	strzyżowski
151	Gogołów dz.592	Z	19	-	-	strzyżowski
152	Gogołów dz.620	Z	58	-	-	strzyżowski
153	Gogołów III	Z	-	-	-	strzyżowski
154	Gogołów-I	Z	60	-	-	strzyżowski
155	Gołęczyna*	E	732	55	34	dębicki
156	Gołęczyna I	T	1 228	985	-	dębicki
157	Gołęczyna-Barycza	E	298	-	0	dębicki
158	Gołęczyna-Barycza II	R	120	-	-	dębicki
159	Gołęczyna-Paulina*	R	876	-	-	dębicki
160	Gołęczyna-Piaski	E	31	-	4	dębicki
161	Gołęczyna-Piaskownia	R	133	-	-	dębicki
162	Gołęczyna-Złotoryja	T	206	-	-	dębicki
163	Gorliczyna	Z	59	-	-	przeworski
164	Gorliczyna II	R	25	-	-	przeworski
165	Gorliczyna III	Z	56	-	-	przeworski
166	Gorliczyna IV	E	56	-	3	przeworski
167	Gorzyce*	P	12 349	-	-	przeworski
168	Gorzyce*	P	820	-	-	jasielski
169	Gorzyce dz.308	R	437	-	-	przeworski
170	Góra Bubnowa	R	3 038	-	-	jarosławski
171	Góra Smerecka	R	216	-	-	lubaczowski
172	Górno-Tupaj	T	47	-	-	rzeszowski
173	Grabiny*	R	931	-	-	dębicki
174	Grabiny-Błyszczówka*	R	269	-	-	dębicki
175	Grabowiec*	Z	169	-	-	jarosławski
176	Grabowiec II*	Z	6	-	-	jarosławski
177	Grabowiec-Barycz*	T	4 525	3 239	-	jarosławski, przemyski
178	Grabowiec-Wierzb. Gaj*	R	104	152	-	jarosławski
179	Grębów	R	8 839	-	-	tarnobrzeski
180	Grębów-Jeziórko	T	3 560	1 554	-	tarnobrzeski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
181	Grębów-Skóra I	T	17	-	-	tarnobrzegi
182	Haczów*	Z	10 909	-	-	brzozowski, krośnieński
183	Haczów 1*	E	58	-	15	brzozowski
184	Hermanowa	Z	-	-	-	rzeszowski
185	Hermanowa I	Z	9	-	-	rzeszowski
186	Hureczko*	Z	12 320	-	-	przemyski
187	Hureczko 1**	R	2 396	2 396	-	przemyski
188	Hurko*	E	2 103	1 324	81	przemyski
189	Iskań**	T	35	-	-	przemyski
190	Iskań II**	R	240	-	-	przemyski
191	Iskań III**	R	254	-	-	przemyski
192	Jabłonica Ruska**	Z	3 592	-	-	brzozowski
193	Jabłonica Ruska - AUTOMET**	E	119	-	14	brzozowski
194	Jabłonica Ruska II*	Z	-	-	-	brzozowski
195	Jabłonica Ruska III*	E	499	451	128	brzozowski
196	Jabłonica Ruska IV**	R	261	-	-	brzozowski
197	Jabłonica Ruska Krusz-Bet**	E	-	-	21	brzozowski
198	Jabłonica Ruska/zar./**	Z	281	-	-	brzozowski
199	Jabłonica-Ogrody*	R	173	-	-	brzozowski
200	Jadachy	R	7	7	-	tarnobrzegi
201	Janowiec-Piaski	R	80	-	-	miejski
202	Jasiołka - Panna**	Z	-	-	-	krośnieński
203	Jasionka-CAG	Z	-	-	-	rzeszowski
204	Jasionka-Gęsiówka	R	9	-	-	rzeszowski
205	Jasionka-Łukawiec*	R	1 379	-	-	rzeszowski
206	Jasionka-Łukawiec 1*	E	659	70	178	rzeszowski
207	Jasło**	R	2 715	-	-	jasielski
208	Jasło-Dominika*	T	20	-	-	jasielski
209	Jasło-Faustyna*	T	14	-	-	jasielski
210	Jasło-Florentyna*	R	75	-	-	jasielski
211	Jastkowice-Paleń*	E	20	-	8	stalowowski
212	Jastkowice-Paleń 2	E	250	-	0	stalowowski
213	Jaślany-Głowa	T	311	-	-	miejski
214	Jaworski VIII	T	52	-	-	stalowowski
215	Jaworze Górne*	R	4 762	-	-	dębicki
216	Jaworze Górne 1*	R	166	-	-	dębicki
217	Jaworze Joanna*	E	74	-	1	dębicki
218	Jaworze Sylwia*	E	139	-	12	dębicki
219	Jaworze-Gałuszka*	Z	42	-	-	dębicki
220	Jaworze-Karolina*	E	62	-	37	dębicki
221	Jaworze-Malwina*	E	17	-	35	dębicki
222	Jaworze-Popieła	Z	-	-	-	dębicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
223	Jaworze-Zawodzie III*	Z	36	-	-	dębicki
224	Jażwiny	R	665	-	-	dębicki
225	Jeziórko-Konieczny	R	522	-	-	tarnobrzeski
226	Jeziórko-Kosior	E	27	-	2	tarnobrzeski
227	Julin Wydrze*	Z	203	-	-	łańcucki
228	Kaczorowy*	P	772	-	-	jasielski
229	Kalinowice**	Z	1 986	-	-	przemyski
230	Kamionka	R	508	508	-	niżański
231	Kamionka-Las	T	184	-	-	ropczycko-sędziszowski
232	Kamionka-Zagrody	R	208	-	-	ropczycko-sędziszowski
233	Kąty-Myscowa*	R	4 655	-	-	jasielski
234	Kędzierz*	R	11 009	-	-	dębicki
235	Kędzierz-1*	E	150	-	8	dębicki
236	Kędzierz-2*	T	148	-	-	dębicki
237	Kędzierz-3	T	1 286	1 197	-	dębicki
238	Kędzierz-4*	R	246	-	-	dębicki
239	Kielków	E	105	-	1	mielecki
240	Kielków I	R	5 681	-	-	mielecki
241	Kielków-Błonie	E	119	-	1	mielecki
242	Kielków-Południe	R	2 173	-	-	mielecki
243	Klecie I**	M	-	-	-	dębicki
244	Kłodawa**	E	21 738	-	29	dębicki, jasielski
245	Kłodawa-4*	Z	15	-	-	dębicki
246	Kłodawa-6*	T	12	-	-	dębicki
247	Kłodawa-7*	T	117	-	-	dębicki
248	Kłodawa-8*	T	99	-	-	dębicki
249	Kłodawa-9*	R	68	-	-	dębicki
250	Kłopotnica-A*	P	9 549	-	-	jasielski
251	Kłopotnica-B*	P	10 094	-	-	jasielski
252	Kłopotnica-C*	P	8 843	-	-	jasielski
253	Kolonia-Stok*	E	80	-	2	dębicki
254	Kołaczyce-Jutryna**	R	33	-	-	jasielski
255	Kołaczyce-Pole F**	E	19	-	12	jasielski
256	Korona	R	456	-	-	stalowowolski
257	Koziarnia	P	32 785	-	-	leżański, niżański
258	Kozłów	R	105	-	-	dębicki
259	Kozodrza-Budy*	Z	729	-	-	ropczycko-sędziszowski
260	Kozodrza-Skarpa	R	55	-	-	ropczycko-sędziszowski
261	Krajowice**	Z	40	-	-	jasielski
262	Krajowice II*	Z	7	-	-	jasielski
263	Krajowice III*	Z	-	-	-	jasielski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
264	Krasne*	Z	49	-	-	rzeszowski
265	Krawce-Kalist	R	24	-	-	tarnobrzegi
266	Krempna**	P	77	-	-	jasielski
267	Krempna**	R	1 617	-	-	jasielski
268	Krzątka III*	Z	216	-	-	kolbuszowski
269	Łaszczyny	E	98	-	0	leżajski
270	Latoszyn*	Z	7 781	-	-	dębicki
271	Latoszyn 2*	R	1 092	-	-	dębicki
272	Latoszyn 3*	R	337	-	-	dębicki
273	Latoszyn-1*	M	-	-	-	dębicki
274	Latoszyn-2*	T	12	-	-	dębicki
275	Latoszyn-3	R	45	-	-	dębicki
276	Leżachów I	Z	21	-	-	przeworski
277	Leżachów I-dz.829	R	180	-	-	przeworski
278	Leżachów II	R	224	-	-	przeworski
279	Leżajsk	R	1 816	-	-	leżajski
280	Leżajsk dz. 4746 i 4747	E	39	-	7	leżajski
281	Lipie*	T	810	260	-	rzeszowski
282	Lipie dz. 1953/2	R	83	-	-	rzeszowski
283	Lipie dz. 1954/2	R	76	-	-	rzeszowski
284	Lipie dz.166/1-3*	Z	11	-	-	rzeszowski
285	Lipie dz.1950	T	24	-	-	rzeszowski
286	Lipie II	Z	383	-	-	rzeszowski
287	Lipie VI*	R	569	370	-	rzeszowski
288	Lipie-1968	R	95	-	-	rzeszowski
289	Lipie-Rogoźnica	Z	665	-	-	rzeszowski
290	Lipie-Zaborek IV*	R	83	-	-	rzeszowski
291	Lipiny	T	2 022	1 919	-	dębicki
292	Lipiny*	T	282	-	-	dębicki
293	Lipiny Barbara*	T	248	-	-	dębicki
294	Lubliniec Nowy	Z	11	-	-	lubaczowski
295	Lutoryż*	E	35	-	13	rzeszowski
296	Łazów	R	170	-	-	niżański
297	Łazów dz.62/35	T	1 125	1 125	-	niżański
298	Łazów I-Galicja	T	500	-	-	niżański
299	Łazów II	E	752	-	36	niżański
300	Łazów III	E	856	856	46	niżański
301	Łazów-Bis	E	2 928	2 615	91	niżański
302	Łazów-Krupa	E	321	321	10	niżański
303	Łazów-Lipianin	E	93	-	15	niżański
304	Łazów-Lipianin I	T	127	-	-	niżański
305	Łazów-Lipianin II	R	66	-	-	niżański
306	Łazów-Lipianin III	R	81	-	-	niżański
307	Łazów-Litwin	Z	187	-	-	niżański

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
308	Łazów-Litwin I	T	73	-	-	niżański
309	Łazów-Litwin II	R	191	-	-	niżański
310	Łazy*	T	-	-	-	jarosławski
311	Łazy-I*	R	356	-	-	jarosławski
312	Łazy-II*	E	1 087	1 087	24	jarosławski
313	Łazy-III	T	4 004	3 795	-	jarosławski
314	Łęgórz*	P	200	-	-	jasielski
315	Łętownia	Z	1 260	-	-	leżajski
316	Łętownia 1	M	-	-	1	leżajski
317	Łętownia 2	E	139	-	12	leżajski
318	Łętownia II	Z	634	-	-	leżajski
319	Łętownia II-1*	E	384	-	10	leżajski
320	Łętownia II-1-1*	E	129	-	3	leżajski
321	Łętownia II-1-2*	E	95	-	10	leżajski
322	Łętownia-Górki	E	461	291	61	leżajski
323	Łodzina*	E	622	526	32	sanocki
324	Łodzina**	Z	620	-	-	sanocki
325	Łodzina-2*	R	68	-	-	sanocki
326	Łodzina-San*	R	1 252	576	-	sanocki
327	Łodzina-Zakole**	R	313	330	-	sanocki
328	Łowisko	R	922	-	-	leżajski, rzeszowski
329	Ługi	E	49	-	22	łańcucki
330	Łukawiec	T	225	-	-	lubaczowski
331	Łukawiec 1*	E	127	-	2	rzeszowski
332	Łukawiec-Ispa	E	81	-	2	rzeszowski
333	Łukawiec-Kłapówka	Z	43	-	-	rzeszowski
334	Łukawiec-Kłapówka 1	E	136	-	1	rzeszowski
335	Łukawiec-Kłapówka 2	E	157	-	1	rzeszowski
336	Łuże	Z	494	-	-	mielecki
337	Łuże-1	T	1 398	54	-	mielecki
338	Łysaków	Z	2 383	-	-	stalowowolski
339	Łysaków dz.353/2	Z	77	-	-	mielecki
340	Łysaków III	R	220	-	-	stalowowolski
341	Łysaków-Piotrowski	E	21	-	7	stalowowolski
342	Łysaków-Walas I	T	1	-	-	stalowowolski
343	Łysaków-Walas II	E	56	-	6	stalowowolski
344	Łysaków-Ziółkowska	E	249	-	19	stalowowolski
345	Machnówka**	Z	201	-	-	krośnieński
346	Machnówka II*	Z	6	-	-	krośnieński
347	Machowa	Z	30	-	-	dębicki
348	Machowa-Piaski	Z	30	-	-	dębicki
349	Makowisko	R	945	945	-	jarosławski
350	Makowisko-Andrzej	R	91	-	-	jarosławski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
351	Mały Ubieszyn	R	378	-	-	przeworski
352	Manasterzec*	E	171	171	6	leski
353	Manasterzec II*	R	82	-	-	leski
354	Manasterz-I	E	830	743	2	jarosławski
355	Manasterz-II	R	2 159	-	-	jarosławski
356	Manasterz-III	R	4 565	-	-	jarosławski
357	Markowizna*	R	89	-	-	rzeszowski
358	Markowizna-Dziki*	E	112	-	2	rzeszowski
359	Markowizna-Łach	T	22	-	-	rzeszowski
360	Markowizna-Szot	R	362	-	-	rzeszowski
361	Medynia Łańcucka-Czarna*	E	1 771	1 733	352	łańcucki
362	Męcinka-1*	P	559	-	-	jasielski, krośnieński
363	Męcinka-2*	P	236	-	-	krośnieński
364	Męciszów*	Z	13 314	-	-	dębicki
365	Męciszów Agnieszka*	E	503	509	37	dębicki
366	Męciszów-2	E	14	-	3	dębicki
367	Męciszów-3	M	-	-	-	dębicki
368	Męciszów-4	R	26	-	-	dębicki
369	Męciszów-5	R	31	-	-	dębicki
370	Męciszów-6	E	8	-	12	dębicki
371	Męciszów-7	E	8	-	5	dębicki
372	Mielec	Z	50	-	-	mielecki
373	Mielec-Szydłowiec	E	955	630	21	mielecki
374	Milcza-Zachód p. A, B, C*	R	2 153	-	-	krośnieński
375	Mokrzec*	R	768	-	-	dębicki
376	Moszczanica AN-I	R	336	-	-	lubaczowski
377	Mrowla	E	1 511	558	139	rzeszowski
378	Mrowla II	R	164	-	-	rzeszowski
379	Mrowla-Kostobruk	E	68	-	8	rzeszowski
380	Mrzygłód*	R	1 454	-	-	sanocki
381	Mrzygłód-Dobra*	T	801	18	-	sanocki
382	Munina*	R	269	-	-	jarosławski
383	Munina I-A*	E	1 361	690	50	jarosławski
384	Munina II	T	55	-	-	jarosławski
385	Munina III	T	25	-	-	jarosławski
386	Munina IV*	E	522	522	11	jarosławski
387	Munina-Nadsan*	T	958	806	-	jarosławski
388	Myscowa**	R	80	-	-	jasielski
389	Nagoszyn I	R	148	-	-	dębicki
390	Niegłowice**	Z	2 627	-	-	jasielski
391	Niegłowice II**	R	40	-	-	jasielski
392	Niwiska	Z	126	-	-	kolbuszowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
393	Niwiska II	R	195	-	-	kolbuszowski
394	Nockowa	Z	67	-	-	ropczycko-sędziszowski
395	Nowa Grobla	Z	383	-	-	lubaczowski
396	Nowa Grobla II	M	-	-	-	lubaczowski
397	Nowa Grobla III	E	2 154	1 735	14	lubaczowski
398	Nowe Sady**	Z	10	-	-	przemyski
399	Nowe Sady IV**	E	75	-	19	przemyski
400	Odrzykoń-Zawodzie*	E	46	-	1	krośnieński
401	Orłów*	T	69	-	-	mielecki
402	Osobnica I*	T	16	-	-	jasielski
403	Ostrowy Baranowskie-Impała	R	150	-	-	kolbuszowski
404	Ostrowy Tuszowskie	P	14 047	-	-	kolbuszowski
405	Ostrowy Tuszowskie-1	R	1 601	-	-	kolbuszowski
406	Ostrowy Tuszowskie-Guźda	E	250	-	26	kolbuszowski
407	Ostrów*	E	2 322	750	97	przemyski
408	Ostrów II*	R	202	635	-	przemyski
409	Otałęż*	E	2 645	1 424	115	mielecki
410	Otałęż-Nowa Wieś*	R	6 290	-	-	mielecki
411	Padew Narodowa-Korpuliński	T	46	-	-	mielecki
412	Park Wodny*	R	1 002	-	-	m.Przemyśl
413	Parkosz I*	Z	96	-	-	dębicki
414	Parkosz I-1*	M	-	-	-	dębicki
415	Parkosz I-2*	E	118	-	0	dębicki
416	Parkosz-Debryki*	Z	37	-	-	dębicki
417	Parkosz-Demiarki*	E	129	-	1	dębicki
418	Parkosz-Górki*	R	691	-	-	dębicki
419	Parkosz-Hukówki*	T	168	-	-	dębicki
420	Parkosz-Huzary*	T	282	282	-	dębicki
421	Parkosz-Iwiny*	M	-	-	-	dębicki
422	Parkosz-Kutryki*	Z	79	-	-	dębicki
423	Parkosz-Madwiny*	Z	47	-	-	dębicki
424	Parkosz-Mirki*	E	62	-	5	dębicki
425	Parkosz-Nadbrzezie*	E	129	-	1	dębicki
426	Parkosz-Ostrogi*	M	-	-	-	dębicki
427	Parkosz-Pagórki*	Z	147	-	-	dębicki
428	Parkosz-Pasieczki*	Z	6	-	-	dębicki
429	Parkosz-Piaski	Z	42	-	-	dębicki
430	Parkosz-Podbrzezie*	T	29	-	-	dębicki
431	Parkosz-Podgórze*	Z	21	-	-	dębicki
432	Parkosz-Poręby*	R	70	-	-	dębicki
433	Parkosz-Przybrzezie*	T	95	-	-	dębicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
434	Parkosz-Przymiarki*	T	132	84	-	dębicki
435	Parkosz-Rębiny*	E	9	-	3	dębicki
436	Parkosz-Rędziny*	T	114	114	-	dębicki
437	Parkosz-Sowiny*	Z	57	-	-	dębicki
438	Parkosz-Szczyrki*	T	35	-	-	dębicki
439	Parkosz-Tetryki*	Z	43	-	-	dębicki
440	Parkosz-Zalesie*	M	-	-	-	dębicki
441	Parkosz-Żwiry*	T	47	-	-	dębicki
442	Pawłokoma**	Z	406	-	-	rzeszowski
443	Pawłokoma 1**	R	149	-	-	rzeszowski
444	Piaski - Gołęczyna	E	69	-	3	dębicki
445	Pielgrzymka-Brzeziny*	R	54	-	-	jasielski
446	Pielgrzymka-Jedliny*	E	9	-	3	jasielski
447	Pielgrzymka-Strykówki**	R	66	-	-	jasielski
448	Pigany	Z	1 241	-	-	przeworski
449	Pigany-1	Z	56	-	-	przeworski
450	Pikulice I	Z	133	-	-	przemyski
451	Pikuły	M	-	-	-	niżański
452	Pilzno	E	81	-	7	dębicki
453	Pilzno-Pilźnionek*	E	3 032	1 504	87	dębicki
454	Pilzno-Taurus	R	114	-	-	dębicki
455	Pilzno-Taurus I*	E	66	-	5	dębicki
456	Pilzno-Taurus II*	E	20	-	6	dębicki
457	Pilzno-Taurus III*	E	59	-	50	dębicki
458	Pilzno-Taurus IV*	E	124	-	27	dębicki
459	Pilzno-Taurus V*	R	415	-	-	dębicki
460	Pilzno-Wisłoka	R	138	-	-	dębicki
461	Pilźnionek*	Z	58	-	-	dębicki
462	Pilźnionek I*	R	133	-	-	dębicki
463	Pod Tereszką	Z	464	-	-	lubaczowski
464	Podlesie Machowskie	R	157	-	-	dębicki
465	Podlesie-Krzaki	R	28 688	-	-	stalowowlowski
466	Polany*	R	1 138	-	-	jasielski
467	Poreby Dębskie**	R	31	-	-	tarnobrzesci
468	Poreby Furmańskie	R	62	-	-	tarnobrzesci
469	Poreby Rzochowskie	Z	1 477	-	-	mielecki
470	Poreby Rzochowskie II	R	1 853	776	-	mielecki
471	Poreby Rzochowskie III	Z	37	-	-	mielecki
472	Potok 1	E	75	-	3	ropczycko-sędziszowski
473	Przeclaw	Z	1 103	-	-	mielecki
474	Przeclaw-Zachód(W)*	R	1 221	-	-	mielecki
475	Przeczyca I-II*	R	1 019	-	-	dębicki
476	Przemysł-Zakęcie*	P	14 093	-	-	m.Przemysł, przemyski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
477	Przewrotne-Borek	R	79	-	-	rzeszowski
478	Przychojec*	T	416	-	-	leżajski
479	Przychojec dz.2189,2190*	R	368	-	-	leżajski
480	Przyłęk	R	2 020	-	-	kolbuszowski
481	Przyłęk II	Z	52	-	-	kolbuszowski
482	Przyłęk III	R	383	-	-	kolbuszowski
483	Przysieki*	P	338	-	-	jasielski
484	Przysieki-Irena*	R	40	-	-	jasielski
485	Przysieki-Marzena*	R	64	-	-	jasielski
486	Przysieki-Południe*	R	44	-	-	jasielski
487	Przysieki-Weronika*	T	22	-	-	jasielski
488	Pusta Wola*	P	979	-	-	jasielski
489	Pusta Wola-Helena*	R	82	-	-	jasielski
490	Pusta Wola-Lidia*	R	77	-	-	jasielski
491	Pusta Wola-p.A*	R	52	-	-	jasielski
492	Pusta Wola-Wschód*	R	108	-	-	jasielski
493	Pustków*	E	4 125	3 547	271	dębicki
494	Pustków-1634/11*	R	830	392	-	dębicki
495	Pysznica	Z	8	-	-	stalowowolski
496	Pysznica-Herdzik	E	35	-	14	stalowowolski
497	Raławice	Z	68	-	-	niżański
498	Radawa	P	231 285	-	-	jarosławski
499	Radawa-I	Z	1 380	-	-	jarosławski
500	Radawa-Stadnina	E	159	136	45	jarosławski
501	Radymno II i RadymnoŚwięte*	E	7 322	3 722	124	jarosławski
502	Radymno-Cegielnia*	Z	657	-	-	jarosławski
503	Rakszawa	E	135	24	81	łańcucki
504	Rakszawa-Smolarzyny	R	91	-	-	łańcucki
505	Rakszawa-Zachód	R	744	-	-	łańcucki
506	Rogoźnica	T	182	18	-	rzeszowski
507	Rogoźnica I	R	184	-	-	rzeszowski
508	Rogoźnica II	R	145	-	-	rzeszowski
509	Rogoźnica III	R	277	-	-	rzeszowski
510	Rogoźnica IV	R	357	-	-	rzeszowski
511	Roztoki*	R	286	-	-	jasielski
512	Równe**	R	20	-	-	krośnieński
513	Ruda Różaniecka	R	228	-	-	lubaczowski
514	Rudawka Rymanowska**	Z	52	-	-	krośnieński
515	Rudka Staw	R	183	-	-	przeworski
516	Rudna	R	499	-	-	rzeszowski
517	Rudna Mała dz.1417	Z	36	-	-	rzeszowski
518	Rudna Mała-Rogoźnica	Z	1 130	-	-	rzeszowski
519	Rudnik III	R	182	-	-	niżański

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
520	Rudnik III-1	T	63	-	-	niżański
521	Rusinów*	T	500	-	-	kolbuszowski
522	Rybotycze**	R	79	-	-	przemyski
523	Rzemień I	R	1 476	-	-	mielecki
524	Rzeszów-Załęże*	R	51	-	-	m.Rzeszów
525	Rzuchów	E	1 813	1 220	3	leżajski
526	Sanok-Olchowce*	Z	56	-	-	sanocki
527	Sarnów-Burczy I	Z	18	-	-	mielecki
528	Siedliska*	Z	537	-	-	brzozowski
529	Siedliska 1*	M	-	-	-	brzozowski
530	Siedliska dz. 11/3*	Z	10	-	-	rzeszowski
531	Siedliska dz. 62/1**	Z	5	-	-	rzeszowski
532	Siedliska dz. 86*	Z	10	-	-	rzeszowski
533	Siedliska dz.574-575*	T	65	-	-	przemyski
534	Siedliska-Grzebyk*	R	46	-	-	rzeszowski
535	Siedliska-I*	R	287	-	-	przemyski
536	Sieniawa	E	5 453	3 925	14	przeworski
537	Sieniawa 1*	Z	333	-	-	przeworski
538	Sieniawa-Oczyszczalnia	T	1 357	914	-	przeworski
539	Siepietnica*	Z	696	-	-	jasielski
540	Sierakośce 103/15*	Z	5	-	-	przemyski
541	Sierakośce 2**	E	907	200	75	przemyski
542	Sierakośce d.104/7,104/10**	Z	48	-	-	przemyski
543	Sierakośce-III**	R	347	-	-	przemyski
544	Sigielki 1-2	E	188	-	4	niżański
545	Sigielki 1-3	R	116	-	-	niżański
546	Sigielki dz.410*	Z	-	-	-	niżański
547	Sigielki I	Z	1 527	-	-	niżański
548	Sigielki I-1	E	106	-	2	niżański
549	Sigielki III*	E	497	497	15	niżański
550	Sigielki IV	T	46	-	-	niżański
551	Sigielki V	T	161	-	-	niżański
552	Sigielki-1	Z	103	-	-	niżański
553	Skołyszyn II*	R	10	-	-	jasielski
554	Skołyszyn-Park 10*	E	43	-	34	jasielski
555	Skołyszyn-Park V**	Z	47	-	-	jasielski
556	Skołyszyn-Park VI**	Z	166	-	-	jasielski
557	Skołyszyn-p.B*	Z	113	-	-	jasielski
558	Skołyszyn-p.C*	M	-	-	-	jasielski
559	Skołyszyn-Zachód III*	E	-	-	4	jasielski
560	Skowierzyn-Różycki	T	254	-	-	stalowowlowski
561	Skowierzyn-Różycki 2	E	2 307	868	9	stalowowlowski
562	Sławęcín-Iwona*	M	-	-	-	jasielski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
563	Smoczka I	R	602	-	-	kolbuszowski
564	Smoczka II	P	14 356	-	-	mielecki
565	Smolarzyny-1	Z	1 646	-	-	łańcucki
566	Sokolniki	E	-	-	19	tarnobrzeski
567	Sokolniki I	T	611	6	-	tarnobrzeski
568	Sokolniki II	T	95	-	-	tarnobrzeski
569	Sokolniki II	E	6 405	2 668	209	tarnobrzeski
570	Sokolniki III	R	2 695	-	-	tarnobrzeski
571	Sokolniki III	E	133	-	12	tarnobrzeski
572	Sokolniki IV	R	514	514	-	tarnobrzeski
573	Sokolniki-RPRD	R	35	35	-	tarnobrzeski
574	Sokołów Małopolski-Miazga	E	59	29	5	rzeszowski
575	Sośnica*	E	691	864	131	jarosławski
576	Sośnica-Brzeg - 1*	Z	68	-	-	jarosławski
577	Stobierna	E	4 199	2 531	356	rzeszowski
578	Straszęcin - Getryki*	E	1 998	1 998	1	dębicki
579	Strzegocice I*	T	1 310	1 127	-	dębicki
580	Strzegocice-Taurus	E	148	-	0	dębicki
581	Strzegocice-Zalew*	E	7 407	1 017	412	dębicki
582	Strzegocice-Zalew 2*	T	-	-	-	dębicki
583	Strzyżów**	M	-	-	-	strzyżowski
584	Stubno*	R	6 720	-	-	przemyski
585	Studzieniec	Z	41	-	-	stalowowolski
586	Styków-Budki	Z	7	-	-	rzeszowski
587	Sudoły*	R	779	-	-	kolbuszowski
588	Surochów II*	Z	6 759	-	-	jarosławski
589	Surochów-Wielobórz*	R	2 585	1 159	-	jarosławski
590	Surowa*	R	11 719	-	-	mielecki
591	Szczawne**	Z	20	-	-	sanocki
592	Szczawne-1**	E	32	-	4	sanocki
593	Szczepańcowa*	P	603	-	-	krośnieński
594	Szebnie*	Z	3	-	-	jasielski
595	Szebnie I**	R	50	-	-	jasielski
596	Szebnie Stefanik**	T	33	-	-	jasielski
597	Szebnie-Stefanik 1**	R	97	-	-	jasielski
598	Szebnie-Stefanik II**	T	66	-	-	jasielski
599	Szówsko*	Z	80	-	-	jarosławski
600	Szówsko 1	R	129	106	-	jarosławski
601	Szówsko AP-I*	T	102	-	-	jarosławski
602	Szówsko AP-II*	T	79	-	-	jarosławski
603	Szydłowiec-Olczyki	R	2 327	-	-	mielecki
604	Świątkowa*	Z	50	-	-	jasielski
605	Świerchowa**	Z	135	-	-	jasielski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
606	Świerżowa*	P	7 445	-	-	krośnieński
607	Tajęcina	R	113	-	-	rzeszowski
608	Temeszów*	R	395	-	-	brzozowski
609	Torki II*	T	5 929	1 821	-	przemyski
610	Tryńcza 1*	P	7 399	-	-	przeworski
611	Tryńcza 1B*	R	752	-	-	przeworski
612	Tryńcza 2*	P	11 856	-	-	przeworski
613	Tryńcza-1A*	Z	280	-	-	przeworski
614	Tryńcza-Gaweł	E	4 205	3 011	6	przeworski
615	Trzciana II-p.A**	R	1 235	1 235	-	krośnieński
616	Trzciana II-p.D*	E	289	289	116	krośnieński
617	Trzciana II-p.E*	R	1 005	-	-	krośnieński
618	Trzebowisko*	E	94	-	14	rzeszowski
619	Trześń I	E	206	-	2	tarnobrzesci
620	Trześń II	E	199	-	2	tarnobrzesci
621	Trześń III	E	82	-	1	tarnobrzesci
622	Trześń V	R	151	-	-	tarnobrzesci
623	Trześń VI	E	68	-	1	tarnobrzesci
624	Trześń-Foltarz III	T	14	-	-	tarnobrzesci
625	Trześń-Iddec	R	122	-	-	tarnobrzesci
626	Trześń-Iddec I	R	218	-	-	tarnobrzesci
627	Trześń-Sławex	R	68	-	-	tarnobrzesci
628	Tuczempy-JK*	R	253	-	-	jarosławski
629	Ubieszyn*	P	52 110	-	-	przeworski
630	Ubieszyn PKL	R	6 454	-	-	przeworski
631	Ubieszyn-II*	T	477	254	-	przeworski
632	Ubieszyn-III*	Z	243	-	-	przeworski
633	Ujazd - zarej.*	Z	-	-	-	jasielski
634	Ujazd II*	E	570	433	92	jasielski
635	Ulucz**	E	6 306	6 351	88	brzozowski
636	Wara-Niewistka*	E	4 543	395	54	brzozowski
637	Wara-Niwistka 1**	E	748	698	42	brzozowski
638	Wiązownica-Warszawa	R	715	-	-	jarosławski
639	Wietlin	Z	1 160	-	-	jarosławski
640	Wietlin Wit-Mar	T	648	509	-	jarosławski
641	Wietlin-Zek*	R	954	-	-	jarosławski
642	Wilcza Wola	E	904	716	29	kolbuszowski
643	Wola Buchowska	T	220	-	-	jarosławski
644	Wola Dalsza	E	360	360	10	łańcucki
645	Wola Dalsza Zakrzacze*	E	1 962	1 962	261	łańcucki
646	Wola Dalsza-1*	R	120	-	-	łańcucki
647	Wola Dalsza-2*	P	219	-	-	łańcucki
648	Wola Dalsza-3*	E	543	494	35	łańcucki
649	Wola Dalsza-Dziubek	E	3 138	1 416	5	łańcucki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
650	Wola Mała-1*	Z	99	-	-	łańcucki
651	Wola Rusinowska	T	176	-	-	kolbuszowski
652	Wola Żyrakowska*	Z	73	-	-	dębicki
653	Wola Żyrakowska 879	R	29	-	-	dębicki
654	Wola Żyrakowska 880/1*	R	41	-	-	dębicki
655	Wola Żyrakowska I	E	267	-	16	dębicki
656	Wola Żyrakowska II*	R	209	-	-	dębicki
657	Wola Żyrakowska III	R	204	-	-	dębicki
658	Wola Żyrakowska-Zakole*	T	208	-	-	dębicki
659	Wolica Piaszkowa	R	631	-	-	ropczycko-sędziszowski
660	Wólka Małkowska*	P	8 452	-	-	przeworski
661	Wólka Niedźwiedzka	R	tylko pzb.	387	-	rzeszowski
662	Wólka Niedźwiedzka I	R	5 504	1 085	-	rzeszowski
663	Wólka Niedźwiedzka-1	T	tylko pzb.	1 888	-	rzeszowski
664	Wólka Ogryzkowa*	P	20 499	-	-	przeworski
665	Wólka Ogryzkowa-I	T	2 833	2 761	-	przeworski
666	Wólka Zapłowska	R	1 965	1 907	-	jarosławski
667	Wróblak Szlachecki**	R	2 722	-	-	krośnieński
668	Wróblak-Milcza*	E	1 131	1 123	89	krośnieński
669	Wróblowa*	Z	695	-	-	jasielski
670	Wrzawy - Laskowski VI	R	49	-	-	tarnobrzegi
671	Wrzawy - Woźniak 2	R	198	-	-	tarnobrzegi
672	Wrzawy I	E	200	-	18	tarnobrzegi
673	Wybrzeże*	R	364	-	-	przemyski
674	Wysock-Brzeg*	E	642	642	66	jarosławski
675	Wysock-Brzeg I*	R	579	562	-	jarosławski
676	Wysock-II*	Z	825	-	-	jarosławski
677	Wysock-III	R	703	-	-	jarosławski
678	Wysock-Nadsanie*	T	15	-	-	jarosławski
679	Wysock-Nadsanie-1*	T	68	-	-	jarosławski
680	Wysocko*	E	860	304	35	jarosławski
681	Wysocko II*	Z	50	-	-	jarosławski
682	Wysocko III*	Z	183	-	-	jarosławski
683	Wysoka Głogowska*	R	103	-	-	rzeszowski
684	Wyszatyce*	P	99 059	-	-	przemyski
685	Wyżne*	Z	51	-	-	strzyżowski
686	Wyżne dz.245/1*	M	-	-	-	strzyżowski
687	Zaborów dz. 1053/3*	Z	-	-	-	strzyżowski
688	Zaborów dz. 1053/8,1053/12*	T	22	-	-	strzyżowski
689	Zaklików I	R	230	-	-	stalowowlowski
690	Zalesie IV	E	74	-	4	stalowowlowski
691	Zalesie V	E	110	-	2	stalowowlowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
692	Załęże**	Z	12	-	-	jasielski
693	Załęże Daniel**	T	47	-	-	jasielski
694	Załęże III*	R	99	99	-	jasielski
695	Załęże Stanisław**	R	95	-	-	jasielski
696	Załęże Witusik*	T	67	-	-	jasielski
697	Zapałów	Z	249	-	-	jarosławski
698	Zapałów II	T	5 749	5 749	-	jarosławski
699	Zapałów-Polanka	R	1 033	-	-	jarosławski
700	Zapałów-Polanka I	R	3 329	2 720	-	jarosławski
701	Zasław II*	T	105	85	-	sanocki
702	Zawodzie-Jaworze*	T	90	-	-	dębicki
703	Zawodzie-Jaworze I*	T	102	-	-	dębicki
704	Zawodzie-Jaworze II*	T	15	-	-	dębicki
705	Zawodzie-Jaworze IV*	E	147	-	78	dębicki
706	Zgoda*	Z	5	-	-	jarosławski
707	Zgoda II*	Z	194	-	-	jarosławski
708	Zgoda III*	T	31	-	-	jarosławski
709	Zgoda IV*	E	82	-	24	jarosławski
710	Zgoda-OS-I	R	283	-	-	jarosławski
711	Zielonka-1	R	38	-	-	kolbuszowski
712	Zimna Woda*	P	820	-	-	jasielski
713	Złotniki	Z	32	-	-	mielecki
714	Złotniki-Chrzastów	Z	99	-	-	mielecki
715	Zwięczyca*	Z	21	-	-	m.Rzeszów
716	Zwięczyca-dz. 1880/5*	Z	20	-	-	m.Rzeszów
717	Żabno	E	343	-	1	stalowowolski
718	Żabno I	E	259	-	1	stalowowolski
719	Żarnowiec*	R	10	-	-	krośnieński
720	Żdzary-1*	R	97	-	-	ropczycko-sędziszowski
721	Żdzary-Las*	R	82	-	-	ropczycko-sędziszowski
722	Żołynia	P	3 034	-	-	łańcucki
723	Żołynia Dolna	E	149	-	21	łańcucki
724	Żołynia dz. 4896/4-6	R	582	-	-	łańcucki
725	Żołynia-Kuca	R	1 407	-	-	łańcucki
726	Żołynia-Młynek	E	477	-	8	łańcucki
727	Żołynia-Piasek 2	E	3	-	6	łańcucki
728	Żołynia-Piasek 3	T	tylko pzb.	394	-	łańcucki
729	Żołynia-Piasek 4	E	765	635	59	łańcucki
730	Żołynia-Zachód	R	299	-	-	łańcucki
731	Żółków*	P	434	-	-	jasielski
732	Żółków I*	Z	3	-	-	jasielski
733	Żuków	Z	13	-	-	lubaczowski
734	Żupawa	R	1 340	-	-	tarnobrzegi

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
735	Żupawa-Forbet	R	5 837	-	-	tarnobrzeski
736	Żyraków-Skarpa*	E	34	-	2	dębicki
737	Żyraków-Skóra*	E	62	62	0	dębicki
738	Żyraków-Staw*	E	82	-	1	dębicki
woj. podlaskie złóż: 705			1 535 896	455 407	20 066	
1	Augustowo	E	387	-	20	bielski
2	Augustowo II	T	201	-	-	bielski
3	Augustowo III	T	109	-	-	bielski
4	Augustowo IV*	E	386	-	4	bielski
5	Augustowo V*	T	379	-	-	bielski
6	Bachmackie*	T	22	-	-	sokólski
7	Bacze Suche	Z	-	-	-	łomżyński
8	Bacze Suche dz. 115	T	183	183	-	łomżyński
9	Bakałarzewo II*	Z	12	-	-	suwalski
10	Bakałarzewo III*	R	359	-	-	suwalski
11	Bakałarzewo IV*	Z	417	-	-	suwalski
12	Baranki*	T	20	-	-	białostocki
13	Baranki II	T	tylko pzb.	-	-	białostocki
14	Bargłów Dworny	R	394	394	-	augustowski
15	Barszczewo	E	243	-	5	białostocki
16	Barszczewo*	E	96	-	11	białostocki
17	Barszczewo 2	E	tylko pzb.	-	10	białostocki
18	Barszczewo II*	T	282	282	-	białostocki
19	Barszczewo III	R	tylko pzb.	-	-	białostocki
20	Barszczewo IV*	R	102	-	-	białostocki
21	Bartniki*	Z	260	-	-	augustowski
22	Bartniki II*	T	147	-	-	augustowski
23	Bartniki III*	E	216	-	0	augustowski
24	Bartniki IV*	R	893	-	-	augustowski
25	Berźniki*	Z	147	-	-	sejneński
26	Biała Woda*	R	205	-	-	suwalski
27	Biała Woda II*	Z	813	-	-	suwalski
28	Biała Woda III*	E	272	-	37	suwalski
29	Biała Woda IV*	R	1 371	-	-	suwalski
30	Biała Woda IV-1*	E	738	-	0	suwalski
31	Biała Woda IV-2*	E	500	-	0	suwalski
32	Biała Woda IV-3*	R	497	-	-	suwalski
33	Biała Woda IX*	E	925	925	27	suwalski
34	Biała Woda V*	E	3 441	3 441	371	suwalski
35	Biała Woda VI*	E	4 790	4 537	208	suwalski
36	Biała Woda VIIa*	R	572	572	-	suwalski
37	Biała Woda VIII*	R	7 861	2 550	-	suwalski
38	Białorogi*	Z	72	-	-	suwalski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
39	Biernatki*	R	24	20	-	augustowski
40	Bilwinki*	M	-	-	20	sokólski
41	Bilwinki II*	R	1 198	-	-	sokólski
42	Bilwinowo I*	R	2 056	-	-	suwalski
43	Bilwinowo II	R	1 519	-	-	suwalski
44	Biszewo*	T	43	-	-	siemiatycki
45	Blenda	Z	116	-	-	suwalski
46	Bobrowa V*	T	75	56	-	białostocki
47	Bobrowa VI	E	700	731	48	białostocki
48	Bobrowa VII	R	tylko pzb.	-	-	białostocki
49	Bobrowniki I*	E	87	-	10	białostocki
50	Bobrowniki III*	Z	4	-	-	białostocki
51	Bobrowniki IV*	R	590	-	-	białostocki
52	Bobrowniki V	R	122	-	-	białostocki
53	Bobrowniki-Drahe*	E	110 293	16 444	787	sokólski
54	Boćki	E	tylko pzb.	-	12	bielski
55	Boguszyce*	E	187	-	12	łomżyński
56	Bohatery Stare*	Z	177	-	-	augustowski
57	Bohoniki*	E	2 661	1 858	105	sokólski
58	Bohoniki II*	R	2 783	-	-	sokólski
59	Boratyńszczyzna	R	214	-	-	sokólski
60	Bród Nowy II*	R	2 808	2 808	-	suwalski
61	Bród Nowy IV*	Z	421	-	-	suwalski
62	Bród Nowy IX*	R	1 525	-	-	suwalski
63	Bród Nowy V*	E	1 804	1 804	334	suwalski
64	Bród Nowy VI*	Z	46	-	-	suwalski
65	Bród Nowy VII*	R	66 520	-	-	suwalski
66	Bród Nowy VIII*	R	1 461	-	-	suwalski
67	Bryzgiel*	R	890	-	-	augustowski
68	Bryzgiel I*	Z	79	-	-	augustowski
69	Brzozowa	T	197	-	-	moniecki
70	Bubele*	E	32	-	40	sejneński
71	Bubele II*	E	178	-	40	sejneński
72	Cedry III*	T	25	-	-	kolneński
73	Chanie-Chursy*	R	209	-	-	siemiatycki
74	Chodory 2*	E	199	-	2	białostocki
75	Chodory III	E	119	-	6	białostocki
76	Ciemianka*	Z	53	-	-	kolneński
77	Ciemianka 1	Z	139	-	-	kolneński
78	Cisów II*	Z	489	-	-	augustowski
79	Cisów III*	Z	152	-	-	augustowski
80	Cisów IV*	E	215	-	10	augustowski
81	Cwaliny Duże*	T	434	281	-	kolneński
82	Czaplino	T	147	-	-	białostocki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
83	Czaplino II	T	206	127	-	białostocki
84	Czarna Cerkiewna	E	tylko pzb.	-	1	siemiatycki
85	Czarna Wielka*	E	tylko pzb.	-	9	siemiatycki
86	Czarna Wielka I	R	tylko pzb.	-	-	siemiatycki
87	Czarnowo Biki	T	198	-	-	wysokomazowiecki
88	Czarnowo Undy	E	314	314	5	zambrowski
89	Czarnowo Undy II	R	386	-	-	zambrowski
90	Czechy Orlańskie*	Z	222	-	-	hajnowski
91	Czerwony Bór*	Z	13	-	-	zambrowski
92	Czerwony Bór I*	E	127	-	40	zambrowski
93	Danówek*	T	208	-	-	grajewski
94	Danówek I*	E	94	-	1	grajewski
95	Danówek II	E	368	-	9	grajewski
96	Dasze*	M	-	-	-	hajnowski
97	Dasze II*	Z	48	-	-	hajnowski
98	Dasze III*	T	111	-	-	hajnowski
99	Dasze IV*	R	41	-	-	hajnowski
100	Dasze V*	E	32	-	1	hajnowski
101	Dasze VI	E	638	638	0	hajnowski
102	Dasze VII*	Z	2	-	-	hajnowski
103	Dąbrowa Wilki	E	tylko pzb.	-	23	wysokomazowiecki
104	Dąbrowa Wilki I*	Z	44	-	-	wysokomazowiecki
105	Deniski I	Z	76	-	-	bielski
106	Dębniaki	T	342	-	-	zambrowski
107	Dębnowo*	E	161	-	1	łomżyński
108	Dobrowoda IX	R	tylko pzb.	-	-	hajnowski
109	Dobrowoda V*	E	52	-	25	hajnowski
110	Dobrowoda VI	E	166	-	1	hajnowski
111	Dobrowoda VII	E	tylko pzb.	299	50	hajnowski
112	Dobrowoda VIII	R	tylko pzb.	-	-	hajnowski
113	Dobrowoda II*	Z	78	-	-	hajnowski
114	Dobrzyniówka*	E	1 236	1 095	39	moniecki, sokólski
115	Dołki*	M	-	-	-	białostocki
116	Doły*	R	95	-	-	moniecki
117	Domanowo	E	261	-	7	bielski
118	Domuraty	T	115	-	-	sokólski
119	Domuraty III	R	165	-	-	sokólski
120	Dowspuda 2*	Z	598	-	-	suwalski
121	Dowspuda III*	T	168	-	-	suwalski
122	Dowspuda V*	E	204	-	5	suwalski
123	Dowspuda VI*	R	1 128	-	-	suwalski
124	Drahe II*	E	604	377	12	sokólski
125	Drahe III*	E	73 176	56 463	3 528	sokólski
126	Drahe IX*	T	148	-	-	sokólski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
127	Drahle VI*	E	1 215	1 149	16	sokólski
128	Drahle VII*	E	172	-	5	sokólski
129	Drahle VIII*	E	4 472	2 162	6	sokólski
130	Drahle X*	E	2 003	1 406	39	sokólski
131	Drogoszewo 2*	R	297	-	-	łomżyński
132	Drogoszewo 3*	R	283	-	-	łomżyński
133	Drogoszewo 5*	Z	73	-	-	łomżyński
134	Drogoszewo 6*	Z	119	-	-	łomżyński
135	Drogoszewo 7	T	69	-	-	łomżyński
136	Dubiażyn*	R	479	-	-	bielski
137	Dubiażyn II	E	79	-	6	bielski
138	Dubiażyn III	T	144	-	-	bielski
139	Dubiażyn IV	T	433	-	-	bielski
140	Dubowo Drugie III*	T	910	910	-	suwalski
141	Dubowo Drugie IV*	R	933	-	-	suwalski
142	Dubowo Drugie V*	R	114	-	-	suwalski
143	Dubowo II*	Z	200	-	-	suwalski
144	Duchny Wieluny*	E	1 031	1 031	97	zambrowski
145	Dworaki*	T	122	-	-	wysokomazowiecki
146	Dworaki II*	T	224	-	-	wysokomazowiecki
147	Elźbiecin*	E	165	165	6	grajewski
148	Elźbiecin I*	Z	59	-	-	łomżyński
149	Elźbiecin II*	E	531	574	47	grajewski
150	Filipów*	Z	160	-	-	suwalski
151	Filipów II*	R	162	-	-	suwalski
152	Folwarki Wielkie	E	294	-	11	białostocki
153	Gałkówka	E	349	349	19	łomżyński
154	Garbas*	Z	134	-	-	suwalski
155	Geniusze*	R	2 075	-	-	sokólski
156	Geniusze II*	T	1 029	1 029	-	sokólski
157	Geniusze III*	Z	556	-	-	sokólski
158	Geniusze IV*	E	1 479	1 968	140	sokólski
159	Geniusze V*	E	311	311	88	sokólski
160	Geniusze VI*	R	525	-	-	sokólski
161	Geniusze VII*	E	389	-	55	sokólski
162	Giby*	Z	2	-	-	sejneński
163	Gliniszcz Wielkie*	E	273	-	17	sokólski
164	Głębocz Wielki*	R	501	-	-	zambrowski
165	Głębocz Wielki 2	R	265	-	-	zambrowski
166	Gosie Otole	E	326	332	14	zambrowski
167	Górki	T	239	-	-	łomżyński
168	Grabowiec	R	tylko pzb.	-	-	hajnowski
169	Grajewo*	E	162	-	6	grajewski
170	Grajewo II*	E	27	-	8	grajewski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
171	Grajewo III	E	109	-	19	grajewski
172	Grądy I	Z	tylko pzb.	-	-	łomżyński
173	Grądy I/1	E	36	-	4	łomżyński
174	Gruzka	R	tylko pzb.	-	-	hajnowski
175	Grzymały Szczepankowskie	R	250	-	-	łomżyński
176	Hało*	E	127	-	1	sokółski
177	Hieronimowo*	Z	50	-	-	białostocki
178	Hieronimowo 2	T	146	-	-	białostocki
179	Jabłońskie*	R	372	-	-	augustowski
180	Jabłońskie II	E	245	-	0	augustowski
181	Jabłońskie III	R	84	-	-	augustowski
182	Jaginty*	E	142	-	40	sokółski
183	Jagłowo*	Z	756	-	-	augustowski
184	Janowszczyzna*	P	8 315	-	-	sokółski
185	Janowszczyzna II*	T	2 094	-	-	sokółski
186	Janowszczyzna III*	E	1 139	390	32	sokółski
187	Janowszczyzna IV*	R	4 407	-	-	sokółski
188	Janowszczyzna IX*	E	201	-	22	sokółski
189	Janowszczyzna V*	T	257	-	-	sokółski
190	Janowszczyzna VI*	E	304	-	36	sokółski
191	Janowszczyzna VII*	E	2 178	473	102	sokółski
192	Janowszczyzna VIII*	T	236	-	-	sokółski
193	Janowszczyzna X*	E	1 088	826	123	sokółski
194	Janówka II*	E	96	-	24	augustowski
195	Janówka III*	T	112	-	-	augustowski
196	Janówka IV*	R	123	-	-	augustowski
197	Jarnuty*	E	114	-	31	łomżyński
198	Jasionowo*	T	212	-	-	augustowski
199	Jasionowo*	Z	124	-	-	suwalski
200	Jasionowo I*	E	98	-	5	augustowski
201	Jasionowo II*	Z	128	-	-	suwalski
202	Jasionowo III*	Z	-	-	-	suwalski
203	Jasionowo IV*	E	208	-	9	suwalski
204	Jedwabne*	Z	403	-	-	łomżyński
205	Jedwabne 2*	T	61	-	-	łomżyński
206	Jedwabne 3*	T	49	-	-	łomżyński
207	Jedwabne 4	E	39	-	14	łomżyński
208	Jedwabne II*	R	6 395	-	-	łomżyński
209	Jeleniewo	E	22	-	3	suwalski
210	Jelonka	R	147	-	-	hajnowski
211	Józefowo	E	2 962	2 962	8	kolneński
212	Jurzec Włociański*	T	175	331	-	kolneński
213	Jurzec Włociański I*	T	1 049	879	-	kolneński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
214	Jurzec Włosciański II	R	506	-	-	kolneński
215	Kaimy*	T	-	-	-	łomżyński
216	Kaimy 3*	E	210	-	24	łomżyński
217	Kaimy II*	T	69	-	-	łomżyński
218	Kaimy III	T	133	-	-	łomżyński
219	Kaimy IV*	E	819	668	106	łomżyński
220	Kaletnik*	R	429	429	-	suwalski
221	Kalinowo*	R	95	-	-	łomżyński
222	Kalinówka Basie*	T	tylko pzb.	56	-	zambrowski
223	Kamienna Stara*	R	171	-	-	sokólski
224	Kamień*	Z	203	-	-	augustowski
225	Kamień III*	E	899	968	4	augustowski
226	Kamień IV*	E	249	246	43	augustowski
227	Kamień V*	R	187	-	-	augustowski
228	Kamionka*	E	124	-	11	suwalski
229	Kamionka Stara*	R	2 087	-	-	sokólski
230	Kamionka-Drahle*	P	36 996	-	-	sokólski
231	Kamionka-Drahle 1*	T	63 354	32 848	-	sokólski
232	Kamionka-Drahle 2*	E	20 010	17 831	982	sokólski
233	Karwowo Wysokie*	R	266	-	-	kolneński
234	Kąty*	P	1 548	-	-	kolneński
235	Kąty 2*	T	2 515	2 267	-	kolneński
236	Kielczany*	T	200	-	-	sejneński
237	Kieljany*	T	305	-	-	grajewski
238	Kiersnówka	Z	99	-	-	sokólski
239	Kisielnica	E	238	-	11	łomżyński
240	Klejniki*	E	223	-	19	hajnowski
241	Klejniki 3	E	28	-	11	hajnowski
242	Klejniki IV*	E	177	-	22	hajnowski
243	Kleszczele	R	491	491	-	hajnowski
244	Klimaszewnica	E	391	-	7	grajewski
245	Klukowo*	R	36	-	-	wysokomazowiecki
246	Kobylin*	T	92	-	-	łomżyński
247	Kociołki*	R	197	-	-	suwalski
248	Koczery*	E	1 416	1 568	29	siemiatycki
249	Koczery II	R	tylko pzb.	-	-	siemiatycki
250	Kol. Słochy Annpolskie	T	20	-	-	siemiatycki
251	Kol. Słochy Annpolskie I	E	270	-	1	siemiatycki
252	Kończki-Lemiesze*	R	396	-	-	łomżyński
253	Kołodno	R	628	-	-	białostocki
254	Konopki	R	140	-	-	białostocki
255	Konopki II	E	403	464	106	białostocki
256	Konopki III*	R	94	104	-	białostocki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
257	Konstantynówka*	Z	85	-	-	sejneński
258	Konstantynówka*	E	119	-	1	sejneński
259	Kopczany*	T	467	-	-	augustowski
260	Korkliny*	Z	-	-	-	suwalski
261	Korkliny II*	Z	117	-	-	suwalski
262	Korkliny IV*	T	155	-	-	suwalski
263	Kosówka-Toczyłowo*	P	19 262	-	-	grajewski
264	Kościuki I*	E	325	325	8	białostocki
265	Kotowina	Z	403	-	-	suwalski
266	Kowale*	R	468	-	-	sokólski
267	Kowalewyszczyna*	E	445	-	6	wysokomazowiecki
268	Kownaty	R	277	-	-	łomżyński
269	Kozłowy Ług	E	213	-	0	sokólski
270	Kozliki*	E	34	-	13	hajnowski
271	Krajewo Łętowo	E	133	-	16	zambrowski
272	Krasnoborki*	Z	-	-	-	augustowski
273	Krasnoborki III*	E	94	56	2	augustowski
274	Krasnoborki IV*	R	110	-	-	augustowski
275	Krasnoborki V*	T	430	-	-	augustowski
276	Krasnoborki VI*	T	495	-	-	augustowski
277	Krasnopol I	Z	260	-	-	sejneński
278	Krasnopol II*	Z	18	-	-	sejneński
279	Krasnopol III*	Z	190	-	-	sejneński
280	Krasnopol VII	R	292	-	-	sejneński
281	Krasowo-Częstki	Z	182	-	-	wysokomazowiecki
282	Krukowszczyzna	E	3 212	3 212	30	sokólski
283	Krupice*	T	1 033	136	-	siemiatycki
284	Krupice II*	R	4 113	-	-	siemiatycki
285	Krzywe I*	E	1 420	1 139	80	suwalski
286	Krzywiec	E	32	-	15	hajnowski
287	Krzywólka II*	P	3 085	-	-	suwalski
288	Krzywólka-Suwałki*	Z	5 056	-	-	suwalski
289	Kucze Małe	Z	51	-	-	łomżyński
290	Kukle	R	321	-	-	sejneński
291	Kukle II*	R	72	-	-	sejneński
292	Kuków*	Z	195	-	-	suwalski
293	Kuków Folwark*	Z	603	-	-	suwalski
294	Kuków Folwark II*	T	1 422	1 159	-	suwalski
295	Kuków Folwark III*	T	2 395	2 253	-	suwalski
296	Kuków Folwark IV*	E	1 327	1 245	3	suwalski
297	Kuków Folwark V*	Z	368	-	-	suwalski
298	Kuków Folwark VI*	T	1 399	610	-	suwalski
299	Kuków Folwark VII*	R	614	-	-	suwalski
300	Kuków Folwark VIII*	R	6 155	-	-	suwalski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
301	Kuków II*	E	1 241	1 241	21	suwalski
302	Kuków III*	T	348	-	-	suwalski
303	Kuków IV*	E	14 004	13 846	815	suwalski
304	Kuków IX*	R	929	929	-	suwalski
305	Kuków V*	E	1 490	728	192	suwalski
306	Kuków VI*	T	1 613	1 522	-	suwalski
307	Kuków VII*	E	2 221	1 867	21	suwalski
308	Kuków VIII*	R	2 944	1 567	-	suwalski
309	Kuków X*	R	7 010	6 784	-	suwalski
310	Kuków XI*	R	1 463	1 463	-	suwalski
311	Kuków-Folwark XI*	E	47 252	7 407	1 616	suwalski
312	Kuków-Korkliny*	T	1 348	1 348	-	suwalski
313	Kumelsk*	E	104	49	3	kolneński
314	Kupiski*	R	149	149	-	łomżyński
315	Kupiski Nowe II*	T	482	220	-	łomżyński
316	Kupiski Nowe II dz.970*	R	246	-	-	łomżyński
317	Kupiski Nowe III*	Z	81	-	-	łomżyński
318	Kurianka	Z	673	-	-	augustowski
319	Kurianki I*	R	198	-	-	suwalski
320	Kuźnica*	E	106	-	2	sokólski
321	Lebiedzin*	Z	72	-	-	augustowski
322	Leńce	Z	29	-	-	białostocki
323	Leńce II	E	156	-	0	białostocki
324	Leonowicze	Z	7 587	-	-	białostocki
325	Leonowicze II	T	189	-	-	białostocki
326	Lipniak*	Z	18	-	-	suwalski
327	Lipsk*	R	664	-	-	augustowski
328	Lipsk I*	E	167	-	1	augustowski
329	Lipsk III*	E	418	-	10	augustowski
330	Lipsk Kolonie*	T	685	685	-	augustowski
331	Lipszczany*	Z	1 091	-	-	augustowski
332	Lipszczany II*	E	1 814	1 787	124	augustowski
333	Łudwinowo*	R	923	-	-	suwalski
334	Łapczyn*	R	229	-	-	białostocki
335	Łękowo*	T	1 122	1 015	-	grajewski
336	Łosewo*	E	1 636	900	11	grajewski
337	Macharce*	Z	426	-	-	augustowski
338	Majątek Rogowo	R	35	-	-	białostocki
339	Maławicze Dolne*	R	534	-	-	sokólski
340	Maliszewo-Perkusy	T	559	559	-	białostocki
341	Mareckie*	E	255	-	14	grajewski
342	Mareckie I*	R	4 861	-	-	grajewski
343	Mareckie II	R	93	-	-	grajewski
344	Marylki*	E	532	725	116	białostocki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
345	Maszutkinie*	R	197	197	-	suwalski
346	Mątwica 1	R	1 761	-	-	łomżyński
347	Mątwica 2	R	309	-	-	łomżyński
348	Mątwica 3	R	320	-	-	łomżyński
349	Mątwica 4	R	301	-	-	łomżyński
350	Mątwica 5	E	361	-	3	łomżyński
351	Mątwica 6	E	5 017	5 017	15	łomżyński
352	Mątwica VII	R	4 210	-	-	łomżyński
353	Mężenin*	Z	41	-	-	zambrowski
354	Mężenin II	E	1 673	268	193	zambrowski
355	Mężenin III*	R	283	-	-	zambrowski
356	Mień*	Z	217	-	-	wysokomazowiecki
357	Mińce	R	tylko pzb.	515	-	białostocki
358	Mońki Hornostaje 2*	E	50	-	18	moniecki
359	Mońki-Hornostaje*	Z	224	-	-	moniecki
360	Moszczona	E	238	-	1	siemiatycki
361	Moszczona Pańska	E	144	-	4	siemiatycki
362	Mroczy Stylągi	E	156	-	34	zambrowski
363	Nagórki	R	228	-	-	łomżyński
364	Nagórki 1	R	360	-	-	łomżyński
365	Narew	R	318	-	-	hajnowski
366	Narewka*	Z	24	-	-	hajnowski
367	Niećkowo*	R	323	-	-	grajewski
368	Nowe Bożejewo*	P	3 412	-	-	łomżyński
369	Nowe Rakowo*	Z	93	-	-	kolneński
370	Nowe Rzepki*	E	99	-	21	wysokomazowiecki
371	Nowe Rzepki II	E	tylko pzb.	-	32	wysokomazowiecki
372	Nowe Rzepki III	R	tylko pzb.	-	-	wysokomazowiecki
373	Nowe Zalesie*	R	114	-	-	zambrowski
374	Nowinka	E	105	-	0	sokółski
375	Nowodworce*	R	36	-	-	białostocki
376	Nowodwory	E	226	-	0	wysokomazowiecki
377	Nowogród	R	678	-	-	łomżyński
378	Nowowola*	E	2 894	2 693	34	sokółski
379	Nowowola II*	E	1 386	1 386	0	sokółski
380	Nowowola III*	E	2 312	2 312	50	sokółski
381	Nowy Dwór	R	165	-	-	sokółski
382	Nowy Tartak I	R	1 189	-	-	zambrowski
383	Nowy Tartak II	T	-	-	-	zambrowski
384	Ogrodniki	R	221	-	-	białostocki
385	Olchówka	E	123	-	1	hajnowski
386	Oleksin*	R	160	-	-	bielski
387	Ośłowo*	Z	57	-	-	siemiatycki
388	Osowa*	Z	11	-	-	suwalski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
389	Osowa II*	E	11 833	11 710	7	suwalski
390	Osowa III*	T	1 407	797	-	suwalski
391	Osowa IV*	R	13 591	-	-	suwalski
392	Ozierany Wielkie*	R	211	-	-	sokólski
393	Pawłówka I*	T	206	-	-	sejneński
394	Pawłówka II*	T	139	-	-	sejneński
395	Pawłówka III*	T	98	-	-	sejneński
396	Pawłówka V*	T	168	-	-	sejneński
397	Pęzy*	T	47	-	-	wysokomazowiecki
398	Piątnica Włosciańska*	Z	-	-	-	łomżyński
399	Piątnica Włosciańska I*	E	266	-	4	łomżyński
400	Pieńki Okopne*	R	123	-	-	łomżyński
401	Pietkowo*	Z	47	-	-	białostocki
402	Pietkowo II	R	85	-	-	białostocki
403	Pietrzykowo Wyszki	T	tylko pzb.	-	-	bielski
404	Piotrowszczyzna III*	R	384	364	-	hajnowski
405	Piotrowszczyzna IV*	E	444	439	17	hajnowski
406	Płoski	T	36	-	-	bielski
407	Płoski II	E	tylko pzb.	-	1	bielski
408	Podgórze II	R	403	-	-	łomżyński
409	Podkamionka II*	E	136	-	32	sokólski
410	Podkamionka III*	T	1 009	1 009	-	sokólski
411	Podkamionka IV*	E	217	-	12	sokólski
412	Podkamionka V*	E	328	-	22	sokólski
413	Podkamionka VI*	E	628	628	27	sokólski
414	Podkamionka VII	R	tylko pzb.	-	-	sokólski
415	Pogorzałki*	R	59	-	-	białostocki
416	Pokaniewo*	E	274	-	7	siemiatycki
417	Pokaniewo I*	T	483	-	-	siemiatycki
418	Pokaniewo II*	R	743	-	-	siemiatycki
419	Pokaniewo II-73/1*	E	644	-	1	siemiatycki
420	Pokaniewo III*	T	849	-	-	siemiatycki
421	Pokaniewo IV*	E	690	-	13	siemiatycki
422	Pokaniewo V*	E	2 798	2 798	190	siemiatycki
423	Pomiany*	R	85	-	-	augustowski
424	Ponure*	R	231	-	-	białostocki
425	Popławce*	E	3 114	3 114	113	sokólski
426	Popowo*	T	187	187	-	grajewski
427	Popowo II*	T	173	-	-	grajewski
428	Popowo III*	T	157	-	-	grajewski
429	Posejanka	Z	102	-	-	sejneński
430	Posejanka II*	Z	65	-	-	sejneński
431	Postawełek*	R	70	73	-	suwalski
432	Postawełek I*	R	317	-	-	suwalski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
433	Poszeszupie*	Z	188	-	-	suwalski
434	Poszeszupie-Folwark*	Z	398	-	-	suwalski
435	Potasznia*	P	93 345	-	-	suwalski
436	Potasznia I*	T	123 328	413	-	suwalski
437	Potasznia II*	R	54 417	-	-	suwalski
438	Potasznia II-1*	R	55 950	-	-	suwalski
439	Potasznia III*	E	60 642	19 114	236	suwalski
440	Prawy Las*	R	32	59	-	suwalski
441	Przebród*	R	1 112	-	-	suwalski
442	Przebród 1*	R	357	-	-	suwalski
443	Przerośl	Z	334	-	-	suwalski
444	Racewo*	E	16 068	13 924	965	sokólski
445	Radwany*	E	1 390	493	109	zambrowski
446	Radwany Zaorze II	M	-	-	10	zambrowski
447	Rakówek*	R	365	-	-	suwalski
448	Rogale I	R	352	-	-	kolneński
449	Rogawka*	E	2 609	2 609	45	siemiatycki
450	Rogawka III	E	164	-	16	siemiatycki
451	Rogienice*	Z	29	-	-	kolneński
452	Rogienice I	E	287	287	18	kolneński
453	Rogienice II	E	775	775	123	kolneński
454	Rogienice Piaseczne 2*	Z	309	-	-	kolneński
455	Rogienice Piaseczne III*	R	1 240	-	-	kolneński
456	Rogówek	E	302	335	22	białostocki
457	Romanówka*	R	104	104	-	suwalski
458	Romanówka	T	24	-	-	siemiatycki
459	Romanówka II*	T	162	-	-	suwalski
460	Rubcowo*	R	214	-	-	augustowski
461	Rudniki	T	78	-	-	suwalski
462	Rudniki II	T	1 726	1 547	-	suwalski
463	Rudniki III	T	52	-	-	suwalski
464	Rutki	E	330	-	3	zambrowski
465	Rutki II*	E	80	-	8	zambrowski
466	Rutki IV	R	134	-	-	zambrowski
467	Rutki V	E	130	130	175	zambrowski
468	Rutki VI	E	378	-	9	zambrowski
469	Rutki VII	M	-	-	418	zambrowski
470	Rutki VIII	R	tylko pzb.	-	-	zambrowski
471	Rutki-Nowiny	R	174	-	-	zambrowski
472	Rynoły	R	tylko pzb.	80	-	zambrowski
473	Rynoły II*	R	676	-	-	ostrowski, zambrowski
474	Rzepniewo*	T	72	-	-	bielski
475	Rzepniewo II	T	139	-	-	bielski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
476	Rzepniewo III	R	tylko pzb.	-	-	bielski
477	Sadowo*	Z	68	-	-	sokólski
478	Sadzawki*	Z	22	-	-	suwalski
479	Sędziwuje I*	R	62	-	-	zambrowski
480	Sędziwuje II*	R	81	-	-	zambrowski
481	Sędziwuje III*	R	173	-	-	zambrowski
482	Siemianówka	R	tylko pzb.	-	-	hajnowski
483	Siemiatycze*	E	5 112	4 846	44	siemiatycki
484	Siemiatycze Stacja*	E	280	-	6	siemiatycki
485	Siemiatycze Stacja I*	Z	101	-	-	siemiatycki
486	Siemiatycze Stacja II	E	309	-	8	siemiatycki
487	Siemiony*	E	86	-	1	siemiatycki
488	Siemiony II*	T	50	-	-	siemiatycki
489	Siemiony III	E	tylko pzb.	-	4	siemiatycki
490	Sikory*	Z	178	-	-	moniecki
491	Sikory II*	R	106	-	-	moniecki
492	Sikory III*	R	199	-	-	moniecki
493	Sławiec*	R	310	-	-	łomżyński
494	Słochy Annopolskie*	Z	322	-	-	siemiatycki
495	Słomianka	E	170	-	35	moniecki
496	Słomianka II*	E	1 668	1 668	46	moniecki
497	Słójka*	T	21 024	19 570	-	sokólski
498	Sobiatyno*	E	2 273	802	39	siemiatycki
499	Sobiatyno I	E	836	-	0	siemiatycki
500	Sobolewo A*	Z	5 353	-	-	suwalski
501	Sobolewo A -p. II*	Z	115	-	-	m.Suwałki
502	Sobolewo C*	Z	-	-	-	suwalski
503	Sobolewo C-I*	Z	-	-	-	m.Suwałki
504	Sobolewo II*	T	3 789	3 329	-	suwalski
505	Sobolewo III*	R	1 113	-	-	suwalski
506	Sobolewo-Krzywe*	E	43 684	43 684	1 301	m.Suwałki, suwalski
507	Stankuny*	R	341	341	-	suwalski
508	Stare Modzele 5	R	406	-	-	łomżyński
509	Stare Modzele I	Z	1 439	-	-	łomżyński
510	Stare Modzele II	Z	1 347	-	-	łomżyński
511	Stare Modzele III	Z	145	-	-	łomżyński
512	Stare Ratowo	T	427	-	-	łomżyński
513	Stare Wykno	E	tylko pzb.	-	10	wysokomazowiecki
514	Stare Zalesie*	R	170	-	-	zambrowski
515	Stare Zalesie II*	R	151	-	-	zambrowski
516	Stare Zalesie III*	R	136	-	-	zambrowski
517	Starowlany*	P	33 342	-	-	sokólski
518	Starożyńce*	R	64	64	-	augustowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
519	Starożyńce I*	Z	153	-	-	augustowski
520	Starożyńce II*	T	331	-	-	augustowski
521	Stawiski*	P	2 743	-	-	kolneński
522	Stawiski II*	E	847	837	34	kolneński
523	Stawiski III*	E	344	-	0	kolneński
524	Stawiski IV*	E	1 260	1 260	21	kolneński
525	Stoczek	Z	150	-	-	hajnowski
526	Stok II*	M	-	-	-	sokólski
527	Studzianki C*	R	71	-	-	białostocki
528	Studzianki F	E	144	-	7	białostocki
529	Studzianki K*	T	372	372	-	białostocki
530	Studzianki L*	T	2 781	1 099	-	białostocki
531	Studzianki Ł*	T	351	351	-	białostocki
532	Studzianki M	T	100	100	-	białostocki
533	Studzianki RSP*	R	118	-	-	białostocki
534	Sucha Wieś*	T	1 216	1 215	-	suwalski
535	Suchowolce	T	253	253	-	hajnowski
536	Suchowolce II	T	1 271	722	-	hajnowski
537	Suraż*	E	344	-	12	białostocki
538	Suwałki IV*	Z	9	-	-	m.Suwałki
539	Suwałki VI*	E	1 170	1 170	8	m.Suwałki
540	Szczebra II	Z	218	-	-	augustowski
541	Szczebra III*	E	11	-	1	augustowski
542	Szczuczyn	M	-	-	-	grajewski
543	Szkocja	Z	131	-	-	suwalski
544	Szkocja II*	T	83	-	-	suwalski
545	Szkocja III	T	474	474	-	suwalski
546	Szkocja IV*	T	224	-	-	suwalski
547	Szkocja IX	E	511	511	96	suwalski
548	Szkocja V	R	899	899	-	suwalski
549	Szkocja VI	T	1 024	797	-	suwalski
550	Szkocja VIII	T	244	-	-	suwalski
551	Szołtany*	Z	-	-	-	sejneński
552	Szołtany II*	Z	60	-	-	sejneński
553	Szołtany III*	Z	-	-	-	sejneński
554	Szołtany IV	E	278	-	13	sejneński
555	Szołtany IX*	E	652	-	35	sejneński
556	Szołtany V*	T	371	-	-	sejneński
557	Szołtany VI*	E	131	-	6	sejneński
558	Szołtany VII*	E	244	-	6	sejneński
559	Szołtany VIII*	E	1 688	1 688	186	sejneński
560	Sztabinki*	R	253	253	-	sejneński
561	Szudziałowo	Z	176	-	-	sokólski
562	Szumowo	E	tylko pzb.	-	2	sokólski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
563	Szumowo*	P	680	-	-	zambrowski
564	Szumowo IV*	E	915	838	581	zambrowski
565	Szumowo V*	E	263	815	413	zambrowski
566	Szumowo VII*	R	7 164	-	-	zambrowski
567	Szymany*	P	24 882	-	-	grajewski
568	Szypliszki I	R	2 305	-	-	suwalski
569	Śliwowo	Z	14	-	-	zambrowski
570	Śniczany*	Z	11	-	-	sokólski
571	Śniczany II*	T	223	-	-	sokólski
572	Świerzbienie	E	912	912	46	moniecki
573	Świrydy II*	R	45	-	-	bielski
574	Świrydy III*	E	79	-	0	bielski
575	Świrydy IV	E	41	-	9	bielski
576	Tajnica Dolna	R	164	-	-	białostocki
577	Talkowszczyzna	Z	28	-	-	sokólski
578	Tartaczysko	R	157	-	-	sejneński
579	Tatarowce III*	T	739	739	-	białostocki
580	Tobyłka II	T	484	443	-	augustowski
581	Tobyłka III*	T	552	512	-	augustowski
582	Trakiszki*	Z	-	-	-	sejneński
583	Turówka Nowa*	Z	9	-	-	suwalski
584	Turówka Stara*	R	745	-	-	suwalski
585	Tykocin III	E	56	-	13	białostocki
586	Tykocin IV	T	tylko pzb.	-	-	białostocki
587	Tykocin V	E	149	149	73	białostocki
588	Tykocin VI*	R	38	-	-	białostocki
589	Tyszki Łabno*	Z	92	-	-	kolneński
590	Tyszki Łabno I*	Z	178	-	-	kolneński
591	Wajków*	R	179	-	-	siemiatycki
592	Waniewo*	R	97	-	-	hajnowski
593	Waniewo III*	T	180	180	-	hajnowski
594	Wasilków II	T	89	89	-	białostocki
595	Waśki*	Z	32	-	-	kolneński
596	Waśki 3*	Z	21	-	-	kolneński
597	Waśki II*	Z	47	-	-	kolneński
598	Wąsosz*	Z	13 541	-	-	grajewski
599	Wąsosz 2*	T	154	154	-	grajewski
600	Wąsosz 3*	R	320	-	-	grajewski
601	Wąsosz 3-p.A-D*	Z	tylko pzb.	-	-	grajewski
602	Wąsosz 4*	R	620	-	-	grajewski
603	Wąsosz 5*	E	585	585	1 015	grajewski
604	Wąsosz 6*	T	1 235	1 235	-	grajewski
605	Wąsosz 7*	T	259	259	-	grajewski
606	Wąsosz 8*	R	22 777	5 896	-	grajewski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
607	Wąsosz I*	R	12 012	-	-	grajewski
608	Wąsosz IA*	T	4 567	4 208	-	grajewski
609	Wąsosz-1*	Z	449	-	-	grajewski
610	Wiejki	T	338	-	-	białostocki
611	Wiejki II	R	tylko pzb.	-	-	białostocki
612	Wierzbowo	E	375	-	11	grajewski
613	Wierzbowo-Mareckie*	Z	233	-	-	grajewski
614	Wierzchlesie	E	99	-	0	sokólski
615	Wierzchlesie II	R	500	-	-	sokólski
616	Wiktorzyn	R	766	-	-	łomżyński
617	Wojewodzin*	R	237	-	-	grajewski
618	Wojnowce*	T	91	-	-	sokólski
619	Wojnowce II*	T	1 048	325	-	sokólski
620	Wolne*	T	217	-	-	augustowski
621	Wołkusz*	R	171	-	-	sokólski
622	Wołkusz II*	T	641	-	-	sokólski
623	Wołownia*	M	-	-	-	suwalski
624	Woźna Wieś*	P	22 824	-	-	grajewski
625	Wólka*	Z	137	-	-	suwalski
626	Wólka Przedmieście*	M	-	-	-	białostocki
627	Wólka Przedmieście II*	E	27	-	13	białostocki
628	Wólka Przedmieście III	T	249	-	-	białostocki
629	Wólka Ratowiecka*	R	419	-	-	białostocki
630	Wólka Terechowska	E	130	-	3	hajnowski
631	Wólka Wygonowska	E	103	-	1	bielski
632	Wychodne*	R	446	-	-	suwalski
633	Wygonowo	T	253	-	-	bielski
634	Wyliny Ruś III*	T	105	-	-	wysokomazowiecki
635	Wyliny Ruś IV	E	143	-	3	wysokomazowiecki
636	Wyliny Ruś V	T	154	-	-	wysokomazowiecki
637	Wysokie	T	303	-	-	sokólski
638	Wysokie II	R	196	-	-	sokólski
639	Wyszomierz*	E	158	-	2	zambrowski
640	Wyszomierz II*	E	111	-	3	zambrowski
641	Wyszomierz III	E	115	-	5	zambrowski
642	Wyszomierz Wielki V	E	65	-	35	zambrowski
643	Wyszomierz Wielki VI*	E	80	-	35	zambrowski
644	Wyszomierz Wielki VII	T	92	-	-	zambrowski
645	Wyszomierz Wielki X	E	tylko pzb.	-	26	zambrowski
646	Wyszomierz Wielki XI	R	559	-	-	zambrowski
647	Wyszomierz Wielki XII	M	-	-	35	zambrowski
648	Wyszomierz Wielki XIII	R	tylko pzb.	-	-	zambrowski
649	Wyszomierz Wielki XIV	R	tylko pzb.	-	-	zambrowski
650	Wyszonki Błonie I*	Z	74	-	-	wysokomazowiecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
651	Wyszonki Błonie II*	T	216	-	-	wysokomazowiecki
652	Wyszonki Błonie III	T	97	-	-	wysokomazowiecki
653	Wyszonki Błonie V*	E	1 617	1 421	42	wysokomazowiecki
654	Wyszonki Błonie VI*	T	37	-	-	wysokomazowiecki
655	Wyszonki Błonie VII	T	408	-	-	wysokomazowiecki
656	Zabiele I	Z	-	-	-	kolneński
657	Zaborowo	E	461	-	0	kolneński
658	Zaczerlany II	M	-	-	-	białostocki
659	Zadworzany II*	P	18 967	-	-	sokólski
660	Zadworzany III*	E	20 648	20 256	1 132	sokólski
661	Zadworzany IV*	R	4 127	-	-	sokólski
662	Zadworzany V*	R	7 720	-	-	sokólski
663	Zadworzany VI*	E	418	-	34	sokólski
664	Zagórze	T	121	-	-	sokólski
665	Załuki	T	119	-	-	białostocki
666	Zaręby Jartuzy	R	tylko pzb.	-	-	zambrowski
667	Zaruzie*	E	453	453	32	łomżyński
668	Zaruzie IV	T	45	-	-	łomżyński
669	Zaruzie V	T	84	-	-	łomżyński
670	Zaruzie VI	E	tylko pzb.	-	34	łomżyński
671	Zawyki*	E	109	-	1	białostocki
672	Zbrzeźnica	E	280	-	1	zambrowski
673	Zbrzeźnica I	T	166	-	-	zambrowski
674	Zbrzeźnica II	R	594	-	-	zambrowski
675	Zbrzeźnica II/1	R	427	-	-	zambrowski
676	Zielone Kamedulskie*	T	6 201	6 147	-	suwalski
677	Zielone Kamedulskie 2*	E	1 045	1 045	40	suwalski
678	Zielone Kamedulskie IV*	R	3 672	3 672	-	suwalski
679	Zielone Kamedulskie V*	R	1 265	1 121	-	suwalski
680	Zielone Kamedulskie VI*	R	18 318	14 370	-	suwalski
681	Zielone Kamedulskie VII*	E	3 508	3 217	7	suwalski
682	Zusno*	Z	63	-	-	suwalski
683	Zusno II*	T	97	-	-	suwalski
684	Żrobki III*	Z	133	-	-	augustowski
685	Żrobki IV	M	-	-	-	augustowski
686	Żrobki V*	E	158	-	14	augustowski
687	Żrobki VI*	E	87	-	20	augustowski
688	Żrobki VIII	T	205	205	-	augustowski
689	Żabickie*	M	-	-	-	augustowski
690	Żabickie I*	E	76	-	5	augustowski
691	Żabickie II*	E	196	-	10	augustowski
692	Żabiniec	E	181	-	3	wysokomazowiecki
693	Żarnowo III	Z	163	-	-	augustowski
694	Żarnowo IV	R	82	-	-	augustowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
695	Żółtki II	T	252	-	-	białostocki
696	Żrobki VII	Z	108	-	-	augustowski
697	Żrobki X*	E	69	-	21	augustowski
698	Żuki*	M	-	-	-	hajnowski
699	Żuki II*	T	205	167	-	hajnowski
700	Żurobice	R	31	-	-	siemiatycki
701	Żyrwiny*	T	362	-	-	suwalski
702	Żyrwiny II*	R	1 788	-	-	suwalski
703	Żyrwiny III*	R	1 291	-	-	suwalski
704	Żyrwiny IV*	R	432	-	-	suwalski
705	Żywa Woda*	Z	25	-	-	suwalski
woj. pomorskie złóż: 667			1 086 857	268 902	17 785	
1	Ankamaty*	Z	358	-	-	sztumski
2	Ankamaty II - p. A i B*	R	174	162	-	sztumski
3	Barkoczyn IV*	R	3 177	-	-	kościerski
4	Barkoczyn VI*	E	442	442	130	kościerski
5	Barkoczyn VII	E	2 723	2 258	63	kościerski
6	Barłożno	Z	662	-	-	starogardzki
7	Barniewice*	Z	243	-	-	kartuski
8	Barniewice I*	R	1 243	-	-	kartuski
9	Barniewice II*	R	17 801	-	-	kartuski
10	Barnowiec IV	T	177	-	-	bytowski
11	Barnowiec V	E	1 609	1 609	36	bytowski
12	Barnowiec VI*	R	572	-	-	bytowski
13	Barnowiec VII*	E	1 319	1 319	6	bytowski
14	Bernardyna*	T	46	-	-	kartuski
15	Białki	R	194	-	-	kwidzyński
16	Białki I	R	1 048	1 048	-	kwidzyński
17	Bielkówko	E	66	-	1	gdański
18	Bierkowo II	Z	2 434	-	-	śląski
19	Bierkowo III	R	459	-	-	śląski
20	Bobowo*	Z	12	-	-	starogardzki
21	Boroszewo	R	251	-	-	tczewski
22	Borowiec*	Z	26 784	-	-	kartuski
23	Borowiec I p. A*	E	5 975	3 532	598	kartuski
24	Borowiec Pole Banino*	Z	7 382	-	-	kartuski
25	Borowy Młyn	R	564	-	-	bytowski
26	Borucino*	R	1 480	-	-	kartuski
27	Borucino II*	R	656	-	-	kartuski
28	Borzyszkowy*	Z	2 960	-	-	bytowski
29	Borzyszkowy II*	E	1 814	1 575	71	bytowski
30	Borzyszkowy III*	T	804	720	-	bytowski
31	Borzyszkowy IV	R	5 811	-	-	bytowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
32	Borzyszkowy V	R	4 133	-	-	bytowski
33	Borzyszkowy VI	R	1 219	-	-	bytowski
34	Boże Pole-Postołowo*	Z	6 238	-	-	gdański, starogardzki
35	Bożepole Królewskie I	R	1 021	-	-	starogardzki
36	Bożepole Królewskie II*	R	1 143	-	-	starogardzki
37	Bożepole Małe	R	5 264	-	-	wejherowski
38	Brachlewo I	T	309	301	-	kwidzyński
39	Brachlewo II	T	57	-	-	kwidzyński
40	Brody	R	3 483	3 483	-	tczewski
41	Brokowo Tychnowieckie I	R	77	-	-	kwidzyński
42	Brokowo Tychnowieckie II	R	114	-	-	kwidzyński
43	Brokowo Tychnowieckie III	R	103	-	-	kwidzyński
44	Brokowo Tychnowieckie IV	R	82	-	-	kwidzyński
45	Brokowo Tychnowieckie V	R	123	-	-	kwidzyński
46	Brokowo Tychnowieckie VI	R	95	-	-	kwidzyński
47	Bronisławowo I	T	99	-	-	kwidzyński
48	Brzeźno Łęborskie*	R	3 087	-	-	wejherowski
49	Brzeźno Łęborskie I*	R	14 189	-	-	wejherowski
50	Brzeźno Łęborskie II	E	1 777	1 777	67	wejherowski
51	Brzeźno Łęborskie III	T	178	-	-	wejherowski
52	Brzeźno Łęborskie IV	T	371	-	-	wejherowski
53	Brzeźno Łęborskie V	T	312	-	-	wejherowski
54	Brzeźno Łęborskie VI	T	134	-	-	wejherowski
55	Brzozowo	R	5 319	-	-	bytowski
56	Bukowa Góra III	R	257	-	-	kartuski
57	Buszkowy	R	874	-	-	gdański
58	Buszkowy Górne	E	128	-	3	gdański
59	Buszkowy Górne I	E	140	-	7	gdański
60	Buszkowy Górne II	R	1 465	-	-	gdański
61	Cewice I	E	80	-	14	łęborski
62	Chmieleniec	R	285	-	-	wejherowski
63	Chocielewko	E	906	906	2	łęborski
64	Chojnice II	E	1 873	1 873	24	chojnicki
65	Chojnice III	T	47	-	-	chojnicki
66	Chotkowo*	E	57	-	17	bytowski
67	Chwarzno	R	469	-	-	kościerski
68	Ciemno*	P	2 155	-	-	bytowski
69	Czarlin I	R	4 328	-	-	tczewski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
70	Czarne	Z	134	-	-	człuchowski
71	Cząstkowo-Postołowo*	Z	4 899	-	-	gdański
72	Cząstkowo-Postołowo II*	R	742	-	-	gdański
73	Czczewo*	Z	160	-	-	kartuski
74	Czczewo I	M	-	-	-	kartuski
75	Czczewo III*	M	-	-	-	kartuski
76	Czczewo IV*	M	-	-	-	kartuski
77	Czczewo V*	R	1 987	-	-	kartuski
78	Czerniewo I	T	1 192	1 333	-	gdański
79	Częstkowo I	R	8 651	-	-	kościerski
80	Częstkowo Pole A i Pole B*	R	26 969	-	-	kościerski
81	Czysta Woda	T	333	-	-	kartuski
82	Darżewo	R	3 553	-	-	łęborski
83	Darżyno I	R	689	-	-	śląski
84	Dąbrowa	R	875	-	-	starogardzki
85	Dąbrówka	R	314	-	-	starogardzki
86	Dąbrówka	T	91	-	-	wejherowski
87	Dąbrówka Malborska	R	165	-	-	sztumski
88	Dąbrówno	R	952	-	-	śląski
89	Demlin	T	227	-	-	starogardzki
90	Demlin	R	216	-	-	starogardzki
91	Demlin I	T	648	648	-	starogardzki
92	Demlin II	R	782	-	-	starogardzki
93	Demlin III*	T	944	907	-	starogardzki
94	Demlin IV	R	692	-	-	starogardzki
95	Demlin V	T	944	737	-	starogardzki
96	Demlin VI	R	1 322	-	-	starogardzki
97	Dębogóry*	Z	106	-	-	kościerski
98	Dębogóry*	Z	98	-	-	kościerski
99	Dębogórze	R	104	-	-	pucki
100	Dębowiec	E	41	-	8	kościerski
101	Dęby*	P	4 773	-	-	bytowski
102	Donimierz I	T	957	957	-	wejherowski
103	Donimierz II	R	197	-	-	wejherowski
104	Donimierz III	R	3 126	-	-	wejherowski
105	Doręgowice	T	756	631	-	chojnicki
106	Doręgowice I	T	1 174	1 174	-	chojnicki
107	Doręgowice II	R	662	-	-	chojnicki
108	Drewnica	R	861	-	-	nowodworski
109	Dworek	P	15	-	-	nowodworski
110	Dzierżoń*	T	46	-	-	sztumski
111	Dzierżoń II*	E	275	275	77	sztumski
112	Dzierżoń III*	R	233	-	-	sztumski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
113	Dzierżgoń IV	E	619	619	39	sztumski
114	Dzierżgoń-Minięta I*	R	223	-	-	sztumski
115	Dzierżgoń-Morany*	R	1 646	-	-	sztumski
116	Dzierżgoń-Stare Miasto*	Z	233	-	-	sztumski
117	Dzierżgoń-Stare Miasto III*	E	1 453	1 411	91	sztumski
118	Elganowo*	T	770	328	-	gdański
119	Gapowo*	Z	73	-	-	kartuski
120	Gapowo I*	M	-	-	-	kartuski
121	Gapowo II*	Z	57	-	-	kartuski
122	Gapowo IV	T	440	-	-	kartuski
123	Gapowo IX	E	238	-	36	kartuski
124	Gapowo V	T	492	-	-	kartuski
125	Gapowo VI	T	400	-	-	kartuski
126	Gapowo VIII	E	259	-	37	kartuski
127	Gapowo X	E	165	-	37	kartuski
128	Gapowo XI	R	500	-	-	kartuski
129	Gapowo XII*	E	203	-	40	kartuski
130	Gapowo XIII	R	2 107	-	-	kartuski
131	Gapowo XIV	R	303	-	-	kartuski
132	Gapowo XV	R	1 806	-	-	kartuski
133	Gapowo XVI*	E	334	-	40	kartuski
134	Gapowo XVII	R	1 554	-	-	kartuski
135	Gapowo Żuromin*	P	3 472	-	-	kartuski
136	Gąsiorki	Z	83	-	-	tczewski
137	Glinicz	E	132	-	70	kartuski
138	Glinicz II	R	238	-	-	kartuski
139	Glinicz III	E	121	-	87	kartuski
140	Glinicz IV	M	-	-	-	kartuski
141	Glinicz V	E	551	-	36	kartuski
142	Gliśno*	Z	3 290	-	-	bytowski
143	Gliśno 2*	T	208	1 185	-	bytowski
144	Gliśno 3*	E	23 893	9 204	1 809	bytowski
145	Gliśno 6*	R	2 009	2 009	-	bytowski
146	Gliśno IV*	E	344	344	58	bytowski
147	Gliśno V*	E	4 843	4 843	174	bytowski
148	Głazica*	E	3 727	2 172	86	wejherowski
149	Głazica III*	E	2 607	2 607	116	wejherowski
150	Głazica IV*	E	1 585	1 585	129	wejherowski
151	Głazica V	Z	44	-	-	wejherowski
152	Głazica VII*	R	462	-	-	wejherowski
153	Głobino	Z	-	-	-	śląski
154	Głobino IV-Pole A*	T	145	1 000	-	śląski
155	Głobino V	E	2 948	2 948	55	śląski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
156	Głódowo	T	674	-	-	bytowski
157	Gniew III	E	2 225	2 044	861	tczewski
158	Gniew IV	R	1 080	-	-	tczewski
159	Gniewskie Młyny	Z	257	-	-	tczewski
160	Gnieźdźzewo	Z	164	-	-	pucki
161	Gnieźdźzewo I	R	316	-	-	pucki
162	Gnieźdźzewo II	R	302	-	-	pucki
163	Gniszewo	R	1 106	-	-	tczewski
164	Godętowo	R	957	957	-	wejherowski
165	Godętowo I	R	2 785	2 785	-	wejherowski
166	Godętowo II	R	6 781	-	-	wejherowski
167	Godziszewo	R	512	-	-	starogardzki
168	Godziszewo I	E	5 487	5 487	149	gdański, starogardzki
169	Gołębiewko II*	R	2 182	-	-	starogardzki
170	Gołębiewko III	R	252	-	-	gdański
171	Gołębiewo I*	R	4 634	-	-	gdański
172	Gołębiewo II	R	117	-	-	gdański
173	Gołębiewo III	R	116	-	-	gdański
174	Gołębiewo IV	R	105	-	-	gdański
175	Gołębiewo V*	R	296	-	-	gdański
176	Gołębiewo Wielkie*	Z	252	-	-	gdański
177	Gonty	E	2 991	2 991	20	kwidzyński
178	Gonty I	R	287	-	-	kwidzyński
179	Gostomek*	Z	4 711	-	-	kościerski
180	Gostomie II*	E	1 561	1 561	199	kościerski
181	Gostomie III*	R	8 539	-	-	kościerski
182	Gostomie III*	T	2 483	2 458	-	kościerski
183	Gostomie IV	E	1 231	932	148	kościerski
184	Gostomie IX	E	10 607	10 607	621	kościerski
185	Gostomie V	R	4 078	-	-	kościerski
186	Gostomie VI	R	1 344	1 344	-	kościerski
187	Gostomie VII	R	198	-	-	kościerski
188	Gostomie VIII	R	4 839	-	-	kościerski
189	Gostomie X*	R	4 024	-	-	kościerski
190	Gostomie XI*	R	286	-	-	kościerski
191	Gostomie XII*	R	1 914	-	-	kościerski
192	Gostomie XIII*	R	1 571	-	-	kościerski
193	Goszyn III	R	196	-	-	tczewski
194	Goszyn III	R	298	-	-	gdański
195	Gościcino	Z	386	-	-	wejherowski
196	Gowino*	Z	189	-	-	wejherowski
197	Gowino II*	Z	-	-	-	wejherowski
198	Gowino III	T	50	-	-	wejherowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
199	Gowino IV	Z	76	-	-	wejherowski
200	Gowino V	R	442	-	-	wejherowski
201	Góra II*	Z	5	-	-	wejherowski
202	Góra V	E	5 453	5 346	271	wejherowski
203	Góra VI	R	8 802	-	-	wejherowski
204	Grabowiec	E	207	-	23	starogardzki
205	Grabowo	Z	232	-	-	starogardzki
206	Grabówko*	R	171	-	-	kościerski
207	Grzmiąca III	E	148	-	5	bytowski
208	Grzybowo*	Z	19 406	-	-	kościerski
209	Grzybowo - Lizaki*	E	5 940	3 915	515	kościerski
210	Grzybowo - Sycowa Huta*	M	-	-	-	kościerski
211	Grzybowo I p. C i D*	Z	540	-	-	kościerski
212	Grzybowo II*	Z	1 268	-	-	kościerski
213	Grzybowo III*	R	1 066	1 066	-	kościerski
214	Gumieniec*	Z	676	-	-	bytowski
215	Jałowiec	T	59	59	-	kwidzyński
216	Jałowiec I	E	1 060	1 060	54	kwidzyński
217	Jamno	R	256	-	-	bytowski
218	Jasień*	R	3 852	-	-	bytowski
219	Jasna	R	1 562	-	-	sztumski
220	Jazowa	P	873	-	-	elbląski, nowodworski
221	Jeleń I	M	-	-	-	tczewski
222	Jezierze	R	405	-	-	bytowski
223	Jezierze II	R	320	-	-	bytowski
224	Jęczewo*	E	336	-	2	wejherowski
225	Jęczewo I*	R	1 167	-	-	wejherowski
226	Kalisz	R	2 025	-	-	kościerski
227	Kamienica Szlachecka III dz. 101	R	366	-	-	kartuski
228	Kamienica Szlachecka IV*	R	222	-	-	kartuski
229	Kamień I	T	1 829	1 829	-	wejherowski
230	Kamionka	Z	433	-	-	kwidzyński
231	Kamionka II	Z	253	-	-	kwidzyński
232	Kamionka III	E	884	428	1	kwidzyński
233	Karsin	T	237	-	-	kościerski
234	Karwica	R	188	-	-	łęborski
235	Kawle Dolne I*	R	180	-	-	kartuski
236	Kawle Dolne II	R	164	-	-	kartuski
237	Kawle Dolne III*	R	82	-	-	kartuski
238	Kawle Dolne IV*	R	199	-	-	kartuski
239	Kczewo	E	546	381	47	śląski
240	Kębłowo	E	2 531	2 531	63	łęborski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
241	Kębłowo Nowowiejskie	Z	145	-	-	łęborski
242	Kębłowo Nowowiejskie I	Z	428	-	-	łęborski
243	Kębłowo Nowowiejskie II	R	2 345	-	-	łęborski
244	Kębłowo Nowowiejskie III	R	1 057	-	-	łęborski
245	Kębłowo Nowowiejskie IV	R	5 718	-	-	łęborski
246	Kiełpino	Z	115	-	-	kartuski
247	Kiełpino Górne	P	4 292	-	-	gdański, m.Gdańsk
248	Kiełpino II	Z	247	-	-	kartuski
249	Kiezmark	E	563	472	141	gdański, nowodworski
250	Kleszczewo*	T	322	-	-	gdański
251	Klonówka*	Z	689	-	-	starogardzki
252	Klukowa Huta	T	95	-	-	kartuski
253	Kłodawa	E	1 420	859	5	chojnicki
254	Kmiecin	R	2 696	-	-	nowodworski
255	Kobylnica	Z	177	-	-	śląski
256	Kobylnica III	Z	128	-	-	śląski
257	Kolińcz	Z	47	-	-	starogardzki
258	Kolonia Ostrowicka	Z	221	-	-	tczewski
259	Kołodzieje	R	141	-	-	kwidzyński
260	Komorczyn	R	294	-	-	śląski
261	Kosakowo III	R	1 619	-	-	pucki
262	Kosowo*	R	129	-	-	kartuski
263	Kosowo I	Z	-	-	-	kartuski
264	Kosowo II	E	370	349	131	kartuski
265	Kosowo III*	M	-	-	-	kartuski
266	Kosowo IV	M	-	-	-	kartuski
267	Koślinka	Z	-	-	-	sztumski
268	Koślinka I	E	183	-	10	sztumski
269	Kotuszewo	Z	100	-	-	bytowski
270	Kozin*	P	27 988	-	-	bytowski
271	Kozin II	T	190	190	-	bytowski
272	Kozin III	R	6 747	-	-	bytowski
273	Krepkowice	E	627	-	6	łęborski
274	Królów Las	E	692	692	1	tczewski
275	Kruszyna I	R	624	492	-	śląski
276	Krzemieniewo I	R	190	-	-	człuchowski
277	Krzyżanki	R	6 871	-	-	człuchowski
278	Kuksy*	T	82	-	-	sztumski
279	Kusowo	Z	217	-	-	śląski
280	Lębork IX	E	-	-	10	łęborski
281	Lębork X	E	245	-	33	łęborski
282	Lichnowy I	R	277	-	-	chojnicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
283	Linia*	Z	2 134	-	-	wejherowski
284	Linia I*	R	1 925	-	-	wejherowski
285	Linia II*	E	16 327	9 254	133	wejherowski
286	Linia III	E	107	-	34	wejherowski
287	Liniewo	R	1 778	-	-	kościerski
288	Lipnica IV	R	1 423	-	-	bytowski
289	Lipnica V*	R	2 516	-	-	bytowski
290	Lipnica VI	R	5 203	-	-	bytowski
291	Lipnica VII	R	4 470	-	-	bytowski
292	Lubiana I i II	Z	2 347	-	-	kościerski
293	Lubiana-Owśnica II*	R	2 331	-	-	kościerski
294	Lubiszewo II	R	335	-	-	tczewski
295	Lulemino S*	Z	493	-	-	śląski
296	Łączyno*	T	364	364	-	kartuski
297	Łączyno II*	T	45	45	-	kartuski
298	Łączyno III*	E	467	-	26	kartuski
299	Łączyno IV*	E	4 826	3 840	136	kartuski
300	Łączyno IX*	R	247	-	-	kartuski
301	Łączyno V	R	682	-	-	kartuski
302	Łączyno VI*	E	1 381	1 381	91	kartuski
303	Łączyno VII*	E	117	-	11	kartuski
304	Łączyno VIII*	R	505	-	-	kartuski
305	Łąkie-Siedlecka Góra*	P	1 660	-	-	bytowski
306	Łebieniec*	Z	119	-	-	łęborski
307	Łebieniec II	T	667	-	-	łęborski
308	Łebieniec III	R	324	-	-	łęborski
309	Łebień*	E	69	-	10	łęborski
310	Łebień I	R	528	-	-	łęborski
311	Łosienice*	R	205	-	-	kartuski
312	Łówcz Górny*	R	2 452	-	-	wejherowski
313	Łubiana II	R	2 194	-	-	kościerski
314	Łubno p. B-C-D*	R	65	-	-	bytowski
315	Malbork	R	501	-	-	kartuski
316	Małe Podlesie*	R	63	-	-	kościerski
317	Małzewo	Z	177	-	-	tczewski
318	Marszewo	T	69	-	-	gdański
319	Martwa Wisła	E	2 399	2 399	55	gdański, m.Gdańsk
320	Mieroszyno	E	250	-	34	pucki
321	Mieroszyno I	R	467	-	-	pucki
322	Miłocice	R	3 515	-	-	bytowski
323	Miłowo I	T	215	-	-	gdański
324	Minięta I	Z	109	-	-	sztumski
325	Minięta II	T	77	-	-	sztumski
326	Minięta III*	R	175	-	-	sztumski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
327	Minięta IV	E	180	-	36	sztumski
328	Minkowice	E	143	-	4	pucki
329	Mirowo*	Z	12 666	-	-	gdański, starogardzki
330	Mirowo I*	T	726	505	-	starogardzki
331	Mirowo III*	T	117	117	-	starogardzki
332	Mirowo V*	E	2 755	2 755	47	starogardzki
333	Mirowo VI*	E	672	672	79	starogardzki
334	Mirowo VIII*	R	291	-	-	starogardzki
335	Mirowo X	T	1 562	1 562	-	starogardzki
336	Mirowo XI	R	1 035	-	-	starogardzki
337	Mirowo XII*	E	663	663	60	starogardzki
338	Mirowo XIII	R	1 238	1 238	-	starogardzki
339	Mirowo XIV*	E	3 748	3 016	901	starogardzki
340	Mirowo XV*	R	8 086	-	-	starogardzki
341	Mirowo XVI*	R	561	-	-	starogardzki
342	Mirowo XVII*	R	2 843	-	-	starogardzki
343	Morany*	E	60	-	7	sztumski
344	Mortąg	R	185	-	-	sztumski
345	Mortąg II	R	598	-	-	sztumski
346	Moszczenica II	T	513	108	-	chojnicki
347	Moszczenica III	R	428	-	-	chojnicki
348	Moszczenica IV	Z	819	180	-	chojnicki
349	Moszczenica V	M	-	-	-	chojnicki
350	Moszczenica VI	R	537	-	-	chojnicki
351	Możdżanowo*	R	22	-	-	śląski
352	Mrzezino*	R	9 425	-	-	pucki
353	Mrzezino I*	E	4 573	956	203	pucki
354	Mrzezino II*	Z	9 017	-	-	pucki
355	Mrzezino IX	T	2 551	2 279	-	pucki
356	Mrzezino VIII	E	1 755	1 755	257	pucki
357	Mściszewice I*	R	130	-	-	kartuski
358	Mściszewice II	T	182	-	-	kartuski
359	Mściszewice III*	E	225	-	10	kartuski
360	Mściszewice IV*	R	631	-	-	kartuski
361	Mściszewice V*	R	351	-	-	kartuski
362	Mściszewice VI*	R	645	-	-	kartuski
363	Mściszewice VII	R	781	-	-	kartuski
364	Myszewko	E	459	459	149	nowodworski
365	Myszewko I	R	245	-	-	nowodworski
366	Nadole*	Z	474	-	-	wejherowski
367	Niedamowo II*	Z	499	-	-	kościerski
368	Niedamowo III*	E	235	60	2	kościerski
369	Niedamowo IV*	Z	2 430	-	-	kościerski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
370	Niedamowo IX	R	2 904	-	-	kościerski
371	Niedamowo p.Barkoczyn*	Z	3 375	-	-	kościerski
372	Niedamowo p.Dębogóry*	Z	2 040	-	-	kościerski
373	Niedamowo p.Niedamowo*	Z	2 138	-	-	kościerski
374	Niedamowo VIII*	M	-	-	-	kościerski
375	Niedamowo X	E	173	173	149	kościerski
376	Niepoczołowice*	Z	1 063	-	-	wejherowski
377	Niepoczołowice I*	E	77	-	10	wejherowski
378	Niepoczołowice II*	R	1 247	1 243	-	wejherowski
379	Niepoczołowice III*	R	4 605	-	-	wejherowski
380	Niesiołowice*	T	157	-	-	kartuski
381	Niesiołowice I	R	1 640	-	-	kartuski
382	Niesiołowice II*	R	208	-	-	kartuski
383	Niestępowo II*	Z	378	-	-	kartuski
384	Nieżywiec II	T	103	-	-	człuchowski
385	Nieżywiec III	E	1 671	1 671	100	człuchowski
386	Nowa Karczma*	E	165	-	2	kościerski
387	Nowa Wieś I	Z	21	-	-	sztumski
388	Nowa Wieś II*	Z	113	-	-	sztumski
389	Nowa Wieś III	R	60	51	-	sztumski
390	Nowa Wieś IV	E	119	-	9	sztumski
391	Nowa Wieś IX	E	159	-	5	sztumski
392	Nowa Wieś Lęborska II	T	2 692	2 692	-	lęborski
393	Nowa Wieś Malborska I	E	2 261	2 261	170	malborski
394	Nowa Wieś Rzeczna I	R	198	-	-	starogardzki
395	Nowa Wieś V	E	92	-	1	sztumski
396	Nowa Wieś VI	R	276	-	-	sztumski
397	Nowa Wieś VII	R	125	-	-	sztumski
398	Nowa Wieś VIII	E	186	-	3	sztumski
399	Nowa Wieś X	R	71	-	-	sztumski
400	Nowiec I	R	337	-	-	sztumski
401	Nowy Barkoczyn I	R	225	-	-	kościerski
402	Nowy Barkoczyn II	R	367	-	-	kościerski
403	Nowy Barkoczyn III	R	2 432	-	-	kościerski
404	Nowy Barkoczyn IV*	R	15 208	-	-	kościerski
405	Nowy Barkoczyn V	R	1 370	-	-	kościerski
406	Objazda	R	1 013	-	-	śląski
407	Objazda II	R	98	-	-	śląski
408	Olszanica I	T	437	437	-	kwidzyński
409	Olszanica II	E	127	-	3	kwidzyński
410	Olszanica IV	Z	248	-	-	kwidzyński
411	Olszanica IX	Z	83	-	-	kwidzyński
412	Olszanica V*	R	342	-	-	kwidzyński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
413	Olszanica VII	Z	94	-	-	kwidzyński
414	Olszanica VIII	E	47	-	2	kwidzyński
415	Olszanica X	T	145	-	-	kwidzyński
416	Olszanica XI	T	154	-	-	kwidzyński
417	Olszanica XII	M	-	-	-	kwidzyński
418	Olszanica XIII	R	113	-	-	kwidzyński
419	Olszanica XIV	E	314	-	0	kwidzyński
420	Opalenie	E	899	300	1	tczewski
421	Orle I	Z	26	-	-	wejherowski
422	Osieczna*	R	524	-	-	starogardzki
423	Oskowo*	R	360	360	-	łęborski
424	Oskowo II*	Z	251	-	-	łęborski
425	Oskowo III*	R	919	-	-	łęborski
426	Ośłonino	R	1 542	-	-	pucki
427	Osowo*	P	1 582	-	-	bytowski
428	Ostrowite*	E	4 675	2 673	2 239	bytowski
429	Ostrowite	R	650	-	-	chojnicki
430	Ostrowite II*	R	893	-	-	bytowski
431	Owśnice*	Z	tylko pzb.	-	-	kościerski
432	Pałubice*	Z	140	-	-	kartuski
433	Paraszyno	R	1 808	-	-	wejherowski
434	Parszycze*	Z	147	-	-	pucki
435	Parszycze II*	R	143	-	-	pucki
436	Parszycze III	T	26	-	-	pucki
437	Parszycze IV	Z	382	-	-	pucki
438	Parszycze V	E	202	-	28	pucki
439	Parszycze VI	R	703	-	-	pucki
440	Parszycze VII	R	1 478	-	-	pucki
441	Pawłowo	R	4 156	-	-	gdański
442	Piasieczno	R	2 488	-	-	śląpski
443	Piece	E	367	-	9	starogardzki
444	Piece I	R	1 093	-	-	starogardzki
445	Pinczyn	R	540	-	-	starogardzki
446	Pinczyn I	R	693	-	-	starogardzki
447	Pinczyn II	R	467	-	-	starogardzki
448	Pinczyn III	T	306	-	-	starogardzki
449	Płazewo	E	244	-	8	śląpski
450	Podjazy*	R	264	-	-	kartuski
451	Podroże	Z	68	-	-	łęborski
452	Podzamcze II	E	91	-	6	kwidzyński
453	Podzamcze III	E	327	327	4	kwidzyński
454	Pogorzelice II*	E	8 753	8 753	97	łęborski
455	Pogorzelice III*	T	1 598	886	-	łęborski
456	Pogorzelice IV	T	460	-	-	łęborski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
457	Pogorzeli V	R	4 187	4 187	-	łęborski
458	Pogórze	T	3 283	3 283	-	pucki
459	Poliksy*	E	232	228	37	sztumski
460	Poliksy I	R	141	-	-	sztumski
461	Polnica II	Z	1 770	-	-	człuchowski
462	Porzecze*	E	499	499	87	sztumski
463	Postołowo III*	R	556	-	-	gdański, starogardzki
464	Potęgowo*	R	3 944	-	-	śląski
465	Potęgowo I	R	888	-	-	śląski
466	Potęgowo II	R	17 769	17 769	-	śląski
467	Pręgowo*	Z	306	-	-	gdański
468	Pręgowo Dolne*	Z	64	-	-	gdański
469	Pręgowo Górne*	T	459	-	-	gdański
470	Pręgowo Górne I*	E	1 344	1 344	121	gdański
471	Pręgowo Górne II*	E	3 374	2 819	449	gdański
472	Przeróbka - SL	T	1 682	1 654	-	m.Gdańsk
473	Przetoczyno	T	681	681	-	wejherowski
474	Przetoczyno I	R	635	-	-	wejherowski
475	Przewóz*	R	3 429	-	-	bytowski
476	Przodkowo	E	386	-	34	kartuski
477	Przodkowo I*	R	226	-	-	kartuski
478	Przyjaźń	E	1 681	1 464	110	kartuski
479	Przyjaźń I	R	971	-	-	kartuski
480	Przymuszewo*	Z	473	-	-	kartuski
481	Przytocko*	P	1 430	-	-	śląski
482	Pszczółki*	T	662	452	-	gdański
483	Pszczółki IIA*	Z	128	-	-	gdański
484	Pszczółki IV*	Z	2 153	-	-	gdański
485	Pszczółki VII	R	1 560	-	-	gdański
486	Pszczółki VIII*	R	2 841	-	-	gdański
487	Pudłowiec	T	2 249	1 145	-	sztumski
488	Pustki	E	261	-	3	chojnicki
489	Puzdrowo II	E	291	-	22	kartuski
490	Rabacino	R	297	-	-	bytowski
491	Rakowice	R	159	-	-	kwidzyński
492	Rakowiec	R	466	-	-	kwidzyński
493	Rakowiec V	R	96	-	-	tczewski
494	Redystowo II*	R	376	-	-	wejherowski
495	Rekownica*	R	167	-	-	kościerski
496	Rębielcz	R	254	-	-	gdański
497	Rębielcz I	R	199	-	-	gdański
498	Robakowo	T	781	382	-	wejherowski
499	Robakowo I	E	319	-	34	wejherowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
500	Rokitki	Z	41	-	-	tczewski
501	Rokitki II	T	1 369	1 369	-	tczewski
502	Rokitki III	T	74	-	-	tczewski
503	Rokitki IV	R	2 433	-	-	tczewski
504	Rozłazino I*	E	201	-	2	wejherowski
505	Rozłazino II*	T	181	-	-	wejherowski
506	Rozłazino III*	T	176	-	-	wejherowski
507	Rozłazino IV	R	174	-	-	wejherowski
508	Rozłazino V	R	428	-	-	wejherowski
509	Rozłazino VI*	R	819	819	-	wejherowski
510	Rozłazino VII	R	3 789	3 789	-	wejherowski
511	Rozłazino VIII	R	7 749	-	-	wejherowski
512	Rozłazino-Jeżewo*	P	3 697	-	-	wejherowski
513	Rudziny*	Z	1 815	-	-	chojnicki
514	Rybaki*	T	84	-	-	kartuski
515	Rybaki	Z	345	-	-	kościerski
516	Rybaki II pole C*	E	2 288	1 580	67	kościerski
517	Rybaki III*	P	7 523	-	-	kościerski
518	Rybaki VI*	E	18 163	17 901	903	kościerski
519	Rychnowo Żuławskie	R	206	-	-	nowodworski
520	Rychnowy I	R	9 851	-	-	człuchowski
521	Siemianice II	Z	546	-	-	śląski
522	Siemianice III	Z	3 433	-	-	śląski
523	Siemianice IV	E	1 037	1 262	16	śląski
524	Siemirowice*	R	427	-	-	łębski
525	Sikorzyno*	R	724	-	-	kartuski
526	Sikorzyno I	E	189	-	6	kartuski
527	Sikorzyno II*	R	468	-	-	kartuski
528	Sikorzyno III*	R	531	-	-	kartuski
529	Skarszewy II	Z	121	-	-	starogardzki
530	Skowarcz	Z	2 117	-	-	gdański
531	Skowarnki II*	R	2 701	-	-	człuchowski
532	Skowarnki III	R	7 072	-	-	człuchowski
533	Skórowo	Z	403	-	-	śląski
534	Skórowo Nowe	E	6 271	1 628	48	śląski
535	Skórzyno	R	1 496	-	-	śląski
536	Skrzeszewo III	R	334	-	-	kartuski
537	Skrzeszewo Żukowskie II	E	333	-	15	kartuski
538	Skrzeszewo Żukowskie III	E	8	-	5	kartuski
539	Sławęcin	Z	172	-	-	chojnicki
540	Słosinko	T	476	-	-	bytowski
541	Słosinko 2	R	821	-	-	bytowski
542	Smolno	Z	913	-	-	pucki
543	Smolno III	R	5 990	-	-	pucki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
544	Somonino I	R	269	-	-	kartuski
545	Stanisławie	Z	23	-	-	tczewski
546	Stanisławie I	Z	183	-	-	tczewski
547	Stare Gronowo	Z	200	-	-	człuchowski
548	Stare Miasto	E	1 670	1 670	407	sztumski
549	Stare Miasto I	R	202	-	-	sztumski
550	Stare Miasto II*	R	191	-	-	sztumski
551	Stary Barkoczyn I*	R	3 081	-	-	kościerski
552	Stary Barkoczyn II*	R	3 092	-	-	kościerski
553	Stężycza*	R	2 444	-	-	kartuski
554	Strzebielino II	T	110	-	-	wejherowski
555	Strzebielino III	T	86	-	-	wejherowski
556	Strzelęcino	R	733	733	-	wejherowski
557	Strzelęcino I	T	205	-	-	wejherowski
558	Strzelino	R	77	-	-	śląski
559	Sulęczyno*	P	1 759	-	-	kartuski
560	Sulęczyno I	R	980	-	-	kartuski
561	Sulęczyno II*	R	372	-	-	kartuski
562	Sulęczyno III*	R	133	-	-	kartuski
563	Sulęczyno (zar.)*	Z	1 052	-	-	kartuski
564	Sulicice	T	10 953	10 953	-	pucki
565	Swarożyn	Z	196	-	-	tczewski
566	Sylczno*	P	2 856	-	-	bytowski
567	Szczerbiecin-Turze	R	1 644	-	-	tczewski
568	Szczodrowo	Z	274	-	-	starogardzki
569	Szczodrowo III	T	341	-	-	starogardzki
570	Szczodrowo IV	R	278	-	-	starogardzki
571	Szczodrowo V	R	988	-	-	starogardzki
572	Szczukowo	E	252	-	36	kartuski
573	Szczukowo I	E	414	-	36	kartuski
574	Szczytkowice	R	447	-	-	śląski
575	Szemud I	E	1 610	1 610	77	wejherowski
576	Szemud II*	R	1 410	-	-	wejherowski
577	Szemud III	R	1 713	-	-	wejherowski
578	Szklana Huta	E	259	-	6	kościerski
579	Szlachta I	R	1 403	-	-	starogardzki
580	Szteklin	R	42	-	-	starogardzki
581	Szteklin I	R	80	-	-	starogardzki
582	Sztumskie Pole	Z	13	-	-	sztumski
583	Sztumskie Pole II	Z	19	-	-	sztumski
584	Sztumskie Pole IX	R	64	-	-	sztumski
585	Sztumskie Pole V	M	-	-	-	sztumski
586	Sztumskie Pole VI	M	-	-	-	sztumski
587	Sztumskie Pole VII	Z	-	-	-	sztumski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
588	Sztumskie Pole VIII	Z	50	-	-	sztumski
589	Sztumskie Pole X	M	-	-	-	sztumski
590	Świątkowo	E	226	-	5	bytowski
591	Tadzino	E	4 513	4 513	158	wejherowski
592	Thuczewo	R	241	-	-	wejherowski
593	Thuczewo I	R	586	-	-	wejherowski
594	Tokary	E	116	-	2	kartuski
595	Tokary I	R	189	-	-	kartuski
596	Trzebielsk*	T	6 929	-	-	bytowski
597	Trzebielsk I*	R	11 474	-	-	bytowski
598	Trzebielsk Wschód*	R	21 544	-	-	bytowski
599	Tuchom*	R	1 361	-	-	kartuski
600	Tuchom I*	R	10 070	-	-	kartuski
601	Tychnowy	E	115	-	4	kwidzyński
602	Tyłowo	T	1 814	488	-	pucki
603	Ulinia	E	1 052	1 052	33	lęborski
604	Ustarbowo	Z	56	-	-	wejherowski
605	Ustarbowo I*	E	265	-	30	wejherowski
606	Waplewo Wielkie*	E	797	797	205	sztumski
607	Waplewo Wielkie - AG	Z	174	-	-	sztumski
608	Waplewo Wielkie dz 119/4*	R	74	-	-	sztumski
609	Waplewo Wielkie I*	Z	433	-	-	sztumski
610	Waplewo Wielkie II*	Z	559	-	-	sztumski
611	Waplewo Wielkie III	E	1 663	1 663	1 067	sztumski
612	Waplewo Wielkie IV*	R	17 583	-	-	sztumski
613	Warcz IV*	Z	271	-	-	gdański
614	Warcz V*	Z	69	-	-	gdański
615	Warcz VI*	E	2 042	1 801	115	gdański
616	Warcz VIII*	R	1 510	1 510	-	gdański
617	Węsiory	E	2 411	2 411	661	kartuski
618	Wielki Kack	R	179	-	-	m.Gdynia
619	Wielki Klincz*	P	2 242	-	-	kościerski
620	Wieprznica I*	R	2 071	-	-	kościerski
621	Wieprznica II*	R	1 074	-	-	kościerski
622	Wieprznica III*	R	4 983	-	-	kościerski
623	Więckowy	R	876	-	-	starogardzki
624	Wiklino	Z	67	-	-	śląski
625	Wiklino II	R	509	-	-	śląski
626	Wiklino III	R	568	-	-	śląski
627	Wilkowo Nowowiejskie	R	2 746	-	-	lęborski
628	Wojsk	R	8 050	-	-	bytowski
629	Wojtal*	P	4 480	-	-	chojnicki
630	Wolny Dwór*	Z	249	-	-	starogardzki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
631	Wolny Dwór II*	Z	-	-	-	starogardzki
632	Wolny Dwór III*	T	101	101	-	starogardzki
633	Wolny Dwór IV	T	3 645	3 640	-	starogardzki
634	Zabagno	T	88	-	-	tczewski
635	Zagórki	E	2 104	-	19	człuchowski
636	Zagórki II*	T	2 067	2 067	-	śląski
637	Zagórki III*	E	3 241	3 187	392	śląski
638	Zakrzewo*	P	4 311	-	-	wejherowski
639	Zamostne	R	460	-	-	wejherowski
640	Zblewo*	Z	75	-	-	starogardzki
641	Zelewó	E	543	543	22	wejherowski
642	Zelewó I	E	406	-	19	wejherowski
643	Zielnowó	M	-	-	-	wejherowski
644	Zielnowó I	R	926	-	-	wejherowski
645	Zielona Góra	Z	39	-	-	starogardzki
646	Zielona Góra II	R	54	-	-	starogardzki
647	Zielona Góra III	E	112	-	17	starogardzki
648	Żakowó	E	199	-	5	kartuski
649	Żakowó I	R	380	-	-	kartuski
650	Żakowó II	R	392	-	-	kartuski
651	Żakowó III	R	405	-	-	kartuski
652	Żakowó IV*	R	215	-	-	kartuski
653	Żakowó V	R	380	-	-	kartuski
654	Żakowó VI	R	392	-	-	kartuski
655	Żakowó VII	R	405	-	-	kartuski
656	Żelazno	R	5 885	-	-	wejherowski
657	Żelkowó I	R	1 436	-	-	śląski
658	Żoruchowó	R	143	-	-	śląski
659	Żukowó	R	60	-	-	kartuski
660	Żukowó-Wieś*	R	223	-	-	kartuski
661	Żukówko	E	158	-	5	bytowski
662	Żuromino II*	T	1 933	1 715	-	kartuski
663	Żuromino III*	R	554	-	-	kartuski
664	Żuromino IV	T	226	-	-	kartuski
665	Żuromino V	T	157	-	-	kartuski
666	Żuromino VI*	R	335	-	-	kartuski
667	Żuromino VII	R	801	-	-	kartuski
woj. śląskie złóż: 287			874 790	99 114	10 571	
1	Aleksandria	E	3 355	113	33	częstochowski
2	Babice*	E	8 143	243	214	raciborski
3	Bieniek I*	Z	30	-	-	wodzisławski
4	Bieńkowice - Zachód 1*	R	3 427	-	-	raciborski
5	Bieńkowice I*	R	1 570	-	-	raciborski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
6	Bieńkowice Wschód*	E	15 041	8 459	1 335	raciborski
7	Bieńkowice Zachód*	R	18 715	-	-	raciborski
8	Bijasowice-obszar A*	R	4 229	-	-	bieruńsko-lędziński
9	Bijasowice-obszar B*	P	4 352	-	-	bieruńsko-lędziński
10	Bijasowice-obszar C*	P	1 241	-	-	bieruńsko-lędziński
11	Blanowice-Zaleszcze	R	265	-	-	zawierciański
12	Boguszowice-K	R	309	-	-	m.Rybnik
13	Bojszowy	P	8 288	-	-	bieruńsko-lędziński
14	Bojszowy II*	E	30 848	1 960	10	bieruńsko-lędziński
15	Bonowice I	R	173	-	-	zawierciański
16	Boronów*	Z	52	-	-	lubliniecki
17	Boronów I*	Z	6	-	-	lubliniecki
18	Boronów II	R	19	-	-	lubliniecki
19	Borowno	Z	548	-	-	częstochowski
20	Branica	P	2 134	-	-	pszczyński
21	Brzezie n/Odrą*	Z	10 423	-	-	raciborski, wodzisławski
22	Brzezie n/Odrą 1*	R	1 064	-	-	raciborski, wodzisławski
23	Brzezie n/Odrą 2*	R	693	-	-	raciborski
24	Brzezie n/Odrą 3*	R	969	-	-	raciborski
25	Brzostek	T	416	89	-	zawierciański
26	Brzostek	Z	44	-	-	zawierciański
27	Brzózki 1	T	187	-	-	kłobucki
28	Buków C*	E	888	888	124	wodzisławski
29	Buków E*	E	64	-	38	wodzisławski
30	Buków II-1*	E	47	-	38	wodzisławski
31	Buków IV*	R	8 708	-	-	wodzisławski
32	Buków-1	R	29	-	-	wodzisławski
33	Chechło 2	R	2 980	-	-	gliwicki
34	Chruszczobród	R	512	-	-	zawierciański
35	Cieszowa III**	Z	65	-	-	lubliniecki
36	Ciężkowice	P	9 294	-	-	m.Jaworzno
37	Cisówka	R	4	-	-	cieszyński
38	Czarna Wieś	E	46	-	4	kłobucki
39	Czatachowa	R	307	-	-	myszkowski
40	Częstochowa-Rocha	Z	291	-	-	m.Częstochowa
41	Dąbrowa	Z	7	-	-	kłobucki
42	Dębie-Więcki	Z	71	-	-	kłobucki
43	Drochlin	R	1 935	-	-	częstochowski
44	Droniowice-Harbułowice*	E	1 471	892	17	lubliniecki
45	Drutarnia	Z	35	-	-	tarnogórski
46	Drutarnia 2	R	1 181	-	-	tarnogórski
47	Filipczyk-Jańczyk	Z	-	-	-	m.Jastrzębie-Zdrój

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
48	Folwarki	R	147	-	-	m.Żory
49	Folwarki - II*	Z	-	-	-	m.Żory
50	Folwarki IV	T	70	-	-	m.Żory
51	Folwarki-I*	Z	tylko pzb.	-	-	m.Żory
52	Gardawice	E	361	180	104	mikołowski
53	Gardawice D	E	1 278	390	120	mikołowski
54	Gardawice-G	M	-	-	-	mikołowski
55	Gardawice-J	Z	55	-	-	mikołowski
56	Gardawice-K	T	-	-	-	mikołowski
57	Gardawice-S	T	15	-	-	mikołowski
58	Glinica*	E	4 963	1 068	74	lubliniecki
59	Godów II*	Z	1 374	-	-	wodzisławski
60	Gorzyce*	R	8 283	-	-	wodzisławski
61	Gorzyczki-Uchylsko*	Z	62	-	-	wodzisławski
62	Gotartowice-Żory	P	20 886	-	-	m.Żory
63	Górki Śląskie*	R	1 013	-	-	raciborski
64	Górki Wielkie**	R	789	-	-	cieszyński
65	Górska I*	Z	67	-	-	wodzisławski
66	Grabówka V	R	452	-	-	m.Częstochowa
67	Grabówka VI	R	322	-	-	m.Częstochowa
68	Grabówka-Ikara	Z	37	-	-	m.Częstochowa
69	Herby	E	9 921	1 077	59	częstochowski
70	Hutka	P	10 492	-	-	kłobucki
71	Hutka IIA	E	636	636	7	kłobucki
72	Hutka IV*	T	735	702	-	kłobucki
73	Hutka V	M	-	-	-	kłobucki
74	Hutka VI*	E	1 570	1 345	34	kłobucki
75	Hutki	R	659	-	-	częstochowski
76	Izbiska	E	651	-	10	kłobucki
77	Jankowice	R	716	-	-	m.Rybnik, rybnicki
78	Jawornica*	T	16 115	-	-	lubliniecki
79	Jawornica 1	E	104	-	18	lubliniecki
80	Jawornica 2*	T	438	210	-	lubliniecki
81	Jaworzno-Maczki	R	240	-	-	m.Jaworzno
82	Jaworzno-Podłęże	R	2 320	-	-	m.Jaworzno
83	Kamienica*	Z	-	-	-	lubliniecki
84	Kamienica Śląska*	E	-	-	99	lubliniecki
85	Kamienica Śląska III*	E	5 872	5 820	212	lubliniecki
86	Kamieńszczyzna	R	117	-	-	kłobucki
87	Kamyk	R	105	-	-	kłobucki
88	Kaniów**	T	124	-	-	bielski
89	Kaniów II-A**	Z	-	-	-	bielski
90	Kaniów IV*	E	8 239	5 770	388	bielski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
91	Karczewice II	R	147	-	-	częstochowski
92	Karczewie I	R	273	-	-	częstochowski
93	Kiczyce II**	R	433	-	-	cieszyński
94	Kleszczówka	R	4 601	-	-	mikołowski, m.Żory
95	Kobiernice**	R	13 185	-	-	bielski
96	Kokoszyce-1	R	49	-	-	wodzisławski
97	Kończyce Wielkie*	Z	5 986	-	-	cieszyński
98	Kończyce Wielkie II*	E	1 329	1 329	136	cieszyński
99	Kończyce Wielkie III*	R	9 285	-	-	cieszyński
100	Kończyce Wielkie IV*	R	2 465	-	-	cieszyński
101	Kościelec	R	463	-	-	częstochowski
102	Kośmidry	R	47	-	-	lubliniecki
103	Koziegłowy III*	R	666	-	-	myszkowski
104	Koziegłowski*	R	390	-	-	myszkowski
105	Koziegłowski I*	R	39	-	-	myszkowski
106	Krasawa II	P	3 068	-	-	częstochowski
107	Krasna-Bielowiec	Z	278	-	-	cieszyński
108	Kręta*	Z	-	-	-	mikołowski
109	Kroczyce	R	103	-	-	zawierciański
110	Kruszyna	T	100	-	-	częstochowski
111	Kruszyna-Sadzawki	T	2 028	2 980	-	częstochowski
112	Krzepice	R	260	-	-	kłobucki
113	Krzyżanowice-Tworków*	E	30 714	8 539	133	raciborski
114	Kuleje*	P	64 134	-	-	kłobucki
115	Kuźnia Raciborska*	R	404	-	-	raciborski
116	Kuźnica Nowa	Z	78	-	-	kłobucki
117	Lgota	Z	23	-	-	kłobucki
118	Lgota 2	T	286	22	-	kłobucki
119	Ligota*	M	-	-	-	wodzisławski
120	Ligota 2*	E	719	612	4	wodzisławski
121	Ligota 3*	R	877	-	-	wodzisławski
122	Ligota Tworkowska - Drobny*	T	134	-	-	wodzisławski
123	Lipowa	R	514	-	-	m.Rybnik
124	Lubojenka	P	17 677	-	-	częstochowski
125	Lubojenka I	R	574	-	-	częstochowski
126	Lubojenka II	R	2 220	-	-	częstochowski
127	Lubojenka III	E	2 175	1 438	6	częstochowski
128	Lubomia 7*	R	479	-	-	wodzisławski
129	Lubomia III*	E	26 393	12 686	942	wodzisławski
130	Lubomia IV*	E	493	350	247	wodzisławski
131	Lubomia IX*	E	656	-	873	wodzisławski
132	Lubomia VI*	R	1 521	1 131	-	wodzisławski
133	Lubomia VII*	T	237	-	-	wodzisławski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
134	Lubomia VIII*	R	1 319	1 278	-	wodzisławski
135	Łagiewniki Wielkie*	E	1 463	436	78	lubliniecki
136	Łaziska Rybnickie*	R	3 550	-	-	wodzisławski
137	Łękawica**	P	2 343	-	-	żywiecki
138	Łękawica I**	Z	16	-	-	żywiecki
139	Łękawica II**	R	92	-	-	żywiecki
140	Łobodno	P	20 336	-	-	kłobucki
141	Ługi-Radły	Z	146	-	-	kłobucki
142	Łutowiec	E	178	178	18	myszkowski
143	Łysa Górka	P	10 271	-	-	częstochowski, myszkowski
144	Łysina	Z	224	-	-	bieruńsko-łódziński
145	Łysina 1*	R	440	-	-	bieruńsko-łódziński
146	Markłowice-Pogwizdów**	Z	1 079	-	-	cieszyński
147	Masłońskie	P	5 145	-	-	myszkowski
148	Mazury	R	1 105	-	-	częstochowski
149	Miasteczko	E	151	87	444	tarnogórski
150	Michałkowice	R	465	-	-	m.Siemianowice Śląskie
151	Miedźno	E	227	-	0	kłobucki
152	Międzyrzecze*	P	3 909	-	-	bielski
153	Międzyrzecze II*	Z	9	-	-	bielski
154	Moczydło	R	1 781	-	-	myszkowski
155	Mrzygłód	Z	88	-	-	myszkowski
156	Mrzygłódka*	Z	-	-	-	myszkowski
157	Mszana	R	1 171	-	-	wodzisławski
158	Mysłów*	T	221	193	-	myszkowski
159	Niebochowy 4*	T	66	-	-	wodzisławski
160	Niebochowy III*	Z	tylko pzb.	-	-	wodzisławski
161	Niebochowy III-1 i IV*	T	33	-	-	wodzisławski
162	Niebochowy III-2*	T	130	-	-	wodzisławski
163	Niebochowy-A*	T	150	-	-	wodzisławski
164	Nierada	R	1 889	-	-	częstochowski
165	Nierodzim**	Z	1 086	-	-	cieszyński
166	Niewiadom	Z	22	-	-	m.Rybnik
167	Nowy Dwór 1*	E	3 817	2 476	297	wodzisławski
168	Odrzykoń	R	181	-	-	częstochowski
169	Ogrodzieniec	Z	1 809	-	-	zawierciański
170	Okradzionów IV	E	940	115	45	m.Dąbrowa Górnicza
171	Olsztyn-Szubienice	R	415	-	-	częstochowski
172	Ostra Góra	E	-	-	1 612	tarnogórski
173	Ostrowy - B	Z	47	-	-	kłobucki
174	Ostrowy A	R	832	-	-	kłobucki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
175	Ostrowy C	R	947	-	-	kłobucki
176	Pacanów 6	R	54	-	-	kłobucki
177	Panewniki	Z	201	-	-	mikołowski
178	Pąchały	Z	77	-	-	kłobucki
179	Pierzchno	Z	108	-	-	kłobucki
180	Pilchowice	Z	-	-	-	gliwicki
181	Pilchowice 2	E	232	232	67	gliwicki
182	Pilchowice I	M	-	-	-	gliwicki
183	Pinior I	E	166	-	1	wodzisławski
184	Piwoń	P	3 527	-	-	będziński
185	Popów-Parcele	R	13	-	-	kłobucki
186	Przymiłowice	Z	27	-	-	częstochowski
187	Racibórz**	Z	942	-	-	raciborski
188	Racibórz I - Zbiornik 2*	T	96	89	-	raciborski
189	Racibórz I - Zbiornik 3*	R	4 744	-	-	raciborski
190	Racibórz I - Zbiornik 4*	R	2 248	-	-	raciborski
191	Racibórz I - Zbiornik 5*	R	170	-	-	raciborski
192	Racibórz I i II*	R	3 510	-	-	raciborski
193	Racibórz II - Zbiornik 1*	E	1 796	1 370	151	wodzisławski
194	Racibórz II - Zbiornik 4*	T	2 936	2 747	-	wodzisławski
195	Racibórz II - Zbiornik 5*	E	2 507	1 958	186	raciborski, wodzisławski
196	Racibórz II - Zbiornik 6*	E	2 654	1 893	21	raciborski, wodzisławski
197	Racibórz II - Zbiornik 7*	E	2 770	2 398	301	raciborski, wodzisławski
198	Racibórz II- Zbiornik*	P	7 851	-	-	raciborski, wodzisławski
199	Racibórz III-Zbiornik*	P	7 763	-	-	raciborski
200	Racibórz II-Zbiornik 10*	R	243	-	-	wodzisławski
201	Racibórz II-Zbiornik 11*	R	245	-	-	wodzisławski
202	Racibórz II-Zbiornik 12*	R	5 945	-	-	raciborski, wodzisławski
203	Racibórz II-Zbiornik 2*	E	404	404	719	wodzisławski
204	Racibórz II-Zbiornik 3*	E	898	1 110	30	wodzisławski
205	Racibórz II-Zbiornik 8*	E	2 637	1 720	0	wodzisławski
206	Racibórz II-Zbiornik 8/1*	E	7 976	7 379	11	wodzisławski
207	Racibórz II-Zbiornik 9*	R	162	-	-	wodzisławski
208	Racibórz IV - Zbiornik*	P	2 239	-	-	raciborski
209	Racibórz I-Zbiornik*	P	3 544	-	-	raciborski
210	Racibórz P	R	210	-	-	raciborski
211	Racibórz Studzienna II*	R	432	-	-	raciborski
212	Racibórz-Brzezie*	R	528	-	-	raciborski
213	Racibórz-Roszków*	T	324	-	-	raciborski
214	Racibórz-Zakole 2*	R	205	-	-	raciborski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
215	Racibórz-Zbiornik Górny-1**	T	73	-	-	wodzisławski
216	Racibórz-Zbiornik Górny-2*	T	150	-	-	wodzisławski
217	Racibórz-Zbiornik Górny-3*	E	115	-	40	wodzisławski
218	Racibórz-Zbiornik Górny-4*	R	251	-	-	wodzisławski
219	Racibórz-Zbiornik Grn.*	E	24 368	1 341	107	raciborski, wodzisławski
220	Radlin-Letnia*	R	251	-	-	wodzisławski
221	Radziechowy**	Z	375	-	-	żywiecki
222	Rej. Lgota Górna*	P	1 236	-	-	myszkowski
223	Rej. Rzeniszów*	R	830	-	-	myszkowski
224	Rej. Wielopola*	R	3 537	-	-	m.Rybnik
225	Rębiełice Królewskie*	R	38 422	-	-	kłobucki
226	Rębiełice Królewskie 1	E	207	207	0	kłobucki
227	Rębiełice Królewskie 2	E	438	438	14	kłobucki
228	Rębiełice Królewskie 3	Z	21	-	-	kłobucki
229	Rębiełice Królewskie 4	R	177	-	-	kłobucki
230	Rozbark	P	26	-	-	m.Bytom
231	Ruda*	E	47 928	3 751	535	raciborski
232	Ruda I*	P	18 781	-	-	raciborski
233	Rudziczka	R	668	-	-	pszczyński
234	Rusinowice	Z	34	-	-	lubliniecki
235	Rybnik*	Z	10	-	-	m.Rybnik
236	Rydułtowy I	T	335	-	-	wodzisławski
237	Rzeniszów I*	Z	33	-	-	myszkowski
238	Rzeniszów II*	R	213	-	-	myszkowski
239	Siedliska*	P	4 136	-	-	raciborski
240	Sierakowice II	Z	61	-	-	gliwicki
241	Siewierz	Z	219	-	-	będziński
242	Siewierz M	E	115	97	175	będziński
243	Sośnicowice II*	Z	750	-	-	gliwicki, m.Gliwice
244	Stara Gorzelnia	R	1 297	-	-	częstochowski
245	Starcza I	E	54	-	3	częstochowski
246	Starokrzepice	R	16 748	-	-	kłobucki
247	Staropole	R	176	-	-	częstochowski
248	Stary-Suszec*	R	323	-	-	pszczyński
249	Sucha Góra	R	54	-	-	m.Bytom
250	Suszec	P	5 958	-	-	pszczyński
251	Suszec A	R	102	-	-	pszczyński
252	Suszec III	Z	-	-	-	pszczyński
253	Szarlejka	E	1 291	1 231	28	kłobucki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
254	Szczekowice	R	614	-	-	rybnicki
255	Szeligowiec	T	173	-	-	będziński
256	Szeligowiec II	E	1 388	51	73	będziński
257	Szotkowice	R	33	-	-	m.Jastrzębie-Zdrój
258	Szymiczek	E	27	-	6	wodzisławski
259	Tomala	R	96	-	-	m.Częstochowa
260	Trachy	M	-	-	-	gliwicki
261	Trachy 1	R	129	-	-	gliwicki
262	Turze*	P	24 417	-	-	raciborski
263	Turze 1*	E	10 996	3 101	231	raciborski
264	Turze 2	M	-	-	-	raciborski
265	Tworków I*	R	2 816	-	-	raciborski
266	Tyskie*	R	67	-	-	m.Tychy
267	Wesoła*	P	2 823	-	-	gliwicki
268	Wieprz**	P	12 050	-	-	żywiecki
269	Wierzbie*	Z	1 128	-	-	lubliniecki
270	Winowno	R	2 479	-	-	będziński
271	Wola*	R	14 790	-	-	pszczyński
272	Woszczyce	R	4 685	-	-	mikołowski
273	Wyrazów	R	848	-	-	częstochowski
274	Zabeków**	R	9 490	-	-	raciborski
275	Zabłocie 1*	R	188	-	-	cieszyński
276	Zabłocie 2*	T	743	173	-	cieszyński
277	Zabłocie 3*	T	64	-	-	cieszyński
278	Zabłocie 4*	R	798	-	-	cieszyński
279	Zaborze	E	3 925	1 424	78	częstochowski
280	Zagórze	T	190	-	-	częstochowski
281	Zawada II	E	112	112	22	częstochowski
282	Zawada Książęca-Lęg*	R	1 570	-	-	raciborski
283	Zawisna V	R	5 645	-	-	częstochowski
284	Ząbkowice	R	1 644	-	-	m.Dąbrowa Górnicza
285	Żyglin IV	Z	-	-	-	tarnogórski
286	Żyglin VI	R	6 835	2 193	-	tarnogórski
287	Żywiec Tresna**	Z	16 584	-	-	żywiecki
woj. świętokrzyskie złóż: 206			645 790	46 436	2 051	
1	Baranek*	Z	7 167	-	-	kielecki
2	Baran-Zaborowice	P	712	-	-	kielecki
3	Barycz	P	10 253	-	-	konecki
4	Bedlenko I	E	332	925	86	konecki
5	Bełk	T	124	124	-	jędrzejowski
6	Bęczków	E	2 329	1 007	114	kielecki
7	Bęczków-Niwy	P	6 001	-	-	kielecki
8	Borowiec	R	157	-	-	konecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
9	Borowiec-Zastaw	R	401	401	-	konecki
10	Borownia I	E	566	566	20	ostrowiecki
11	Brody I	Z	667	-	-	staszowski
12	Brody II	E	115	-	22	staszowski
13	Brody III	E	88	-	3	staszowski
14	Brody Iłżeckie	Z	1 024	-	-	starachowicki
15	Brody Iłżeckie I	E	2 743	2 743	47	starachowicki
16	Brzegi	R	2 424	1 810	-	jędrzejowski
17	Brzeziny	E	1 176	1 176	56	kielecki
18	Brzeziny II	E	9 705	3 259	159	kielecki
19	Budziska*	Z	261	-	-	staszowski
20	Cegielnia	R	117	-	-	opatowski
21	Chmielów	T	61	61	-	ostrowiecki
22	Chotel Czerwony	P	4 510	-	-	buski
23	Czarnca 3	E	635	635	8	włoszczowski
24	Czarnca I	Z	832	-	-	włoszczowski
25	Czarnca II	T	72	-	-	włoszczowski
26	Czekarzewice I-Grobla	P	12 539	-	-	opatowski
27	Dacharzów	R	92	-	-	sandomierski
28	Dębowa Wola*	R	147	-	-	ostrowiecki
29	Dorozów	M	-	-	-	staszowski
30	Dyminy	Z	4	-	-	m.Kielce
31	Dziebałów	Z	320	-	-	konecki
32	Dziebałów I	R	1 743	-	-	konecki
33	Ewelinów	T	71	-	-	kielecki
34	Galów	R	69	-	-	buski
35	Gałkowice	E	413	-	5	sandomierski
36	Gałkowice-Kolonia	Z	360	-	-	sandomierski
37	Gilów	P	1 534	-	-	skarżyski
38	Gliniany-2	E	173	173	8	opatowski
39	Gródek-Sędziszów	R	26	26	-	jędrzejowski
40	Grzybowa Góra	E	862	862	78	skarżyski
41	Hucisko-Mostki	P	2 276	-	-	konecki
42	Imielnica	E	23	-	1	jędrzejowski
43	Jagodne*	Z	893	-	-	starachowicki
44	Jagodne I*	R	1 179	-	-	starachowicki
45	Jakubowice	Z	75	-	-	włoszczowski
46	Jakubowice I	Z	14	-	-	włoszczowski
47	Janina	Z	455	-	-	buski
48	Jastrzębiec	R	4 068	-	-	buski
49	Karsy Dolne	R	168	-	-	buski
50	Karsznice	E	18	-	23	jędrzejowski
51	Karsznice-Łuny	T	171	171	-	jędrzejowski
52	Kików	Z	216	-	-	buski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
53	Kików 1	E	131	-	8	buski
54	Kików 2	E	41	-	11	buski
55	Koliszowy	R	1 346	-	-	konecki
56	Koliszowy I	R	207	-	-	konecki
57	Koliszowy I-1	E	52	-	2	konecki
58	Kolonia Inwalidzka	Z	99	-	-	ostrowiecki
59	Kolonia Inwalidzka 1	R	139	-	-	ostrowiecki
60	Kolonia Inwalidzka II	R	69	-	-	ostrowiecki
61	Kolonia Miłkowska	T	12	-	-	ostrowiecki
62	Kolonia Piaski	E	69	69	3	ostrowiecki
63	Konary	R	943	-	-	jędrzejowski
64	Korczyn*	R	1 247	-	-	kielecki
65	Kotowe	P	2 472	-	-	włoszczowski
66	Krasna	P	22 285	-	-	konecki
67	Krowia Góra I	Z	125	-	9	sandomierski
68	Krowia Góra II	R	125	-	-	sandomierski
69	Krowia Góra-Konieczny	T	200	-	-	sandomierski
70	Krzcięcice	R	49	-	-	jędrzejowski
71	Kunów	Z	69	-	-	ostrowiecki
72	Kunów-Piaski Zakolejne	R	257	-	-	ostrowiecki
73	Kupimierz	E	1 790	1 790	33	konecki
74	Kurozwęki	R	128	-	-	staszowski
75	Lasek	P	1 411	-	-	kielecki
76	Lipcówka	P	10 410	-	-	opatowski
77	Lisów	P	3 410	-	-	kielecki
78	Ludynia-Tory	E	206	206	84	włoszczowski
79	Ławy	T	319	319	-	kazimierski
80	Ławy-Morawianki-Urzuty	P	2 659	-	-	kazimierski
81	Łopuszno-Czartoszewy*	R	3 062	-	-	kielecki
82	Łyżwy III	R	150	-	-	skarżyski
83	Majków	R	473	-	-	skarżyski
84	Marcinków	R	8 594	-	-	starachowicki
85	Marcinków Dolny	R	2 426	-	-	starachowicki
86	Marcinków Dolny II	E	923	923	26	starachowicki
87	Michałów	P	14 309	-	-	starachowicki
88	Młyny I	E	158	-	33	buski
89	Mniów	E	115	-	15	kielecki
90	Morzywół	P	6 201	-	-	konecki
91	Mosty	P	7 258	-	-	kielecki
92	Mosty II	E	19 756	5 984	502	kielecki
93	Mosty III	R	13 257	4 514	-	kielecki
94	Motkowice	R	509	-	-	jędrzejowski
95	Motkowice - Tory	E	534	534	42	jędrzejowski
96	Nadolnik	R	1 551	-	-	włoszczowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
97	Nagłowice	P	5 072	-	-	jędrzejowski
98	Napęków	R	4 233	-	-	kielecki
99	Nawarzyce	P	22 947	-	-	jędrzejowski
100	Nida	E	3 247	2 024	120	kielecki
101	Niegosławice	E	476	476	18	jędrzejowski
102	Nieświn-Zbiornik	P	10 382	-	-	konecki
103	Nieświń II	E	597	597	45	konecki
104	Nietulisko Duże 2	T	91	91	-	ostrowiecki
105	Nietulisko Duże 3	T	82	82	-	ostrowiecki
106	Nietulisko I	R	55	-	-	ostrowiecki
107	Niziny	E	36	-	5	buski
108	Nowa Wieś	R	123	-	-	jędrzejowski
109	Obice	R	107	-	-	kielecki
110	Oleszno	P	16 912	-	-	włoszczowski
111	Pawłowice	Z	7 676	-	-	pińczowski
112	Pawłowice II	E	938	165	2	pińczowski
113	Pawłowice IV	R	227	-	-	pińczowski
114	Piekoszów	Z	551	-	-	kielecki
115	Pielaszów	E	286	-	7	sandomierski
116	Pikule	R	166	-	-	konecki
117	Piła	R	10	-	-	jędrzejowski
118	Pocieszka	R	2 397	-	-	staszowski
119	Połaniec	M	-	-	-	staszowski
120	Proćwin	P	7 286	-	-	konecki
121	Przeczków	P	20 743	-	-	staszowski
122	Przeczków I	R	357	375	-	staszowski
123	Przełom-Zaborowice	E	208	208	9	kielecki
124	Przybyszowy	Z	1 077	-	-	konecki
125	Przyłęczek	E	126	-	1	jędrzejowski
126	Radkowice-Podwole	R	474	-	-	kielecki
127	Rejterówka	P	37 592	-	-	staszowski
128	Rembów	R	124	-	-	kielecki
129	Rudka	R	264	-	-	ostrowiecki
130	Rudnik	R	30	-	-	starachowicki
131	Ruszcza	P	45 861	-	-	staszowski
132	Rytwiany - Orszulak	E	138	-	3	staszowski
133	Rzewuszyce	E	481	297	31	włoszczowski
134	Rzewuszyce 1	T	145	-	-	włoszczowski
135	Rzewuszyce północ	R	21	-	-	włoszczowski
136	Samborzec	E	1 938	1 938	5	sandomierski
137	Sichów Mały I	E	118	-	4	staszowski
138	Sichów Mały II	E	216	-	34	staszowski
139	Sichów Mały III	R	202	-	-	staszowski
140	Skarbka	Z	121	-	-	ostrowiecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
141	Skarżysko-Bzin	Z	16 164	-	-	skarżyski
142	Słupiec	P	6 747	-	-	staszowski
143	Służów-Podgaje	P	8 455	-	-	buski
144	Sobków	P	26 476	-	-	jędrzejowski
145	Sobowice	T	129	-	-	jędrzejowski
146	Sobowice I	R	610	610	-	jędrzejowski
147	Sokołów Dolny	R	1 168	-	-	jędrzejowski
148	Stanisławów*	R	1 086	-	-	konecki
149	Starościny	R	312	-	-	kielecki
150	Stawy	P	17 121	-	-	jędrzejowski
151	Stawy I	T	275	-	-	jędrzejowski
152	Strawczyn	Z	25	-	-	kielecki
153	Strawczyn II	R	32	-	-	kielecki
154	Strzegomiek	E	172	-	3	staszowski
155	Strzelce	E	133	-	20	staszowski
156	Strzelce I	R	105	-	-	staszowski
157	Strzelce-Budy	R	670	-	-	staszowski
158	Suków II	P	4 099	-	-	kielecki
159	Suków II-1	E	578	-	17	kielecki
160	Suków III	R	3 976	-	-	kielecki
161	Suliszów	E	21	-	13	sandomierski
162	Suliszów	Z	291	-	-	kielecki
163	Szczepanów	Z	389	-	-	skarżyski
164	Szczery Bór	T	210	210	-	jędrzejowski
165	Szczery Bór 1	E	245	245	0	jędrzejowski
166	Szczukowskie Góry	R	13 854	-	-	kielecki
167	Szczypiec	R	1 641	-	-	pińczowski
168	Szczypiec 1	E	836	133	22	pińczowski
169	Szczypiec 2	T	559	23	-	pińczowski
170	Szczypiec 3	R	189	-	-	pińczowski
171	Szymanówka	T	382	380	-	opatowski
172	Śródborze	R	1 157	1 052	-	opatowski
173	Tarnawa	P	16 729	-	-	jędrzejowski
174	Tokarnia II	E	11 937	6 612	111	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	72	-	4	pińczowski
179	Tur Dolny II	T	130	-	-	pińczowski
180	Wąchock	E	554	468	19	starachowicki
181	Węgleszyn	P	1 861	-	-	jędrzejowski
182	Wisy	R	872	-	-	konecki
183	Wlonice-Janicki 8	Z	58	-	-	opatowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
184	Wojciechów	P	26 355	-	-	kielecki, włoszczowski
185	Wolica	E	342	-	37	kielecki
186	Wolica II	R	125	-	-	staszowski
187	Wolica-Zachód	E	225	-	36	kielecki
188	Wołów	R	333	-	-	skarżyski
189	Wólka Bodzechowska 1	T	130	-	-	ostrowiecki
190	Wólka Bodzechowska 2	T	42	-	-	ostrowiecki
191	Wólka Kłucka	E	672	672	14	kielecki
192	Wólka Kłucka I	E	191	-	33	kielecki
193	Wólka Kłucka-Pociejów	E	291	291	6	kielecki
194	Wymysłów II	M	-	-	-	kielecki
195	Wymysłów III	R	102	-	-	ostrowiecki
196	Zaborowice	E	1 318	962	35	kielecki
197	Zaborze	R	798	248	-	buski
198	Zagrody	Z	20	-	-	kielecki
199	Zagrody	R	294	-	-	staszowski
200	Zagrody	P	3 175	-	-	buski
201	Zawichost-Podgórze	R	438	-	-	sandomierski
202	Zbigniewice Wieś - Zajac	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: 758			1 221 278	382 358	17 586	
1	Adamowo	R	128	-	-	elbląski
2	Adamowo I	R	332	-	-	elbląski
3	Adamowo III	R	1 034	-	-	elbląski
4	Awajki*	Z	1 275	-	-	elbląski, ostródzki
5	Awajki I	T	1 059	1 059	-	elbląski
6	Babki II	R	203	-	-	gołdapski
7	Bałupiany*	Z	228	-	-	gołdapski
8	Bałupiany II	R	54	54	-	gołdapski
9	Bałupiany IV*	E	305	-	19	gołdapski
10	Bałupiany V	R	3 360	-	-	gołdapski
11	Bałupiany V-1	E	388	-	10	gołdapski
12	Barcikowo	Z	695	-	-	olsztyński
13	Barcikowo III	T	309	-	-	olsztyński
14	Białuty*	E	1 116	884	37	działdowski
15	Białuty 2*	T	5 371	4 905	-	działdowski
16	Białuty dz.252*	R	943	-	-	działdowski
17	Bielica	T	97	-	-	elbląski
18	Bienie*	E	67	-	7	ełcki
19	Bienie-Chrzanowo*	T	808	622	-	ełcki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
20	Biesówko II*	P	4 634	-	-	olsztyński
21	Biesówko III*	R	1 905	-	-	olsztyński
22	Biskupiec*	Z	246	-	-	olsztyński
23	Biskupiec-Zameczek*	Z	196	-	-	olsztyński
24	Bisztynek*	Z	120	-	-	bartoszycki
25	Bisztynek Kolonia*	R	215	-	-	bartoszycki
26	Boćwinka*	R	21	26	-	giżycki
27	Bogaczewo II	Z	15	-	-	giżycki
28	Bolejny*	R	7 534	-	-	nidzicki
29	Borki Wielbarskie*	Z	919	-	-	szczycieński
30	Borki Wielbarskie 1*	E	41	-	20	szczycieński
31	Botkuny	R	460	-	-	gołdapski
32	Botowo*	P	2 808	-	-	olsztyński
33	Botowo II	R	2 354	2 111	-	olsztyński
34	Botowo III*	R	1 514	1 514	-	olsztyński
35	Botowo V*	R	18 070	-	-	olsztyński
36	Bramka*	R	7 834	-	-	ostródzki
37	Bramka I*	R	6 929	-	-	ostródzki
38	Bramka Wschód*	P	1 413	-	-	ostródzki
39	Bramka Wschód II*	T	892	305	-	ostródzki
40	Bramka Wschód IIB*	R	496	-	-	ostródzki
41	Bramka Wschód III*	E	221	-	29	ostródzki
42	Bramka Wschód IX	R	307	-	-	ostródzki
43	Bramka Wschód V	T	813	644	-	ostródzki
44	Bramka Wschód VI	T	339	-	-	ostródzki
45	Bramka Wschód VII*	T	36	-	-	ostródzki
46	Bramka Wschód VIII	T	67	-	-	ostródzki
47	Bramka Wschód X*	R	841	-	-	ostródzki
48	Bramka Wschód XI*	R	2 527	2 532	-	ostródzki
49	Bramka Wschód XI/1	E	839	862	466	ostródzki
50	Brejdyny II*	Z	90	-	-	mragowski
51	Brejdyny IV*	E	387	847	2	mragowski
52	Brejdyny V*	R	505	505	-	mragowski
53	Brzozówko*	E	68	-	4	węgorzewski
54	Bugi*	P	349	-	-	lidzbarski
55	Bugi II*	P	205	-	-	lidzbarski
56	Bukwałd*	R	1 150	-	-	olsztyński
57	Byszwałd*	E	224	-	3	iławski
58	Chojnik	R	366	-	-	ostródzki
59	Cichy*	R	37	-	-	olecki
60	Czarnówka*	E	287	-	2	giżycki
61	Czechowo	R	184	-	-	elbląski
62	Czyprki*	R	43	-	-	ełcki
63	Danowo*	Z	19	-	-	piski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
64	Dąbrowa III*	R	351	-	-	braniewski
65	Dąbrówka*	R	101	-	-	piski
66	Derc*	R	620	-	-	olsztyński
67	Długie	Z	74	-	-	elcki
68	Dobrzyki	Z	306	-	-	iławski
69	Dobrzyki II	Z	0	-	-	iławski
70	Domkowo	T	1 154	931	-	ostródzki
71	Drygały	T	328	-	-	piski
72	Drygały I	R	377	-	-	piski
73	Duły*	E	95	-	38	olecki
74	Dunajek II*	R	107	107	-	olecki
75	Dziubele*	R	50	-	-	piski
76	Dźwierznia*	Z	72	-	-	działdowski
77	Dźwierznia II*	Z	65	-	-	działdowski
78	Dźwierznia III*	Z	141	-	-	działdowski
79	Dźwierznia IV*	E	99	-	33	działdowski
80	Dźwierznia V*	R	224	-	-	działdowski
81	Filice*	P	3 747	-	-	działdowski
82	Filice II*	Z	604	-	-	działdowski
83	Filice IV*	Z	233	-	-	działdowski
84	Fiugajki*	R	2 101	-	-	ostródzki
85	Fiugajki I*	R	357	-	-	ostródzki
86	Florczaki*	R	5 497	-	-	ostródzki
87	Frombork*	E	1 611	1 079	21	braniewski
88	Gajdy*	Z	73	-	-	iławski
89	Gajewo I	R	189	-	-	giżycki
90	Gardyny*	T	1 282	1 156	-	ostródzki
91	Gardyny II*	E	2 073	2 032	55	ostródzki
92	Gardyny III*	E	1 907	2 093	105	ostródzki
93	Gardyny IV*	P	389	-	-	ostródzki
94	Gardyny V	R	2 526	-	-	ostródzki
95	Gąsiorowo*	P	22 257	-	-	olsztyński, szczycieński
96	Gąsiorowo I*	R	1 306	-	-	szczycieński
97	Gąsiorowo II*	Z	519	-	-	szczycieński
98	Gąski*	R	20	-	-	olecki
99	Giedajty*	P	32	-	-	olsztyński
100	Giławy - Rusek III*	R	409	409	-	szczycieński
101	Giławy-Rusek II*	Z	1 378	-	-	szczycieński
102	Giławy-Rusek II/1*	R	13	3	-	szczycieński
103	Gisiel	R	24 944	-	-	szczycieński
104	Gisiel 1	R	394	-	-	szczycieński
105	Gisiel-Dymer*	P	12 584	-	-	olsztyński, szczycieński
106	Glaznoty*	E	100	-	36	ostródzki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
107	Gnojenko*	Z	79	-	-	działdowski
108	Gnojenko II*	R	31	-	-	działdowski
109	Gnojenko III*	R	58	-	-	działdowski
110	Gnojenko III-1*	R	82	-	-	działdowski
111	Gnojenko IV*	R	209	-	-	działdowski
112	Gnojno	E	210	-	1	działdowski
113	Gnojno I*	E	42	-	6	działdowski
114	Gnojno II*	E	188	-	37	działdowski
115	Gnojno-Petrykozy I*	E	1 532	615	47	działdowski, zuromiński
116	Gnojno-Petrykozy-p. W*	Z	118	-	-	działdowski
117	Godki	Z	32	-	-	olsztyński
118	Golubki*	R	1 068	-	-	olecki
119	Golubki I*	R	536	-	-	olecki
120	Gołogóra	E	752	752	8	olsztyński
121	Gorczyce	R	355	-	-	olecki
122	Góreczno*	P	1 485	-	-	braniewski
123	Gralewo*	E	172	-	2	działdowski
124	Gralewo II*	T	38	-	-	działdowski
125	Gralewo III	E	163	-	10	działdowski
126	Gralewo IV	R	136	-	-	działdowski
127	Gronowo Górne	R	863	-	-	elbląski
128	Gronowo Górne II	Z	106	-	-	elbląski
129	Gruszka*	R	5 669	-	-	działdowski
130	Gryżliny	R	137	-	-	olsztyński
131	Gryżliny 1	E	880	859	102	olsztyński
132	Gryżliny I	E	272	393	349	olsztyński
133	Gryżyna	Z	154	-	-	elbląski
134	Gryżyna I	E	104	-	3	elbląski
135	Grzybiny I*	Z	606	-	-	działdowski
136	Grzybiny II*	Z	tylko pzb.	-	-	działdowski
137	Grzybiny III*	Z	558	-	-	działdowski
138	Grzybiny IV*	Z	530	-	-	działdowski
139	Grzybiny V*	T	593	545	-	działdowski
140	Grzybiny VI*	E	1 466	1 466	735	działdowski
141	Grzybiny VII*	E	767	706	3	działdowski
142	Grzybiny-Kalbornia*	Z	2 051	-	-	działdowski, ostródzki
143	Gutkowo	Z	203	-	-	olsztyński
144	Gutowo	R	1 593	-	-	iławski
145	Guzki*	E	41 285	41 285	105	ełcki
146	Henrykowo	R	168	-	-	ostródzki
147	Idzbark	R	242	-	-	ostródzki
148	Ilawa	Z	77	-	-	iławski
149	Jabłonka*	T	3 378	2 142	-	szczycieński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
150	Jabłonka	R	606	-	-	szczycieński
151	Jabłonka dz.109/2	E	126	-	0	szczycieński
152	Jabłonka II*	E	278	-	4	szczycieński
153	Jabłonka II/1*	E	204	-	19	szczycieński
154	Jabłonka III*	T	20	-	-	szczycieński
155	Jabłonowo*	Z	5 687	-	-	nidzicki
156	Jakunówko II*	R	19	19	-	węgorzewski
157	Jankowice*	Z	953	-	-	działdowski
158	Jankowice II*	Z	451	-	-	działdowski
159	Januszkowo*	T	10 024	9 427	-	nidzicki
160	Januszkowo B*	T	186	-	-	nidzicki
161	Januszkowo I	E	4 833	4 321	378	nidzicki
162	Januszkowo II*	E	376	376	2	nidzicki
163	Januszkowo III*	E	285	266	7	nidzicki
164	Januszkowo IV*	E	1 999	1 758	133	nidzicki
165	Januszkowo V*	E	2 572	2 335	211	nidzicki
166	Januszkowo VI	R	817	-	-	nidzicki
167	Jaśki*	E	4 012	4 012	881	olecki
168	Jaśki II*	R	584	-	-	olecki
169	Jaśki II-1*	R	166	-	-	olecki
170	Jaśki III*	R	64	-	-	olecki
171	Jaśki IV*	T	2 332	2 332	-	olecki
172	Jaśki V*	Z	1	-	-	olecki
173	Jaśki VI*	R	126	-	-	olecki
174	Jaśki VII*	T	122	-	-	olecki
175	Jeglia	R	290	-	-	działdowski
176	Jeże	Z	106	-	-	piski
177	Jeże*	Z	31	-	-	piski
178	Jonkowo	R	81	-	-	olsztyński
179	Jurki*	T	97	-	-	ostródzki
180	Jurki I*	T	175	-	-	ostródzki
181	Jurki III**	T	89	-	-	ostródzki
182	Jurki IV	R	3 396	-	-	ostródzki
183	Kadyki*	P	1 173	-	-	nidzicki
184	Kadzie	E	824	798	219	ostródzki
185	Kajkowo	E	892	892	253	ostródzki
186	Kajmy	E	1 369	1 312	232	elbląski
187	Kalbornia*	Z	2 151	-	-	ostródzki
188	Kalbornia-Mosznica*	T	21 475	16 815	-	działdowski, ostródzki
189	Kaliszki*	T	4 004	4 004	-	piski
190	Kaliszki I	R	433	-	-	piski
191	Kaliszki II*	T	2 134	2 134	-	piski
192	Kaliszki III	R	5 660	-	-	piski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
193	Kaliszki IV*	E	271	-	15	piski
194	Kamiennik Wielki	R	1 180	-	-	elbląski
195	Kanigowo	Z	77	-	-	nidzicki
196	Kanigowo II*	T	1	-	-	nidzicki
197	Kanigowo III*	E	1 114	924	102	nidzicki
198	Kanigowo IV	E	35	-	1	nidzicki
199	Kanigowo IX*	R	311	-	-	nidzicki
200	Kanigowo V	E	125	-	12	nidzicki
201	Kanigowo VI*	E	327	-	29	nidzicki
202	Kanigowo VII	E	9 755	3 588	1 019	nidzicki
203	Kanigowo VIII	R	2 584	1 416	-	nidzicki
204	Kanigowo X*	R	405	-	-	nidzicki
205	Kanigowo XI	R	1 034	1 034	-	nidzicki
206	Kaszuny*	R	18 538	-	-	lidzbarski
207	Kazanice II*	Z	515	-	-	iławski
208	Kazanice III*	Z	27	-	-	iławski
209	Kazanice IV*	E	3 459	3 459	895	iławski
210	Kazanice V	T	162	-	-	iławski
211	Kiekskiejmy*	Z	43	-	-	gołdapski
212	Kiekskiejmy I	R	347	-	-	gołdapski
213	Kiersztanowo I*	Z	164	-	-	mrągowski
214	Kiersztanowo II	T	578	-	-	mrągowski
215	Kiersztanowo II p.A*	E	60	-	13	mrągowski
216	Kierwiny	R	257	-	-	lidzbarski
217	Kierz*	R	409	-	-	lidzbarski
218	Kierz I*	R	247	-	-	lidzbarski
219	Kikity*	R	252	-	-	olsztyński
220	Kiliany*	R	1 613	-	-	olecki
221	Kitnowo	E	1 650	1 651	333	ostródzki
222	Klejnowo	Z	282	-	-	braniewski
223	Klejnowo I	R	184	-	-	braniewski
224	Klejnowo II	R	584	-	-	braniewski
225	Klewno	T	48	-	-	kętrzyński
226	Klewno II*	R	204	-	-	kętrzyński
227	Klewno III*	T	56	-	-	kętrzyński
228	Klewno IX	E	47	-	22	kętrzyński
229	Klewno V*	E	93	-	38	kętrzyński
230	Klewno VI*	E	143	-	23	kętrzyński
231	Klewno VII*	E	253	-	35	kętrzyński
232	Klewno VIII*	E	188	188	2	kętrzyński
233	Klewno X	R	162	-	-	kętrzyński
234	Klon*	Z	1 021	-	-	szczycieński
235	Klon 3	R	141	-	-	szczycieński
236	Klon 4*	E	395	-	17	szczycieński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
237	Klon 6	E	1 073	781	5	szczycieński
238	Klon dz. 259*	R	641	-	-	szczycieński
239	Klon I*	E	288	-	10	szczycieński
240	Klon II	E	951	-	3	szczycieński
241	Klon IX	E	366	-	30	szczycieński
242	Klon V	E	303	-	3	szczycieński
243	Klon VII*	E	788	788	22	szczycieński
244	Klon VIII	E	448	-	8	szczycieński
245	Kłobia*	Z	1 001	-	-	olsztyński
246	Knis*	Z	639	-	-	giżycki
247	Knis I*	E	32 911	29 584	27	giżycki
248	Knis II*	E	447	-	12	giżycki
249	Knopin II*	R	379	-	-	olsztyński
250	Kobiela	E	152	-	5	lidzbarski
251	Kobiela I	E	277	277	20	lidzbarski
252	Kobuły*	P	17 130	-	-	olsztyński
253	Kobuły I	R	313	-	-	olsztyński
254	Kochanówka II*	R	663	-	-	lidzbarski
255	Kochanówka IV*	E	1 274	1 087	123	lidzbarski
256	Kochanówka V*	R	171	-	-	lidzbarski
257	Kochanówka VI*	R	166	-	-	lidzbarski
258	Kocioł*	Z	84	-	-	piski
259	Kocioł Duży V*	R	917	-	-	piski
260	Koczarki	R	94	-	-	kętrzyński
261	Kolniszki*	R	825	824	-	gołdapski
262	Kolonia-Pozezdrze	Z	35	-	-	węgorzewski
263	Komorniki*	T	1 985	1 985	-	działdowski
264	Komorowo*	Z	732	-	-	ostródzki
265	Konity 1	E	101	-	33	lidzbarski
266	Konopki*	Z	3 422	-	-	piski
267	Konopki Małe*	Z	23	-	-	giżycki
268	Korsztyn	R	1 136	1 136	-	ostródzki
269	Kośmidry	R	247	-	-	gołdapski
270	Kośmidry III	E	45	-	2	gołdapski
271	Kotkowo-Zawroty*	R	2 882	-	-	ostródzki
272	Kowale Oleckie	T	31	-	-	olecki
273	Kozaki*	R	385	-	-	gołdapski
274	Kozarek Mały	T	1 539	1 539	-	mragowski
275	Kozłowo	R	5 517	-	-	nidzicki
276	Kozłowo I	R	4 690	-	-	nidzicki
277	Kronowo*	Z	565	-	-	olsztyński
278	Kronowo*	Z	404	-	-	giżycki
279	Kronowo IV*	Z	220	-	-	olsztyński
280	Kronowo IX*	R	2 046	-	-	olsztyński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
281	Kronowo Kolonia*	T	2 388	2 388	-	olsztyński
282	Kronowo Kolonia I*	E	567	567	1	olsztyński
283	Kronowo Kolonia II	T	1 306	1 306	-	olsztyński
284	Kronowo Kolonia III*	T	3 002	2 496	-	olsztyński
285	Kronowo Kolonia IV*	T	375	375	-	olsztyński
286	Kronowo Kolonia V*	E	315	315	74	olsztyński
287	Kronowo V*	R	907	-	-	olsztyński
288	Kronowo VI*	E	1 590	917	108	olsztyński
289	Kronowo VII*	E	3 109	2 412	290	olsztyński
290	Kronowo VIII*	E	1 704	1 076	223	olsztyński
291	Kronowo X*	P	374	-	-	olsztyński
292	Królikowo	R	25	-	-	olsztyński
293	Królikowo I	R	250	-	-	olsztyński
294	Kruklanki "D"	Z	57	-	-	giżycki
295	Kruklanki "E"*	Z	218	-	-	giżycki
296	Kruklin II*	E	50	-	6	giżycki
297	Kruklin III*	R	153	-	-	giżycki
298	Kruklin IV*	E	807	807	25	giżycki
299	Kruklin V*	E	5 442	5 442	182	giżycki
300	Kruklin VI*	T	315	-	-	giżycki
301	Kruklin VII*	T	536	-	-	giżycki
302	Kruklin-RDP*	E	1 365	50	11	giżycki
303	Krzewno	R	60	-	-	braniewski
304	Kukowo*	R	26	-	-	olecki
305	Kulsze*	E	102	-	1	gołdapski
306	Kupin	E	165	-	16	elbląski
307	Kupin I	R	299	-	-	elbląski
308	Kupin II	R	198	-	-	elbląski
309	Kupin III	R	1 079	-	-	elbląski
310	Kupin IV	R	366	-	-	elbląski
311	Kurzętnik*	R	113	-	-	nowomiejski
312	Kurzętnik I/1*	Z	34	-	-	nowomiejski
313	Kurzętnik-Pole B*	Z	343	-	-	nowomiejski
314	Kwietniewo	R	136	-	-	elbląski
315	Kwietniewo I	R	527	-	-	elbląski
316	Labuszewo*	R	1 917	-	-	olsztyński
317	Lesk*	R	1 180	-	-	olecki
318	Leśnica	E	1 201	1 201	102	ostródzki
319	Leśnica I	R	209	-	-	ostródzki
320	Lichtajny*	E	175	-	8	olsztyński
321	Lichtajny I	T	169	-	-	olsztyński
322	Liksajny I	E	526	526	221	ostródzki
323	Liksajny II	T	1 910	1 524	-	ostródzki
324	Liksajny III	R	853	781	-	ostródzki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
325	Lipowa Góra	R	101	-	-	szczycieński
326	Lipowiec	E	137	-	9	szczycieński
327	Lipowiec I	R	259	-	-	szczycieński
328	Lipowiec II	E	240	-	35	szczycieński
329	Lipowskie*	P	46 004	-	-	piski
330	Liski*	R	69	-	-	ęleki
331	Liwa	R	3 116	-	-	ostródzki
332	Lubiewo	Z	14	-	-	mragowski
333	Łankiejmy*	R	13	-	-	kętrzyński
334	Łapka*	R	691	691	-	olsztyński
335	Łapka 2	E	8 901	7 347	222	olsztyński
336	Łapka I*	T	2 481	2 147	-	olsztyński
337	Łęgajny*	Z	387	-	-	olsztyński
338	Łęgajny III*	E	616	448	9	olsztyński
339	Łęgajny IV/1	T	149	-	-	olsztyński
340	Łęgajny V	R	1 353	-	-	olsztyński
341	Łęgowo*	E	8 092	16 381	843	olecki
342	Łęgowo II*	E	46	-	17	olecki
343	Łęgowo III*	E	124	-	4	olecki
344	Łęgowo IV*	E	203	-	20	olecki
345	Łęgowo V*	E	1 073	1 073	217	olecki
346	Łęgowo VI*	T	194	-	-	olecki
347	Łęgowo VII*	R	11 700	11 580	-	olecki
348	Łęgowo VIIA*	M	-	-	-	olecki
349	Łęgowo VIIB*	M	-	-	-	olecki
350	Łodwigowo*	R	104	-	-	ostródzki
351	Ługwałd*	E	2 466	1 801	57	olsztyński
352	Ługwałd - II*	Z	-	-	-	olsztyński
353	Ługwałd I*	R	342	-	-	olsztyński
354	Łukszty	T	820	762	-	elbląski
355	Łutynowo	R	97	-	-	olsztyński
356	Machary*	T	846	640	-	mragowski
357	Machary 2*	E	3 358	3 358	36	mragowski
358	Maciejowizna*	Z	94	-	-	elbląski
359	Majki I*	T	1	-	-	elbląski
360	Majki IX	E	52	-	1	elbląski
361	Majki VIII*	R	109	-	-	elbląski
362	Małdyty	R	214	-	-	ostródzki
363	Małe Olecko	Z	23	-	-	olecki
364	Maradki*	R	917	-	-	mragowski
365	Marcinkowo	R	374	-	-	mragowski
366	Marcinkowo*	E	2 390	2 113	328	ostródzki
367	Marcinkowo I*	R	940	-	-	ostródzki
368	Marcinkowo I	E	299	-	5	mragowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
369	Markowskie*	Z	34	-	-	olecki
370	Martiany*	P	8 617	-	-	kętrzyński
371	Martiany II	T	113	-	-	kętrzyński
372	Martiany III	R	321	-	-	kętrzyński
373	Mazany II*	Z	437	-	-	kętrzyński
374	Mątki	Z	302	-	-	olsztyński
375	Mątki II*	Z	-	-	-	olsztyński
376	Mątki III*	Z	596	-	-	olsztyński
377	Mątki IV*	E	1 480	1 177	3	olsztyński
378	Mątki Kolonia	E	123	-	6	olsztyński
379	Mątki V	E	1 055	578	0	olsztyński
380	Mątki VI	E	758	740	43	olsztyński
381	Mędrzyki*	Z	222	-	-	braniewski
382	Michałki*	Z	85	-	-	nidzicki
383	Michałki 1	R	339	-	-	nidzicki
384	Michałki dz. 21	Z	326	-	-	nidzicki
385	Mielno*	E	84	-	32	ostródzki
386	Mielno 2*	Z	2 923	-	-	ostródzki
387	Miętkie*	E	251	-	4	szczycieński
388	Mikuty*	R	18	-	-	piski
389	Mikuty*	T	136	-	-	piski
390	Mikuty II*	E	103	-	4	piski
391	Mikuty III	T	463	463	-	piski
392	Miluki*	R	1 250	-	-	ełcki
393	Miłomłyn I	R	1 786	-	-	ostródzki
394	Mławka	Z	56	-	-	działdowski
395	Modliny*	T	11 709	10 043	-	olsztyński
396	Mojtyny*	R	537	-	-	olsztyński
397	Mostkowo	R	6 988	-	-	ostródzki
398	Mragowo*	Z	25	-	-	mragowski
399	Mragowo-Młynowo*	Z	440	-	-	mragowski
400	Mroczno I*	R	185	-	-	nowomiejski
401	Mrozy Wielkie*	Z	136	-	-	ełcki
402	Mysłeta*	Z	438	-	-	działdowski
403	Mysłeta II*	Z	525	-	-	działdowski
404	Nawiady*	R	51	-	-	mragowski
405	Nidzica	Z	734	-	-	nidzicki
406	Niechłonin*	Z	2 331	-	-	działdowski
407	Niechłonin II*	Z	155	-	-	działdowski
408	Niedźwiedzkie*	R	241	-	-	olecki
409	Niedźwiedzkie*	Z	24	-	-	ełcki
410	Niedźwiedzkie II*	R	3 881	-	-	olecki
411	Nielbark II*	Z	2 959	-	-	nowomiejski
412	Nielbark IV	E	237	-	1	nowomiejski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
413	Niestoja	R	431	-	-	działdowski
414	Nitki*	Z	221	-	-	piski
415	Nitki I*	R	1 502	-	-	piski
416	Nowa Wieś Elcka*	Z	48	-	-	elcki
417	Nowa Wieś Elcka II*	E	1 459	1 459	17	elcki
418	Nowa Wieś II*	E	94	-	31	elbląski
419	Nowa Wieś IX	Z	105	-	-	elbląski
420	Nowa Wieś (Majki)	Z	115	-	-	elbląski
421	Nowa Wieś VII	T	358	358	-	elbląski
422	Nowa Wieś VIII	E	1 165	666	16	elbląski
423	Nowa Wieś X	T	803	643	-	elbląski
424	Nowa Wieś XIII*	Z	21	-	-	elbląski
425	Nowa Wieś XIV	T	194	-	-	elbląski
426	Nowa Wieś XIX	R	236	-	-	elbląski
427	Nowa Wieś XV	E	251	-	35	elbląski
428	Nowa Wieś XVI	E	84	-	34	elbląski
429	Nowa Wieś XVII	E	14	-	35	elbląski
430	Nowa Wieś XVIII	E	85	-	35	elbląski
431	Nowa Wieś XX	R	45	-	-	elbląski
432	Nowa Wieś XXI	R	1 152	-	-	elbląski
433	Nowe Grodziczno IA*	E	872	872	7	nowomiejski
434	Nowe Grodziczno II	Z	121	-	-	nowomiejski
435	Nowe Grodziczno II - p.A	T	119	-	-	nowomiejski
436	Nowe Grodziczno III*	E	258	-	9	nowomiejski
437	Nowe Grodziczno IV*	E	103	-	16	nowomiejski
438	Nowe Kiejkuty*	E	43	-	25	szczycieński
439	Nowe Miasto Lubawskie I	E	1	-	0	nowomiejski
440	Nowe Monasterzysko I	R	115	-	-	elbląski
441	Nowe Włoki*	Z	-	-	-	olsztyński
442	Nowe Włoki II*	T	172	-	-	olsztyński
443	Nowe Włoki III*	E	137	-	35	olsztyński
444	Nowe Włoki IV	E	66	-	5	olsztyński
445	Nowe Włoki V*	R	199	-	-	olsztyński
446	Nowe Włoki V	R	1 446	-	-	olsztyński
447	Nowina	Z	58	-	-	elbląski
448	Nowina II	Z	-	-	-	elbląski
449	Nowina VII	Z	65	-	-	elbląski
450	Nowina VIII	T	215	215	-	elbląski
451	Odoje*	Z	79	-	-	piski
452	Ogonki II*	Z	15	-	-	węgorzewski
453	Ogrodniki I	Z	89	-	-	elbląski
454	Ogrodniki II	R	1 070	-	-	elbląski
455	Ogrodniki III	R	55	-	-	elbląski
456	Olecko*	Z	95	-	-	olecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
457	Olecko II	Z	77	-	-	olecki
458	Olecko III*	R	5 047	5 047	-	olecki
459	Olecko Małe*	P	18 571	-	-	olecki
460	Olszewko*	Z	3	-	-	nidzicki
461	Olszewko I	T	331	-	-	nidzicki
462	Olszewo	E	374	-	30	nidzicki
463	Olszewo I	R	1 172	-	-	nidzicki
464	Olszyna I*	Z	273	-	-	piski
465	Olszyna II*	Z	147	-	-	piski
466	Olszyna III*	R	28	-	-	piski
467	Orłowo	R	1 063	1 016	-	piski
468	Orzechowo*	R	61	-	-	ęłcki
469	Osetno*	R	163	-	-	nowomiejski
470	Osetno dz.55*	E	156	153	36	nowomiejski
471	Osiekowo*	Z	9 413	-	-	ostródzki
472	Osiekowo I*	R	4 087	-	-	ostródzki
473	Osiekowo I/1*	R	83	-	-	ostródzki
474	Osiekowo I/2*	R	168	-	-	ostródzki
475	Ostrowite I*	E	126	-	21	nowomiejski
476	Parkoszewo I	E	1 758	1 758	19	bartoszycki
477	Parleza Mała	Z	465	-	-	olsztyński
478	Parlice Wielkie I*	R	254	254	-	olsztyński
479	Pasieki	Z	291	-	-	elbląski
480	Pasym I	R	638	-	-	szczycieński
481	Pawliki*	R	748	748	-	nidzicki
482	Pawłowo*	Z	50	-	-	olsztyński
483	Pawłowo-Mielno*	P	5 665	-	-	olsztyński, ostródzki
484	Piątki*	E	124	-	17	nidzicki
485	Pieczarki*	R	18	-	-	węgorzewski
486	Pieczarki II*	E	16	-	31	węgorzewski
487	Pieczarki III*	E	119	-	6	węgorzewski
488	Pilec*	Z	3 500	-	-	kętrzyński
489	Pilec*	R	468	-	-	kętrzyński
490	Pilec II*	Z	-	-	-	kętrzyński
491	Pilec III*	Z	1 007	-	-	kętrzyński
492	Piszewo*	R	524	-	-	olsztyński
493	Płociczno*	P	8 831	-	-	ęłcki
494	Płociczno I*	E	599	599	8	ęłcki
495	Płociczno II*	E	271	-	16	ęłcki
496	Płociczno III	E	643	643	117	ęłcki
497	Płociczno-Krokocie*	P	12 468	-	-	ęłcki
498	Podleśna Kolonia*	T	2 545	2 234	-	olsztyński
499	Polska Wieś	R	1 013	-	-	mrągowski
500	Połom*	R	64	-	-	olecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
501	Półwieś I	E	193	193	2	iławski
502	Prątnica	E	284	-	17	iławski
503	Prioma*	E	1 605	1 551	25	działdowski
504	Próchnik	Z	139	-	-	m.Elbląg
505	Przejazd*	Z	233	-	-	ostródzki
506	Pudwągi II*	E	82	-	7	kętrzyński
507	Radzieje*	E	37	-	12	wegorzewski
508	Radzieje 1*	E	12	-	12	wegorzewski
509	Rakowo Piskie*	T	1 466	1 466	-	piski
510	Rakowo Piskie I	R	484	-	-	piski
511	Rasząg*	E	24 531	11 407	1 593	olsztyński, szczycieński
512	Robity	M	-	-	-	elbląski
513	Robity I	Z	559	-	-	elbląski
514	Robity II	E	303	-	10	elbląski
515	Robity III	R	431	-	-	elbląski
516	Robity IV	E	443	-	11	elbląski
517	Rogale*	P	1 412	-	-	olsztyński, szczycieński
518	Rogale*	Z	360	-	-	gołdapski
519	Rogale II*	Z	70	-	-	gołdapski
520	Rogale III*	R	343	-	-	gołdapski
521	Rogale IV*	R	1 489	-	-	gołdapski
522	Rogóż*	P	580	-	-	nidzicki
523	Romany	Z	338	-	-	szczyceński
524	Rożental	E	323	-	0	iławski
525	Rożental I*	R	65	-	-	iławski
526	Rożyńsk Wielki I*	T	6 774	6 178	-	ełcki
527	Rożyńsk Wielki III*	E	14 337	12 207	2 067	ełcki
528	Rożyńsk Wielki IV*	R	2 515	-	-	ełcki
529	Rożyńsk Wielki V*	E	242	-	1	ełcki
530	Rudno*	R	2 664	-	-	ostródzki
531	Rudziska*	P	1 099	-	-	olsztyński
532	Rumian	T	165	-	-	działdowski
533	Rumienica*	R	404	-	-	iławski
534	Rumy	E	103	-	2	szczyceński
535	Rumy I*	E	477	-	8	szczyceński
536	Runowo*	P	6 289	-	-	lidzbarski
537	Rusek*	Z	205	-	-	szczyceński
538	Ruś*	T	18 413	10 801	-	olsztyński
539	Ruś	Z	213	-	-	ostródzki
540	Ruś 1*	R	2 783	-	-	olsztyński
541	Ruś I	M	-	-	26	ostródzki
542	Ruś II*	R	4 010	-	-	ostródzki
543	Ruś III	E	55	-	4	ostródzki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
544	Ruś IV	R	70	-	-	ostródzki
545	Ruś V	R	155	-	-	ostródzki
546	Rybicał*	R	64	-	-	giżycki
547	Rybno*	R	3 843	-	-	działdowski
548	Rychnowo*	Z	1 231	-	-	ostródzki
549	Rychnowo III	R	1 147	1 147	-	ostródzki
550	Ryczywół*	R	1 807	-	-	ełcki
551	Rydzewo*	T	17	-	-	giżycki
552	Rydzewo III*	E	231	-	3	giżycki
553	Rydzewo-Kolonia II	Z	6	-	-	giżycki
554	Ryn II*	T	294	-	-	giżycki
555	Ryn III*	T	470	-	-	giżycki
556	Ryn (zarej.)	Z	23	-	-	giżycki
557	Rywociny I*	Z	896	-	-	działdowski
558	Rywociny II*	T	126	-	-	działdowski
559	Sajzy	E	148	-	0	ełcki
560	Sambród*	Z	82	-	-	ostródzki
561	Sambród III*	Z	989	-	-	ostródzki
562	Sambród V	E	66	-	28	ostródzki
563	Sambród VI*	T	567	567	-	ostródzki
564	Sambród VII*	E	136	136	100	ostródzki
565	Sambród VIII*	R	53	-	-	ostródzki
566	Samin I*	E	4 075	4 075	498	ostródzki
567	Samin I/1*	T	103	103	-	ostródzki
568	Samplawa III	E	1 411	1 411	41	iławski
569	Samplawa IV	R	257	257	-	iławski
570	Santop*	P	297	-	-	nidzicki
571	Sedranki II*	Z	7 754	-	-	olecki
572	Siedliska*	E	62	-	1	giżycki
573	Siedliska II*	E	134	-	3	giżycki
574	Siedliska II-1*	T	122	-	-	giżycki
575	Siedliska III*	E	58	-	10	giżycki
576	Siemianowo*	Z	947	-	-	nidzicki
577	Sierpin	Z	312	-	-	elbląski
578	Sierpin I	R	307	-	-	elbląski
579	Skajboty*	R	3 150	-	-	olsztyński
580	Skomentno Wielkie*	Z	320	-	-	ełcki
581	Sławka Wielka*	P	264	-	-	nidzicki
582	Sławkowo	R	514	-	-	kętrzyński
583	Słomowo	Z	256	-	-	mragowski
584	Sobole*	R	141	-	-	olecki
585	Sokolnik	R	281	-	-	elbląski
586	Soldany*	R	28	28	-	giżycki
587	Soldany I*	Z	589	-	-	giżycki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
588	Sołdany II*	Z	461	-	-	giżycki
589	Sołdany III*	E	315	-	20	giżycki
590	Spytkowo*	Z	100	-	-	giżycki
591	Spytkowo IX*	T	226	-	-	giżycki
592	Spytkowo V*	R	169	-	-	giżycki
593	Spytkowo VII*	R	158	-	-	giżycki
594	Spytkowo XII*	T	73	-	-	giżycki
595	Spytkowo XIII*	E	132	-	83	giżycki
596	Spytkowo XIV*	R	290	-	-	giżycki
597	Spytkowo XV*	R	199	-	-	giżycki
598	Stare Guty*	R	135	-	-	piski
599	Stare Guty - Rakowo*	R	94	94	-	piski
600	Stare Guty II*	R	78	-	-	piski
601	Stare Juchy II	R	39	-	-	ełcki
602	Starosty*	P	57 567	-	-	olecki
603	Starosty I*	E	174	-	0	olecki
604	Staświny*	R	2 933	-	-	giżycki
605	Stąpławki	T	244	-	-	kętrzyński
606	Stoczek*	E	145	108	11	lidzbarski
607	Stożne*	Z	724	-	-	olecki
608	Stożne II*	T	342	337	-	olecki
609	Stożne IX*	E	24	24	6	olecki
610	Stożne V*	Z	1 276	-	-	olecki
611	Stożne VI*	E	3 199	3 199	85	olecki
612	Stożne VI-1*	R	448	-	-	olecki
613	Stożne XI*	R	318	-	-	olecki
614	Stożne XII*	R	7 952	-	-	olecki
615	Stożne-Łęgowo*	Z	1 962	-	-	olecki
616	Stręgiel*	T	176	176	-	węgorzewski
617	Stręgiel I*	E	1 226	1 226	26	węgorzewski
618	Studzianka	R	722	-	-	olsztyński
619	Surminy*	R	35	35	-	gołdapski
620	Szałstry*	T	1 524	673	-	olsztyński
621	Szałstry I*	E	825	825	150	olsztyński
622	Szczepankowo*	Z	9 736	-	-	szczygieński
623	Szczybały I*	Z	287	-	-	giżycki
624	Szerokopas II*	Z	561	-	-	nidzicki
625	Szerokopas III	R	2 964	2 964	-	nidzicki
626	Szerokopas IV	E	2 514	2 344	123	nidzicki
627	Szestno*	E	1 177	1 156	5	mragowski
628	Szkody*	Z	26	-	-	piski
629	Szkody II*	R	165	-	-	piski
630	Szkotowo	R	142	-	-	nidzicki
631	Szkotowo I	R	111	111	-	nidzicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
632	Szuć	R	435	-	-	szczycieński
633	Szuć I	E	355	-	0	szczycieński
634	Szymki*	P	2 264	-	-	piski
635	Szymki I*	E	1 230	1 230	22	piski
636	Szymki II*	E	1 268	1 213	11	piski
637	Śliwica	E	210	-	35	elbląski
638	Świdry*	Z	408	-	-	giżycki
639	Świątajno	T	45	-	-	szczycieński
640	Talki*	R	1 305	-	-	giżycki
641	Talki II*	R	65	-	-	giżycki
642	Targowo*	E	567	557	47	szczycieński
643	Targowo I*	R	515	-	-	szczycieński
644	Targowo II*	E	202	202	4	szczycieński
645	Targowo III*	E	611	611	45	szczycieński
646	Targowo IV	R	214	-	-	szczycieński
647	Targowo IV/1	E	334	-	0	szczycieński
648	Tatary*	T	193	-	-	nidzicki
649	Tątlawki	T	5 847	4 865	-	ostródzki
650	Tułodział*	T	203	-	-	ostródzki
651	Tułodział I*	R	269	-	-	ostródzki
652	Tułodział II*	R	290	-	-	ostródzki
653	Tułodział III*	R	173	-	-	ostródzki
654	Turowo	Z	8	-	-	piski
655	Turowo II	E	117	-	5	piski
656	Turowo III	T	150	-	-	piski
657	Turowo IV*	R	151	-	-	piski
658	Tymawa Wielka*	P	3 220	-	-	nowomiejski
659	Tymawa Wielka II*	E	1 124	882	34	nowomiejski
660	Tymawa Wielka III*	Z	314	-	-	nowomiejski
661	Ulnowo*	R	6 842	4 715	-	ostródzki
662	Wałdyki*	R	1 216	-	-	iławski
663	Wałdyki I	P	1 173	-	-	iławski
664	Waplewo	R	61	-	-	olsztyński
665	Waplewo 1*	R	1 288	-	-	olsztyński
666	Warkały	Z	193	-	-	olsztyński
667	Warszkajty*	Z	275	-	-	bartoszycki
668	Warszkajty II*	E	1 871	1 814	24	bartoszycki
669	Warszkajty III	R	464	-	-	bartoszycki
670	Waszulki*	M	-	-	-	nidzicki
671	Waszulki II	R	1 834	1 492	-	nidzicki
672	Waszulki III	R	2 677	2 235	-	nidzicki
673	Wądzyn**	E	419	419	10	ostródzki
674	Weklice I	T	31	-	-	elbląski
675	Węgajty*	T	1 892	1 892	-	olsztyński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
676	Węgajty 1	T	1 083	1 083	-	olsztyński
677	Węgajty II	T	566	566	-	olsztyński
678	Wichertowo*	P	2 419	-	-	nowomiejski
679	Wieliczki*	Z	60	-	-	olecki
680	Wieliczki II*	T	76	-	-	olecki
681	Wierzbiny*	P	12 518	-	-	piski
682	Wietrzychowo	R	15 979	-	-	nidzicki
683	Wietrzychowo dz. 35	R	362	-	-	nidzicki
684	Wietrzychowo I	R	387	-	-	nidzicki
685	Wikrowo	R	50	-	-	elbląski
686	Wilczkowo	R	231	-	-	lidzbarski
687	Wilkasy	R	115	-	-	olecki
688	Wiłkajcie	E	308	-	20	gołdapski
689	Wincenta-Kumielsk*	P	93 375	-	-	kolneński, piski
690	Wiśniewo*	T	129	-	-	iławski
691	Witramowo*	T	1 286	3 813	-	olsztyński
692	Witramowo I	E	838	838	28	olsztyński
693	Witramowo II	T	194	-	-	olsztyński
694	Witramowo III	E	702	702	41	olsztyński
695	Wojny II	R	tylko pzb.	821	-	piski
696	Wołowno	R	3 320	-	-	olsztyński
697	Workiejmy	R	196	-	-	lidzbarski
698	Workiejmy I*	R	659	-	-	lidzbarski
699	Worplawki*	R	42	-	-	kętrzyński
700	Worplawki 1*	T	104	-	-	kętrzyński
701	Woszczel II*	T	161	-	-	elcki
702	Woszczel III*	E	1 444	1 092	107	elcki
703	Woszczel-Chrzanowo*	Z	317	-	-	elcki
704	Wozławki*	T	928	1 451	-	bartoszycki
705	Woźnice*	T	64	-	-	mragowski
706	Wronka*	Z	364	-	-	giżycki
707	Wygryny*	Z	15	-	-	piski
708	Wygryny II*	R	87	-	-	piski
709	Wysoka Dąbrowa	E	285	-	21	olsztyński
710	Wysoka Dąbrowa I*	R	2 216	-	-	olsztyński
711	Wysoka I*	Z	tylko pzb.	-	-	działdowski
712	Wysoka II*	E	220	-	1	działdowski
713	Wysoka III*	E	212	-	13	działdowski
714	Wysoka IV	E	601	540	15	działdowski
715	Występ*	E	271	-	8	szczycieński
716	Wyszowate	Z	15	-	-	giżycki
717	Wyszowate II	E	310	-	3	giżycki
718	Zaborowo*	Z	35	-	-	nidzicki
719	Zabrodzie*	R	112	-	-	olsztyński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
720	Zajączkowo	R	157	-	-	elbląski
721	Zakrzewko*	P	3 656	-	-	nidzicki
722	Zalesie*	Z	28	-	-	olecki
723	Zalesie II*	R	270	-	-	olecki
724	Zalesie III*	R	1 096	-	-	olecki
725	Załuski*	T	1 958	1 558	-	nidzicki
726	Zapieka*	T	1 953	1 103	-	ostródzki
727	Zastawno	T	41	-	-	elbląski
728	Zastawno I	Z	106	-	-	elbląski
729	Zastawno III	Z	77	-	-	elbląski
730	Zastawno IV	R	121	-	-	elbląski
731	Zastawno V	R	67	-	-	elbląski
732	Zastawno VI	R	194	-	-	elbląski
733	Zatyki*	T	743	716	-	olecki
734	Zawady Oleckie*	R	36	-	-	olecki
735	Zawroty	E	704	176	12	ostródzki
736	Zawroty I	T	273	48	-	ostródzki
737	Zdedy*	R	42	-	-	elcki
738	Zelwagi*	Z	21	-	-	mragowski
739	Zelwagi II*	E	216	216	10	mragowski
740	Zerbuń*	Z	203	-	-	olsztyński
741	Zerbuń I*	Z	1 018	-	-	olsztyński
742	Zerbuń II*	Z	519	-	-	olsztyński
743	Zerbuń III*	R	383	-	-	olsztyński
744	Zezuj II	Z	32	-	-	olsztyński
745	Zieleniec	R	132	-	-	szczycieński
746	Zielony Gaj*	T	665	665	-	giżycki
747	Żabi Róg*	T	13 377	1 399	-	ostródzki
748	Żabi Róg I*	E	86	-	15	ostródzki
749	Żabiny*	Z	5 386	-	-	działdowski
750	Żabiny 1*	T	726	570	-	działdowski
751	Żabiny 2*	T	699	523	-	działdowski
752	Żabiny I*	R	3 250	-	-	działdowski
753	Żabiny II*	R	3 708	-	-	działdowski
754	Żabiny III*	R	3 311	-	-	działdowski
755	Żabiny IV*	E	4 603	2 862	809	działdowski
756	Żabiny V	R	2 456	-	-	działdowski
757	Żabojady	Z	191	-	-	gołdapski
758	Żelazki*	Z	120	-	-	elcki
woj. wielkopolskie złóż: 1162			990 991	332 563	12 510	
1	Bachorzew	E	691	172	216	jarociński
2	Bachorzew KR*	R	1 466	-	-	jarociński
3	Baranowo	R	45	-	-	gnieźnieński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
4	Baranowo I	R	181	-	-	gnieźnieński
5	Baranów	Z	36	-	-	kępiński
6	Baranów II	E	260	-	7	kępiński
7	Baranów IV	M	-	-	-	kępiński
8	Baranów V	E	60	-	9	kępiński
9	Baranów VI	E	201	-	19	kępiński
10	Baranów-Joanka	E	31	-	1	kępiński
11	Bartodzieje	R	288	213	-	wągrowiecki
12	Batorowo AZ	E	73	-	30	poznański
13	Batorowo MŁ	R	206	-	-	poznański
14	Bednary	E	535	523	101	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	-	-	piłski
19	Białkał AD	R	1 861	1 543	-	rawicki
20	Bieczyny I	R	275	-	-	kościański
21	Bielawy BEL-WAH	R	148	-	-	grodziski
22	Bielewo	R	174	-	-	kościański
23	Bierzmo	R	13 532	12 303	-	turecki
24	Biskupice Ołoboczne I	E	218	107	5	ostrowski
25	Biskupice Ołoboczne II	T	60	-	-	ostrowski
26	Biskupice Ołoboczne III	E	61	-	22	ostrowski
27	Biskupice Ołoboczne IV	R	118	-	-	ostrowski
28	Bodzyniewo	Z	90	-	-	śremski
29	Bogufałów	T	139	-	-	ostrowski
30	Bogufałów I	R	1 316	-	-	ostrowski
31	Boguniewo	R	63	-	-	obornicki
32	Bogusław	Z	41	-	-	pleszewski
33	Boguszynek*	R	86	-	-	średzki
34	Bojanice III-p.A i B*	Z	124	-	-	leszczyński
35	Bojanice IV	Z	145	-	-	leszczyński
36	Bojanice V*	E	144	-	1	leszczyński
37	Bolesławiec GZ	R	158	-	-	poznański
38	Bolewice	R	954	307	-	nowotomyski
39	Bolewice I	E	73	-	7	nowotomyski
40	Bolewice II	R	326	-	-	nowotomyski
41	Bolmów*	Z	1 652	-	-	kaliski
42	Bonikowo MS	R	267	-	-	kościański
43	Borek	Z	49	-	-	kaliski
44	Borkowice*	P	10 651	-	-	kościański, poznański
45	Borkowice I	T	7 000	6 747	-	poznański
46	Borówiec*	R	98	-	-	poznański
47	Borówiec II	R	394	-	-	poznański

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
48	Borówko	Z	169	-	-	poznański
49	Brudzew IS	R	1 138	1 015	-	kaliski
50	Brudzewo	R	14	-	-	śłupecki
51	Brzegi	T	333	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
52	Brzeźnica JS	T	777	777	-	śremski
53	Brzeziny	R	393	-	-	turecki
54	Brzezińskie Holendry	Z	39	-	-	koniński
55	Brzezińskie Holendry SJ-I	E	202	-	34	koniński
56	Brzezińskie Holendry SJ-II	T	30	-	-	koniński
57	Brzezińskie Holendry SJ-III	T	130	130	-	koniński
58	Brzezińskie Holendry SJ-IV	E	928	454	172	koniński
59	Brzeźno	Z	707	-	-	koniński
60	Brzeźno I	Z	109	-	6	koniński
61	Brzeźno II	E	288	-	8	koniński
62	Brzeźno III	M	-	-	-	koniński
63	Brzeźno MP	M	-	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
64	Brzoza DD	T	69	-	-	szamotulski
65	Brzoza DD-I	T	70	-	-	szamotulski
66	Budy Przybyłowskie	Z	173	-	-	kołski
67	Bukowiec*	P	207	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
68	Bukowiec MŁ	R	3 314	3 310	-	czarnkowsko-trzcianecki
69	Chachalnia 2	E	10	-	6	krotoszyński
70	Chelst - Zachód*	R	75	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
71	Chelst - Zachód II*	Z	25	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
72	Chładowo	R	117	-	-	gnieźnieński
73	Chładowo II	Z	111	-	-	gnieźnieński
74	Chładowo III	Z	17	-	-	gnieźnieński
75	Chładowo IV	T	225	225	-	gnieźnieński
76	Chładowo V	E	156	-	5	gnieźnieński
77	Chładowo VI	E	184	-	32	gnieźnieński
78	Chmielinko	T	1 151	1 151	-	nowotomyski
79	Chmielinko I	R	6 672	-	-	nowotomyski
80	Chmielinko II	E	13 845	13 840	95	nowotomyski
81	Chojęcin	E	67	-	32	kępiski
82	Chrośnica	Z	351	-	-	nowotomyski
83	Chrośnica II	T	13	-	-	nowotomyski
84	Chrośnica III	E	527	-	5	nowotomyski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
85	Chrośnica IV	E	233	-	-	nowotomyski
86	Chrośnica V	R	117	-	-	nowotomyski
87	Chrząblice nr 1*	R	91	-	-	turecki
88	Chudobczyce	R	1 471	-	-	międzyzgodzki
89	Chwałkówko MŁ	E	1 293	1 137	30	gnieźniński
90	Chwałkówko MŁ II	E	2 808	2 628	5	gnieźniński
91	Chynowa I	E	342	342	152	ostrowski
92	Chynowa II	Z	237	-	58	ostrowski
93	Ciążeń	Z	472	-	-	śłupecki
94	Cicha Góra	R	102	-	-	nowotomyski
95	Cienia II	M	-	-	-	kaliski
96	Cienia III-C	E	34	-	35	kaliski
97	Cienia III-D	E	150	-	24	kaliski
98	Cieśle AD	E	197	197	9	obornicki
99	Cieśle I	R	267	-	-	obornicki
100	Cieśle II	Z	257	-	-	obornicki
101	Cieśle III	Z	313	-	-	poznański
102	Cieśle ZO	R	215	-	-	obornicki
103	Czachulec	Z	84	-	-	turecki
104	Czarne Piątkowo	Z	764	-	-	średzki
105	Czarne Piątkowo DW	Z	116	-	-	średzki
106	Czarne Piątkowo GS	E	200	-	8	średzki
107	Czarne Piątkowo GS-II	E	254	-	1	średzki
108	Czarne Piątkowo I	E	153	129	11	średzki
109	Czarne Piątkowo III	E	121	121	-	średzki
110	Czarne Piątkowo IV	E	189	189	72	średzki
111	Czarne Piątkowo JG*	R	813	-	-	średzki
112	Czarne Piątkowo MG	E	220	-	5	średzki
113	Czarne Piątkowo ZM	R	359	359	-	średzki
114	Czarnotki I	R	39	-	-	średzki
115	Cząszczew	Z	668	-	-	jarociński
116	Cząszczew II	E	650	597	10	jarociński
117	Czechnów	Z	33	-	-	rawicki
118	Czechnów I	E	275	275	23	rawicki
119	Czyżkowo I	R	89	-	-	złotowski
120	Czyżkowo II	Z	121	-	-	złotowski
121	Czyżkowo III	E	1 558	1 483	40	złotowski
122	Czyżkowo-WR	R	404	-	-	złotowski
123	Ćwierdzin	E	9 167	2 831	-	gnieźniński
124	Ćwierdzin KR	E	10 511	9 500	154	gnieźniński
125	Ćwierdzin KR. 1	M	-	-	-	gnieźniński
126	Ćwierdzin MA IV	R	469	-	-	gnieźniński
127	Ćwierdzin MP	R	1 233	1 022	-	gnieźniński
128	Ćwierdzin PF	T	53	-	-	gnieźniński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
129	Ćwierdzin PK	R	138	-	-	gnieźnieński
130	Ćwierdzin-Piaski	E	1 150	532	21	gnieźnieński
131	Dalki II	R	141	-	-	gnieźnieński
132	Daszewice	Z	15	-	-	poznański
133	Daszewice III	Z	2 321	-	-	poznański
134	Daszewice IV	E	1 309	1 194	73	poznański
135	Dąbcze	Z	-	-	-	leszczyński
136	Dąbrowa	P	8 718	-	-	turecki
137	Dąbrowa	M	-	-	-	śremski
138	Dąbrowa	Z	1 497	-	-	poznański
139	Dąbrowa Góra	R	1 683	-	-	pilski
140	Dąbrowa Góra I*	E	754	-	34	pilski
141	Dąbrowa Góra II*	Z	418	-	-	pilski
142	Dąbrowa MD-2	T	334	334	-	poznański
143	Dąbrowa Śremska	Z	39	-	-	śremski
144	Dąbrowa WD I	Z	225	-	-	poznański
145	Dąbrowa WD-II	T	146	86	-	poznański
146	Dąbrowa ZS	Z	-	-	-	poznański
147	Dąbrowa-Wschód	R	82	75	-	poznański
148	Dąbrowice Nowe	R	349	-	-	kolski
149	Dąbrówka Leśna	Z	904	-	-	obornicki
150	Depaula	T	701	701	-	koniński
151	Depaula II	Z	tylko pzb.	-	-	koniński
152	Depaula III	Z	tylko pzb.	-	-	koniński
153	Dębina*	Z	119	-	-	gnieźnieński
154	Dębniałki III	E	417	-	20	kaliski
155	Dębniałki Kaliskie	Z	33	-	-	kaliski
156	Dęborzyce MD*	R	759	703	-	szamotulski
157	Dęborzyce PS	T	328	-	-	szamotulski
158	Dęby Szlacheckie-I	E	2 336	1 806	37	kolski
159	Długie Nowe I	E	219	-	1	leszczyński
160	Długie Nowe KS	E	211	-	8	leszczyński
161	Długie Nowe ML	E	182	-	32	leszczyński
162	Długie Nowe SO	T	174	-	-	leszczyński
163	Długie Nowe SO I	E	122	-	12	leszczyński
164	Długie Nowe SO II	E	8	-	-	leszczyński
165	Długie Nowe SO III	E	152	-	25	leszczyński
166	Długie Nowe SO IV	R	225	-	-	leszczyński
167	Długie Nowe TT	E	82	-	8	leszczyński
168	Długie Nowe WL	R	243	-	-	leszczyński
169	Długie Stare	Z	-	-	-	leszczyński
170	Dobrosłowo RK	R	204	-	-	koniński
171	Dolsk	E	126	-	9	śremski
172	Dolsk II	R	139	-	-	śremski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
173	Dołaszewo	R	370	-	-	pilski
174	Dominice*	E	97	-	4	leszczyński
175	Dormowo	R	165	-	-	międzychodzki
176	Drawski Młyn II*	R	131	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
177	Drawsko	P	544	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
178	Drawsko*	Z	5	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
179	Dryja	E	786	786	17	turecki
180	Dryja I	R	176	-	-	turecki
181	Drzonek	R	104	74	-	śremski
182	Drzonek OM*	E	56	-	5	śremski
183	Duszniki MD	R	845	-	-	nowotomyski, szamotulski
184	Dymaczewo BW	R	219	-	-	poznański
185	Dymaczewo Nowe	Z	1 324	-	-	poznański
186	Dziadowice	R	216	-	-	turecki
187	Dziembowo	T	71	-	-	pilski
188	Dzierżązna	T	1 124	-	-	turecki
189	Dzierżązna I	T	633	633	-	turecki
190	Dzierżązna IX	R	1 652	-	-	turecki
191	Dzierżązna PS	R	917	-	-	turecki
192	Dzierżązna V	E	1 681	1 681	63	turecki
193	Dzierżązna VI	E	68	597	-	turecki
194	Dzierżązna VII	E	1 597	1 230	58	turecki
195	Dzierżązna VIII	E	539	-	32	turecki
196	Dzierżnica	Z	467	-	-	średzki
197	Dzierżnica ŁM	E	46	-	10	średzki
198	Dzierżnica ŁM II	E	39	-	15	średzki
199	Dzierżnica MŁ III	E	198	198	38	średzki
200	Dzięczyna*	Z	81	-	-	gostyński
201	Dzięczyna 2*	E	48	-	21	gostyński
202	Dzięczyna I*	R	829	-	-	gostyński
203	Fałkowo BDX	R	1 188	-	-	gnieźnieński
204	Folsztyn GP	T	167	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
205	Galew II	T	147	147	-	turecki
206	Galew III	T	29	-	-	turecki
207	Galew-Izabelin*	P	1 330	-	-	turecki
208	Garby AS*	E	486	388	52	średzki
209	Garby GM*	T	1 152	321	-	średzki
210	Garby GM III	E	281	183	-	średzki
211	Garby GM IV	R	675	-	-	średzki
212	Garby II	R	436	436	-	średzki
213	Garby III	E	1 392	1 392	145	średzki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
214	Garby ŁJB	E	803	272	8	średzki
215	Garby ŁJB II	E	461	312	75	średzki
216	Garby ŁJB III	R	142	-	-	średzki
217	Garby MB	T	388	255	-	średzki
218	Garby MM	T	424	203	-	średzki
219	Garby MM II	E	130	130	23	średzki
220	Garby MM IIIA	R	614	551	-	średzki
221	Garby OS*	T	235	235	-	średzki
222	Garby OS II	E	2 059	1 543	12	średzki
223	Garby PS	E	499	499	43	średzki
224	Gawrony	R	1 574	-	-	koniński
225	Gawrony I	R	184	-	-	koniński
226	Gębarkzewo	Z	325	-	-	gnieźnieński
227	Gębarkzewo I	Z	113	-	-	gnieźnieński
228	Gierłatowo*	R	162	-	-	wrzesiński
229	Gierłatowo II	R	338	-	-	wrzesiński
230	Gierłatowo JK	E	287	192	20	wrzesiński
231	Gierłatowo KP	T	155	-	-	wrzesiński
232	Gierłatowo KP I	R	218	135	-	wrzesiński
233	Gierłatowo-HK	Z	170	-	-	wrzesiński
234	Giżyn	T	162	-	-	rawicki
235	Giżyn I	T	110	110	-	rawicki
236	Giżyn II	T	83	83	-	rawicki
237	Glinienko*	R	75	-	-	poznański
238	Glińnica GS	E	315	315	9	ostrowski
239	Glińnica III	Z	12	-	-	ostrowski
240	Glińnica IV	E	80	-	4	ostrowski
241	Glińnica V	E	35	-	0	ostrowski
242	Glińnica VII	T	18	-	-	ostrowski
243	Glińnica VIII*	T	75	-	-	ostrowski
244	Głazewo TN*	R	20 532	-	-	międzychodzki
245	Głazewo TN1	T	233	-	-	międzychodzki
246	Głębocko KR	R	2 361	-	-	poznański
247	Głodno	Z	48	-	-	koniński
248	Głodno-Walewo	T	21 409	1 368	-	koniński
249	Głodowo	R	100	-	-	koniński
250	Głuchów*	R	58	-	-	turecki
251	Gniezno	Z	456	-	-	gnieźnieński
252	Gniezno I	Z	179	-	-	gnieźnieński
253	Goczki Polskie	R	82	-	-	koniński
254	Godziesze	E	191	-	1	kaliski
255	Gola	Z	21	-	-	jarociński
256	Gola II	E	125	-	2	jarociński
257	Gola III	E	169	-	4	jarociński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
258	Gola IV	E	110	-	2	jarociński
259	Gola V	E	62	-	2	jarociński
260	Gola VI	R	250	-	-	jarociński
261	Golina	R	684	-	-	koniński
262	Golina Wielka AS	R	243	-	-	rawicki
263	Gołąbek III	Z	180	-	-	koniński
264	Gołąbek IV	E	72	-	12	koniński
265	Gołębowo AD	R	900	-	-	obornicki
266	Gołębowo MD	E	10 647	9 887	242	obornicki
267	Gołuń	E	1 474	1 474	50	poznański
268	Gołuń I	E	4 669	4 227	173	poznański
269	Gołuń KR I	R	2 765	-	-	poznański
270	Gorzupia	R	207	-	-	krotoszyński
271	Gorzycko I	E	15	-	1	międzychodzki
272	Gólkowo I	E	542	-	1	śłupecki
273	Góra	Z	6	-	-	jarociński
274	Góra ZW	R	117	-	-	śremski
275	Góreczki Wielkie	R	42	-	-	rawicki
276	Górsko II*	E	108	108	206	wolsztyński
277	Górsko III*	E	119	112	13	wolsztyński
278	Górsko IV*	E	857	857	9	wolsztyński
279	Górsko V	R	2 854	2 854	-	wolsztyński
280	Górsko VI	R	1 363	1 363	-	wolsztyński
281	Górsko VII*	R	702	-	-	wolsztyński
282	Górzna	R	28	-	-	złotowski
283	Grabowiec	R	276	-	-	turecki
284	Grabowiec-Brzeziny	R	210	-	-	turecki
285	Grąbków	P	348	-	-	turecki
286	Grąbków - 1	Z	260	-	-	turecki
287	Grądy Brdowskie	P	1 027	-	-	kolski
288	Grobina MD	E	10	-	9	międzychodzki
289	Grodzisko	E	58	-	3	leszczyński
290	Gronówko SK	E	318	216	11	leszczyński
291	Grońsko 1*	E	131	-	28	nowotomyski
292	Grójec	R	598	-	-	wolsztyński
293	Grójec I	T	515	515	-	średzki
294	Grójec T-M	R	156	-	-	średzki
295	Grójec Wielki	Z	1 358	-	-	wolsztyński
296	Grójec Wielki dz. 283/5	E	234	-	34	wolsztyński
297	Grójec Wielki MT	E	372	-	34	wolsztyński
298	Grójec Wielki MT I	R	426	-	-	wolsztyński
299	Grójec Wielki PT	E	423	-	33	wolsztyński
300	Grójec Wielki TJ III	T	158	-	-	wolsztyński
301	Gruszczyn KP	T	16	16	-	poznański

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
302	Gruszczyn KP II	E	32	-	5	poznański
303	Gruszczyn KP III	R	155	-	-	poznański
304	Grzybno	R	1 233	1 233	-	średzki
305	Gulcz*	R	751	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
306	Gurówko	Z	55	-	-	gnieźnieński
307	Gurówko I	T	8	-	-	gnieźnieński
308	Gurówko II	T	27	-	-	gnieźnieński
309	Henrykowo	R	727	369	-	leszczyński
310	Henrykowo I	R	376	-	-	leszczyński
311	Henrykowo II	R	363	-	-	leszczyński
312	Huta Szklana TB	R	329	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
313	Huta Trzemeszeńska*	Z	1 038	-	-	gnieźnieński
314	Ignacew	Z	259	-	-	koniński
315	Ignacew II	R	124	-	-	koniński
316	Izabelin IV	E	79	-	26	turecki
317	Izabelin ŁR	R	222	-	-	turecki
318	Izabelin nr 1	Z	95	-	-	turecki
319	Jankowy	Z	435	-	-	kępiski
320	Jankowy II	Z	53	-	-	kępiski
321	Jaracz*	Z	228	-	-	obornicki
322	Jaracz II	Z	156	-	-	obornicki
323	Jaracz MD	R	1 170	-	-	obornicki
324	Jaraczewo MŁ	R	373	-	-	pilski
325	Jarocin-Bogusław	M	-	-	-	jarociński
326	Jarosławki	Z	6	-	-	średzki
327	Jastrowie*	Z	1 660	-	-	złotowski
328	Jastrowie II*	R	1 412	-	-	złotowski
329	Jastrowie IX*	E	2 662	2 189	93	złotowski
330	Jastrowie VI*	R	554	-	-	złotowski
331	Jastrowie VII i VIII*	E	644	534	-	złotowski
332	Jaszkowo	R	76	-	-	średzki
333	Jaźwiny*	E	208	-	66	ostrzeszowski
334	Jaźwiny II	E	205	-	55	ostrzeszowski
335	Jaźwiny III	E	254	-	12	ostrzeszowski
336	Jaźwiny IV	E	245	-	37	ostrzeszowski
337	Jaźwiny V	E	323	-	1	ostrzeszowski
338	Jaźwiny VI	E	254	-	3	ostrzeszowski
339	Jaźwiny VII	E	396	-	17	ostrzeszowski
340	Jaźwiny VIII	E	156	-	19	ostrzeszowski
341	Jezierzyce Kościelne LG	E	256	-	4	leszczyński
342	Jezierzyce Kościelne LG I	E	112	-	17	leszczyński
343	Jezierzyce Kościelne LG II	R	26	-	-	leszczyński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
344	Jezierzyce Kościelne LG III	R	52	-	-	leszczyński
345	Jędrzejewo*	Z	47	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
346	Jędrzejewo MŁ	Z	215	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
347	Joanka SM	E	348	215	218	poznański
348	Józefowo	Z	527	-	-	nowotomyski
349	Józefowo II	E	2 123	2 123	27	nowotomyski
350	Józefowo III	E	5 841	2 636	-	nowotomyski
351	Józefowo MG	T	101	-	-	nowotomyski
352	Józefów	Z	95	-	-	kaliski
353	Józefów	E	146	-	1	kaliski
354	Jutrosin*	E	523	206	-	rawicki
355	Jutrosin I	Z	324	-	-	rawicki
356	Jutrosin II*	Z	544	-	-	rawicki
357	Kaliszkowice I	E	316	-	8	ostrzeszowski
358	Kaliszkowice II	E	261	-	11	ostrzeszowski
359	Kaliszkowice III	E	310	-	20	ostrzeszowski
360	Kaliszkowice IV	R	262	-	-	ostrzeszowski
361	Kałek	R	706	706	-	koniński
362	Kamienica dz.97*	E	91	-	34	wągrowiecki
363	Kamienica II*	Z	21	-	-	wągrowiecki
364	Kamienica III	Z	171	-	-	wągrowiecki
365	Kamionka II	E	144	104	-	chodziecki
366	Kamionki	Z	-	-	-	poznański
367	Kamionna EG	R	18	-	-	międzychodzki
368	Karchowo	Z	265	-	-	leszczyński
369	Karolinki	R	54	-	-	rawicki
370	Karski	Z	1 282	-	-	ostrowski
371	Karski I	Z	197	-	-	ostrowski
372	Kaszczer*	Z	6	-	-	wolsztyński
373	Kaszczer II*	Z	10 899	-	-	wolsztyński
374	Kaszczer III*	R	1 264	-	-	wolsztyński
375	Kaszczer KR I	E	7 093	6 068	116	wolsztyński
376	Kaszczer KR II	R	2 977	-	-	wolsztyński
377	Kaszczer KR III	R	583	-	-	wolsztyński
378	Kaszczer KR IV	E	215	-	2	wolsztyński
379	Kaszczer ZP	T	198	-	-	wolsztyński
380	Katarzynowo	E	987	-	11	śłupecki
381	Katarzynowo I	R	596	-	-	śłupecki
382	Kawczyn	P	3 796	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
383	Kawczyn I	E	2 459	1 429	21	czarnkowsko-trzcianecki
384	Kazimierów	Z	73	-	-	koniński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
385	Kąkolewo	Z	1 722	-	-	leszczyński
386	Kąty ŁM	E	85	-	1	leszczyński
387	Kębłowo	E	868	868	13	wolsztyński
388	Kębłowo FL	E	243	-	1	wolsztyński
389	Kębłowo I	R	190	-	-	wolsztyński
390	Kielczynek	Z	905	-	-	śremski
391	Kiełpinek	E	146	-	-	złotowski
392	Klempicz dz.341	E	1 945	1 945	79	czarnkowsko-trzcianecki
393	Klempicz MD	R	3 096	2 641	-	czarnkowsko-trzcianecki
394	Kluczewo PB	R	201	-	-	wolsztyński
395	Kłoda	R	5 658	4 490	-	leszczyński
396	Kobylata	E	85	-	30	kolski
397	Kobylata I	R	287	274	-	kolski
398	Kobylniki	E	5	-	-	kościański
399	Kobylniki DK	R	270	-	-	kościański
400	Kochowo	Z	6 261	-	-	śłupecki
401	Kochowo BB*	R	361	-	-	śłupecki
402	Kochowo II	R	2 490	2 490	-	śłupecki
403	Kochowo III	R	178	-	-	śłupecki
404	Kochowo KR	R	8 133	-	-	śłupecki
405	Kochowo WM	R	147	-	-	śłupecki
406	Kokoszki GS	R	604	-	-	wrzesiński
407	Komorniki	Z	516	-	-	poznański
408	Komorniki I	T	1 476	439	-	poznański
409	Konarzew	E	-	-	-	krotoszyński
410	Konarzyce*	R	131	-	-	śremski
411	Konstantynów PK	E	852	-	25	koniński
412	Konstantynów Stary	R	803	-	-	koniński
413	Koszanowo I	E	149	-	7	kościański
414	Koszanowo II	R	1 515	-	-	kościański
415	Kotlin	E	121	-	1	jarociński
416	Kotlin II	E	126	-	3	jarociński
417	Kotłów	E	83	-	1	ostrzeszowski
418	Kotłów II	E	58	-	2	ostrzeszowski
419	Kotowo	M	-	-	-	śremski
420	Kotowo II	R	290	-	-	śremski
421	Kowanówko*	Z	23 722	-	-	obornicki
422	Krepa	R	175	-	-	turecki
423	Krepsko I	Z	180	-	-	pilski
424	Krepsko TM	R	433	-	-	pilski
425	Krepsko TM II	R	375	-	-	pilski
426	Krepsko-Północ*	Z	141	-	-	pilski, złotowski
427	Krosinko*	Z	175	-	-	poznański

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
428	Krosinko BW	R	109	-	-	poznański
429	Krosinko II	Z	625	-	-	poznański
430	Krosno*	P	12 252	-	-	poznański
431	Krosno I	T	1 375	453	-	poznański
432	Kruchowo*	T	200	200	-	gnieźnieński
433	Krutla	Z	1 421	-	-	wolsztyński
434	Krzemieniewo	Z	3	-	-	leszczyński
435	Krzewina*	E	42	42	3	pilski
436	Krzykosy KR	R	2 068	-	-	średzki
437	Krzywa Wieś II*	Z	684	-	-	złotowski
438	Krzywiń-Północ*	E	2 528	1 442	-	kościański
439	Krzyżkówko MD	R	1 205	-	-	międzychodzki
440	Ksawerów	E	224	-	18	kaliski
441	Kubeczki I	R	126	-	-	rawicki
442	Kunowo 2	E	204	-	20	gostyński
443	Kunowo 3	E	722	469	25	gostyński
444	Kunowo CM	T	282	282	-	szamotulski
445	Kunowo CM II	E	726	726	12	szamotulski
446	Kunowo PC	Z	42	-	-	szamotulski
447	Kunowo TP	R	43	-	-	szamotulski
448	Kunowo-Stawy	T	3	-	-	gostyński
449	Kurowo KR	R	1 268	-	-	kościański
450	Kurza	T	470	439	-	kaliski
451	Kuślin MSNŁ	E	170	-	25	nowotomyski
452	Kuźnica Czarnkowska*	R	74	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
453	Kuźnica Czarnkowska 1*	T	42	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
454	Kuźnica Czarnkowska II*	Z	377	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
455	Kuźnica Czarnkowska III*	E	56	-	3	czarnkowsko-trzcianecki
456	Kuźnica Czarnkowska JJ	E	1 325	1 325	27	czarnkowsko-trzcianecki
457	Kuźnica Czarnkowska MD	E	2 065	2 036	40	czarnkowsko-trzcianecki
458	Kuźnica Czarnkowska MŁ II*	E	304	275	50	czarnkowsko-trzcianecki
459	Kuźnica Czarnkowska MŁ III*	E	118	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
460	Kuźnica Czarnkowska MŁ IV	T	433	95	-	czarnkowsko-trzcianecki
461	Kuźnica Czarnkowska NP	R	219	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
462	Kuźnica Trzcńska	E	127	-	33	kępiński
463	Kuźnica Trzcńska II	R	295	-	-	kępiński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
464	Kuźnica Zbąska ZS	E	140	-	18	grodziski
465	Kwiatków I	T	169	141	-	ostrowski
466	Kwiatków II	T	176	-	-	ostrowski
467	Laski	Z	2 201	-	-	kępiski
468	Latowice II	E	147	-	7	ostrowski
469	Leśnictwo*	E	112	-	30	turecki
470	Leśnictwo I*	T	215	-	-	turecki
471	Leśniewo	T	561	539	-	gnieźnieński
472	Leśniewo I	T	85	85	-	gnieźnieński
473	Leśniewo II	R	101	-	-	gnieźnieński
474	Lewice	T	831	601	-	międzychodzki
475	Lędzyczek-Południe*	R	142	-	-	złotowski
476	Lędzyczek-Północ*	Z	50	-	-	złotowski
477	Lgów	Z	1 098	-	-	jarociński
478	Linie MD	R	3 672	-	-	nowotomyski
479	Lipa TŁ	R	106	-	-	obornicki
480	Lipia Góra*	P	1 058	-	-	chodzieski
481	Lipówka BR	R	596	596	-	śremski
482	Lipówka BR II	R	362	-	-	śremski
483	Lipówka BR III	R	722	-	-	śremski
484	Lipówka JG	T	137	-	-	śremski
485	Lipówka JS	R	986	922	-	śremski
486	Lipówka KS	E	119	119	20	śremski
487	Lipówka PAJO	R	2 094	1 115	-	śremski
488	Lipówka PW*	T	281	281	-	śremski
489	Lisia Góra	Z	347	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
490	Lubcz Mały*	R	8 585	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
491	Lubcz Mały I*	E	301	-	3	czarnkowsko-trzcianecki
492	Lubcz Mały KJ*	Z	1 310	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
493	Lubcz Mały TA	R	655	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
494	Lubin Mała	Z	40	-	-	jarociński
495	Luboń II	E	708	514	41	poznański
496	Luboń III	Z	91	-	-	poznański
497	Luboń IV	T	523	252	-	poznański
498	Luboń V	Z	1 152	-	-	poznański
499	Luciny	E	1 320	905	-	śremski
500	Luciny II	E	220	-	16	śremski
501	Luciny LK	E	157	-	5	śremski
502	Luciny MP	E	1 523	446	142	śremski
503	Ludomy	Z	103	-	-	obornicki
504	Ławki JR	Z	143	-	-	gnieźnieński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
505	Ławki JR IV	E	284	284	72	gnieźnieński
506	Ławki JR V	E	56	-	9	gnieźnieński
507	Łaziska	Z	321	-	-	kolski
508	Łęgowo	R	207	-	-	wągrowiecki
509	Łęka	T	100	-	-	kolski
510	Łęka I	E	136	-	5	kolski
511	Łęka II	T	69	-	-	kolski
512	Łęka III	E	716	716	9	kolski
513	Łęka IV	E	591	-	30	kolski
514	Łęka V	R	1 659	-	-	kolski
515	Łękno JP*	T	2 326	5 826	-	średzki
516	Łężce	R	649	-	-	międzychodzki
517	Łężce I	Z	93	-	-	międzychodzki
518	Łężce II	T	1 107	1 107	-	międzychodzki
519	Łężce III*	E	849	849	175	międzychodzki
520	Łobez	R	142	-	-	jarociński
521	Łomnica I	R	197	-	-	nowotomyski
522	Łomnica II	T	1 471	816	-	nowotomyski
523	Łoniewo	R	110	-	-	leszczyński
524	Ługi	Z	19	-	-	słupecki
525	Maciejewo*	Z	24	-	-	leszczyński
526	Maciejewo*	P	2 580	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
527	Majdany*	T	2 125	658	-	kolski
528	Majdany III	Z	97	-	-	kolski
529	Majdany X	E	444	444	40	kolski
530	Majdany-IX	M	-	-	-	kolski
531	Majdany-VI	T	603	581	-	kolski
532	Majdany-VII	T	164	164	-	kolski
533	Małanów	R	208	-	-	turecki
534	Małgów	E	389	389	44	kaliski
535	Małgów II	R	316	-	-	kaliski
536	Marcjanów	E	357	-	0	turecki
537	Margonin*	R	594	-	-	chodzieski
538	Mechlin	E	120	-	6	śremski
539	Mechlin AC	E	108	-	4	śremski
540	Mechnacz*	E	673	673	178	międzychodzki
541	Mechnacz II*	T	135	-	-	międzychodzki
542	Mechnacz III	T	351	-	-	międzychodzki
543	Mechnacz KR	R	1 202	939	-	międzychodzki
544	Mechowo*	R	128	-	-	poznański
545	Miasteczko Krajeńskie-Huby*	R	1 053	-	-	pilski
546	Miaty TJ II	Z	836	-	-	gnieźnieński
547	Miąskowo HM	R	144	-	-	średzki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
548	Miejska Górka	E	63	-	3	rawicki
549	Mielęcin	R	2 512	-	-	kępiński
550	Mielnica*	M	-	-	-	koniński
551	Mielnica Duża II	E	141	-	-	koniński
552	Mielnica II	R	136	-	-	koniński
553	Mielnica III	T	31	-	-	koniński
554	Mielnica IV	R	506	506	-	koniński
555	Mielnica VI	E	271	-	2	koniński
556	Mielno	R	2 759	2 759	-	gnieźnieński
557	Mierzewo AP	R	151	-	-	gnieźnieński
558	Mierzewo AP II	R	281	-	-	gnieźnieński
559	Międzyborze	Z	48	-	-	gostyński
560	Mikulice	E	142	-	8	turecki
561	Miłostowo	E	501	231	48	międzychodzki
562	Miłostowo II	R	762	701	-	międzychodzki
563	Miłostowo KD	E	142	-	-	międzychodzki
564	Miłostowo KD I	R	397	-	-	międzychodzki
565	Mirosław Ujski*	P	2 223	-	-	pilski
566	Mirosław Ujski /zar./	R	2 628	-	-	pilski
567	Młodzianów	T	118	-	-	turecki
568	Młodzikowo ST	R	271	-	-	średzki
569	Młynarka	E	58	-	6	kępiński
570	Młynów	Z	144	-	-	ostrowski
571	Młyny Miłaczewskie	Z	747	-	-	turecki
572	Młyny Miłaczewskie III	T	321	-	-	turecki
573	Mochy	R	1 288	-	-	wolsztyński
574	Mochy AS	E	641	-	23	wolsztyński
575	Moraczewo	R	326	-	-	leszczyński
576	Moraczewo I	R	787	-	-	leszczyński
577	Mórkowo JB	R	701	-	-	leszczyński
578	Mórkowo PN	R	159	-	-	leszczyński
579	Mórkowo SM	R	231	-	-	leszczyński
580	Mściszewo I	Z	417	-	-	poznański
581	Mściszewo II	Z	492	-	-	poznański
582	Mściszewo KR I	R	1 158	-	-	poznański
583	Mściszewo KR II	R	1 063	-	-	poznański
584	Muchy 2	Z	109	-	-	ostrzeszowski
585	Muchy 3	R	235	-	-	ostrzeszowski
586	Muchy 3-DJ	T	202	-	-	ostrzeszowski
587	Muchy 4	E	46	-	50	ostrzeszowski
588	Muchy 4-DJ	R	170	-	-	ostrzeszowski
589	Muchy 5	E	174	-	32	ostrzeszowski
590	Muchy 6	E	114	-	31	ostrzeszowski
591	Muchy I	E	38	-	20	ostrzeszowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
592	Muchy II	E	271	-	10	ostrzeszowski
593	Muchy /Salomony/	Z	675	-	-	ostrzeszowski
594	Murzynowo Leśne	Z	863	-	-	średzki
595	Murzynowo Leśne KR	R	868	-	-	średzki
596	Murzynowo Leśne Mado	R	2 786	-	-	średzki
597	Myjomice	T	177	132	-	kępiński
598	Myśłatkowo*	Z	127	-	-	śłupecki
599	Myślecin BDX	E	443	406	66	gnieźnieński
600	Myślibórz	T	149	-	-	koniński
601	Myślniew	R	149	-	-	ostrzeszowski
602	Nadrožno	T	24	-	-	poznański
603	Nadrožno II	T	25	-	-	poznański
604	Nadstawem I*	E	154	-	-	rawicki
605	Nadstawem II	T	14	-	-	rawicki
606	Nadstawem III	Z	11	-	-	rawicki
607	Nadstawem IX	Z	13	-	-	rawicki
608	Nadstawem V	E	2	-	2	rawicki
609	Nadstawem VI	E	60	60	1	rawicki
610	Nadstawem VII	Z	8	-	-	rawicki
611	Nadstawem VIII	E	-	-	2	rawicki
612	Nadstawem X	E	161	-	8	rawicki
613	Nadstawem XI - 1	E	139	-	1	rawicki
614	Nadstawem XIII	R	216	-	-	rawicki
615	Natalia	R	610	610	-	turecki
616	Nekla AMP	E	58	-	6	wrzesiński
617	Niedźwiady	T	8	-	-	jarociński
618	Niedźwiedziny*	E	8 491	487	77	wągrowiecki
619	Niedźwiedziny 1	R	1 587	-	-	wągrowiecki
620	Niedźwiedziny DH	Z	765	-	-	wągrowiecki
621	Niedźwiedziny KR	E	1 092	546	91	wągrowiecki
622	Niemieckowo RG	E	4	-	3	obornicki
623	Nietążkowo BDX	R	2 662	1 852	-	kościański
624	Nietążkowo-Południe	E	20	-	26	kościański
625	Nietążkowo-Południe II	E	12	-	1	kościański
626	Nietrzanowo	Z	167	-	-	średzki
627	Nietrzanowo DD	E	219	-	36	średzki
628	Nietrzanowo KW	R	577	510	-	średzki
629	Nietuszkowo dz. 183/2*	R	165	-	-	chodzieski
630	Niewierz MŁ	R	1 883	-	-	szamotulski
631	Nieżgoda	E	609	609	15	śłupecki
632	Nieżgoda KZ	R	282	-	-	śłupecki
633	Nowa Łubianka	Z	214	-	-	piłski
634	Nowa Wieś AS	R	412	-	-	wolsztyński
635	Nowa Wieś BG	R	1 263	1 178	-	kościański

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
636	Nowa Wieś III	E	263	263	8	pleszewski
637	Nowa Wieś IV	E	11	-	11	leszczyński
638	Nowa Wieś JP	E	353	353	103	kościański
639	Nowa Wieś JP I	E	239	-	3	kościański
640	Nowa Wieś Książęca	Z	3 987	-	-	kępiński
641	Nowa Wieś Zamek	E	254	-	1	nowotomyski
642	Nowa Wieś Zbąska	E	425	425	12	nowotomyski
643	Nowa Wieś Zbąska II	E	93	-	1	nowotomyski
644	Nowe Dwory II*	E	940	891	13	czarnkowsko-trzcianecki
645	Nowy Belęcin	E	1 503	139	1	leszczyński
646	Nowy Belęcin 2	E	117	-	2	leszczyński
647	Nowy Dwór*	P	5 860	-	-	pilski
648	Obłaczkowo	R	405	405	-	wrzesiński
649	Obłaczkowo BP	E	1 218	1 218	71	wrzesiński
650	Oborniki	Z	195	-	-	obornicki
651	Oborniki MD	R	543	-	-	obornicki
652	Oborniki TK	E	119	-	4	obornicki
653	Oborniki Wlkp. II*	Z	299	-	-	obornicki
654	Okonek	P	1 254	-	-	złotowski
655	Okręglica	Z	138	-	-	m.Kalisz
656	Oleśnica DW	R	3 748	-	-	chodzieski
657	Olimpia	R	4 992	4 841	-	turecki
658	Ołobok	Z	68	-	-	ostrowski
659	Ołobok III	E	121	-	8	ostrowski
660	Ołobok IV	Z	53	-	-	ostrowski
661	Ołobok V	E	40	-	3	ostrowski
662	Ołobok VI	R	227	-	-	ostrowski
663	Opatówek - Rogatka	Z	18	-	-	kaliski
664	Orzechowo*	P	5 448	-	-	wrzesiński
665	Orzeszkowo GD	Z	245	-	-	średzki
666	Osieczna	Z	1 398	-	-	leszczyński
667	Osieczna I	Z	-	-	-	leszczyński
668	Osieczna III	E	892	522	20	leszczyński
669	Osieczna IV	E	105	-	22	leszczyński
670	Osieczna V	E	245	245	26	leszczyński
671	Osieczna VI	E	1 387	938	195	leszczyński
672	Osiek*	Z	139	-	-	jarociński
673	Osiek II	E	129	-	-	jarociński
674	Osiek Mały	R	321	-	-	kolski
675	Osiek MK	R	105	-	-	jarociński
676	Oślonin	R	1 726	-	-	wolsztyński
677	Ostrowiecno I	Z	64	-	-	śremski
678	Ostrowiecno II	E	174	-	20	śremski
679	Ostrowiecno III	E	228	-	19	śremski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
680	Ostrowieczno IV	R	195	-	-	śremski
681	Ostrów Wielkopolski II	T	126	-	-	ostrowski
682	Ostrówek I	E	374	-	1	turecki
683	Ostrów-Pruslin*	Z	62	-	-	ostrowski
684	Osuch*	T	2 491	-	-	czarnkowsko-trzcieński
685	Otus BDX	R	603	-	-	poznański
686	Otus MK	Z	19	-	-	poznański
687	Otus MK I	E	128	-	7	poznański
688	Otus SK	R	524	-	-	poznański
689	Owińska*	Z	1 052	-	-	poznański
690	Pamiętka	E	364	333	48	koniński
691	Pamiętka GB	R	2 081	-	-	koniński
692	Pamiętka GK	R	385	-	-	koniński
693	Pamiętka GK-I	R	1 038	-	-	koniński
694	Pamiętkowo	R	401	-	-	szamotulski
695	Panienka IV	R	635	-	-	jarociński
696	Panienka MB	E	303	-	10	jarociński
697	Panienka MB I	E	2 365	2 165	29	jarociński
698	Paprotnia II*	Z	1 571	-	-	koniński
699	Paprotnia V	T	403	232	-	koniński
700	Paprotnia VI	R	215	-	-	koniński
701	Paprotnia VII	E	91	-	18	koniński
702	Parczew	Z	534	-	-	ostrowski
703	Pasieka - PZ	E	275	275	-	gnieźnieński
704	Pasieka I	Z	42	-	-	gnieźnieński
705	Pasieka WK	E	138	-	26	gnieźnieński
706	Perzycy II	T	22	-	-	krotoszyński
707	Piekary KP	E	132	-	17	poznański
708	Pierzyska Baranowo	R	354	314	-	gnieźnieński
709	Piesna*	Z	136	-	-	pilski
710	Piętno	Z	647	-	-	turecki
711	Piła - Motylewo TM	R	629	-	-	pilski
712	Piła JR	R	716	-	-	pleszewski
713	Piotrowo KS	T	83	-	-	szamotulski
714	Piotrowo MN	Z	125	-	-	szamotulski
715	Piotrowo MN II	R	578	530	-	szamotulski
716	Piotrowo MS	E	28	-	24	szamotulski
717	Piotrowo NP	R	245	-	-	szamotulski
718	Piotrowo NP II	R	212	-	-	szamotulski
719	Piotry	R	17 473	-	-	nowotomyski
720	Pisarzowice*	R	47	-	-	ostrzeszowski
721	Pisarzowice II*	E	54	-	5	ostrzeszowski
722	Plecemin*	R	559	425	-	złotowski
723	Pleszew	Z	472	-	-	pleszewski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
724	Podgaje	P	4 661	-	-	złotowski
725	Pokrzywnica	Z	3 456	-	-	wągrowiecki
726	Pokrzywnica II	Z	7	-	-	śremski
727	Pokrzywnica III	M	-	-	-	śremski
728	Poladowo	R	215	-	-	kościański
729	Police Mostowe	R	191	-	-	kolski
730	Police Mostowe I	T	164	-	-	kolski
731	Polichno	R	464	-	-	turecki
732	Polska Wieś - Zbierkowo	T	1 942	15	-	poznański
733	Polska Wieś JD	R	297	-	-	poznański
734	Pomiany	Z	76	-	-	kępiński
735	Pomiany 2	M	-	-	-	kępiński
736	Poniec-Huta	T	30	-	-	gostyński
737	Popowo Tomkowe	E	4 948	2 714	479	gnieźnieński
738	Potażniki	R	1 261	1 261	-	koniński
739	Potażniki KR	R	2 498	2 206	-	koniński
740	Potażniki Nowe	T	342	243	-	koniński
741	Potażniki RO	E	294	-	35	koniński
742	Potuły-Cieśle	Z	687	-	-	obornicki, wągrowiecki
743	Powiadacze JR	E	204	181	210	gnieźnieński
744	Powiadacze JR II	R	195	-	-	gnieźnieński
745	Powiadacze PR	T	63	-	-	gnieźnieński
746	Powidz	Z	1 122	-	-	gnieźnieński, słupecki
747	Powidz I	E	1 405	1 037	0	słupecki
748	Poznań-Babicka	Z	46	-	-	m.Poznań
749	Poznań-Krzesiny	E	596	-	10	m.Poznań
750	Poznań-Krzesiny OS	E	1 988	1 956	40	m.Poznań
751	Prusim	Z	436	-	-	międzychodzki
752	Prusim I	T	2 518	2 518	-	międzychodzki
753	Pruśce	T	82	-	-	obornicki
754	Pruśce II	Z	23	-	-	obornicki
755	Pruślin	Z	11	-	-	ostrowski
756	Przeclaw	R	51	-	-	słupecki
757	Przeclaw I	R	48	-	-	słupecki
758	Przyborowo I	E	22	-	-	gostyński
759	Przybyszewo	Z	44	-	-	leszczyński
760	Przyjma	R	6 631	-	-	koniński
761	Przyjma IV	E	141	141	9	koniński
762	Pyszaca-zarejestr.	Z	141	-	-	śremski
763	Racendów	M	-	-	-	jarociński
764	Rachowa	R	159	-	-	turecki
765	Raczyce	Z	394	-	-	ostrowski
766	Raczyce II	Z	71	-	-	ostrowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
767	Raczyce V	Z	58	-	-	ostrowski
768	Raczyce VI	Z	118	-	-	ostrowski
769	Raczyce X	T	35	-	-	ostrowski
770	Raczyce XX	M	-	-	4	ostrowski
771	Raczyce XXII	R	41	-	-	ostrowski
772	Raczyce XXIII	E	109	-	1	ostrowski
773	Raczyce XXIV	E	46	-	2	ostrowski
774	Raczyce XXIX	E	22	-	2	ostrowski
775	Raczyce XXVII	E	29	-	16	ostrowski
776	Raczyce XXVIII	E	27	-	14	ostrowski
777	Raczyce XXX	E	40	-	18	ostrowski
778	Raczyce XXXI	R	76	-	-	ostrowski
779	Raczyce XXXII	E	59	-	5	ostrowski
780	Radawnica*	R	63	-	-	złotowski
781	Radlin AL	R	1 715	-	-	jarociński
782	Radolinek MD	T	2 570	1 728	-	czarnkowsko-trzcianecki
783	Radomierz*	R	54	48	-	wolsztyński
784	Radomierz II*	E	14	-	3	wolsztyński
785	Radomyśl*	E	81	-	29	leszczyński
786	Radosiew MP	E	1 443	863	-	czarnkowsko-trzcianecki
787	Radosiew ZR	T	77	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
788	Radziwiłłów	E	54	-	1	ostrowski
789	Radzyny*	R	97	-	-	szamotulski
790	Rąbczyn I*	Z	20	-	-	wągrowiecki
791	Rąbczyn II*	R	54	-	-	wągrowiecki
792	Rejowiec*	E	9 917	9 528	150	wągrowiecki
793	Reńsko II*	T	126	-	-	grodziski
794	Reńsko III	R	282	-	-	grodziski
795	Reńsko IV	Z	803	-	-	grodziski
796	Rgielsko	Z	7	-	-	wągrowiecki
797	Rgielsko dz.269	R	25	-	-	wągrowiecki
798	Rgielsko I	Z	140	-	-	wągrowiecki
799	Rgielsko-Karasiewicz	Z	2	-	-	wągrowiecki
800	Rogaszyce	Z	1 087	-	-	ostrzeszowski
801	Rogaszyce III	T	104	104	-	ostrzeszowski
802	Rogaszyce IV	E	32	-	3	ostrzeszowski
803	Rogaszyce V	E	91	-	10	ostrzeszowski
804	Rogaszyce VI	E	383	383	54	ostrzeszowski
805	Rogaszyce VII	R	1 403	1 403	-	ostrzeszowski
806	Rogów	Z	236	-	-	turecki
807	Rogów II*	R	100	-	-	turecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
808	Romanowo Górne DW	E	378	378	73	czarnkowsko-trzcianecki
809	Romanowo Górne DW I	R	392	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
810	Romanowo Górne III	E	2 438	2 282	25	czarnkowsko-trzcianecki
811	Romanowo Górne MŁ	T	72	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
812	Romanowo Górne RM	Z	51	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
813	Romanowo Górne RM II*	T	625	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
814	Romanowo Górne TŁ	E	80	-	8	czarnkowsko-trzcianecki
815	Romanowo Górne TM	R	91	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
816	Romanowo Górne TM II	R	611	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
817	Romanowo Górne TM IV	R	328	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
818	Rosko MŁ*	Z	291	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
819	Rosko MŁ II	M	-	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
820	Rosko MŁ III	E	534	491	30	czarnkowsko-trzcianecki
821	Rosko MŁ IV*	R	488	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
822	Rosko MP	R	71	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
823	Rosko WZ*	R	854	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
824	Rosko-M*	E	567	507	30	czarnkowsko-trzcianecki
825	Rosocha	P	353	-	-	koniński
826	Rososzycza II	Z	-	-	-	ostrowski
827	Rososzycza III	Z	25	-	-	ostrowski
828	Rozbitek	T	1 384	1 384	-	międzychodzki
829	Róża Wielka	R	560	-	-	piłski
830	Róża Wielka-RT*	E	3 212	1 996	-	piłski
831	Ruchocinek KT	E	618	618	35	gnieźniński
832	Rudki II	R	1 462	1 462	-	gnieźniński
833	Rudki III KS	E	268	-	2	gnieźniński
834	Rudki PK	R	1 408	1 223	-	gnieźniński
835	Rudki TB	E	215	-	4	gnieźniński
836	Rumin-2	T	1 432	696	-	koniński
837	Russocice	Z	135	-	-	turecki
838	Rybojedzko	Z	951	-	-	poznański
839	Rybojedzko BD	E	55	-	4	poznański

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
840	Rybojedzko BN	E	106	-	4	poznański
841	Rybojedzko KR. VIII	E	516	447	70	poznański
842	Rybojedzko MB-IV	Z	6	-	-	poznański
843	Rybojedzko MN	E	105	-	15	poznański
844	Rybojedzko PŁ	E	480	480	-	poznański
845	Ryn	E	95	-	16	koniński
846	Rypinek	Z	-	-	-	m.Kalisz
847	Rzetnia	E	126	-	5	kepiński
848	Rzetnia II	R	237	-	-	kepiński
849	Rzetnia III	E	117	-	2	kepiński
850	Rzetnia IV	E	102	-	-	kepiński
851	Rzetnia V*	E	158	-	19	kepiński
852	Rzymachowo	R	269	-	-	śłupecki
853	Rzysko	Z	25	-	-	turecki
854	Rzysko III	T	57	-	-	turecki
855	Rzysko IV	R	241	-	-	turecki
856	Rzysko V	E	565	565	5	turecki
857	Rzysko VI	E	340	340	5	turecki
858	Rzysko VIII	E	102	-	3	turecki
859	Sanniki	Z	996	-	-	poznański
860	Sarbia BW	R	2 027	-	-	szamotulski
861	Sączyn	Z	38	-	-	kaliski
862	Sątopy	Z	191	-	-	nowotomyski
863	Sędziny	T	14	-	-	szamotulski
864	Sędziny I	E	88	-	10	szamotulski
865	Sędziny II	R	210	-	-	szamotulski
866	Sękowo	E	2 424	2 424	-	szamotulski
867	Sękowo DS	T	436	-	-	szamotulski
868	Sękowo II	T	93	93	-	szamotulski
869	Sękowo LP	E	2 281	2 025	-	szamotulski
870	Siedlec	Z	13	-	-	poznański
871	Siedlec II	E	306	306	35	poznański
872	Siedleczek	Z	153	-	-	poznański
873	Siedleczek I	T	3	-	-	poznański
874	Siedleczek III	E	119	119	7	poznański
875	Siedleczek IV	R	105	-	-	poznański
876	Siedleczek V	R	391	-	-	poznański
877	Sielec Nowy	Z	19	-	-	rawicki
878	Sielec Nowy II	Z	-	-	-	rawicki
879	Sierakowo	Z	103	-	-	rawicki
880	Sierakówko	E	297	-	22	czarnkowsko-trzcianecki
881	Sierakówko AB	E	286	-	7	czarnkowsko-trzcianecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
882	Sierakówko I	E	244	-	9	czarnkowsko-trzcianecki
883	Sierakówko LS	R	217	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
884	Sierosław	Z	499	-	-	poznański
885	Sierpowo HS	T	628	-	-	kościański
886	Sierpowo PP	E	228	-	-	kościański
887	Sierszew	Z	245	-	-	jarociński
888	Sitowiec*	R	1 099	-	-	złotowski
889	Skoki*	Z	265	-	-	wagrowiecki
890	Skrzatusz dz. 445/2, cz. dz. 443, 444	E	482	-	30	pilski
891	Skrzatusz II	R	942	-	-	pilski
892	Skrzatusz III	R	1 163	-	-	pilski
893	Skrzatusz-dz. 445/1*	R	200	-	-	pilski
894	Skrzatusz-działka 406/2	R	231	-	-	pilski
895	Skrzatusz-działka 443, 444*	E	625	-	12	pilski
896	Skrzynki Bel-Wah	Z	109	-	-	poznański
897	Skrzynki D-S	E	78	-	12	poznański
898	Skrzynki GS	E	506	506	27	poznański
899	Skubarczewo	R	388	-	-	śłupecki
900	Sławienko	Z	159	-	-	obornicki
901	Sławienko PS II	T	94	-	-	obornicki
902	Sławin	E	41	-	1	ostrowski
903	Słupia 2	R	71	-	-	kepziński
904	Smogorzewo	E	969	730	66	gostyński
905	Smogulec	Z	189	-	-	wagrowiecki
906	Smolniki	R	295	-	-	koniński
907	Sobota	T	40	40	-	poznański
908	Sobótka	Z	967	-	-	kolski
909	Sokołowo	R	100	-	-	gnieźnieński
910	Sośnica	E	304	-	34	pleszewski
911	Splawie*	Z	1 162	-	-	wrzesiński
912	Splawie III	E	262	215	-	wrzesiński
913	Splawie JG	Z	64	-	-	wrzesiński
914	Splawie JG-2	E	123	-	15	wrzesiński
915	Splawie JR	Z	21	-	-	wrzesiński
916	Splawie JR-1	T	53	53	-	wrzesiński
917	Splawie KS	Z	65	-	-	wrzesiński
918	Splawie KS III	Z	32	-	-	wrzesiński
919	Splawie KS-IV	E	539	539	22	wrzesiński
920	Srocko DA	T	45	-	-	poznański
921	Srocko DA II	R	212	-	-	poznański
922	Srocko DA III	T	2 009	1 699	-	poznański

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
923	Srocko Małe	Z	-	-	-	poznański
924	Stara Dąbrowa*	Z	5 165	-	-	międzychodzki
925	Stara Dąbrowa I-Wsch.	E	9 733	6 381	153	międzychodzki
926	Stara Dąbrowa I-Zach.	T	3 343	704	-	międzychodzki
927	Starkówiec Piątkowski	R	224	-	-	średzki
928	Starkówiec Piątkowski AW	E	230	-	15	średzki
929	Stary Gostyń*	Z	1 371	-	-	gostyński
930	Stary Gostyń - 3*	E	435	-	11	gostyński
931	Stary Gostyń 2*	E	636	-	7	gostyński
932	Stęgosz	E	711	711	61	jarociński
933	Stępocin MGS	T	46	-	-	wrzesiński
934	Stępocin MMK-II	E	63	-	13	wrzesiński
935	Stobno II	E	115	-	9	kaliski
936	Stobno III pole A B	E	232	164	10	kaliski
937	Stobno IV	E	44	-	4	kaliski
938	Stobno V	E	85	-	13	kaliski
939	Stobno VI	E	91	-	3	kaliski
940	Stobno VII	E	131	-	6	kaliski
941	Stroszki 1	Z	-	-	-	wrzesiński
942	Stroszki AMP II	R	87	-	-	wrzesiński
943	Strzyżew	E	833	405	62	ostrowski
944	Strzyżew I	T	468	-	-	ostrowski
945	Studzianna*	E	3 333	1 061	90	gostyński, śremski
946	Studzianna JS	T	1 488	1 488	-	gostyński
947	Swoboda - 3	E	320	-	12	kaliski
948	Swoboda - 4	E	987	734	76	kaliski
949	Swoboda DK	R	3 858	-	-	kaliski
950	Swoboda-5	T	290	-	-	kaliski
951	Sworowo	R	131	131	-	rawicki
952	Sworowo I	R	125	125	-	rawicki
953	Szadów Księży	E	246	-	2	turecki
954	Szamoty WK	E	207	-	21	chodzieski
955	Szczodrochowo*	Z	538	-	-	wągrowiecki
956	Szczytniki*	R	741	-	-	poznański
957	Szkaradowo	Z	126	-	-	rawicki
958	Szlachcin	E	345	345	-	średzki
959	Szlachcin II*	E	141	-	-	średzki
960	Szlachcin SK	E	169	-	18	średzki
961	Szydłowiec	Z	183	-	-	śłupecki
962	Szymanowo	R	71	-	-	rawicki
963	Szymanów	Z	37	-	-	krotoszyński
964	Szymanów II	E	51	-	7	krotoszyński
965	Śliwno	Z	88	-	-	nowotomyski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
966	Śmigiel III	E	194	194	100	kościański
967	Śmigiel IV	E	153	-	10	kościański
968	Śmigiel JM	R	919	-	-	kościański
969	Śmigiel V	E	201	-	23	kościański
970	Śmigiel VI	R	228	-	-	kościański
971	Śmigiel-Betoniarnia	E	167	-	8	kościański
972	Śmiłowo	R	177	148	-	gostyński
973	Świba	R	80	-	-	kępiński
974	Świeca	E	55	-	5	ostrowski
975	Święciechowa I	R	2 022	-	-	leszczyński
976	Święciechowa II	R	528	-	-	leszczyński
977	Święta	T	68	-	-	złotowski
978	Święta II	R	58	-	-	złotowski
979	Świniec*	E	21	-	17	kościański
980	Świniec KR	R	87	87	-	kościański
981	Świniec-Zachód	E	116	-	11	kościański
982	Tabor Mały	T	187	187	-	kępiński
983	Talary	E	10	-	1	gostyński
984	Tarnowa*	E	42 756	15 263	174	turecki
985	Tarnowa I	E	37	-	4	turecki
986	Tarnowa Łąka	E	541	229	227	leszczyński
987	Tarnowa Łąka I	R	497	-	-	leszczyński
988	Tarnowa-II	E	156	-	4	turecki
989	Tarnowo*	Z	222	-	-	pilski
990	Tarnówka	Z	48	-	-	złotowski
991	Teresina	E	4 935	4 798	15	koniński
992	Tokarzew II	R	261	-	-	ostrzeszowski
993	Tokarzew IX*	R	154	-	-	ostrzeszowski
994	Tokarzew V	T	12	-	-	ostrzeszowski
995	Tokarzew VI	Z	24	-	-	ostrzeszowski
996	Tokarzew VII	R	122	-	-	ostrzeszowski
997	Tokarzew VIII	E	130	130	53	ostrzeszowski
998	Tomiczki MG*	E	81	-	30	poznański
999	Trudna	R	259	-	-	złotowski
1000	Trzcianka	E	435	-	3	czarnkowsko-trzcianecki
1001	Trzcinica*	P	1 138	-	-	kępiński
1002	Trzemeszno I	Z	27	-	-	gnieźnieński
1003	Trzuskolno	R	157	-	-	gnieźnieński
1004	Tuczępy	R	7 718	-	-	międzybuzki
1005	Turowo MŁ	E	969	367	20	szamotulski
1006	Turowy	Z	11	-	-	pleszewski
1007	Turowy I	R	118	-	-	pleszewski
1008	Twardów	Z	28	-	-	jarociński
1009	Twardów II	R	104	-	-	jarociński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
1010	Tworzymirki	Z	97	-	-	gostyński
1011	Umultowo	R	129	-	-	poznański
1012	Uścikowo BW	R	96	-	-	obornicki
1013	Uścikowo BW-2	R	50	-	-	obornicki
1014	Uścikowo MŁ	E	290	131	40	obornicki
1015	Uścikówek	Z	662	-	-	obornicki
1016	Uścikówek II	Z	17	-	-	obornicki
1017	Uścikówek KR	T	487	99	-	obornicki
1018	Walkowice*	E	1 931	710	107	czarnkowsko-trzcianecki
1019	Walkowice Barbara I	E	385	385	171	czarnkowsko-trzcianecki
1020	Walkowice dz. 136	T	914	914	-	czarnkowsko-trzcianecki
1021	Walkowice JG	R	1 251	182	-	czarnkowsko-trzcianecki
1022	Walkowice JG II	R	1 080	827	-	czarnkowsko-trzcianecki
1023	Walkowice KR	R	9 180	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
1024	Walkowice KR.III	R	810	782	-	czarnkowsko-trzcianecki
1025	Walkowice KR.VI	R	106	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
1026	Walkowice KSZ	E	1 770	1 662	-	czarnkowsko-trzcianecki
1027	Walkowice MD	E	19 680	17 283	81	czarnkowsko-trzcianecki
1028	Walkowice TM	T	79	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
1029	Walkowice TM I	E	178	-	28	czarnkowsko-trzcianecki
1030	Walkowice TM II	R	2 466	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
1031	Wandów	R	219	-	-	turecki
1032	Weronikopole	Z	125	-	-	kępiński
1033	Weronikopole II	Z	61	-	-	kępiński
1034	Weronikopole III	T	30	-	-	kępiński
1035	West	R	357	-	-	turecki
1036	Węgorzewo*	R	215	-	-	złotowski
1037	Wieleń Północny*	Z	106	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
1038	Wielowieś	E	1 203	1 202	38	międzychodzki
1039	Wielowieś U	R	92	-	-	międzychodzki
1040	Wielowieś-S*	E	202	-	9	międzychodzki
1041	Wielowieś-T	T	249	-	-	międzychodzki
1042	Wierzyce	Z	395	-	-	gnieźnieński
1043	Wierzyce II	E	837	661	10	gnieźnieński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
1044	Wierzyce III	T	185	-	-	gnieźnieński
1045	Wierzyce IV	E	355	355	30	gnieźnieński
1046	Wiktorowo*	Z	438	-	-	międzychodzki
1047	Wiktorowo - pole C	T	719	719	-	międzychodzki
1048	Wilkowice I	R	508	-	-	leszczyński
1049	Wincentów	Z	323	-	-	turecki
1050	Wincentów I*	E	247	-	5	turecki
1051	Wincentów II*	E	114	-	15	turecki
1052	Wincentów III*	T	465	-	-	turecki
1053	Wincentów IV*	R	236	-	-	turecki
1054	Wincentów V	E	587	-	52	turecki
1055	Witaszyce*	T	65	220	-	jarociński
1056	Witaszyce Jagiełka*	Z	125	-	-	jarociński
1057	Witaszyczki I	Z	159	-	-	jarociński
1058	Witrogoszcz	Z	10	-	-	piłski
1059	Witrogoszcz I	E	312	-	-	piłski
1060	Wizany*	Z	294	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
1061	Władysławowo	E	148	-	13	koniński
1062	Władysławowo II	R	296	-	-	koniński
1063	Władysławowo III	R	230	-	-	koniński
1064	Władysławowo IV	R	226	-	-	koniński
1065	Władimirów	Z	54	-	-	koniński
1066	Włostowo JZ	T	72	-	-	średzki
1067	Włoszakowice	E	1 199	173	1	leszczyński
1068	Włoszakowice 2	E	290	-	14	leszczyński
1069	Włosciejewice I	R	3 863	-	-	śremski
1070	Włosciejewice KP	E	106	106	12	śremski
1071	Włosciejewice MW	R	507	-	-	śremski
1072	Włosciejewice V	Z	229	-	-	śremski
1073	Włosciejewice X	Z	130	-	-	śremski
1074	Wojnowice EK*	E	118	-	16	leszczyński
1075	Wojnowice JB	R	161	-	-	leszczyński
1076	Wojnowice-Stawy	Z	-	-	-	leszczyński
1077	Wolica Pusta	E	232	215	137	średzki
1078	Wrąbczynkowskie Holendry	Z	932	-	-	wrzesiński
1079	Wronczyn	E	3 336	1 768	645	poznański
1080	Wronczyn AD	R	1 683	-	-	poznański
1081	Wronczyn BDX	R	3 304	-	-	poznański
1082	Wtórek	R	2 667	2 403	-	ostrowski
1083	Wtórek 1	R	2 475	2 393	-	ostrowski
1084	Wyciązkowo JM	E	21	-	15	leszczyński
1085	Wydartowo	R	256	-	-	gnieźnieński
1086	Wymysłowo - PW	E	158	-	5	gnieźnieński
1087	Wymysłowo - RO	E	85	-	15	gnieźnieński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
1088	Wymysłowo AM-1	R	197	-	-	gnieźnieński
1089	Wymysłowo AM-2	R	832	-	-	gnieźnieński
1090	Wymysłowo AM-3	R	1 109	-	-	gnieźnieński
1091	Wymysłowo HK	E	193	-	24	gnieźnieński
1092	Wymysłowo HK II	R	1 627	-	-	gnieźnieński
1093	Wymysłowo I	T	54	-	-	gnieźnieński
1094	Wymysłowo II*	R	152	-	-	gnieźnieński
1095	Wymysłowo JP	E	35	35	8	gnieźnieński
1096	Wymysłowo KP	R	678	678	-	gnieźnieński
1097	Wymysłowo NS II	M	-	-	-	gnieźnieński
1098	Wymysłowo NS III	E	610	610	702	gnieźnieński
1099	Wymysłowo TJ II	R	1 608	-	-	gnieźnieński
1100	Wymysłowo TJ III	R	1 613	-	-	gnieźnieński
1101	Wysogotówek	R	254	-	-	jarociński
1102	Wysoka I	E	126	-	2	piłski
1103	Wysoka II	E	378	-	10	piłski
1104	Wysoka Mała II	E	215	-	1	piłski
1105	Wyszki	E	43	-	-	jarociński
1106	Zaborowice	Z	90	-	-	rawicki
1107	Zaborowice I	T	226	221	-	rawicki
1108	Zaborowice II	T	21	-	-	rawicki
1109	Zaborowice III	T	241	241	-	rawicki
1110	Zaborowice IV	R	98	-	-	rawicki
1111	Zaborowice V	R	162	106	-	rawicki
1112	Zaborowo*	P	31 342	-	-	leszczyński
1113	Zaborówiec AU*	E	848	848	51	leszczyński
1114	Zaborówiec II*	R	358	-	-	leszczyński
1115	Zaborze	Z	110	-	-	śłupecki
1116	Zajączkowo	E	6 956	2 933	151	szamotulski
1117	Zajączkowo I	Z	49	-	-	szamotulski
1118	Zajączkowo II	Z	155	-	-	szamotulski
1119	Zajączkowo WS	R	682	-	-	szamotulski
1120	Zajączkowo (zarej.)	R	1 962	-	-	szamotulski
1121	Zakrzewo AC	Z	208	-	-	poznański
1122	Zakrzewo I*	Z	1 417	-	-	poznański
1123	Zakrzewo I (zarej.)	R	944	-	-	poznański
1124	Zakrzewo III	R	22	-	-	poznański
1125	Zalesie*	R	705	-	-	jarociński
1126	Zalesie II	Z	51	-	-	jarociński
1127	Zalesie KR	E	1 950	1 459	25	jarociński
1128	Zasutowo*	Z	85	-	-	wrzesiński
1129	Zawada I	R	1 669	-	-	piłski
1130	Zawady 1	E	90	-	12	pleszewski
1131	Zbarzewo*	E	29	-	27	leszczyński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
1132	Zbarzewo I	R	64	-	-	leszczyński
1133	Zbęchy	R	163	-	-	kościański
1134	Zbierkowo MD	T	251	-	-	poznański
1135	Zbierkowo TB	R	1 427	-	-	poznański
1136	Zborów	Z	199	-	-	turecki
1137	Zbójno*	P	933	-	-	kolski
1138	Zbuczyna	R	1 646	-	-	kępiński
1139	Zbuczyna dz. nr 7/4	E	152	-	5	kępiński
1140	Zelgniewo - dz. nr 20/15	T	280	-	-	piłski
1141	Zemsko	R	46	-	-	grodziski
1142	Zgierzynka II*	T	2 017	1 213	-	nowotomyski
1143	Zgierzynka KK	E	126	-	4	nowotomyski
1144	Zielonowo*	Z	279	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
1145	Zielonowo III*	E	335	295	10	czarnkowsko-trzcianecki
1146	Ziemin*	Z	735	-	-	grodziski
1147	Ziemin I	E	6 862	6 529	39	grodziski
1148	Złotniczek*	R	261	-	-	poznański
1149	Złotniczek I	Z	193	-	-	poznański
1150	Złotniczek II	T	274	274	-	poznański
1151	Złotoryjsko*	T	3 309	1 821	-	poznański
1152	Złotoryjsko KR	E	1 215	1 016	281	poznański
1153	Złotoryjsko-Południe*	Z	1 313	-	-	poznański
1154	Zmysłowo*	Z	23	-	-	rawicki
1155	Zmysłowo I	R	132	-	-	rawicki
1156	Zmysłowo II	E	46	-	5	rawicki
1157	Zmysłowo III	E	308	308	1	rawicki
1158	Zmysłowo IV	R	130	130	-	rawicki
1159	Żeleźnica	Z	224	-	-	złotowski
1160	Żerków II	R	1 235	-	-	jarociński
1161	Żółków I	Z	1 222	-	-	jarociński
1162	Żółków II	T	77	-	-	jarociński
woj. zachodniopomorskie złów: 351			1 196 955	346 899	10 635	
1	Bardy	Z	254	-	-	kołobrzeski
2	Bądkowo I	E	64	-	33	gryficki
3	Bielinek*	T	587	587	-	gryfiński
4	Bielinek II*	T	1 021	1 021	-	gryfiński
5	Bielinek III-pole E*	T	2 108	2 108	-	gryfiński
6	Bielinek III-pole W*	E	6 899	4 099	42	gryfiński
7	Bielinek IV pole A*	R	22 932	-	-	gryfiński
8	Błotnica	Z	246	-	-	kołobrzeski
9	Błotnica II	Z	63	-	-	kołobrzeski
10	Błotnica III	E	1 769	1 322	71	kołobrzeski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
11	Bobrowo KO	R	550	-	-	drawski
12	Bogucino	R	1 009	-	-	kołobrzeski
13	Borkowice*	R	31	-	-	koszaliński
14	Borkowo	R	724	-	-	świdwiński
15	Brojce	R	293	-	-	gryfiński
16	Bronikowo*	P	1 391	-	-	wałecki
17	Bród	Z	53	-	-	stargardzki
18	Budno*	R	2 336	-	-	goleniowski
19	Chełm Górny*	Z	300	-	-	gryfiński
20	Chełm Górny I*	E	4 130	3 925	680	gryfiński
21	Chlevice*	E	5 510	5 052	73	myśliborski
22	Chłopowo*	R	26 786	-	-	myśliborski
23	Chomętowo*	R	59	-	-	świdwiński
24	Chrapowo	Z	557	-	-	choszczęński
25	Ciechno*	E	1 890	1 890	1	goleniowski
26	Ciemnik	R	15 240	-	-	drawski
27	Cieszyn	R	2 859	-	-	koszaliński
28	Człopa*	P	590	-	-	wałecki
29	Daleszewo*	R	4 751	-	-	gryfiński
30	Danowo	E	1 950	1 950	129	goleniowski
31	Dargobądz	R	228	-	-	kamieński
32	Dargobądz	E	593	350	18	kamieński
33	Dargocice	E	5 122	7 490	336	kołobrzeski
34	Długie I*	Z	1 192	-	-	szczecinecki
35	Długoleka	R	144	-	-	goleniowski
36	Długoleka-I	E	4 559	1 066	13	goleniowski
37	Dobra Nowogardzka*	R	466	-	-	łobeski
38	Dobra (Nowogardzka) I*	Z	1 610	-	-	łobeski
39	Dobra Nowogardzka N*	Z	5 941	-	-	łobeski
40	Dobropole I*	R	25 781	-	-	łobeski
41	Dobropole II	E	5 951	5 378	30	łobeski
42	Dobrzyca	R	4 434	-	-	wałecki
43	Dorowo	T	87	87	-	łobeski
44	Drawsko III*	Z	4 320	-	-	drawski
45	Drawsko Pomorskie II*	Z	1 260	-	-	drawski
46	Drzonowo I	P	214	-	-	kołobrzeski
47	Drzonowo II	P	165	-	-	kołobrzeski
48	Drzonowo Wałeckie*	Z	1 934	-	-	wałecki
49	Dyszno	R	346	-	-	myśliborski
50	Ginawa	E	16 512	11 259	1 089	łobeski
51	Gola Dolna*	R	2 615	-	-	świdwiński
52	Golice*	E	5 226	4 783	722	gryfiński
53	Golice E	R	31 131	-	-	gryfiński
54	Golin	Z	110	-	-	wałecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
55	Golin	E	2 023	2 023	122	myśliborski
56	Gostyniec	Z	116	-	-	kamieński
57	Gościno	Z	359	-	-	kołobrzesci
58	Grzędzice	Z	66	-	-	stargardzki
59	Gudzisz*	Z	1 268	-	-	myśliborski
60	Gwiazdowo	R	1 048	-	-	ślawieński
61	Ińsko*	R	84 464	-	-	stargardzki
62	Ińsko Małe A*	R	832	-	-	stargardzki
63	Ińsko Małe B*	R	849	-	-	stargardzki
64	Jadwiżyn	Z	315	-	-	wałeczki
65	Jadwiżyn	R	145	-	-	koszaliński
66	Jadwiżyn II	T	202	-	-	koszaliński
67	Janiewice	R	437	-	-	ślawieński
68	Jankowo	R	424	-	-	drawski
69	Janowo	Z	60	-	-	gryficki
70	Janowo-1	T	1 095	1 069	-	gryficki
71	Janówek II	R	1 749	-	-	koszaliński
72	Janówek IIa	R	821	-	-	koszaliński
73	Janówek pola A, B, C	E	8 233	7 909	149	koszaliński
74	Kaleńsko*	Z	4 848	-	-	myśliborski
75	Kaleńsko-Pole Zachodnie I*	Z	287	-	-	myśliborski
76	Kalisz Pomorski*	Z	4 233	-	-	drawski
77	Kalisz Pomorski II	T	91	91	-	drawski
78	Kalisz Pomorski III	R	3 556	-	-	drawski
79	Kalisz Pomorski IV*	R	1 405	-	-	drawski
80	Karlino*	Z	697	-	-	białogardzki
81	Karnice	R	486	-	-	gryficki
82	Karsno*	Z	342	-	-	drawski
83	Karwowo I*	R	2 409	-	-	łobeski
84	Kasiborek*	M	-	-	-	szczecinecki
85	Kasiborek I*	R	1 033	-	-	szczecinecki
86	Kazimierz	E	2 779	-	15	szczecinecki
87	Kazimierz Lisia Jama*	T	21 794	19 474	-	szczecinecki
88	Kędzierzyn	Z	-	-	-	koszaliński
89	Kępiny*	E	462	-	35	koszaliński
90	Kępsko*	R	2 214	-	-	koszaliński
91	Kinowo	E	116	-	35	kołobrzesci
92	Kinowo I	R	299	-	-	kołobrzesci
93	Kinowo II	R	1 376	-	-	kołobrzesci
94	Kłępino	R	822	-	-	białogardzki
95	Kluczkowo*	P	1 187	-	-	świdwiński
96	Kluczkowo 2	E	384	-	5	świdwiński
97	Kluczkowo dz.2/1*	Z	50	-	-	świdwiński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
98	Kłębowiec	P	1 736	-	-	wałęcki
99	Kłodzino II	E	1 418	973	36	goleniowski, kamieński
100	Kłodzino III	E	1 681	1 627	12	kamieński
101	Kolonia Żelichów*	P	13 023	-	-	gryfiński
102	Kołacz*	E	228	-	10	świdwiński
103	Kończewo	Z	-	-	-	kamieński
104	Komorowo	R	7 892	-	-	koszaliński
105	Kościernica	T	10 371	10 371	-	koszaliński
106	Krepczewo	T	948	948	-	stargardzki
107	Krzywice	T	888	888	-	goleniowski
108	Krzywin	Z	71	-	-	gryfiński
109	Krzywnica	R	48	-	-	stargardzki
110	Kukinia*	R	1 131	-	-	kołobrzeski
111	Kusice	R	1 561	-	-	ślawieński
112	Laski	R	2 539	-	-	ślawieński
113	Lepino	E	8 460	8 191	287	świdwiński
114	Leszczyn	E	3 523	3 154	121	kołobrzeski
115	Leszczyn 1	R	761	-	-	kołobrzeski
116	Leszczyn II	R	1 580	-	-	kołobrzeski
117	Letnin	Z	156	-	-	pyrzycki
118	Lipce*	E	870	3 191	100	świdwiński
119	Lubiechowo	R	408	-	-	białogardzki
120	Lubieszyn	R	130	-	-	policki
121	Łaziszcze*	R	1 814	-	-	gryfiński
122	Łobez	R	397	-	-	łobeski
123	Łowicz Wałęcki	R	758	-	-	wałęcki
124	Łubowo*	R	2 391	-	-	szczecinecki
125	Marcelin	R	330	-	-	szczecinecki
126	Marianowo	T	947	947	-	stargardzki
127	Maszewo I	R	463	-	-	goleniowski
128	Maszewo II	R	2 286	-	-	goleniowski
129	Miechęcino	Z	197	-	-	kołobrzeski
130	Miechęcino II	R	1 395	-	-	kołobrzeski
131	Mielenko Drawskie IV	Z	-	-	-	drawski
132	Mielenko Drawskie MD	R	13 868	-	-	drawski
133	Mielenko Drawskie V*	E	15 483	14 196	372	drawski
134	Mielenko Drawskie VI*	R	3 665	3 665	-	drawski
135	Mielęcin*	T	1 947	1 797	-	wałęcki
136	Miękowo	R	525	379	-	goleniowski
137	Miodowice	E	2 648	2 648	10	goleniowski
138	Mirosławiec*	Z	152	-	-	wałęcki
139	Mirosławiec II	Z	180	-	-	wałęcki
140	Mirosławiec MŁ	R	699	643	-	wałęcki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
141	Mokrzyca*	T	577	577	-	stargardzki
142	Mokrzyca Wielka	Z	24	-	-	kamieński
143	Mokrzyca Wielka II	R	604	-	-	kamieński
144	Mokrzyca Wielka V	T	681	681	-	kamieński
145	Morowo	Z	3 656	-	-	kołobrzeski
146	Morowo II	E	360	-	1	kołobrzeski
147	Morowo III	E	202	-	37	kołobrzeski
148	Morowo IV	R	308	-	-	kołobrzeski
149	Moryń - p.I*	T	8 733	5 029	-	gryfiński
150	Moryń Wschód 1*	T	3 698	6 041	-	gryfiński
151	Moryń Zachód	T	6 017	6 013	-	gryfiński
152	Moryń-Wschód*	R	9 113	-	-	gryfiński
153	Mosina*	Z	38	-	-	stargardzki
154	Mosty*	E	4 870	4 870	247	goleniowski
155	Nad Potokiem	T	848	712	-	goleniowski
156	Nad Potokiem I	R	1 375	-	-	goleniowski
157	Namyślin*	R	31 028	-	-	myśliborski
158	Namyślin-Wielopole*	R	24 337	12 127	-	myśliborski
159	Niemieńsko	R	40	-	-	choszczeński
160	Nowa Dąbrowa	T	425	425	-	stargardzki
161	Nowa Dąbrowa I	R	514	487	-	stargardzki
162	Nowe Bielice-Tatow	R	540	-	-	koszaliński
163	Nowe Objezierze*	P	5 906	-	-	gryfiński
164	Nowogardek II	Z	-	-	-	kołobrzeski
165	Nowogardek III	Z	-	-	-	kołobrzeski
166	Nowogardek IV	Z	10	-	-	kołobrzeski
167	Nowogardek IX*	T	124	-	-	kołobrzeski
168	Nowogardek V	Z	133	-	-	kołobrzeski
169	Nowogardek VI	Z	43	-	-	kołobrzeski
170	Nowogardek VII	T	48	-	-	kołobrzeski
171	Nowogardek X*	Z	45	-	-	kołobrzeski
172	Nowogródek Pomorski	Z	819	-	-	myśliborski
173	Obroty	Z	18	-	-	kołobrzeski
174	Obroty III	Z	-	-	-	kołobrzeski
175	Ognica*	E	10 133	5 909	196	gryfiński
176	Ognica - Północ	T	3 293	3 166	-	gryfiński
177	Ostrowice II	R	503	-	-	kamieński
178	Ostrowąs	E	5 870	266	9	świdwiński
179	Ostrowice N*	P	378	-	-	drawski
180	Otanów	Z	153	-	-	myśliborski
181	Parnica	Z	244	-	-	gryfiński
182	Parsecko II*	Z	117	-	-	szczecinecki
183	Parsecko III*	T	2 058	385	-	szczecinecki
184	Parsecko IV*	E	5 933	5 878	480	szczecinecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
185	Parsów	E	238	238	10	pyrzycki
186	Pełczyce I*	E	461	461	9	choszczeński
187	Pękanino	Z	55	-	-	białogardzki
188	Piecznik*	P	1 750	-	-	wałecki
189	Piecznik II*	R	1 991	-	-	wałecki
190	Piekary*	Z	71	-	-	drawski
191	Pilchowo II	R	86	-	-	policki
192	Pilchowo II	R	33	-	-	policki
193	Pławno*	Z	800	-	-	choszczeński
194	Pławno I	R	650	-	-	choszczeński
195	Płociczno	P	5 375	-	-	wałecki
196	Płonno	R	9 926	-	-	myśliborski
197	Płonno 1	E	6 140	6 130	74	myśliborski
198	Płońsko	Z	75	-	-	pyrzycki
199	Płoty I	R	143	-	-	gryficki
200	Pniewo	R	2 394	-	-	gryficki
201	Podańsko	R	243	-	-	goleniowski
202	Podwilcze B	R	1 055	835	-	białogardzki
203	Połchowo	Z	263	-	-	łobeski
204	Ponikiew	P	23 367	-	-	wałecki
205	Ponikiew - KB*	R	719	-	-	wałecki
206	Poradz III*	Z	413	-	-	łobeski
207	Porost	R	832	-	-	koszaliński
208	Porzeczce	Z	131	-	-	ślawieński
209	Prusinowo*	Z	718	-	-	łobeski
210	Przybiernówko	Z	48	-	-	gryficki
211	Przypólsko	R	1 426	-	-	goleniowski
212	Radziszewo	R	1 250	-	-	gryfiński
213	Rarwino*	R	210	-	-	białogardzki
214	Ratajki II*	Z	537	-	-	koszaliński
215	Ratajki III*	Z	44	-	-	koszaliński
216	Ratajki IX	R	2 172	-	-	koszaliński
217	Ratajki V*	E	2 511	2 511	190	koszaliński
218	Ratajki VI	E	14 452	12 331	204	koszaliński
219	Ratajki VII	T	5 687	5 687	-	koszaliński
220	Ratajki VIII	R	1 004	-	-	koszaliński
221	Ratajki X	R	4 738	-	-	koszaliński
222	Rąbino*	Z	116	-	-	świdwiński
223	Recz*	Z	271	-	-	choszczeński
224	Retowo	R	5 931	-	-	białogardzki
225	Rozcięcino	Z	130	-	-	kołobrzeski
226	Różewo	E	99	-	4	wałecki
227	Rurka	E	2 615	2 527	53	gryfiński
228	Rusko	R	45	42	-	ślawieński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
229	Rzeczyca*	P	13 236	-	-	koszaliński
230	Rzeczyca*	T	15 211	11 765	-	wałecki
231	Rzesznikowo*	Z	2 647	-	-	kołobrzeski
232	Rzesznikowo I	R	175	142	-	kołobrzeski
233	Sępólno Małe I*	R	1 403	-	-	szczecinecki
234	Sępólno Małe II*	E	3 454	3 402	19	szczecinecki
235	Sępólno Wielkie II*	R	50 803	-	-	szczecinecki
236	Sępólno Wielkie 4*	E	13 047	12 926	2 905	szczecinecki
237	Sępólno Wielkie III*	R	619	-	-	szczecinecki
238	Sępólno Wielkie V*	R	12 815	-	-	szczecinecki
239	Sianów*	Z	31	-	-	koszaliński
240	Sianów II	E	253	241	1	koszaliński
241	Sianów III	Z	-	-	-	koszaliński
242	Sianów IV	R	145	-	-	koszaliński
243	Sianów V	E	3 292	2 469	70	koszaliński
244	Sianów VII	T	23	-	-	koszaliński
245	Sidlów	R	1 178	-	-	świdwiński
246	Siecino*	R	418	-	-	drawski
247	Siemyśl	T	76	-	-	kołobrzeski
248	Skotnica*	Z	6 526	-	-	gryfiński
249	Skwierzynka	Z	-	-	-	koszaliński
250	Skwierzynka II	R	110	-	-	koszaliński
251	Skwierzynka III	R	91	-	-	koszaliński
252	Sławsko	E	48	-	25	ślawieński
253	Sławsko II	E	478	-	2	ślawieński
254	Słonowice*	R	429	-	-	świdwiński
255	Słonowice*	E	208	-	39	świdwiński
256	Słonowice I	R	3 514	-	-	świdwiński
257	Słudwia*	P	111	-	-	gryficki
258	Słudwia I*	E	1 855	1 855	181	gryficki
259	Słudwia II*	R	188	-	-	gryficki
260	Słudwia III	R	411	-	-	gryficki
261	Smardzko*	P	7 811	-	-	świdwiński
262	Smęcino*	R	965	965	-	białogardzki
263	Sowno	R	10 546	-	-	koszaliński
264	Spore	R	1 329	-	-	szczecinecki
265	Stara Dąbrowa	Z	300	-	-	stargardzki
266	Stary Chwalim	R	4 525	-	-	szczecinecki
267	Stary Chwalim I	T	142	-	-	szczecinecki
268	Stary Klukom I	E	95	-	4	choszczęński
269	Stępień*	T	2 927	2 927	-	szczecinecki
270	Stępień II	R	1 829	-	-	szczecinecki
271	Storkowo*	M	-	-	-	łobeski, stargardzki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
272	Storkowo I - Pole A*	T	798	798	-	stargardzki
273	Storkowo I - Pole B*	E	5 964	5 964	269	stargardzki
274	Storkowo I - Pole C	R	2 790	-	-	stargardzki
275	Strachocin	Z	116	-	-	stargardzki
276	Strączno*	Z	67	-	-	wałecki
277	Strzelczyn A*	Z	491	-	-	gryfiński
278	Strzepowo	R	452	-	-	koszaliński
279	Strzykocin	R	3 103	3 032	-	gryficki
280	Strzykocin I	R	2 133	-	-	gryficki
281	Strzykocin II	R	408	-	-	gryficki
282	Strzyżno	E	289	289	47	pyrzycki, stargardzki
283	Studnica*	R	2 026	-	-	stargardzki
284	Studnica II	R	9 660	-	-	stargardzki
285	Sucha-działka 9/5	Z	132	-	-	świdwiński
286	Sulino	Z	772	-	-	stargardzki
287	Szczecinek-Leśna	R	577	-	-	szczecinecki
288	Święcianowo IV*	E	1 936	350	97	ślawieński
289	Święcianowo V	E	3 521	3 521	123	ślawieński
290	Święcianowo VI	R	4 595	-	-	ślawieński
291	Tanowo	E	51	-	1	policki
292	Tatów	Z	21	-	-	koszaliński
293	Tapadły	R	743	743	-	gryficki
294	Trąbki*	T	28	-	-	stargardzki
295	Trzcinna	R	362	-	-	myśliborski
296	Trzebórz	T	34	-	-	pyrzycki
297	Tuczno*	E	442	316	1	wałecki
298	Tyczewo	E	149	-	5	białogardzki
299	Unimie	Z	237	-	-	łobeski
300	Wałcz	Z	36	-	-	wałecki
301	Wałcz	T	170	-	-	wałecki
302	Wałcz Drugi	R	398	398	-	wałecki
303	Wałcz-Romet	R	226	-	-	wałecki
304	Wałcz-Romet 1	E	111	-	16	wałecki
305	Warblewo*	R	71	-	-	koszaliński
306	Warnino*	E	285	-	3	białogardzki
307	Warszkowo	R	1 610	-	-	ślawieński
308	Wełtyń	R	275	-	-	gryfiński
309	Węgorzewo Koszalińskie*	T	2 604	1 401	-	koszaliński
310	Węgorzewo Koszalińskie II	T	395	151	-	koszaliński
311	Węgorzewo Koszalińskie III	T	405	405	-	koszaliński
312	Węgorzewo Koszalińskie IV	R	1 366	-	-	koszaliński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
313	Węgorzewo Koszalińskie V	R	370	-	-	koszaliński
314	Wicimice I	R	3 636	-	-	gryficki
315	Wiechowo II*	R	519	-	-	stargardzki
316	Wiechowo II/1*	M	-	342	-	stargardzki
317	Wiechowo II/2	R	392	-	-	stargardzki
318	Wierchowo	R	532	-	-	szczecinecki
319	Wietrzno*	Z	-	-	-	koszaliński
320	Wietrzno II*	E	147	-	0	koszaliński
321	Wietrzno III	E	409	-	2	koszaliński
322	Wietszyno*	E	4 443	4 443	122	białogardzki
323	Wietszyno II*	T	803	-	-	białogardzki
324	Witankowo	E	188	-	18	wałecki
325	Witankowo II	E	349	-	16	wałecki
326	Witankowo III	R	1 450	1 400	-	wałecki
327	Witankowo IV	R	2 202	1 902	-	wałecki
328	Witankowo V	R	713	580	-	wałecki
329	Witankowo VI	R	2 386	-	-	wałecki
330	Włóscibórz*	R	13 653	-	-	białogardzki, kołobrzeski
331	Woliczno BD*	R	25 257	21 688	-	drawski
332	Woliczno II	Z	3 490	-	-	drawski
333	Woliczno III*	R	7 529	7 529	-	drawski
334	Woliczno SW*	E	33 566	29 680	553	drawski
335	Woliczno W*	T	1 099	329	-	drawski
336	Woliczno-Gudowo	P	94 637	-	-	drawski
337	Wolin	R	2 191	-	-	kamieński
338	Wołowe Lasy	P	1 205	-	-	wałecki
339	Wysiedle*	R	342	-	-	łobeski
340	Wysiedle I*	Z	14	-	-	łobeski
341	Wysoka Kamieńska	R	117	-	-	kamieński
342	Wysoka Kamieńska 1	R	158	-	-	kamieński
343	Wysoka Kamieńska II	E	976	824	34	kamieński
344	Wyszogóra	R	601	-	-	gryficki
345	Zarańsko	R	44 763	-	-	drawski
346	Zielenica	E	4 244	4 244	20	ślawieński
347	Żelichów*	R	2 875	-	-	gryfiński
348	Żeliszewiec	R	535	-	-	gryfiński
349	Żukowo I	Z	525	-	-	stargardzki
350	Żukowo I-pole A	R	294	-	-	stargardzki
351	Żydowo I, II*	R	366	-	-	koszaliński

* - złoża zawierające piasek ze żwirem

** - złoża zawierające żwir

41. 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.

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 41.1.

Tabela 41.1

PIASKI KWARCOWE DO PRODUKCJI BETONÓW KOMÓRKOWYCH - w mln m³

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby geologiczne				Zasoby przemys- łowe
		bilansowe			pozabi- lansowe	
		Razem	A+B+C ₁	C ₂ +D		
ZASOBY OGÓŁEM	58	143.25	54.08	89.16	1.62	19.02
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Razem -	11	30.17	25.66	4.51	0.27	18.55
1. Złoża zakładów czynnych	9	28.64	24.12	4.51	0.27	17.04
2. Złoża eksploatowane okresowo	2	1.53	1.53	-	-	1.51
w tym - zasoby złóż niezagospodarowanych						
Razem -	37	103.33	18.68	84.65	0.82	0.47
1. Złoża rozpoznane szczegółowo	13	24.58	18.68	5.89	0.34	0.47
2. Złoża rozpoznane wstępnie	24	78.75	0.00	78.75	0.47	-
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano						
Eksploatacja zaniechana	10	9.74	9.74	-	0.53	-

Zasoby bilansowe piasków kwarcowych do produkcji betonów komórkowych w 2016 r. wyniosły 143.25 mln m³ (co po przeliczeniu na tony, przy zastosowaniu współczynnika 1.8 wynosi 257.85 mln t). W stosunku do poprzedniego roku, ilość zasobów zmalała nieznacznie o 0.02 mln m³. Zmiana ta jest wypadkową ubytku zasobów spowodowanym wydobywaniem i stratami w złożach eksploatowanych oraz powiększenia zasobów złoża Puławy poprzez zatwierdzenie dodatku nr 2 do dokumentacji geologicznej.

Zasoby geologiczne bilansowe piasków kwarcowych do produkcji betonów komórkowych rozpoznanych szczegółowo wynoszą 54.08 mln m³, co stanowi 37.75% zasobów bilansowych ogółem. W złożach zagospodarowanych występuje 30.17 mln m³ zasobów bilansowych (21.06%). Zasoby przemysłowe w złożach zagospodarowanych wynoszą 18.55 mln m³, co stanowi 61.48% udokumentowanych zasobów bilansowych tych złóż.

Wydobycie piasków kwarcowych do produkcji betonów komórkowych było większe niż w roku poprzednim o 37.95 tys. m³ i wyniosło w 2016 r. 399.38 tys. m³ (718.88 tys. t).

Stan zasobów piasków kwarcowych do produkcji cegły wapienno-piaskowej oraz stopień ich rozpoznania i zagospodarowania przedstawiono w tabeli 41.2.

Tabela 41.2

PIASKI KWARCOWE DO PRODUKCJI CEGŁY WAPIENNO-PIASKOWEJ - w mln m³

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby geologiczne				Zasoby przemys- łowe
		bilansowe			pozabi- lansowe	
		Razem	A+B+C ₁	C ₂ +D		
ZASOBY OGÓŁEM	106	268.07	139.83	128.24	6.24	17.20
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Razem -	26	39.63	38.10	1.53	0.07	13.17
1. Złoża zakładów czynnych	22	34.90	33.38	1.53	0.07	11.91
2. Złoża eksploatowane okresowo	4	4.73	4.73	-	-	1.26
w tym - zasoby złóż niezagospodarowanych						
Razem -	51	194.37	72.39	121.98	2.57	4.03
1. Złoża rozpoznane szczegółowo	28	73.83	72.39	1.43	2.57	4.03
2. Złoża rozpoznane wstępnie	23	120.55	0.00	120.55	-	-
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano						
Eksploatacja zaniechana	29	34.07	29.33	4.74	3.60	

W 2016 r. zasoby bilansowe piasków kwarcowych do produkcji cegły wapienno-piaskowej zmniejszyły się o 2.19 mln m³ i wyniosły 268.07 mln m³ (482.53 mln t). Ubytek spowodowany został głównie zatwierdzeniem dodatków do dokumentacji geologicznych złóż: Iława II (-1.5 mln m³), Szczypiec (-1.5 mln m³), Bibianów (-0.4 mln m³), Smolniki (-0.4 mln m³), Żytkowice (-0.2 mln m³) i Pasym (-0.1 mln m³) – ze złóż tych wydzielono m.in. nowe złoża piasków skaleniowo-kwarcowych, które zostały ujęte w rozdziale „Piaski i żwiry”. Złoże Szczypiec w całości przekwalifikowano na złożo piasków skaleniowo-kwarcowych. Ponadto, ubytek zasobów spowodowany był eksploatacją i stratami. W 2016 roku udokumentowane zostały dwa nowe złoża piasków kwarcowych do produkcji cegły wapienno-piaskowej: Iława II/1 i Trąbki 2, które wydzielono z istniejących już złóż: Iława II i Trąbki.

Zasoby bilansowe rozpoznane szczegółowo, wynoszące 139.83 mln m³, stanowią 52.2% wszystkich zasobów bilansowych. W złożach zagospodarowanych występuje 39.63 mln m³ zasobów bilansowych, czyli 14.8% zasobów bilansowych wszystkich złóż piasków kwarcowych do produkcji cegły wapienno-piaskowej. Zasoby przemysłowe w złożach zagospodarowanych wynoszą 13.17 mln m³ i stanowią 33.23% udokumentowanych zasobów bilansowych tych złóż.

Wydobycie piasków kwarcowych do produkcji cegły wapienno-piaskowej w roku 2016 wyniosło 653 tys. m³ i było większe od zeszłorocznego wydobycia o 31 tys. m³. Nadal pozostaje wstrzymana eksploatacja złóż: Czostków (woj. świętokrzyskie), Łęknica (woj. zachodniopomorskie), Pisz (woj. warmińsko-mazurskie) i Wieliszew I (woj. mazowieckie). W 2016 r. zakończono wydobycie złoża Słupsk II (woj. pomorskie).

Łączne zasoby bilansowe piasków kwarcowych, stosowanych w przemyśle, do produkcji cegły wapienno-piaskowej i betonów komórkowych, wynoszą 411.32 mln m³ (co stanowi wagowo 740.38 mln t). Stopień rozpoznania zasobów i stan zagospodarowania, a także wielkość wydobycia z poszczególnych złóż zestawiono w tabeli 41.3.

Tabela 41.3

Wykaz złóż piasków kwarcowych do produkcji betonów komórkowych oraz piasków kwarcowych do produkcji cegły wapienno-piaskowej – tys. m³

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
PIASKI KWARCOWE DO PRODUKCJI BETONÓW KOMÓRKOWYCH						
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 58; OGÓŁEM			143 246.45	19 021.51	399.38	
woj. dolnośląskie złóż: 2			5 771.63	2 685.08	27.49	
1	Postolin	E	5 279.63	2 685.08	27.49	milicki
2	Sułów	Z	492.00	-	-	milicki
woj. kujawsko-pomorskie złóż: 4			14 339.43	-	-	
1	Grupa Dolna	P	8 937.43	-	-	świecki
2	Przyłubie Krajeńskie	R	1 266.00	-	-	bydgoski
3	Solec Kujawski	R	1 105.00	-	-	bydgoski
4	Wymiary Dolne - Podwiesk	P	3 031.00	-	-	chełmiński
woj. lubelskie złóż: 11			19 348.14	778.63	52.42	
1	Brzeziny	P	2 148.93	-	-	lubartowski
2	Brzeziny-1	R	1 137.25	-	-	lubartowski
3	Długi Kąt II	R	509.00	-	-	tomaszowski
4	Futymówka	P	9 486.00	-	-	biłgorajski
5	Gołęb	Z	tylko pzb.	-	-	puławski
6	Gołęb 1	Z	11.12	-	-	puławski
7	Józefów	E	751.33	668.87	33.71	biłgorajski
8	Lubartów	Z	3 010.00	-	-	lubartowski
9	Pardysówka	R	797.00	-	-	biłgorajski
10	Puławy	E	504.61	109.76	18.71	puławski
11	Zapłocie	P	992.90	-	-	lubartowski
woj. lubuskie złóż: 2			9 111.00	-	-	
1	Dzikowice	P	5 986.00	-	-	żagański

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
2	Sarbiewo	R	3 125.00	-	-	strzelecko-drezdenecki
woj. łódzkie złóż: 7			16 148.05	1 068.60	23.26	
1	Dylów Szlachecki	P	1 846.00	-	-	pajęczański
2	Męcka Wola II	R	1 905.34	471.93	-	sieradzki
3	Mierzyn	E	1 993.87	596.67	23.26	piotrkowski
4	Patoki	P	3 920.00	-	-	bełchatowski, łaski
5	Skrzynki-Małecz	P	1 446.00	-	-	tomaszowski
6	Zaosie-Bronisławów	P	2 984.84	-	-	tomaszowski
7	Żagliny	P	2 052.00	-	-	bełchatowski, łaski
woj. małopolskie złóż: 1			2 582.00	-	-	
1	Lubasz-Podkościółek	P	2 582.00	-	-	dąbrowski
woj. mazowieckie złóż: 6			13 239.05	1 513.40	-	
1	Kupnice Laskowiec	R	854.00	-	-	ostrołęcki
2	Mostówka	P	5 553.00	-	-	wyszkowski
3	Paplin-Borzychy	P	2 010.00	-	-	węgrowski
4	Przypody	T	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	-	-	stałowowlowski
woj. podlaskie złóż: 2			6 889.76	-	-	
1	Osowiec	R	5 914.00	-	-	moniecki
2	Śniadowo	Z	975.76	-	-	łomżyński
woj. pomorskie złóż: 2			17 219.21	8 043.02	163.10	
1	Sadlinki	P	5 479.00	-	-	kwidzyński
2	Studzienice	E	11 740.21	8 043.02	163.10	bytowski
woj. świętokrzyskie złóż: 4			4 112.29	746.59	26.54	
1	Miny Czarnca	P	2 357.00	-	-	włoszczowski
2	Sędziszów	R	567.00	-	-	jędrzejowski
3	Żeliszawice	Z	441.70	-	-	włoszczowski
4	Żeliszawice I	E	746.59	746.59	26.54	włoszczowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
woj. warmińsko-mazurskie złóż: 6			10 832.20	1 004.47	34.09	
1	Lidzbark Welski	E	3 182.62	1 004.47	34.09	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	T	21.30	-	-	giżycki
woj. wielkopolskie złóż: 4			10 079.04	3 181.72	72.48	
1	Dęby Szlacheckie	R	4 090.14	-	-	kolski
2	Drawsko	P	1 550.00	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
3	Piła-Jezioro Piaszczyste	E	3 113.55	2 845.37	41.44	czarnkowsko-trzcianecki
4	Tuchorza	E	1 325.35	336.35	31.04	grodziski, wolsztyński
woj. zachodniopomorskie złóż: 2			5 133.10	-	-	
1	Łobez	P	3 737.00	-	-	łobeski
2	Łozienica (Kliniska)	Z	1 396.10	-	-	goleniowski
PIASKI KWARCOWE DO PRODUKCJI CEGŁY WAPIENNO-PIASKOWEJ						
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 106; OGÓŁEM			268 074.86	17 199.84	653.01	
woj. dolnośląskie złóż: 3			16 008.20	-	-	
1	Bystrzyca Oławska I	R	7 548.00	-	-	oławski
2	Kozików	P	5 070.00	-	-	średzki
3	Załęcze-Wodniki	R	3 390.20	-	-	górowski
woj. kujawsko-pomorskie złóż: 7			21 098.58	1 948.89	69.08	
1	Barcin	Z	1 848.00	-	-	żniński
2	Barcin-Piechcin-Pakość	E	2 170.45	1 381.76	29.56	inowrocławski, mogileński, żniński
3	Lubaty-Aleksandrynow	P	3 968.00	-	-	gostyński, 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-Trzciniec	E	567.13	567.13	39.52	bydgoski
woj. lubelskie złóż: 13			31 563.41	586.64	19.37	
1	Bełżec	E	1 949.64	586.64	7.60	tomaszowski
2	Dyle	E	1 441.11	-	8.03	biłgorajski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
3	Hedwiżyn	R	1 151.00	-	-	biłgorajski
4	Jedlanka II	E	257.47	-	3.74	łukowski
5	Kanie-Liszno	Z	214.25	-	-	chełmski
6	Karczmiska	R	3 744.00	-	-	opolski
7	Krzywdą	R	4 612.00	-	-	łukowski
8	Rachów	P	2 631.00	-	-	kraśnicki
9	Stężycza	Z	606.84	-	-	rycki
10	Toruń	R	2 118.00	-	-	chełmski, krasnostawski
11	Włodawa II	P	6 311.00	-	-	włodawski
12	Woskrzenice II	R	3 477.00	-	-	białski
13	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			22 856.59	56.79	45.54	
1	Bibianów	P	1 437.93	-	-	zgierski
2	Kodrań	P	3 020.00	-	-	bełchatowski, pączężański
3	Lubiec	R	3 534.00	-	-	bełchatowski
4	Marianów	Z	265.00	-	-	m.Łódź
5	Męcka Wola	P	4 253.31	-	-	sieradzki
6	Rabień	R	100.00	-	-	zgierski
7	Świnice Warckie	R	2 449.00	-	-	łęczycki, poddębicki
8	Teodory II	E	1 336.35	56.79	45.54	pabianicki
9	Wymysłów	P	6 461.00	-	-	radomszczański
woj. małopolskie złóż: 1			8 307.80	2 796.41	63.91	
1	Klucze	E	8 307.80	2 796.41	63.91	olkuski
woj. mazowieckie złóż: 17			34 323.12	2 369.26	89.19	
1	Augustowo	P	4 978.00	-	-	mławski
2	Choszczówka	Z	8 821.00	-	-	legionowski, m. st. Warszawa
3	Dąbrówka	Z	1 019.05	-	-	wołomiński
4	Dąbrówka-Stany	Z	23.81	-	-	siedlecki
5	Grabowo-Kruki	E	1 954.09	1 450.53	0.99	ostrołęcki
6	Grabowo-Kruki II	E	1 629.73	540.09	11.47	ostrołęcki
7	Lesiów-Wincentów	E	279.58	170.91	70.86	m.Radom
8	Malarz	P	6 102.00	-	-	ostrołęcki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
9	Raciąż - Pole S	R	437.90	-	-	płoński
10	Radzymin	R	2 358.00	-	-	wołomiński
11	Sadowne	Z	1 121.97	-	-	węgrowski
12	Sadowne I	R	284.46	-	-	węgrowski
13	Wieliszew	Z	2 636.00	-	-	legionowski
14	Wieliszew I	T	207.73	207.73	-	legionowski
15	Żytkowice	Z	2 284.81	-	-	kozienicki
16	Żytkowice 1	E	167.85	-	5.87	kozienicki
17	Żytkowice 2	Z	17.14	-	-	kozienicki
woj. opolskie złóż: 2			10 828.82	2 566.82	15.02	
1	Jełowa	E	3 876.82	2 566.82	15.02	opolski
2	Jełowa II	P	6 952.00	-	-	opolski
woj. podkarpackie złóż: 6			15 950.94	174.71	12.30	
1	Dziwięcierz	R	4 369.00	-	-	lubaczowski
2	Giedlarowa II	Z	418.10	-	-	leżajski
3	Kulno-rej.Leżajska	E	1 683.77	174.71	12.30	leżajski
4	Lipa I	Z	1 596.07	-	-	stalowowolski
5	Przychojec	R	2 627.00	-	-	leżajski
6	Zaklików-Irena	P	5 257.00	-	-	stalowowolski
woj. podlaskie złóż: 6			16 412.72	127.23	15.53	
1	Czaplino-Barszczewo	P	2 163.19	-	-	białostocki
2	Mońki-Żodzie	E	347.90	127.23	12.88	moniecki
3	Podgórze	P	8 652.00	-	-	łomżyński, zambrowski
4	Szczebra III	E	86.93	-	2.65	augustowski
5	Śniadowo	R	427.70	-	-	łomżyński
6	Tartak Nowy	Z	4 735.00	-	-	zambrowski
woj. pomorskie złóż: 4			10 025.45	420.06	34.67	
1	Kiełpino-Kartuzy	Z	431.40	-	-	kartuski
2	Sadlinki-Biała	P	6 766.00	-	-	kwidzyński
3	Słupsk II	Z	735.74	-	1.37	m.Słupsk
4	Szlachta	E	2 092.31	420.06	33.30	starogardzki
woj. śląskie złóż: 1			4 365.00	-	-	
1	Ogrodzieniec	P	4 365.00	-	-	zawierciański
woj. świętokrzyskie złóż: 6			4 941.64	180.28	-	
1	Czostków	T	352.08	180.28	-	jędrzejowski, włoszczowski
2	Karsy	P	3 441.00	-	-	opatowski
3	Ludynia	Z	378.00	-	-	włoszczowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
4	Niwiska	R	740.00	-	-	włoszczowski
5	Szczypiec	K	-	-	-	pińczowski
6	Wąchock	Z	30.56	-	-	starachowicki
woj. warmińsko-mazurskie złóż: 7			14 367.78	720.62	127.31	
1	Iława II	E	1 179.94	182.03	92.74	iławski
2	Iława II/1	R	1 419.23	-	-	iławski
3	Jeże	P	6 395.00	-	-	piski
4	Lidzbark Welski	Z	148.90	-	-	działdowski
5	Mingajny	P	3 598.00	-	-	lidzbarski
6	Pasym	E	944.15	216.11	34.57	szczycki
7	Pisz	T	682.56	322.48	-	piski
woj. wielkopolskie złóż: 7			21 099.73	4 704.13	159.83	
1	Buczek Mały - Czyżkowo	E	389.46	201.62	4.98	złotowski
2	Łęknio JP	R	4 372.45	4 031.94	-	średzki
3	Przysieczyn II	R	864.00	-	-	wągrowiecki
4	Romanowo Dolne	P	10 978.00	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
5	Sienno	E	416.14	-	40.65	wągrowiecki
6	Wieleń	Z	257.51	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
7	Żabinko	E	3 822.17	470.57	114.20	poznański
woj. zachodniopomorskie złóż: 14			30 175.08	548.00	1.26	
1	Barlinek	Z	1 023.93	-	-	myśliborski
2	Kiełpino	R	9 729.00	-	-	choszcheński
3	Łęknica	T	3 485.73	548.00	-	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	298.29	-	-	stargardzki
10	Trąbki 1	E	3.05	-	1.26	stargardzki
11	Trąbki 2	R	66.80	-	-	stargardzki
12	Troszczyno	R	353.00	-	-	łobeski
13	Wałcz	Z	138.08	-	-	wałecki
14	Wicimice	P	7 731.00	-	-	gryficki

* - stosowane jako surowiec niski do produkcji cementu

42. 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 występują w obszarach intensywnej, podziemnej eksploatacji górniczej, głównie węgla kamiennego i rud miedzi, a więc w południowej części Polski, głównie w rejonie Górnośląskiego Zagłębia Węglowego oraz w okolicach Lubina. Jednym z warunków decydujących o zaliczeniu złoża piasków, jako piasków podsadzkowych jest jego lokalizacja w odległości nie większej niż 50 km od miejsca ich zastosowania.

Największa ilość złóż piasków podsadzkowych zlokalizowana jest wokół GZW. Można tu wydzielić trzy obszary: wschodni, zachodni i północny. Obszar wschodni (gdzie wydobywa się największe ilości tej kopaliny) rozciąga się od Kuźnicy Warężyńskiej przez Pustynię Błędowską aż po okolice Jaworzna. Występują tu utwory piaszczyste akumulacji wodnolodowcowej i częściowo eolicznej osiągające maksymalną miąższość do 70 m (Pustynia Błędowska). Drugi pod względem zasobności jest obszar zachodni obejmujący pradolinę Odry w części Kotliny Raciborskiej i zachodniej części Wyżyny Śląskiej. Średnie miąższości piasków w złożach tego obszaru wynoszą 15 – 20 m. Obszar północny obejmuje dolinę Małej Panwi, na którym występują złoża o znacznych miąższościach piasków (do 40 m) pochodzenia wodnolodowcowego. 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.

Stan rozpoznania piasków podsadzkowych oraz stopień ich zagospodarowania przedstawiono w tabeli 42.1.

Tabela 42.1

PIASKI PODSADZKOWE - mln m³

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby geologiczne				Zasoby przemys- łowe
		bilansowe			pozabi- lansowe	
		Razem	A+B+C ₁	C ₂ +D		
ZASOBY OGÓŁEM	33	2 641.51	2 063.85	577.66	585.35	78.90
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Razem -	9	467.26	410.27	57.00	88.79	78.90
1. Złoża zakładów czynnych	8	455.73	398.74	57.00	88.79	67.37
2. Złoża eksploatowane okresowo	1	11.53	11.53	-	-	11.53
w tym - zasoby złóż niezagospodarowanych						
Razem -	16	1 772.09	1 306.78	465.31	187.91	-
1. Złoża rozpoznane szczegółowo	12	1 355.99	1 303.97	52.02	111.73	-
2. Złoża rozpoznane wstępnie	4	416.10	2.82	413.29	76.18	-
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano						
Eksploatacja zaniechana	8	402.16	346.80	55.36	308.65	-

W 2016 r. stan zasobów geologicznych bilansowych piasków podsadzkowych wyniósł 2 641.51 mln m³, co w przeliczeniu na tony (przyjmując 1.7 t/m³) wynosi 4 490.57 mln t. W porównaniu do stanu z roku poprzedniego, zasoby wzrosły o 74.43 mln m³, przede wszystkim z powodu korekty zasobów złoża Strzybnica (przyrost o 33 mln m³), wykonanej w wyniku weryfikacji danych zawartych w bazie Midas, dzięki sprowadzeniu do Narodowego

Archiwum Geologicznego w Warszawie brakującego dodatku nr 1 do dokumentacji geologicznej. Ponadto, przyrost zasobów wynika także z włączenia do zasobów pozafilarowych złoża Pustynia Błędowska – blok IV zasobów, zakwalifikowanych dotychczas do filarów ochronnych. W roku 2016 zatwierdzono również dodatek nr 1 dla złoża Markłowice, w którym część zasobów pozabilansowych przekwalifikowano do zasobów bilansowych (19.5 mln m³). Ubytek zasobów bilansowych wystąpił w złożu Pole Brynica (nastąpiła także zmiana nazwy złoża - poprzednia nazwa „Brynica”) w związku z zatwierdzeniem dodatku nr 1, a także w wyniku wydobywania i strat w złożach eksploatowanych.

Zasoby przemysłowe zmalały w stosunku do ubiegłego roku o 4.09 mln m³ z powodu eksploatacji i strat. W 2016 r. nie wykonano nowych projektów zagospodarowania złóż piasków podsadzkowych.

Wydobycie piasków podsadzkowych było mniejsze o 638 tys. m³ (o 18%) niż w ubiegłym roku i wyniosło w 2016 r. 2 911 tys. m³, co w przeliczeniu na tony daje 4 949 tys. t. Wydobycie zmalało we wszystkich siedmiu złożach, eksploatowanych w latach 2015 i 2016. Największy spadek wydobywania (o ponad 100 tys. m³) zanotowany został w złożach: Bór (Zachód), Kotłarnia p. północne i Pustynia Błędowska – blok IV. W 2016 r. wznowiono eksploatację ze złoża Bór (Wschód), w nieznacznej ilości 50 tys. m³. Nadal natomiast wstrzymana jest eksploatacja złoża Kuźnica Warężyńska.

Stopień rozpoznania zasobów, stan zagospodarowania, a także wielkość wydobywania z poszczególnych złóż zestawiono w tabeli 42.2.

Tabela 42.2

Wykaz złóż piasków podsadzkowych - tys. m³

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobyć	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 33; OGÓŁEM			2 641 513	78 904	2 911	
woj. dolnośląskie złóż: 4			572 219	13 629	862	
1	Chróstnik	P	373 945	-	-	legnicki, lubiński
2	Jaworów	P	5 972	-	-	świdnicki
3	Obora	E	14 423	13 629	862	lubiński
4	Sucha Górna	R	177 879	-	-	głogowski, polkowicki
woj. małopolskie złóż: 10			1 070 527	34 361	1 486	
1	Hutki II	E	2 271	2 173	478	olkuski
2	Pustynia Błędowska - blok II	R	92 835	-	-	m.Dąbrowa Górnicza, olkuski
3	Pustynia Błędowska - blok III	R	261 760	-	-	m.Dąbrowa Górnicza, olkuski
4	Pustynia Błędowska - blok IV	E	268 131	9 263	503	olkuski
5	Pustynia Błędowska - obszar pozostały	Z	79 724	-	-	będziński, chrzanowski, m.Dąbrowa Górnicza, m.Jaworzno, olkuski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
6	Siersza-Misiury	E	62 267	10 293	287	chrzanowski, m.Jaworzno
7	Szczakowa pole I	E	12 632	12 632	219	olkuski
8	Szczakowa pole II	Z	84 139	-	-	chrzanowski, m.Jaworzno, olkuski
9	Szczakowa pole III	R	40 575	-	-	m.Jaworzno, olkuski
10	Szczakowa-Bukowno	R	166 192	-	-	olkuski
woj. opolskie złóż: 2			461 872	13 788	328	
1	Kotłarnia p. północne	E	80 398	13 788	328	kędzierzyńsko-kozielski, raciborski
2	Kotłarnia Solarnia	R	381 474	-	-	kędzierzyńsko-kozielski, raciborski
woj. śląskie złóż: 17			536 895	17 126	234	
1	Będów - blok I	R	75 890	-	-	m.Dąbrowa Górnicza
2	Boguszowice	Z	123 416	-	-	m.Rybnik
3	Borowa Wieś	Z	7 672	-	-	mikołowski, m.Ruda Śląska
4	Bór (Wschód)	E	5 861	3 523	50	m.Jaworzno, m.Sosnowiec
5	Bór (Zachód)	E	9 751	2 073	184	m.Jaworzno, m.Sosnowiec
6	Chechło	Z	45 876	-	-	tarnogórski
7	Kuźnica Wareżyńska	T	11 530	11 530	-	będziński, m.Dąbrowa Górnicza
8	Markłowice	Z	19 530	-	-	m.Rybnik, rybnicki, wodzisławski
9	Markłowice 1	R	63 034	-	-	wodzisławski
10	Panewniki	Z	18 435	-	-	mikołowski, m.Katowice, m.Ruda Śląska
11	Pole Brynica	R	10 849	-	-	tarnogórski
12	Rozkówka	R	1 036	-	-	będziński
13	Smolnica	R	13 803	-	-	gliwicki
14	Strzybnica	P	33 371	-	-	tarnogórski
15	Szczakowa - Maczki	R	70 659	-	-	będziński, m.Jaworzno, m.Sosnowiec
16	Taciszów - pole V, VI, VII	Z	23 368	-	-	gliwicki, strzelecki
17	Zebrzydowice	P	2 815	-	-	cieszyński

43. PIASKI Z MINERAŁAMI CIĘŻKIMI

Piaski kwarcowe z minerałami ciężkimi udokumentowane zostały w obrębie polskiej strefy ekonomicznej Bałtyku – w Zatoce Pomorskiej – w północno-wschodniej części Ławicy Odrzanej. Udokumentowanie to było wynikiem wieloletnich i wieloetapowych badań geologicznych, mających na celu rozpoznanie budowy geologicznej Zatoki Pomorskiej i poszukiwanie użytecznych kopalin.

Udział minerałów ciężkich jest zmienny. W warstwie od powierzchni dna do głębokości 0.5 m wynosi 1.4 do 21.7% (średnio 4.4-4.5%), zaś 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 kryterium graniczne wydzielenia złoża przyjęto izolinię 2% zawartości minerałów ciężkich w piaskach. Głównym składnikiem użytecznym w złożu Ławica Odrzana są minerały ciężkie, takie jak: 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%.

Minerały użyteczne ze złoża Ławica Odrzana, po wydobyciu i separacji, mogłyby być wykorzystane do produkcji pigmentów i powłok, produkcji stali o podwyższonej wytrzymałości, w inżynierii biomedycznej, przemyśle ceramicznym i szklarskim, w energetyce atomowej oraz przy produkcji materiału ściernego i włókien. Pozostałe po separacji minerałów ciężkich, piaski kwarcowe mogłyby znaleźć zastosowanie w przemyśle szklarskim, w produkcji mas formierskich oraz w przemyśle budowlanym.

Tabela 43.1

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	-	-	Bałtycki Obszar Morski
			25.28	-	-	
			161.84	-	-	
			156.78	-	-	
			20.23	-	-	
			20.23	-	-	

44. SUROWCE DLA PRAC INŻYNIERSKICH

Do grupy surowców dla prac inżynierskich zaklasyfikowano złoża kopalin często określanych jako „masy ziemne do budowy”. Przeważnie są to skały o charakterze ilasto-piaszczystym i gliniasto-ilaste, ale także inne, np.: piaskowce i wapienie niespełniające kryteriów dla kamieni łamanych i blocznych. Kopalina jest wykorzystywana głównie w budownictwie drogowym do budowy nasypów oraz konserwacji nawierzchni dróg gruntowych. Surowiec gliniasto-ilasty jest przeznaczony do uszczelniania i rekultywacji składowisk odpadów, dla potrzeb hydrobudownictwa i innych celów. O przydatności i zastosowaniu surowca do konkretnego celu decydują np.: jego parametry geologiczno-inżynierskie czy właściwości uszczelniające.

Najczęściej zasoby tej kopaliny są dokumentowane jako kopalina towarzysząca w złożach piasków i żwirów, a w 1/3 przypadków stanowią kopalinę główną złoża.

Ogółem zasoby geologiczne bilansowe wynoszą 9.347 mln m³. W stosunku do 2015 r. zwiększyły się o 0.145 mln m³ (1.6%).

Stan zasobów geologicznych, stopień rozpoznania i zagospodarowania złóż surowców dla prac inżynierskich przedstawiono w tabeli 44.1.

Tabela 44.1

SUROWCE DLA PRAC INŻYNIERSKICH - mln m³

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby geologiczne				Zasoby przemys- łowe
		bilansowe			pozabi- lansowe	
		Razem	A+B+C ₁	C ₂ +D		
ZASOBY OGÓŁEM	41	9.35	8.97	0.38	0.50	4.09
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Razem -	17	4.29	3.95	0.34	0.50	3.98
1. Złoża zakładów czynnych	11	3.36	3.36	-	-	3.08
2. Złoża eksploatowane okresowo	6	0.93	0.60	0.34	0.50	0.90
w tym - zasoby złóż niezagospodarowanych						
Złoża rozpoznane szczegółowo	20	4.97	4.97	-	-	0.12
w tym – złoża, których eksploatacji zaniechano						
Eksploatacja zaniechana	4	0.09	0.05	0.04	-	

W bilansie zamieszczono informacje o 4 nowych złożach: Narty (0.128 mln m³) i Narty II (0.096 mln m³) w woj. mazowieckim, Mlewo IV (0.091 mln m³) w woj. kujawsko-pomorskim, Rozbark (0.179 mln m³) w woj. śląskim. Łącznie przyrost zasobów z tego tytułu wynosi 0.494 mln m³.

Wydobycie kopaliny w 2016 roku wyniosło 0.159 mln m³, czyli 4.7 razy więcej niż w roku ubiegłym. Wahanie poziomu wydobycia rok do roku są znaczne ze względu na małą liczbę złóż eksploatowanych i skalę wydobycia, i mogą być wywołane nawet zmianami poziomu wydobycia z pojedynczych złóż. W tym przypadku wzrost został spowodowany przez generalnie wyższe wydobycie ze złóż już eksploatowanych (np.: Gniewczyzna Tryniecka-I, 9-krotny wzrost wydobycia r/r, 0.070/0.008) i rozpoczęcie eksploatacji kilku kolejnych złóż.

Zasoby przemysłowe określono dla 10 złóż. Łącznie wynoszą 4.095 mln m³, co stanowi 88.0% sumy zasobów bilansowych i pozabilansowych tych złóż. W niektórych przypadkach zasoby przemysłowe są większe od geologicznych bilansowych wykazanych w tabeli 44.2, ponieważ oprócz zasobów bilansowych obejmują także zasoby pozabilansowe – nieuwzględnione w poniższym zestawieniu.

Wykaz złóż wraz z wielkością zasobów i wydobywania podano w tabeli 44.2.

Tabela 44.2

Wykaz złóż surowca dla prac inżynierskich – tys. m³

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 41; OGÓŁEM			9 347	4 095	159	
woj. dolnośląskie złóż: 5			2 084	-	8	
1	Dębica I	R	1 486	-	-	trzebnicki
2	Gołędzinów I	R	92	-	-	trzebnicki
3	Kozów I	R	166	-	-	złotoryjski
4	Kurowice	E	25	-	8	głogowski
5	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: 3			174	-	1	
1	Borów IV	E	13	-	1	kraśnicki
2	Grabówka - Fosa	R	115	-	-	kraśnicki
3	Hrebenne	R	46	-	-	tomaszowski
woj. łódzkie złóż: 1			48	-	-	
1	Wiewiórow Rządowy II	T	48	-	-	radomsko
woj. małopolskie złóż: 3			43	-	2	
1	Biecz-Belna	Z	30	-	-	gorlicki
2	Biecz-Belna 1	Z	1	-	-	gorlicki
3	Biecz-Zakole	E	12	-	2	gorlicki
woj. mazowieckie złóż: 2			204	-	19	
1	Narty	R	128	-	-	radomski
2	Narty II	E	76	-	19	radomski
woj. podkarpackie złóż: 16			3 986	1 936	98	
1	Chałupki Dusowskie	T	192	248	-	przemyski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
2	Gniewczyna Tryniecka	T	408	77	-	przeworski
3	Gniewczyna Tryniecka-I	E	426	330	70	przeworski
4	Gorzyce dz.308	R	54	-	-	przeworski
5	Krzemienica	R	12	-	-	mielecki
6	Łysaków-Walas I	E	27	-	3	stalowowolski
7	Mały Ubieszyn	R	49	-	-	przeworski
8	Munina-Nadsan	T	258	211	-	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	589	589	25	przeworski
14	Ubieszyn PKL	R	715	-	-	przeworski
15	Wyżne-Podwieszówka	E	30	-	0	strzyżowski
16	Żółnia-Piasek 3	T	tylko pzb.	365	-	łańcucki
woj. pomorskie złóż: 2			46	-	-	
1	Łebieniec II	T	28	-	-	łęborski
2	Strzebielino II	Z	18	-	-	wejherowski
woj. śląskie złóż: 1			179	-	-	
1	Rozbark	R	179	-	-	m.Bytom
woj. świętokrzyskie złóż: 3			1 996	1 874	7	
1	Suchowola-Kamienna Góra 1	E	1 269	1 269	6	kielecki
2	Szymanówka	E	607	605	1	opatowski
3	Zawichost-Podgórze	R	120	-	-	sandomierski
woj. warmińsko-mazurskie złóż: 1			38	-	-	
1	Pawłowo	Z	38	-	-	olsztyński
woj. zachodniopomorskie złóż: 1			285	285	23	
1	Danowo	E	285	285	23	goleniowski

45. SUROWCE ILASTE CERAMIKI BUDOWLANEJ

Podstawowymi surowcami do produkcji ceramiki budowlanej są różnorodne skały ilaste, które zarobione wodą tworzą plastyczną masę - poddającą się formowaniu oraz piaski zwane schudzającymi, które dodaje się do surowca ilastego dla polepszenia właściwości masy ceramicznej. Uformowane i wypalone wyroby muszą posiadać odpowiednie cechy fizyczne i techniczne określone przez normy. Surowce ilaste i nieilaste (schudzające) często występują razem – w jednym złożu, tworząc pokłady lub przewarstwienia, albo w formie samodzielnych nagromadzeń.

Surowce do produkcji ceramiki budowlanej występują na terenie całego kraju. Reprezentują zróżnicowane genetycznie i wiekowo utwory geologiczne. Obecnie największe znaczenie mają złoża czwartorzędowe, neogeńskie, jurajskie i triasowe. Z surowców wieku czwartorzędowego do najważniejszych należą ropy i mułki zastoiskowe występujące głównie na północy i w centrum kraju. Wykorzystywane są także lessy, gliny lodowcowe, gliny aluwialne i zwietrzelinowe, piaski. Spośród kopalin starszych najważniejsze są ropy neogeńskie zaliczane do tzw. serii poznańskiej występujące na obszarze południowo-zachodniej i centralnej Polski oraz ropy serii krakowieckiej 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 45.1.

Geologiczne zasoby bilansowe surowców ceramiki budowlanej na koniec 2016 roku wynosiły ogółem 2 032.682 mln m³ (co odpowiada ok. 4 065.364 mln t). W stosunku do 2015 roku zasoby bilansowe są mniejsze o 4.587 mln m³ (tj. ok. 9.174 mln t), czyli 0,23%.

W bilansie ujęto 6 nowych złóż. W województwie łódzkim 1 złożo: Michałów VI; w województwie podkarpackim 2 złoża: Wrzawy Jurek 2, Zalesie Gorzyckie – Dul 9; w województwie śląskim 1 złożo: Leśna 1; w województwie świętokrzyskim 1 złożo: Wyszyna Rudzka; w województwie zachodniopomorskim 1 złożo: Drawno. Łącznie zasoby bilansowe wymienionych złóż wynoszą 2.605 mln m³.

Skreślono z bilansu 18 złóż. W województwie lubelskim 3 złoża: Stawki, Stawki IV, Wincentów I – łącznie ubytek 0.048 mln m³; w województwie lubuskim 1 złożo: Brzozowiec I – 0.154 mln m³; w województwie łódzkim 1 złożo: Michałów V – 0.003 mln m³; w województwie małopolskim 1 złożo: Wojnarowa I – 0.305 mln m³; w województwie mazowieckim 5 złóż: Kobyłka-dz.59, Kosewo 1, Kosewo 2, Radziejowice (2.772 mln m³), Radzymin - zarej. – łącznie 2.890 mln m³; w województwie podkarpackim 3 złoża: Wrzawy – Woźniak 2, Zalesie Gorzyckie-Kuługa I, Gorzyce-Grzegorzek 1 – łącznie 0.021 mln m³;

w województwie pomorskim 1 złoża: Łapalice – 0.000 mln m³ (tylko zasoby w filarach ochronnych i pozabilansowe); w województwie śląskim 2 złoża: Bogucice i Kawki – łącznie 0.324 mln m³; w województwie świętokrzyskim 1 złoża: Przełom – 0.049 mln m³. Zasoby złóż skreślonych z bilansu wynosiły ogółem 3.793 mln m³ zasobów bilansowych według stanu na rok poprzedni.

Tabela 45.1

SUROWCE ILASTE CERAMIKI BUDOWLANEJ - mln m³

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby geologiczne				Zasoby przemysłowe
		bilansowe			pozabilansowe	
		Razem	A+B+C ₁	C ₂ +D		
ZASOBY OGÓŁEM	1171	2 032.68	708.46	1 324.22	52.99	154.22
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Razem -	210	273.10	247.39	25.71	4.69	144.60
1. Złoża zakładów czynnych	106	199.50	181.54	17.96	4.67	105.05
2. Złoża eksploatowane okresowo	104	73.59	65.85	7.74	0.02	39.54
w tym - zasoby złóż niezagospodarowanych						
Razem -	307	1 441.79	183.08	1 258.71	24.06	2.40
1. Złoża rozpoznane szczegółowo	234	233.76	183.08	50.68	13.47	2.40
2. Złoża rozpoznane wstępnie	73	1 208.03	0.00	1 208.03	10.60	-
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano						
Eksploatacja zaniechana	654	317.80	278.00	39.80	24.24	7.22

Z ogólnej wielkości zasobów bilansowych: 13.5% stanowią zasoby złóż zagospodarowanych, 70.9% stanowią zasoby złóż niezagospodarowanych (z tego 11.5% w złożach rozpoznanych szczegółowo i 59.4% w złożach rozpoznanych wstępnie) i 15.6% zasoby złóż zaniechanych.

Spośród liczby 1171 złóż surowców ceramiki budowlanej: 17.9% stanowią złoża zagospodarowane (w tym: 9.0% złoża czynne, a 8.9% złoża eksploatowane okresowo), 26.2% złoża niezagospodarowane (w tym: 20.0% złoża rozpoznane szczegółowo i 6.2% złoża rozpoznane wstępnie), 55.9% złoża zaniechane.

Zasoby udokumentowane szczegółowo w kategoriach rozpoznania A+B i C₁ stanowią 34.9% ogółu zasobów bilansowych. Pozostałe zasoby są rozpoznane wstępnie w kat. C₂. Ponad połowę zasobów w kategorii rozpoznania C₂ (54.9%), stanowią zasoby udokumentowane w nadkładzie nieeksploatowanego złoża węgla brunatnego Legnica-pole Wschodnie (727.65 mln m³ ilów).

Zasoby przemysłowe zostały określone dla 102 złóż i wynoszą ogółem 154.217 mln m³ (tj. ok. 308.434 mln t), co stanowi 55.0% zasobów bilansowych tych złóż. W porównaniu do 2015 roku nastąpił ubytek zasobów przemysłowych o 2.805 mln m³ (1.8%).

Wydobycie kopaliny w 2016 roku wyniosło 1.582 mln m³ (ok. 3.164 mln t). W stosunku do roku ubiegłego było niższe o 0.085 mln m³, czyli 5.1%. Generalnie, wielkość wydobycia na przestrzeni ostatnich lat ma tendencję spadkową.

W ujęciu wojewódzkim wydobycie kształtowało się następująco (w kolejności malejącej): województwo świętokrzyskie 0.249 mln m³ (15.7% wydobycia krajowego),

województwo śląskie 0.223 mln m³ (14.1%), województwo dolnośląskie 0.165 mln m³ (10.4%), województwo opolskie 0.165 mln m³ (10.4%), województwo małopolskie 0.153 mln m³ (9.7%), województwo mazowieckie 0.126 mln m³ (8.0%), województwo podkarpackie 0.125 mln m³ (7.9%), województwo pomorskie 0.103 mln m³ (6.5%), województwo wielkopolskie 0.093 mln m³ (5.9%), województwo lubelskie 0.067 mln m³ (4.2%), województwo lubuskie 0.043 mln m³ (2.7%), województwo łódzkie 0.028 mln m³ (1.8%), województwo kujawsko-pomorskie 0.025 mln m³ (1.6%), województwo warmińsko-mazurskie 0.009 mln m³ (0.6%), województwo podlaskie 0.008 mln m³ (0.5%), Jedynie w województwie zachodniopomorskim nie wydobywa się tej kopaliny od 2012 r.

Skorygowano nazwę złoża Moszczenica (była Moszczenica nr 6) w województwie śląskim – zgodnie z decyzją zatwierdzającą dokumentację geologiczną.

Stan geologicznych zasobów bilansowych, stan rozpoznania i zagospodarowania oraz wielkość wydobycia dla poszczególnych złóż zestawiono w tabeli 45.2.

Tabela 45.2

Wykaz złóż surowców ilastych ceramiki budowlanej - tys. m³

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobyć	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 1171; OGÓŁEM			2 032 682	154 217	1 582	
woj. dolnośląskie złóż: 58			789 604	22 349	165	
1	Albertów	Z	1 961	-	-	ząbkowicki
2	Bądzów	R	421	-	-	głogowski
3	Bolków I	T	77	-	-	jaworski
4	Byczeń	Z	1 213	-	-	ząbkowicki
5	Chwalimierz	E	148	-	3	średzki
6	Chwalimierz II	T	2 726	1 620	-	średzki
7	Czerna	R	1 006	-	-	bolesławiecki
8	Giżyn II	Z	106	-	-	górowski
9	Górna Wrończa	Z	172	-	-	górowski
10	Górna Wrończa II	Z	48	-	-	górowski
11	Grabowno I	Z	369	-	-	oleśnicki
12	Grodzanów	Z	227	-	-	wołowski
13	Grodzanów (p.)	E	82	-	1	wołowski
14	Jerzmanki	R	1 207	-	-	zgorzelecki
15	Kamienna	Z	257	-	-	zgorzelecki
16	Kąty Wrocławskie	R	581	-	-	wrocławski
17	Kąty Wrocławskie I	E	6 050	5 006	106	wrocławski
18	Kościelnik I	Z	6	-	-	lubański
19	Kościelnik II	E	3	-	1	lubański
20	Kościelnik III	Z	4	-	-	lubański
21	Kotła	T	531	-	-	głogowski
22	Krzyszów I	Z	34	-	-	kamiennogórski
23	Kunice I	T	236	236	-	legnicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
24	Kunice I - wschód	T	5 934	2 077	-	legnicki
25	Kunice III	E	10 233	7 002	51	legnicki
26	Legnica-pole Wschodnie	P	727 650	-	-	legnicki, lubiński
27	Leszczyna Kłodzka	E	1 038	232	1	kłodzki
28	Mieroszów	Z	37	-	-	wałbrzyski
29	Miękinia	T	2 999	1 114	-	średzki
30	Milików	R	180	-	-	bolesławiecki
31	Olszyna Lubańska	Z	504	-	-	lubański
32	Óldrzychów	T	322	-	-	bolesławiecki
33	Óldrzychów I	R	72	-	-	bolesławiecki
34	Pogolewo Duże	Z	859	-	-	wołowski
35	Pogolewo Małe	Z	681	-	-	wołowski
36	Pogolewo Małe II	E	180	-	1	wołowski
37	Przedmoście	Z	647	-	-	średzki
38	Radostów Dolny	E	1 414	1 414	0	lubański
39	Ruszwice II	T	48	-	-	głogowski
40	Rychlinek	Z	390	-	-	zgorzelecki
41	Słowiany	T	3 254	3 159	-	lubański
42	Sośnica	E	4 628	489	1	wrocławski
43	Stabłowice	Z	13	-	-	m.Wrocław
44	Stanisz	R	47	-	-	m.Jelenia Góra
45	Stawiec	Z	217	-	-	milicki
46	Strzelin	Z	2 369	-	-	strzeliński
47	Ścinawka Dolna	Z	460	-	-	kłodzki
48	Ścinawka Średnia	Z	1 759	-	-	kłodzki
49	Twardogóra	Z	99	-	-	oleśnicki
50	Wierzchowice	Z	1 045	-	-	milicki
51	Wilków Wielki	Z	88	-	-	dzierżoniowski
52	Wolanów	R	427	-	-	zgorzelecki
53	Zachowice	Z	594	-	-	wrocławski
54	Zduny-Cieszków	Z	186	-	-	milicki
55	Złotniki	Z	548	-	-	legnicki
56	Złoty Stok	R	820	-	-	zabkowicki
57	Żerniki	Z	2 247	-	-	m.Wrocław
58	Żerniki-Bisek	R	148	-	-	m.Wrocław
woj. kujawsko-pomorskie złóż: 19			27 189	3 156	25	
1	Białe Błota	Z	119	-	-	aleksandrowski
2	Chrasty	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	160	160	2	świecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
9	Lubicz	Z	640	-	-	toruński
10	Pikutkowo-Smólsk	P	10 448	-	-	włocławski
11	Przechowo	Z	280	-	-	świecki
12	Rudak I	T	1 802	1 802	-	m.Toruń
13	Rudak I-Poligon	Z	393	-	-	toruński
14	Rumaki	Z	1 367	-	-	włocławski
15	Stopka I	T	1 362	691	-	bydgoski
16	Stopka II	E	502	502	23	bydgoski
17	Świerkocin	Z	2 074	-	-	grudziądzki
18	Toporzysko	R	5 662	-	-	toruński
19	Wapno k/Brodnicy	Z	100	-	-	brodnicki
woj. lubelskie złóż: 123			89 560	7 914	67	
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	T	41	-	-	kraśnicki
8	Bojanówka SW	T	77	-	-	kraśnicki
9	Bojanówka-Dół Kamienny	E	52	-	1	kraśnicki
10	Bojanówka-II	T	104	-	-	kraśnicki
11	Bojanówka-Kamienny Dół II	R	88	88	-	kraśnicki
12	Bojanówka-Zachód	T	30	-	-	kraśnicki
13	Borów dz.3651	Z	-	-	-	kraśnicki
14	Borów I	Z	7	-	-	kraśnicki
15	Borów II	E	33	-	1	kraśnicki
16	Budy	Z	922	-	-	tomaszowski
17	Budy 1	R	89	-	-	tomaszowski
18	Bukowa Wielka	R	617	-	-	chełmski
19	Bukowa Wielka -1	R	169	-	-	chełmski
20	Buśno	E	1 003	603	26	chełmski
21	Bychawa	Z	149	-	-	lubelski
22	Bychawa II	Z	22	-	-	lubelski
23	Chotyłów	Z	tylko pzb.	-	-	białski
24	Chotyłów I	T	101	-	-	białski
25	Czołna I	R	1 155	-	-	puławski
26	Czołna II	R	399	-	-	puławski
27	Dębówka	R	966	-	-	lubelski
28	Dobropol	Z	199	-	-	włodawski
29	Flisy	P	4 480	-	-	janowski
30	Frampol I,II	Z	178	-	-	biłgorajski
31	Garbów	Z	187	-	-	lubelski
32	Garbów I	R	1	-	-	lubelski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
33	Górka Kocka	P	1 682	-	-	lubartowski
34	Gródek	R	886	-	-	parczewski
35	Halasy	R	1 798	-	-	bialski
36	Horoszczyce	Z	60	-	-	hrubieszowski
37	Irynowka	Z	18	-	-	tomaszowski
38	Izbica-Osada	Z	1 341	-	-	krasnostawski
39	Janiszów dz.685-91	E	21	-	0	kraśnicki
40	Jeleń I	T	42	-	-	lubartowski
41	Karpiówka	Z	80	-	-	kraśnicki
42	Klementowice	Z	166	-	-	puławski
43	Kolonia Sławy II	E	32	-	0	kraśnicki
44	Kolonia Sławy II-S	Z	15	-	-	kraśnicki
45	Kraśnik III	Z	658	-	-	kraśnicki
46	Kraśnik IV	Z	217	-	-	kraśnicki
47	Kraśnik V w Słodkowie	Z	1 977	-	-	kraśnicki
48	Kraśnik-Suchynia E	Z	40	-	-	kraśnicki
49	Krynice	Z	603	-	-	tomaszowski
50	Lipiny Dolne	Z	406	-	-	biłgorajski
51	Lipka	Z	304	-	-	tomaszowski
52	Lisów I	Z	-	-	-	lubartowski
53	Łaziska	Z	66	-	-	opolski
54	Łomazy	Z	10	-	-	bialski
55	Łopatki	Z	217	-	-	puławski
56	Łuków	Z	1 178	-	-	łukowski
57	Łukówek I	Z	9	-	-	chełmski
58	Majdan Nowy	P	5 615	-	-	chełmski
59	Majdan Średni	Z	24	-	-	krasnostawski
60	Malinówka	R	219	-	-	chełmski
61	Markowice	E	8 277	7 223	33	biłgorajski
62	Mejznerzyn k/Michowa	Z	83	-	-	lubartowski
63	Młynki	Z	2 931	-	-	puławski
64	Modliborzyce	Z	76	-	-	janowski
65	Niedrzwica Kościelna	R	385	-	-	lubelski
66	Niziny	Z	83	-	-	kraśnicki
67	Niziny - N	E	52	-	1	kraśnicki
68	Niziny - S	Z	321	-	-	kraśnicki
69	Niziny-SE	R	81	-	-	kraśnicki
70	Niziny-W	Z	67	-	-	kraśnicki
71	Olszanka	T	86	-	-	biłgorajski
72	Olszowiec	P	1 022	-	-	lubartowski
73	Piotrowice Małe	T	106	-	-	puławski
74	Płusowice	R	1 317	-	-	lubelski
75	Podlesie	R	17	-	-	kraśnicki
76	Podlesie - Głęboka	R	22	-	-	kraśnicki
77	Podlesie N	Z	52	-	-	kraśnicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
78	Podlesie-S	Z	6	-	-	kraśnicki
79	Polichna	P	6 423	-	-	kraśnicki
80	Polichna I	R	52	-	-	kraśnicki
81	Przytoczno	P	4 561	-	-	lubartowski
82	Putnowice (Kaflarnia)	R	4	-	-	chełmski, hrubieszowski
83	Radecznicza	Z	235	-	-	zamojski
84	Rudnik I	Z	21	-	-	lubelski
85	Sabaudia - pole C	R	75	-	-	tomaszowski
86	Sabaudia I - pole A	Z	127	-	-	tomaszowski
87	Słodków - Stróża	T	9	-	-	kraśnicki
88	Słodków Ia	R	4	-	-	kraśnicki
89	Słodków III	Z	52	-	-	kraśnicki
90	Słodków III dz.768-9, 785	Z	14	-	-	kraśnicki
91	Słodków IV	E	10	-	4	kraśnicki
92	Sól	P	4 235	-	-	biłgorajski
93	Splawy I	Z	79	-	-	kraśnicki
94	Stawki	M	-	-	-	janowski
95	Stawki dz.117,118,210	Z	108	-	-	janowski
96	Stawki IV	M	-	-	-	janowski
97	Stojeszyn	Z	61	-	-	janowski
98	Stryjów	Z	39	-	-	krasnostawski
99	Suchynia	E	60	-	0	kraśnicki
100	Suchynia II	E	32	-	0	kraśnicki
101	Szastarka	R	182	-	-	kraśnicki
102	Tarnogród	Z	56	-	-	biłgorajski
103	Tarnogród I	R	11 526	-	-	biłgorajski
104	Tyszowce	Z	168	-	-	tomaszowski
105	Tyszowce-1	T	43	-	-	tomaszowski
106	Wierzbica	Z	11	-	-	kraśnicki
107	Wierzchowina	Z	3 256	-	-	krasnostawski
108	Wilkołaz Dolny	E	27	-	0	kraśnicki
109	Wilków	Z	160	-	-	opolski
110	Wincentów I	M	-	-	-	lubartowski
111	Wincentów II	Z	44	-	-	lubartowski
112	Wincentów /pole S i N/	R	35	-	-	lubartowski
113	Wincentów-Krzaki	Z	4	-	-	lubartowski
114	Wola Żółkiewska	Z	672	-	-	krasnostawski
115	Wolica II dz.42,43,44	Z	75	-	-	janowski
116	Woźuczyn	Z	2 250	-	-	tomaszowski
117	Woźuczyn 1	Z	113	-	-	tomaszowski
118	Wyżnica	Z	152	-	-	kraśnicki
119	Zakątek	R	43	-	-	m.Lublin
120	Zamościanka	Z	173	-	-	zamojski
121	Zanie-Księżpól	E	61	-	0	biłgorajski
122	Zawada	R	3 403	-	-	zamojski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
123	Żelków	R	5 530	-	-	lubartowski
woj. lubuskie złóż: 40			43 646	8 428	43	
1	Bobrzany(dla ceg.Małomice)	Z	1 614	-	-	żagański
2	Borowe	R	1 222	873	-	żagański
3	Broniszów	Z	275	-	-	nowosolski
4	Brzozowiec I	M	-	-	-	gorzowski
5	Budych I	Z	3 414	3 012	-	żarski
6	Chwaliszowice	Z	119	-	-	żarski
7	Drzeniów	Z	381	-	-	żarski
8	Glinka Górna	T	275	275	-	żarski
9	Gorzów Wielkopolski	Z	472	-	-	m.Gorzów Wielkopolski
10	Gozdnica	E	2 666	2 333	36	żagański
11	Gozdnica Rejon III,I	Z	971	-	-	żagański
12	Gozdnica-Południe	R	47	-	-	żagański
13	Jasień II	E	2 022	881	7	żarski
14	Kłępina	P	6 486	-	-	zielonogórski
15	Klinkier	R	27	-	-	żagański
16	Koźuchów I	Z	29	-	-	nowosolski
17	Kunice IIA	Z	171	-	-	żarski
18	Kunice Żarskie II	Z	454	-	-	żarski
19	Lubsko-Dachówczarnia I	Z	1 597	-	-	żarski
20	Lubsko-Dachówczarnia II	Z	1 071	1 054	-	żarski
21	Lubsko-Kaflarnia	R	430	-	-	żarski
22	Lubsko-Szamotownia	Z	1 894	-	-	żarski
23	Łukowice I	Z	234	-	-	żagański
24	Łukowice III	Z	486	-	-	żarski
25	Mirostowice	Z	538	-	-	żarski
26	Mirostowice Dolne	R	1 107	-	-	żarski
27	Mirostowice Dolne-S	Z	3 033	-	-	żarski
28	Murzynowo	Z	1 928	-	-	międzyrzecki
29	Muszkowo II	Z	4 034	-	-	sulęciński
30	Nietków	Z	103	-	-	zielonogórski
31	Nowe Miasteczko	R	2 384	-	-	nowosolski
32	Pruszków	Z	69	-	-	żagański
33	Radowice	Z	291	-	-	zielonogórski
34	Siedlisko	R	1 393	-	-	nowosolski
35	Skwierzyna Gaj I, Gaj II	Z	24	-	-	międzyrzecki
36	Skwierzyna Gaj III	R	503	-	-	międzyrzecki
37	Sulechów	Z	321	-	-	zielonogórski
38	Tuplice	Z	382	-	-	żarski
39	Witnica	Z	192	-	-	gorzowski
40	Żagań	Z	986	-	-	żagański

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
woj. łódzkie złóż: 102			43 656	8 833	28	
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	T	70	-	-	bełchatowski
6	Byczki	Z	-	-	-	skierniewicki
7	Chelsty	E	8 637	7 425	22	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	Dąbrowa II	E	43	43	3	tomaszowski
14	Dąbrówka Strumiany III	T	147	-	-	zgierski
15	Dębowa Góra	Z	13	-	-	skierniewicki
16	Dionizów	R	724	-	-	zduńskowolski
17	Druzbice - 1	R	47	-	-	bełchatowski
18	Duchowizna	Z	82	-	-	rawski
19	Gaszyn	Z	546	-	-	wieluński
20	Glinice	Z	104	-	-	kutnowski
21	Goryń II	R	100	-	-	łaski
22	Gospodarz	Z	1 788	-	-	łódzki wschodni, pabianicki
23	Grabów	Z	-	-	-	łęczycki
24	Izabelin nr 7	Z	130	-	-	kutnowski
25	Jarosty Małe	Z	15	-	-	piotrkowski
26	Kalenice	Z	22	-	-	łowicki
27	Kalinów	Z	45	-	-	zgierski
28	Kaszewy	Z	2 027	-	-	kutnowski
29	Kielmina IV	T	248	147	-	zgierski
30	Klewków I	Z	1	-	-	łowicki
31	Kociszew II	Z	8	-	-	bełchatowski
32	Kolonia Kociszew II	Z	16	-	-	bełchatowski
33	Kolonia Kociszew III	Z	4	-	-	bełchatowski
34	Kolonia Kociszew IV	Z	5	-	-	bełchatowski
35	Kolonia Kociszew V	Z	-	-	-	bełchatowski
36	Kolonia Kociszew VII	T	70	-	-	bełchatowski
37	Kolonia Zawada	Z	62	-	-	tomaszowski
38	Kręta-Niedźwiada	R	283	-	-	łowicki
39	Krobanów	R	510	-	-	zduńskowolski
40	Krobanówek II	Z	2 268	-	-	zduńskowolski
41	Kruszów	Z	75	-	-	łódzki wschodni
42	Kruszyna	Z	130	-	-	radomszczański
43	Kruszyna-Zalesie	R	14	-	-	radomszczański

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
44	Krzyworzeka	Z	1 241	-	-	wieluński
45	Lipie	Z	20	-	-	tomaszowski
46	Lipie II	Z	35	-	-	tomaszowski
47	Lipie IV	Z	16	-	-	tomaszowski
48	Lipie V	Z	-	-	-	tomaszowski
49	Lipie VI	Z	4	-	-	tomaszowski
50	Lipie VII	Z	17	-	-	tomaszowski
51	Lipie VIII	Z	36	-	-	tomaszowski
52	Łaznowska Wola	Z	133	-	-	tomaszowski
53	Maluszyn	R	43	-	-	radomszczański
54	Maluszyn-Kąty	Z	14	-	-	radomszczański
55	Małszyce	Z	-	-	-	łowicki
56	Michałów I	Z	-	-	-	piotrkowski
57	Michałów V	M	-	-	-	piotrkowski
58	Michałów VI	E	65	-	3	piotrkowski
59	Mokrsko	T	1 326	978	-	wieluński
60	Natolin	Z	-	-	-	łódzki wschodni
61	Natolin I	Z	45	-	-	łódzki wschodni
62	Nieborów	R	3	-	-	łowicki
63	Ostrów	Z	280	-	-	piotrkowski
64	Ostrówek	R	144	-	-	zduńskowolski
65	Piaskowice	R	22	-	-	zgierski
66	Piotrków Trybunalski	Z	-	-	-	piotrkowski
67	Piotrków Trybunalski I	Z	261	-	-	piotrkowski
68	Polichno	Z	490	-	-	piotrkowski
69	Polichno II	Z	580	-	-	piotrkowski
70	Popów I	Z	-	-	-	łowicki
71	Popów II	Z	6	-	-	łowicki
72	Popów III	Z	6	-	-	łowicki
73	Popów IV	Z	8	-	-	łowicki
74	Radomsko I	Z	tylko pzb.	-	-	radomszczański
75	Rossoszycza	R	24	-	-	sieradzki
76	Rowiska	R	8	-	-	skierniewicki
77	Rozdzały	Z	2 868	-	-	sieradzki
78	Ruda (Goryń)	Z	5 388	-	-	łaski
79	Sędów	Z	617	-	-	opoczyński
80	Skierniewice	Z	80	-	-	m.Skierniewice
81	Skronina	R	111	-	-	opoczyński
82	Sowińce	Z	57	-	-	łaski
83	Stryków	Z	82	-	-	zgierski
84	Tadziów	Z	16	-	-	wieruszowski
85	Uniejów	R	510	-	-	poddębicki
86	Uniejów (p.)	Z	158	-	-	poddębicki
87	Wąwał	Z	554	-	-	tomaszowski
88	Wąwał I	Z	12	-	-	tomaszowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
89	Wiaderno	Z	29	-	-	tomaszowski
90	Wielenin	Z	1 245	-	-	poddębicki
91	Wiewiórów	Z	34	-	-	radomszczański
92	Wola Bachorska I	T	47	47	-	łaski
93	Wymysłów	Z	1	-	-	pabianicki
94	Zelów	Z	1 351	-	-	bełchatowski
95	Zelówek	Z	11	-	-	bełchatowski
96	Zelówek 1	R	63	-	-	bełchatowski
97	Zelówek IV	E	55	-	1	bełchatowski
98	Zelówek V	T	92	-	-	bełchatowski
99	Zelów-Jersak	Z	tylko pzb.	-	-	bełchatowski
100	Złote	P	2 480	-	-	sieradzki
101	Złote Góry	R	1 074	-	-	wieluński
102	Złote Góry II	Z	235	191	-	wieluński
woj. małopolskie złóż: 70			115 526	17 629	153	
1	Bachowice	Z	140	-	-	wadowicki
2	Biała Niżna	R	161	-	-	nowosądecki
3	Biecz 1	E	893	893	0	gorlicki
4	Biegonice-Dąbrówka	Z	554	-	-	m.Nowy Sącz
5	Biegonice-Mystków	Z	361	-	-	m.Nowy Sącz
6	Biegonice-Stanisław	E	327	327	6	m.Nowy Sącz
7	Bielowice	Z	2 200	-	-	m.Nowy Sącz
8	Bochnia II	P	624	-	-	bocheński
9	Bołęcin I	Z	812	-	-	chrzanowski
10	Bonarka-Łagiewniki	Z	2 045	-	-	m.Kraków
11	Brzezine	P	2 833	-	-	wielicki
12	Brzezinka Biegonicka	T	1 930	68	-	m.Nowy Sącz
13	Bukowno Stare	R	185	-	-	olkuski
14	Chochorowice	R	16	-	-	nowosądecki
15	Chocznia	R	2 447	-	-	wadowicki
16	Chodenice	R	3 783	-	-	bocheński
17	Gaboń	Z	60	-	-	nowosądecki
18	Gaboń-Grabie	Z	85	-	-	nowosądecki
19	Gierczyce	Z	266	-	-	bocheński
20	Gorlice 3	Z	667	-	-	gorlicki
21	Górka (Trzebinia-Siersza)	Z	538	-	-	chrzanowski
22	Grabno	Z	298	-	-	tarnowski
23	Hebdów	T	508	392	-	proszowicki
24	Jabłonka	P	2 974	-	-	nowotarski
25	Jankowa	T	80	-	-	gorlicki
26	Jazowsko	R	89	-	-	nowosądecki
27	Kęty	T	35	-	-	oświęcimski
28	Kierlikówka-Łąka Dolna II	R	19	-	-	bocheński
29	Konstancja-Mieszczanka	Z	2 521	-	-	m.Tarnów

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
30	Krościenko	Z	92	-	-	nowotarski
31	Krzęcin	P	6 139	-	-	krakowski
32	Krzyż	T	698	698	-	tarnowski
33	Kwasowiec	R	262	-	-	nowosądecki
34	Lipnica Murowana	Z	169	-	-	bocheński
35	Lipnica Murowana I	Z	284	-	-	bocheński
36	Łąka Dolna-Kierlikówka	R	18	-	-	bocheński
37	Łąka Górna	R	15	-	-	bocheński
38	Łukowa	P	7 659	-	-	tarnowski
39	Łukowa I	E	124	-	2	tarnowski
40	Mszanka	P	3 982	-	-	gorlicki
41	Myślenice-Polanka	Z	227	-	-	myślenicki
42	Niskowa	R	122	-	-	nowosądecki
43	Nowy Sącz - Załubińcze I	T	109	-	-	m.Nowy Sącz
44	Nowy Targ II	Z	1 358	-	-	nowotarski
45	Osiek	Z	237	-	-	oświęcimski
46	Proszowice	Z	2 765	-	-	proszowicki
47	Przeciszów	Z	479	-	-	oświęcimski
48	Przymiarki	R	5 118	-	-	olkuski
49	Radłów - Pole Północne	Z	79	-	-	tarnowski
50	Ratajów	R	38	-	-	krakowski
51	Rzezawa	P	1 237	-	-	bocheński
52	Siedliska	Z	85	-	-	tarnowski
53	Sieradza	Z	3 356	-	-	tarnowski
54	Soślina	P	2 140	-	-	nowotarski
55	Stradomka II	P	3 987	-	-	bocheński
56	Stróże	Z	30	-	-	nowosądecki
57	Szczucin	Z	90	-	-	dąbrowski
58	Szczyrzyc	T	96	19	-	limanowski
59	Szpitary	Z	784	-	-	proszowicki
60	Świdnik I	R	25	-	-	limanowski
61	Tuchów	Z	40	-	-	tarnowski
62	Turza	R	7	-	-	tarnowski
63	Wadowice-Łazówka	Z	335	-	-	wadowicki
64	Wawrzeńczyce	Z	188	-	-	krakowski
65	Widomia I	Z	237	-	-	nowosądecki
66	Włosienice	P	3 353	-	-	dąbrowski
67	Wojnarowa I	M	-	-	-	nowosądecki
68	Wola Rzędzińska	E	40 064	15 232	146	tarnowski
69	Zaborówka	P	1 730	-	-	gorlicki
70	Zawada	Z	316	-	-	m.Nowy Sącz
woj. mazowieckie złóż: 137			101 348	20 387	126	
1	Adamów	R	119	-	-	grodziski
2	Anielinek	Z	70	-	-	otwocki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
3	Anielinek II	Z	240	-	-	otwocki
4	Anielinek III	R	177	-	-	otwocki
5	Arcelin	Z	123	-	-	płoński
6	Arcelin II	T	67	-	-	płoński
7	Babiec Piaseczny	Z	-	-	-	sierpecki
8	Babiec Piaseczny II	T	-	-	-	sierpecki
9	Babiec Wienczanki	Z	-	-	-	sierpecki
10	Barcik 10	R	170	-	-	gostyński
11	Budy Mszczonowskie II	Z	794	-	-	żyrardowski
12	Budy Mszczonowskie III	Z	66	-	-	żyrardowski
13	Budy Mszczonowskie II(P)	Z	13	-	-	żyrardowski
14	Budy Obrębskie	R	3 037	-	-	pułtusi
15	Budy Stare	R	1 236	-	-	sochaczewski
16	Cekanowo	Z	tylko pzb.	-	-	płocki
17	Chajęty	Z	63	-	-	wołomiński
18	Chajęty 3	R	276	-	-	wołomiński
19	Chajęty 3/1	R	106	-	-	wołomiński
20	Chajęty II	T	321	321	-	wołomiński
21	Cieciórki I	Z	171	-	-	płoński
22	Cieciórki III	Z	132	-	-	płoński
23	Ciemne IV	R	217	-	-	wołomiński
24	Ciemne VI	T	72	-	-	wołomiński
25	Ciemne VIII	R	42	-	-	wołomiński
26	Ćwiklin	Z	161	-	-	płoński
27	Ćwiklin III	Z	39	-	-	płoński
28	Ćwiklin IV	Z	34	-	-	płoński
29	Ćwiklin IX	Z	104	-	-	płoński
30	Ćwiklin VI	P	725	-	-	płoński
31	Ćwiklin VII	T	290	241	-	płoński
32	Ćwiklin VIII	Z	28	-	-	płoński
33	Dobre	P	2 650	-	-	miński
34	Domaniew	P	9 449	-	-	pruszkowski, warszawski zachodni
35	Drwały	T	-	-	-	pułtusi
36	Górki Garwolińskie	Z	35	-	-	garwoliński
37	Góry I	R	334	-	-	m.Płock
38	Grzebowilk	R	142	-	-	miński
39	Grzebowilk (zar.)	Z	135	-	-	miński
40	Guzowatka	R	6 541	-	-	wołomiński
41	Guzowatka 4	E	171	171	2	wołomiński
42	Guzowatka III	T	77	-	-	wołomiński
43	Guzowatka III/1	E	32	-	1	wołomiński
44	Henryków	Z	503	-	-	grodziski
45	Ilów	R	3 703	-	-	sochaczewski
46	Kobyłka	R	44	-	-	wołomiński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
47	Kobyłka Dworkowa I	Z	13	-	-	wołomiński
48	Kobyłka I	R	62	-	-	wołomiński
49	Kobyłka Kolonia Chór 5	T	33	-	-	wołomiński
50	Kobyłka-Chór I	Z	95	-	-	wołomiński
51	Kobyłka-Dworkowa	Z	24	-	-	wołomiński
52	Kobyłka-dz.59	M	-	-	-	wołomiński
53	Kobyłka-Maciołki	Z	14	-	-	wołomiński
54	Kobyłka-Maciołki II	Z	9	-	-	wołomiński
55	Kobyłka-Zalasek	Z	188	-	-	wołomiński
56	Konstantynów	Z	493	-	-	gostyniński, płocki
57	Kosewo	Z	466	-	-	nowodworski
58	Kosewo	Z	33	-	-	nowodworski
59	Kosewo 1	M	-	-	-	nowodworski
60	Kosewo 2	M	-	-	-	nowodworski
61	Kosewo-Konary	R	2 564	-	-	nowodworski
62	Koziółki	Z	268	-	-	płocki
63	Kraszewo	Z	146	-	-	ciechanowski
64	Kuznocin	Z	627	-	-	sochaczewski
65	Kuznocin (zarej.)	Z	125	-	-	sochaczewski
66	Łęg	R	1 315	-	-	sochaczewski
67	Łosie	T	147	143	-	wołomiński
68	Łosie I	E	276	271	2	wołomiński
69	Łubna	Z	2 000	-	-	piaseczyński
70	Makówiec Duży I	R	59	-	-	miński
71	Małopole II k	T	300	12	-	wołomiński
72	Małopole III	T	50	-	-	wołomiński
73	Mariampol	P	5 731	-	-	kozienicki
74	Marki - Lisa Kuli 69	Z	6	-	-	wołomiński
75	Marki-Fabryczna 82	Z	23	-	-	wołomiński
76	Marki-Pole Południowe	R	17	-	-	wołomiński
77	Marki-Rutkowski	Z	6	-	-	wołomiński
78	Marki-ul.Wesoła	Z	11	-	-	wołomiński
79	Marki-Wesoła 13	Z	0	-	-	wołomiński
80	Marki-Wilcza	Z	5	-	-	wołomiński
81	Miętne	Z	13	-	-	garwoliński
82	Miętne II	Z	797	-	-	garwoliński
83	Mława	Z	209	-	-	mławski
84	Mochty	Z	188	-	-	nowodworski
85	Mochty I	R	21	-	-	nowodworski
86	Mogielnica	Z	150	-	-	grójcecki
87	Mokre	Z	25	-	-	wołomiński
88	Mokre - dz. nr 373/2	R	41	-	-	wołomiński
89	Mokre IV	T	125	125	-	wołomiński
90	Mokre- Truszkowski, Kryski	T	106	106	-	wołomiński
91	Mokre-Słupno	Z	170	-	-	wołomiński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
92	Nadma	R	76	-	-	wołomiński
93	Nasierowo	Z	5 290	-	-	ciechanowski
94	Natolin	Z	202	-	-	grodziski
95	Niskie Wielkie I	Z	629	-	-	przasnyski
96	Niskie Wielkie II	P	8 341	-	-	przasnyski
97	Nowe Słupno II	R	122	-	-	wołomiński
98	Nowe Słupno III	R	92	-	-	wołomiński
99	Nowe Słupno V	Z	43	-	-	wołomiński
100	Okolusz	E	28	-	0	płocki
101	Ośczyzna	P	3 733	-	-	miński
102	Osieck-Kąciaki	Z	-	-	-	otwocki
103	Osinki	Z	124	-	-	wołomiński
104	Osiny	Z	656	-	-	gostyniński
105	Osiny I	T	275	245	-	gostyniński
106	Pilitowo-Nowina	Z	196	-	-	płoński
107	Platerów	R	1 083	-	-	łosicki
108	Plecewice I	T	3 023	2 822	-	sochaczewski
109	Plecewice II	Z	280	-	-	sochaczewski
110	Przemysłów	E	16	-	1	płocki
111	Przemysłów II	R	41	-	-	płocki
112	Przysucha-Pole Hamernia	R	849	-	-	przysuski
113	Przysucha-Pole Skowerówka	R	488	-	-	przysuski
114	Radziejowice	M	-	-	-	żyrardowski
115	Radzymin	Z	1 896	-	-	wołomiński
116	Radzymin - zarej.	M	-	-	-	wołomiński
117	Różewo-Marianów	Z	1 501	-	-	wołomiński
118	Słabomierz	R	58	-	-	żyrardowski
119	Słupno-Górki	Z	3	-	-	wołomiński
120	Słupno-Wawrzynów	Z	760	-	-	wołomiński
121	Słupno-Wawrzynów I	Z	61	-	-	wołomiński
122	Stanisławów	R	1 122	-	-	wołomiński
123	Studzieniec	Z	-	-	-	płocki
124	Suchodół	Z	131	-	-	płocki
125	Tadeuszów-Rudzienko	E	17 359	15 884	113	miński
126	Trzepowo	R	482	-	-	pułtuski
127	Unin	Z	385	-	-	garwoliński
128	Warka	R	160	-	-	grójcecki
129	Węgrzynowo	Z	244	-	-	makowski
130	Wielgie	R	116	-	-	lipski
131	Wierzbica	Z	303	-	-	legionowski
132	Władysławów	Z	165	-	-	grodziski
133	Władysławów I	R	60	-	-	grodziski
134	Wola Serocka	Z	0	-	-	siedlecki
135	Wymyśle Polskie	T	44	-	-	płocki
136	Zawady	E	67	47	7	wołomiński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
137	Zielonka	Z	1 182	-	-	wołomiński
woj. opolskie złóż: 42			56 799	7 809	165	
1	Baborów	Z	1 039	-	-	głubczycki
2	Baborów 2	Z	171	-	-	głubczycki
3	Biała Prudnicka	Z	1 017	-	-	prudnicki
4	Bodzanowice	Z	231	-	-	oleski
5	Boroszów-1	R	193	-	-	oleski
6	Branice	T	756	150	-	głubczycki
7	Brzeg	Z	108	-	-	brzeski
8	Czerwone Osiedle	E	7 565	2 434	85	oleski
9	Dąbrowa Niemodlińska	R	671	-	-	opolski
10	Faustianka	Z	3 386	-	-	oleski
11	Głogówek	Z	512	-	-	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	1 752	-	-	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	621	-	-	nyski
27	Nasale	R	8 927	-	-	kluczborski
28	Niemodlin II	Z	245	-	-	opolski
29	Niemysłowice	Z	1 047	-	-	prudnicki
30	Niwnica	Z	129	-	-	nyski
31	Olesno	Z	1 488	-	-	oleski
32	Paczków	E	2 784	1 517	80	nyski
33	Popielów	Z	48	-	-	opolski
34	Prudnik	Z	550	-	-	prudnicki
35	Prusinowice	Z	759	-	-	nyski
36	Pszczonki	R	270	-	-	kluczborski
37	Skarbiszowice I	Z	38	-	-	opolski
38	Strzeleczy	Z	367	-	-	krapkowicki
39	Szydłów	Z	59	-	-	opolski
40	Szydłów 2	T	304	289	-	opolski
41	Wesele	T	4 175	3 419	-	opolski
42	Wierzbica II	Z	19	-	-	kluczborski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
woj. podkarpackie złóż: 158			149 821	11 046	125	
1	Albigowa	Z	227	-	-	łańcucki, rzeszowski
2	Basznia	R	5 247	-	-	lubaczowski
3	Bieliny-Mokradło	Z	82	-	-	nizański
4	Bieździadka	Z	744	-	-	jasielski
5	Bieździadka - 1	Z	337	-	-	jasielski
6	Bolestraszyce	P	4 450	-	-	przemyski
7	Brandwica - Śpiewak II	E	8	-	2	stalowowolski
8	Brzostek	Z	35	-	-	dębicki
9	Brzozów-Widacz	Z	31	-	-	brzozowski
10	Budy Głogowskie	R	3 882	-	-	rzeszowski
11	Budziwój	Z	213	-	-	m.Rzeszów
12	Buszkowice	Z	1	-	-	m.Przemyśl
13	Chmielów - Wilk	T	275	-	-	tarnobrzeski
14	Chmielów I	T	1 375	619	-	tarnobrzeski
15	Chwałowice	Z	-	-	-	stalowowolski
16	Chwałowice - Baldos I	T	19	-	-	stalowowolski
17	Chwałowice- Grot i S-ka	T	8	-	-	stalowowolski
18	Chwałowice-Kozłowski III	E	6	-	1	stalowowolski
19	Chwałowice-Kozłowski IV	Z	2	-	-	stalowowolski
20	Chwałowice-Maj V	E	13	-	1	stalowowolski
21	Chwałowice-Pasztaleniec	E	17	-	1	stalowowolski
22	Chwałowice-Pasztaleniec I	T	23	-	-	stalowowolski
23	Dąbrówka Pniowska III	Z	-	-	-	stalowowolski
24	Dąbrówka Pniowska IV	Z	22	-	-	stalowowolski
25	Dębica(Wolica)	Z	312	-	-	dębicki
26	Dobrzechów	Z	tylko pzb.	-	-	strzyżowski
27	Dobrzechów II	R	1 172	-	-	strzyżowski
28	Dynów	P	5 934	-	-	rzeszowski
29	Dzierdziówka dz.238	R	55	-	-	stalowowolski
30	Futory	R	80	-	-	lubaczowski
31	Glinik Dolny	Z	87	-	-	strzyżowski
32	Glinik Dolny - 1	T	213	213	-	strzyżowski
33	Gorzyce - Bartoszek	R	4	-	-	tarnobrzeski
34	Gorzyce - Cetnarski II	E	5	-	1	tarnobrzeski
35	Gorzyce - Cetnarski III	E	5	-	2	tarnobrzeski
36	Gorzyce dz.613	Z	3	-	-	tarnobrzeski
37	Gorzyce dz.909	Z	5	-	-	tarnobrzeski
38	Gorzyce-Grzegorzek	Z	-	-	-	tarnobrzeski
39	Gorzyce-Grzegorzek 1	M	-	-	-	tarnobrzeski
40	Gorzyce-Grzegorzek II	T	9	-	-	tarnobrzeski
41	Gorzyce-Jakubik I	Z	1	-	-	tarnobrzeski
42	Góra Motyczna	Z	825	-	-	dębicki
43	Górki - Głowacki II	T	10	-	-	mielecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
44	Haczów	Z	262	-	-	brzozowski
45	Hadykówka	T	7 147	1 508	-	kolbuszowski
46	Harasiuki	T	5 034	239	-	niżański
47	Hucisko	T	24	-	-	leżajski
48	Humniska	Z	436	-	-	brzozowski
49	Jarosław 2	Z	320	-	-	jarosławski
50	Jarosław I	Z	404	-	-	jarosławski
51	Jasienica Rosielna	E	28	-	0	brzozowski
52	Jaworski VI	T	2	-	-	stalowowolski
53	Jaworski VII	Z	2	-	-	stalowowolski
54	Jaworski VIII	T	4	-	-	stalowowolski
55	Kamień	P	10 576	-	-	rzeszowski
56	Kańczuga	P	3 723	-	-	przeworski
57	Kielanówka	Z	586	-	-	rzeszowski
58	Kolbuszowa Dolna	P	7 767	-	-	kolbuszowski
59	Kolbuszowa-Kupno	E	11 912	7 197	75	kolbuszowski
60	Łańcut	Z	319	-	-	łańcucki
61	Łańcut II	Z	268	-	-	łańcucki
62	Łuczyce	P	9 650	-	-	przemyski
63	Nehrybka	Z	-	-	-	m.Przemyśl
64	Niepla	P	2 601	-	-	jasielski
65	Olszanica	Z	28	-	-	leski
66	Orzechowce	Z	1 143	-	-	przemyski
67	Otałęż - Głowacki	Z	10	-	-	mielecki
68	Otałęż - Głowacki 2	R	12	-	-	mielecki
69	Otałęż dz.97/6	Z	tylko pzb.	-	-	mielecki
70	Pilzno-Jaworze Dolne	P	1 970	-	-	dębicki
71	Pniów - Bera VIII	E	3	-	2	stalowowolski
72	Pniów-Bałdos I	R	13	-	-	stalowowolski
73	Podborze	T	367	196	-	mielecki
74	Podlesie	P	6 672	-	-	stalowowolski
75	Podlesie	R	212	-	-	rzeszowski
76	Poręby Dymarskie	R	877	-	-	kolbuszowski
77	Przeclaw	R	4 810	-	-	mielecki
78	Przeclaw II	E	262	152	2	mielecki
79	Przeclaw-Podlesie	Z	878	-	-	mielecki
80	Przeclaw-Podlesie 1	E	1 985	785	20	mielecki
81	Przemyśl	Z	22	-	-	m.Przemyśl
82	Przeworsk	R	12 961	-	-	przeworski
83	Przybówka	R	4 462	-	-	krośnieński
84	Radymno	Z	111	-	-	jarosławski
85	Radymno - pole zachodnie 1	T	168	122	-	jarosławski
86	Rakszawa-Pikor	E	112	-	1	łańcucki
87	Rożniaty dz.806/1	Z	4	-	-	mielecki
88	Rożniaty-Piątek	Z	tylko pzb.	-	-	mielecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
89	Siedleszczany-Lachowski II	T	494	-	-	tarnobrzeski
90	Skopanie	Z	230	-	-	tarnobrzeski
91	Smolinka	Z	56	-	-	lubaczowski
92	Smolinka - II	T	284	-	-	lubaczowski
93	Smolinka 1	T	109	-	-	lubaczowski
94	Sobniów	Z	320	-	-	jasielski
95	Szówsko	Z	2	-	-	jarosławski
96	Trzeboś	T	83	-	-	rzeszowski
97	Trzebuska	T	104	-	-	rzeszowski
98	Trześń dz.178/1, 238, 239	T	15	13	-	tarnobrzeski
99	Trześń dz.222, 223	Z	tylko pzb.	-	-	tarnobrzeski
100	Trześń dz.350/2	Z	-	-	-	tarnobrzeski
101	Trześń III	Z	2	-	-	tarnobrzeski
102	Trześń-Filipek II	Z	23	-	-	tarnobrzeski
103	Trześń-Foltarz III	E	1	-	0	tarnobrzeski
104	Trześń-Kułaga	Z	6	-	-	tarnobrzeski
105	Trześń-Kułaga VI	R	37	-	-	tarnobrzeski
106	Trześń-Kułaga VII	T	16	-	-	tarnobrzeski
107	Trześń-Kułaga VIII	E	3	-	1	tarnobrzeski
108	Trześń-Łabuda II	E	21	-	1	tarnobrzeski
109	Trześń-Łabuda III	E	21	-	2	tarnobrzeski
110	Trześń-Pociecha	Z	4	-	-	tarnobrzeski
111	Trześń-Pociecha III	R	10	-	-	tarnobrzeski
112	Trześń-Sołtys III	Z	11	-	-	tarnobrzeski
113	Trześń-Sołtys IV	R	12	-	-	tarnobrzeski
114	Trześń-Zalesie Gorzyckie	E	14	-	0	tarnobrzeski
115	Węglówka	R	869	-	-	krośnieński
116	Wola Mielecka	Z	4 314	-	-	mielecki
117	Wółka Turebska	R	9	-	-	stalowowolski
118	Wrzawy	Z	1	-	-	tarnobrzeski
119	Wrzawy - Laskowski VI	E	36	-	2	tarnobrzeski
120	Wrzawy - Woźniak 2	M	-	-	-	tarnobrzeski
121	Wrzawy - Woźniak II	R	30	-	-	tarnobrzeski
122	Wrzawy - Woźniak III	E	3	-	0	tarnobrzeski
123	Wrzawy dz.2283	Z	5	-	-	tarnobrzeski
124	Wrzawy dz.2320/2	Z	13	-	-	tarnobrzeski
125	Wrzawy Jurek 2	R	16	-	-	tarnobrzeski
126	Wylewa	Z	5 031	-	-	przeworski
127	Wysoka	Z	80	-	-	łańcucki
128	Zabłotce	R	2 027	-	-	sanocki
129	Zaklików - dz.1167	Z	8	-	-	stalowowolski
130	Zaklików - dz.1573	Z	-	-	-	stalowowolski
131	Zaklików - Grabowski	Z	29	-	-	stalowowolski
132	Zaklików II	P	7 395	-	-	stalowowolski
133	Zaklików-Marchut	Z	21	-	-	stalowowolski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
134	Zaklików-Sanna	Z	47	-	-	stalowowolski
135	Zalesie G. - Grzegorzek II	T	14	-	-	tarnobrzeski
136	Zalesie Gorzyckie - Dul 8	E	7	-	3	tarnobrzeski
137	Zalesie Gorzyckie - Dul 9	R	36	-	-	tarnobrzeski
138	Zalesie Gorzyckie - Dul V	T	11	-	-	tarnobrzeski
139	Zalesie Gorzyckie - Dul VII	T	3	-	-	tarnobrzeski
140	Zalesie Gorzyckie dz. 437	Z	2	-	-	tarnobrzeski
141	Zalesie Gorzyckie dz. 438	Z	4	-	-	tarnobrzeski
142	Zalesie Gorzyckie dz.289	Z	7	-	-	tarnobrzeski
143	Zalesie Gorzyckie dz.35	Z	-	-	-	tarnobrzeski
144	Zalesie Gorzyckie dz.76/1	Z	8	-	-	tarnobrzeski
145	Zalesie Gorzyckie-Dul III	T	1	1	-	tarnobrzeski
146	Zalesie Gorzyckie-Koper I	Z	4	-	-	tarnobrzeski
147	Zalesie Gorzyckie-Kuługa I	M	-	-	-	tarnobrzeski
148	Zalesie Gorzyc.-Warzycki I	Z	9	-	-	tarnobrzeski
149	Zalesie-Biała	Z	465	-	-	m.Rzeszów
150	Zaleszany dz.197	Z	-	-	-	stalowowolski
151	Zaleszany-Zawolski IV	Z	1	-	-	stalowowolski
152	Zarszyn	Z	241	-	-	sanocki
153	Zarzeczce/dla Ceg.Nisko/	Z	841	-	-	niżański
154	Zarzeczce-Hawryły	Z	-	-	-	niżański
155	Zarzeczce-Hawryły II	E	50	-	6	niżański
156	Zarzeczce-Kamień	E	224	-	0	niżański
157	Zasław	Z	476	-	-	sanocki
158	Żółków	Z	1 726	-	-	jasielski
woj. podlaskie złóż: 21			25 037	1 162	8	
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	Kapitańszczyna	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	2 999	1 162	5	hajnowski
13	Lewkowo Stare - zarej.	Z	2 476	-	-	hajnowski
14	Lewkowo Stare 3	E	72	-	3	hajnowski
15	Mątwica	Z	1 672	-	-	łomżyński
16	Nowa Wieś	R	394	-	-	sokólski
17	Nowa Wieś II	Z	98	-	-	sokólski
18	Orla	R	2 253	-	-	bielski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
19	Sadzawki-Podwojponie	R	122	-	-	suwalski
20	Szepietowo	Z	18	-	-	wysokomazowiecki
21	Trywieża	R	9 703	-	-	hajnowski
woj. pomorskie złóż: 28			35 995	1 781	103	
1	Brokowo	P	302	-	-	kwidzyński
2	Buszkowo	R	684	-	-	człuchowski
3	Bysewo	Z	1 810	-	-	kartuski, m.Gdańsk
4	Bysewo - zarej.	R	51	-	-	m.Gdańsk
5	Bysewo II	Z	3	-	-	m.Gdańsk
6	Cierzpice-Gniew	R	3 930	-	-	tczewski
7	Czarne	Z	236	-	-	człuchowski
8	Gniew	Z	91	-	-	tczewski
9	Gołębiewo	Z	1 897	-	-	gdański
10	Janiszewo	R	8 329	-	-	tczewski
11	Kębłowo Nowowiejskie II	R	5 851	-	-	łęborski
12	Lębork	E	896	185	45	łęborski
13	Lębork V	Z	708	-	-	łęborski
14	Lębork VI	Z	28	-	-	łęborski
15	Lębork VII	R	490	-	-	łęborski
16	Lędziechowo	Z	-	-	-	łęborski
17	Łapalice	M	-	-	-	kartuski
18	Niezabyszewo	Z	139	-	-	bytowski
19	Nowa Wieś Lęborska	R	7 447	-	-	łęborski
20	Nowa Wieś Lęborska II	E	951	951	58	łęborski
21	Nowy Staw	Z	82	-	-	malborski
22	Opalenie	T	644	269	-	tczewski
23	Rozpędziny	Z	724	376	-	kwidzyński
24	Ryjewo	Z	-	-	-	kwidzyński
25	Somonino	Z	189	-	-	kartuski
26	Starzyno-Werblinia	P	294	-	-	pucki
27	Sucumin	Z	208	-	-	starogardzki
28	Werblinia	Z	13	-	-	pucki
woj. śląskie złóż: 134			96 263	6 852	223	
1	Aleksandrów	Z	8	-	-	kłobucki
2	Aleksandrów I	R	36	-	-	kłobucki
3	Aleksandrów II	R	48	-	-	kłobucki
4	Anna 1	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	Bielszowice II	Z	218	-	-	m.Ruda Śląska
9	Bierna	Z	4	-	-	żywiecki
10	Blanowice A	T	111	-	-	zawierciański

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
11	Blanowice B	T	62	-	-	zawierciański
12	Blanowice C	T	150	49	-	zawierciański
13	Bobrek	Z	257	-	-	m.Bytom
14	Bobrowniki	Z	119	-	-	tarnogórski
15	Bogucice	M	-	-	-	m.Katowice
16	Bogumiła	E	128	-	5	m.Częstochowa
17	Brynów	Z	119	-	-	m.Katowice
18	Brzezinka I	Z	1 047	-	-	m.Mysłowice
19	Brzeziny - Kolonia 2	Z	223	-	-	częstochowski
20	Brzeziny I	Z	214	-	-	częstochowski
21	Byczyna	Z	757	-	-	m.Jaworzno
22	Bytom-Centrum	Z	316	-	-	m.Bytom
23	Chebbie-Dobra Nadzieja	Z	91	-	-	m.Ruda Śląska
24	Czerwionka	Z	282	-	-	rybnicki
25	Dankowice III	R	63	-	-	kłobucki
26	Dąbrowa Górnicza	Z	290	-	-	m.Dąbrowa Górnicza
27	Dąbrowa Narodowa	P	462	-	-	m.Sosnowiec
28	Gliwice zakł.nr 3	Z	462	-	-	m.Gliwice
29	Gnaszyn	E	4 338	1 975	139	m.Częstochowa
30	Gnaszyn Górny	E	56	-	2	m.Częstochowa
31	Gorzyce	P	11 645	-	-	wodzisławski
32	Gródków-Łagisza	R	1 728	-	-	będziński
33	Jeleń (Kop.Jaworzno)	R	329	-	-	m.Jaworzno
34	Jeżowa	Z	841	-	-	lubliniecki
35	Kawki	M	-	-	-	kłobucki
36	Kawodrza	Z	1 072	-	-	m.Częstochowa
37	Kawodrza Górna	R	37	-	-	m.Częstochowa
38	Kawodrzanica	Z	11	-	-	m.Częstochowa
39	Kochłowice II	P	784	-	-	m.Ruda Śląska
40	Kolonia Łojki	Z	38	-	-	częstochowski
41	Kończyce Wielkie III	R	2 801	-	-	cieszyński
42	Kopciowice	P	8 005	-	-	bieruńsko-lędzki
43	Korwinów	Z	3 538	-	-	częstochowski
44	Korzeniec	R	94	-	-	będziński
45	Kostrzyna	Z	24	-	-	kłobucki
46	Kostrzyna II	Z	29	-	-	kłobucki
47	Kostrzyna III	R	8	-	-	kłobucki
48	Kotary	E	190	-	2	kłobucki
49	Kotary 1	R	14	-	-	kłobucki
50	Kotary 2	T	86	51	-	kłobucki
51	Kozakowice	R	957	-	-	cieszyński
52	Kozłowa Góra II	P	2 736	-	-	m.Piekary Śląskie
53	Krzanowice	Z	390	-	-	raciborski
54	Lech Wirek	Z	806	-	-	m.Ruda Śląska
55	Leszczyński	T	337	-	-	m.Częstochowa

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
56	Leśna	T	506	225	-	lubliniecki
57	Leśna 1	R	291	-	-	lubliniecki
58	Ligota Sośnica	Z	1 662	-	-	m.Gliwice
59	Ligota-Katowice	R	804	-	-	m.Katowice
60	Lipie Śląskie - Lisowice	T	826	629	-	lubliniecki
61	Łągisza 10	Z	254	-	-	będziński
62	Łąka	E	194	-	2	pszczyński
63	Łęg	T	202	-	-	częstochowski
64	Michalina	Z	1 428	-	-	m.Częstochowa
65	Miechowice	Z	173	-	-	m.Bytom
66	Mikołów-Emma	Z	604	-	-	mikołowski
67	Moszczenica	Z	780	-	-	m.Jastrzębie-Zdrój
68	Mrzyglódka	Z	280	-	-	myszkowski
69	Ogrodzieniec H	Z	108	-	-	zawierciański
70	Ogrodzieniec I i II	E	3 715	458	3	zawierciański
71	Ostropa	Z	66	-	-	m.Gliwice
72	Pacanów	Z	6	-	-	kłobucki
73	Pacanów 1	E	185	-	1	kłobucki
74	Pacanów 2	Z	72	-	-	kłobucki
75	Panoszów	R	1 491	-	-	lubliniecki
76	Parchownia	Z	67	-	-	kłobucki
77	Patoka	E	4 445	1 424	34	lubliniecki
78	Pawłów	Z	674	-	-	m.Ruda Śląska, m.Zabrze
79	Pietrowice Wielkie	Z	461	-	-	raciborski
80	Pisarzowice I	Z	172	-	-	bielski
81	Pisarzowice-II poziom	R	69	-	-	bielski
82	Polska	Z	550	-	-	m.Świętochłowice
83	Poreba III	R	17	-	-	zawierciański
84	Pyskowice	Z	42	-	-	gliwicki
85	Racibórz	Z	85	-	-	raciborski
86	Racibórz 1 i 2	Z	-	-	-	raciborski
87	Radocha	Z	342	-	-	m.Sosnowiec
88	Radoszewnica	Z	13	-	-	częstochowski
89	Radoszewnica I	Z	41	-	-	częstochowski
90	Ruda	Z	528	-	-	m.Ruda Śląska
91	Rudniki	Z	66	-	-	zawierciański
92	Rybarzowice	Z	1 271	-	-	bielski
93	Rybarzowice-ceg.Kubica	Z	12	-	-	bielski
94	Rybna	Z	759	-	-	tarnogórski
95	Rybno	R	54	-	-	kłobucki
96	Rzędówka	Z	235	-	-	m.Rybnik
97	Sierakowice	E	3 212	1 921	33	gliwicki
98	Sierakowice II	P	5 420	-	-	gliwicki
99	Siewierz E	Z	722	-	-	będziński
100	Silesia B	Z	337	-	-	m.Mysłowice

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
101	Sitko-Mikołów	Z	381	-	-	mikołowski
102	Skoczów	Z	1 284	-	-	cieszyński
103	Sławków 1	E	146	120	1	będziński
104	Stara Wieś	Z	493	-	-	pszczyński
105	Stare Gliwice	R	388	-	-	m.Gliwice
106	Strumień	Z	94	-	-	cieszyński
107	Strzebiń	R	225	-	-	lubliniecki
108	Strzemieszyce	Z	127	-	-	m.Dąbrowa Górnicza
109	Sumina	R	28	-	-	rybnicki
110	Sumina I	R	37	-	-	rybnicki
111	Szczekociny	Z	41	-	-	zawierciański
112	Waleska	Z	217	-	-	mikołowski
113	Wesoła	R	852	-	-	m.Mysłowice
114	Wesoła II	Z	465	-	-	m.Mysłowice
115	Wielopole 1 (d. Z-6)	Z	399	-	-	m.Rybnik
116	Wielopole-2 (d.Z-4)	Z	104	-	-	m.Rybnik
117	Wierzbie	Z	45	-	-	lubliniecki
118	Wilamowice	Z	249	-	-	bielski
119	Wodzisław Śląski	Z	343	-	-	wodzisławski
120	Wrzosowa	Z	177	-	-	częstochowski
121	Wrzosowa 1	Z	51	-	-	częstochowski
122	Zabrze	Z	62	-	-	m.Zabrze
123	Zawiercie	P	3 300	-	-	zawierciański
124	Zofia	Z	14	-	-	m.Częstochowa
125	Zwierzyniec	R	48	-	-	kłobucki
126	Zwierzyniec 2	R	20	-	-	kłobucki
127	Zwierzyniec 3	R	12	-	-	kłobucki
128	Zwierzyniec III	Z	32	-	-	kłobucki
129	Żarki	E	255	-	1	myszkowski
130	Żarki II	P	5 155	-	-	myszkowski
131	Żarnowiec	Z	68	-	-	zawierciański
132	Żory	Z	10	-	-	m.Żory
133	Żory-A	R	107	-	-	m.Żory
134	Żywiec 3	Z	988	-	-	żywiecki
woj. świętokrzyskie złóż: 64			255 754	18 390	249	
1	Bożydar - Kawęcki	Z	20	-	-	sandomierski
2	Chałupki	P	36 036	-	-	buski
3	Chmielnik-Ciecierze	Z	734	-	-	kielecki
4	Drugnia	E	32	-	3	kielecki
5	Filipy	R	139	388	-	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

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
10	Góry Sieradzkie	Z	86	-	-	kazimierski
11	Grabowiec	E	26	-	1	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	T	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	T	1 101	1 101	-	konecki
25	Nalewajków 2	R	1 020	-	-	konecki
26	Odonów	Z	2 653	-	-	kazimierski
27	Odonów 1	Z	1 081	-	-	kazimierski
28	Odrowąż	Z	2 888	-	-	konecki
29	Oleśnica	P	2 196	-	-	staszowski
30	Oleśnica 1	E	32 900	11 357	112	staszowski
31	Orzelec Mały	Z	25	-	-	staszowski
32	Osiek-Grabowiec dz. 390/2	E	104	-	1	staszowski
33	Pałęgi	E	2 145	2 145	34	kielecki
34	Podgaje	Z	1 312	-	-	sandomierski
35	Przełom	M	-	-	-	kielecki
36	Raczyce	P	2 547	-	-	buski
37	Rudka	Z	26	-	-	ostrowiecki
38	Rytwiany - Głowacki	E	22	-	0	staszowski
39	Samsonów	R	407	-	-	kielecki
40	Samsonów - Ciągłe	R	2 963	-	-	kielecki
41	Skorczów	R	267	-	-	kazimierski
42	Słupia Pacanowska	Z	766	-	-	buski
43	Słupia Pacanowska - Ceg.	Z	61	-	-	buski
44	Stopnica	P	93 326	-	-	buski
45	Szarbia	Z	41	-	-	kazimierski
46	Szczytniki dz. 738/6	R	7	-	-	sandomierski
47	Szczytniki dz.730/5,7,10	Z	7	-	-	sandomierski
48	Szkucin	E	362	362	13	konecki
49	Tenczynopol I	R	10	-	-	sandomierski
50	Topola	Z	337	-	-	kazimierski
51	Udziców Dolny	P	889	-	-	ostrowiecki
52	Węglów	R	2 277	-	-	starachowski
53	Wierzbice	P	2 473	-	-	buski, staszowski
54	Wierzbka	P	758	-	-	skarżyski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
55	Wyrębów	R	266	-	-	konecki
56	Wyszyna Fałkowska I	E	163	163	44	konecki
57	Wyszyna Fałkowska II	E	tylko pzb.	-	0	konecki
58	Wyszyna Fałkowska III	E	1 646	767	30	konecki
59	Wyszyna Machorowska II	E	46	-	10	konecki
60	Wyszyna Machorowska III	E	tylko pzb.	-	0	konecki
61	Wyszyna Rudzka	R	1 865	-	-	konecki
62	Zielonki	Z	2 717	-	-	buski
63	Zielonki II	P	7 352	-	-	buski
64	Zrecze	P	34 225	-	-	buski, kielecki
woj. warmińsko-mazurskie złóż: 46			56 245	2 464	9	
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	T	76	-	-	olecki
7	Gordejki II	Z	518	-	-	olecki
8	Górczyn	Z	713	-	-	ostródzki
9	Guzy III	Z	-	-	-	olecki
10	Harszyn	Z	344	-	-	węgorzewski
11	Ignalin	R	194	-	-	lidzbarski
12	Kadyny	Z	1 100	-	-	elbląski
13	Karolin	Z	175	-	-	m.Olsztyn
14	Klucznik	R	209	-	-	olsztyński
15	Lajsy	Z	3 105	-	-	olsztyński
16	Lajsy II	R	569	-	-	olsztyński
17	Lipowo Duże	Z	43	-	-	iławski
18	Lipowo II	P	658	-	-	iławski
19	Łęgajny	P	1 235	-	-	olsztyński
20	Łężany	Z	4 276	-	-	kętrzyński
21	Łężany III	T	541	541	-	kętrzyński
22	Makosieje	R	301	-	-	ełcki
23	Marcinowo	E	28	-	2	gołdapski
24	Nadbrzeże	Z	166	-	-	elbląski
25	Oracze	Z	30	-	-	ełcki
26	Orneta	R	1 073	-	-	lidzbarski
27	Osiek	P	15 918	-	-	braniewski, elbląski
28	Parlice II	R	267	-	-	olsztyński
29	Parlice Wielkie	Z	645	-	-	olsztyński
30	Pęglity	Z	355	-	-	olsztyński
31	Pisanica A	Z	9	-	-	ełcki
32	Ranty	Z	828	-	-	giżycki
33	Rej. Słobity	R	1 926	-	-	braniewski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
34	Rukławki	T	1 632	1 632	-	olsztyński
35	Sapuny	P	2 300	-	-	olsztyński
36	Sagnity	E	291	291	2	bartoszycki
37	Sagnity II	P	882	-	-	bartoszycki
38	Siedliska	Z	33	-	-	ęłcki
39	Siedliska II	R	13	-	-	ęłcki
40	Stożne	Z	125	-	-	olecki
41	Stożne I	E	25	-	1	olecki
42	Stożne VIII	E	33	-	2	olecki
43	Stożne X	T	40	-	-	olecki
44	Sypitki	E	26	-	1	ęłcki
45	Wronki Wielkie	R	873	-	-	gołdapski
46	Zawiszyn	R	685	-	-	gołdapski
woj. wielkopolskie źród: 106			113 503	8 782	93	
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
9	Bogusław	P	1 197	-	-	pleszewski
10	Bojanice	E	406	332	1	leszczyński
11	Brzostów	T	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	1 042	222	3	kaliski
17	Czacz	Z	390	-	-	kościański
18	Czacz I	E	154	-	3	kościański
19	Czacz II	P	2 604	-	-	kościański
20	Czajcze	T	86	86	-	piłski
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	T	58	-	-	ostrzeszowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
31	Kotlin	Z	335	-	-	jarociński
32	Kotowo	Z	-	-	-	m.Poznań
33	Kowalew-Kotlin	Z	746	-	-	jarociński, pleszewski
34	Koza Wielka	Z	45	-	-	kępiński
35	Krostkowo	Z	640	-	-	pilski
36	Krotoszyn 1 i 2	Z	905	-	-	krotoszyński
37	Krotoszyn Stary	Z	5 733	1 933	-	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	T	17	-	-	ostrzeszowski
51	Mosina	Z	-	-	-	poznański
52	Mściszewo	Z	317	-	-	poznański
53	Nietążkowo	Z	5 617	-	-	kościański
54	Nietążkowo I	E	1 091	916	1	kościański
55	Niezychowo-Krostkowo	P	4 001	-	-	pilski
56	Nowa Wieś	Z	-	-	-	pleszewski
57	Nowa Wieś II	Z	78	-	-	pleszewski
58	Oborniki	Z	262	-	-	obornicki
59	Odolanów	Z	tylko pzb.	-	-	ostrowski
60	Ostrowieczko	Z	268	-	-	śremski
61	Ostrów-Krępa	Z	75	-	-	ostrowski
62	Ostrzeszów	Z	1 315	-	-	ostrzeszowski
63	Ostrzeszów-Wieluńska	Z	-	-	-	ostrzeszowski
64	Pakosław	Z	108	-	-	nowotomyski
65	Pniewy	R	47	-	-	szamotulski
66	Podzamcze	Z	33	-	-	kępiński
67	Poniec	Z	571	-	-	gostyński
68	Przygodzice	Z	-	-	-	ostrowski
69	Przygodzice (pole II i ob.Wysocko)	R	350	-	-	ostrowski
70	Przysieka Polska Creaton	R	1 070	1 050	-	kościański
71	Przysieka Stara	E	3 940	283	52	kościański
72	Pudliszki	Z	116	-	-	gostyński
73	Pysząca	Z	392	-	-	śremski
74	Rakoniewice	Z	281	-	-	grodziski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
75	Rojów	Z	70	-	-	ostrzeszowski
76	Rojów 2	E	63	-	4	ostrzeszowski
77	Rojów I	E	49	-	2	ostrzeszowski
78	Rokutów	Z	22	-	-	pleszewski
79	Rostarzewo	Z	153	-	-	grodziski
80	Rostarzewo I	E	15	-	3	grodziski
81	Rozdrażew	Z	125	-	-	krotoszyński
82	Rozstępniewo-Miejska Górka	Z	2 622	-	-	rawicki
83	Rypinek	Z	1 123	-	-	m.Kalisz
84	Sadogóra	Z	36	-	-	kepiński
85	Sarnowa II	R	1 458	-	-	koniński
86	Sieraków	Z	544	-	-	międzychodzki
87	Słupia	E	33	-	18	kepiński
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	Świba	T	20	-	-	kepiński
94	Trzcianka	P	12 402	-	-	czarnkowsko-trzcieński
95	Wawel(Piła)	Z	76	-	-	piłski
96	Wilkowo Polskie	Z	425	-	-	grodziski
97	Winiary	Z	1 028	-	-	m.Kalisz
98	Witaszyce	E	1 052	1 798	5	jarociński
99	Wółka-Staw	Z	299	-	-	śłupecki
100	Wronki	Z	294	-	-	szamotulski
101	Wygoda	R	210	-	-	koniński
102	Wyrzysk-Osiek	Z	1 922	-	-	piłski
103	Wysoka	T	26	26	-	piłski
104	Zacharzew	Z	513	-	-	ostrowski
105	Zawady	R	1 115	-	-	pleszewski
106	Ziemnice	P	6 045	-	-	leszczyński
woj. zachodniopomorskie złóż: 23			32 735	7 236	-	
1	Budzistowo	Z	777	-	-	kołobrzeski
2	Bukowo (Wschód)	Z	668	-	-	m.Szczecin
3	Drawno	R	328	-	-	choszczęński
4	Karlino	Z	573	-	-	białogardzki
5	Kluczewo	Z	127	-	-	pyrzycki
6	Kwieciszewo	Z	338	-	-	szczeciński
7	Niebuszewo	Z	2 432	-	-	m.Szczecin
8	Objezierze	Z	766	-	-	choszczęński
9	Pieńkowo II	Z	1 822	653	-	ślawieński
10	Polana	Z	109	-	-	koszaliński
11	Polanów	R	155	-	-	koszaliński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
12	Przęsocin	P	7 418	-	-	policki
13	Pyrzyce	Z	93	-	-	pyrzycki
14	Rzęśnica	Z	407	-	-	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	-	-	gryficki
22	Złocieniec	T	6 583	6 583	-	drawski
23	Zwycięstwo w Pieńkowie	Z	1 797	-	-	ślawieński

46. SUROWCE ILASTE DO PRODUKCJI CEMENTU

Surowce ilaste wykorzystuje się w produkcji klinkieru cementowego jako dodatek korygujący skład wsadu do pieca. Podstawowym komponentem do produkcji klinkieru są surowce węglanowe: wapienie i margle. Optymalna zawartość węglanu wapnia CaCO_3 we wsadzie do pieca cementowego wynosi 75-80%. W przypadku, gdy skład surowca podstawowego różni się od składu optymalnego, wówczas stosuje się różne dodatki mineralne. Dodatek surowca ilastego obniża zawartość CaCO_3 i zwiększa udział SiO_2 , Al_2O_3 i Fe_2O_3 .

Surowce ilaste zalicza się do surowców niskich. Według klasyfikacji stosowanej w przemyśle cementowym: surowce niskie – zawierają <42% CaO (<75% CaCO_3), surowce normalne – zawierają 42-45% CaO (75-80% CaCO_3), surowce wysokie – zawierają > 45% CaO (>80% CaCO_3).

Zagospodarowanie zasobów i wydobycie surowców ilastych do produkcji cementu jest małe. Wynika to po pierwsze z tego, że już na etapie dokumentowania i eksploatacji złóż kopalin dla przemysłu cementowego dąży się do optymalizacji składu surowca ograniczając konieczność jego korygowania, a po drugie, jako surowiec niski często stosuje się surowce odpadowe: pyły, popioły, żużle hutnicze i inne, które zastępują surowce naturalne.

Pod względem litologicznym udokumentowane zasoby stanowią przede wszystkim ility i iłolupki, a także gliny, lessy i pyły.

Geologiczne zasoby bilansowe wynoszą 276.81 mln t. W stosunku do 2015 r. zwiększyły się o 0.279 mln t (0.1%).

Stopień rozpoznania i stan zagospodarowania złóż przedstawiono w tabeli 46.1.

Tabela 46.1

SUROWCE ILASTE DLA PRZEMYSŁU CEMENTOWEGO - mln t

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby geologiczne				Zasoby przemys- łowe
		bilansowe			pozabi- lansowe	
		Razem	A+B+C ₁	C ₂ +D		
ZASOBY OGÓŁEM	28	276.81	166.73	110.08	45.63	0.41
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Razem -	4	0.71	0.46	0.25	-	-
1. Złoża zakładów czynnych	1	0.13	0.13	-	-	-
2. Złoża eksploatowane okresowo	3	0.58	0.33	0.25	-	-
w tym - zasoby złóż niezagospodarowanych						
Razem -	15	201.39	91.73	109.65	2.25	-
1. Złoża rozpoznane szczegółowo	13	95.11	91.73	3.37	2.25	-
2. Złoża rozpoznane wstępnie	2	106.28	0.00	106.28	-	-
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano						
Eksploatacja zaniechana	9	74.71	74.54	0.17	43.39	0.41

W 2016 r. poniżej spagu złoża piasków Lechówka dz.86 udokumentowano, jako kopalinę towarzyszącą, zasoby surowca do produkcji klinkieru cementowego (+0.294 mln t glin i pyłów).

Wydobycie ze złóż ujętych w tym rozdziale prowadzono w ostatnich latach tylko na Lubelszczyźnie dla cementowni Chełm. W 2016 roku było eksploatowane jedno złożo Lechówka dz. 102/1, 99 z którego wydobyto 0.006 mln t.

Do produkcji cementu w cementowni Chełm wykorzystano także ok. 0.052 mln t (0.026 mln m³) surowca ilastego ze złoża Buśno (woj. lubelskie), które jest nadal notowane w rozdziale „Surowce ilaste ceramiki budowlanej” - zgodnie z ustalonym w dokumentacji geologicznej zastosowaniem surowca. Ale w 2012 r. zaniechano produkcji ceramiki budowlanej, a surowiec zaczęto stosować do produkcji cementu. W 2016 roku ze złoża Buśno wydobyto ok. 52 tys. t (26 tys. m³).

Do produkcji cementu w cementowni Kujawy, jako surowiec niski, są wykorzystywane także piaski kwarcowe ze złoża Barcin-Piechcin-Pakość (woj. kujawsko-pomorskie) ujęte w rozdziale „Piaski kwarcowe do produkcji betonów komórkowych i cegły wapienno-piaskowej”. Ich wydobycie w 2016 r. wyniosło 50 tys. t (30 tys. m³).

Stopień rozpoznania zasobów i stan zagospodarowania poszczególnych złóż zestawiono w tabeli 46.2.

Tabela 46.2

Wykaz złóż surowców ilastych dla przemysłu cementowego - tys. t

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczno-bilansowe	przemysłowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 28; OGÓŁEM			276 810	410	6	
woj. kujawsko-pomorskie złóż: 1			12 500	-	-	
1	Michałow	R	12 500	-	-	inowrocławski
woj. lubelskie złóż: 10			5 160	410	6	
1	Bukowa Wielka	R	2 603	-	-	chełmski
2	Dominiczyn	Z	171	-	-	włodawski
3	Izbica V	Z	1 200	410	-	krasnostawski
4	Lechówka dz. 102/1, 99	E	128	-	6	chełmski
5	Lechówka dz. 104/1	T	38	-	-	chełmski
6	Lechówka dz.86	T	294	-	-	chełmski
7	Lechówka dz.97/1,101/1	T	252	-	-	chełmski
8	Lechówka dz.99	Z	-	-	-	chełmski
9	Łukówek	Z	292	-	-	chełmski
10	Pawłów	Z	184	-	-	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

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
woj. opolskie złóż: 2			406	-	-	
1	Bolko	Z	406	-	-	m.Opole
2	Krasiejów	Z	tylko pzb.	-	-	opolski, strzelecki
woj. podkarpackie złóż: 3			71 576	-	-	
1	Cieszanów	R	8 515	-	-	lubaczowski
2	Zaklików	R	30 144	-	-	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

47. SUROWCE ILASTE DO PRODUKCJI KRUSZYWA LEKKIEGO

Występujące w Polsce kopaliny ilaste do wytwarzania kruszyw ceramicznych można podzielić na dwa rodzaje: do produkcji keramzytu (glinca) oraz do produkcji glinoporytu (agloporytu).

Keramzyt produkuje się z surowców wyróżniających się zdolnością do termicznego pęcznienia. Skłonność surowca do pęcznienia pod wpływem wysokiej temperatury charakteryzuje współczynnik pęcznienia będący ilorazem objętości gliny w stanie spiecznionym 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. Proces produkcji keramzytu polega na wypaleniu odpowiednio przygotowanego i zgranulowanego surowca w temperaturze 1050-1300°C. W trakcie procesu wypalania 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.

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. Eksploatowane są 2 z nich: ze złoża Budy Mszczonowskie na Mazowszu wydobywa się ility plioceńskie, natomiast ze złoża Gniew II na Pomorzu czwartorzędowe ility zastoiskowe. Do 1995 roku keramzyt produkowano także z oligoceńskich iłów septariowych ze złoża Bukowo (Szczecin-Płonia) w Szczecinie. Pozostałe, nieeksploatowane złoża, to: Gołaszyn, Nawra, Ruda, Uniejów, Wierzchocin.

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.

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. Dodatki w wyniku wypalenia poryzują materiał. Otrzymany spiek jest następnie rozkruszany. Uzyskane w ten sposób kruszywo cechuje znaczna porowatość otwarta i stosunkowo niska gęstość. Było ono stosowane głównie w budownictwie do produkcji betonów, prefabrykatów betonowych i pustaków. Obecnie nie produkuje się glinoporytu i nie eksploatuje się złóż tej kopaliny.

Surowce glinoporytowe występują pospolicie na terenie kraju. Wymagania jakościowe jakie powinna spełniać kopalina tego typu, są generalnie niskie - niższe nawet niż stawiane surowcom do produkcji prostych, grubościennych wyrobów ceramiki budowlanej. Większość udokumentowanych złóż reprezentuje czwartorzędowe gliny polodowcowe i lessy (gliny lessowe), a tylko pojedyncze reprezentują trzeciorzędowe ility krakowieckie, ility poznańskie lub czwartorzędowe ility zastoiskowe.

Materiałem zbliżonym do glinoporytu jest „przepalony łupek”, nazywany także „łupkoporytem ze zwałów”, który powstaje w wyniku samoistnych pożarów hałd odpadów wytworzonych przy eksploatacji węgla kamiennego. Łołupki, mające w tych odpadach znaczny udział, pod wpływem wysokiej temperatury przeobrażają się w wytrzymały materiał ceramiczny. Przepalone łupki są dostępne na polskim rynku znajdując zastosowanie w budownictwie i drogownictwie jako kruszywo. Ponieważ pochodzą z odpadów ich zasoby i wydobycie nie są ujęte w bilansie.

Geologiczne zasoby bilansowe surowców ilastych do produkcji kruszywa lekkiego, stopień ich rozpoznania i stan zagospodarowania złóż przedstawiono w tabeli 47.1.

Tabela 47.1

SUROWCE ILASTE DO PRODUKCJI KRUSZYWA LEKKIEGO - mln m³

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby geologiczne				Zasoby przemys- łowe
		bilansowe			pozabi- lansowe	
		Razem	A+B+C ₁	C ₂ +D		
ZASOBY OGÓŁEM	41	168.56	40.87	127.69	4.60	2.55
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Złoża zakładów czynnych	1	8.31	8.31	-	-	1.27
w tym – zasoby złóż niezagospodarowanych						
Razem -	37	149.56	21.86	127.69	3.32	-
1. Złoża rozpoznane szczegółowo	9	26.89	21.86	5.03	0.06	-
2. Złoża rozpoznane wstępnie	28	122.66	0.00	122.66	3.26	-
w tym – złoża, których eksploatacji zaniechano						
Eksploatacja zaniechana	3	10.69	10.69	-	1.28	1.29

Stan zasobów geologicznych bilansowych na koniec 2016 roku wynosił 168.56 mln m³ (337.12 mln t), z tego zasoby surowca do produkcji keramzytu 40.44 mln m³ (80.88 mln t), co stanowi 24.0%.

Ubytek zasobów bilansowych w stosunku do poprzedniego roku wyniósł 0.097 mln m³ i w całości był spowodowany wydobyciem kopaliny do produkcji keramzytu. Poziom wydobycia pozostaje na tym samym poziomie.

W 2016 roku nie zostały zatwierdzone żadne nowe dokumentacje geologiczne złóż tej kopaliny.

Zasoby przemysłowe są ustalone tylko dla fragmentów złóż eksploatowanych w granicach obszarów górniczych. Stan zasobów przemysłowych na koniec 2016 roku wynosił 2.55 mln m³ (5.10 mln t). Ubytek zasobów o 0.10 mln m³ wynika z eksploatacji.

Stopień rozpoznania zasobów i stan zagospodarowania, a także wielkość wydobycia z poszczególnych złóż zestawiono w tabeli 47.2.

Tabela 47.2

Wykaz złóż surowców ilastych do produkcji kruszywa lekkiego - tys. m³

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 41; OGÓŁEM			168 559	2 553	97	
woj. lubelskie złóż: 12			49 224	-	-	
1	Brzeziny	P	8 751	-	-	krasnostawski
2	Dębówka	P	3 511	-	-	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
7	Klementowice	P	3 015	-	-	puławski
8	Klementowice II	R	2 373	-	-	puławski
9	Sól	R	10 226	-	-	biłgorajski
10	Szczębrzeszyn	P	1 656	-	-	zamojski
11	Wierzchniów	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			16 063	1 287	-	
1	Brzózce	P	2 340	-	-	miński
2	Budy Mszczonowskie	Z	7 924	1 287	-	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			29 866	1 266	97	
1	Gniew II	E	8 310	1 266	97	tczewski
2	Machowinko	P	21 556	-	-	słupski
woj. warmińsko-mazurskie złóż: 4			11 474	-	-	
1	Dębica	P	1 055	-	-	m.Elbląg
2	Łęgajny II	R	1 401	-	-	olsztyński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
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	-	-	wrzesiński
5	Sokołowo-Gulczewko	P	2 848	-	-	wrzesiński
6	Wierzchocin	P	3 370	-	-	szamotulski
woj. zachodniopomorskie złóż: 1			2 493	-	-	
1	Bukowo (Szczecin-Płonia)	Z	2 493	-	-	m.Szczecin

48. 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 haloizytowego, który po badaniach został przeklasyfikowany do surowców kaolinitowych.

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 trzeciorzędowego 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 popularnych w ostatnich latach 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).

Stan zasobów surowców kaolinowych, ich strukturę rozpoznania oraz stopień zagospodarowania przedstawiono w tabeli 48.1.

Tabela 48.1

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	14	211.78	138.23	73.55	46.05	71.06
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Złoża zakładów czynnych	2	79.11	79.11	-	-	71.06
w tym - zasoby złóż niezagospodarowanych						
Razem -	10	123.46	49.91	73.55	41.67	-
1. Złoża rozpoznane szczegółowo	5	52.22	49.91	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	2	9.20	9.20	-	4.38	-

Geologiczne zasoby bilansowe surowców kaolinowych na koniec 2016 r. wyniosły 211.78 mln t i w porównaniu z ubiegłym rokiem zmniejszyły się o 299.84 tys. t w wyniku eksploatacji i strat.

Zasoby bilansowe dwóch zagospodarowanych złóż wynoszą 79.11 mln t i stanowią 37% geologicznych zasobów bilansowych ogółem.

Zasoby przemysłowe uległy zmniejszeniu w wyniku wydobycia i wyniosły w 2016 r. 71.06 mln t, co stanowi 90% geologicznych zasobów bilansowych złóż zagospodarowanych.

Wydobycie surowców kaolinowych było wyższe niż w ubiegłym roku i wyniosło 299.83 tys. t, z czego 298.60 tys. t kaolinów wydobyto ze złoża Maria III, a tylko 1 230 t - ze złoża Dunino.

Stopień rozpoznania zasobów, stan zagospodarowania, a także wielkość wydobycia z poszczególnych złóż zestawiono w tabeli 48.2.

Tabela 48.2

Wykaz złóż surowców kaolinowych - tys. t

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydoby- cie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 14; OGÓŁEM			211 777.57	71 055.60	299.83	
woj. dolnośląskie złóż: 14			211 777.57	71 055.60	299.83	
1	Andrzej (Żarów)	Z	tylko pzb.	-	-	świdnicki
2	Antoni (Kalno)	R	19 904.00	-	-	świdnicki
3	Dunino	E	473.63	377.66	1.23	legnicki
4	Gola	R	1 324.00	-	-	świdnicki
5	Julia (Dzierzków-Roztoka)	P	6 900.00	-	-	świdnicki
6	Kazimierz (Godziszówek-T.)	P	36 755.00	-	-	świdnicki
7	Maria I (Czerna)	Z	9 203.00	-	-	bolesławiecki
8	Maria III	E	78 640.94	70 677.94	298.60	bolesławiecki
9	Michał (Dzierzków-Roztoka)	P	20 980.00	-	-	świdnicki
10	Monika	P	2 968.00	-	-	strzeliński
11	Stefan (Bolesławice)	P	3 641.00	-	-	świdnicki
12	Śmiałowice	R	12 234.00	-	-	świdnicki
13	Zofia (Czerwona Woda)	R	14 456.00	-	-	zgorzelecki
14	Żarów	R	4 298.00	-	-	świdnicki

49. SUROWCE SKALENIOWE

Surowcami skaleniowymi są naturalne nagromadzenia różnych rodzajów skał skaleniowych i skaleniowo-kwarcowych zasobnych w alkalia (co najmniej 6.5% Na₂O + K₂O). Złoża surowców skaleniowych występują w Polsce w województwie dolnośląskim i małopolskim. Należą do nich leukogranity występujące w różnych rejonach Dolnego Śląska, między innymi koło Strzeblowa oraz w Górach Izerskich koło Kopańca. Surowcem skaleniowym są również skalenie porfirowatych odmian granitów karkonoskich występujące w kotlinie jeleniogórskiej koło Karpnik, Maciejowej i Góry Sośnia. Do surowców skaleniowych zalicza się także występujące w regionie śląsko-krakowskim: trachit potasowy z Siedlca i arkożę kwaczalską z Wygiełzowa.

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 49.1.

Tabela 49.1

SUROWCE SKALENIOWE - mln t

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby geologiczne				Zasoby przemys- łowe
		bilansowe			pozabi- lansowe	
		Razem	A+B+C ₁	C ₂ +D		
ZASOBY OGÓŁEM	11	139.30	67.03	72.27	13.18	5.40
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Razem -	3	16.42	13.65	2.77	-	5.40
1. Złoża zakładów czynnych	2	6.04	6.04	-	-	2.81
2. Złoża eksploatowane okresowo	1	10.38	7.61	2.77	-	2.59
w tym - zasoby złóż niezagospodarowanych						
Razem -	8	122.88	53.38	69.50	13.18	-
1. Złoża rozpoznane szczegółowo	5	61.50	53.38	8.12	-	-
2. Złoża rozpoznane wstępnie	3	61.38	0.00	61.38	13.18	-

Stan geologicznych zasobów bilansowych surowców skaleniowych wzrósł o 1.99 mln t w wyniku zatwierdzenia dodatku nr 1 do dokumentacji geologicznej złoża Stary Łom, w którym powiększono obszar złoża na południe i południowy zachód oraz obniżono granicę poziomą.

Zasoby przemysłowe złóż zagospodarowanych stanowią 33% zasobów bilansowych złóż zagospodarowanych. Wydobycie surowca skaleniowego wzrosło o 11.60 tys. t w stosunku do ubiegłorocznego i w 2016 r. wyniosło 88.14 tys. t.

Krajowe zapotrzebowanie na surowce skaleniowe jest nadal wysokie. Skalenie wydobywane w Polsce wykorzystywane są głównie w przemyśle płytek ceramicznych.

Stopień rozpoznania zasobów, stan zagospodarowania, a także wielkość wydobycia z poszczególnych złóż zestawiono w tabeli 49.2.

Tabela 49.2

Wykaz złóż surowców skaleniowych - tys. t

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 11; OGÓŁEM			139 300.84	5 399.39	88.14	
woj. dolnośląskie złóż: 9			138 935.84	5 399.39	88.14	
1	Góra Sośnia (Dziwiszów)	P	25 476.00	-	-	m.Jelenia Góra
2	Kamienica Mała	R	21 695.00	-	-	jeleniogórski
3	Karpniki	T	10 377.35	2 590.35	-	jeleniogórski
4	Kopaniec	R	13 823.00	-	-	jeleniogórski
5	Maciejowa	P	35 907.00	-	-	m.Jelenia Góra
6	Maciejowa II	R	18 021.41	-	-	m.Jelenia Góra
7	Pagórki Wschodnie	E	610.78	594.60	1.81	wrocławski
8	Proszowa-Kwieciszowice	R	7 596.65	-	-	lwówecki
9	Stary Łom	E	5 428.65	2 214.44	86.33	wrocławski
woj. małopolskie złóż: 2			365.00	-	-	
1	Siedlec	R	365.00	-	-	krakowski
2	Wygieźłów	P	tylko pzb.	-	-	chrzanowski

50. 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 jedno z najlepszych parametrów jakościowych.

Mniejsze znaczenie surowcowe mają złoża miocénskich 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 miocénskiego lub czwartorzędowego.

Stan rozpoznania zasobów surowców szklarskich oraz stopień ich zagospodarowania przedstawiono w tabeli 50.1.

Tabela 50.1

SUROWCE SZKLARSKIE - mln t

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby geologiczne				Zasoby przemys- łowe
		bilansowe			pozabi- lansowe	
		Razem	A+B+C ₁	C ₂ +D		
ZASOBY OGÓŁEM	35	623.58	377.49	246.09	124.52	72.11
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Razem -	7	140.42	137.44	2.98	23.92	52.68
1. Złoża zakładów czynnych	6	139.36	136.38	2.98	23.92	51.86
2. Złoża eksploatowane okresowo	1	1.06	1.06	-	-	0.83
w tym - zasoby złóż niezagospodarowanych						
Razem -	22	444.61	202.92	241.69	100.58	19.43
1. Złoża rozpoznane szczegółowo	14	247.91	202.92	44.99	62.92	19.43
2. Złoża rozpoznane wstępnie	8	196.70	0.00	196.70	37.67	-
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano						
Eksploatacja zaniechana	6	38.56	37.13	1.42	0.02	-

Bilansowe zasoby geologiczne surowców szklarskich zmniejszyły się w stosunku do 2015 r. o 1.89 mln t, w wyniku eksploatacji i strat. W 2016 r. nie zatwierdzono żadnej dokumentacji geologicznej, ani dodatku do dokumentacji dla złóż surowców szklarskich.

Zasoby bilansowe złóż zagospodarowanych wynoszą 140.42 mln t, co stanowi 23% wszystkich zasobów bilansowych.

Wydobycie piasków szklarskich w 2016 r. było mniejsze niż w ubiegłym roku o 407.17 tys. t i wyniosło 2 261.97 tys. t. Nadal, mimo aktualnej koncesji, wstrzymana pozostaje eksploatacja złoża Wyszków-Skuszew, wznowiono natomiast wydobywanie ze złoża Biała Góra I – Wschód. W 2016 r. wydana została koncesja na wydobywanie kopaliny ze złoża Unewel Zachód-Las, w związku z czym określone zostały zasoby przemysłowe dla tego złoża w ilości 19 428.70 tys. t.

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

Tabela 50.2

Wykaz złóż surowców szklarskich - tys. t

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 35; OGÓŁEM			623 584.52	72 111.81	2 261.97	
woj. dolnośląskie złóż: 8			85 096.89	11 892.54	781.46	
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	17 427.35	11 892.54	781.46	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: 1			1 762.00	-	-	
1	Tereszpol	R	1 762.00	-	-	zamojski
woj. lubuskie złóż: 4			337.40	-	-	
1	Lutyńka-Soczewka 1	Z	tylko pzb.	-	-	żagański
2	Lutyńka-Soczewka B-I	R	181.00	-	-	żarski
3	Lutyńka-Soczewka L-II	R	41.00	-	-	żarski
4	Stawnik	P	115.40	-	-	żarski
woj. łódzkie złóż: 11			495 585.38	54 940.79	1 461.16	
1	Biała Góra I - Wschód	E	18 536.65	4 889.61	1.45	tomaszowski
2	Biała Góra II - Wschód	E	27 278.48	6 020.88	499.22	tomaszowski
3	Biała Góra III - Wesoła	Z	31 874.70	-	-	tomaszowski
4	Góry Trzebiatowskie	P	22 297.00	-	-	opoczyński
5	Piaskownica-Zajęczków E	E	24 046.93	21 163.78	550.29	opoczyński
6	Radonia	R	43 039.00	-	-	opoczyński
7	Unewel Zachód-Las	R	29 737.00	19 428.70	-	opoczyński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
8	Unewel-Wschód	R	66 548.00	-	-	opoczyński
9	Unewel-Zachód-Nowy	E	47 197.12	3 437.82	410.20	opoczyński, tomaszowski
10	Wygnanów II	R	45 498.50	-	-	opoczyński
11	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	T	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	Piasieczno	Z	788.00	-	-	sandomierski
2	Świniary II	P	6 084.00	-	-	sandomierski
woj. wielkopolskie złóż: 3			9 407.36	4 452.59	19.35	
1	Miroslaw AG	E	4 877.59	4 452.59	19.35	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 1	R	10 777.30	-	-	ślawieński

51. TORFY

Torf jest osadem organicznym powstałym w późnym czwartorzędzie, głównie w holocenie. Do procesu powstania torfu wymagany jest wysoki poziom wód gruntowych i niewielki dopływ powietrza. Ze względu na cechy genetyczne wyróżnia się torfy niskie, wysokie i przejściowe. Najbardziej zasobne w składniki pokarmowe są torfy typu niskiego występujące w dolinach rzek, w obniżeniach terenowych oraz na brzegach jezior. Torfy typu wysokiego są ubogie w składniki pokarmowe i występują na wododziałach. Torfy przejściowe charakteryzują się cechami obu typów łącznie.

Ponad połowa torfowisk znajduje się w północnej części kraju. Torfowiska zajmują obszar ok. 1.2 mln ha, zawierając ponad 17 mld m³ torfu. Instytut Melioracji i Użytków Zielonych zinwentaryzował około 50 tysięcy torfowisk, z czego około 36% z nich stanowi potencjalną bazę zasobową eksploatacji torfu. Tylko niewielka ich część, przedstawiona w dalszej części niniejszego opracowania, została rozpoznana i stanowi złoża w rozumieniu prawa geologicznego i górniczego.

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

- złoża torfu (tabela 5):
minimalna miąższość złoża 1 m; maksymalny stosunek grubości nadkładu do miąższości złoża 0.5; maksymalna zawartość popiołu w torfie suchym 30%;
- złoża torfu leczniczego – borowiny (tabela 6):
minimalna miąższość złoża 1 m; maksymalny stosunek grubości nadkładu do miąższości złoża 0.5; maksymalna zawartość składników nieorganicznych w suchej masie 25%; minimalny stopień rozkładu 30% (H3); miano *Coli* $\geq 1,0$; miano *Coli perfringens* $\geq 0,1$;
- złoża mułu borowinowego (tabela 7):
minimalna miąższość złoża 1 m, maksymalny stosunek grubości nadkładu do miąższości złoża 0.5; maksymalna zawartość składników nieorganicznych w suchej masie 80%; minimalny stopień rozkładu 30% (H3); miano *Coli* $\geq 1,0$; miano *Coli perfringens* $\geq 0,1$.

Torfy tzw. rolnicze są obecnie wykorzystywane przede wszystkim w rolnictwie, ogrodnictwie, sadownictwie, a także do rekultywacji. Mają właściwości poprawiające strukturę gleby i warunki powietrzno-wodne. Na bazie torfu produkuje się torfy ogrodnicze, podłoża torfowe, mieszanki torfowe mineralne i torfy rolnicze.

Torfy lecznicze – borowiny – są wykorzystywane w balneologii do kąpieli i okładów oraz do produkcji produktów leczniczych. Wykorzystuje się borowiny o odpowiedniej czystości mikrobiologicznej, znacznym stopniu rozkładu, konsystencji maziowej, dużej zawartości czynnych związków organicznych i wilgotności ponad 75%, nieprzemrożone.

Torf znajdował także zastosowanie, jako opał, surowiec dla przemysłu chemicznego, do produkcji tektury, płyt pilśniowych oraz jako sorbent.

Stan geologicznych zasobów złóż torfu, stopień ich rozpoznania oraz zagospodarowania przedstawiono w tabeli 51.1.

Tabela 51.1

TORFY - mln m³

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby geologiczne				Zasoby przemys- łowe
		bilansowe			pozabi- lansowe	
		Razem	A+B+C ₁	C ₂ +D		
ZASOBY OGÓŁEM	290	89.03	80.82	8.21	6.57	35.17
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Razem -	83	46.53	46.51	0.03	4.70	34.22
1. Złoża zakładów czynnych	63	44.78	44.75	0.03	4.70	33.60
2. Złoża eksploatowane okresowo	20	1.75	1.75	-	-	0.62
w tym - zasoby złóż niezagospodarowanych						
Razem -	129	35.01	27.06	7.95	0.83	0.94
1. Złoża rozpoznane szczegółowo	110	27.07	27.06	0.01	0.67	0.94
2. Złoża rozpoznane wstępnie	19	7.94	0.00	7.94	0.17	-
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano						
Eksploatacja zaniechana	78	7.49	7.26	0.23	1.04	-

W 2016 roku geologiczne zasoby bilansowe torfu wyniosły ogółem 89.031 mln m³. W stosunku do roku poprzedniego nastąpił ubytek zasobów o 4.288 mln m³ (4.6%). Zasoby torfów leczniczych (borowin) wynosiły 10.531 mln m³ z całego. Zostały rozpoznane w 36 złożach rozmieszczonych na terenie całego kraju, poza województwem łódzkim. W tabeli 51.2, złoża borowin lub te, w których borowiny współwystępują, zostały wyróżnione znakiem (*). Resztę stanowią złoża tzw. torfów rolniczych.

W bilansie ujęto 14 nowych złóż torfów do celów rolniczych. W województwie kujawsko-pomorskim 1 złożo: Dubielno I (0.029 mln m³); w woj. lubelskim 4 złoża (w tym: 3 złoża zatwierdzone w 2016 r. i 1 złożo udokumentowane w 2001 r. - Kletnia I – które nie było dotychczas notowane w ewidencji zasobów): Andrzejów II/1 (0.026), Dodatki-Rzeka 1 (0.344), Kletnia I (0.018, stan na 31.12.2016) i Kolechowice V (0.027); w woj. warmińsko-mazurskim 2 złoża: Biskupiec Kolonia Druga (0.029) i Ługwałd 2 (0.055; wydzielone ze złoża Ługwałd); w woj. wielkopolskim 5 złóż: Bucz LG I (0.034), Kamień (0.601), Kamień I (0.025), Jezierzycze Kościelne SD (0.066), Potulice (0.119); w woj. zachodniopomorskim 2 złoża: Broczyno (0.233), Krosino-Moścowa 1 (0.031). Przyrost zasobów z tego tytułu wynosi 1.636 mln m³.

Skreślono z bilansu 10 złóż torfów. W województwie lubelskim 4 złoża: Kolechowice IV, Kolonia Kulczyn dz. nr 69, Lubowierz, Oleśniki; w woj. lubuskim 1 złożo: Lubiechnia Mała; w woj. łódzkim 1 złożo: Piaszczyce; w woj. wielkopolskim 4 złoża: Kuźnica Zbąska JS, Kuźnica Zbąska KW, Piecowa 1, Władysławowo. Ubytek zasobów z tego tytułu wynosi 4.736 mln m³. Większość zasobów wykreślonych z ewidencji, bo 4.543 mln m³ (96%), stanowią torfy zalegające w nadkładzie złoża piasków Oleśniki, zlokalizowanego w czaszy planowanego zbiornika wodnego "Oleśniki" na rzece Wieprz w województwie lubelskim. Stwierdzono, że nie ma podstaw formalnych, aby zasoby torfu figurowały w bilansie zasobów - nie były ujęte w decyzji zatwierdzającej dokumentację złoża z 1984 r., a ponadto średnia popielność torfu wynosi 35.3%, a więc przekracza graniczną wartość definiującą złożo torfu

wynoszącą 30% (Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 1 lipca 2015 r. w sprawie dokumentacji geologicznej złoża kopaliny, z wyłączeniem złoża węglowodorów - Dz.U. 2015 poz. 987). W przypadku złoża Piecewo 1 jego zasoby zostały włączone do złoża Piecewo. Złoże Piaszczyce wykreślono w związku z planem zmiany sposobu zagospodarowania terenu. Kolejne 5 złóż wykreślono z bilansu po wyeksploatowaniu możliwych do wydobywania zasobów, a pozostałe 2 (Lubiechnia Mała, Kuźnica Zbąska JS) ze względu na złą jakość kopaliny i brak nabywców. Dla wszystkich złóż, których eksploatacja została zakończona, wykonano dodatki rozliczeniowe do dokumentacji geologicznej.

Wydobycie torfów w 2016 roku, według informacji nadesłanych od użytkowników złóż, wyniosło ogółem 1.157 mln m³. Było niższe niż w roku ubiegłym o 0.128 mln m³ (9.9%). W ujęciu wojewódzkim wydobywanie torfu kształtowało się następująco: województwo zachodniopomorskie 0.300 mln m³ (25.9% wydobywania krajowego), warmińsko-mazurskie 0.177 mln m³ (15.3%), mazowieckie 0.170 mln m³ (14.7%), lubelskie 0.138 mln m³ (11.9%), pomorskie 0.107 mln m³ (9.2%), podlaskie 0.106 mln m³ (9.2%), lubuskie 0.091 mln m³ (7.9%), wielkopolskie 0.037 mln m³ (3.2%), śląskie 0.009 mln m³ (0.8%), kujawsko-pomorskie 0.008 mln m³ (0.7%), łódzkie 0.008 mln m³ (0.7%), małopolskie 0.003 mln m³ (0.3%), podkarpackie 0.002 mln m³ (0.2%). Natomiast w województwach: dolnośląskim, opolskim i świętokrzyskim wydobywanie torfu nie odnotowano.

Wydobycie torfów leczniczych (borowin) w 2016 r. było prowadzone z 11 złóż i wyniosło łącznie 10.16 tys. m³. W stosunku do roku ubiegłego wzrosło o 2.49 tys. m³ (32%). Wydobywanie borowin stanowi tylko 0.9% całego wydobywania torfów w Polsce, ale jest to ilość wystarczająca na pokrycie krajowego zapotrzebowania.

Zasoby przemysłowe torfu ustalone dla 56 złóż wynoszą 35.168 mln m³, co stanowi 75.5% zasobów bilansowych tych złóż. W stosunku do roku poprzedniego nastąpił ubytek zasobów przemysłowych o 0.371 mln m³ (1.1%).

W 2016 r. ze złoża węgla brunatnego Bełchatów-pole Szczerców w trakcie zdejmowania nadkładu i udostępniania złoża do eksploatacji pozyskano 0.067 mln m³ torfu (wartość ta nie jest ujęta w tabeli 51.2).

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

Tabela 51.2

Wykaz złóż torfu - tys. m³

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 290; OGÓŁEM			89 031	35 168	1 157	
woj. dolnośląskie złóż: 1			202	-	-	
1	Skalno Izera X*	R	202	-	-	lwówecki
woj. kujawsko-pomorskie złóż: 25			1 694	161	8	
1	Bożenkowo I	R	30	-	-	bydgoski
2	Chrośna I	T	33	-	-	bydgoski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
3	Chrośna II	R	280	-	-	bydgoski
4	Czarze I	R	7	-	-	bydgoski
5	Dąbrówka I	E	40	-	2	bydgoski
6	Dubielno I	R	29	-	-	świecki
7	Iwiec I	Z	99	-	-	tucholski
8	Janowiec I	R	20	-	-	żniński
9	Kaniewo	Z	275	-	-	włocławski
10	Kaniewo II	Z	59	-	-	włocławski
11	Krapiewo	Z	33	-	-	bydgoski
12	Krapiewo I	E	12	-	2	bydgoski
13	Lisi Ogon I	R	205	-	-	bydgoski
14	Nowe Dąbie VI	T	41	-	-	żniński
15	Nowe Dąbie VII	E	130	130	2	żniński
16	Otorowo I	T	36	-	-	bydgoski
17	Pawłówek I	Z	63	-	-	bydgoski
18	Pawłówek II	R	13	-	-	bydgoski
19	Pawłówek III	E	20	-	2	bydgoski
20	Piastoszyn I	Z	33	-	-	tucholski
21	Rudaw	R	133	-	-	golubsko-dobrzyński
22	Sienno I	T	23	-	-	bydgoski
23	Słończ Górny I	Z	7	-	-	bydgoski
24	Ułomie I	R	29	-	-	radziejowski
25	Wieniec-A,B,C*	E	44	30	1	włocławski
woj. lubelskie złóż: 31			4 242	1 490	138	
1	Andrzejów	T	42	-	-	włodawski
2	Andrzejów II	R	81	-	-	włodawski
3	Andrzejów II/1	R	26	-	-	włodawski
4	Dodatki-Rzeka	R	260	-	-	łęczyński
5	Dodatki-Rzeka 1	R	344	-	-	łęczyński
6	Grabniak I	Z	37	-	-	włodawski
7	Grabówka	Z	9	-	-	opolski
8	Hrud	P	580	-	-	bialski
9	Kletnia I	Z	18	-	-	rycki
10	Kolechowice IV	M	-	-	-	lubartowski
11	Kolechowice V	R	27	-	-	lubartowski
12	Kolonia Kulczyn dz. nr 69	M	-	-	-	włodawski
13	Kozia Góra	R	20	20	-	chełmski
14	Krasew I	Z	13	-	-	radzyński
15	Krowie Bagno IV	T	1	-	-	włodawski
16	Krowie Bagno V	T	7	-	-	włodawski
17	Lubowierz	M	-	-	-	włodawski
18	Ludwin II	Z	8	-	-	łęczyński
19	Majdan Wielki I*	E	192	-	0	zamojski
20	Michałów	R	40	-	-	włodawski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
21	Mogielnica I	R	482	-	-	chełmski
22	Oleśniki	M	-	-	-	chełmski, krasnostawski, świniński
23	Osowa dz. nr 353	R	10	-	-	włodawski
24	Rudnik II	R	18	13	-	kraśnicki
25	Stara Wieś	R	7	-	-	radzyński
26	Stara Wieś I	R	9	-	-	radzyński
27	Stary Majdan	P	9	-	-	włodawski
28	Stoczek	E	1 607	1 457	118	radzyński
29	Wilkołaz I	R	86	-	-	kraśnicki
30	Wytyczno	Z	279	-	-	włodawski
31	Wytyczno III	E	30	-	20	włodawski
woj. lubuskie złóż: 16			3 298	1 717	91	
1	Bargów*	Z	13	-	-	sulęciński
2	Brzeźno	R	84	-	-	gorzowski
3	Czarnowo I	R	7	-	-	krośniński
4	Gajec	T	34	-	-	ślubicki
5	Grabin I	E	30	-	1	krośniński
6	Gronów	T	37	-	-	krośniński
7	Karszyn CA	E	167	154	16	zielonogórski
8	Konotop IV	E	266	266	27	nowosolski
9	Kosierz-Trzebule	E	1 149	1 171	48	krośniński
10	Lgini II	R	126	126	-	wschowski
11	Lgini VI	Z	8	-	-	wschowski
12	Lubiechnia Mała	M	-	-	-	ślubicki
13	Lubięcin	R	65	-	-	nowosolski
14	Lubięcin 1	R	52	-	-	nowosolski
15	Ośno*	P	888	-	-	ślubicki
16	Sława	Z	372	-	-	wschowski
woj. łódzkie złóż: 10			268	69	8	
1	Danielów	Z	4	-	-	radomszczański
2	Huta Porajska	E	120	69	4	radomszczański
3	Jeżów	E	1	-	4	piotrkowski
4	Napoleonów	Z	22	-	-	radomszczański
5	Napoleonów I	Z	6	-	-	radomszczański
6	Napoleonów III	Z	-	-	-	radomszczański
7	Napoleonów IV	R	11	-	-	radomszczański
8	Napoleonów VI	Z	5	-	-	radomszczański
9	Piaszczyce	M	-	-	0	radomszczański
10	Trzask I	R	100	-	-	bełchatowski
woj. małopolskie złóż: 2			346	144	3	
1	Pogórska Wola*	P	34	-	-	tarnowski
2	Puścizna Wielka*	E	312	144	3	nowotarski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
woj. mazowieckie złóż: 11			7 449	6 126	170	
1	Biernaty Stare	E	288	288	10	łosicki
2	Grabnik	R	40	-	-	ostrołęcki
3	Hadynów	Z	25	-	-	łosicki
4	Kanał Bieliński*	P	358	-	-	sochaczewski
5	Karaska I	E	1 286	1 275	78	ostrołęcki
6	Karaska II	E	4 783	4 562	68	ostrołęcki
7	Pieróg IV	E	10	-	2	siedlecki
8	Szawły	R	433	-	-	łosicki
9	Szawły 1	E	13	-	9	łosicki
10	Wyrzyki IV	E	209	1	4	łosicki
11	Wyrzyki-Półko	Z	4	-	-	łosicki
woj. opolskie złóż: 1			288	-	-	
1	Większyce*	P	288	-	-	kędzierzyńsko-kozielski
woj. podkarpackie złóż: 5			609	150	2	
1	Ożanna	E	108	97	1	leżajski
2	Podemszczyzna*	E	368	53	0	lubaczowski
3	Sigiełki	E	32	-	0	niżański
4	Studzieniec	T	-	-	-	stałowowolski
5	Wola Chorzelowska*	R	101	-	-	mielecki
woj. podlaskie złóż: 13			4 525	1 557	106	
1	Berżniki	P	431	-	-	sejneński
2	Dubowo	P	1 055	-	-	sejneński
3	Imszar II	E	288	284	76	białostocki
4	Imszar III*	E	117	16	0	białostocki
5	Klejnik 5	R	40	-	-	hajnowski
6	Kolnica*	R	584	-	-	augustowski
7	Ożarki	E	1	-	1	zambrowski
8	Podsokołda*	R	13	-	-	białostocki
9	Podsokołda 1*	R	34	-	-	białostocki
10	Rabinówka	E	1 386	1 257	29	białostocki
11	Rajgród	Z	281	-	-	grajewski
12	Silikaty*	R	5	-	-	augustowski
13	Zelwa	P	291	-	-	sejneński
woj. pomorskie złóż: 18			20 456	2 025	107	
1	Cecenowo	R	13 037	-	-	łęborski, słupski
2	Darżyno	Z	70	-	-	słupski
3	Góra IV	Z	10	-	-	wejherowski
4	Jałowiec	T	117	117	-	kwidzyński
5	Jałowiec I	E	279	279	3	kwidzyński
6	Kaplica-Połączyno	E	133	133	3	kartuski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
7	Krakulice-Gać-Kompleks A	E	2 054	1 203	61	słupski
8	Łubiana I	R	9	-	-	kościerski
9	Objazda	R	1 830	-	-	słupski
10	Perlino	Z	6	-	-	wejherowski
11	Postolin-Cygusy	Z	58	-	-	sztumski
12	Roszczyce II	E	138	44	6	łęborski
13	Różyń III	R	16	-	-	gdański
14	Ustka*	R	194	-	-	słupski
15	Wieliszewo	Z	1 704	-	-	słupski
16	Wieliszewo I	E	221	42	32	słupski
17	Witanowo	R	198	-	-	bytowski
18	Witanowo II	E	382	206	1	bytowski
woj. śląskie złóż: 11			1 672	38	9	
1	Babice	E	tylko pzb.	-	8	raciborski
2	Branica	P	286	-	-	pszczyński
3	Bronów A*	R	951	-	-	bielski
4	Bronów B*	P	115	-	-	bielski, cieszyński
5	Pawłówka A	Z	26	-	-	pszczyński
6	Pawłówka B	R	27	-	-	pszczyński
7	Rudołowice*	E	108	35	0	pszczyński
8	Smyków	R	111	-	-	częstochowski
9	Zabłocie*	E	3	3	0	cieszyński
10	Zabłocie 4	R	6	-	-	cieszyński
11	Zabłocie S	Z	38	-	-	cieszyński
woj. świętokrzyskie złóż: 2			188	82	-	
1	Mosty III	R	105	82	-	kielecki
2	Siwice*	Z	83	-	-	buski
woj. warmińsko-mazurskie złóż: 29			8 784	4 340	177	
1	Biedkowo	Z	204	-	-	braniewski
2	Biskupiec Kolonia Druga	R	29	-	-	olsztyński
3	Bornity I	R	52	-	-	braniewski
4	Budwity	E	1 223	880	25	ostródzki
5	Florczaki	Z	8	-	-	ostródzki
6	Frąknowo	R	27	27	-	nidzicki
7	Józefowo	E	2 966	1 646	92	braniewski, elbląski
8	Lutek	Z	-	-	-	olsztyński
9	Lutek II	Z	-	-	-	olsztyński
10	Lutek III	Z	0	-	-	olsztyński
11	Lutek V	Z	1	-	-	olsztyński
12	Ługwałd	R	51	-	-	olsztyński
13	Ługwałd 2	R	55	-	-	olsztyński
14	Malinowo III	R	35	-	-	nidzicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
15	Miłomłyn*	R	23	-	-	ostródzki
16	Nibork Drugi	R	152	126	-	nidzicki
17	Nibork Drugi 1	R	23	-	-	nidzicki
18	Niedrzwica	E	916	650	3	gołdapski
19	Niedrzwica 4*	R	42	-	-	gołdapski
20	Niedrzwica II*	R	167	-	-	gołdapski
21	Niedrzwica III*	E	0	-	0	gołdapski
22	Rapa	R	50	-	-	gołdapski
23	Romoty	P	342	-	-	ełcki
24	Rucianka	E	139	215	31	elbląski
25	Skandawa-C*	P	629	-	-	kętrzyński
26	Warkałki	Z	24	-	-	ostródzki
27	Wilkajcie-Niedrzwica III	E	872	795	26	gołdapski
28	Wojciechy-B*	P	754	-	-	bartoszycki
29	Zezuj	Z	tylko pzb.	-	-	olsztyński
woj. wielkopolskie złóż: 76			5 477	1 064	37	
1	Biskupice MS	E	24	-	2	wolsztyński
2	Biskupice TS	T	18	-	-	wolsztyński
3	Błażejowo-K*	P	120	-	-	śremski
4	Borówiec	R	8	-	-	poznański
5	Boruja Nowa AO	Z	5	-	-	nowotomyski
6	Brzeźno JŁ	R	20	-	-	wągrowiecki
7	Bucz KI	E	53	-	6	wolsztyński
8	Bucz LG	E	12	-	3	wolsztyński
9	Bucz LG I	E	33	-	1	wolsztyński
10	Byszki	P	79	-	-	pilski
11	Chlebowo	T	7	-	-	obornicki
12	Chorzemin III	R	12	-	-	wolsztyński
13	Długa Goślina I	Z	19	-	-	poznański
14	Dzierżąno	R	20	20	-	złotowski
15	Dzierżąno 1 (pole A)	Z	4	-	-	złotowski
16	Dzierżąno 2 (pole B)	Z	20	-	-	złotowski
17	Dzierżąno 3	T	170	148	-	złotowski
18	Gorszewice AW	T	29	-	-	szamotulski
19	Gorszewice AW 2	R	123	-	-	szamotulski
20	Górsko	R	9	-	-	wolsztyński
21	Górsko AS-I	R	28	-	-	wolsztyński
22	Górsko AS-II	R	24	-	-	wolsztyński
23	Górsko AS-III	R	45	-	-	wolsztyński
24	Górsko AS-IV	R	9	-	-	wolsztyński
25	Grąblin I	T	27	-	-	koniński
26	Gruszczyn JK	R	15	-	-	poznański
27	Gruszczyn WWJ	R	17	-	-	poznański
28	Jabłonna JS	Z	16	-	-	grodziski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
29	Jabłonna JS II	R	24	-	-	grodziski
30	Jastrzębsko II	R	7	-	-	nowotomyski
31	Jastrzębsko Stare	Z	274	-	-	nowotomyski
32	Jezierzyce Kościelne SD	R	66	-	-	leszczyński
33	Kamień	R	529	529	-	złotowski
34	Kamień I	E	17	-	8	złotowski
35	Kiełpinek II	Z	34	-	-	złotowski
36	Kiełpinek II/1	Z	31	-	-	złotowski
37	Kuźnica Zbąska AO	R	7	-	-	grodziski
38	Kuźnica Zbąska JP	E	48	-	3	grodziski
39	Kuźnica Zbąska JS	M	-	-	-	grodziski
40	Kuźnica Zbąska KP	Z	20	-	-	grodziski
41	Kuźnica Zbąska KW	M	-	-	-	grodziski
42	Kuźnica Zbąska KW II	R	14	-	-	grodziski
43	Kuźnica Zbąska MRD I	R	15	-	-	grodziski
44	Kuźnica Zbąska RG II	R	21	-	-	grodziski
45	Kuźnica Zbąska RG III	R	12	-	-	grodziski
46	Kuźnica Zbąska RG IV	R	13	-	-	grodziski
47	Kuźnica Zbąska SJ	R	36	-	-	grodziski
48	Kuźnica Zbąska SR	Z	4	-	-	grodziski
49	Kuźnica Zbąska SR II	Z	9	-	-	grodziski
50	Kwiejce-Zbiornik D	R	118	-	-	czarnkowsko-trzcianecki, strzelecko-drezdenecki
51	Lędyczek	Z	82	-	-	złotowski
52	Łękno	Z	242	-	-	wągrowiecki
53	Miastko AS-I	R	24	-	-	leszczyński
54	Piecewo	T	41	39	-	złotowski
55	Piecewo 1	M	-	-	-	złotowski
56	Podgaje	R	51	-	-	złotowski
57	Potulice	R	119	-	-	złotowski
58	Potulice Stare	E	203	196	8	złotowski
59	Raduszyn FP	R	633	-	-	poznański
60	Ratowice	R	17	-	-	leszczyński
61	Rybowo	Z	232	-	-	wągrowiecki
62	Rybowo-I	E	26	26	2	wągrowiecki
63	Samica-Marcin II	R	80	-	-	leszczyński
64	Skic	Z	78	-	-	złotowski
65	Skic II	T	107	107	-	złotowski
66	Skic-Kujan	R	831	-	-	pilski, złotowski
67	Stare Dzierżąno	R	89	-	-	złotowski
68	Stawnica	R	50	-	-	złotowski
69	Stroszki	Z	31	-	-	wrzesiński
70	Strzyżewo Kościelne	Z	69	-	-	gnieźnieński
71	Studzieniec-Boguniewo	Z	83	-	-	obornicki
72	Sypniewo I	Z	15	-	-	złotowski
73	Sypniewo III	Z	10	-	-	złotowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
74	Władysławowo	M	-	-	-	nowotomyski
75	Wydorowo	E	15	-	4	kościański
76	Zbąszyń	Z	85	-	-	nowotomyski
woj. zachodniopomorskie złów: 39			29 534	16 207	300	
1	Broczyno	R	233	-	-	drawski
2	Bronowo*	E	340	272	3	świdwiński
3	Człopa	R	551	-	-	wałecki
4	Dąbrowa Nowogardzka-Karsk	R	994	-	-	goleniowski
5	Dziwogóra*	R	113	-	-	świdwiński
6	Gąsierzyno	R	353	-	-	goleniowski
7	Golin	Z	38	-	-	wałecki
8	Gołańcz*	P	282	-	-	gryficki
9	Grąbczyn	Z	67	-	-	szczecinecki
10	Hanki-Miroslawiec	Z	243	-	-	wałecki
11	Kamień Pomorski*	E	579	494	1	kamieński
12	Kazimierz III	T	407	50	-	szczecinecki
13	Kołatnik	R	138	-	-	wałecki
14	Kołobrzeg*	E	2 815	2 815	2	kołobrzegi
15	Kraśnik-Recz	P	1 021	-	-	choszczeński
16	Krosino-Mołstowo 1	R	31	-	-	świdwiński
17	Łazice	E	333	311	24	drawski
18	Łysinin	Z	84	-	-	drawski
19	Łysinin-pole B	Z	25	-	-	drawski
20	Malechowo	P	373	-	-	ślawieński
21	Międzydroje*	R	18	-	-	kamieński
22	Mosina	E	1 107	541	70	szczecinecki
23	Mosina II	E	162	162	2	szczecinecki
24	Nosibądy	E	148	135	4	szczecinecki
25	Nowy Chwalim	E	2 417	2 282	47	szczecinecki
26	Pęczeryno-Rynowo	T	576	162	-	łobeski, świdwiński
27	Pilchowo	R	17	-	-	policki
28	Pilchowo II	R	11	-	-	policki
29	Pilchowo II	R	22	-	-	policki
30	Porzeczka*	R	70	-	-	ślawieński
31	Przybiernówko-Grądy II	E	13 549	8 550	129	gryficki
32	Reptowo	Z	1 710	-	-	stargardzki
33	Rusinowo	Z	54	-	-	świdwiński
34	Samolino	E	435	435	19	kamieński
35	Ślawoszewo	R	17	-	-	policki
36	Ślawoszewo II	R	9	-	-	policki
37	Tanowo	R	20	-	-	policki
38	Tanowo	E	23	-	1	policki
39	Wołowe Lasy	R	147	-	-	wałecki

* - złoża, w których występują borowiny

52. 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.

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.

Geologiczne zasoby bilansowe omawianej grupy kopalin na koniec 2016 r. wyniosły ogółem 18 332.74 mln t, w tym 12 806.09 mln t (69.9%) obejmowało 70 złóż udokumentowanych dla przemysłu cementowego, a 5 526.65 mln t (30.1%) 118 złóż dla przemysłu wapienniczego.

W porównaniu z poprzednim rokiem, stan bilansowych zasobów wapieni i margli udokumentowanych dla przemysłu cementowego zmniejszył się o 26.78 mln t. W porównaniu do roku poprzedniego ilość złóż nie zmieniła się. Na ujemny bilans zmian złożyła się suma przyrostów wynikających z:

- aktualnej weryfikacji i przeliczenia zasobów złóż (około 0.22 mln t),

oraz suma ubytków wynikających z:

- wydobycia prowadzonego w 18 kopalniach (24.85 mln t),
- aktualnej weryfikacji bądź korekt zasobów, dokładniejszego rozpoznania złóż oraz rozliczenia strat wydobywczych (około 2.15 mln t).

W 2016 r. wielkość geologicznych zasobów bilansowych wapieni dla przemysłu wapienniczego zmniejszyła się o 38.17 mln t. Głównymi czynnikami, które wpłynęły na tę zmianę były:

- wydobycie z 18 czynnych zakładów górniczych – ubytek 17.46 mln t,
- skreślenie z krajowego bilansu zasobów złoża Ostrówka i Ołowianka – łączny ubytek 251.98 mln t,

- dokładniejsze rozpoznanie złóż, przekwalifikowanie i przeliczenie zasobów oraz rozliczenie strat wydobywczych – ubytek około 0.52 mln t,
- aktualizacja zasobów złoża wapieni Trzuskawica po wyłączeniu wyeksploatowanego fragmentu złoża – ubytek około 14.88 mln t,
- udokumentowanie nowych złóż wapieni: Ostrówka i Sudół – łączny przyrost 218.84 mln t,
- poszerzenie granic i aktualizacja zasobów złoża Ołowianka-1 – łączny przyrost 27.76 mln t,
- aktualna weryfikacja zasobów oraz lepsze rozpoznanie złóż – łączny przyrost ok. 0.07 mln t.

Zasoby geologiczne złóż zagospodarowanych (czynnych i eksploatowanych okresowo) stanowią 33.6% zasobów udokumentowanych dla przemysłu cementowego i odpowiednio 32.2% dla przemysłu wapienniczego.

Górnictwo skalne omawianych kopalin koncentruje się na obszarze trzech województw: świętokrzyskiego, którego udział wynosi 46.6% krajowego wydobycia wapieni i margli dla przemysłu cementowego i wapienniczego, opolskiego – udział 18.6% oraz na terenie województwa kujawsko-pomorskiego o udziale 15.3%. Wydobycie obu omawianych kopalin w 2016 r. osiągnęło wielkość 42.31 mln t, co oznacza spadek wydobycia o 0.79 mln t w stosunku do poprzedniego roku. W głównej mierze przyczynił się do tego spadek wydobycia wapieni dla przemysłu wapienniczego (o 1.19 mln t), natomiast wydobycie surowca dla przemysłu cementowego zanotowało wzrost (o 0.40 mln t) w porównaniu do poprzedniego roku. Największą dynamikę spadku wydobycia wapieni i margli dla przemysłu wapienniczego zanotowano na terenie województwa łódzkiego (48%), małopolskiego (9%), opolskiego (6%) i świętokrzyskiego (6%). W przypadku wapieni i margli dla przemysłu cementowego, największą dynamiką wzrostu cechowała się eksploatacja na terenie województwa dolnośląskiego (wzrost o 62%) i śląskiego (wzrost o 13%). Nieznaczny spadek wydobycia zanotowano jedynie na terenie województwa lubelskiego (6%) i opolskiego (4%). Dla pozostałych województw odnotowano 3-5% wzrost wydobycia.

Stan zasobów wapieni i margli udokumentowanych dla przemysłu cementowego oraz stopień ich rozpoznania i zagospodarowania przedstawiono w tabeli 52.1, a dla przemysłu wapienniczego w tabeli 52.2.

Tabela 52.1

WAPIENIE I MARGLE DLA PRZEMYSŁU CEMENTOWEGO - mln t

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby geologiczne				Zasoby przemys- łowe
		bilansowe			pozabi- lansowe	
		Razem	A+B+C ₁	C ₂ +D		
ZASOBY OGÓŁEM	70	12 806.09	7 151.98	5 654.12	953.30	1 750.82
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Razem -	19	4 304.32	3 325.02	979.30	73.59	1 742.36
1. Złoża zakładów czynnych	18	4 011.35	3 043.93	967.42	73.59	1 667.26
2. Złoża eksploatowane okresowo	1	292.97	281.09	11.88	-	75.09
w tym - zasoby złóż niezagospodarowanych						
Razem -	49	8 494.78	3 821.56	4 673.22	877.88	8.46
1. Złoża rozpoznane szczegółowo	34	4 537.19	3 821.56	715.63	105.21	8.46
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 52.2

WAPIENIE DLA PRZEMYSŁU WAPIENNICZEGO - mln t

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby geologiczne				Zasoby przemys- łowe
		bilansowe			pozabi- lansowe	
		Razem	A+B+C ₁	C ₂ +D		
ZASOBY OGÓŁEM	118	5 526.65	3 214.29	2 312.36	1 107.13	1 038.27
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Razem -	20	1 781.06	1 668.14	112.92	1.96	1 025.19
1. Złoża zakładów czynnych	17	1 771.88	1 658.96	112.92	1.96	1 022.16
2. Złoża eksploatowane okresowo	3	9.18	9.18	-	-	3.03
w tym - zasoby złóż niezagospodarowanych						
Razem -	61	3 466.38	1 280.97	2 185.41	1 043.93	4.53
1. Złoża rozpoznane szczegółowo	43	1 552.15	1 218.18	333.97	630.08	4.53
2. Złoża rozpoznane wstępnie	18	1 914.23	62.79	1 851.44	413.85	-
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano						
Eksploatacja zaniechana	37	279.21	265.17	14.04	61.24	8.56

Stopień rozpoznania zasobów oraz stan zagospodarowania i wielkość wydobycia z poszczególnych złóż wapieni i margli dla przemysłu cementowego zestawiono w tabeli 52.3, a dla przemysłu wapienniczego w tabeli 52.4.

W złożach: Bratkowszczyzna, Bukowa, Gliniany-Stróża, Górażdże, Kodrąb-Dmenin, Krasocin, Strzelce Opolskie I i Tarnów Opolski-Wschód występują obie odmiany kopalin, czyli wapień i margle dla przemysłu cementowego oraz wapień dla przemysłu wapienniczego.

Tabela 52.3

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

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 70; OGÓŁEM			12 806 095	1 750 817	24 846	
woj. dolnośląskie złóż: 2			393 576	275 890	99	
1	Podgrodzie	E	315 339	275 890	99	bolesławiecki
2	Podgrodzie Dolne	R	78 237	-	-	bolesławiecki
woj. kujawsko-pomorskie złóż: 1			949 541	272 372	6 485	
1	Barcin-Piechcin-Pakość	E	949 541	272 372	6 485	inowrocławski, mogileński, zniński
woj. lubelskie złóż: 11			3 276 912	192 812	2 329	
1	Bezek	P	865 715	-	-	chełmski
2	Chełm	E	208 548	189 314	2 229	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	E	37 777	3 498	100	chełmski
9	Rejowiec I	R	41 354	-	-	chełmski
10	Trawniki	R	200 832	-	-	krasnostawski, świdnicki
11	Żurawce	P	1 242 804	-	-	tomaszowski
woj. łódzkie złóż: 14			1 896 538	49 693	3 115	
1	Działoszyn-Trębaczew	E	192 364	20 771	2 542	pajęczański
2	Goślub	R	456 118	-	-	łęczycki
3	Granice	R	80 861	-	-	radomszczański
4	Granice 1	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	-	-	opoczyński
10	Niwiska Górne-Grądy	E	30 907	7 336	488	pajęczański
11	Pajęczno-Makowiska I	E	159 575	13 124	85	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
2	Wolbrom-Zarzeczce	P	249 590	-	-	olkuski
woj. mazowieckie złóż: 6			1 497 852	75 091	-	
1	Bałtów-Tarnówek	R	469 004	-	-	lipski
2	Łża-Krzyżanowice	R	396 632	-	-	radomski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
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	292 968	75 091	-	radomski
woj. opolskie złóż: 8			945 042	592 048	4 565	
1	Dobrzeń	R	13 800	-	-	m.Opole, opolski
2	Góraždze	E	129 390	129 390	1 526	krakowicki
3	Groszowice II - Wróblin	R	27 269	-	-	m.Opole
4	Odra II	E	53 404	16 163	667	m.Opole
5	Opole-Folwark	E	426 871	275 438	1 733	opolski
6	Strzelce Opolskie	E	164 733	162 894	622	strzelecki
7	Strzelce Opolskie I	E	8 617	8 163	17	strzelecki
8	Tarnów Opolski-Wschód	R	120 959	-	-	krakowicki, strzelecki
woj. podkarpackie złóż: 2			395 111	-	-	
1	Płazów	R	228 295	-	-	lubaczowski
2	Potok	P	166 816	-	-	janowski, stalowowolski
woj. śląskie złóż: 9			783 138	37 871	578	
1	Cisownica	P	1 685	-	-	cieszyński
2	Góra Siewierska	R	23 100	-	-	będziński
3	Kamyce	R	27 000	-	-	będziński
4	Latosówka-Rudniki II	E	75 496	28 502	269	częstochowski
5	Mstów	R	363 326	-	-	częstochowski
6	Niegowonice II	R	158 608	-	-	zawierciański
7	Rudniki-Jaskrów	E	72 447	9 368	309	częstochowski
8	Sadowa Góra II	R	21 931	-	-	m.Jaworzno
9	Wiek II	R	39 546	-	-	zawierciański
woj. świętokrzyskie złóż: 13			2 239 263	255 040	7 675	
1	Bratkowszczyzna	P	164 628	-	-	opatowski
2	Brzozowa	R	117 822	-	-	opatowski
3	Bukowa	E	49 676	40 245	577	włoszczowski
4	Cieśle	P	47 114	-	-	jędrzejowski
5	Dębska Wola	R	31 866	-	-	kielecki
6	Gliniany-Duranów	E	711 357	31 392	3 583	opatowski
7	Gliniany-Stróża	R	28 380	-	-	opatowski
8	Kowala	E	151 669	76 434	1 813	kielecki
9	Krasocin	R	244 746	-	-	włoszczowski
10	Leśnica-Małogoszcz	E	273 643	106 969	1 702	jędrzejowski
11	Nida-Lurowizna	R	231 194	-	-	kielecki
12	Ptasznik	Z	1 602	-	-	kielecki
13	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 52.4

Wykaz złóż wapieni dla przemysłu wapienniczego – tys. t

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 118; OGÓŁEM			5 526 651	1 038 271	17 463	
woj. dolnośląskie złóż: 9			22 688	11 922	327	
1	Duszniki-Zdr.(Kozicowa H.)	R	1 126	-	-	kłodzki
2	Gołogłowy	R	263	-	-	kłodzki
3	Lutynia	R	86	-	-	kłodzki
4	Niwnice	R	801	-	-	lwówecki
5	Pilchowice	Z	1 313	-	-	lwówecki
6	Połom	E	13 396	11 922	327	złotoryjski
7	Rochowice Nowe	Z	393	-	-	jaworski
8	Silesia	Z	1 423	-	-	złotoryjski
9	Sobocin	Z	3 886	-	-	jaworski
woj. lubelskie złóż: 7			3 911	-	-	
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	R	134	-	-	hrubieszowski
6	Wilkołaz II	R	905	-	-	kraśnicki
7	Zakęcie	Z	616	-	-	lubelski
woj. łódzkie złóż: 12			608 798	8 559	25	
1	Bobrowniki	P	15 767	-	-	pajęczański
2	Kodrąb-Dmenin	P	484 549	-	-	radomszczański
3	Ktery I,II	R	tylko pzb.	-	-	kutnowski
4	Majaczewice	Z	16	-	-	sieradzki
5	Niwiska Dolne	Z	39	-	-	pajęczański
6	Pajęczno	P	35 706	-	-	pajęczański
7	Patoki	R	6 653	-	-	pajęczański
8	Przedbórz	R	3 120	-	-	radomszczański
9	Sulejów	Z	9 208	8 559	-	piotrkowski
10	Sulejów II	R	51 386	-	-	piotrkowski
11	Wapiennik Lisowice	Z	1 810	-	-	pajęczański
12	Wapiennik Lisowice II	E	544	-	25	pajęczański
woj. małopolskie złóż: 8			200 501	87 669	1 775	
1	Czatkowice	E	137 048	76 002	1 742	krakowski
2	Gołcza	Z	138	-	-	miechowski
3	Gołcza-Przy Potoku	T	957	957	-	miechowski
4	Kamienice	P	tylko pzb.	-	-	krakowski
5	Młoszowa	R	1 269	-	-	chrzanowski
6	Plaża	E	11 094	10 710	33	chrzanowski
7	Plaża Południe	R	38 845	-	-	chrzanowski
8	Wzgórze Św. Piotra	P	11 151	-	-	m.Kraków

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
woj. mazowieckie złóż: 5			13 687	6 261	-	
1	Dobrut	R	849	-	-	szydlowiecki
2	Dobrut 1	R	897	-	-	szydlowiecki
3	Łża	Z	4 954	-	-	radomski
4	Łża 1	T	5 716	1 958	-	radomski
5	Marylin I	R	1 270	4 304	-	szydlowiecki
woj. opolskie złóż: 7			783 041	221 612	3 309	
1	Górażdże	E	155 101	155 101	1 960	krakowicki
2	Izbicko II	E	102 501	33 495	726	opolski, strzelecki
3	Izbicko-Nakło	P	139 417	-	-	opolski
4	Strzelce Opolskie I	E	17 385	15 843	26	strzelecki
5	Strzelce Opolskie II	R	29 722	-	-	strzelecki
6	Tarnów Opolski	E	51 214	17 174	598	krakowicki, opolski
7	Tarnów Opolski-Wschód	R	287 702	-	-	krakowicki, strzelecki
woj. podkarpackie złóż: 6			35 258	-	-	
1	Łysaków	Z	16 619	-	-	janowski, stalowowolski
2	Niechobrz Górny	R	670	-	-	rzyszowski
3	Niechobrz II	R	1 367	-	-	rzyszowski
4	Nowiny Horynieckie	R	10 932	-	-	lubaczowski
5	Olimpów	Z	1 114	-	-	ropczycko-sędziszowski
6	Plazów I	R	4 556	-	-	lubaczowski
woj. śląskie złóż: 20			524 684	-	-	
1	Burdzowice	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	-	-	częstochowski
6	Kule I	Z	5	-	-	kłobucki
7	Michałówek-Łazy	Z	132	-	-	zawierciański
8	Miedźno	P	69 459	-	-	kłobucki
9	Mokre Śląskie	Z	612	-	-	mikołowski
10	Mokre Śląskie	Z	2 221	-	-	mikołowski
11	Mykanów	P	42 788	-	-	częstochowski
12	Niegowonice-Rokitno	P	76 100	-	-	zawierciański
13	Radonia	R	213	-	-	gliwicki, strzelecki
14	Rudniki-Rędziny	R	69 351	-	-	częstochowski
15	Rzeniszów	R	1 709	-	-	myszkowski
16	Sosnowiec-Śródula	Z	8 048	-	-	m.Sosnowiec
17	Strzemieszyce	Z	112	-	-	m.Dąbrowa Górnicza
18	Wąsosz	Z	250	-	-	kłobucki
19	Zbrosławice	R	71	-	-	tarnogórski
20	Żuraw	P	138 196	-	-	częstochowski
woj. świętokrzyskie złóż: 44			3 334 083	702 248	12 026	
1	Anna	P	12 165	-	-	opatowski
2	Anna 1	Z	1 206	-	-	opatowski
3	Anna 2	E	6 275	4 892	4	opatowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
4	Bratkowszczyzna	P	51 647	-	-	opatowski
5	Bukowa	E	260 725	198 244	1 853	włoszczowski
6	Chęciny-Wolica	E	140 030	89 199	38	kielecki
7	Drugnia Rządowa 1	E	243	243	15	kielecki
8	Drugnia-Rządowa	R	842	223	-	kielecki
9	Gliniany Stróża 1	E	3 717	-	21	opatowski
10	Gliniany-Stróża	R	296 118	-	-	opatowski
11	Gnieździska-Góra Poddańska	R	2 807	-	-	kielecki
12	Goździc	R	75 699	-	-	kielecki
13	Góra Maćkowa	T	2 505	114	-	jędrzejowski, kielecki
14	Górki Sowie	R	4 305	-	-	kielecki
15	Janów	Z	31 336	-	-	kielecki, m.Kielce
16	Kaczyn-Borków	P	193 391	-	-	kielecki
17	Krasocin	R	353 922	-	-	włoszczowski
18	Krasocin 1	Z	11 626	-	-	włoszczowski
19	Księżka Góra	Z	636	-	-	kielecki
20	Lipa	P	249 167	-	-	jędrzejowski
21	Lipa 1	R	75 953	-	-	jędrzejowski
22	Lipnik	Z	2 122	-	-	ostrowiecki
23	Łagów	R	20 549	-	-	kielecki
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	Z	85 835	-	-	kielecki
29	Ostrówka	E	208 734	133 185	5 825	kielecki
30	Ostrówka i Ołowianka	M	-	-	-	kielecki
31	Piórków Zajasienie	R	110	-	-	opatowski
32	Potok Rządowy	P	1 365	-	-	staszowski
33	Ruda Kościelna	R	87 935	-	-	ostrowiecki
34	Siedlce	R	1 000	-	-	kielecki
35	Sobiekurów	P	74 390	-	-	opatowski
36	Sobków 84	Z	82 443	-	-	jędrzejowski
37	Sokołów - Kolonia	R	6 801	-	-	jędrzejowski
38	Sokołów Górny	R	54 455	-	-	jędrzejowski
39	Sudół	R	4 277	-	-	ostrowiecki
40	Tokarnia-Sierpka	Z	4 236	-	-	kielecki
41	Trzuskawica	E	614 634	250 494	3 401	kielecki, m.Kielce
42	Wierzbiica	E	48 372	24 955	807	jędrzejowski
43	Wierzbie	E	866	698	62	kielecki
44	Wymysłów (Stawiany)	P	242 365	-	-	pińczowski

53. 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 53.1.

Tabela 53.1

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 złóż: 2; OGÓŁEM			273	-	-	
woj. pomorskie złóż: 1			101	-	-	
1	Nowy Dwór Wejherowski	R	101	-	-	wejherowski
woj. śląskie złóż: 1			172	-	-	
1	Panoszów	R	172	-	-	lubliniecki

Łączna ilość pozyskanych piasków i żwirków filtracyjnych w 2016 r. ze złóż kruszywa naturalnego województwa opolskiego wyniosła 4 909,97 t (w tym: 2 256,84 t piasków i 2 653,13 t żwirków), ze złóż piasków formierskich okolic Opoczna 58 080 t, natomiast ze złóż piasków szklarskich rejonu Tomaszowa Mazowieckiego – 22 220 t żwirków filtracyjnych i 6 910 t żwirków specjalnych.

WODY PODZIEMNE

54. SOLANKI, WODY LECZNICZE I TERMALNE

Uwzględniając szczególne walory niektórych wód podziemnych, wynikające z ich mineralizacji i właściwości fizyko-chemicznych, ustawa z dnia 9 czerwca 2011 r. - *Prawo geologiczne i górnicze* (Dz. U. 2016 poz. 1131, j.t. ze zm.) 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 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 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 termalnych, które na podstawie dotychczasowych 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 . Mając na uwadze cel wydobywania do solanek zalicza się tylko wody ze złoża Łapczyca, w województwie małopolskim. Solanki te, występujące w piaskowcach miocenu zapadliska przedkarpackiego, są wykorzystywane do produkcji soli leczniczej i solanki kąpielowej. Wody o podobnym składzie chemicznym (silnie zmineralizowane wody typu Cl-Na lub Cl-Na-Ca, z podwyższoną zawartością jodu) występują powszechnie, zwłaszcza na Niżu Polskim, 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, $> 1000 \text{ mg/dm}^3$ szczawy).

Większość wód leczniczych występuje w miejscowościach zgrupowanych w południowej części Polski, obejmującej Sudety i Karpaty wraz z zapadliskiem przedkarpackim. Znajduje się tu ponad 70% ogólnej liczby uzdrowisk i miejscowości z wodami leczniczymi w Polsce. Ponadto, wody lecznicze w większym nagromadzeniu występują na Pomorzu Zachodnim oraz w kilkunastu miejscach na pozostałej części Niżu Polskiego. Wody lecznicze wykorzystywane są powszechnie do celów balneoterapeutycznych w 42 uzdrowiskach i innych miejscowościach (Dobrowoda, Las Winiarski, Marusza, Krzeszowice, Szczawa, Wełnin) oraz do celów rozlewniczych (m.in. w Krynicy-Zdroju, Muszynie,

Piwnicznej-Zdroju, Andrzejówce, Jastrzębiku, Miliku, Powroźniku, Wojkowej, Złockim, Zubrzyku, Szczawie, Szczawniku, Tyliczu, Wysowej, Polanicy-Zdroju, Busko-Zdroju, Ciechocinku, Inowrocławiu, Kołobrzegu, Rymanowie-Zdroju, Krakowie-Swoszowicach, Szczawnicy, Szczawnie-Zdroju, Gorzanowie), a także do wytwarzania produktów zdrowotnych takich jak sole, ługi, szlasy, preparaty farmaceutyczne (m.in. w Busku-Zdroju, Ciechocinku, Iwoniczu-Zdroju, Rabce-Zdroju, Goczałkowicach-Zdroju, Kołobrzegu, Łądku-Zdroju, Połczynie-Zdroju, Rymanowie-Zdroju, Dębowcu, Zabłociu). Ponadto w Krynicy-Zdroju i Dusznikach-Zdroju z wód leczniczych pozyskuje się naturalny dwutlenek węgla.

Wody potencjalnie lecznicze, tj. zmineralizowane wody podziemne (o mineralizacji powyżej 1000 mg/dm³) i 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 (fig. 54.1), wśród których wyróżnia się:

- silnie zmineralizowane wody chlorkowe, głównie typu Cl-Na, często jodkowe, termalne,
- średnio zmineralizowane wody wodorowęglanowe, głównie typu HCO₃-Ca-(Mg), nasycone dwutlenkiem węgla, niekiedy żelaziste,
- średnio lub nisko zmineralizowane wody siarczanowe, siarczkowe,
- wody swoiste o różnym stopniu zmineralizowania: żelaziste, fluorkowe, jodkowe, siarczkowe, krzemowe, radonowe, termalne.

Woda termalna: do wód termalnych zalicza się wody podziemne posiadające na wypływie z ujęcia temperaturę co najmniej 20°C. Zważając na sposób wykorzystania do wód termalnych zalicza się wody eksploatowane przede wszystkim do celów ciepłowniczych i rekreacyjnych. Wody termalne w Polsce występują na znacznej części Niżu Polskiego w rozległych zbiornikach o regionalnym znaczeniu, a także w Karpatach i na ich przedgórzu oraz w Sudetach, gdzie złoża mają charakter niewielkich basenów (Podhale) lub są ograniczone do stref tektonicznych (fig. 54.2).

W obrębie Niżu Polskiego najkorzystniejsze warunki do wykorzystania wód termalnych panują w utworach kredy dolnej i jury dolnej, występujących w obrębie rozległych zbiorników hydrogeologicznych. W Karpatach wody termalne występują przede wszystkim w utworach kredy, paleogenu i neogenu, a także dewonu oraz w utworach triasowych niecki podhalańskiej – śródgórskiego basenu, charakteryzującego się niewielką powierzchnią i dużym zaangażowaniem tektonicznym. Na przedgórzu Karpat wody termalne występują w utworach kambryjskich, dewońsko-karbońskich, jurajskich, kredowych i miocenowych. 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 utwory karbonu. Ponadto wody termalne występują m.in. w Łądku-Zdroju, Dusznikach-Zdroju oraz położonym na wschód od Sudetów Grabinie k. Niemodlina. Wody termalne są wykorzystywane do celów grzewczych (Podhale, Mszczonów, Uniejów, Pyrzyce, Stargard, Poddębice), rekreacyjnych (m.in. Zakopane, Szaflary, Bukowina Tatrzańska, Białka Tatrzańska, Uniejów, Mszczonów, Poznań, Cieplice Śląskie-Zdrój) i balneoterapeutycznych (Uniejów).

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

Fig. 54.1

Występowanie poszczególnych typów chemicznych wód leczniczych



Obszary perspektywiczne występowania wód leczniczych

- chlorkowych
- siarczkowych
- szczaw

Regionalizacja hydrogeologiczna wód leczniczych (wg Paczyński, Płochniewski, 1996)

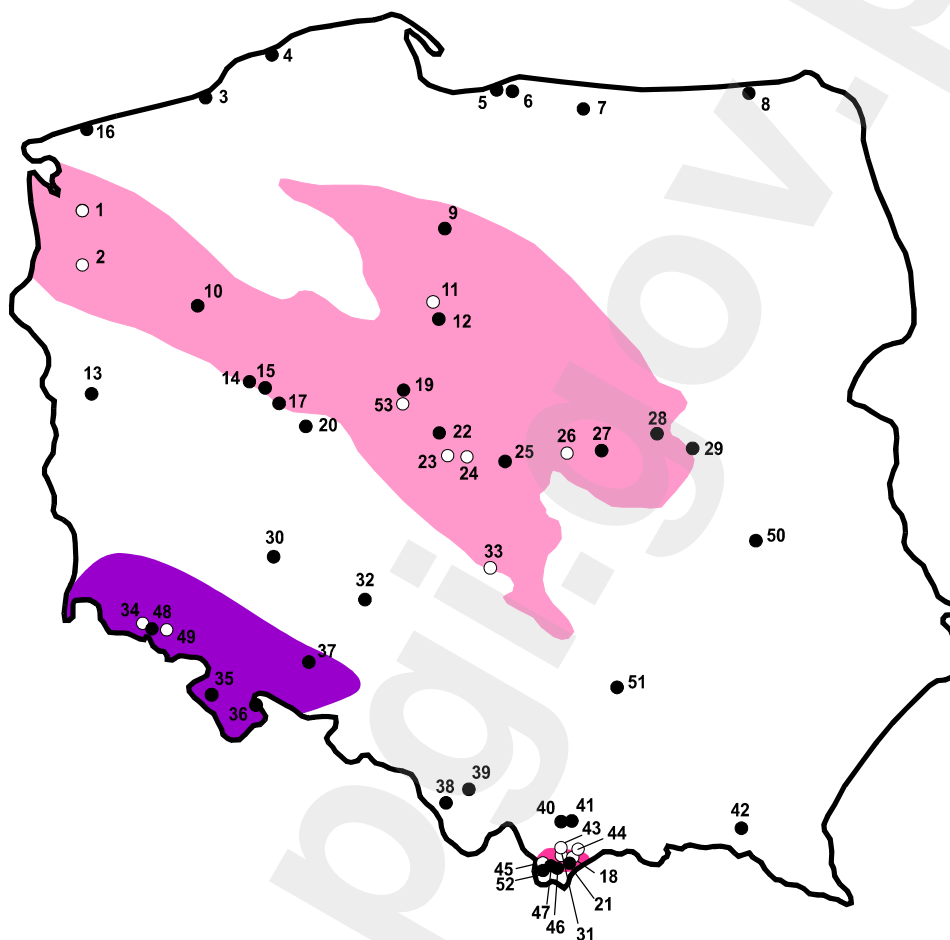
- A** prowincja platformy prekambryjskiej
- B** prowincja platformy paleozoicznej
- C** prowincja sudecka
- D** prowincja karpacka

Złoża wód leczniczych

1 - Muszynianka, Muszynianka II; 2 - Busko II, Busko-Północ; 3 - Ciechocinek; 4 - Cieplice; 5 - Czerniawa-Zdrój; 6 - Dębówiec III; 7 - Długopole-Zdrój; 8 - Duszniki-Zdrój; 9 - Dziwnów Józef; 10 - Głęboke Kinga, Łomnica-Zdrój, Piwniczna-Zdrój II, Wierchomla Wielka źródła; 11 - Goczałkowice-Zdrój I; 12 - Gorzanów, Szczawina; 13 - Horyniec; 14 - Iwonicz; 15 - Muszyna, Muszyna-INEX, Muszyna-Zdrój, Powroźnik-Krynica-Zdrój, Galicjanka, Galicjanka II, Szczawnik-Cechini, Wapienne-INEX, Złockie Z-7; 16 - Jedlina-Zdrój; 17 - Kudowa; 18 - Kamień Pomorski; 19 - Kołobrzeg II; 20 - Konstancin; 21 - Piła IG-1; 22 - Krośnice n/Dunajcem źródła, Szczawnica I; 23 - Krynica-Zdrój I; 24 - Krzeszowice I; 25 - Łatoszyn W-1; 26 - Łądek-Zdrój; 27 - Leluchów L-4; 28 - Łągow Lubuski IG-1; 29 - Marusza; 30 - Mateczny I, Swoszowice; 31 - Kamień Pomorski IG-1; 32 - Nałęczów II; 33 - Polanica-Zdrój, Stary Wielisław; 34 - Polańczyk; 35 - Polczyn; 36 - Przerzeczn; 37 - Rabka-Zdrój; 38 - Rymanów; 39 - Solec-Zdrój, Welin; 40 - Sopot; 41 - Stare Bogaczowice źródła; 42 - Stare Rochowice; 43 - Szczawa; 44 - Szczawno-Zdrój; 45 - Świeradów-Zdrój; 46 - Swinoujście I; 47 - Trzebnica IG-1; 48 - Tylicz I; 49 - Ustka; 50 - Wapienne; 51 - Wieniec; 52 - Wysowa; 53 - Zabłocie-Korona, Zabłocie-Tadeusz; 54 - Zubrzyk, Zęgiełłów-Zdrój, Zęgiełłów-Cechini, Zęgiełłów INEX; 55 - Dobrowoda; 56 - Las Winiarski; 57 - Ustron; 58 - Inowrocław I, Inowrocław II; 59 - Goldap; 60 - Kotowice M-1; 61 - Rabe n. 1; 62 - Lesko żr. nr 1, 4; 63 - Nieborów źródła; 64 - Rzeszów S-1, S-2; 65 - Czarna Góra żr. nr 5; 66 - Komańcza żr. nr 1; 67 - Krynica Dolna, Szczawiczne II; 68 - Uniejów I; 69 - Dar Natury; 70 - Lipa Zdrój-1; 71 - Wieliczka W-VII-16; 72 - Jaworze IG-1, IG-2; 73 - Cudzyńowice GT-1

Fig. 54.2

Występowanie wód termalnych w Polsce



Wybrane otwory z udokumentowanymi zasobami eksploatacyjnymi wód termalnych

- o temperaturze 20-50°C
- o temperaturze >50°C

Występowanie wód termalnych o temperaturze

- >40°C (w utworach kredy dolnej lub jury dolnej Nizy Polskiego)
- 20-80°C (w utworach paleogenu i mezozoiku Podhala)
- 20-90°C (w obrębie Sudeckiego Regionu Geotermicznego)

1 - Stargard Szczeciński GT-2; 2 - Pyrzyce GT-1, GT-3; 3 - Jamno IG-3; 4 - Ustka IGH-1; 5 - Krynica Morska IG-1; 6 - Frombork IGH-1; 7 - Lidzbark Warmiński GT-1; 8 - Goldap GZ-1; 9 - Grudziądz IG-1; 10 - Piła IG-1; 11 - Toruń TG-1; 12 - Ciechocinek XIV, XVI, XVIII; 13 - Łągow Lubuski IG-1; 14 - Tarnowo Podgórne GT-1; 15 - Swarzędz IGH-1; 16 - Trzemesz IG-1; 17 - Środa IG-2; 18 - Bukowina PIG/PNiG-1; 19 - Ślesin IGH-1; 20 - Czeszewo IG-1; 21 - Zadzarnia IG-1; 22 - Dobrow IGH-1; 23 - Uniejów PIG/AGH-2; 24 - Poddebice GT-2; 25 - Łódź EC-II nr 3; 26 - Skiermiewice GT-1; 27 - Mszczonów IG-1; 28 - Warszawa IG-1; 29 - Wilga IG-1; 30 - Trzebnica IG-1; 31 - Furmanowa PIG-1, Poronin PAN-1; 32 - Wolczyn VII A; 33 - Kleszczów GT-1; 34 - Cieplice C-1, C-2; 35 - Duszniki GT-1; 36 - Łądek L-2; 37 - Odra-5/1; 38 - Ustroń U-3, U-3A; 39 - Jaworze IG-1, IG-2; 40 - Rabka IG-2; 41 - Poreba Wielka IG-1; 42 - Lubatówka 12, 15; 43 - Bańska IG-1, PGP-2, PGP-3; 44 - Białka Tatrzańska GT-1; 45 - Chocholów PIG-1; 46 - Zakopane IG-1, 2; 47 - Szymbark GT-1; 48 - Stanisław ST-1, 49 - Karpniki KT-1; 50 - Celejów GT-2; 51 - Cudzyńcowice GT-1; 52 - Siwa Woda IG-1; 53 - Konin GT-1

Prezentowany bilans za 2016 r. zawiera dane o zasobach eksploatacyjnych i zasobach dyspozycyjnych oraz o wielkości wydobycia wód podziemnych zaliczonych do kopalin (solanek, wód leczniczych i wód termalnych). Zestawienie bilansowe opracowano dla poszczególnych złóż solanek, wód leczniczych i termalnych zarejestrowanych w bazach danych MIDAS oraz Banku Wód Podziemnych Zaliczonych do Kopalin MINERALNE, na podstawie sprawozdań użytkowników tych złóż, które wpłynęły do Państwowego Instytutu Geologicznego-Państwowego Instytutu Badawczego w Warszawie. Bilans zasobów zestawiono zarówno w podziale regionalnym na jednostki hydrogeologiczne wg Paczyńskiego i Płochniewskiego (1996) (tab. 54.1) jak i wojewódzkim (tab. 54.2).

W 2016 r. liczba złóż wód podziemnych zaliczonych do kopalin wyniosła 135, a zasoby eksploatacyjne ujęć tych wód udokumentowano w ilości 5 995,80 m³/h. W porównaniu z rokiem poprzednim stan zasobów uległ zwiększeniu o 166,42 m³/h. W rozpatrywanym okresie właściwi miejscowo marszałkowie województw (poz. 1-7 i 9-17) i Minister Środowiska (poz. 8) zatwierdzili/przyjęli następujące dokumentacje hydrogeologiczne, sporządzone w celu ustalenia zasobów eksploatacyjnych ujęć wód leczniczych i termalnych:

1. „Dodatek nr 5 do dokumentacji hydrogeologicznej ustalającej zasoby eksploatacyjne ujęć wód leczniczych uzdrowiska Goczałkowice-Zdrój”, opracowany w związku ze zmianą parametrów eksploatacyjnych ujęć wód leczniczych udostępniających złożę (zmiana wielkości depresji otworowych).
2. „Dokumentację hydrogeologiczną zlikwidowanego źródła Grunwald w miejscowości Muszyna”, przedstawiającą wyniki prac związanych z likwidacją ujętego źródła wód leczniczych.
3. „Dokumentację hydrogeologiczną ustalającą zasoby eksploatacyjne ujęcia wód leczniczych Marcin II w miejscowości Złockie”, ustalającą zasoby eksploatacyjne nowo wykonanego ujęcia wód leczniczych.
4. „Dokumentację hydrogeologiczną ustalającą zasoby eksploatacyjne wody leczniczej z utworów paleogeńskich otworów P-6, P-7 wraz z aktualizacją zasobów eksploatacyjnych ujęć WK-1, P-1A i P-2 w Muszynie”, ustalającą zasoby eksploatacyjne nowo wykonanych ujęć wód leczniczych wraz z aktualizacją zasobów ujęć już istniejących w obrębie złoża.
5. „Dodatek nr 1 do dokumentacji hydrogeologicznej zasobów wody mineralnej do celów leczniczych z utworów permu w Ustce (otwór Ustka IGH-1)”, opracowaną w związku z włączeniem do eksploatacji niezagospodarowanego dotychczas otworu i zmianą jego zasobów eksploatacyjnych.
6. „Dokumentację hydrogeologiczną ustalającą zasoby eksploatacyjne wód termalnych z utworów jury dolnej ujętych otworem Konin GT-1 w Koninie (Wyspa Pocijewe)”, ustalającą zasoby eksploatacyjne nowego ujęcia wód termalnych udostępniającego nowe, dotychczas nieudokumentowane złożę wód termalnych.
7. „Dokumentację hydrogeologiczną ustalającą zasoby eksploatacyjne wody leczniczej z utworów paleogeńskich otworu OB-1 w Muszynie”, ustalającą zasoby eksploatacyjne nowego ujęcia wód leczniczych.
8. „Dokumentację hydrogeologiczną ustalającą zasoby eksploatacyjne ujęcia wód leczniczych Wiktor w Żegiestowie”, ustalającą zasoby eksploatacyjne nowego ujęcia wód leczniczych.
9. „Dokumentację hydrogeologiczną ustalającą zasoby eksploatacyjne wód leczniczych ujętych otworem K-7 wraz z aktualizacją poziomu eksploatacyjnego otworu K-8 w Krynicy-Zdroju dla potrzeb ZPHU INEX Sp. z o.o.”, ustalającą zasoby eksploatacyjne dotychczas

niezagospodarowanego otworu oraz weryfikującą parametry eksploatacyjne jednego z udokumentowanych wcześniej ujęć wód leczniczych.

10. „Dokumentację hydrogeologiczną ustalającą zasoby eksploatacyjne wód leczniczych ujętych otworem K-11 w miejscowości Powroźnik dla potrzeb ZPHU INEX Sp. z o.o.”, w której ustalono zasoby eksploatacyjne nowego ujęcia wód leczniczych.
11. „Dokumentację hydrogeologiczną ustalającą zasoby eksploatacyjne ujęć wód leczniczych 9M i 10M w Gorzanowie”, ustalającą zasoby eksploatacyjne dotychczas niezagospodarowanych ujęć wód leczniczych.
12. „Dokumentację hydrogeologiczną ustalającą zasoby eksploatacyjne wód leczniczych ujętych otworem IN-4 w Muszynie dla potrzeb ZPHU INEX Sp. z o.o.”, ustalającą zasoby eksploatacyjne nowego otworu w obrębie udokumentowanego wcześniej złoża wód leczniczych.
13. „Dokumentację hydrogeologiczną zasobów eksploatacyjnych wody leczniczej ujętej otworem PK-1 (św. Marcin) w Krzeszowicach dla potrzeb Ośrodka Rehabilitacji Narządu Ruchu Krzeszowice SP ZOZ”, ustalającą zasoby eksploatacyjne nowego otworu w obrębie istniejącego już złoża wód leczniczych.
14. „Dokumentację hydrogeologiczną ustalającą zasoby eksploatacyjne ujęć wód leczniczych Anna i Anna II w Muszynie”, ustalającą zasoby eksploatacyjne nowego otworu wraz z aktualizacją zasobów eksploatacyjnych ujęcia już istniejącego.
15. „Dokumentację hydrogeologiczną ustalającą zasoby eksploatacyjne wody leczniczej z utworów paleogeńskich otworu P-8 w Muszynie”, ustalającą zasoby eksploatacyjne nowego ujęcia w obrębie istniejącego już złoża wód leczniczych.
16. „Dokumentację geologiczną wykonaną w związku z likwidacją otworu P-20 w miejscowości Piwniczna-Zdrój (obręb ew. Kokuszka)”, przedstawiającą wyniki prac związanych z likwidacją otworu poszukiwawczego w celu ujęcia wód leczniczych.
17. „Dokumentację hydrogeologiczną zasobów eksploatacyjnych wód leczniczych ujętych otworami Z-2 w Żegiestowie i Z-3 w Zubrzyku dla potrzeb ZPHU INEX Sp. z o.o.”, ustalającą zasoby eksploatacyjne dotychczas nieudokumentowanych otworów w obrębie nowego złoża wód leczniczych.

W 2016 r. Minister Środowiska zatwierdził dwie dokumentacje ustalające zasoby dyspozycyjne wód podziemnych zaliczonych do kopalin:

1. „Dokumentację hydrogeologiczną ustalającą zasoby dyspozycyjne wód leczniczych antykliny Iwonicza-Zdroju – Rudawki Rymanowskiej”.
2. „Dokumentację hydrogeologiczną ustalającą zasoby dyspozycyjne wód leczniczych zlewni Wilgi-rejon Swoszowice”.

Pobór solanek, wód leczniczych i termalnych w 2016 r. wynosił 12 487 639.00 m³ i w porównaniu z rokiem poprzednim uległ zwiększeniu o 298 567.81 m³.

Uwaga: Przy zestawianiu poboru, w przypadku źródeł i samowypływów z ujęć wód podziemnych, podano tylko ilość wody wykorzystanej, a nie całkowitą ilość wody wpływającej z ujęcia.

Tabela 54.1

Wykaz solanek, wód leczniczych i termalnych w układzie regionalnym
w tys. m³, m³/h, m³/rok (wg stanu na 31.12.2016 r.)

Lp.	Nazwa złoża lub odwiertu w obrębie złoża nieudostępnionego	Typ wody	Zasoby geologiczne bilansowe		Pobór (m ³ /rok)	Powiat
			dyspozycyjne (m ³ /h) statyczne** (tys. m ³)	eksploa- tacyjne (m ³ /h)		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 135; OGÓŁEM			40 141.43 32 149.28**	5 995.80	12 487 639.00	
provincja A – platformy prekambryjskiej region I – wyniesienia Łeby złóż: 1			-	12.00	27.00	
1	Ustka*	LzT	-	12.00	27.00	słupski
provincja A – platformy prekambryjskiej region II – syneklizy perybaltyckiej złóż: 5			-	250.70	36 086.00	
1	Frombork IGH-1	LzT	-	20.00	nie ekspl.	braniewski
2	Gołdap*	LzT	-	22.00	6 134.00	gołdapski
3	Krynica Morska IG-1	LzT	-	44.70	nie ekspl.	nowodworski
4	Lidzbark Warmiński GT-1*	T	-	120.00	nie ekspl.	lidzbarski
5	Sopot*	Lz	-	44.00	29 952.00	m.Sopot
provincja B – platformy paleozoicznej region I – niecki brzeżnej złóż: 8			-	255.12	321 757.50	
1	Celejów	T	-	28.00	nie ekspl.	puławski
2	Jamno IG-3	LzT	-	5.40	nie ekspl.	koszaliński
3	Konstancin*	LzT	-	9.12	3 746.00	piaseczyński
4	Marusza*	LzT	-	20.00	3 701.00	grudziądzki
5	Mszczonów*	T	-	60.00	312 629.00	żyrardowski
6	Nałęczów II*	Ls	-	26.00	1 681.50	puławski
7	Skierniewice GT-1, GT-2	T	-	86.60	nie ekspl.	m.Skierniewice
8	Wilga IG-1	LzT	-	20.00	nie ekspl.	garwoliński
provincja B – platformy paleozoicznej region II – antyklinorium środkowopolskiego złóż: 13			-	1 056.12	574 199.40	
1	Ciechocinek*	LzT	-	345.00	87 909.00	aleksandrowski
2	Dziwnówek Józef	LzT	-	30.00	nie ekspl.	kamieński
3	Inowrocław I*	Lz	-	6.20	311.00	inowrocławski
4	Inowrocław II*	LzT	-	5.70	19 373.00	inowrocławski
5	Kamień Pomorski*	Lz	-	15.00	782.00	kamieński
6	Kołobrzeg II*	Lz	-	109.32	15 264.00	kołobrzegi
7	Kotowice M-1	Lz	-	10.00	nie ekspl.	zgierski

Lp.	Nazwa złoża lub odwiertu w obrębie złoża nieudostępnionego	Typ wody	Zasoby geologiczne bilansowe		Pobór (m ³ /rok)	Powiat
			dyspozycyjne (m ³ /h) statyczne** (tys. m ³)	eksploatacyjne (m ³ /h)		
8	Kamień Pomorski IG-1 (Międzywodzie)	Lz	-	1.40	nie ekspl.	kamieński
9	Piła IG-1	LzT	-	15.70	nie ekspl.	pilski
10	Połczyn*	Lz	-	2.80	3 166.00	świdwiński
11	Toruń*	T	-	320.00	nie ekspl.	m.Toruń
12	Trzęsacz GT-1*	T	-	180.00	440 518.40	gryficki, kamieński
13	Wieniec*	Lz	-	15.00	6 876.00	włocławski
provincia B – platformy paleozoicznej region III – szczecińsko-miechowski złóż: 14			-	1 679.05	3 796 089.00	
1	Czeszewo IG-1	LzT	-	15.50	nie ekspl.	wrzesiński
2	Dobrow IGH-1	LzT	-	60.00	nie ekspl.	kolski
3	Kleszczów GT-1*	T	-	150.00	51 664.00	bełchatowski
4	Konin GT-1	T	-	114.00	nie ekspl.	m.Konin
5	Łódź (EC-2 otw. nr 3)	T	-	126.00	nie ekspl.	m.Łódź
6	Poddębice*	T	-	252.00	973 749.00	poddębicki
7	Pyrzyce*	T	-	340.00	993 899.00	pyrzycki
8	Stargard Szczeciński I*	T	-	200.00	1 285 356.00	stargardzki
9	Swarzędz IGH-1*	T	-	10.00	18 660.00	m.Poznań
10	Ślesin IGH-1	LzT	-	16.00	nie ekspl.	koniński
11	Środa IG-2	LzT	-	40.00	nie ekspl.	średzki
12	Świnoujście I*	Lz	-	10.55	5 225.00	m.Świnoujście
13	Tarnowo Podgórne GT-1*	T	-	225.00	996.00	poznański
14	Uniejów I*	LzT	-	120.00	466 540.00	poddębicki
provincia B – platformy paleozoicznej region IV – monokliny przedsudeckiej złóż: 3			-	19.00	-	
1	Łagów Lubuski IG-1	LzT	-	5.00	nie ekspl.	świebodziński
2	Trzebnica	LzT	-	6.00	nie ekspl.	trzebnicki
3	Wołczyn VII A	LzT	-	8.00	nie ekspl.	kluczborski
provincia B – platformy paleozoicznej region V – górnośląski złóż: 1			-	9.71	2 529.00	
1	Krzeszowice I*	Lz	-	9.71	2 529.00	krakowski
provincia C – sudecka region I – bloku przedsudeckiego złóż: 2			-	26.67	4 665.00	
1	Grabin 5/1 (Odra)	LzT	-	19.00	nie ekspl.	opolski
2	Przerzeczyn*	Ls	-	7.67	4 665.00	dzierżoniowski

Lp.	Nazwa złoża lub odwiertu w obrębie złoża nieudostępnionego	Typ wody	Zasoby geologiczne bilansowe		Pobór (m³/rok)	Powiat
			dyspozycyjne (m³/h) statyczne** (tys. m³)	eksploa- tacyjne (m³/h)		
provincia C – sudecka region II – sudecki złóż: 17			38 250.55	536.32	1 028 934.40	
1	Cieplice*	LsT	13 680.00	56.54	211 496.00	m.Jelenia Góra
2	Czerniawa-Zdrój*	Ls	115.20	7.88	14.00	lubański
3	Długopole-Zdrój*	Ls	501.50	1.95	2 394.00	kłodzki
4	Duszniki-Zdrój*	LsT	1 440.00	107.48	271 601.28	kłodzki
5	Gorzanów	Lz	13 296.00	66.02	b.d.	kłodzki
6	Jedlina-Zdrój*	Lz	-	5.66	6 046.00	wałbrzyski
7	Karpniki*	T	-	44.00	1 020.00	jeleniogórski
8	Kudowa*	Lz	720.00	29.10	111 058.20	kłodzki
9	Lądek-Zdrój*	LsT	915.00	59.82	172 620.10	kłodzki
10	Polanica-Zdrój*	LsLz	6 713.00	51.00	239 375.68	kłodzki
11	Staniszów ST-1	T	-	20.50	nie ekspl.	jeleniogórski
12	Stare Bogaczowice źródła	Lz	-	0.62	b.d.	wałbrzyski
13	Stare Rochowice	Lz	-	41.04	nie ekspl.	jaworski
14	Stary Wielisław*	Lz	664.85	20.80	nie ekspl.	kłodzki
15	Szczawina*	Ls	97.00	3.40	nie ekspl.	kłodzki
16	Szczawno-Zdrój*	Lz	-	0.54	4 327.14	wałbrzyski
17	Świeradów-Zdrój*	LzLs	108.00	19.97	8 982.00	lubański
provincia D – karpacka region I – zapadliska przedkarpackiego złóż: 21			483.99 32 149.28**	198.49	156 346.90	
1	Busko II*	Lz	14.58	16.75	59 002.90	buski
2	Busko-Północ*	LzT	-	15.00	29 418.00	buski
3	Cudzynowice*	LzT	-	82.00	3 123.00	kazimierski
4	Dar Natury	Lz	-	6.00	nie ekspl.	buski
5	Dębowiec III*	Lz	74.13	5.67	1 566.86	cieszyński
6	Dobrowoda*	Lz	-	8.00	18 628.69	buski
7	Goczałkowice-Zdrój I*	Lz	329.80	2.34	1 479.18	pszczyński
8	Horyniec *	Ls	44.80	12.00	15 972.00	lubaczowski
9	Las Winiarski*	Lz	-	3.11	5 494.00	buski
10	Latoszyn W-1	Lz	-	1.30	nie ekspl.	dębicki
11	Lipa Zdrój-1	Lz	-	12.00	nie ekspl.	stalowowolski
12	Łapczyca*	C	32 149.28**	3.70	3 178.80	bocheński
13	Mateczny I*	Lz	-	8.50	62.80	m.Kraków
14	Nieborów źródła	Lz	-	1.26	nie ekspl.	rzeszowski
15	Rzeszów S-1, S-2	Lz	-	1.80	b.d.	m.Rzeszów
16	Solec-Zdrój*	Lz	7.00 ¹⁾	0.96	4 993.00	buski
17	Swoszowice*	Lz	13.68	6.16	8 764.00	m.Kraków
18	Wełnin*	Lz	¹⁾	3.00	2 595.67	buski

Lp.	Nazwa złoża lub odwiertu w obrębie złoża nieudostępnionego	Typ wody	Zasoby geologiczne bilansowe		Pobór (m ³ /rok)	Powiat
			dyspozycyjne (m ³ /h) statyczne** (tys. m ³)	eksploatacyjne (m ³ /h)		
19	Wieliczka W-VII-16*	Lz	-	8.30	1 638.00	wielicki
20	Zabłocie Korona*	Lz	-	0.24	430.00	cieszyński
21	Zabłocie Tadeusz	Lz	-	0.40	nie ekspl.	cieszyński
prowincja D – karpacka region II – zewnętrzno-karpacki źródł: 40			426.81	402.52	591 688.80	
1	Czarna Góra źr. nr 5	Lz	-	0.12	nie ekspl.	bieszczadzki
2	Galicjanka*	Lz	-	2.10	606.00	nowosądecki
3	Galicjanka II - Pole 1 i Pole 2*	Lz	-	10.59	13 371.00	nowosądecki
4	Głębokie Kinga	Lz	-	0.30	nie ekspl.	nowosądecki
5	Iwonicz*	LzLsT	66.25	41.09	17 104.20	krośnieński
6	Jaworze IG-1, IG-2	LzT	-	4.90	nie ekspl.	bielski
7	Komańcza	Ls	-	0.72	nie ekspl.	sanocki
8	Krościenko n/Dunajcem	Lz	6.03 ²⁾	0.13	nie ekspl.	nowotarski
9	Krynica Dolna*	Lz	57.40 ³⁾	3.00	nie ekspl.	nowosądecki
10	Krynica-Zdrój I*	LzLs	³⁾	30.66	57 765.00	nowosądecki
11	Leluchów L-4	Lz	0.84	0.40	b.d.	nowosądecki
12	Lesko źr. nr 1, 4	Ls	-	0.29	nie ekspl.	bieszczadzki
13	Łomnica-Zdrój*	Lz	32.70	14.04	nie ekspl.	nowosądecki
14	Muszyna	LzLs	-	5.92	nie ekspl.	nowosądecki
15	Muszyna INEX*	Lz	-	9.90	33 360.00	nowosądecki
16	Muszyna Zdrój*	Lz	19.50	9.85	7 230.00	nowosądecki
17	Muszynianka*	Lz	22.90	27.93	130 838.00	nowosądecki
18	Muszynianka II*	Lz	13.61	16.90	78 668.00	nowosądecki
19	Piwniczna Zdrój II*	Lz	37.92	30.02	85 198.20	nowosądecki
20	Polańczyk*	Lz	-	0.75	740.36	leski
21	Poręba Wielka*	T	-	16.10	nie ekspl.	limanowski
22	Powroźnik - Krynica- Zdrój*	Lz	11.13	33.90	33 936.00	nowosądecki
23	Rabe 1	Lz	-	6.00	nie ekspl.	leski
24	Rabka-Zdrój*	LzT	2.28	6.44	2 994.10	nowotarski
25	Rymanów*	Lz	58.75	19.60	10 597.00	krośnieński
26	Szczawa*	Lz	1.00	2.53	622.32	limanowski
27	Szczawiczne II*	Lz	7.81	11.99	29 205.00	nowosądecki
28	Szczawnica I*	Lz	²⁾	2.46	1 422.65	nowotarski
29	Szczawnik-Cechini*	Lz	11.87	26.02	33 169.00	nowosądecki
30	Tylicz I*	Lz	48.42	12.40	8 186.67	nowosądecki
31	Ustroń*	LzT	25.00	2.20	5 441.00	cieszyński
32	Wapienne*	Ls	-	5.67	1 027.00	gorlicki
33	Wapienne INEX*	Lz	-	5.15	nie ekspl.	nowosądecki
34	Wierchomla Wielka źródła	LsLz	-	0.32	nie ekspl.	m.Nowy Sącz

Lp.	Nazwa złoża lub odwiertu w obrębie złoża nieudostępnionego	Typ wody	Zasoby geologiczne bilansowe		Pobór (m ³ /rok)	Powiat
			dyspozycyjne (m ³ /h) statyczne** (tys. m ³)	eksploa- tacyjne (m ³ /h)		
35	Wysowa*	LzLs	-	11.92	19 763.30	gorlicki
36	Złockie Z-7	Lz	-	0.31	nie ekspl.	nowosądecki
37	Zubrzyk*	Lz	-	6.90	19 197.00	nowosądecki
38	Żegiestów-Cechini*	Lz	-	13.00	1 247.00	nowosądecki
39	Żegiestów INEX	Lz	-	8,10	nie ekspl.	nowosądecki
40	Żegiestów-Zdrój	Lz	3.40	1.90	nie ekspl.	nowosądecki
provincia D – karpacka region III – wewnętrznokarpacki złóż: 10			980.08⁴⁾	1 550.10	5 975 316.00	
1	Białka*	T	-	32.00	241 850.00	tatrzański
2	Bukowina*	T	-	48.00	276 470.00	tatrzański
3	Chochołowskie Termy*	T	-	120.00	311 950.00	nowotarski
4	Furmanowa PIG-1	T	-	90.00	nie ekspl.	tatrzański
5	Podhale 1*	T	-	960.00	4 687 590.00	nowotarski, tatrzański
6	Poronin*	T	-	70.00	nie ekspl.	tatrzański
7	Siwa Woda IG-1	T	-	5.00	nie ekspl.	tatrzański
8	Szymoszkowa*	T	-	70.00	80 789.00	tatrzański
9	Zakopane*	T	-	130.00	376 667.00	tatrzański
10	Zazadnia IG-1	T	-	25.10	nie ekspl.	tatrzański

¹⁾ – zasoby podano łącznie dla złóż: Solec-Zdrój i Wełnin

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

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

⁴⁾ – zasoby podano łącznie dla 10 złóż regionu wewnętrznokarpackiego

Tabela 54.2

Wykaz solanek, wód leczniczych i termalnych w układzie wojewódzkim
w tys. m³, m³/h, m³/rok (wg stanu na 31.12.2016 r.)

Lp.	Nazwa złoża lub odwiertu w obrębie złoża nieudostępnionego	Typ wody	Zasoby geologiczne bilansowe		Pobór (m³/rok)	Powiat
			dyspozycyjne (m³/h) statyczne** (tys. m³)	eksploa- tacyjne (m³/h)		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 135; OGÓŁEM			40 141.43 32 149.28**	5 995.80	12 487 639.00	
woj. dolnośląskie złóż: 19			38 250.55	549.99	1 033 599.40	
1	Cieplice*	LsT	13 680.00	56.54	211 496.00	m.Jelenia Góra
2	Czerniawa-Zdrój*	Ls	115.20	7.88	14.00	łubański
3	Długopole-Zdrój*	Ls	501.50	1.95	2 394.00	kłodzki

Lp.	Nazwa złoża lub odwiertu w obrębie złoża nieudostępnionego	Typ wody	Zasoby geologiczne bilansowe		Pobór (m ³ /rok)	Powiat
			dyspozycyjne (m ³ /h) statyczne** (tys. m ³)	eksploa- tacyjne (m ³ /h)		
4	Duszniki-Zdrój*	LsT	1 440.00	107.48	271 601.28	kłodzki
5	Gorzanów	Lz	13 296.00	66.02	b.d.	kłodzki
6	Jedlina-Zdrój*	Lz	-	5.66	6 046.00	wałbrzyski
7	Karpniki*	T	-	44.00	1 020.00	jeleniogórski
8	Kudowa*	Lz	720.00	29.10	111 058.20	kłodzki
9	Łądek-Zdrój*	LsT	915.00	59.82	172 620.10	kłodzki
10	Polanica-Zdrój*	LsLz	6 713.00	51.00	239 375.68	kłodzki
11	Przerzecznym*	Ls	-	7.67	4 665.00	dzierżoniowski
12	Staniszów ST-1	T	-	20.50	nie ekspl.	jeleniogórski
13	Stare Bogaczowice źródła	Lz	-	0.62	b.d.	wałbrzyski
14	Stare Rochowice	Lz	-	41.04	nie ekspl.	jaworski
15	Stary Wielisław*	Lz	664.85	20.80	nie ekspl.	kłodzki
16	Szczawina*	Ls	97.00	3.40	nie ekspl.	kłodzki
17	Szczawno-Zdrój*	Lz	-	0.54	4 327.14	wałbrzyski
18	Świeradów-Zdrój*	LzLs	108.00	19.97	8 982.00	lubański
19	Trzebnica	LzT	-	6.00	nie ekspl.	trzebnicki
woj. kujawsko-pomorskie			-	711.90	118 170.00	
złóż: 6						
1	Ciechocinek*	LzT	-	345.00	87 909.00	aleksandrowski
2	Inowrocław I*	Lz	-	6.20	311.00	inowrocławski
3	Inowrocław II*	LzT	-	5.70	19 373.00	inowrocławski
4	Marusza*	LzT	-	20.00	3 701.00	grudziądzki
5	Toruń*	T	-	320.00	nie ekspl.	m.Toruń
6	Wieniec*	Lz	-	15.00	6 876.00	włocławski
woj. lubelskie			-	54.00	1 681.50	
złóż: 2						
1	Celejów	T	-	28.00	nie ekspl.	puławski
2	Nałęczów II*	Ls	-	26.00	1 681.50	puławski
woj. lubuskie			-	5.00	-	
złóż: 1						
1	Łagów Lubuski IG-1	LzT	-	5.00	nie ekspl.	świebodziński
woj. łódzkie			-	744.60	1 491 953.00	
złóż: 6						
1	Kleszczów GT-1*	T	-	150.00	51 664.00	bełchatowski
2	Kotowice M-1	Lz	-	10.00	nie ekspl.	zgierski
3	Łódź (EC-2 otw. nr 3)	T	-	126.00	nie ekspl.	m.Łódź
4	Poddebice*	T	-	252.00	973 749.00	poddebicki
5	Skierniewice GT-1, GT-2	T	-	86.60	nie ekspl.	m.Skierniewice
6	Uniejów I*	LzT	-	120.00	466 540.00	poddebicki

Lp.	Nazwa złoża lub odwiertu w obrębie złoża nieudostępnionego	Typ wody	Zasoby geologiczne bilansowe		Pobór (m³/rok)	Powiat
			dyspozycyjne (m³/h) statyczne** (tys. m³)	eksploa- tacyjne (m³/h)		
woj. małopolskie złóż: 46			1 270.57 32 149.28**	1 913.32	6 549 294.84	
1	Białka*	T	980.08 ¹⁾	32.00	241 850.00	tatrzański
2	Bukowina*	T	¹⁾	48.00	276 470.00	tatrzański
3	Chochołowskie Termy*	T	¹⁾	120.00	311 950.00	nowotarski
4	Furmanowa PIG-1	T	¹⁾	90.00	nie ekspl.	tatrzański
5	Galicjanka*	Lz	-	2.10	606.00	nowosądecki
6	Galicjanka II - Pole 1 i Pole 2*	Lz	-	10.59	13 371.00	nowosądecki
7	Głębokie Kinga	Lz	-	0.30	nie ekspl.	nowosądecki
8	Krościenko n/Dunajcem	Lz	6.03 ²⁾	0.13	nie ekspl.	nowotarski
9	Krynica Dolna*	Lz	57.40 ³⁾	3.00	nie ekspl.	nowosądecki
10	Krynica-Zdrój I*	LzLs	³⁾	30.66	57 765.00	nowosądecki
11	Krzeszowice I*	Lz	-	9.71	2 529.00	krakowski
12	Leluchów L-4	Lz	0.84	0.40	b.d.	nowosądecki
13	Łapczyca*	C	32 149.28**	3.70	3 178.80	bocheński
14	Łomnica-Zdrój*	Lz	32.70	14.04	nie ekspl.	nowosądecki
15	Mateczny I*	Lz	-	8.50	62.80	m.Kraków
16	Muszyna	LzLs	-	5.92	nie ekspl.	nowosądecki
17	Muszyna INEX*	Lz	-	9.90	33 360.00	nowosądecki
18	Muszyna Zdrój*	Lz	19.50	9.85	7 230.00	nowosądecki
19	Muszynianka*	Lz	22.90	27.93	130 838.00	nowosądecki
20	Muszynianka II*	Lz	13.61	16.90	78 668.00	nowosądecki
21	Piwniczna Zdrój II*	Lz	37.92	30.02	85 198.20	nowosądecki
22	Podhale 1*	T	¹⁾	960.00	4 687 590.00	nowotarski, tatrzański
23	Poręba Wielka*	T	-	16.10	nie ekspl.	limanowski
24	Poronin*	T	¹⁾	70.00	nie ekspl.	tatrzański
25	Powroźnik - Krynica-Zdrój*	Lz	11.13	33.90	33 936.00	nowosądecki
26	Rabka-Zdrój*	LzT	2.28	6.44	2 994.10	nowotarski
27	Siwa Woda IG-1	T	¹⁾	5.00	nie ekspl.	tatrzański
28	Swoszowice*	Lz	13.68	6.16	8 764.00	m.Kraków
29	Szczawa*	Lz	1.00	2.53	622.32	limanowski
30	Szczawiczne II*	Lz	7.81	11.99	29 205.00	nowosądecki
31	Szczawnica I*	Lz	²⁾	2.46	1 422.65	nowotarski
32	Szczawnik-Cechini*	Lz	11.87	26.02	33 169.00	nowosądecki
33	Szymoszkowa*	T	¹⁾	70.00	80 789.00	tatrzański
34	Tylicz I*	Lz	48.42	12.40	8 186.67	nowosądecki
35	Wapienne*	Ls	-	5.67	1 027.00	gorlicki
36	Wapienne INEX*	Lz	-	5.15	nie ekspl.	nowosadecki

Lp.	Nazwa złoża lub odwiertu w obrębie złoża nieudostępnionego	Typ wody	Zasoby geologiczne bilansowe		Pobór (m ³ /rok)	Powiat
			dyspozycyjne (m ³ /h) statyczne** (tys. m ³)	eksploa- tacyjne (m ³ /h)		
37	Wieliczka W-VII-16*	Lz	-	8.30	1 638.00	wielicki
38	Wierchomla Wielka źródła	LsLz	-	0.32	nie ekspl.	m.Nowy Sącz
39	Wysowa*	LzLs	-	11.92	19 763.30	gorlicki
40	Zakopane*	T	1)	130.00	376 667.00	tatrzański
41	Zazadnia IG-1	T	1)	25.10	nie ekspl.	tatrzański
42	Złockie Z-7	Lz	-	0.31	nie ekspl.	nowosądecki
43	Zubrzyk*	Lz	-	6.90	19 197.00	nowosądecki
44	Żegiestów-Cechini*	Lz	-	13.00	1 247.00	nowosądecki
45	Żegiestów INEX	Lz	-	8.10	nie ekspl.	nowosądecki
46	Żegiestów-Zdrój	Lz	3.40	1.90	nie ekspl.	nowosądecki
woj. mazowieckie złóż: 3			-	89.12	316 375.00	
1	Konstancin*	LzT	-	9.12	3 746.00	piaseczyński
2	Mszczonów*	T	-	60.00	312 629.00	zyrardowski
3	Wilga IG-1	LzT	-	20.00	nie ekspl.	garwoliński
woj. opolskie złóż: 2			-	27.00	-	
1	Grabin 5/1 (Odra)	LzT	-	19.00	nie ekspl.	opolski
2	Wołczyn VII A	LzT	-	8.00	nie ekspl.	kluczborski
woj. podkarpackie złóż: 12			169.80	96.93	44 413.56	
1	Czarna Góra źr. nr 5	Lz	-	0.12	nie ekspl.	bieszczadzki
2	Horyniec*	Ls	44.80	12.00	15 972.00	lubaczowski
3	Iwonicz*	LzLsT	66.25	41.09	17 104.20	krośnieński
4	Komańcza	Ls	-	0.72	nie ekspl.	sanocki
5	Latoszyn W-1	Lz	-	1.30	nie ekspl.	dębicki
6	Lesko źr. nr 1, 4	Ls	-	0.29	nie ekspl.	bieszczadzki
7	Lipa Zdrój-1	Lz	-	12.00	nie ekspl.	stalowowolski
8	Nieborów źródła	Lz	-	1.26	nie ekspl.	rzeszowski
9	Polańczyk*	Lz	-	0.75	740.36	leski
10	Rabe 1	Lz	-	6.00	nie ekspl.	leski
11	Rymanów*	Lz	58.75	19.60	10 597.00	krośnieński
12	Rzeszów S-1, S-2	Lz	-	1.80	b.d.	m.Rzeszów
woj. pomorskie złóż: 3			-	100.70	29 979.00	
1	Krynica Morska IG-1	LzT	-	44.70	nie ekspl.	nowodworski
2	Sopot*	Lz	-	44.00	29 952.00	m.Sopot
3	Ustka*	LzT	-	12.00	27.00	śląski
woj. śląskie złóż: 6			428.93	15.75	8 917.04	
1	Dębowiec III*	Lz	74.13	5.67	1 566.86	cieszyński

Lp.	Nazwa złoża lub odwiertu w obrębie złoża nieudostępnionego	Typ wody	Zasoby geologiczne bilansowe		Pobór (m ³ /rok)	Powiat
			dyspozycyjne (m ³ /h) statyczne** (tys. m ³)	eksploa- tacyjne (m ³ /h)		
2	Goczałkowice-Zdrój I*	Lz	329.80	2.34	1 479.18	pszczyński
3	Jaworze IG-1, IG-2	LzT	-	4.90	nie ekspl.	bielski
4	Ustroń*	LzT	25.00	2.20	5 441.00	cieszyński
5	Zabłocie-Korona*	Lz	-	0.24	430.00	cieszyński
6	Zabłocie-Tadeusz	Lz	-	0.40	nie ekspl.	cieszyński
woj. świętokrzyskie złóż: 8			21.58	134.82	123 255.26	
1	Busko II*	Lz	14.58	16.75	59 002.90	buski
2	Busko-Północ*	LzT	-	15.00	29 418.00	buski
3	Cudzynowice*	LzT	-	82.00	3 123.00	kazimierski
4	Dar Natury	Lz	-	6.00	nie ekspl.	buski
5	Dobrowoda*	Lz	-	8.00	18 628.69	buski
6	Las Winiarski*	Lz	-	3.11	5 494.00	buski
7	Solec-Zdrój*	Lz	7.00 ⁴⁾	0.96	4 993.00	buski
8	Wełnin*	Lz	⁴⁾	3.00	2 595.67	buski
woj. warmińsko-mazurskie złóż: 3			-	162.00	6 134.00	
1	Frombork IGH-1	LzT	-	20.00	nie ekspl.	braniewski
2	Gołdap*	LzT	-	22.00	6 134.00	gołdapski
3	Lidzbark Warmiński GT-1*	T	-	120.00	nie ekspl.	lidzbarski
woj. wielkopolskie złóż: 8			-	496.20	19 656.00	
1	Czeszewo IG-1	LzT	-	15.50	nie ekspl.	wrzesiński
2	Dobrowo IGH-1	LzT	-	60.00	nie ekspl.	kolski
3	Konin GT-1	T	-	114.00	nie ekspl.	m.Konin
4	Piła IG-1	LzT	-	15.70	nie ekspl.	pilski
5	Swarzędz IGH-1*	T	-	10.00	18 660.00	m.Poznań
6	Ślesin IGH-1	LzT	-	16.00	nie ekspl.	koniński
7	Środa IG-2	LzT	-	40.00	nie ekspl.	średzki
8	Tarnowo Podgórne GT-1*	T	-	225.00	996.00	poznański
woj. zachodniopomorskie złóż: 10			-	894.47	2 744 210.40	
1	Dziwnówek Józef	LzT	-	30.00	nie ekspl.	kamieński
2	Jamno IG-3	LzT	-	5.40	nie ekspl.	koszaliński
3	Kamień Pomorski*	Lz	-	15.00	782.00	kamieński
4	Kołobrzeg II*	Lz	-	109.32	15 264.00	kołobrzeski
5	Kamień Pomorski IG-1 (Międzywodzie)	Lz	-	1.40	nie ekspl.	kamieński
6	Połczyn*	Lz	-	2.80	3 166.00	świdwiński
7	Pyrzyce*	T	-	340.00	993 899.00	pyrzycki

Lp.	Nazwa złoża lub odwiertu w obrębie złoża nieudostępnionego	Typ wody	Zasoby geologiczne bilansowe		Pobór (m ³ /rok)	Powiat
			dyspozycyjne (m ³ /h) statyczne** (tys. m ³)	eksploa- tacyjne (m ³ /h)		
8	Stargard Szczeciński I*	T	-	200.00	1 285 356.00	stargardzki
9	Świnoujście I*	Lz	-	10.55	5 225.00	m.Świnoujście
10	Trzęsacz GT-1*	T	-	180.00	440 518.40	gryficki, kamieński

¹⁾ – zasoby podano łącznie dla 10 złóż regionu wewnątrzkarpackiego, tj. pozycji 1-4, 22, 24, 27, 33, 40-41

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

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

⁴⁾ – zasoby podano łącznie dla złóż: Solec-Zdrój i Wełnin

C - solanki

Lz - wody lecznicze zmineralizowane (mineralizacja >1 g/dm³)

Ls - wody lecznicze słabozmineralizowane (mineralizacja <1 g/dm³)

T - wody termalne

* - złoża objęte koncesją na wydobywanie kopaliny ze złoża

** - zasoby statyczne

55. ZASADY OPRACOWANIA MAP ROZMIESZCZENIA ZŁÓŻ KOPALIN W POLSCE

Mapy rozmieszczenia złóż kopalin zostały opracowane na podstawie informacji przestrzennej na bieżąco gromadzonej w Systemie Gospodarki i Ochrony Bogactw Mineralnych - MIDAS. Źródłem danych 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. Dane gromadzone i udostępniane są w państwowym układzie współrzędnych prostokątnych płaskich „PL-1992”, w takim układzie sporządzane są również mapy rozmieszczenia złóż kopalin.

Komplet map rozmieszczenia złóż kopalin (wg stanu na 31.XII.2016 roku) obejmuje cztery mapy wycinkowe w skali 1 : 200 000, dwie w skali 1 : 500 000 oraz siedem map Polski w skali 1 : 1 000 000. Uwzględniono na nich podział administracyjny kraju.

Na mapach w skali 1 : 200 000 przedstawiono:

- 1) Górnośląskie Zagłębie Węglowe - Mapa rozmieszczenia złóż węgla kamiennego (Zał. 4),
- 2) Lubelskie Zagłębie Węglowe - Mapa rozmieszczenia złóż węgla kamiennego (Zał. 5),
- 3) Mapa rozmieszczenia złóż rud miedzi (Zał. 6),
- 4) Mapa rozmieszczenia złóż rud cynku i ołowiu (Zał. 7).

Na mapach wymienionych powyżej, lokalizacja wyznaczona jest granicami konturów złóż. Ponadto mapy zawierają informację dotyczącą 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 (Zał. 9),
- 2) Mapa rozmieszczenia złóż kamieni łamanych i blocznych w Polsce południowo-wschodniej (Zał. 10).

Trzecią grupę stanowią mapy wykonane w skali 1 : 1 000 000:

- 1) Mapa rozmieszczenia złóż ropy naftowej i gazu ziemnego w Polsce (Zał. 1),
- 2) Mapa rozmieszczenia złóż węgla kamiennych, brunatnych oraz torfów w Polsce (Zał. 2),
- 3) Mapa rozmieszczenia złóż rud metali i surowców chemicznych w Polsce (Zał. 3),
- 4) Mapa rozmieszczenia złóż surowców skalnych zwięzłych w Polsce (bez kamieni łamanych i blocznych) (Zał. 8),
- 5) Mapa rozmieszczenia złóż surowców ceramicznych i ogniotrwałych w Polsce (bez ceramiki budowlanej) (Zał. 11),
- 6) Mapa rozmieszczenia złóż surowców ilastych w Polsce (Zał. 12),
- 7) Mapa rozmieszczenia złóż kopalin okruchowych w Polsce (Zał. 13).

Na mapach w skali 1 : 500 000 oraz 1 : 1 000 000 lokalizacja złóż przedstawiona jest przy pomocy sygnatur punktowych. Sporządzone mapy przedstawiają informacje dotyczące stanu zagospodarowania oraz wielkości zasobów złóż.

Na mapie rozmieszczenia złóż węgla kamiennych, brunatnych oraz torfów (Załącznik 2) spośród torfów dodatkowo wyróżniono borowiny (torfy stosowane w lecznictwie).

Mapa rozmieszczenia złóż rud metali i surowców chemicznych (Załącznik 3) zawiera obszary występowania złóż: rud miedzi, niklu, cynku i ołowiu a także siarki rodzimej, soli kamiennej i potasowej oraz barytu.

Mapa rozmieszczenia złóż surowców skalnych zwięzłych (bez kamieni łamanych i blocznych) (Załącznik 8) prezentuje złoża dolomitu, kwarcu żyłowego, gipsu i anhydrytu, surowca skaleniowego, wapieni i margli dla przemysłu wapienniczego i cementowego oraz kredy jeziornej i piaszczącej. 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 (Załącznik 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 (z wyjątkiem kamieni drogowych i budowlanych, zaliczonych dawniej do kopalin podstawowych).

Mapa rozmieszczenia złóż surowców ceramicznych i ogniotrwałych (bez ceramiki budowlanej) (Załącznik 11) prezentuje lokalizację złóż glin ceramicznych i ogniotrwałych, surowców kaolinowych, łupków fyllitowych, kwarcytowych i łyszczykowych, kwarcytów ogniotrwałych oraz piasków formierskich.

Mapa rozmieszczenia złóż surowców ilastych (Załącznik 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 umieszczania nazw złóż i wprowadzono ich opis numeryczny. Nazwy złóż przypisane do konkretnego numeru wyszczególniono w opisie mapy.

Mapa rozmieszczenia złóż kopalin okruszowych (Załącznik 13) zawiera informacje, dotyczące lokalizacji złóż surowców szklarskich, piasków kwarcowych do produkcji betonów komórkowych, piasków kwarcowych do produkcji cegły wapienno-piaskowej, piasków podsadzkowych, żwirów filtracyjnych oraz kruszyw piaszczystych i żwirowych. W przypadku ostatniej kopaliny zrezygnowano z prezentacji małych złóż o zasobach poniżej 2 mln t.

Komplet map rozmieszczenia złóż wg stanu na 31.XII.2016 roku znajduje się w Narodowym Archiwum Geologicznym Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego. Pojedyncze mapy mogą być wyplotowane na indywidualne zamówienie zainteresowanych. Ponadto mapy w wersji cyfrowej dostępne są na portalu Surowce mineralne Polski <http://surowce.pgi.gov.pl>.

Dla osób zainteresowanych szczegółową informacją przestrzenną, aktualizowane na bieżąco granice złóż, obszarów i terenów górniczych prezentowane są w części mapowej aplikacji MIDAS, udostępniane są również w postaci rastrowej za pomocą usługi przeglądania WMS oraz w postaci wektorowej w formacie shp. Dokładne informacje znajdują się na stronie serwisu MIDAS http://geoportal.pgi.gov.pl/portal/page/portal/midas/dane_przestrzenne.