



BILANS ZASOBÓW ZŁÓŻ KOPALIN W POLSCE

wg stanu na 31 XII 2015 r.



PAŃSTWOWY INSTYTUT GEOLOGICZNY
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

WARSZAWA 2016

PAŃSTWOWA SŁUŻBA GEOLOGICZNA

**BILANS ZASOBÓW
ZŁÓŻ KOPALIN W POLSCE**

wg stanu na 31 XII 2015 r.

**PAŃSTWOWY INSTYTUT GEOLOGICZNY
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY**

WARSZAWA 2016

**Bilans zaakceptowany przez Ministra Środowiska pismem z dnia 28 czerwca 2016 r.
znak DGK-III.2163.7.2016.MK**

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, M. CZAPIGO-CZAPLA, G. CZAPOWSKI,
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, A. WAŁKUSKA**

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 2016
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.: 24.05.2016 r. Druk zak.: lipiec 2016 r.

Druk: Drukarnia Braci Grodzickich S.J. Zam.: BP-241-1(1)/2015/14

SPIS TREŚCI

	strona
Przedmowa	5
1. Wstęp (<i>M. Szuflicki</i>)	6
2. Zestawienie geologicznych zasobów bilansowych i wydobywa ważniejszych kopalin w Polsce w 2015 roku	8
SUROWCE ENERGETYCZNE	10
3. Azotowy gaz ziemny (<i>M. Czapigo-Czapla, D. Brzeziński</i>)	10
4. Gaz ziemny (<i>M. Czapigo-Czapla, D. Brzeziński</i>)	11
5. Hel (<i>M. Czapigo-Czapla, D. Brzeziński</i>)	25
6. Metan pokładów węgla (MPW) (<i>A. Malon, M. Tymiński</i>)	27
7. Ropa naftowa (<i>M. Czapigo-Czapla, D. Brzeziński</i>)	30
8. Węgle brunatne (<i>K. Szamalek, M. Tymiński</i>)	36
9. Węgle kamienne (<i>A. Malon, M. Tymiński</i>)	42
SUROWCE METALICZNE (<i>A. Malon, M. Tymiński, S. Z. Mikulski, S. Oszczepalski</i>)	54
10. Rudy cynku i ołowiu	54
11. Rudy miedzi i srebra	58
12. Rudy molibdenowo-wolframowo-miedziowe	62
13. Rudy niklu	63
14. Rudy złota, arsenu i cyny	65
15. Rudy żelaza, tytanu i wanadu	67
16. Surowce metaliczne pozostałe – pierwiastki współwystępujące w rudach i innych kopalinach	68
SUROWCE CHEMICZNE	73
17. Baryt i fluoryt (<i>R. Bońda</i>)	73
18. Fosforyty (<i>R. Bońda</i>)	75
19. Siarka (<i>R. Bońda</i>)	76
20. Skąła diatomitowa (<i>R. Bońda</i>)	78
21. Sole potasowo-magnezowe (<i>G. Czapowski</i>)	80
22. Sól kamienna (<i>G. Czapowski</i>)	82
23. Surowce ilaste do produkcji farb mineralnych (<i>R. Bońda</i>)	85
24. Ziemia krzemionkowa (<i>R. Bońda</i>)	86
SUROWCE INNE (SKALNE)	87
25. Bentonity i ily bentonitowe (<i>D. Brzeziński</i>)	87
26. Bursztyn (<i>K. Szamalek</i>)	89
27. Dolomity (<i>M. Tymiński</i>)	91
28. Gips i anhydryt (<i>G. Czapowski</i>)	93

29. Gliny ceramiczne (<i>M. Tymiński</i>).....	95
30. Gliny ogniotrwałe (<i>M. Tymiński</i>).....	99
31. Kalcyt (<i>D. Brzeziński</i>).....	101
32. Kamienie łamane i bloczne (<i>D. Brzeziński, W. Miśkiewicz</i>).....	102
33. Kreda (<i>W. Szczygielski</i>).....	127
34. Krzemienie (<i>D. Brzeziński</i>).....	135
35. Kwarcyty ogniotrwałe (<i>A. Malon</i>).....	136
36. Kwarc żyłowy (<i>A. Malon</i>).....	138
37. Łupki fyllitowe, kwarcytowe i łuszczkowe (<i>M. Tymiński</i>).....	140
38. Magnezyty (<i>A. Malon</i>).....	142
39. Piaski formierskie (<i>A. Malon</i>).....	144
40. Piaski i żwiry (<i>W. Miśkiewicz, D. Brzeziński, J. Stawierej, A. Wałkuska</i>).....	148
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>).....	458
WODY PODZIEMNE.....	459
54. Solanki, wody lecznicze i termalne (<i>L. Skrzypczyk, J. Sokołowski</i>).....	459
55. Zasady opracowania map rozmieszczenia złóż kopalin w Polsce (<i>D. Siekiera</i>).....	474

PRZEDMOWA

Drodzy Czytelnicy, z ogromną satysfakcją przekazuję na Wasze ręce wydanie „Bilansu zasobów złóż kopalin w Polsce...” za rok 2015, które dostarcza najnowszych danych o udokumentowanych złożach kopalin w naszym kraju.

Wszyscy doskonale wiemy, jak istotne dla funkcjonowania państwa są zasoby kopalin, i że bezpieczeństwo i rozwój kraju oraz potencjał gospodarki zależą od ich rozpoznania i od możliwości ich eksploatacji. Niezbędna jest tu wiedza geologa, który poszukuje złóż kopalin, rozpoznaje je i dokumentuje w celu określenia ich granic i zasobów geologicznych, warunków ich występowania oraz możliwości ich wydobycia.

Przedsiębiorca, który wydobywa kopaliny ze złóż, jest zobligowany do corocznego przekazywania państwowej służbie geologicznej informacji z ewidencji zasobów złoża kopalin. Informacje zawarte w ewidencji zasobów złóż kopalin oraz dane z dokumentacji geologicznych przekazywanych na bieżąco przez organy administracji geologicznej, stanowią podstawę do opracowania „Bilansu...” przez państwową służbę geologiczną.

Zgodnie z ustawą prawo geologiczne i górnicze, państwowa służba geologiczna, której funkcję pełni Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy, jest zobowiązana do opracowania „Bilansu...” corocznie do 30 czerwca. Sporządzanie „Bilansu...” jest jednym z głównych zadań państwowej służby geologicznej. Bilans ten jest źródłem wiedzy i informacji o zasobach złóż w skali całego kraju. Z danych zawartych w „Bilansie...” oprócz geologów korzystają także obywatele, przedsiębiorcy, inwestorzy, planiści i przedstawiciele administracji wszystkich szczebli.

Sięgając po „Bilans...”, można wybrać jedną z jego dwóch form. Jedną z nich jest książka, wydana przez Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy w nakładzie 550 egzemplarzy. Drugą formą jest plik .pdf dostępny na portalu Surowce mineralne Polski <http://surowce.pgi.gov.pl>. Na tej stronie znajdują Państwo również archiwalne wydania „Bilansu...” z lat 2007–2014.

„Bilans...” zawiera blisko 500 stron informacji o udokumentowanych złożach kopalin, które są zgrupowane w pięciu częściach. Każda z tych części odnosi się do innej grupy surowców. Pierwsza obejmuje surowce energetyczne, a pozostałe – surowce nieenergetyczne, w tym surowce metaliczne, chemiczne i skalne oraz wody podziemne. Każdy surowiec (kopalina) jest omówiony w sposób syntetyczny, a uzupełnieniem opisu są zestawienia tabelaryczne.

Zachęcam Państwa do korzystania z załączonych do „Bilansu...” map, przedstawiających przestrzenne rozmieszczenie złóż kopalin i ich dostępność. Mapy, będące graficznym uzupełnieniem „Bilansu...”, są dostępne na ww. portalu oraz w Narodowym Archiwum Geologicznym Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego. Należy dodać, że od kilku lat zmieniające się granice złóż są na bieżąco aktualizowane i udostępniane wszystkim zainteresowanym w formie usługi WMS i plików .shp.

Wierzę, że niniejsze opracowanie, jako kompleksowy zbiór informacji o udokumentowanych złożach w Polsce, spełni oczekiwania odbiorców, do których jest skierowane, i tak jak dotychczas będzie pomocne w ich pracy.

Chciałabym zapewnić Państwa, że Instytut dokłada wszelkich starań, żeby przekazywany corocznie na Państwa ręce „Bilans...” zawierał sprawdzone i zweryfikowane informacje o udokumentowanych zasobach złóż w naszym kraju oraz żeby był on aktualizowany i dostarczany w ustawowo określonym czasie.

dr Edyta Majer

Dyrektor ds. państwowej służby geologicznej
Zastępca Dyrektora
Państwowego Instytutu Geologicznego –
Państwowego Instytutu Badawczego

1. WSTĘP

Nieprzerwanie od ponad 60 lat corocznie publikowany jest „Bilans zasobów złóż kopalin w Polsce”. Przez ten czas jego tytuł ulegał drobnym zmianom, zarówno redakcyjnym, jak i tym wynikającym z zakresu zamieszczonych w nim danych. Począwszy od 1988 roku 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*. Tegoroczny „Bilans...” zawiera podstawowe informacje o 13 586 udokumentowanych złożach kopalin, ich zasobach, stanie zagospodarowania i wielkości wydobycia.

Źródło danych o zasobach złóż kopalin niezbędnych do sporządzenia „Bilansu...” stanowią dokumentacje geologiczne złóż kopalin, zatwierdzone, 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 wydobycia 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.

Podobnie jak w latach 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, jakiejś 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 rozdziału „Piaski i żwiry” i w celu pełniejszej prezentacji zróżnicowania zasobów tej grupy złóż kopalin, w tegorocznym wydaniu „Bilansu...” dodatkowo opublikowano podział na cztery podtypy dawnego kruszywa naturalnego. Ponadto rozdział dotyczący złóż bursztynu rozszerzono o dodatkowe informacje, m.in. o jego wydobyciu.

Rozmieszczenie złóż kopalin objętych własnością górniczą, 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”, której nowe wydanie jest planowane 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 2015 r. - w mln ton; gaz ziemny i metan w mld m³; srebro w tys. t; ropa i gaz - zasoby wydobywalne

Kopalina	Ilość złóż			Zasoby bilansowe			Wydobycie	
	razem	zagospodarowane		stan na: 31.XII.2015	w tym zasoby zagospoda- rowane	+ przyrost - ubytek	ilość	
		ilość	2014=100%				ilość	2014=100%
KOPALINY ENERGETYCZNE								
- GAZOWE	352	236	101	213.59	138.09	-0.73	5.53	99.64
- CIEKŁE	86	64	96	22.82	22.26	-0.71	0.90	97.83
- STAŁE	247	60	100	79 736.67	22 525.75	+4 265.65	128.20	98.64
Gaz ziemny	292	207	100	122.82	101.68	-4.70	5.21	99.05
Metan pokładów węgla	60	29	104	90.77	36.41	+3.97	0.32	110.34
Ropa naftowa	86	64	96	22.82	22.26	-0.71	0.90	97.83
Węgle brunatne	91	9	100	23 516.19	1 418.70	+5.60	63.13	98.64
Węgle kamienne	156	51	100	56 220.48	21 107.05	+4 260.05	65.07	98.64
KOPALINY METALICZNE	36	8	89	2 610.69	1 403.06	+236.96	33.81	101.47
Rudy cynku i ołowiu	20	3	100	83.82	13.94	-2.20	2.24	97.39
<i>w tym: cynk metaliczny</i>				3.57	0.55	-0.11		
<i>ołów metaliczny</i>				1.42	0.22	-0.03		
Rudy miedzi i srebra	15	5	83	1 976.04	1 389.12	+239.16	31.57	101.77
<i>w tym: miedź metaliczna</i>				35.57	27.18	+2.35		
<i>srebro</i>				107.46	81.95	+5.35		
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	86 559.92	15 132.51	-28.92	4.12	85.48
Baryty	5	-	-	5.66	-	-	-	-
Fluoryt	2	-	-	0.54	-	-	-	-
Siarka	19	5	100	505.39	19.81	-2.01	0.65	103.17
Sole potasowo-magnezowe	5	-	-	669.84	-	-	-	-
Sól kamienna	19	6	100	85 378.49	15 112.70	-26.91	3.47	82.82

Kopalina	Ilość złóż			Geologiczne zasoby bilansowe			Wydobycie	
	razem	zagospodarowane		stan na: 31.XII.2015	w tym zasoby zagospodarowane	+ przyrost - ubytek	Wydobycie	
		ilość	2014=100%				ilość	2014=100%
KOPALINY INNE (SKALNE)	12 815	4 647	98	60 202.49	19 530.40	+489.24	296.62	108.24
Bentonity i ily bentonitowe	8	1	100	2.88	0.49	-0.00	0.00	100.00
Dolomity	12	5	100	531.69	237.59	+128.21	2.94	93.93
Gipsy i anhydryty	15	5	100	258.64	126.84	-1.39	1.02	96.23
Gliny ceramiczne	28	4	100	134.93	7.39	-0.62	0.34	97.14
Gliny ogniotrwałe	17	2	100	54.36	2.68	-0.11	0.09	112.50
Kamienie łamane i bloczne	746	331	97	10 800.98	5 526.97	+61.85	64.18	100.16
Kreda	191	12	92	199.99	6.26	+0.11	0.17	113.33
Kwarcyty ogniotrwałe	18	-	-	6.59	-	-	-	-
Kwarc żyłowy	7	2	100	5.61	3.83	-0.95	0.00	-
Magnezyty	6	1	100	14.00	3.97	-0.11	0.10	111.11
Piaski:								
- formierskie	73	5	125	288.79	36.55	-4.06	1.10	81.48
- d/p betonów komórk. i cegły wapienno-piaskowej (1.8*)	163	38	90	746.15	130.86	-2.20	1.77	109.94
- podsadzkowe (1.7*)	33	10	100	4 364.04	896.63	+100.88	6.03	93.06
Piaski i żwiry	9 704	3 870	99	18 639.57	5 470.05	+278.67	167.93	114.60
Surowce ilaste:								
- ceramiki budowlanej (2.0*)	1 191	218	94	4 074.54	564.76	-11.60	3.33	85.38
- d/p cementu	28	3	100	276.53	0.43	-0.01	-	-
- d/p krusz. lekkiego (2.0*)	41	2	100	337.32	32.66	-0.20	0.19	95.00
Surowce kaolinowe	14	2	100	212.08	79.41	-0.28	0.29	103.57
Surowce skaleniowe	11	3	100	137.31	14.43	-0.08	0.08	114.29
Surowce szklarskie	35	7	87	625.47	142.31	-30.58	2.67	128.99
Torf	286	84	97	93.32	47.63	-1.40	1.29	104.03
Wapienie i margle przemysłu cement. i wapienniczego	188	42	111	18 397.70	6 204.41	-26.60	43.10	104.21

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

SUROWCE ENERGETYCZNE

3. AZOTOWY GAZ ZIEMNY

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

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		Wydobycie	Powiat
			wydobywalne bilansowe	przemysłowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 2; OGÓŁEM			14 806.75	920.65	15.46	
woj. lubuskie złóż: 1			3 300.00	-	-	
1	Sulęcín	R	3 300.00	-	-	sulęcínski
woj. zachodniopomorskie złóż: 1			11 506.75	920.65	15.46	
1	Cychry	E	11 506.75	920.65	15.46	myślíborski

Aktualnie wydobycie azotowego gazu ziemnego prowadzi się tylko ze złoża Cychry. W 2015 r. wydobycie wyniosło 15.46 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 spagowca, 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 68.5% wydobywalnych zasobów gazu ziemnego. Na przedgórzu Karpat znajduje się 26.5% tych zasobów. Zasoby strefy morskiej Bałtyku oraz Karpat odgrywają rolę podrzędną (odpowiednio 4.0% i 1.0% 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 m³

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

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby wydobywalne				Zasoby przemysłowe
		bilansowe			pozabilansowe	
		Razem	A+B	C		
ZASOBY OGÓŁEM	<u>292</u>	<u>122 820.02</u>	<u>75 746.96</u>	<u>47 073.06</u>	<u>2 220.70</u>	<u>54 913.68</u>
		27 168.97	10 480.93	16 688.04	654.52	10 642.95
		88 929.48	58 544.46	30 385.02	1 566.18	43 691.34
		6 721.57	6 721.57	-	-	579.39
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Razem -	<u>207</u>	<u>101 679.10</u>	<u>69 965.50</u>	<u>31 713.60</u>	<u>663.04</u>	<u>51 006.78</u>
		14 695.13	6 259.36	8 435.77	651.04	6 821.06
		80 262.40	56 984.57	23 277.83	12.00	43 606.33
		6 721.57	6 721.57	-	-	579.39
Bałtyk (off shore)	<u>2</u>	<u>542.26</u>	<u>109.46</u>	<u>432.80</u>	-	<u>525.81</u>
		542.26	109.46	432.80	-	525.81
		-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-
Karpaty	<u>28</u>	<u>1 115.84</u>	<u>682.56</u>	<u>433.28</u>	<u>10.77</u>	<u>386.72</u>
		115.25	96.83	18.42	1.04	3.73
		879.09	464.23	414.86	9.73	261.49
		121.50	121.50	-	-	121.50
Niz	<u>94</u>	<u>68 444.57</u>	<u>50 381.47</u>	<u>18 063.10</u>	<u>650.00</u>	<u>41 460.02</u>
		12 485.17	4 558.05	7 927.12	650.00	5 404.08
		49 874.93	39 738.95	10 135.98	-	36 055.94
		6 084.47	6 084.47	-	-	-
Przedgórze	<u>83</u>	<u>31 576.43</u>	<u>18 792.01</u>	<u>12 784.42</u>	<u>2.27</u>	<u>8 634.23</u>
		1 552.45	1 495.02	57.43	-	887.44
		29 508.38	16 781.39	12 726.99	2.27	7 288.90
		515.60	515.60	-	-	457.89
w tym - zasoby złóż niezagospodarowanych						
Razem -	<u>53</u>	<u>20 775.83</u>	<u>5 755.85</u>	<u>15 019.98</u>	<u>1 421.68</u>	<u>3 889.11</u>
		12 371.96	4 221.57	8 150.39	1.93	3 820.87
		8 403.87	1 534.28	6 869.59	1 419.75	68.24
		-	-	-	-	-
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 przemysłowe
		bilansowe			pozabilansowe	
		Razem	A+B	C		
Niż	<u>37</u>	<u>14 820.88</u> 7 892.51 6 928.37 -	<u>5 388.85</u> 4 221.57 1 167.28 -	<u>9 432.03</u> 3 670.94 5 761.09 -	<u>1 346.75</u> - 1 346.75 -	<u>55.62</u> 55.62 - -
Przedgórze	<u>11</u>	<u>1 235.50</u> - 1 235.50 -	<u>127.00</u> - 127.00 -	<u>1 108.50</u> - 1 108.50 -	<u>-</u> - - -	<u>68.24</u> - 68.24 -
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano						
Razem -	<u>32</u>	<u>365.09</u> 101.88 263.21 -	<u>25.61</u> - 25.61 -	<u>339.48</u> 101.88 237.60 -	<u>135.98</u> 1.55 134.43 -	<u>17.79</u> 1.02 16.77 -
Karpaty	<u>5</u>	<u>80.00</u> 80.00 - -	<u>-</u> - - -	<u>80.00</u> 80.00 - -	<u>92.44</u> 0.56 91.88 -	<u>-</u> - - -
Niż	<u>19</u>	<u>197.91</u> 21.88 176.03 -	<u>-</u> - - -	<u>197.91</u> 21.88 176.03 -	<u>0.99</u> 0.99 - -	<u>1.02</u> 1.02 - -
Przedgórze	<u>8</u>	<u>87.18</u> - 87.18 -	<u>25.61</u> - 25.61 -	<u>61.57</u> - 61.57 -	<u>42.55</u> - 42.55 -	<u>16.77</u> - 16.77 -

W 2015 r. stan wydobywalnych zasobów gazu ziemnego wynosił 125.04 mld m³ (zasoby bilansowe i pozabilansowe) i w porównaniu z rokiem poprzednim zasoby zmniejszyły się o 4.70 mld m³. Ubytek zasobów powstał głównie w wyniku wydobywania. W 2015 roku udokumentowano złoża Sieraków (udokumentowane zasoby wydobywalne – 93.91 mln m³).

Zasoby wydobywalne zagospodarowanych złóż gazu ziemnego wynoszą 102.34 mld m³, co stanowi 82% ogólnej ilości zasobów wydobywalnych.

Zasoby przemysłowe złóż gazu ziemnego w 2015 r. wyniosły 54.91 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 (45.59 mln m³), Daszewo (27.72 mln m³), Husów (372.88 mln m³), Strachocina (121.50 mln m³), Swarzów (28.80 mln m³) i Wierzchowice (5728.12 mln m³). Łączne zasoby gazu w poduszkach buforowych wynoszą 6.65 mld m³. W 2012 r. Minister Środowiska udzielił koncesji na bezzbiornikowe magazynowanie gazu ziemnego w skreślonym w 2003 r. z krajowego bilansu zasobów, złożu 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 2015 r. obowiązywało 11 koncesji na podziemne bezzbiornikowe magazynowanie gazu ziemnego, ropy naftowej i paliw płynnych.

W 2015 r. wydobycie gazu ziemnego ze złóż o zasobach udokumentowanych (tab. 4.2) wynosiło 5.214 mld m³ i było o 0.045 mld m³ mniejsze niż w roku 2014.

Tabela 4.2

Wydobycie gazu ziemnego - mln m³

Wyszczególnienie	Ogółem	Z udokumentowanych zasobów			
		bilansowych			pozabilansowych
		Razem	A+B	C	
OGÓŁEM	5 213.52	5 212.04	4 226.02	986.02	1.48
w tym:					
ze złóż gazowych	4 455.91	4 455.29	3 705.87	749.42	0.62
ze złóż ropy naftowej	367.14	366.28	129.70	236.58	0.86
ze złóż kondensatu	390.47	390.47	390.45	0.02	-
Bałtyk (off shore)	18.24	18.24	14.69	3.55	-
w tym:					
ze złóż gazowych	0.00	0.00	-	-	-
ze złóż ropy naftowej	18.24	18.24	14.69	3.55	-
ze złóż kondensatu	0.00	0.00	-	-	-
Karpaty	32.84	31.99	27.06	4.93	0.85
w tym:					
ze złóż gazowych	29.61	29.10	25.17	3.93	0.51
ze złóż ropy naftowej	3.23	2.89	1.89	1.00	0.34
ze złóż kondensatu	0.00	0.00	-	-	-
Niż	3 697.13	3 696.61	3 212.92	483.69	0.52
w tym:					
ze złóż gazowych	3 019.09	3 019.09	2 766.94	252.15	-
ze złóż ropy naftowej	287.59	287.07	55.53	231.54	0.52
ze złóż kondensatu	390.45	390.45	390.45	-	-
Przedgórze	1 465.31	1 465.20	971.35	493.85	0.11
w tym:					
ze złóż gazowych	1 407.21	1 407.10	913.76	493.34	0.11
ze złóż ropy naftowej	58.08	58.08	57.59	0.49	-
ze złóż kondensatu	0.02	0.02	-	0.02	-

Kilka lat temu Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy w współpracy z Amerykańską Służbą Geologiczną (USGS – U.S. Geological Survey), w oparciu o dane archiwalne z lat 1950-1990, oszacował zasoby gazu ziemnego i ropy naftowej w formacjach łupkowych dolnego paleozoiku w basenie bałtycko - podlasko - lubelskim. Łączne zasoby wydobywalne dla lądowej i szelfowej części basenu mogą wynosić maksymalnie 1 920 mld m³ gazu ziemnego oraz 535 mln t ropy naftowej. Biorąc pod uwagę

parametry oszacowania, zasoby te mieszczą się z największym prawdopodobieństwem w przedziale 346 – 768 mld m³ dla gazu ziemnego oraz 215 – 268 mln t dla ropy naftowej¹.

W roku 2014 w ramach realizacji zadań Państwowej Służby Geologicznej sporządzono pierwszy, wstępny raport² dotyczący oceny prognostycznych zasobów gazu zamkniętego w wybranych najbardziej perspektywicznych zwięzłych kompleksach zbiornikowych Polski. Przeanalizowano trzy kompleksy geologiczne: permskie piaskowce czerwonego spągowca strefy poznańsko-kaliskiej, piaskowce karbonu strefy wielkopolsko-śląskiej oraz piaskowce kambru w zachodniej części basenu bałtyckiego.

W oparciu o materiały archiwalne oraz najnowsze dane udostępnione przez firmy poszukiwawcze działające na terenie Polski, oszacowano, iż najbardziej prawdopodobna wartość prognostycznych zasobów geologicznych gazu zamkniętego w Polsce dla wyżej wymienionych obszarów, jest rzędu 1 528-1 995 mld m³. Autorzy raportu zakładają, że zasoby technicznie wydobywalne można oszacować hipotetycznie, przyjmując współczynnik wydobywania 5-15% (średnio 10%) dla każdego z rejonów.

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

Tabela 4.3

Wykaz złóż gazu ziemnego - mln m³

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			wydobywalne bilansowe	przemysłowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 292; OGÓLEM			122 820.02	54 913.68	5 213.52	
Bałtyk (off shore) złóż: 4			5 021.71	4 291.06	18.24	
1	B 3	E	113.38	113.38	14.69	Bałtyk (off shore)
2	B 4	P	2 686.60	1 972.40	-	Bałtyk (off shore)
3	B 6	P	1 792.85	1 792.85	-	Bałtyk (off shore)
4	B 8	E	428.88	412.43	3.55	Bałtyk (off shore)
Karpaty złóż: 36			1 435.84	386.72	32.84	
1	Bednarka	E	tylko pzb.	-	0.50	gorlicki
2	Biecz	R	tylko pzb.	-	-	gorlicki
3	Bóbrka-Rogi	E	19.21	0.05	0.06	krośnieński
4	Czarna	E	1.26	0.17	0.12	bieszczadzki
5	Dąbrówka Tuchowska	E	11.55	10.13	3.80	tarnowski
6	Dominik.-Kob.-Kryg	Z	-	-	-	gorlicki
7	Draganowa	B	88.07	42.29	0.20	krośnieński

¹ Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy, 2012 – Ocena zasobów wydobywalnych gazu ziemnego i ropy naftowej w formacjach łupkowych dolnego paleozoiku w Polsce (basen bałtycko – podlasko – lubelski). Raport pierwszy. Warszawa.

² Wójcicki A., Kiersnowski H., Dyrka I., Adamczak-Biały T., Becker A., Głuszyński A., Janas M., Kozłowska A., Krzemiński L., Kuberska M., Paczeńska J., Podhalańska T., Roman M., Skowroński L., Waksmundzka M.I., 2014 - Prognostyczne zasoby gazu ziemnego w wybranych zwięzłych skałach zbiornikowych Polski. PIG-PIB, Warszawa.

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			wydobywalne bilansowe	przemysłowe		
8	Dwernik	E	tylko pzb.	-	0.01	bieszczadzki
9	Folusz-Pielgrzymka	E	tylko pzb.	-	0.27	jasielski
10	Gorlice	E	31.08	-	0.03	gorlicki
11	Gorlice-Glinik	E	5.87	1.15	0.81	gorlicki
12	Grabownica	E	2.08	0.47	0.75	brzozowski
13	Harkłowa	E	0.22	0.07	0.02	jasielski
14	Iskrzynia	Z	tylko pzb.	-	-	brzozowski, krośnieński
15	Iwonicz-Zdrój	E	6.44	-	0.28	krośnieński
16	Jaszczew	E	215.56	8.98	5.08	jasielski, krośnieński
17	Jurowce-Srogów	E	51.69	29.29	7.68	sanocki
18	Krościenko	E	0.92	0.17	0.02	krośnieński, m.Krosno
19	Lachowice-Stryszawa	R	240.00	-	-	suski
20	Łodyna	E	53.43	-	0.41	bieszczadzki
21	Magdalena	Z	tylko pzb.	-	-	gorlicki
22	Osobnica	E	42.31	1.32	0.61	jasielski
23	Potok	E	7.68	0.22	0.03	krośnieński
24	Rej. Grabownica Wieś	E	84.12	71.52	0.03	brzozowski, sanocki
25	Roztoki	E	147.28	33.27	7.39	jasielski
26	Sanok-Zablotce	E	146.00	2.53	3.97	sanocki
27	Słopnice	Z	80.00	-	-	limanowski
28	Strachocina	G	121.50	121.50	-	brzozowski, sanocki
29	Strzeszyn	E	2.67	2.30	0.01	gorlicki
30	Szalowa	E	71.32	60.20	0.50	gorlicki
31	Turze Pole-Zmiennica	E	0.10	0.10	0.04	brzozowski
32	Wańkowa	E	5.27	0.58	0.14	bieszczadzki, leski
33	Wetlina	P	tylko pzb.	-	-	leski
34	Węglówka	Z	-	-	-	krośnieński
35	Wola Jasienicka	E	tylko pzb.	0.41	0.07	brzozowski, krośnieński
36	Zatwarnica	E	0.21	-	0.01	bieszczadzki
Niż złóż: 150			83 463.36	41 516.66	3 697.13	
1	Aleksandrówka	E	162.24	80.35	10.33	górowski
2	Antonin 1	Z	7.20	-	-	ostrowski, ostrzeszowski
3	Babimost	P	910.00	-	-	wolsztyński, zielonogórski
4	Białogard	E	59.43	-	14.13	białogardzki
5	Białogóra-E	Z	tylko pzb.	1.02	-	pucki
6	Błotno	E	2.05	-	0.05	goleniowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			wydobywalne bilansowe	przemysłowe		
7	BMB (Barnówko - Mostno - Buszewo)	E	3 299.26	135.18	349.55	gorzowski, myśliborski
8	Bogdaj-Uciechów	E	3 531.14	2 306.29	86.77	milicki, ostrowski
9	Bonikowo	G	328.63	-	-	grodziski, kościański
10	Borowo	P	65.00	-	-	kościański
11	Borzęcin	E	47.06	65.46	16.05	trzebnicki
12	Breslack-Kosarzyn	Z	-	-	-	krośnieński
13	Brońsko	E	15 797.79	15 178.85	781.00	grodziski, kościański
14	Brzostowo	E	66.09	40.52	2.42	milicki, oleśnicki
15	Brzózka	P	75.40	-	-	krośnieński
16	Buk	E	9.61	-	0.04	nowotomyski, poznański
17	Bukowiec	E	67.09	45.59	0.56	grodziski, nowotomyski
18	Ceradz Dolny	Z	85.27	-	-	poznański, szamotulski
19	Ciechnowo	E	30.39	42.19	9.71	świdwiński
20	Ciecierzyn	E	457.49	245.06	14.82	lubelski, m.Lublin
21	Czeklin	P	95.00	-	-	krośnieński
22	Czeszów	E	408.88	311.30	4.83	milicki, oleśnicki, trzebnicki
23	Daszewo	G	27.72	-	-	białogardzki
24	Daszewo N	E	999.47	225.74	25.25	kołobrzegi
25	Dębina	R	189.71	-	-	głogowski, wschowski
26	Dębki	E	3.00	4.23	0.22	pucki
27	Duszniki E	Z	-	-	-	szamotulski
28	Dzieduszyce	E	69.95	-	0.61	gorzowski
29	Elżbieciny	E	71.56	71.56	22.07	grodziski
30	Gajewo	B	17.00	17.28	-	gorzowski, myśliborski
31	Glinnik	E	0.64	0.47	0.05	lubartowski, lubelski
32	Gorzyce	P	tylko pzb.	-	-	kościański
33	Gorzysław N	E	388.84	194.96	24.19	gryficki
34	Gorzysław S	T	419.47	54.83	-	gryficki
35	Góra	E	123.14	97.50	37.18	górowski
36	Górzycza	E	410.67	375.64	40.90	ślubicki
37	Grabówka E	E	32.93	21.37	1.26	milicki
38	Grabówka W	P	170.00	-	-	milicki, trzebnicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			wydobywalne bilansowe	przemysłowe		
39	Grochowice	E	1 147.58	113.56	49.41	głogowski, nowosolski
40	Grodzisk-26	E	1.01	7.80	1.34	grodziski
41	Grotów	E	896.14	748.96	24.92	czarnkowsko-trzcieński, międzychodzki, strzelecko-drezdenecki
42	Gryżyna	R	420.85	-	-	krośnieński, świebodziński
43	Jabłonna	E	321.13	321.13	50.56	grodziski
44	Jabłonna S	E	117.27	63.71	27.89	grodziski
45	Jabłonna W	E	214.17	213.47	15.72	grodziski
46	Jankowice	Z	-	-	-	poznański, szamotulski
47	Jarocin	E	390.39	258.68	4.13	jarociński, pleszewski
48	Jastrzębsko	R	96.00	-	-	nowotomyski
49	Jeniniec	T	0.97	-	-	gorzowski
50	Kaleje	T	404.42	257.28	-	średzki, śremski
51	Kaleje-E	E	5.74	5.29	12.20	średzki
52	Kamień Mały	E	129.80	57.95	0.05	gorzowski, sulęciński
53	Kamień Pomorski	E	10.06	-	0.33	kamiński
54	Kandlewo	R	239.53	-	-	górowski, wschowski
55	Kargowa	R	2 650.00	-	-	wolsztyński, zielonogórski
56	Kąkolewo	P	240.00	-	-	leszczyński
57	Kije	E	4.04	1.85	0.01	zielonogórski
58	Kije NE	Z	tylko pzb.	-	-	zielonogórski
59	Kłęka E	Z	-	-	-	jarociński
60	Komorze	P	340.05	-	-	jarociński, wrzesiński
61	Kosarzyn - E	Z	-	-	-	krośnieński
62	Kosarzyn - S	Z	-	-	-	krośnieński
63	Kosarzyn N	Z	-	-	-	krośnieński, słuwicki
64	Kościąn S	E	3 781.94	2 204.94	370.87	kościąński
65	Kościąn S-Ca2	P	tylko pzb.	-	-	kościąński
66	Kromolice	E	99.73	99.64	45.81	średzki
67	Kromolice S	E	458.96	409.23	19.44	poznański, średzki
68	Kulów	R	34.95	-	-	głogowski
69	Lipowiec	R	100.00	-	-	górowski
70	Lipowiec el. E	T	462.77	157.07	-	górowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			wydobywalne bilansowe	przemysłowe		
71	Lisewo	E	878.15	874.15	60.73	jarociński, wrzesiński
72	Lubiatów	E	1 462.71	1 192.38	134.57	międzychodzki, międzyrzecki, strzelecko-drezdenecki
73	Lubiszyn	E	1.04	-	1.11	gorzowski
74	Łęki	E	35.98	35.98	5.88	grodziski
75	Mełgiew A i Mełgiew B	E	776.65	148.81	23.77	lubelski, świdnicki
76	Michorzewo	E	7.09	-	1.49	nowotomyski
77	Międzychód	E	4 309.70	2 185.85	59.15	międzychodzki, strzelecko-drezdenecki
78	Międzyzdroje E	P	300.00	-	-	kamięński
79	Międzyzdroje W	P	300.00	-	-	kamięński, m.Świnoujście
80	Młodasko	E	44.10	43.86	27.28	poznański, szamotulski
81	Mozów S	E	0.65	-	0.26	zielonogórski
82	Namyślin	R	24.72	-	-	myśliborski
83	Naratów	E	102.63	81.15	26.16	górowski
84	Niechlów	E	159.30	31.50	14.38	górowski
85	Niemierzyce	Z	-	-	-	grodziski
86	Nowa Sól	R	tylko pzb.	-	-	nowosolski
87	Nowy Tomyśl	E	455.89	334.79	23.48	nowotomyski
88	Ołobok	E	5.21	-	0.50	świebodziński
89	Pakosław	R	249.00	-	-	rawicki
90	Paproć	E	3 438.80	3 228.63	182.45	grodziski, nowotomyski
91	Paproć W	E	2 171.50	1 991.54	116.76	nowotomyski
92	Podrzewie	E	330.34	8.76	4.68	szamotulski
93	Porażyn	E	87.90	52.02	0.35	nowotomyski
94	Przytór	P	360.00	-	-	m.Świnoujście
95	Radlin	E	3 226.45	1 442.43	178.94	jarociński, średzki
96	Radoszyn	E	115.26	101.31	0.72	świebodziński
97	Radziądz	E	183.85	16.79	12.99	trzebnicki
98	Radziądz-W	R	40.00	-	-	trzebnicki
99	Rawicz-dolomit główny	P	230.00	-	-	rawicki, trzebnicki
100	Rawicz-wap.podst.-cz.spag.	P	475.00	-	-	rawicki
101	Rekowo	E	0.32	-	0.05	kamięński
102	Retno	E	-	-	0.52	krośnieński
103	Roszków	E	246.22	246.12	44.81	jarociński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			wydobywalne bilansowe	przemysłowe		
104	Różańsko	T	2 231.52	744.49	-	myśliborski
105	Ruchocice	E	484.72	453.02	40.99	grodziski
106	Sędziny	P	80.00	-	-	szamotulski
107	Sieraków	P	93.91	55.62	-	międzychodzki
108	Sławoborze	E	1.61	-	0.11	świdwiński
109	Sławoborze	E	66.98	66.10	9.25	świdwiński
110	Solec	P	76.00	-	-	śremski
111	Stanowice	P	602.03	-	-	gorzowski
112	Stęszew	Z	-	-	-	poznański
113	Stężycza	E	402.33	105.87	0.55	garwoliński, rycki
114	Strykowo	Z	-	-	-	poznański
115	Szewce E	Z	53.21	-	-	poznański
116	Szewce W	Z	-	-	-	nowotomyski, poznański
117	Szlichtyngowa	E	188.93	163.68	26.10	wschowski
118	Ślubów	E	20.31	16.38	10.60	górowski
119	Środa Wielkopolska	E	178.80	178.77	22.60	średzki
120	Tarchały (d.g.+cz.s.)	E	1 537.75	429.94	17.18	ostrowski
121	Trzebusz	E	15.31	15.32	2.78	gryficki
122	Turkowo	P	50.00	-	-	nowotomyski
123	Ujazd	E	103.64	5.96	0.51	grodziski
124	Uników	P	170.00	-	-	sieradzki, wieruszowski
125	Wielichowo	E	863.62	852.86	91.64	grodziski
126	Wierzchowice	G	5 728.12	-	-	milicki
127	Wierzchowice E	Z	14.68	-	-	milicki
128	Wierzchowice W	Z	37.55	-	-	milicki
129	Wierzchowo	T	10.78	10.69	-	koszaliński, szczecinecki
130	Wierzowice	E	396.29	99.12	2.85	górowski
131	Wiewierz E	E	2.46	-	3.16	górowski
132	Wiewierz-element W	E	6.44	6.16	2.34	górowski
133	Wilcze-czerw.spąg.	R	498.73	-	-	wolsztyński, zielonogórski
134	Wilcze-dolomit główny	P	285.00	-	-	nowosolski, wolsztyński, zielonogórski
135	Wilga	Z	-	-	-	otwocki
136	Wilków	E	806.24	696.51	90.78	głogowski, wschowski
137	Winna Góra	E	146.09	142.19	20.29	średzki, wrzesiński
138	Wrzosowo	P	600.00	-	-	kamiński
139	Wysocko	E	5.95	3.91	0.93	ostrowski
140	Wysocko Małe E	E	52.16	51.95	4.85	ostrowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			wydobywalne bilansowe	przemysłowe		
141	Wysoka Kamińska	E	3.29	1.82	0.30	goleniowski
142	Zakrzewo	P	210.00	-	-	rawicki
143	Załęcze	E	465.58	87.83	120.50	górowski, rawicki
144	Zaniemyśl	T	281.19	279.84	-	średzki, śremski
145	Zbąszyń	P	2 400.00	-	-	nowotomyski, wolsztyński
146	Zielin	E	12.34	12.43	13.58	gryfiński
147	Żakowo	R	2 150.00	-	-	leszczyński
148	Żarnowiec	E	6.96	1.39	0.07	pucki
149	Żarnowiec W	E	2.35	1.50	0.49	pucki
150	Żuchłów	E	1 105.41	581.29	228.98	górowski
Przedgórze złóż: 102			32 899.11	8 719.24	1 465.31	
1	Batycze	B	11.81	-	2.11	przemyski
2	Białoboki	E	47.98	31.98	0.02	przeworski
3	Biszczka	E	123.35	90.28	8.03	biłgorajski
4	Blizna-Ocieka	E	119.95	33.19	0.05	mielecki
5	Brzezowiec I,II	E	112.67	44.12	0.05	brzeski
6	Brzezówka	E	16.32	0.86	0.26	ropczycko-sędziszowski
7	Brzeźnica	G	46.34	46.03	-	dębicki
8	Brzoza Królewska	R	24.00	-	-	leżajski
9	Buszkowiczki (Przemyśl)	E	165.01	42.11	9.31	przemyski
10	Chałupki Dębniańskie	E	132.85	26.03	12.70	leżajski, przeworski
11	Chotyniec	P	40.00	-	-	jarosławski
12	Cierpisz	E	717.10	280.43	15.84	ropczycko-sędziszowski
13	Czarna Sędziszowska	T	32.94	12.52	-	ropczycko-sędziszowski
14	Dąbrówka	E	27.20	6.17	3.65	bocheński
15	Dębowiec Śląski	E	34.51	4.97	1.61	cieszyński
16	Dzików	E	838.10	222.02	68.77	lubaczowski
17	Góra Ropczycka	E	125.85	89.13	3.90	ropczycko-sędziszowski
18	Grabina-Nieznanowice	E	328.00	16.22	1.96	bocheński, wielicki
19	Grabina-Nieznanowice S	E	205.74	110.54	0.10	bocheński, wielicki
20	Grądy Bocheńskie	Z	39.17	14.05	-	bocheński, brzeski
21	Grobla	E	54.24	1.08	0.25	bocheński
22	Grodzisko Dolne	E	115.35	66.78	3.66	leżajski
23	Gruszów	Z	34.61	2.72	-	dąbrowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			wydobywalne bilansowe	przemysłowe		
24	Gubernia	E	1.85	-	0.55	jarosławski, przemyski
25	Husów	G	372.88	372.88	-	łańcucki
26	Husów-Albigowa-Krasne	E	596.33	60.77	19.01	łańcucki, m.Rzeszów, przeworski, rzeszowski
27	Jadowniki	P	330.00	-	-	brzeski
28	Jarosław	E	835.45	88.74	10.26	jarosławski
29	Jasionka	E	1 114.14	633.59	45.74	rzeszowski
30	Jastrząbka Stara	E	0.85	0.55	0.06	dębicki
31	Jaśniny Północ	E	215.69	34.60	10.69	tarnowski
32	Jeżowe NW	E	14.59	10.90	0.88	niżański
33	Jodłówka	E	982.50	71.71	6.87	jarosławski
34	Kaczyce I	P	31.50	-	-	cieszyński
35	Kańczuga	E	49.15	5.92	5.20	przeworski
36	Kąty Rakszawskie	E	17.43	8.62	1.01	łańcucki, rzeszowski
37	Kielanówka-Rzeszów	E	2 238.93	79.64	62.81	m.Rzeszów, rzeszowski
38	Korzeniów	Z	-	-	-	dębicki
39	Korzeniów (gaz)	Z	tylko pzb.	-	-	dębicki
40	Kowale	E	86.42	30.33	2.00	bielski
41	Księżpol	E	226.24	15.09	2.10	biłgorajski
42	Kupno	E	109.76	62.87	6.42	kolbuszowski, rzeszowski
43	Kuryłówka	E	208.94	68.69	27.83	leżajski
44	Lipnica-Dzikowiec	R	154.00	-	-	kolbuszowski
45	Lubaczów	E	323.34	59.98	31.61	lubaczowski
46	Lubliniec - Cieszanów	E	188.85	124.75	12.87	biłgorajski, lubaczowski
47	Łapanów	E	306.18	307.28	17.92	bocheński
48	Łapczyca	E	tylko pzb.	-	0.11	bocheński
49	Łazy	Z	13.40	-	-	brzeski
50	Łakta	E	211.72	14.83	3.02	bocheński
51	Łękawica	E	59.88	55.91	11.42	tarnowski
52	Łętowice-Bogumiłowice	E	109.39	19.67	1.49	brzeski, tarnowski
53	Łukowa	E	274.90	233.26	16.13	biłgorajski
54	Markowice	R	74.00	68.24	-	biłgorajski
55	Mirocin	E	473.89	123.18	47.90	jarosławski, przeworski
56	Mołodycz	E	92.70	62.87	5.89	jarosławski
57	Morawsko	E	195.56	35.58	4.78	jarosławski
58	Niwiska	Z	tylko pzb.	-	-	kolbuszowski, mielecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			wydobywalne bilansowe	przemysłowe		
59	Nosówka	E	5.61	2.90	0.87	rzeszowski
60	Nosówka (gaz)	E	394.18	166.09	2.30	ropczycko-sędziszowski, rzeszowski
61	Nowosielec	T	75.18	31.30	-	niżański
62	Palikówka	E	654.99	158.38	13.92	łańcucki, rzeszowski
63	Pilzno Południe	E	725.86	257.40	27.83	dębicki
64	Podole	E	9.68	8.59	0.46	dębicki, mielecki
65	Pogórska Wola	Z	tylko pzb.	-	-	dębicki, tarnowski
66	Pogórz	E	12.09	12.01	0.03	cieszyński
67	Pogwizdów	E	79.29	29.29	2.62	łańcucki
68	Potok Górny	B	36.06	-	0.77	biłgorajski
69	Pruchnik-Pantalowice	E	446.76	101.51	37.93	jarosławski, przeworski
70	Przemysł	E	8 698.07	1 319.49	489.09	jarosławski, przemyski
71	Przeworsk	E	182.62	5.53	1.38	przeworski
72	Raciborsko	E	431.65	16.31	0.22	wielicki
73	Rajsko	E	135.65	47.65	6.72	brzeski
74	Rączyna	E	228.54	120.47	0.07	jarosławski, przeworski
75	Rokietnica	P	120.00	-	-	jarosławski, przemyski
76	Rudka	E	150.89	54.63	12.92	leżajski, przeworski
77	Rudołowice	P	400.00	-	-	przeworski
78	Ryłowa	E	450.74	147.36	27.80	brzeski
79	Rysie	E	15.45	1.21	0.51	bocheński
80	Sarzyna	E	43.17	27.15	1.52	leżajski, niżański
81	Smolarzyny	E	174.84	38.08	2.55	łańcucki
82	Sokołów	P	26.00	-	-	kolbuszowski, rzeszowski
83	Stobierna	E	171.10	159.97	5.78	rzeszowski
84	Swarzów	G	28.80	28.80	-	dąbrowski
85	Szczepanów	E	197.30	106.96	9.66	brzeski
86	Tarnogród-Wola Różaniecka	E	219.83	68.77	24.40	biłgorajski, przeworski
87	Tarnów (jura)	E	264.95	200.75	11.66	m.Tarnów, tarnowski
88	Tarnów (miocen)	E	881.33	733.94	28.36	m.Tarnów, tarnowski
89	Terliczka	E	472.40	86.43	2.96	rzeszowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			wydobywalne bilansowe	przemysłowe		
90	Tryńcza	P	20.00	-	-	przeworski
91	Trzebowniko	E	337.53	151.68	0.77	rzeszowski
92	Uszkowce	Z	-	-	-	lubaczowski
93	Wierzchosławice	E	35.09	0.75	0.50	tarnowski
94	Wola Obszańska	E	247.89	172.36	24.27	biłgorajski, lubaczowski
95	Wola Rokietnicka	E	185.42	53.57	29.14	jarosławski, przemyski
96	Wola Zarczycka	P	16.00	-	-	leżajski, rzeszowski
97	Wygoda	E	9.27	-	0.58	dębicki
98	Zagorzycy	E	112.62	38.60	11.24	ropczycko- sędziszowski
99	Zalesie	E	2 086.09	376.35	153.29	m.Rzeszów
100	Załęże	E	139.15	121.54	13.16	m.Rzeszów, rzeszowski
101	Żołynia-Leżajsk	E	576.75	81.74	33.19	leżajski, przeworski
102	Żukowice	T	96.72	-	-	dębicki, tarnowski

5. HEL

Hel występuje w wielu złożach gazu ziemnego na Niżu Polskim, gdzie jego zawartość w gazie waha się od 0.02 do 0.45% He. Zasoby helu udokumentowano w 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. Złoża lokalizują się 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			poza-bilansowe
		Razem	A+B	C	
ZASOBY OGÓLEM	16	25.90	25.54	0.36	-
w tym:					
eksploatowane	11	22.82	22.82	0.00	-
nieeksploatowane	5	3.08	2.72	0.36	-

W 2015 r. odzysk helu wyniósł 0.80 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 ; OGÓLEM			25.90	25.54	0.36	0.80
Niż złóż 16						
1	Bogdaj - Uciechów	E	12.25	12.25	-	0.31
2	Czeszów	E	0.95	0.95	-	0.01
3	Dębina	R	0.29	0.29	-	-
4	Góra	E	0.23	0.23	-	0.06
5	Grabówka E	E	0.08	0.08	-	0.003
6	Grochowice	E	2.88	2.88	-	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	0.16	0.16	-	0.04
10	Niechlów	E	0.20	0.20	-	0.03
11	Pakosław	R	1.00	1.00	-	-
12	Ślubów	E	0.03	0.03	-	0.02
13	Tarchały (d.g.+cz.s.)	E	4.50	4.50	-	0.04
14	Wilcze - czerwony spąg.	R	1.27	1.27	-	-
15	Wilków	E	1.40	1.40	-	0.16
16	Wysocko Małe E	E	0.14	0.14	-	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 60 złożach w obszarze Górnośląskiego Zagłębia Węglowego i według stanu na 31.12.2015 r. wynoszą 90 772.84 mln m³. Zasoby bilansowe wzrosły o 3 972.88 mln m³ w porównaniu z rokiem 2014. W 2015 r. udokumentowano 3 nowe złoża metanu: jedno w obszarze eksploatowanych złóż węgla kamiennego – Pokój (zasoby pozabilansowe) oraz dwa poza obszarami eksploatacji złóż węgla kamiennego – Studzienice 1 (+1 765.53 mln m³) i Żory-Suszec 1 (+35.53 mln m³). Zatwierdzono dodatki do dokumentacji geologicznej dla złóż: Borynia (+1 232.42 mln m³), Brzeszcze (+726.80 mln m³), Halemba II (+1 196.30 mln m³) oraz Śmiłowice (-887.31 mln m³). Ze względu na korektę w operacie ewidencyjnym, nastąpił przyrost zasobów w złożu Jankowice (+348.22 mln m³). Ubytki zasobów w poszczególnych złożach spowodowane były wydobyciem oraz emisją metanu poprzez wentylację kopalń.

Wydobycie metanu w roku 2015 wyniosło 320.49 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. Ilość metanu, wyemitowanego wraz z powietrzem kopalnianym systemem wentylacji podana została w tabeli 6.1 jako "emisja z wentylacją" (w złożach udokumentowanych) i wyniosła 522.62 mln m³. 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. W 2015 r. rozpoczęto eksploatację metanu ze złoża Bzie Dębina 2 - Zachód.

Zasoby przemysłowe, określone dla 27 złóż, wynoszą 5 818.78 mln m³ i były większe w porównaniu z rokiem poprzednim o 207.43 mln m³. Główną przyczyną wzrostu ilości zasobów było opracowanie dodatków do projektów zagospodarowania złóż dla złóż: Brzeszcze, Bzie Dębina 2 – Zachód oraz Chwałowice. Ubytki zasobów spowodowane były wydobyciem i emisją metanu.

Górnośląskie 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

^{*)} J. Kwarciński, 2011 – "Metan pokładów węgla" w "Bilans perspektywicznych zasobów kopalni Polski wg stanu na 31 XII 2009 r." pod red. S. Wołkowicza, T. Smakowskiego, S. Speczika. PIG-PIB Warszawa.

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		Zasoby przemysłowe	Emisja z wentylacją	Wydobycie (odmetanowanie)
			bilansowe	pozabilansowe			
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 60; OGÓŁEM			90 772.84	11 369.24	5 818.78	522.62	320.49
w tym: w obszarach eksploatowanych złóż węgla kamiennego: złóż: 32			43 705.73	380.22	5 718.92	522.62	316.85
1	Anna 1	R	3.46	-	-	-	-
2	Borynia	E	1 752.34	-	79.75	13.37	7.06
3	Brzeszcze	E	3 494.90	-	1 287.90	43.20	32.40
4	Budryk	E	5 227.72	-	146.67	49.57	38.70
5	Bzie-Dębina 2 - Zachód	E	276.80	-	126.82	2.42	-
6	Chudów – Paniowy 1	T	539.78	-	9.95	-	-
7	Chwałowice	E	319.44	-	10.06	7.87	4.85
8	Dębieńsko 1	R	5 794.00	-	604.00	-	-
9	Halemba	E	385.14	-	56.75	11.42	1.23
10	Halemba II	E	1 393.55	-	47.22	4.42	0.96
11	Jankowice	E	596.34	-	63.66	19.38	1.47
12	Jas-Mos	E	47.02	-	8.53	9.91**)	0.85
13	Knurów	E	1 912.62	-	34.21	6.90	0.75
14	Krupiński	E	2 967.32	-	813.18	30.43	44.66
15	Łaziska	P	776.00	-	-	-	-
16	Marcel	E	106.59	-	23.57	2.32	5.89
17	Moszczenica	E	17.67	-	4.76	**)	8.20
18	Murcki	E	3 655.27	-	-	23.83	5.90
19	Pawłowice 1	B	3 108.42	-	659.23	2.63	-
20	Pniówek	E	1 627.34	-	228.23	77.09	42.80
21	Pokój	P	tylko pzb.	-	-	-	-
22	Rydułtowy	E	304.21	-	71.76	6.14	14.27
23	Silesia	E	1 016.76	-	103.79	22.31	19.70
24	Sośnica	E	1 311.81	-	393.54	21.73	14.10
25	Staszic	E	789.13	-	29.80	23.73	12.01
26	Szczygłowice	E	1 605.65	-	100.49	20.10	18.40
27	Wesoła	E	1 599.78	-	168.96	43.06	18.29
28	Wieczorek	E	67.11	380.22	-	22.23	-

** emisja metanu ze złóż Jas-Mos i Moszczenica podana została łącznie: 9.91 mln m³

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby wydobywalne		Zasoby przemysłowe	Emisja z wentylacją	Wydobycie (odmetanowanie)
			bilansowe	pozabilansowe			
29	Wujek-część Stara Ligota	E	12.77	-	-	9.35	-
30	Zabrze-Bielszowice	E	1 361.33	-	299.08	22.19	7.32
31	Ziemowit	P	898.50	-	-	-	-
32	Zofiówka	E	736.96	-	347.01	27.02	17.04
w tym: poza obszarami eksploatacji złóż węgla kamiennego: złóż: 18			20 973.09	-	-	-	-
1	Barbara - Chorzów 2	P	25.33	-	-	-	-
2	Brzezinka-2	P	453.96	-	-	-	-
3	Brzezinka 3	P	134.05	-	-	-	-
4	Bzie-Dębina	P	5 371.30	-	-	-	-
5	Bzie-Dębina 1	R	398.38	-	-	-	-
6	Bzie-Dębina 1 - Zachód	R	1 314.10	-	-	-	-
7	Bzie-Dębina 2	P	645.72	-	-	-	-
8	Łędziny	R	739.70	-	-	-	-
9	Marcel-Ruch 1 Maja	Z	27.42	-	-	-	-
10	Mikołów	R	221.37	-	-	-	-
11	Morcinek	Z	286.29	-	-	-	-
12	Morcinek 1	P	237.97	-	-	-	-
13	Studzienice 1	P	1 765.53	-	-	-	-
14	Śmiłowice	R	2 873.29	-	-	-	-
15	Warszowice-Pawłowice Płn.	P	3 820.64	-	-	-	-
16	Żory	P	1 319.54	-	-	-	-
17	Zory-Suszec 1	P	35.53	-	-	-	-
18	Żory-Warszowice	P	1 302.97	-	-	-	-
w tym: złoża metanu jako kopaliny głównej w złożu: złóż: 10			26 094.02	10 989.02	99.86	-	3.64
1	Halemba II	R	1 216.00	-	-	-	-
2	Jankowice-Wschód	P	17.74	10.99	-	-	-
3	Kaczyce I	E	44.57	-	11.89	-	0.01
4	Łędziny	R	12 444.80	3 191.50	-	-	-
5	Mszana	P	57.40	-	-	-	-
6	Murcki (głębokie)	P	6 568.50	6 306.50	-	-	-
7	Paniowy-Mikołów-Panewniki	P	1 394.40	1 012.30	-	-	-
8	Silesia Głęboka	Z	2 791.15	467.73	-	-	-
9	Zebrzydowice	P	1 424.75	-	-	-	-
10	Żory 1	E	134.71	-	87.97	-	3.63

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

W Polsce w roku 2015 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 2015 r. wydobywalne zasoby złóż na Niżu stanowiły blisko 74%, a zasoby złóż polskiej strefy ekonomicznej Bałtyku 20% zasobów krajowych. Zasoby przedgórza Karpat oraz Karpat odgrywają rolę podrzędną (odpowiednio 4% i 2% 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. Wydobywanie następuje początkowo wskutek ekspansji rozpuszczonego w ropie gazu, a później wskutek grawitacji.

Karpackie złoża ropy naftowej są głównie złożami ropno – gazowymi. Gęstość ropy naftowej waha się od 0.750 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 miocenijskich, 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 96% 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 i Antonin 1. 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 przemysłowe
		bilansowe			pozabilansowe	
		Razem	A+B	C		
ZASOBY OGÓLEM	86	22 824.28	9 496.80	13 327.48	395.40	14 191.12
		21 338.91	9 473.22	11 865.69	395.40	14 131.10
		1 485.37	23.58	1 461.79	-	60.02
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Razem -	64	22 260.68	9 378.91	12 881.77	9.76	14 074.24
		20 931.13	9 378.91	11 552.22	9.76	14 014.22
		1 329.55	-	1 329.55	-	60.02
Bałtyk (off shore)	2	4 654.27	1 059.10	3 595.17	-	4 518.44
		4 654.27	1 059.10	3 595.17	-	4 518.44
		-	-	-	-	-
Karpaty	27	547.18	441.18	106.00	6.55	47.35
		547.18	441.18	106.00	6.55	47.35
		-	-	-	-	-
Niż	29	16 682.91	7 652.79	9 030.12	3.21	9 460.43
		15 353.36	7 652.79	7 700.57	3.21	9 400.41
		1 329.55	-	1 329.55	-	60.02
Przedgórze	6	376.32	225.84	150.48	-	48.02
		376.32	225.84	150.48	-	48.02
		-	-	-	-	-
w tym - zasoby złóż niezagospodarowanych						
Razem -	8	507.03	108.29	398.74	329.53	116.50
		363.03	89.29	273.74	329.53	116.50
		144.00	19.00	125.00	-	-
Niż	5	391.10	108.29	282.81	-	116.50
		247.10	89.29	157.81	-	116.50
		144.00	19.00	125.00	-	-
Przedgórze	3	115.93	-	115.93	329.53	-
		115.93	-	115.93	329.53	-
		-	-	-	-	-
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano						
Razem -	14	56.57	9.60	46.97	56.11	0.38
		44.75	5.02	39.73	56.11	0.38
		11.82	4.58	7.24	-	-
Karpaty	2	1.50	-	1.50	3.75	-
		-	-	-	3.75	-
		1.50	-	1.50	-	-
Niż	9	50.49	5.02	45.47	1.43	0.38
		44.75	5.02	39.73	1.43	0.38
		5.74	-	5.74	-	-
Przedgórze	3	4.58	4.58	-	50.93	-
		-	-	-	50.93	-
		4.58	4.58	-	-	-

W 2015 roku stan wydobywalnych zasobów ropy naftowej i kondensatu wyniósł 23 219.68 tys. t (zasoby bilansowe i pozabilansowe) i w porównaniu z rokiem poprzednim zasoby zmniejszyły się o 706.99 tys. t. Ubytek zasobów powstał głównie w wyniku wydobycia oraz rozliczenia zasobów złóż Kosarzyn - E, Kosarzyn N i Breslack-Kosarzyn w związku z zakończeniem ich eksploatacji. W 2015 roku udokumentowano złożę Sieraków (udokumentowane zasoby wydobywalne – 157.81 tys. t).

Wydobycie ropy naftowej i kondensatu w 2015 r. ze wszystkich złóż, wyniosło 898.87 tys. t i uległo zmniejszeniu w stosunku do roku poprzedniego o 19.88 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	
OGÓLEM	898.87 898.13 0.74	893.75 893.01 0.74	516.07 516.07 -	377.68 376.94 0.74	5.12 5.12 -
w tym:					
Bałtyk (off shore)	162.40 162.40 0.00	162.40 162.40 0.00	131.93 131.93 -	30.47 30.47 -	- - -
Karpaty	24.22 24.22 0.00	22.61 22.61 0.00	21.94 21.94 -	0.67 0.67 -	1.61 1.61 -
Niż	692.84 692.10 0.74	689.33 688.59 0.74	345.43 345.43 -	343.90 343.16 0.74	3.51 3.51 -
Przedgórze	19.41 19.41 0.00	19.41 19.41 0.00	16.77 16.77 -	2.64 2.64 -	- - -

Stopień rozpoznania i stan zagospodarowania, a także wielkość wydobycia zestawiono w tabeli 7.3.

Tabela 7.3

Wykaz złóż ropy naftowej i kondensatu ropnego – tys. t

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			wydobywalne bilansowe	przemysłowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 86; OGÓLEM			22 824.28	14 191.12	898.87	
Bałtyk (off shore) złóż: 2			4 654.27	4 518.44	162.40	
1	B 3	E	1 096.32	1 096.32	131.93	Bałtyk (off shore)
2	B 8	E	3 557.95	3 422.12	30.47	Bałtyk (off shore)

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			wydobywalne bilansowe	przemysłowe		
Karpaty złóż: 29			548.68	47.35	24.22	
1	Biecz	E	tylko pzb.	-	0.23	gorlicki
2	Bóbrka-Rogi	E	111.89	-	2.34	krośnieński
3	Brzegi Dolne	E	0.75	0.25	0.07	bieszczadzki
4	Czarna	E	1.44	0.56	0.18	bieszczadzki
5	Dominik.-Kob.-Kryg	E	0.72	0.72	0.51	gorlicki
6	Dwernik	E	tylko pzb.	0.57	0.24	bieszczadzki
7	Fellnerówka-Hanka	E	16.34	-	0.31	gorlicki
8	Folusz-Pielgrzymka	E	tylko pzb.	-	0.98	jasielski
9	Gorlice	E	29.60	0.17	0.08	gorlicki
10	Grabownica	E	-	-	2.80	brzozowski
11	Harkłowa	E	3.10	1.29	0.73	jasielski
12	Iwonicz-Zdrój	E	18.92	-	0.49	krośnieński
13	Jaszczew	E	74.67	0.16	1.09	jasielski, krośnieński
14	Krościenko	E	14.78	-	0.76	krośnieński, m.Krosno
15	Kryg-Libusza-Lipinki	E	12.23	0.07	1.47	gorlicki
16	Łodyna	E	28.56	-	1.70	bieszczadzki
17	Magdalena	Z	tylko pzb.	-	-	gorlicki
18	Mrukowa	E	tylko pzb.	-	0.04	jasielski
19	Osobnica	E	31.69	12.30	2.51	jasielski
20	Potok	E	25.00	1.93	0.74	krośnieński
21	Rej. Grabownica Wieś	E	10.86	6.10	0.01	brzozowski, sanocki
22	Roztoki	E	14.75	1.10	0.59	jasielski
23	Słopnice	Z	1.50	-	-	limanowski
24	Turaszówka	E	1.54	0.93	0.40	m.Krosno
25	Turze Pole-Zmiennica	E	2.39	2.39	0.66	brzozowski
26	Wańkowa	E	85.73	14.38	3.15	bieszczadzki, leski
27	Węglówka	E	60.74	3.87	1.90	krośnieński
28	Wola Jasienicka	E	tylko pzb.	0.06	0.12	brzozowski, krośnieński
29	Zatwarnica	E	1.48	0.50	0.12	bieszczadzki
Niż złóż: 43			17 124.50	9 577.31	692.84	
1	Antonin I	Z	5.74	-	-	ostrowski, ostrzeszowski
2	Babimost	P	125.00	-	-	wolsztyński, zielonogórski
3	Białogóra-E	Z	tylko pzb.	0.38	-	pucki
4	Błotno	E	9.26	9.23	0.53	goleniowski
5	BMB (Barnówko - Mostno - Buszewo)	E	6 801.45	4 337.99	317.35	gorzowski, myśliborski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			wydobywalne bilansowe	przemysłowe		
6	Breslack-Kosarzyn	Z	-	-	-	krośnieński
7	Buk	E	31.33	27.85	0.72	nowotomyski, poznański
8	Cychry	E	1 311.74	56.17	0.70	myśliborski
9	Daszewo	Z	5.02	-	0.27	białogardzki
10	Dębki	E	8.62	5.19	0.61	pucki
11	Dzieduszyce	E	488.69	270.17	4.23	gorzowski
12	Gajewo	E	48.99	50.16	0.11	gorzowski, myśliborski
13	Glinnik	E	7.66	5.05	0.34	lubartowski, lubelski
14	Gomunice	Z	39.73	-	-	pajęczański
15	Górzycza	E	196.10	167.66	5.46	ślubicki
16	Grotów	E	1 753.65	1 330.22	22.76	czarnkowsko-trzcianecki, międzychodzki, strzelecko-drezdenecki
17	Gryżyna	R	72.33	-	-	krośnieński, świebodziński
18	Jastrzębsko	R	19.00	-	-	nowotomyski
19	Jeniniec	T	7.66	7.56	-	gorzowski
20	Kamień Mały	E	708.70	291.53	0.37	gorzowski, sulęciński
21	Kamień Pomorski	E	10.83	10.39	1.87	kamiński
22	Kije	E	9.56	8.38	0.09	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	4 479.56	2 401.40	307.02	międzychodzki, międzyrzecki, strzelecko-drezdenecki
28	Lubiszyn	E	9.16	9.03	4.95	gorzowski
29	Michorzewo	E	7.53	6.95	6.71	nowotomyski
30	Mozów S	E	1.80	1.63	1.32	zielonogórski
31	Namyślin	R	16.96	-	-	myśliborski
32	Ołobok	E	28.23	23.55	2.14	świebodziński
33	Radoszyn	E	581.70	389.70	4.43	świebodziński
34	Rekowo	E	1.81	1.87	0.45	kamiński
35	Retno	E	tylko pzb.	3.33	3.51	krośnieński
36	Rybaki	T	0.45	0.48	-	krośnieński
37	Sieraków	P	157.81	116.50	-	międzychodzki
38	Sławoborze	E	4.70	4.69	0.21	świdwiński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			wydobywalne bilansowe	przemysłowe		
39	Stężycza	E	86.82	8.30	0.24	garwoliński, rycki
40	Wysoka Kamińska	E	23.65	23.64	4.09	goleniowski
41	Zielin	E	3.12	2.78	2.21	gryfiński
42	Żarnowiec	E	42.33	1.68	0.11	pucki
43	Żarnowiec W	E	17.81	3.85	0.04	pucki
Przedgórze złóż: 12			496.83	48.02	19.41	
1	Brzeźówka	E	4.23	5.78	1.59	ropczycko-sędziszowski
2	Cetynia	Z	tylko pzb.	-	-	lubaczowski
3	Grobla	E	43.88	16.63	4.42	bocheński
4	Jastrząbka Stara	E	40.75	3.80	1.39	dębicki
5	Korzeniów	Z	tylko pzb.	-	-	dębicki
6	Lubaczów	P	115.93	-	-	lubaczowski
7	Łąka	Z	4.58	-	-	bocheński
8	Mniszów	P	tylko pzb.	-	-	bocheński, proszowicki
9	Nosówka	E	51.36	-	4.32	rzeszowski
10	Pławowice	E	87.40	17.54	5.09	kazimierski, proszowicki
11	Tarnów	P	tylko pzb.	-	-	tarnowski
12	Wierchosławice	E	148.70	4.27	2.60	tarnowski

8. WĘGLE BRUNATNE

Geologiczne zasoby bilansowe węgla brunatnych wynoszą 23 516.19 mln t, z czego większość stanowią węgle energetyczne – 23 515.55 mln t, pozostałe 0.64 mln t są to węgle bitumiczne. W przeszłości dokumentowane były jeszcze węgle brykietowe i węgle wyltelne, jednak obecnie całość ich zasobów jest uznawana i wykorzystywana jako 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 OGÓLEM	91	23 516.19	6 067.91	17 448.28	3 522.44	1 129.06
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Złoże zakładów czynnych	9	1 418.70	1 406.82	11.89	48.31	1 112.23
w tym - zasoby złóż niezagospodarowanych						
Razem -	74	22 081.18	4 645.43	17 435.75	3 447.62	16.83
1. Złoże rozpoznane szczegółowo	35	5 838.66	4 645.43	1 193.23	872.64	16.83
2. Złoże rozpoznane wstępnie ^{*)}	39	16 242.52	0.00	16 242.52	2 574.98	-
w tym - złoże, których eksploatacji zaniechano						
Eksploatacja zaniechana	8	16.30	15.66	0.64	26.51	-

^{*)} w tym zasoby złóż w obszarze tzw. rowu poznańskiego w ilości 3 690 mln t

Okolo 16% (3 690 mln t) bilansowych zasobów geologicznych złóż węgla brunatnego stanowią zasoby złóż w rowie poznańskim. Są to złoże: Czempin, Krzywin 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 zagospodarowanie tych złóż..

Geologiczne zasoby bilansowe w złożach zagospodarowanych wynoszą 1 418.70 mln t, co stanowi 6% wszystkich geologicznych zasobów bilansowych. Węgiel brunatny z tych złóż jest eksploatowany w 5 zakładach górniczych Bełchatów, Turów, Adamów, Konin i Sieniawa.

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

Tabela 8.2

Charakterystyka ważniejszych niezagospodarowanych złóż
węgla brunatnego

Lp.	Z ł o ż e	Miąższość pokładów (m)	Głębokość spągu	N:W	Wartość opałowa (kcal/kg)	Popielność (%)	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	28.9	2 240	12.86	1.42
4	Głowaczów	4.8	37.1	6.5	1 820	28.56	0.42
5	Legnica-pole Północne	22.0	207.2	8.7	2 194	18.72	1.42
6	Legnica-pole Wschodnie	18.1	155.4	7.6	2 090	21.80	0.42
7	Legnica-pole Zachodnie	21.0	158.8	6.6	2 254	18.14	0.74
8	Mosty	9.1	82.7	8.0	2 219	17.19	1.63
9	Piaski	6.1	48.5	7.3	2 072	24.90	1.44
10	Rogóżno	18,7	104,5	4,9	2 241	24,54	3,79
11	Rzepin	12.2	97.3	7.9	2 164	15.14	1.20
12	Sądów	12.2	127.5	10.2	2 196	19.16	1.39
13	Ścinawa	20.2	207.1	8.9	2 275	12.88	0.64
14	Torzym	21.4	180.8	7.9	2 270	16.80	1.81
15	Trzcianka	4.2	45.9	11.9	2 004	23.07	1.84
16	Złoczew	51.4	266.6	5.0	1 968	21.29	2.14

Zasoby złóż węgla brunatnego dokumentowane są w Polsce do maksymalnej głębokości spągu złoża wynoszącej 350 m, minimalnej miąższości węgla brunatnego w pokładzie – 3 m oraz maksymalnym stosunku grubości nadkładu do miąższości złoża równym 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.

Geologiczne zasoby bilansowe węgla brunatnego wg stanu na 31.12.2015 r. wynoszą 23 516.19 mln t i są większe w stosunku do roku ubiegłego o 5.6 mln t. Na saldo to składają się przede wszystkim: - przyrosty zasobów wynikające z udokumentowania nowego złoża – Gubin 2 (1 033.8 mln t) oraz opracowania dodatku nr 1 do dokumentacji geologicznej złoża Dęby Szlacheckie (54.7 mln t); - ubytki zasobów spowodowane przyjęciem dodatków do dokumentacji dla złóż: Gubin, Gubin 1 oraz Izbica Kujawska (łącznie ubytek 1 018.92 mln t) oraz eksploatacją i stratami (ubytek 63.99 mln t).

Zasoby przemysłowe węgla brunatnego wg stanu na koniec 2015 r. wynoszą 1 129.06 mln t. W porównaniu z 2014 r. zasoby przemysłowe uległy zmniejszeniu o 67.55 mln t w wyniku wydobycia i strat eksploatacyjnych.

Wydobycie węgla brunatnego w 2015 r., według materiałów przekazanych do bilansu przez użytkowników złóż, wyniosło 63 135 tys. t i było mniejsze o 867 tys. t (1.4%) niż w roku poprzednim. Większość wydobycia pochodziła ze złoża Bełchatów-pole Bełchatów (25.05 mln t), największego zagospodarowanego złoża w Polsce i stanowiło ono 39.7% wydobycia krajowego oraz ze złoża Bełchatów-pole Szczerców (17.03 mln t), co stanowi 27% całości wydobycia. Wydobycie ze złoża Turów (7.33 mln t) stanowiło około 11.6%, Pątnów IV (5.58 mln t) 8.8%, Adamów (3.13 mln t) 5.0%, a Tomiśławice (2.39 mln t) 3.8% wydobycia krajowego. Pozostałe wydobycie pochodziło z innych odkrywek (Drzewce i Koźmin) oraz z kopalni Sieniawa.

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

Tabela 8.3

Wykaz złóż węgla brunatnego - tys. t

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 91; OGÓŁEM			23 516 186	1 129 059	63 135	
woj. dolnośląskie złóż: 14			6 271 277	317 689	7 328	
1	Antoni (Kalno)	R	2 092	-	-	świdnicki
2	Kaławsk-szyb główny	Z	639	-	-	zgorzelecki
3	Kopalnia Zapomniana	Z	4 142	-	-	zgorzelecki
4	Legnica-pole Północne	P	1 723 049	-	-	legnicki, lubiński
5	Legnica-pole Wschodnie	R	839 312	-	-	legnicki
6	Legnica-pole Zachodnie	R	863 638	-	-	legnicki, m.Legnica
7	Lusina-Udanin pole Południowe	R	7 402	-	-	średzki
8	Lusina-Udanin pole Północne	R	3 085	-	-	średzki
9	Radomierzyce	P	349 087	-	-	zgorzelecki
10	Ruja	P	345 147	-	-	jaworski, legnicki, średzki
11	Sadlno	R	95	-	-	ząbkowicki
12	Siedlimowice	R	1 791	-	-	świdnicki
13	Ścinawa	P	1 766 983	-	-	lubiński
14	Turów	E	364 815	317 689	7 328	zgorzelecki
woj. kujawsko-pomorskie złóż: 8			902 441	-	-	
1	Brzezie	P	53 909	-	-	włocławski
2	Chełmce	P	44 348	-	-	inowrocławski
3	Kobielice	P	6 688	-	-	radziejowski
4	Lubraniec	P	tylko pzb.	-	-	włocławski
5	Nakło	P	245 341	-	-	nakielski
6	Radziejów	P	43 042	-	-	radziejowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
7	Szubin	P	tylko pzb.	-	-	nakielski, żniński
8	Więcbork	P	509 113	-	-	nakielski, piłski, sepołęński
woj. lubelskie złóż: 2			180	-	-	
1	Sierskowola	P	tylko pzb.	-	-	rycki
2	Trzydnik	R	180	-	-	kraśnicki
woj. lubuskie złóż: 21			5 909 045	17 965	73	
1	Babina - Żarki	P	142 161	-	-	żarski
2	Babina-łuska 0 I	R	4 381	-	-	żarski
3	Babina-łuska 0 II	R	1 329	-	-	żarski
4	Babina-łuska 0 III	R	5 318	-	-	żarski
5	Babina-łuska 0-0A	Z	4 214	-	-	żarski
6	Babina-strefa fałdowa f-g	R	1 960	-	-	żarski
7	Cybinka	P	237 487	-	-	krośniński, ślubicki
8	Gubin	R	227 930	-	-	krośniński, żarski
9	Gubin 1	R	351 769	-	-	krośniński, żarski
10	Gubin 2	R	1 033 801	-	-	krośniński, żarski
11	Gubin-Zasieki-Brody	P	2 018 970	-	-	krośniński, żarski
12	Lubsko	P	340 668	-	-	żarski
13	Maria	R	72	-	-	nowosolski
14	Mosty	P	175 394	-	-	żarski
15	Przyjaźń Narodów-szyb Henryk	Z	280	-	-	żarski
16	Rzepin	P	249 528	-	-	ślubicki, sulęciński
17	Sądów	P	226 469	-	-	krośniński, ślubicki
18	Sieniawa 1	E	1 372	1 134	73	świebodziński
19	Sieniawa 2	R	17 634	16 831	-	sulęciński, świebodziński
20	Sieniawa-siodło IX-XVI	R	24 429	-	-	sulęciński, świebodziński
21	Torzym	P	843 879	-	-	sulęciński, świebodziński
woj. łódzkie złóż: 9			2 284 991	707 368	42 081	
1	Bełchatów-pole Bełchatów	E	108 896	64 593	25 053	bełchatowski, radomszczański

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
2	Bełchatów-pole Kamieńsk	R	132 424	-	-	piotrkowski, radomszczański
3	Bełchatów-pole Szczerców	E	837 670	642 775	17 028	bełchatowski, pajęczański
4	Łęki Szlacheckie	P	82 963	-	-	piotrkowski, radomszczański
5	Łowicz	P	tylko pzb.	-	-	łowicki
6	Rogóźno	P	419 086	-	-	zgierski
7	Uniejów	P	42 000	-	-	poddębicki
8	Węglewice	P	49 983	-	-	ostrzeszowski, wieruszowski
9	Złoczew	R	611 969	-	-	sieradzki, wieluński
woj. mazowieckie złóż: 4			92 639	-	-	
1	Głowaczów	P	76 287	-	-	koziński
2	Gostynin	P	tylko pzb.	-	-	gostyniński
3	Owadów	P	3 038	-	-	radomski
4	Wola Owadowska	R	13 314	-	-	radomski
woj. opolskie złóż: 2			2 567	-	-	
1	Łączki	R	1 820	-	-	nyski
2	Polska Nowa Wieś	R	747	-	-	opolski
woj. wielkopolskie złóż: 31			8 053 046	86 037	13 653	
1	Adamów	E	18 281	13 318	3 133	turecki
2	Adamów-soczewka Małgorzata	R	5 796	-	-	turecki
3	Adamów-soczewka Rogi	P	880	-	-	turecki
4	Czempin	P	1 034 578	-	-	kościański
5	Dęby Szlacheckie	R	103 171	-	-	kolski
6	Dobrow	P	17 815	-	-	kolski
7	Drzewce	E	11 932	11 865	1 387	kolski, koniński
8	Gostyń	P	1 988 830	-	-	gostyński
9	Grochowy - Siąszyce	R	48 208	-	-	kaliski, koniński, turecki
10	Izbica Kujawska	P	tylko pzb.	-	-	kolski
11	Kopalnia Wanda	R	47	-	-	międzychodzki
12	Koźmin	E	11 720	8 065	1 159	kolski, turecki
13	Krzywin	P	666 507	-	-	kościański
14	Lubstów	Z	1 859	-	-	koniński
15	Mąkoszyn-Grochowiska	R	50 857	-	-	kolski, koniński, radziejowski, wrocławski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
16	Morzyczyn	R	26 113	-	-	koniński
17	Mosina	P	1 495 412	-	-	kościański, poznański, śremski
18	Naramowice	P	296 324	-	-	m.Poznań, poznański
19	Ochle	P	1 229	-	-	kolski
20	Oczkowice	R	996 298	-	-	gostyński, rawicki
21	Ościslówo	R	41 317	-	-	koniński
22	Pątnów I	Z	tylko pzb.	-	-	koniński
23	Pątnów III	Z	3 809	-	-	koniński, słupecki
24	Pątnów IV	E	16 859	17 568	5 584	koniński
25	Piaski	R	108 414	-	-	koniński, słupecki
26	Rumin	R	58	-	-	koniński
27	Szamotuły	P	746 326	-	-	obornicki, poznański, szamotulski
28	Tomisławice	E	47 157	35 221	2 390	koniński, radziejowski
29	Trzcianka	R	300 077	-	-	czarnkowsko- trzcianecki, wałecki
30	Władysławów	Z	1 358	-	-	turecki
31	Władysławów II	R	11 814	-	-	turecki

9. WĘGLE KAMIENNE

Złóża 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), pięć złóż, eksploatowanych w przeszłości, obecnie jest zaniechanych.

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, 78,9% 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 dwa złoża: Bogdanka i LZW – obszar K-3, o łącznej powierzchni 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 423,05 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 GZW zasoby prognostyczne wynosiły 9 193,4 mln t (w tym 1 081,2 mln t węgle energetyczne, a 8 112,2 mln t węgle koksowe), zasoby perspektywiczne natomiast - w interwale głębokości 1 000-1 250 m 8 060,6 mln t (w tym 4 276,5 mln t węgle energetyczne, a 3 784,1 mln t węgle koksowe); - do głębokości 1 250/1 300 m 17 472,4 mln t (odpowiednio 14 880,3 mln t oraz 2 592,1 mln t). W LZW zasoby prognostyczne wynosiły 10 847,7 mln t, a zasoby perspektywiczne 5 887,6 mln t. W DZW za zasoby prognostyczne uznano tylko zasoby o wielkości 0,39 mln t, skreślonego z "Bilansu zasobów..." złoża Heddi, natomiast za zasoby

* 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

perspektywiczne - zasoby w obszarach na przedłużeniu pól eksploatacyjnych kopalń rejonu Wałbrzycha i Nowej Rudy - oszacowano je na 232 mln t.

Udokumentowane zasoby bilansowe złóż węgla kamiennego wg stanu na 31.12.2015 r. wynoszą 56 220 mln t. Prawie ¾ zasobów (71.6%) to węgle energetyczne, ponad ¼ (27.0%) to węgle koksujące, a inne typy węgla stanowią 1.4% wszystkich zasobów węgla. Zasoby złóż zagospodarowanych stanowią obecnie 37.5% zasobów bilansowych i wynoszą 21 107 mln t. W 2015 r. w GZW udokumentowano 5 złóż: Jan Kanty-Szczakowa, Powstańców Śląskich 1, Siersza 2, Studzienice 1 oraz Żory-Suszec 1; w LZW natomiast udokumentowano złożę Lublin.

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 OGÓLEM	156	56 220.48	6 076.12	18 857.50	31 286.87	14 987.63 1 345.67	3 573.69
Typ 31 ÷ 33		40 234.82	4 063.69	12 294.92	23 876.21	11 363.63 1 040.43	2 109.30
Typ 34 ÷ 37		15 198.47	2 004.59	6 517.27	6 676.61	3 587.44 305.24	1 464.39
Inne węgle		787.19	7.83	45.31	734.04	36.56 -	-
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych							
Razem -	51	21 107.05	4 627.16	9 363.54	7 116.35	5 763.59 1 099.26	3 561.47
Typ 31 ÷ 33		12 077.37	2 802.81	5 440.24	3 834.32	3 874.57 918.20	2 097.08
Typ 34 ÷ 37		9 023.04	1 824.35	3 922.07	3 276.62	1 889.03 181.05	1 464.39
Inne węgle		6.64	-	1.23	5.41	-	-
1. Złoża zakładów czynnych	47	19 816.75	4 549.94	8 735.65	6 531.16	5 342.51 1 099.26	3 301.93
Typ 31 ÷ 33		12 029.53	2 802.81	5 421.90	3 804.83	3 870.80 918.20	2 097.08
Typ 34 ÷ 37		7 782.68	1 747.13	3 312.52	2 723.02	1 471.71 181.05	1 204.85
Inne węgle		4.54	-	1.23	3.30	-	-
2. Złoża eksploatowane okresowo	2	173.53	2.83	88.15	82.55	-	8.30
Typ 31 ÷ 33		41.63	-	14.33	27.31	-	-
Typ 34 ÷ 37		131.89	2.83	73.82	55.24	-	8.30

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby geologiczne					Zasoby przemysłowe
		bilansowe				pozabilansowe grupy A grupy B	
		Razem	A+B	C ₁	C ₂ +D		
3. Kopalnie w budowie	2	1 116.78	74.39	539.74	502.65	<u>421.08</u>	251.24
Typ 31 ÷ 33		6.20	-	4.01	2.19	<u>3.77</u>	-
Typ 34 ÷ 37		1 108.47	74.39	535.73	498.35	<u>417.31</u>	251.24
Inne węgle		2.11	-	-	2.11	-	-
w tym - zasoby złóż niezagospodarowanych							
Razem -	58	31 199.31	344.86	7 926.65	22 927.79	<u>8 689.02</u> 246.41	-
Typ 31 ÷ 33		25 095.92	318.31	5 518.54	19 259.07	<u>7 230.08</u> 122.23	-
Typ 34 ÷ 37		5 464.34	26.27	2 402.41	3 035.67	<u>1 458.95</u> 124.18	-
Inne węgle		639.04	0.29	5.70	633.05	-	-
1. Złóża rozpoznane szczegółowo	40	15 467.30	344.86	7 926.65	7 195.78	<u>1 563.35</u> 246.41	-
Typ 31 ÷ 33		11 267.83	318.31	5 518.54	5 430.98	<u>1 035.61</u> 122.23	-
Typ 34 ÷ 37		4 191.33	26.27	2 402.41	1 762.65	<u>527.75</u> 124.18	-
Inne węgle		8.14	0.29	5.70	2.15	-	-
2. Złóża rozpoznane wstępnie	18	15 732.01	-	-	15 732.01	<u>7 125.67</u> -	-
Typ 31 ÷ 33		13 828.10	-	-	13 828.10	<u>6 194.47</u> -	-
Typ 34 ÷ 37		1 273.01	-	-	1 273.01	<u>931.20</u> -	-
Inne węgle		630.90	-	-	630.90	-	-
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano							
Eksploatacja zaniechana	47	3 914.13	1 104.09	1 567.31	1 242.73	<u>535.01</u> -	12.22
Typ 31 ÷ 33		3 061.53	942.57	1 336.14	782.82	<u>258.99</u> -	12.22
Typ 34 ÷ 37		711.09	153.98	192.79	364.33	<u>239.47</u> -	-
Inne węgle		141.50	7.54	38.38	95.58	<u>36.56</u> -	-

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 OGÓLEM	138	44 505.43	5 897.96	14 801.47	23 806.00	9 469.98 1 345.67	3 263.89
Typ 31 ÷ 33		30 374.99	3 981.52	9 183.42	17 210.05	6 464.94 1 040.43	1 938.91
Typ 34 ÷ 37		13 491.20	1 916.44	5 616.82	5 957.94	3 005.04 305.24	1 324.98
Inne węgle		639.24	-	1.23	638.01	-	-
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych							
Razem -	49	20 205.91	4 503.50	8 784.87	6 917.54	5 295.11 1 099.26	3 251.67
Typ 31 ÷ 33		11 402.63	2 720.65	5 007.83	3 674.15	3 497.50 918.20	1 926.69
Typ 34 ÷ 37		8 796.64	1 782.85	3 775.81	3 237.98	1 797.60 181.05	1 324.98
Inne węgle		6.64	-	1.23	5.41	-	-
1. Złóża zakładów czynnych	45	18 915.61	4 426.28	8 156.98	6 332.35	4 874.03 1 099.26	2 992.13
Typ 31 ÷ 33		11 354.80	2 720.65	4 989.49	3 644.66	3 493.74 918.20	1 926.69
Typ 34 ÷ 37		7 556.28	1 705.63	3 166.26	2 684.39	1 380.29 181.05	1 065.44
Inne węgle		4.54	-	1.23	3.30	-	-
2. Złóża eksploatowane okresowo	2	173.53	2.83	88.15	82.55	-	8.30
Typ 31 ÷ 33		41.63	-	14.33	27.31	-	-
Typ 34 ÷ 37		131.89	2.83	73.82	55.24	-	8.30
3. Kopalnie w budowie	2	1 116.78	74.39	539.74	502.65	421.08 -	251.24
Typ 31 ÷ 33		6.20	-	4.01	2.19	3.77 -	-
Typ 34 ÷ 37		1 108.47	74.39	535.73	498.35	417.31 -	251.24
Inne węgle		2.11	-	-	2.11	-	-
w tym - zasoby złóż niezagospodarowanych							
Razem -	49	20 629.12	334.57	4 511.20	15 783.36	3 676.42 246.41	-
Typ 31 ÷ 33		15 911.19	318.31	2 839.53	12 753.35	2 708.44 122.23	-
Typ 34 ÷ 37		4 087.03	16.26	1 671.67	2 399.10	967.97 124.18	-
Inne węgle		630.90	-	-	630.90	-	-
1. Złóża rozpoznane szczegółowo	35	11 100.63	334.57	4 511.20	6 254.86	1 175.13 246.41	-

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby geologiczne					Zasoby przemysłowe
		bilansowe				pozabilansowe grupy A grupy B	
		Razem	A+B	C ₁	C ₂ +D		
Typ 31 ÷ 33		7 776.18	318.31	2 839.53	4 618.35	649.78 122.23	-
Typ 34 ÷ 37		3 324.45	16.26	1 671.67	1 636.52	525.35 124.18	-
2. Złoże rozpoznane wstępnie	14	9 528.50	-	-	9 528.50	2 501.29 -	-
Typ 31 ÷ 33		8 135.01	-	-	8 135.01	2 058.67 -	-
Typ 34 ÷ 37		762.59	-	-	762.59	442.62 -	-
Inne węgle		630.90	-	-	630.90	-	-
w tym - złoże, których eksploatacji zaniechano							
Eksploatacja zaniechana	40	3 670.39	1 059.89	1 505.40	1 105.10	498.46 -	12.22
Typ 31 ÷ 33		3 061.17	942.56	1 336.06	782.55	258.99 -	12.22
Typ 34 ÷ 37		607.53	117.33	169.34	320.86	239.47 -	-
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 OGÓLEM	12	11 292.01	123.66	3 922.37	7 245.98	5 481.09 -	309.80
Typ 31 ÷ 33		9 830.41	82.16	3 092.23	6 656.02	4 898.69 -	170.39
Typ 34 ÷ 37		1 461.60	41.50	830.14	589.96	582.40 -	139.41
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych							
Złoże zakładów czynnych	2	901.14	123.66	578.67	198.80	468.49 -	309.80
Typ 31 ÷ 33		674.74	82.16	432.41	160.17	377.06 -	170.39
Typ 34 ÷ 37		226.40	41.50	146.26	38.63	91.42 -	139.41
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 -	-

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby geologiczne					Zasoby przemysłowe
		bilansowe				pozabilansowe grupy A grupy B	
		Razem	A+B	C ₁	C ₂ +D		
Typ 34 ÷ 37		1 235.20	-	683.87	551.33	<u>490.97</u>	-
1. Złoża rozpoznane szczegółowo	4	4 187.36	-	3 343.70	843.66	<u>388.23</u>	-
Typ 31 ÷ 33		3 462.59	-	2 659.83	802.76	<u>385.83</u>	-
Typ 34 ÷ 37		724.77	-	683.87	40.90	<u>2.40</u>	-
2. Złoża rozpoznane wstępnie	4	6 203.52	-	-	6 203.52	<u>4 624.38</u>	-
Typ 31 ÷ 33		5 693.09	-	-	5 693.09	<u>4 135.80</u>	-
Typ 34 ÷ 37		510.43	-	-	510.43	<u>488.58</u>	-
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano							
Razem -	2	-	-	-	-	-	-
Typ 31 ÷ 33		-	-	-	-	-	-
Typ 34 ÷ 37		-	-	-	-	-	-

W ogólnym stanie bilansowych zasobów geologicznych złóż węgla kamiennego, w stosunku do 2014 r., nastąpił wzrost o 4 260 050 tys. t. Na saldo składają się przede wszystkim:

- przyrosty zasobów spowodowane udokumentowaniem sześciu złóż (+4 552.62 mln t): w obrębie GZW złoża Jan Kanty-Szczakowa (+146.53 mln t), Powstańców Śląskich 1 (+48.02 mln t), Siersza 2 (+202.04 mln t), Studzienice 1 (+1 335.56 mln t), Żory-Suszec 1 (+542.62 mln t) oraz w obrębie LZW złoża Lublin (+2 277.85 mln t);

- przyrosty zasobów wynikające z zatwierdzenia dodatków do dokumentacji geologicznych dla ośmiu złóż (+1 865.64 mln t): Borynia (+635.66 mln t) Brzeszcze (+298.27 mln t), Halemba II (+246.00 mln t), Janina (+125.91 mln t), Kazimierz Juliusz (+34.38 mln t), Paruszowiec (+138.32 mln t), Śmiłowice (+224.66 mln t) oraz Lublin K-9 (+162.44 mln t);

- ubytki zasobów, do których przyczyniło się skreślenie z bilansu trzech złóż (-728.20 mln t): - w obrębie GZW złoża Czeczott-pole zachód (-24.92 mln t), a w obrębie LZW złóż: Lublin K-4 i K-5 (-453.02 mln t) oraz Lublin K-9 (-250.26 mln t);

- zmniejszenie zasobów wynikające z zatwierdzenia dodatków do dokumentacji geologicznych złóż (-1 354.71 mln t): Jan Kanty (-57.56 mln t), Międzyrzecze (-35.18 mln t), Pokój (-1.38 mln t), Powstańców Śląskich (-22.88 mln t), Siersza (-108.40 mln t), Studzienice (-728.89 mln t) oraz Żory-Suszec (-400.42 mln t);

- ubytek zasobów spowodowany wydobyciem i stratami.

W 2015 r. zasoby bilansowe rozpoznane szczegółowo (w kategoriach A, B, C₁) wyniosły 24 933.62 mln t i stanowiły 44.3% łącznej sumy udokumentowanych zasobów bilansowych.

Zasoby przemysłowe kopalń, ustalone w projektach zagospodarowania złoża (pzz), wynoszą 3 573.69 mln t i w stosunku do roku ubiegłego zmniejszyły się o 189.93 mln t w wyniku wydobycia i strat oraz opracowania nowych projektów zagospodarowania złóż i dodatków do pzz. Zasoby przemysłowe określone 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 2015 r., według materiałów przekazanych do bilansu przez użytkowników złóż węgla kamiennego, wyniosło 65 070 tys. t. W stosunku do poprzedniego roku, wydobycie węgla kamiennego było mniejsze o 899 tys. t (czyli o 1.4%).

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 42). Średnie zawartości popiołu w złożach GZW wahają się w granicach od 4.2% do 62%, a siarki całkowitej 0.4% – 64%, 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

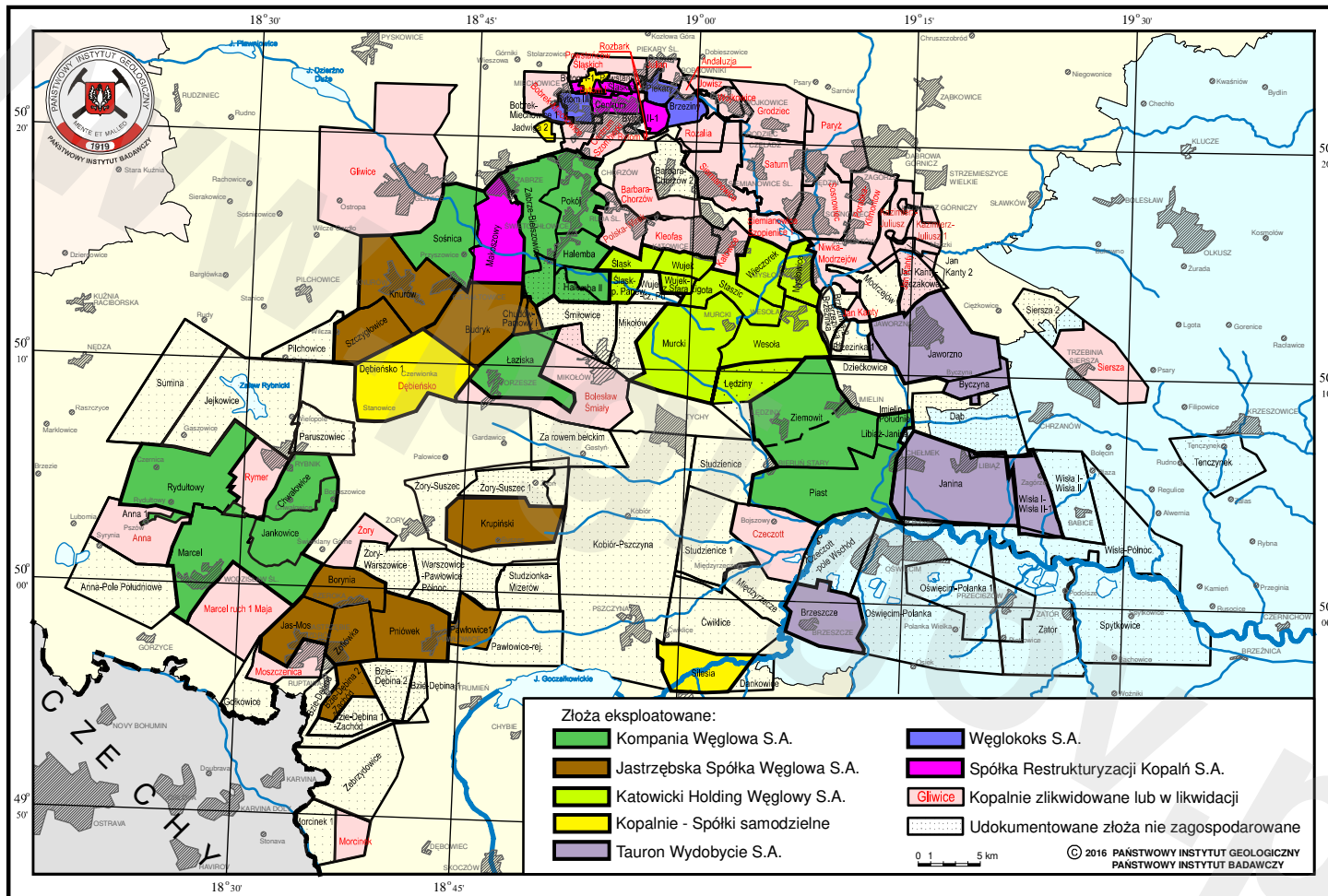
Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby geologiczne bilansowe			Zasoby przemysłowe	Wydobycie
			Razem	A+B+C ₁	C ₂ +D		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 156; OGÓLEM			56 220 484	24 933 619	31 286 865	3 573 687	65 070
Dolnośląskie Zagłębie Węglowe złóż: 6			423 048	188 161	234 887	-	-
1	Chrobry	Z	40 730	25 402	15 328	-	-
2	Julia	Z	17 660	9 699	7 961	-	-
3	Nowa Ruda Pole Piast Rejon Waclaw-Lech	R	179 311	82 050	97 261	-	-
4	Nowa Ruda (p.Stupiec)	Z	16 126	12 072	4 054	-	-
5	Victoria	Z	123 254	48 638	74 616	-	-
6	Wałbrzych-Gaj	Z	45 967	10 300	35 667	-	-
Górnośląskie Zagłębie Węglowe złóż: 138			44 505 426	20 699 424	23 806 002	3 263 888	58 255
1	Andaluzja	Z	4 683	4 440	243	-	-
2	Anna	Z	28 348	16 102	12 246	-	-
3	Anna 1	T	1 315	1 315	-	1 315	-
4	Anna-Pole Południowe	R	37 558	20 534	17 024	-	-
5	Barbara-Chorzów 2	R	39 505	17 336	22 169	-	-

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby geologiczne bilansowe			Zasoby przemysłowe	Wydobycie
			Razem	A+B+C ₁	C ₂ +D		
6	Barbara-Chorzów	Z	32 392	-	32 392	-	-
7	Bobrek-Miechowice	Z	156 065	125 015	31 050	-	-
8	Bobrek-Miechowice 1	E	38 452	38 452	-	12 050	17
9	Bolesław Śmiały	Z	402 985	102 656	300 329	-	-
10	Borynia	E	949 288	489 396	459 892	52 888	1 669
11	Brzeszcze	E	606 102	356 034	250 068	98 346	534
12	Brzezinka	R	44 130	43 652	478	-	-
13	Brzezinka - 2	R	320 520	263 590	56 930	-	-
14	Brzezinka 1	R	152 262	142 357	9 905	-	-
15	Brzezinka 3	R	90 760	90 760	-	-	-
16	Brzeziny	E	34 378	34 378	-	20 556	457
17	Budryk	E	826 662	252 397	574 265	75 829	2 718
18	Buczyna	E	204 459	133 150	71 309	52 049	1 128
19	Bytom I	Z	10 189	9 564	625	-	-
20	Bytom I-1	E	18 868	18 730	138	15 473	155
21	Bytom II	Z	47 576	44 718	2 858	-	-
22	Bytom II-1	Z	20 974	16 107	4 867	5 931	-
23	Bytom III	E	72 315	72 315	-	19 269	1 161
24	Bzie-Dębina	R	106 262	37 589	68 673	-	-
25	Bzie-Dębina 1	R	122 236	72 593	49 643	-	-
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	322 943	235 460	87 483	65 549	12
29	Centrum	E	212 214	176 547	35 667	45 975	90
30	Centrum-Szombierki	Z	169 899	121 272	48 627	-	-
31	Chudów-Paniowy 1	T	172 211	89 666	82 545	6 987	-
32	Chwałowice	E	643 753	345 301	298 452	211 976	2 206
33	Czczott	Z	535 950	478 524	57 426	-	-
34	Czczott-pole zachód	M	-	-	-	-	-
35	Czczott-Wschód	R	434 914	332 884	102 030	-	-
36	Ćwiklice	R	499 332	195 777	303 555	-	-
37	Dankowice	R	115 684	80 633	35 051	-	-
38	Dąb	R	1 085 873	275 258	810 615	-	-
39	Dębieńsko	Z	tylko pzb.	-	-	-	-
40	Dębieńsko 1	B	813 288	332 316	480 972	171 582	-
41	Dzieckowice	E	27 253	9 926	17 327	2 079	297
42	Gliwice	Z	19 358	6 740	12 618	-	-
43	Golkowice	R	77 078	25 887	51 191	-	-
44	Grodziec	Z	34 430	28 353	6 077	-	-
45	Halemba	E	362 607	344 273	18 334	42 064	1 851
46	Halemba II	E	413 090	336 164	76 926	16 992	211
47	Imielin-Południe	E	194 860	12 511	182 349	4 573	298
48	Jadwiga 2	E	7 935	7 935	-	5 214	129
49	Jan Kanty	Z	232 028	161 076	70 952	-	-
50	Jan Kanty 2	R	8 575	8 555	20	-	-

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby geologiczne bilansowe			Zasoby przemysłowe	Wydobycie
			Razem	A+B+C ₁	C ₂ +D		
51	Jan Kanty-Szczakowa	R	146 531	117 449	29 082	-	-
52	Janina	E	1 569 615	705 621	863 994	362 877	1 921
53	Jankowice	E	787 047	663 337	123 710	83 783	2 419
54	Jas-Mos	E	207 712	176 095	31 617	48 260	1 599
55	Jaworzno	E	890 117	589 530	300 587	132 810	1 057
56	Jejkowice	P	309 502	-	309 502	-	-
57	Jowisz	Z	38 001	15 579	22 422	-	-
58	Julian	Z	8 168	7 727	441	-	-
59	Katowice	Z	116 785	92 162	24 623	-	-
60	Kazimierz-Juliusz	Z	173 906	148 092	25 814	-	-
61	Kazimierz-Juliusz 1	Z	92 074	71 159	20 915	-	112
62	Kleofas	Z	169 084	124 614	44 470	-	-
63	Knurów	E	711 083	425 867	285 216	44 672	2 052
64	Kobiór-Pszczyna	P	3 063 506	-	3 063 506	-	-
65	Krupiński	E	732 669	452 405	280 264	72 298	1 904
66	Lędziny	R	140 586	65 721	74 865	-	-
67	Libiąż-Janina	R	6 195	826	5 369	-	-
68	Łaziska	E	218 129	101 144	116 985	32 840	1 553
69	Makoszowy	E	456 845	233 032	223 813	111 998	862
70	Marcel	E	236 885	211 493	25 392	49 985	2 621
71	Marcel-Ruch 1 Maja	Z	84 621	33 942	50 679	-	-
72	Międzyrzecze	P	368 683	-	368 683	-	-
73	Mikołów	R	198 518	136 163	62 355	-	-
74	Modrzejów	R	46 505	26 796	19 709	-	-
75	Morcinek	Z	21 386	969	20 417	-	-
76	Morcinek 1	R	591 368	289 856	301 512	-	-
77	Moszczenica	Z	125 548	107 953	17 595	-	-
78	Murcki	E	508 481	394 654	113 827	55 266	419
79	Mysłowice	E	29 738	29 194	544	11 207	413
80	Niwka-Modrzejów	Z	113 676	107 678	5 998	-	-
81	Oświęcim-Polanka	P	2 142 426	-	2 142 426	-	-
82	Oświęcim-Polanka 1	R	534 002	185 908	348 094	-	-
83	Paruszowiec	R	486 337	195 385	290 952	-	-
84	Paryż	Z	47 741	38 986	8 755	-	-
85	Pawłowice - rej.	R	414 263	241 763	172 500	-	-
86	Pawłowice 1	B	303 490	281 816	21 674	79 655	24
87	Piast	E	934 855	902 880	31 975	180 174	3 307
88	Piekary	Z	46 881	46 822	59	6 285	-
89	Pilchowice	P	150 900	-	150 900	-	-
90	Pniówek	E	582 869	422 806	160 063	34 800	3 286
91	Pokój	E	136 039	135 008	1 031	18 364	916
92	Polska-Wirek	Z	153 516	141 941	11 575	-	-
93	Porąbka-Klimontów	Z	53 120	42 092	11 028	-	-
94	Powstańców Śląskich	Z	9 395	6 520	2 875	-	-
95	Powstańców Śląskich 1	R	48 021	44 522	3 499	-	-

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby geologiczne bilansowe			Zasoby przemysłowe	Wydobycie
			Razem	A+B+C ₁	C ₂ +D		
96	Rozalia	Z	51 361	36 291	15 070	-	-
97	Rozbark	Z	82 020	77 341	4 679	-	-
98	Rydułtowy	E	186 843	107 306	79 537	91 031	1 980
99	Rymer	Z	120 868	31 705	89 163	-	-
100	Saturn	Z	61 074	28 651	32 423	-	-
101	Siemianowice	Z	44 765	35 918	8 847	-	-
102	Siemianowice-Szopienice I	Z	36 465	36 405	60	-	-
103	Siersza	Z	118 401	110 377	8 024	-	-
104	Siersza 2	R	202 035	182 046	19 989	-	-
105	Silesia	E	501 342	326 571	174 771	125 302	1 626
106	Sosnowiec	Z	33 970	31 735	2 235	-	-
107	Sośnica	E	401 303	304 297	97 006	45 555	1 035
108	Spytkowice	P	662 614	-	662 614	-	-
109	Staszic	E	616 374	533 652	82 722	138 656	2 557
110	Studzienice	R	327 106	13 336	313 770	-	-
111	Studzienice 1	R	1 335 563	364 375	971 188	-	-
112	Studzionka-Mizerów	P	180 000	-	180 000	-	-
113	Sumina	P	300 000	-	300 000	-	-
114	Szczygłowiec	E	627 639	392 418	235 221	116 535	1 175
115	Śląsk	E	145 547	135 557	9 990	27 393	734
116	Śląsk-Pole Panewnickie	E	113 284	108 521	4 763	12 558	323
117	Śmiłowice	R	737 620	207 746	529 874	-	-
118	Tenczynek	P	64 543	-	64 543	-	-
119	Warszowice-Pawłowice Płn.	R	162 961	78 193	84 768	-	-
120	Wesoła	E	719 663	604 057	115 606	93 730	2 253
121	Wieczorek	E	110 132	104 055	6 077	16 582	1 312
122	Wiśla I i Wiśla II-1	E	543 717	168 552	375 165	32 994	676
123	Wiśla I-Wiśla II	P	822 766	-	822 766	-	-
124	Wiśla-Pólnoc	P	303 969	-	303 969	-	-
125	Wojkowice	Z	19 430	15 713	3 717	-	-
126	Wujek	E	110 743	86 374	24 369	11 072	24
127	Wujek-część południowa	R	253 428	142 464	110 964	-	-
128	Wujek-część Stara Ligota	E	91 303	80 197	11 106	41 212	901
129	Za rowem bełckim	P	342 502	-	342 502	-	-
130	Zabrze-Bielszowice	E	514 742	478 068	36 674	71 715	1 890
131	Zator	P	708 645	-	708 645	-	-
132	Zebrzydowice	P	108 439	-	108 439	-	-
133	Ziemowit	E	900 282	526 727	373 555	90 866	2 730
134	Zofiówka	E	395 433	320 871	74 562	96 716	1 641
135	Żory	Z	153 256	60 348	92 908	-	-

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby geologiczne bilansowe			Zasoby przemysłowe	Wydobywanie
			Razem	A+B+C ₁	C ₂ +D		
136	Żory-Suszec	R	888 173	66 226	821 947	-	-
137	Żory-Suszec 1	R	542 623	137 807	404 816	-	-
138	Żory-Warszowice	R	151 916	147 684	4 232	-	-
Lubelskie Zagłębie Węglowe złóż: 12			11 292 010	4 046 034	7 245 976	309 799	6 815
1	Bogdanka	E	771 186	639 992	131 194	288 412	6 814
2	Chełm II	P	1 034 514	-	1 034 514	-	-
3	Kolechowice Nowe	P	2 257 374	-	2 257 374	-	-
4	Lublin	R	2 277 850	1 943 577	334 273	-	-
5	Lublin K-4 i K-5	M	-	-	-	-	-
6	Lublin K-8	M	-	-	-	-	-
7	Lublin K-9	R	400 023	209 783	190 240	-	-
8	LZW - obszar K-3	E	129 950	62 341	67 609	21 387	1
9	LZW - obszar K-6 i K-7	R	656 007	619 201	36 806	-	-
10	Orzechów	P	1 827 942	-	1 827 942	-	-
11	Ostrów	R	853 479	571 140	282 339	-	-
12	Sawin	P	1 083 685	-	1 083 685	-	-



MAPA ROZMIESZCZENIA ZŁÓŻ WĘGLA KAMIENNEGO GÓRNOŚLĄSKIEGO ZAGŁĘBIA WĘGLOWEGO wg stanu na 31 XII 2015 r.

SUROWCE METALICZNE

10. RUDY CYNKU I OŁOWIU

Tradycyjnym obszarem występowania złóż rud cynku i ołowiu o znaczeniu przemysłowym jest północne i północno-wschodnie obrzeżenie Górnośląskiego Zagłębia Węglowego. Występujące tu złoża związane są z formacją skał węglanowych obszaru śląsko-krakowskiego, który jest zbudowany ze skał permio-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 kruszczośnymi środkowego triasu (wapienia muszlowego). Rudy występują w postaci pseudopokładów, 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 – 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 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-srebrnych monokliny przedsudeckiej występują koncentracje cynku i ołowiu towarzyszące rudom miedzi. Część ołowiu jest pozyskiwana z koncentratów miedzi w trakcie ich przetwarzania hutniczego. W roku 2015 w KGHM Polska Miedź S.A. wyprodukowano 29.00 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 31.12.2015 r. wyniosły 83.82 mln t rudy zawierającej 3.57 mln t cynku i 1.42 mln t ołowiu. W stosunku do roku poprzedniego nastąpił spadek zasobów o 2.20 mln t rudy oraz 0.11 mln t cynku i 0.03 mln t ołowiu. Ubytek zasobów spowodowany był przede wszystkim opracowaniem dodatków do dokumentacji geologicznych dla złóż Klucze oraz Klucze I, a także wydobywaniem i stratami poniesionymi w trakcie eksploatacji. Dodatek do dokumentacji geologicznej złoża Klucze opracowany został w związku z udokumentowaniem w nowych granicach złoża rud cynku i ołowiu - Klucze I, obejmującego jego część oraz wynikającą z tego koniecznością rozliczenia zasobów pozostałych w złożu Klucze. W przypadku złoża Klucze I dodatek opracowano w związku z lepszym rozpoznaniem zasobów w wyniku robót górniczych oraz włączeniem części zasobów złoża Klucze. Wzrost zasobów pozabilansowych wynikał z uwzględnienia archiwalnego dodatku do dokumentacji geologicznej złoża Jaworzno.

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 OGÓLEM	20	83.82	33.97	49.85	420.56	5.53
		<i>3.57</i>	<i>1.46</i>	<i>2.10</i>	<i>13.45</i>	<i>0.23</i>
		<i>1.42</i>	<i>0.62</i>	<i>0.79</i>	<i>3.71</i>	<i>0.10</i>
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Złóża zakładów czynnych	3	13.94	13.94	-	7.17	5.53
		<i>0.55</i>	<i>0.55</i>		<i>0.24</i>	<i>0.23</i>
		<i>0.22</i>	<i>0.22</i>		<i>0.13</i>	<i>0.10</i>
w tym - zasoby złóż niezagospodarowanych						
Razem -	13	69.88	20.04	49.85	9.43	-
		<i>3.02</i>	<i>0.92</i>	<i>2.10</i>	<i>0.41</i>	
		<i>1.20</i>	<i>0.40</i>	<i>0.79</i>	<i>0.15</i>	
1. Złóża rozpoznane szczegółowo	6	63.58	20.04	43.54	6.74	-
		<i>2.76</i>	<i>0.92</i>	<i>1.84</i>	<i>0.29</i>	
		<i>1.07</i>	<i>0.40</i>	<i>0.67</i>	<i>0.12</i>	
2. Złóża rozpoznane wstępnie	7	6.30	-	6.30	2.69	-
		<i>0.26</i>		<i>0.26</i>	<i>0.12</i>	
		<i>0.13</i>		<i>0.13</i>	<i>0.03</i>	
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano						
Razem -	4	-	-	-	403.97	-
					<i>12.80</i>	
					<i>3.43</i>	

W złożach eksploatowanych występuje 16.6% zasobów rudy siarczkowej. Do zasobów przemysłowych w tych złożach zaliczono 5.53 mln t rudy zawierającej 0.23 mln t cynku i 0.10 mln t ołowiu. W stosunku do 2014 r. nastąpił ubytek zasobów przemysłowych o 1.47 mln t.

Wydobycie rud cynku i ołowiu w Polsce w 2015 r. wyniosło 2 241 tys. t rudy, zawierającej 65 tys. t cynku i 20 tys. t ołowiu. Wydobycie rudy było niższe niż w 2014 r. o 56 tys. t (2.4%).

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		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE			83 817	5 527	2 241	
złóż: 20; OGÓLEM			3 566	225	65	
			1 417	98	20	
bytomski			tylko pzb.	-	-	
złóż: 2						
1	Bibiela-Kalety	P	tylko pzb.	-	-	tarnogórski
2	Dąbrówka Wielka	Z	tylko pzb.	-	-	będziński, m.Piekary Śląskie, m.Siemianowice Śląskie
chrzanowski			tylko pzb.	-	-	
złóż: 1						
1	Jaworzno	Z	tylko pzb.	-	-	m.Jaworzno
olkuski			29 835	5 527	2 241	
złóż: 10			1 222	225	65	
			605	98	20	
1	Bolesław	Z	tylko pzb.	-	-	olkuski
2	Chechło	P	1 605	-	-	olkuski
			76			
			49			
3	Jaroszowiec-Pazurek	P	169	-	-	olkuski
			3			
			3			

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
4	Klucze	R	2 671 141 119	-	-	olkuski
5	Klucze I	E	1 053 45 18	717 30 10	197 5 3	olkuski
6	Krzykawa	Z	tylko pzb.	-	-	olkuski
7	Laski	R	8 010 293 63	-	-	m. Dąbrowa Górnicza, olkuski
8	Olkusz	E	1 568 60 14	1 309 48 11	473 13 5	olkuski
9	Pomorzany	E	11 314 442 190	3 501 147 77	1 571 47 12	olkuski
10	Sikorka	R	3 445 162 149	-	-	olkuski
zawierciański złóż: 7			53 982 2 344 813	-	-	
1	Gołuchowice	R	16 916 562 149	-	-	będziński, zawierciański
2	Marciszów	P	778 34 13	-	-	myszkowski, zawierciański
3	Poręba	P	799 29 16	-	-	będziński, zawierciański
4	Rodaki-Rokitno Szlacheckie	P	2 632 111 27	-	-	zawierciański
5	Siewierz	P	317 9 18	-	-	będziński, zawierciański
6	Zawiercie 3	R	32 202 1 583 572	-	-	zawierciański
7	Zawiercie I	R	338 15 18	-	-	zawierciański

11. RUDY MIEDZI I SREBRA

Złoża rud miedzi i srebra występują na Dolnym Śląsku na monoklinie przedsudeckiej i w niecce północnosudeckiej. Są to złoża stratoidalne, związane z cechsztyńską formacją łupków miedzionośnych (ang. sediment-hosted stratiform copper deposits - SSC, Kupferschiefer-type). Okruszcowanie minerałami 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 obliczone dla pięciu wyznaczonych obszarów o łącznej powierzchni 253 km² wynoszą 22.7 mln t Cu (na głębokości do 2 000 m), zasoby perspektywiczne w siedmiu wyznaczonych obszarach o powierzchni 114 km² wynoszą 5.94 mln t Cu (na głębokości do 2 000 m), a zasoby hipotetyczne dla 11 wyznaczonych obszarów o powierzchni 1 830 km² wynoszą 229.1 mln t, w tym 42.7 mln t na głębokości do 2 000 m i 186.4 mln t na głębokości poniżej 2 000 m^{*)}.

W 2015 roku stan zasobów bilansowych w regionach monokliny przedsudeckiej i niecki północnosudeckiej wynosi łącznie 1 976.04 mln t rudy o zawartości 35.57 mln t miedzi i 107.46 tys. t srebra (tabela 11.1). W stosunku do 2014 r. nastąpił wzrost zasobów bilansowych o 239.16 mln t rudy. Wzrost spowodowany był przede wszystkim udokumentowaniem złoża – Radwanice-Gaworzyce (+344.30 mln t), natomiast spadki zasobów wynikały głównie ze skreślenia z bilansu zasobów złóż: Gaworzyce (ubytek wyniósł 54.39 mln t) oraz Radwanice-Wschód (-5.95 mln t) i Radwanice-Zachód (-18.58 mln t). Obszary złóż, skreślonych z bilansu, włączone zostały w całości w granice złoża Radwanice-Gaworzyce. Zmniejszenie ilości zasobów spowodowane było także wydobyciem i stratami.

Geologiczne zasoby bilansowe rud w złożach udostępnionych czynnymi kopalniami na monoklinie przedsudeckiej wynoszą 1 389.12 mln t rudy o zawartości 27.18 mln t miedzi i 81.95 tys. t srebra. W złożach zagospodarowanych występuje więc około 70% ogólnej ilości zasobów bilansowych. Zasoby przemysłowe tych samych złóż wynoszą 1 162.24 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.

* S. Oszczepalski, S. Speczik, 2011 - "Rudy miedzi i srebra" 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 11.1

RUDY MIEDZI

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

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby geologiczne				Zasoby przemysłowe
		bilansowe			pozabilansowe	
		Razem	A+B+C ₁	C ₂ +D		
ZASOBY OGÓŁEM	15	1 976.04	1 897.56	78.48	802.07	1 169.90
		35.57	34.45	1.12	13.11	22.91
		107.46	102.87	4.59	41.84	69.36
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Złóża zakładów czynnych	5	1 389.12	1 389.12	-	1.81	1 162.24
		27.18	27.18		0.02	22.77
		81.95	81.95		0.06	69.15
w tym - zasoby złóż niezagospodarowanych						
Złóża rozpoznane szczegółowo	5	563.15	492.44	70.71	782.18	7.66
		8.14	7.08	1.06	12.96	0.14
		24.42	20.16	4.27	41.10	0.22
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano						
Eksploatacja zaniechana	5	23.77	16.00	7.77	18.08	-
		0.26	0.19	0.06	0.13	
		1.08	0.76	0.32	0.68	

Wydobycie rud miedzi w 2015 r. wyniosło 31 568 tys. t rudy o zawartości 1.52% Cu i 44.6 g/t Ag, zawierającej 479 tys. t miedzi metalicznej oraz 1 407 t srebra. W porównaniu do 2014 roku nastąpił nieznaczny wzrost wydobywania rudy (o 1.8%), przy niewielkim wzroście wydobywania zarówno srebra (o 1.7%) jak i miedzi metalicznej (o 1.3%).

W 2015 r. w KGHM Polska Miedź S.A. wyprodukowano 574.3 tys. t miedzi elektrolitycznej, w tym 420.5 tys. t z własnych koncentratów oraz 153.8 tys. t z obcych koncentratów. Ponadto wyprodukowano 2 703 kg złota i 9.17 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 2015 z wydobywanej przez spółkę rudy miedzi, wyprodukowano: 1 283 t srebra, 431 kg złota, 29 tys. t ołowiu, 2.97 tys. t siarczanu niklu, 86.98 t selenu, 137 kg koncentratu Pt-Pd oraz kwas siarkowy i siarczany miedzi.

Stopień rozpoznania zasobów i stan zagospodarowania, a także wielkość wydobywania 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	Z a s o b y		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 15; OGÓLEM			1 976 041 35 574 107 456	1 169 903 22 905 69 364	31 568 479 1 407	
reg. monoklina przedsudecka złóż: 12			1 872 956 34 152 102 112	1 169 903 22 905 69 364	31 568 479 1 407	
1	Bytom Odrzański	R	2 247 93 54	-	-	głogowski, nowosolski
2	Gaworzyce	M	-	-	-	głogowski, polkowicki
3	Głogów	R	tylko pzb.	-	-	głogowski, polkowicki
4	Głogów Głęboki-Przemysłowy	E	289 510 6 920 22 869	267 697 6 415 21 016	1 228 19 89	głogowski, polkowicki
5	Lubin-Małomice	E	380 062 5 013 21 021	332 318 4 264 18 091	7 633 70 347	lubiński, polkowicki
6	Polkowice	E	104 416 2 469 4 899	87 305 2 007 3 866	3 322 53 91	lubiński, polkowicki
7	Radwanice-Gaworzyce	R	344 300 4 730 9 078	7 664 137 217	93 1 1	głogowski, polkowicki
8	Radwanice-Wschód	M	-	-	-	polkowicki
9	Radwanice-Zachód	M	-	-	-	polkowicki
10	Retków	R	137 288 2 151 11 031	-	-	głogowski, lubiński, polkowicki
11	Rudna	E	369 081 6 143 17 319	266 749 4 505 12 718	9 575 164 492	głogowski, lubiński, polkowicki
12	Sieroszowice	E	265 481 7 058 16 507	225 512 5 971 14 282	9 786 176 398	głogowski, polkowicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Z a s o b y		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemys- łowe		
reg. niecka północnosudecka złóż: 3			103 085 1 422 5 344	-	-	
1	Niecka Grodziecka	Z	10 291 141 501	-	-	bolesławiecki, złotoryjski
2	Nowy Kościół	Z	13 478 116 583	-	-	jaworski, złotoryjski
3	Wartowice	R	79 316 1 165 4 260	-	-	bolesławiecki

12. RUDY MOLIBDENOWO - WOLFRAMOWO - MIEDZIOWE

Złoże rud molibdenowo-wolframowych z miedzią w Myszkowie występuje w północno-wschodnim obrzeżeniu Górnośląskiego Zagłębia Węglowego, w strefie kontaktu bloku małopolskiego z blokiem górnośląskim wzdłuż regionalnej strefy tektonicznej Hamburg-Kraków. Jest to złoże typu porfirowego Mo-Cu-W (ang. porphyry-type Mo-Cu-W). Mineralizacja rudna ma charakter sztokwerku (systemu żył kwarcowych) zawierającego impregnacyjno-żyłkowe okruszczenie 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 ponad 550 mln t rud molibdenowo-wolframowych z miedzią. 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	Z a s o b y		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE			550 827	-	-	
złóż : 1; OGÓLEM			295			
			238			
			804			
1	Myszków	P	550 827	-	-	myszkowski
			295			
			238			
			804			

Oprócz rud typu porfirowego molibden jest metalem współwystępującym w złożach rudy 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 2015 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 brzeźnej 0.8% Ni). 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 71.11 tys. t). W 2015 r. odzyskano w procesie technologicznym rud siarczokowych 2 967 t siarczynu niklu.

Stopień rozpoznania zasobów i stan zagospodarowania poszczególnych złóż, a także wielkość wydobycia zestawiono w tabeli 13.1.

Tabela 13.1

Wykaz złóż niklu - w tys. t

Ruda
nikiel met.

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Z a s o b y		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE			17 212	-	-	
złóż: 5; OGÓŁEM			125			
1	Grochów	P	tylko pzb.	-	-	ząbkowicki
2	Szklary 1	R	4 371 24	-	-	ząbkowicki
3	Szklary-Szklana Góra	Z	6 173 48	-	-	ząbkowicki
4	Szklary-Wzgórze Kozmickie	Z	1 693 15	-	-	ząbkowicki
5	Szklary-Wzgórze Siodłowe	Z	4 975 38	-	-	ząbkowicki

* S. Z. Mikulski 2011 - "Rudy niklu" w "Bilans perspektywicznych zasobów kopalni 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	Z a s o b y		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
NIKIEL WSPÓLWYSTĘPUJĄCY W RUDACH MIEDZI - zasoby szacunkowe w tys. ton metalu złów: 9; OGÓLEM			<i>71.11</i>	-	<i>0.84</i>	
1	Bytom Odrzański	R	<i>6.20</i>	-	-	głogowski, nowosolski
2	Gaworzyce	M	-	-	-	głogowski, polkowicki
3	Głogów	R	<i>tylko pzb.</i>	-	-	głogowski, polkowicki
4	Głogów Głęboki Przemysłowy	E	<i>15.34</i>	-	<i>0.04</i>	głogowski, polkowicki
5	Lubin-Małomice	E	<i>16.34</i>	-	<i>0.32</i>	lubiński, polkowicki
6	Radwanice-Gaworzyce	R	<i>9.48</i>	-	<i>0.01</i>	głogowski, polkowicki
7	Radwanice-Zachód	M	-	-	-	polkowicki
8	Retków	R	<i>7.98</i>	-	-	głogowski, lubiński polkowicki
9	Rudna	E	<i>15.77</i>	-	<i>0.47</i>	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 spągowcu oraz w dolnej części cechsztyńskich łupków miedzionośnych. Złoto odzyskiwane jest w procesach technologicznych przerobu rud siarczkowych i wsadu obcego. W roku 2015 uzyskano z własnych rud siarczkowych Cu-Ag – 431 kg Au, a uwzględniając dodatkowo odzysk z obcych wsadów – 2 703 kg Au.

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. Wydobywanie rud arsenu z tego złoża zostało zaniechane w 1960 r. Pozostałe w złożu zasoby wynoszą 536.5 tys. t rudy, zawierającej 19.6 tys. t As oraz około 1 500 kg Au. Innym zaniechanym złożem, z udokumentowanymi w 1955 roku niewielkimi zasobami rud arsenu, jest złożo Czarnów w Sudetach. Zasoby 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 4.6 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	Z a s o b y		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemys- łowe		
RUDY ARSENU - OGÓŁEM			537	-	-	
złóż: 1			20			
1	Złoty Stok	Z	537 20	-	-	ząbkowicki
RUDY CYNY - OGÓŁEM			-	-	-	
złóż: 2						
1	Gierczyn	P	tylko pzb.	-	-	lwówecki
2	Krobica	P	tylko pzb.	-	-	lubański, lwówecki

15. RUDY ŻELAZA, TYTANU I WANADU

Zasoby osadowych rud żelaza zostały skreślone z krajowego bilansu zasobów kopalnin 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 złożo darniowych rud żelaza Dębe Małe o zasobach 8 tys. t przeznaczone jest do innych zastosowań, niż metalurgia żelaza, a m. in. do oczyszczania gazów przemysłowych, jako sorbent siarkowodoru, dwutlenku węgla i organicznych związków siarki oraz w innych dziedzinach w ochronie środowiska.

^{*} 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

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)	-	22.10	22.10
Kobalt (Co)	122.36	-	122.36
Molibden (Mo)	71.51	-	71.51
Nikiel (Ni)	71.11	-	71.11
Siarka (S)	5 137.08	2 067.97	7 205.05
Srebro (Ag)	107.46	0.95	108.41
Tal (Tl)	-	0.15	0.15
Wanad (V)	161.29	-	161.29

W 2015 r. udokumentowane zostało złożo rud miedzi Radwanice-Gaworzyce, dla którego obliczono zasoby pierwiastków współwystępujących w zasobach kopaliny głównej. Do pierwiastków tych zaliczono: ołów, kobalt, molibden, nikiel i wanad (tab. 16.3).

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.

Tabela 16.2

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

Lp.	Nazwa złoża	Stan zagosp.	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			22.10	-	0.29
1	Chechło	P	0.95	-	-
2	Gołuchowice	R	5.60	-	-
3	Marciszów	P	0.25	-	-
4	Olkusz	E	0.61	-	0.08
5	Pomorzany	E	2.60	-	0.21
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			2 067.97	-	23.97
1	Chechło	P	34.01	-	-
2	Gołuchowice	R	304.50	-	-
3	Marciszów	P	12.02	-	-
4	Olkusz	E	31.57	-	3.95
5	Pomorzany	E	246.03	-	20.02
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			0.95	-	0.02
1	Chechło	P	0.07	-	-
2	Gołuchowice	R	0.10	-	-
3	Marciszów	P	1.7 tony	-	-

Lp.	Nazwa złoża	Stan zagosp.	Zasoby szacunkowe	Zasoby przemysłowe	Ubytek z wydobywania
4	Olkusz	E	0.01	-	0.00
5	Pomorzany	E	0.19	-	0.02
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 zagosp.	Zasoby szacunkowe	Zasoby przemysłowe	Ubytek z wydobywania
CYNK złóż: 4			318.99	-	0.60
1	Bytom Odrzański	R	17.40	-	-
2	Głogów	R	tylko pzb.	-	-
3	Głogów Głęboki Przemysłowy	E	249.42	-	0.60
4	Retków	R	52.17	-	-
KOBALT złóż: 13			122.36	-	1.73
1	Bytom Odrzański	R	5.62	-	-
2	Głogów	R	tylko pzb.	-	-
3	Głogów Głęboki Przemysłowy	E	21.35	-	0.05
4	Lubin-Małomice	E	41.43	-	0.80
5	Niecka Grodziecka	Z	0.28	-	-
6	Polkowice	E	3.03	-	0.08
7	Radwanice-Gaworzyce	R	4.90	-	0.01
8	Radwanice-Wschód	M	-	-	-
9	Radwanice-Zachód	M	-	-	-
10	Retków	R	12.80	-	-
11	Rudna	E	17.92	-	0.53
12	Sierszowice	E	11.04	-	0.26
13	Wartowice	R	4.29	-	-
MOLIBDEN złóż: 12			71.51	-	1.36
1	Gaworzyce	M	-	-	-
2	Głogów	R	tylko pzb.	-	-

Lp.	Nazwa złoża	Stan zagosp.	Zasoby szacunkowe	Zasoby przemysłowe	Ubytek z wydobywania
3	Lubin-Małomice	E	24.70	-	0.48
4	Niecka Grodziecka	Z	0.30	-	-
5	Polkowice	E	5.85	-	0.15
6	Radwanice-Gaworzyce	R	5.89	-	0.00
7	Radwanice-Wschód	M	-	-	-
8	Radwanice-Zachód	M	-	-	-
9	Retków	R	5.66	-	-
10	Rudna	E	14.70	-	0.44
11	Sierszowice	E	12.58	-	0.29
12	Wartowice	R	1.83	-	-
NIKIEL złóż: 9			71.11	-	0.84
1	Bytom Odrzański	R	6.20	-	-
2	Gaworzyce	M	-	-	-
3	Głogów	R	tylko pzb.	-	-
4	Głogów Głęboki Przemysłowy	E	15.34	-	0.04
5	Lubin-Małomice	E	16.34	-	0.32
6	Radwanice-Gaworzyce	R	9.48	-	0.01
7	Radwanice-Zachód	M	-	-	-
8	Retków	R	7.98	-	-
9	Rudna	E	15.77	-	0.47
OŁÓW złóż: 15 (wraz z bilansowymi 1 619.31*)			363.22	895.36	49.19
1	Bytom Odrzański	R	*) 0.45	-	-
2	Gaworzyce	M	-	-	-
3	Głogów	R	tylko pzb.	-	-
4	Głogów Głęboki Przemysłowy	E	246.90	-	0.59
5	Lubin-Małomice	E	*) 463.79	438.21	22.82
6	Niecka Grodziecka	Z	1.02	-	-
7	Nowy Kościół	Z	*) 7.28	-	-
8	Polkowice	E	*) 47.98	29.11	2.99
9	Radwanice-Gaworzyce	R	115.30	-	0.03
10	Radwanice-Wschód	M	-	-	-
11	Radwanice-Zachód	M	-	-	-
12	Retków	R	*) 169.70	-	-
13	Rudna	E	*) 337.68	245.66	17.20
14	Sierszowice	E	*) 209.91	182.38	5.56
15	Wartowice	R	*) 19.30	-	-
SIARKA złóż: 4			5 137.08	-	-
1	Bytom Odrzański	R	3 023.82	-	-
2	Głogów	R	tylko pzb.	-	-
3	Radwanice-Zachód	M	-	-	-

Lp.	Nazwa złoża	Stan zagosp.	Zasoby szacunkowe	Zasoby przemysłowe	Ubytek z wydobywania
4	Retków	R	2 113.26	-	-
WANAD złóż: 10			161.29	-	3.08
1	Gaworzyce	M	-	-	-
2	Lubin-Małomice	E	21.28	-	0.41
3	Głogów	R	tylko pzb.	-	-
4	Polkowice	E	12.74	-	0.33
5	Radwanice-Gaworzyce	R	21,25	-	0.04
6	Radwanice-Wschód	M	-	-	-
7	Radwanice-Zachód	M	-	-	-
8	Retków	R	19.58	-	-
9	Rudna	E	44.09	-	1.31
10	Sierszowice	E	42.35	-	0.99

*) zasoby zatwierdzone jako bilansowe

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 BaSO₄ 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 roku wstrzymano wydobycie barytu i fluorytu, zaliczając zasoby złoża do pozabilansowych. W roku 1998, ze względu na nieopłacalność wydobycia, zaniechano eksploatacji złoża 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 5.66 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 określane 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 kopalni 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 przemysłowe
		bilansowe			pozabilansowe	
		Razem	A+B+C ₁	C ₂ +D		
BARYT						
ZASOBY OGÓLEM	5	5.66	1.91	3.75	0.89	-
w tym - zasoby złóż niezagospodarowanych						
Złoża rozpoznane wstępnie	1	0.36	-	0.36	0.08	-
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano						
Eksploatacja zaniechana	4	5.30	1.91	3.39	0.81	-
FLUORYT						
ZASOBY OGÓLEM	2	0.54	-	0.54	0.06	-
w tym - zasoby złóż niezagospodarowanych						
Złoża rozpoznane wstępnie	1	-	-	-	0.06	-
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano						
Eksploatacja zaniechana	1	0.54	-	0.54	-	-

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

Tabela 17.2

Wykaz złóż barytu i fluorytu – tys. t

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
BARYT						
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE			5 667	-	-	
złóż: 5; OGÓLEM						
woj. dolnośląskie złóż: 4			5 558	-	-	
1	Boguszów	Z	tylko pzb.	-	-	wałbrzyski
2	Jedlinka	Z	37	-	-	wałbrzyski
3	Jeżów Sudecki	P	364	-	-	jeleniogórski
4	Stanisławów	Z	5 156	-	-	jaworski
woj. świętokrzyskie złóż: 1			110	-	-	
1	Strawczynek	Z	110	-	-	kielecki
FLUORYT						
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE			542	-	-	
złóż: 2; OGÓLEM						
woj. dolnośląskie złóż: 2			542	-	-	
1	Jeżów Sudecki	P	tylko pzb.	-	-	jeleniogórski
2	Stanisławów	Z	542	-	-	jaworski

18. FOSFORYTY

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

Eksploatację fosforytów w Polsce rozpoczęto w okresie międzywojennym. Obecnie jednak nie są one eksploatowane ze względów ekonomicznych. Ostatnio eksploatowane złożo w Chałupkach zostało zamknięte w 1961 r., a w 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/m^2 . 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 %)
Annopol	>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 ponad dwudziestu 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 zapadliku przedkarpackim w obrębie osadów chemicznych tortonu, głównie wapieni pogipsowych, w postaci wypełnień drobnych kawern i szczelin. Zawartość siarki w skale wynosi, średnio 25-30%, maksymalnie może dochodzić do 70%. Wydobycie siarki rodzimej prowadzone 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	505.39	448.98	56.42	35.76	19.44
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Złoża zakładów czynnych	5	19.81	19.81	-	0.66	19.44
w tym - zasoby złóż niezagospodarowanych						
Razem -	8	262.75	207.22	55.53	14.64	-
1. Złoża rozpoznane szczegółowo	5	164.99	164.99	-	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	221.94	0.89	20.46	-

Udokumentowane zasoby siarki wynoszą 505 mln t. Wydobycie siarki w 2015 r. wyniosło 651.42 tys. t. Z tej ilości 23.82 tys. t uzyskano z odsiarczania gazu ziemnego.

W 2015 roku udokumentowano złożo Basznia-1 (udokumentowane zasoby geologiczne – 6 056 tys. t), które w całości zostało wydzielone z zaniechanego złoża Basznia.

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		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE			505 391.83	19 436.00	651.42	
złów: 19; OGÓLEM						
woj. lubuskie			0.27	6.82	0.43	
złów: 1						
1	Górzycza ^{g)}	E	0.27	6.82	0.43	ślubicki
woj. podkarpackie			427 381.53	-	-	
złów: 8						
1	Baranów Sandomierski-Skopanie	R	99 231.00	-	-	mielecki, staszowski, tarnobrzeski
2	Basznia	Z	96 177.00	-	-	lubaczowski
3	Basznia-1	R	6 056.00	-	-	lubaczowski
4	Grębów	R	58 368.48	-	-	tarnobrzeski
5	Jamnica	P	42 228.00	-	-	stalowowolski, tarnobrzeski
6	Jeziórko-Grębów-Wydrza	Z	87 135.00	-	-	tarnobrzeski
7	Machów I (odkrywka)	Z	13 965.00	-	-	m.Tarnobrzeg
8	Machów II (otworówka)	Z	24 221.05	-	-	m.Tarnobrzeg, tarnobrzeski
woj. świętokrzyskie			77 534.94	19 335.59	627.60	
złów: 7						
1	Grzybów-Gacki	Z	1 336.55	-	-	buski
2	Osiek	E	19 335.39	19 335.59	627.60	staszowski
3	Piaseczno	Z	tylko pzb.	-	-	m.Tarnobrzeg, sandomierski
4	Rudniki	P	49 950.00	-	-	staszowski
5	Solec	P	5 576.00	-	-	buski, staszowski
6	Świniary	R	80.00	-	-	sandomierski
7	Wola Żyzna	R	1 257.00	-	-	buski, staszowski
woj. zachodniopomorskie			475.09	93.59	23.39	
złów: 3						
1	BMB ^{g)} (Barnówko - Mostno - Buszewo)	E	434.62	89.92	21.90	gorzowski, myśliborski
2	Cychry ^{g)}	E	39.14	2.39	0.05	myśliborski
3	Zielin ^{g)}	E	1.33	1.28	1.44	gryfiński

^{g)} – złoża siarki towarzyszące złożom ropy naftowej i gazu ziemnego.

20. SKAŁA DIATOMITOWA

Diatomyty 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 SiO₂ powyżej 80% nie występują w Polsce. Jako substytut diatomitów i ziemi okrzemkowej traktowana jest ziemia krzemionkowa, o odmiennej genezie i składzie mineralogicznym, omawiana w rozdziale 24 niniejszego „Bilansu”.

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

Udokumentowane zasoby bilansowe skały diatomitowej wynoszą niewiele ponad 10 mln t. Od roku 2000 eksploatowane w Polsce jest tylko jedno złożo diatomitów Jawornik. W 2015 roku eksploatacja tego złoża była niewielka i wyniosła – 0.60 tys. t.

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

Tabela 20.1

DIATOMITY – mln t

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby geologiczne				Zasoby przemysłowe
		bilansowe			pozabilansowe	
		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 Dydynia - 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	Z a s o b y		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż : 4; OGÓŁEM			10 017.51	201.68	0.60	
woj. podkarpackie złóż : 4			10 017.51	201.68	0.60	
1	Jawornik	E	641.68	201.68	0.60	przemyski
2	Kuźmina	Z	392.19	-	-	przemyski
3	Leszczawka pole Jawor - Borów.	Z	3 490.00	-	-	przemyski
4	Leszczawka-pole Kuźmina	Z	5 493.64	-	-	przemyski

21. SOLE POTASOWO - MAGNEZOWE

Na obszarze Polski sole potasowo-magnezowe występują jedynie w obrębie cechsztyńskiej formacji solonośnej. Budują one wraz z solą kamienną dwa osobne wydzielenia litostratygraficzne – starszą i młodszą sól potasową, występujące na obszarze Nizy 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 - >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 wczesnodiaogenetyczny w obrębie anhydrytów, podścielających, przedzielających i przykrywających pokład najstarszej soli kamiennej. Głębokość występowania nieregularnych gniazd i przerostów polihalitowych 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. C_1 (zasoby bilansowe >597 mln t) przy założeniu równomiernego (pokładowego) rozmieszczenia mineralizacji polihalitowej. Późniejsze badania wykazały, że proces mineralizacji polihalitowej był bardziej złożony niż wcześniej sądzono, co winno skutkować ponownym oszacowaniem zasobów kopaliny.

Niewielkie ilości soli potasowo-magnezowych (>72 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 1 200 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 polihalitów nad Zatoką Pucką. Złoża te wymagają przeprowadzenia dokładniejszego rozpoznania geologicznego, ponownego określenia zasobów kopaliny i oceny opłacalności jej wydobywania. W ostatnich 3 latach zostały przyznane 2 koncesje na poszukiwanie i rozpoznanie złóż tej kopaliny w rejonie Zatoki Puckiej.

Wielkość udokumentowanych zasobów soli potasowo-magnezowych nie zmieniła się w stosunku do 2014 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 przemysłowe
		bilansowe			pozabilansowe	
		Razem	A+B+C ₁	C ₂ +D		
ZASOBY OGÓLEM	5	669.84	12.38	657.47	20.32	2.74
w tym - zasoby złóż niezagospodarowanych						
Razem -	5	669.84	12.38	657.47	20.32	2.74
1. Złóża rozpoznane szczegółowo	1	72.82	12.38	60.44	1.46	2.74
2. Złóża rozpoznane wstępnie	4	597.03	0.00	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		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE			669 843	2 737	-	
złóż: 5; OGÓLEM						
woj. pomorskie			597 025	-	-	
złóż: 4						
1	Chłapowo	P	32 093	-	-	pucki
2	Mieroszyno	P	341 735	-	-	pucki
3	Swarzewo	P	144 027	-	-	pucki
4	Zdrada	P	79 170	-	-	pucki
woj. wielkopolskie			72 818	2 737	-	
złóż: 1						
1	Kłodawa I	R	72 818	2 737	-	kolski

22. SÓL KAMIENNA

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

Złoża soli formacji miocenińskiej, zlokalizowane w zapadlisku przedkarpackim, głównie blisko brzegu nasunięcia karpackiego od Śląska poprzez Wieliczkę i Bochnię w kierunku wschodniej granicy Polski, były najwcześniej rozpoznane i zagospodarowane. Eksploatację ich zakończono 1996 r., kiedy zaprzestano wydobycia w kopalni Wieliczka. Udokumentowane zasoby bilansowe złóż soli miocenińskich 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 złożo Rybnik-Żary-Orzesze jest złożem pokładowym w rowie tektonicznym), zmienna jakość soli oraz zagrożenia wodne i gazowe powodują znikomą obecnie opłacalność pozyskiwania z nich soli, a historyczne kopalnie (Wieliczka, Bochnia) funkcjonują, jako obiekty muzealne i turystyczno-rekreacyjne.

Podstawowym źródłem soli jest obecnie cechsztyńska formacja solonośna, rozciągająca się na 2/3 obszaru Polski, głównie na terenie Niżu Polskiego. W występującym tu w późnym permie epikontynentalnym basenie ewaporatowym powstały osady solne o łącznej grubości ponad 1 000 m. Pokładowe wystąpienia soli kamiennej udokumentowano do głębokości 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 54.9 mld t, co stanowi 64.3% zasobów krajowych. Ze złóż cechsztyńskich pochodzi całość ujmowanego w zestawieniu (tabela 22.2) krajowego wydobycia soli kamiennej. Pokładowe złoża cechsztyńskiej soli kamiennej udokumentowano w pokładzie najstarszej soli kamiennej w nadkładzie złóż rud miedzi na monoklinie przedsudeckiej (np. złożo soli kamiennej w nadkładzie złoża rud miedzi Sieroszowice i stanowiące jego fragment, udokumentowane w 2013 r., złożo soli kamiennej Bądów).

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 Reginy (południowy Saskatchewan) w Kanadzie.

Udokumentowane bilansowe, pozabilansowe zasoby geologiczne soli kamiennej wynosiły w 2015 r. prawie 85.4 mld t i zmniejszyły się o ok. 26.9 mln t w stosunku do roku poprzedniego (o 0.03% zasobów krajowych). Zasoby przemysłowe zmalały o ponad 33.8 mln t w wyniku eksploatacji czynnych złóż, zaś zasoby pozabilansowe zmniejszyły się o 1.7 mln t w stosunku do roku poprzedniego.

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 OGÓLEM	19	85 378.49	45 201.97	40 176.52	22 122.99	1 735.79
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Złoża zakładów czynnych	6	15 112.70	10 423.99	4 688.71	-	1 735.79
w tym - zasoby złóż niezagospodarowanych						
Razem -	10	70 077.82	34 698.22	35 379.60	21 937.44	-
1. Złoża rozpoznane szczegółowo	3	22 533.87	20 882.81	1 651.07	9 990.28	-
2. Złoża rozpoznane wstępnie	7	47 543.95	13 815.41	33 728.54	11 947.16	-
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano						
Eksploatacja zaniechana	3	187.97	79.77	108.20	185.56	-

W 2015 roku łącznie wydobyto 3 468 tys. t soli (spadek o 17.2% w stosunku do roku 2014), w tym 2 706 tys. t soli z kopalń pozyskujących solankę metodą otworową (Góra, Mogilno I i II – 78.03% krajowego wydobycia soli, spadek wydobycia o 8.3%). Z kopalni soli Kłodawa wydobyto 380 tys. t soli kruszonej (ok. 10.9% krajowego wydobycia soli; spadek wydobycia o blisko 20.3% w stosunku do 2014 r.) oraz z udostępnionego pod koniec 2013 r. złoża Bądzów – 126 tys. t (3.6% krajowego wydobycia soli; spadek wydobycia o ok. 42.9% w stosunku do 2014 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 97.90 tys. t soli oraz 59.50 tys. t z zasobów pozabilansowych (łącznie 157.40 tys. t).

Ze złoża Mechelinki wydobyto 256 tys. t soli (ok. 7.4% krajowego wydobycia soli, spadek wydobycia o 45.4% w stosunku do roku 2014) w postaci solanki w całości zrzuconej do Zatoki Puckiej.

Przedsiębiorstwo Gospodarki Wodnej i Rekultywacji Spółka Akcyjna (dawny „Zakład Odsalania Dębieszko” Sp. z o.o.), utylizujący zasolone wody kopalniane z kopalń węgla kamiennego, wyprodukował w 2015 r. 81 443 t soli warzonej (wzrost produkcji o ok. 8.5% w stosunku do 2014 r., kiedy uzyskano 75 085 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		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 19; OGÓLEM			85 378 492	1 735 793	3 468	
woj. dolnośląskie złóż: 2			4 088 144	489 471	126	
1	Bądów	E	739 644	489 471	126	głogowski
2	Sieroszowice	P	3 348 500	-	-	głogowski, polkowicki
woj. kujawsko-pomorskie złóż: 5			32 219 171	510 490	2 706	
1	Damaśławek	P	17 690 430	-	-	żniński
2	Góra	E	1 865 582	211 801	1 161	inowrocławski
3	Lubień	R	4 070 841	-	-	włocławski
4	Mogilno I	E	2 898 705	198 997	1 292	mogileński
5	Mogilno II	E	5 693 613	99 692	253	mogileński, żniński
woj. łódzkie złóż: 2			10 739 000	-	-	
1	Łanięta	R	2 127 000	-	-	kutnowski
2	Rogóżno	P	8 612 000	-	-	zgierski
woj. małopolskie złóż: 3			2 270 974	-	-	
1	Siedlec-Moszczenica	Z	187 883	-	-	bocheński
2	Wieliczka	Z	91	-	-	wielicki
3	Wojnicz	P	2 083 000	-	-	tarnowski
woj. pomorskie złóż: 3			22 059 711	344 776	256	
1	Łeba	P	2 751 000	-	-	łęborski
2	Mechelinki	E	2 972 679	344 776	256	pucki
3	Zatoka Pucka	R	16 336 032	-	-	pucki
woj. śląskie złóż: 1			2 098 600	-	-	
1	Rybnik-Żory-Orzesze	P	2 098 600	-	-	mikołowski, m.Rybnik, m.Żory, rybnicki
woj. wielkopolskie złóż: 3			11 902 891	391 056	380	
1	Kłodawa	P	10 960 415	-	-	kolski, łączycki
2	Kłodawa I	E	942 476	391 056	380	kolski
3	Wapno	Z	tylko pzb.	-	-	wągrowiecki

23. SUROWCE ILASTE DO PRODUKCJI FARB MINERALNYCH

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

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

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

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		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE			578.10	-	-	
złóż: 2; OGÓLEM						
woj. mazowieckie			-	-	-	
złóż: 1						
1	Buk	Z	tylko pzb.	-	-	przysuski
woj. świętokrzyskie			578.10	-	-	
złóż: 1						
1	Baczyna	R	578.10	-	-	konecki

24. ZIEMIA KRZEMIONKOWA

Ziemia krzemionkowa powstaje w wyniku hipergenicznego wietrzenia wychodni opok i geiz górnej kredy i paleogenu. Zbudowana jest głównie z opalu. Cechami fizycznymi przypomina diatomity. 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 płałów 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	1.09	1.13	1.01	0.00
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano						
Eksploatacja zaniechana	5	2.22	1.09	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 2015 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	Z a s o b y		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemys- łowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 5; OGÓŁEM			2 223	-	-	
woj. lubelskie złóż : 2			968	-	-	
1	Lechówka	Z	961	-	-	chełmski
2	Lechówka II	Z	6	-	-	chełmski
woj. świętokrzyskie złóż: 3			1 256	-	-	
1	Dąbrówka - pole I	Z	188	-	-	włoszczowski
2	Dąbrówka - pole II	Z	772	-	-	włoszczowski
3	Piotrowice	Z	296	-	-	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 zawiesin 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, plastyfikatorów, 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 zwiertzeliny bazaltoidów Dolnego Śląska, iły bentonitowe Górnego Śląska, iły bentonitowe południowego obrzeżenia Gór Świętokrzyskich, iły bentonitowe Karpat.

Udokumentowane geologiczne zasoby bilansowe surowców bentonitowych wynoszą 2 884 tys. t. Obecnie koncesją na wydobywanie objęte są dwa złoża: Jawor-Męcinka oraz Krzeniów, położone w województwie dolnośląskim. Eksploatacja zwiertzeliny bentonitowej tufów bazaltowych prowadzona jest jedynie w złożu Krzeniów, w którym stanowią one kopalinę towarzyszącą bazaltom. Wielkość wydobycia w roku 2015 była niewielka i wyniosła 450 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 przemysłowe
		bilansowe			pozabilansowe	
		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						
Złóża 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. Złóża rozpoznane szczegółowo	3	1.40	0.87	0.53	0.25	-
2. Złóża 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		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 8; OGÓŁEM			2 884	345	0.5	
woj. dolnośląskie złóż: 3			1 578	345	0.5	
1	Jawor-Męcinka	R	871	-	-	jaworski
2	Krzeniów	E	493	345	0.5	złotoryjski
3	Leśna-Miłoszów	P	214	-	-	lubański
woj. małopolskie złóż: 1			709	-	-	
1	Polany	P	709	-	-	nowosądecki
woj. podkarpackie złóż: 2			181	-	-	
1	Dylągówka-Zapady	R	173	-	-	rzeszowski
2	Trepcza (Międzybrodzie)	Z	8	-	-	sanocki
woj. świętokrzyskie złóż: 2			417	-	-	
1	Górki	Z	57	-	-	pińczowski
2	Jawor	R	360	-	-	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 bursztynu 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 2015 r. uległy zmianie w stosunku do roku poprzedniego, zwiększyły się i wyniosły 1 139 t bursztynu. Wpływ na to ma uwzględnienie w Bilansie 4 złóż udokumentowanych w kategorii D, których dokumentację geologiczną przyjął bez zastrzeżeń w roku 2004 Wojewoda Pomorski.

Z informacji, o jakie w bieżącym roku wystąpił PIG-PIB do czterech marszałków województw wynika, że w wyniku robót wykonywanych w ramach zatwierdzonych projektów robót geologicznych wydobyto 1.5 kg w województwie zachodniopomorskim oraz 7.8 kg w województwo lubelskim i 1024 kg w województwie pomorskim. Łączne wydobycie bursztynu w trakcie wykonywania prac poszukiwawczych w roku 2015 wyniosło 1 033.3 kg.

Ponadto, z zebranych informacji wynika, że w województwie zachodniopomorskim zostało zatwierdzone 2 projekty robót geologicznych na poszukiwanie i rozpoznawanie złóż bursztynu w rejonie Rawina, natomiast w województwie lubelskim 6 projektów w rejonie Leszkowic, Niedźwiad, Brzeźnicy Leśnej i Brzeźnicy Książęcej.

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 2015 Służba Celna zatrzymała łącznie 1 664.93 kg bursztynu podczas prób przemytu na granicach zewnętrznych Polski. Na licytacjach prowadzonych przez Izbę Celną w roku 2015 sprzedano łącznie 373.15 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

BURSZTYN - tony

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby geologiczne				Zasoby przemysłowe
		bilansowe			pozabilansowe	
		Razem	C ₁	D		
ZASOBY OGÓLEM	8	1 139	30	1 109	-	17
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Złoża zakładów czynnych	1	17	17	-	-	17
w tym - zasoby złóż niezagospodarowanych						
Razem -	6	1 119	10	1 109	-	-
1. Złoża rozpoznane szczegółowo	1	10	10	-	-	-
2. Złoża rozpoznane wstępnie	5	1 109	-	1 109	-	-
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano						
Eksploatacja zaniechana	1	3	3	-	-	-

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

Tabela 26.2

Wykaz złóż bursztynu – tony

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby geologiczne bilansowe			przemysłowe	Wydobycie	Powiat
			Razem	C ₁	D			
			ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 8; OGÓLEM					
woj. lubelskie złóż: 1			1 088	-	1 088	-	-	
1	Górka Lubartowska	P	1 088	-	1 088	-	-	lubartowski
woj. pomorskie złóż: 7			51	30	21	17	0.13	
1	Możdzanowo	R	10	10	-	-	-	słupski
2	Przeróbka - SL	E	17	17	-	17	0.13	m.Gdańsk
3	Smóldzino	P	1	-	1	-	-	słupski
4	Stegna	P	1	-	1	-	-	nowodworski
5	Sztutowo-p.I	P	10	-	10	-	-	nowodworski
6	Sztutowo-p.II	P	9	-	9	-	-	nowodworski
7	Wiślinka I	Z	3	3	-	-	-	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 występują na południu Polski w województwach: śląskim, dolnośląskim i małopolskim. Złoże tej kopaliny o najlepszych parametrach jakościowych, spełniające wymogi ich granicznych wartości dla dolomitów hutniczych występują 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, przerabianych w większości na mączki dolomitowe szklarskie, a także zużywanych w budownictwie.

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 przemysłowe
		bilansowe			pozabilansowe	
		Razem	A+B+C ₁	C ₂ +D		
ZASOBY OGÓLEM	12	531.69	373.68	158.01	7.08	125.49
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Złoże zakładów czynnych	5	237.59	233.81	3.79	6.53	125.49
w tym - zasoby złóż niezagospodarowanych						
Razem -	5	260.21	105.99	154.23	0.55	-
1. Złoże rozpoznane szczegółowo	3	209.74	105.99	103.76	0.55	-
2. Złoże rozpoznane wstępnie	2	50.47	0.00	50.47	-	-
w tym - złoże, których eksploatacji zaniechano						
Eksploatacja zaniechana	2	33.89	33.89	-	-	-

Geologiczne zasoby bilansowe dolomitów w 2015 r. wyniosły 531.69 mln t i były większe w stosunku do roku wcześniejszego o 128.21 mln t. Wzrost zasobów wynikał z uwzględnienia w zestawieniu opracowanego w 2009 r. dodatku nr 2 do dokumentacji geologicznej dla złoże Chruszczobród (126.77 mln t) oraz z zatwierdzenia dodatku do dokumentacji geologicznej dla złoże Ząbkowice Będzińskie I (3.23 mln t). Ubytki zasobów w przypadku złóż: Rędziny, Żelatowa, Brudzowice i Chruszczobród 2 były rezultatem wydobycia i strat (łącznie 1.78 mln t).

Geologiczne zasoby złóż eksploatowanych wyniosły 237.59 mln t, co stanowi około 44.7% całości zasobów bilansowych dolomitu. Zasoby rozpoznane szczegółowo (kat. A+B, C₁) wyniosły 373.68 mln t, czyli 70.3% ogółu geologicznych zasobów bilansowych. W złożach, z których pochodzi wydobycie, udział zasobów rozpoznanych szczegółowo był większy i wyniósł 98.4% (233.81 mln t).

Zasoby przemysłowe w 2015 r. zmniejszyły się o 2.79 mln t i wyniosły 125.49 mln t. Stanowiły one jedynie 23.6% zasobów bilansowych wszystkich złóż.

Wydobycie dolomitów w 2015 r. wyniosło 2 943 tys. t i zmniejszyło się o 188.03 tys. t w stosunku do 2014 r. (o 6%). Wydobycie zwiększyło się w złożu Rędziny (o 1.97 tys. t), Chruszczobród 2 (o 19.43 tys. t) i Ząbkowice Będzińskie I (o 148.04 tys. t), spadło natomiast w złożu Żelatowa (o 93.27 tys. t) i Brudzowice (o 264.2 tys. t).

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

Tabela 27.2

Wykaz złóż dolomitów - tys. t

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 12; OGÓŁEM			531 690.65	125 491.85	2 942.97	
woj. dolnośląskie złóż: 1			30 062.99	11 681.69	272.99	
1	Rędziny	E	30 062.99	11 681.69	272.99	kamiennogórski
woj. małopolskie złóż: 1			22 279.27	7 271.88	350.65	
1	Żelatowa	E	22 279.27	7 271.88	350.65	chrzanowski
woj. śląskie złóż: 10			479 348.39	106 538.28	2 319.33	
1	Bobrowniki-Błachówka	Z	10 853.00	-	-	m.Bytom, tarnogórski
2	Brudzowice	E	141 212.30	81 664.86	1 157.56	będziński
3	Chruszczobród	R	191 317.00	-	-	m.Dąbrowa Górnicza, zawierciański
4	Chruszczobród 2	E	27 946.66	21 253.06	30.69	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	16 090.23	3 620.36	1 131.08	m.Dąbrowa Górnicza
10	Ząbkowice Będzińskie II	P	19 773.00	-	-	m.Dąbrowa Górnicza

28. GIPS I ANHYDRYT

Złoża siarczanów wapnia (gips i anhydryt) występują w Polsce w utworach miocenińskiej i cechsztyńskiej formacji ewaporatowej, towarzysząc osadom solnym (sól kamienna i sole potasowo-magnezowe). Ich bilansowe zasoby geologiczne, udokumentowane w 15 złożach, wynoszą w 2015 r. nieco ponad 258 mln t (oznacza to ich pomniejszenie w stosunku do 2014 r. o ok. 0.5%), zaś zasoby 5 złóż czynnych – ponad 126 mln t (tabela 28.1). Zasoby przemysłowe zmniejszyły się w porównaniu z 2014 r. o 1.4 mln t, natomiast pozabilansowe pozostały bez zmian.

Złoża mioceniskich 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.

Wydobycie gipsów i anhydrytów w 2015 r. wyniosło nieco ponad milion ton (w tym: gipsu z 3 złóż – 882.37 tys. t, spadek o ok. 2.5% oraz anhydrytu z 3 złóż – 136.08 tys. t, spadek o 7.7% w stosunku do roku 2014) i ogólnie zmniejszyło się o 4.1% w stosunku do ubiegłego roku. Należy tu jednak podkreślić, że w przypadku eksploatacji anhydrytów straty eksploatacyjne - w odróżnieniu od wydobycia gipsów (8% wydobycia) – były niemal trzy razy większe niż ilość wydobytej kopaliny. Tak wielkie straty spowodowane są stosowanym systemem eksploatacji tej kopaliny (piętrowość wybierania zasobów z komór) i co za tym idzie brakiem możliwości systematycznego zaliczania określonych partii zasobów do strat. Nadal też wykorzystywane są gipsy odpadowe, powstające w procesie odsiarczania spalin w elektrowniach.

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

Tabela 28.1

GIPSY I ANHYDRYTY - mln t

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby geologiczne				Zasoby przemysłowe
		bilansowe			pozabilansowe	
		Razem	A+B+C ₁	C ₂ +D		
ZASOBY OGÓŁEM	15	258.64	190.25	68.38	20.00	109.22
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Złóża zakładów czynnych	5	126.84	99.08	27.76	0.82	109.22
w tym - zasoby złóż niezagospodarowanych						
Razem -	7	128.23	87.70	40.52	19.13	-
1. Złóża rozpoznane szczegółowo	5	94.97	87.70	7.26	17.90	-
2. Złóża rozpoznane wstępnie	2	33.26	0.00	33.26	1.23	-
w tym - złóża, których eksploatacji zaniechano						
Eksploatacja zaniechana	3	3.57	3.48	0.10	0.05	-

Tabela 28.2

Wykaz złóż gipsu i anhydrytu - tys. t

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 15; OGÓŁEM			258 636	109 222	1 018	
woj. dolnośląskie złóż: 4			70 949	58 445	158	
1	Lubichów	E	40 103	38 130	29	bolesławiecki
2	Nawojów Śląski	P	2 119	-	-	lubański
3	Nowy Łąd	E	17 844	9 656	69	bolesławiecki, lwówecki
4	Nowy Łąd-Pole Radłowska	E	10 883	10 659	59	lwówecki
woj. podkarpackie złóż: 2			4 120	-	-	
1	Łopuszka Wielka	Z	168	-	-	przeworski
2	Siedliska	R	3 952	-	-	rzeszowski
woj. świętokrzyskie złóż: 8			175 885	50 777	861	
1	Borków-Chwałowice	E	34 550	31 343	514	kielecki, pińczowski
2	Gartatowice	Z	1 303	-	-	kielecki, pińczowski
3	Leszcze	E	23 459	19 434	347	buski, pińczowski
4	Łatanice-Skorocice	R	14 500	-	-	buski
5	Siesławice	Z	2 100	-	-	buski
6	Skorocice-Chotelek	R	22 337	-	-	buski
7	Uników-Galów-Szaniec	P	31 140	-	-	buski, pińczowski
8	Winiary	R	46 496	-	-	pińczowski
woj. wielkopolskie złóż: 1			7 683	-	-	
1	Wapno	R	7 683	-	-	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 1 300°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 Jaroszwice. W złożach tych gliny białowypalające się można odzyskać w procesie szlamowania słabo związłego 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 przemysłowe
		bilansowe			pozabilansowe	
		Razem	A+B+C ₁	C ₂ +D		
ZASOBY OGÓŁEM	6	58.53	2.32	56.21	0.05	0.56
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Złoża zakładów czynnych	1	1.67	1.35	0.32	-	0.56
w tym - zasoby złóż niezagospodarowanych						
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	2	0.40	0.40	-	0.05	-

W 2015 roku stan geologicznych zasobów bilansowych glin ceramicznych białowypalających się (fajansowych i porcelitowych) wyniósł 58.53 mln t i był mniejszy w stosunku do ubiegłego roku o około 0.27 mln t. Związane jest to ze skreśleniem z krajowego bilansu zasobów złoża Janina (0.15 mln t) oraz eksploatacją złoża Janina I (0.12 mln t). Złoże Janina I było jedynym eksploatowanym złożem glin ceramicznych białowypalających się – wydobyto z niego 112 tys. t piaskowca o spoiwie kaolinitowym. Jest to o 31 tys. t mniej niż w roku poprzednim (spadek o 21.68%). Wykaz złóż wraz ze stopniem rozpoznania zasobów, stanem zagospodarowania, a także wielkością wydobycia zestawiono w tabeli 29.2.

Tabela 29.2

Wykaz złóż glin ceramicznych białowypalających się - tys. t

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 6; OGÓŁEM			58 527	559	112	
woj. dolnośląskie złóż: 6			58 527	559	112	
1	Bołko II	Z	404	-	-	bolesławiecki
2	Janina	M	-	-	-	bolesławiecki
3	Janina I	E	1 667	559	112	bolesławiecki
4	Janina-Zachód	R	567	-	-	bolesławiecki
5	Nowe Jaroszowice	P	41 187	-	-	bolesławiecki
6	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 2015 roku stan geologicznych zasobów bilansowych glin kamionkowych wyniósł 76.40 mln t i był niższy w stosunku do ubiegłego roku o 0.34 mln t. Było to spowodowane skreśleniem z krajowego bilansu zasobów 5 złóż: Barbara Sadno (kop.), Gieraltów, Kleszczowa, Nowogrodziec II oraz Zebrzydowa (łączny ubytek 0.64 mln t), a także wydobywaniem i stratami w złożach eksploatowanych (0.21 mln t). Wzrost zasobów (o 0.51 mln t) w złożu Borkowice II wynikał z przyjętego dodatku do dokumentacji geologicznej.

W złożach zagospodarowanych zasoby geologiczne bilansowe wyniosły 5.72 mln t, co stanowiło 7.5% ogółu zasobów bilansowych. Prawie wszystkie zasoby bilansowe złóż zagospodarowanych były rozpoznane szczegółowo (kat. A+B, C₁), jedynie w złożu Baranów udokumentowano 3 tys. t zasobów w kat. C₂. Zasoby przemysłowe (4.48 mln t) wyniosły 78.3% geologicznych zasobów złóż zagospodarowanych.

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

W 2015 roku eksploatacja glin kamionkowych prowadzona była w 3 złożach. Wydobyto z nich 231 tys. t surowca, co oznacza wzrost o 12.1% (25 tys. t) w porównaniu z rokiem wcześniejszym. Wyraźny wzrost wydobywania nastąpił w złożu Zebrzydowa Zachód (o 14 tys. t), wydobywanie ze złoża Borkowice II pozostało na niezmiennym poziomie (20 tys. t), spadek wydobywania zanotowano natomiast w złożu Baranów (o 5 tys. t).

Z informacji podanej przez PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. wynika, że w 2015 r. ze złóż nieudokumentowanych (tzw. punktów eksploatacyjnych) wydobyto w Zakładzie Górniczym KWB Turów łącznie 4.08 tys. t glin ogniotrwałych i ceramicznych.

Tabela 29.3

GLINY CERAMICZNE KAMIONKOWE - mln t

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby geologiczne				Zasoby przemysłowe
		bilansowe			pozabilansowe	
		Razem	A+B+C ₁	C ₂ +D		
ZASOBY OGÓŁEM	22	76.40	28.74	47.66	15.19	4.48
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Złoża zakładów czynnych	3	5.72	5.71	0.00	5.10	4.48
w tym - zasoby złóż niezagospodarowanych						
Razem -	10	57.52	11.79	45.73	8.40	-
1. Złoża rozpoznane szczegółowo	6	15.03	11.79	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	9	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: 22; OGÓŁEM			76 402	4 483	231	
woj. dolnośląskie złóż: 11			16 907	3 416	182	
1	Anna-Włodzice Małe (kop.)	Z	7 528	-	-	Iwówceki
2	Barbara-Sadlno (kop.)	M	-	-	-	ząbkowicki
3	Gierałtów	M	-	-	-	bolesławiecki
4	Kleszczowa	M	-	-	-	bolesławiecki
5	Kraniec	Z	1 061	-	-	wołowski
6	Nowogrodziec II	M	-	-	-	bolesławiecki
7	Ocice II	P	4 015	-	-	bolesławiecki, Iwówceki
8	Weronika II	Z	418	-	-	bolesławiecki
9	Zebrzydowa	M	-	-	-	bolesławiecki
10	Zebrzydowa Zachód	E	3 885	3 416	182	zgorzelecki
11	Zofia (Czerwona Woda)	R	tylko pzb.	-	-	zgorzelecki
woj. łódzkie złóż: 1			4 164	-	-	
1	Paszkowice	Z	4 164	-	-	opoczyński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
woj. mazowieckie złóż: 2			2 730	-	36	
1	Borkowice II	E	668	-	20	przysuski
2	Zawada	R	2 062	-	-	przysuski
woj. śląskie złóż: 1			1 304	-	-	
1	Patoka II	R	1 304	-	-	lubliniecki
woj. świętokrzyskie złóż: 7			51 297	1 067	13	
1	Adamów	P	4 749	-	-	starachowicki
2	Baranów	E	1 163	1 067	13	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 ility 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 1 500° 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	17	54.36	53.68	0.68	110.26	1.65
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Razem -	2	2.68	2.48	0.20	-	1.65
1. Złoża zakładów czynnych	1	1.35	1.15	0.20	-	1.27
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	9	3.07	2.73	0.34	4.24	-

W 2015 r. stan geologicznych zasobów bilansowych glin ogniotrwałych wynosił 54.36 mln t i w wyniku wydobycia był niższy w stosunku do roku ubiegłego o około 0.11 mln t. Ubytek zasobów bilansowych spowodowany został wydobyciem ze złoża Rusko-Jaroszów (0.09 mln t) oraz skreśleniem z krajowego bilansu zasobów złoża Czerwona Woda SW (0.02 mln t).

Geologiczne zasoby bilansowe tej kopaliny rozpoznane szczegółowo (w kat. A, B, C₁) określone zostały na 53.68 mln t. Stanowiło to 98.8% całości udokumentowanych zasobów bilansowych glin ogniotrwałych.

Zasoby przemysłowe glin ogniotrwałych wyniosły 1.65 mln t, co stanowiło 3% ogółu geologicznych zasobów bilansowych oraz 61.6% bilansowych zasobów geologicznych złóż zagospodarowanych.

Wydobycie glin ogniotrwałych w 2015 r. wyniosło 87 tys. t i było większe o 4 tys. t w stosunku do roku poprzedniego (o 4.8%). 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 2015 r. ze złóż nieudokumentowanych (tzw. punktów eksploatacyjnych) wydobyto w Zakładzie Górniczym KWB Turów łącznie 4.08 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		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 17; OGÓŁEM			54 362	1 645	87	
woj. dolnośląskie złóż: 5			43 441	1 273	87	
1	Czerwona Woda SW	M	-	-	-	zgorzelecki
2	Lusina-Udanin p.Południowe	R	29 016	-	-	średzki
3	Lusina-Udanin p.Północne	R	6 117	-	-	średzki
4	Różana	R	6 961	-	-	średzki
5	Rusko-Jaroszów	E	1 347	1 273	87	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. KALCYT

Żyły kalcytu krystalicznego, genetycznie związane z procesami hydrotermalno-ascenzyjnymi, występują w obrębie wapieni paleozoicznych w Górach Świętokrzyskich i w okolicach Krakowa (Paczółtowiec 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 2015 r., udokumentowane w trzech złożach, wynoszą 233 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		Wydobycie	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 2015 r., wyniosły 10 800.98 mln t. W porównaniu ze stanem z poprzedniego roku, wielkość zasobów zwiększyła się o 61.84 mln t, czyli o 0.58%. Oznacza to dalsze pogłębianie się niekorzystnej tendencji wyhamowania tempa wzrostu zasobów tych surowców (pomimo chwilowego przełamania w roku 2013). Ilość złóż spadła z 750 do 746, przy czym zmiany objęły przyjęcie dokumentacji 10 nowych złóż oraz nieuwzględnienie w bilansie 14 złóż skreślonych. Od roku 2008 zaznacza się wyraźny spadek dynamiki przyrostu ilości złóż – z poziomu +5.8% w roku 2007 i 2008, przez +0.4% w roku 2014 aż do poziomu -0.5% w roku bieżącym. Najliczniej reprezentowane są złoża skał osadowych 533 (68.6% ogólnej ilości złóż). Liczba udokumentowanych złóż skał magmowych wynosi 180 (23.2% ogólnej ilości złóż), a skał metamorficznych – 64 (8.2% ogólnej ilości złóż).

Udokumentowane zasoby geologiczne skał osadowych stanowią 46.6% całej grupy (5 029.00 mln t), skał magmowych – 39.7% (4 293.37 mln t), skał metamorficznych – 13.7% (1 478.61 mln t). Systematycznie zwiększa się udział skał osadowych. W porównaniu do roku ubiegłego zasoby skał osadowych zwiększyły się o 0.84% w głównej mierze za sprawą złóż wapieni i dolomitów (przyrost zasobów o 13.5%). Dynamicznie przyrosły zasoby skał metamorficznych tj. o 1.61 % w stosunku do roku ubiegłego za sprawą przyrostu zasobów złóż gnejsów o 5.9 %. Zmniejszyły się natomiast zasoby złóż skał magmowych o 0.08% (dla poszczególnych kopalin od -0.1% do -10.4%) – wyjątek stanowią sjenity, których zasoby przyrosły o 45.1%.

Około 51.2% zasobów geologicznych omawianej grupy kopalin tj. 5 526.97 mln t obejmuje 331 złóż zagospodarowanych (czynnych i eksploatowanych okresowo). W grupie złóż niezagospodarowanych znajduje się 199 złóż rozpoznanych szczegółowo o zasobach 2 619.18 mln t (24.2% ogółu zasobów) i 47 złóż rozpoznanych wstępnie o zasobach 1 786.98 mln t (16.5% ogółu zasobów). Zasoby 169 złóż, w których wydobyte zostało

zaniechane, wynoszą 867.85 mln t i stanowią 8.0% 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 przemysłowe
		bilansowe			pozabilansowe	
		Razem	A+B+C ₁	C ₂ +D		
ZASOBY OGÓŁEM	746	10 800.98	7 434.98	3 365.99	531.11	3 382.09
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Razem -	331	5 526.97	4 416.55	1 110.42	109.56	3 209.51
1. Złoże zakładów czynnych	257	4 959.00	3 873.22	1 085.77	100.02	2 857.86
2. Złoże eksploatowane okresowo	74	567.97	543.33	24.65	9.53	351.65
w tym - zasoby złóż niezagospodarowanych						
Razem -	246	4 406.16	2 255.07	2 151.09	391.06	172.58
1. Złoże rozpoznane szczegółowo	199	2 619.18	2 255.07	364.11	133.91	172.58
2. Złoże rozpoznane wstępnie	47	1 786.98	0.00	1 786.98	257.15	-
w tym - złoże, których eksploatacji zaniechano						
Eksploatacja zaniechana	169	867.85	763.36	104.49	30.50	-

W 2015 r. wielkość zasobów przemysłowych w złożach kamieni łamanych i blocznych spadła, w stosunku do poprzedniego roku, o 262.38 mln t (spadek o 7.2%) osiągając poziom 3 382.09 mln t.

Powiększenie zasobów geologicznych bilansowych związane było z udokumentowaniem 10 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 203.18 mln t): złoże wapieni i dolomitów Janczyce 1 (67.93 mln t) i złoże Budy (33.77 mln t), złoże gnejsu Pomianów (28.09 mln t), złoże sjenitu Kośmin (24.72 mln t), złoże dolomitu Stare Gliny (21.09 mln t), złoże granodiorytu Łażany II (10.64 mln t), złoże granitu Graniczna II (4.56 mln t), złoże piaskowca Braciszów (3.37 mln t), złoże wapienia Raciszyn II (2.23 mln t), złoże szarogłazu Dębowiec (2.10 mln t), złoże dolomitu Wszachów II (2.09 mln t) oraz 5 złóż o łącznym przyroście zasobów 2.59 mln t (złoże: Barcice I, Dąbrowa, Skąła I, Tenczyn-Lubień, Trakt Kamioński),
- włączenia do bilansu 10 nowych złóż o łącznych zasobach wynoszących 24.29 mln t: złoże piaskowców Komańcza 1 (9.36 mln t), Bieganów II (1.03 mln t), Czaple IV (0.75 mln t), Skorzynice-Wioleta (0.52 mln t), Wyżne-Podwiszówka (0.17 mln t), złoże kwarcytu Wojtkowa Góra II (2.01 mln t), złoże dolomitów Imielin I (7.20 mln t)

i Rozbark (1.45 mln t) oraz złoża wapieni Karsy 1 (1.42 mln t) i Trakt Kamioński II (0.38 mln t).

- dokładniejszego rozpoznania złóż, przeklasyfikowania i przeliczenia zasobów oraz bieżącej weryfikacji i aktualizacji zasobów złóż na poziomie 8.61 mln t.

Ubytki zasobów bilansowych powstały w wyniku:

- wydobywania 64.18 mln t kamieni łamanych i blocznych,
- skreślenia z krajowego bilansu zasobów 18 złóż o łącznych zasobach 26.84 mln t: złoża granodiorytu i hornfelsu łupkowego Łażany – część zasobów włączona do złoża Łażany II oraz anulowanie pozostałych zasobów z uwagi na złą jakość kopaliny i znaczną grubość nadkładu (ubytek 12.54 mln t), złoża wapieni i dolomitów Suków-Borki – brak możliwości podjęcia eksploatacji z uwagi na aktualne i planowane zagospodarowanie terenu złoża i obszarów przyległych (ubytek 7.78 mln t), złoża melafiru Kamienna Góra – zaniechanie eksploatacji z uwagi na niekorzystne oddziaływanie robót strażowych na pobliskie sanatorium (ubytek 1.52 mln t), złoża porfiru Lubawka – zaniechanie eksploatacji z uwagi na konflikt górniczego zagospodarowania terenu z obszarami ochrony przyrody Natura 2000 (ubytek 1.30 mln t) oraz 14 złóż o łącznych zasobach 3.70 mln t (złoża: Annapol, Barcice 3, Czarne, Futoma, Goworów, Gozdanin, Kłopotno, Lubiechowa I, Parszów I, Podgórze, Przeworno, Przeździeca, Uniegoszcz, Wola Kamborska-Działy),
- aktualizacji i przeliczenia zasobów oraz rozliczenia strat wydobywczych – łączny ubytek 2.05 mln t,
- zmiany granic udokumentowania wraz z aktualizacją zasobów (łącznie 73.86 mln t): złoża wapienia i dolomitu Janczyce (ubytek 69.69 mln t), złoża wapienia Łągów-Zagoścień (ubytek 1.46 mln t), złoża piaskowca Czaple (ubytek 1.30 mln t), złoża bazaltu Ligota Tułowicka (ubytek 1.25 mln t) oraz złoża piaskowców Wałowa Góra i Męcina (łączny ubytek 0.16 mln t),
- przekwalifikowania zasobów złóż – łączny ubytek 7.29 mln t.

Wydobycie kamieni łamanych i blocznych w 2015 r., według materiałów przekazanych do bilansu przez użytkowników złóż, osiągnęło wielkość 64.18 mln t i było nieznacznie wyższe niż w roku poprzednim (wzrost o 0.15% tj. o 95 tys. t).

W największych ilościach wydobywane są skały osadowe – wapienie i dolomity oraz piaskowce. Spośród skał magmowych w największej ilości wydobywane są granity, bazalty i melafiry. Skały metamorficzne nie odgrywały i nie odgrywają istotnej roli w wydobywaniu skał litych. Trzeba jednak dodać, że ich udział w ogólnym wydobywaniu w ostatnich latach stopniowo zwiększa się. Dotyczy to przede wszystkim migmatytów, amfibolitów, gnejsów, a także serpentynitów. Wydobycie skał osadowych zwiększyło się o 3.18% (1.07 mln t), a skał metamorficznych – o 2.92% (0.13 mln t). Spośród tych kopaliny największy wzrost eksploatacji nastąpił w przypadku piaskowców (6%), wapieni i dolomitów (4%) oraz amfibolitów i serpentynitów (odpowiednio 40% i 43%). Zmniejszyło się wydobycie piaskowców kwarcytowych (22%) oraz migmatytów i gnejsów (odpowiednio 20% i 16%). Wielkość wydobywania skał magmowych zmniejszyła się o 4.20% tj. o 1.10 mln t. Spadek wydobywania

dotknął większość kopalni z tej grupy za wyjątkiem sjenitów i granitów, których eksploatacja znacząco wzrosła w porównaniu do ubiegłego roku (odpowiednio o 61% i 6%).

Górnictwo skalne koncentruje się na obszarze dwóch województw – dolnośląskiego, którego udział wynosi 42.2% krajowego wydobycia kamieni łamanych i blocznych (272 złoża i 53.1% krajowych zasobów) oraz świętokrzyskiego o udziale 34.9% w wydobyciu tego surowca (137 złóż i 21.9% krajowych zasobów). Kolejne miejsce zajmuje województwo małopolskie z udziałem w krajowym wydobyciu na poziomie 12.1% (105 złóż i 11.8% 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: 1.15 tys. t gładów narzutowych, 72.40 tys. t wapieni oraz 37.21 tys. t kwarcytów.

Dane o wielkości udokumentowanych zasobów i wydobycia poszczególnych typów litologicznych kopalni 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	10 800 976	64 178	746*
SKAŁY MAGMOWE	4 293 366	25 115	180
Bazalt	582 516	6 661	44
Diabaz	20 571	197	2
Gabro	509 397	1 979	5
Głazy narzutowe	603	-	4
Granit	1 679 777	9 726	77
Granodioryt	151 531	331	10
Melafir	472 338	3 907	17
Porfir	769 395	1 600	13
Sjenit	77 312	713	6
Tuf porfirowy	29 925	-	2
SKAŁY METAMORFICZNE	1 478 610	4 540	64
Amfibolit	182 708	1 214	11
Gnejs	491 262	765	17
Hornfels łupkowy	2 922	-	3
Łupek krystaliczny	1 808	-	2
Marmur	247 446	24	15
Marmur dolomityczny	228 887	614	8
Migmatyt	211 807	1 208	2
Serpentynit	73 956	715	4
Zieleniec	37 815	-	2
SKAŁY OSADOWE	5 029 001	34 522	533
Chalcedonit	30 749	92	3
Dolomit	1 120 016	11 326	49
Kwarcyt	2 014	-	1
Łupek	590	-	1
Łupek menilitowy	1 029	4	5
Margiel	1 877	-	2
Opoka	5 519	5	10
Piaskowiec	1 533 014	5 779	302
Piaskowiec kwarcytowy	218 586	1 548	7
Szarogłaz	89 551	243	5
Trawertyn	1 885	-	1
Wapień	1 797 541	11 747	137
Wapień dolomityczny	13 869	471	1
Wapień i dolomit	190 663	3 309	7
Zlepieniec	22 099	-	2

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

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

Tabela 32.3

Wykaz złóż kamieni łamanych i blocznych – tys. t

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE			10 800 976	3 382 095	64 178	
złóż: 746; OGÓLEM						
SKAŁY MAGMOWE						
Bazalt złóż: 44						
woj. dolnośląskie złóż: 39			559 389	362 143	5 852	
1	Bukowa Góra	E	95 663	95 663	307	lubański
2	Diablak	R	1 662	-	-	złotoryjski
3	Gozdanin	M	-	-	-	zgorzelecki
4	Góra Borowa	R	430	-	-	zgorzelecki
5	Góra Kamienista	E	912	912	286	lwówecki
6	Góra Trupień	E	1 252	1 252	45	jaworski
7	Grabiszycze Dolne	R	424	-	-	lubański
8	Gronowskie Wzgórza	E	10 259	8 619	155	zgorzelecki
9	Gronów	R	20 041	12 224	-	zgorzelecki
10	Jawor-Męcinka	E	113 817	97 080	494	jaworski
11	Józef	Z	1 745	-	-	lubański
12	Kłopotno	M	-	-	-	lwówecki
13	Kłopotno I -Pole 548.1	R	2 616	-	-	lwówecki
14	Kosiska-Janowice	R	tylko pzb.	-	-	jaworski, legnicki
15	Kozia Góra	T	1 131	1 131	-	złotoryjski
16	Krzyżów	E	12 475	12 267	1 547	złotoryjski
17	Księginki	Z	4 134	-	-	lubański
18	Księginki I	E	8 179	8 179	17	lubański
19	Księginki-Północ	T	18 795	15 137	-	lubański
20	Leśna-Brzozy	E	2 247	4 204	304	lubański
21	Liściasta Góra	R	18 780	15 895	-	lubański
22	Lubień	E	21 713	3 970	809	legnicki
23	Lutynia	E	1 907	1 907	38	kłodzki
24	Męcinka I	R	8 441	8 441	-	jaworski
25	Mikołajowice	T	2 871	2 330	-	legnicki
26	Miłoszów	T	4 779	2 974	-	lubański
27	Mszana-Obłoga	R	67 822	-	-	jaworski
28	Owczarek	R	2 700	-	-	jaworski
29	Paszowice	R	8 513	-	-	jaworski
30	Radzimów	Z	292	-	-	zgorzelecki
31	Sichów	P	11 193	-	-	jaworski
32	Sulików	E	42 565	37 225	947	zgorzelecki
33	Targowica	E	29 690	12 448	293	strzeliński, ząbkowicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
34	Targowica-Wschód	R	16 516	-	-	ząbkowicki
35	Tyllice	Z	1 738	-	-	zgorzelecki
36	Uniegoszcz (zarej.)	M	-	-	-	łubański
37	Wilcza Góra	E	8 755	4 952	307	złotoryjski
38	Winna Góra	E	12 714	12 714	301	jaworski
39	Wojciechów	T	2 618	2 618	-	lwówecki
woj. opolskie złóż: 5			23 128	9 684	809	
1	Ameryka	R	2 454	-	-	opolski
2	Gracze	E	5 011	3 941	473	opolski
3	Ligota Tułowicka	E	2 488	1 475	50	opolski
4	Ligota Tułowicka 1	R	3 640	-	-	opolski
5	Rutki	E	9 535	4 269	286	opolski
Diabaz², Gabro³ złóż: 7						
woj. dolnośląskie złóż: 6			527 264	247 976	1 979	
1	Braszowice ³	E	119 329	92 389	954	ząbkowicki
2	Dębówka ³	E	184 298	56 963	2	kłodzki
3	Sady I ²	R	17 867	-	-	jaworski
4	Słupiec-Dębówka ³	E	176 574	98 623	1 023	kłodzki
5	Ścinawka Dolna ³	P	1 064	-	-	kłodzki
6	Ząbkowice Śląskie ³	R	28 132	-	-	ząbkowicki
woj. małopolskie złóż: 1			2 704	2 704	197	
1	Niedźwiedzia Góra ²	E	2 704	2 704	197	krakowski
Granit⁴, Granodioryt⁵, Głazy narzutowe⁶, Sjenit⁷ złóż: 96						
woj. dolnośląskie złóż: 86			1 873 536	934 337	10 548	
1	Barcz I ⁴	E	4 077	4 077	20	świdnicki
2	Borów ⁴	E	137 355	62 596	244	świdnicki
3	Borów 17 ⁴	E	32 465	32 465	151	świdnicki
4	Borów I - kam.49 ⁴	E	9 983	9 983	44	świdnicki
5	Borów I - kam.49 A ⁴	E	5 455	3 273	68	świdnicki
6	Borów-Południe ⁴	E	7 956	4 152	71	świdnicki
7	Brodziszów I ^{5,7}	R	10 827	-	-	ząbkowicki
8	Brodziszów II ⁵	R	1 281	-	-	ząbkowicki
9	Brodziszów-Kłośnik ⁵	Z	24 635	-	-	ząbkowicki
10	Chwalistaw ⁵	P	40 990	-	-	ząbkowicki
11	Chwałków I ⁴	E	20 339	18 010	344	świdnicki
12	Czarne ⁴	M	-	-	-	m.Jelenia Góra
13	Czernica ⁴	E	20 940	14 470	40	świdnicki
14	Czernica-Wieś ⁴	E	15 834	4 283	47	świdnicki
15	Czerwony Potok ⁴	Z	310	-	-	jeleniogórski
16	Gębzyce ⁴	E	29 773	10 379	132	strzeliński
17	Gniewków ⁴	E	59 558	36 815	431	świdnicki
18	Gniewków I ⁴	R	20 898	-	-	świdnicki
19	Goczałków ⁴	T	19 675	10 729	-	świdnicki
20	Gola Świdnicka ⁴	E	14 734	22 560	231	świdnicki
21	Gołaszycy ⁴	E	4 087	4 087	135	świdnicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
22	Górka ⁴	E	65 417	44 009	832	strzeliński
23	Grabina Śląska-Kam. 15/27 ⁴	E	21 108	21 108	136	świdnicki
24	Graniczna ⁴	E	85 836	85 083	641	świdnicki
25	Graniczna II ⁴	E	10 029	2 384	213	świdnicki
26	Graniczna III ⁴	E	4 710	2 044	24	świdnicki
27	Karpniki-Strużnica ⁴	P	78 228	-	-	jeleniogórski
28	Kluczowa ⁵	R	2 902	2 902	-	ząbkowicki
29	Kostrza ⁴	E	4 615	3 753	61	świdnicki
30	Kostrza - Piekielko ⁴	E	16 893	16 893	45	świdnicki
31	Kostrza Jerzy-Wschód ⁴	R	2 645	2 636	-	świdnicki
32	Kostrza-Jerzy ⁴	Z	745	-	-	świdnicki
33	Kostrza-Lubicz ⁴	E	8 166	2 799	111	świdnicki
34	Kostrza-Wanda ⁴	E	8 339	8 339	18	świdnicki
35	Kośmin ⁷	E	59 738	17 272	708	dzierżoniowski
36	Koziniec ⁵	R	5 778	-	-	ząbkowicki
37	Kudowa-Chologierki ⁴	Z	257	-	-	kłodzki
38	Łażany ⁵	M	-	-	-	świdnicki
39	Łażany II ⁵	E	22 369	11 724	331	świdnicki
40	Michałowice ⁴	Z	10 987	-	-	jeleniogórski
41	Mikoszów ⁴	E	-	-	-	strzeliński
42	Mikoszów - Wieś ⁴	E	838	838	2	strzeliński
43	Morawa ⁴	T	40 136	16 129	-	świdnicki
44	Morawa-Wschód ⁴	R	14 088	-	-	świdnicki
45	Morów II ⁴	E	27 596	19 066	30	świdnicki
46	Mrowiny ⁴	R	10 966	-	-	świdnicki
47	Mrowiny I ⁴	R	19 073	-	-	świdnicki
48	Mrowiny II ⁴	R	25 252	-	-	świdnicki
49	Mrowiny III ⁴	R	39 602	-	-	świdnicki
50	Pagórki Wschodnie ⁴	E	2 368	2 219	10	wrocławski
51	Pagórki Zachodnie ⁴	E	12 429	6 983	70	świdnicki, wrocławski
52	Piekelnik ⁷	R	13 370	-	-	dzierżoniowski
53	Piława Górna (zarej.) ⁷	Z	238	-	-	dzierżoniowski
54	Pokutnik ⁴	E	17 402	17 242	35	jaworski
55	Pożarzysko-Łom W ⁴	T	8 947	-	-	świdnicki
56	Przedborowa ⁷	E	3 646	3 646	6	ząbkowicki
57	Przerzeczyn Źródł ⁷	Z	320	-	-	dzierżoniowski
58	Rogoźnica ⁴	Z	105 739	-	-	świdnicki
59	Rogoźnica-Las ⁴	E	9 399	5 131	1	świdnicki
60	Rogoźnica-Południe ⁴	Z	12 267	-	-	świdnicki
61	Rogoźnica-Północ ⁴	E	40 261	36 149	1 175	świdnicki
62	Rogówka ⁵	P	30 405	-	-	kłodzki
63	Siedlimowice ⁴	Z	4 384	-	-	świdnicki
64	Siedlimowice I ⁴	E	10 846	10 846	1 001	świdnicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
65	Strzeblów I ⁴	E	17 998	17 998	646	świdnicki, wrocławski
66	Strzeblów II ⁴	E	59 847	59 847	146	świdnicki, wrocławski
67	Strzegom ⁴	E	22 868	14 318	3	świdnicki
68	Strzegom II ⁴	R	10 084	8 339	-	świdnicki
69	Strzegom Kamieniołom 25/26 ⁴	E	32 637	32 370	130	świdnicki
70	Strzegom Kamieniołom nr 18 ⁴	T	13 634	9 948	-	świdnicki
71	Strzegom-Artur ⁴	E	25 664	25 664	7	świdnicki
72	Strzegów I ⁴	R	28 251	-	-	strzeliński
73	Strzegów-Gęsinię ⁴	Z	39 304	-	-	strzeliński
74	Strzelin ⁴	E	74 683	59 853	1 114	strzeliński
75	Szklarska Poręba-Huta ⁴	T	5 083	5 064	-	jeleniogórski
76	Wiciarka ⁴	Z	8 733	-	-	jeleniogórski
77	Wieśnica ⁴	E	26 735	7 265	855	świdnicki
78	Zamczysko ⁵	P	12 344	-	-	kłódzki
79	Zimnik ⁴	T	19 446	13 030	-	jaworski
80	Zimnik I ⁴	E	38 782	38 782	59	jaworski, świdnicki
81	Zimnik II ⁴	R	11 084	-	-	jaworski
82	Żółkiewka I ⁴	E	24 269	22 124	42	świdnicki
83	Żółkiewka II ⁴	R	12 116	-	-	świdnicki
84	Żółkiewka III ⁴	E	16 112	11 961	29	świdnicki
85	Żółkiewka IV ⁴	E	4 704	4 704	82	świdnicki
86	Żółkiewka-Wiatrak ⁴	E	29 652	26 000	30	świdnicki
woj. opolskie złóż: 6			35 084	7 565	223	
1	Kamienna Góra ⁴	E	9 634	2 150	223	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	-	-	szczeciński
Andezyt⁸, Keratofir (porfir)⁹, Melafir¹⁰, Porfir¹¹, Tuf porfirowy¹² złóż: 31						
woj. dolnośląskie złóż: 25			1 062 209	114 026	3 907	
1	Boguszów ¹¹	Z	230	-	-	wałbrzyski
2	Borówno ¹⁰	T	18 662	6 148	-	kamiennogórski, wałbrzyski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
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	80 551	46 673	1 624	wałbrzyski
9	Kamienna Góra ¹⁰	M	-	-	-	kamiennogórski
10	Lubawka ¹¹	M	-	-	-	kamiennogórski
11	Lubawka I ¹¹	R	69 660	-	-	kamiennogórski
12	Lubawka II ¹¹	P	16 044	-	-	kamiennogórski
13	Lubiechowa I ¹¹	M	-	-	-	złotoryjski
14	Lubrza ¹¹	R	51 365	-	-	jaworski
15	Przeździeża ¹⁰	M	-	-	-	lwówecki
16	Rybnica ¹⁰	R	5 869	-	-	wałbrzyski
17	Rybnica I ¹⁰	R	48 878	-	-	wałbrzyski
18	Rybnica Leśna ¹⁰	Z	157 875	-	863	wałbrzyski
19	Stary Lesieniec ¹⁰	Z	158	-	-	wałbrzyski
20	Świerki ¹⁰	Z	32 811	-	-	kłodzki
21	Tłumaczów Południe ¹⁰	P	3 793	-	-	kłodzki
22	Tłumaczów Wschód ¹⁰	T	20 749	19 999	-	kłodzki
23	Tłumaczów-Gardzien ¹⁰	E	33 796	15 537	1 420	kłodzki
24	Uniemyśl ¹¹	T	6 113	5 315	-	kamiennogórski
25	Włodzicka Góra ^{10, 12}	R	33 213	-	-	kłodzki
woj. małopolskie złóż: 6			209 449	60 260	1 600	
1	Kowalska Góra ¹²	Z	18 270	-	-	krakowski
2	Miękinia-Wschód ¹¹	Z	974	-	-	krakowski
3	Poręba-Żegoty ¹⁰	Z	511	-	-	chrzanowski
4	Regulice ¹⁰	Z	2 208	-	-	chrzanowski
5	Zalas ¹¹	E	114 613	60 260	1 600	krakowski
6	Zalas I ¹¹	R	72 873	-	-	krakowski
SKAŁY METAMORFICZNE						
Amfibolit¹, Serpentynit², Zieleniec³ złóż: 17						
woj. dolnośląskie złóż: 16			291 815	90 482	1 929	
1	Dobrocin ¹	R	4 609	-	-	dzierżoniowski
2	Gniewoszów ¹	R	74	-	-	kłodzki
3	Imbramowice ³	R	9 891	-	-	świdnicki
4	Jordanów ²	Z	7 204	-	-	wrocławski
5	Jordanów I ²	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	15 428	6 991	715	wrocławski
11	Ogorzelec ¹	T	8	8	-	kamiennogórski
12	Ogorzelec I ¹	E	46 872	29 516	693	kamiennogórski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
13	Pagórki Wschodnie ¹	E	4 528	3 508	65	wrocławski
14	Piława Górna ¹	E	75 065	10 104	456	dzierżoniowski
15	Tomice ²	R	36 221	36 221	-	ząbkowicki
16	Wieściszowice ¹	Z	35 491	-	-	kamiennogórski
woj. opolskie złóż: 1			2 664	-	-	
1	Lubiatów I ¹	R	2 664	-	-	nyski
Gnejs⁴, Hornfels łupkowy⁵, Migmatyt⁶, Łupek krystaliczny⁷ złóż: 24						
woj. dolnośląskie złóż: 22			693 641	373 802	1 971	
1	Brodziszów II ⁴	R	11 602	-	-	ząbkowicki
2	Doboszowice ⁴	E	32 020	32 020	303	ząbkowicki
3	Doboszowice I ⁴	E	209 209	206 123	440	ząbkowicki
4	Goworów ⁴	M	-	-	-	kłodzki
5	Graniczna ⁵	E	613	588	-	świdnicki
6	Grodziszczce ⁴	R	42 308	-	-	świdnicki
7	Kamienica Mała ⁴	R	8 647	-	-	jeleniogórski
8	Kapela II ⁷	T	135	135	-	złotoryjski
9	Kluczowa ⁶	R	16 856	16 856	-	ząbkowicki
10	Koziniec ⁴	R	1 774	-	-	ząbkowicki
11	Łażany ⁵	M	-	-	-	świdnicki
12	Mikoszów ⁴	E	7 613	23 250	1	strzeliński
13	Mościsko ⁴	Z	5 304	-	-	dzierżoniowski
14	Nowa Wieś ⁴	E	1 343	-	19	kłodzki
15	Ogorzelec ⁴	T	4 772	4 772	-	kamiennogórski
16	Padole ⁴	P	40 390	-	-	dzierżoniowski, świdnicki
17	Piława Górna ⁶	E	194 951	54 882	1 208	dzierżoniowski
18	Pomianów ⁴	T	53 218	23 711	-	ząbkowicki
19	Stanisław ⁵	T	2 309	2 002	-	jeleniogórski, lwówecki
20	Stankowice ⁴	R	47 484	-	-	lubański, lwówecki
21	Strzelin ⁴	E	11 421	9 464	-	strzeliński
22	Złoty Stok ⁷	Z	1 673	-	-	ząbkowicki
woj. opolskie złóż: 2			14 157	7 593	2	
1	Kamienna Góra ⁴	E	7 074	851	2	nyski
2	Maciejowice I ⁴	T	7 083	6 742	-	nyski
Marmur⁸, Marmur dolomityczny⁹ złóż: 23						
woj. dolnośląskie złóż: 22			472 345	194 916	631	
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 ⁹	R	2 090	-	-	kłodzki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
8	Nowy Waliszów - Soczewka D ⁸	R	471	-	-	kłodzki
9	Nowy Waliszów-soczewka C ⁹	E	4 017	1 911	22	kłodzki
10	Ołdrzychowice-Romanowo ⁹	E	86 860	37 965	592	kłodzki
11	Podgórze ⁸	R	7 370	-	-	złotoryjski
12	Podgórze ⁹	M	-	-	-	kłodzki
13	Przeworno ⁸	M	-	-	-	strzeliński
14	Rogózka ⁸	Z	8 442	-	-	kłodzki
15	Romanowo Górne ⁸	T	132 037	132 037	-	kłodzki
16	Romanowo-Waliszów ⁸	T	63 538	10 778	-	kłodzki
17	Romanowo-Waliszów Południe ⁸	E	3 298	2 765	16	kłodzki
18	Różanka ⁸	R	7 568	-	-	kłodzki
19	Słupiec ⁹	P	80 485	-	-	kłodzki
20	Stronie Śląskie - Wieś ⁸	R	336	-	-	kłodzki
21	Wapniarka ⁹	Z	12 630	-	-	kłodzki
22	Żelazno I ⁹	T	11 701	9 461	-	kłodzki
woj. opolskie złóż: 1			3 987	3 987	8	
1	Sławniowice ⁸	E	3 987	3 987	8	nyski
SKAŁY OSADOWE						
Dolomit¹, Margiel², Trawertyn³, Wapień⁴, Wapień dolomityczny⁵, Zlepienieć⁶, Wapień i dolomit⁷ złóż: 189						
woj. dolnośląskie złóż: 9			101 464	27 800	114	
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	79 546	27 409	114	złotoryjski
7	Stara Bystrzyca ²	Z	1 709	-	-	kłodzki
8	Szczytna Śląska II ⁴	M	-	-	-	kłodzki
9	Żelazno II ¹	R	7 941	-	-	kłodzki
woj. lubelskie złóż: 10			19 072	1 442	29	
1	Babia Dolina ⁴	E	3 718	1 442	27	biłgorajski
2	Borsuki ⁴	Z	146	-	-	biłgorajski
3	Gliniska ⁴	Z	2 023	-	-	zamojski
4	Józefów ⁴	E	557	-	2	biłgorajski
5	Radzięcín II ⁴	T	4 950	-	-	biłgorajski
6	Smoryń ⁴	Z	1 003	-	-	biłgorajski
7	Szopowe II ⁴	R	351	-	-	biłgorajski
8	Tarnowola ⁴	Z	4 850	-	-	biłgorajski
9	Tarnowola I ⁴	R	68	-	-	biłgorajski
10	Żelebsko ⁴	Z	1 405	-	-	biłgorajski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
woj. łódzkie złóż: 13			58 016	26 091	954	
1	Czepów ⁴	E	111	-	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	258	-	2	pajęczański
6	Raciszyn ⁴	E	6 764	2 792	100	pajęczański
7	Raciszyn II ⁴	E	12 493	9 294	549	pajęczański
8	Raciszyn Wieś ⁴	R	150	-	-	pajęczański
9	Roźniatów ⁴	R	7 700	-	-	poddębicki
10	Sławno ⁴	E	9 825	2 076	274	opoczyński
11	Trakt Kamioński ⁴	E	425	-	6	pajęczański
12	Trakt Kamioński II ⁴	E	355	-	23	pajęczański
13	Zalesiaki ³	T	1 885	984	-	pajęczański
woj. małopolskie złóż: 24			442 449	90 555	2 878	
1	Bolecin ¹	E	12 035	2 441	17	chrzanowski
2	Czatkowice ⁴	E	27 753	16 714	166	krakowski
3	Dębnik ⁴	Z	4 586	-	-	krakowski
4	Dębnik I ⁴	Z	6 528	-	-	krakowski
5	Dubie ¹	E	117 510	13 768	1 252	krakowski
6	Kamień-Odwozy ⁴	R	8 745	-	-	krakowski
7	Kąpiele Wielkie ⁴	R	32 828	-	-	olkuski
8	Kąty ¹	Z	657	-	-	chrzanowski
9	Libiąż ¹	E	14 153	8 417	485	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	E	15 141	1 523	1	krakowski
15	Nieśulowice-Lgota ¹	R	25 070	-	-	olkuski
16	Paczółtowice ⁴	P	6 425	-	-	krakowski
17	Piaseczno ⁴	R	748	-	-	miechowski
18	Pogorzyce ⁴	R	6 107	-	-	chrzanowski
19	Porąbka ⁴	P	48 248	-	-	olkuski
20	Stare Gliny ¹	E	56 381	28 448	475	olkuski
21	Szaflary Zaskale ⁴	R	2 614	-	-	nowotarski
22	Ujków Stary ¹	E	16 084	9 550	165	olkuski
23	Ulina Wielka ⁴	E	1 231	276	16	miechowski
24	Żelatowa ¹	E	15 247	7 355	301	chrzanowski
woj. opolskie złóż: 4			27 682	23 702	1	
1	Centawa ⁴	E	197	-	1	strzelecki
2	Chorula ⁴	Z	3 783	-	-	krapkowicki
3	Sławniowice ¹	E	207	207	0	nyski
4	Szymiszów ⁴	R	23 495	23 495	-	strzelecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
woj. podkarpackie złóż: 4			8 187	318	5	
1	Brusno ⁴	Z	7 353	-	-	lubaczowski
2	Brusno-Węgierka ⁴	E	181	150	5	lubaczowski
3	Huta Różaniecka ⁴	Z	486	-	-	lubaczowski
4	Węgierka ²	R	168	168	-	jarosławski
woj. śląskie złóż: 22			366 352	51 987	1 996	
1	Bobrowniki-Blachówka ¹	Z	25 763	-	-	m.Bytom, tarnogórski
2	Byczyna ¹	R	61 113	-	-	m.Jaworzno
3	Imielin ^{1,4}	E	26 189	1 307	66	bieruńsko-łędziński
4	Imielin 1 ¹	R	7 196	-	-	bieruńsko-łędziński
5	Imielin-Północ ¹	E	13 645	4 439	196	bieruńsko-łędziński, m.Mysłowice
6	Imielin-Rek ⁵	E	13 869	10 039	471	bieruńsko-łędziński, m.Mysłowice
7	Jeleń ¹	Z	2 273	-	-	m.Jaworzno
8	Kowale ⁴	R	545	-	-	cieszyński
9	Leszna Górna ⁴	E	17 395	13 528	310	cieszyński
10	Nowa Wioska ¹	E	56 244	10 733	527	będziński
11	Podleśna ¹	E	61 189	11 941	426	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	1 446	-	-	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	44	-	0	tarnogórski
22	Żyglin-4 ⁴	E	169	-	0	tarnogórski
woj. świętokrzyskie złóż: 103			2 124 726	406 278	20 875	
1	Berberysówka ⁶	P	17 164	-	-	kielecki
2	Bogucice-Zakamien ⁴	R	1 587	-	-	pińczowski
3	Bolechowice ⁴	E	2 955	2 955	181	kielecki
4	Borownia I ⁴	R	214	214	-	ostrowiecki
5	Bratkowszczyzna 1 ⁴	R	44 650	-	-	opatowski
6	Brzeziny ¹	R	11 951	-	-	kielecki
7	Budy ⁷	E	130 829	94 506	2 988	staszowski
8	Celiny I ⁴	E	62 378	25 181	936	kielecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
9	Chomentów ⁴	P	308 192	-	-	jędrzejowski, kielecki
10	Chomentów I 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	13 956	3 128	280	jędrzejowski
17	Głuchowiec II ⁴	P	43 650	-	-	jędrzejowski
18	Godów ^{1,4}	R	507	-	-	starachowicki
19	Gołuchów ⁴	Z	4 422	-	-	pińczowski
20	Gorzakiew-Wygoda ⁴	R	119	-	-	buski
21	Górki Szczukowskie ⁴	Z	1 939	-	-	kielecki
22	Grocholice ¹	P	38 673	-	-	opatowski
23	Gumienice ⁴	Z	1 066	-	-	kielecki
24	Gumienice II ⁴	E	898	870	37	kielecki
25	Janczyce ^{1,4}	R	76 762	-	-	opatowski
26	Janczyce I ¹	R	82 975	15 048	-	opatowski
27	Jaźwica ⁴	E	44 152	39 401	1 000	kielecki
28	Józefka ^{1,4}	E	4 044	3 555	687	kielecki
29	Julianów-Polesie ⁴	R	1 211	888	-	opatowski
30	Jurkowiec ¹	E	21 386	16 902	425	staszowski
31	Kamienna Góra-Obice ⁴	R	15 949	-	-	kielecki
32	Karsy ⁴	Z	18 447	-	-	opatowski
33	Karsy I ⁴	R	1 420	-	-	opatowski
34	Komorniki I ¹	E	8 702	3 460	75	kielecki
35	Komorniki-Smyki ⁴	R	66 692	-	-	kielecki, opatowski
36	Kostomłoty ⁴	E	5 501	4 438	353	kielecki
37	Kowala Mała ¹	E	37 064	11 440	2 379	kielecki
38	Kowala-Sobków ⁴	R	2 011	-	-	jędrzejowski
39	Krasocin 2 ⁴	R	1 257	1 257	-	włoszczowski
40	Krzemucha ⁴	R	tylko pzb.	-	-	kielecki
41	Księża Niwa ⁴	R	641	-	-	staszowski
42	Laskowa Góra ¹	E	13 313	12 863	457	kielecki
43	Lipkowa Góra ⁴	E	2 203	2 203	63	kielecki
44	Łągów - Nowy Staw ⁴	R	21 065	-	-	kielecki
45	Łągów - Zagościniec ⁴	E	2 704	3 468	349	kielecki
46	Łągów II ⁴	E	53 350	11 684	948	kielecki
47	Łągów III ⁴	E	5 116	2 308	612	kielecki
48	Łągów IV ⁴	E	15 059	12 214	600	kielecki
49	Łągów V ⁴	E	7 530	2 251	217	kielecki
50	Łukowa ⁴	P	18 781	-	-	kielecki
51	Łukowa-Popławy ¹	R	5 985	-	-	kielecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
52	Maleszowa ⁴	R	13 483	-	-	kielecki
53	Mieczyn ⁴	Z	tylko pzb.	-	-	włoszczowski
54	Mogiłki ⁴	Z	1 330	-	-	kielecki
55	Morawica III ⁴	E	104 752	34 695	2 762	kielecki
56	Nowy Staw ^{1,4}	E	26 915	7 470	793	kielecki
57	Obice ⁴	R	22 942	-	-	kielecki
58	Osiny ⁷	R	7 126	-	-	kielecki
59	Osiny I ⁷	E	3 385	1 209	20	kielecki
60	Parszów ⁴	Z	720	-	-	starachowicki
61	Pińczów ⁴	T	4 930	3 682	-	pińczowski
62	Piskrzyn ¹	E	38 304	24 437	1 731	opatowski
63	Planta ⁴	Z	180	-	-	opatowski
64	Polichno-Skiby ^{1,4}	R	36 567	-	-	kielecki
65	Ptasznik ⁴	Z	8 619	-	-	kielecki
66	Ptasznik I ⁴	E	8 306	2 367	150	kielecki
67	Radkowie-Podwole ⁴	T	20 011	5 483	-	kielecki
68	Radomice ⁴	P	27 815	-	-	kielecki
69	Skala I ¹	E	2 044	1 031	265	kielecki
70	Skalka Polska ⁴	R	2 121	-	-	kielecki
71	Skotniki ⁴	Z	4 224	-	-	buski
72	Skowronno ⁴	Z	5 071	-	-	pińczowski
73	Skrzelczyce ⁴	T	4 203	-	-	kielecki
74	Skrzelczyce I ⁴	E	33 420	2 430	41	kielecki
75	Słopiec ⁴	Z	228	-	-	kielecki
76	Stara Dębowa Wola ⁴	E	2 790	2 790	37	ostrowiecki
77	Stobiec ⁴	R	92 371	-	-	opatowski
78	Stobiec I ⁴	R	22 075	-	-	opatowski
79	Stojewsko ⁴	E	7 437	6 557	89	włoszczowski
80	Suchowola-Kamienna Góra I ⁴	E	3 420	3 420	48	kielecki
81	Suków-Babie ⁴	R	8 070	-	-	kielecki
82	Suków-Borki ⁷	M	-	-	-	kielecki
83	Szczukowskie Góry 2 ⁴	R	8 804	-	-	kielecki
84	Szczukowskie Góry I ⁴	E	316	316	31	kielecki
85	Szewce (Góra Okrąglica) ⁴	Z	2 762	-	-	kielecki
86	Winna ¹	E	12 703	12 703	442	kielecki
87	Winna Południe ¹	R	33 673	-	-	kielecki
88	Włochy ⁴	E	17	-	2	pińczowski
89	Włochy I ⁴	R	319	-	-	pińczowski
90	Wola Morawicka ⁴	E	9 893	2 860	46	kielecki
91	Wola Morawicka Góra Orla ⁴	R	4 437	-	-	kielecki
92	Wszachów ¹	P	21 719	-	-	opatowski
93	Wszachów I ¹	E	37 320	18 861	1 175	opatowski
94	Wszachów II ¹	E	17 802	1 982	211	opatowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
95	Wymysłów ⁴	E	16 937	3 754	447	opatowski
96	Wymysłów II ⁴	P	31 098	-	-	opatowski
97	Zachęlmie ¹	Z	-	-	-	kielecki
98	Zagrody ⁴	Z	3 140	-	-	sandomierski
99	Zajączków - Wesola ⁴	R	13 228	-	-	kielecki
100	Zawada ⁴	R	13 310	-	-	kielecki
101	Zbrza-Kawczyn ⁷	R	34 076	-	-	kielecki
102	Zbrza-Kawczyn I ¹	R	4 771	-	-	kielecki
103	Zygmuntówka ⁶	Z	4 936	-	-	kielecki
Kwarcyt⁸, Szarogłaz⁹, Piaskowiec¹⁰, Piaskowiec kwarcytowy¹¹ złóż: 315						
woj. dolnośląskie złóż: 47			152 029	50 905	161	
1	Bedlno ¹⁰	Z	tylko pzb.	-	-	złotoryjski
2	Bieganów ¹⁰	E	1 997	1 997	1	kłodzki
3	Bieganów II ¹⁰	R	1 026	-	-	kłodzki
4	Bobrowniki ¹⁰	M	-	-	-	kłodzki
5	Czapple ¹⁰	T	1 515	477	-	złotoryjski
6	Czapple I ¹⁰	R	724	724	-	złotoryjski
7	Czapple II ¹⁰	R	825	825	-	złotoryjski
8	Czapple III ¹⁰	R	739	739	-	złotoryjski
9	Czapple IV ¹⁰	R	750	-	-	złotoryjski
10	Długopole ¹⁰	E	5 023	5 023	5	kłodzki
11	Długopole Górne N ¹⁰	R	1 162	1 162	-	kłodzki
12	Filip ¹⁰	R	329	-	-	kłodzki
13	Jenków ⁹	E	15 244	15 244	35	jaworski
14	Jenków-Północ ⁹	E	1 944	-	6	jaworski
15	Kotliska ¹⁰	Z	tylko pzb.	-	-	lwówecki
16	Księżyce ⁹	R	24 383	-	-	średzki
17	Młynów ⁹	E	11 714	1 686	36	kłodzki
18	Niwnice ¹⁰	R	6 137	-	-	lwówecki
19	Nowa Wieś Grodziska II ¹⁰	Z	870	-	-	złotoryjski
20	Nowa Wieś Grodziska III ¹⁰	T	1 373	1 097	-	złotoryjski
21	Radków ¹⁰	T	21 000	1 461	-	kłodzki
22	Radków II ¹⁰	M	-	-	-	kłodzki
23	Rakowiczki ¹⁰	T	411	358	-	lwówecki
24	Skała ¹⁰	T	772	772	-	lwówecki
25	Skorzynice-Wioleta ¹⁰	R	519	-	-	lwówecki
26	Słupiec-Kościelec-pole A ¹⁰	Z	250	-	-	kłodzki
27	Słupiec-Kościelec-pole B ¹⁰	R	2 987	2 987	-	kłodzki
28	Szczytna Śląska ¹⁰	Z	4 087	-	-	kłodzki
29	Szczytna-Zamek ¹⁰	E	2 830	1 289	1	kłodzki
30	Wartowice ¹⁰	E	547	391	16	bolesławiecki
31	Wartowice II ¹⁰	T	476	476	-	bolesławiecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
32	Wartowice II-Zachód ¹⁰	R	265	-	-	bolesławiecki
33	Wartowice IV ¹⁰	E	7 977	5 750	5	bolesławiecki
34	Wartowice V ¹⁰	E	2 430	1 379	20	bolesławiecki
35	Wolany ¹⁰	Z	1 862	-	-	kłodzki
36	Zbylutów ¹⁰	E	6 074	-	2	lwówecki
37	Zbylutów I ¹⁰	T	437	387	-	lwówecki
38	Zbylutów II ¹⁰	R	11 055	-	-	lwówecki
39	Zbylutów III ¹⁰	R	2 311	-	-	lwówecki
40	Zbylutów IV - Jan ¹⁰	E	4 627	3 725	18	lwówecki
41	Złotno ¹⁰	Z	1 200	-	-	kłodzki
42	Żeliszów ¹⁰	E	406	162	7	bolesławiecki
43	Żerkowice ¹⁰	E	1 248	1 248	2	lwówecki
44	Żerkowice I ¹⁰	E	375	-	5	lwówecki
45	Żerkowice-Skała ¹⁰	T	386	320	-	lwówecki
46	Żerkowice-Skała I ¹⁰	R	1 260	1 226	-	lwówecki
47	Żerkowice-Skała Zachód ¹⁰	T	482	-	-	lwówecki
woj. lubelskie złóż: 1			-	-	-	
1	Annopol ¹⁰	M	-	-	-	kraśnicki
woj. łódzkie złóż: 49			17 912	3 455	34	
1	Chełmska Góra ¹⁰	T	3	-	-	radomszczański
2	Chełmska Góra II ¹⁰	E	105	-	0	radomszczański
3	Chełmska Góra III ¹⁰	E	534	-	0	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	212	-	9	opoczyński
8	Dąbie IV ¹⁰	E	322	-	3	opoczyński
9	Goszczowa ¹⁰	E	419	-	1	radomszczański
10	Grabowie ¹⁰	E	67	-	0	radomszczański
11	Grabowie I ¹⁰	R	710	-	-	radomszczański
12	Kraszków - I ¹⁰	E	91	91	0	opoczyński
13	Mroczków Gościnnie-1 ¹⁰	T	20	20	-	opoczyński
14	Mroczków Gościnnie-2 ¹⁰	T	5	5	-	opoczyński
15	Mroczków Gościnnie-3 ¹⁰	T	4	4	-	opoczyński
16	Mroczków Gościnnie-4A ¹⁰	T	10	10	-	opoczyński
17	Mroczków Gościnnie-4B ¹⁰	T	12	12	-	opoczyński
18	Mroczków Gościnnie-5 ¹⁰	E	17	17	0	opoczyński
19	Mroczków Gościnnie-6 ¹⁰	E	9	-	0	opoczyński
20	Mroczków Gościnnie-7 ¹⁰	T	14	14	-	opoczyński
21	Pilichowice I ¹⁰	E	39	39	0	opoczyński
22	Pilichowice II ¹⁰	T	37	-	-	opoczyński
23	Pilichowice III ¹⁰	T	17	-	-	opoczyński
24	Pilichowice IV ¹⁰	T	36	-	-	opoczyński
25	Ruszenice ¹⁰	R	1 884	-	-	opoczyński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
26	Sielec ¹⁰	R	122	-	-	opoczyński
27	Sielec I ¹⁰	E	129	1	2	opoczyński
28	Sielec II ¹⁰	E	253	253	0	opoczyński
29	Sielec III ¹⁰	R	293	-	-	opoczyński
30	Sielec IV ¹⁰	E	213	-	2	opoczyński
31	Stara Kolonia ¹⁰	R	328	-	-	piotrkowski
32	Tresta Wesoła ¹⁰	T	99	99	-	opoczyński
33	Tresta Wesoła I ¹⁰	T	154	150	-	opoczyński
34	Tresta Wesoła II ¹⁰	T	200	200	-	opoczyński
35	Tresta Wesoła III ¹⁰	R	67	-	-	opoczyński
36	Tresta Wesoła IV ¹⁰	E	104	-	0	opoczyński
37	Tresta Wesoła V ¹⁰	R	141	-	-	opoczyński
38	Tresta Wesoła VI ¹⁰	E	301	-	0	opoczyński
39	Wolica II ¹⁰	E	97	-	0	piotrkowski
40	Wolica III ¹⁰	M	-	-	-	piotrkowski
41	Wolica IV ¹⁰	R	313	-	-	piotrkowski
42	Wolica V ¹⁰	R	106	-	-	piotrkowski
43	Wolica VI ¹⁰	E	221	-	1	piotrkowski
44	Zagórze I ¹⁰	E	2 082	2 082	5	radomszczański
45	Zagórze II ¹⁰	E	528	239	7	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 I ¹⁰	E	336	-	1	opoczyński
woj. małopolskie złóż: 74			621 025	150 095	3 086	
1	Barcice ¹⁰	Z	11 794	-	-	nowosądecki
2	Barcice 2 ¹⁰	E	9 347	3 508	165	nowosądecki
3	Barcice 3 ¹⁰	M	-	-	-	nowosądecki
4	Barcice I ¹⁰	E	718	-	4	nowosądecki
5	Barwałd ¹⁰	E	35 743	7 470	176	wadowicki
6	Bąkowiec ¹⁰	P	13 720	-	-	limanowski
7	Bednarka ¹⁰	R	3 436	-	-	gorlicki
8	Bysina ¹⁰	E	1 023	-	25	myślenicki
9	Bysina I ¹⁰	E	621	-	10	myślenicki
10	Bysina 2 ¹⁰	E	768	-	5	myślenicki
11	Bysina 3 ¹⁰	E	385	-	11	myślenicki
12	Chomranice ¹⁰	T	1 305	1 305	-	nowosądecki
13	Cieniawa ¹⁰	E	1 126	-	1	nowosądecki
14	Czasław ¹⁰	T	557	557	-	myślenicki
15	Czasław-Zachód ¹⁰	R	123	-	-	myślenicki
16	Dąbrowa ¹⁰	E	7 593	3 645	86	nowosądecki
17	Dział ¹⁰	R	41 177	-	-	nowotarski
18	Frycowa ¹⁰	Z	1 305	-	-	nowosądecki
19	Górka-Mucharz ¹⁰	E	4 941	3 374	15	suski, wadowicki
20	Harbutowice ¹⁰	P	47 980	-	-	myślenicki, suski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
21	Harbutowice-Kamieniołom ¹⁰	R	1 172	-	-	myślenicki
22	Harkabuz ¹⁰	R	42	-	-	nowotarski
23	Jastrzębie ¹⁰	R	1 786	-	-	limanowski
24	Kamionka Wielka ¹⁰	Z	5 900	-	-	nowosądecki
25	Kasina Wielka ¹⁰	Z	177	-	-	limanowski
26	Klecza Dolna ¹⁰	R	601	-	-	wadowicki
27	Kłęczany ¹⁰	E	38 993	38 993	785	nowosądecki
28	Klikuszowa ¹⁰	E	25 446	9 243	93	nowotarski
29	Klimkówka ¹⁰	R	3 565	-	-	gorlicki
30	Królowa Górna ¹⁰	P	43 710	-	-	nowosądecki
31	Królowa Górna I ¹⁰	E	1 170	-	9	nowosądecki
32	Krzeczów ¹⁰	R	652	-	-	myślenicki
33	Kurów ¹⁰	P	17 800	-	-	suski
34	Lipnica Wielka ¹⁰	R	883	-	-	nowosądecki
35	Lipnica Wielka ¹⁰	R	450	-	-	nowotarski
36	Łososina Dolna ¹⁰	R	254	-	-	nowosądecki
37	Łososina Górna ¹⁰	E	677	-	1	limanowski
38	Męcina ¹⁰	E	47 612	10 029	281	limanowski
39	Męcina I ¹⁰	E	481	-	7	limanowski
40	Miłkowa ¹⁰	E	583	-	13	nowosądecki
41	Mystków I ¹⁰	E	896	-	23	nowosądecki
42	Osielec ¹⁰	E	71 028	31 097	472	suski
43	Osielec II ¹⁰	Z	235	-	-	suski
44	Palcza ¹⁰	E	342	-	2	suski
45	Palcza II ¹⁰	E	137	-	0	suski
46	Pawlikówka ¹⁰	P	30 095	-	-	wadowicki
47	Porąbka ¹⁰	E	3 540	3 523	88	limanowski
48	Porąbka I ¹⁰	E	2 203	-	27	limanowski
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	6 751	4 429	307	wadowicki
54	Skawinki ¹⁰	R	2 260	-	-	wadowicki
55	Skrzydlna ¹⁰	E	1 091	-	47	limanowski
56	Skrzydlna I ¹⁰	E	968	-	47	limanowski
57	Skrzydlna 2 ¹⁰	R	2 804	-	-	limanowski
58	Skrzydlna 3 ¹⁰	R	340	-	-	limanowski
59	Sobolów ¹⁰	E	739	368	1	bocheński
60	Sobolów II ¹⁰	Z	45	-	-	bocheński
61	Swoszowa ¹⁰	R	248	-	-	tarnowski
62	Targanice I ¹⁰	E	1 547	1 435	83	wadowicki
63	Tarnawa Dolna ¹⁰	Z	1 571	-	-	suski
64	Tenczyn Górny ¹⁰	E	11 571	1 081	106	myślenicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
65	Tenczyn-Lubień I ¹⁰	E	381	38	1	myślenicki
66	Tenczyn-Lubień ¹⁰	E	148	-	2	myślenicki
67	Tenczyn-Lubień II ¹⁰	E	1 100	61	7	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	461	-	26	limanowski
72	Wierchomla ¹⁰	E	29 941	29 941	159	nowosądecki
73	Winna Góra ¹⁰	Z	1 567	-	-	m.Nowy Sącz
74	Wola Lubecka ¹⁰	R	803	-	-	tarnowski
woj. mazowieckie złóż: 43			85 553	3 232	19	
1	Broniów 6 ¹⁰	R	158	158	-	szydłowiecki
2	Broniów IV ¹⁰	E	234	234	4	szydłowiecki
3	Broniów V ¹⁰	E	420	420	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	T	183	-	-	szydłowiecki
18	Podolszańskie ¹⁰	Z	554	-	-	szydłowiecki
19	Ruszkowice ¹⁰	Z	600	-	-	przysuski
20	Smagów ¹⁰	R	410	-	-	przysuski
21	Szydłowiec ¹⁰	E	259	156	3	szydłowiecki
22	Szydłówek ¹⁰	E	167	167	0	szydłowiecki
23	Szydłówek - Saspol ¹⁰	E	49	-	1	szydłowiecki
24	Szydłówek III ¹⁰	E	136	-	0	szydłowiecki
25	Szydłówek Maślikowski ¹⁰	T	111	-	-	szydłowiecki
26	Szydłówek-Bielecki ¹⁰	E	37	37	0	szydłowiecki
27	Szydłówek-Laskowski ¹⁰	E	25	-	0	szydłowiecki
28	Szydłówek-Mrozowski ¹⁰	Z	153	-	-	szydłowiecki
29	Szydłówek-Skopek I ¹⁰	T	123	-	-	szydłowiecki
30	Szydłówek-Wojciech ¹⁰	T	47	-	-	szydłowiecki
31	Śmiłów ¹⁰	Z	5 468	-	-	szydłowiecki
32	Śmiłów - Józef ¹⁰	T	88	88	-	szydłowiecki
33	Śmiłów 1 ¹⁰	E	3 498	1 620	6	szydłowiecki
34	Śmiłów 4 ¹⁰	E	266	-	1	szydłowiecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
35	Śmiłów 5 ¹⁰	E	99	-	1	szydłowiecki
36	Śmiłów 6 ¹⁰	E	213	-	2	szydłowiecki
37	Śmiłów 7 ¹⁰	T	63	-	-	szydłowiecki
38	Śmiłów 8 ¹⁰	E	188	-	1	szydłowiecki
39	Śmiłów II ¹⁰	R	182	-	-	szydłowiecki
40	Śmiłów III ¹⁰	T	115	-	-	szydłowiecki
41	Śmiłów-Podolszanka ¹⁰	T	133	-	-	szydłowiecki
42	Śmiłów-Północ ¹⁰	E	207	-	0	szydłowiecki
43	Śmiłów-Sasał ¹⁰	T	39	26	-	szydłowiecki
woj. opolskie złóż: 2			46 542	6 796	341	
1	Braciszów ¹⁰	E	10 277	2 320	176	głubczycki
2	Dębowiec ⁹	E	36 265	4 476	165	prudnicki
woj. podkarpackie złóż: 43			554 810	54 251	1 710	
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	8 150	435	68	leski
10	Iwła ¹⁰	P	22 623	-	-	krośnieński
11	Jabłonica Ruska-Łaski ¹⁰	R	501	-	-	brzozowski
12	Jazowa ¹⁰	R	500	-	-	strzyżowski
13	Kobyle ¹⁰	Z	230	-	-	strzyżowski
14	Komańcza ¹⁰	R	24 556	-	-	sanocki
15	Komańcza 1 ¹⁰	R	9 360	-	-	sanocki
16	Komańcza III ¹⁰	R	109 945	-	-	sanocki
17	Komańcza-Jawornik ¹⁰	E	4 700	3 366	120	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	51 501	44 903	1 366	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	-	-	sanocki
27	Orzechówka ¹⁰	Z	734	-	-	brzozowski
28	Otrył ¹⁰	P	83 318	-	-	bieszczadzki
29	Polana ¹⁰	R	14 488	-	-	bieszczadzki
30	Rabe ¹⁰	E	917	656	37	leski
31	Sękowiec ¹⁰	Z	25 111	-	-	bieszczadzki
32	Skorodne ¹⁰	E	2 709	2 011	100	bieszczadzki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
33	Stępina ¹⁰	Z	19	-	-	strzyżowski
34	Szczawne-Kulaszne ¹⁰	P	2 382	-	-	sanocki
35	Ustianowa ¹⁰	P	11 390	-	-	bieszczadzki
36	Wola Jasieniicka ¹⁰	R	896	-	-	brzozowski
37	Wola Komborska - Działy ¹⁰	M	-	-	-	krośnieński
38	Wola Komborska I ¹⁰	E	275	-	2	krośnieński
39	Wola Komborska-Działy P.I ¹⁰	E	74	74	0	krośnieński
40	Wola Komborska-Działy P.II ¹⁰	Z	58	-	-	krośnieński
41	Wysoczany I ¹⁰	E	3 387	2 806	17	sanocki
42	Wyżne-Podwiszówka ¹⁰	R	174	-	-	strzyżowski
43	Żubracze ¹⁰	R	2 700	-	-	leski
woj. śląskie złóż: 22			125 732	19 810	666	
1	Beskid ¹⁰	E	676	263	0	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	3	cieszyński
7	Cisowa ¹⁰	Z	500	-	-	cieszyński
8	Cisowa I ¹⁰	E	360	360	1	cieszyński
9	Glinka ¹⁰	Z	334	-	-	żywiecki
10	Głębiec ¹⁰	E	1 458	347	5	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
16	Korbielów 1959 ¹⁰	Z	1 929	-	-	żywiecki
17	Kozy ¹⁰	Z	23 806	-	-	bielski, żywiecki
18	Łodygowice ¹⁰	T	4 758	4 758	-	żywiecki
19	Obłaziec-Gahura ¹⁰	E	12 326	12 326	657	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: 34			239 562	53 662	1 553	
1	Bukowa Góra ¹¹	E	45 024	10 065	869	skarżyski
2	Bukówki ¹⁰	Z	585	-	-	sandomierski
3	Ciosowa Góra ¹⁰	Z	982	-	-	kielecki
4	Duża Skala i Wał Małacent. ¹¹	P	45 262	-	-	kielecki
5	Dziewiątle ¹¹	E	7 136	6 486	130	opatowski
6	Jeleniowska Góra ¹¹	R	46 260	-	-	kielecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
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 I ¹⁰	E	444	444	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	E	74	-	1	starachowicki
17	Parszów I ¹⁰	M	-	-	-	starachowicki
18	Piaski ¹⁰	T	45	-	-	konecki
19	Piaski Brzustowskie ¹⁰	P	3 800	-	-	ostrowiecki
20	Rogów ¹⁰	Z	204	-	-	konecki
21	Rytlów ¹⁰	E	247	-	1	konecki
22	Słabuszowice ¹⁰	R	664	-	-	opatowski
23	Sosnowica ¹⁰	E	350	350	1	kielecki
24	Stokowiec ¹⁰	Z	519	-	-	skarżyski
25	Szydłów ¹⁰	Z	502	-	-	staszowski
26	Tumlin-Gród ¹⁰	E	411	-	1	kielecki
27	Wąchock ¹⁰	Z	334	-	-	starachowicki
28	Winna Południe ¹¹	R	9 833	-	-	kielecki
29	Wiśniówka ¹¹	E	55 343	31 917	550	kielecki
30	Wojtkowa Góra II (N. Huta) ⁸	P	2 014	-	-	kielecki
31	Wola Jastrzębska ¹¹	R	9 728	4 350	-	opatowski
32	Wykień ¹⁰	Z	148	-	-	kielecki
33	Zajączków ¹⁰	Z	137	-	-	kielecki
34	Żurawniki ¹⁰	Z	1 650	-	-	opatowski
Chalcedonit¹², Opoka¹³, Łupek menilitowy¹⁴ złóż: 18						
woj. lubelskie złóż: 9			4 310	1 238	5	
1	Bełzec-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	733	733	5	świdnicki
woj. łódzkie złóż: 3			30 749	1 000	92	
1	Dęborzyczka ¹²	P	11 291	-	-	opoczyński
2	Gapinin ¹²	Z	234	-	-	opoczyński
3	Teofilów ¹²	E	19 224	1 000	92	tomaszowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
woj. podkarpackie złóż: 6			2 238	-	4	
1	Bratkówka ¹⁴	Z	373	-	-	krośnieński
2	Budy Jabłońskie ¹⁴	T	88	-	-	brzozowski
3	Cisowa ¹³	R	1 209	-	-	przemyski
4	Futoma ¹⁴	M	-	-	-	rzeszowski
5	Lecka ¹⁴	E	309	-	1	rzeszowski
6	Ulanica ¹⁴	E	258	-	2	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 8 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 łądu. 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	191	199.99	106.21	93.78	12.93	4.35
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Razem -	12	6.26	5.78	0.48	-	4.35
1. Złoża zakładów czynnych	9	4.16	3.68	0.48	-	3.21
2. Złoża eksploatowane okresowo	3	2.11	2.11	-	-	1.14
w tym – zasoby złóż niezagospodarowanych						
Razem -	88	131.38	58.51	72.86	0.70	-
1. Złoża rozpoznane szczegółowo	57	73.58	58.51	15.06	0.40	-
2. Złoża rozpoznane wstępnie	31	57.80	0.00	57.80	0.31	-
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano						
Eksploatacja zaniechana	91	62.35	41.91	20.44	12.23	-

Łączne zasoby bilansowe kredy i gytii wapiennej w 2015 r. wynosiły 199.99 mln t. W stosunku do roku poprzedniego wzrosły o 0.106 mln t, czyli ok. 0.05%.

W bilansie pojawiły się 2 nowe złoża położone w województwie mazowieckim: nowo udokumentowane złożo Sewerynow 1 (0.697 mln t kredy piszącej) oraz złożo Kornica - Nowa 1 (1.145 mln t kredy piszącej) wyodrębnione z obszaru złoża Kornica - Nowa po wykonaniu dodatkowych prac rozpoznawczych.

Dodatki do dokumentacji wykonano dla 4 złóż: Kornica - Nowa (-1.734 mln t, z tego: 1.145 mln t wydzielono jako Kornica - Nowa 1, a resztę 0.590 mln t stanowi ubytek wynikający z lepszego rozpoznania złoża), Malinowo-pole IV (+0.051 mln t; zaktualizowano zasoby, eksploatacja zaniechana), Mosina II (-0.029 mln t; skorygowano błąd obliczeń w pierwotnej dokumentacji), Długa Goślina (-0.022 mln t; zasoby skreślono z bilansu).

Złożo Długa Goślina skreślono z bilansu, ponieważ kreda stanowiła w tym złożu kopalinę towarzyszącą i nie była w ogóle przedmiotem eksploatacji. Po wyczerpaniu zasobów kopaliny głównej – torfu kopalnia została zlikwidowana.

W wyniku weryfikacji zasobów skorygowano zasoby złóż: Rajgród (+0.028 mln t; wprowadzono zasoby gytii), Pomorsko II (+0.110 mln t; sprostowanie omyłki w decyzji zatwierdzającej dokumentację geologiczną złoża). Ponadto zaktualizowano zasoby złoża Pęczeryno-Rynowo (+0.041 mln t) na etapie opracowania projektu zagospodarowania złoża.

Wydobycie w 2015 roku wyniosło 0.172 mln t i było wyższe niż w 2014 roku o 0.027 mln t, czyli 19%. Większą część wydobycia stanowi kreda piszcząca 0.155 mln t (90%), a resztę kreda jeziorna 0.017 mln t (10%). W stosunku do roku poprzedniego wydobycie kredy piszczącej wzrosło o 0.028 mln t (22%), natomiast wydobycie kredy jeziornej było niższe o 0.6 tys. t (3%).

Wydobycie kredy piszczącej prowadzono w 7 kopalniach (6 w województwie mazowieckim, 1 w województwie podlaskim). Natomiast kreda jeziorna była wydobywana tylko z 2 złóż (Lubiatowo III - województwo zachodniopomorskie; Roszczyce II - województwo pomorskie).

Kreda jeziorna jest także okresowo pozyskiwana w trakcie udostępniania i eksploatacji złóż węgla brunatnego w rejonie Bełchatowa. W roku 2015 nie była wydobywana.

Zasoby przemysłowe są ustalone dla 7 złóż i wynoszą 4.35 mln t, co stanowi 84.5% ich zasobów bilansowych.

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

Tabela 33.2

Wykaz złóż kredy jeziornej i kredy piszczącej – tys. t

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 191; OGÓŁEM			199 986	4 353	172	
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: 4			16 762	-	-	
1	Grabanów	R	2 388	-	-	bialski
2	Hrud	P	4 143	-	-	bialski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
3	Mogielnica I	R	27	-	-	chełmski
4	Ossówka	R	10 204	-	-	białski
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	-	-	zielenogórski
7	Pomorsko II	R	373	-	-	zielenogórski
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	-	-	zielenogórski
woj. mazowieckie złóż: 19			33 348	104	61	
1	Bachorza*	Z	63	-	-	łosicki
2	Bachorza II*	E	14	-	1	łosicki
3	Bachorza III*	Z	40	-	-	łosicki
4	Bachorza IV*	Z	-	-	-	łosicki
5	Bachorza VI*	E	21	21	2	łosicki
6	Kolonia Wólka Nosowska I*	Z	4	-	-	łosicki
7	Kornica - Nowa*	R	8 107	-	-	łosicki
8	Kornica - Nowa I*	R	1 145	-	-	łosicki
9	Kornica Nowa - zarej.*	Z	5	-	-	łosicki
10	Kornica Nowa II*	E	162	82	19	łosicki
11	Kornica-Koszelówka*	R	12 732	-	-	łosicki
12	Kornica-Popówka*	Z	9 239	-	-	łosicki
13	Koszelówka I*	E	412	-	15	łosicki
14	Koszelówka II*	E	405	-	21	łosicki
15	Rudka*	Z	6	-	-	łosicki
16	Rudka II*	E	35	-	5	łosicki
17	Sewerynow*	T	246	-	-	łosicki
18	Sewerynow I*	R	697	-	-	łosicki
19	Zienie*	Z	14	-	-	łosicki
woj. podlaskie złóż: 8			8 360	2 744	94	
1	Barzykowo	Z	3	-	-	kolneński
2	Barzykowo I	Z	9	-	-	kolneński
3	Barzykowo II	Z	193	-	-	kolneński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
4	Berzniki	P	933	-	-	sejneński
5	Dubowo	P	3 273	-	-	sejneński
6	Mielnik*	E	2 744	2 744	94	siemiatycki
7	Rajgród	Z	322	-	-	grajewski
8	Zelwa	P	883	-	-	sejneński
woj. pomorskie złóż: 30			38 655	287	3	
1	Bobowo	Z	120	-	-	starogardzki
2	Darżyno	Z	-	-	-	słupski
3	Góra IV	Z	74	-	-	wejherowski
4	Grabówko	Z	720	-	-	bytowski, słupski
5	Jeziernik	Z	597	-	-	człuchowski, szczecinecki
6	Kalwa*	Z	143	-	-	sztumski
7	Kniewo	Z	262	-	-	wejherowski
8	Kochanka	Z	2 029	-	-	starogardzki
9	Konarzyny	Z	1 021	-	-	kościerski
10	Konarzyny II	Z	143	-	-	kościerski
11	Łubiana I	R	46	-	-	kościerski
12	Nowa Cerkiew III	Z	12	-	-	tczewski
13	Orle-Wejherowo	Z	16 030	-	-	wejherowski
14	Orle-Wejherowo II	Z	17	-	-	wejherowski
15	Osieczna	P	3 064	-	-	starogardzki
16	Pawłówko	R	1 225	-	-	człuchowski
17	Pawłówko II	Z	76	-	-	człuchowski
18	Perlino	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	287	287	3	łęborski
23	Różyny	Z	24	-	-	gdański
24	Różyny III	R	31	-	-	gdański
25	Skowarcz-Pszczółki	P	1 915	-	-	gdański
26	Sulęczyno	Z	760	-	-	kartuski
27	Wieliszewo	R	816	-	-	słupski
28	Wieliszewo I	R	44	-	-	słupski
29	Zapceń - pole A	Z	995	-	-	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

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
6	Chrośle	R	279	-	-	nowomiejski
7	Dobry Lasek	R	666	-	-	mragowski
8	Florczaki	Z	31	-	-	ostródzki
9	Głędy	Z	33	-	-	ostródzki
10	Głędy 1	Z	32	-	-	ostródzki
11	Gronowo	R	1 234	-	-	działdowski
12	Judyty	P	974	-	-	bartoszycki
13	Karnity	P	601	-	-	iławski, ostródzki
14	Kiewry	P	362	-	-	olsztyński, ostródzki
15	Komorowo	P	43	-	-	ostródzki
16	Kruklin	Z	1	-	-	giżycki
17	Kruklin II	Z	-	-	-	giżycki
18	Lipowskie	P	1 211	-	-	piski
19	Lutek	Z	-	-	-	olsztyński
20	Lutek II	Z	-	-	-	olsztyński
21	Lutek III	Z	4	-	-	olsztyński
22	Lutek IV	Z	86	-	-	olsztyński
23	Lutek V	Z	6	-	-	olsztyński
24	Łukta-Wynki	P	776	-	-	ostródzki
25	Malinowo III	R	226	-	-	nidzicki
26	Malinowo V	Z	60	-	-	olsztyński
27	Malinowo-Pole II	Z	1 006	-	-	nidzicki, olsztyński
28	Malinowo-pole IV	Z	159	-	-	olsztyński
29	Mostkowo	R	163	-	-	ostródzki
30	Piłaki	R	622	-	-	mragowski
31	Prusy	Z	1 322	-	-	działdowski
32	Prusy II	Z	4	-	-	działdowski
33	Rapa	Z	161	-	-	gołdapski
34	Romoty	P	1 122	-	-	etcki
35	Rynek	R	528	-	-	nowomiejski
36	Sędańsk	R	418	-	-	szczywieński
37	Szczurkowo	Z	211	-	-	bartoszycki
38	Szuć	R	2 875	-	-	szczywieński
39	Tarda	P	425	-	-	ostródzki
40	Unieszewo	Z	195	-	-	olsztyński
41	Upały	Z	-	-	-	giżycki
42	Warkałki	Z	89	-	-	ostródzki
43	Wądryń	Z	230	-	-	ostródzki
44	Wądryń II	Z	103	-	-	ostródzki
45	Wenecja II	Z	13	-	-	nowomiejski
46	Wenecja pole A	R	118	-	-	nowomiejski
47	Wenecja pole B	Z	354	-	-	nowomiejski
48	Zezuj	Z	34	-	-	olsztyński
49	Żabin	Z	49	-	-	gołdapski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
woj. wielkopolskie złóż: 17			10 449	-	-	
1	Bełęcin	R	466	-	-	leszczyński
2	Błotkowo	R	179	-	-	leszczyński
3	Czapury	R	70	-	-	m.Poznań
4	Długa Goślina	M	-	-	-	poznański
5	Gorszewice AW 2	R	40	-	-	szamotulski
6	Kalwy Cieśle	Z	482	-	-	poznański
7	Kwiejce-Zbiornik D	R	342	-	-	czarnkowsko-trzcianecki, strzelecko-drezdenecki
8	Łękno	Z	1 299	-	-	wągrowiecki
9	Objezierze	Z	1 329	-	-	obornicki
10	Panienka	R	348	-	-	jarociński
11	Sierpówko-Kiączyn	R	2 328	-	-	szamotulski
12	Skic	Z	410	-	-	złotowski
13	Skic-Kujan	R	2 894	-	-	pilski, złotowski
14	Strzyżewo Kościelne	Z	78	-	-	gnieźniński
15	Sypniewo II	Z	10	-	-	złotowski
16	Wrząca	Z	26	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
17	Zbąszyń	Z	149	-	-	nowotomyski
woj. zachodniopomorskie złóż: 39			55 532	1 218	15	
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	-	-	watecki
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	-	-	sławieński
12	Gwiazdowo-Kwasowo	R	1 043	-	-	sławieński
13	Hanki-Mirosławiec	Z	1 178	-	-	watecki
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	Lubiatowo	P	10 843	-	-	pyrzycki
19	Lubiatowo II	Z	636	-	-	pyrzycki
20	Lubiatowo III	E	78	78	15	pyrzycki
21	Łubianka	P	1 508	-	-	myśliborski
22	Malechowo	P	336	-	-	sławieński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
23	Marcelin	Z	138	-	-	szczecinecki
24	Mielenko Drawskie	Z	128	-	-	drawski
25	Mosina II	R	45	-	-	szczecinecki
26	Pęczeryno-Rynowo	T	953	234	-	łobeski, świdwiński
27	Prostynia II	Z	-	-	-	drawski
28	Prostynia III	Z	326	-	-	drawski
29	Rusinowo	Z	66	-	-	świdwiński
30	Strzeszów	Z	786	-	-	gryfiński
31	Suliszewo	Z	1 877	-	-	choszczeński
32	Tyczewo	Z	113	-	-	białogardzki
33	Tyczewo I	Z	559	-	-	białogardzki
34	Wielimskie Bagno	R	803	-	-	szczecinecki
35	Wierzbno	P	3 061	-	-	pyrzycki
36	Witkowo	P	506	-	-	stargardzki
37	Wołowe Lasy	R	1 178	-	-	walecki
38	Wyszebórz (rejon)	R	599	-	-	koszaliński
39	Żelewo	R	24	-	-	gryfiński

* -złoża kredy piszącej

34. KRZEMIENIE

Krzemienie są to konkretne krzemionkowe, o kształtach kulistych lub nieregularnych, wyraźnie wyodrębnione od skał otaczających. Występują najczęściej, jako tzw. buły krzemienne w skałach węglanowych (kreda, wapień, margle), głównie jury (kamieniołomy Zakrzówek, Julianka, Siedlec) i kredy (kamieniołomy Janików, Karsy, Mielnik, Kornica), koncentrując się niekiedy w formie ławic (Karsy w okolicach Inowłódza oraz Rogowce w Karpatach np. Leszczawa Górna i Hyżne). Głównym składnikiem krzemieni konkretyjnych jest chalcedon. Bardzo zbliżone do krzemieni są czerty, które jednak nie wyodrębniają się wyraźnie w skałach otaczających. Z uwagi na dużą odporność na wietrzenie, krzemienie często występują w nagromadzeniach wtórnych, jako składnik luźnych osadów okrucowych. Krzemienie czwartorzędowe występują w formie gławowisk, 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 ścierniwi sypkich 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 27,7 tys. t.

Tabela 34.1

Wykaz złóż krzemieni – tys. t

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE			28	-	-	
złóż: 2; OGÓLEM						
woj. świętokrzyskie			28	-	-	
złóż: 2						
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 2015 r. Marszałek Województwa Dolnośląskiego wnioskował o skreślenie z krajowego rejestru złóż: dziewięciu zaniechanych złóż (Barbara, Borowiany, Brzeźnik, Kleszczowa I (Kliczków), Kleszczowa II (Kliczków), Książkowice, Nawojów-Rzeczka, Ołobole I-II i Parzyce), ze względu na wyczerpanie ich zasobów oraz jednego złoża rozpoznanego szczegółowo (Milików II) – prowadzona w przeszłości próbną eksploatacją wykazała dużo mniejsze zasoby złoża, niż te stwierdzone kartą rejestracyjną i niekorzystne warunki występowania kopaliny. Obecnie, jedynie złożo Milików pozostało rozpoznane szczegółowo i nie było dotąd eksploatowane.

W Górach Świętokrzyskich występują złoża kwarcytów wieku paleozoicznego w postaci ławic wśród itów i itołupków. 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 ogniotrwały.

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	18	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	-	0.70	-	-
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano						
Eksploatacja zaniechana	12	0.66	0.36	0.30	0.12	-

Stan zasobów bilansowych kwarcytów ogniotrwałych wyniósł 6.59 mln t w 2015 r. i był mniejszy od zeszłorocznego o 0.29 mln t.

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	Z a s o b y		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 18; OGÓLEM			6 590	-	-	
woj. dolnośląskie złóż: 14			2 152	-	-	
1	Barbara	M	-	-	-	bolesławiecki
2	Borowiany	M	-	-	-	bolesławiecki
3	Brzeźnik	M	-	-	-	bolesławiecki
4	Kleszczowa I (Kliczków)	M	-	-	-	bolesławiecki
5	Kleszczowa II (Kliczków)	M	-	-	-	bolesławiecki
6	Kowalskie	P	701	-	-	strzeliński
7	Książkowice	M	-	-	-	bolesławiecki, lubański
8	Milików	R	787	-	-	bolesławiecki
9	Milików II	M	-	-	-	bolesławiecki
10	Nawojów-Rzeczka	M	-	-	-	lubański
11	Ołobole I-II	M	-	-	-	bolesławiecki
12	Parzyce	M	-	-	-	bolesławiecki
13	Przeworno	Z	249	-	-	strzeliński
14	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 SiO₂ i niską zawartością tlenków barwiących Fe₂O₃ i TiO₂.

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			pozabilansowe	
		Razem	A+B+C ₁	C ₂ +D		
ZASOBY OGÓŁEM	7	5.61	3.72	1.89	0.35	1.72
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Razem -	2	3.83	2.00	1.83	0.31	1.72
1. Złoża zakładów czynnych	1	0.49	0.32	0.17	0.31	0.37
2. Złoża eksploatowane okresowo	1	3.34	1.68	1.66	-	1.35
w tym - zasoby złóż niezagospodarowanych						
Złoża rozpoznane szczegółowo	2	0.28	0.22	0.06	-	-
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano						
Eksploatacja zaniechana	3	1.50	1.50	-	0.05	-

Geologiczne zasoby bilansowe kwarcu żyłowego wyniosły 5.61 mln t w 2015 r. Zmniejszenie się zasobów o 0.95 mln t w stosunku do ubiegłego roku spowodowane było głównie skreśleniem z bilansu złoża Sady (Białe Krowy) – spadek o 0.94 oraz w znacznie mniejszym stopniu – wydobyciem ze złoża Taczalin.

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

W 2015 r. prowadzono eksploatację złoża Taczalin i wydobyto 4.32 tys. t kopaliny. Nadal wstrzymane jest wydobywanie ze złoża 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		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 7; OGÓLEM			5 611.56	1 716.02	4.32	
woj. dolnośląskie złóż: 7			5 611.56	1 716.02	4.32	
1	Jędrzychowice	Z	tylko pzb.	-	-	zgorzelecki
2	Krasków	Z	1 501.10	-	-	świdnicki, wrocławski
3	Nowa Kamienica	R	102.00	-	-	jeleniogórski
4	Sady (Białe Krowy)	M	-	-	-	świdnicki, wrocławski
5	Stanisław	T	3 339.38	1 348.66	-	jeleniogórski, lwówecki
6	Taczalin	E	490.08	367.36	4.32	legnicki
7	Wądroże Wielkie	R	179.00	-	-	jaworski

37. ŁUPKI FYLLITOWE, KWARCYTOWE I ŁYSZCZYKOWE

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

Łupki fyllitowe występują w trzech złożach na terenie województwa opolskiego: Chomiąża, Dewon-Pokrzywna i Dewon-Pokrzywna 2. Według stanu na 31.12.2015 r. łączne zasoby geologiczne łupków fyllitowych wyniosły 17 127.12 tys. t. W 2015 r. wydobyte pochodziło ze złoża Dewon-Pokrzywna i wyniosło 135.01 tys. t. Było niższe o 34.79 tys. t w stosunku do 2014 r., stanowiąc 79.5% ubiegłorocznego wydobywania. Geologiczne zasoby bilansowe tego złoża zmniejszyły się o 368.89 tys. t, głównie z powodu wydobywania oraz uwzględnienia strat eksploatacyjnych z lat wcześniejszych i łącznie wyniosły 14 554.08 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 2015 r. jego geologiczne zasoby bilansowe pozafilarowe wyniosły 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 wydobywania.

Łupki łyszczykowe występują w dwóch złożach na terenie województwa dolnośląskiego: Jawornica w powiecie kłodzkim oraz Orłowice w powiecie Lwówek Śląski. Zasoby bilansowe tej kopaliny określane są na 6 661.31 tys. t, a zasoby przemysłowe - 4 399.56 tys. t, w tym: 85.6% zasobów geologicznych i 88.2% zasobów przemysłowych stanowią zasoby złoża Orłowice. Eksploatacja prowadzona jest w obu złożach. W 2015 r. wydobyte w złożu Jawornica było o 0.20 tys. t niższe w stosunku do poprzedniego roku i wyniosło 0.50 tys. t. W złożu Orłowice natomiast wydobyte wyniosło 2.95 tys. t i wzrosło w stosunku do 2014 r. o 0.31 tys. t, stanowiąc 111.74% ubiegłorocznego wydobywania.

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

Tabela 37.1

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

ŁUPKI FYLLITOWE						
Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 3; OGÓLEM			17 127.12	5 037.15	135.01	
woj. opolskie złóż: 3			17 127.12	5 037.15	135.01	
1	Chomiąza	Z	309.00	-	-	głubczycki
2	Dewon-Pokrzywna	E	14 554.08	5 037.15	135.01	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; OGÓLEM			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; OGÓLEM			6 661.31	4 399.56	3.45	
woj. dolnośląskie złóż: 2			6 661.31	4 399.56	3.45	
1	Jawornica	E	958.62	518.92	0.50	kłodzki
2	Orłowice	E	5 702.69	3 880.64	2.95	lubański, lwówecki

38. MAGNEZYTY

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

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

Stan zasobów i stopień ich zagospodarowania przedstawiono w tabeli 38.1.

Tabela 38.1

MAGNEZYTY - mln t

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby geologiczne				Zasoby przemysłowe
		bilansowe			pozabilansowe	
		Razem	A+B+C ₁	C ₂ +D		
ZASOBY OGÓŁEM	6	14.00	4.25	9.75	2.18	3.97
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Złoża zakładów czynnych	1	3.97	3.97	-	-	3.97
w tym - zasoby złóż nie zagospodarowanych						
Złoża rozpoznane wstępnie	4	5.92	-	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 0.11 mln t w wyniku eksploatacji i wyniosły w 2015 r. 14.00 mln t.

Wydobycie magnezytów w 2015 r. z jedyne go, eksploatowanego złoża Braszowice, wyniosło 96 tys. t i było nieznacznie większe niż w ubiegłym roku. Jest to kolejny - trzeci rok 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	Z a s o b y		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemys- łowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 6; OGÓŁEM			14 001	3 971	96	
woj. dolnośląskie złóż: 6			14 001	3 971	96	
1	Braszowice	E	3 971	3 971	96	ząbkowicki
2	Grochów	P	2 718	-	-	ząbkowicki
3	Szklary	P	296	-	-	ząbkowicki
4	Wiry	Z	4 110	-	-	świdnicki
5	Wiry-Gogołów	P	1 700	-	-	świdnicki
6	Wiry-Tapadła	P	1 206	-	-	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, do żeliwnych – 1 350°C i do 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 lepszyczu naturalnym. Surowiec z niektórych złóż piasków formierskich nadaje się również do innych zastosowań. Czyste piaski kwarcowe stosowane są jako piaski szklarskie, bywają także stosowane jako piaski budowlane i drogowe.

W Polsce złoża piasków formierskich występują głównie w centralnej i południowej części kraju w utworach czwartorzędowych, miocenijskich, kredowych, a także w utworach starszych: jurajskich i triasowych, najczęściej tworząc formy pokładowe. W okolicach Częstochowy piaski formierskie o lepszyczu naturalnym występują w formach krasowych rozwiniętych w wapieniach jurajskich, tworząc małe złoża piasków naturalnych o zmiennej miąższości. Drobną i średnioziarnistą piaski i piaskowce jury dolnej występują w rejonie między Gorzowem Śląskim, a Żarkami. W okolicach Szydłowca, Wąchocka, Skarżysko-Kamiennej i Jagodna, a także w rejonie Opoczna i Iłży, są to słabo zwięzłe piaskowce, rzadziej luźne piaski należące do jury środkowej. Piaski formierskie kredowe znane są głównie z Niecki Tomaszowskiej (występują tutaj obok piasków szklarskich) oraz z Dolnego Śląska, z Niecki Bolesławieckiej i okolic Krzeszówka. Piaski miocenijskie reprezentowane przez utwory pochodzenia lądowego występują w rejonie Konina, na obrzeżeniu Gór Świętokrzyskich oraz na Pomorzu, a piaski pochodzenia morskiego znane są z Wyżyny Lubelskiej. W Polsce północnej występują głównie czwartorzędowe piaski wydmy 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 przemysłowe
		bilansowe			pozabilansowe	
		Razem	A+B+C ₁	C ₂ +D		
ZASOBY OGÓŁEM	73	288.79	137.55	151.25	6.04	22.37
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Złoża zakładów czynnych	5	36.55	36.55	-	0.43	22.37
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 zmniejszyły się o 4.06 mln t w stosunku do ubiegłego roku i wyniosły 288.79 mln t w 2015 r. Ubytek zasobów spowodowany był głównie korektą zasobów, związaną z uwzględnieniem archiwalnej decyzji, skreślającej z krajowego rejestru złoża Zaborze w województwie śląskim (-2.92 mln t) oraz wydobywaniem (-1.10 mln t) i stratami.

Zasoby bilansowe złóż zagospodarowanych są rozpoznane szczegółowo w kategoriach A, B i C₁ i wynoszą 36.55 mln t, co stanowi 12.7% wszystkich zasobów bilansowych.

Zasoby przemysłowe piasków formierskich zmały o 0.15 mln t w stosunku do 2014 r. Na spadek ten miała wpływ m.in.: eksploatacja (-1.10 mln t) oraz wygaszenie koncesji na wydobywanie piasku ze złoża Unewel-Wschód (-0.97 mln t). Spadki zrekomensowane zostały głównie przez zatwierdzenie dodatku nr 5 do projektu zagospodarowania złoża Grudzeń-Las, w którym przeklasyfikowano 1.97 mln t zasobów nieprzemysłowych do przemysłowych. Wydobyte piasków formierskich w 2015 r. wyniosło 1 103 tys. t i było o 250 tys. t mniejsze (18%), niż w ubiegłym roku. Mniej piasków wydobyto ze złóż: Grudzeń-Las (o 254 tys. t) i Ludwików - Pole B (o 38 tys. t) oraz w trakcie roku wstrzymano wydobywanie ze złoża Zawisna II, pozyskując jedynie 40 ton kopaliny.

Stopień rozpoznania zasobów, stan zagospodarowania, a także wielkość wydobywania 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			288 793.17	22 367.19	1 102.57	
woj. dolnośląskie złóż: 1			8 920.50	-	-	
1	Krzyszów	Z	8 920.50	-	-	kamiennogórski
woj. lubelskie złóż: 1			10 363.00	-	-	
1	Górka Lubartowska	P	10 363.00	-	-	lubartowski
woj. łódzkie złóż: 10			119 974.97	16 981.26	795.09	
1	Grudzeń-Las	E	17 156.37	16 593.60	754.00	opoczyński
2	Ludwików - Pole B	E	600.09	387.66	14.39	tomaszowski
3	Ludwików Pole B-1	E	213.86	-	26.70	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	Zajączków	P	82 824.00	-	-	opoczyński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
woj. małopolskie złóż: 2			17 025.94	3 828.29	307.44	
1	Bolesław	Z	-	-	-	olkuski
2	Szczakowa	E	17 025.94	3 828.29	307.44	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	0.04	
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	-	-	częstochoowski
24	Olsztyn II	Z	448.00	-	-	częstochoowski
25	Olsztyn II - rej.	Z	593.00	-	-	częstochoowski
26	Piasek	P	40.70	-	-	częstochoowski
27	Podgrabie	P	93.00	-	-	częstochoowski
28	Poraj	Z	243.00	-	-	myszkowski
29	Przewodziszowice	Z	176.00	-	-	myszkowski
30	Rej. Olsztyna	Z	137.00	-	-	częstochoowski
31	Rej. Złotego Potoku	Z	1 030.00	-	-	częstochoowski
32	Siedlec VII	P	164.00	-	-	częstochoowski
33	Siemierzyce	R	153.00	-	-	zawierciański
34	Sieraków	P	542.00	-	-	częstochoowski
35	Staszówka	Z	261.00	-	-	będziński
36	Wolnica-Zapasiaeka	P	94.00	-	-	częstochoowski
37	Zawisna	Z	1 264.60	-	-	częstochoowski
38	Zawisna II	E	1 557.64	1 557.64	0.04	częstochoowski
39	Zawisna IV	Z	4 304.19	-	-	częstochoowski
40	Zawisna V	R	12 680.06	-	-	częstochoowski
41	Złoty Potok	Z	-	-	-	częstochoowski
42	Złoty Potok II	Z	1 079.00	-	-	częstochoowski
43	Złoty Potok-Leśniczówka	R	492.00	-	-	częstochoowski
44	Zrębice	Z	2 871.10	-	-	częstochoowski
45	Zrębice I	P	58.00	-	-	częstochoowski
woj. świętokrzyskie złóż: 3			8 353.40	-	-	
1	Brzeście	P	7 599.00	-	-	włoszczowski
2	Dąbrówka - pole II	Z	117.00	-	-	włoszczowski
3	Posłowice	Z	637.40	-	-	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 zależą 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 plejstocenijskich, 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 złożę i jego granice, złożę 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 złożę żwirowe, żwirowo-piaskowe i piaskowo-żwirowe o punkcie piaskowym poniżej 75%, powinno mieć co najmniej 2.0 m miąższości, przy stosunku grubości nadkładu do miąższości złoża maksymalnie 1.0 i zawartości pyłów mineralnych nieprzekraczającej 15%.

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

Tabela 41.1

PIASKI I ŻWIRY- mln t

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby geologiczne				Zasoby przemysłowe
		bilansowe			pozabilansowe	
		Razem	A+B+C ₁	C ₂ +D		
ZASOBY OGÓŁEM	9704	18 639.57	10 813.38	7 826.18	391.18	3 680.47
w tym :						
Piasek		7 937.58	5 020.26	2 917.32	83.97	1 608.55
Piasek ze żwirem		9 812.64	5 412.95	4 399.69	283.05	1 970.34
Żwir		860.30	353.96	506.35	15.00	83.99
Piasek pylasty, gliniasty		28.82	25.99	2.83	9.16	17.59
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Razem -	3870	5 470.05	4 654.62	815.43	57.78	3 129.09
w tym :						
Piasek		2 121.34	2 021.08	100.26	20.88	1 312.10
Piasek ze żwirem		3 122.14	2 455.50	666.64	27.52	1 721.15
Żwir		202.89	157.19	45.70	5.94	79.36
Piasek pylasty, gliniasty		23.63	20.80	2.83	3.44	16.47
1. Złóża zakładów czynnych	2595	4 353.28	3 769.19	584.09	43.88	2 489.15
w tym :						
Piasek		1 600.05	1 520.80	79.26	16.79	1 007.83
Piasek ze żwirem		2 539.24	2 082.24	457.00	19.98	1 395.23
Żwir		190.63	145.63	45.00	3.67	69.84
Piasek pylasty, gliniasty		23.36	20.53	2.83	3.44	16.26
2. Złóża eksploatowane okresowo	1275	1 116.77	885.43	231.35	13.90	639.94
w tym :						
Piasek		521.28	500.28	21.00	4.09	304.28
Piasek ze żwirem		582.91	373.27	209.64	7.54	325.92
Żwir		12.26	11.56	0.70	2.27	9.52
Piasek pylasty, gliniasty		0.27	0.27	-	-	0.21
w tym - zasoby złóż niezagospodarowanych						
Razem -	3573	11 740.60	5 089.75	6 650.85	241.64	514.33
w tym :						
Piasek		5 170.82	2 471.62	2 699.21	52.80	276.36
Piasek ze żwirem		5 952.15	2 446.75	3 505.40	175.14	232.37
Żwir		612.78	166.54	446.24	7.99	4.49
Piasek pylasty, gliniasty		4.75	4.75	-	5.72	1.12
1. Złóża rozpoznane szczegółowo	3234	5 427.11	5 056.45	370.66	136.56	510.30
w tym :						
Piasek		2 516.75	2 465.19	51.55	37.83	274.54
Piasek ze żwirem		2 755.26	2 437.41	317.85	87.76	230.16
Żwir		150.26	149.00	1.26	5.26	4.49
Piasek pylasty, gliniasty		4.75	4.75	-	5.72	1.12
2. Złóża rozpoznane wstępnie	339	6 313.49	33.30	6 280.19	105.08	4.03
w tym :						

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby geologiczne				Zasoby przemysłowe
		bilansowe			pozabilansowe	
		Razem	A+B+C ₁	C ₂ +D		
Piasek		2 654.07	6.42	2 647.65	14.97	1.82
Piasek ze żwirem		3 196.90	9.34	3 187.55	87.38	2.21
Żwir		462.52	17.54	444.98	2.73	-
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano						
Eksploatacja zaniechana	2261	1 428.92	1 069.02	359.90	91.76	37.05
w tym :						
Piasek		645.41	527.56	117.85	10.29	20.08
Piasek ze żwirem		738.34	510.70	227.65	80.39	16.83
Żwir		44.64	30.23	14.41	1.07	0.14
Piasek pylasty, gliniasty		0.45	0.45	-	-	-

Geologiczne zasoby bilansowe kruszyw naturalnych wg stanu na 31 grudnia 2015 roku wynosiły 18 639.57 mln t. Przyrost zasobów wyniósł 278.67 mln t, tj. 1.52% zasobów dotychczas udokumentowanych. W stosunku do poprzedniego roku (2.1%) dynamika wzrostu zmniejszyła 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 7 937.6 mln t (wzrost o 310 mln t w stosunku do 2014 r.) z czego 2 121.3 mln t w zasobach złóż zagospodarowanych. Zasoby kruszywa żwirowo-piaskowego i piaszkowo-żwirowego o punkcie piaskowym 25-75% to 9 812.6 mln t (wzrost o 42.1 mln t). Zasoby żwiru (punkt piaskowy <25%) wynoszą 860.3 mln t (spadek o 77.2 mln t) i piasku pylastego, gliniastego 28.8 mln t (wzrost o 3.6 mln t).

Przyrost zasobów nastąpił w wyniku:

- włączenia do bilansu zasobów kopalin 450 nowych złóż o łącznych zasobach wynoszących 645.78 mln t. W ubiegłym roku największą ilość zasobów: 151.46 mln t (26 nowych złóż) udokumentowano w województwie podlaskim. Największe z nich to Bród Nowy VII (66.52 mln t), Kuków-Folwark XI (48.87 mln t) i Wąsosz 8 (22.78 mln t). Na drugim miejscu pod względem ilości udokumentowania nowych zasobów plasują się 44 złoża województwa pomorskiego, w których rozpoznano 138.02 mln t. Największe z nich to Potęgowo II (17.77 mln t), Waplewo Wielkie IV (17.58 mln t), Nowy Barkoczyn IV (15.21 mln t) i Tuchom I (10 mln t). Ponadto, w tym województwie udokumentowano 12 nowych złóż o zasobach w przedziale 2-10 mln t. W województwie zachodniopomorskim udokumentowano 81.61 mln t w 23 złożach, są to m.in. Zarańsko (44.76 mln t) i Sowno (10.55 mln t). W województwie warmińsko-mazurskim udokumentowano łącznie 56.04 mln t (42 złoża). Największe to Botowo V (18.07 mln t) i Łęgowo VII (11.7 mln t). W województwie małopolskim największe nowe złożo to Przyborów-Żwiry (9.72 mln t), a w podkarpackim: Gniewczyzna Tryniecka 2 (6.17 mln t) i Gniewczyzna Tryniecka 3 (5.19 mln t). Najmniej zasobów tj. 1.36 mln t udokumentowano w województwie świętokrzyskim (3 złoża) i 1.21 mln t w województwie opolskim (3 złoża).

- 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: Wola Radłowska Grądy I (26.81 mln t) – w województwie małopolskim, Walkowice MD (17.52 mln t) – w województwie wielkopolskim, Turze 1 (8.55 mln t) w województwie śląskim, Głębocko I-1 (7.73 mln t) – w województwie opolskim, Kozin III (6.12 mln t) – w województwie pomorskim, Racewo (6.27 mln t) – w województwie podlaskim, Dzwonek (6.23 mln t) i Sitki I (3.7 mln t) – w województwie mazowieckim, Jezierzycze Wielkie I (5.39 mln t) – w województwie dolnośląskim, Ognica (3.17 mln t) – w województwie zachodniopomorskim. Zasoby zmniejszone dodatkami dotyczyły m. in. złóż: Borowiec (-25.45 mln t) i Potęgowo (-20.64 mln t) – w województwie pomorskim, Deszczno-Łagodzin (32.16 mln t) w województwie lubuskim, Szczytniki pola A,B,C,D (-6.24 mln t) w województwie dolnośląskim, Wąsosz 3-p.A-D (-3.43 mln t) i Wąsosz 2 (-4.74 mln t) w województwie podlaskim, Niemce-Rokitno II-SW (-2.68 mln t) w województwie lubelskim.

Ubytki zasobów spowodowane były:

- wydobyciem (167.93 mln t),
- skreśleniem z krajowego bilansu zasobów 255 złóż kruszywa – łącznie około 117.47 mln t. Największą ilość zasobów skreślono m. in. ze złóż: Winna Góra (-26.87 mln t) i Pobiel (-3.64 mln t) w województwie dolnośląskim, Wola Radłowska Grądy II-Brzeźnica (-26.88 mln t) w województwie małopolskim, Głębocko II (-5.18 mln t) w województwie opolskim, Racewo II (-7.86 mln t) w województwie podlaskim, Wieprznica (-5 mln t) w województwie pomorskim, Nowy Dwór I (-4.68 mln t) w województwie śląskim, Biały Dwór (-3 mln t) w województwie zachodniopomorskim. W pozostałych przypadkach skreślano zasoby od kilku tysięcy do około miliona ton.
- bilansem ubytków i przyrostów zasobów określonych w dodatkach do dokumentacji, a także wynikających z bieżącej weryfikacji zasobów związanej z eksploatacją ok. -82.0 mln t.

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 2015 r. był następujący:

przyrosty:		ubytki:	
1 woj. podlaskie	112 638	1 woj. dolnośląskie	-79 501
2 woj. pomorskie	76 220	2 woj. lubuskie	-25 026
3 woj. zachodniopomorskie	72 886	3 woj. opolskie	-10 423
4 woj. warmińsko-mazurskie	42 968	4 woj. łódzkie	-3 207
5 woj. wielkopolskie	31 584	5 woj. małopolskie	-3 509
6 woj. mazowieckie	24 063	6 Bałtyk	-390
7 woj. lubelskie	14 294		
8 woj. kujawsko-pomorskie	10 659		

przyrosty c.d.:	
9 woj. śląskie	10 054
10 woj. podkarpackie	5 269
11 woj. świętokrzyskie	87

Najwięcej złóż udokumentowanych jest obecnie w województwach: mazowieckim (1 274), wielkopolskim (1 131), lubelskim (893), łódzkim (847) i podkarpackim (746).

Największa ilość zasobów udokumentowana jest w województwach: dolnośląskim (2 212 mln t), małopolskim (1 846 mln t), podlaskim (1 524 mln t), opolskim (1 393 mln t), podkarpackim (1 283 mln t) oraz mazowieckim (1 235 mln t).

Zasoby złóż rozpoznanych szczegółowo (A, B i C₁) wynoszą 10 813.38 mln t i stanowią obecnie 58% ogólnej ilości zasobów. 42% zasobów jest w złożach rozpoznanych w kategoriach C₂ oraz D. Zasoby złóż zagospodarowanych, wynoszące 5 470.05 mln t (spadek o 53.7 mln t w stosunku do 2014 r.), stanowią 29.35% wszystkich zasobów; 11 740.60 mln t (63%) występuje w złożach niezagospodarowanych (wzrost w 2015 r. o 194 mln t), natomiast w złożach, których eksploatacji zaniechano, znajduje się 1 425.92 mln t (7.7% zasobów) co oznacza wzrost o 135.4 mln t.

W 2015 roku wydobycie piasków i żwirów ze złóż wyniosło 167.93 mln t. W stosunku do roku poprzedniego eksploatacja wzrosła o 21.4 mln t, czyli o 14.6%. Po 3 latach spadków wydobycia nastąpił jego wzrost i notowany był w 14 z 16 województw. Zwiększenie eksploatacji związane było przede wszystkim z podjęciem nowych inwestycji drogowych, pochłaniających ogromną część kruszyw. W poszczególnych województwach bilans zmian wydobycia w 2015 r. jest następujący:

	Wydobycie w stosunku do 2014 r.	(tys. t)	%
OGÓLEM		21 402	14.6
woj. pomorskie		5 810	61.0
woj. wielkopolskie		2 734	31.1
woj. warmińsko-mazurskie		2 227	16.1
woj. łódzkie		2 058	28.2
woj. dolnośląskie		1 950	15.7
woj. śląskie		1 673	21.3
woj. lubuskie		1 441	39.2
woj. podlaskie		1 267	6.3
woj. małopolskie		856	6.6
woj. zachodniopomorskie		802	7.9
woj. podkarpackie		485	5.7
woj. kujawsko-pomorskie		407	8.3
woj. opolskie		283	4.2
woj. świętokrzyskie		233	11.9
woj. mazowieckie		-125	-1.0
Bałtyk		-287	-37.2
woj. lubelskie		-412	-8.4

Naturalne piaski i żwiry wydobywane są również podczas eksploatacji złóż węgla brunatnego. Ze złóż nieudokumentowanych, podczas eksploatacji złoża Bełchatów w 2015 r. z pola Szczerców wydobyto łącznie 8.6 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		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 9704; OGÓŁEM			18 639 568	3 680 470	167 928	
Bałtyk złóż: 3			137 387	53 734	485	
1	Ławica Słupska-Bałtyk S*	Z	45 419	-	-	Bałtycki Obszar Morski
2	Połud.Ławica Środ.-Bał.Płd*	E	54 277	53 734	485	Bałtycki Obszar Morski
3	Zatoka Koszalińska*	Z	37 691	-	-	Bałtycki Obszar Morski
woj. dolnośląskie złóż: 464			2 212 469	424 930	14 345	
1	Bagno	R	53	-	-	trzebnicki
2	Bagno I	E	769	769	31	trzebnicki
3	Bartniki III*	R	7 039	-	-	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	1 424	1 424	6	jaworski
9	Bielany-Południe*	E	5 220	615	87	jaworski
10	Bielawa Dolna*	R	41 220	-	-	zgorzelecki
11	Bierkowice*	T	2 991	1 091	-	kłodzki
12	Bierkowice 1*	E	7 673	7 673	160	kłodzki
13	Biskupin*	T	305	277	-	legnicki
14	Boguszyce	E	14 652	14 645	189	oleśnicki
15	Bolesławice III*	Z	5 400	-	-	bolesławiecki
16	Bolesławice p.2*	T	1 381	1 381	-	bolesławiecki
17	Bolesławice p.III*	E	763	721	98	bolesławiecki
18	Bolesławiec II*	Z	1 914	-	-	bolesławiecki
19	Borek	E	971	971	444	trzebnicki
20	Borszyn Wielki	E	185	-	18	górowski
21	Brodowice	E	2 213	2 213	14	lubiński
22	Brzezia Łąka	R	3 166	-	-	wrocławski
23	Brzezinka	R	3 483	3 243	-	oleśnicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
24	Brzezinka Średzka	R	126	-	-	średzki
25	Brzezinka Średzka-Plaža	E	3 898	3 236	237	średzki
26	Brzezinki*	E	2 594	2 231	140	oławski
27	Brzezinki I*	E	1 358	1 336	84	oławski
28	Brzeźnik*	E	982	982	89	bolesławiecki
29	Brzeźnik I*	R	5 458	-	-	bolesławiecki
30	Brzozowie*	T	377	-	-	klodzki
31	Buczyna*	M	-	-	-	polkowicki
32	Buczyna I	R	4 734	-	-	polkowicki
33	Bukowina I	E	40	-	19	oleśnicki
34	Bukowina Sycowska	M	-	-	-	oleśnicki
35	Buków*	R	2 662	-	-	świdnicki
36	Bychowo	E	582	407	210	trzebnicki
37	Bychowo I	R	382	-	-	trzebnicki
38	Byczeń I*	E	7 124	6 961	625	ząbkowicki
39	Bystrzyca Oławska	E	27 832	18 573	401	oławski
40	Chełm	R	3 860	-	-	średzki
41	Chełstówek	M	-	-	-	oleśnicki
42	Chocianowice*	E	280	275	18	polkowicki
43	Chomiąza I	E	1 480	1 480	9	średzki
44	Chróstnik I	R	2 553	-	-	lubiński
45	Chrząstawa Mała I	R	4 094	-	-	wrocławski
46	Chrząstawa Wlk.-S	Z	749	-	-	wrocławski
47	Chrząstawa Wschód	E	1 568	1 568	61	wrocławski
48	Chwałowice I	R	377	-	-	oławski
49	Czaple I*	Z	1 623	-	-	złotoryjski
50	Czaple II*	E	14 456	14 456	92	złotoryjski
51	Czarnoborsko	T	614	570	-	górowski
52	Czernica-Ratowice	Z	4 182	-	-	wrocławski
53	Czernikowice*	T	1 745	1 745	-	legnicki
54	Czerwona Woda	E	13 772	8 972	33	zgorzelecki
55	Czeszów	R	43	-	-	trzebnicki
56	Dębica*	R	1 816	-	-	trzebnicki
57	Dębowiec*	R	81	-	-	ząbkowicki
58	Dębowy Gaj**	R	1 349	-	-	lwówecki
59	Dłużyce*	R	357	-	-	lubiński
60	Dobków*	E	383	383	25	złotoryjski
61	Doboszowice-Debra	R	670	-	-	ząbkowicki
62	Dobrocin	Z	675	-	-	dzierżoniowski
63	Dobroszów Oleśnicki I	R	712	-	-	wrocławski
64	Dobroszyce	R	4 487	-	-	oleśnicki
65	Dobrzejów	Z	53	-	-	legnicki
66	Domanice*	E	22 988	19 910	901	wrocławski
67	Domanów I	T	144	144	-	kamiennogórski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
68	Dunino (zbiornik)*	P	17 606	-	-	legnicki
69	Dunino-Wschód*	R	12 166	-	-	legnicki
70	Dunino-Zachód*	R	8 447	-	-	legnicki
71	Dziewin	R	73	-	-	lubiński
72	Folwark	T	2 590	642	-	trzebnicki
73	Garwól	T	27	-	-	wołowski
74	Glinka	E	147	-	0	górowski
75	Głoska I	R	169	-	-	średzki
76	Głoska II	Z	109	-	-	średzki
77	Gniewków-Okopy*	R	3 532	-	-	świdnicki
78	Gniewomierz*	P	5 576	-	-	legnicki
79	Gola - Krościna Mała	E	2 515	1 121	131	trzebnicki
80	Gołędzinów I	R	518	-	-	trzebnicki
81	Goliszów*	E	2 787	2 787	81	legnicki
82	Gołaczów	Z	710	-	-	legnicki
83	Gorzelin*	R	82	-	-	lubiński
84	Gorzuchów*	Z	1 076	-	-	kłódzki
85	Gostyń	R	2 610	-	-	polkowicki
86	Gozdanin*	E	704	704	9	zgorzelecki
87	Gozdanin I*	E	2 714	437	0	zgorzelecki
88	Gozdanin II	E	2 994	764	90	zgorzelecki
89	Gozdawa	R	70	-	-	średzki
90	Grabowno Wielkie	E	600	600	13	oleśnicki
91	Grochotów	R	243	-	-	świdnicki
92	Grochowice	Z	39	-	-	głogowski
93	Grochowiska*	R	7 217	-	-	ząbkowicki
94	Grodziszczce	R	344	344	-	polkowicki
95	Guzice II	E	2 039	600	34	polkowicki
96	Gwizdanów	Z	615	-	-	lubiński
97	Jaczków**	R	244	-	-	wałbrzyski
98	Jaczków III B	E	259	-	16	głogowski
99	Jaczków IV	M	-	-	31	głogowski
100	Jaczków V	E	604	349	35	głogowski
101	Jaczków VI	E	153	153	11	głogowski
102	Jaczków VII	R	628	-	-	głogowski
103	Jaczków VIII	R	255	-	-	głogowski
104	Jagodnik*	P	7 667	-	-	świdnicki
105	Jakuszów*	R	1 546	-	-	legnicki
106	Jankowice*	R	4 761	-	-	oławski, wrocławski
107	Janowice Wielkie*	Z	318	-	-	jeleniogórski
108	Januszkowice	E	1 465	195	602	wrocławski
109	Jawor N*	R	324	-	-	jaworski
110	Jaźwina*	E	2 471	2 471	26	dzierżoniowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
111	Jażwiny	Z	33	-	-	trzebnicki
112	Jerzmanowice*	E	12 924	12 924	443	legnicki
113	Jezierzyce Wielkie	R	538	-	-	wrocławski
114	Jezierzyce Wielkie I*	T	5 772	-	-	wrocławski
115	Jędrzychowice III	T	125	-	-	zgorzelecki
116	Jugowice	Z	147	-	-	wałbrzyski
117	Jurcz	R	11 633	-	-	lubiński
118	Jurków*	Z	756	-	-	bolesławiecki
119	Kałuż	E	228	-	29	średzki
120	Kałuż I	E	376	-	29	średzki
121	Kalinowa	Z	318	-	-	strzeliński
122	Kalinowa I	Z	400	400	-	strzeliński
123	Kamień*	R	35	-	-	oleśnicki
124	Kamionna*	R	681	-	-	wrocławski
125	Kamionna I*	R	11 001	-	-	wrocławski
126	Karów	P	30 757	-	-	górowski
127	Karszów	Z	58	-	-	strzeliński
128	Karszów I	E	1 330	520	19	strzeliński
129	Karszów II	Z	-	-	-	strzeliński
130	Kaszówka*	R	1 388	-	-	strzeliński
131	Kazanów	R	159	-	-	strzeliński
132	Kąkolno	R	363	-	-	górowski
133	Kęblów*	R	91	-	-	lubiński
134	Kęblów I	R	1 584	-	-	lubiński
135	Kierzno	R	458	-	-	bolesławiecki
136	Kilianów*	R	4 172	-	-	wrocławski
137	Kilianów II*	E	421	-	7	wrocławski
138	Kilianów III*	R	854	-	-	wrocławski
139	Kłodzko-Ustronie I*	R	41	-	-	kłodzki
140	Kłodzko-Ustronie II*	E	314	-	6	kłodzki
141	Kochlice	R	668	-	-	legnicki
142	Kolonia Państwów*	R	397	397	-	legnicki
143	Konary*	E	191	-	38	wołowski
144	Kościelnik*	Z	168	-	-	lubański
145	Kowalowo I	E	3 239	2 558	0	górowski
146	Kozie Doły	Z	500	-	-	głogowski
147	Kozów*	E	325	-	18	złotoryjski
148	Kozów I*	R	534	-	-	złotoryjski
149	Kraszowice*	E	28 369	12 086	315	bolesławiecki
150	Kraszów*	Z	26	-	-	oleśnicki
151	Kraszów II*	Z	66	-	-	oleśnicki
152	Kraszów III	E	160	-	2	oleśnicki
153	Krościna Wielka*	E	19	-	34	trzebnicki
154	Krościna Wielka I	E	335	278	61	trzebnicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
155	Kryniczno	R	67	-	-	średzki
156	Kryniczno I	Z	774	-	-	średzki
157	Kryniczno III	E	105	-	7	średzki
158	Kryniczno IV	R	553	-	-	średzki
159	Krzczonów	Z	2 055	-	-	świdnicki
160	Krzczonów 1	E	1 526	1 219	10	świdnicki
161	Krzczonów I*	R	3 341	-	-	dzierżoniowski, świdnicki
162	Krzeczyn	R	1 531	-	-	lubiński
163	Krzeczyn-Obora	R	3 184	-	-	lubiński
164	Krzyszów I	R	709	-	-	kamiennogórski
165	Książnica Wschód	E	6 828	4 348	164	dzierżoniowski
166	Księginice*	R	427	-	-	legnicki
167	Kunice IV*	E	2 244	2 244	153	legnicki
168	Kunice-Patnów*	E	1 636	1 480	124	legnicki
169	Kurowice*	E	185	-	12	głogowski
170	Kwiatów*	P	8 712	-	-	legnicki, zlotoryjski
171	Laskowa	Z	82	-	-	trzebnicki
172	Laskowa II	E	311	311	70	trzebnicki
173	Laskowice*	P	15 249	-	-	bolesławiecki
174	Lasów N*	R	5 288	-	-	zgorzelecki
175	Lasów-Wschód*	M	-	-	-	zgorzelecki
176	Lasów-Żarka*	R	18 316	-	-	zgorzelecki
177	Lasów-Żarka Północ*	E	11 397	6 072	38	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	T	1 100	1 100	-	oleśnicki
183	Ligota Polska	Z	918	-	-	oleśnicki
184	Lipin	R	2 203	2 203	-	polkowicki
185	Lipowiec	Z	824	-	-	górowski
186	Lubiąż	Z	195	-	-	wołowski
187	Lubień*	P	4 134	-	-	legnicki
188	Luboszyce*	E	4 527	4 527	205	górowski
189	Lutynia	E	143	-	22	średzki
190	Łągoszów Wielki	R	862	-	-	polkowicki
191	Łąny	Z	543	-	-	wrocławski
192	Łazarzowice I	R	117	-	-	wołowski
193	Łazy Wielkie	R	140	-	-	milicki
194	Łążniki*	E	112	-	6	zlotoryjski
195	Łęg	R	12 285	-	-	oławski
196	Łowęcice	T	808	432	-	średzki
197	Malczyce I	Z	308	-	-	średzki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
198	Małomice	R	1 204	1 136	-	lubiński
199	Maniów*	E	1 627	-	35	wrocławski
200	Maniów I*	R	796	-	-	wrocławski
201	Marysin	Z	123	-	-	górowski
202	Męcinka	Z	5	-	-	jaworski
203	Michałów*	T	116	-	-	średzki
204	Mienice	R	76	-	-	trzebnicki
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	Międzyrzecze*	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	268	268	13	oławski
214	Mirków-Oleśnica	E	2 375	2 237	74	wrocławski
215	Mleczno	R	570	-	-	lubiński
216	Mokry Dwór*	P	46 317	-	-	m.Wrocław, wrocławski
217	Mokrzyszów*	E	505	867	52	świdnicki
218	Mrokocin**	R	997	-	-	ząbkowicki
219	Mściwojów	Z	221	-	-	jaworski
220	Mysłów II	T	1 829	133	-	jaworski
221	Mysłów III	E	791	-	14	jaworski
222	Naborów	E	24	-	32	wołowski
223	Naborów I	E	31	-	29	wołowski
224	Nawojów Łużycki*	Z	326	-	-	lubański
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	2 816	2 726	153	oleśnicki
234	Nowica I	R	8 639	-	-	oleśnicki
235	Nowy Dwór	R	170	-	-	oławski
236	Nowy Jaworów I*	E	2 337	2 337	95	świdnicki
237	Nowy Jaworów III*	R	1 209	-	-	świdnicki
238	Nowy Jaworów IV*	R	3 584	-	-	świdnicki
239	Obora I	R	729	-	-	lubiński
240	Obora II	R	1 093	-	-	lubiński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
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	592	184	29	polkowicki
247	Okmiany*	E	50 119	6 244	219	bolesławiecki, legnicki
248	Okmiany ME*	R	1 153	1 153	-	legnicki
249	Okmiany ME I*	R	852	852	-	legnicki
250	Okmiany Południe*	E	3 351	3 081	101	legnicki
251	Olszna II*	Z	899	-	-	bolesławiecki
252	Olszna II-MK*	E	56 241	16 073	187	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	-	-	lubański
257	Olszyny	T	39	-	-	kamiennogórski
258	Ose II*	Z	35	-	-	oleśnicki
259	Osetnica*	E	4 888	4 888	7	legnicki
260	Osiek I	Z	378	-	-	średzki
261	Ośla*	R	4 509	-	-	bolesławiecki
262	Oślowice	Z	167	-	-	górowski
263	Oślowice I	E	3 021	2 980	106	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 I	R	199	-	-	trzebnicki
269	Paniowice*	E	14 612	6 189	197	trzebnicki
270	Parzyce	R	404	-	-	bolesławiecki
271	Pawłów Trzebnicki	R	800	-	-	trzebnicki
272	Pątnówek	E	1 052	1 052	25	legnicki
273	Pększyn	E	2 812	2 177	1 184	trzebnicki
274	Piekary*	R	189	-	-	średzki
275	Piekocin II	M	-	-	-	milicki
276	Pieńsk*	E	27 892	8 312	666	zgorzelecki
277	Piersno	R	22	-	-	średzki
278	Pierwoszów	Z	2 626	-	-	trzebnicki
279	Pierwoszów I*	P	176	-	-	trzebnicki
280	Pietrowice Małe	R	11 829	-	-	trzebnicki
281	Pilce-Suszka III**	Z	444	-	-	ząbkowicki
282	Piotroniowice	Z	304	-	-	wołowski
283	Piotroniowice II	R	410	-	-	wołowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
284	Piotroniowice III	E	56	-	6	wołowski
285	Piotroniowice IV	Z	47	-	-	wołowski
286	Piotroniowice V	R	345	-	-	wołowski
287	Piotrowice I*	Z	175	-	-	jaworski
288	Piotrowice II*	T	298	213	-	jaworski
289	Pisarzowice	R	5 130	-	-	średzki
290	Piskorzowice	E	448	-	29	średzki
291	Pobiel	M	-	-	-	górowski
292	Podolany*	R	471	-	-	złotoryjski
293	Pomianów*	T	874	429	-	ząbkowicki
294	Potworów I	Z	170	-	-	ząbkowicki
295	Potworów-Mszanica	Z	209	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*	T	1 229	1 201	-	polkowicki
301	Przemków V*	R	2 356	-	-	polkowicki
302	Przyłęk-Pilce**	T	5 362	5 362	-	ząbkowicki
303	Psary	R	127	-	-	górowski
304	Rachów	E	330	330	1	średzki
305	Radomierzyce	Z	20	-	-	zgorzelecki
306	Radosław*	T	4 721	3 011	-	górowski
307	Radosław I*	E	432	204	107	górowski
308	Radosław II	T	558	558	-	górowski
309	Radosław III	T	533	-	-	górowski
310	Radosław IV	T	5 403	4 071	-	górowski
311	Radosław V	E	3 967	1 054	29	górowski
312	Radostów Średni	M	-	-	-	lubański
313	Radostów Średni II*	T	407	407	-	lubański
314	Radostów Średni III	E	793	793	26	lubański
315	Radziechów*	P	7 400	-	-	złotoryjski
316	Radziechów I*	E	3 409	5 399	200	złotoryjski
317	Radziechów II*	R	1 625	-	-	złotoryjski
318	Radziechów III*	R	4 137	-	-	złotoryjski
319	Rakowice - Zbiornik*	E	54 418	49 678	821	lwówecki
320	Rakowice Wielkie*	R	tylko pzb.	-	-	lwówecki
321	Ramiszów	R	48	-	-	wrocławski
322	Raszowa	R	4 465	-	-	lubiński
323	Raszowice*	P	13 725	-	-	trzebnicki
324	Raszowice II	R	3 152	-	-	trzebnicki
325	Ratajno	T	544	-	-	dzierżoniowski
326	Rędzin	T	317	-	-	m.Wrocław
327	Rochowice I	R	401	369	-	strzeliński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
328	Rochowice II	E	1 636	1 636	31	strzeleński
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	T	1 094	1 094	-	wrocławski
334	Ruszowice II	T	75	155	-	głogowski
335	Ruszowice III	R	36	-	-	głogowski
336	Ruszowice IV	R	27	-	-	głogowski
337	Rzędziszowice I	R	835	-	-	trzebnicki
338	Rzymówka - Zbiornik**	R	45 690	-	-	legnicki, złotoryjski
339	Sadków*	Z	8	-	-	oleśnicki
340	Sadków - Transped	Z	93	-	-	oleśnicki
341	Sątok	E	4 169	2 071	25	oleśnicki
342	Sędzice	E	116	402	18	trzebnicki
343	Sędziszów*	Z	-	-	-	kamiennogórski, wałbrzyski
344	Sędziszów II*	Z	160	-	-	kamiennogórski, wałbrzyski
345	Sędziszów III*	Z	0	-	-	wałbrzyski
346	Siciny*	T	143	-	-	górowski
347	Siciny 2	T	139	-	-	górowski
348	Siciny 3	R	75	-	-	górowski
349	Siedlakowice	Z	459	-	-	wrocławski
350	Siedlakowice I	E	3 666	767	350	wrocławski
351	Siedlce*	P	80 866	-	-	oławski, wrocławski
352	Siedlce-Północ	R	1 774	-	-	oławski
353	Siekierzyce*	P	10 889	-	-	jaworski
354	Siemidrożyce I	T	1 027	1 027	-	średzki
355	Siemidrożyce II*	R	4 206	-	-	średzki
356	Sieroszowice	R	374	-	-	polkowicki
357	Składowice	Z	140	-	-	lubiński
358	Składowice III	T	497	478	-	lubiński
359	Sławnikowice	Z	132	-	-	zgorzelecki
360	Stone	E	131	-	31	głogowski
361	Stup I*	E	295	-	16	jaworski
362	Stup (zbiornik)**	R	12 825	-	-	jaworski
363	Stup-Brachów*	R	5 039	-	-	jaworski
364	Smogorzówek*	R	34	-	-	wołowski
365	Sobolew	T	120	-	-	jaworski
366	Sobolew I	T	1 366	1 351	-	jaworski
367	Sobolew II	R	1 408	-	-	jaworski
368	Stankowice*	R	23	-	-	lubański
369	Stara Kraśnica	E	159	-	21	złotoryjski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
370	St.Jaworów-Piaskownia*	T	1 248	568	-	świdnicki
371	Stoszyce*	R	3 200	3 192	-	wrocławski
372	Stoszyce II*	R	19 797	-	-	wrocławski
373	Stoszyce III*	R	4 140	-	-	wrocławski
374	Stoszyce IV*	R	3 757	-	-	wrocławski
375	Stradomia Dolna	R	1 237	-	-	oleśnicki
376	Stronia II	Z	1 756	-	-	oleśnicki
377	Stronia III	E	494	494	67	oleśnicki
378	Stróża Dolna*	R	3 914	-	-	wrocławski
379	Stróża Górna II*	E	4 677	4 430	992	wrocławski
380	Strzegomiany	T	tylko pzb.	369	-	wrocławski
381	Strzelce	T	577	577	-	oleśnicki
382	Strzelce I	T	1 263	1 263	-	oleśnicki
383	Strzelce II	E	3 448	3 448	129	oleśnicki
384	Strzelce III	R	887	887	-	oleśnicki
385	Strzelce-Kolonia	T	7 821	7 383	-	oleśnicki
386	Sucha Wielka	Z	183	-	-	trzebnicki
387	Sułów Wielki	Z	113	-	-	górowski
388	Sułów Wielki I	Z	118	-	-	górowski
389	Sułów Wielki II	R	976	-	-	górowski
390	Sułów-Zbiornik	P	47 632	-	-	milicki
391	Szaszowice	Z	1 722	-	-	górowski
392	Szczepankowice	E	40	-	4	wrocławski
393	Szczepankowice II	E	489	-	20	wrocławski
394	Szczyglice II	Z	115	-	-	głogowski
395	Szczytniki I	E	809	809	143	legnicki
396	Szczytniki II	R	387	-	-	legnicki
397	Szczytniki Małe	T	1 802	1 802	-	legnicki
398	Szczytniki p. A,B,C,D*	E	53 356	17 676	401	legnicki
399	Szewce	R	113	-	-	trzebnicki
400	Szewce II	R	7 074	-	-	trzebnicki
401	Ścinawka Dolna*	R	2 319	-	-	kłodzki
402	Ścinawka Dolna I*	Z	445	-	-	kłodzki
403	Ścinawka Dolna II*	T	238	222	-	kłodzki
404	Ścinawka Dolna III*	Z	672	-	-	kłodzki
405	Ścinawka Dolna-Wsch.	T	84	-	-	kłodzki
406	Ścinawka Dolna-Wsch.I	R	186	-	-	kłodzki
407	Śleszów	R	631	631	-	górowski
408	Śmiałowice*	R	14 500	-	-	świdnicki
409	Świebodów	Z	388	-	-	milicki
410	Świebodzice	R	904	-	-	świdnicki
411	Świebodzice II*	Z	389	-	-	świdnicki
412	Tarnowiec	R	41	-	-	trzebnicki
413	Tokary	R	689	-	-	wrocławski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
414	Tokary I	R	3 033	-	-	wrocławski
415	Topola-Zbiornik*	E	4 899	4 503	417	ząbkowicki
416	Trzebicko	E	113	-	2	milicki
417	Trzebień II*	T	2 344	1 784	-	bolesławiecki
418	Trzebień-Zbiornik*	R	86 346	-	-	bolesławiecki
419	Turów	M	-	-	-	głogowski
420	Tylice	R	59	-	-	zgorzelecki
421	Uciechów	R	74	-	-	dzierżoniowski
422	Wąwolnica	R	7 021	-	-	strzeliński
423	Wielowieś	E	160	160	29	oleśnicki
424	Wierzbnó*	P	9 156	-	-	świdnicki
425	Wilczyn	R	1 070	-	-	trzebnicki
426	Wilkocin*	P	2 078	-	-	polkowicki
427	Wilkocin I	E	6 614	4 061	49	polkowicki
428	Wilkowa Wielka	R	92	-	-	trzebnicki
429	Wilków	R	23	-	-	świdnicki
430	Wilkszyn-Miłoszyn	R	2 636	-	-	średzki
431	Winna Góra*	M	-	-	-	lwówecki
432	Witoszów Górny*	Z	38	-	-	świdnicki
433	Włodzice Wielkie*	P	42 764	-	-	lwówecki
434	Wojanów*	Z	2 250	-	-	jeleniogórski
435	Wojciechów I*	Z	416	-	-	lwówecki
436	Wrocławawice*	T	1 965	1 965	-	średzki
437	Wrocławawice	R	294	-	-	milicki
438	Wszewilki	Z	1	-	-	milicki
439	Wykroty	T	488	488	-	bolesławiecki
440	Wyskok*	R	3 184	-	-	złotoryjski
441	Wysoka*	P	2 489	-	-	polkowicki
442	Wyszonowice	Z	326	-	-	strzeliński
443	Zabór Wielki	T	152	-	-	średzki
444	Zabór Wielki I	R	480	-	-	średzki
445	Zabór Wielki II	T	326	-	-	średzki
446	Zabór Wielki III	T	357	-	-	średzki
447	Zabór Wielki IV	E	126	-	33	średzki
448	Zabór Wielki V	R	635	-	-	średzki
449	Zabór Wielki VI	T	180	-	-	średzki
450	Zachowice*	E	960	168	3	wrocławski
451	Zajączków	Z	29	-	-	trzebnicki
452	Zastruże*	R	2 462	-	-	świdnicki
453	Zastruże I*	R	429	-	-	świdnicki
454	Zawidów*	R	2 290	-	-	zgorzelecki
455	Zbylutów*	P	12 632	-	-	lwówecki
456	Zdziesławice	T	8 342	6 486	-	górowski
457	Ziębice	R	1 848	-	-	ząbkowicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
458	Ziębice*	P	480	-	-	ząbkowicki
459	Zimna Woda	R	749	749	-	lubiński
460	Złotów*	M	-	-	-	oleśnicki
461	Zubrza	E	1 866	1 765	57	górowski
462	Źródła	M	-	-	-	średzki
463	Żelazny Most	T	439	439	-	połkowicki
464	Żeleźnik I*	E	5 011	4 972	192	strzeleński
woj. kujawsko-pomorskie złóż: 663			351 980	120 147	5 330	
1	Adamowo - MK	R	6 588	-	-	lipnowski
2	Adamowo - Nowy Kobrzyń	E	8 325	8 278	701	lipnowski, rypiński
3	Adamowo 2*	R	253	-	-	lipnowski
4	Adamowo 8	R	2 394	2 394	-	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	2 009	2 009	125	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	Beszyn I	Z	235	-	-	włocławski
18	Beszyn II	E	1 110	1 110	4	włocławski
19	Beszyn III	R	596	-	-	włocławski
20	Białe Błota I	R	9 850	-	-	lipnowski
21	Białkowo I	Z	44	-	-	golubsko-dobrzyński
22	Białkowo II	Z	26	-	-	golubsko-dobrzyński
23	Bilno	R	1 416	-	-	włocławski
24	Bławatki I	Z	247	-	-	mogileński
25	Bodzia I	Z	298	-	-	włocławski
26	Bodzia III	R	470	-	-	włocławski
27	Borzymowice III	E	234	230	50	włocławski
28	Bozacin	R	1 287	276	-	żniński
29	Bożenkowo II	E	73	-	3	bydgoski
30	Brankówka I	R	77	-	-	grudziądzki
31	Brodnica	Z	84	-	-	brodnicki
32	Bruki I	R	62	-	-	chełmiński
33	Brzozowo I	Z	85	-	-	chełmiński
34	Brzozowo II	T	119	-	-	chełmiński
35	Bycz	Z	64	-	-	radziejowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
36	Charszewo*	R	331	-	-	rypiński
37	Chełmno I	R	92	-	-	chełmiński
38	Chełmonie I	R	746	-	-	golubsko-dobrzyński
39	Chrostkowo I*	Z	657	-	-	lipnowski
40	Chrostkowo II	Z	181	-	-	lipnowski
41	Ciechocin*	R	83	-	-	golubsko-dobrzyński
42	Ciechocin II*	Z	-	-	-	golubsko-dobrzyński
43	Ciechocin IV	R	181	-	-	golubsko-dobrzyński
44	Cierplewo I	E	506	-	6	tucholski
45	Czaple Nowe I	R	69	-	-	włocławski
46	Czarne Błoto I/1	E	203	-	29	toruński
47	Czarne Błoto I/2	E	189	-	27	toruński
48	Czarne Błoto II	R	486	-	-	toruński
49	Czarne Błoto III	R	457	-	-	toruński
50	Czarnówko	R	6 873	-	-	m.Bydgoszcz
51	Czarze I	R	69	-	-	bydgoski
52	Czystochleb	E	198	-	3	wąbrzeski
53	Dąbrowa Biskupia	E	116	101	7	inowrocławski
54	Dąbrówka Nowa II	Z	15	-	-	bydgoski
55	Dąbrówka Słupska I	R	1 139	-	-	nakielski
56	Długie I	R	144	-	-	rypiński
57	Dobromierz	P	10 627	-	-	bydgoski
58	Dulsk	R	81	-	-	golubsko-dobrzyński
59	Dworzysko I	T	47	-	-	świecki
60	Dworzysko II	T	73	-	-	świecki
61	Dworzysko III	R	141	-	-	świecki
62	Dworzysko IV	R	350	350	-	świecki
63	Dźwierzchno I	T	202	-	-	inowrocławski
64	Dźwierzchno II	T	1 337	1 337	-	inowrocławski
65	Dźwierzchno III	R	130	-	-	inowrocławski
66	Dźwierzchno AT	E	1 346	441	53	toruński
67	Dźwierzchno I	E	2 373	2 373	39	toruński
68	Dźwierzchno II	T	1 663	1 663	-	toruński
69	Dźwierzchno III	R	2 413	-	-	toruński
70	Dźwierzchno J	R	1 920	-	-	toruński
71	Dźwierzchno J 1	R	1 164	-	-	toruński
72	Elgiszewo II*	Z	2 804	-	-	golubsko-dobrzyński
73	Elgiszewo III*	P	2 327	-	-	golubsko-dobrzyński
74	Elgiszewo IV	Z	-	-	-	golubsko-dobrzyński
75	Elgiszewo IX*	Z	82	-	-	golubsko-dobrzyński
76	Elgiszewo V*	R	171	-	-	golubsko-dobrzyński
77	Elgiszewo VI*	Z	-	-	-	golubsko-dobrzyński
78	Elgiszewo VII*	Z	25	-	-	golubsko-dobrzyński
79	Elgiszewo VIII*	Z	24	-	-	golubsko-dobrzyński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
80	Elgiszewo X*	R	340	-	-	golubsko-dobrzyński
81	Elgiszewo XI*	Z	36	-	-	golubsko-dobrzyński
82	Elgiszewo XIII*	Z	74	-	-	golubsko-dobrzyński
83	Elgiszewo XIV	E	-	-	12	golubsko-dobrzyński
84	Elgiszewo XVII	T	28	-	-	golubsko-dobrzyński
85	Elgiszewo XVIII	E	155	-	13	golubsko-dobrzyński
86	Gałęzewo I	R	105	-	-	żniński
87	Gałęzewo II	R	78	-	-	żniński
88	Gałęzewo III	R	969	-	-	żniński
89	Gałęzewo IV	R	468	-	-	żniński
90	Gąbinek 2*	E	125	125	6	włocławski
91	Gąbinek 3	E	196	-	6	włocławski
92	Gąbinek IV	E	581	581	15	włocławski
93	Gąbinek V	R	1 150	1 150	-	włocławski
94	Gąbinek VI	R	195	-	-	włocławski
95	Gąbinek VII	R	267	-	-	włocławski
96	Glinki I	R	4 148	-	-	inowrocławski
97	Glinki II	R	331	-	-	inowrocławski
98	Glinno Wielkie	Z	63	-	-	inowrocławski
99	Glinno Wielkie II	Z	98	-	-	inowrocławski
100	Glinno Wielkie III	E	130	-	2	inowrocławski
101	Glinno Wielkie IV*	R	179	-	-	inowrocławski
102	Godzięba II	T	247	247	-	inowrocławski
103	Gołoty I	R	37	-	-	chełmiński
104	Gorzuchowo 1	Z	1 189	-	-	chełmiński
105	Gorzuchowo 4	R	240	-	-	chełmiński
106	Górna Grupa III	Z	163	-	-	świecki
107	Górna Grupa III/A	E	232	232	5	świecki
108	Górna Grupa V	T	5 143	5 143	-	świecki
109	Górna Grupa VII	Z	805	-	-	świecki
110	Górna Grupa XIX	R	2 435	826	-	świecki
111	Grabie I	E	58	-	0	aleksandrowski
112	Grabiny MP	R	326	-	-	lipnowski
113	Grodno I	T	1 141	1 141	-	włocławski
114	Grodztwo I	Z	12	-	-	inowrocławski
115	Grupa	Z	208	-	-	świecki
116	Grupa Dolna 1	T	681	681	-	świecki
117	Grupa IV	M	-	-	-	świecki
118	Grupa IX	R	971	-	-	świecki
119	Grupa V	T	918	918	-	świecki
120	Grupa VI	E	358	358	26	świecki
121	Grupa VII	E	347	-	37	świecki
122	Grupa VIII	Z	309	-	-	świecki
123	Grupa X	E	309	-	10	świecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
124	Gutowo I	Z	293	-	-	toruński
125	Gutowo II	Z	1 396	-	-	toruński
126	Gzin I	Z	55	-	-	bydgoski
127	Gzin III	E	294	-	2	bydgoski
128	Huta Chojno	Z	2 779	-	-	rypiński
129	Huta Chojno - ID	R	223	-	-	rypiński
130	Huta Chojno - RK	E	728	728	55	rypiński
131	Huta Chojno - RS	Z	1 790	1 761	-	rypiński
132	Huta Chojno dz. 105/3	Z	93	-	-	rypiński
133	Huta Chojno KW 1	R	143	-	-	rypiński
134	Huta Chojno KW 2	R	145	-	-	rypiński
135	Huta Głodowska	Z	411	-	-	lipnowski
136	Huta Głodowska II	E	178	-	20	lipnowski
137	Huta Głodowska III	R	254	-	-	lipnowski
138	Huta Padniewska I	Z	-	-	-	mogileński
139	Huta Padniewska II	Z	80	-	-	mogileński
140	Iłowo-Diabli Kąt	Z	1 176	-	-	sępoleński
141	Iwno I	E	213	-	5	nakielski
142	Iwno II	E	123	-	4	nakielski
143	Iwno III	R	93	-	-	nakielski
144	Janowice I*	R	1 246	1 246	-	inowrocławski
145	Januskowo I	Z	239	-	-	bydgoski
146	Jaronty I	Z	160	-	-	inowrocławski
147	Jaroszewo I	E	82	-	10	żniński
148	Jaroszewo II	R	529	-	-	żniński
149	Jaszkowo I	E	85	-	19	sępoleński
150	Jaworze I	Z	23	-	-	wąbrzeski
151	Jaworze II	Z	606	-	-	wąbrzeski
152	Jaworze III*	Z	71	-	-	wąbrzeski
153	Jaworze IV	R	83	-	-	wąbrzeski
154	Jaworze RR	R	709	-	-	wąbrzeski
155	Jaworze V	T	86	-	-	wąbrzeski
156	Jaworze VI	Z	293	197	-	wąbrzeski
157	Jaworze VII	R	320	-	-	wąbrzeski
158	Jaworze VII/1	E	272	-	7	wąbrzeski
159	Jazdrowo*	R	266	-	-	sępoleński
160	Jedwabno*	R	614	-	-	toruński
161	Jedwabno I	E	77	-	10	toruński
162	Jeleń	R	108	-	-	sępoleński
163	Jezióra Wielkie	R	224	-	-	mogileński
164	Jeżewo I	E	340	340	2	żniński
165	Jeżewo II	T	553	-	-	żniński
166	Jeżewo III	R	838	-	-	inowrocławski, żniński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
167	Józefkowo 1	R	851	-	-	wąbrzeski
168	Józefkowo 2	M	-	-	-	wąbrzeski
169	Józefkowo 3	M	-	-	-	wąbrzeski
170	Józefkowo 4*	M	-	-	-	wąbrzeski
171	Józefkowo I	E	1 213	1 213	7	nakielski
172	Józefowo II*	Z	11	-	-	toruński
173	Józefowo III*	Z	13	-	-	toruński
174	Józefowo IV*	Z	1	-	-	toruński
175	Józefowo V*	Z	16	-	-	toruński
176	Józefowo VI*	R	39	-	-	toruński
177	Kamienica*	Z	-	-	-	lipnowski
178	Kamienna	E	349	-	14	włocławski
179	Kamienna II	E	2 240	1 973	64	włocławski
180	Kamień Krajeński I	Z	-	-	-	sępoleński
181	Kamień Krajeński II*	E	267	242	7	sępoleński
182	Kamionki Duże AW	R	1 838	-	-	toruński
183	Kamionki Duże I	E	2 202	2 202	72	toruński
184	Kamionki Duże IIA	R	157	-	-	toruński
185	Kamionki Duże IIB	R	234	-	-	toruński
186	Kamionki Duże IIC	R	232	-	-	toruński
187	Kamionki Duże III	Z	152	-	-	toruński
188	Kamionki Małe I	R	237	-	-	toruński
189	Kanibród I	Z	531	-	-	włocławski
190	Kaszczorek I	T	78	-	-	m.Toruń
191	Kępa Kujawska	Z	1	-	-	inowrocławski
192	Kępa Kujawska II	Z	201	-	-	inowrocławski
193	Kęsowo I/A	R	344	-	-	tucholski
194	Kęsowo II	E	1 621	1 621	4	tucholski
195	Kęsowo III	E	350	-	3	tucholski
196	Kęsowo IV	R	361	-	-	tucholski
197	Kielbasin IV	Z	42	-	-	toruński
198	Kielbasin J	R	625	-	-	toruński
199	Kielbasin S	Z	468	-	-	toruński
200	Kielbasin S1	T	403	219	-	toruński
201	Kielbasin S2	Z	292	-	-	toruński
202	Kielbasin V	T	173	-	-	toruński
203	Kielbasin VI	Z	28	-	-	toruński
204	Kielbasin VII	R	81	-	-	toruński
205	Kielbasin VIII	R	45	-	-	toruński
206	Kielbasin X	R	162	-	-	toruński
207	Kielbasin XI	T	88	-	-	toruński
208	Kielbasin XII	R	83	-	-	toruński
209	Kielbasin XIII	R	91	-	-	toruński
210	Kijewo Królewskie I	R	111	-	-	chełmiński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
211	Kijewo Królewskie I p. A i B	Z	242	-	-	chełmiński
212	Klódka Wieś-Łysakowo	R	207	-	-	grudziądzki
213	Kończakowo I	R	2 186	-	-	nakielski
214	Kominy I*	R	515	-	-	brodnicki
215	Kominy II*	R	286	-	-	brodnicki
216	Kominy IV*	E	11	-	4	brodnicki
217	Kominy V*	R	477	-	-	brodnicki
218	Kominy V Nr 1 część Pola B*	E	121	-	15	brodnicki
219	Kominy V Nr 2 część Pola B*	R	97	-	-	brodnicki
220	Kominy VI	R	185	-	-	brodnicki
221	Kominy VII	R	66	-	-	brodnicki
222	Konary*	R	198	-	-	inowrocławski
223	Konopat I	T	169	-	-	świecki
224	Konradowo I	R	33	-	-	aleksandrowski
225	Koronowo III	T	100	-	-	bydgoski
226	Koronowo IV	R	58	-	-	bydgoski
227	Koronowo-Przyrzeczce I	E	305	305	20	bydgoski
228	Koszczały	E	422	206	15	radziejowski
229	Koszczały-Smarglin	T	92	92	-	radziejowski
230	Kościelec	R	1 747	-	-	inowrocławski
231	Kotnowo	R	211	211	-	wąbrzeski
232	Kowalewo I	T	57	-	-	nakielski
233	Kozielec	T	465	465	-	bydgoski
234	Kozjaty I	R	462	462	-	radziejowski
235	Kozłowo II	Z	57	-	-	świecki
236	Kozłowo III	T	338	-	-	świecki
237	Kozłowo IV	E	189	189	25	świecki
238	Krobia*	Z	60	-	-	toruński
239	Królikowo I*	R	2 089	-	-	nakielski
240	Kruszyn	T	1 659	1 659	-	włocławski
241	Kruszyn I	T	85	-	-	włocławski
242	Kruszyniec A i B	Z	-	-	-	bydgoski
243	Kruszyniec II	R	44	-	-	bydgoski
244	Kruszyniec III	R	282	282	-	bydgoski
245	Krzewie II	Z	21	-	-	włocławski
246	Krzyżówki	Z	61	-	-	lipnowski
247	Krzyżówki I*	E	49	-	9	lipnowski
248	Kurowo Kolonia	E	603	489	7	włocławski
249	Lamkowizna 2	T	228	-	-	rypiński
250	Lamkowizna 3	R	156	-	-	rypiński
251	Lamkowizna 4	E	232	-	20	rypiński
252	Lamkowizna I	R	119	-	-	rypiński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
253	Lelitowo II	Z	30	-	-	golubsko-dobrzyński, toruński
254	Lelitowo-Sęk*	R	57	-	-	golubsko-dobrzyński, toruński
255	Leszcze I	R	383	-	-	inowrocławski
256	Leśnianki	Z	50	-	-	inowrocławski
257	Linówek	Z	60	-	-	tucholski
258	Lipnica I	T	20	-	-	wąbrzeski
259	Lisewo I*	T	190	-	-	golubsko-dobrzyński
260	Ludkowo*	R	3 234	-	-	inowrocławski
261	Ludkowo 8	E	1 666	1 482	51	inowrocławski
262	Ludkowo I*	T	172	138	-	inowrocławski
263	Ludkowo II*	E	2 042	1 504	248	inowrocławski
264	Ludkowo IV*	E	169	-	15	inowrocławski
265	Ludkowo V*	E	1 023	1 023	18	inowrocławski
266	Ludkowo VI*	E	138	-	0	inowrocławski
267	Ludkowo VII*	T	2 989	3 412	-	inowrocławski
268	Ludwiniec AB	R	301	282	-	inowrocławski
269	Ludwinowo I	Z	213	-	-	włocławski
270	Łabiszyn	Z	3 410	-	-	żniński
271	Łabiszyn I*	Z	779	-	-	żniński
272	Łabiszyn-Wieś	Z	62	-	-	żniński
273	Łapinóż I*	R	964	-	-	rypiński
274	Łochocin	T	57	-	-	lipnowski
275	Łochocin I	R	116	-	-	lipnowski
276	Łochowo	Z	34	-	-	bydgoski
277	Łojewo I	Z	73	-	-	inowrocławski
278	Łojewo II	E	183	183	11	inowrocławski
279	Łojewo III	E	76	76	19	inowrocławski
280	Łojewo IV	E	36	-	2	inowrocławski
281	Łojewo V	E	247	247	33	inowrocławski
282	Łojewo VI	R	1 405	-	-	inowrocławski
283	Łojewo VII	R	1 214	-	-	inowrocławski
284	Łojewo VIII	E	1 386	1 386	40	inowrocławski
285	Machnacz I	E	428	-	4	włocławski
286	Macikowo	R	177	-	-	golubsko-dobrzyński
287	Majka II*	E	97	-	17	rypiński
288	Makowiska III	M	-	-	-	bydgoski
289	Maliszewo	Z	53	-	-	lipnowski
290	Małe Radowiska	E	116	-	6	wąbrzeski
291	Małszyce I	T	427	427	-	golubsko-dobrzyński
292	Mały Głębozec I	Z	147	-	-	brodnicki
293	Mały Głębozec II	Z	155	-	-	brodnicki
294	Marcinkowo I	R	89	-	-	inowrocławski
295	Marcinkowo II	R	85	-	-	inowrocławski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
296	Michalin	Z	63	63	-	aleksandrowski
297	Michalin I	Z	508	-	-	aleksandrowski
298	Mieczkowo II*	Z	640	-	-	nakielski
299	Mieczkowo III*	Z	36	-	-	nakielski
300	Mieczkowo IX - Pole A i Pole B*	E	84	-	8	nakielski
301	Mieczkowo V	Z	147	-	-	nakielski
302	Mieczkowo VI*	Z	84	-	-	nakielski
303	Mieczkowo VII	Z	74	-	-	nakielski
304	Mieczkowo X	E	318	318	38	nakielski
305	Mieczkowo XI	R	323	-	-	nakielski
306	Mieczkowo XII	R	400	-	-	nakielski
307	Mieczkowo XIII	R	239	-	-	nakielski
308	Mielenko	T	3 336	194	-	mogileński
309	Mielenko III	Z	4	-	-	mogileński
310	Mielenko VI	E	269	269	6	mogileński
311	Mierzynek I	E	50	-	5	toruński
312	Mierzynek I - Pole C/2	Z	69	-	-	toruński
313	Mierzynek I Nr 1- Pole B	Z	72	-	-	toruński
314	Mierzynek II	Z	-	-	-	toruński
315	Mierzynek III*	Z	107	-	-	toruński
316	Mierzynek IV	R	920	-	-	toruński
317	Miłachówek Pole A i B*	R	147	-	-	radziejowski
318	Mlewo II	Z	178	-	-	golubsko-dobrzyński
319	Mlewo III	R	282	57	-	golubsko-dobrzyński
320	Mlewo III/A	R	237	-	-	golubsko-dobrzyński
321	Młyniec*	Z	105	-	-	toruński
322	Młyniec I*	Z	19	-	-	toruński
323	Młyniec I-B*	Z	-	-	-	toruński
324	Młyniec II*	Z	169	-	-	toruński
325	Młyniec III	Z	681	-	-	toruński
326	Młyniec IV*	Z	66	-	-	toruński
327	Młyniec IX*	Z	348	-	-	toruński
328	Młyniec Pierwszy XL	R	319	-	-	toruński
329	Młyniec V	Z	5	-	-	golubsko-dobrzyński
330	Młyniec VIII*	Z	53	-	-	toruński
331	Młyniec X	Z	-	-	-	toruński
332	Młyniec XI	Z	-	-	-	toruński
333	Młyniec XI/A	Z	60	-	-	toruński
334	Młyniec XI/A/1	Z	41	-	-	toruński
335	Młyniec XII	R	1 007	-	-	toruński
336	Młyniec XIII	Z	86	-	-	toruński
337	Młyniec XIV	T	346	346	-	toruński
338	Młyniec XIX	R	204	-	-	toruński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
339	Młyniec XLI	R	443	-	-	toruński
340	Młyniec XLII*	R	233	-	-	toruński
341	Młyniec XV*	Z	1	-	-	toruński
342	Młyniec XVII	Z	27	-	-	toruński
343	Młyniec XVIII/A	Z	20	-	-	toruński
344	Młyniec XX*	R	11	-	-	toruński
345	Młyniec XXI*	Z	43	-	-	toruński
346	Młyniec XXII*	Z	168	-	-	toruński
347	Młyniec XXIII	E	27	-	8	toruński
348	Młyniec XXIV	Z	174	-	-	toruński
349	Młyniec XXIX	Z	131	-	-	toruński
350	Młyniec XXV	Z	-	-	-	toruński
351	Młyniec XXVI*	R	135	-	-	toruński
352	Młyniec XXVII*	Z	54	-	-	toruński
353	Młyniec XXVIII	T	12	-	-	toruński
354	Młyniec XXX*	Z	21	-	-	toruński
355	Młyniec XXXI	Z	42	-	-	toruński
356	Młyniec XXXII	E	225	-	51	toruński
357	Młyniec XXXIV	R	719	-	-	toruński
358	Młyniec XXXIX	E	79	-	6	toruński
359	Młyniec XXXV	E	144	-	15	toruński
360	Młyniec XXXVI	E	212	-	7	toruński
361	Młyniec XXXVIII*	E	213	-	34	toruński
362	Młyniec XXXVII-Pole A	T	161	-	-	toruński
363	Młyniec XXXVII-Pole B	R	198	-	-	toruński
364	Młyniec XXXVII-Pole C	E	106	-	12	toruński
365	Młyniec XXXX	E	195	-	33	toruński
366	Młyniec-Jedwabno 5	R	360	-	-	toruński
367	Młyniec-Jedwabno I*	Z	171	-	-	toruński
368	Młyniec-Jedwabno III	E	155	-	6	toruński
369	Młyniec-Jedwabno VI	R	194	-	-	toruński
370	Młyniec-Jedwabno VII	R	230	-	-	toruński
371	Młyniec-Jedwabno VIII	R	339	-	-	toruński
372	Mniszek IV*	Z	-	-	-	świecki
373	Modlibórz	T	128	-	-	włocławski
374	Modlibórz II	Z	68	-	-	włocławski
375	Modlibórz III	T	70	-	-	włocławski
376	Mstowo	Z	50	-	-	włocławski
377	Nakło n. Notecią I	Z	-	-	-	nakielski
378	Nakonowo I	R	705	-	-	włocławski
379	Niedźwiedz 1	E	11	-	4	wąbrzeski
380	Niestronno WP	R	496	-	-	mogileński
381	Nieszawa I	E	880	-	2	aleksandrowski
382	Nowa Wieś I*	R	219	-	-	toruński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
383	Nowa Wieś I	Z	233	-	-	włocławski
384	Nowa Wieś III*	R	490	-	-	lipnowski
385	Nowa Wieś IV	E	286	-	5	toruński
386	Nowa Wieś IX*	E	1 737	1 737	1	lipnowski
387	Nowa Wieś V	Z	135	-	-	lipnowski
388	Nowa Wieś VIII	E	312	-	1	lipnowski
389	Nowa Wieś X	E	365	-	1	lipnowski
390	Nowa Wieś XI*	E	252	-	15	lipnowski
391	Nowe Dąbie II	E	3 382	2 359	29	żniński
392	Nowe Dąbie III	M	-	-	-	żniński
393	Nowe Dąbie IV	M	-	-	-	żniński
394	Nowe Dąbie IX	T	124	-	-	żniński
395	Nowe Dąbie V	T	158	-	-	żniński
396	Nowe Dąbie VI	R	100	-	-	żniński
397	Nowe Dąbie VII	T	2 134	822	-	żniński
398	Nowe Dąbie VIII	T	110	-	-	żniński
399	Nowe Dąbie X	E	7 091	7 091	58	żniński
400	Nowe Mosty I	R	93	-	-	grudziądzki
401	Nowe Sadłowo I	R	197	-	-	rypiński
402	Nowiny	Z	171	-	-	włocławski
403	Nowogród	R	285	-	-	golubsko-dobrzyński
404	Nowy Dwór	M	-	-	-	golubsko-dobrzyński
405	Nowy Dwór III	R	729	638	-	golubsko-dobrzyński
406	Nowy Dwór IV	E	994	518	39	golubsko-dobrzyński
407	Nowy Dwór IX	T	195	-	-	golubsko-dobrzyński
408	Nowy Dwór J	R	1 017	-	-	golubsko-dobrzyński
409	Nowy Dwór VB	E	226	-	2	golubsko-dobrzyński
410	Nowy Dwór VC	E	191	-	7	golubsko-dobrzyński
411	Nowy Dwór VI	M	-	-	-	golubsko-dobrzyński
412	Nowy Dwór VII	M	-	-	8	golubsko-dobrzyński
413	Nowy Dwór VIII	R	118	-	-	golubsko-dobrzyński
414	Nowy Dwór X	R	272	-	-	golubsko-dobrzyński
415	Obielewo I	R	1 708	-	-	żniński
416	Obielewo II	R	860	-	-	żniński
417	Obórki I	E	405	-	14	brodnicki
418	Obudno I	E	175	-	21	żniński
419	Obudno I/A	T	59	-	-	żniński
420	Obudno II	R	171	-	-	żniński
421	Okna	Z	2	-	-	włocławski
422	Okna II	E	139	-	18	włocławski
423	Olimpin I	E	305	-	8	bydgoski
424	Olszówka*	R	68	-	-	golubsko-dobrzyński
425	Olszówka I	R	124	-	-	golubsko-dobrzyński
426	Opoki I	R	234	-	-	aleksandrowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
427	Opoki II	T	184	-	-	aleksandrowski
428	Orzechowo I	Z	165	-	-	wąbrzeski
429	Orzechowo II	R	545	-	-	wąbrzeski
430	Osieczek I	R	187	-	-	wąbrzeski
431	Osieczek II	R	432	-	-	wąbrzeski
432	Osiek Wielki I*	Z	28	-	-	inowrocławski
433	Osiek Wielki II	R	1 256	-	-	inowrocławski
434	Osiek Wielki III*	R	88	-	-	inowrocławski
435	Osiek Wielki IV	R	199	-	-	inowrocławski
436	Ostrowitko I	Z	601	-	-	lipnowski
437	Ostrowitko II	E	157	-	9	lipnowski
438	Otmianowo	Z	295	-	-	włocławski
439	Paterek III	Z	197	-	-	nakielski
440	Paterek IX	E	31	-	1	nakielski
441	Paterek IX/2	E	76	-	9	nakielski
442	Paterek V*	Z	76	-	-	nakielski
443	Paterek VII	R	216	-	-	nakielski
444	Paterek VIII*	M	-	-	31	nakielski
445	Patrówek I	Z	205	178	-	włocławski
446	Pawłówek II	R	69	-	-	bydgoski
447	Pędzewo I	T	25	-	-	toruński
448	Pędzewo II	E	1 040	1 040	113	toruński
449	Pędzewo III	T	146	-	-	toruński
450	Pędzewo III/2	R	127	-	-	toruński
451	Pędzewo IV	E	1 849	1 849	184	toruński
452	Pędzewo V	R	1 437	-	-	toruński
453	Piaski I	Z	22	-	-	świecki
454	Piaski II	E	96	-	8	świecki
455	Pilewice I	Z	1 190	-	-	chełmiński
456	Pilewice II	Z	880	-	-	chełmiński
457	Pilewice III	T	1 012	1 012	-	chełmiński
458	Pinino - Kobrzyńiec	R	2 996	-	-	rypiński
459	Pniewy I	R	81	-	-	żniński
460	Podgaj	E	1 008	1 008	44	aleksandrowski
461	Podzamek Golubski I	T	200	-	-	golubsko-dobrzyński
462	Popielewo	R	402	-	-	bydgoski
463	Potulice I	T	273	273	-	nakielski
464	Prądki II	R	286	-	-	bydgoski
465	Prądociń I	R	320	-	-	bydgoski
466	Probostwo Dolne	T	58	58	-	włocławski
467	Probostwo Dolne I	T	189	-	-	włocławski
468	Pruska Łąka I	E	229	-	3	golubsko-dobrzyński
469	Przedbojewice I	R	2 064	-	-	inowrocławski
470	Przypust	R	1 214	-	-	aleksandrowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
471	Pszczółczyn I dz.nr 57i 60	T	1 054	1 054	-	żniński
472	Pusta Dąbrówka I*	P	2 108	-	-	golubsko-dobrzyński
473	Puszcza I*	E	749	749	13	sępoleński
474	Puszcza Miejska II	R	1 407	1 407	-	rypiński
475	Puszcza Miejska p.AiB	T	49	-	-	rypiński
476	Radzicz	R	229	-	-	nakielski
477	Radzicz I	E	148	148	7	nakielski
478	Radziki 5	R	4 179	-	-	rypiński
479	Radziki I*	E	442	422	172	rypiński
480	Radziki II*	T	1 039	1 018	-	rypiński
481	Radziki III*	P	2 928	-	-	rypiński
482	Radziki IV*	E	1 636	1 478	106	rypiński
483	Rogowo	R	214	-	-	żniński
484	Rogowo Świeżawy	R	415	-	-	rypiński
485	Rogówko TT	T	229	229	-	rypiński
486	Rozwarzyn*	Z	22	-	-	nakielski
487	Rozwarzyn I	T	940	940	-	nakielski
488	Rozwarzyn III	R	3 226	2 848	-	nakielski
489	Rozwarzyn IV*	R	1 145	-	-	nakielski
490	Ruda*	R	1 254	-	-	brodnicki
491	Ruda 1*	R	257	-	-	brodnicki
492	Ruda 2*	R	211	-	-	brodnicki
493	Ruda 3*	R	321	-	-	brodnicki
494	Ruda 4*	R	438	-	-	brodnicki
495	Ruda 5*	R	529	-	-	brodnicki
496	Ruda I	T	120	-	-	grudziądzki
497	Ruda II	T	40	-	-	grudziądzki
498	Ruda III	R	59	-	-	grudziądzki
499	Ruda IV	R	78	-	-	grudziądzki
500	Rumunki Głodowskie I	E	986	986	55	lipnowski
501	Rumunki-Łapinoz*	P	860	-	-	brodnicki, rypiński
502	Rutkowice	E	206	-	32	włocławski
503	Rzeżewo	R	157	-	-	włocławski
504	Sadłogoszcz III	T	235	-	-	żniński
505	Sarnowo I	T	33	-	-	włocławski
506	Sąsiedzno I	Z	240	-	-	toruński
507	Siarczyce	E	61	-	11	włocławski
508	Siarzewo I	E	90	-	5	aleksandrowski
509	Sierakowo I	R	194	-	-	golubsko-dobrzyński
510	Sikorowo I	Z	151	-	-	inowrocławski
511	Sikorowo II	R	1 276	-	-	inowrocławski
512	Sikorowo III	E	2 591	2 591	470	inowrocławski
513	Silno	Z	-	-	-	toruński
514	Sipiory I*	Z	60	-	-	nakielski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
515	Sipiory II	Z	34	-	-	nakielski
516	Sipiory III	T	114	-	-	nakielski
517	Sipiory IV	R	249	-	-	nakielski
518	Sipiory V	R	224	-	-	nakielski
519	Sipiory VI	R	295	-	-	nakielski
520	Skoki Duże I	T	673	673	-	włocławski
521	Skoki II - Dąb Mały*	E	5 321	2 204	254	włocławski
522	Skoki Małe*	R	116	-	-	włocławski
523	Skórzewo	R	980	-	-	nakielski
524	Stonawki*	Z	963	-	-	nakielski
525	Stonawki 3*	E	216	-	8	nakielski
526	Stonawki 4*	E	47	-	13	nakielski
527	Stończ Górny I*	Z	19	-	-	bydgoski
528	Stończ II	R	263	-	-	bydgoski
529	Stońsko	R	713	-	-	inowrocławski
530	Smarglin I	E	91	91	8	radziejowski
531	Smarglin II	T	43	33	-	radziejowski
532	Smarglin III	R	222	-	-	radziejowski
533	Smogorzewo*	R	191	-	-	żniński
534	Smogorzewo II	Z	15	-	-	żniński
535	Smogorzewo III	Z	-	-	-	żniński
536	Smogorzewo VII	R	91	-	-	żniński
537	Smolniki*	R	380	-	-	golubsko-dobrzyński
538	Smolniki I	R	1 536	1 536	-	nakielski
539	Smolniki MP	R	378	-	-	nakielski
540	Sokoligóra I*	E	16	-	1	golubsko-dobrzyński
541	Sokołowo I	R	163	-	-	golubsko-dobrzyński
542	Solec Kujawski II	Z	198	-	-	bydgoski
543	Stanisławów	T	57	-	-	lipnowski
544	Stare Marzy I*	Z	8	-	-	świecki
545	Stare Rybitwy I p. A*	T	455	-	-	lipnowski
546	Stare Rybitwy I p. B	T	360	-	-	lipnowski
547	Stary Brześć	Z	512	-	-	włocławski
548	Stary Kobrzyniec I	R	2 499	1 988	-	rypiński
549	Stary Zbrachlin	Z	327	-	-	aleksandrowski
550	Stępowo IV	T	82	82	-	rypiński
551	Stępowo V	T	91	-	-	rypiński
552	Stępowo VI	T	44	-	-	rypiński
553	Stępowo VII	E	256	-	2	rypiński
554	Stępowo VIII	E	165	-	9	rypiński
555	Studzienki II	Z	118	-	-	nakielski
556	Studzienki III	Z	368	-	-	nakielski
557	Suchatówka	P	2 012	-	-	inowrocławski
558	Suchorączek	R	756	-	-	sepołeński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
559	Sulnówko I	E	156	156	11	świecki
560	Szczepanki I	T	108	-	-	grudziądzki
561	Szczutki I	Z	90	-	-	bydgoski
562	Szembekowo I*	Z	25	-	-	toruński
563	Szembekowo II	E	48	-	8	toruński
564	Szewo	Z	1 259	-	-	włocławski
565	Sztynwag	R	1 090	-	-	grudziądzki
566	Sztynwag 1	Z	13	-	-	grudziądzki
567	Sztynwag 10	Z	33	-	-	grudziądzki
568	Sztynwag 11	T	282	282	-	grudziądzki
569	Sztynwag 12	R	43	-	-	grudziądzki
570	Sztynwag 13	R	44	-	-	grudziądzki
571	Sztynwag 2	Z	50	-	-	grudziądzki
572	Sztynwag 3	Z	101	-	-	grudziądzki
573	Sztynwag 5	Z	89	-	-	grudziądzki
574	Sztynwag 6	Z	18	-	-	grudziądzki
575	Sztynwag 7	Z	107	-	-	grudziądzki
576	Sztynwag 8	Z	91	-	-	grudziądzki
577	Sztynwag 9	Z	66	-	-	grudziądzki
578	Sztynwag I	Z	125	-	-	grudziądzki
579	Sztynwag II	Z	21	-	-	grudziądzki
580	Sztynwag III	Z	117	-	-	grudziądzki
581	Szynych I	Z	1 004	-	-	grudziądzki
582	Szynych II	Z	316	-	-	grudziądzki
583	Świecie I n/Drwęca	E	761	-	10	brodnicki
584	Świecie II n/Drwęca	R	614	-	-	brodnicki
585	Świeżawy	Z	131	-	-	rypiński
586	Świeżawy II	T	200	-	-	rypiński
587	Tążyna I	E	158	-	32	aleksandrowski
588	Tążyna II	Z	56	-	-	aleksandrowski
589	Tążyna III	R	181	-	-	aleksandrowski
590	Teodorowo II	Z	1 040	-	-	radziejowski
591	Teodorowo III	E	1 483	1 171	170	radziejowski
592	Tomkowo*	P	2 350	-	-	rypiński
593	Toruń	R	450	-	-	m. Toruń
594	Tuchola*	Z	125	-	-	tucholski
595	Tuchola I*	Z	240	-	-	tucholski
596	Tuchola III	E	1 701	1 243	95	tucholski
597	Tuchola IV	E	190	-	2	tucholski
598	Tuchola IVA	E	150	-	1	tucholski
599	Tupadły-Przedbojewice I	E	2 997	1 306	350	inowrocławski
600	Wawrzynki I dz. 173/2	R	141	-	-	żniński
601	Wawrzynki II	Z	85	-	-	żniński
602	Wichowo SG	E	23	-	1	lipnowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
603	Wiele I	R	140	-	-	nakielski
604	Wielki Sosnowiec I	R	977	977	-	zniński
605	Wiktorowo*	R	116	-	-	zniński
606	Wildno I	M	-	-	-	lipnowski
607	Wilkostowo*	E	340	-	14	aleksandrowski
608	Wilkostowo I	E	16	-	17	aleksandrowski
609	Wiśniewa*	Z	106	-	-	sepoleński
610	Witoldowo I	R	845	-	-	włocławski
611	Witowąż I	R	169	-	-	toruński
612	Witowąż II	R	160	-	-	toruński
613	Wojdal I,II*	E	908	786	210	inowrocławski
614	Wojdal III*	E	306	398	46	inowrocławski
615	Wojdal IX	T	246	246	-	inowrocławski
616	Wojdal VI	Z	-	-	-	inowrocławski
617	Wojdal VII	Z	-	-	-	inowrocławski
618	Wojdal VIII	Z	-	-	-	inowrocławski
619	Wojdal XI	T	469	430	-	inowrocławski
620	Wojdal XII*	T	537	537	-	inowrocławski
621	Wojdal XII/1*	T	103	-	-	inowrocławski
622	Wojdal XV*	E	826	826	121	inowrocławski
623	Wojdal XVI	R	49	-	-	inowrocławski
624	Wojdal XX*	T	142	-	-	inowrocławski
625	Wojdal XXIV	E	106	-	35	inowrocławski
626	Wojdal XXVI*	Z	16	-	-	inowrocławski
627	Wólka I	T	516	-	-	lipnowski
628	Wólka II	T	501	-	-	lipnowski
629	Wólka III	R	411	-	-	lipnowski
630	Wróble	Z	4	-	-	inowrocławski
631	Wróble II	Z	30	-	-	inowrocławski
632	Wróble III	Z	48	-	-	inowrocławski
633	Wyrobki	T	53	53	-	radziejowski
634	Wyrobki I	M	-	-	-	radziejowski
635	Wyrobki II*	R	308	295	-	radziejowski
636	Zakrocz	T	73	73	-	rypiński
637	Zakrzewska Osada I*	T	453	453	-	sepoleński
638	Zalesie Barcińskie III	R	277	-	-	zniński
639	Zalesie Barcińskie IV	R	683	-	-	zniński
640	Zalesie Barcińskie V	T	1 461	1 461	-	zniński
641	Załachowo IX	R	38	-	-	zniński
642	Załachowo VI	Z	-	-	3	zniński
643	Załachowo VI/A	R	452	-	-	zniński
644	Załachowo VIII*	T	111	-	-	zniński
645	Zawda I	E	224	-	10	grudziądzki
646	Zazdrość II	E	309	260	7	nakielski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
647	Zazdrość III	R	53	-	-	nakielski
648	Zgoda*	R	90	-	-	aleksandrowski
649	Złotowo*	Z	550	-	-	żniński
650	Złotowo II*	Z	133	-	-	żniński
651	Złotowo IV	E	59	-	10	żniński
652	Złotowo V	E	156	-	31	żniński
653	Złotowo VI	E	223	-	20	żniński
654	Żmijewko - Brzezinki I	R	653	-	-	brodnicki
655	Żmijewko I	E	146	-	5	brodnicki
656	Żuchowo I	R	212	-	-	lipnowski
657	Żurczyn	R	166	-	-	nakielski
658	Żurczyn I	R	465	-	-	nakielski
659	Żurczyn II	R	830	-	-	nakielski
660	Żużoły I	Z	48	-	-	żniński
661	Żużoły II	Z	1 029	-	-	żniński
662	Żużoły II/3	E	196	-	11	żniński
663	Żużoły III	E	0	-	22	żniński
woj. lubelskie złóż: 893			981 094	74 381	4 499	
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	333	333	5	lubartowski
6	Andrzejówka	R	911	-	-	biłgorajski
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	R	76	-	-	lubartowski
14	Baranówka VI	R	166	-	-	lubartowski
15	Baranówka VII	R	326	-	-	lubartowski
16	Baranówka VIII	R	231	-	-	lubartowski
17	Barłogi I	R	145	-	-	puławski
18	Bełżec 1	E	1 390	511	48	tomaszowski
19	Bełżec-Betoniarnia	Z	60	-	-	tomaszowski
20	Bełżec-Zagóra	R	19	-	-	tomaszowski
21	Berdyszcze	Z	16	-	-	chełmski
22	Bereza*	E	12 314	2 054	111	białski
23	Bereźnica Liski	Z	60	-	-	hrubieszowski
24	Biadaczka	M	-	-	-	lubartowski
25	Biała Podlaska	E	206	-	7	m.Biała Podlaska

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
26	Białka	Z	236	-	-	łęczyński
27	Białowola dz.300-304	Z	27	-	-	zamojski
28	Biardy	E	407	380	10	łukowski
29	Biardy I	E	65	-	3	łukowski
30	Biardy II	T	100	-	-	łukowski
31	Biardy III	E	1 083	433	13	łukowski
32	Biardy IV	R	159	-	-	łukowski
33	Bidaczów	R	366	-	-	biłgorajski
34	Bidaczów Stary	T	14	-	-	biłgorajski
35	Bobrowniki	R	70	38	-	rycki
36	Bochoznica*	T	71	71	-	puławski
37	Bogdanka I	R	163	163	-	łęczyński
38	Bordziłówka Stara	R	186	-	-	białski
39	Borkowizna	Z	143	-	-	lubelski
40	Borków*	R	14	14	-	lubelski
41	Borowica	T	70	-	-	krasnostawski
42	Borowica I	Z	477	-	-	krasnostawski
43	Borowica I/1	T	54	-	-	krasnostawski
44	Borowina	R	78	73	-	rycki
45	Borów III	E	77	-	11	kraśnicki
46	Borów IV	R	70	-	-	kraśnicki
47	Borów V	E	83	-	2	kraśnicki
48	Borówek	Z	285	-	-	krasnostawski
49	Bór	R	801	-	-	opolski
50	Bródek	Z	33	-	-	zamojski
51	Brzeziny*	R	45	29	-	rycki
52	Brzeziny I	E	4 937	1 687	31	lubartowski
53	Brzeziny II	R	690	-	-	rycki
54	Brzeziny III	R	154	-	-	rycki
55	Brzeziny IV	R	1 082	-	-	rycki
56	Brzostówiec*	R	8	-	-	radzyński
57	Brzostówiec I	R	26	-	-	radzyński
58	Brzozowa Gać	R	406	-	-	puławski
59	Bubel Granna	Z	140	-	-	białski
60	Bubel Granna I	T	158	158	-	białski
61	Bubel Granna II*	T	75	-	-	białski
62	Bubel Granna III	T	184	-	-	białski
63	Bubel Granna IV	E	126	-	9	białski
64	Bubel Granna V	R	92	-	-	białski
65	Bubel Granna VI	R	57	-	-	białski
66	Bubel Stary*	R	2 412	-	-	białski
67	Budzyń	E	164	168	1	opolski
68	Bukowa Mała	T	40	-	-	chełmski
69	Bukowa Wielka	E	98	-	2	chełmski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
70	Celejów	R	39	34	-	puławski
71	Charleż I	Z	65	-	-	łęczyński
72	Charleż II	M	-	-	-	łęczyński
73	Charleż III	R	401	-	-	łęczyński
74	Charleż IV	R	100	-	-	łęczyński
75	Chlewiska	Z	206	-	-	lubartowski
76	Chmiel I	R	55	-	-	lubelski
77	Chrustne	T	176	-	-	rycki
78	Chrustne I	M	-	-	-	rycki
79	Chrustne II*	R	482	-	-	rycki
80	Chrustne III	R	280	-	-	rycki
81	Chrustne IV	R	356	-	-	rycki
82	Chrustne V	R	430	-	-	rycki
83	Chrzążów*	Z	-	-	-	puławski
84	Chrzążów I	T	1 009	198	-	puławski
85	Chrzążów I-1	T	144	-	-	puławski
86	Cicibór Duży*	T	1 131	-	-	białski
87	Cicibór Mały	Z	16	-	-	białski
88	Cicibór Mały I	T	63	-	-	białski
89	Cicibór Mały II	E	232	189	8	białski
90	Cicibór Mały III	Z	97	-	-	białski
91	Cicibór Mały IV	Z	83	-	-	białski
92	Cicibór Mały V	E	28	-	1	białski
93	Cicibór Mały VI	E	34	-	2	białski
94	Ciechanki Łańc.	Z	-	-	-	łęczyński
95	Ciechanki Łańc. II	Z	-	-	-	łęczyński
96	Ciechanki Łańc. III	R	tylko pzb.	-	-	łęczyński
97	Ciechanki Łańc. IV	Z	27	-	-	łęczyński
98	Ciechanki Łańc. V	R	63	58	-	łęczyński
99	Cienista	R	103	103	-	m.Lublin
100	Ciepielówka-Zbiornik	P	4 733	-	-	opolski
101	Cuple	Z	9	-	-	lubelski
102	Cuple II	Z	36	-	-	lubelski
103	Cuple III	Z	53	-	-	lubelski
104	Cuple IV	M	-	-	-	lubelski
105	Cuple V	Z	8	-	-	lubelski
106	Cuple VI	R	54	-	-	lubelski
107	Czemierniki*	Z	2 108	-	-	radzyński
108	Czemierniki I	R	140	-	-	radzyński
109	Czemierniki II	Z	62	-	-	radzyński
110	Czemierniki IV	Z	1	-	-	radzyński
111	Czemierniki Północ	R	19	-	-	radzyński
112	Czemierniki VI*	T	217	-	-	radzyński
113	Czołna I	R	8 101	-	-	puławski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
114	Czołna II	R	5 581	-	-	puławski
115	Czosnówka	P	5 426	-	-	białski
116	Czułczyce	Z	2 061	-	-	chełmski
117	Czułczyce Duże A	R	137	-	-	chełmski
118	Czułczyce Duże dz.128/2	R	32	26	-	chełmski
119	Czułczyce Duże II	Z	90	-	-	chełmski
120	Czułczyce Duże VIII	E	158	-	4	chełmski
121	Czułczyce dz. 125	E	91	-	9	chełmski
122	Czułczyce dz. 142/3	R	89	16	-	chełmski
123	Czułczyce dz. 174	Z	14	-	-	chełmski
124	Czułczyce II	Z	225	-	-	chełmski
125	Czułczyce III	M	-	-	-	chełmski
126	Czułczyce V	R	97	-	-	chełmski
127	Czułczyce VII	E	21	-	14	chełmski
128	Dąbie	Z	22	-	-	janowski
129	Dąbrowa	E	132	132	5	łęczyński
130	Dąbrowa-Bór I	Z	58	-	-	kraśnicki
131	Dobratycze	P	6 481	-	-	białski
132	Dobratycze 1	R	486	-	-	białski
133	Dobratycze 2	T	103	-	-	białski
134	Dobratycze I	T	191	-	-	białski
135	Dobryń Duży*	E	156	-	2	białski
136	Dobryń Duży I	R	176	-	-	białski
137	Dokudów II	E	187	-	10	białski
138	Dołha I	E	7 305	2 103	25	białski
139	Dominów I	R	42	27	-	lubelski
140	Dorohucza	Z	tylko pzb.	-	-	świdnicki
141	Dorohucza II	Z	116	-	-	świdnicki
142	Dorohucza V	R	138	138	-	świdnicki
143	Dorohucza VI	Z	20	-	-	świdnicki
144	Dorohucza XI	M	-	-	17	świdnicki
145	Dorohucza XIX	R	54	-	-	świdnicki
146	Dorohucza XVI	E	7	-	5	świdnicki
147	Dorohucza XX	R	152	-	-	świdnicki
148	Dorohucza XXI	R	120	-	-	świdnicki
149	Dorohucza XXII	R	52	-	-	świdnicki
150	Dorohucza XXIII	R	145	-	-	świdnicki
151	Dorohucza XXIV	R	48	-	-	świdnicki
152	Dorohucza-Nowina XI	R	116	-	-	świdnicki
153	Dorohucza-Nowina XIX	R	106	-	-	świdnicki
154	Dorohucza-Nowina XV	R	153	-	-	świdnicki
155	Dorohucza-Nowina XVI	R	68	-	-	świdnicki
156	Dorohucza-Nowina XVII	R	87	-	-	świdnicki
157	Dorohucza-Nowina XVIII	R	72	-	-	świdnicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
158	Dorohuczka-Nowina XX	R	85	-	-	świdnicki
159	Dorohuczka-Nowina XXI	R	67	-	-	świdnicki
160	Dorohuczka-Nowina XXII	R	47	-	-	świdnicki
161	Dorohusk 2	R	189	-	-	chełmski
162	Dorohusk A	M	244	-	-	chełmski
163	Dorohusk C	Z	-	-	-	chełmski
164	Drewnik	R	4 067	-	-	lubartowski
165	Drewnik II	T	361	-	-	lubartowski
166	Droblin	R	6 315	-	-	białski
167	Droblin I	E	226	-	5	białski
168	Drożdzak I	T	112	72	-	łukowski
169	Dubeczno	E	100	-	11	włodawski
170	Dubeczno I	E	344	-	11	włodawski
171	Dubica Górna	R	36	-	-	białski
172	Dubienka	Z	167	-	-	chełmski
173	Dworzyska	E	224	224	19	krasnostawski
174	Dylażki	Z	335	-	-	lubelski
175	Dylażki II	Z	14	-	-	lubelski
176	Emilcin	R	295	-	-	opolski
177	Ewopole	P	1 509	-	-	świdnicki
178	Ewopole	Z	141	-	-	świdnicki
179	Fiukówka I	T	196	-	-	łukowski
180	Frampol	R	164	-	-	biłgorajski
181	Frampol 1 - Pole A i B*	T	84	-	-	biłgorajski
182	Frampol 2	R	49	-	-	biłgorajski
183	Gaj Stary I	Z	27	-	-	lubelski
184	Garbów	R	344	-	-	lubelski
185	Gardzienice I	Z	29	-	-	świdnicki
186	Gawłówka II	R	104	-	-	lubartowski
187	Gęsia Wólka	E	2 787	2 554	119	rycki
188	Gęsia Wólka II	R	516	-	-	rycki
189	Giżyce	R	6 370	-	-	lubartowski
190	Giżyce I	R	225	-	-	lubartowski
191	Głodno	M	-	-	-	opolski
192	Godów I	E	110	-	38	opolski
193	Gołab	Z	13 312	-	-	puławski
194	Gołab	Z	226	-	-	rycki
195	Gołab 1	E	1 228	1 164	42	puławski
196	Gołab I dz.882-	T	318	-	-	lubartowski
197	Gołab II	T	801	916	-	lubartowski
198	Góraj-Sosnowe Doły	Z	305	-	-	biłgorajski
199	Górka Kocka	E	73	-	0	lubartowski
200	Górka Lubartowska	P	102 412	-	-	lubartowski
201	Górka Lubartowska 685	Z	25	-	-	lubartowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
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 I	Z	100	-	-	biłgorajski
208	Górniki II	T	102	-	-	biłgorajski
209	Górniki III-p.A	E	184	38	28	biłgorajski
210	Górniki IV	T	116	-	-	biłgorajski
211	Górniki V	T	295	-	-	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	113	-	opolski
217	Grabówka IV	R	520	-	-	opolski
218	Grabówka V	R	204	-	-	opolski
219	Grzędówka II	R	857	857	-	łukowski
220	Grodysławice I	Z	23	-	-	tomaszowski
221	Grodysławice II	R	143	-	-	tomaszowski
222	Gródek	Z	284	-	-	puławski
223	Gródek I	E	103	-	0	puławski
224	Hamernia-Nowiny	R	1 363	-	-	tomaszowski
225	Hanna	E	59	-	8	włodawski
226	Hańsk dz.318/2	Z	26	-	-	włodawski
227	Hańsk I	R	740	-	-	włodawski
228	Hańsk II	R	474	-	-	włodawski
229	Helenów	E	206	166	17	łukowski
230	Henrysin	R	657	-	-	chełmski
231	Horbów Kolonia	T	437	-	-	białski
232	Hrud	Z	52	-	-	białski
233	Hubale I	E	24	-	5	zamojski
234	Huta Radoryska	R	31	-	-	łukowski
235	Huta Radoryska I**	E	1 390	1 232	16	łukowski
236	Huta Tarnawacka	Z	68	-	-	tomaszowski
237	Huta Zadybska 10	Z	65	-	-	rycki
238	Huta Zadybska III	E	324	286	61	rycki
239	Ignatówka	R	5	-	-	biłgorajski
240	Izbica Piasek	R	101	-	-	krasnostawski
241	Jabłeczna	Z	92	-	-	białski
242	Jabłeczna I	T	56	-	-	białski
243	Jacek-Łucka	Z	984	-	-	lubartowski
244	Jacnia II	R	734	-	-	zamojski
245	Jadwisin I	E	79	-	2	świdnicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
246	Jagodno	Z	12	-	-	chełmski
247	Jamielne	E	153	-	9	łukowski
248	Jamielne I	R	241	-	-	łukowski
249	Janowiec	Z	493	-	-	puławski
250	Janowiec II	E	368	309	1	puławski
251	Janowiec III	E	1 550	1 550	83	puławski
252	Janowiec-p.C	M	286	-	-	puławski
253	Jawidz I	Z	70	-	-	łęczyński
254	Jawidz II	E	20	-	4	łęczyński
255	Jawidz IV	R	122	-	-	łęczyński
256	Jawidz V	R	275	-	-	łęczyński
257	Jawidz VI	R	192	-	-	łęczyński
258	Jawidz-Pniaki	Z	713	-	-	łęczyński
259	Jazików	M	-	-	3	chełmski
260	Jazików I	E	71	-	2	chełmski
261	Jażwiny	E	620	620	16	białski
262	Jażwiny I	E	129	-	2	białski
263	Jażwiny II	E	41	-	0	białski
264	Jedlanka I	E	334	-	1	łukowski
265	Jeziernia	Z	53	-	-	tomaszowski
266	Jeziorzany	E	637	500	11	lubartowski
267	Jeziorzany I	E	212	-	1	lubartowski
268	Kamień I	Z	895	-	67	opolski
269	Karczunek	P	28 360	-	-	chełmski
270	Karolin	R	118	-	-	łęczyński
271	Katarzyn*	Z	1 820	-	-	lubartowski
272	Katarzyn VII*	M	-	-	-	lubartowski
273	Kawęczyn I	E	71	-	1	janowski
274	Kąty	R	263	-	-	biłgorajski
275	Kąty - dz. 962 i 963	Z	15	-	-	biłgorajski
276	Kąty 4	R	128	-	-	biłgorajski
277	Kąty III	M	-	-	-	biłgorajski
278	Kębło	R	19	19	-	puławski
279	Kępa Borzechów I	E	186	186	3	lubelski
280	Kępa Borzechów II	E	133	-	4	lubelski
281	Kępa Gostecka I	Z	292	-	15	opolski
282	Kępki	Z	46	-	-	radzyński
283	Kierzkówka I	T	166	166	-	lubartowski
284	Kierzkówka II	E	733	733	53	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	163	163	-	puławski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
290	Kłoda III	R	732	-	-	puławski
291	Kłoda III-1	E	150	-	42	puławski
292	Kłoda IV	R	355	-	-	puławski
293	Kłoda V	R	900	-	-	puławski
294	Kobyła Góra	Z	-	-	-	lubartowski
295	Kocianów	Z	698	-	-	opolski
296	Kock Rolny 3	T	91	-	-	lubartowski
297	Kock Rolny 4	R	120	-	-	lubartowski
298	Kock Rolny I	E	65	-	3	lubartowski
299	Kock Rolny II	T	34	-	-	lubartowski
300	Kock Rolny V	T	109	-	-	lubartowski
301	Kocudza Trzecia	E	73	-	7	janowski
302	Koczergi I	Z	34	-	-	parczewski
303	Koczergi IX	E	170	-	8	parczewski
304	Koczergi XII-1	E	-	-	22	parczewski
305	Koczergi XIII	E	56	-	23	parczewski
306	Koczergi XIV	R	188	-	-	parczewski
307	Koczukówka	R	122	-	-	białski
308	Kodeń	T	145	-	-	białski
309	Kol. Borzechów I	R	82	82	-	lubelski
310	Kol. Borzechów II	E	820	824	9	lubelski
311	Kol. Bystrzycka	Z	5	-	-	łukowski
312	Kol. Czuczycze II	M	-	-	-	chełmski
313	Kol. Dębica	Z	133	-	-	lubartowski
314	Kol. Domaszewska I	Z	75	-	-	radzyński
315	Kol. Domaszewska II	E	1 251	1 251	12	radzyński
316	Kol. Domaszewska III	E	2 711	2 661	35	radzyński
317	Kol. Domaszewska IV	E	131	125	10	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	1 909	441	24	biłgorajski
324	Kol. Kiełzewice 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	127	-	5	chełmski
332	Kol. Orzechów I	Z	82	-	-	lubartowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
333	Kol. Pałecznicza	R	77	77	-	lubartowski
334	Kol. Radawczyk	Z	45	-	-	lubelski
335	Kol. Radawczyk I	E	426	-	5	lubelski
336	Kol. Rzeczycza	T	54	-	-	puławski
337	Kol. Staroścín I-1	R	78	-	-	lubartowski
338	Kol. Staroścín I-2	T	136	72	-	lubartowski
339	Kol. Stawki	Z	1 118	-	-	włodawski
340	Kol. Swaty	R	635	-	-	rycki
341	Kol. Świdry	T	75	-	-	lukowski
342	Kol. Wilków	M	-	-	-	opolski
343	Kol. Wola Duża	Z	-	-	-	lubelski
344	Kol. Wola Sernicka	R	5	5	-	lubartowski
345	Kol. Wólka Domaszew.	T	165	140	-	lukowski
346	Kol. Wólka Domaszew. I	E	299	299	14	lukowski
347	Kol. Wólka Domaszew. II	R	141	-	-	lukowski
348	Kol. Zawieprzycze	E	390	357	16	łęczyński
349	Kolembrody	Z	214	-	-	radzyński
350	Kolonia Czulczyce III	E	36	-	7	chełmski
351	Kolonia Czulczyce IV	E	51	-	5	chełmski
352	Kolonia Czulczyce V	R	109	-	-	chełmski
353	Kolonia Czulczyce VI	R	41	-	-	chełmski
354	Kolonia Domaszewska	P	4 482	-	-	radzyński
355	Kolonia Staroścín II	E	562	562	15	lubartowski
356	Komarno I/1	Z	-	-	-	białski
357	Komarno II	Z	89	-	-	białski
358	Komarno III	R	842	-	-	białski
359	Komarno IV*	Z	-	-	-	białski
360	Konstantynówka II	M	-	-	-	włodawski
361	Konstantynówka IV*	E	15	-	23	włodawski
362	Konstantynówka V	R	67	-	-	włodawski
363	Korolówka-Suszno	P	25 879	-	-	włodawski
364	Kozuchówka	T	133	-	-	opolski
365	Krapówka-Kolech. 2	T	30	-	-	lubartowski
366	Krapówka-Kolechow.*	E	114	-	2	lubartowski
367	Krasne	T	536	536	-	biłgorajski
368	Królewski Dwór	R	43	41	-	parczewski
369	Krynica	Z	160	-	-	chełmski
370	Krynka I	E	275	-	10	lukowski
371	Krziesimów I	Z	-	-	-	świdnicki
372	Krziesimów II	R	462	-	-	świdnicki
373	Krzyczew	R	106	-	-	białski
374	Krzyczew dz. 358	R	209	-	-	białski
375	Krzywy Stok	Z	-	-	-	zamojski
376	Kulczyn I	T	32	-	-	włodawski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
377	Kulików	Z	-	-	-	zamojski
378	Kurów III-1	T	45	-	-	puławski
379	Kurów VI	E	47	-	22	puławski
380	Kurów VII/1	E	36	-	2	puławski
381	Kurów-Pole B	E	4	47	13	puławski
382	Kurzelaty	R	66	-	-	rycki
383	Kuzawka	R	36	-	-	włodawski
384	Lebiedziew	T	510	487	-	białski
385	Lechówka dz. 102/1, 99	E	-	-	17	chełmski
386	Lechówka dz. 104/1	E	56	-	3	chełmski
387	Lechówka dz. 19/1	E	59	-	28	chełmski
388	Lechówka dz.86	E	94	-	59	chełmski
389	Lechówka dz.87	E	77	-	15	chełmski
390	Lechówka dz.97/1,101/1	T	159	-	-	chełmski
391	Lechówka dz.99	Z	-	-	-	chełmski
392	Leszkowice	P	87 043	-	-	lubartowski
393	Leśniczówka	Z	46	-	-	chełmski
394	Lipiny*	T	710	710	-	rycki
395	Lipsko Polesie 47/3-cz.W	R	34	-	-	zamojski
396	Lipsko Polesie dz.104	Z	3	-	-	zamojski
397	Lipsko Polesie dz.210/2	Z	-	-	-	zamojski
398	Lipsko Polesie dz.48*	Z	-	-	-	zamojski
399	Lipsko Polesie dz.79	Z	-	-	-	zamojski
400	Lipsko-Polesie dz. nr 50 i 51	Z	9	-	-	zamojski
401	Lipsko-Polesie dz.56/2	Z	14	-	-	zamojski
402	Lisów	Z	36	-	-	lubartowski
403	Liśnik Duży	R	50	-	-	kraśnicki
404	Liśnik Duży Kolonia	E	42	-	38	kraśnicki
405	Ludwinów	R	233	-	-	białski
406	Ludwinów I	Z	107	-	-	białski
407	Ludwinów II*	T	220	-	-	białski
408	Ludwinów III*	R	225	-	-	białski
409	Łańcuchów	Z	24	-	-	łęczyński
410	Łaszczówka	Z	152	-	-	tomaszowski
411	Łaszczówka Kolonia 1	R	27	-	-	tomaszowski
412	Łaszczówka Kolonia 2	R	40	-	-	tomaszowski
413	Łaszczówka Kolonia 3	R	30	-	-	tomaszowski
414	Łazy I	R	77	-	-	łukowski
415	Łomazy-Kolonia*	R	83	-	-	białski
416	Łowcza	Z	290	-	-	chełmski
417	Łukowisko I	Z	292	-	-	białski
418	Łukowisko II	E	1 467	328	3	białski
419	Łukowisko III	R	652	-	-	białski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
420	Łukowisko IV	T	57	-	-	białski
421	Łukówek p. B	Z	36	-	-	chełmski
422	Łuniew I*	E	161	-	2	białski
423	Łuszczów	Z	-	-	-	lubelski
424	Łuszczów II	R	82	70	-	lubelski
425	Łuszczów III	R	39	31	-	lubelski
426	Łuszczów IX	Z	25	-	-	lubelski
427	Łuszczów Pod-Kijany	Z	12	-	-	lubelski
428	Łuszczów V	R	118	104	-	lubelski
429	Łuszczów VI	R	22	17	-	lubelski
430	Łuszczów VII	R	31	27	-	lubelski
431	Łuszczów VIII	R	63	63	-	lubelski
432	Łuszczów X	R	22	22	-	lubelski
433	Łuszczów XII	Z	24	-	-	lubelski
434	Łuszczów XIII	R	35	-	-	lubelski
435	Majdan Grabina II	Z	8	-	-	kraśnicki
436	Majdan Grabina IV	R	28	-	-	kraśnicki
437	Majdan Krasieniński I	Z	65	-	-	lubelski
438	Majdan Krężnicki I	Z	1	-	-	lubelski
439	Majdan Skrzynecki II	R	34	34	-	lubelski
440	Majdan Sobolewski	E	170	-	3	lubartowski
441	Majdan Wielki dz.471	Z	-	-	-	zamojski
442	Malcanów	T	207	-	-	lukowski
443	Malinowszczyzna	Z	28	-	-	lubelski
444	Malinowszczyzna III	E	92	126	2	lubelski
445	Malinowszczyzna IX	E	3	-	9	lubelski
446	Malinowszczyzna VI	R	4	4	-	lubelski
447	Malinowszczyzna V-p.B	Z	13	-	-	lubelski
448	Malinówka*	R	403	-	-	łęczyński
449	Malinówka II	Z	197	-	-	łęczyński
450	Małaszewicze Małe	R	817	-	-	białski
451	Małaszewicze Małe I	E	264	216	8	białski
452	Małochwiej Duży	Z	-	-	-	krasnostawski
453	Marianka	T	123	-	-	włodawski
454	Marianka	Z	208	-	-	białski
455	Marianka	R	173	173	-	lubelski
456	Markuszów III	M	-	-	-	puławski
457	Markuszów V	R	58	-	-	puławski
458	Marysin	Z	-	-	-	tomaszowski
459	Marysin I	M	-	-	-	tomaszowski
460	Mejznerzyn	Z	219	-	-	lubartowski
461	Mełgiew II	R	208	-	-	świdnicki
462	Mełgiew IV	R	22	-	-	świdnicki
463	Mełgiew V	R	46	-	-	świdnicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
464	Meszno	R	639	-	-	lubartowski
465	Meszno I	E	475	393	4	lubartowski
466	Meszno II	E	212	-	27	lubartowski
467	Mętów I	Z	2	-	-	lubelski
468	Michałówka	M	-	-	-	lubartowski
469	Michałówka	T	34	-	-	janowski
470	Michałówka I	E	293	-	2	janowski
471	Michałówka I	M	-	-	-	lubartowski
472	Michałówka I	E	158	-	9	białski
473	Michałówka II	R	345	-	-	białski
474	Michałówka II-1	R	264	-	-	białski
475	Międzyrzec Podlaski*	Z	860	-	-	białski
476	Mogielnica	P	4 775	-	-	chełmski
477	Mokrany Stare	Z	111	-	-	białski
478	Mokrany Stare II	E	131	-	1	białski
479	Mokrany Stare III	R	106	-	-	białski
480	Mokre	Z	46	-	-	zamojski
481	Momoty Dolne	Z	14	-	-	janowski
482	Mościska-Ladeniska	R	185	-	-	chełmski
483	Motwica*	E	-	-	12	białski
484	Motwica I	R	99	-	-	białski
485	Nadrybie Wieś I	Z	16	-	-	łęczyński
486	Nadrzecze	Z	-	-	-	biłgorajski
487	Nadstawna	R	13	13	-	opolski
488	Naklik	R	99	-	-	biłgorajski
489	Niedrzwica Duża	Z	-	-	-	lubelski
490	Niedrzwica Duża II	R	11	-	-	lubelski
491	Niedrzwica Duża III	R	18	-	-	lubelski
492	Niedźwiada	R	1	-	-	lubartowski
493	Niedźwiada Kolonia	R	323	-	-	lubartowski
494	Niemce - Rokitno II, Część NE dz. 662	E	1 195	1 195	90	lubartowski
495	Niemce-Petroprofit	Z	133	-	-	lubelski
496	Niemce-Rokitno	Z	39 438	-	-	lubartowski
497	Niemce-Rokitno 1	E	826	826	107	lubartowski
498	Niemce-Rokitno II- NE	E	12 406	7 506	550	lubartowski
499	Niemce-Rokitno II-SW	Z	6 261	-	-	lubartowski
500	Niezabitów	E	114	-	5	opolski
501	Nowodwór	Z	390	-	-	lubartowski
502	Nowodwór I	T	436	111	-	lubartowski
503	Nowodwór Piaski II	E	465	-	32	lubartowski
504	Nowodwór Piaski V	R	255	-	-	lubartowski
505	Oblasy	Z	3	-	-	puławski
506	Oblasy I	T	48	-	-	puławski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
507	Obrowiec	Z	63	-	-	hrubieszowski
508	Okopy Kolonia dz. 261/2	T	24	-	-	chełmski
509	Okopy Kolonia dz. 263 i 264	T	105	-	-	chełmski
510	Okopy Kolonia dz. 265	E	35	-	5	chełmski
511	Okrzeja*	E	321	92	3	łukowski
512	Oleśniki	P	137 274	-	-	chełmski, krasnostawski, świdnicki
513	Olszewnica*	Z	2 088	-	-	radzyński
514	Olszewnica I	E	3 951	3 608	99	radzyński
515	Opatkowice I	Z	503	-	-	puławski
516	Opatkowice II	E	29	-	5	puławski
517	Opatkowice V	E	72	-	4	puławski
518	Orchówek dz.555,861	E	25	-	5	włodawski
519	Orchówek dz.743,744	E	13	-	0	włodawski
520	Orchówek dz.862	E	24	-	5	włodawski
521	Orchówek II	E	166	-	7	włodawski
522	Orchówek III	E	192	-	6	włodawski
523	Orzechów Nowy I	Z	158	-	-	parczewski
524	Osiny I	M	-	-	-	puławski
525	Osiny II	T	261	70	-	puławski
526	Osmolice I	Z	7	-	-	lubelski
527	Osówka II	T	88	-	-	lubelski
528	Osówka V	R	6 421	-	-	lubelski
529	Osówka VI	R	211	184	-	lubelski
530	Osówka VII	E	14	14	8	lubelski
531	Osówka VIII	E	109	109	5	lubelski
532	Ossówka	R	878	-	-	białski
533	Ostrów	Z	247	-	-	chełmski
534	Ostrówek I	Z	33	-	-	łęczyński
535	Ownia I	R	112	-	-	rycki
536	Ożarów	Z	359	-	-	opolski
537	Ożarów-1	E	220	-	9	opolski
538	Petryłów III	T	-	-	-	chełmski
539	Piaski I	R	11	-	-	świdnicki
540	Piaski II	Z	19	-	-	świdnicki
541	Piaski III	R	21	-	-	świdnicki
542	Pieńki	Z	52	-	-	białski
543	Piszczac Kolonia	E	58	-	2	białski
544	Piszczac Kolonia II	R	167	-	-	białski
545	Piszczac Kolonia III*	E	138	-	9	białski
546	Pludy	Z	43	-	-	radzyński
547	Pludy I	Z	56	-	-	radzyński
548	Pludy II	T	25	-	-	radzyński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
549	Pniówek	T	98	89	-	zamojski
550	Podgłębokie	Z	161	-	-	łęczyński
551	Podsośnina	R	194	-	-	biłgorajski
552	Pogranicze	R	418	-	-	chełmski
553	Poizdów*	T	173	146	-	lubartowski
554	Poizdów II	R	110	-	-	lubartowski
555	Polanówka (Rogów)	Z	33	-	-	opolski
556	Polubicze Dworskie	T	60	-	-	białski
557	Poreba	P	5 364	-	-	puławski
558	Potoczek 1	R	45	-	-	zamojski
559	Pólko	R	479	-	-	białski
560	Pyszczoza Góra I	E	3 461	3 461	115	lubartowski, lubelski
561	Pyszczoza Góra II	Z	10	-	-	lubelski
562	Pyszczoza Góra III	T	432	-	-	lubelski
563	Pyszczoza Góra IV	R	17	16	-	lubelski
564	Pyszczoza Góra VI	Z	706	-	-	lubartowski, lubelski
565	Pyszczoza Góra VII	R	300	206	-	lubelski
566	Pyszczoza Góra VIII	E	233	72	10	lubelski
567	Przewale	Z	-	-	-	tomaszowski
568	Przytoczno 2	Z	135	-	-	lubartowski
569	Przytoczno-1	Z	113	-	-	lubartowski
570	Puchacze	Z	104	-	-	białski
571	Puławy III	R	663	-	-	puławski
572	Rabinówka	R	84	84	-	tomaszowski
573	Rabinówka I	R	tylko pzb.	31	-	tomaszowski
574	Rachów Stary	R	16	16	-	kraśnicki
575	Rachów Stary dz.73	Z	17	-	-	kraśnicki
576	Radawiec Duży	Z	-	-	-	lubelski
577	Radawiec Duży II	R	573	529	-	lubelski
578	Rapy Dylańskie	E	227	-	9	biłgorajski
579	Ratajowice	E	37	-	12	białski
580	Ratoszyn I	M	-	-	-	opolski
581	Rejowiec Fabryczny	R	30	-	-	chełmski
582	Rogatka	R	75	-	-	chełmski
583	Rogoźnica	E	71	-	1	białski
584	Rogów I	Z	82	-	-	opolski
585	Rogów III	M	-	-	-	opolski
586	Rogów IV	R	88	-	-	opolski
587	Rogów IX	M	-	-	11	opolski
588	Rogów V	R	192	-	-	opolski
589	Rogów VI	M	-	-	-	opolski
590	Rogów VII	E	220	-	7	opolski
591	Rogów VIII	E	68	-	3	opolski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
592	Rokitno	P	92 167	-	-	lubartowski
593	Rokitno II	R	8 605	-	-	lubartowski
594	Rokitno III	R	504	-	-	lubartowski
595	Rozkopaczew I	P	22	15	-	lubartowski
596	Ruda Huta	T	75	-	-	chełmski
597	Ruda Żurawiecka	R	108	-	-	tomaszowski
598	Ruda Żurawiecka-Zbiornik	P	9 947	-	-	tomaszowski
599	Rudka Gołębska	R	18	18	-	lubartowski
600	Rudniki	R	118	-	-	białski
601	Rudno I	R	232	232	-	lubartowski
602	Ruskie Piaski	Z	131	-	-	zamojski
603	Ruskie Piaski II	E	197	45	18	zamojski
604	Ruskie Piaski III	E	1 235	431	25	zamojski
605	Ruskie Piaski IV	R	352	-	-	zamojski
606	Ruskie Piaski-Błaszczak	E	272	72	86	zamojski
607	Ruszczyzna*	R	79	-	-	zamojski
608	Senderki	R	205	-	-	zamojski
609	Serniki	Z	73	-	-	lubartowski
610	Serniki II	Z	52	-	-	lubartowski
611	Serniki III	R	195	140	-	lubartowski
612	Serniki IV-1	E	164	133	22	lubartowski
613	Serniki IX	T	16	-	-	lubartowski
614	Serniki VI	T	122	123	-	lubartowski
615	Serniki VII	R	123	-	-	lubartowski
616	Serniki X	T	40	-	-	lubartowski
617	Serniki XI	R	54	-	-	lubartowski
618	Siedliki I	E	543	-	13	parczewski
619	Sielczyk I	R	170	137	-	m.Biała Podlaska
620	Sielczyk II	R	96	-	-	m.Biała Podlaska
621	Siennica Nadolna	P	43	-	-	krasnostawski
622	Siennica Nadolna 2	Z	-	-	-	krasnostawski
623	Sierskowola I*	Z	218	-	-	rycki
624	Sierskowola I/1*	T	34	-	-	rycki
625	Sierskowola IV	E	95	-	6	rycki
626	Sierskowola V	R	941	-	-	rycki
627	Sierskowola VI	R	77	-	-	rycki
628	Sierskowola VII	R	280	-	-	rycki
629	Sierskowola VIII	R	302	-	-	rycki
630	Sitno	R	174	-	-	radzyński
631	Sitno	E	1 194	1 194	63	białski
632	Skorodnica	R	31	-	-	włodawski
633	Skrobów II	E	53	-	32	lubartowski
634	Skryhiczyn	R	40	-	-	chełmski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
635	Skrzynice III	Z	5	-	-	lubelski
636	Skrzynice V	Z	13	-	-	lubelski
637	Skrzynice VI	M	-	-	-	lubelski
638	Skrzynice VII	R	19	-	-	lubelski
639	Skrzyniec Kolonia	E	43	-	6	lubelski
640	Słotwiny	R	28	-	-	opolski
641	Smółsko Duże I	E	25	-	0	biłgorajski
642	Sokołówka I	E	408	408	29	biłgorajski
643	Sosnowa Wola	Z	3 461	-	-	kraśnicki
644	Sosnowa Wola III	T	117	-	-	kraśnicki
645	Sosnowa Wola V	T	21	-	-	kraśnicki
646	Sosnowa Wola-Zbiornik	P	9 392	-	-	kraśnicki, opolski
647	Sporniak	R	15	7	-	lubelski
648	Srebrzyszcze	E	285	285	4	chełmski
649	Srebrzyszcze dz.229.229/5	R	702	702	-	chełmski
650	Stanisławów Duży	Z	-	-	-	lubartowski
651	Staroścín 417 i 418	Z	-	-	-	lubartowski
652	Staroścín I*	Z	93	-	-	lubartowski
653	Staroścín II	Z	166	-	-	lubartowski
654	Staroścín I-p.A	T	49	43	-	lubartowski
655	Staroścín IV (Koszary)	Z	-	-	-	lubartowski
656	Staroścín IX	R	47	-	-	lubartowski
657	Staroścín V*	Z	84	-	-	lubartowski
658	Staroścín VI	Z	17	-	-	lubartowski
659	Staroścín VIII	R	107	107	-	lubartowski
660	Staroścín X	E	248	-	35	lubartowski
661	Staroścín XI	R	208	-	-	lubartowski
662	Staroścín XII	R	282	-	-	lubartowski
663	Staroścín-Kruk	R	280	-	-	lubartowski
664	Stawki I	E	88	-	5	włodawski
665	Stefankowice	Z	29	-	-	hrubieszowski
666	Stefanówka	E	329	329	39	opolski
667	Stefanówka 78	M	-	-	-	opolski
668	Stężyca Szklarnia	E	43	-	9	rycki
669	Stręczyn Stary	P	21 841	-	-	łęczyński
670	Struża Kolonia	R	224	-	-	świdnicki
671	Stryj	E	2 787	717	129	rycki
672	Stryj I	E	307	-	0	rycki
673	Stryj II	R	1 565	-	-	rycki
674	Strzyżewice Dębina	M	-	-	-	lubelski
675	Styrzyniec	R	481	-	-	białski
676	Sucha Wólka I	R	204	-	-	kraśnicki
677	Suchowola dz.2905-8	R	48	40	-	zamojski
678	Suchowola dz.3088-9	Z	10	-	-	zamojski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
679	Swaty	R	77	-	-	rycki
680	Swaty - Podlasie I	R	121	-	-	rycki
681	Swaty I	R	198	-	-	rycki
682	Swaty-Podlasie	Z	-	-	-	rycki
683	Sycyna	Z	87	-	-	białski
684	Syczyn	E	126	-	11	chełmski
685	Syczyn 2	E	11	-	7	chełmski
686	Szczepiatyn	Z	-	-	-	tomaszowski
687	Szczygły Górne	R	44	-	-	lukowski
688	Szłak	Z	87	-	-	zamojski
689	Szostaki	Z	69	-	-	białski
690	Szostaki I	E	64	-	2	białski
691	Szpica II	Z	88	-	-	łęczyński
692	Szuminka	E	80	-	1	włodawski
693	Szuminka I	E	224	-	6	włodawski
694	Szumów 742*	Z	-	-	-	puławski
695	Szumów 743*	Z	-	-	-	puławski
696	Szumów III*	Z	25	-	-	puławski
697	Szumów IV	Z	31	-	-	puławski
698	Szumów VIII	T	69	-	-	puławski
699	Szumów VI-p.A	T	38	-	-	puławski
700	Szumów X	R	356	-	-	puławski
701	Świdry	Z	17	-	-	lukowski
702	Świdry I	E	456	-	16	lukowski
703	Świdry III	E	491	491	34	lukowski
704	Świdry-Zagajki	R	204	-	-	lukowski
705	Świerże 6	R	116	-	-	chełmski
706	Świerże dz.1922,1919, 1918,1915,1914	T	212	-	-	chełmski
707	Świerże IV	E	34	-	4	chełmski
708	Świerże V	T	57	-	-	chełmski
709	Świerże-działka 1915	Z	21	-	-	chełmski
710	Talczyn	E	36	5	1	lubartowski
711	Talczyn I	E	17	-	2	lubartowski
712	Tarnogóra	E	-	-	1	krasnostawski
713	Tarnogóra 2	E	125	-	19	krasnostawski
714	Tarzyniechy	T	1	-	-	krasnostawski
715	Tarzyniechy 2	E	43	-	9	krasnostawski
716	Tarzyniechy 3	T	330	163	-	krasnostawski
717	Teniatyska-Zbiornik	P	14 009	-	-	tomaszowski
718	Terebela	Z	378	-	23	białski
719	Terebela II	R	487	-	-	białski
720	Terebela III	E	106	-	2	białski
721	Terebiniec	Z	82	-	-	hrubieszowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
722	Tomaszów Lubelski	P	6 016	-	-	tomaszowski
723	Topólcza I	R	52	-	-	zamojski
724	Toruń I	E	341	286	76	chełmski
725	Toruń III	E	80	-	17	chełmski
726	Toruń IV	T	106	-	-	chełmski
727	Toruń V	R	398	398	-	chełmski
728	Trawniki	P	15 041	-	-	świdnicki
729	Trawniki Kolonia	R	493	-	-	świdnicki
730	Trawniki Kolonia I	R	425	-	-	świdnicki
731	Trawniki Kolonia II	R	673	-	-	świdnicki
732	Trawniki Kolonia III	R	232	-	-	świdnicki
733	Trawniki Kolonia IV	R	590	-	-	świdnicki
734	Trzcianki II	Z	34	-	-	puławski
735	Trzcianki-3	R	226	-	-	puławski
736	Trzciniec	R	4 523	-	-	lubartowski
737	Turka	R	38	38	-	lubelski
738	Turka	E	81	-	20	chełmski
739	Turka I	R	27	27	-	lubelski
740	Turka I	R	451	-	-	chełmski
741	Turka II	R	154	-	-	chełmski
742	Turka II	Z	8	-	-	lubelski
743	Turka III	Z	2	-	-	lubelski
744	Turka IV	R	23	-	-	lubelski
745	Turobin	R	143	-	-	biłgorajski
746	Tyszowce*	T	156	132	-	tomaszowski
747	Ustrzesz I	E	86	72	15	radzyński
748	Ustrzesz II	E	1 088	701	10	radzyński
749	Ustrzesz III	Z	138	-	-	radzyński
750	Ustrzesz VII	E	790	217	26	radzyński
751	Wał I	Z	30	-	-	krasnostawski
752	Wał II	Z	89	-	-	krasnostawski
753	Wał IV	T	92	-	-	krasnostawski
754	Wandzin	R	66	-	-	lubartowski
755	Wąwóz Rudka	E	32	-	6	świdnicki
756	Werechanie 1	T	98	-	-	tomaszowski
757	Werechanie 2	T	188	-	-	tomaszowski
758	Werechanie 3	T	34	-	-	tomaszowski
759	Werechanie 4	T	23	-	-	tomaszowski
760	Werechanie 5	T	18	-	-	tomaszowski
761	Werechanie 6	E	114	114	12	tomaszowski
762	Werechanie 7	R	88	-	-	tomaszowski
763	Werechanie 8	E	208	208	94	tomaszowski
764	Wesołówka	Z	23	-	-	łęczyński
765	Węgielce II	E	345	-	7	lubartowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
766	Węgielce III	R	174	-	-	lubartowski
767	Węgielce IV	R	583	-	-	lubartowski
768	Węgielce V	R	507	-	-	lubartowski
769	Wilczanka	R	270	-	-	puławski
770	Wilczopole I	Z	16	-	-	lubelski
771	Wilczyńska I	R	386	-	-	łukowski
772	Wilków	Z	625	-	-	opolski
773	Wincentów	Z	0	-	-	krasnostawski
774	Wincentów I	Z	57	-	-	krasnostawski
775	Wiski	E	106	-	1	radzyński
776	Witkowice-Zbiornik	P	4 532	-	-	puławski
777	Witulim	E	74	-	0	białski
778	Włodawa I	Z	11 729	-	-	włodawski
779	Włodawa I/1	Z	93	-	-	włodawski
780	Włodawa I/2	E	120	-	30	włodawski
781	Włodawa III	P	2 346	-	-	włodawski
782	Wołyń	R	46	-	-	radzyński
783	Wojciechówka I	E	61	-	7	tomaszowski
784	Wojciechówka dz.195	Z	-	-	-	tomaszowski
785	Wojciechówka dz.204	Z	49	-	-	tomaszowski
786	Wola Bukowska	R	143	-	-	łukowski
787	Wola Dereźniańska	R	616	-	-	biłgorajski
788	Wola Dubowska	R	67	-	-	białski
789	Wola Piasecka	Z	-	-	-	świdnicki
790	Wola Przybysławska I	M	-	-	-	lubelski
791	Wola Przybysławska II	R	103	-	-	lubelski
792	Wola Różaniecka	T	295	-	-	biłgorajski
793	Wola Tulnicka	R	701	565	-	parczewski
794	Wola Uhruska	Z	tylko pzb.	-	-	włodawski
795	Wola Żulińska	R	469	469	-	krasnostawski
796	Wolaniny I	E	35	-	34	biłgorajski
797	Wolica	R	841	-	-	opolski
798	Wolica Śniatycka	Z	50	-	-	zamojski
799	Woskrzenice Duże	R	232	-	-	białski
800	Woskrzenice Duże II	R	479	429	-	białski
801	Woskrzenice Duże III	E	712	712	10	białski
802	Woskrzenice Duże IV	E	1 822	1 822	33	białski
803	Woskrzenice I-p.A	Z	6 404	-	-	białski
804	Woskrzenice I-p.B*	T	2 798	310	-	białski
805	Woskrzenice Małe	Z	-	-	-	białski
806	Woskrzenice Małe II	Z	49	-	-	białski
807	Wólka Gościeradowska	R	177	-	-	kraśnicki
808	Wólka Husińska	Z	1 023	-	-	zamojski
809	Wólka Kańska I	Z	134	-	-	chełmski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
810	Wólka Kańska III	T	32	32	-	chełmski
811	Wólka Niel.-Ruskie Piaski*	Z	122	-	-	zamojski
812	Wólka Plebańska	R	324	-	-	białski
813	Wólka Plebańska I	E	1 887	1 887	15	białski
814	Wólka Plebańska II	Z	701	-	-	białski
815	Wólka Plebańska III	E	296	-	25	białski
816	Wólka Polinowska	E	388	391	3	białski
817	Wólka Polinowska I	T	168	-	-	białski
818	Wólka Polinowska II	E	152	-	14	białski
819	Wólka Poznańska	E	1 806	1 806	115	łukowski
820	Wólka Poznańska I	E	188	-	5	łukowski
821	Wólka Poznańska II	T	169	-	-	łukowski
822	Wólka Pukarzowska 3	T	31	-	-	tomaszowski
823	Wólka Pukarzowska 4	E	36	30	15	tomaszowski
824	Wólka Pukarzowska 5	R	344	-	-	tomaszowski
825	Wólka Pukarzowska d.561	T	35	-	-	tomaszowski
826	Wólka Rokicka I	E	8 629	615	220	lubartowski
827	Wólka Rokicka II	R	668	-	-	lubartowski
828	Wólka Rokicka III	R	722	-	-	lubartowski
829	Wólka Rokicka IV	E	549	-	30	lubartowski
830	Wólka Rokicka Kolonia	E	149	224	37	lubartowski
831	Wólka Rokicka Kolonia I	E	2 182	-	32	lubartowski
832	Wólka Rokicka Kolonia II	R	322	-	-	lubartowski
833	Wólka Rokicka V	R	1 074	-	-	lubartowski
834	Wólka Rokicka VI	R	933	-	-	lubartowski
835	Wólka Rokicka VII	R	1 397	-	-	lubartowski
836	Wólka Rozwadowska	R	71	-	-	lubartowski
837	Wólka Zabłocka	Z	52	-	-	lubartowski
838	Wólka Zabłocka I	R	31	-	-	lubartowski
839	Wólka Zabłocka I-1	T	60	-	-	lubartowski
840	Wronowice	Z	tylko pzb.	-	-	hrubieszowski
841	Wrzosów I	Z	36	-	-	radzyński
842	Wrzosów II*	E	60	24	9	radzyński
843	Wychody-Wierzchowiny	Z	1 197	-	-	zamojski
844	Wyczółki	Z	197	-	-	białski
845	Wyczółki I	Z	298	-	-	białski
846	Wygoda	T	1 757	1 757	-	puławski
847	Zabiele	E	139	-	4	łukowski
848	Zaboreczno	R	20	-	-	tomaszowski
849	Zadybska Huta*	Z	255	-	-	rycki
850	Zagrody	R	9	-	-	chełmski
851	Zajączków dz.167/3	E	-	16	4	opolski
852	Zajączków I	T	35	-	-	opolski
853	Zajączków II	R	95	-	-	opolski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
854	Zajączków III	R	93	-	-	opolski
855	Zajączków IV	R	171	-	-	opolski
856	Zalasocze	R	53	-	-	chełmski
857	Zalesie*	T	71	-	-	rycki
858	Zalewsze	R	594	-	-	białski
859	Zalutyń	E	327	327	6	białski
860	Zarzecze	Z	138	-	-	zamojski
861	Zarzecze I	E	50	-	1	zamojski
862	Zastawie II	R	236	-	-	puławski
863	Zastawie II-2	T	104	-	-	puławski
864	Zastawie II-3	T	145	-	-	puławski
865	Zastawie III	E	54	-	32	puławski
866	Zastawie III-1	T	172	-	-	puławski
867	Zastawie IV	R	390	-	-	puławski
868	Zastawie IV-1	T	367	-	-	puławski
869	Zastawie IV-2	R	332	-	-	puławski
870	Zastawie V	E	307	-	8	puławski
871	Zastawie VI	R	319	-	-	puławski
872	Zastawie VII	R	119	-	-	puławski
873	Zawadki	E	815	815	67	tomaszowski
874	Zawadów	Z	37	-	-	łęczyński
875	Zawadów II	Z	12	-	-	łęczyński
876	Zawadów V	E	35	-	7	łęczyński
877	Zawieprzyce	E	231	-	2	łęczyński
878	Zawieprzyce I	R	902	-	-	łęczyński
879	Zbulitów Mały I	E	108	-	27	radzyński
880	Zdrapy	Z	28	-	-	lubelski
881	Zemborz.-Prawiedniki	R	341	-	-	lubelski, m.Lublin
882	Zemborzyce	R	573	-	-	m.Lublin
883	Zofian	E	245	-	7	lubartowski
884	Zosin	Z	36	-	-	lubelski
885	Żabce	E	219	-	13	białski
886	Żabce I	R	79	-	-	białski
887	Żabce II	E	199	-	7	białski
888	Żabia Wola	M	-	-	-	lubelski
889	Żabianka I	Z	88	-	-	rycki
890	Żabianka II	R	882	-	-	rycki
891	Żerocin	T	812	698	-	białski
892	Żerocin I	T	303	-	-	białski
893	Żurawnica I	E	90	-	28	zamojski
woj. lubuskie złów: 271			1 149 480	249 015	5 120	
1	Babimost	Z	667	-	-	zielonogórski
2	Babimost A	R	226	-	-	zielonogórski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
3	Babimost I	Z	3 009	-	-	zielonogórski
4	Babimost-Zamczysko	R	484	-	-	zielonogórski
5	Baczyna - OP*	Z	625	-	-	gorzowski
6	Bielice*	Z	-	-	-	suleciński
7	Bielice II	Z	1 401	-	-	suleciński
8	Bielice Południe	R	2 171	-	-	suleciński
9	Bobrowice*	P	15 654	-	-	krośniński
10	Bobrowice I*	Z	158	-	-	krośniński
11	Bobrowice II*	P	2 810	1 434	-	krośniński
12	Bobrowice k/Szprotawy*	P	3 668	-	-	żagański
13	Bobrowice-B	R	729	-	-	krośniński
14	Bolemin	T	528	-	-	gorzowski
15	Bolemin I	R	1 116	-	-	gorzowski
16	Bronków*	Z	5 542	-	-	krośniński
17	Brożek*	Z	2 137	-	-	żarski
18	Brzozowiec NW	M	-	-	-	gorzowski
19	Bucze	E	5 409	5 409	62	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	-	2	międzyrzecki
24	Bukowiec-Krzysztof	E	536	536	19	międzyrzecki
25	Bukowiec-obsz.A	R	155	-	-	międzyrzecki
26	Bukowiec-Stanisław	T	7 970	7 970	-	międzyrzecki
27	Chlebowo	T	1 950	1 510	-	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	Chwałim	E	4 945	895	15	zielonogórski
37	Chwałim 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	Czarnowo	M	-	-	-	krośniński
43	Danków*	R	774	-	-	strzelecko-drezdenecki
44	Deszczno-Kolonia I	E	1 060	838	19	gorzowski
45	Deszczno-Łagodzin*	P	67 704	-	-	gorzowski, m.Gorzów Wielkopolski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
46	Deszczno-Łagodzin 1	T	181	181	-	gorzowski
47	Deszczno-Łagodzin 2	E	876	876	60	gorzowski
48	Deszczno-Łagodzin 3	R	1 123	-	-	gorzowski
49	Deszczno-Łagodzin 4	R	728	-	-	gorzowski
50	Deszczno-Łagodzin p. Krasowiec*	R	9 352	-	-	gorzowski
51	Deszczno-Łagodzin p. Krasowiec 1	E	1 589	1 589	102	gorzowski
52	Dębinka-Strzeszowice*	R	8 784	4 379	-	żarski
53	Dębowa Łęka*	E	84	-	1	wschowski
54	Dębowiec II*	T	2 931	2 371	-	międzyrzecki
55	Dębowiec III-p.E*	T	756	756	-	międzyrzecki
56	Dębowiec III-p.W*	R	3 638	-	-	międzyrzecki
57	Dębowiec IV*	E	15 090	15 315	253	międzyrzecki
58	Dobruszów Wielki*	Z	1 075	-	-	zielonogórski
59	Drozdów*	R	670	670	-	żarski
60	Drzewce*	M	-	-	-	wschowski
61	Drzewce I*	M	-	-	-	wschowski
62	Drzewce II	E	69	-	1	wschowski
63	Dziećmiarowice*	R	1 008	-	-	żagański
64	Dziećmiarowice-E	Z	76	-	-	żagański
65	Glinik*	M	-	-	-	gorzowski
66	Glinik Mieczysław	T	265	-	-	gorzowski
67	Glińsk	Z	267	-	-	świebodziński
68	Głogusz	R	31	-	-	zielonogórski
69	Gołaszyn	R	2 594	2 594	-	nowosolski
70	Goraj-Pole E*	R	521	-	-	międzyrzecki
71	Gościkowo	Z	106	-	-	świebodziński
72	Gozdnica*	E	4 700	4 561	10	żagański
73	Gozdnica-Wydma	Z	434	-	-	żagański
74	Górki Małe	E	1 259	495	188	zielonogórski
75	Górki-1 i Górki-2*	E	994	990	8	strzelecko-drezdenecki
76	Górzycyca	Z	94	-	-	ślubicki
77	Górzycyca I	T	1 513	1 513	-	ślubicki
78	Górzycykowo III	R	108	-	-	zielonogórski
79	Górzycykowo IV	Z	88	-	-	zielonogórski
80	Grabów	Z	560	-	-	sulęciński
81	Grajówka-Zbiornik p.N*	Z	19 446	-	-	zielonogórski, żagański
82	Grajówka-Zbiornik p.S*	E	59 084	2 856	613	zielonogórski, żagański
83	Gralewo	E	5 102	5 102	8	gorzowski
84	Gralewo-pole ES*	T	701	701	-	gorzowski
85	Gubin	R	378	-	-	krośnieński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
86	Hetmanice	E	-	-	0	wschowski
87	Hetmanice WJ	R	305	-	-	wschowski
88	Jakob-Chociszewo	Z	1 016	-	-	międzyrzecki
89	Janczewo I*	Z	200	-	-	gorzowski
90	Janczewo Północ	E	613	613	165	gorzowski
91	Jasionna*	Z	5	-	-	żarski
92	Jeziory	R	1 499	1 499	-	świebodziński
93	Kalsk	R	333	-	-	zielonogórski
94	Kalsk I	R	1 891	1 885	-	zielonogórski
95	Kalsko	Z	126	-	-	międzyrzecki
96	Kalsko I	T	1 485	1 485	-	międzyrzecki
97	Kalsko II	R	976	974	-	międzyrzecki
98	Kalsko III	E	942	942	28	międzyrzecki
99	Karnin I	M	-	-	-	gorzowski
100	Karszyn	R	369	-	-	zielonogórski
101	Kłodawa*	R	277	-	-	gorzowski
102	Kosieczyn	E	654	654	73	świebodziński
103	Kozin Steżycza - W	Z	156	-	-	gorzowski
104	Krażkowo	Z	594	-	-	wschowski
105	Krażkowo I	Z	193	-	-	wschowski
106	Królów	T	435	435	-	żarski
107	Krzepielów	R	150	-	-	wschowski
108	Krzyszycze	Z	220	-	-	sulęciński
109	Krzystkowice*	Z	904	-	-	zielonogórski
110	Kuligowo	P	1 331	-	-	międzyrzecki
111	Kunowice	E	1 313	450	14	stubiński
112	Kwiecie BDX	E	1 224	1 091	215	międzyrzecki
113	Lasocin I	R	2 924	1 949	-	nowosolski
114	Lelechów	E	1 420	1 153	21	nowosolski
115	Leśniów Wielki*	R	173	-	-	zielonogórski
116	Lgüń VII	E	38	-	22	wschowski
117	Lipno-Niegosław*	E	485	229	10	strzelecko-drezdenecki
118	Lubin	R	15 160	15 002	-	sulęciński
119	Lubów OP	R	646	-	-	sulęciński
120	Lutol Mokry	Z	171	-	-	międzyrzecki
121	Lutyńska*	R	1 362	-	-	żagański, żarski
122	Łaz I	R	583	-	-	zielonogórski
123	Łozy II*	T	1 820	239	-	żagański
124	Łupowo-OP*	R	295	-	-	gorzowski
125	Łupowo-SW	R	284	-	-	gorzowski
126	Maczków*	Z	135	-	-	stubiński
127	Maczków - działka 24	R	2 136	-	-	stubiński
128	Maczków Północ I*	E	4 985	4 908	7	stubiński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
129	Maczków Północ II	R	3 745	-	-	słubicki
130	Maczków Zachód*	T	721	721	-	słubicki
131	Małuszów	E	12 033	12 033	150	sulęciński
132	Markosice*	Z	193	-	-	krośniński
133	Maszewo Wschód	Z	63	-	-	gorzowski
134	Maszków	E	1 913	1 913	3	sulęciński
135	Miodnica*	R	14 675	-	-	żagański
136	Mirocin II*	R	674	-	-	nowosolski
137	Mostki I	Z	1 190	-	-	świebodziński
138	Mostki II	R	2 564	1 648	-	świebodziński
139	Niedoradz	R	1 233	1 233	-	nowosolski
140	Niedoradz W	R	338	338	-	nowosolski
141	Niedoradz W-2	T	319	319	-	nowosolski
142	Niedźwiedź	R	5 592	-	-	świebodziński
143	Niedźwiedź I	R	1 198	-	-	świebodziński
144	Niedźwiedź II	R	17 720	-	-	świebodziński
145	Niedźwiedź III	R	8 864	-	-	świebodziński
146	Niedźwiedź IV	R	9 285	-	-	świebodziński
147	Niedźwiedź V	R	8 021	-	-	świebodziński
148	Niegosław MŁ	R	42	-	-	strzelecko-drezdenecki
149	Nietkowice	R	67	-	-	zielonogórski
150	Nietków*	Z	3 360	-	-	zielonogórski
151	Nietków 1	E	1 727	1 727	23	zielonogórski
152	Nietków S	E	108	-	22	zielonogórski
153	Nietoperek	Z	140	-	57	międzyrzecki
154	Nietoperek-1	E	1 200	909	262	międzyrzecki
155	Nowa Niedrzwica KW	E	3 249	3 001	262	międzyrzecki
156	Nowa Skwierzynka	R	435	-	-	międzyrzecki
157	Nowa Wieś*	R	1 380	-	-	wschowski
158	Nowa Wieś 1	E	911	751	0	wschowski
159	Nowa Wieś I	E	18	-	4	wschowski
160	Nowe Drzewce*	P	3 143	-	-	wschowski
161	Nowe Gorzycko	P	880	-	-	międzyrzecki
162	Nowe Miasteczko	E	1 652	1 652	14	nowosolski
163	Nowe Żabno	R	85	-	-	nowosolski
164	Nowe Żabno - Południe	R	5 102	-	-	nowosolski
165	Nowogród Bobrzański Zb.-Gorzupia Dln*	E	8 341	5 181	142	żagański
166	Nowogród Bobrzański- Zb. P. Bobrówka*	R	8 319	6 143	-	żagański
167	Nowogród Bobrzański- Zbiornik.*	P	367 790	-	-	zielonogórski, żagański
168	Okunin	R	458	-	-	zielonogórski
169	Osowa Sień III	Z	46	-	-	wschowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
170	Osowa Sień IV	E	78	-	1	wschowski
171	Osowa Sień V	E	41	-	1	wschowski
172	Osowa Sień VII	E	100	-	2	wschowski
173	Owczary	Z	1 638	-	-	ślubicki
174	Owczary-p. Północne	E	1 846	1 811	11	ślubicki
175	Pielice	R	4 432	-	-	strzelecko-drezdenecki
176	Plešno	R	1 681	-	-	krośniński
177	Pław II	E	32	-	1	krośniński
178	Plonica Zachód	T	370	-	-	gorzowski
179	Pole	R	129	-	-	krośniński
180	Połupin*	R	1 622	-	-	krośniński
181	Połupin - B&F TRANS	E	119	-	11	krośniński
182	Popowice*	R	528	-	-	zielonogórski
183	Popowo I	R	714	479	-	międzyrzeczki
184	Pożrzadło	E	759	696	28	świebodziński
185	Prądociń	R	109	-	-	gorzowski
186	Prochowiec	Z	3 794	-	-	ślubicki
187	Przewoźniki*	Z	4 844	-	-	żarski
188	Przewoźniki WD*	R	1 796	-	-	żarski
189	Przewóz*	E	17 500	8 681	93	żarski
190	Przęsłice	T	1 072	1 072	-	sulciński
191	Przylep	Z	472	-	-	m.Zielona Góra
192	Przyłęg*	Z	1 616	-	-	strzelecko-drezdenecki
193	Przyłęg 1	R	482	-	-	strzelecko-drezdenecki
194	Przysieka*	M	-	-	-	strzelecko-drezdenecki
195	Przysieka II*	R	1 031	-	-	strzelecko-drezdenecki
196	Przysieka III*	R	474	-	-	strzelecko-drezdenecki
197	Pyrnik	E	408	408	161	zielonogórski
198	Raclaw II	T	156	469	-	gorzowski
199	Racula	Z	513	-	-	m.Zielona Góra
200	Racula I	R	342	-	-	m.Zielona Góra
201	Radachów*	E	1 125	936	149	ślubicki
202	Raduszc Stary E*	Z	7 142	-	-	krośniński
203	Radzików*	M	-	-	-	ślubicki
204	Rejów II	E	819	819	218	nowosolski
205	Rejów-Przyszłość	M	-	-	-	nowosolski
206	Rosin	R	3 056	2 583	-	świebodziński
207	Różanki	E	4 080	4 080	150	gorzowski
208	Rudgerzowice	T	205	205	-	świebodziński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
209	Rudnica	E	1 441	1 441	100	sulęciński
210	Rudziny	R	1 063	-	-	żagański
211	Rybovice-Kunice*	E	40 886	16 009	6	ślubicki
212	Samsonki	Z	94	-	-	świebodziński
213	Samsonki I	E	147	-	0	świebodziński
214	Samsonki II	R	150	-	-	świebodziński
215	Sanice*	R	20 754	-	-	żarski
216	Siedlisko	Z	137	-	-	nowosolski
217	Siedlisko I	R	1 412	-	-	nowosolski
218	Siedlnica	M	-	-	-	wschowski
219	Siedlnica I	R	129	-	-	wschowski
220	Sieraków*	Z	4 907	-	-	żagański
221	Sieraków - N*	T	229	-	-	żagański
222	Sieraków TD*	R	211	-	-	żagański
223	Sława	R	278	-	-	wschowski
224	Słocina	R	482	481	-	nowosolski
225	Słońsk	Z	364	-	-	sulęciński
226	Stany	R	578	-	-	nowosolski
227	Stare Kursko	T	258	-	-	międzyrzecki
228	Stary Raduszc*	P	5 690	-	-	krośnieński
229	Stężycza*	Z	14 949	-	-	gorzowski
230	Stężycza I	R	308	-	-	gorzowski
231	Stoki*	R	264	-	-	międzyrzecki
232	Stołuń	R	1 299	1 299	-	międzyrzecki
233	Stołuń W	E	317	-	1	międzyrzecki
234	Sucha Dolna	R	448	-	-	żagański
235	Sulęcín "W"	R	171	-	-	sulęciński
236	Sułów	Z	161	-	-	ślubicki
237	Sycowice	Z	126	-	-	zielonogórski
238	Śmieszkowo I	R	440	-	-	wschowski
239	Tarnawa	R	6 331	-	-	zielonogórski
240	Tarnawa Krośnieńska*	T	10 959	2 330	-	krośnieński
241	Tarnawka*	R	72	-	-	sulęciński
242	Templewo	R	665	-	-	międzyrzecki
243	Templewo I*	T	4 231	4 231	-	międzyrzecki
244	Trzebule	E	206	-	3	krośnieński
245	Turów	E	10 729	9 686	216	zielonogórski
246	Twierdzielewo	M	-	-	-	międzyrzecki
247	Tylewice	E	28	-	9	wschowski
248	Tylewice I	R	94	-	-	wschowski
249	Walewice	E	60	60	3	sulęciński
250	Walewice I	R	98	-	-	sulęciński
251	Walewice II	R	1 010	-	-	sulęciński
252	Wilkanowo	R	2 870	-	-	zielonogórski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
253	Wójciki	R	195	-	-	zielonogórski
254	Wysoka*	Z	477	-	-	zielonogórski
255	Wysoka Zachód	E	140	-	16	gorzowski
256	Wyszanowo I	E	301	-	3	międzyrzecki
257	Wyszanowo II	R	3 860	-	-	międzyrzecki
258	Zagaje	R	382	-	-	świebodziński
259	Zimna Brzeźnica*	R	1 455	1 455	-	żagański
260	Zimna Brzeźnica I	R	702	-	-	żagański
261	Zwierzyn	E	1 225	1 225	138	strzelecko-drezdenecki
262	Zwierzyn-Kozia Wólka	E	2 643	2 248	123	strzelecko-drezdenecki
263	Zwierzyn*	Z	2 251	-	-	strzelecko-drezdenecki
264	Zwierzyn I*	Z	60	-	-	strzelecko-drezdenecki
265	Żabicko	R	5 454	-	-	strzelecko-drezdenecki
266	Żaganiec	R	220	-	-	żagański
267	Żagań-Miodnica*	E	11 923	11 207	823	żagański
268	Żagań-Trzebów*	R	1 644	-	-	żagański
269	Żarki Wielkie-Siedlec*	T	1 239	1 066	-	żarski
270	Żarków*	Z	125	-	-	krośnieński
271	Żółwin	Z	234	-	-	międzyrzecki
woj. łódzkie złóż: 847			686 306	238 027	9 358	
1	Adamów dz.11*	R	397	-	-	radomszczański
2	Adamów II	R	118	-	-	radomszczański
3	Adamów III	E	126	-	31	radomszczański
4	Adamów IV	E	2 204	2 204	78	radomszczański
5	Adamów V	E	321	-	12	radomszczański
6	Adamów VI	E	565	-	45	radomszczański
7	Adamów VI - dz. nr 69, 70*	M	-	-	-	radomszczański
8	Adamów VII*	R	525	-	-	radomszczański
9	Adamów VIII	R	540	-	-	radomszczański
10	Adamów-dz. nr 166*	R	121	-	-	radomszczański
11	Albinów	Z	207	-	-	zgierski
12	Aleksandrówek II	R	215	215	-	łaski
13	Annopole Stare	T	46	-	-	zduńskowolski
14	Bałucz	E	-	-	5	łaski
15	Barczkowice	R	1 531	-	-	radomszczański
16	Barczkowice-1	R	13 065	-	-	radomszczański
17	Bartochów	Z	19	-	-	sieradzki
18	Bartochów II	T	148	-	-	sieradzki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
19	Bartochów III	E	1 217	1 218	41	sieradzki
20	Bartochów IV - p. A	R	978	-	-	sieradzki
21	Bartochów V	M	-	-	-	sieradzki
22	Bartochów-Zachód III	T	175	-	-	sieradzki
23	Bibianów II	E	61	-	6	zgierski
24	Bibianów III	E	298	-	7	zgierski
25	Bibianów IV	E	344	-	10	zgierski
26	Bibianów V	R	351	-	-	zgierski
27	Bieliki	E	182	-	31	pajęczański
28	Bieliki I	T	171	-	-	pajęczański
29	Bieliki II	E	1 099	1 059	5	pajęczański
30	Bieliki III	E	235	-	30	pajęczański
31	Bieliki IV	R	121	-	-	pajęczański
32	Bieliki V	R	304	-	-	pajęczański
33	Bielina	R	99	-	-	tomaszowski
34	Bilska Wola	R	223	-	-	piotrkowski
35	Bilska Wola I	R	276	-	-	piotrkowski
36	Blok Dobryczyce	R	59	-	-	radomszczański
37	Blok Dobryczycki*	Z	183	-	-	radomszczański
38	Blok Dobryczycki - 1*	E	223	-	3	radomszczański
39	Blok Dobryczycki II	R	471	-	-	radomszczański
40	Bogumiłów	R	87	-	-	sieradzki
41	Bolimów III	E	4 181	639	61	skierniewicki
42	Bolków	E	-	-	7	wieluński
43	Bolków I	E	1 003	1 003	20	wieluński
44	Borowa*	Z	4	-	-	piotrkowski
45	Borowa I	Z	279	-	-	piotrkowski
46	Boryszów	R	187	-	-	piotrkowski
47	Boryszów I	T	187	-	-	piotrkowski
48	Boryszów II	E	63	-	1	piotrkowski
49	Boryszów III	T	5	-	-	piotrkowski
50	Boryszów IV	T	89	-	-	piotrkowski
51	Boryszów V	T	324	-	-	piotrkowski
52	Boryszów VI	E	188	-	2	piotrkowski
53	Boryszów VII	R	77	-	-	piotrkowski
54	Bowętów I*	E	107	107	20	łęczycki
55	Brenica	R	110	-	-	tomaszowski
56	Brodnia Dolna	T	246	246	-	łaski
57	Broniew	Z	112	-	-	rawski
58	Broszki	R	563	497	-	sieradzki
59	Brudnów	Z	527	527	-	poddębicki
60	Brudzewice	R	124	-	-	opoczyński
61	Brzeziny*	R	434	-	-	brzeziński
62	Brzeziny-Fara I	E	283	-	10	brzeziński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
63	Brzozów II	E	685	1 126	49	skierniewicki
64	Brzozów III	E	1 076	898	0	skierniewicki
65	Brzustów	Z	1 468	802	-	tomaszowski
66	Brzustów I	R	15 144	-	-	tomaszowski
67	Budzynek	E	790	596	68	poddębicki
68	Bukowa*	Z	988	-	-	bełchatowski
69	Bukowa II	R	6 665	6 665	-	bełchatowski
70	Bukowie Górne	M	-	-	34	bełchatowski
71	Byszewy	Z	504	-	-	łódzki wschodni
72	Byszewy-Boginia*	R	311	-	-	łódzki wschodni
73	Celestynów IV	T	246	-	-	zgierski
74	Celestynów IX	R	333	-	-	zgierski
75	Celestynów V*	E	93	-	12	zgierski
76	Celestynów VI	T	190	-	-	zgierski
77	Celestynów VII	E	214	-	10	zgierski
78	Celestynów VIII	R	223	-	-	zgierski
79	Celestynów X	R	252	-	-	zgierski
80	Celestynów XI	R	490	-	-	zgierski
81	Chabierów	R	502	-	-	sieradzki
82	Chabierów III	E	30	-	17	sieradzki
83	Chabierów IV	T	329	-	-	sieradzki
84	Chabierów V	E	788	788	129	sieradzki
85	Chobanin	Z	70	-	-	wieruszowski
86	Chobanin II	T	402	402	-	wieruszowski
87	Chobanin V	R	377	-	-	wieruszowski
88	Chociwek	E	255	-	8	tomaszowski
89	Chojny	R	777	648	-	wieruszowski
90	Cieśle II	E	661	661	175	wieluński
91	Cięzków	T	100	100	-	zgierski
92	Cięzków I	T	207	-	-	zgierski
93	Ciosny	R	141	141	-	zgierski
94	Ciosny I	E	299	-	4	zgierski
95	Cisza	R	200	-	-	bełchatowski
96	Czarnocin*	R	1 275	-	-	piotrkowski
97	Czarnocin II	R	601	-	-	piotrkowski
98	Czarnożyły	E	490	490	162	wieluński
99	Czarnożyły II	R	1 290	-	-	wieluński
100	Czarny Las	P	19 408	-	-	radomskożyczeński
101	Czartki	Z	456	-	-	sieradzki
102	Czartki I	R	418	-	-	sieradzki
103	Czatonin*	E	70 423	11 412	35	łowicki
104	Czatonin II*	E	121	121	14	łowicki
105	Czatonin III	E	218	218	30	łowicki
106	Czechy	R	251	-	-	zduńskowolski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
107	Czerwonka*	Z	56	-	-	tomaszowski
108	Czerwonka I*	E	259	-	4	tomaszowski
109	Czyżemin*	Z	79	-	-	pabianicki
110	Czyżemin I*	E	557	504	9	pabianicki
111	Czyżemin II	T	118	-	-	pabianicki
112	Czyżemin III*	R	868	-	-	pabianicki
113	Czyżemin IV	R	1 538	-	-	pabianicki
114	Czyżemin V	E	461	-	4	pabianicki
115	Dalków	R	1 153	811	-	piotrkowski
116	Danielów II	R	721	668	-	radomszczański
117	Daniszewice	E	248	-	5	piotrkowski
118	Danków	Z	218	-	-	rawski
119	Dąbkowice*	R	193	-	-	łowicki
120	Dąbrówka	Z	-	-	-	pajęczański
121	Dąbrówka I	T	10	-	-	poddębicki
122	Dąbrówka II	Z	8	-	-	pajęczański
123	Dąbrówka III	R	1 450	-	-	pajęczański
124	Dąbrówka Strumiany III	E	81	-	4	zgierski
125	Dąbrówka Strumiany V	E	681	681	4	zgierski
126	Dąbrówka Wielka	E	60	-	30	zgierski
127	Dąbrówka Woźnicka	M	-	-	-	poddębicki
128	Dębowa Góra II	Z	22	-	-	skierniewicki
129	Dębowa Góra III	Z	91	-	-	skierniewicki
130	Długie	E	476	-	23	łódzki wschodni
131	Długie II	R	673	-	-	łódzki wschodni
132	Dobiecín	R	59	-	-	bełchatowski
133	Dobra	R	tylko pzb.	-	-	łaski
134	Dobra Golesze	E	219	-	1	piotrkowski
135	Dobroń Duży II	T	547	547	-	pabianicki
136	Dobryszyce II	E	103	-	1	radomszczański
137	Dobrzelów	R	75	-	-	bełchatowski
138	Drobnice II	M	-	-	-	wieluński
139	Druzbice I	R	458	-	-	bełchatowski
140	Duszniki*	Z	103	-	-	sieradzki
141	Duszniki III*	E	418	332	13	sieradzki
142	Duszniki V*	Z	1 013	1 013	-	sieradzki
143	Duszniki VII*	R	615	-	-	sieradzki
144	Dworszowice*	T	1 025	1 025	-	pajęczański
145	Dworszowice II*	E	7 508	2 280	217	pajęczański
146	Dylów*	R	3 232	-	-	pajęczański
147	Dziadkowice II*	Z	40	-	-	zduńskowolski
148	Dziadkowice III	Z	17	-	-	zduńskowolski
149	Dziadkowice IX	E	290	-	32	zduńskowolski
150	Dziadkowice VI	Z	294	-	-	zduńskowolski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
151	Dziadkowice VIII	R	92	-	-	zduńskowolski
152	Dziadkowice X	M	-	-	-	zduńskowolski
153	Dziadkowice XI	T	41	-	-	zduńskowolski
154	Dziadkowice XII	Z	390	593	-	zduńskowolski
155	Dziadkowice XIII	R	103	-	-	zduńskowolski
156	Dziadkowice XIV	E	126	-	15	zduńskowolski
157	Działoszyn II	R	825	825	-	pajęczański
158	Dzierżazna Szlachecka	R	659	659	-	podębicki
159	Dziurdziły	R	418	-	-	rawski
160	Dziurdziły 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	86	-	8	zgierski
170	Franciszków	T	53	-	-	kutnowski
171	Frydrychów	R	3 758	-	-	brzeziński
172	Galewice	R	220	-	-	wieruszowski
173	Gątkowice Stare	R	727	727	-	radomszczański
174	Garbów	Z	63	-	-	łódzki wschodni
175	Garbów I	E	338	291	2	łódzki wschodni
176	Gлина	M	-	-	3	tomaszowski
177	Gлина I	E	239	-	7	tomaszowski
178	Gлина II	E	205	-	30	tomaszowski
179	Glinnik Nowy	R	101	-	-	tomaszowski
180	Głuchów	R	96	-	-	łódzki wschodni
181	Golków*	R	217	-	-	sieradzki
182	Gołaszyny	Z	311	311	-	zgierski
183	Gołaszyny I	R	136	-	-	zgierski
184	Gołębiewek Nowy I*	T	65	-	-	kutnowski
185	Gołuchy	Z	29	-	-	sieradzki
186	Gołuchy I	R	633	-	-	sieradzki
187	Gołyń	Z	117	-	-	rawski
188	Góra Bałdrzychowska	R	697	-	-	podębicki
189	Górki Duże*	E	99	-	1	łódzki wschodni
190	Górki Duże I*	R	18	-	-	łódzki wschodni
191	Górki Duże IV	R	19	-	-	łódzki wschodni
192	Górki Duże V	Z	76	76	-	łódzki wschodni
193	Górki Duże VI	E	30	-	0	łódzki wschodni
194	Górki Duże VIII*	Z	26	26	-	łódzki wschodni

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
195	Górki Duże X	E	311	311	78	łódzki wschodni
196	Górki Duże XI*	M	-	-	-	łódzki wschodni
197	Górki Duże XIII*	E	-	-	1	łódzki wschodni
198	Górki Duże XIV	E	137	137	71	łódzki wschodni
199	Górki Duże XV	E	180	-	0	łódzki wschodni
200	Górki Duże XVI	E	106	-	25	łódzki wschodni
201	Górki Duże XVII	E	954	954	53	łódzki wschodni
202	Górki Duże XVIII	E	238	238	1	łódzki wschodni
203	Górki Małe I	E	83	-	10	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	3 126	1 891	20	kutnowski
212	Grodno IV	R	67	-	-	kutnowski
213	Grodno Nowe*	Z	211	-	-	kutnowski
214	Grójec Mały	Z	125	-	-	sieradzki
215	Guzńia I*	T	6 557	927	-	łowicki
216	Hipolitów	R	134	134	-	łaski
217	Holendry	R	372	-	-	radomszczański
218	Huta Brudzka	E	96	-	7	radomszczański
219	Huta Drewniana*	E	313	-	2	radomszczański
220	Huta Porajska II	R	201	-	-	radomszczański
221	Huta Porajska III	R	534	388	-	radomszczański
222	Ignacew	M	-	-	-	zgierski
223	Ignacew II	E	139	-	3	zgierski
224	Ignacew III	E	299	-	2	zgierski
225	Ignacew IV	E	1 129	227	25	zgierski
226	Ignasz	R	151	-	-	wieluński
227	Inczew	Z	46	-	-	sieradzki
228	Inowlódz	R	326	-	-	tomaszowski
229	Irenów	Z	611	-	-	opoczyński
230	Iwonie	Z	73	-	-	podębicki
231	Jacków*	M	-	-	-	łęczycki
232	Jacków I	T	760	760	-	łęczycki
233	Jacków II	M	-	-	-	łęczycki
234	Jacków III*	T	207	-	-	łęczycki
235	Jacków IV	R	118	-	-	łęczycki
236	Janina-Michałów	Z	206	-	-	bełchatowski
237	Janów Karwicki	T	184	-	-	opoczyński
238	Janów Karwicki II	E	176	-	2	opoczyński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
239	Janów Karwicki III	R	343	-	-	opoczyński
240	Janów Karwicki VI	T	184	-	-	opoczyński
241	Janów Karwicki-1	R	215	-	-	opoczyński
242	Janówek	E	373	-	9	sieradzki
243	Jarochów*	T	246	-	-	łęczycki
244	Jarochów I*	R	53	-	-	łęczycki
245	Jarochów II	R	620	620	-	łęczycki
246	Jasionka	E	247	-	21	zgierski
247	Jaworek	Z	12	-	-	wieruszowski
248	Jeżopole	R	1 067	-	-	wieruszowski
249	Jeżów	E	3 572	3 572	186	brzeziński
250	Jeżów	T	30	-	-	piotrkowski
251	Jeżów II	E	5 081	4 876	29	brzeziński
252	Jodłowiec	E	100	100	59	wieluński
253	Jodłowiec I	E	119	119	194	wieluński
254	Jodłowiec II	R	568	-	-	wieluński
255	Jutroszew*	R	14	-	-	łódzki wschodni
256	Kalenice*	P	15 707	-	-	łowicki
257	Kalenice 5	T	1 856	1 856	-	łowicki
258	Kalenice 6	Z	103	-	-	łowicki
259	Kalenice II*	T	3 223	93	-	łowicki
260	Kalenice IV	M	-	-	-	łowicki
261	Kalinko III	E	216	216	19	łódzki wschodni
262	Kalinko V*	T	45	-	-	łódzki wschodni
263	Kalinko VI	R	663	-	-	łódzki wschodni
264	Kalino	E	878	609	749	łódzki wschodni
265	Kątek	E	12	12	7	piotrkowski
266	Kątek I*	Z	-	-	-	piotrkowski
267	Kątek II	E	85	-	0	piotrkowski
268	Kątek III	R	107	-	-	piotrkowski
269	Kamięnsk*	E	822	465	2	radomszczański
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	-	-	zgierski
276	Karolew IV	T	18	-	-	zgierski
277	Karwice VI	T	99	-	-	opoczyński
278	Karwice VII	T	85	-	-	opoczyński
279	Karwice XI*	E	256	-	14	opoczyński
280	Kaszewice	R	316	-	-	bełchatowski
281	Kazimierzów	R	519	-	-	podębicki
282	Kielmina II*	E	484	476	2	zgierski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
283	Kielmina III	E	475	475	20	zgierski
284	Kielmina IV	T	652	364	-	zgierski
285	Kłonna	T	31	-	-	opoczyński
286	Kłudzice	Z	25	-	-	piotrkowski
287	Kobiełe Małe	E	239	36	50	radomszczański
288	Kobiełe Małe I	E	1 112	1 112	9	radomszczański
289	Kochlew	Z	89	-	-	wieluński
290	Kocielizna 2*	T	41	-	-	bełchatowski
291	Kolonia Iwonie	E	313	-	9	poddębicki
292	Kolonia Lubiska	Z	150	-	-	brzeziński
293	Kolonia Lubiska I	R	762	-	-	brzeziński
294	Kolonia Mazew	M	-	-	6	łęczycki
295	Kolonia Mazew I	T	196	-	-	łęczycki
296	Kolonia Roźniatów I	R	254	-	-	poddębicki
297	Kolonia Witów*	R	81	-	-	piotrkowski
298	Kolonia Wołuczka*	Z	73	-	-	rawski
299	Kolonia Wołuczka I	T	1 432	-	-	rawski
300	Kolonia Woźniki	T	45	-	-	piotrkowski
301	Kołacinek*	Z	58	-	-	brzeziński
302	Kołacinek I	R	865	-	-	brzeziński
303	Kołacinek II	R	588	-	-	brzeziński
304	Kontrewers I	E	122	-	4	poddębicki
305	Kopaliny Klizińskie	E	33 436	26 627	137	radomszczański
306	Kopanina	E	2 242	1 858	41	sieradzki
307	Kopaniny*	R	1 414	-	-	piotrkowski, radomszczański
308	Kotliny I	E	289	-	19	łódzki wschodni
309	Kotliny II	E	267	-	22	łódzki wschodni
310	Kotowice*	Z	106	-	-	zgierski
311	Kotowice IIIA	T	108	-	-	zgierski
312	Kotowice V	T	314	-	-	zgierski
313	Kotulin	Z	103	-	-	brzeziński
314	Kowalewice	T	162	-	-	zgierski
315	Koźle	Z	348	-	-	zgierski
316	Kraszew Nadolna 3-9	R	1 967	-	-	brzeziński
317	Kraszew-Nadolna	R	848	-	-	brzeziński
318	Kraszkowice	Z	372	-	-	wieluński
319	Kraszkowice III	E	2 768	2 768	103	wieluński
320	Kraszkowice IV	R	195	-	-	wieluński
321	Kraszkowice V - p. A,B	E	322	-	20	wieluński
322	Kraszkowice VI	E	396	-	21	wieluński
323	Kraszkowice VII	T	301	-	-	wieluński
324	Kraszkowice VIII	R	427	-	-	wieluński
325	Krężce	R	137	-	-	skierniewicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
326	Kruszów I	E	49	-	3	łódzki wschodni
327	Krzeczów*	Z	106	-	-	wieluński
328	Krzeczów III	T	2 445	2 445	-	wieluński
329	Krzeczów IV	R	571	-	-	wieluński
330	Krzecin I	E	90	-	5	kutnowski
331	Krzyżanówek	R	102	-	-	kutnowski
332	Krzyżanówek I	R	106	-	-	kutnowski
333	Krzyżanówek II	R	97	-	-	kutnowski
334	Krzyżanówek III	R	73	-	-	kutnowski
335	Krzyżanówek IV	R	115	-	-	kutnowski
336	Krzyżanówek V	R	133	-	-	kutnowski
337	Krzyżanówek VI	R	109	-	-	kutnowski
338	Krzyżówki	Z	0	-	-	kutnowski
339	Kuchary	R	349	-	-	kutnowski
340	Kurabka	R	124	-	-	skierniewicki
341	Kurnos II	Z	74	-	-	bełchatowski
342	Kurowice	R	99	-	-	łódzki wschodni
343	Kurowice I	R	167	-	-	łódzki wschodni
344	Kurzeszyn*	R	195	-	-	rawski
345	Kuźnica	E	22	-	2	radomszczański
346	Kuźnica Kaszewska I	M	-	-	3	bełchatowski
347	Kuźnica Kaszewska II	T	164	164	-	bełchatowski
348	Kuźnica Kaszewska III	T	73	-	-	bełchatowski
349	Kuźnica Kaszewska V	E	30	-	9	bełchatowski
350	Kuźnica Kaszewska VI	E	80	-	2	bełchatowski
351	Kuźnica Kaszewska VII	E	195	-	4	bełchatowski
352	Kuźnica Skakawska	R	143	-	-	wieruszowski
353	Leonardów VI	T	3 684	3 477	-	zgierski
354	Leszczynek*	Z	73	-	-	kutnowski
355	Leszczynek 2*	R	107	-	-	kutnowski
356	Leszczynek 4*	R	143	-	-	kutnowski
357	Leszczynek I	E	147	-	5	kutnowski
358	Lewkówka	E	41	-	3	piotrkowski
359	Lewkówka II	T	94	-	-	piotrkowski
360	Lewkówka IV	R	1 203	1 203	-	piotrkowski
361	Lewkówka VI	E	553	426	114	piotrkowski
362	Lewkówka VII	E	2 480	2 480	61	piotrkowski
363	Lewkówka VIII	R	525	-	-	piotrkowski
364	Liciażna	R	198	-	-	tomaszowski
365	Linków I	E	1 850	-	11	rawski
366	Linków II	E	1 230	1 230	51	rawski
367	Lipicze	E	3 091	-	0	sieradzki
368	Lipicze I	R	3 140	2 337	-	sieradzki
369	Lisowice	E	6 202	6 202	456	łódzki wschodni

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
370	Lubania*	E	414	-	3	rawski
371	Ludwików - Pole B	T	270	214	-	tomaszowski
372	Ludwików I	E	458	458	23	bełchatowski
373	Ludwików III	E	426	396	0	tomaszowski
374	Ludwików p.C	R	65	-	-	tomaszowski
375	Lutkówka	R	345	-	-	rawski
376	Lutosławice	R	101	-	-	piotrkowski
377	Ładzice*	R	152	-	-	radomszczański
378	Łaskowice	Z	1 001	-	-	m.Łódź
379	Łaszczyn*	E	1 390	1 390	27	rawski
380	Łaszczyn II	Z	360	-	-	rawski
381	Łaszczyn III	E	297	-	8	rawski
382	Łaszczyn IV	R	567	-	-	rawski
383	Łaszew Rządowy	Z	79	-	-	wieluński
384	Łaznowska Wola III	E	80	80	6	tomaszowski
385	Łaznowska Wola IX	E	225	-	15	tomaszowski
386	Łaznowska Wola V	Z	1 347	1 203	-	tomaszowski
387	Łaznowska Wola VII	T	137	-	-	tomaszowski
388	Łaznowska Wola VIIA	R	59	-	-	tomaszowski
389	Łaznowska Wola X	M	-	-	-	tomaszowski
390	Łaznowska Wola XI	E	305	-	10	tomaszowski
391	Łazy Duże	T	204	204	-	piotrkowski
392	Łazy Duże I	R	155	-	-	piotrkowski
393	Łęczno I	R	159	-	-	piotrkowski
394	Łęczno II	R	250	-	-	piotrkowski
395	Łęka	T	579	579	-	łęczycki
396	Łódź-Iglasta III	Z	183	-	-	m.Łódź
397	Łódź-Iglasta IV	R	1 018	427	-	m.Łódź
398	Łódź-Iglasta VI	E	5 055	4 566	30	m.Łódź
399	Łódź-Listopadowa	E	1 333	1 242	28	m.Łódź
400	Łódź-Malownicza	R	80	-	-	m.Łódź
401	Łódź-Obłoczna	R	250	-	-	m.Łódź
402	Łódź-Obłoczna I	R	904	-	-	m.Łódź
403	Łódź-Opolska I	E	1 485	1 485	9	m.Łódź
404	Łódź-Pomorska I	E	833	676	18	m.Łódź
405	Łysa Góra	Z	195	-	-	skierniewicki
406	Małuszyn	P	13 247	-	-	radomszczański
407	Małków II*	R	119	-	-	sieradzki
408	Małków III	Z	-	-	-	sieradzki
409	Małków IV	E	-	-	3	sieradzki
410	Małków V*	Z	396	-	-	sieradzki
411	Małków VI	E	-	-	15	sieradzki
412	Małków VII	T	376	-	-	sieradzki
413	Małków VIII	T	1 113	991	-	sieradzki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
414	Małków X	E	302	302	10	sieradzki
415	Małków XI	T	513	513	-	sieradzki
416	Małków XII	E	594	594	128	sieradzki
417	Małków XIII	R	739	-	-	sieradzki
418	Małków-Bartochów	R	4 187	-	-	sieradzki
419	Mantyki IV	T	365	343	-	sieradzki
420	Marianka*	E	2 061	1 072	59	skierniewicki
421	Marianka II	Z	618	-	-	skierniewicki
422	Marianka III	E	403	-	20	skierniewicki
423	Marianka IV*	T	223	223	-	skierniewicki
424	Marianka V	T	581	163	-	skierniewicki
425	Markowizna	R	110	-	-	pajęczański
426	Masłowice	E	381	206	220	wieluński
427	Masłowice II	R	402	-	-	wieluński
428	Masłowice III	R	154	-	-	wieluński
429	Masłowice IV	E	49	-	30	wieluński
430	Masłowice IVA	E	77	-	29	wieluński
431	Masłowice V	R	708	-	-	wieluński
432	Masłowice VI	R	46	-	-	wieluński
433	Masłowice VII	R	59	-	-	wieluński
434	Maurzyce	E	3 011	465	65	łowicki
435	Mazew	R	221	221	-	łęczycki
436	Mąkolice IV	Z	163	-	-	piotrkowski
437	Mąkolice V	E	1 028	996	59	piotrkowski
438	Mąkolice VI	R	149	-	-	piotrkowski
439	Mąkolice VII	R	293	-	-	piotrkowski
440	Mąkolice VIII	R	127	-	-	piotrkowski
441	Mąkolice-Piekary I*	T	269	62	-	piotrkowski
442	Męka Jamy I	Z	-	-	-	sieradzki
443	Miedźno	R	141	-	-	sieradzki
444	Miejskie Pola	T	181	181	-	radomszczański
445	Miejskie Pole I	Z	196	-	-	radomszczański
446	Mierzączka Duża	R	181	-	-	pabianicki
447	Mikształ	R	97	-	-	kutnowski
448	Mirków	E	-	-	15	wieruszowski
449	Młodawin I	T	913	913	-	zduńskowolski
450	Młodawin II	R	203	-	-	zduńskowolski
451	Młynisko	T	47	-	-	wieluński
452	Młynisko I	R	375	344	-	wieluński
453	Młynisko II	R	631	-	-	wieluński
454	Mniszki	T	99	-	-	łęczycki
455	Mniszków I	T	38	-	-	opoczyński
456	Modlica	R	1 912	-	-	łódzki wschodni
457	Mogilno	R	1 529	-	-	sieradzki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
458	Mogilno Duże II	Z	178	-	-	pabianicki
459	Mogilno Duże III	E	592	592	6	pabianicki
460	Moników*	R	459	-	-	piotrkowski
461	Moników I	M	-	-	102	piotrkowski
462	Moników II	E	1 449	1 449	11	piotrkowski
463	Moników III	E	249	-	5	piotrkowski
464	Mostki	Z	186	-	-	zduńskowski
465	Mostki III	R	114	-	-	zduńskowski
466	Mostki IV	R	119	-	-	zduńskowski
467	Mostki V	R	367	-	-	zduńskowski
468	Mroczków Gościnny IX	T	125	-	-	opoczyński
469	Mroczków Gościnny VIII*	T	50	-	-	opoczyński
470	Napoleonów Północ	R	2 392	1 799	-	radomszczański
471	Narty	R	700	-	-	rawski
472	Narty II*	R	12 752	-	-	rawski
473	Ner	E	33	-	10	podębicki
474	Nidas-Szczukwin*	Z	20	-	-	łódzki wschodni
475	Niemglowy	E	68	-	31	rawski
476	Nietuszyna	M	-	-	-	wieluński
477	Niwiska	R	498	462	-	wieruszowski
478	Nowa Wola 7*	E	381	381	2	pabianicki
479	Nowe Szwejki	Z	215	-	-	rawski
480	Nowosolna II	T	10 981	4 930	-	m.Łódź
481	Nowostawy Górne	R	96	-	-	zgierski
482	Nowy Dwór	T	1 084	1 084	-	skierniewicki
483	Nowy Ludwików	Z	140	-	-	skierniewicki
484	Nowy Ludwików II	Z	78	-	-	skierniewicki
485	Nowy Ludwików III	E	95	-	3	skierniewicki
486	Ogrodzona	T	65	-	-	łęczycki
487	Okalew II	T	421	421	-	wieluński
488	Okalew III	M	-	-	-	wieluński
489	Okalew IV	R	463	463	-	wieluński
490	Okalew V	E	1 014	1 014	71	wieluński
491	Okołowice I	M	-	-	-	pabianicki
492	Okołowice II	E	230	-	15	pabianicki
493	Okołowice p.1A i p. 1B	M	-	-	-	pabianicki
494	Okołowice p.2A i p.2B	M	-	-	-	pabianicki
495	Olszowa*	E	3 060	3 033	39	tomaszowski
496	Orchów	E	-	-	5	łaski
497	Orenice*	T	549	549	-	łęczycki
498	Orenice I*	R	442	-	-	łęczycki
499	Orły	R	527	-	-	sieradzki
500	Orły II	R	140	-	-	sieradzki
501	Orzechów	E	29	-	4	radomszczański

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
502	Osiek	E	68	-	2	wieruszowski
503	Osina	Z	275	276	-	bełchatowski
504	Osina I	R	540	-	-	bełchatowski
505	Ossowice	R	130	-	-	rawski
506	Ostrówek III	T	599	542	-	wieluński
507	Ostrówek V	R	1 062	1 062	-	wieluński
508	Ostrówek VI	T	-	-	-	wieluński
509	Ostrówek VII	R	768	718	-	wieluński
510	Ożegów	T	63	-	-	pajęczański
511	Ożegów I	R	55	-	-	pajęczański
512	Pabianice-Nowowolska IV	M	-	-	-	pabianicki
513	Pabianice-Nowowolska V	E	124	-	15	pabianicki
514	Pałczew	E	149	-	35	łódzki wschodni
515	Pałczew I	E	255	-	10	łódzki wschodni
516	Paplin 2	R	291	-	-	skierniewicki
517	Paplin III	T	-	-	-	skierniewicki
518	Paprotnia-Marzynek	M	-	-	-	zduńskowski
519	Parczów	Z	9	-	-	opoczyński
520	Parzęczew I	Z	197	-	-	zgierski
521	Parzęczew II	E	99	-	6	zgierski
522	Parzęczew III	T	350	-	-	zgierski
523	Parzęczew IV	T	80	80	-	zgierski
524	Parzniewice Małe	R	1 368	-	-	piotrkowski
525	Parzniewiczki	R	3 045	-	-	piotrkowski
526	Pawłów*	E	10 683	8 593	402	piotrkowski
527	Pawłów Dolny	R	322	-	-	piotrkowski
528	Pawłów I*	R	240	-	-	piotrkowski
529	Pawłów II	E	1 552	1 191	18	piotrkowski
530	Piaski	Z	2 517	2 517	-	tomaszowski
531	Piaski I	Z	-	-	-	zduńskowski
532	Piaskownica-Zajączków E	T	3 349	2 934	-	opoczyński
533	Piaszczyce I	E	1 136	-	19	radomszczański
534	Piątkowisko	E	90	-	33	pabianicki
535	Piekary III	R	237	237	-	piotrkowski
536	Pilichowice	R	261	-	-	opoczyński
537	Pilichowice VII*	T	384	-	-	opoczyński
538	Pilichowice X	E	497	-	3	opoczyński
539	Podkałek	R	2 732	-	-	piotrkowski
540	Podłęczce	R	246	-	-	skierniewicki
541	Podłęczce II*	E	316	-	1	skierniewicki
542	Podłęczce III	E	962	961	62	skierniewicki
543	Podłęczce IV*	E	2 903	2 560	100	skierniewicki
544	Podolin	R	2 572	-	-	piotrkowski
545	Podsokołów	E	2 258	2 149	113	skierniewicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
546	Pomiary	E	5 022	5 022	1	pajęczański
547	Poradzew	Z	1 832	-	-	sieradzki
548	Poraj I	M	-	-	-	piotrkowski
549	Porszewice	R	414	-	-	pabianicki
550	Posadówka	T	201	-	-	radomszczański
551	Prażmów I*	T	169	-	-	sieradzki
552	Prażmów II	M	-	-	-	sieradzki
553	Próchna*	M	-	-	-	sieradzki
554	Prusinowice I	T	156	-	-	łęczycki
555	Prusinowice II	E	268	-	1	łęczycki
556	Pruszków	Z	51	51	-	skierniewicki
557	Pruszków II	E	202	-	35	skierniewicki
558	Przekora I	T	35	-	-	poddębicki
559	Przesiadłów	E	218	-	9	tomaszowski
560	Przypusta	T	88	-	-	łódzki wschodni
561	Psary II	Z	88	-	-	poddębicki
562	Pszczonówka*	Z	18	-	-	łowicki
563	Ptaszkowice VII	R	2 200	-	-	zduńskowolski
564	Rawa Mazowiecka	Z	106	105	-	rawski
565	Rawa Mazowiecka I	Z	112	60	-	rawski
566	Rawa Mazowiecka II	E	217	-	32	rawski
567	Reczków Nowy	R	319	-	-	piotrkowski
568	Reczyce III	E	102	-	34	łowicki
569	Reczyce IV	R	744	-	-	łowicki
570	Regnów	E	186	-	31	rawski
571	Rękoraj	R	10 283	-	-	piotrkowski
572	Romanów dz. 61/2, 62/2	E	367	-	34	łódzki wschodni
573	Romanów I	E	85	-	3	łódzki wschodni
574	Romanów IV	R	152	-	-	łódzki wschodni
575	Romanów V	T	159	159	-	łódzki wschodni
576	Romanów VIII	E	248	248	12	łódzki wschodni
577	Romanów XI	E	214	214	10	łódzki wschodni
578	Romanów XII	R	214	-	-	łódzki wschodni
579	Romanów XIII	R	294	-	-	łódzki wschodni
580	Romanów XIV	R	210	-	-	łódzki wschodni
581	Romanów XV	R	280	-	-	łódzki wschodni
582	Romanów XVI	R	427	-	-	łódzki wschodni
583	Rosanów	E	425	-	7	zgierski
584	Rosanów I	R	394	394	-	zgierski
585	Rosanów II	R	420	-	-	zgierski
586	Roszkowa Wola	E	177	-	2	tomaszowski
587	Roszkowa Wola II	E	170	-	2	tomaszowski
588	Rowy	R	53	-	-	sieradzki
589	Rozworzyn	R	323	-	-	brzeziński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
590	Rozworzyn-Brzeziny	R	230	-	-	brzeziński
591	Rozworzyn-Brzeziny II*	Z	143	-	-	brzeziński
592	Rozworzyn-Brzez.-p.II	M	-	-	-	brzeziński
593	Roźniatów I	T	2 144	758	-	poddębicki
594	Roźny	E	192	-	8	radomszczański
595	Ruda*	Z	767	-	-	sieradzki
596	Ruda II*	Z	-	-	-	sieradzki
597	Ruda III	T	-	-	-	sieradzki
598	Ruda III	T	43	-	-	radomszczański
599	Ruda IV	E	119	-	32	radomszczański
600	Ruda IV	M	-	-	-	sieradzki
601	Ruda V*	E	95	-	5	radomszczański
602	Ruda V*	T	609	593	-	sieradzki
603	Ruda VI	R	162	-	-	radomszczański
604	Ruda VI	T	-	-	-	sieradzki
605	Ruda VII	E	120	-	31	sieradzki
606	Rudnik	Z	20	-	-	tomaszowski
607	Rudniki	T	256	256	-	łęczycki
608	Rusociny	R	417	-	-	piotrkowski
609	Rydwan*	Z	487	-	-	łowicki
610	Rydzew	E	532	532	1	sieradzki
611	Rydzew I	T	386	386	-	sieradzki
612	Rydzew II	E	1 346	1 346	34	sieradzki
613	Rzędków Stary	R	228	-	-	skierniewicki
614	Rzgów	T	72	-	-	łódzki wschodni
615	Sadowiec	Z	50	-	-	pajęczański
616	Sadowiec II	R	247	-	-	pajęczański
617	Sadowiec III	E	102	-	27	pajęczański
618	Sady	P	8 231	-	-	radomszczański
619	Sady I	T	203	-	-	radomszczański
620	Sarnów	R	83	27	-	łaski
621	Seroki	R	2 643	2 554	-	łowicki
622	Sędzimirowice*	R	220	-	-	sieradzki
623	Sieniec	R	1 006	-	-	wieluński
624	Sieradz II	E	114	-	28	sieradzki
625	Sierzchowy	E	74	-	2	rawski
626	Sierzchowy I	T	230	-	-	rawski
627	Sierzchowy II	T	1 342	1 104	-	rawski
628	Skarbkowa II*	E	978	978	5	rawski
629	Skarbkowa III*	R	511	-	-	rawski
630	Skarbkowa (zarej.)	R	824	-	-	rawski
631	Skórka	R	100	100	-	zgierski
632	Skórka I	T	381	381	-	zgierski
633	Skrzynki*	T	73	-	-	łęczycki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
634	Skrzynki I*	T	103	103	-	łęczycki
635	Skrzynki II*	T	tylko pzb.	835	-	łęczycki
636	Sławęcín*	R	192	-	-	łęczycki
637	Sławęcín I*	E	69	65	77	łęczycki
638	Sławęcín-Kliny*	R	87	-	-	łęczycki
639	Sławoszew*	T	246	-	-	łęczycki
640	Sławoszew III	R	219	-	-	łęczycki
641	Smardzew	R	9	-	-	sieradzki
642	Sobaków	E	tylko pzb.	779	0	piotrkowski
643	Sobień*	Z	62	-	-	opoczyński
644	Sokolów	Z	67	-	-	sieradzki
645	Sokolów	T	805	805	-	sieradzki
646	Sójki	R	84	84	-	kutnowski
647	Spędoszyn Kolonia I	R	139	-	-	poddębicki
648	Spędoszyn Kolonia II	R	135	-	-	poddębicki
649	Splawy*	E	288	288	166	pajęczański
650	Stanisławice I	T	22	-	-	kutnowski
651	Stanisławice II	R	198	-	-	kutnowski
652	Stanisławice III	R	272	-	-	kutnowski
653	Stara Wojska III	E	99	-	7	rawski
654	Stare Piaski	T	516	516	-	łęczycki
655	Stary Sławoszew I	E	42	-	1	łęczycki
656	Stary Sławoszew II	E	85	-	0	łęczycki
657	Starzenice	E	149	-	7	wieluński
658	Stasiolas	Z	24	-	-	tomaszowski
659	Stasiolas 1	R	39	-	-	tomaszowski
660	Stefanów	T	586	565	-	brzeziński
661	Stefanów	R	170	-	-	łódzki wschodni
662	Stefanów Ruszkowski	R	1 830	-	-	sieradzki
663	Stobiecko III*	M	-	-	-	radomszczański
664	Stobiecko Szlacheckie*	M	-	-	-	radomszczański
665	Stoczki	R	318	-	-	sieradzki
666	Stok*	Z	668	-	-	opoczyński
667	Stok I	T	268	-	-	opoczyński
668	Stoki	E	5 602	3 442	53	m.Łódź
669	Strumiany	M	-	-	-	zgierski
670	Strumiany II	E	844	812	17	zgierski
671	Stużno Kolonia	R	112	-	-	opoczyński
672	Suchcice	M	-	-	34	bełchatowski
673	Suchcice I	R	446	-	-	bełchatowski
674	Sulmierzyce	R	697	697	-	pajęczański
675	Swoboda	T	706	-	-	wieruszowski
676	Szczawin	E	359	-	1	zgierski
677	Szczawin I	E	1 117	796	57	zgierski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
678	Szczawin II	E	1 174	1 174	45	zgierski
679	Szczawno	Z	16	-	-	sieradzki
680	Szczerców	Z	204	-	-	bełchatowski
681	Szczerców I	R	43	-	-	bełchatowski
682	Szczukwin IV	M	-	-	-	łódzki wschodni
683	Szczukwin IX	E	127	-	3	łódzki wschodni
684	Szczukwin Piaskowy*	Z	31	-	-	łódzki wschodni
685	Szczukwin V	E	216	216	24	łódzki wschodni
686	Szczukwin VI	T	86	-	-	łódzki wschodni
687	Szczukwin VII*	M	-	-	-	łódzki wschodni
688	Szczukwin VIII	E	295	295	6	łódzki wschodni
689	Szczukwin XI	E	194	186	0	łódzki wschodni
690	Szczukwin XII	R	369	-	-	łódzki wschodni
691	Szczukwin XIII	E	373	272	25	łódzki wschodni
692	Szczukwin-Górki Duże*	Z	107	-	-	łódzki wschodni
693	Szczyty II	E	239	239	14	pajęczański
694	Szewce	R	760	-	-	kutnowski
695	Ślądkowice	R	163	-	-	pabianicki
696	Teklin	E	68	-	12	piotrkowski
697	Teklin I	T	254	-	-	piotrkowski
698	Teklinów	E	48	-	22	wieruszowski
699	Teodorów	E	1 904	1 674	70	tomaszowski
700	Teodozjów*	R	122	-	-	rawski
701	Tkaczewska Góra	E	903	766	19	zgierski
702	Trakt Kamioński	T	106	-	-	pajęczański
703	Trakt Kamioński II	T	93	-	-	pajęczański
704	Trębaczew*	Z	162	-	-	rawski
705	Trząs	R	281	-	-	bełchatowski
706	Trząs II	R	107	-	-	bełchatowski
707	Turobowice-Rzymiec	Z	273	-	-	rawski
708	Turobów	Z	310	-	-	tomaszowski
709	Tychów	E	3 831	3 831	333	piotrkowski
710	Tychów I	R	6 861	6 861	-	piotrkowski
711	Tymianka IV	E	773	773	80	zgierski
712	Uchań	T	475	397	-	łowicki
713	Ugoda Niemierzyn	T	tylko pzb.	225	-	wieluński
714	Ulejów	E	123	-	2	łaski
715	Ulejów II*	M	-	-	-	łaski
716	Urbanice	E	2 055	387	395	wieluński
717	Wale*	R	105	-	-	tomaszowski
718	Walew	R	177	-	-	łęczycki
719	Walew I	E	165	-	31	łęczycki
720	Walew II	R	283	-	-	łęczycki
721	Walewek*	T	139	-	-	łęczycki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
722	Walewek I	R	219	-	-	łęczycki
723	Wały A	R	203	-	-	kutnowski
724	Wargawa Stara	E	146	-	35	łęczycki
725	Ważne Młyny	Z	3 195	-	-	pajęczański
726	Wąglany	R	57	-	-	opoczyński
727	Wąglczew I*	R	134	-	-	sieradzki
728	Wąkczew III	E	84	-	2	łęczycki
729	Węże*	P	23 230	-	-	pajęczański, wieluński
730	Wichrów*	E	479	540	26	łęczycki
731	Wiechnowice	E	283	253	56	tomaszowski
732	Wielgomłyny	E	121	-	4	radomszczański
733	Wierzchlas II	E	176	-	9	wieluński
734	Wierzchlas III	E	204	-	22	wieluński
735	Wierzchlas IV	T	147	-	-	wieluński
736	Wierzchlas V	E	274	-	17	wieluński
737	Wieszczyce	R	282	-	-	kutnowski
738	Wiewiórów I	R	75	-	-	radomszczański
739	Wiewiórów Rządowy I	M	-	-	-	radomszczański
740	Winna Góra	Z	105	-	-	skierniewicki
741	Władysławów	R	2 155	-	-	kutnowski
742	Włodzimierz	R	127	-	-	łaski
743	Wodzin Prywatny	Z	94	94	-	łódzki wschodni
744	Wodzin Prywatny I*	T	59	59	-	łódzki wschodni
745	Wodzin Prywatny II	E	669	644	19	łódzki wschodni
746	Wodzin Prywatny III	E	394	-	4	łódzki wschodni
747	Wodzin Prywatny IV	E	617	358	34	łódzki wschodni
748	Wodzin Prywatny V	T	346	-	-	łódzki wschodni
749	Wodzin Prywatny VI	E	464	266	30	łódzki wschodni
750	Wodzin Prywatny VII	E	814	814	64	łódzki wschodni
751	Wodziniek	R	115	-	-	łódzki wschodni
752	Wodziniek I	E	355	-	23	łódzki wschodni
753	Wojska Stara II - p.A*	Z	9	-	-	rawski
754	Wojska Stara II - p.B*	R	36	36	-	rawski
755	Wojszyce I	Z	-	-	-	kutnowski
756	Wojszyce-Kazimierówka	Z	0	-	-	kutnowski
757	Wola Będkowska	T	827	748	-	sieradzki
758	Wola Będkowska III*	M	-	-	-	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*	E	4 923	444	12	radomszczański

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
763	Wola Blakowa I	E	775	775	6	radomszczański
764	Wola Branicka	R	524	-	-	zgierski
765	Wola Chojnata*	Z	182	-	-	rawski
766	Wola Chojnata I	E	275	-	20	rawski
767	Wola Drzewiecka	R	58	-	-	skierniewicki
768	Wola Jedlińska I*	E	173	-	1	radomszczański
769	Wola Jedlińska II	E	1 073	1 073	37	radomszczański
770	Wola Kazubowa	T	191	-	-	łódzki wschodni
771	Wola Niechcicka Stara I	E	134	-	9	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	261	-	19	skierniewicki
776	Wolnica Grabowska	R	967	-	-	sieradzki
777	Wołucza	R	201	-	-	rawski
778	Wólka Kuligowska	E	59	-	2	opoczyński
779	Wronowice I	R	25	-	-	łaski
780	Wronowice II	R	9	-	-	łaski
781	Wydrzyn	E	693	693	304	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*	Z	212	-	-	kutnowski
788	Wzgórze	E	808	854	44	tomaszowski
789	Zabłocie	E	225	-	21	rawski
790	Zagrodniki*	E	57	-	3	podębicki
791	Zalesie I	Z	301	312	-	skierniewicki
792	Zalesie IX*	R	3 297	3 207	-	skierniewicki
793	Zalesie RZD*	Z	58	-	-	skierniewicki
794	Zalesie V	T	681	681	-	skierniewicki
795	Zalesie VI	T	1 222	1 209	-	skierniewicki
796	Zalesie VII	T	358	-	-	skierniewicki
797	Zalesie VIII	E	814	733	34	skierniewicki
798	Zalesie X	R	1 032	-	-	skierniewicki
799	Zalesie XI	E	646	-	11	skierniewicki
800	Zalew II	E	738	738	19	pabianicki
801	Zalew III	T	348	-	-	pabianicki
802	Zalew IV	M	-	-	-	pabianicki
803	Zalew V	T	472	-	-	pabianicki
804	Załącze	E	92	-	1	wieluński
805	Zapady II - p. A*	Z	45	-	-	skierniewicki
806	Zapady II - p. B*	Z	62	-	-	skierniewicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
807	Zapady III	T	1 269	15	-	skierniewicki
808	Zapady IV	E	33	-	5	skierniewicki
809	Zapady V	R	835	-	-	skierniewicki
810	Zarzecze	R	919	-	-	bełchatowski
811	Zarzecze I	E	225	-	11	bełchatowski
812	Zawady I	R	552	-	-	tomaszowski
813	Zborowskie	Z	2 525	-	-	zduńskowski
814	Zborowskie II	Z	0	-	-	zduńskowski
815	Zborowskie V	E	181	-	3	zduńskowski
816	Zborowskie VI	E	198	-	6	zduńskowski
817	Zborowskie VII	E	144	-	2	zduńskowski
818	Zborowskie /zar./	Z	93	-	-	zduńskowski
819	Zelgoszcz	R	114	114	-	zgierski
820	Zelgoszcz IX	T	55	-	-	zgierski
821	Zelgoszcz VI	T	1 284	651	-	zgierski
822	Zelgoszcz VII	R	248	-	-	zgierski
823	Zgórze I	R	306	-	-	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	51	-	-	podębicki
829	Zrąbiec	R	480	-	-	radomszczański
830	Zubki Duże	E	580	544	25	tomaszowski
831	Zubki Duże I	E	137	-	73	tomaszowski
832	Zubki Duże II	E	404	-	1	tomaszowski
833	Zubki Duże-dz. 62	M	-	-	-	tomaszowski
834	Zwierzyniec	R	230	230	-	bełchatowski
835	Zwierzyniec	E	1 085	1 085	10	sieradzki
836	Zygry	R	1 058	-	-	podębicki
837	Zygry II*	T	281	-	-	podębicki
838	Zygry III	E	319	319	3	podębicki
839	Zygry IV	E	2 599	1 352	115	podębicki
840	Zygry V	R	2 593	-	-	podębicki
841	Żdzary I	E	30	-	2	wieruszowski
842	Żdzary II	E	9	-	0	wieruszowski
843	Żelazna Nowa	E	105	-	1	łęczycki
844	Żytowice	E	70	-	6	pabianicki
845	Żytowice II	E	112	-	7	pabianicki
846	Żytowice III	E	92	-	2	pabianicki
847	Żytowice IV	R	710	-	-	pabianicki
woj. małopolskie złów: 394			1 845 925	180 444	13 797	
1	Alwernia przy Haldzie	R	18	-	-	chrzanowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
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*	R	32	-	-	gorlicki
8	Biedacz	R	578	-	-	brzeski
9	Bielany Przy Sole**	E	21 374	-	171	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	7 762	3 815	426	brzeski
14	Biskupice Radłowskie*	E	3 918	1 862	18	tarnowski
15	Biskupice-Gródek*	Z	277	-	-	tarnowski
16	Bobrowniki II*	R	11 874	-	-	tarnowski
17	Bobrowniki Wielkie*	E	3 539	2 224	167	tarnowski
18	Bobrowniki-Skałka*	P	22 058	-	-	tarnowski
19	Bobrowniki-Skałka I*	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	297	196	83	brzeski
24	Borowa*	E	2 220	92	196	brzeski
25	Borowiec*	E	50 815	3 094	321	tarnowski
26	Borzęcin*	R	515	-	-	brzeski
27	Borzęcin Okrajki*	R	133	-	-	brzeski
28	Borzęcin Wielka Droga*	T	3 637	2 818	-	brzeski
29	Borzęcin Wlk. Droga II*	T	640	0	-	brzeski
30	Borzęcin-Białe Ługi*	R	4 794	-	-	brzeski
31	Borzęcin-Borek*	E	1 831	334	110	brzeski
32	Borzęcin-Borowa*	P	454	-	-	brzeski
33	Borzęcin-Hankówka*	R	746	-	-	brzeski
34	Borzęcin-Ropek*	E	1 527	1 238	55	brzeski
35	Borzęcin-Świercze*	T	1 584	1 584	-	brzeski
36	Bór - Zagórze	E	8 983	1 538	50	krakowski
37	Brunary*	R	41	-	-	gorlicki
38	Brzegi*	P	14 421	-	-	m.Kraków, wielicki
39	Brzegi II*	T	4 549	2 214	-	m.Kraków, wielicki
40	Brzegi III*	E	999	999	245	m.Kraków, wielicki
41	Brzeszcze-Buczaki*	E	3 137	2 403	270	oświęcimski
42	Brzezowiec 1	M	-	-	-	brzeski
43	Brzezowiec 2	M	-	-	9	brzeski
44	Brzezowiec 3	E	99	-	36	brzeski
45	Brzezowiec 4	E	161	-	24	brzeski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
46	Brzezowiec 5	Z	6	-	-	brzeski
47	Brzezowiec 6	E	57	-	39	brzeski
48	Brzezowiec 8	R	612	-	-	brzeski
49	Brzezowiec 9	R	151	-	-	brzeski
50	Brzezówka	R	51	-	-	dąbrowski
51	Brzeźnica*	Z	543	-	-	tarnowski
52	Brzeźnica II*	R	20 048	-	-	tarnowski
53	Brzeźnica III*	M	-	-	-	tarnowski
54	Brzeźnica-Rudki*	R	5 372	-	-	tarnowski
55	Budzowy	R	550	-	-	chrzanowski
56	Charzewice*	T	3 653	3 303	-	tarnowski
57	Charzewice Przy Wale I**	E	110	-	30	tarnowski
58	Charzewice Przy Wale II**	R	193	-	-	tarnowski
59	Charzewice Zawale*	E	2 060	1 673	834	tarnowski
60	Chełm*	E	0	0	4	bocheński
61	Chobot-Polana	R	1 600	1 041	-	wielicki
62	Chrzastowice	P	3 840	-	-	olkuski
63	Czarnawa*	E	15 685	4 822	28	brzeski
64	Czarnawa-Wschód*	R	2 296	-	-	brzeski
65	Czarny Dunajec**	P	380 859	-	-	nowotarski
66	Czarny Dunajec-Zbior.*	P	294 438	-	-	nowotarski
67	Czchów**	E	3 879	5	38	brzeski
68	Czchów II*	P	15 880	-	-	nowosądecki
69	Czchów Równia*	E	309	33	106	brzeski
70	Czernichówek*	P	5 946	-	-	krakowski
71	Damienice-Zak. Raby*	Z	460	-	-	bocheński
72	Dąbrówka Szczepanow.*	Z	898	483	-	tarnowski
73	Delastowice	Z	121	60	-	dąbrowski
74	Delastowice II*	Z	79	-	-	dąbrowski
75	Delastowice III	E	29	-	16	dąbrowski
76	Dębina Łętowska I*	E	3 394	1 732	352	tarnowski
77	Dębina Łętowska II*	T	577	414	-	tarnowski
78	Dębina Łętowska III*	R	1 800	-	-	tarnowski
79	Dębno I**	R	7 882	-	-	nowotarski
80	Długopole I**	E	10 012	1 431	347	nowotarski
81	Dobczyce/1992/*	R	1 498	-	-	myślenicki
82	Dobczyce-Betoniarnia*	R	149	144	-	myślenicki
83	Dołęga	E	404	253	63	brzeski
84	Dołęga-Zbrody*	E	8 442	2 730	305	brzeski
85	Dołęga-Zbrody I*	R	349	-	-	brzeski
86	Dołęga-Zojmy*	T	112	-	-	brzeski
87	Dołęga-Zojmy I*	R	2 034	1 330	-	brzeski
88	Dominikowice	T	6	-	-	gorlicki
89	Dominikowice I	E	3	-	9	gorlicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
90	Domosławice**	E	70	-	39	brzeski
91	Domosławice I*	E	59	-	10	brzeski
92	Domosławice II**	R	164	-	-	brzeski
93	Domosławice III**	R	2 067	-	-	brzeski
94	Drwinia*	T	784	784	-	bocheński
95	Dwory*	E	2 871	2 483	199	oświęcimski
96	Dwory-Libet*	M	-	-	-	oświęcimski
97	Dwory-Libet II*	E	1 478	1 019	28	oświęcimski
98	Dwory-Mańki*	R	1 902	-	-	oświęcimski
99	Dwudniaki*	E	183	165	171	tarnowski
100	Dwudniaki II*	R	223	-	-	tarnowski
101	Dwudniaki-Zbiornik*	R	1 385	-	-	tarnowski
102	Dziewin*	R	94	-	-	bocheński
103	Filipowice I*	T	735	75	-	tarnowski
104	Filipowice II**	R	778	-	-	tarnowski
105	Filipowice III**	R	1 566	-	-	tarnowski
106	Frydman II**	E	36	-	32	nowotarski
107	Frydman III**	R	4 159	-	-	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	Gostwiczanka I**	M	-	-	-	nowosądecki
114	Góra Baranka	R	76	-	-	bocheński
115	Grabie II*	E	625	529	15	wielicki
116	Grabie III*	E	1 272	727	19	wielicki
117	Grabie III A*	R	43	-	-	wielicki
118	Grabie IV*	E	846	493	34	wielicki
119	Grądy-Przy Torze	Z	44	-	-	brzeski
120	Gruczyn**	E	6 092	562	21	wielicki
121	Grudna Kępska*	Z	tylko pzb.	-	-	gorlicki
122	Hańczowa 2**	R	73	-	-	gorlicki
123	Hańczowa-1**	R	26	-	-	gorlicki
124	Harkłowa 2*	E	133	-	40	nowotarski
125	Harkłowa 3*	M	-	-	-	nowotarski
126	Harkłowa 6**	E	25	-	40	nowotarski
127	Ilkowice*	R	4 581	-	-	tarnowski
128	Inko**	E	314	-	8	oświęcimski
129	Jabłonka*	P	35 068	-	-	nowotarski
130	Jadowniki Mokre*	T	12 565	5 865	-	tarnowski
131	Jagniówka III*	E	5 760	5 033	859	brzeski
132	Jagniówka IV*	R	1 942	-	-	brzeski
133	Jankowa 2*	Z	36	-	-	gorlicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
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	2 775	1 194	246	chrzanowski
139	Janowice-Murbet III*	Z	469	246	-	tarnowski
140	Janowice-Zagórze**	E	90	-	39	tarnowski
141	Jaroszowice**	P	4 860	-	-	wadowicki
142	Jasień-obsz.I Ostra Góra	R	1 390	-	-	brzeski
143	Jasień-obsz.II Brzezowice	R	32	-	-	brzeski
144	Jawiszowice*	P	4 403	-	-	oświęcimski
145	Jeziorki	E	1 436	281	28	chrzanowski
146	Jodłówka-Wałki	R	137	-	-	tarnowski
147	Kłęczany-Zagórzany**	T	37	-	-	gorlicki
148	Kłokoczyn*	R	12 541	-	-	krakowski
149	Kłokoczyn Pod Lasem*	E	1 193	1 026	102	krakowski
150	Kojsówka**	R	3 535	-	-	tatrzański
151	Kosiarnia	R	3 722	-	-	brzeski
152	Koszyce-Podgaje	R	16	-	-	proszowicki
153	Krempachy-Frydman**	E	1 165	609	599	nowotarski
154	Lesisko IA	E	46	-	2	tarnowski
155	Lipinki 4	Z	3	-	-	gorlicki
156	Lipinki 5	E	53	-	3	gorlicki
157	Lipinki 6	E	34	-	3	gorlicki
158	Lipinki II	Z	12	-	-	gorlicki
159	Lipinki III	Z	2	-	-	gorlicki
160	Lubień**	T	47	-	-	myślenicki
161	Lubień-Dwór**	E	86	-	1	myślenicki
162	Łączany*	R	17 345	-	-	wadowicki
163	Łęg Tarnowski*	E	1 615	954	0	tarnowski
164	Łęka Siedlecka*	R	1 495	-	-	tarnowski
165	Łęki*	R	152	-	-	brzeski
166	Łęki I*	R	195	-	-	brzeski
167	Łęki-Ropek*	R	2 403	-	-	brzeski
168	Łętowice*	E	1 429	3	37	tarnowski
169	Łętowice-Międzyrzecze*	R	2 124	-	-	tarnowski
170	Łętowice-Wschód*	R	782	-	-	tarnowski
171	Łopuszna**	R	1 095	-	-	nowotarski
172	Łosie 1**	M	-	-	-	gorlicki
173	Łosie 3**	E	3	-	29	gorlicki
174	Marcinkowice*	R	876	876	-	nowosądecki
175	Marek I	R	125	-	-	tarnowski
176	Marek II	R	92	-	-	tarnowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
177	Marszowice-Raba*	E	1 540	1 199	70	wielicki
178	Marszowice-Raba II*	R	2 145	659	-	wielicki
179	Maszkienice*	R	2 653	-	-	brzeski
180	Maszkowice*	M	-	-	-	nowosądecki
181	Maszkowice 2*	R	179	-	-	nowosądecki
182	Maszkowice 3**	R	116	-	-	nowosądecki
183	Maszkowice I*	E	136	-	37	nowosądecki
184	Małliska*	P	8 807	-	-	brzeski
185	Melsztyn*	P	1 944	-	-	brzeski, tarnowski
186	Melsztyn Zamek**	T	2 260	937	-	tarnowski
187	Merta*	R	17	-	-	oświęcimski
188	Młynne-Zbiornik*	R	2 630	-	-	limanowski
189	Mokrzyska Bucze	E	4 642	558	160	brzeski
190	Mszana Dolna**	R	372	-	-	limanowski
191	Mszana Dolna I**	E	11	-	0	limanowski
192	Niedomice Północ*	R	9 578	-	-	tarnowski
193	Niedomice-Południe*	E	6 285	3 385	354	tarnowski
194	Niedzieliska I*	E	6 297	1 815	157	brzeski
195	Niedzieliska II*	R	533	-	-	brzeski
196	Niedzieliska III*	R	265	-	-	brzeski
197	Niedzieliska IV*	R	1 565	-	-	brzeski
198	Niedzieliska-Turaczy*	E	1 922	683	28	brzeski
199	Nieznanowice-Marszowice*	Z	639	-	-	wielicki
200	Nieznanowice-Wieniec**	E	2 827	1 842	100	wielicki
201	Niwa**	R	74	-	-	nowotarski
202	Niwka-Dwudniaki*	Z	3 444	-	-	tarnowski
203	Niwka-Północ*	T	12 473	6 875	-	tarnowski
204	Niwy*	R	12 764	-	-	brzeski
205	Nowa Biała**	E	6 878	6 364	110	nowotarski
206	Nowa Biała-Wysypis.**	R	482	-	-	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	693	693	6	tarnowski
211	Nowa Wieś**	R	789	-	-	oświęcimski
212	Nowe Żukowice	T	825	402	-	tarnowski
213	Ochodza*	R	2 002	-	-	krakowski
214	Ochodza II*	Z	317	-	-	krakowski
215	Ochodza-Międzywale*	Z	162	-	-	krakowski
216	Ochodza-Stare Wiślisko*	Z	2 694	-	-	krakowski
217	Olszyny	E	528	-	0	chrzanowski
218	Ostrów Królewski*	R	7 118	-	-	bocheński
219	Pałcze	R	44	-	-	tarnowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
220	Pawłów*	Z	103	-	-	dąbrowski
221	Piaski Wielkie-Marszowice*	M	-	-	-	wielicki
222	Piaski Wielkie-Marszowice I*	M	-	-	-	wielicki
223	Pierzychów-Wieniec*	R	2 464	-	-	wielicki
224	Pod Kopcem*	T	1 789	81	-	wielicki
225	Podborze*	P	11 182	-	-	tarnowski
226	Podczerwone II**	P	9 534	-	-	nowotarski
227	Podegrodzie I**	R	530	530	-	nowosądecki
228	Podegrodzie-Przy Wale*	R	282	-	-	nowosądecki
229	Podmajerz**	R	4 786	-	-	nowosądecki
230	Podolany*	R	928	-	-	wielicki
231	Podolany I*	Z	155	122	-	wielicki
232	Pogórska Wola p. Torze II	T	253	-	-	tarnowski
233	Pogórska Wola-Kopaliny	M	-	-	-	tarnowski
234	Pogórska Wola-Kopaliny I	R	31	-	-	tarnowski
235	Pozowice*	R	4 043	-	-	krakowski
236	Przecieszyn III**	E	760	543	465	oświęcimski
237	Przeginia	Z	2 037	-	-	krakowski
238	Przeginia II	P	1 545	-	-	krakowski
239	Przeginia Narodowa	M	-	-	-	krakowski
240	Przewóz*	R	3 216	-	-	m.Kraków, wielicki
241	Przyborów*	R	1 895	-	-	brzeski
242	Przyborów-Łęki	E	113	84	5	brzeski
243	Przyborów-Zalesie*	R	7 340	-	-	brzeski
244	Przyborów-Żwiry*	R	9 721	-	-	brzeski
245	Przybysławice	Z	200	-	-	krakowski
246	Przybysławice II	R	80	-	-	krakowski
247	Raba Niżna**	E	6	-	3	limanowski
248	Raba Niżna I**	E	17	-	1	limanowski
249	Rabusiowice*	E	9 803	1 153	197	oświęcimski
250	Radłów 1981*	E	31 128	21 583	388	tarnowski
251	Radłów-Kędziora*	E	495	401	23	tarnowski
252	Radocza**	R	537	-	-	wadowicki
253	Rajsko 2*	R	3 892	549	-	oświęcimski
254	Rej. Dąbrowy Tarnowskiej*	P	3 766	-	-	tarnowski
255	Rej. Zakliczyna**	P	3 887	-	-	tarnowski
256	Roków*	E	116	23	3	wadowicki
257	Ropa*	Z	tylko pzb.	-	-	gorlicki
258	Rozkochów*	P	35 397	-	-	chrzanowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
259	Roztoka*	E	2 413	156	58	tarnowski
260	Roztoka II*	T	491	449	-	tarnowski
261	Roztoka Mała*	R	479	-	-	tarnowski
262	Rożnów-Brzeg*	E	119	-	6	nowosądecki
263	Rożnów-Dwory II*	Z	38	-	-	nowosądecki
264	Rożnów-Dwory III*	E	450	387	10	nowosądecki
265	Rusocice Gary*	E	1 406	1 033	39	wadowicki
266	Ryłowa-Zachód*	M	-	-	-	brzeski
267	Samborek*	P	3 752	-	-	krakowski
268	Sanoka I**	T	1 640	1 253	-	tarnowski
269	Sanoka-Północ	E	644	932	111	tarnowski
270	Sieciechowice*	E	17 323	1 067	382	tarnowski
271	Siedlec*	Z	125	-	-	bocheński
272	Sieradza*	R	891	-	-	tarnowski
273	Sieradza-Fiuk II	M	-	-	-	tarnowski
274	Sieradza-Fiuk III	R	543	-	-	tarnowski
275	Sieradza-Linie*	E	67	16	6	tarnowski
276	Sieradza-Martix	E	72	-	0	tarnowski
277	Sieradza-Martix I	R	369	-	-	tarnowski
278	Sieradza-Piaski	R	367	-	-	tarnowski
279	Skalka*	R	827	-	-	tarnowski
280	Skrzynka*	M	-	-	-	dąbrowski
281	Skrzynka Podwólce A*	Z	3	-	-	dąbrowski
282	Skrzynka Podwólce B*	T	48	-	-	dąbrowski
283	Skrzynka Zachmielne*	E	19	-	35	dąbrowski
284	Skrzynka Zachmielnie A*	E	91	-	12	dąbrowski
285	Słupiec	E	180	-	2	dąbrowski
286	Słupiec Zachód*	R	201	-	-	dąbrowski
287	Słupiec-Podlesie*	E	106	-	19	dąbrowski
288	Smolice-Zakole*	T	241	226	-	oświęcimski
289	Smolice-Zakole B*	E	6 358	3 391	134	chrzanowski, oświęcimski
290	Sobel*	R	5 277	-	-	nowosądecki
291	Sobolów-Zalesie*	E	389	262	17	bocheński
292	Stadła**	R	121	-	-	nowosądecki
293	Stadniki*	R	1 234	-	-	myślenicki
294	Stanisławice-Zakole*	R	6 496	-	-	bocheński
295	Stary Sącz-Moszczonica**	Z	5 377	125	-	nowosądecki
296	Stary Sącz-Moszczonica 1*	R	86	-	-	nowosądecki
297	Stawy Monowskie*	E	2 698	880	235	oświęcimski
298	Stradomka-Zapora*	Z	28	-	-	bocheński
299	Stróże**	M	-	-	-	nowosądecki
300	Stróże 1*	R	38	-	-	nowosądecki
301	Stróże Niżne**	R	291	-	-	nowosądecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
302	Strzeszyn*	T	7	-	-	gorlicki
303	Strzeszyn 1**	E	2	-	6	gorlicki
304	Strzeszyn Pole E*	R	19	-	-	gorlicki
305	Sukmanie-Murbet*	R	159	-	-	tarnowski
306	Sukmanie-Świdzki*	R	356	-	-	tarnowski
307	Szczepanówka*	R	276	-	-	brzeski
308	Szczucin*	R	12 078	-	-	dąbrowski
309	Szczurowa-Włoszyn*	T	1 839	1 839	-	brzeski
310	Szujec**	Z	7 543	-	-	tarnowski
311	Targowisko - Zakole*	Z	174	297	-	wielicki
312	Targowisko II*	R	803	507	-	wielicki
313	Tarnowiec	Z	185	-	-	tarnowski
314	Tarnów-Klikowa*	E	23 203	1 078	744	m.Tarnów
315	Topolina*	E	750	273	203	wielicki
316	Trawniki*	T	998	369	-	bocheński
317	Trytko Bobrowniki**	R	533	-	-	tarnowski
318	Trzydniaki*	E	5 457	2 099	323	tarnowski
319	Uście Gorlickie**	Z	-	-	-	gorlicki
320	Uście Gorlickie I**	R	7	-	-	gorlicki
321	Wadowice-Miedzne*	R	140	-	-	wadowicki
322	Wał Ruda-Borowce*	E	1 651	1 146	91	tarnowski
323	Wał Ruda-Bór*	T	177	-	-	tarnowski
324	Wał Ruda-Wojdak. Linia	Z	434	-	-	tarnowski
325	Wał Ruda-Zabawa*	R	33 782	-	-	tarnowski
326	Waryś*	E	4 283	1 210	152	brzeski
327	Waryś III*	T	639	595	-	brzeski
328	Waryś IV*	R	2 207	-	-	brzeski
329	Wawrzeńczyce - Kępa	E	2 009	480	178	krakowski
330	Węgrzce Wielkie*	P	28 449	-	-	wielicki
331	Wielka Wieś**	P	17 536	-	-	tarnowski
332	Wielka Wieś II*	R	1 697	-	-	tarnowski
333	Wielka Wieś-PDM**	R	134	-	-	tarnowski
334	Wielopole Moszczyńskie	Z	82	-	-	dąbrowski
335	Wieniec*	Z	42	20	-	wielicki
336	Wieniec II**	R	172	-	-	wielicki
337	Wieniec nad Rabą*	E	746	-	82	wielicki
338	Wilcze Doły*	R	4 300	-	-	oświęcimski
339	Wilczkowice - pole B**	R	7 463	-	-	oświęcimski
340	Wilczkowice-Skidzyń p. A*	E	256	256	135	oświęcimski
341	Wilczyska*	Z	40	28	-	gorlicki
342	Wilczyska 1**	Z	28	-	-	gorlicki
343	Wilczyska 3*	R	25	-	-	gorlicki
344	Wilczyska 4*	Z	17	-	-	gorlicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
345	Wilczyńska 5**	Z	3	-	-	gorlicki
346	Wilczyńska 6**	E	23	-	16	gorlicki
347	Wilczyńska 7*	R	43	-	-	gorlicki
348	Wilczyńska 8*	R	39	-	-	gorlicki
349	Wilczyńska II*	Z	4	-	-	gorlicki
350	Winiary I*	E	1 068	861	20	wielicki
351	Wiślicz*	R	11 729	10 451	-	chrzanowski
352	Wojnarowa**	E	48	-	2	nowosądecki
353	Wojnarowa 2**	R	24	-	-	nowosądecki
354	Wojnarowa 3*	R	60	-	-	nowosądecki
355	Wojnicz*	E	3 275	1 513	52	tarnowski
356	Wokowice*	R	308	-	-	brzeski
357	Wola Batorska*	E	10 871	3 048	94	wielicki
358	Wola Batorska-Grabina*	E	1 305	658	70	wielicki
359	Wola Batorska-Grabina II*	E	224	125	8	wielicki
360	Wola Batorska-Kapałówka*	R	302	-	-	wielicki
361	Wola Batorska-Sitowiec	E	1 957	195	16	wielicki
362	Wola Batorska-Tarnówka*	Z	578	-	-	wielicki
363	Wola Batorska-Wilkowiec*	T	594	459	-	wielicki
364	Wola Mędrzechowska*	E	152	-	0	dąbrowski
365	Wola Radłowska Grądy I*	E	34 671	13 955	613	tarnowski
366	Wola Radłowska Grądy II-Brzeźnica*	M	-	-	-	tarnowski
367	Wołowice*	Z	962	-	-	krakowski
368	Wójcina*	E	536	536	52	dąbrowski
369	Wójcina Dubiel	E	90	-	29	dąbrowski
370	Za Żelina*	R	764	-	-	brzeski
371	Zabawa*	E	19 953	3 979	280	tarnowski
372	Zagaje-Wschód*	E	2 169	1 464	87	wielicki
373	Zagórze 1*	E	54	-	40	nowosądecki
374	Zagórze 2*	R	351	-	-	nowosądecki
375	Zagórze 3*	R	649	439	-	nowosądecki
376	Zakrzów*	E	296	270	127	tarnowski
377	Zaprzycie*	R	663	-	-	krakowski
378	Zarywie II*	Z	1 791	505	-	brzeski
379	Zator-Podolsze Nowe*	T	938	214	-	oświęcimski
380	Zawrocie*	E	6 033	2 874	197	tarnowski
381	Zdarzec*	R	29 751	-	-	tarnowski
382	Zgłobice**	R	119	-	-	tarnowski
383	Złotniki-Łażnia*	T	4 809	1 086	-	krakowski
384	Zręczycze**	Z	559	-	-	wielicki
385	Żabno II	R	448	-	-	tarnowski
386	Żabno II/1	R	23	-	-	tarnowski
387	Żabno II/1-1	M	-	-	-	tarnowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
388	Żabno II/3	E	31	-	13	tarnowski
389	Żabno-Pogwizdów*	R	5 987	-	-	tarnowski
390	Żukowice Stare	P	7 330	-	-	tarnowski
391	Żukowice Stare 1	E	136	-	22	tarnowski
392	Żukowice Stare 2	E	322	105	11	tarnowski
393	Żukowice Stare 3	R	183	-	-	tarnowski
394	Żukowice Stare 4*	R	499	-	-	tarnowski
woj. mazowieckie złóż: 1274			1 234 663	281 246	12 052	
1	Adamowice	E	168	-	25	zyrardowski
2	Adamowo*	T	52	-	-	płoński
3	Albinów*	R	79	-	-	sokołowski
4	Aleksandrowo*	T	909	785	-	mławski
5	Aleksandrów	E	211	-	19	miński
6	Anastazew	R	108	-	-	wyszkowski
7	Anielin	E	236	-	2	kozienicki
8	Anielówka	E	25	-	1	kozienicki
9	Antoniówka	E	27	-	33	garwoliński
10	Antoniówka I	E	28	-	33	garwoliński
11	Arciechów dz.66*	Z	10	-	-	sochaczewski
12	Artych	E	537	153	13	łosicki
13	Bachorza VI	R	13	-	-	łosicki
14	Baczki*	Z	41	-	-	sokołowski
15	Baraki Chotumskie	T	881	39	-	ciechanowski
16	Barbara B	R	224	-	-	piaseczyński
17	Barbara I	Z	157	-	-	piaseczyński
18	Barcice	R	69	-	-	grójecki
19	Barcik	E	462	462	74	gostyniński
20	Barcik IX	E	1 195	755	4	gostyniński
21	Barcik Stary	R	2 159	-	-	gostyniński
22	Barcik V	E	3 676	3 007	110	gostyniński
23	Barcik VI	R	229	-	-	gostyniński
24	Barcik VII	E	355	-	8	gostyniński
25	Barcik VIII	E	1 331	1 258	30	gostyniński
26	Barcikowo*	Z	27	-	-	płocki
27	Barcikowo II*	E	178	-	10	płocki
28	Barcikowo III	E	27	-	17	płocki
29	Bartoszówka I	R	610	-	-	grodziski
30	Bartoszówka II	T	201	-	-	grodziski
31	Bartoszówka II/1	T	186	-	-	grodziski
32	Biała Nowa	Z	-	-	-	płocki
33	Biała Nowa III	Z	12	-	-	płocki
34	Biała Nowa IV	Z	57	-	-	płocki
35	Biała Nowa IX	E	141	124	6	płocki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
36	Biała Nowa V	R	154	154	-	płocki
37	Biała Nowa X	E	108	-	3	płocki
38	Biała Nowa XI	R	160	-	-	płocki
39	Białki*	Z	65	-	-	siedlecki
40	Białki II	Z	1 886	-	-	siedlecki
41	Bierdzież I	E	157	-	5	zwoleński
42	Bieszków Dolny	T	550	465	-	szymborski
43	Bieszków Górny	Z	891	-	-	szymborski
44	Bieszków Górny 1	E	1 084	1 084	208	szymborski
45	Bieszków-Nogaj	E	1 710	1 710	1	szymborski
46	Bindużka*	R	1 634	-	-	makowski
47	Bindużka I	T	1 142	1 050	-	makowski
48	Blichowo	R	493	-	-	płocki
49	Bobrowniki	E	104	-	1	kozienicki
50	Bodzanów*	Z	1	-	-	płocki
51	Boguszków	E	242	-	1	kozienicki
52	Boguszyn	E	1 204	1 102	0	płoński
53	Boniśław I	E	45	-	25	sierpecki
54	Borki*	E	20	-	5	wołomiński
55	Borki	R	290	-	-	płocki
56	Borki	E	207	-	9	radomski
57	Borki I	R	1 360	-	-	wołomiński
58	Borkowo Kościelne*	T	205	-	-	sierpecki
59	Borowe II	E	121	-	15	przasnyski
60	Borowice II*	R	110	-	-	płocki
61	Borowice III	Z	145	-	-	płocki
62	Borowice IV	Z	56	-	-	płocki
63	Borowiec 4	R	291	-	-	piaseczyński
64	Borowiec-3*	Z	65	-	-	piaseczyński
65	Borowina	P	28 546	-	-	grójceki, przysuski
66	Brelki	Z	23	-	-	płocki
67	Brudnice	E	244	-	26	żuromiński
68	Brudnice I*	E	166	-	29	żuromiński
69	Brudnice II*	E	901	-	18	żuromiński
70	Brudnice III	R	337	-	-	żuromiński
71	Brzostowiec	E	1 278	1 278	71	grójceki
72	Brzostowiec I	R	1 564	-	-	grójceki
73	Brzostowiec-Rybska	E	1 477	1 477	78	grójceki
74	Brzóza	Z	72	-	-	kozienicki
75	Brzustów	Z	117	-	-	kozienicki
76	Brzuze Duże-Brz.Mał*	Z	597	-	-	makowski
77	Budy Kupientyńskie	T	96	-	-	sokołowski
78	Budy Nowe II	Z	-	-	-	żyrardowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
79	Budy Nowe IX	Z	87	85	-	żyrardowski
80	Budy Nowe VII	Z	179	-	-	żyrardowski
81	Budy Nowe VIII	T	251	251	-	żyrardowski
82	Budy Strzyże	R	5 455	-	-	żyrardowski
83	Cecylówka	P	11 463	-	-	kozienicki
84	Cecylówka Brzózka	E	114	-	15	kozienicki
85	Cecylówka Brzózka 2	E	148	-	19	kozienicki
86	Cecylówka Brzózka 3	E	256	-	25	kozienicki
87	Cecylówka Brzózka 4	R	61	-	-	kozienicki
88	Cecylówka Brzózka 5	R	144	-	-	kozienicki
89	Cecylówka Brzózka I	E	248	-	10	kozienicki
90	Cekanowo	T	49	49	-	płocki
91	Chojnowo	Z	58	-	-	przasnyski
92	Choszczówka I	T	143	143	-	legionowski
93	Choszczówka Stojecka	Z	252	-	-	miński
94	Chotum	R	261	-	-	ciechanowski
95	Chustki 3	E	878	878	50	szymborski
96	Chustki-Staszewscy	R	220	-	-	szymborski
97	Chustki-Zagórski	Z	172	-	-	szymborski
98	Chustki-Zagórski 3A*	R	223	-	-	szymborski
99	Chustki-Zagórski II	R	411	411	-	szymborski
100	Chylin	Z	263	-	-	płocki
101	Chylin II	T	14	-	-	płocki
102	Chylin III	T	50	-	-	płocki
103	Chylin IV*	E	98	-	9	płocki
104	Chylin V	E	118	-	18	płocki
105	Cichawy*	Z	836	-	-	ciechanowski, płoński
106	Cichawy 16*	E	1 292	1 292	24	ciechanowski
107	Cichawy II*	T	67	-	-	ciechanowski
108	Cichawy II-2*	E	75	-	0	ciechanowski
109	Cichawy III*	M	-	-	-	ciechanowski
110	Cichawy IV	E	275	-	2	ciechanowski
111	Cichawy IX*	Z	69	-	-	ciechanowski
112	Cichawy V	R	276	-	-	ciechanowski
113	Cichawy VI	T	446	-	-	ciechanowski
114	Cichawy VII*	Z	165	-	-	ciechanowski
115	Cichawy VIII	T	223	-	-	ciechanowski
116	Cichawy X*	E	117	-	7	ciechanowski
117	Cichawy XI	E	534	-	8	ciechanowski
118	Cichawy XII	E	491	-	11	ciechanowski
119	Cichawy XIII*	E	753	-	2	ciechanowski
120	Cichawy XIV	T	113	-	-	ciechanowski
121	Cichawy XIX	T	296	-	-	ciechanowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
122	Cichawy XV	T	150	-	-	ciechanowski
123	Cichawy XVII	T	79	-	-	ciechanowski
124	Cichawy XVIII	T	293	-	-	ciechanowski
125	Cichawy XX	T	302	-	-	ciechanowski
126	Cichawy XXI	R	446	-	-	ciechanowski
127	Cichawy XXII	T	511	511	-	ciechanowski
128	Cieciórki Szlacheckie	R	607	-	-	makowski
129	Ciepielin	R	163	-	-	pułtuski
130	Ciepielów	Z	320	-	-	lipski
131	Cierzewo	E	102	-	3	płocki
132	Cieszewo	E	84	-	1	płocki
133	Ciućkowo*	R	1 493	-	-	płocki
134	Ciućkowo I*	R	170	158	-	płocki
135	Ciućkowo III	Z	30	30	-	płocki
136	Czarnowiec	R	54	-	-	ostrołęcki
137	Czarnów	P	851	-	-	piaseczyński
138	Czekaj	R	150	-	-	grójceki
139	Czernie	T	257	257	-	ostrołęcki
140	Czerwienica	E	738	738	34	szymborski
141	Czerwin	Z	243	-	-	ostrołęcki
142	Czerwin 2	Z	52	-	-	ostrołęcki
143	Czerwin 3	R	176	-	-	ostrołęcki
144	Czerwona Góra*	R	97	-	-	siedlecki
145	Czuchów	T	26	-	-	łosicki
146	Dalanówek bis*	R	159	-	-	płoński
147	Dalanówek I	Z	90	-	-	płoński
148	Dalanówek II	Z	158	-	-	płoński
149	Dalanówek III*	Z	27	-	-	płoński
150	Dalanówek IV	Z	33	-	-	płoński
151	Dalanówek IX	Z	99	-	-	płoński
152	Dalanówek V	T	92	-	-	płoński
153	Dalanówek VI	Z	1 104	-	-	płoński
154	Dalanówek VII	Z	296	-	-	płoński
155	Dalanówek VIII*	Z	48	-	-	płoński
156	Dalanówek X	Z	44	-	-	płoński
157	Dalanówek XI	R	205	-	-	płoński
158	Dalanówek XII	R	148	-	-	płoński
159	Dalanówek XIII	Z	15	-	-	płoński
160	Dalanówek XIV	Z	134	-	-	płoński
161	Dalanówek XIX*	T	134	114	-	płoński
162	Dalanówek XV	Z	65	-	-	płoński
163	Dalanówek XVIII*	T	197	197	-	płoński
164	Dalanówek XVIII dz.125	Z	80	-	-	płoński
165	Dalanówek XX	T	231	-	-	płoński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
166	Dalanówek XXI	R	571	571	-	płoński
167	Dalanówek XXII	R	421	-	-	płoński
168	Dalanówek XXII 1	R	604	-	-	płoński
169	Dalanówek XXIII	R	605	-	-	płoński
170	Dalanówek XXIV	R	392	-	-	płoński
171	Dalnia*	T	80	-	-	mławski
172	Dąbkowa Parowa	Z	14	-	-	sierpecki
173	Dąbrowa	R	135	-	-	sokołowski
174	Dąbrowa*	R	312	-	-	mławski
175	Dąbrowa 2	E	585	-	4	grójcecki
176	Dąbrowa 3	E	576	-	4	grójcecki
177	Dąbrowa 4	E	284	-	2	grójcecki
178	Dąbrowa 5	E	1 133	1 133	33	grójcecki
179	Dąbrowa 7	R	2 223	-	-	grójcecki
180	Dąbrowa I	E	4 388	4 388	225	grójcecki
181	Dąbrowa I	T	204	-	-	mławski
182	Dąbrowa Kozłowska	R	17	-	-	radomski
183	Dąbrowa Kozłowska I	E	107	-	8	radomski
184	Dąbrówka	T	80	-	-	grójcecki
185	Dąbrówka Ostrowska*	Z	32	-	-	przasnyski
186	Dąbrówka Ostrowska II*	E	74	-	26	przasnyski
187	Dąbrówka Ostrowska III	R	186	-	-	przasnyski
188	Dąbrówka Podłęzna	E	824	824	63	radomski
189	Dąbrówka Stany II	E	453	-	32	siedlecki
190	Dąbrówka-Ług*	R	459	-	-	siedlecki
191	Dąbrówka-Stany I	E	400	-	5	siedlecki
192	Dąbrówki I	E	107	-	2	sierpecki
193	Dąbrusk I	T	63	-	-	płocki
194	Dąbrusk II	E	162	-	1	płocki
195	Dąbrusk III	E	149	-	22	płocki
196	Dąbrusk IV	T	863	761	-	płocki
197	Dębinki*	Z	24 411	-	-	legionowski
198	Dębinki II	Z	810	-	-	legionowski
199	Dębinki III	Z	2 811	2 381	-	legionowski
200	Dębinki IV	Z	427	-	-	legionowski
201	Dębiny Osuchowskie 1	R	174	-	-	żyrardowski
202	Dębiny Osuchowskie 2	R	170	-	-	żyrardowski
203	Dębiny Osuchowskie 3	T	94	-	-	żyrardowski
204	Dębiny Osuchowskie 4	T	110	-	-	żyrardowski
205	Dębiny Osuchowskie V	R	909	-	-	żyrardowski
206	Dębiny Osuchowskie VI	R	914	-	-	żyrardowski
207	Dębowe Pole	P	4 339	-	-	lipski, ostrowiecki
208	Dębsk*	Z	1 146	-	-	mławski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
209	Dębsk II*	Z	158	-	-	mławski
210	Dębsk III	E	105	-	2	mławski
211	Dębsk IV*	R	568	-	-	mławski
212	Długowola	T	106	-	-	grójecki
213	Dobre I	Z	47	-	-	miński
214	Domanice (zarej.)	Z	1 334	-	-	siedlecki
215	Domaniewice	R	145	-	-	grójecki
216	Drochowo	Z	85	-	-	płoński
217	Drogiszka-1	R	414	-	-	mławski
218	Drop	T	66	-	-	miński
219	Drop I	E	168	-	17	miński
220	Drop II	R	54	-	-	miński
221	Dybów I	T	48	-	-	sokołowski
222	Dybów II*	M	-	-	-	sokołowski
223	Dyszobaba*	R	403	-	-	makowski
224	Dziadkowskie Folwark	E	248	-	6	łosicki
225	Dziecinów	R	67	-	-	kozienicki
226	Dziecinów 1	E	135	-	5	kozienicki
227	Dzierżązna	E	2 049	2 049	18	płocki
228	Dzierżenin*	Z	165	-	-	pułtuski
229	Dzierżenin II*	Z	3 439	-	-	pułtuski
230	Dzierżenin III*	T	207	-	-	pułtuski
231	Dzierżenin VI*	Z	42	-	-	pułtuski
232	Dzierżenin XII*	Z	95	-	-	pułtuski
233	Dzierżenin XIII*	Z	26	-	-	pułtuski
234	Dzierżenin XIV*	Z	25	-	-	pułtuski
235	Dzierżenin XVIII*	Z	130	-	-	pułtuski
236	Dzierżenin XVII-p.C*	T	29	-	-	pułtuski
237	Dzierżenin XX*	T	26	-	-	pułtuski
238	Dzierżenin XXI*	R	72	-	-	pułtuski
239	Dzierżenin XXII*	R	924	-	-	pułtuski
240	Dzierżenin XXIII*	E	50	-	7	pułtuski
241	Dzierżenin XXIV*	E	34	-	10	pułtuski
242	Dzierżenin XXV	T	63	-	-	pułtuski
243	Dzierżenin XXVI	E	540	434	3	pułtuski
244	Dzierżenin XXVII*	R	112	-	-	pułtuski
245	Dziewule	T	112	-	-	siedlecki
246	Dzwonek	T	8 084	319	-	ostrołęcki
247	Filochy*	R	141	-	-	ostrołęcki
248	Galumin	R	508	-	-	żuromiński
249	Gątki*	Z	56	-	-	sokołowski
250	Gątki I*	Z	337	-	-	sokołowski
251	Garwacz I*	E	329	-	3	płocki
252	Garwolin	Z	11	-	-	garwoliński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
253	Gaworzyna*	E	622	622	35	radomski
254	Gąsawy	T	1 783	1 783	-	szydłowiecki
255	Gąsawy 3	R	1 116	1 116	-	szydłowiecki
256	Gąsawy 4	E	142	-	7	szydłowiecki
257	Gąsawy Plebańskie	E	240	-	2	szydłowiecki
258	Gąsawy Plebańskie I	T	262	262	-	szydłowiecki
259	Gąsawy Rządowe 1	E	203	-	31	szydłowiecki
260	Gąsawy Rządowe 2*	E	235	235	64	szydłowiecki
261	Gąsawy Rządowe 3	T	64	-	-	szydłowiecki
262	Gąsawy Rządowe Limar	R	428	-	-	szydłowiecki
263	Gąsawy Rządowe-Niwy	Z	214	-	-	szydłowiecki
264	Gąsawy-GRES	T	437	-	-	szydłowiecki
265	Gąsawy-Nogaj	E	3 724	3 724	319	szydłowiecki
266	Gąsewo	R	212	-	-	makowski
267	Gąsów*	E	3 337	3 179	12	garwoliński
268	Giednia	R	2 635	-	-	mławski
269	Gleba I	E	277	-	34	ostrołęcki
270	Główczyn	Z	100	-	-	płocki
271	Główczyn II	M	-	-	-	płocki
272	Główczyn III	T	530	530	-	płocki
273	Głuchów	E	253	126	4	siedlecki
274	Godów	T	137	40	-	m.Radom
275	Godów II	R	148	-	-	m.Radom
276	Godzisz	E	408	-	36	garwoliński
277	Godzisz I	R	777	-	-	garwoliński
278	Gołabek	E	126	-	5	siedlecki
279	Gołębiów	E	19	-	18	lipski
280	Gołębiówka	R	222	-	-	miński
281	Gończyce	T	98	-	-	garwoliński
282	Gostomia	T	657	556	-	grójecki
283	Goszczyń	Z	-	-	-	grójecki
284	Goszczyń I	T	508	508	-	grójecki
285	Gościszka*	E	3 688	1 973	262	żuromiński
286	Gościszka - p. A	Z	148	-	-	żuromiński
287	Goździków	M	-	-	-	przysuski
288	Gójsk I	E	63	-	3	sierpecki
289	Górki Kolonia	T	80	-	-	garwoliński
290	Góry	Z	138	-	-	miński
291	Góry*	R	41	-	-	miński
292	Góry 3	M	-	-	-	miński
293	Góry I*	E	272	-	3	miński
294	Góry II*	E	375	-	28	miński
295	Góry IV	E	138	-	4	miński
296	Góry IX	E	355	-	29	miński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
297	Góry V	E	174	-	16	miński
298	Góry VI	E	47	-	24	miński
299	Góry VII	E	119	-	15	miński
300	Góry VIII	E	251	-	12	miński
301	Góry XII*	T	76	-	-	miński
302	Góry XIII	T	80	-	-	miński
303	Góry XIX	R	503	-	-	miński
304	Góry XVII	E	221	-	27	miński
305	Góry XVIII	E	307	-	24	miński
306	Gózddek	E	318	-	19	radomski
307	Gózddek I	R	464	-	-	radomski
308	Grabie Polskie	R	46	-	-	płocki
309	Grabie Polskie II	E	458	-	4	płocki
310	Grabienice Małe	R	623	-	-	mławski
311	Grabina	R	182	-	-	garwoliński
312	Grabina I	Z	41	-	-	radomski
313	Grabowiec	M	-	-	-	płocki
314	Grabowiec II	E	63	-	5	płocki
315	Grabowiec III	E	236	190	9	płocki
316	Grabowo*	R	659	-	-	przasnyski
317	Gręzów	Z	21	-	-	siedlecki
318	Gręzów II	Z	50	-	-	siedlecki
319	Gręzów III*	Z	-	-	-	siedlecki
320	Gręzów IV*	Z	45	-	-	siedlecki
321	Gręzów V*	E	32	-	0	siedlecki
322	Gręzów VII	E	29	-	3	siedlecki
323	Gręzów VIII	E	20	-	3	siedlecki
324	Grochówka I*	M	-	-	-	siedlecki
325	Grochówka II	M	-	-	-	siedlecki
326	Grochówka III*	M	-	-	-	siedlecki
327	Gromice*	R	713	-	-	płocki
328	Gromice II*	E	169	-	3	płocki
329	Gródek	Z	103	-	-	pułtuski
330	Gródek Stary	E	28	-	4	zwoleński
331	Grójec I	Z	33	-	-	grójcecki
332	Grójec II	E	342	-	3	grójcecki
333	Grójec III	E	281	281	0	grójcecki
334	Grudunki*	Z	3 897	-	-	makowski
335	Grudzie II	Z	27	-	-	węgrowski
336	Grudzkowola	Z	591	-	-	grójcecki
337	Grzymały	R	250	-	-	sokołowski
338	Grzymały I	E	149	-	4	sokołowski
339	Grzymały III	R	298	-	-	sokołowski
340	Grzymały V	R	311	-	-	sokołowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
341	Grzymały VI*	R	1 660	-	-	sokołowski
342	Gustawów I	E	948	948	43	radomski
343	Gustawów II	E	844	778	43	radomski
344	Gustawów III	R	747	-	-	radomski
345	Gutów	R	1 061	-	-	radomski
346	Guty Duże II	R	454	454	-	makowski
347	Guty-Bujno	R	888	888	-	ostrowski
348	Guty-Bujno I	E	979	329	0	ostrowski
349	Gzowo	E	100	-	4	pułtuski
350	Gzowo dz.16/5-6	T	60	-	-	pułtuski
351	Helenów	R	170	-	-	radomski, szydłowiecki
352	Helenów Trębski III	E	6	-	4	gostyniński
353	Helenów Trębski IV	E	127	-	13	gostyniński
354	Horoszki Duże	T	59	-	-	łosicki
355	Huszlew	Z	371	-	-	łosicki
356	Huszlew 1	R	191	-	-	łosicki
357	Huszlew I	R	55	-	-	łosicki
358	Ignacówka	E	81	-	1	kozienski
359	Jabłonów	R	44	-	-	zwoleniński
360	Janczewice 2	R	254	-	-	piaseczyński
361	Janki-Sokołów	Z	22 611	-	-	pruszkowski
362	Janki-Sokołów I	E	11	-	0	pruszkowski
363	Janki-Sokołów II	Z	664	-	-	pruszkowski
364	Janki-Sokołów III	Z	166	-	-	pruszkowski
365	Janki-Sokołów IV	Z	447	-	-	pruszkowski
366	Janki-Sokołów VI	R	620	-	-	pruszkowski
367	Janki-Sokołów VII	T	31	-	-	pruszkowski
368	Jankowice	E	83	-	53	szydłowiecki
369	Janów	R	68	-	-	sochaczewski
370	Janów I	Z	103	-	-	sochaczewski
371	Janów II	R	174	-	-	sochaczewski
372	Janów III	T	189	-	-	sochaczewski
373	Janówek	Z	31 155	-	-	legionowski
374	Janówek-p.S	E	229	-	26	legionowski
375	Janówek-p.S1	E	391	391	13	legionowski
376	Jarnice Pieńki*	Z	23	-	-	węgrowski
377	Jarnice Pieńki II*	Z	-	-	-	węgrowski
378	Jarochoy	Z	153	-	-	grójcecki
379	Jasieniec I	T	10	-	-	zwoleniński
380	Jasionna 1	T	118	118	-	białobrzegi
381	Jasionna 3	R	239	-	-	białobrzegi
382	Jastrząb	E	377	377	1	szydłowiecki
383	Jastrząb 1	T	1 023	1 023	-	szydłowiecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
384	Jastrząg 4	T	29	-	-	szydłowiecki
385	Jastrząg II	R	867	867	-	szydłowiecki
386	Jastrząg III	E	3 841	4 079	171	szydłowiecki
387	Jedlanka	Z	11	-	-	radomski
388	Jednorozec	R	690	-	-	przasnyski
389	Jednorozec I	E	404	293	17	przasnyski
390	Jednorozec II	R	595	-	-	przasnyski
391	Jelonki Przyborowie*	Z	991	-	-	ostrowski
392	Jelonki-Przyborowie 2*	T	870	616	-	ostrowski
393	Jelonki-Przyborowie 3*	T	1 152	1 152	-	ostrowski
394	Jelonki-Przyborowie I	T	2 642	2 642	-	ostrowski
395	Jeruzal	Z	671	-	-	miński
396	Jeruzal I	E	546	-	2	miński
397	Jeżewice*	P	9 071	-	-	grodziski, piaseczyński
398	Jeżewice 159	E	373	342	10	piaseczyński
399	Jeżewice dz. nr 190/6	E	334	-	27	piaseczyński
400	Jeżewice II*	R	5 668	-	-	piaseczyński
401	Jeżewice II (zarej.)	Z	258	-	-	piaseczyński
402	Jeżewice II-1/1 (dz.178)	E	233	-	24	piaseczyński
403	Jeżewice III	M	-	-	-	piaseczyński
404	Jeżewice IV	R	258	-	-	piaseczyński
405	Jeżewice-dz.180	T	5	5	-	piaseczyński
406	Jeżewice-dz.186	Z	169	-	-	piaseczyński
407	Jeżowa Wola	R	130	-	-	m.Radom
408	Józefków	T	10	-	-	gostyniński
409	Józefowo Dąbrowskie*	R	883	-	-	mławski
410	Józefowo Dąbrowskie II	R	163	-	-	mławski
411	Józefowo Dąbrowskie III	R	204	-	-	mławski
412	Józefy I*	Z	13	-	-	węgrowski
413	Józefy II*	Z	8	-	-	węgrowski
414	Józefy IV*	Z	102	-	-	węgrowski
415	Julianów	R	199	-	-	miński
416	Juliopol	Z	8	-	-	sochaczewski
417	Juliopol II	Z	32	-	-	sochaczewski
418	Juliszew*	E	108	-	7	płocki
419	Juliszew II	E	579	-	2	płocki
420	Juliszew III	R	281	-	-	płocki
421	Juliszew IV	R	597	-	-	płocki
422	Juliszew V - p. A i B	R	606	-	-	płocki
423	Kaczory I	E	43	-	10	siedlecki
424	Kaczory II	Z	80	-	-	siedlecki
425	Kaczory-Tworki*	T	0	-	-	siedlecki
426	Kałęczyn I	E	860	860	8	makowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
427	Kałęczyn II	R	194	-	-	makowski
428	Kałęczyn III	E	266	-	5	makowski
429	Kamień	E	163	-	1	przysuski
430	Kamionowo	E	212	-	1	ostrołęcki
431	Kanigówek*	T	7 481	229	-	ciechanowski
432	Kanigówek 2*	E	1 295	1 295	45	ciechanowski
433	Kanigówek I	R	710	-	-	ciechanowski
434	Kanigówek III	Z	60	-	-	ciechanowski
435	Kanigówek IV*	Z	128	-	-	ciechanowski
436	Kanigówek V*	E	329	-	9	ciechanowski
437	Kanigówek VI	E	484	-	9	ciechanowski
438	Kańkowo-Piecki*	E	365	-	6	ostrowski
439	Kańkowo-Piecki I	E	423	-	53	ostrowski
440	Karczew B i C	P	12 062	-	-	otwocki
441	Karniewek	E	69	-	5	pułtuski
442	Karolew	Z	3	-	-	płocki
443	Karolew	R	1 893	-	-	wołomiński
444	Karolew II	R	44	-	-	płocki
445	Karolewo	T	203	-	-	sierpecki
446	Karolinowo*	E	4 215	3 755	191	płoński
447	Kawęczyn	R	17	-	-	lipski
448	Kazimierzów	R	90	-	-	miński
449	Kazimierzów I*	Z	336	-	-	miński
450	Kazimierzów III	Z	162	-	-	miński
451	Kazimierzów IV	R	1 532	1 532	-	miński
452	Kępiste Borowe*	Z	-	-	-	ostrowski
453	Kępiste Borowe II*	Z	139	-	-	ostrowski
454	Kępiste Borowe III	E	419	-	2	ostrowski
455	Kępiste Borowe IV*	R	192	-	-	ostrowski
456	Kępiste Borowe V*	E	345	-	5	ostrowski
457	Kępiste Borowe VI	R	5 640	-	-	ostrowski
458	Kiełpieniec	Z	-	-	-	gostyniński
459	Kiełpieniec II	Z	392	-	-	gostyniński
460	Kiełtyki I*	E	156	-	2	płocki
461	Kiełtyki II	E	170	-	9	płocki
462	Kieszek	Z	340	-	-	radomski
463	Kleniew*	R	127	-	-	gostyniński
464	Klusek*	T	94	-	-	pułtuski
465	Klwaty	Z	126	-	-	radomski
466	Kłonna	R	3 235	-	-	przysuski
467	Kłudno	E	91	-	32	przysuski
468	Kobyła Wola	T	93	-	-	garwoliński
469	Kobyła Wola I	E	99	-	5	garwoliński
470	Kobylaki	R	1 318	-	-	przasnyski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
471	Kobylnica*	T	92	-	-	garwoliński
472	Kobylnica I	E	191	-	4	garwoliński
473	Kobylnica II	E	187	-	5	garwoliński
474	Kobylnica III	E	197	-	5	garwoliński
475	Kobylnica IV	E	198	-	5	garwoliński
476	Kobylnica V	T	220	-	-	garwoliński
477	Kobylnica VI	R	220	-	-	garwoliński
478	Kobylniki II*	E	47	-	15	płocki
479	Kobylniki III	T	1 251	563	-	płocki
480	Kobylniki IV	T	263	-	-	płocki
481	Kobylniki V	T	459	339	-	płocki
482	Kobylniki VI	T	1 818	769	7	płocki
483	Kolonia Dąbrowa*	Z	243	-	-	garwoliński
484	Kołakowo*	Z	1 045	-	-	mławski
485	Kołakowo II*	T	178	-	-	mławski
486	Kołakowo III*	E	157	-	5	mławski
487	Kołaków	R	114	-	-	wołomiński
488	Koźbiel I*	Z	328	-	-	otwocki
489	Koźbiel IV	R	48	-	-	otwocki
490	Kołodziej	E	218	-	5	siedlecki
491	Komorniki	R	728	-	-	radomski, szydłowiecki
492	Komorowo*	E	1 950	1 950	27	ostrowski
493	Komory*	E	69	-	9	sokołowski
494	Komsin I	T	54	-	-	płoński
495	Komsin II	E	144	-	7	płoński
496	Komsin III*	Z	128	-	-	płoński
497	Komsin IV	E	341	250	40	płoński
498	Komsin V	E	1 480	919	22	płoński
499	Konie	E	155	-	33	grójcecki
500	Korabiewice*	Z	131	-	-	żyrardowski
501	Korytów A	Z	20	-	-	żyrardowski
502	Korzeniówka	Z	41	-	-	płocki
503	Kosewo	E	121	-	13	nowodworski
504	Kosiny Bartosowe	Z	1 065	-	-	mławski
505	Kossobudy IV	T	165	-	-	płoński
506	Kossobudy V	E	185	-	2	płoński
507	Kostki*	R	13	-	-	sokołowski
508	Kostki I	R	57	-	-	sokołowski
509	Kostki II*	E	190	-	20	sokołowski
510	Kostki III	E	128	-	31	sokołowski
511	Kostki IV	E	119	-	2	sokołowski
512	Kowala Duszocina	R	1 652	1 237	-	radomski
513	Kowiesy*	Z	79	-	-	żyrardowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
514	Kozia Wola V*	E	116	116	24	radomski
515	Kozice-Smorzewo	E	132	-	3	sierpecki
516	Koziki	R	737	-	-	ostrowski
517	Kozłów	E	78	-	5	garwoliński
518	Kozłów Biskupi	T	169	-	-	sochaczewski
519	Kozłów I	T	208	-	-	garwoliński
520	Kozłów II	E	315	-	11	garwoliński
521	Kozłów III	T	173	-	-	garwoliński
522	Kozłów Stary	Z	307	307	88	sochaczewski
523	Kozłów Stary II	R	249	-	-	sochaczewski
524	Krajkowo*	Z	1 015	-	-	płoński
525	Krajkowo Budki*	T	47	-	-	płoński
526	Krajkowo Budki II	E	154	-	6	płoński
527	Krajkowo II*	T	137	-	-	płoński
528	Krajkowo III*	E	70	-	1	płoński
529	Krajkowo IV*	E	93	-	3	płoński
530	Krajkowo IX	E	149	-	0	płoński
531	Krajkowo V*	E	166	-	1	płoński
532	Krajkowo VI*	E	242	-	4	płoński
533	Krajkowo VII*	E	144	-	1	płoński
534	Krajkowo VIII*	T	63	-	-	płoński
535	Krajkowo X	T	96	-	-	płoński
536	Krajkowo XI	E	96	-	6	płoński
537	Krajkowo XII	E	38	-	14	płoński
538	Krasna Dąbrowa	E	62	-	2	radomski
539	Krasna Dąbrowa 1	E	126	-	1	radomski
540	Krawara	R	71	-	-	szymborski
541	Krubin	R	42 666	-	-	legionowski
542	Kruczy Borek*	P	4 879	-	-	pułtuski
543	Kruki	E	246	-	11	miński
544	Kruki I	T	135	-	-	miński
545	Kruki II	E	69	-	7	miński
546	Kruki III	R	252	-	-	miński
547	Kruki IV	R	182	-	-	miński
548	Krusze	P	1 849	-	-	wołomiński
549	Kruszewek	E	33	-	1	grójecki
550	Krysk*	Z	176	-	-	płoński
551	Krysk II*	Z	108	-	-	płoński
552	Krysk III*	R	80	-	-	płoński
553	Krysk IV	R	2 235	-	-	płoński
554	Krystyna	Z	6	-	-	garwoliński
555	Krzyczki*	Z	-	-	-	nowodworski
556	Krzyczki II*	R	182	-	-	nowodworski
557	Krzywda I	Z	151	-	3	garwoliński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
558	Krzywki Bośki	R	333	-	-	mławski
559	Krzyżówka 2	E	67	-	36	żyrardowski
560	Krzyżówki*	P	6 917	-	-	grójcecki, przysuski
561	Książenice	E	89	89	1	grodziski
562	Kubice*	Z	145	-	-	płoński
563	Kubice II	R	220	-	-	płoński
564	Kuflew	E	147	-	2	miński
565	Kukłówka	Z	91	-	-	żyrardowski
566	Kulki*	R	145	-	-	miński
567	Kulki I	E	108	-	1	miński
568	Kulki II*	E	120	-	1	miński
569	Kupientyn	Z	119	-	-	sokołowski
570	Kuranów	Z	12	-	-	żyrardowski
571	Kurczowa Wieś	R	681	-	-	grójcecki
572	Kutyski II*	E	956	365	200	sokołowski
573	Kutyski III*	T	710	630	-	sokołowski
574	Kutyski IV*	T	890	99	-	sokołowski
575	Kutyski V*	M	-	-	40	sokołowski
576	Lasotka	R	184	-	-	sochaczewski
577	Lasotka I	T	49	-	-	sochaczewski
578	Lasotka II	R	47	-	-	sochaczewski
579	Laszczki I	R	56	-	-	pruszkowski
580	Leonów	E	28	-	7	płocki
581	Leonów II	E	325	-	18	płocki
582	Lewiczyn*	T	1 335	1 087	-	mławski
583	Lipienice	R	1 984	-	-	sztydlowiecki
584	Lipienice - 2	E	320	-	6	sztydlowiecki
585	Lipiny I	Z	71	-	-	miński
586	Lipiny II	R	266	-	-	miński
587	Lipiny III	R	478	-	-	miński
588	Lipiny Mrozy	T	252	-	-	miński
589	Lipiny-Mrozy I	E	219	-	65	miński
590	Lipniki*	E	148	-	1	ostrołęcki
591	Lipowiec	R	161	-	-	przasnyski
592	Lipowiec I	E	539	-	3	mławski
593	Lipowiec II*	E	323	-	8	mławski
594	Lipowiec III	R	3 376	-	-	mławski
595	Lipowiec Kościelny	Z	3 134	-	-	mławski
596	Lipsko	R	141	-	-	lipski
597	Lisewo	Z	1 337	-	-	płoński
598	Lisewo II	E	181	84	2	płoński
599	Lisewo III	R	1 134	-	-	płoński
600	Lisewo V	E	155	-	10	płoński
601	Lisewo VI	E	965	731	25	płoński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
602	Lisia II	Z	-	-	-	m.Płock
603	Lucimia	R	53	-	-	zwoleński
604	Lucynów Mały I	R	338	-	-	wyszkowski
605	Lucynów Mały II	R	63	-	-	wyszkowski
606	Ludwikowo	R	941	-	-	płoński
607	Ludwików	E	24	-	3	radomski
608	Łąszczew	R	1 904	-	-	żyrardowski
609	Łązek*	E	799	768	30	żuromiński
610	Łązek II	T	390	-	-	żuromiński
611	Łomianki-Dąbrowa	R	172	-	-	warszawski zachodni
612	Łubienica IV p.A	T	93	-	-	pułtuski
613	Łubienica IX	E	370	-	18	pułtuski
614	Łubienica IX 1	R	194	-	-	pułtuski
615	Łubienica Superunki	M	-	-	-	pułtuski
616	Łubienica V p. A, C	E	634	606	66	pułtuski
617	Łubienica V p. D	E	274	-	36	pułtuski
618	Łubienica VI p.A	R	186	-	-	pułtuski
619	Łubienica VII	E	1 549	1 438	41	pułtuski
620	Łubienica VIII	E	1 183	1 121	24	pułtuski
621	Łubienica X	T	1 651	1 465	-	pułtuski
622	Łubienica XI*	E	1 460	1 376	144	pułtuski
623	Łubienica XII*	E	932	684	183	pułtuski
624	Łubienica XIII	T	60	-	-	pułtuski
625	Łubienica XIV	T	1 444	1 444	-	pułtuski
626	Łubienica XIX	R	716	-	-	pułtuski
627	Łubienica XV*	E	1 809	654	129	pułtuski
628	Łubienica XVI	E	633	534	52	pułtuski
629	Łubienica XVII*	R	1 321	-	-	pułtuski
630	Łubienica XVIII	E	814	770	58	pułtuski
631	Łubki Stare	Z	98	-	-	płocki
632	Łubki Stare II	E	316	-	26	płocki
633	Ługowice	E	994	994	38	grójecki
634	Łupiny*	E	246	-	1	siedlecki
635	Łysów	Z	42	-	-	siedlecki
636	Maciejowice*	P	7 085	-	-	łukowski, siedlecki
637	Majdan	Z	394	-	-	miński
638	Makowiec Duży*	Z	-	-	-	miński
639	Makówiec Duży 2*	Z	101	-	-	miński
640	Makówiec Duży I	R	76	-	-	miński
641	Makówiec Duży III	R	546	-	-	miński
642	Makówiec Mały	R	67	-	-	miński
643	Małanowo	Z	79	-	-	sochaczewski
644	Malczew	T	258	114	-	m.Radom

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
645	Malczew I	E	421	231	24	m.Radom
646	Malczów-Zenonów	R	5 264	-	-	m.Radom, radomski
647	Małomotki*	R	129	-	-	sokołowski
648	Małoszywka I	E	130	-	8	płocki
649	Małowidz	R	1 283	-	-	przasnyski
650	Marynin I	R	298	-	-	grodziski
651	Mąkosy	E	48	-	3	radomski
652	Mchowo I	E	911	785	54	przasnyski
653	Miączyn Duży*	R	206	-	-	mławski
654	Miączyn Mały*	R	198	-	-	mławski
655	Michalinek*	Z	84	-	-	płoński
656	Michalinek II	T	166	166	-	płoński
657	Michalinek III	Z	125	-	-	płoński
658	Michalinek III-1	E	68	-	3	płoński
659	Michalinek IV*	Z	148	-	-	płoński
660	Michalinek IX	E	28	-	8	płoński
661	Michalinek V*	T	160	-	-	płoński
662	Michalinek VI	Z	52	-	-	płoński
663	Michalinek VIII	Z	647	-	-	płoński
664	Michalinek X	E	153	-	5	płoński
665	Michalinek XI	E	211	-	14	płoński
666	Michalinek XII	E	58	-	7	płoński
667	Michalinek XII*	R	864	-	-	płoński
668	Michalinek XIII	E	164	-	1	płoński
669	Michalinek XIV	R	664	556	-	płoński
670	Michalinek XV	E	138	-	4	płoński
671	Mikanów-Julianów	P	3 013	-	-	miński
672	Milejowice III	E	2	-	3	radomski
673	Milewo I*	E	57	-	10	sierpecki
674	Miłobędzyn I	Z	1	-	-	sierpecki
675	Miłobędzyn II	E	232	-	3	sierpecki
676	Mistrzewice Nowe	Z	2 279	-	-	sochaczewski
677	Mistrzewice Nowe II	E	356	286	11	sochaczewski
678	Mistrzewice Stare	Z	60	-	-	sochaczewski
679	Mistrzewice Stare II-p.A*	Z	247	-	-	sochaczewski
680	Mistrzewice Stare II-p.B*	Z	58	-	-	sochaczewski
681	Miszewko*	T	26	-	-	płocki
682	Miszewko Stefany	T	116	88	-	płocki
683	Młodzianowo*	Z	-	-	-	nowodworski
684	Modecin	R	19	-	-	miński
685	Modełka*	T	19	-	-	ciechanowski
686	Modełka II	E	257	-	1	ciechanowski
687	Modełka III	R	629	-	-	ciechanowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
688	Modełka IV*	R	701	-	-	ciechanowski
689	Modła*	T	275	-	-	ciechanowski
690	Modła II*	E	1 154	-	55	ciechanowski
691	Modła III*	E	728	-	32	ciechanowski
692	Modła IV*	E	416	-	35	ciechanowski
693	Modła V*	E	453	-	36	ciechanowski
694	Modła VI*	R	552	-	-	ciechanowski
695	Morawy Wielkie*	E	1 670	243	1	przasnyski
696	Morawy Wielkie 3*	E	142	-	6	przasnyski
697	Morawy Wielkie II*	E	3 671	875	10	przasnyski
698	Murowanka*	Z	185	-	-	pułtuski
699	Murowanka II*	T	55	-	-	pułtuski
700	Murowanka III	R	306	-	-	pułtuski
701	Musuły	R	56	-	-	grodziski
702	Napiórki	R	101	-	-	makowski
703	Napiórki I	R	113	-	-	makowski
704	Napiórki II	R	84	-	-	makowski
705	Nidzgora*	R	130	-	-	żuromiński
706	Nidzgora I	E	1 585	1 369	25	żuromiński
707	Niechodzin*	R	177	-	-	ciechanowski
708	Niemiry	Z	97	-	-	ostrowski
709	Niemiry I	E	235	-	3	ostrowski
710	Niemiry II	E	62	-	3	ostrowski
711	Niemiry III	R	3 649	-	-	ostrowski
712	Niskie Wielkie 3*	Z	89	-	-	przasnyski
713	Nocna Góra	E	2 561	2 561	27	przysuski
714	Nosarzewo Polne*	R	319	-	-	mławski
715	Nosy	R	215	-	-	piaseczyński
716	Nowa Kornica	E	155	-	3	łosicki
717	Nowa Sławogóra	T	208	-	-	mławski
718	Nowa Wieś	T	980	69	-	sochaczewski
719	Nowa Wieś*	Z	143	-	-	żuromiński
720	Nowa Wieś	T	20	-	-	płocki
721	Nowa Wieś - pole NW	R	188	-	-	sochaczewski
722	Nowa Wieś I	R	535	-	-	żuromiński
723	Nowa Wieś II	E	256	-	5	płocki
724	Nowa Wieś II	Z	721	-	-	sochaczewski
725	Nowa Wieś III	R	387	-	-	sochaczewski
726	Nowe Gumino	R	192	-	-	płoński
727	Nowe Lipki	T	224	-	2	węgrowski
728	Nowe Opole I	R	475	-	-	siedlecki
729	Nowiny	Z	475	-	-	kozienicki
730	Nowy Barcik	Z	-	-	-	gostyniński
731	Nowy Boguszyn	R	283	-	-	płoński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
732	Nowy Buczyn	R	260	-	-	sokołowski
733	Nowy Kielbów NB	R	34	-	-	białobrzeski
734	Nowy Starogród	R	242	-	-	miński
735	Oblin	Z	46	-	-	garwoliński
736	Oblin I	E	92	-	11	garwoliński
737	Obory	Z	6	-	-	sochaczewski
738	Okniny*	R	284	-	-	siedlecki
739	Okniny II*	Z	446	-	-	siedlecki
740	Okniny III*	R	133	-	-	siedlecki
741	Okniny Nowe	E	862	862	26	siedlecki
742	Okniny Nowe I*	E	143	-	3	siedlecki
743	Okniny Nowe II*	E	161	-	18	siedlecki
744	Okniny Stare*	E	885	-	5	siedlecki
745	Olszany I*	T	1 776	1 776	-	grójcecki
746	Olszany III	E	1 312	1 312	20	grójcecki
747	Olszany IV	T	853	853	-	grójcecki
748	Olszany IX	R	767	767	-	grójcecki
749	Olszany VI	T	744	535	-	grójcecki
750	Olszany VII	E	2 908	2 908	71	grójcecki
751	Olszany VIII	T	254	-	-	grójcecki
752	Olszewice*	Z	162	-	-	miński
753	Olszewice I	Z	908	-	-	miński
754	Olszewice II	R	385	-	-	miński
755	Olszewice III-p.A	E	415	-	1	miński
756	Olszewice III-p.B	E	492	-	34	miński
757	Olszewice III-p.C	R	549	-	-	miński
758	Olszewice IV	E	346	-	0	miński
759	Olszewice-W*	E	491	330	5	miński
760	Olszewiec 2A*	Z	33	-	-	przasnyski
761	Olszewiec III*	R	386	-	-	przasnyski
762	Omięcin	E	153	-	0	szydłowiecki
763	Orłowo*	E	959	959	106	makowski
764	Orońsko	R	303	-	-	szydłowiecki
765	Osiny	R	91	-	-	gostyniński
766	Osiny-Polany	P	14 500	-	-	radomski, starachowicki
767	Osowia	R	300	-	-	gostyniński
768	Osowia II	Z	-	-	-	gostyniński
769	Osowia III	T	184	-	-	gostyniński
770	Osowia IV	T	215	-	-	gostyniński
771	Osówiec Szlachecki	R	291	-	-	przasnyski
772	Osówka IV*	E	421	-	5	żuromiński
773	Osówka V	R	253	-	-	żuromiński
774	Ostoje	T	190	190	-	siedlecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
775	Ostoje I	E	117	-	9	siedlecki
776	Ostrowy*	Z	44	-	-	sierpecki
777	Ostrowy II	Z	-	-	-	sierpecki
778	Ostrowy III	Z	208	-	-	sierpecki
779	Ostrowy IV	Z	10	-	-	sierpecki
780	Ostrowy IX	E	70	-	5	sierpecki
781	Ostrowy V	E	74	74	5	sierpecki
782	Ostrowy XI	E	132	-	24	sierpecki
783	Ostrowy-Smorzewo	E	374	344	22	sierpecki
784	Ostrowy-Smorzewo 1	E	189	-	1	sierpecki
785	Ostryków Dworski*	P	tylko pzb.	-	-	wyszkowski
786	Oz Grójecki (Płd. część)	Z	2 967	-	-	grójecki
787	Ozorów	R	124	-	-	siedlecki
788	Ożumiech*	Z	99	-	-	przasnyski
789	Pabierowice	Z	43	-	-	grójecki
790	Paulinowo*	Z	91	-	-	nowodworski
791	Pawłowo*	R	256	-	-	mławski
792	Pełty*	Z	342	-	-	ostrołęcki
793	Pełtowo I	E	59	-	6	ptocki
794	Pętkowo Wielkie I	R	100	-	-	ostrowski
795	Pętkowo Wielkie II	R	48	-	-	ostrowski
796	Pieczyska Iłowskie	Z	-	-	-	sochaczewski
797	Pieczyska Łowickie	Z	7	-	-	sochaczewski
798	Pieglowo*	T	325	-	-	mławski
799	Piekarty	Z	77	-	-	białobrzeski
800	Pieńki	E	1 210	1 210	77	żyrardowski
801	Pieńki-Strzyże III	E	2 865	2 865	463	żyrardowski
802	Pierzchały 5	T	441	-	-	przasnyski
803	Pierzchały 6	Z	352	-	-	przasnyski
804	Pierzchały III*	Z	-	-	-	przasnyski
805	Pierzchały VII	R	5 062	1 353	-	przasnyski
806	Piotrkowice	Z	71	-	-	grodziski
807	Piotrkowice II	Z	27	-	-	grodziski
808	Plewki	R	70	-	-	siedlecki
809	Płachty	R	130	-	-	radomski
810	Płock-Lisia*	R	50	-	-	m.Płock
811	Pludnica	R	471	-	-	radomski
812	Pniewo	E	103	-	35	ciechanowski
813	Pniewo I	T	617	-	-	ciechanowski
814	Pniewo II	R	638	-	-	ciechanowski
815	Poczernin I	T	564	564	-	płoński
816	Podgórze p.AiB*	R	153	153	-	ptocki
817	Podgórze Parcele*	E	25	-	5	ptocki
818	Podleek Nowy*	E	131	-	3	ptocki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
819	Podlesie	E	53	-	5	białobrzeski
820	Pogorzelec I	R	274	-	-	pułtuski
821	Pokrytki*	T	213	-	-	mławski
822	Pomarzanki	R	268	-	-	gostyniński
823	Poniatowo*	T	1 091	966	-	ostrowski
824	Poniatowo II*	E	194	-	15	ostrowski
825	Poniatowo III	R	358	-	-	ostrowski
826	Poniatowo III/1	R	357	-	-	ostrowski
827	Poniatowo IV*	R	309	-	-	ostrowski
828	Poniatowo V*	R	269	-	-	ostrowski
829	Poniaty Cibory	Z	72	-	-	pułtuski
830	Poniaty Cibory II	Z	6	-	-	pułtuski
831	Poniaty Cibory III	M	-	-	-	pułtuski
832	Poniaty Cibory IV*	Z	936	-	-	pułtuski
833	Poniaty Cibory V	T	26	-	-	pułtuski
834	Ponikwa	E	296	-	1	kozienski
835	Potyry	R	2 177	-	-	płoński
836	Pólka-Raciąż	R	102	-	-	płoński
837	Proboszczewice Stare	Z	42	-	-	płocki
838	Proboszczewice-Maria	Z	-	-	-	płocki
839	Promna 1	E	565	565	9	białobrzeski
840	Promna 2	Z	165	-	-	białobrzeski
841	Promna 3	E	125	-	1	białobrzeski
842	Prosenica II*	P	3 633	-	-	ostrowski
843	Prosenica III	E	2 817	2 817	126	ostrowski
844	Prosenica IV*	R	768	-	-	ostrowski
845	Prusinowice	Z	20	-	-	pułtuski
846	Przeździecko-Jachy*	R	241	-	-	ostrowski
847	Przęsławice	E	596	-	5	grójcecki
848	Przyborowice II*	Z	228	-	-	płoński
849	Przyborowice IV	T	60	-	-	płoński
850	Przyborowice V	Z	20	-	-	płoński
851	Przyborowice VI	Z	59	-	-	płoński
852	Przyborowice VII	Z	195	-	-	płoński
853	Przyborowice VIII	Z	74	-	-	płoński
854	Przyborowice I*	T	692	606	-	ostrowski
855	Przyborowice II*	Z	318	-	-	ostrowski
856	Przytoka*	Z	103	-	-	miński
857	Przytoka I*	M	-	-	-	miński
858	Przytoka II	T	437	-	-	miński
859	Przytoka III	Z	257	-	-	miński
860	Przytoka IV	T	257	-	-	miński
861	Przytoka IX	R	1 695	1 014	-	miński
862	Przytoka V	T	257	-	-	miński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
863	Przytoka VI	M	-	-	-	miński
864	Przytoka VIII	E	1 480	1 480	27	miński
865	Ptaki	R	120	-	-	miński
866	Pułusk	R	3 948	-	-	pułuski
867	Pułusk I	E	2 206	2 003	85	pułuski
868	Radomyśl dz. 627 i 628	R	265	-	-	siedlecki
869	Ranachów I	R	109	-	-	zwoleński
870	Ranachów II	T	87	-	-	zwoleński
871	Rapaty-Zachy*	Z	70	-	-	przasnyski
872	Rdzuchów	Z	189	-	-	przysuski
873	Rej. Dzierżazna	P	63 929	-	-	płocki
874	Repki*	R	2 667	-	-	ostrołęcki
875	Repki I*	R	4 200	-	-	ostrołęcki
876	Rębków	Z	10 583	-	-	garwoliński
877	Rębowola	E	110	92	1	grójcecki
878	Rębowola I	R	132	-	-	grójcecki
879	Romany Janowięta III	R	329	-	-	przasnyski
880	Romany-Janowięta*	T	114	-	-	przasnyski
881	Romany-Janowięta II	T	1 912	1 076	-	przasnyski
882	Rostki-Borowce III*	R	768	-	-	ostrołęcki
883	Rostki-Borowce p. S*	P	31 925	-	-	ostrołęcki
884	Rostki-Borowce p. śr.*	E	25 443	22 768	139	ostrołęcki
885	Rostki-Borowce IIA*	Z	1 834	-	-	ostrołęcki
886	Rostki-Borowce p. N I*	E	3 640	1 624	40	ostrołęcki
887	Rostki-Borowce p. N II*	E	18 460	18 097	98	ostrołęcki
888	Rostki-Borowce p.N II A*	E	9 506	9 037	944	ostrołęcki
889	Rostki-Borowce-Stylagi*	E	16 857	14 422	248	ostrołęcki
890	Roszczep	R	3 795	-	-	wołomiński
891	Ruda*	E	710	710	236	żuromiński
892	Ruda I*	T	6 087	6 087	-	żuromiński
893	Rudno Jeziorowe*	Z	5 271	4 896	-	przasnyski
894	Rudno Jeziorowe 5*	E	3 086	2 822	110	przasnyski
895	Rudno Jeziorowe 6*	R	821	-	-	przasnyski
896	Rudno Jeziorowe III*	R	2 945	2 866	-	przasnyski
897	Rudno Jeziorowe IV*	Z	566	-	-	przasnyski
898	Rudno Jeziorowe VII*	E	268	-	34	przasnyski
899	Rudno Kmiece II*	T	86	76	-	przasnyski
900	Rudno Kmiece III	T	274	-	-	przasnyski
901	Rudno Kmiece IV*	R	223	-	-	przasnyski
902	Rudowo	Z	20	-	-	płocki
903	Rusinów	P	6 845	-	-	przysuski
904	Ruszkowice I*	R	160	-	-	przysuski
905	Ryczołek*	Z	167	-	-	miński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
906	Ryczotek IV	E	331	-	20	miński
907	Ryczotek V	T	35	-	-	miński
908	Ryczotek VII*	R	496	-	-	miński
909	Ryczotek VIII	R	552	-	-	miński
910	Rywociny*	R	1 118	964	-	mławski
911	Rywociny-Kęczewo*	R	1 814	-	-	działdowski, mławski
912	Rządza	T	463	-	-	miński
913	Rzechowo Gać	T	462	-	-	makowski
914	Rzechowo Gać II	E	2 643	2 416	27	makowski
915	Rzeczowska Góra	R	775	-	-	radomski
916	Rzeczków	E	256	256	15	radomski
917	Rzeka Bug*	P	1 470	-	-	wyszkowski
918	Rzeszotary-Gortaty	E	62	-	1	sierpecki
919	Rzewnie*	R	1 041	-	-	makowski
920	Rzewnie I	E	1 194	1 194	34	makowski
921	Rzęnowo II*	P	4 994	-	-	mławski
922	Rzęnowo III	Z	1 436	-	-	mławski
923	Sarnów	R	552	-	-	kozienski
924	Sąchocino Praga*	T	69	-	-	płocki
925	Sąchocino Praga II*	E	548	-	21	płocki
926	Sąchocino Praga III - pola A i B*	E	452	-	2	płocki
927	Sendź Duży	R	95	-	-	płocki
928	Sendź Duży II	R	38	-	-	płocki
929	Seroczyn	R	1 046	-	-	siedlecki
930	Sędek	Z	58	-	-	płocki
931	Sędek II	E	121	-	6	płocki
932	Sędek IV	E	177	-	6	płocki
933	Sędek V	E	147	-	16	płocki
934	Sędek VI	E	194	-	15	płocki
935	Sędek VII	E	30	-	4	płocki
936	Sielc Nowy - Sitno*	R	2 162	-	-	makowski
937	Siennica*	Z	170	-	-	miński
938	Siennica I*	Z	21	-	-	miński
939	Sikory	E	112	-	18	sokołowski
940	Sinołęka	R	269	-	-	miński
941	Siodło	E	177	-	0	miński
942	Sitki I	E	4 950	4 950	205	wołomiński
943	Sitno*	Z	4 271	-	-	makowski
944	Skarboszewo II*	T	189	-	-	płoński
945	Skarboszewo IX	R	280	-	-	płoński
946	Skarboszewo V*	T	319	-	-	płoński
947	Skarboszewo VI	R	1 703	-	-	płoński
948	Skarboszewo VII	E	106	-	11	płoński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
949	Skarboszewo VIII	E	1 315	1 315	35	płoński
950	Skibniew-Kurcze	T	60	-	-	sokołowski
951	Skierdy	P	99 890	-	-	legionowski
952	Skoroszki*	Z	112	-	-	pułtuski
953	Skoroszki II	Z	379	-	-	pułtuski
954	Skórzec	R	71	-	-	siedlecki
955	Skórznice*	R	185	164	-	pułtuski
956	Skórznice II	T	84	-	-	pułtuski
957	Skórznice III	R	192	-	-	pułtuski
958	Skrzeszew	P	55	-	-	legionowski
959	Słabomierz II	Z	-	-	-	żyrardowski
960	Sławiny*	Z	-	-	-	garwoliński
961	Sławiny 2	Z	5	-	-	garwoliński
962	Sławiny III	E	41	-	2	garwoliński
963	Sławogóra*	Z	867	-	-	mławski
964	Słopsk III	E	506	506	11	wyszowski
965	Słopsk IV	R	1 668	-	-	wyszowski
966	Smolanka	E	131	-	1	siedlecki
967	Smolanka I*	E	109	-	10	siedlecki
968	Smoleń*	E	5 562	5 562	177	przasnyski
969	Smoleń Poluby*	R	1 095	-	-	przasnyski
970	Smoleń Poluby II	E	1 386	1 265	36	przasnyski
971	Smoleń Trzcianka*	T	102	102	-	przasnyski
972	Smoleń Trzcianka III*	R	445	-	-	przasnyski
973	Smolewo	E	48	-	11	ostrowski
974	Sobków	E	177	-	1	radomski
975	Sokolnik	Z	84	-	-	miński
976	Sokolnik dz.934/1	E	295	-	5	miński
977	Sokolnik I*	E	181	181	20	miński
978	Sokolnik II	Z	431	-	-	miński
979	Sokolnik III*	E	197	-	15	miński
980	Sokolnik IV	E	805	-	5	miński
981	Sokolnik V*	E	61	-	3	miński
982	Sokolnik VI	E	141	-	10	miński
983	Sokolnik VIII	E	136	-	3	miński
984	Sokolniki	Z	5 367	-	-	przysuski
985	Sokolniki 3	T	3 109	3 109	-	przysuski
986	Sokolniki 4	T	5 520	4 823	-	przysuski
987	Sokolniki I	T	422	352	-	przysuski
988	Sokolniki II	T	250	-	-	przysuski
989	Sokolniki Suche	E	140	-	28	przysuski
990	Sokołówek	R	2 362	-	-	wołomiński
991	Sokołów-Żwirownia 1	E	55	-	3	pruskowski
992	Solec n/Wisłą	R	78	-	-	lipski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
993	Sołyków 9	E	207	-	30	radomski
994	Stanisławów	T	2 252	2 252	-	przysuski
995	Stanisławów I	E	103	-	8	przysuski
996	Stara Kornica	E	146	-	2	łosicki
997	Stara Maliszewa	E	198	-	9	sokołowski
998	Stara Siennica I	R	77	-	-	miński
999	Stara Siennica II*	R	52	-	-	miński
1000	Stara Siennica III	Z	48	-	-	miński
1001	Stara Wieś	E	176	-	5	przysuski
1002	Stara Wieś	Z	98	-	-	miński
1003	Stara Złotoria	E	308	-	2	ostrowski
1004	Stara Złotoria I	E	356	-	2	ostrowski
1005	Stara Złotoria II	E	286	-	1	ostrowski
1006	Starogród	Z	39	-	-	miński
1007	Starogród II	R	52	-	-	miński
1008	Starogród III	Z	114	-	-	miński
1009	Starogród V	Z	34	-	-	miński
1010	Stary Dębsk	E	218	-	2	sochaczewski
1011	Stary Dębsk I	T	763	763	-	sochaczewski
1012	Stary Dębsk dz. 294/6	T	86	-	-	sochaczewski
1013	Stary Dębsk I	Z	23	-	-	sochaczewski
1014	Stary Dębsk II	T	36	-	-	sochaczewski
1015	Stary Dębsk IV	E	316	316	3	sochaczewski
1016	Stodzew	E	162	-	4	garwoliński
1017	Stok Wiśniewski*	Z	-	-	-	siedlecki
1018	Strzyże	R	1 146	-	-	pułtuski
1019	Stupsk*	Z	3	-	-	mławski
1020	Stylagi*	P	12 337	-	-	ostrołęcki
1021	Sucha I	E	257	-	18	białobrzegi
1022	Suchodół	R	232	-	-	piaseczyński
1023	Suchodół	R	3 319	-	-	sokołowski
1024	Suchodół 7a	Z	64	-	-	piaseczyński
1025	Suchodół dz. 294,295*	M	-	-	-	sokołowski
1026	Suchodół dz. 373-376	E	321	-	14	sokołowski
1027	Suchodół dz. 779*	E	303	-	15	sokołowski
1028	Suchodół II	Z	91	-	-	piaseczyński
1029	Suchodół II A*	Z	15	-	-	sokołowski
1030	Suchodół III	E	135	-	6	piaseczyński
1031	Suchodół IV*	Z	-	-	-	sokołowski
1032	Suchodół Klepki	Z	53	-	-	sokołowski
1033	Suchodół TB	Z	57	-	-	sokołowski
1034	Suchodół V	R	3 168	-	-	piaseczyński
1035	Suchodół Włociański	Z	3	-	-	sokołowski
1036	Suchodół Włociański I*	R	118	32	-	sokołowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
1037	Suchodół Włociański II	R	109	-	-	sokołowski
1038	Sulęcín*	R	0	-	-	ostrowski
1039	Sulęcín Włociański	E	529	-	11	ostrowski
1040	Sułkowo*	E	153	-	37	mławski
1041	Sułkowo I	R	4 679	-	-	mławski
1042	Sułkowo II*	R	145	-	-	mławski
1043	Szańków	R	51	-	-	łosicki
1044	Szczawín*	T	268	268	-	płoński
1045	Szczepanki	T	180	-	-	sierpecki
1046	Szczepanki II	R	325	-	-	sierpecki
1047	Szczytnik	M	-	-	-	miński
1048	Szczytnik I	R	659	-	-	miński
1049	Szczytnik I	M	-	-	-	miński
1050	Szczytnik I-1	M	-	-	-	miński
1051	Szczytnik II	R	316	-	-	miński
1052	Szczytno	R	2 079	-	-	płoński
1053	Szerominek	R	199	-	-	płoński
1054	Szpice Chojnowo	Z	32	-	-	ostrowski
1055	Szydłowiec	P	3 457	-	-	szymbarkowski
1056	Szyjki	Z	281	-	-	ciechanowski
1057	Ślądów II	R	181	-	-	sochaczewski
1058	Śniadków I	E	91	-	4	szymbarkowski
1059	Śniedzanowo I	E	99	-	1	sierpecki
1060	Świesielice	T	107	74	-	lipski
1061	Świesielice I	T	216	-	-	lipski
1062	Świesielice II	R	14	-	-	lipski
1063	Świesielice III	R	123	-	-	lipski
1064	Świesielice IV	R	141	-	-	lipski
1065	Świesielice V	R	53	-	-	lipski
1066	Świeszewko	Z	81	-	-	pułtuski
1067	Świeszewko II	E	424	-	10	pułtuski
1068	Świeszewko III	R	442	-	-	pułtuski
1069	Świętochów Stary*	Z	447	-	-	węgrowski
1070	Świętochów Stary I	R	165	-	-	węgrowski
1071	Tadeuszów	R	17	-	-	radomski
1072	Tatarska Góra	Z	134	-	-	łosicki
1073	Telaki*	R	75	-	-	sokołowski
1074	Telaki*	Z	174	-	-	sokołowski
1075	Telaki I	Z	86	-	-	sokołowski
1076	Telaki II*	T	30	-	-	sokołowski
1077	Telaki III	T	212	212	-	sokołowski
1078	Telaki IX	R	74	-	-	sokołowski
1079	Telaki VII*	E	1 619	1 619	247	sokołowski
1080	Telaki VIII	R	186	-	-	sokołowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
1081	Teodorów	E	39	-	11	siedlecki
1082	Teodorów I*	E	48	-	1	siedlecki
1083	Teodorów II*	R	399	-	-	siedlecki
1084	Terlików	T	62	-	-	łosicki
1085	Terlików I	R	75	-	-	łosicki
1086	Terlików I/1	R	22	-	-	łosicki
1087	Toczniel-Kępista*	R	413	-	-	pułtuski
1088	Tomaszów	T	69	-	-	radomski
1089	Topólno I	R	23	23	-	płocki
1090	Topólno II	Z	10	-	-	płocki
1091	Tosie*	E	185	-	13	sokołowski
1092	Tosie I	T	83	-	-	sokołowski
1093	Tosie II	E	208	-	10	sokołowski
1094	Tosie III	E	400	-	2	sokołowski
1095	Tosie IV*	R	168	-	-	sokołowski
1096	Transbór	E	39	-	4	miński
1097	Transbór I	T	45	-	-	miński
1098	Transbór II	E	84	-	5	miński
1099	Trojanów	R	165	-	-	garwoliński
1100	Troszyn*	Z	94	-	-	ostrolęcki
1101	Trzcianka I	R	2 013	2 013	-	wyszowski
1102	Trzebusza	Z	46	-	-	węgrowski
1103	Trzepowo II*	Z	30	-	-	pułtuski
1104	Trzepowo III*	R	35	-	-	pułtuski
1105	Trzepowo III 1*	R	94	-	-	pułtuski
1106	Trzepowo XI*	Z	82	-	-	pułtuski
1107	Uleniec	T	485	485	-	grójecki
1108	Unikowo*	R	4 975	-	-	mławski
1109	Unin	E	92	-	4	garwoliński
1110	Uniszki Gumowskie III*	T	137	-	-	mławski
1111	Uniszki Gumowskie IV*	T	31	-	-	mławski
1112	Uniszki Gumowskie IX	T	130	-	-	mławski
1113	Uniszki Gumowskie V*	Z	24	-	-	mławski
1114	Uniszki Gumowskie VII*	Z	102	-	-	mławski
1115	Uniszki VIII*	T	60	-	-	mławski
1116	Uroczysko Dębe Wlk.	Z	-	-	-	miński
1117	Walentynów	P	9 822	-	-	radomski
1118	Wasilew Szlachecki*	R	43	-	-	sokołowski
1119	Wąsewo I*	T	977	977	-	ostrowski
1120	Wąsewo II	E	611	520	15	ostrowski
1121	Węgrzynowo III	T	143	-	-	sierpecki
1122	Węgrzynowo IV	E	289	-	1	sierpecki
1123	Węgrzynowo V	R	225	-	-	sierpecki
1124	Węże	E	151	-	14	sokołowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
1125	Weże I	E	140	-	14	sokołowski
1126	Weże II	R	139	-	-	sokołowski
1127	Weże III	E	308	-	23	sokołowski
1128	Wiadrowo*	E	482	390	254	żuromiński
1129	Wieczfnia Kościelna	R	523	-	-	mławski
1130	Wieliszew	P	39 936	-	-	legionowski
1131	Wielogóra	Z	-	-	-	radomski
1132	Wilcza Góra	Z	45	-	-	piaseczyński
1133	Wilczogóra I*	E	101	-	4	sierpecki
1134	Wilkowo	Z	91	-	-	sierpecki
1135	Wilkowo II	M	-	-	-	sierpecki
1136	Wilkowo III	E	334	334	13	sierpecki
1137	Witaszyn I	E	145	-	10	białobrzeski
1138	Władysławów	R	322	-	-	łosicki
1139	Władzin	Z	273	-	-	otwocki
1140	Wojciechówka I	Z	151	-	-	miński
1141	Wola Grabska	T	91	-	-	grójecki
1142	Wola Grabska II	R	379	-	-	grójecki
1143	Wola Kolonia	R	2 619	-	-	mławski
1144	Wola Lipieniecka Mała	E	162	-	20	sztydłowiecki
1145	Wola Pawłowska*	T	64	64	-	ciechanowski
1146	Wola Pawłowska II	T	133	-	-	ciechanowski
1147	Wola Rafałowska	R	183	-	-	miński
1148	Wola Ręczajska CH	Z	178	-	-	wołomiński
1149	Wola Ręczajska-Kolno	Z	84	-	-	wołomiński
1150	Wola Suchożebrska*	R	28	-	-	siedlecki
1151	Wola Suchożebrska I	Z	5	-	-	siedlecki
1152	Wola Suchożebrska II	T	183	-	-	siedlecki
1153	Wola Suchożebrska III*	T	83	-	-	siedlecki
1154	Wola Suchożebrska IV*	R	108	-	-	siedlecki
1155	Wola Suchożebrska IX*	E	150	-	6	siedlecki
1156	Wola Suchożebrska V*	Z	66	-	-	siedlecki
1157	Wola Suchożebrska VI	Z	-	-	-	siedlecki
1158	Wola Suchożebrska VIII	Z	2	-	-	siedlecki
1159	Wola Suchożebrska X	Z	42	-	-	siedlecki
1160	Wola Suchożebrska XIII	E	803	176	40	siedlecki
1161	Wola Suchożebrska XIV	E	25	-	3	siedlecki
1162	Wola Suchożebrska XIX	R	232	-	-	siedlecki
1163	Wola Suchożebrska XV-1	T	78	-	-	siedlecki
1164	Wola Suchożebrska XVI	E	35	-	3	siedlecki
1165	Wola Suchożebrska XVII	E	139	-	5	siedlecki
1166	Wola Suchożebrska XVIII	E	287	-	7	siedlecki
1167	Wola Suchożebrska XX	R	557	-	-	siedlecki
1168	Wola Suchożebrska XXI	E	183	-	2	siedlecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
1169	Wola Szydłowska	T	2 515	1 014	-	mławski
1170	Woźbin*	R	72	-	-	miński
1171	Woźbin dz. 38	R	41	-	-	miński
1172	Woźbin II	R	274	-	-	miński
1173	Wólka Bachańska	R	152	-	-	kozienicki
1174	Wólka Brzóska	M	-	-	-	kozienicki
1175	Wólka Brzózka 2	E	73	-	2	kozienicki
1176	Wólka Brzózka 3	E	83	-	0	kozienicki
1177	Wólka Brzózka 4	R	86	-	-	kozienicki
1178	Wólka I	E	510	510	68	gostyniński
1179	Wólka II	R	144	-	-	gostyniński
1180	Wólka Nosowska	R	116	-	-	łosicki
1181	Wólka Okraglik	R	300	-	-	sokołowski
1182	Wólka Pracka	R	1 464	-	-	piaseczyński
1183	Wólka Wiciejowska*	Z	62	-	-	miński
1184	Wólka Wiciejowska I	R	715	-	-	miński
1185	Wólka Zaleska	E	42	-	11	pułtuski
1186	Wręcza-Olszówka	T	575	480	-	żyrardowski
1187	Wręcza-Olszówka II	E	5 641	5 641	1 061	żyrardowski
1188	Wymysłów	R	2 278	-	-	radomski
1189	Wymyśle Nowe	Z	158	-	-	płocki
1190	Wymyśle Polskie II	E	382	-	1	płocki
1191	Wysocze*	R	84	-	-	ostrowski
1192	Wysoka	Z	49	-	-	szymborski
1193	Wysoka 5	T	287	-	-	szymborski
1194	Wysoka II	Z	80	-	-	szymborski
1195	Wysoka VI	E	530	530	27	szymborski
1196	Wysoka-Zagórski	R	164	-	-	szymborski
1197	Wyszków-Bug	Z	1 658	-	-	wyszkowski
1198	Wyszomierz	R	tylko pzb.	-	-	sokołowski
1199	Zaborów Nowy	R	433	-	-	gostyniński
1200	Zaborze*	T	1 415	1 005	-	pułtuski
1201	Zagroba II	T	174	-	-	płocki
1202	Zagroba III	E	255	-	9	płocki
1203	Zagroba p.AiB	M	-	-	-	płocki
1204	Zajączków	R	632	-	-	lipski
1205	Zajączków I	E	82	-	1	lipski
1206	Zakroczym	Z	51	-	-	nowodworski
1207	Zakrze	R	157	-	-	łosicki
1208	Zakrzewo	T	40	-	-	płocki
1209	Zakrzewo-Podgórze	Z	27	-	-	płocki
1210	Zakrzewska Wola	E	30	-	32	radomski
1211	Zakrzewska Wola I*	E	71	-	2	radomski
1212	Zalesice	P	20 729	-	-	radomski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
1213	Zalesie	R	3 942	-	-	makowski
1214	Zalesie I*	E	61	-	4	grójcecki
1215	Zalesie II	T	166	-	-	grójcecki
1216	Zalesie III	E	58	-	1	grójcecki
1217	Zalesie K*	R	262	-	-	makowski
1218	Zalesie MM-1	Z	115	-	-	makowski
1219	Zalesie Wielkie	Z	1 296	-	-	makowski
1220	Zalesie Wielkie 1	R	309	-	-	makowski
1221	Zalesie Wielkie 2*	R	354	-	-	makowski
1222	Zalesie Wielkie 3	R	228	-	-	makowski
1223	Zalesie Wielkie IIA	Z	tylko pzb.	-	-	makowski
1224	Zalesie Wielkie III	Z	94	-	-	makowski
1225	Zalesie Wielkie IV	R	429	-	-	makowski
1226	Zalesie Wielkie V	R	191	-	-	makowski
1227	Zalesie-Łęgacz*	Z	2 435	-	-	grójcecki
1228	Zalew Zegrzyński*	T	5 013	5 013	-	legionowski
1229	Zareby I	E	338	-	2	grodziski
1230	Zareby II	R	121	-	-	grodziski
1231	Zastawie	R	1 099	-	-	ostrowski
1232	Zastawie I	R	1 058	-	-	ostrowski
1233	Zągoty	E	123	-	2	płocki
1234	Zbizoża - pole A	T	933	-	-	żyrardowski
1235	Zbizoża II	T	12 938	12 938	-	żyrardowski
1236	Zbizoża III	R	2 388	-	-	żyrardowski
1237	Zbizoża IV	M	-	-	-	żyrardowski
1238	Zbizoża IX	E	163	-	36	żyrardowski
1239	Zbizoża V	E	2 369	2 369	157	żyrardowski
1240	Zbizoża VI	R	3 881	-	-	żyrardowski
1241	Zbizoża VIII	T	2 704	2 704	-	żyrardowski
1242	Zbójno	Z	1	-	-	sierpecki
1243	Zbójno II	E	175	99	35	sierpecki
1244	Zbójno III	E	67	-	32	sierpecki
1245	Zbójno IV	E	304	-	2	sierpecki
1246	Zdwórz*	Z	312	-	-	płocki
1247	Zdziechów	E	476	476	2	szymborski
1248	Zdziechów II	T	253	-	-	szymborski
1249	Zdziechów III*	T	156	-	-	szymborski
1250	Zdziechów-Błaszczuk	R	110	-	-	szymborski
1251	Zgorzałowo	R	172	-	-	ostrowski
1252	Zgorzałowo IA*	E	29	-	16	ostrowski
1253	Zgorzałowo III*	R	282	-	-	ostrowski
1254	Zielona*	E	806	-	0	żuromiński
1255	Zieluń	R	569	-	-	żuromiński
1256	Zimna Woda	E	599	-	67	żyrardowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
1257	Zimna Woda II	E	356	-	9	żyrardowski
1258	Zimna Woda III	R	440	-	-	żyrardowski
1259	Zuzułka	Z	9	-	-	węgrowski
1260	Zwoleń	E	37	-	2	zwoleński
1261	Zygmuntów*	Z	913	-	-	przysuski
1262	Zygmuntów I	E	141	-	5	przysuski
1263	Żarnówka	R	374	-	-	węgrowski
1264	Żdźary	R	1 010	-	-	grójecki
1265	Żebrak	R	254	-	-	siedlecki
1266	Żeleźniki*	Z	124	-	-	węgrowski
1267	Żeleźniki I*	T	54	-	-	węgrowski
1268	Żeleźniki II	R	337	-	-	węgrowski
1269	Żochowo Nowe I	E	229	-	4	płocki
1270	Żochowo Nowe II*	R	284	-	-	płocki
1271	Żuków	Z	23	-	-	sochaczewski
1272	Żuków	T	129	-	-	siedlecki
1273	Żytkowice 3	E	340	-	1	kozienski
1274	Żytkowice 4	E	222	-	19	kozienski
woj. opolskie złóż: 178			1 393 492	145 560	7 080	
1	Baborów 1	R	249	-	-	głubczycki
2	Baborów 2	E	346	-	8	głubczycki
3	Biadacz*	R	4 163	3 081	-	opolski
4	Bielice*	E	15 326	3 628	839	nyski
5	Bielice-Zbiornik*	P	342 241	-	-	nyski
6	Bierawa*	E	6 044	1 632	554	kędzierzyńsko-kozielski
7	Bodzanów	E	409	-	14	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	-	-	opolski
13	Brzeziny*	E	541	321	80	nyski
14	Byczyna	T	227	-	-	kluczborski
15	Bzionków	E	1 618	-	0	oleski
16	Chróścice*	Z	1 568	-	-	opolski
17	Chróścice 4	E	1 925	1 925	202	opolski
18	Chróścice-3	R	867	-	-	opolski
19	Chróścice-Siołkowice*	E	18 428	1 496	131	opolski
20	Dębowa*	R	9 147	-	-	kędzierzyńsko-kozielski
21	Dębowa 2*	R	220	-	-	kędzierzyńsko-kozielski
22	Dobra*	R	2 365	-	-	krakowicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
23	Domecko	R	260	-	-	opolski
24	Drogoszków*	R	54 914	-	-	nyski
25	Drogoszków - Jasionica*	E	8 836	4 059	108	nyski
26	Drogoszków II*	T	9 237	6 412	-	nyski
27	Dziergowice*	E	1 732	1 457	81	kędzierzyńsko-kozielski
28	Dziergowice 2	E	1 391	1 306	394	kędzierzyńsko-kozielski
29	Gana	P	9 596	-	-	oleski
30	Głębinów-Zbiornik**	E	85 478	38 912	724	nyski
31	Głębocko*	Z	10 098	-	-	brzeski
32	Głębocko I*	T	22 825	-	-	brzeski
33	Głębocko I-1*	E	14 861	11 301	706	brzeski
34	Głębocko II*	M	-	-	-	brzeski
35	Głębocko II*	R	380	-	-	brzeski
36	Głogówek*	T	1 826	237	-	prudnicki
37	Główczyce	R	6 329	-	-	oleski
38	Gola Grodkowska	E	317	-	3	brzeski
39	Golczowice	Z	117	-	-	prudnicki
40	Gosławice*	R	3 614	-	-	m.Opole, opolski
41	Gracze*	R	22 212	-	-	opolski
42	Grodzisko*	Z	11	-	-	oleski
43	Groszowice Południe II*	E	4 585	3 682	33	m.Opole
44	Jakubowice	E	2 674	2 674	75	kluczborski
45	Jakubowice - 1	R	3 580	-	-	kluczborski
46	Januszkowice-Lesiany*	T	1 822	1 215	-	krapkowicki
47	Jasionica Dolna*	R	562	-	-	nyski
48	Kałów II*	M	-	-	-	nyski
49	Kałów II-1**	E	190	190	3	nyski
50	Kałów-Barbara*	E	91	-	2	nyski
51	Kałów-Ewa*	E	64	-	2	nyski
52	Kałów-Julia**	M	-	-	-	nyski
53	Kałów-Wiktoria**	Z	7	-	-	nyski
54	Kantorowice*	Z	8 342	-	-	brzeski
55	Kępa 4*	T	90	-	-	opolski
56	Kierpień*	P	30 379	-	-	krapkowicki, prudnicki
57	Kik I	T	3 412	2 407	-	oleski
58	Kik II	Z	8	-	-	oleski
59	Kluczbork Zbiornik	P	21 450	-	-	kluczborski
60	Kobylice III*	E	7 165	4 253	437	kędzierzyńsko-kozielski
61	Komorniki*	E	864	-	1	krapkowicki
62	Konradowa-Wyszków*	R	15 335	-	-	nyski
63	Kopice*	R	15 441	-	-	brzeski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
64	Kopice 2*	E	14 069	10 677	488	brzeski
65	Kopice 2-1*	E	263	-	39	brzeski
66	Kosorowice*	E	135	-	29	opolski
67	Kosorowice - Przywory*	E	2 871	2 505	78	opolski
68	Kosorowice II	Z	51	-	-	opolski
69	Kosorowice III*	T	147	147	-	opolski
70	Kosorowice IV*	E	132	-	15	opolski
71	Kosorowice V*	E	160	111	5	opolski
72	Kosorowice VI*	T	175	-	-	opolski
73	Kosorowice VII*	R	446	-	-	opolski
74	Kościeliska	Z	34	-	-	oleski
75	Kościerzycze*	P	19 560	-	-	prudnicki
76	Kotłarnia p. północne*	E	25 958	6 064	323	kędzierzyńsko-kozielski, raciborski
77	Koźle-Krępna*	P	4 219	-	-	krakowicki
78	Krapkowice S*	P	7 175	-	-	krakowicki
79	Krępna*	P	21 230	-	-	krakowicki
80	Krzyżanowice	E	848	848	29	oleski
81	Kucoby	Z	49	-	-	oleski
82	Kuczoby	Z	46	-	-	oleski
83	Kujawy*	Z	999	-	-	krakowicki
84	Kujawy I	E	242	-	35	krakowicki
85	Landzmiarz*	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*	T	176	176	-	brzeski
90	Lubieszów	R	2 010	-	-	kędzierzyńsko-kozielski
91	Lubotyń	Z	94	-	-	głubczycki
92	Lubotyń I	E	1 025	1 025	18	głubczycki
93	Lubotyń II*	T	3 109	672	-	głubczycki
94	Lubotyń III	Z	860	-	10	głubczycki
95	Łącznik*	T	32	32	-	prudnicki
96	Łomnica	R	130	-	-	oleski
97	Malerzowice*	Z	2 670	-	-	nyski
98	Malerzowice II	E	198	-	28	nyski
99	Malerzowice Wielkie*	R	315	-	-	nyski
100	Malerzowice Wielkie II	E	509	480	60	nyski
101	Malina*	E	103	103	39	m.Opole
102	Michałów*	E	96	-	2	brzeski
103	Miedziana*	Z	135	135	-	opolski
104	Miejsce Kłodnickie*	Z	183	-	-	kędzierzyńsko-kozielski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
105	Miejsce Kłodnickie II*	R	674	-	-	kędzierzyńsko-kozielski
106	Molestowice	R	146	-	-	opolski
107	Moszna II*	Z	507	-	-	krapkowicki
108	Myślina IX	Z	115	-	-	oleski
109	Myślina VIII	E	59	-	12	oleski
110	Narok	T	158	158	-	opolski
111	Niemysłowice	Z	137	-	-	prudnicki
112	Nowe Kolnie	R	2 367	-	-	brzeski
113	Nowe Kotkowice	R	424	-	-	prudnicki
114	Nowy Świątów	R	457	-	-	nyski
115	Oldrzychowice	R	4 538	-	-	brzeski
116	Oldrzychowice I	R	2 709	-	-	brzeski
117	Olesno	Z	190	-	-	oleski
118	Otmuchów II-Wójcice*	Z	1 200	-	-	nyski
119	Otmuchów Zbiornik*	R	110 361	-	-	nyski
120	Otmuchów Zbiornik I*	R	25 251	-	-	nyski
121	Pogórze*	Z	218	-	-	prudnicki
122	Przysiecz II*	T	651	678	-	opolski
123	Przywory*	T	18 699	25	-	opolski
124	Przywory 1	T	839	212	-	opolski
125	Przywory 6*	E	1 080	930	106	opolski
126	Przywory II*	T	520	381	-	opolski
127	Raclawice Śląskie**	E	3 283	2 292	86	prudnicki
128	Raclawice Śl.-Głogówek*	P	57 220	-	-	prudnicki
129	Raclawiczki*	E	812	812	34	krapkowicki
130	Radawie 1*	E	280	-	36	oleski
131	Radzikowice	R	184	-	-	nyski
132	Raszowa*	Z	845	-	-	strzelecki
133	Raszowa-2*	Z	13	-	-	strzelecki
134	Roszkowice	Z	525	-	-	kluczborski
135	Rożniatów	P	205	-	-	strzelecki
136	Sarny*	Z	63 398	-	-	brzeski
137	Sarny Pole IIa - 2*	R	33 684	-	-	brzeski
138	Sarny-Pole IIa - 1*	E	9 918	6 515	517	brzeski
139	Siołkowice-Kwaśno	R	513	-	-	opolski
140	Skałagi	Z	281	-	-	kluczborski
141	Skrzypiec*	E	445	-	5	prudnicki
142	Skrzypiec I*	T	33 787	2 051	-	prudnicki
143	Skrzypiec II*	E	77	77	7	prudnicki
144	Skrzypiec III*	R	444	-	-	prudnicki
145	Skrzypiec IV*	R	406	-	-	prudnicki
146	Sławice*	Z	2 236	-	-	opolski
147	Strojec	R	109	-	-	oleski
148	Stroszowice*	E	5 355	2 512	352	brzeski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
149	Strzegów	R	238	-	-	brzeski
150	Śmiałki	E	1 173	277	12	oleski
151	Śmiechowice	Z	58	-	-	brzeski
152	Świerczów*	R	16 083	-	-	namysłowski
153	Trzebina**	T	677	-	-	prudnicki
154	Trzebina 1**	E	9 299	9 024	6	prudnicki
155	Turawa*	R	3 597	-	-	opolski
156	Twardawa 2*	T	185	-	-	prudnicki
157	Wachów	Z	40	-	-	oleski
158	Walce*	R	283	-	-	krapkowicki
159	Wierzbna	T	422	211	-	brzeski
160	Wierzchy	R	3 236	-	-	kluczborski
161	Więcmierzycze*	R	10 640	-	-	brzeski
162	Włodzienin*	Z	727	69	-	głubczycki
163	Wojciechów	Z	14	-	-	oleski
164	Wójcice	Z	2 850	-	-	nyski
165	Wójcice 1	R	897	-	-	nyski
166	Wójcice 2	E	408	408	9	nyski
167	Wygiełdów	P	7 239	-	-	oleski
168	Zawada*	P	17 695	-	-	opolski
169	Zawada*	Z	3 211	-	-	opolski
170	Zdziechowice	E	5 009	4 734	110	oleski
171	Zielina*	Z	771	-	-	krapkowicki
172	Złotogłowice*	E	1 035	1 035	178	nyski
173	Zopowy	E	83	-	9	głubczycki
174	Zubrzyce*	Z	949	-	-	głubczycki
175	Zubrzyce 2*	E	28	-	5	głubczycki
176	Żelazna*	Z	247	-	-	brzeski
177	Żelazna II*	Z	7 061	-	-	brzeski
178	Żytiów*	R	191	-	-	oleski
woj. podkarpackie złóż: 746			1 282 605	155 984	8 986	
1	Antoniówka I	E	129	-	1	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	66	-	rzeszowski
7	Bachów*	E	108	-	16	przemyski
8	Bajdy*	P	395	-	-	jasielski
9	Biały Bór	E	4 069	3 017	107	mielecki
10	Błażkowa*	E	809	856	72	jasielski
11	Błonie*	R	316	-	-	mielecki
12	Bobrowa Wola	R	157	-	-	dębicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
13	Bolestraszyce*	P	37 260	-	-	przemyski
14	Bolestraszyce-I*	E	2 780	2 691	51	przemyski
15	Boreczek DKM	R	321	-	-	ropczycko-sędziszowski
16	Borek Wielki	R	3 633	-	-	ropczycko-sędziszowski
17	Borowa Karnas	R	87	-	-	mielecki
18	Breń Osuchowski-AMIKOS I*	E	116	-	30	mielecki
19	Breń Osuchowski-Bierzyński*	E	126	-	3	mielecki
20	Breń Osuchowski-Galary*	E	28	-	9	mielecki
21	Brzostowa Góra*	Z	602	-	-	kolbuszowski, tarnobrzeski
22	Brzostowa Góra B-3*	R	28	-	-	kolbuszowski
23	Brzostowa Góra I*	E	380	338	4	kolbuszowski, tarnobrzeski
24	Brzostowa Góra I-1*	R	141	-	-	kolbuszowski
25	Brzyska-Błazkowa*	Z	690	30	-	dębicki, jasielski
26	Budy Głogowskie	Z	34	-	-	rzeszowski
27	Budy Głogowskie 4201*	Z	5	-	-	rzeszowski
28	Budy Głogowskie II	Z	-	-	-	rzeszowski
29	Budy Głogowskie III*	Z	95	-	-	rzeszowski
30	Budy Głogowskie IV	Z	16	-	-	rzeszowski
31	Budy Głogowskie/1983	R	119	-	-	rzeszowski
32	Budy Głogowskie/1992	Z	7	-	-	rzeszowski
33	Budy Głogowskie-Arkan**	T	1 971	1 971	-	rzeszowski
34	Budy Głogowskie-Nabożny*	Z	307	65	-	rzeszowski
35	Budy Łańcuckie*	R	1 254	-	-	łańcucki
36	Bukowa*	R	108	-	-	dębicki, jasielski
37	Bystre	P	5 532	-	-	nizański
38	Bystre I	E	149	-	12	nizański
39	Bystre Łazy	P	15 786	-	-	nizański
40	Cetula	Z	494	-	-	jarosławski
41	Cetula-I	Z	266	-	-	jarosławski
42	Chałupki Dusowskie*	T	3 715	3 614	-	przemyski
43	Chodaczów-Jarosz 1	R	374	-	-	leżajski
44	Chorzeliów-Dryka	R	37	-	-	mielecki
45	Chorzeliów-dz.1207	Z	32	-	-	mielecki
46	Chorzeliów-Wieczerek	R	155	-	-	mielecki
47	Chotowa*	Z	1 350	-	-	dębicki
48	Chotowa-Potok*	R	8 432	-	-	dębicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
49	Chotowa-Słupie*	T	1 644	972	-	dębicki
50	Chotowa-Słupie 1*	R	370	-	-	dębicki
51	Chwałowice-Stawiarski	E	68	-	15	stalowowolski
52	Czarna dz.1889	Z	16	-	-	łańcucki
53	Czarna dz.1889-1	T	63	63	-	łańcucki
54	Czarna dz.192/3	Z	6	-	-	łańcucki
55	Czarna dz.660*	Z	-	-	-	łańcucki
56	Czarna II dz.179/1	Z	23	-	-	łańcucki
57	Czarna III	E	898	88	13	ropczycko-sędziszowski
58	Czarna IV	Z	-	-	-	łańcucki
59	Czarna Knieja II	Z	806	-	-	ropczycko-sędziszowski
60	Czarna Podlas	T	25	-	-	łańcucki
61	Czarna Sędziszowska Mark-Bud	R	720	-	-	ropczycko-sędziszowski
62	Czarna Sędziszowska-St. Wieś*	E	20 710	2 639	189	ropczycko-sędziszowski
63	Czarna Sędziszowska-Wólka	R	766	-	-	ropczycko-sędziszowski
64	Czarna Sędzisz.-St. Wieś I	E	1 380	1 182	25	ropczycko-sędziszowski
65	Czarna Sędzisz.-St. Wieś II	T	445	-	-	ropczycko-sędziszowski
66	Czarna Sędzisz.-St. Wieś III	T	176	-	-	ropczycko-sędziszowski
67	Czarna Sędzisz.-St. Wieś IV	T	191	-	-	ropczycko-sędziszowski
68	Czarna Sędzisz.-St. Wieś V	Z	153	-	-	ropczycko-sędziszowski
69	Czarna Tarnowska*	P	11 020	-	-	dębicki
70	Czarna-3*	R	640	-	-	łańcucki
71	Czarna-Czarna II	E	547	467	109	ropczycko-sędziszowski
72	Czarna-Santex	E	349	-	5	ropczycko-sędziszowski
73	Czarna-Wisłok*	Z	87	-	-	łańcucki
74	Czarna-Wola Mała*	E	2 800	2 519	339	łańcucki
75	Czerce	R	714	-	-	przeworski
76	Dąbrówka-I*	E	1 305	734	52	brzozowski
77	Dąbrówka-II*	Z	tylko pzb.	-	-	brzozowski
78	Dąbrówki	Z	61	-	-	łańcucki
79	Dąbrówki-1	Z	56	-	-	łańcucki
80	Dąbrówki-2	T	329	209	-	łańcucki
81	Dąbrówki-3	R	575	-	-	łańcucki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
82	Dąbrówki-Lech	R	918	-	-	łańcucki
83	Dąbrówki-Lisia Góra	R	2 666	-	-	łańcucki
84	Dębica-Żyraków*	P	3 665	-	-	dębicki
85	Dębica-Żyraków 1*	E	181	-	1	dębicki
86	Dębica-Żyraków 10*	M	-	-	-	dębicki
87	Dębica-Żyraków 11*	M	-	-	-	dębicki
88	Dębica-Żyraków 12*	T	59	-	-	dębicki
89	Dębica-Żyraków 13*	T	96	-	-	dębicki
90	Dębica-Żyraków 14*	E	8	-	0	dębicki
91	Dębica-Żyraków 15*	E	60	-	1	dębicki
92	Dębica-Żyraków 16	R	105	-	-	dębicki
93	Dębica-Żyraków 17	Z	45	-	-	dębicki
94	Dębica-Żyraków 18*	R	196	-	-	dębicki
95	Dębica-Żyraków 19*	R	137	-	-	dębicki
96	Dębica-Żyraków 2*	T	162	-	-	dębicki
97	Dębica-Żyraków 3*	E	180	-	1	dębicki
98	Dębica-Żyraków 4	T	173	-	-	dębicki
99	Dębica-Żyraków 5	E	49	-	0	dębicki
100	Dębica-Żyraków 6	E	69	-	6	dębicki
101	Dębica-Żyraków 7	E	94	-	0	dębicki
102	Dębica-Żyraków 8*	M	-	-	-	dębicki
103	Dębica-Żyraków 9*	M	-	-	-	dębicki
104	Dębno-Głogowiec	R	5 314	-	-	leżajski
105	Dęborzyn-Wisłoka*	E	4 577	4 304	235	dębicki
106	Dębowiec**	Z	52	-	-	jasielski
107	Dębowiec II*	R	28	28	-	jasielski
108	Dębowiec III-p.C**	R	17	-	-	jasielski
109	Dębowiec III-p.D**	M	-	-	-	jasielski
110	Dębowiec II-p.A**	E	4	-	9	jasielski
111	Dębowiec-Gilkówki*	R	18	-	-	jasielski
112	Dębowiec-Natalia*	R	24	-	-	jasielski
113	Dębowiec-Olczyki*	M	-	-	-	jasielski
114	Dębowiec-Olkówki*	R	9	-	-	jasielski
115	Dębowiec-Rozalia*	R	44	-	-	jasielski
116	Dębowiec-Wiktoria*	R	60	-	-	jasielski
117	Dobieszyn*	P	559	-	-	krośniński
118	Dobra	R	246	-	-	przeworski
119	Dobra-I*	R	191	-	-	sanocki
120	Dobra-Zachód*	E	61	-	1	sanocki
121	Dobrków	E	33	-	2	dębicki
122	Dobrków-Przygrody*	T	116	45	-	dębicki
123	Dobrków-Zakręt	E	271	210	9	dębicki
124	Dobrucowa**	R	315	-	-	jasielski
125	Dobrynin - dz.1243/5	R	134	-	-	mielecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
126	Dolina**	P	1 800	-	-	sanocki
127	Drymak - p.A**	R	1 552	-	-	krośnieński
128	Drymak - p.C**	R	2 131	-	-	krośnieński
129	Dukla**	P	4 504	-	-	krośnieński
130	Dzierdziówka	P	14 462	-	-	stalowowolski
131	Dzierdziówka dz.143/1	Z	139	-	-	stalowowolski
132	Furmany	Z	2	-	-	tarnobrzesci
133	Gielnia	E	189	-	2	stalowowolski
134	Gielnia I	R	185	-	-	stalowowolski
135	Głogowiec	R	2 196	-	-	przeworski
136	Głogowiec	Z	3 280	-	-	przeworski
137	Głogowiec-I*	R	2 789	1 190	-	przeworski
138	Gniewczyna	T	1	-	-	przeworski
139	Gniewczyna II	E	11	-	2	przeworski
140	Gniewczyna III*	E	382	339	25	przeworski
141	Gniewczyna Łańcucka*	E	5 191	1 042	383	łańcucki, przeworski
142	Gniewczyna Łańcucka - k. torów	R	4 062	-	-	przeworski
143	Gniewczyna Łańcucka I*	R	9 072	1 344	-	przeworski
144	Gniewczyna Łańcucka SW	E	2 562	2 558	423	przeworski
145	Gniewczyna Łańcucka-Zakręcie*	E	2 934	2 154	36	przeworski
146	Gniewczyna Tryniecka	E	2 565	1 816	159	przeworski
147	Gniewczyna Tryniecka 2	R	6 170	-	-	przeworski
148	Gniewczyna Tryniecka 3	R	5 194	-	-	przeworski
149	Gniewczyna Tryniecka-I	R	1 326	973	-	przeworski
150	Gogołów	Z	50	39	-	strzyżowski
151	Gogołów dz.592	E	22	-	1	strzyżowski
152	Gogołów dz.620	Z	58	-	-	strzyżowski
153	Gogołów III	Z	-	-	-	strzyżowski
154	Gogołów-I	Z	60	-	-	strzyżowski
155	Gołęczyna*	E	732	110	103	dębicki
156	Gołęczyna I	E	1 228	985	1	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	35	-	14	dębicki
161	Gołęczyna-Piaskownia	R	133	-	-	dębicki
162	Gołęczyna-Złotyja	T	206	-	-	dębicki
163	Gorliczyna	Z	59	-	-	przeworski
164	Gorliczyna II	R	25	-	-	przeworski
165	Gorliczyna III	Z	56	-	-	przeworski
166	Gorliczyna IV	E	59	-	1	przeworski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
167	Gorzyce*	P	820	-	-	jasielski
168	Gorzyce*	P	12 349	-	-	przeworski
169	Gorzyce dz.308	R	437	-	-	przeworski
170	Góra Bubnowa	R	3 038	-	-	jarosławski
171	Góra Smerecka	R	216	-	-	lubaczowski
172	Górno-Tupaj	E	47	-	1	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-Jeziórko	E	3 560	1 554	104	tarnobrzesci
180	Grębów-Skóra I	E	17	-	4	tarnobrzesci
181	Haczów*	T	10 909	-	-	brzozowski, krośnieński
182	Haczów 1*	E	77	-	18	brzozowski
183	Hermanowa	Z	-	-	-	rzeszowski
184	Hermanowa I	Z	9	-	-	rzeszowski
185	Hureczko*	Z	12 320	8 035	-	przemyski
186	Hureczko 1**	R	2 396	2 396	-	przemyski
187	Hurko*	E	2 181	1 402	166	przemyski
188	Iskań**	E	35	-	27	przemyski
189	Iskań II**	R	240	-	-	przemyski
190	Iskań III**	R	254	-	-	przemyski
191	Jabłonica Ruska**	Z	3 592	-	-	brzozowski
192	Jabłonica Ruska - AUTOMET**	E	136	-	3	brzozowski
193	Jabłonica Ruska II*	Z	-	-	-	brzozowski
194	Jabłonica Ruska III*	E	636	587	180	brzozowski
195	Jabłonica Ruska IV**	R	261	-	-	brzozowski
196	Jabłonica Ruska Krusz-Bet**	R	29	-	-	brzozowski
197	Jabłonica Ruska/zar./**	Z	281	-	-	brzozowski
198	Jabłonica-Ogrody*	R	173	-	-	brzozowski
199	Jadachy	R	7	7	-	tarnobrzesci
200	Janowiec-Piaski	R	80	-	-	mielecki
201	Jasiołka - Panna**	Z	-	-	-	krośnieński
202	Jasionka-CAG	Z	-	-	-	rzeszowski
203	Jasionka-dz.800/1*	M	-	-	-	rzeszowski
204	Jasionka-Gęsiówka	R	9	-	-	rzeszowski
205	Jasionka-Lukawiec*	R	1 379	-	-	rzeszowski
206	Jasionka-Lukawiec 1*	E	894	306	66	rzeszowski
207	Jasło**	R	2 715	-	-	jasielski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
208	Jasło-Dominika*	T	20	-	-	jasielski
209	Jasło-Faustyna*	T	14	-	-	jasielski
210	Jasło-Florentyna*	R	75	-	-	jasielski
211	Jastkowice-Paleń*	E	28	-	13	stalowowolski
212	Jastkowice-Paleń 2	T	250	-	-	stalowowolski
213	Jastrząbka-Retryki	M	-	-	-	dębicki
214	Jaślany-Głowa	T	402	-	-	mielecki
215	Jaworski VIII	E	52	-	2	stalowowolski
216	Jaworze Górne*	R	4 762	-	-	dębicki
217	Jaworze Górne 1*	R	166	-	-	dębicki
218	Jaworze Joanna*	E	75	-	8	dębicki
219	Jaworze Sylwia*	E	158	-	11	dębicki
220	Jaworze-Gałuszka*	Z	42	-	-	dębicki
221	Jaworze-Karolina*	E	114	-	27	dębicki
222	Jaworze-Malwina*	T	91	-	-	dębicki
223	Jaworze-Popiela	Z	-	-	-	dębicki
224	Jaworze-Zawodzie III*	Z	36	-	-	dębicki
225	Jaźwiny	R	665	-	-	dębicki
226	Jeziórko-Konieczny	R	522	-	-	tarnobrzeski
227	Jeziórko-Kosior	T	45	-	-	tarnobrzeski
228	Julin Wydrze*	Z	203	-	-	łańcucki
229	Kaczorowy*	P	772	-	-	jasielski
230	Kalinowice**	Z	1 986	-	-	przemyski
231	Kamionka	R	508	508	-	nizański
232	Kamionka-Las	R	185	-	-	ropczycko-sędziszowski
233	Kamionka-Zagrody	R	208	-	-	ropczycko-sędziszowski
234	Kąty-Myscowa*	R	4 655	-	-	jasielski
235	Kędzierz*	R	11 009	-	-	dębicki
236	Kędzierz-1*	E	157	-	4	dębicki
237	Kędzierz-2*	T	148	-	-	dębicki
238	Kędzierz-3	E	1 286	1 197	82	dębicki
239	Kędzierz-4*	R	246	-	-	dębicki
240	Kielków	E	106	-	0	mielecki
241	Kielków I	R	5 681	-	-	mielecki
242	Kielków-Błonie	E	119	-	1	mielecki
243	Kielków-Południe	R	2 173	-	-	mielecki
244	Klecie I**	E	40	-	9	dębicki
245	Kłodawa**	E	21 769	-	35	dębicki, jasielski
246	Kłodawa-4*	Z	15	-	-	dębicki
247	Kłodawa-6*	T	12	-	-	dębicki
248	Kłodawa-7*	E	117	-	4	dębicki
249	Kłodawa-8*	E	99	-	28	dębicki
250	Kłodawa-9*	R	68	-	-	dębicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
251	Kłopotnica-A*	P	9 549	-	-	jasielski
252	Kłopotnica-B*	P	10 094	-	-	jasielski
253	Kłopotnica-C*	P	8 843	-	-	jasielski
254	Kolonia-Stok*	E	82	-	1	dębicki
255	Kończone-Jutryna**	R	33	-	-	jasielski
256	Kończone-Pole F**	R	31	-	-	jasielski
257	Korona	R	456	-	-	stalowowolski
258	Koziarnia	P	32 785	-	-	leżajski, niżański
259	Kozłów	R	105	-	-	dębicki
260	Kozodrza-Budy*	Z	729	-	-	ropczycko-sędziszowski
261	Kozodrza-Skarpa	R	55	-	-	ropczycko-sędziszowski
262	Krajowice**	Z	40	-	-	jasielski
263	Krajowice II*	Z	7	-	-	jasielski
264	Krajowice III*	T	-	-	-	jasielski
265	Krasne*	Z	49	-	-	rzeszowski
266	Krawce-Kalist	R	24	-	-	tarnobrzegi
267	Krempna**	R	1 617	-	-	jasielski
268	Krempna**	P	77	-	-	jasielski
269	Krzątka III*	Z	216	-	-	kolbuszowski
270	Laszczyzny	E	98	-	1	leżajski
271	Latoszyn*	Z	7 781	-	-	dębicki
272	Latoszyn 2*	R	1 092	-	-	dębicki
273	Latoszyn 3*	R	337	-	-	dębicki
274	Latoszyn-1*	T	39	28	-	dębicki
275	Latoszyn-2*	T	12	-	-	dębicki
276	Latoszyn-3	R	45	-	-	dębicki
277	Leżachów I	Z	21	-	-	przeworski
278	Leżachów I-dz.829	R	180	-	-	przeworski
279	Leżachów II	R	224	-	-	przeworski
280	Leżajsk	R	1 816	-	-	leżajski
281	Leżajsk dz. 4746 i 4747	T	46	-	-	leżajski
282	Lipie*	T	810	260	-	rzeszowski
283	Lipie dz. 1953/2	R	83	-	-	rzeszowski
284	Lipie dz. 1954/2	R	76	-	-	rzeszowski
285	Lipie dz.166/1-3*	Z	11	-	-	rzeszowski
286	Lipie dz.1950	T	43	-	-	rzeszowski
287	Lipie II	Z	383	-	-	rzeszowski
288	Lipie VI*	R	569	370	-	rzeszowski
289	Lipie-1968	R	95	-	-	rzeszowski
290	Lipie-Rogoźnica	Z	665	418	-	rzeszowski
291	Lipie-Zaborek IV*	R	83	-	-	rzeszowski
292	Lipiny*	E	276	-	16	dębicki
293	Lipiny	T	2 022	1 919	-	dębicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
294	Lipiny Barbara*	T	248	-	-	dębicki
295	Lubliniec Nowy	T	11	-	-	lubaczowski
296	Lutoryż*	E	49	-	10	rzeszowski
297	Łazów	R	170	-	-	nizański
298	Łazów dz.62/35	T	1 125	1 125	-	nizański
299	Łazów I-Galicja	E	500	-	0	nizański
300	Łazów II	E	788	-	29	nizański
301	Łazów III	E	903	903	44	nizański
302	Łazów-Bis	E	3 019	2 706	115	nizański
303	Łazów-Krupa	E	332	332	12	nizański
304	Łazów-Lipianin	E	107	-	6	nizański
305	Łazów-Lipianin I	T	127	-	-	nizański
306	Łazów-Lipianin II	R	66	-	-	nizański
307	Łazów-Lipianin III	R	81	-	-	nizański
308	Łazów-Litwin	Z	187	-	-	nizański
309	Łazów-Litwin I	E	73	-	12	nizański
310	Łazów-Litwin II	R	191	-	-	nizański
311	Łazy*	T	143	-	-	jarosławski
312	Łazy-I*	R	356	-	-	jarosławski
313	Łazy-II*	E	1 154	1 154	37	jarosławski
314	Łazy-III	T	4 004	3 795	-	jarosławski
315	Łęgórz*	P	200	-	-	jasielski
316	Łętownia	Z	1 260	-	-	leżajski
317	Łętownia 1	E	2	-	11	leżajski
318	Łętownia 2	R	176	-	-	leżajski
319	Łętownia II	Z	634	-	-	leżajski
320	Łętownia II-1*	E	394	-	8	leżajski
321	Łętownia II-1-1*	E	132	-	4	leżajski
322	Łętownia II-1-2*	E	105	-	1	leżajski
323	Łętownia-Górki	E	522	327	20	leżajski
324	Łodzina**	Z	620	-	-	sanocki
325	Łodzina*	E	699	604	30	sanocki
326	Łodzina-2*	R	68	-	-	sanocki
327	Łodzina-San*	R	1 252	-	-	sanocki
328	Łodzina-Zakole**	R	313	330	-	sanocki
329	Łowisko	R	922	-	-	leżajski, rzeszowski
330	Ługi	E	71	-	4	łańcucki
331	Łukawiec	T	225	-	-	lubaczowski
332	Łukawiec 1*	T	129	-	-	rzeszowski
333	Łukawiec-Ispa	T	83	-	-	rzeszowski
334	Łukawiec-Kłapówka	Z	43	-	-	rzeszowski
335	Łukawiec-Kłapówka 1	E	137	-	1	rzeszowski
336	Łukawiec-Kłapówka 2	E	158	-	1	rzeszowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
337	Łuże	Z	494	-	-	mielecki
338	Łuże-1	E	1 398	54	24	mielecki
339	Łysaków	Z	2 383	-	-	stalowowolski
340	Łysaków dz.353/2	Z	77	-	-	mielecki
341	Łysaków III	R	220	-	-	stalowowolski
342	Łysaków-Piotrowski	E	28	-	8	stalowowolski
343	Łysaków-Walas I	E	1	-	1	stalowowolski
344	Łysaków-Walas II	E	63	-	7	stalowowolski
345	Łysaków-Ziółkowska	E	112	-	21	stalowowolski
346	Machnówka**	Z	201	-	-	krośnieński
347	Machnówka II*	Z	6	-	-	krośnieński
348	Machowa	Z	30	-	-	dębicki
349	Machowa-Piaski	E	30	-	1	dębicki
350	Makowisko	R	945	945	-	jarosławski
351	Makowisko-Andrzej	R	91	-	-	jarosławski
352	Mały Ubieszyn	R	378	-	-	przeworski
353	Manasterzec*	T	187	187	-	leski
354	Manasterzec II*	R	82	-	-	leski
355	Manasterz-I	E	832	745	2	jarosławski
356	Manasterz-II	R	2 159	-	-	jarosławski
357	Manasterz-III	R	4 565	-	-	jarosławski
358	Markowizna*	R	89	-	-	rzeszowski
359	Markowizna-Dziki*	E	111	-	1	rzeszowski
360	Markowizna-Łach	T	22	-	-	rzeszowski
361	Markowizna-Szot	R	362	-	-	rzeszowski
362	Medynia Łańcucka-Czarna*	E	2 123	2 091	493	łańcucki
363	Męcinka-1*	P	559	-	-	krośnieński
364	Męciszów*	Z	13 314	1 842	-	dębicki
365	Męciszów Agnieszka*	E	541	511	33	dębicki
366	Męciszów-2	E	17	-	20	dębicki
367	Męciszów-3	Z	-	-	-	dębicki
368	Męciszów-4	R	26	-	-	dębicki
369	Męciszów-5	R	31	-	-	dębicki
370	Męciszów-6	R	26	-	-	dębicki
371	Męciszów-7	E	13	-	24	dębicki
372	Mielec	T	50	-	-	mielecki
373	Mielec-Szydłowiec	E	984	660	21	mielecki
374	Mokrzec*	R	768	-	-	dębicki
375	Moszczanica AN-I	R	336	-	-	lubaczowski
376	Mrowła	E	1 700	747	92	rzeszowski
377	Mrowła-Kostobruk	E	75	-	1	rzeszowski
378	Mrzyglód*	R	1 454	-	-	sanocki
379	Mrzyglód-Dobra*	E	801	18	30	sanocki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
380	Munina*	R	269	-	-	jarosławski
381	Munina I-A*	E	1 452	781	78	jarosławski
382	Munina II	T	55	-	-	jarosławski
383	Munina III	T	25	-	-	jarosławski
384	Munina IV*	T	533	533	-	jarosławski
385	Munina-Nadsan*	T	958	806	-	jarosławski
386	Myscowa**	R	80	-	-	jasielski
387	Nagoszyn I	R	148	-	-	dębicki
388	Nieglowice**	Z	2 627	-	-	jasielski
389	Nieglowice II**	R	40	-	-	jasielski
390	Niwiska	Z	126	-	-	kolbuszowski
391	Niwiska II	R	195	-	-	kolbuszowski
392	Nockowa	Z	67	-	-	ropczycko-sędziszowski
393	Nowa Grobla	Z	383	-	-	lubaczowski
394	Nowa Grobla II	Z	235	-	-	lubaczowski
395	Nowa Grobla III	E	2 168	1 748	7	lubaczowski
396	Nowe Sady**	Z	10	-	-	przemyski
397	Nowe Sady IV**	E	93	-	7	przemyski
398	Nowe Sady-III**	M	-	-	-	przemyski
399	Odrzykoń-Zawodzie*	R	47	-	-	krośnieński
400	Orłów*	T	69	-	-	mielecki
401	Osobnica I*	E	16	-	1	jasielski
402	Ostrowy Tuszowskie	P	14 047	-	-	kolbuszowski
403	Ostrowy Tuszowskie-Guźda	E	275	-	33	kolbuszowski
404	Ostrów*	E	2 423	850	124	przemyski
405	Ostrów II*	R	202	-	-	przemyski
406	Otałęż*	E	2 763	1 542	104	mielecki
407	Otałęż-Nowa Wieś*	R	6 290	-	-	mielecki
408	Padew Narodowa-Korpuliński	E	92	-	0	mielecki
409	Park Wodny*	R	1 002	-	-	przemyski
410	Parkosz I*	Z	96	-	-	dębicki
411	Parkosz I-1*	E	20	-	6	dębicki
412	Parkosz I-2*	T	119	-	-	dębicki
413	Parkosz-Debryki*	Z	37	-	-	dębicki
414	Parkosz-Demiarki*	T	129	-	-	dębicki
415	Parkosz-Górki*	R	691	-	-	dębicki
416	Parkosz-Hukówki*	T	168	-	-	dębicki
417	Parkosz-Huzary*	T	364	364	-	dębicki
418	Parkosz-Iwiny*	Z	148	-	-	dębicki
419	Parkosz-Kutryki*	Z	79	-	-	dębicki
420	Parkosz-Madwiny*	E	47	-	0	dębicki
421	Parkosz-Mirki*	E	68	-	2	dębicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
422	Parkosz-Nadbrzezie*	T	130	-	-	dębicki
423	Parkosz-Ostrogi*	Z	59	-	-	dębicki
424	Parkosz-Pagórki*	Z	147	-	-	dębicki
425	Parkosz-Pasieczki*	T	6	-	-	dębicki
426	Parkosz-Piaski	Z	42	-	-	dębicki
427	Parkosz-Podbrzezie*	T	29	-	-	dębicki
428	Parkosz-Podgórze*	T	21	-	-	dębicki
429	Parkosz-Podlesie*	M	-	-	-	dębicki
430	Parkosz-Poreby*	R	70	-	-	dębicki
431	Parkosz-Przybrzezie*	T	95	-	-	dębicki
432	Parkosz-Przymiarki*	T	145	97	-	dębicki
433	Parkosz-Rębiny*	T	12	-	-	dębicki
434	Parkosz-Rędziny*	T	139	139	-	dębicki
435	Parkosz-Sowiny*	Z	57	-	-	dębicki
436	Parkosz-Szczyrki*	E	35	-	2	dębicki
437	Parkosz-Tetryki*	Z	43	-	-	dębicki
438	Parkosz-Zalesie*	R	139	-	-	dębicki
439	Parkosz-Żwiry*	E	47	-	21	dębicki
440	Pawłokoma**	Z	406	-	-	rzeszowski
441	Pawłokoma 1**	R	149	-	-	rzeszowski
442	Piaski - Gołęczyna	E	80	-	3	dębicki
443	Pielgrzymka-Brzeziny*	R	54	-	-	jasielski
444	Pielgrzymka-Jedliny*	T	35	-	-	jasielski
445	Pielgrzymka-Strykówki**	R	66	-	-	jasielski
446	Pielgrzymka-Wadernik**	M	-	-	-	jasielski
447	Pigany	Z	1 355	-	-	przeworski
448	Pigany-1	Z	56	-	-	przeworski
449	Pikulice I	Z	133	-	-	przemyski
450	Pikuły	Z	241	-	-	niżański
451	Pilzno	E	87	-	14	dębicki
452	Pilzno-Pilźnionek*	R	3 130	1 702	-	dębicki
453	Pilzno-Taurus	R	114	-	-	dębicki
454	Pilzno-Taurus I*	E	72	-	4	dębicki
455	Pilzno-Taurus II*	E	24	-	24	dębicki
456	Pilzno-Taurus III*	E	91	-	33	dębicki
457	Pilzno-Taurus IV*	E	163	-	12	dębicki
458	Pilzno-Taurus V*	R	415	-	-	dębicki
459	Pilzno-Wisłoka	R	138	-	-	dębicki
460	Pilźnionek*	Z	58	-	-	dębicki
461	Pilźnionek I*	R	133	-	-	dębicki
462	Pod Tereszką	Z	464	-	-	lubaczowski
463	Podlesie Machowskie	R	157	-	-	dębicki
464	Podlesie-Krzaki	R	28 688	-	-	stalowowolski
465	Polany*	R	1 138	-	-	jasielski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
466	Poręby Dębskie**	R	31	-	-	tarnobrzesci
467	Poręby Furmańskie	R	62	-	-	tarnobrzesci
468	Poręby Rzochowskie	Z	1 477	-	-	mielecki
469	Poręby Rzochowskie II	R	1 853	776	-	mielecki
470	Poręby Rzochowskie III	Z	37	-	-	mielecki
471	Potok 1	E	77	-	3	ropczycko-sędziszowski
472	Przeclaw	Z	1 103	755	-	mielecki
473	Przeclaw-Zachód(W)*	R	1 221	-	-	mielecki
474	Przeczyca I-II*	R	1 019	-	-	dębicki
475	Przemysł-Zakęcie*	P	14 093	-	-	m.Przemysł, przemyski
476	Przewrotne-Borek	R	79	-	-	rzeszowski
477	Przychojec*	T	416	-	-	leżajski
478	Przychojec dz.2189,2190*	R	368	-	-	leżajski
479	Przyłęk	R	2 020	-	-	kolbuszowski
480	Przyłęk II	Z	52	-	-	kolbuszowski
481	Przyłęk III	R	383	-	-	kolbuszowski
482	Przysieki*	P	338	-	-	jasielski
483	Przysieki-Irena*	R	40	-	-	jasielski
484	Przysieki-Marzena*	R	64	-	-	jasielski
485	Przysieki-Południe*	R	44	-	-	jasielski
486	Przysieki-Weronika*	T	22	-	-	jasielski
487	Pusta Wola*	P	979	-	-	jasielski
488	Pusta Wola-Helena*	R	82	-	-	jasielski
489	Pusta Wola-Lidia*	R	77	-	-	jasielski
490	Pusta Wola-p.A*	R	52	-	-	jasielski
491	Pustków*	E	4 402	2 943	361	dębicki
492	Pustków-1634/11*	R	830	392	-	dębicki
493	Pysznica	Z	8	-	-	stalowowolski
494	Pysznica-Herdzik	E	50	-	11	stalowowolski
495	Raławice	Z	68	-	-	niżański
496	Radawa	P	231 285	-	-	jarosławski
497	Radawa-I	Z	1 380	-	-	jarosławski
498	Radawa-Stadnina	E	203	181	6	jarosławski
499	Radymno II i RadymnoŚwięte*	E	7 351	3 874	116	jarosławski
500	Radymno-Cegielnia*	E	770	696	21	jarosławski
501	Rakszawa	E	169	86	95	łańcucki
502	Rakszawa-Smolarzyny	R	91	-	-	łańcucki
503	Rakszawa-Zachód	R	744	-	-	łańcucki
504	Rogoźnica	T	182	18	-	rzeszowski
505	Rogoźnica I	R	184	-	-	rzeszowski
506	Rogoźnica II	R	145	-	-	rzeszowski
507	Rogoźnica III	R	277	-	-	rzeszowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
508	Rogoźnica IV	R	357	-	-	rzeszowski
509	Roztoki*	R	286	-	-	jasielski
510	Równe**	R	20	-	-	krośnieński
511	Ruda Różaniecka	R	228	-	-	lubaczowski
512	Rudawka Rymanowska**	Z	52	-	-	krośnieński
513	Rudka Staw	R	183	-	-	przeworski
514	Rudna	R	499	-	-	rzeszowski
515	Rudna Mała dz.1417..	E	36	-	23	rzeszowski
516	Rudna Mała-Rogoźnica	Z	1 130	102	-	rzeszowski
517	Rudnik III	R	182	-	-	niżański
518	Rudnik III-1	T	63	-	-	niżański
519	Rusinów*	T	504	-	-	kolbuszowski
520	Rybotycze**	R	79	-	-	przemyski
521	Rzemień I	R	1 476	-	-	mielecki
522	Rzeszów-Załęże*	R	51	-	-	m.Rzeszów
523	Rzuchów	E	1 816	1 223	3	leżajski
524	Sanok-Olchowce*	Z	56	-	-	sanocki
525	Sarnów-Burczy I	Z	18	-	-	mielecki
526	Siedliska*	Z	537	-	-	brzozowski
527	Siedliska 1*	Z	38	-	-	brzozowski
528	Siedliska dz. 11/3*	Z	10	-	-	rzeszowski
529	Siedliska dz. 62/1**	Z	5	-	-	rzeszowski
530	Siedliska dz. 86*	Z	10	-	-	rzeszowski
531	Siedliska dz.574-575*	T	65	-	-	przemyski
532	Siedliska III*	M	-	-	-	brzozowski
533	Siedliska-Grzebyk*	R	46	-	-	rzeszowski
534	Siedliska-I*	R	287	-	-	przemyski
535	Sieniawa	E	5 467	3 939	60	przeworski
536	Sieniawa 1*	Z	333	-	-	przeworski
537	Sieniawa-Oczyszczalnia	E	1 357	914	21	przeworski
538	Siepietnica*	Z	696	-	-	jasielski
539	Sierakośce*	M	-	-	-	przemyski
540	Sierakośce 1**	M	-	-	23	przemyski
541	Sierakośce 103/15*	Z	5	-	-	przemyski
542	Sierakośce 2**	E	1 016	309	77	przemyski
543	Sierakośce d.104/7,104/10*	T	48	-	-	przemyski
544	Sierakośce-III**	R	347	-	-	przemyski
545	Sigielki 1-2	E	192	-	12	niżański
546	Sigielki 1-3	R	116	-	-	niżański
547	Sigielki dz.410*	Z	-	-	-	niżański
548	Sigielki I	Z	1 527	-	-	niżański
549	Sigielki I-1	T	108	-	-	niżański
550	Sigielki III*	E	512	512	13	niżański

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
551	Sigielki IV	T	46	-	-	nizański
552	Sigielki V	E	161	-	3	nizański
553	Sigielki-1	T	103	-	-	nizański
554	Skołyszyn II*	R	10	-	-	jasielski
555	Skołyszyn-Park 10*	R	81	-	-	jasielski
556	Skołyszyn-Park V**	Z	47	16	-	jasielski
557	Skołyszyn-Park VI**	Z	166	-	-	jasielski
558	Skołyszyn-p.B*	T	113	117	-	jasielski
559	Skołyszyn-p.C*	R	40	-	-	jasielski
560	Skołyszyn-Zachód III*	E	23	-	11	jasielski
561	Skowierzyn-Różycki	E	254	-	6	stalowowolski
562	Skowierzyn-Różycki 2	E	2 453	877	87	stalowowolski
563	Sławęcın-Iwona*	R	49	-	-	jasielski
564	Smoczka	M	-	-	-	kolbuszowski
565	Smoczka I	R	602	-	-	kolbuszowski
566	Smoczka II	P	14 356	-	-	mielecki
567	Smolarzyny-1	E	1 646	1 046	19	łańcucki
568	Sokolniki	E	19	19	34	tarnobrzesci
569	Sokolniki I	E	611	6	226	tarnobrzesci
570	Sokolniki II	T	6 629	995	-	tarnobrzesci
571	Sokolniki II	T	95	-	-	tarnobrzesci
572	Sokolniki III	R	2 695	-	-	tarnobrzesci
573	Sokolniki III	E	145	-	26	tarnobrzesci
574	Sokolniki IV	R	613	-	-	tarnobrzesci
575	Sokolniki-RPRD	R	35	35	-	tarnobrzesci
576	Sokołów Małopolski-Miazga	E	122	91	67	rzeszowski
577	Sośnica*	E	844	1 054	94	jarosławski
578	Sośnica-Brzeg - 1*	Z	68	0	-	jarosławski
579	Stobierna	E	4 616	2 948	338	rzeszowski
580	Straszęcın - Getryki*	T	1 998	1 998	-	dębicki
581	Strzegocice I*	E	1 310	1 127	167	dębicki
582	Strzegocice-Taurus	T	148	-	-	dębicki
583	Strzegocice-Zalew*	E	7 889	1 402	157	dębicki
584	Strzegocice-Zalew 2*	T	-	-	-	dębicki
585	Strzyżów dz.1351**	Z	-	-	-	strzyżowski
586	Stubno*	R	6 720	-	-	przemyski
587	Studzieniec	Z	41	-	-	stalowowolski
588	Styków-Budki	Z	7	-	-	rzeszowski
589	Sudoły*	R	779	-	-	kolbuszowski
590	Surochów II*	Z	6 759	-	-	jarosławski
591	Surochów-Wielobórz*	R	2 585	1 159	-	jarosławski
592	Surowa*	R	11 719	-	-	mielecki
593	Szczawne**	Z	20	-	-	sanocki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
594	Szczawne-1**	R	36	-	-	sanocki
595	Szczepańcowa*	P	603	-	-	krośniński
596	Szebnie*	Z	3	-	-	jasielski, krośniński
597	Szebnie I**	R	50	-	-	jasielski
598	Szebnie Stefanik**	T	33	-	-	jasielski
599	Szebnie-Stefanik 1**	R	97	-	-	jasielski
600	Szebnie-Stefanik II**	T	66	-	-	jasielski
601	Szówsko*	T	98	-	-	jarosławski
602	Szówsko AP-I*	T	126	-	-	jarosławski
603	Szówsko AP-II*	T	79	-	-	jarosławski
604	Szydłowiec-Olczyki	R	2 327	-	-	mielecki
605	Świątkowa*	Z	50	-	-	jasielski
606	Świerchowa**	Z	135	-	-	jasielski
607	Świerzowa*	P	7 445	-	-	krośniński
608	Tajęcina	R	113	-	-	rzeszowski
609	Temeszów*	R	395	-	-	brzozowski
610	Torki II*	T	5 929	1 821	-	przemyski
611	Tryńcza 1*	P	7 399	-	-	przeworski
612	Tryńcza 1B*	R	752	-	-	przeworski
613	Tryńcza 2*	P	11 856	-	-	przeworski
614	Tryńcza-1A*	Z	280	-	-	przeworski
615	Tryńcza-Gaweł	E	4 211	3 017	6	przeworski
616	Trzciana II-p.A**	R	1 235	1 235	-	krośniński
617	Trzciana II-p.D*	E	410	410	125	krośniński
618	Trzciana II-p.E*	R	1 005	-	-	krośniński
619	Trzebowniko*	T	108	-	-	rzeszowski
620	Trześń I	E	208	-	14	tarnobrzeski
621	Trześń II	E	202	-	13	tarnobrzeski
622	Trześń III	E	84	-	10	tarnobrzeski
623	Trześń V	R	151	-	-	tarnobrzeski
624	Trześń VI	E	70	-	8	tarnobrzeski
625	Trześń-Foltarz III	T	20	-	-	tarnobrzeski
626	Trześń-Idec	R	122	-	-	tarnobrzeski
627	Trześń-Idec I	R	218	-	-	tarnobrzeski
628	Trześń-Sławex	R	91	-	-	tarnobrzeski
629	Tuczempy-JK*	R	253	-	-	jarosławski
630	Ubieszyn*	P	52 110	-	-	przeworski
631	Ubieszyn PKL	R	6 454	-	-	przeworski
632	Ubieszyn-II*	T	477	254	-	przeworski
633	Ubieszyn-III*	Z	243	64	-	przeworski
634	Ujazd - zarej.*	Z	-	-	-	jasielski
635	Ujazd II*	E	664	533	156	jasielski
636	Ulucz**	E	6 394	6 439	103	brzozowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
637	Wara-Niewistka*	E	4 585	437	137	brzozowski
638	Wara-Niwistka 1**	E	792	742	48	brzozowski
639	Wiązownica-Warszawa	R	715	-	-	jarosławski
640	Wietlin	Z	1 160	1 160	-	jarosławski
641	Wietlin Wit-Mar	T	648	509	-	jarosławski
642	Wietlin-Zek*	R	954	-	-	jarosławski
643	Wilcza Wola	T	960	772	-	kolbuszowski
644	Wola Buchowska	E	205	-	17	jarosławski
645	Wola Dalsza	E	371	371	7	łańcucki
646	Wola Dalsza Zakrzacze*	E	2 571	2 571	580	łańcucki
647	Wola Dalsza-1*	R	120	-	-	łańcucki
648	Wola Dalsza-2*	P	219	-	-	łańcucki
649	Wola Dalsza-3*	R	797	-	-	łańcucki
650	Wola Dalsza-Dziubek	R	3 142	1 420	-	łańcucki
651	Wola Mała-1*	Z	99	-	-	łańcucki
652	Wola Rusinowska	T	176	-	-	kolbuszowski
653	Wola Żyrakowska*	Z	73	-	-	dębicki
654	Wola Żyrakowska 879	R	29	-	-	dębicki
655	Wola Żyrakowska 880/1*	R	41	-	-	dębicki
656	Wola Żyrakowska d.933*	M	-	-	-	dębicki
657	Wola Żyrakowska I	E	283	-	12	dębicki
658	Wola Żyrakowska II*	R	209	-	-	dębicki
659	Wola Żyrakowska III	R	204	-	-	dębicki
660	Wola Żyrakowska-Zakole*	T	208	-	-	dębicki
661	Wolica Piaskowa	R	631	-	-	ropczycko-sędziszowski
662	Wólka Małkowa*	P	8 452	-	-	przeworski
663	Wólka Niedźwiedzka	R	tylko pzb.	387	-	rzeszowski
664	Wólka Niedźwiedzka I	R	5 504	1 085	-	rzeszowski
665	Wólka Niedźwiedzka-1	E	tylko pzb.	1 888	300	rzeszowski
666	Wólka Ogryzkowa*	P	20 499	-	-	przeworski
667	Wólka Ogryzkowa-I	E	2 833	2 761	54	przeworski
668	Wólka Zapałowska	R	1 965	-	-	jarosławski
669	Wróblak Szlachecki**	R	2 722	-	-	króśnieński
670	Wróblak-Milcza*	E	1 322	1 314	132	króśnieński
671	Wróblak-Pólnoc*	M	-	-	-	króśnieński
672	Wróblak-Sicina*	M	-	-	-	króśnieński
673	Wróblak-Sicina 2*	M	-	-	-	króśnieński
674	Wróblowa*	Z	695	-	-	jasielski
675	Wrzawy - Laskowski VI	R	49	-	-	tarnobrzeski
676	Wrzawy - Woźniak 2	R	65	-	-	tarnobrzeski
677	Wrzawy I	E	220	-	9	tarnobrzeski
678	Wybrzeże*	R	364	-	-	przemyski
679	Wysock-Brzeg*	E	709	709	57	jarosławski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
680	Wysock-Brzeg I*	R	579	-	-	jarosławski
681	Wysock-I*	M	-	-	-	jarosławski
682	Wysock-II*	Z	825	-	-	jarosławski
683	Wysock-III	R	703	-	-	jarosławski
684	Wysock-Nadsanie*	T	15	-	-	jarosławski
685	Wysock-Nadsanie-I*	T	70	-	-	jarosławski
686	Wysocko*	E	908	694	36	jarosławski
687	Wysocko II*	Z	50	-	-	jarosławski
688	Wysocko III*	Z	183	-	-	jarosławski
689	Wysoka Głogowska*	R	103	-	-	rzeszowski
690	Wyszatyce*	P	99 059	-	-	przemyski
691	Wyżne*	Z	51	-	-	strzyżowski
692	Wyżne dz.245/1*	Z	2	-	-	strzyżowski
693	Wyżne-2*	M	-	-	-	strzyżowski
694	Zaborów dz. 1053/3*	Z	-	-	-	strzyżowski
695	Zaborów dz. 1053/8,1053/12*	T	22	-	-	strzyżowski
696	Zaklików I	R	230	-	-	stalowowolski
697	Zalesie III	M	-	-	23	stalowowolski
698	Zalesie IV	R	78	-	-	stalowowolski
699	Załęże**	Z	12	-	-	jasielski
700	Załęże Daniel**	T	47	-	-	jasielski
701	Załęże III*	R	99	99	-	jasielski
702	Załęże Stanisław*	R	95	-	-	jasielski
703	Załęże Witusik*	T	67	-	-	jasielski
704	Zapałów	Z	249	-	-	jarosławski
705	Zapałów II	E	5 749	5 749	5	jarosławski
706	Zapałów-Polanka	R	1 033	-	-	jarosławski
707	Zapałów-Polanka I	R	3 329	-	-	jarosławski
708	Zasław II*	E	107	85	9	sanocki
709	Zawodzie-Jaworze*	T	90	-	-	dębicki
710	Zawodzie-Jaworze I*	E	102	-	25	dębicki
711	Zawodzie-Jaworze II*	E	15	-	36	dębicki
712	Zawodzie-Jaworze III*	M	-	-	27	dębicki
713	Zawodzie-Jaworze IV*	E	238	-	11	dębicki
714	Zgoda*	Z	5	-	-	jarosławski
715	Zgoda II*	Z	194	-	-	jarosławski
716	Zgoda III*	E	31	-	10	jarosławski
717	Zgoda IV*	E	106	-	16	jarosławski
718	Zgoda-OS-I	R	283	-	-	jarosławski
719	Zielonka-1	R	38	-	-	kolbuszowski
720	Zimna Woda*	P	820	-	-	jasielski
721	Złotniki	Z	32	-	-	mielecki
722	Złotniki-Chrzastów	Z	99	-	-	mielecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
723	Zwiężczyca*	Z	21	-	-	rzeszowski
724	Zwiężczyca-dz. 1880/5*	Z	20	-	-	m.Rzeszów
725	Żabno	E	344	-	13	stalowowolski
726	Żabno I	E	260	-	13	stalowowolski
727	Żarnowiec*	R	10	-	-	krośnieński
728	Żdżary-1*	R	97	-	-	ropczycko-sędziszowski
729	Żdżary-Las*	R	82	-	-	ropczycko-sędziszowski
730	Żołyń	P	3 034	-	-	łańcucki
731	Żołyń Dolna	E	169	-	10	łańcucki
732	Żołyń dz. 4896/4-6	R	582	-	-	łańcucki
733	Żołyń-Kuca	R	1 407	-	-	łańcucki
734	Żołyń-Młyn	E	503	-	5	łańcucki
735	Żołyń-Piasek 2	T	8	-	-	łańcucki
736	Żołyń-Piasek 3	T	tylko pzb.	395	-	łańcucki
737	Żołyń-Piasek 4	E	844	714	5	łańcucki
738	Żołyń-Zachód	R	299	-	-	łańcucki
739	Żółków*	P	434	-	-	jasielski
740	Żółków I*	Z	3	-	-	jasielski
741	Żuków	T	13	-	-	lubaczowski
742	Żupawa	R	1 340	-	-	tarnobrzesci
743	Żyraków Kędra*	M	-	-	-	dębicki
744	Żyraków-Skarpa*	E	37	-	2	dębicki
745	Żyraków-Skóra*	T	80	62	-	dębicki
746	Żyraków-Staw*	E	84	-	2	dębicki
woj. podlaskie złóż: 680			1 523 751	442 180	21 238	
1	Augustowo	T	459	-	-	bielski
2	Augustowo II	E	201	-	17	bielski
3	Augustowo III	T	113	-	-	bielski
4	Augustowo IV*	E	390	-	10	bielski
5	Augustowo V*	T	379	-	-	bielski
6	Bachmackie*	E	22	-	7	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	19	-	-	białostocki
13	Baranki II	E	tylko pzb.	-	2	białostocki
14	Bargłów Dworny	R	394	394	-	augustowski
15	Barszczewo	E	105	-	7	białostocki
16	Barszczewo*	E	107	-	3	białostocki
17	Barszczewo 2	E	tylko pzb.	-	5	białostocki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
18	Barszczewo II*	E	282	282	76	białostocki
19	Barszczewo III	R	tylko pzb.	-	-	białostocki
20	Bartniki*	Z	260	-	-	augustowski
21	Bartniki II*	T	147	-	-	augustowski
22	Bartniki III*	E	217	-	0	augustowski
23	Bartniki IV*	R	893	-	-	augustowski
24	Berżniki*	Z	147	-	-	sejneński
25	Biała Woda*	R	205	-	-	suwalski
26	Biała Woda II*	Z	813	-	-	suwalski
27	Biała Woda III*	E	309	-	37	suwalski
28	Biała Woda IV*	R	1 371	-	-	suwalski
29	Biała Woda IV-1*	E	738	-	0	suwalski
30	Biała Woda IV-2*	E	500	-	0	suwalski
31	Biała Woda IV-3*	R	497	-	-	suwalski
32	Biała Woda IX*	E	952	952	75	suwalski
33	Biała Woda V*	E	3 811	3 811	322	suwalski
34	Biała Woda VI*	E	4 998	4 745	175	suwalski
35	Biała Woda VIIa*	R	572	572	-	suwalski
36	Biała Woda VIII*	R	3 301	-	-	suwalski
37	Białorogi*	Z	72	-	-	suwalski
38	Biernatki*	R	24	20	-	augustowski
39	Bilwinki*	E	1 229	1 229	30	sokólski
40	Bilwinki II*	R	1 198	-	-	sokólski
41	Biszewo*	E	43	-	10	siemiatycki
42	Blenda	Z	116	-	-	suwalski
43	Bobrowa III	M	-	-	-	białostocki
44	Bobrowa IV	M	-	-	-	białostocki
45	Bobrowa V*	T	75	56	-	białostocki
46	Bobrowa VI	E	747	778	70	białostocki
47	Bobrowa VII	R	tylko pzb.	-	-	białostocki
48	Bobrowniki I*	E	96	-	8	białostocki
49	Bobrowniki III*	Z	4	-	-	białostocki
50	Bobrowniki IV*	R	590	-	-	białostocki
51	Bobrowniki V	R	122	-	-	białostocki
52	Bobrowniki-Drahele*	R	111 378	17 266	-	sokólski
53	Boćki	R	tylko pzb.	-	-	bielski
54	Boguszyce*	E	198	-	7	łomżyński
55	Bohatery Stare*	Z	177	-	-	augustowski
56	Bohoniki*	E	2 781	1 978	157	sokólski
57	Bohoniki II*	R	2 783	-	-	sokólski
58	Boratyńszczyzna	R	214	-	-	sokólski
59	Bród Nowy II*	R	2 808	2 808	-	suwalski
60	Bród Nowy IV*	T	421	421	-	suwalski
61	Bród Nowy V*	E	2 138	2 138	347	suwalski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
62	Bród Nowy VI*	Z	46	-	-	suwalski
63	Bród Nowy VII*	R	66 520	-	-	suwalski
64	Bryzgiel*	R	890	-	-	augustowski
65	Bryzgiel I*	Z	79	-	-	augustowski
66	Brzozowa	T	202	-	-	moniecki
67	Bubele*	T	97	-	-	sejneński
68	Bubele II*	T	221	-	-	sejneński
69	Cedry III*	T	25	-	-	kolneński
70	Chanie-Chursy*	R	209	-	-	siemiatycki
71	Chodory 2*	E	54	-	3	białostocki
72	Chodory III	E	125	-	10	białostocki
73	Ciemianka*	Z	53	-	-	kolneński
74	Ciemianka 1	Z	139	-	-	kolneński
75	Cisów II*	Z	489	-	-	augustowski
76	Cisów III*	Z	152	-	-	augustowski
77	Cisów IV*	E	225	-	10	augustowski
78	Cwaliny Duże*	E	434	281	171	kolneński
79	Czaplino	T	154	-	-	białostocki
80	Czaplino II	T	227	148	-	białostocki
81	Czarna Cerkiewna	E	tylko pzb.	-	25	siemiatycki
82	Czarna Wielka*	E	tylko pzb.	-	23	siemiatycki
83	Czarnowo Biki	E	198	-	3	wysokomazowiecki
84	Czarnowo Undy	R	319	-	-	zambrowski
85	Czechy Orłańskie*	Z	222	-	-	hajnowski
86	Czerwony Bór*	Z	13	-	-	zambrowski
87	Czerwony Bór I*	E	147	-	9	zambrowski
88	Danówek*	E	208	-	3	grajewski
89	Danówek I*	E	92	-	2	grajewski
90	Danówek II	T	377	-	-	grajewski
91	Dasze*	T	77	-	-	hajnowski
92	Dasze II*	Z	48	-	-	hajnowski
93	Dasze III*	T	111	-	-	hajnowski
94	Dasze IV*	R	41	-	-	hajnowski
95	Dasze V*	T	32	-	-	hajnowski
96	Dasze VI	R	638	-	-	hajnowski
97	Dasze VII*	Z	2	-	-	hajnowski
98	Dąbrowa Wilki	E	tylko pzb.	-	7	wysokomazowiecki
99	Dąbrowa Wilki I*	Z	44	-	-	wysokomazowiecki
100	Deniski I	Z	76	-	-	bielski
101	Dębniaki	E	342	-	5	zambrowski
102	Dębnowo*	E	162	-	5	łomżyński
103	Dobrowoda V*	E	77	-	14	hajnowski
104	Dobrowoda VI	E	167	-	28	hajnowski
105	Dobrowoda VII	E	tylko pzb.	346	21	hajnowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
106	Dobrywoda II*	Z	78	-	-	hajnowski
107	Dobrzyniówka*	E	1 275	1 134	35	moniecki, sokólski
108	Dołki*	E	38	-	9	białostocki
109	Doły*	R	95	-	-	moniecki
110	Domanowo	E	268	-	33	bielski
111	Domuraty	T	115	-	-	sokólski
112	Domuraty III	R	165	-	-	sokólski
113	Dowspuda 2*	Z	598	-	-	suwalski
114	Dowspuda III*	E	168	-	13	suwalski
115	Dowspuda V*	E	209	-	7	suwalski
116	Dowspuda VI*	R	1 128	-	-	suwalski
117	Drahle II*	E	616	390	33	sokólski
118	Drahle III*	E	77 895	61 183	2 824	sokólski
119	Drahle IV*	M	-	-	-	sokólski
120	Drahle IX*	T	148	-	-	sokólski
121	Drahle V*	M	-	-	-	sokólski
122	Drahle VI*	E	1 230	481	87	sokólski
123	Drahle VII*	E	177	-	8	sokólski
124	Drahle VIII*	E	4 478	2 163	6	sokólski
125	Drahle X*	E	2 043	1 446	52	sokólski
126	Drogoszewo 2*	R	297	-	-	łomżyński
127	Drogoszewo 3*	R	283	-	-	łomżyński
128	Drogoszewo 5*	Z	73	-	-	łomżyński
129	Drogoszewo 6*	Z	119	-	-	łomżyński
130	Drogoszewo 7	E	69	-	34	łomżyński
131	Dubiażyn*	R	479	-	-	bielski
132	Dubiażyn II	E	77	-	7	bielski
133	Dubiażyn III	T	144	-	-	bielski
134	Dubiażyn IV	E	433	-	0	bielski
135	Dubowo Drugie III*	E	910	910	1	suwalski
136	Dubowo Drugie IV*	R	933	-	-	suwalski
137	Dubowo Drugie V*	R	114	-	-	suwalski
138	Dubowo II*	Z	200	-	-	suwalski
139	Duchny Wieluny*	E	1 127	1 127	97	zambrowski
140	Dworaki*	T	122	-	-	wysokomazowiecki
141	Dworaki II*	T	224	-	-	wysokomazowiecki
142	Elźbiecin*	E	171	171	24	grajewski
143	Elźbiecin I*	Z	59	-	-	łomżyński
144	Elźbiecin II*	E	619	619	59	grajewski
145	Filipów*	Z	160	-	-	suwalski
146	Filipów II*	R	162	-	-	suwalski
147	Folwarki Wielkie	E	304	-	3	białostocki
148	Gąkówka	T	367	367	-	łomżyński
149	Garbas*	Z	134	-	-	suwalski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
150	Geniusze*	R	2 075	-	-	sokólski
151	Geniusze II*	T	1 029	1 029	-	sokólski
152	Geniusze III*	Z	556	-	-	sokólski
153	Geniusze IV*	E	1 619	2 108	72	sokólski
154	Geniusze V*	E	398	398	19	sokólski
155	Geniusze VI*	R	525	-	-	sokólski
156	Geniusze VII*	E	445	-	37	sokólski
157	Giby*	Z	2	-	-	sejneński
158	Gliniszcz Wielkie*	T	324	-	-	sokólski
159	Głęboz Wielki*	R	501	-	-	zambrowski
160	Głęboz Wielki 2	R	265	-	-	zambrowski
161	Gosie Otole	R	340	-	-	zambrowski
162	Górki	T	239	-	-	łomżyński
163	Grabowiec	R	tylko pzb.	-	-	hajnowski
164	Grajewo*	E	143	-	4	grajewski
165	Grajewo II*	E	35	-	20	grajewski
166	Grajewo III	E	127	-	15	grajewski
167	Grądy I	Z	83	-	-	łomżyński
168	Gruzka	R	tylko pzb.	-	-	hajnowski
169	Grzymały Szczepankowskie	R	250	-	-	łomżyński
170	Hało*	E	128	-	18	sokólski
171	Hieronimowo*	Z	50	-	-	białostocki
172	Hieronimowo 2	E	146	-	8	białostocki
173	Jabłońskie*	R	372	-	-	augustowski
174	Jabłońskie II	R	245	-	-	augustowski
175	Jabłońskie III	R	84	-	-	augustowski
176	Jaginty*	E	182	-	2	sokólski
177	Jagłowo*	Z	756	-	-	augustowski
178	Janowszczyzna*	P	8 315	-	-	sokólski
179	Janowszczyzna II*	T	2 094	-	-	sokólski
180	Janowszczyzna III*	E	1 213	464	38	sokólski
181	Janowszczyzna IV*	R	4 407	-	-	sokólski
182	Janowszczyzna IX*	E	223	-	34	sokólski
183	Janowszczyzna V*	T	257	-	-	sokólski
184	Janowszczyzna VI*	E	340	-	36	sokólski
185	Janowszczyzna VII*	E	575	575	273	sokólski
186	Janowszczyzna VIII*	E	236	-	20	sokólski
187	Janowszczyzna X*	E	1 210	949	47	sokólski
188	Janówka II*	E	121	-	34	augustowski
189	Janówka III*	E	112	-	34	augustowski
190	Janówka IV*	R	123	-	-	augustowski
191	Jarnuty*	E	145	-	2	łomżyński
192	Jasionowo*	Z	124	-	-	suwalski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
193	Jasionowo*	T	212	-	-	augustowski
194	Jasionowo I*	E	103	-	5	augustowski
195	Jasionowo II*	Z	128	-	-	suwalski
196	Jasionowo III*	Z	-	-	-	suwalski
197	Jasionowo IV*	E	217	-	15	suwalski
198	Jedwabne*	Z	403	-	-	łomżyński
199	Jedwabne 2*	T	64	-	-	łomżyński
200	Jedwabne 3*	T	49	-	-	łomżyński
201	Jedwabne 4	E	86	-	25	łomżyński
202	Jedwabne II*	R	6 395	-	-	łomżyński
203	Jeleniewo	E	25	-	4	suwalski
204	Jelonka	R	147	-	-	hajnowski
205	Józefowo	E	2 974	2 974	26	kolneński
206	Jurzec Włościański*	E	175	331	1	kolneński
207	Jurzec Włościański I*	T	1 049	879	-	kolneński
208	Kaimy*	T	-	-	-	łomżyński
209	Kaimy 3*	T	234	-	-	łomżyński
210	Kaimy II*	T	69	-	-	łomżyński
211	Kaimy III	T	133	-	-	łomżyński
212	Kaimy IV*	E	926	728	56	łomżyński
213	Kaletnik*	R	429	429	-	suwalski
214	Kalinowo*	R	95	-	-	łomżyński
215	Kalinówka Basie*	T	tylko pzb.	56	-	zambrowski
216	Kamienna Stara*	R	171	-	-	sokólski
217	Kamień*	Z	203	-	-	augustowski
218	Kamień III*	E	903	972	3	augustowski
219	Kamień IV*	T	288	288	-	augustowski
220	Kamień V*	R	187	-	-	augustowski
221	Kamionka*	M	-	-	-	suwalski
222	Kamionka*	E	135	-	34	suwalski
223	Kamionka Stara*	R	2 087	-	-	sokólski
224	Kamionka-Drahle*	P	36 996	-	-	sokólski
225	Kamionka-Drahle 1*	T	63 354	32 848	-	sokólski
226	Kamionka-Drahle 2*	E	22 935	20 755	1 319	sokólski
227	Karwowo Wysokie*	R	266	-	-	kolneński
228	Kąty*	P	1 548	-	-	kolneński
229	Kąty 2*	E	2 515	2 267	67	kolneński
230	Kielczany*	T	200	-	-	sejneński
231	Kieljany*	E	305	-	2	grajewski
232	Kiersnówka	Z	99	-	-	sokólski
233	Kisielnica	E	248	-	5	łomżyński
234	Klejniki*	E	241	-	11	hajnowski
235	Klejniki 3	E	31	-	1	hajnowski
236	Klejniki IV*	E	193	-	32	hajnowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
237	Kleszczele	R	491	491	-	hajnowski
238	Klimaszewnica	E	390	-	7	grajewski
239	Klukowo*	R	36	-	-	wysokomazowiecki
240	Kobylin*	T	92	-	-	łomżyński
241	Kociotki*	R	197	-	-	suwalski
242	Koczery*	E	1 445	1 596	154	siemiatycki
243	Koczery II	R	tylko pzb.	-	-	siemiatycki
244	Kol. Stochy Annapolskie	T	20	-	-	siemiatycki
245	Kol. Stochy Annapolskie I	E	67	-	15	siemiatycki
246	Kończaki-Lemiesze*	R	396	-	-	łomżyński
247	Kołodno	R	628	-	-	białostocki
248	Konopki	R	140	-	-	białostocki
249	Konopki II	R	570	-	-	białostocki
250	Konstantynówka*	E	121	-	7	sejneński
251	Konstantynówka*	Z	85	-	-	sejneński
252	Kopczany*	T	467	-	-	augustowski
253	Korkliny*	Z	-	-	-	suwalski
254	Korkliny II*	Z	117	-	-	suwalski
255	Korkliny IV*	E	155	-	33	suwalski
256	Kosówka-Toczyłowo*	P	19 262	-	-	grajewski
257	Kościuki I*	E	333	333	16	białostocki
258	Kotowina	Z	403	-	-	suwalski
259	Kowale*	R	468	-	-	sokólski
260	Kowalewszczyzna*	E	452	-	6	wysokomazowiecki
261	Kozłowy Ług	E	214	-	0	sokólski
262	Koźliki*	E	47	-	6	hajnowski
263	Krajewo Łętowo	T	149	-	-	zambrowski
264	Krasnoborki*	Z	-	-	-	augustowski
265	Krasnoborki III*	E	90	56	1	augustowski
266	Krasnoborki IV*	R	110	-	-	augustowski
267	Krasnoborki V*	T	430	-	-	augustowski
268	Krasnoborki VI*	T	495	-	-	augustowski
269	Krasnopol I	Z	260	-	-	sejneński
270	Krasnopol II*	Z	18	-	-	sejneński
271	Krasnopol III*	Z	190	-	-	sejneński
272	Krasnopol VII	R	292	-	-	sejneński
273	Krasowo-Częstki	Z	182	-	-	wysokomazowiecki
274	Krukowszczyzna	E	3 260	3 260	35	sokólski
275	Krupice*	T	1 033	136	-	siemiatycki
276	Krzywe I*	E	1 501	1 219	227	suwalski
277	Krzywiec	E	47	-	11	hajnowski
278	Krzywólka II*	P	3 085	-	-	suwalski
279	Krzywólka-Suwałki*	Z	5 056	-	-	suwalski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
280	Kucze Małe	Z	51	-	-	łomżyński
281	Kukle	R	321	-	-	sejneński
282	Kukle II*	R	72	-	-	sejneński
283	Kuków*	Z	195	-	-	suwalski
284	Kuków Folwark*	Z	603	-	-	suwalski
285	Kuków Folwark II*	E	1 422	1 159	29	suwalski
286	Kuków Folwark III*	T	2 395	2 253	-	suwalski
287	Kuków Folwark IV*	R	1 330	1 248	-	suwalski
288	Kuków Folwark V*	Z	236	-	-	suwalski
289	Kuków Folwark VI*	E	1 399	610	1 150	suwalski
290	Kuków Folwark VII*	R	614	-	-	suwalski
291	Kuków Folwark VIII*	R	6 155	-	-	suwalski
292	Kuków II*	E	1 262	1 262	49	suwalski
293	Kuków III*	T	348	-	-	suwalski
294	Kuków IV*	E	14 833	14 675	896	suwalski
295	Kuków IX*	R	929	929	-	suwalski
296	Kuków V*	E	1 704	943	153	suwalski
297	Kuków VI*	T	1 613	1 522	-	suwalski
298	Kuków VII*	T	2 242	1 888	-	suwalski
299	Kuków VIII*	R	2 944	1 567	-	suwalski
300	Kuków X*	R	7 010	6 784	-	suwalski
301	Kuków XI*	R	1 463	1 463	-	suwalski
302	Kuków-Folwark XI*	R	48 868	9 023	-	suwalski
303	Kuków-Korkliny*	T	1 348	1 348	-	suwalski
304	Kumelsk*	E	107	52	3	kolneński
305	Kupiski*	R	149	149	-	łomżyński
306	Kupiski Nowe II*	T	482	220	-	łomżyński
307	Kupiski Nowe II dz.970*	R	246	-	-	łomżyński
308	Kupiski Nowe III*	Z	81	-	-	łomżyński
309	Kurianka	Z	673	-	-	augustowski
310	Kuriani I*	R	198	-	-	suwalski
311	Kuźnica*	E	107	-	6	sokólski
312	Lebiedzin*	Z	72	-	-	augustowski
313	Leńce	T	29	-	-	białostocki
314	Leńce II	E	156	-	0	białostocki
315	Leonowicze	Z	7 587	-	-	białostocki
316	Leonowicze II	T	189	-	-	białostocki
317	Lipniak*	Z	18	-	-	suwalski
318	Lipsk*	R	664	-	-	augustowski
319	Lipsk I*	E	169	-	2	augustowski
320	Lipsk III*	E	428	-	12	augustowski
321	Lipsk Kolonie*	T	685	685	-	augustowski
322	Lipszczany*	Z	1 091	-	-	augustowski
323	Lipszczany II*	E	1 938	1 787	102	augustowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
324	Ludwinowo*	R	923	-	-	suwalski
325	Łączyn*	R	229	-	-	białostocki
326	Łękowo*	T	1 122	1 015	-	grajewski
327	Łosewo*	E	1 643	907	28	grajewski
328	Macharce*	Z	426	-	-	augustowski
329	Majątek Rogowo	R	35	-	-	białostocki
330	Malawicze Dolne*	R	534	-	-	sokólski
331	Maliszewo-Perkusy	R	628	-	-	białostocki
332	Mareckie*	T	269	-	-	grajewski
333	Mareckie I*	R	4 861	-	-	grajewski
334	Mareckie II	R	93	-	-	grajewski
335	Marylki*	R	612	-	-	białostocki
336	Maszutkinie*	R	197	197	-	suwalski
337	Mątwica 1	R	1 761	-	-	łomżyński
338	Mątwica 2	R	309	-	-	łomżyński
339	Mątwica 3	R	320	-	-	łomżyński
340	Mątwica 4	R	301	-	-	łomżyński
341	Mątwica 5	E	364	-	4	łomżyński
342	Mątwica 6	E	5 032	5 032	53	łomżyński
343	Mężenin*	E	41	-	1	zambrowski
344	Mężenin II	E	544	120	274	zambrowski
345	Mężenin III*	R	283	-	-	zambrowski
346	Mień*	Z	217	-	-	wysokomazowiecki
347	Mońki Hornostaje 2*	E	68	-	13	moniecki
348	Mońki-Hornostaje*	Z	224	-	-	moniecki
349	Moszczona	E	240	-	7	siemiatycki
350	Moszczona Pańska	T	148	-	-	siemiatycki
351	Mroccki Stylągi	E	140	-	32	zambrowski
352	Nagórki	R	576	-	-	łomżyński
353	Narew	R	318	-	-	hajnowski
354	Narewka*	Z	24	-	-	hajnowski
355	Niećkowo*	R	323	-	-	grajewski
356	Nowe Bożejewo*	P	3 412	-	-	łomżyński
357	Nowe Rakowo*	T	93	-	-	kolneński
358	Nowe Rzepki*	E	119	-	12	wysokomazowiecki
359	Nowe Rzepki II*	E	156	-	25	wysokomazowiecki
360	Nowinka	E	105	-	0	sokólski
361	Nowodworce*	R	36	-	-	białostocki
362	Nowodwory	E	227	-	3	wysokomazowiecki
363	Nowogród	R	678	-	-	łomżyński
364	Nowowola*	Z	2 928	-	-	sokólski
365	Nowowola II*	E	1 386	1 386	30	sokólski
366	Nowowola III*	E	2 363	2 363	32	sokólski
367	Nowy Dwór	R	165	-	-	sokólski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
368	Nowy Tartak I	R	1 189	-	-	zambrowski
369	Nowy Tartak II	R	226	-	-	zambrowski
370	Ogrodniki	R	221	-	-	białostocki
371	Olchówka	E	125	-	3	hajnowski
372	Oślowo*	Z	57	-	-	siemiatycki
373	Osowa*	Z	11	-	-	suwalski
374	Osowa II*	R	11 840	11 717	-	suwalski
375	Osowa III*	T	1 407	797	-	suwalski
376	Osowa IV*	R	13 591	-	-	suwalski
377	Ozierany Wielkie*	R	211	-	-	sokólski
378	Pawłówka I*	E	206	-	35	sejneński
379	Pawłówka II*	T	168	-	-	sejneński
380	Pawłówka III*	T	98	-	-	sejneński
381	Pawłówka V*	E	168	-	35	sejneński
382	Peży*	E	55	-	29	wysokomazowiecki
383	Piątnica Włościańska*	Z	-	-	-	łomżyński
384	Piątnica Włościańska I*	R	269	-	-	łomżyński
385	Pieńki Okopne*	R	123	-	-	łomżyński
386	Pietkowo*	Z	47	-	-	białostocki
387	Pietkowo II	R	85	-	-	białostocki
388	Pietrzykowo Wyszki	E	tylko pzb.	-	3	bielski
389	Piotrowszczyzna III*	R	384	364	-	hajnowski
390	Piotrowszczyzna IV*	T	459	454	-	hajnowski
391	Płoski	T	36	-	-	bielski
392	Płoski II	R	tylko pzb.	-	-	bielski
393	Podgórze	M	-	-	-	łomżyński
394	Podgórze II	R	403	-	-	łomżyński
395	Podkamionka II*	E	168	-	32	sokólski
396	Podkamionka III*	E	1 009	1 009	30	sokólski
397	Podkamionka IV*	E	228	-	31	sokólski
398	Podkamionka V*	E	350	-	28	sokólski
399	Podkamionka VI*	E	655	655	101	sokólski
400	Podkamionka VII	R	tylko pzb.	-	-	sokólski
401	Pogorzałki*	R	59	-	-	białostocki
402	Pokaniewo*	E	281	-	28	siemiatycki
403	Pokaniewo I*	T	483	-	-	siemiatycki
404	Pokaniewo II*	R	743	-	-	siemiatycki
405	Pokaniewo II-73/1*	E	645	-	3	siemiatycki
406	Pokaniewo III*	T	849	-	-	siemiatycki
407	Pokaniewo IV*	E	702	-	25	siemiatycki
408	Pokaniewo V*	E	3 016	3 016	307	siemiatycki
409	Pomiany*	R	85	-	-	augustowski
410	Pomiany II*	M	-	-	4	augustowski
411	Ponure*	R	231	-	-	białostocki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
412	Popławce*	E	3 226	3 226	115	sokólski
413	Popowo*	T	187	187	-	grajewski
414	Popowo II*	T	173	-	-	grajewski
415	Popowo III*	T	157	-	-	grajewski
416	Posejanka	Z	102	-	-	sejneński
417	Posejanka II*	Z	65	-	-	sejneński
418	Postawelek*	R	70	73	-	suwalski
419	Postawelek I*	R	317	-	-	suwalski
420	Poszeszupie*	Z	188	-	-	suwalski
421	Poszeszupie-Folwark*	Z	398	-	-	suwalski
422	Potasznia*	P	93 345	-	-	suwalski
423	Potasznia I*	E	123 328	413	55	suwalski
424	Potasznia II*	R	54 417	-	-	suwalski
425	Potasznia II-1*	R	55 950	-	-	suwalski
426	Potasznia III*	E	60 953	19 425	469	suwalski
427	Prawy Las*	R	32	59	-	suwalski
428	Przebród*	R	1 112	-	-	suwalski
429	Przebród 1*	R	357	-	-	suwalski
430	Przerośl	Z	334	-	-	suwalski
431	Racewo*	E	16 995	9 263	980	sokólski
432	Racewo II*	M	-	-	-	sokólski
433	Radwany*	E	602	602	51	zambrowski
434	Radwany Zaorze II	E	820	820	229	zambrowski
435	Rakówek*	R	365	-	-	suwalski
436	Rogawka*	E	2 654	2 654	19	siemiatycki
437	Rogawka III	E	180	-	8	siemiatycki
438	Rogienice*	Z	29	-	-	kolneński
439	Rogienice I	E	305	305	148	kolneński
440	Rogienice II	R	886	886	-	kolneński
441	Rogienice Piaseczne 2*	Z	309	-	-	kolneński
442	Rogienice Piaseczne III*	R	1 240	-	-	kolneński
443	Rogówek	E	323	357	7	białostocki
444	Romanówka	E	24	-	0	siemiatycki
445	Romanówka*	R	104	104	-	suwalski
446	Romanówka II*	T	162	-	-	suwalski
447	Rubcowo*	R	214	-	-	augustowski
448	Rudniki	T	78	-	-	suwalski
449	Rudniki II	T	1 726	1 547	-	suwalski
450	Rudniki III	T	52	-	-	suwalski
451	Rutki	E	342	-	5	zambrowski
452	Rutki II*	E	88	-	4	zambrowski
453	Rutki IV	R	134	-	-	zambrowski
454	Rutki V	E	209	209	335	zambrowski
455	Rutki VI	E	387	-	6	zambrowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
456	Rutki VII	E	tylko pzb.	1 414	1 310	zambrowski
457	Rutki-Nowiny	R	174	-	-	zambrowski
458	Rynoły	R	tylko pzb.	-	-	zambrowski
459	Rzepniewo*	T	72	-	-	bielski
460	Rzepniewo II	T	139	-	-	bielski
461	Sadowo*	Z	68	-	-	sokólski
462	Sadzawki*	Z	22	-	-	suwalski
463	Sędziwuje I*	R	62	-	-	zambrowski
464	Sędziwuje II*	R	81	-	-	zambrowski
465	Sędziwuje III*	R	173	-	-	zambrowski
466	Siemianówka	R	tylko pzb.	-	-	hajnowski
467	Siemiatycze*	E	5 144	4 878	128	siemiatycki
468	Siemiatycze Stacja*	E	286	-	5	siemiatycki
469	Siemiatycze Stacja I*	Z	101	-	-	siemiatycki
470	Siemiatycze Stacja II	E	317	-	20	siemiatycki
471	Siemiony*	E	87	-	17	siemiatycki
472	Siemiony II*	T	50	-	-	siemiatycki
473	Siemiony III	E	tylko pzb.	-	1	siemiatycki
474	Sikory*	Z	178	-	-	moniecki
475	Sikory II*	R	106	-	-	moniecki
476	Sikory III*	R	199	-	-	moniecki
477	Sławiec*	R	310	-	-	łomżyński
478	Słochy Annapolskie*	Z	322	-	-	siemiatycki
479	Słomianka	T	205	-	-	moniecki
480	Słomianka II*	E	1 714	1 714	94	moniecki
481	Słójka*	T	21 024	19 570	-	sokólski
482	Sobiatyno*	T	2 328	858	-	siemiatycki
483	Sobiatyno I	E	836	-	5	siemiatycki
484	Sobolewo A*	Z	5 353	-	-	suwalski
485	Sobolewo A -p. II*	Z	115	-	-	m.Suwałki
486	Sobolewo C*	Z	-	-	-	suwalski
487	Sobolewo C-I*	Z	-	-	-	m.Suwałki
488	Sobolewo II*	T	3 789	3 329	-	suwalski
489	Sobolewo III*	R	1 113	-	-	suwalski
490	Sobolewo-Krzywe*	E	45 371	45 371	1 170	m.Suwałki, suwalski
491	Stankuny*	R	341	341	-	suwalski
492	Stare Modzele 5	R	406	-	-	łomżyński
493	Stare Modzele I	Z	1 439	-	-	łomżyński
494	Stare Modzele II	Z	1 347	-	-	łomżyński
495	Stare Modzele III	Z	145	-	-	łomżyński
496	Stare Modzele IV*	M	-	-	-	łomżyński
497	Stare Ratowo	E	427	-	0	łomżyński
498	Stare Wykno	E	tylko pzb.	-	15	wysokomazowiecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
499	Stare Zalesie*	R	170	-	-	zambrowski
500	Stare Zalesie II*	R	151	-	-	zambrowski
501	Starowlany*	P	33 342	-	-	sokólski
502	Starożyńce*	R	64	64	-	augustowski
503	Starożyńce I*	Z	153	-	-	augustowski
504	Starożyńce II*	E	331	-	5	augustowski
505	Stawiski*	P	2 743	-	-	kolneński
506	Stawiski II*	E	875	864	19	kolneński
507	Stawiski III*	E	344	-	0	kolneński
508	Stawiski IV*	E	1 278	1 278	30	kolneński
509	Stoczek	Z	150	-	-	hajnowski
510	Stok*	M	-	-	-	sokólski
511	Stok II*	Z	866	-	-	sokólski
512	Studzianki C*	R	71	-	-	białostocki
513	Studzianki F	E	152	-	7	białostocki
514	Studzianki K*	E	372	372	1	białostocki
515	Studzianki L*	T	2 781	1 099	-	białostocki
516	Studzianki Ł*	T	351	351	-	białostocki
517	Studzianki M	T	100	100	-	białostocki
518	Studzianki RSP*	R	118	-	-	białostocki
519	Sucha Wieś*	T	1 216	1 215	-	suwalski
520	Suchowolce	T	265	265	-	hajnowski
521	Suchowolce II	E	1 271	722	11	hajnowski
522	Suraz*	E	356	-	21	białostocki
523	Suwałki IV*	Z	9	-	-	m.Suwałki
524	Suwałki VI*	E	1 178	1 178	9	m.Suwałki
525	Szczebra II	Z	218	-	-	augustowski
526	Szczebra III*	E	12	-	1	augustowski
527	Szczuczyn	T	677	677	-	grajewski
528	Szkocja	Z	131	-	-	suwalski
529	Szkocja II*	T	83	-	-	suwalski
530	Szkocja III	T	474	474	-	suwalski
531	Szkocja IV*	T	224	-	-	suwalski
532	Szkocja IX	E	607	607	40	suwalski
533	Szkocja V	R	899	899	-	suwalski
534	Szkocja VI	T	1 024	797	-	suwalski
535	Szkocja VIII	E	244	-	34	suwalski
536	Szołtany*	Z	-	-	-	sejneński
537	Szołtany II*	Z	60	-	-	sejneński
538	Szołtany III*	Z	-	-	-	sejneński
539	Szołtany IV	E	305	-	3	sejneński
540	Szołtany V*	T	389	-	-	sejneński
541	Szołtany VI*	E	137	-	24	sejneński
542	Szołtany VIII*	R	1 874	1 874	-	sejneński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
543	Sztabinki*	R	253	253	-	sejneński
544	Szudziałowo	Z	176	-	-	sokólski
545	Szumowo	R	tylko pzb.	-	-	sokólski
546	Szumowo*	P	680	-	-	zambrowski
547	Szumowo IV*	E	1 442	1 365	1 184	zambrowski
548	Szumowo V*	E	330	1 149	447	zambrowski
549	Szymany*	P	24 882	-	-	grajewski
550	Śliwowo	Z	14	-	-	zambrowski
551	Śliwowo Łopienite	M	-	-	-	zambrowski
552	Śliwowo Łopienite II	M	-	-	-	zambrowski
553	Śniczany*	Z	11	-	-	sokólski
554	Śniczany II*	E	223	-	35	sokólski
555	Świerzbienie	E	956	956	71	moniecki
556	Świridy II*	R	45	-	-	bielski
557	Świridy III*	E	80	-	21	bielski
558	Świridy IV	E	50	-	31	bielski
559	Tajnica Dolna	R	164	-	-	białostocki
560	Talkowszczyzna	Z	28	-	-	sokólski
561	Tartaczysko	R	157	-	-	sejneński
562	Tatarowce III*	T	739	739	-	białostocki
563	Tobyłka II	T	484	443	-	augustowski
564	Tobyłka III*	T	558	519	-	augustowski
565	Trakiszki*	Z	-	-	-	sejneński
566	Turówka Nowa*	Z	9	-	-	suwalski
567	Turówka Stara*	R	745	-	-	suwalski
568	Tykocin III	E	69	-	15	białostocki
569	Tykocin IV	E	tylko pzb.	-	33	białostocki
570	Tyszki Łabno*	Z	92	-	-	kolneński
571	Tyszki Łabno I*	Z	178	-	-	kolneński
572	Wajków*	R	179	-	-	siemiatycki
573	Waniewo*	R	97	-	-	hajnowski
574	Waniewo II*	M	-	-	-	hajnowski
575	Waniewo III*	T	185	185	-	hajnowski
576	Wasilków*	M	-	-	-	białostocki
577	Wasilków II	T	89	89	-	białostocki
578	Waški*	Z	32	-	-	kolneński
579	Waški 3*	Z	21	-	-	kolneński
580	Waški II*	Z	47	-	-	kolneński
581	Wąsosz*	Z	13 541	-	-	grajewski
582	Wąsosz 2*	T	154	154	-	grajewski
583	Wąsosz 3*	R	320	-	-	grajewski
584	Wąsosz 3-p.A-D*	Z	tylko pzb.	-	-	grajewski
585	Wąsosz 4*	R	620	-	-	grajewski
586	Wąsosz 5*	E	1 467	1 467	572	grajewski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
587	Wąsosz 6*	E	1 235	1 235	70	grajewski
588	Wąsosz 7*	E	258	258	225	grajewski
589	Wąsosz 8*	R	22 777	-	-	grajewski
590	Wąsosz I*	R	12 012	-	-	grajewski
591	Wąsosz IA*	T	4 567	4 208	-	grajewski
592	Wąsosz-1*	Z	449	-	-	grajewski
593	Wiejki	T	372	-	-	białostocki
594	Wierzbowo	E	386	-	12	grajewski
595	Wierzbowo-Mareckie*	T	2 241	1 830	-	grajewski
596	Wierzchlesie	E	100	-	0	sokólski
597	Wierzchlesie II	R	500	-	-	sokólski
598	Wiktorzyn	R	766	-	-	łomżyński
599	Wojnowce*	T	91	-	-	sokólski
600	Wojnowce II*	T	1 048	325	-	sokólski
601	Wolne*	T	217	-	-	augustowski
602	Wołkusz*	R	171	-	-	sokólski
603	Wołkusz II*	T	641	-	-	sokólski
604	Wołownia*	E	183	-	50	suwalski
605	Woźna Wieś*	P	22 824	-	-	grajewski
606	Wólka*	Z	137	-	-	suwalski
607	Wólka Przedmieście*	T	28	-	-	białostocki
608	Wólka Przedmieście II*	R	40	-	-	białostocki
609	Wólka Przedmieście III	T	249	-	-	białostocki
610	Wólka Ratowiecka*	R	419	-	-	białostocki
611	Wólka Terechowska	E	133	-	3	hajnowski
612	Wólka Wygonowska	E	105	-	4	bielski
613	Wychodne*	R	446	-	-	suwalski
614	Wygonowo	E	253	-	26	bielski
615	Wyliny Ruś III*	E	105	-	2	wysokomazowiecki
616	Wyliny Ruś IV	E	146	-	1	wysokomazowiecki
617	Wyliny Ruś V	E	154	-	2	wysokomazowiecki
618	Wysokie	T	303	-	-	sokólski
619	Wysokie II	R	196	-	-	sokólski
620	Wyszomierz*	E	160	-	2	zambrowski
621	Wyszomierz II*	E	113	-	2	zambrowski
622	Wyszomierz III	E	120	-	7	zambrowski
623	Wyszomierz Wielki IX	M	-	-	-	zambrowski
624	Wyszomierz Wielki V	E	100	-	32	zambrowski
625	Wyszomierz Wielki VI*	R	115	-	-	zambrowski
626	Wyszomierz Wielki VII	E	92	-	33	zambrowski
627	Wyszomierz Wielki X	R	tylko pzb.	-	-	zambrowski
628	Wyszomierz Wielki XI	R	559	-	-	zambrowski
629	Wyszomierz Wielki XII	E	188	-	131	zambrowski
630	Wyszonki Błonie I*	Z	74	-	-	wysokomazowiecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
631	Wyszonki Błonie II*	E	216	-	1	wysokomazowiecki
632	Wyszonki Błonie III	E	97	-	1	wysokomazowiecki
633	Wyszonki Błonie V*	E	1 661	1 465	36	wysokomazowiecki
634	Wyszonki Błonie VI*	E	37	-	10	wysokomazowiecki
635	Wyszonki Błonie VII	T	408	-	-	wysokomazowiecki
636	Zabiele I	Z	-	-	-	kolneński
637	Zaborowo	R	461	-	-	kolneński
638	Zaczerlany II	T	31	-	-	białostocki
639	Zadworzany II*	P	18 967	-	-	sokólski
640	Zadworzany III*	E	21 461	21 070	1 175	sokólski
641	Zadworzany IV*	R	4 127	-	-	sokólski
642	Zadworzany V*	R	7 720	-	-	sokólski
643	Zadworzany VI*	E	452	-	16	sokólski
644	Zagórze	T	121	-	-	sokólski
645	Załuki	T	119	-	-	białostocki
646	Zareby Jartuzy	R	tylko pzb.	-	-	zambrowski
647	Zaruzie*	T	485	485	-	łomżyński
648	Zaruzie IV	T	45	-	-	łomżyński
649	Zaruzie V	T	84	-	-	łomżyński
650	Zaruzie VI	E	tylko pzb.	-	34	łomżyński
651	Zawyki*	E	110	-	2	białostocki
652	Zbrzeźnica	E	281	-	1	zambrowski
653	Zbrzeźnica I	T	166	-	-	zambrowski
654	Zbrzeźnica II	R	594	-	-	zambrowski
655	Zielone Kamedulskie*	T	6 201	6 147	-	suwalski
656	Zielone Kamedulskie 2*	E	1 084	1 084	24	suwalski
657	Zielone Kamedulskie IV*	R	3 672	3 672	-	suwalski
658	Zielone Kamedulskie V*	R	1 265	-	-	suwalski
659	Zielone Kamedulskie VI*	R	18 318	-	-	suwalski
660	Zielone Kamedulskie VII*	R	3 515	-	-	suwalski
661	Zusno*	Z	63	-	-	suwalski
662	Zusno II*	T	97	-	-	suwalski
663	Żrobki III*	T	133	-	-	augustowski
664	Żrobki IV	T	52	-	-	augustowski
665	Żrobki V*	T	171	-	-	augustowski
666	Żrobki VI*	T	107	-	-	augustowski
667	Żrobki VII	T	99	131	-	augustowski
668	Żrobki VIII	T	209	209	-	augustowski
669	Żabickie*	T	85	-	-	augustowski
670	Żabickie I*	E	81	-	15	augustowski
671	Żabickie II*	E	206	-	30	augustowski
672	Żabiniec	E	184	-	4	wysokomazowiecki
673	Żarnowo III	Z	163	-	-	augustowski
674	Żółtki II	T	252	-	-	białostocki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
675	Żrobki X*	R	89	-	-	augustowski
676	Żuki*	Z	131	-	-	hajnowski
677	Żuki II*	T	205	167	-	hajnowski
678	Żurobice	R	31	-	-	siemiatycki
679	Żyrwiny*	R	397	-	-	suwalski
680	Żywa Woda*	Z	25	-	-	suwalski
woj. pomorskie złów: 631			1 015 209	218 809	15 332	
1	Ankamaty*	Z	358	-	-	sztumski
2	Ankamaty II - p. A i B*	R	174	162	-	sztumski
3	Barkoczyn II*	M	-	-	-	kościerski
4	Barkoczyn IV*	R	3 399	-	-	kościerski
5	Barkoczyn VI*	E	487	487	115	kościerski
6	Barkoczyn VII	R	2 786	-	-	kościerski
7	Barłożno	Z	662	-	-	starogardzki
8	Barniewice*	Z	243	-	-	kartuski
9	Barniewice I*	R	1 243	-	-	kartuski
10	Barniewice II*	R	17 801	-	-	kartuski
11	Barnowiec IV	T	177	-	-	bytowski
12	Barnowiec V	E	1 644	1 644	66	bytowski
13	Barnowiec VI*	R	572	-	-	bytowski
14	Barnowiec VII*	R	1 325	-	-	bytowski
15	Bernardyna*	T	46	-	-	kartuski
16	Białki	R	194	-	-	kwidzyński
17	Białki I	R	1 048	1 048	-	kwidzyński
18	Bielkówko	E	83	-	1	gdański
19	Bierkowo II	Z	3 470	-	-	słupski
20	Bobowo*	Z	12	-	-	starogardzki
21	Boroszewo	R	251	-	-	tczewski
22	Borowiec*	Z	26 784	-	-	kartuski
23	Borowiec I p. A*	E	6 657	4 214	471	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	1 884	1 645	66	bytowski
30	Borzyszkowy III*	T	804	720	-	bytowski
31	Borzyszkowy IV	R	5 811	-	-	bytowski
32	Borzyszkowy V*	R	4 133	-	-	bytowski
33	Boże Pole-Postołowo*	Z	6 238	-	-	gdański, starogardzki
34	Bożepole Królewskie I	R	1 021	-	-	starogardzki
35	Bożepole Królewskie II*	R	1 143	-	-	starogardzki
36	Bożepole Małe	R	5 264	-	-	wejherowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
37	Brachlewo I	T	309	301	-	kwidzyński
38	Brachlewo II	T	57	-	-	kwidzyński
39	Brody	R	3 483	3 483	-	tczewski
40	Brokovo Tychnowieckie I	R	77	-	-	kwidzyński
41	Brokovo Tychnowieckie II	R	114	-	-	kwidzyński
42	Brokovo Tychnowieckie III	R	103	-	-	kwidzyński
43	Brokovo Tychnowieckie IV	R	82	-	-	kwidzyński
44	Brokovo Tychnowieckie V	R	123	-	-	kwidzyński
45	Brokovo Tychnowieckie VI	R	95	-	-	kwidzyński
46	Bronisławowo I	T	107	-	-	kwidzyński
47	Brzeźno Lęborskie*	R	3 087	-	-	wejherowski
48	Brzeźno Lęborskie I*	R	14 189	-	-	wejherowski
49	Brzeźno Lęborskie II	E	1 844	1 844	128	wejherowski
50	Brzeźno Lęborskie III	E	178	-	5	wejherowski
51	Brzeźno Lęborskie IV	E	371	-	6	wejherowski
52	Brzeźno Lęborskie V	E	312	-	15	wejherowski
53	Brzeźno Lęborskie VI	E	134	-	15	wejherowski
54	Brzozowo	R	5 319	-	-	bytowski
55	Buszkowy	R	874	-	-	gdański
56	Buszkowy Górne	E	131	-	1	gdański
57	Buszkowy Górne I	E	147	-	2	gdański
58	Cewice I	R	111	-	-	lęborski
59	Chmieleniec	R	285	-	-	wejherowski
60	Chocielewko	E	908	908	2	lęborski
61	Choczewo I	M	-	-	-	wejherowski
62	Chojnice	M	-	-	-	chojnicki
63	Chojnice II	E	1 898	1 412	34	chojnicki
64	Chojnice III	T	47	-	-	chojnicki
65	Chotkowo*	E	32	-	31	bytowski
66	Chwarzno	R	469	-	-	kościerski
67	Ciemno*	P	2 155	-	-	bytowski
68	Czarlin I	R	4 328	-	-	tczewski
69	Czarne	Z	134	-	-	człuchowski
70	Cząstkowo-Postołowo*	Z	4 899	-	-	gdański
71	Cząstkowo-Postołowo II*	R	742	-	-	gdański
72	Czeczewo*	Z	160	-	-	kartuski
73	Czeczewo I	E	65	-	36	kartuski
74	Czeczewo III*	R	399	-	-	kartuski
75	Czeczewo IV*	R	601	-	-	kartuski
76	Czerniewo I	T	1 192	1 333	-	gdański

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
77	Częstkowo I	R	8 651	-	-	kościerski
78	Częstkowo Pole A i Pole B*	R	26 969	-	-	kościerski
79	Czysta Woda	T	333	-	-	kartuski
80	Darzewo	R	3 553	-	-	łęborski
81	Darżyno I	R	689	-	-	słupski
82	Dąbrówka	T	91	-	-	wejherowski
83	Dąbrówka	R	314	-	-	starogardzki
84	Dąbrówka Malborska	R	165	-	-	sztumski
85	Dąbrówno	R	952	-	-	słupski
86	Demlin	R	216	-	-	starogardzki
87	Demlin	T	227	-	-	starogardzki
88	Demlin I	T	648	648	-	starogardzki
89	Demlin II	R	782	-	-	starogardzki
90	Demlin III*	E	944	907	287	starogardzki
91	Demlin IV	R	692	-	-	starogardzki
92	Demlin V	E	737	737	222	starogardzki
93	Dębogóry*	Z	98	-	-	kościerski
94	Dębogóry*	Z	106	-	-	kościerski
95	Dębogórze	R	104	-	-	pucki
96	Dębogórze II	M	-	-	-	pucki
97	Dębowiec	E	50	-	7	kościerski
98	Dęby*	P	4 773	-	-	bytowski
99	Donimierz I	T	957	957	-	wejherowski
100	Donimierz II	R	197	-	-	wejherowski
101	Donimierz III	R	3 126	-	-	wejherowski
102	Doręgowice	T	963	818	-	chojnicki
103	Doręgowice I	T	1 238	1 238	-	chojnicki
104	Dworek	P	15	-	-	nowodworski
105	Dzierżoń*	T	46	-	-	sztumski
106	Dzierżoń II*	T	351	351	-	sztumski
107	Dzierżoń III*	R	233	-	-	sztumski
108	Dzierżoń IV	T	657	657	-	sztumski
109	Dzierżoń-Minięta I*	R	223	-	-	sztumski
110	Dzierżoń-Morany*	R	1 646	-	-	sztumski
111	Dzierżoń-Stare Miasto*	Z	233	-	-	sztumski
112	Dzierżoń-Stare Miasto III*	E	1 544	1 501	47	sztumski
113	Elganowo*	T	770	328	-	gdański
114	Gapowo*	Z	73	-	-	kartuski
115	Gapowo I*	Z	93	-	20	kartuski
116	Gapowo II*	Z	57	-	-	kartuski
117	Gapowo IV	T	440	-	-	kartuski
118	Gapowo IX	E	276	-	34	kartuski
119	Gapowo V	T	492	-	-	kartuski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
120	Gapowo VI	T	400	-	-	kartuski
121	Gapowo VIII	E	298	-	34	kartuski
122	Gapowo X	E	204	-	34	kartuski
123	Gapowo XI	R	500	-	-	kartuski
124	Gapowo XII*	E	245	-	49	kartuski
125	Gapowo XIII	R	2 107	-	-	kartuski
126	Gapowo XIV	R	303	-	-	kartuski
127	Gapowo XV	R	1 806	-	-	kartuski
128	Gapowo XVI*	R	377	-	-	kartuski
129	Gapowo XVII	R	1 554	-	-	kartuski
130	Gapowo Żuromin*	P	3 472	-	-	kartuski
131	Gąsiorki	Z	83	-	-	tczewski
132	Glincz	T	243	-	-	kartuski
133	Glincz II	R	238	-	-	kartuski
134	Glincz III	T	244	-	-	kartuski
135	Glincz IV	Z	185	-	20	kartuski
136	Glincz V	E	589	-	36	kartuski
137	Glišno*	Z	3 290	-	-	bytowski
138	Glišno 2*	T	208	1 185	-	bytowski
139	Glišno 3*	E	24 845	10 155	2 030	bytowski
140	Glišno 6*	R	2 009	-	-	bytowski
141	Glišno IV*	E	402	402	139	bytowski
142	Glišno V*	R	5 017	5 017	-	bytowski
143	Głazica*	E	3 817	2 340	77	wejherowski
144	Głazica III*	E	2 731	1 951	57	wejherowski
145	Głazica IV*	E	2 179	1 741	130	wejherowski
146	Głazica V	Z	44	-	-	wejherowski
147	Głobino	Z	-	-	-	słupski
148	Głobino IV-Pole A*	T	145	1 000	-	słupski
149	Głobino V	T	3 684	511	-	słupski
150	Głodowo	T	674	-	-	bytowski
151	Gniew III	E	3 086	1 222	17	tczewski
152	Gniew IV	R	1 080	-	-	tczewski
153	Gniewskie Młyny	Z	257	-	-	tczewski
154	Gnieźdzewo*	T	164	-	-	pucki
155	Gnieźdzewo I	R	316	-	-	pucki
156	Gnieźdzewo II	R	302	-	-	pucki
157	Gniszewo	R	1 106	-	-	tczewski
158	Godętowo	R	957	957	-	wejherowski
159	Godętowo I	R	2 785	2 785	-	wejherowski
160	Godętowo II	R	6 781	-	-	wejherowski
161	Godziszewo	R	512	-	-	starogardzki
162	Godziszewo I	R	5 675	-	-	gdański, starogardzki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
163	Gołębiewko II*	R	2 182	-	-	starogardzki
164	Gołębiewko III	R	252	-	-	gdański
165	Gołębiewo I*	R	4 634	-	-	gdański
166	Gołębiewo II	R	117	-	-	gdański
167	Gołębiewo III	R	116	-	-	gdański
168	Gołębiewo IV	R	105	-	-	gdański
169	Gołębiewo V*	R	296	-	-	gdański
170	Gołębiewo Wielkie*	Z	252	-	-	gdański
171	Gonty	E	3 008	3 008	33	kwidzyński
172	Gonty I	R	287	-	-	kwidzyński
173	Gostomek*	Z	4 711	-	-	kościerski
174	Gostomie II*	E	1 759	1 262	280	kościerski
175	Gostomie III*	R	8 539	-	-	kościerski
176	Gostomie III*	E	2 483	2 458	37	kościerski
177	Gostomie IV	E	1 379	1 040	101	kościerski
178	Gostomie IX	E	11 216	11 216	448	kościerski
179	Gostomie V	R	4 078	-	-	kościerski
180	Gostomie VI	R	1 344	1 344	-	kościerski
181	Gostomie VII	R	198	-	-	kościerski
182	Gostomie VIII	R	4 839	-	-	kościerski
183	Gostomie X	R	918	-	-	kościerski
184	Gostomie XI*	R	286	-	-	kościerski
185	Gostomie XII*	R	1 914	-	-	kościerski
186	Goszyn III	R	196	-	-	tczewski
187	Goszyn III	R	298	-	-	gdański
188	Gościcino	Z	386	-	-	wejherowski
189	Gowino*	Z	189	-	-	wejherowski
190	Gowino II*	Z	-	-	-	wejherowski
191	Gowino III	T	50	-	-	wejherowski
192	Gowino IV	Z	76	-	-	wejherowski
193	Gowino V	R	442	-	-	wejherowski
194	Góra II*	Z	5	-	-	wejherowski
195	Góra V	E	5 734	5 628	177	wejherowski
196	Grabowiec	R	230	-	-	starogardzki
197	Grabowo	Z	232	-	-	starogardzki
198	Grabówko	R	171	-	-	kościerski
199	Grzmiąca III	E	153	-	0	bytowski
200	Grzybowo*	Z	19 406	-	-	kościerski
201	Grzybowo - Lizaki*	E	6 455	4 431	282	kościerski
202	Grzybowo - Sycowa Huta*	E	559	559	180	kościerski
203	Grzybowo I p. C i D*	Z	540	-	-	kościerski
204	Grzybowo II*	Z	1 268	-	-	kościerski
205	Grzybowo III*	R	1 066	1 066	-	kościerski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
206	Gumieniec*	Z	676	-	-	bytowski
207	Jałowiec	T	59	59	-	kwidzyński
208	Jałowiec I	R	1 114	-	-	kwidzyński
209	Jamno	R	256	-	-	bytowski
210	Jasień*	R	3 852	-	-	bytowski
211	Jeleń I	Z	107	-	-	tczewski
212	Jezierze	R	405	-	-	bytowski
213	Jezierze II	R	320	-	-	bytowski
214	Jęczewo*	R	338	-	-	wejherowski
215	Kalisz	R	2 025	-	-	kościerski
216	Kamienica Szlachecka III dz. 101	R	366	-	-	kartuski
217	Kamienica Szlachecka IV*	R	222	-	-	kartuski
218	Kamień I	E	1 829	1 829	64	wejherowski
219	Kamionka	Z	433	-	-	kwidzyński
220	Kamionka II	Z	253	-	-	kwidzyński
221	Kamionka III	E	885	429	4	kwidzyński
222	Karsin	E	237	-	8	kościerski
223	Karwica	R	188	-	-	łęborski
224	Karżnica	M	-	-	-	słupski
225	Kawle Dolne I*	R	180	-	-	kartuski
226	Kawle Dolne II	R	164	-	-	kartuski
227	Kawle Dolne III*	R	82	-	-	kartuski
228	Kawle Dolne IV*	R	199	-	-	kartuski
229	Kczewo	E	594	421	33	słupski
230	Kębłowo	E	2 594	2 594	68	łęborski
231	Kębłowo Nowowiejskie	Z	145	-	-	łęborski
232	Kębłowo Nowowiejskie I	Z	428	-	-	łęborski
233	Kębłowo Nowowiejskie II	R	2 345	-	-	łęborski
234	Kębłowo Nowowiejskie III	R	1 057	-	-	łęborski
235	Kielpino	Z	115	-	-	kartuski
236	Kielpino Górne	P	4 292	-	-	gdański, m.Gdańsk
237	Kielpino II	Z	247	-	-	kartuski
238	Kiezmark	P	704	613	-	gdański, nowodworski
239	Kleszczewo*	E	322	-	7	gdański
240	Klonówka*	Z	689	-	-	starogardzki
241	Klukowa Huta	T	95	-	-	kartuski
242	Kłodawa	E	1 425	864	6	chojnicki
243	Kobylnica	Z	177	-	-	słupski
244	Kobylnica III	Z	128	-	-	słupski
245	Kolińcz	Z	47	-	-	starogardzki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
246	Kolonia Ostrowicka	T	221	-	-	tczewski
247	Kołodzieje	R	141	-	-	kwidziński
248	Komorczyn	R	294	-	-	śląpski
249	Kosakowo III	R	1 619	-	-	pucki
250	Kosowo*	R	129	-	-	kartuski
251	Kosowo I	T	-	-	-	kartuski
252	Kosowo II	E	507	496	34	kartuski
253	Kosowo III*	E	98	-	7	kartuski
254	Kosowo IV	T	136	-	-	kartuski
255	Koślinka	Z	-	-	-	sztumski
256	Koślinka I	E	193	-	16	sztumski
257	Kotuszewo	Z	100	-	-	bytowski
258	Kozin*	P	27 988	-	-	bytowski
259	Kozin II	T	210	210	-	bytowski
260	Kozin III	R	6 747	-	-	bytowski
261	Krępkowice	E	633	-	2	łęborski
262	Krółów Las	E	693	693	2	tczewski
263	Kruszyna I	R	624	-	-	śląpski
264	Krzyżanki	R	6 871	-	-	człuchowski
265	Kuksy*	E	82	-	13	sztumski
266	Kusowo	Z	217	-	-	śląpski
267	Lębork IX	T	24	-	-	łęborski
268	Lębork X	E	277	-	27	łęborski
269	Lichnowy I	R	277	-	-	chojnicki
270	Linia*	Z	2 134	-	-	wejherowski
271	Linia I*	R	1 925	-	-	wejherowski
272	Linia II*	E	12 816	9 387	186	wejherowski
273	Linia III	E	140	-	34	wejherowski
274	Liniewo	R	1 778	-	-	kościerski
275	Lipnica IV*	R	1 423	-	-	bytowski
276	Lipnica V*	R	2 516	-	-	bytowski
277	Lipnica VI	R	5 203	-	-	bytowski
278	Lipnica VII	R	4 470	-	-	bytowski
279	Loryniec*	M	-	-	-	kościerski
280	Lubiana I i II	Z	2 347	-	-	kościerski
281	Lubiana-Owśnica II*	R	2 331	-	-	kościerski
282	Lubiszewo II	R	335	-	-	tczewski
283	Lulemino S*	Z	493	-	-	śląpski
284	Łączyno*	T	364	364	-	kartuski
285	Łączyno II*	T	45	45	-	kartuski
286	Łączyno III*	E	493	-	21	kartuski
287	Łączyno IV*	R	4 988	-	-	kartuski
288	Łączyno IX*	R	247	-	-	kartuski
289	Łączyno V	R	682	-	-	kartuski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
290	Łączyno VI*	E	1 472	1 472	89	kartuski
291	Łączyno VII*	E	128	-	42	kartuski
292	Łączyno VIII*	R	505	-	-	kartuski
293	Łąkie-Siedlecka Góra*	P	1 660	-	-	bytowski
294	Łebieniec*	Z	119	-	-	łęborski
295	Łebieniec II	E	667	-	2	łęborski
296	Łebień*	E	79	-	12	łęborski
297	Łosienice*	R	205	-	-	kartuski
298	Łubiana II	R	2 194	-	-	kościerski
299	Łubno p. B-C-D*	R	65	-	-	bytowski
300	Małbork	R	501	-	-	kartuski
301	Małe Podlesie*	R	63	-	-	kościerski
302	Mażewo	T	177	-	-	tczewski
303	Marszewo	T	69	-	-	gdański
304	Martwa Wisła	R	2 454	-	-	gdański, m.Gdańsk
305	Mieroszyno	E	284	-	34	pucki
306	Mieroszyno I	R	467	-	-	pucki
307	Miłocice	R	3 515	-	-	bytowski
308	Miłowo	M	-	-	-	gdański
309	Miłowo I	T	215	-	-	gdański
310	Minięta I	T	109	-	-	sztumski
311	Minięta II	T	77	-	-	sztumski
312	Minięta III*	R	175	-	-	sztumski
313	Minięta IV	E	216	-	35	sztumski
314	Minkowice	E	146	-	10	pucki
315	Mirowo*	Z	12 666	-	-	gdański, starogardzki
316	Mirowo I*	E	726	505	10	starogardzki
317	Mirowo II*	M	-	-	-	starogardzki
318	Mirowo III*	E	117	117	7	starogardzki
319	Mirowo IX*	M	-	-	88	starogardzki
320	Mirowo V*	E	2 836	2 836	78	starogardzki
321	Mirowo VI*	E	741	741	140	starogardzki
322	Mirowo VIII*	R	291	-	-	starogardzki
323	Mirowo X	E	1 562	1 562	30	starogardzki
324	Mirowo XI	R	1 035	-	-	starogardzki
325	Mirowo XII*	R	761	761	-	starogardzki
326	Mirowo XIII	R	1 238	-	-	starogardzki
327	Mirowo XIV*	E	4 631	3 899	555	starogardzki
328	Mirowo XV*	R	8 086	-	-	starogardzki
329	Morany*	E	67	-	12	sztumski
330	Mortąg	R	185	-	-	sztumski
331	Mortąg II	R	598	-	-	sztumski
332	Moszczenica II	T	513	108	-	chojnicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
333	Moszczenica III	R	428	-	-	chojnicki
334	Moszczenica IV	Z	819	180	-	chojnicki
335	Moszczenica V	R	535	-	-	chojnicki
336	Możdżanowo*	R	22	-	-	słupski
337	Mrzezino*	R	9 425	-	-	pucki
338	Mrzezino I*	E	4 508	1 159	253	pucki
339	Mrzezino II*	E	9 175	1 870	81	pucki
340	Mrzezino IX	E	2 551	2 279	37	pucki
341	Mrzezino VIII	E	1 943	1 943	249	pucki
342	Mściszewice	M	-	-	-	kartuski
343	Mściszewice I*	R	130	-	-	kartuski
344	Mściszewice II	T	182	-	-	kartuski
345	Mściszewice III*	E	236	-	20	kartuski
346	Mściszewice IV*	R	631	-	-	kartuski
347	Mściszewice V*	R	351	-	-	kartuski
348	Mściszewice VI*	R	645	-	-	kartuski
349	Mściszewice VII	R	781	-	-	kartuski
350	Nadole*	T	474	-	-	wejherowski
351	Niedamowo II*	Z	499	-	-	kościerski
352	Niedamowo III*	E	237	62	54	kościerski
353	Niedamowo IV*	Z	2 430	-	-	kościerski
354	Niedamowo IX	R	2 904	-	-	kościerski
355	Niedamowo p.Barkoczyn*	Z	3 375	-	-	kościerski
356	Niedamowo p.Dębogóry*	Z	2 040	-	-	kościerski
357	Niedamowo p.Niedamowo*	Z	2 138	-	-	kościerski
358	Niedamowo VIII*	E	210	146	200	kościerski
359	Niedamowo X	E	327	327	65	kościerski
360	Niepoczółowice*	Z	1 063	-	-	wejherowski
361	Niepoczółowice I*	E	60	-	6	wejherowski
362	Niepoczółowice II*	R	1 247	-	-	wejherowski
363	Niesiołowice*	T	159	-	-	kartuski
364	Niesiołowice I	R	1 640	-	-	kartuski
365	Niesiołowice II*	R	208	-	-	kartuski
366	Niestępowo II*	T	378	152	-	kartuski
367	Nieżywiec II	T	103	-	-	człuchowski
368	Nieżywiec III	E	1 771	1 771	58	człuchowski
369	Nowa Karczma*	E	167	-	7	kościerski
370	Nowa Wieś I	Z	21	-	-	sztumski
371	Nowa Wieś II*	Z	113	-	-	sztumski
372	Nowa Wieś III	R	60	51	-	sztumski
373	Nowa Wieś IV	E	129	-	8	sztumski
374	Nowa Wieś IX	T	175	-	-	sztumski
375	Nowa Wieś Lęborska II	T	2 694	2 694	-	łęborski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
376	Nowa Wieś Malborska I	E	656	468	144	malborski
377	Nowa Wieś Rzeczna I	R	198	-	-	starogardzki
378	Nowa Wieś V	T	93	-	-	sztumski
379	Nowa Wieś VI	R	276	-	-	sztumski
380	Nowa Wieś VII	R	125	-	-	sztumski
381	Nowa Wieś VIII	T	190	-	-	sztumski
382	Nowa Wieś X	R	71	-	-	sztumski
383	Nowa Wieś XI	M	-	-	-	sztumski
384	Nowy Barkoczyn*	M	-	-	-	kościerski
385	Nowy Barkoczyn I	R	225	-	-	kościerski
386	Nowy Barkoczyn II	R	367	-	-	kościerski
387	Nowy Barkoczyn III	R	2 432	-	-	kościerski
388	Nowy Barkoczyn IV*	R	15 208	-	-	kościerski
389	Objazda	R	1 013	-	-	stąpski
390	Olszanica I	T	437	437	-	kwidzyński
391	Olszanica II	E	130	-	3	kwidzyński
392	Olszanica IV	Z	248	-	-	kwidzyński
393	Olszanica IX	Z	83	-	-	kwidzyński
394	Olszanica V*	R	342	-	-	kwidzyński
395	Olszanica VII	T	94	-	-	kwidzyński
396	Olszanica VIII	E	48	-	2	kwidzyński
397	Olszanica X	E	145	-	1	kwidzyński
398	Olszanica XI	E	154	-	1	kwidzyński
399	Olszanica XII	R	315	-	-	kwidzyński
400	Olszanica XIII	R	113	-	-	kwidzyński
401	Opalenie	E	900	301	30	tczewski
402	Orle I	Z	26	-	-	wejherowski
403	Osieczna*	R	524	-	-	starogardzki
404	Oskowo*	R	360	360	-	łęborski
405	Oskowo II*	Z	251	-	-	łęborski
406	Oskowo III*	R	919	-	-	łęborski
407	Oślonino	R	1 542	-	-	pucki
408	Osowo*	P	1 582	-	-	bytowski
409	Ostrowite	R	650	-	-	chojnicki
410	Ostrowite*	E	6 285	4 283	2 502	bytowski
411	Ostrowite II*	R	893	-	-	bytowski
412	Owśnice*	Z	tylko pzb.	-	-	kościerski
413	Pałubice*	Z	140	-	-	kartuski
414	Paraszyno	R	1 808	-	-	wejherowski
415	Parszczyce*	Z	147	-	-	pucki
416	Parszczyce II*	R	143	-	-	pucki
417	Parszczyce III	T	119	-	-	pucki
418	Parszczyce IV	Z	382	-	-	pucki
419	Parszczyce V	E	230	-	25	pucki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
420	Parszczyce VI	R	703	-	-	pucki
421	Parszczyce VII	R	1 478	-	-	pucki
422	Pawłowo	R	4 156	-	-	gdański
423	Piece	E	377	-	21	starogardzki
424	Piece I	R	1 093	-	-	starogardzki
425	Pinczyn	R	540	-	-	starogardzki
426	Pinczyn I	R	693	-	-	starogardzki
427	Pinczyn II	R	467	-	-	starogardzki
428	Pinczyn III	R	312	-	-	starogardzki
429	Płaszewo	E	252	-	15	słupski
430	Podjazy*	R	264	-	-	kartuski
431	Podroże	Z	68	-	-	łęborski
432	Podzamcze II	E	97	-	16	kwidzyński
433	Podzamcze III	E	331	331	2	kwidzyński
434	Pogorzelice II*	E	8 920	3 289	96	łęborski
435	Pogorzelice III*	T	1 598	886	-	łęborski
436	Pogorzelice IV	T	460	-	-	łęborski
437	Pogorzelice V	R	4 239	4 187	-	łęborski
438	Pogórze	E	3 283	3 283	40	pucki
439	Poliksy*	E	269	265	43	sztumski
440	Poliksy I	R	141	-	-	sztumski
441	Polnica II	Z	1 770	1 606	-	człuchowski
442	Porzecze*	E	575	575	112	sztumski
443	Postołowo III*	R	556	-	-	gdański, starogardzki
444	Potęgowo*	R	3 944	-	-	słupski
445	Potęgowo I	R	888	-	-	słupski
446	Potęgowo II	R	17 769	-	-	słupski
447	Pręgowo*	Z	291	-	-	gdański
448	Pręgowo Dolne*	Z	64	-	-	gdański
449	Pręgowo Górne*	T	459	-	-	gdański
450	Pręgowo Górne I*	E	1 489	1 489	270	gdański
451	Pręgowo Górne II*	E	3 275	3 267	306	gdański
452	Przeróbka - SL	E	1 682	1 654	36	m.Gdańsk
453	Przetoczyno	T	681	681	-	wejherowski
454	Przetoczyno I	R	635	-	-	wejherowski
455	Przewóz*	R	3 429	-	-	bytowski
456	Przodkowo	R	420	-	-	kartuski
457	Przyjaźń	E	1 791	1 574	41	kartuski
458	Przyjaźń I	R	971	-	-	kartuski
459	Przymuszewo*	Z	473	-	-	kartuski
460	Przytocko*	P	1 430	-	-	słupski
461	Pszczółki*	T	662	452	-	gdański
462	Pszczółki IIA*	T	128	112	-	gdański

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
463	Pszczółki IV*	Z	2 153	-	-	gdański
464	Pszczółki VII	R	1 560	-	-	gdański
465	Pszczółki VIII*	R	2 841	-	-	gdański
466	Pudłowiec	E	2 249	1 145	49	sztumski
467	Pustki	E	264	-	3	chojnicki
468	Puzdrowo*	M	-	-	-	kartuski
469	Puzdrowo II	E	323	-	19	kartuski
470	Rabacino	R	297	-	-	bytowski
471	Rakowice	R	159	-	-	kwidzyński
472	Rakowiec	R	466	-	-	kwidzyński
473	Rakowiec V	R	96	-	-	tczewski
474	Redystowo II*	R	376	-	-	wejherowski
475	Rekownica*	R	167	-	-	kościerski
476	Rębielcz	R	254	-	-	gdański
477	Rębielcz I	R	199	-	-	gdański
478	Robakowo	T	781	382	-	wejherowski
479	Robakowo I	E	353	-	34	wejherowski
480	Rokitki	Z	41	-	-	tczewski
481	Rokitki II	E	1 369	1 369	192	tczewski
482	Rokitki III	T	74	-	-	tczewski
483	Rokitki IV	R	2 433	-	-	tczewski
484	Rozłazino I*	R	203	-	-	wejherowski
485	Rozłazino II*	T	181	-	-	wejherowski
486	Rozłazino III*	T	176	-	-	wejherowski
487	Rozłazino IV	R	174	-	-	wejherowski
488	Rozłazino V	R	428	-	-	wejherowski
489	Rozłazino VI*	R	819	819	-	wejherowski
490	Rozłazino VII	R	3 789	-	-	wejherowski
491	Rozłazino-Jeżewo*	P	3 697	-	-	wejherowski
492	Rudziny*	Z	1 815	-	-	chojnicki
493	Rybaki*	T	92	-	-	kartuski
494	Rybaki	Z	345	-	-	kościerski
495	Rybaki II pole C*	E	2 355	1 644	104	kościerski
496	Rybaki III*	P	7 523	-	-	kościerski
497	Rybaki VI*	E	19 067	18 804	722	kościerski
498	Rychnowy I	R	9 851	-	-	człuchowski
499	Siemianice II	Z	546	-	-	słupski
500	Siemianice III	Z	3 433	-	-	słupski
501	Siemianice IV	E	1 049	1 279	70	słupski
502	Siemirowice*	R	427	-	-	łęborski
503	Sikorzyno*	R	724	-	-	kartuski
504	Sikorzyno I	E	195	-	34	kartuski
505	Skarszewy II	Z	121	-	-	starogardzki
506	Skowarcz	Z	2 117	-	-	gdański

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
507	Skowarki*	M	-	-	-	człuchowski
508	Skowarki II*	R	2 701	-	-	człuchowski
509	Skowarki III	R	7 072	-	-	człuchowski
510	Skórowo	Z	403	-	-	słupski
511	Skórowo Nowe	E	1 675	1 675	32	słupski
512	Skrzeszewo Żukowskie II	E	348	-	18	kartuski
513	Skrzeszewo Żukowskie III	T	18	-	-	kartuski
514	Sławęcin	Z	172	-	-	chojnicki
515	Słosinko	T	476	-	-	bytowski
516	Słosinko 2	R	821	-	-	bytowski
517	Smolno	Z	913	-	-	pucki
518	Smolno III	R	5 990	-	-	pucki
519	Somonino I	R	269	-	-	kartuski
520	Stanisławie	Z	23	-	-	tczewski
521	Stanisławie I	Z	183	-	-	tczewski
522	Stare Gronowo	Z	200	-	-	człuchowski
523	Stare Miasto	E	2 033	2 033	33	sztumski
524	Stare Miasto I	R	202	-	-	sztumski
525	Stary Barkoczyn I*	R	2 842	-	-	kościerski
526	Stężycza*	R	2 444	-	-	kartuski
527	Strzebielino II	T	110	-	-	wejherowski
528	Strzebielino III	T	86	-	-	wejherowski
529	Strzelęcino	R	733	733	-	wejherowski
530	Strzelęcino I	T	205	-	-	wejherowski
531	Strzelino	R	77	-	-	słupski
532	Sulęczyno*	P	1 759	-	-	kartuski
533	Sulęczyno I	R	980	-	-	kartuski
534	Sulęczyno II*	R	372	-	-	kartuski
535	Sulęczyno (zar.)*	Z	1 052	-	-	kartuski
536	Sulicice	E	10 872	237	40	pucki
537	Swarożyn	Z	196	-	-	tczewski
538	Sylczno*	P	2 856	-	-	bytowski
539	Szczerbięcín-Turze	R	1 644	-	-	tczewski
540	Szczodrowo	Z	274	-	-	starogardzki
541	Szczodrowo III	T	341	-	-	starogardzki
542	Szczodrowo IV	R	278	-	-	starogardzki
543	Szczodrowo V	R	988	-	-	starogardzki
544	Szczukowo	T	288	-	-	kartuski
545	Szczukowo I	T	450	-	-	kartuski
546	Szczypkowice	R	447	-	-	słupski
547	Szemud	M	-	-	-	wejherowski
548	Szemud I	E	1 687	1 687	29	wejherowski
549	Szemud II*	R	1 410	-	-	wejherowski
550	Szklana Huta	E	265	-	5	kościerski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
551	Szteklin	R	42	-	-	starogardzki
552	Szteklin I	R	80	-	-	starogardzki
553	Sztumskie Pole	Z	13	-	-	sztumski
554	Sztumskie Pole II	Z	19	-	-	sztumski
555	Sztumskie Pole IX	R	64	-	-	sztumski
556	Sztumskie Pole V	Z	-	-	-	sztumski
557	Sztumskie Pole VI	Z	-	-	-	sztumski
558	Sztumskie Pole VII	Z	-	-	-	sztumski
559	Sztumskie Pole VIII	Z	50	-	-	sztumski
560	Sztumskie Pole X	Z	20	-	-	sztumski
561	Świątkowo	E	230	-	7	bytowski
562	Tadzino	E	4 671	4 671	140	wejherowski
563	Thuczewo	R	241	-	-	wejherowski
564	Tokary	T	124	-	-	kartuski
565	Tokary I	R	189	-	-	kartuski
566	Trzebielsk*	T	6 929	-	-	bytowski
567	Trzebielsk I*	R	11 474	-	-	bytowski
568	Trzebielsk Wschód*	R	21 544	-	-	bytowski
569	Tuchom*	R	1 361	-	-	kartuski
570	Tuchom I*	R	10 070	-	-	kartuski
571	Tychnowy	R	119	-	-	kwidzyński
572	Tyłowo	E	1 814	488	60	pucki
573	Ulinia	E	1 088	1 088	24	łęborski
574	Ustarbowo	Z	56	-	-	wejherowski
575	Ustarbowo I*	E	295	-	35	wejherowski
576	Waplewo Wielkie*	E	960	960	313	sztumski
577	Waplewo Wielkie - AG	Z	174	-	15	sztumski
578	Waplewo Wielkie dz 119/4*	R	74	-	-	sztumski
579	Waplewo Wielkie I*	Z	433	-	-	sztumski
580	Waplewo Wielkie II*	Z	559	-	-	sztumski
581	Waplewo Wielkie III	E	2 730	2 730	48	sztumski
582	Waplewo Wielkie IV*	R	17 583	-	-	sztumski
583	Warcz III	M	-	-	-	gdański
584	Warcz IV*	Z	271	-	-	gdański
585	Warcz V*	Z	69	-	-	gdański
586	Warcz VI*	E	2 157	1 916	165	gdański
587	Warcz VIII*	R	1 510	1 510	-	gdański
588	Węsiory	E	3 087	3 087	501	kartuski
589	Wielki Kack	R	179	-	-	m.Gdynia
590	Wielki Klincz*	P	2 242	-	-	kościerski
591	Wieprznica*	M	-	-	-	kościerski
592	Wieprznica I*	R	2 071	-	-	kościerski
593	Wieprznica II*	R	1 074	-	-	kościerski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
594	Wieprznica III*	R	4 983	-	-	kościerski
595	Więckowy	R	876	-	-	starogardzki
596	Wiklino	Z	67	-	-	słupski
597	Wiklino II	R	509	-	-	słupski
598	Wiklino III	R	568	-	-	słupski
599	Wojsk	R	8 050	-	-	bytowski
600	Wojtal*	P	4 480	-	-	chojnicki
601	Wolny Dwór*	Z	249	-	-	starogardzki
602	Wolny Dwór II*	Z	-	-	-	starogardzki
603	Wolny Dwór III*	E	101	101	21	starogardzki
604	Wolny Dwór IV	T	3 701	1 764	-	starogardzki
605	Zabagno	T	88	-	-	tczewski
606	Zagórki*	E	281	-	8	człuchowski
607	Zagórki II*	E	2 067	2 067	107	słupski
608	Zagórki III*	E	3 633	3 578	248	słupski
609	Zakrzewo*	P	5 153	-	-	wejherowski
610	Zamostne	R	460	-	-	wejherowski
611	Zblewo*	Z	75	-	-	starogardzki
612	Zelewo	E	565	565	23	wejherowski
613	Zelewo I	E	425	-	19	wejherowski
614	Zielnowo	T	187	-	-	wejherowski
615	Zielnowo I	R	926	-	-	wejherowski
616	Zielona Góra	Z	39	-	-	starogardzki
617	Zielona Góra II	R	54	-	-	starogardzki
618	Zielona Góra III	R	128	-	-	starogardzki
619	Żakowo	E	205	-	17	kartuski
620	Żakowo I	R	380	-	-	kartuski
621	Żakowo II	R	392	-	-	kartuski
622	Żakowo III	R	405	-	-	kartuski
623	Żukowo	R	60	-	-	kartuski
624	Żukowo-Wieś*	R	223	-	-	kartuski
625	Żukówko	E	163	-	5	bytowski
626	Żuromino II*	T	1 933	1 715	-	kartuski
627	Żuromino III*	R	554	-	-	kartuski
628	Żuromino IV	T	226	-	-	kartuski
629	Żuromino V	T	157	-	-	kartuski
630	Żuromino VI*	R	335	-	-	kartuski
631	Żuromino VII	R	801	-	-	kartuski
woj. śląskie złóż: 276			879 211	82 575	9 540	
1	Aleksandria	E	3 390	147	32	częstochoowski
2	Babice*	E	8 473	573	229	raciborski
3	Bieniek I*	Z	30	-	-	wodzisławski
4	Bieńkowice - Zachód 1*	R	3 427	-	-	raciborski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
5	Bieńkowice I*	R	1 570	-	-	raciborski
6	Bieńkowice Wschód*	E	16 665	10 084	1 657	raciborski
7	Bieńkowice Zachód*	R	18 715	-	-	raciborski
8	Bijasowice-obszar A*	R	4 229	-	-	bieruńsko-lędzki
9	Bijasowice-obszar B*	P	4 352	-	-	bieruńsko-lędzki
10	Bijasowice-obszar C*	P	1 241	-	-	bieruńsko-lędzki
11	Blanowice-Zaleszcze	R	265	-	-	zawierciański
12	Boguszowice-K	R	309	-	-	m.Rybnik
13	Bojszowy	P	8 288	-	-	bieruńsko-lędzki
14	Bojszowy II*	P	30 858	1 970	-	bieruńsko-lędzki
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/Odra*	E	10 423	351	77	raciborski
22	Brzostek	E	416	89	0	zawierciański
23	Brzostek	Z	44	-	-	zawierciański
24	Brzózki 1	T	187	-	-	kłobucki
25	Buków C*	E	1 043	1 043	195	wodzisławski
26	Buków E*	E	111	-	35	wodzisławski
27	Buków II-1*	R	99	-	-	wodzisławski
28	Buków IV*	R	8 708	-	-	wodzisławski
29	Buków-1	R	29	-	-	wodzisławski
30	Chechło 2	R	2 980	-	-	gliwicki
31	Chruszczobród	R	512	-	-	zawierciański
32	Cieszowa III**	Z	65	-	-	lubliniecki
33	Ciężkowice	P	9 294	-	-	m.Jaworzno
34	Cisówka	R	4	-	-	cieszyński
35	Czarna Wieś	E	50	-	3	kłobucki
36	Czatachowa	R	307	-	-	myszkowski
37	Częstochowa-Rocha	T	72	-	-	m.Częstochowa
38	Dąbrowa	Z	7	-	-	kłobucki
39	Dębie-Więcki	Z	71	-	-	kłobucki
40	Droniowice-Harbułtowice*	E	1 494	916	19	lubliniecki
41	Drutarnia	Z	35	-	-	tarnogórski
42	Drutarnia 2	R	1 181	-	-	tarnogórski
43	Filipczyk-Jańczyk	Z	-	-	-	m.Jastrzębie-Zdrój
44	Folwarki	R	147	-	-	m.Żory
45	Folwarki - II*	Z	-	-	-	m.Żory
46	Folwarki III	M	-	-	-	m.Żory
47	Folwarki IV	E	70	-	17	m.Żory
48	Folwarki-I*	Z	tylko pzb.	-	-	m.Żory

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
49	Gardawice	E	468	287	72	mikołowski
50	Gardawice D	R	1 344	455	-	mikołowski
51	Gardawice-G	Z	-	-	-	mikołowski
52	Gardawice-J	T	55	-	-	mikołowski
53	Gardawice-K	E	-	-	41	mikołowski
54	Gardawice-S	E	15	-	104	mikołowski
55	Glinica*	E	5 071	1 176	42	lubliniecki
56	Godów II*	Z	1 374	-	-	wodzisławski
57	Gorzycze*	R	8 283	-	-	wodzisławski
58	Gorzyczki-Uchylsko*	Z	62	-	-	wodzisławski
59	Gotartowice-Żory	P	20 886	-	-	m.Żory
60	Górki Śląskie*	R	1 013	-	-	raciborski
61	Górska I*	Z	67	-	-	wodzisławski
62	Grabówka II	M	-	-	-	m.Częstochowa
63	Grabówka V	R	452	-	-	m.Częstochowa
64	Grabówka VI	R	322	-	-	m.Częstochowa
65	Grabówka-Ikara	Z	37	-	-	m.Częstochowa
66	Herby	E	10 029	1 029	69	częstochowski
67	Hutka	P	10 492	-	-	kłobucki
68	Hutka IIA	E	644	644	10	kłobucki
69	Hutka IV*	T	735	702	-	kłobucki
70	Hutka V	R	108	-	-	kłobucki
71	Hutka VI*	E	1 605	1 380	39	kłobucki
72	Hutki	R	659	-	-	częstochowski
73	Izbiska	E	348	-	7	kłobucki
74	Jankowice	R	716	-	-	m.Rybnik, rybnicki
75	Jawornica*	T	16 115	-	-	lubliniecki
76	Jawornica 1	E	122	-	11	lubliniecki
77	Jawornica 2*	E	438	210	21	lubliniecki
78	Jaworzno-Maczki	R	240	-	-	m.Jaworzno
79	Jaworzno-Podłęże	R	2 320	-	-	m.Jaworzno
80	Kamienica*	Z	-	-	-	lubliniecki
81	Kamienica Śląska*	E	276	276	254	lubliniecki
82	Kamienica Śląska III*	Z	6 142	-	-	lubliniecki
83	Kamięszczyzna	R	117	-	-	kłobucki
84	Kamyk	R	105	-	-	kłobucki
85	Kaniów**	T	124	-	-	bielski
86	Kaniów II-A**	Z	-	-	-	bielski
87	Kaniów III**	M	-	-	54	bielski
88	Kaniów IV*	E	8 543	6 066	388	bielski
89	Karczewice II	R	147	-	-	częstochowski
90	Karczewice I	R	273	-	-	częstochowski
91	Kiczyce II**	R	433	-	-	cieszyński
92	Kleszczówka	R	4 601	-	-	mikołowski, m.Żory

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
93	Kobiernice**	R	13 185	-	-	bielski
94	Kokoszyce-1	R	49	-	-	wodzisławski
95	Kończyce Wielkie*	Z	5 986	-	-	cieszyński
96	Kończyce Wielkie II*	E	1 494	1 494	164	cieszyński
97	Kończyce Wielkie III*	R	9 285	-	-	cieszyński
98	Kończyce Wielkie IV*	R	2 465	-	-	cieszyński
99	Kościelec	R	463	-	-	częstochoowski
100	Kośmidry	R	47	-	-	lubliniecki
101	Koziegłowy III*	R	666	-	-	myszkowski
102	Koziegłówki*	R	390	-	-	myszkowski
103	Koziegłówki I*	R	39	-	-	myszkowski
104	Krasawa II	P	3 068	-	-	częstochoowski
105	Krasna-Bielowiec	Z	278	-	-	cieszyński
106	Kręta*	Z	-	9	-	mikołowski
107	Kroczyce	R	103	-	-	zawierciański
108	Kruszyna	T	100	-	-	częstochoowski
109	Kruszyna-Sadzawki	E	2 028	2 980	5	częstochoowski
110	Krzepice	R	260	-	-	kłobucki
111	Krzyżanowice-Tworków*	E	30 800	8 625	285	raciborski
112	Kuleje*	P	64 134	-	-	kłobucki
113	Kuźnia Raciborska*	R	404	-	-	raciborski
114	Kuźnica Nowa	Z	78	-	-	kłobucki
115	Lgota	Z	23	-	-	kłobucki
116	Lgota 2	T	286	22	-	kłobucki
117	Ligota*	E	629	-	542	wodzisławski
118	Ligota 2*	E	725	617	4	wodzisławski
119	Ligota 3*	R	877	-	-	wodzisławski
120	Ligota Tworkowska - Drobny*	T	134	-	-	wodzisławski
121	Lipowa	R	514	-	-	m.Rybnik
122	Lubojenka	P	17 677	-	-	częstochoowski
123	Lubojenka I	R	574	-	-	częstochoowski
124	Lubojenka III	R	2 180	1 444	-	częstochoowski
125	Lubomia 7*	R	479	-	-	wodzisławski
126	Lubomia III*	E	27 611	13 904	1 348	wodzisławski
127	Lubomia IV*	E	999	970	239	wodzisławski
128	Lubomia IX*	R	1 662	-	-	wodzisławski
129	Lubomia VI*	R	1 521	1 131	-	wodzisławski
130	Lubomia VII*	T	237	-	-	wodzisławski
131	Lubomia VIII*	R	1 319	-	-	wodzisławski
132	Łągiewniki Wielkie*	E	1 449	353	38	lubliniecki
133	Łaziska Rybnickie*	R	3 550	-	-	wodzisławski
134	Łękawica**	P	2 343	-	-	żywiecki
135	Łękawica I**	Z	16	-	-	żywiecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
136	Łękawica II**	R	92	-	-	żywiecki
137	Łobodno	P	20 336	-	-	kłobucki
138	Ługi-Radły	Z	146	-	-	kłobucki
139	Łutowiec	E	193	193	31	myszkowski
140	Łysa Górka	P	10 271	-	-	częstochoowski, myszkowski
141	Łysina	Z	224	-	-	bieruńsko-łędziński
142	Łysina 1*	R	440	-	-	bieruńsko-łędziński
143	Markłowice-Pogwizdów**	Z	1 079	-	-	cieszyński
144	Masłońskie	P	5 145	-	-	myszkowski
145	Mazury	R	1 105	-	-	częstochoowski
146	Miasteczko	E	588	524	14	tarnogórski
147	Michałkowice	R	465	-	-	m.Siemianowice Śląskie
148	Międzyrzecze*	P	3 909	-	-	bielski
149	Międzyrzecze II*	Z	9	-	-	bielski
150	Moczydło	R	1 781	-	-	myszkowski
151	Mrzygłód	Z	88	-	-	myszkowski
152	Mrzygłódka*	Z	-	-	-	myszkowski
153	Mszana	R	1 171	-	-	wodzisławski
154	Mysłów*	T	221	193	-	myszkowski
155	Niebochowy 4*	T	66	-	-	wodzisławski
156	Niebochowy III*	Z	tylko pzb.	-	-	wodzisławski
157	Niebochowy III-1 i IV*	T	33	-	-	wodzisławski
158	Niebochowy III-2*	T	130	-	-	wodzisławski
159	Niebochowy-A*	E	150	-	12	wodzisławski
160	Nierada	R	1 889	-	-	częstochoowski
161	Nierodzim**	Z	1 086	-	-	cieszyński
162	Niewiadom	Z	22	-	-	m.Rybnik
163	Nowy Dwór 1*	R	3 624	-	-	wodzisławski
164	Nowy Dwór I*	M	-	-	-	wodzisławski
165	Odrzykoń	R	181	-	-	częstochoowski
166	Ogrodzieniec	Z	1 809	-	-	zawierciański
167	Okradzionów IV	E	996	171	74	m.Dąbrowa Górnicza
168	Olsztyn-Szubienice	R	415	-	-	częstochoowski
169	Ostra Góra	R	2 209	2 209	-	tarnogórski
170	Ostrowy - B	Z	47	-	-	kłobucki
171	Ostrowy A	R	832	-	-	kłobucki
172	Ostrowy C	R	947	-	-	kłobucki
173	Pacanów 6	R	54	-	-	kłobucki
174	Panewniki	Z	201	-	-	mikołowski
175	Pąchały	Z	77	-	-	kłobucki
176	Pierzchno	Z	108	-	-	kłobucki
177	Pilchowice	Z	-	-	-	gliwicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
178	Pilchowice 2	E	306	306	25	gliwicki
179	Pilchowice I	Z	1 242	-	-	gliwicki
180	Pinior I	E	106	-	2	wodzisławski
181	Piwoń	P	3 527	-	-	będzínski
182	Popów-Parcele	R	13	-	-	kłobucki
183	Przymiłowice	Z	27	-	-	częstochoowski
184	Racibórz**	Z	942	-	-	raciborski
185	Racibórz I - Zbiornik 2*	E	96	89	11	raciborski
186	Racibórz I i II*	R	3 510	-	-	raciborski
187	Racibórz II - Zbiornik 1*	E	1 896	1 470	89	wodzisławski
188	Racibórz II - Zbiornik 4*	T	3 017	1 178	-	wodzisławski
189	Racibórz II - Zbiornik 5*	E	2 746	2 143	250	raciborski, wodzisławski
190	Racibórz II - Zbiornik 6*	R	2 682	1 921	-	raciborski, wodzisławski
191	Racibórz II - Zbiornik 7*	E	3 183	1 540	49	raciborski, wodzisławski
192	Racibórz II- Zbiornik*	P	7 851	-	-	raciborski, wodzisławski
193	Racibórz III-Zbiornik*	P	7 763	-	-	raciborski
194	Racibórz II-Zbiornik 10*	R	243	-	-	wodzisławski
195	Racibórz II-Zbiornik 11*	R	245	-	-	wodzisławski
196	Racibórz II-Zbiornik 12*	R	5 945	-	-	raciborski, wodzisławski
197	Racibórz II-Zbiornik 2*	E	1 592	1 592	1 801	wodzisławski
198	Racibórz II-Zbiornik 3*	R	936	1 148	-	wodzisławski
199	Racibórz II-Zbiornik 8*	E	2 637	1 720	7	wodzisławski
200	Racibórz II-Zbiornik 8/1*	R	8 069	-	-	wodzisławski
201	Racibórz II-Zbiornik 9*	R	162	-	-	wodzisławski
202	Racibórz IV - Zbiornik*	P	2 239	-	-	raciborski
203	Racibórz I-Zbiornik*	P	6 283	-	-	raciborski
204	Racibórz-Roszków*	T	324	-	-	raciborski
205	Racibórz-Zakole 2*	R	205	-	-	raciborski
206	Racibórz-Zbiornik Górny-1**	E	73	-	18	wodzisławski
207	Racibórz-Zbiornik Górny-2*	E	150	-	10	wodzisławski
208	Racibórz-Zbiornik Górny-3*	E	90	-	40	wodzisławski
209	Racibórz-Zbiornik Grn.*	E	24 503	797	19	raciborski, wodzisławski
210	Radlin	M	-	-	-	wodzisławski
211	Radlin-Letnia*	R	251	-	-	wodzisławski
212	Radziechowy**	Z	375	-	-	żywiecki
213	Rej. Lgota Górna*	P	1 236	-	-	myszkowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
214	Rej. Rzeniszów*	R	830	-	-	myszkowski
215	Rej. Wielopola*	R	3 537	-	-	m.Rybnik
216	Rębelice Królewskie*	R	38 422	-	-	kłobucki
217	Rębelice Królewskie 1	T	207	207	-	kłobucki
218	Rębelice Królewskie 2	E	451	451	8	kłobucki
219	Rębelice Królewskie 3	E	29	-	5	kłobucki
220	Rozbark	P	26	-	-	m.Bytom
221	Ruda*	E	48 461	1 910	541	raciborski
222	Ruda I*	P	18 781	-	-	raciborski
223	Rudziczka	R	668	-	-	pszczyński
224	Rusinowice	Z	34	-	-	lubliniecki
225	Rybnik*	Z	10	-	-	m.Rybnik
226	Rydułtowy I	T	320	-	-	wodzisławski
227	Rzeniszów I*	Z	33	-	-	myszkowski
228	Rzeniszów II*	R	213	-	-	myszkowski
229	Siedliska*	P	4 136	-	-	raciborski
230	Sierakowice II	Z	61	-	-	gliwicki
231	Siewierz	Z	219	-	-	będziński
232	Siewierz M	E	290	273	41	będziński
233	Sośnicowice II*	Z	750	-	-	gliwicki, m.Gliwice
234	Starcza	M	-	-	-	częstocheński
235	Starcza I	E	60	-	9	częstocheński
236	Starokrzepice	R	16 748	-	-	kłobucki
237	Staropole	R	176	-	-	częstocheński
238	Stary-Suszec*	R	323	-	-	pszczyński
239	Sucha Góra	R	54	-	-	m.Bytom
240	Suszec	P	5 958	-	-	pszczyński
241	Suszec A	R	102	-	-	pszczyński
242	Suszec III	Z	-	-	-	pszczyński
243	Szarlejka	R	1 322	-	-	kłobucki
244	Szczekowice	R	614	-	-	rybnicki
245	Szeligowiec	T	173	-	-	będziński
246	Szeligowiec II	E	244	244	66	będziński
247	Szotkowice	R	33	-	-	m.Jastrzębie-Zdrój
248	Szymiczek	T	35	-	-	wodzisławski
249	Tomala	R	96	-	-	m.Częstochowa
250	Trachy	E	33	33	4	gliwicki
251	Trachy 1	R	129	-	-	gliwicki
252	Turze*	P	31 568	-	-	raciborski
253	Turze 1*	E	11 361	1 513	285	raciborski
254	Turze 2	R	381	-	-	raciborski
255	Tworów I*	R	2 816	-	-	raciborski
256	Tyskie*	R	67	-	-	m.Tychy
257	Wesoła*	P	2 823	-	-	gliwicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
258	Wieprz**	P	12 050	-	-	żywiecki
259	Wierzbie*	Z	1 128	-	-	lubliniecki
260	Winowno	R	2 479	-	-	będziński
261	Wola*	R	14 790	-	-	pszczyński
262	Woszczyce	R	4 685	-	-	mikołowski
263	Zabelków**	R	9 490	-	-	raciborski
264	Zabłocie 1*	R	188	-	-	cieszyński
265	Zabłocie 2*	T	743	173	-	cieszyński
266	Zabłocie 3*	T	64	-	-	cieszyński
267	Zabłocie 4*	R	798	-	-	cieszyński
268	Zaborze	E	4 004	1 504	107	częstochoowski
269	Zagórze	T	190	-	-	częstochoowski
270	Zawada II	E	124	124	25	częstochoowski
271	Zawada Książęca-Łęg*	R	1 570	-	-	raciborski
272	Zawisna V	R	5 645	-	-	częstochoowski
273	Ząbkowice	R	1 644	-	-	m.Dąbrowa Górnicza
274	Żyglin IV	Z	-	-	-	tarnogórski
275	Żyglin VI	R	6 835	-	-	tarnogórski
276	Żywiec Tresna**	Z	16 584	-	-	żywiecki
woj. świętokrzyskie złów: 204			645 781	33 180	2 188	
1	Baranek*	Z	7 167	-	-	kielecki
2	Baran-Zaborowice	P	712	-	-	kielecki
3	Barycz	P	10 253	-	-	konecki
4	Bedlenko I	E	369	1 011	23	konecki
5	Bełk	E	124	124	6	jędrzejowski
6	Bęczków	T	2 438	1 116	-	kielecki
7	Bęczków-Niwy	P	6 001	-	-	kielecki
8	Borowiec	R	157	-	-	konecki
9	Borowiec-Zastaw	R	401	401	-	konecki
10	Borownia I	E	587	587	3	ostrowiecki
11	Brody I	Z	667	-	-	staszowski
12	Brody II	E	137	-	19	staszowski
13	Brody III	R	91	-	-	staszowski
14	Brody Iłżeckie	Z	1 024	-	-	starachowicki
15	Brody Iłżeckie I	E	2 790	2 790	150	starachowicki
16	Brzeziny	E	1 232	1 232	42	kielecki
17	Brzeziny II	E	9 864	3 418	297	kielecki
18	Budziska*	Z	261	-	-	staszowski
19	Cegielnia	R	117	-	-	opatowski
20	Chmielów	T	61	61	-	ostrowiecki
21	Chotel Czerwony	P	4 510	-	-	buski
22	Czarnca 3	E	658	658	18	włoszczowski
23	Czarnca I	Z	832	-	-	włoszczowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
24	Czarnca II	T	72	-	-	włoszczowski
25	Czekarzewice I-Grobla	P	12 539	-	-	opatowski
26	Dacharzów	R	92	-	-	sandomierski
27	Dębowa Wola*	R	147	-	-	ostrowiecki
28	Dorozów	E	1	-	3	staszowski
29	Dyminy	Z	4	-	-	m.Kielce
30	Dziebałtów	Z	320	-	-	konecki
31	Dziebałtów I	R	1 743	-	-	konecki
32	Ewelinów	T	71	-	-	kielecki
33	Galów	R	69	-	-	buski
34	Gańkowice	E	418	-	1	sandomierski
35	Gańkowice-Kolonia	Z	360	-	-	sandomierski
36	Gilów	P	1 534	-	-	skarżyski
37	Gliniany-2	E	181	181	18	opatowski
38	Gródek-Sędziszów	R	26	26	-	jędrzejowski
39	Grzybowa Góra	E	940	940	5	skarżyski
40	Hucisko-Mostki	P	2 276	-	-	konecki
41	Imielnica	E	24	-	2	jędrzejowski
42	Jagodne*	Z	893	-	-	starachowicki
43	Jagodne I*	R	1 179	-	-	starachowicki
44	Jakubowice	Z	75	-	-	włoszczowski
45	Jakubowice I	Z	14	-	-	włoszczowski
46	Janina	Z	455	-	-	buski
47	Jastrzębiec	R	4 068	-	-	buski
48	Karsy Dolne	R	168	-	-	buski
49	Karsznice	E	42	-	22	jędrzejowski
50	Karsznice-Łuny	E	171	171	6	jędrzejowski
51	Kików	Z	216	-	-	buski
52	Kików 1	E	139	-	11	buski
53	Kików 2	E	51	-	9	buski
54	Koliszowy	R	1 346	-	-	konecki
55	Koliszowy I	R	207	-	-	konecki
56	Koliszowy I-1	E	51	-	2	konecki
57	Kolonia Inwalidzka	Z	99	-	-	ostrowiecki
58	Kolonia Inwalidzka 1	R	139	-	-	ostrowiecki
59	Kolonia Inwalidzka II	R	69	-	-	ostrowiecki
60	Kolonia Miłkowska	T	12	-	-	ostrowiecki
61	Kolonia Piaski	E	72	72	4	ostrowiecki
62	Konary	R	943	-	-	jędrzejowski
63	Korczyn*	R	1 247	-	-	kielecki
64	Kotowe	P	2 472	-	-	włoszczowski
65	Krasna	P	22 285	-	-	konecki
66	Krowia Góra I	E	71	-	21	sandomierski
67	Krowia Góra II	R	125	-	-	sandomierski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
68	Krowia Góra-Konieczny	E	200	-	14	sandomierski
69	Krzcięcice	R	49	-	-	jędrzejowski
70	Kunów	Z	69	-	-	ostrowiecki
71	Kunów-Piaski Zakolejne	R	257	-	-	ostrowiecki
72	Kupimierz	E	1 824	1 824	34	konecki
73	Kurozwęki	R	128	-	-	staszowski
74	Lasek	P	1 411	-	-	kielecki
75	Lipcówka	P	10 410	-	-	opatowski
76	Lisów	P	3 410	-	-	kielecki
77	Ludynia-Tory	E	280	280	70	włoszczowski
78	Ławy	E	319	319	6	kazimierski
79	Ławy-Morawianki-Urzuty	P	2 659	-	-	kazimierski
80	Łopuszno-Czartoszowy*	R	3 062	-	-	kielecki
81	Łyżwy II	M	-	-	-	skarżyski
82	Majków	R	473	-	-	skarżyski
83	Marcinków	R	8 594	-	-	starachowicki
84	Marcinków Dolny	R	2 426	-	-	starachowicki
85	Marcinków Dolny II	E	950	950	42	starachowicki
86	Michałów	P	14 309	-	-	starachowicki
87	Młynny I	E	193	-	32	buski
88	Mniów	E	129	-	15	kielecki
89	Morzywół	P	6 201	-	-	konecki
90	Mosty	P	7 258	-	-	kielecki
91	Mosty II	E	20 258	6 485	290	kielecki
92	Mosty III	R	13 257	-	-	kielecki
93	Motkowice	R	509	-	-	jędrzejowski
94	Motkowice - Tory	E	577	319	52	jędrzejowski
95	Nadolnik	R	1 551	-	-	włoszczowski
96	Nagłowice	P	5 072	-	-	jędrzejowski
97	Napeków	R	4 233	-	-	kielecki
98	Nawarzyce	P	22 947	-	-	jędrzejowski
99	Nida	E	3 367	590	145	kielecki
100	Niegosławice	E	495	495	36	jędrzejowski
101	Nieświn-Zbiornik	P	10 382	-	-	konecki
102	Nieświń II	E	643	643	83	konecki
103	Nietulisko	M	-	-	-	ostrowiecki
104	Nietulisko Duże 2	T	91	91	-	ostrowiecki
105	Nietulisko Duże 3	T	82	82	-	ostrowiecki
106	Niziny	T	41	-	-	buski
107	Nowa Wieś	R	123	-	-	jędrzejowski
108	Obice	R	107	-	-	kielecki
109	Oleszno	P	16 912	-	-	włoszczowski
110	Pawłowice	Z	7 676	-	-	pińczowski
111	Pawłowice II	E	940	166	6	pińczowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
112	Pawłowice IV	R	227	-	-	pińczowski
113	Piekoszków	Z	551	-	-	kielecki
114	Pielaszów	E	295	-	28	sandomierski
115	Pikule	R	166	-	-	konecki
116	Piła	R	10	-	-	jędrzejowski
117	Pocieszka	R	2 397	-	-	staszowski
118	Połaniec	E	-	-	3	staszowski
119	Proćwin	P	7 286	-	-	konecki
120	Przeczów	P	20 743	-	-	staszowski
121	Przeczów I	R	357	375	-	staszowski
122	Przełom-Zaborowice	E	217	217	17	kielecki
123	Przybyszowy	Z	1 077	-	-	konecki
124	Przyłęczek	R	127	-	-	jędrzejowski
125	Radkowice-Podwole	R	474	-	-	kielecki
126	Rejterówka	P	37 592	-	-	staszowski
127	Rembów	R	124	-	-	kielecki
128	Rudka	R	264	-	-	ostrowiecki
129	Rudnik	R	30	-	-	starachowicki
130	Ruszcza	P	45 861	-	-	staszowski
131	Rytwiiany - Orszulak	E	140	-	1	staszowski
132	Rzewuszyce	E	511	327	35	włoszczowski
133	Rzewuszyce 1	T	145	-	-	włoszczowski
134	Rzewuszyce północ	R	21	-	-	włoszczowski
135	Samborzec	R	1 943	1 943	-	sandomierski
136	Sichów Mały I	E	122	-	4	staszowski
137	Sichów Mały II	E	250	-	31	staszowski
138	Skarbka	Z	121	-	-	ostrowiecki
139	Skarżysko-Bzin	Z	16 164	-	-	skarżyski
140	Słupiec	P	6 747	-	-	staszowski
141	Służów-Podgaje	P	8 455	-	-	buski
142	Sobków	P	26 476	-	-	jędrzejowski
143	Sobowice	E	129	-	9	jędrzejowski
144	Sobowice I	R	610	-	-	jędrzejowski
145	Sokołów Dolny	R	1 168	-	-	jędrzejowski
146	Stanisławów*	R	1 086	-	-	konecki
147	Stawy	P	17 121	-	-	jędrzejowski
148	Stawy I	E	275	-	13	jędrzejowski
149	Strawczyn	Z	25	-	-	kielecki
150	Strawczyn II	R	32	-	-	kielecki
151	Strzegomiek	R	175	-	-	staszowski
152	Strzelce	E	153	-	30	staszowski
153	Strzelce I	R	105	-	-	staszowski
154	Strzelce-Budy	R	670	-	-	staszowski
155	Suków II	P	4 099	-	-	kielecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
156	Suków II-1	E	595	-	34	kielecki
157	Suków III	R	3 976	-	-	kielecki
158	Suliszów	Z	291	-	-	kielecki
159	Suliszów	E	34	-	8	sandomierski
160	Szczepanów	Z	389	-	-	skarżyski
161	Szczery Bór	E	210	210	11	jędrzejowski
162	Szczery Bór 1	E	245	245	7	jędrzejowski
163	Szczukowskie Góry	R	13 854	-	-	kielecki
164	Szczypiec 1	E	164	164	33	pińczowski
165	Szczypiec 2	E	23	23	22	pińczowski
166	Szczypiec 3	R	189	-	-	pińczowski
167	Szymanówka	E	382	380	14	opatowski
168	Śródborze	R	1 157	1 052	-	opatowski
169	Tarnawa	P	16 729	-	-	jędrzejowski
170	Tokarnia II	E	12 048	531	248	kielecki
171	Tokarnia III	R	1 304	-	-	kielecki
172	Tokarnia IV	R	9 751	-	-	kielecki
173	Tur	Z	580	-	-	jędrzejowski, pińczowski
174	Tur Dolny	E	76	-	5	pińczowski
175	Tur Dolny II	T	130	-	-	pińczowski
176	Wąchock	E	536	450	2	starachowicki
177	Węgleszyn	P	1 861	-	-	jędrzejowski
178	Wisły	R	872	-	-	konecki
179	Wlonice-Janicki 8	Z	58	-	-	opatowski
180	Wojciechów	P	26 355	-	-	kielecki, włoszczowski
181	Wolica	M	-	-	-	staszowski
182	Wolica	E	379	-	35	kielecki
183	Wolica II	R	125	-	-	staszowski
184	Wolica-Zachód	E	262	-	35	kielecki
185	Wołów	R	333	-	-	skarżyski
186	Wólka Bodzechowska 1	T	130	-	-	ostrowiecki
187	Wólka Bodzechowska 2	T	42	-	-	ostrowiecki
188	Wólka Kłucka	E	687	687	40	kielecki
189	Wólka Kłucka I	R	224	-	-	kielecki
190	Wólka Kłucka-Pociejów	T	297	297	-	kielecki
191	Wymysłów II	Z	4 091	-	-	kielecki
192	Wymysłów III	R	102	-	-	ostrowiecki
193	Zaborowice	E	1 353	997	36	kielecki
194	Zaborze	R	798	248	-	buski
195	Zagrody	R	294	-	-	staszowski
196	Zagrody	P	3 175	-	-	buski
197	Zagrody	Z	20	-	-	kielecki
198	Zawichost-Podgórze	R	438	-	-	sandomierski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
199	Zbigniewice Wieś - Zajac	R	43	-	-	sandomierski
200	Zbrza	M	-	-	-	kielecki
201	Zbrza I	R	819	-	-	kielecki
202	Zdanowice	Z	7 766	-	-	jędrzejowski
203	Zofiówka*	P	39 058	-	-	staszowski
204	Żerniki	P	7 243	-	-	buski
woj. warmińsko-mazurskie złów: 720			1 185 057	349 345	16 060	
1	Awajki*	Z	1 275	-	-	elbląski, ostródzki
2	Awajki I	T	1 059	1 059	-	elbląski
3	Babki II	R	203	-	-	gołdapski
4	Bałupiany*	Z	228	-	-	gołdapski
5	Bałupiany II	R	54	54	-	gołdapski
6	Bałupiany IV*	E	324	-	24	gołdapski
7	Barcikowo	Z	695	-	-	olsztyński
8	Barcikowo III	E	309	-	18	olsztyński
9	Białuty*	E	1 145	912	58	działdowski
10	Białuty 2*	T	5 371	4 905	-	działdowski
11	Białuty dz.252*	R	943	-	-	działdowski
12	Bielica	T	97	-	-	elbląski
13	Bienie*	E	74	-	8	etcki
14	Bienie-Chrzanowo*	T	808	622	-	etcki
15	Biesówko II*	P	4 634	-	-	olsztyński
16	Biesówko III*	R	1 905	-	-	olsztyński
17	Biskupiec*	Z	246	-	-	olsztyński
18	Biskupiec-Zameczek*	Z	196	-	-	olsztyński
19	Biszynek*	Z	120	-	-	bartoszycki
20	Boćwinka*	R	21	26	-	giżycki
21	Bogaczewo II	Z	15	-	-	giżycki
22	Bolejny*	R	7 534	-	-	nidzicki
23	Borki Wielbarskie*	Z	919	-	-	szczywieński
24	Borki Wielbarskie 1*	E	61	-	39	szczywieński
25	Borki Wielbarskie I	M	-	-	-	szczywieński
26	Botkuny	R	460	-	-	gołdapski
27	Botowo*	P	3 244	-	-	olsztyński
28	Botowo II	R	2 354	2 111	-	olsztyński
29	Botowo III*	R	1 514	1 514	-	olsztyński
30	Botowo IV*	M	-	-	-	olsztyński
31	Botowo MU*	M	-	-	-	olsztyński
32	Botowo V*	R	18 070	-	-	olsztyński
33	Bramka*	R	7 834	-	-	ostródzki
34	Bramka Wschód*	P	1 413	-	-	ostródzki
35	Bramka Wschód II*	T	892	305	-	ostródzki
36	Bramka Wschód IIB*	R	496	-	-	ostródzki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
37	Bramka Wschód III*	T	272	-	-	ostródzki
38	Bramka Wschód IX	R	307	-	-	ostródzki
39	Bramka Wschód V	E	813	644	31	ostródzki
40	Bramka Wschód VI	T	339	-	-	ostródzki
41	Bramka Wschód VII*	T	36	-	-	ostródzki
42	Bramka Wschód VIII	T	67	-	-	ostródzki
43	Bramka Wschód X*	R	841	-	-	ostródzki
44	Bramka Wschód XI*	R	2 527	-	-	ostródzki
45	Bramka Wschód XI/1	E	1 329	1 353	440	ostródzki
46	Brejdyny II*	Z	90	-	-	mragowski
47	Brejdyny IV*	E	388	848	157	mragowski
48	Brejdyny V*	R	505	-	-	mragowski
49	Brzozówko*	E	72	-	2	węgorzewski
50	Bugi*	P	349	-	-	lidzbarski
51	Bugi II*	P	205	-	-	lidzbarski
52	Bukwałd*	R	1 150	-	-	olsztyński
53	Byszałd*	R	226	-	-	iławski
54	Chojnik	R	366	-	-	ostródzki
55	Cichy*	R	37	-	-	olecki
56	Czarnówka*	E	290	-	2	giżycki
57	Czechowo	R	184	-	-	elbląski
58	Czyprki*	R	43	-	-	ełcki
59	Danowo*	Z	19	-	-	piski
60	Dąbrowa III*	R	351	-	-	braniewski
61	Dąbrówka*	R	101	-	-	piski
62	Derc*	R	620	-	-	olsztyński
63	Długie	Z	74	-	-	ełcki
64	Dobrzyki	E	320	320	52	iławski
65	Dobrzyki II	Z	0	-	-	iławski
66	Domkowo	E	1 154	931	73	ostródzki
67	Drygały	T	365	-	-	piski
68	Drygały I	R	377	-	-	piski
69	Duły*	R	132	-	-	olecki
70	Dunajek II*	R	107	107	-	olecki
71	Dziubele*	R	50	-	-	piski
72	Dźwierznia*	Z	72	-	-	działdowski
73	Dźwierznia II*	Z	65	-	-	działdowski
74	Dźwierznia III*	Z	141	-	-	działdowski
75	Dźwierznia IV*	E	132	-	17	działdowski
76	Dźwierznia V*	R	224	-	-	działdowski
77	Filice*	P	3 747	-	-	działdowski
78	Filice II*	Z	604	-	-	działdowski
79	Filice IV*	Z	233	-	-	działdowski
80	Fiugajki*	R	2 101	-	-	ostródzki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
81	Fiugajki I*	R	357	-	-	ostródzki
82	Florczaki*	R	5 497	-	-	ostródzki
83	Frombork*	E	1 632	1 101	48	braniewski
84	Gajdy*	Z	73	-	-	iławski
85	Gajewo I	R	189	-	-	giżycki
86	Gardyny*	T	1 282	1 156	-	ostródzki
87	Gardyny II*	T	2 110	2 068	-	ostródzki
88	Gardyny III*	E	2 365	2 198	461	ostródzki
89	Gardyny IV*	P	389	-	-	ostródzki
90	Gąsiorowo*	P	22 257	-	-	olsztyński, szczycieński
91	Gąsiorowo I*	R	1 306	-	-	szczyceński
92	Gąsiorowo II*	Z	519	-	-	szczyceński
93	Gąski*	R	20	-	-	olecki
94	Giedajty*	P	32	-	-	olsztyński
95	Giławy - Rusek III*	R	409	-	-	szczyceński
96	Giławy-Rusek II*	Z	1 378	-	-	szczyceński
97	Giławy-Rusek II/1*	R	13	-	-	szczyceński
98	Gisiel	R	24 944	-	-	szczyceński
99	Gisiel 1	R	394	-	-	szczyceński
100	Gisiel-Dymer*	P	12 584	-	-	szczyceński
101	Glaznoty*	E	136	-	24	ostródzki
102	Gnojenko*	Z	79	-	-	działdowski
103	Gnojenko II*	R	31	-	-	działdowski
104	Gnojenko III*	R	58	-	-	działdowski
105	Gnojenko III-1*	R	82	-	-	działdowski
106	Gnojenko IV*	R	209	-	-	działdowski
107	Gnojno	T	211	-	-	działdowski
108	Gnojno I*	E	47	-	39	działdowski
109	Gnojno II*	E	224	-	39	działdowski
110	Gnojno-Petrykozy I*	E	1 568	651	84	działdowski, żuromiński
111	Gnojno-Petrykozy-p. W*	Z	118	-	-	działdowski
112	Godki	Z	32	-	-	olsztyński
113	Gołogóra	R	760	-	-	olsztyński
114	Gorczyce	R	355	-	-	olecki
115	Góreczno*	P	1 485	-	-	braniewski
116	Gralewo*	T	174	-	-	działdowski
117	Gralewo II*	T	38	-	-	działdowski
118	Gralewo III	E	173	-	34	działdowski
119	Gronowo Górne	R	863	-	-	elbląski
120	Gronowo Górne II	Z	106	-	-	elbląski
121	Gruszka*	R	5 669	-	-	działdowski
122	Gryżliny	R	137	-	-	olsztyński
123	Gryżliny 1	E	982	961	18	olsztyński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
124	Gryżliny I	R	525	683	-	olsztyński
125	Gryżyna	Z	154	-	-	elbląski
126	Gryżyna I	E	107	-	3	elbląski
127	Grzybiny I*	Z	606	-	-	działdowski
128	Grzybiny II*	Z	tylko pzb.	-	-	działdowski
129	Grzybiny III*	Z	558	-	-	działdowski
130	Grzybiny IV*	Z	530	-	-	działdowski
131	Grzybiny V*	T	593	545	-	działdowski
132	Grzybiny VI*	E	2 240	2 240	1 007	działdowski
133	Grzybiny VII*	R	769	-	-	działdowski
134	Grzybiny-Kalbornia*	Z	2 051	-	-	działdowski, ostródzki
135	Gutkowo	Z	203	-	-	olsztyński
136	Gutowo	R	1 593	-	-	iławski
137	Guzki*	E	41 390	41 390	82	ełcki
138	Henrykowo	R	168	-	-	ostródzki
139	Idzbark	R	242	-	-	ostródzki
140	Iława	Z	77	-	-	iławski
141	Jabłonka*	E	3 378	2 142	159	szczycki
142	Jabłonka	R	606	-	-	szczycki
143	Jabłonka dz.109/2	T	127	-	-	szczycki
144	Jabłonka II*	E	281	-	8	szczycki
145	Jabłonka II/1*	E	223	-	11	szczycki
146	Jabłonka III*	E	20	-	10	szczycki
147	Jabłonowo*	Z	5 687	-	-	nidzicki
148	Jakunówko II*	R	19	19	-	węgorzewski
149	Jankowice*	Z	953	-	-	działdowski
150	Jankowice II*	Z	451	-	-	działdowski
151	Januszkowo*	T	10 024	9 427	-	nidzicki
152	Januszkowo B*	E	186	-	10	nidzicki
153	Januszkowo I	E	5 211	4 699	66	nidzicki
154	Januszkowo II*	E	378	378	22	nidzicki
155	Januszkowo III*	E	293	273	8	nidzicki
156	Januszkowo IV*	E	2 135	1 890	99	nidzicki
157	Januszkowo V*	E	2 804	2 559	98	nidzicki
158	Januszkowo VI	R	817	-	-	nidzicki
159	Jaški*	E	4 893	4 893	806	olecki
160	Jaški II*	R	584	-	-	olecki
161	Jaški II-1*	R	166	-	-	olecki
162	Jaški III*	R	64	-	-	olecki
163	Jaški IV*	T	2 332	2 332	-	olecki
164	Jaški V*	R	83	-	-	olecki
165	Jaški VI*	R	126	-	-	olecki
166	Jaški VII*	E	115	-	2	olecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
167	Jeglia	R	290	-	-	działdowski
168	Jeże	Z	106	-	-	piski
169	Jeże*	Z	31	-	-	piski
170	Jonkowo	R	81	-	-	olsztyński
171	Jurki*	E	97	-	20	ostródzki
172	Jurki I*	T	175	-	-	ostródzki
173	Jurki III**	E	89	-	30	ostródzki
174	Kadzie	E	1 043	1 017	10	ostródzki
175	Kajkowo	R	1 208	1 208	-	ostródzki
176	Kajmy	E	1 659	1 603	139	elbląski
177	Kalbornia*	Z	2 151	-	-	ostródzki
178	Kalbornia-Mosznica*	T	21 475	16 815	-	działdowski, ostródzki
179	Kaliszki*	T	4 004	4 004	-	piski
180	Kaliszki I	R	433	-	-	piski
181	Kaliszki II*	T	2 134	2 134	-	piski
182	Kaliszki III	R	5 660	-	-	piski
183	Kaliszki IV*	E	261	-	23	piski
184	Kamiennik Wielki	R	1 180	-	-	elbląski
185	Kanigowo	Z	77	-	-	nidzicki
186	Kanigowo II*	T	1	-	-	nidzicki
187	Kanigowo III*	E	1 216	1 026	5	nidzicki
188	Kanigowo IV	E	36	-	2	nidzicki
189	Kanigowo IX*	R	311	-	-	nidzicki
190	Kanigowo V	E	137	-	5	nidzicki
191	Kanigowo VI*	E	356	-	38	nidzicki
192	Kanigowo VII	E	4 554	4 554	648	nidzicki
193	Kanigowo VIII	R	2 584	1 416	-	nidzicki
194	Kanigowo X*	R	405	-	-	nidzicki
195	Kaszuny*	R	18 538	-	-	lidzbarski
196	Kazanice II*	Z	515	-	-	iławski
197	Kazanice III*	Z	27	-	-	iławski
198	Kazanice IV*	E	4 441	4 441	143	iławski
199	Kazanice V	E	162	-	13	iławski
200	Kiekskiejmy*	Z	43	-	-	gołdapski
201	Kiekskiejmy I	R	347	-	-	gołdapski
202	Kiersztanowo I*	Z	164	-	-	mragowski
203	Kiersztanowo II	T	578	-	-	mragowski
204	Kiersztanowo II p.A*	T	63	-	-	mragowski
205	Kierwiny	R	257	-	-	lidzbarski
206	Kierz*	R	409	-	-	lidzbarski
207	Kikity*	R	252	-	-	olsztyński
208	Kiliany*	R	1 613	-	-	olecki
209	Kitnowo	T	2 456	2 306	-	ostródzki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
210	Klejnowo	Z	282	-	-	braniewski
211	Klewno	E	48	-	23	kętrzyński
212	Klewno II*	R	204	-	-	kętrzyński
213	Klewno III*	E	56	-	12	kętrzyński
214	Klewno IX	E	69	-	10	kętrzyński
215	Klewno V*	E	131	-	38	kętrzyński
216	Klewno VI*	E	166	-	23	kętrzyński
217	Klewno VII*	E	287	-	35	kętrzyński
218	Klewno VIII*	E	189	189	14	kętrzyński
219	Klon*	Z	1 021	-	-	szczycki
220	Klon 3	R	141	-	-	szczycki
221	Klon 4*	E	412	-	37	szczycki
222	Klon 6	E	1 078	786	32	szczycki
223	Klon dz. 259*	R	641	-	-	szczycki
224	Klon I*	T	298	-	-	szczycki
225	Klon II	T	954	-	-	szczycki
226	Klon IX	E	396	-	25	szczycki
227	Klon V	E	306	-	3	szczycki
228	Klon VII*	E	808	808	19	szczycki
229	Klon VIII	E	456	-	8	szczycki
230	Kłobia*	Z	1 001	-	-	olsztyński
231	Knis*	Z	639	-	-	giżycki
232	Knis I*	R	32 938	29 611	-	giżycki
233	Knis II*	T	459	-	-	giżycki
234	Knopin II*	R	379	-	-	olsztyński
235	Kobiela	E	157	-	10	lidzbarski
236	Kobiela I	E	298	298	47	lidzbarski
237	Kobuły*	P	17 130	-	-	olsztyński
238	Kobuły I	R	313	-	-	olsztyński
239	Kochanówka II*	R	663	-	-	lidzbarski
240	Kochanówka IV*	E	1 398	1 211	122	lidzbarski
241	Kochanówka V*	R	171	-	-	lidzbarski
242	Kochanówka VI*	R	166	-	-	lidzbarski
243	Kocioł*	Z	84	-	-	piski
244	Kocioł Duży V*	R	917	-	-	piski
245	Koczarki	R	94	-	-	kętrzyński
246	Kolniszki*	R	825	824	-	gołdapski
247	Kolonia-Pozezdrze	Z	35	-	-	węgorzewski
248	Komorniki*	E	1 985	1 985	16	działdowski
249	Komorowo*	Z	732	-	-	ostródzki
250	Konity I	E	134	-	32	lidzbarski
251	Konopki*	Z	3 422	-	-	piski
252	Konopki Małe*	Z	23	-	-	giżycki
253	Korsztyn	R	1 136	1 136	-	ostródzki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
254	Kośmidry	R	247	-	-	gołdapski
255	Kośmidry III	R	47	-	-	gołdapski
256	Kotkowo-Zawroty*	R	2 882	-	-	ostródzki
257	Kowale Oleckie	T	31	-	-	olecki
258	Kozaki*	R	385	-	-	gołdapski
259	Kozarek Mały	T	1 539	1 539	-	mragowski
260	Kozłowo	R	5 517	-	-	nidzicki
261	Kozłowo I	R	4 690	-	-	nidzicki
262	Kronowo*	Z	404	-	-	giżycki
263	Kronowo*	Z	565	-	-	olsztyński
264	Kronowo IV*	Z	220	-	-	olsztyński
265	Kronowo Kolonia*	E	2 388	2 388	33	olsztyński
266	Kronowo Kolonia I*	E	567	567	18	olsztyński
267	Kronowo Kolonia II	T	1 306	1 306	-	olsztyński
268	Kronowo Kolonia III*	E	3 002	2 496	288	olsztyński
269	Kronowo Kolonia IV*	E	375	375	55	olsztyński
270	Kronowo Kolonia V*	E	387	281	115	olsztyński
271	Kronowo V*	R	907	-	-	olsztyński
272	Kronowo VI*	E	1 703	1 559	454	olsztyński
273	Kronowo VII*	R	3 412	2 567	-	olsztyński
274	Kronowo VIII*	R	1 935	-	-	olsztyński
275	Królikowo	R	25	-	-	olsztyński
276	Królikowo I	R	250	-	-	olsztyński
277	Kruklanki "D"	Z	57	-	-	giżycki
278	Kruklanki "E"*	Z	218	-	-	giżycki
279	Kruklin II*	E	56	-	3	giżycki
280	Kruklin III*	R	153	-	-	giżycki
281	Kruklin IV*	E	832	832	19	giżycki
282	Kruklin V*	E	5 634	5 634	144	giżycki
283	Kruklin VI*	E	315	-	5	giżycki
284	Kruklin VII*	E	536	-	1	giżycki
285	Kruklin-RDP*	E	251	60	9	giżycki
286	Krzewno*	R	60	-	-	braniewski
287	Kukowo*	R	26	-	-	olecki
288	Kulsze*	E	103	-	24	gołdapski
289	Kupin	E	181	-	3	elbląski
290	Kupin I	R	299	-	-	elbląski
291	Kupin II	R	198	-	-	elbląski
292	Kupin III	R	1 079	-	-	elbląski
293	Kurzętnik*	R	113	-	-	nowomiejski
294	Kurzętnik I/1*	Z	34	-	-	nowomiejski
295	Kurzętnik-Pole B*	Z	343	-	-	nowomiejski
296	Kwietniewo	R	136	-	-	elbląski
297	Labuszewo*	R	1 917	-	-	olsztyński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
298	Lesk*	R	1 180	-	-	olecki
299	Lichtajny*	E	183	-	5	olsztyński
300	Lichtajny I	E	169	-	10	olsztyński
301	Liksajny I	E	747	747	101	ostródzki
302	Liksajny II	E	1 859	1 524	39	ostródzki
303	Liksajny III	R	853	781	-	ostródzki
304	Lipowa Góra	R	101	-	-	szczygieński
305	Lipowiec	E	146	-	8	szczygieński
306	Lipowiec I	R	259	-	-	szczygieński
307	Lipowiec II	E	275	-	56	szczygieński
308	Lipowskie*	P	46 004	-	-	piski
309	Liski*	R	69	-	-	ełcki
310	Liwa	R	3 116	-	-	ostródzki
311	Lubiewo	Z	14	-	-	mragowski
312	Łankiejmy*	R	13	-	-	kętrzyński
313	Łapka*	R	691	691	-	olsztyński
314	Łapka 2	E	9 174	7 620	265	olsztyński
315	Łapka I*	E	2 481	2 147	5	olsztyński
316	Łegajny*	Z	387	-	-	olsztyński
317	Łegajny III*	E	625	456	8	olsztyński
318	Łegajny IV/1	R	187	-	-	olsztyński
319	Łegajny V	R	1 353	-	-	olsztyński
320	Łęgowo*	Z	17 832	-	826	olecki
321	Łęgowo II*	E	63	-	38	olecki
322	Łęgowo III*	T	126	-	-	olecki
323	Łęgowo IV*	E	224	-	36	olecki
324	Łęgowo V*	R	1 290	-	-	olecki
325	Łęgowo VI*	E	194	-	26	olecki
326	Łęgowo VII*	R	11 700	-	-	olecki
327	Łodwigowo*	R	104	-	-	ostródzki
328	Ługwałd*	E	2 521	1 856	64	olsztyński
329	Ługwałd - II*	Z	-	-	-	olsztyński
330	Ługwałd I*	R	342	-	-	olsztyński
331	Łukszty	T	820	762	-	elbląski
332	Łutynowo	R	97	-	-	olsztyński
333	Machary*	E	846	640	10	mragowski
334	Machary 2*	E	3 399	3 399	10	mragowski
335	Maciejowizna*	Z	94	-	-	elbląski
336	Majki I*	E	1	-	7	elbląski
337	Majki IX	E	53	-	2	elbląski
338	Majki VIII*	R	109	-	-	elbląski
339	Małdyty	R	214	-	-	ostródzki
340	Małe Olecko	Z	23	-	-	olecki
341	Maradki*	R	917	-	-	mragowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
342	Marcinkowo*	E	2 709	2 432	438	ostródzki
343	Marcinkowo	R	374	-	-	mragowski
344	Marcinkowo I	T	304	-	-	mragowski
345	Marcinkowo I*	R	940	-	-	ostródzki
346	Markowskie*	Z	34	-	-	olecki
347	Martiany*	P	8 617	-	-	kętrzyński
348	Martiany II	E	113	-	1	kętrzyński
349	Martiany III	R	321	-	-	kętrzyński
350	Mazany II*	Z	437	-	-	kętrzyński
351	Mątki	Z	302	-	-	olsztyński
352	Mątki II*	Z	-	-	-	olsztyński
353	Mątki III*	Z	596	-	-	olsztyński
354	Mątki IV*	T	1 483	1 180	-	olsztyński
355	Mątki Kolonia	E	140	-	37	olsztyński
356	Mątki V	R	1 055	-	-	olsztyński
357	Mątki VI	R	805	-	-	olsztyński
358	Mędrzyki*	Z	222	-	-	braniewski
359	Michałki*	Z	85	-	-	nidzicki
360	Michałki dz. 21	Z	738	-	-	nidzicki
361	Mielno*	E	115	-	4	ostródzki
362	Mielno 2*	Z	2 923	-	-	ostródzki
363	Miętkie*	E	249	-	6	szczycieński
364	Mikuty*	E	136	-	5	piski
365	Mikuty*	R	18	-	-	piski
366	Mikuty II*	E	107	-	1	piski
367	Mikuty III	T	463	463	-	piski
368	Miluki*	R	1 250	-	-	ełcki
369	Miłomłyn I	R	1 786	-	-	ostródzki
370	Mławka	Z	56	-	-	działdowski
371	Modliny*	E	11 709	10 043	134	olsztyński
372	Mojtyny*	R	537	-	-	olsztyński
373	Mostkowo	R	6 988	-	-	ostródzki
374	Mragowo*	Z	25	-	-	mragowski
375	Mragowo-Młynowo*	Z	440	-	-	mragowski
376	Mroczo I*	R	185	-	-	nowomiejski
377	Mrozy Wielkie*	Z	136	-	-	ełcki
378	Myszęta*	Z	438	-	-	działdowski
379	Myszęta II*	Z	525	-	-	działdowski
380	Nawiady*	R	51	-	-	mragowski
381	Nidzica	Z	734	-	-	nidzicki
382	Niechłonin*	Z	2 331	-	-	działdowski
383	Niechłonin II*	Z	155	-	-	działdowski
384	Niedźwiedzkie*	R	241	-	-	olecki
385	Niedźwiedzkie*	Z	24	-	-	ełcki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
386	Niedźwiedzkie II*	R	3 881	-	-	olecki
387	Nielbark II*	Z	2 959	-	-	nowomiejski
388	Nielbark IV	E	238	-	1	nowomiejski
389	Niestoja	R	431	-	-	działdowski
390	Nitki*	Z	221	-	-	piski
391	Nitki I*	R	1 502	-	-	piski
392	Nowa Wieś Etcka*	Z	48	-	-	etcki
393	Nowa Wieś Etcka II*	E	1 476	1 476	46	etcki
394	Nowa Wieś II*	E	73	-	33	elbląski
395	Nowa Wieś IX	Z	105	-	-	elbląski
396	Nowa Wieś (Majki)	Z	115	-	-	elbląski
397	Nowa Wieś VII	E	358	358	3	elbląski
398	Nowa Wieś VIII	R	1 181	682	-	elbląski
399	Nowa Wieś X	T	803	643	-	elbląski
400	Nowa Wieś XIII*	T	21	-	-	elbląski
401	Nowa Wieś XIV	E	194	-	34	elbląski
402	Nowa Wieś XV	T	285	-	-	elbląski
403	Nowa Wieś XVI	E	118	-	35	elbląski
404	Nowa Wieś XVII	E	48	-	34	elbląski
405	Nowa Wieś XVIII	E	120	-	35	elbląski
406	Nowe Grodziczno IA*	E	879	879	28	nowomiejski
407	Nowe Grodziczno II	Z	121	-	-	nowomiejski
408	Nowe Grodziczno II - p.A*	T	62	-	-	nowomiejski
409	Nowe Grodziczno III*	E	266	-	9	nowomiejski
410	Nowe Grodziczno IV*	E	119	-	5	nowomiejski
411	Nowe Kiejkuty*	E	68	-	25	szczywieński
412	Nowe Miasto Lubawskie I	E	1	-	21	nowomiejski
413	Nowe Monasterzysko I	R	115	-	-	elbląski
414	Nowe Włóki*	Z	-	-	-	olsztyński
415	Nowe Włóki II*	E	172	-	37	olsztyński
416	Nowe Włóki III*	E	172	-	35	olsztyński
417	Nowe Włóki IV	E	72	-	6	olsztyński
418	Nowe Włóki V	R	1 446	-	-	olsztyński
419	Nowe Włóki V*	R	199	-	-	olsztyński
420	Nowina	Z	58	-	-	elbląski
421	Nowina II	Z	-	-	-	elbląski
422	Nowina VII	Z	65	-	-	elbląski
423	Nowina VIII	T	215	215	-	elbląski
424	Odoje*	Z	79	-	-	piski
425	Ogonki II*	Z	15	-	-	węgorzewski
426	Ogrodniki I	Z	89	-	-	elbląski
427	Ogrodniki II	R	1 070	-	-	elbląski
428	Ogrodniki III	R	55	-	-	elbląski
429	Olecko*	Z	95	-	-	olecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
430	Olecko II	Z	77	-	-	olecki
431	Olecko III*	R	5 047	-	-	olecki
432	Olecko Małe*	P	18 571	-	-	olecki
433	Olszewko*	Z	3	-	-	nidzicki
434	Olszewko I	T	331	-	-	nidzicki
435	Olszewo	E	404	-	20	nidzicki
436	Olszewo I	R	1 172	-	-	nidzicki
437	Olszyna I*	Z	273	-	-	piski
438	Olszyna II*	Z	147	-	-	piski
439	Olszyna III*	R	28	-	-	piski
440	Orłowo	R	1 063	-	-	piski
441	Orzechowo*	R	61	-	-	ętcki
442	Osetno*	R	163	-	-	nowomiejski
443	Osetno dz.55*	E	180	176	15	nowomiejski
444	Osiekowo*	Z	9 413	-	-	ostródzki
445	Osiekowo I*	R	4 087	-	-	ostródzki
446	Osiekowo I/1*	R	83	-	-	ostródzki
447	Osiekowo I/2*	R	168	-	-	ostródzki
448	Ostrowite I*	E	151	-	12	nowomiejski
449	Parkoszewo I	E	1 774	1 774	20	bartoszycki
450	Parleza Mała	Z	465	-	-	olsztyński
451	Parlice Wielkie I*	R	254	254	-	olsztyński
452	Pasieki	T	291	291	-	elbląski
453	Pawłowo*	Z	50	-	-	olsztyński
454	Pawłowo-Mielno*	P	5 665	-	-	olsztyński, ostródzki
455	Piątki*	E	138	-	4	nidzicki
456	Pieczarki*	R	18	-	-	węgorzewski
457	Pieczarki II*	E	29	-	1	węgorzewski
458	Pieczarki III*	E	119	-	1	węgorzewski
459	Pilec*	R	468	-	-	kętrzyński
460	Pilec*	Z	3 500	-	-	kętrzyński
461	Pilec II*	Z	-	-	-	kętrzyński
462	Pilec III*	Z	1 007	-	-	kętrzyński
463	Piszewo*	R	524	-	-	olsztyński
464	Płociczno*	P	8 831	-	-	ętcki
465	Płociczno I*	E	607	607	19	ętcki
466	Płociczno II*	E	288	-	37	ętcki
467	Płociczno III	R	760	-	-	ętcki
468	Płociczno-Krokocie*	P	12 468	-	-	ętcki
469	Podleśna Kolonia*	T	2 545	2 234	-	olsztyński
470	Polska Wieś	R	1 013	-	-	mragowski
471	Połom*	R	64	-	-	olecki
472	Półwieś I	E	196	196	5	iławski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
473	Prątnica	E	301	-	17	iławski
474	Prioma*	E	1 630	1 576	74	działdowski
475	Próchnik	Z	139	-	-	m.Elbląg
476	Przejazd*	Z	233	-	-	ostródzki
477	Pudwagi II*	E	90	-	6	kętrzyński
478	Radzieje*	E	48	-	10	węgorzewski
479	Radzieje I*	E	24	-	24	węgorzewski
480	Rakowo Piskie*	T	1 466	1 466	-	piski
481	Rakowo Piskie I	R	484	-	-	piski
482	Rasząg*	E	26 068	12 944	1 081	olsztyński, szczycieński
483	Robity	Z	153	-	-	elbląski
484	Robity I	Z	559	-	-	elbląski
485	Robity II	E	313	-	27	elbląski
486	Robity III	R	431	-	-	elbląski
487	Robity IV	R	454	-	-	elbląski
488	Rogale*	Z	360	-	-	gołdapski
489	Rogale*	P	1 412	-	-	olsztyński, szczycieński
490	Rogale II*	Z	70	-	-	gołdapski
491	Rogale III*	R	343	-	-	gołdapski
492	Rogale IV*	R	1 489	-	-	gołdapski
493	Rogóż*	P	580	-	-	nidzicki
494	Romany	Z	338	-	-	szczyceński
495	Rosochackie*	M	-	-	-	olecki
496	Rożental	E	323	-	0	iławski
497	Rożyńsk Wielki I*	T	6 774	6 178	-	etcki
498	Rożyńsk Wielki III*	E	16 522	14 393	1 779	etcki
499	Rożyńsk Wielki IV*	R	2 515	-	-	etcki
500	Rożyńsk Wielki V*	R	243	-	-	etcki
501	Rudno*	R	2 664	-	-	ostródzki
502	Rudziska*	P	1 099	-	-	olsztyński
503	Rumian	T	165	-	-	działdowski
504	Rumienica*	R	404	-	-	iławski
505	Rumy	E	105	-	8	szczyceński
506	Rumy I*	E	485	-	2	szczyceński
507	Runowo*	P	6 289	-	-	lidzbarski
508	Rusek*	Z	205	-	-	szczyceński
509	Ruś*	T	18 413	10 801	-	olsztyński
510	Ruś	Z	213	-	-	ostródzki
511	Ruś I	E	35	-	34	ostródzki
512	Ruś II*	R	4 010	-	-	ostródzki
513	Ruś III	E	59	-	33	ostródzki
514	Rybicał*	R	64	-	-	giżycki
515	Rybno*	R	3 843	-	-	działdowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
516	Rychnowo*	Z	1 231	-	-	ostródzki
517	Rychnowo III	R	1 147	1 147	-	ostródzki
518	Ryczywół*	R	1 807	-	-	ełcki
519	Rydzewo*	E	17	-	2	giżycki
520	Rydzewo III*	E	234	-	6	giżycki
521	Rydzewo-Kolonia II	Z	6	-	-	giżycki
522	Ryn II*	E	294	-	38	giżycki
523	Ryn III*	E	470	-	8	giżycki
524	Ryn (zarej.)	Z	23	-	-	giżycki
525	Rywociny I*	Z	896	-	-	działdowski
526	Rywociny II*	T	126	-	-	działdowski
527	Sajzy	E	148	-	0	ełcki
528	Sambród*	Z	82	-	-	ostródzki
529	Sambród III*	Z	989	-	-	ostródzki
530	Sambród V	R	94	-	-	ostródzki
531	Sambród VI*	T	567	567	-	ostródzki
532	Sambród VII*	E	236	236	202	ostródzki
533	Samin I*	E	4 816	4 816	148	ostródzki
534	Samin I/1*	E	103	103	139	ostródzki
535	Samplawa III	E	1 446	1 446	50	iławski
536	Samplawa IV	R	257	257	-	iławski
537	Sedranki II*	Z	7 754	-	-	olecki
538	Siedliska*	E	64	-	4	giżycki
539	Siedliska II*	T	137	-	-	giżycki
540	Siedliska II-1*	E	166	-	3	giżycki
541	Siedliska III*	E	69	-	7	giżycki
542	Siemianowo*	Z	947	-	-	nidzicki
543	Sierpin	Z	312	-	-	elbląski
544	Sierpin I	R	307	-	-	elbląski
545	Skajboty*	R	3 150	-	-	olsztyński
546	Skomentno Wielkie*	Z	320	-	-	ełcki
547	Ślówka Wielka*	P	264	-	-	nidzicki
548	Ślawkowo	R	514	-	-	kętrzyński
549	Ślomowo*	Z	256	-	-	mragowski
550	Sobole*	R	141	-	-	olecki
551	Sokolnik	R	281	-	-	elbląski
552	Sołdany*	R	28	28	-	giżycki
553	Sołdany I*	Z	589	-	-	giżycki
554	Sołdany II*	Z	461	-	-	giżycki
555	Sołdany III*	E	335	-	2	giżycki
556	Spytkowo*	Z	100	-	-	giżycki
557	Spytkowo IX*	T	210	-	-	giżycki
558	Spytkowo V*	R	169	-	-	giżycki
559	Spytkowo VII*	R	158	-	-	giżycki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
560	Spytkowo XI*	M	-	-	20	giżycki
561	Spytkowo XII*	E	18	-	22	giżycki
562	Spytkowo XIII*	E	215	-	53	giżycki
563	Spytkowo XIV*	R	290	-	-	giżycki
564	Stare Guty*	R	135	-	-	piski
565	Stare Guty - Rakowo*	R	94	94	-	piski
566	Stare Guty II*	R	78	-	-	piski
567	Stare Juchy II	R	39	-	-	ełcki
568	Starosty*	P	57 567	-	-	olecki
569	Starosty I*	E	174	-	9	olecki
570	Staświny*	R	2 933	-	-	giżycki
571	Stąpławki	E	244	-	8	kętrzyński
572	Stoczek*	E	156	119	19	lidzbarski
573	Stożne*	Z	724	-	-	olecki
574	Stożne II*	E	342	337	8	olecki
575	Stożne IX*	E	30	30	45	olecki
576	Stożne V*	Z	1 276	-	-	olecki
577	Stożne VI*	E	3 284	3 284	58	olecki
578	Stożne VI-1*	R	448	-	-	olecki
579	Stożne XI*	R	318	-	-	olecki
580	Stożne-Lęgowo*	Z	1 962	-	-	olecki
581	Stręgiel*	T	176	176	-	węgorzewski
582	Stręgiel I*	E	1 252	1 252	70	węgorzewski
583	Studzianka	R	722	-	-	olsztyński
584	Surminy*	R	35	35	-	gołdapski
585	Szałstry*	E	1 524	673	117	olsztyński
586	Szałstry I*	E	983	983	60	olsztyński
587	Szczepankowo*	Z	9 736	-	-	szczycki
588	Szczybały I*	Z	287	-	-	giżycki
589	Szerokopas II*	Z	561	-	-	nidzicki
590	Szerokopas III	R	2 964	2 964	-	nidzicki
591	Szerokopas IV	E	2 636	2 466	252	nidzicki
592	Szestno*	E	1 183	1 161	88	mragowski
593	Szkody*	Z	26	-	-	piski
594	Szkody II*	R	165	-	-	piski
595	Szkotowo	R	142	-	-	nidzicki
596	Szkotowo I	R	111	111	-	nidzicki
597	Szuć	R	435	-	-	szczycki
598	Szuć I	E	355	-	2	szczycki
599	Szymki*	P	2 264	-	-	piski
600	Szymki I*	E	1 252	1 252	36	piski
601	Szymki II*	E	1 279	1 224	5	piski
602	Śliwica	R	245	-	-	ełbąski
603	Świdry*	Z	408	-	-	giżycki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
604	Świątajno	T	45	-	-	szczycieński
605	Talki*	R	1 305	-	-	giżycki
606	Talki II*	R	65	-	-	giżycki
607	Targowo*	E	617	589	100	szczycieński
608	Targowo I*	R	515	-	-	szczycieński
609	Targowo I/1*	M	-	-	-	szczycieński
610	Targowo II*	T	206	206	-	szczycieński
611	Targowo III*	E	655	655	57	szczycieński
612	Targowo IV	R	214	-	-	szczycieński
613	Targowo IV/1	E	334	-	0	szczycieński
614	Tatary*	T	193	-	-	nidzicki
615	Tątlawki	T	5 847	4 865	-	ostródzki
616	Tułodziad*	E	203	-	11	ostródzki
617	Tułodziad I*	R	269	-	-	ostródzki
618	Tułodziad II*	R	290	-	-	ostródzki
619	Tułodziad III*	R	173	-	-	ostródzki
620	Turowo	Z	8	-	-	piski
621	Turowo II	E	113	-	16	piski
622	Turowo III	E	150	-	10	piski
623	Tymawa Wielka*	P	3 220	-	-	nowomiejski
624	Tymawa Wielka II*	E	1 175	933	68	nowomiejski
625	Tymawa Wielka III*	Z	314	-	-	nowomiejski
626	Ulnowo*	R	6 842	4 715	-	ostródzki
627	Wałdyki*	R	1 216	-	-	iławski
628	Wałdyki I	P	1 173	-	-	iławski
629	Waplewo	R	61	-	-	olsztyński
630	Waplewo 1*	R	1 288	-	-	olsztyński
631	Warkały	Z	193	-	-	olsztyński
632	Warszkajty*	Z	275	-	-	bartoszycki
633	Warszkajty II*	E	1 899	1 842	36	bartoszycki
634	Warszkajty III	R	464	-	-	bartoszycki
635	Waszulki*	T	160	-	-	nidzicki
636	Waszulki II	R	1 834	1 492	-	nidzicki
637	Waszulki III	R	2 561	-	-	nidzicki
638	Wądzyn**	R	434	-	-	ostródzki
639	Weklice I	T	47	-	-	elbląski
640	Węgajty*	T	2 121	2 121	-	olsztyński
641	Węgajty I	T	1 083	1 083	-	olsztyński
642	Węgajty II	R	574	-	-	olsztyński
643	Wichertowo*	P	2 419	-	-	nowomiejski
644	Wieliczki*	Z	60	-	-	olecki
645	Wieliczki II*	T	76	-	-	olecki
646	Wierzbiny*	P	12 518	-	-	piski
647	Wietrychowo	R	15 979	-	-	nidzicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
648	Wietrzychowo dz. 35	R	362	-	-	nidzicki
649	Wietrzychowo I	R	387	-	-	nidzicki
650	Wikrowo	R	50	-	-	elbląski
651	Wilczkowo	R	231	-	-	lidzbarski
652	Wilkasy	R	115	-	-	olecki
653	Wilkajcie	E	329	-	22	gołdapski
654	Wincenta-Kumielsk*	P	93 375	-	-	kolneński, piski
655	Wiśniewo*	T	129	-	-	iławski
656	Witramowo*	T	1 286	3 813	-	olsztyński
657	Witramowo I	E	866	866	68	olsztyński
658	Witramowo II	T	194	-	-	olsztyński
659	Witramowo III	R	745	-	-	olsztyński
660	Wojny II	R	tylko pzb.	821	-	piski
661	Wołowno	R	3 320	-	-	olsztyński
662	Workiejmy	R	196	-	-	lidzbarski
663	Worplawki*	R	42	-	-	kętrzyński
664	Worplawki 1*	E	104	-	32	kętrzyński
665	Woszczele II*	T	161	-	-	ełcki
666	Woszczele III*	E	1 199	1 199	104	ełcki
667	Woszczele-Chrzanowo*	Z	317	-	-	ełcki
668	Wozławki*	E	928	1 451	135	bartoszycki
669	Woźnice*	E	64	-	1	mragowski
670	Wronka*	Z	364	-	-	giżycki
671	Wygryny*	Z	15	-	-	piski
672	Wygryny II*	R	87	-	-	piski
673	Wysoka Dąbrowa	E	306	-	14	olsztyński
674	Wysoka Dąbrowa I*	R	2 216	-	-	olsztyński
675	Wysoka I*	Z	tylko pzb.	-	-	działdowski
676	Wysoka II*	E	220	-	6	działdowski
677	Wysoka III*	R	225	-	-	działdowski
678	Wysoka IV	E	616	555	85	działdowski
679	Występ*	E	279	-	16	szczycki
680	Wyszowate	Z	27	-	-	giżycki
681	Wyszowate II	E	313	-	3	giżycki
682	Zaborowo*	Z	35	-	-	nidzicki
683	Zabrodzie*	R	112	-	-	olsztyński
684	Zajązkowo	R	157	-	-	elbląski
685	Zalesie*	Z	28	-	-	olecki
686	Zalesie II*	R	270	-	-	olecki
687	Zalesie III*	R	1 096	-	-	olecki
688	Załuski*	T	1 958	1 558	-	nidzicki
689	Zapieka*	E	1 953	1 103	69	ostródzki
690	Zastawno	T	25	-	-	elbląski
691	Zastawno I	Z	106	-	-	elbląski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
692	Zastawno III	E	77	-	7	elbląski
693	Zastawno IV	R	121	-	-	elbląski
694	Zastawno V	R	67	-	-	elbląski
695	Zastawno VI	R	194	-	-	elbląski
696	Zatyki*	T	763	736	-	olecki
697	Zawady Oleckie*	R	36	-	-	olecki
698	Zawroty	E	716	188	9	ostródzki
699	Zawroty I	E	273	48	123	ostródzki
700	Zdedy*	R	42	-	-	ełcki
701	Zelwagi*	Z	21	-	-	mragowski
702	Zelwagi II*	E	227	227	23	mragowski
703	Zerbuń*	Z	203	-	-	olsztyński
704	Zerbuń I*	Z	1 018	-	-	olsztyński
705	Zerbuń II*	E	517	517	354	olsztyński
706	Zerbuń III*	R	383	-	-	olsztyński
707	Zezuj II	Z	32	-	-	olsztyński
708	Zieleniec	R	132	-	-	szczywieński
709	Zielony Gaj*	T	665	665	-	giżycki
710	Żabi Róg*	E	6 490	1 399	447	ostródzki
711	Żabi Róg I*	E	101	-	10	ostródzki
712	Żabiny*	Z	5 386	-	-	działdowski
713	Żabiny 1*	T	726	570	-	działdowski
714	Żabiny 2*	T	699	523	-	działdowski
715	Żabiny I*	R	3 250	-	-	działdowski
716	Żabiny II*	R	3 708	-	-	działdowski
717	Żabiny III*	R	3 311	-	-	działdowski
718	Żabiny IV*	E	4 559	3 671	184	działdowski
719	Żabojady	Z	191	-	-	gołdapski
720	Żelazki*	Z	120	-	-	ełcki
woj. wielkopolskie złóż: 1131			953 964	297 349	11 522	
1	Bachorzew	E	907	388	80	jarociński
2	Bachorzew KR*	R	1 466	-	-	jarociński
3	Baranowo	R	45	-	-	gnieźnieński
4	Baranowo I	R	181	-	-	gnieźnieński
5	Baranów	Z	36	-	-	kepiński
6	Baranów II	E	266	-	16	kepiński
7	Baranów IV	T	103	-	-	kepiński
8	Baranów V	E	69	-	17	kepiński
9	Baranów VI	E	221	-	14	kepiński
10	Baranów-Joanka	E	33	-	7	kepiński
11	Bartodzieje	R	288	-	-	wągrowiecki
12	Batorowo AZ	R	103	-	-	poznański
13	Batorowo MŁ	R	206	-	-	poznański

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
14	Bednary	E	636	625	183	poznański
15	Bednary I	R	261	-	-	poznański
16	Białków Górny	R	221	-	-	kolski
17	Białków Górny I	T	12 320	10 295	-	kolski
18	Białośliwie	Z	378	-	-	pilski
19	Białkał AD	R	1 861	-	-	rawicki
20	Bieczyny I	R	275	-	-	kościański
21	Bielewo	R	174	-	-	kościański
22	Bierzmo	R	13 532	12 303	-	turecki
23	Biskupice Ołoboczne I	E	223	112	14	ostrowski
24	Biskupice Ołoboczne II	T	60	-	-	ostrowski
25	Biskupice Ołoboczne III	E	86	-	34	ostrowski
26	Biskupice Ołoboczne IV	R	118	-	-	ostrowski
27	Bodzyniewo	Z	90	-	-	śremski
28	Bogufałów	T	139	-	-	ostrowski
29	Bogufałów I	R	1 316	-	-	ostrowski
30	Boguniewo	R	63	-	-	obornicki
31	Bogusław	Z	41	-	-	pleszewski
32	Boguszynek*	R	86	-	-	średzki
33	Bojanice III-p.A i B*	T	124	119	-	leszczyński
34	Bojanice IV	Z	145	-	-	leszczyński
35	Bojanice V*	E	145	-	2	leszczyński
36	Bolesławiec GZ	R	158	-	-	poznański
37	Bolewice	R	954	307	-	nowotomyski
38	Bolewice I	E	80	-	4	nowotomyski
39	Bolewice II	R	326	-	-	nowotomyski
40	Bolmów*	Z	1 652	-	-	kaliski
41	Bonikowo MS	R	267	-	-	kościański
42	Borek	Z	49	-	-	kaliski
43	Borkowice*	P	10 651	-	-	kościański, poznański
44	Borkowice I	T	7 183	6 747	-	poznański
45	Borówiec*	R	98	-	-	poznański
46	Borówiec II	R	394	-	-	poznański
47	Borówko	Z	169	-	-	poznański
48	Brudzew IS	R	1 138	-	-	kaliski
49	Brudzewo	R	14	-	-	śłupecki
50	Brzegi	T	333	-	-	czarnkowsko- trzcianecki
51	Brzeźnica JS	T	778	778	-	śremski
52	Brzeziny	R	393	-	-	turecki
53	Brzezińskie Holendry	T	44	44	-	koniński
54	Brzezińskie Holendry SJ-I	E	240	-	34	koniński
55	Brzezińskie Holendry SJ-II	T	30	-	-	koniński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
56	Brzezińskie Holendry SJ-III	E	130	130	55	koniński
57	Brzezińskie Holendry SJ-IV	R	1 119	645	-	koniński
58	Brzeżno	Z	707	-	-	koniński
59	Brzeżno I	E	115	-	5	koniński
60	Brzeżno II	E	296	-	1	koniński
61	Brzeżno III	E	89	-	32	koniński
62	Brzeżno MP	T	180	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
63	Brzoza DD	E	69	-	17	szamotulski
64	Brzoza DD-I	T	70	-	-	szamotulski
65	Budy Przybyłowskie	Z	173	-	-	kolski
66	Budy Przybyłowskie 1	M	-	-	-	kolski
67	Bukowiec*	P	207	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
68	Bukowiec MŁ	R	3 314	3 310	-	czarnkowsko-trzcianecki
69	Chachalnia 2	E	17	-	2	krotoszyński
70	Chełst - Zachód*	Z	25	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
71	Chładowo	R	117	-	-	gnieźniński
72	Chładowo II	Z	111	-	-	gnieźniński
73	Chładowo III	Z	17	4	-	gnieźniński
74	Chładowo IV	T	225	225	-	gnieźniński
75	Chładowo V	E	161	-	5	gnieźniński
76	Chładowo VI	E	225	-	40	gnieźniński
77	Chmielinko	E	1 151	1 151	13	nowotomyski
78	Chmielinko I	R	6 672	-	-	nowotomyski
79	Chmielinko II	E	13 940	13 918	15	nowotomyski
80	Chojęcin	E	99	-	29	kępiński
81	Chrośnica	Z	1 607	-	-	nowotomyski
82	Chrośnica II	T	13	-	-	nowotomyski
83	Chrośnica III	E	532	-	11	nowotomyski
84	Chrośnica IV	R	251	-	-	nowotomyski
85	Chrośnica V	R	117	-	-	nowotomyski
86	Chrząblice II	M	-	-	22	turecki
87	Chrząblice nr 1*	R	91	-	-	turecki
88	Chudobczyce	R	1 471	-	-	międzychodzki
89	Chwałkówko MŁ	E	1 323	1 167	30	gnieźniński
90	Chwałkówko MŁ II	R	2 813	2 633	-	gnieźniński
91	Chynowa I	E	511	511	420	ostrowski
92	Chynowa II	E	302	302	180	ostrowski
93	Ciążeń	Z	472	-	-	śłupecki
94	Cicha Góra	R	102	-	-	nowotomyski
95	Cienia II*	T	82	-	-	kaliski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
96	Cienia III-C	E	88	-	6	kaliski
97	Cienia III-D	E	173	-	20	kaliski
98	Cieśle AD	E	205	205	8	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	131	-	średzki
106	Czarne Piątkowo GS	E	209	-	5	średzki
107	Czarne Piątkowo GS-II	E	255	-	1	średzki
108	Czarne Piątkowo I	E	166	124	2	średzki
109	Czarne Piątkowo III	E	121	121	21	średzki
110	Czarne Piątkowo IV	E	267	267	26	średzki
111	Czarne Piątkowo JG*	R	813	-	-	średzki
112	Czarne Piątkowo MG	E	225	-	13	średzki
113	Czarne Piątkowo ZM	R	359	-	-	średzki
114	Czarnotki I	R	39	-	-	średzki
115	Cząszczew	Z	668	-	-	jarociński
116	Cząszczew II	Z	339	-	-	jarociński
117	Czechnów	Z	33	-	-	rawicki
118	Czechnów I	E	298	298	16	rawicki
119	Czyżkowo I	R	89	-	-	złotowski
120	Czyżkowo II	Z	121	-	-	złotowski
121	Czyżkowo III	R	1 599	1 523	-	złotowski
122	Czyżkowo-WR	R	404	-	-	złotowski
123	Ćwierdzin	E	9 167	2 831	95	gnieźnieński
124	Ćwierdzin KR	E	10 666	9 655	60	gnieźnieński
125	Ćwierdzin KR I	T	65	-	-	gnieźnieński
126	Ćwierdzin MA-III	M	-	-	-	gnieźnieński
127	Ćwierdzin MP	R	1 233	1 022	-	gnieźnieński
128	Ćwierdzin PF	T	53	-	-	gnieźnieński
129	Ćwierdzin PK	R	138	-	-	gnieźnieński
130	Ćwierdzin-Piaski	E	1 174	556	19	gnieźnieński
131	Dalki II	R	141	-	-	gnieźnieński
132	Daszewice	Z	15	-	-	poznański
133	Daszewice III	Z	2 321	-	-	poznański
134	Daszewice IV	E	1 387	1 272	67	poznański
135	Dąbcze	Z	-	-	-	leszczyński
136	Dąbrowa	T	45	-	-	śremski
137	Dąbrowa	P	8 718	-	-	turecki
138	Dąbrowa	Z	1 497	-	-	poznański
139	Dąbrowa Góra	R	1 683	-	-	pilski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
140	Dąbrowa Góra I*	E	57	-	72	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	R	438	-	-	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	2 375	1 846	34	kolski
159	Długie Nowe I	E	220	-	1	leszczyński
160	Długie Nowe KS	R	219	-	-	leszczyński
161	Długie Nowe ML	E	214	-	5	leszczyński
162	Długie Nowe SO	T	174	-	-	leszczyński
163	Długie Nowe SO I	E	134	-	6	leszczyński
164	Długie Nowe SO II	E	8	-	1	leszczyński
165	Długie Nowe SO III	E	177	-	16	leszczyński
166	Długie Nowe TT	R	90	-	-	leszczyński
167	Długie Nowe WL	R	243	-	-	leszczyński
168	Długie Stare	Z	-	-	-	leszczyński
169	Dobrosołowo RK	R	204	-	-	koniński
170	Dolsk	E	135	-	7	śremski
171	Dołaszewo	R	370	-	-	pilski
172	Dominice*	E	101	-	3	leszczyński
173	Dormowo	R	165	-	-	międzychodzki
174	Drawski Młyn II*	R	131	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
175	Drawsko	P	544	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
176	Drawsko*	Z	5	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
177	Dryja	E	199	199	6	turecki
178	Drzonek	R	104	74	-	śremski
179	Drzonek OM*	E	63	-	5	śremski
180	Duszniki MD	R	845	-	-	nowotomyski, szamotulski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
181	Dymaczewo BW	R	219	-	-	poznański
182	Dymaczewo Nowe	Z	1 324	-	-	poznański
183	Dziadowice	R	216	-	-	turecki
184	Dziembowo	T	78	-	-	pilski
185	Dzierżązna	T	1 124	-	-	turecki
186	Dzierżązna I	T	633	633	-	turecki
187	Dzierżązna II	M	-	-	-	turecki
188	Dzierżązna III*	M	-	-	-	turecki
189	Dzierżązna IV*	M	-	-	-	turecki
190	Dzierżązna V	E	1 747	1 747	40	turecki
191	Dzierżązna VI	T	623	615	-	turecki
192	Dzierżązna VII	E	1 658	1 291	77	turecki
193	Dzierżązna VIII	E	575	-	25	turecki
194	Dzierżnica	Z	467	326	-	średzki
195	Dzierżnica ŁM	E	57	-	36	średzki
196	Dzierżnica ŁM II	E	55	-	7	średzki
197	Dzierżnica MŁ III	E	239	239	64	średzki
198	Dzięczyna*	Z	811	-	-	gostyński
199	Dzięczyna 2*	E	69	-	33	gostyński
200	Fałkowo BDX	R	1 188	-	-	gnieźnieński
201	Folsztyn GP	T	167	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
202	Galew II	E	147	147	3	turecki
203	Galew III	T	29	-	-	turecki
204	Galew-Izabelin*	P	1 330	-	-	turecki
205	Garby AS*	T	590	492	-	średzki
206	Garby GM*	T	1 157	326	-	średzki
207	Garby GM III	R	321	-	-	średzki
208	Garby II	R	436	436	-	średzki
209	Garby III	E	1 538	1 538	192	średzki
210	Garby ŁJB	R	815	284	-	średzki
211	Garby ŁJB II	E	390	390	68	średzki
212	Garby ŁJB III	R	142	-	-	średzki
213	Garby MB	T	388	255	-	średzki
214	Garby MM	T	424	203	-	średzki
215	Garby MM II	E	156	156	33	średzki
216	Garby MM IIIA	R	614	-	-	średzki
217	Garby OS*	T	235	235	-	średzki
218	Garby OS II	E	2 072	1 556	28	średzki
219	Garby PS	T	661	653	-	średzki
220	Gawrony	R	1 574	-	-	koniński
221	Gawrony I	R	184	-	-	koniński
222	Gębarzewo	Z	325	-	-	gnieźnieński
223	Gębarzewo I	Z	113	-	-	gnieźnieński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
224	Gierlatowo*	R	162	-	-	wrzesiński
225	Gierlatowo II	R	338	-	-	wrzesiński
226	Gierlatowo JK	E	513	686	268	wrzesiński
227	Gierlatowo KP	T	155	-	-	wrzesiński
228	Gierlatowo KP I	R	218	135	-	wrzesiński
229	Gierlatowo-HK	Z	170	-	-	wrzesiński
230	Giżyn	E	162	-	24	rawicki
231	Giżyn I	T	110	110	-	rawicki
232	Giżyn II	T	83	83	-	rawicki
233	Glinienko*	R	75	-	-	poznański
234	Glińnica GS	E	325	325	5	ostrowski
235	Glińnica III	Z	12	-	-	ostrowski
236	Glińnica IV	E	86	-	3	ostrowski
237	Glińnica V	E	36	-	0	ostrowski
238	Glińnica VII	T	18	-	-	ostrowski
239	Glińnica VIII*	T	75	-	-	ostrowski
240	Głazewo TN*	R	20 532	-	-	międzychodzki
241	Głazewo TN1	T	233	-	-	międzychodzki
242	Głodno	Z	48	-	-	koniński
243	Głodno-Walewo	T	21 409	1 368	-	koniński
244	Głodowo	R	100	-	-	koniński
245	Głuchów*	R	58	-	-	turecki
246	Gniezno	Z	456	-	-	gnieźnieński
247	Gniezno I	Z	179	-	-	gnieźnieński
248	Goczki Polskie	R	82	-	-	koniński
249	Godziesze	E	192	-	6	kaliski
250	Gola	T	21	-	-	jarociński
251	Gola II	E	126	-	5	jarociński
252	Gola III	E	173	-	6	jarociński
253	Gola IV	E	112	-	2	jarociński
254	Gola V	E	63	-	7	jarociński
255	Gola VI	R	250	-	-	jarociński
256	Golina	R	684	-	-	koniński
257	Golina Wielka AS	R	243	-	-	rawicki
258	Gołąbek III	Z	180	-	-	koniński
259	Gołąbek IV	E	85	-	6	koniński
260	Gołębowo AD	R	900	-	-	obornicki
261	Gołębowo MD	E	10 889	10 181	190	obornicki
262	Gołuń	E	1 524	1 524	20	poznański
263	Gołuń I	E	4 842	4 400	173	poznański
264	Gołuń KR I	R	2 765	-	-	poznański
265	Gorzupia	R	207	-	-	krotoszyński
266	Gorzycko I	E	15	-	0	międzychodzki
267	Gólkowo I	R	543	-	-	stupecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
268	Góra	Z	6	-	-	jarociński
269	Góra ZW	R	117	-	-	śremski
270	Górsko II*	E	300	300	129	wolsztyński
271	Górsko III*	E	132	124	24	wolsztyński
272	Górsko IV*	R	866	866	-	wolsztyński
273	Górsko V	R	2 854	-	-	wolsztyński
274	Górsko VI	R	1 363	-	-	wolsztyński
275	Górsko VII*	R	702	-	-	wolsztyński
276	Górzna	R	28	-	-	złotowski
277	Grabowiec-Brzeziny	R	210	-	-	turecki
278	Grąbków	P	348	-	-	turecki
279	Grąbków - 1	Z	260	-	-	turecki
280	Grądy Brdowskie	P	1 027	-	-	kolski
281	Grobina MD	T	12	-	-	międzychodzki
282	Grodzisko	E	63	-	2	leszczyński
283	Gronówko 2	M	-	-	-	leszczyński
284	Gronówko 3	M	-	-	-	leszczyński
285	Gronówko SK	E	262	94	15	leszczyński
286	Grońsko	M	-	-	-	nowotomyski
287	Grońsko 1*	E	161	-	3	nowotomyski
288	Grójec	R	598	-	-	wolsztyński
289	Grójec I	T	515	515	-	średzki
290	Grójec T-M	R	156	-	-	średzki
291	Grójec Wielki	Z	1 358	-	-	wolsztyński
292	Grójec Wielki dz. 283/5	E	268	-	34	wolsztyński
293	Grójec Wielki II	M	-	-	-	wolsztyński
294	Grójec Wielki MT	E	406	-	24	wolsztyński
295	Grójec Wielki PT	R	456	-	-	wolsztyński
296	Grójec Wielki TJ	M	-	-	-	wolsztyński
297	Grójec Wielki TJ II	M	-	-	-	wolsztyński
298	Grójec Wielki TJ III	E	158	-	5	wolsztyński
299	Gruszczyn KP	T	16	16	-	poznański
300	Gruszczyn KP II	R	37	-	-	poznański
301	Gruszczyn KP III	R	155	-	-	poznański
302	Grzybno	R	1 233	1 233	-	śremski
303	Gulcz*	R	751	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
304	Gurówko	T	55	55	-	gnieźnieński
305	Gurówko I	T	8	-	-	gnieźnieński
306	Gurówko II	T	27	-	-	gnieźnieński
307	Huta Szklana TB	R	329	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
308	Huta Trzemeszeńska*	Z	1 038	-	-	gnieźnieński
309	Ignacew	Z	259	-	-	koniński
310	Ignacew II	R	124	-	-	koniński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
311	Izabelin IV	E	107	-	12	turecki
312	Izabelin ŁR	R	222	-	-	turecki
313	Izabelin nr 1	Z	95	-	-	turecki
314	Jankowy	Z	435	-	-	kępiński
315	Jankowy II	Z	53	-	-	kępiński
316	Jaracz*	Z	228	-	-	obornicki
317	Jaracz II	Z	156	-	-	obornicki
318	Jarocin-Bogusław	Z	134	-	-	jarociński
319	Jarosławki	Z	6	-	-	śremski
320	Jastrowie*	Z	1 660	-	-	złotowski
321	Jastrowie II*	R	1 412	-	-	złotowski
322	Jastrowie IX*	E	2 755	2 282	82	złotowski
323	Jastrowie VI*	R	554	-	-	złotowski
324	Jastrowie VII i VIII*	E	644	534	10	złotowski
325	Jażwiny*	E	276	-	3	ostrzeszowski
326	Jażwiny II	E	263	-	10	ostrzeszowski
327	Jażwiny III	E	266	-	11	ostrzeszowski
328	Jażwiny IV	E	284	-	18	ostrzeszowski
329	Jażwiny V	E	324	-	17	ostrzeszowski
330	Jażwiny VI	R	257	-	-	ostrzeszowski
331	Jażwiny VII	E	420	-	9	ostrzeszowski
332	Jażwiny VIII	E	177	-	17	ostrzeszowski
333	Jezierzyce Kościelne LG	E	259	-	21	leszczyński
334	Jezierzyce Kościelne LG I	R	130	-	-	leszczyński
335	Jędrzejewo*	Z	47	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
336	Jędrzejewo MŁ	Z	215	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
337	Joanka SM	R	431	-	-	poznański
338	Józefowo	Z	527	527	-	nowotomyski
339	Józefowo II	E	2 151	2 151	96	nowotomyski
340	Józefowo III	E	5 841	2 636	131	nowotomyski
341	Józefowo MG	E	101	-	4	nowotomyski
342	Józefów	Z	95	-	-	kaliski
343	Józefów	E	147	-	3	kaliski
344	Julianowo	M	-	-	-	koniński
345	Jutrosin*	E	523	206	9	rawicki
346	Jutrosin I	Z	324	-	-	rawicki
347	Jutrosin II*	Z	544	-	-	rawicki
348	Kaliszkowice I	E	325	-	12	ostrzeszowski
349	Kaliszkowice II	E	272	-	10	ostrzeszowski
350	Kaliszkowice III	E	336	-	2	ostrzeszowski
351	Kałek	R	706	706	-	koniński
352	Kamienica dz.97*	E	127	-	34	wągrowiecki
353	Kamienica II*	Z	21	-	-	wągrowiecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
354	Kamienica III	Z	171	-	-	wągrowiecki
355	Kamionka II	E	144	104	20	chodzieski
356	Kamionki	Z	-	-	-	poznański
357	Kamionna EG	R	18	-	-	międzychodzki
358	Karchowo	Z	265	-	-	leszczyński
359	Karolinki	R	54	-	-	rawicki
360	Karski	Z	1 282	-	-	ostrowski
361	Karski I	Z	197	-	-	ostrowski
362	Kaszczor*	Z	6	-	-	wolsztyński
363	Kaszczor II*	Z	8 076	-	-	wolsztyński
364	Kaszczor III*	R	1 264	-	-	wolsztyński
365	Kaszczor KR I	E	7 208	5 258	98	wolsztyński
366	Kaszczor KR II	R	2 977	-	-	wolsztyński
367	Kaszczor KR III	R	583	-	-	wolsztyński
368	Kaszczor KR IV	E	217	-	5	wolsztyński
369	Kaszczor ZP	E	198	-	11	wolsztyński
370	Katarzynowo	E	999	-	16	ślupecki
371	Katarzynowo I	R	596	-	-	ślupecki
372	Kawczyn	P	3 796	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
373	Kawczyn I	T	2 482	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
374	Kazimierów	Z	73	-	-	koniński
375	Kąkolewo	Z	1 722	-	-	leszczyński
376	Kąty ŁM	E	86	-	1	leszczyński
377	Kębłowo	E	881	881	6	wolsztyński
378	Kębłowo FL	R	244	-	-	wolsztyński
379	Kielczynek	Z	905	-	-	śremski
380	Kielpinek	E	146	-	5	złotowski
381	Klempicz dz.341	E	2 015	2 015	62	czarnkowsko-trzcianecki
382	Klempicz MD	R	3 096	2 641	-	czarnkowsko-trzcianecki
383	Kluczewo PB	R	201	-	-	wolsztyński
384	Kłoda	R	5 658	4 490	-	leszczyński
385	Kobylata	E	115	-	12	kolski
386	Kobylata I	R	287	-	-	kolski
387	Kobylniki	E	5	-	3	kościański
388	Kobylniki DK	R	270	-	-	kościański
389	Kochowo	Z	6 261	-	-	ślupecki
390	Kochowo BB*	R	361	-	-	ślupecki
391	Kochowo II	R	2 490	2 490	-	ślupecki
392	Kochowo III	R	178	-	-	ślupecki
393	Kochowo KR	R	8 133	-	-	ślupecki
394	Kochowo WM	R	147	-	-	ślupecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
395	Kokoszki GS	R	604	-	-	wrzesiński
396	Komorniki	Z	516	-	-	poznański
397	Komorniki I	T	1 476	439	-	poznański
398	Konarzew	E	15	-	6	krotoszyński
399	Konarzyce*	R	131	-	-	śremski
400	Konstantynów PK	E	879	-	27	koniński
401	Konstantynów Stary	R	803	-	-	koniński
402	Koszanowo I	E	126	-	12	kościański
403	Kotlin	E	122	-	5	jarociński
404	Kotlin II	R	129	-	-	jarociński
405	Kotłów	T	76	-	-	ostrzeszowski
406	Kotłów II	E	60	-	1	ostrzeszowski
407	Kotowo	Z	49	-	3	śremski
408	Kotowo II	R	290	-	-	śremski
409	Kowanówko*	Z	23 722	-	-	obornicki
410	Krępa	R	175	-	-	turecki
411	Krępsko I	T	180	180	-	pilski
412	Krępsko-Północ*	Z	141	-	-	pilski
413	Krosinko*	Z	175	-	-	poznański
414	Krosinko BW	R	109	-	-	poznański
415	Krosinko II	Z	625	-	-	poznański
416	Krosno*	P	12 252	-	-	poznański
417	Krosno I	T	1 375	453	-	poznański
418	Kruchowo*	T	200	200	-	gnieźnieński
419	Krutla	Z	1 421	-	-	wolsztyński
420	Krzemieniewo	Z	3	-	-	leszczyński
421	Krzewina*	E	46	46	5	pilski
422	Krzywa Wieś II*	Z	684	-	-	złotowski
423	Krzywiń-Północ*	E	2 528	1 442	20	kościański
424	Krzyżkówko MD	R	1 205	-	-	międzychodzki
425	Ksawerów	E	243	-	32	kaliski
426	Kubeczki I	R	126	-	-	rawicki
427	Kunowo 2	E	224	-	13	gostyński
428	Kunowo 3	E	747	493	24	gostyński
429	Kunowo CM	T	282	282	-	szamotulski
430	Kunowo CM II	E	738	738	12	szamotulski
431	Kunowo PC	Z	42	-	-	szamotulski
432	Kunowo TP	R	43	-	-	szamotulski
433	Kunowo-Stawy	T	3	-	-	gostyński
434	Kurza	T	477	446	-	kaliski
435	Kuślin MSNE	E	196	-	24	nowotomyski
436	Kuźnica Czarnkowska*	R	74	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
437	Kuźnica Czarnkowska I*	T	42	-	-	czarnkowsko-trzcianecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
438	Kuźnica Czarnkowska II*	Z	377	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
439	Kuźnica Czarnkowska III*	E	59	-	8	czarnkowsko-trzcianecki
440	Kuźnica Czarnkowska JJ	E	1 355	1 355	39	czarnkowsko-trzcianecki
441	Kuźnica Czarnkowska MD	E	2 105	2 076	60	czarnkowsko-trzcianecki
442	Kuźnica Czarnkowska MŁ II*	E	355	325	20	czarnkowsko-trzcianecki
443	Kuźnica Czarnkowska MŁ III*	E	118	-	38	czarnkowsko-trzcianecki
444	Kuźnica Czarnkowska MŁ IV	E	433	95	15	czarnkowsko-trzcianecki
445	Kuźnica Trzciana	E	160	-	30	kepkiński
446	Kuźnica Zbąska ZS	E	160	-	24	grodziski
447	Kwiatków I	T	169	141	-	ostrowski
448	Kwiatków II	T	179	-	-	ostrowski
449	Laski	Z	2 201	-	-	kepkiński
450	Latowice II	E	154	-	2	ostrowski
451	Leśnictwo*	E	142	-	35	turecki
452	Leśnictwo I*	T	215	-	-	turecki
453	Leśniewo	T	561	539	-	gnieźniński
454	Leśniewo I	E	85	85	182	gnieźniński
455	Leśniewo II	R	101	-	-	gnieźniński
456	Lewice	T	831	601	-	międzychodzki
457	Lędzyczek-Południe*	R	142	-	-	złotowski
458	Lędzyczek-Północ*	T	50	26	-	złotowski
459	Lgów	Z	1 098	-	-	jarociński
460	Linie MD	R	3 672	-	-	nowotomyski
461	Lipa TŁ	R	106	-	-	obornicki
462	Lipia Góra*	P	1 058	-	-	chodzieski
463	Lipówka BR	R	596	596	-	śremski
464	Lipówka BR II	R	362	-	-	śremski
465	Lipówka BR III	R	722	-	-	śremski
466	Lipówka JG	T	148	-	-	śremski
467	Lipówka JS	R	986	-	-	śremski
468	Lipówka KS	E	141	141	15	śremski
469	Lipówka PAJO	R	2 094	1 115	-	śremski
470	Lipówka PW*	T	281	281	-	śremski
471	Lisia Góra	Z	347	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
472	Lubcz Mały*	R	8 585	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
473	Lubcz Mały I*	E	304	-	6	czarnkowsko-trzcianecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
474	Lubcz Mały KJ*	Z	1 310	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
475	Lubcz Mały TA	R	655	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
476	Lubinia Mała	Z	40	-	-	jarociński
477	Luboń I	M	-	-	-	poznański
478	Luboń II	E	560	560	54	poznański
479	Luboń III	Z	91	-	-	poznański
480	Luboń IV	T	523	252	-	poznański
481	Luboń V	Z	1 153	-	-	poznański
482	Luciny	E	1 344	929	53	śremski
483	Luciny II	E	237	-	14	śremski
484	Luciny LK	E	162	-	5	śremski
485	Luciny MP	T	1 665	588	-	śremski
486	Ludomy	Z	103	-	-	obornicki
487	Ławki JR	Z	143	-	-	gnieźnieński
488	Ławki JR III*	M	-	-	-	gnieźnieński
489	Ławki JR IV	E	360	360	136	gnieźnieński
490	Ławki JR V	E	66	-	33	gnieźnieński
491	Łaziska	Z	321	-	-	kolski
492	Łęgowo	R	207	-	-	wągrowiecki
493	Łęka	T	100	-	-	kolski
494	Łęka I	E	140	-	7	kolski
495	Łęka II	E	69	-	6	kolski
496	Łęka III	E	724	724	10	kolski
497	Łęka IV	E	624	-	36	kolski
498	Łęka V	R	1 659	-	-	kolski
499	Łęčno JP*	T	2 326	5 826	-	średzki
500	Łężce	R	649	-	-	międzychodzki
501	Łężce I	Z	93	-	-	międzychodzki
502	Łężce II	E	1 107	1 107	44	międzychodzki
503	Łężce III*	E	1 038	374	176	międzychodzki
504	Łobez	R	142	-	-	jarociński
505	Łomnica I	R	197	-	-	nowotomyski
506	Łomnica II	T	1 471	816	-	nowotomyski
507	Ługi	Z	19	-	-	śłupecki
508	Maciejewo*	Z	24	-	-	leszczyński
509	Maciejewo*	P	2 580	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
510	Majdany*	T	2 125	658	-	kolski
511	Majdany III	Z	97	-	-	kolski
512	Majdany X	E	484	484	68	kolski
513	Majdany-IX	T	67	67	-	kolski
514	Majdany-VI	T	603	581	-	kolski
515	Majdany-VII	T	164	164	-	kolski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
516	Malanów	R	208	-	-	turecki
517	Małgów	E	435	435	17	kaliski
518	Marcjanów	R	358	-	-	turecki
519	Margonin*	R	594	-	-	chodzieski
520	Mechlin	E	128	-	10	śremski
521	Mechlin AC	T	113	-	-	śremski
522	Mechnacz*	E	850	850	119	międzychodzki
523	Mechnacz II*	T	135	-	-	międzychodzki
524	Mechnacz III	E	351	-	2	międzychodzki
525	Mechnacz KR	R	1 202	-	-	międzychodzki
526	Mechowo*	R	128	-	-	poznański
527	Miasteczko Krajeńskie-Huby*	R	1 053	-	-	pilski
528	Miaty TJ	M	-	-	-	gnieźnieński
529	Miaty TJ II	Z	836	-	-	gnieźnieński
530	Miąskowo HM	R	144	-	-	średzki
531	Miejska Górka	E	67	-	5	rawicki
532	Mielęcín	R	2 512	-	-	kepíński
533	Mielnica*	Z	19	-	-	koniński
534	Mielnica Duża II	E	141	-	12	koniński
535	Mielnica II	R	136	-	-	koniński
536	Mielnica III	T	31	-	-	koniński
537	Mielnica IV	R	506	506	-	koniński
538	Mielnica V	M	-	-	-	koniński
539	Mielnica VI	E	274	-	1	koniński
540	Mierzewo AP	R	151	-	-	gnieźnieński
541	Mierzewo AP II	R	281	-	-	gnieźnieński
542	Międzyborze	Z	48	-	-	gostyński
543	Mikulice	E	150	-	4	turecki
544	Miłostowo	R	561	291	-	międzychodzki
545	Miłostowo II	R	762	701	-	międzychodzki
546	Miłostowo KD	E	142	-	2	międzychodzki
547	Miłostowo KD I	R	397	-	-	międzychodzki
548	Miroslaw Ujski*	P	2 223	-	-	pilski
549	Miroslaw Ujski /zar./	R	2 628	-	-	pilski
550	Młodzianów	T	118	-	-	turecki
551	Młodzikowo ST	R	271	-	-	średzki
552	Młynarka	E	64	-	15	kepíński
553	Młynów	T	144	-	-	ostrowski
554	Młyny Miłaczewskie	Z	747	-	-	turecki
555	Młyny Miłaczewskie III	E	321	-	0	turecki
556	Mochy	R	1 288	-	-	wolsztyński
557	Mochy AS	E	664	-	36	wolsztyński
558	Moraczewo	R	326	-	-	leszczyński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
559	Mórkowo JB	R	701	-	-	leszczyński
560	Mórkowo SM	R	231	-	-	leszczyński
561	Mściszewo I	Z	417	-	-	poznański
562	Mściszewo II	Z	492	-	-	poznański
563	Mściszewo KR I	R	779	-	-	poznański
564	Mściszewo KR II	R	1 063	-	-	poznański
565	Muchy 2	E	148	-	5	ostrzeszowski
566	Muchy 3	R	235	-	-	ostrzeszowski
567	Muchy 3-DJ	T	202	-	-	ostrzeszowski
568	Muchy 4	E	99	-	1	ostrzeszowski
569	Muchy 4-DJ	R	170	-	-	ostrzeszowski
570	Muchy 5	E	171	-	32	ostrzeszowski
571	Muchy 6	E	122	-	31	ostrzeszowski
572	Muchy I	E	58	-	4	ostrzeszowski
573	Muchy II	E	282	-	2	ostrzeszowski
574	Muchy /Salomony/	Z	675	-	-	ostrzeszowski
575	Murzynowo Leśne	Z	863	-	-	średzki
576	Murzynowo Leśne Mado	R	2 786	-	-	średzki
577	Myjomice	T	177	132	-	kepziński
578	Myślątkowo*	Z	127	-	-	ślupecki
579	Myślęcín BDX	E	509	472	111	gnieźniński
580	Myślębórz	E	149	-	2	koniński
581	Myślniew	R	149	-	-	ostrzeszowski
582	Nadrožno	E	25	-	1	poznański
583	Nadrožno II	E	26	-	1	poznański
584	Nadstawem I*	T	176	-	-	rawicki
585	Nadstawem II	T	14	-	-	rawicki
586	Nadstawem III	Z	11	-	-	rawicki
587	Nadstawem IX	Z	13	-	-	rawicki
588	Nadstawem V	E	3	-	4	rawicki
589	Nadstawem VI	E	60	60	1	rawicki
590	Nadstawem VII	Z	8	-	-	rawicki
591	Nadstawem VIII	E	2	-	1	rawicki
592	Nadstawem X	E	169	-	5	rawicki
593	Nadstawem XI - 1	E	140	-	1	rawicki
594	Nadstawem XIII	R	216	-	-	rawicki
595	Natalia	R	610	610	-	turecki
596	Nekla AMP	E	65	-	14	wrzesiński
597	Niedźwiady	T	8	-	-	jarociński
598	Niedźwiedziny*	E	7 460	297	127	wągrowiecki
599	Niedźwiedziny 1	R	1 587	-	-	wągrowiecki
600	Niedźwiedziny DH	Z	765	-	-	wągrowiecki
601	Niedźwiedziny KR	E	894	637	80	wągrowiecki
602	Niemieczkowo RG	E	7	-	6	obornicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
603	Nietążkowo BDX	R	2 662	-	-	kościański
604	Nietążkowo-Południe	E	53	-	17	kościański
605	Nietążkowo-Południe II	E	13	-	1	kościański
606	Nietrzeżanowo	Z	167	-	-	średzki
607	Nietrzeżanowo DD	E	257	-	36	średzki
608	Nietuszkowo dz. 183/2*	R	165	-	-	chodzieski
609	Niewierz MŁ	R	1 883	-	-	szamotulski
610	Nieźgoda	E	624	624	16	ślupecki
611	Nieźgoda KZ	R	282	-	-	ślupecki
612	Nowa Łubianka	Z	214	-	-	pilski
613	Nowa Wieś AS	R	412	-	-	wolsztyński
614	Nowa Wieś BG	R	609	-	-	kościański
615	Nowa Wieś III	E	271	271	13	pleszewski
616	Nowa Wieś IV	E	22	-	7	leszczyński
617	Nowa Wieś JP	T	469	469	-	kościański
618	Nowa Wieś JP I	E	243	-	1	kościański
619	Nowa Wieś Książęca	Z	3 987	-	-	kepkiński
620	Nowa Wieś Zamek	T	256	-	-	nowotomyski
621	Nowa Wieś Zbąska	T	437	437	-	nowotomyski
622	Nowa Wieś Zbąska II	E	94	-	1	nowotomyski
623	Nowe Dwory II*	E	955	880	11	czarnkowsko-trzcianecki
624	Nowy Belęcin	E	1 503	140	4	leszczyński
625	Nowy Belęcin 2	E	120	-	1	leszczyński
626	Nowy Dwór*	P	5 860	-	-	pilski
627	Obłaczkowo	R	405	405	-	wrzesiński
628	Obłaczkowo BP	R	1 297	-	-	wrzesiński
629	Oborniki	Z	195	-	-	obornicki
630	Oborniki TK	E	123	-	14	obornicki
631	Oborniki Wlkp. II*	Z	299	-	-	obornicki
632	Okonek	P	1 254	-	-	złotowski
633	Okręglica	Z	138	-	-	m.Kalisz
634	Olimpia	R	4 992	4 841	-	turecki
635	Ołobok	Z	68	-	-	ostrowski
636	Ołobok III	E	130	-	8	ostrowski
637	Ołobok IV	Z	53	-	28	ostrowski
638	Ołobok V	E	43	-	3	ostrowski
639	Ołobok VI	R	227	-	-	ostrowski
640	Opatówek - Rogatka	Z	18	-	-	kaliski
641	Orzechowo*	P	5 448	-	-	wrzesiński
642	Orzeszkowo GD	Z	245	-	-	średzki
643	Osieczna	Z	1 398	-	-	leszczyński
644	Osieczna I	Z	-	-	-	leszczyński
645	Osieczna III	E	625	543	21	leszczyński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
646	Osieczna IV	E	138	-	23	leszczyński
647	Osieczna V	E	284	284	26	leszczyński
648	Osieczna VI	R	1 133	1 133	-	leszczyński
649	Osiek*	Z	139	-	-	jarociński
650	Osiek II	E	129	-	3	jarociński
651	Osiek Mały	R	321	-	-	kolski
652	Osiek MK	R	105	-	-	jarociński
653	Oślonin	R	1 726	-	-	wolsztyński
654	Ostrowiecno I	Z	64	-	-	śremski
655	Ostrowiecno II	E	193	-	18	śremski
656	Ostrowiecno III	E	248	-	21	śremski
657	Ostrów Wielkopolski II	E	126	-	13	ostrowski
658	Ostrów Wielkopolski III	M	-	-	-	ostrowski
659	Ostrówek I	E	375	-	3	turecki
660	Ostrów-Pruslin*	Z	62	4	-	ostrowski
661	Osuch*	T	2 491	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
662	Otusz BDX	R	603	-	-	poznański
663	Otusz MK	E	19	-	11	poznański
664	Otusz MK I	R	135	-	-	poznański
665	Otusz SK	R	524	-	-	poznański
666	Owińska*	Z	1 052	-	-	poznański
667	Pamiętka	E	413	383	49	koniński
668	Pamiętka GB	R	2 081	-	-	koniński
669	Pamiętka GK	R	385	-	-	koniński
670	Pamiętka GK-I	R	1 038	-	-	koniński
671	Panienska IV	R	635	-	-	jarociński
672	Panienska MB	E	313	-	26	jarociński
673	Panienska MB I	R	2 394	-	-	jarociński
674	Paprotnia II*	Z	1 571	-	-	koniński
675	Paprotnia V	T	403	232	-	koniński
676	Paprotnia VI	R	215	-	-	koniński
677	Paprotnia VII	E	125	-	34	koniński
678	Parczew	T	502	502	-	ostrowski
679	Pasieka - PZ	E	275	275	9	gnieźnieński
680	Pasieka I	Z	42	-	-	gnieźnieński
681	Pasieka WK	Z	169	-	15	gnieźnieński
682	Perzyce II	E	22	-	5	krotoszyński
683	Piekary KP	E	151	-	23	poznański
684	Pierzyska Baranowo	R	354	314	-	gnieźnieński
685	Piesna*	Z	136	-	-	pilski
686	Piętno	Z	647	-	-	turecki
687	Piotrowo KS	T	83	-	-	szamotulski
688	Piotrowo MN	Z	125	-	-	szamotulski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
689	Piotrowo MN II	R	578	530	-	szamotulski
690	Piotrowo MS	E	53	-	34	szamotulski
691	Piotry	R	17 473	-	-	nowotomyski
692	Pisarzowice*	R	47	-	-	ostrzeszowski
693	Pisarzowice II*	E	59	-	7	ostrzeszowski
694	Plecemin*	R	559	425	-	złotowski
695	Pleszew	Z	472	-	-	pleszewski
696	Podgaje	P	4 661	-	-	złotowski
697	Pokrzywnica	Z	3 456	-	-	wągrowiecki
698	Pokrzywnica II	Z	7	-	-	śremski
699	Pokrzywnica III	E	23	-	8	śremski
700	Poladowo	R	215	-	-	kościański
701	Police Mostowe	R	191	-	-	kolski
702	Police Mostowe I	T	164	-	-	kolski
703	Polichno	R	464	-	-	turecki
704	Polska Wieś - Zbierkowo	T	1 942	15	-	poznański
705	Polska Wieś JD	R	297	-	-	poznański
706	Pomiany	Z	76	-	-	kepiński
707	Pomiany 2	T	89	-	-	kepiński
708	Poniec-Huta	T	30	-	-	gostyński
709	Popowo Tomkowe	E	5 428	627	920	gnieźniński
710	Potażniki	R	1 261	1 261	-	koniński
711	Potażniki KR	R	2 498	2 206	-	koniński
712	Potażniki Nowe	T	342	243	-	koniński
713	Potażniki RO	E	330	-	30	koniński
714	Potuły-Cieśle	Z	687	-	-	obornicki, wągrowiecki
715	Powiadacze JR	R	415	415	-	gnieźniński
716	Powiadacze PR	E	64	-	6	gnieźniński
717	Powidz	Z	1 122	-	-	gnieźniński, słupecki
718	Powidz I	E	1 405	1 037	23	słupecki
719	Poznań-Babicka	Z	46	-	-	m.Poznań
720	Poznań-Krzesiny	E	607	-	53	m.Poznań
721	Poznań-Krzesiny OS	E	2 033	2 001	67	m.Poznań
722	Prusim	Z	436	-	-	międzychodzki
723	Prusim I	T	2 518	2 518	-	międzychodzki
724	Pruście	T	82	-	-	obornicki
725	Pruście II	Z	23	-	-	obornicki
726	Pruślin	Z	11	-	-	ostrowski
727	Przeclaw	R	51	-	-	słupecki
728	Przeclaw I	R	48	-	-	słupecki
729	Przyborowo I	E	22	-	2	gostyński
730	Przybyszewo	Z	44	-	-	leszczyński
731	Przyjma	R	6 631	-	-	koniński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
732	Przyjma IV	E	149	149	37	koniński
733	Pysząca-zarejestr.	Z	141	-	-	śremski
734	Racendów	E	17	-	2	jarociński
735	Rachowa	R	159	-	-	turecki
736	Raczyce	Z	394	-	-	ostrowski
737	Raczyce II	Z	71	-	-	ostrowski
738	Raczyce V	Z	58	-	-	ostrowski
739	Raczyce VI	Z	118	-	-	ostrowski
740	Raczyce VIII	M	-	-	-	ostrowski
741	Raczyce X	E	34	-	1	ostrowski
742	Raczyce XI	M	-	-	-	ostrowski
743	Raczyce XII	M	-	-	-	ostrowski
744	Raczyce XIII	M	-	-	-	ostrowski
745	Raczyce XX	E	41	-	12	ostrowski
746	Raczyce XXI	M	-	-	-	ostrowski
747	Raczyce XXII	R	41	-	-	ostrowski
748	Raczyce XXIII	E	111	-	1	ostrowski
749	Raczyce XXIV	E	49	-	2	ostrowski
750	Raczyce XXIX	E	24	-	4	ostrowski
751	Raczyce XXVII	E	54	-	3	ostrowski
752	Raczyce XXVIII	E	43	-	6	ostrowski
753	Raczyce XXX	E	154	-	10	ostrowski
754	Raczyce XXXI	R	76	-	-	ostrowski
755	Raczyce XXXII	R	65	-	-	ostrowski
756	Radawnica*	R	63	-	-	złotowski
757	Radlin AL	R	1 715	-	-	jarociński
758	Radolinek MD	T	2 570	1 728	-	czarnkowsko-trzcianecki
759	Radomierz*	R	54	48	-	wolsztyński
760	Radomierz II*	E	17	-	2	wolsztyński
761	Radomyśl*	E	114	-	30	leszczyński
762	Radosiew MP	R	1 446	867	-	czarnkowsko-trzcianecki
763	Radosiew ZR	T	77	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
764	Radziwiłów	E	55	-	4	ostrowski
765	Radzyny*	R	97	-	-	szamotulski
766	Rąbczyn I*	Z	20	-	-	wągrowiecki
767	Rąbczyn II*	R	54	-	-	wągrowiecki
768	Rejowiec*	E	10 066	9 678	50	wągrowiecki
769	Reńsko II*	T	126	-	-	grodziski
770	Reńsko III	R	282	-	-	grodziski
771	Reńsko IV	Z	803	-	-	grodziski
772	Rgielsko	Z	7	-	-	wągrowiecki
773	Rgielsko dz.269	R	25	-	-	wągrowiecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
774	Rgielsko I	Z	140	-	-	wągrowiecki
775	Rgielsko-Karasiewicz	Z	2	-	-	wągrowiecki
776	Rogaszyce	Z	1 087	-	-	ostrzeszowski
777	Rogaszyce III	T	104	104	-	ostrzeszowski
778	Rogaszyce IV	E	35	-	8	ostrzeszowski
779	Rogaszyce V	E	102	-	25	ostrzeszowski
780	Rogaszyce VI	E	441	441	34	ostrzeszowski
781	Rogaszyce VII	R	1 403	1 403	-	ostrzeszowski
782	Rogów	Z	236	-	-	turecki
783	Rogów II*	R	100	-	-	turecki
784	Romanowo Górne DW	E	458	458	26	czarnkowsko-trzcianecki
785	Romanowo Górne DW I	R	392	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
786	Romanowo Górne III	E	2 465	2 309	38	czarnkowsko-trzcianecki
787	Romanowo Górne MŁ	T	72	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
788	Romanowo Górne RM	T	51	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
789	Romanowo Górne RM II*	T	625	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
790	Romanowo Górne TŁ	E	88	-	36	czarnkowsko-trzcianecki
791	Romanowo Górne TM	R	91	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
792	Romanowo Górne TM II	R	611	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
793	Rosko MŁ*	Z	291	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
794	Rosko MŁ II	E	68	56	163	czarnkowsko-trzcianecki
795	Rosko MŁ III	E	564	521	50	czarnkowsko-trzcianecki
796	Rosko MP	R	71	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
797	Rosko WZ*	R	854	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
798	Rosko-M*	E	601	541	3	czarnkowsko-trzcianecki
799	Rosocha	P	353	-	-	koniński
800	Rosozycza II	Z	-	-	-	ostrowski
801	Rosozycza III	Z	25	-	-	ostrowski
802	Rozbitek	T	1 384	1 384	-	międzychodzki
803	Róża Wielka	R	560	-	-	pilski
804	Róża Wielka-RT*	T	3 233	2 017	-	pilski
805	Ruchocinek KT	E	656	656	70	gnieźnieński
806	Rudki II	R	1 462	1 462	-	gnieźnieński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
807	Rudki III KS	R	270	-	-	gnieźnieński
808	Rudki PK	R	1 408	1 223	-	gnieźnieński
809	Rudki TB	E	219	-	5	gnieźnieński
810	Rumin-2	E	1 432	696	3	koniński
811	Russocice	Z	135	-	-	turecki
812	Rybojedzko	Z	951	-	-	poznański
813	Rybojedzko BD	R	60	-	-	poznański
814	Rybojedzko BN	E	110	-	5	poznański
815	Rybojedzko KR. VIII	E	586	497	164	poznański
816	Rybojedzko MB-IV	Z	6	-	-	poznański
817	Rybojedzko MN	E	121	-	10	poznański
818	Rybojedzko PŁ	T	523	523	-	poznański
819	Ryn	E	110	-	10	koniński
820	Rypinek	Z	-	-	-	m.Kalisz
821	Rzetnia	E	130	-	14	kepkiński
822	Rzetnia II*	R	237	-	-	kepkiński
823	Rzetnia III	E	119	-	2	kepkiński
824	Rzetnia IV	E	102	-	12	kepkiński
825	Rzetnia V*	E	176	-	12	kepkiński
826	Rzymachowo	R	269	-	-	śląpecki
827	Rzysko	Z	25	-	-	turecki
828	Rzysko III	T	57	-	-	turecki
829	Rzysko IV	R	241	-	-	turecki
830	Rzysko V	E	573	573	9	turecki
831	Rzysko VI	E	342	342	10	turecki
832	Rzysko VIII	E	99	-	4	turecki
833	Sanniki	Z	996	-	-	poznański
834	Sarbia BW	R	2 027	-	-	szamotulski
835	Sączyn	Z	38	-	-	kaliski
836	Sątopy	Z	191	-	-	nowotomyski
837	Sędziny	T	14	-	-	szamotulski
838	Sędziny I	E	98	-	14	szamotulski
839	Sędziny II	R	210	-	-	szamotulski
840	Sękowo	E	2 424	2 424	30	szamotulski
841	Sękowo DS	T	438	-	-	szamotulski
842	Sękowo II	T	93	93	-	szamotulski
843	Sękowo LP	E	2 281	2 025	92	szamotulski
844	Siedlec	Z	13	-	-	poznański
845	Siedlec II	E	342	342	27	poznański
846	Siedleczek	Z	153	-	-	poznański
847	Siedleczek I	T	3	-	-	poznański
848	Siedleczek III	E	126	126	13	poznański
849	Siedleczek IV	R	105	-	-	poznański
850	Sielec Nowy	Z	19	-	-	rawicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
851	Sielec Nowy II	Z	-	-	-	rawicki
852	Sierakowo	Z	103	-	-	rawicki
853	Sierakówko	E	117	-	7	czarnkowsko-trzcianecki
854	Sierakówko AB	E	294	-	10	czarnkowsko-trzcianecki
855	Sierakówko I	E	254	-	13	czarnkowsko-trzcianecki
856	Sierosław	Z	499	-	-	poznański
857	Sierpowo HS	T	628	-	-	kościański
858	Sierpowo PP	E	228	-	2	kościański
859	Sierszew	Z	245	-	1	jarociński
860	Sitowiec*	R	1 099	-	-	złotowski
861	Skoki*	Z	265	-	-	wągrowiecki
862	Skrzatusz dz. 445/2, cz. dz. 443, 444	E	534	-	10	pilski
863	Skrzatusz II	R	942	-	-	pilski
864	Skrzatusz III	R	1 163	-	-	pilski
865	Skrzatusz-dz. 445/1*	R	200	-	-	pilski
866	Skrzatusz-działka 406/2	R	231	-	-	pilski
867	Skrzatusz-działka 443, 444*	T	651	-	-	pilski
868	Skrzynki Bel-Wah	Z	109	-	-	poznański
869	Skrzynki D-S	E	100	-	15	poznański
870	Skrzynki GS	E	536	536	15	poznański
871	Skubarczewo	R	388	-	-	śłupecki
872	Sławienko	T	159	107	-	obornicki
873	Sławienko PS II	T	94	-	-	obornicki
874	Sławin	Z	42	-	-	ostrowski
875	Słupia 2	R	71	-	-	kepiński
876	Smogorzewo	E	1 053	814	49	gostyński
877	Smogulec	Z	189	-	-	wągrowiecki
878	Smolniki	R	295	-	-	koniński
879	Sobota	E	40	40	17	poznański
880	Sobótka	Z	967	-	-	kolski
881	Sokołowo	R	100	-	-	gnieźnieński
882	Splawie*	Z	1 162	-	-	wrzesiński
883	Splawie III	E	215	215	11	wrzesiński
884	Splawie JG	Z	64	58	-	wrzesiński
885	Splawie JG-2	T	139	-	-	wrzesiński
886	Splawie JR	Z	127	-	-	wrzesiński
887	Splawie JR-1	T	53	53	-	wrzesiński
888	Splawie KS	Z	65	-	-	wrzesiński
889	Splawie KS III	Z	32	-	-	wrzesiński
890	Splawie KS-IV	E	564	564	35	wrzesiński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
891	Srocko DA	T	45	-	-	poznański
892	Srocko DA II	R	212	-	-	poznański
893	Srocko DA III	T	2 032	1 722	-	poznański
894	Srocko Małe	Z	-	-	-	poznański
895	Stara Dąbrowa*	Z	5 165	-	-	międzychodzki
896	Stara Dąbrowa I-Wsch.	E	9 886	6 534	93	międzychodzki
897	Stara Dąbrowa I-Zach.	T	3 343	704	-	międzychodzki
898	Starkówiec Piątkowski	R	224	-	-	średzki
899	Starkówiec Piątkowski AW	R	204	-	-	średzki
900	Stary Gostyń*	Z	1 371	-	-	gostyński
901	Stary Gostyń - 3*	E	441	-	9	gostyński
902	Stary Gostyń 2*	E	644	-	17	gostyński
903	Stęgosz	T	833	833	-	jarociński
904	Stępocin MGS	T	46	-	-	wrzesiński
905	Stępocin MMK-II	E	77	-	9	wrzesiński
906	Stobno II	E	124	-	2	kaliski
907	Stobno III pole A B	E	242	175	7	kaliski
908	Stobno IV	T	61	-	-	kaliski
909	Stobno V	E	99	-	1	kaliski
910	Stobno VI	R	94	-	-	kaliski
911	Stobno VII	R	137	-	-	kaliski
912	Stroszki I	Z	-	-	-	wrzesiński
913	Stroszki AMP II	R	87	-	-	wrzesiński
914	Strzyżew	E	895	467	372	ostrowski
915	Strzyżew I	R	483	-	-	ostrowski
916	Stuzianna*	E	3 430	1 159	91	gostyński, śremski
917	Stuzianna JS	T	1 488	1 488	-	gostyński
918	Swoboda - 1	M	-	-	-	kaliski
919	Swoboda - 2	M	-	-	10	kaliski
920	Swoboda - 3	E	333	-	2	kaliski
921	Swoboda - 4	E	1 066	814	53	kaliski
922	Swoboda-5	T	289	-	-	kaliski
923	Sworowo	R	131	131	-	rawicki
924	Sworowo I	R	125	125	-	rawicki
925	Szadów Księży	E	248	-	2	turecki
926	Szamoty WK	E	231	-	10	chodzieski
927	Szczodrochowo*	Z	538	-	-	wągrowiecki
928	Szczytniki*	R	741	-	-	poznański
929	Szkaradowo	Z	126	-	-	rawicki
930	Szlachcin	E	345	345	1	średzki
931	Szlachcin II*	E	141	-	33	średzki
932	Szlachcin SK	E	187	-	35	średzki
933	Szydłowiec	Z	183	-	-	śłupecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
934	Szymanowo	R	71	-	-	rawicki
935	Szymanowo	M	-	-	-	średzki
936	Szymanów	Z	37	-	-	krotoszyński
937	Szymanów II	E	59	-	3	krotoszyński
938	Śliwno	Z	88	-	-	nowotomyski
939	Śmigiel III	E	344	344	31	kościański
940	Śmigiel IV	E	164	-	24	kościański
941	Śmigiel JM	R	919	-	-	kościański
942	Śmigiel V	E	227	-	16	kościański
943	Śmigiel-Betoniarnia	E	177	-	3	kościański
944	Śmiłowo	R	177	148	-	gostyński
945	Świba	R	80	-	-	kepkiński
946	Świeca	E	60	-	6	ostrowski
947	Święta	T	68	-	-	złotowski
948	Święta II	R	58	-	-	złotowski
949	Świniec*	E	41	-	16	kościański
950	Świniec KR	R	87	87	-	kościański
951	Świniec-Zachód	E	128	-	4	kościański
952	Tabor Mały	T	187	187	-	kepkiński
953	Talary	E	11	-	1	gostyński
954	Tarnowa*	E	42 930	15 437	126	turecki
955	Tarnowa I	E	42	-	14	turecki
956	Tarnowa Łąka	R	572	-	-	leszczyński
957	Tarnowa-II	E	160	-	0	turecki
958	Tarnowo*	Z	222	-	-	pilski
959	Tarnówka	Z	48	-	-	złotowski
960	Teresina	E	4 950	4 813	8	koniński
961	Tokarzew II	R	261	-	-	ostrzeszowski
962	Tokarzew V	E	12	-	16	ostrzeszowski
963	Tokarzew VI	Z	24	-	-	ostrzeszowski
964	Tokarzew VII	R	122	-	-	ostrzeszowski
965	Tokarzew VIII	E	182	182	58	ostrzeszowski
966	Tomiczki MG*	E	114	-	30	poznański
967	Trzcianka	E	438	-	3	czarnkowsko-trzcianecki
968	Trzcinica*	P	1 138	-	-	kepkiński
969	Trzemeszno I	Z	27	-	-	gnieźniński
970	Trzuskolno	R	157	-	-	gnieźniński
971	Tuczepy	R	7 718	-	-	międzychodzki
972	Turkowy	M	-	-	-	kepkiński
973	Turowo MŁ	E	989	387	15	szamotulski
974	Turowy	Z	11	-	-	pleszewski
975	Turowy I	R	118	-	-	pleszewski
976	Twardów	Z	28	-	-	jarociński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
977	Twardów II	R	104	-	-	jarociński
978	Tworzymirki	Z	97	-	-	gostyński
979	Umultowo	R	129	-	-	poznański
980	Uścikowo BW	R	96	-	-	obornicki
981	Uścikowo BW-2	R	50	-	-	obornicki
982	Uścikowo MŁ	E	330	171	40	obornicki
983	Uścikówek	Z	662	-	-	obornicki
984	Uścikówek II	Z	17	-	-	obornicki
985	Uścikówek KR	T	487	99	-	obornicki
986	Wąlkowice*	E	2 038	816	138	czarnkowsko-trzcianecki
987	Wąlkowice Barbara I	E	515	515	63	czarnkowsko-trzcianecki
988	Wąlkowice DW	M	-	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
989	Wąlkowice DW I	M	-	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
990	Wąlkowice dz. 136	T	914	914	-	czarnkowsko-trzcianecki
991	Wąlkowice JG	R	1 251	182	-	czarnkowsko-trzcianecki
992	Wąlkowice JG II	R	1 080	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
993	Wąlkowice KR	R	9 180	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
994	Wąlkowice KR.III	R	810	782	-	czarnkowsko-trzcianecki
995	Wąlkowice KR.VI	R	111	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
996	Wąlkowice KSZ	R	1 782	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
997	Wąlkowice MD	R	19 761	2 233	-	czarnkowsko-trzcianecki
998	Wąlkowice TM	T	79	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
999	Wąlkowice TM I	E	208	-	4	czarnkowsko-trzcianecki
1000	Wandów	R	219	-	-	turecki
1001	Weronikopole	Z	125	-	-	kepziński
1002	Weronikopole II	Z	61	-	-	kepziński
1003	Weronikopole III	T	30	-	-	kepziński
1004	West	R	357	-	-	turecki
1005	Węgorzewo*	R	215	-	-	złotowski
1006	Wieleń Północny*	Z	106	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
1007	Wielowieś	E	1 245	1 244	25	międzychodzki
1008	Wielowieś U	R	92	-	-	międzychodzki
1009	Wielowieś-S*	E	211	-	29	międzychodzki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
1010	Wielowieś-T	T	249	-	-	międzychodzki
1011	Wierzyce	Z	395	-	-	gnieźnieński
1012	Wierzyce II	E	847	671	25	gnieźnieński
1013	Wierzyce III	T	185	-	-	gnieźnieński
1014	Wierzyce IV	E	235	235	38	gnieźnieński
1015	Wiktorowo*	Z	438	-	-	międzychodzki
1016	Wiktorowo - pole C	T	719	719	-	międzychodzki
1017	Wilczna WM	M	-	-	-	śłupecki
1018	Wincentów	Z	323	-	-	turecki
1019	Wincentów I*	E	252	-	5	turecki
1020	Wincentów II*	E	129	-	8	turecki
1021	Wincentów III*	E	465	-	2	turecki
1022	Wincentów IV*	R	236	-	-	turecki
1023	Wincentów V	E	645	-	20	turecki
1024	Witaszyce*	T	255	220	-	jarociński
1025	Witaszyce Jagielka*	Z	125	-	-	jarociński
1026	Witaszyczki I	Z	159	112	-	jarociński
1027	Witrogoszcz	E	10	-	1	pilski
1028	Witrogoszcz I	E	312	-	25	pilski
1029	Wizany*	Z	294	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
1030	Władysławowo	E	162	-	14	koniński
1031	Władysławowo II	R	296	-	-	koniński
1032	Władysławowo III	R	230	-	-	koniński
1033	Władysławowo IV	R	226	-	-	koniński
1034	Władimirów	Z	54	-	-	koniński
1035	Włostowo JZ	T	75	-	-	średzki
1036	Włoszakowice	E	1 200	174	14	leszczyński
1037	Włoszakowice 2	E	304	-	35	leszczyński
1038	Włoszczewice I	R	3 863	-	-	śremski
1039	Włoszczewice KP	E	119	119	16	śremski
1040	Włoszczewice MW	R	507	-	-	śremski
1041	Włoszczewice V	Z	229	-	-	śremski
1042	Włoszczewice X	Z	130	-	-	śremski
1043	Wojnowice EK*	E	137	-	2	leszczyński
1044	Wojnowice-Stawy	Z	-	-	-	leszczyński
1045	Wolica Pusta	E	376	359	106	średzki
1046	Wrąbczynkowskie Holendry	Z	932	-	-	wrzesiński
1047	Wronczyn	E	4 486	2 266	23	poznański
1048	Wronczyn AD	R	1 683	-	-	poznański
1049	Wronczyn BDX	R	3 304	-	-	poznański
1050	Wtórek	R	2 667	2 403	-	ostrowski
1051	Wyciążkowo JM	T	36	-	-	leszczyński
1052	Wydartowo	R	256	-	-	gnieźnieński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
1053	Wygoda	M	-	-	-	koniński
1054	Wymysłowo - PW	R	163	-	-	gnieźnieński
1055	Wymysłowo - RO	E	96	-	17	gnieźnieński
1056	Wymysłowo AM	M	-	-	-	gnieźnieński
1057	Wymysłowo AM-1	R	197	-	-	gnieźnieński
1058	Wymysłowo AM-2	R	832	-	-	gnieźnieński
1059	Wymysłowo AM-3	R	1 109	-	-	gnieźnieński
1060	Wymysłowo HK	E	220	-	19	gnieźnieński
1061	Wymysłowo HK II	R	1 627	-	-	gnieźnieński
1062	Wymysłowo I	T	54	-	-	gnieźnieński
1063	Wymysłowo II*	R	152	-	-	gnieźnieński
1064	Wymysłowo JP	E	43	43	9	gnieźnieński
1065	Wymysłowo KP	R	678	678	-	gnieźnieński
1066	Wymysłowo NS II	E	81	81	178	gnieźnieński
1067	Wymysłowo NS III	R	1 380	1 380	-	gnieźnieński
1068	Wymysłowo TJ II	R	1 608	-	-	gnieźnieński
1069	Wymysłowo TJ III	R	1 613	-	-	gnieźnieński
1070	Wysogotówek	R	254	-	-	jarociński
1071	Wysoka I	E	128	-	18	pilski
1072	Wysoka II	E	388	-	28	pilski
1073	Wysoka Mała II	E	216	-	1	pilski
1074	Wyszki	E	43	-	36	jarociński
1075	Zaborowice	Z	90	-	-	rawicki
1076	Zaborowice I	T	226	221	-	rawicki
1077	Zaborowice II	T	21	21	-	rawicki
1078	Zaborowice III	T	241	241	-	rawicki
1079	Zaborowice IV	R	98	-	-	rawicki
1080	Zaborowice V	R	162	106	-	rawicki
1081	Zaborowo*	P	31 342	-	-	leszczyński
1082	Zaborówiec AU*	E	919	919	34	leszczyński
1083	Zaborówiec II*	R	358	-	-	leszczyński
1084	Zaborze	Z	110	-	-	ślupecki
1085	Zajączkowo	E	7 107	3 084	76	szamotulski
1086	Zajączkowo I	Z	49	-	-	szamotulski
1087	Zajączkowo II	Z	155	-	-	szamotulski
1088	Zajączkowo (zarej.)	R	2 627	-	-	szamotulski
1089	Zakrzewo AC	Z	208	-	-	poznański
1090	Zakrzewo I*	Z	1 417	-	-	poznański
1091	Zakrzewo I (zarej.)	R	944	-	-	poznański
1092	Zakrzewo III	R	22	-	-	poznański
1093	Zalesie*	R	705	-	-	jarociński
1094	Zalesie II	Z	51	-	-	jarociński
1095	Zalesie KR	E	1 975	1 484	19	jarociński
1096	Zasutowo*	Z	85	-	-	wrzesiński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
1097	Zawada I	R	1 669	-	-	pilski
1098	Zawady 1	E	103	-	15	pleszewski
1099	Zbarzewo*	E	60	-	0	leszczyński
1100	Zbarzewo I	R	64	-	-	leszczyński
1101	Zbęchy	R	163	-	-	kościański
1102	Zbierkowo MD*	T	251	-	-	poznański
1103	Zbierkowo TB	R	1 165	-	-	poznański
1104	Zborów	T	199	-	-	turecki
1105	Zbójno*	P	933	-	-	kolski
1106	Zbuczyna	R	1 646	-	-	kepiński
1107	Zbuczyna dz. nr 7/4	E	157	-	10	kepiński
1108	Zelgniewo - dz. nr 20/15	E	280	-	2	pilski
1109	Zemsko	R	46	-	-	grodziski
1110	Zgierzynka II*	T	2 017	1 213	-	nowotomyski
1111	Zgierzynka KK	E	130	-	2	nowotomyski
1112	Zielonowo*	Z	279	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
1113	Zielonowo III*	E	346	306	20	czarnkowsko-trzcianecki
1114	Ziemin*	Z	735	-	-	grodziski
1115	Ziemin I	E	6 902	6 568	40	grodziski
1116	Ziemin II	M	-	-	-	gostyński
1117	Złotniczki*	R	261	-	-	poznański
1118	Złotniczki I	Z	193	-	-	poznański
1119	Złotniczki II	T	274	274	-	poznański
1120	Złotoryjsko*	E	3 309	1 821	173	poznański
1121	Złotoryjsko KR	E	1 496	1 297	158	poznański
1122	Złotoryjsko-Południe*	Z	1 313	-	-	poznański
1123	Zmysłowo*	Z	23	-	-	rawicki
1124	Zmysłowo I	R	132	-	-	rawicki
1125	Zmysłowo II	E	51	-	12	rawicki
1126	Zmysłowo III	E	308	308	14	rawicki
1127	Zmysłowo IV	R	130	130	-	rawicki
1128	Żeleźnica	Z	224	-	-	złotowski
1129	Żerków II	R	1 235	-	-	jarociński
1130	Żółków I	Z	388	-	-	jarociński
1131	Żółków II	T	80	-	-	jarociński
woj. zachodniopomorskie źród: 329			1 161 193	333 564	10 997	
1	Bardy	Z	254	-	-	kołobrzeski
2	Bądkowo I	R	98	-	-	gryficki
3	Biały Dwór*	M	-	-	1 259	szczecinecki
4	Bielinek*	T	587	587	-	gryfiński
5	Bielinek II*	T	1 021	1 021	-	gryfiński
6	Bielinek III-pole E*	T	2 108	2 108	-	gryfiński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
7	Bielinek III-pole W*	E	4 133	4 133	19	gryfiński
8	Bielinek IV pole A*	R	22 932	-	-	gryfiński
9	Bielinek-Stara Żwirownia*	M	-	-	-	gryfiński
10	Błotnica	Z	246	-	-	kołobrzeski
11	Błotnica II*	Z	63	-	-	kołobrzeski
12	Błotnica III	E	1 393	1 393	80	kołobrzeski
13	Bobrowo KO	R	550	-	-	drawski
14	Bogucino	R	1 009	-	-	kołobrzeski
15	Boguszyn*	M	-	-	-	wątecki
16	Borkowice*	R	31	-	-	koszaliński
17	Borkowo	R	724	-	-	świdwiński
18	Bronikowo*	P	1 391	-	-	wątecki
19	Bród	Z	53	-	-	stargardzki
20	Budno*	R	2 336	-	-	goleniowski
21	Chełm Górny*	Z	300	-	-	gryfiński
22	Chełm Górny I*	E	5 057	3 744	762	gryfiński
23	Chlewice*	E	5 584	5 126	101	myśliborski
24	Chłopowo*	R	26 786	-	-	myśliborski
25	Chomętowo*	R	59	-	-	świdwiński
26	Chrapowo	Z	557	-	-	choszczeński
27	Ciechno*	E	1 891	1 891	10	goleniowski
28	Ciemnik	R	15 240	-	-	stargardzki
29	Człopa*	P	590	-	-	wątecki
30	Daleszewo*	R	4 751	-	-	gryfiński
31	Danowo	E	2 098	2 098	138	goleniowski
32	Dargobądz	R	228	-	-	kamiński
33	Dargobądz	E	611	368	47	kamiński
34	Dargocice	E	9 011	8 029	153	kołobrzeski
35	Długie I*	Z	1 192	-	-	szczecinecki
36	Długotęka	R	144	-	-	goleniowski
37	Długotęka-I	E	4 572	1 080	30	goleniowski
38	Dobra Nowogardzka*	R	466	-	-	łobeski
39	Dobra (Nowogardzka) I*	Z	1 610	-	-	łobeski
40	Dobra Nowogardzka N*	Z	5 941	-	-	łobeski
41	Dobropole I*	R	25 781	-	-	łobeski
42	Dobropole II	T	5 981	5 408	-	łobeski
43	Dobrzyca	R	4 434	-	-	wątecki
44	Dorowo	T	87	87	-	łobeski
45	Drawsko III*	Z	4 320	-	-	drawski
46	Drawsko Pomorskie II*	Z	1 260	-	-	drawski
47	Drzonowo I	P	214	-	-	kołobrzeski
48	Drzonowo II	P	165	-	-	kołobrzeski
49	Drzonowo Wąteckie*	Z	1 934	-	-	wątecki
50	Dyszno	R	346	-	-	myśliborski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
51	Ginawa	E	12 194	12 194	722	łobeski
52	Golice*	E	6 262	5 820	1 125	gryfiński
53	Golice E	R	31 131	-	-	gryfiński
54	Golin	Z	110	-	-	walecki
55	Golin	E	2 145	2 145	39	myśliborski
56	Gostyniec	Z	116	-	-	kamieński
57	Gościno	Z	359	-	-	kołobrzeski
58	Grzędzice	Z	66	-	-	stargardzki
59	Gudzisz*	Z	1 268	-	-	myśliborski
60	İnsko*	R	84 464	-	-	stargardzki
61	İnsko Małe A*	R	832	-	-	stargardzki
62	İnsko Małe B*	R	849	-	-	stargardzki
63	Jadwiżyn	R	145	-	-	koszaliński
64	Jadwiżyn	Z	315	-	-	walecki
65	Jadwiżyn II	E	202	-	14	koszaliński
66	Jankowo	R	424	-	-	drawski
67	Janowo	Z	60	-	-	gryficki
68	Janowo-I	T	1 095	1 069	-	gryficki
69	Janówek II	R	1 749	-	-	koszaliński
70	Janówek IIa	R	821	-	-	koszaliński
71	Janówek pola A, B, C	R	8 181	8 181	-	koszaliński
72	Kaleńsko*	Z	4 848	-	-	myśliborski
73	Kaleńsko-Pole Zachodnie I*	Z	287	-	-	myśliborski
74	Kalisz Pomorski*	Z	4 233	-	-	drawski
75	Kalisz Pomorski II	T	91	91	-	drawski
76	Kalisz Pomorski III	R	3 556	-	-	drawski
77	Kalisz Pomorski IV*	R	1 405	-	-	drawski
78	Karlino*	Z	697	-	-	białogardzki
79	Karsno*	Z	342	-	-	drawski
80	Karwowo I*	R	2 409	-	-	łobeski
81	Kasiborek*	E	-	-	957	szczecinecki
82	Kasiborek I*	R	1 033	-	-	szczecinecki
83	Kazimierz	T	2 794	-	-	szczecinecki
84	Kazimierz Lisia Jama*	E	21 794	19 474	90	szczecinecki
85	Kędzierzyn	Z	-	-	-	koszaliński
86	Kępiny*	E	497	-	35	koszaliński
87	Kępsko*	R	2 214	-	-	koszaliński
88	Kinowo	T	151	-	-	kołobrzeski
89	Kłępino	R	822	-	-	białogardzki
90	Kluczkowo*	P	1 187	-	-	świdwiński
91	Kluczkowo 2	E	389	-	13	świdwiński
92	Kluczkowo dz.2/1*	Z	50	-	-	świdwiński
93	Kłębowiec	P	1 736	-	-	walecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
94	Kłodzino II	E	1 454	1 009	57	goleniowski, kamieński
95	Kłodzino III	R	1 693	-	-	kamieński
96	Kolonia Żelichów*	P	13 023	-	-	gryfiński
97	Kończac*	T	239	-	-	świdwiński
98	Kończewo	Z	-	-	-	kamieński
99	Komorowo	R	7 892	-	-	koszaliński
100	Kościernica	R	10 415	10 415	-	koszaliński
101	Krępczewo	E	948	948	35	stargardzki
102	Krzywice	E	888	888	4	goleniowski
103	Krzywin	Z	71	-	-	gryfiński
104	Krzywnica	R	48	-	-	stargardzki
105	Kusice	R	1 561	-	-	ślawieński
106	Laski	R	2 539	-	-	ślawieński
107	Lepino	E	8 759	8 303	336	świdwiński
108	Leszczyn	R	3 561	1 015	-	kołobrzeski
109	Letnin	Z	156	-	-	pyrzycki
110	Lipce*	E	897	3 291	89	świdwiński
111	Lubiechowo	R	408	-	-	białogardzki
112	Lubieszyn	R	130	-	-	policki
113	Łąziszczewo*	R	1 814	-	-	gryfiński
114	Łobez	R	397	-	-	łobeski
115	Łubowo*	R	2 391	-	-	szczecinecki
116	Marcelin	R	330	-	-	szczecinecki
117	Marianowo	T	947	947	-	stargardzki
118	Maszewo I	R	463	-	-	goleniowski
119	Maszewo II	R	2 286	-	-	goleniowski
120	Miechęcino	Z	197	-	-	kołobrzeski
121	Miechęcino II	R	1 395	-	-	kołobrzeski
122	Mielenko Drawskie IV*	Z	-	-	-	drawski
123	Mielenko Drawskie MD	R	13 868	-	-	drawski
124	Mielenko Drawskie V*	E	15 916	14 628	298	drawski
125	Mielenko Drawskie VI*	R	3 665	3 665	-	drawski
126	Miełecin*	T	1 947	1 797	-	wątecki
127	Miękowo	R	525	379	-	goleniowski
128	Miodowice	E	2 658	2 658	4	goleniowski
129	Mirosławiec*	Z	152	-	-	wątecki
130	Mirosławiec II	Z	180	-	-	wątecki
131	Mirosławiec MŁ	R	699	-	-	wątecki
132	Mokrzyca*	E	577	577	40	stargardzki
133	Mokrzyca Wielka	Z	24	-	-	kamieński
134	Mokrzyca Wielka II	R	604	-	-	kamieński
135	Mokrzyca Wielka V	T	681	681	-	kamieński
136	Morowo	Z	3 656	-	-	kołobrzeski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
137	Morowo II	T	362	-	-	kołobrzeski
138	Morowo III	E	315	-	3	kołobrzeski
139	Morowo IV	R	308	-	-	kołobrzeski
140	Moryń - p.I*	E	8 733	5 029	27	gryfiński
141	Moryń Wschód 1*	T	3 698	6 041	-	gryfiński
142	Moryń Zachód	T	6 017	6 013	-	gryfiński
143	Moryń-Wschód*	R	9 113	-	-	gryfiński
144	Mosina*	Z	38	-	-	stargardzki
145	Mosty*	E	5 181	5 181	253	goleniowski
146	Nad Potokiem	T	848	712	-	goleniowski
147	Nad Potokiem I	R	1 375	-	-	goleniowski
148	Namyślin*	R	31 028	-	-	myśliborski
149	Namyślin-Wielopole*	R	24 337	12 127	-	myśliborski
150	Niemieńsko	R	40	-	-	choszczeński
151	Nowa Dąbrowa	T	425	425	-	stargardzki
152	Nowe Bielice-Tatow	R	540	-	-	koszaliński
153	Nowe Objezierze*	P	5 906	-	-	gryfiński
154	Nowogardek II	Z	-	-	-	kołobrzeski
155	Nowogardek III*	Z	-	-	-	kołobrzeski
156	Nowogardek IV	Z	10	-	-	kołobrzeski
157	Nowogardek IX*	T	124	-	-	kołobrzeski
158	Nowogardek V	Z	133	-	-	kołobrzeski
159	Nowogardek VI	Z	43	-	-	kołobrzeski
160	Nowogardek VII	T	48	-	-	kołobrzeski
161	Nowogardek X*	Z	45	-	-	kołobrzeski
162	Nowogródek Pomorski	Z	819	-	-	myśliborski
163	Obroty*	Z	18	-	-	kołobrzeski
164	Obroty III	Z	-	-	-	kołobrzeski
165	Ognica*	E	12 723	4 095	187	gryfiński
166	Ognica - Północ	E	3 293	3 166	2	gryfiński
167	Ostromice II	R	503	-	-	kamieński
168	Ostrowąs	E	5 870	266	10	świdwiński
169	Ostrowice N*	P	378	-	-	drawski
170	Otanów	Z	153	-	-	myśliborski
171	Parnica	Z	244	-	-	gryfiński
172	Parsęcko*	M	-	-	-	szczecinecki
173	Parsęcko II*	Z	117	-	-	szczecinecki
174	Parsęcko III*	E	385	385	187	szczecinecki
175	Parsęcko IV*	E	6 510	6 455	312	szczecinecki
176	Parsów	E	248	248	58	pyrzycki
177	Pełczyce I*	E	470	470	45	choszczeński
178	Pękanino	Z	55	-	-	białogardzki
179	Piecnik*	P	1 750	-	-	wątecki
180	Piecnik II*	R	1 991	-	-	wątecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
181	Piekary*	Z	71	-	-	drawski
182	Pilchowo II	R	33	-	-	policki
183	Pilchowo II	R	86	-	-	policki
184	Pławno*	Z	800	-	-	choszczeński
185	Pławno I	R	650	-	-	choszczeński
186	Płociczno	P	5 375	-	-	wątecki
187	Płonno	R	9 926	-	-	myśliborski
188	Płonno 1	E	6 214	6 203	57	myśliborski
189	Płońsko	Z	75	-	-	pyrzycki
190	Podkańsko	R	243	-	-	goleniowski
191	Podwilcze B	R	1 055	835	-	białogardzki
192	Połchowo	Z	263	-	-	łobeski
193	Ponikiew	P	23 367	-	-	wątecki
194	Ponikiew - KB*	R	719	-	-	wątecki
195	Poradz III*	Z	413	-	-	łobeski
196	Porost	R	832	-	-	koszaliński
197	Porzecze	Z	131	-	-	stawieński
198	Prusinowo*	Z	718	-	-	łobeski
199	Przybiernówko	Z	48	-	-	gryfiński
200	Radziszewo	R	1 250	-	-	gryfiński
201	Rarwino*	R	215	-	-	białogardzki
202	Ratajki II*	Z	537	-	-	koszaliński
203	Ratajki III*	Z	44	-	-	koszaliński
204	Ratajki IX	R	2 172	-	-	koszaliński
205	Ratajki V*	T	2 701	2 701	-	koszaliński
206	Ratajki VI	E	14 433	12 358	331	koszaliński
207	Ratajki VII	E	5 687	5 687	118	koszaliński
208	Ratajki VIII	R	1 004	-	-	koszaliński
209	Rąbino*	Z	116	-	-	świdwiński
210	Recz*	Z	271	-	-	choszczeński
211	Retowo	R	5 931	-	-	białogardzki
212	Rościęcino	Z	130	-	-	kołobrzeski
213	Różewo	E	104	-	34	wątecki
214	Rurka	E	2 668	2 580	35	gryfiński
215	Rusko	R	45	42	-	stawieński
216	Rzeczycza*	P	13 236	-	-	koszaliński
217	Rzeczycza*	T	15 211	11 765	-	wątecki
218	Rzesznikowo*	Z	2 647	-	-	kołobrzeski
219	Rzesznikowo I	R	175	142	-	kołobrzeski
220	Sępólno Małe I*	R	1 403	-	-	szczecinecki
221	Sępólno Małe II*	R	3 421	-	-	szczecinecki
222	Sępólno Wielkie II*	R	50 803	-	-	szczecinecki
223	Sępólno Wielkie 4*	E	16 584	16 463	938	szczecinecki
224	Sępólno Wielkie III*	R	619	-	-	szczecinecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
225	Sianów*	Z	31	-	-	koszaliński
226	Sianów II	E	254	242	49	koszaliński
227	Sianów III	Z	-	-	-	koszaliński
228	Sianów IV	R	145	-	-	koszaliński
229	Sianów V	E	3 361	2 539	16	koszaliński
230	Sianów VII	T	23	-	-	koszaliński
231	Sidłowo	R	1 178	-	-	świdwiński
232	Siecino*	R	418	-	-	drawski
233	Siemyśl	T	76	-	-	kołobrzeski
234	Skotnica*	Z	6 526	-	-	gryfiński
235	Skwierzynka	Z	-	-	-	koszaliński
236	Skwierzynka II	R	110	-	-	koszaliński
237	Skwierzynka III	R	91	-	-	koszaliński
238	Sławsko	E	73	-	11	ślawieński
239	Słonowice*	E	247	-	81	świdwiński
240	Słonowice*	R	429	-	-	świdwiński
241	Słonowice I	R	3 514	-	-	świdwiński
242	Studwia*	P	111	-	-	gryficki
243	Studwia I*	E	2 036	2 036	415	gryficki
244	Studwia II*	R	188	-	-	gryficki
245	Smardzko*	P	7 811	-	-	świdwiński
246	Smęcino*	R	965	965	-	białogardzki
247	Sowno	R	10 546	-	-	koszaliński
248	Stara Dąbrowa	Z	300	300	-	stargardzki
249	Stary Chwalim	R	4 525	-	-	szczecinecki
250	Stary Chwalim I	E	142	-	3	szczecinecki
251	Stary Klukom I	T	106	-	-	choszczeński
252	Stępień*	T	2 927	2 927	-	szczecinecki
253	Stępień II	R	1 829	-	-	szczecinecki
254	Storkowo*	T	489	489	-	łobeski, stargardzki
255	Storkowo I - Pole A*	E	798	798	59	stargardzki
256	Storkowo I - Pole B*	R	6 281	-	-	stargardzki
257	Storkowo I - Pole C	R	2 790	-	-	stargardzki
258	Strachocin	Z	116	-	-	stargardzki
259	Strączno*	Z	67	-	-	walecki
260	Strzelczyn A*	Z	491	-	-	gryfiński
261	Strzepowo	R	452	-	-	koszaliński
262	Strzykocin	R	3 103	-	-	gryficki
263	Strzykocin I	R	2 133	-	-	gryficki
264	Strzyżno	E	336	336	67	pyrzycki, stargardzki
265	Studnica*	R	2 026	-	-	stargardzki
266	Studnica II	R	9 660	-	-	stargardzki
267	Sucha-działka 9/5	Z	132	-	-	świdwiński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
268	Sulino	Z	772	-	-	stargardzki
269	Szczecinek-Leśna	R	577	-	-	szczecinecki
270	Święcianowo IV*	E	2 033	447	36	ślawieński
271	Święcianowo V	E	3 644	3 644	162	ślawieński
272	Święcianowo VI	R	4 595	-	-	ślawieński
273	Tanowo	E	52	-	2	policki
274	Tatów	Z	21	-	-	koszaliński
275	Tapadły	R	743	743	-	gryficki
276	Trąbki*	T	28	-	-	stargardzki
277	Trzcinna	R	362	-	-	myśliborski
278	Trzebórz	T	34	-	-	pyrzycki
279	Tuczno*	E	442	317	9	wałecki
280	Tyczewo	E	154	-	24	białogardzki
281	Unimie	Z	237	-	-	łobeski
282	Wałcz	Z	36	-	-	wałecki
283	Wałcz	T	170	-	-	wałecki
284	Wałcz Drugi	R	398	398	-	wałecki
285	Wałcz-Romet	R	226	-	-	wałecki
286	Wałcz-Romet 1	E	127	-	20	wałecki
287	Warblewo*	R	71	-	-	koszaliński
288	Warnino*	E	287	-	3	białogardzki
289	Wełtyń	R	275	-	-	gryfiński
290	Węgorzewo Koszalińskie*	T	3 096	2 646	-	koszaliński
291	Węgorzewo Koszalińskie II	T	395	151	-	koszaliński
292	Węgorzewo Koszalińskie III	T	405	405	-	koszaliński
293	Węgorzewo Koszalińskie IV	R	1 366	-	-	koszaliński
294	Węgorzewo Koszalińskie V	R	370	-	-	koszaliński
295	Wiechowo II*	R	519	-	-	stargardzki
296	Wiechowo II/1*	E	342	342	74	stargardzki
297	Wiechowo II/2	R	392	-	-	stargardzki
298	Wierzchowo	R	532	-	-	szczecinecki
299	Wietrzno*	Z	-	-	-	koszaliński
300	Wietrzno II*	E	148	-	19	koszaliński
301	Wietszyno*	E	4 569	2 401	142	białogardzki
302	Wietszyno II*	T	803	-	-	białogardzki
303	Witankowo	E	206	-	13	wałecki
304	Witankowo II	R	365	-	-	wałecki
305	Witankowo III	R	1 450	-	-	wałecki
306	Witankowo IV	R	2 202	-	-	wałecki
307	Witankowo V	R	713	-	-	wałecki
308	Witankowo VI	R	2 386	-	-	wałecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
309	Włóscibórz*	R	13 653	-	-	białogardzki, kołobrzegi
310	Woliczno BD*	R	25 257	21 688	-	drawski
311	Woliczno II	Z	3 490	-	-	drawski
312	Woliczno III*	R	7 529	7 529	-	drawski
313	Woliczno SW*	E	34 354	30 468	714	drawski
314	Woliczno W*	T	1 099	329	-	drawski
315	Woliczno-Gudowo	P	94 637	-	-	drawski
316	Wolin	R	2 191	-	-	kamieński
317	Wołowe Lasy	P	1 205	-	-	walecki
318	Wysiedle*	R	342	-	-	łobeski
319	Wysiedle I*	Z	14	-	-	łobeski
320	Wysoka Kamieńska	R	117	-	-	kamieński
321	Wysoka Kamieńska I	R	158	-	-	kamieński
322	Wysoka Kamieńska II	R	1 010	-	-	kamieński
323	Zarańsko	R	44 763	-	-	drawski
324	Zielenica	E	4 264	4 264	25	sławieński
325	Żelichów*	R	2 875	-	-	gryfiński
326	Żeliszewiec	R	535	-	-	gryfiński
327	Żukowo I	Z	525	525	-	stargardzki
328	Żukowo I-pole A	R	294	-	-	stargardzki
329	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 węglodorów, 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 powinna wynosić 90%.

Rozpoznanie złóż omawianych piasków jest wystarczające, a rozmieszczenie dość równomierne na terenie całego kraju. Wyjątek stanowią Karpaty, gdzie występuje niedobór złóż piasków, a zwłaszcza odpowiednich piasków kwarcowych.

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 przemysłowe
		bilansowe			pozabilansowe	
		Razem	A+B+C ₁	C ₂ +D		
ZASOBY OGÓLEM	59	143.27	53.98	89.29	1.62	17.99
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Razem -	11	30.19	25.55	4.64	0.27	17.52
1. Złoża zakładów czynnych	9	28.66	24.02	4.64	0.27	16.00
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	5.90	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	11	9.74	9.74	-	0.53	-

Zasoby bilansowe piasków kwarcowych do produkcji betonów komórkowych w 2015 r. wyniosły 143.27 mln m³ (co po przeliczeniu na tony, przy zastosowaniu współczynnika 1.8 wynosi 257.89 mln t). W stosunku do poprzedniego roku, ilość zasobów zmniejszyła się o 0.56 mln m³ z powodu wydobycia i strat 0.36 mln m³ oraz skreślenia z bilansu złoża Wola Suchożebrska (0.20 mln m³).

Zasoby geologiczne bilansowe piasków kwarcowych do produkcji betonów komórkowych rozpoznanych szczegółowo wynoszą 53.98 mln m³, co stanowi 37.68% zasobów bilansowych ogółem, a w złożach zagospodarowanych występuje 30.19 mln m³ (21.07%) zasobów.

Zasoby przemysłowe w złożach zagospodarowanych wynoszą 17.52 mln m³, co stanowi 58.03% udokumentowanych zasobów bilansowych tych złóż.

Wydobycie piasków kwarcowych do produkcji betonów komórkowych było większe niż w roku poprzednim o 42.55 tys. m³ i wyniosło w 2015 r. 361.43 tys. m³ (650.57 tys. t). W 2015 roku w województwie warmińsko-mazurskim zakończono eksploatację złoża Niegocin II oraz wstrzymano wydobywanie ze złoża Wilkaski ponadto nadal nie jest eksploatowane złożo Przygody w województwie mazowieckim.

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 przemysłowe
		bilansowe			pozabilansowe	
		Razem	A+B+C ₁	C ₂ +D		
ZASOBY OGÓŁEM	104	271.26	142.21	129.05	6.28	19.34
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Razem -	27	42.51	40.98	1.53	0.11	15.28
1. Złoża zakładów czynnych	23	37.78	36.25	1.53	0.11	14.02
2. Złoża eksploatowane okresowo	4	4.73	4.73	-	-	1.26
w tym - zasoby złóż niezagospodarowanych						
Razem -	49	193.69	70.91	122.79	2.57	4.03
1. Złoża rozpoznane szczegółowo	26	72.34	70.91	1.43	2.57	4.03
2. Złoża rozpoznane wstępnie	23	121.35	0.00	121.35	-	-
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano						
Eksploatacja zaniechana	28	35.06	30.32	4.74	3.60	0.03

W 2015 roku zasoby bilansowe piasków kwarcowych do produkcji cegły wapienno-piaskowej zmniejszyły się o 0.66 mln m³ i wyniosły 271.26 mln m³ (488.27 mln t), głównie w wyniku eksploatacji i strat.

Zasoby bilansowe rozpoznane szczegółowo, wynoszące 142.21 mln m³, stanowią 52.4% wszystkich zasobów bilansowych. W złożach zagospodarowanych występuje 42.51 mln m³ zasobów bilansowych, czyli 15.7% zasobów bilansowych wszystkich złóż piasków kwarcowych do produkcji cegły wapienno-piaskowej. Zasoby przemysłowe w złożach zagospodarowanych wynoszą 15.28 mln m³ i stanowią 35.94% udokumentowanych zasobów bilansowych tych złóż.

Wydobycie piasków kwarcowych do produkcji cegły wapienno-piaskowej w roku 2015 wyniosło 622 tys. m³ i było większe od zeszłorocznego wydobycia o 45 tys. m³. Wznowiono wydobywanie ze złóż: Jedlanka II (województwo lubelskie), Grabowo-Kruki i Grabowo-Kruki II

(województwo mazowieckie). Wstrzymana została natomiast eksploatacja złoża Czostków (województwo świętokrzyskie) oraz zakończono wydobywanie i wykonano dodatek rozliczeniowy do dokumentacji geologicznej złoża Żytkowice 2 (województwo mazowieckie).

Łączne zasoby bilansowe piasków kwarcowych, stosowanych w przemyśle, do produkcji cegły wapienno-piaskowej i betonów komórkowych, wynoszą 414.53 mln m³ (co stanowi wagowo 746.15 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: 59; OGÓLEM			143 269.21	17 989.80	361.43	
woj. dolnośląskie złóż: 2			5 799.16	2 712.60	22.65	
1	Postolin	E	5 307.16	2 712.60	22.65	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			19 005.71	913.51	39.64	
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	Gołąb	Z	tylko pzb.	-	-	puławski
6	Gołąb 1	Z	11.12	-	-	puławski
7	Józefów	E	785.04	785.04	15.04	biłgorajski
8	Lubartów	Z	3 010.00	-	-	lubartowski
9	Pardysówka	R	797.00	-	-	biłgorajski
10	Puławy	E	128.47	128.47	24.60	puławski
11	Zapłocie	P	992.90	-	-	lubartowski
woj. lubuskie złóż: 2			9 113.00	-	-	
1	Dzikowice	P	5 986.00	-	-	żagański

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
2	Sarbiewo	R	3 127.00	-	-	strzelecko-drezdenecki
woj. łódzkie złóż: 7			16 171.31	1 091.86	22.73	
1	Dylów Szlachecki	P	1 846.00	-	-	pajęczański
2	Męcka Wola II	R	1 905.34	471.93	-	sieradzki
3	Mierzyn	E	2 039.86	619.93	22.73	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: 7			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	Przygody	T	1 513.40	1 513.40	-	siedlecki
5	Raciąż	R	2 519.00	-	-	płoński
6	Wola Suchożebrska	M	-	-	-	siedlecki
7	Wola Suchożebrska I	R	789.65	-	-	siedlecki
woj. opolskie złóż: 2			4 689.00	-	-	
1	Jastrzębie	P	2 547.00	-	-	namysłowski
2	Wierzbica	P	2 142.00	-	-	kluczborski
woj. podkarpackie złóż: 3			3 752.55	-	-	
1	Głogów Małopolski	Z	100.55	-	-	rzeszowski
2	Nowa Grobla	P	2 190.00	-	-	lubaczowski
3	Zaklików-Zdziechowice	P	1 462.00	-	-	stalowowolski
woj. podlaskie złóż: 2			6 889.76	-	-	
1	Osowiec	R	5 914.00	-	-	moniecki
2	Śniadowo	Z	975.76	-	-	łomżyński
woj. pomorskie złóż: 2			17 392.14	6 686.18	157.64	
1	Sadlinki	P	5 479.00	-	-	kwidzyński
2	Studzienice	E	11 913.14	6 686.18	157.64	bytowski
woj. świętokrzyskie złóż: 4			4 138.82	773.12	18.84	
1	Miny Czarnca	P	2 357.00	-	-	włoszczowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
2	Sędziszów	R	567.00	-	-	jędrzejowski
3	Żeliszawice	Z	441.70	-	-	włoszczowski
4	Żeliszawice I	E	773.12	773.12	18.84	włoszczowski
woj. warmińsko-mazurskie złóż: 6			10 868.67	1 040.94	36.74	
1	Lidzbark Welski	E	3 219.09	1 040.94	36.74	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			10 155.51	3 258.19	63.19	
1	Dęby Szlacheckie	R	4 090.14	-	-	kolski
2	Drawsko	P	1 550.00	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
3	Piła-Jezioro Piaszczyste	E	3 158.35	2 890.17	37.49	czarnkowsko-trzcianecki
4	Tuchorza	E	1 357.02	368.02	25.70	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: 104; OGÓLEM			271 258.04	19 344.42	622.36	
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			21 556.86	2 017.97	73.90	
1	Barcin	Z	1 848.00	-	-	żniński
2	Barcin-Piechcin-Pakość *	E	2 200.01	1 411.32	18.47	inowrocławski, mogileński, żniński
3	Lubaty-Aleksandrynów	P	3 968.00	-	-	gostyniński, włocławski
4	Opatowice-Radziejów	Z	1 327.00	-	-	radziejowski
5	Smolniki	P	4 969.20	-	-	nakielski
6	Tuchola	R	6 638.00	-	-	tucholski
7	Zielonka-Trzciniec	E	606.65	606.65	55.43	bydgoski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
woj. lubelskie złóż: 13			31 582.79	594.24	21.82	
1	Bełżec	E	1 957.24	594.24	10.70	tomaszowski
2	Dyle	E	1 449.14	-	7.47	biłgorajski
3	Hedwiżyn	R	1 151.00	-	-	biłgorajski
4	Jedlanka II	E	261.22	-	3.65	łukowski
5	Kanie-Liszno	Z	214.25	-	-	chełmski
6	Karczminska	R	3 744.00	-	-	opolski
7	Krzywda	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
11	Włodawa II	P	6 311.00	-	-	włodawski
12	Woskrzenice II	R	3 477.00	-	-	białski
13	Żdźary	Z	3 050.10	-	-	łukowski
woj. lubuskie złóż: 3			5 750.00	-	-	
1	Bojadła	R	348.00	-	-	zielonogórski
2	Murzynowo	R	4 823.00	-	-	międzyrzecki
3	Stare Kurowo	Z	579.00	-	-	strzelecko-drezdenecki
woj. łódzkie złóż: 9			23 319.20	853.05	41.75	
1	Bibianów	P	1 855.00	-	-	zgierski
2	Kodrań	P	3 020.00	-	-	pajęczański
3	Lubiec	R	3 534.00	-	-	betchatowski
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
8	Teodory II	E	1 381.89	853.05	41.75	pabianicki
9	Wymysłów	P	6 461.00	-	-	radomszczański
woj. małopolskie złóż: 1			8 400.95	2 889.56	60.26	
1	Klucze	E	8 400.95	2 889.56	60.26	olkuski
woj. mazowieckie złóż: 17			34 602.38	2 453.04	64.65	
1	Augustowo	P	4 978.00	-	-	mławski
2	Choszczówka	Z	8 821.00	-	-	legionowski
3	Dąbrówka	Z	1 019.05	-	-	wołomiński
4	Dąbrówka-Stany	Z	23.81	-	-	siedlecki
5	Grabowo-Kruki	E	1 955.10	1 451.54	8.20	ostrołęcki
6	Grabowo-Kruki II	E	1 641.64	552.00	16.29	ostrołęcki
7	Lesiów-Wincentów	E	350.44	241.77	37.80	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	2 474.42	-	-	kozienicki
16	Żytkowice 1	E	173.72	-	2.36	kozienicki
17	Żytkowice 2	Z	17.14	-	-	kozienicki
woj. opolskie złóż: 2			10 843.98	2 581.98	18.51	
1	Jełowa	E	3 891.98	2 581.98	18.51	opolski
2	Jełowa II	P	6 952.00	-	-	opolski
woj. podkarpackie złóż: 6			15 963.24	187.01	12.87	
1	Dziwięcierz	R	4 369.00	-	-	lubaczowski
2	Giedlarowa II	Z	418.10	-	-	leżajski
3	Kulno-rej.Leżajska	E	1 696.07	187.01	12.87	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			16 423.80	135.66	11.10	
1	Czaplino-Barszczewo	P	2 163.19	-	-	białostocki
2	Mońki-Żodzie	E	356.33	135.66	9.37	moniecki
3	Podgórze	P	8 652.00	-	-	łomżyński, zambrowski
4	Szczebra III	E	89.58	-	1.73	augustowski
5	Śniadowo	R	427.70	-	-	łomżyński
6	Tartak Nowy	Z	4 735.00	-	-	zambrowski
woj. pomorskie złóż: 4			10 060.15	1 190.50	42.35	
1	Kielpino-Kartuzy	Z	431.40	-	-	kartuski
2	Sadlinki-Biała	P	6 766.00	-	-	kwidzyński
3	Słupsk II	E	737.11	737.11	14.57	m.Słupsk
4	Szlachta	E	2 125.64	453.39	27.78	starogardzki
woj. śląskie złóż: 1			4 365.00	-	-	
1	Ogrodzieniec	P	4 365.00	-	-	zawierciański
woj. świętokrzyskie złóż: 6			6 475.64	180.28	-	
1	Czostków	T	352.08	180.28	-	włoszczowski
2	Karsy	P	3 441.00	-	-	opatowski
3	Ludynia	Z	378.00	-	-	włoszczowski
4	Niwiska	R	740.00	-	-	włoszczowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
5	Szczypiec	Z	1 534.00	-	-	pińczowski
6	Wąchock	Z	30.56	-	-	starachowicki
woj. warmińsko-mazurskie złóż: 6			14 570.61	847.93	122.65	
1	Hawa II	E	2 722.57	274.77	89.67	iławski
2	Jeże	P	6 395.00	-	-	piski
3	Lidzbark Welski	Z	148.90	-	-	działdowski
4	Mingajny	P	3 598.00	-	-	lidzbarski
5	Pasym	E	1 023.58	250.68	32.98	szczycki
6	Pisz	T	682.56	322.48	-	piski
woj. wielkopolskie złóż: 7			21 226.30	4 830.70	146.23	
1	Buczek Mały - Czyżkowo	E	394.70	206.86	7.07	złotowski
2	Łękno 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	423.26	7.12	38.56	wągrowiecki
6	Wieleń	Z	257.51	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
7	Żabinko	E	3 936.38	584.78	100.60	poznański
woj. zachodniopomorskie złóż: 13			30 108.94	582.50	6.27	
1	Barlinek	Z	1 023.93	-	-	myśliborski
2	Kielpino-Suliszewo	R	9 729.00	-	-	choszczeński
3	Łęknica	T	3 485.73	548.00	-	szczecinecki
4	Łobez I	R	659.10	-	-	łobeski
5	Łobez II	Z	34.50	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	3.71	-	6.27	stargardzki
11	Troszczyno	R	353.00	-	-	łobeski
12	Walcz	Z	138.08	-	-	walecki
13	Wicimice	P	7 731.00	-	-	gryficki

* - stosowane jako surowiec niski do produkcji cementu

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 Wareżyńskiej przez Pustynię Błędownską aż po okolice Jaworzna. Występują tu utwory piaszczyste akumulacji wodnolodowcowej i częściowo eolicznej osiągające maksymalną miąższość do 70 m (Pustynia Błędownska). Drugi pod względem zasobności jest obszar zachodni obejmujący pradolinę Odry w części Kotliny Raciborskiej i zachodniej części Wyżyny Śląskiej. Średnie miąższości piasków w złożach tego obszaru wynoszą 15 – 20 m. Obszar północny obejmuje dolinę Małej Panwi, na którym występują złoża 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 przemysłowe
		bilansowe			pozabilansowe	
		Razem	A+B+C ₁	C ₂ +D		
ZASOBY OGÓLEM	33	2 567.08	2 026.53	540.55	614.63	82.99
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Razem -	10	527.43	474.23	53.20	168.76	82.99
1. Złoża zakładów czynnych	7	425.85	372.66	53.20	88.79	67.89
2. Złoża eksploatowane okresowo	3	101.58	101.58	-	79.97	15.10
w tym - zasoby złóż niezagospodarowanych						
Razem -	16	1 741.16	1 309.16	431.99	188.14	-
1. Złoża rozpoznane szczegółowo	12	1 358.37	1 306.35	52.02	111.96	-
2. Złoża rozpoznane wstępnie	4	382.79	2.82	379.97	76.18	-
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano						
Eksploatacja zaniechana	7	298.49	243.13	55.36	257.72	-

W 2015 r. stan zasobów geologicznych piasków podsadzkowych wyniósł 2 567 mln m³. W przeliczeniu na tony (przyjmując współczynnik - 1.7 t/m³) zasoby wynoszą 4 364 mln t. W porównaniu do stanu z roku poprzedniego, zasoby wzrosły o 59.34 mln m³, przede

wszystkim z powodu udokumentowania nowego złoża Markłowice 1 (63.03 mln m³), wydzielonego z północnego pola złoża Markłowice, w którym całość zasobów zakwalifikowana jest do zasobów pozabilansowych. Ubytek zasobów bilansowych wystąpił w wyniku wydobycia i strat w złożach eksploatowanych.

Zasoby przemysłowe wzrosły w stosunku do ubiegłego roku o 6.41 mln m³, ze względu na opracowanie nowego projektu zagospodarowania złoża Obora i związanym z tym przeklasyfikowaniem większości zasobów nieprzemysłowych do zasobów przemysłowych.

Wydobycie piasków podsadzkowych było mniejsze o 262 tys. m³ niż w ubiegłym roku i wyniosło w 2015 r. 3 549 tys. m³, co w przeliczeniu na tony daje 6 033.33 tys. t. Wydobycie zmalało w sześciu z siedmiu eksploatowanych złóż. Największy spadek wydobycia (ponad 70 tys. m³) zanotowany został w złożach: Obora, Kotłarnia p. północne i Bór (Zachód). W 2015 r. nadal wstrzymana była eksploatacja złóż: Bór (Wschód), Szczakowa pole II i Kuźnica Warężyńska.

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

Tabela 42.2

Wykaz złóż piasków podsadzkowych - tys. m³

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 33; OGÓLEM			2 567 078	82 993	3 549	
woj. dolnośląskie złóż: 4			573 069	14 435	926	
1	Chróstnik	P	373 945	-	-	legnicki, lubiński
2	Jaworów	P	5 972	-	-	świdnicki
3	Obora	E	15 273	14 435	926	lubiński
4	Sucha Górna	R	177 879	-	-	głogowski, polkowicki
woj. małopolskie złóż: 10			1 044 073	36 060	1 746	
1	Hutki II	E	2 634	2 634	556	olkuski
2	Pust. Błędowska - blok II	R	92 835	-	-	m. Dąbrowa Górnicza, olkuski
3	Pust. Błędowska - blok III	R	261 760	-	-	m. Dąbrowa Górnicza, olkuski
4	Pust. Błędowska - blok IV	E	240 452	9 767	617	olkuski
5	Pust. Błędowska (obszar pozostały)	Z	79 724	-	-	chrzanowski, m. Dąbrowa Górnicza, m. Jaworzno, olkuski
6	Siersza-Misiury	E	62 711	10 608	320	chrzanowski, m. Jaworzno
7	Szczakowa pole I	E	13 051	13 051	253	olkuski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
8	Szczakowa pole II	T	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			462 305	14 174	497	
1	Kotłarnia p. północne	E	80 831	14 174	497	kędzierzyńsko-kozielski, raciborski
2	Kotłarnia Solarnia	R	381 474	-	-	kędzierzyńsko-kozielski, raciborski
woj. śląskie złóż: 17			487 631	18 323	380	
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)	T	5 911	3 573	-	m.Jaworzno, m.Sosnowiec
5	Bór (Zachód)	E	10 899	3 221	380	m.Jaworzno, m.Sosnowiec
6	Brynica	R	13 231	-	-	tarnogórski
7	Czechło	Z	45 876	-	-	tarnogórski
8	Kuźnica Wareżyńska	T	11 530	11 530	-	będziński, m.Dąbrowa Górnicza
9	Markłowice	Z	tylko pzb.	-	-	m.Rybnik, rybnicki, wodzisławski
10	Markłowice 1	R	63 034	-	-	wodziszawski
11	Panewniki	Z	18 435	-	-	mikołowski, m.Katowice, m.Ruda Śląska
12	Rozkówka	R	1 036	-	-	będziński
13	Smolnica	R	13 803	-	-	gliwicki
14	Strzybnica	P	57	-	-	tarnogórski
15	Szczakowa - Maczki	R	70 659	-	-	m.Jaworzno, m.Sosnowiec
16	Taciszów - pole V,VI,VII	Z	23 368	-	-	gliwicki
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			13 323.20	-	-	
złóż: 1; OGÓLEM			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 9.20 mln m³. W stosunku do 2014 r. zmniejszyły się o 0.288 mln m³ (3%).

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 przemysłowe	
		bilansowe		pozabilansowe		
		Razem	A+B+C ₁	C ₂ +D		
ZASOBY OGÓŁEM	39	9.20	8.83	0.38	4.41	
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Razem -	14	3.98	3.64	0.34	3.68	
1. Złoża zakładów czynnych	7	3.34	3.01	0.34	2.85	
2. Złoża eksploatowane okresowo	7	0.64	0.64	-	0.82	
w tym - zasoby złóż niezagospodarowanych						
Złoża rozpoznane szczegółowo	20	5.15	5.15	-	0.73	
w tym – złoża, których eksploatacji zaniechano						
Eksploatacja zaniechana	5	0.07	0.03	0.04	-	

W bilansie zamieszczono informacje o 5 nowych złożach: Kozów I (166 tys. m³) w województwie dolnośląskim, Borów IV (15 tys. m³) w województwie lubelskim, Biecz-Zakole (14 tys. m³); Łysaków-Walas I (30 tys. m³), Wyżne-Podwiszówka (31 tys. m³) w województwie podkarpackim. Łącznie przyrost zasobów z tego tytułu wynosi 256 tys. m³.

Zmiany zasobów wynikające z zatwierdzenia dodatku do dokumentacji zaistniały w złożu Gniewczyzna Tryniecka (-75 tys. m³).

W roku 2015 skreślono z bilansu 2 złoża: złożo Dębica w województwie dolnośląskim oraz złożo Wyżne-2 w województwie podkarpackim.

Złożo Dębica zostało udokumentowane zaledwie rok wcześniej w 2014 r., ale ze względu na brak zainteresowania potencjalnych odbiorców surowcem dla prac inżynierskich

i oczekiwanych korzyści gospodarczych, inwestor wnioskował o uchylenie zasobów (432 tys. m³). Natomiast złoża Wyżne-2 zostało wyeksploatowane i stan zasobów rozliczono dodatkiem do dokumentacji (3 tys. m³). Łączny ubytek zasobów z tego tytułu wynosi 435 tys. m³.

Wydobycie kopaliny w 2015 roku wyniosło 0.034 mln m³, co stanowi 54.1% wydobycia z roku poprzedniego i tylko 6.2% z 2012 roku, w którym odnotowano rekordowo wysokie wydobycie. We wszystkich złożach eksploatowanych w 2015 r. surowiec dla prac inżynierskich stanowi kopalinę towarzyszącą, a główną są: piaski i żwiry lub kamienie drogowe i budowlane.

Zasoby przemysłowe określono dla 10 złóż. Łącznie wynoszą 4.408 mln m³, co stanowi 88.8% 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 wydobycia podano w tabeli 44.2.

Tabela 44.2

Wykaz złóż surowca dla prac inżynierskich – tys. m³

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 39; OGÓLEM			9 202	4 408	34	
woj. dolnośląskie złóż: 6			2 092	-	5	
1	Dębница	M	-	-	-	trzebnicki
2	Dębница I	R	1 486	-	-	trzebnicki
3	Goleździnów I	R	92	-	-	trzebnicki
4	Kozów I	R	166	-	-	złotoryjski
5	Kurowice	E	33	-	5	głogowski
6	Wilczyn	R	315	-	-	trzebnicki
woj. kujawsko-pomorskie złóż: 2			174	-	-	
1	Gąbin	R	84	-	-	nakielski
2	Szczepanki I	T	90	-	-	grudziądzki
woj. lubelskie złóż: 3			175	-	-	
1	Borów IV	R	15	-	-	kraśnicki
2	Grabówka - Fosa	R	115	-	-	kraśnicki
3	Hrebenne	R	46	-	-	tomaszowski
woj. łódzkie złóż: 1			48	-	-	
1	Wiewiórow Rządowy II	T	48	-	-	radomszczański
woj. małopolskie złóż: 3			45	-	-	
1	Biecz-Belna	Z	30	-	-	gorlicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
2	Biecz-Belna 1	Z	1	-	-	gorlicki
3	Biecz-Zakole	R	14	-	-	gorlicki
woj. podkarpackie złóż: 17			4 084	2 031	10	
1	Chałupki Dusowskie	T	192	248	-	przemyski
2	Gniewczyna Tryniecka	E	408	77	2	przeworski
3	Gniewczyna Tryniecka-I	E	496	401	8	przeworski
4	Gorzyce dz.308	R	54	-	-	przeworski
5	Krzemienica	R	12	-	-	mielecki
6	Łysaków-Walas I	T	30	-	-	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	R	614	614	-	przeworski
14	Ubieszyn PKL	R	715	-	-	przeworski
15	Wyżne-2	M	-	-	-	strzyżowski
16	Wyżne-Podwiszówka	R	31	-	-	strzyżowski
17	Żołynia-Piasek 3	T	tylko pzb.	365	-	łańcucki
woj. pomorskie złóż: 2			46	-	-	
1	Łebieniec II	E	28	-	-	łęborski
2	Strzebielino II	T	18	-	-	wejherowski
woj. świętokrzyskie złóż: 3			2 003	1 880	9	
1	Suchowola-Kamienna Góra 1	E	1 274	1 274	9	kielecki
2	Szymanówka	T	608	606	-	opatowski
3	Zawichost-Podgórze	R	120	-	-	sandomierski
woj. warmińsko-mazurskie złóż: 1			38	-	-	
1	Pawłowo	Z	38	-	-	olsztyński
woj. zachodniopomorskie złóż: 1			497	497	10	
1	Danowo	E	497	497	10	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. Największe znaczenie mają złoża czwartorzędowe, trzeciorzędowe, jurajskie i triasowe. Z surowców wieku czwartorzędowego do najważniejszych należą ility i mułki zastoiskowe występujące głównie na północy i w centrum kraju. Wykorzystywane są także lessy, gliny lodowcowe, gliny aluwialne i zwietrzelinowe, piaski. Spośród kopalin wieku trzeciorzędowego najważniejsze są ility zaliczane do tzw. serii poznańskiej występujące na obszarze południowo-zachodniej i centralnej Polski oraz ility serii krakowieckiej występujące w Polsce południowo-wschodniej w obrębie zapadliska przedkarpacciego. W obrzeżeniu Gór Świętokrzyskich, w regionie częstochowskim i na Opolszczyźnie, eksploatowane są głównie złoża jurajskie i triasowe.

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 2015 roku wynosiły ogółem 2 037.27 mln m³ (co odpowiada ok. 4 074.54 mln t). W stosunku do 2014 roku zasoby bilansowe są mniejsze o 5.80 mln m³ (tj. ok. 11.60 mln t), czyli 0.28%.

W bilansie ujęto 5 nowych złóż. Złoże Odrzychów I (0.072 mln m³) położone w województwie dolnośląskim zostało wydzielone ze złoża Odrzychów. Pozostałe są to złoża nowo udokumentowane. W województwie podkarpackim: Chwałowice – Bałdos I (0.020 mln m³), Gorzyce - Cetnarski III (0.008 mln m³), Otałęż - Głowacki 2 (0.012 mln m³), w województwie podlaskim Lewkowo Stare 3 (0.090). Łącznie zasoby wymienionych złóż wynoszą 0.201 mln m³, z tego zasoby nowo udokumentowane 0.129 mln m³.

Skreślono z bilansu 26 złóż, przy czym część zasobów włączono w granice innych złóż. W województwie dolnośląskim skreślono 10 złóż: Bartek, Bądzów - zarej., Chocianów, Dębno, Gryfów Śląski, Jaśkowice Legnickie, Jelenia Góra (Ceg.), Kamienna Góra, Pawice I i II, Ruszowice – łącznie 2.015 mln m³; w województwie łódzkim 2 złoża: Dąbrówka i Klewków II – łącznie 1.386 mln m³; w województwie małopolskim 2 złoża: Gorlice 4 i Ołpiny – łącznie 0.483 mln m³; w województwie mazowieckim 3 złoża: Ciemne I, Góry II, Kobyłka-dz.850

łącznie 0.034 mln m³; w województwie podkarpackim 4 złoża Chwałowice-Maj IV, Dąbrówka Pniowska V, Roźniaty-Piątek IV, Siedleszczany dz.443,444 – łącznie 0.107 mln m³; w województwie podlaskim 2 złoża Lewkowo Stare II i Lewkowo Stare II/A – łącznie 0.250 mln m³, z tego 0.007 mln m³ włączono do innego złoża; w województwie śląskim 2 złoża: Miedary I i Woźniki Śląskie - łącznie 0.512 mln m³; w województwie świętokrzyskim 1 złożo Oleśnica 2 – całość zasobów 21.553 mln m³ włączono w granice eksploatowanego złoża Oleśnica 1.

Zasoby złóż skreślonych z bilansu wynosiły ogółem 26.330 mln m³ zasobów bilansowych według stanu na rok poprzedni, z tego: 21.560 mln m³ włączono do zasobów innych złóż ewidencjonowanych w bilansie.

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	1 191	2 037.27	713.02	1 324.25	52.88	157.02
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Razem -	218	282.38	254.74	27.64	4.60	147.38
1. Złoża zakładów czynnych	116	204.29	186.21	18.08	4.24	108.27
2. Złoża eksploatowane okresowo	102	78.09	68.53	9.55	0.36	39.11
w tym - zasoby złóż niezagospodarowanych						
Razem -	307	1 439.41	180.70	1 258.71	23.67	2.01
1. Złoża rozpoznane szczegółowo	234	231.38	180.70	50.68	13.08	2.01
2. Złoża rozpoznane wstępnie	73	1 208.03	0.00	1 208.03	10.60	-
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano						
Eksploatacja zaniechana	666	315.48	277.58	37.90	24.60	7.63

Z ogólnej wielkości zasobów bilansowych: 13.9% stanowią zasoby złóż zagospodarowanych, 70.7% stanowią zasoby złóż niezagospodarowanych (z tego 11.4% w złożach rozpoznanych szczegółowo i 59.3% w złożach rozpoznanych wstępnie) i 15.5% zasoby złóż zaniechanych.

Pośród liczby 1191 złóż surowców ceramiki budowlanej: 18.3% stanowią złoża zagospodarowane (w tym: 9.7% złoża czynne, a 8.6% złoża eksploatowane okresowo), 25.8% złoża niezagospodarowane (w tym: 19.7% złoża rozpoznane szczegółowo i 6.1% złoża rozpoznane wstępnie), 55.9% złoża zaniechane.

Zasoby udokumentowane szczegółowo w kategoriach rozpoznania A+B i C₁ stanowią 35.0% 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 103 złóż i wynoszą ogółem 157.022 mln m³ (tj. ok. 314.044 mln t), co stanowi 54.7% zasobów bilansowych tych złóż. W porównaniu do 2014 roku nastąpił ubytek zasobów przemysłowych o 8.19 mln m³ (5.0%).

Wydobycie kopaliny w 2015 roku wyniosło 1.667 mln m³ (ok. 3.334 mln t). W stosunku do roku ubiegłego było niższe o 0.286 mln m³, czyli 14.6%. Generalnie, wielkość wydobycia na przestrzeni ostatnich lat ma tendencję spadkową.

Największe wartości wydobycia odnotowano w województwach: świętokrzyskim (0.259 mln m³; 15.6% wydobycia krajowego), podkarpackim (0.190; 11.4%), dolnośląskim (0.181; 10.9%), śląskim (0.171; 10.3%), mazowieckim (0.147; 8.8%). Na dalszych pozycjach znajdują się: województwa: pomorskie (0.120; 7.2%), lubelskie (0.115; 6.9%), małopolskie (0.110; 6.6%), opolskie (0.103; 6.2%), wielkopolskie (0.092; 5.5%), kujawsko-pomorskie (0.062; 3.7%), podlaskie (0.036; 2.2%), lubuskie (0.035; 2.1%), łódzkie (0.033; 2.0%) i warmińsko-mazurskie (0.010; 0.6%). Jedynie w województwie zachodniopomorskim nie wydobywa się tej kopaliny od 2012 r.

W roku sprawozdawczym skorygowano nazwy 4 złóż na zgodne z aktami zatwierdzającymi: Legnica-pole Wschodnie (d. Legnica-p. Wschodnie) w województwie dolnośląskim, Pilzno-Jaworze Dolne (dawniej: Pilzno-Jaworze D) położone w województwie podkarpackim, Żarki (d. Żarki Nr 3) w województwie śląskim, Rostarzewo (d. Rostarzewo I i II) w województwie wielkopolskim.

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		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 1191; OGÓŁEM			2 037 269	157 022	1 667	
woj. dolnośląskie złóż: 68			789 763	22 510	181	
1	Albertów	Z	1 961	-	-	ząbkowicki
2	Bartek	M	-	-	-	jeleniogórski
3	Bądzów	R	421	-	-	głogowski
4	Bądzów - zarej.	M	-	-	-	głogowski
5	Bolków I	E	77	-	2	jaworski
6	Byczeń	Z	1 213	-	-	ząbkowicki
7	Chocianów	M	-	-	-	polkowicki
8	Chwalimierz	E	152	-	3	średzki
9	Chwalimierz II	T	2 726	1 620	-	średzki
10	Czerna	R	1 006	-	-	bolesławiecki
11	Dębno	M	-	-	-	trzebnicki
12	Gizyn II	Z	106	-	-	górowski
13	Górna Wrończa	Z	168	-	-	górowski
14	Górna Wrończa II	Z	48	-	-	górowski
15	Grabowno I	Z	369	-	-	oleśnicki
16	Grodzanów	Z	227	-	-	wołowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
17	Grodzanów (p.)	E	83	-	1	wołowski
18	Gryfów Śląski	M	-	-	-	lwówecki
19	Jaśkowice Legnickie	M	-	-	-	legnicki
20	Jelenia Góra (Ceg.)	M	-	-	-	m.Jelenia Góra
21	Jerzmanki	R	1 207	-	-	zgorzelecki
22	Kamienna	Z	257	-	-	zgorzelecki
23	Kamienna Góra	M	-	-	-	kamiennogórski
24	Kąty Wrocławskie	R	581	-	-	wrocławski
25	Kąty Wrocławskie I	E	6 157	5 113	96	wrocławski
26	Kościelnik I	Z	6	-	-	lubański
27	Kościelnik II	E	2	-	1	lubański
28	Kościelnik III	Z	4	-	-	lubański
29	Kotla	T	531	-	-	głogowski
30	Krzyszów I	Z	34	-	-	kamiennogórski
31	Kunice I	E	236	236	7	legnicki
32	Kunice I - wschód	E	5 934	2 077	32	legnicki
33	Kunice III	E	10 284	7 053	37	legnicki
34	Legnica-pole Wschodnie	P	727 650	-	-	legnicki, lubiński
35	Leszczyna Kłodzka	E	1 038	233	1	kłodzki
36	Mieroszów	Z	37	-	-	wałbrzyski
37	Miękinia	T	2 999	1 114	-	średzki
38	Milików	R	180	-	-	bolesławiecki
39	Olszyna Lubańska	Z	504	-	-	lubański
40	Óldrzychów	T	322	-	-	bolesławiecki
41	Óldrzychów I	R	72	-	-	bolesławiecki
42	Pawice I i II	M	-	-	-	m.Legnica
43	Pogolewo Duże	Z	859	-	-	wołowski
44	Pogolewo Małe	Z	681	-	-	wołowski
45	Pogolewo Małe II	E	181	-	2	wołowski
46	Przedmoście	Z	647	-	-	średzki
47	Radostów Dolny	E	1 414	1 414	-	lubański
48	Ruszowice	M	-	-	-	głogowski
49	Ruszowice II	T	48	-	-	głogowski
50	Rychlinek	Z	390	-	-	zgorzelecki
51	Słowiany	T	3 254	3 159	-	lubański
52	Sośnica	T	4 628	492	-	wrocławski
53	Stabłowice	Z	13	-	-	m.Wrocław
54	Stanisz	R	47	-	-	m.Jelenia Góra
55	Stawiec	Z	217	-	-	milicki
56	Strzelin	Z	2 369	-	-	strzeleński
57	Ścinawka Dolna	Z	460	-	-	kłodzki
58	Ścinawka Średnia	Z	1 759	-	-	kłodzki
59	Twardogóra	Z	99	-	-	oleśnicki
60	Wierzchowice	Z	1 045	-	-	milicki
61	Wilków Wielki	Z	88	-	-	dzierżoniowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
62	Wolanów	R	427	-	-	zgorzelecki
63	Zachowice	Z	594	-	-	wrocławski
64	Zduny-Cieszków	Z	186	-	-	milicki
65	Złotniki	Z	548	-	-	legnicki
66	Złoty Stok	R	820	-	-	ząbkowicki
67	Żerniki	Z	2 247	-	-	m.Wrocław
68	Żerniki-Bisek	R	148	-	-	m.Wrocław
woj. kujawsko-pomorskie złóż: 19			27 219	3 186	62	
1	Białe Błota	Z	119	-	-	aleksandrowski
2	Chrusty	R	30	-	-	aleksandrowski
3	Chrzastowo	Z	376	-	-	inowrocławski
4	Elgiszewo	R	229	-	-	golubsko-dobrzyński
5	Elgiszewo XVI	R	1 483	-	-	golubsko-dobrzyński
6	Józefowo	R	102	-	-	mogileński
7	Kcynia III	Z	60	-	-	nakielski
8	Kozłowo IV	E	167	167	1	świecki
9	Lubicz	Z	640	-	-	toruński
10	Pikutkowo-Smólsk	P	10 448	-	-	wrocławski
11	Przechowo	Z	280	-	-	świecki
12	Rudak I	E	1 802	1 802	34	m.Toruń
13	Rudak I-Polygon	Z	393	-	-	toruński
14	Rumaki	Z	1 367	-	-	wrocławski
15	Stopka I	T	1 362	691	-	bydgoski
16	Stopka II	E	525	525	27	bydgoski
17	Świerkocin	Z	2 074	-	-	grudziądzki
18	Toporzysko	R	5 662	-	-	toruński
19	Wapno k/Brodnicy	Z	100	-	-	brodnicki
woj. lubelskie złóż: 123			89 712	7 973	115	
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	E	41	-	0	kraśnicki
8	Bojanówka SW	T	77	-	-	kraśnicki
9	Bojanówka-Dół Kamienny	E	53	-	2	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

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
16	Budy	Z	922	-	-	tomaszowski
17	Budy I	R	89	-	-	tomaszowski
18	Bukowa Wielka	R	617	-	-	chełmski
19	Bukowa Wielka -I	R	169	-	-	chełmski
20	Buśno	E	1 029	628	50	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	1 152	-	-	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
33	Górka Kocka	P	1 682	-	-	lubartowski
34	Gródek	R	886	-	-	parczewski
35	Halasy	R	1 798	-	-	białski
36	Horoszczyce	Z	60	-	-	hrubieszowski
37	Irynówka	Z	18	-	-	tomaszowski
38	Izbica-Osada	Z	1 341	-	-	krasnostawski
39	Janiszów dz.685-91	T	27	-	-	kraśnicki
40	Jeleń I	T	42	-	-	lubartowski
41	Karpiówka	Z	80	-	-	kraśnicki
42	Klementowice	Z	166	-	-	puławski
43	Kolonia Splawy II	T	63	-	-	kraśnicki
44	Kolonia Splawy II-S	Z	15	-	-	kraśnicki
45	Kraśnik III	Z	658	-	-	kraśnicki
46	Kraśnik IV	Z	217	-	-	kraśnicki
47	Kraśnik V w Stodkowie	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	-	-	białski
55	Łopatki	Z	217	-	-	puławski
56	Łuków	Z	1 178	-	-	lukowski
57	Łukówek I	Z	9	-	-	chełmski
58	Majdan Nowy	P	5 615	-	-	chełmski
59	Majdan Średni	Z	24	-	-	krasnostawski
60	Malinówka	R	219	-	-	chełmski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
61	Markowicze	E	8 311	7 256	56	biłgorajski
62	Mejznerzyn k/Michowa	Z	83	-	-	lubartowski
63	Młynki	Z	2 931	-	-	puławski
64	Modliborzycze	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	E	86	-	0	biłgorajski
72	Olszowiec	P	1 022	-	-	lubartowski
73	Piotrowice Małe	T	106	-	-	puławski
74	Płuszowice	R	1 317	-	-	lubelski
75	Podlesie	R	17	-	-	kraśnicki
76	Podlesie - Głęboka	R	22	-	-	kraśnicki
77	Podlesie N	Z	52	-	-	kraśnicki
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	Stodków - Stróża	T	12	-	-	kraśnicki
88	Stodków Ia	R	4	-	-	kraśnicki
89	Stodków III	Z	52	-	-	kraśnicki
90	Stodków III dz.768-9, 785	Z	14	-	-	kraśnicki
91	Stodków IV	E	14	-	4	kraśnicki
92	Sól	P	4 235	-	-	biłgorajski
93	Splawy I	Z	79	-	-	kraśnicki
94	Stawki	T	29	-	-	janowski
95	Stawki dz.117,118,210	Z	108	-	-	janowski
96	Stawki IV	T	19	-	-	janowski
97	Stojeszyn	Z	61	-	-	janowski
98	Stryjów	Z	39	-	-	krasnostawski
99	Suchynia	E	60	-	0	kraśnicki
100	Suchynia II	E	32	-	1	kraśnicki
101	Szastarka	R	182	-	-	kraśnicki
102	Tarnogród	Z	56	-	-	biłgorajski
103	Tarnogród I	R	11 526	-	-	biłgorajski
104	Tyszowce	Z	168	-	-	tomaszowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
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	Z	-	-	-	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	Wyźnica	Z	152	-	-	kraśnicki
119	Zakątek	R	43	-	-	m.Lublin
120	Zamościanka	Z	173	-	-	zamojski
121	Zanie-Księżpol	E	61	-	0	biłgorajski
122	Zawada	R	3 403	-	-	zamojski
123	Żelków	R	5 530	-	-	lubartowski
woj. lubuskie źród: 40			43 842	9 021	35	
1	Bobrzany(dla ceg.Małomice)	Z	1 614	-	-	zagański
2	Borowe	R	1 222	873	-	zagański
3	Broniszów	Z	275	-	-	nowosolski
4	Brzozowiec I	Z	154	-	-	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	2 702	2 369	28	zagański
11	Gozdnica Rejon III,I	Z	971	-	-	zagański
12	Gozdnica-Południe	R	47	-	-	zagański
13	Jasień II	E	2 029	888	7	żarski
14	Kłępina	P	6 486	-	-	zielonogórski
15	Klinkier	R	27	-	-	zagański
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	-	-	zagański

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
24	Łukowice III	Z	486	-	-	żarski
25	Mirostowice	Z	538	-	-	żarski
26	Mirostowice Dolne	R	1 107	-	-	żarski
27	Mirostowice Dolne-S	T	3 032	550	-	żarski
28	Murzynowo	Z	1 928	-	-	międzyrzecki
29	Muskowo 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
woj. łódzkie złóż: 103			43 618	8 857	33	
1	Adamów	R	1 714	-	-	zgierski
2	Baby	Z	52	-	-	piotrkowski
3	Brzeziny	Z	465	-	-	brzeziński
4	Brzeziny II	Z	89	-	-	brzeziński
5	Bujny Szlacheckie	E	70	-	2	bełchatowski
6	Byczki	Z	-	-	-	skierniewicki
7	Chełsty	E	8 657	7 446	21	opoczyński
8	Chociw III	Z	21	-	-	tomaszowski
9	Chotów	Z	562	-	-	wieluński
10	Chotów (złożo II)	R	316	-	-	wieluński
11	Dąbrowa	Z	208	-	-	tomaszowski
12	Dąbrowa I	Z	-	-	-	tomaszowski
13	Dąbrowa II	E	47	47	1	tomaszowski
14	Dąbrówka	M	-	-	-	zgierski
15	Dąbrówka Strumiany III	E	147	-	-	zgierski
16	Dębowa Góra	Z	13	-	-	skierniewicki
17	Dionizów	R	724	-	-	zduńskowski
18	Drużbice - 1	R	47	-	-	bełchatowski
19	Duchowizna	Z	82	-	-	rawski
20	Gaszyn	Z	546	-	-	wieluński
21	Glinice	Z	104	-	-	kutnowski
22	Goryń II	R	100	-	-	łaski
23	Gospodarz	Z	1 788	-	-	łódzki wschodni, pabianicki
24	Grabów	Z	-	-	-	łęczycki
25	Izabelin nr 7	Z	130	-	-	kutnowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
26	Jarosty Małe	Z	15	-	-	piotrkowski
27	Kalenice	Z	22	-	-	łowicki
28	Kalinów	Z	45	-	-	zgierski
29	Kaszewy	Z	2 027	-	-	kutnowski
30	Kiełmina IV	T	248	147	-	zgierski
31	Klewków I	Z	1	-	-	łowicki
32	Klewków II	M	-	-	-	łowicki
33	Kociszew II	Z	8	-	-	bełchatowski
34	Kolonia Kociszew II	Z	16	-	-	bełchatowski
35	Kolonia Kociszew III	Z	4	-	-	bełchatowski
36	Kolonia Kociszew IV	Z	5	-	-	bełchatowski
37	Kolonia Kociszew V	Z	-	-	-	bełchatowski
38	Kolonia Kociszew VII	T	70	-	-	bełchatowski
39	Kolonia Zawada	Z	62	-	-	tomaszowski
40	Kręta-Niedźwiada	R	283	-	-	łowicki
41	Krobanów	R	510	-	-	zduńskowolski
42	Krobanówek II	Z	2 268	-	-	zduńskowolski
43	Kruszów	Z	75	-	-	łódzki wschodni
44	Kruszyna	Z	130	-	-	radomszczański
45	Kruszyna-Zalesie	R	14	-	-	radomszczański
46	Krzyworzeka	Z	1 241	-	-	wieluński
47	Lipie	Z	20	-	-	tomaszowski
48	Lipie II	Z	35	-	-	tomaszowski
49	Lipie IV	Z	16	-	-	tomaszowski
50	Lipie V	Z	-	-	-	tomaszowski
51	Lipie VI	Z	4	-	-	tomaszowski
52	Lipie VII	Z	17	-	-	tomaszowski
53	Lipie VIII	Z	36	-	-	tomaszowski
54	Łaznowska Wola	Z	133	-	-	tomaszowski
55	Maluszyn	R	43	-	-	radomszczański
56	Maluszyn-Kąty	Z	14	-	-	radomszczański
57	Małszyce	Z	-	-	-	łowicki
58	Michałów I	Z	-	-	-	piotrkowski
59	Michałów V	E	3	-	7	piotrkowski
60	Mokrsko	T	1 326	978	-	wieluński
61	Natolin	Z	-	-	-	łódzki wschodni
62	Natolin I	Z	45	-	-	łódzki wschodni
63	Nieborów	R	3	-	-	łowicki
64	Ostrów	Z	280	-	-	piotrkowski
65	Ostrówek	R	144	-	-	zduńskowolski
66	Piaskowice	R	22	-	-	zgierski
67	Piotrków Trybunalski	Z	-	-	-	piotrkowski
68	Piotrków Trybunalski I	Z	261	-	-	piotrkowski
69	Polichno	Z	490	-	-	piotrkowski
70	Polichno II	Z	580	-	-	piotrkowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
71	Popów I	Z	-	-	-	łowicki
72	Popów II	Z	6	-	-	łowicki
73	Popów III	Z	6	-	-	łowicki
74	Popów IV	Z	8	-	-	łowicki
75	Radomsko I	Z	tylko pzb.	-	-	radomszczański
76	Rossoszyca	R	24	-	-	sieradzki
77	Rowiska	R	8	-	-	skierniewicki
78	Rozdzały	Z	2 868	-	-	sieradzki
79	Ruda (Goryń)	Z	5 388	-	-	łaski
80	Sędów	Z	617	-	-	opoczyński
81	Skierniewice	Z	80	-	-	m.Skierniewice
82	Skronina	R	111	-	-	opoczyński
83	Sowińce	Z	57	-	-	łaski
84	Stryków	Z	82	-	-	zgierski
85	Tadziów	Z	16	-	-	wieruszowski
86	Uniejów	R	510	-	-	poddębicki
87	Uniejów (p.)	Z	158	-	-	poddębicki
88	Wąwał	Z	554	-	-	tomaszowski
89	Wąwał I	Z	12	-	-	tomaszowski
90	Wiaderno	Z	29	-	-	tomaszowski
91	Wielenin	Z	1 245	-	-	poddębicki
92	Wiewiórow	Z	34	-	-	radomszczański
93	Wola Bachorska I	E	47	47	1	łaski
94	Wymysłów	Z	1	-	-	pabianicki
95	Zelów	Z	1 351	-	-	bełchatowski
96	Zelówek	Z	11	-	-	bełchatowski
97	Zelówek I	R	63	-	-	bełchatowski
98	Zelówek IV	E	56	-	0	bełchatowski
99	Zelówek V	T	92	-	-	bełchatowski
100	Zelów-Jersak	Z	tylko pzb.	-	-	bełchatowski
101	Złote	P	2 480	-	-	sieradzki
102	Złote Góry	R	1 074	-	-	wieluński
103	Złote Góry II	Z	235	191	-	wieluński
woj. małopolskie złóż: 72			115 985	16 887	110	
1	Bachowice	Z	140	-	-	wadowicki
2	Biała Niżna	R	161	-	-	nowosądecki
3	Biecz I	Z	893	-	-	gorlicki
4	Biegonice-Dąbrówka	Z	554	-	-	m.Nowy Sącz
5	Biegonice-Mystków	Z	361	-	-	m.Nowy Sącz
6	Biegonice-Stanisław	E	333	333	5	m.Nowy Sącz
7	Bielowice	Z	2 200	-	-	m.Nowy Sącz
8	Bochnia II	P	624	-	-	bocheński
9	Bołęcín I	Z	812	-	-	chrzanowski
10	Bonarka-Łagiewniki	Z	2 045	-	-	m.Kraków

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
11	Brzezcie	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	Choczni	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	Gorlice 4	M	-	-	-	gorlicki
22	Górka (Trzebinia-Siersza)	Z	538	-	-	chrzanowski
23	Grabno	Z	298	-	-	tarnowski
24	Hebdów	T	508	392	-	proszowicki
25	Jablonka	P	2 974	-	-	nowotarski
26	Jankowa	T	80	-	-	gorlicki
27	Jazowsko	R	89	-	-	nowosądecki
28	Kęty	T	35	-	-	oświęcimski
29	Kierlikówka-Łąka Dolna II	R	19	-	-	bocheński
30	Konstancja-Mieszczanka	Z	2 521	-	-	m.Tarnów
31	Krościenko	Z	92	-	-	nowotarski
32	Krzęcin	P	6 139	-	-	krakowski
33	Krzyż	T	698	698	-	tarnowski
34	Kwasowiec	R	262	-	-	nowosądecki
35	Lipnica Murowana	Z	169	-	-	bocheński
36	Lipnica Murowana I	Z	284	-	-	bocheński
37	Łąka Dolna-Kierlikówka	R	18	-	-	bocheński
38	Łąka Górna	R	15	-	-	bocheński
39	Łukowa	P	7 659	-	-	tarnowski
40	Łukowa I	T	126	-	-	tarnowski
41	Mszanka	P	3 982	-	-	gorlicki
42	Myślenice-Polanka	Z	227	-	-	myślenicki
43	Niskowa	R	122	-	-	nowosądecki
44	Nowy Sącz - Załubińcze I	T	109	-	-	m.Nowy Sącz
45	Nowy Targ II	Z	1 358	-	-	nowotarski
46	Olpi	M	-	-	-	tarnowski
47	Osiek	Z	237	-	-	oświęcimski
48	Proszowice	Z	2 765	-	-	proszowicki
49	Przeciszów	Z	479	-	-	oświęcimski
50	Przymiarki	R	5 118	-	-	olkuski
51	Radłów - Pole Północne	Z	79	-	-	tarnowski
52	Ratajów	R	38	-	-	krakowski
53	Rzezawa	P	1 237	-	-	bocheński
54	Siedliska	Z	85	-	-	tarnowski
55	Sieradza	Z	3 356	-	-	tarnowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
56	Soślina	P	2 140	-	-	nowotarski
57	Stradomka II	P	3 987	-	-	bocheński
58	Stróże	Z	30	-	-	nowosądecki
59	Szczucin	Z	90	-	-	dąbrowski
60	Szczyrzyc	T	96	19	-	limanowski
61	Szpitary	Z	784	-	-	proszowicki
62	Świdnik I	R	25	-	-	limanowski
63	Tuchów	Z	40	-	-	tarnowski
64	Turza	R	7	-	-	tarnowski
65	Wadowice-Łazówka	Z	335	-	-	wadowicki
66	Wawrzeńczyce	Z	188	-	-	krakowski
67	Widomia I	Z	237	-	-	nowosądecki
68	Włosienice	P	3 353	-	-	dąbrowski
69	Wojnarowa I	Z	305	-	-	nowosądecki
70	Wola Rzędzińska	E	40 210	15 377	105	tarnowski
71	Zaborówka	P	1 730	-	-	gorlicki
72	Zawada	Z	316	-	-	m.Nowy Sącz
woj. mazowieckie złów: 140			104 426	22 677	147	
1	Adamów	R	119	-	-	grodziski
2	Anielinek	Z	70	-	-	otwocki
3	Anielinek II	Z	240	-	-	otwocki
4	Anielinek III	R	177	-	-	otwocki
5	Arcelin	Z	123	-	-	płoński
6	Arcelin II	T	67	-	-	płoński
7	Babiec Piaseczny	Z	-	-	-	sierpecki
8	Babiec Piaseczny II	E	-	-	1	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 Obreńskie	R	3 037	-	-	pułtuski
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	E	321	321	4	wołomiński
21	Cieciórki I	Z	171	-	-	płoński
22	Cieciórki III	Z	132	-	-	płoński
23	Ciemne I	M	-	-	-	wołomiński
24	Ciemne IV	R	217	-	-	wołomiński
25	Ciemne VI	T	72	-	-	wołomiński
26	Ciemne VIII	R	42	-	-	wołomiński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
27	Ćwiklin	Z	161	-	-	płoński
28	Ćwiklin III	Z	39	-	-	płoński
29	Ćwiklin IV	Z	34	-	-	płoński
30	Ćwiklin IX	Z	104	-	-	płoński
31	Ćwiklin VI	P	725	-	-	płoński
32	Ćwiklin VII	E	290	241	2	płoński
33	Ćwiklin VIII	Z	28	-	-	płoński
34	Dobre	P	2 650	-	-	miński
35	Domaniew	P	9 449	-	-	pruszkowski, warszawski zachodni
36	Drwały	E	-	-	1	pułtuski
37	Górki Garwolińskie	Z	35	-	-	garwoliński
38	Góry I	R	334	-	-	m. Płock
39	Góry II	M	-	-	-	m. Płock
40	Grzebowilk	R	142	-	-	miński
41	Grzebowilk (zar.)	Z	135	-	-	miński
42	Guzowatka	R	6 541	-	-	wołomiński
43	Guzowatka 4	E	176	176	3	wołomiński
44	Guzowatka III	T	77	-	-	wołomiński
45	Guzowatka III/1	E	32	-	0	wołomiński
46	Henryków	Z	503	-	-	grodziski
47	Iłów	R	3 703	-	-	sochaczewski
48	Kobyłka	R	44	-	-	wołomiński
49	Kobyłka Dworkowa I	Z	13	-	-	wołomiński
50	Kobyłka I	R	62	-	-	wołomiński
51	Kobyłka Kolonia Chór 5	E	33	-	3	wołomiński
52	Kobyłka-Chór I	Z	95	-	-	wołomiński
53	Kobyłka-Dworkowa	Z	24	-	-	wołomiński
54	Kobyłka-dz.59	Z	0	-	-	wołomiński
55	Kobyłka-dz.850	M	-	-	-	wołomiński
56	Kobyłka-Maciołki	Z	14	-	-	wołomiński
57	Kobyłka-Maciołki II	Z	9	-	-	wołomiński
58	Kobyłka-Zalasek	Z	188	-	-	wołomiński
59	Konstantynów	Z	493	-	-	gostyniński, płocki
60	Kosewo	Z	33	-	-	nowodworski
61	Kosewo	Z	466	-	-	nowodworski
62	Kosewo 1	T	36	36	-	nowodworski
63	Kosewo 2	T	83	-	-	nowodworski
64	Kosewo-Konary	R	2 564	-	-	nowodworski
65	Koziołki	Z	268	-	-	płocki
66	Kraszewo	Z	146	-	-	ciechanowski
67	Kuznocin	Z	627	-	-	sochaczewski
68	Kuznocin (zarej.)	Z	125	-	-	sochaczewski
69	Łęg	R	1 315	-	-	sochaczewski
70	Łosie	T	147	143	-	wołomiński
71	Łosie I	T	303	52	-	wołomiński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
72	Łubna	Z	2 000	-	-	piaseczyński
73	Makówiec Duży I	R	59	-	-	miński
74	Małopole II k	T	300	12	-	wołomiński
75	Małopole III	T	50	-	-	wołomiński
76	Mariampol	P	5 731	-	-	kozienicki
77	Marki - Lisa Kuli 69	Z	6	-	-	wołomiński
78	Marki-Fabryczna 82	Z	23	-	-	wołomiński
79	Marki-Pole Południowe	R	17	-	-	wołomiński
80	Marki-Rutkowski	Z	6	-	-	wołomiński
81	Marki-ul.Wesoła	Z	11	-	-	wołomiński
82	Marki-Wesoła 13	Z	0	-	-	wołomiński
83	Marki-Wilcza	Z	5	-	-	wołomiński
84	Miętne	Z	13	-	-	garwoliński
85	Miętne II	Z	797	-	-	garwoliński
86	Mława	Z	209	-	-	mławski
87	Mochty	Z	188	-	-	nowodworski
88	Mochty I	R	21	-	-	nowodworski
89	Mogielnica	Z	150	-	-	grójecki
90	Mokre	Z	25	-	-	wołomiński
91	Mokre - dz. nr 373/2	R	41	-	-	wołomiński
92	Mokre IV	E	125	125	2	wołomiński
93	Mokre- Truskowski, Kryski	T	106	106	-	wołomiński
94	Mokre-Słupno	Z	170	-	-	wołomiński
95	Nadma	R	76	-	-	wołomiński
96	Nasierowo	Z	5 290	-	-	ciechanowski
97	Natolin	Z	202	-	-	grodziski
98	Niskie Wielkie I	Z	629	-	-	przasnyski
99	Niskie Wielkie II	P	8 341	-	-	przasnyski
100	Nowe Słupno II	R	122	-	-	wołomiński
101	Nowe Słupno III	R	92	-	-	wołomiński
102	Nowe Słupno V	Z	43	-	-	wołomiński
103	Okolusz	E	28	-	0	płocki
104	Oseczęzna	P	3 733	-	-	miński
105	Osieck-Kąciki	Z	-	-	-	otwocki
106	Osinki	Z	124	-	-	wołomiński
107	Osiny	Z	656	-	-	gostyniński
108	Osiny I	T	275	245	-	gostyniński
109	Pilitowo-Nowina	Z	196	-	-	płoński
110	Platerów	R	1 083	-	-	łosicki
111	Plecewice I	T	3 023	2 822	-	sochaczewski
112	Plecewice II	Z	280	-	-	sochaczewski
113	Przemysłów	E	17	-	2	płocki
114	Przemysłów II	R	41	-	-	płocki
115	Przysucha-Pole Hamernia	R	849	-	-	przysuski
116	Przysucha-Pole Skowerówka	R	488	-	-	przysuski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
117	Radziejowice	T	2 772	2 315	-	żyrardowski
118	Radzymin	Z	1 896	-	-	wołomiński
119	Radzymin - zarej.	Z	-	-	-	wołomiński
120	Różewo-Marianów	Z	1 501	-	-	wołomiński
121	Słabomierz	R	58	-	-	żyrardowski
122	Słupno-Górki	Z	3	-	-	wołomiński
123	Słupno-Wawrzynów	Z	760	-	-	wołomiński
124	Słupno-Wawrzynów I	Z	61	-	-	wołomiński
125	Stanisławów	R	1 122	-	-	wołomiński
126	Studzieniec	Z	-	-	-	płocki
127	Suchodół	Z	131	-	-	płocki
128	Tadeuszów-Rudzienko	E	17 502	16 028	129	miński
129	Trzepowo	R	482	-	-	pułtuski
130	Unin	Z	385	-	-	garwoliński
131	Warka	R	160	-	-	grójcecki
132	Węgrzynowo	Z	244	-	-	makowski
133	Wielgie	R	116	-	-	lipski
134	Wierzbica	Z	303	-	-	legionowski
135	Władysławów	Z	165	-	-	grodziski
136	Władysławów I	R	60	-	-	grodziski
137	Wola Serocka	Z	0	-	-	siedlecki
138	Wymyśle Polskie	T	44	-	-	płocki
139	Zawady	T	76	55	-	wołomiński
140	Zielonka	Z	1 182	-	-	wołomiński
woj. opolskie złóż: 42			57 307	7 924	103	
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	7 650	2 519	73	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

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
19	Komprachcice	Z	7 397	-	-	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	3 208	1 548	30	nyski
33	Popielów	Z	48	-	-	opolski
34	Prudnik	Z	550	-	-	prudnicki
35	Prusinowice	T	759	-	-	nyski
36	Pszczonki	R	270	-	-	kluczborski
37	Skarbiszowice I	Z	38	-	-	opolski
38	Strzeleczyki	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
woj. podkarpackie złóż: 160			149 912	11 160	190	
1	Albigowa	Z	227	-	-	łańcucki
2	Basznia	R	5 247	-	-	lubaczowski
3	Bieliny-Mokradło	Z	82	-	-	niżański
4	Bieżdziadka	Z	744	-	-	jasielski
5	Bieżdziadka - 1	Z	337	-	-	jasielski
6	Bolestraszyce	P	4 450	-	-	przemyski
7	Brandwica - Śpiewak II	T	4	-	-	stalowowolski
8	Brzostek	Z	35	-	-	dębicki
9	Brzozów-Widacz	Z	31	-	-	brzozowski
10	Budy Głogowskie	R	3 882	-	-	rzeszowski
11	Budziwój	Z	213	-	-	m.Rzeszów
12	Buszkowice	Z	1	-	-	m.Przemysł
13	Chmielów - Wilk	T	275	-	-	tarnobrzesci
14	Chmielów I	T	1 375	619	-	tarnobrzesci
15	Chwałowice	Z	-	-	-	stalowowolski
16	Chwałowice - Bałdos I	E	19	-	1	stalowowolski
17	Chwałowice- Grot i S-ka	E	8	-	0	stalowowolski
18	Chwałowice-Kozłowski III	E	8	-	1	stalowowolski
19	Chwałowice-Kozłowski IV	Z	2	-	-	stalowowolski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
20	Chwałowice-Maj IV	M	-	-	-	stalowowolski
21	Chwałowice-Maj V	T	14	-	-	stalowowolski
22	Chwałowice-Pasztaleniec	T	18	-	-	stalowowolski
23	Chwałowice-Pasztaleniec I	E	23	-	5	stalowowolski
24	Dąbrówka Pniowska III	Z	-	-	-	stalowowolski
25	Dąbrówka Pniowska IV	Z	22	-	-	stalowowolski
26	Dąbrówka Pniowska V	M	-	-	-	stalowowolski
27	Dębica(Wolica)	Z	312	-	-	dębicki
28	Dobrzeczków	Z	tylko pzb.	-	-	strzyżowski
29	Dobrzeczków II	R	1 172	-	-	strzyżowski
30	Dynów	P	5 934	-	-	rzeszowski
31	Dzierdziówka dz.238	R	55	-	-	stalowowolski
32	Futory	R	80	-	-	lubaczowski
33	Glinik Dolny	Z	87	-	-	strzyżowski
34	Glinik Dolny - 1	T	213	213	-	strzyżowski
35	Gorzyce - Bartoszek	R	4	-	-	tarnobrzesci
36	Gorzyce - Cetnarski II	E	7	-	2	tarnobrzesci
37	Gorzyce - Cetnarski III	R	8	-	-	tarnobrzesci
38	Gorzyce dz.613	Z	3	-	-	tarnobrzesci
39	Gorzyce dz.909	Z	5	-	-	tarnobrzesci
40	Gorzyce-Grzegorzek	Z	-	-	-	tarnobrzesci
41	Gorzyce-Grzegorzek 1	Z	5	-	-	tarnobrzesci
42	Gorzyce-Grzegorzek II	T	9	-	-	tarnobrzesci
43	Gorzyce-Jakubik I	Z	1	-	-	tarnobrzesci
44	Góra Motyczna	Z	825	-	-	dębicki
45	Górki - Głowacki II	T	10	-	-	mielecki
46	Haczów	Z	262	-	-	brzozowski
47	Hadykówka	T	7 147	1 508	-	kolbuszowski
48	Harasiuki	T	5 034	239	-	niżański
49	Hucisko	T	24	-	-	leżański
50	Humniska	Z	436	-	-	brzozowski
51	Jarosław 2	Z	320	-	-	jarosławski
52	Jarosław I	Z	404	-	-	jarosławski
53	Jasienica Rosielna	E	28	-	1	brzozowski
54	Jaworski VI	T	2	-	-	stalowowolski
55	Jaworski VII	T	2	-	-	stalowowolski
56	Jaworski VIII	E	4	-	1	stalowowolski
57	Kamień	P	10 576	-	-	rzeszowski
58	Kańczuga	P	3 723	-	-	przeworski
59	Kielanówka	Z	586	-	-	rzeszowski
60	Kolbuszowa Dolna	P	7 767	-	-	kolbuszowski
61	Kolbuszowa-Kupno	E	11 987	7 273	140	kolbuszowski
62	Łañcut	Z	319	-	-	łańcucki
63	Łañcut II	Z	268	-	-	łańcucki
64	Łuczycy	P	9 650	-	-	przemyski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
65	Nehrybka	Z	-	-	-	przemyski
66	Niepla	P	2 601	-	-	jasielski
67	Olszanica	Z	28	-	-	leski
68	Orzechowce	Z	1 143	-	-	przemyski
69	Otałęz - Głowacki	T	10	-	-	mielecki
70	Otałęz - Głowacki 2	R	12	-	-	mielecki
71	Otałęz dz.97/6	Z	tylko pzb.	-	-	mielecki
72	Pilzno-Jaworze Dolne	P	1 970	-	-	dębicki
73	Pniów - Bera VIII	E	5	-	2	stalowowolski
74	Pniów-Baldos I	R	13	-	-	stalowowolski
75	Podborze	T	367	196	-	mielecki
76	Podlesie	R	212	-	-	rzeszowski
77	Podlesie	P	6 672	-	-	stalowowolski
78	Poręby Dymarskie	R	877	-	-	kolbuszowski
79	Przeclaw	R	4 810	-	-	mielecki
80	Przeclaw II	E	264	154	3	mielecki
81	Przeclaw-Podlesie	Z	878	-	-	mielecki
82	Przeclaw-Podlesie 1	E	2 005	822	18	mielecki
83	Przemysł	Z	22	-	-	m.Przemysł
84	Przeworsk	R	12 961	-	-	przeworski
85	Przybówka	R	4 462	-	-	krośnieński
86	Radymno	Z	111	-	-	jarosławski
87	Radymno - pole zachodnie 1	T	168	122	-	jarosławski
88	Rakszawa-Pikor	E	112	-	1	łańcucki
89	Rożniaty dz.806/1	Z	4	-	-	mielecki
90	Rożniaty-Piątek	Z	tylko pzb.	-	-	mielecki
91	Rożniaty-Piątek IV	M	-	-	-	mielecki
92	Siedleszczany dz.443,444	M	-	-	-	tarnobrzeski
93	Siedleszczany-Lachowski II	T	494	-	-	tarnobrzeski
94	Skopanie	Z	230	-	-	tarnobrzeski
95	Smolinka	Z	56	-	-	lubaczowski
96	Smolinka - II	E	284	-	1	lubaczowski
97	Smolinka I	Z	109	-	-	lubaczowski
98	Sobniów	Z	320	-	-	jasielski
99	Szówsko	Z	2	-	-	jarosławski
100	Trzeboś	T	83	-	-	rzeszowski
101	Trzebuska	T	104	-	-	rzeszowski
102	Trześń dz.178/1, 238, 239	T	15	13	-	tarnobrzeski
103	Trześń dz.222, 223	Z	tylko pzb.	-	-	tarnobrzeski
104	Trześń dz.350/2	Z	-	-	-	tarnobrzeski
105	Trześń III	Z	2	-	-	tarnobrzeski
106	Trześń-Filipek II	Z	23	-	-	tarnobrzeski
107	Trześń-Foltarz III	E	2	-	0	tarnobrzeski
108	Trześń-Kułaga	Z	6	-	-	tarnobrzeski
109	Trześń-Kułaga VI	R	37	-	-	tarnobrzeski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
110	Trześń-Kułaga VII	T	16	-	-	tarnobrzesci
111	Trześń-Kułaga VIII	E	4	-	2	tarnobrzesci
112	Trześń-Łabuda II	E	22	-	1	tarnobrzesci
113	Trześń-Łabuda III	E	23	-	2	tarnobrzesci
114	Trześń-Pociecha	Z	4	-	-	tarnobrzesci
115	Trześń-Pociecha III	R	10	-	-	tarnobrzesci
116	Trześń-Sołtys III	Z	11	-	-	tarnobrzesci
117	Trześń-Sołtys IV	R	12	-	-	tarnobrzesci
118	Trześń-Zalesie Gorzyckie	T	15	-	-	tarnobrzesci
119	Węglówka	R	869	-	-	krośnieński
120	Wola Mielecka	Z	4 314	-	-	mielecki
121	Wólka Turebska	R	9	-	-	stalowowolski
122	Wrzawy	E	1	-	2	tarnobrzesci
123	Wrzawy - Laskowski VI	R	38	-	-	tarnobrzesci
124	Wrzawy - Woźniak 2	T	1	-	-	tarnobrzesci
125	Wrzawy - Woźniak II	R	30	-	-	tarnobrzesci
126	Wrzawy - Woźniak III	E	3	-	0	tarnobrzesci
127	Wrzawy dz.2283	Z	5	-	-	tarnobrzesci
128	Wrzawy dz.2320/2	Z	13	-	-	tarnobrzesci
129	Wylewa	Z	5 031	-	-	przeworski
130	Wysoka	Z	80	-	-	łańcucki
131	Zabłotce	R	2 027	-	-	sanocki
132	Zaklików - dz.1167	Z	8	-	-	stalowowolski
133	Zaklików - dz.1573	Z	-	-	-	stalowowolski
134	Zaklików - Grabowski	Z	29	-	-	stalowowolski
135	Zaklików II	P	7 395	-	-	stalowowolski
136	Zaklików-Marchut	Z	21	-	-	stalowowolski
137	Zaklików-Sanna	Z	47	-	-	stalowowolski
138	Zalesie G. - Grzegorzek II	T	14	-	-	tarnobrzesci
139	Zalesie Gorzyckie - Dul 8	E	10	-	3	tarnobrzesci
140	Zalesie Gorzyckie - Dul V	T	11	-	-	tarnobrzesci
141	Zalesie Gorzyckie - Dul VII	T	3	-	-	tarnobrzesci
142	Zalesie Gorzyckie dz. 437	Z	2	-	-	tarnobrzesci
143	Zalesie Gorzyckie dz. 438	Z	4	-	-	tarnobrzesci
144	Zalesie Gorzyckie dz.289	Z	7	-	-	tarnobrzesci
145	Zalesie Gorzyckie dz.35	Z	-	-	-	tarnobrzesci
146	Zalesie Gorzyckie dz.76/1	Z	8	-	-	tarnobrzesci
147	Zalesie Gorzyckie-Dul III	T	1	1	-	tarnobrzesci
148	Zalesie Gorzyckie-Koper I	T	4	-	-	tarnobrzesci
149	Zalesie Gorzyckie-Kułaga I	Z	15	-	-	tarnobrzesci
150	Zalesie Gorzyc.-Warzycki I	Z	9	-	-	tarnobrzesci
151	Zalesie-Biała	Z	465	-	-	m.Rzeszów
152	Zaleszany dz.197	Z	-	-	-	stalowowolski
153	Zaleszany-Zawolski IV	Z	1	-	-	stalowowolski
154	Zarszyn	Z	241	-	-	sanocki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
155	Zarzecze/dla Ceg.Nisko/	Z	841	-	-	niżański
156	Zarzecze-Hawryły	Z	-	-	-	niżański
157	Zarzecze-Hawryły II	E	56	-	2	niżański
158	Zarzecze-Kamień	E	226	-	3	niżański
159	Zasław	Z	476	-	-	sanocki
160	Żółków	Z	1 726	-	-	jasielski
woj. podlaskie złóż: 23			25 051	1 167	36	
1	Bielsk Podlaski	R	536	-	-	bielski
2	Czarna Wieś Kościelna	R	1 354	-	-	białostocki
3	Czyże	R	801	-	-	hajnowski
4	Dobrzyniewo	Z	523	-	-	białostocki
5	Dobrzyniewo Cegielnia	Z	16	-	-	białostocki
6	Kapitańszczyzna	R	19	-	-	hajnowski
7	Knyszyn	R	1 258	-	-	moniecki
8	Knyszyn II	Z	58	-	-	moniecki
9	Kopłany	Z	547	-	-	białostocki
10	Lesanka	Z	55	-	-	białostocki
11	Lesanka III	Z	63	-	-	białostocki
12	Lewkowo Stare	E	3 004	1 167	26	hajnowski
13	Lewkowo Stare - zarej.	Z	2 476	-	-	hajnowski
14	Lewkowo Stare 3	E	80	-	10	hajnowski
15	Lewkowo Stare II	M	-	-	-	hajnowski
16	Lewkowo Stare II/A	M	-	-	-	hajnowski
17	Mątwnica	Z	1 672	-	-	łomżyński
18	Nowa Wieś	R	394	-	-	sokólski
19	Nowa Wieś II	Z	98	-	-	sokólski
20	Orla	R	2 253	-	-	bielski
21	Sadzawki-Podwojponie	R	122	-	-	suwalski
22	Szepietowo	Z	18	-	-	wysokomazowiecki
23	Trywieża	R	9 703	-	-	hajnowski
woj. pomorskie złóż: 28			36 136	1 914	120	
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	954	236	56	łęborski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
13	Lębork V	Z	708	-	-	łęborski
14	Lębork VI	Z	28	-	-	łęborski
15	Lębork VII	R	490	-	-	łęborski
16	Lędziechowo	Z	-	-	-	łęborski
17	Łapalice	Z	tylko pzb.	-	-	kartuski
18	Niezabyszewo	Z	139	-	-	bytowski
19	Nowa Wieś Lęborska	R	7 447	-	-	łęborski
20	Nowa Wieś Lęborska II	E	1 034	1 034	65	łęborski
21	Nowy Staw	Z	82	-	-	malborski
22	Opalenie	T	644	269	-	tczewski
23	Rozpędziny	Z	724	376	-	kwidziński
24	Ryjewo	Z	-	-	-	kwidziński
25	Somonino	Z	189	-	-	kartuski
26	Starzyno-Werblinia	P	294	-	-	pucki
27	Sucumin	Z	208	-	-	starogardzki
28	Werblinia	Z	13	-	-	pucki
woj. śląskie złów: 135			96 888	7 066	171	
1	Aleksandrów	Z	8	-	-	kłobucki
2	Aleksandrów I	R	36	-	-	kłobucki
3	Aleksandrów II	R	48	-	-	kłobucki
4	Anna 1	T	100	-	-	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	E	111	-	1	zawierciański
11	Blanowice B	T	62	-	-	zawierciański
12	Blanowice C	E	150	49	0	zawierciański
13	Bobrek	Z	257	-	-	m.Bytom
14	Bobrowniki	Z	119	-	-	tarnogórski
15	Bogucice	Z	253	-	-	m.Katowice
16	Bogumiła	E	133	-	7	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

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
28	Gliwice zakł.nr 3	Z	462	-	-	m.Gliwice
29	Gnaszyn	E	4 478	2 115	126	m.Częstochowa
30	Gnaszyn Górny	E	59	-	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	Z	71	-	-	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-łędziński
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	192	-	3	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
56	Leśna	T	804	225	-	lubliniecki
57	Ligota Sośnica	Z	1 662	-	-	m.Gliwice
58	Ligota-Katowice	R	804	-	-	m.Katowice
59	Lipie Śląskie - Lisowice	T	826	629	-	lubliniecki
60	Łagisza 10	Z	254	-	-	będziński
61	Łąka	E	197	-	2	pszczyński
62	Łęg	T	202	-	-	częstochowski
63	Michalina	Z	1 428	-	-	m.Częstochowa
64	Miechowice	Z	173	-	-	m.Bytom
65	Miedary I	M	-	-	-	tarnogórski
66	Mikołów-Emma	Z	604	-	-	mikołowski
67	Moszczenica nr 6	Z	780	-	-	m.Jastrzębie-Zdrój
68	Mrzyglódka	Z	280	-	-	myszkowski
69	Ogrodzieniec H	Z	108	-	-	zawierciański
70	Ogrodzieniec I i II	E	3 718	461	1	zawierciański
71	Ostropa	Z	66	-	-	m.Gliwice
72	Pacanów	Z	6	-	-	kłobucki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
73	Pacanów 1	E	186	-	1	kłobucki
74	Pacanów 2	Z	72	-	-	kłobucki
75	Panoszów	R	1 491	-	-	lubliniecki
76	Parchownia	Z	67	-	-	kłobucki
77	Patoka	E	4 479	1 458	26	lubliniecki
78	Pawłów	Z	674	-	-	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	Poręba 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	T	3 253	1 957	-	gliwicki
98	Sierakowice II	P	5 420	-	-	gliwicki
99	Siewierz E	Z	722	-	-	będziński
100	Silesia B	Z	337	-	-	m.Mysłowice
101	Sitko-Mikołów	Z	381	-	-	mikołowski
102	Skoczów	Z	1 284	-	-	cieszyński
103	Sławków 1	E	147	121	2	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	Strzemieszycy	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

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
118	Wilamowice	Z	249	-	-	bielski
119	Wodzisław Śląski	Z	343	-	-	wodzisławski
120	Woźniki Śląskie	M	-	-	-	lubliniecki
121	Wrzosowa	Z	177	-	-	częstochoowski
122	Wrzosowa 1	Z	51	-	-	częstochoowski
123	Zabrze	Z	62	-	-	m.Zabrze
124	Zawiercie	P	3 300	-	-	zawierciański
125	Zofia	Z	14	-	-	m.Częstochowa
126	Zwierzyniec	R	48	-	-	kłobucki
127	Zwierzyniec 2	R	20	-	-	kłobucki
128	Zwierzyniec 3	R	12	-	-	kłobucki
129	Zwierzyniec III	Z	32	-	-	kłobucki
130	Żarki	E	256	-	1	myszkowski
131	Żarki II	P	5 155	-	-	myszkowski
132	Żarnowiec	Z	68	-	-	zawierciański
133	Żory	Z	10	-	-	m.Żory
134	Żory-A	R	107	-	-	m.Żory
135	Żywiec 3	Z	988	-	-	żywiecki
woj. świętokrzyskie złóż: 64			254 246	17 499	259	
1	Bozydar - Kawęcki	Z	20	-	-	sandomierski
2	Chałupki	P	36 036	-	-	buski
3	Chmielnik-Ciecierze	Z	734	-	-	kielecki
4	Drugnia	E	36	-	5	kielecki
5	Filipy	R	139	-	-	konecki
6	Filipy I	T	2 339	1 031	-	kielecki, konecki
7	Gacki	Z	429	-	-	staszowski
8	Gościniac	Z	3 881	-	-	kielecki
9	Górka	Z	3 276	-	-	buski
10	Góry Sieradzkie	Z	86	-	-	kazimierski
11	Grabowiec	E	26	-	1	staszowski
12	Kęsów	R	207	-	-	kazimierski
13	Klimontów-Tenczynopol	R	17	-	-	sandomierski
14	Kolosa	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	E	1 101	1 101	5	konecki
25	Nalewajków 2	R	1 020	-	-	konecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
26	Odonów	Z	2 653	-	-	kazimierski
27	Odonów 1	Z	1 081	-	-	kazimierski
28	Odrawąż	Z	2 888	-	-	konecki
29	Oleśnica	P	2 196	-	-	staszowski
30	Oleśnica 1	E	33 038	11 495	152	staszowski
31	Oleśnica 2	M	-	-	-	staszowski
32	Orzelec Mały	Z	25	-	-	staszowski
33	Osiek-Grabowiec dz. 390/2	E	105	-	1	staszowski
34	Pałęgi	E	2 179	2 179	32	kielecki
35	Podgaje	Z	1 312	-	-	sandomierski
36	Przełom	R	49	-	-	kielecki
37	Raczyce	P	2 547	-	-	buski
38	Rudka	Z	26	-	-	ostrowiecki
39	Rytwiany - Głowacki	E	22	-	0	staszowski
40	Samsonów	R	407	-	-	kielecki
41	Samsonów - Ciągłe	R	2 963	-	-	kielecki
42	Skorczów	R	267	-	-	kazimierski
43	Słupia Pacanowska	Z	766	-	-	buski
44	Słupia Pacanowska - Ceg.	Z	61	-	-	buski
45	Stopnica	P	93 326	-	-	buski
46	Szarbia	Z	41	-	-	kazimierski
47	Szczytniki dz. 738/6	R	7	-	-	sandomierski
48	Szczytniki dz.730/5,7,10	Z	7	-	-	sandomierski
49	Szkucin	E	375	375	15	konecki
50	Tenczynopol I	R	10	-	-	sandomierski
51	Topola	Z	337	-	-	kazimierski
52	Udziców Dolny	P	889	-	-	ostrowiecki
53	Węglów	R	2 277	-	-	starachowicki
54	Wierzbice	P	2 473	-	-	buski, staszowski
55	Wierzbka	P	758	-	-	skarżyski
56	Wyřebów	R	266	-	-	konecki
57	Wyszyna Fałkowska I	E	241	241	42	konecki
58	Wyszyna Fałkowska II	T	tylko pzb.	-	-	konecki
59	Wyszyna Fałkowska III	E	1 676	-	7	konecki
60	Wyszyna Machorowska II	T	56	-	-	konecki
61	Wyszyna Machorowska III	R	tylko pzb.	-	-	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			56 257	2 877	10	
1	Bartąg	Z	199	-	-	olsztyński
2	Bogatyńskie	P	8 828	-	-	lidzbarski
3	Dąbrowa	Z	82	-	-	m.Elbląg
4	Gładysze	R	1 781	-	-	braniewski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
5	Gordejki I	Z	3 095	-	-	olecki
6	Gordejki I - pole I	T	76	-	-	olecki
7	Gordejki II	Z	518	411	-	olecki
8	Górczyn	Z	713	-	-	ostródzki
9	Guzy III	Z	3	-	-	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	Łęczany	Z	4 276	-	-	kętrzyński
21	Łęczany III	T	541	541	-	kętrzyński
22	Makosieje	R	301	-	-	ełcki
23	Marcinowo	E	31	-	6	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
34	Rukławki	T	1 632	1 632	-	olsztyński
35	Sapuny	P	2 300	-	-	olsztyński
36	Sągnity	E	293	293	1	bartoszycki
37	Sągnity II	P	882	-	-	bartoszycki
38	Siedliska	Z	33	-	-	ełcki
39	Siedliska II	R	13	-	-	ełcki
40	Stożne	Z	125	-	-	olecki
41	Stożne I	E	25	-	2	olecki
42	Stożne VIII	E	35	-	1	olecki
43	Stożne X	T	40	-	-	olecki
44	Sypitki	E	27	-	1	ełcki
45	Wronki Wielkie	R	873	-	-	gołdapski
46	Zawiszyn	R	685	-	-	gołdapski
woj. wielkopolskie złóż: 106			114 635	9 068	92	
1	Albertów-Słupia	Z	719	-	-	kepński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
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	407	333	1	leszczyński
11	Brzostów	T	2 997	2 354	-	jarociński
12	Budy Olszyna	Z	1 364	-	-	ostrzeszowski
13	Budy Olszyna II	Z	tylko pzb.	-	-	ostrzeszowski
14	Chocicza	Z	605	-	-	średzki
15	Chodzież Fabryczna	Z	2 111	-	-	chodzieski
16	Cienia	E	1 046	226	4	kaliski
17	Czacz	Z	390	-	-	kościański
18	Czacz I	E	158	-	2	kościański
19	Czacz II	P	2 604	-	-	kościański
20	Czajcze	E	86	86	1	pilski
21	Dymaczewo	Z	569	-	-	poznański
22	Folsztyn	Z	10	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
23	Folsztyn II	Z	95	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
24	Giżyn	Z	1 017	-	-	rawicki
25	Góra	Z	610	-	-	jarociński
26	Iwno	Z	609	-	-	poznański
27	Jeziorki	P	4 969	-	-	leszczyński
28	Józefin	Z	130	-	-	grodziski
29	Karski	Z	20	-	-	ostrowski
30	Kłapki III	E	58	-	1	ostrzeszowski
31	Kotlin	Z	335	-	-	jarociński
32	Kotowo	Z	-	-	-	m.Poznań
33	Kowalew-Kotlin	Z	746	-	-	jarociński, pleszewski
34	Koza Wielka	Z	45	-	-	kępiński
35	Krostkowo	Z	640	-	-	pilski
36	Krotoszyn I i 2	Z	905	-	-	krotoszyński
37	Krotoszyn Stary	Z	5 733	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

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
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	1 093	917	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	Ostrowieczo	Z	268	-	-	śremski
61	Ostrów-Krępa	Z	75	-	-	ostrowski
62	Ostrzeszów	Z	1 315	-	-	ostrzeszowski
63	Ostrzeszów-Wieluńska	Z	-	-	-	ostrzeszowski
64	Pakośław	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	3 998	341	64	kościański
72	Pudliszki	E	116	-	1	gostyński
73	Pyszaca	Z	392	-	-	śremski
74	Rakoniewice	Z	281	-	-	grodziski
75	Rojów	Z	70	-	-	ostrzeszowski
76	Rojów 2	R	67	-	-	ostrzeszowski
77	Rojów I	E	52	-	7	ostrzeszowski
78	Rokutów	Z	22	-	-	pleszewski
79	Rostarzewo	Z	153	-	-	grodziski
80	Rostarzewo I	E	18	-	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	-	-	kępiński
85	Sarnowa II	R	1 458	-	-	koniński
86	Sieraków	Z	544	-	-	międzychodzki
87	Ślupia	E	51	-	1	kępiński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
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-trzcianiecki
95	Wawel (Piła)	Z	76	-	-	pilski
96	Wilkowo Polskie	Z	425	-	-	grodziski
97	Winiary	Z	1 028	-	-	m.Kalisz
98	Witaszyce	E	2 159	1 803	3	jarociński
99	Wólka-Staw	Z	299	-	-	śłupecki
100	Wronki	Z	294	-	-	szamotulski
101	Wygoda	R	210	-	-	koniński
102	Wyrzysk-Osiek	Z	1 922	-	-	pilski
103	Wysoka	E	26	26	1	pilski
104	Zacharzew	Z	513	-	-	ostrowski
105	Zawady	R	1 115	-	-	pleszewski
106	Ziemińce	P	6 045	-	-	leszczyński
woj. zachodniopomorskie złóż: 22			32 273	7 236	-	
1	Budzistowo	Z	777	-	-	kołobrzeski
2	Bukowo (Wschód)	Z	668	-	-	m.Szczecin
3	Karlino	Z	573	-	-	białogardzki
4	Kluczewo	Z	127	-	-	pyrzycki
5	Kwieciszewo	Z	338	-	-	szczecinecki
6	Niebuszewo	Z	2 432	-	-	m.Szczecin
7	Objezierze	Z	766	-	-	choszczeński
8	Pieńkowo II	Z	1 822	653	-	ślawieński
9	Polana	Z	109	-	-	koszaliński
10	Polanów	R	155	-	-	koszaliński
11	Przęsocin	P	7 418	-	-	policki
12	Pyrzyce	Z	93	-	-	pyrzycki
13	Rzęśnica	Z	272	-	-	drawski
14	Stara Huta	Z	451	-	-	koszaliński
15	Szczecin-Zgoda	Z	2 017	-	-	m.Szczecin
16	Wąwelnica	P	3 993	-	-	policki
17	Wełtyń	R	692	-	-	gryfiński
18	Wierzchowo	Z	622	-	-	drawski
19	Wietrzno	R	526	-	-	koszaliński
20	Włodarka	Z	41	-	-	gryficki
21	Złocieniec	T	6 583	6 583	-	drawski
22	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 surowcem 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 kopalni 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 ilitopuki, a także gliny, lessy i pyły.

Geologiczne zasoby bilansowe wynoszą 276.53 mln t. W stosunku do 2014 r. zmniejszyły się 0.01 mln t.

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 przemysłowe
		bilansowe			pozabilansowe	
		Razem	A+B+C ₁	C ₂ +D		
ZASOBY OGÓLEM	28	276.53	166.45	110.08	45.63	0.41
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Złóża eksploatowane okresowo	3	0.43	0.43	-	-	-
w tym - zasoby złóż niezagospodarowanych						
Razem -	15	201.39	91.73	109.65	2.25	-
1. Złóża rozpoznane szczegółowo	13	95.11	91.73	3.37	2.25	-
2. Złóża rozpoznane wstępnie	2	106.28	0.00	106.28	-	-
w tym - złóża, których eksploatacji zaniechano						
Eksploatacja zaniechana	10	74.71	74.54	0.17	43.39	0.41

W 2015 r. nie odnotowano żadnych nowych dokumentacji geologicznych złóż.

Wykreślono z ewidencji zasobów złożo Borki-hałda, które stanowiła hałda odpadów górniczych w rejonie szybu nr 3 kopalni rud żelaza „Łęczycza I”. W latach 1994-1996 surowiec ten był wykorzystywany do produkcji cementu w cementowni Warta w Działoszynie. Według

ewidencji zasobów z 300 tys. t zasobów, ustalonych w projekcie zagospodarowania złoża, pozostało ok. 8 tys. t.

Wydobycie, w ostatnich latach, prowadzono tylko na Lubelszczyźnie, dla cementowni Chełm. W 2015 roku nie odnotowano wydobycia ze złóż opisanych w tym rozdziale. Natomiast od 2012 r. cementownia Chełm wykorzystuje surowiec lessowy ze złoża Buśno (województwo lubelskie), który wcześniej, przez wiele lat, stosowano do produkcji cegły ceramicznej - zgodnie z dokumentacją geologiczną złoża. Z tego powodu złożo to jest nadal notowane w rozdziale „Surowce ilaste ceramiki budowlanej”. W 2015 roku ze złoża Buśno wydobyto i w całości wykorzystano do produkcji cementu ok. 100 tys. t (50 tys. m³).

Do produkcji cementu w cementowni Kujawy, jako surowiec niski, są wykorzystywane także piaski kwarcowe ze złoża Barcin-Piechcin-Pakość (województwo kujawsko-pomorskie) ujęte w rozdziale „Piaski kwarcowe do produkcji betonów komórkowych i cegły wapienno-piaskowej”. Ich wydobycie w 2015 r. wyniosło 31 tys. t (18 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		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE			276 530	410	-	
złóż: 28; OGÓLEM						
woj. kujawsko-pomorskie			12 500	-	-	
złóż: 1						
1	Michałow	R	12 500	-	-	inowrocławski
woj. lubelskie			4 881	410	-	
złóż: 9						
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	T	142	-	-	chełmski
5	Lechówka dz. 104/1	T	38	-	-	chełmski
6	Lechówka dz.97/1,101/1	T	252	-	-	chełmski
7	Lechówka dz.99	Z	-	-	-	chełmski
8	Łukówek	Z	292	-	-	chełmski
9	Pawłów	Z	184	-	-	chełmski
woj. łódzkie			72 411	-	-	
złóż: 2						
1	Borki-hałda	M	-	-	-	łęczycki
2	Wieluń-Widoradz	Z	72 411	-	-	wieluński
woj. mazowieckie			5 188	-	-	
złóż: 2						
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		Wydobycie	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 spęcznionym i w stanie wyjściowym. Minimalna wartość współczynnika pęcznienia dla surowca keramzytowego wynosi 2.5, ale pożądana jest rzędu 5 i więcej. W celu zwiększenia spęcznienia surowca mogą być stosowane dodatki technologiczne takie jak: węgiel brunatny, olej napędowy, ługi posulfitowe. 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 iłłów 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 „przpalony łupek”, nazywany także „łupkoporytem ze zwałów”, który powstaje w wyniku samoistnych pożarów hałd odpadów wytworzonych przy eksploatacji węgla kamiennego. Łożupki, 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 przemysłowe	
		bilansowe				pozabilansowe
		Razem	A+B+C ₁	C ₂ +D		
ZASOBY OGÓLEM	41	168.66	40.96	127.69	4.60	2.65
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Złoża zakładów czynnych	2	16.33	16.33	-	1.28	2.65
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	2	2.77	2.77	-	-	-

Stan zasobów geologicznych bilansowych na koniec 2015 roku wynosił 168.66 mln m³ (337.32 mln t), z tego zasoby surowca do produkcji keramzytu 40.54 mln m³ (81.08 mln t), co stanowi 24.0%.

Zasoby bilansowe w stosunku do roku poprzedniego zmniejszyły się o 0.103 mln m³. Ubytek jest wynikiem wyłącznie eksploatacji i strat.

Wydobycie kopaliny w 2015 r. wyniosło 0.097 mln m³ surowca do produkcji keramzytu, czyli o 0.003 mln m³ (3%) mniej niż w roku poprzednim.

W 2015 roku nie zostały zatwierdzone żadne nowe dokumentacje geologiczne złóż.

Zasoby przemysłowe są ustalone tylko dla fragmentów złóż eksploatowanych w granicach obszarów górniczych. Stan zasobów przemysłowych na koniec 2015 roku wynosił 2.65 mln m³ (5.30 mln t). Ubytek zasobów 0.01 mln m³ wynika z eksploatacji i strat.

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			168 656	2 650	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	Szczebrzeszyn	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	
1	Brzoże	P	2 340	-	-	miński
2	Budy Mszczonowskie	E	7 924	1 287	1	żyrardowski
3	Iwowe	P	1 629	-	-	garwoliński
4	Kotarwice (Parznice)	P	2 136	-	-	radomski
5	Winnica	P	2 034	-	-	pułtuski
woj. podkarpackie złóż: 3			19 110	-	-	
1	Przybyszówka	P	5 724	-	-	m.Rzeszów
2	Radymno-Przymiarki	P	5 388	-	-	jarosławski
3	Ruda	P	7 998	-	-	mielecki
woj. podlaskie złóż: 1			5 450	-	-	
1	Jeżewo Stare	P	5 450	-	-	białostocki
woj. pomorskie złóż: 2			29 963	1 363	96	
1	Gniew II	E	8 407	1 363	96	tczewski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
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
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 neogeńskiego doprowadziły do powstania zwietrzelin kaolinowych o znacznej miąższości. Złoża kaolinów należą do typu kaolinów rezydualnych lub redeponowanych, obszarowo związanych ze skałami macierzystymi. W obu przypadkach złoża lokalizują się w obszarach wymienionych masywów granitowych i skał metamorficznych.

Kaoliny wysokogatunkowe – obecnie uznaje się za nie frakcję poniżej 15 μm , wykorzystywane są przez przemysł ceramiczny, gumowy, polimerów czy włókna szklanego. Grubsze frakcje mają natomiast zastosowanie do produkcji popularnych w ostatnich latach płytek ceramicznych typu „gres porcellanato”, 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 przemysłowe
		bilansowe			pozabilansowe	
		Razem	A+B+C ₁	C ₂ +D		
ZASOBY OGÓŁEM	14	212.08	138.53	73.55	46.05	71.36
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Złoża zakładów czynnych	2	79.41	79.41	-	-	71.36
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	-	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 2015 r. wyniosły 212.08 mln t i w porównaniu z ubiegłym rokiem zmniejszyły się o 286.65 tys. t w wyniku eksploatacji i strat.

Zasoby bilansowe dwóch zagospodarowanych złóż wynoszą 79.41 mln t i stanowią 37% geologicznych zasobów bilansowych ogółem.

Zasoby przemysłowe uległy zmniejszeniu w wyniku wydobywania i wyniosły w 2015 r. 71.36 mln t, co stanowi 90% geologicznych zasobów bilansowych złóż zagospodarowanych.

Wydobycie surowców kaolinowych było wyższe niż w ubiegłym roku i wyniosło 286.65 tys. t, z czego 285.30 tys. t kaolinów wydobyto ze złoża Maria III, a tylko 1 350 t - ze złoża Dunino.

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

Tabela 48.2

Wykaz złóż surowców kaolinowych - tys. t

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 14; OGÓLEM			212 077.41	71 355.44	286.65	
woj. dolnośląskie złóż: 14			212 077.41	71 355.44	286.65	
1	Andrzej (Żarów)	Z	tylko pzb.	-	-	świdnicki
2	Antoni (Kalno)	R	19 904.00	-	-	świdnicki
3	Dunino	E	474.87	378.90	1.35	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	78 939.54	70 976.54	285.30	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 arkozę 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 przemysłowe
		bilansowe			pozabilansowe	
		Razem	A+B+C ₁	C ₂ +D		
ZASOBY OGÓŁEM	11	137.31	65.04	72.27	13.18	5.49
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Razem -	3	14.43	11.66	2.77	-	5.49
1. Złoża zakładów czynnych	2	4.05	4.05	-	-	2.90
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 zmniejszył się w wyniku wydobycia i wyniósł 137.31 mln t w 2015 r.

Zasoby przemysłowe złóż zagospodarowanych stanowią 38% zasobów bilansowych złóż zagospodarowanych. Wydobycie surowca skaleniowego wzrosło o 7.63 tys. t w stosunku do ubiegłorocznego i w 2015 r. wyniosło 76.54 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	Z a s o b y		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 11; OGÓLEM			137 309.43	5 486.19	76.54	
woj. dolnośląskie złóż: 9			136 944.43	5 486.19	76.54	
1	Góra Sośnia (Dziwiszów)	P	25 476.00	-	-	jeleniogórski
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	-	-	jeleniogórski
6	Maciejowa II	R	18 021.41	-	-	m. Jelenia Góra
7	Pagórki Wschodnie	E	611.25	595.07	0.63	wrocławski
8	Proszowa-Kwieciszowice	R	7 596.65	-	-	lwówecki
9	Stary Łom	E	3 436.77	2 300.77	75.91	wrocławski
woj. małopolskie złóż: 2			365.00	-	-	
1	Siedlec	R	365.00	-	-	krakowski
2	Wygielzów	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 jedne z najlepszych parametrów jakościowych.

Mniejsze znaczenie surowcowe mają złoża mioceńskich piasków szklarskich występujące w rejonie Tarnobrzega oraz piasków występujących na obszarach pozostałych województw: lubelskiego, lubuskiego (rejon Żar), mazowieckiego, podkarpackiego, pomorskiego, wielkopolskiego i zachodniopomorskiego. Są to w większości piaski również wieku mioceńskiego lub czwartorzędowego.

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 przemysłowe
		bilansowe			pozabilansowe	
		Razem	A+B+C ₁	C ₂ +D		
ZASOBY OGÓLEM	35	625.47	379.35	246.13	124.52	54.54
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Razem -	7	142.31	139.30	3.01	23.92	54.54
1. Złoża zakładów czynnych	5	122.72	119.70	3.01	23.92	48.82
2. Złoża eksploatowane okresowo	2	19.59	19.59	-	-	5.72
w tym - zasoby złóż niezagospodarowanych						
Razem -	22	444.61	202.92	241.69	100.58	-
1. Złoża rozpoznane szczegółowo	14	247.91	202.92	44.99	62.92	-
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 2014 r. o 30.58 mln t, głównie w wyniku zatwierdzenia dodatku nr 1 do dokumentacji geologicznej złoża Unewel-Zachód-Nowy, wykonanego w związku z wydzieleniem w ubiegłym roku złoża Unewel-Zachód-Las. Ubytki zasobów spowodowane zostały także

eksploatacją i stratami. W złożu Osiecznica II nastąpił przyrost zasobów (5.7 mln t) w wyniku zatwierdzenia dodatku nr 1.

Zasoby bilansowe złóż zagospodarowanych wynoszą 142.31 mln t, co stanowi 23% wszystkich zasobów bilansowych.

Wydobycie piasków szklarskich w 2015 r. było większe niż w ubiegłym roku i wyniosło 2 669.14 tys. t. Jest to pierwszy rok wzrostu wydobycia, po trzech latach z rzędu jego spadku. Wydobycie wzrosło w czterech z pięciu eksploatowanych złóż, najwięcej w złożu Biała Góra II – Wschód (prawie 3-krotnie). Nadal, mimo aktualnych koncesji, wstrzymana pozostaje eksploatacja ze złóż: Biała Góra I – Wschód i Wyszków-Skuszew. Wygaszone natomiast zostały koncesje na wydobycie ze złóż: Biała Góra III – Wesoła i Unewel-Wschód, w związku z czym zasoby przemysłowe zmniejszyły się o ponad połowę w stosunku do 2014 r.

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		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 35; OGÓŁEM			625 473.82	54 538.64	2 669.14	
woj. dolnośląskie złóż: 8			85 832.11	12 595.31	655.48	
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	18 162.57	12 595.31	655.48	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.	-	-	zagański
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			496 720.11	36 645.50	1 993.80	
1	Biała Góra I - Wschód	T	18 538.10	4 891.06	-	tomaszowski
2	Biała Góra II - Wschód	E	27 474.29	6 216.69	1 034.97	tomaszowski
3	Biała Góra III - Wesoła	Z	31 874.70	-	-	tomaszowski
4	Góry Trzebiatowskie	P	22 297.00	-	-	opoczyński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
5	Piaskownica-Zajczków E	E	24 609.37	21 724.90	521.39	opoczyński
6	Radonia	R	43 039.00	-	-	opoczyński
7	Unewel-Wschód	R	66 548.00	-	-	opoczyński
8	Unewel Zachód-Las	R	29 737.00	-	-	opoczyński
9	Unewel-Zachód-Nowy	E	47 572.15	3 812.85	437.44	opoczyński, tomaszowski
10	Wygnanów II	R	45 498.50	-	-	opoczyński
11	Zajczków	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	Piaseczno	Z	788.00	-	-	sandomierski
2	Świniary II	P	6 084.00	-	-	sandomierski
woj. wielkopolskie złóż: 3			9 426.71	4 471.94	19.86	
1	Mirosław AG	E	4 896.94	4 471.94	19.86	pilski
2	Olszyna	P	1.40	-	-	ostrzeszowski
3	Ujście Noteckie II	Z	4 528.37	-	-	pilski
woj. zachodniopomorskie złóż: 1			10 777.30	-	-	
1	Sulechowo I	R	10 777.30	-	-	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 przemysłowe
		bilansowe			pozabilansowe	
		Razem	A+B+C ₁	C ₂ +D		
ZASOBY OGÓLEM	286	93.32	80.57	12.75	6.89	34.80
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Razem -	84	47.63	47.61	0.03	4.74	34.19
1. Złóża zakładów czynnych	70	46.50	46.47	0.03	4.74	33.76
2. Złóża eksploatowane okresowo	14	1.14	1.14	-	-	0.44
w tym - zasoby złóż niezagospodarowanych						
Razem -	126	38.65	26.15	12.49	1.11	0.33
1. Złóża rozpoznane szczegółowo	106	26.17	26.15	0.01	0.94	0.33
2. Złóża rozpoznane wstępnie	20	12.48	0.00	12.48	0.17	-
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano						
Eksploatacja zaniechana	76	7.04	6.81	0.23	1.04	0.27

W 2015 roku geologiczne zasoby bilansowe torfu wyniosły 93.32 mln m³. W stosunku do roku poprzedniego nastąpił ubytek zasobów o 1.40 mln m³ (1.4%).

W bilansie ujęto 5 nowych złóż torfów do celów rolniczych: w województwie lubelskim 2 złoża (Andrzejów II, Michałów), w województwie podlaskim 1 złożo (Silikaty) oraz w województwie wielkopolskim 3 złoża (Jabłonna JS II, Ratowice, Stare Dzierżąno). Łącznie zasoby złóż nowo udokumentowanych wynoszą 0.230 mln m³.

Skreślono z bilansu 10 złóż, w tym: 2 w województwie kujawsko-pomorskim (Wojdał V, Sokołowo Parcele), 4 w województwie lubelskim (Czarnowo, Wilkołaz, Krowie Bagno VI, Krowie Bagno VII), 3 w województwie lubuskim (Trzebule, Lgiń V, Konotop III) i 1 w województwie wielkopolskim (Długa Goślina). Ubytek zasobów z tego tytułu wyniósł ok. 0.137 mln m³. Dla ww. złóż wykonano dodatki rozliczeniowe po zakończeniu eksploatacji. Złoża te zostały wyeksploatowane, a zasoby, które pozostawiono, albo nie spełniały wymogów jakościowych, albo zaliczono je do strat ze względu na brak możliwości ich wydobywania.

Według informacji nadesłanych od użytkowników złóż w 2015 roku wydobywanie wyniosło 1.285 mln m³, czyli było wyższe niż w roku ubiegłym o 0.040 mln m³ (3.3%).

Wydobywanie torfu w ujęciu wojewódzkim wygląda następująco: najwięcej torfu wydobywa się w województwach: zachodniopomorskim 0.348 mln m³ (27.1% krajowego wydobywania), warmińsko-mazurskim 0.232 mln m³ (18.1%), lubelskim 0.190 mln m³ (14.8%), mazowieckim 0.164 mln m³ (12.8%), podlaskim 0.118 mln m³ (9.2%), lubuskim 0.085 mln m³ (6.6%), pomorskim 0.078 mln m³ (6.1%), wielkopolskim 0.050 mln m³ (3.9%), kujawsko-pomorskim 0.011 mln m³ (0.8%). W województwach małopolskim, łódzkim, podkarpackim i śląskim wydobywanie jest bardzo niskie - od kilkuset do kilkunastu tysięcy metrów sześciennych

rocznie. Natomiast w województwach: dolnośląskim, opolskim i świętokrzyskim wydobycia torfu nie odnotowano.

Wydobycie torfów do celów leczniczych, czyli borowin było prowadzone w 10 miesiącach i w 2015 r. wyniosło 7.67 tys. m³. Ilość ta stanowi tylko 0.6% wydobycia torfów w Polsce, ale jest to ilość pokrywająca krajowe zapotrzebowanie.

Zasoby przemysłowe torfu ustalone dla 59 złóż wynoszą 34.80 mln m³, co stanowi 73.5% zasobów bilansowych tych złóż. W stosunku do roku poprzedniego nastąpił ubytek zasobów przemysłowych o 1.59 mln m³ (4.4%).

W 2015 r. nie odnotowano wydobycia torfów ze złóż węgla brunatnego w trakcie zdejmowania nadkładu i ich udostępniania do eksploatacji.

Stopień rozpoznania zasobów i stan zagospodarowania, a także wielkość wydobycia 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: 286; OGÓŁEM			93 319	34 797	1 285	
woj. dolnośląskie złóż: 1			202	-	-	
1	Skalno Izera X*	R	202	-	-	Iwówecki
woj. kujawsko-pomorskie złóż: 26			1 672	121	11	
1	Bożenkowo I	R	30	-	-	bydgoski
2	Chrośna I	T	33	-	-	bydgoski
3	Chrośna II	R	280	-	-	bydgoski
4	Czarże I	R	7	-	-	bydgoski
5	Dąbrówka I	E	42	-	3	bydgoski
6	Iwiec I	Z	99	-	-	tucholski
7	Janowiec I	R	20	-	-	żniński
8	Kaniewo	Z	275	-	-	włocławski
9	Kaniewo II	Z	59	-	-	włocławski
10	Krapiewo	Z	33	-	-	bydgoski
11	Krapiewo I	E	12	-	3	bydgoski
12	Lisi Ogon I	R	205	-	-	bydgoski
13	Nowe Dąbie VI	T	41	-	-	żniński
14	Nowe Dąbie VII	E	133	20	-	żniński
15	Otorowo I	T	36	-	-	bydgoski
16	Pawówek I	Z	63	56	-	bydgoski
17	Pawówek II	R	13	-	-	bydgoski
18	Pawówek III	E	22	-	1	bydgoski
19	Piastoszyn I	Z	33	-	-	tucholski
20	Rudaw	R	133	-	-	golubsko-dobrzyński
21	Sienno I	E	23	-	3	bydgoski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
22	Słończ Górny I	Z	7	-	-	bydgoski
23	Sokołowo Parcele	M	-	-	0	włocławski
24	Ułomie I	R	29	-	-	radziejowski
25	Wieniec-A,B,C*	E	45	45	0	włocławski
26	Wojdaj V*	M	-	-	-	inowrocławski
woj. lubelskie złóż: 30			8 575	1 691	190	
1	Andrzejów	E	59	53	2	włodawski
2	Andrzejów II	R	81	-	-	włodawski
3	Dodatki-Rzeka	R	287	-	-	łęczyński
4	Grabniak I	Z	37	-	-	włodawski
5	Grabówka	Z	9	-	-	opolski
6	Hrud	P	580	-	-	białski
7	Kolechowice IV	E	-	-	9	lubartowski
8	Kolonia Kulczyn dz. nr 69	Z	4	-	-	włodawski
9	Kozia Góra	R	20	20	-	chełmski
10	Krasew I	Z	13	-	-	radzyński
11	Krowie Bagno IV	E	6	-	-	włodawski
12	Krowie Bagno V	E	7	-	2	włodawski
13	Krowie Bagno VI	M	-	-	20	włodawski
14	Krowie Bagno VII	M	-	-	20	włodawski
15	Lubowierz	Z	10	-	-	włodawski
16	Ludwin II	Z	8	-	-	łęczyński
17	Majdan Wielki I*	R	192	-	-	zamojski
18	Michałów	R	14	-	-	włodawski
19	Mogielnica I	R	482	-	-	chełmski
20	Oleśniki	P	4 543	-	-	chełmski, krasnostawski, świdnicki
21	Osowa dz. nr 353	R	10	-	-	włodawski
22	Rudnik II	R	18	13	-	kraśnicki
23	Stara Wieś	R	7	-	-	radzyński
24	Stara Wieś I	R	9	-	-	radzyński
25	Stary Majdan	P	9	-	-	włodawski
26	Stoczek	E	1 755	1 605	137	radzyński
27	Wilkołaz	M	-	-	-	kraśnicki
28	Wilkołaz I	R	86	-	-	kraśnicki
29	Wytyczno	Z	279	-	-	włodawski
30	Wytyczno III	R	50	-	-	włodawski
woj. lubuskie złóż: 20			3 406	1 800	85	
1	Bargów*	Z	13	-	-	sulęciński
2	Brzeżno	R	84	-	-	gorzowski
3	Czarnowo	M	-	-	-	krośnieński
4	Czarnowo I	R	7	-	-	krośnieński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
5	Gajec	T	34	-	-	ślubicki
6	Grabin I	R	31	-	-	krośnieński
7	Gronów	T	37	-	-	krośnieński
8	Karszyn CA	E	175	161	20	zielonogórski
9	Konotop III	M	-	-	-	nowosolski
10	Konotop IV	E	294	294	25	nowosolski
11	Kosierz-Trzebule	E	1 197	1 219	39	krośnieński
12	Lgiń II	R	126	126	-	wschowski
13	Lgiń V	M	-	-	-	wschowski
14	Lgiń VI	Z	8	-	-	wschowski
15	Lubiechnia Mała	R	23	-	-	ślubicki
16	Lubięcín	R	65	-	-	nowosolski
17	Lubięcín I	R	52	-	-	nowosolski
18	Ošno*	P	888	-	-	ślubicki
19	Sława	Z	372	-	-	wschowski
20	Trzebule	M	-	-	-	krośnieński
woj. łódzkie złóż: 10			372	169	2	
1	Danielów	Z	4	-	-	radomszczański
2	Huta Porajska	E	125	73	2	radomszczański
3	Jeżów	T	5	-	-	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	E	95	95	0	radomszczański
10	Trząs I	R	100	-	-	bełchatowski
woj. małopolskie złóż: 2			349	147	4	
1	Pogórska Wola*	P	34	-	-	tarnowski
2	Puścizna Wielka*	E	315	147	4	nowotarski
woj. mazowieckie złóż: 11			7 619	6 286	164	
1	Biernaty Stare	E	298	298	17	łosicki
2	Grabnik	R	40	-	-	ostrołęcki
3	Hadynów	Z	25	-	-	łosicki
4	Kanał Bieliński*	P	358	-	-	sochaczewski
5	Karaska I	E	1 364	1 353	83	ostrołęcki
6	Karaska II	E	4 851	4 630	54	ostrołęcki
7	Pieróg IV	E	12	-	2	siedlecki
8	Szawły	R	433	-	-	łosicki
9	Szawły 1	E	22	-	6	łosicki
10	Wyrzyki IV	E	212	4	2	łosicki
11	Wyrzyki-Pólko	Z	4	-	-	łosicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
woj. opolskie złóż: 1			288	-	-	
1	Większyce*	P	288	-	-	kędzierzyńsko-kozielski
woj. podkarpackie złóż: 5			611	152	2	
1	Ożanna	E	110	99	1	leżajski
2	Podemsczyzna*	E	368	53	1	lubaczowski
3	Sigielki	T	32	-	-	nizański
4	Studzieniec	T	-	-	-	stalowowolski
5	Wola Chorzelowska*	R	101	-	-	mielecki
woj. podlaskie złóż: 13			4 644	1 676	118	
1	Berzniki	P	431	-	-	sejneński
2	Dubowo	P	1 055	-	-	sejneński
3	Imszar II	E	378	374	99	białostocki
4	Imszar III*	E	117	16	0	białostocki
5	Klejniki 5	R	40	-	-	hajnowski
6	Kolnica*	R	584	-	-	augustowski
7	Ożarki	E	1	-	2	zambrowski
8	Podsokołda*	R	13	-	-	białostocki
9	Podsokołda 1*	R	34	-	-	białostocki
10	Rabinówka	E	1 415	1 286	17	białostocki
11	Rajgród	Z	281	-	-	grajewski
12	Silikaty*	R	5	-	-	augustowski
13	Zelwa	P	291	-	-	sejneński
woj. pomorskie złóż: 18			20 412	1 010	78	
1	Cecenowo	R	13 037	-	-	łęborski, słupski
2	Darżyno	Z	-	-	-	słupski
3	Góra IV	Z	10	-	-	wejherowski
4	Jałowiec	E	117	117	1	kwidzyński
5	Jałowiec I	E	281	-	2	kwidzyński
6	Kaplica-Połączyno	E	136	136	3	kartuski
7	Krakulice-Gać-Kompleks A	E	2 115	436	57	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	63	50	9	łęborski
13	Różyny III	R	16	-	-	gdański
14	Ustka*	R	196	-	-	słupski
15	Wieliszewo	Z	1 704	-	-	słupski
16	Wieliszewo I	E	253	63	6	słupski
17	Witanowo	R	198	-	-	bytowski
18	Witanowo II	E	383	207	0	bytowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
woj. śląskie złóż: 11			1 673	38	1	
1	Babice	E	tylko pzb.	-	-	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	Rudołtówice*	E	108	35	0	pszczyński
8	Smyków	R	111	-	-	częstochowski
9	Zabłocie*	E	4	3	1	cieszyński
10	Zabłocie 4	R	6	-	-	cieszyński
11	Zabłocie S	T	38	-	-	cieszyński
woj. świętokrzyskie złóż: 2			188	-	-	
1	Mosty III	R	105	-	-	kielecki
2	Siwice*	Z	83	-	-	buski
woj. warmińsko-mazurskie złóż: 27			8 930	4 259	232	
1	Biedkowo	Z	204	-	-	braniewski
2	Bornity I	R	52	-	-	braniewski
3	Budwity	E	1 249	906	34	ostródzki
4	Florczaki	Z	8	-	-	ostródzki
5	Frącnowo	R	27	27	-	nidzicki
6	Józefowo	E	3 058	1 738	101	braniewski, elbląski
7	Lutek	Z	-	-	-	olsztyński
8	Lutek II	Z	-	-	-	olsztyński
9	Lutek III	Z	0	-	-	olsztyński
10	Lutek V	Z	1	-	-	olsztyński
11	Ługwałd	R	113	-	-	olsztyński
12	Malinowo III	R	35	-	-	nidzicki
13	Miłomłyn*	R	23	-	-	ostródzki
14	Nibork Drugi	R	152	126	-	nidzicki
15	Nibork Drugi I	R	23	-	-	nidzicki
16	Niedzwica	E	919	653	16	gołdapski
17	Niedzwica 4*	R	42	-	-	gołdapski
18	Niedzwica II*	R	167	-	-	gołdapski
19	Niedzwica III*	E	0	-	0	gołdapski
20	Rapa	R	50	-	-	gołdapski
21	Romoty	P	342	-	-	ełcki
22	Rucianka	E	160	246	55	elbląski
23	Skandawa-C*	P	629	-	-	kętrzyński
24	Warkałki	Z	24	-	-	ostródzki
25	Wilkajcie-Niedzwica III	E	898	563	27	gołdapski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
26	Wojciechy-B*	P	754	-	-	bartoszycki
27	Zezuj	Z	tylko pzb.	-	-	olsztyński
woj. wielkopolskie złóż: 72			4 809	838	50	
1	Biskupice MS	E	26	-	0	wolsztyński
2	Biskupice TS	E	18	-	5	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	59	-	1	wolsztyński
8	Bucz LG	E	15	-	2	wolsztyński
9	Byszki	P	79	-	-	pilski
10	Chlebowo	E	7	-	0	obornicki
11	Chorzemin III	R	12	-	-	wolsztyński
12	Długa Goślina	M	-	-	-	poznański
13	Długa Goślina I	Z	19	19	-	poznański
14	Dzierżążno	R	20	20	-	złotowski
15	Dzierżążno 1 (pole A)	Z	4	-	-	złotowski
16	Dzierżążno 2 (pole B)	Z	20	-	-	złotowski
17	Dzierżążno 3	E	170	148	4	złotowski
18	Gorszewice AW	R	31	-	-	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	E	27	-	0	koniński
26	Gruszczyn JK	R	15	-	-	poznański
27	Gruszczyn WWJ	R	17	-	-	poznański
28	Jabłonna JS	Z	16	-	-	grodziski
29	Jabłonna JS II	R	24	-	-	grodziski
30	Jastrzębsko II	R	7	-	-	nowotomyski
31	Jastrzębsko Stare	T	274	274	-	nowotomyski
32	Kiełpinek II	Z	34	-	-	złotowski
33	Kiełpinek II/1	Z	31	-	-	złotowski
34	Kuźnica Zbąska AO	R	7	-	-	grodziski
35	Kuźnica Zbąska JP	E	53	-	3	grodziski
36	Kuźnica Zbąska JS	T	12	-	-	grodziski
37	Kuźnica Zbąska KP	Z	20	-	-	grodziski
38	Kuźnica Zbąska KW	T	9	-	-	grodziski
39	Kuźnica Zbąska KW II	R	14	-	-	grodziski
40	Kuźnica Zbąska MRD I	R	15	-	-	grodziski
41	Kuźnica Zbąska RG II	R	21	-	-	grodziski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
42	Kuźnica Zbąska RG III	R	12	-	-	grodziski
43	Kuźnica Zbąska RG IV	R	13	-	-	grodziski
44	Kuźnica Zbąska SJ	R	36	-	-	grodziski
45	Kuźnica Zbąska SR	Z	4	-	-	grodziski
46	Kuźnica Zbąska SR II	Z	9	-	-	grodziski
47	Kwiejce-Zbiornik D	R	118	-	-	czarnkowsko-trzcianecki, strzelecko-drezdenecki
48	Lędyczek	Z	82	-	-	złotowski
49	Łękno	Z	242	-	-	wągrowiecki
50	Miastko AS-I	R	24	-	-	leszczyński
51	Piecewo	E	41	39	14	złotowski
52	Piecewo 1	R	30	-	-	złotowski
53	Podgaje	R	51	-	-	złotowski
54	Potulice Stare	E	211	204	4	złotowski
55	Raduszyn FP	R	633	-	-	poznański
56	Ratowice	R	17	-	-	leszczyński
57	Rybowo	Z	232	-	-	wągrowiecki
58	Rybowo-I	E	27	27	2	wągrowiecki
59	Samica-Marcin II	R	80	-	-	leszczyński
60	Skic	Z	78	-	-	złotowski
61	Skic II	E	107	107	10	złotowski
62	Skic-Kujan	R	831	-	-	pilski, złotowski
63	Stare Dzierżąno	R	89	-	-	złotowski
64	Stawnica	R	50	-	-	złotowski
65	Stroszki	Z	31	-	-	wrzesiński
66	Strzyżewo Kościelne	Z	69	-	-	gnieźnieński
67	Studzieniec-Boguniewo	Z	83	-	-	obornicki
68	Sypniewo I	Z	15	-	-	złotowski
69	Sypniewo III	Z	10	-	-	złotowski
70	Władysławowo	T	10	-	-	nowotomyski
71	Wydorowo	E	21	-	5	kościński
72	Zbąszyń	Z	85	-	-	nowotomyski
woj. zachodniopomorskie złóż: 37			29 571	16 610	348	
1	Bronowo*	E	343	275	3	świdwiński
2	Człopa	R	551	-	-	wałęcki
3	Dąbrowa Nowogardzka-Karsk	R	994	-	-	goleniowski
4	Dziwogóra*	R	113	-	-	świdwiński
5	Gąsierzyno	R	353	-	-	goleniowski
6	Golin	Z	38	-	-	wałęcki
7	Gołańcz*	P	282	-	-	gryficki
8	Grąbczyn	E	74	71	12	szczeciński
9	Hanki-Miroslawiec	Z	243	196	-	wałęcki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
10	Kamień Pomorski*	E	580	495	1	kamieński
11	Kazimierz III	E	407	46	6	szczecinecki
12	Kołatnik	R	138	-	-	wałcki
13	Kołobrzeg*	E	2 817	2 817	2	kołobrzegi
14	Kraśnik-Recz	P	1 021	-	-	choszczeński
15	Łazice	E	354	332	19	drawski
16	Łysin	Z	84	-	-	drawski
17	Łysin-pole B	Z	25	-	-	drawski
18	Malechowo	P	373	-	-	sławieński
19	Międzyzdroje*	R	18	-	-	m.Świnoujście
20	Mosina	E	1 177	610	85	szczecinecki
21	Mosina II	R	163	-	-	szczecinecki
22	Nosibądy	E	153	139	6	szczecinecki
23	Nowy Chwalim	E	2 454	2 329	50	szczecinecki
24	Pęczeryno-Rynowo	T	576	162	-	łobeski, świdwiński
25	Pilchowo	R	17	-	-	policki
26	Pilchowo II	R	11	-	-	policki
27	Pilchowo II	R	22	-	-	policki
28	Porzecz*	R	70	-	-	sławieński
29	Przybiernówko-Grądy II	E	13 685	8 686	137	gryficki
30	Reptowo	Z	1 710	-	-	stargardzki
31	Rusinowo	Z	54	-	-	świdwiński
32	Samlino	E	453	453	28	kamieński
33	Sławoszewo	R	17	-	-	policki
34	Sławoszewo II	R	9	-	-	policki
35	Tanowo	R	20	-	-	policki
36	Tanowo	E	24	-	-	policki
37	Wołowe Lasy	R	147	-	-	wałcki

* -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 wapień 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 wapień jurajskie udokumentowano w obszarze Barcin-Piechcin koło Inowrocławia na Kujawach.

Geologiczne zasoby bilansowe omawianej grupy kopalin na koniec 2015 r. wyniosły ogółem 18 397.70 mln t, w tym 12 832.87 mln t (69.8%) obejmowało 70 złóż udokumentowanych dla przemysłu cementowego, a 5 564.83 mln t (30.2%) 118 złóż dla przemysłu wapienniczego.

W porównaniu z poprzednim rokiem, stan bilansowych zasobów wapieni i margli udokumentowanych dla przemysłu cementowego zmniejszył się o 0.60 mln t. W porównaniu do roku poprzedniego ilość złóż nie zmieniła się. Na ujemny bilans zmian złożyła się suma przyrostów wynikających z:

- aktualizacji zasobów w związku ze zmianą granic złoża wapieni, wapieni marglistych, zlepieńców, margli i iłłów marglistych Kowala (24.31 mln t),
- aktualnej weryfikacji i przeliczenia zasobów złóż (około 0.11 mln t),

oraz suma ubytków wynikających z:

- wydobywania prowadzonego w 18 kopalniach (24.45 mln t),
- aktualnej weryfikacji zasobów oraz rozliczenia strat wydobywczych (około 0.57 mln t).

W 2015 r. wielkość geologicznych zasobów bilansowych wapieni dla przemysłu wapienniczego zmniejszyła się o 26.00 mln t. Głównymi czynnikami, które wpłynęły na tę zmianę były:

- wydobywanie z 18 czynnych zakładów górniczych – ubytek 18.66 mln t,

- skreślenie z krajowego bilansu zasobów złoża Wojcieszów-Gruszka oraz złoża Wojcieszów-Miłek – łączny ubytek 8.68 mln t,
- dokładniejsze rozpoznanie złóż, przekwalifikowanie i przeliczenie zasobów oraz rozliczenie strat wydobywczych – ubytek około 0.88 mln t,
- udokumentowanie nowych złóż wapieni: Dobrut i Dobrut 1 – łączny przyrost 1.75 mln t,
- aktualna weryfikacja zasobów oraz lepsze rozpoznanie złóż – łączny przyrost ok. 0.48 mln t.

Zasoby geologiczne złóż zagospodarowanych (czynnych i eksploatowanych okresowo) stanowią 33.8% zasobów udokumentowanych dla przemysłu cementowego i odpowiednio 33.7% dla przemysłu wapienniczego.

Górnictwo skalne omawianych kopalin koncentruje się na obszarze trzech województw: świętokrzyskiego, którego udział wynosi 46.9% krajowego wydobycia wapieni i margli dla przemysłu cementowego i wapienniczego, opolskiego – udział 19.1% oraz na terenie województwa kujawsko-pomorskiego o udziale 14.5%. Wydobycie obu omawianych kopalin w 2015 r. osiągnęło wielkość 43.10 mln t, co oznacza wzrost wydobycia o 1.74 mln t w stosunku do poprzedniego roku. W głównej mierze przyczynił się do tego wzrost wydobycia wapieni dla przemysłu wapienniczego (2.09 mln t), natomiast wydobycie surowca dla przemysłu cementowego zanotowało spadek (0.36 mln t) w porównaniu do roku poprzedniego. Największą dynamikę wzrostu wydobycia wapieni i margli dla przemysłu wapienniczego zanotowano na terenie województwa świętokrzyskiego (19%), niewielki wzrost odnotowano w województwie opolskim (3%), a województwa dolnośląskie i małopolskie cechowały się spadkiem na poziomie 1-2%. W przypadku wapieni i margli dla przemysłu cementowego, największą dynamiką spadku cechowała się eksploatacja na terenie województwa dolnośląskiego (spadek o 19%) i opolskiego (spadek o 11%), a nieznaczny wzrost wydobycia zanotowano jedynie na terenie województwa śląskiego (11%) i świętokrzyskiego (8%). Dla pozostałych województw zanotowano kilkuprocentowe spadki 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 przemysłowe
		bilansowe			pozabilansowe	
		Razem	A+B+C ₁	C ₂ +D		
ZASOBY OGÓLEM	70	12 832.87	7 178.72	5 654.15	953.30	1 720.37
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Razem -	19	4 331.10	3 351.77	979.33	73.59	1 720.37
1. Złoża zakładów czynnych	18	4 322.46	3 343.13	979.33	73.59	1 712.19
2. Złoża eksploatowane okresowo	1	8.63	8.63	-	-	8.18
w tym - zasoby złóż niezagospodarowanych						
Razem -	49	8 494.78	3 821.56	4 673.22	877.88	-
1. Złoża rozpoznane szczegółowo	34	4 537.19	3 821.56	715.63	105.21	-
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 przemysłowe
		bilansowe			pozabilansowe	
		Razem	A+B+C ₁	C ₂ +D		
ZASOBY OGÓLEM	118	5 564.83	3 194.55	2 370.28	1 107.13	960.83
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Razem -	23	1 873.31	1 700.84	172.47	16.90	960.61
1. Złoża zakładów czynnych	18	1 710.25	1 539.42	170.83	1.96	850.23
2. Złoża eksploatowane okresowo	5	163.06	161.41	1.64	14.95	110.37
w tym - zasoby złóż niezagospodarowanych						
Razem -	60	3 462.10	1 276.70	2 185.41	1 043.93	0.22
1. Złoża rozpoznane szczegółowo	42	1 547.88	1 213.90	333.97	630.08	0.22
2. Złoża rozpoznane wstępnie	18	1 914.23	62.79	1 851.44	413.85	-
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano						
Eksploatacja zaniechana	35	229.41	217.02	12.39	46.29	-

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 wapienie i margle dla przemysłu cementowego oraz wapienie 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			12 832 871	1 720 369	24 447	
woj. dolnośląskie złóż: 2			393 675	275 988	61	
1	Podgrodzie	E	315 438	275 988	61	bolesławiecki
2	Podgrodzie Dolne	R	78 237	-	-	bolesławiecki
woj. kujawsko-pomorskie złóż: 1			956 026	265 448	6 252	
1	Barcin-Piechcin-Pakość	E	956 026	265 448	6 252	inowrocławski, mogileński, zniński
woj. lubelskie złóż: 11			3 279 247	195 121	2 469	
1	Bezek	P	865 715	-	-	chełmski
2	Chełm	E	210 783	191 527	2 329	chełmski, m.Chełm
3	Chełm I	R	159 167	-	-	chełmski, m.Chełm
4	Frampol II	P	97 095	-	-	biłgorajski
5	Nikodemówka	P	91 900	-	-	chełmski
6	Pokrówka	P	267 890	-	-	chełmski
7	Popów	P	63 830	-	-	kraśnicki, opolski
8	Rejowiec	E	37 877	3 594	140	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			1 901 715	39 450	2 976	
1	Działoszyn-Trębaczew	E	196 656	25 006	1 736	pajęczański
2	Goślub	R	456 118	-	-	łęczycki
3	Granice	R	80 861	-	-	radomszczański
4	Granice I	R	18 391	-	-	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	31 707	5 696	882	pajęczański
11	Pajęczno-Makowiska I	E	159 660	8 748	358	pajęczański
12	Sulejów I	R	182 655	-	-	piotrkowski
13	Wielka Wieś	R	92 761	-	-	łaski
14	Wieluń	R	56 937	-	-	wieluński
woj. małopolskie złóż: 2			261 100	-	-	
1	Grzmiączka	R	11 510	-	-	chrzanowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
2	Wolbrom-Zarzeczce	P	249 590	-	-	olkuski
woj. mazowieckie złóż: 6			1 497 851	75 091	0	
1	Bałtów-Tarnówek	R	469 004	-	-	lipski
2	Łża-Krzyżanowice	R	396 632	-	-	radomski
3	Kolonia Wierzbica - Pole B	R	167 239	-	-	radomski
4	Marylin	Z	5 394	-	-	szydłowiecki
5	Strzałków	R	166 615	-	-	radomski, szydłowiecki
6	Wierzbica-Pole A	E	292 968	75 091	0	radomski
woj. opolskie złóż: 8			949 487	596 493	4 731	
1	Dobrzeń	R	13 800	-	-	opolski
2	Góraždze	E	130 736	130 736	1 650	krapkowicki
3	Groszowice II - Wróblin	R	27 269	-	-	m.Opole
4	Odra II	E	54 068	16 828	714	m.Opole
5	Opole-Folwark	E	428 603	277 171	1 641	opolski
6	Strzelce Opolskie	E	165 418	163 579	726	strzelecki
7	Strzelce Opolskie I	T	8 634	8 180	-	strzelecki
8	Tarnów Opolski-Wschód	R	120 959	-	-	krapkowicki, strzelecki
woj. podkarpackie złóż: 2			395 111	-	-	
1	Plazów	R	228 295	-	-	lubaczowski
2	Potok	P	166 816	-	-	janowski, stalowowolski
woj. śląskie złóż: 9			783 705	38 437	512	
1	Cisownica	P	1 685	-	-	cieszyński
2	Góra Siewierska	R	23 100	-	-	będziński
3	Kamyce	R	27 000	-	-	będziński
4	Latosówka-Rudniki II	E	75 781	28 787	256	częstochowski
5	Mstów	R	363 326	-	-	częstochowski
6	Niegowonice II	R	158 608	-	-	zawierciański
7	Rudniki-Jaskrów	E	72 729	9 650	256	częstochowski
8	Sadowa Góra II	R	21 931	-	-	m.Jaworzno
9	Wiek II	R	39 546	-	-	zawierciański
woj. świętokrzyskie złóż: 13			2 246 931	234 341	7 446	
1	Bratkowszczyzna	P	164 628	-	-	opatowski
2	Brzozowa	R	117 822	-	-	opatowski
3	Bukowa	E	50 253	12 455	436	włoszczowski
4	Cieśle	P	47 114	-	-	jędrzejowski
5	Dębska Woła	R	31 866	-	-	kielecki
6	Gliniany-Duranów	E	714 940	34 975	4 025	opatowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
7	Gliniany-Stróża	R	28 380	-	-	opatowski
8	Kowala	E	153 475	78 240	1 547	kielecki
9	Krasocin	R	244 746	-	-	włoszczowski
10	Leśnica-Małogoszcz	E	275 345	108 671	1 439	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	-	-	kamieński
2	Czarnogłów	R	13 291	-	-	goleniowski

Tabela 52.4

Wykaz złóż wapieni dla przemysłu wapienniczego – tys. t

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 118; OGÓLEM			5 564 825	960 829	18 655	
woj. dolnośląskie złóż: 11			23 015	12 249	348	
1	Duszynki-Zdr.(Kozicowa H.)	R	1 126	-	-	kłódzki
2	Gołogłowy	R	263	-	-	kłódzki
3	Lutynia	R	86	-	-	kłódzki
4	Niwnice	R	801	-	-	lwówecki
5	Pilchowice	Z	1 313	-	-	lwówecki
6	Połom	E	13 723	12 249	348	złotoryjski
7	Rochowice Nowe	Z	393	-	-	jaworski
8	Silesia	Z	1 423	-	-	złotoryjski
9	Sobocin	Z	3 886	-	-	jaworski
10	Wojcieszów-Gruszka	M	-	-	-	złotoryjski
11	Wojcieszów-Miłek	M	-	-	-	złotoryjski
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 I	R	134	-	-	hrubieszowski
6	Wilkołaz II	R	905	-	-	kraśnicki
7	Zakęcie	Z	616	-	-	lubelski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
woj. łódzkie złóż: 12			608 824	8 559	49	
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	T	9 208	8 559	-	piotrkowski
10	Sulejów II	R	51 386	-	-	piotrkowski
11	Wapiennik Lisowice	Z	1 810	-	-	pajęczański
12	Wapiennik Lisowice II	E	570	-	49	pajęczański
woj. małopolskie złóż: 8			202 737	89 905	1 956	
1	Czatkowice	E	139 203	78 157	1 726	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	11 174	10 791	231	chrzanowski
7	Plaża Południe	R	38 845	-	-	chrzanowski
8	Wzgórze Św. Piotra	P	11 151	-	-	m.Kraków
woj. mazowieckie złóż: 5			13 687	1 958	28	
1	Dobrut	R	849	-	-	szydłowiecki
2	Dobrut 1	R	897	-	-	szydłowiecki
3	Iłża	Z	4 954	-	-	radomski
4	Iłża 1	E	5 716	1 958	28	radomski
5	Marylin I	R	1 270	-	-	szydłowiecki
woj. opolskie złóż: 7			786 319	224 890	3 503	
1	Góraždze	E	157 071	157 071	1 858	krapkowicki
2	Izbicko II	E	103 242	34 236	966	strzelecki
3	Izbicko-Nakło	P	139 417	-	-	opolski
4	Strzelce Opolskie I	E	17 411	15 869	40	strzelecki
5	Strzelce Opolskie II	R	29 722	-	-	strzelecki
6	Tarnów Opolski	E	51 755	17 714	640	krapkowicki, opolski
7	Tarnów Opolski-Wschód	R	287 702	-	-	krapkowicki, strzelecki
woj. podkarpackie złóż: 6			35 258	-	-	
1	Łysaków	Z	16 619	-	-	janowski, stalowowolski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
2	Niechobrz Górny	R	670	-	-	rzeszowski
3	Niechobrz II	R	1 367	-	-	rzeszowski
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	Brudzowice	R	36 811	-	-	będziński
2	Calcium Brynica-Czeladź	Z	1 254	-	-	będziński
3	Chełmno	Z	427	-	-	kłobucki
4	Choroń	P	76 605	-	-	myszkowski
5	Kielnik-Olsztyn	Z	320	-	-	częstochoowski
6	Kule I	Z	5	-	-	kłobucki
7	Michałówek-Łazy	Z	132	-	-	zawierciański
8	Miedźno	P	69 459	-	-	kłobucki
9	Mokre Śląskie	Z	612	-	-	mikołowski
10	Mokre Śląskie	Z	2 221	-	-	mikołowski
11	Mykanów	P	42 788	-	-	częstochoowski
12	Niegowonice-Rokitno	P	76 100	-	-	zawierciański
13	Radonia	R	213	-	-	gliwicki, strzelecki
14	Rudniki-Rędziny	R	69 351	-	-	częstochoowski
15	Rzeniszów	R	1 709	-	-	myszkowski
16	Sosnowiec-Środula	Z	8 048	-	-	m.Sosnowiec
17	Strzemieszycze	Z	112	-	-	m.Dąbrowa Górnica
18	Wąsosz	Z	250	-	-	kłobucki
19	Zbrostawice	R	71	-	-	tarnogórski
20	Żuraw	P	138 196	-	-	częstochoowski
woj. świętokrzyskie złóż: 42			3 366 390	623 268	12 771	
1	Anna	P	12 165	-	-	opatowski
2	Anna 1	T	1 206	-	-	opatowski
3	Anna 2	E	6 275	4 892	2	opatowski
4	Bratkowszczyzna	P	51 647	-	-	opatowski
5	Bukowa	E	262 578	140 462	1 748	włoszczowski
6	Chęciny-Wolica	T	140 068	89 237	-	kielecki
7	Drugnia Rządowa 1	E	258	258	15	kielecki
8	Drugnia-Rządowa	R	842	223	-	kielecki
9	Gliniany Stróża 1	E	3 737	-	20	opatowski
10	Gliniany-Stróża	R	296 118	-	-	opatowski
11	Gnieździska-Góra Poddańska	R	2 807	-	-	kielecki
12	Goździec	R	75 699	-	-	kielecki
13	Góra Maćkowa	E	2 505	114	130	jędrzejowski, kielecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
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 I	T	11 619	11 619	-	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	Łągów	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	58 071	-	-	kielecki
29	Ostrówka i Ołowianka	E	251 977	96 154	6 417	kielecki
30	Piórków Zajasienie	R	110	-	-	opatowski
31	Potok Rządowy	P	1 365	-	-	staszowski
32	Ruda Kościelna	R	87 935	-	-	ostrowiecki
33	Siedlce	R	1 000	-	-	kielecki
34	Sobiekurów	P	74 390	-	-	opatowski
35	Sobków 84	Z	82 443	-	-	jędrzejowski
36	Sokołów - Kolonia	R	6 801	-	-	jędrzejowski
37	Sokołów Górny	R	54 455	-	-	jędrzejowski
38	Tokarnia-Sierpka	Z	4 236	-	-	kielecki
39	Trzuskawica	E	632 919	253 755	3 775	kielecki, m.Kielce
40	Wierzbica	E	49 195	25 778	614	jędrzejowski
41	Wierzbie	E	944	776	50	kielecki
42	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	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE			273	-	-	
złóż: 2; OGÓLEM						
woj. pomorskie			101	-	-	
złóż: 1						
1	Nowy Dwór Wejherowski	R	101	-	-	wejherowski
woj. śląskie			172	-	-	
złóż: 1						
1	Panoszów	R	172	-	-	lubliniecki

Łączna ilość pozyskanych piasków i żwirków filtracyjnych w 2015 r. ze złóż kruszywa naturalnego województwa opolskiego wyniosła 15 710.01 t (w tym: 2 686.68 t piasków i 13 023.33 t żwirków), ze złóż piasków formierskich okolic Opoczna 261 430 t, natomiast ze złóż piasków szklarskich rejonu Tomaszowa Mazowieckiego – 19 691 t żwirków filtracyjnych i 3 688 t żwirków specjalnych.

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. 2015 poz. 196, 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/dm³. Mając na uwadze cel wydobywania do solanek zalicza się tylko wody ze złoża Łączycza, 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 nie zanieczyszczone 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/dm³,
- zawartość jonu żelazawego – nie mniej niż 10 mg/dm³ (wody żelaziste),
- zawartość jonu fluorkowego – nie mniej niż 2 mg/dm³ (wody fluorkowe),
- zawartość jonu jodkowego – nie mniej niż 1 mg/dm³ (wody jodkowe),
- zawartość siarki dwuwartościowej – nie mniej niż 1 mg/dm³ (wody siarczkowe),
- zawartość kwasu metakrzemowego – nie mniej niż 70 mg/dm³ (wody krzemowe),
- zawartość radonu – nie mniej niż 74 Bq (wody radonowe),
- zawartość dwutlenku węgla niezwiązanego – nie mniej niż 250 mg/dm³ (250-1000 mg/dm³ wody kwasowęglowe, > 1000 mg/dm³ 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 40 uzdrowiskach (m.in. kąpiele, inhalacje, kuracja pitna), do celów rozlewniczych (m.in. w Krynicy-Zdroju, Muszynie, Piwnicznej-Zdrój, Wysowej, Polanicy-Zdroju, Busko-Zdroju)

oraz do wytwarzania produktów zdrojowych takich jak sole, ługi, szlamy, preparaty farmaceutyczne (m.in. w Ciechocinku, Dębowcu, Iwoniczu-Zdroju, Rabce-Zdroju).

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 miocenijskich. 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 twory 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)

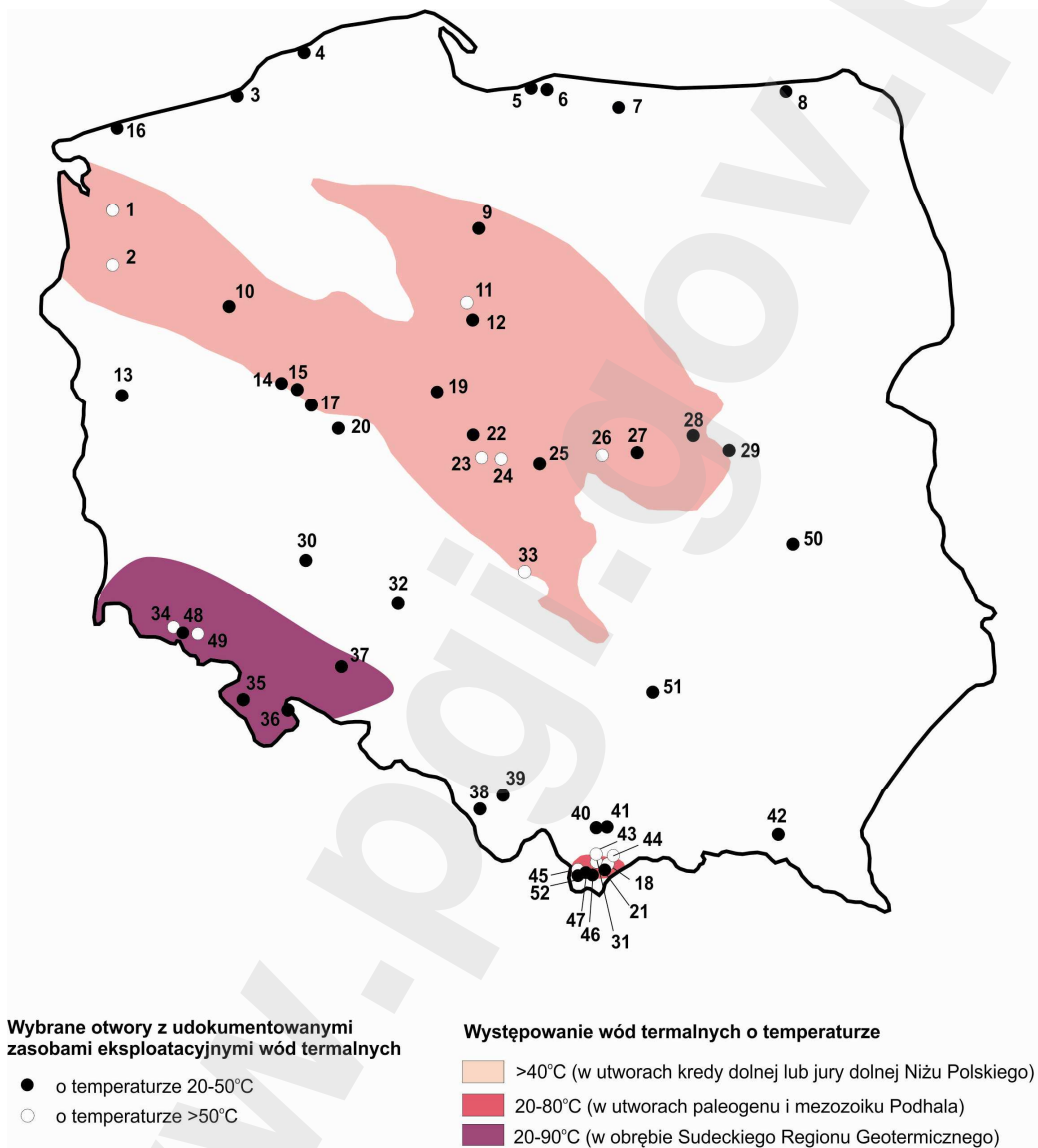
- A** prowincja platformy prekambryjskiej
- B** prowincja platformy paleozoicznej
- C** prowincja sudecka
- D** prowincja karpacka

Złóża 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 - Dziwnówek Józef; 10 - Głęboke Kinga, Łomnica-Zdrój, Piwniczna-Zdrój II, Wierchomla Wielka źródła; 11 - Goczałkowice-Zdrój I; 12 - Gorzanów, Szczawina; 13 - Horyniec; 14 - Iwnicz; 15 - Muszyna, Muszyna-INEX, Muszyna-Zdrój, Powroźnik-Krynica-Zdrój, Galiczanka, Galiczanka II, Szczawnik-Cechini, Złockie Z-7; 16 - Jedlina-Zdrój; 17 - Kudowa; 18 - Kamień Pomorski; 19 - Kołobrzeg II; 20 - Konstancin; 21 - Piła IG-1; 22 - Krościenko n/Dunajcem źródła, Szczawnica I; 23 - Krynica-Zdrój I; 24 - Krzeszowice I; 25 - Latoszyn W-1; 26 - Łądek-Zdrój; 27 - Leluchów L-4; 28 - Łągów Lubuski IG-1; 29 - Marusza; 30 - Mateczny I, Swoszowice; 31 - Kamień Pomorski IG-1; 32 - Nalęczów II; 33 - Polanica-Zdrój, Stary Wielisław; 34 - Polańczyk; 35 - Połczyn; 36 - Przerzeczn; 37 - Rabka-Zdrój; 38 - Rymanów; 39 - Solec-Zdrój, Welńin; 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, Zegiestów-Zdrój, Zegiestów-Cechini; 55 - Dobrowoda; 56 - Las Winiarski; 57 - Ustroń; 58 - Inowrocław I, Inowrocław II; 59 - Goldap; 60 - Kotowice M-1; 61 - Rabe 1; 62 - Lesko źr. nr 1, 4; 63 - Nieborów źródła; 64 - Rzeszów S-1,S-2; 65 - Czarna Góra źr. nr 5; 66 - Komańcza źr. nr 1; 67 - Krynica Dolna, Szczawicze II; 68 - Uniejów I; 69 - Dar Natury; 70 - Lipa Zdrój-1; 71 - Wieliczka W-VII-16; 72 - Jaworze IG-1, IG-2; 73 - Cudzynowice GT-1

Fig. 54.2

Występowanie wód termalnych w Polsce



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 - Trzemeszno GT-1; 17 - Środa IG-2; 18 - Bukowina PIG/PNIG-1; 19 - Ślesin IGH-1; 20 - Czeszewo IG-1; 21 - Zazadnia IG-1; 22 - Dobrów IGH-1; 23 - Uniejów PIG/AGH-2; 24 - Poddebice GT-2; 25 - Łódź EC-II nr 3; 26 - Skierniewice GT-1, GT-2; 27 - Mszczonów IG-1; 28 - Warszawa IG-1; 29 - Wilga IG-1; 30 - Trzebnica IG-1; 31 - Furmanowa PIG-1; 32 - Poronin PAN-1; 33 - Wołczyn VII A; 34 - Kleszczów GT-1; 35 - Cieplice C-1, C-2; 36 - Duszniki GT-1; 37 - Łądek L-2; 38 - Odra-5/1; 38 - Ustron U-3, U-3A; 39 - Jaworze IG-1, IG-2; 40 - Rabka IG-2; 41 - Poręba Wielka IG-1; 42 - Lubatówka 12, 15; 43 - Bańska IG-1, PGP-2, PGP-3; 44 - Białka Tatrzańska GT-1; 45 - Chochołów PIG-1; 46 - Zakopane IG-1, 2; 47 - Szymoszkowa GT-1; 48 - Stanisów ST-1, 49 - Karpniki KT-1; 50 - Celejów GT-2; 51 - Cudzynowice GT-1, 52 - Siwa Woda IG-1

Prezentowany bilans za 2015 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 do dnia 31 marca 2016 r. 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 2015 r. liczba złóż wód podziemnych zaliczonych do kopalin wynosiła 132, a zasoby eksploatacyjne ujęć tych wód udokumentowano w ilości 5 829.38 m³/h. W rozpatrywanym okresie Minister Środowiska oraz właściwi miejscowo marszałkowie województw zatwierdzili następujące dokumentacje hydrogeologiczne, sporządzone w celu ustalenia zasobów eksploatacyjnych ujęć wód leczniczych i termalnych:

1. „Dodatek nr 1 do dokumentacji hydrogeologicznej ustalającej zasoby eksploatacyjne ujęcia wód termalnych Poddębice GT-2 z utworów kredy dolnej w miejscowości Poddębice”, opracowany w związku ze zmianą zasobów eksploatacyjnych otworu.
2. „Dokumentację hydrogeologiczną otworu Marcin wykonanego w celu ujęcia wód leczniczych w miejscowości Złockie wraz z projektem jego likwidacji”, niekończącą się ustaleniem zasobów eksploatacyjnych nowo wykonanego ujęcia wód leczniczych, obecnie już zlikwidowanego.
3. „Dokumentację hydrogeologiczną ustalającą zasoby eksploatacyjne wody leczniczej z utworów paleogeńskich otworu A-8 w Andrzejówce oraz otworów M-11 i M-13 w Miliku wraz z aktualizacją zasobów eksploatacyjnych ujęć M-6 i M-9 w Miliku”, ustalającą zasoby eksploatacyjne nowo wykonanych ujęć wraz z aktualizacją zasobów eksploatacyjnych otworów już istniejących w obrębie złoża.
4. „Dodatek do dokumentacji hydrogeologicznej ustalającej zasoby eksploatacyjne wody leczniczej z utworów trzeciorzędowych ujęć Z-2 i Z-3a w miejscowości Zubrzyk”, opracowany w związku ze zmianą zasobów eksploatacyjnych ujęć.
5. „Dokumentację hydrogeologiczną określającą warunki hydrogeologiczne w związku z włączaniem wód do górotworu otworem Biały Dunajec PAN-1 w miejscowości Biały Dunajec”, opracowaną w związku z aktualizacją parametrów zatłaczania otworu chłonnego.
6. „Dokumentację hydrogeologiczną ustalającą zasoby eksploatacyjne ujęcia wód termalnych Wołczyn VII A złoża Wołczyn w Wołczyń”, sporządzoną w wyniku konieczności zaktualizowania zasobów eksploatacyjnych ujęcia.
7. „Dokumentację hydrogeologiczną ustalającą zasoby eksploatacyjne ujęcia wód leczniczych OB-1 złoża Opatkowice w Krakowie-Opatkowicach”, ustalającą zasoby eksploatacyjne dotychczas niezagospodarowanego otworu, ostatecznie uchyloną do czasu wyjaśnienia kwestii formalno-prawnych.
8. „Dodatek nr 2 do dokumentacji hydrogeologicznej ustalającej zasoby eksploatacyjne ujęcia wód leczniczych Dobrowoda G-1 w miejscowości Dobrowoda”, sporządzony w związku z koniecznością aktualizacji ustaleń wcześniejszej dokumentacji.
9. „Dokumentację hydrogeologiczną ustalającą zasoby eksploatacyjne wody leczniczej z utworów paleogeńskich otworów P-17 i P-18 w Piwnicznej-Zdroju”, ustalającą zasoby eksploatacyjne nowych otworów eksploatacyjnych w obrębie istniejącego złoża wód leczniczych.

10. „Dokumentację hydrogeologiczną ustalającą zasoby eksploatacyjne ujęcia wód termalnych z utworów jury górnej i jury środkowej w Celejowie”, ustalającą zasoby eksploatacyjne otworu, udostępniającego nowe, dotychczas nieudokumentowane złożo wód termalnych.
11. „Dokumentację hydrogeologiczną ustalającą zasoby eksploatacyjne wód leczniczych ujętych otworem P-IV wraz z aktualizacją poziomu eksploatacyjnego otworu P-III w Powroźniku dla potrzeb PW Mineral Complex Sp. z o.o.”, w której ustalono zasoby eksploatacyjne nowego ujęcia oraz zaktualizowano parametry eksploatacyjne sąsiedniego ujęcia w obrębie złoża.
12. „Dokumentację hydrogeologiczną ustalającą zasoby eksploatacyjne wody leczniczej ujętej otworem Z-8 w miejscowości Zubrzyk”, ustalającą zasoby eksploatacyjne nowego otworu w obrębie udokumentowanego wcześniej złoża wód leczniczych.
13. „Dokumentację hydrogeologiczną ustalającą zasoby eksploatacyjne wody leczniczej z utworów paleogeńskich otworu Grunwald-1 w Muszynie”, ustalającą zasoby eksploatacyjne nowego otworu w obrębie udokumentowanego wcześniej złoża wód leczniczych.
14. „Dokumentację hydrogeologiczną otworu Karolina wykonanego w Muszynie w celu ujęcia wód leczniczych”, ustalającą zasoby eksploatacyjne nowego otworu w obrębie istniejącego już złoża wód leczniczych.
15. „Dokumentację hydrogeologiczną ustalającą zasoby eksploatacyjne ujęcia wód termalnych i leczniczych Cudzynowice GT-1 z utworów górnej kredy”, ustalającą zasoby eksploatacyjne otworu, udostępniającego nowe, dotychczas nieudokumentowane złożo wód termalnych.
16. „Dokumentację hydrogeologiczną zlikwidowanego otworu P-5 w miejscowości Muszyna (otwór poszukiwawczo-rozpoznawczy w celu ujęcia wód leczniczych)”, przedstawiającą wyniki wykonanych prac.

W 2015 r. Minister Środowiska nie zatwierdził żadnej dokumentacji ustalającej zasoby dyspozycyjne wód podziemnych zaliczonych do kopalni.

Pobór solanek, wód leczniczych i termalnych w 2015 r. wynosił 12 189 071.19 m³ i w porównaniu z rokiem poprzednim uległ zwiększeniu o 1 059 491.76 m³.

Uwaga: Przy zestawianiu poboru, w przypadku źródeł i samowypływów z ujęć wód podziemnych, podano tylko ilość wody wykorzystanej, a nie całkowitą ilość wody wypływającej z ujęcia.

Tabela 54.1

Wykaz solanek, wód leczniczych i termalnych w układzie regionalnym
w tys. m³, m³/h, m³/rok (wg stanu na 31.12.2015 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: 132; OGÓLEM			40 002.75 32 152.46**	5 829.38	12 189 071.19	
provincja A – platformy prekambryjskiej region I – wyniesienia Łeby			-	31.00	-	
1	Ustka*	LzT	-	31.00	nie ekspl.	słupski
provincja A – platformy prekambryjskiej region II – syneklizy perybałtyckiej			-	250.70	35 076.00	
1	Frombork IGH-1	LzT	-	20.00	nie ekspl.	braniewski
2	Gołdap*	LzT	-	22.00	6 523.00	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	28 553.00	m.Sopot
provincja B – platformy paleozoicznej region I – niecki brzeźnej			-	255.12	389 931.00	
1	Celejów	T	-	28.00	nie ekspl.	puławski
2	Jamno IG-3	LzT	-	5.40	nie ekspl.	koszaliński
3	Konstancin*	LzT	-	9.12	2 447.00	piaseczyński
4	Marusza*	LzT	-	20.00	3 893.00	grudziądzki
5	Mszczonów*	T	-	60.00	382 209.00	żyrardowski
6	Nałęczów II*	Ls	-	26.00	1 382.00	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			-	1 056.12	347 694.00	
1	Ciechocinek*	LzT	-	345.00	96 709.00	aleksandrowski
2	Dziwnówek Józef	LzT	-	30.00	nie ekspl.	kamieński
3	Inowrocław I*	LzT	-	6.20	334.00	inowrocławski
4	Inowrocław II*	Lz	-	5.70	24 253.00	inowrocławski
5	Kamień Pomorski*	Lz	-	15.00	952.00	kamieński
6	Kołobrzeg II*	Lz	-	109.32	14 116.00	kołobrzesci
7	Kotowice M-1	Lz	-	10.00	nie ekspl.	zgierski
8	Kamień Pomorski IG-1 (Międzywodzie)	Lz	-	1.40	nie ekspl.	kamieński
9	Piła IG-1	LzT	-	15.70	nie ekspl.	piłski
10	Połczyn*	Lz	-	2.80	3 119.00	świdwiński
11	Toruń*	T	-	320.00	nie ekspl.	m.Toruń

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)		
12	Trzęsacz GT-1*	T	-	180.00	202 910.00	gryficki, kamiński
13	Wieniec*	Lz	-	15.00	5 301.00	włocławski
provincja B – platformy paleozoicznej region III – szczecińsko-miechowski			-	1 565.05	3 995 873.00	
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	90 434.00	bełchatowski
4	Łódź (EC-2 otw. nr 3)	T	-	126.00	nie ekspl.	m.Łódź
5	Poddębice*	T	-	252.00	816 451.00	poddębicki
6	Pyrzyce*	T	-	340.00	894 560.00	pyrzycki
7	Stargard Szczeciński I*	T	-	200.00	1 448 369.00	stargardzki
8	Swarzędz IGH-1*	T	-	10.00	11 639.00	m.Poznań
9	Ślesin IGH-1	LzT	-	16.00	nie ekspl.	koniński
10	Środa IG-2	LzT	-	40.00	nie ekspl.	średzki
11	Świnoujście I*	Lz	-	10.55	3 940.00	m.Świnoujście
12	Tarnowo Podgórne GT-1*	T	-	225.00	640.00	poznański
13	Uniejów I*	LzT	-	120.00	729 840.00	poddębicki
provincja B – platformy paleozoicznej region IV – monokliny przedsudeckiej			-	19.00	-	
1	Łągów 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
provincja B – platformy paleozoicznej region V – górnośląski			-	7.21	2 225.00	
1	Krzeszowice I*	Lz	-	7.21	2 225.00	krakowski
provincja C – sudecka region I – bloku przedsudeckiego			-	26.67	5 785.00	
1	Grabiny 5/1 (Odra)	LzT	-	19.00	nie ekspl.	opolski
2	Przerzeczyn*	Ls	-	7.67	5 785.00	dzierżoniowski
provincja C – sudecka region II – sudecki			38 250.55	506.72	1 103 682.61	
1	Cieplice*	LsT	13 680.00	56.54	201 119.00	m.Jelenia Góra
2	Czarniawa-Zdrój*	Ls	115.20	7.88	10.00	lubański
3	Długopole-Zdrój*	Ls	501.50	1.95	17 130.80	kłodzki
4	Duszniki-Zdrój*	LsT	1 440.00	107.48	277 994.22	kłodzki
5	Gorzanów	Lz	13 296.00	36.42	b.d.	kłodzki
6	Jedlina-Zdrój*	Lz	-	5.66	8 960.00	wałbrzyski
7	Karpniki KT-1	T	-	44.00	nie ekspl.	jeleniogórski
8	Kudowa*	Lz	720.00	29.10	107 702.00	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)	eksploatacyjne (m ³ /h)		
9	Lądek-Zdrój*	LsT	915.00	59.82	156 287.20	kłodzki
10	Polanica-Zdrój*	LsLz	6 713.00	51.00	320 266.88	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	754.90	kłodzki
16	Szczawno-Zdrój*	Lz	-	0.54	4 070.61	wałbrzyski
17	Swieradów-Zdrój*	LzLs	108.00	19.97	9 387.00	łubański
provincia D – karpacka region I – zapadliska przedkarpackiego			470.31 32 152.46**	198.49	171 263.28	
1	Busko II*	Lz	14.58	16.75	56 902.67	buski
2	Busko-Północ*	LzT	-	15.00	27 944.00	buski
3	Cudzynowice	LzT	-	82.00	nie ekspl.	kazimierski
4	Dar Natury	Lz	-	6.00	nie ekspl.	buski
5	Dębowiec III*	Lz	74.13	5.67	727.54	cieszyński
6	Dobrowoda*	Lz	-	8.00	15 693.18	buski
7	Goczałkowice-Zdrój I*	Lz	329.80	2.34	1 203.21	pszczyński
8	Horyniec *	Ls	44.80	12.00	15 144.00	lubaczowski
9	Las Winiarski*	Lz	-	3.11	8 317.00	buski
10	Latoszyn W-1	Lz	-	1.30	nie ekspl.	dębicki
11	Lipa Zdrój-1	Lz	-	12.00	nie ekspl.	stalowowolski
12	Łapczyca*	C	32 152.46**	3.70	3 235.00	bocheński
13	Mateczny I*	Lz	-	8.50	8 520.00	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	4 581.00	buski
17	Swoszowice*	Lz	-	6.16	9 028.00	m.Kraków
18	Welnin*	Lz	¹⁾	3.00	2 280.18	buski
19	Wieliczka W-VII-16*	Lz	-	8.30	17 431.00	wielicki
20	Zabłocie Korona *	Lz	-	0.24	256.50	cieszyński
21	Zabłocie Tadeusz	Lz	-	0.40	nie ekspl.	cieszyński
provincia D – karpacka region II – zewnętrzno-karpacki			301.81	363.20	527 640.30	
1	Czarna Góra źr. nr 5	Lz	-	0.12	nie ekspl.	bieszczadzki
2	Galicjanka*	Lz	-	2.10	25.00	nowosądecki
3	Galicjanka II - Pole 1 i Pole 2*	Lz	-	10.59	11 807.00	nowosądecki
4	Głębokie Kinga	Lz	-	0.30	nie ekspl.	nowosądecki
5	Iwonicz*	LzLsT	-	41.09	16 172.80	krośnieński
6	Jaworze IG-1, IG-2	LzT	-	4.90	nie ekspl.	bielski
7	Komańcza	Ls	-	0.72	nie ekspl.	sanocki

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	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	57 122.00	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	-	11.07	nie ekspl.	nowosądecki
15	Muszyna INEX*	Lz	-	6.10	33 029.00	nowosądecki
16	Muszyna Zdrój*	Lz	19.50	9.85	5 609.00	nowosądecki
17	Muszynianka*	Lz	22.90	27.93	105 976.00	nowosądecki
18	Muszynianka II*	Lz	13.61	12.28	64 446.00	nowosądecki
19	Piwniczna Zdrój II*	Lz	37.92	30.02	80 147.00	nowosądecki
20	Polańczyk*	Lz	-	0.75	941.86	leski
21	Poręba Wielka*	T	-	16.10	nie ekspl.	limanowski
22	Powroźnik - Krynica-Zdrój*	Lz	11.13	33.90	26 144.00	nowosądecki
23	Rabe I	Lz	-	6.00	nie ekspl.	leski
24	Rabka-Zdrój*	LzT	2.28	6.44	2 833.05	nowotarski
25	Rymanów*	Lz	-	19.60	12 405.00	krośnieński
26	Szczawa*	Lz	1.00	2.53	602.35	limanowski
27	Szczawiczne II*	Lz	7.81	6.69	31 293.00	nowosądecki
28	Szczawnica I*	Lz	²⁾	2.46	1 242.64	nowotarski
29	Szczawnik-Cechini*	Lz	11.87	18.52	29 178.00	nowosądecki
30	Tylicz I*	Lz	48.42	12.40	8 886.50	nowosądecki
31	Ustroń*	LzT	25.00	2.20	6 124.00	cieszyński
32	Wapienne*	Ls	-	5.67	1 821.00	gorlicki
33	Wierchomla Wielka źródła	LsLz	-	0.32	nie ekspl.	m.Nowy Sącz
34	Wysowa*	LzLs	-	11.92	18 450.10	gorlicki
35	Złockie Z-7	Lz	-	0.31	nie ekspl.	nowosądecki
36	Zubrzyk*	Lz	-	6.90	12 349.00	nowosądecki
37	Żegiestów-Cechini*	Lz	-	3.00	1 036.00	nowosądecki
38	Żegiestów-Zdrój	Lz	3.40	1.90	nie ekspl.	nowosądecki
provincia D – karpacka region III – wewnętrznokarpacki			980.08⁴⁾	1 550.10	5 609 901.00	
1	Białka*	T	-	32.00	245 490.00	tatrzański
2	Bukowina*	T	-	48.00	303 017.00	tatrzański
3	Chochołowskie Termy*	T	-	120.00	24 710.00	nowotarski
4	Furmanowa PIG-1	T	-	90.00	nie ekspl.	tatrzański
5	Podhale I*	T	-	960.00	4 561 211.00	nowotarski, tatrzański
6	Poronin*	T	-	70.00	nie ekspl.	tatrzański

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)		
7	Siwa Woda IG-1	T	-	5.00	nie ekspl.	tatrzański
8	Szymoszkowa*	T	-	70.00	137 124.00	tatrzański
9	Zakopane*	T	-	130.00	338 349.00	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 wewnątrzkarpackiego

Tabela 54.2

Wykaz solanek, wód leczniczych i termalnych w układzie wojewódzkim w tys. m³, m³/h, m³/rok (wg stanu na 31.12.2015 r.)

Lp.	Nazwa złoża lub odwiertu w obrębie złoża nieudostępnionego	Typ wody	Zasoby geologiczne bilansowe		Pobór (m ³ /rok)	Powiat
			dyspozycyjne (m ³ /h) statyczne** (tys. m ³)	eksploatacyjne (m ³ /h)		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE			40 002.75	5 829.38	12 189 071.19	
złóż: 132; OGÓLEM			32 152.46**			
woj. dolnośląskie			38 250.55	520.39	1 109 467.61	
złóż: 19						
1	Cieplice*	LsT	13 680.00	56.54	201 119.00	m.Jelenia Góra
2	Czerniawa-Zdrój*	Ls	115.20	7.88	10.00	łubański
3	Długopole-Zdrój*	Ls	501.50	1.95	17 130.80	kłodzki
4	Duszniki-Zdrój*	LsT	1 440.00	107.48	277 994.22	kłodzki
5	Gorzanów	Lz	13 296.00	36.42	b.d.	kłodzki
6	Jedlina-Zdrój*	Lz	-	5.66	8 960.00	wałbrzyski
7	Karpniki	T	-	44.00	nie ekspl.	jeleniogórski
8	Kudowa*	Lz	720.00	29.10	107 702.00	kłodzki
9	Lądek-Zdrój*	LsT	915.00	59.82	156 287.20	kłodzki
10	Polanica-Zdrój*	LsLz	6 713.00	51.00	320 266.88	kłodzki
11	Przerzeczyn*	Ls	-	7.67	5 785.00	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	754.90	kłodzki
17	Szczawno-Zdrój*	Lz	-	0.54	4 070.61	wałbrzyski

Lp.	Nazwa złoża lub odwiertu w obrębie złoża nieudostępnionego	Typ wody	Zasoby geologiczne bilansowe		Pobór (m ³ /rok)	Powiat
			dyspozycyjne (m ³ /h) statyczne** (tys. m ³)	eksploa- tacyjne (m ³ /h)		
18	Świeradów-Zdrój*	LzLs	108.00	19.97	9 387.00	lubański
19	Trzebnica	LzT	-	6.00	nie ekspl.	trzebnicki
woj. kujawsko-pomorskie złóż: 6			-	711.90	130 490.00	
1	Ciechocinek*	LzT	-	345.00	96 709.00	aleksandrowski
2	Inowrocław I*	LzT	-	6.20	334.00	inowrocławski
3	Inowrocław II*	Lz	-	5.70	24 253.00	inowrocławski
4	Marusza*	LzT	-	20.00	3 893.00	grudziądzki
5	Toruń*	T	-	320.00	nie ekspl.	m.Toruń
6	Wieniec*	Lz	-	15.00	5 301.00	włocławski
woj. lubelskie złóż: 2			-	54.00	1 382.00	
1	Celejów	T	-	28.00	nie ekspl.	puławski
2	Nałęczów II*	Ls	-	26.00	1 382.00	puławski
woj. lubuskie złóż: 1			-	5.00	-	
1	Łągów Lubuski IG-1	LzT	-	5.00	nie ekspl.	świebodziński
woj. łódzkie złóż: 6			-	744.60	1 636 725.00	
1	Kleszczów GT-1*	T	-	150.00	90 434.00	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	Poddębice*	T	-	252.00	816 451.00	poddębicki
5	Skierniewice GT-1, GT-2	T	-	86.60	nie ekspl.	m.Skierniewice
6	Uniejów I*	LzT	-	120.00	729 840.00	poddębicki
woj. małopolskie złóż: 44			1 256.89 32 152.46**	1 871.50	6 142 336.64	
1	Białka*	T	980.08 ¹⁾	32.00	245 490.00	tatrzański
2	Bukowina*	T	¹⁾	48.00	303 017.00	tatrzański
3	Chochołowskie Termy*	T	¹⁾	120.00	24 710.00	nowotarski
4	Furmanowa PIG-1	T	¹⁾	90.00	nie ekspl.	tatrzański
5	Galicjanka*	Lz	-	2.10	25.00	nowosądecki
6	Galicjanka II - Pole 1 i Pole 2*	Lz	-	10.59	11 807.00	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	57 122.00	nowosądecki
11	Krzyszowice I*	Lz	-	7.21	2 225.00	krakowski
12	Lełuchów L-4	Lz	0.84	0.40	b.d.	nowosądecki

Lp.	Nazwa złoża lub odwiertu w obrębie złoża nieudostępnionego	Typ wody	Zasoby geologiczne bilansowe		Pobór (m ³ /rok)	Powiat
			dyspozycyjne (m ³ /h) statyczne** (tys. m ³)	eksploa- tacyjne (m ³ /h)		
13	Łapczyca*	C	32 152.46**	3.70	3 235.00	bocheński
14	Łomnica-Zdrój*	Lz	32.70	14,04	nie ekspl.	nowosądecki
15	Mateczny I*	Lz	-	8.50	8 520.00	m.Kraków
16	Muszyna	LzLs	-	11.07	nie ekspl.	nowosądecki
17	Muszyna INEX*	Lz	-	6.10	33 029.00	nowosądecki
18	Muszyna Zdrój*	Lz	19.50	9.85	5 609.00	nowosądecki
19	Muszynianka*	Lz	22.90	27.93	105 976.00	nowosądecki
20	Muszynianka II*	Lz	13.61	12.28	64 446.00	nowosądecki
21	Piwniczna Zdrój II*	Lz	37.92	30.02	80 147.00	nowosądecki
22	Podhale 1*	T	¹⁾	960.00	4 561 211.00	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	26 144.00	nowosądecki
26	Rabka-Zdrój*	LzT	2.28	6.44	2 833.05	nowotarski
27	Siwa Woda IG-1	T	¹⁾	5.00	nie ekspl.	tatrzański
28	Swoszowice*	Lz	-	6.16	9 028.00	m.Kraków
29	Szczawa*	Lz	1.00	2.53	602.35	limanowski
30	Szczawiczne II*	Lz	7.81	6.69	31 293.00	nowosądecki
31	Szczawnica I*	Lz	²⁾	2.46	1 242.64	nowotarski
32	Szczawnik-Cechini*	Lz	11.87	18.52	29 178.00	nowosądecki
33	Szymoszkowa*	T	¹⁾	70.00	137 124.00	tatrzański
34	Tylicz I*	Lz	48.42	12.40	8 886.50	nowosądecki
35	Wapienne*	Ls	-	5.67	1 821.00	gorlicki
36	Wieliczka W-VII-16*	Lz	-	8.30	17 431.00	wielicki
37	Wierchomla Wielka źródła	LsLz	-	0.32	nie ekspl.	m.Nowy Sącz
38	Wysowa*	LzLs	-	11.92	18 450.10	gorlicki
39	Zakopane*	T	¹⁾	130.00	338 349.00	tatrzański
40	Zazadnia IG-1	T	¹⁾	25.10	nie ekspl.	tatrzański
41	Złockie Z-7	Lz	-	0.31	nie ekspl.	nowosądecki
42	Zubrzyk*	Lz	-	6.90	12 349.00	nowosądecki
43	Żegiestów-Cechini*	Lz	-	3.00	1 036.00	nowosądecki
44	Żegiestów-Zdrój	Lz	3.40	1.90	nie ekspl.	nowosądecki
woj. mazowieckie złóż: 3			-	89.12	384 656.00	
1	Konstancin*	LzT	-	9.12	2 447.00	piaseczyński
2	Mszczonów*	T	-	60.00	382 209.00	żyrardowski
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

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	Wołczyn VII A	LzT	-	8.00	nie ekspl.	kluczborski
woj. podkarpackie złóż: 12			44.80	96.93	44 663.66	
1	Czarna Góra źr. nr 5	Lz	-	0.12	nie ekspl.	bieszczadzki
2	Horyniec*	Ls	44.80	12.00	15 144.00	lubaczowski
3	Iwonicz*	LzLsT	-	41.09	16 172.80	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	941.86	leski
10	Rabe 1	Lz	-	6.00	nie ekspl.	leski
11	Rymanów*	Lz	-	19.60	12 405.00	krośnieński
12	Rzeszów S-1, S-2	Lz	-	1.80	b.d.	m.Rzeszów
woj. pomorskie złóż: 3			-	119.70	28 553.00	
1	Krynica Morska IG-1	LzT	-	44.70	nie ekspl.	nowodworski
2	Sopot*	Lz	-	44.00	28 553.00	m.Sopot
3	Ustka	LzT	-	31.00	nie ekspl.	śląpski
woj. śląskie złóż: 6			428.93	15.75	8 311.25	
1	Dębowiec III*	Lz	74.13	5.67	727.54	cieszyński
2	Goczałkowice-Zdrój I*	Lz	329.80	2.34	1 203.21	pszczyński
3	Jaworze IG-1, IG-2	LzT	-	4.90	nie ekspl.	bielski
4	Ustroń*	LzT	25.00	2.20	6 124.00	cieszyński
5	Zabłocie-Korona*	Lz	-	0.24	256.50	cieszyński
6	Zabłocie-Tadeusz	Lz	-	0.40	nie ekspl.	cieszyński
woj. świętokrzyskie złóż: 8			21.58	134.82	115 718.03	
1	Busko II*	Lz	14.58	16.75	56 902.67	buski
2	Busko-Północ*	LzT	-	15.00	27 944.00	buski
3	Cudzynowice	LzT	-	82.00	nie ekspl.	kazimierski
4	Dar Natury	Lz	-	6.00	nie ekspl.	buski
5	Dobrowoda*	Lz	-	8.00	15 693.18	buski
6	Las Winiarski*	Lz	-	3.11	8 317.00	buski
7	Solec-Zdrój*	Lz	7.00 ⁴⁾	0.96	4 581.00	buski
8	Wełnin*	Lz	⁴⁾	3.00	2 280.18	buski
woj. warmińsko-mazurskie złóż: 3			-	162.00	6 523.00	
1	Frombork IGH-1	LzT	-	20.00	nie ekspl.	braniewski
2	Gołdap*	LzT	-	22.00	6 523.00	gołdapski

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)		
3	Lidzbark Warmiński GT-1	T	-	120.00	nie ekspl.	lidzbarski
woj. wielkopolskie złóż: 7			-	382.20	12 279.00	
1	Czeszewo IG-1	LzT	-	15.50	nie ekspl.	wrzesiński
2	Dobrow IGH-1	LzT	-	60.00	nie ekspl.	kołski
3	Piła IG-1	LzT	-	15.70	nie ekspl.	pilski
4	Swarzędz IGH-1*	T	-	10.00	11 639.00	m.Poznań
5	Ślesin IGH-1	LzT	-	16.00	nie ekspl.	koniński
6	Środa IG-2	LzT	-	40.00	nie ekspl.	średzki
7	Tarnowo Podgórne GT-1*	T	-	225.00	640.00	poznański
woj. zachodniopomorskie złóż: 10			-	894.47	2 567 966.00	
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	952.00	kamieński
4	Kołobrzeg II*	Lz	-	109.32	14 116.00	kołobrzeski
5	Kamień Pomorski IG-1 (Międzywodzie)	Lz	-	1.40	nie ekspl.	kamieński
6	Połczyn*	Lz	-	2.80	3 119.00	świdwiński
7	Pyrzyce*	T	-	340.00	894 560.00	pyrzycki
8	Stargard Szczeciński I*	T	-	200.00	1 448 369.00	stargardzki
9	Świnoujście I*	Lz	-	10.55	3 940.00	m.Świnoujście
10	Trzęsacz GT-1*	T	-	180.00	202 910.00	gryficki, kamieński

¹⁾ – zasoby podano łącznie dla 10 złóż regionu wewnątrzkarpackiego, tj. pozycji 1-4, 22, 24, 27, 33, 39-40

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 zostały opracowane na podstawie informacji kartometrycznych, zgromadzonych w Systemie Gospodarki i Ochrony Bogactw Mineralnych - MIDAS. Gromadzone punkty konturowe granic złóż, a także obszarów i terenów górniczych w układzie państwowym "PL-1992" są w sposób bezpośredni importowane z układu "PL-1992" lub stanowią wynik transformacji współrzędnych z układów "1942", "1965", "PL-2000" oraz niekiedy układów lokalnych. W przypadku map w skalach 1 : 500 000 i 1 : 1 000 000 zastosowano do wyliczeń współrzędnych Albersa algorytm własny, opracowany w PIG - PIB. Przy wykonywaniu map wykorzystano głównie oprogramowanie GIS, wykorzystywane na potrzeby bieżącego przetwarzania informacji przestrzennej w Systemie MIDAS.

Komplet map rozmieszczenia złóż kopalin (wg stanu na 31.XII.2015 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 graficznych znaków umownych. Środki ciężkości złóż zostały obliczone ze współrzędnych punktów konturowych, pochodzących z dokumentacji geologicznych złóż kopalin lub rejestru obszarów górniczych i zamkniętych podziemnych składowisk dwutlenku węgla.

Sporządzone mapy przedstawiają informacje dotyczące stanu zagospodarowania oraz wielkości zasobów złóż.

Na mapach rozmieszczenia złóż węgla kamiennych, brunatnych oraz torfów (Zał. 2) lokalizacja złóż węgla kamiennych wyznaczona została granicami konturów złóż, natomiast węgla brunatnych i torfów przy pomocy umownych znaków. W przypadku torfów dodatkowo wyróżniono borowiny (torfy stosowane w lecznictwie).

Mapa rozmieszczenia złóż rud metali i surowców chemicznych (Zał. 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) (Zał. 8) prezentuje złoża dolomitu, kwarcu żyłowego, gipsu i anhydrytu, surowca skaleniowego, wapieni i margli dla przemysłu wapienniczego i cementowego oraz kredy jeziornej i piaszczystej. 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 (Zał. 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) (Zał. 11) prezentuje lokalizację złóż glin ceramicznych i ogniotrwałych, surowców kaolinowych, łupków fyllitowych, kwarcytowych i łuszczkowych, kwarcytów ogniotrwałych oraz piasków formierskich.

Mapa rozmieszczenia złóż surowców ilastych (Zał. 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 (Zał. 13) zawiera informacje, dotyczące lokalizacji złóż surowców szklarskich, piasków kwarcowych do produkcji betonów komórkowych, piasków kwarcowych do produkcji cegły wapienno-piaskowej, piasków podsadzkowych, żwirków 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.2015 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>. Co więcej na stronie, dla osób zainteresowanych tworzeniem własnych kompozycji mapowych, granice udokumentowanych złóż kopalin dostępne są do pobrania w formie plików .shp oraz usługi WMS.