

BILANS ZASOBÓW ZŁÓŻ KOPALIN W POLSCE

wg stanu na 31 XII 2014 r.



Finansowano ze środków
Narodowego Funduszu Ochrony
Środowiska i Gospodarki Wodnej



**PAŃSTWOWY INSTYTUT GEOLOGICZNY
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY**

PAŃSTWOWA SŁUŻBA GEOLOGICZNA

BILANS ZASOBÓW ZŁÓŻ KOPALIN W POLSCE

wg stanu na 31 XII 2014 r.

**PAŃSTWOWY INSTYTUT GEOLOGICZNY
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY**

WARSZAWA 2015

**Bilans zaakceptowany przez Ministra Środowiska pismem z dnia 11 czerwca 2015 r.
znak DGK-III-064-1/21623/15/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, J. DYŁĄG,
M. KOZERA, 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 2015

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

Wydanie I. Nakład 625 Format B5
Oprac. zak.: 27.05.2015 r. Druk zak.: lipiec 2015 r.

Druk: Drukarnia Braci Grodzickich S.J. Zam.: BP-241-1(1)/2014/14

SPIS TREŚCI

	strona
Przedmowa	5
1. Wstęp (<i>M. Szuflicki</i>)	6
2. Zestawienie geologicznych zasobów bilansowych i wydobycia ważniejszych kopalin w Polsce w 2014 roku	8
SUROWCE ENERGETYCZNE	10
3. Azotowy gaz ziemny (<i>M. Czapigo-Czapla</i>)	10
4. Gaz ziemny (<i>M. Czapigo-Czapla</i>)	11
5. Hel (<i>M. Czapigo-Czapla</i>)	24
6. Metan pokładów węgla (MPW) (<i>A. Malon, M. Tymiński</i>)	26
7. Ropa naftowa (<i>M. Czapigo-Czapla</i>)	29
8. Węgle brunatne (<i>K. Szamalek, M. Tymiński</i>)	35
9. Węgle kamienne (<i>A. Malon, M. Tymiński</i>)	41
SUROWCE METALICZNE (<i>A. Malon, M. Tymiński, S. Z. Mikulski, S. Oszczepalski</i>)	52
10. Rudy cynku i ołowiu	52
11. Rudy miedzi i srebra	56
12. Rudy molibdenowo-wolframowo-miedziowe	60
13. Rudy niklu	61
14. Rudy złota, arsenu i cyny	63
15. Rudy żelaza, tytanu i wanadu	65
16. Surowce metaliczne pozostałe – pierwiastki współwystępujące w rudach i innych kopalinach	66
SUROWCE CHEMICZNE	71
17. Baryt i fluoryt (<i>R. Bońda</i>)	71
18. Fosforyty (<i>R. Bońda</i>)	73
19. Siarka (<i>R. Bońda</i>)	74
20. Skała diatomitowa (<i>R. Bońda</i>)	76
21. Sole potasowo-magnezowe (<i>G. Czapowski</i>)	77
22. Sól kamienna (<i>G. Czapowski</i>)	79
23. Surowce ilaste do produkcji farb mineralnych (<i>R. Bońda</i>)	82
24. Ziemia krzemionkowa (<i>R. Bońda</i>)	83
SUROWCE INNE (SKALNE)	84
25. Bentonity i ily bentonitowe (<i>D. Brzeziński</i>)	84
26. Bursztyny (<i>K. Szamalek</i>)	86
27. Dolomity (<i>M. Tymiński</i>)	88
28. Gips i anhydryt (<i>G. Czapowski</i>)	90

29. Gliny ceramiczne (<i>M. Tymiński</i>).....	92
30. Gliny ogniotrwałe (<i>M. Tymiński</i>).....	96
31. Kalcyt (<i>D. Brzeziński</i>).....	98
32. Kamienie łamane i bloczne (<i>D. Brzeziński, W. Miśkiewicz</i>).....	99
33. Kreda (<i>W. Szczygielski</i>).....	124
34. Krzemienie (<i>D. Brzeziński</i>).....	132
35. Kwarcyty ogniotrwałe (<i>A. Malon</i>).....	133
36. Kwarc żyłowy (<i>A. Malon</i>).....	135
37. Łupki fyllitowe, kwarcytowe i łyszczykowe (<i>M. Tymiński</i>).....	137
38. Magnezyty (<i>A. Malon</i>).....	139
39. Piaski formierskie (<i>A. Malon</i>).....	141
40. Piaski i żwiry (<i>W. Miśkiewicz, D. Brzeziński, J. Dyląg, M. Kozera, J. Stawierej, A. Wałkusa</i>).....	145
41. Piaski kwarcowe do produkcji betonów komórkowych i cegły wapienno-piaskowej (<i>A. Malon</i>).....	376
42. Piaski podsadzkowe (<i>A. Malon</i>).....	384
43. Piaski z minerałami ciężkimi (<i>K. Szamalek</i>).....	388
44. Surowce dla prac inżynierskich (<i>W. Szczygielski</i>).....	389
45. Surowce ilaste ceramiki budowlanej (<i>W. Szczygielski</i>).....	392
46. Surowce ilaste do produkcji cementu (<i>W. Szczygielski</i>).....	423
47. Surowce ilaste do produkcji kruszywa lekkiego (<i>W. Szczygielski</i>).....	426
48. Surowce kaolinowe (<i>A. Malon</i>).....	430
49. Surowce skaleniowe (<i>A. Malon</i>).....	432
50. Surowce szklarskie (<i>A. Malon</i>).....	434
51. Torfy (<i>W. Szczygielski</i>).....	437
52. Wapienie i margle dla przemysłu cementowego i wapienniczego (<i>D. Brzeziński</i>).....	447
53. Żwirki filtracyjne (<i>A. Malon</i>).....	456
WODY PODZIEMNE	457
54. Solanki, wody lecznicze i termalne (<i>L. Skrzypczyk, J. Sokołowski</i>).....	457
55. Zasady opracowania map rozmieszczenia złóż kopalin w Polsce (<i>D. Siekiera</i>).....	472

PRZEDMOWA

Z przyjemnością przekazuję Państwu kolejne wydanie „Bilansu zasobów złóż kopalin w Polsce”. Niezmiennie, od 1986 r., Państwowy Instytut Geologiczny - Państwowy Instytut Badawczy jest wydawcą tego cennego zbioru informacji o zasobach złóż kopalin udokumentowanych w naszym kraju. Podobnie jak w latach poprzednich, „Bilans...” ukazuje się w czerwcu, co wynika z przepisów ustawy *Prawo geologiczne i górnicze* z dnia 9 czerwca 2011 r. (Dz. U. 2015 poz. 196 j.t.) i został zrealizowany jako zadanie państwowej służby geologicznej. Podstawą sporządzenia opracowania były dane zawarte w dokumentacjach geologicznych złóż kopalin, przekazanych przez organy administracji geologicznej, a także informacje z ewidencji zasobów nadesłane przez przedsiębiorców, zgodne ze stanem na 31 grudnia 2014 r.

Niniejsze wydanie „Bilansu...” to źródło wiedzy o 13 410 krajowych udokumentowanych złożach kopalin. Tradycyjnie, dane pogrupowano pod względem rodzaju i przeznaczenia kopaliny, a „klasyczny” układ tego wydawnictwa w formie tabel i zestawień, którym towarzyszą zwięzłe informacje tekstowe, pozwala na łatwe odnalezienie wszystkich potrzebnych informacji. W przypadku złóż węgla kamiennego, ropy naftowej i gazu ziemnego informacje przedstawiono w podziale regionalnym, w przypadku pozostałych surowców – w układzie administracyjnym. Dla uzupełnienia informacji tabelaryczno-tekstowych przygotowano również komplet map z lokalizacją większości złóż kopalin w kraju.

„Bilans...” publikowany jest od ponad 60 lat i nadal cieszy się dużym zainteresowaniem na krajowym rynku. Niezmiennie stanowi podstawowe źródło informacji, wykorzystywanych do realizacji zadań administracji publicznej. Jednocześnie służy także tym, którzy inwentaryzowany potencjał postrzegają przez pryzmat biznesu. Dokładna i sprawdzona informacja pochodząca z tej publikacji daje podstawę do podejmowania ważnych decyzji, dotyczących zagospodarowania i racjonalnego wykorzystania krajowej bazy surowcowej, tym samym stwarza podstawy założeń dla polityki surowcowej Państwa. „Bilans...” spełnia też ważną rolę w ochronie złóż kopalin, jak również stanowi źródło informacji, wykorzystywanych przy sporządzaniu planów zagospodarowania przestrzennego. Zebrane dane są pożyteczną wskazówką dla potencjalnych inwestorów krajowych i zagranicznych, zainteresowanych rozwojem gałęzi przemysłu opartych na wydobywaniu i przetwórstwie kopalin.

Należy podkreślić, że oprócz publikacji książkowej, przygotowana została także elektroniczna wersja „Bilansu...” w postaci PDF, dostępna na portalu PIG-PIB <http://geoportal.pgi.gov.pl/surowce>. Czyni to tę publikację powszechnie dostępną, a tym samym poszerza grono jej odbiorców. Wspomniana witryna umożliwia wszystkim zainteresowanym wgląd w dodatkowe informacje o grupach kopalin, poszczególnych udokumentowanych złożach kopalin, obszarach i terenach górniczych oraz aktualizowanych na bieżąco danych wektorowych.

Warto zaznaczyć, że mimo trudności i opóźnień w przekazywaniu Instytutowi wszystkich niezbędnych danych, PIG-PIB po raz kolejny w ustawowym terminie wywiązał się z powierzonego mu zadania. Pragnę zapewnić, iż w kolejnych latach dołożymy wszelkich starań, aby jakość i sposób prezentowania informacji w „Bilansie...” pozostały na wysokim, satysfakcjonującym odbiorców poziomie.

mgr Roman Smółka


Kierownik
Państwowego Instytutu Geologicznego
Państwowego Instytutu Badawczego

1. WSTĘP

„Bilans zasobów złóż kopalin w Polsce” jest coroczną publikacją ukazującą się nieprzerwanie od roku 1953. Dostarcza on podstawowych informacji o udokumentowanych zasobach złóż kopalin, stanie ich zagospodarowania oraz wielkości wydobycia.

Państwowemu Instytutowi Geologicznemu - Państwowemu Instytutowi Badawczemu, pełniącemu funkcję państwowej służby geologicznej, ustawą z dnia 9 czerwca 2011 r. *Prawo geologiczne i górnicze*, jako jedno z zadań, powierzono opracowywanie „Bilansu ...”.

Źródłem informacji o zasobach złóż kopalin, niezbędnych do sporządzenia „Bilansu...”, są zatwierdzone, a następnie przesyłane m.in. do Narodowego Archiwum Geologicznego, dokumentacje geologiczne złóż kopalin, przekazywane przez organy administracji geologicznej - Ministra Środowiska, marszałków województw oraz starostów powiatowych. Informacje dotyczące ruchu zasobów oraz wielkości wydobycia przekazywane są przez użytkowników złóż, zgodnie z zapisami ww. ustawy. Wzory formularzy sprawozdawczych oraz objaśnienia, dotyczące sposobu ich wypełniania, zostały określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 15 listopada 2011 r. w *sprawie operatu ewidencyjnego oraz wzorów informacji o zmianach zasobów złoża kopaliny* (Dz. U. Nr 262, poz. 1568).

Obliczenia i zestawienia, przedstawione w publikacji, wykonano przy wykorzystaniu uzupełnianego na bieżąco systemu gospodarki i ochrony bogactw mineralnych Polski „MIDAS”. Dane przekazywane przez przedsiębiorców, dotyczące wielkości zasobów złóż kopalin stałych, przedstawione są w systemie z dokładnością do 0,01 tys. t lub 0,01 tys. m³. Wszystkie obliczenia wykonywane są z dokładnością bazową, a następnie zaokrąglane zgodnie z ogólnie przyjętymi regułami. System w momencie opracowywania „Bilansu...” zawierał informacje o 13 410 udokumentowanych złożach. Opisana poniżej stosowana od lat formuła przedstawiania danych ułatwia odbiorcom „poruszanie się” po „Bilansie...”.

Podobnie jak w latach poprzednich, udokumentowane złoża poszczególnych kopalin zostały przedstawione w Bilansie wg klasyfikacji opartej na ich zastosowaniu, określonym na podstawie zakresu badań jakościowych dla poszczególnych grup kopalin. Przyjęty podział na grupy surowcowe ułatwia tylko wskazanie głównego przeznaczenia danej kopaliny, ustalonego w dokumentacji geologicznej złoża kopaliny, ale nie decyduje o jej zastosowaniu.

Każda z kopalin omawiana jest oddzielnie, niezależnie od tego, czy występuje w postaci samodzielnego złoża, czy też, jako kopalina towarzysząca w złożu innej kopaliny. Stąd złoża wielokopalinowe pojawiają się w „Bilansie...” kilkakrotnie w różnych rozdziałach, tyle razy, ile jest kopalin w złożu. W związku z tym, niekiedy pojawiają się pozorne niekonsekwencje w prezentowanych stanach zagospodarowania złóż, gdy w złożu eksploatowanym, w którym występuje kilka kopalin, jakiejś w roku sprawozdawczym nie wydobywano.

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

Jako geologiczne zasoby bilansowe złóż, w większości kopalin figurują zasoby występujące jedynie poza filarami ochronnymi. Wyjątek stanowią złoża rud metali, węgla kamiennego, a także barytu i fluorytu, gdzie przedstawiono wszystkie zasoby, łącznie z występującymi w filarach ochronnych.

W tegorocznym wydaniu, ze względu na udokumentowanie w obrębie polskiej strefy ekonomicznej Bałtyku – w Zatoce Pomorskiej złoża piasków kwarcowych z minerałami ciężkimi, dodano nowy rozdział nr 43 - Piaszki z minerałami ciężkimi.

Dla złóż kopalin objętych własnością górnictw, z wyjątkiem wód podziemnych będących kopalinami, oraz większości złóż pozostałych kopalin opracowano mapy rozmieszczenia złóż. Kryterium umieszczenia na mapach była wielkość zasobów udokumentowanych w złożu. Pominięto lokalizację złóż bardzo małych o znaczeniu lokalnym. W ostatnim rozdziale publikacji podano informacje, o zasadach opracowania przedmiotowych map i ich dostępności.

W „Bilansie...” znalazły się także najważniejsze informacje o zasobach perspektywicznych i prognostycznych kopalin Polski, które szczegółowo przedstawiono w wydanej w 2011 roku publikacji PIG-PIB pt.: „Bilans perspektywicznych zasobów kopalin Polski”.

Obecny „Bilans...”, w zakresie wód podziemnych, 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 grupy wód leczniczych termalnych. Klasyfikowano je jako wody lecznicze, a do termalnych zaliczono jedynie te złoża, które są wykorzystywane w celach grzewczych, przyjmując nadrzędność klasyfikacji kopalin dla potrzeb „Bilansu...”, czyli wg zastosowania.

Wszystkie prezentowane w „Bilansie...” dane oraz m.in. informacje o wielkości, wartości oraz kierunkach importu i eksportu najważniejszych surowców mineralnych oraz ww. mapy prezentowane są na stronie „www” Państwowego Instytutu Geologicznego - Państwowego Instytutu Badawczego pod adresem <http://geoportal.pgi.gov.pl/surowce>.

Skróty literowe stanu zagospodarowania zasobów w wykazach złóż oznaczają:

B - dla kopalin stałych - kopalnia w budowie, a dla 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 dla ropy i gazu – w kat. C)

R - złożo o zasobach rozpoznanych szczegółowo (w kat. A+B+C₁, a dla 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 2014 r. - w mln ton; gaz ziemny i metan w mld m³ - (ropa i gaz - zasoby wydobywalne)

K o p a l i n a	Ilość złóż			Zasoby bilansowe			Wydobycie	
	razem	zagospodarowane		stan na: 31.XII.2014	w tym zasoby zagospoda- rowane	+ przyrost - ubytek		
		ilość	2013=100%				ilość	2013=100%
SUROWCE ENERGETYCZNE								
- GAZOWE	349	234	103	214,32	139,17	-3,18	5,55	96,35
- CIEKŁE	85	67	99	23,53	23,03	-0,85	0,92	98,92
- STAŁE	245	60	97	75 471,02	21 288,34	+1 372,56	129,97	96,66
Gaz ziemny	291	206	103	127,52	106,13	-4,55	5,26	95,81
Metan pokładów węgla	58	28	104	86,80	33,04	+1,37	0,29	107,41
Ropa naftowa	85	67	99	23,53	23,03	-0,85	0,92	98,92
Węgle brunatne	90	9	82	23 510,59	1 482,69	+826,61	64,00	96,76
Węgle kamienne	155	51	100	51 960,43	19 805,65	+545,95	65,97	96,55
SUROWCE METALICZNE	36	9	100	2 373,73	1 436,44	-13,35	33,32	101,03
Rudy cynku i ołowiu	21	3	100	86,02	15,14	+11,73	2,30	98,71
<i>w tym: cynk metaliczny</i>				3,68	0,60	+0,38		
<i>ołów metaliczny</i>				1,45	0,24	+0,11		
Rudy miedzi	14	6	100	1 736,88	1 421,30	-25,08	31,02	101,21
<i>w tym: miedź metaliczna</i>				33,22	27,81	-0,56		
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				
Rudy żelaza			tylko	zasoby	pozabilansowe			
SUROWCE CHEMICZNE	49	11	100	86 588,84	15 161,22	-695,43	4,82	101,47
Baryty	5	-	-	5,66	-	-	-	-
Fluoryt	2	-	-	0,54	-	-	-	-
Siarka	18	5	100	507,40	21,53	-2,65	0,63	114,55
Sole potasowo-magnezowe	5	-	-	669,84	-	-	-	-
Sól kamienna	19	6	100	85 405,40	15 139,69	-692,78	4,19	99,76

K o p a l i n a	Ilość złóż			Geologiczne zasoby bilansowe			Wydobycie	
	razem	zagospodarowane		stan na: 31.XII.2014	w tym zasoby zagospoda- rowane	+ przyrost - ubytek		
		ilość	2013=100%				ilość	2013=100%
SUROWCE INNE (SKALNE)	12 646	4 729	102	59 713,25	19 837,04	+629,69	274,04	94,08
Bentonity i ily bentonitowe	8	1	100	2,88	0,49	-0,01	0,00	100,00
Dolomity	12	5	125	403,48	236,15	+68,98	3,13	110,60
Gipsy i anhydryty	15	5	100	260,03	128,24	-1,21	1,06	96,36
Gliny ceramiczne	28	4	133	135,55	7,21	-0,76	0,35	102,94
Gliny ogniotrwałe	17	2	67	54,47	2,76	-0,09	0,08	88,89
Kamienie łamane i bloczne	750	341	103	10 739,13	5 711,71	+75,63	64,08	109,80
Kreda	191	13	81	199,88	6,56	+0,24	0,15	88,24
Kwarcyty ogniotrwałe	18	-	-	6,88	-	-	-	-
Kwarc żyłowy	7	2	100	6,56	3,83	-0,00	0,01	-
Magnezyty	6	1	100	14,11	4,08	-0,27	0,09	90,00
Piaski:								
- formierskie	72	4	80	292,85	37,85	-1,69	1,35	103,05
- d/p betonów komórk. i cegły wapienno-piaskowej (1,8*)	163	42	98	748,35	137,81	+5,47	1,61	105,23
- podsadzkowe (1,7*)	33	10	100	4 263,16	902,90	+63,36	6,48	104,52
Piaski i żwiry	9 525	3 923	103	18 360,90	5 523,82	+388,40	146,53	84,57
Surowce ilaste:								
- ceramiki budowlanej (2,0*)	1 201	233	95	4 086,14	534,86	-0,90	3,90	128,29
- d/p cementu	28	3	100	276,54	0,43	+0,25	-	-
- d/p krusz. lekkiego (2,0*)	41	2	100	337,52	32,86	-0,14	0,20	100,00
Surowce kaolinowe	14	2	100	212,36	79,70	-0,28	0,28	103,70
Surowce skaleniowe	11	3	100	137,39	14,50	-0,06	0,07	175,00
Surowce szklarskie	35	8	114	656,05	204,76	+29,57	2,07	98,10
Torf	289	87	96	94,72	48,70	+14,51	1,24	103,33
Wapienie i margle przemysłu cement. i wapienniczego	182	38	106	18 424,30	6 217,82	-11,31	41,36	105,83

*) 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 osobną grupę 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		Wydobywanie	Powiat
			wydobywalne bilansowe	przemysłowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 2; OGÓŁEM			14 822.21	936.11	14.39	
woj. lubuskie złóż: 1			3 300.00			
1	Sulęcín	R	3 300.00			sulęciński
woj. zachodniopomorskie złóż: 1			11 522.21	936.11	14.39	
1	Cychry	E	11 522.21	936.11	14.39	myśliborski

Aktualnie wydobycie prowadzi się tylko ze złoża Cychry. Wydobyty gaz znajduje zastosowanie do korekty składu gazu przesyłanego w krajowych gazociągach.

W 2014 r. wydobycie azotowego gazu ziemnego wyniosło 14,39 mln m³.

4. GAZ ZIEMNY

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

Na Niżu Polskim złoża gazu ziemnego występują w regionie przedsudeckim i wielkopolskim w utworach permu, a na Pomorzu Zachodnim w utworach karbonu i permu. Gaz występuje w złożach typu masywowego i blokowego o wodno- lub gazowo-naporowych warunkach eksploatacji. W tym obszarze jedynie kilka złóż zawiera gaz wysokometanowy, w pozostałych złożach dominuje gaz ziemny zaazotowany zawierający od 30 do ponad 80 % metanu. Jest to zatem często mieszanina metanowo-azotowa albo azotowo-metanowa.

Złoża, w których gaz ziemny zawiera ponad 90 % azotu, określane nazwą „azotowy gaz ziemny” zostały omówione w rozdziale 3.

Na przedgórzu Karpat złoża gazu ziemnego występują w utworach jurajskich, kredowych i miocেনskich. 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. Wydobycie gazu ze złóż karpackich przebiega w warunkach gazowo-naporowych. 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 69 % wydobywalnych zasobów gazu ziemnego. Na przedgórzu Karpat znajduje się 26 % 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 zwykłego i nie oddają gazu w przeliczeniu na gaz wysokometanowy. (Gaz wysokometanowy = zasoby wydobyte $\times$ rzeczywiste ciepło spalania/ciepło spalania dla 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>291</u>	<u>127 523.59</u> 25 405.91 95 392.04 6 725.64	<u>79 785.04</u> 9 299.61 63 759.79 6 725.64	<u>47 738.55</u> 16 106.30 31 632.25 -	<u>2 221.86</u> 655.06 1 566.80 -	<u>57 296.91</u> 11 301.02 45 414.43 581.46
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Razem -	<u>206</u>	<u>106 131.92</u> 15 408.48 83 997.80 6 725.64	<u>74 023.73</u> 6 752.58 60 545.51 6 725.64	<u>32 108.19</u> 8 655.90 23 452.29 -	<u>664.20</u> 651.58 12.62 -	<u>53 210.83</u> 7 534.75 45 094.62 581.46
Bałtyk (off shore)	<u>2</u>	<u>544.05</u> 544.05 - -	<u>124.15</u> 124.15 - -	<u>419.90</u> 419.90 - -	<u>-</u> - - -	<u>544.05</u> 544.05 - -
Karpaty	<u>27</u>	<u>952.64</u> 118.11 713.03 121.50	<u>638.53</u> 98.69 418.34 121.50	<u>314.11</u> 19.42 294.69 -	<u>11.63</u> 1.39 10.24 -	<u>337.69</u> 4.56 211.63 121.50
Niż	<u>95</u>	<u>72 133.10</u> 13 165.77 52 882.86 6 084.47	<u>53 581.50</u> 5 007.12 42 489.91 6 084.47	<u>18 551.60</u> 8 158.65 10 392.95 -	<u>650.19</u> 650.19 - -	<u>44 177.24</u> 6 070.09 38 107.15 -
Przedgórze	<u>82</u>	<u>32 502.13</u> 1 580.55 30 401.91 519.67	<u>19 679.55</u> 1 522.62 17 637.26 519.67	<u>12 822.58</u> 57.93 12 764.65 -	<u>2.38</u> - 2.38 -	<u>8 151.85</u> 916.05 6 775.84 459.96
w tym - zasoby złóż niezagospodarowanych						
Razem -	<u>57</u>	<u>21 092.86</u> 9 888.05 11 204.81 -	<u>5 755.85</u> 2 541.57 3 214.28 -	<u>15 337.01</u> 7 346.48 7 990.53 -	<u>1 421.68</u> 1.93 1 419.75 -	<u>4 085.06</u> 3 765.25 319.81 -
Bałtyk (off shore)	<u>2</u>	<u>4 479.45</u> 4 479.45 - -	<u>-</u> - - -	<u>4 479.45</u> 4 479.45 - -	<u>-</u> - - -	<u>3 765.25</u> 3 765.25 - -
Karpaty	<u>4</u>	<u>328.27</u> - 328.27 -	<u>240.00</u> - 240.00 -	<u>88.27</u> - 88.27 -	<u>74.93</u> 1.93 73.00 -	<u>42.49</u> - 42.49 -

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby wydobywalne				Zasoby przemys- łowe
		bilansowe			pozabi- lansowe	
		Razem	A+B	C		
Niż	<u>37</u>	<u>14 729.33</u> 5 408.60 9 320.73 -	<u>5 388.85</u> 2 541.57 2 847.28 -	<u>9 340.48</u> 2 867.03 6 473.45 -	<u>1 346.75</u> - 1 346.75 -	<u>9.14</u> - 9.14 -
Przedgórze	<u>14</u>	<u>1 555.81</u> - 1 555.81 -	<u>127.00</u> - 127.00 -	<u>1 428.81</u> - 1 428.81 -	<u>-</u> - - -	<u>268.18</u> - 268.18 -
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano						
Razem -	<u>28</u>	<u>298.81</u> 109.38 189.43 -	<u>5.46</u> 5.46 - -	<u>293.35</u> 103.92 189.43 -	<u>135.98</u> 1.55 134.43 -	<u>1.02</u> 1.02 - -
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>17</u>	<u>205.41</u> 29.38 176.03 -	<u>5.46</u> 5.46 - -	<u>199.95</u> 23.92 176.03 -	<u>0.99</u> 0.99 - -	<u>1.02</u> 1.02 - -
Przedgórze	<u>6</u>	<u>13.40</u> - 13.40 -	<u>-</u> - - -	<u>13.40</u> - 13.40 -	<u>42.55</u> - 42.55 -	<u>-</u> - - -

W 2014 r. stan wydobywalnych zasobów gazu ziemnego wynosił 129,75 mld m³ (zasoby bilansowe i pozabilansowe) i w porównaniu z rokiem poprzednim zasoby zmniejszyły się o 4,55 mld m³. Ubytek zasobów powstał głównie w wyniku wydobywania. W 2014 roku udokumentowano następujące nowe złoża: Batycze (udokumentowane zasoby wydobywalne – 21,10 mln m³), Komorze (340,05 mln m³) oraz Potok Górny (37 mln m³).

Zasoby wydobywalne zagospodarowanych złóż gazu ziemnego wynoszą 106,80 mld m³, co stanowi 82 % ogólnej ilości zasobów wydobywalnych.

Zasoby przemysłowe złóż gazu ziemnego w 2014 r. wyniosły 57,30 mld m³.

W bilansie ujęto również zasoby gazu ze złóż przeznaczonych na podziemne magazyny gazu ziemnego, pozostałe w nich zasoby gazu są traktowane jako poduszka gazowa (pojemność buforowa) i nie będą wydobyte w okresie istnienia magazynu. Na magazyny podziemne przeznaczono złoża Bonikowo (328,63 mln m³), Brzeźnica (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. udzielono 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 (rok rozpoczęcia eksploatacji-2014¹) oraz podziemny magazyn ropy naftowej i paliw płynnych Góra. Łącznie na koniec 2014 r. obowiązywało 11 koncesji na podziemne bezzbiornikowe magazynowanie gazu ziemnego, ropy naftowej i paliw płynnych.

W 2014 r. wydobycie gazu ziemnego ze złóż o zasobach udokumentowanych (tab. 4.2) wynosiło 5,258 mld m³ i było o 0,230 mld m³ mniejsze niż w roku 2013.

Tabela 4.2

Wydobycie gazu ziemnego - mln m³

Wyszczególnienie	Ogółem	Z udokumentowanych zasobów			
		bilansowych			pozabilansowych
		Razem	A+B	C	
OGÓŁEM w tym:	5 258.34	5 256.44	4 306.83	949.61	1.90
ze złóż gazowych	4 501.85	4 501.20	3 773.91	727.29	0.65
ze złóż ropy naftowej	365.72	364.47	142.21	222.26	1.25
ze złóż kondensatu	390.77	390.77	390.71	0.06	-
Bałtyk (off shore) w tym:	17.70	17.70	17.70	-	-
ze złóż gazowych	0.00	0.00	-	-	-
ze złóż ropy naftowej	17.70	17.70	17.70	-	-
ze złóż kondensatu	0.00	0.00	-	-	-
Karpaty w tym:	33.29	32.40	27.66	4.74	0.89
ze złóż gazowych	30.51	29.97	26.21	3.76	0.54
ze złóż ropy naftowej	2.78	2.43	1.45	0.98	0.35
ze złóż kondensatu	0.00	0.00	-	-	-
Niż w tym:	3 736.18	3 735.28	3 235.81	499.47	0.90
ze złóż gazowych	3 065.10	3 065.10	2 786.50	278.60	-
ze złóż ropy naftowej	280.37	279.47	58.60	220.87	0.90
ze złóż kondensatu	390.71	390.71	390.71	-	-
Przedgórze w tym:	1 471.17	1 471.06	1 025.66	445.40	0.11
ze złóż gazowych	1 406.24	1 406.13	961.20	444.93	0.11
ze złóż ropy naftowej	64.87	64.87	64.46	0.41	-
ze złóż kondensatu	0.06	0.06	-	0.06	-

Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy we 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 1920 mld m³ gazu ziemnego oraz 535 mln t ropy naftowej. Biorąc pod uwagę parametry oszacowania, zasoby

¹ www.osm.pgnig.pl

te mieszczą się z największym prawdopodobieństwem w przedziale 346 – 768 mld m³ dla gazu ziemnego oraz 215 – 268 mln t dla ropy naftowej².

W roku 2014 w ramach realizacji zadań Państwowej Służby Geologicznej sporządzono pierwszy, wstępny raport³ dotyczący oceny prognostycznych zasobów gazu zamkniętego w wybranych najbardziej perspektywicznych związłych kompleksach zbiornikowych Polski. Przeanalizowano trzy kompleksy geologiczne: permskie piaskowce czerwonego spagowca 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 1528-1995 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		Wydobywanie	Powiat
			wydobywalne bilansowe	przemysłowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 291; OGÓŁEM			127 523.59	57 296.91	5 258.34	
Bałtyk (off shore) złóż: 4			5 023.50	4 309.30	17.70	
1	B 3	E	128.07	128.07	17.70	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	T	415.98	415.98	-	Bałtyk (off shore)
Karpaty złóż: 36			1 360.91	380.18	33.29	
1	Bednarka	E	tylko pzb.	-	0.53	gorlicki
2	Biecz	R	tylko pzb.	-	-	gorlicki
3	Bóbrka-Rogi	E	19.26	0.10	0.06	krośnieński
4	Czarna	E	1.38	0.24	0.10	bieszczadzki
5	Dąbrówka Tuchowska	E	15.35	6.43	4.05	tarnowski
6	Dominik.-Kob.-Kryg	Z	-	-	-	gorlicki

² 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.

³ 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 związłych skałach zbiornikowych Polski. PIG-PIB, Warszawa.

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			wydobywalne bilansowe	przemysłowe		
7	Draganowa	P	88.27	42.49	-	krośnieński
8	Dwernik	E	tylko pzb.	-	0.02	bieszczadzki
9	Folusz-Pielgrzymka	E	tylko pzb.	-	0.27	jasielski
10	Gorlice	E	31.10	-	0.03	gorlicki
11	Gorlice-Glinik	E	6.68	1.56	0.80	gorlicki
12	Grabownica	E	2.83	0.85	0.28	brzozowski
13	Harkłowa	E	0.24	0.09	0.02	jasielski
14	Iskrzynia	Z	tylko pzb.	-	-	krośnieński
15	Iwonicz-Zdrój	E	6.72	-	0.33	krośnieński
16	Jaszczew	E	210.56	11.56	5.53	jasielski, krośnieński
17	Jurowce-Srogów	E	8.43	10.27	7.66	sanocki
18	Krościenko	E	0.94	0.19	0.02	krośnieński, m.Krosno
19	Lachowice-Stryszawa	R	240.00	-	-	suski
20	Łodyna	E	53.84	-	0.41	bieszczadzki
21	Magdalena	Z	tylko pzb.	-	-	gorlicki
22	Osobnica	E	42.92	7.31	0.68	jasielski
23	Potok	E	7.70	0.24	0.02	krośnieński
24	Rej. Grabownica Wieś	E	84.15	71.52	0.02	brzozowski, sanocki
25	Roztoki	E	108.82	37.00	7.17	jasielski
26	Sanok-Zabłotce	E	149.97	4.56	4.45	sanocki
27	Słopnice	Z	80.00	-	-	limanowski
28	Strachocina	G	121.50	121.50	-	brzozowski, sanocki
29	Strzeszyn	E	2.68	2.31	0.01	gorlicki
30	Szalowa	E	71.82	60.70	0.57	gorlicki
31	Turze Pole-Zmiennica	E	0.12	0.12	0.03	brzozowski
32	Wańkowa	E	5.41	0.65	0.15	bieszczadzki, leski
33	Wetlina	P	tylko pzb.	-	-	leski
34	Węglówka	Z	-	-	-	krośnieński
35	Wola Jasienicka	E	tylko pzb.	0.49	0.07	brzozowski, krośnieński
36	Zatwarnica	E	0.22	-	0.01	bieszczadzki
Niż źród: 149			87 067.84	44 187.40	3 736.18	
1	Aleksandrówka	E	172.57	90.68	10.50	górowski
2	Antonin 1	T	7.20	7.20	-	ostrowski, ostrzeszowski
3	Babimost	P	910.00	-	-	wolsztyński, zielonogórski
4	Białogard	E	73.56	-	10.43	białogardzki
5	Białogóra-E	Z	tylko pzb.	1.02	-	pucki
6	Błotno	E	2.11	-	0.05	goleniowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			wydobywalne bilansowe	przemysłowe		
7	BMB (Barnówko - Mostno - Buszewo)	E	3 648.82	484.73	346.67	gorzowski, myśliborski
8	Bogdaj-Uciechów	E	3 617.90	2 393.37	86.96	milicki, ostrowski
9	Bonikowo	G	328.63	-	-	grodziski, kościański
10	Borowo	P	65.00	-	-	kościański
11	Borzęcin	E	63.12	81.51	16.82	trzebnicki
12	Breslack-Kosarzyn	T	9.07	0.83	-	krośnieński
13	Brońsko	E	16 578.78	15 178.85	769.95	grodziski, kościański
14	Brzostowo	E	68.51	42.94	1.20	milicki, oleśnicki
15	Brzózka	P	75.40	-	-	krośnieński
16	Buk	E	9.64	-	0.01	nowotomyski, poznański
17	Bukowiec	E	67.64	46.14	0.57	grodziski, nowotomyski
18	Ceradz Dolny	Z	85.27	-	-	poznański, szamotulski
19	Ciechnowo	E	40.10	51.91	13.88	świdwiński
20	Ciecierzyn	E	472.32	259.88	15.24	lubelski, m.Lublin
21	Czeklin	P	95.00	-	-	krośnieński
22	Czeszów	E	413.71	316.15	4.48	milicki, oleśnicki, trzebnicki
23	Daszewo	G	27.72	-	-	białogardzki
24	Daszewo N	E	1 024.71	250.98	7.99	kołobrzeski
25	Dębina	R	189.71	-	-	głogowski, wschowski
26	Dębki	E	3.23	4.46	0.24	pucki
27	Duszniki E	Z	-	-	-	szamotulski
28	Dzieduszyce	E	70.55	-	0.52	gorzowski
29	Elżbieciny	E	93.63	93.63	17.69	grodziski
30	Gajewo	B	17.00	17.28	-	gorzowski, myśliborski
31	Glinnik	E	0.68	0.52	0.04	lubartowski, lubelski
32	Gorzyce	P	tylko pzb.	-	-	kościański
33	Gorzysław N	E	413.03	219.15	21.89	gryficki
34	Gorzysław S	E	419.47	54.83	0.85	gryficki
35	Góra	E	160.33	134.74	37.89	górowski
36	Górzycza	E	451.57	416.54	44.04	ślubicki
37	Grabówka E	E	34.18	22.62	1.40	milicki
38	Grabówka W	P	170.00	-	-	milicki, trzebnicki
39	Grochowice	E	1 196.99	31.16	49.87	głogowski, nowosolski
40	Grodzisk-26	P	2.36	9.14	-	grodziski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			wydobywalne bilansowe	przemysłowe		
41	Grotów	E	921.06	773.88	20.06	czarnkowsko-trzcianecki, międzychodzki, strzelecko-drezdenecki
42	Gryżyna	R	420.85	-	-	krośnieński, świebodziński
43	Jabłonna	E	371.70	371.70	48.59	grodziski
44	Jabłonna S	E	145.16	91.60	23.51	grodziski
45	Jabłonna W	E	229.89	229.19	27.70	grodziski
46	Jankowice	Z	-	-	-	poznański, szamotulski
47	Jarocin	E	394.52	262.81	13.94	jarociński, pleszewski
48	Jastrzębsko	R	96.00	-	-	nowotomyski
49	Jeniniec	E	0.97	-	0.39	gorzowski
50	Kaleje	E	404.42	257.28	12.42	średzki, śremski
51	Kaleje-E	E	17.94	17.49	21.82	średzki
52	Kamień Mały	B	129.84	58.00	-	gorzowski, sulęciński
53	Kamień Pomorski	E	10.39	-	0.38	kamieński
54	Kandlewo	R	239.53	-	-	górowski, wschowski
55	Kargowa	R	2 650.00	-	-	wolsztyński, zielonogórski
56	Kąkolewo	R	240.00	-	-	leszczyński
57	Kije	E	4.05	1.86	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	9.24	-	-	krośnieński
62	Kosarzyn N	Z	-	-	-	krośnieński, słubicki
63	Kosarzyn (S)	Z	5.46	-	-	krośnieński
64	Kościan S	E	4 152.82	2 575.81	374.42	kościański
65	Kościan S-Ca2	P	tylko pzb.	-	-	kościański
66	Kromolice	E	145.54	145.45	43.62	średzki
67	Kromolice S	E	478.40	428.68	27.41	poznański, średzki
68	Kulów	R	34.95	-	-	głogowski
69	Lipowiec	R	100.00	-	-	górowski
70	Lipowiec el. E	T	462.77	157.07	-	górowski
71	Lisewo	E	938.88	934.88	48.06	jarociński, wrzesiński
72	Lubiatów	E	1 597.28	1 326.94	113.12	międzychodzki, międzyrzecki, strzelecko-drezdenecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			wydobywalne bilansowe	przemysłowe		
73	Lubiszyn	E	2.14	-	1.48	gorzowski
74	Łęki	E	41.85	41.85	8.18	grodziski
75	Mełgiew A i Mełgiew B	E	800.43	172.59	23.13	lubelski, świdnicki
76	Michorzewo	E	8.58	-	2.32	nowotomyski
77	Międzychód	E	4 368.84	2 244.99	70.90	międzychodzki, strzelecko-drezdenecki
78	Międzyzdroje E	P	300.00	-	-	kamieński
79	Międzyzdroje W	P	300.00	-	-	kamieński, m.Świnoujście
80	Młodasko	E	71.38	71.14	23.98	poznański, szamotulski
81	Mozów S	E	0.91	-	0.22	zielonogórski
82	Namyślin	R	24.72	-	-	myśliborski
83	Naratów	E	128.79	107.36	26.30	górowski
84	Niechlów	E	173.68	45.91	14.38	górowski
85	Niemierzyce	Z	-	-	-	grodziski
86	Nowa Sól	R	tylko pzb.	-	-	nowosolski
87	Nowy Tomyśl	E	479.37	358.27	19.35	nowotomyski
88	Ołobok	E	5.72	-	0.03	świebodziński
89	Pakosław	R	249.00	-	-	rawicki
90	Paproć	E	3 621.25	3 411.08	200.86	grodziski, nowotomyski
91	Paproć W	E	2 288.26	2 108.30	89.87	nowotomyski
92	Podrzewie	E	335.02	13.44	3.95	szamotulski
93	Porażyn	E	88.24	52.36	2.94	nowotomyski
94	Przytór	P	360.00	-	-	m.Świnoujście
95	Radlin	E	3 405.39	1 621.37	199.22	jarociński, średzki
96	Radoszyn	E	115.98	102.03	0.78	świebodziński
97	Radziądz	E	196.84	29.78	14.62	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	0.38	-	0.06	kamieński
102	Retno	E	tylko pzb.	-	0.90	krośnieński
103	Roszków	E	291.03	290.93	62.41	jarociński
104	Różańsko	T	2 231.52	744.49	-	myśliborski
105	Ruchocice	E	525.70	494.00	49.59	grodziski
106	Sędziny	P	80.00	-	-	szamotulski
107	Sławoborze	E	1.73	-	0.16	świdwiński
108	Sławoborze	E	76.23	75.35	13.16	świdwiński
109	Solec	P	76.00	-	-	śremski
110	Stanowice	P	602.03	-	-	gorzowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			wydobywalne bilansowe	przemysłowe		
111	Stęszew	Z	-	-	-	poznański
112	Stężycza	E	402.88	106.42	0.69	garwoliński, rycki
113	Strykowo	Z	-	-	-	poznański
114	Szewce E	Z	53.21	-	-	poznański
115	Szewce W	Z	-	-	-	nowotomyski, poznański
116	Szlichtyngowa	E	215.04	189.79	25.26	wschowski
117	Ślubów	E	14.93	8.56	9.91	górowski
118	Środa Wielkopolska	E	201.40	201.37	24.06	średzki
119	Tarchały (d.g.+cz.s.)	E	1 554.93	447.17	16.88	ostrowski
120	Trzebusz	E	18.08	-	3.92	gryficki
121	Turkowo	P	50.00	-	-	nowotomyski
122	Ujazd	E	104.15	6.46	0.36	grodziski
123	Uników	P	170.00	-	-	sieradzki, wierszowski
124	Wielichowo	E	955.26	944.50	95.92	grodziski
125	Wierzchowice	G	5 728.12	-	-	milicki
126	Wierzchowice E	Z	14.68	-	-	milicki
127	Wierzchowice W	Z	37.55	-	-	milicki
128	Wierzchowo	E	10.78	10.69	0.45	koszaliński, szczecinecki
129	Wierzowice	E	399.14	101.97	2.63	górowski
130	Wiewierz E	E	5.62	-	5.33	górowski
131	Wiewierz-element W	E	8.77	8.50	2.26	górowski
132	Wilcze-czerw.spag.	R	498.73	-	-	wolsztyński, zielonogórski
133	Wilcze-dolomit główny	P	285.00	-	-	nowosolski, wolsztyński, zielonogórski
134	Wilga	Z	-	-	-	otwocki
135	Wilków	E	897.03	787.46	86.50	głogowski, wschowski
136	Winna Góra	E	166.38	162.48	20.19	średzki, wrzesiński
137	Wrzosowo	P	600.00	-	-	kamieński
138	Wysocko	E	6.88	4.85	1.37	ostrowski
139	Wysocko Małe E	E	57.01	56.80	4.33	ostrowski
140	Wysoka Kamieńska	E	3.59	2.12	0.31	goleniowski
141	Zakrzewo	P	210.00	-	-	rawicki
142	Załęcze	E	586.09	208.34	125.77	górowski, rawicki
143	Zaniemyśl	T	281.19	279.84	-	średzki, śremski
144	Zbąszyń	P	2 400.00	-	-	nowotomyski, wolsztyński
145	Zielin	E	19.91	20.02	15.55	gryfiński
146	Żakowo	R	2 150.00	-	-	leszczyński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			wydobywalne bilansowe	przemysłowe		
147	Żarnowiec	E	7.03	1.47	0.07	pucki
148	Żarnowiec W	E	2.84	0.18	0.55	pucki
149	Żuchłów	E	1 334.39	810.27	230.45	górowski
Przedgórze złóż: 102			34 071.34	8 420.03	1 471.17	
1	Batycze	B	21.10	-	-	przemyski
2	Białoboki	P	48.00	32.00	-	przeworski
3	Biszczka	E	131.38	98.31	8.61	biłgorajski
4	Blizna-Ocieka	P	120.00	33.24	-	mielecki
5	Brzezowiec I,II	E	112.72	44.17	0.06	brzeski
6	Brzezówka	E	16.58	0.99	0.22	ropczycko-sędziszowski
7	Brzeźnica	G	46.34	46.03	0.04	dębicki
8	Brzózka Królewska	R	24.00	-	-	leżajski
9	Buszkowiczki (Przemysł)	E	174.32	47.82	10.06	przemyski
10	Chałupki Dębniańskie	E	145.55	34.73	14.75	leżajski, przeworski
11	Chotyń	P	40.00	-	-	jarosławski
12	Cierpisz	E	732.94	296.27	13.12	ropczycko-sędziszowski
13	Czarna Sędziszowska	T	32.94	12.52	-	ropczycko-sędziszowski
14	Dąbrówka	E	30.85	8.02	1.23	bocheński
15	Dębowiec Śląski	E	10.50	0.44	1.67	cieszyński
16	Dzików	E	859.87	77.32	64.83	lubaczowski
17	Góra Ropczycka	E	129.75	93.03	6.89	ropczycko-sędziszowski
18	Grabina-Nieznanowice	E	329.96	18.18	2.08	bocheński, wielicki
19	Grabina-Nieznanowice S	E	205.84	110.64	0.18	bocheński, wielicki
20	Grądy Bocheńskie	T	39.17	14.05	-	bocheński, brzeski
21	Grobla	E	54.49	1.21	0.27	bocheński
22	Grodzisko Dolne	E	119.01	70.44	3.45	leżajski
23	Gruszów	T	34.61	2.72	-	dąbrowski
24	Gubernia	E	2.40	-	0.62	jarosławski, przemyski
25	Husów	G	372.88	372.88	-	łańcucki
26	Husów-Albigowa-Krasne	E	613.92	78.36	19.95	łańcucki, rzeszowski
27	Jadowniki	P	330.00	-	-	brzeski
28	Jarosław	E	845.70	98.99	13.15	jarosławski
29	Jasionka	E	1 153.87	675.73	48.21	rzeszowski
30	Jastrząbka Stara	E	0.90	0.61	0.06	dębicki
31	Jaśniny Północ	E	226.38	39.99	10.98	tarnowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			wydobywalne bilansowe	przemysłowe		
32	Jeżowe NW	E	15.47	11.78	1.51	niżański
33	Jodłówka	E	989.37	78.58	7.43	jarosławski
34	Kaczyce I	P	31.50	-	-	cieszyński
35	Kańczuga	E	54.35	8.53	5.31	przeworski
36	Kąty Rakszawskie	E	18.44	8.62	0.98	łańcucki, rzeszowski
37	Kielanówka-Rzeszów	E	2 301.74	111.46	61.22	m.Rzeszów, rzeszowski
38	Korzeniów	Z	-	-	-	dębicki
39	Korzeniów (gaz)	Z	tylko pzb.	-	-	dębicki
40	Kowale	E	88.42	32.32	2.04	bielski
41	Księżpol	E	228.34	17.19	2.04	biłgorajski
42	Kupno	E	116.18	69.29	10.00	kolbuszowski, rzeszowski
43	Kuryłówka	E	236.77	96.54	29.98	leżajski
44	Lipnica-Dzikowiec	R	154.00	-	-	kolbuszowski
45	Lubaczów	E	354.95	88.45	32.78	lubaczowski
46	Lubliniec - Cieszanów	E	201.72	137.62	14.99	biłgorajski, lubaczowski
47	Łapanów	E	324.10	71.71	0.12	bocheński
48	Łapczyca	E	tylko pzb.	-	0.11	bocheński
49	Łazy	Z	13.40	-	-	brzeski
50	Łąka	E	214.73	16.35	3.45	bocheński
51	Łękawica	E	71.30	67.33	13.83	tarnowski
52	Łętowice-Bogumiłowice	E	110.87	21.15	0.40	brzeski, tarnowski
53	Łukowa	E	291.03	249.39	17.62	biłgorajski
54	Markowice	R	74.00	68.24	-	biłgorajski
55	Mirocin	E	521.78	147.42	47.60	jarosławski, przeworski
56	Mołodycz	E	98.59	68.76	1.41	jarosławski
57	Morawsko	E	200.34	40.36	4.79	jarosławski
58	Niwiska	Z	tylko pzb.	-	-	kolbuszowski
59	Nosówka	E	6.49	3.77	1.10	rzeszowski
60	Nosówka (gaz)	E	396.49	168.40	3.96	ropczycko-sędziszowski, rzeszowski
61	Nowosielec	E	75.18	31.30	1.15	niżański
62	Palikówka	E	668.91	172.30	13.86	łańcucki, rzeszowski
63	Pilzno Południe	E	753.69	285.23	41.50	dębicki
64	Podole	E	10.14	9.05	0.87	dębicki, mielecki
65	Pogórska Wola	Z	tylko pzb.	-	-	dębicki, tarnowski
66	Pogórz	E	12.12	12.04	0.02	cieszyński
67	Pogwizdów	E	81.91	31.91	0.09	łańcucki
68	Potok Górny	B	36.83	-	0.17	biłgorajski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			wydobywalne bilansowe	przemysłowe		
69	Pruchnik-Pantalowice	E	484.69	139.44	40.39	jarosławski, przeworski
70	Przemysł	E	9 104.00	855.08	486.62	jarosławski, przemyski
71	Przeworsk	E	183.99	6.24	1.36	przeworski
72	Raciborsko	E	431.87	16.53	0.23	wielicki
73	Rajsko	E	142.37	54.37	6.73	brzeski
74	Rączyna	E	228.62	120.55	0.17	jarosławski, przeworski
75	Rokietnica	P	120.00	-	-	jarosławski, przemyski
76	Rudka	E	163.81	67.55	20.60	leżajski, przeworski
77	Rudołowice	P	400.00	-	-	przeworski
78	Ryłowa	E	478.54	175.16	27.11	brzeski
79	Rysie	E	15.96	1.47	0.74	bocheński
80	Sarzyna	E	44.69	28.67	0.34	leżajski, nizański
81	Smolarzyny	E	177.39	40.63	1.43	łańcucki
82	Sokołów	P	26.00	-	-	rzeszowski
83	Stobierna	E	176.89	165.76	7.28	rzeszowski
84	Swarzów	G	28.80	28.80	-	dąbrowski
85	Szczepanów	E	206.96	116.62	9.87	brzeski
86	Tarnogród-Wola Różaniecka	E	243.65	80.39	28.37	biłgorajski, przeworski
87	Tarnów (jura)	E	276.61	212.41	13.67	m.Tarnów, tarnowski
88	Tarnów (miocen)	E	879.69	733.30	35.71	m.Tarnów, tarnowski
89	Terliczka	E	475.36	89.38	6.61	rzeszowski
90	Tryńcza	P	20.00	-	-	przeworski
91	Trzebownisko	E	338.30	152.45	0.54	rzeszowski
92	Uszkowce	Z	-	-	-	lubaczowski
93	Wierzchosławice	E	35.59	1.01	0.46	tarnowski
94	Wola Obszańska	E	272.16	196.63	30.29	biłgorajski, lubaczowski
95	Wola Rokietnicka	E	108.22	82.71	5.97	jarosławski, przemyski
96	Wola Zarczycka	P	16.00	-	-	leżajski, rzeszowski
97	Wygoda	E	9.85	-	0.57	dębicki
98	Zagorzyce	E	123.86	49.83	12.60	ropczycko-sędziszowski
99	Zalesie	E	2 239.38	333.64	158.41	m.Rzeszów
100	Załęże	P	152.31	134.70	-	m.Rzeszów, rzeszowski
101	Żołynia-Leżajsk	E	609.94	102.93	34.34	leżajski, przeworski
102	Żukowice	T	96.72	-	-	dębicki, tarnowski

5. H E L

Hel występuje w wielu złożach gazu ziemnego na Niżu Polskim, gdzie jego zawartość w gazie waha się od 0,02 do 0,45 % He. Zasoby helu udokumentowano w szesnastu złożach, gdzie średnia koncentracja helu w gazie waha się od 0,22 % do 0,42 %. Występują one w południowej części monokliny przedsudeckiej, w obszarze Zielona Góra - Rawicz - Odolanów. 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			pozabi- lansowe
		Razem	A+B	C	
ZASOBY OGÓŁEM	16	26.68	26.32	0.36	-
w tym:					
eksplloatowane	11	23.60	23.60	0.00	
nieeksplloatowane	5	3.08	2.72	0.36	-

W 2014 r. odzysk helu wyniósł 0,81 mln m³.

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

Tabela 5.2

Wykaz złóż helu - mln m³

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby wydobywalne bilansowe			Wydobycie
			Razem	A+B	C	
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 16 ; OGÓŁEM			26.68	26.32	0.36	0.81
Niż złóż 16						
1	Bogdaj - Uciechów	E	12.56	12.56	-	0.31
2	Czeszów	E	0.96	0.96	-	0.01
3	Dębina	R	0.29	0.29	-	-
4	Góra	E	0.29	0.29	-	0.06
5	Grabówka E	E	0.08	0.08	-	0.003
6	Grochowice	E	3.00	3.00	-	0.13
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	0.20	0.20	-	0.04
10	Niechlów	E	0.23	0.23	-	0.03
11	Pakosław	R	1.00	1.00	-	-
12	Ślubów	E	0.02	0.02	-	0.02
13	Tarchały (d.g.+cz.s.)	E	4.54	4.54	-	0.04
14	Wilcze - czerwony spąg.	R	1.27	1.27	-	-
15	Wilków	E	1.57	1.57	-	0.16
16	Wysocko Małe E	E	0.15	0.15	-	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 58 złożach w obszarze Górnośląskiego Zagłębia Węglowego i według stanu na 31.12.2014 r. wynoszą 86 800 mln m³. W stosunku do zeszłego roku przybyło 5 nowych złóż metanu, a zasoby bilansowe wzrosły o 1 367 mln m³. W 2014 r. zatwierdzone zostały następujące dokumentacje nowych złóż metanu: trzy dla metanu jako kopaliny towarzyszącej w złożach węgla kamiennego – Barbara-Chorzów 2 (+25,33 mln m³), Brzezinka 3 (+134,05 mln m³) i Bzie-Dębina 2 (+645,72 mln m³) oraz dwie dokumentacje metanu jako kopaliny głównej – Jankowice-Wschód i Mszana (+57,40 mln m³). Trzy nowe złoża metanu jako kopaliny towarzyszącej wyodrębnione zostały ze złóż, odpowiednio: Barbara-Chorzów (-28,18 mln m³), Brzezinka-2 (-134,06 mln m³), Bzie-Dębina 1 (-518,52 mln m³), co spowodowało zmniejszenie zasobów metanu w tych złożach poprzez zatwierdzenie dodatków do dokumentacji geologicznych, przy czym zasoby metanu złoża Barbara-Chorzów zostały całkowicie anulowane, a złożo skreślone z bilansu. Poza wymienionymi powyżej dokumentacjami i dodatkami do dokumentacji, w 2014 r. zostały zatwierdzone jeszcze: dodatek nr 2 dla złoża Jankowice i dodatek nr 2 dla złoża Knurów. W złożu Jankowice zasoby metanu zostały skorygowane w niewielkim stopniu, natomiast w złożu Knurów nastąpił duży przyrost zasobów - z 71,60 mln m³ do 1 768,28 mln m³, co było główną przyczyną wzrostu całkowitych zasobów bilansowych wydobywalnych metanu w stosunku do ubiegłego roku. Ubytki zasobów w poszczególnych złożach spowodowane były wydobywaniem oraz emisją metanu poprzez wentylację kopalń.

Wydobycie metanu wyniosło 293 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 471,17 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 2014 r. rozpoczęto eksploatację metanu ze złoża Knurów, natomiast zakończono w złożu Silesia Głęboka.

Zasoby przemysłowe określone zostały dla 26 złóż i wynoszą 5 611 mln m³. Główną przyczyną spadku ilości zasobów były ubytki spowodowane wydobywaniem i emisją metanu.

Górnślaskie Zagłębie Węglowe (GZW) charakteryzuje się największym potencjałem złożowych koncentracji MPW. Geologiczne zasoby prognostyczne i perspektywiczne^{*)} metanu pokładów węgla w GZW oceniane były na koniec 2009 r. na ok. 107 mld m³. Znacznie mniejsze perspektywy są w Lubelskim Zagłębiu Węglowym - zasoby perspektywiczne ok. 15 mld m³ oraz Dolnośląskim Zagłębiu Węglowym - zasoby perspektywiczne ok. 1,75 mld m³.

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

Tabela 6.1

Wykaz złóż metanu pokładów węgla (MPW) - mln m³

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby wydobywalne		Zasoby przemysłowe	Emisja z wentylacją	Wydobycie (odmetanowanie)
			bilansowe	pozabilansowe			
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 58 ; OGÓŁEM			86 799.96	11 457.68	5 611.35	471.17	293.40
w tym: w obszarach eksploatowanych złóż węgla kamiennego: złóż: 31			40 641.69	388.38	5 506.58	471.17	290.84
1	Anna 1	R	3.46	-	-	1.27	-
2	Borynia	E	519.92	-	82.57	15.47	4.33
3	Brzeszcze	E	2 768.10	-	968.80	53.90	41.00
4	Budryk	E	5 256.67	-	185.37	41.09	28.84
5	Bzie-Dębina 2 - Zachód	R	318.20	-	-	-	-
6	Chudów – Paniowy 1	E	539.78	-	9.95	-	-
7	Chwałowice	E	334.09	-	1.41	5.73	5.65
8	Dębieńsko 1	R	5 794.00	-	604.00	-	-
9	Halemba	E	397.79	-	57.98	7.67	1.24
10	Halemba II	E	202.63	-	48.18	5.76	0.94
11	Jankowice	E	248.12	-	70.61	5.23	2.65
12	Jas-Mos	E	16.40	-	11.83	9.72**)	1.17
13	Knurów	E	1 768.28	-	34.96	7.81	1.02
14	Krupiński	E	3 022.69	-	831.64	29.45	38.38
15	Łaziska	P	776.00	-	-	-	-
16	Marcel	E	106.84	-	29.35	2.32	5.82
17	Moszczenica	E	20.05	-	2.38	**)	7.87
18	Murcki	E	3 711.66	-	-	1.39	-
19	Pawłowice 1	B	3 298.62	-	659.23	1.16	-
20	Pniówek	E	1 700.60	-	262.20	84.52	38.73
21	Rydułtowy	E	304.94	-	92.17	6.30	11.58
22	Silesia	E	1 058.77	-	123.49	19.97	16.03
23	Sośnica	E	1 389.13	-	416.74	17.92	13.69

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

** emisja metanu ze złóż Jas-Mos i Moszczenica podana została łącznie: 11.36 mln m³

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby wydobywalne		Zasoby przemysłowe	Emisja z wentylacją	Wydobycie (odmetanowanie)
			bilansowe	pozabilansowe			
24	Staszic	E	781.20	-	41.81	22.79	13.06
25	Szczygłowice	E	1 622.30	-	106.27	12.40	14.70
26	Wesoła	E	1 505.98	-	187.26	34.74	19.33
27	Wieczorek	E	68.55	388.38	-	23.45	-
28	Wujek-część Stara Ligota	E	13.71	-	-	11.18	-
29	Zabrze-Bielszowice	E	1 430.63	-	314.33	26.87	10.49
30	Ziemowit	P	898.50	-	-	-	-
31	Zofiówka	E	764.08	-	364.05	23.06	14.32
w tym: poza obszarami eksploatacji złóż węglu kamiennego: złóż: 17			20 059.34	80.28	-	-	-
1	Barbara-Chorzów	M	-	-	-	-	-
2	Barbara - Chorzów 2	P	25.33	-	-	-	-
3	Brzezinka-2	P	453.96	-	-	-	-
4	Brzezinka 3	P	134.05	-	-	-	-
5	Bzie-Dębina	P	5 371.30	-	-	-	-
6	Bzie-Dębina 1	R	398.38	-	-	-	-
7	Bzie-Dębina 1 - Zachód	R	1 314.10	-	-	-	-
8	Bzie-Dębina 2	P	645.72	-	-	-	-
9	Lędziny	R	739.70	-	-	-	-
10	Marcel-Ruch 1 Maja	Z	27.42	-	-	-	-
11	Mikołów	R	221.37	-	-	-	-
12	Morcinek	Z	286.29	-	-	-	-
13	Morcinek 1	P	237.97	-	-	-	-
14	Śmiłowice	R	3 760.60	80.28	-	-	-
15	Warszowice-Pawłowice Płn.	P	3 820.64	-	-	-	-
16	Żory	P	1 319.54	-	-	-	-
17	Żory-Warszowice	P	1 302.97	-	-	-	-
w tym: złoża metanu jako kopaliny głównej w złożu: złóż: 10			26 098.93	10 989.02	104.77	-	2.56
1	Halemba II	R	1 216.00	-	-	-	-
2	Jankowice-Wschód	P	17.74	10.99	-	-	-
3	Kaczyce I	E	45.85	-	13.17	-	0.02
4	Lędziny	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	138.34	-	91.60	-	2.54

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

W Polsce w roku 2014 było udokumentowanych 85 złóż ropy naftowej, w tym w Karpatach – 29 złóż, na ich przedgórzu (w zapadlisku przedkarpackim) - 12, na Niżu Polskim 42 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 2014 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. Wydobycie następuje początkowo wskutek ekspansji rozpuszczonego w ropie gazu, a później wskutek grawitacji.

Karpackie złoża ropy naftowej są głównie złożami ropno – gazowymi. Gęstość ropy naftowej waha się od 0,750 do 0,943 g/cm³ i zalicza się ją do rop bezsiarkowych. Zawartości parafiny wahają się od 3,5 do 7 % 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 miocénskich, 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 kraju.

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 przemys- łowe
		bilansowe			pozabi- lansowe	
		Razem	A+B	C		
ZASOBY OGÓŁEM	85	23 526.13 22 057.87 1 468.26	10 052.62 10 029.04 23.58	13 473.51 12 028.83 1 444.68	400.54 400.54 -	14 943.85 14 881.24 62.61
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Razem -	67	23 032.79 21 710.03 1 322.76	9 903.40 9 898.82 4.58	13 129.39 11 811.21 1 318.18	14.90 14.90 -	14 943.47 14 880.86 62.61
Bałtyk (off shore)	2	4 680.84 4 680.84 -	1 191.03 1 191.03 -	3 489.81 3 489.81 -	- - -	4 680.84 4 680.84 -
Karpaty	27	561.98 561.98 -	455.30 455.30 -	106.68 106.68 -	8.18 8.18 -	49.40 49.40 -
Niż	31	17 389.67 16 071.49 1 318.18	8 009.89 8 009.89 -	9 379.78 8 061.60 1 318.18	6.72 6.72 -	10 155.25 10 092.64 62.61
Przedgórze	7	400.30 395.72 4.58	247.18 242.60 4.58	153.12 153.12 -	- - -	57.98 57.98 -
w tym - zasoby złóż niezagospodarowanych						
Razem -	7	349.22 205.22 144.00	108.29 89.29 19.00	240.93 115.93 125.00	329.53 329.53 -	- - -
Niż	4	233.29 89.29 144.00	108.29 89.29 19.00	125.00 - 125.00	- - -	- - -
Przedgórze	3	115.93 115.93 -	- - -	115.93 115.93 -	329.53 329.53 -	- - -
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano						
Razem -	11	144.12 142.62 1.50	40.93 40.93 -	103.19 101.69 1.50	56.11 56.11 -	0.38 0.38 -
Karpaty	2	1.50 - 1.50	- - -	1.50 - 1.50	3.75 3.75 -	- - -
Niż	7	142.62 142.62 -	40.93 40.93 -	101.69 101.69 -	1.43 1.43 -	0.38 0.38 -
Przedgórze	2	- - -	- - -	- - -	50.93 50.93 -	- - -

W 2014 roku stan wydobywalnych zasobów ropy naftowej i kondensatu wyniósł 23 926,67 tys. t (zasoby bilansowe i pozabilansowe) i w porównaniu z rokiem poprzednim zasoby zmniejszyły się o 858,92 tys. t.

Wydobycie ropy naftowej i kondensatu w 2014 r. ze wszystkich złóż, wyniosło 918,75 tys. t i uległo zmniejszeniu w stosunku do roku poprzedniego o 7,63 tys. t. Wydobycie w podziale na poszczególne regiony kraju przedstawiono w tabeli 7.2.

Tabela 7.2

Wydobycie ropy naftowej i kondensatu (w tys. t)

Razem
ropa naftowa
kondensat ropny

Wyszczególnienie	Ogółem	Z udokumentowanych zasobów			
		bilansowych			pozabilansowych
		Razem	A+B	C	
OGÓŁEM	<u>918.75</u> 917.93 0.82	<u>913.59</u> 912.77 0.82	<u>570.63</u> 570.63 -	<u>342.96</u> 342.14 0.82	<u>5.16</u> 5.16 -
w tym:					
Bałtyk (off shore)	<u>160.12</u> 160.12 0.00	<u>160.12</u> 160.12 0.00	<u>160.06</u> 160.06 -	<u>0.06</u> 0.06 -	<u>-</u> - -
Karpaty	<u>25.25</u> 25.25 0.00	<u>23.55</u> 23.55 0.00	<u>22.65</u> 22.65 -	<u>0.90</u> 0.90 -	<u>1.70</u> 1.70 -
Niż	<u>713.55</u> 712.73 0.82	<u>710.09</u> 709.27 0.82	<u>369.81</u> 369.81 -	<u>340.28</u> 339.46 0.82	<u>3.46</u> 3.46 -
Przedgórze	<u>19.83</u> 19.83 0.00	<u>19.83</u> 19.83 0.00	<u>18.11</u> 18.11 -	<u>1.72</u> 1.72 -	<u>-</u> - -

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		Wydoby- cie	Powiat
			wydobywalne bilansowe	przemy- słowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 85; OGÓŁEM			23 526.13	14 943.85	918.75	
Bałtyk (off shore) złóż: 2			4 680.84	4 680.84	160.12	
1	B 3	E	1 228.25	1 228.25	160.06	Bałtyk (off shore)
2	B 8	E	3 452.59	3 452.59	0.06	Bałtyk (off shore)
Karpaty złóż: 29			563.48	49.40	25.25	
1	Biecz	E	tylko pzb.	-	0.25	gorlicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			wydobywalne bilansowe	przemysłowe		
2	Bóbrka-Rogi	E	114.22	0.56	2.34	krośnieński
3	Brzegi Dolne	E	0.82	0.29	0.07	bieszczadzki
4	Czarna	E	1.62	0.65	0.19	bieszczadzki
5	Dominik.-Kob.-Kryg	E	1.23	1.23	0.48	gorlicki
6	Dwernik	E	tylko pzb.	0.70	0.23	bieszczadzki
7	Fellnerówka-Hanka	E	16.65	-	0.31	gorlicki
8	Folusz-Pielgrzymka	E	tylko pzb.	-	1.05	jasielski
9	Gorlice	E	29.68	0.25	0.08	gorlicki
10	Grabownica	E	0.18	0.18	2.92	brzozowski
11	Harkłowa	E	3.83	2.02	0.80	jasielski
12	Iwonicz-Zdrój	E	19.41	-	0.49	krośnieński
13	Jaszczew	E	71.27	0.74	1.16	jasielski, krośnieński
14	Krościenko	E	15.55	0.18	0.84	krośnieński, m.Krosno
15	Kryg-Libusza-Lipinki	E	13.71	1.55	1.62	gorlicki
16	Łodyna	E	30.27	-	1.60	bieszczadzki
17	Magdalena	Z	tylko pzb.	-	0.01	gorlicki
18	Mrukowa	E	tylko pzb.	-	0.04	jasielski
19	Osobnica	E	34.20	5.34	2.71	jasielski
20	Potok	E	25.74	2.30	0.79	krośnieński
21	Rej. Grabownica Wieś	E	10.88	6.12	0.01	brzozowski, sanocki
22	Roztoki	E	14.61	1.41	0.59	jasielski
23	Słupnice	Z	1.50	-	-	limanowski
24	Turaszówka	E	1.94	1.13	0.43	m.Krosno
25	Turze Pole-Zmiennica	E	3.05	3.05	0.68	brzozowski
26	Wańkowa	E	88.88	16.03	3.26	bieszczadzki, leski
27	Węglówka	E	62.64	4.87	2.07	krośnieński
28	Wola Jasienicka	E	tylko pzb.	0.18	0.12	brzozowski, krośnieński
29	Zatwarnica	E	1.60	0.62	0.11	bieszczadzki
Niż złóż: 42			17 765.58	10 155.63	713.55	
1	Antonin 1	T	5.74	5.74	-	ostrowski, ostrzeszowski
2	Babimost	P	125.00	-	-	wolsztyński, zielonogórski
3	Białogóra-E	Z	tylko pzb.	0.38	-	pucki
4	Błotno	E	9.79	9.76	0.53	goleniowski
5	BMB (Barnówko - Mostno - Buszewo)	E	7 118.80	4 655.34	334.65	gorzowski, myśliborski
6	Breslack-Kosarzyn	T	11.93	1.77	-	krośnieński
7	Buk	E	32.05	28.57	0.18	nowotomyski, poznański
8	Cychry	E	1 312.44	56.87	0.82	myśliborski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			wydobywalne bilansowe	przemysłowe		
9	Daszewo	Z	5.29	-	0.37	białogardzki
10	Dębki	E	9.24	5.80	0.70	pucki
11	Dzieduszyce	E	492.92	274.40	3.48	gorzowski
12	Gajewo	B	49.10	50.27	-	gorzowski, myśliborski
13	Glinnik	E	8.00	5.39	0.34	lubartowski, lubelski
14	Gomunice	Z	39.73	-	-	pajęczański
15	Górzycza	E	201.56	173.12	5.84	ślubicki
16	Grotów	E	1 776.42	1 352.99	24.01	czarnkowsko-trzcianecki, międzychodzki, strzelecko-drezdenecki
17	Gryżyna	R	72.33	-	-	krośnieński, świebodziński
18	Jastrzębsko	R	19.00	-	-	nowotomyski
19	Jeniniec	E	7.66	7.56	2.93	gorzowski
20	Kamień Mały	B	709.07	291.90	-	gorzowski, sulęciński
21	Kamień Pomorski	E	12.70	12.27	2.13	kamieński
22	Kije	E	9.65	8.47	0.06	zielenogórski
23	Kije NE	Z	-	-	-	zielenogórski
24	Kosarzyn (E)	Z	61.96	-	-	krośnieński
25	Kosarzyn N	Z	-	-	-	krośnieński, ślubicki
26	Kosarzyn (S)	Z	35.64	-	-	krośnieński
27	Lubiatów	E	4 786.59	2 708.42	302.26	międzychodzki, międzyrzecki, strzelecko-drezdenecki
28	Lubiszyn	E	14.11	13.98	7.72	gorzowski
29	Michorzewo	E	14.24	13.66	9.61	nowotomyski
30	Mozów S	E	3.12	-	1.26	zielenogórski
31	Namyślin	R	16.96	-	-	myśliborski
32	Ołobok	E	30.37	25.69	0.20	świebodziński
33	Radoszyn	E	586.13	394.13	4.99	świebodziński
34	Rekowo	E	2.27	-	0.54	kamieński
35	Retno	E	tylko pzb.	6.84	3.46	krośnieński
36	Rybaki	E	0.45	0.48	0.06	krośnieński
37	Ślawoborze	E	4.90	4.90	0.15	świdwiński
38	Stężycza	E	87.06	8.54	0.34	garwoliński, rycki
39	Wysoka Kamieńska	E	27.75	27.73	4.13	goleniowski
40	Zielin	E	5.33	4.99	2.63	gryfiński
41	Żarnowiec	E	42.44	1.79	0.11	pucki
42	Żarnowiec W	E	17.84	3.88	0.05	pucki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			wydobywalne bilansowe	przemysłowe		
Przedgórze złóż: 12			516.23	57.98	19.83	
1	Brzeźówka	E	5.82	6.62	1.66	ropczycko-sędziszowski
2	Cetynia	Z	tylko pzb.	-	-	lubaczowski
3	Grobla	E	48.30	21.05	4.43	bocheński
4	Jastrząbka Stara	E	42.13	4.56	1.46	dębicki
5	Korzeniów	Z	tylko pzb.	-	-	dębicki
6	Lubaczów	P	115.93	-	-	lubaczowski
7	Łąka	T	4.58	-	-	bocheński
8	Mniszów	P	tylko pzb.	-	-	proszowicki
9	Nosówka	E	55.68	-	6.03	rzeszowski
10	Pławowice	E	92.49	20.13	4.58	kazimierski, proszowicki
11	Tarnów	P	tylko pzb.	-	-	tarnowski
12	Wierchosławice	E	151.30	5.62	1.67	tarnowski

8. WĘGLE BRUNATNE

Geologiczne zasoby bilansowe węgla brunatnych wynoszą 23 510,59 mln t, z czego większość stanowią węgle energetyczne – 23 509,95 mln t, pozostałe 0,64 mln t są to węgle bitumiczne. W przeszłości dokumentowane były jeszcze węgle brykietowe i węgle wyltowe, 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+C1	C2+D		
ZASOBY OGÓŁEM	90	23 510.59	6 031.82	17 478.77	3 553.90	1 196.61
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Złoża zakładów czynnych	9	1 482.69	1 470.66	12.02	52.86	1 179.77
w tym - zasoby złóż nie zagospodarowanych						
Razem -	73	22 011.61	4 545.50	17 466.11	3 474.53	16.83
1. Złoża rozpoznane szczegółowo	33	5 699.49	4 545.50	1 153.99	838.99	16.83
2. Złoża rozpoznane wstępnie ^{*)}	40	16 312.12	0.00	16 312.12	2 635.54	-
w tym - złoża, 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 złoża: 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 1 482,69 mln t, co stanowi 6,3 % geologicznych zasobów bilansowych. Węgiel brunatny z tych złóż jest eksploatowany w 5 kopalniach: Bełchatów, Turów, Adamów, Konin i Sieniawa.

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

Tabela 8.2

Charakterystyka ważniejszych nie zagospodarowanych złóż
węgla brunatnego

Lp.	Z ł o ż e	Miąższość pokładów (m)	Głębokość spągu	N:W	Wartość opałowa (kcal/kg)	Popiel-ność (%)	Śr. zaw. siarki (%)
1	Babina - Żarki	10.7	140.0	-	2 229	18.28	1.10
2	Cybinka	8.8	78.0	7.9	2 251	17.16	1.32
3	Gubin	10.9	83.7	24.3	2 240	12.86	1.42
4	Głowaczów	4.8	37.1	6.5	1 820	28.56	0.42
5	Legnica p. Północ	22.0	207.2	8.7	2 194	18.72	1.42
6	Legnica p. Wschód	18.1	155.4	7.6	2 090	22.25	1.26
7	Legnica p. Zachód	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	Rogóźno	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	Torzyn	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 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 31.12.2014 r. wynoszą 23 510,59 mln t i są większe w stosunku do roku ubiegłego o 826,61 mln t. Przyrost spowodowany został opracowaniem dodatku nr 1 do dokumentacji geologicznej złoża Oczkowice (853,25 mln t), korektą zasobów bilansowych ze względu na opracowanie dodatku nr 1 do projektu zagospodarowania złoża Bełchatów-pole Szczerców (23,26 mln t) oraz lepszym rozpoznaniem zasobów. W złożach, w których nastąpił ubytek zasobów, zasoby zmniejszyły się ze względu na wydobycie (64 mln t) oraz przeklasyfikowania zasobów i straty.

Zasoby przemysłowe węgla brunatnego wg stanu na koniec 2014 r. wynosiły 1 196,61 mln t. W porównaniu z 2013 r. zasoby przemysłowe były większe o 31,94 mln t, głównie z powodu opracowania dodatku nr 1 do projektu zagospodarowania złoża Bełchatów-p. Szczerców.

Wydobycie węgla brunatnego w 2014 r., według materiałów przekazanych do bilansu przez użytkowników złóż, wyniosło 64 002 tys. t i było mniejsze o 2 137 tys. t niż w roku poprzednim (stanowi to 3,23 % wydobywania z 2013 r.). Większość wydobywania pochodziła ze złoża Bełchatów-pole Bełchatów (26,64 mln t), największego zagospodarowanego złoża w Polsce i stanowiło ono 41,6 % wydobywania krajowego oraz ze złoża Bełchatów-pole Szczerców (15,76 mln t), co stanowi 24,6 % całości wydobywania. Wydobywanie ze złoża Turów (7,73 mln t) stanowiło około 12,1 %, Pątnów IV (5,35 mln t) 8,4 %, Adamów (3,22 mln t) 5,0 %, a Drzewce (1,89 mln t) 3,0 % wydobywania krajowego. Pozostałe wydobywanie pochodziło z innych odkrywek oraz z kopalni Sieniawa.

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

Tabela 8.3

Wykaz złóż węgla brunatnego - tys. t

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 90; OGÓŁEM			23 510 595	1 196 605	64 002	
woj. dolnośląskie złóż: 14			6 278 858	325 248	7 728	
1	Antoni (Kalno)	R	2 092	-	-	świdnicki
2	Kaławsk-szyb główny	Z	639	-	-	zgorzelecki
3	Kopalnia Zapomniana	Z	4 142	-	-	zgorzelecki
4	Legnica-p. Północne	P	1 723 049	-	-	legnicki, lubiński
5	Legnica-p. Wschodnie	R	839 312	-	-	legnicki
6	Legnica-p. Zachodnie	R	863 638	-	-	legnicki, m.Legnica
7	Lusina-Udanin p.Południowe	R	7 402	-	-	średzki
8	Lusina-Udanin p.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	372 396	325 248	7 728	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
7	Szubin	P	tylko pzb.	-	-	nakielski, żniński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
8	Więcbork	P	509 113	-	-	nakielski, pilski, sępoleński
woj. lubelskie złóż: 2			180	-	-	
1	Sierskowola	P	tylko pzb.	-	-	rycki
2	Trzydnik	R	180	-	-	kraśnicki
woj. lubuskie złóż: 20			5 873 121	18 073	107	
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, słubicki
8	Gubin	R	1 035 745	-	-	krośniński, żarski
9	Gubin 1	R	541 750	-	-	krośniński, żarski
10	Gubin-Zasieki-Brody	P	2 018 970	-	-	krośniński, żarski
11	Lubsko	P	340 668	-	-	żarski
12	Maria	R	72	-	-	nowosolski
13	Mosty	P	175 394	-	-	żarski
14	Przyjaźń Narodów-sz.Henryk	Z	280	-	-	żarski
15	Rzepin	P	249 528	-	-	słubicki, sulęciński
16	Sądów	P	226 469	-	-	krośniński, słubicki
17	Sieniawa 1	E	1 453	1 242	107	świebodziński
18	Sieniawa 2	R	17 634	16 831	-	sulęciński, świebodziński
19	Sieniawa-siodło IX-XVI	R	24 429	-	-	sulęciński, świebodziński
20	Torzym	P	843 879	-	-	sulęciński, świebodziński
woj. łódzkie złóż: 9			2 331 790	754 186	42 393	
1	Bełchatów-p.Bełchatów	E	136 198	91 888	26 637	bełchatowski, radomszczański
2	Bełchatów-p.Kamieński	R	132 424	-	-	piotrkowski, radomszczański
3	Bełchatów-p.Szczerców	E	857 167	662 298	15 756	bełchatowski, pączężański

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
4	Łęki Szlacheckie	P	82 963	-	-	piotrkowski, radomskożagański
5	Łowicz	P	tylko pzb.	-	-	łowicki
6	Rogóżno	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			8 028 999	99 099	13 775	
1	Adamów	E	21 167	16 372	3 220	turecki
2	Adamów-socz.Małgorzata	R	5 796	-	-	turecki
3	Adamów-socz.Rogi	P	885	-	-	turecki
4	Czempin	P	1 034 578	-	-	kościański
5	Dęby Szlacheckie	P	48 474	-	-	kolski
6	Dobrow	P	17 815	-	-	kolski
7	Drzewce	E	13 469	13 484	1 885	kolski, koniński
8	Gostyń	P	1 988 830	-	-	gostyński
9	Grochowy - Siaszyce	R	48 208	-	-	kaliski, koniński, turecki
10	Izbica Kujawska	P	21 120	-	-	kolski
11	Kopalnia Wanda	R	47	-	-	międzychodzki
12	Koźmin	E	13 156	9 504	1 196	kolski, turecki
13	Krzywin	P	666 507	-	-	kościański
14	Lubstów	Z	1 859	-	-	koniński
15	Mąkoszyn-Grochowiska	R	50 857	-	-	kolski, koniński, radziejowski, wrocławski
16	Morzyczyn	R	26 113	-	-	koniński
17	Mosina	P	1 495 412	-	-	kościański, poznański, śremski
18	Naramowice	P	296 324	-	-	m.Poznań, poznański

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
19	Ochle	P	1 229	-	-	kolski
20	Oczkowice	R	996 298	-	-	gostyński, rawicki
21	Ościslów	R	41 317	-	-	koniński
22	Pątnów I	Z	tylko pzb.	-	-	koniński
23	Pątnów III	Z	3 809	-	-	koniński, słupecki
24	Pątnów IV	E	18 609	22 569	5 351	koniński
25	Piaski	R	108 414	-	-	koniński, słupecki
26	Rumin	R	58	-	-	koniński
27	Szamotuły	P	746 326	-	-	obornicki, poznański, szamotulski
28	Tomisławice	E	49 074	37 169	2 122	koniński, radziejowski
29	Trzcianka	R	300 077	-	-	czarnkowsko-trzcieński, wałecki
30	Władysławów	Z	1 358	-	-	turecki
31	Władysławów II	R	11 814	-	-	turecki

9. WĘGLE KAMIENNE

Złoże węgla kamiennego w Polsce występuje 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), siedem 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, 80,8 % 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 1 000 km² zajmują udokumentowane złoża. Pierwsza czynna w LZW kopalnia węgla eksploatuje złożo o powierzchni około 77 km², co stanowi 8 % obszaru całego zagłębia.

W Dolnośląskim Zagłębiu Węglowym eksploatację węgla kamiennego zakończono w 2000 r., kiedy zaniechano wydobycia z kopalni Nowa Ruda (pole Słupiec). Powodem zaniechania eksploatacji złóż z tego zagłębia były trudne warunki geologiczno-górnice, powodujące nierentowność wydobycia. Zasoby odpowiadające parametrom zasobów bilansowych, a występujące w obszarach złóż zaniechanych, zostały zaliczone do zasobów pozabilansowych, których wielkość oszacowana była na około 369 mln t. W 2011 r. wykonana została na zlecenie Ministra Środowiska „Weryfikacja zasobów węgla kamiennego w złożach zlikwidowanych kopalń wraz z przeliczeniem ich zasobów w oparciu o obowiązujące kryteria bilansowości”, w ramach której wykonano m.in. dodatki do dokumentacji geologicznych dla siedmiu złóż DZW. W wyniku weryfikacji, większość dotychczasowych zasobów pozabilansowych przeklasyfikowano do zasobów bilansowych. Obecnie geologiczne zasoby bilansowe tego zagłębia wynoszą 423,05 mln t.

Ze względu na specyfikę budowy geologicznej oraz różnice w rozpoznaniu geologicznym i zagospodarowaniu górnym, 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 uznać można tylko zasoby o wielkości 0,39 mln t skreślonego z "Bilansu zasobów ..." złoża Heddi, natomiast za zasoby perspektywiczne - zasoby w obszarach na przedłużeniu pól eksploatacyjnych kopalń rejonu Wałbrzycha i Nowej Rudy - wynoszą one 232 mln t.

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

Udokumentowane zasoby bilansowe złóż węgla kamiennego wg stanu na 31.12.2014 r. wynoszą 51 960 mln t. Prawie $\frac{3}{4}$ zasobów to węgle energetyczne, $\frac{1}{4}$ to węgle koksujące, a inne typy węgla stanowią poniżej 2 % wszystkich zasobów węgla. Zasoby złóż zagospodarowanych stanowią obecnie 38,2 % zasobów bilansowych i wynoszą 19 853 mln t. W 2014 r. w DZW udokumentowano złoża Nowa Ruda Pole Piast Rejon Waclaw-Lech, natomiast w GZW udokumentowano 4 złoża: Barbara-Chorzów 2, Brzezinka 3, Bzie-Dębina 2 oraz Jan Kanty 2.

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	C1	C2+D		
ZASOBY OGÓŁEM	155	51 960.43	5 957.26	15 647.31	30 355.87	17 102.88 1 584.94	3 763.62
Typ 31 ÷ 33		37 439.65	3 943.54	10 119.98	23 376.13	12 975.42 1 193.47	2 243.62
Typ 34 ÷ 37		13 737.99	2 005.89	5 483.10	6 248.99	4 090.91 391.47	1 520.00
Inne węgle		782.80	7.83	44.23	730.74	36.56 -	-
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych							
Razem -	51	19 805.65	4 556.04	8 678.70	6 570.90	6 354.09 1 316.25	3 730.01
Typ 31 ÷ 33		11 621.98	2 730.39	5 216.08	3 675.51	4 353.57 1 048.96	2 218.60
Typ 34 ÷ 37		8 181.41	1 825.65	3 462.48	2 893.28	2 000.52 267.29	1 511.41
Inne węgle		2.25	-	0.15	2.11	-	-
1. Złoża zakładów czynnych	48	18 365.79	4 473.59	7 907.52	5 984.68	5 888.42 1 316.25	3 426.83
Typ 31 ÷ 33		11 615.78	2 730.39	5 212.07	3 673.32	4 349.81 1 048.96	2 218.60
Typ 34 ÷ 37		6 749.86	1 743.20	2 695.31	2 311.36	1 538.61 267.29	1 208.23
Inne węgle		0.15	-	0.15	-	-	-
2. Kopalnie w budowie	3	1 439.86	82.46	771.18	586.22	465.67 -	303.19
Typ 31 ÷ 33		6.20	-	4.01	2.19	3.77 -	-
Typ 34 ÷ 37		1 431.55	82.46	767.17	581.93	461.91 -	303.19
Inne węgle		2.11	-	-	2.11	-	-

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby geologiczne					Zasoby przemys- łowe
		bilansowe				pozabi- lansowe grupy A grupy B	
		Razem	A+B	C1	C2+D		
w tym - zasoby złóż nie zagospodarowanych							
Razem -	55	28 176.54	281.86	5 345.76	22 548.93	10 213.78 268.69	21.39
Typ 31 ÷ 33		22 692.01	255.30	3 512.22	18 924.49	8 362.85 144.51	12.80
Typ 34 ÷ 37		4 845.49	26.27	1 827.84	2 991.38	1 850.93 124.18	8.58
Inne węgle		639.04	0.29	5.70	633.05	-	-
1. Złoża rozpoznane szczegółowo	36	11 956.34	281.86	5 345.76	6 328.72	2 679.29 268.69	21.39
Typ 31 ÷ 33		8 512.60	255.30	3 512.22	4 745.08	1 922.23 144.51	12.80
Typ 34 ÷ 37		3 435.59	26.27	1 827.84	1 581.49	757.05 124.18	8.58
2. Złoża rozpoznane wstępnie	19	16 220.21	-	-	16 220.21	7 534.50 -	-
Typ 31 ÷ 33		14 179.41	-	-	14 179.41	6 440.62 -	-
Typ 34 ÷ 37		1 409.90	-	-	1 409.90	1 093.88 -	-
Inne węgle		630.90	-	-	630.90	-	-
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano							
Eksploatacja zaniechana	49	3 978.25	1 119.36	1 622.85	1 236.04	535.01 -	12.22
Typ 31 ÷ 33		3 125.65	957.84	1 391.68	776.13	258.99 -	12.22
Typ 34 ÷ 37		711.09	153.98	192.79	364.33	239.47 -	-
Inne węgle		141.50	7.54	38.38	95.58	36.56 -	-

Tabela 9.2

WĘGLE KAMIENNE

Górnośląskie Zagłębie Węglowe - mln t

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby geologiczne					Zasoby przemysłowe
		bilansowe				pozabilansowe grupy A grupy B	
		Razem	A+B	C1	C2+D		
ZASOBY OGÓŁEM	136	41 971.93	5 771.12	13 373.54	22 827.28	10 541.63 1 584.94	3 444.95
Typ 31 ÷ 33		28 901.50	3 855.53	8 278.51	16 767.46	7 289.05 1 193.47	2 066.79
Typ 34 ÷ 37		12 435.59	1 915.59	5 094.88	5 425.12	3 252.59 391.47	1 378.17
Inne węgle		634.85	-	0.15	634.70	-	

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby geologiczne				pozabi- lansowe grupy A grupy B	Zasoby przemys- łowe
		bilansowe					
		Razem	A+B	C1	C2+D		
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych							
Razem -	50	19 024.01	4 424.41	8 159.90	6 439.70	5 885.60 1 316.25	3 432.74
Typ 31 ÷ 33		11 017.44	2 642.41	4 812.47	3 562.56	3 976.51 1 048.96	2 054.57
Typ 34 ÷ 37		8 004.31	1 782.00	3 347.28	2 875.04	1 909.09 267.29	1 378.17
Inne węgle		2.25	-	0.15	2.11	-	-
1. Złoża zakładów czynnych	47	17 584.15	4 341.95	7 388.72	5 853.48	5 419.93 1 316.25	3 129.55
Typ 31 ÷ 33		11 011.24	2 642.41	4 808.46	3 560.37	3 972.75 1 048.96	2 054.57
Typ 34 ÷ 37		6 572.76	1 699.54	2 580.11	2 293.11	1 447.19 267.29	1 074.98
Inne węgle		0.15	-	0.15	-	-	-
2. Kopalnie w budowie	3	1 439.86	82.46	771.18	586.22	465.67 -	303.19
Typ 31 ÷ 33		6.20	-	4.01	2.19	3.77 -	-
Typ 34 ÷ 37		1 431.55	82.46	767.17	581.93	461.91 -	303.19
Inne węgle		2.11	-	-	2.11	-	-
w tym - zasoby złóż nie zagospodarowanych							
Razem -	44	19 213.42	271.57	3 652.69	15 289.16	4 157.57 268.69	-
Typ 31 ÷ 33		14 758.77	255.30	2 074.43	12 429.04	3 053.54 144.51	-
Typ 34 ÷ 37		3 823.75	16.26	1 578.26	2 229.22	1 104.03 124.18	-
Inne węgle		630.90	-	-	630.90	-	-
1. Złoża rozpoznane szczegółowo	30	9 649.74	271.57	3 652.69	5 725.48	1 640.76 268.69	-
Typ 31 ÷ 33		6 587.27	255.30	2 074.43	4 257.54	978.71 144.51	-
Typ 34 ÷ 37		3 062.47	16.26	1 578.26	1 467.95	662.05 124.18	-
2. Złoża rozpoznane wstępnie	14	9 563.68	-	-	9 563.68	2 516.82 -	-
Typ 31 ÷ 33		8 171.50	-	-	8 171.50	2 074.83 -	-
Typ 34 ÷ 37		761.27	-	-	761.27	441.98 -	-
Inne węgle		630.90	-	-	630.90	-	-
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano							
Eksploatacja zaniechana	42	3 734.51	1 075.15	1 560.95	1 098.41	498.46 -	12.22

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby geologiczne					Zasoby przemysłowe
		bilansowe				pozabilansowe grupy A grupy B	
		Razem	A+B	C1	C2+D		
Typ 31 ÷ 33		3 125.29	957.82	1 391.61	775.86	<u>258.99</u> -	12.22
Typ 34 ÷ 37		607.53	117.33	169.34	320.86	<u>239.47</u> -	-
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	C1	C2+D		
ZASOBY OGÓŁEM	11	9 565.45	131.64	2 140.11	7 293.70	6 524.70 -	318.66
Typ 31 ÷ 33		8 508.73	87.99	1 822.21	6 598.53	5 686.37 -	176.83
Typ 34 ÷ 37		1 056.73	43.65	317.90	695.17	838.33 -	141.83
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych							
Złoża zakładów czynnych	1	781.64	131.64	518.81	131.19	468.49 -	297.27
Typ 31 ÷ 33		604.54	87.99	403.61	112.95	377.06 -	164.03
Typ 34 ÷ 37		177.10	43.65	115.20	18.25	91.42 -	133.24
w tym - zasoby złóż nie zagospodarowanych							
Razem -	10	8 783.82	-	1 621.31	7 162.51	6 056.21 -	21.39
Typ 31 ÷ 33		7 904.19	-	1 418.60	6 485.59	5 309.31 -	12.80
Typ 34 ÷ 37		879.63	-	202.71	676.93	746.90 -	8.58
1. Złoża rozpoznane szczegółowo	5	2 127.29	-	1 621.31	505.98	1 038.53 -	21.39
Typ 31 ÷ 33		1 896.28	-	1 418.60	477.68	943.52 -	12.80
Typ 34 ÷ 37		231.01	-	202.71	28.30	95.01 -	8.58
2. Złoża rozpoznane wstępnie	5	6 656.53	-	-	6 656.53	5 017.68 -	-
Typ 31 ÷ 33		6 007.91	-	-	6 007.91	4 365.79 -	-
Typ 34 ÷ 37		648.62	-	-	648.62	651.90 -	-

W ogólnym stanie bilansowych zasobów geologicznych złóż węgla kamiennego, w stosunku do 2013 r., nastąpił wzrost o 545,95 mln t, który spowodowany został przede wszystkim udokumentowaniem pięciu złóż (+723,28 mln t): Nowa Ruda Pole Piast Rejon Waclaw-Lech (+179,3 mln t), Barbara-Chorzów 2 (+39,51 mln t), Brzezinka 3 (+90,76 mln t), Bzie-Dębina 2 (+347,58 mln t) oraz Jan Kanty 2 (+66,13 mln t). Zasoby wzrosły także w wyniku zatwierdzenia dodatków do dokumentacji geologicznych dla trzech złóż (+268,10 mln t): Brzeziny (+7,49 mln t), Jankowice (+180,23 mln t), Kazimierz-Juliusz (+80,38 mln t). Przyrost zasobów bilansowych wykazany został także w operatach ewidencyjnych złóż (+211,76 mln t): Byczyna (+123,49 mln t) oraz Knurów (+88,27 mln t) i związany był z opracowaniem nowych dodatków do projektów zagospodarowania złóż. Do ubytku zasobów przyczyniło się skreślenie z bilansu pięciu złóż (-190,91 mln t): - w obrębie DZW złóż Nowa Ruda (rej. Lech) (-32,10 mln t) i Nowa Ruda (rej. Waclaw) (-83,89 mln t); - w obrębie GZW złóż Barbara-Chorzów 1 (-20,88 mln t), Jan Kanty 1 (-49,60 mln t) oraz Libiąż III (-4,44 mln t). Zasoby zmniejszyły się także w wyniku zatwierdzenia dodatków do dokumentacji geologicznych złóż (-416,99 mln t): Barbara-Chorzów (-18,59 mln t), Brzezinka 2 (-92,72 mln t), Bytom I (-19,12 mln t), Bzie-Dębina 1 (-270,80 mln t), LZW – obszar K-3 (-15,76 mln t). Do ubytku zasobów zaliczyć należy również wydobywanie i straty.

W 2014 r. zasoby bilansowe rozpoznane szczegółowo (w kategoriach A, B, C₁) wyniosły 21 604,57 mln t i stanowiły 41,6 % łącznej sumy udokumentowanych zasobów bilansowych.

Zasoby przemysłowe kopalń, ustalone w projektach zagospodarowania złoża (pzz), wynoszą 3 763,62 mln t i w stosunku do roku ubiegłego zmniejszyły się o 75,91 mln t w wyniku wydobywania 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.

Wydobywanie węgla kamiennego w 2014 r., według materiałów przekazanych do bilansu przez użytkowników złóż węgla kamiennego, wyniosło 65 969 tys. t. W stosunku do poprzedniego roku, wydobywanie węgla kamiennego było mniejsze o 2 430 tys. t.

W GZW występuje pełna gama typów technologicznych węgla kamiennych: od węgla energetycznych typu 31 do węgla koksowych typu 37, a w śladowych ilościach (głównie w DZW) obecny jest również antracyt (typ 42). Średnie zawartości popiołu w złożach GZW wahają się w granicach od 4,16 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 wydobywania z poszczególnych złóż zestawiono w tabeli 9.4.

Tabela 9.4

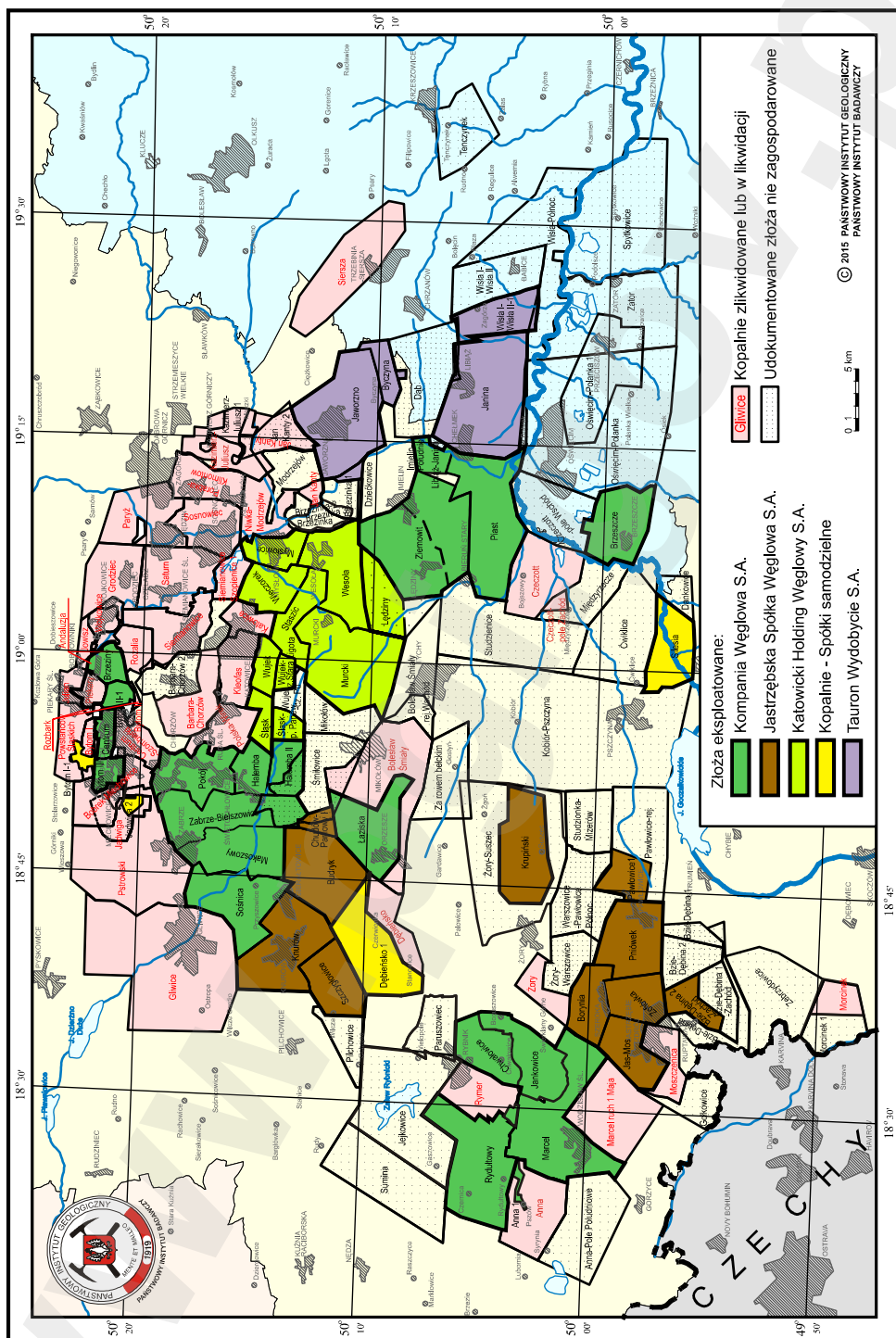
Wykaz złóż węgla kamiennego - tys. t

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby geologiczne bilansowe			Zasoby przemysłowe	Wydobycie
			Razem	A+B+C1	C2+D		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 155; OGÓŁEM			51 960 434	21 604 568	30 355 866	3 763 615	65 969
Dolnośląskie Zagłębie Węglowe złóż: 8			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.Ślupiec)	Z	16 126	12 072	4 054	-	-
5	Nowa Ruda (rej.Lech)	M	-	-	-	-	-
6	Nowa Ruda (rej.Waclaw)	M	-	-	-	-	-
7	Victoria	Z	123 254	48 638	74 616	-	-
8	Wałbrzych-Gaj	Z	45 967	10 300	35 667	-	-
Górnośląskie Zagłębie Węglowe złóż: 136			41 971 932	19 144 657	22 827 275	3 444 954	58 294
1	Andaluzja	Z	4 683	4 440	243	-	-
2	Anna	Z	28 348	16 102	12 246	-	-
3	Anna 1	E	1 315	1 315	-	1 315	71
4	Anna-Pole Południowe	R	37 558	20 534	17 024	-	-
5	Barbara-Chorzów 2	R	39 505	17 336	22 169	-	-
6	Barbara-Chorzów	Z	32 392	-	32 392	-	-
7	Barbara-Chorzów 1	M	-	-	-	-	-
8	Bobrek-Miechowice	Z	156 065	125 015	31 050	-	-
9	Bobrek-Miechowice 1	E	38 462	38 462	-	11 993	2
10	Bolesław Śmiały	Z	402 985	102 656	300 329	-	-
11	Borynia	E	313 631	190 601	123 030	54 797	1 431
12	Brzeszcze	E	307 837	190 820	117 017	108 159	627
13	Brzezinka	R	44 130	43 652	478	-	-
14	Brzezinka - 2	R	320 520	263 590	56 930	-	-
15	Brzezinka 1	R	152 262	142 357	9 905	-	-
16	Brzezinka 3	R	90 760	90 760	-	-	-
17	Brzeziny	E	35 000	35 000	-	21 178	714
18	Budryk	E	830 357	255 390	574 967	79 454	2 650
19	Byczyna	E	206 536	135 135	71 401	54 006	1 369
20	Bytom I	Z	10 189	9 564	625	-	-
21	Bytom I-1	E	850	850	-	850	151
22	Bytom II	Z	47 576	44 718	2 858	-	-
23	Bytom II-1	Z	20 974	16 107	4 867	5 931	-
24	Bytom III	E	73 519	73 519	-	16 730	978
25	Bzie-Dębina	R	106 262	37 589	68 673	-	-
26	Bzie-Dębina 1	R	122 236	72 593	49 643	-	-
27	Bzie-Debina 1 - Zachód	R	404 608	318 568	86 040	-	-

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby geologiczne bilansowe			Zasoby przemysłowe	Wydobycie
			Razem	A+B+C1	C2+D		
28	Bzie-Dębina 2	R	347 580	275 527	72 053	-	-
29	Bzie-Dębina 2 - Zachód	B	322 958	239 384	83 574	51 850	-
30	Centrum	E	212 633	176 966	35 667	46 394	414
31	Centrum-Szombierki	Z	169 899	121 272	48 627	-	-
32	Chudów-Paniowy 1	T	172 211	89 666	82 545	6 987	-
33	Chwałowice	E	646 545	348 093	298 452	213 326	1 817
34	Czeczott	Z	535 950	478 524	57 426	-	-
35	Czeczott-pole zachód	Z	24 916	23 209	1 707	-	-
36	Czeczott-Wschód	R	434 914	332 884	102 030	-	-
37	Ćwiklice	R	499 332	195 777	303 555	-	-
38	Dankowice	R	115 684	80 633	35 051	-	-
39	Dąb	R	1 085 873	275 258	810 615	-	-
40	Dębieńsko	Z	tylko pzb.	-	-	-	-
41	Dębieńsko 1	B	813 288	332 316	480 972	171 582	-
42	Dzieńkowice	E	27 533	10 206	17 327	2 379	78
43	Gliwice	Z	19 358	6 740	12 618	-	-
44	Gołkowice	R	77 078	25 887	51 191	-	-
45	Grodziec	Z	34 430	28 353	6 077	-	-
46	Halemba	E	364 123	344 768	19 355	43 741	1 403
47	Halemba II	E	167 088	143 271	23 817	17 370	514
48	Imielin-Południe	E	195 328	12 979	182 349	5 041	450
49	Jadwiga 2	E	8 926	8 926	-	6 122	146
50	Jan Kanty	Z	232 028	161 076	70 952	-	-
51	Jan Kanty 1	M	-	-	-	-	-
52	Jan Kanty 2	R	66 134	63 900	2 234	-	-
53	Janina	E	1 443 706	563 437	880 269	353 700	1 420
54	Jankowice	E	794 350	670 643	123 707	92 058	2 282
55	Jas-Mos	E	211 341	177 452	33 889	51 733	1 779
56	Jaworzno	E	892 153	591 566	300 587	134 865	1 305
57	Jejkowice	P	309 502	-	309 502	-	-
58	Jowisz	Z	38 001	15 579	22 422	-	-
59	Julian	Z	8 168	7 727	441	-	-
60	Katowice	Z	116 785	92 162	24 623	-	-
61	Kazimierz-Juliusz	Z	173 906	148 092	25 814	-	-
62	Kazimierz-Juliusz 1	E	57 696	49 250	8 446	7 504	323
63	Kleofas	Z	169 084	124 614	44 470	-	-
64	Knurów	E	713 921	428 705	285 216	47 478	1 789
65	Kobiór-Pszczyna	P	3 063 506	-	3 063 506	-	-
66	Krupiński	E	735 170	455 174	279 996	74 480	1 687
67	Łędziny	R	140 586	65 721	74 865	-	-
68	Libiąż III	M	-	-	-	-	-
69	Libiąż-Janina	R	6 195	826	5 369	-	-
70	Łaziska	E	220 244	100 446	119 798	34 490	1 348
71	Makoszowy	E	457 822	234 220	223 602	109 899	975
72	Marcel	E	240 445	214 894	25 551	54 039	2 562

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby geologiczne bilansowe			Zasoby przemysłowe	Wydobycie
			Razem	A+B+C1	C2+D		
73	Marcel-Ruch 1 Maja	Z	84 621	33 942	50 679	-	-
74	Międzyrzecze	P	403 864	-	403 864	-	-
75	Mikołów	R	198 518	136 163	62 355	-	-
76	Modrzejów	R	46 505	26 796	19 709	-	-
77	Morcinek	Z	21 386	969	20 417	-	-
78	Morcinek 1	R	591 368	289 856	301 512	-	-
79	Moszczenica	Z	125 548	107 953	17 595	-	-
80	Murcki	E	509 394	395 567	113 827	108 412	786
81	Mysłowice	E	32 591	32 047	544	14 060	50
82	Niwka-Modrzejów	Z	113 676	107 678	5 998	-	-
83	Oświęcim-Polanka	P	2 142 426	-	2 142 426	-	-
84	Oświęcim-Polanka 1	R	534 002	185 908	348 094	-	-
85	Paruszowiec	R	348 020	160 572	187 448	-	-
86	Paryż	Z	47 741	38 986	8 755	-	-
87	Pawłowice - rej.	R	414 263	241 763	172 500	-	-
88	Pawłowice 1	B	303 610	281 936	21 674	79 754	17
89	Piast	E	941 753	909 778	31 975	188 208	3 263
90	Piekary	Z	46 881	46 822	59	6 285	-
91	Pilchowice	P	150 900	-	150 900	-	-
92	Pniówek	E	587 283	427 220	160 063	39 086	2 834
93	Pokój	E	137 420	136 389	1 031	19 783	950
94	Polska-Wirek	Z	153 516	141 941	11 575	-	-
95	Porąbka-Klimontów	Z	53 120	42 092	11 028	-	-
96	Powstańców Śląskich	Z	32 271	28 529	3 742	-	-
97	Rozalia	Z	51 361	36 291	15 070	-	-
98	Rozbark	Z	82 020	77 341	4 679	-	-
99	Rydułtowy	E	183 497	99 705	83 792	88 515	1 777
100	Rymer	Z	120 868	31 705	89 163	-	-
101	Saturn	Z	61 074	28 651	32 423	-	-
102	Siemianowice	Z	44 765	35 918	8 847	-	-
103	Siemianowice-Szopienice I	Z	36 465	36 405	60	-	-
104	Siersza	Z	226 804	207 127	19 677	-	-
105	Silesia	E	501 107	324 980	176 127	124 858	1 248
106	Sosnowiec	Z	33 970	31 735	2 235	-	-
107	Sośnica	E	400 708	303 894	96 814	113 409	688
108	Spytkowice	P	662 614	-	662 614	-	-
109	Staszic	E	621 822	538 942	82 880	144 501	2 334
110	Studzienice	R	1 055 993	13 329	1 042 664	-	-
111	Studzionka-Mizerów	P	180 000	-	180 000	-	-
112	Sumina	P	300 000	-	300 000	-	-
113	Szczygłowiec	E	628 460	393 232	235 228	117 667	1 892
114	Śląsk	E	148 847	129 580	19 267	27 512	407
115	Śląsk-Pole Panewnickie	E	113 689	108 926	4 763	12 963	660
116	Śmiłowice	R	512 957	111 911	401 046	-	-

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby geologiczne bilansowe			Zasoby przemysłowe	Wydobycie
			Razem	A+B+C1	C2+D		
117	Tenczynek	P	64 543	-	64 543	-	-
118	Warszowice-Pawłowice Płn.	R	162 961	78 193	84 768	-	-
119	Wesoła	E	726 072	610 466	115 606	99 133	2 484
120	Wieczorek	E	114 074	107 995	6 079	24 021	1 397
121	Wiśla I i Wiśla II-1	E	544 640	169 475	375 165	33 653	784
122	Wiśla I-Wiśla II	P	822 766	-	822 766	-	-
123	Wiśla-Północ	P	303 969	-	303 969	-	-
124	Wojkowice	Z	19 430	15 713	3 717	-	-
125	Wujek	E	110 767	86 398	24 369	11 096	222
126	Wujek-część południowa	R	253 428	142 464	110 964	-	-
127	Wujek-część Stara Ligota	E	93 069	81 963	11 106	42 970	1 009
128	Za rowem bełkim	P	342 502	-	342 502	-	-
129	Zabrze-Bielszowice	E	517 185	480 018	37 167	74 598	1 874
130	Zator	P	708 645	-	708 645	-	-
131	Zebrzydowice	P	108 439	-	108 439	-	-
132	Ziemowit	E	904 705	529 768	374 937	95 090	3 070
133	Zofiówka	E	398 326	322 571	75 755	99 929	2 262
134	Żory	Z	153 256	60 348	92 908	-	-
135	Żory-Suszec	R	1 288 591	66 226	1 222 365	-	-
136	Żory-Warszowice	R	151 916	147 684	4 232	-	-
Lubelskie Zagłębie Węglowe złóż: 11			9 565 454	2 271 750	7 293 704	318 661	7 675
1	Bogdanka	E	781 638	650 444	131 194	297 273	7 675
2	Chelm II	P	1 034 514	-	1 034 514	-	-
3	Kolechowice Nowe	P	2 257 374	-	2 257 374	-	-
4	Lublin K-4-5	P	453 016	-	453 016	-	-
5	Lublin K-8	R	250 262	213 463	36 799	-	-
6	Lublin K-9	R	237 586	155 160	82 426	-	-
7	LZW - obszar K-3	R	129 951	62 342	67 609	21 388	-
8	LZW - obszar K-6 i K-7	R	656 007	619 201	36 806	-	-
9	Orzechów (d. Łączna)	P	1 827 942	-	1 827 942	-	-
10	Ostrów	R	853 479	571 140	282 339	-	-
11	Sawin	P	1 083 685	-	1 083 685	-	-



MAPA ROZMIESZCZENIA ZŁOŻ WĘGLA KAMIENNEGO GÓRNOŚLĄSKIEGO ZAGŁĘBIA WĘGLOWEGO wg stanu na 31 XII 2014 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 permo-mezozoicznych monoklinalnie leżących na utworach paleozoicznych. Mineralizacja cynkiem i ołowiem występuje w skałach wieku od dewonu po jurę. Znaczenie przemysłowe mają głównie rudy związane z tzw. dolomitami kruszczonośnymi środkowego triasu (wapienia muszlowego). Rudy występują w postaci 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 od wieków średnich i 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-srebrowych monokliny przedsudeckiej występują koncentracje cynku i ołowiu towarzyszące rudom miedzi. Część ołowiu jest pozyskiwana z koncentratów miedzi w trakcie ich przetwarzania hutniczego. W roku 2014 w KGHM Polska Miedź S.A. wyprodukowano 27,11 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 zwalach 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 31.12.2014 r. wynoszą 86,02 mln t rudy zawierającej 3,68 mln t cynku i 1,45 mln t ołowiu. W stosunku do roku poprzedniego nastąpił wzrost zasobów o 11,73 mln t rudy oraz 0,38 mln t cynku i 0,11 mln t ołowiu. Wzrost zasobów spowodowany był przede wszystkim udokumentowaniem złoża Zawiercie 3, które powstało ze złóż Zawiercie I i Zawiercie obszar Zawiercie II. Zasoby złoża Zawiercie I zmniejszyły się znacząco, a złożo Zawiercie obszar Zawiercie II skreślone zostało z krajowego bilansu złóż. Wzrost zasobów bilansowych i przemysłowych w złożu Klucze I spowodowany został dokładniejszym jego rozpoznaniem w trakcie prac udostępniających to złożo do eksploatacji.

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 przemys- łowe
		bilansowe			pozabi- lansowe	
		Razem	A+B+C1	C2+D		
ZASOBY OGÓŁEM	21	86.02	36.17	49.85	56.80	7.00
		3.68	1.57	2.10	1.95	0.29
		1.45	0.65	0.79	0.56	0.12
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Złoża zakładów czynnych	3	15.14	15.14	-	7.22	7.00
		0.60	0.60	-	0.25	0.29
		0.24	0.24	-	0.13	0.12
w tym - zasoby złóż nie zagospodarowanych						
Razem -	13	70.88	21.03	49.85	6.19	-
		3.08	0.98	2.10	0.23	-
		1.21	0.42	0.79	0.06	-
1. Złoża rozpoznane szczegółowo	6	64.58	21.03	43.54	3.50	-
		2.81	0.98	1.84	0.11	-
		1.08	0.42	0.67	0.03	-
2. Złoża rozpoznane wstępnie	7	6.30	-	6.30	2.69	-
		0.26	-	0.26	0.12	-
		0.13	-	0.13	0.03	-
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano						
Razem -	5	-	-	-	43.38	-
					1.48	
					0.37	

W złożach eksploatowanych występuje 17,60 % zasobów rudy. Do zasobów przemysłowych w tych złożach zaliczono 7,00 mln t rudy zawierającej 0,29 mln t cynku i 0,12 mln t ołowiu. W stosunku do 2013 r. nastąpił ubytek zasobów przemysłowych o 1,18 mln t.

Wydobycie rud cynku i ołowiu w Polsce w 2014 r. wyniosło 2 297 tys. t rudy, zawierającej 70 tys. t cynku i 24 tys. t ołowiu.

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		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE			86 018	6 996	2 297	
złóż: 21; OGÓŁEM			3 676	289	70	
			1 446	120	24	
bytomski złóż: 2			tylko pzb.	-	-	
1	Bibiela-Kalety	P	tylko pzb.	-	-	tarnogórski
2	Dąbrówka Wielka	Z	tylko pzb.	-	-	m.Piekary Śląskie
chrzanowski złóż: 1			tylko pzb.	-	-	
1	Jaworzno	Z	tylko pzb.	-	-	m.Jaworzno
olkuski złóż: 10			32 036	6 996	2 297	
			1 332	289	70	
			633	120	24	
1	Bolesław	Z	tylko pzb.	-	-	olkuski
2	Chechło	P	1 605	-	-	olkuski
			76			
			49			
3	Jaroszowiec-Pazurek	P	169	-	-	olkuski
			3			
			3			
4	Klucze	R	3 667	-	-	olkuski
			199			
			133			
5	Klucze I	E	1 124	788	279	olkuski
			52	37	7	
			19	12	4	
6	Krzykawa	Z	tylko pzb.	-	-	będziński, m.Dąbrowa Górnica, olkuski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
7	Laski	R	8 010 293 63	-	-	m.Dąbrowa Górnicza, olkuski
8	Olkusz	E	1 779 68 16	1 492 54 13	494 13 5	olkuski
9	Pomorzany	E	12 237 479 201	4 715 198 96	1 524 49 16	olkuski
10	Sikorka	R	3 445 162 149	-	-	olkuski
zawierciański złóż: 8			53 982 2 344 813	-	-	
1	Gołuchowice	R	16 916 562 149	-	-	będziński, m.Dąbrowa Górnicza, 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
8	Zawiercie obszar Zawiercie II	M	- - -	- - -	- - -	zawierciański

11. RUDY MIEDZI I SREBRA

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

Na obszarze monokliny przedsudeckiej, perykliny Żar i niecki północnosudeckiej, zasoby prognostyczne obliczone dla pięciu wyznaczonych obszarów o łącznej powierzchni 253 km² wynoszą 22,7 mln t Cu (na głębokości do 2000 m), zasoby perspektywiczne w siedmiu wyznaczonych obszarach o powierzchni 114 km² wynoszą 5,94 mln t Cu (na głębokości do 2000 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 2000 m i 186,4 mln t na głębokości poniżej 2000 m^{*}.

W 2014 roku stan zasobów bilansowych w regionach monokliny przedsudeckiej i niecki północnosudeckiej wynosi łącznie 1 736,88 mln t rudy o zawartości 33,22 mln t miedzi i 102,11 tys. t srebra (tabela 11.1). W stosunku do 2013 r. nastąpił ubytek zasobów bilansowych o 25,08 mln t rudy, spowodowany głównie wydobywaniem. W 2014 r. wznowiono eksploatację złoża Radwanice-Wschód.

Geologiczne zasoby bilansowe rud w złożach udostępnionych czynnymi kopalniami na monoklinie przedsudeckiej wynoszą 1 421,30 mln t rudy o zawartości 27,81 mln t miedzi i 82,96 tys. t srebra. W złożach zagospodarowanych występuje więc około 82 % ogólnej ilości zasobów bilansowych. Zasoby przemysłowe tych samych złóż wynoszą 1 190,97 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 przemys- łowe
		bilansowe			pozabi- lansowe	
		Razem	A+B+C1	C2+D		
ZASOBY OGÓŁEM	14	1 736.88	1 675.88	61.01	830.59	1 190.97
		33.22	32.23	0.99	13.32	23.34
		102.11	97.88	4.23	42.17	70.25
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Złoża zakładów czynnych	6	1 421.30	1 421.30	-	2.59	1 190.97
		27.81	27.81	-	0.03	23.34
		82.96	82.96	-	0.07	70.25
w tym - zasoby złóż nie zagospodarowanych						
Złoża rozpoznane szczegółowo	6	291.81	238.58	53.23	809.91	-
		5.16	4.23	0.92	13.16	-
		18.07	14.16	3.90	41.43	-
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano						
Eksploatacja zaniechana	2	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 2014 r. wyniosło 31 023 tys. t rudy o zawartości 1,52 % Cu, zawierającej 473 tys. t miedzi metalicznej oraz 1 384 t srebra. W porównaniu do 2013 roku nastąpił nieznaczny wzrost wydobywania rudy (o 1,2 %), przy niewielkim spadku wydobywania srebra o 0,6 % oraz miedzi metalicznej o 1,9 %.

W 2014 r. w KGHM Polska Miedź S.A. wyprodukowano 576,9 tys. t miedzi elektrolitycznej, w tym 420,4 tys. t z własnych koncentratów oraz 156,5 tys. t z obcych koncentratów. Ponadto wyprodukowano 2 575 kg złota i 7,71 t renu, zarówno z własnych, jak i obcych koncentratów.

Z krajowych rud miedzi odzyskiwane są: Ag, Au, Ni, Pb, Pt-Pd, Se, Re, a ubocznym produktem jest kwas siarkowy. Największe znaczenie gospodarcze ma odzysk srebra. Według informacji KGHM Polska Miedź S.A., w roku 2014 z wydobywanej przez spółkę rudy miedzi, wyprodukowano: 1 256,2 t srebra, 226,1 kg złota, 27,11 tys. t ołowiu, 2,66 tys. t siarczanu niklu, 89,77 t seleniu, 137,2 kg koncentratu Pt-Pd oraz kwas siarkowy i siarczan 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		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 14; OGÓŁEM			1 736 883 33 220 102 106	1 190 971 23 336 70 247	31 023 473 1 384	
reg. monoklina przedsudecka złóż: 11			1 633 798 31 798 96 762	1 190 971 23 336 70 247	31 023 473 1 384	
1	Bytom Odrzański	R	2 247 93 54	- - -	- - -	głogowski, nowosolski
2	Gaworzyce	R	54 389 1 283 1 926	- - -	- - -	głogowski, polkowicki
3	Głogów	R	tylko pzb.	-	-	głogowski, polkowicki
4	Głogów Głęboki- Przemysłowy	E	290 238 6 934 22 905	268 425 6 429 21 052	693 10 51	głogowski, polkowicki
5	Lubin-Małomice	E	383 139 5 036 21 016	335 612 4 288 18 091	7 651 68 340	lubiński, polkowicki
6	Polkowice	E	107 409 2 527 5 052	89 747 2 049 3 974	3 162 52 98	lubiński, polkowicki
7	Radwanice-Wschód	E	5 951 107 158	4 926 93 129	158 3 4	polkowicki
8	Radwanice-Zachód	R	18 575 465 795	- - -	- - -	polkowicki
9	Retków	R	137 288 2 151 11 031	- - -	- - -	głogowski, lubiński, polkowicki
10	Rudna	E	369 081 6 143 17 319	266 749 4 505 12 718	9 575 164 492	głogowski, lubiński, polkowicki
11	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	przemy- słowe		
reg. niecka północnosudecka złóż: 3			103 085	-	-	
			1 422	-	-	
			5 344	-	-	
1	Niecka Grodziecka	Z	10 291	-	-	bolesławiecki, złotoryjski
			141	-	-	
			501	-	-	
2	Nowy Kościół	Z	13 478	-	-	jaworski, złotoryjski
			116	-	-	
			583	-	-	
3	Wartowice	R	79 316	-	-	bolesławiecki
			1 165	-	-	
			4 260	-	-	

12. RUDY MOLIBDENOWO-WOLFRAMOWO-MIEDZIOWE

Złoże rud molibdenowo-wolframowych z miedzią w Myszkowie występuje w północno-wschodnim obrzeżeniu Górnośląskiego Zagłębia Węglowego, w strefie kontaktu bloku małopolskiego z blokiem górnośląskim wzdłuż regionalnej strefy tektonicznej Hamburg-Kraków. Jest to złożo typu porfirowego Mo-Cu-W (ang. porphyry-type Mo-Cu-W). Mineralizacja rudna ma charakter sztokwerku (systemu żył kwarcowych) zawierającego impregnacyjno-żyłkowe okruszczowanie siarczkowo-tlenkowe, związane z waryscyjskim magmatyzmem granitoidowym i porfirowym. Złoże Myszków zostało udokumentowane przez Państwowy Instytut Geologiczny w 1993 r. w kat. C₂ na powierzchni 0,5 km² i do głębokości 1300 m w wyniku intensywnych prac wiertniczych prowadzonych w latach 1975-1992. Pierwotnie udokumentowane zasoby rudy bilansowej na głębokości do 1000 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		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE			550 827	-	-	
złóż : 1; OGÓŁEM			295			
			238			
			804			
1	Myszków	P	550 827	-	-	myszkowski
			295			
			238			
			804			

Oprócz rud typu porfirowego molibden jest metalem współwystępującym w złożach rud miedzi monokliny przedsudeckiej oraz w złożach węgla kamiennego w GZW, jednak nie jest z nich odzyskiwany w procesach technologicznych. W Sudetach występują przejawy mineralizacji Mo-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 masami zserpentynizowanych paleozoicznych skał ultrazasadowych - perydotytów. Rudy te były eksploatowane ze złoża w Szklarach k/ Ząbkowic Śląskich do 1983 roku.

Stan zasobów rud niklu uległ zmianie w 2014 r. ze względu na udokumentowanie nowego złoża Szklary 1, wydzielonego ze złoża Szklary-Szklana Góra. Bilansowe zasoby geologiczne złóż rud niklu w Polsce rozpoznane w kategoriach B i C₁ wynoszą obecnie 17,21 mln t rudy i 125,0 tys. t metalu (przy zawartości brzeżnej 0,8 % Ni). 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 64,31 tys. t). W 2014 r. odzyskano w procesie technologicznym rud siarczkowych 2 658 t siarczanu 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		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
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 Koźmickie	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. Wołowicza, T. Smakowskiego, S. Speczika. PIG-PIB Warszawa

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Z a s o b y		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
NIKIEL WSPÓŁWYSTĘPUJĄCY W RUDACH MIEDZI - zasoby szacunkowe w tys. ton metalu złóż: 8; OGÓŁEM			64.31	-	0.78	
1	Bytom Odrzański	R	6.20	-	-	głogowski, nowosolski
2	Gaworzyce	R	1.73	-	-	głogowski, polkowicki
3	Głogów	R	tylko pzb.	-	-	głogowski, polkowicki
4	Głogów Głęboki Przemysłowy	E	15.38	-	0.02	głogowski, lubiński polkowicki
5	Lubin-Małomice	E	16.48	-	0.29	lubiński, polkowicki
6	Radwanice-Zachód	R	0.30	-	-	polkowicki
7	Retków	R	7.98	-	-	głogowski, lubiński polkowicki
8	Rudna	E	16.24	-	0.47	lubiński, polkowicki

14. RUDY ŻŁOTA, ARSENU I CYNY

Żłoto 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 występujące na monoklinie przedsudeckiej. Żłoto występuje tu w utworach facji utlenionej głównie w białym spągowcu oraz w dolnej części cechsztyńskich łupków miedzionośnych. Żłoto odzyskiwane jest w procesach technologicznych przerobu rud siarczkowych i wsadu obcego. W roku 2014 uzyskano z własnych rud siarczkowych Cu-Ag – 226,1 kg Au, a uwzględniając dodatkowo odzysk z obcych wsadów – 2 575 kg Au.

W Sudetach największą kopalnią złota i arsenu była kopalnia w Żłotym 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. Żłozę w Żłotym 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 własności. Rudy arsenu udokumentowano w 1954 roku w Sudetach w złożu Żłoty Stok, w ilości 714,4 tys. t rud bilansowych, zawierających 25,5 tys. t As. Wydobycie rud arsenu z tego złoża zostało zaniechane w 1960 r. Pozostałe w złożu zasoby wynoszą 536,5 tys. t rudy, zawierającej 19,6 tys. t As oraz około 1 500 kg Au. Innym zaniechanym złożem z udokumentowanymi w 1955 roku niewielkimi zasobami rud arsenu jest 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 żłoto 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. ton

Ruda
arsen met.

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Z a s o b y		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
RUDY ARSENU - OGÓŁEM złóż: 1			537 20	-	-	
1	Złoty Stok	Z	537 20	-	-	ząbkowicki
RUDY CYNY - OGÓŁEM złóż: 2			-	-	-	
1	Gierczyn	P	tylko pzb.	-	-	lwówecki
2	Krobica	P	tylko pzb.	-	-	lwówecki

15. RUDY ŻELAZA, TYTANU I WANADU

Zasoby osadowych rud żelaza zostały skreślone z krajowego bilansu zasobów kopalin decyzją Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa już 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. Zostały one udokumentowane w latach 70-tych, na głębokości 850-2300 m. Dla tych złóż w 1996 roku zostały na nowo opracowane i przyjęte kryteria bilansowości, na podstawie których zasoby złóż Krzemianka i Udryn zostały wówczas zakwalifikowane, jako pozabilansowe ze względu na niskie zawartości metali, a głównie wanadu (średnio w złożu 0,26 - 0,31 % V_2O_5) i głębokość udokumentowania.

Aktualnie rudy magnetytowo-ilmenitowe mogą budzić zainteresowanie głównie, jako surowiec wanadu. Wg oceny M. Niecia (2003)^{*} brzeżna zawartość ekwiwalentna V_2O_5 w rudzie bilansowej powinna wynosić 0,73 % - przy takim kryterium zasoby złóż suwalskich wynosiłyby 1 % zasobów wcześniej udokumentowanych. Odkrycia znacznych zasobów tego typu złóż na świecie, płytko występujących na wychodniach, szczególnie w RPA, wskazują, że ewentualne zagospodarowanie rud suwalskich nie może być brane pod uwagę w przewidywalnej przyszłości. Wg cytowanego autora, uznanie tych rud „nawet za pozabilansowe wydaje się oceną zbyt optymistyczną. Ewentualna eksploatacja jest oceniana jako wybitnie konfliktowa. Należy je traktować jako interesujący obiekt geologiczny, bez znaczenia praktycznego”. W tym stanie, w Polsce, praktycznie brak jest złóż rud żelaza.

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

^{*} 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 metaliczne współwystępują 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 (cyrkon – 2 tys. t; tytan – 12 tys. t), piaskach Ławicy Odrzanej (cyrkon – 25,28 tys. t, zasoby zatwierdzone w 2014 r.), solach potasowo-magnezowych (bor – 6 tys. t; brom 7,2 tys. t) i solankach (32,16 mln m³). 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)	-	22.63	22.63
Kobalt (Co)	120.72	-	120.72
Molibden (Mo)	68.64	-	68.64
Nikiel (Ni)	64.31	-	64.31
Siarka (S)	5 451.16	2 114.18	7 565.34
Srebro (Ag)	102.11	0.98	103.09
Tal (Tl)	-	0.15	0.15
Wanad (V)	150.19	-	150.19

W 2014 r. udokumentowane zostało złożo rud cynku i ołowiu Zawiercie 3, dla którego obliczono szacunkowe zasoby pierwiastków współwystępujących w zasobach kopaliny głównej. Do pierwiastków tych zaliczono: arsen, gal, german, kadm, siarkę, srebro oraz tal (tab.16.2).

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			22.63	-	-
1	Chechło	P	0.95	-	-
2	Gołuchowice	R	5.60	-	-
3	Marciszów	P	0.25	-	-
4	Olkusz	E	0.71	-	-
5	Pomorzany	E	3.03	-	-
6	Rodaki-Rokitno Szlacheckie	P	0.8 tony	-	-
7	Sikorka	R	0.16	-	-
8	Zawiercie I - cz. wyniesiona	R	0.21	-	-
9	Zawiercie 3	R	11.72	-	-
SIARKA złóż: 9			2 114.18	-	-
1	Chechło	P	34.01	-	-
2	Gołuchowice	R	304.50	-	-
3	Marciszów	P	12.02	-	-
4	Olkusz	E	36.77	-	-
5	Pomorzany	E	287.04	-	-
6	Rodaki-Rokitno Szlacheckie	P	46.23	-	-
7	Sikorka	R	66.39	-	-
8	Zawiercie I - cz. wyniesiona	R	12.23	-	-
9	Zawiercie 3	R	1 314.99	-	-
SREBRO złóż: 9			0.98	-	-
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	-	-
5	Pomorzany	E	0.22	-	-
6	Rodaki-Rokitno Szlacheckie	P	0.05 tony	-	-
7	Sikorka	R	0.06	-	-
8	Zawiercie I - cz. wyniesiona	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			319.62	-	0.38
1	Bytom Odrzański	R	17.40	-	-
2	Głogów	R	tylko pzb.	-	-
3	Głogów Głęboki Przemysłowy	E	250.05	-	0.38
4	Retków	R	52.17	-	-
KOBALT złóż: 13			120.72	-	1.64
1	Bytom Odrzański	R	5.62	-	-
2	Gaworzyce	R	1.37	-	-
3	Głogów	R	tylko pzb.	-	-
4	Głogów Głęboki Przemysłowy	E	21.41	-	0.03
5	Lubin-Malomice	E	41.76	-	0.73
6	Niecka Grodziecka	Z	0.28	-	-
7	Polkowice	E	3.12	-	0.08
8	Radwanice-Wschód	E	0.02	-	0.00
9	Radwanice-Zachód	R	0.18	-	-
10	Retków	R	12.80	-	-
11	Rudna	E	18.45	-	0.53
12	Sieroszowice	E	11.42	-	0.27
13	Wartowice	R	4.29	-	-
MOLIBDEN złóż: 11			68.64	-	1.33
1	Gaworzyce	R	1.02	-	-
2	Głogów	R	tylko pzb.	-	-

Lp.	Nazwa złoża	Stan zagosp.	Zasoby szacunkowe	Zasoby przemysłowe	Ubytek z wydobywania
3	Lubin-Małomice	E	24.90	-	0.43
4	Niecka Grodziecka	Z	0.30	-	-
5	Polkowice	E	6.02	-	0.15
6	Radwanice-Wschód	E	0.19	-	0.00
7	Radwanice-Zachód	R	0.58	-	-
8	Retków	R	5.66	-	-
9	Rudna	E	15.13	-	0.44
10	Sierszowice	E	13.01	-	0.31
11	Wartowice	R	1.83	-	-
NIKIEL złóż: 8			64.31	-	0.78
1	Bytom Odrzański	R	6.20	-	-
2	Gaworzyce	R	1.73	-	-
3	Głogów	R	tylko pzb.	-	-
4	Głogów Głęboki Przemysłowy	E	15.38	-	0.02
5	Lubin-Małomice	E	16.48	-	0.29
6	Radwanice-Zachód	R	0.30	-	-
7	Retków	R	7.98	-	-
8	Rudna	E	16.24	-	0.47
OŁÓW złóż: 14 (wraz z bilansowymi 1 526.25*)			248.55	873.06	59.15
1	Bytom Odrzański	R	*) 0.45	-	-
2	Gaworzyce	R	*) 37.22	-	-
3	Głogów	R	tylko pzb.	-	-
4	Głogów Głęboki Przemysłowy	E	247.53	-	0.38
5	Lubin-Małomice	E	*) 429.25	406.59	26.92
6	Niecka Grodziecka	Z	1.02	-	-
7	Nowy Kościół	Z	*) 7.28	-	-
8	Polkowice	E	*) 48.95	30.08	2.94
9	Radwanice-Wschód	E	*) 0.64	0.63	0.15
10	Radwanice-Zachód	R	*) 5.14	-	-
11	Retków	R	*) 169.70	-	-
12	Rudna	E	*) 340.82	248.85	16.28
13	Sierszowice	E	*) 218.95	186.91	12.48
14	Wartowice	R	*) 19.30	-	-
SIARKA złóż: 4			5 451.16	-	-
1	Bytom Odrzański	R	3 023.82	-	-
2	Głogów	R	tylko pzb.	-	-
3	Radwanice-Zachód	R	314.08	-	-
4	Retków	R	2 113.26	-	-
WANAD złóż: 9			150.19	-	3.04
1	Gaworzyce	R	5.65	-	-

Lp.	Nazwa złoża	Stan zagosp.	Zasoby szacunkowe	Zasoby przemysłowe	Ubytek z wydobywania
2	Lubin-Małomice	E	21.46	-	0.37
3	Głogów	R	tylko pzb.	-	-
4	Polkowice	E	13.10	-	0.33
5	Radwanice-Wschód	E	0.22	-	0.00
6	Radwanice-Zachód	R	0.98	-	-
7	Retków	R	19.58	-	-
8	Rudna	E	45.40	-	1.31
9	Sierszowice	E	43.80	-	1.03

*) 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 BaSO_4 wynosi w nich około 80 %, przy zawartości fluorytu od kilku do kilkunastu procent. Na ogół zawartość fluorytu wzrasta wraz z głębokością. W kopalni Boguszków k/Wałbrzycha fluoryt pojawia się na głębokości 400 m. W wyniku zalania kopalni przez powódź w 1997 roku wstrzymano wydobywanie barytu i fluorytu, zaliczając zasoby złoża do pozabilansowych. Natomiast w roku 1998, ze względu na nieopłacalność wydobywania, zaniechano eksploatacji w kopalni Stanisławów.

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

Udokumentowane zasoby barytu wynoszą 5,66 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 określone są na 2,5 mln t, natomiast perspektywiczne zasoby oszacowano na 1,67 mln t^{*)}.

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

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

Tabela 17.1

BARYT I FLUORYT - mln t

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby geologiczne				Zasoby przemys- łowe
		bilansowe			pozabi- lansowe	
		Razem	A+B+C1	C2+D		
BARYT						
ZASOBY OGÓŁEM	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 OGÓŁEM	2	0.54	-	0.54	0.06	-
w tym - zasoby złóż niezagospodarowanych						
Złoża rozpoznane wstępnie	1	-	-	-	0.06	-
w tym – złoża, których eksploatacji zaniechano						
Eksploatacja zaniechana	1	0.54	-	0.54	-	-

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

Tabela 17.2

Wykaz złóż barytu i fluorytu – tys. t

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Z a s o b y		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
BARYT						
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 5; OGÓŁEM			5 667	-	-	
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 złóż: 2; OGÓŁEM			542	-	-	
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 - Annapol - Gościeradów – Modliborzyce w różnego typu osadach w formie konkrecji zasobnych w fosforany wapnia. Używane są do produkcji nawozów fosforowych.

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

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

Tabela 18.1

Parametry jakościowe udokumentowanych złóż fosforytów

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

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

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

19. SIARKA

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

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

Złoża siarki rodzimej występują w zapadlisku 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+C1	C2+D		
ZASOBY OGÓŁEM	18	507.40	450.99	56.42	35.76	21.15
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Złoża zakładów czynnych	5	21.53	21.53	-	0.66	21.15
w tym - zasoby złóż nie zagospodarowanych						
Razem -	7	256.69	201.16	55.53	14.64	-
1. Złoża rozpoznane szczegółowo	4	158.94	158.94	-	5.89	-
2. Złoża rozpoznane wstępnie	3	97.75	42.23	55.53	8.76	-
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano						
Eksploatacja zaniechana	6	229.19	228.30	0.89	20.46	-

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

Udokumentowane zasoby siarki wynoszą 507 mln t. Wydobycie siarki w 2014 r. wyniosło 629,62 tys. t. Z tej ilości 24,2 tys. t uzyskano z odsiarczania gazu ziemnego.

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

Tabela 19.2

Wykaz złóż siarki - tys. t

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 18; OGÓŁEM			507 404.21	21 153.13	629.62	
woj. lubuskie złóż: 1			0.70	7.25	0.49	
1	Górzycza ^{g)}	E	0.70	7.25	0.49	ślubicki
woj. podkarpackie złóż: 7			427 676.53	-	-	
1	Baranów Sand.-Skopanie	R	99 231.00	-	-	staszowski, tarnobrzесki
2	Basznia	Z	102 528.00	-	-	lubaczowski
3	Grębów	R	58 368.48	-	-	tarnobrzесki
4	Jamnica	P	42 228.00	-	-	stalowowolski, tarnobrzесki
5	Jeziórko-Grębów-Wydrza	Z	87 135.00	-	-	tarnobrzесki
6	Machów I (odkrywka)	Z	13 965.00	-	-	m.Tarnobrzeg
7	Machów II (otworówka)	Z	24 221.05	-	-	m.Tarnobrzeg
woj. świętokrzyskie złóż: 7			79 230.11	21 030.56	605.40	
1	Grzybów-Gacki	Z	1 336.55	-	-	buski, staszowski
2	Osiek	E	21 030.56	21 030.56	605.40	staszowski
3	Piasieczno	Z	tylko pzb.	-	-	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 złóż: 3			496.87	115.32	23.73	
1	BMB ^{g)} Barnówko - Mostno - Buszewo)	E	456.52	111.82	22.04	gorzowski, myśliborski
2	Cychry ^{g)}	E	39.19	2.44	0.05	myśliborski
3	Zielin ^{g)}	E	1.16	1.06	1.64	gryfiński

^{g)} – złoża zasiarzonej ropy naftowej i gazu ziemnego.

20. SKAŁA DIATOMITOWA

Diatomity to zwarte skały osadowe, których głównym składnikiem są szkieleciki okrzemek, zbudowane z bezpostaciowej krzemionki – opalu. Pokrewną do nich kopaliną jest ziemia okrzemkowa, która jest skałą luźną. Diatomity i ziemia okrzemkowa znajdują szerokie zastosowanie, jako materiały filtracyjne, sorbenty, nośniki środków ochrony roślin i katalizatorów, materiały termoizolacyjne i polerskie. Typowe diatomity o zawartości SiO_2 powyżej 80 % nie występują w Polsce. Jako substytut diatomitów i ziemi okrzemkowej traktowana jest ziemia krzemionkowa, o odmiennej genezie i składzie mineralogicznym, omawiana w rozdziale 24 niniejszego „Bilansu”.

W rejonie Leszczawki w Karpatach, w obrębie serii menilitowej warstw krośnieńskich, występują skały diatomitowe o zawartości SiO_2 wynoszącej średnio 72 %. Uzyskuje się z tej kopaliny produkty o dość ograniczonym zastosowaniu - lekkie kruszywa budowlane oraz nośniki środków ochrony roślin. Badania technologiczne wykazały, że po odpowiedniej przeróbce (mielenie i kalcynacja) można z nich uzyskać surowiec odpowiadający diatomitom właściwym.

Udokumentowane zasoby bilansowe skały diatomitowej wynoszą niewiele ponad 10 mln t. Od roku 2000 eksploatowane w Polsce jest tylko jedno złożo diatomitów Jawornik. W 2014 roku eksploatacja tego złoża była niewielka i wyniosła – 0,59 tys. t.

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).

Wielkość zasobów, stan zagospodarowania, a także wielkość wydobycia zestawiono w tabeli 20.1.

Tabela 20.1

Wykaz złóż diatomitów – tys. t

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Z a s o b y		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż : 4; OGÓŁEM			10 018.11	202.28	0.59	
woj. podkarpackie złóż : 4			10 018.11	202.28	0.59	
1	Jawornik	E	642.28	202.28	0.59	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 wydzielienia litostratygraficzne – starszą i młodszą sól potasową, występujące na obszarze Niżu Polskiego (odnotowane w szeregu struktur wysadowych w centralnej Polsce oraz jako pokłady w południowo-zachodniej części monokliny przedsudeckiej).

Zasoby bilansowe udokumentowanych 5 złóż wynoszą blisko 670 mln t, a pozabilansowe >20 mln t (tabela 21.1), z czego większość (4) stanowią złoża soli typu siarczanowego (polihalit), występujące w rejonie Zatoki Puckiej (tabela 21.2). Polihalit występuje tam jako minerał wczesnodiagenetyczny w obrębie anhydrytów, podścielających, przedzielających i przykrywających pokład najstarszej soli kamiennej. Głębokość występowania nieregularnych gniazd i przerostów 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 1200 m (w wystąpieniach pokładowych, zaś w obrębie wysadów solnych przyjmowana jest głębokość dokumentowania złoża). Za minimalną miąższość złoża (wraz z przerostami) przyjmuje się 2 m, przy minimalnej średniej ważonej zawartości K_2O w profilu złoża (wraz z przerostami) równej 8 %. Od 2012 roku obserwuje się wzrost zainteresowania krajowych i zagranicznych przedsiębiorstw możliwością zagospodarowania krajowych wystąpień i złóż soli potasowo-magnezowych, a szczególnie udokumentowanych złóż polihalitów nad Zatoką Pucką. Złoża te wymagają przeprowadzenia dokładniejszego rozpoznania geologicznego, ponownego określenia zasobów kopaliny i oceny opłacalności jej wydobywania. W ostatnich dwóch latach zostały udzielone 2 koncesje na poszukiwanie i rozpoznanie złóż tej kopaliny.

Wielkość udokumentowanych zasobów soli potasowo-magnezowych nie zmieniła się w stosunku do 2013 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+C1	C2+D		
ZASOBY OGÓŁEM	5	669.84	12.38	657.47	20.32	2.74
w tym - zasoby złóż nie zagospodarowanych						
Razem -	5	669.84	12.38	657.47	20.32	2.74
1. Złoża rozpoznane szczegółowo	1	72.82	12.38	60.44	1.46	2.74
2. Złoża 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 złóż: 5; OGÓŁEM			669 843	2 737	-	
woj. pomorskie złóż: 4			597 025	-	-	
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 złóż: 1			72 818	2 737	-	
1	Kłodawa 1	R	72 818	2 737	-	kolski

22. SÓL KAMIENNA

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

Złoża soli formacji mioceńskiej, zlokalizowane w zapadlisku przedkarpackim, głównie blisko brzegu nasunięcia karpackiego od Śląska poprzez Wieliczkę i Bochnię w kierunku wschodniej granicy Polski, były najwcześniej rozpoznane i zagospodarowane. Eksploatację ich zakończono 1996 r., kiedy zaprzestano wydobywania w kopalni Wieliczka. Udokumentowane zasoby bilansowe złóż soli mioceńskich wynoszą ponad 4,36 mld t, co stanowi 5,1 % krajowych bilansowych zasobów soli kamiennej. Złożona budowa geologiczna tych złóż (dominują złoża fałdowe i fałdowo-pokładowe, jedynie złoża Rybnik-Żary-Orzesze jest złożem pokładowym w rowie tektonicznym), zmienna jakość soli oraz zagrożenia wodne i gazowe powodują znikomą obecnie opłacalność pozyskiwania z nich soli, a historyczne kopalnie (Wieliczka, Bochnia) funkcjonują, jako obiekty muzealne i turystyczno-rekreacyjne.

Podstawowym źródłem soli jest obecnie cechsztyńska formacja solonośna, rozciągająca się na 2/3 obszaru Polski, głównie na terenie Niżu Polskiego. W występującym tu w późnym permie epikontynentalnym basenie ewaporatowym powstały osady solne o łącznej grubości ponad 1000 m. Pokładowe wystąpienia soli kamiennej udokumentowano do głębokości do 1000 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 wydobywania soli kamiennej. Pokładowe złoża cechsztyńskiej soli kamiennej udokumentowano w pokładzie najstarszej soli kamiennej w nadkładzie złóż rud miedzi na monoklinie przedsudeckiej (np. złoża soli kamiennej w nadkładzie złoża rud miedzi Sieroszowice i stanowiące jego fragment, udokumentowane w 2013 r., złoża soli kamiennej Bądzów).

Pokładowe złoża soli kamiennej dokumentuje się do głębokości 1200 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 1400 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 rozpoczęta w 2014 r. eksploatacja pierwszych 2 zbiorników kawernowego magazynu gazu Kosakowo w złożu Mechelinki), a także bezpiecznych podziemnych składowisk niebezpiecznych odpadów.

Udokumentowane bilansowe, pozafilarowe zasoby geologiczne soli kamiennej wynosiły w 2014 r. ponad 85,4 mld t i zmniejszyły się o ok. 692,8 mln t w stosunku do roku poprzedniego (o 0,8 % zasobów krajowych). Zasoby przemysłowe zmalały o ponad 22 mln t w wyniku eksploatacji czynnych złóż, zaś zasoby pozabilansowe nie uległy zmianie 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+C1	C2+D		
ZASOBY OGÓŁEM	19	85 405.40	45 227.55	40 177.85	22 124.69	1 769.61
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Złoża zakładów czynnych	6	15 139.69	10 449.65	4 690.04	-	1 769.61
w tym - zasoby złóż nie zagospodarowanych						
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	187.88	79.68	108.20	187.25	-

W 2014 roku łącznie wydobyto 4 190 tys. t soli (spadek o 0,2 % w stosunku do roku 2013), w tym 2 950 tys. t soli z kopalń pozyskujących solankę metodą otworową (Góra, Mogilno I i II – 70,4 % krajowego wydobycia soli, wzrost wydobycia o 2,1 %). Z kopalni soli Kłodawa wydobyto 477 tys. t soli kruszonej (11,4 % krajowego wydobycia soli; wzrost wydobycia o blisko 22,7 % w stosunku do 2013 r.) oraz z udostępnionego pod koniec 2013 r. złoża Bądzów – 294 tys. t (7 % krajowego wydobycia soli; 6-krotny wzrost wydobycia w stosunku do 2013 r.). Zaprzestano tym samym urabiania zasobów szacunkowych złoża soli Sieroszowice w ramach prac przygotowawczych i rozpoznawczych oraz drażenia szybu SW-IV jak w latach poprzednich. Ze złoża Mechelinki wydobyto 469 tys. t soli (11,2 % krajowego wydobycia soli, spadek wydobycia o 27,7 % w stosunku do roku 2013) w postaci solanki w całości zrzucanej do Zatoki Puckiej.

„Zakład Odsalania Dębieńsko” Sp. z o.o., utylizujący zasolone wody kopalniane z kopalń węgla kamiennego, wyprodukował w 2014 r. 75 085 t soli warzonej (spadek produkcji o 3,5 % w stosunku do 2013 r., kiedy wyprodukowano 77 805 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; OGÓŁEM			85 405 395	1 769 609	4 190	
woj. dolnośląskie złóż: 2			4 088 076	379 402	294	
1	Bądzów	E	739 576	379 402	294	głogowski
2	Sieroszowice	P	3 348 500	-	-	głogowski, polkowicki
woj. kujawsko-pomorskie złóż: 5			32 243 823	651 965	2 950	
1	Damasławek	P	17 690 430	-	-	żniński
2	Góra	E	1 879 041	225 260	1 386	inowrocławski
3	Lubień	R	4 070 841	-	-	włocławski
4	Mogilno I	E	2 909 645	326 760	1 065	mogileński
5	Mogilno II	E	5 693 866	99 945	498	mogileński
woj. łódzkie złóż: 2			10 739 000	-	-	
1	Łanięta	R	2 127 000	-	-	kutnowski
2	Rogóźno	P	8 612 000	-	-	zgierski
woj. małopolskie złóż: 3			2 270 883	-	-	
1	Siedlec-Moszczenica	Z	187 883	-	-	bocheński
2	Wieliczka	Z	tylko pzb.	-	-	wielicki
3	Wojnicz	P	2 083 000	-	-	tarnowski
woj. pomorskie złóż: 3			22 059 967	345 032	469	
1	Łeba	P	2 751 000	-	-	łęborski
2	Mechelinki	E	2 972 935	345 032	469	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			11 905 045	393 210	477	
1	Kłodawa	P	10 960 415	-	-	kolski
2	Kłodawa 1	E	944 630	393 210	477	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 – żłocistobrunatny. Barwniki te znajdują zastosowanie do produkcji farb olejnych i pokostowych, emalii i kitów okiennych. Produkcja naturalnych barwników mineralnych straciła obecnie na znaczeniu, na korzyść pigmentów otrzymywanych sztucznie, które charakteryzują się bardziej stabilnymi właściwościami fizyko-chemicznymi.

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

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

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

Tabela 23.1

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

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Z a s o b y		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy-słowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 2; OGÓŁEM			578	-	-	
woj. świętokrzyskie złóż : 2			578	-	-	
1	Baczyna	R	578	-	-	konecki
2	Buk	Z	tylko pzb.	-	-	konecki

24. ZIEMIA KRZEMIONKOWA

Ziemia krzemionkowa powstaje w wyniku hipergenicznego wietrzenia wychodni opok i geiz górnej kredy i wczesnego trzeciorzędu. Zbudowana jest głównie z opalu. Cechami fizycznymi przypomina diatomity. Stosowana jest w przemyśle chemicznym, jako nośnik katalizatorów, nawozów mineralnych, środków ochrony roślin, dla potrzeb rafinacji i filtracji a także, jako składnik syntetycznych mas formierskich.

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

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.

Stopień rozpoznania zasobów i stan zagospodarowania poszczególnych złóż zestawiono w tabeli 24.1.

Tabela 24.1

Wykaz złóż ziemi krzemionkowej - tys. t

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Z a s o b y		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
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 między innymi: 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 zwietrzliny bazaltoidów Dolnego Śląska, iły bentonitowe Górnego Śląska, iły bentonitowe południowego obrzeżenia Gór Świętokrzyskich, iły bentonitowe Karpat.

Udokumentowane geologiczne zasoby bilansowe surowców bentonitowych wynoszą 2 885 tys. t. Obecnie koncesją na wydobywanie objęte są dwa złoża: Jawor-Męcinka i Krzeniów, położone w województwie dolnośląskim. Eksploatacja zwietrzliny bentonitowej tufów bazaltowych prowadzona jest jedynie w złożu Krzeniów, w którym stanowią one kopalinę towarzyszącą bazaltom. Wielkość wydobycia w roku 2014 była niewielka i wyniosła 650 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+C1	C2+D		
ZASOBY OGÓŁEM	8	2.88	1.16	1.72	0.25	0.49
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Złoża zakładów czynnych	1	0.49	0.28	0.21	-	0.49
w tym - zasoby złóż nie zagospodarowanych						
Razem -	5	2.33	0.87	1.45	0.25	-
1. Złoża rozpoznane szczegółowo	3	1.40	0.87	0.53	0.25	-
2. Złoża rozpoznane wstępnie	2	0.92	0.00	0.92	-	-
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano						
Eksploatacja zaniechana	2	0.07	0.01	0.06	0.01	-

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

Tabela 25.2

Wykaz złóż surowców bentonitowych - tys. t

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 8; OGÓŁEM			2 885	493	1	
woj. dolnośląskie złóż: 3			1 578	493	1	
1	Jawor-Męcinka	R	871	-	-	jaworski
2	Krzeniów	E	493	493	1	złotoryjski
3	Leśna-Miłoszów	P	214	-	-	lubański
woj. małopolskie złóż: 1			709	-	-	
1	Polany	P	709	-	-	nowosądecki
woj. podkarpackie złóż: 2			181	-	-	
1	Dylagówka-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. BURSZTYNY

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

W osadach trzeciorzędowych bursztyn występuje *in situ* w strefach przybrzeżnych morza eoceńskiego. W strefie północnej (tzw. delta chłapowsko-sambijska) najlepiej rozpoznany jest rejon Chłapowa, gdzie osady bursztynonośne występują na głębokości między 60 – 130 m. W strefie południowej (tzw. delta Parczewa) w rejonie Parczewa, trzeciorzędowe osady bursztynonośne znajdują się w wielu rejonach na głębokości do 20-30 m. Złoże Górka Lubartowska (delta Parczewa) tworzą mułkowo-piaszczyste osady deltowe górnego eocenu, zawierające bursztyn. Warstwa bursztynonośna występuje poniżej złoża piasków budowlanych o średniej miąższości około 12 m. W osadach trzeciorzędowych bursztyny występują również w rejonie Możdżanowa w piaskach i żwirkach górnioeoceńskich, tworzących krę glacialną wśród osadów czwartorzędowych. Seria bursztynonośna występuje 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. Udokumentowane złoża to Wiślinka I o charakterze rozsypiskowym, oraz złoża Przeróbka-SL. 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 2014 r. nie uległy zmianie w stosunku do roku poprzedniego i wyniosły 1 118 t bursztynu. W roku 2013 dla złoża Przeróbka-SL wydana została koncesja na wydobywanie bursztynu, w której ustalono m.in. zasoby przemysłowe w ilości 16,911 t bursztynu. Eksploatacja realizowana jest sposobem odkrywkowym, a kopalnią towarzyszącą wydobywaną ze złoża jest piasek. W województwie pomorskim zostało zatwierdzonych 28 projektów robót geologicznych na poszukiwanie i rozpoznawanie złóż bursztynu, natomiast w województwie lubelskim 4.

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

Stopień rozpoznania zasobów bursztynu i stan zagospodarowania złóż zestawiono w tabeli 26.1.

Tabela 26.1

Wykaz złóż bursztynów – tony

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 4; OGÓŁEM			1 118	17	-	
woj. lubelskie złóż: 1			1 088	-	-	
1	Górka Lubartowska	P	1 088	-	-	lubartowski
woj. pomorskie złóż: 3			30	17	-	
1	Możdżanowo	R	10	-	-	słupski
2	Przeróbka - SL	R	17	17	-	m.Gdańsk
3	Wiślinka I	Z	3	-	-	gdański

27. DOLOMITY

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

W hutnictwie i przemyśle szklarskim dolomity stosowane są jako topniki, w rolnictwie do produkcji nawozów wapniowo-magnezowych, w budownictwie i drogownictwie jako kamień budowlany i kruszywo łamane. Złoża dolomitów występują na południu Polski w województwach: śląskim, dolnośląskim i małopolskim. Złoża tej kopaliny o najlepszych parametrach jakościowych, spełniające wymogi ich granicznych wartości dla dolomitów hutniczych występują na obszarze śląsko-krakowskim. Są to pokładowe złoża wieku dewońskiego i triasowego.

Drugi typ złóż dolomitów tworzy soczewy wśród łupków metamorficznych Sudetów. Dolomity te wykorzystywane są w przemyśle ceramicznym oraz w budownictwie i drogownictwie. Do najbardziej znanych należy złożo Rędziny. Natomiast największe złożo tego typu Ołdrzychowice-Romanowo, znajdujące się w Kotlinie Kłodzkiej, zamieszczone jest w rozdziale „32. Kamienie łamane i bloczne”, gdyż surowiec z tego złoża stanowi podstawowy składnik grysów budowlanych.

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

Tabela 27.1

DOLOMITY - mln t

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby geologiczne				Zasoby przemys- łowe
		bilansowe			pozabi- lansowe	
		Razem	A+B+C1	C2+D		
ZASOBY OGÓŁEM	12	403.48	328.57	74.91	7.08	128.29
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Złoża zakładów czynnych	5	236.15	225.52	10.63	6.53	128.29
w tym - zasoby złóż nie zagospodarowanych						
Razem -	5	133.45	69.17	64.28	0.55	-
1. Złoża rozpoznane szczegółowo	3	82.98	69.17	13.81	0.55	-
2. Złoża rozpoznane wstępnie	2	50.47	0.00	50.47	-	-
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano						
Eksploatacja zaniechana	2	33.89	33.89	-	-	-

Geologiczne zasoby bilansowe dolomitów w 2014 r. wyniosły 403,48 mln t i były większe w stosunku do roku wcześniejszego o 68,98 mln t. Wzrost zasobów wynikał z opracowania dodatków do dokumentacji geologicznych dla złóż: Brudzowice (52,61 mln t) oraz Rędziny (18,11 mln t). Ubytki zasobów w przypadku złóż: Żelatowa, Chruszczobród 2 oraz Żabkowice Będzińskie I były rezultatem wydobycia i strat (łącznie 1,73 mln t).

Geologiczne zasoby złóż eksploatowanych wyniosły 236,15 mln t, co stanowiło około 58,5 % całości zasobów bilansowych dolomitu. Zasoby rozpoznane szczegółowo (kat. A + B, C₁) wyniosły 328,57 mln t, czyli 81,4 % ogółu geologicznych zasobów bilansowych. W złożach, z których pochodzi wydobywanie, udział zasobów rozpoznanych szczegółowo był większy i wyniósł 95,5 % (225,52 mln t).

Zasoby przemysłowe w 2014 r. zwiększyły się o 56,83 mln t i wyniosły 128,29 mln t. Stanowiły one jedynie 31,8 % zasobów bilansowych wszystkich złóż.

Wydobycie dolomitów w 2014 r. wyniosło 3 131 tys. t i wzrosło o 296,9 tys. t w stosunku do 2013 r. (czyli o 10,5 %). Wydobywanie zwiększyło się w złożu Brudzowice (o 301,8 tys. t) i Rędziny (o 38,8 tys. t), spadło natomiast w złożu Żelatowa (o 52,0 tys. t) i Żąbkowice Będzińskie I (o 3,0 tys. t). W 2014 r. rozpoczęto wydobywanie ze złoża Chruszczobród 2 – wyniosło ono 11,3 tys. t.

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

Tabela 27.2

Wykaz złóż dolomitów - tys. t

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 12; OGÓŁEM			403 479.27	128 285.81	3 131.00	
woj. dolnośląskie złóż: 1			30 335.98	11 954.68	271.02	
1	Rędziny	E	30 335.98	11 954.68	271.02	kamiennogórski
woj. małopolskie złóż: 1			22 629.92	7 622.53	443.92	
1	Żelatowa	E	22 629.92	7 622.53	443.92	chrzanowski
woj. śląskie złóż: 10			350 513.37	108 708.60	2 416.06	
1	Bobrowniki-Blachówka	Z	10 853.00	-	-	m.Bytom, tarnogórski
2	Brudzowice	E	142 341.16	82 793.72	1 421.76	będziński
3	Chruszczobród	R	64 550.00	-	-	zawierciański
4	Chruszczobród 2	E	27 978.06	21 281.58	11.26	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	Żąbkowice Będzińskie I	E	12 861.95	4 633.30	983.04	m.Dąbrowa Górnicza
10	Żąbkowice Będzińskie II	P	19 773.00	-	-	m.Dąbrowa Górnicza

28. GIPS I ANHYDRYT

Złoża siarczanów wapnia (gips i anhydryt) występują w Polsce w utworach miocenijskiej i cechsztyńskiej formacji ewaporatowej, towarzysząc osadom solnym (sól kamienna i sole potasowo-magnezowe). Ich bilansowe zasoby geologiczne, udokumentowane w 15 złożach, wynoszą w 2014 r. nieco ponad 260 mln t (oznacza to ich pomniejszenie w stosunku do 2013 r. o ok. 0,5 %), zaś zasoby 5 złóż czynnych – ponad 120 mln t. Zasoby przemysłowe wzrosły w porównaniu z 2013 r. o 1,5 mln t (głównie w wyniku przyrostu tych zasobów na złożu Leszcze podczas jego rozpoznania), natomiast pozabilansowe pozostały bez zmian.

Złoża miocenijskich gipsów o znaczeniu gospodarczym zlokalizowane są głównie wzdłuż północnego obrzeżenia Zapadliska Przedkarpackiego (szczególnie w dolinie Nidy), gdzie gipsy występują na dużych obszarach w formie lekko nachylonego i słabo zaburzonego tektonicznie pokładu, odsłaniając się na powierzchni lub pod kilku- do kilkunastometrowym nadkładem. Miąższość serii złożowej waha się w granicach 3-46 m, złoża cechuje dość stała jakość kopaliny, przy zawartości $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ (gips) w granicach 85-95 %. Do eksploatowanych złóż tego regionu należą Borków-Chwałowice i Leszcze.

Udokumentowane złoża cechsztyńskich siarczanów (głównie anhydryty i wtórne gipsy, powstałe z gipsyfikacji anhydrytów w strefach infiltracji wód), występujących na Dolnym Śląsku, cechują się bardziej skomplikowanymi warunkami geologicznymi (silne zaburzenia tektoniczne) oraz zmienną jakością. Eksploatowane są tu trzy złoża: Lubichów, Nowy Łąd i Nowy Łąd-Pole Radłowska. 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, a udostępnione wyrobiskami kopalń Lubińsko-Głogowskiego Okręgu Miedziowego, 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 2014 r. wyniosło nieco ponad 1,06 mln t (w tym: gipsu z 3 złóż – 904,99 tys. t, spadek o 4,9 % oraz anhydrytu z 3 złóż – 147,48 tys. t, wzrost o 11,1% w stosunku do roku 2013) i ogólnie zmniejszyło się o 2,1 % w stosunku do ubiegłego roku. Należy tu jednak podkreślić, że w przypadku eksploatacji anhydrytów, straty eksploatacyjne – w odróżnieniu od wydobycia gipsów (9,3 % wydobycia) – wyraźnie przeważały (ponad 150 %) w bilansie wydobytej kopaliny. 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 przemys- łowe
		bilansowe			pozabi- lansowe	
		Razem	A+B+C1	C2+D		
ZASOBY OGÓŁEM	15	260.03	191.38	68.65	20.00	110.62
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Złoża zakładów czynnych	5	128.24	100.21	28.03	0.82	110.62
w tym - zasoby złóż nie zagospodarowanych						
Razem -	7	128.23	87.70	40.52	19.13	-
1. Złoża rozpoznane szczegółowo	5	94.97	87.70	7.26	17.90	-
2. Złoża rozpoznane wstępnie	2	33.26	0.00	33.26	1.23	-
w tym - złoża, 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		Wydoby- cie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemys- łowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 15; OGÓŁEM			260 035	110 618	1 062	
woj. dolnośląskie złóż: 4			71 512	59 005	187	
1	Lubichów	E	40 364	38 390	49	bolesławiecki
2	Nawojów Śląski	P	2 119	-	-	lubański
3	Nowy Łąd	E	18 027	9 837	73	bolesławiecki, lwówecki
4	Nowy Łąd-Pole Radłowska	E	11 002	10 778	65	lwówecki
woj. podkarpackie złóż: 2			4 120	-	-	
1	Łopuszka Wielka	Z	168	-	-	przeworski
2	Siedliska	R	3 952	-	-	rzeszowski
woj. świętokrzyskie złóż: 8			176 720	51 613	875	
1	Borków-Chwałowice	E	35 036	31 829	428	kielecki, pińczowski
2	Gartatowice	Z	1 303	-	-	kielecki, pińczowski
3	Leszcze	E	23 809	19 784	447	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 on od barwy czerepu ceramicznego po wypaleniu. Do wyrobu porcelitu i fajansu używane są gliny białowypalające się, które uzyskują przynajmniej 50 % stopień białości po wypaleniu w temperaturze 1300°C. Gliny kamionkowe po wypaleniu mają gorszy stopień białości, lecz uzyskują 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, Janina, Ocice. Drugim typem litologicznym są słabo związane piaskowce o spoiwie kaolinitowym. Należą do nich złoża: Janina-Zachód, Janina I i Nowe Jaroszewice. W złożach tych gliny białowypalające się można odzyskać w procesie szlamowania słabo związanego piaskowca o spoiwie kaolinitowym. Uzysk frakcji użytecznej wynosi około 30 %.

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

Tabela 29.1

GLINY CERAMICZNE BIAŁOWYPALAJĄCE SIĘ - mln t

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby geologiczne				Zasoby przemys- łowe
		bilansowe			pozabi- lansowe	
		Razem	A+B+C1	C2+D		
ZASOBY OGÓŁEM	6	58.81	2.48	56.33	0.05	0.23
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Złoża zakładów czynnych	1	1.80	1.38	0.42	-	0.23
w tym - zasoby złóż nie zagospodarowanych						
Razem -	3	56.46	0.57	55.89	-	-
1. Złoża rozpoznane szczegółowo	1	0.57	0.57	-	-	-
2. Złoża rozpoznane wstępnie	2	55.89	0.00	55.89	-	-
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano						
Eksploatacja zaniechana	2	0.55	0.53	0.02	0.05	-

W 2014 roku stan geologicznych zasobów bilansowych glin ceramicznych białowypalających się (fajansowych i porcelitowych) wyniósł 58,81 mln t i był mniejszy w stosunku do ubiegłego roku o około 0,15 mln t. Związane jest to z lepszym rozpoznaniem i eksploatacją złoża Janina I – ze złoża tego wydobyto 143,32 tys. t piaskowca o spoiwie kaolinitowym. Jest to o 7,3 tys. t więcej niż w roku poprzednim (wzrost o 5,4 %). 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			58 806	231	143	
woj. dolnośląskie złóż: 6			58 806	231	143	
1	Bolko II	Z	404	-	-	bolesławiecki
2	Janina	Z	150	-	-	bolesławiecki
3	Janina I	E	1 796	231	143	bolesławiecki
4	Janina-Zachód	R	567	-	-	bolesławiecki
5	Nowe Jaroszewice	P	41 187	-	-	bolesławiecki
6	Ocice	P	14 702	-	-	bolesławiecki

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

W 2014 roku stan geologicznych zasobów bilansowych glin kamionkowych wyniósł 76,74 mln t i był niższy w stosunku do ubiegłego roku o 0,61 mln t. Było to spowodowane wydobywaniem i stratami w złożach eksploatowanych oraz nieuwzględnieniem w zestawieniu zasobów z obrębu filarów ochronnych w złożu Wierzbka 1.

W złożach zagospodarowanych zasoby geologiczne bilansowe wyniosły 5,41 mln t, co stanowiło 7 % ogółu zasobów bilansowych. Prawie wszystkie zasoby bilansowe złóż zagospodarowanych były rozpoznane szczegółowo (kat. A+B, C₁), jedynie w złożu Baranów pozostało 3 tys. t zasobów w kat. C₂. Zasoby przemysłowe (4,69 mln t) wynoszą 86,7 % geologicznych zasobów złóż zagospodarowanych.

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

W 2014 roku eksploatacja glin kamionkowych prowadzona była w 3 złożach. Wydobyto z nich 206 tys. t surowca, co oznacza wzrost o 0,5 % (1 tys. t) w porównaniu z rokiem wcześniejszym. Wyraźny wzrost wydobywania nastąpił w złożu Baranów (o 7 tys. t), rozpoczęto także eksploatację ze złoża Borkowice II (20 tys. t), spadek wydobywania zanotowano natomiast w złożu Zebrzydowa Zachód (o 26 tys. t), ze względu na opracowany w 2014 r. nowy dodatek do projektu zagospodarowania złoża.

Z informacji podanej przez PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. wynika, że w 2014 r. ze złóż nieudokumentowanych (tzw. punktów eksploatacyjnych) wydobyto w Zakładzie Górniczym KWB Turów 5,25 tys. t glin ogniotrwałych i ceramicznych.

Tabela 29.3

GLINY CERAMICZNE KAMIONKOWE - mln t

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby geologiczne				Zasoby przemys- łowe
		bilansowe			pozabi- lansowe	
		Razem	A+B+C1	C2+D		
ZASOBY OGÓŁEM	22	76.74	29.07	47.66	15.92	4.69
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Złoża zakładów czynnych	3	5.41	5.41	0.00	5.10	4.69
w tym - zasoby złóż nie zagospodarowanych						
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						
Eksploracja zaniechana	9	13.81	11.88	1.93	2.42	-

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			76 738	4 687	206	
woj. dolnośląskie złóż: 11			17 738	3 607	168	
1	Anna-Włodzice Małe (kop.)	Z	7 528	-	-	lwówecki
2	Barbara-Sadlno (kop.)	Z	320	-	-	zabkowicki
3	Gierałtów	Z	88	-	-	bolesławiecki
4	Kleszczowa	Z	89	-	-	bolesławiecki
5	Kraniec	Z	1 061	-	-	wołowski
6	Nowogrodziec II	Z	26	-	-	bolesławiecki
7	Ocice II	P	4 015	-	-	bolesławiecki
8	Weronika II	Z	418	-	-	bolesławiecki
9	Zebrzydowa	Z	117	-	-	bolesławiecki
10	Zebrzydowa Zachód	E	4 076	3 607	168	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			2 222	-	20	
1	Borkowice II	E	160	-	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			51 311	1 080	18	
1	Adamów	P	4 749	-	-	starachowicki
2	Baranów	E	1 176	1 080	18	skarżyski
3	Majków	P	17 182	-	-	starachowicki
4	Parszów-Szkleniec	R	3 935	-	-	starachowicki
5	Wierzbka	R	7 180	-	-	skarżyski
6	Wierzbka 1	R	919	-	-	skarżyski
7	Włochów	P	16 535	-	-	konecki

30. GLINY OGNIOTRWAŁE

W przemyśle materiałów ogniotrwałych stosuje się gliny ogniotrwałe jako surowiec do produkcji wyrobów ogniotrwałych. Podstawowym składnikiem tych glin są ły kaolinitowe odznaczające się dużą plastycznością i mające zdolność do tworzenia się czerepu ceramicznego o znacznej wytrzymałości mechanicznej. Uzyskuje się go po wypaleniu w wysokich temperaturach, powyżej 1500° C.

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

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

Tabela 30.1

GLINY OGNIOTRWAŁE - mln t

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby geologiczne				Zasoby przemysłowe
		bilansowe			pozabilansowe	
		Razem	A+B+C1	C2+D		
ZASOBY OGÓŁEM	17	54.47	53.76	0.71	110.36	1.73
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Razem -	2	2.76	2.56	0.20	-	1.73
1. Złoża zakładów czynnych	1	1.43	1.23	0.20	-	1.36
2. Złoża eksploatowane okresowo	1	1.33	1.33	-	-	0.37
w tym - zasoby złóż nie zagospodarowanych						
Złoża rozpoznane szczegółowo	6	48.62	48.47	0.15	106.02	-
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano						
Eksploatacja zaniechana	9	3.09	2.73	0.36	4.35	-

W 2014 r. stan geologicznych zasobów bilansowych glin ogniotrwałych wynosił 54,47 mln t i w wyniku wydobycia był niższy w stosunku do roku ubiegłego o około 0,08 mln t.

Geologiczne zasoby bilansowe tej kopaliny rozpoznane szczegółowo (w kat. A+B +C₁) określone zostały na 53,76 mln t. Stanowiło to około 99 % całości udokumentowanych zasobów bilansowych glin ogniotrwałych. Ubytek zasobów bilansowych spowodowany został wydobyciem ze złoża Rusko-Jaroszów.

Zasoby przemysłowe glin ogniotrwałych wyniosły 1,73 mln t, co stanowiło 3,2 % ogółu geologicznych zasobów bilansowych tych glin oraz 62,7 % bilansowych zasobów geologicznych złóż zagospodarowanych.

Wydobycie glin ogniotrwałych w 2014 r. wyniosło 83 tys. t i było mniejsze o 4 tys. t w stosunku do roku poprzedniego (o 4,6 %). 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 2014 r. ze złóż nieudokumentowanych (tzw. punktów eksploatacyjnych) wydobyto w Zakładzie Górniczym KWB Turów 5,25 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			54 471	1 732	83	
woj. dolnośląskie złóż: 5			43 550	1 360	83	
1	Czerwona Woda SW	Z	22	-	-	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	1 434	1 360	83	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 (Paczółtowie i Czerna). Złoża kalcytu zostały udokumentowane na obszarze województwa świętokrzyskiego.

Kalcyt ma zastosowanie, 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. „różanka zelejowska”) oraz składnik grysów szlachetnych.

Geologiczne zasoby bilansowe kalcytu, udokumentowane w trzech złożach, wynoszą 233 tys. t. Jedynie w złożu Radomice I kalcyt jest kopaliną główną. W pozostałych złożach udokumentowano wapienie przeznaczone dla drogownictwa i budownictwa, a kalcyt stanowi kopalinę towarzyszącą. Obecnie żadne ze złóż kalcytu nie jest eksploatowane.

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

Tabela 31.1

Wykaz złóż kalcytu - tys. t

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobyć	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 3; OGÓŁEM			233	-	-	
woj. świętokrzyskie złóż: 3			233	-	-	
1	Polichno-Skiby	R	23	-	-	kielecki
2	Radomice I	R	7	-	-	kielecki
3	Skrzelczyce	R	202	-	-	kielecki

32. KAMIENIE ŁAMANE I BLOCZNE

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

Złoża skał magmowych i metamorficznych koncentrują się 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, podkarpackiego).

Geologiczne zasoby bilansowe kamieni łamanych i blocznych, według stanu na koniec 2014 r., wyniosły 10 739,13 mln t. W porównaniu ze stanem z poprzedniego roku, wielkość zasobów zwiększyła się o 75,63 mln t, czyli o 0,71 %. Oznacza to pogłębianie się niekorzystnej tendencji wyhamowania tempa wzrostu zasobów tych surowców (pomimo chwilowego przełamania w roku 2013). Ilość złóż wzrosła z 747 do 750, przy czym zmiany objęły przyjęcie dokumentacji 6 nowych złóż oraz nieuwzględnienie w bilansie 3 złóż skreślonych. Od roku 2008 zaznacza się wyraźny spadek dynamiki przyrostu ilości złóż – z poziomu +5,8 % w roku 2007 i 2008 do poziomu +0,4 % w roku 2014. Najliczniej reprezentowane są złoża skał osadowych 528 (67,7 % ogólnej ilości złóż). Liczba udokumentowanych złóż skał magmowych wynosi 188 (24,1 % ogólnej ilości złóż), a skał metamorficznych – 64 (8,2 % ogólnej ilości złóż).

Udokumentowane zasoby geologiczne skał osadowych stanowią 46,4 % całej grupy (4 987,16 mln t), skał magmowych – 40,0 % (4 296,74 mln t), skał metamorficznych – 13,6 % (1 455,24 mln t). Systematycznie zwiększa się udział skał osadowych. W porównaniu do roku ubiegłego udział ten zwiększył się o 1,19 % w głównej mierze za sprawą złóż piaskowców kwarcytowych (przyrost zasobów o 17,4 %). Dynamicznie przyrosły zasoby skał metamorficznych tj. o 2,86 % w stosunku do roku ubiegłego (głównie złoża marmurów dolomitycznych – przyrost zasobów tej kopaliny o 26,8 %).

Około 53,2 % zasobów geologicznych omawianej grupy kopalin tj. 5 711,71 mln t obejmują 341 złoża zagospodarowane (czynne i eksploatowane okresowo). W grupie złóż niezagospodarowanych znajduje się 199 złóż rozpoznanych szczegółowo o zasobach 2 609,59 mln t (24,3 % ogółu zasobów) i 47 złóż rozpoznanych wstępnie o zasobach 1 792,75 mln t (16,7 % ogółu zasobów). Zasoby 163 złóż, w których wydobyte zostało zaniechane, wynoszą 625,09 mln t i stanowią około 5,8 % całych zasobów geologicznych omawianych kopalin.

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

Tabela 32.1

KAMIENIE ŁAMANE I BLOCZNE - mln t

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby geologiczne				Zasoby przemys- łowe
		bilansowe			pozabi- lansowe	
		Razem	A+B+C1	C2+D		
ZASOBY OGÓŁEM	750	10 739.13	7 359.87	3 379.26	536.38	3 644.57
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Razem -	341	5 711.71	4 574.30	1 137.40	114.56	3 456.86
1. Złoża zakładów czynnych	259	4 831.35	3 825.47	1 005.88	98.27	2 907.57
2. Złoża eksploatowane okresowo	82	880.35	748.83	131.52	16.29	549.29
w tym - zasoby złóż nie zagospodarowanych						
Razem -	246	4 402.34	2 245.48	2 156.86	391.06	180.35
1. Złoża rozpoznane szczegółowo	199	2 609.59	2 245.48	364.11	133.91	180.35
2. Złoża rozpoznane wstępnie	47	1 792.75	0.00	1 792.75	257.15	-
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano						
Eksploatacja zaniechana	163	625.09	540.09	85.00	30.76	7.36

W 2014 r. wielkość zasobów przemysłowych w złożach kamieni łamanych i blocznych wzrosła, w stosunku do poprzedniego roku, o 183,18 mln t (+5,29 %) osiągając poziom 3 644,57 mln t. Od roku 2007 wielkość zasobów przemysłowych systematycznie wzrasta.

Powiększenie zasobów geologicznych bilansowych związane było z udokumentowaniem 6 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 +144,20 mln t): obniżenie spągu złoża marmuru dolomitycznego Odrzychowice-Romanowo (+47,00 mln t), zmiana granic poziomych i obniżenie spągu złoża piaskowca kwarcytowego Bukowa Góra (+34,56 mln t), obniżenie spągu złoża dolomitu Piskrzyn (+13,78 mln t), złoża wapieni i dolomitów Radkowice-Podwole – zmiana granic poziomych i pionowych wraz z wyłączeniem części zasobów złoża Radkowice-Podwole Północ (+13,66 mln t), zmiana granic poziomych i obniżenie spągu złoża wapieni Wymysłów (+13,18 mln t), powiększenie obszaru złoża dolomitu Nowa Wioska (+6,15 mln t), zmiana granic złoża wapieni Radzięcin II (+4,43 mln t), zmiana granic złoża bazaltu Krzeniów (+3,72 mln t), zmiana granic złoża bazaltu Lubień (+2,67 mln t), obniżenie spągu złoża piaskowca Skawce (+2,11 mln t), zmiana granic poziomych i pionowych złoża marmuru dolomitycznego Nowy Waliszów-soczewka C (+2,11 mln t), zmiana granic złoża bazaltu Gracie i złoża piaskowca Manasterz (sumaryczny przyrost dla tych złóż: +0,83 mln t),

- włączenia do bilansu 6 nowych złóż o łącznych zasobach wynoszących 37,60 mln t – złoża piaskowców: Moszczaniec II (35,51 mln t), Krzeczów (0,65 mln t), Żerkowice I (0,38 mln t), Filip (0,33 mln t), złożo dolomitu i wapienia Godów (0,51 mln t) oraz złożo wapienia Borownia I (0,21 mln t).
- dokładniejszego rozpoznania złóż, przeklasyfikowania i przeliczenia zasobów oraz bieżącej weryfikacji i aktualizacji zasobów złóż na poziomie 13,44 mln t. Największe zmiany zanotowano w złożach: dolomitu Imielin-Północ (+7,00 mln t), piaskowca Lipowica II-1 (+2,45 mln t) oraz wapienia Celiny I (+2,02 mln t).

Ubytki zasobów bilansowych powstały w wyniku:

- wydobywania 64,08 mln t kamieni łamanych i blocznych,
- skreślenia z krajowego bilansu zasobów 14 złóż o łącznych zasobach 38,14 mln t: złożo Pustynia Błędowska-blok IV – anulowanie zasobów dolomitów towarzyszących piaskom podsadzkowym ze względu na znaczną niejednorodność przestrzenną, niskie parametry jakościowe i wytrzymałościowe oraz wysoki stopień zwietrzenia kopaliny (ubytek 15,20 mln t), złożo wapieni i dolomitów Łabędziów – zaniechanie eksploatacji ze względu na niską bloczność złoża oraz liczne konflikty zagospodarowania terenu (ubytek 9,07 mln t), złożo wapieni Radkowice-Podwole Północ – całość zasobów włączona do złoża Radkowice-Podwole (ubytek 8,90 mln t), złożo sjenitu Wądroże Wielkie – liczne konflikty zagospodarowania terenu (ubytek 1,79 mln t), złożo bazaltu Kostrza Góra – aktualizacja zasobów oraz zmiana zagospodarowania terenu (ubytek 1,25 mln t) oraz 9 złóż o łącznych zasobach 1,92 mln t (złoża: Łądek-Orłowice, Mystków, Prusice Górne, Radomierzyce, Strzegom-Graniczna, Szydłówek-Skopek, Wałbrzych-Podgórze, Wojtek / Markocice, Zagórze),
- aktualizacji i przeliczenia zasobów oraz rozliczenia strat wydobywczych – łączny ubytek 9,51 mln t,
- zmiany granic udokumentowania wraz z aktualizacją zasobów złoża serpentynitu Nasławice (ubytek 4,31 mln t),
- przekwalifikowania zasobów złóż – łączny ubytek 3,39 mln t,
- aktualizacji zasobów w wyniku lepszego rozpoznania złóż: piaskowca kwarcytowego Dziewiątle, wapienia Raciszyn II, melafiru Tłumaczów-Gardzień oraz dolomitu Wszachów II – łączny ubytek 0,18 mln t.

Wydobycie kamieni łamanych i blocznych w 2014 r., według materiałów przekazanych do bilansu przez użytkowników złóż, osiągnęło wielkość 64,08 mln t i było wyższe o 5,72 mln t niż w roku poprzednim (wzrost na poziomie +9,8 %). Nastąpiło odwrócenie niekorzystnego trendu spadkowego, który pojawił się w latach 2012-2013. Obecna wielkość wydobywania powróciła do poziomu z roku 2010.

W największych ilościach wydobywane są skały osadowe – wapień 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, gnejsów, amfibolitów, a także

serpentynitów. Wydobycie skał magmowych zwiększyło się o 8,7 % (2,09 mln t), skał metamorficznych – o 6,7 % (0,28 mln t), a skał osadowych – o 11,1 % (3,35 mln t). Spadek wielkości wydobycia dotknął jedynie trzy kopaliny: trawertyn, łupek menilitowy oraz migmatyt. Na względnie ustabilizowanym poziomie pozostało wydobycie bazaltów, diabazów, sjenitów, wapieni oraz marmuru dolomitycznego. Spośród omawianych kopalin największy wzrost eksploatacji nastąpił w przypadku opok i wapieni dolomitycznych (odpowiednio 66,7 % i 48,7 %). W przypadku granodiorytów, melafirów, porfirów, amfibolitów, gnejsów, serpentynitów i dolomitów wydobycie wzrosło na poziomie 20-25 %.

Górnictwo skalne koncentruje się na obszarze dwóch województw – dolnośląskiego, którego udział wynosi 44,0 % krajowego wydobycia kamieni łamanych i blocznych (264 złoża i 53,1 % krajowych zasobów) oraz świętokrzyskiego o udziale 33,5 % w wydobyciu tego surowca (136 złóż i 22,0 % krajowych zasobów). Kolejne miejsce zajmuje województwo małopolskie z udziałem w krajowym wydobyciu na poziomie 11,4 % (107 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: 1,86 tys. t gładów narzutowych, 77,79 tys. t wapieni oraz 64,95 tys. t kwarcytów. W Zakładzie Górniczym KWB Adamów, należącym do spółki PAK Kopalnia Węgla Brunatnego Adamów S.A., wydobyto 0,40 tys. t gładów narzutowych.

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

Tabela 32.2

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

Kopalina	Zasoby	Wydobycie	Ilość złóż
ZASOBY UDOKUMENTOWANE OGÓŁEM	10 739 134	64 083	750*
SKAŁY MAGMOWE	4 296 737	26 215	188
Bazalt	584 977	7 065	49
Diabaz	22 963	218	2
Gabro	511 376	2 344	5
Głazy narzutowe	603	-	4
Granit	1 689 284	9 162	78
Granodioryt	153 762	416	10
Melafir	478 376	4 905	18
Porfir	772 171	1 663	13
Sjenit	53 300	442	7
Tuf porfirowy	29 925	-	2
SKAŁY METAMORFICZNE	1 455 238	4 411	64
Amfibolit	183 918	865	11
Gnejs	464 051	914	17
Hornfels łupkowy	2 922	-	3
Łupek krystaliczny	1 808	1	2
Marmur	247 500	15	15
Marmur dolomityczny	229 570	613	8
Migmatyt	213 015	1 503	2
Serpentynit	74 640	501	4
Zieleniec	37 815	-	2
SKAŁY OSADOWE	4 987 159	33 457	528
Chalcedonit	30 841	9	3
Dolomit	1 102 546	10 938	48
Łupek	590	-	1
Łupek menilitowy	1 464	6	5
Margiel	1 877	-	2
Opoka	5 532	5	10
Piaskowiec	1 524 977	5 445	300
Piaskowiec kwarcytowy	220 100	1 974	7
Szarogłaz	87 692	236	5
Trawertyn	1 885	7	1
Wapień	1 804 651	11 466	135
Wapień dolomityczny	14 913	504	1
Wapień i dolomit	167 992	2 868	8
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 złóż: 750*; OGÓŁEM			10 739 134	3 644 569	64 083	
SKAŁY MAGMOWE						
Bazalt złóż: 49						
woj. dolnośląskie złóż: 44			559 977	364 530	6 216	
1	Bukowa Góra	E	95 971	95 971	10	lubański
2	Diabłak	R	1 662	-	-	złotoryjski
3	Gozdanin	Z	112	-	-	zgorzelecki
4	Góra Borowa	R	430	-	-	zgorzelecki
5	Góra Kamienista	E	1 198	1 198	282	lwówecki
6	Góra Trupień	E	1 297	1 297	157	jaworski
7	Grabiszyce Dolne	R	424	-	-	lubański
8	Gronowskie Wzgórza	E	10 414	8 774	102	zgorzelecki
9	Gronów	R	20 041	12 224	-	zgorzelecki
10	Jawor-Męcinka	E	114 311	97 574	628	jaworski
11	Józef	Z	1 745	-	-	lubański
12	Kłopotno	E	819	234	201	lwówecki
13	Kłopotno I -Pole 548.1	R	2 616	-	-	lwówecki
14	Kosiska-Janowice	R	tylko pzb.	-	-	jaworski, legnicki
15	Kostrza Góra	M	-	-	-	legnicki, złotoryjski
16	Kozia Góra	E	1 131	1 131	158	złotoryjski
17	Krzeniów	E	13 784	10 190	1 623	złotoryjski
18	Księginki	Z	4 134	-	-	lubański
19	Księginki I	T	8 196	8 196	-	lubański
20	Księginki-Północ	T	18 795	15 137	-	lubański
21	Lądek-Orłowice	M	-	-	-	kłodzki
22	Leśna-Brzozy	E	2 372	4 462	503	lubański
23	Liściasta Góra	R	18 780	15 895	-	lubański
24	Lubień	E	22 498	4 779	817	legnicki
25	Lutynia	E	1 945	1 945	58	kłodzki
26	Męcinka I	R	8 441	8 441	-	jaworski
27	Mikołajowice	T	2 871	2 330	-	legnicki
28	Miłoszów	Z	4 779	2 974	-	lubański
29	Mszana-Obłoga	R	67 822	-	-	jaworski
30	Owczarek	R	2 700	-	-	jaworski
31	Paszowice	R	8 513	-	-	jaworski
32	Prusice Górne	M	-	-	-	złotoryjski
33	Radomierzycze	M	-	-	-	zgorzelecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
34	Radzimów	Z	292	-	-	zgorzelecki
35	Sichów	P	11 193	-	-	jaworski
36	Sulików	E	43 465	38 125	1 144	zgorzelecki
37	Targowica	E	29 983	12 741	149	strzebiński, ząbkowski
38	Targowica-Wschód	R	16 516	-	-	ząbkowski
39	Tylice	Z	1 738	-	-	zgorzelecki
40	Uniegoszcz (zarej.)	Z	20	-	-	łubański
41	Wilcza Góra	E	3 313	5 256	145	złotoryjski
42	Winna Góra	E	13 037	13 037	240	jaworski
43	Wojciechów	T	2 618	2 618	-	lwówecki
44	Wojtek (Markocice)	M	-	-	-	zgorzelecki
woj. opolskie złóż: 5			25 000	10 588	849	
1	Ameryka	R	2 454	-	-	opolski
2	Gracze	E	5 497	4 382	459	opolski
3	Ligota Tułowicka	E	3 784	1 609	120	opolski
4	Ligota Tułowicka 1	R	3 640	-	-	opolski
5	Rutki	E	9 626	4 597	270	opolski
Diabaz², Gabro³ złóż: 7						
woj. dolnośląskie złóż: 6			529 243	249 955	2 344	
1	Braszowice ³	E	120 283	93 343	1 023	ząbkowski
2	Dębówka ³	T	184 300	56 965	-	kładzki
3	Sady I ²	R	17 867	-	-	jaworski
4	Słupiec-Dębówka ³	E	177 597	99 646	1 321	kładzki
5	Ścinawka Dolna ³	P	1 064	-	-	kładzki
6	Ząbkowice Śląskie ³	R	28 132	-	-	ząbkowski
woj. małopolskie złóż: 1			5 096	5 096	218	
1	Niedzwiedzia Góra ²	E	5 096	5 096	218	krakowski
Granit⁴, Granodioryt⁵, Głazy narzutowe⁶, Sjenit⁷ złóż: 98						
woj. dolnośląskie złóż: 88			1 861 039	975 957	9 866	
1	Barcz I ⁴	E	4 097	4 097	21	świdnicki
2	Borów ⁴	E	137 607	62 849	221	świdnicki
3	Borów 17 ⁴	E	32 616	32 616	138	świdnicki
4	Borów I - kam.49 ⁴	E	14 557	5 916	48	świdnicki
5	Borów I - kam.49 A ⁴	E	5 523	3 341	70	świdnicki
6	Borów-Południe ⁴	E	8 027	4 222	80	świdnicki
7	Brodziszów I ^{5,7}	R	10 827	-	-	ząbkowski
8	Brodziszów II ⁵	R	1 281	-	-	ząbkowski
9	Brodziszów-Kłośnik ³	T	24 635	84	-	ząbkowski
10	Chwalisław ⁵	P	40 990	-	-	ząbkowski
11	Chwałków I ⁴	E	20 683	18 354	261	świdnicki
12	Czarne ⁴	R	832	-	-	m.Jelenia Góra
13	Czernica ⁴	E	20 980	14 511	41	świdnicki
14	Czernica-Wieś ⁴	E	15 882	4 330	61	świdnicki
15	Czerwony Potok ⁴	Z	310	-	-	jeleniogórski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
16	Gębczyce ⁴	E	29 905	10 511	90	strzeliński
17	Gniewków ⁴	E	59 830	37 087	291	świdnicki
18	Gniewków I ⁴	R	20 898	-	-	świdnicki
19	Goczałków ⁴	T	19 675	10 729	-	świdnicki
20	Gola Świdnicka ⁴	E	14 819	22 791	299	świdnicki
21	Gołszyce ⁴	E	4 222	4 222	88	świdnicki
22	Górka ⁴	E	66 249	44 841	801	strzeliński
23	Grabina Śląska-Kam. 15/27 ⁴	E	21 244	21 244	131	świdnicki
24	Graniczna ⁴	E	86 477	85 724	498	świdnicki
25	Graniczna II ⁴	E	5 683	2 597	221	świdnicki
26	Graniczna III ⁴	E	4 734	2 068	24	świdnicki
27	Karpniki-Strużnica ⁴	P	78 228	-	-	jeleniogórski
28	Kluczowa ¹	R	2 902	2 902	-	ząbkowicki
29	Kostrza ⁴	E	4 684	3 821	72	świdnicki
30	Kostrza - Piekiełko ⁴	E	16 973	16 973	30	świdnicki
31	Kostrza Jerzy-Wschód ⁴	R	2 645	2 636	-	świdnicki
32	Kostrza-Jerzy ⁴	T	745	140	-	świdnicki
33	Kostrza-Lubicz ⁴	E	8 277	2 909	90	świdnicki
34	Kostrza-Wanda ⁴	E	8 357	8 357	20	świdnicki
35	Kośmin ⁷	E	35 720	17 980	437	dzierżoniowski
36	Koziniec ¹	R	5 778	-	-	ząbkowicki
37	Kudowa-Chologierki ⁴	Z	257	-	-	kłodzki
38	Łażany ⁵	Z	12 544	-	-	świdnicki
39	Łażany II ⁵	E	12 055	12 055	416	świdnicki
40	Michałowice ⁴	Z	10 987	-	-	jeleniogórski
41	Mikoszów ⁴	E	-	-	-	strzeliński
42	Mikoszów - Wieś ⁴	E	840	840	0	strzeliński
43	Morawa ⁴	T	40 136	16 129	-	świdnicki
44	Morawa-Wschód ⁴	R	14 088	-	-	świdnicki
45	Morów II ⁴	E	27 626	19 096	87	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 ¹	E	2 378	2 229	18	wrocławski
51	Pagórki Zachodnie ⁴	E	12 499	7 053	113	świdnicki, wrocławski
52	Piekielnik ⁷	R	13 370	-	-	dzierżoniowski
53	Piława Górna (zarej.) ⁷	Z	238	-	-	dzierżoniowski
54	Pokutnik ⁴	E	17 438	17 438	11	jaworski
55	Pożarzysko-Łom W ⁴	T	8 947	26	-	świdnicki
56	Przedborowa ⁷	E	3 652	3 652	5	ząbkowicki
57	Przerzeczyn Zdrój ⁷	Z	320	-	-	dzierżoniowski
58	Rogoźnica ⁴	Z	105 739	-	-	świdnicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
59	Rogoźnica-Las ⁴	E	9 400	5 132	3	świdnicki
60	Rogoźnica-Południe ⁴	Z	12 267	-	-	świdnicki
61	Rogoźnica-Północ ⁴	E	41 436	37 324	1 117	świdnicki
62	Rogówka ⁵	P	30 405	-	-	kłodzki
63	Siedlimowice ⁴	Z	4 384	-	-	świdnicki
64	Siedlimowice I ⁴	E	11 847	11 847	1 110	świdnicki
65	Strzeblów I ⁴	E	18 562	18 562	556	świdnicki, wrocławski
66	Strzeblów II ⁴	E	59 993	59 993	103	świdnicki, wrocławski
67	Strzegom ⁴	T	22 871	14 318	-	świdnicki
68	Strzegom II ⁴	R	10 084	8 339	-	świdnicki
69	Strzegom Kamieniołom 25/26 ⁴	E	32 755	32 488	111	świdnicki
70	Strzegom Kamieniołom nr 18 ⁴	T	12 947	11 791	-	świdnicki
71	Strzegom-Artur ⁴	T	25 671	25 671	-	świdnicki
72	Strzegom-Graniczna ⁴	M	-	-	-	świdnicki
73	Strzegów I ⁴	R	28 251	-	-	strzeliński
74	Strzegów-Gęsinec ⁴	T	39 304	33 121	-	strzeliński
75	Strzelin ⁴	E	75 796	60 967	1 014	strzeliński
76	Szklarska Poręba-Huta ⁴	E	5 083	5 064	1	jeleniogórski
77	Wądroże Wielkie ⁷	M	-	-	-	jaworski
78	Wiciarka ⁴	Z	8 733	-	-	jeleniogórski
79	Wieśnica ⁴	E	27 589	8 119	1 000	świdnicki
80	Zamczysko ⁵	P	12 344	-	-	kłodzki
81	Zimnik ⁴	T	19 446	13 030	-	jaworski
82	Zimnik I ⁴	E	38 842	38 842	65	jaworski
83	Zimnik II ⁴	R	11 084	-	-	jaworski
84	Żółkiewka I ⁴	E	24 311	22 166	33	świdnicki
85	Żółkiewka II ⁴	R	12 116	-	-	świdnicki
86	Żółkiewka III ⁴	E	16 141	11 990	12	świdnicki
87	Żółkiewka IV ⁴	E	4 796	4 796	47	świdnicki
88	Żółkiewka-Wiatrak ⁴	E	29 682	26 030	13	świdnicki
woj. opolskie złóż: 6			35 307	7 788	154	
1	Kamienna Góra ⁴	E	9 858	2 373	154	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

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
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: 32						
woj. dolnośląskie złóż: 26			1 069 543	275 974	4 918	
1	Boguszów ¹¹	Z	230	-	-	wałbrzyski
2	Borówno ¹⁰	T	18 662	6 148	-	kamiennogórski, wałbrzyski
3	Chelmczyk ¹¹	P	339 590	-	-	kamiennogórski
4	Chelmczyk I ¹¹	R	76 736	-	-	kamiennogórski
5	Chelmiec 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	82 265	48 388	1 496	wałbrzyski
9	Kamienna Góra ¹⁰	Z	1 521	-	-	kamiennogórski
10	Lubawka ¹¹	Z	1 296	-	-	kamiennogórski
11	Lubawka I ¹¹	R	69 660	-	-	kamiennogórski
12	Lubawka II ¹¹	P	16 044	-	-	kamiennogórski
13	Lubiechowa I ¹⁰	Z	195	-	-	złotoryjski
14	Lubrza ¹¹	R	51 365	-	-	jaworski
15	Przeździeża ¹⁰	Z	250	-	-	lwówecki
16	Rybnica ¹⁰	R	5 869	-	-	wałbrzyski
17	Rybnica I ¹⁰	R	48 878	-	-	wałbrzyski
18	Rybnica Leśna ¹⁰	E	158 728	158 728	1 809	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	35 301	17 042	1 600	kłodzki
24	Uniemyśl ¹¹	E	6 113	5 315	12	kamiennogórski
25	Wałbrzych-Podgórze ¹⁰	M	-	-	-	m. Wałbrzych
26	Włodzicka Góra ¹⁰	R	33 213	-	-	kłodzki
woj. małopolskie złóż: 6			210 928	61 739	1 650	
1	Kowalska Góra ¹²	Z	18 270	-	-	krakowski
2	Miękinia-Wschód ¹¹	Z	974	-	-	krakowski
3	Poreba-Żegoty ¹⁰	Z	511	-	-	chrzanowski
4	Regulice ¹⁰	Z	2 208	-	-	chrzanowski
5	Zalas ¹¹	E	116 092	61 739	1 650	krakowski
6	Zalas I ¹¹	R	72 873	-	-	krakowski
SKAŁY METAMORFICZNE						
Amfibolit¹, Serpentynit², Zieleniec³ złóż: 17						
woj. dolnośląskie złóż: 16			293 708	92 375	1 366	
1	Dobrocin ¹	R	4 609	-	-	dzierżoniowski
2	Gniewoszów ¹	R	74	-	-	kłodzki
3	Imbramowice ³	R	9 891	-	-	świdnicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
4	Jordanów ²	Z	7 204	-	-	wrocławski
5	Jordanów 1 ²	R	15 103	-	-	wrocławski
6	Jurczyce ³	R	27 924	-	-	złotoryjski
7	Kluczowa ¹	R	4 135	4 135	-	ząbkowicki
8	Koziniec ¹	R	4 848	-	-	ząbkowicki
9	Lubnów ¹	R	4 415	-	-	ząbkowicki
10	Nasławice ²	E	16 112	7 674	501	wrocławski
11	Ogorzelec ¹	E	8	8	112	kamiennogórski
12	Ogorzelec 1 ¹	E	47 561	30 205	133	kamiennogórski
13	Pagórki Wschodnie ¹	E	4 593	3 573	52	wrocławski
14	Piława Górna ¹	E	75 521	10 560	567	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 1 ¹	R	2 664	-	-	nyski
Gnejs⁴, Hornfels łupkowy⁵, Migmatyt⁶, Łupek krystaliczny⁷ złóż: 24						
woj. dolnośląskie złóż: 22			667 636	375 269	2 399	
1	Brodziszów II ⁴	R	11 602	-	-	ząbkowicki
2	Doboszowice ⁴	E	32 323	32 323	235	ząbkowicki
3	Doboszowice 1 ⁴	E	209 666	206 580	375	ząbkowicki
4	Goworów ⁴	R	102	-	-	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	E	135	135	1	złotoryjski
9	Kluczowa ⁶	R	16 856	16 857	-	ząbkowicki
10	Koziniec ⁴	R	1 774	-	-	ząbkowicki
11	Łażany ⁵	Z	-	-	-	świdnicki
12	Mikoszów ⁴	E	7 613	23 251	19	strzeliński
13	Mościsko ⁴	Z	5 304	-	-	dzierżoniowski
14	Nowa Wieś ⁴	E	1 362	-	6	kłodzki
15	Ogorzelec ⁴	E	4 772	4 772	260	kamiennogórski
16	Padole ⁴	P	40 390	-	-	dzierżoniowski, świdnicki
17	Piława Górna ⁶	E	196 159	55 586	1 503	dzierżoniowski
18	Pomianów ⁴	T	25 125	23 711	-	ząbkowicki
19	Stanisław ⁵	T	2 309	2 002	-	jeleniogórski, lwówecki
20	Stankowice ⁴	R	47 484	-	-	lubański
21	Strzelin ⁴	E	11 421	9 464	-	strzeliński
22	Złoty Stok ⁷	Z	1 673	-	-	ząbkowicki
woj. opolskie złóż: 2			14 159	7 595	18	
1	Kamienna Góra ⁴	E	7 076	853	18	nyski
2	Maciejowice I ⁴	T	7 083	6 742	-	nyski
Marmur⁸, Marmur dolomityczny⁹ złóż: 23						
woj. dolnośląskie złóż: 22			473 076	241 853	627	

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
1	Biała i Zielona Marianna ⁸	T	6 571	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	T	31 104	31 104	-	kłodzki
6	Mielnik ⁸	Z	1 399	1 399	-	kłodzki
7	Nowy Waliszów ⁹	R	2 090	-	-	kłodzki
8	Nowy Waliszów - Soczewka D ⁸	R	471	-	-	kłodzki
9	Nowy Waliszów-soczewka C ⁹	E	4 039	1 933	30	kłodzki
10	Ołdrzychowice-Romanowo ⁹	E	87 452	38 557	582	kłodzki
11	Podgórze ⁸	R	7 370	-	-	złotoryjski
12	Podgórze ⁹	T	70	67	-	kłodzki
13	Przeworno ⁸	Z	30	-	-	strzeliński
14	Rogózka ⁸	T	8 442	6 373	-	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	3 314	2 781	15	kłodzki
18	Różanka ⁸	R	7 568	-	-	kłodzki
19	Słupiec ⁹	P	80 485	-	-	kłodzki
20	Stronie Śląskie - Wies ⁸	R	336	-	-	kłodzki
21	Wapniarka ⁹	Z	12 630	793	-	kłodzki
22	Żelazno I ⁹	T	11 701	9 461	-	kłodzki
woj. opolskie złóż: 1			3 995	5 206	1	
1	Sławniowice ⁸	E	3 995	5 206	1	nyski
SKAŁY OSADOWE						
Dolomit¹, Margiel², Trawertyn³, Wapień⁴, Wapień dolomityczny⁵, Zlepieniec⁶, Wapień i dolomit⁷ złóż: 188						
woj. dolnośląskie złóż: 9			101 578	27 914	228	
1	Czarnów ¹	P	5 625	-	-	kamiennogórski
2	Kapela II ⁴	E	391	391	0	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	79 660	27 523	228	złotoryjski
7	Stara Bystrzyca ²	Z	1 709	-	-	kłodzki
8	Szczytna Śląska II ⁴	Z	-	-	-	kłodzki
9	Żelazno II ¹	R	7 941	-	-	kłodzki
woj. lubelskie złóż: 10			19 100	1 469	31	
1	Babia Dolina ⁴	E	3 746	1 469	14	biłgorajski
2	Borsuki ⁴	Z	146	-	-	biłgorajski
3	Gliniska ⁴	Z	2 023	-	-	zamojski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
4	Józefów ⁴	E	559	-	6	biłgorajski
5	Radzięcin II ⁴	E	4 950	-	11	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
woj. łódzkie złóż: 12			55 866	22 870	1 091	
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	260	-	5	pajęczański
6	Raciszyn ⁴	E	6 764	184	42	pajęczański
7	Raciszyn II ⁴	E	10 815	10 030	746	pajęczański
8	Raciszyn Wieś ⁴	R	150	-	-	pajęczański
9	Rożniatów ⁴	R	7 700	-	-	poddębicki
10	Sławno ⁴	E	10 099	727	278	opoczyński
11	Trakt Kamioński ⁴	E	32	-	13	pajęczański
12	Zalesiaki ³	E	1 885	984	7	pajęczański
woj. małopolskie złóż: 25			423 976	75 783	2 729	
1	Bolecin ¹	Z	12 048	-	-	chrzanowski
2	Czatkowice ⁴	E	27 962	16 923	155	krakowski
3	Dębnik ⁴	Z	4 586	-	-	krakowski
4	Dębnik I ⁴	T	6 528	755	-	krakowski
5	Dubie ¹	E	118 478	14 735	1 195	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	14 643	8 906	386	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	T	15 141	1 523	-	krakowski
15	Niesułowice-Lgota ¹	R	25 070	-	-	olkuski
16	Paczółtowice ⁴	P	6 425	-	-	krakowski
17	Piasieczno ⁴	R	748	-	-	miechowski
18	Pogorzyce ⁴	R	6 107	-	-	chrzanowski
19	Porąbka ⁴	P	48 248	-	-	olkuski
20	Pust. Błędowska - blok IV ¹	M	-	-	13	olkuski
21	Stare Gliny ¹	E	35 770	12 283	595	olkuski
22	Szaflary Zaskale ⁴	R	2 614	-	-	nowotarski
23	Ujków Stary ¹	E	16 285	9 751	66	olkuski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
24	Ulina Wielka ⁴	E	1 179	1 179	17	miechowski
25	Żelatowa ⁷	E	15 556	7 664	302	chrzanowski
woj. opolskie złóż: 4			27 684	23 703	7	
1	Centawa ⁴	E	198	-	5	strzelecki
2	Chorula ⁴	Z	3 783	-	-	krapkowicki
3	Sławniowice ¹	E	207	208	2	nyski
4	Szymiszów ⁴	R	23 495	23 495	-	strzelecki
woj. podkarpackie złóż: 4			8 192	318	5	
1	Brusno ⁴	Z	7 353	-	-	lubaczowski
2	Brusno-Węgierka ⁴	E	186	150	5	lubaczowski
3	Huta Różaniecka ⁴	Z	486	-	-	lubaczowski
4	Węgierka ²	R	168	168	-	jarosławski
woj. śląskie złóż: 20			360 758	46 478	2 213	
1	Bobrowniki-Blachówka ¹	Z	25 763	-	-	m.Bytom, tarnogórski
2	Byczyna ¹	R	61 113	-	-	m.Jaworzno
3	Imielin ^{1,4}	E	26 239	1 358	45	bieruńsko-lędziński
4	Imielin-Północ ¹	E	13 894	4 688	231	bieruńsko-lędziński, m.Mysłowice
5	Imielin-Rek ⁵	E	14 913	9 996	504	bieruńsko-lędziński, m.Mysłowice
6	Jeleń ¹	Z	2 273	-	-	m.Jaworzno
7	Kowale ⁴	R	545	-	-	cieszyński
8	Leszna Górna ⁴	E	17 782	13 915	367	cieszyński
9	Nowa Wioska ¹	E	57 136	4 156	533	będziński
10	Podleśna ¹	E	61 613	12 365	532	będziński
11	Podwarpie ¹	R	62 855	-	-	m.Dąbrowa Górnicza
12	Radziechowy ⁴	R	666	-	-	żywiecki
13	Rębelice Królewskie ⁴	Z	10 311	-	-	kłobucki
14	Rębelice Królewskie 1 ⁴	R	4 452	-	-	kłobucki
15	Rudniki II ⁴	R	268	-	-	zawierciański
16	Ujejsce ⁴	Z	408	-	-	m.Dąbrowa Górnicza
17	Żyglin-1 ⁴	P	125	-	-	tarnogórski
18	Żyglin-2 ⁴	E	189	-	1	tarnogórski
19	Żyglin-3 ⁴	E	44	-	0	tarnogórski
20	Żyglin-4 ⁴	E	169	-	0	tarnogórski
woj. świętokrzyskie złóż: 104			2 118 807	417 519	19 480	
1	Berberysówka ⁶	P	17 164	-	-	kielecki
2	Bogucice-Zakamień ⁴	R	1 587	-	-	pińczowski
3	Bolechowice ⁴	E	3 099	3 099	129	kielecki
4	Borownia I ⁴	R	214	-	-	ostrowiecki
5	Bratkowszczyzna 1 ⁴	R	44 650	-	-	opatowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
6	Brzeziny ¹	R	11 951	-	-	kielecki
7	Budy ¹	E	100 045	97 494	2 519	staszowski
8	Celiny I ⁴	E	63 353	26 157	1 160	kielecki
9	Chomentów ⁴	P	308 192	-	-	jędrzejowski, kielecki
10	Chomentów 1 ⁴	R	32 638	-	-	jędrzejowski
11	Czerwona Góra ¹	R	54 350	-	-	kielecki
12	Dębska Wola ⁴	R	26 354	-	-	kielecki
13	Dębska Wola-Kawczyn ¹	R	5 928	-	-	kielecki
14	Doły Opacie ¹	Z	2 051	-	-	ostrowiecki
15	Dybkowa Góra ⁴	Z	819	-	-	kielecki
16	Głuchowiec ⁴	E	14 217	3 389	181	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	933	905	114	kielecki
25	Janczyce ^{1,4}	R	146 456	-	-	opatowski
26	Janczyce 1 ¹	R	15 048	15 048	-	opatowski
27	Jaźwica ⁴	E	45 122	40 371	1 089	kielecki
28	Józefka ^{1,4}	E	4 733	4 244	642	kielecki
29	Julianów-Polesie ⁴	R	1 211	888	-	opatowski
30	Jurkowiec ¹	E	21 811	17 327	454	staszowski
31	Kamienna Góra-Obice ⁴	R	15 949	-	-	kielecki
32	Karsy ⁴	Z	18 447	-	-	opatowski
33	Komorniki I ¹	E	8 781	408	313	kielecki
34	Komorniki-Smyki ⁴	R	66 692	-	-	kielecki, opatowski
35	Kostomłoty ⁴	E	5 854	4 792	199	kielecki
36	Kowala Mała ¹	E	39 912	14 289	1 426	kielecki
37	Kowala-Sobków ⁴	R	2 011	-	-	jędrzejowski
38	Krasocin 2 ⁴	R	1 257	1 257	-	włoszczowski
39	Krzemucha ⁴	R	tylko pzb.	-	-	kielecki
40	Księża Niwa ⁴	R	641	-	-	staszowski
41	Laskowa Góra ¹	E	13 810	13 360	458	kielecki
42	Lipkowa Góra ⁴	T	2 269	2 269	-	kielecki
43	Łabędziów ¹	M	-	-	-	kielecki
44	Łągów - Nowy Staw ⁴	R	21 065	-	-	kielecki
45	Łągów - Zagościniec ⁴	E	4 513	3 764	639	kielecki
46	Łągów II ⁴	E	54 315	12 650	447	kielecki
47	Łągów III ⁴	E	5 793	2 984	637	kielecki
48	Łągów IV ⁴	E	15 699	11 316	178	kielecki
49	Łągów V ⁴	E	7 827	2 547	410	kielecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
50	Łukowa ⁴	P	18 781	-	-	kielecki
51	Łukowa-Popławy ¹	R	5 985	-	-	kielecki
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	107 341	37 284	2 084	kielecki
56	Nowy Staw ^{1,4}	E	27 715	4 484	740	kielecki
57	Obice ⁴	R	22 942	-	-	kielecki
58	Osiny ⁷	R	7 126	-	-	kielecki
59	Osiny I ⁷	E	3 405	1 229	47	kielecki
60	Parszów ⁴	Z	720	-	-	starachowicki
61	Pińczów ⁴	T	4 930	3 682	-	pińczowski
62	Piskrzyn ¹	E	40 035	26 168	1 895	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	8 451	1 155	188	kielecki
67	Radkowice-Podwole ⁴	E	20 011	5 483	399	kielecki
68	Radkowice-Podwole Północ ^{1,4}	M	-	-	209	kielecki
69	Radomice ⁴	P	27 815	-	-	kielecki
70	Skała I ¹	E	1 359	1 296	184	kielecki
71	Skałka Polska ⁴	R	2 121	-	-	kielecki
72	Skotniki ⁴	Z	4 224	-	-	buski
73	Skowronno ⁴	Z	5 071	-	-	pińczowski
74	Skrzelczyce ⁴	T	4 203	-	-	kielecki
75	Skrzelczyce I ⁴	E	33 457	2 467	52	kielecki
76	Słupiec ⁴	Z	228	-	-	kielecki
77	Stara Dębowa Wola ⁴	E	2 827	2 827	24	ostrowiecki
78	Stobiec ⁴	R	92 371	-	-	opatowski
79	Stobiec I ⁴	R	22 075	-	-	opatowski
80	Stojewsko ⁴	E	7 501	6 621	95	włoszczowski
81	Suchowola-Kamienna Góra I ⁴	E	3 468	3 468	88	kielecki
82	Suków-Babie ⁴	R	8 070	-	-	kielecki
83	Suków-Borki ⁷	P	7 784	-	-	kielecki
84	Szczukowskie Góry 2 ⁴	R	8 804	-	-	kielecki
85	Szczukowskie Góry I ⁴	E	344	344	102	kielecki
86	Szewce (Góra Okraglica) ⁴	Z	2 762	-	-	kielecki
87	Winna ¹	E	13 104	13 104	524	kielecki
88	Winna Południe ¹	R	33 673	-	-	kielecki
89	Włochy ⁴	E	19	-	2	pińczowski
90	Włochy I ⁴	R	319	-	-	pińczowski
91	Wola Morawicka ⁴	T	9 938	2 905	-	kielecki
92	Wola Morawicka Góra	R	4 437	-	-	kielecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
	Orla ⁴					
93	Wszachów ¹	P	21 719	-	-	opatowski
94	Wszachów I ¹	E	38 495	20 036	1 192	opatowski
95	Wszachów II ¹	E	15 921	2 209	219	opatowski
96	Wymysłów ⁴	E	17 384	4 201	441	opatowski
97	Wymysłów II ⁴	P	31 098	-	-	opatowski
98	Zachemie ¹	Z	-	-	-	kielecki
99	Zagrody ⁴	Z	3 140	-	-	sandomierski
100	Zajączków - Wesola ⁴	R	13 228	-	-	kielecki
101	Zawada ⁴	R	13 310	-	-	kielecki
102	Zbrza-Kawczyn ⁷	R	34 076	-	-	kielecki
103	Zbrza-Kawczyn I ¹	R	4 771	-	-	kielecki
104	Zygmuntówka ⁶	Z	4 936	-	-	kielecki
Kwarcyt⁸, Szarogłaz⁹, Piaskowiec¹⁰, Piaskowiec kwarcytowy¹¹ złóż: 312						
woj. dolnośląskie złóż: 44			151 200	53 741	208	
1	Bedlno ¹⁰	Z	tylko pzb.	-	-	złotoryjski
2	Bieganów ¹⁰	E	1 998	1 998	1	kłodzki
3	Bobrowniki ¹⁰	Z	-	-	-	kłodzki
4	Czaple ¹⁰	T	2 815	477	-	złotoryjski
5	Czaple I ¹⁰	R	724	724	-	złotoryjski
6	Czaple II ¹⁰	R	825	825	-	złotoryjski
7	Czaple III ¹⁰	R	739	739	-	złotoryjski
8	Długopole ¹⁰	E	5 029	5 029	6	kłodzki
9	Długopole Górne N ¹⁰	R	1 162	1 162	-	kłodzki
10	Filip ¹⁰	R	329	-	-	kłodzki
11	Jenków ⁹	E	15 280	15 280	36	jaworski
12	Jenków-Północ ⁹	E	1 950	-	1	jaworski
13	Kotliska ¹⁰	Z	tylko pzb.	-	-	lwówecki
14	Księżyce ⁹	R	24 383	-	-	średzki
15	Młynów ⁹	E	11 750	1 722	13	kłodzki
16	Niwnice ¹⁰	R	6 137	-	-	lwówecki
17	Nowa Wieś Grodziska II ¹⁰	Z	870	785	-	złotoryjski
18	Nowa Wieś Grodziska III ¹⁰	E	1 373	1 097	7	złotoryjski
19	Radków ¹⁰	E	21 000	1 461	57	kłodzki
20	Radków II ¹⁰	Z	-	-	-	kłodzki
21	Rakowiczki ¹⁰	T	411	358	-	lwówecki
22	Skała ¹⁰	T	772	772	-	lwówecki
23	Słupiec-Kościelec-pole A ¹⁰	Z	250	-	-	kłodzki
24	Słupiec-Kościelec-pole B ¹⁰	R	2 987	2 987	-	kłodzki
25	Szczytna Śląska ¹⁰	Z	4 087	-	-	kłodzki
26	Szczytna-Zamek ¹⁰	E	2 831	1 290	12	kłodzki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
27	Wartowice ¹⁰	E	572	417	15	bolesławiecki
28	Wartowice II ¹⁰	T	476	476	-	bolesławiecki
29	Wartowice II-Zachód ¹⁰	R	265	-	-	bolesławiecki
30	Wartowice IV ¹⁰	R	7 983	7 983	-	bolesławiecki
31	Wartowice V ¹⁰	E	2 449	1 399	23	bolesławiecki
32	Wolany ¹⁰	Z	1 862	-	-	kłodzki
33	Zbylutów ¹⁰	E	6 076	-	3	lwówecki
34	Zbylutów I ¹⁰	T	433	54	-	lwówecki
35	Zbylutów II ¹⁰	R	11 055	-	-	lwówecki
36	Zbylutów III ¹⁰	R	2 311	-	-	lwówecki
37	Zbylutów IV - Jan ¹⁰	E	4 645	3 743	20	lwówecki
38	Złotno ¹⁰	Z	1 200	-	-	kłodzki
39	Żeliszów ¹⁰	E	413	168	2	bolesławiecki
40	Żerkowice ¹⁰	E	1 251	1 251	10	lwówecki
41	Żerkowice I ¹⁰	R	380	-	-	lwówecki
42	Żerkowice-Skała ¹⁰	E	386	320	2	lwówecki
43	Żerkowice-Skała I ¹⁰	R	1 260	1 226	-	lwówecki
44	Żerkowice-Skała Zachód ¹⁰	T	482	-	-	lwówecki
woj. lubelskie złóż: 1			234	-	-	
1	Annopol ¹⁰	Z	234	-	-	kraśnicki
woj. łódzkie złóż: 50			17 941	3 617	34	
1	Chełmska Góra ¹⁰	T	3	-	-	radomszczański
2	Chełmska Góra II ¹⁰	E	106	-	3	radomszczański
3	Chełmska Góra III ¹⁰	T	534	-	-	radomszczański
4	Czartoria ¹⁰	R	4 271	-	-	piotrkowski
5	Dąbie I ¹⁰	Z	195	-	-	opoczyński
6	Dąbie II ¹⁰	T	145	212	-	opoczyński
7	Dąbie III ¹⁰	E	225	-	6	opoczyński
8	Dąbie IV ¹⁰	E	327	-	2	opoczyński
9	Goszczowa ¹⁰	E	418	-	2	radomszczański
10	Grabowie ¹⁰	T	67	-	-	radomszczański
11	Grabowie I ¹⁰	R	710	-	-	radomszczański
12	Kraszków - 1 ¹⁰	E	91	91	0	opoczyński
13	Mroczków Gościnny-1 ¹⁰	E	20	20	0	opoczyński
14	Mroczków Gościnny-2 ¹⁰	T	5	5	-	opoczyński
15	Mroczków Gościnny-3 ¹⁰	T	4	4	-	opoczyński
16	Mroczków Gościnny-4A ¹⁰	T	10	10	-	opoczyński
17	Mroczków Gościnny-4B ¹⁰	T	12	12	-	opoczyński
18	Mroczków Gościnny-5 ¹⁰	T	17	20	-	opoczyński
19	Mroczków Gościnny-6 ¹⁰	E	9	-	1	opoczyński
20	Mroczków Gościnny-7 ¹⁰	E	14	14	0	opoczyński
21	Pilichowice I ¹⁰	E	39	39	0	opoczyński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
22	Pilichowice II ¹⁰	E	37	-	-	opoczyński
23	Pilichowice III ¹⁰	T	17	-	-	opoczyński
24	Pilichowice IV ¹⁰	E	36	-	-	opoczyński
25	Ruszenice ¹⁰	R	1 884	-	-	opoczyński
26	Sielec ¹⁰	R	122	-	-	opoczyński
27	Sielec I ¹⁰	E	131	3	3	opoczyński
28	Sielec II ¹⁰	E	256	256	0	opoczyński
29	Sielec III ¹⁰	R	293	-	-	opoczyński
30	Sielec IV ¹⁰	E	215	-	1	opoczyński
31	Stara Kolonia ¹⁰	R	328	-	-	piotrkowski
32	Tresta Wesoła ¹⁰	T	99	40	-	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	T	-	-	-	piotrkowski
41	Wolica IV ¹⁰	R	313	-	-	piotrkowski
42	Wolica V ¹⁰	R	106	-	-	piotrkowski
43	Wolica VI ¹⁰	E	223	-	2	piotrkowski
44	Zagórze ¹⁰	M	-	-	-	radomszczański
45	Zagórze I ¹⁰	E	2 086	2 086	7	radomszczański
46	Zagórze II ¹⁰	E	523	234	4	radomszczański
47	Zagórze III ¹⁰	R	1 921	-	-	radomszczański
48	Zagórze-Grabowie ¹⁰	T	221	221	-	radomszczański
49	Żarnów ¹⁰	Z	507	-	-	opoczyński
50	Żarnów 1 ¹⁰	E	337	-	2	opoczyński
woj. małopolskie złóż: 75			623 536	150 770	2 729	
1	Barcice ¹⁰	Z	11 794	-	-	nowosądecki
2	Barcice 2 ¹⁰	E	9 513	3 674	154	nowosądecki
3	Barcice 3 ¹⁰	R	324	-	-	nowosądecki
4	Barcice I ¹⁰	E	458	-	13	nowosądecki
5	Barwałd ¹⁰	E	35 918	7 646	129	wadowicki
6	Bąkowiec ¹⁰	P	13 720	-	-	limanowski
7	Bednarka ¹⁰	R	3 436	-	-	gorlicki
8	Bysina ¹⁰	E	1 049	-	50	myślenicki
9	Bysina 1 ¹⁰	T	632	-	-	myślenicki
10	Bysina 2 ¹⁰	T	773	-	-	myślenicki
11	Bysina 3 ¹⁰	T	396	-	-	myślenicki
12	Chomranice ¹⁰	E	1 305	1 305	0	nowosądecki
13	Cieniawa ¹⁰	E	1 127	-	24	nowosądecki
14	Czasław ¹⁰	T	557	557	-	myślenicki
15	Czasław-Zachód ¹⁰	R	123	-	-	myślenicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
16	Dąbrowa ¹⁰	E	6 746	967	67	nowosądecki
17	Dział ¹⁰	R	41 177	-	-	nowotarski
18	Frycowa ¹⁰	Z	1 305	-	-	nowosądecki
19	Górka-Mucharz ¹⁰	E	4 958	3 391	33	wadowicki
20	Harbutowice ¹⁰	P	47 980	-	-	myślenicki
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	39 782	39 782	578	nowosądecki
28	Klikuszowa ¹⁰	E	25 558	9 354	70	nowotarski
29	Klimkówka ¹⁰	R	3 565	-	-	gorlicki
30	Królowa Górna ¹⁰	P	43 710	-	-	nowosądecki
31	Królowa Górna 1 ¹⁰	E	1 179	-	11	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	678	-	1	limanowski
38	Męcina ¹⁰	E	47 896	10 312	210	limanowski
39	Męcina 1 ¹⁰	E	500	-	46	limanowski
40	Miłkowa ¹⁰	E	597	-	7	nowosądecki
41	Mystków ¹⁰	M	-	-	-	nowosądecki
42	Mystków 1 ¹⁰	E	919	-	5	nowosądecki
43	Osielec ¹⁰	E	71 582	31 651	463	suski
44	Osielec II ¹⁰	Z	235	-	-	suski
45	Palcza ¹⁰	E	344	-	2	suski
46	Palcza II ¹⁰	R	139	-	-	suski
47	Pawlikówka ¹⁰	P	30 095	-	-	wadowicki
48	Porąbka ¹⁰	E	3 646	3 630	94	limanowski
49	Porąbka 1 ¹⁰	E	2 232	-	17	limanowski
50	Raba Niżna ¹⁰	R	740	-	-	limanowski
51	Rzyki-Jagódki ¹⁰	Z	135	-	-	wadowicki
52	Sieniawa ¹⁰	Z	200	-	-	nowotarski
53	Sikorowiec ¹⁰	P	13 556	-	-	suski
54	Skawce ¹⁰	E	7 092	5 219	245	wadowicki
55	Skawinki ¹⁰	R	2 260	-	-	wadowicki
56	Skrzydlna ¹⁰	E	1 143	-	47	limanowski
57	Skrzydlna 1 ¹⁰	E	1 020	-	49	limanowski
58	Skrzydlna 2 ¹⁰	R	2 804	-	-	limanowski
59	Skrzydlna 3 ¹⁰	R	340	-	-	limanowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
60	Sobolów ¹⁰	E	740	368	1	bocheński
61	Sobolów II ¹⁰	Z	45	-	-	bocheński
62	Swoszowa ¹⁰	R	248	-	-	tarnowski
63	Targanice I ¹⁰	E	1 632	1 520	50	wadowicki
64	Tarnawa Dolna ¹⁰	Z	1 571	-	-	suski
65	Tenczyn Górny ¹⁰	E	11 676	1 183	132	myślenicki
66	Tenczyn Lubień I ¹⁰	E	382	39	1	myślenicki
67	Tenczyn-Lubień ¹⁰	E	104	-	2	myślenicki
68	Tenczyn-Lubień II ¹⁰	E	1 110	70	2	myślenicki
69	Toporzysko Działy ¹⁰	P	32 875	-	-	suski
70	Toporzysko Głaza ¹⁰	P	24 820	-	-	suski
71	Tylmanowa ¹⁰	T	270	-	-	nowotarski
72	Walowa Góra ¹⁰	E	638	-	20	limanowski
73	Wierchomla ¹⁰	E	30 100	30 100	204	nowosądecki
74	Winna Góra ¹⁰	Z	1 567	-	-	m.Nowy Sącz
75	Wola Lubecka ¹⁰	R	803	-	-	tarnowski
woj. mazowieckie złóż: 44			85 576	3 605	32	
1	Broniów 6 ¹⁰	R	158	158	-	szydłowiecki
2	Broniów IV ¹⁰	E	241	241	3	szydłowiecki
3	Broniów V ¹⁰	E	421	421	4	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	355	-	szydłowiecki
8	Jankowice 2 ¹⁰	E	105	-	1	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	E	174	-	0	szydłowiecki
13	Jankowice I ¹⁰	R	66	-	-	szydłowiecki
14	Kamienna Góra ¹⁰	Z	37	-	-	przysuski
15	Krawara ¹⁰	R	732	-	-	szydłowiecki
16	Mszadla ¹⁰	R	49	-	-	szydłowiecki
17	Podolszanka I ¹⁰	E	183	-	4	szydłowiecki
18	Podolszańskie ¹⁰	Z	554	-	-	szydłowiecki
19	Ruszkowice ¹⁰	Z	600	-	-	przysuski
20	Smagów ¹⁰	R	410	-	-	przysuski
21	Szydłowiec ¹⁰	E	262	159	8	szydłowiecki
22	Szydłówek ¹⁰	E	167	167	1	szydłowiecki
23	Szydłówek - Saspol ¹⁰	T	50	-	-	szydłowiecki
24	Szydłówek III ¹⁰	R	136	-	-	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

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
29	Szydłówek-Skopek ¹⁰	M	-	-	-	szydłowiecki
30	Szydłówek-Skopek I ¹⁰	T	123	-	-	szydłowiecki
31	Szydłówek-Wojciech ¹⁰	T	47	-	-	szydłowiecki
32	Śmiłów ¹⁰	Z	5 468	-	-	szydłowiecki
33	Śmiłów - Józef ¹⁰	T	88	88	-	szydłowiecki
34	Śmiłów 1 ¹⁰	E	3 504	1 626	5	szydłowiecki
35	Śmiłów 4 ¹⁰	E	266	-	1	szydłowiecki
36	Śmiłów 5 ¹⁰	E	100	-	1	szydłowiecki
37	Śmiłów 6 ¹⁰	E	215	-	1	szydłowiecki
38	Śmiłów 7 ¹⁰	T	63	-	-	szydłowiecki
39	Śmiłów 8 ¹⁰	E	189	-	0	szydłowiecki
40	Śmiłów II ¹⁰	R	182	-	-	szydłowiecki
41	Śmiłów III ¹⁰	E	115	-	3	szydłowiecki
42	Śmiłów-Podolszanka ¹⁰	T	133	-	-	szydłowiecki
43	Śmiłów-Północ ¹⁰	E	208	-	1	szydłowiecki
44	Śmiłów-Sasał ¹⁰	T	39	26	-	szydłowiecki
woj. opolskie złóż: 2			41 408	7 315	367	
1	Braciszów ¹⁰	E	7 079	2 553	182	głubczycki
2	Dębowiec ⁹	E	34 329	4 763	186	prudnicki
woj. podkarpackie złóż: 41			547 372	56 137	1 486	
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	8 218	492	68	leski
10	Iwla 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 III ¹⁰	R	109 945	-	-	sanocki
16	Komańcza-Jawornik ¹⁰	E	4 821	3 487	79	sanocki
17	Krymieniec ¹⁰	P	15 886	-	-	sanocki
18	Krzczkowa ¹⁰	Z	1 008	-	-	przemyski
19	Lipowica II ¹⁰	Z	34 330	-	-	krośnieński
20	Lipowica II-1 ¹⁰	E	52 867	46 269	1 281	krośnieński
21	Łączki Jagiellońskie ¹⁰	Z	114	-	-	krośnieński
22	Manasterz ¹⁰	R	876	-	-	przeworski
23	Mokre ¹⁰	R	24 290	-	-	sanocki
24	Moszczaniec ¹⁰	P	21 842	-	-	sanocki
25	Moszczaniec II ¹⁰	R	35 515	-	-	sanocki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
26	Orzechówka ¹⁰	Z	734	-	-	brzozowski
27	Otryt ¹⁰	P	83 318	-	-	bieszczadzki
28	Polana ¹⁰	R	14 488	-	-	bieszczadzki
29	Rabe ¹⁰	E	954	692	32	leski
30	Sękowiec ¹⁰	Z	25 111	-	-	bieszczadzki
31	Skorodne ¹⁰	T	2 941	2 243	-	bieszczadzki
32	Stępina ¹⁰	Z	19	-	-	strzyżowski
33	Szczawne-Kulaszne ¹⁰	P	2 382	-	-	sanocki
34	Ustianowa ¹⁰	P	11 390	-	-	bieszczadzki
35	Wola Jasienicka ¹⁰	R	896	-	-	brzozowski
36	Wola Komborska - Działy ¹⁰	T	254	-	-	krośnieński
37	Wola Komborska I ¹⁰	E	277	-	2	krośnieński
38	Wola Komborska-Działy p.I ¹⁰	E	74	74	0	krośnieński
39	Wola Komborska-Działy p.II ¹⁰	T	58	58	-	krośnieński
40	Wysoczany I ¹⁰	E	3 404	2 823	25	sanocki
41	Żubracze ¹⁰	R	2 700	-	-	leski
woj. śląskie złóż: 22			126 397	21 592	819	
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	T	202	203	-	cieszyński
5	Brenna-Leśniczówka ¹⁰	R	35 627	-	-	cieszyński
6	Cisowa ¹⁰	Z	500	-	-	cieszyński
7	Cisowa ¹⁰	E	1 391	729	3	cieszyński
8	Cisowa I ¹⁰	T	361	361	-	cieszyński
9	Glinka ¹⁰	Z	334	-	-	żywiecki
10	Głębiec ¹⁰	E	1 462	352	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
18	Łodygowice ¹⁰	E	4 758	4 758	102	żywiecki
19	Obłaziec-Gahura ¹⁰	E	12 983	12 983	706	cieszyński
20	Straconka ¹⁰	R	893	-	-	m.Bielsko-Biała
21	Tokarzówka ¹⁰	Z	1 359	914	-	cieszyński
22	Tokarzówka I ¹⁰	E	1 019	812	3	cieszyński
woj. świętokrzyskie złóż: 33			239 104	55 251	1 980	
1	Bukowa Góra ¹¹	E	45 914	10 955	974	skarżyski
2	Bukówki ¹⁰	Z	585	-	-	staszowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
3	Ciosowa Góra ¹⁰	Z	982	-	-	kielecki
4	Duża Skala i Wał Małacent. ¹¹	P	45 262	-	-	kielecki
5	Dziewiątle ¹¹	E	7 300	6 650	113	opatowski
6	Jeleniowska Góra ¹¹	R	46 260	-	-	ostrowiecki
7	Kamienna Góra-Suchedniów ¹⁰	P	2 196	-	-	skarżyski
8	Kopaniny ¹⁰	T	174	-	-	kielecki
9	Kopiec 2 ¹⁰	R	357	-	-	opatowski
10	Kopulak ¹⁰	Z	1 153	-	-	skarżyski
11	Kopulak 1 ¹⁰	E	446	446	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	75	-	1	starachowicki
17	Parszów I ¹⁰	T	37	-	-	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	248	-	1	konecki
22	Słabuszowice ¹⁰	R	664	-	-	opatowski
23	Sosnowica ¹⁰	E	351	351	0	kielecki
24	Stokowiec ¹⁰	Z	519	-	-	skarżyski
25	Szydłów ¹⁰	Z	502	-	-	staszowski
26	Tumlin-Gród ¹⁰	E	412	-	1	kielecki
27	Wąchock ¹⁰	Z	334	-	-	starachowicki
28	Winna Południe ¹¹	R	9 833	-	-	kielecki
29	Wiśniówka ¹¹	E	55 803	32 377	888	kielecki
30	Wola Jastrzębska ¹¹	R	9 728	4 350	-	opatowski
31	Wykień ¹⁰	Z	148	-	-	kielecki
32	Zajączków ¹⁰	Z	137	72	-	kielecki
33	Żurawniki ¹⁰	Z	1 650	-	-	opatowski
Chalcedonit¹², Opoka¹³, Łupek menilitowy¹⁴ złóż: 18						
woj. lubelskie złóż: 9			4 323	1 243	5	
1	Bełzec-Pańska Dolina ¹³	R	636	-	-	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	739	739	5	świdnicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydoby- cie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe		
woj. łódzkie złóż: 3			30 841	1 092	9	
1	Dęborzyczka ¹²	P	11 291	-	-	opoczyński
2	Gapinin ¹²	Z	234	-	-	opoczyński
3	Teofilów ¹²	E	19 316	1 092	9	tomaszowski
woj. podkarpackie złóż: 6			2 673	224	6	
1	Bratkówka ¹⁴	Z	373	64	-	krośnieński
2	Budy Jabłońskie ¹⁴	T	88	-	-	brzozowski
3	Cisowa ¹³	R	1 209	-	-	przemyski
4	Futoma ¹⁴	E	432	160	4	rzeszowski
5	Lecka ¹⁴	E	310	-	2	rzeszowski
6	Ulanica ¹⁴	E	260	-	0	rzeszowski
Łupek złóż: 1						
woj. podkarpackie złóż: 1			590	-	-	
1	Wola Jasienicka	R	590	-	-	brzozowski

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

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 7 jest obecnie eksploatowanych.

Kreda jeziorna ma zazwyczaj barwę białą, białą-żółtą lub szarą i jest silnie wilgotną, mazistą masą. Powstaje w wyniku biochemicznego wytrącania i gromadzenia się osadu węglanowego na dnie jezior. Istotną rolę w procesie wytrącania węglanów odgrywają rośliny pobierające z wody rozpuszczony dwutlenek węgla CO_2 , powodując zmiany stopnia nasycenia roztworu i krystalizację kalcytu. Poza węglanami, osady jeziorne zawierają materię organiczną i materiał przyniesiony z lądu. Kreda jeziorna zawiera co najmniej 80 % węglanu wapnia CaCO_3 , natomiast osad zawierający 50–80 % jest określany jako gytia wapienna.

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

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

Graniczne parametry definiujące złożo i jego granice, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z 22 grudnia 2011 r. w sprawie dokumentacji geologicznej złoża kopaliny – Załącznik nr 11, są następujące:

- złoża kredy piszącej: maksymalna głębokość dokumentowania 70 m, maksymalna grubość nadkładu 15 m, maksymalny stosunek grubości nadkładu do miąższości złoża 0,2; minimalna średnia ważona zawartość CaCO_3 w profilu złoża 80 % (tj. 44,8 % CaO),
- złoża kredy jeziornej i gytii wapiennej: minimalna miąższość złoża 1 metr, maksymalny stosunek grubości nadkładu do miąższości złoża 0,3; minimalna zasadowość ogólna w przeliczeniu na CaO w suchej masie 40 % (tj. 71,2 % CaCO_3).

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+C1	C2+D		
ZASOBY OGÓŁEM	191	199.88	104.47	95.41	12.93	4.44
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Razem -	13	6.56	6.06	0.49	-	4.44
1. Złoża zakładów czynnych	8	4.28	3.78	0.49	-	3.06
2. Złoża eksploatowane okresowo	5	2.28	2.28	-	-	1.39
w tym – zasoby złóż nie zagospodarowanych						
Razem -	86	131.19	56.70	74.48	0.70	-
1. Złoża rozpoznane szczegółowo	55	73.39	56.70	16.69	0.40	-
2. Złoża rozpoznane wstępnie	31	57.80	0.00	57.80	0.31	-
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano						
Eksploatacja zaniechana	92	62.13	41.70	20.44	12.23	-

Łączne zasoby bilansowe kredy i gytii wapiennej w 2014 r. wynosiły 199,88 mln t. W stosunku do roku poprzedniego wzrosły o 244 tys. t, czyli ok. 0,1 %.

Nowych złóż nie odnotowano w roku bilansowym.

Skreślono z bilansu 2 złoża: Czarnoszyce i Różyny II (województwo pomorskie). Dla wymienionych złóż, częściowo wyeksploatowanych i zaniechanych, opracowano i zatwierdzono dodatki rozliczeniowe (odpowiednio w 2005 r. i 2012 r.), które wnioskowały o skreślenie z bilansu pozostałych, nie wykorzystanych zasobów.

W kilku innych podobnych przypadkach złóż z zerowymi zasobami: Iłowo II (województwo kujawsko-pomorskie), Kruklin II, Lutek, Lutek II, Upały (województwo warmińsko-mazurskie), Prostynia II (województwo zachodniopomorskie), nie ma formalnych podstaw do skreślenia tych złóż z bilansu – brak decyzji administracyjnej właściwego organu administracji geologicznej – pomimo, że ich eksploatacja zakończyła się wiele lat temu i są one najprawdopodobniej całkowicie wyeksploatowane.

W ostatnim roku zatwierdzono dodatki dla następujących złóż: Głędy 1 i Wenecja (województwo warmińsko-mazurskie) oraz Kalwy Cieśle (województwo wielkopolskie). Stan zasobów złoża Głędy 1 został minimalnie skorygowany, natomiast aktualizacja zasobów złóż

Wenecja i Kalwy Cieśle spowodowała przyrost zasobów odpowiednio o 64 tys. t i o 333 tys. t, co łącznie daje 396 tys. t.

Wydobycie w 2014 roku wyniosło 145 tys. t i było niższe niż w 2013 roku o 11,3 tys. t, czyli 7,2 %. Większość wydobywania stanowi kreda pisząca prawie 127 tys. t (87,4 %), która jest wydobywana w 7 kopalniach (6 w województwie mazowieckim, 1 w województwie podlaskim). Pozostałą część wydobywania – 18 tys. t (12,6 %), stanowi kreda jeziorna, która jest obecnie wydobywana tylko ze złoża Lubiato III (województwo zachodniopomorskie). Wydobycie kredy piszącej w stosunku do roku poprzedniego spadło minimalnie o 1,7 tys. t (1,3 %), natomiast wydobycie kredy jeziornej było mniejsze o 9,6 tys. t (34,5 %).

Kreda jeziorna jest także okresowo pozyskiwana ze złóż węgla brunatnego w rejonie Bełchatowa, w trakcie ich udostępniania i eksploatacji. W 2014 r. nie była wydobywana. Zasoby kredy i innych kopalin towarzyszących w tych złożach nie są formalnie ustalone i dlatego nie ujęto ich w poniższym wykazie złóż udokumentowanych.

Zasoby przemysłowe są ustalone dla 7 złóż i wynoszą 4,44 mln t, co stanowi 84,8 % zasobów bilansowych.

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

Tabela 33.2

Wykaz złóż kredy jeziornej i kredy piszącej – tys. t

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. Złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 191; OGÓŁEM			199 880	4 444	145	
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
3	Mogielnica I	R	27	-	-	chełmski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. Złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
4	Ossówka	R	10 204	-	-	bialski
woj. lubuskie złóż: 14			11 051	-	-	
1	Brzeźno	R	1 385	-	-	gorzowski
2	Gądków Wielki	P	707	-	-	sulęciński
3	Łomy	P	375	-	-	krośniński
4	Maczków	R	641	-	-	ślubicki
5	Mostki	R	188	-	-	świebodziński
6	Pomorsko	Z	1 834	-	-	zielonogórski
7	Pomorsko II	R	263	-	-	zielonogórski
8	Rańsko	P	928	-	-	międzyrzecki
9	Santoczno	P	619	-	-	gorzowski
10	Sława	Z	540	-	-	wschowski
11	Szumiąca	Z	2 511	-	-	międzyrzecki, świebodziński
12	Tarnawa	P	603	-	-	ślubicki, sulęciński
13	Wologoszcz	Z	85	-	-	strzelecko-drezdenecki
14	Zabór	Z	372	-	-	zielonogórski
woj. mazowieckie złóż: 17			33 307	123	50	
1	Bachorza*	Z	63	-	-	łosicki
2	Bachorza II*	Z	18	-	-	łosicki
3	Bachorza III*	Z	40	-	-	łosicki
4	Bachorza IV*	Z	-	-	-	łosicki
5	Bachorza VI*	E	23	23	3	łosicki
6	Kolonia Wólka Nosowska I*	Z	4	-	-	łosicki
7	Kornica - Nowa*	R	9 841	-	-	łosicki
8	Kornica Nowa - zarej.*	Z	5	-	-	łosicki
9	Kornica Nowa II*	E	179	100	11	łosicki
10	Kornica-Koszelówka*	R	12 732	-	-	łosicki
11	Kornica-Popówka*	Z	9 239	-	-	łosicki
12	Koszelówka I*	E	429	-	12	łosicki
13	Koszelówka II*	E	428	-	22	łosicki
14	Rudka*	Z	6	-	-	łosicki
15	Rudka II*	E	40	-	2	łosicki
16	Sewerynow*	E	246	-	0	łosicki
17	Zienie*	Z	14	-	-	łosicki
woj. podlaskie złóż: 8			8 426	2 838	76	
1	Barżykowo	Z	3	-	-	kolneński
2	Barżykowo I	Z	9	-	-	kolneński
3	Barżykowo II	Z	193	-	-	kolneński
4	Berżniki	P	933	-	-	sejneński
5	Dubowo	P	3 273	-	-	sejneński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. Złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
6	Mielnik*	E	2 838	2 838	76	siemiatycki
7	Rajgród	Z	294	-	-	grajewski
8	Zelwa	P	883	-	-	sejneński
woj. pomorskie złóż: 32			38 658	289	-	
1	Bobowo	Z	120	-	-	starogardzki
2	Czarnoszyce	M	-	-	-	człuchowski
3	Darżyno	Z	-	-	-	słupski
4	Góra IV	Z	74	-	-	wejherowski
5	Grabówko	Z	720	-	-	słupski
6	Jeziernik	Z	597	-	-	człuchowski, szczecinecki
7	Kalwa*	Z	143	-	-	sztumski
8	Kniewo	Z	262	-	-	wejherowski
9	Kochanka	Z	2 029	-	-	starogardzki
10	Konarzyny	Z	1 021	-	-	kościerski
11	Konarzyny II	Z	143	-	-	kościerski
12	Łubiana I	R	46	-	-	kościerski
13	Nowa Cerkiew III	Z	12	-	-	tczewski
14	Orle-Wejherowo	Z	16 030	-	-	wejherowski
15	Orle-Wejherowo II	Z	17	-	-	wejherowski
16	Osieczna	P	3 064	-	-	starogardzki
17	Pawłówek	R	1 225	-	-	człuchowski
18	Pawłówek II	Z	76	-	-	człuchowski
19	Perlino	Z	19	-	-	wejherowski
20	Polnica-C	R	265	-	-	człuchowski
21	Postolin-Cygusy	Z	1 030	-	-	sztumski
22	Roszczyce	Z	6 085	-	-	łęborski
23	Roszczyce II	T	289	289	-	łęborski
24	Różyny	Z	24	-	-	gdański
25	Różyny II	M	-	-	-	gdański
26	Różyny III	R	31	-	-	gdański
27	Skowarcz-Pszczółki	P	1 915	-	-	gdański
28	Sulęczyno	Z	760	-	-	kartuski
29	Wieliszewo	R	816	-	-	słupski
30	Wieliszewo I	R	44	-	-	słupski
31	Zapceń - pole A	Z	995	-	-	bytowski
32	Zapceń - pole B	Z	807	-	-	bytowski
woj. warmińsko-mazurskie złóż: 49			20 684	-	-	
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		Wydobywanie	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
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	108	-	-	olsztyński
29	Mostkowo	R	163	-	-	ostródzki
30	Pilaki	R	622	-	-	mragowski
31	Prusy	Z	1 322	-	-	działdowski
32	Prusy II	Z	4	-	-	działdowski
33	Rapa	T	161	-	-	gołdapski
34	Romoty	P	1 122	-	-	ełcki
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	Upałty	Z	-	-	-	giżycki
42	Warkały	Z	89	-	-	ostródzki
43	Wądryń	Z	230	-	-	ostródzki
44	Wądryń II	Z	103	-	-	ostródzki
45	Wenecja II	T	13	-	-	nowomiejski
46	Wenecja pole A	R	118	-	-	nowomiejski
47	Wenecja	Z	354	-	-	nowomiejski
48	Zezuj	Z	34	-	-	olsztyński
49	Żabin	Z	49	-	-	gołdapski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. Złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
woj. wielkopolskie złóż: 17			10 471	-	-	
1	Bełęcin	R	466	-	-	leszczyński
2	Błotkowo	R	179	-	-	leszczyński
3	Czapury	R	70	-	-	m.Poznań
4	Długa Goślina	Z	22	-	-	poznański
5	Gorszewice AW 2	R	40	-	-	szamotulski
6	Kalwy Cieśle	Z	482	-	-	poznański
7	Kwiejce-Zbiornik D	R	342	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
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	-	-	gnieźnieński
15	Sypniewo II	Z	10	-	-	złotowski
16	Wrząca	Z	26	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
17	Zbąszyń	Z	149	-	-	nowotomyski
woj. zachodniopomorskie złóż: 39			55 536	1 194	18	
1	Będogoszcz	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	-	-	wałęcki
6	Dąbrowa Nowogardzka-Karsk	R	1 993	-	-	goleniowski
7	Dębina	R	177	-	-	gryfiński
8	Dębina III	T	906	906	-	gryfiński
9	Dzierżęcino (rejon)	R	150	-	-	m.Koszalin
10	Giżyn	P	8 555	-	-	pyrzycki
11	Grabowo	Z	920	-	-	ślawieński
12	Gwiazdowo-Kwasowo	R	1 043	-	-	ślawieński
13	Hanki-Mirosławiec	Z	1 178	-	-	wałęcki
14	Kłanino-Bobrowo	P	546	-	-	koszaliński
15	Konotop III	P	154	-	-	drawski
16	Kraśnik-Recz	P	1 805	-	-	choszcheński
17	Krosino-Mołstowo	R	5 504	-	-	łobeski, świdwiński
18	Lubiatowo	P	10 843	-	-	pyrzycki
19	Lubiatowo II	Z	636	-	-	pyrzycki
20	Lubiatowo III	E	95	95	18	pyrzycki
21	Łubianka	P	1 508	-	-	myśliborski
22	Malechowo	P	336	-	-	ślawieński
23	Marcelin	Z	138	-	-	szczecinecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. Złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
24	Mielenko Drawskie	Z	128	-	-	drawski
25	Mosina II	R	74	-	-	szczecinecki
26	Pęczeryno-Rynowo	T	912	193	-	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	-	-	wałeczki
38	Wyszębórz (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 (krede, wapienie, margle), głównie jury (kamieniołomy Zakrzówek, Julianka, Siedlec) i kredy (kamieniołomy Janików, Karsy, Mielnik, Kornica), koncentrując się niekiedy w formie ławic (Karsy w okolicach Inowłódza oraz rogowce w Karpatach np. Leszczawa Górna i Hyżne). Głównym składnikiem krzemieni konkretyjnych jest chalcedon. Bardzo zbliżone do krzemieni są czerty, które jednak nie 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 głązowisk, 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 sypekich 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 (3500-1600 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 złóż: 2; OGÓŁEM			28	-	-	
woj. świętokrzyskie złóż: 2			28	-	-	
1	Bocheniec	R	24	-	-	jędrzejowski
2	Tokarnia	R	4	-	-	kielecki

35. KWARCYTY OGNIOTRWAŁE

Złoża kwarcytów ogniotrwałych udokumentowane zostały w Polsce w dwóch regionach: na Dolnym Śląsku i w Górach Świętokrzyskich. Większość dokumentacji geologicznych tych złóż wykonana została w latach pięćdziesiątych, sześćdziesiątych i siedemdziesiątych ubiegłego wieku.

Kwarcyty dolnośląskie występują w postaci nieregularnych ławic i soczew. Są to złoża wieku trzeciorzędowego. Większość z nich była w przeszłości eksploatowana. Obecnie pozostały niewielkie zasoby, a złoża zakwalifikowano do zaniechanych. Jedynie dwa złoża w Milikowie są rozpoznane szczegółowo i nie były dotąd eksploatowane.

W Górach Świętokrzyskich występują złoża kwarcytów wieku paleozoicznego w postaci ławic wśród ilów i iłopuków. 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 przemys- łowe
		bilansowe			pozabi- lansowe	
		Razem	A+B+C1	C2+D		
ZASOBY OGÓŁEM	18	6.88	3.85	3.03	4.74	-
w tym - zasoby złóż nie zagospodarowanych						
Razem -	7	5.95	3.23	2.72	3.84	-
1. Złoża rozpoznane szczegółowo	6	5.25	3.23	2.02	3.84	-
2. Złoża rozpoznane wstępnie	1	0.70	-	0.70	-	-
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano						
Eksploatacja zaniechana	11	0.93	0.62	0.31	0.90	-

Stan zasobów bilansowych kwarcytów ogniotrwałych nie uległ zmianie od zeszłego roku i wyniósł 6,88 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		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 18; OGÓŁEM			6 880	-	-	
woj. dolnośląskie złóż: 14			2 442	-	-	
1	Barbara	Z	2	-	-	bolesławiecki
2	Borowiany	Z	132	-	-	bolesławiecki
3	Brzeźnik	Z	4	-	-	bolesławiecki
4	Kleszczowa I (Kliczków)	Z	tylko pzb.	-	-	bolesławiecki
5	Kleszczowa II (Kliczków)	Z	tylko pzb.	-	-	bolesławiecki
6	Kowalskie	P	701	-	-	strzeliński
7	Książkowice	Z	6	-	-	bolesławiecki
8	Milików	R	787	-	-	bolesławiecki
9	Milików II	R	24	-	-	bolesławiecki
10	Nawojów-Rzeczka	Z	10	-	-	łubański
11	Ołobole I-II	Z	99	-	-	bolesławiecki
12	Parzyce	Z	13	-	-	bolesławiecki
13	Przeworno	Z	249	-	-	strzeliński
14	Wolbromów	Z	415	-	-	lwówecki
woj. świętokrzyskie złóż: 4			4 438	-	-	
1	Doły Biskupie-Godów	R	357	-	-	starachowicki
2	Góra Skała	R	1 676	-	-	kielecki
3	Wojtkowa Góra I (N. Huta)	R	1 141	-	-	kielecki
4	Wojtkowa Góra II (N. Huta)	R	1 264	-	-	kielecki

36. KWARC ŻYŁOWY

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

W Polsce złoża kwarcu żyłowego występują w Sudetach w krystalicznych utworach prekambriu i paleozoiku. Złoża charakteryzują się zmiennością miąższości i dużym upadem żył i soczew, a także zmienną jakością kopaliny. Perspektywy odkrycia nowych złóż kwarcu żyłowego w Polsce są ograniczone do znanych już miejsc występowania. Najbardziej sprzyjające warunki do powiększenia bazy zasobowej znajdują się na przedłużeniu złoża Stanisław, w strefie tektonicznej Rozdroża Izerskiego. Zasoby prognostyczne tej kopaliny oceniane są na 2,87 mln t, a zasoby perspektywiczne na 1,33 mln t^{*)}.

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

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

Tabela 36.1

KWARC ŻYŁOWY - mln t

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby geologiczne				Zasoby przemys- łowe
		bilansowe			pozabi- lansowe	
		Razem	A+B+C1	C2+D		
ZASOBY OGÓŁEM	7	6.56	4.45	2.11	0.35	1.72
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Razem -	2	3.83	2.01	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 nie zagospodarowanych						
Złoża rozpoznane szczegółowo	2	0.28	0.22	0.06	-	-
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano						
Eksploatacja zaniechana	3	2.44	2.22	0.22	0.05	-

Geologiczne zasoby bilansowe kwarcu żyłowego w 7 udokumentowanych złożach zmniejszyły się nieznacznie (o niecałe 6 tys. t) od ubiegłego roku w wyniku wydobycia i w mln t wyniosły tyle samo, co w zeszłym roku - 6,56 mln t.

* 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 2014 r. wznowiono eksploatację złoża Taczalin i wydobyto 5,9 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	Z a s o b y		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemys- łowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 7; OGÓŁEM			6 557.88	1 720.34	5.90	
woj. dolnośląskie złóż: 7			6 557.88	1 720.34	5.90	
1	Jędrzychowice	Z	tylko pzb.	-	-	lubański, zgorzelecki
2	Krasków	Z	1 501.10	-	-	świdnicki
3	Nowa Kamienica	R	102.00	-	-	jeleniogórski
4	Sady (Białe Krowy)	Z	942.00	-	-	świdnicki
5	Stanisław	T	3 339.38	1 348.66	-	jeleniogórski, lwówecki
6	Taczalin	E	494.40	371.68	5.90	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, Devon-Pokrzywna i Devon-Pokrzywna 2. Według stanu na 31.12.2014 r. łączne zasoby geologiczne łupków fyllitowych wynoszą 17 486,01 tys. t. W 2014 r. wydobyte pochodziło ze złoża Devon-Pokrzywna i wynosiło 169,80 tys. t. Było ono większe o 26,40 tys. t w stosunku do 2013 r., stanowiąc 118,4 % ubiegłorocznego wydobycia. Geologiczne zasoby bilansowe tego złoża zmniejszyły się o 169,80 tys. t, głównie z powodu wydobycia oraz lepszego rozpoznania i łącznie wynoszą 14 912,97 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 2014 r. jego geologiczne zasoby bilansowe pozafilarowe wynosiły 8 697,03 tys. t, natomiast zasoby przemysłowe – 2 765,76 tys. t i nie uległy zmianie w stosunku do roku ubiegłego, ze względu na brak wydobycia.

Łupki łyszczykowe występują w dwóch złożach na terenie województwa dolnośląskiego: Jawornica w powiecie kłodzkim oraz w złożu Orłowice w powiecie Lwówek Śląski. Zasoby bilansowe tej kopaliny określone są na 6 664,76 tys. t, a zasoby przemysłowe - 4 403,01 tys. t, w tym: 85,6 % zasobów geologicznych i 88,2 % zasobów przemysłowych stanowią zasoby złoża Orłowice. Eksploatacja prowadzona jest w obu złożach. W 2014 r. wydobyte w złożu Jawornica było o 0,40 tys. t wyższe w stosunku do poprzedniego roku i wynosiło 0,70 tys. t (ponad dwukrotny wzrost). Natomiast w złożu Orłowice wydobyte wyniosło 2,64 tys. t i wzrosło w stosunku do 2013 r. o 0,13 tys. t, stanowiąc 105,2 % ubiegłorocznego wydobycia.

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

Tabela 37.1

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

ŁUPKI FYLLITOWE						
Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 3; OGÓŁEM			17 486.01	5 396.04	169.80	
woj. opolskie złóż: 3			17 486.01	5 396.04	169.80	
1	Chomiąża	Z	309.00	-	-	głubczycki
2	Dewon-Pokrzywna	E	14 912.97	5 396.04	169.80	nyski
3	Dewon-Pokrzywna 2	P	2 264.04	-	-	nyski
ŁUPKI KWARCYTOWE						
Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 1; OGÓŁEM			8 697.03	2 765.76	-	
woj. dolnośląskie złóż: 1			8 697.03	2 765.76	-	
1	Jęglowa	T	8 697.03	2 765.76	-	strzeliński
ŁUPKI ŁYSZCZYKOWE						
Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 2; OGÓŁEM			6 664.76	4 403.01	3.34	
woj. dolnośląskie złóż: 2			6 664.76	4 403.01	3.34	
1	Jawornica	E	959.12	519.42	0.70	kłodzki
2	Orłowice	E	5 705.64	3 883.59	2.64	lwówecki

38. MAGNEZYTY

Złoża magnezytów w Polsce związane są z prekambryjskimi masywami serpentynitowymi: Sobótki, Szklar, Grochowej-Braszowic oraz z masywem Gogołów-Jordanów. Dotychczas udokumentowano sześć złóż magnezytów na obszarze województwa dolnośląskiego. Są to złoża magnezytów typu żyłowego, o grubości żył dochodzących do 3 metrów, skomplikowanej budowie geologicznej i zmiennej jakości kopaliny. Obecnie wydobywanie magnezytów w Polsce prowadzone jest jedynie w odkrywkowej kopalni w Braszowicach. Zasoby perspektywiczne, skupione w trzech masywach serpentynitowych Gogołów-Jordanów, Szklary i Grochowa-Braszowice oszacowano na około 3,25 mln t^{*}.

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

Stan zasobów i stopień ich zagospodarowania przedstawiono w tabeli 38.1.

Tabela 38.1

MAGNEZYTY - mln t

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby geologiczne				Zasoby przemys- łowe
		bilansowe			pozabi- lansowe	
		Razem	A+B+C1	C2+D		
ZASOBY OGÓŁEM	6	14.11	4.37	9.75	2.18	4.08
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Złoża zakładów czynnych	1	4.08	4.08	-	-	4.08
w tym - zasoby złóż nie zagospodarowanych						
Złoża rozpoznane wstępnie	4	5.92	-	5.92	2.18	-
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano						
Eksploracja zaniechana	1	4.11	0.28	3.83	-	-

Geologiczne zasoby bilansowe magnezytów zmalały w porównaniu do ubiegłego roku o 0,27 mln t i wyniosły 14,11 mln t w 2014 r. Ubytek zasobów spowodowany był przede wszystkim zatwierdzeniem dodatku do dokumentacji geologicznej złoża Szklary (-0,17 mln t), opracowanym w związku z podziałem złoża i udokumentowaniem na jego części złoża rud niklu Szklary 1. Ponadto, na ubytek zasobów wpłynęła też eksploatacja.

Wydobycie magnezytów z jednego, eksploatowanego złoża Braszowice, wyniosło 92 tys. t w 2014 r. i było nieznacznie mniejsze niż w ubiegłym roku. Po czterech kolejnych latach wzrostu wydobywania, jest to pierwszy rok utrzymania się eksploatacji na podobnym poziomie, na jakim była prowadzona rok wcześniej.

Stopień rozpoznania zasobów, stan zagospodarowania złóż, a także wielkość wydobywania 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		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 6; OGÓŁEM			14 114	4 084	92	
woj. dolnośląskie złóż: 6			14 114	4 084	92	
1	Braszkowice	E	4 084	4 084	92	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, dla żeliwnych – 1 350°C i dla odlewów z metali nieżelaznych – 1 200°C. W zależności od ilości spoiwa i zawartości węglanów wyróżnia się dwa rodzaje piasków formierskich: piaski kwarcowe czyste oraz piaski o lepszczu naturalnym. Surowiec z niektórych złóż piasków formierskich nadaje się również do innych zastosowań. Czyste piaski kwarcowe stosowane są jako piaski szklarskie, bywają także stosowane jako piaski budowlane i drogowe.

W Polsce złoża piasków formierskich występują głównie w centralnej i południowej części kraju w utworach czwartorzędowych, trzeciorzędowych, kredowych, a także w utworach starszych: jurajskich i triasowych, najczęściej tworząc formy pokładowe. W okolicach Częstochowy piaski formierskie o lepszczu naturalnym występują w formach krasowych rozwiniętych w wapieniach jurajskich, tworząc małe złoża piasków naturalnych o zmiennej grubości. Drobnio i średnioziarniste piaski i piaskowce jury dolnej występują w rejonie między Gorzowem Śląskim, a Żarkami. W okolicach Szydłowca, Wąchocka, Skarżysko-Kamiennej i Jagodna, a także w rejonie Opoczna i Ilży, są to słabo związane piaskowce, rzadziej luźne piaski należące do jury środkowej. Piaski formierskie kredowe znane są głównie z Niecki Tomaszowskiej (występują tutaj obok piasków szklarskich) oraz z Dolnego Śląska, z Niecki Bolesławieckiej i okolic Krzeszówka. Piaski trzeciorzędowe reprezentowane przez utwory pochodzenia lądowego występują w rejonie Konina, na obrzeżeniu Gór Świętokrzyskich oraz na Pomorzu, a piaski pochodzenia morskiego znane są z Wyżyny Lubelskiej. W Polsce północnej występują głównie czwartorzędowe piaski wydymowe lub akumulacyjnych tarasów wodnolodowcowych.

Geologiczne zasoby bilansowe piasków formierskich zmniejszyły się o 1,69 mln t w stosunku do ubiegłego roku i wyniosły 292,85 mln t w 2014 r. Ubytek zasobów spowodowany był wydobyciem (1,35 mln t) i stratami.

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

Tabela 39.1

PIASKI FORMIERSKIE – mln t

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby geologiczne				Zasoby przemys- łowe
		bilansowe			pozabi- lansowe	
		Razem	A+B+C1	C2+D		
ZASOBY OGÓŁEM	72	292.85	138.68	154.17	6.04	22.52
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
1. Złoża zakładów czynnych	4	37.85	37.85	-	0.44	21.55
w tym - zasoby złóż nie zagospodarowanych						
Razem -	37	195.40	45.00	150.40	2.79	0.97
1. Złoża rozpoznane szczegółowo	16	52.50	45.00	7.50	2.65	0.97
2. Złoża rozpoznane wstępnie	21	142.90	0.00	142.90	0.13	-
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano						
Eksploatacja zaniechana	31	59.60	55.82	3.77	2.82	

Zasoby bilansowe złóż zagospodarowanych są rozpoznane szczegółowo w kategoriach A, B i C₁ i wynoszą 37,85 mln t, co stanowi 12,9 % wszystkich zasobów bilansowych.

Zasoby przemysłowe piasków formierskich wzrosły, mimo wydobycia i strat, o 2,07 mln t w stosunku do 2013 r., ponieważ w 2014 r. opracowany został dodatek nr 4 do projektu zagospodarowania złoża Grudzeń-Las, zwiększający zasoby przemysłowe tego złoża o 3,48 mln t. Wydobycie piasków formierskich w 2014 r. wyniosło 1 353 tys. t i było o 42 tys. t większe, niż w ubiegłym roku.

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

Tabela 39.2

Wykaz złóż piasków formierskich - tys. t

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 72; OGÓŁEM			292 847	22 516	1 353	
woj. dolnośląskie złóż: 1			8 921	-	-	
1	Krzeszów	Z	8 921	-	-	kamiennogórski
woj. lubelskie złóż: 1			10 363	-	-	
1	Górka Lubartowska	P	10 363	-	-	lubartowski
woj. łódzkie złóż: 8			120 759	16 750	1 060	
1	Grudzeń-Las	E	17 917	15 384	1 008	opoczyński
2	Ludwików p. B	E	1 004	396	52	tomaszowski
3	Parczówek	Z	458	-	-	opoczyński
4	Radonia	R	5 213	-	-	opoczyński
5	Sobawiny	Z	736	-	-	opoczyński
6	Unewel-Wschód	R	9 060	970	-	opoczyński
7	Wygnanów	R	3 546	-	-	opoczyński
8	Zajęczków	P	82 824	-	-	opoczyński
woj. małopolskie złóż: 2			17 374	4 209	241	
1	Bolesław	Z	-	-	-	olkuski
2	Szczakowa	E	17 374	4 209	241	będziński, olkuski
woj. mazowieckie złóż: 1			5 781	-	-	
1	Zębiec	Z	5 781	-	-	radomski
woj. opolskie złóż: 6			31 315	-	-	
1	Dylaki	R	5 474	-	-	opolski
2	Grodziec I	Z	23 100	-	-	opolski
3	Krasiejów	Z	470	-	-	opolski
4	Myślina I	Z	383	-	-	oleski
5	Myślina II	Z	544	-	-	oleski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
6	Myślina III	Z	1 344	-	-	oleski
woj. podkarpackie złóż: 1			15 509	-	-	
1	Niwki	P	15 509	-	-	lubaczowski
woj. pomorskie złóż: 1			185	-	-	
1	Strzelno	P	185	-	-	pucki
woj. śląskie złóż: 46			53 621	1 558	52	
1	Biskupice X	P	133	-	-	częstochowski
2	Bobrowniki	R	389	-	-	tarnogórski
3	Dąbrowno	P	290	-	-	myszkowski
4	Gołuchowice	P	507	-	-	zawierciański
5	Hucisko I	Z	132	-	-	częstochowski
6	Hucisko II	R	184	-	-	częstochowski
7	Kąty Chorońskie	Z	1 957	-	-	częstochowski
8	Kotysów	R	317	-	-	częstochowski
9	Krasawa II	P	841	-	-	częstochowski
10	Kroczyce I i II	R	230	-	-	zawierciański
11	Krótką Wieś	P	17	-	-	częstochowski
12	Kuźle I	P	240	-	-	częstochowski
13	Lelonki	R	353	-	-	myszkowski
14	Liszki-Postaszowice	R	455	-	-	myszkowski
15	Lusławice IV	Z	-	-	-	częstochowski
16	Lusławice V	P	266	-	-	częstochowski
17	Masłońskie	P	12 614	-	-	myszkowski
18	Niegowa (rej.)	Z	321	-	-	myszkowski
19	Niegowa XV	R	642	-	-	myszkowski
20	Niegowa-Postaszowice	Z	981	-	-	myszkowski
21	Niegówka	Z	719	-	-	myszkowski
22	Ogorzelnik I i II	R	242	-	-	myszkowski
23	Olsztyn I - rej.	Z	588	-	-	częstochowski
24	Olsztyn II	Z	448	-	-	częstochowski
25	Olsztyn II - rej.	Z	593	-	-	częstochowski
26	Piasek	P	41	-	-	częstochowski
27	Podgrabie	P	93	-	-	częstochowski
28	Poraj	Z	243	-	-	myszkowski
29	Przewodzisławice	Z	176	-	-	myszkowski
30	Rej. Olsztyna	Z	137	-	-	częstochowski
31	Rej. Żłoteo Potoku	Z	1 030	-	-	częstochowski
32	Siedlec VII	P	164	-	-	częstochowski
33	Siemierzycy	R	153	-	-	zawierciański
34	Sieraków	P	542	-	-	częstochowski
35	Staszówka	Z	261	-	-	będziński
36	Wolnica-Zapasia	P	94	-	-	częstochowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
37	Zaborze	P	2 922	-	-	myszkowski
38	Zawisna	Z	1 265	-	-	częstochowski
39	Zawisna II	E	1 558	1 558	52	częstochowski
40	Zawisna IV	Z	4 304	-	-	częstochowski
41	Zawisna V	R	12 680	-	-	częstochowski
42	Złoty Potok	Z	-	-	-	częstochowski
43	Złoty Potok II	Z	1 079	-	-	częstochowski
44	Złoty Potok-Leśniczówka	R	492	-	-	częstochowski
45	Zrębice	Z	2 871	-	-	częstochowski
46	Zrębice I	P	58	-	-	częstochowski
woj. świętokrzyskie złóż: 3			8 353	-	-	
1	Brzeście	P	7 599	-	-	włoszczowski
2	Dąbrówka - pole II	Z	117	-	-	włoszczowski
3	Posłowice	Z	637	-	-	kielecki
woj. wielkopolskie złóż: 1			13 070	-	-	
1	Rumin	R	13 070	-	-	koniński
woj. zachodniopomorskie złóż: 1			7 596	-	-	
1	Węgorzewo Koszalińskie	P	7 596	-	-	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 plejstocennych, 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 22 grudnia 2011 r. w sprawie dokumentacji geologicznej złoża kopaliny, określającego m.in. graniczne wartości parametrów definiujących złożo i jego granice, złożo piasków o punkcie piaskowym powyżej 75 % powinno mieć co najmniej 2,0 m miąższości, przy stosunku grubości nadkładu do miąższości złoża maksymalnie 0,3 i zawartości pyłów mineralnych nieprzekraczającej 10 %. Natomiast złożo żwirowe, żwirowo-piaskowe i piaskowo-żwirowe o punkcie piaskowym poniżej 75 %, powinno mieć co najmniej 2,0 m miąższości, przy stosunku grubości nadkładu do miąższości złoża maksymalnie 1,0 i zawartości pyłów mineralnych nieprzekraczającej 15 %.

Stan geologicznych zasobów bilansowych kruszyw naturalnych, a także strukturę ich rozpoznania 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+C1	C2+D		
ZASOBY OGÓŁEM	9525	18 360.90	10 437.75	7 923.15	389.25	3 662.55
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Razem -	3923	5 523.82	4 660.42	863.41	61.41	3 155.83
1. Złoża zakładów czynnych	2549	4 065.42	3 478.85	586.57	38.49	2 395.52
2. Złoża eksploatowane okresowo	1374	1 458.40	1 181.56	276.84	22.92	760.31
w tym - zasoby złóż nie zagospodarowanych						
Razem -	3502	11 546.63	4 808.41	6 738.22	248.21	486.14
1. Złoża rozpoznane szczegółowo	3165	5 143.60	4 775.38	368.23	135.82	480.29
2. Złoża rozpoznane wstępnie	337	6 403.02	33.04	6 369.99	112.39	5.85
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano						
Eksploatacja zaniechana	2100	1 290.45	968.92	321.53	79.62	20.58

Geologiczne zasoby bilansowe kruszyw naturalnych wg stanu na 31 grudnia 2014 roku wynosiły 18 360,90 mln t. Przyrost zasobów wyniósł 388,40 mln t, tj. 2,1 % zasobów dotychczas udokumentowanych. W stosunku do poprzedniego roku (1,34 %) dynamika wzrostu zwiększyła się. W latach 2008-2012 przyrost utrzymywał się na poziomie od 2 do 4 %, a do 2007 r. oscylował wokół 1 %.

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 7 627,4 mln t, z czego 2 012,2 mln t w zasobach złóż zagospodarowanych, żwirowo-piaskowe i piaskowo-żwirowe o punkcie piaskowym poniżej 75 % 9 770,5 mln t (3 202,3 mln t w złożach zagospodarowanych), żwiru 937,5 mln t (286,9 mln t w złożach zagospodarowanych) i piasku pylastego, gliniastego 25,3 mln t (22,3 mln t zasobów złóż zagospodarowanych).

Przyrost zasobów nastąpił w wyniku:

- włączenia do bilansu zasobów kopalin 467 nowych złóż o łącznych zasobach wynoszących 622,7 mln t. W ubiegłym roku największą ilość zasobów: 141,9 mln t (34 nowe złoża) udokumentowano w województwie podlaskim. Największe z nich to Bobrowniki-Drahe (111,4 mln t), Zielone Kamedulskie VI (18,3 mln t), oraz Szolanty VIII, Rogienice Piaseczne III, Duchny Wieluny, Bilwinki II, Biała Woda IX zawierające od ok. 1 – 1,9 mln t. Na drugim miejscu pod względem ilości nowych zasobów plasuje się 67 złóż województwa wielkopolskiego, w których rozpoznano 74,2 mln t. Największe z nich to Piotry (17,5 mln t), Tuczępy (7,7 mln t) i Wronczyn BDX (3,3 mln t). W województwie dolnośląskim przybyło 60,8 mln t w 21 złożach (Pietrowice Małe - 11,8 mln t, Kamionna I - 11 mln t, Szewce II - 7,1 mln t, Słup-Brachów - 5 mln t). Najmniej zasobów tj. 9 mln t rozpoznano w województwie lubelskim w 41 złożach i 5,4 mln t w województwie świętokrzyskim (12 złóż).

- weryfikacji i aktualizacji zasobów, związanych z powiększaniem obszaru złoża lub pogłębieniem jego zasięgu, aktualizacją zasobów po wieloletniej eksploatacji, z innym wykorzystaniem i przeznaczeniem w planach zagospodarowania gruntów, na których złoża zostało udokumentowane, czy też rozliczeniem zasobów po wydzieleniu nowych złóż dokumentowanych w obrębie złóż dawniej rozpoznanych. Największe przyrosty zasobów zanotowano w złożach: Sępólno Wielkie 4 (10,6 mln t), Sępólno Wielkie II (5,8 mln t), Ostrowąs (5,6 mln t) w województwie zachodniopomorskim, Kazanice IV (4,2 mln t) w województwie warmińsko-mazurskim, Brzeziny II (6,3 mln t) w województwie świętokrzyskim, Bolimów III (3,5 mln t) w województwie łódzkim, Brzeziny I (3,3 mln t) w województwie lubelskim i Wola Batorska (3,1 mln t) w województwie małopolskim. Zasoby zmniejszone dodatkami dotyczyły m. in. złóż Kamionna (-5,3 mln t) w województwie dolnośląskim, Niedamowo IV (-3,8 mln t) w województwie pomorskim, Łęknio JP (-3,5 mln t) w województwie wielkopolskim, Witramowo (-3,4 mln t) i Knis (-2,1 mln t) w województwie wamińsko-mazurskim oraz Bobrowice (-2,6 mln t) i Glinik (-2,1 mln t) w województwie lubuskim.

Ubytki zasobów wynikają z następujących powodów:

- wydobycia (146,5 mln t),
- skreślenia z krajowego bilansu zasobów 271 złóż kruszywa – łącznie około 65,1 mln t. Największą ilość zasobów skreślono ze złóż: Kowalowo (2,4 mln t) w województwie dolnośląskim oraz Brzeziny I (6,3 mln t) w województwie świętokrzyskim, Lasocin (3,9 mln t) w województwie lubuskim, Ocieka (2 mln t) w województwie podkarpackim oraz Pieńki Strzyże (1,9 mln t) i Kutyski I (1,7 mln t) w województwie mazowieckim. W pozostałych przypadkach skreślano zasoby od kilku tysięcy do około miliona ton.
- bilansu ubytków i przyrostów zasobów określonych w dodatkach do dokumentacji, a także wynikających z bieżącej weryfikacji zasobów związanej z eksploatacją - ok. 23,8 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 2014 r. jest następujący:

przyrosty:		ubytki:	
1. woj. podlaskie	118 929	1. woj. opolskie	-6 470
2. woj. zachodniopomorskie	58 180	2. woj. małopolskie	-4 631
3. woj. wielkopolskie	57 450	3. Bałtyk	-773
4. woj. mazowieckie	42 056	4. woj. podkarpackie	-73
5. woj. dolnośląskie	27 172		
6. woj. kujawsko-pomorskie	22 534		
7. woj. pomorskie	19 293		
8. woj. łódzkie	17 396		
9. woj. warmińsko-mazurskie	16 696		
10. woj. śląskie	8 881		
11. woj. lubuskie	5 221		
12. woj. świętokrzyskie	4 226		
13. woj. lubelskie	2 311		

Najwięcej złóż znajduje się obecnie w województwach: mazowieckim (1 241), wielkopolskim (1 109), lubelskim (877), łódzkim (854) i podkarpackim (756).

Największa ilość zasobów znajduje się natomiast w województwach: dolnośląskim (2 292 mln t), małopolskim (1 849 mln t), podlaskim (1 411 mln t), opolskim (1 404 mln t), podkarpackim (1 277 mln t) oraz mazowieckim (1 211 mln t).

Zasoby złóż rozpoznanych szczegółowo (A, B i C₁) wynoszą 10 437,8 mln t i stanowią obecnie 56,8 % ogólnej ilości zasobów. 43,2 % zasobów jest w złożach rozpoznanych w kategoriach C₂ oraz D. Zasoby złóż zagospodarowanych, wynoszące 5 523,8 mln t, stanowią 30,1 % wszystkich zasobów; 11 546,6 mln t (62,9 %) występuje w złożach niezagospodarowanych, natomiast w złożach, których eksploatacji zaniechano, znajduje się 1 290,5 mln t, czyli 7,0 % zasobów.

Wydobycie naturalnych piasków i żwirów ze złóż wyniosło w 2014 roku 146,5 mln t. W stosunku do roku poprzedniego eksploatacja zmalała o 26,7 mln t, czyli o 15,4 %. Spadek wydobywania nastąpił w 10 województwach. Ubiegły rok był kolejnym, w którym ograniczano eksploatację, jednak nie w tak dużym stopniu jak w 2012 r., kiedy to odnotowano zmniejszenie wydobywania o ponad 25 %. Powyższe dane powiązane są z regresem inwestycji drogowych, pochłaniających ogromną część kruszyw. W poszczególnych województwach bilans zmian wydobywania w 2014 r. jest następujący:

Wydobycie w stosunku do 2013 r.	(tys. t)	%
OGÓŁEM	-26 740	-15,4
woj. dolnośląskie	2 371	23,7
woj. śląskie	2 178	38,3
woj. małopolskie	1 367	11,8
woj. warmińsko-mazurskie	1 222	9,7
Bałtyk	482	166,2
woj. zachodniopomorskie	256	2,6
woj. świętokrzyskie	34	1,8
woj. opolskie	-2	-0,03
woj. mazowieckie	-473	-3,7
woj. kujawsko-pomorskie	-814	-14,2
woj. podlaskie	-1 023	-4,9
woj. lubelskie	-1 514	-23,6
woj. pomorskie	-1 533	-13,9
woj. lubuskie	-1 840	-33,3
woj. wielkopolskie	-2 133	-19,5
woj. podkarpackie	-8 594	-50,3
woj. łódzkie	-16 724	-69,6

Naturalne piaski i żwiry wydobywane są również podczas eksploatacji złóż węgla brunatnego. Ze złóż nieudokumentowanych, podczas eksploatacji złoża Bełchatów w 2014 r. z pola Szczerców wydobyto łącznie 19,79 tys. t piasków i piasków ze żwirem.

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

Tabela 41.2

Wykaz złóż piasków i żwirów - tys. t

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 9525; OGÓŁEM			18 360 903	3 662 548	146 527	
Bałtyk złóż: 3			137 777	98 307	772	
1	Ławica Słupska-Bałtyk S*	T	45 419	44 183	-	Bałtycki Obszar Morski
2	Połud.Ławica Środ.-Bał.Płd*	E	54 668	54 124	772	Bałtycki Obszar Morski
3	Zatoka Koszalińska*	Z	37 691	-	-	Bałtycki Obszar Morski
woj. dolnośląskie złóż: 472			2 291 970	481 788	12 395	
1	Bagno	R	53	-	-	trzebnicki
2	Bagno I	E	800	800	76	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	28 740	-	-	lwówecki
8	Bielany*	E	1 430	1 430	1	jaworski
9	Bielany-Południe*	E	5 307	701	71	jaworski
10	Bielawa Dolna*	R	41 220	-	-	zgorzelecki
11	Bierkowice*	T	2 991	1 091	-	kłodzki
12	Bierkowice*	M	-	-	-	kłodzki
13	Bierkowice 1*	E	7 833	7 813	200	kłodzki
14	Biskupin*	T	305	277	-	legnicki
15	Boguszyce	E	14 785	14 778	97	oleśnicki
16	Bolesławice III*	Z	5 400	-	-	bolesławiecki
17	Bolesławice p.1*	M	-	-	-	bolesławiecki
18	Bolesławice p.2*	T	1 381	1 156	-	bolesławiecki
19	Bolesławice p.III*	E	870	828	83	bolesławiecki
20	Bolesławiec II*	Z	1 914	-	-	bolesławiecki
21	Boleścin	M	-	-	-	świdnicki
22	Borszyn Wielki	E	210	-	19	górowski
23	Brodowice	E	2 227	2 227	23	lubiąński
24	Brzezinka	R	3 483	3 243	-	oleśnicki
25	Brzezinka Średzka-Plaża	E	4 135	3 473	220	średzki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
26	Brzezinki*	E	2 734	2 371	285	oławski
27	Brzezinki I*	E	1 459	1 348	72	oławski
28	Brzeźnik*	E	1 071	1 071	90	bolesławiecki
29	Brzeźnik I*	R	5 458	-	-	bolesławiecki
30	Brzozowie*	T	377	-	-	kłodzki
31	Buczyna	R	549	-	-	polkowicki
32	Bukowina 1	E	61	-	30	oleśnicki
33	Bukowina Sycowska	Z	138	-	-	oleśnicki
34	Buków*	R	2 662	-	-	świdnicki
35	Bychowo	R	802	-	-	trzebnicki
36	Byczeń I*	E	7 959	7 795	641	ząbkowicki
37	Bystrzyca Oławska	E	28 391	17 963	396	oławski
38	Chełm	R	3 860	-	-	średzki
39	Chełstówek	R	8	-	-	oleśnicki
40	Chocianowiec*	E	298	293	53	polkowicki
41	Chocianów II	M	-	-	-	polkowicki
42	Chomiąza I	E	1 493	1 493	11	średzki
43	Chróstnik I	R	2 553	-	-	lubiński
44	Chrzastawa Mała 1	R	4 094	-	-	wrocławski
45	Chrzastawa Wlk.-S	Z	749	-	-	wrocławski
46	Chrzastawa Wschód	E	1 629	1 629	58	wrocławski
47	Chwałowice I	R	377	-	-	oławski
48	Czaple I*	Z	1 623	-	-	złotoryjski
49	Czaple II*	E	14 556	14 556	168	złotoryjski
50	Czarnoborsko	T	614	570	-	górowski
51	Czernica-Ratowice	Z	4 182	-	-	wrocławski
52	Czernikowice*	T	1 745	1 745	-	legnicki
53	Czerwona Woda	E	13 805	9 024	42	zgorzelecki
54	Czeszów	R	43	-	-	trzebnicki
55	Dębica*	R	1 816	-	-	trzebnicki
56	Dębowiec*	R	81	-	-	ząbkowicki
57	Dębowy Gaj**	R	1 349	-	-	lwówecki
58	Dłużyce*	R	357	-	-	lubiński
59	Dobków*	E	407	407	23	złotoryjski
60	Dobrocin	Z	675	-	-	dzierżoniowski
61	Dobroszów Oleśnicki I	R	712	-	-	wrocławski
62	Dobroszyce	R	4 487	-	-	oleśnicki
63	Dobrzejów	T	53	88	-	legnicki
64	Domanice*	E	24 127	21 049	1 067	wrocławski
65	Domanów I	T	144	144	-	kamiennogórski
66	Dunino (zbiornik)*	P	17 606	-	-	legnicki
67	Dunino-Wschód*	R	12 166	-	-	legnicki
68	Dunino-Zachód*	R	8 447	-	-	legnicki
69	Dziewin	R	73	-	-	lubiński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
70	Folwark	T	2 590	642	-	trzebnicki
71	Garwół	E	27	-	1	wołowski
72	Glinka	E	147	-	3	górowski
73	Głoska I*	R	169	-	-	średzki
74	Głoska II	Z	109	-	-	średzki
75	Gniewków-Okopy*	R	3 532	-	-	świdnicki
76	Gniewomierz*	P	5 576	-	-	legnicki
77	Gola - Krościna Mała	R	2 646	-	-	trzebnicki
78	Golędzinów	M	-	-	-	trzebnicki
79	Golędzinów I	R	518	-	-	trzebnicki
80	Goliszków*	E	2 868	2 868	203	legnicki
81	Gołaczów	Z	710	-	-	legnicki
82	Gorzelin*	R	82	-	-	lubiński
83	Gorzuchów*	T	1 759	-	-	kłodzki
84	Gostyń	R	2 610	-	-	polkowicki
85	Gozdanin*	E	712	712	11	zgorzelecki
86	Gozdanin I*	E	2 714	438	0	zgorzelecki
87	Gozdanin II	E	854	854	127	zgorzelecki
88	Gozdawa	R	70	-	-	średzki
89	Grabowno Wielkie	E	613	613	9	oleśnicki
90	Grochotów	R	243	-	-	świdnicki
91	Grochotów I*	M	-	-	-	świdnicki
92	Grochowice	Z	39	-	-	głogowski
93	Grochowska*	R	7 217	-	-	ząbkowicki
94	Grodziszczce	R	344	344	-	polkowicki
95	Guzice*	M	-	-	-	polkowicki
96	Guzice II	E	2 072	633	86	polkowicki
97	Gwizdanów	Z	615	-	-	lubiński
98	Jaczków**	R	244	-	-	wałbrzyski
99	Jaczków III A	M	-	-	-	głogowski
100	Jaczków III B	E	275	-	1	głogowski
101	Jaczków IV	E	65	-	26	głogowski
102	Jaczków V	E	639	383	9	głogowski
103	Jaczków VI	T	164	164	-	głogowski
104	Jaczków VII	R	206	-	-	głogowski
105	Jaczków VIII	R	255	-	-	głogowski
106	Jagodnik*	P	7 667	-	-	świdnicki
107	Jankowice*	R	4 761	-	-	oławski, wrocławski
108	Janowice Wielkie*	T	318	198	-	jeleniogórski
109	Januszkowice	R	723	-	-	wrocławski
110	Jawor N*	R	324	-	-	jaworski
111	Jaźwina*	E	2 497	2 497	24	dzierżoniowski
112	Jaźwiny	Z	33	-	-	trzebnicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
113	Jerzmanowice*	E	13 424	13 424	271	legnicki
114	Jezierzyce Wielkie	R	538	-	-	wrocławski
115	Jezierzyce Wielkie I*	E	383	-	34	wrocławski
116	Jędrzychowice*	M	-	-	-	zgorzelecki
117	Jędrzychowice III	E	125	-	2	zgorzelecki
118	Jugowice	T	147	147	-	wałbrzyski
119	Jurków*	Z	756	-	-	bolesławiecki
120	Juszowice*	M	-	-	-	lubijski
121	Kadłub	E	265	-	34	średzki
122	Kalinowa	Z	318	-	-	strzeliński
123	Kalinowa I	Z	400	400	-	strzeliński
124	Kamień*	R	35	-	-	oleśnicki
125	Kamionna*	R	681	-	-	wrocławski
126	Kamionna I*	R	11 001	-	-	wrocławski
127	Karów	P	30 757	-	-	górowski
128	Karszów	Z	58	-	-	strzeliński
129	Karszów I	E	1 348	538	91	strzeliński
130	Karszów II	Z	-	-	-	strzeliński
131	Kaszówka*	R	1 388	-	-	strzeliński
132	Kazanów	R	159	-	-	strzeliński
133	Kąkolno	R	363	-	-	górowski
134	Kęblów*	R	91	-	-	lubijski
135	Kęblów I	R	1 584	-	-	lubijski
136	Kierzno	R	458	-	-	bolesławiecki
137	Kilianów*	R	4 172	-	-	wrocławski
138	Kilianów II*	E	307	-	9	wrocławski
139	Kilianów III*	R	854	-	-	wrocławski
140	Kłodzko-Ustronie I*	R	41	-	-	kłodzki
141	Kłodzko-Ustronie II*	E	320	-	4	kłodzki
142	Kochlice	R	668	-	-	legnicki
143	Kolonia Pątnów*	R	397	397	-	legnicki
144	Konary*	E	229	-	38	wołowski
145	Kościelnik*	Z	168	-	-	lubański
146	Kowalowo*	M	-	-	-	górowski
147	Kowalowo I	T	3 239	2 558	-	górowski
148	Kozie Doły	Z	500	-	-	głogowski
149	Kozów*	E	343	-	23	złotoryjski
150	Kozów I*	R	115	-	-	złotoryjski
151	Kraszowice*	M	-	-	-	świdnicki
152	Kraszowice*	E	28 684	12 401	341	bolesławiecki
153	Kraszów*	Z	26	-	-	oleśnicki
154	Kraszów II*	Z	66	-	-	oleśnicki
155	Kraszów III	E	162	-	1	oleśnicki
156	Krościna Wielka*	R	53	-	-	trzebnicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
157	Krościna Wielka I	R	395	-	-	trzebnicki
158	Krynitzno	R	67	-	-	średzki
159	Krynitzno I	Z	725	-	-	średzki
160	Krynitzno III	E	-	-	5	średzki
161	Krzczonów	Z	2 055	-	-	świdnicki
162	Krzczonów 1	E	1 536	1 229	10	świdnicki
163	Krzczonów I*	R	3 341	-	-	dzierżoniowski, świdnicki
164	Krzeszów I	R	709	-	-	kamiennogórski
165	Książnica Wschód	E	6 992	4 512	174	dzierżoniowski
166	Księginice*	R	427	-	-	legnicki
167	Kunice*	M	-	-	-	legnicki
168	Kunice IV*	E	2 397	2 397	132	legnicki
169	Kunice-Pątnów*	E	1 208	1 048	139	legnicki
170	Kurowice*	T	197	-	-	głogowski
171	Kwiatów*	P	8 712	-	-	legnicki, złotoryjski
172	Laskowa	Z	82	-	-	trzebnicki
173	Laskowa II	E	384	384	77	trzebnicki
174	Laskowice*	P	15 249	-	-	bolesławiecki
175	Lasów N*	R	5 288	-	-	zgorzelecki
176	Lasów-Wschód*	R	1 011	-	-	zgorzelecki
177	Lasów-Zarka*	R	18 316	-	-	zgorzelecki
178	Lasów-Zarka Północ*	E	11 435	6 109	40	zgorzelecki
179	Legnica-p.E*	P	294 628	-	-	legnicki, m.Legnica
180	Lenartowice*	R	68 262	-	-	średzki
181	Lenartowice I*	R	3 050	-	-	średzki
182	Lenartowice II*	T	13 989	13 475	-	średzki
183	Ligota Mała	E	1 100	1 100	90	oleśnicki
184	Ligota Polska	Z	918	-	-	oleśnicki
185	Lipowiec	Z	824	-	-	górowski
186	Lubiąż	Z	195	-	-	wołowski
187	Lubień*	P	4 134	-	-	legnicki
188	Luboszyce*	E	4 742	4 742	116	górowski
189	Lutynia	R	165	-	-	średzki
190	Łagoszów Wielki	R	862	-	-	polkowicki
191	Łany	Z	543	-	-	wrocławski
192	Łazarowice	M	-	-	-	wołowski
193	Łazarzowice I	R	117	-	-	wołowski
194	Łazy Wielkie	R	140	-	-	milicki
195	Łańniki*	E	125	-	0	złotoryjski
196	Łęg	R	12 285	-	-	oławski
197	Łowędice	T	808	432	-	średzki
198	Małczyce I	Z	308	-	-	średzki
199	Małomice	R	1 204	1 136	-	łubiński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
200	Maniów*	E	1 662	-	35	wrocławski
201	Maniów I*	R	796	-	-	wrocławski
202	Marysin	Z	120	-	-	górowski
203	Męcinka	Z	5	-	-	jaworski
204	Michałów*	T	116	-	-	średzki
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	E	1 189	1 189	69	oławski
212	Minkowice Oławskie	T	499	499	-	oławski
213	Minkowice Oławskie I	E	281	281	19	oławski
214	Mirków-Oleśnica	T	2 492	2 354	-	wrocławski
215	Mleczo	R	570	-	-	lubiński
216	Mokry Dwór*	P	46 317	-	-	wrocławski
217	Mokrzyszów*	E	558	920	36	świdnicki
218	Mrokocin**	R	997	-	-	ząbkowicki
219	Mściwojów*	Z	221	-	-	jaworski
220	Mysłów II	E	1 829	133	13	jaworski
221	Mysłów III	E	804	-	18	jaworski
222	Naborów	E	16	-	33	wołowski
223	Naborów I	E	23	-	33	wołowski
224	Nawojów Łużycki*	Z	326	-	-	lubański
225	Niegoszów*	R	9 488	-	-	świdnicki
226	Nieszczyce	M	-	-	-	lubiński
227	Niwnice*	R	233	-	-	lwówecki
228	Nowa*	P	50 664	-	-	bolesławiecki, lwówecki
229	Nowa I*	T	1 051	881	-	bolesławiecki
230	Nowa Kuźnia*	M	-	-	-	bolesławiecki
231	Nowa Wieś Grodziska*	T	148	135	-	złotoryjski
232	Nowa Wieś Kącka	Z	116	-	-	wrocławski
233	Nowa Wieś Legnicka*	M	-	-	-	legnicki
234	Nowa Wieś Legnicka I*	R	-	-	-	legnicki
235	Nowa Wieś Złotoryjska	R	89	-	-	złotoryjski
236	Nowica	E	2 969	581	28	oleśnicki
237	Nowica I	R	8 639	-	-	oleśnicki
238	Nowy Dwór	R	170	-	-	oławski
239	Nowy Jaworów I*	E	2 432	2 432	98	świdnicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
240	Nowy Jaworów III*	R	1 209	-	-	świdnicki
241	Nowy Jaworów IV*	R	3 584	-	-	świdnicki
242	Obora I	R	729	-	-	łubiński
243	Obora II	R	1 093	-	-	łubiński
244	Ocice - Mierzwin I*	R	4 022	-	-	bolesławiecki
245	Ocice - Mierzwin II*	R	19 510	-	-	bolesławiecki
246	Ocice - Nowe*	R	1 354	-	-	bolesławiecki
247	Ocice II*	R	3 954	-	-	bolesławiecki
248	Ocice III	R	2 094	-	-	bolesławiecki
249	Ogorzelec	E	620	212	24	polkowicki
250	Okmiany*	E	50 420	6 545	239	legnicki
251	Okmiany ME*	R	1 153	1 153	-	legnicki
252	Okmiany ME I*	R	852	852	-	legnicki
253	Okmiany Południe*	E	3 452	3 182	48	legnicki
254	Olszna II*	Z	899	-	-	bolesławiecki
255	Olszna II-MK*	E	56 428	16 260	546	bolesławiecki
256	Olszna IV-V*	P	1 358	-	-	bolesławiecki
257	Olszna V*	Z	4 114	-	-	bolesławiecki
258	Olszówka	Z	60	-	-	oleśnicki
259	Olszyna Średnia**	Z	34	-	-	łubański
260	Olszyny	T	39	-	-	kamiennogórski
261	Ose II*	Z	35	-	-	oleśnicki
262	Osetnica*	T	4 895	4 895	-	legnicki
263	Osiek I	Z	378	-	-	średzki
264	Ośła*	R	4 509	-	-	bolesławiecki
265	Oślowice	T	167	-	-	górowski
266	Oślowice I	E	3 127	3 086	5	górowski
267	Ostaszów*	M	-	-	-	polkowicki
268	Ostaszów I	R	333	333	-	polkowicki
269	Ostrowina	R	64	-	-	oleśnicki
270	Otok*	P	41 364	-	-	bolesławiecki
271	Ozorowice	Z	68	-	-	trzebnicki
272	Ozorowice 1	R	199	-	-	trzebnicki
273	Paniowice*	E	14 831	6 408	275	trzebnicki
274	Parzyce	R	404	-	-	bolesławiecki
275	Pątnówek	R	1 077	-	-	legnicki
276	Pększyn	R	3 996	-	-	trzebnicki
277	Piekary*	R	189	-	-	średzki
278	Piekocin	M	-	-	-	milicki
279	Piekocin II	Z	307	-	-	milicki
280	Pieńsk*	E	28 610	9 030	563	zgorzelecki
281	Piersno	R	22	-	-	średzki
282	Pierwoszków	Z	463	-	-	trzebnicki
283	Pierwoszków I*	P	176	-	-	trzebnicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
284	Pietrowice Małe	R	11 829	-	-	trzebnicki
285	Pilce-Susza III**	Z	444	-	-	ząbkowicki
286	Piotroniowice	Z	304	-	-	wołowski
287	Piotroniowice II	R	410	-	-	wołowski
288	Piotroniowice III	E	62	-	18	wołowski
289	Piotroniowice IV	T	47	-	-	wołowski
290	Piotroniowice V	R	345	-	-	wołowski
291	Piotrowice I*	Z	175	-	-	jaworski
292	Piotrowice II*	T	298	213	-	jaworski
293	Pobiel	Z	3 644	-	-	górowski
294	Podolany*	R	471	-	-	złotoryjski
295	Pomianów*	T	874	429	-	ząbkowicki
296	Potworów I	Z	170	-	-	ząbkowicki
297	Potworów-Mszanica	T	209	209	-	ząbkowicki
298	Prawików	T	17	-	-	wołowski
299	Proszkowice*	Z	3 858	-	-	wrocławski
300	Proszkowice I*	R	446	-	-	wrocławski
301	Przemków III*	Z	1 283	-	-	polkowicki
302	Przemków IV*	T	1 229	1 201	-	polkowicki
303	Przemków V*	R	2 356	-	-	polkowicki
304	Przyłęk-Pilce**	T	80 333	64 974	-	ząbkowicki
305	Psary	R	127	-	-	górowski
306	Rachów	E	331	331	2	średzki
307	Radomierz	M	-	-	-	jeleniogórski
308	Radomierzyce	Z	20	-	-	zgorzelecki
309	Radosław*	T	4 721	3 011	-	górowski
310	Radosław I*	E	539	312	95	górowski
311	Radosław II	T	558	558	-	górowski
312	Radosław III	E	533	-	15	górowski
313	Radosław IV	E	4 236	4 071	7	górowski
314	Radosław V	E	3 995	1 083	9	górowski
315	Radostów Średni	Z	-	-	-	lubański
316	Radostów Średni II*	E	407	407	20	lubański
317	Radostów Średni III	E	818	818	55	lubański
318	Radziechów*	P	7 945	-	-	złotoryjski
319	Radziechów I*	E	5 600	5 598	261	złotoryjski
320	Radziechów II*	R	1 625	-	-	złotoryjski
321	Radziechów III*	R	4 137	-	-	złotoryjski
322	Rakowice - Zbiornik*	E	55 482	50 742	871	lwówecki
323	Rakowice Wielkie*	R	tylko pzb.	-	-	lwówecki
324	Ramiszów	R	48	-	-	wrocławski
325	Raszowa	R	4 465	-	-	lubiński
326	Raszowice*	P	13 725	-	-	trzebnicki
327	Raszowice II	R	3 152	-	-	trzebnicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
328	Ratajno	E	288	-	15	dzierżoniowski
329	Rędzin	Z	317	-	-	m.Wrocław
330	Rochowice I	R	401	369	-	strzebiński
331	Rochowice II	E	1 671	1 671	16	strzebiński
332	Rokitki*	T	6 110	3 448	-	legnicki
333	Rokitki I*	Z	126	-	-	legnicki
334	Rokitki II*	T	1 290	1 236	-	legnicki
335	Rokitki III*	T	5 296	1 697	-	legnicki
336	Rolantowice	E	1 094	1 094	97	wrocławski
337	Ruja	M	-	-	-	legnicki
338	Ruszwice II	T	75	155	-	głogowski
339	Ruszwice III	R	36	-	-	głogowski
340	Ruszwice IV	T	27	-	-	głogowski
341	Rzędziszowice I	R	835	-	-	trzebnicki
342	Rzymówka - Zbiornik**	R	45 690	-	-	legnicki, złotoryjski
343	Sadków*	Z	8	-	-	oleśnicki
344	Sadków - Transped	Z	93	-	-	oleśnicki
345	Sątok	E	4 194	2 096	20	oleśnicki
346	Sędzice	R	134	-	-	trzebnicki
347	Sędziszów*	Z	-	-	-	kamiennogórski, wałbrzyski
348	Sędziszów II*	Z	160	-	-	kamiennogórski, wałbrzyski
349	Sędziszów III*	Z	0	-	-	wałbrzyski
350	Siciny*	T	143	-	-	górowski
351	Siciny 2	T	139	-	-	górowski
352	Siciny 3	R	75	-	-	górowski
353	Siedlakowice	Z	459	-	-	wrocławski
354	Siedlakowice I	E	4 016	1 117	347	wrocławski
355	Siedlce*	P	80 866	-	-	oławski, wrocławski
356	Siedlce-Północ	R	1 774	-	-	oławski
357	Siekierzyce*	P	10 889	-	-	jaworski
358	Siemidrożyce I	E	1 027	1 027	33	średzki
359	Siemidrożyce II*	R	4 206	-	-	średzki
360	Sierszowice	R	374	-	-	polkowicki
361	Składowice	Z	140	-	-	lubiąński
362	Składowice II	M	-	-	-	lubiąński
363	Składowice III	T	497	478	-	lubiąński
364	Sławnikowice	Z	132	-	-	zgorzelecki
365	Słone	E	162	162	17	głogowski
366	Słup I*	E	310	-	14	jaworski
367	Słup (zbiornik)**	R	12 825	-	-	jaworski
368	Słup-Brachów*	R	5 039	-	-	jaworski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
369	Smogorzówek*	R	35	-	-	wołowski
370	Sobolew	T	120	-	-	jaworski
371	Sobolew I	E	1 574	1 351	15	jaworski
372	Sobolew II	R	1 408	-	-	jaworski
373	Sobolów*	M	-	-	-	jaworski
374	Stankowice*	R	23	-	-	lubański
375	Stara Kraśnica	E	186	-	0	złotoryjski
376	Stawiec*	M	-	-	-	milicki
377	St.Jaworów-Piaskownia*	T	1 248	568	-	świdnicki
378	Stoszyce*	R	3 200	-	-	wrocławski
379	Stoszyce II*	R	19 797	-	-	wrocławski
380	Stoszyce III*	R	4 140	-	-	wrocławski
381	Stoszyce IV*	R	3 757	-	-	wrocławski
382	Stradomia Dolna	R	1 237	-	-	oleśnicki
383	Stronia II	Z	1 756	-	-	oleśnicki
384	Stronia III	E	561	561	63	oleśnicki
385	Stróża Dolna*	R	3 914	-	-	wrocławski
386	Stróża Górna II*	E	5 987	5 740	1 056	wrocławski
387	Strzegomiany	E	tylko pzb.	369	17	wrocławski
388	Strzelce	T	577	577	-	oleśnicki
389	Strzelce I	T	1 263	1 263	-	oleśnicki
390	Strzelce II	E	3 577	3 577	129	oleśnicki
391	Strzelce III	R	887	887	-	oleśnicki
392	Strzelce-Kolonia	E	7 821	7 383	103	oleśnicki
393	Sucha Wielka	Z	183	-	-	trzebnicki
394	Sułów Wielki	T	83	-	-	górowski
395	Sułów Wielki I	T	78	-	-	górowski
396	Sułów Wielki II	R	976	976	-	górowski
397	Sułów-Zbiornik	P	47 632	-	-	milicki
398	Szaszorzowice	Z	1 722	-	-	górowski
399	Szczepankowice	E	44	-	1	wrocławski
400	Szczepankowice II	E	209	-	17	wrocławski
401	Szczepanów	M	-	-	-	średzki
402	Szczyglice II	Z	115	-	-	głogowski
403	Szczytniki I	E	939	939	163	legnicki
404	Szczytniki II	R	387	-	-	legnicki
405	Szczytniki Małe	T	1 802	1 802	-	legnicki
406	Szczytniki p. A,B,C,D*	E	59 994	18 104	391	legnicki
407	Szewce	R	113	-	-	trzebnicki
408	Szewce II	R	7 074	-	-	trzebnicki
409	Ścinawka Dolna*	R	2 319	-	-	klodzki
410	Ścinawka Dolna I*	Z	445	-	-	klodzki
411	Ścinawka Dolna II*	E	238	222	1	klodzki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
412	Ścinawka Dolna III*	Z	672	-	-	kłódzki
413	Ścinawka Dolna-Wsch.	T	84	-	-	kłódzki
414	Ścinawka Dolna-Wsch.1	R	186	-	-	kłódzki
415	Śleszów	R	631	631	-	górowski
416	Śmiałowice*	R	14 500	-	-	świdnicki
417	Świebodów	Z	388	-	-	milicki
418	Świebodzice	R	904	-	-	świdnicki
419	Świebodzice II*	Z	389	-	-	świdnicki
420	Tarnowiec	R	41	-	-	trzebnicki
421	Tokary	R	689	-	-	wrocławski
422	Tokary I	R	3 033	-	-	wrocławski
423	Topola-Zbiornik*	E	5 395	4 999	81	ząbkowicki
424	Trzebicko	E	115	-	4	milicki
425	Trzebień II*	Z	2 344	1 784	-	bolesławiecki
426	Trzebień-Zbiornik*	R	86 346	-	-	bolesławiecki
427	Turów	Z	224	-	-	głogowski
428	Tylice	R	59	-	-	zgorzelecki
429	Uciechów	R	74	-	-	dzierzoniowski
430	Wąwolnica	R	7 021	-	-	strzeliński
431	Wielowieś	E	188	188	4	oleśnicki
432	Wierzbo*	P	9 156	-	-	świdnicki
433	Wilczyn	R	1 070	-	-	trzebnicki
434	Wilkocin*	P	tylko pzb.	-	-	polkowicki
435	Wilkocin I	E	6 663	4 110	35	polkowicki
436	Wilkowa Wielka	R	92	-	-	trzebnicki
437	Wilków	R	23	-	-	świdnicki
438	Wilkszyn-Miłoszyn	R	2 636	-	-	średzki
439	Winna Góra*	P	26 868	-	-	lwówecki
440	Witoszów Górny*	Z	38	-	-	świdnicki
441	Włodzice Wielkie*	P	42 764	-	-	lwówecki
442	Wojanów*	T	2 250	1 346	-	jeleniogórski
443	Wojciechów I*	Z	416	-	-	lwówecki
444	Wrocławawice*	E	1 965	1 965	0	średzki
445	Wrocławawice	R	294	-	-	milicki
446	Wszewilki	Z	1	-	-	milicki
447	Wykroty	E	488	488	0	bolesławiecki
448	Wyskok*	R	3 184	-	-	złotoryjski
449	Wysoka*	P	2 489	-	-	polkowicki
450	Wyszonowice	Z	326	-	-	strzeliński
451	Zabór Wielki	E	152	-	36	średzki
452	Zabór Wielki I	R	480	-	-	średzki
453	Zabór Wielki II	E	326	-	2	średzki
454	Zabór Wielki III	T	357	-	-	średzki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
455	Zabór Wielki IV	E	159	-	35	średzki
456	Zabór Wielki V	R	635	-	-	średzki
457	Zabór Wielki VI	E	180	-	36	średzki
458	Zachowice*	E	963	171	39	wrocławski
459	Zajączków	Z	29	-	-	trzebnicki
460	Zajączków-Staw	M	-	-	-	trzebnicki
461	Zaprężyn	M	-	-	-	wrocławski
462	Zastruże*	R	2 857	-	-	świdnicki
463	Zawidów*	R	2 290	-	-	zgorzelecki
464	Zbylutów*	P	12 632	-	-	lwówecki
465	Zdziesławice	T	8 342	6 486	-	górowski
466	Ziębice*	P	480	-	-	ząbkowicki
467	Zimna Woda	R	749	749	-	lubiński
468	Złotów*	Z	7	-	-	trzebnicki
469	Zubrza	E	2 676	1 802	316	górowski
470	Źródła	Z	45	-	-	średzki
471	Żelazny Most	T	439	439	-	polkowicki
472	Żeleznik I*	R	5 202	4 926	-	strzeliński
woj. kujawsko-pomorskie złóż: 661			341 321	119 291	4 923	
1	Adamowo - MK	R	6 588	-	-	lipnowski
2	Adamowo - Nowy Kobrzyń	E	9 025	8 979	732	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	1 519	-	-	lipnowski
7	Adamowo IV	T	1 032	1 032	-	lipnowski
8	Adamowo VI	R	2 157	2 157	-	lipnowski
9	Adamowo VII	T	2 430	2 430	-	lipnowski
10	Adamowo VIII	R	2 202	-	-	lipnowski
11	Aleksandrowo I	E	5 725	2 786	15	włocławski
12	Annowo II	T	380	-	-	żniński
13	Arturowo IV	M	-	-	-	inowrocławski
14	Bajerze I	T	92	-	-	chełmiński
15	Bajerze II	T	108	108	-	chełmiński
16	Bajerze III	R	361	-	-	chełmiński
17	Barbara	R	773	736	-	rypiński
18	Beszyn I	Z	235	-	-	włocławski
19	Beszyn II	E	1 113	1 113	20	włocławski
20	Beszyn III	R	596	-	-	włocławski
21	Białe Błota I	R	9 850	-	-	lipnowski
22	Białkowo I	Z	44	-	-	golubsko-dobrzyński
23	Białkowo II	Z	26	-	-	golubsko-dobrzyński
24	Bilno	R	1 416	-	-	włocławski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
25	Bławatki I	T	251	251	-	mogileński
26	Bodzia I	Z	298	-	-	włocławski
27	Bodzia III	R	470	-	-	włocławski
28	Borzymowice III	E	283	279	43	włocławski
29	Bożacin	R	1 287	-	-	żniński
30	Bożenkowo II	E	76	-	5	bydgoski
31	Brankówka I	R	77	-	-	grudziądzki
32	Brodnica	Z	84	-	-	brodnicki
33	Bruki I	R	62	-	-	chełmiński
34	Brzozowo I	T	85	-	-	chełmiński
35	Brzozowo II	T	119	-	-	chełmiński
36	Bycz	Z	64	-	-	radziejowski
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	513	-	8	tucholski
45	Czaple Nowe I	R	69	-	-	włocławski
46	Czarne Błoto I/1	E	233	-	32	toruński
47	Czarne Błoto I/2	E	218	-	33	toruński
48	Czarne Błoto II	R	486	-	-	toruński
49	Czarnówko	R	6 873	-	-	m.Bydgoszcz
50	Czarze I	R	69	-	-	bydgoski
51	Czystochleb	E	202	-	10	wąbrzeski
52	Dąbrowa Biskupia	R	123	109	-	inowrocławski
53	Dąbrówka Nowa II	Z	15	-	-	bydgoski
54	Dąbrówka Słupska I	R	1 139	-	-	nakielski
55	Długie I	R	144	-	-	rypiński
56	Dobromierz	P	10 627	-	-	bydgoski
57	Dulsk	R	81	-	-	golubsko-dobrzyński
58	Dworzysko I	E	47	-	23	świecki
59	Dworzysko II	E	73	-	3	świecki
60	Dworzysko III	R	141	-	-	świecki
61	Dworzysko IV	R	350	-	-	świecki
62	Dźwierzchno I	T	202	-	-	inowrocławski
63	Dźwierzchno II	T	1 371	1 371	-	inowrocławski
64	Dźwierzchno III	R	130	-	-	inowrocławski
65	Dźwierzchno AT	E	500	500	38	toruński
66	Dźwierzchno I	T	2 492	2 492	-	toruński
67	Dźwierzchno II	T	1 663	1 663	-	toruński
68	Dźwierzchno III	R	2 413	-	-	toruński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
69	Dźwierzno J	R	1 920	-	-	toruński
70	Dźwierzno J 1	R	1 164	-	-	toruński
71	Elgiszewo II*	Z	2 804	-	-	golubsko-dobrzyński
72	Elgiszewo III*	P	2 327	-	-	golubsko-dobrzyński
73	Elgiszewo IV	Z	-	-	-	golubsko-dobrzyński
74	Elgiszewo IX*	Z	82	-	-	golubsko-dobrzyński
75	Elgiszewo V*	R	171	-	-	golubsko-dobrzyński
76	Elgiszewo VI*	Z	-	-	-	golubsko-dobrzyński
77	Elgiszewo VII*	Z	25	-	-	golubsko-dobrzyński
78	Elgiszewo VIII*	Z	24	-	-	golubsko-dobrzyński
79	Elgiszewo X*	R	340	-	-	golubsko-dobrzyński
80	Elgiszewo XI*	Z	36	-	-	golubsko-dobrzyński
81	Elgiszewo XIII*	Z	74	-	-	golubsko-dobrzyński
82	Elgiszewo XIV	T	25	-	-	golubsko-dobrzyński
83	Elgiszewo XVII	T	28	-	-	golubsko-dobrzyński
84	Elgiszewo XVIII	E	170	-	10	golubsko-dobrzyński
85	Gałęzewo I	R	105	-	-	żniński
86	Gałęzewo II	R	78	-	-	żniński
87	Gałęzewo III	R	969	-	-	żniński
88	Gałęzewo IV	R	468	-	-	żniński
89	Gąbinek 2*	T	139	139	-	włocławski
90	Gąbinek 3	E	202	-	2	włocławski
91	Gąbinek I	M	-	-	-	włocławski
92	Gąbinek IV	T	607	607	-	włocławski
93	Gąbinek V	R	1 150	1 150	-	włocławski
94	Glinki I	R	4 148	-	-	inowrocławski
95	Glinki II	R	331	-	-	inowrocławski
96	Glinno Wielkie	Z	63	-	-	inowrocławski
97	Glinno Wielkie II	Z	98	-	-	inowrocławski
98	Glinno Wielkie III	R	132	-	-	inowrocławski
99	Godzięba II	E	247	247	20	inowrocławski
100	Gołoty I	R	37	-	-	chełmiński
101	Gorzuchowo 1	Z	1 189	-	-	chełmiński
102	Gorzuchowo 2	M	-	-	-	chełmiński
103	Gorzuchowo 3	M	-	-	-	chełmiński
104	Gorzuchowo 4	R	240	-	-	chełmiński
105	Gorzuchowo 5	M	-	-	-	chełmiński
106	Górna Grupa II*	M	-	-	-	świecki
107	Górna Grupa III	Z	163	-	-	świecki
108	Górna Grupa III/A	E	238	238	13	świecki
109	Górna Grupa V	T	5 143	5 143	-	świecki
110	Górna Grupa VII	Z	805	-	-	świecki
111	Górna Grupa XIX	R	2 435	826	-	świecki
112	Grabie I	R	59	-	-	aleksandrowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
113	Grabiny MP	R	326	-	-	lipnowski
114	Grodno I	T	1 141	1 141	-	włocławski
115	Grodztwo	M	-	-	-	włocławski
116	Grodztwo I	Z	12	-	-	inowrocławski
117	Grupa	Z	208	-	-	świecki
118	Grupa Dolna 1	T	681	681	-	świecki
119	Grupa III	M	-	-	-	świecki
120	Grupa IV	Z	-	-	-	świecki
121	Grupa IX	R	971	-	-	świecki
122	Grupa V	T	918	918	-	świecki
123	Grupa VI	T	387	387	-	świecki
124	Grupa VII	E	384	-	8	świecki
125	Grupa VIII	R	400	399	-	świecki
126	Grupa X	E	319	-	58	świecki
127	Gutowo I	Z	293	-	-	toruński
128	Gutowo II	Z	1 396	-	-	toruński
129	Gzin I	Z	55	-	-	bydgoski
130	Gzin II	M	-	-	-	bydgoski
131	Gzin III	E	296	-	7	bydgoski
132	Huta Chojno	Z	2 779	-	-	rypiński
133	Huta Chojno - ID	R	223	-	-	rypiński
134	Huta Chojno - RK	E	782	782	66	rypiński
135	Huta Chojno - RS	Z	1 790	1 761	-	rypiński
136	Huta Chojno dz. 105/3	R	100	-	-	rypiński
137	Huta Chojno KW 1	R	143	-	-	rypiński
138	Huta Chojno KW 2	R	145	-	-	rypiński
139	Huta Głodowska	Z	411	-	-	lipnowski
140	Huta Głodowska II	E	198	-	32	lipnowski
141	Huta Padniewska I	Z	-	-	-	mogileński
142	Huta Padniewska II	Z	80	-	-	mogileński
143	Iłowo-Diabli Kąt	Z	1 176	-	-	sępoleński
144	Iwno I	E	217	-	2	nakielski
145	Iwno II	E	127	-	6	nakielski
146	Iwno III	R	93	-	-	nakielski
147	Janowice I*	R	1 246	-	-	inowrocławski
148	Januszkowo I	Z	239	-	-	bydgoski
149	Jaronty I	Z	160	-	-	inowrocławski
150	Jaroszewo I	E	92	-	2	żniński
151	Jaszkowo I	E	104	-	24	sępoleński
152	Jaworze I	Z	23	-	-	wąbrzeski
153	Jaworze II	Z	606	-	-	wąbrzeski
154	Jaworze III*	Z	71	-	-	wąbrzeski
155	Jaworze IV	R	83	-	-	wąbrzeski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
156	Jaworze V	T	86	-	-	wąbrzeski
157	Jaworze VI	T	293	197	-	wąbrzeski
158	Jaworze VII	R	320	-	-	wąbrzeski
159	Jaworze VII/1	E	279	-	8	wąbrzeski
160	Jazdowo*	R	266	-	-	sepolński
161	Jedwabno*	R	614	-	-	toruński
162	Jedwabno I	E	87	-	21	toruński
163	Jeleń	R	108	-	-	sepolński
164	Jeziora Wielkie	R	224	-	-	mogileński
165	Jeżewo I	E	343	343	4	żniński
166	Jeżewo II	T	553	-	-	żniński
167	Józefkowo 1	R	851	-	-	wąbrzeski
168	Józefkowo 2	R	275	-	-	wąbrzeski
169	Józefkowo 3	T	209	-	-	wąbrzeski
170	Józefkowo 4*	T	310	-	-	wąbrzeski
171	Józefkowo I	R	1 221	1 221	-	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	12	-	-	lipnowski
178	Kamienna	E	364	-	35	włocławski
179	Kamienna II	E	2 304	2 037	48	włocławski
180	Kamień Krajeński I	Z	-	-	-	sepolński
181	Kamień Krajeński II*	E	275	250	10	sepolński
182	Kamionki Duże AW	R	1 838	-	-	toruński
183	Kamionki Duże I	E	2 280	2 280	113	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	1 626	1 626	33	tucholski
195	Kęsowo III	E	354	-	3	tucholski
196	Kielbasin II	M	-	-	-	toruński
197	Kielbasin III	M	-	-	-	toruński
198	Kielbasin IV	Z	35	-	-	toruński
199	Kielbasin IX	M	-	-	-	toruński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
200	Kiełbasin J	R	625	-	-	toruński
201	Kiełbasin S	Z	468	-	-	toruński
202	Kiełbasin S1	T	403	219	-	toruński
203	Kiełbasin S2	Z	292	-	-	toruński
204	Kiełbasin V	T	173	-	-	toruński
205	Kiełbasin VI	Z	18	-	-	toruński
206	Kiełbasin VII	R	81	-	-	toruński
207	Kiełbasin VIII	R	45	-	-	toruński
208	Kiełbasin X	R	162	-	-	toruński
209	Kiełbasin XI	T	278	278	-	toruński
210	Kiełbasin XII	R	83	-	-	toruński
211	Kiełbasin XIII	R	91	-	-	toruński
212	Kijewo Królewskie I	R	111	-	-	chełmiński
213	Kijewo Królewskie I p. A i B	Z	242	-	-	chełmiński
214	Kłódka Wieś-Łysakowo	R	207	-	-	grudziądzki
215	Kominy I*	R	515	-	-	brodnicki
216	Kominy II*	R	286	-	-	brodnicki
217	Kominy IV*	E	15	-	5	brodnicki
218	Kominy V*	R	477	-	-	brodnicki
219	Kominy V Nr 1 część Pola B*	E	136	-	15	brodnicki
220	Kominy V Nr 2 część Pola B*	R	97	-	-	brodnicki
221	Kominy VI	R	185	-	-	brodnicki
222	Kominy VII	R	66	-	-	brodnicki
223	Konary*	R	198	-	-	inowrocławski
224	Konopat I	E	169	-	15	świecki
225	Konradowo I	R	33	-	-	aleksandrowski
226	Koronowo III	E	100	-	9	bydgoski
227	Koronowo IV	R	58	-	-	bydgoski
228	Koronowo-Przyrzecze I	E	326	326	18	bydgoski
229	Koszczały	E	437	221	5	radziejowski
230	Koszczały-Smarglin	T	92	92	-	radziejowski
231	Kościelec	R	363	-	-	inowrocławski
232	Kotnowo	R	211	211	-	wąbrzeski
233	Kowalewo I	T	57	57	-	nakielski
234	Kozielec	T	465	465	-	bydgoski
235	Kozjaty I	R	462	462	-	radziejowski
236	Kozłowo II	Z	57	-	-	świecki
237	Kozłowo III	T	338	-	-	świecki
238	Kozłowo IV	E	208	208	109	świecki
239	Krobia*	Z	60	-	-	toruński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
240	Królikowo I*	R	2 089	-	-	nakielski
241	Kruszyn	T	1 659	1 659	-	włocławski
242	Kruszyn I	T	85	-	-	włocławski
243	Kruszyniec A i B	Z	-	-	-	bydgoski
244	Kruszyniec II	R	44	-	-	bydgoski
245	Kruszyniec III	R	282	282	-	bydgoski
246	Krzewie II	Z	21	-	-	włocławski
247	Krzyżówki	Z	61	-	-	lipnowski
248	Krzyżówki I*	E	58	-	22	lipnowski
249	Kurowo Kolonia	R	610	605	-	włocławski
250	Lamkowizna 2	E	196	-	35	rypiński
251	Lamkowizna 3	R	156	-	-	rypiński
252	Lamkowizna 4	R	252	-	-	rypiński
253	Lamkowizna I	R	119	-	-	rypiński
254	Lelitowo II	Z	30	-	-	toruński
255	Lelitowo-Sęk*	R	57	-	-	golubsko-dobrzyński, toruński
256	Leśnianki	Z	50	-	-	inowrocławski
257	Linówek	Z	60	-	-	tucholski
258	Lipnica I	E	20	-	4	wąbrzeski
259	Lisewo I*	T	190	-	-	golubsko-dobrzyński
260	Ludkowo*	R	3 234	-	-	inowrocławski
261	Ludkowo 8	E	1 717	1 532	68	inowrocławski
262	Ludkowo I*	T	172	138	-	inowrocławski
263	Ludkowo II*	E	2 290	1 752	49	inowrocławski
264	Ludkowo IV*	T	182	182	-	inowrocławski
265	Ludkowo V*	E	1 041	1 041	48	inowrocławski
266	Ludkowo VI*	E	136	-	24	inowrocławski
267	Ludkowo VII*	E	3 412	3 412	228	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	E	57	-	0	lipnowski
275	Łochocin I	R	116	-	-	lipnowski
276	Łochowo	Z	34	-	-	bydgoski
277	Łojewo I	Z	73	-	-	inowrocławski
278	Łojewo II	E	194	194	28	inowrocławski
279	Łojewo III	E	95	95	2	inowrocławski
280	Łojewo IV	E	38	-	14	inowrocławski
281	Łojewo V	E	280	280	64	inowrocławski
282	Łojewo VI	R	1 405	-	-	inowrocławski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
283	Łojewo VII	R	1 214	-	-	inowrocławski
284	Łojewo VIII	R	1 426	-	-	inowrocławski
285	Machnacz I	E	431	-	8	włocławski
286	Macikowo	R	177	-	-	golubsko-dobrzyński
287	Majka II*	E	114	-	20	rypiński
288	Makowiska II*	M	-	-	-	bydgoski
289	Makowiska III	Z	193	-	-	bydgoski
290	Maliszewo	Z	53	-	-	lipnowski
291	Małe Radowiska	E	122	-	11	wąbrzeski
292	Małszyce I	T	427	427	-	golubsko-dobrzyński
293	Mały Głęboć I	Z	147	-	-	brodnicki
294	Mały Głęboć II	Z	155	-	-	brodnicki
295	Marcinkowo I	R	89	-	-	inowrocławski
296	Marcinkowo II	R	85	-	-	inowrocławski
297	Michalin	Z	63	63	-	aleksandrowski
298	Michalin I	Z	508	-	-	aleksandrowski
299	Mieczkowo II*	Z	640	-	-	nakielski
300	Mieczkowo III*	Z	36	-	-	nakielski
301	Mieczkowo IX - Pole A i Pole B*	E	93	-	8	nakielski
302	Mieczkowo V	Z	147	-	-	nakielski
303	Mieczkowo VI*	Z	84	-	-	nakielski
304	Mieczkowo VII	Z	74	-	-	nakielski
305	Mieczkowo VIII	M	-	-	-	nakielski
306	Mieczkowo X	E	357	357	20	nakielski
307	Mieczkowo XI	R	323	-	-	nakielski
308	Mielenko	T	3 336	194	-	mogileński
309	Mielenko III	Z	4	-	-	mogileński
310	Mielenko VI	E	276	276	83	mogileński
311	Mierzynek I	E	55	-	7	toruński
312	Mierzynek I - Pole C/2	E	69	-	7	toruński
313	Mierzynek I Nr 1- Pole B	Z	72	-	-	toruński
314	Mierzynek II	Z	-	-	-	toruński
315	Mierzynek III*	Z	107	-	-	toruński
316	Mlewo II	Z	178	-	-	golubsko-dobrzyński
317	Mlewo III	R	282	57	-	golubsko-dobrzyński
318	Mlewo III/A	R	237	-	-	golubsko-dobrzyński
319	Młyniec*	Z	105	-	-	toruński
320	Młyniec I*	Z	19	-	-	toruński
321	Młyniec I-B*	Z	-	-	-	toruński
322	Młyniec II*	Z	169	-	-	toruński
323	Młyniec III	Z	681	-	-	toruński
324	Młyniec IV*	Z	66	-	-	toruński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
325	Młyniec IX*	Z	348	-	-	toruński
326	Młyniec Pierwszy XL	R	319	-	-	toruński
327	Młyniec V	Z	5	-	-	toruński
328	Młyniec VIII*	Z	53	-	-	toruński
329	Młyniec X	Z	-	-	-	toruński
330	Młyniec XI	Z	-	-	-	toruński
331	Młyniec XI/A	Z	60	-	-	toruński
332	Młyniec XI/A/1	Z	41	-	-	toruński
333	Młyniec XII	R	1 007	-	-	toruński
334	Młyniec XIII	Z	86	-	-	toruński
335	Młyniec XIV	T	346	346	-	toruński
336	Młyniec XIX	R	204	-	-	toruński
337	Młyniec XV*	Z	1	-	-	toruński
338	Młyniec XVI	M	-	-	-	toruński
339	Młyniec XVII	Z	27	-	-	toruński
340	Młyniec XVIII/A	Z	20	-	-	toruński
341	Młyniec XX*	R	11	-	-	toruński
342	Młyniec XXI*	Z	43	-	-	toruński
343	Młyniec XXII*	Z	168	-	-	toruński
344	Młyniec XXIII	E	35	-	5	toruński
345	Młyniec XXIV	Z	174	-	-	toruński
346	Młyniec XXIX	Z	131	-	-	toruński
347	Młyniec XXV	Z	-	-	-	toruński
348	Młyniec XXVI*	Z	135	-	-	toruński
349	Młyniec XXVII*	Z	-	-	-	toruński
350	Młyniec XXVIII	T	12	-	-	toruński
351	Młyniec XXX*	Z	21	-	-	toruński
352	Młyniec XXXI	Z	15	-	15	toruński
353	Młyniec XXXII	T	312	-	-	toruński
354	Młyniec XXXIV	R	719	-	-	toruński
355	Młyniec XXXIX	E	85	-	8	toruński
356	Młyniec XXXV	E	158	-	6	toruński
357	Młyniec XXXVI	E	219	-	4	toruński
358	Młyniec XXXVIII*	E	247	-	46	toruński
359	Młyniec XXXVII-Pole A	E	161	-	15	toruński
360	Młyniec XXXVII-Pole B	R	198	-	-	toruński
361	Młyniec XXXVII-Pole C	E	119	-	25	toruński
362	Młyniec XXXX	R	228	-	-	toruński
363	Młyniec-Jedwabno 5	R	360	-	-	toruński
364	Młyniec-Jedwabno I*	Z	171	-	-	toruński
365	Młyniec-Jedwabno III	T	161	161	-	toruński
366	Mniszek IV*	Z	-	-	-	świecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
367	Modlibórz	T	128	-	-	włocławski
368	Modlibórz I	M	-	-	-	włocławski
369	Modlibórz II	Z	68	-	-	włocławski
370	Modlibórz III	T	70	-	-	włocławski
371	Mstowo	T	50	-	-	włocławski
372	Nakło n. Notecią I	Z	-	-	-	nakielski
373	Nakonowo I	R	705	-	-	włocławski
374	Niedźwiedź 1	E	15	-	4	wąbrzeski
375	Niestronno WP	R	496	-	-	mogileński
376	Nieszawa I	E	883	-	3	aleksandrowski
377	Nowa Wieś I	Z	233	-	-	włocławski
378	Nowa Wieś I*	R	219	-	-	toruński
379	Nowa Wieś III*	R	490	-	-	lipnowski
380	Nowa Wieś IV	R	291	-	-	toruński
381	Nowa Wieś IX*	T	1 738	1 723	-	lipnowski
382	Nowa Wieś V	Z	135	-	-	lipnowski
383	Nowa Wieś VIII	T	367	-	-	lipnowski
384	Nowa Wieś X	T	366	-	-	lipnowski
385	Nowa Wieś XI*	E	268	-	21	lipnowski
386	Nowe Dąbie II	E	3 410	2 388	84	żniński
387	Nowe Dąbie III	Z	25	-	-	żniński
388	Nowe Dąbie IV	Z	30	-	-	żniński
389	Nowe Dąbie IX	E	124	-	23	żniński
390	Nowe Dąbie V	T	158	-	-	żniński
391	Nowe Dąbie VI	R	100	-	-	żniński
392	Nowe Dąbie VII	T	2 194	882	-	żniński
393	Nowe Dąbie VIII	E	110	-	11	żniński
394	Nowe Dąbie X	R	7 149	7 149	-	żniński
395	Nowe Mosty I	R	93	-	-	grudziądzki
396	Nowe Sadłowo I	R	197	-	-	rypiński
397	Nowiny	Z	171	-	-	włocławski
398	Nowogród	R	285	-	-	golubsko-dobrzyński
399	Nowy Dwór	T	161	98	-	golubsko-dobrzyński
400	Nowy Dwór II	M	-	-	-	golubsko-dobrzyński
401	Nowy Dwór III	R	729	638	-	golubsko-dobrzyński
402	Nowy Dwór IV	E	1 033	557	7	golubsko-dobrzyński
403	Nowy Dwór IX	T	195	-	-	golubsko-dobrzyński
404	Nowy Dwór J	R	1 017	836	-	golubsko-dobrzyński
405	Nowy Dwór V	M	-	-	-	golubsko-dobrzyński
406	Nowy Dwór VA	M	-	-	-	golubsko-dobrzyński
407	Nowy Dwór VB	E	227	-	6	golubsko-dobrzyński
408	Nowy Dwór VC	E	198	-	6	golubsko-dobrzyński
409	Nowy Dwór VI	E	48	-	1	golubsko-dobrzyński
410	Nowy Dwór VII	E	84	-	1	golubsko-dobrzyński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
411	Nowy Dwór VIII	R	118	-	-	golubsko-dobrzyński
412	Nowy Dwór X	R	272	-	-	golubsko-dobrzyński
413	Obielewo I	R	1 708	-	-	żniński
414	Obórki I	E	419	-	12	brodnicki
415	Obudno I	E	197	-	21	żniński
416	Obudno I/A	T	59	-	-	żniński
417	Obudno II	R	171	-	-	żniński
418	Okna	Z	2	-	-	włocławski
419	Okna II	E	157	-	9	włocławski
420	Olimpin I	E	313	-	6	bydgoski
421	Olszówka*	R	68	-	-	golubsko-dobrzyński
422	Olszówka I	R	124	-	-	golubsko-dobrzyński
423	Opoki I	R	234	-	-	aleksandrowski
424	Opoki II	T	184	-	-	aleksandrowski
425	Orzechowo I	Z	165	-	-	wąbrzeski
426	Orzechowo II	R	545	-	-	wąbrzeski
427	Osieczek I	R	187	-	-	wąbrzeski
428	Osiek Wielki I*	Z	28	-	-	inowrocławski
429	Osiek Wielki II	R	1 256	-	-	inowrocławski
430	Osiek Wielki III*	R	88	-	-	inowrocławski
431	Ostrowitko I	Z	601	-	-	lipnowski
432	Ostrowitko II	E	166	-	8	lipnowski
433	Otmianowo	Z	295	-	-	włocławski
434	Paterek III	Z	197	-	-	nakielski
435	Paterek IX	E	32	32	5	nakielski
436	Paterek IX/2	E	85	-	13	nakielski
437	Paterek V*	Z	76	-	-	nakielski
438	Paterek VII	R	216	-	-	nakielski
439	Paterek VIII*	E	135	118	29	nakielski
440	Patrówek I	E	178	178	22	włocławski
441	Pawówek II	R	69	-	-	bydgoski
442	Pędzewo I	T	25	-	-	toruński
443	Pędzewo II	E	1 165	1 165	130	toruński
444	Pędzewo III	T	146	-	-	toruński
445	Pędzewo III/2	R	127	-	-	toruński
446	Pędzewo IV	E	2 042	2 042	205	toruński
447	Piaski I	Z	22	-	-	świecki
448	Piaski II	E	104	-	1	świecki
449	Pilewice I	T	1 190	1 093	-	chełmiński
450	Pilewice II	Z	880	-	-	chełmiński
451	Pilewice III	T	1 012	1 012	-	chełmiński
452	Pinino - Kobrzyniec	R	2 996	-	-	rypiński
453	Pniewy I	R	81	-	-	żniński
454	Podgaj	E	1 052	1 052	40	aleksandrowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
455	Podzamek Golubski I	E	200	-	6	golubsko-dobrzyński
456	Popielewo	R	402	-	-	bydgoski
457	Potulice I	T	273	273	-	nakielski
458	Prądkii II	R	286	-	-	bydgoski
459	Prądocin I	R	320	-	-	bydgoski
460	Probstwo Dolne	T	69	69	-	włocławski
461	Probstwo Dolne I	T	189	-	-	włocławski
462	Pruska Łąka I	E	232	-	2	golubsko-dobrzyński
463	Przypust	R	1 214	-	-	aleksandrowski
464	Pszczółczyn I dz.nr 57i 60	T	1 054	1 054	-	żniński
465	Pusta Dąbrówka I*	P	2 108	-	-	golubsko-dobrzyński
466	Puszcza I*	E	767	767	4	sępoleński
467	Puszcza Miejska II	R	1 407	1 407	-	rypiński
468	Puszcza Miejska p.AiB	E	31	-	1	rypiński
469	Radzicz	R	229	-	-	nakielski
470	Radzicz I	E	155	155	8	nakielski
471	Radziki 5	R	4 179	-	-	rypiński
472	Radziki I*	E	605	586	107	rypiński
473	Radziki II*	E	1 039	1 018	50	rypiński
474	Radziki III*	P	2 928	-	-	rypiński
475	Radziki IV*	E	1 731	1 573	135	rypiński
476	Rogowo Świeżawy	R	415	-	-	rypiński
477	Rogówko TT	T	229	229	-	rypiński
478	Rozwarzyn*	Z	22	-	-	nakielski
479	Rozwarzyn 1	T	940	940	-	nakielski
480	Rozwarzyn III	R	3 226	-	-	nakielski
481	Rozwarzyn IV*	R	1 145	-	-	nakielski
482	Ruda*	R	1 254	-	-	brodnicki
483	Ruda 1*	R	257	-	-	brodnicki
484	Ruda 2*	R	211	-	-	brodnicki
485	Ruda 3*	R	321	-	-	brodnicki
486	Ruda 4*	R	438	-	-	brodnicki
487	Ruda 5*	R	529	-	-	brodnicki
488	Ruda I	T	120	-	-	grudziądzki
489	Ruda II	T	40	-	-	grudziądzki
490	Ruda III	R	59	-	-	grudziądzki
491	Ruda IV	R	78	-	-	grudziądzki
492	Rumunki Głódowskie I	E	1 041	1 041	87	lipnowski
493	Rumunki-Łapinoz*	P	860	-	-	brodnicki
494	Rutkowice	E	245	-	9	włocławski
495	Rzeżewo	R	157	-	-	włocławski
496	Sadłogoszcz III	T	235	-	-	żniński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
497	Sarnowo I	T	33	-	-	włocławski
498	Sąsiedzko I	Z	240	-	-	toruński
499	Sąsiedzko II	M	-	-	-	toruński
500	Sąsiedzko V	M	-	-	-	toruński
501	Sąsiedzko VI	M	-	-	-	toruński
502	Siarczyce	E	73	-	1	włocławski
503	Siarzewo I	E	95	-	5	aleksandrowski
504	Sierakowo I	R	194	-	-	golubsko-dobrzyński
505	Sikorowo I	Z	151	-	-	inowrocławski
506	Sikorowo II	R	1 276	-	-	inowrocławski
507	Sikorowo III	R	3 061	-	-	inowrocławski
508	Silno	Z	-	-	-	toruński
509	Sipiory I*	Z	60	-	-	nakielski
510	Sipiory II	Z	34	-	-	nakielski
511	Sipiory III	E	114	-	25	nakielski
512	Sipiory IV	R	249	-	-	nakielski
513	Sipiory V	R	224	-	-	nakielski
514	Skoki Duże I	T	673	673	-	włocławski
515	Skoki II - Dąb Mały*	E	5 575	2 458	210	włocławski
516	Skoki Małe*	R	116	-	-	włocławski
517	Słonawki*	Z	963	-	-	nakielski
518	Słonawki 3*	E	228	-	5	nakielski
519	Słonawki 4*	E	62	-	15	nakielski
520	Słończ Górny I*	Z	24	-	-	bydgoski
521	Słończ II	R	263	-	-	bydgoski
522	Smarglin I	E	98	98	7	radziejowski
523	Smarglin II	E	43	33	7	radziejowski
524	Smarglin III	R	222	-	-	radziejowski
525	Smogorzewo*	R	191	-	-	żniński
526	Smogorzewo II	Z	15	-	-	żniński
527	Smogorzewo III	Z	-	-	-	żniński
528	Smogorzewo VII	R	91	-	-	żniński
529	Smolniki*	R	380	-	-	golubsko-dobrzyński
530	Smolniki I	R	1 536	1 536	-	nakielski
531	Sokoligóra I*	E	17	-	1	golubsko-dobrzyński
532	Sokołowo I	R	163	-	-	golubsko-dobrzyński
533	Solec Kujawski II	Z	198	-	-	bydgoski
534	Stanisławów	T	57	-	-	lipnowski
535	Stare Marzy I*	Z	8	-	-	świecki
536	Stare Rybitwy I p. A*	E	455	-	37	lipnowski
537	Stare Rybitwy I p. B	E	360	-	37	lipnowski
538	Stary Brześć	Z	512	-	-	włocławski
539	Stary Folwark I	M	-	-	-	grudziądzki
540	Stary Kobrzyniec I	R	2 499	1 988	-	rypiński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
541	Stary Zbrachlin	Z	327	-	-	aleksandrowski
542	Stępowo I	M	-	-	-	rypiński
543	Stępowo III	M	-	-	2	rypiński
544	Stępowo IV	T	82	82	-	rypiński
545	Stępowo V	T	91	-	-	rypiński
546	Stępowo VI	T	44	-	-	rypiński
547	Stępowo VII	E	258	-	3	rypiński
548	Stępowo VIII	E	174	-	19	rypiński
549	Studzienki II	Z	118	-	-	nakielski
550	Studzienki III	Z	368	-	-	nakielski
551	Suchatówka	P	2 012	-	-	inowrocławski
552	Suchorączek	R	756	-	-	sępoleński
553	Sulnówko I	T	167	167	-	świecki
554	Szczepanki I	T	108	-	-	grudziądzki
555	Szczutki I	T	107	-	-	bydgoski
556	Szembekowo I*	Z	25	-	-	toruński
557	Szembekowo II	E	55	-	7	toruński
558	Szewo	Z	1 259	-	-	włocławski
559	Szewo Grabina I	M	-	-	-	włocławski
560	Sztynwag	R	1 090	-	-	grudziądzki
561	Sztynwag 1	Z	13	-	-	grudziądzki
562	Sztynwag 10	T	31	-	-	grudziądzki
563	Sztynwag 11	T	282	282	-	grudziądzki
564	Sztynwag 12	R	43	-	-	grudziądzki
565	Sztynwag 13	R	44	-	-	grudziądzki
566	Sztynwag 2	Z	50	-	-	grudziądzki
567	Sztynwag 3	Z	101	-	-	grudziądzki
568	Sztynwag 4	M	-	-	-	grudziądzki
569	Sztynwag 5	T	72	-	-	grudziądzki
570	Sztynwag 6	Z	18	-	-	grudziądzki
571	Sztynwag 7	T	77	-	-	grudziądzki
572	Sztynwag 8	T	64	-	-	grudziądzki
573	Sztynwag 9	T	64	-	-	grudziądzki
574	Sztynwag I	T	109	-	-	grudziądzki
575	Sztynwag II	Z	21	-	-	grudziądzki
576	Sztynwag III	Z	117	-	-	grudziądzki
577	Szynych I	T	1 004	1 004	-	grudziądzki
578	Szynych II	T	316	316	-	grudziądzki
579	Świecie I n/Drwęca	E	773	-	17	brodnicki
580	Świeżawy	Z	131	-	-	rypiński
581	Świeżawy II	T	200	-	-	rypiński
582	Tążyna I	E	191	-	4	aleksandrowski
583	Tążyna II	Z	56	-	-	aleksandrowski
584	Tążyna III	R	181	-	-	aleksandrowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
585	Teodorowo II	Z	1 040	-	-	radziejowski
586	Teodorowo III	E	1 653	1 341	142	radziejowski
587	Tomkowo*	P	2 350	-	-	rypiński
588	Toruń	R	450	-	-	m.Toruń
589	Tuchola*	Z	125	-	-	tucholski
590	Tuchola I*	Z	240	-	-	tucholski
591	Tuchola III	E	1 332	1 332	70	tucholski
592	Tuchola IV	E	192	-	1	tucholski
593	Tuchola IVA	T	151	-	-	tucholski
594	Tupadły-Przedbojewice I	R	3 347	-	-	inowrocławski
595	Wawrzynki I dz. 173/2	R	141	-	-	żniński
596	Wawrzynki II	T	85	-	-	żniński
597	Wichowo SG	E	24	-	1	lipnowski
598	Wiele I	R	140	-	-	nakielski
599	Wielki Sosnowiec I	R	977	977	-	żniński
600	Wiktorowo*	R	116	-	-	żniński
601	Wildno I	T	11	-	-	lipnowski
602	Wilkostowo*	E	354	-	17	aleksandrowski
603	Wilkostowo I	E	33	-	2	aleksandrowski
604	Wiśniewa*	Z	106	-	-	sępoleński
605	Witoldowo I	R	845	-	-	włocławski
606	Witowąż I	R	169	-	-	toruński
607	Witowąż II	R	160	-	-	toruński
608	Wojdał I,II*	E	2 321	2 321	410	inowrocławski
609	Wojdał III*	E	334	444	42	inowrocławski
610	Wojdał IX	E	246	246	39	inowrocławski
611	Wojdał VI	Z	-	-	-	inowrocławski
612	Wojdał VII	Z	-	-	-	inowrocławski
613	Wojdał VIII	Z	-	-	-	inowrocławski
614	Wojdał XI	T	469	430	-	inowrocławski
615	Wojdał XII*	E	537	537	7	inowrocławski
616	Wojdał XII/1*	T	103	-	-	inowrocławski
617	Wojdał XV*	E	947	947	41	inowrocławski
618	Wojdał XVI	R	49	-	-	inowrocławski
619	Wojdał XX*	T	142	-	-	inowrocławski
620	Wojdał XXIV	R	141	-	-	inowrocławski
621	Wojdał XXV	M	-	-	-	inowrocławski
622	Wojdał XXVI*	Z	16	-	-	inowrocławski
623	Wólka I	T	516	-	-	lipnowski
624	Wólka II	T	501	-	-	lipnowski
625	Wólka III	R	411	-	-	lipnowski
626	Wróble	Z	4	-	-	inowrocławski
627	Wróble II	Z	30	-	-	inowrocławski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
628	Wróble III	Z	48	-	-	inowrocławski
629	Wyrobki	E	53	53	5	radziejowski
630	Wyrobki I	E	355	313	26	radziejowski
631	Wyrobki II*	R	308	295	-	radziejowski
632	Zakrocz	T	73	73	-	rypiński
633	Zakrzewska Osada I*	T	453	453	-	sępoleński
634	Zalesie Barcińskie I	M	-	-	-	żniński
635	Zalesie Barcińskie III	R	277	-	-	żniński
636	Zalesie Barcińskie IV	R	683	-	-	żniński
637	Zalesie Barcińskie V	E	1 461	1 461	10	żniński
638	Załachowo VI	E	11	-	6	żniński
639	Załachowo VI/A	R	452	-	-	żniński
640	Załachowo VII*	M	-	-	-	żniński
641	Załachowo VIII*	E	111	-	1	żniński
642	Zawda I	R	234	-	-	grudziądzki
643	Zazdrość II	E	316	267	9	nakielski
644	Zazdrość III	R	53	-	-	nakielski
645	Zgoda*	R	90	-	-	aleksandrowski
646	Złotowo*	Z	550	-	-	żniński
647	Złotowo II*	Z	133	-	-	żniński
648	Złotowo IV	E	70	-	31	żniński
649	Złotowo V	E	212	-	17	żniński
650	Złotowo VI	R	244	-	-	żniński
651	Zrazim I	M	-	-	-	żniński
652	Żmijewko - Brzezinki I	R	653	-	-	brodnicki
653	Żmijewko I	E	151	-	32	brodnicki
654	Żuchowo I	R	212	-	-	lipnowski
655	Żurczyn	R	166	-	-	nakielski
656	Żurczyn I	R	465	-	-	nakielski
657	Żurczyn II	R	830	-	-	nakielski
658	Żużoły I	Z	48	-	-	żniński
659	Żużoły II	Z	1 029	-	-	żniński
660	Żużoły II/3	R	221	-	-	żniński
661	Żużoły III	R	49	-	-	żniński
woj. lubelskie złóż: 877			966 800	74 639	4 911	
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	T	338	-	-	lubartowski
6	Andrzejówka	R	911	-	-	biłgorajski
7	Antoniówka	Z	98	-	-	lubartowski
8	Bałtów	R	426	-	-	puławski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
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 V	R	76	-	-	lubartowski
13	Baranówka VI	R	166	-	-	lubartowski
14	Baranówka VII	R	326	-	-	lubartowski
15	Baranówka VIII	R	231	-	-	lubartowski
16	Barłogi I	R	145	-	-	puławski
17	Bełzec 1	E	559	559	88	tomaszowski
18	Bełzec-Betoniarnia	Z	60	-	-	tomaszowski
19	Bełzec-Zagóra	R	19	-	-	tomaszowski
20	Berdyszczce	Z	16	-	-	chełmski
21	Bereza*	E	12 425	2 165	152	bialski
22	Bereźnica Liski	Z	60	-	-	hrubieszowski
23	Biadaczka	E	392	392	38	lubartowski
24	Biała Podlaska	E	213	-	7	m.Biała Podlaska
25	Białka	Z	236	-	-	łęczyński
26	Białowola dz.300-304	Z	27	-	-	zamojski
27	Biardy	E	417	390	14	łukowski
28	Biardy I	E	68	-	5	łukowski
29	Biardy II	T	100	-	-	łukowski
30	Biardy III	R	1 096	-	-	łukowski
31	Biardy IV	R	159	-	-	łukowski
32	Bidaczów	R	366	-	-	biłgorajski
33	Bidaczów Stary	E	14	-	8	biłgorajski
34	Bobrowniki	R	70	38	-	rycki
35	Bochotnica*	T	71	71	-	puławski
36	Bogdanka I	R	163	163	-	łęczyński
37	Bordziłówka Stara	R	186	-	-	bialski
38	Borkowizna	Z	143	-	-	lubelski
39	Borków*	R	14	14	-	lubelski
40	Borowica	T	70	-	-	krasnostawski
41	Borowica I	Z	477	-	-	krasnostawski
42	Borowica I/1	T	54	-	-	krasnostawski
43	Borowina	R	78	73	-	rycki
44	Borówek	Z	285	-	-	krasnostawski
45	Bór	R	801	-	-	opolski
46	Bródek	Z	33	-	-	zamojski
47	Brzeziny*	R	45	29	-	rycki
48	Brzeziny I	M	-	-	-	rycki
49	Brzeziny I	E	4 974	1 723	24	lubartowski
50	Brzeziny III	R	154	-	-	rycki
51	Brzeziny IV	R	870	-	-	rycki
52	Brzostowiec*	R	8	-	-	radzyński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
53	Brzostówiec I	R	26	-	-	radzyński
54	Bubel Granna	Z	140	-	-	bialski
55	Bubel Granna I	T	158	158	-	bialski
56	Bubel Granna II*	T	75	-	-	bialski
57	Bubel Granna III	T	184	-	-	bialski
58	Bubel Granna IV	E	135	-	12	bialski
59	Bubel Granna V	R	92	-	-	bialski
60	Bubel Granna VI	R	57	-	-	bialski
61	Bubel Stary*	R	2 412	-	-	bialski
62	Budzyń	E	161	169	84	opolski
63	Bukowa Mała	T	40	-	-	chełmski
64	Celejów	R	39	34	-	puławski
65	Charlęż I	Z	65	-	-	łęczyński
66	Charlęż II	T	94	94	-	łęczyński
67	Charlęż III	R	401	-	-	łęczyński
68	Charlęż IV	R	100	-	-	łęczyński
69	Chlewiska	Z	206	-	-	lubartowski
70	Chmiel I	R	55	-	-	lubelski
71	Chrustne	E	176	-	30	rycki
72	Chrustne I	T	53	-	-	rycki
73	Chrustne II*	R	496	-	-	rycki
74	Chrzążów*	Z	-	-	-	puławski
75	Chrzążów I	T	1 009	198	-	puławski
76	Chrzążów I-1	R	144	-	-	puławski
77	Cicibór Duży*	E	1 131	-	0	bialski
78	Cicibór Mały	Z	16	-	-	bialski
79	Cicibór Mały I	E	63	-	23	m.Biała Podlaska
80	Cicibór Mały II	T	240	197	-	bialski
81	Cicibór Mały III	Z	97	-	-	bialski
82	Cicibór Mały IV	Z	83	-	-	bialski
83	Cicibór Mały V	E	29	-	9	bialski
84	Cicibór Mały VI	E	35	-	1	bialski
85	Ciechanki Łańc.	Z	-	-	-	łęczyński
86	Ciechanki Łańc. II	Z	-	-	-	łęczyński
87	Ciechanki Łańc. III	R	tylko pzb.	-	-	łęczyński
88	Ciechanki Łańc. IV	Z	27	-	-	łęczyński
89	Ciechanki Łańc. V	R	63	58	-	łęczyński
90	Ciechanki Łańc. VI	M	28	-	-	łęczyński
91	Cienista	R	103	103	-	m.Lublin
92	Ciepielówka-Zbiornik	P	4 733	-	-	opolski
93	Cuple	Z	9	-	-	lubelski
94	Cuple II	Z	36	-	-	lubelski
95	Cuple III	Z	53	-	-	lubelski
96	Cuple IV	R	46	46	-	lubelski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
97	Cuple V	E	8	-	38	lubelski
98	Czemierniki*	Z	2 108	-	-	radzyński
99	Czemierniki I	R	140	-	-	radzyński
100	Czemierniki II	Z	62	-	-	radzyński
101	Czemierniki IV	Z	1	-	-	radzyński
102	Czemierniki Północ	R	19	-	-	radzyński
103	Czemierniki VI*	T	238	-	-	radzyński
104	Czołna I	R	8 101	-	-	puławski
105	Czołna II	R	5 581	-	-	puławski
106	Czosnówka	P	5 426	-	-	bialski
107	Czułczyce	Z	2 061	-	-	chełmski
108	Czułczyce Duże A	R	137	-	-	chełmski
109	Czułczyce Duże dz.128/2	R	32	26	-	chełmski
110	Czułczyce Duże II	Z	90	-	-	chełmski
111	Czułczyce Duże VIII	E	162	-	4	chełmski
112	Czułczyce dz. 125	E	100	-	6	chełmski
113	Czułczyce dz. 142/3	R	89	16	-	chełmski
114	Czułczyce dz. 174	Z	14	-	-	chełmski
115	Czułczyce II	Z	225	-	-	chełmski
116	Czułczyce III	E	-	-	1	chełmski
117	Czułczyce V	R	97	-	-	chełmski
118	Czułczyce VII	E	36	-	14	chełmski
119	Dąbie	Z	22	-	-	janowski
120	Dąbrowa	E	137	142	5	łęczyński
121	Dąbrowa-Bór I	Z	58	-	-	kraśnicki
122	Dobratycze	P	6 481	-	-	bialski
123	Dobratycze 1	R	486	-	-	bialski
124	Dobratycze 2	T	103	-	-	bialski
125	Dobratycze I	T	191	-	-	bialski
126	Dobryń Duży*	E	159	-	11	bialski
127	Dobryń Duży I	R	176	-	-	bialski
128	Dokudów II	E	197	-	14	bialski
129	Dołha I	E	7 335	1 311	34	bialski
130	Dołhobrody	M	11	-	-	włodawski
131	Dominów I	R	42	27	-	lubelski
132	Dorohucza	Z	tylko pzb.	-	-	świdnicki
133	Dorohucza II	Z	116	-	-	świdnicki
134	Dorohucza V	R	138	138	-	świdnicki
135	Dorohucza VI	Z	20	-	-	świdnicki
136	Dorohucza XI	E	17	-	29	świdnicki
137	Dorohucza XIX	R	54	-	-	świdnicki
138	Dorohucza XVI	E	12	-	32	świdnicki
139	Dorohucza XX	R	152	-	-	świdnicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
140	Dorohucza XXI	R	120	-	-	świdnicki
141	Dorohucza XXII	R	52	-	-	świdnicki
142	Dorohucza XXIII	R	145	-	-	świdnicki
143	Dorohucza-Nowina XI	R	116	-	-	świdnicki
144	Dorohucza-Nowina XIX	R	106	-	-	świdnicki
145	Dorohucza-Nowina XV	R	153	-	-	świdnicki
146	Dorohucza-Nowina XVI	R	68	-	-	świdnicki
147	Dorohucza-Nowina XVII	R	87	-	-	świdnicki
148	Dorohucza-Nowina XVIII	R	72	-	-	świdnicki
149	Dorohucza-Nowina XX	R	85	-	-	świdnicki
150	Dorohucza-Nowina XXI	R	67	-	-	świdnicki
151	Dorohucza-Nowina XXII	R	47	-	-	świdnicki
152	Dorohusk 2	R	189	-	-	chełmski
153	Dorohusk A	T	304	195	-	chełmski
154	Dorohusk C	Z	-	-	-	chełmski
155	Drewnik	R	4 067	-	-	lubartowski
156	Drewnik II	E	361	-	33	lubartowski
157	Droblin	R	6 315	-	-	białski
158	Droblin I	T	234	-	-	białski
159	Drożdżak I	E	112	72	1	łukowski
160	Dubeczno	E	111	-	11	włodawski
161	Dubica Górna	R	36	-	-	białski
162	Dubienka	Z	167	-	-	chełmski
163	Dworzyska	E	242	242	32	krasnostawski
164	Dylażki	Z	335	-	-	lubelski
165	Dylażki II	Z	14	-	-	lubelski
166	Dyle - dz.285/2, 286	M	-	-	-	biłgorajski
167	Emilcin	R	295	-	-	opolski
168	Ewopole	Z	141	-	-	świdnicki
169	Fiukówka I	T	196	-	-	łukowski
170	Frampol	R	164	-	-	biłgorajski
171	Frampol 1 - Pole A i B*	E	84	-	2	biłgorajski
172	Gaj Stary I	Z	27	-	-	lubelski
173	Garbów	R	344	-	-	lubelski
174	Gardzienice I	Z	29	-	-	świdnicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
175	Gawłówka II	R	104	-	-	lubartowski
176	Gęsia Wólka	E	2 906	2 673	104	rycki
177	Gęsia Wólka I	M	-	-	-	rycki
178	Gęsia Wólka II	R	516	-	-	rycki
179	Giżyce	R	6 370	-	-	lubartowski
180	Giżyce I	R	225	-	-	lubartowski
181	Głodno	Z	28	-	-	opolski
182	Godów I	E	147	-	7	opolski
183	Gołęb	Z	226	-	-	rycki
184	Gołęb	Z	13 312	-	-	puławski
185	Gołęb 1	E	1 275	1 211	50	puławski
186	Gołęb I	M	-	-	-	puławski
187	Gołęb I dz.882-	T	318	-	-	lubartowski
188	Gołęb II	E	1 026	916	11	lubartowski
189	Góraj-Sosnowe Doły	Z	305	-	-	biłgorajski
190	Górka Kocka	E	73	-	0	lubartowski
191	Górka Lubartowska	P	102 412	-	-	lubartowski
192	Górka Lubartowska 685	Z	25	-	-	lubartowski
193	Górka Lubartowska 783	Z	-	-	-	lubartowski
194	Górka Lubartowska II	Z	-	-	-	lubartowski
195	Górka Lubartowska IV	T	103	4	-	lubartowski
196	Górka Lubartowska VI	R	212	-	-	lubartowski
197	Górka Lubartowska VII	R	398	-	-	lubartowski
198	Górniki 1	Z	100	-	-	biłgorajski
199	Górniki II	T	102	-	-	biłgorajski
200	Górniki III-p.A	E	213	38	30	biłgorajski
201	Górniki IV	T	116	-	-	biłgorajski
202	Górniki V	T	314	-	-	biłgorajski
203	Grabniak I	Z	40	-	-	włodawski
204	Grabowiec	Z	112	-	-	radzyński
205	Grabówka*	Z	1 517	-	-	parczewski
206	Grabówka I	M	-	-	11	parczewski
207	Grabówka II	Z	26	-	-	opolski
208	Grabówka III	E	326	113	11	opolski
209	Grabówka IV	R	520	-	-	opolski
210	Grabówka V	R	204	-	-	opolski
211	Gręzówka I	M	-	-	-	łukowski
212	Gręzówka II	R	857	-	-	łukowski
213	Gręzówka I-p.A	M	-	-	-	łukowski
214	Grodysławice I	Z	23	-	-	tomaszowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
215	Grodysławice II	R	143	-	-	tomaszowski
216	Gródek	Z	170	-	-	puławski
217	Gródek I	E	103	-	2	puławski
218	Hamernia-Nowiny	R	1 363	-	-	tomaszowski
219	Hanna	E	67	-	1	włodawski
220	Hańsk dz.318/2	Z	26	-	-	włodawski
221	Hańsk I	R	740	-	-	włodawski
222	Hańsk II	R	474	-	-	włodawski
223	Helenów	E	223	166	5	łukowski
224	Henrysin	R	657	-	-	chełmski
225	Horbów Kolonia	E	437	-	3	bialski
226	Hrud	T	52	49	-	bialski
227	Hubale I	T	29	-	-	zamojski
228	Huta Radoryska	R	31	-	-	łukowski
229	Huta Radoryska I**	E	1 408	1 249	6	łukowski
230	Huta Tarnawacka	Z	68	-	-	tomaszowski
231	Huta Zadybska 10	Z	65	-	-	rycki
232	Huta Zadybska III	E	390	269	49	rycki
233	Ignatówka	R	5	-	-	biłgorajski
234	Izbica Piasek	R	101	-	-	krasnostawski
235	Jablęczna	Z	92	-	-	bialski
236	Jablęczna I	T	56	-	-	bialski
237	Jacek-Łucka	Z	984	-	-	lubartowski
238	Jacnia II	R	734	-	-	zamojski
239	Jadwisin I	E	82	-	7	świdnicki
240	Jagodno	Z	12	-	-	chełmski
241	Jamielne	E	162	-	11	łukowski
242	Jamielne I	R	241	-	-	łukowski
243	Janowiec	Z	493	-	-	puławski
244	Janowiec II	T	372	324	-	puławski
245	Janowiec III	E	1 633	1 633	35	puławski
246	Janowiec-p.C	T	274	-	-	puławski
247	Janowiec-p.C2	M	129	-	-	puławski
248	Jawidz I	T	70	-	-	łęczyński
249	Jawidz II	E	25	-	7	łęczyński
250	Jawidz III	M	52	-	-	łęczyński
251	Jawidz IV	R	122	-	-	łęczyński
252	Jawidz-Pniaki	E	713	523	93	łęczyński
253	Jazików	E	15	-	1	chełmski
254	Jazików I	R	72	-	-	chełmski
255	Jażwiny	E	636	636	2	bialski
256	Jażwiny I	E	131	-	3	bialski
257	Jażwiny II	R	54	-	-	bialski
258	Jedlanka I	E	335	-	3	łukowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
259	Jeziernia	Z	53	-	-	tomaszowski
260	Jeziorzany	E	648	511	15	lubartowski
261	Jeziorzany I	R	212	-	-	lubartowski
262	Karczunek	P	28 360	-	-	chełmski
263	Karolin	R	118	-	-	łęczyński
264	Katarzyn*	Z	1 820	-	-	lubartowski
265	Katarzyn VII*	T	130	-	-	lubartowski
266	Kawęczyn I	E	72	-	20	janowski
267	Kąty	R	263	-	-	biłgorajski
268	Kąty - dz. 962 i 963	Z	15	-	-	biłgorajski
269	Kąty 4	R	128	-	-	biłgorajski
270	Kąty III	E	31	-	5	biłgorajski
271	Kębło	R	19	19	-	puławski
272	Kępa Borzechów I	T	189	189	-	lubelski
273	Kępa Borzechów II	E	138	-	17	lubelski
274	Kępa Gostecka 1	E	292	292	95	opolski
275	Kępki	Z	46	-	-	radzyński
276	Kierzkówka I	T	166	166	-	lubartowski
277	Kierzkówka II	E	786	786	64	lubartowski
278	Kijowiec	E	82	-	7	bialski
279	Kłoda Duża	R	574	-	-	bialski
280	Kłoda I*	R	1 969	-	-	puławski
281	Kłoda II	Z	203	-	-	puławski
282	Kłoda IIa	R	163	163	-	puławski
283	Kłoda III	R	732	-	-	puławski
284	Kłoda III-1	R	260	-	-	puławski
285	Kobyła Góra	Z	-	-	-	lubartowski
286	Kocianów	Z	698	-	31	opolski
287	Kock Rolny 3	T	91	-	-	lubartowski
288	Kock Rolny 4	R	120	-	-	lubartowski
289	Kock Rolny I	T	68	-	-	lubartowski
290	Kock Rolny II	T	34	-	-	lubartowski
291	Kock Rolny V	E	109	-	1	lubartowski
292	Kocudza Trzecia	R	80	-	-	janowski
293	Koczergi I	Z	34	-	-	parczewski
294	Koczergi IX	E	179	-	24	parczewski
295	Koczergi X	M	-	-	50	parczewski
296	Koczergi XII	M	-	-	-	parczewski
297	Koczergi XII-1	E	22	-	24	parczewski
298	Koczergi XIII	E	80	-	25	parczewski
299	Koczukówka	R	122	-	-	bialski
300	Kodeń	T	145	-	-	bialski
301	Kol. Borzechów I	R	82	82	-	lubelski
302	Kol. Borzechów II	T	829	832	-	lubelski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
303	Kol. Bystrzycka	Z	5	-	-	łukowski
304	Kol. Czulczyce II	E	-	-	3	chełmski
305	Kol. Dębica	Z	133	-	-	lubartowski
306	Kol. Domaszewska I	Z	75	-	-	radzyński
307	Kol. Domaszewska II	E	1 263	1 263	24	radzyński
308	Kol. Domaszewska III	E	2 753	2 256	52	radzyński
309	Kol. Domaszewska IV	E	84	67	20	radzyński
310	Kol. Górka Kocka	T	1 070	1 070	-	lubartowski
311	Kol. Górka Kocka II	R	154	-	-	lubartowski
312	Kol. Jaszców	Z	136	-	-	łęczyński
313	Kol. Jaszców III	Z	-	-	-	łęczyński
314	Kol. Jaszców VI	Z	24	-	-	łęczyński
315	Kol. Kąty	E	1 932	464	118	biłgorajski
316	Kol. Kielczewice Dln. I	Z	17	-	-	lubelski
317	Kol. Kosmów	Z	265	-	-	hrubieszowski
318	Kol. Lipowiec	Z	0	-	-	zamojski
319	Kol. Liśnik Duży	T	13	12	-	kraśnicki
320	Kol. Łaszczówka	R	311	-	-	tomaszowski
321	Kol. Łubki	R	8	8	-	lubelski
322	Kol. Nasutów	Z	824	-	-	lubelski
323	Kol. Okopy dz. 310/1, 310/4, 310/5	T	131	-	-	chełmski
324	Kol. Orzechów I	Z	82	-	-	lubartowski
325	Kol. Pałecznicza	R	77	77	-	lubartowski
326	Kol. Radawczyk	Z	45	-	-	lubelski
327	Kol. Radawczyk I	E	431	-	8	lubelski
328	Kol. Rzeczyca	T	54	-	-	puławski
329	Kol. Staroścín I-1	R	78	-	-	lubartowski
330	Kol. Staroścín I-2	T	86	72	-	lubartowski
331	Kol. Stawki	Z	1 118	-	-	włodawski
332	Kol. Swaty	R	635	-	-	rycki
333	Kol. Świdry	T	75	-	-	łukowski
334	Kol. Wilków	E	638	638	39	opolski
335	Kol. Wola Duża	Z	-	-	-	lubelski
336	Kol. Wola Sernicka	R	5	5	-	lubartowski
337	Kol. Wólka Domaszew.	T	165	140	-	łukowski
338	Kol. Wólka Domaszew. I	E	313	313	18	łukowski
339	Kol. Wólka Domaszew. II	R	141	-	-	łukowski
340	Kol. Zawieprzycze	E	406	373	10	łęczyński
341	Kol. Kolembród	Z	214	-	-	radzyński
342	Kolonia Czulczyce III	E	43	-	5	chełmski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
343	Kolonia Domaszewska	P	4 482	-	-	radzyński
344	Kolonia Starościan II	E	577	470	24	lubartowski
345	Komarno I/1	Z	-	-	-	białski
346	Komarno II	Z	89	-	-	białski
347	Komarno III	R	842	-	-	białski
348	Komarno IV*	Z	-	-	-	białski
349	Konstantynówka	M	-	-	-	włodawski
350	Konstantynówka II	E	-	-	21	włodawski
351	Konstantynówka III*	M	-	-	-	włodawski
352	Konstantynówka IV*	E	38	-	8	włodawski
353	Korolówka-Suszno	P	25 879	-	-	włodawski
354	Koźuchówka	E	133	-	20	opolski
355	Krapówka-Kolech. 2	E	30	-	3	lubartowski
356	Krapówka-Kolechow.*	E	116	-	2	lubartowski
357	Krasne	T	536	536	-	biłgorajski
358	Królewski Dwór	R	43	41	-	parczewski
359	Krynica	Z	160	-	-	chełmski
360	Krynka I	E	284	-	1	łukowski
361	Krzesimów I	Z	-	-	-	świdnicki
362	Krzesimów II	R	462	-	-	świdnicki
363	Krzyczew	R	106	-	-	białski
364	Krzyczew dz. 358	R	209	-	-	białski
365	Krzywy Stok	Z	-	-	-	zamojski
366	Kulczyn I	T	32	-	-	włodawski
367	Kulików	Z	-	-	-	zamojski
368	Kurów	M	-	-	-	puławski
369	Kurów III-1	T	45	-	-	puławski
370	Kurów VI	E	31	-	17	puławski
371	Kurów VI/1	M	-	-	-	puławski
372	Kurów VII/1	E	38	-	8	puławski
373	Kurów VIII	M	-	-	-	puławski
374	Kurów-Pole B	E	17	47	5	puławski
375	Kurzelaty	R	66	-	-	rycki
376	Kuzawka	R	36	-	-	włodawski
377	Lebiedziew	T	510	487	-	białski
378	Lechówka dz. 102/1, 99	E	10	-	5	chełmski
379	Lechówka dz. 104/1	E	59	-	5	chełmski
380	Lechówka dz. 19/1	E	88	-	25	chełmski
381	Lechówka dz.86	E	153	-	61	chełmski
382	Lechówka dz.87	T	92	-	-	chełmski
383	Lechówka dz.97/1,101/1	T	159	-	-	chełmski
384	Lechówka dz.99	Z	-	-	-	chełmski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
385	Leszkowice	P	87 043	-	-	lubartowski
386	Leśniczówka	Z	46	-	-	chełmski
387	Lipiny*	E	710	710	8	rycki
388	Lipisko Polesie 47/3-cz.W	R	34	-	-	zamojski
389	Lipisko Polesie dz.104	Z	3	-	-	zamojski
390	Lipisko Polesie dz.210/2	Z	-	-	-	zamojski
391	Lipisko Polesie dz.48*	Z	-	-	-	zamojski
392	Lipisko Polesie dz.79	Z	-	-	-	zamojski
393	Lipisko-Polesie dz.50	Z	9	-	-	zamojski
394	Lipisko-Polesie dz.56/2	Z	14	-	-	zamojski
395	Lisów	Z	36	-	-	lubartowski
396	Liśnik Duży	R	50	-	-	kraśnicki
397	Liśnik Duży Kolonia	E	71	-	6	kraśnicki
398	Ludwinów	R	233	-	-	bialski
399	Ludwinów I	Z	107	-	-	bialski
400	Ludwinów II*	T	220	-	-	bialski
401	Ludwinów III*	R	225	-	-	bialski
402	Łańcuchów	Z	24	-	-	łęczyński
403	Łaszcówka	Z	152	-	-	tomaszowski
404	Łaszcówka Kolonia 1	R	27	-	-	tomaszowski
405	Łaszcówka Kolonia 2	R	40	-	-	tomaszowski
406	Łaszcówka Kolonia 3	R	30	-	-	tomaszowski
407	Łazy I	R	77	-	-	lukowski
408	Łomazy-Kolonia*	R	83	-	-	bialski
409	Łowcza	Z	290	-	-	chełmski
410	Łukowisko I	Z	292	-	-	bialski
411	Łukowisko II	E	1 469	330	1	bialski
412	Łukowisko III	R	652	1 004	-	bialski
413	Łukowisko IV	T	57	-	-	bialski
414	Łukówek p. B	Z	36	-	-	chełmski
415	Łuniew 1*	E	163	-	9	bialski
416	Łuszczów	Z	-	-	-	lubelski
417	Łuszczów II	R	82	70	-	lubelski
418	Łuszczów III	R	39	31	-	lubelski
419	Łuszczów IX	Z	25	-	-	lubelski
420	Łuszczów Pod-Kijany	Z	12	-	-	lubelski
421	Łuszczów V	R	118	104	-	lubelski
422	Łuszczów VI	R	22	17	-	lubelski
423	Łuszczów VII	R	31	27	-	lubelski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
424	Łuszczów VIII	R	63	63	-	lubelski
425	Łuszczów X	R	22	22	-	lubelski
426	Łuszczów XI	M	13	-	-	lubelski
427	Łuszczów XII	Z	24	-	-	lubelski
428	Łuszczów XIII	R	35	-	-	lubelski
429	Majdan Grabina	M	-	-	-	kraśnicki
430	Majdan Grabina II	Z	8	-	-	kraśnicki
431	Majdan Grabina IV	R	28	-	-	kraśnicki
432	Majdan Krasieniński I	Z	65	-	-	lubelski
433	Majdan Krężnicki I	Z	1	-	-	lubelski
434	Majdan Skrzynecki II	R	34	34	-	lubelski
435	Majdan Sobolewski	R	173	-	-	lubartowski
436	Majdan Wielki dz.471	Z	-	-	-	zamojski
437	Malcanów	T	207	-	-	łukowski
438	Malinowszczyzna	Z	28	-	-	lubelski
439	Malinowszczyzna III	E	176	128	41	lubelski
440	Malinowszczyzna IX	R	12	-	-	lubelski
441	Malinowszczyzna VI	R	4	4	-	lubelski
442	Malinowszczyzna V-p.B	Z	13	-	-	lubelski
443	Malinówka*	R	403	-	-	łęczyński
444	Malinówka II	Z	197	-	-	łęczyński
445	Małaszewicze Małe	R	817	-	-	białski
446	Małaszewicze Małe I	E	272	224	7	białski
447	Małochwiej Duży	Z	-	-	-	krasnostawski
448	Marianka	T	123	-	-	włodawski
449	Marianka	Z	208	-	-	białski
450	Marianka	R	173	173	-	lubelski
451	Markuszów III	T	48	8	-	puławski
452	Markuszów V	R	58	-	-	puławski
453	Marysin	Z	-	-	-	tomaszowski
454	Marysin I	T	11	11	-	tomaszowski
455	Mejznerzyn	Z	219	-	-	lubartowski
456	Mełgiew I	M	-	-	-	świdnicki
457	Mełgiew II	R	208	-	-	świdnicki
458	Mełgiew IV	R	22	-	-	świdnicki
459	Mełgiew V	R	46	-	-	świdnicki
460	Meszno	R	639	-	-	lubartowski
461	Meszno I	E	479	397	4	lubartowski
462	Meszno II	E	239	-	30	lubartowski
463	Mętów I	Z	2	-	-	lubelski
464	Michałówka	R	178	63	-	lubartowski
465	Michałówka	T	34	-	-	janowski
466	Michałówka I	E	295	-	15	janowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
467	Michałówka I	Z	1	-	-	lubartowski
468	Michałówka I	E	167	-	7	bialski
469	Michałówka II	R	345	-	-	bialski
470	Międzyrzec Podlaski*	Z	860	-	-	bialski
471	Mogielnica	P	4 775	-	-	chełmski
472	Mokrany Stare	Z	111	-	-	bialski
473	Mokrany Stare II	E	132	-	15	bialski
474	Mokrany Stare III	R	106	-	-	bialski
475	Mokre	Z	46	-	-	zamojski
476	Momoty Dolne	Z	14	-	-	janowski
477	Mościska-Ladeniska	R	185	-	-	chełmski
478	Motwica*	E	12	-	6	bialski
479	Nadrybie Wieś I	Z	16	-	-	łęczyński
480	Nadrzeczce	Z	-	-	-	biłgorajski
481	Nadstawna	R	13	13	-	opolski
482	Naklik	R	99	-	-	biłgorajski
483	Niedzwica Duża	Z	-	-	-	lubelski
484	Niedzwica Duża II	R	11	-	-	lubelski
485	Niedzwica Duża III	R	18	-	-	lubelski
486	Niedźwiada	R	1	-	-	lubartowski
487	Niedźwiada Kolonia	R	323	-	-	lubartowski
488	Niemce-Petroprofi	Z	133	-	-	lubelski
489	Niemce-Rokitno	Z	39 438	-	-	lubartowski
490	Niemce-Rokitno 1	E	940	940	122	lubartowski
491	Niemce-Rokitno II-NE	E	12 957	8 056	526	lubartowski
492	Niemce-Rokitno II-SW	Z	8 943	-	-	lubartowski
493	Niezabitów	E	119	-	2	opolski
494	Nowodwór	Z	390	-	-	lubartowski
495	Nowodwór I	T	436	111	-	lubartowski
496	Nowodwór Piaski II	E	133	-	32	lubartowski
497	Oblasy	Z	3	-	-	puławski
498	Oblasy I	T	51	-	-	puławski
499	Obrowiec	Z	63	-	-	hrubieszowski
500	Okopy Kolonia dz. 261/2	T	24	-	-	chełmski
501	Okopy Kolonia dz. 263 i 264	E	105	-	2	chełmski
502	Okopy Kolonia dz. 265	E	40	-	6	chełmski
503	Okrzeja*	T	323	95	-	łukowski
504	Oleśniki	P	137 274	-	-	świdnicki
505	Olszewnica*	Z	2 088	-	-	radzyński
506	Olszewnica 1	E	4 050	3 707	139	radzyński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
507	Opatkowice I	Z	503	-	-	puławski
508	Opatkowice II	E	34	-	4	puławski
509	Opatkowice III	M	-	-	-	puławski
510	Opatkowice V	E	76	-	4	puławski
511	Orchówek dz.555,861	E	30	-	24	włodawski
512	Orchówek dz.743,744	E	13	-	1	włodawski
513	Orchówek dz.862	E	29	-	28	włodawski
514	Orchówek II	R	173	-	-	włodawski
515	Orchówek III	R	198	-	-	włodawski
516	Orzechów Nowy I	Z	158	-	-	parczewski
517	Osiny I	R	34	34	-	puławski
518	Osiny II	T	261	70	-	puławski
519	Osmolice I	Z	7	-	-	lubelski
520	Osówka I	M	-	-	-	lubelski
521	Osówka II	T	88	-	-	lubelski
522	Osówka III	M	-	-	-	lubelski
523	Osówka V	R	6 421	-	-	lubelski
524	Osówka VI	R	211	184	-	lubelski
525	Osówka VII	E	22	22	15	lubelski
526	Osówka VIII	E	114	-	5	lubelski
527	Ostrów	Z	247	-	-	chełmski
528	Ostrówek I	Z	33	-	-	łęczyński
529	Ownia I	R	112	-	-	rycki
530	Ożarów	Z	359	-	-	opolski
531	Ożarów-1	E	229	-	10	opolski
532	Petryłów III	E	4	-	4	chełmski
533	Piaski II	T	19	-	-	świdnicki
534	Piaski III	R	21	-	-	świdnicki
535	Pieńki	Z	52	-	-	bialski
536	Piszczac Kolonia	E	9	-	2	bialski
537	Piszczac Kolonia II	R	167	-	-	bialski
538	Piszczac Kolonia III*	E	146	-	7	bialski
539	Płudy	Z	43	-	-	radzyński
540	Płudy I	Z	56	-	-	radzyński
541	Płudy II	E	25	-	4	radzyński
542	Pniówek	T	98	89	-	zamojski
543	Podgłębokie	Z	161	-	-	łęczyński
544	Pogranicze	R	418	-	-	chełmski
545	Poizdów*	T	173	146	-	lubartowski
546	Poizdów II	R	110	-	-	lubartowski
547	Polanówka (Rogów)	Z	33	-	-	opolski
548	Polubicze Dworskie	T	60	-	-	bialski
549	Poręba	P	5 364	-	-	puławski
550	Potoczek 1	R	45	-	-	zamojski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
551	Pólko	R	479	-	-	bialski
552	Pyszczoła Góra I	E	3 535	3 535	168	lubartowski, lubelski
553	Pyszczoła Góra II	Z	10	-	-	lubelski
554	Pyszczoła Góra III	T	432	-	-	lubelski
555	Pyszczoła Góra IV	R	17	16	-	lubelski
556	Pyszczoła Góra VI	Z	706	-	-	lubartowski, lubelski
557	Pyszczoła Góra VII	R	300	206	-	lubelski
558	Pyszczoła Góra VIII	E	258	87	38	lubelski
559	Przewale	Z	-	-	-	tomaszowski
560	Przytoczno 2	Z	135	-	-	lubartowski
561	Przytoczno-1	Z	113	-	-	lubartowski
562	Puchacze	Z	104	-	-	bialski
563	Puławy III	R	663	-	-	puławski
564	Rabinówka	R	84	84	-	tomaszowski
565	Rabinówka I	R	tylko pzb.	31	-	tomaszowski
566	Rachów Stary	R	16	16	-	kraśnicki
567	Rachów Stary dz.73	Z	17	-	-	kraśnicki
568	Radawiec Duży	Z	-	-	-	lubelski
569	Radawiec Duży II	R	573	529	-	lubelski
570	Rapy Dylańskie	T	326	-	-	biłgorajski
571	Ratajewicze	E	49	-	25	bialski
572	Ratoszyn I	T	59	-	-	opolski
573	Rejowiec Fabryczny	R	30	-	-	chełmski
574	Rogatka	R	75	-	-	chełmski
575	Rogoźnica	E	72	-	24	bialski
576	Rogów I	Z	82	-	-	opolski
577	Rogów III	T	26	-	-	opolski
578	Rogów IV	R	88	-	-	opolski
579	Rogów IX	E	50	-	18	opolski
580	Rogów V	R	192	-	-	opolski
581	Rogów VI	T	143	143	-	opolski
582	Rogów VII	E	227	-	8	opolski
583	Rogów VIII	R	71	-	-	opolski
584	Rokitno	P	92 167	-	-	lubartowski
585	Rokitno II	R	8 605	-	-	lubartowski
586	Rokitno III	R	504	-	-	lubartowski
587	Rozkopaczew I	P	22	15	-	lubartowski
588	Ruda Huta	E	75	-	10	chełmski
589	Ruda Żurawiecka	R	108	-	-	tomaszowski
590	Ruda Żurawiecka-Zbiornik	P	9 947	-	-	tomaszowski
591	Rudka Gołębska	R	18	18	-	lubartowski
592	Rudniki	R	118	-	-	bialski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
593	Rudno I	R	232	232	-	lubartowski
594	Ruskie Piaski	Z	131	-	-	zamojski
595	Ruskie Piaski II	E	215	63	85	zamojski
596	Ruskie Piaski III	E	1 260	456	26	zamojski
597	Ruskie Piaski-Błaszczak	T	358	158	-	zamojski
598	Ruszczyzna*	R	79	-	-	zamojski
599	Senderki	R	205	-	-	zamojski
600	Serniki	Z	73	-	-	lubartowski
601	Serniki II	Z	52	-	-	lubartowski
602	Serniki III	R	195	140	-	lubartowski
603	Serniki IV-1	E	186	196	10	lubartowski
604	Serniki IX	T	16	-	-	lubartowski
605	Serniki VI	T	122	123	-	lubartowski
606	Serniki VII	R	123	-	-	lubartowski
607	Serniki X	T	40	-	-	lubartowski
608	Serniki XI	R	54	-	-	lubartowski
609	Siedliki I	E	556	-	18	parczewski
610	Sielczyk I	R	170	137	-	bialski
611	Sielczyk II	R	96	-	-	m.Biała Podlaska
612	Siennica Nadolna	P	43	-	-	krasnostawski
613	Siennica Nadolna 2	Z	-	-	-	krasnostawski
614	Sierskowola I*	Z	218	-	-	rycki
615	Sierskowola I/1*	T	34	-	-	rycki
616	Sierskowola III	M	-	-	-	rycki
617	Sierskowola IV	E	101	-	15	rycki
618	Sitno	R	174	-	-	radzyński
619	Sitno	E	1 164	1 100	19	bialski
620	Skrobów II	T	85	-	-	lubartowski
621	Skryhiczyn	R	40	-	-	chełmski
622	Skrzynice III	Z	5	-	-	lubelski
623	Skrzynice V	Z	13	-	-	lubelski
624	Skrzynice VI	T	19	-	-	lubelski
625	Skrzynice VII	R	19	-	-	lubelski
626	Skrzyniec Kolonia	E	49	-	4	lubelski
627	Słotwiny	R	28	-	-	opolski
628	Smółsko Duże 1	E	25	-	1	biłgorajski
629	Sokołówka I	E	43	-	48	biłgorajski
630	Sosnowa Wola	Z	3 461	-	-	kraśnicki
631	Sosnowa Wola III	T	125	-	-	kraśnicki
632	Sosnowa Wola V	E	21	-	7	kraśnicki
633	Sosnowa Wola-Zbiornik	P	9 392	-	-	kraśnicki, opolski
634	Sporniak	R	15	7	-	lubelski
635	Srebrzyszcze	E	288	288	30	chełmski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
636	Srebrzyszcze dz.229.229/5	R	702	702	-	chełmski
637	Stanisławów Duży	Z	-	-	-	lubartowski
638	Staroścín 417 i 418	Z	-	-	-	lubartowski
639	Staroścín I*	Z	93	-	-	lubartowski
640	Staroścín II	Z	166	-	-	lubartowski
641	Staroścín I-p.A	T	49	43	-	lubartowski
642	Staroścín IV (Koszary)	Z	-	-	-	lubartowski
643	Staroścín IX	R	47	-	-	lubartowski
644	Staroścín V*	Z	84	-	-	lubartowski
645	Staroścín VI	T	17	-	-	lubartowski
646	Staroścín VIII	R	107	107	-	lubartowski
647	Staroścín X	E	282	-	34	lubartowski
648	Staroścín XI	R	208	-	-	lubartowski
649	Staroścín XII	R	282	-	-	lubartowski
650	Staroścín-Kruk	R	280	-	-	lubartowski
651	Stawki I	E	93	-	19	włodawski
652	Stefankowice	Z	29	-	-	hrubieszowski
653	Stefanówka	E	463	329	56	opolski
654	Stefanówka 78	Z	22	-	-	opolski
655	Stężyca Szklarnia	E	61	-	10	rycki
656	Stręczyn Stary	P	21 841	-	-	łęczyński
657	Struża Kolonia	R	224	-	-	świdnicki
658	Stryj	E	2 916	846	147	rycki
659	Stryj I	E	307	-	7	rycki
660	Stryj II	R	1 565	-	-	rycki
661	Strzyżewice Dębina	Z	42	-	-	lubelski
662	Styrzyniec	R	481	-	-	bialski
663	Sucha Wólka I	R	204	-	-	kraśnicki
664	Suchowola dz.2905-8	R	48	40	-	zamojski
665	Suchowola dz.3088-9	Z	10	-	-	zamojski
666	Swaty	R	77	-	-	rycki
667	Swaty-Podlasie	Z	-	-	-	rycki
668	Sycyna	Z	87	-	-	bialski
669	Syczyn	E	137	-	14	chełmski
670	Syczyn 2	E	18	-	3	chełmski
671	Szczepiatyn	Z	-	-	-	tomaszowski
672	Szczygły Górne	R	44	-	-	łukowski
673	Szlak	Z	87	-	-	zamojski
674	Szostaki	Z	69	-	-	bialski
675	Szostaki I	E	66	-	4	bialski
676	Szpica II	Z	88	-	-	łęczyński
677	Szuminka	E	81	-	13	włodawski
678	Szuminka I	E	230	-	1	włodawski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
679	Szumów 742*	Z	-	-	-	puławski
680	Szumów 743*	Z	-	-	-	puławski
681	Szumów III*	Z	25	-	-	puławski
682	Szumów IV	Z	31	-	-	puławski
683	Szumów IX	M	-	-	-	puławski
684	Szumów VIII	E	69	-	4	puławski
685	Szumów VI-p.A	E	38	-	3	puławski
686	Szumów X	R	356	-	-	puławski
687	Świdry	Z	17	-	-	łukowski
688	Świdry I	E	491	-	2	łukowski
689	Świdry III	E	526	526	12	łukowski
690	Świdry-Zagajki	R	204	-	-	łukowski
691	Świerże 6	R	116	-	-	chełmski
692	Świerże dz.1914	T	91	-	-	chełmski
693	Świerże IV	E	38	-	7	chełmski
694	Świerże V	E	57	-	11	chełmski
695	Talczyn	T	22	5	-	lubartowski
696	Talczyn I	T	21	-	-	lubartowski
697	Tarnogóra	E	32	-	2	krasnostawski
698	Tarnogóra 2	E	144	-	2	krasnostawski
699	Tarzymiechy	T	1	-	-	krasnostawski
700	Tarzymiechy 2	E	52	-	2	krasnostawski
701	Tarzymiechy 3	E	330	163	16	krasnostawski
702	Teniatyska-Zbiornik	P	14 009	-	-	tomaszowski
703	Terebela	E	400	-	3	białski
704	Terebela II	R	487	-	-	białski
705	Terebela III	R	108	-	-	białski
706	Terebiniec	Z	82	-	-	hrubieszowski
707	Tomaszów Lubelski	P	6 016	-	-	tomaszowski
708	Topólcza I	R	52	-	-	zamojski
709	Toruń I	E	418	362	93	chełmski
710	Toruń III	E	99	-	21	chełmski
711	Toruń IV	T	106	-	-	chełmski
712	Toruń V	R	398	-	-	chełmski
713	Trawniki	P	15 041	-	-	świdnicki
714	Trawniki Kolonia	R	493	-	-	świdnicki
715	Trawniki Kolonia I	R	425	-	-	świdnicki
716	Trawniki Kolonia II	R	673	-	-	świdnicki
717	Trawniki Kolonia III	R	232	-	-	świdnicki
718	Trzcianki II	Z	34	-	-	puławski
719	Trzcianki-3	R	226	-	-	puławski
720	Trzciniec	R	4 523	-	-	lubartowski
721	Turka	R	38	38	-	lubelski
722	Turka	T	101	-	-	chełmski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
723	Turka I	R	451	-	-	chełmski
724	Turka I	R	27	27	-	lubelski
725	Turka II	R	154	-	-	chełmski
726	Turka II	Z	8	-	-	lubelski
727	Turka III	Z	2	-	-	lubelski
728	Turka IV	R	23	-	-	lubelski
729	Turobin	R	143	-	-	biłgorajski
730	Tyszowce*	E	156	132	0	tomaszowski
731	Ustrzesz I	E	101	72	9	radzyński
732	Ustrzesz I - p.B-2/A-B,p.B-4	M	-	-	-	radzyński
733	Ustrzesz II	E	1 098	711	9	radzyński
734	Ustrzesz III	Z	138	-	-	radzyński
735	Ustrzesz VII	E	878	287	5	radzyński
736	Ustrzesz VIII	M	-	-	-	radzyński
737	Wał I	Z	30	-	-	krasnostawski
738	Wał II	T	89	-	-	krasnostawski
739	Wał IV	T	92	-	-	krasnostawski
740	Wandzin	R	66	-	-	lubartowski
741	Wąwóz Rudka	E	38	-	12	świdnicki
742	Werechanie 1	T	130	-	-	tomaszowski
743	Werechanie 2	T	196	-	-	tomaszowski
744	Werechanie 3	E	34	-	6	tomaszowski
745	Werechanie 4	T	23	-	-	tomaszowski
746	Werechanie 5	T	18	-	-	tomaszowski
747	Werechanie 6	E	126	126	64	tomaszowski
748	Werechanie 7	R	88	-	-	tomaszowski
749	Werechanie 8	R	302	-	-	tomaszowski
750	Wesołówka	Z	23	-	-	łęczyński
751	Węgielce II	R	352	-	-	lubartowski
752	Węgielce III	R	174	-	-	lubartowski
753	Węgielce IV	R	583	-	-	lubartowski
754	Węgielce V	R	507	-	-	lubartowski
755	Wilczanka	R	270	-	-	puławski
756	Wilczopole I	Z	16	-	-	lubelski
757	Wilczyńska I	R	386	-	-	lukowski
758	Wilków	Z	625	-	-	opolski
759	Wincentów	Z	0	-	-	krasnostawski
760	Wincentów I	Z	57	-	-	krasnostawski
761	Wiski	E	107	-	4	radzyński
762	Witkowice-Zbiornik	P	4 532	-	-	puławski
763	Witulín	E	75	-	4	białski
764	Włodawa I	Z	11 729	-	-	włodawski
765	Włodawa I/1	Z	93	-	-	włodawski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
766	Włodawa I/2	E	150	-	31	włodawski
767	Włodawa III	P	2 346	-	-	włodawski
768	Wołyń	R	46	-	-	radzyński
769	Wojciechówka 1	R	68	-	-	tomaszowski
770	Wojciechówka dz.195	Z	-	-	-	tomaszowski
771	Wojciechówka dz.204	Z	49	-	-	tomaszowski
772	Wola Bukowska	R	143	-	-	łukowski
773	Wola Derezniańska	R	616	-	-	biłgorajski
774	Wola Piasecka	Z	-	-	-	świdnicki
775	Wola Przybysławska I	R	143	-	-	lubelski
776	Wola Przybysławska II	R	103	-	-	lubelski
777	Wola Różaniecka	E	295	-	5	biłgorajski
778	Wola Tulnicka	R	701	565	-	parczewski
779	Wola Uhruska	Z	tylko pzb.	-	-	włodawski
780	Wola Żulińska	R	469	469	-	krasnostawski
781	Wolaniny I	T	129	-	-	biłgorajski
782	Wolica	R	841	-	-	opolski
783	Wolica Śniatycza	Z	50	-	-	zamojski
784	Woskrzenice Duże	R	232	-	-	bialski
785	Woskrzenice Duże II	R	479	429	-	bialski
786	Woskrzenice Duże III	E	722	722	3	bialski
787	Woskrzenice Duże IV	E	1 855	1 855	15	bialski
788	Woskrzenice I-p.A	Z	6 404	-	-	bialski
789	Woskrzenice I-p.B*	E	2 798	942	7	bialski
790	Woskrzenice Małe	Z	-	-	-	bialski
791	Woskrzenice Małe II	Z	49	-	-	bialski
792	Wólka Gościeradowska	R	177	-	-	kraśnicki
793	Wólka Husińska	Z	1 023	-	-	zamojski
794	Wólka Kańska I	Z	134	-	-	chełmski
795	Wólka Kańska III	E	32	32	20	chełmski
796	Wólka Niel.-Ruskie Piaski*	Z	122	-	-	zamojski
797	Wólka Nowodworska I	M	-	-	-	puławski
798	Wólka Plebańska	R	324	-	-	bialski
799	Wólka Plebańska I	E	1 902	1 902	39	bialski
800	Wólka Plebańska II	Z	701	-	-	bialski
801	Wólka Plebańska III	E	321	-	1	bialski
802	Wólka Polinowska	E	391	391	7	bialski
803	Wólka Polinowska I	T	168	-	-	bialski
804	Wólka Polinowska II	E	166	-	4	bialski
805	Wólka Poznańska	E	1 921	1 921	80	łukowski
806	Wólka Poznańska I	T	195	-	-	łukowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
807	Wólka Poznańska II	T	173	-	-	łukowski
808	Wólka Pukarzowska 3	T	31	-	-	tomaszowski
809	Wólka Pukarzowska 4	E	51	44	28	tomaszowski
810	Wólka Pukarzowska d.561	T	35	-	-	tomaszowski
811	Wólka Rokicka I	R	2 518	-	-	lubartowski
812	Wólka Rokicka II	R	668	-	-	lubartowski
813	Wólka Rokicka III	R	722	-	-	lubartowski
814	Wólka Rokicka IV	R	579	-	-	lubartowski
815	Wólka Rokicka Kolonia	T	609	354	-	lubartowski
816	Wólka Rokicka Kolonia I	R	539	-	-	lubartowski
817	Wólka Rokicka V	R	1 074	-	-	lubartowski
818	Wólka Rokicka VI	R	933	-	-	lubartowski
819	Wólka Rokicka VII	R	1 397	-	-	lubartowski
820	Wólka Rozwadowska	R	71	-	-	lubartowski
821	Wólka Zabłocka	Z	52	-	-	lubartowski
822	Wólka Zabłocka I	R	31	-	-	lubartowski
823	Wólka Zabłocka I-1	T	60	-	-	lubartowski
824	Wólka Złojcka 2	M	-	-	3	zamojski
825	Wronowice	Z	tylko pzb.	-	-	hrubieszowski
826	Wrzosów I	Z	36	-	-	radzyński
827	Wrzosów II*	E	68	24	19	radzyński
828	Wychody-Wierzchowiny	Z	1 197	-	-	zamojski
829	Wyczółki	Z	307	-	-	bialski
830	Wyczółki I	Z	298	-	-	bialski
831	Wygoda	E	1 757	1 757	1	puławski
832	Zabiele	E	143	-	3	łukowski
833	Zaboreczno	R	20	-	-	tomaszowski
834	Zadybska Huta*	Z	255	-	-	rycki
835	Zagrody	R	9	-	-	chełmski
836	Zajączków dz.167/3	T	14	16	-	opolski
837	Zajączków I	T	35	-	-	opolski
838	Zajączków II	R	95	-	-	opolski
839	Zajączków III	R	93	-	-	opolski
840	Zajączków IV	R	171	-	-	opolski
841	Zalasocze	R	53	-	-	chełmski
842	Zalesie*	T	71	-	-	rycki
843	Zalewsze	R	594	-	-	bialski
844	Zalutyń	E	333	-	8	bialski
845	Zarzecze	Z	138	-	-	zamojski
846	Zarzecze I	E	51	-	4	zamojski
847	Zastawie II	R	236	-	-	puławski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
848	Zastawie II-1	M	-	-	-	puławski
849	Zastawie II-2	E	104	-	32	puławski
850	Zastawie II-3	E	145	-	33	puławski
851	Zastawie III	E	86	-	33	puławski
852	Zastawie III-1	E	172	-	30	puławski
853	Zastawie IV	R	390	-	-	puławski
854	Zastawie IV-1	E	367	-	36	puławski
855	Zastawie V	E	315	-	5	puławski
856	Zastawie VI	R	319	-	-	puławski
857	Zawadki	E	885	885	76	tomaszowski
858	Zawadów	Z	37	-	-	łęczyński
859	Zawadów II	Z	12	-	-	łęczyński
860	Zawadów V	E	86	-	8	łęczyński
861	Zawieprzycze	E	233	-	1	łęczyński
862	Zawieprzycze I	R	902	-	-	łęczyński
863	Zbultów Mały I	T	135	-	-	radzyński
864	Zdrapy	Z	28	-	-	lubelski
865	Zemborz.-Prawiedniki	R	341	-	-	lubelski
866	Zemborzycze	R	573	-	-	lubelski
867	Zofian	E	252	-	3	lubartowski
868	Zosin	Z	36	-	-	lubelski
869	Żabce	E	232	-	9	bialski
870	Żabce I	R	79	-	-	bialski
871	Żabce II	E	206	-	9	bialski
872	Żabia Wola	Z	-	-	-	lubelski
873	Żabianka I	Z	88	-	-	rycki
874	Żabianka II	R	882	-	-	rycki
875	Żerocin	T	812	698	-	bialski
876	Żerocin I	T	303	-	-	bialski
877	Żurawnica I	E	79	-	33	zamojski
woj. lubuskie źród: 265			1 174 506	248 662	3 679	
1	Babimost	Z	667	-	-	zielonogórski
2	Babimost A	R	226	-	-	zielonogórski
3	Babimost I	Z	3 009	-	-	zielonogórski
4	Babimost-Zamczysko	R	484	-	-	zielonogórski
5	Baczyna - OP*	Z	625	-	-	gorzowski
6	Bielice*	Z	-	-	-	sulęciński
7	Bielice II	Z	1 401	485	-	sulęciński
8	Bielice Południe	R	2 171	-	-	sulęciński
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

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
13	Bobrowice-B	R	729	-	-	krośnieński
14	Bolemin	T	571	-	-	gorzowski
15	Bronków*	Z	5 542	-	-	krośnieński
16	Brożek*	Z	2 137	-	-	żarski
17	Brzozowiec NW	T	264	264	-	gorzowski
18	Bucze	E	5 471	5 471	73	świebodziński
19	Bucze*	P	18 538	-	-	żarski
20	Bucze-Południe	R	1 943	2 288	-	świebodziński
21	Bukowiec II	T	217	-	-	międzyrzecki
22	Bukowiec III	E	128	-	0	międzyrzecki
23	Bukowiec-Krzysztof	E	556	556	16	międzyrzecki
24	Bukowiec-obsz.A	R	155	-	-	międzyrzecki
25	Bukowiec-Stanisław	T	7 970	7 970	-	międzyrzecki
26	Chlebowo	E	1 950	1 510	31	krośnieński
27	Chlebowo I	R	2 087	2 087	-	krośnieński
28	Chlebowo II	T	539	-	-	krośnieński
29	Chlebowo-Wschód	R	1 990	1 976	-	krośnieński
30	Chociszewo I	T	785	737	-	międzyrzecki
31	Chociszewo MŁ	R	634	634	-	międzyrzecki
32	Chociszewo-Jan	R	1 084	1 084	-	międzyrzecki
33	Chociszewo-p.AiB	R	11 167	9 603	-	międzyrzecki
34	Chojnowo*	R	29 755	20 575	-	krośnieński
35	Chwalim	E	4 960	910	13	zielonogórski
36	Chwalim IIB	Z	475	-	-	zielonogórski
37	Ciepielów	E	462	432	10	nowosolski
38	Cieszów-Turów*	Z	15 697	-	-	zielonogórski
39	Czarnowice*	R	2 020	-	-	krośnieński
40	Czarnowo	T	92	-	-	krośnieński
41	Danków*	R	774	-	-	strzelecko-drezdenecki
42	Deszczno-Kolonia I	E	1 079	857	3	gorzowski
43	Deszczno-Łagodzin*	P	99 867	-	-	gorzowski, m.Gorzów Wielkopolski
44	Deszczno-Łagodzin 1	T	181	181	-	gorzowski
45	Deszczno-Łagodzin 2	T	936	936	-	gorzowski
46	Deszczno-Łagodzin 3	R	1 214	-	-	gorzowski
47	Deszczno-Łagodzin 4	R	728	-	-	gorzowski
48	Deszczno-Łagodzin p. Krasowiec*	R	9 796	-	-	gorzowski
49	Deszczno-Łagodzin p. Krasowiec 1	E	1 690	1 690	46	gorzowski
50	Deszczno-Łagodzin p. Krasowiec 2	M	-	-	-	gorzowski
51	Deszczno-Maszewo	M	-	-	-	gorzowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
52	Dębinka-Strzeszowice*	R	8 784	4 379	-	żarski
53	Dębowa Łęka*	R	85	-	-	wschowski
54	Dębowiec II*	E	2 931	2 371	239	międzyrzecki
55	Dębowiec III-p.E*	T	756	756	-	międzyrzecki
56	Dębowiec III-p.W*	R	3 638	-	-	międzyrzecki
57	Dębowiec IV*	E	15 269	13 214	134	międzyrzecki
58	Dobruszów Wielki*	Z	1 075	-	-	zielonogórski
59	Drozdów*	R	670	-	-	żarski
60	Drzewce*	T	-	-	-	wschowski
61	Drzewce I*	E	-	-	3	wschowski
62	Drzewce II	R	70	-	-	wschowski
63	Dzieńmierowice*	R	1 008	-	-	żagański
64	Dzieńmierowice-E	Z	76	-	-	żagański
65	Glinik*	T	692	2 558	-	gorzowski
66	Glinik Mieczysław	E	265	-	5	gorzowski
67	Glinisk	Z	267	-	-	świebodziński
68	Głogusz	R	31	-	-	zielonogórski
69	Gołszyn	R	2 594	2 594	-	nowosolski
70	Goraj-Pole E*	R	521	-	-	międzyrzecki
71	Gościkowo	Z	106	-	-	świebodziński
72	Gozdnica*	E	4 710	4 571	13	żagański
73	Gozdnica-Wydma	T	434	434	-	żagański
74	Górki Małe	R	1 447	-	-	zielonogórski
75	Górki-1 i Górki-2*	T	1 002	966	-	strzelecko-drezdenecki
76	Górzycza	Z	94	-	-	ślubicki
77	Górzycza I	T	1 513	1 513	-	ślubicki
78	Górzycza II	M	-	-	-	zielonogórski
79	Górzycza III	R	108	-	-	zielonogórski
80	Górzycza IV	T	88	88	-	zielonogórski
81	Grabów	Z	560	-	-	sulęciński
82	Grajówka-Zbiornik p.N*	Z	19 446	-	-	zielonogórski, żagański
83	Grajówka-Zbiornik p.S*	E	60 220	3 992	540	zielonogórski, żagański
84	Gralewo	E	5 219	5 109	8	gorzowski
85	Gralewo-pole ES*	T	701	701	-	gorzowski
86	Hetmanice	T	3	-	-	wschowski
87	Jakob-Chociszewo	Z	1 016	-	-	międzyrzecki
88	Janczewo I*	Z	200	-	-	gorzowski
89	Janczewo Północ	E	778	778	46	gorzowski
90	Jasionna*	Z	5	-	-	żarski
91	Jezioro	R	1 499	1 499	-	świebodziński
92	Kalsk	R	333	- 1 949	-	zielonogórski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
93	Kalsk 1	R	1 891	-	-	zielenogórski
94	Kalsko	E	126	-	35	międzyrzecki
95	Kalsko I	E	1 485	1 485	41	międzyrzecki
96	Kalsko II	R	976	974	-	międzyrzecki
97	Kalsko III	R	970	-	-	międzyrzecki
98	Karnin 1	E	228	-	5	gorzowski
99	Karszyn	R	369	-	-	zielenogórski
100	Kłodawa*	R	277	-	-	gorzowski
101	Kosieczyn	E	727	727	9	świebodziński
102	Kozin Stężycza - W	Z	156	-	-	gorzowski
103	Krażkowo	Z	594	-	-	wschowski
104	Krażkowo I	Z	193	-	-	wschowski
105	Królów	E	435	435	4	żarski
106	Krzepielów	R	150	-	-	wschowski
107	Krzyszczewo	Z	220	-	-	sulciński
108	Krzyszczewo*	Z	904	-	-	zielenogórski
109	Kuligowo	P	1 331	-	-	międzyrzecki
110	Kunowice	E	1 328	465	38	ślubicki
111	Kwiecie BDX	R	1 448	1 314	-	międzyrzecki
112	Lasocin	M	-	-	-	nowosolski
113	Lasocin 1	R	2 924	-	-	nowosolski
114	Ledno	M	-	-	-	zielenogórski
115	Lelechów	E	1 441	1 174	26	nowosolski
116	Leśniew Wielki*	R	173	-	-	zielenogórski
117	Lgów VII	E	62	-	25	wschowski
118	Lipno-Niegosław*	E	495	235	7	strzelecko-drezdenecki
119	Lubin	R	15 160	15 002	-	sulciński
120	Lubów OP	R	646	-	-	sulciński
121	Lutol Mokry	Z	171	-	-	międzyrzecki
122	Lutyńka*	R	1 362	-	-	żagański
123	Łaz I	R	583	-	-	zielenogórski
124	Łozy II*	T	1 820	239	-	żagański
125	Łupowo-OP*	R	295	-	-	gorzowski
126	Łupowo-SW	R	284	-	-	gorzowski
127	Maczków*	Z	135	-	-	ślubicki
128	Maczków - działka 24	R	2 136	-	-	ślubicki
129	Maczków Północ I*	E	4 992	4 914	35	ślubicki
130	Maczków Północ II	R	3 745	-	-	ślubicki
131	Maczków Wschód*	M	-	-	-	ślubicki
132	Maczków Zachód*	T	721	721	-	ślubicki
133	Małuszów	E	12 183	12 183	78	sulciński
134	Markosice*	Z	193	-	-	krośniński
135	Maszewo Wschód	Z	63	-	-	gorzowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
136	Maszków	E	1 916	1 916	4	sułczyński
137	Miodnica*	R	14 675	-	-	żagański
138	Mirocin II*	R	674	-	-	nowosolski
139	Mostki I	Z	1 190	-	-	świebodziński
140	Mostki II	R	2 564	1 648	-	świebodziński
141	Niedoradz	R	1 233	-	-	nowosolski
142	Niedoradz W	R	338	338	-	nowosolski
143	Niedoradz W-2	T	319	319	-	nowosolski
144	Niedźwiedź	R	5 592	-	-	świebodziński
145	Niedźwiedź I	R	1 198	-	-	świebodziński
146	Niedźwiedź II	R	17 720	-	-	świebodziński
147	Niedźwiedź III	R	8 864	-	-	świebodziński
148	Niedźwiedź IV	R	9 285	-	-	świebodziński
149	Niedźwiedź V	R	8 021	-	-	świebodziński
150	Niegosław MŁ	R	42	-	-	strzelecko-drezdenecki
151	Nietkowice	R	67	-	-	zielonogórski
152	Nietków*	Z	3 360	-	-	zielonogórski
153	Nietków 1	R	1 750	-	-	zielonogórski
154	Nietków S	E	130	-	15	zielonogórski
155	Nietoperek	E	216	-	33	międzyrzecki
156	Nietoperek-1	R	1 462	1 171	-	międzyrzecki
157	Nowa Niedrzwica KW	E	3 511	3 263	11	międzyrzecki
158	Nowa Skwierzynka	R	435	-	-	międzyrzecki
159	Nowa Wieś*	R	1 380	-	-	wschowski
160	Nowa Wieś 1	R	911	751	-	wschowski
161	Nowa Wieś I	E	23	-	3	wschowski
162	Nowe Drzewce*	P	3 143	-	-	wschowski
163	Nowe Gorzycko	P	880	-	-	międzyrzecki
164	Nowe Miasteczko	R	1 666	-	-	nowosolski
165	Nowe Żabno	R	85	-	-	nowosolski
166	Nowe Żabno - Południe	R	5 102	-	-	nowosolski
167	Nowogród Bobrzański Zb.-Gorzupia Dln*	E	8 483	5 323	157	żagański
168	Nowogród Bobrzański- Zb. P. Bobrowka*	R	8 319	6 143	-	żagański
169	Nowogród Bobrzański- Zbiornik.*	P	367 790	-	-	zielonogórski, żagański
170	Okunin	R	458	-	-	zielonogórski
171	Osowa Sień III	T	46	-	-	wschowski
172	Osowa Sień IV	E	78	-	12	wschowski
173	Osowa Sień V	E	43	-	7	wschowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
174	Osowa Sień VII	R	102	-	-	wschowski
175	Owczary	Z	1 638	-	-	ślubicki
176	Owczary-p. Północne	E	1 857	1 822	249	ślubicki
177	Pleśno	R	1 681	-	-	krośniński
178	Pław II	E	33	-	0	krośniński
179	Płonica Zachód	T	372	-	-	gorzowski
180	Pole	R	129	-	-	krośniński
181	Połupin*	R	1 622	-	-	krośniński
182	Połupin - B&F TRANS	E	130	-	9	krośniński
183	Popowice*	R	528	-	-	zielonogórski
184	Popowo I	R	714	479	-	międzyrzecki
185	Pożrzadło	E	787	724	25	świebodziński
186	Prochowiec	Z	3 794	-	-	ślubicki
187	Przewoźniki*	Z	4 844	-	-	żarski
188	Przewoźniki WD*	R	1 796	-	-	żarski
189	Przewóz*	T	17 599	15 448	-	żarski
190	Przęsłice	T	1 072	1 072	-	sulęciński
191	Przylep	Z	472	-	-	zielonogórski
192	Przyłęg*	Z	1 616	-	-	strzelecko-drezdenecki
193	Przysieka*	Z	-	-	-	strzelecko-drezdenecki
194	Przysieka II*	R	1 031	-	-	strzelecko-drezdenecki
195	Pymnik	R	576	576	-	zielonogórski
196	Racula	Z	513	-	-	zielonogórski
197	Radachów*	E	1 148	959	67	ślubicki
198	Raduszec Stary E*	Z	7 142	-	-	krośniński
199	Radzików*	T	59	59	-	ślubicki
200	Raków I	M	-	-	-	świebodziński
201	Rejów II	E	1 037	1 037	312	nowosolski
202	Rejów-Przyszłość	E	76	76	30	nowosolski
203	Rosin	R	3 056	2 583	-	świebodziński
204	Różanki	E	4 230	4 230	133	gorzowski
205	Rudgerzowice	E	209	203	2	świebodziński
206	Rudnica	E	1 541	1 541	51	sulęciński
207	Rudziny	R	1 063	-	-	żagański
208	Rybobice-Kunice*	E	40 892	16 015	8	ślubicki
209	Samsonki	Z	94	-	-	świebodziński
210	Samsonki 1	E	123	-	3	świebodziński
211	Sanice*	R	20 754	-	-	żarski
212	Siedlisko	Z	137	-	-	nowosolski
213	Siedlisko I	R	1 412	-	-	nowosolski
214	Siedlnica	E	2	-	4	wschowski
215	Sieraków*	Z	4 907	-	-	żagański

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
216	Sieraków - N*	E	229	-	9	żagański
217	Sieraków TD*	R	211	-	-	żagański
218	Silna BB	M	-	-	11	międzyrzecki
219	Słocina	R	482	-	-	nowosolski
220	Słońsk	Z	364	-	-	sulęciński
221	Stany	R	578	-	-	nowosolski
222	Stare Kursko	T	258	-	-	międzyrzecki
223	Stary Radusiec*	P	5 690	-	-	krośniński
224	Stężycza*	Z	15 136	-	-	gorzowski
225	Stężycza 1	R	308	-	-	gorzowski
226	Stoki*	R	264	-	-	międzyrzecki
227	Stołuń	R	1 299	-	-	międzyrzecki
228	Stołuń W	R	318	-	-	międzyrzecki
229	Sucha Dolna	R	808	-	-	żagański
230	Sulęcín "W"	R	171	-	-	sulęciński
231	Sułów	Z	161	-	-	ślubicki
232	Sycowice	Z	126	-	-	zielonogórski
233	Tarnawa Krośnińska*	T	10 959	2 330	-	krośniński
234	Tarnawka*	R	72	-	-	sulęciński
235	Templewo	R	665	-	-	międzyrzecki
236	Templewo I*	T	4 231	4 231	-	międzyrzecki
237	Trzebule	E	209	-	7	krośniński
238	Turów	E	10 952	9 910	206	zielonogórski
239	Twierdziewo	R	462	443	-	międzyrzecki
240	Tylewice	E	41	-	10	wschowski
241	Tylewice I	R	94	-	-	wschowski
242	Walewice	E	64	64	2	sulęciński
243	Walewice I	R	98	-	-	sulęciński
244	Walewice II	R	1 010	-	-	sulęciński
245	Wilkanowo	R	2 870	-	-	zielonogórski
246	Wójciki	R	195	-	-	zielonogórski
247	Wysoka*	Z	477	-	-	zielonogórski
248	Wysoka Zachód	T	156	-	-	gorzowski
249	Wyszanowo 1	E	304	-	3	międzyrzecki
250	Wyszanowo II	R	3 860	-	-	międzyrzecki
251	Zagaje	R	382	-	-	świebodziński
252	Zemsko	M	-	-	-	międzyrzecki
253	Zimna Brzeźnica*	R	1 455	1 455	-	żagański
254	Zimna Brzeźnica I	R	702	-	-	żagański
255	Zwierzyn	E	1 363	1 363	144	strzelecko-drezdenecki
256	Zwierzyn-Kozia Wólka	E	2 753	2 358	91	strzelecko-drezdenecki
257	Zwierzyn*	Z	2 251	-	-	strzelecko-drezdenecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
258	Zwierzyń I*	Z	60	-	-	strzelecko-drezdenecki
259	Żabicko	R	5 454	-	-	strzelecko-drezdenecki
260	Żaganiec	R	220	-	-	żagański
261	Żagań-Miodnica*	E	12 797	12 081	578	żagański
262	Żagań-Trzebów*	R	1 644	-	-	żagański
263	Żarki Wielkie-Siedlec*	T	1 527	1 484	-	żarski
264	Żarków*	T	125	125	-	krośniński
265	Żółwin	Z	234	-	-	międzyrzecki
woj. łódzkie złóż: 854			689 513	221 476	7 300	
1	Adamów dz.11*	R	397	-	-	radomszczański
2	Adamów II	R	118	-	-	radomszczański
3	Adamów II-1, p.A	M	-	-	35	radomszczański
4	Adamów II-1, p.B	M	-	-	-	radomszczański
5	Adamów III	E	157	-	13	radomszczański
6	Adamów IV	E	2 283	2 283	42	radomszczański
7	Adamów V	E	333	-	47	radomszczański
8	Adamów VI	R	610	-	-	radomszczański
9	Adamów-dz. nr 166*	R	121	-	-	radomszczański
10	Albinów	Z	207	-	-	zgierski
11	Aleksandrówek II	R	215	-	-	łaski
12	Annopole Stare	T	46	-	-	zduńskowolski
13	Bałucz	T	348	348	-	łaski
14	Barczkowice	R	1 531	-	-	radomszczański
15	Barczkowice-1	R	13 065	-	-	radomszczański
16	Bartochów	Z	19	-	-	sieradzki
17	Bartochów II	E	148	-	32	sieradzki
18	Bartochów III	E	1 258	1 259	189	sieradzki
19	Bartochów IV - p. A	R	978	-	-	sieradzki
20	Bartochów V	E	-	-	31	sieradzki
21	Bartochów-Zachód III	T	175	-	-	sieradzki
22	Bibianów II	E	69	-	7	zgierski
23	Bibianów III	E	306	-	14	zgierski
24	Bibianów IV	E	355	-	6	zgierski
25	Bieliki	E	215	-	34	pajęczański
26	Bieliki I	E	171	-	1	pajęczański
27	Bieliki II	E	1 104	1 064	36	pajęczański
28	Bieliki III	E	266	-	34	pajęczański
29	Bieliki IV	R	121	-	-	pajęczański
30	Bieliki V	R	304	-	-	pajęczański
31	Bielina	R	99	-	-	tomaszowski
32	Bilska Wola	R	223	-	-	piotrkowski
33	Bilska Wola I	R	276	-	-	piotrkowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
34	Blok Dobryszyce	R	59	-	-	radomszczański
35	Blok Dobryszycki*	Z	183	-	-	radomszczański
36	Blok Dobryszycki - 1*	E	227	-	4	radomszczański
37	Blok Dobryszycki II	R	471	-	-	radomszczański
38	Bogumiłów	R	87	-	-	sieradzki
39	Bogumiłów I	M	-	-	-	sieradzki
40	Bolimów II	M	-	-	-	skierniewicki
41	Bolimów III	E	4 250	708	31	skierniewicki
42	Bolków	T	655	655	-	wieluński
43	Bolków I	T	1 025	1 025	-	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	65	-	2	piotrkowski
49	Boryszów III	E	5	-	0	piotrkowski
50	Boryszów IV	E	86	-	29	piotrkowski
51	Boryszów V	T	325	-	-	piotrkowski
52	Boryszów VI	R	189	-	-	piotrkowski
53	Bowętów*	M	-	-	19	łęczycki
54	Bowętów I*	R	128	-	-	łęczycki
55	Brenica	R	110	-	-	tomaszowski
56	Brodnia Dolna	T	246	246	-	łaski
57	Broniew	Z	112	-	-	rawski
58	Broszki	R	563	-	-	sieradzki
59	Brudnów	E	527	527	39	poddębicki
60	Budzewice	R	124	-	-	opoczyński
61	Budzewice I	M	-	-	-	opoczyński
62	Brzeziny*	R	434	-	-	brzeziński
63	Brzeziny-Fara I	E	307	-	2	brzeziński
64	Brzoza III	M	-	-	2	piotrkowski
65	Brzozów II	E	1 331	1 116	85	skierniewicki
66	Brzozów III	E	1 077	899	3	skierniewicki
67	Brzustów	T	1 468	802	-	tomaszowski
68	Brzustów I	R	15 144	-	-	tomaszowski
69	Budzynek	R	858	-	-	poddębicki
70	Bukowa*	Z	988	-	-	bełchatowski
71	Bukowa II	R	6 665	6 665	-	bełchatowski
72	Bukowie Górne	E	63	-	30	bełchatowski
73	Byszewy	Z	504	-	-	łódzki wschodni
74	Byszewy-Boginia*	R	311	-	-	łódzki wschodni
75	Celestynów IV	T	246	-	-	zgierski
76	Celestynów IX	R	333	-	-	zgierski
77	Celestynów V*	E	105	-	13	zgierski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
78	Celestynów VI	T	190	-	-	zgierski
79	Celestynów VII	E	226	-	30	zgierski
80	Celestynów VIII	R	223	-	-	zgierski
81	Celestynów X	R	252	-	-	zgierski
82	Chabierów	R	502	-	-	sieradzki
83	Chabierów III	E	48	-	21	sieradzki
84	Chabierów IV	T	329	-	-	sieradzki
85	Chabierów V	R	925	925	-	sieradzki
86	Chobanin	T	70	112	-	wieruszowski
87	Chobanin II	T	402	402	-	wieruszowski
88	Chobanin V	R	377	-	-	wieruszowski
89	Chociwek	E	263	-	5	tomaszowski
90	Chojny	R	777	648	-	wieruszowski
91	Cieśle II	E	969	969	96	wieluński
92	Ciężków	T	100	100	-	zgierski
93	Ciężków I	T	207	-	-	zgierski
94	Ciosny	R	141	141	-	zgierski
95	Ciosny I	E	303	-	4	zgierski
96	Cisza	R	200	-	-	bełchatowski
97	Czarnocin*	R	1 275	-	-	piotrkowski
98	Czarnocin II	R	601	-	-	piotrkowski
99	Czarnożyły	R	652	-	-	wieluński
100	Czarnożyły II	R	1 290	-	-	wieluński
101	Czarny Las	P	19 408	-	-	radomszczański
102	Czartki	Z	456	-	-	sieradzki
103	Czartki I	R	418	-	-	sieradzki
104	Czatolin*	E	70 457	3 001	107	łowicki
105	Czatolin II*	E	143	143	18	łowicki
106	Czatolin III	R	251	-	-	łowicki
107	Czechy	R	251	-	-	zduńskowolski
108	Czerwonka*	T	56	-	-	tomaszowski
109	Czerwonka I*	E	263	-	3	tomaszowski
110	Czyżemin*	Z	79	-	-	pabianicki
111	Czyżemin I*	E	566	513	12	pabianicki
112	Czyżemin II	E	255	-	15	pabianicki
113	Czyżemin III*	R	868	-	-	pabianicki
114	Czyżemin IV	R	1 538	-	-	pabianicki
115	Dalków	R	1 153	811	-	piotrkowski
116	Danielów II	R	721	-	-	radomszczański
117	Daniszewice	E	254	-	6	piotrkowski
118	Danków	Z	218	-	-	rawski
119	Dąbkowice*	R	193	-	-	łowicki
120	Dąbrówka	Z	-	-	-	pajęczański
121	Dąbrówka I	T	10	-	-	poddębicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
122	Dąbrówka II	T	8	-	-	pajęczański
123	Dąbrówka III	R	1 450	-	-	pajęczański
124	Dąbrówka Strumiany III	E	85	-	2	zgierski
125	Dąbrówka Strumiany IV	M	-	-	-	zgierski
126	Dąbrówka Strumiany V	E	686	686	8	zgierski
127	Dąbrówka Wielka	E	90	-	33	zgierski
128	Dąbrówka Woźnicka	E	-	-	8	poddębicki
129	Dębowa Góra II	Z	22	-	-	skierniewicki
130	Dębowa Góra III	Z	91	-	-	skierniewicki
131	Długie	E	546	-	16	łódzki wschodni
132	Długie II	R	673	-	-	łódzki wschodni
133	Dobiecín	R	59	-	-	bełchatowski
134	Dobra	R	tylko pzb.	-	-	łaski
135	Dobra Gólesze	E	221	-	7	piotrkowski
136	Dobroń Duży I	M	-	-	-	pabianicki
137	Dobroń Duży II	E	547	547	4	pabianicki
138	Dobryszycy II	E	104	-	1	radomszczański
139	Dobrzeliów	R	75	-	-	bełchatowski
140	Drobnice II	E	-	-	83	wieluński
141	Duszniki*	Z	103	-	-	sieradzki
142	Duszniki III*	E	432	346	6	sieradzki
143	Duszniki IV*	M	-	-	-	sieradzki
144	Duszniki V*	T	1 013	1 013	-	sieradzki
145	Duszniki VII*	R	615	-	-	sieradzki
146	Dworszowice*	T	1 025	1 025	-	pajęczański
147	Dworszowice II*	E	5 222	2 503	223	pajęczański
148	Dylów*	R	3 232	-	-	pajęczański
149	Dziadkowice II*	Z	40	-	-	zduńskowolski
150	Dziadkowice III	Z	17	-	-	zduńskowolski
151	Dziadkowice IX	E	326	-	11	zduńskowolski
152	Dziadkowice VI	Z	294	-	-	zduńskowolski
153	Dziadkowice VII	M	-	-	-	zduńskowolski
154	Dziadkowice VIII	R	92	-	-	zduńskowolski
155	Dziadkowice X	T	1 559	997	-	zduńskowolski
156	Dziadkowice XI	T	41	-	-	zduńskowolski
157	Dziadkowice XII	T	390	593	-	zduńskowolski
158	Dziadkowice XIII	R	103	-	-	zduńskowolski
159	Dziadkowice XIV	R	143	-	-	zduńskowolski
160	Działoszyn II	R	825	825	-	pajęczański
161	Dzierżazna Szlachecka	R	659	659	-	poddębicki
162	Dziurdziół	R	418	-	-	rawski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
163	Dziurdzioły I	R	260	-	-	rawski
164	Eligiów	M	-	-	-	pajęczański
165	Eligiów II	E	233	-	23	pajęczański
166	Eligiów III	R	217	-	-	pajęczański
167	Emilianów	T	88	-	-	sieradzki
168	Emilianów II	R	52	-	-	sieradzki
169	Erazmów	R	4 018	-	-	łódzki wschodni
170	Fara*	Z	250	-	-	brzeziński
171	Fara II	Z	-	-	-	brzeziński
172	Filipowizna*	Z	3	-	-	pajęczański
173	Florentynów IV*	E	96	-	8	zgierski
174	Franciszków	E	53	-	0	kutnowski
175	Frydrychów	R	3 758	-	-	brzeziński
176	Galewice	R	220	-	-	wieruszowski
177	Gańkowice Stare	R	727	727	-	radomszczański
178	Garbów	Z	63	-	-	łódzki wschodni
179	Garbów I	T	362	314	-	łódzki wschodni
180	Glina	E	104	-	5	tomaszowski
181	Glina I	E	247	-	15	tomaszowski
182	Glina II	E	239	-	29	tomaszowski
183	Glinnik Nowy	R	101	-	-	tomaszowski
184	Głuchów	R	96	-	-	łódzki wschodni
185	Golków*	R	217	-	-	sieradzki
186	Gołaszyny	T	311	311	-	zgierski
187	Gołaszyny I	R	136	-	-	zgierski
188	Gołębiewek Nowy I*	T	65	-	-	kutnowski
189	Gołuchy	Z	29	-	-	sieradzki
190	Gołuchy I	R	633	-	-	sieradzki
191	Gołyń	Z	117	-	-	rawski
192	Góra Bałdrzychowska	R	697	-	-	poddębicki
193	Górki Duże*	E	100	-	2	łódzki wschodni
194	Górki Duże I*	R	18	-	-	łódzki wschodni
195	Górki Duże III*	M	-	-	-	łódzki wschodni
196	Górki Duże IV	R	19	-	-	łódzki wschodni
197	Górki Duże V	Z	76	76	-	łódzki wschodni
198	Górki Duże VI	T	30	-	-	łódzki wschodni
199	Górki Duże VII	M	-	-	-	łódzki wschodni
200	Górki Duże VIII*	T	26	26	-	łódzki wschodni
201	Górki Duże X	T	406	-	-	łódzki wschodni
202	Górki Duże XI*	E	-	-	9	łódzki wschodni
203	Górki Duże XIII*	T	243	166	-	łódzki wschodni
204	Górki Duże XIV	E	360	360	14	łódzki wschodni
205	Górki Duże XV	E	180	-	0	łódzki wschodni
206	Górki Duże XVI	E	130	-	2	łódzki wschodni

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
207	Górki Duże XVII	E	1 029	1 029	36	łódzki wschodni
208	Górki Duże XVIII	R	239	239	-	łódzki wschodni
209	Górki Małe I	E	94	-	5	łódzki wschodni
210	Górki Małe II	R	871	-	-	łódzki wschodni
211	Górki Małe Kolonia	R	78	-	-	łódzki wschodni
212	Górne-Chojny	M	-	-	-	wieluński, wieruszowski
213	Góry Borowskie	P	5 333	-	-	bełchatowski
214	Grabek*	M	-	-	-	bełchatowski
215	Grabek I	M	-	-	-	bełchatowski
216	Grabiszew	Z	-	-	-	zgierski
217	Grabiszew II	Z	17	-	-	zgierski
218	Grębociny	R	58	-	-	bełchatowski
219	Grodno II	T	173	-	-	kutnowski
220	Grodno III	E	3 146	1 911	31	kutnowski
221	Grodno IV	R	67	-	-	kutnowski
222	Grodno Nowe*	Z	211	-	-	kutnowski
223	Grójec Mały	Z	125	-	-	sieradzki
224	Guźnia I*	T	6 557	927	-	łowicki
225	Hipolitów	R	134	134	-	łaski
226	Holendry	R	372	-	-	radomszczański
227	Huta Brudzka	R	106	-	-	radomszczański
228	Huta Drewniana*	E	315	-	2	radomszczański
229	Huta Porajska II	R	201	-	-	radomszczański
230	Huta Porajska III	R	534	388	-	radomszczański
231	Ignacew	E	-	-	4	zgierski
232	Ignacew II	E	142	-	7	zgierski
233	Ignacew III	E	301	-	5	zgierski
234	Ignacew IV	E	1 156	253	35	zgierski
235	Inczew	Z	46	-	-	sieradzki
236	Inowłódz	R	326	-	-	tomaszowski
237	Irenów	Z	611	-	-	opoczyński
238	Iwonie	Z	73	-	-	poddębicki
239	Jacków*	T	-	-	-	łęczycki
240	Jacków I	T	760	760	-	łęczycki
241	Jacków II	T	-	-	-	łęczycki
242	Jacków III*	T	207	-	-	łęczycki
243	Jacków IV	R	118	-	-	łęczycki
244	Janina-Michałów	Z	206	-	-	bełchatowski
245	Janów Karwicki	T	184	-	-	opoczyński
246	Janów Karwicki II	E	180	-	1	opoczyński
247	Janów Karwicki III	R	343	-	-	opoczyński
248	Janów Karwicki VI	T	184	-	-	opoczyński
249	Janów Karwicki-1	R	215	-	-	opoczyński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
250	Janówek	E	381	-	10	sieradzki
251	Jarochów*	T	246	-	-	łęczycki
252	Jarochów I*	R	53	-	-	łęczycki
253	Jarochów II	R	620	620	-	łęczycki
254	Jasionka	T	267	-	-	zgierski
255	Jaworek	Z	12	-	-	wieruszowski
256	Jeżopole	R	1 067	-	-	wieruszowski
257	Jeżów	E	30	-	19	piotrkowski
258	Jeżów	E	3 959	3 959	150	brzeziński
259	Jeżów II	E	5 109	4 905	17	brzeziński
260	Jodłowiec	R	159	-	-	wieluński
261	Jodłowiec I	R	312	-	-	wieluński
262	Jodłowiec II	R	568	-	-	wieluński
263	Jutroszew*	R	14	-	-	łódzki wschodni
264	Kalenice*	P	15 707	-	-	łowicki
265	Kalenice 5	T	1 856	1 856	-	łowicki
266	Kalenice 6	T	103	-	-	łowicki
267	Kalenice II*	T	3 223	93	-	łowicki
268	Kalenice IV	T	1 136	1 136	-	łowicki
269	Kalinko III	E	236	236	12	łódzki wschodni
270	Kalinko V*	E	45	-	2	łódzki wschodni
271	Kalinko VI	R	663	-	-	łódzki wschodni
272	Kalino	E	2 206	2 206	9	łódzki wschodni
273	Kątek	E	19	19	8	piotrkowski
274	Kątek I*	Z	-	-	-	piotrkowski
275	Kątek II	E	85	-	0	piotrkowski
276	Kątek III	R	107	-	-	piotrkowski
277	Kamieński*	E	825	468	2	radomski
278	Karkosy	T	82	-	-	łęczycki
279	Karlin	Z	-	-	-	piotrkowski
280	Karlin I	Z	-	-	-	piotrkowski
281	Karlin III	R	177	-	-	piotrkowski
282	Karolew	Z	782	-	-	zgierski
283	Karolew III	T	98	-	-	zgierski
284	Karolew IV	T	18	-	-	zgierski
285	Karwice VI	T	99	-	-	opoczyński
286	Karwice VII	T	85	-	-	opoczyński
287	Karwice XI*	R	290	-	-	opoczyński
288	Kaszewice	R	316	-	-	bełchatowski
289	Kazimierzów	R	519	-	-	poddębicki
290	Kielmina II*	E	472	81	18	zgierski
291	Kielmina III	E	496	496	16	zgierski
292	Kielmina IV	T	652	364	-	zgierski
293	Kłonna	T	31	-	-	opoczyński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
294	Kłudzice	Z	25	-	-	piotrkowski
295	Kobiełe Małe	T	289	86	-	radomszczański
296	Kobiełe Małe I	E	1 121	1 121	80	radomszczański
297	Kochlew	T	89	-	-	wieluński
298	Kocielizna 2*	T	41	-	-	bełchatowski
299	Kolonia Iwonie	E	327	-	0	poddębicki
300	Kolonia Lubiska	Z	150	-	-	brzeziński
301	Kolonia Lubiska I	R	762	-	-	brzeziński
302	Kolonia Mazew	E	164	-	7	łęczycki
303	Kolonia Mazew I	E	196	-	2	łęczycki
304	Kolonia Rożniatów I	R	254	-	-	poddębicki
305	Kolonia Witów*	R	81	-	-	piotrkowski
306	Kolonia Wołuczka*	Z	73	-	-	rawski
307	Kolonia Wołuczka I	T	1 432	-	-	rawski
308	Kolonia Woźniki	E	45	-	2	piotrkowski
309	Kołacinek*	Z	58	-	-	brzeziński
310	Kołacinek I	R	865	-	-	brzeziński
311	Kontrewers I	E	126	-	11	poddębicki
312	Kopaliny Klizińskie	E	33 580	26 771	141	radomszczański
313	Kopanina	E	2 288	2 224	133	sieradzki
314	Kopaniny*	R	1 414	-	-	radomszczański
315	Kotliny I	E	307	-	10	łódzki wschodni
316	Kotliny II	R	289	-	-	łódzki wschodni
317	Kotowice*	Z	106	-	-	zgierski
318	Kotowice IIA	M	-	-	9	zgierski
319	Kotowice IIIA	T	108	-	-	zgierski
320	Kotowice V	T	314	-	-	zgierski
321	Kotulin	Z	103	-	-	brzeziński
322	Kowalewice	T	162	-	-	zgierski
323	Kowalówka	M	-	-	-	wieruszowski
324	Koźle	Z	348	-	-	zgierski
325	Kraszew Nadolna 3-9	R	1 967	-	-	brzeziński
326	Kraszew-Nadolna	R	848	-	-	brzeziński
327	Kraszkowice	Z	372	-	-	wieluński
328	Kraszkowice II*	M	-	-	-	wieluński
329	Kraszkowice III	T	2 883	2 883	-	wieluński
330	Kraszkowice IV	R	195	-	-	wieluński
331	Kraszkowice V - p. A,B	E	342	-	13	wieluński
332	Kraszkowice VI	E	418	-	17	wieluński
333	Kraszkowice VII	E	301	-	1	wieluński
334	Kraszkowice VIII	R	427	-	-	wieluński
335	Krężce	R	137	-	-	skierniewicki
336	Kruszów I	E	51	-	9	łódzki wschodni

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
337	Krzeczów*	Z	106	-	-	wieluński
338	Krzeczów III	T	2 445	2 445	-	wieluński
339	Krzesin	M	-	-	-	kutnowski
340	Krzesin I	E	95	-	2	kutnowski
341	Krzyżanówek	R	102	-	-	kutnowski
342	Krzyżanówek I	R	106	-	-	kutnowski
343	Krzyżanówek II	R	97	-	-	kutnowski
344	Krzyżanówek III	R	73	-	-	kutnowski
345	Krzyżanówek IV	R	115	-	-	kutnowski
346	Krzyżanówek V	R	133	-	-	kutnowski
347	Krzyżanówek VI	R	109	-	-	kutnowski
348	Krzyżówki	Z	0	-	-	kutnowski
349	Kuchary	R	349	-	-	kutnowski
350	Kurabka	R	124	-	-	skierniewicki
351	Kurnos II	Z	74	-	-	bełchatowski
352	Kurowice	R	99	-	-	łódzki wschodni
353	Kurzeszyn*	R	195	-	-	rawski
354	Kuźnica	E	24	-	4	radomszczanski
355	Kuźnica Kaszewska I	E	69	69	7	bełchatowski
356	Kuźnica Kaszewska II	E	164	164	3	bełchatowski
357	Kuźnica Kaszewska III	T	73	-	-	bełchatowski
358	Kuźnica Kaszewska IV	M	-	-	-	bełchatowski
359	Kuźnica Kaszewska V	E	38	-	34	bełchatowski
360	Kuźnica Kaszewska VI	R	81	-	-	bełchatowski
361	Kuźnica Kaszewska VII	R	199	-	-	bełchatowski
362	Kuźnica Skakawska	R	143	-	-	wieruszowski
363	Leonardów VI	T	3 613	623	-	zgierski
364	Leszczynek*	Z	73	-	-	kutnowski
365	Leszczynek 2*	R	107	-	-	kutnowski
366	Leszczynek 4*	R	143	-	-	kutnowski
367	Leszczynek I	E	154	-	9	kutnowski
368	Lewkówka	T	49	-	-	piotrkowski
369	Lewkówka II	T	95	-	-	piotrkowski
370	Lewkówka IV	R	1 203	1 203	-	piotrkowski
371	Lewkówka VI	E	674	547	128	piotrkowski
372	Lewkówka VII	E	2 125	2 541	56	piotrkowski
373	Lewkówka VIII	R	525	-	-	piotrkowski
374	Liciężna	R	198	-	-	tomaszowski
375	Linków I	T	1 861	-	-	rawski
376	Linków II	E	1 284	1 284	66	rawski
377	Lipicze	E	3 091	-	6	sieradzki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
378	Lipicze I	R	3 140	2 337	-	sieradzki
379	Lisowice	E	6 662	6 662	397	łódzki wschodni
380	Lubania*	R	417	-	-	rawski
381	Ludwików I	E	484	484	47	bełchatowski
382	Ludwików III	E	687	687	44	tomaszowski
383	Ludwików p. B	E	499	214	5	tomaszowski
384	Ludwików p.C	R	65	-	-	tomaszowski
385	Lutkówka	R	345	-	-	rawski
386	Ładzice*	R	152	-	-	radomszczański
387	Łaskowice	Z	1 001	-	-	pabianicki
388	Łaszczyn*	T	1 416	1 416	-	rawski
389	Łaszczyn II	Z	360	-	-	rawski
390	Łaszczyn III	E	306	-	6	rawski
391	Łaszew Rządowy	Z	79	-	-	wieluński
392	Łaznowska Wola III	E	85	85	1	tomaszowski
393	Łaznowska Wola IX	E	241	-	30	tomaszowski
394	Łaznowska Wola V	T	1 347	1 203	-	tomaszowski
395	Łaznowska Wola VII	E	137	-	10	tomaszowski
396	Łaznowska Wola VIIA	R	59	-	-	tomaszowski
397	Łaznowska Wola VIII	M	-	-	-	tomaszowski
398	Łaznowska Wola X	E	47	-	15	tomaszowski
399	Łaznowska Wola XI	E	315	-	21	tomaszowski
400	Łazy Duże	E	204	204	18	piotrkowski
401	Łęczno	M	-	-	-	piotrkowski
402	Łęczno I	R	159	-	-	piotrkowski
403	Łęczno II	R	250	-	-	piotrkowski
404	Łęka	E	579	579	181	łęczycki
405	Łódź-Iglasta III	Z	183	-	-	m.Łódź
406	Łódź-Iglasta IV	R	1 018	427	-	m.Łódź
407	Łódź-Iglasta VI	E	4 596	4 596	82	m.Łódź
408	Łódź-Listopadowa	E	1 399	1 309	41	m.Łódź
409	Łódź-Malownicza	R	80	-	-	m.Łódź
410	Łódź-Obłoczna	R	250	-	-	m.Łódź
411	Łódź-Obłoczna I	R	904	-	-	m.Łódź
412	Łódź-Opolska	M	-	-	-	m.Łódź
413	Łódź-Opolska I	E	1 495	1 495	14	m.Łódź
414	Łódź-Pomorska I	E	850	694	3	m.Łódź
415	Łysa Góra	Z	195	-	-	skierniewicki
416	Malenie	M	-	-	-	poddębicki
417	Maluszyn	P	13 247	-	-	radomszczański
418	Małków II*	R	119	-	-	sieradzki
419	Małków III	Z	-	-	-	sieradzki
420	Małków IV	T	286	154	-	sieradzki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
421	Małków V*	Z	396	-	-	sieradzki
422	Małków VI	T	423	91	-	sieradzki
423	Małków VII	T	379	-	-	sieradzki
424	Małków VIII	E	1 113	991	136	sieradzki
425	Małków X	E	429	393	13	sieradzki
426	Małków XI	E	513	513	102	sieradzki
427	Małków XII	E	738	738	185	sieradzki
428	Małków XIII	R	739	-	-	sieradzki
429	Małków-Bartochów	R	4 187	-	-	sieradzki
430	Mantyki III	M	-	-	18	sieradzki
431	Mantyki IV	R	370	348	-	sieradzki
432	Marianka*	E	1 238	1 133	58	skierniewicki
433	Marianka II	Z	618	-	-	skierniewicki
434	Marianka III	Z	424	-	-	skierniewicki
435	Marianka IV*	E	223	223	0	skierniewicki
436	Marianka V	T	581	163	-	skierniewicki
437	Markowizna	R	110	-	-	pajęczański
438	Masłowice	R	656	-	-	wieluński
439	Masłowice II	R	402	-	-	wieluński
440	Masłowice III	R	154	-	-	wieluński
441	Masłowice IV	R	110	-	-	wieluński
442	Maurzyce	E	3 079	534	75	łowicki
443	Mazew	R	221	221	-	łęczycki
444	Mąkolice IV	Z	163	-	-	piotrkowski
445	Mąkolice V	T	1 093	165	-	piotrkowski
446	Mąkolice VI	R	149	-	-	piotrkowski
447	Mąkolice-Piekary I*	T	269	62	-	piotrkowski
448	Męka Jamy I	Z	-	-	-	sieradzki
449	Miedźno	R	141	-	-	sieradzki
450	Miejskie Pola	E	181	181	100	radomszczański
451	Miejskie Pole I	Z	196	-	-	radomszczański
452	Mierzączka Duża	R	181	-	-	pabianicki
453	Mikształ	R	97	-	-	kutnowski
454	Mirków	E	36	-	15	wieruszowski
455	Młodawin I	E	913	913	12	zduńskowolski
456	Młodawin II	R	203	-	-	zduńskowolski
457	Młynisko	T	47	-	-	wieluński
458	Młynisko I	R	375	344	-	wieluński
459	Mniszki	E	99	-	0	łęczycki
460	Mniszków I	T	38	-	-	opoczyński
461	Modlica	R	1 912	-	-	łódzki wschodni
462	Mogilno	R	1 529	-	-	sieradzki
463	Mogilno Duże II	Z	178	-	-	pabianicki
464	Mogilno Duże III	R	619	619	-	pabianicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
465	Moników*	R	459	-	-	piotrkowski
466	Moników I	E	439	439	73	piotrkowski
467	Moników II	E	1 703	1 466	14	piotrkowski
468	Mostki	T	186	-	-	zduńskowolski
469	Mostki III	R	114	-	-	zduńskowolski
470	Mostki IV	R	119	-	-	zduńskowolski
471	Mroczków Gościnny IX	T	125	-	-	opoczyński
472	Mroczków Gościnny VIII*	T	50	-	-	opoczyński
473	Napoleonów Północ	R	2 392	1 799	-	radomszczański
474	Narty	R	700	-	-	rawski
475	Narty II*	R	12 752	-	-	rawski
476	Ner	E	44	-	1	poddębicki
477	Nidas-Szczukwin*	Z	20	-	-	łódzki wschodni
478	Niedrzew Drugi III	M	-	-	-	kutnowski
479	Niemgłowy	E	99	-	15	rawski
480	Nietuszyna	T	-	-	-	wieluński
481	Niwiska	R	498	462	-	wieruszowski
482	Nowa Wola 7*	E	382	382	3	pabianicki
483	Nowe Szwejki	Z	215	-	-	rawski
484	Nowosolna II	T	10 981	4 930	-	łódzki wschodni
485	Nowostawy Górne	R	96	-	-	zgierski
486	Nowy Dwór	T	1 084	1 084	-	skierniewicki
487	Nowy Ludwików	Z	140	-	-	skierniewicki
488	Nowy Ludwików II	Z	78	-	-	skierniewicki
489	Nowy Ludwików III	R	98	-	-	skierniewicki
490	Ogrodzona	T	65	-	-	łęczycki
491	Okalew II	T	421	421	-	wieluński
492	Okalew III	T	1 024	1 024	-	wieluński
493	Okalew IV	R	463	463	-	wieluński
494	Okalew V	T	1 086	1 086	-	wieluński
495	Okołowice I	E	5	-	5	pabianicki
496	Okołowice II	R	246	-	-	pabianicki
497	Okołowice p.1A i p. 1B	T	41	-	-	pabianicki
498	Okołowice p.2A i p.2B	T	130	-	-	pabianicki
499	Olszowa*	E	3 099	3 073	21	tomaszowski
500	Orchów	T	649	649	-	łaski
501	Orenice*	T	549	549	-	łęczycki
502	Orenice I*	R	442	-	-	łęczycki
503	Orły	R	527	-	-	sieradzki
504	Orły II	R	140	-	-	sieradzki
505	Orzechów	E	33	-	1	radomszczański

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
506	Osiek	E	70	-	1	wieruszowski
507	Osina	E	275	276	9	bełchatowski
508	Osina I	R	311	-	-	bełchatowski
509	Ossowice	R	130	-	-	rawski
510	Ostrówek III	E	599	542	43	wieluński
511	Ostrówek V	R	1 062	1 062	-	wieluński
512	Ostrówek VI	T	469	424	-	wieluński
513	Ostrówek VII	R	768	-	-	wieluński
514	Ożegów	T	63	-	-	pajęczański
515	Ożegów I	R	55	-	-	pajęczański
516	Pabianice-Nowowolska IV	T	39	-	-	pabianicki
517	Pabianice-Nowowolska V	E	167	-	17	pabianicki
518	Pałczew	T	237	-	-	łódzki wschodni
519	Paplin 2	R	291	-	-	skierniewicki
520	Paplin III	T	-	-	-	skierniewicki
521	Paprotnia-Marzynek	Z	-	-	-	zduńskowolski
522	Parczów	Z	9	-	-	opoczyński
523	Parzęczew I	Z	197	-	-	zgierski
524	Parzęczew II	E	105	-	4	zgierski
525	Parzęczew III	E	350	-	7	zgierski
526	Parzęczew IV	T	80	80	-	zgierski
527	Parzniewice Małe	R	1 368	-	-	piotrkowski
528	Parzniewiczki	R	3 045	-	-	piotrkowski
529	Pawłów*	E	11 088	171	217	piotrkowski
530	Pawłów Dolny	R	322	-	-	piotrkowski
531	Pawłów I*	R	240	-	-	piotrkowski
532	Pawłów II	R	1 570	1 209	-	piotrkowski
533	Piaski	Z	2 517	2 517	-	tomaszowski
534	Piaski I	Z	-	-	-	zduńskowolski
535	Piaskownica-Zajęczków E	T	3 349	2 934	-	opoczyński
536	Piaszczyce I	E	335	-	34	radomszczański
537	Piątkowisko	E	93	-	21	pabianicki
538	Piekary	M	-	-	-	piotrkowski
539	Piekary III	R	237	-	-	piotrkowski
540	Pilichowice	R	261	-	-	opoczyński
541	Pilichowice VII*	T	384	-	-	opoczyński
542	Pilichowice X	E	500	-	2	opoczyński
543	Podkałek	R	2 732	-	-	piotrkowski
544	Podłęczce	R	246	-	-	skierniewicki
545	Podłęczce II*	E	317	-	2	skierniewicki
546	Podłęczce III	E	1 030	1 029	70	skierniewicki
547	Podłęczce IV*	E	3 009	2 665	31	skierniewicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
548	Podolin	R	2 572	-	-	piotrkowski
549	Podsokołów	E	2 416	2 308	128	skierniewicki
550	Pomiary	R	5 024	-	-	pajęczański
551	Poradzew	Z	1 832	-	-	sieradzki
552	Poraj I	E	141	141	202	piotrkowski
553	Porszewice	R	414	-	-	pabianicki
554	Posadówka	T	201	-	-	radomszczański
555	Prażmów I*	E	169	-	2	sieradzki
556	Prażmów II	R	101	-	-	sieradzki
557	Próchna*	E	76	-	32	sieradzki
558	Prusinowice I	T	156	-	-	łęczycki
559	Prusinowice II	E	269	-	6	łęczycki
560	Pruszków	Z	51	51	-	skierniewicki
561	Przekora I	T	35	-	-	poddębicki
562	Przesiadłów	R	227	-	-	tomaszowski
563	Przypusta	E	88	-	2	łódzki wschodni
564	Psary II	Z	88	-	-	poddębicki
565	Pszczonówka*	Z	18	-	-	łowicki
566	Ptaszkowice II	M	-	-	4	zduńskowolski
567	Ptaszkowice IV	M	-	-	4	zduńskowolski
568	Ptaszkowice VII	R	2 200	-	-	zduńskowolski
569	Rawa Mazowiecka	T	106	105	-	rawski
570	Rawa Mazowiecka I	T	112	60	-	rawski
571	Rawa Mazowiecka II	E	251	-	8	rawski
572	Reczyce III	R	136	-	-	łowicki
573	Reczyce IV	R	744	-	-	łowicki
574	Regnów	E	227	-	20	rawski
575	Ręczyce II*	Z	19	-	-	łowicki
576	Rękoraj	R	10 283	-	-	piotrkowski
577	Romanów dz. 61/2, 62/2	E	186	-	8	łódzki wschodni
578	Romanów I	E	88	-	2	łódzki wschodni
579	Romanów IV	R	152	-	-	łódzki wschodni
580	Romanów V	T	159	159	-	łódzki wschodni
581	Romanów VIII	T	279	279	-	łódzki wschodni
582	Romanów XI	R	224	224	-	łódzki wschodni
583	Romanów XII	R	214	-	-	łódzki wschodni
584	Romanów XIII	R	294	-	-	łódzki wschodni
585	Romanów XIV	R	210	-	-	łódzki wschodni
586	Romanów XVI	R	427	-	-	łódzki wschodni
587	Rosanów	E	432	-	4	zgierski
588	Rosanów I	R	394	394	-	zgierski
589	Roszkowa Wola	E	178	-	4	tomaszowski
590	Roszkowa Wola II	R	172	-	-	tomaszowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
591	Rowy	R	53	-	-	sieradzki
592	Rozworyn	R	323	-	-	brzeziński
593	Rozworyn-Brzeziny	R	230	-	-	brzeziński
594	Rozworyn-Brzeziny II*	Z	143	-	-	brzeziński
595	Rozworyn-Brzez.-p.II	E	tylko pzb.	-	5	brzeziński
596	Roźniatów I	T	2 144	758	-	poddębicki
597	Rożny	E	200	-	7	radomszczański
598	Ruda*	Z	767	-	-	sieradzki
599	Ruda I	M	-	-	-	radomszczański
600	Ruda II*	Z	-	-	-	sieradzki
601	Ruda III	E	43	-	19	radomszczański
602	Ruda III	E	45	-	12	sieradzki
603	Ruda IV	E	241	-	2	sieradzki
604	Ruda IV	E	151	-	34	radomszczański
605	Ruda V*	T	144	-	-	radomszczański
606	Ruda V*	E	609	593	10	sieradzki
607	Ruda VI	E	52	-	19	sieradzki
608	Ruda VII	R	151	-	-	sieradzki
609	Rudnik	Z	20	-	-	tomaszowski
610	Rudniki	T	256	256	-	łęczycki
611	Rusociny	R	417	-	-	piotrkowski
612	Rydwan*	Z	487	-	-	łowicki
613	Rydzew	E	532	532	1	sieradzki
614	Rydzew I	T	386	386	-	sieradzki
615	Rydzew II	R	1 382	1 382	-	sieradzki
616	Rzędków Stary	R	228	-	-	skierniewicki
617	Rzgów	T	72	-	-	łódzki wschodni
618	Sadowiec	Z	50	-	-	pajęczański
619	Sadowiec II	R	247	-	-	pajęczański
620	Sadowiec III	T	129	-	-	pajęczański
621	Sady	P	8 231	-	-	radomszczański
622	Sady I	T	203	-	-	radomszczański
623	Sarnów	R	83	27	-	łaski
624	Seroki	R	2 643	2 554	-	łowicki
625	Sędzimirowice*	R	220	-	-	sieradzki
626	Sieniec	R	1 006	-	-	wieluński
627	Sieradz II	E	144	-	31	sieradzki
628	Sierzchowy	E	76	-	3	rawski
629	Sierzchowy I	T	230	-	-	rawski
630	Sierzchowy II	E	1 342	1 104	6	rawski
631	Skarbkowa II*	E	983	983	11	rawski
632	Skarbkowa III*	R	511	-	-	rawski
633	Skarbkowa (zarej.)	R	824	-	-	rawski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
634	Skórka	R	100	100	-	zgierski
635	Skórka I	T	381	381	-	zgierski
636	Skrzynki*	T	73	-	-	łęczycki
637	Skrzynki I*	T	103	103	-	łęczycki
638	Skrzynki II*	T	tylko pzb.	835	-	łęczycki
639	Sławęcin*	R	192	-	-	łęczycki
640	Sławęcin I*	E	150	146	30	łęczycki
641	Sławęcin-Kliny*	R	87	-	-	łęczycki
642	Sławoszew*	E	246	-	24	łęczycki
643	Smardzew	R	9	-	-	sieradzki
644	Smardzew I	M	-	-	-	sieradzki
645	Smardzew II	M	-	-	-	sieradzki
646	Sobaków	R	834	-	-	piotrkowski
647	Sobień*	Z	62	-	-	opoczyński
648	Sokołów	T	805	805	-	sieradzki
649	Sokołów	Z	67	-	-	sieradzki
650	Sójki	R	84	84	-	kutnowski
651	Spędoszyn Kolonia I	R	139	-	-	poddębicki
652	Spędoszyn Kolonia II	R	135	-	-	poddębicki
653	Spławy*	E	407	407	136	pajęczański
654	Stanisławice*	M	-	-	-	kutnowski
655	Stanisławice I	T	22	-	-	kutnowski
656	Stanisławice II	R	198	-	-	kutnowski
657	Stara Wojska III	E	106	-	1	rawski
658	Stare Piaski	T	516	516	-	łęczycki
659	Stary Sławoszew I	T	43	-	-	łęczycki
660	Stary Sławoszew II	T	85	-	-	łęczycki
661	Starzenice	E	156	-	3	wieluński
662	Stasiolas	T	24	-	-	tomaszowski
663	Stefanów	E	586	565	10	brzeziński
664	Stefanów	R	170	-	-	łódzki wschodni
665	Stefanów Ruszkowski	R	1 830	-	-	sieradzki
666	Stobiecko III*	Z	283	283	-	radomszczański
667	Stobiecko Szlacheckie*	Z	52	52	-	radomszczański
668	Stok*	Z	668	-	-	opoczyński
669	Stok I	T	268	-	-	opoczyński
670	Stoki	E	5 654	3 494	78	m.Łódź
671	Strumiany	E	-	-	3	zgierski
672	Strumiany II	E	863	830	21	zgierski
673	Stużno Kolonia	R	112	-	-	opoczyński
674	Suchcice	E	58	-	30	bełchatowski
675	Suchcice I	R	446	-	-	bełchatowski
676	Sulmierzyce	R	697	697	-	pajęczański

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
677	Swoboda	T	706	-	-	wieruszowski
678	Szczawin	R	360	-	-	zgierski
679	Szczawin I	E	1 181	1 181	25	zgierski
680	Szczawin II	E	1 219	1 219	145	zgierski
681	Szczawno	Z	16	-	-	sieradzki
682	Szczerców	Z	204	-	-	bełchatowski
683	Szczerców I	R	43	-	-	bełchatowski
684	Szczukwin	M	-	-	-	łódzki wschodni
685	Szczukwin II	M	-	-	-	łódzki wschodni
686	Szczukwin IV	Z	-	-	-	łódzki wschodni
687	Szczukwin IX	E	130	-	5	łódzki wschodni
688	Szczukwin Piaszkowy*	Z	31	-	-	łódzki wschodni
689	Szczukwin V	T	242	-	-	łódzki wschodni
690	Szczukwin VI	T	86	-	-	łódzki wschodni
691	Szczukwin VII*	E	-	-	7	łódzki wschodni
692	Szczukwin VIII	E	302	302	9	łódzki wschodni
693	Szczukwin XI	R	195	186	-	łódzki wschodni
694	Szczukwin XII	R	369	-	-	łódzki wschodni
695	Szczukwin XIII	E	403	303	27	łódzki wschodni
696	Szczukwin-Górki Duże*	T	107	-	-	łódzki wschodni
697	Szczyty II	E	249	249	21	pajęczański
698	Szewce	R	760	-	-	kutnowski
699	Ślądkowice	R	163	-	-	pabianicki
700	Teklin	E	81	-	7	piotrkowski
701	Teklin I	E	254	-	1	piotrkowski
702	Teklinów	E	81	-	16	wieruszowski
703	Teodorów	E	1 992	1 762	13	tomaszowski
704	Teodozjów*	R	122	-	-	rawski
705	Tkaczewska Góra	E	924	787	2	zgierski
706	Trakt Kamioński	T	174	-	-	pajęczański
707	Trakt Kamioński II	E	227	-	38	pajęczański
708	Trębaczew*	Z	162	-	-	rawski
709	Trząs	R	281	-	-	bełchatowski
710	Trząs II	R	107	-	-	bełchatowski
711	Turobowice-Rzymiec	Z	273	-	-	rawski
712	Turobów	E	389	-	16	tomaszowski
713	Tyble	M	-	-	-	wieruszowski
714	Tychów	E	4 201	4 201	276	piotrkowski
715	Tychów I	R	6 861	6 861	-	piotrkowski
716	Tymianka IV	T	865	865	-	zgierski
717	Uchań	T	484	406	-	łowicki
718	Ugoda Niemierzyn	E	tylko pzb.	225	16	wieluński
719	Ulejów	E	125	-	1	łaski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
720	Ulejów II*	E	114	114	6	łaski
721	Urbanice	R	2 450	-	-	wieluński
722	Wale*	R	105	-	-	tomaszowski
723	Walew	R	177	-	-	łęczycki
724	Walew I	E	222	-	15	łęczycki
725	Walewek*	T	139	-	-	łęczycki
726	Walewek I	R	219	-	-	łęczycki
727	Wały A	R	203	-	-	kutnowski
728	Wargawa Stara	E	94	-	34	łęczycki
729	Ważne Młyny	Z	3 195	-	-	pajęczański
730	Wąglany	R	57	-	-	opoczyński
731	Wąglczew I*	R	134	-	-	sieradzki
732	Wąkcze III	E	86	-	0	łęczycki
733	Węże*	P	23 230	-	-	pajęczański
734	Wichrów*	E	500	566	25	łęczycki
735	Wiechnowice	E	342	312	40	tomaszowski
736	Wielgomłyn	T	125	-	-	radomszczański
737	Wierzbowa	M	-	-	12	sieradzki
738	Wierzchlas II	E	186	-	5	wieluński
739	Wierzchlas III	E	229	-	4	wieluński
740	Wierzchlas IV	E	147	-	8	wieluński
741	Wierzchlas V	E	316	-	24	wieluński
742	Wieszczyce	R	282	-	-	kutnowski
743	Wiewiórow I	R	75	-	-	radomszczański
744	Wiewiórow Rządowy I	T	34	-	-	radomszczański
745	Winna Góra	Z	105	-	-	skierniewicki
746	Władysławów	R	2 155	-	-	kutnowski
747	Włodzimierz	R	127	-	-	łaski
748	Wodzin Prywatny	T	94	94	-	łódzki wschodni
749	Wodzin Prywatny I*	T	59	59	-	łódzki wschodni
750	Wodzin Prywatny II	E	693	668	13	łódzki wschodni
751	Wodzin Prywatny III	E	398	-	6	łódzki wschodni
752	Wodzin Prywatny IV	T	817	558	-	łódzki wschodni
753	Wodzin Prywatny V	E	346	-	4	łódzki wschodni
754	Wodzin Prywatny VI	T	537	339	-	łódzki wschodni
755	Wodzin Prywatny VII	E	878	878	11	łódzki wschodni
756	Wodzin I	R	115	-	-	łódzki wschodni
757	Wodzin I	E	384	-	34	łódzki wschodni
758	Wojska Stara II - p.A*	Z	9	-	-	rawski
759	Wojska Stara II - p.B*	R	36	36	-	rawski
760	Wojszyce I	Z	-	-	-	kutnowski
761	Wojszyce-Kazimierówka	Z	0	-	-	kutnowski
762	Wola Będkowska	T	827	748	-	sieradzki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
763	Wola Będkowska I*	M	-	-	-	sieradzki
764	Wola Będkowska II	M	-	-	-	sieradzki
765	Wola Będkowska III*	T	440	440	-	sieradzki
766	Wola Będkowska-Cursus I	R	121	-	-	sieradzki
767	Wola Będkowska-Cursus II	R	113	-	-	sieradzki
768	Wola Będkowska-Cursus III	R	2 458	-	-	sieradzki
769	Wola Blakowa*	E	1 339	1 339	8	radomszczański
770	Wola Blakowa I	E	782	782	16	radomszczański
771	Wola Branicka	R	524	-	-	zgierski
772	Wola Chojnata*	Z	182	-	-	rawski
773	Wola Chojnata I	E	295	-	7	rawski
774	Wola Drzewiecka	R	58	-	-	skierniewicki
775	Wola Jedlińska I*	E	174	-	2	radomszczański
776	Wola Jedlińska II	E	682	682	40	radomszczański
777	Wola Kazubowa	E	191	-	8	łódzki wschodni
778	Wola Niechcicka Stara I	E	144	-	11	piotrkowski
779	Wola Wysoka	Z	207	-	-	skierniewicki
780	Wola Wysoka II	R	578	-	-	skierniewicki
781	Wola Wysoka III	E	284	-	36	skierniewicki
782	Wolnica Grabowska	R	967	-	-	sieradzki
783	Wołucza	R	201	-	-	rawski
784	Wólka Kuligowska	E	61	-	1	opoczyński
785	Wronowice I	R	25	-	-	łaski
786	Wronowice II	R	9	-	-	łaski
787	Wydrzyn	E	998	574	5	wieluński
788	Wydrzyn I	R	222	-	-	wieluński
789	Wykno	R	43	-	-	tomaszowski
790	Wymysłów I	M	-	-	30	pabianicki
791	Wymysłów II	R	1 899	-	-	pabianicki
792	Wyskoki*	Z	319	-	-	zgierski
793	Wyskoki I	R	2 971	-	-	zgierski
794	Wysoka Wielka*	E	29	-	36	kutnowski
795	Wzgórze	R	854	-	-	tomaszowski
796	Zabłocie	R	247	-	-	rawski
797	Zagrodniki*	E	60	-	3	poddębicki
798	Zalesie I	T	301	312	-	skierniewicki
799	Zalesie IX*	R	3 297	3 207	-	skierniewicki
800	Zalesie RZD*	Z	58	-	-	skierniewicki
801	Zalesie V	T	681	681	-	skierniewicki
802	Zalesie VI	T	1 222	1 209	-	skierniewicki
803	Zalesie VII	T	358	-	-	skierniewicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
804	Zalesie VIII	T	1 487	1 406	-	skierniewicki
805	Zalesie X	R	1 032	-	-	skierniewicki
806	Zalesie XI	E	657	-	8	skierniewicki
807	Zalew II	E	759	759	14	pabianicki
808	Zalew III	T	348	-	-	pabianicki
809	Zalew IV	T	140	58	-	pabianicki
810	Zalew V	T	472	-	-	pabianicki
811	Załęcze	E	93	-	1	wieluński
812	Zapady II - p. A*	Z	45	-	-	skierniewicki
813	Zapady II - p. B*	Z	62	-	-	skierniewicki
814	Zapady III	T	1 269	15	-	skierniewicki
815	Zapady IV	E	38	-	3	skierniewicki
816	Zapady V	R	835	-	-	skierniewicki
817	Zarzecze	R	919	-	-	bełchatowski
818	Zarzecze I	R	236	-	-	bełchatowski
819	Zawady I	R	552	-	-	tomaszowski
820	Zborowskie	Z	2 525	-	-	zduńskowolski
821	Zborowskie II	Z	0	-	-	zduńskowolski
822	Zborowskie V	E	185	-	7	zduńskowolski
823	Zborowskie VI	E	204	-	8	zduńskowolski
824	Zborowskie VII	R	146	-	-	zduńskowolski
825	Zborowskie /zar./	Z	93	-	-	zduńskowolski
826	Zelgoszcz	R	114	114	-	zgierski
827	Zelgoszcz IX	T	55	-	-	zgierski
828	Zelgoszcz VI	T	1 284	651	-	zgierski
829	Zelgoszcz VII	R	248	-	-	zgierski
830	Zgórze	M	-	-	21	kutnowski
831	Zgórze-Wola Raciborowska	R	1 864	-	-	kutnowski
832	Zieleniew I*	T	402	-	-	kutnowski
833	Zieleniew II	R	570	-	-	kutnowski
834	Zimna Woda	R	40	-	-	zgierski
835	Złotniki	T	95	-	-	poddębicki
836	Zrąbiec	R	480	-	-	radomszczański
837	Zubki Duże	T	605	126	-	tomaszowski
838	Zubki Duże I	E	210	-	31	tomaszowski
839	Zubki Duże II	E	405	-	1	tomaszowski
840	Zubki Duże-dz. 62	T	108	-	-	tomaszowski
841	Zwierzyniec	R	230	230	-	bełchatowski
842	Zwierzyniec	E	1 097	1 097	35	sieradzki
843	Zygry	R	1 058	-	-	poddębicki
844	Zygry II*	E	281	-	0	poddębicki
845	Zygry III	E	322	322	19	poddębicki
846	Zygry IV	E	2 717	1 470	191	poddębicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
847	Zygry V	R	2 593	-	-	poddębicki
848	Żdżary I	E	36	-	3	wieruszowski
849	Żdżary II	E	9	-	1	wieruszowski
850	Żelazna Nowa	E	106	-	2	łęczycki
851	Żytowice	T	80	-	-	pabianicki
852	Żytowice II	E	118	-	7	pabianicki
853	Żytowice III	R	94	-	-	pabianicki
854	Żytowice IV	R	710	-	-	pabianicki
woj. małopolskie złóż: 380			1 849 434	180 447	12 941	
1	Alwernia przy Hąldzie	R	18	-	-	chrzanowski
2	Babice	R	7 716	-	-	chrzanowski
3	Biała*	R	103	-	-	tarnowski
4	Biała-Trytko*	R	97	-	-	tarnowski
5	Białe Ługi*	R	25 810	-	-	brzeski
6	Biecz I**	R	35	-	-	gorlicki
7	Biedacz	R	578	253	-	brzeski
8	Bielany Przy Sole**	E	20 103	344	198	oświęcimski
9	Bielany-Nw. Wieś-p.A**	R	10 542	-	-	oświęcimski
10	Bielany-Nw. Wieś-p.B**	P	2 759	-	-	oświęcimski
11	Bielcza*	R	5 490	-	-	brzeski
12	Bielcza-Krężel*	E	8 263	4 272	439	brzeski
13	Biskupice Radłowskie*	E	4 155	2 099	35	tarnowski
14	Biskupice-Gródek*	Z	277	-	-	tarnowski
15	Bobrowniki II*	R	11 874	-	-	tarnowski
16	Bobrowniki Wielkie*	E	3 840	397	108	tarnowski
17	Bobrowniki-Skałka*	P	21 843	-	-	tarnowski
18	Bobrowniki-Skałka 1*	R	1 335	-	-	tarnowski
19	Bogumiłowice**	P	3 627	-	-	tarnowski
20	Bolesław-Starczynów*	R	120	-	-	olkuski
21	Borek	R	57	-	-	bocheński
22	Borek Łągosz*	M	-	-	-	brzeski
23	Borek Łągosz II*	R	482	-	-	brzeski
24	Borowa*	E	2 491	364	75	brzeski
25	Borowiec*	E	51 173	1 074	370	tarnowski
26	Borzęcin*	R	515	-	-	brzeski
27	Borzęcin Okrajki*	R	133	-	-	brzeski
28	Borzęcin Wielka Droga*	T	3 584	2 986	-	brzeski
29	Borzęcin Wlk. Droga II*	T	640	0	-	brzeski
30	Borzęcin-Białe Ługi*	R	4 794	-	-	brzeski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
31	Borzęcin-Borek*	E	1 974	476	125	brzeski
32	Borzęcin-Borowa*	P	454	-	-	brzeski
33	Borzęcin-Hankówka*	R	746	-	-	brzeski
34	Borzęcin-Ropek*	E	1 583	1 459	80	brzeski
35	Borzęcin-Świercze*	E	1 584	1 584	3	brzeski
36	Bór - Zagórze	E	9 094	1 649	82	krakowski
37	Brunary*	R	41	-	-	gorlicki
38	Brzegi*	P	14 421	-	-	m.Kraków, wielicki
39	Brzegi II*	T	4 206	2 214	-	m.Kraków, wielicki
40	Brzegi III*	E	1 287	1 287	263	m.Kraków, wielicki
41	Brzeszcze-Buczaki*	E	3 508	2 774	240	oświęcimski
42	Brzezowiec 1	E	4	-	10	brzeski
43	Brzezowiec 2	T	16	-	-	brzeski
44	Brzezowiec 3	E	135	-	32	brzeski
45	Brzezowiec 4	E	185	-	16	brzeski
46	Brzezowiec 5	E	6	-	8	brzeski
47	Brzezowiec 6	E	96	-	17	brzeski
48	Brzezowiec 7	M	-	-	26	brzeski
49	Brzezowiec 8	R	612	-	-	brzeski
50	Brzezowiec 9	R	151	-	-	brzeski
51	Brzeźnica*	Z	543	-	-	tarnowski
52	Brzeźnica II*	R	20 048	-	-	tarnowski
53	Brzeźnica III*	E	726	584	70	tarnowski
54	Brzeźnica-Rudki*	R	5 372	-	-	tarnowski
55	Budzowy	R	550	-	-	chrzanowski
56	Charzewice*	E	3 653	3 303	58	tarnowski
57	Charzewice Przy Wale I**	E	140	-	9	tarnowski
58	Charzewice Zawale*	E	3 115	2 726	129	tarnowski
59	Chełm*	E	4	4	6	bocheński
60	Chobot-Polana	R	1 600	1 041	-	wielicki
61	Chrzastowice	P	3 840	-	-	olkuski
62	Czarnawa*	P	15 716	4 404	-	brzeski
63	Czarnawa-Wschód*	R	2 296	-	-	brzeski
64	Czarny Dunajec**	P	380 859	-	-	nowotarski
65	Czarny Dunajec-Zbior.*	P	294 438	-	-	nowotarski
66	Czchów**	E	3 936	5	93	brzeski
67	Czchów II*	P	17 105	-	-	nowosądecki
68	Czchów Równia*	T	428	152	-	brzeski
69	Czernichówek*	P	5 946	-	-	krakowski
70	Damienice-Zak. Raby*	Z	460	-	-	bocheński
71	Dąbrówka Szczepanow.*	T	898	483	-	tarnowski
72	Delastowice	Z	121	60	-	dąbrowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
73	Delastowice I*	M	-	-	-	dąbrowski
74	Delastowice II*	E	79	-	13	dąbrowski
75	Delastowice III	E	52	-	4	dąbrowski
76	Dębina Łętowska I*	E	3 957	2 295	290	tarnowski
77	Dębina Łętowska II*	E	577	414	20	tarnowski
78	Dębina Łętowska III*	R	1 800	-	-	tarnowski
79	Dębno I**	R	7 882	-	-	nowotarski
80	Długopole I**	E	10 432	1 851	305	nowotarski
81	Dobczyce/1992/*	R	1 498	-	-	myślenicki
82	Dobczyce-Betoniarnia*	R	149	144	-	myślenicki
83	Dołęga	R	470	-	-	brzeski
84	Dołęga-Zbrody*	E	8 783	3 071	242	brzeski
85	Dołęga-Zojmy*	T	112	-	-	brzeski
86	Dołęga-Zojmy I*	R	2 034	1 330	-	brzeski
87	Dominikowice	T	12	-	-	gorlicki
88	Dominikowice I	T	26	-	-	gorlicki
89	Domosławice**	E	112	-	20	brzeski
90	Domosławice I*	E	69	-	26	brzeski
91	Domosławice II**	R	164	-	-	brzeski
92	Domosławice III**	R	2 067	-	-	brzeski
93	Drwinia*	T	784	784	-	bocheński
94	Dwory*	E	3 466	2 825	183	oświęcimski
95	Dwory-Libet*	E	377	68	157	oświęcimski
96	Dwory-Libet II*	R	1 506	-	-	oświęcimski
97	Dwory-Mańki*	R	3 212	-	-	oświęcimski
98	Dwudniaki*	E	362	362	149	tarnowski
99	Dwudniaki II*	R	223	-	-	tarnowski
100	Dziewin*	R	94	-	-	bocheński
101	Filipowice I*	T	735	75	-	tarnowski
102	Filipowice II**	R	778	-	-	tarnowski
103	Filipowice III**	R	1 566	-	-	tarnowski
104	Frydman II**	T	75	-	-	nowotarski
105	Frydman III**	R	4 159	-	-	nowotarski
106	Głów*	R	1 682	-	-	tarnowski
107	Golizna	Z	33	-	-	bocheński
108	Gorlice-Zielona I*	Z	20	-	-	gorlicki
109	Gorzyce	R	74	64	-	tarnowski
110	Gosławice*	P	16 579	-	-	tarnowski
111	Gostwiczanka I**	Z	292	292	-	nowosądecki
112	Góra Baranka	R	76	-	-	bocheński
113	Grabie II*	T	640	544	-	wielicki
114	Grabie III*	E	1 280	734	35	wielicki
115	Grabie IV*	E	884	531	36	wielicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
116	Grądy-Przy Torze	Z	44	-	-	brzeski
117	Gruczyn**	E	6 054	295	35	wielicki
118	Grudna Kępska*	Z	tylko pzb.	-	-	gorlicki
119	Hańczowa-1**	R	26	-	-	gorlicki
120	Harkłowa 2*	E	190	-	40	nowotarski
121	Harkłowa 3*	E	6	-	40	nowotarski
122	Harkłowa 4*	M	-	-	19	nowotarski
123	Ilkowice*	R	4 581	-	-	tarnowski
124	Inko**	E	325	-	54	oświęcimski
125	Jabłonka*	P	35 068	-	-	nowotarski
126	Jadowniki Mokre*	T	12 565	5 865	-	tarnowski
127	Jagniówka III*	E	6 892	6 438	845	brzeski
128	Jagniówka IV*	R	1 942	-	-	brzeski
129	Jankowa 2*	T	36	-	-	gorlicki
130	Jankowa 3**	T	1	-	-	gorlicki
131	Jankowa I*	Z	8	-	-	gorlicki
132	Jankowa-Abram*	R	48	-	-	gorlicki
133	Jankowice 2*	E	3 115	1 534	218	chrzanowski
134	Janowice-Murbet III*	E	469	246	0	tarnowski
135	Janowice-Zagórze**	E	129	-	39	tarnowski
136	Jaroszowice**	P	4 860	-	-	wadowicki
137	Jasień-obsz.I Ostra Góra	R	1 390	-	-	brzeski
138	Jasień-obsz.II Brzezowiec	R	162	-	-	brzeski
139	Jawiszowice*	P	4 403	-	-	oświęcimski
140	Jeziorki	E	1 469	314	40	chrzanowski
141	Jodłówka-Walki	R	137	-	-	tarnowski
142	Kłęczany-Zagórzany**	T	37	-	-	gorlicki
143	Kłokoczyn*	R	12 541	-	-	krakowski
144	Kłokoczyn Pod Lasem*	E	1 387	1 220	114	krakowski
145	Kojsówka**	R	3 535	-	-	tatrzański
146	Kosiarnia	R	3 722	-	-	brzeski
147	Koszyce-Podgaje	R	16	-	-	proszowicki
148	Krempachy-Frydman**	E	1 781	1 225	481	nowotarski
149	Lesisko IA	E	48	-	1	tarnowski
150	Lipinki 4	T	3	-	-	gorlicki
151	Lipinki 5	E	56	-	12	gorlicki
152	Lipinki 6	E	4	-	6	gorlicki
153	Lipinki II	T	12	-	-	gorlicki
154	Lipinki III	T	2	-	-	gorlicki
155	Lubień**	T	47	-	-	myślenicki
156	Lubień-Dwór**	E	87	-	1	myślenicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
157	Łączany*	R	17 345	-	-	wadowicki
158	Łęg Tarnowski*	E	1 615	-	0	tarnowski
159	Łęka Siedlecka*	R	1 495	-	-	tarnowski
160	Łęki*	R	152	-	-	brzeski
161	Łęki I*	R	195	-	-	brzeski
162	Łęki-Ropek*	R	2 403	-	-	brzeski
163	Łętowice*	E	1 481	1 381	116	tarnowski
164	Łętowice-Międzyrzecze*	R	2 124	-	-	tarnowski
165	Łętowice-Wschód*	R	782	-	-	tarnowski
166	Łopuszna**	R	979	-	-	nowotarski
167	Łosie**	M	-	-	-	gorlicki
168	Łosie 1**	E	26	-	13	gorlicki
169	Łosie 3**	E	32	-	22	gorlicki
170	Marcinkowice*	R	876	876	-	nowosądecki
171	Marek I	R	125	-	-	tarnowski
172	Marek II	R	92	-	-	tarnowski
173	Marszowice-Raba*	T	1 610	1 269	-	wielicki
174	Marszowice-Raba II*	R	2 145	659	-	wielicki
175	Maszkienice*	R	2 653	-	-	brzeski
176	Maszkowice*	T	16	22	-	nowosądecki
177	Maszkowice I*	E	172	-	40	nowosądecki
178	Maśliska*	P	8 807	-	-	brzeski
179	Melsztyn*	P	1 944	-	-	brzeski, tarnowski
180	Melsztyn Zamek**	T	2 260	937	-	tarnowski
181	Merta*	R	17	-	-	oświęcimski
182	Młynne-Zbiornik*	R	2 630	-	-	limanowski
183	Mokrzyska Bucze	E	5 416	614	178	brzeski
184	Mszana Dolna**	R	372	-	-	limanowski
185	Mszana Dolna 1**	E	12	-	0	limanowski
186	Niedomice Północ*	R	9 578	-	-	tarnowski
187	Niedomice-Południe*	E	6 654	3 754	443	tarnowski
188	Niedzieliska I*	R	7 130	-	-	brzeski
189	Niedzieliska II*	R	533	-	-	brzeski
190	Niedzieliska III*	R	265	-	-	brzeski
191	Niedzieliska IV*	R	1 565	-	-	brzeski
192	Niedzieliska-Turaczy*	T	1 952	-	-	brzeski
193	Nieznanowice-Marszowice*	Z	639	-	-	wielicki
194	Nieznanowice-Wieniec**	E	2 945	102	151	wielicki
195	Niwa**	R	74	-	-	nowotarski
196	Niwka-Dwudniaki*	Z	3 444	-	-	tarnowski
197	Niwka-Północ*	E	12 473	6 875	51	tarnowski
198	Niwy*	R	12 764	-	-	brzeski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
199	Nowa Biała**	E	6 988	6 475	135	nowotarski
200	Nowa Biała-Wysypis.**	R	482	-	-	nowotarski
201	Nowa Huta-Zalew*	R	8 743	-	-	m.Kraków
202	Nowa Jastrząbka	Z	270	-	-	tarnowski
203	Nowa Jastrząbka I	Z	-	-	-	tarnowski
204	Nowa Jastrząbka-Wesoła	E	944	888	11	tarnowski
205	Nowa Wieś**	R	789	-	-	oświęcimski
206	Nowe Żukowice	E	825	402	14	tarnowski
207	Ochodza*	R	2 002	-	-	krakowski
208	Ochodza II*	Z	317	-	-	krakowski
209	Ochodza-Międzywale*	Z	162	-	-	krakowski
210	Ochodza-Stare Wiśliko*	Z	2 694	-	-	krakowski
211	Olszyny	R	528	-	-	chrzanowski
212	Ostrów Królewski*	R	7 118	-	-	bocheński
213	Pałcze	R	44	-	-	tarnowski
214	Pawłów*	Z	103	-	-	dąbrowski
215	Piaski Wielkie-Marszowice*	T	93	-	-	wielicki
216	Piaski Wielkie-Marszowice I*	E	93	-	26	wielicki
217	Pierzchów-Wieniec*	R	2 464	-	-	wielicki
218	Pod Kopcem*	E	668	411	14	wielicki
219	Podborze*	P	11 182	-	-	tarnowski
220	Podczerwone II**	P	9 534	-	-	nowotarski
221	Podegrodzie I**	R	530	530	-	nowosądecki
222	Podegrodzie-Przy Wale*	R	282	-	-	nowosądecki
223	Podmajerz**	R	4 786	-	-	nowosądecki
224	Podolany*	R	928	-	-	wielicki
225	Podolany I*	T	155	122	-	wielicki
226	Pogórska Wola p. Torze II	T	253	-	-	tarnowski
227	Pogórska Wola-Kopaliny	T	124	72	-	tarnowski
228	Pogórska Wola-Kopaliny I	R	31	-	-	tarnowski
229	Pozowice*	R	4 043	-	-	krakowski
230	Przecieszyn III**	E	1 114	1 114	473	oświęcimski
231	Przeginia	Z	2 037	-	-	krakowski
232	Przeginia II	P	1 545	-	-	krakowski
233	Przeginia Narodowa	Z	42	-	-	krakowski
234	Przyborów*	R	1 895	-	-	brzeski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
235	Przyborów-Łęki	E	120	94	6	brzeski
236	Przyborów-Zalesie*	R	7 340	-	-	brzeski
237	Przybysławice	Z	200	-	-	krakowski
238	Przybysławice II	R	80	-	-	krakowski
239	Raba Niżna**	T	8	-	-	limanowski
240	Raba Niżna I**	E	19	-	2	limanowski
241	Rabusiowice*	E	10 068	1 418	38	oświęcimski
242	Radłów 1981*	E	31 722	22 177	499	tarnowski
243	Radłów-Kędziora*	E	637	543	48	tarnowski
244	Radocza**	R	537	-	-	wadowicki
245	Rajsko 2*	R	3 892	549	-	oświęcimski
246	Rej. Dąbrowy Tarnowskiej*	P	3 766	-	-	tarnowski
247	Rej. Zakliczyna**	P	3 887	-	-	tarnowski
248	Roków*	E	119	26	2	wadowicki
249	Ropa*	Z	tylko pzb.	-	-	gorlicki
250	Rozkochów*	P	35 397	-	-	chrzanowski
251	Roztoka*	T	2 689	432	-	tarnowski
252	Roztoka II*	E	781	449	67	tarnowski
253	Roztoka Mała*	R	479	-	-	tarnowski
254	Rożnów-Brzeg*	T	125	-	-	nowosądecki
255	Rożnów-Dwory II*	Z	38	-	-	nowosądecki
256	Rożnów-Dwory III*	E	461	398	21	nowosądecki
257	Rusocice Gary*	E	1 453	1 069	42	wadowicki
258	Rylowa-Zachód*	T	269	238	-	brzeski
259	Samborek*	P	3 752	-	-	krakowski
260	Sanoka I**	T	1 716	1 364	-	tarnowski
261	Sanoka-Północ	E	846	1 135	128	tarnowski
262	Sieciechowice*	E	18 550	4 172	520	tarnowski
263	Siedlec*	Z	125	-	-	bocheński
264	Sieradza*	R	891	-	-	tarnowski
265	Sieradza-Linie*	T	83	32	-	tarnowski
266	Sieradza-Martix	E	73	-	30	tarnowski
267	Sieradza-Matrix I	R	369	-	-	tarnowski
268	Sieradza-Piaski	R	367	-	-	tarnowski
269	Skałka*	R	827	-	-	tarnowski
270	Skrzynka*	Z	375	-	-	dąbrowski
271	Skrzynka Podwólce*	M	-	-	-	dąbrowski
272	Skrzynka Podwólce A*	T	3	-	-	dąbrowski
273	Skrzynka Podwólce B*	E	48	-	2	dąbrowski
274	Skrzynka Zachmielne*	E	59	-	14	dąbrowski
275	Skrzynka Zachmielnie A*	R	106	-	-	dąbrowski
276	Słupiec	E	182	-	3	dąbrowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
277	Słupiec Zachód*	R	201	-	-	dąbrowski
278	Słupiec-Podlesie*	R	130	-	-	dąbrowski
279	Smolice-Zakole*	E	241	223	24	oświęcimski
280	Smolice-Zakole B*	E	6 532	3 565	158	chrzanowski, oświęcimski
281	Sobel*	R	5 550	-	-	nowosądecki
282	Sobolów-Zalesie*	E	406	260	20	bocheński
283	Stadniki*	R	1 234	-	-	myślenicki
284	Stanisławice-Zakole*	R	6 496	-	-	bocheński
285	Stary Sącz-Moszczenica**	T	5 377	125	-	nowosądecki
286	Stawy Monowskie*	E	3 104	1 286	187	oświęcimski
287	Stradomka-Zapora*	Z	28	-	-	bocheński
288	Stróże**	T	4	-	-	nowosądecki
289	Stróże 1*	R	38	-	-	nowosądecki
290	Stróże Niżne**	R	291	-	-	nowosądecki
291	Strzeszyn*	T	15	-	-	gorlicki
292	Strzeszyn 1**	T	14	-	-	gorlicki
293	Strzeszyn Pole E*	R	19	-	-	gorlicki
294	Sukmanie-Murbet*	R	159	-	-	tarnowski
295	Sukmanie-Świdzki*	R	356	-	-	tarnowski
296	Szczepanówka*	R	276	-	-	brzeski
297	Szczucin*	R	12 078	-	-	dąbrowski
298	Szczurowa-Włoszyn*	T	1 839	1 839	-	brzeski
299	Szujec**	Z	7 543	-	-	tarnowski
300	Targowisko - Zakole*	Z	174	297	-	wielicki
301	Targowisko II*	R	803	-	-	wielicki
302	Tarnowiec	Z	185	-	-	tarnowski
303	Tarnów-Klikowa*	E	24 036	2 734	519	tarnowski
304	Topolina*	E	1 025	458	154	wielicki
305	Trawniki*	T	998	369	-	bocheński
306	Trytko Bobrowniki**	R	533	-	-	tarnowski
307	Trzydniaki*	E	5 818	2 395	208	tarnowski
308	Uście Gorlickie**	Z	-	-	-	gorlicki
309	Uście Gorlickie 1**	R	7	-	-	gorlicki
310	Wadowice-Miedzne*	R	140	-	-	wadowicki
311	Wał Ruda-Borowce*	E	1 747	1 242	61	tarnowski
312	Wał Ruda-Bór*	T	177	-	-	tarnowski
313	Wał Ruda-Wojdak. Linia	Z	434	-	-	tarnowski
314	Wał Ruda-Zabawa*	R	33 782	-	-	tarnowski
315	Waryś*	E	5 287	861	444	brzeski
316	Waryś III*	E	1 040	996	170	brzeski
317	Waryś IV*	R	2 207	-	-	brzeski
318	Wawrzeńczyce - Kępa	E	2 288	-	52	krakowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
319	Węgrzce Wielkie*	P	28 449	-	-	wielicki
320	Wielka Wieś**	P	17 536	-	-	tarnowski
321	Wielka Wieś II*	R	1 697	-	-	tarnowski
322	Wielka Wieś-PDM**	R	134	-	-	tarnowski
323	Wielopole Moszczyńskie	T	82	-	-	dąbrowski
324	Wieniec*	T	42	20	-	wielicki
325	Wieniec II**	R	172	-	-	wielicki
326	Wieniec nad Rabą*	E	1 036	-	37	wielicki
327	Wilczkowice - pole B**	R	7 463	-	-	oświęcimski
328	Wilczkowice-Skidziń p. A*	E	431	431	127	oświęcimski
329	Wilczyska*	T	40	28	-	gorlicki
330	Wilczyska 1**	T	28	-	-	gorlicki
331	Wilczyska 3*	R	25	-	-	gorlicki
332	Wilczyska 4*	T	17	-	-	gorlicki
333	Wilczyska 5**	Z	3	-	-	gorlicki
334	Wilczyska 6**	R	39	-	-	gorlicki
335	Wilczyska II*	T	4	-	-	gorlicki
336	Winiary I*	E	1 090	874	19	wielicki
337	Wiślicz*	R	11 729	-	-	chrzanowski
338	Wojnarowa**	E	51	-	7	nowosądecki
339	Wojnarowa 2**	R	24	-	-	nowosądecki
340	Wojnarowa 3*	R	60	-	-	nowosądecki
341	Wojnicz*	E	3 327	1 566	18	tarnowski
342	Wokowice*	R	308	-	-	brzeski
343	Wola Batorska*	E	10 974	3 151	115	wielicki
344	Wola Batorska-Grabina*	E	1 470	823	49	wielicki
345	Wola Batorska-Grabina II*	E	247	148	52	wielicki
346	Wola Batorska-Kapałówka*	R	302	-	-	wielicki
347	Wola Batorska-Sitowiec	E	1 974	212	2	wielicki
348	Wola Batorska-Tarnówka*	Z	578	-	-	wielicki
349	Wola Batorska-Wilkowiec*	T	594	459	-	wielicki
350	Wola Mędrzechowska*	T	152	-	-	dąbrowski
351	Wola Radłowska Grądy I*	E	8 478	6 835	460	tarnowski
352	Wola Radłowska Grądy II-Brzeźnica*	T	26 877	8 321	-	tarnowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
353	Wołowice*	Z	962	-	-	krakowski
354	Wójcina*	E	595	595	53	dąbrowski
355	Wójcina Dubiel	E	129	-	18	dąbrowski
356	Za Żelazą*	R	764	-	-	brzeski
357	Zabawa*	E	20 436	4 556	385	tarnowski
358	Zagaje-Wschód*	E	2 288	1 583	76	wielicki
359	Zagórze 1*	E	94	-	40	nowosądecki
360	Zagórze 2*	R	351	-	-	nowosądecki
361	Zagórze 3*	R	649	-	-	nowosądecki
362	Zakrzów*	E	423	397	91	tarnowski
363	Zaprzerycie*	R	663	-	-	krakowski
364	Zarywie II*	T	1 791	505	-	brzeski
365	Zator-Podolsze Nowe*	E	938	214	125	oświęcimski
366	Zawrocie*	E	6 257	2 766	183	tarnowski
367	Zdarzec*	R	29 751	-	-	tarnowski
368	Zgłobice**	R	119	-	-	tarnowski
369	Złotniki-Łaźnia*	T	4 809	1 086	-	krakowski
370	Zręczycy**	Z	559	-	-	wielicki
371	Żabno II	R	448	-	-	tarnowski
372	Żabno II/1	R	23	-	-	tarnowski
373	Żabno II/1-1	E	-	-	4	tarnowski
374	Żabno II/3	E	46	-	8	tarnowski
375	Żabno-Pogwizdów*	R	5 987	-	-	tarnowski
376	Żukowice Stare	P	7 330	-	-	tarnowski
377	Żukowice Stare 1	E	173	-	18	tarnowski
378	Żukowice Stare 2	E	333	116	38	tarnowski
379	Żukowice Stare 3	R	183	-	-	tarnowski
380	Żukowice Stare 4*	R	499	-	-	tarnowski
woj. mazowieckie złóż: 1241			1 210 600	261 972	12 177	
1	Adamowice	T	193	-	-	żyrardowski
2	Adamowo*	T	52	-	-	płoński
3	Albinów*	R	79	-	-	sokołowski
4	Aleksandrowo*	T	909	785	-	mławski
5	Aleksandrów	E	230	-	2	miński
6	Alfonsów	M	-	-	-	płocki
7	Anielin	E	237	-	2	koziński
8	Anielówka	E	26	-	3	koziński
9	Antoniówka	R	60	-	-	garwoliński
10	Antoniówka I	R	60	-	-	garwoliński
11	Arciechów dz.66*	Z	10	-	-	sochaczewski
12	Artych	T	328	164	-	łosicki
13	Bachorza VI	R	13	-	-	łosicki
14	Baczki*	Z	41	-	-	sokołowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
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	T	539	539	-	gostyniński
20	Barcik IX	E	1 199	760	11	gostyniński
21	Barcik Stary	R	2 159	-	-	gostyniński
22	Barcik V	E	3 104	3 104	116	gostyniński
23	Barcik VI	R	229	-	-	gostyniński
24	Barcik VII	E	371	-	8	gostyniński
25	Barcik VIII	E	1 364	1 291	21	gostyniński
26	Barcikowo*	Z	27	-	-	płocki
27	Barcikowo II*	E	188	-	0	płocki
28	Barcikowo III	E	44	-	11	płocki
29	Bartoszkówka I	R	610	-	-	grodziski
30	Bartoszkówka II	T	201	-	-	grodziski
31	Bartoszkówka II/1	E	186	-	4	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	147	130	7	płocki
36	Biała Nowa V	R	154	154	-	płocki
37	Biała Nowa VII	M	-	-	-	płocki
38	Biała Nowa X	E	112	-	16	płocki
39	Biała Nowa XI	R	160	-	-	płocki
40	Białki*	Z	65	-	-	siedlecki
41	Białki II	Z	1 886	-	-	siedlecki
42	Bierdzież I	E	162	-	1	zwoleński
43	Bieszków Dolny	T	550	465	-	szydłowiecki
44	Bieszków Górny	Z	891	-	-	szydłowiecki
45	Bieszków Górny 1	E	1 313	1 313	51	szydłowiecki
46	Bieszków-Nogaj	E	1 711	1 711	2	szydłowiecki
47	Bindużka*	R	1 634	-	-	makowski
48	Bindużka I	E	1 142	1 050	26	makowski
49	Bobrowniki	E	105	-	1	kozienicki
50	Bodzanów*	Z	1	-	-	płocki
51	Boguszków	E	243	-	1	kozienicki
52	Boguszyn	T	1 205	1 102	-	płoński
53	Bonisław I	E	72	-	3	sierpecki
54	Borki*	T	25	-	-	wołomiński
55	Borki	E	216	-	4	radomski
56	Borki	R	290	-	-	płocki
57	Borki I	R	1 360	-	-	wołomiński
58	Borkowo Kościelne*	T	205	205	-	sierpecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
59	Borowe II	E	136	-	36	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	-	-	grójce
66	Brelki	Z	23	-	-	płocki
67	Brudnice	E	72	-	37	żuromiński
68	Brudnice 1*	R	195	-	-	żuromiński
69	Brudnice II*	E	919	-	17	żuromiński
70	Brudnice III	R	337	-	-	żuromiński
71	Brzostowiec	E	1 349	1 349	120	grójce
72	Brzostowiec-Rybska	E	3 118	3 118	135	grójce
73	Brzóza	Z	72	-	-	kozienicki
74	Brzustów	Z	117	-	-	kozienicki
75	Brzuze Duże-Brz.Małe*	Z	597	-	-	makowski
76	Budy Kupientyńskie	E	96	-	0	sokołowski
77	Budy Nowe II	Z	-	-	-	żyrardowski
78	Budy Nowe IX	T	86	85	-	żyrardowski
79	Budy Nowe VII	T	179	-	-	żyrardowski
80	Budy Nowe VIII	T	251	251	-	żyrardowski
81	Budy Strzyże	R	5 455	-	-	żyrardowski
82	Cecylówka	P	11 463	-	-	kozienicki
83	Cecylówka Brzózka	E	128	-	19	kozienicki
84	Cecylówka Brzózka 2	E	170	-	0	kozienicki
85	Cecylówka Brzózka 3	E	282	-	29	kozienicki
86	Cecylówka Brzózka 5	R	144	-	-	kozienicki
87	Cecylówka Brzózka I	E	259	-	1	kozienicki
88	Cekanowo	T	49	49	-	płocki
89	Chojnowo	Z	58	-	-	przasnyski
90	Choszczówka I	T	143	143	-	legionowski
91	Choszczówka Stojecka	Z	252	-	-	miński
92	Chotum	R	261	-	-	ciechanowski
93	Chustki 3	E	929	929	28	szydlowiecki
94	Chustki-Staszewscy	R	220	-	-	szydlowiecki
95	Chustki-Zagórski	Z	172	-	-	szydlowiecki
96	Chustki-Zagórski 3A*	R	223	-	-	szydlowiecki
97	Chustki-Zagórski II	R	411	-	-	szydlowiecki
98	Chylin	Z	263	-	-	płocki
99	Chylin II	E	14	-	1	płocki
100	Chylin III	T	50	-	-	płocki
101	Chylin IV*	E	107	-	33	płocki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
102	Chylin V	E	137	-	34	płocki
103	Cichawy*	Z	836	-	-	ciechanowski
104	Cichawy 16*	E	1 318	1 318	24	ciechanowski
105	Cichawy II*	T	67	-	-	ciechanowski
106	Cichawy II-2*	R	75	-	-	ciechanowski
107	Cichawy III*	Z	-	-	-	ciechanowski
108	Cichawy IV	E	277	-	1	ciechanowski
109	Cichawy IX*	Z	69	-	-	ciechanowski
110	Cichawy V	R	276	-	-	ciechanowski
111	Cichawy VI	T	446	-	-	ciechanowski
112	Cichawy VII*	Z	165	-	-	ciechanowski
113	Cichawy VIII	T	223	-	-	ciechanowski
114	Cichawy X*	E	124	-	9	ciechanowski
115	Cichawy XI	E	543	-	8	ciechanowski
116	Cichawy XII	E	503	-	11	ciechanowski
117	Cichawy XIII*	E	755	-	2	ciechanowski
118	Cichawy XIV	T	113	-	-	ciechanowski
119	Cichawy XIX	E	296	-	1	ciechanowski
120	Cichawy XV	E	150	-	1	ciechanowski
121	Cichawy XVII	T	79	-	-	ciechanowski
122	Cichawy XVIII	T	293	-	-	ciechanowski
123	Cichawy XX	E	302	-	2	ciechanowski
124	Cichawy XXI	R	446	-	-	ciechanowski
125	Cichawy XXII	T	511	511	-	ciechanowski
126	Cieciórki Szlacheckie	R	607	-	-	makowski
127	Ciepielów	Z	320	-	-	lipski
128	Cierzewo	E	105	-	5	płocki
129	Cieszewo	T	84	-	-	płocki
130	Ciućkowo*	R	1 493	-	-	płocki
131	Ciućkowo I*	R	158	158	-	płocki
132	Ciućkowo III	T	30	30	-	płocki
133	Czarnowiec	R	54	-	-	ostrołęcki
134	Czarnów	P	851	-	-	piaseczyński
135	Czekaj	R	150	-	-	grójecki
136	Czernie	T	257	257	-	ostrołęcki
137	Czerwienica	E	774	-	38	sztydlowiecki
138	Czerwin	Z	243	-	-	ostrołęcki
139	Czerwin 2	Z	52	-	-	ostrołęcki
140	Czerwin 3	R	176	-	-	ostrołęcki
141	Czerwona Góra*	R	97	-	-	siedlecki
142	Czuchów	T	26	-	-	łosicki
143	Dalanówek bis*	R	159	-	-	płoński
144	Dalanówek I	Z	90	-	-	płoński
145	Dalanówek II	Z	158	-	-	płoński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
146	Dalanówek III*	Z	27	-	-	płoński
147	Dalanówek IV	Z	33	-	-	płoński
148	Dalanówek IX	Z	99	-	-	płoński
149	Dalanówek V	T	92	-	-	płoński
150	Dalanówek VI	Z	1 104	-	-	płoński
151	Dalanówek VII	Z	296	-	-	płoński
152	Dalanówek VIII*	Z	48	-	-	płoński
153	Dalanówek X	Z	44	-	-	płoński
154	Dalanówek XI	R	205	-	-	płoński
155	Dalanówek XII	R	148	-	-	płoński
156	Dalanówek XIII	Z	15	-	-	płoński
157	Dalanówek XIV	Z	134	-	-	płoński
158	Dalanówek XIX*	T	134	114	-	płoński
159	Dalanówek XV	Z	65	-	-	płoński
160	Dalanówek XVIII*	T	197	197	-	płoński
161	Dalanówek XVIII dz.125	Z	80	-	-	płoński
162	Dalanówek XX	E	231	-	35	płoński
163	Dalanówek XXI	R	571	-	-	płoński
164	Dalanówek XXII	R	421	-	-	płoński
165	Dalanówek XXII 1	R	604	-	-	płoński
166	Dalnia*	T	80	-	-	mławski
167	Dąbkowa Parowa	Z	14	-	-	sierpecki
168	Dąbrowa*	R	312	-	-	mławski
169	Dąbrowa	R	135	-	-	sokołowski
170	Dąbrowa 2	E	589	-	4	grójecki
171	Dąbrowa 3	E	580	-	4	grójecki
172	Dąbrowa 4	E	286	-	14	grójecki
173	Dąbrowa 5	E	1 167	1 167	36	grójecki
174	Dąbrowa 7	R	2 223	-	-	grójecki
175	Dąbrowa I	E	4 619	4 619	215	grójecki
176	Dąbrowa I	T	204	-	-	mławski
177	Dąbrowa Kozłowska	R	17	-	-	radomski
178	Dąbrowa Kozłowska I	E	115	-	6	radomski
179	Dąbrówka	T	80	-	-	grójecki
180	Dąbrówka Ostrowska*	T	32	-	-	przasnyski
181	Dąbrówka Ostrowska II*	E	100	-	17	przasnyski
182	Dąbrówka Ostrowska III	R	186	-	-	przasnyski
183	Dąbrówka Podłęzna	R	887	-	-	radomski
184	Dąbrówka Stany II	E	485	-	17	siedlecki
185	Dąbrówka-Ług*	R	459	-	-	siedlecki
186	Dąbrówka-Stany I	R	405	-	-	siedlecki
187	Dąbrówki I	E	109	-	5	sierpecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
188	Dąbrusk I	E	62	-	3	płocki
189	Dąbrusk II	E	162	-	30	płocki
190	Dąbrusk III	E	172	-	21	płocki
191	Dąbrusk IV	E	863	761	45	płocki
192	Dębinki*	Z	24 411	-	-	legionowski
193	Dębinki II	Z	810	-	-	legionowski
194	Dębinki III	Z	2 811	2 381	-	legionowski
195	Dębinki IV	Z	427	-	-	legionowski
196	Dębiny Osuchowskie 1	R	174	-	-	żyrardowski
197	Dębiny Osuchowskie 2	R	170	-	-	żyrardowski
198	Dębiny Osuchowskie 3	E	94	-	18	żyrardowski
199	Dębiny Osuchowskie 4	T	110	-	-	żyrardowski
200	Dębiny Osuchowskie V	R	909	-	-	żyrardowski
201	Dębiny Osuchowskie VI	R	914	-	-	żyrardowski
202	Dębowe Pole	P	4 339	-	-	lipski
203	Dębsk*	Z	1 146	-	-	mławski
204	Dębsk II*	Z	158	-	-	mławski
205	Dębsk III	E	107	-	3	mławski
206	Dębsk IV*	R	568	-	-	mławski
207	Długowola	T	106	-	-	grójecki
208	Dobre I	Z	47	-	-	miński
209	Domanice (zarej.)	Z	1 334	-	-	siedlecki
210	Domaniewice	R	145	-	-	grójecki
211	Drochowo	Z	85	-	-	płoński
212	Drogiszka-1	R	414	-	-	mławski
213	Drop	E	66	-	1	miński
214	Drop I	E	185	-	6	miński
215	Drop II	R	54	-	-	miński
216	Dybow I	T	48	-	-	sokołowski
217	Dybow II*	E	19	-	30	sokołowski
218	Dyszobaba*	R	403	-	-	makowski
219	Dziadkowskie Folwark	E	254	-	8	łosicki
220	Dziecinów	R	67	-	-	kozienicki
221	Dziecinów 1	E	140	-	8	kozienicki
222	Dzierżazna	E	2 068	2 068	30	płocki
223	Dzierżenin*	Z	165	-	-	pułtusi
224	Dzierżenin II*	Z	3 439	-	-	pułtusi
225	Dzierżenin III*	E	207	-	1	pułtusi
226	Dzierżenin VI*	Z	42	-	-	pułtusi
227	Dzierżenin XII*	Z	95	-	-	pułtusi
228	Dzierżenin XIII*	R	26	-	-	pułtusi
229	Dzierżenin XIV*	Z	25	-	-	pułtusi

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
230	Dzierżenin XVIII*	Z	130	-	-	pułtusi
231	Dzierżenin XVII-p.C*	T	29	-	-	pułtusi
232	Dzierżenin XX*	T	26	-	-	pułtusi
233	Dzierżenin XXI*	R	72	-	-	pułtusi
234	Dzierżenin XXII*	R	924	-	-	pułtusi
235	Dzierżenin XXIII*	E	57	-	13	pułtusi
236	Dzierżenin XXIV*	E	43	-	5	pułtusi
237	Dzierżenin XXV	T	63	-	-	pułtusi
238	Dzierżenin XXVI	E	542	437	3	pułtusi
239	Dziewule	T	112	-	-	siedlecki
240	Dzwonek	T	1 845	319	-	ostrolęcki
241	Galumin	R	508	-	-	żuromiński
242	Gałki*	Z	56	-	-	sokołowski
243	Gałki I*	Z	337	-	-	sokołowski
244	Garwacz I*	T	332	-	-	płocki
245	Garwolin	Z	11	-	-	garwoliński
246	Gaworzyna*	E	658	658	35	radomski
247	Gąsawy	T	1 783	1 783	-	szydłowiecki
248	Gąsawy 3	R	1 116	1 116	-	szydłowiecki
249	Gąsawy 4	E	149	-	1	szydłowiecki
250	Gąsawy Plebańskie	E	242	-	4	szydłowiecki
251	Gąsawy Plebańskie I	T	262	262	-	szydłowiecki
252	Gąsawy Rządowe 1	E	234	-	34	szydłowiecki
253	Gąsawy Rządowe 2*	T	302	302	-	szydłowiecki
254	Gąsawy Rządowe 3	E	64	-	7	szydłowiecki
255	Gąsawy Rządowe Limar	R	428	-	-	szydłowiecki
256	Gąsawy Rządowe-Niwy	T	214	-	-	szydłowiecki
257	Gąsawy-GRES	T	437	-	-	szydłowiecki
258	Gąsawy-Nogaj	E	4 082	4 082	420	szydłowiecki
259	Gąsewo	R	212	-	-	makowski
260	Gąsów*	E	3 349	3 191	24	garwoliński
261	Giednia	R	2 635	-	-	mławski
262	Gleba I	E	311	-	10	ostrolęcki
263	Główczyn	T	100	63	-	płocki
264	Główczyn II	T	134	-	-	płocki
265	Główczyn III	E	530	530	2	płocki
266	Głuchów	E	257	130	3	siedlecki
267	Godów	T	137	40	-	m.Radom
268	Godów II	R	148	-	-	m.Radom
269	Godzisz	E	443	-	26	garwoliński
270	Gołabek	E	132	-	3	siedlecki
271	Gołębiów	E	37	-	8	lipski
272	Gołębiówka	R	222	-	-	miński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
273	Gończyce	T	98	-	-	garwoliński
274	Gostomia	T	657	556	-	grójcecki
275	Goszczyn	Z	-	-	-	grójcecki
276	Goszczyn I	T	508	508	-	grójcecki
277	Gościszka*	E	3 920	2 204	585	żuromiński
278	Gościszka - p. A	Z	148	-	-	żuromiński
279	Goździków	E	8	-	2	przysuski
280	Gójsk I	E	66	-	0	sierpecki
281	Górki Kolonia	T	80	-	-	garwoliński
282	Góry*	R	41	-	-	miński
283	Góry	Z	138	-	-	miński
284	Góry 3	T	70	-	-	miński
285	Góry I*	E	275	-	2	miński
286	Góry II*	E	403	-	14	miński
287	Góry IV	T	142	-	-	miński
288	Góry IX	E	384	-	11	miński
289	Góry V	E	190	-	17	miński
290	Góry VI	E	71	-	14	miński
291	Góry VII	E	135	-	18	miński
292	Góry VIII	E	263	-	21	miński
293	Góry XII*	T	76	-	-	miński
294	Góry XIII	T	80	-	-	miński
295	Góry XVI	M	-	-	5	miński
296	Góry XVII	E	247	-	4	miński
297	Góry XVIII	E	331	-	25	miński
298	Gózddek	R	384	-	-	radomski
299	Grabie Polskie	R	46	-	-	płocki
300	Grabie Polskie II	E	462	-	12	płocki
301	Grabienice Małe	R	623	-	-	mławski
302	Grabina	R	182	-	-	garwoliński
303	Grabina I	Z	41	-	-	radomski
304	Grabowiec	Z	-	-	-	płocki
305	Grabowiec II	E	68	-	30	płocki
306	Grabowiec III	E	246	200	8	płocki
307	Grabowo*	R	659	-	-	przasnyski
308	Gręzów	Z	21	-	-	siedlecki
309	Gręzów II	Z	50	-	-	siedlecki
310	Gręzów III*	Z	-	-	-	siedlecki
311	Gręzów IV*	Z	45	-	-	siedlecki
312	Gręzów V*	E	30	-	3	siedlecki
313	Gręzów VII*	R	206	-	-	siedlecki
314	Gręzów VIII*	E	23	-	3	siedlecki
315	Grochówka I*	Z	-	-	-	siedlecki
316	Grochówka II	Z	-	-	-	siedlecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
317	Grochówka III*	Z	52	-	-	siedlecki
318	Gromice*	R	713	-	-	płocki
319	Gromice II*	E	172	-	3	płocki
320	Gródek	Z	103	-	-	pułtusi
321	Gródek Stary	E	32	-	7	zwoleniński
322	Grójec I	Z	33	-	-	grójce
323	Grójec II	E	345	-	5	grójce
324	Grójec III	R	282	-	-	grójce
325	Grudunki*	Z	3 897	-	-	makowski
326	Grudzie II	Z	27	-	-	węgrowi
327	Grudzkowola	Z	591	-	-	grójce
328	Grzymały	R	250	-	-	sokołowski
329	Grzymały I	E	154	-	1	sokołowski
330	Grzymały II	M	-	-	-	sokołowski
331	Grzymały III	R	298	-	-	sokołowski
332	Grzymały V	R	311	-	-	sokołowski
333	Grzymały VI*	R	1 660	-	-	sokołowski
334	Gustawów I	E	991	991	119	radomski
335	Gustawów II	R	887	-	-	radomski
336	Guty Duże II	R	454	-	-	makowski
337	Guty-Bujno	R	888	888	-	ostrowski
338	Guty-Bujno I	R	979	329	-	ostrowski
339	Gzowo	E	104	-	4	pułtusi
340	Gzowo dz.16/5-6	T	60	-	-	pułtusi
341	Helenów	R	170	-	-	sztydlowiecki
342	Helenów Trębski III	E	10	-	35	gostyniński
343	Helenów Trębski IV	R	140	-	-	gostyniński
344	Horoszki Duże	E	59	-	5	łosicki
345	Huszelew	Z	371	-	-	łosicki
346	Huszelew 1	R	191	-	-	łosicki
347	Ignacówka	E	83	-	1	kozienicki
348	Jabłonów	R	44	-	-	zwoleniński
349	Janczewice 2	R	254	-	-	piaseczyński
350	Janki-Sokołów	Z	22 611	-	-	pruszkowski
351	Janki-Sokołów I	T	11	-	-	pruszkowski
352	Janki-Sokołów II	Z	664	-	-	pruszkowski
353	Janki-Sokołów III	Z	166	-	-	pruszkowski
354	Janki-Sokołów IV	Z	447	-	-	pruszkowski
355	Janki-Sokołów VI	R	620	-	-	pruszkowski
356	Janki-Sokołów VII	E	31	-	19	pruszkowski
357	Jankowice	T	135	-	-	sztydlowiecki
358	Janów	R	68	-	-	sochaczewski
359	Janów I	Z	103	-	-	sochaczewski
360	Janów II	R	174	-	-	sochaczewski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
361	Janów III	T	189	-	-	sochaczewski
362	Janówek	Z	31 155	-	-	legionowski
363	Janówek-p.S	E	256	-	12	legionowski
364	Janówek-p.S1	E	405	405	13	legionowski
365	Jarnice Pieńki*	Z	23	-	-	węgrowski
366	Jarnice Pieńki II*	Z	-	-	-	węgrowski
367	Jarochoy	Z	153	-	-	grójecki
368	Jasieniec I	E	10	10	0	zwoleński
369	Jasionna 1	T	118	118	-	białobrzeski
370	Jasionna 3	R	239	-	-	białobrzeski
371	Jastrząb	E	378	378	2	szymborski
372	Jastrząb 1	T	1 048	1 048	-	szymborski
373	Jastrząb 4	T	29	-	-	szymborski
374	Jastrząb II	R	867	867	-	szymborski
375	Jastrząb III	E	4 019	4 257	45	szymborski
376	Jedlanka	Z	11	-	-	radomski
377	Jednoróżec	R	690	-	-	przasnyski
378	Jednoróżec 1	E	420	310	33	przasnyski
379	Jelonki Przyborowie*	Z	991	-	-	ostrowski
380	Jelonki-Przyborowie 2*	T	870	616	-	ostrowski
381	Jelonki-Przyborowie 3*	T	1 152	1 152	-	ostrowski
382	Jelonki-Przyborowie I	T	2 642	2 642	-	ostrowski
383	Jeruzal	Z	671	-	-	miński
384	Jeruzal I	R	555	-	-	miński
385	Jeżewice*	P	9 071	-	-	grodziski, piaseczyński
386	Jeżewice 159	E	384	353	6	piaseczyński
387	Jeżewice dz. nr 190/6	R	363	-	-	piaseczyński
388	Jeżewice II*	R	5 668	-	-	piaseczyński
389	Jeżewice II (zarej.)	Z	258	-	-	piaseczyński
390	Jeżewice II-1/1 (dz.178)	E	260	-	19	piaseczyński
391	Jeżewice III	Z	200	-	-	piaseczyński
392	Jeżewice IV	R	258	-	-	piaseczyński
393	Jeżewice XI	M	-	-	-	piaseczyński
394	Jeżewice-dz.180	T	5	5	-	piaseczyński
395	Jeżewice-dz.186	T	319	-	-	piaseczyński
396	Jeżowa Wola	R	130	-	-	m.Radom
397	Józefków	T	10	-	-	gostyniński
398	Józefowo Dąbrowskie*	R	883	-	-	mławski
399	Józefowo Dąbrowskie II	R	163	-	-	mławski
400	Józefowo Dąbrowskie III	R	204	-	-	mławski
401	Józefy I*	Z	13	-	-	węgrowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
402	Józefy II*	Z	15	-	-	węgrowski
403	Józefy II-aneks*	Z	8	-	-	węgrowski
404	Józefy IV*	E	102	-	64	węgrowski
405	Julianów	R	199	-	-	miński
406	Juliopol	Z	8	-	-	sochaczewski
407	Juliopol II	Z	32	-	-	sochaczewski
408	Juliszew*	E	115	-	7	płocki
409	Juliszew II	E	582	-	1	płocki
410	Juliszew III	R	281	-	-	płocki
411	Kaczory I	E	53	-	1	siedlecki
412	Kaczory II	T	96	-	-	siedlecki
413	Kaczory-Tworki*	T	0	-	-	siedlecki
414	Kałużyn I	E	868	868	18	makowski
415	Kałużyn II	R	194	-	-	makowski
416	Kałużyn III	E	271	-	29	makowski
417	Kamień	E	162	-	2	przysuski
418	Kamionowo	E	212	-	1	ostrołęcki
419	Kanigówek*	T	7 481	229	-	ciechanowski
420	Kanigówek 2*	E	1 344	1 344	46	ciechanowski
421	Kanigówek I	R	710	-	-	ciechanowski
422	Kanigówek III	Z	60	-	-	ciechanowski
423	Kanigówek IV*	Z	128	-	-	ciechanowski
424	Kanigówek V*	E	338	-	4	ciechanowski
425	Kanigówek VI	E	494	-	8	ciechanowski
426	Kańkowo-Piecki*	E	371	-	8	ostrowski
427	Kańkowo-Piecki I	E	477	-	10	ostrowski
428	Karczew B i C	P	12 062	-	-	otwocki
429	Karniewek	E	74	-	11	pułtowski
430	Karolew	Z	3	-	-	płocki
431	Karolew II	R	44	-	-	płocki
432	Karolewo	T	203	-	-	sierpecki
433	Karolinowo*	E	4 418	3 958	256	płoński
434	Kawęczyn	R	17	-	-	lipski
435	Kazimierzów	R	90	-	-	miński
436	Kazimierzów I*	Z	336	-	-	miński
437	Kazimierzów III	Z	162	-	-	miński
438	Kazimierzów IV	R	1 532	1 532	-	miński
439	Kępiste Borowe*	Z	-	-	-	ostrowski
440	Kępiste Borowe II*	Z	139	-	-	ostrowski
441	Kępiste Borowe III	E	421	-	2	ostrowski
442	Kępiste Borowe V*	E	349	-	14	ostrowski
443	Kępiste Borowe VI	R	5 640	-	-	ostrowski
444	Kiełpieniec	Z	-	-	-	gostyński
445	Kiełpieniec II	Z	392	-	-	gostyński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
446	Kiełtyki I*	E	158	-	5	płocki
447	Kiełtyki II	R	179	-	-	płocki
448	Kieszek	Z	340	-	-	radomski
449	Kleniew*	R	127	-	-	gostyniński
450	Klusek*	T	94	-	-	pułtowski
451	Klwaty	Z	126	-	-	radomski
452	Kłonna	R	3 235	-	-	przysuski
453	Kłudno	E	125	-	32	przysuski
454	Kobyła Wola	E	93	-	5	garwoliński
455	Kobyła Wola I	E	104	-	5	garwoliński
456	Kobylaki	R	1 318	-	-	przasnyski
457	Kobylnica*	T	92	-	-	garwoliński
458	Kobylnica I	T	195	-	-	garwoliński
459	Kobylnica II	T	192	-	-	garwoliński
460	Kobylnica III	T	202	-	-	garwoliński
461	Kobylnica IV	T	202	-	-	garwoliński
462	Kobylnica V	E	220	-	4	garwoliński
463	Kobylnica VI	R	220	-	-	garwoliński
464	Kobylniki II*	E	62	-	17	płocki
465	Kobylniki III	T	1 251	563	-	płocki
466	Kobylniki IV	Z	263	-	-	płocki
467	Kobylniki V	T	459	339	-	płocki
468	Kobylniki VI	E	1 825	776	9	płocki
469	Kolonia Dąbrowa*	Z	243	-	-	garwoliński
470	Kołąkowo*	Z	1 045	-	-	mławski
471	Kołąkowo II*	T	178	-	-	mławski
472	Kołąkowo III*	E	161	-	5	mławski
473	Kołąków	R	114	-	-	wołomiński
474	Kołbiel I*	Z	328	-	-	otwocki
475	Kołbiel IV	R	48	-	-	otwocki
476	Kołodział	E	223	-	4	siedlecki
477	Komorniki	R	728	-	-	radomski
478	Komorowo*	T	1 977	1 977	-	ostrowski
479	Komory*	E	78	-	20	sokołowski
480	Komsin I	T	54	-	-	płoński
481	Komsin II	E	151	-	6	płoński
482	Komsin III*	Z	128	-	-	płoński
483	Komsin IV	E	381	278	34	płoński
484	Komsin V	R	1 502	-	-	płoński
485	Konie	E	188	-	10	grójecki
486	Korabiewice*	Z	131	-	-	żyrardowski
487	Korytów A	Z	20	-	-	żyrardowski
488	Korzeniówka	Z	41	-	-	płocki
489	Kosewo	E	137	-	16	nowodworski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
490	Kosiny Bartosowe	Z	1 065	-	-	mławski
491	Kossobudy IV	T	165	-	-	płoński
492	Kossobudy V	E	187	-	2	płoński
493	Kostki*	R	13	-	-	sokołowski
494	Kostki I	R	57	-	-	sokołowski
495	Kostki II*	E	210	-	20	sokołowski
496	Kostki III	E	159	-	22	sokołowski
497	Kostki IV	E	121	-	7	sokołowski
498	Kowala Duszocina	R	1 652	-	-	radomski
499	Kowiesy*	Z	79	-	-	żyrardowski
500	Kozia Wola V*	E	140	140	67	radomski
501	Kozice-Smorzewo	E	135	-	3	sierpecki
502	Koziki	R	737	-	-	ostrowski
503	Kozłów	E	83	-	4	garwoliński
504	Kozłów Biskupi	T	169	-	-	sochaczewski
505	Kozłów I	T	210	-	-	garwoliński
506	Kozłów II	E	326	-	23	garwoliński
507	Kozłów III	E	173	-	5	garwoliński
508	Kozłów Stary	E	296	296	20	sochaczewski
509	Kozłów Stary II	R	249	-	-	sochaczewski
510	Krajkowo*	Z	1 015	-	-	płoński
511	Krajkowo Budki*	T	47	-	-	płoński
512	Krajkowo Budki II	E	160	-	0	płoński
513	Krajkowo II*	E	137	-	8	płoński
514	Krajkowo III*	E	71	-	2	płoński
515	Krajkowo IV*	T	96	-	-	płoński
516	Krajkowo IX	E	149	-	3	płoński
517	Krajkowo V*	E	167	-	1	płoński
518	Krajkowo VI*	E	246	-	3	płoński
519	Krajkowo VII*	T	145	-	-	płoński
520	Krajkowo VIII*	T	63	-	-	płoński
521	Krajkowo X	E	96	-	3	płoński
522	Krajkowo XI	E	102	-	29	płoński
523	Krajkowo XII	E	53	-	29	płoński
524	Krasna Dąbrowa	T	65	-	-	radomski
525	Krasna Dąbrowa 1	R	128	-	-	radomski
526	Krawara	R	71	-	-	szydłowiecki
527	Krubin	R	42 666	-	-	legionowski
528	Kruczy Borek*	P	4 879	-	-	pułtuski
529	Kruki	T	257	-	-	miński
530	Kruki I	T	135	-	-	miński
531	Kruki II	E	76	-	161	miński
532	Kruki III	R	252	-	-	miński
533	Krusze	P	1 849	-	-	wołomiński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
534	Kruszewek	E	34	-	0	grójecki
535	Krysk*	Z	176	-	-	płoński
536	Krysk II*	Z	108	-	-	płoński
537	Krysk III*	R	80	-	-	płoński
538	Krysk IV	R	2 235	-	-	płoński
539	Krystyna	Z	6	-	-	garwoliński
540	Krzyczki*	Z	-	-	-	nowodworski
541	Krzyczki II*	R	182	-	-	nowodworski
542	Krzywda I	E	154	-	1	garwoliński
543	Krzywki Bości	R	333	-	-	mławski
544	Krzyżówka 2	E	104	-	23	żyrardowski
545	Krzyżówki*	P	6 917	-	-	grójecki
546	Książenice	E	90	90	0	grodziski
547	Kubice*	Z	145	-	-	płoński
548	Kubice II	R	220	-	-	płoński
549	Kuflew	E	149	-	2	miński
550	Kuflew I	M	-	-	-	miński
551	Kukłówka	Z	91	-	-	żyrardowski
552	Kulki*	R	145	-	-	miński
553	Kulki I	T	118	-	-	miński
554	Kulki II*	E	112	-	2	miński
555	Kupientyn	Z	119	-	-	sokołowski
556	Kuranów	Z	12	-	-	żyrardowski
557	Kurczowa Wieś	R	681	-	-	grójecki
558	Kutyski I*	M	-	-	-	sokołowski
559	Kutyski II*	T	1 847	1 257	-	sokołowski
560	Kutyski III*	E	710	630	258	sokołowski
561	Kutyski IV*	E	810	95	390	sokołowski
562	Kutyski V*	E	73	-	34	sokołowski
563	Lasotka	R	184	-	-	sochaczewski
564	Lasotka I	E	49	-	18	sochaczewski
565	Lasotka II	R	47	-	-	sochaczewski
566	Laszczki I	R	56	-	-	pruszkowski
567	Leonów	E	37	-	7	płocki
568	Leonów II	E	343	-	15	płocki
569	Lewiczyn*	T	1 335	1 087	-	mławski
570	Lipienice - 2	E	326	-	8	szydłowiecki
571	Lipiny I	T	70	-	-	miński
572	Lipiny II	R	266	-	-	miński
573	Lipiny III	R	478	-	-	miński
574	Lipiny Mrozy	E	252	-	1	miński
575	Lipiny-Mrozy I	E	284	-	4	miński
576	Lipniki*	E	149	-	5	ostrołęcki
577	Lipowiec	R	161	-	-	przasnyski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
578	Lipowiec I	E	543	-	6	mławski
579	Lipowiec II*	E	332	-	1	mławski
580	Lipowiec III	R	3 376	-	-	mławski
581	Lipowiec Kościelny	Z	3 134	-	-	mławski
582	Lipsko	R	141	-	-	lipski
583	Lisewo	Z	1 337	-	-	płoński
584	Lisewo II	E	183	87	4	płoński
585	Lisewo III	R	1 134	-	-	płoński
586	Lisewo V	E	155	-	30	płoński
587	Lisewo VI	E	992	758	18	płoński
588	Lisia II	Z	-	-	-	m.Płock
589	Lucimia	R	53	-	-	zwolenński
590	Lucynów Mały I	R	338	-	-	wyszakowski
591	Lucynów Mały II	R	63	-	-	wyszakowski
592	Łudwików	E	28	-	1	radomski
593	Łąszczew	R	1 904	-	-	żyrdowski
594	Łązek*	E	815	783	14	żuromiński
595	Łązek II	E	390	-	40	żuromiński
596	Łomianki-Dąbrowa	R	172	-	-	warszawski zachodni
597	Łubienica IV p.A	T	93	-	-	pułtowski
598	Łubienica IV p.B	M	-	-	-	pułtowski
599	Łubienica IX	E	488	-	25	pułtowski
600	Łubienica Superunki	T	14	-	-	pułtowski
601	Łubienica V p. A, C	E	699	669	53	pułtowski
602	Łubienica V p. B	M	-	-	-	pułtowski
603	Łubienica V p. D	E	310	-	35	pułtowski
604	Łubienica VI p.A	R	186	-	-	pułtowski
605	Łubienica VII	E	1 591	1 479	13	pułtowski
606	Łubienica VIII	E	1 213	1 151	33	pułtowski
607	Łubienica X	T	1 651	1 465	-	pułtowski
608	Łubienica XI*	E	1 604	1 521	74	pułtowski
609	Łubienica XII*	E	1 115	868	140	pułtowski
610	Łubienica XIII	T	60	-	-	pułtowski
611	Łubienica XIV	E	1 444	1 444	1	pułtowski
612	Łubienica XIX	R	716	-	-	pułtowski
613	Łubienica XV*	E	1 937	766	101	pułtowski
614	Łubienica XVI	E	701	602	141	pułtowski
615	Łubienica XVII*	R	1 321	-	-	pułtowski
616	Łubienica XVIII	R	872	828	-	pułtowski
617	Łubki Stare	Z	98	-	-	płocki
618	Łubki Stare II	E	344	-	31	płocki
619	Ługowice	E	1 037	1 037	9	grójecki
620	Łupiny*	E	247	-	4	siedlecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
621	Łysów	Z	42	-	-	siedlecki
622	Maciejowice*	P	7 085	-	-	łukowski, siedlecki
623	Majdan	Z	394	-	-	miński
624	Makowiec Duży*	Z	-	-	-	miński
625	Makówiec Duży 2*	Z	101	-	-	miński
626	Makówiec Duży I	R	76	-	-	miński
627	Makówiec Duży III	R	546	-	-	miński
628	Makówiec Mały	R	67	-	-	miński
629	Małanowo	Z	79	-	-	sochaczewski
630	Małczew	T	258	114	-	m.Radom
631	Małczew 1	E	447	257	70	m.Radom
632	Małczów-Zenonów	R	5 264	-	-	radomski
633	Małomotki*	R	129	-	-	sokołowski
634	Małoszywka I	T	139	-	-	płocki
635	Małowidz	R	1 283	-	-	przasnyski
636	Marynin I	R	298	-	-	grodziski
637	Mąkosy	E	51	-	4	radomski
638	Mchowo 1	E	965	839	80	przasnyski
639	Miączyn Duży*	R	206	-	-	mławski
640	Miączyn Mały*	R	198	-	-	mławski
641	Michalinek*	Z	84	-	-	płoński
642	Michalinek II	T	166	166	-	płoński
643	Michalinek III	Z	125	-	-	płoński
644	Michalinek III-1	E	71	-	5	płoński
645	Michalinek IV*	Z	148	-	-	płoński
646	Michalinek IX	E	37	-	6	płoński
647	Michalinek V*	E	160	-	7	płoński
648	Michalinek VI	Z	52	-	-	płoński
649	Michalinek VIII	Z	647	-	-	płoński
650	Michalinek X	E	158	-	23	płoński
651	Michalinek XI	E	226	-	13	płoński
652	Michalinek XII*	R	864	-	-	płoński
653	Michalinek XII	E	64	-	2	płoński
654	Michalinek XIII	E	165	-	4	płoński
655	Michalinek XIV	R	664	-	-	płoński
656	Michalinek XV	R	143	-	-	płoński
657	Mikanów-Julianów	P	3 013	-	-	miński
658	Milejowice III	E	1	-	4	radomski
659	Milewo I*	E	67	-	4	sierpecki
660	Miłobędzyn I	Z	1	-	-	sierpecki
661	Miłobędzyn II	E	235	-	3	sierpecki
662	Mistrzewice Nowe	Z	2 279	-	-	sochaczewski
663	Mistrzewice Nowe II	Z	398	-	-	sochaczewski
664	Mistrzewice Stare	Z	60	-	-	sochaczewski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
665	Mistrzewice Stare II-p.A*	Z	247	- 247	-	sochaczewski
666	Mistrzewice Stare II-p.B*	Z	58	-	-	sochaczewski
667	Miszewko*	T	26	-	-	płocki
668	Miszewko Stefany	T	116	88	-	płocki
669	Młodzianowo*	Z	-	-	-	nowodworski
670	Modecin	R	19	-	-	miński
671	Modelka*	T	19	-	-	ciechanowski
672	Modelka II	E	258	-	3	ciechanowski
673	Modelka III	R	629	-	-	ciechanowski
674	Modelka IV*	R	701	-	-	ciechanowski
675	Modła*	T	275	-	-	ciechanowski
676	Modła II*	E	1 212	-	40	ciechanowski
677	Modła III*	E	761	-	36	ciechanowski
678	Modła IV*	E	453	-	35	ciechanowski
679	Modła V*	E	492	-	35	ciechanowski
680	Modła VI*	R	552	-	-	ciechanowski
681	Morawy Wielkie*	E	1 671	324	2	przasnyski
682	Morawy Wielkie 3*	E	147	-	4	przasnyski
683	Morawy Wielkie II*	E	3 681	885	27	przasnyski
684	Murowanka*	T	185	159	-	pułtowski
685	Murowanka II*	T	39	-	-	pułtowski
686	Murowanka III	R	306	-	-	pułtowski
687	Musuły	R	56	-	-	grodziski
688	Napiórki	R	101	-	-	makowski
689	Napiórki I	R	113	-	-	makowski
690	Napiórki II	R	84	-	-	makowski
691	Nidzgora*	R	130	-	-	żuromiński
692	Nidzgora I	R	1 593	1 378	-	żuromiński
693	Niechodzin*	R	177	-	-	ciechanowski
694	Niemiry	E	97	-	10	ostrowski
695	Niemiry I	T	238	-	-	ostrowski
696	Niemiry II	E	65	-	7	ostrowski
697	Niskie Wielkie 3*	E	89	-	18	przasnyski
698	Nocna Góra	E	2 589	2 589	60	przysuski
699	Nosy	R	215	-	-	piaseczyński
700	Nowa Kornica	E	158	-	2	łosicki
701	Nowa Sławogóra	T	208	-	-	mławski
702	Nowa Wieś	E	20	-	1	płocki
703	Nowa Wieś*	Z	143	-	-	żuromiński
704	Nowa Wieś	T	980	69	-	sochaczewski
705	Nowa Wieś - pole NW	R	188	-	-	sochaczewski
706	Nowa Wieś I	R	535	-	-	żuromiński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
707	Nowa Wieś II	E	746	746	4	sochaczewski
708	Nowa Wieś II	E	268	-	0	płocki
709	Nowa Wieś III	R	387	-	-	sochaczewski
710	Nowe Gumino	R	192	-	-	płoński
711	Nowe Lipki	E	226	-	12	węgrowski
712	Nowiny	Z	475	-	-	kozienicki
713	Nowy Barcik	Z	-	-	-	gostyniński
714	Nowy Boguszyn	R	283	-	-	płoński
715	Nowy Buczyn	R	260	-	-	sokołowski
716	Nowy Kielbów NB	R	34	-	-	białobrzeski
717	Nowy Starogród	R	242	-	-	miński
718	Oblin	Z	46	-	-	garwoliński
719	Oblin I	E	103	-	5	garwoliński
720	Obory	Z	6	-	-	sochaczewski
721	Okniny*	R	284	-	-	siedlecki
722	Okniny*	M	-	-	-	siedlecki
723	Okniny II*	Z	446	-	-	siedlecki
724	Okniny III*	R	133	-	-	siedlecki
725	Okniny Nowe	E	888	888	9	siedlecki
726	Okniny Nowe I*	E	146	-	2	siedlecki
727	Okniny Nowe II*	E	179	-	16	siedlecki
728	Okniny Stare*	E	890	-	28	siedlecki
729	Olszany I*	T	1 776	1 776	-	grójecki
730	Olszany III	T	1 333	1 333	-	grójecki
731	Olszany IV	T	853	853	-	grójecki
732	Olszany IX	R	767	767	-	grójecki
733	Olszany VI	T	744	535	-	grójecki
734	Olszany VII	E	2 980	2 980	97	grójecki
735	Olszany VIII	T	254	-	-	grójecki
736	Olszewice*	Z	162	-	-	miński
737	Olszewice I	Z	908	-	-	miński
738	Olszewice II	R	385	-	-	miński
739	Olszewice III-p.A	E	416	-	34	miński
740	Olszewice III-p.B	R	527	-	-	miński
741	Olszewice III-p.C	R	549	-	-	miński
742	Olszewice IV	R	346	-	-	miński
743	Olszewice-W*	E	496	335	5	miński
744	Olszewiec 2A*	Z	33	-	-	przasnyski
745	Olszewiec III*	R	386	-	-	przasnyski
746	Omięcin	E	153	-	2	szydlowiecki
747	Orłowo*	R	1 065	1 065	-	makowski
748	Orońsko	R	303	-	-	szydlowiecki
749	Osiny	R	91	-	-	gostyniński
750	Osiny-Polany	P	14 500	-	-	radomski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
751	Osowia	R	300	-	-	gostyński
752	Osowia II	Z	-	-	-	gostyński
753	Osowia III	T	184	-	-	gostyński
754	Osowia IV	T	215	-	-	gostyński
755	Osówiec Szlachecki	R	291	-	-	przasnyski
756	Osówka IV*	E	426	-	20	żuromiński
757	Ostoje	E	190	190	10	siedlecki
758	Ostoje I	E	126	-	21	siedlecki
759	Ostrowy*	Z	44	-	-	sierpecki
760	Ostrowy II	Z	-	-	-	sierpecki
761	Ostrowy III	Z	208	-	-	sierpecki
762	Ostrowy IV	Z	10	-	-	sierpecki
763	Ostrowy IX	E	75	-	3	sierpecki
764	Ostrowy V	E	78	78	3	sierpecki
765	Ostrowy XI	E	157	-	12	sierpecki
766	Ostrowy-Smorzewo	E	586	366	19	sierpecki
767	Ostryków Dworski*	P	1 209	-	-	wyszkowski
768	Oz Grójecki (Płd. część)	Z	2 967	-	-	grójecki
769	Ożumiech*	Z	99	-	-	przasnyski
770	Pabierowice	Z	43	-	-	grójecki
771	Paulinowo*	Z	91	-	-	nowodworski
772	Pawłowo*	R	256	-	-	mławski
773	Pełty*	Z	342	-	-	ostrolęcki
774	Pępłowo I	E	65	-	4	płocki
775	Pieczyska Łowskie	Z	-	-	-	sochaczewski
776	Pieczyska Łowickie	Z	7	-	-	sochaczewski
777	Pieglowo*	T	325	-	-	mławski
778	Piekarty	Z	77	-	-	białobrzegi
779	Pieńki	E	1 291	1 291	97	żyrardowski
780	Pieńki-Strzyże	M	-	-	-	żyrardowski
781	Pieńki-Strzyże III	E	3 374	3 374	267	żyrardowski
782	Pierzchały 5	T	441	-	-	przasnyski
783	Pierzchały 6	Z	352	-	-	przasnyski
784	Pierzchały III*	Z	-	-	-	przasnyski
785	Pierzchały VII	R	5 062	1 353	-	przasnyski
786	Piotrkowice	Z	71	-	-	grodziski
787	Piotrkowice II	Z	27	-	-	grodziski
788	Plewki	R	70	-	-	siedlecki
789	Płachty	R	130	-	-	radomski
790	Płock-Lisia*	R	50	-	-	m. Płock
791	Płudnica	R	471	-	-	radomski
792	Pniewo	E	137	-	6	ciechanowski
793	Pniewo I	T	617	-	-	ciechanowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
794	Pniewo II	R	638	-	-	ciechanowski
795	Pocernin I	E	564	564	5	płoński
796	Podgórze p.AiB*	R	153	153	-	płocki
797	Podgórze Parcele*	E	30	-	10	płocki
798	Podleck Nowy*	E	134	-	1	płocki
799	Podlesie	E	60	-	9	białobrzeski
800	Pogorzelec I	R	274	-	-	pułtusi
801	Pokrytki*	T	213	-	-	mławski
802	Pomarzanki	R	268	-	-	gostyński
803	Poniatowo*	T	1 091	966	-	ostrowski
804	Poniatowo II*	E	208	-	26	ostrowski
805	Poniatowo III	R	714	-	-	ostrowski
806	Poniatowo IV*	R	309	-	-	ostrowski
807	Poniatowo V*	R	269	-	-	ostrowski
808	Poniaty Cibory	Z	72	-	-	pułtusi
809	Poniaty Cibory II	Z	6	-	-	pułtusi
810	Poniaty Cibory III	E	160	63	7	pułtusi
811	Poniaty Cibory IV*	E	1 031	95	16	pułtusi
812	Poniaty Cibory V	T	26	-	-	pułtusi
813	Ponikwa	E	297	-	1	koziński
814	Półka-Raciąż	R	102	-	-	płoński
815	Proboszczewice Stare	Z	42	-	-	płocki
816	Proboszczewice-Maria	Z	-	-	-	płocki
817	Promna 1	T	575	575	-	białobrzeski
818	Promna 2	Z	165	-	-	białobrzeski
819	Promna 3	E	125	-	4	białobrzeski
820	Prosienica II	P	3 633	-	-	ostrowski
821	Prosienica III	E	2 929	2 929	54	ostrowski
822	Prosienica IV*	R	768	-	-	ostrowski
823	Prusinowice	Z	20	-	-	pułtusi
824	Przeździecko-Jachy*	R	241	-	-	ostrowski
825	Przęsławice	E	601	-	19	grójce
826	Przyborowice II*	Z	228	-	-	płoński
827	Przyborowice IV	T	60	-	-	płoński
828	Przyborowice V	Z	20	-	-	płoński
829	Przyborowice VI	Z	59	-	-	płoński
830	Przyborowice VII	Z	195	-	-	płoński
831	Przyborowice VIII	Z	74	-	-	płoński
832	Przyborowice I*	T	692	606	-	ostrowski
833	Przyborowice II*	Z	318	-	-	ostrowski
834	Przytoka*	Z	103	-	-	miński
835	Przytoka I*	E	51	-	20	miński
836	Przytoka II	T	33	-	-	miński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
837	Przytoka III	Z	257	-	-	miński
838	Przytoka IV	T	257	-	-	miński
839	Przytoka IX	R	1 695	1 014	-	miński
840	Przytoka V	T	257	-	-	miński
841	Przytoka VI	E	296	-	33	miński
842	Przytoka VIII	E	1 509	1 509	30	miński
843	Ptaki	R	120	-	-	miński
844	Pułtusk	R	3 948	-	-	pułtuski
845	Pułtusk I	R	2 294	-	-	pułtuski
846	Radom-Witosa	M	-	-	-	m.Radom
847	Ranachów	M	-	-	-	zwolenński
848	Ranachów I	R	109	-	-	zwolenński
849	Ranachów II	T	87	-	-	zwolenński
850	Rapaty-Żachy*	Z	70	-	-	przasnyski
851	Rąkcie I	M	-	-	-	płocki
852	Rdzuchów	T	189	-	-	przysuski
853	Rej. Dzierżazna	P	63 929	-	-	płocki
854	Repki*	R	2 667	-	-	ostrolęcki
855	Repki I*	R	4 200	-	-	ostrolęcki
856	Rębków	Z	10 583	-	-	garwoliński
857	Rębowola	E	111	-	10	grójecki
858	Rębowola I	R	132	-	-	grójecki
859	Romany Janowięta III	R	329	-	-	przasnyski
860	Romany-Janowięta*	T	114	-	-	przasnyski
861	Romany-Janowięta II	T	1 912	1 076	-	przasnyski
862	Rostki Borowce III*	R	768	-	-	ostrolęcki
863	Rostki-Borowce p. S*	P	31 925	-	-	ostrolęcki
864	Rostki-Borowce p. śr.*	E	25 581	22 907	960	ostrolęcki
865	Rostki-Borowce IIA*	Z	1 834	-	-	ostrolęcki
866	Rostki-Borowce p. N I*	E	3 680	1 664	288	ostrolęcki
867	Rostki-Borowce p. N II*	T	18 558	18 195	-	ostrolęcki
868	Rostki-Borowce p.N II A*	E	10 449	9 980	426	ostrolęcki
869	Rostki-Borowce-Stylągi*	E	17 105	14 670	150	ostrolęcki
870	Roszczep	R	3 795	-	-	wołomiński
871	Ruda*	E	939	939	323	żuromiński
872	Ruda 1*	E	6 087	6 087	83	żuromiński
873	Rudno Jeziorowe*	T	5 271	4 896	-	przasnyski
874	Rudno Jeziorowe 5*	Z	3 202	-	-	przasnyski
875	Rudno Jeziorowe 6*	R	821	-	-	przasnyski
876	Rudno Jeziorowe III*	R	2 945	-	-	przasnyski
877	Rudno Jeziorowe IV*	Z	566	-	-	przasnyski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
878	Rudno Jeziorowe VII*	E	303	-	36	przasnyski
879	Rudno Kmiece II*	E	86	76	6	przasnyski
880	Rudno Kmiece III	E	274	-	0	przasnyski
881	Rudno Kmiece IV*	R	223	-	-	przasnyski
882	Rudowo	Z	20	-	-	płocki
883	Rusinów	P	6 845	-	-	przysuski
884	Ruszkowice I*	R	160	-	-	przysuski
885	Ryczołek*	Z	167	-	-	miński
886	Ryczołek IV	E	351	-	15	miński
887	Ryczołek V	T	35	-	-	miński
888	Ryczołek VII*	R	496	-	-	miński
889	Ryczołek VIII	R	552	-	-	miński
890	Rywociny*	R	1 118	964	-	mławski
891	Rywociny-Kęczewo*	R	1 814	-	-	działdowski, mławski
892	Rządza	T	463	-	-	miński
893	Rzechowo Gać	E	462	-	4	makowski
894	Rzechowo Gać II	E	2 671	2 444	41	makowski
895	Rzeczowska Góra	R	775	-	-	radomski
896	Rzeczków	E	271	271	10	radomski
897	Rzeka Bug*	P	1 470	-	-	wyszkowski
898	Rzeszotary-Gortaty	E	62	-	1	sierpecki
899	Rzewnie*	R	1 041	-	-	makowski
900	Rzewnie I	E	1 232	1 232	31	makowski
901	Rzęgnowo II*	P	4 994	-	-	mławski
902	Rzęgnowo III	Z	1 436	-	-	mławski
903	Sarnów	R	552	-	-	kozienicki
904	Sąchocino Praga*	T	69	-	-	płocki
905	Sąchocino Praga II*	E	570	-	10	płocki
906	Sąchocino Praga III - pola A i B*	E	453	-	4	płocki
907	Sendź Duży	R	95	-	-	płocki
908	Sendź Duży II	R	38	-	-	płocki
909	Seroczyn	R	1 046	-	-	siedlecki
910	Sędek	Z	58	-	-	płocki
911	Sędek II	E	128	-	4	płocki
912	Sędek III	M	-	-	-	płocki
913	Sędek IV	E	183	-	17	płocki
914	Sędek V	E	163	-	12	płocki
915	Sędek VI	R	210	-	-	płocki
916	Sędek VII	R	35	-	-	płocki
917	Sielc Nowy - Sitno*	R	2 162	-	-	makowski
918	Siennica*	Z	170	-	-	miński
919	Siennica I*	Z	21	-	-	miński
920	Sikory	E	131	-	20	sokołowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
921	Sinołęka	R	269	-	-	miński
922	Siodło	E	177	-	18	miński
923	Sitki I	E	1 457	1 457	87	wołomiński
924	Sitno*	Z	4 271	-	-	makowski
925	Skarboszewo II*	E	189	-	6	płoński
926	Skarboszewo IV*	M	-	-	-	płoński
927	Skarboszewo V*	E	319	-	6	płoński
928	Skarboszewo VI	R	311	-	-	płoński
929	Skarboszewo VII	E	118	-	7	płoński
930	Skarboszewo VIII	E	1 354	-	37	płoński
931	Skibniew-Kurcze	T	60	-	-	sokołowski
932	Skierdy	P	99 890	-	-	legionowski
933	Skoroszki*	Z	112	-	-	pułtusi
934	Skoroszki II	Z	379	-	-	pułtusi
935	Skórznice*	R	185	164	-	pułtusi
936	Skórznice II	T	84	-	-	pułtusi
937	Skórznice III	R	192	-	-	pułtusi
938	Skrzeszew	P	55	-	-	legionowski
939	Słabomierz II	Z	-	-	-	żyrardowski
940	Sławiny*	Z	-	-	-	garwoliński
941	Sławiny 2	Z	5	-	-	garwoliński
942	Sławiny III	E	43	-	3	garwoliński
943	Sławogóra*	Z	867	-	-	mławski
944	Słopsk II	M	-	-	-	wyszkowski
945	Słopsk III	E	518	518	16	wyszkowski
946	Smolanka	E	101	-	8	siedlecki
947	Smolanka I*	R	118	-	-	siedlecki
948	Smoleń*	E	5 722	5 722	156	przasnyski
949	Smoleń Poluby*	R	1 095	-	-	przasnyski
950	Smoleń Poluby II	E	1 426	1 304	85	przasnyski
951	Smoleń Trzcianka*	T	102	102	-	przasnyski
952	Smoleń Trzcianka III*	R	445	-	-	przasnyski
953	Smolewo	E	58	-	13	ostrowski
954	Sobków	E	178	-	2	radomski
955	Sokolnik	Z	84	-	-	miński
956	Sokolnik dz.934/1	E	300	-	4	miński
957	Sokolnik I*	E	206	206	6	miński
958	Sokolnik II	Z	431	-	-	miński
959	Sokolnik III*	E	212	-	5	miński
960	Sokolnik IV	E	810	-	5	miński
961	Sokolnik V*	E	64	-	0	miński
962	Sokolnik VI	E	151	-	10	miński
963	Sokolnik VII	M	-	-	-	miński
964	Sokolnik VIII	E	139	-	5	miński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
965	Sokolniki	Z	5 367	-	-	przysuski
966	Sokolniki 3	T	3 109	3 109	-	przysuski
967	Sokolniki 4	E	5 520	4 823	125	przysuski
968	Sokolniki I	T	422	352	-	przysuski
969	Sokolniki II	T	250	-	-	przysuski
970	Sokolniki Suche	E	169	-	28	przysuski
971	Sokołówek	R	2 362	-	-	wołomiński
972	Sokołów-Żwirownia 1	E	58	-	4	pruszkowski
973	Solec n/Wisłą	R	78	-	-	lipski
974	Sołtyków 5	M	-	-	-	radomski
975	Stanisławów	T	2 252	2 252	-	przysuski
976	Stanisławów I	R	111	-	-	przysuski
977	Stara Kornica	E	148	-	2	łosicki
978	Stara Maliszewa	E	207	-	8	sokołowski
979	Stara Siennica I	R	77	-	-	miński
980	Stara Siennica II*	R	52	-	-	miński
981	Stara Siennica III	Z	48	-	-	miński
982	Stara Wieś	E	181	-	4	przysuski
983	Stara Wieś	Z	98	-	-	miński
984	Stara Wieś I	M	-	-	-	miński
985	Stara Złotoria	T	310	-	-	ostrowski
986	Stara Złotoria I	E	357	-	33	ostrowski
987	Stara Złotoria II	E	287	-	23	ostrowski
988	Starogród	Z	39	-	-	miński
989	Starogród II	R	52	-	-	miński
990	Starogród III	Z	114	-	-	miński
991	Starogród V	Z	34	-	-	miński
992	Stary Dębsk	E	221	-	5	sochaczewski
993	Stary Dębsk 1	E	763	763	2	sochaczewski
994	Stary Dębsk dz. 294/6	T	86	-	-	sochaczewski
995	Stary Dębsk I	Z	23	-	-	sochaczewski
996	Stary Dębsk II	T	38	-	-	sochaczewski
997	Stary Dębsk IV	E	319	319	57	sochaczewski
998	Stodzew	E	163	-	14	garwoliński
999	Stok Wiśniewski*	Z	-	-	-	siedlecki
1000	Strzyże	R	1 146	-	-	pułtowski
1001	Stupsk*	Z	3	-	-	mławski
1002	Stylagi*	P	12 337	-	-	ostrołęcki
1003	Sucha I	E	275	-	4	białobrzeski
1004	Suchodół	R	232	-	-	piaseczyński
1005	Suchodół	R	3 319	-	-	sokołowski
1006	Suchodół 7a	Z	64	-	-	piaseczyński
1007	Suchodół dz. 294,295*	E	162	-	2	sokołowski
1008	Suchodół dz. 373-376	E	336	-	8	sokołowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
1009	Suchodół dz. 779*	E	131	-	14	sokołowski
1010	Suchodół II	Z	91	-	-	piaseczyński
1011	Suchodół II A*	Z	15	-	-	sokołowski
1012	Suchodół III	E	142	-	10	piaseczyński
1013	Suchodół IV*	Z	-	-	-	sokołowski
1014	Suchodół Klepki	Z	53	-	-	sokołowski
1015	Suchodół TB	Z	57	-	-	sokołowski
1016	Suchodół Włosciański	Z	3	-	-	sokołowski
1017	Suchodół Włosciański I*	R	118	32	-	sokołowski
1018	Suchodół Włosciański II	R	109	-	-	sokołowski
1019	Sulęcín*	R	0	-	-	ostrowski
1020	Sulęcín Włosciański	E	540	-	1	ostrowski
1021	Sułkowo*	E	189	-	37	mławski
1022	Sułkowo I	R	4 679	-	-	mławski
1023	Szańków	R	51	-	-	łosicki
1024	Szczawín*	T	268	268	-	płoński
1025	Szczepanki	T	180	-	-	sierpecki
1026	Szczytnik	R	659	-	-	miński
1027	Szczytnik I	R	549	-	-	miński
1028	Szczytnik II	R	316	-	-	miński
1029	Szczytno	R	2 079	-	-	płoński
1030	Szerominek	R	199	-	-	płoński
1031	Szpice Chojnowo	Z	32	-	-	ostrowski
1032	Szydłowiec	P	3 457	-	-	szymborski
1033	Szyjki	Z	281	-	-	ciechanowski
1034	Śladów II	R	181	-	-	sochaczewski
1035	Śniadków I	E	95	-	5	szymborski
1036	Śniedzanowo I	E	81	-	22	sierpecki
1037	Świesielice	T	107	74	-	lipski
1038	Świesielice I	T	244	-	-	lipski
1039	Świesielice II	R	14	-	-	lipski
1040	Świesielice III	R	123	-	-	lipski
1041	Świeszewko	Z	81	-	-	pułtowski
1042	Świeszewko II	R	434	-	-	pułtowski
1043	Świeszewko III	R	442	-	-	pułtowski
1044	Świętochów Stary*	Z	447	-	-	węgrowski
1045	Świętochów Stary I	R	165	-	-	węgrowski
1046	Tadeuszów	R	17	-	-	radomski
1047	Tatarska Góra	Z	134	-	-	łosicki
1048	Telaki*	R	75	-	-	sokołowski
1049	Telaki*	Z	174	-	-	sokołowski
1050	Telaki I	Z	86	-	-	sokołowski
1051	Telaki II*	T	30	-	-	sokołowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
1052	Telaki III	E	212	212	9	sokołowski
1053	Telaki IV*	M	-	-	-	sokołowski
1054	Telaki IX	R	74	-	-	sokołowski
1055	Telaki VII*	E	1 862	1 862	76	sokołowski
1056	Telaki VIII	R	186	-	-	sokołowski
1057	Teodorów	E	50	-	1	siedlecki
1058	Teodorów I*	E	49	-	4	siedlecki
1059	Teodorów II*	R	399	-	-	siedlecki
1060	Terlików	T	62	-	-	łosicki
1061	Terlików I	R	75	-	-	łosicki
1062	Terlików I/1	R	22	-	-	łosicki
1063	Toczniel-Kępa*	R	413	-	-	pułtowski
1064	Tomaszów	E	69	-	1	radomski
1065	Topólno I	R	23	23	-	płocki
1066	Topólno II	Z	10	-	-	płocki
1067	Tosie*	E	198	-	11	sokołowski
1068	Tosie I	E	83	-	22	sokołowski
1069	Tosie II	E	218	-	10	sokołowski
1070	Tosie III	E	402	-	1	sokołowski
1071	Tosie IV*	R	168	-	-	sokołowski
1072	Transbór	E	44	-	5	miński
1073	Transbór I	T	45	-	-	miński
1074	Transbór II	E	90	-	6	miński
1075	Troszyn*	Z	94	-	-	ostrolęcki
1076	Trzcianka I	R	1 953	1 953	-	wyszowski
1077	Trzebucza	Z	46	-	-	węgrowski
1078	Trzepowo II*	T	30	-	-	pułtowski
1079	Trzepowo III*	R	35	-	-	pułtowski
1080	Trzepowo III 1*	R	94	-	-	pułtowski
1081	Trzepowo XI*	Z	82	-	-	pułtowski
1082	Uleniec	T	743	188	-	grójecki
1083	Unikowo*	R	4 975	-	-	mławski
1084	Unin	E	96	-	23	garwoliński
1085	Uniszki Gumowskie III*	E	137	-	4	mławski
1086	Uniszki Gumowskie IV*	T	31	-	-	mławski
1087	Uniszki Gumowskie IX	T	130	-	-	mławski
1088	Uniszki Gumowskie V*	Z	24	-	-	mławski
1089	Uniszki Gumowskie VII*	Z	102	-	-	mławski
1090	Uniszki VIII*	E	60	-	2	mławski
1091	Uroczysko Dęba Wlk.	Z	-	-	-	miński
1092	Walentyńów	P	9 822	-	-	radomski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
1093	Wasilew Szlachecki*	R	43	-	-	sokołowski
1094	Wąsewo I*	T	977	977	-	ostrowski
1095	Wąsewo II	E	626	535	123	ostrowski
1096	Węgrzynowo III	E	143	-	6	sierpecki
1097	Węgrzynowo IV	E	290	-	4	sierpecki
1098	Węże	R	165	-	-	sokołowski
1099	Węże I	R	153	-	-	sokołowski
1100	Węże II	R	139	-	-	sokołowski
1101	Węże III	R	331	-	-	sokołowski
1102	Wiadrowo*	E	724	633	155	żuromiński
1103	Wiecznia Kościelna	R	523	-	-	mławski
1104	Wieliszew	P	39 936	-	-	legionowski
1105	Wielogóra	Z	-	-	-	radomski
1106	Wielogóra-Wincentów	M	-	-	-	radomski
1107	Wilcza Góra	Z	45	-	-	piaseczyński
1108	Wilczogóra I*	E	79	-	30	sierpecki
1109	Wilkowo	Z	91	-	-	sierpecki
1110	Wilkowo II	E	51	-	8	sierpecki
1111	Wilkowo III	R	347	347	-	sierpecki
1112	Witaszyn I	R	166	-	-	białobrzeski
1113	Władysławów	R	322	-	-	łosicki
1114	Władzin	Z	273	-	-	otwocki
1115	Wojciechówka*	M	-	-	-	miński
1116	Wojciechówka I	Z	151	-	-	miński
1117	Wola Grabska	T	91	-	-	grójecki
1118	Wola Grabska II	R	379	-	-	grójecki
1119	Wola Kolonia	R	2 619	-	-	mławski
1120	Wola Lipieniecka Mała	E	184	-	12	sztydlowiecki
1121	Wola Pawłowska*	T	64	64	-	ciechanowski
1122	Wola Pawłowska II	T	133	-	-	ciechanowski
1123	Wola Rafałowska	R	183	-	-	miński
1124	Wola Ręczajska CH	Z	178	-	-	wołomiński
1125	Wola Ręczajska-Kolno	Z	84	-	-	wołomiński
1126	Wola Suchożebrska*	R	28	-	-	siedlecki
1127	Wola Suchożebrska I	Z	5	-	-	siedlecki
1128	Wola Suchożebrska II	T	183	-	-	siedlecki
1129	Wola Suchożebrska III*	T	83	-	-	siedlecki
1130	Wola Suchożebrska IV*	R	108	-	-	siedlecki
1131	Wola Suchożebrska IX*	T	168	-	-	siedlecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
1132	Wola Suchożebrska V*	Z	66	-	-	siedlecki
1133	Wola Suchożebrska VI	Z	-	-	-	siedlecki
1134	Wola Suchożebrska VIII	Z	2	-	-	siedlecki
1135	Wola Suchożebrska X	Z	42	-	-	siedlecki
1136	Wola Suchożebrska XIII	E	844	216	13	siedlecki
1137	Wola Suchożebrska XIV	E	29	-	15	siedlecki
1138	Wola Suchożebrska XIX	R	232	-	-	siedlecki
1139	Wola Suchożebrska XV-1	T	78	-	-	siedlecki
1140	Wola Suchożebrska XVI	R	110	-	-	siedlecki
1141	Wola Suchożebrska XVII	T	144	-	-	siedlecki
1142	Wola Suchożebrska XVIII	E	294	-	13	siedlecki
1143	Wola Suchożebrska XX	R	557	-	-	siedlecki
1144	Wola Suchożebrska XXI	R	257	-	-	siedlecki
1145	Wola Szydłowska	T	2 515	1 014	-	mławski
1146	Woźbin*	R	72	-	-	miński
1147	Woźbin II	R	274	-	-	miński
1148	Wólka Brzóska	E	58	58	1	kozienicki
1149	Wólka Brzózka 2	E	76	-	2	kozienicki
1150	Wólka Brzózka 3	R	83	-	-	kozienicki
1151	Wólka I	E	581	581	69	gostyniński
1152	Wólka Nosowska	R	116	-	-	łosicki
1153	Wólka Okraglik	R	300	-	-	sokołowski
1154	Wólka Pracka	R	1 464	-	-	piaseczyński
1155	Wólka Wiciejowska*	Z	62	-	-	miński
1156	Wólka Wiciejowska I	R	715	-	-	miński
1157	Wólka Zaleska	E	53	-	11	pułtusi
1158	Wręcza-Olszówka	T	575	480	-	żyrardowski
1159	Wręcza-Olszówka II	E	6 755	6 755	598	żyrardowski
1160	Wymysłów	R	2 278	-	-	radomski
1161	Wymyśle Nowe	Z	158	-	-	płocki
1162	Wymyśle Polskie	M	-	-	-	płocki
1163	Wymyśle Polskie II	E	382	-	0	płocki
1164	Wysocze*	R	84	-	-	ostrowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
1165	Wysoka	Z	49	-	-	szydłowiecki
1166	Wysoka 5	T	287	-	-	szydłowiecki
1167	Wysoka II	Z	80	-	-	szydłowiecki
1168	Wysoka VI	T	559	-	-	szydłowiecki
1169	Wysoka-Zagórski	R	164	-	-	szydłowiecki
1170	Wyszków-Bug	Z	1 658	-	-	wyszkowski
1171	Zaborów Nowy	R	433	-	-	gostyniński
1172	Zaborze*	E	1 415	1 005	55	pułtowski
1173	Zagroba II	E	174	-	9	płocki
1174	Zagroba III	E	264	-	27	płocki
1175	Zagroba p.AiB	E	23	-	0	płocki
1176	Zajączków	R	632	-	-	lipski
1177	Zajączków I	E	83	-	0	lipski
1178	Zakroczym	Z	51	-	-	nowodworski
1179	Zakrze	R	157	-	-	łosicki
1180	Zakrzewo	T	40	-	-	płocki
1181	Zakrzewo-Podgórze	Z	27	-	-	płocki
1182	Zakrzewska Wola	E	61	-	0	radomski
1183	Zakrzewska Wola I*	E	73	-	6	radomski
1184	Zalesice	P	20 729	-	-	radomski
1185	Zalesie	R	3 942	-	-	makowski
1186	Zalesie I*	E	65	-	6	grójecki
1187	Zalesie II	T	166	-	-	grójecki
1188	Zalesie III	E	59	-	3	grójecki
1189	Zalesie K*	R	262	-	-	makowski
1190	Zalesie MM-1	Z	115	-	-	makowski
1191	Zalesie Wielkie	Z	1 296	-	-	makowski
1192	Zalesie Wielkie 1	R	309	-	-	makowski
1193	Zalesie Wielkie 2*	R	354	-	-	makowski
1194	Zalesie Wielkie 3	R	228	-	-	makowski
1195	Zalesie Wielkie IIA	T	246	-	-	makowski
1196	Zalesie Wielkie III	Z	94	-	-	makowski
1197	Zalesie Wielkie IV	R	429	-	-	makowski
1198	Zalesie Wielkie V	R	191	-	-	makowski
1199	Zalesie-Łęgacz*	Z	2 435	-	-	grójecki
1200	Zalew Zegrzyński*	T	5 013	5 013	-	legionowski
1201	Zareby I	E	340	-	3	grodziski
1202	Zareby II	R	121	-	-	grodziski
1203	Zastawie	R	1 099	-	-	ostrowski
1204	Zastawie I	R	1 058	-	-	ostrowski
1205	Zągoty	T	125	-	-	płocki
1206	Zbiroza - pole A	T	933	-	-	żyrardowski
1207	Zbiroza II	E	12 938	1 984	13	żyrardowski
1208	Zbiroza III	R	2 388	-	-	żyrardowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
1209	Zbieroza IV	E	300	298	22	żyrdowski
1210	Zbieroza V	E	2 526	2 526	170	żyrdowski
1211	Zbieroza VI	R	3 881	-	-	żyrdowski
1212	Zbieroza VIII	T	2 704	2 704	-	żyrdowski
1213	Zbójno	Z	1	-	-	sierpecki
1214	Zbójno II	T	264	187	-	sierpecki
1215	Zbójno III	T	101	-	-	sierpecki
1216	Zbójno IV	E	307	-	5	sierpecki
1217	Zdwrz* [*]	Z	312	-	-	płocki
1218	Zdziechów	E	478	478	1	szymborski
1219	Zdziechów II	T	253	-	-	szymborski
1220	Zdziechów III* [*]	T	156	-	-	szymborski
1221	Zgorzałowo	R	172	-	-	ostrowski
1222	Zgorzałowo IA* [*]	E	45	-	12	ostrowski
1223	Zgorzałowo III* [*]	R	282	-	-	ostrowski
1224	Zielona* [*]	R	806	-	-	żuromiński
1225	Zieluń	R	569	-	-	żuromiński
1226	Zimna Woda	E	673	-	58	żyrdowski
1227	Zimna Woda II	E	366	-	22	żyrdowski
1228	Zuzółka	Z	9	-	-	węgrowski
1229	Zwoleń	R	39	-	-	zwoleński
1230	Zygmuntów* [*]	Z	913	-	-	przysuski
1231	Zygmuntów I	T	167	-	-	przysuski
1232	Żarnówka	R	374	-	-	węgrowski
1233	Żdźary	R	1 010	-	-	grójcki
1234	Żeleźniki* [*]	Z	124	-	-	węgrowski
1235	Żeleźniki I* [*]	E	54	-	7	węgrowski
1236	Żochowo Nowe I	E	233	-	30	płocki
1237	Żochowo Nowe II* [*]	R	284	-	-	płocki
1238	Żuków	T	129	-	-	siedlecki
1239	Żuków	Z	23	-	-	sochaczewski
1240	Żytkowice 3	E	342	-	2	kozienicki
1241	Żytkowice 4	E	242	-	2	kozienicki
woj. opolskie złóż: 178			1 403 915	158 279	6 797	
1	Baborów 1	R	249	-	-	głubczycki
2	Baborów 2	E	353	-	8	głubczycki
3	Białaczk* [*]	R	4 156	-	-	opolski
4	Bielice* [*]	E	20 695	3 316	703	nyski
5	Bielice-Zbiornik* [*]	P	342 241	-	-	nyski
6	Bierawa* [*]	E	6 946	873	713	kędzierzyńsko-kozielski
7	Bodzanów	E	457	-	12	nyski
8	Broniec	Z	27	-	-	oleski
9	Bruny	R	2 805	-	-	kluczborski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
10	Brynica 1	R	96	-	-	opolski
11	Brynica 2	R	89	-	-	opolski
12	Brzezie-Elektrownia*	M	-	-	-	opolski
13	Brzezie-Zachód*	Z	1 764	-	-	opolski
14	Brzeziny*	E	828	828	92	nyski
15	Byczyna	E	227	-	6	kluczborski
16	Bzionków	E	1 618	-	27	oleski
17	Chróstce*	Z	1 568	-	-	opolski
18	Chróstce 4	E	2 175	2 175	212	opolski
19	Chróstce-3	R	867	-	-	opolski
20	Chróstce-Siołkowice*	T	18 967	1 901	-	opolski
21	Dębowa*	R	9 147	-	-	kędzierzyńsko-kozielski
22	Dębowa 2*	R	220	-	-	kędzierzyńsko-kozielski
23	Dobra*	R	2 365	-	-	krapkowicki
24	Domecko	R	260	-	-	opolski
25	Drogoszów*	R	54 914	-	-	nyski
26	Drogoszów - Jasienica*	E	8 944	4 155	64	nyski
27	Drogoszów II*	E	9 237	6 412	1	nyski
28	Dziergowice*	E	1 888	1 613	405	kędzierzyńsko-kozielski
29	Dziergowice 2	E	1 744	1 659	117	kędzierzyńsko-kozielski
30	Gana	P	9 596	-	-	oleski
31	Głębinów-Zbiornik**	E	86 284	40 523	764	nyski
32	Głębocko*	Z	10 098	-	-	brzeski
33	Głębocko I*	T	22 825	-	-	brzeski
34	Głębocko I-1*	E	7 675	6 908	862	brzeski
35	Głębocko II*	R	380	-	-	brzeski
36	Głębocko II*	P	5 175	-	-	brzeski
37	Głogówek*	T	1 826	237	-	prudnicki
38	Główczyce	R	6 329	-	-	oleski
39	Gola Grodkowska	E	320	-	1	brzeski
40	Golczowice	Z	117	-	-	prudnicki
41	Gosławice*	R	3 614	-	-	m.Opole
42	Gracze*	R	22 212	-	-	opolski
43	Grodzisko*	Z	11	-	-	oleski
44	Groszowice Południe II*	E	5 354	3 726	6	m.Opole
45	Jakubowice	E	2 750	2 750	73	kluczborski
46	Jakubowice - 1	R	3 580	-	-	kluczborski
47	Januszkowice-Lesiany*	T	1 822	1 215	-	krapkowicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
48	Jasienica Dolna*	R	562	-	-	nyski
49	Kałów II*	T	23	-	-	nyski
50	Kałów-Barbara*	R	93	-	-	nyski
51	Kałów-Ewa*	R	66	-	-	nyski
52	Kałów-Julia**	E	-	-	2	nyski
53	Kałów-Wiktoria**	T	-	-	-	nyski
54	Kantorowice*	Z	8 342	-	-	brzeski
55	Kępa 4*	E	90	-	2	opolski
56	Kierpień*	P	30 379	-	-	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	7 615	4 703	423	kędzierzyńsko-kozielski
61	Komorniki*	E	866	-	1	krapkowicki
62	Konradowa-Wyszków*	R	15 335	-	-	nyski
63	Kopice*	R	15 441	-	-	brzeski
64	Kopice 2*	E	14 710	17 026	680	brzeski
65	Kopice 2-1*	E	302	-	39	brzeski
66	Kosorowice*	E	164	-	9	opolski
67	Kosorowice - Przywory*	E	2 997	2 585	20	opolski
68	Kosorowice II*	T	51	43	-	opolski
69	Kosorowice III*	T	147	147	-	opolski
70	Kosorowice IV*	E	147	-	13	opolski
71	Kosorowice V*	E	166	117	25	opolski
72	Kosorowice VI*	T	175	-	-	opolski
73	Kościeliska	Z	34	-	-	oleski
74	Kościelice*	P	19 560	-	-	prudnicki
75	Kotłarnia p. północne*	E	26 360	6 310	481	kędzierzyńsko-kozielski, raciborski
76	Koźle-Kępna*	P	4 219	-	-	krapkowicki
77	Krapkowice S*	P	7 175	-	-	krapkowicki
78	Kępna*	P	21 230	-	-	krapkowicki
79	Krzyżanowice	E	877	877	29	oleski
80	Kucoby	Z	49	-	-	oleski
81	Kuczoby	Z	46	-	-	oleski
82	Kujawy*	Z	999	-	-	krapkowicki
83	Kujawy 1	T	296	-	-	krapkowicki
84	Landzmiarz*	P	18 197	-	-	kędzierzyńsko-kozielski
85	Lasocice*	R	3 069	-	-	nyski
86	Lewice	Z	744	-	-	głubczycki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
87	Lewin Brzeski*	Z	802	-	-	brzeski
88	Lewin Brzeski-Stroszowice*	E	176	176	37	brzeski
89	Lubieszów	R	2 010	-	-	kędzierzyńsko-kozielski
90	Lubotyń	Z	94	-	-	głubczycki
91	Lubotyń I	E	1 034	82	23	głubczycki
92	Lubotyń II*	E	3 109	672	4	głubczycki
93	Lubotyń III	E	870	-	24	głubczycki
94	Łącznik*	T	32	32	-	prudnicki
95	Łomnica	R	130	-	-	oleski
96	Malerzowice*	Z	2 670	-	-	nyski
97	Malerzowice II	E	226	-	7	nyski
98	Malerzowice Wielkie*	R	315	-	-	nyski
99	Malina*	E	134	134	63	m.Opole
100	Michałów*	E	98	1	1	brzeski
101	Miedziana*	Z	135	135	-	opolski
102	Miejsce Kłodnickie*	Z	183	-	-	kędzierzyńsko-kozielski
103	Miejsce Kłodnickie II*	R	674	-	-	kędzierzyńsko-kozielski
104	Molestowice	R	146	-	-	opolski
105	Moszna II*	Z	507	-	-	krapkowicki
106	Myślina IX	E	115	115	9	oleski
107	Myślina VI	M	-	-	-	oleski
108	Myślina VII	M	-	-	2	oleski
109	Myślina VIII	E	72	-	5	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 Świętów	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*	E	18 889	25	47	opolski
124	Przywory 1	T	939	312	-	opolski
125	Przywory 6*	E	1 237	1 087	30	opolski
126	Przywory II*	T	520	381	-	opolski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
127	Raławice Śląskie**	E	3 389	2 398	106	prudnicki
128	Raławice Śl.-Głogówek*	P	57 220	-	-	prudnicki
129	Raławiczki*	E	860	860	37	krapkowicki
130	Radawie 1*	T	339	-	-	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	10 459	7 097	106	brzeski
139	Siołkowice-Kwaśno	R	513	-	-	opolski
140	Skalągi	Z	281	-	-	kluczborski
141	Skrzypiec*	R	450	-	-	prudnicki
142	Skrzypiec I*	T	33 787	2 051	-	prudnicki
143	Skrzypiec II*	E	84	84	5	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	5 823	2 980	371	brzeski
149	Strzegów	R	238	-	-	brzeski
150	Śmiałki	E	1 185	285	11	oleski
151	Śmiechowice	Z	58	-	-	brzeski
152	Świerczów*	R	16 083	-	-	namysłowski
153	Trzebina**	T	677	8 232	-	prudnicki
154	Trzebina 1**	E	9 306	9 030	44	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	T	2 850	3 230	-	nyski
165	Wójcice 1	R	897	-	-	nyski
166	Wójcice 2	E	417	417	9	nyski
167	Wygięldów	P	7 239	-	-	oleski
168	Zawada*	Z	3 211	-	-	opolski
169	Zawada*	P	17 695	-	-	opolski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
170	Zdziechowice	E	5 120	4 845	41	oleski
171	Zielina*	Z	771	-	-	krakowicki
172	Złotogłowice*	R	1 212	-	-	nyski
173	Zopowy	E	93	-	20	głubczycki
174	Zubrzyce*	Z	949	-	-	głubczycki
175	Zubrzyce 2*	E	34	-	7	głubczycki
176	Żelazna*	Z	247	-	-	brzeski
177	Żelazna II*	Z	7 061	-	-	brzeski
178	Żytniów*	R	191	-	-	oleski
woj. podkarpackie złóż: 756			1 277 336	154 603	8 501	
1	Antoniówka I	E	131	-	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*	T	411	66	-	rzeszowski
7	Bachów*	E	124	-	1	przemyski
8	Bajdy*	P	395	-	-	jasielski
9	Biały Bór	E	4 176	3 124	92	mielecki
10	Błażkowa*	E	862	830	90	jasielski
11	Błonie*	R	316	-	-	mielecki
12	Bobrowa Wola	R	157	-	-	dębicki
13	Bolestraszyce*	P	37 260	-	-	przemyski
14	Bolestraszyce-I*	E	2 827	2 827	40	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	146	-	35	mielecki
19	Breń Osuchowski-AMIKOS p.II*	M	-	-	14	mielecki
20	Breń Osuchowski-Bierzyński*	R	129	-	-	mielecki
21	Breń Osuchowski-Galary*	E	58	-	15	mielecki
22	Brzostowa Góra*	Z	602	-	-	kolbuszowski
23	Brzostowa Góra B-3*	R	28	-	-	kolbuszowski
24	Brzostowa Góra I*	T	977	430	-	kolbuszowski
25	Brzyska-Błażkowa*	T	690	30	-	dębicki, jasielski
26	Budy Głogowskie	T	34	-	-	rzeszowski
27	Budy Głogowskie 4201*	Z	5	-	-	rzeszowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
28	Budy Głogowskie II	Z	-	-	-	rzeszowski
29	Budy Głogowskie III	Z	95	-	-	rzeszowski
30	Budy Głogowskie IV	T	16	-	-	rzeszowski
31	Budy Głogowskie/1983	R	119	-	-	rzeszowski
32	Budy Głogowskie/1992	Z	7	-	-	rzeszowski
33	Budy Głogowskie-Arkan**	E	1 971	1 971	12	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	-	-	niżański
38	Bystre I	R	166	-	-	niżański
39	Bystre Łazy	P	15 786	-	-	niżański
40	Cetula	Z	494	-	-	jarosławski
41	Cetula-I	Z	266	-	-	jarosławski
42	Chałupki Dusowskie*	E	3 715	3 614	118	przemyski
43	Chodaczów-Jarosz 1	R	374	-	-	leżajski
44	Chorzeliów-Dryka	R	37	-	-	mielecki
45	Chorzeliów-dz.1207	T	68	-	-	mielecki
46	Chorzeliów-Wieczerek	R	155	-	-	mielecki
47	Chotowa*	Z	1 350	-	-	dębicki
48	Chotowa-Potok*	R	8 432	-	-	dębicki
49	Chotowa-Słupie*	Z	1 644	972	-	dębicki
50	Chotowa-Słupie 1*	R	370	-	-	dębicki
51	Chwałowice	M	-	-	19	stalowowolski
52	Czarna dz.1889	E	17	-	1	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	911	97	5	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-Majdan	M	-	-	-	ropczycko-sędziszowski
63	Czarna Sędziszowska-St.Wieś*	E	20 934	949	242	ropczycko-sędziszowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
64	Czarna Sędziszowska-Wółka	R	766	-	-	ropczycko-sędziszowski
65	Czarna Sędzisz.-St. Wieś 1	E	1 411	1 086	38	ropczycko-sędziszowski
66	Czarna Sędzisz.-St. Wieś II	T	445	-	-	ropczycko-sędziszowski
67	Czarna Sędzisz.-St. Wieś III	T	176	-	-	ropczycko-sędziszowski
68	Czarna Sędzisz.-St. Wieś IV	T	191	-	-	ropczycko-sędziszowski
69	Czarna Sędzisz.-St. Wieś V	T	153	-	-	ropczycko-sędziszowski
70	Czarna Tarnowska*	P	11 020	-	-	dębicki
71	Czarna-3*	R	640	-	-	łańcucki
72	Czarna-Czarna II	T	683	603	-	ropczycko-sędziszowski
73	Czarna-Santex	E	353	-	5	ropczycko-sędziszowski
74	Czarna-Wisłok*	Z	87	-	-	łańcucki
75	Czarna-Wola Mała*	E	3 156	2 875	5	łańcucki
76	Czerce	R	714	-	-	przeworski
77	Dąbrówka-I*	E	1 381	799	14	brzozowski
78	Dąbrówka-II*	T	tylko pzb.	-	-	brzozowski
79	Dąbrówki	Z	61	-	-	łańcucki
80	Dąbrówki-1	Z	56	-	-	łańcucki
81	Dąbrówki-2	T	329	209	-	łańcucki
82	Dąbrówki-3	R	575	-	-	łańcucki
83	Dąbrówki-Lech	R	918	-	-	łańcucki
84	Dąbrówki-Lisia Góra	R	2 666	-	-	łańcucki
85	Dębica-Żyraków*	P	3 665	-	-	dębicki
86	Dębica-Żyraków 1*	E	183	-	2	dębicki
87	Dębica-Żyraków 10*	T	10	-	-	dębicki
88	Dębica-Żyraków 11*	T	9	-	-	dębicki
89	Dębica-Żyraków 12*	T	59	-	-	dębicki
90	Dębica-Żyraków 13*	T	133	-	-	dębicki
91	Dębica-Żyraków 14*	E	8	-	14	dębicki
92	Dębica-Żyraków 15*	E	64	-	24	dębicki
93	Dębica-Żyraków 16	R	105	-	-	dębicki
94	Dębica-Żyraków 17	T	45	-	-	dębicki
95	Dębica-Żyraków 18*	R	196	-	-	dębicki
96	Dębica-Żyraków 19*	R	137	-	-	dębicki
97	Dębica-Żyraków 2*	E	162	-	5	dębicki
98	Dębica-Żyraków 3*	E	181	-	3	dębicki
99	Dębica-Żyraków 4	E	173	-	1	dębicki
100	Dębica-Żyraków 5	E	50	-	26	dębicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
101	Dębica-Żyraków 6	T	78	-	-	dębicki
102	Dębica-Żyraków 7	E	94	-	27	dębicki
103	Dębica-Żyraków 8*	T	3	-	-	dębicki
104	Dębica-Żyraków 9*	T	2	-	-	dębicki
105	Dębno-Głogowiec	R	5 314	-	-	leżajski
106	Dęborzyn-Wisłoka*	E	4 838	4 565	195	dębicki
107	Dębowiec**	Z	52	-	-	jasielski
108	Dębowiec II*	R	28	28	-	jasielski
109	Dębowiec III-p.B**	M	-	-	-	jasielski
110	Dębowiec III-p.C**	R	17	-	-	jasielski
111	Dębowiec III-p.D**	E	-	-	11	jasielski
112	Dębowiec II-p.A**	R	17	-	-	jasielski
113	Dębowiec-Natalia*	R	24	-	-	jasielski
114	Dębowiec-Olczyki*	E	-	-	15	jasielski
115	Dębowiec-Olkówki*	R	9	-	-	jasielski
116	Dębowiec-Rozalia*	R	44	-	-	jasielski
117	Dębowiec-Wiktoria*	R	60	-	-	jasielski
118	Dobieszyn*	P	559	-	-	krośniński
119	Dobra	R	246	-	-	przeworski
120	Dobra-I*	R	191	-	-	sanocki
121	Dobra-Zachód*	R	62	-	-	sanocki
122	Dobrków	E	35	-	4	dębicki
123	Dobrków-Przygrody*	T	144	73	-	dębicki
124	Dobrków-Zakręt	E	280	219	9	dębicki
125	Dobrucowa**	R	315	-	-	jasielski
126	Dobrynin - dz.1243/5	R	134	-	-	mielecki
127	Dolina**	P	1 800	-	-	sanocki
128	Drymak - p.A**	R	1 552	-	-	krośniński
129	Drymak - p.B**	M	-	-	-	krośniński
130	Drymak - p.C**	R	2 131	-	-	krośniński
131	Dukla**	P	4 504	-	-	krośniński
132	Dukla 1**	M	-	-	-	krośniński
133	Dzierdziówka	P	14 462	-	-	stalowowolski
134	Dzierdziówka dz.143/1	Z	139	-	-	stalowowolski
135	Furmany	Z	2	-	-	tarnobrzeski
136	Gielnia	E	191	-	1	stalowowolski
137	Gielnia I	R	185	-	-	stalowowolski
138	Głogowiec	Z	3 280	-	-	przeworski
139	Głogowiec	R	2 196	-	-	przeworski
140	Głogowiec-I*	R	2 789	1 190	-	przeworski
141	Gniewczyna	T	1	-	-	przeworski
142	Gniewczyna II	E	13	-	10	przeworski
143	Gniewczyna III*	E	406	363	47	przeworski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
144	Gniewczyna Łańcucka*	E	5 603	1 455	438	łańcucki, przeworski
145	Gniewczyna Łańcucka - k. torów	R	4 062	-	-	przeworski
146	Gniewczyna Łańcucka I*	R	9 072	-	-	przeworski
147	Gniewczyna Łańcucka SW	E	2 985	2 980	92	przeworski
148	Gniewczyna Łańcucka-Zakręcie*	T	2 976	2 197	-	przeworski
149	Gniewczyna Tryniecka	E	3 468	1 975	67	przeworski
150	Gniewczyna Tryniecka-I	R	1 326	973	-	przeworski
151	Gogołów	T	50	39	-	strzyżowski
152	Gogołów dz.592	E	27	-	1	strzyżowski
153	Gogołów dz.620	Z	58	-	-	strzyżowski
154	Gogołów III	Z	-	-	-	strzyżowski
155	Gogołów-I	Z	60	-	-	strzyżowski
156	Gołęczyna*	E	836	200	192	dębicki
157	Gołęczyna I	R	1 229	986	-	dębicki
158	Gołęczyna-Barycza	T	298	-	-	dębicki
159	Gołęczyna-Barycza II	R	120	-	-	dębicki
160	Gołęczyna-Paulina*	R	876	-	-	dębicki
161	Gołęczyna-Piaski	E	49	-	3	dębicki
162	Gołęczyna-Piaskownia	R	133	-	-	dębicki
163	Gołęczyna-Złotoryja	T	206	-	-	dębicki
164	Gorliczyna	Z	59	-	-	przeworski
165	Gorliczyna II	R	25	-	-	przeworski
166	Gorliczyna III	T	56	-	-	przeworski
167	Gorliczyna IV	E	60	-	6	przeworski
168	Gorzyce*	P	12 349	-	-	przeworski
169	Gorzyce*	P	820	-	-	jasielski
170	Gorzyce dz.308	R	437	-	-	przeworski
171	Góra Bubnowa	R	3 038	-	-	jarosławski
172	Góra Smerecka	R	216	-	-	lubaczowski
173	Górno-Tupaj	T	48	-	-	rzeszowski
174	Grabiny*	R	931	-	-	dębicki
175	Grabiny-Błyszczówka*	R	269	-	-	dębicki
176	Grabowiec*	Z	169	-	-	jarosławski
177	Grabowiec II*	Z	6	-	-	jarosławski
178	Grabowiec-Barycz*	T	4 525	3 239	-	jarosławski, przemyski
179	Grabowiec-Wierzb. Gaj*	R	104	152	-	jarosławski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
180	Grębów-Jeziórko	E	3 664	1 658	131	tarnobrzęski
181	Grębów-Skóra I	E	21	-	4	tarnobrzęski
182	Haczów*	T	10 909	-	-	brzozowski, krośniński
183	Haczów 1*	E	98	-	19	brzozowski
184	Hermanowa	Z	-	-	-	rzeszowski
185	Hermanowa I	Z	9	-	-	rzeszowski
186	Hureczko*	T	12 320	8 035	-	przemyski
187	Hureczko 1**	R	2 396	2 396	-	przemyski
188	Hurko*	E	2 350	1 572	202	przemyski
189	Iskań**	E	56	-	27	przemyski
190	Iskań II**	R	240	-	-	przemyski
191	Iskań III**	R	254	-	-	przemyski
192	Jabłonica Ruska**	Z	3 592	-	-	brzozowski
193	Jabłonica Ruska - AUTOMET**	T	139	-	-	brzozowski
194	Jabłonica Ruska II*	Z	-	-	-	brzozowski
195	Jabłonica Ruska III*	E	849	800	158	brzozowski
196	Jabłonica Ruska IV*	M	-	-	-	brzozowski
197	Jabłonica Ruska IV**	R	261	-	-	brzozowski
198	Jabłonica Ruska Krusz-Bet**	R	29	-	-	brzozowski
199	Jabłonica Ruska/zar./**	Z	281	-	-	brzozowski
200	Jabłonica-Ogrody*	R	173	-	-	brzozowski
201	Jadachy	R	7	7	-	tarnobrzęski
202	Janowiec-Piaski	R	80	-	-	mielecki
203	Jasiołka - Panna**	Z	-	-	-	krośniński
204	Jasionka-CAG	Z	-	-	-	rzeszowski
205	Jasionka-dz.800/1*	Z	3	-	-	rzeszowski
206	Jasionka-Gęsiówka	R	9	-	-	rzeszowski
207	Jasionka-Łukawiec*	R	1 379	-	-	rzeszowski
208	Jasionka-Łukawiec 1*	E	1 024	436	20	rzeszowski
209	Jasło**	R	2 715	-	-	jasielski
210	Jasło-Dominika*	T	20	-	-	jasielski
211	Jasło-Faustyna*	T	14	-	-	jasielski
212	Jasło-Florentyna*	R	75	-	-	jasielski
213	Jastkowice-Paleń*	E	41	-	10	stalowowolski
214	Jastkowice-Paleń 2	E	250	-	0	stalowowolski
215	Jastrząbka-Retryki	T	578	578	-	dębicki
216	Jaślany-Głowa	T	402	-	-	mielecki
217	Jaworze Górne*	R	4 762	-	-	dębicki
218	Jaworze Joanna*	T	88	-	-	dębicki
219	Jaworze Sylwia*	T	169	-	-	dębicki
220	Jaworze-Gałuszka*	Z	42	-	-	dębicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
221	Jaworze-Karolina*	T	189	-	-	dębicki
222	Jaworze-Malwina*	T	132	-	-	dębicki
223	Jaworze-Popieła	Z	-	-	-	dębicki
224	Jaworze-Zawodzie III*	Z	36	-	-	dębicki
225	Jażwiny	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	-	-	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*	T	161	-	-	dębicki
237	Kędzierz-2*	T	148	-	-	dębicki
238	Kędzierz-3	E	1 371	1 282	35	dębicki
239	Kędzierz-4*	R	246	-	-	dębicki
240	Kielków	E	106	-	16	mielecki
241	Kielków I	R	5 681	-	-	mielecki
242	Kielków-Błonie	E	120	-	7	mielecki
243	Kielków-Południe	R	2 173	-	-	mielecki
244	Klecie I**	E	55	-	8	dębicki
245	Kłodawa**	T	21 921	-	-	dębicki, jasielski
246	Kłodawa-3*	M	-	-	-	jasielski
247	Kłodawa-4*	T	15	-	-	dębicki
248	Kłodawa-5*	M	-	-	-	jasielski
249	Kłodawa-6*	E	12	-	5	dębicki
250	Kłodawa-7*	E	120	-	1	dębicki
251	Kłodawa-8*	E	127	-	1	dębicki
252	Kłodawa-9*	R	68	-	-	dębicki
253	Kłopotnica-A*	P	9 549	-	-	jasielski
254	Kłopotnica-B*	P	10 094	-	-	jasielski
255	Kłopotnica-C*	P	8 843	-	-	jasielski
256	Kolonia-Stok*	E	83	-	3	dębicki
257	Kołaczyce-Jutryna**	R	33	-	-	jasielski
258	Kołaczyce-Pole F**	R	31	-	-	jasielski
259	Korona	R	456	-	-	stalowowolski
260	Koziarnia	P	32 785	-	-	leżajski, nizański
261	Kozłów	R	105	-	-	dębicki
262	Kozodrza-Budy*	Z	729	-	-	ropczycko-sędziszowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
263	Kozodrza-Skarpa	R	55	-	-	ropczycko-sędziszowski
264	Krajowice**	Z	40	-	-	jasielski
265	Krajowice II*	Z	7	-	-	jasielski
266	Krajowice III*	T	-	-	-	jasielski
267	Krasne*	Z	49	-	-	rzeszowski
268	Krawce-Kalist	R	24	-	-	tarnobrzeski
269	Krempna**	R	1 617	-	-	jasielski
270	Krempna**	P	77	-	-	jasielski
271	Krzątka III*	Z	216	-	-	kolbuszowski
272	Laszczyń	E	99	-	1	leżajski
273	Latoszyn*	Z	7 781	-	-	dębicki
274	Latoszyn 2*	R	1 092	-	-	dębicki
275	Latoszyn 3*	R	337	-	-	dębicki
276	Latoszyn-1*	T	39	28	-	dębicki
277	Latoszyn-2*	T	12	-	-	dębicki
278	Latoszyn-3	R	45	-	-	dębicki
279	Leżachów I	Z	21	-	-	przeworski
280	Leżachów I-dz.829	R	180	-	-	przeworski
281	Leżachów II	R	224	-	-	przeworski
282	Leżajsk	R	1 816	-	-	leżajski
283	Leżajsk dz. 4746 i 4747	E	46	-	1	leżajski
284	Lipie*	T	810	260	-	rzeszowski
285	Lipie dz. 1953/2	R	83	-	-	rzeszowski
286	Lipie dz. 1954/2	R	76	-	-	rzeszowski
287	Lipie dz.166/1-3*	Z	11	-	-	rzeszowski
288	Lipie dz.1950	E	43	-	3	rzeszowski
289	Lipie II	Z	383	-	-	rzeszowski
290	Lipie VI*	R	569	370	-	rzeszowski
291	Lipie-1968	R	95	-	-	rzeszowski
292	Lipie-Rogoźnica	T	665	418	-	rzeszowski
293	Lipie-Zaborek IV*	R	83	-	-	rzeszowski
294	Lipiny*	T	293	-	-	dębicki
295	Lipiny	E	2 022	1 919	1	dębicki
296	Lipiny Barbara*	T	248	-	-	dębicki
297	Lubliniec Nowy	T	11	-	-	lubaczowski
298	Lutoryż*	T	73	-	-	rzeszowski
299	Łazów	R	170	-	-	nizański
300	Łazów dz.62/35	E	1 125	1 125	2	nizański
301	Łazów I	M	-	-	7	nizański
302	Łazów I-Galicja	R	500	-	-	nizański
303	Łazów II	E	820	-	24	nizański
304	Łazów III	E	949	949	38	nizański
305	Łazów-Bis	E	3 134	2 899	59	nizański

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
306	Łazów-Krupa	R	344	344	-	nizański
307	Łazów-Lipianin	E	113	-	3	nizański
308	Łazów-Lipianin I	T	127	-	-	nizański
309	Łazów-Lipianin II	R	66	-	-	nizański
310	Łazów-Lipianin III	R	81	-	-	nizański
311	Łazów-Litwin	T	187	-	-	nizański
312	Łazów-Litwin I	E	86	-	5	nizański
313	Łazów-Litwin II	R	191	-	-	nizański
314	Łazy*	T	143	-	-	jarosławski
315	Łazy-I*	R	356	-	-	jarosławski
316	Łazy-II*	T	1 191	1 191	-	jarosławski
317	Łazy-III	T	4 004	3 795	-	jarosławski
318	Łęgórz*	P	200	-	-	jasielski
319	Łętownia	Z	1 260	-	-	leżajski
320	Łętownia 1	E	13	-	13	leżajski
321	Łętownia 2	R	176	-	-	leżajski
322	Łętownia II	Z	634	-	-	leżajski
323	Łętownia II-1*	T	402	-	-	leżajski
324	Łętownia II-1-1*	T	136	-	-	leżajski
325	Łętownia II-I-2*	E	106	-	7	leżajski
326	Łętownia-Górki	E	542	347	10	leżajski
327	Łodzina**	Z	620	-	-	sanocki
328	Łodzina*	E	732	637	16	sanocki
329	Łodzina-2*	R	68	-	-	sanocki
330	Łodzina-San*	R	1 252	-	-	sanocki
331	Łodzina-Zakole**	R	313	330	-	sanocki
332	Łowisko	R	922	-	-	leżajski, rzeszowski
333	Ługi	T	75	-	-	łańcucki
334	Łukawiec	T	225	-	-	lubaczowski
335	Łukawiec 1*	E	129	-	13	rzeszowski
336	Łukawiec-Ispa	T	83	-	-	rzeszowski
337	Łukawiec-Kłapówka	T	43	-	-	rzeszowski
338	Łukawiec-Kłapówka 1	E	138	-	2	rzeszowski
339	Łukawiec-Kłapówka 2	E	158	-	1	rzeszowski
340	Łuże	Z	494	-	-	mielecki
341	Łuże-1	E	1 482	138	91	mielecki
342	Łysaków	T	2 383	-	-	stalowowolski
343	Łysaków dz.353/2	Z	77	-	-	mielecki
344	Łysaków III	R	220	-	-	stalowowolski
345	Łysaków-Piotrowski	E	36	-	13	stalowowolski
346	Łysaków-Walas I	T	2	-	-	stalowowolski
347	Łysaków-Walas II	E	70	-	17	stalowowolski
348	Łysaków-Ziółkowska	E	133	-	23	stalowowolski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
349	Machnówka**	Z	201	-	-	krośnieński
350	Machnówka II**	Z	6	-	-	krośnieński
351	Machowa	Z	30	-	-	dębicki
352	Machowa-Piaski	T	30	-	-	dębicki
353	Makowisko	R	945	945	-	jarosławski
354	Makowisko-Andrzej	R	91	-	-	jarosławski
355	Mały Ubieszyn	R	378	-	-	przeworski
356	Manasterzec*	E	187	187	6	leski
357	Manasterzec II*	R	82	-	-	leski
358	Manasterz-I	E	834	748	6	jarosławski
359	Manasterz-II	R	2 159	-	-	jarosławski
360	Manasterz-III	R	4 565	-	-	jarosławski
361	Markowizna*	R	89	-	-	rzeszowski
362	Markowizna-Dziki*	E	112	-	1	rzeszowski
363	Markowizna-Łach	E	22	-	7	rzeszowski
364	Markowizna-Szot	R	362	-	-	rzeszowski
365	Medynia Łańcucka-3*	M	-	-	-	łańcucki
366	Medynia Łańcucka-Czarna*	E	2 858	2 820	324	łańcucki
367	Męcinka-1*	P	559	-	-	krośnieński
368	Męciszów*	T	13 314	1 842	-	dębicki
369	Męciszów Agnieszka*	E	573	543	38	dębicki
370	Męciszów I*	M	-	-	-	dębicki
371	Męciszów-2	R	37	-	-	dębicki
372	Męciszów-3	E	-	-	9	dębicki
373	Męciszów-4	R	26	-	-	dębicki
374	Męciszów-5	R	31	-	-	dębicki
375	Męciszów-6	R	26	-	-	dębicki
376	Męciszów-7	R	37	-	-	dębicki
377	Mielec	T	50	-	-	mielecki
378	Mielec-Szydłowiec	E	1 011	687	87	mielecki
379	Młyny	M	-	-	-	jarosławski
380	Mokrzec*	R	768	-	-	dębicki
381	Moszczanica AN-I	R	336	-	-	lubaczowski
382	Mrowla	E	1 799	846	32	rzeszowski
383	Mrowla-Kostobruk	R	76	-	-	rzeszowski
384	Mrzygłód*	R	1 454	-	-	sanocki
385	Mrzygłód-Dobra*	E	830	48	27	sanocki
386	Munina*	R	269	-	-	jarosławski
387	Munina I	M	-	-	-	jarosławski
388	Munina I-A*	E	1 543	873	68	jarosławski
389	Munina II	T	55	-	-	jarosławski
390	Munina III	T	25	-	-	jarosławski
391	Munina IV*	T	533	533	-	jarosławski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
392	Munina-Nadsan*	T	958	806	-	jarosławski
393	Myscowa**	R	80	-	-	jasielski
394	Nagoszyn I	R	148	-	-	dębicki
395	Nieglowice**	Z	1 947	-	-	jasielski
396	Nieglowice II**	R	40	-	-	jasielski
397	Niwiska	Z	126	-	-	kolbuszowski
398	Niwiska II	R	195	-	-	kolbuszowski
399	Nockowa	Z	67	-	-	ropczycko-sędziszowski
400	Nowa Grobla	Z	383	-	-	lubaczowski
401	Nowa Grobla II	E	235	-	6	lubaczowski
402	Nowa Grobla III	E	2 175	1 756	10	lubaczowski
403	Nowe Sady**	Z	10	-	-	przemyski
404	Nowe Sady IV**	R	101	-	-	przemyski
405	Nowe Sady-III**	E	0	-	6	przemyski
406	Ocieka	M	-	-	-	ropczycko-sędziszowski
407	Odrzykoń-Zawodzie*	R	47	-	-	krośnieński
408	Orłów*	T	69	-	-	mielecki
409	Osobnica I*	T	17	-	-	jasielski
410	Ostrowy Tuszowskie	P	14 047	-	-	kolbuszowski
411	Ostrowy Tuszowskie-Guźda	E	439	-	33	kolbuszowski
412	Ostrów*	E	2 574	1 001	142	przemyski
413	Ostrów II*	R	202	-	-	przemyski
414	Otałęż*	E	2 875	1 653	102	mielecki
415	Otałęż-Nowa Wieś*	R	6 290	-	-	mielecki
416	Padew Narodowa-Korpuliński	E	92	-	3	mielecki
417	Park Wodny*	R	1 002	-	-	przemyski
418	Parkosz I*	Z	96	-	-	dębicki
419	Parkosz I-1*	T	25	-	-	dębicki
420	Parkosz I-2*	T	119	-	-	dębicki
421	Parkosz-Debryki*	E	37	-	0	dębicki
422	Parkosz-Demiarki*	E	129	-	12	dębicki
423	Parkosz-Hukówki*	E	168	-	12	dębicki
424	Parkosz-Huzary*	E	364	364	86	dębicki
425	Parkosz-Iwiny*	E	148	-	6	dębicki
426	Parkosz-Kutryki*	E	79	-	1	dębicki
427	Parkosz-Madwiny*	E	48	-	3	dębicki
428	Parkosz-Mirki*	E	69	-	33	dębicki
429	Parkosz-Nadbrzezie*	T	130	-	-	dębicki
430	Parkosz-Ostrogi*	E	59	-	1	dębicki
431	Parkosz-Pagórki*	T	215	-	-	dębicki
432	Parkosz-Pasieczki*	E	6	-	4	dębicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
433	Parkosz-Piaski	Z	42	-	-	dębicki
434	Parkosz-Podbrzezie*	E	29	-	2	dębicki
435	Parkosz-Podgórze*	E	21	-	6	dębicki
436	Parkosz-Podlesie*	E	95	-	2	dębicki
437	Parkosz-Poręby*	R	70	-	-	dębicki
438	Parkosz-Przybrzezie*	T	95	-	-	dębicki
439	Parkosz-Przylesie*	M	-	-	7	dębicki
440	Parkosz-Przymiarki*	E	145	97	83	dębicki
441	Parkosz-Rębiny*	T	12	-	-	dębicki
442	Parkosz-Rędziny*	E	139	139	0	dębicki
443	Parkosz-Sowiny*	T	57	-	-	dębicki
444	Parkosz-Szczyrki*	E	38	-	29	dębicki
445	Parkosz-Tetryki*	T	43	-	-	dębicki
446	Parkosz-Zabrzezie*	M	-	-	1	dębicki
447	Parkosz-Zagórze*	M	-	-	10	dębicki
448	Parkosz-Zalesie*	R	139	-	-	dębicki
449	Parkosz-Żwiry*	E	68	-	34	dębicki
450	Pawłokoma**	Z	406	-	-	rzeszowski
451	Pawłokoma 1**	R	149	-	-	rzeszowski
452	Piaski - Gołęczyna	E	83	-	3	dębicki
453	Pielgrzymka-Brzeziny*	R	54	-	-	jasielski
454	Pielgrzymka-Jedliny*	T	43	-	-	jasielski
455	Pielgrzymka-Strykówki**	R	66	-	-	jasielski
456	Pielgrzymka-Tarniny*	M	-	-	-	jasielski
457	Pielgrzymka-Wadernik**	T	36	-	-	jasielski
458	Pielgrzymka-Zakole*	M	-	-	-	jasielski
459	Pigany	Z	1 355	-	-	przeworski
460	Pigany-1	T	56	-	-	przeworski
461	Pikulice I	Z	133	-	-	przemyski
462	Pikuły	Z	241	-	-	nizański
463	Pilzno	E	102	-	9	dębicki
464	Pilzno-Pilźnionek*	R	3 130	1 702	-	dębicki
465	Pilzno-Taurus	R	114	-	-	dębicki
466	Pilzno-Taurus I*	E	76	-	50	dębicki
467	Pilzno-Taurus II*	E	52	-	36	dębicki
468	Pilzno-Taurus III*	E	123	-	15	dębicki
469	Pilzno-Taurus IV*	R	176	-	-	dębicki
470	Pilzno-Taurus V*	R	415	-	-	dębicki
471	Pilzno-Wisłoka	R	138	-	-	dębicki
472	Pilźnionek*	Z	58	-	-	dębicki
473	Pilźnionek I*	R	133	-	-	dębicki
474	Pod Tereszką	Z	464	-	-	lubaczowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
475	Podlesie Machowskie	R	157	-	-	dębicki
476	Podlesie-Krzaki	R	28 688	-	-	stalowowolski
477	Polany*	R	1 138	-	-	jasielski
478	Poręby Dębskie**	R	31	-	-	tarnobrzeski
479	Poręby Furmańskie	R	62	-	-	tarnobrzeski
480	Poręby Rzochowskie	Z	1 477	-	-	mielecki
481	Poręby Rzochowskie II	R	1 853	776	-	mielecki
482	Poręby Rzochowskie III	Z	37	-	-	mielecki
483	Potok 1	E	80	-	2	ropczycko-sędziszowski
484	Przeclaw	T	1 103	755	-	mielecki
485	Przeclaw-Zachód(W)*	R	1 221	-	-	mielecki
486	Przeczycza I-II*	R	1 019	-	-	dębicki
487	Przemysł-Zakęcie*	P	14 093	-	-	przemyski
488	Przewrotne-Borek	R	79	-	-	rzeszowski
489	Przychojec*	T	416	-	-	leżajski
490	Przychojec dz.2189,2190*	R	368	-	-	leżajski
491	Przyłęk	R	2 020	-	-	kolbuszowski
492	Przyłęk II	Z	52	-	-	kolbuszowski
493	Przyłęk III	R	383	-	-	kolbuszowski
494	Przysieki*	P	338	-	-	jasielski
495	Przysieki-Irena*	R	40	-	-	jasielski
496	Przysieki-Justyna*	M	-	-	-	jasielski
497	Przysieki-Marzena*	R	64	-	-	jasielski
498	Przysieki-Weronika*	T	22	-	-	jasielski
499	Pusta Wola*	P	979	-	-	jasielski
500	Pusta Wola-Helena*	R	82	-	-	jasielski
501	Pusta Wola-Lidia*	R	77	-	-	jasielski
502	Pusta Wola-p.A*	R	52	-	-	jasielski
503	Pustków*	E	4 764	3 305	457	dębicki
504	Pustków-1634/11*	R	830	728	-	dębicki
505	Pysznica	Z	8	-	-	stalowowolski
506	Pysznica-Herdzik	E	61	-	8	stalowowolski
507	Raławice	Z	68	-	-	niżański
508	Radawa	P	231 285	-	-	jarosławski
509	Radawa-I	Z	1 380	-	-	jarosławski
510	Radawa-Stadnina	E	209	187	1	jarosławski
511	Radymno II i RadymnoŚwięte*	E	7 471	4 010	95	jarosławski
512	Radymno-Cegielnia*	E	791	717	33	jarosławski
513	Rakszawa	E	182	155	86	łańcucki
514	Rakszawa-Smolarzyny	R	91	-	-	łańcucki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
	Smolarzyny					
515	Rakszawa-Zachód	R	744	-	-	łańcucki
516	Rogoźnica	E	182	18	129	rzeszowski
517	Rogoźnica I	R	184	-	-	rzeszowski
518	Rogoźnica II	R	145	-	-	rzeszowski
519	Rogoźnica III	R	277	-	-	rzeszowski
520	Rogoźnica IV	R	357	-	-	rzeszowski
521	Roztoki*	R	286	-	-	jasielski
522	Równe**	R	20	-	-	krośniński
523	Ruda Różaniecka	R	228	-	-	lubaczowski
524	Rudawka Rymanowska**	Z	52	-	-	krośniński
525	Rudka Staw	R	183	-	-	przeworski
526	Rudna	R	499	-	-	rzeszowski
527	Rudna Mała dz.1417..	T	125	-	-	rzeszowski
528	Rudna Mała-Rogoźnica	T	1 130	102	-	rzeszowski
529	Rudnik III	R	182	-	-	niżański
530	Rudnik III-1	T	63	-	-	niżański
531	Rusinów*	T	504	-	-	kolbuszowski
532	Rybotycze**	R	79	-	-	przemyski
533	Rzemień I	R	1 476	-	-	mielecki
534	Rzeszów-Załęże*	R	51	-	-	m.Rzeszów
535	Rzuchów	R	1 819	-	-	leżajski
536	Sanok-Olchowce*	Z	56	-	-	sanocki
537	Sarnów-Burczy	M	-	-	16	mielecki
538	Sarnów-Burczy I	Z	18	-	-	mielecki
539	Siedliska*	Z	537	-	-	brzozowski
540	Siedliska 1*	Z	38	-	-	brzozowski
541	Siedliska dz. 11/3*	Z	10	-	-	rzeszowski
542	Siedliska dz. 62/1**	Z	5	-	-	rzeszowski
543	Siedliska dz. 86*	Z	10	-	-	rzeszowski
544	Siedliska dz.574-575*	T	65	-	-	przemyski
545	Siedliska III*	E	496	220	15	brzozowski
546	Siedliska-Grzebyk*	R	46	-	-	rzeszowski
547	Siedliska-I*	R	287	-	-	przemyski
548	Siedliska-p.C*	M	-	-	-	jasielski
549	Sieniawa	E	5 636	4 108	24	przeworski
550	Sieniawa 1*	Z	333	-	-	przeworski
551	Sieniawa-Oczyszczalnia	T	1 377	935	-	przeworski
552	Siepietnica*	Z	696	-	-	jasielski
553	Sierakośce*	E	-	-	44	przemyski
554	Sierakośce 1**	E	23	-	37	przemyski
555	Sierakośce 103/15*	T	5	-	-	przemyski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
556	Sierakośce 2**	E	1 121	414	134	przemyski
557	Sierakośce d.104/7,104/10*	T	48	-	-	przemyski
558	Sierakośce-III**	R	347	-	-	przemyski
559	Sigielki 1-2	E	206	-	9	nizański
560	Sigielki 1-3	R	116	-	-	nizański
561	Sigielki dz.410*	Z	-	-	-	nizański
562	Sigielki I	Z	1 527	-	-	nizański
563	Sigielki I-1	E	108	-	10	nizański
564	Sigielki II	M	-	-	-	nizański
565	Sigielki III*	E	525	525	19	nizański
566	Sigielki IV	T	46	-	-	nizański
567	Sigielki V	E	164	-	16	nizański
568	Sigielki-1	T	103	-	-	nizański
569	Skołyszyn II*	R	10	-	-	jasielski
570	Skołyszyn-Park V**	T	47	16	-	jasielski
571	Skołyszyn-Park VI**	Z	166	-	-	jasielski
572	Skołyszyn-p.B*	T	113	117	-	jasielski
573	Skołyszyn-p.C*	R	40	-	-	jasielski
574	Skołyszyn-Zachód III*	E	39	-	18	jasielski
575	Skowierzyn-Różycki	E	260	-	36	stalowowolski
576	Skowierzyn-Różycki 2	E	975	745	53	stalowowolski
577	Sławęcin-Iwona*	R	49	-	-	jasielski
578	Smoczka	T	1 146	440	-	kolbuszowski
579	Smoczka I	R	602	-	-	kolbuszowski
580	Smoczka II	P	14 356	-	-	kolbuszowski, mielecki
581	Smolarzyny-1	T	1 665	1 065	-	łańcucki
582	Sokolniki	E	54	54	35	tarnobrzeski
583	Sokolniki I	E	921	316	343	tarnobrzeski
584	Sokolniki II	E	95	-	10	tarnobrzeski
585	Sokolniki II	T	6 629	25	-	tarnobrzeski
586	Sokolniki III	E	170	-	35	tarnobrzeski
587	Sokolniki-RPRD	R	35	35	-	tarnobrzeski
588	Sokołów Małopolski-Miazga	E	183	-	36	rzeszowski
589	Sośnica*	E	943	1 153	164	jarosławski
590	Sośnica-Brzeg - 1*	T	68	0	-	jarosławski
591	Stobierna	E	4 990	3 322	378	rzeszowski
592	Straszęcin - Getryki*	R	1 998	-	-	dębicki
593	Strzegocice I*	E	1 500	1 318	181	dębicki
594	Strzegocice-Taurus	E	148	-	1	dębicki
595	Strzegocice-Zalew*	E	8 073	591	193	dębicki
596	Strzegocice-Zalew 2*	T	-	-	-	dębicki
597	Strzyżów dz.1351**	Z	-	-	-	strzyżowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
598	Stubno*	R	6 720	-	-	przemyski
599	Studzieniec	T	41	-	-	stalowowolski
600	Styków-Budki	Z	7	-	-	rzeszowski
601	Sudoły*	R	779	-	-	kolbuszowski
602	Surochów II*	Z	6 759	-	-	jarosławski
603	Surochów-Wielobórz*	R	2 585	1 159	-	jarosławski
604	Surowa*	R	11 719	-	-	mielecki
605	Szczawne**	Z	20	-	-	sanocki
606	Szczawne-1**	R	36	-	-	sanocki
607	Szczepańcowa*	P	603	-	-	krośnieński
608	Szebnie*	Z	3	-	-	jasielski
609	Szebnie I**	R	50	-	-	jasielski
610	Szebnie Stefanik**	T	33	-	-	jasielski
611	Szebnie-Stefanik 1**	R	97	-	-	jasielski
612	Szebnie-Stefanik II**	E	66	-	2	jasielski
613	Szówsko*	T	98	-	-	jarosławski
614	Szówsko AP-I*	E	126	-	34	jarosławski
615	Szówsko AP-II*	T	79	-	-	jarosławski
616	Szydłowiec-Olczyki	R	2 327	-	-	mielecki
617	Świątkowa*	Z	50	-	-	jasielski
618	Świerchowa**	Z	135	-	-	jasielski
619	Świerzowa*	P	7 445	-	-	krośnieński
620	Tajęcina	R	113	-	-	rzeszowski
621	Temeszów*	R	395	-	-	brzozowski
622	Torki II*	T	5 929	1 821	-	przemyski
623	Tryńcza 1*	P	7 399	-	-	przeworski
624	Tryńcza 1B*	R	752	-	-	przeworski
625	Tryńcza 2*	P	11 856	-	-	przeworski
626	Tryńcza-1A*	Z	280	-	-	przeworski
627	Tryńcza-Gawęł	E	4 217	3 023	3	przeworski
628	Trzciana II-p.A**	R	1 235	1 235	-	krośnieński
629	Trzciana II-p.C**	M	-	-	-	krośnieński
630	Trzciana II-p.D*	E	550	550	93	krośnieński
631	Trzciana II-p.E*	R	1 005	-	-	krośnieński
632	Trzebowniko*	T	108	-	-	rzeszowski
633	Trześń I	E	223	-	4	tarnobrzeski
634	Trześń II	E	216	-	5	tarnobrzeski
635	Trześń III	E	96	-	21	tarnobrzeski
636	Trześń V	R	151	-	-	tarnobrzeski
637	Trześń VI	E	78	-	4	tarnobrzeski
638	Trześń-Foltarz III	T	20	-	-	tarnobrzeski
639	Trześń-Idex	R	201	-	-	tarnobrzeski
640	Trześń-Sławex	R	91	-	-	tarnobrzeski
641	Tuczempy-JK*	R	253	-	-	jarosławski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
642	Ubieszyn*	P	52 110	-	-	przeworski
643	Ubieszyn PKL	R	6 454	-	-	przeworski
644	Ubieszyn-II*	T	477	254	-	przeworski
645	Ubieszyn-III*	T	243	64	-	przeworski
646	Ujazd - zarej.*	Z	-	-	-	jasielski
647	Ujazd II*	E	803	703	143	jasielski
648	Ulucz**	E	6 498	6 543	111	brzozowski
649	Wara-Niewistka*	E	4 693	545	133	brzozowski
650	Wara-Niwistka 1**	E	834	784	52	brzozowski
651	Wietlin	T	1 160	1 160	-	jarosławski
652	Wietlin Wit-Mar	T	762	623	-	jarosławski
653	Wietlin-Zek*	R	954	-	-	jarosławski
654	Wilcza Wola	E	960	772	11	kolbuszowski
655	Wola Buchowska	E	222	-	9	jarosławski
656	Wola Dalsza	E	377	377	54	łańcucki
657	Wola Dalsza Zakrzacze*	E	3 150	3 150	207	łańcucki
658	Wola Dalsza-1*	R	120	-	-	łańcucki
659	Wola Dalsza-2*	P	219	-	-	łańcucki
660	Wola Dalsza-3*	R	797	-	-	łańcucki
661	Wola Dalsza-Dziubek	R	3 142	1 420	-	łańcucki
662	Wola Mała-1*	T	99	-	-	łańcucki
663	Wola Rusinowska	R	188	-	-	kolbuszowski
664	Wola Żyrakowska*	Z	73	-	-	dębicki
665	Wola Żyrakowska 879	R	29	-	-	dębicki
666	Wola Żyrakowska 880/1*	R	41	-	-	dębicki
667	Wola Żyrakowska d.933*	E	77	66	0	dębicki
668	Wola Żyrakowska dz.863..*	M	-	-	-	dębicki
669	Wola Żyrakowska I	E	301	-	5	dębicki
670	Wola Żyrakowska II*	R	209	-	-	dębicki
671	Wola Żyrakowska III	R	204	-	-	dębicki
672	Wola Żyrakowska-Zakole*	E	208	-	2	dębicki
673	Wolica Piaskowa	R	631	-	-	ropczycko-sędziszowski
674	Wólka Małkowa*	P	8 452	-	-	przeworski
675	Wólka Niedźwiedzka	R	tylko pzb.	387	-	rzeszowski
676	Wólka Niedźwiedzka I	R	5 504	1 085	-	rzeszowski
677	Wólka Niedźwiedzka-1	E	tylko pzb.	2 188	46	rzeszowski
678	Wólka Ogryzkowa*	P	20 499	-	-	przeworski
679	Wólka Ogryzkowa-I	R	2 906	-	-	przeworski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
680	Wólka Zapłowska	R	1 965	-	-	jarosławski
681	Wróblak Szlachecki**	R	2 722	-	-	krośniński
682	Wróblak-Milcza*	E	1 458	1 450	80	krośniński
683	Wróblak-Północ*	Z	-	-	-	krośniński
684	Wróblak-Sicina*	T	7	-	-	krośniński
685	Wróblak-Sicina 2*	T	7	-	-	krośniński
686	Wróblowa*	Z	695	-	-	jasielski
687	Wrzawy - Laskowski VI	R	49	-	-	tarnobrzegi
688	Wrzawy - Woźniak 2	R	65	-	-	tarnobrzegi
689	Wybrzeże*	R	364	-	-	przemyski
690	Wysock-Brzeg*	E	790	790	186	jarosławski
691	Wysock-Brzeg I*	R	579	-	-	jarosławski
692	Wysock-I*	E	-	-	5	jarosławski
693	Wysock-II*	Z	825	-	-	jarosławski
694	Wysock-III	R	703	-	-	jarosławski
695	Wysock-Nadsanie*	T	15	-	-	jarosławski
696	Wysock-Nadsanie-1*	T	70	-	-	jarosławski
697	Wysocko*	E	968	754	39	jarosławski
698	Wysocko II*	Z	50	-	-	jarosławski
699	Wysocko III*	Z	183	-	-	jarosławski
700	Wysoka Głogowska*	R	103	-	-	rzeszowski
701	Wyszatyce*	P	99 059	-	-	przemyski
702	Wyżne*	Z	78	-	-	strzyżowski
703	Wyżne dz.245/1*	Z	2	-	-	strzyżowski
704	Wyżne-2*	Z	-	-	-	strzyżowski
705	Zaborów dz. 1053/3*	Z	-	-	-	strzyżowski
706	Zaborów dz.1053/8,1053/12*	T	22	-	-	strzyżowski
707	Zaklików I	R	230	-	-	stalowowolski
708	Zalesie II	M	-	-	25	stalowowolski
709	Zalesie III	R	27	-	-	stalowowolski
710	Załęże**	Z	12	-	-	jasielski
711	Załęże Daniel**	T	47	-	-	jasielski
712	Załęże III*	R	99	99	-	jasielski
713	Załęże Stanisław*	R	95	-	-	jasielski
714	Załęże Witusik*	T	67	-	-	jasielski
715	Zapałów	T	249	-	-	jarosławski
716	Zapałów II	E	5 755	5 755	24	jarosławski
717	Zapałów-Polanka	R	1 033	-	-	jarosławski
718	Zapałów-Polanka I	R	3 329	-	-	jarosławski
719	Zasław II*	E	116	94	4	sanocki
720	Zawodzie-Jaworze*	E	90	-	37	dębicki
721	Zawodzie-Jaworze I*	E	134	-	38	dębicki
722	Zawodzie-Jaworze II*	E	61	-	38	dębicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
723	Zawodzie-Jaworze III*	E	78	-	37	dębicki
724	Zawodzie-Jaworze IV*	E	249	-	2	dębicki
725	Zgoda*	Z	5	-	-	jarosławski
726	Zgoda II*	Z	194	-	-	jarosławski
727	Zgoda III*	E	43	-	16	jarosławski
728	Zgoda IV*	E	124	-	24	jarosławski
729	Zielonka-1	R	38	-	-	kolbuszowski
730	Zimna Woda*	P	820	-	-	jasielski
731	Złotniki	Z	32	-	-	mielecki
732	Złotniki-Chrzastów	Z	99	-	-	mielecki
733	Zwięczyca*	Z	21	-	-	rzeszowski
734	Zwięczyca-dz. 1880/5*	Z	20	-	-	rzeszowski
735	Żabno	E	357	-	7	stalowowolski
736	Żabno I	E	273	-	7	stalowowolski
737	Żarnowiec*	R	10	-	-	krośniński
738	Żdżary-1*	R	97	-	-	ropczycko-sędziszowski
739	Żdżary-Las*	R	82	-	-	ropczycko-sędziszowski
740	Żołynia	P	3 034	-	-	łańcucki
741	Żołynia Dolna	E	179	-	17	łańcucki
742	Żołynia dz. 4896/4-6	R	582	-	-	łańcucki
743	Żołynia-Kuca	R	1 407	-	-	łańcucki
744	Żołynia-Młynek	E	508	-	12	łańcucki
745	Żołynia-Piaszek 2	E	8	-	4	łańcucki
746	Żołynia-Piaszek 3	E	tylko pzb.	395	0	łańcucki
747	Żołynia-Piaszek 4	E	926	796	52	łańcucki
748	Żołynia-Zachód	R	299	-	-	łańcucki
749	Żółków*	P	434	-	-	jasielski
750	Żółków I*	Z	3	-	-	jasielski
751	Żuków	T	13	-	-	lubaczowski
752	Żupawa	R	1 340	-	-	tarnobrzeski
753	Żyraków Kędra*	E	14	-	0	dębicki
754	Żyraków-Skarpa*	E	39	-	3	dębicki
755	Żyraków-Skóra*	T	80	62	-	dębicki
756	Żyraków-Staw*	E	85	-	2	dębicki
woj. podlaskie złóż: 667			1 411 113	416 909	19 971	
1	Augustowo	E	459	-	6	bielski
2	Augustowo II	E	218	-	21	bielski
3	Augustowo III	T	122	-	-	bielski
4	Augustowo IV*	E	401	-	18	bielski
5	Augustowo V*	E	379	-	2	bielski
6	Bachmackie*	E	22	-	4	sokółski
7	Bacze Suche	Z	-	-	-	łomżyński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
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*	E	19	-	13	białostocki
13	Baranki II	R	tylko pzb.	-	-	białostocki
14	Bargłów Dworny	R	394	-	-	augustowski
15	Barszczewo*	E	110	-	6	białostocki
16	Barszczewo	E	112	-	19	białostocki
17	Barszczewo 2	E	tylko pzb.	-	11	białostocki
18	Barszczewo II*	E	608	608	75	białostocki
19	Bartniki*	Z	260	-	-	augustowski
20	Bartniki II*	T	147	-	-	augustowski
21	Bartniki III*	T	217	-	-	augustowski
22	Berżniki*	Z	147	-	-	sejneński
23	Biała Woda*	R	205	-	-	suwalski
24	Biała Woda II*	Z	813	-	-	suwalski
25	Biała Woda III*	E	346	-	37	suwalski
26	Biała Woda IV*	R	1 371	-	-	suwalski
27	Biała Woda IV-1*	T	738	-	-	suwalski
28	Biała Woda IV-2*	T	500	-	-	suwalski
29	Biała Woda IV-3*	R	497	-	-	suwalski
30	Biała Woda IX*	E	1 027	1 027	20	suwalski
31	Biała Woda V*	E	4 279	3 244	460	suwalski
32	Biała Woda VI*	E	5 174	4 921	130	suwalski
33	Biała Woda VII*	M	-	-	-	suwalski
34	Biała Woda VIIa*	R	572	-	-	suwalski
35	Biała Woda VIII*	R	3 301	-	-	suwalski
36	Białorogi*	Z	72	-	-	suwalski
37	Biernatki*	R	24	20	-	augustowski
38	Bilwinki*	E	1 259	1 259	55	sokółski
39	Bilwinki II*	R	1 198	-	-	sokółski
40	Biszewo*	E	53	-	18	siemiatycki
41	Blenda	Z	116	-	-	suwalski
42	Bobrowa	M	-	-	-	białostocki
43	Bobrowa III	T	290	77	-	białostocki
44	Bobrowa IV	T	248	248	-	białostocki
45	Bobrowa V*	T	75	56	-	białostocki
46	Bobrowa VI	E	767	848	374	białostocki
47	Bobrowa VII	R	tylko pzb.	-	-	białostocki
48	Bobrowniki I*	E	105	-	7	białostocki
49	Bobrowniki III*	Z	4	-	-	białostocki
50	Bobrowniki IV*	R	590	-	-	białostocki
51	Bobrowniki V	R	122	-	-	białostocki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
52	Bobrowniki-Drahle*	R	111 378	-	-	sokólski
53	Boćki	R	tylko pzb.	-	-	bielski
54	Boguszyce*	E	205	-	4	łomżyński
55	Bohatery Stare*	Z	177	-	-	augustowski
56	Bohoniki*	E	2 939	2 136	101	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	2 283	2 283	385	suwalski
62	Bród Nowy VI*	T	46	-	-	suwalski
63	Bryzgiel*	R	890	-	-	augustowski
64	Bryzgiel I*	Z	79	-	-	augustowski
65	Brzozowa	E	202	-	11	moniecki
66	Bubele*	T	131	-	-	sejneński
67	Bubele II*	T	249	-	-	sejneński
68	Cedry III*	T	25	-	-	kolneński
69	Chanie-Chursy*	R	209	-	-	siemiatycki
70	Chodory 2*	E	57	-	1	białostocki
71	Chodory III	E	135	-	29	białostocki
72	Ciemianka*	Z	53	-	-	kolneński
73	Ciemianka 1	Z	139	-	-	kolneński
74	Cisów II*	Z	489	-	-	augustowski
75	Cisów III*	Z	152	-	-	augustowski
76	Cisów IV*	E	235	-	34	augustowski
77	Cwaliny Duże*	R	851	-	-	kolneński
78	Czaplino	E	154	-	4	białostocki
79	Czaplino II	E	227	148	23	białostocki
80	Czarna Cerkiewna	E	tylko pzb.	-	17	siemiatycki
81	Czarna Wielka*	E	tylko pzb.	-	7	siemiatycki
82	Czarnowo Biki	E	200	-	7	wysokomazowiecki
83	Czarnowo Undy	R	319	-	-	zambrowski
84	Czechy Orlańskie*	Z	222	-	-	hajnowski
85	Czerwony Bór*	Z	13	-	-	zambrowski
86	Czerwony Bór I*	E	156	-	8	zambrowski
87	Danówek*	E	211	-	7	grajewski
88	Danówek I*	E	93	-	9	grajewski
89	Danówek II	E	377	-	1	grajewski
90	Dasze*	T	77	-	-	hajnowski
91	Dasze II*	T	48	-	-	hajnowski
92	Dasze III*	T	111	-	-	hajnowski
93	Dasze IV*	R	41	-	-	hajnowski
94	Dasze V*	E	32	-	20	hajnowski
95	Dasze VII*	Z	2	-	-	hajnowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
96	Dąbrowa Wilki	E	tylko pzb.	-	7	wysokomazowiecki
97	Dąbrowa Wilki I*	Z	44	-	-	wysokomazowiecki
98	Deniski I	Z	76	-	-	bielski
99	Dębniki	E	346	-	1	zambrowski
100	Dębowo*	T	166	-	-	łomżyński
101	Dobrowoda V*	E	91	-	34	hajnowski
102	Dobrowoda VI	E	195	-	14	hajnowski
103	Dobrowoda VII	R	tylko pzb.	-	-	hajnowski
104	Dobrywoda II*	Z	78	-	-	hajnowski
105	Dobrzyniówka*	E	1 168	1 168	69	moniecki, sokólski
106	Dołki*	E	47	-	1	białostocki
107	Doły*	R	95	-	-	moniecki
108	Domanowo	R	301	-	-	bielski
109	Domuraty	E	115	-	11	sokólski
110	Domuraty III	R	165	-	-	sokólski
111	Dowspuda 2*	E	570	570	154	suwalski
112	Dowspuda III*	T	181	-	-	suwalski
113	Dowspuda IV*	M	-	-	-	suwalski
114	Dowspuda V*	T	216	-	-	suwalski
115	Dowspuda VI*	R	1 128	-	-	suwalski
116	Drahle II*	E	649	422	32	sokólski
117	Drahle III*	E	80 931	64 219	2 756	sokólski
118	Drahle IV*	T	39	-	-	sokólski
119	Drahle IX*	T	148	-	-	sokólski
120	Drahle V*	E	680	734	26	sokólski
121	Drahle VI*	E	1 309	560	70	sokólski
122	Drahle VII*	E	185	-	54	sokólski
123	Drahle VIII*	E	4 485	2 163	8	sokólski
124	Drahle X*	E	2 095	1 498	28	sokólski
125	Drogoszewo 1*	M	-	-	-	łomżyński
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	103	-	34	łomżyński
131	Dubiażyn*	R	479	-	-	bielski
132	Dubiażyn II	E	84	-	6	bielski
133	Dubiażyn III	E	128	-	16	bielski
134	Dubiażyn IV	R	433	-	-	bielski
135	Dubowo Drugie II*	M	-	-	-	suwalski
136	Dubowo Drugie III*	E	911	911	85	suwalski
137	Dubowo Drugie IV*	R	933	-	-	suwalski
138	Dubowo Drugie V*	R	114	-	-	suwalski
139	Dubowo II*	Z	200	-	-	suwalski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
140	Duchny Wieluny*	R	1 225	-	-	zambrowski
141	Dworaki*	T	122	-	-	wysokomazowiecki
142	Dworaki II*	T	224	-	-	wysokomazowiecki
143	Elżbiecin*	T	194	194	-	grajewski
144	Elżbiecin I*	Z	59	-	-	łomżyński
145	Elżbiecin II*	E	669	669	44	grajewski
146	Filipów*	Z	160	-	-	suwalski
147	Filipów II*	R	162	-	-	suwalski
148	Folwarki Wielkie	E	308	-	6	białostocki
149	Gałkówka	E	367	367	13	łomżyński
150	Garbas*	Z	134	-	-	suwalski
151	Geniusze*	R	2 075	-	-	sokółski
152	Geniusze II*	T	1 029	1 029	-	sokółski
153	Geniusze III*	Z	556	-	-	sokółski
154	Geniusze IV*	R	2 455	-	-	sokółski
155	Geniusze V*	E	417	417	16	sokółski
156	Geniusze VI*	R	525	-	-	sokółski
157	Geniusze VII*	E	482	-	4	sokółski
158	Giby*	T	2	-	-	sejneński
159	Gliniszcz Wielkie*	E	324	-	14	sokółski
160	Głęboch Wielki*	R	501	-	-	zambrowski
161	Głęboch Wielki 2	R	265	-	-	zambrowski
162	Górki	T	239	-	-	łomżyński
163	Grabowiec	R	tylko pzb.	-	-	hajnowski
164	Grajewo*	E	147	-	27	grajewski
165	Grajewo II*	E	55	-	53	grajewski
166	Grajewo III	E	142	-	3	grajewski
167	Grądy I*	Z	83	-	-	łomżyński
168	Grzymały Szczepankowskie	R	250	-	-	łomżyński
169	Hało*	E	146	-	18	sokółski
170	Hieronimowo*	Z	50	-	-	białostocki
171	Hieronimowo 2	T	154	-	-	białostocki
172	Jabłońskie*	R	372	-	-	augustowski
173	Jabłońskie II	R	245	-	-	augustowski
174	Jabłońskie III	R	84	-	-	augustowski
175	Jaginty*	E	184	-	9	sokółski
176	Jagłowo*	Z	756	-	-	augustowski
177	Janowszczyzna*	P	8 315	-	-	sokółski
178	Janowszczyzna II*	E	2 094	-	22	sokółski
179	Janowszczyzna III*	E	1 232	483	113	sokółski
180	Janowszczyzna IV*	R	4 407	-	-	sokółski
181	Janowszczyzna IX*	R	257	-	-	sokółski
182	Janowszczyzna V*	T	257	-	-	sokółski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
183	Janowszczyzna VI*	E	376	-	36	sokólski
184	Janowszczyzna VII*	E	848	848	43	sokólski
185	Janowszczyzna VIII*	E	236	-	37	sokólski
186	Janowszczyzna X*	R	1 257	996	-	sokólski
187	Janówka*	M	-	-	-	augustowski
188	Janówka II*	E	155	-	34	augustowski
189	Janówka III*	E	146	-	34	augustowski
190	Janówka IV*	R	123	-	-	augustowski
191	Jarnuty*	E	147	-	10	łomżyński
192	Jasionowo*	Z	124	-	-	suwalski
193	Jasionowo*	T	212	-	-	augustowski
194	Jasionowo I*	T	108	-	-	augustowski
195	Jasionowo II*	Z	128	-	-	suwalski
196	Jasionowo III*	Z	-	-	-	suwalski
197	Jasionowo IV*	R	232	-	-	suwalski
198	Jedwabne*	Z	403	-	-	łomżyński
199	Jedwabne 2*	T	64	-	-	łomżyński
200	Jedwabne 3*	E	39	-	16	łomżyński
201	Jedwabne 4	E	111	-	18	łomżyński
202	Jedwabne II*	R	6 395	-	-	łomżyński
203	Jeleniewo	E	29	-	4	suwalski
204	Jelonka	R	147	-	-	hajnowski
205	Józefowo	E	1 408	1 408	7	kolneński
206	Jurzec Włociański*	R	176	332	-	kolneński
207	Jurzec Włociański I*	T	1 049	879	-	kolneński
208	Kaimy*	E	-	-	2	łomżyński
209	Kaimy 3*	E	234	-	15	łomżyński
210	Kaimy II*	T	75	-	-	łomżyński
211	Kaimy III	E	133	-	1	łomżyński
212	Kaimy IV*	E	982	784	61	łomżyński
213	Kaletnik*	R	429	429	-	suwalski
214	Kalinowo*	R	95	-	-	łomżyński
215	Kalinówka Basie*	T	tylko pzb.	-	-	zambrowski
216	Kamienna Stara*	R	171	-	-	sokólski
217	Kamień*	Z	203	-	-	augustowski
218	Kamień III*	T	475	471	-	augustowski
219	Kamień IV*	E	288	288	9	augustowski
220	Kamień V*	R	187	-	-	augustowski
221	Kamionka*	R	166	166	-	suwalski
222	Kamionka*	E	169	-	34	suwalski
223	Kamionka-Drahle*	P	36 996	-	-	sokólski
224	Kamionka-Drahle 1*	T	63 354	32 848	-	sokólski
225	Kamionka-Drahle 2*	E	30 729	28 549	1 206	sokólski
226	Karwowo Wysokie*	R	266	-	-	kolneński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
227	Kąty*	P	1 548	-	-	kolneński
228	Kąty 2*	T	2 539	2 292	-	kolneński
229	Kielczany*	T	200	-	-	sejneński
230	Kieljany*	E	307	-	2	grajewski
231	Kiersnówka	Z	99	-	-	sokólski
232	Kisielnica	E	253	-	7	łomżyński
233	Klejniki*	E	252	123	11	hajnowski
234	Klejniki 3	E	33	-	9	hajnowski
235	Klejniki IV*	E	224	-	36	hajnowski
236	Kleszczele	R	491	-	-	hajnowski
237	Klimaszewnica	E	397	-	13	grajewski
238	Klukowo*	R	36	-	-	wysokomazowiecki
239	Kobylin*	T	92	-	-	łomżyński
240	Kociołki*	R	197	-	-	suwalski
241	Koczery*	E	1 614	1 766	325	siemiatycki
242	Koczery II	R	tylko pzb.	-	-	siemiatycki
243	Kol. Słochy Annopolskie	T	20	-	-	siemiatycki
244	Kol. Słochy Annopolskie I	E	82	-	6	siemiatycki
245	Kołaczk-Lemiesze*	R	396	-	-	zambrowski
246	Kołodno	R	628	-	-	białostocki
247	Konopki	R	140	-	-	białostocki
248	Konstantynówka*	Z	85	-	-	sejneński
249	Konstantynówka*	E	127	-	21	sejneński
250	Kopczany*	T	467	-	-	augustowski
251	Korkliny*	Z	-	-	-	suwalski
252	Korkliny II*	Z	117	-	-	suwalski
253	Korkliny IV*	E	189	-	34	suwalski
254	Kosówka-Toczyłowo*	P	19 262	-	-	grajewski
255	Kościuki I*	E	348	348	27	białostocki
256	Kotowina	Z	403	-	-	suwalski
257	Kowale*	R	468	-	-	sokólski
258	Kowalewszczyzna*	E	458	-	8	wysokomazowiecki
259	Kozłowy Ług	R	214	-	-	sokólski
260	Koźliki*	E	53	-	9	hajnowski
261	Krajewo Łętowo	E	126	-	1	zambrowski
262	Krasnoborki*	Z	-	-	-	augustowski
263	Krasnoborki III*	E	91	56	6	augustowski
264	Krasnoborki IV*	R	110	-	-	augustowski
265	Krasnoborki V*	E	430	-	1	augustowski
266	Krasnoborki VI*	E	495	-	1	augustowski
267	Krasnopol I	Z	260	-	-	sejneński
268	Krasnopol II*	Z	18	-	-	sejneński
269	Krasnopol III*	Z	190	-	-	sejneński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
270	Krasowo-Częstki	Z	182	-	-	wysokomazowiecki
271	Krukowszczyzna	E	3 294	3 294	54	sokólski
272	Krupice*	T	136	136	-	siemiatycki
273	Krzywe I*	E	1 728	1 446	388	suwalski
274	Krzywiec	E	58	-	7	hajnowski
275	Krzywólka II*	P	3 085	-	-	suwalski
276	Krzywólka-Suwałki*	Z	5 056	-	-	suwalski
277	Kucze Małe	Z	51	-	-	łomżyński
278	Kukle	R	321	-	-	sejneński
279	Kukle II*	R	72	-	-	sejneński
280	Kuków*	Z	195	-	-	suwalski
281	Kuków Folwark*	Z	603	-	-	suwalski
282	Kuków Folwark II*	E	1 689	1 689	256	suwalski
283	Kuków Folwark III*	E	2 395	2 253	630	suwalski
284	Kuków Folwark IV*	R	1 330	-	-	suwalski
285	Kuków Folwark V*	Z	236	-	-	suwalski
286	Kuków Folwark VI*	E	2 827	2 038	689	suwalski
287	Kuków Folwark VII*	R	614	-	-	suwalski
288	Kuków Folwark VIII*	R	6 155	-	-	suwalski
289	Kuków II*	E	1 311	1 311	33	suwalski
290	Kuków III*	E	348	-	10	suwalski
291	Kuków IV*	E	15 729	15 571	72	suwalski
292	Kuków IX*	R	929	929	-	suwalski
293	Kuków V*	E	1 857	1 095	110	suwalski
294	Kuków VI*	T	1 613	1 522	-	suwalski
295	Kuków VII*	T	2 242	1 888	-	suwalski
296	Kuków VIII*	R	2 944	1 567	-	suwalski
297	Kuków X*	R	7 010	6 784	-	suwalski
298	Kuków XI*	R	1 463	1 463	-	suwalski
299	Kuków-Korkliny*	T	1 348	1 348	-	suwalski
300	Kumelsk*	E	109	55	12	kolneński
301	Kupiski*	R	149	149	-	łomżyński
302	Kupiski Nowe II*	E	482	220	3	łomżyński
303	Kupiski Nowe II dz.970*	R	246	-	-	łomżyński
304	Kupiski Nowe III*	Z	81	-	-	łomżyński
305	Kurianka	Z	673	-	-	augustowski
306	Kurianki I*	R	198	-	-	suwalski
307	Kuźnica*	E	113	-	2	sokólski
308	Lebiedzin*	Z	72	-	-	augustowski
309	Leńce	T	30	-	-	białostocki
310	Leńce II	T	157	-	-	białostocki
311	Leonowicze	Z	7 587	-	-	białostocki
312	Leonowicze II	T	189	-	-	białostocki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
313	Lipniak*	Z	18	-	-	suwalski
314	Lipsk*	R	664	-	-	augustowski
315	Lipsk I*	E	171	-	2	augustowski
316	Lipsk III*	E	440	-	17	augustowski
317	Lipsk Kolonie*	T	685	685	-	augustowski
318	Lipszczany*	Z	1 091	-	-	augustowski
319	Lipszczany II*	T	2 117	1 787	-	augustowski
320	Ludwinowo*	R	923	-	-	suwalski
321	Łapczyn*	R	229	-	-	białostocki
322	Łukowo*	T	1 122	1 015	-	grajewski
323	Łosewo*	T	1 655	1 655	-	grajewski
324	Macharce*	Z	426	-	-	augustowski
325	Majątek Rogowo	R	35	-	-	białostocki
326	Malawicze Dolne*	R	534	-	-	sokólski
327	Mareckie*	T	269	-	-	grajewski
328	Mareckie I*	R	4 861	-	-	grajewski
329	Mareckie II	R	93	-	-	grajewski
330	Maszutkinie*	R	197	197	-	suwalski
331	Mątwica 1	R	1 761	-	-	łomżyński
332	Mątwica 2	R	309	-	-	łomżyński
333	Mątwica 3	R	320	-	-	łomżyński
334	Mątwica 4	R	301	-	-	łomżyński
335	Mątwica 5	E	371	-	3	łomżyński
336	Mątwica 6	E	5 082	5 082	21	łomżyński
337	Mężenin*	E	41	-	1	zambrowski
338	Mężenin II	T	477	394	-	zambrowski
339	Mężenin III*	R	283	-	-	zambrowski
340	Mień*	Z	217	-	-	wysokomazowiecki
341	Mońki Hornostaje 2*	E	60	-	22	moniecki
342	Mońki-Hornostaje*	Z	224	-	-	moniecki
343	Moszczona	T	247	-	-	siemiatycki
344	Moszczona Pańska	E	148	-	6	siemiatycki
345	Mroczy Styląg	E	172	-	33	zambrowski
346	Nagórki	R	576	-	-	łomżyński
347	Narew	R	318	-	-	hajnowski
348	Narewka*	Z	24	-	-	hajnowski
349	Nieckowo*	R	323	-	-	grajewski
350	Nowe Bożejewo*	P	3 412	-	-	łomżyński
351	Nowe Rakowo*	T	93	-	-	kolneński
352	Nowe Rzepki*	E	131	-	33	wysokomazowiecki
353	Nowinka	T	106	-	-	sokólski
354	Nowodworce*	R	36	-	-	białostocki
355	Nowodwory	E	228	-	1	wysokomazowiecki
356	Nowogród	R	678	-	-	łomżyński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
357	Nowowola*	Z	2 629	-	-	sokólski
358	Nowowola II*	E	1 416	1 416	16	sokólski
359	Nowowola III*	E	2 395	2 395	106	sokólski
360	Nowy Dwór*	R	165	-	-	sokólski
361	Nowy Tartak I	R	1 189	-	-	zambrowski
362	Nowy Tartak II	R	226	-	-	zambrowski
363	Ogrodniki	R	221	-	-	białostocki
364	Olchówka	E	124	-	5	hajnowski
365	Oślowo*	Z	57	-	-	siemiatycki
366	Osowa*	Z	11	-	-	suwalski
367	Osowa II*	R	11 840	-	-	suwalski
368	Osowa III*	E	1 407	797	10	suwalski
369	Osowa IV*	R	13 591	-	-	suwalski
370	Ozierany Wielkie*	R	211	-	-	sokólski
371	Pawłówka I*	E	241	-	35	sejneński
372	Pawłówka II*	E	168	-	35	sejneński
373	Pawłówka III*	E	98	-	35	sejneński
374	Pawłówka V*	E	203	-	35	sejneński
375	Pęzy*	R	84	-	-	wysokomazowiecki
376	Piątnica Włociańska*	Z	-	-	-	łomżyński
377	Piątnica Włociańska I*	R	269	-	-	łomżyński
378	Pietkowo*	Z	47	-	-	białostocki
379	Pietkowo II	R	85	-	-	białostocki
380	Pietrzykowo Wyszki	R	tylko pzb.	-	-	bielski
381	Piotrowszczyzna III*	R	384	364	-	hajnowski
382	Piotrowszczyzna IV*	T	459	454	-	hajnowski
383	Płoski	E	36	-	10	bielski
384	Podgórze	Z	17	-	-	łomżyński
385	Podgórze II	R	403	-	-	łomżyński
386	Podkamionka II*	T	237	-	-	sokólski
387	Podkamionka III*	E	1 036	1 036	77	sokólski
388	Podkamionka IV*	T	296	-	-	sokólski
389	Podkamionka V*	E	378	-	17	sokólski
390	Podkamionka VI*	E	755	755	117	sokólski
391	Podkamionka VII	R	tylko pzb.	-	-	sokólski
392	Pogorzałki*	R	59	-	-	białostocki
393	Pokaniewo*	E	309	-	5	siemiatycki
394	Pokaniewo I*	T	483	-	-	siemiatycki
395	Pokaniewo II*	R	743	-	-	siemiatycki
396	Pokaniewo II-73/1*	E	648	-	3	siemiatycki
397	Pokaniewo III*	T	849	-	-	siemiatycki
398	Pokaniewo IV*	E	727	-	7	siemiatycki
399	Pokaniewo V*	E	3 489	3 489	157	siemiatycki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
400	Pomiany*	R	85	-	-	augustowski
401	Pomiany II*	T	67	-	-	augustowski
402	Ponure*	R	231	-	-	białostocki
403	Popławce*	E	3 341	2 969	61	sokólski
404	Popowo*	E	187	187	0	grajewski
405	Popowo II*	E	173	-	0	grajewski
406	Popowo III*	E	157	-	0	grajewski
407	Posejanka	Z	102	-	-	sejneński
408	Posejanka II*	Z	65	-	-	sejneński
409	Postawełek*	R	70	73	-	suwalski
410	Postawełek I*	R	317	-	-	suwalski
411	Poszeszupie*	Z	188	-	-	suwalski
412	Poszeszupie-Folwark*	Z	398	-	-	suwalski
413	Potasznia*	P	93 345	-	-	suwalski
414	Potasznia I*	T	123 383	469	-	suwalski
415	Potasznia II*	R	54 417	-	-	suwalski
416	Potasznia II-1*	R	55 950	-	-	suwalski
417	Potasznia III*	E	61 620	20 092	328	suwalski
418	Prawy Las*	R	32	59	-	suwalski
419	Przebród*	R	1 112	-	-	suwalski
420	Przebród 1*	R	357	-	-	suwalski
421	Przerośl	Z	334	-	-	suwalski
422	Racewo*	E	11 671	10 215	822	sokólski
423	Racewo II*	R	7 857	-	-	sokólski
424	Radwany*	T	733	587	-	zambrowski
425	Radwany Zaorze II	R	1 049	1 049	-	zambrowski
426	Rogawka*	E	2 671	2 671	51	siemiatycki
427	Rogawka III	E	188	-	3	siemiatycki
428	Rogienice*	Z	29	-	-	kolneński
429	Rogienice I	E	417	417	257	kolneński
430	Rogienice Piaseczne 2*	Z	309	-	-	kolneński
431	Rogienice Piaseczne III*	R	1 240	-	-	kolneński
432	Rogówek	E	331	364	50	białostocki
433	Romanówka	E	25	-	0	siemiatycki
434	Romanówka*	R	104	104	-	suwalski
435	Romanówka II*	T	162	-	-	suwalski
436	Rubcowo*	R	214	-	-	augustowski
437	Rudniki	E	78	-	34	suwalski
438	Rudniki II	E	1 726	1 547	117	suwalski
439	Rudniki III	T	52	-	-	suwalski
440	Rutki	E	347	-	7	zambrowski
441	Rutki II*	E	91	-	5	zambrowski
442	Rutki III	M	-	-	-	zambrowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
443	Rutki III/1	M	-	-	3	zambrowski
444	Rutki III/2	M	-	-	-	zambrowski
445	Rutki IV	R	134	-	-	zambrowski
446	Rutki V	R	492	492	-	zambrowski
447	Rutki VI	E	393	-	3	zambrowski
448	Rutki VII	R	tylko pzb.	2 723	-	zambrowski
449	Rzepniewo*	E	72	-	1	bielski
450	Rzepniewo II	E	139	-	0	bielski
451	Sadowo*	Z	68	-	-	sokólski
452	Sadzawki*	Z	22	-	-	suwalski
453	Sędziwuje I*	R	62	-	-	zambrowski
454	Sędziwuje II*	R	81	-	-	zambrowski
455	Sędziwuje III*	R	173	-	-	zambrowski
456	Siemianówka	R	tylko pzb.	-	-	hajnowski
457	Siemiatycze*	E	5 245	4 979	275	siemiatycki
458	Siemiatycze Stacja*	E	290	-	8	siemiatycki
459	Siemiatycze Stacja I*	E	101	-	18	siemiatycki
460	Siemiatycze Stacja II	E	337	-	3	siemiatycki
461	Siemiony*	E	96	-	7	siemiatycki
462	Siemiony II*	T	51	-	-	siemiatycki
463	Siemiony III	R	tylko pzb.	-	-	siemiatycki
464	Sikory*	Z	178	-	-	moniecki
465	Sikory II*	R	106	-	-	moniecki
466	Sławiec*	R	310	-	-	łomżyński
467	Słochy Annopolskie*	Z	322	-	-	siemiatycki
468	Słomianka	E	205	-	10	moniecki
469	Słomianka II*	E	1 808	1 808	119	moniecki
470	Słójka*	T	21 024	19 570	-	sokólski
471	Sobiatyno*	T	2 328	858	-	siemiatycki
472	Sobiatyno I	E	841	-	1	siemiatycki
473	Sobolewo A*	Z	5 353	-	-	suwalski
474	Sobolewo A -p. II*	Z	115	-	-	m.Suwałki
475	Sobolewo C*	Z	-	-	-	suwalski
476	Sobolewo C-I*	Z	-	-	-	m.Suwałki
477	Sobolewo II*	T	3 789	3 329	-	suwalski
478	Sobolewo III*	R	1 113	-	-	suwalski
479	Sobolewo-Krzywe*	E	46 741	46 741	2 088	m.Suwałki, suwalski
480	Stankuny*	R	341	341	-	suwalski
481	Stare Modzele 5	R	406	-	-	łomżyński
482	Stare Modzele I	T	1 437	276	-	łomżyński
483	Stare Modzele II	T	1 347	596	-	łomżyński
484	Stare Modzele III	Z	145	-	-	łomżyński
485	Stare Modzele IV*	E	121	-	5	łomżyński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
486	Stare Wykno	R	tylko pzb.	-	-	wysokomazowiecki
487	Stare Zalesie*	R	170	-	-	zambrowski
488	Stare Zalesie II*	R	151	-	-	zambrowski
489	Starowlany*	P	33 342	-	-	sokólski
490	Starożyńce*	R	64	64	-	augustowski
491	Starożyńce I*	T	153	-	-	augustowski
492	Starożyńce II*	E	336	-	5	augustowski
493	Stawiski*	P	2 743	-	-	kolneński
494	Stawiski II*	E	890	880	1	kolneński
495	Stawiski III*	T	344	-	-	kolneński
496	Stawiski IV*	E	1 308	1 308	33	kolneński
497	Stoczek	Z	150	-	-	hajnowski
498	Stok*	E	279	279	14	sokólski
499	Stok II*	T	866	866	-	sokólski
500	Studzianki C*	R	71	-	-	białostocki
501	Studzianki F	E	159	-	5	białostocki
502	Studzianki K*	E	373	373	8	białostocki
503	Studzianki L*	T	2 781	1 099	-	białostocki
504	Studzianki Ł*	E	351	351	7	białostocki
505	Studzianki M	E	100	100	7	białostocki
506	Studzianki RSP*	R	118	-	-	białostocki
507	Sucha Wieś*	E	1 216	1 215	724	suwalski
508	Suchowolce	T	268	268	-	hajnowski
509	Suchowolce II	E	1 283	734	95	hajnowski
510	Surąż*	E	377	-	22	białostocki
511	Suwałki IV*	Z	9	-	-	m.Suwałki
512	Suwałki VI*	E	1 187	1 187	18	m.Suwałki
513	Szczebra II	Z	218	-	-	augustowski
514	Szczebra III*	E	12	-	1	augustowski
515	Szczuczyn	E	677	677	30	grajewski
516	Szkocja	Z	131	-	-	suwalski
517	Szkocja II*	T	83	-	-	suwalski
518	Szkocja III	E	474	474	3	suwalski
519	Szkocja IV*	T	224	-	-	suwalski
520	Szkocja IX	E	647	647	260	suwalski
521	Szkocja V	R	899	899	-	suwalski
522	Szkocja VI	R	1 128	-	-	suwalski
523	Szkocja VII	M	-	-	29	suwalski
524	Szkocja VIII	E	277	-	34	suwalski
525	Szołtany*	Z	-	-	-	sejneński
526	Szołtany II*	Z	60	-	-	sejneński
527	Szołtany III*	Z	-	-	-	sejneński
528	Szołtany IV	E	307	-	30	sejneński
529	Szołtany V*	T	389	-	-	sejneński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
530	Szołtany VI*	E	160	-	5	sejneński
531	Szołtany VIII*	R	1 874	-	-	sejneński
532	Sztabinki*	R	253	253	-	sejneński
533	Szudziałowo	Z	176	-	-	sokólski
534	Szumowo*	P	680	-	-	zambrowski
535	Szumowo IV*	E	2 660	2 584	1 095	zambrowski
536	Szumowo V	T	1 928	-	-	zambrowski
537	Szumowo VI*	M	-	-	-	zambrowski
538	Szymany*	P	24 882	-	-	grajewski
539	Śliwowo	Z	14	-	-	zambrowski
540	Śliwowo Łopienite	T	53	-	-	zambrowski
541	Śliwowo Łopienite II	T	123	-	-	zambrowski
542	Śniczany*	Z	11	-	-	sokólski
543	Śniczany II*	E	258	-	36	sokólski
544	Świerzbienie	E	1 026	1 026	41	moniecki
545	Świrydy II*	R	45	-	-	bielski
546	Świrydy III*	E	100	-	21	bielski
547	Świrydy IV	E	81	-	33	bielski
548	Tajnica Dolna	R	164	-	-	białostocki
549	Talkowszczyzna	Z	28	-	-	sokólski
550	Tartaczysko	R	157	-	-	sejneński
551	Tatarowce III*	E	739	739	0	białostocki
552	Tobyłka II	T	484	443	-	augustowski
553	Tobyłka III*	E	558	519	33	augustowski
554	Trakisзки*	Z	-	-	-	sejneński
555	Trzciane*	M	-	-	-	suwalski
556	Trzciane II*	M	-	-	-	suwalski
557	Turówka Nowa*	Z	9	-	-	suwalski
558	Turówka Stara*	R	745	-	-	suwalski
559	Tykocin III	E	63	-	28	białostocki
560	Tykocin IV	R	tylko pzb.	-	-	białostocki
561	Tyszkі Łabno*	Z	92	-	-	kolneński
562	Tyszkі Łabno I*	Z	178	-	-	kolneński
563	Wajków*	R	179	-	-	siemiatycki
564	Waniewo*	R	97	-	-	hajnowski
565	Waniewo II*	E	84	-	3	hajnowski
566	Waniewo III*	T	193	193	-	hajnowski
567	Wasilków*	E	78	78	10	białostocki
568	Wasilków II	T	89	89	-	białostocki
569	Waški*	Z	32	-	-	kolneński
570	Waški 3*	Z	21	-	-	kolneński
571	Waški II*	Z	47	-	-	kolneński
572	Wąsosz*	Z	13 541	-	-	grajewski
573	Wąsosz 2*	T	4 895	3 387	-	grajewski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
574	Wąsosz 3*	R	320	-	-	grajewski
575	Wąsosz 3-p.A-D*	Z	3 431	-	-	grajewski
576	Wąsosz 4*	R	620	-	-	grajewski
577	Wąsosz 5*	R	2 039	-	-	grajewski
578	Wąsosz 6*	E	1 292	1 292	814	grajewski
579	Wąsosz 7*	R	483	483	-	grajewski
580	Wąsosz I*	R	12 012	-	-	grajewski
581	Wąsosz IA*	T	4 567	4 208	-	grajewski
582	Wąsosz-1*	Z	449	-	-	grajewski
583	Wiejki	T	372	-	-	białostocki
584	Wierzbowo	E	398	-	5	grajewski
585	Wierzbowo-Mareckie*	T	2 241	1 830	-	grajewski
586	Wierzchlesie	E	100	-	1	sokólski
587	Wierzchlesie II	R	500	-	-	sokólski
588	Wiktorzyn	R	766	-	-	łomżyński
589	Wojnowce*	T	91	-	-	sokólski
590	Wojnowce II*	T	1 048	325	-	sokólski
591	Wolne*	T	217	-	-	augustowski
592	Wołkusz*	R	171	-	-	sokólski
593	Wołkusz II*	T	641	-	-	sokólski
594	Wołownia*	T	252	-	-	suwalski
595	Woźna Wieś*	P	22 824	-	-	grajewski
596	Wólka*	Z	137	-	-	suwalski
597	Wólka Przedmieście*	T	28	-	-	białostocki
598	Wólka Przedmieście II*	R	40	-	-	białostocki
599	Wólka Przedmieście III	T	249	-	-	białostocki
600	Wólka Ratowiecka*	R	419	-	-	białostocki
601	Wólka Terechowska	E	136	-	20	hajnowski
602	Wólka Wygonowska	E	108	-	35	bielski
603	Wychodne*	R	446	-	-	suwalski
604	Wygonowo	E	278	-	34	bielski
605	Wyliny Ruś III*	T	106	-	-	wysokomazowiecki
606	Wyliny Ruś IV*	E	147	-	4	wysokomazowiecki
607	Wyliny Ruś V	T	156	-	-	wysokomazowiecki
608	Wysokie	T	303	-	-	sokólski
609	Wysokie II	R	196	-	-	sokólski
610	Wyszomierz*	E	162	-	1	zambrowski
611	Wyszomierz II*	E	115	-	1	zambrowski
612	Wyszomierz III	E	126	-	8	zambrowski
613	Wyszomierz Wielki IX	E	115	-	26	zambrowski
614	Wyszomierz Wielki V	T	132	-	-	zambrowski
615	Wyszomierz Wielki VI*	R	115	-	-	zambrowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
616	Wyszomierz Wielki VII	E	125	-	33	zambrowski
617	Wyszomierz Wielki X	R	tylko pzb.	-	-	zambrowski
618	Wyszonki Błonie I*	Z	74	-	-	wysokomazowiecki
619	Wyszonki Błonie II*	E	217	-	4	wysokomazowiecki
620	Wyszonki Błonie III	T	80	-	-	wysokomazowiecki
621	Wyszonki Błonie V*	E	1 699	1 504	10	wysokomazowiecki
622	Wyszonki Błonie VI*	E	37	-	12	wysokomazowiecki
623	Wyszonki Błonie VII	T	408	-	-	wysokomazowiecki
624	Zabiele I	Z	-	-	-	kolneński
625	Zaczerlany II	E	31	-	2	białostocki
626	Zadworzany II*	P	18 967	-	-	sokólski
627	Zadworzany III*	E	22 707	22 316	914	sokólski
628	Zadworzany IV*	R	4 127	-	-	sokólski
629	Zadworzany V*	R	7 720	-	-	sokólski
630	Zadworzany VI*	E	468	-	14	sokólski
631	Zagórze	T	121	-	-	sokólski
632	Załuki	T	119	-	-	białostocki
633	Zareby Jartuzy	R	tylko pzb.	-	-	zambrowski
634	Zaruzie*	E	485	485	2	łomżyński
635	Zaruzie IV	T	45	-	-	łomżyński
636	Zaruzie V	T	84	-	-	łomżyński
637	Zaruzie VI	E	tylko pzb.	-	5	łomżyński
638	Zawyki*	E	112	-	1	białostocki
639	Zbrzeźnica	E	282	-	3	zambrowski
640	Zbrzeźnica I	T	166	-	-	zambrowski
641	Zbrzeźnica II	R	1 004	-	-	zambrowski
642	Zielone Kamedulskie*	E	6 201	5 049	98	suwalski
643	Zielone Kamedulskie 2*	E	1 108	1 108	61	suwalski
644	Zielone Kamedulskie 3*	M	-	-	-	suwalski
645	Zielone Kamedulskie IV*	R	3 672	-	-	suwalski
646	Zielone Kamedulskie V*	R	1 265	-	-	suwalski
647	Zielone Kamedulskie VI*	R	18 318	-	-	suwalski
648	Zusno*	Z	63	-	-	suwalski
649	Zusno II*	E	97	-	37	suwalski
650	Żrobki III*	T	133	-	-	augustowski
651	Żrobki IV	T	52	-	-	augustowski
652	Żrobki V*	T	171	-	-	augustowski
653	Żrobki VI*	R	115	-	-	augustowski
654	Żrobki VII	T	99	131	-	augustowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
655	Żrobki VIII	E	209	209	46	augustowski
656	Żabickie*	E	85	-	5	augustowski
657	Żabickie I*	T	96	-	-	augustowski
658	Żabickie II*	E	236	-	10	augustowski
659	Żabiniec	E	188	-	9	wysokomazowiecki
660	Żarnowo III	Z	163	-	-	augustowski
661	Żółtki II	T	252	-	-	białostocki
662	Żrobki X*	R	89	-	-	augustowski
663	Żuki*	E	152	-	2	hajnowski
664	Żuki II*	T	205	167	-	hajnowski
665	Żurobice	R	31	-	-	siemiatycki
666	Żyrwiny*	R	397	-	-	suwalski
667	Żywa Woda*	Z	25	-	-	suwalski
woj. pomorskie złów: 594			938 989	208 179	9 522	
1	Ankamaty*	Z	358	-	-	sztumski
2	Ankamaty II - p. A i B*	R	174	162	-	sztumski
3	Barkoczyn II*	Z	229	-	-	kościerski
4	Barkoczyn IV*	R	3 399	-	-	kościerski
5	Barkoczyn VI*	E	699	699	18	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	202	-	-	bytowski
12	Barnowiec V	E	1 702	1 702	13	bytowski
13	Barnowiec VI*	R	572	-	-	bytowski
14	Bernardyna*	E	46	-	0	kartuski
15	Białki	R	194	-	-	kwidzyński
16	Białki I	R	1 048	1 048	-	kwidzyński
17	Bielkówko	E	54	-	34	gdański
18	Bierkowo II	Z	3 470	-	-	śląski
19	Bobowo*	Z	12	-	-	starogardzki
20	Boroszewo	R	251	-	-	tczewski
21	Borowiec*	Z	52 234	-	-	kartuski
22	Borowiec I p. A*	E	7 213	7 258	446	kartuski
23	Borowiec Pole Banino*	Z	7 382	-	-	kartuski
24	Borowy Młyn	R	564	-	-	bytowski
25	Borucino*	R	1 480	-	-	kartuski
26	Borucino II*	R	656	-	-	kartuski
27	Borzyszkowy*	Z	2 960	-	-	bytowski
28	Borzyszkowy II*	E	1 954	1 754	116	bytowski
29	Borzyszkowy III*	T	804	720	-	bytowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
30	Borzyszkowy IV	R	5 811	-	-	bytowski
31	Borzyszkowy V*	R	4 133	-	-	bytowski
32	Boże Pole-Postołowo*	Z	6 238	-	-	gdański, starogardzki
33	Bożepole Królewskie I	R	1 021	-	-	starogardzki
34	Bożepole Królewskie II*	R	1 143	-	-	starogardzki
35	Brachlewo I	T	309	301	-	kwidzyński
36	Brachlewo II	T	32	-	-	kwidzyński
37	Brody	R	3 483	-	-	tczewski
38	Brokowo Tychnowieckie I	R	77	-	-	kwidzyński
39	Brokowo Tychnowieckie II	R	114	-	-	kwidzyński
40	Brokowo Tychnowieckie III	R	103	-	-	kwidzyński
41	Brokowo Tychnowieckie IV	R	82	-	-	kwidzyński
42	Brokowo Tychnowieckie V	R	123	-	-	kwidzyński
43	Brokowo Tychnowieckie VI	R	95	-	-	kwidzyński
44	Bronisławowo I	T	110	-	-	kwidzyński
45	Brzeźno Lęborskie*	R	3 087	-	-	wejherowski
46	Brzeźno Lęborskie I*	R	14 189	-	-	wejherowski
47	Brzeźno Lęborskie II	E	1 972	1 972	14	wejherowski
48	Brzeźno Lęborskie III	T	183	-	-	wejherowski
49	Brzeźno Lęborskie IV	E	377	-	35	wejherowski
50	Brzeźno Lęborskie V	E	327	-	25	wejherowski
51	Brzeźno Lęborskie VI	E	149	-	25	wejherowski
52	Brzozowo	R	5 319	-	-	bytowski
53	Buszkowy	R	874	-	-	gdański
54	Buszkowy Górne	R	132	-	-	gdański
55	Buszkowy Górne I	R	149	-	-	gdański
56	Cewice I	R	111	-	-	łęborski
57	Chmieleniec	R	285	-	-	wejherowski
58	Chocielewko	E	910	910	16	łęborski
59	Choczewo I	E	14	-	11	wejherowski
60	Chojnice	R	476	-	-	chojnicki
61	Chojnice II	E	1 932	1 446	26	chojnicki
62	Chojnice III	T	47	-	-	chojnicki
63	Chotkowo*	E	63	-	37	bytowski
64	Chwarzno	R	469	-	-	kościerski
65	Ciemno*	P	2 155	-	-	bytowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
66	Czarlin I	R	4 328	-	-	tczewski
67	Czarne	Z	134	-	-	człuchowski
68	Cząstkowo-Postołowo*	Z	4 899	-	-	gdański
69	Cząstkowo-Postołowo II*	R	742	-	-	gdański
70	Czeczewo*	Z	160	-	-	kartuski
71	Czeczewo I	T	139	-	-	kartuski
72	Czeczewo II*	M	-	-	-	kartuski
73	Czerniewo I	T	1 192	1 333	-	gdański
74	Częstkowo Pole A i Pole B*	R	26 969	-	-	kościerski
75	Czysta Woda	T	333	-	-	kartuski
76	Darżyno I	R	689	-	-	ślupski
77	Dąbrówka	T	91	-	-	wejherowski
78	Dąbrówka	R	314	-	-	starogardzki
79	Dąbrówka Malborska	R	165	-	-	sztumski
80	Dąbrówno	R	952	-	-	ślupski
81	Demlin	R	216	-	-	starogardzki
82	Demlin	T	227	-	-	starogardzki
83	Demlin I	T	648	648	-	starogardzki
84	Demlin II	R	782	-	-	starogardzki
85	Demlin III*	T	1 386	106	-	starogardzki
86	Demlin IV	R	692	-	-	starogardzki
87	Demlin V	R	1 371	-	-	starogardzki
88	Dębogóry*	Z	106	-	-	kościerski
89	Dębogóry*	Z	98	-	-	kościerski
90	Dębogórze	R	104	-	-	pucki
91	Dębogórze II	E	41	-	8	pucki
92	Dębowiec	E	57	-	27	kościerski
93	Dęby*	P	4 773	-	-	bytowski
94	Donimierz I	T	957	957	-	wejherowski
95	Donimierz II	R	197	-	-	wejherowski
96	Donimierz III	R	3 126	-	-	wejherowski
97	Doręgowice	T	963	818	-	chojnicki
98	Doręgowice I	R	1 304	-	-	chojnicki
99	Dworek	P	15	-	-	nowodworski
100	Dzierżgoń*	T	46	-	-	sztumski
101	Dzierżgoń II*	E	351	351	2	sztumski
102	Dzierżgoń III*	R	233	-	-	sztumski
103	Dzierżgoń IV	E	657	657	1	sztumski
104	Dzierżgoń-Minięta I*	R	223	-	-	sztumski
105	Dzierżgoń-Morany*	R	1 646	-	-	sztumski
106	Dzierżgoń-Stare Miasto*	Z	233	-	-	sztumski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
107	Dzierżgoń-Stare Miasto III*	E	1 591	486	63	sztumski
108	Elganowo*	T	770	328	-	gdański
109	Gapowo*	T	73	-	-	kartuski
110	Gapowo I*	E	117	-	37	kartuski
111	Gapowo II*	T	57	-	-	kartuski
112	Gapowo IV	T	440	-	-	kartuski
113	Gapowo IX	E	312	-	35	kartuski
114	Gapowo V	T	492	-	-	kartuski
115	Gapowo VI	T	400	-	-	kartuski
116	Gapowo VIII	E	335	-	34	kartuski
117	Gapowo X	E	240	-	36	kartuski
118	Gapowo XI	R	500	-	-	kartuski
119	Gapowo XII*	E	297	-	40	kartuski
120	Gapowo XIII	R	2 107	-	-	kartuski
121	Gapowo XIV	R	303	-	-	kartuski
122	Gapowo XV	R	1 806	-	-	kartuski
123	Gapowo XVI*	R	377	-	-	kartuski
124	Gapowo Żuromin*	P	3 472	-	-	kartuski
125	Gąsioraki	Z	83	-	-	tczewski
126	Glinicz	E	243	-	39	kartuski
127	Glinicz I	M	-	-	-	kartuski
128	Glinicz II	R	238	-	-	kartuski
129	Glinicz III	E	244	-	34	kartuski
130	Glinicz IV	E	207	-	33	kartuski
131	Glinicz V	E	630	-	0	kartuski
132	Glišno*	Z	3 290	-	-	bytowski
133	Glišno 2*	T	208	1 185	-	bytowski
134	Glišno 3*	E	25 304	10 615	1 860	bytowski
135	Glišno IV*	E	526	526	79	bytowski
136	Glišno V*	R	5 017	5 017	-	bytowski
137	Głazica*	E	3 895	2 340	84	wejherowski
138	Głazica III*	E	2 022	2 022	76	wejherowski
139	Głazica IV*	E	2 334	1 921	172	wejherowski
140	Głazica V	Z	44	-	-	wejherowski
141	Głobino	Z	-	-	-	ślupski
142	Głobino IV-Pole A*	T	215	1 070	-	ślupski
143	Głobino V	T	726	515	-	ślupski
144	Głodowo	E	674	-	4	bytowski
145	Gniew III	E	3 103	1 240	21	tczewski
146	Gniew IV	R	1 080	-	-	tczewski
147	Gniewskie Młyny	Z	257	-	-	tczewski
148	Gnieźdzewo*	T	164	-	-	pucki
149	Gnieźdzewo I	R	316	-	-	pucki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
150	Gnieźdźzewo II	R	302	-	-	pucki
151	Gniszewo	R	1 106	-	-	tczewski
152	Godętowo	R	957	957	-	wejherowski
153	Godętowo I	R	2 785	2 785	-	wejherowski
154	Godętowo II	R	6 781	-	-	wejherowski
155	Godziszewo	R	512	-	-	starogardzki
156	Gołębiewko II*	R	2 182	-	-	starogardzki
157	Gołębiewko III	R	252	-	-	gdański
158	Gołębiewo I*	R	4 634	-	-	gdański
159	Gołębiewo II	R	117	-	-	gdański
160	Gołębiewo III	R	116	-	-	gdański
161	Gołębiewo IV	R	105	-	-	gdański
162	Gołębiewo Wielkie*	Z	252	-	-	gdański
163	Gonty	E	3 033	3 033	61	kwidzyński
164	Gonty I	R	287	-	-	kwidzyński
165	Gostomek*	Z	4 711	-	-	kościerski
166	Gostomie II*	E	2 039	1 543	188	kościerski
167	Gostomie III*	R	2 522	2 497	-	kościerski
168	Gostomie III*	R	8 539	-	-	kościerski
169	Gostomie IV	R	1 141	-	-	kościerski
170	Gostomie IX	R	11 664	-	-	kościerski
171	Gostomie V	R	4 078	-	-	kościerski
172	Gostomie VI	R	1 344	-	-	kościerski
173	Gostomie VII	R	198	-	-	kościerski
174	Gostomie VIII	R	4 839	-	-	kościerski
175	Gostomie X	R	918	-	-	kościerski
176	Gostomie XI*	R	286	-	-	kościerski
177	Goszyn III	R	196	-	-	tczewski
178	Goszyn III	R	298	-	-	gdański
179	Gościcino	Z	386	-	-	wejherowski
180	Gowino*	Z	189	-	-	wejherowski
181	Gowino II*	Z	-	-	-	wejherowski
182	Gowino III	T	50	-	-	wejherowski
183	Gowino IV	Z	76	-	-	wejherowski
184	Gowino V	R	442	-	-	wejherowski
185	Góra II*	Z	5	-	-	wejherowski
186	Góra V	R	5 922	5 816	-	wejherowski
187	Grabowiec	R	230	-	-	starogardzki
188	Grabowo	Z	232	-	-	starogardzki
189	Grabówko	R	171	-	-	kościerski
190	Grzmiąca III	E	153	-	5	bytowski
191	Grzybowo*	Z	19 406	-	-	kościerski
192	Grzybowo - Lizaki*	R	6 737	4 713	-	kościerski
193	Grzybowo - Sycowa Huta*	E	739	739	386	kościerski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
194	Grzybowo I p. C i D*	Z	540	-	-	kościerski
195	Grzybowo II*	T	1 670	1 249	-	kościerski
196	Grzybowo III*	R	1 066	1 066	-	kościerski
197	Gumieniec*	T	676	139	-	bytowski
198	Jałowiec	T	59	59	-	kwidzyński
199	Jałowiec I	R	1 114	-	-	kwidzyński
200	Jasień*	R	3 852	-	-	bytowski
201	Jeleń I	T	107	-	-	tczewski
202	Jezierze	R	405	-	-	bytowski
203	Jęczewo*	R	338	-	-	wejherowski
204	Kalisz	R	2 025	-	-	kościerski
205	Kamienica Szlachecka III dz. 101	R	366	-	-	kartuski
206	Kamienica Szlachecka IV*	R	222	-	-	kartuski
207	Kamień I	E	1 896	1 896	97	wejherowski
208	Kamionka	Z	433	-	-	kwidzyński
209	Kamionka II	Z	253	-	-	kwidzyński
210	Kamionka III	T	893	437	-	kwidzyński
211	Karsin	E	245	-	7	kościerski
212	Karwica	R	188	-	-	łęborski
213	Karżnica	Z	300	-	-	śląski
214	Kawle Dolne I*	R	180	-	-	kartuski
215	Kawle Dolne II	R	164	-	-	kartuski
216	Kawle Dolne III*	R	82	-	-	kartuski
217	Kawle Dolne IV*	R	199	-	-	kartuski
218	Kczewo	E	627	454	26	śląski
219	Kębłowo	E	2 661	2 661	66	łęborski
220	Kębłowo Nowowiejskie	Z	145	-	-	łęborski
221	Kębłowo Nowowiejskie I	Z	428	-	-	łęborski
222	Kębłowo Nowowiejskie II	R	2 345	-	-	łęborski
223	Kębłowo Nowowiejskie III	R	1 057	-	-	łęborski
224	Kiełpino	Z	115	-	-	kartuski
225	Kiełpino Górne	P	4 292	-	-	m.Gdańsk
226	Kiełpino II	Z	247	-	-	kartuski
227	Kiezmark	P	704	-	-	gdański, nowodworski
228	Kleszczewo*	E	47	-	3	gdański
229	Klonówka*	Z	689	-	-	starogardzki
230	Klukowa Huta	T	95	-	-	kartuski
231	Kłodawa	E	1 431	870	25	chojnicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
232	Kobylnica	Z	177	-	-	słupski
233	Kobylnica III	Z	128	-	-	słupski
234	Kolińcz	Z	47	-	-	starogardzki
235	Kolonia Ostrowicka	T	217	-	-	tczewski
236	Kołodzieje	R	141	-	-	kwidzyński
237	Komorczyn	R	294	-	-	słupski
238	Kosakowo III	R	1 619	-	-	pucki
239	Kosowo*	R	129	-	-	kartuski
240	Kosowo I	T	-	-	-	kartuski
241	Kosowo II	E	547	528	18	kartuski
242	Kosowo III*	T	129	-	-	kartuski
243	Kosowo IV	T	143	-	-	kartuski
244	Koślinka	Z	-	-	-	sztumski
245	Koślinka I	E	208	-	31	sztumski
246	Kotuszewo	T	100	-	-	bytowski
247	Kozin*	P	27 988	-	-	bytowski
248	Kozin II	T	246	246	-	bytowski
249	Kozin III	R	625	-	-	bytowski
250	Krępkowice	R	635	-	-	łęborski
251	Królów Las	T	704	226	-	tczewski
252	Kruszyna I	R	624	-	-	słupski
253	Krzemieniewo*	R	339	-	-	człuchowski
254	Krzyżanki	R	6 871	-	-	człuchowski
255	Kuksy*	E	95	-	35	sztumski
256	Kusowo	Z	217	-	-	słupski
257	Lębork IX	E	24	-	10	łęborski
258	Lębork X	T	306	-	-	łęborski
259	Lichnowy I	R	277	-	-	chojnicki
260	Linia*	Z	2 134	-	-	wejherowski
261	Linia I*	R	1 925	-	-	wejherowski
262	Linia II*	E	13 014	9 584	205	wejherowski
263	Linia III	E	176	-	34	wejherowski
264	Liniewo	R	1 778	-	-	kościerski
265	Lipnica IV*	R	1 423	-	-	bytowski
266	Lipnica V*	R	2 516	-	-	bytowski
267	Lipnica VI	R	5 203	-	-	bytowski
268	Lipnica VII	R	4 470	-	-	bytowski
269	Loryniec*	R	146	-	-	kościerski
270	Lubiana I i II	Z	2 347	-	-	kościerski
271	Lubiana-Owśnica II*	R	2 331	-	-	kościerski
272	Lubiszewo II	R	335	-	-	tczewski
273	Lulemino S*	Z	493	-	-	słupski
274	Łączyno*	T	364	364	-	kartuski
275	Łączyno II*	T	45	45	-	kartuski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
276	Łączyno III*	E	515	-	25	kartuski
277	Łączyno IV*	R	4 988	-	-	kartuski
278	Łączyno V	R	682	-	-	kartuski
279	Łączyno VI*	E	1 561	1 561	132	kartuski
280	Łączyno VII*	E	170	-	34	kartuski
281	Łąkie-Siedlecka Góra*	P	1 660	-	-	bytowski
282	Łebieniec*	Z	119	-	-	łęborski
283	Łebieniec II	E	669	-	3	łęborski
284	Łebień*	R	135	-	-	łęborski
285	Łubiana II	R	2 194	-	-	kościerski
286	Łubno p. B-C-D*	R	65	-	-	bytowski
287	Malbork	R	501	-	-	kartuski
288	Małe Podlesie*	R	63	-	-	kościerski
289	Małzewo	T	177	-	-	tczewski
290	Marszewo	T	69	-	-	gdański
291	Mieroszyno	E	318	-	32	pucki
292	Mieroszyno I	R	467	-	-	pucki
293	Miłowo	Z	67	-	-	gdański
294	Miłowo I	T	215	-	-	gdański
295	Minięta I	T	109	-	-	sztumski
296	Minięta II	E	77	77	23	sztumski
297	Minięta III*	R	175	-	-	sztumski
298	Minięta IV	E	251	-	3	sztumski
299	Minkowice	E	157	-	2	pucki
300	Mirowo*	Z	12 666	-	-	gdański, starogardzki
301	Mirowo I*	E	736	515	69	starogardzki
302	Mirowo II*	E	2	2	14	starogardzki
303	Mirowo III*	E	119	119	33	starogardzki
304	Mirowo IX*	E	195	152	151	starogardzki
305	Mirowo V*	E	2 915	2 915	75	starogardzki
306	Mirowo VI*	E	871	871	184	starogardzki
307	Mirowo VII*	M	-	-	-	starogardzki
308	Mirowo VIII*	R	291	-	-	starogardzki
309	Mirowo X	R	1 592	1 592	-	starogardzki
310	Mirowo XI	R	1 035	-	-	starogardzki
311	Mirowo XII*	R	761	-	-	starogardzki
312	Mirowo XIII	R	1 238	-	-	starogardzki
313	Mirowo XIV*	R	5 185	4 453	-	starogardzki
314	Morany*	T	79	-	-	sztumski
315	Mortąg	R	185	-	-	sztumski
316	Mortąg II	R	598	-	-	sztumski
317	Moszczenica II	T	513	108	-	chojnicki
318	Moszczenica III	R	428	-	-	chojnicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
319	Moszczenica IV	Z	819	180	-	chojnicki
320	Moszczenica V	R	535	-	-	chojnicki
321	Możdżanowo*	R	22	-	-	śląpski
322	Mrzezino*	R	9 425	-	-	pucki
323	Mrzezino I*	E	4 761	1 412	317	pucki
324	Mrzezino II*	E	9 256	1 951	57	pucki
325	Mrzezino IX	R	2 588	-	-	pucki
326	Mrzezino VII*	M	-	-	-	pucki
327	Mrzezino VIII	E	2 168	2 168	62	pucki
328	Mściszewice	T	81	-	-	kartuski
329	Mściszewice I*	R	130	-	-	kartuski
330	Mściszewice II	E	178	-	17	kartuski
331	Mściszewice III*	R	257	-	-	kartuski
332	Mściszewice IV*	R	631	-	-	kartuski
333	Mściszewice V*	R	351	-	-	kartuski
334	Mściszewice VI*	R	645	-	-	kartuski
335	Nadole*	T	474	-	-	wejherowski
336	Niedamowo II*	Z	499	-	-	kościerski
337	Niedamowo III*	E	291	116	154	kościerski
338	Niedamowo IV*	Z	2 430	-	-	kościerski
339	Niedamowo IX	R	2 904	-	-	kościerski
340	Niedamowo p.Barkoczyn*	Z	3 375	-	-	kościerski
341	Niedamowo p.Dębogóry*	Z	2 040	-	-	kościerski
342	Niedamowo p.Niedamowo*	Z	2 138	-	-	kościerski
343	Niedamowo VIII*	E	410	346	457	kościerski
344	Niedamowo X	R	398	-	-	kościerski
345	Niepoczłowice*	M	-	-	-	wejherowski
346	Niepoczłowice*	Z	1 063	-	-	wejherowski
347	Niepoczłowice I*	E	66	-	34	wejherowski
348	Niepoczłowice II*	R	1 247	-	-	wejherowski
349	Niesiołowice*	T	159	-	-	kartuski
350	Niesiołowice I	R	1 640	-	-	kartuski
351	Niesiołowice II*	R	208	-	-	kartuski
352	Niestępowo II*	T	378	152	-	kartuski
353	Nieżywiec II	E	103	-	10	człuchowski
354	Nieżywiec III	E	1 829	1 829	84	człuchowski
355	Nowa Karczma*	E	174	-	20	kościerski
356	Nowa Wieś I	Z	21	-	-	sztumski
357	Nowa Wieś II*	Z	113	-	-	sztumski
358	Nowa Wieś III	R	60	51	-	sztumski
359	Nowa Wieś IV	E	137	-	3	sztumski
360	Nowa Wieś IX	T	175	-	-	sztumski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
361	Nowa Wieś Lęborska II	E	2 694	2 694	1	łęborski
362	Nowa Wieś Malborska I	E	765	577	101	malborski
363	Nowa Wieś Rzeczna I	R	198	-	-	starogardzki
364	Nowa Wieś V	E	93	-	4	sztumski
365	Nowa Wieś VI	R	276	-	-	sztumski
366	Nowa Wieś VII	R	125	-	-	sztumski
367	Nowa Wieś VIII	T	61	-	-	sztumski
368	Nowa Wieś X	R	71	-	-	sztumski
369	Nowy Barkoczyn*	T	0	-	-	kościerski
370	Nowy Barkoczyn I	R	225	-	-	kościerski
371	Nowy Barkoczyn II	R	367	-	-	kościerski
372	Nowy Barkoczyn III	R	2 432	-	-	kościerski
373	Objazda	R	1 013	-	-	ślupski
374	Olszanica I	T	437	437	-	kwidzyński
375	Olszanica II	E	133	-	3	kwidzyński
376	Olszanica IV	Z	248	-	-	kwidzyński
377	Olszanica IX	T	83	-	-	kwidzyński
378	Olszanica V*	R	342	-	-	kwidzyński
379	Olszanica VII	T	94	-	-	kwidzyński
380	Olszanica VIII	E	51	-	6	kwidzyński
381	Olszanica X	E	146	-	1	kwidzyński
382	Olszanica XI	E	155	-	2	kwidzyński
383	Olszanica XII	R	315	-	-	kwidzyński
384	Opalenie	E	931	332	6	tczewski
385	Orle I	Z	26	-	-	wejherowski
386	Osieczna*	R	524	-	-	starogardzki
387	Oskowo*	R	360	360	-	łęborski
388	Oskowo II*	Z	251	-	-	łęborski
389	Oskowo III*	R	919	-	-	łęborski
390	Ostłonino	R	1 542	-	-	pucki
391	Osowo*	P	1 582	-	-	bytowski
392	Ostrowite	R	650	-	-	chojnicki
393	Ostrowite*	T	9 467	7 465	-	bytowski
394	Ostrowite II*	R	893	-	-	bytowski
395	Owśnice*	Z	tylko pzb.	-	-	kościerski
396	Pałubice*	T	140	-	-	kartuski
397	Paraszyno	R	1 808	-	-	wejherowski
398	Parszczyce*	Z	147	-	-	pucki
399	Parszczyce II*	R	143	-	-	pucki
400	Parszczyce III	T	119	-	-	pucki
401	Parszczyce IV	Z	382	-	-	pucki
402	Parszczyce V	E	255	-	34	pucki
403	Parszczyce VI	R	703	-	-	pucki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
404	Parszczyce VII	R	1 478	-	-	pucki
405	Pawłowo	R	4 156	-	-	gdański
406	Piece	E	398	-	5	starogardzki
407	Piece I	R	1 093	-	-	starogardzki
408	Pinczyn	R	540	-	-	starogardzki
409	Pinczyn I	R	693	-	-	starogardzki
410	Pinczyn II	R	467	-	-	starogardzki
411	Pinczyn III	R	312	-	-	starogardzki
412	Płaszewo	E	266	-	8	słupski
413	Podroże	Z	68	-	-	łęborski
414	Podzamcze II	E	114	-	6	kwidzyński
415	Podzamcze III	R	334	334	-	kwidzyński
416	Pogorzelice II*	E	9 102	3 471	66	łęborski
417	Pogorzelice III*	T	1 598	886	-	łęborski
418	Pogorzelice IV	T	462	-	-	łęborski
419	Pogorzelice V	R	4 239	4 187	-	łęborski
420	Pogórze	E	3 323	3 323	27	pucki
421	Poliksy*	E	303	303	34	sztumski
422	Poliksy I	R	141	-	-	sztumski
423	Polnica II	Z	1 770	1 606	-	człuchowski
424	Porzecze*	T	749	214	-	sztumski
425	Postołowo III*	R	556	-	-	gdański
426	Potęgowo*	R	24 585	-	-	słupski
427	Potęgowo I	R	888	-	-	słupski
428	Pręgowo*	Z	291	-	-	gdański
429	Pręgowo Dolne*	Z	64	-	-	gdański
430	Pręgowo Górne*	T	459	-	-	gdański
431	Pręgowo Górne I*	E	1 760	412	127	gdański
432	Pręgowo Górne II*	E	3 581	3 573	260	gdański
433	Przeróbka - SL	R	1 718	-	-	m.Gdańsk
434	Przetoczyno	E	681	681	29	wejherowski
435	Przewóz*	R	3 429	-	-	bytowski
436	Przodkowo	R	420	-	-	kartuski
437	Przyjaźń	R	1 938	1 719	-	kartuski
438	Przyjaźń I	R	971	-	-	kartuski
439	Przymuszewo*	Z	473	-	-	kartuski
440	Przytocko*	P	1 430	-	-	bytowski
441	Pszczółki*	E	650	452	12	gdański
442	Pszczółki IIA*	T	128	112	-	gdański
443	Pszczółki IV*	Z	2 153	-	-	gdański
444	Pszczółki VII	R	1 560	-	-	gdański
445	Pszczółki VIII*	R	2 841	-	-	gdański
446	Pudłowiec	E	1 195	1 195	99	sztumski
447	Pustki*	E	267	-	4	chojnicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
448	Puzdrowo*	Z	133	-	-	kartuski
449	Puzdrowo II	E	343	-	23	kartuski
450	Rabacino	R	297	-	-	bytowski
451	Rakowice	R	159	-	-	kwidzyński
452	Rakowiec	R	466	-	-	kwidzyński
453	Rakowiec V	R	96	-	-	tczewski
454	Redystowo II*	R	376	-	-	wejherowski
455	Rekownica*	R	167	-	-	kościerski
456	Rębicz	R	254	-	-	gdański
457	Rębicz I	R	199	-	-	gdański
458	Robakowo	T	781	382	-	wejherowski
459	Robakowo I	R	387	-	-	wejherowski
460	Rokitki	Z	41	-	-	tczewski
461	Rokitki II	T	1 756	1 658	-	tczewski
462	Rokitki III	T	74	-	-	tczewski
463	Rokitki IV	R	2 433	-	-	tczewski
464	Rozłazino I*	R	203	-	-	wejherowski
465	Rozłazino II*	E	181	-	1	wejherowski
466	Rozłazino III*	E	176	-	0	wejherowski
467	Rozłazino IV	R	174	-	-	wejherowski
468	Rozłazino V	R	428	-	-	wejherowski
469	Rozłazino VI*	R	819	819	-	wejherowski
470	Rozłazino-Jeżewo*	P	3 697	-	-	wejherowski
471	Rudziny*	Z	1 815	-	-	chojnicki
472	Rybaki*	E	92	-	15	kartuski
473	Rybaki	Z	345	-	-	kościerski
474	Rybaki II pole C*	E	2 459	1 737	199	kościerski
475	Rybaki III*	P	7 523	-	-	kościerski
476	Rybaki VI*	E	19 782	19 519	415	kościerski
477	Siemianice II	Z	546	-	-	śląski
478	Siemianice III	Z	3 433	-	-	śląski
479	Siemianice IV	E	1 349	1 349	77	śląski
480	Sikorzyno*	R	724	-	-	kartuski
481	Sikorzyno I	E	312	-	34	kartuski
482	Skarszewy II	Z	121	-	-	starogardzki
483	Skowarcz	T	2 117	1 721	-	gdański
484	Skowarnki*	Z	199	-	-	człuchowski
485	Skowarnki II*	R	2 701	-	-	człuchowski
486	Skowarnki III	R	7 072	-	-	człuchowski
487	Skórowo	Z	403	-	-	śląski
488	Skórowo Nowe	T	1 754	1 754	-	śląski
489	Skrzeszewo Żukowskie II	E	367	-	20	kartuski
490	Skrzeszewo Żukowskie III	E	17	-	29	kartuski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
491	Sławęcín	T	172	-	-	chojnicki
492	Słosínko	T	476	-	-	bytowski
493	Słosínko 2	R	821	-	-	bytowski
494	Smolno	E	906	906	19	pucki
495	Smolno II	M	-	-	-	pucki
496	Smolno III	R	5 990	-	-	pucki
497	Somonino I	R	269	-	-	kartuski
498	Stanisławie	Z	23	-	-	tczewski
499	Stanisławie I	Z	183	-	-	tczewski
500	Stare Gronowo	Z	200	-	-	człuchowski
501	Stare Miasto	E	2 054	2 054	63	sztumski
502	Stare Miasto I	R	202	-	-	sztumski
503	Stary Barkocznyn I*	R	2 842	-	-	kościerski
504	Stężyca*	R	2 444	-	-	kartuski
505	Strzebielino II	E	113	-	3	wejherowski
506	Strzebielino III	T	86	-	-	wejherowski
507	Strzelęcino	R	733	733	-	wejherowski
508	Strzelęcino I	T	205	-	-	wejherowski
509	Strzelino	R	77	-	-	ślupski
510	Sulęcyno*	P	1 759	-	-	kartuski
511	Sulęcyno I	R	980	-	-	kartuski
512	Sulęcyno (zar.)*	Z	1 052	-	-	kartuski
513	Sulicice	E	10 912	277	55	pucki
514	Swarożyn	Z	196	-	-	tczewski
515	Sylczno*	P	2 856	-	-	bytowski
516	Szczodrowo	Z	274	-	-	gdański
517	Szczodrowo III	T	341	-	-	starogardzki
518	Szczodrowo IV	R	278	-	-	starogardzki
519	Szczodrowo V	R	988	-	-	starogardzki
520	Szczukowo	T	288	-	-	kartuski
521	Szczukowo I	T	450	-	-	kartuski
522	Szemud	Z	171	171	-	wejherowski
523	Szemud I	E	1 716	1 716	42	wejherowski
524	Szklana Huta	E	271	-	5	kościerski
525	Szteklin	R	42	-	-	starogardzki
526	Szteklin I	R	80	-	-	starogardzki
527	Sztumskie Pole	Z	13	-	-	sztumski
528	Sztumskie Pole II	Z	19	-	-	sztumski
529	Sztumskie Pole IX	R	64	64	-	sztumski
530	Sztumskie Pole V	Z	-	-	-	sztumski
531	Sztumskie Pole VI	Z	-	-	-	sztumski
532	Sztumskie Pole VII	Z	-	-	-	sztumski
533	Sztumskie Pole VIII	Z	50	-	-	sztumski
534	Sztumskie Pole X	Z	20	-	-	sztumski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
535	Świątkowo	T	237	-	-	bytowski
536	Tadzino	E	4 811	4 811	140	wejherowski
537	Tłuczewo	R	241	-	-	wejherowski
538	Tokary	E	124	-	2	kartuski
539	Tokary I	R	189	-	-	kartuski
540	Trzebielsk*	T	6 929	-	-	bytowski
541	Trzebielsk I*	R	11 474	-	-	bytowski
542	Trzebielsk Wschód*	R	21 544	-	-	bytowski
543	Tuchom*	R	1 361	-	-	kartuski
544	Tychnowy	R	119	-	-	kwidzyński
545	Tyłowo	T	1 921	584	-	pucki
546	Ulinia	E	1 112	1 112	20	łęborski
547	Ustarbowo	Z	56	-	-	wejherowski
548	Ustarbowo I*	E	330	-	34	wejherowski
549	Waplewo Wielkie*	E	1 269	1 269	16	sztumski
550	Waplewo Wielkie - AG	E	189	189	2	sztumski
551	Waplewo Wielkie dz 119/4*	R	82	-	-	sztumski
552	Waplewo Wielkie I*	Z	1 793	-	-	sztumski
553	Waplewo Wielkie II*	T	559	595	-	sztumski
554	Warcz III	Z	175	-	-	gdański
555	Warcz IV*	Z	271	-	-	gdański
556	Warcz V*	Z	69	-	-	gdański
557	Warcz VI*	E	2 322	2 081	169	gdański
558	Warcz VIII*	R	1 510	1 510	-	gdański
559	Węsiory	E	3 605	3 605	170	kartuski
560	Wielki Kack	R	179	-	-	m.Gdynia
561	Wielki Klincz*	P	5 654	-	-	kościerski
562	Wieprznica*	R	5 003	-	-	kościerski
563	Wieprznica I*	R	2 071	-	-	kościerski
564	Wieprznica II*	R	1 074	-	-	kościerski
565	Więckowy	R	876	-	-	starogardzki
566	Wiklino	Z	67	-	-	słupski
567	Wiklino II	R	509	-	-	słupski
568	Wojsk	R	8 050	-	-	bytowski
569	Wojtal*	P	4 480	-	-	chojnicki
570	Wolny Dwór*	T	249	456	-	starogardzki
571	Wolny Dwór II*	Z	-	-	-	starogardzki
572	Wolny Dwór III*	T	123	123	-	starogardzki
573	Wolny Dwór IV	T	1 764	1 764	-	starogardzki
574	Zabagno	T	88	-	-	tczewski
575	Zagórki*	E	290	-	14	człuchowski
576	Zagórki II*	E	2 174	2 174	230	słupski
577	Zagórki III*	R	3 882	3 827	-	słupski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
578	Zakrzewo*	P	5 435	-	-	wejherowski
579	Zamostne	R	460	-	-	wejherowski
580	Zblewo*	Z	75	-	-	starogardzki
581	Zełewo	E	588	588	80	wejherowski
582	Zełewo I	E	444	-	19	wejherowski
583	Zielnowo	E	187	-	35	wejherowski
584	Zielnowo I	R	926	-	-	wejherowski
585	Zielona Góra	Z	39	-	-	starogardzki
586	Zielona Góra II	R	54	-	-	starogardzki
587	Zielona Góra III	R	128	-	-	starogardzki
588	Żakowo	R	222	-	-	kartuski
589	Żukowo-Wieś*	R	223	-	-	kartuski
590	Żukówko	E	168	-	27	bytowski
591	Żuromino II*	E	1 933	1 715	37	kartuski
592	Żuromino III*	R	554	-	-	kartuski
593	Żuromino IV	T	226	-	-	kartuski
594	Żuromino V	T	157	-	-	kartuski
woj. śląskie złóż: 267			869 157	89 372	7 867	
1	Aleksandria	E	3 423	180	56	częstochowski
2	Babice*	E	10 135	918	234	raciborski
3	Bieniek I*	Z	30	-	-	wodzisławski
4	Bieńkowice - Zachód 1*	R	3 427	-	-	raciborski
5	Bieńkowice I*	R	1 570	-	-	raciborski
6	Bieńkowice Wschód*	E	14 636	11 946	1 618	raciborski
7	Bieńkowice Zachód*	R	18 715	-	-	raciborski
8	Bijasowice-obszar A*	R	4 229	-	-	bieruńsko-lędziński
9	Bijasowice-obszar B*	P	4 352	-	-	bieruńsko-lędziński
10	Bijasowice-obszar C*	P	1 241	-	-	bieruńsko-lędziński
11	Blanowice-Zaleszcze	R	265	-	-	zawierciański
12	Boguszowice-K	R	309	-	-	m.Rybnik
13	Bojszowy	P	8 288	-	-	bieruńsko-lędziński
14	Bojszowy II*	P	30 858	-	-	bieruńsko-lędziński
15	Bonowice I	R	173	-	-	zawierciański
16	Boronów*	Z	52	-	-	lubliniecki
17	Boronów I*	Z	6	-	-	lubliniecki
18	Boronów II	R	19	-	-	lubliniecki
19	Borowno	Z	548	-	-	częstochowski
20	Branica	P	2 134	-	-	pszczyński
21	Brzezie n/Odrą*	E	10 531	439	315	raciborski
22	Brzostek	Z	44	-	-	zawierciański
23	Brzostek	T	416	90	-	zawierciański
24	Brzózki 1	E	187	-	4	kłobucki
25	Buków A*	M	-	-	-	wodzisławski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
26	Buków C*	E	1 278	1 278	290	wodzisławski
27	Buków D*	M	-	-	-	wodzisławski
28	Buków E*	E	171	-	38	wodzisławski
29	Buków IV*	R	8 708	-	-	wodzisławski
30	Buków-1	R	29	-	-	wodzisławski
31	Chechło 2	R	2 980	-	-	gliwicki
32	Chruszczobród	R	512	-	-	zawierciański
33	Cieszowa III**	Z	65	-	-	lubliniecki
34	Ciężkowice	P	9 294	-	-	m.Jaworzno
35	Cisówka	R	4	-	-	cieszyński
36	Czarna Wieś	E	53	-	4	kłobucki
37	Czatachowa	R	307	-	-	myszkowski
38	Częstochowa-Rocha	E	72	-	6	m.Częstochowa
39	Dąbrowa	Z	7	-	-	kłobucki
40	Dębie-Więcki	Z	71	-	-	kłobucki
41	Droniowice-Harbułowice*	E	1 522	946	12	lubliniecki
42	Drutarnia	Z	35	-	-	tarnogórski
43	Drutarnia 2	R	1 181	-	-	tarnogórski
44	Filipczyk-Jańczyk	Z	-	-	-	m.Jastrzębie-Zdrój
45	Folwarki	R	147	-	-	m.Żory
46	Folwarki - II*	Z	-	-	-	m.Żory
47	Folwarki III	E	329	248	4	m.Żory
48	Folwarki IV	E	87	-	17	m.Żory
49	Folwarki-I*	Z	tylko pzb.	-	-	m.Żory
50	Gardawice	E	548	367	39	mikołowski
51	Gardawice D	R	1 344	-	-	mikołowski
52	Gardawice-G	Z	-	-	-	mikołowski
53	Gardawice-J	E	55	-	18	mikołowski
54	Gardawice-K	E	62	62	56	mikołowski
55	Gardawice-S	E	92	77	106	mikołowski
56	Glinica*	E	5 124	1 204	62	lubliniecki
57	Godów II*	T	1 374	230	-	wodzisławski
58	Gorzyce*	R	8 283	-	-	wodzisławski
59	Gorzyczki-Uchylsko*	Z	62	-	-	wodzisławski
60	Gotartowice-Żory	P	20 886	-	-	m.Żory
61	Górki Śląskie*	R	1 013	-	-	raciborski
62	Górska I*	T	33	-	-	wodzisławski
63	Grabówka II	E	241	-	15	m.Częstochowa
64	Grabówka V	R	452	-	-	m.Częstochowa
65	Grabówka VI	R	322	-	-	m.Częstochowa
66	Grabówka-Ikara	Z	37	-	-	m.Częstochowa
67	Herby	E	10 090	1 089	30	częstochowski
68	Hutka	P	10 492	-	-	kłobucki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
69	Hutka IIA	E	653	653	13	kłobucki
70	Hutka III	M	-	-	-	kłobucki
71	Hutka IV*	T	735	702	-	kłobucki
72	Hutka V	R	108	-	-	kłobucki
73	Hutka VI*	E	1 644	1 420	64	kłobucki
74	Hutka-1*	M	-	-	-	kłobucki
75	Izbiska	E	355	-	30	kłobucki
76	Jankowice	R	716	-	-	rybnicki
77	Jawornica*	T	16 115	-	-	lubliniecki
78	Jawornica 1	E	133	-	12	lubliniecki
79	Jawornica 2*	E	466	245	40	lubliniecki
80	Jaworzno-Maczki	R	240	-	-	m.Jaworzno
81	Jaworzno-Podłęże	R	2 320	-	-	m.Jaworzno
82	Kamienica*	Z	-	-	-	lubliniecki
83	Kamienica Śląska*	E	897	881	249	lubliniecki
84	Kamienica Śląska III*	T	6 142	-	-	lubliniecki
85	Kamięnszczyzna	R	117	-	-	kłobucki
86	Kamyk	R	105	-	-	kłobucki
87	Kaniów**	E	123	-	1	bielski
88	Kaniów II-A**	Z	-	-	-	bielski
89	Kaniów III**	E	78	78	55	bielski
90	Kaniów IV*	E	8 956	6 479	313	bielski
91	Karczewie I	R	273	-	-	częstochowski
92	Kiczycze II**	R	433	-	-	cieszyński
93	Kleszczówka	R	4 601	-	-	mikołowski, m.Żory
94	Kobiernice**	R	13 185	-	-	bielski
95	Kończyce Wielkie*	Z	5 986	-	-	cieszyński
96	Kończyce Wielkie II*	E	1 701	1 701	105	cieszyński
97	Kończyce Wielkie III*	R	9 285	-	-	cieszyński
98	Kończyce Wielkie IV*	R	2 465	-	-	cieszyński
99	Kościelec	R	463	-	-	częstochowski
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	-	-	częstochowski
105	Krasna-Bielowiec	Z	278	-	-	cieszyński
106	Kręta*	Z	-	9	-	mikołowski
107	Kroczyce	R	103	-	-	zawierciański
108	Kruszyna	T	100	-	-	częstochowski
109	Kruszyna-Sadzawki	E	2 033	2 986	13	częstochowski
110	Krzepice	R	260	-	-	kłobucki
111	Krzyżanowice-Tworków*	E	31 046	8 871	206	raciborski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
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	1 183	554	419	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	-	-	częstochowski
123	Lubojenka I	R	574	-	-	częstochowski
124	Lubojenka III	R	2 180	-	-	częstochowski
125	Lubomia 7*	R	479	-	-	wodzisławski
126	Lubomia III*	E	29 251	15 418	968	wodzisławski
127	Lubomia IV*	E	1 278	1 248	215	wodzisławski
128	Lubomia VI*	R	2 008	1 130	-	wodzisławski
129	Lubomia VII*	T	282	-	-	wodzisławski
130	Lubomia VIII*	R	1 319	-	-	wodzisławski
131	Łagiewniki Wielkie*	T	1 493	398	-	lubliniecki
132	Łaziska Rybnickie*	R	3 550	-	-	wodzisławski
133	Łękawica**	P	2 343	-	-	żywiecki
134	Łękawica I**	Z	16	-	-	żywiecki
135	Łękawica II**	R	92	-	-	żywiecki
136	Łobodno	P	20 336	-	-	kłobucki
137	Ługi-Radły	Z	146	-	-	kłobucki
138	Łutowiec	E	248	248	52	myszkowski
139	Łysa Górka	P	10 271	-	-	częstochowski, myszkowski
140	Łysina	Z	224	-	-	raciborski
141	Łysina 1*	R	440	-	-	bieruńsko-łódziński
142	Markłowice-Pogwizdów**	Z	1 079	-	-	cieszyński
143	Masłońskie	P	5 145	-	-	myszkowski
144	Miasteczko	R	348	-	-	tarnogórski
145	Michałkowice	R	465	-	-	m.Siemianowice Śląskie
146	Międzyrzecze*	P	3 909	-	-	bielski
147	Międzyrzecze II*	Z	9	-	-	bielski
148	Moczydło	R	1 781	-	-	myszkowski
149	Mrzygłód	Z	88	-	-	myszkowski
150	Mrzygłódka*	Z	-	-	-	myszkowski
151	Mszana	R	1 171	-	-	wodzisławski
152	Mysłów*	T	221	193	-	myszkowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
153	Niebochowy 4*	T	66	-	-	wodzisławski
154	Niebochowy III*	Z	tylko pzb.	-	-	wodzisławski
155	Niebochowy III-1 i IV*	T	33	-	-	wodzisławski
156	Niebochowy III-2*	T	130	-	-	wodzisławski
157	Niebochowy-A*	E	162	-	5	wodzisławski
158	Nierodzim**	Z	1 086	-	-	cieszyński
159	Niewiadom	Z	22	-	-	m.Rybnik
160	Nowy Dwór I*	R	4 680	-	-	wodzisławski
161	Odrzykoń	R	181	-	-	częstochowski
162	Ogrodzieniec	Z	1 809	-	-	zawierciański
163	Okradzionów IV	E	1 081	275	36	m.Dąbrowa Górnicza
164	Olsztyn-Szubienice	R	415	-	-	częstochowski
165	Ostra Góra	R	2 209	-	-	tarnogórski
166	Ostrowy - B	Z	47	-	-	kłobucki
167	Ostrowy A	R	867	-	-	kłobucki
168	Pacanów 6	R	54	-	-	kłobucki
169	Panewniki	Z	201	-	-	mikołowski
170	Pąchały	Z	77	-	-	kłobucki
171	Pierzchno	Z	108	-	-	kłobucki
172	Pilchowice	Z	-	-	-	gliwicki
173	Pilchowice 2	E	342	342	44	gliwicki
174	Pilchowice I	Z	1 242	-	-	gliwicki
175	Pinior I	T	116	-	-	wodzisławski
176	Piwoń	P	3 527	-	-	będziński
177	Popów-Parcele	R	13	-	-	kłobucki
178	Przymiłowice	Z	27	-	-	częstochowski
179	Racibórz**	Z	942	-	-	raciborski
180	Racibórz I i II*	R	3 510	-	-	raciborski
181	Racibórz I Zbiornik 2*	T	111	104	-	raciborski
182	Racibórz II - Zbiornik 1*	E	1 967	1 541	45	wodzisławski
183	Racibórz II - Zbiornik 4*	T	3 017	1 178	-	wodzisławski
184	Racibórz II - Zbiornik 5*	E	3 068	2 464	170	raciborski, wodzisławski
185	Racibórz II - Zbiornik 6*	R	2 682	1 921	-	raciborski, wodzisławski
186	Racibórz II- Zbiornik*	P	10 546	-	-	raciborski, wodzisławski
187	Racibórz II- Zbiornik 7*	R	3 398	1 606	-	raciborski, wodzisławski
188	Racibórz III-Zbiornik*	P	7 763	-	-	raciborski
189	Racibórz II-Zbiornik 10*	R	243	-	-	wodzisławski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
190	Racibórz II-Zbiornik 11*	R	245	-	-	wodzisławski
191	Racibórz II-Zbiornik 2*	E	3 320	3 320	716	wodzisławski
192	Racibórz II-Zbiornik 3*	R	936	1 148	-	wodzisławski
193	Racibórz II-Zbiornik 8*	R	1 602	1 802	-	wodzisławski
194	Racibórz II-Zbiornik 8/1*	R	8 069	-	-	wodzisławski
195	Racibórz II-Zbiornik 9*	R	162	-	-	wodzisławski
196	Racibórz IV - Zbiornik*	P	2 239	-	-	raciborski
197	Racibórz I-Zbiornik*	P	6 283	-	-	raciborski
198	Racibórz-Roszków*	T	324	-	-	raciborski
199	Racibórz-Zakole 2*	R	205	-	-	raciborski
200	Racibórz-Zbiornik Górny-1**	E	98	-	16	wodzisławski
201	Racibórz-Zbiornik Górny-2*	E	167	-	32	wodzisławski
202	Racibórz-Zbiornik Gm.*	T	24 562	825	-	raciborski, wodzisławski
203	Radlin	E	-	-	9	wodzisławski
204	Radlin-Letnia*	R	251	-	-	wodzisławski
205	Radziechowy**	Z	375	-	-	żywiecki
206	Rej. Lgota Górna*	P	1 236	-	-	myszkowski
207	Rej. Rzeniszów*	R	830	-	-	myszkowski
208	Rej. Wielopola*	R	3 537	-	-	m.Rybnik
209	Rębiełice Królewskie*	R	38 422	-	-	kłobucki
210	Rębiełice Królewskie 1	E	207	207	8	kłobucki
211	Rębiełice Królewskie 2	E	459	459	25	kłobucki
212	Rębiełice Królewskie 3	E	34	-	5	kłobucki
213	Ruda*	E	49 002	2 547	438	raciborski
214	Ruda I*	P	18 781	-	-	raciborski
215	Rudziczka	R	668	-	-	pszczyński
216	Rusinowice	Z	34	-	-	lubliniecki
217	Rybnik*	Z	10	-	-	m.Rybnik
218	Rydułtowy I	T	320	-	-	wodzisławski
219	Rzeniszów I*	Z	33	-	-	myszkowski
220	Rzeniszów II*	R	213	-	-	myszkowski
221	Siedliska*	P	4 136	-	-	raciborski
222	Sierakowice II	Z	61	-	-	gliwicki
223	Siewierz	Z	219	-	-	będziński
224	Siewierz M	R	76	-	-	będziński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
225	Sośnicowice II*	Z	750	-	-	gliwicki, m.Gliwice
226	Starcza	Z	-	-	-	częstochowski
227	Starcza I	E	69	-	7	częstochowski
228	Starokrzepice	R	16 748	-	-	kłobucki
229	Staropole	R	176	-	-	częstochowski
230	Stary-Suszec*	R	323	-	-	pszczyński
231	Sucha Góra	R	54	-	-	m.Bytom
232	Suszec	P	5 958	-	-	pszczyński
233	Suszec A	R	102	-	-	pszczyński
234	Suszec III	Z	-	-	-	pszczyński
235	Szarlejka	R	1 322	-	-	kłobucki
236	Szeligowiec	T	173	-	-	będziński
237	Szeligowiec II	E	331	331	85	będziński
238	Szotkowice	R	33	-	-	m.Jastrzębie-Zdrój
239	Szymiczek	E	35	-	2	wodzisławski
240	Tomala	R	96	-	-	m.Częstochowa
241	Trachy	E	37	37	1	gliwicki
242	Trachy 1	R	129	-	-	gliwicki
243	Turze*	P	31 568	-	-	raciborski
244	Turze 1*	E	3 097	1 890	312	raciborski
245	Turze 2	R	381	-	-	raciborski
246	Tworków I*	R	2 816	-	-	raciborski
247	Tyskie*	R	67	-	-	m.Tychy
248	Wesoła*	P	2 823	-	-	gliwicki
249	Wieprz**	P	12 050	-	-	żywiecki
250	Wierzbie*	Z	1 128	-	-	lubliniecki
251	Winowno	R	2 479	-	-	będziński
252	Wola*	R	14 790	-	-	pszczyński
253	Woszczyce	R	4 685	-	-	mikołowski
254	Zabelków**	R	9 490	-	-	raciborski
255	Zabłocie 1*	R	188	-	-	cieszyński
256	Zabłocie 2*	E	743	173	44	cieszyński
257	Zabłocie 3*	T	64	-	-	cieszyński
258	Zabłocie 4*	R	798	-	-	cieszyński
259	Zaborze	E	4 126	4 126	154	częstochowski
260	Zagórze	T	190	-	-	częstochowski
261	Zawada II	E	150	150	30	częstochowski
262	Zawada Książęca-Łęg*	R	1 570	-	-	raciborski
263	Zawisna V	R	5 645	-	-	częstochowski
264	Ząbkowice	R	1 644	-	-	m.Dąbrowa Górnicza
265	Żyglin IV	Z	-	-	-	tarnogórski
266	Żyglin VI	R	6 835	-	-	tarnogórski
267	Żywiec Tresna**	Z	16 584	-	-	żywiecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
woj. świętokrzyskie złóż: 213			645 694	28 564	1 955	
1	Baranek*	Z	7 167	-	-	kielecki
2	Baran-Zaborowice	P	712	-	-	kielecki
3	Barycz	P	10 253	-	-	konecki
4	Bedlenko	M	-	-	-	konecki
5	Bedlenko I	E	377	1 034	130	konecki
6	Bełk	T	131	131	-	jędrzejowski
7	Bęczków	T	2 438	-	-	kielecki
8	Bęczków II	M	-	-	-	kielecki
9	Bęczków-Niwy	P	6 001	-	-	kielecki
10	Borowiec	R	157	-	-	konecki
11	Borowiec-Zastaw	R	401	401	-	konecki
12	Borownia I	R	590	-	-	ostrowiecki
13	Brody I	Z	667	-	-	staszowski
14	Brody I-2	M	-	-	4	staszowski
15	Brody II	E	157	-	4	staszowski
16	Brody III	R	91	-	-	staszowski
17	Brody Iłżeckie	Z	1 024	-	-	starachowicki
18	Brody Iłżeckie I	E	2 944	2 944	126	starachowicki
19	Brzeziny	E	1 274	1 274	77	kielecki
20	Brzeziny I	M	-	-	-	kielecki
21	Brzeziny II	E	10 971	1 232	21	kielecki
22	Budziska*	Z	261	-	-	staszowski
23	Cegielnia	R	117	-	-	opatowski
24	Chmielów	T	61	61	-	ostrowiecki
25	Chotel Czerwony	P	4 510	-	-	buski
26	Czarnca 3	E	682	682	12	włoszczowski
27	Czarnca I	Z	832	-	-	włoszczowski
28	Czarnca II	E	72	-	8	włoszczowski
29	Czekarzewice I-Grobla	P	12 539	-	-	opatowski
30	Dacharzów	R	92	-	-	sandomierski
31	Dębowa Wola*	R	147	-	-	ostrowiecki
32	Dorozów	T	4	-	-	staszowski
33	Dyminy	Z	4	-	-	m.Kielce
34	Dziebałów	Z	320	-	-	konecki
35	Dziebałów I	R	1 743	-	-	konecki
36	Ewelinów	E	71	-	7	kielecki
37	Galów	R	69	-	-	buski
38	Gańkowice	E	419	-	2	sandomierski
39	Gańkowice-Kolonia	Z	360	-	-	sandomierski
40	Gilów	P	1 534	-	-	skarżyski
41	Gliniany-2	E	200	200	31	opatowski
42	Gródek-Sędziszów	R	26	26	-	jędrzejowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
43	Grzybowa Góra	E	945	607	10	skarżyski
44	Hucisko-Mostki	P	2 276	-	-	konecki
45	Imielnica	E	26	-	4	jędrzejowski
46	Jagodne*	Z	893	-	-	starachowicki
47	Jagodne I*	R	1 179	-	-	starachowicki
48	Jakubowice	Z	75	-	-	włoszczowski
49	Jakubowice I	Z	14	-	-	włoszczowski
50	Janina	Z	455	-	-	buski
51	Jastrzębiec	R	4 068	-	-	buski
52	Jeziorna Góra	M	-	-	-	włoszczowski
53	Karsy Dolne	R	168	-	-	buski
54	Karsznice	E	63	-	15	jędrzejowski
55	Karsznice-Łuny	E	180	180	55	jędrzejowski
56	Kików	Z	216	-	-	buski
57	Kików 1	E	150	-	5	buski
58	Kików 2	E	60	-	2	buski
59	Koliszowy	R	1 346	-	-	konecki
60	Koliszowy I	R	207	-	-	konecki
61	Koliszowy I-1	E	53	-	0	konecki
62	Kolonia Inwalidzka	Z	99	-	-	ostrowiecki
63	Kolonia Inwalidzka 1	R	139	-	-	ostrowiecki
64	Kolonia Miłkowska	T	12	-	-	ostrowiecki
65	Kolonia Piaski	E	76	76	8	ostrowiecki
66	Konary	R	943	-	-	jędrzejowski
67	Korczyn*	R	1 247	-	-	kielecki
68	Kotowe	P	2 472	-	-	włoszczowski
69	Kozłów	M	-	-	-	jędrzejowski
70	Krasna	P	22 285	-	-	konecki
71	Krowia Góra I	E	92	-	16	sandomierski
72	Krowia Góra II	R	125	-	-	sandomierski
73	Krowia Góra-Konieczny	E	214	-	1	sandomierski
74	Krzcięcice	R	49	-	-	jędrzejowski
75	Kunów	Z	69	-	-	ostrowiecki
76	Kunów-Piaski Zakolejne	R	257	-	-	ostrowiecki
77	Kupimierz	E	1 860	1 860	14	konecki
78	Kurozwęki	R	128	-	-	staszowski
79	Kurzacze	M	-	-	-	ostrowiecki
80	Lasek	P	1 411	-	-	kielecki
81	Lipcówka	P	10 410	-	-	opatowski
82	Lisów	P	3 410	-	-	kielecki
83	Ludynia-Tory	E	354	354	47	włoszczowski
84	Ławy	E	325	325	14	kazimierski
85	Ławy-Morawianki-Urzuty	P	2 659	-	-	kazimierski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
86	Łopuszno-Czartoszowy*	R	3 062	-	-	kielecki
87	Łyżwy II	E	-	-	1	skarżyski
88	Majków	R	473	-	-	skarżyski
89	Marcinków	R	8 594	-	-	starachowicki
90	Marcinków Dolny	R	2 426	-	-	starachowicki
91	Marcinków Dolny II	E	993	993	64	starachowicki
92	Michałów	P	14 309	-	-	starachowicki
93	Młyny I	E	227	-	31	buski
94	Mniów	E	144	-	8	kielecki
95	Morzywół	P	6 201	-	-	konecki
96	Mosty	P	7 258	-	-	kielecki
97	Mosty II	E	20 548	6 776	319	kielecki
98	Mosty III	R	13 257	-	-	kielecki
99	Motkowice	R	509	-	-	jędrzejowski
100	Motkowice - Tory	E	632	373	52	jędrzejowski
101	Nadolnik	R	1 551	-	-	włoszczowski
102	Nagłowice	P	5 072	-	-	jędrzejowski
103	Napęków	R	4 233	-	-	kielecki
104	Nawarzyce	P	22 947	-	-	jędrzejowski
105	Nida	E	1 515	735	172	kielecki
106	Niegosławice	E	531	531	32	jędrzejowski
107	Nieświn-Zbiornik	P	10 382	-	-	konecki
108	Nieświń II	E	726	726	62	konecki
109	Nietulisko	E	54	-	4	ostrowiecki
110	Nietulisko Duże 1	M	-	-	-	ostrowiecki
111	Nietulisko Duże 2	T	91	91	-	ostrowiecki
112	Nietulisko Duże 3	T	82	82	-	ostrowiecki
113	Niziny	E	41	-	10	buski
114	Nowa Wieś	R	123	-	-	jędrzejowski
115	Obice	R	107	-	-	kielecki
116	Oleszno	P	16 912	-	-	włoszczowski
117	Pawłowice	Z	7 676	-	-	pińczowski
118	Pawłowice II	E	947	174	2	pińczowski
119	Pawłowice IV	R	227	-	-	pińczowski
120	Piekoszów	Z	551	-	-	kielecki
121	Pielaszów	E	337	-	9	sandomierski
122	Pikule	R	166	-	-	konecki
123	Piła	R	10	-	-	jędrzejowski
124	Pocieszka	R	2 397	-	-	staszowski
125	Połaniec	E	62	-	1	staszowski
126	Proćwin	P	7 286	-	-	konecki
127	Przeczków	P	20 743	-	-	staszowski
128	Przeczków I	R	357	375	-	staszowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
129	Przełom-Zaborowice	E	234	234	21	kielecki
130	Przybyszowy	Z	1 077	-	-	konecki
131	Radkowice-Podwole	R	474	-	-	kielecki
132	Radkowice-Podwole Północ	M	-	-	-	kielecki
133	Rejterówka	P	37 592	-	-	staszowski
134	Rembów	R	124	-	-	kielecki
135	Rudka	R	264	-	-	ostrowiecki
136	Rudnik	R	30	-	-	starachowicki
137	Ruszcza	P	45 861	-	-	staszowski
138	Rytwiany - Orszulak	E	141	-	1	staszowski
139	Rzewuszyce	E	546	362	38	włoszczowski
140	Rzewuszyce 1	T	145	-	-	włoszczowski
141	Rzewuszyce północ	R	21	-	-	włoszczowski
142	Samborzec	R	1 943	-	-	sandomierski
143	Sichów Mały I	E	126	-	6	staszowski
144	Sichów Mały II	E	281	-	31	staszowski
145	Skarbka	Z	121	-	-	ostrowiecki
146	Skarżysko-Bzin	Z	16 164	-	-	skarżyski
147	Skrzypaczowice 1	M	-	-	-	sandomierski
148	Ślupiec	P	6 747	-	-	staszowski
149	Śłużów-Podgaje	P	8 455	-	-	buski
150	Sobków	P	26 476	-	-	jędrzejowski
151	Sobowice	E	139	-	6	jędrzejowski
152	Sobowice I	R	610	-	-	jędrzejowski
153	Stanisławów*	R	1 086	-	-	konecki
154	Stawy	P	17 121	-	-	jędrzejowski
155	Stawy I	E	289	-	1	jędrzejowski
156	Strawczyn	Z	25	-	-	kielecki
157	Strawczyn II	R	32	-	-	kielecki
158	Strzegomek	R	175	-	-	staszowski
159	Strzelce	E	183	-	30	staszowski
160	Strzelce I	R	105	-	-	staszowski
161	Strzelce-Budy	R	670	-	-	staszowski
162	Suków II	P	4 099	-	-	kielecki
163	Suków II-1	E	630	-	33	kielecki
164	Suków III	R	3 976	-	-	kielecki
165	Suliszów	E	42	-	5	sandomierski
166	Suliszów	Z	291	-	-	kielecki
167	Szczepanów	Z	389	-	-	skarżyski
168	Szczery Bór	E	221	221	25	jędrzejowski
169	Szczery Bór 1	E	253	253	10	jędrzejowski
170	Szczukowskie Górki	R	13 854	-	-	kielecki
171	Szczypiec 1	E	204	170	33	pińczowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
172	Szczypiec 2	E	56	56	52	pińczowski
173	Szczypiec 3	R	189	-	-	pińczowski
174	Szymanówka	E	397	394	25	opatowski
175	Śródborze	R	1 157	1 052	-	opatowski
176	Tarnawa	P	16 729	-	-	jędrzejowski
177	Tokarnia II	E	12 296	779	134	kielecki
178	Tokarnia III	R	1 304	-	-	kielecki
179	Tokarnia IV	R	9 751	-	-	kielecki
180	Tur	Z	580	-	-	jędrzejowski, pińczowski
181	Tur Dolny	E	81	-	12	pińczowski
182	Tur Dolny II	T	130	-	-	pińczowski
183	Wąchock	E	577	491	1	starachowicki
184	Węgleszyn	P	1 861	-	-	jędrzejowski
185	Wiszy	R	872	-	-	konecki
186	Wlonice-Janicki 8	Z	58	-	-	opatowski
187	Wojciechów	P	26 355	-	-	kielecki, włoszczowski
188	Wolica	R	417	-	-	kielecki
189	Wolica	E	-	-	3	staszowski
190	Wolica I	M	-	-	11	staszowski
191	Wolica II	R	125	-	-	staszowski
192	Wolica-Zachód	R	299	-	-	kielecki
193	Wołów	R	333	-	-	skarżyski
194	Wólka Bodzechowska 1	T	130	-	-	ostrowiecki
195	Wólka Bodzechowska 2	T	42	-	-	ostrowiecki
196	Wólka Kłucka	T	728	728	-	kielecki
197	Wólka Kłucka I	R	224	-	-	kielecki
198	Wólka Kłucka-Pociejów	E	297	297	55	kielecki
199	Wólka Kłucka-Wrzoski	M	-	-	-	kielecki
200	Wymysłów II	Z	4 091	-	-	kielecki
201	Wymysłów III	R	102	-	-	ostrowiecki
202	Zaborowice	E	1 388	1 032	41	kielecki
203	Zaborze	R	798	248	-	buski
204	Zagrody	P	3 175	-	-	buski
205	Zagrody	R	294	-	-	staszowski
206	Zagrody	Z	20	-	-	kielecki
207	Zawichost-Podgórze	R	438	-	-	sandomierski
208	Zbigniewice Wieś - Zajac	R	43	-	-	sandomierski
209	Zbrza	Z	70	-	-	kielecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
210	Zbrza I	R	819	-	-	kielecki
211	Zdanowice	Z	7 766	-	-	jędrzejowski
212	Zofiówka*	P	39 058	-	-	staszowski
213	Żerniki	P	7 243	-	-	buski
woj. warmińsko-mazurskie złóż: 679			1 142 089	332 122	13 833	
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	348	-	28	gołdapski
7	Barcikowo	Z	695	-	-	olsztyński
8	Barcikowo III	R	327	-	-	olsztyński
9	Białuty*	E	1 178	942	50	działdowski
10	Białuty 2*	E	4 724	4 259	283	działdowski
11	Białuty dz.252*	R	943	-	-	działdowski
12	Bielica	T	97	-	-	elbląski
13	Bienie*	E	79	-	5	ełcki
14	Bienie-Chrzanowo*	T	808	622	-	ełcki
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	-	-	szczycieński
24	Borki Wielbarskie 1*	E	99	-	5	szczycieński
25	Borki Wielbarskie I	E	-	-	26	szczycieński
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*	R	558	-	-	olsztyński
31	Botowo MU*	T	231	-	-	olsztyński
32	Bramka*	R	7 834	-	-	ostródzki
33	Bramka Wschód*	P	1 413	-	-	ostródzki
34	Bramka Wschód II*	E	892	305	75	ostródzki
35	Bramka Wschód IIB*	R	496	-	-	ostródzki
36	Bramka Wschód III*	E	272	-	12	ostródzki
37	Bramka Wschód IX	R	307	-	-	ostródzki
38	Bramka Wschód V	E	846	677	146	ostródzki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
39	Bramka Wschód VI	E	339	-	35	ostródzki
40	Bramka Wschód VII*	E	36	-	5	ostródzki
41	Bramka Wschód VIII	T	67	-	-	ostródzki
42	Bramka Wschód X*	R	841	-	-	ostródzki
43	Bramka Wschód XI*	R	2 527	-	-	ostródzki
44	Bramka Wschód XI/1	E	1 781	1 816	10	ostródzki
45	Brejdyny II*	Z	90	-	-	mrągowski
46	Brejdyny IV*	E	517	92	54	mrągowski
47	Brejdyny V*	R	505	-	-	mrągowski
48	Brzozówko*	E	75	-	6	węgorzewski
49	Bugi*	P	349	-	-	lidzbarski
50	Bugi II*	P	205	-	-	lidzbarski
51	Bukwałd*	R	1 150	-	-	olsztyński
52	Chojnik	R	366	-	-	ostródzki
53	Cichy*	R	37	-	-	olecki
54	Czarnówka*	T	293	-	-	giżycki
55	Czechowo	R	211	-	-	elbląski
56	Czyprki*	R	43	-	-	ełcki
57	Danowo*	Z	19	-	-	piski
58	Dąbrowa III*	R	351	-	-	braniewski
59	Dąbrówka*	R	106	-	-	piski
60	Derc*	R	620	-	-	olsztyński
61	Długie	Z	74	-	-	ełcki
62	Dobrzyki	T	342	342	-	iławski
63	Dobrzyki II	Z	0	-	-	iławski
64	Domkowo	E	1 227	1 004	64	ostródzki
65	Drygały	E	365	-	37	piski
66	Duły*	R	132	-	-	olecki
67	Dunajek II*	R	107	107	-	szczycieński
68	Dziubele*	R	50	-	-	piski
69	Dźwierznia*	Z	72	-	-	działdowski
70	Dźwierznia II*	Z	65	-	-	działdowski
71	Dźwierznia III*	Z	141	-	-	działdowski
72	Dźwierznia IV*	E	149	-	38	działdowski
73	Dźwierznia V*	R	224	-	-	działdowski
74	Filice*	P	3 747	-	-	działdowski
75	Filice II*	Z	604	-	-	działdowski
76	Filice IV*	Z	233	-	-	działdowski
77	Fiugajki*	R	2 101	-	-	ostródzki
78	Fiugajki I*	R	357	-	-	ostródzki
79	Florczaki*	R	5 497	-	-	ostródzki
80	Frombork*	E	1 680	1 160	28	braniewski
81	Gajdy*	Z	73	-	-	iławski
82	Gajewo I	R	189	-	-	giżycki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
83	Gardyny*	T	1 282	1 156	-	ostródzki
84	Gardyny II*	T	2 110	2 068	-	ostródzki
85	Gardyny III*	E	2 719	2 552	751	ostródzki
86	Gąsiorowo*	P	23 638	-	-	olsztyński, szczycieński
87	Gąsiorowo II*	Z	519	-	-	szczyceński
88	Gąski*	R	20	-	-	olecki
89	Giedajty*	P	32	-	-	olsztyński
90	Giławy Rusek II*	Z	1 562	-	-	szczyceński
91	Gisiel	R	24 944	-	-	szczyceński
92	Gisiel 1	R	394	-	-	szczyceński
93	Gisiel-Dymer*	P	12 584	-	-	szczyceński
94	Głaznoty*	E	160	-	3	ostródzki
95	Gnojenko*	Z	79	-	-	działdowski
96	Gnojenko II*	R	31	-	-	działdowski
97	Gnojenko III*	R	58	-	-	działdowski
98	Gnojenko III-1*	R	82	-	-	działdowski
99	Gnojno	E	211	-	37	działdowski
100	Gnojno I*	E	86	-	37	działdowski
101	Gnojno II*	E	263	-	37	działdowski
102	Gnojno-Petrykozy I*	E	1 611	693	85	działdowski, żuromiński
103	Gnojno-Petrykozy-p. W*	Z	118	-	-	działdowski
104	Godki	Z	32	-	-	olsztyński
105	Gorczyce	R	355	-	-	olecki
106	Góreczno*	P	1 485	-	-	braniewski
107	Gralewo*	E	174	-	0	działdowski
108	Gralewo II*	T	38	-	-	działdowski
109	Gralewo III	E	207	-	27	działdowski
110	Gronowo Górne	R	863	-	-	elbląski
111	Gronowo Górne II	Z	106	-	-	elbląski
112	Gruszka*	R	5 669	-	-	działdowski
113	Gryżliny	R	137	-	-	olsztyński
114	Gryżliny 1	R	1 001	-	-	olsztyński
115	Gryżyna	T	154	129	-	elbląski
116	Gryżyna I	E	110	-	5	elbląski
117	Grzybiny I*	Z	606	-	-	działdowski
118	Grzybiny II*	Z	tylko pzb.	-	-	działdowski
119	Grzybiny III*	Z	558	-	-	działdowski
120	Grzybiny IV*	Z	530	-	-	działdowski
121	Grzybiny V*	E	593	545	128	działdowski
122	Grzybiny VI*	E	3 277	3 277	638	działdowski
123	Grzybiny VII*	R	769	-	-	działdowski
124	Grzybiny-Kalbornia*	Z	2 051	-	-	działdowski,

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
						ostródzki
125	Gutkowo	Z	203	-	-	olsztyński
126	Guzki*	E	41 495	41 495	81	elcki
127	Henrykowo	R	168	-	-	ostródzki
128	Idzbark	R	242	-	-	ostródzki
129	Ilawa	Z	77	-	-	iławski
130	Jabłonka	R	606	-	-	szczycieński
131	Jabłonka*	E	3 522	2 286	57	szczycieński
132	Jabłonka dz.109/2	E	127	-	1	szczycieński
133	Jabłonka II*	E	289	-	6	szczycieński
134	Jabłonka II/1*	E	234	-	35	szczycieński
135	Jabłonka III*	E	30	-	1	szczycieński
136	Jabłonowo*	Z	5 687	-	-	niedzicki
137	Jakunówko II*	R	19	19	-	węgorzewski
138	Jankowice*	Z	953	-	-	działdowski
139	Jankowice II*	Z	451	-	-	działdowski
140	Januszkowo*	T	10 024	9 427	-	niedzicki
141	Januszkowo B*	E	196	-	25	niedzicki
142	Januszkowo I	T	5 277	4 765	-	niedzicki
143	Januszkowo II*	T	400	400	-	niedzicki
144	Januszkowo III*	R	301	282	-	niedzicki
145	Januszkowo IV*	E	2 243	1 998	0	niedzicki
146	Januszkowo V*	E	2 901	2 657	0	niedzicki
147	Januszkowo VI	R	817	-	-	niedzicki
148	Jaśki*	E	5 699	5 699	292	olecki
149	Jaśki II*	R	584	-	-	olecki
150	Jaśki II-1*	R	166	-	-	olecki
151	Jaśki III*	R	64	-	-	olecki
152	Jaśki IV*	E	2 332	2 332	713	olecki
153	Jaśki V*	R	83	-	-	olecki
154	Jaśki VI*	R	126	-	-	olecki
155	Jaśki VII*	E	116	-	4	olecki
156	Jeglia	R	290	-	-	działdowski
157	Jeże	Z	106	-	-	piski
158	Jeże*	Z	31	-	-	piski
159	Jonkowo	R	81	-	-	olsztyński
160	Jurki*	E	117	-	15	ostródzki
161	Jurki I*	T	175	-	-	ostródzki
162	Jurki III**	E	119	-	80	ostródzki
163	Kadzie	R	1 053	-	-	ostródzki
164	Kajkowo	R	1 208	-	-	ostródzki
165	Kajmy	T	1 816	1 760	-	elbląski
166	Kalbornia*	Z	2 151	-	-	ostródzki
167	Kalbornia-Mosznica*	E	21 475	16 815	451	działdowski, ostródzki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
168	Kaliszki*	E	4 004	4 004	251	piski
169	Kaliszki I	R	433	-	-	piski
170	Kaliszki II*	T	2 144	2 144	-	piski
171	Kaliszki III	R	5 660	-	-	piski
172	Kaliszki IV*	E	284	-	6	piski
173	Kamiennik Wielki	R	1 180	-	-	elbląski
174	Kanigowo	Z	77	-	-	nidzicki
175	Kanigowo II*	E	1	-	15	nidzicki
176	Kanigowo III*	R	1 221	-	-	nidzicki
177	Kanigowo IV	E	38	-	6	nidzicki
178	Kanigowo V	E	142	-	14	nidzicki
179	Kanigowo VI*	E	394	-	20	nidzicki
180	Kanigowo VII	R	5 202	5 202	-	nidzicki
181	Kanigowo VIII	R	2 584	-	-	nidzicki
182	Kaszuny*	R	18 538	-	-	lidzbarski
183	Kazanice II*	Z	515	-	-	iławski
184	Kazanice III*	Z	27	-	-	iławski
185	Kazanice IV*	T	4 584	4 584	-	iławski
186	Kazanice V	E	175	-	1	iławski
187	Kiekskiejmy*	Z	43	-	-	gołdapski
188	Kiersztanowo I*	Z	164	-	-	mragowski
189	Kiersztanowo II	T	578	-	-	mragowski
190	Kiersztanowo II p.A*	E	63	-	36	mragowski
191	Kierwiny	R	257	-	-	lidzbarski
192	Kierz*	R	409	-	-	lidzbarski
193	Kikity*	R	252	-	-	olsztyński
194	Kiliany*	R	1 613	-	-	olecki
195	Kitnowo	T	2 520	2 369	-	ostródzki
196	Klejnowo	Z	282	-	-	braniewski
197	Klewno	E	71	-	2	kętrzyński
198	Klewno II*	R	204	-	-	kętrzyński
199	Klewno III*	E	68	-	2	kętrzyński
200	Klewno IX	R	79	-	-	kętrzyński
201	Klewno V*	E	168	-	38	kętrzyński
202	Klewno VI*	E	190	-	34	kętrzyński
203	Klewno VII*	E	322	-	35	kętrzyński
204	Klewno VIII*	R	203	203	-	kętrzyński
205	Klon*	Z	1 021	-	-	szczycieński
206	Klon 3	R	141	-	-	szczycieński
207	Klon 4*	E	449	-	37	szczycieński
208	Klon 6*	E	991	819	5	szczycieński
209	Klon dz. 259*	R	641	-	-	szczycieński
210	Klon I*	T	298	-	-	szczycieński
211	Klon II	T	954	-	-	szczycieński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
212	Klon IX	R	421	-	-	szczycieński
213	Klon V	T	309	-	-	szczycieński
214	Klon VII*	E	826	711	29	szczycieński
215	Klon VIII	R	463	-	-	szczycieński
216	Kłobia*	Z	1 001	-	-	olsztyński
217	Knis*	Z	639	-	-	giżycki
218	Knis I*	R	32 938	-	-	giżycki
219	Knis II*	T	459	-	-	giżycki
220	Knopin II*	R	379	-	-	olsztyński
221	Kobiela	E	166	-	8	lidzbarski
222	Kobiela I	E	348	348	55	lidzbarski
223	Kobuły*	P	17 130	-	-	olsztyński
224	Kobuły I	R	313	-	-	olsztyński
225	Kochanówka II*	R	663	-	-	lidzbarski
226	Kochanówka IV*	R	1 526	1 339	-	lidzbarski
227	Kochanówka V*	R	171	-	-	lidzbarski
228	Kochanówka VI*	R	166	-	-	lidzbarski
229	Kocioł*	Z	84	-	-	piski
230	Kocioł Duży V*	R	917	-	-	piski
231	Koczarki	R	94	-	-	kętrzyński
232	Kolniszki*	R	825	824	-	gołdapski
233	Kolonia-Pozezdrze	Z	35	-	-	węgorzewski
234	Komorniki*	E	2 001	2 001	43	działdowski
235	Komorowo*	Z	732	-	-	ostródzki
236	Konity 1	E	168	-	28	lidzbarski
237	Konopki*	Z	3 422	-	-	piski
238	Konopki Małe*	Z	23	-	-	giżycki
239	Korsztyn	R	1 136	-	-	ostródzki
240	Kośmidry	R	247	-	-	gołdapski
241	Kotkowo-Zawroty*	R	2 882	-	-	ostródzki
242	Kowale Oleckie	T	65	-	-	olecki
243	Kozaki*	R	385	-	-	gołdapski
244	Kozarek Mały	T	1 539	1 539	-	mragowski
245	Kozłowo	R	5 517	-	-	nidzicki
246	Kozłowo I	R	4 690	-	-	nidzicki
247	Kronowo*	Z	565	-	-	olsztyński
248	Kronowo*	Z	404	-	-	giżycki
249	Kronowo IV*	Z	220	-	-	olsztyński
250	Kronowo Kolonia*	T	2 421	2 421	-	olsztyński
251	Kronowo Kolonia I*	T	585	585	-	olsztyński
252	Kronowo Kolonia II	T	1 306	1 306	-	olsztyński
253	Kronowo Kolonia III*	T	3 334	2 828	-	olsztyński
254	Kronowo Kolonia IV*	E	433	433	173	olsztyński
255	Kronowo Kolonia V*	R	517	-	-	olsztyński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
256	Kronowo V*	R	907	-	-	olsztyński
257	Kronowo VI*	E	2 179	2 035	416	olsztyński
258	Kronowo VII*	R	3 412	-	-	olsztyński
259	Królikowo	R	25	-	-	olsztyński
260	Królikowo I	R	250	-	-	olsztyński
261	Kruklanki "D"	Z	57	-	-	giżycki
262	Kruklanki "E"*	Z	218	-	-	giżycki
263	Kruklin II*	Z	58	-	-	giżycki
264	Kruklin III*	R	153	-	-	giżycki
265	Kruklin IV*	E	860	860	20	giżycki
266	Kruklin V*	E	5 785	5 785	136	giżycki
267	Kruklin VI*	E	320	-	1	giżycki
268	Kruklin VII*	T	537	-	-	giżycki
269	Kruklin-RDP*	E	260	68	13	giżycki
270	Krzewno*	R	60	-	-	braniewski
271	Kukowo*	R	26	-	-	olecki
272	Kulsze*	E	143	-	37	gołdapski
273	Kupin	R	184	-	-	elbląski
274	Kurzętnik*	R	113	-	-	nowomiejski
275	Kurzętnik I/1*	E	34	-	2	nowomiejski
276	Kurzętnik-Pole B*	E	339	-	9	nowomiejski
277	Labuszewo*	R	1 917	-	-	olsztyński
278	Lesk*	R	1 180	-	-	olecki
279	Lichtajny*	T	188	-	-	olsztyński
280	Lichtajny I	E	179	-	35	olsztyński
281	Liksajny I	R	848	686	-	ostródzki
282	Liksajny II	R	1 898	1 563	-	ostródzki
283	Liksajny III	R	853	-	-	ostródzki
284	Lipowa Góra	R	101	-	-	szczycieński
285	Lipowiec	E	154	-	0	szczycieński
286	Lipowiec I	R	259	-	-	szczycieński
287	Lipowiec II	E	334	-	34	szczycieński
288	Lipowskie*	P	46 004	-	-	piski
289	Liski*	R	69	-	-	elcki
290	Liwa	R	3 116	-	-	ostródzki
291	Lubiewo	Z	14	-	-	mragowski
292	Łankiejmy*	R	26	-	-	kętrzyński
293	Łapka*	R	691	691	-	olsztyński
294	Łapka 2	E	9 445	7 891	243	olsztyński
295	Łapka I*	E	2 486	2 152	16	olsztyński
296	Łęgajny*	Z	387	-	-	olsztyński
297	Łęgajny III*	E	633	464	7	olsztyński
298	Łęgajny IV/1	R	187	-	-	olsztyński
299	Łęgajny V	R	1 353	-	-	olsztyński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
300	Łęgowo*	E	18 788	17 763	474	olecki
301	Łęgowo II*	E	101	-	12	olecki
302	Łęgowo III*	T	128	-	-	olecki
303	Łęgowo IV*	E	259	-	39	olecki
304	Łęgowo V*	R	1 290	-	-	olecki
305	Łęgowo VI*	E	220	-	37	olecki
306	Łodwigowo*	R	104	-	-	ostródzki
307	Ługwałd*	E	2 579	1 914	49	olsztyński
308	Ługwałd - II*	Z	-	-	-	olsztyński
309	Ługwałd I*	R	342	-	-	olsztyński
310	Łukszty	T	820	762	-	elbląski
311	Łutynowo	R	97	-	-	olsztyński
312	Machary*	T	857	640	-	mrągowski
313	Machary 2*	E	3 409	3 409	10	mrągowski
314	Maciejowizna*	Z	94	-	-	elbląski
315	Majki I*	E	8	-	9	elbląski
316	Majki IX	E	55	-	4	elbląski
317	Majki VIII*	R	109	-	-	elbląski
318	Małdyty	R	214	-	-	ostródzki
319	Małe Olecko	Z	23	-	-	olecki
320	Maradki*	R	917	-	-	mrągowski
321	Marcinkowo*	E	1 725	1 574	194	ostródzki
322	Marcinkowo	R	374	-	-	mrągowski
323	Marcinkowo I	T	304	-	-	mrągowski
324	Markowskie*	Z	34	-	-	olecki
325	Martiany*	P	8 617	-	-	kętrzyński
326	Martiany II	E	114	-	1	kętrzyński
327	Martiany III	R	321	-	-	kętrzyński
328	Mazany II*	Z	437	-	-	kętrzyński
329	Mątki	Z	302	-	-	olsztyński
330	Mątki II*	Z	-	-	-	olsztyński
331	Mątki III*	Z	596	-	-	olsztyński
332	Mątki IV*	E	1 483	1 180	4	olsztyński
333	Mątki Kolonia	E	176	-	37	olsztyński
334	Mątki V	R	1 055	-	-	olsztyński
335	Mędrzyki*	Z	222	-	-	braniewski
336	Michałki*	Z	85	-	-	nidzicki
337	Michałki dz. 21	Z	738	-	-	nidzicki
338	Mielno*	E	120	-	6	ostródzki
339	Mielno 2*	Z	2 923	-	-	ostródzki
340	Miętkie*	E	255	-	3	szczycieński
341	Mikuty*	E	140	-	13	piski
342	Mikuty*	R	18	-	-	piski
343	Mikuty II*	T	108	-	-	piski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
344	Mikuty III	E	463	463	2	piski
345	Miluki*	R	1 250	-	-	ęcki
346	Miłomłyn I	R	1 786	-	-	ostródzki
347	Mławka	Z	56	-	-	działdowski
348	Modliny*	E	11 850	10 183	125	olsztyński
349	Mostkowo	R	6 988	-	-	ostródzki
350	Mragowo*	Z	25	-	-	mrągowski
351	Mragowo-Młynowo*	Z	440	-	-	mrągowski
352	Mroczo I*	R	185	-	-	nowomiejski
353	Mrozy Wielkie*	Z	136	-	-	ęcki
354	Mysłeta*	Z	438	-	-	działdowski
355	Mysłeta II*	Z	525	-	-	działdowski
356	Nawiady*	R	51	-	-	mrągowski
357	Nidzica	Z	734	-	-	niedzicki
358	Niechłonin*	Z	2 331	-	-	działdowski
359	Niechłonin II*	Z	155	-	-	działdowski
360	Niedźwiedzkie*	R	241	-	-	olecki
361	Niedźwiedzkie*	Z	24	-	-	ęcki
362	Niedźwiedzkie II*	R	3 881	-	-	olecki
363	Nielbark II*	Z	2 959	-	-	nowomiejski
364	Nielbark IV	E	240	-	1	nowomiejski
365	Niestoja	R	431	-	-	działdowski
366	Nitki*	Z	221	-	-	piski
367	Nitki I*	R	1 502	-	-	piski
368	Nowa Wieś Elcka*	Z	48	-	-	ęcki
369	Nowa Wieś Elcka II*	E	1 526	1 526	33	ęcki
370	Nowa Wieś II*	E	105	-	35	elbląski
371	Nowa Wieś IX	T	105	105	-	elbląski
372	Nowa Wieś (Majki)	Z	115	-	-	elbląski
373	Nowa Wieś VII	E	361	361	36	elbląski
374	Nowa Wieś VIII	R	1 181	682	-	elbląski
375	Nowa Wieś X	T	803	643	-	elbląski
376	Nowa Wieś XIII*	T	21	-	-	elbląski
377	Nowa Wieś XIV	E	228	-	22	elbląski
378	Nowa Wieś XV	R	285	-	-	elbląski
379	Nowa Wieś XVI	R	154	-	-	elbląski
380	Nowa Wieś XVII	E	83	-	34	elbląski
381	Nowa Wieś XVIII	R	155	-	-	elbląski
382	Nowe Grodziczno IA*	E	907	907	41	nowomiejski
383	Nowe Grodziczno II	Z	121	-	-	nowomiejski
384	Nowe Grodziczno II - p.A*	E	62	-	7	nowomiejski
385	Nowe Grodziczno III*	E	276	-	6	nowomiejski
386	Nowe Grodziczno IV*	R	124	-	-	nowomiejski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
387	Nowe Kiejuty*	T	93	-	-	szczycieński
388	Nowe Miasto Lubawskie I	E	22	-	12	nowomiejski
389	Nowe Monasterzysko I	R	115	-	-	elbląski
390	Nowe Włóki*	Z	-	-	-	olsztyński
391	Nowe Włóki III*	E	208	-	23	olsztyński
392	Nowe Włóki IV	E	77	-	15	olsztyński
393	Nowe Włóki V*	R	199	-	-	olsztyński
394	Nowe Włóki V	R	1 446	-	-	olsztyński
395	Nowina	Z	58	-	-	elbląski
396	Nowina II	Z	-	-	-	elbląski
397	Nowina VII	Z	65	-	-	elbląski
398	Nowina VIII	E	215	215	12	elbląski
399	Odoje*	Z	79	-	-	piski
400	Ogonki II*	Z	15	-	-	węgorzewski
401	Ogrodniki I	T	140	-	-	elbląski
402	Ogrodniki II	R	1 070	-	-	elbląski
403	Ogrodniki III	R	55	-	-	elbląski
404	Olecko*	Z	95	-	-	olecki
405	Olecko II	Z	77	-	-	olecki
406	Olecko III*	R	5 047	-	-	olecki
407	Olecko Małe*	P	18 571	-	-	olecki
408	Olszewko*	Z	3	-	-	nidzicki
409	Olszewko I	E	331	-	15	nidzicki
410	Olszewo	R	425	-	-	nidzicki
411	Olszyna I*	Z	273	-	-	piski
412	Olszyna II*	Z	147	-	-	piski
413	Olszyna III*	R	28	-	-	piski
414	Orłowo	R	1 063	-	-	piski
415	Orzechowo*	R	61	-	-	elcki
416	Osetno*	R	163	-	-	nowomiejski
417	Osetno dz.55*	E	195	191	18	nowomiejski
418	Osiekowo*	T	8 700	4 078	-	ostródzki
419	Osiekowo I*	R	4 087	-	-	ostródzki
420	Osiekowo I/1*	R	83	-	-	ostródzki
421	Osiekowo I/2*	R	168	-	-	ostródzki
422	Ostrowite I*	E	164	-	6	nowomiejski
423	Parkoszewo I	E	1 793	1 793	43	bartoszycki
424	Parleza Mała	Z	465	-	-	olsztyński
425	Parlice Wielkie I*	R	254	254	-	olsztyński
426	Pasieki	T	291	291	-	elbląski
427	Pawłowo*	Z	50	-	-	olsztyński
428	Pawłowo-Mielno*	P	5 665	-	-	olsztyński, ostródzki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
429	Piątki*	E	142	-	9	nidzicki
430	Pieczarki*	R	18	-	-	węgorzewski
431	Pieczarki II*	T	30	-	-	węgorzewski
432	Pieczarki III*	E	120	-	1	węgorzewski
433	Pilec*	R	468	-	-	kętrzyński
434	Pilec*	Z	3 500	-	-	kętrzyński
435	Pilec II*	Z	-	-	-	kętrzyński
436	Pilec III*	Z	1 007	-	-	kętrzyński
437	Piszewo*	R	524	-	-	olsztyński
438	Płociczno*	P	8 831	-	-	elcki
439	Płociczno I*	E	626	626	19	elcki
440	Płociczno II*	E	329	-	37	elcki
441	Płociczno-Krokocie*	P	12 468	-	-	elcki
442	Podleśna Kolonia*	T	2 545	2 234	-	olsztyński
443	Polska Wieś	R	1 013	-	-	mragowski
444	Połom*	R	64	-	-	olecki
445	Półwieś I	E	200	200	4	iławski
446	Prątnica	T	304	-	-	iławski
447	Prioma*	E	1 714	1 660	121	działdowski
448	Próchnik	Z	139	-	-	elbląski
449	Przejazd*	Z	233	-	-	ostródzki
450	Pudwagi I*	M	-	-	-	kętrzyński
451	Pudwagi II*	R	95	-	-	kętrzyński
452	Radzieje*	E	59	-	26	węgorzewski
453	Radzieje I*	E	47	-	3	węgorzewski
454	Rakowo Piskie*	T	1 466	1 466	-	piski
455	Rakowo Piskie I	R	484	-	-	piski
456	Rasząg*	E	24 491	14 010	113	olsztyński
457	Robity	T	182	-	-	elbląski
458	Robity I	Z	559	-	48	elbląski
459	Robity II	E	340	-	40	elbląski
460	Rogale*	P	1 412	-	-	olsztyński, szczycieński
461	Rogale*	Z	360	-	-	gołdapski
462	Rogale II*	Z	70	-	-	gołdapski
463	Rogale III*	R	343	-	-	gołdapski
464	Rogale IV*	R	1 489	-	-	gołdapski
465	Romany	Z	338	-	-	szczycieński
466	Rosochackie*	T	55	-	-	olecki
467	Rożental	E	323	-	0	iławski
468	Rożyńsk Wielki I*	E	6 774	6 178	883	elcki
469	Rożyńsk Wielki III*	E	18 110	15 980	957	elcki
470	Rożyńsk Wielki IV*	R	2 515	-	-	elcki
471	Rożyńsk Wielki V*	R	243	-	-	elcki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
472	Rudziska*	P	1 099	-	-	olsztyński
473	Rumian	E	165	-	27	działdowski
474	Rumienica*	R	404	-	-	iławski
475	Rumy	E	113	-	10	szczycieński
476	Rumy I*	R	487	-	-	szczycieński
477	Runowo*	P	6 289	-	-	lidzbarski
478	Rusek*	Z	205	-	-	szczycieński
479	Ruś	Z	213	-	-	ostródzki
480	Ruś*	T	18 413	10 801	-	olsztyński
481	Ruś I	R	69	-	-	ostródzki
482	Ruś II*	R	4 010	-	-	ostródzki
483	Ruś III	E	92	-	0	ostródzki
484	Rybical*	R	64	-	-	giżycki
485	Rybno*	R	3 843	-	-	działdowski
486	Rychnowo*	Z	1 231	-	-	ostródzki
487	Rychnowo III	R	1 147	-	-	ostródzki
488	Ryczywół*	R	1 807	-	-	elcki
489	Rydzewo*	T	19	-	-	giżycki
490	Rydzewo III*	E	241	-	1	giżycki
491	Rydzewo-Kolonia II	T	6	3	-	giżycki
492	Ryn II*	E	332	-	38	giżycki
493	Ryn III*	E	478	-	36	giżycki
494	Ryn (zarej.)*	Z	23	-	-	giżycki
495	Rywociny I*	E	896	896	48	działdowski
496	Rywociny II*	T	126	-	-	działdowski
497	Sajzy	E	149	-	0	elcki
498	Sambród*	Z	82	-	-	ostródzki
499	Sambród III*	Z	989	-	-	ostródzki
500	Sambród V	R	94	-	-	ostródzki
501	Sambród VI*	E	567	567	105	ostródzki
502	Sambród VII*	R	448	448	-	ostródzki
503	Samin I*	R	5 092	-	-	ostródzki
504	Samin I/1*	R	835	-	-	ostródzki
505	Samplawa III	E	1 481	1 481	97	iławski
506	Samplawa IV	R	257	-	-	iławski
507	Sedranki II*	Z	7 754	-	-	olecki
508	Siedliska*	T	97	-	-	giżycki
509	Siedliska II*	T	176	-	-	giżycki
510	Siedliska II-1*	R	169	-	-	giżycki
511	Siedliska III*	R	77	-	-	giżycki
512	Siemianowo*	Z	947	-	-	niedzicki
513	Sierpin	Z	312	-	-	elbląski
514	Skajboty*	R	3 150	-	-	olsztyński
515	Skomentno Wielkie*	Z	320	-	-	elcki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
516	Sławkowo	R	514	-	-	kętrzyński
517	Słomowo*	Z	256	-	-	mragowski
518	Sobole*	R	141	-	-	olecki
519	Sokolnik	R	281	-	-	elbląski
520	Soldany*	R	28	28	-	giżycki
521	Soldany I*	Z	589	-	-	giżycki
522	Soldany II*	Z	461	-	-	giżycki
523	Soldany III*	R	337	-	-	giżycki
524	Spytkowo*	Z	100	-	-	giżycki
525	Spytkowo IX*	E	210	-	37	giżycki
526	Spytkowo V*	R	169	-	-	giżycki
527	Spytkowo VII*	R	158	-	-	giżycki
528	Spytkowo XI*	E	108	-	14	giżycki
529	Spytkowo XII*	E	40	-	37	giżycki
530	Spytkowo XIII*	E	268	-	43	giżycki
531	Stare Guty*	R	135	-	-	piski
532	Stare Guty - Rakowo*	R	94	94	-	piski
533	Stare Guty II*	R	78	-	-	piski
534	Stare Juchy II	R	39	-	-	ełcki
535	Starosty*	P	57 567	-	-	olecki
536	Starosty I*	E	183	-	10	olecki
537	Staświny*	R	2 933	-	-	giżycki
538	Stąpławki	E	252	-	16	kętrzyński
539	Stoczek*	E	175	138	14	lidzbarski
540	Stożne*	Z	724	-	-	olecki
541	Stożne II*	T	372	368	-	olecki
542	Stożne IX*	E	79	79	226	olecki
543	Stożne V*	T	1 276	1 276	-	olecki
544	Stożne VI*	E	3 342	3 342	101	olecki
545	Stożne VI-1*	R	448	-	-	olecki
546	Stożne XI*	R	318	-	-	olecki
547	Stożne-Łęgowo*	Z	1 962	-	-	olecki
548	Stręgiel*	T	206	206	-	węgorzewski
549	Stręgiel I*	E	1 322	1 322	236	węgorzewski
550	Studzianka	R	722	-	-	olsztyński
551	Surminy*	R	35	35	-	gołdapski
552	Szałstry*	E	1 634	783	122	olsztyński
553	Szałstry I*	E	1 046	1 046	68	olsztyński
554	Szczepankowo*	Z	9 736	-	-	szczygieński
555	Szczybały I*	Z	287	-	-	giżycki
556	Szerokopas II*	Z	561	-	-	nidzicki
557	Szerokopas III	R	2 964	-	-	nidzicki
558	Szerokopas IV	R	2 888	2 718	-	nidzicki
559	Szestno*	E	1 276	1 255	70	mragowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
560	Szkody*	Z	26	-	-	piski
561	Szkody II*	R	165	-	-	piski
562	Szkotowo	R	142	-	-	nidzicki
563	Szkotowo I	R	111	111	-	nidzicki
564	Szuć	R	435	-	-	szczycieński
565	Szuć I	E	352	-	4	szczycieński
566	Szymki*	P	2 264	-	-	piski
567	Szymki I*	E	1 287	1 287	38	piski
568	Szymki II*	E	1 285	1 229	10	piski
569	Świdry*	Z	408	-	-	giżycki
570	Świątajno	E	45	-	11	szczycieński
571	Talki*	R	1 305	-	-	giżycki
572	Talki II*	R	65	-	-	giżycki
573	Targowo*	E	720	666	141	szczycieński
574	Targowo I*	R	515	-	-	szczycieński
575	Targowo I/1*	E	31	-	15	szczycieński
576	Targowo II*	E	206	206	25	szczycieński
577	Targowo III*	R	713	713	-	szczycieński
578	Targowo IV	R	214	-	-	szczycieński
579	Targowo IV/1	R	334	-	-	szczycieński
580	Tatary*	T	193	-	-	nidzicki
581	Tańławki	T	5 847	4 865	-	ostródzki
582	Tułodział*	T	219	-	-	ostródzki
583	Tułodział I*	R	269	-	-	ostródzki
584	Tułodział II*	R	290	-	-	ostródzki
585	Tułodział III*	R	173	-	-	ostródzki
586	Turowo	T	8	8	-	piski
587	Turowo II	E	129	-	10	piski
588	Turowo III	E	159	-	6	piski
589	Tymawa Wielka*	P	3 220	-	-	nowomiejski
590	Tymawa Wielka II*	E	1 253	1 011	38	nowomiejski
591	Tymawa Wielka III*	Z	314	-	-	nowomiejski
592	Ulnowo*	R	6 842	4 715	-	ostródzki
593	Waldyki*	R	1 216	-	-	iławski
594	Waplewo	R	61	-	-	olsztyński
595	Waplewo 1*	R	1 288	-	-	olsztyński
596	Warkały	Z	235	-	-	olsztyński
597	Warszkajty*	Z	275	-	-	bartoszycki
598	Warszkajty II*	E	2 014	1 957	26	bartoszycki
599	Warszkajty III	R	464	-	-	bartoszycki
600	Waszulki*	E	160	-	2	nidzicki
601	Waszulki II	R	1 834	1 492	-	nidzicki
602	Waszulki III	R	2 561	-	-	nidzicki
603	Weklice I	T	47	-	-	elbląski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
604	Węgajty*	E	2 121	2 121	55	olsztyński
605	Węgajty 1	E	1 083	1 263	56	olsztyński
606	Węgajty II	R	574	-	-	olsztyński
607	Wichertowo*	P	2 419	-	-	nowomiejski
608	Wieliczki*	Z	60	-	-	olecki
609	Wieliczki II*	T	76	-	-	olecki
610	Wierzbinę*	P	12 518	-	-	piski
611	Wietrzychowo	R	15 979	-	-	nidzicki
612	Wietrzychowo dz. 35	R	362	-	-	nidzicki
613	Wietrzychowo I	R	387	-	-	nidzicki
614	Wikrowo	R	50	-	-	elbląski
615	Wilczkowo	R	231	-	-	lidzbarski
616	Wilkasy	R	115	-	-	olecki
617	Wilkaście	E	351	-	18	gołdapski
618	Wincenta-Kumielsk*	P	93 375	-	-	kolneński, piski
619	Wiśniewo*	T	129	-	-	iławski
620	Witramowo*	E	1 286	3 813	5	olsztyński
621	Witramowo I	E	938	938	115	olsztyński
622	Witramowo II	T	194	-	-	olsztyński
623	Wojny II	R	tylko pzb.	-	-	piski
624	Worplawki*	R	42	-	-	kętrzyński
625	Worplawki 1*	E	137	-	2	kętrzyński
626	Woszczęze II*	T	161	-	-	elcki
627	Woszczęze III*	E	1 303	1 303	94	elcki
628	Woszczęze-Chrzanowo*	Z	317	-	-	elcki
629	Wozławki*	E	1 066	1 593	147	bartoszycki
630	Woźnice*	T	65	-	-	mragowski
631	Wronka*	Z	364	-	-	giżycki
632	Wygryny*	Z	15	-	-	piski
633	Wygryny II*	R	87	-	-	piski
634	Wysoka Dąbrowa	E	320	-	38	olsztyński
635	Wysoka Dąbrowa I*	R	2 216	-	-	olsztyński
636	Wysoka I*	Z	tylko pzb.	-	-	działdowski
637	Wysoka II*	E	226	-	7	działdowski
638	Wysoka III*	R	225	-	-	działdowski
639	Wysoka IV	R	700	637	-	działdowski
640	Występ*	E	296	-	31	szczycieński
641	Wyszowate	Z	27	-	-	giżycki
642	Wyszowate II	E	316	-	4	giżycki
643	Zaborowo*	Z	35	-	-	nidzicki
644	Zabrodzie*	R	112	-	-	olsztyński
645	Zalesie*	Z	28	-	-	olecki
646	Zalesie II*	R	270	-	-	olecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
647	Zalesie III*	R	1 096	-	-	olecki
648	Załuśki*	E	1 958	1 558	0	nidzicki
649	Zapieka*	E	1 519	1 175	55	ostródzki
650	Zastawno	T	25	-	-	elbląski
651	Zastawno I	Z	106	-	-	elbląski
652	Zastawno III	E	39	-	54	elbląski
653	Zastawno IV	R	121	-	-	elbląski
654	Zastawno V	R	67	-	-	elbląski
655	Zastawno VI	R	194	-	-	elbląski
656	Zatyki*	T	763	736	-	olecki
657	Zawady Oleckie*	R	36	-	-	olecki
658	Zawroty	E	725	197	8	ostródzki
659	Zawroty I	R	403	178	-	ostródzki
660	Zdedy*	R	42	-	-	elcki
661	Zelwagi*	Z	21	-	-	mrągowski
662	Zelwagi II*	E	249	249	16	mrągowski
663	Zerbuń*	Z	203	-	-	olsztyński
664	Zerbuń I*	Z	1 018	-	-	olsztyński
665	Zerbuń II*	E	804	804	166	olsztyński
666	Zezuj II	Z	32	-	-	olsztyński
667	Zieleniec	R	132	-	-	szczywieński
668	Zielony Gaj*	E	665	665	1	giżycki
669	Żabi Róg*	E	6 807	5 068	626	ostródzki
670	Żabi Róg I*	R	111	-	-	ostródzki
671	Żabiny*	Z	5 386	-	-	działdowski
672	Żabiny 1*	T	726	570	-	działdowski
673	Żabiny 2*	E	699	523	794	działdowski
674	Żabiny I*	R	3 250	-	-	działdowski
675	Żabiny II*	R	3 708	-	-	działdowski
676	Żabiny III*	R	3 311	-	-	działdowski
677	Żabiny IV*	R	4 746	-	-	działdowski
678	Żabojedy	Z	191	-	-	gołdapski
679	Żelazki*	Z	120	-	-	elcki
woj. wielkopolskie złów: 1109			922 380	290 475	8 788	
1	Bachorzew	T	988	468	-	jarociński
2	Bachorzew KR*	R	1 466	-	-	jarociński
3	Baranowo	R	45	-	-	gnieźnieński
4	Baranowo I	R	181	-	-	gnieźnieński
5	Baranów	Z	36	-	-	kepziński
6	Baranów II	E	285	-	16	kepziński
7	Baranów IV	T	103	-	-	kepziński
8	Baranów V	E	115	-	1	kepziński
9	Baranów VI	E	236	-	20	kepziński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
10	Baranów-Joanka	E	40	-	6	kepiński
11	Bartodzieje	R	288	-	-	wągrowiecki
12	Batorowo AZ	R	103	-	-	poznański
13	Batorowo MŁ	R	206	-	-	poznański
14	Bednary	E	818	807	145	poznański
15	Bełęcin Nowy II	M	-	-	-	leszczyński
16	Bełęcin Nowy III	M	-	-	-	leszczyński
17	Białków Górny	R	221	-	-	kolski
18	Białków Górny I	T	12 320	10 295	-	kolski
19	Białośliwie	Z	378	-	-	pilski
20	Biedaszk*	M	-	-	-	ostrowski
21	Bierzmo	R	13 532	12 303	-	turecki
22	Biskupice Ołoboczne I	E	239	128	20	ostrowski
23	Biskupice Ołoboczne II	E	60	-	4	ostrowski
24	Biskupice Ołoboczne III	E	119	-	34	ostrowski
25	Bodzyniewo	Z	90	-	-	śremski
26	Bogufałów	T	139	-	-	ostrowski
27	Boguniewo	R	63	-	-	obornicki
28	Bogusław	Z	41	-	-	pleszewski
29	Boguszynek*	R	86	-	-	średzki
30	Bojanice IV	T	145	145	-	leszczyński
31	Bojanice III-p.A i B*	T	124	119	-	leszczyński
32	Bojanice V*	E	147	-	2	leszczyński
33	Bolewice	R	954	307	-	nowotomyski
34	Bolewice I	E	84	-	9	nowotomyski
35	Bolewice II*	R	326	-	-	nowotomyski
36	Bolmów*	Z	1 652	-	-	kaliski
37	Bonikowo MS	R	267	-	-	kościański
38	Borek	Z	49	-	-	kaliski
39	Borkowice*	P	10 651	-	-	kościański, poznański
40	Borkowice I	T	7 253	6 818	-	poznański
41	Borówiec*	R	98	-	-	poznański
42	Borówiec II	R	394	-	-	poznański
43	Borówko	Z	169	-	-	poznański
44	Borówko I	M	-	-	-	poznański
45	Brudzewo	R	14	-	-	śłupecki
46	Brzegi	T	333	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
47	Brzeźnica JS	T	823	823	-	śremski
48	Brzeziny	R	393	-	-	turecki
49	Brzezińskie Holendry	T	44	44	-	koniński
50	Brzezińskie Holendry SJ-I	E	274	-	34	koniński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
51	Brzezińskie Holendry SJ-II	T	30	-	-	koniński
52	Brzezińskie Holendry SJ-III	E	191	191	109	koniński
53	Brzezińskie Holendry SJ-IV	R	1 119	-	-	koniński
54	Brzeźno	Z	707	-	-	koniński
55	Brzeźno I	E	123	-	16	koniński
56	Brzeźno II	R	312	-	-	koniński
57	Brzeźno III	E	125	-	30	koniński
58	Brzeźno MP	T	183	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
59	Brzoza DD	T	48	-	-	szamotulski
60	Brzoza DD-I	E	46	-	5	szamotulski
61	Budy Przybyłowskie	Z	173	-	-	kolski
62	Budy Przybyłowskie 1	E	135	-	6	kolski
63	Bukowiec*	P	207	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
64	Bukowiec MŁ	R	3 314	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
65	Chachalnia	M	-	-	-	krotoszyński
66	Chachalnia 2	E	19	-	1	krotoszyński
67	Chelst - Zachód*	Z	25	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
68	Chładowo	R	117	-	-	gnieźnieński
69	Chładowo II	Z	111	-	-	gnieźnieński
70	Chładowo III	Z	17	4	-	gnieźnieński
71	Chładowo IV	T	225	225	-	gnieźnieński
72	Chładowo V	E	166	-	4	gnieźnieński
73	Chładowo VI	E	265	-	1	gnieźnieński
74	Chmielinko	T	1 164	1 164	-	nowotomyski
75	Chmielinko I	R	6 672	-	-	nowotomyski
76	Chmielinko II	E	13 955	13 933	155	nowotomyski
77	Chojęcin	E	127	-	49	kępiński
78	Chrośnica	Z	1 607	-	-	nowotomyski
79	Chrośnica I	M	-	-	-	nowotomyski
80	Chrośnica II	T	13	-	-	nowotomyski
81	Chrośnica III	E	543	-	19	nowotomyski
82	Chrośnica IV	R	251	-	-	nowotomyski
83	Chrośnica V	R	117	-	-	nowotomyski
84	Chrząblice	M	-	-	-	turecki
85	Chrząblice II	E	205	-	36	turecki
86	Chrząblice III	M	-	-	17	turecki
87	Chrząblice nr 1*	R	91	-	-	turecki
88	Chudobczyce	R	1 471	-	-	międzychodzki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
89	Chwałkówko MŁ	T	1 353	1 197	-	gnieźnieński
90	Chwałkówko MŁ II	R	2 813	2 633	-	gnieźnieński
91	Chynowa I	R	1 001	-	-	ostrowski
92	Chynowa II	E	495	495	1	ostrowski
93	Ciążeń	Z	472	-	-	śłupecki
94	Cicha Góra	R	102	-	-	nowotomyski
95	Cienia II*	T	82	-	-	kaliski
96	Cienia III-C	E	94	-	13	kaliski
97	Cienia III-D	E	193	-	17	kaliski
98	Cieśle AD	E	213	213	36	obornicki
99	Cieśle I	R	267	-	-	obornicki
100	Cieśle II	Z	257	-	-	obornicki
101	Cieśle III	Z	348	-	-	poznański
102	Czachulec	Z	84	-	-	turecki
103	Czarne Piątkowo	Z	764	-	-	średzki
104	Czarne Piątkowo DW	Z	116	131	-	średzki
105	Czarne Piątkowo GS	E	214	-	13	średzki
106	Czarne Piątkowo GS-II	T	256	-	-	średzki
107	Czarne Piątkowo I	E	167	125	3	średzki
108	Czarne Piątkowo III	E	143	143	9	średzki
109	Czarne Piątkowo IV	E	293	293	42	średzki
110	Czarne Piątkowo JG*	R	813	-	-	średzki
111	Czarne Piątkowo MG	E	238	-	15	średzki
112	Czarne Piątkowo ZM	R	359	-	-	średzki
113	Czarnotki I	R	39	-	-	średzki
114	Cząszczew	Z	668	-	-	jarociński
115	Cząszczew II	E	339	-	5	jarociński
116	Czechnów	T	33	33	-	rawicki
117	Czechnów I	T	314	314	-	rawicki
118	Czyżkowo I	R	89	-	-	złotowski
119	Czyżkowo II	E	121	121	51	złotowski
120	Czyżkowo III	R	1 599	1 523	-	złotowski
121	Ćwierdzin	E	9 262	2 926	258	gnieźnieński
122	Ćwierdzin KR	T	10 726	9 714	-	gnieźnieński
123	Ćwierdzin KR I	E	65	-	34	gnieźnieński
124	Ćwierdzin MA-III	T	248	-	-	gnieźnieński
125	Ćwierdzin MP	R	1 233	-	-	gnieźnieński
126	Ćwierdzin PF	E	53	-	12	gnieźnieński
127	Ćwierdzin PK	R	138	-	-	gnieźnieński
128	Ćwierdzin-Piaski	E	1 194	575	119	gnieźnieński
129	Dalki II	R	141	-	-	gnieźnieński
130	Daszewice	Z	15	-	-	poznański
131	Daszewice III	Z	2 321	-	-	poznański
132	Daszewice IV	E	1 456	1 342	95	poznański

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
133	Dąbcze	Z	-	-	-	leszczyński
134	Dąbrowa	P	8 718	-	-	turecki
135	Dąbrowa	T	45	-	-	śremski
136	Dąbrowa	Z	1 497	-	-	poznański
137	Dąbrowa Góra	R	1 683	-	-	pilski
138	Dąbrowa Góra I*	T	129	-	-	pilski
139	Dąbrowa Góra II*	T	418	-	-	pilski
140	Dąbrowa MD-2	T	334	334	-	poznański
141	Dąbrowa Śremska	T	39	-	-	śremski
142	Dąbrowa WD I	T	225	52	-	poznański
143	Dąbrowa WD-II	T	146	86	-	poznański
144	Dąbrowa ZS	Z	-	-	-	poznański
145	Dąbrowa-Wschód	R	82	75	-	poznański
146	Dąbrowice Nowe	R	349	-	-	kolski
147	Dąbrówka Leśna	Z	904	-	-	obornicki
148	Depaula	T	701	701	-	koniński
149	Depaula II	Z	tylko pzb.	-	-	koniński
150	Depaula III	Z	tylko pzb.	-	-	koniński
151	Dębina*	Z	119	-	-	gnieźnieński
152	Dębniałki III	R	438	-	-	kaliski
153	Dębniałki Kaliskie	Z	33	-	-	kaliski
154	Dęborzyce MD*	R	759	-	-	szamotulski
155	Dęborzyce PS	E	328	-	35	szamotulski
156	Dęby Szlacheckie-I	E	2 410	1 916	27	kolski
157	Długie Nowe I	E	222	-	2	leszczyński
158	Długie Nowe ML	E	219	-	4	leszczyński
159	Długie Nowe SO*	T	174	-	-	leszczyński
160	Długie Nowe SO I*	E	140	-	6	leszczyński
161	Długie Nowe SO II	T	9	-	-	leszczyński
162	Długie Nowe SO III	R	193	-	-	leszczyński
163	Długie Nowe WL	R	243	-	-	leszczyński
164	Długie Stare	Z	-	-	-	leszczyński
165	Dolsk	E	142	-	4	śremski
166	Dołaszewo	R	370	-	-	pilski
167	Dominice*	E	105	-	3	leszczyński
168	Drawski Młyn II*	R	131	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
169	Drawsko	P	544	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
170	Drawsko*	Z	5	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
171	Dryja	E	205	205	10	turecki
172	Drzonek	R	104	74	-	śremski
173	Drzonek OM*	E	68	-	16	śremski
174	Duszniki MD	R	845	-	-	nowotomyski, szamotulski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
175	Dymaczewo BW	R	219	-	-	poznański
176	Dymaczewo Nowe	Z	1 324	-	-	poznański
177	Dziembowo	E	84	-	3	pilski
178	Dzierżazna	Z	1 124	-	-	turecki
179	Dzierżazna I	T	633	633	-	turecki
180	Dzierżazna II	T	16	-	-	turecki
181	Dzierżazna III*	T	110	-	-	turecki
182	Dzierżazna IV*	E	453	-	35	turecki
183	Dzierżazna V	E	1 789	1 789	28	turecki
184	Dzierżazna VI	E	623	615	33	turecki
185	Dzierżazna VII	E	1 739	1 372	11	turecki
186	Dzierżazna VIII	E	100	-	25	turecki
187	Dzierżnica	Z	467	326	-	średzki
188	Dzierżnica ŁM	E	93	-	35	średzki
189	Dzierżnica ŁM II	R	62	-	-	średzki
190	Dzierżnica MŁ III	R	307	307	-	średzki
191	Dzięczyzna*	Z	811	-	-	gostyński
192	Dzięczyzna 2*	T	103	-	-	gostyński
193	Fałkowo BDX	R	1 188	-	-	gnieźnieński
194	Folsztyn GP	T	167	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
195	Galew II	T	151	151	-	turecki
196	Galew III	E	29	-	14	turecki
197	Galew-Izabelin*	P	1 330	-	-	turecki
198	Garby	M	-	-	-	średzki
199	Garby AS*	E	590	492	34	średzki
200	Garby FB	M	-	-	-	średzki
201	Garby GM*	E	1 157	326	40	średzki
202	Garby GM III	R	321	-	-	średzki
203	Garby II	R	436	436	-	średzki
204	Garby III	E	1 730	1 730	90	średzki
205	Garby ŁJB	R	815	-	-	średzki
206	Garby ŁJB II	E	608	459	24	średzki
207	Garby ŁJB III	R	142	-	-	średzki
208	Garby MB	E	388	255	2	średzki
209	Garby MM	T	424	203	-	średzki
210	Garby MM II	E	198	198	37	średzki
211	Garby OS*	E	235	235	0	średzki
212	Garby OS II	E	2 104	1 587	25	średzki
213	Garby PS	T	661	653	-	średzki
214	Gawrony	R	1 574	-	-	koniński
215	Gawrony I	R	184	-	-	koniński
216	Gębarzewo	Z	325	-	-	gnieźnieński
217	Gębarzewo I	Z	113	-	-	gnieźnieński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
218	Gierłatowo*	R	162	-	-	wrzesiński
219	Gierłatowo II	R	338	-	-	wrzesiński
220	Gierłatowo JK	E	811	716	268	wrzesiński
221	Gierłatowo KP	T	155	-	-	wrzesiński
222	Gierłatowo KP I	R	218	135	-	wrzesiński
223	Gierłatowo LK	M	-	-	-	wrzesiński
224	Gierłatowo-HK	Z	170	-	-	wrzesiński
225	Giżyn	T	186	-	-	rawicki
226	Giżyn I	T	110	110	-	rawicki
227	Giżyn II	T	83	83	-	rawicki
228	Glinienko*	R	75	-	-	poznański
229	Gliśnica GS	E	330	330	9	ostrowski
230	Gliśnica III	Z	12	-	-	ostrowski
231	Gliśnica IV	E	91	-	3	ostrowski
232	Gliśnica V	E	36	-	0	ostrowski
233	Gliśnica VII	T	18	-	-	ostrowski
234	Gliśnica VIII*	E	75	-	2	ostrowski
235	Głazewo TN*	R	20 532	-	-	międzychodzki
236	Głazewo TN1	T	245	-	-	międzychodzki
237	Głodno	Z	48	-	-	koniński
238	Głodno-Walewo	T	21 409	1 368	-	koniński
239	Głodowo	R	100	-	-	koniński
240	Głuchów*	R	58	-	-	turecki
241	Gniezno	Z	456	-	-	gnieźnieński
242	Gniezno I	Z	179	-	-	gnieźnieński
243	Goczki Polskie	R	82	-	-	koniński
244	Godziesze	E	198	-	3	kaliski
245	Gola	T	21	-	-	jarociński
246	Gola II	T	131	-	-	jarociński
247	Gola III	E	179	-	8	jarociński
248	Gola IV	E	114	-	23	jarociński
249	Gola V	E	71	-	30	jarociński
250	Golina	R	684	-	-	koniński
251	Golina Wielka AS	R	243	-	-	rawicki
252	Gołabek III	Z	180	-	-	koniński
253	Gołabek IV	E	91	-	26	koniński
254	Gołębowo AD	R	900	-	-	obornicki
255	Gołębowo MD	E	11 079	10 370	123	obornicki
256	Gołuń	T	1 544	1 544	-	poznański
257	Gołuń I*	E	5 015	4 559	145	poznański
258	Gołuń KR I	R	2 765	-	-	poznański
259	Gorzupia	R	207	-	-	krotoszyński
260	Gorzycko I	E	16	-	6	międzychodzki
261	Gólkowo I	R	543	-	-	śłupecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
262	Góra	Z	6	-	-	jarociński
263	Góra ZW	R	117	-	-	śremski
264	Górsko II*	E	429	429	104	wolsztyński
265	Górsko III*	E	155	148	23	wolsztyński
266	Górsko IV*	R	866	494	-	wolsztyński
267	Górsko V	R	2 854	-	-	wolsztyński
268	Górsko VI	R	1 363	-	-	wolsztyński
269	Górsko VII*	R	702	-	-	wolsztyński
270	Górzna	R	28	-	-	złotowski
271	Grabowiec-Brzeziny	R	210	-	-	turecki
272	Grąbków	P	348	-	-	turecki
273	Grąbków - 1	T	260	-	-	turecki
274	Grądy Brdowskie	P	1 027	-	-	kolski
275	Grobina MD	T	12	-	-	międzychodzki
276	Grodzisko	E	64	-	2	leszczyński
277	Gronówko 2	T	17	-	-	leszczyński
278	Gronówko 3	E	16	-	1	leszczyński
279	Gronówko SK	E	277	109	4	leszczyński
280	Grońsko	T	219	154	-	nowotomyski
281	Grońsko 1*	E	165	-	4	nowotomyski
282	Grójec	R	598	-	-	wolsztyński
283	Grójec I	T	515	515	-	średzki
284	Grójec T-M	R	156	-	-	średzki
285	Grójec Wielki	Z	1 358	-	-	wolsztyński
286	Grójec Wielki dz. 383/5	E	150	-	3	wolsztyński
287	Grójec Wielki II	E	245	245	12	wolsztyński
288	Grójec Wielki MT	R	430	-	-	wolsztyński
289	Grójec Wielki PT	R	456	-	-	wolsztyński
290	Grójec Wielki TJ	E	87	87	10	wolsztyński
291	Grójec Wielki TJ II	Z	352	-	-	wolsztyński
292	Grójec Wielki TJ III	E	163	-	17	wolsztyński
293	Gruszczyn KP	E	16	16	1	poznański
294	Gruszczyn KP II	R	37	-	-	poznański
295	Grzybno	R	1 233	1 233	-	śremski
296	Gulcz*	R	751	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
297	Gurówko	T	55	55	-	gnieźnieński
298	Gurówko I	T	8	-	-	gnieźnieński
299	Gurówko II	T	58	-	-	gnieźnieński
300	Huta Szklana TB	R	329	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
301	Huta Trzemeszeńska*	Z	1 038	-	-	gnieźnieński
302	Ignacew	Z	259	-	-	koniński
303	Ignacew II	R	124	-	-	koniński
304	Izabelin	M	-	-	31	turecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
305	Izabelin IV	E	118	-	4	turecki
306	Izabelin ŁR	R	222	-	-	turecki
307	Izabelin nr 1	Z	95	-	-	turecki
308	Jankowy	Z	435	-	-	kępiski
309	Jankowy II	E	53	-	11	kępiski
310	Jaracz*	Z	228	-	-	obornicki
311	Jaracz II	Z	156	-	-	obornicki
312	Jarocin-Bogusław	Z	134	-	-	jarociński
313	Jaroslawniki	T	6	-	-	śremski
314	Jastrowie*	Z	1 660	-	-	złotowski
315	Jastrowie II*	R	1 412	-	-	złotowski
316	Jastrowie IX*	R	2 838	2 365	-	złotowski
317	Jastrowie VI*	R	554	-	-	złotowski
318	Jastrowie VII i VIII*	E	644	543	93	złotowski
319	Jażwiny*	E	279	-	2	ostrzeszowski
320	Jażwiny II	E	273	-	8	ostrzeszowski
321	Jażwiny III	E	277	-	10	ostrzeszowski
322	Jażwiny IV	E	304	-	15	ostrzeszowski
323	Jażwiny V	E	343	-	5	ostrzeszowski
324	Jażwiny VI	R	257	-	-	ostrzeszowski
325	Jażwiny VII	R	432	-	-	ostrzeszowski
326	Jażwiny VIII	R	196	-	-	ostrzeszowski
327	Jezierzyce Kościelne LG	E	281	-	14	leszczyński
328	Jędrzejewo*	Z	47	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
329	Jędrzejewo MŁ	Z	215	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
330	Joanka SM	R	431	-	-	poznański
331	Józefowo	Z	527	527	-	nowotomyski
332	Józefowo II	T	2 247	1 679	-	nowotomyski
333	Józefowo III	E	5 972	2 767	6	nowotomyski
334	Józefowo MG	E	105	-	4	nowotomyski
335	Józefów	R	151	-	-	kaliski
336	Józefów	Z	95	-	-	kaliski
337	Julianowo	Z	5	-	-	koniński
338	Jutrosin*	E	531	212	10	rawicki
339	Jutrosin I	Z	324	-	-	rawicki
340	Jutrosin II*	Z	544	-	-	rawicki
341	Kaliszkowice I	E	337	-	15	ostrzeszowski
342	Kaliszkowice II	E	282	-	5	ostrzeszowski
343	Kaliszkowice III	E	338	-	1	ostrzeszowski
344	Kałek	R	706	706	-	koniński
345	Kamienica dz.97*	R	162	-	-	wągrowiecki
346	Kamienica II*	Z	21	-	-	wągrowiecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
347	Kamienica III	Z	171	-	-	wągrowiecki
348	Kamionka II	T	199	126	-	chodziecki
349	Kamionki	Z	-	-	-	poznański
350	Kamionna EG	R	18	-	-	międzychodzki
351	Karchowo	Z	265	-	-	leszczyński
352	Karolinki	R	54	-	-	rawicki
353	Karski	Z	1 282	-	-	ostrowski
354	Karski I	Z	197	197	-	ostrowski
355	Kaszczer*	Z	6	-	-	wolsztyński
356	Kaszczer II*	Z	8 076	-	-	wolsztyński
357	Kaszczer III*	R	1 264	-	-	wolsztyński
358	Kaszczer KR I	E	7 306	5 356	93	wolsztyński
359	Kaszczer KR II	R	2 977	-	-	wolsztyński
360	Kaszczer KR III	R	583	-	-	wolsztyński
361	Kaszczer KR IV	E	222	-	3	wolsztyński
362	Kaszczer ZP	E	209	-	25	wolsztyński
363	Katarzynowo	E	1 016	-	30	śłupecki
364	Kawczyn	P	3 796	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
365	Kawczyn I	E	2 482	-	7	czarnkowsko-trzcianecki
366	Kazimierów	Z	73	-	-	koniński
367	Kąkolewo	Z	1 722	-	-	leszczyński
368	Kąty ŁM	E	87	-	1	leszczyński
369	Kębłowo	E	887	887	7	wolsztyński
370	Kębłowo FL	R	244	-	-	wolsztyński
371	Kielczynek	Z	905	-	-	śremski
372	Kiełpinek	E	135	-	3	złotowski
373	Klempicz dz.341	E	2 086	2 086	77	czarnkowsko-trzcianecki
374	Klempicz MD	R	3 096	2 641	-	czarnkowsko-trzcianecki
375	Kluczewo PB	R	201	-	-	wolsztyński
376	Kłoda	R	5 658	4 490	-	leszczyński
377	Kobylata	R	127	-	-	kolski
378	Kobylata I	R	287	-	-	kolski
379	Kobylniki	E	8	-	4	kościański
380	Kobylniki DK	R	270	-	-	kościański
381	Kochowo	T	5 530	1 329	-	śłupecki
382	Kochowo II	R	2 490	2 490	-	śłupecki
383	Kochowo KR	R	8 133	-	-	śłupecki
384	Kochowo WM	R	147	-	-	śłupecki
385	Komorniki	Z	516	-	-	poznański
386	Komorniki I	T	1 476	439	-	poznański
387	Konarzew	E	22	-	6	krotoszyński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
388	Konarzyce*	R	131	-	-	śremski
389	Konstantynów PK	E	907	-	8	koniński
390	Konstantynów Stary	R	1 236	-	-	koniński
391	Koszanowo I	E	138	-	8	kościański
392	Kotlin	E	127	-	6	jarociński
393	Kotłów	E	76	-	1	ostrzeszowski
394	Kotłów II	E	62	-	1	ostrzeszowski
395	Kotowo	E	52	-	4	śremski
396	Kowanówko*	Z	23 722	-	-	obornicki
397	Krępa	R	175	-	-	turecki
398	Krępsko I	T	180	180	-	pilski
399	Krępsko-Północ*	Z	141	-	-	pilski
400	Krosinko*	Z	175	-	-	poznański
401	Krosinko BW	R	109	-	-	poznański
402	Krosinko II	Z	625	-	-	poznański
403	Krosno*	P	12 252	-	-	poznański
404	Krosno I	T	1 428	506	-	poznański
405	Kruchowo*	E	200	200	6	gnieźnieński
406	Krutla	Z	1 421	-	-	wolsztyński
407	Krzemieniewo	Z	3	-	-	leszczyński
408	Krzewina*	E	19	19	4	pilski
409	Krzywa Wieś II*	Z	684	-	-	złotowski
410	Krzywiń-Północ*	E	2 547	1 461	23	kościański
411	Krzyżkówko MD	R	1 205	-	-	międzychodzki
412	Ksawerów	E	277	-	3	kaliski
413	Kubeczki I	R	126	-	-	rawicki
414	Kunowo 2	E	237	-	7	gostyński
415	Kunowo 3	E	770	517	5	gostyński
416	Kunowo CM	T	282	282	-	szamotulski
417	Kunowo CM II	E	779	750	90	szamotulski
418	Kunowo PC	Z	42	-	-	szamotulski
419	Kunowo TP	R	43	-	-	szamotulski
420	Kunowo-Stawy	T	3	-	-	gostyński
421	Kurza	E	477	446	11	kaliski
422	Kuślin MSNŁ	E	221	-	7	nowotomyski
423	Kuźnica Czarnkowska*	R	74	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
424	Kuźnica Czarnkowska I*	E	27	-	15	czarnkowsko-trzcianecki
425	Kuźnica Czarnkowska II*	Z	377	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
426	Kuźnica Czarnkowska III*	E	67	-	34	czarnkowsko-trzcianecki
427	Kuźnica Czarnkowska JJ	R	1 397	1 397	-	czarnkowsko-trzcianecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
428	Kuźnica Czarnkowska MD	E	2 165	2 136	110	czarnkowsko-trzcianecki
429	Kuźnica Czarnkowska MŁ II*	R	375	345	-	czarnkowsko-trzcianecki
430	Kuźnica Czarnkowska MŁ III*	T	156	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
431	Kuźnica Czarnkowska MŁ IV	E	448	110	15	czarnkowsko-trzcianecki
432	Kuźnica Trzcńska	E	191	-	16	kępiński
433	Kuźnica Zbąska ZS	R	196	-	-	grodziski
434	Kwiatków I	T	169	141	-	ostrowski
435	Kwiatków II	T	184	-	-	ostrowski
436	Laski	Z	2 201	-	-	kępiński
437	Latowice	M	-	-	-	ostrowski
438	Latowice II	R	157	-	-	ostrowski
439	Leśnictwo*	E	180	-	35	turecki
440	Leśnictwo I*	E	215	-	35	turecki
441	Leśniewo	T	561	539	-	gnieźniński
442	Leśniewo I	R	267	267	-	gnieźniński
443	Leśniewo II	R	101	-	-	gnieźniński
444	Lewice	T	831	601	-	międzychodzki
445	Lędzyczek-Południe*	R	142	-	-	złotowski
446	Lędzyczek-Północ*	T	50	26	-	złotowski
447	Lgów	Z	1 098	-	-	jarociński
448	Linie MD	R	3 672	-	-	nowotomyski
449	Lipia TŁ	R	106	-	-	obornicki
450	Lipia Góra*	P	1 058	-	-	chodzieski
451	Lipówka BR	R	596	596	-	śremski
452	Lipówka BR II	R	362	-	-	śremski
453	Lipówka JG	T	148	-	-	śremski
454	Lipówka JS	R	986	-	-	śremski
455	Lipówka KS	E	158	158	35	śremski
456	Lipówka PAJO	R	2 094	-	-	śremski
457	Lipówka PW*	T	358	358	-	śremski
458	Lisia Góra	Z	347	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
459	Lubcz Mały*	R	8 585	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
460	Lubcz Mały I*	E	309	-	6	czarnkowsko-trzcianecki
461	Lubcz Mały KJ*	Z	1 310	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
462	Lubcz Mały TA	R	655	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
463	Lubinia Mała	Z	40	-	-	jarociński
464	Luboń I	T	85	-	-	poznański

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
465	Luboń II	E	814	367	56	poznański
466	Luboń III	Z	91	-	-	poznański
467	Luboń IV	T	523	252	-	poznański
468	Luboń V	Z	1 153	-	-	poznański
469	Luciny	E	1 396	982	61	śremski
470	Luciny II	E	253	-	7	śremski
471	Luciny LK	E	167	-	3	śremski
472	Luciny MP	T	1 920	1 920	-	śremski
473	Ludomy	Z	103	-	-	obornicki
474	Ławki JR	T	143	143	-	gnieźnieński
475	Ławki JR II	M	-	-	-	gnieźnieński
476	Ławki JR III*	E	114	-	33	gnieźnieński
477	Ławki JR IV	E	515	495	159	gnieźnieński
478	Ławki JR V	E	103	-	34	gnieźnieński
479	Łaziska	Z	321	-	-	kolski
480	Łaziska dz. 135/2	M	-	-	-	kolski
481	Łęgowo	R	207	-	-	wągrowiecki
482	Łęka	T	100	-	-	kolski
483	Łęka I	T	148	-	-	kolski
484	Łęka II	T	75	-	-	kolski
485	Łęka III	E	735	735	2	kolski
486	Łęka IV	E	663	-	36	kolski
487	Łękno JP*	T	2 326	5 826	-	średzki
488	Łężce	R	649	-	-	międzychodzki
489	Łężce I	Z	93	-	-	międzychodzki
490	Łężce II	E	1 153	1 153	59	międzychodzki
491	Łężce III*	R	1 223	560	-	międzychodzki
492	Łobez	R	142	-	-	jarociński
493	Łomnica I	R	197	-	-	nowotomyski
494	Łomnica II	T	1 471	816	-	nowotomyski
495	Ługi	Z	19	-	-	gnieźnieński
496	Maciejewo*	P	2 580	-	-	czarnkowsko-trzcianiecki
497	Maciejewo*	Z	158	-	-	leszczyński
498	Majdany*	T	2 125	658	-	kolski
499	Majdany II	M	-	-	-	kolski
500	Majdany III	Z	97	-	-	kolski
501	Majdany IV	M	-	-	-	kolski
502	Majdany X	E	556	556	103	kolski
503	Majdany-IX	E	67	67	24	kolski
504	Majdany-VI	T	603	581	-	kolski
505	Majdany-VII	E	164	164	1	kolski
506	Majdany-VIII	M	-	-	-	kolski
507	Malanów	R	208	-	-	turecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
508	Małgów	E	453	453	24	kaliski
509	Marcjanów	R	358	-	-	turecki
510	Margonin*	R	594	-	-	chodzieński
511	Mechlin	E	137	-	6	śremski
512	Mechlin AC	T	113	-	-	śremski
513	Mechnacz*	E	969	987	57	międzychodzki
514	Mechnacz II*	T	114	-	-	międzychodzki
515	Mechnacz III	E	353	-	1	międzychodzki
516	Mechowo*	R	128	-	-	poznański
517	Miasteczko Krajeńskie-Huby*	R	1 053	-	-	pilski
518	Miaty TJ	R	224	-	-	gnieźnieński
519	Miaty TJ II	R	1 714	1 714	-	gnieźnieński
520	Miąskowo HM	R	144	-	-	średzki
521	Miejska Górka	R	74	-	-	rawicki
522	Miełecin	R	2 512	-	-	kepziński
523	Mielnica*	E	19	-	1	koniński
524	Mielnica Duża II	E	154	-	6	koniński
525	Mielnica II	R	136	-	-	koniński
526	Mielnica III	T	31	-	-	koniński
527	Mielnica IV	R	506	506	-	koniński
528	Mielnica V	E	9	-	15	koniński
529	Mielnica VI	R	275	-	-	koniński
530	Mierzewo AP	R	151	-	-	gnieźnieński
531	Międyborze	Z	48	-	-	gostyński
532	Mikulice	E	156	-	15	turecki
533	Miłostowo	R	561	-	-	międzychodzki
534	Miłostowo II	R	762	-	-	międzychodzki
535	Miłostowo KD	R	155	-	-	międzychodzki
536	Miłostowo KD I	R	397	-	-	międzychodzki
537	Mirosław Ujski*	P	2 223	-	-	pilski
538	Mirosław Ujski /zar./	R	2 628	-	-	pilski
539	Młodzianów*	T	118	-	-	turecki
540	Młodzikowo ST	R	271	-	-	średzki
541	Młynarka	E	81	-	7	kepziński
542	Młynów	T	144	-	-	ostrowski
543	Młyny Miłaczewskie	Z	747	-	-	turecki
544	Młyny Miłaczewskie III*	R	321	-	-	turecki
545	Mochy	R	1 288	-	-	wolsztyński
546	Mochy AS	R	700	-	-	wolsztyński
547	Moraczewo	R	326	-	-	leszczyński
548	Mórkowo JB	R	701	-	-	leszczyński
549	Mórkowo SM	R	231	-	-	leszczyński
550	Mściszewo I	Z	417	-	-	poznański

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
551	Mściszewo II	Z	492	-	-	poznański
552	Mściszewo KR I	R	779	-	-	poznański
553	Mściszewo KR II	R	1 063	-	-	poznański
554	Muchy 2	E	153	-	15	ostrzeszowski
555	Muchy 3	R	235	-	-	ostrzeszowski
556	Muchy 3-DJ	T	202	-	-	ostrzeszowski
557	Muchy 4	E	100	-	2	ostrzeszowski
558	Muchy 4-DJ	R	170	-	-	ostrzeszowski
559	Muchy 5	E	205	-	30	ostrzeszowski
560	Muchy 6	R	156	-	-	ostrzeszowski
561	Muchy I	E	99	-	8	ostrzeszowski
562	Muchy II	E	284	-	8	ostrzeszowski
563	Muchy /Salomony/	Z	675	-	-	ostrzeszowski
564	Murzynowo Leśne	Z	863	-	-	średzki
565	Murzynowo Leśne Mado	R	2 786	-	-	średzki
566	Myjomice	T	177	-	-	kepziński
567	Myślakowo	Z	127	-	-	ślupecki
568	Myślecin BDX	R	620	-	-	gnieźniński
569	Myślubórz	E	151	-	0	koniński
570	Myślniew	R	149	-	-	ostrzeszowski
571	Nadrožno	E	27	-	1	poznański
572	Nadrožno II	E	27	-	1	poznański
573	Nadstawem I*	T	179	-	-	rawicki
574	Nadstawem II	T	14	-	-	rawicki
575	Nadstawem III	Z	11	-	-	rawicki
576	Nadstawem IX	Z	13	-	-	rawicki
577	Nadstawem V	E	5	-	11	rawicki
578	Nadstawem VI	T	61	61	-	rawicki
579	Nadstawem VII	Z	8	-	-	rawicki
580	Nadstawem VIII	E	3	-	1	rawicki
581	Nadstawem X	E	174	-	2	rawicki
582	Nadstawem XI - 1	E	141	-	2	rawicki
583	Nadstawem XIII	R	216	-	-	rawicki
584	Natalia	R	610	610	-	turecki
585	Nekla AMP	E	79	-	15	wrzesiński
586	Niedźwiady	E	8	-	3	jarociński
587	Niedźwiedziny*	E	7 587	815	162	wągrowiecki
588	Niedźwiedziny 1	R	1 587	-	-	wągrowiecki
589	Niedźwiedziny DH	T	765	688	-	wągrowiecki
590	Niedźwiedziny KR	E	974	699	78	wągrowiecki
591	Niemieczkowo RG	R	14	-	-	obornicki
592	Nietążkowo BDX	R	2 662	-	-	kościański
593	Nietążkowo-Południe	E	79	-	24	kościański

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
594	Nietążkowo-Południe II	E	14	-	1	kościański
595	Nietrzanowo	Z	167	-	-	średzki
596	Nietrzanowo DD	R	294	-	-	średzki
597	Nietuszkowo dz. 183/2*	R	165	-	-	chodzieski
598	Niewierz MŁ	R	1 883	-	-	szamotulski
599	Niezgoda	E	640	640	7	śłupecki
600	Niezgoda KZ	R	282	-	-	śłupecki
601	Nowa Łubianka	Z	214	-	-	pilski
602	Nowa Wieś AS	R	412	-	-	wolsztyński
603	Nowa Wieś III	E	284	284	22	pleszewski
604	Nowa Wieś IV	E	28	-	3	leszczyński
605	Nowa Wieś JP	T	469	-	-	kościański
606	Nowa Wieś JP I	E	244	-	6	kościański
607	Nowa Wieś Książęca	Z	3 987	-	-	kepiński
608	Nowa Wieś Zamek	E	256	-	3	nowotomyski
609	Nowa Wieś Zbąska	T	273	273	-	nowotomyski
610	Nowa Wieś Zbąska II	E	95	-	10	nowotomyski
611	Nowe Dwory II*	E	966	891	13	czarnkowsko-trzcianecki
612	Nowy Bełęcin	E	1 508	145	7	leszczyński
613	Nowy Bełęcin 2	E	121	-	7	leszczyński
614	Nowy Dwór*	P	5 860	-	-	pilski
615	Oborniki	Z	195	-	-	obornicki
616	Oborniki TK	E	139	-	32	obornicki
617	Oborniki Włkp. II*	Z	299	-	-	obornicki
618	Okonek	P	1 254	-	-	złotowski
619	Okręglica	E	54	28	4	m.Kalisz
620	Olimpia	R	4 992	4 795	-	turecki
621	Ołobok	Z	68	-	-	ostrowski
622	Ołobok III	E	138	-	24	ostrowski
623	Ołobok IV	E	85	-	12	ostrowski
624	Ołobok V	E	47	-	5	ostrowski
625	Opatówek - Rogatka	Z	18	-	-	kaliski
626	Orzechowo*	P	5 448	-	-	wrzesiński
627	Orzeszkowo GD	E	245	244	3	średzki
628	Osieczna	Z	1 398	-	-	leszczyński
629	Osieczna I	Z	-	-	-	leszczyński
630	Osieczna III	E	646	564	20	leszczyński
631	Osieczna IV	E	171	-	23	leszczyński
632	Osieczna V	E	322	322	19	leszczyński
633	Osieczna VI	R	1 133	1 133	-	leszczyński
634	Osiek*	T	139	-	-	jarociński
635	Osiek II	E	133	-	8	jarociński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
636	Osiek Mały	R	321	-	-	kolski
637	Osiek MK	R	105	-	-	jarociński
638	Oślonin	R	1 726	-	-	wolsztyński
639	Ostrowieczno I	Z	64	-	-	śremski
640	Ostrowieczno II	E	213	-	15	śremski
641	Ostrowieczno III	E	271	-	7	śremski
642	Ostrów Wielkopolski II	E	140	-	33	ostrowski
643	Ostrów Wielkopolski III	Z	71	-	-	ostrowski
644	Ostrówek I	E	376	-	1	turecki
645	Ostrów-Pruslin*	T	62	4	-	ostrowski
646	Osuch*	T	2 491	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
647	Otusz BDX	R	603	-	-	poznański
648	Otusz MK	T	30	-	-	poznański
649	Otusz MK I	R	135	-	-	poznański
650	Otusz SK	R	524	-	-	poznański
651	Owińska*	Z	1 052	-	-	poznański
652	Pamiętka	T	464	434	-	koniński
653	Pamiętka GK	R	385	-	-	koniński
654	Panienka IV	R	635	-	-	jarociński
655	Paprotnia II*	Z	1 571	-	-	koniński
656	Paprotnia V	T	403	232	-	koniński
657	Paprotnia VI	R	215	-	-	koniński
658	Paprotnia VII	E	159	-	34	koniński
659	Parczew	T	537	502	-	ostrowski
660	Pasieka - PZ	R	284	284	-	gnieźniński
661	Pasieka I*	E	55	55	2	gnieźniński
662	Pasieka WK	R	185	-	-	gnieźniński
663	Perzyce II	E	27	-	4	krotoszyński
664	Piekary KP	E	176	-	8	poznański
665	Pierzyska Baranowo	R	354	-	-	gnieźniński
666	Piesna*	Z	136	-	-	pilski
667	Piętno	Z	647	-	-	turecki
668	Piotrowo KS	T	83	-	-	szamotulski
669	Piotrowo MN	T	125	93	-	szamotulski
670	Piotrowo MN II*	R	578	530	-	szamotulski
671	Piotrowo MS	E	89	-	25	szamotulski
672	Piotry	R	17 473	-	-	nowotomyski
673	Pisarzowice*	R	47	-	-	ostrzeszowski
674	Pisarzowice II*	E	67	-	7	ostrzeszowski
675	Plecemin*	R	559	425	-	złotowski
676	Pleszew	Z	472	-	-	pleszewski
677	Podgaje	P	4 661	-	-	złotowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
678	Pokrzywnica	Z	3 456	-	-	wągrowiecki
679	Pokrzywnica II	Z	7	-	-	śremski
680	Pokrzywnica III	E	31	-	5	śremski
681	Poladowo	R	215	-	-	kościański
682	Police Mostowe	R	191	-	-	kolski
683	Police Mostowe I	T	164	-	-	kolski
684	Polichno	R	464	-	-	turecki
685	Polska Wieś - Zbierkowo	T	1 942	15	-	poznański
686	Polska Wieś JD	R	297	-	-	poznański
687	Pomiany	Z	76	-	-	kepiński
688	Pomiany 2	E	89	-	18	kepiński
689	Poniec-Huta	T	30	30	-	gostyński
690	Popowo Tomkowe	R	6 348	-	-	gnieźniński
691	Potażniki	R	1 261	-	-	koniński
692	Potażniki KR	R	2 498	2 206	-	koniński
693	Potażniki Nowe	T	342	243	-	koniński
694	Potażniki RO	R	362	-	-	koniński
695	Potuły-Cieśle	Z	687	-	-	obornicki, wągrowiecki
696	Powiadacze JR	R	437	-	-	gnieźniński
697	Powiadacze PR	T	70	-	-	gnieźniński
698	Powidz	Z	1 122	-	-	śłupecki
699	Powidz I	E	1 429	1 060	1	śłupecki
700	Poznań-Babicka	Z	46	-	-	m.Poznań
701	Poznań-Krzesiny	E	666	-	12	m.Poznań
702	Poznań-Krzesiny OS	E	2 107	2 076	28	m.Poznań
703	Prusim	Z	436	-	-	międzychodzki
704	Prusim I	E	2 518	2 518	199	międzychodzki
705	Pruście	T	82	-	-	obornicki
706	Pruście II	Z	23	-	-	obornicki
707	Pruślin	Z	11	-	-	ostrowski
708	Przeclaw	R	51	-	-	śłupecki
709	Przeclaw I	R	48	-	-	śłupecki
710	Przeclaw II	M	-	-	-	śłupecki
711	Przyborowo I	E	24	-	8	gostyński
712	Przybyszewo	Z	44	-	-	leszczyński
713	Przymja	R	6 631	-	-	koniński
714	Przymja II	M	-	-	-	koniński
715	Przymja III	M	-	-	-	koniński
716	Przymja IV	R	186	186	-	koniński
717	Pyszaca-zarejestr.	Z	141	-	-	śremski
718	Racendów	E	19	-	1	jarociński
719	Rachowa	R	159	-	-	turecki
720	Raczyce	Z	394	-	-	ostrowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
721	Raczyce II	Z	71	-	-	ostrowski
722	Raczyce V	Z	58	-	-	ostrowski
723	Raczyce VI	Z	118	-	-	ostrowski
724	Raczyce VII	M	-	-	-	ostrowski
725	Raczyce VIII	Z	2	-	-	ostrowski
726	Raczyce X	E	35	-	3	ostrowski
727	Raczyce XI	Z	6	-	-	ostrowski
728	Raczyce XII	Z	11	-	-	ostrowski
729	Raczyce XIII	Z	15	-	-	ostrowski
730	Raczyce XX	E	56	-	18	ostrowski
731	Raczyce XXI	T	12	-	-	ostrowski
732	Raczyce XXII	R	41	-	-	ostrowski
733	Raczyce XXIII	E	112	-	1	ostrowski
734	Raczyce XXIV	E	50	-	4	ostrowski
735	Raczyce XXIX	E	30	-	5	ostrowski
736	Raczyce XXV	M	-	-	-	ostrowski
737	Raczyce XXVII	T	58	-	-	ostrowski
738	Raczyce XXVIII	E	49	-	8	ostrowski
739	Raczyce XXX	R	73	-	-	ostrowski
740	Radawnica*	R	63	-	-	żłotowski
741	Radlin AL	R	1 715	-	-	jarociński
742	Radolinek MD	T	2 570	1 728	-	czarnkowsko-trzcianecki
743	Radomierz*	R	54	48	-	wolsztyński
744	Radomierz II*	E	19	-	2	wolsztyński
745	Radomyśl*	E	155	-	57	leszczyński
746	Radosiew MP	R	1 446	867	-	czarnkowsko-trzcianecki
747	Radosiew ZR	T	79	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
748	Radziwiłłów	E	59	-	1	ostrowski
749	Radziny*	R	97	-	-	szamotulski
750	Rąbczyn I*	Z	20	-	-	wągrowiecki
751	Rąbczyn II*	R	54	-	-	wągrowiecki
752	Rejowiec*	R	10 116	9 727	-	wągrowiecki
753	Reńsko II*	T	126	-	-	grodziski
754	Reńsko III	R	282	-	-	grodziski
755	Reńsko IV	Z	803	-	-	grodziski
756	Rgielsko	Z	7	-	-	wągrowiecki
757	Rgielsko dz.269	R	25	-	-	wągrowiecki
758	Rgielsko I	R	140	-	-	wągrowiecki
759	Rgielsko-Karasiewicz	Z	2	-	-	wągrowiecki
760	Rogaszyce	Z	1 087	-	-	ostrzeszowski
761	Rogaszyce III	T	104	104	-	ostrzeszowski
762	Rogaszyce IV	E	43	-	13	ostrzeszowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
763	Rogaszyce V	E	129	-	36	ostrzeszowski
764	Rogaszyce VI	E	296	-	36	ostrzeszowski
765	Rogów	Z	236	-	-	turecki
766	Rogów II*	R	100	-	-	turecki
767	Romanowo Górne DW	R	485	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
768	Romanowo Górne DW I	R	392	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
769	Romanowo Górne III	R	2 507	2 351	-	czarnkowsko-trzcianecki
770	Romanowo Górne MŁ	E	72	-	4	czarnkowsko-trzcianecki
771	Romanowo Górne RM	T	51	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
772	Romanowo Górne RM II*	T	625	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
773	Romanowo Górne TŁ	E	125	-	37	czarnkowsko-trzcianecki
774	Romanowo Górne TM	R	91	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
775	Romanowo Górne TM II	R	611	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
776	Rosko MŁ*	Z	291	279	-	czarnkowsko-trzcianecki
777	Rosko MŁ II	R	231	219	-	czarnkowsko-trzcianecki
778	Rosko MŁ III	R	634	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
779	Rosko WZ*	R	854	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
780	Rosko-M*	E	604	137	6	czarnkowsko-trzcianecki
781	Rosocha	P	353	-	-	koniński
782	Rososzycza II	Z	-	-	-	ostrowski
783	Rososzycza III	T	25	-	-	ostrowski
784	Rozbitek	E	1 384	1 384	2	międzychodzki
785	Róża Wielka	R	560	-	-	pilski
786	Róża Wielka-RT*	R	3 242	-	-	pilski
787	Ruchocinek KT	E	734	734	25	gnieźnieński
788	Rudki II	R	1 462	-	-	gnieźnieński
789	Rudki III KS	R	270	-	-	gnieźnieński
790	Rudki PK	R	1 651	-	-	gnieźnieński
791	Rudki TB	R	225	-	-	gnieźnieński
792	Rumin-2	R	1 435	699	-	koniński
793	Russocice	Z	135	-	-	turecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
794	Rybojedzko	Z	951	-	-	poznański
795	Rybojedzko BD	R	60	-	-	poznański
796	Rybojedzko BN	E	116	-	12	poznański
797	Rybojedzko KR. VIII	E	750	394	50	poznański
798	Rybojedzko MB-IV	Z	6	-	-	poznański
799	Rybojedzko MN	E	107	-	15	poznański
800	Rybojedzko PŁ	T	604	604	-	poznański
801	Ryn	E	120	-	2	koniński
802	Rypinek	Z	-	-	-	m.Kalisz
803	Rzetnia	E	146	-	12	kepiński
804	Rzetnia II*	R	237	-	-	kepiński
805	Rzetnia III	E	121	-	5	kepiński
806	Rzetnia IV	E	115	44	1	kepiński
807	Rzetnia V*	E	190	-	12	kepiński
808	Rzymachowo	R	269	-	-	śłupecki
809	Rzymsko	Z	25	-	-	turecki
810	Rzymsko I	M	-	-	-	turecki
811	Rzymsko II	M	-	-	-	turecki
812	Rzymsko III	T	57	-	-	turecki
813	Rzymsko IV	R	241	-	-	turecki
814	Rzymsko V	E	589	589	3	turecki
815	Rzymsko VI	E	345	345	10	turecki
816	Rzymsko VIII	E	104	-	8	turecki
817	Sanniki	Z	996	-	-	poznański
818	Sarbia BW	R	2 027	-	-	szamotulski
819	Sączyn	Z	38	-	-	kaliski
820	Sątopy	Z	191	-	-	nowotomyski
821	Sędziny	E	14	-	19	szamotulski
822	Sędziny I	E	112	-	15	szamotulski
823	Sędziny II	R	210	-	-	szamotulski
824	Sękowo	E	2 454	2 454	110	szamotulski
825	Sękowo DS	T	438	-	-	szamotulski
826	Sękowo II	T	93	93	-	szamotulski
827	Sękowo LP	E	2 384	2 123	139	szamotulski
828	Siedlec	Z	13	-	-	poznański
829	Siedlec II	E	371	371	41	poznański
830	Siedleczek	Z	153	-	-	poznański
831	Siedleczek I	E	3	-	16	poznański
832	Siedleczek III	E	139	139	9	poznański
833	Siedleczek IV	R	105	-	-	poznański
834	Sielec Nowy	Z	19	-	-	rawicki
835	Sielec Nowy II	Z	-	-	-	rawicki
836	Sierakowo	Z	103	-	-	rawicki
837	Sierakówko	E	124	-	10	czarnkowsko-trzcianiecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
838	Sierakówko AB	E	304	-	6	czarnkowsko-trzcianecki
839	Sierakówko I	E	267	-	7	czarnkowsko-trzcianecki
840	Sierosław	Z	499	-	-	poznański
841	Sierpowo HS	E	628	-	7	kościański
842	Sierpowo PP	R	229	-	-	kościański
843	Sierszew	T	246	203	-	jarociński
844	Sitowiec*	R	1 099	-	-	złotowski
845	Skoki*	Z	265	-	-	wągrowiecki
846	Skrzatusz dz. 445/2, cz. dz. 443, 444	E	544	-	9	pilski
847	Skrzatusz II	R	942	-	-	pilski
848	Skrzatusz III	R	1 163	-	-	pilski
849	Skrzatusz-dz. 445/1*	R	200	-	-	pilski
850	Skrzatusz-działka 406/2	R	231	-	-	pilski
851	Skrzatusz-działka 443, 444*	E	651	-	6	pilski
852	Skrzynki Bel-Wah	Z	109	-	-	poznański
853	Skrzynki D-S	E	117	-	12	poznański
854	Skrzynki GS	E	553	553	19	poznański
855	Skubarczewo	R	388	-	-	śłupecki
856	Sławienko	T	159	107	-	obornicki
857	Sławienko PS II	T	94	-	-	obornicki
858	Sławin	E	35	-	1	ostrowski
859	Słupia 2	R	71	-	-	kepziński
860	Smogorzewo	E	1 126	887	53	gostyński
861	Smogulec	Z	189	-	-	wągrowiecki
862	Smolniki	R	295	-	-	koniński
863	Sobota	E	57	57	60	poznański
864	Sobótka	Z	967	-	-	kolski
865	Sokołowo	R	100	-	-	gnieźnieński
866	Splawie*	Z	1 162	-	-	wrzesiński
867	Splawie III	E	227	227	15	wrzesiński
868	Splawie JG	Z	64	58	-	wrzesiński
869	Splawie JG-2	E	139	-	2	wrzesiński
870	Splawie JR	Z	127	-	-	wrzesiński
871	Splawie JR-1	T	53	53	-	wrzesiński
872	Splawie KS	Z	65	-	-	wrzesiński
873	Splawie KS III	Z	32	-	-	wrzesiński
874	Splawie KS-IV	E	603	603	35	wrzesiński
875	Srocko DA	T	49	-	-	poznański
876	Srocko DA II	R	212	-	-	poznański
877	Srocko DA III	R	2 019	1 739	-	poznański
878	Srocko Małe	Z	-	-	-	poznański

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
879	Stara Dąbrowa*	Z	5 165	-	-	międzychodzki
880	Stara Dąbrowa I-Wsch.	E	9 979	6 627	101	międzychodzki
881	Stara Dąbrowa I-Zach.	T	3 343	704	-	międzychodzki
882	Starkówiec Piątkowski	R	224	-	-	średzki
883	Starkówiec Piątkowski AW	R	206	-	-	średzki
884	Stary Gostyń*	Z	1 371	-	-	gostyński
885	Stary Gostyń - 3*	E	452	-	9	gostyński
886	Stary Gostyń 2*	E	663	-	16	gostyński
887	Stęgosz	E	833	833	39	jarociński
888	Stępocin MGS	T	46	-	-	wrzesiński
889	Stępocin MMK-II	E	94	-	34	wrzesiński
890	Stobno II	E	126	-	4	kaliski
891	Stobno III pole A B	E	249	181	8	kaliski
892	Stobno IV	T	72	-	-	kaliski
893	Stobno V	E	99	-	1	kaliski
894	Stobno VII	R	137	-	-	kaliski
895	Stroszki 1	Z	-	-	-	wrzesiński
896	Stroszki AMP II	R	87	-	-	wrzesiński
897	Strzyżew	E	1 277	849	90	ostrowski
898	Studzianna*	E	3 526	1 255	119	gostyński, śremski
899	Studzianna JS	T	1 488	1 488	-	gostyński
900	Swoboda - 1	T	19	-	-	kaliski
901	Swoboda - 2	E	106	-	34	kaliski
902	Swoboda - 3	E	336	-	6	kaliski
903	Swoboda - 4	T	1 193	867	-	kaliski
904	Swoboda-5	T	289	-	-	kaliski
905	Sworowo	R	131	131	-	rawicki
906	Sworowo I	R	125	125	-	rawicki
907	Szadów Księży	E	250	-	2	turecki
908	Szamoty WK	E	242	-	3	chodzieski
909	Szczodrochowo*	Z	538	-	-	wągrowiecki
910	Szczytniki*	R	741	-	-	poznański
911	Szkaradowo	Z	126	-	-	rawicki
912	Szlachcin	T	346	346	-	średzki
913	Szlachcin II*	E	174	-	30	średzki
914	Szlachcin SK	R	224	-	-	średzki
915	Szydłowiec	Z	183	-	-	ślupecki
916	Szymanowo	R	71	-	-	rawicki
917	Szymanowo	E	10	-	7	śremski
918	Szymanów	Z	37	-	-	krotoszyński
919	Szymanów II	R	62	-	-	krotoszyński
920	Śliwno	Z	88	-	-	nowotomyski
921	Śmigiel III	E	375	375	53	kościański

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
922	Śmigiel IV	E	188	-	9	kościański
923	Śmigiel JM	R	919	-	-	kościański
924	Śmigiel V	E	244	-	14	kościański
925	Śmigiel-Betoniarnia	E	135	-	10	kościański
926	Śmiłowo	R	177	148	-	gostyński
927	Świba	R	80	-	-	kępiński
928	Świeca	E	66	-	13	ostrowski
929	Święta	T	68	-	-	złotowski
930	Święta II	R	58	-	-	złotowski
931	Świniec*	E	58	-	24	kościański
932	Świniec KR	R	87	87	-	kościański
933	Świniec-Zachód	E	134	-	10	kościański
934	Tabor Mały	T	187	187	-	kępiński
935	Talary	E	12	12	1	gostyński
936	Tarnowa*	E	43 056	15 563	139	turecki
937	Tarnowa I*	E	28	-	7	turecki
938	Tarnowa-II	T	161	-	-	turecki
939	Tarnowo*	Z	222	-	-	pilski
940	Tarnówka	Z	48	-	-	złotowski
941	Teresina	E	4 958	4 821	37	koniński
942	Tokarzew	M	-	-	-	ostrzeszowski
943	Tokarzew II	R	261	-	-	ostrzeszowski
944	Tokarzew V	E	29	-	2	ostrzeszowski
945	Tokarzew VI	E	24	-	4	ostrzeszowski
946	Tokarzew VII	R	122	-	-	ostrzeszowski
947	Tomiczki MG*	E	147	-	32	poznański
948	Trzcianka	E	440	-	4	czarnkowsko-trzcianiecki
949	Trzcina*	P	1 138	-	-	kępiński
950	Trzemeszno I	Z	27	-	-	gnieźniński
951	Trzuskolów	R	157	-	-	gnieźniński
952	Tuczępy	R	7 718	-	-	międzychodzki
953	Turkowy	T	959	959	-	kępiński
954	Turowo MŁ	E	405	372	30	szamotulski
955	Turowy	R	11	-	-	pleszewski
956	Turowy I	R	118	-	-	pleszewski
957	Twardów	T	28	-	-	jarociński
958	Twardów II	R	104	-	-	jarociński
959	Tworzymirki	Z	97	-	-	gostyński
960	Umultowo	R	129	-	-	poznański
961	Uścikowo BW	R	96	-	-	obornicki
962	Uścikowo BW-2	R	50	-	-	obornicki
963	Uścikowo MŁ	E	370	211	20	obornicki
964	Uścikówek	Z	662	-	-	obornicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
965	Uścikówiec II	Z	17	-	-	obornicki
966	Uścikówiec KR	T	487	99	-	obornicki
967	Walkowice*	E	2 176	1 971	87	czarnkowsko-trzcianecki
968	Walkowice Barbara I	E	554	554	53	czarnkowsko-trzcianecki
969	Walkowice DW	T	19	19	-	czarnkowsko-trzcianecki
970	Walkowice DW I	Z	85	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
971	Walkowice dz. 136	T	914	914	-	czarnkowsko-trzcianecki
972	Walkowice JG	R	1 251	182	-	czarnkowsko-trzcianecki
973	Walkowice KR	R	9 180	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
974	Walkowice KR.III	R	810	782	-	czarnkowsko-trzcianecki
975	Walkowice KR.VI	R	111	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
976	Walkowice KSZ	R	1 782	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
977	Walkowice MD	R	2 233	2 233	-	czarnkowsko-trzcianecki
978	Walkowice TM	T	79	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
979	Walkowice TM I	E	212	-	6	czarnkowsko-trzcianecki
980	Wandów	R	219	-	-	turecki
981	Weronikopole	Z	125	-	-	kepiński
982	Weronikopole II	Z	61	-	-	kepiński
983	Weronikopole III	T	30	-	-	kepiński
984	West	R	357	-	-	turecki
985	Węgorzewo*	R	215	-	-	złotowski
986	Wieleń Północny*	Z	106	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
987	Wielowieś	E	1 273	1 272	34	międzychodzki
988	Wielowieś-S*	E	243	-	20	międzychodzki
989	Wielowieś-T	T	249	-	-	międzychodzki
990	Wierzyce	Z	395	-	-	gnieźnieński
991	Wierzyce II	E	872	696	10	gnieźnieński
992	Wierzyce III	T	185	-	-	gnieźnieński
993	Wierzyce IV	E	273	273	20	gnieźnieński
994	Wiktorowo*	T	438	438	-	międzychodzki
995	Wiktorowo - pole C	T	719	719	-	międzychodzki
996	Wilczna WM	E	81	-	22	ślupecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
997	Wincentów	Z	323	-	-	turecki
998	Wincentów I*	E	291	-	5	turecki
999	Wincentów II*	E	137	-	6	turecki
1000	Wincentów III*	E	466	-	0	turecki
1001	Wincentów IV*	R	236	-	-	turecki
1002	Wincentów V	E	667	-	6	turecki
1003	Witaszyce*	T	255	220	-	jarociński
1004	Witaszyce Jagiełka*	Z	125	-	-	jarociński
1005	Witaszyczki I	Z	159	112	136	jarociński
1006	Witrogoszcz	E	10	10	9	pilski
1007	Witrogoszcz I	E	339	-	2	pilski
1008	Wizany*	Z	294	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
1009	Władysławowo	E	175	-	26	koniński
1010	Władysławowo II	R	296	-	-	koniński
1011	Władimirów	Z	54	-	-	koniński
1012	Władimirów I	M	-	-	-	koniński
1013	Włostowo JZ	T	75	-	-	średzki
1014	Włoszakowice	E	1 214	188	3	leszczyński
1015	Włoszakowice 2	E	340	-	16	leszczyński
1016	Włościejewice I	R	3 863	-	-	śremski
1017	Włościejewice KP	E	137	137	30	śremski
1018	Włościejewice V	Z	229	-	-	śremski
1019	Włościejewice X	Z	130	-	-	śremski
1020	Wojnowice EK*	E	139	-	4	leszczyński
1021	Wojnowice-Stawy	Z	-	-	-	leszczyński
1022	Wolica Pusta	R	481	481	-	średzki
1023	Wrąbczynkowskie Holendry	Z	932	-	-	wrzesiński
1024	Wronczyn	R	2 945	2 289	-	poznański
1025	Wronczyn BDX	R	3 304	-	-	poznański
1026	Wtórek	R	2 667	-	-	ostrowski
1027	Wyciązkowo JM	E	36	-	30	leszczyński
1028	Wydartowo	R	256	-	-	gnieźniński
1029	Wygoda	T	89	89	-	koniński
1030	Wymysłowo - PW	R	163	-	-	gnieźniński
1031	Wymysłowo - RO	E	114	-	7	gnieźniński
1032	Wymysłowo AM	T	108	-	-	gnieźniński
1033	Wymysłowo AM-1	R	197	-	-	gnieźniński
1034	Wymysłowo AM-2	R	832	-	-	gnieźniński
1035	Wymysłowo AM-3	R	1 109	-	-	gnieźniński
1036	Wymysłowo HK	E	238	-	9	gnieźniński
1037	Wymysłowo HK II	R	1 627	-	-	gnieźniński
1038	Wymysłowo I	T	54	-	-	gnieźniński
1039	Wymysłowo II*	R	152	-	-	gnieźniński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
1040	Wymysłowo JP	E	52	52	14	gnieźnieński
1041	Wymysłowo KP	R	678	678	-	gnieźnieński
1042	Wymysłowo NS II	E	277	277	79	gnieźnieński
1043	Wymysłowo NS III	R	1 380	1 380	-	gnieźnieński
1044	Wymysłowo TJ II	R	1 608	-	-	gnieźnieński
1045	Wymysłowo TJ III	R	1 613	-	-	gnieźnieński
1046	Wysoka I	E	149	-	9	pilski
1047	Wysoka II	E	419	-	25	pilski
1048	Wysoka Mała II	E	217	-	0	pilski
1049	Wyszki	E	78	-	35	jarociński
1050	Zaborowice	T	90	90	-	rawicki
1051	Zaborowice I	T	226	221	-	rawicki
1052	Zaborowice II	T	21	21	-	rawicki
1053	Zaborowice III	T	241	241	-	rawicki
1054	Zaborowice IV	R	98	-	-	rawicki
1055	Zaborowice V	R	162	106	-	rawicki
1056	Zaborowo*	P	31 342	-	-	leszczyński, m.Lesno
1057	Zaborówiec*	M	-	-	-	leszczyński
1058	Zaborówiec AU*	E	961	961	43	leszczyński
1059	Zaborówiec II*	R	358	-	-	leszczyński
1060	Zaborze	Z	110	-	-	śłupecki
1061	Zajączkowo	E	7 183	3 160	181	szamotulski
1062	Zajączkowo I	Z	49	-	-	szamotulski
1063	Zajączkowo II	Z	155	-	-	szamotulski
1064	Zajączkowo KR*	M	-	- 89	-	szamotulski
1065	Zajączkowo (zarej.)	R	2 627	-	-	szamotulski
1066	Zakrzewo AC	Z	208	-	-	poznański
1067	Zakrzewo I*	Z	1 417	-	-	poznański
1068	Zakrzewo I (zarej.)	R	944	-	-	poznański
1069	Zakrzewo III	R	22	-	-	poznański
1070	Zalesie*	R	705	-	-	jarociński
1071	Zalesie II	Z	51	-	-	jarociński
1072	Zalesie KR	E	1 994	1 503	9	jarociński
1073	Zasutowo*	Z	85	-	-	wrzesiński
1074	Zawada I	R	1 669	-	-	pilski
1075	Zawady 1	E	120	-	35	pleszewski
1076	Zbarzewo*	E	60	-	0	leszczyński
1077	Zbarzewo I	R	64	-	-	leszczyński
1078	Zbęchy	R	163	-	-	kościański
1079	Zbierkowo MD*	T	251	-	-	poznański
1080	Zbierkowo TB	R	1 165	-	-	poznański
1081	Zborów	E	199	-	3	turecki
1082	Zbójno*	P	933	-	-	kolski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
1083	Zbyszyna	R	1 646	-	-	kępiński
1084	Zbyszyna dz. nr 7/4	E	167	-	10	kępiński
1085	Zelgniewo - dz. nr 20/15	E	283	283	1	pilski
1086	Zemsko	R	46	-	-	grodziski
1087	Zgierzynka II*	T	2 017	1 213	-	nowotomyski
1088	Zgierzynka KK	E	131	-	1	nowotomyski
1089	Zielonowo*	Z	279	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
1090	Zielonowo II*	M	-	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
1091	Zielonowo III*	E	368	328	14	czarnkowsko-trzcianecki
1092	Ziemin*	Z	735	-	-	grodziski
1093	Ziemin I	E	6 942	6 609	52	grodziski
1094	Ziemlin II	Z	17	-	-	gostyński
1095	Złotniczki*	R	763	-	-	poznański
1096	Złotniczki I	E	193	174	2	poznański
1097	Złotniczki II	T	274	274	-	poznański
1098	Złotoryjsko*	E	3 481	1 994	325	poznański
1099	Złotoryjsko KR*	R	1 654	1 455	-	poznański
1100	Złotoryjsko-Południe*	Z	1 313	-	-	poznański
1101	Zmysłowo*	Z	23	-	-	rawicki
1102	Zmysłowo I	R	132	-	-	rawicki
1103	Zmysłowo II	E	63	-	5	rawicki
1104	Zmysłowo III	T	325	325	-	rawicki
1105	Zmysłowo IV	R	130	130	-	rawicki
1106	Żeleźnica	Z	224	-	-	złotowski
1107	Żerków II	R	1 235	-	-	jarociński
1108	Żółków I	E	388	-	6	jarociński
1109	Żółków II	E	80	-	5	jarociński
woj. zachodniopomorskie złóż: 309			1 088 307	297 463	10 195	
1	Bardy	T	254	-	-	kołobrzeski
2	Biały Dwór*	E	4 334	2 445	1 748	szczeciński
3	Bielinek*	T	587	587	-	gryfiński
4	Bielinek II*	T	1 021	1 021	-	gryfiński
5	Bielinek III-pole E*	T	2 108	2 108	-	gryfiński
6	Bielinek III-pole W*	E	4 152	4 152	99	gryfiński
7	Bielinek IV pole A*	R	22 932	-	-	gryfiński
8	Bielinek-Stara Żwirownia*	T	121	-	-	gryfiński
9	Błotnica	Z	246	-	-	kołobrzeski
10	Błotnica II*	Z	63	-	-	kołobrzeski
11	Błotnica III	E	1 473	1 473	57	kołobrzeski
12	Bobrowo KO	R	550	-	-	drawski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
13	Bogucino	R	1 009	-	-	kołobrzeski
14	Boguszyn*	Z	217	-	-	wałecki
15	Borkowice*	R	31	-	-	koszaliński
16	Borkowo	R	724	-	-	świdwiński
17	Bronikowo*	P	1 391	-	-	wałecki
18	Bród	Z	53	-	-	stargardzki
19	Budno*	R	2 336	-	-	goleniowski
20	Chełm Górny*	Z	300	-	-	gryfiński
21	Chełm Górny I*	E	5 796	4 482	691	gryfiński
22	Chlewice*	E	5 685	5 227	71	myśliborski
23	Chłopowo*	R	26 786	-	-	myśliborski
24	Chrapowo	Z	557	-	-	choszczeński
25	Ciechno*	T	1 737	1 737	-	goleniowski
26	Ciemnik	R	15 240	-	-	stargardzki
27	Człopa*	P	590	-	-	wałecki
28	Daleszewo*	R	4 751	-	-	gryfiński
29	Danowo	E	2 237	2 237	103	goleniowski
30	Dargobądz	E	658	415	137	kamieński
31	Dargobądz	R	228	-	-	kamieński
32	Dargocice	E	9 164	8 182	250	kołobrzeski
33	Długie I*	Z	1 192	-	-	szczeciński
34	Długolęka	R	144	-	-	goleniowski
35	Długolęka-I	E	4 602	1 109	24	goleniowski
36	Dobra Nowogardzka*	R	466	-	-	łobeski
37	Dobra (Nowogardzka) I*	Z	1 610	-	-	łobeski
38	Dobra Nowogardzka N*	Z	5 941	-	-	łobeski
39	Dobropole I*	R	25 781	-	-	łobeski
40	Dobropole II	T	5 981	5 408	-	łobeski
41	Dobrzyca	P	3 097	-	-	wałecki
42	Dobrzyca	R	4 434	-	-	wałecki
43	Dorowo	T	87	87	-	łobeski
44	Drawsko III*	Z	4 320	-	-	drawski
45	Drawsko Pomorskie II*	Z	1 260	-	-	drawski
46	Drzonowo I	P	214	-	-	kołobrzeski
47	Drzonowo II	P	165	-	-	kołobrzeski
48	Drzonowo Wałeckie*	Z	1 934	-	-	wałecki
49	Dyszno	R	346	-	-	myśliborski
50	Ginawa	E	12 797	4 220	397	łobeski
51	Golice*	E	7 303	6 861	817	gryfiński
52	Golice E	R	31 131	-	-	gryfiński
53	Golin	Z	110	-	-	wałecki
54	Golin	E	2 184	2 184	9	myśliborski
55	Gostyniec	Z	116	-	-	kamieński
56	Gościno	Z	359	-	-	kołobrzeski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
57	Grzędzice	Z	66	-	-	stargardzki
58	Gudzisz*	Z	1 268	-	-	myśliborski
59	Ińsko*	R	84 464	-	-	stargardzki
60	Ińsko Małe A*	R	832	-	-	stargardzki
61	Ińsko Małe B*	R	849	-	-	stargardzki
62	Jadwiżyn	Z	315	-	-	wałeczki
63	Jadwiżyn	R	145	-	-	koszaliński
64	Jadwiżyn II	R	215	-	-	koszaliński
65	Jankowo	R	424	-	-	drawski
66	Janowo	Z	60	-	-	gryficki
67	Janowo-1	T	1 095	1 069	-	gryficki
68	Janówek II	R	1 749	-	-	koszaliński
69	Janówek IIa	R	821	-	-	koszaliński
70	Janówek pola A, B, C	R	8 506	8 181	-	koszaliński
71	Kaleńsko*	Z	4 848	-	-	myśliborski
72	Kaleńsko-Pole Zachodnie I*	E	287	287	31	myśliborski
73	Kalisz Pomorski*	Z	4 233	-	-	drawski
74	Kalisz Pomorski II	T	91	91	-	drawski
75	Kalisz Pomorski III	R	3 556	-	-	drawski
76	Kalisz Pomorski IV*	R	1 405	-	-	drawski
77	Karlino*	Z	697	-	-	białogardzki
78	Karsno*	Z	342	-	-	drawski
79	Karwowo I*	R	2 409	-	-	łobeski
80	Kasiborek*	E	1 346	1 346	1 214	szczecinecki
81	Kazimierz	E	2 794	-	27	szczecinecki
82	Kazimierz Lisia Jama*	R	21 876	19 556	-	szczecinecki
83	Kędzierzyn	Z	-	-	-	koszaliński
84	Kępiny*	E	532	-	35	koszaliński
85	Kępsko*	R	2 214	-	-	koszaliński
86	Kinowo	T	151	-	-	kołobrzegi
87	Klepino	R	822	-	-	białogardzki
88	Kluczkowo*	P	1 187	-	-	świdwiński
89	Kluczkowo 2	E	402	-	10	świdwiński
90	Kluczkowo dz.2/1*	Z	50	-	-	świdwiński
91	Kłębowiec	P	1 736	-	-	wałeczki
92	Kłodzino II	E	1 511	1 067	77	kamieński
93	Kłodzino III	R	1 693	-	-	kamieński
94	Kolonia Żelichów*	P	13 023	-	-	gryfiński
95	Kołacz*	T	239	199	-	świdwiński
96	Kołczewo	Z	-	-	-	kamieński
97	Komorowo	R	7 892	-	-	koszaliński
98	Kościernica	R	10 415	10 415	-	koszaliński
99	Krępczewo	T	1 063	1 063	-	stargardzki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
100	Krzywice	E	892	892	16	goleniowski
101	Krzywin	Z	71	-	24	gryfiński
102	Krzywnica	R	48	-	-	stargardzki
103	Kusice	R	1 561	-	-	ślawieński
104	Lepino	E	9 094	8 733	341	świdwiński
105	Leszczyn	R	1 098	1 015	-	kołobrzegi
106	Letnin	Z	156	-	-	pyrzycki
107	Lipce*	E	947	3 380	76	świdwiński
108	Lubiechowo	R	408	-	-	białogardzki
109	Lubieszyn	R	130	-	-	policki
110	Łaziszcze*	R	1 814	-	-	gryfiński
111	Łobez	R	397	-	-	łobeski
112	Łubowo*	R	2 391	-	-	szczecinecki
113	Marcelin	R	330	-	-	szczecinecki
114	Marianowo	T	947	947	-	stargardzki
115	Maszewo I	R	463	-	-	goleniowski
116	Maszewo II	R	2 286	-	-	goleniowski
117	Miechęcino	Z	197	-	-	kołobrzegi
118	Miechęcino II	R	1 395	-	-	kołobrzegi
119	Mielenko Drawskie IV*	Z	-	-	-	drawski
120	Mielenko Drawskie MD	R	13 868	-	-	drawski
121	Mielenko Drawskie V*	E	16 214	14 926	281	drawski
122	Mielenko Drawskie VI*	R	3 665	3 665	-	drawski
123	Miełecin*	E	1 947	1 797	7	wałecki
124	Miękowo	R	525	379	-	goleniowski
125	Miodowice	E	2 662	2 662	40	goleniowski
126	Mirosławiec*	Z	152	-	-	wałecki
127	Mirosławiec II	Z	180	-	-	wałecki
128	Mokrzyca*	E	616	616	58	stargardzki
129	Mokrzyca Wielka	Z	24	-	-	kamieński
130	Mokrzyca Wielka II	R	604	-	-	kamieński
131	Mokrzyca Wielka V	T	681	681	-	kamieński
132	Morowo	Z	964	-	-	kołobrzegi
133	Morowo II	E	70	-	3	kołobrzegi
134	Morowo III	E	318	-	5	kołobrzegi
135	Moryń - p.I*	Z	8 761	5 056	-	gryfiński
136	Moryń Wschód 1*	T	3 698	6 041	-	gryfiński
137	Moryń Zachód	T	6 017	6 013	-	gryfiński
138	Moryń-Wschód*	R	9 113	-	-	gryfiński
139	Mosina*	Z	38	-	-	stargardzki
140	Mosty*	E	5 434	5 434	202	goleniowski
141	Nad Potokiem	E	848	712	141	goleniowski
142	Namyślin*	R	31 028	-	-	myśliborski
143	Namyślin-Wielopole*	R	24 337	12 127	-	myśliborski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
144	Niemieńsko	R	40	-	-	choszczeński
145	Nowa Dąbrowa	T	431	431	-	stargardzki
146	Nowe Bielice-Tatow	R	540	-	-	koszaliński
147	Nowe Objezierze*	P	5 906	-	-	gryfiński
148	Nowogardek II	Z	-	-	-	kołobrzeski
149	Nowogardek III*	Z	-	-	-	kołobrzeski
150	Nowogardek IV	Z	10	-	-	kołobrzeski
151	Nowogardek IX*	T	124	-	-	kołobrzeski
152	Nowogardek V	Z	133	-	-	kołobrzeski
153	Nowogardek VI	Z	43	-	-	kołobrzeski
154	Nowogardek VII	T	48	-	-	kołobrzeski
155	Nowogardek X*	T	45	-	-	kołobrzeski
156	Nowogródek Pomorski	Z	819	-	-	myśliborski
157	Obroty*	Z	18	-	-	kołobrzeski
158	Obroty III	Z	-	-	-	kołobrzeski
159	Ognica*	E	10 374	4 282	191	gryfiński
160	Ognica - Północ	R	3 295	3 168	-	gryfiński
161	Ostromice II	R	503	-	-	kamieński
162	Ostrowąs	E	5 880	276	10	świdwiński
163	Ostrowice*	P	378	-	-	drawski
164	Otanów	Z	153	-	-	myśliborski
165	Parnica	Z	244	-	-	gryfiński
166	Parsecko*	T	748	182	-	szczecinecki
167	Parsecko II*	Z	117	-	-	szczecinecki
168	Parsecko III*	E	572	572	532	szczecinecki
169	Parsecko IV*	R	6 822	-	-	szczecinecki
170	Parsów	E	297	297	15	pyrzycki
171	Pęczycze I*	R	515	515	-	choszczeński
172	Pękanino	Z	55	-	-	białogardzki
173	Piecnik*	P	1 750	-	-	wałeczki
174	Piecnik II*	R	1 991	-	-	wałeczki
175	Piekary*	Z	71	-	-	drawski
176	Pilchowo II	R	86	-	-	policki
177	Pilchowo II	R	33	-	-	policki
178	Pławno*	Z	800	-	-	choszczeński
179	Pławno I	R	650	-	-	choszczeński
180	Płociczno	P	5 375	-	-	wałeczki
181	Płonno	R	9 926	-	-	myśliborski
182	Płonno 1	E	6 271	6 260	53	myśliborski
183	Płońsko	Z	75	-	-	pyrzycki
184	Podąńsko	R	243	-	-	goleniowski
185	Podwilcze B	R	1 179	835	-	białogardzki
186	Połchowo	Z	263	-	-	łobeski
187	Ponikiew	P	23 367	-	-	wałeczki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
188	Ponikiew - KB*	R	719	-	-	wałęcki
189	Poradz III*	Z	413	-	-	łobeski
190	Porzecze	Z	131	-	-	ślawieński
191	Prusinowo*	Z	718	-	-	łobeski
192	Przybiernówko	Z	48	-	-	gryfiński
193	Radziszewo	R	1 250	-	-	gryfiński
194	Rarwino*	R	215	-	-	białogardzki
195	Ratajki II*	Z	537	-	-	koszaliński
196	Ratajki III*	Z	44	-	-	koszaliński
197	Ratajki IX	R	2 172	-	-	koszaliński
198	Ratajki V*	T	2 701	737	-	koszaliński
199	Ratajki VI	E	14 835	1 448	351	koszaliński
200	Ratajki VII	E	5 853	5 805	122	koszaliński
201	Ratajki VIII	R	1 004	-	-	koszaliński
202	Rąbino*	Z	116	-	-	świdwiński
203	Recz*	Z	271	-	-	choszczewski
204	Retowo	R	5 931	-	-	białogardzki
205	Rościcino	Z	130	-	-	kołobrzewski
206	Różewo	E	143	-	5	wałęcki
207	Rurka	R	2 697	-	-	gryfiński
208	Rusko	R	45	42	-	ślawieński
209	Rzeczyca*	P	13 236	-	-	koszaliński
210	Rzeczyca*	T	15 211	11 765	-	wałęcki
211	Rzesznikowo*	Z	2 647	-	-	kołobrzewski
212	Rzesznikowo I	R	175	142	-	kołobrzewski
213	Sępólno Małe I*	R	1 403	-	-	szczecinecki
214	Sępólno Małe II*	R	3 421	-	-	szczecinecki
215	Sępólno Wielkie II*	R	50 803	-	-	szczecinecki
216	Sępólno Małe*	M	-	-	-	szczecinecki
217	Sępólno Wielkie 4*	R	17 529	-	-	szczecinecki
218	Sępólno Wielkie III*	R	619	-	-	szczecinecki
219	Sianów*	Z	31	-	-	koszaliński
220	Sianów II	E	290	278	88	koszaliński
221	Sianów III	Z	-	-	-	koszaliński
222	Sianów IV	R	145	-	-	koszaliński
223	Sianów V	E	3 378	637	34	koszaliński
224	Sianów VI	M	-	-	-	koszaliński
225	Sianów VII	E	23	-	2	koszaliński
226	Sidłowo	R	1 178	-	-	świdwiński
227	Siecino*	R	418	-	-	drawski
228	Siemyśl	T	76	-	-	kołobrzewski
229	Skotnica*	T	6 526	2 566	-	gryfiński
230	Skwierzynka	Z	-	-	-	koszaliński
231	Skwierzynka II	R	110	-	-	koszaliński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
232	Skwierzynka III	R	91	-	-	koszaliński
233	Sławsko	E	85	-	8	ślawieński
234	Słonowice*	R	429	-	-	świdwiński
235	Słonowice*	E	8	-	40	świdwiński
236	Słonowice I	R	3 514	-	-	świdwiński
237	Słudwia*	P	111	-	-	gryficki
238	Słudwia I*	E	2 400	2 127	561	gryficki
239	Smardzko*	P	7 811	-	-	świdwiński
240	Smęcino*	R	965	965	-	białogardzki
241	Stara Dąbrowa*	T	300	300	-	stargardzki
242	Stary Chwalim	R	4 525	-	-	szczecinecki
243	Stary Chwalim I	R	146	-	-	szczecinecki
244	Stary Klukom I	T	108	-	-	choszचेński
245	Stępień*	T	2 927	2 927	-	szczecinecki
246	Stępień II	R	1 829	-	-	szczecinecki
247	Storkowo*	T	489	489	-	łobeski, stargardzki
248	Storkowo I - Pole A*	E	857	857	161	stargardzki
249	Storkowo I - Pole B*	R	6 281	-	-	stargardzki
250	Storkowo I - Pole C	R	2 790	-	-	stargardzki
251	Strachocin	Z	116	-	-	stargardzki
252	Strączno*	Z	67	-	-	wałecki
253	Strzelczyn A*	Z	491	-	-	gryfiński
254	Strzyżno	E	395	395	56	stargardzki
255	Studnica*	R	2 026	-	-	stargardzki
256	Studnica II	R	9 660	-	-	stargardzki
257	Sucha-działka 9/5	Z	132	-	-	świdwiński
258	Sulino	Z	772	-	-	stargardzki
259	Święcianowo IV*	E	2 069	483	51	ślawieński
260	Święcianowo V	E	3 806	3 806	184	ślawieński
261	Tanowo	T	54	-	-	policki
262	Tatów	Z	21	-	-	koszaliński
263	Tapadły	R	743	-	-	gryficki
264	Trąbki*	T	28	-	-	stargardzki
265	Trzcinna	R	362	-	-	myśliborski
266	Trzebórz	T	34	-	-	pyrzycki
267	Tuczno*	E	451	326	0	wałecki
268	Tyczewo	E	182	-	2	białogardzki
269	Unimie	Z	237	-	-	łobeski
270	Wałcz	T	170	-	-	wałecki
271	Wałcz	Z	36	-	-	wałecki
272	Wałcz Drugi	R	398	398	-	wałecki
273	Wałcz-Romet	R	226	-	-	wałecki
274	Wałcz-Romet 1	R	147	-	-	wałecki
275	Warblewo*	R	71	-	-	koszaliński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
276	Warnino*	E	291	-	6	białogardzki
277	Wełtyń	R	275	-	-	gryfiński
278	Węgorzewo Koszalińskie*	T	3 096	2 646	-	koszaliński
279	Węgorzewo Koszalińskie II	T	395	151	-	koszaliński
280	Węgorzewo Koszalińskie III	E	405	405	30	koszaliński
281	Węgorzewo Koszalińskie IV	R	1 366	-	-	koszaliński
282	Węgorzewo Koszalińskie V	R	370	-	-	koszaliński
283	Wiechowo II*	R	913	-	-	stargardzki
284	Wiechowo II/1*	E	417	417	112	stargardzki
285	Wierzchowo	R	532	-	-	szczecinecki
286	Wietrzno*	E	-	-	7	koszaliński
287	Wietrzno II*	E	166	-	10	koszaliński
288	Wietszyno*	E	2 528	2 528	121	białogardzki
289	Wietszyno II*	E	803	-	5	białogardzki
290	Witankowo	E	222	-	7	wałęcki
291	Witankowo II	R	365	-	-	wałęcki
292	Włoszów*	R	13 653	-	-	kołobrzeski
293	Woliczno BD*	R	25 257	21 688	-	drawski
294	Woliczno II	Z	3 490	-	-	drawski
295	Woliczno III*	R	7 529	7 529	-	drawski
296	Woliczno SW*	E	35 068	31 342	438	drawski
297	Woliczno W*	T	1 099	329	-	drawski
298	Woliczno-Gudowo	P	94 637	-	-	drawski
299	Wolin	R	2 191	-	-	kamieński
300	Wołowe Lasy	P	1 205	-	-	wałęcki
301	Wysiedle*	R	342	-	-	łobeski
302	Wysiedle I*	Z	14	-	-	łobeski
303	Wysoka Kamieńska	R	117	-	-	kamieński
304	Zielenica	R	4 308	4 308	-	ślawieński
305	Żelichów*	R	2 875	-	-	gryfiński
306	Żeliszew	R	535	-	-	gryfiński
307	Żukowo I	Z	525	525	-	stargardzki
308	Żukowo I-pole A	R	294	-	-	stargardzki
309	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 22 grudnia 2011 r. w sprawie dokumentacji geologicznej złoża kopaliny, określającego graniczne wartości parametrów definiujących złożę i jego granice, złoża piasków kwarcowych powinno mieć, co najmniej 2,0 m miąższości, przy stosunku nadkładu do złoża nie większym niż 0,5, zawartość pyłów nie powinna być większa niż 5 %, a minimalna zawartość ziaren kwarcu to 90 %.

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+C1	C2+D		
ZASOBY OGÓŁEM	59	143.83	54.43	89.40	1.62	18.58
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Razem -	13	33.35	28.60	4.75	0.27	18.11
1. Złoża zakładów czynnych	12	31.84	27.09	4.75	0.27	16.60
2. Złoża eksploatowane okresowo	1	1.51	1.51	-	-	1.51
w tym - zasoby złóż nie zagospodarowanych						
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	9	7.14	7.14	-	0.53	

Zasoby bilansowe piasków kwarcowych do produkcji betonów komórkowych w 2014 r. wyniosły 143,83 mln m³ (co po przeliczeniu na tony, przy zastosowaniu współczynnika 1,8 wynosi 258,89 mln t). W stosunku do poprzedniego roku, ilość zasobów zmniejszyła się o 0,25 mln m³ z powodu wydobycia i strat. Wzrost zasobów wystąpił jedynie w złożu Sułów, ze względu na zatwierdzenie dodatku do dokumentacji geologicznej, opracowanego w związku z koniecznością rozliczenia zasobów po zakończeniu eksploatacji.

Zasoby geologiczne bilansowe piasków kwarcowych do produkcji betonów komórkowych rozpoznanych szczegółowo wynoszą 54,43 mln m³, co stanowi 37,84 % zasobów bilansowych ogółem, a w złożach zagospodarowanych występuje 33,35 mln m³ (23,19 %) zasobów.

Zasoby przemysłowe w złożach zagospodarowanych wynoszą 18,11 mln m³, co stanowi 54,3 % udokumentowanych zasobów bilansowych tych złóż.

Wydobycie piasków kwarcowych do produkcji betonów komórkowych zmniejszyło się w stosunku do roku poprzedniego o 15 tys. m³ i wyniosło w 2014 r. 319 tys. m³ (574 tys. t). Zakończono eksploatację złoża Sułów w województwie dolnośląskim oraz wstrzymano wydobywanie ze złoża 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+C1	C2+D		
ZASOBY OGÓŁEM	104	271.92	142.87	129.05	5.81	19.71
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Razem -	29	43.21	41.68	1.53	0.11	15.64
1. Złoża zakładów czynnych	21	34.89	33.36	1.53	0.11	12.50
2. Złoża eksploatowane okresowo	8	8.32	8.32	-	-	3.14
w tym - zasoby złóż nie zagospodarowanych						
Razem -	49	193.69	70.91	122.79	2.10	4.03
1. Złoża rozpoznane szczegółowo	26	72.34	70.91	1.43	2.10	4.03
2. Złoża rozpoznane wstępnie	23	121.35	0.00	121.35	-	-
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano						
Eksploatacja zaniechana	26	35.02	30.28	4.74	3.60	0.03

W 2014 roku zasoby bilansowe piasków kwarcowych do produkcji cegły wapienno-piaskowej zwiększyły się o 3,29 mln m³ i wyniosły 271,92 mln m³ (489,46 mln t). Wzrost ten spowodowany został przede wszystkim udokumentowaniem nowego złoża Łękno JP w województwie wielkopolskim (+4 372 tys. m³). Złoże Łękno JP figurowało dotąd w krajowym rejestrze zasobów, jako złożo kruszywa naturalnego (piasków). W dodatku nr 1 do dokumentacji geologicznej stwierdzono występowanie w granicach przedmiotowego złoża dwóch kompleksów kopalin o odmiennej charakterystyce: kruszywa naturalnego i piasków kwarcowych, w związku z czym zasoby złoża rozdzielono i obliczono w podziale na w/w kopaliny. Wzrost krajowych zasobów, związany z udokumentowaniem złoża Łękno JP, pomniejszony został głównie w wyniku eksploatacji i strat (-576 tys. m³) oraz zatwierdzenia dodatku nr 3 do dokumentacji geologicznej złoża Buczek Mały-Czyżkowo (-460 tys. m³), opracowanego z powodu wydzielenia z niego złoża kruszywa naturalnego Czyżkowo III.

Zasoby bilansowe rozpoznane szczegółowo, wynoszące 142,87 mln m³, stanowią 52,5 % wszystkich zasobów bilansowych. W złożach zagospodarowanych występuje 43,21 mln m³ zasobów bilansowych, czyli 15,9 % zasobów bilansowych wszystkich złóż piasków kwarcowych do produkcji cegły wapienno-piaskowej. Zasoby przemysłowe w złożach zagospodarowanych wynoszą 15,64 mln m³ i stanowią 36,2 % udokumentowanych zasobów bilansowych tych złóż.

Wydobycie piasków kwarcowych do produkcji cegły wapienno-piaskowej w roku 2014 wyniosło 577 tys. m³ i w stosunku do eksploatacji z roku poprzedniego wzrosło o 58 tys. m³. Wstrzymana została eksploatacja złóż: Jedlanka II (województwo lubelskie) oraz Grabowo-Kruki i Wieliszew I (oba złoża - województwo mazowieckie), natomiast ponownie uruchomiono wydobywanie ze złoża Teodory II (województwo łódzkie).

Łączne zasoby bilansowe piasków kwarcowych, stosowanych w przemyśle, do produkcji cegły wapienno piaskowej i betonów komórkowych, wynoszą 415,75 mln m³ (co stanowi wagowo 748,35 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; OGÓŁEM			143 828.73	18 584.22	318.88	
woj. dolnośląskie złóż: 2			5 821.88	2 735.32	24.46	
1	Postolin	E	5 329.88	2 735.32	24.46	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			19 045.35	953.15	39.69	
1	Brzeziny	P	2 148.93	-	-	lubartowski
2	Brzeziny-1	R	1 137.25	-	-	lubartowski
3	Długi Kąt II	R	509.00	-	-	tomaszowski
4	Futymówka	P	9 486.00	-	-	biłgorajski
5	Gołęb	Z	tylko pzb.	-	-	puławski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
6	Gołęb 1	Z	11.12	-	-	puławski
7	Józefów	E	800.08	800.08	17.49	biłgorajski
8	Lubartów	Z	3 010.00	-	-	lubartowski
9	Pardysówka	R	797.00	-	-	biłgorajski
10	Puławy	E	153.07	153.07	22.20	puławski
11	Zapłocie	P	992.90	-	-	lubartowski
woj. lubuskie złóż: 2			9 113.00	-	-	
1	Dzikowice	P	5 986.00	-	-	żagański
2	Sarbiewo	R	3 127.00	-	-	strzelecko-drezdenecki
woj. łódzkie złóż: 7			16 194.04	1 114.59	14.07	
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	642.66	14.07	piotrkowski
4	Patoki	P	3 920.00	-	-	łaski
5	Skrzynki-Małecz	P	1 446.00	-	-	tomaszowski
6	Zaosie-Bronisławów	P	2 984.84	-	-	tomaszowski
7	Żagliny	P	2 052.00	-	-	łaski
woj. małopolskie złóż: 1			2 582.00	-	-	
1	Lubasz-Podkościółek	P	2 582.00	-	-	dąbrowski
woj. mazowieckie złóż: 7			13 445.04	1 695.85	1.03	
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	E	205.99	182.45	1.03	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	-	-	stałowowolski
woj. podlaskie złóż: 2			6 889.76	-	-	
1	Osowiec	R	5 914.00	-	-	moniecki
2	Śniadowo	Z	975.76	-	-	łomżyński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
woj. pomorskie złóż: 2			17 549.77	6 843.70	119.68	
1	Sadlinki	P	5 479.00	-	-	kwidzyński
2	Studzienice	E	12 070.77	6 843.70	119.68	bytowski
woj. świętokrzyskie złóż: 4			4 157.66	791.96	17.74	
1	Miny Czarncza	P	2 357.00	-	-	włoszczowski
2	Sędziszów	R	567.00	-	-	jędrzejowski
3	Żeliszawice	Z	441.70	-	-	włoszczowski
4	Żeliszawice I	E	791.96	791.96	17.74	włoszczowski
woj. warmińsko-mazurskie złóż: 6			10 890.63	1 121.45	37.71	
1	Lidzbark Welski	E	3 255.83	1 077.68	27.44	działdowski
2	Łukta	P	3 564.00	-	-	ostródzki
3	Niegocin	Z	717.00	-	-	giżycki
4	Niegocin II	E	2 582.50	43.77	9.44	giżycki
5	Pierkunowo	P	750.00	-	-	giżycki
6	Wilkaski	E	21.30	-	0.83	giżycki
woj. wielkopolskie złóż: 4			10 225.52	3 328.20	64.50	
1	Dęby Szlacheckie	R	4 090.14	-	-	kolski
2	Drawsko	P	1 550.00	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
3	Piła-Jezioro Piaszczyste	E	3 200.17	2 931.99	36.80	czarnkowsko-trzcianecki
4	Tuchorza	E	1 385.21	396.21	27.70	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; OGÓŁEM			271 923.00	19 709.62	576.96	
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			21 630.74	1 245.20	109.72	
1	Barcin	Z	1 848.00	-	-	żniński
2	Barcin-Piechcin-Pakość *	E	2 218.46	583.12	61.39	inowrocławski, mogileński, żniński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
3	Lubaty-Aleksandrynow	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	662.08	662.08	48.33	bydgoski
woj. lubelskie złóż: 13			31 604.61	604.94	7.96	
1	Bełżec	E	1 967.94	604.94	0.46	tomaszowski
2	Dyle	E	1 456.61	-	7.50	biłgorajski
3	Hedwiżyn	R	1 151.00	-	-	biłgorajski
4	Jedlanka II	T	264.87	-	-	łukowski
5	Kanie-Liszno	Z	214.25	-	-	chełmski
6	Karczmiska	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	-	-	bialski
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			23 344.55	894.80	14.08	
1	Bibianów	P	1 855.00	-	-	zgierski
2	Kodrań	P	3 020.00	-	-	pajęczański
3	Lubiec	R	3 534.00	-	-	bełchatowski
4	Marianów	Z	265.00	-	-	m.Łódź
5	Męcka Wola	P	4 253.31	-	-	sieradzki
6	Rabień	R	100.00	-	-	zgierski
7	Świnice Warckie	R	2 449.00	-	-	łęczycki
8	Teodory II	E	1 407.24	894.80	14.08	pabianicki
9	Wymysłów	P	6 461.00	-	-	radomszczański
woj. małopolskie złóż: 1			8 492.95	2 981.56	55.93	
1	Klucze	E	8 492.95	2 981.56	55.93	olkuski
woj. mazowieckie złóż: 17			34 685.25	2 550.69	59.33	
1	Augustowo	P	4 978.00	-	-	mławski
2	Choszczówka	Z	8 821.00	-	-	legionowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
3	Dąbrówka	Z	1 019.05	-	-	wołomiński
4	Dąbrówka-Stany	T	23.81	-	-	siedlecki
5	Grabowo-Kruki	T	1 966.90	1 463.34	-	ostrołęcki
6	Grabowo-Kruki II	T	1 658.70	569.06	-	ostrołęcki
7	Lesiów-Wincentów	E	388.24	279.57	36.33	m.Radom
8	Malarz	P	6 102.00	-	-	ostrołęcki
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	176.08	-	23.00	kozienicki
17	Żytkowice 2	T	30.99	30.99	-	kozienicki
woj. opolskie złóż: 2			10 862.66	2 600.66	16.19	
1	Jełowa	E	3 910.66	2 600.66	16.19	opolski
2	Jełowa II	P	6 952.00	-	-	opolski
woj. podkarpackie złóż: 6			15 976.11	199.88	10.46	
1	Dziewięcierz	R	4 369.00	-	-	lubaczowski
2	Giedlarowa II	Z	418.10	-	-	leżajski
3	Kulno-rej.Leżajska	E	1 708.94	199.88	10.46	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			16 433.06	143.19	12.45	
1	Czaplino-Barszczewo	P	2 163.19	-	-	białostocki
2	Mońki-Żodzie	E	363.86	143.19	10.24	moniecki
3	Podgórze	P	8 652.00	-	-	łomżyński, zambrowski
4	Szczebra III	E	91.31	-	2.21	augustowski
5	Śniadowo	R	427.70	-	-	łomżyński
6	Tartak Nowy	Z	4 735.00	-	-	zambrowski
woj. pomorskie złóż: 4			10 109.35	1 239.70	35.72	
1	Kielpino-Kartuzy	Z	431.40	-	-	kartuski
2	Sadlinki-Biała	P	6 766.00	-	-	kwidzyński
3	Słupsk II	E	751.68	751.68	7.52	m.Słupsk
4	Szlachta	E	2 160.27	488.02	28.20	starogardzki
woj. śląskie złóż: 1			4 365.00	-	-	
1	Ogrodzieniec	P	4 365.00	-	-	zawierciański

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
woj. świętokrzyskie złóż: 6			6 475.64	180.28	11.96	
1	Czostków	E	352.08	180.28	11.96	włoszczowski
2	Karsy	P	3 441.00	-	-	opatowski
3	Ludynia	Z	378.00	-	-	włoszczowski
4	Niwiska	R	740.00	-	-	włoszczowski
5	Szczypiec	Z	1 534.00	-	-	pińczowski
6	Wąchock	Z	30.56	-	-	starachowicki
woj. warmińsko-mazurskie złóż: 6			14 695.90	1 505.02	96.86	
1	Łława II	E	2 813.14	365.34	65.65	łławski
2	Jeże	P	6 395.00	-	-	piski
3	Lidzbark Welski	Z	148.90	-	-	działdowski
4	Mingajny	P	3 598.00	-	-	lidzbarski
5	Pasym	E	1 058.30	817.20	31.21	szczycieński
6	Pisz	T	682.56	322.48	-	piski
woj. wielkopolskie złóż: 7			21 376.80	4 981.20	141.91	
1	Buczek Mały - Czyżkowo	E	402.14	214.30	8.38	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	462.61	46.47	35.39	wągrowiecki
6	Wieleń	Z	257.51	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
7	Żabinko	E	4 040.09	688.49	98.14	poznański
woj. zachodniopomorskie złóż: 13			30 112.18	582.50	4.39	
1	Barlinek	Z	1 023.93	-	-	myśliborski
2	Kiełpino-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	6.95	-	4.39	stargardzki
11	Troszczyno	R	353.00	-	-	łobeski
12	Wałcz	Z	138.08	-	-	wałecki
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 Wąreżyńskiej przez Pustynię Błędowską aż po okolice Jaworzna. Występują tu utwory piaszczyste akumulacji wodnolodowcowej i częściowo eolicznej osiągające maksymalną miąższość do 70 m (Pustynia Błędowska). Drugi pod względem zasobności jest obszar zachodni obejmujący pradolinę Odry w części Kotliny Raciborskiej i zachodniej części Wyżyny Śląskiej. Średnie miąższości piasków w złożach tego obszaru wynoszą 15 – 20 m. Obszar północny obejmuje dolinę Małej Panwi, na którym występują złoża o znacznych miąższościach piasków (do 40 m) pochodzenia wodnolodowcowego. Złoża te są wystarczająco rozpoznane, lecz dotychczas nie zagospodarowane. Ponadto w rejonie eksploatacji rud miedzi w okolicach Lubina występują osady piaszczysto-żwirowe dochodzące do 30 m miąższości.

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

Tabela 42.1

PIASKI PODSADZKOWE - mln m³

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby geologiczne				Zasoby przemys- łowe
		bilansowe			pozabi- lansowe	
		Razem	A+B+C1	C2+D		
ZASOBY OGÓŁEM	33	2 507.74	2 001.07	506.66	614.63	76.58
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Razem -	10	531.12	477.93	53.20	168.76	76.58
1. Złoża zakładów czynnych	7	429.55	376.35	53.20	88.79	61.48
2. Złoża eksploatowane okresowo	3	101.58	101.58	-	79.97	15.10
w tym - zasoby złóż nie zagospodarowanych						
Razem -	15	1 678.12	1 280.01	398.11	188.14	-
1. Złoża rozpoznane szczegółowo	11	1 295.33	1 277.20	18.14	111.96	-
2. Złoża rozpoznane wstępnie	4	382.79	2.82	379.97	76.18	-
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano						
Eksploatacja zaniechana	8	298.49	243.13	55.36	257.72	-

W 2014 r. stan zasobów geologicznych piasków podsadzkowych wyniósł 2 508 mln m³. W przeliczeniu na tony (przyjmując 1,7 t/m³) wynosi to 4 264 mln t. W porównaniu do stanu

z roku poprzedniego, zasoby wzrosły o 37 mln m³. Spowodowane to było głównie korektą zasobów złoża Chrótnik, poprzez uwzględnienie w bilansie dodatku nr 1 z 1990 r. W dodatku tym określono zasoby złoża w oparciu o nowe kryteria bilansowości, co spowodowało wzrost zasobów bilansowych o 82 mln m³. W 2014 r. zatwierdzony został kolejny dodatek (nr 2) dla złoża Chrótnik, w którym rozliczono zasoby po wydzieleniu z niego nowego złoża piasków i żwirów – Chrótnik 1. W wyniku zatwierdzenia dodatku nr 2 zasoby złoża Chrótnik zmalały jedynie o 0,4 mln m³ w stosunku do stanu zasobów z dodatku nr 1. W związku z powyższym, zasoby złoża Chrótnik, uwzględniając oba dodatki do dokumentacji, wzrosły o 81,6 mln m³ w stosunku do zeszłorocznego wydania bilansu zasobów.

Ubytek zasobów bilansowych wystąpił w wyniku wydobycia i strat w złożach eksploatowanych oraz z powodu skreślenia z bilansu zasobów złoża Tworóg Mały w województwie śląskim. W 2014 r. zatwierdzono również dodatki do dokumentacji geologicznych dla złóż: Pustynia Błędowska – blok IV oraz Bór (Wschód) i Bór (Zachód). Miały one na celu aktualizację zasobów w związku z wieloletnią eksploatacją, ale zmiana zasobów, wynikająca z tych aktualizacji, nie wpłynęła znacząco na ogólny stan zasobów bilansowych piasków podsadzkowych w Polsce. Ponadto, w złożu Pustynia Błędowska – blok IV dodatkiem do dokumentacji anulowano zasoby dolomitu (kamieni łamanych i blocznych), jako kopaliny towarzyszącej piaskom podsadzkowym.

Zasoby przemysłowe, określane w projektach zagospodarowania złóż (pzz), zmniejszyły się w stosunku do ubiegłego roku jedynie o 238 tys. m³, przy wydobyciu 3 811 tys. m³, ze względu na opracowanie dodatku nr 4 do pzz dla złoża Siersza-Misiury i związanym z tym zwiększeniem zasobów przemysłowych tego złoża o ok. 3,6 mln m³.

Wydobycie piasków podsadzkowych było większe o 162 tys. m³ niż w ubiegłym roku i wyniosło 3 811 tys. m³, co w przeliczeniu na tony daje 6 478,7 tys. t. Jest to pierwszy rok wzrostu wydobycia tej kopaliny, po kolejnych sześciu latach systematycznego spadku. Wydobycie było większe w czterech z siedmiu eksploatowanych aktualnie złóż, największy wzrost – o ponad 100 tys. m³ – zanotowany został w złożu Kotłarnia p. północne. W 2014 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		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 33; OGÓŁEM			2 507 738	76 583	3 811	
woj. dolnośląskie złóż: 4			573 922	8 125	1 001	
1	Chróstnik	P	373 945	-	-	legnicki, lubiński
2	Jaworów	P	5 972	-	-	świdnicki
3	Obora	E	16 126	8 125	1 001	lubiński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
4	Sucha Góra	R	177 879	-	-	głogowski, polkowicki
woj. małopolskie złóż: 10			1 045 721	34 948	1 782	
1	Hutki II	E	3 357	3 357	578	olkuski
2	Pust. Błędownska - blok II	R	92 835	-	-	m.Dąbrowa Górnicza, olkuski
3	Pust. Błędownska - blok III	R	261 760	-	-	m.Dąbrowa Górnicza, olkuski
4	Pust. Błędownska - blok IV	E	241 401	8 483	622	olkuski
5	Pust. Błędownska (obszar pozostały)	Z	79 724	-	-	chrzanowski, m.Dąbrowa Górnicza, m.Jaworzno, olkuski
6	Siersza-Misiury	E	62 302	9 672	360	chrzanowski, m.Jaworzno
7	Szczakowa pole I	E	13 437	13 437	221	olkuski
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			463 112	14 800	571	
1	Kotłarnia p. północne	E	81 638	14 800	571	kędzierzyńsko-kozielski
2	Kotłarnia Solarnia	R	381 474	-	-	kędzierzyńsko-kozielski, raciborski
woj. śląskie złóż: 17			424 984	18 710	458	
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	11 286	3 607	458	m.Jaworzno, m.Sosnowiec
6	Brynica	R	13 231	-	-	tarnogórski
7	Chechło	Z	45 876	-	-	tarnogórski
8	Kuźnica Warężyńska	T	11 530	11 530	-	będziński, m.Dąbrowa Górnicza
9	Marklowice	Z	tylko pzb.	-	-	m.Rybnik, rybnicki, wodzisławski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
10	Panewniki	Z	18 435	-	-	mikołowski, m.Katowice, m.Ruda Śląska
11	Rozkówka	R	1 036	-	-	będziński
12	Smolnica	R	13 803	-	-	gliwicki
13	Strzybnica	P	57	-	-	tarnogórski
14	Szczakowa - Maczki	R	70 659	-	-	m.Jaworzno, m.Sosnowiec
15	Taciszów - pole V,VI,VII	Z	23 368	-	-	gliwicki
16	Tworóg Mały	M	-	-	-	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.

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		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 1; OGÓŁEM			13 323.20	-	-	
			25.28	-	-	
			161.84	-	-	
			156.78	-	-	
			20.23	-	-	
			20.23	-	-	
1	Ławica Odrzana	P	13 323.20	-	-	Bałtycki Obszar Morski
			25.28	-	-	
			161.84	-	-	
			156.78	-	-	
			20.23	-	-	
			20.23	-	-	

44. SUROWCE DLA PRAC INŻYNIERSKICH

Do grupy surowców dla prac inżynierskich zaklasyfikowano złoża kopalin określanych często jako „masy ziemne do budowy”. Przeważnie są to skały o charakterze ilasto-piaszczystym i gliniasto-ilaste, ale także inne, np.: piaskowce i wapienie nie spełniające 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.

Kryteria bilansowości złóż tej kopaliny nie są unormowane. 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 9,49 mln m³. W stosunku do 2013 r. zwiększyły się o 1,704 mln m³ (21,9 %).

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

Tabela 44.1

SUROWCE DLA PRAC INŻYNIERSKICH - mln m³

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby geologiczne				Zasoby przemys- łowe
		bilansowe			pozabi- lansowe	
		Razem	A+B+C1	C2+D		
ZASOBY OGÓŁEM	38	9.49	9.11	0.38	0.50	4.48
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Razem -	14	4.06	3.72	0.34	0.50	3.75
1. Złoża zakładów czynnych	9	3.61	3.27	0.34	0.50	3.54
2. Złoża eksploatowane okresowo	5	0.45	0.45	-	-	0.21
w tym - zasoby złóż nie zagospodarowanych						
Złoża rozpoznane szczegółowo	17	5.36	5.36	-	-	0.73
w tym – złoża, których eksploatacji zaniechano						
Eksploatacja zaniechana	7	0.07	0.03	0.04	-	-

W ostatnim roku zatwierdzono dokumentację 3 złóż: Dębica i Dębica I w województwie dolnośląskim oraz Grabówka – Fosa w województwie lubelskim. Przyrost zasobów z tego tytułu wynosi łącznie 2,033 mln m³.

Skreślono z bilansu 4 złoża, których łączne zasoby, według sporządzonych dodatków do dokumentacji geologicznych, wynosiły 0,269 mln m³. Są to: Ciechanki Łańc. VI (województwo lubelskie), Siedlin i Góry VIII (województwo mazowieckie) oraz Męciszów I (województwo podkarpackie). Gliniasto-piaszczyste utwory zalegające nad pokładem kruszywa w złożu Góra VIII przeklasyfikowano do nadkładu ze względu na brak odbiorców tego typu surowca, natomiast pozostałe trzy złoża zostały wyeksploatowane.

Wydobycie kopaliny w 2014 roku wyniosło 0,066 mln m³, co stanowi 55,9 % wydobywania z roku poprzedniego i tylko 12,2 % z 2012 roku. Jednocześnie – w porównaniu do ostatnich lat – o połowę spadła ilość kopalń, które wydobywały ten surowiec.

Spadek popytu jest związany ze spowolnieniem realizacji inwestycji drogowych i zmniejszeniem zapotrzebowania na surowce do prac ziemnych.

Zasoby przemysłowe określono dla 10 złóż. Łącznie wynoszą 4,482 mln m³, co stanowi 88,0 % sumy zasobów bilansowych i pozabilansowych tych złóż. W niektórych przypadkach zasoby przemysłowe są większe od geologicznych bilansowych wykazanych w tabeli 44.2, ponieważ oprócz zasobów bilansowych obejmują także zasoby pozabilansowe – nie uwzględnione w poniższym zestawieniu.

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

Tabela 44.2

Wykaz złóż surowca dla prac inżynierskich – tys. m³

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 38; OGÓŁEM			9 490	4 482	66	
woj. dolnośląskie złóż: 5			2 363	-	-	
1	Dębica	R	432	-	-	trzebnicki
2	Dębica I	R	1 486	-	-	trzebnicki
3	Goleńdzinów I	R	92	-	-	trzebnicki
4	Kurowice	T	38	-	-	głogowski
5	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			160	-	-	
1	Ciechanki Łańc. VI	M	-	-	-	łęczyński
2	Grabówka - Fosa	R	115	-	-	kraśnicki
3	Hrebenne	R	46	-	-	tomaszowski
woj. łódzkie złóż: 1			48	-	-	
1	Wiewiórów Rządowy II	T	48	-	-	radomsko
woj. małopolskie złóż: 2			31	-	-	
1	Biecz-Belna	Z	30	-	-	gorlicki
2	Biecz-Belna 1	Z	1	-	-	gorlicki
woj. mazowieckie złóż: 2			-	-	-	
1	Góry VIII	M	-	-	-	miński
2	Siedlin	M	-	-	-	płoński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
woj. podkarpackie złóż: 16			4 111	2 087	38	
1	Chałupki Dusowskie	E	192	248	24	przemyski
2	Gniewczyna Tryniecka	E	485	125	12	przeworski
3	Gniewczyna Tryniecka-I	E	504	408	2	przeworski
4	Gorzyce dz.308	R	54	-	-	przeworski
5	Krzemienica	R	12	-	-	mielecki
6	Mały Ubieszyn	R	49	-	-	przeworski
7	Męciszów I	M	-	-	-	dębicki
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	E	3	-	0	strzyżowski
16	Żołynia-Piasek 3	E	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			2 011	1 889	1	
1	Suchowola-Kamienna Góra 1	E	1 283	1 283	1	kielecki
2	Szymanówka	E	608	606	-	opatowski
3	Zawichost-Podgórze	R	120	-	-	sandomierski
woj. warmińsko-mazurskie złóż: 1			38	-	-	
1	Pawłowo	Z	38	-	-	olsztyński
woj. zachodniopomorskie złóż: 1			507	507	26	
1	Danowo	E	507	507	26	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 ily 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 ily zaliczane do tzw. serii poznańskiej występujące na obszarze południowo-zachodniej i centralnej Polski oraz ily serii krakowieckiej występujące w Polsce południowo-wschodniej w obrębie zapadliska przedkarpackiego. W obręczeniu Gór Świętokrzyskich, w regionie częstochowskim i na Opolszczyźnie, eksploatowane są głównie złoża jurajskie i triasowe.

Zgodnie z załącznikiem 11 do rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie dokumentacji geologicznej złoża kopaliny z 22 grudnia 2011 r. (Dz. U. Nr 291, poz. 1712), w którym określono graniczne wartości parametrów definiujących złoża i jego granice, dla złóż kopalin ilastych ceramiki budowlanej określono następujące parametry: 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 %. Powyższe wartości parametrów nie zmieniły się w stosunku do wcześniej obowiązujących „kryteriów bilansowości” (obowiązywały od 1.01.2002 r. do 31.12.2011 r.).

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 2014 roku wynosiły ogółem 2 043,07 mln m³ (co odpowiada ok. 4086,14 mln t). W stosunku do 2013 roku zasobów bilansowe są mniejsze o 0,45 mln m³ (tj. ok. 0,90 mln t), czyli 0,02 %.

W bilansie ujęto 2 nowe złoża: w województwie mazowieckim Barcik 10 (zasoby bilansowe 0,170 mln m³ łącznie) i w województwie podkarpackim Pniów-Baldos I, (0,013 mln m³ glin aluwialnych). Łącznie 0,183 mln m³.

Zatwierdzono 22 dodatki do dokumentacji geologicznych rozliczających zasoby po zakończeniu eksploatacji lub sporządzonych np: w związku ze zmianą granic złoża.

Skreślono z bilansu 15 złóż w tym: 4 położone w województwie dolnośląskim (Pęgów, Proszówka, Słupiec, Trzebnica), 1 z województwa lubelskiego (Kraśnik-Suchynia W), 1 z województwa małopolskiego (Tropie Góry 2), 3 z województwa mazowieckiego (Kobyłka-Maciółki DM, Marki Wesola 57, Słupno-Wawrzynów 2), 1 z województwa opolskiego

(Skarbiszowice III), 3 z województwa podkarpackiego (Gorzyce-Korga, Wrzawy – Laskowski V, Zalesie Gorzyckie – Dul 6), 1 z województwa śląskiego (Buków A) oraz 1 z województwa świętokrzyskiego (Ruszcza I). W przypadku 8 złóż skreślenie z bilansu było poprzedzone wykonaniem dodatku do dokumentacji. Ubytek zasobów z tego tytułu wynosi łącznie 1,590 mln m³ zasobów bilansowych według stanu na rok poprzedni.

Tabela 45.1

SUROWCE ILASTE CERAMIKI BUDOWLANEJ - mln m³

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby geologiczne				Zasoby przemysłowe
		bilansowe			pozabilansowe	
		Razem	A+B+C1	C2+D		
ZASOBY OGÓŁEM	1201	2 043.07	718.70	1 324.36	53.84	165.21
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Razem -	233	267.43	238.22	29.22	4.71	147.13
1. Złoża zakładów czynnych	135	191.57	167.99	23.57	4.27	108.52
2. Złoża eksploatowane okresowo	98	75.86	70.22	5.64	0.44	38.61
w tym - zasoby złóż nie zagospodarowanych						
Razem -	310	1 465.15	205.03	1 260.12	24.37	2.01
1. Złoża rozpoznane szczegółowo	237	257.12	205.03	52.09	13.78	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	658	310.48	275.46	35.02	24.76	16.07

W związku ze zmianami granic złóż ubytek zasobów odnotowano w przypadku złoża Kęty, w województwie małopolskim (-0,433 mln m³), którego powierzchnia została zmniejszona z 6,9 do 0,5 ha. Natomiast przyrosty zasobów, spowodowane poszerzeniem złóż o kolejne tereny, odnotowano w 7 złożach: województwo lubelskie – Janiszów (0,015 mln m³) województwo małopolskie Gaboń - Grabie (0,072), województwo podkarpackie – Pniów – Bera VIII (0,004), Wrzawy-Laskowski VI (0,014), województwo pomorskie Opalenie (0,514), województwo świętokrzyskie Kołosa (0,165), Wyszyna Fałkowska III (1,439). Łącznie zasoby powiększyły się o 2,223 mln m³.

Znaczący przyrost zasobów odnotowano także w złożu Krotoszyn Stary – 0,619 mln m³, dla którego wykonano dodatek do dokumentacji i zaktualizowano zasoby.

W wyniku weryfikacji informacji o złożach istotne korekty stanu zasobów wprowadzono dla złóż: Pogolewo Duże (+0,618 mln m³) w województwie dolnośląskim, Przygodzice (pole II i ob.Wysocko) (+0,148) w województwie wielkopolskim i Gliwice zakł. nr 3 (-0,196) w województwie śląskim.

Ubytki z tytułu eksploatacji i strat wyniosły ogółem 2,065 mln m³.

Z ogólnej wielkości zasobów bilansowych: 19,4% stanowią zasoby złóż zagospodarowanych, 71,7% stanowią zasoby złóż nie zagospodarowanych (z tego 12,6% w złożach rozpoznanych szczegółowo i 59,1% w złożach rozpoznanych wstępnie) i 15,2% zasoby złóż zaniechanych.

Spośród liczby 1201 złóż surowców ceramiki budowlanej: 19,4 % stanowią złoża zagospodarowane (w tym: 11,2 % złoża czynne, a 8,2 % złoża eksploatowane okresowo), 25,8 % złoża nie zagospodarowane (w tym: 19,7 % złoża rozpoznane szczegółowo i 6,1 % złoża rozpoznane wstępnie), 54,8 % złoża zaniechane.

Zasoby udokumentowane szczegółowo w kategoriach rozpoznania A+B i C₁ stanowią 35,2 % 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-p. Wschodnie (727,65 mln m³ ilów).

Zasoby przemysłowe zostały określone dla 131 złóż i wynoszą ogółem 165,21 mln m³ (tj. ok. 330,42 mln t), co stanowi ok. 29,8 % zasobów bilansowych tych złóż. W porównaniu do 2013 roku nastąpił przyrost zasobów przemysłowych o 7,59 mln m³ (4,8 %).

Wydobycie w 2014 roku wyniosło 1,953 mln m³ (ok. 3,906 mln t). W stosunku do roku ubiegłego było wyższe o 0,435 mln m³, czyli 28,7 %. Pomimo znacznego wzrostu wartości wydobywania i tak była poniżej średniej z ostatnich 5 lat, która wynosi ok. 2,1 mln m³.

Tradycyjnie, wyższe wydobywanie notuje się na południu kraju. Największe wartości odnotowano w województwach: dolnośląskim (0,302 mln m³; 15,5 % wydobywania krajowego), świętokrzyskim (0,269; 13,8 %), śląskim (0,230; 11,8 %), mazowieckim (0,201; 10,3 %), małopolskim (0,192; 9,9 %) i podkarpackim (0,187; 9,6 %). Wydobywanie w tych 6 województwach stanowi łącznie 70,8 % ogólnokrajowego. Na dalszych pozycjach znajdują się: województwa: opolskie (0,123; 6,3 %), lubelskie (0,110; 5,7 %), pomorskie (0,104; 5,4 %), wielkopolskie (0,0916; 4,7 %), łódzkie (0,038; 1,9 %), kujawsko-pomorskie (0,037; 1,9 %), podlaskie (0,028; 1,4 %), lubuskie (0,026; 1,3 %) i warmińsko-mazurskie (0,011; 0,6 %). Jedynie w województwie zachodniopomorskim nie wydobywa się tej kopaliny od 2012 r.

Nadal utrzymuje się zła koniunktura na rynku ceramicznych materiałów budowlanych. Niski popyt na wyroby, bardzo niskie ceny przy rosnących kosztach i ogromna konkurencja na rynku wyrobów budowlanych, wymuszają postoje produkcyjne lub skutkują upadłością przedsiębiorstw. Dotyczy to nie tylko małych i przestarzałych technologicznie cegielni, ale także dużych i nowoczesnych zakładów ceramicznych produkujących wyroby najwyższej jakości.

Poprawiono nazwy 5 złóż na zgodne z aktami zatwierdzającymi: województwo dolnośląskie – Pawice I i II (dawniej Pawice), województwo śląskie – Silesia B (d. Silesia), Pawłów (d. Pawłów), województwo świętokrzyskie – Kolosy (d. Kolosy 1), województwo wielkopolskie – Przygodzice (pole II i ob. Wysocko) (d. Przygodzice (ob. Wysocko)), województwo zachodniopomorskie Polanów (d. Polanów I).

Stan geologicznych zasobów bilansowych, stan rozpoznania i zagospodarowania oraz wielkość wydobywania 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		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 1201; OGÓŁEM			2 043 066	165 214	1 953	
woj. dolnośląskie złóż: 71			791 903	17 638	302	
1	Albertów	Z	1 961	-	-	ząbkowicki
2	Bartek	Z	-	-	-	jeleniogórski
3	Bądzów	R	421	-	-	głogowski
4	Bądzów - zarej.	Z	-	-	-	głogowski
5	Bolków I	E	79	54	2	jaworski
6	Byczeń	Z	1 213	-	-	ząbkowicki
7	Chocianów	Z	274	-	-	polkowicki
8	Chwalimierz	T	153	-	-	średzki
9	Chwalimierz II	T	2 726	1 620	-	średzki
10	Czerna	R	1 006	-	-	bolesławiecki
11	Dębno	Z	4	-	-	trzebnicki
12	Giżyn II	Z	106	-	-	górowski
13	Górna Wrończa	Z	168	89	-	górowski
14	Górna Wrończa II	Z	52	-	-	górowski
15	Grabowno I	Z	369	-	-	oleśnicki
16	Grodzanów	Z	227	-	-	wołowski
17	Grodzanów (p.)	E	84	-	1	wołowski
18	Gryfów Śląski	Z	26	-	-	lwówecki
19	Jaśkowice Legnickie	Z	578	-	-	legnicki
20	Jelenia Góra (Ceg.)	Z	81	-	-	m.Jelenia Góra
21	Jerzmanki	R	1 207	-	-	zgorzelecki
22	Kamienna	Z	257	-	-	zgorzelecki
23	Kamienna Góra	Z	105	-	-	kamiennogórski
24	Kąty Wrocławskie	R	581	-	-	wrocławski
25	Kąty Wrocławskie I	E	6 252	1 104	126	wrocławski
26	Kościelnik I	Z	6	-	-	lubański
27	Kościelnik II	E	2	1	1	lubański
28	Kościelnik III	Z	4	-	-	lubański
29	Kotła	E	531	-	1	głogowski
30	Krzeszów I	Z	34	-	-	kamiennogórski
31	Kunice I	T	243	243	-	legnicki
32	Kunice I - wschód	T	5 966	2 110	-	legnicki
33	Kunice III	E	10 321	7 084	162	legnicki
34	Legnica-p. Wschodnie	P	727 650	-	-	legnicki, lubiński
35	Leszczyna Kłodzka	T	1 039	234	-	Kłodzki
36	Mieroszów	Z	37	-	-	wałbrzyski
37	Miękinia	E	2 999	1 114	6	Średzki
38	Milików	R	180	-	-	bolesławiecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
39	Olszyna Lubańska	Z	504	-	-	lubański
40	Ołdrzychów	T	335	335	-	bolesławiecki
41	Pawice I i II	R	588	-	-	m. Legnica
42	Pęgów	M	-	-	-	trzebnicki
43	Pogolewo Duże	Z	859	-	-	wołowski
44	Pogolewo Małe	Z	681	-	-	wołowski
45	Pogolewo Małe II	E	183	-	2	wołowski
46	Proszówka	M	-	-	-	lwówecki
47	Przedmoście	Z	647	-	-	Średzki
48	Radostów Dolny	R	1 415	-	-	lubański
49	Ruszwice	Z	358	-	-	głogowski
50	Ruszwice II	T	48	-	-	głogowski
51	Rychlinek	Z	390	-	-	zgorzelecki
52	Słowiany	T	3 254	3 159	-	lubański
53	Słupiec	M	-	-	-	Kłodzki
54	Sośnica	T	4 628	492	-	wrocławski
55	Stabłowice	Z	13	-	-	m. Wrocław
56	Stanisz	R	47	-	-	m. Jelenia Góra
57	Stawiec	Z	217	-	-	Milicki
58	Strzelin	Z	2 369	-	-	strzeliński
59	Ścinawka Dolna	Z	460	-	-	Kłodzki
60	Ścinawka Średnia	Z	1 759	-	-	Kłodzki
61	Trzebnica	M	-	-	-	trzebnicki
62	Twardogóra	Z	99	-	-	oleśnicki
63	Wierzchowice	Z	1 045	-	-	Milicki
64	Wilków Wielki	Z	88	-	-	dzierżoniowski
65	Wolanów	R	427	-	-	zgorzelecki
66	Zachowice	Z	594	-	-	wrocławski
67	Zduny-Cieszków	Z	186	-	-	Milicki
68	Złotniki	Z	548	-	-	legnicki
69	Złoty Stok	R	820	-	-	ząbkowicki
70	Żerniki	Z	2 247	-	-	m. Wrocław
71	Żerniki-Bisek	R	148	-	-	m. Wrocław
woj. kujawsko-pomorskie złóż: 19			27 290	3 257	37	
1	Białe Błota	Z	119	-	-	aleksandrowski
2	Chrasty	R	30	-	-	aleksandrowski
3	Chrzastowo	Z	376	-	-	inowrocławski
4	Elgiszewo	R	229	-	-	golubsko-dobrzyński
5	Elgiszewo XVI	R	1 483	-	-	golubsko-dobrzyński
6	Józefowo	R	102	-	-	mogileński
7	Kcynia III	Z	60	-	-	nakielski
8	Kozłowo IV	E	168	168	8	świecki
9	Lubicz	Z	640	-	-	toruński
10	Pikutkowo-Smólsk	P	10 448	-	-	włocławski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
11	Przechowo	Z	280	-	-	świecki
12	Rudak I	E	1 845	1 845	16	m.Toruń
13	Rudak I-Poligon	Z	393	-	-	m.Toruń
14	Rumaki	Z	1 367	-	-	włocławski
15	Stopka I	T	1 362	691	-	bydgoski
16	Stopka II	E	552	552	12	bydgoski
17	Świerkocin	Z	2 074	-	-	grudziądzki
18	Toporzysko	R	5 662	-	-	toruński
19	Wapno k/Brodnicy	Z	100	-	-	brodnicki
woj. lubelskie złóż: 124			89 833	8 559	110	
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	56	56	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	-	0	kraśnicki
15	Borów II	E	34	-	0	kraśnicki
16	Budy	Z	922	-	-	tomaszowski
17	Budy 1	R	89	-	-	tomaszowski
18	Bukowa Wielka	R	617	-	-	chełmski
19	Bukowa Wielka -1	R	169	-	-	chełmski
20	Buśno	E	1 079	1 079	51	chełmski
21	Bychawa	Z	149	-	-	lubelski
22	Bychawa II	Z	22	-	-	lubelski
23	Chotyłów	Z	tylko pzb.	-	-	Biański
24	Chotyłów I	T	101	-	-	Biański
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	T	178	17	-	biłgorajski
31	Garbów	Z	187	-	-	lubelski
32	Garbów I	R	1	-	-	lubelski
33	Górka Kocka	P	1 682	-	-	lubartowski
34	Gródek	R	886	-	-	parczewski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
35	Halasy	R	1 798	-	-	Biały
36	Horoszczyce	Z	60	-	-	hrubieszowski
37	Irynówka	Z	18	-	-	tomaszowski
38	Izbica-Osada	Z	1 341	-	-	krasnostawski
39	Janiszów dz.685-91	E	27	-	1	kraśnicki
40	Jeleń I	T	42	-	-	lubartowski
41	Karpiówka	Z	85	-	-	kraśnicki
42	Klementowice	Z	166	-	-	puławski
43	Kolonia Spławy II	E	63	-	0	kraśnicki
44	Kolonia Spławy II-S	Z	15	-	-	kraśnicki
45	Kraśnik III	Z	658	-	-	kraśnicki
46	Kraśnik IV	Z	217	-	-	kraśnicki
47	Kraśnik V w Słodkowie	Z	1 977	-	-	kraśnicki
48	Kraśnik-Suchynia E	Z	40	-	-	kraśnicki
49	Kraśnik-Suchynia W	M	-	-	-	kraśnicki
50	Krynice	Z	603	-	-	tomaszowski
51	Lipiny Dolne	Z	406	-	-	biłgorajski
52	Lipka	Z	304	-	-	tomaszowski
53	Lisów I	Z	-	-	-	lubartowski
54	Łaziska	Z	66	-	-	Opolski
55	Łomazy	Z	10	7	-	Biały
56	Łopatki	Z	217	-	-	puławski
57	Łuków	Z	1 178	-	-	lukowski
58	Łukówek I	Z	9	-	-	chełmski
59	Majdan Nowy	P	5 615	-	-	chełmski
60	Majdan Średni	Z	24	-	-	krasnostawski
61	Malinówka	R	219	-	-	chełmski
62	Markowice	E	8 366	7 312	49	biłgorajski
63	Mejznerzyn k/Michowa	Z	83	-	-	lubartowski
64	Młynki	Z	2 931	-	-	puławski
65	Modliborzyce	Z	76	-	-	janowski
66	Niedzwica Kościelna	R	385	-	-	lubelski
67	Niziny	Z	83	-	-	kraśnicki
68	Niziny - N	E	53	-	1	kraśnicki
69	Niziny - S	Z	321	-	-	kraśnicki
70	Niziny-SE	R	81	-	-	kraśnicki
71	Niziny-W	Z	67	-	-	kraśnicki
72	Olszanka	E	86	-	0	biłgorajski
73	Olszowiec	P	1 022	-	-	lubartowski
74	Piotrowice Małe	T	106	-	-	puławski
75	Płusowice	R	1 317	-	-	lubelski
76	Podlesie	R	17	-	-	kraśnicki
77	Podlesie - Głęboka	R	22	-	-	kraśnicki
78	Podlesie N	Z	52	-	-	kraśnicki
79	Podlesie-S	Z	6	-	-	kraśnicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
80	Polichna	P	6 423	-	-	kraśnicki
81	Polichna I	R	52	-	-	kraśnicki
82	Przytoczno	P	4 561	-	-	lubartowski
83	Putnowice (Kaflarnia)	R	4	-	-	chełmski
84	Radecznica	Z	235	-	-	zamojski
85	Rudnik I	Z	21	-	-	lubelski
86	Sabaudia - pole C	R	75	-	-	tomaszowski
87	Sabaudia I - pole A	Z	127	-	-	tomaszowski
88	Słodków - Stróża	T	12	-	-	kraśnicki
89	Słodków Ia	R	4	-	-	kraśnicki
90	Słodków III	Z	52	-	-	kraśnicki
91	Słodków III dz.768-9, 785	Z	14	-	-	kraśnicki
92	Słodków IV	E	18	-	4	kraśnicki
93	Sól	P	4 235	-	-	biłgorajski
94	Splawy I	Z	79	-	-	kraśnicki
95	Stawki	T	29	-	-	janowski
96	Stawki dz.117,118,210	Z	108	-	-	janowski
97	Stawki IV	E	19	-	0	janowski
98	Stojeszyn	Z	61	-	-	janowski
99	Stryjów	Z	39	-	-	krasnostawski
100	Suchynia	E	61	-	0	kraśnicki
101	Suchynia II	E	33	-	0	kraśnicki
102	Szastarka	R	182	-	-	kraśnicki
103	Tarnogród	Z	56	-	-	biłgorajski
104	Tarnogród I	R	11 526	-	-	biłgorajski
105	Tyszowce	Z	168	-	-	tomaszowski
106	Tyszowce-1	T	43	-	-	tomaszowski
107	Wierzbica	Z	11	-	-	kraśnicki
108	Wierchowina	Z	3 256	-	-	krasnostawski
109	Wilkołaz Dolny	E	27	-	0	kraśnicki
110	Wilków	Z	160	-	-	Opolski
111	Wincentów I	Z	-	-	-	lubartowski
112	Wincentów II	R	44	-	-	lubartowski
113	Wincentów /pole S i N/	R	35	-	-	lubartowski
114	Wincentów-Krzaki	Z	4	-	-	lubartowski
115	Wola Żółkiewska	Z	672	-	-	krasnostawski
116	Wolica II dz.42,43,44	Z	75	-	-	janowski
117	Wózuczyn	Z	2 250	-	-	tomaszowski
118	Wózuczyn 1	Z	113	-	-	tomaszowski
119	Wyżnica	Z	152	-	-	kraśnicki
120	Zakątek	R	43	-	-	m.Lublin
121	Zamościanka	Z	173	-	-	zamojski
122	Zanie-Księżpol	E	62	-	0	biłgorajski
123	Zawada	R	3 403	-	-	zamojski
124	Żelków	R	5 530	-	-	lubartowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobyć	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
woj. lubuskie złóż: 40			43 876	9 055	26	
1	Bobrzany(dla ceg.Małomice)	Z	1 614	-	-	żagański
2	Borowe	R	1 222	873	-	żagański
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	E	275	275	0	Żarski
9	Gorzów Wielkopolski	Z	472	-	-	m.Gorzów Wielkopolski
10	Gozdnica	E	2 730	2 397	26	żagański
11	Gozdnica Rejon III,I	Z	971	-	-	żagański
12	Gozdnica-Południe	R	47	-	-	żagański
13	Jasień II	T	2 035	895	-	żarski
14	Klepina	P	6 486	-	-	zielonogórski
15	Klinkier	R	27	-	-	żagański
16	Kożuchów I	Z	29	-	-	nowosolski
17	Kunice IIA	Z	171	-	-	żarski
18	Kunice Żarskie II	Z	454	-	-	żarski
19	Lubsko-Dachówczarnia I	Z	1 597	-	-	żarski
20	Lubsko-Dachówczarnia II	Z	1 071	1 054	-	żarski
21	Lubsko-Kaflarnia	R	430	-	-	żarski
22	Lubsko-Szamotownia	Z	1 894	-	-	żarski
23	Łukowice I	Z	234	-	-	żagański
24	Łukowice III	Z	486	-	-	żarski
25	Miostowice	Z	538	-	-	żarski
26	Miostowice Dolne	R	1 107	-	-	żarski
27	Miostowice Dolne-S	T	3 032	550	-	żarski
28	Murzynowo	Z	1 928	-	-	międzyrzecki
29	Muszkowo II	Z	4 034	-	-	sulęciński
30	Nietków	Z	103	-	-	zielonogórski
31	Nowe Miasteczko	R	2 384	-	-	nowosolski
32	Pruszków	Z	69	-	-	żagański
33	Radowice	Z	291	-	-	zielonogórski
34	Siedlisko	R	1 393	-	-	nowosolski
35	Skwierzyna Gaj I, Gaj II	Z	24	-	-	międzyrzecki
36	Skwierzyna Gaj III	R	503	-	-	międzyrzecki
37	Sulechów	Z	321	-	-	zielonogórski
38	Tuplice	Z	382	-	-	żarski
39	Witnica	Z	192	-	-	gorzowski
40	Żagań	Z	986	-	-	żagański
woj. łódzkie złóż: 103			45 038	8 881	38	
1	Adamów	R	1 714	-	-	zgierski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
2	Baby	Z	52	-	-	piotrkowski
3	Brzeziny	Z	465	-	-	brzeziński
4	Brzeziny II	Z	89	-	-	brzeziński
5	Bujny Szlacheckie	E	72	-	2	bełchatowski
6	Byczki	Z	-	-	-	skierniewicki
7	Chełsty	E	8 678	7 467	28	opoczyński
8	Chociw III	Z	21	-	-	tomaszowski
9	Chotów	Z	562	-	-	wieluński
10	Chotów (złoże II)	R	316	-	-	wieluński
11	Dąbrowa	Z	208	-	-	tomaszowski
12	Dąbrowa I	Z	-	-	-	tomaszowski
13	Dąbrowa II	E	49	49	1	tomaszowski
14	Dąbrówka	Z	42	-	-	zgierski
15	Dąbrówka Strumiany III	E	148	-	-	zgierski
16	Dębowa Góra	Z	13	-	-	skierniewicki
17	Dionizów	R	724	-	-	zduńskowolski
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
24	Grabów	Z	-	-	-	łęczycki
25	Izabelin nr 7	Z	130	-	-	kutnowski
26	Jarosty Małe	Z	15	-	-	piotrkowski
27	Kalenice	Z	22	-	-	łowicki
28	Kalinów	Z	45	-	-	zgierski
29	Kaszewy	Z	2 027	-	-	kutnowski
30	Kielmina IV	T	248	147	-	zgierski
31	Klewków I	Z	1	-	-	łowicki
32	Klewków II	R	1 344	-	-	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

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
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	10	-	5	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	-	-	-	m.Piotrków Trybunalski
68	Piotrków Trybunalski I	Z	261	-	-	m.Piotrków Trybunalski
69	Polichno	Z	490	-	-	piotrkowski
70	Polichno II	Z	580	-	-	piotrkowski
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	-	-	skierniewicki
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

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
92	Wiewiórów	Z	34	-	-	radomszczański
93	Wola Bachorska I	E	49	49	2	łaski
94	Wymysłów	Z	1	-	-	pabianicki
95	Zelów	Z	1 351	-	-	bełchatowski
96	Zelówek	Z	11	-	-	bełchatowski
97	Zelówek 1	R	63	-	-	bełchatowski
98	Zelówek IV	E	56	-	1	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	T	235	191	-	wieluński
woj. małopolskie złóż: 73			116 571	20 090	192	
1	Bachowice	Z	140	-	-	wadowicki
2	Biała Niżna	R	161	-	-	nowosądecki
3	Biecz 1	E	893	893	0	gorlicki
4	Biegonice-Dąbrówka	Z	554	-	-	m.Nowy Sącz
5	Biegonice-Mystków	Z	361	-	-	m.Nowy Sącz
6	Biegonice-Stanisław	E	338	338	4	m.Nowy Sącz
7	Bielowice	Z	2 203	1 887	-	m.Nowy Sącz
8	Bochnia II	P	624	-	-	bocheński
9	Bolęcin I	Z	812	-	-	chrzanowski
10	Bonarka-Łagiewniki	Z	2 045	-	-	m.Kraków
11	Brzezie	P	2 833	-	-	wielicki
12	Brzezinka Biegonicka	T	1 930	68	-	m.Nowy Sącz
13	Bukowno Stare	R	185	-	-	olkuski
14	Chochorowice	R	16	-	-	nowosądecki
15	Chocznia	R	2 447	-	-	wadowicki
16	Chodenice	R	3 783	-	-	bocheński
17	Gaboń	Z	60	-	-	nowosądecki
18	Gaboń-Grabie	E	85	-	1	nowosądecki
19	Gierczyce	Z	266	-	-	bocheński
20	Gorlice 3	Z	667	-	-	gorlicki
21	Gorlice 4	Z	363	189	-	gorlicki
22	Górka (Trzebinia-Siersza)	Z	538	-	-	chrzanowski
23	Grabno	Z	298	-	-	tarnowski
24	Hebdów	T	508	392	-	proszowicki
25	Jabłonka	P	2 974	-	-	nowotarski
26	Jankowa	T	80	69	-	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

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
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	E	126	-	2	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	Olpiń	Z	110	-	-	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
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	Tropie Góry 2	M	-	-	-	wielicki
64	Tuchów	Z	40	-	-	tarnowski
65	Turza	R	7	-	-	tarnowski
66	Wadowice-Łazówka	Z	335	-	-	wadowicki
67	Wawrzeńczyce	Z	188	-	-	krakowski
68	Widomia I	Z	237	-	-	nowosądecki
69	Włosienice	P	3 353	-	-	dąbrowski
70	Wojnarowa I	Z	305	54	-	nowosądecki
71	Wola Rzędzińska	E	40 315	15 483	185	tarnowski
72	Zaborówka	P	1 730	-	-	gorlicki
73	Zawada	Z	316	-	-	m.Nowy Sącz
woj. mazowieckie złóż: 143			104 607	22 817	201	
1	Adamów	R	119	-	-	grodziski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
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	0	-	1	sierpecki
9	Babiec Wienczanki	Z	-	-	-	sierpecki
10	Barcik 10	R	170	-	-	gostyniński
11	Budy Mszczonowskie II	Z	794	-	-	żyrardowski
12	Budy Mszczonowskie III	Z	66	-	-	żyrardowski
13	Budy Mszczonowskie II(P)	Z	13	-	-	żyrardowski
14	Budy Obrębskie	R	3 037	-	-	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	T	325	324	-	wołomiński
21	Cieciórki I	Z	171	-	-	płoński
22	Cieciórki III	Z	132	-	-	płoński
23	Ciemne I	T	27	-	-	wołomiński
24	Ciemne IV	R	217	-	-	wołomiński
25	Ciemne VI	T	72	-	-	wołomiński
26	Ciemne VIII	R	42	-	-	wołomiński
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	294	245	2	płoński
33	Ćwiklin VIII	Z	28	-	-	płoński
34	Dobre	P	2 650	-	-	miński
35	Domaniew	P	9 449	-	-	pruszkowski
36	Drwały	E	-	-	1	pułtuski
37	Górki Garwolińskie	Z	35	-	-	garwoliński
38	Góry I	R	334	-	-	m.Płock
39	Góry II	Z	-	-	-	m.Płock
40	Grzebowilk	R	142	-	-	miński
41	Grzebowilk (zar.)	Z	135	-	-	miński
42	Guzowatka	R	6 541	-	-	wołomiński
43	Guzowatka 4	E	179	179	3	wołomiński
44	Guzowatka III	E	77	-	3	wołomiński
45	Guzowatka III/1	E	33	-	7	wołomiński
46	Henryków	Z	503	-	-	grodziski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
47	Ilów	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	36	-	1	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	Z	7	-	-	wołomiński
56	Kobyłka-Maciółki	Z	14	-	-	wołomiński
57	Kobyłka-Maciółki DM	M	-	-	-	wołomiński
58	Kobyłka-Maciółki II	Z	9	-	-	wołomiński
59	Kobyłka-Zalasek	Z	188	-	-	wołomiński
60	Konstantynów	Z	493	-	-	gostyniński
61	Kosewo	Z	33	-	-	nowodworski
62	Kosewo	Z	466	-	-	nowodworski
63	Kosewo 1	T	36	36	-	nowodworski
64	Kosewo 2	T	83	-	-	nowodworski
65	Kosewo-Konary	R	2 564	-	-	nowodworski
66	Koziołki	Z	268	-	-	płocki
67	Kraszewo	Z	146	-	-	ciechanowski
68	Kuznecin	Z	627	-	-	sochaczewski
69	Kuznecin (zarej.)	Z	125	-	-	sochaczewski
70	Łęg	R	1 315	-	-	sochaczewski
71	Łosie	T	147	143	-	wołomiński
72	Łosie I	T	303	52	-	wołomiński
73	Łubna	Z	2 000	-	-	piaseczyński
74	Makówiec Duży I	R	59	-	-	miński
75	Małopole II k	T	300	12	-	wołomiński
76	Małopole III	T	50	-	-	wołomiński
77	Mariampol	P	5 731	-	-	kozienicki
78	Marki - Lisa Kuli 69	Z	6	-	-	wołomiński
79	Marki Wesola 57	M	-	-	-	wołomiński
80	Marki-Fabryczna 82	Z	23	-	-	wołomiński
81	Marki-Pole Południowe	R	17	-	-	wołomiński
82	Marki-Rutkowski	Z	6	-	-	wołomiński
83	Marki-ul.Wesoła	Z	11	-	-	wołomiński
84	Marki-Wesoła 13	Z	0	-	-	wołomiński
85	Marki-Wilcza	Z	5	-	-	wołomiński
86	Miętne	Z	13	-	-	garwoliński
87	Miętne II	Z	797	-	-	garwoliński
88	Mława	Z	209	-	-	mławski
89	Mochty	Z	188	-	-	nowodworski
90	Mochty I	R	21	-	-	nowodworski
91	Mogielnica	Z	150	-	-	grójcecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
92	Mokre	Z	25	-	-	wołomiński
93	Mokre - dz. nr 373/2	R	41	-	-	wołomiński
94	Mokre IV	E	127	127	5	wołomiński
95	Mokre- Truszkowski, Kryski	T	106	106	-	wołomiński
96	Mokre-Słupno	Z	170	-	-	wołomiński
97	Nadma	R	76	-	-	wołomiński
98	Nasierowo	Z	5 290	-	-	ciechanowski
99	Natolin	Z	202	-	-	grodziski
100	Niskie Wielkie I	Z	629	-	-	przasnyski
101	Niskie Wielkie II	P	8 341	-	-	przasnyski
102	Nowe Słupno II	R	122	-	-	wołomiński
103	Nowe Słupno III	R	92	-	-	wołomiński
104	Nowe Słupno V	Z	43	-	-	wołomiński
105	Okolusz	E	28	-	0	płocki
106	Oseczyzna	P	3 733	-	-	miński
107	Osieck-Kąciaki	Z	-	-	-	otwocki
108	Osinki	Z	124	-	-	wołomiński
109	Osiny	Z	656	-	-	gostyniński
110	Osiny I	T	275	245	-	gostyniński
111	Pilitowo-Nowina	Z	196	-	-	płoński
112	Platerów	R	1 083	-	-	łosicki
113	Plecewice I	T	3 023	2 822	-	sochaczewski
114	Plecewice II	Z	280	-	-	sochaczewski
115	Przemysłów	E	19	-	2	płocki
116	Przemysłów II	R	41	-	-	płocki
117	Przysucha-Pole Hamernia	R	849	-	-	przysuski
118	Przysucha-Pole Skowerówka	R	488	-	-	przysuski
119	Radziejowice	T	2 772	2 315	-	żyrardowski
120	Radzymin	Z	1 896	-	-	wołomiński
121	Radzymin - zarej.	Z	-	-	-	wołomiński
122	Różewo-Marianów	Z	1 501	-	-	wołomiński
123	Słabomierz	R	59	-	-	żyrardowski
124	Słupno-Górki	Z	3	-	-	wołomiński
125	Słupno-Wawrzynów	Z	760	-	-	wołomiński
126	Słupno-Wawrzynów 2	M	-	-	-	wołomiński
127	Słupno-Wawrzynów I	Z	61	-	-	wołomiński
128	Stanisławów	R	1 122	-	-	wołomiński
129	Studzieniec	Z	-	-	-	płocki
130	Suchodół	Z	131	-	-	płocki
131	Tadeuszów-Rudzienko	E	17 631	16 157	169	miński
132	Trzepowo	R	482	-	-	pułtowski
133	Unin	Z	385	-	-	garwoliński
134	Warka	R	160	-	-	grójcecki
135	Węgrzynowo	Z	244	-	-	makowski
136	Wielgie	R	116	-	-	lipski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
137	Wierzbica	Z	303	-	-	legionowski
138	Władysławów	Z	165	-	-	grodziski
139	Władysławów I	R	60	-	-	grodziski
140	Wola Serocka	Z	0	-	-	siedlecki
141	Wymysle Polskie	T	44	-	-	płocki
142	Zawady	E	76	55	8	wołomiński
143	Zielonka	Z	1 182	-	-	wołomiński
woj. opolskie złóż: 43			57 412	9 143	123	
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	7 723	2 592	52	oleski
9	Dąbrowa Niemodlińska	R	671	-	-	opolski
10	Faustianka	Z	3 386	-	-	oleski
11	Głogówek	Z	512	-	-	prudnicki
12	Głubczyce	Z	1 220	-	-	głubczycki
13	Głubczyce I	Z	241	-	-	głubczycki
14	Gołkowice	Z	1 336	-	-	kluczborski
15	Janinów	Z	362	-	-	oleski
16	Jasiona	Z	410	-	-	prudnicki
17	Kietrz 2	Z	692	-	-	głubczycki
18	Kobylice	Z	120	-	-	kędzierzyńsko-kozielski
19	Komprachcice	Z	7 397	-	-	opolski
20	Konradowa-Wyszków	Z	122	-	-	nyski
21	Konradów Głucholański	Z	1 752	1 114	-	nyski
22	Kowale	P	4 716	-	-	oleski
23	Kępna 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	3 239	1 579	71	nyski
33	Popielów	Z	48	-	-	opolski
34	Prudnik	Z	550	-	-	prudnicki
35	Prusinowice	T	759	-	-	nyski
36	Pszczonki	R	270	-	-	kluczborski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
37	Skarbiszowice I	Z	38	-	-	opolski
38	Skarbiszowice III	M	-	-	-	opolski
39	Strzeleczy	Z	367	-	-	krakowski
40	Szydłów	Z	59	-	-	opolski
41	Szydłów 2	T	304	289	-	opolski
42	Wesele	T	4 175	3 419	-	opolski
43	Wierzbica II	Z	19	-	-	kluczborski
woj. podkarpackie złóż: 160			150 173	11 668	188	
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	E	337	-	0	jasielski
6	Bolestraszyce	P	4 450	-	-	przemyski
7	Brandwica - Śpiewak II	E	4	-	4	stalowowolski
8	Brzostek	Z	35	-	-	dębicki
9	Brzozów-Widacz	Z	31	-	-	brzozowski
10	Budy Głogowskie	R	3 882	-	-	rzeszowski
11	Budziwój	Z	213	-	-	rzeszowski
12	Buszkowice	Z	1	-	-	przemyski
13	Chmielów - Wilk	T	275	-	-	tarnobrzegi
14	Chmielów I	T	1 375	619	-	tarnobrzegi
15	Chwałowice	Z	-	-	-	stalowowolski
16	Chwałowice- Grot i S-ka	E	8	-	1	stalowowolski
17	Chwałowice-Kozłowski III	T	9	-	-	stalowowolski
18	Chwałowice-Kozłowski IV	E	2	-	2	stalowowolski
19	Chwałowice-Maj IV	T	7	-	-	stalowowolski
20	Chwałowice-Maj V	E	14	-	3	stalowowolski
21	Chwałowice-Pasztaleniec	E	18	-	5	stalowowolski
22	Chwałowice-Pasztaleniec I	T	28	-	-	stalowowolski
23	Dąbrówka Pniowska III	Z	-	-	-	stalowowolski
24	Dąbrówka Pniowska IV	Z	22	-	-	stalowowolski
25	Dąbrówka Pniowska V	Z	tylko pzb.	-	-	stalowowolski
26	Dębica(Wolica)	Z	312	-	-	dębicki
27	Dobrzechów	Z	tylko pzb.	-	-	strzyżowski
28	Dobrzechów II	R	1 172	-	-	strzyżowski
29	Dynów	P	5 934	-	-	rzeszowski
30	Dzierżówka dz.238	R	55	-	-	stalowowolski
31	Futory	R	80	-	-	lubaczowski
32	Glinik Dolny	Z	87	-	-	strzyżowski
33	Glinik Dolny - 1	T	213	213	-	strzyżowski
34	Gorzyce - Bartoszek	R	4	-	-	tarnobrzegi
35	Gorzyce - Cetnarski II	E	9	-	1	tarnobrzegi
36	Gorzyce dz.613	Z	3	-	-	tarnobrzegi

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
37	Gorzyce dz.909	Z	5	-	-	tarnobrzegi
38	Gorzyce-Grzegorzek	Z	-	-	-	tarnobrzegi
39	Gorzyce-Grzegorzek 1	T	5	-	-	tarnobrzegi
40	Gorzyce-Grzegorzek II	T	9	-	-	tarnobrzegi
41	Gorzyce-Jakubik I	Z	1	-	-	tarnobrzegi
42	Gorzyce-Korga	M	-	-	-	tarnobrzegi
43	Góra Motyczna	Z	825	-	-	dębicki
44	Górki - Głowacki II	T	10	-	-	mielecki
45	Haczów	Z	262	-	-	brzozowski
46	Hadykówka	E	7 147	1 508	14	kolbuszowski
47	Harasiuki	T	5 034	239	-	nizajski
48	Hucisko	T	24	-	-	leżajski
49	Humniska	Z	436	-	-	brzozowski
50	Jarosław 2	Z	320	-	-	jarosławski
51	Jarosław I	Z	404	-	-	jarosławski
52	Jasienica Rosielna	E	29	-	1	brzozowski
53	Jaworski VI	T	2	-	-	stalowowolski
54	Jaworski VII	T	2	-	-	stalowowolski
55	Jaworski VIII	E	6	-	2	stalowowolski
56	Kamień	P	10 576	-	-	rzeszowski
57	Kańczuga	P	3 723	-	-	przeworski
58	Kielanówka	Z	586	-	-	rzeszowski
59	Kolbuszowa Dolna	P	7 767	-	-	kolbuszowski
60	Kolbuszowa-Kupno	E	12 127	7 413	100	kolbuszowski
61	Łańcut	Z	319	-	-	łańcucki
62	Łańcut II	Z	268	-	-	łańcucki
63	Łuczyce	P	9 650	-	-	przemyski
64	Nehrybka	Z	-	-	-	przemyski
65	Niepla	P	2 601	-	-	jasielski
66	Olszanica	Z	28	-	-	leski
67	Orzechowce	Z	1 143	-	-	przemyski
68	Otałów - Głowacki	E	10	-	1	mielecki
69	Otałów dz.97/6	Z	tylko pzb.	-	-	mielecki
70	Pilzno-Jaworze D	P	1 970	-	-	dębicki
71	Pniów - Bera VIII	E	5	-	2	stalowowolski
72	Pniów-Bałdos I	R	13	-	-	stalowowolski
73	Podborze	E	367	196	2	mielecki
74	Podlesie	R	212	-	-	rzeszowski
75	Podlesie	P	6 672	-	-	stalowowolski
76	Poręby Dymarskie	R	877	-	-	kolbuszowski
77	Przeclaw	R	4 810	-	-	mielecki
78	Przeclaw II	E	267	156	1	mielecki
79	Przeclaw-Podlesie	Z	878	-	-	mielecki
80	Przeclaw-Podlesie 1	E	2 023	822	20	mielecki
81	Przemysł	Z	22	-	-	przemyski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
82	Przeworsk	R	12 961	-	-	przeworski
83	Przybówka	R	4 462	-	-	krośnieński
84	Radymno	Z	111	-	-	jarosławski
85	Radymno - pole zachodnie 1	E	168	122	3	jarosławski
86	Rakszawa-Pikor	R	113	-	-	łańcucki
87	Rożniaty dz.806/1	Z	4	-	-	mielecki
88	Rożniaty-Piątek	Z	tylko pzb.	-	-	mielecki
89	Rożniaty-Piątek IV	Z	8	-	-	mielecki
90	Siedleszczany dz.443,444	T	93	48	-	tarnobrzesci
91	Siedleszczany-Lachowski II	E	494	-	3	tarnobrzesci
92	Skopanie	Z	230	-	-	tarnobrzesci
93	Smolinka	Z	56	-	-	lubaczowski
94	Smolinka - II	E	286	-	1	lubaczowski
95	Smolinka 1	T	109	101	-	lubaczowski
96	Sobniów	Z	320	-	-	jasielski
97	Szówsko	Z	2	-	-	jarosławski
98	Trzeboś	T	83	-	-	rzeszowski
99	Trzebuska	T	104	-	-	rzeszowski
100	Trześń dz.178/1, 238, 239	T	15	13	-	tarnobrzesci
101	Trześń dz.222, 223	Z	tylko pzb.	-	-	tarnobrzesci
102	Trześń dz.350/2	Z	-	-	-	tarnobrzesci
103	Trześń III	Z	2	-	-	tarnobrzesci
104	Trześń-Filipek II	Z	23	-	-	tarnobrzesci
105	Trześń-Foltarz III	E	2	-	0	tarnobrzesci
106	Trześń-Kułaga	Z	6	-	-	tarnobrzesci
107	Trześń-Kułaga VI	R	37	-	-	tarnobrzesci
108	Trześń-Kułaga VII	T	16	-	-	tarnobrzesci
109	Trześń-Kułaga VIII	E	6	-	1	tarnobrzesci
110	Trześń-Łabuda II	T	23	-	-	tarnobrzesci
111	Trześń-Łabuda III	E	25	-	4	tarnobrzesci
112	Trześń-Pociecha	Z	4	-	-	tarnobrzesci
113	Trześń-Pociecha III	R	10	-	-	tarnobrzesci
114	Trześń-Sołtys III	Z	11	-	-	tarnobrzesci
115	Trześń-Sołtys IV	R	12	-	-	tarnobrzesci
116	Trześń-Zalesie Gorzyckie	T	15	-	-	tarnobrzesci
117	Węglówka	R	869	-	-	krośnieński
118	Wola Mielecka	Z	4 314	-	-	mielecki
119	Wólka Turebska	R	9	-	-	stalowowolski
120	Wrzawy	E	3	-	3	tarnobrzesci
121	Wrzawy - Laskowski V	M	-	-	-	tarnobrzesci
122	Wrzawy - Laskowski VI	R	38	-	-	tarnobrzesci
123	Wrzawy - Woźniak 2	T	4	-	-	tarnobrzesci
124	Wrzawy - Woźniak II	R	30	-	-	tarnobrzesci
125	Wrzawy - Woźniak III	E	3	-	3	tarnobrzesci
126	Wrzawy dz.2283	Z	5	-	-	tarnobrzesci

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
127	Wrzawy dz.2320/2	Z	13	-	-	tarnobrzeski
128	Wylewa	Z	5 031	-	-	przeworski
129	Wysoka	Z	80	-	-	łańcucki
130	Zabłotce	R	2 027	-	-	sanocki
131	Zaklików - dz.1167	Z	8	-	-	stalowowolski
132	Zaklików - dz.1573	Z	-	-	-	stalowowolski
133	Zaklików - Grabowski	Z	29	29	-	stalowowolski
134	Zaklików II	P	7 395	-	-	stalowowolski
135	Zaklików-Marchut	Z	21	-	-	stalowowolski
136	Zaklików-Sanna	Z	47	-	-	stalowowolski
137	Zalesie G. - Grzegorzek II	T	14	-	-	tarnobrzeski
138	Zalesie Gorzyckie - Dul 6	M	-	-	-	tarnobrzeski
139	Zalesie Gorzyckie - Dul 8	E	13	-	3	tarnobrzeski
140	Zalesie Gorzyckie - Dul V	T	11	-	-	tarnobrzeski
141	Zalesie Gorzyckie - Dul VII	T	3	-	-	tarnobrzeski
142	Zalesie Gorzyckie dz. 437	Z	2	-	-	tarnobrzeski
143	Zalesie Gorzyckie dz. 438	Z	4	-	-	tarnobrzeski
144	Zalesie Gorzyckie dz.289	Z	7	-	-	tarnobrzeski
145	Zalesie Gorzyckie dz.35	Z	-	-	-	tarnobrzeski
146	Zalesie Gorzyckie dz.76/1	Z	8	-	-	tarnobrzeski
147	Zalesie Gorzyckie-Dul III	E	1	1	1	tarnobrzeski
148	Zalesie Gorzyckie-Koper I	T	4	-	-	tarnobrzeski
149	Zalesie Gorzyckie-Kuługa I	E	15	-	0	tarnobrzeski
150	Zalesie Gorzyc.-Warzycki I	Z	9	-	-	tarnobrzeski
151	Zalesie-Biała	Z	465	-	-	rzeszowski
152	Zaleszany dz.197	Z	-	-	-	stalowowolski
153	Zaleszany-Zawolski IV	Z	1	-	-	stalowowolski
154	Zarszyn	Z	241	-	-	sanocki
155	Zarzeczce/dla Ceg.Nisko/	Z	841	-	-	nizański
156	Zarzeczce-Hawryły	Z	-	-	-	nizański
157	Zarzeczce-Hawryły II	E	61	-	3	nizański
158	Zarzeczce-Kamień	E	227	187	5	nizański
159	Zasław	Z	476	-	-	sanocki
160	Żółków	Z	1 726	-	-	jasielski
woj. podlaskie złóż: 22			25 291	1 190	28	
1	Bielsk Podlaski	R	536	-	-	bielski
2	Czarna Wieś Kościelna	R	1 354	-	-	białostocki
3	Czyże	R	801	-	-	hajnowski
4	Dobrzyniewo	Z	523	-	-	białostocki
5	Dobrzyniewo Cegielnia	Z	16	-	-	białostocki
6	Kapitańszczyna	R	19	-	-	hajnowski
7	Knyszyn	R	1 258	-	-	moniecki
8	Knyszyn II	Z	58	-	-	moniecki
9	Kopłany	Z	547	-	-	białostocki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
10	Lesanka	Z	55	-	-	białostocki
11	Lesanka III	Z	63	-	-	białostocki
12	Lewkowo Stare	E	3 026	1 190	24	hajnowski
13	Lewkowo Stare - zarej.	Z	2 524	-	-	hajnowski
14	Lewkowo Stare II	Z	175	-	-	hajnowski
15	Lewkowo Stare II/A	E	75	-	4	hajnowski
16	Mątwica	Z	1 672	-	-	łomżyński
17	Nowa Wieś	R	394	-	-	sokólski
18	Nowa Wieś II	Z	98	-	-	sokólski
19	Orla	R	2 253	-	-	bielski
20	Sadzawki-Podwojponie	R	122	-	-	suwalski
21	Szepietowo	Z	18	-	-	wysokomazowiecki
22	Trywieża	R	9 703	-	-	hajnowski
woj. pomorskie złóż: 28			36 328	2 097	104	
1	Brokowo	P	302	-	-	kwidzyński
2	Buszkowo	R	684	-	-	człuchowski
3	Bysewo	Z	1 810	-	-	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	1 047	319	48	łęborski
13	Lębork V	Z	708	-	-	łęborski
14	Lębork VI	Z	28	-	-	łęborski
15	Lębork VII	R	490	-	-	łęborski
16	Lędziechowo	Z	-	-	-	łęborski
17	Łapalice	Z	tylko pzb.	-	-	kartuski
18	Niezabyszewo	Z	139	-	-	bytowski
19	Nowa Wieś Łęborska	R	7 447	-	-	łęborski
20	Nowa Wieś Łęborska II	E	1 133	1 133	56	łęborski
21	Nowy Staw	Z	82	-	-	malborski
22	Opalenie	T	644	269	-	tczewski
23	Rozpędziny	Z	724	376	-	kwidzyński
24	Ryjewo	Z	-	-	-	kwidzyński
25	Somonino	Z	189	-	-	kartuski
26	Starzyno-Werblinia	P	294	-	-	pucki
27	Sucumin	Z	208	-	-	starogardzki
28	Werblinia	Z	13	-	-	pucki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
	woj. śląskie złóż: 136		97 390	7 491	230	
1	Aleksandrów	Z	8	-	-	kłobucki
2	Aleksandrów I	R	36	-	-	kłobucki
3	Aleksandrów II	R	48	-	-	kłobucki
4	Anna 1	E	100	-	1	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	112	94	1	zawierciański
11	Blanowice B	T	62	62	-	zawierciański
12	Blanowice C	E	150	50	0	zawierciański
13	Bobrek	Z	257	-	-	m.Bytom
14	Bobrowniki	Z	119	-	-	tarnogórski
15	Bogucice	Z	253	-	-	m.Katowice
16	Bogumiła	E	142	-	2	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	T	214	-	-	częstochowski
21	Buków A	M	-	-	-	wodzisławski
22	Byczyna	Z	757	-	-	m.Jaworzno
23	Bytom-Centrum	Z	316	-	-	m.Bytom
24	Chebbie-Dobra Nadzieja	Z	91	-	-	m.Ruda Śląska
25	Czerwionka	Z	282	-	-	rybnicki
26	Dankowice III	R	63	-	-	kłobucki
27	Dąbrowa Górnicza	Z	290	-	-	m.Dąbrowa Górnicza
28	Dąbrowa Narodowa	P	462	-	-	m.Sosnowiec
29	Gliwice zakł.nr 3	Z	462	-	-	m.Gliwice
30	Gnaszyn	E	4 604	2 241	144	m.Częstochowa
31	Gnaszyn Górny	E	42	-	2	m.Częstochowa
32	Gorzyce	P	11 645	-	-	wodzisławski
33	Gródków-Łagisza	R	1 728	-	-	bedziński
34	Jeleń (Kop.Jaworzno)	Z	329	-	-	m.Jaworzno
35	Jeżowa	Z	841	-	-	lubliniecki
36	Kawki	Z	71	-	-	kłobucki
37	Kawodrza	Z	1 072	-	-	m.Częstochowa
38	Kawodrza Górna	R	37	-	-	m.Częstochowa
39	Kawodrzańska	Z	11	-	-	m.Częstochowa
40	Kochłowice II	P	784	-	-	m.Ruda Śląska
41	Kolonia Łojki	Z	38	-	-	częstochowski
42	Kończyce Wielkie III	R	2 801	-	-	cieszyński
43	Kopciowice	P	8 005	-	-	bieruńsko-łódziński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
44	Korwinów	Z	3 538	-	-	częstochowski
45	Korzeniec	R	94	-	-	będziński
46	Kostrzyna	Z	24	-	-	kłobucki
47	Kostrzyna II	Z	29	-	-	kłobucki
48	Kostrzyna III	R	8	-	-	kłobucki
49	Kotary	E	30	-	2	kłobucki
50	Kotary 1	R	14	-	-	kłobucki
51	Kotary 2	T	86	51	-	kłobucki
52	Kozakowice	R	957	-	-	cieszyński
53	Kozłowa Góra II	P	2 736	-	-	m.Piekary Śląskie
54	Krzanowice	Z	390	-	-	raciborski
55	Lech Wirek	Z	806	-	-	m.Ruda Śląska
56	Leszczyński	T	337	-	-	m.Częstochowa
57	Leśna	E	804	225	-	lubliniecki
58	Ligota Sośnica	Z	1 662	-	-	m.Gliwice
59	Ligota-Katowice	R	804	-	-	m.Katowice
60	Lipie Śląskie - Lisowice	T	826	629	-	lubliniecki
61	Łagisza 10	Z	254	-	-	będziński
62	Łąka	E	199	-	2	pszczyński
63	Łęg	T	202	-	-	częstochowski
64	Michalina	Z	1 428	-	-	m.Częstochowa
65	Miechowice	Z	173	-	-	m.Bytom
66	Miedary I	Z	203	-	-	tarnogórski
67	Mikołów-Emma	Z	604	-	-	mikołowski
68	Moszczenica nr 6	Z	780	-	-	m.Jastrzębie-Zdrój
69	Mrzygłódka	Z	280	-	-	myszkowski
70	Ogrodzieniec H	Z	108	100	-	zawierciański
71	Ogrodzieniec I i II	E	3 718	462	0	zawierciański
72	Ostropa	Z	66	-	-	m.Gliwice
73	Pacanów	Z	6	-	-	kłobucki
74	Pacanów 1	E	187	-	1	kłobucki
75	Pacanów 2	Z	72	-	-	kłobucki
76	Panoszów	R	1 491	-	-	lubliniecki
77	Parchownia	Z	67	-	-	kłobucki
78	Patoka	E	4 504	1 485	21	lubliniecki
79	Pawłów	Z	674	-	-	m.Zabrze
80	Pietrowice Wielkie	Z	461	-	-	raciborski
81	Pisarzowice I	Z	172	-	-	bielski
82	Pisarzowice-II poziom	R	69	-	-	bielski
83	Polska	Z	550	-	-	m.Świętochłowice
84	Poręba III	R	17	-	-	zawierciański
85	Pyskowice	Z	42	-	-	gliwicki
86	Racibórz	Z	85	-	-	raciborski
87	Racibórz 1 i 2	Z	-	-	-	raciborski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
88	Radocha	Z	342	-	-	m.Sosnowiec
89	Radoszewnica	Z	13	13	-	częstochowski
90	Radoszewnica I	Z	41	-	-	częstochowski
91	Ruda	Z	528	-	-	m.Ruda Śląska
92	Rudniki	Z	66	-	-	zawierciański
93	Rybarzowice	Z	1 271	-	-	bielski
94	Rybarzowice-ceg.Kubica	Z	12	-	-	bielski
95	Rybna	Z	759	-	-	tarnogórski
96	Rybno	R	54	-	-	kłobucki
97	Rzędówka	Z	235	-	-	m.Rybnik
98	Sierakowice	E	3 253	1 957	42	gliwicki
99	Sierakowice II	P	5 420	-	-	gliwicki
100	Siewierz E	Z	722	-	-	będziński
101	Silesia B	Z	337	-	-	m.Mysłowice
102	Sitko-Mikołów	Z	381	-	-	mikołowski
103	Skoczów	Z	1 284	-	-	cieszyński
104	Sławków 1	E	149	122	10	będziński
105	Stara Wieś	Z	493	-	-	pszczyński
106	Stare Gliwice	R	388	-	-	m.Gliwice
107	Strumień	Z	94	-	-	cieszyński
108	Strzebiń	R	225	-	-	lubliniecki
109	Strzemieszyce	Z	127	-	-	m.Dąbrowa Górnicza
110	Sumina	R	28	-	-	rybnicki
111	Sumina I	R	37	-	-	rybnicki
112	Szczekociny	Z	41	-	-	zawierciański
113	Waleska	Z	217	-	-	mikołowski
114	Wesoła	R	852	-	-	m.Mysłowice
115	Wesoła II	Z	465	-	-	m.Mysłowice
116	Wielopole 1 (d. Z-6)	Z	399	-	-	m.Rybnik
117	Wielopole-2 (d.Z-4)	Z	104	-	-	m.Rybnik
118	Wierzbie	Z	45	-	-	lubliniecki
119	Wilamowice	Z	249	-	-	bielski
120	Wodzisław Śląski	Z	343	-	-	wodzisławski
121	Woźniki Śląskie	Z	309	-	-	lubliniecki
122	Wrzosowa	E	177	-	0	częstochowski
123	Wrzosowa 1	Z	51	-	-	częstochowski
124	Zabrze	Z	62	-	-	m.Zabrze
125	Zawiercie	P	3 300	-	-	zawierciański
126	Zofia	T	14	-	-	m.Częstochowa
127	Zwierzyniec	R	48	-	-	kłobucki
128	Zwierzyniec 2	R	20	-	-	kłobucki
129	Zwierzyniec 3	R	12	-	-	kłobucki
130	Zwierzyniec III	Z	32	-	-	kłobucki
131	Żarki II	P	5 155	-	-	myszkowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
132	Żarki Nr 3	E	257	-	2	myszkowski
133	Żarnowiec	Z	68	-	-	zawierciański
134	Żory	Z	10	-	-	m.Żory
135	Żory-A	R	107	-	-	m.Żory
136	Żywiec 3	Z	988	-	-	żywiecki
woj. świętokrzyskie złóż: 65			254 609	20 368	269	
1	Bożydar - Kawęcki	Z	20	-	-	sandomierski
2	Chałupki	P	36 036	-	-	buski
3	Chmielnik-Ciecierze	Z	734	-	-	kielecki
4	Drugnia	E	40	-	1	kielecki
5	Filipy	R	139	-	-	konecki
6	Filipy I	E	2 339	1 031	0	kielecki, konecki
7	Gacki	Z	429	-	-	staszowski
8	Gościńiec	T	3 881	721	-	kielecki
9	Górka	T	3 276	2 695	-	buski
10	Góry Sieradzkie	Z	86	-	-	kazimierski
11	Grabowiec	E	27	-	2	staszowski
12	Kęsów	R	207	-	-	kazimierski
13	Klimontów-Tenczynopol	R	17	-	-	sandomierski
14	Kolosy	E	273	224	1	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	R	1 106	-	-	konecki
25	Nalewajków 2	R	1 020	-	-	konecki
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	11 664	11 664	161	staszowski
31	Oleśnica 2	R	21 553	-	-	staszowski
32	Orzelec Mały	Z	25	-	-	staszowski
33	Osiek-Grabowiec dz. 390/2	E	106	-	0	staszowski
34	Pałęgi	E	2 211	2 211	44	kielecki
35	Podgaje	Z	1 312	-	-	sandomierski
36	Przełom	R	49	-	-	kielecki
37	Raczyce	P	2 547	-	-	buski
38	Rudka	Z	26	-	-	ostrowiecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
39	Ruszcza I	M	-	-	-	staszowski
40	Rytwiany - Głowacki	E	22	-	1	staszowski
41	Samsonów	R	407	-	-	kielecki
42	Samsonów - Ciągłe	R	2 963	-	-	kielecki
43	Skorczów	R	267	-	-	kazimierski
44	Słupia Pacanowska	Z	766	-	-	buski
45	Słupia Pacanowska - Ceg.	Z	61	61	-	buski
46	Stopnica	P	93 326	-	-	buski
47	Szarbia	Z	41	-	-	kazimierski
48	Szczytniki dz. 738/6	R	7	-	-	sandomierski
49	Szczytniki dz. 730/5,7,10	Z	7	-	-	sandomierski
50	Szkucin	E	390	390	15	konecki
51	Tenczynopol I	R	10	-	-	sandomierski
52	Topola	Z	337	-	-	kazimierski
53	Udziców Dolny	P	889	-	-	ostrowiecki
54	Węglów	R	2 277	-	-	starachowicki
55	Wierzbice	P	2 473	-	-	buski
56	Wierzbka	P	758	-	-	skarżyski
57	Wyřebów	R	266	-	-	konecki
58	Wyszyna Fałkowska I	E	294	294	43	konecki
59	Wyszyna Fałkowska II	E	tylko pzb.	-	0	konecki
60	Wyszyna Fałkowska III	T	1 683	-	-	konecki
61	Wyszyna Machorowska II	E	56	-	0	konecki
62	Wyszyna Machorowska III	R	tylko pzb.	-	-	konecki
63	Zielonki	Z	2 717	-	-	buski
64	Zielonki II	P	7 352	-	-	buski
65	Zrecze	P	34 225	-	-	kielecki
woj. warmińsko-mazurskie źród: 46			56 270	3 687	13	
1	Bartąg	Z	199	-	-	olsztyński
2	Bogatyńskie	P	8 828	-	-	lidzbarski
3	Dąbrowa	Z	82	-	-	elbląski
4	Gładysze	R	1 781	-	-	braniewski
5	Gordejki I	Z	3 095	-	-	olecki
6	Gordejki I - pole 1	E	76	-	1	olecki
7	Gordejki II	E	518	411	5	olecki
8	Górczyn	Z	713	-	-	ostródzki
9	Guzy III	T	3	-	-	olecki
10	Harszyn	Z	344	-	-	węgorzewski
11	Ignalin	R	194	-	-	lidzbarski
12	Kadyny	Z	1 100	741	-	elbląski
13	Karolin	Z	175	-	-	olsztyński
14	Klucznik	R	209	-	-	olsztyński
15	Lajsy	Z	3 105	-	-	olsztyński
16	Lajsy II	R	569	-	-	olsztyński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
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	37	-	3	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	68	-	giżycki
33	Rej. Słobity	R	1 926	-	-	braniewski
34	Rukławki	T	1 632	1 632	-	olsztyński
35	Sapuny	P	2 300	-	-	olsztyński
36	Sagnity	T	294	294	-	bartoszycki
37	Sagnity II	P	882	-	-	bartoszycki
38	Siedliska	Z	33	-	-	ełcki
39	Siedliska II	R	13	-	-	ełcki
40	Stożne	Z	125	-	-	olecki
41	Stożne I	E	27	-	0	olecki
42	Stożne VIII	E	37	-	1	olecki
43	Stożne X	E	40	-	2	olecki
44	Sypitki	E	28	-	1	ełcki
45	Wronki Wielkie	R	873	-	-	gołdapski
46	Zawiszyn	R	685	-	-	gołdapski
woj. wielkopolskie złóż: 106			114 202	12 037	92	
1	Albertów-Słupia	Z	719	-	-	kepkiński
2	Albertów-Słupia 1	R	505	-	-	kepkiński
3	Albertów-Słupia 2	R	505	-	-	kepkiński
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	408	334	1	leszczyński
11	Brzostów	E	2 997	2 354	15	jarociński
12	Budy Olszyna	Z	1 364	-	-	ostrzeszowski
13	Budy Olszyna II	Z	tylko pzb.	-	-	ostrzeszowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
14	Chocicza	Z	605	-	-	średzki
15	Chodzież Fabryczna	Z	2 111	-	-	chodzieński
16	Cienia	E	1 053	233	5	kaliski
17	Czacz	Z	390	-	-	kościański
18	Czacz I	E	163	-	3	kościański
19	Czacz II	P	2 604	-	-	kościański
20	Czajcze	E	87	87	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	609	-	poznański
27	Jeziorki	P	4 969	-	-	leszczyński
28	Józefin	Z	130	-	-	grodziski
29	Karski	Z	20	-	-	ostrowski
30	Klapki III	E	60	-	2	ostrzeszowski
31	Kotlin	Z	335	-	-	jarociński
32	Kotowo	Z	-	-	-	m.Poznań
33	Kowalew-Kotlin	Z	746	-	-	jarociński
34	Koza Wielka	Z	45	-	-	kepkiński
35	Krostkowo	Z	640	-	-	pilski
36	Krotoszyn 1 i 2	Z	905	-	-	krotoszyński
37	Krotoszyn Stary	Z	5 733	1 933	-	krotoszyński
38	Kruszki	Z	34	-	-	pilski
39	Książ Wielkopolski	R	7 103	-	-	śremski
40	Kwileń	Z	877	-	-	pleszewski
41	Lenartowice	Z	1 147	-	-	pleszewski
42	Lenartowice II	R	5 813	-	-	pleszewski
43	Leszczyce	Z	86	-	-	jarociński
44	Lipka	Z	775	-	-	kaliski
45	Łaszków	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	Nietązkowo	Z	5 617	-	-	kościański
54	Nietązkowo I	E	1 095	919	1	kościański
55	Nieżychowo-Krostkowo	P	4 001	-	-	pilski
56	Nowa Wieś	Z	-	-	-	pleszewski
57	Nowa Wieś II	Z	78	78	-	pleszewski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
58	Oborniki	Z	262	-	-	obornicki
59	Odolanów	Z	tylko pzb.	-	-	ostrowski
60	Ostrowiec	Z	268	-	-	śremski
61	Ostrów-Krępa	Z	75	-	-	ostrowski
62	Ostrzeszów	Z	1 315	-	-	ostrzeszowski
63	Ostrzeszów-Wieluńska	Z	-	-	-	ostrzeszowski
64	Pakosław	Z	108	-	-	nowotomyski
65	Pniewy	R	47	-	-	szamotulski
66	Podzamcze	Z	33	-	-	kępiński
67	Poniec	Z	571	-	-	gostyński
68	Przygodzice	Z	-	-	-	ostrowski
69	Przygodzice (pole II i ob. Wysocko)	R	350	-	-	ostrowski
70	Przysieka Polska Creaton	R	1 070	1 050	-	kościański
71	Przysieka Stara	E	3 530	412	53	kościański
72	Pudliszki	E	117	-	2	gostyński
73	Pysząca	Z	392	-	-	śremski
74	Rakoniewice	Z	281	-	-	grodziski
75	Rojów	Z	70	-	-	ostrzeszowski
76	Rojów 2	R	67	-	-	ostrzeszowski
77	Rojów I	E	59	-	3	ostrzeszowski
78	Rokutów	Z	22	-	-	pleszewski
79	Rostarzewo I	E	21	-	3	grodziski
80	Rostarzewo I i II	Z	153	-	-	grodziski
81	Rozdrażew	Z	125	-	-	krotoszyński
82	Rozstepniewo-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	Słupia	E	53	-	2	kępiński
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	-	-	kępiński
94	Trzcianka	P	12 402	-	-	czarnkowsko-trzecieński, walecki
95	Wawel (Piła)	Z	76	-	-	piłski
96	Wilkowo Polskie	Z	425	-	-	grodziski
97	Winiary	Z	1 028	-	-	m.Kalisz
98	Witaszyce	Z	2 164	2 080	-	jarociński
99	Wólka-Staw	Z	299	-	-	Słupecki
100	Wronki	Z	294	-	-	szamotulski
101	Wygoda	R	210	-	-	koniński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
102	Wyrzysk-Osiek	Z	1 922	1 922	-	plski
103	Wysoka	E	27	27	1	plski
104	Zacharzew	Z	513	-	-	ostrowski
105	Zawady	R	1 115	-	-	pleszewski
106	Ziemnice	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	Rzęsnica	Z	272	-	-	drawski
14	Stara Huta	Z	451	-	-	koszaliński
15	Szczecin-Zgoda	Z	2 017	-	-	m.Szczecin
16	Wąwelnica	P	3 993	-	-	łobeski
17	Wełtyń	R	692	-	-	gryfiński
18	Wierchowó	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 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 faktu, że już na etapie dokumentowania i eksploatacji złóż 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 obejmują przede wszystkim ility i iłolupki, a także gliny, lessy, pyły i iłocyderyty.

Geologiczne zasoby bilansowe wynoszą 276,54 mln t. W stosunku do 2013 r. zwiększyły się 0,25 mln t, co stanowi 0,09 %.

Stopień rozpoznania i stan zagospodarowania złóż przedstawiono w tabeli 46.1.

Tabela 46.1

SUROWCE ILASTE DLA PRZEMYSŁU CEMENTOWEGO - mln t

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby geologiczne				Zasoby przemys- łowe
		bilansowe			pozabi- lansowe	
		Razem	A+B+C1	C2+D		
ZASOBY OGÓŁEM	28	276.54	166.71	109.82	45.63	-
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Złoża eksploatowane okresowo	3	0.43	0.43	-	-	-
w tym - zasoby złóż nie zagospodarowanych						
Razem -	15	201.39	91.73	109.65	2.25	-
1. Złoża rozpoznane szczegółowo	13	95.11	91.73	3.37	2.25	-
2. Złoża rozpoznane wstępnie	2	106.28	0.00	106.28	-	-
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano						
Eksploatacja zaniechana	10	74.72	74.55	0.17	43.39	-

W 2014 r. zatwierdzono dodatek do dokumentacji geologicznej złoża Lechówka dz. 102/1, 99, aktualizujący i poszerzający granice złoża. Przyrost zasobów z tego tytułu wyniósł 246 tys. t.

Kopalinę wydobywano w ostatnich latach tylko na Lubelszczyźnie dla cementowni Chełm. W 2014 roku nie odnotowano wydobycia ze złóż opisanych w tym rozdziale. Natomiast

do produkcji cementu znalazł zastosowanie surowiec lessowy wydobywany ze złoża Buśno (województwo lubelskie) – do niedawna wykorzystywany do produkcji cegły. Złoże to jest notowane w rozdziale „Surowce ilaste ceramiki budowlanej”. W 2014 roku wydobyto i w całości wykorzystano do produkcji cementu ok. 101 tys. t (51 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 wydobywanie w 2014 r. wyniosło 104 tys. t (61 tys. m³).

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

Tabela 46.2

Wykaz złóż surowców ilastych dla przemysłu cementowego - tys. t

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 28; OGÓŁEM			276 538	-	-	
woj. kujawsko-pomorskie złóż: 1			12 500	-	-	
1	Michałowo	R	12 500	-	-	inowrocławski
woj. lubelskie złóż: 9			4 881	-	-	
1	Bukowa Wielka	R	2 603	-	-	chełmski
2	Dominiczyn	Z	171	-	-	włodawski
3	Izbica V	Z	1 200	-	-	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 złóż: 2			72 419	-	-	
1	Borki-hałda	Z	8	-	-	łęczycki
2	Wieluń-Widoradz	Z	72 411	-	-	wieluński
woj. mazowieckie złóż: 2			5 188	-	-	
1	Kornica-Litewniki (pole A)	R	3 386	-	-	łosicki
2	Kornica-Litewniki (pole B)	R	1 802	-	-	łosicki
woj. opolskie złóż: 2			406	-	-	
1	Bolko	Z	406	-	-	m.Opole
2	Krasiejów	Z	tylko pzb.	-	-	opolski, strzelecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
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	Wręczycza-Grodzisko	R	5 798	-	-	kłobucki
5	Wysoka II	R	tylko pzb.	-	-	zawierciański
6	Wysoka III	Z	47	-	-	zawierciański
7	Wysoka IV	R	8 673	-	-	zawierciański
woj. świętokrzyskie złóż: 2			8 773	-	-	
1	Gnieździska	R	2 896	-	-	kielecki
2	Nida-Lurowizna	R	5 877	-	-	kielecki

47. SUROWCE ILASTE DO PRODUKCJI KRUSZYWA LEKKIEGO

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

Keramzyt produkuje się z surowców wyróżniających się zdolnością do termicznego pęcznienia. Skłonność surowca do pęcznienia pod wpływem wysokiej temperatury charakteryzuje współczynnik pęcznienia będący ilorazem objętości gliny w stanie spiecznionym i w stanie wyjściowym. Minimalna wartość współczynnika pęcznienia dla surowca keramzytowego wynosi 2,5, ale pożądana jest rzędu 5 i więcej. W celu zwiększenia spęcznienia surowca mogą być stosowane dodatki technologiczne takie jak: węgiel brunatny, olej napędowy, ługi posulfitowe. Proces produkcji keramzytu polega na wypaleniu odpowiednio przygotowanego i zgranulowanego surowca w temperaturze 1050-1300°C. W trakcie procesu wypalania granule zwiększają swoją objętość wskutek wydzielania się gazów w miękkiej – piroplastycznej masie, a zewnętrzna otoczka ulega nadtopieniu tworząc spieczony czerep. W ten sposób otrzymujemy porowate, lekkie kruszywo ceramiczne o niskiej nasiąkliwości, wysokiej izolacyjności cieplnej i dużej odporności na różne czynniki.

Keramzyt stosowany jest głównie w budownictwie do produkcji betonów i elementów konstrukcyjnych oraz jako materiał izolujący i drenujący. Wykorzystywany jest także w drogownictwie, ogrodnictwie i rolnictwie.

Na terenie kraju jest udokumentowanych 8 złóż surowców do produkcji keramzytu. Eksploatowane są 2 z nich: ze złoża Budy Mszczonowskie na Mazowszu wydobywa się ility plioceńskie, natomiast ze złoża Gniew II na Pomorzu czwartorzędowe ility zastoiskowe. Do 1995 roku keramzyt produkowano także z oligoceńskich iłów septariowych ze złoża Bukowo (Szczecin-Płonia) w Szczecinie. Pozostałe, nieeksploatowane złoża, to: Gołaszyn, Nawra, Ruda, Uniejów, Wierzchocin.

Zazwyczaj surowiec do produkcji keramzytu może być stosowany także do produkcji ceramicznych wyrobów budowlanych: cegły, pustaków ceramicznych itp., ale ich wypał prowadzi się w niższej temperaturze niż wypał keramzytu – poniżej temperatury termicznego pęcznienia danego surowca.

Do produkcji glinoporytu stosuje się surowce niepęczniejące – współczynnik pęcznienia nie przekracza 1,0. Proces produkcji polega na wypaleniu zgranulowanej mieszanki surowca ilastego z palnymi dodatkami. Dodatki w wyniku wypalenia poryzują materiał. Otrzymany spiek jest następnie rozkruszany. Uzyskane w ten sposób kruszywo cechuje znaczna porowatość otwarta i stosunkowo niska gęstość. Było ono stosowane głównie w budownictwie do produkcji betonów, prefabrykatów betonowych i pustaków. Obecnie nie produkuje się glinoporytu i nie eksploatuje się złóż tej kopaliny.

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

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

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

Tabela 47.1

SUROWCE ILASTE DO PRODUKCJI KRUSZYWA LEKKIEGO - mln m³

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby geologiczne				Zasoby przemys- łowe
		bilansowe			pozabi- lansowe	
		Razem	A+B+C1	C2+D		
ZASOBY OGÓŁEM	41	168.76	41.07	127.69	4.60	2.75
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Złoża zakładów czynnych	2	16.43	16.43	-	1.28	2.75
w tym – zasoby złóż nie zagospodarowanych						
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 2014 roku wynosił 168,76 mln m³ (337,52 mln t), z tego zasoby surowca do produkcji keramzytu 40,64 mln m³ (81,28 mln t), co stanowi 24,1 %.

Zasoby bilansowe w stosunku do roku poprzedniego zmniejszyły się o 72,49 tys. m³. Złożyły się na to: ubytek zasobów z tytułu eksploatacji i strat 103,02 tys. m³ oraz przyrost zasobów 30,53 tys. m³.

Wydobycie kopaliny w 2014 r. wyniosło 100 tys. m³ surowca do produkcji keramzytu, czyli niewiele więcej niż w roku poprzednim.

W roku bilansowym nie zostały odnotowane żadne nowe dokumentacje geologiczne.

Zasoby przemysłowe są ustalone tylko dla fragmentów złóż eksploatowanych - w granicach obszarów górniczych. Stan zasobów przemysłowych na koniec 2014 roku wynosił 2,75 mln m³ (5,50 mln t). W stosunku do 2013 r. uległy one zmniejszeniu tylko o 0,05 mln m³, ponieważ część kopaliny wydobytej ze złoża Gniew II była zaklasyfikowana jako zasoby nieprzemysłowe i odnotowano przyrost zasobów przemysłowych w złożu Budy Mszczonowskie.

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			168 759	2 748	100	
woj. lubelskie złóż: 12			49 224	-	-	
1	Brzeziny	P	8 751	-	-	krasnostawski
2	Dębówka	P	3 511	-	-	lubelski
3	Gołaszyn	P	3 906	-	-	lukowski
4	Gródek	P	5 215	-	-	parczewski
5	Hrubieszów	P	1 519	-	-	hrubieszowski
6	Izbica	P	1 958	-	-	krasnostawski
7	Klementowice	P	3 015	-	-	puławski
8	Klementowice II	R	2 373	-	-	puławski
9	Sól	R	10 226	-	-	biłgorajski
10	Szczebrzeszyn	P	1 656	-	-	zamojski
11	Wierzchoniów	P	3 379	-	-	puławski
12	Żulin	R	3 715	-	-	lubelski
woj. łódzkie złóż: 7			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			16 064	1 288	10	
1	Brzózce	P	2 340	-	-	miński
2	Budy Mszczonowskie	E	7 925	1 288	10	żyrardowski
3	Iwowe	P	1 629	-	-	garwoliński
4	Kotarwice (Parznice)	P	2 136	-	-	radomski
5	Winnica	P	2 034	-	-	pułtowski
woj. podkarpackie złóż: 3			19 110	-	-	
1	Przybyszówka	P	5 724	-	-	rzeszowski
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			30 065	1 460	90	
1	Gniew II	E	8 509	1 460	90	tczewski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
2	Machowinko	P	21 556	-	-	ślęski
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 trzeciorzędowego doprowadziły do powstania zwietrzelin kaolinowych o znacznej miąższości. Złoża kaolinów należą do typu kaolinów rezydualnych lub redeponowanych, obszarowo związanych ze skałami macierzystymi. W obu przypadkach złoża lokalizują się w obszarach wymienionych masywów granitowych i skał metamorficznych.

Kaoliny wysokogatunkowe – obecnie uznaje się za nie frakcję poniżej 15 μm , wykorzystywane są przez przemysł ceramiczny, gumowy, polimerów czy włókna szklanego. Grubsze frakcje mają natomiast zastosowanie do produkcji popularnych w ostatnich latach płytek ceramicznych typu „gres 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 przemys- łowe
		bilansowe			pozabi- lansowe	
		Razem	A+B+C1	C2+D		
ZASOBY OGÓŁEM	14	212.36	138.81	73.55	46.05	71.64
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Złoża zakładów czynnych	2	79.70	79.70	-	-	71.64
w tym - zasoby złóż nie zagospodarowanych						
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 2014 r. wyniosły 212,36 mln t i w porównaniu z ubiegłym rokiem zmniejszyły się nieznacznie w wyniku wydobycia.

Zasoby bilansowe dwóch zagospodarowanych złóż wynoszą 79,70 mln t i stanowią 34 % geologicznych zasobów bilansowych ogółem.

Zasoby przemysłowe uległy zmniejszeniu w wyniku wydobycia i wyniosły w 2014 r. 71,64 mln t, co stanowi 90 % geologicznych zasobów bilansowych złóż zagospodarowanych.

Wydobycie surowców kaolinowych było wyższe niż w ubiegłym roku i wyniosło 277,90 tys. t, z czego 277,44 tys. t kaolinów wydobyto ze złoża Maria III, a tylko 460 t - ze złoża Dunino.

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

Tabela 48.2

Wykaz złóż surowców kaolinowych - tys. t

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Z a s o b y		Wydobyć	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 14; OGÓŁEM			212 364.06	71 642.09	277.90	
woj. dolnośląskie złóż: 14			212 364.06	71 642.09	277.90	
1	Andrzej (Żarów)	Z	tylko pzb.	-	-	świdnicki
2	Antoni (Kalno)	R	19 904.00	-	-	świdnicki
3	Dunino	E	476.22	380.25	0.46	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	79 224.84	71 261.84	277.44	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 % $\text{Na}_2\text{O} + \text{K}_2\text{O}$). Złoża surowców skaleniowych występują w Polsce w województwie dolnośląskim i małopolskim. Należą do nich leukogranity występujące w różnych rejonach Dolnego Śląska, między innymi koło Strzeblowa oraz w Górach Izerskich koło Kopańca. Surowcem skaleniowym są również skalenie porfirowatych odmian granitów karkonoskich występujące w kotlinie jeleniogórskiej koło Karpnik, Maciejowej i Góry Sośnia. Do surowców skaleniowych zalicza się także występujące w regionie śląsko-krakowskim: trachit potasowy z Siedlca i arkożę kwaczalską z Wygielzowa.

Skalenie są jednym z głównych surowców ceramicznych – jako mączki oraz grysy skaleniowo-kwarcowe wykorzystywane są w przemysłach: ceramiki szlachetnej, płytek ceramicznych, wyrobów sanitarnych, emalierskim oraz w hutnictwie szkła. Surowce skaleniowe pozyskiwane są również przy eksploatacji granitów zasobnych w skalenie potasowe.

Stopień rozpoznania oraz zagospodarowania przedstawia tabela 49.1.

Tabela 49.1

SUROWCE SKALENIOWE - mln t

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby geologiczne				Zasoby przemys- łowe
		bilansowe			pozabi- lansowe	
		Razem	A+B+C1	C2+D		
ZASOBY OGÓŁEM	11	137.39	65.12	72.27	13.18	5.56
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Razem -	3	14.50	11.74	2.77	-	5.56
1. Złoża zakładów czynnych	2	4.12	4.12	-	-	2.97
2. Złoża eksploatowane okresowo	1	10.38	7.61	2.77	-	2.59
w tym - zasoby złóż nie zagospodarowanych						
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 wydobywania i wyniósł 137,39 mln t w 2014 r.

Zasoby przemysłowe złóż zagospodarowanych wzrosły o 377 tys. t, mimo wydobywania, ponieważ dla złoża Pagórki Wschodnie opracowany został nowy projekt zagospodarowania złoża w związku z przedłużeniem ważności koncesji na eksploatację. Wydobywanie surowca skaleniowego wzrosło dwukrotnie w 2014 r. w stosunku do ubiegłego roku, przede wszystkim z powodu jego dwukrotnego zwiększenia ze złoża Stary Łom, i wyniosło łącznie – 68,91 tys. t. W 2014 r. wzrosła również – o ok. 60 %, wznowiona w ubiegłym roku, eksploatacja złoża Pagórki Wschodnie.

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		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 11; OGÓŁEM			137 385.36	5 562.12	68.91	
woj. dolnośląskie złóż: 9			137 020.36	5 562.12	68.91	
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	611.88	595.70	3.87	wrocławski
8	Proszowa-Kwieciszowice	R	7 596.65	-	-	lwówecki
9	Stary Łom	E	3 512.07	2 376.07	65.04	wrocławski
woj. małopolskie złóż: 2			365.00	-	-	
1	Siedlec	R	365.00	-	-	krakowski
2	Wygieźłów	P	tylko pzb.	-	-	chrzanowski

50. SUROWCE SZKLARSKIE

Podstawowym surowcem do produkcji szkła jest piasek szklarski. "Masę szklaną" otrzymuje się przez stopienie mieszaniny surowców (zestawu) w piecu szklarskim. Piasek szklarski stanowi kilkadziesiąt procent surowca w masie szklanej (np. dla szkła typu „float” zawartość ta wynosi 72 %). Piaski szklarskie pozyskuje się ze złóż piasków i słabo zwięzłych piaskowców kwarcowych, posiadających odpowiednie uziarnienie i znikomą zawartość tlenków barwiących.

W Polsce piaski i piaskowce do produkcji piasków szklarskich występują w dziesięciu województwach: dolnośląskim (rejon Bolesławca), lubelskim, lubuskim, łódzkim (rejon Tomaszowa Mazowieckiego), mazowieckim, podkarpackim, pomorskim, świętokrzyskim, wielkopolskim i zachodniopomorskim. Obecnie największą bazę zasobową surowców szklarskich w naszym kraju stanowią złoża serii białogórskiej koło Tomaszowa Mazowieckiego. Piaski szklarskie z okolic Bolesławca posiadają natomiast jedno z najlepszych parametrów jakościowych.

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

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

Tabela 50.1

SUROWCE SZKLARSKIE - mln t

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby geologiczne				Zasoby przemys- łowe
		bilansowe			pozabi- lansowe	
		Razem	A+B+C1	C2+D		
ZASOBY OGÓŁEM	35	656.05	412.93	243.11	126.90	122.51
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Razem -	8	204.76	204.76	-	26.30	70.21
1. Złoża zakładów czynnych	5	153.29	153.29	-	26.30	51.49
2. Złoża eksploatowane okresowo	3	51.47	51.47	-	-	18.72
w tym - zasoby złóż nie zagospodarowanych						
Razem -	22	444.61	202.92	241.69	100.58	52.30
1. Złoża rozpoznane szczegółowo	14	247.91	202.92	44.99	62.92	52.30
2. Złoża rozpoznane wstępnie	8	196.70	0.00	196.70	37.67	-
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano						
Eksploatacja zaniechana	5	6.68	5.26	1.42	0.02	-

Bilansowe zasoby geologiczne surowców szklarskich zwiększyły się w stosunku do ubiegłego roku o 29,57 mln t z powodu udokumentowania dwóch nowych złóż: Unewel Zachód-Las (+29,74 mln t) oraz Mirosław AG (+4,93 mln t). Ubytki zasobów spowodowane zostały przede wszystkim wydobyciem w złożach eksploatowanych oraz zmniejszeniem się

zasobów złoża Ujście Noteckie II, w związku z wydzieleniem z niego nowego złoża Mirosław AG. W 2014 r. nie zostały jeszcze rozliczone zasoby złoża Unewel-Zachód-Nowy, po wydzieleniu z nich złoża Unewel Zachód-Las.

Zasoby bilansowe złóż zagospodarowanych wynoszą 204,76 mln t, co stanowi 31 % wszystkich zasobów bilansowych.

Wydobycie piasków szklarskich w 2014 r. było mniejsze niż w ubiegłym roku i wyniosło 2 070,76 tys. t. Jest to trzeci rok z rzędu spadku wydobywania. Nadal, mimo aktualnych koncesji, wstrzymana pozostaje eksploatacja ze złóż: Biała Góra I – Wschód, Biała Góra III – Wesola i Wyszków-Skuszew.

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

Tabela 50.2

Wykaz złóż surowców szklarskich - tys. t

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 35; OGÓŁEM			656 047.93	122 505.91	2 070.76	
woj. dolnośląskie złóż: 8			80 810.28	13 140.74	727.01	
1	Krzeszów 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	13 140.74	13 140.74	727.01	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	Lutynka-Soczewka 1	Z	tylko pzb.	-	-	żagański
2	Lutynka-Soczewka B-I	R	181.00	-	-	żarski
3	Lutynka-Soczewka L-II	R	41.00	-	-	żarski
4	Stawnik	P	115.40	-	-	żarski
woj. łódzkie złóż: 11			532 296.19	104 047.48	1 329.77	
1	Biała Góra I - Wschód	T	18 538.10	4 891.06	-	tomaszowski
2	Biała Góra II - Wschód	E	28 509.26	7 251.66	348.19	tomaszowski
3	Biała Góra III - Wesola	T	31 874.70	13 000.40	-	tomaszowski
4	Góry Trzebiatowskie	P	22 297.00	-	-	opoczyński
5	Piaskownica-Zajęczków E	E	25 273.04	22 354.86	504.37	opoczyński
6	Radonia	R	43 039.00	-	-	opoczyński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
7	Unewel Zachód-Las	R	29 737.00	-	-	opoczyński
8	Unewel-Wschód	R	66 548.00	52 299.21	-	opoczyński
9	Unewel-Zachód-Nowy	E	81 449.59	4 250.29	477.21	opoczyński, tomaszowski
10	Wygnanów II	R	45 498.50	-	-	opoczyński
11	Zajączków	P	139 532.00	-	-	opoczyński
woj. mazowieckie złóż: 3			10 028.19	825.89	-	
1	Mostówka	R	8 773.30	-	-	wyszkowski
2	Wołomin	Z	199.00	-	-	wołomiński
3	Wyszków-Skuszew	T	1 055.89	825.89	-	wyszkowski
woj. podkarpackie złóż: 1			2 474.00	-	-	
1	Koziejówka	P	2 474.00	-	-	lubaczowski
woj. pomorskie złóż: 1			1 244.00	-	-	
1	Puck	R	1 244.00	-	-	pucki
woj. świętokrzyskie złóż: 2			6 872.00	-	-	
1	Piasieczno	Z	788.00	-	-	sandomierski
2	Świniary II	P	6 084.00	-	-	sandomierski
woj. wielkopolskie złóż: 3			9 446.57	4 491.80	13.98	
1	Mirosław AG	E	4 916.80	4 491.80	13.98	
2	Olszyna	P	1.40	-	-	ostrzeszowski
3	Ujście Noteckie II	Z	4 528.37	-	-	pilski
woj. zachodniopomorskie złóż: 1			10 777.30	-	-	
1	Sulechowo 1	R	10 777.30	-	-	ślawieński

51. TORFY

Torf jest osadem organicznym powstałym w późnym czwartorzędzie, głównie w holocenie. Do procesu powstania torfu wymagany jest wysoki poziom wód gruntowych i niewielki dopływ powietrza. Ze względów 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.

Graniczne parametry definiujące złoża i jego granice, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z 22 grudnia 2011 r. w sprawie dokumentacji geologicznej złoża kopaliny – Załącznik nr 11, są następujące:

- złoża torfu: minimalna miąższość złoża 1 m; maksymalny stosunek grubości nadkładu do miąższości złoża 0,5; maksymalna popielność 30 %;
- złoża torfu leczniczego (borowiny): 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: 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 %, nie przemrożone.

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

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

Tabela 51.1

TORFY - mln m³

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby geologiczne				Zasoby przemys- łowe
		Bilansowe			pozabi- lansowe	
		Razem	A+B+C1	C2+D		
ZASOBY OGÓŁEM	289	94.72	81.96	12.75	6.89	36.39
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Razem -	87	48.70	48.67	0.03	4.72	35.84
1. Złoża zakładów czynnych	69	47.41	47.38	0.03	4.72	35.39
2. Złoża eksploatowane okresowo	18	1.29	1.29	-	-	0.46
w tym - zasoby złóż nie zagospodarowanych						
Razem -	128	39.09	26.60	12.49	1.14	0.33
1. Złoża rozpoznane szczegółowo	108	26.61	26.60	0.01	0.97	0.33
2. Złoża rozpoznane wstępnie	20	12.48	0.00	12.48	0.17	-
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano						
Eksploatacja zaniechana	74	6.93	6.70	0.23	1.03	0.21

W 2014 roku geologiczne zasoby bilansowe torfu wyniosły 94,72 mln m³. W stosunku do roku poprzedniego nastąpił przyrost zasobów o 14,50 mln m³ (18,1 %).

W bilansie ujęto 15 nowych złóż torfów do celów rolniczych: w województwie lubelskim 2 złoża (Kolechowice IV, Wilkołaz I), w województwie lubuskim 1 (Grabin I), w województwie mazowieckim 2 (Szawły, Szawły 1), w województwie pomorskim 2 (Cecenowo, Objazda), w województwie wielkopolskim 8 złóż (Bucz LG, Bucz KI, Górsko AS-I, Górsko AS-III, Górsko AS-IV, Miastko AS-I, Górsko AS-II, Kuźnica Zbąska KW II). Łącznie zasoby złóż nowo udokumentowanych wynoszą 15,690 mln m³.

Wśród nowych złóż, powierzchnią i wielkością zasobów, wyróżniają się złoża Cecenowo oraz Objazda położone w województwie pomorskim. Ich zatwierdzenie spowodowało 3,5-krotny wzrost udokumentowanych zasobów torfu w tym województwie. Powierzchnia złoża Cecenowo wynosi 389 ha, a zasoby 13,037 mln m³, co stanowi 83 % przyrostu zasobów z tytułu zatwierdzenia nowych złóż. Natomiast powierzchnia złoża Objazda wynosi 36 ha, a zasoby 1,830 mln m³, co stanowi 11,7 % nowych zasobów. Pod względem wielkości zasobów złoża Cecenowo plasuje się na 2 miejscu w Polsce, a złoża Objazda na 10.

Skreślono z bilansu 9 złóż, w tym: 2 w województwie lubelskim (Kolechowice III, Rudnik I), 1 w województwie lubuskim (Grabin), 3 w mazowieckim (Pieróg, Pieróg II, Pieróg III) i 3 w województwie zachodniopomorskim (Łysinin - pole C, Mirosławiec JS, Mirosławiec JS I). Ubytek zasobów z tego tytułu wyniósł 0,196 mln m³. Dla wszystkich 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 2014 roku wydobyć wyniosło 1,245 mln m³, czyli było wyższe niż w roku ubiegłym o 0,040 mln m³ (3,3 %).

Najwięcej torfu wydobywa się w województwach: zachodniopomorskim 0,322 mln m³ (25,9 % wydobywania krajowego 2014 r.), warmińsko-mazurskim 0,200 (16,1 %), mazowieckim

0,187 (15,0 %), lubelskim 186 (15,0 %), podlaskim 0,110 (8,8 %), pomorskim 0,093 (7,4 %). Sumarycznie na te 6 województw obejmujących północną i wschodnią Polskę przypada 88,2 % krajowego wydobycia. Pozostała część przypada na województwa: wielkopolskie 0,059 mln m³ (4,7 %), lubuskie 0,051 (4,1 %), kujawsko-pomorskie 0,019 (1,5 %), śląskie 0,014 (1,1 %), łódzkie 0,002 (0,2 %), małopolskie 0,002 (0,1 %) i podkarpackie 0,001 (0,1 %). W województwach dolnośląskim, opolskim i świętokrzyskim w ogóle nie wydobywa się torfu.

Wydobycie torfów do celów leczniczych, czyli borowiny było prowadzone w 10 miejscach i w 2014 r. wyniosło 7,58 tys. m³. Ilość ta stanowi tylko 0,6 % wydobycia torfów w Polsce, ale jest to ilość pokrywająca krajowe zapotrzebowanie.

Zasoby przemysłowe torfu ustalone dla 57 złóż wynoszą 36,39 mln m³, co stanowi 75,1 % zasobów bilansowych tych złóż. W stosunku do roku poprzedniego nastąpił przyrost zasobów przemysłowych o 5,191 mln m³ (16,6 %).

Ze złoża węgla brunatnego Bełchatów-pole Szczerców, w 2014 r., w trakcie zdejmowania nadkładu wydobyto 2,96 tys. m³ torfów.

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		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 289; OGÓŁEM			94 717	36 390	1 245	
woj. dolnośląskie złóż: 1			202	-	-	
1	Izera Skalno X*	R	202	-	-	lwówecki
woj. kujawsko-pomorskie złóż: 26			1 710	141	19	
1	Bożenkowo I	R	30	-	-	bydgoski
2	Chrośna I	T	33	-	-	bydgoski
3	Chrośna II	R	280	-	-	bydgoski
4	Czarze I	R	7	-	-	bydgoski
5	Dąbrówka I	E	45	-	5	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	15	-	3	bydgoski
12	Lisi Ogon I	R	205	-	-	bydgoski
13	Nowe Dąbie VI	T	41	-	-	żniński
14	Nowe Dąbie VII	E	135	22	-	żniński
15	Otorowo I	E	36	-	0	bydgoski
16	Pawłówek I	E	63	56	9	bvdgoski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
17	Pawłówek II	R	7	-	-	bydgoski
18	Pawłówek III	R	23	-	-	bydgoski
19	Piastoszyn I	Z	33	-	-	tucholski
20	Rudaw	R	133	-	-	golubsko-dobrzyński
21	Sienno I	E	26	-	2	bydgoski
22	Słończ Górny I	Z	8	-	-	bydgoski
23	Sokołowo Parcele	T	11	-	-	włocławski
24	Ułomie I	R	29	-	-	radziejowski
25	Wieniec-A,B,C*	E	50	50	0	włocławski
26	Wojdał V*	T	15	13	-	Inowrocławski
woj. lubelskie złóż: 30			8 752	1 864	186	
1	Andrzejów	E	61	53	3	włodawski
2	Dodatki-Rzeka	R	287	-	-	łęczyński
3	Grabniak I	Z	37	-	-	włodawski
4	Grabówka	Z	9	-	-	opolski
5	Hrud	P	580	-	-	białski
6	Kolechowice III	M	-	-	-	lubartowski
7	Kolechowice IV	E	12	-	11	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	-	10	włodawski
12	Krowie Bagno V	E	9	-	10	włodawski
13	Krowie Bagno VI	R	27	-	-	włodawski
14	Krowie Bagno VII	R	25	-	-	włodawski
15	Lubowierz	Z	10	-	-	włodawski
16	Ludwin II	Z	8	-	-	łęczyński
17	Majdan Wielki I*	R	192	-	-	zamojski
18	Mogielnica I	R	482	-	-	chełmski
19	Oleśniki	P	4 543	-	-	świdnicki
20	Osowa dz. nr 353	R	10	-	-	włodawski
21	Rudnik I	M	-	-	-	kraśnicki
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	1 920	1 770	148	radzyński
27	Wilkołaz	E	39	7	4	kraśnicki
28	Wilkołaz I	R	86	-	-	kraśnicki
29	Wytuczno	Z	279	-	-	włodawski
30	Wytuczno III	R	50	-	-	włodawski
woj. lubuskie złóż: 21			3 533	1 876	51	
1	Bargów*	Z	13	-	-	sulęciński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
2	Brzeźno	R	84	-	-	gorzowski
3	Czarnowo	T	0	-	-	krośniński
4	Czarnowo I	R	7	-	-	krośniński
5	Gajec	E	34	-	1	ślubicki
6	Grabin	M	-	-	-	krośniński
7	Grabin I	R	31	-	-	krośniński
8	Gronów	T	37	-	-	krośniński
9	Karszyn CA	E	186	173	14	zielenogórski
10	Konotop III	T	27	-	-	nowosolski
11	Konotop IV	E	319	319	17	nowosolski
12	Kosierz-Trzebule	E	1 236	1 258	5	krośniński
13	Lgiń II	R	126	126	-	wschowski
14	Lgiń V	Z	5	-	-	wschowski
15	Lgiń VI	Z	8	-	-	wschowski
16	Lubiechnia Mała	R	23	-	-	ślubicki
17	Lubięcín	R	65	-	-	nowosolski
18	Lubięcín I	R	52	-	-	nowosolski
19	Ośno*	P	888	-	-	ślubicki
20	Sława	Z	372	-	-	wschowski
21	Trzebule	E	19	-	14	krośniński
woj. łódzkie złóż: 10			373	74	2	
1	Danielów	Z	4	-	-	radomszczański
2	Huta Porajska	E	125	74	2	radomszczański
3	Jeżów	E	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	T	96	-	-	radomszczański
10	Trzask I	R	100	-	-	bełchatowski
woj. małopolskie złóż: 2			353	151	2	
1	Pogórska Wola*	P	34	-	-	tarnowski
2	Puścizna Wielka*	E	319	151	2	nowotarski
woj. mazowieckie złóż: 14			7 791	6 449	187	
1	Biernaty Stare	E	322	322	19	łosicki
2	Grabnik	R	40	-	-	ostrołęcki
3	Hadynów	Z	25	-	-	łosicki
4	Kanał Bieliński*	P	358	-	-	sochaczewski
5	Karaska I	E	1 447	1 436	93	ostrołęcki
6	Karaska II	E	4 906	4 684	61	ostrołęcki
7	Pieróg	M	-	-	-	siedlecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
8	Pieróg II	M	-	-	-	siedlecki
9	Pieróg III	M	-	-	-	siedlecki
10	Pieróg IV	E	13	-	1	siedlecki
11	Szawły	R	433	-	-	łosicki
12	Szawły 1	R	29	-	-	łosicki
13	Wyrzyki IV	E	214	6	12	łosicki
14	Wyrzyki-Półko	Z	4	-	-	łosicki
woj. opolskie złóż: 1			288	-	-	
1	Większyce*	P	288	-	-	kędzierzyńsko-kozielski
woj. podkarpackie złóż: 5			613	369	1	
1	Ozanna	R	111	-	-	leżajski
2	Podemszczyzna*	E	369	369	1	lubaczowski
3	Sigielki	E	32	-	0	nizański
4	Studzieniec	T	-	-	-	stalowowolski
5	Wola Chorzewska*	R	101	-	-	mielecki
woj. podlaskie złóż: 12			4 768	1 804	110	
1	Berzniki	P	431	-	-	sejneński
2	Dubowo	P	1 055	-	-	sejneński
3	Imszar II	E	488	485	9	białostocki
4	Imszar III*	E	117	16	0	białostocki
5	Klejniki 5	R	40	-	-	hajnowski
6	Kolnica*	R	584	-	-	augustowski
7	Ożarki	E	3	-	2	zambrowski
8	Podsokołda*	R	13	-	-	białostocki
9	Podsokołda 1*	R	34	-	-	białostocki
10	Rabinówka	E	1 432	1 304	100	białostocki
11	Rajgród	Z	281	-	-	grajewski
12	Zelwa	P	291	-	-	sejneński
woj. pomorskie złóż: 18			20 503	1 025	93	
1	Cecenowo	R	13 037	-	-	łęborski, słupski
2	Darżyno	Z	-	-	-	słupski
3	Góra IV	Z	10	-	-	wejherowski
4	Jałowiec	E	118	118	3	kwidzyński
5	Jałowiec I	R	282	-	-	kwidzyński
6	Kaplica-Połęczyno	E	140	140	3	kartuski
7	Krakulice-Gać-Kompleks A	E	2 172	493	72	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	72	59	7	łęborski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
13	Różyń III	R	16	-	-	gdański
14	Ustka*	R	196	-	-	śląski
15	Wieliszewo	Z	1 704	-	-	śląski
16	Wieliszewo I	R	265	-	-	śląski
17	Witanowo	R	198	-	-	bydowski
18	Witanowo II	E	391	216	8	bydowski
woj. śląskie złóż: 11			1 674	39	14	
1	Babice	E	tylko pzb.	-	12	raciborski
2	Branica	P	286	-	-	pszczyński
3	Bronów A*	R	951	-	-	bielski
4	Bronów B*	P	115	-	-	bielski, cieszyński
5	Pawłówka A	Z	26	-	-	pszczyński
6	Pawłówka B	R	27	-	-	pszczyński
7	Rudołowice*	E	108	35	0	pszczyński
8	Smyków	R	111	-	-	częstochowski
9	Zabłocie*	E	4	4	0	cieszyński
10	Zabłocie 4	R	6	-	-	cieszyński
11	Zabłocie S	E	38	-	0	cieszyński
woj. świętokrzyskie złóż: 2			188	-	-	
1	Mosty III	R	105	-	-	kielecki
2	Siwice*	Z	83	-	-	buski
woj. warmińsko-mazurskie złóż: 27			9 157	4 501	200	
1	Biedkowo	Z	204	-	-	braniewski
2	Bornity I	R	52	-	-	braniewski
3	Budwity	E	1 282	940	26	ostródzki
4	Florczaki	Z	8	-	-	ostródzki
5	Frąknowo	R	27	27	-	nidzicki
6	Józefowo	E	3 159	1 839	91	braniewski
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 1	R	23	-	-	nidzicki
16	Niedzwica	E	934	669	24	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

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
21	Remoty	P	342	-	-	ełcki
22	Rucianka	E	201	300	49	elbląski
23	Skandawa-C*	P	629	-	-	kętrzyński
24	Warkąki	Z	24	-	-	ostródzki
25	Wilkajcie-Niedzwica III	E	934	600	11	gołdapski
26	Wojciechy-B*	P	754	-	-	bartoszycki
27	Zezuj	Z	tylko pzb.	-	-	olsztyński
woj. wielkopolskie złóż: 69			4 742	873	59	
1	Biskupice MS	E	26	-	0	wolsztyński
2	Biskupice TS	E	23	-	2	wolsztyński
3	Błażejewo-K*	P	120	-	-	śremski
4	Borówiec	R	8	-	-	poznański
5	Boruja Nowa AO	T	5	-	-	nowotomyski
6	Brzeźno JŁ	R	20	-	-	wągrowiecki
7	Bucz KI	R	60	-	-	wolsztyński
8	Bucz LG	E	17	-	0	wolsztyński
9	Byszek	P	79	-	-	pilski
10	Chlebowo	E	7	-	0	obornicki
11	Chorzemin III	R	12	-	-	wolsztyński
12	Długa Goślina	Z	10	-	-	poznański
13	Długa Goślina I	Z	19	19	-	poznański
14	Dzierżąno	R	20	20	-	złotowski
15	Dzierżąno 1 (pole A)	Z	4	-	-	złotowski
16	Dzierżąno 2 (pole B)	Z	20	-	-	złotowski
17	Dzierżąno 3	E	175	152	12	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	T	27	-	-	koniński
26	Gruszczyn JK	R	15	-	-	poznański
27	Gruszczyn WWJ	R	17	-	-	poznański
28	Jabłonna JS	E	16	-	2	grodziski
29	Jastrzębsko II	R	7	-	-	nowotomyski
30	Jastrzębsko Stare	T	274	274	-	nowotomyski
31	Kiełpinek II	Z	34	-	-	złotowski
32	Kiełpinek II/1	Z	31	-	-	złotowski
33	Kuźnica Zbąska AO	R	7	-	-	grodziski
34	Kuźnica Zbąska JP	E	58	-	0	grodziski
35	Kuźnica Zbąska JS	T	12	-	-	grodziski
36	Kuźnica Zbąska KP	Z	20	-	-	grodziski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
37	Kuźnica Zbąska KW	T	9	-	-	grodziski
38	Kuźnica Zbąska KW II	R	14	-	-	grodziski
39	Kuźnica Zbąska MRD I	R	15	-	-	grodziski
40	Kuźnica Zbąska RG II	R	21	-	-	grodziski
41	Kuźnica Zbąska RG III	R	12	-	-	grodziski
42	Kuźnica Zbąska RG IV	R	13	-	-	grodziski
43	Kuźnica Zbąska SJ	R	36	-	-	grodziski
44	Kuźnica Zbąska SR	Z	4	-	-	grodziski
45	Kuźnica Zbąska SR II	Z	9	-	-	grodziski
46	Kwiejce-Zbiornik D	R	118	-	-	czarnkowsko-trzcianecki
47	Lędyczek	Z	82	-	-	złotowski
48	Łękno	Z	242	-	-	wągrowiecki
49	Miastko AS-I	R	24	-	-	leszczyński
50	Piecowo	E	54	53	4	złotowski
51	Piecowo 1	R	30	-	-	złotowski
52	Podgaje	R	51	-	-	złotowski
53	Potulice Stare	E	215	208	17	złotowski
54	Raduszyn FP	R	633	-	-	poznański
55	Rybowo	Z	232	-	-	wągrowiecki
56	Rybowo-I	E	29	31	2	wągrowiecki
57	Samica-Marcin II	R	80	-	-	leszczyński
58	Skic	Z	78	-	-	złotowski
59	Skic II	E	116	116	5	złotowski
60	Skic-Kujan	R	831	-	-	pilski, złotowski
61	Stawnica	R	50	-	-	złotowski
62	Stroszki	Z	31	-	-	wrzesiński
63	Strzyżewo Kościelne	Z	69	-	-	gnieźnieński
64	Studzieniec-Boguniewo	Z	83	-	7	obornicki
65	Sypniewo I	Z	15	-	-	złotowski
66	Sypniewo III	Z	10	-	-	złotowski
67	Władysławowo	T	10	-	-	nowotomyski
68	Wydorowo	E	26	-	6	kościański
69	Zbąszyń	Z	85	-	-	nowotomyski
woj. zachodniopomorskie złóż: 40			30 072	17 224	322	
1	Bronowo*	E	346	277	2	świdwiński
2	Człopa	R	551	-	-	wałecki
3	Dąbrowa Nowogardzka-Karsk	R	994	-	-	goleniowski
4	Dziwogóra*	R	113	-	-	świdwiński
5	Gąsierzyno	R	212	-	-	goleniowski
6	Golin	Z	38	-	-	wałecki
7	Gołańcz*	P	282	-	-	gryficki
8	Grąbczyn	T	97	-	-	szczecinecki
9	Hanki-Mirosławiec	Z	243	196	-	wałecki
10	Kamień Pomorski*	E	581	495	1	kamieński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
11	Kazimierz III	E	407	46	20	szczecinecki
12	Kołatnik	R	138	-	-	wałecki
13	Kołobrzeg*	E	2 819	2 819	2	kołobrzegi
14	Kraśnik-Recz	P	1 021	-	-	choszczeński
15	Łazice	E	709	698	11	drawski
16	Łysinin	Z	84	-	-	drawski
17	Łysinin - pole C	M	-	-	10	drawski
18	Łysinin-pole B	Z	25	-	-	drawski
19	Malechowo	P	373	-	-	ślawieński
20	Międzyzdroje*	R	18	-	-	m.Świnoujście
21	Mirosławiec JS	M	-	-	-	wałecki
22	Mirosławiec JS I	M	-	-	-	wałecki
23	Mosina	E	1 266	699	73	szczecinecki
24	Mosina II	R	159	-	-	szczecinecki
25	Nosibądy	E	140	126	4	szczecinecki
26	Nowy Chwalim	E	2 503	2 379	48	szczecinecki
27	Pęczeryzno-Rynowo	T	576	170	-	łobeski, świdwiński
28	Pilchowo	R	17	-	-	policki
29	Pilchowo II	R	22	-	-	policki
30	Pilchowo II	R	11	-	-	policki
31	Porzecze*	R	70	-	-	ślawieński
32	Przybiernówko-Grądy II	E	13 838	8 839	135	gryficki
33	Reptowo	Z	1 666	-	-	stargardzki
34	Rusinowo	Z	54	-	-	świdwiński
35	Samolino	E	481	481	18	kamieński
36	Ślawoszewo	R	17	-	-	policki
37	Ślawoszewo II	R	9	-	-	policki
38	Tanowo	R	20	-	-	policki
39	Tanowo	T	24	-	-	policki
40	Wołowe Lasy	R	147	-	-	wałecki

* - złoża, w których występują borowiny

52. WAPIENIE I MARGLE DLA PRZEMYSŁU CEMENTOWEGO I WAPIENNICZEGO

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

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

Surowce cementowo-wapiennicze występują dość powszechnie w różnych formacjach geologicznych, głównie w południowej i centralnej Polsce. Blisko 60 % udokumentowanych zasobów stanowią utwory jurajskie. Duże znaczenie mają także wapienie dewońskie, triasowe i kredowe, natomiast podrzędne: prekambryjskie, kambryjskie, karbońskie i neogeniczne. Większość zasobów znajduje się w czterech regionach: świętokrzyskim, krakowsko-częstochowsko-wieluńskim, lubelskim i opolskim. W Polsce północnej wapienie jurajskie udokumentowano w obszarze Barcin-Piechcin koło Inowrocławia na Kujawach.

Geologiczne zasoby bilansowe omawianej grupy kopalin na koniec 2014 r. wyniosły ogółem 18 424,30 mln t, w tym 12 833,47 mln t (69,7 %) obejmowało 70 złóż udokumentowanych dla przemysłu cementowego, a 5 590,83 mln t (30,3 %) 120 złóż dla przemysłu wapienniczego.

W porównaniu z poprzednim rokiem, stan bilansowych zasobów wapieni i margli udokumentowanych dla przemysłu cementowego zwiększył się o 38,79 mln t. W porównaniu do roku poprzedniego ilość złóż nie zmieniła się. Na dodatni bilans zmian złożyła się suma przyrostów wynikających z:

- zmiany granic udokumentowania, aktualizacji kategorii udokumentowania wraz z aktualizacją zasobów złóż Chełm (26,90 mln t), Bukowa (19,56 mln t), Leśnica Małgoszcz (12,43 mln t) oraz Niwiska Górne-Grądy (5,73 mln t) – łącznie 64,62 mln t,
- aktualnej weryfikacji i przeliczenia zasobów złóż (ok. 0,18 mln t),

oraz suma ubytków wynikających z:

- wydobycia prowadzonego w 18 kopalniach (24,80 mln t),
- aktualnej weryfikacji zasobów oraz rozliczenia strat wydobywczych (ok. 1,21 mln t).

W 2014 r. wielkość geologicznych zasobów bilansowych wapieni dla przemysłu wapienniczego zmniejszyła się o 50,10 mln t. Głównymi czynnikami, które wpłynęły na tę zmianę były:

- zmiana granic udokumentowania wraz z aktualizacją zasobów złóż Anna, Bukowa, Łagów, Pajęczno – łączny ubytek 40,68 mln t,
- wydobywanie z 16 czynnych zakładów górniczych – ubytek 16,56 mln t,
- skreślenie z krajowego bilansu zasobów złoża Gnieździska-Góra Lipia oraz złoża Raciborowice – łączny ubytek 1,71 mln t,
- dokładniejsze rozpoznanie złóż, przekwalifikowanie i przeliczenie zasobów oraz rozliczenie strat wydobywczych – ubytek ok. 0,17 mln t,
- udokumentowanie nowych złóż wapieni: Patoki i Wapiennik Lisowice II – łączny przyrost 7,28 mln t,
- aktualna weryfikacja zasobów oraz lepsze rozpoznanie złóż – łączny przyrost ok. 1,74 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 42,7 % krajowego wydobywania wapieni i margli dla przemysłu cementowego i wapienniczego, opolskiego – udział 21,2 % oraz na terenie województwa kujawsko-pomorskiego o udziale 15,2 %. Wydobywanie obu omawianych kopalin w 2014 r. osiągnęło wielkość 41,36 mln t, co oznacza wzrost wydobywania o 2,28 mln t w stosunku do poprzedniego roku. W głównej mierze przyczynił się do tego wzrost wydobywania wapieni dla przemysłu cementowego (2,54 mln t), natomiast wydobywanie surowca dla przemysłu wapienniczego zanotowało spadek (0,25 mln t) w porównaniu do roku poprzedniego. Największą dynamikę wzrostu wydobywania wapieni i margli dla przemysłu cementowego zanotowano na terenie województwa opolskiego (31 %), lubelskiego (23 %), śląskiego (22 %) oraz łódzkiego (15 %). W przypadku wapieni i margli dla przemysłu wapienniczego, największą dynamiką spadku cechowała się eksploatacja na terenie województwa świętokrzyskiego (spadek o 5 %), a nieznaczny wzrost wydobywania zanotowano jedynie na terenie województwa dolnośląskiego i opolskiego.

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+C1	C2+D		
ZASOBY OGÓŁEM	70	12 833.47	7 179.75	5 653.72	953.30	1 694.51
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Razem -	19	4 331.70	3 352.80	978.90	73.59	1 694.51
1. Złoża zakładów czynnych	18	4 323.06	3 344.16	978.90	73.59	1 686.33
2. Złoża eksploatowane okresowo	1	8.63	8.63	-	-	8.18
w tym - zasoby złóż nie zagospodarowanych						
Razem -	49	8 494.78	3 821.56	4 673.22	877.88	-
1. Złoża rozpoz. szczegółowo	34	4 537.19	3 821.56	715.63	105.21	-
2. Złoża rozpoz. 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+C1	C2+D		
ZASOBY OGÓŁEM	120	5 590.83	3 219.90	2 370.93	1 107.13	982.75
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Razem -	22	1 886.12	1 711.47	174.65	4.17	973.01
1. Złoża zakładów czynnych	16	1 711.27	1 539.79	171.48	-	853.35
2. Złoża eksploatowane okresowo	6	174.85	171.68	3.17	4.17	119.66
w tym - zasoby złóż nie zagospodarowanych						
Razem -	59	3 460.98	1 275.57	2 185.41	1 043.93	0.22
1. Złoża rozpoz. szczegółowo	41	1 546.75	1 212.78	333.97	630.08	0.22
2. Złoża rozpoz. wstępnie	18	1 914.23	62.79	1 851.44	413.85	-
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano						
Eksploatacja zaniechana	39	243.73	232.86	10.87	59.02	9.52

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

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

Tabela 52.3

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

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 70; OGÓŁEM			12 833 473	1 694 506	24 803	
woj. dolnośląskie złóż: 2			393 736	276 049	75	
1	Podgrodzie	E	315 499	276 049	75	bolesławiecki
2	Podgrodzie Dolne	R	78 237	-	-	bolesławiecki
woj. kujawsko-pomorskie złóż: 1			962 281	230 455	6 297	
1	Barcin-Piechcin-Pakość	E	962 281	230 455	6 297	inowrocławski, mogileński, żniński
woj. lubelskie złóż: 11			3 281 716	197 520	2 531	
1	Bezek	P	865 715	-	-	chełmski
2	Chełm	E	213 112	193 841	2 407	chełmski
3	Chełm I	R	159 167	-	-	chełmski
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	38 017	3 680	124	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			1 905 153	33 435	3 196	
1	Działoszyn-Trębaczew	E	198 526	18 119	1 371	pajęczański
2	Goślub	R	456 118	-	-	łęczycki
3	Granice	R	80 861	-	-	radomszczański
4	Granice 1	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	32 916	6 568	1 496	pajęczański
11	Pajęczno-Makowiska I	E	160 018	8 748	329	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			1 497 852	75 091	2	
1	Bałtów-Tarnówek	R	469 004	-	-	lipski
2	Ilża-Krzyżanowice	R	396 632	-	-	radomski
3	Kolonia Wierzbica - Pole B	R	167 239	-	-	radomski
4	Marylin	Z	5 394	-	-	radomski
5	Strzałków	R	166 615	-	-	radomski
6	Wierzbica-Pole A	E	292 968	75 091	2	radomski
woj. opolskie złóż: 8			954 232	601 238	5 340	
1	Dobrzeń	R	13 800	-	-	opolski
2	Góraždze	E	132 300	132 300	1 859	krapkowicki
3	Groszowice II - Wróblin	R	27 269	-	-	m.Opole
4	Odra II	E	54 782	17 542	689	m.Opole
5	Opole-Folwark	E	430 244	278 812	1 747	opolski
6	Strzelce Opolskie	E	166 244	164 405	1 046	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	Płazów	R	228 295	-	-	lubaczowski
2	Potok	P	166 816	-	-	janowski, stalowowolski
woj. śląskie złóż: 9			784 201	38 933	463	
1	Cisownica	P	1 685	-	-	cieszyński
2	Góra Siewierska	R	23 100	-	-	będziński
3	Kamyce	R	27 000	-	-	będziński
4	Latosówka-Rudniki II	E	76 043	29 050	265	częstochowski
5	Mstów	R	363 326	-	-	częstochowski
6	Niegowonice II	R	158 608	-	-	zawierciański
7	Rudniki-Jaskrów	E	72 963	9 884	198	częstochowski
8	Sadowa Góra II	R	21 931	-	-	m.Jaworzno
9	Wiek II	R	39 546	-	-	zawierciański
woj. świętokrzyskie złóż: 13			2 230 069	241 783	6 899	
1	Bratkowszczyzna	P	164 628	-	-	opatowski
2	Brzozowa	R	117 822	-	-	opatowski
3	Bukowa	E	50 689	12 891	250	włoszczowski
4	Cieśle	P	47 114	-	-	jędrzejowski
5	Dębska Wola	R	31 866	-	-	kielecki
6	Gliniany-Duranów	E	718 965	39 000	3 854	opatowski
7	Gliniany-Stróża	R	28 380	-	-	opatowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
8	Kowala	E	130 714	79 783	1 208	kielecki
9	Krasocin	R	244 746	-	-	włoszczowski
10	Leśnica-Małoszycz	E	276 783	110 110	1 586	jędrzejowski
11	Nida-Lurowizna	R	231 194	-	-	kielecki
12	Ptasznik	Z	1 602	-	-	kielecki
13	Suchowola-Kamienna Góra	R	185 567	-	-	kielecki
woj. zachodniopomorskie złóż: 2			168 022	-	-	
1	Czarnogłowy-Kłęby	P	154 731	-	-	kamiński
2	Czarnogłów	R	13 291	-	-	goleniowski

Tabela 52.4

Wykaz złóż wapieni dla przemysłu wapienniczego – tys. t

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 120; OGÓŁEM			5 590 826	982 746	16 561	
woj. dolnośląskie złóż: 12			32 047	15 489	353	
1	Duszniki-Zdr.(Kozicowa H.)	R	1 126	-	-	kłodzki
2	Góglów	R	263	-	-	kłodzki
3	Lutynia	R	86	-	-	kłodzki
4	Niwnice	R	801	-	-	lwówecki
5	Pilchowice	Z	1 313	-	-	lwówecki
6	Połom	E	14 071	12 597	353	złotoryjski
7	Raciborowice	M	-	-	-	bolesławiecki
8	Rochowice Nowe	Z	393	-	-	jaworski
9	Silesia	Z	1 423	-	-	złotoryjski
10	Sobocin	T	3 886	2 892	-	jaworski
11	Wojcieszów-Gruszka	Z	122	-	-	złotoryjski
12	Wojcieszów-Milek	Z	8 562	-	-	złotoryjski
woj. lubelskie złóż: 7			3 913	-	-	
1	Dyle Kąty	Z	978	-	-	biłgorajski
2	Kamień	Z	509	-	-	lubelski
3	Kłodnica Górna	Z	17	-	-	lubelski
4	Leszczany	R	753	-	-	chełmski
5	Myców 1	R	134	-	-	hrubieszowski
6	Wilkołaz II	R	905	-	-	kraśnicki
7	Zakęcie	T	618	-	-	lubelski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
woj. łódzkie złóż: 12			608 878	8 559	-	
1	Bobrowniki	P	15 767	-	-	pajęczański
2	Kodrąb-Dmenin	P	484 549	-	-	radomszczański
3	Ktery I,II	R	tylko pzb.	-	-	kutnowski
4	Majaczewice	Z	16	-	-	sieradzki
5	Niwiska Dolne	Z	39	-	-	pajęczański
6	Pajęczno	P	35 706	-	-	pajęczański
7	Patoki	R	6 653	-	-	pajęczański
8	Przedbórz	R	3 120	-	-	radomszczański
9	Sulejów	Z	9 208	8 559	-	piotrkowski
10	Sulejów II	R	51 386	-	-	piotrkowski
11	Wapiennik Lisowice	Z	1 810	-	-	pajęczański
12	Wapiennik Lisowice II	R	624	-	-	pajęczański
woj. małopolskie złóż: 8			205 481	92 681	1 994	
1	Czatkowice	E	141 748	80 702	1 774	krakowski
2	Gołcza	Z	106	-	-	miechowski
3	Gołcza-Przy Potoku	Z	957	957	-	miechowski
4	Kamienice	P	tylko pzb.	-	-	krakowski
5	Młoszowa	R	1 269	-	-	chrzanowski
6	Płaza	E	11 405	11 022	220	chrzanowski
7	Płaza Południe	R	38 845	-	-	chrzanowski
8	Wzgórze Św. Piotra	P	11 151	-	-	m.Kraków
woj. mazowieckie złóż: 3			11 969	1 986	20	
1	Iłża	Z	4 954	-	-	radomski
2	Iłża 1	E	5 744	1 986	20	radomski
3	Marylin I	R	1 270	-	-	szydłowiecki
woj. opolskie złóż: 7			789 624	228 195	3 417	
1	Góraždże	E	158 841	158 841	1 861	krapkowicki
2	Izbicko II	E	104 234	35 228	1 075	strzelecki
3	Izbicko-Nakło	P	139 417	-	-	opolski
4	Strzelce Opolskie I	T	17 450	15 908	-	strzelecki
5	Strzelce Opolskie II	R	29 722	-	-	strzelecki
6	Tarnów Opolski	E	52 258	18 218	481	krapkowicki, opolski
7	Tarnów Opolski-Wschód	R	287 702	-	-	krapkowicki, strzelecki
woj. podkarpackie złóż: 6			35 258	-	-	
1	Łysaków	Z	16 619	-	-	stalowowolski
2	Niechobrz Górny	R	670	-	-	rzeszowski
3	Niechobrz II	R	1 367	-	-	rzeszowski
4	Nowiny Horynieckie	R	10 932	-	-	lubaczowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
5	Olimpów	Z	1 114	-	-	ropczycko-sędziszowski
6	Płazów I	R	4 556	-	-	lubaczowski
woj. śląskie złóż: 21			524 684	-	-	
1	Brudzewice	R	36 811	-	-	będziński
2	Calcium Brynica-Czeladź	Z	1 254	-	-	będziński
3	Chełmno	Z	427	-	-	kłobucki
4	Choroń	P	76 605	-	-	myszkowski
5	Kielnik-Olsztyn	Z	320	-	-	częstochowski
6	Kule I	Z	5	-	-	kłobucki
7	Michałówek-Łazy	Z	132	-	-	zawierciański
8	Miedźno	P	69 459	-	-	kłobucki
9	Mokre Śląskie	Z	612	-	-	mikołowski
10	Mokre Śląskie - zarej.	Z	2 221	-	-	mikołowski
11	Mykanów	P	42 788	-	-	częstochowski
12	Niegowonice-Rokitno	P	76 100	-	-	zawierciański
13	Radonia	R	213	-	-	gliwicki, strzelecki
14	Rudniki II	Z	-	-	-	częstochowski
15	Rudniki-Rędziny	R	69 351	-	-	częstochowski
16	Rzeniszów	R	1 709	-	-	myszkowski
17	Sosnowiec-Śródula	Z	8 048	-	-	m.Sosnowiec
18	Strzemieszyce	Z	112	-	-	m.Dąbrowa Górnicza
19	Wąsosz	Z	250	-	-	kłobucki
20	Zbrosławice	R	71	-	-	tarnogórski
21	Żuraw	P	138 196	-	-	częstochowski
woj. świętokrzyskie złóż: 44			3 378 973	635 838	10 776	
1	Anna	P	12 165	-	-	opatowski
2	Anna 1	T	1 206	-	-	opatowski
3	Anna 2	E	6 286	4 904	0	opatowski
4	Bratkowszczyzna	P	51 647	-	-	opatowski
5	Bukowa	E	264 326	142 210	1 555	włoszczowski
6	Chałupki	Z	-	-	-	kielecki
7	Chęciny-Wolica	T	140 068	89 237	-	kielecki
8	Drugnia Rządowa 1	E	274	274	17	kielecki
9	Drugnia-Rządowa	R	842	223	-	kielecki
10	Gliniany Stróża 1	E	3 758	-	21	opatowski
11	Gliniany-Stróża	R	296 118	-	-	opatowski
12	Gnieździska-Góra Lipia	M	-	-	-	kielecki
13	Gnieździska-Góra Poddańska	R	2 807	-	-	kielecki
14	Goździec	R	75 699	-	-	kielecki
15	Góra Maćkowa	E	2 560	168	237	jędrzejowski, kielecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
16	Górki Sowie	R	4 305	-	-	kielecki
17	Janów	Z	31 336	-	-	kielecki
18	Kaczyn-Borków	P	193 391	-	-	kielecki
19	Krasocin	R	353 922	-	-	włoszczowski
20	Krasocin I	T	11 619	11 626	-	włoszczowski
21	Księżka Góra	Z	636	-	-	kielecki
22	Lipa	P	249 167	-	-	jędrzejowski
23	Lipa 1	R	75 953	-	-	jędrzejowski
24	Lipnik	Z	2 122	-	-	ostrowiecki
25	Łągów	R	20 549	-	-	kielecki
26	Małogoszcz-Góra Krzyżowa	Z	3 361	-	-	jędrzejowski
27	Miedzianka	Z	tylko pzb.	-	-	kielecki
28	Moczydło	R	15 136	-	-	kielecki
29	Obice (Dębska Wola)	R	782	-	-	kielecki
30	Ołowianka-1	Z	58 071	-	-	kielecki
31	Ostrówka i Ołowianka	E	258 394	102 571	5 737	kielecki
32	Piórków Zajasienie	R	110	-	-	opatowski
33	Potok Rządowy	P	1 365	-	-	staszowski
34	Ruda Kościelna	R	87 935	-	-	ostrowiecki
35	Siedlce	R	1 000	-	-	kielecki
36	Sobiekurów	P	74 390	-	-	opatowski
37	Sobków 84	Z	82 443	-	-	jędrzejowski
38	Sokołów - Kolonia	R	6 801	-	-	jędrzejowski
39	Sokołów Górny	R	54 455	-	-	jędrzejowski
40	Tokarnia-Sierpka	Z	4 236	-	-	kielecki
41	Trzuskawica	E	636 550	257 386	2 704	kielecki
42	Wierzbica	E	49 821	26 405	449	jędrzejowski
43	Wierzbie	E	1 002	834	57	kielecki
44	Wymysłów (Stawiany)	P	242 365	-	-	pińczowski

53. ŻWIRKI FILTRACYJNE

Złoża żwirków filtracyjnych w Polsce udokumentowane zostały w województwie pomorskim (Nowy Dwór) i śląskim (Panoszów). Ich łączne zasoby geologiczne bilansowe wynoszą 273 tys. t. Złoża te dotychczas nie były eksploatowane.

Całkowite zapotrzebowanie na piaski i żwirki filtracyjne pokrywane jest w całości przez ich odzysk w procesie uszlachetniania ze złóż kruszywa naturalnego w województwie opolskim, piasków formierskich rejonu Opoczna oraz piasków szklarskich z okolic Tomaszowa Mazowieckiego.

Stopień rozpoznania i stan zagospodarowania złóż zestawiono w tabeli 53.1.

Tabela 53.1

Wykaz złóż żwirków filtracyjnych - tys. t

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Z a s o b y		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 2; OGÓŁEM			273	-	-	
woj. pomorskie złóż: 1			101	-	-	
1	Nowy Dwór	R	101	-	-	wejherowski
woj. śląskie złóż: 1			172	-	-	
1	Panoszów	R	172	-	-	lubliniecki

Łączna ilość pozyskanych piasków i żwirków filtracyjnych w 2014 r. ze złóż kruszywa naturalnego województwa opolskiego wynosi 5 978,43 t (w tym: 3 349,37 t piasków i 2 629,06 t żwirków), ze złóż piasków formierskich okolic Opoczna 65 188 t, natomiast ze złóż piasków szklarskich rejonu Tomaszowa Mazowieckiego – 15 043 t żwirków filtracyjnych i 5 365 t żwirków specjalnych.

WODY PODZIEMNE

54. SOLANKI, WODY LECZNICZE I TERMALNE

Uwzględniając szczególne walory niektórych wód podziemnych, wynikające z ich mineralizacji i właściwości fizyko-chemicznych, ustawa z dnia 9 czerwca 2011 r. - *Prawo geologiczne i górnicze* (Dz. U. 2015 Nr 196, j.t.) 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 kopalinę, nadal nimi pozostają.

Solanka: do solanek zalicza się wody podziemne o zawartości rozpuszczonych składników mineralnych stałych wynoszącej co najmniej 35 g/dm^3 . Mając na uwadze cel wydobywania do solanek zalicza się tylko wody ze złoża Łapczyca, w województwie małopolskim. Solanki te, występujące w piaskowcach miocenu zapadliska przedkarpackiego, są wykorzystywane do produkcji soli leczniczej i solanki kąpielowej. Wody o podobnym składzie chemicznym (silnie zmineralizowane wody typu Cl-Na lub Cl-Na-Ca, z podwyższoną zawartością jodu) występują powszechnie, zwłaszcza na Niżu Polskim, na dużych głębokościach, przeważnie rzędu kilku tysięcy metrów.

Woda lecznicza: wodami leczniczymi są wody podziemne 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/dm^3 ,
- zawartość jonu żelazawego – nie mniej niż 10 mg/dm^3 (wody żelaziste),
- zawartość jonu fluorkowego – nie mniej niż 2 mg/dm^3 (wody fluorkowe),
- zawartość jonu jodkowego – nie mniej niż 1 mg/dm^3 (wody jodkowe),
- zawartość siarki dwuwartościowej – nie mniej niż 1 mg/dm^3 (wody siarczkowe),
- zawartość kwasu metakrzemowego – nie mniej niż 70 mg/dm^3 (wody krzemowe),
- zawartość radonu – nie mniej niż 74 Bq (wody radonowe),
- zawartość dwutlenku węgla niezwiązanego – nie mniej niż 250 mg/dm^3 ($250\text{-}1000 \text{ mg/dm}^3$ wody kwasowęglowe, $> 1000 \text{ mg/dm}^3$ szcawy).

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 (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 zdrowotnych 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.

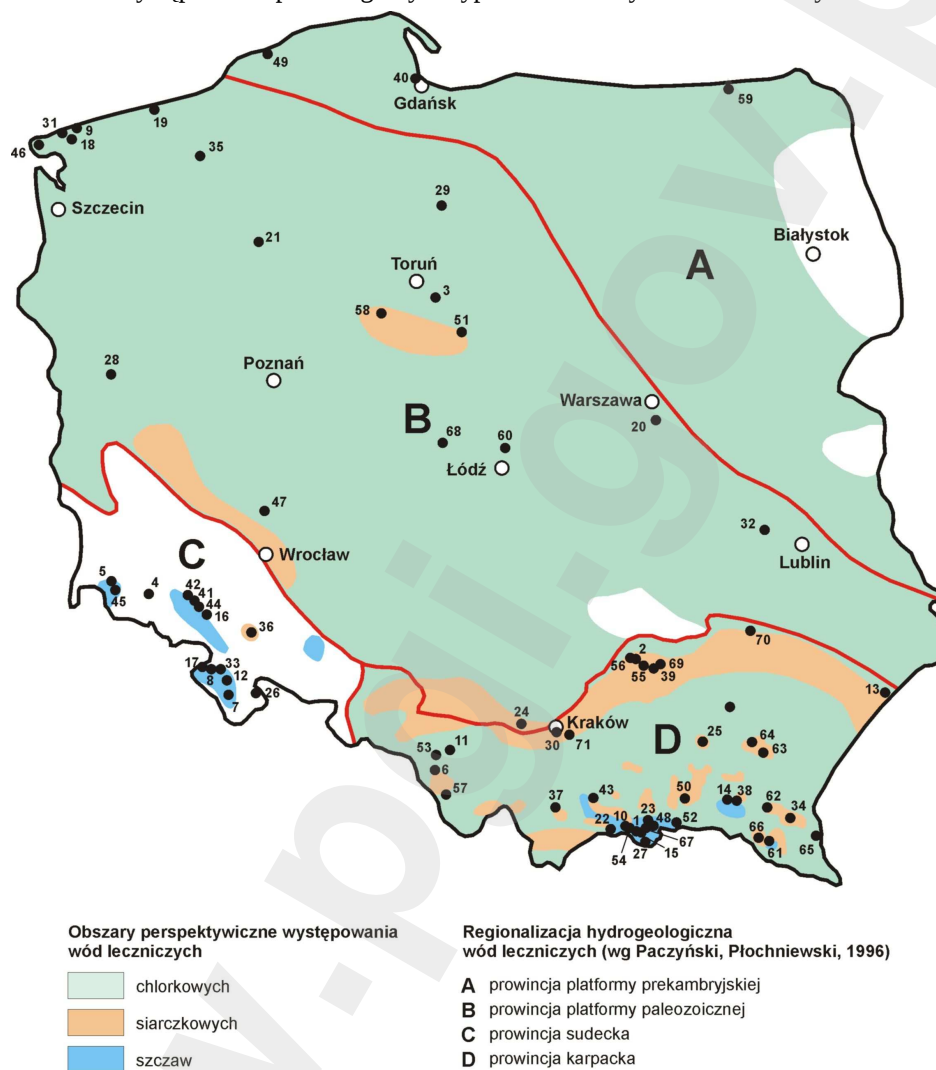
Wody termalne w Polsce występują na znacznej części Niżu Polskiego w rozległych zbiornikach o regionalnym znaczeniu, a także w Karpatach i na ich przedgórzu oraz w Sudetach, gdzie złoża mają charakter niewielkich basenów (Podhale) lub są ograniczone do stref tektonicznych (fig. 54.2).

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 w utworach kredy oraz paleogenu i neogenu, a także 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 utwory karbonu. Ponadto wody termalne występują m.in. w Łądku-Zdroju, Dusznikach-Zdroju oraz położonym na wschód od Sudetów Grabinie k. Niemodlina. Wody termalne są wykorzystywane do celów grzewczych (Podhale, Mszczonów, Uniejów, Pyrzyce, Stargard Szczeciński), rekreacyjnych (m.in. Podhale, Uniejów, Mszczonów, Poznań) 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



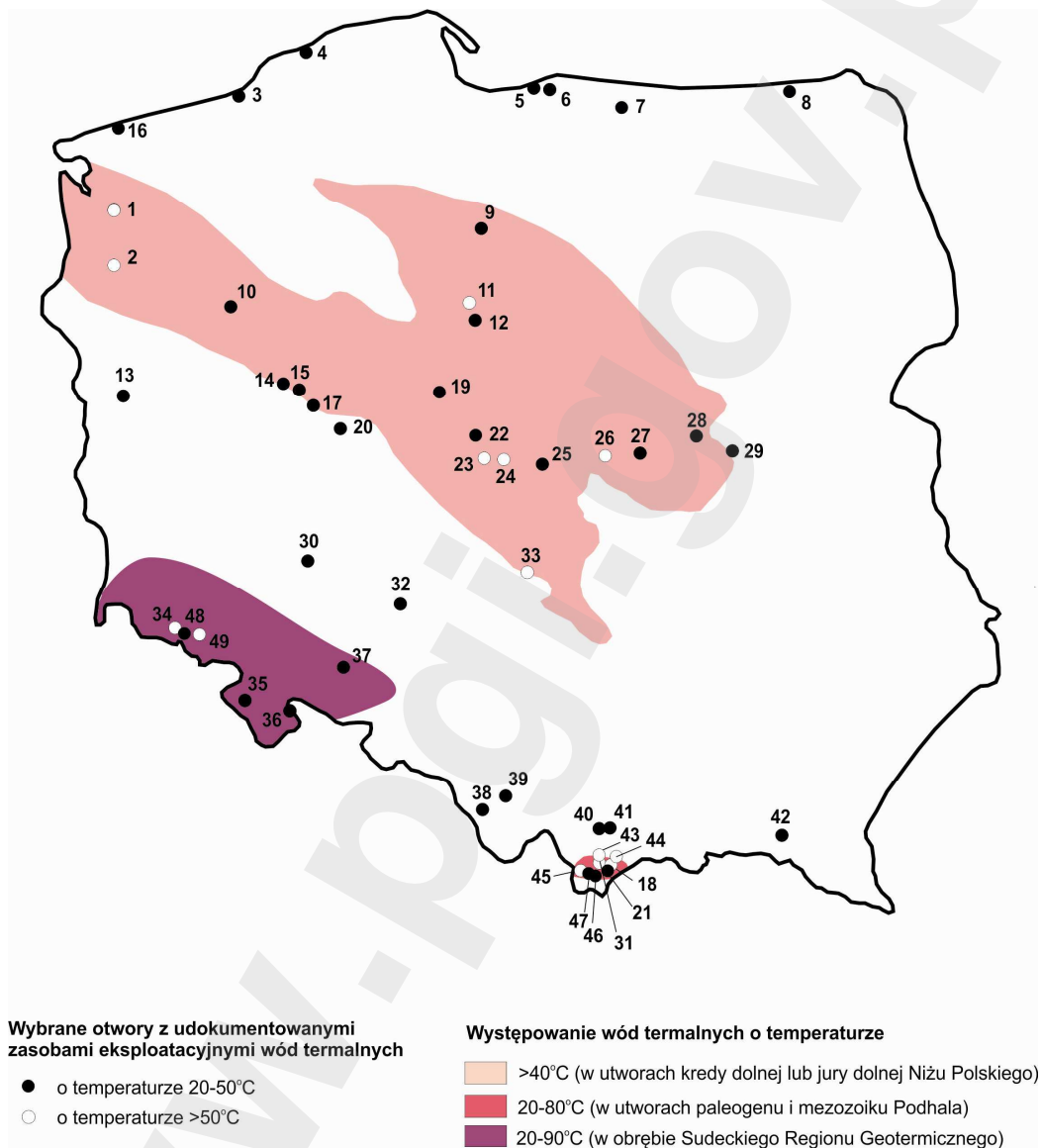
Złóża wód leczniczych

1 - Muszynianka, Muszynianka II; 2 - Busko II, Busko-Północ; 3 - Ciechocinek; 4 - Cieplice; 5 - Czarniawa-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, Galicjanka, Galicjanka 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, Szczawina I; 23 - Krynica-Zdrój I; 24 - Krzeszowice I; 25 - Łatoszyn W-1; 26 - Łądek-Zdrój; 27 - Łeluchów L-4; 28 - Łągow Lubuski IG-1; 29 - Marusza; 30 - Mateczny I, Swoszowice; 31 - Kamień Pomorski IG-1; 32 - Nałęczów II; 33 - Polanica-Zdrój, Stary Wielisław; 34 - Polańczyk; 35 - Polczyn; 36 - Przerzeczyn; 37 - Rabka-Zdrój; 38 - Rymanów; 39 - Solec-Zdrój, Wełnin; 40 - Sopot; 41 - Stare Bogaczowice źródła; 42 - Stare Rochowice; 43 - Szczawa; 44 - Szczawno-Zdrój; 45 - Świeradów-Zdrój; 46 - Świnoujście 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, Szczawiczne II; 68 - Uniejów I; 69 - Dar Natury; 70 - Lipa Zdrój-1; 71 - Wieliczka W-VII-16

UWAGA: lokalizację pozostałych otworów ujmujących wody lecznicze termalne przedstawiono na fig. 54.2

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 - Łagów Lubuski IG-1; 14 - Tarnowo Podgórne GT-1; 15 - Swarzędz IGH-1; 16 - Trzemeszów GT-1; 17 - Środa IG-2; 18 - Bukowina PIG/PNiG-1; 19 - Ślesin IGH-1; 20 - Czeszewo IG-1; 21 - Zazadnia IG-1; 22 - Dobrow IGH-1; 23 - Uniejów IGH-1, PIG/AGH-1; 24 - Poddebice GT-2; 25 - Łódź EC-II; 26 - Skierniewice GT-2; 27 - Mszczonów IG-1; 28 - Warszawa IG-1; 29 - Wilga IG-1; 30 - Trzebnica IG-1; 31 - Furmanowa PIG-1, Poronin PAN-1; 32 - Włoczyn VIIA; 33 - Kleszczów GT-1; 34 - Cieplice C-1, C-2; 35 - Duszniki GT-1; 36 - Łądek L-2; 37 - Odra 5/1; 38 - Ustroń U-3, U-3A; 39 - Jaworze IG-1, IG-2; 40 - Rabka IG-2; 41 - Poręba Wielka IG-1; 42 - Lubatówka 12, 14; 43 - Bańska IG-1, PGP-1; 44 - Białka Tatrzańska GT-1; 45 - Chocholów PIG-1; 46 - Zakopane IG-1, 2; 47 - Szymoszkowa GT-1; 48 - Stanisław ST-1; 49 - Karpniki KT-1

Prezentowany bilans za 2014 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 2015 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 2014 r. liczba złóż wód podziemnych zaliczonych do kopalin wynosiła 129, a zasoby eksploatacyjne ujęć tych wód udokumentowano w ilości 5 344,98 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. „Dokumentację hydrogeologiczną ustalającą zasoby eksploatacyjne wody leczniczej z utworów paleogeńskich otworu WK-1 w Muszynie”, ustalającą zasoby eksploatacyjne dotychczas niezagospodarowanego ujęcia w obrębie istniejącego złoża wód leczniczych.
2. „Dokumentację hydrogeologiczną ustalającą zasoby eksploatacyjne otworu wiertniczego Lipa-Zdrój-1 ujmującego wody lecznicze z utworów trzeciorzędowych (tortońskich) w miejscowości Lipa”, ustalającą zasoby eksploatacyjne otworu, udostępniającego nowe, dotychczas nieudokumentowane, złożo wód leczniczych.
3. „Dodatk nr 2 do dokumentacji hydrogeologicznej zasobów eksploatacyjnych wód leczniczych ujętych otworami IN-1, IN-2 i IN-3 w Muszynie w związku z wykonaniem otworu zastępczego IN-2bis”, opracowaną na skutek likwidacji nieużytkowanego od lat ujęcia wód leczniczych IN-2 i odwiercenia w jego miejsce otworu zastępczego.
4. „Dokumentację hydrogeologiczną ustalającą zasoby eksploatacyjne otworu poszukiwawczego Gustaw ujmującego wody lecznicze z utworów jurajskich w miejscowości Kołobrzeg”, ustalającą zasoby eksploatacyjne nowego otworu eksploatacyjnego w obrębie istniejącego złoża wód leczniczych.
5. „Dodatk nr 1 do dokumentacji hydrogeologicznej ustalającej zasoby eksploatacyjne ujęć wód leczniczych z utworów trzeciorzędowych dla otworów M-4, M-6, M-9 w Miliku”, opracowany w związku z aktualizacją parametrów eksploatacyjnych ujęcia M-4.
6. „Dokumentację hydrogeologiczną ustalającą zasoby eksploatacyjne ujęcia wody leczniczej z utworów paleogeńskich otworu K-1 w Miliku”, sporządzoną w wyniku konieczności zaktualizowania ustaleń wcześniejszej dokumentacji.
7. „Dodatk nr 1 do dokumentacji hydrogeologicznej ustalającej zasoby eksploatacyjne ujęcia leczniczych wód siarczkowych Busko C-1 z utworów kredy górnej w miejscowości Busko-Zdrój”, sporządzony w wyniku konieczności zaktualizowania ustaleń wcześniejszej dokumentacji.
8. „Dokumentację hydrogeologiczną ustalającą zasoby eksploatacyjne ujęcia wód leczniczych Dar Natury z utworów neogenu i kredy górnej w miejscowości Piestrzec”, ustalającą zasoby eksploatacyjne otworu, udostępniającego nowe, dotychczas nieudokumentowane, złożo wód leczniczych.
9. „Dokumentację hydrogeologiczną ustalającą zasoby eksploatacyjne wód termalnych z utworów eocenu i triasu ujętych otworem Bańska PGP-3 w miejscowości Bańska Nizna”,

ustalającą zasoby eksploatacyjne nowego otworu eksploatacyjnego w obrębie istniejącego złoża wód termalnych.

10. „Dokumentację hydrogeologiczną ustalającą zasoby eksploatacyjne wód leczniczych z wypływu W-VI-32 (komora Z-32) zlokalizowanego na poziomie VI i z wypływu W-VII-16 (komora Layer, d. Fornalska 2) zlokalizowanego na poziomie VII w Kopalni Soli Wieliczka”, ustalającą zasoby eksploatacyjne dotychczas nieudokumentowanych wypływów leczniczych wód kopalnianych.
11. „Dodatek nr 1 do dokumentacji hydrogeologicznej zasobów eksploatacyjnych ujęcia wód termalnych z utworów jury dolnej w Skierniewicach w związku z ustaleniem zasobów eksploatacyjnych otworu Skierniewice GT-1 oraz określeniem warunków wtłoczenia wód do górotworu”, w którym ustalono zasoby eksploatacyjne ujęcia GT-1, dotychczas przeznaczonego jako otwór chłonny.
12. „Dokumentację hydrogeologiczną ustalającą zasoby eksploatacyjne ujęcia wód termalnych otworem KT-1 w Karpnikach k. Jeleniej Góry”, ustalającą zasoby eksploatacyjne otworu, udostępniającego nowe, dotychczas nieudokumentowane, złożo wód termalnych.
13. „Dokumentację hydrogeologiczną ustalającą zasoby eksploatacyjne ujęcia wód termalnych otworem ST-1 w Stanisławowie k. Jeleniej Góry”, ustalającą zasoby eksploatacyjne otworu, udostępniającego nowe, dotychczas nieudokumentowane, złożo wód termalnych.

W 2014 r. Minister Środowiska nie zatwierdził żadnej dokumentacji ustalającej zasoby dyspozycyjne wód podziemnych zaliczonych do kopalni.

Pobór solanek, wód leczniczych i termalnych w 2014 r. wynosił 11 129 579,43 m³ i w porównaniu z rokiem poprzednim uległ zwiększeniu o 1 252 745,70 m³.

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

Tabela 54.1

Wykaz solanek, wód leczniczych i termalnych w układzie regionalnym
w tys. m³, m³/h (wg stanu na 31.12.2014 r.)

Lp.	Nazwa złoża lub odwiertu w obrębie złoża nieudostępnionego	Typ wody	Zasoby geologiczne bilansowe		Pobór (m³/rok)	Powiat
			dyspozycyjne (m³/h) statyczne** (tys. m³)	eksploatacyjne (m³/h)		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE liczba złóż: 129			40 002.75 32 155.69**	5 344.98	11 129 579.43	
prowincja A – platformy prekambryjskiej region I – wyniesienia Łeby			-	31.00	-	
1	Ustka	Lz	-	31.00	nie ekspl.	słupski
prowincja A – platformy prekambryjskiej region II – syneklizy perybałtyckiej			-	250.70	34 661.00	
1	Frombork IGH-1	LzT	-	20.00	nie ekspl.	braniewski

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	Gołdap*	LzT	-	22.00	5 200.00	gołdapski
3	Krynica Morska IG-1	LzT	-	44.70	nie ekspl.	nowodworski
4	Lidzbark Warmiński GT-1	T	-	120.00	nie ekspl.	lidzbarski
5	Sopot*	Lz	-	44.00	29 461.00	m. Sopot
provincia B – platformy paleozoicznej region I – niecki brzeźnej			-	227.12	361 112.30	
1	Jamno IG-3	LzT	-	5.40	nie ekspl.	koszaliński
2	Konstancin*	Lz	-	9.12	2 434.00	piaseczyński
3	Marusza*	LzT	-	20.00	4 158.00	grudziądzki
4	Mszczonów*	T	-	60.00	351 243.00	żyrardowski
5	Nałęczów II*	Ls	-	26.00	3 277.30	puławski
6	Skierniewice GT-2	T	-	86.60	nie ekspl.	m. Skierniewice
7	Wilga IG-1	LzT	-	20.00	nie ekspl.	otwocki
provincia B – platformy paleozoicznej region II – antyklinorium środkowopolskiego			-	1 056.12	142 881.00	
1	Ciechocinek*	LzT	-	345.00	96 107.00	aleksandrowski
2	Dziwnówek Józef	Lz	-	30.00	nie ekspl.	kamieński
3	Inowrocław I*	Lz	-	6.20	276.00	inowrocławski
4	Inowrocław II*	Lz	-	5.70	24 901.00	inowrocławski
5	Kamień Pomorski*	Lz	-	15.00	777.00	kamieński
6	Kołobrzeg II*	Lz	-	109.32	12 010.00	kołobrzesci
7	Kotowice M-1	Lz	-	10.00	nie ekspl.	zgierski
8	Piła IG-1	LzT	-	15.70	nie ekspl.	pilski
9	Kamień Pomorski IG-1	Lz	-	1.40	nie ekspl.	kamieński
10	Połczyn*	Lz	-	2.80	2 892.00	świdwiński
11	Toruń*	T	-	320.00	nie ekspl.	m. Toruń
12	Trzęsacz GT-1	T	-	180.00	nie ekspl.	gryficki
13	Wieniec*	Lz	-	15.00	5 918.00	włocławski
provincia B – platformy paleozoicznej region III – szczecińsko-miechowski			-	1 503.05	3 865 846.00	
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	nie ekspl.	bełchatowski
4	Łódź (EC-2, otw. nr 3)	T	-	126.00	nie ekspl.	m. Łódź
5	Poddebice*	T	-	190.00	724 021.00	poddebicki
6	Pyrzyce*	T	-	340.00	906 214.00	pyrzycki
7	Stargard Szczeciński I*	T	-	200.00	1 387 141.00	stargardzki
8	Swarzędz IGH-1*	T	-	10.00	10 303.00	m. Poznań
9	Ślesin IGH-1	LzT	-	16.00	nie ekspl.	koniński
10	Środa IG-2	LzT	-	40.00	nie ekspl.	średzki

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)		
11	Świnoujście I*	Lz	-	10.55	6 579.00	m. Świnoujście
12	Tarnowo Podgórne GT-1*	T	-	225.00	nie ekspl.	poznański
13	Uniejów I*	LzT	-	120.00	831 588.00	poddębicki
provincia B – platformy paleozoicznej region IV – monokliny przedsudeckiej			-	18.60	-	
1	Łagów Lubuski IG-1	LzT	-	5.00	nie ekspl.	świebodziński
2	Trzebnica IG-1	LzT	-	6.00	nie ekspl.	trzebnicki
3	Wołczyn VII A	LzT	-	7.60	nie ekspl.	kluczborski
provincia B – platformy paleozoicznej region V – górnośląski			-	7.21	2 288.00	
1	Krzeszowice I*	Lz	-	7.21	2 288.00	krakowski
provincia C – sudecka region I – bloku przedsudeckiego			-	26.67	8 875.00	
1	Grabin 5/1 (Odra)	LzT	-	19.00	nie ekspl.	opolski
2	Przerzeczyn*	Ls	-	7.67	8 875.00	dzierżoniowski
provincia C – sudecka region II – sudecki			38 250.55	506.75	1 083 835.86	
1	Cieplice*	LsT	13 680.00	56.54	153 006.00	m. Jelenia Góra
2	Czerniawa-Zdrój*	Ls	115.20	7.88	10.00	łubański
3	Długopole-Zdrój*	Ls	501.50	1.95	14 066.00	kłodzki
4	Duszniki-Zdrój*	LsT	1 440.00	107.48	278 305.20	kłodzki
5	Gorzanów	Lz	13 296.00	36.42	b.d.	kłodzki
6	Jedlina-Zdrój*	Lz	-	5.66	12 167.00	wałbrzyski
7	Karpniki KT-1	T	-	44.00	nie ekspl.	jeleniogórski
8	Kudowa*	Lz	720.00	29.10	66 441.72	kłodzki
9	Łądek-Zdrój*	LsT	915.00	59.85	170 787.78	kłodzki
10	Polanica-Zdrój*	LsLz	6 713.00	51.00	374 393.20	kłodzki
11	Staniszów ST-1	T	-	20.50	nie ekspl.	jeleniogórski
12	Stare Bogaczowice źródła	Lz	-	0.62	b.d.	wałbrzyski
13	Stare Rochowice	Lz	-	41.04	nie ekspl.	jaworski
14	Stary Wielisław*	Lz	664.85	20.80	nie ekspl.	kłodzki
15	Szczawina*	Ls	97.00	3.40	nie ekspl.	kłodzki
16	Szczawno-Zdrój*	Lz	-	0.54	4 224.96	wałbrzyski
17	Świeradów-Zdrój*	LzLs	108.00	19.97	10 434.00	łubański
provincia D – karpacka region I – zapadliska przedkarpackiego			470.31 32 155.69**	116.49	157 087.61	
1	Busko II*	Lz	14.58	16.75	52 725.23	buski
2	Busko-Północ*	Lz	-	15.00	26 177.00	buski

Lp.	Nazwa złoża lub odwiertu w obrębie złoża nieudostępnionego	Typ wody	Zasoby geologiczne bilansowe		Pobór (m ³ /rok)	Powiat
			dyspozycyjne (m ³ /h) statyczne** (tys. m ³)	eksploa- tacyjne (m ³ /h)		
3	Dar Natury	Lz	-	6.00	nie ekspl.	buski
4	Dębowiec III*	Lz	74.13	5.67	579.40	cieszyński
5	Dobrowoda*	Lz	-	8.00	15 043.35	buski
6	Goczałkowice-Zdrój I*	Lz	329.80	2.34	1 208.88	pszczyński
7	Horyniec *	Ls	44.80	12.00	15 427.00	lubaczowski
8	Las Winiarski*	Lz	-	3.11	8 648.00	buski
9	Latoszyn W-1	Lz	-	1.30	nie ekspl.	dębicki
10	Lipa Zdrój-1	Lz	-	12.00	nie ekspl.	stalowowolski
11	Łapczyca*	C	32 155.69**	3.70	3 630.40	bocheński
12	Mateczny I*	Lz	-	8.50	17 537.00	m. Kraków
13	Nieborów źródła	Lz	-	1.26	nie ekspl.	rzeszowski
14	Rzeszów S-1, S-2	Lz	-	1.80	b.d.	m. Rzeszów
15	Solec-Zdrój*	Lz	7.00 ¹⁾	0.96	5 182.10	buski
16	Swoszowice*	Lz	-	6.16	8 763.00	m. Kraków
17	Welnin*	Lz	¹⁾	3.00	2 015.95	buski
18	Wieliczka W-VII-16	Lz	-	8.30	nie ekspl.	wielicki
19	Zabłocie Korona *	Lz	-	0.24	150.30	cieszyński
20	Zabłocie Tadeusz	Lz	-	0.40	nie ekspl.	cieszyński
provincia D – karpacka region II – zewnętrznykarpacki			301.81	341.17	409 703.45	
1	Czarna Góra źr. nr 5	Lz	-	0.12	nie ekspl.	bieszczadzki
2	Galicjanka*	Lz	-	2.10	910.00	nowosądecki
3	Galicjanka II*	Lz	-	10.59	14 617.78	nowosądecki
4	Głębokie Kinga	Lz	-	0.30	nie ekspl.	nowosądecki
5	Iwonicz*	LzLsT	-	41.09	16 437.00	krośnieński
6	Jaworze IG-1, IG-2	LzT	-	4.90	nie ekspl.	bielski
7	Komańcza źr. nr 1	Ls	-	0.72	nie ekspl.	sanocki
8	Krościenko n/Dunajcem źródła	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	53 513.00	nowosądecki
11	Leluchów L-4	Lz	0.84	0.40	b.d.	nowosądecki
12	Lesko (źr. nr 1, 4)	Ls	-	0.29	nie ekspl.	leski
13	Łomnica-Zdrój*	Lz	32.70	14.04	nie ekspl.	nowosądecki
14	Muszyna	LzLs	-	10.15	nie ekspl.	nowosądecki
15	Muszyna INEX*	Lz	-	6.10	16 924.00	nowosądecki
16	Muszyna-Zdrój*	Lz	19.50	9.85	7 113.00	nowosądecki
17	Muszynianka*	Lz	22.90	24.24	94 802.00	nowosądecki
18	Muszynianka II*	Lz	13.61	11.88	52 047.00	nowosądecki
19	Piwniczna-Zdrój II*	Lz	37.92	26.30	85 396.40	nowosądecki
20	Polańczyk*	Lz	-	0.75	726.26	leski
21	Poręba Wielka*	T	-	16.10	nie ekspl.	limanowski

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)		
22	Powroźnik-Krynica-Zdrój*	Lz	11.13	30.90	10 452.00	nowosądecki
23	Rabe 1	Lz	-	6.00	nie ekspl.	leski
24	Rabka-Zdrój*	LzT	2.28	6.44	3 298.30	nowotarski
25	Rymanów*	Lz	-	19.60	12 737.00	krośnieński
26	Szczawa*	Lz	1.00	2.53	273.92	limanowski
27	Szczawiczne II*	Lz	7.81	6.69	30 877.00	nowosądecki
28	Szczawnica I*	Lz	2)	2.46	1 295.76	nowotarski
29	Szczawnik-Cechini*	Lz	11.87	8.52	21 227.00	nowosądecki
30	Tylicz I*	Lz	48.42	12.40	6 920.54	nowosądecki
31	Ustroń*	LzT	25.00	2.20	6 343.00	cieszyński
32	Wapienne*	Ls	-	5.67	1 701.00	gorlicki
33	Wierchomla Wielka źródła	LsLz	-	0.32	nie ekspl.	nowosądecki
34	Wysowa*	LzLs	-	11.92	18 843.70	gorlicki
35	Złockie Z-7	Lz	-	0.31	nie ekspl.	nowosądecki
36	Zubrzyk*	Lz	-	3.60	12 439.00	nowosądecki
37	Żegiestów-Cechini*	Lz	-	3.00	479.00	nowosądecki
38	Żegiestów-Zdrój	Lz	3.40	4.90	nie ekspl.	nowosądecki
provincia D – karpacka region III – wewnętrznokarpacki			980.08⁴⁾	1 260.10	5 003 619.00	
1	Białka*	T	-	32.00	170 428.00	tatrzański
2	Bukowina*	T	-	48.00	294 563.00	tatrzański
3	Chochołowskie Termy*	T	-	120.00	78 108.00	tatrzański
4	Furmanowa IG-1	T	-	90.00	nie ekspl.	tatrzański
5	Podhale 1*	T	-	670.00	4 003 896.00	nowotarski, tatrzański
6	Poronin*	T	-	70.00	nie ekspl.	tatrzański
7	Siwa Woda IG-1	T	-	5.00	nie ekspl.	tatrzański
8	Szymoszkowa*	T	-	70.00	141 522.00	tatrzański
9	Zakopane*	T	-	130.00	315 102.00	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 i Szczawnica I

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

⁴⁾ – zasoby podano łącznie dla 10 złóż regionu wewnętrznokarpackiego

Tabela 54.2

Wykaz solanek, wód leczniczych i termalnych – w układzie wojewódzkim
w tys. m³, m³/h, m³/rok (wg stanu na 31.12.2014 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			40 002.75	5 344.98	11 129 579.43	
złóż: 129; OGÓŁEM			32 155.69**			
woj. dolnośląskie			38 250.55	520.42	1 092 710.86	
złóż: 19						
1	Cieplice*	LsT	13 680.00	56.54	153 006.00	m. Jelenia Góra
2	Czarniawa-Zdrój*	Ls	115.20	7.88	10.00	lubański
3	Długopole-Zdrój*	Ls	501.50	1.95	14 066.00	kłodzki
4	Duszniki-Zdrój*	LsT	1 440.00	107.48	278 305.20	kłodzki
5	Gorzanów	Lz	13 296.00	36.42	b.d.	kłodzki
6	Jedlina-Zdrój*	Lz	-	5.66	12 167.00	wałbrzyski
7	Karpniki KT-1	T	-	44.00	nie ekspl.	jeleniogórski
8	Kudowa*	Lz	720.00	29.10	66 441.72	kłodzki
9	Lądek-Zdrój*	LsT	915.00	59.85	170 787.78	kłodzki
10	Polanica-Zdrój*	LsLz	6 713.00	51.00	374 393.20	kłodzki
11	Przerzeczyn*	Ls	-	7.67	8 875.00	dzierzoniowski
12	Staniszów ST-1	T	-	20.50	nie ekspl.	jeleniogórski
13	Stare Bogaczowice źródła	Lz	-	0.62	b.d.	wałbrzyski
14	Stare Rochowice	Lz	-	41.04	nie ekspl.	jaworski
15	Stary Wielisław*	Lz	664.85	20.80	nie ekspl.	kłodzki
16	Szczawina*	Ls	97.00	3.40	nie ekspl.	kłodzki
17	Szczawno-Zdrój*	Lz	-	0.54	4 224.96	wałbrzyski
18	Świeradów-Zdrój*	LzLs	108.00	19.97	10 434.00	lubański
19	Trzebnica IG-1	LzT	-	6.00	nie ekspl.	trzebnicki
woj. kujawsko-pomorskie			-	711.90	131 360.00	
złóż: 6						
1	Ciechocinek*	LzT	-	345.00	96 107.00	aleksandrowski
2	Inowrocław I*	Lz	-	6.20	276.00	inowrocławski
3	Inowrocław II*	Lz	-	5.70	24 901.00	inowrocławski
4	Marusza*	LzT	-	20.00	4 158.00	grudziądzki
5	Toruń*	T	-	320.00	nie ekspl.	m. Toruń
6	Wieniec*	Lz	-	15.00	5 918.00	włocławski
woj. lubelskie			-	26.00	3 277.30	
złóż: 1						
1	Nałęczów II*	Ls	-	26.00	3 277.30	puławski
woj. lubuskie			-	5.00	-	
złóż: 1						
1	Łagów Lubuski IG-1	LzT	-	5.00	nie ekspl.	świebodziński

Lp.	Nazwa złoża lub odwiertu w obrębie złoża nieudostępnionego	Typ wody	Zasoby geologiczne bilansowe		Pobór (m³/rok)	Powiat
			dyspozycyjne (m³/h) statyczne** (tys. m³)	eksploa- tacyjne (m³/h)		
woj. łódzkie złóż: 6			-	682.60	1 555 609.00	
1	Kleszczów GT-1	T	-	150.00	nie ekspl.	bełchatowski
2	Kotowice M-1	Lz	-	10.00	nie ekspl.	zgierski
3	Łódź (EC-2, otw. nr 3)	T	-	126.00	nie ekspl.	m. Łódź
4	Poddebice*	T	-	190.00	724 021.00	poddebicki
5	Skierniewice GT-2	T	-	86.60	nie ekspl.	m. Skierniewice
6	Uniejów I*	LzT	-	120.00	831 588.00	poddebicki
woj. małopolskie złóż: 44			1 256.89 32 155.69**	1 559.47	5 468 967.80	
1	Białka*	T	980.08 ¹⁾	32.00	170 428.00	tatrzański
2	Bukowina*	T	¹⁾	48.00	294 563.00	tatrzański
3	Choczołowskie Termy*	T	¹⁾	120.00	78 108.00	nowotarski
4	Furmanowa PIG-1	T	¹⁾	90.00	nie ekspl.	tatrzański
5	Galicjanka*	Lz	-	2.10	910.00	nowosądecki
6	Galicjanka II*	Lz	-	10.59	14 617.78	nowosądecki
7	Głębokie Kinga	Lz	-	0.30	nie ekspl.	nowosądecki
8	Krościenko n/Dunajcem źródła	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	53 513.00	nowosądecki
11	Krzeszowice I*	Lz	-	7.21	2 288.00	krakowski
12	Leluchów L-4	Lz	0.84	0.40	b.d.	nowosądecki
13	Łapczyca*	C	32 155.69**	3.70	3 630.40	bocheński
14	Łomnica-Zdrój*	Lz	32.70	14.04	nie ekspl.	nowosądecki
15	Mateczny I*	Lz	-	8.50	17 537.00	m. Kraków
16	Muszyna	LzLs	-	10.15	nie ekspl.	nowosądecki
17	Muszyna INEX*	Lz	-	6.10	16 924.00	nowosądecki
18	Muszyna-Zdrój*	Lz	19.50	9.85	7 113.00	nowosądecki
19	Muszynianka*	Lz	22.90	24.24	94 802.00	nowosądecki
20	Muszynianka II*	Lz	13.61	11.88	52 047.00	nowosądecki
21	Piwniczna-Zdrój II*	Lz	37.92	26.30	85 396.40	nowosądecki
22	Podhale 1*	T	¹⁾	670.00	4 003 896.00	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	30.90	10 452.00	nowosądecki
26	Rabka-Zdrój*	LzT	2.28	6.44	3 298.30	nowotarski
27	Siwa Woda IG-1	T	¹⁾	5.00	nie ekspl.	tatrzański
28	Swoszowice*	Lz	-	6.16	8 763.00	m. Kraków
29	Szczawa*	Lz	1.00	2.53	273.92	limanowski

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)		
30	Szczawiczne II*	Lz	7.81	6.69	30 877.00	nowosądecki
31	Szczawnica I*	Lz	2)	2.46	1 295.76	nowotarski
32	Szczawnik-Cechini*	Lz	11.87	8.52	21 227.00	nowosądecki
33	Szymoszkowa*	T	1)	70.00	141 522.00	tatrzański
34	Tylicz I*	Lz	48.42	12.40	6 920.54	nowosądecki
35	Wapienne*	Ls	-	5.67	1 701.00	gorlicki
36	Wieliczka W-VII-16	Lz	-	8.30	nie ekspl.	wielicki
37	Wierchomla Wielka źródła	LsLz	-	0.32	nie ekspl.	m. Nowy Sącz
38	Wysowa*	LzLs	-	11.92	18 843.70	gorlicki
39	Zakopane*	T	1)	130.00	315 102.00	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	-	3.60	12 439.00	nowosądecki
43	Żegiestów-Cechini*	Lz	-	3.00	479.00	nowosądecki
44	Żegiestów-Zdrój	Lz	3.40	4.90	nie ekspl.	nowosądecki
woj. mazowieckie złóż: 3			-	89.12	353 677.00	
1	Konstancin*	Lz	-	9.12	2 434.00	piaseczyński
2	Mszczonów*	T	-	60.00	351 243.00	żyrardowski
3	Wilga IG-1	LzT	-	20.00	nie ekspl.	garwoliński
woj. opolskie złóż: 2			-	26.60	-	
1	Grabin 5/1 (Odra)	LzT	-	19.00	nie ekspl.	opolski
2	Wołczyn VII A	LzT	-	7.60	nie ekspl.	kluczborski
woj. podkarpackie złóż: 12			44.80	96.93	45 327.26	
1	Czarna Góra źr. nr 5	Lz	-	0.12	nie ekspl.	bieszczadzki
2	Horyniec *	Ls	44.80	12.00	15 427.00	lubaczowski
3	Iwonicz*	LzLsT	-	41.09	16 437.00	krośnieński
4	Komańcza źr. nr 1	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	726.26	leski
10	Rabe 1	Lz	-	6.00	nie ekspl.	leski
11	Rymanów*	Lz	-	19.60	12 737.00	krośnieński
12	Rzeszów (S-1, S-2)	Lz	-	1.80	b.d.	m. Rzeszów
woj. pomorskie złóż: 3			-	119.70	29 461.00	
1	Krynica Morska IG-1	LzT	-	44.70	nie ekspl.	nowodworski
2	Sopot*	Lz	-	44.00	29 461.00	m. Sopot

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	Ustka	Lz	-	31.00	nie ekspl.	śląpski
woj. śląskie złóż: 6			428.93	15.75	8 281.58	
1	Dębowiec III*	Lz	74.13	5.67	579.40	cieszyński
2	Goczałkowice-Zdrój I*	Lz	329.80	2.34	1 208.88	pszczyński
3	Jaworze IG-1, IG-2	LzT	-	4.90	nie ekspl.	bielski
4	Ustroń*	LzT	25.00	2.20	6 343.00	cieszyński
5	Zabłocie Korona *	Lz	-	0.24	150.30	cieszyński
6	Zabłocie Tadeusz	Lz	-	0.40	nie ekspl.	cieszyński
woj. świętokrzyskie złóż: 7			-	52.82	109 791.63	
1	Busko II*	Lz	14.58	16.75	52 725.23	buski
2	Busko-Północ*	Lz	-	15.00	26 177.00	buski
3	Dar Natury	Lz	-	6.00	nie ekspl.	buski
4	Dobrowoda*	Lz	-	8.00	15 043.35	buski
5	Las Winiarski*	Lz	-	3.11	8 648.00	buski
6	Solec-Zdrój*	Lz	7.00 ⁴⁾	0.96	5 182.10	buski
7	Wełnin*	Lz	⁴⁾	3.00	2 015.95	buski
woj. warmińsko-mazurskie złóż: 2			-	162.00	5 200.00	
1	Frombork IGH-1	LzT	-	20.00	nie ekspl.	braniewski
2	Gołdap*	LzT	-	22.00	5 200.00	gołdapski
3	Lidzbark Warmiński GT-1	T	-	120.00	nie ekspl.	lidzbarski
woj. wielkopolskie złóż: 7			-	382.20	10 303.00	
1	Czeszewo IG-1	LzT	-	15.50	nie ekspl.	wrzesiński
2	Dobrowo IGH-1	LzT	-	60.00	nie ekspl.	kolski
3	Piła IG-1	LzT	-	15.70	nie ekspl.	pilski
4	Swarzędz IGH-1*	T	-	10.00	10 303.00	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	nie ekspl.	poznański
woj. zachodniopomorskie złóż: 10			-	894.47	2 315 613.00	
1	Dziwnówek Józef	Lz	-	30.00	nie ekspl.	kamieński
2	Jamno IG-3	LzT	-	5.40	nie ekspl.	koszaliński
3	Kamień Pomorski*	Lz	-	15.00	777.00	kamieński
4	Kołobrzeg II*	Lz	-	109.32	12 010.00	kołobrzesci
5	Kamień Pomorski IG-1	Lz	-	1.40	nie ekspl.	kamieński
6	Połczyn*	Lz	-	2.80	2 892.00	świdwiński
7	Pyrzyce*	T	-	340.00	906 214.00	pyrzycki

Lp.	Nazwa złoża lub odwiertu w obrębie złoża nieudostępnionego	Typ wody	Zasoby geologiczne bilansowe		Pobór (m ³ /rok)	Powiat
			dyspozycyjne (m ³ /h) statyczne** (tys. m ³)	eksploa- tacyjne (m ³ /h)		
8	Stargard Szczeciński I*	T	-	200.00	1 387 141.00	stargardzki
9	Świnoujście I*	Lz	-	10.55	6 579.00	m. Świnoujście
10	Trzęsacz GT-1	T	-	180.00	nie ekspl.	gryficki

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 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 Systemu Gospodarki i Ochrony Bogactw Mineralnych MIDAS.

Komplet map rozmieszczenia złóż kopalin (wg stanu na 31.XII.2014 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 pisażcej. 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 łyszczykowych, 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.2014 roku znajduje się w Narodowym Archiwum Geologicznym Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego. Pojedyncze mapy mogą być wyplotowane na indywidualne zamówienie zainteresowanych. Ponadto mapy dostępne są na stronie internetowej PIG-PIB pod adresem <http://geoportal.pgi.gov.pl/surowce/mapy>.