

ISSN 2299-4459



BILANS ZASOBÓW ZŁÓŻ KOPALIN W POLSCE

wg stanu na 31 XII 2012 r.



PAŃSTWOWY INSTYTUT GEOLOGICZNY
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

WARSZAWA 2013

PAŃSTWOWA SŁUŻBA GEOLOGICZNA

BILANS ZASOBÓW ZŁÓŻ KOPALIN W POLSCE

wg stanu na 31 XII 2012 r.

PAŃSTWOWY INSTYTUT GEOLOGICZNY
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

WARSZAWA 2013

**Bilans zaakceptowany przez Ministra Środowiska pismem z dnia 11 czerwca 2013 r.
znak DGKig-064-01/22029/13/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,
A. MALON, S. Z. MIKULSKI, W. MIŚKIEWICZ, S. OSZCZEPALSKI, A. PIOTROWSKA,
D. SIEKIERA, L. SKRZYPCZYK, J. SOKOŁOWSKI, W. SZCZYGIELSKI,
M. SZUFLICKI, M. TYMIŃSKI, A. WAŁKUSKA**

Prace obliczeniowe wykonano w Zakładzie Informacji o Złożach i Obszarach Górnictwowych 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 2013
ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa, tel. (48-22) 4592000, fax (48-22) 4592001
E-mail: sekretariat@pgi.gov.pl

Wydanie I. Nakład 625 Format B5
Oprac. zak.: 29.05.2013 r. Druk zak.: lipiec 2013 r.

SPIS TREŚCI

	strona
Przedmowa	5
1. Wstęp (<i>M. Szuflicki</i>)	7
2. Zestawienie geologicznych zasobów bilansowych i wydobycia ważniejszych kopalin w Polsce w 2012 roku	10
SUROWCE ENERGETYCZNE	12
3. Azotowy gaz ziemny (<i>M. Czapigo-Czapla</i>)	12
4. Gaz ziemny (<i>M. Czapigo-Czapla</i>)	13
5. Hel (<i>M. Czapigo-Czapla</i>)	26
6. Metan pokładów węgla (MPW) (<i>A. Malon, M. Tymiński</i>)	28
7. Ropa naftowa (<i>M. Czapigo-Czapla</i>)	31
8. Węgle brunatne (<i>J. Dylag</i>)	37
9. Węgle kamienne (<i>A. Malon, M. Tymiński</i>)	43
SUROWCE METALICZNE (<i>A. Malon, M. Tymiński, S. Z. Mikulski, S. Oszczepalski</i>).	54
10. Rudy cynku i ołówku	54
11. Rudy miedzi i srebra	58
12. Rudy molibdenowo-wolframowo-miedziowe	62
13. Rudy niklu	63
14. Rudy złota, arsenu i cyny	65
15. Rudy żelaza, tytanu i wanadu	67
16. Surowce metaliczne pozostałe – pierwiastki współwystępujące w rudach i innych kopalinach	68
SUROWCE CHEMICZNE	72
17. Baryt i fluoryt (<i>R. Bońda</i>).....	72
18. Fosforyty (<i>R. Bońda</i>)	74
19. Siarka (<i>R. Bońda</i>)	75
20. Skała diatomitowa (<i>R. Bońda</i>).....	77
21. Sole potasowo-magnezowe (<i>G. Czapowski</i>).....	79
22. Sól kamienna (<i>G. Czapowski</i>).....	81
23. Surowce ilaste do produkcji farb mineralnych (<i>R. Bońda</i>).....	84
24. Ziemia krzemionkowa (<i>R. Bońda</i>).....	85
SUROWCE INNE (SKALNE)	87
25. Bentonity i ilły bentonitowe (<i>D. Brzeziński</i>).....	87
26. Bursztyny (<i>D. Brzeziński</i>)	89
27. Dolomity (<i>J. Dylag</i>).....	90
28. Gips i anhydryt (<i>G. Czapowski</i>).....	92

29. Gliny ceramiczne (<i>J. Dyląg</i>).....	95
30. Gliny ogniotrwałe (<i>J. Dyląg</i>).....	99
31. Kalcyt (<i>D. Brzeziński</i>).....	101
32. Kamienie łamane i bloczne (<i>D. Brzeziński</i>).....	102
33. Kreda (<i>A. Wałkuska</i>).....	125
34. Krzemienie (<i>D. Brzeziński</i>).....	132
35. Kwarcyt ogniotrwałe (<i>A. Malon</i>).....	133
36. Kwartc żylowy (<i>A. Malon</i>)	135
37. Łupki fyllitowe, kwarcytowe i łyszczykowe (<i>J. Dyląg</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, A. Piotrowska</i>).....	145
41. Piaski kwarcowe do produkcji betonów komórkowych i cegły wapienno-piaskowej (<i>A. Malon</i>)	372
42. Piaski podsadzkowe (<i>A. Malon</i>)	380
43. Surowce dla prac inżynierskich (<i>W. Szczygielski</i>)	383
44. Surowce ilaste ceramiki budowlanej (<i>W. Szczygielski</i>)	387
45. Surowce ilaste do produkcji cementu (<i>W. Szczygielski</i>)	418
46. Surowce ilaste do produkcji kruszywa lekkiego (<i>W. Szczygielski</i>).....	421
47. Surowce kaolinowe (<i>A. Malon</i>)	425
48. Surowce skaleniowe (<i>A. Malon</i>).....	427
49. Surowce szklarskie (<i>A. Malon</i>).....	429
50. Torfy (<i>A. Wałkuska</i>)	432
51. Wapienie i margle dla przemysłu cementowego i wapienniczego (<i>D. Brzeziński</i>).....	441
52. Żwirki filtracyjne (<i>A. Malon</i>)	450
WODY PODZIEMNE	451
53. Solanki, wody lecznicze i termalne (<i>L. Skrzypczyk, J. Sokołowski</i>).....	451
54. Zasady opracowania map rozmieszczenia złóż kopalin w Polsce (<i>D. Siekiera</i>).....	466

PRZEDMOWA

Już po raz pięćdziesiąty dziewiąty opracowanie pn. „Bilans zasobów złóż kopalin w Polsce” zbiera aktualne informacje o zasobach złóż kopalin udokumentowanych dotychczas w naszym kraju. Bieżąca edycja „Bilansu ...” została sporządzona na podstawie danych przekazanych przez organy administracji geologicznej oraz przedsiębiorców wg stanu na dzień 31 grudnia 2012 r. Podobnie jak miało to miejsce w roku ubiegłym, publikacja ukazuje się w terminie czerwcowym, wynikającym z zapisów ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. *Prawo geologiczne i górnicze* (Dz. U. Nr 163, poz. 981) i została zrealizowana przez Państwowy Instytut Geologiczny-Państwowy Instytut Badawczy samodzielnie, jako zadanie państwowej służby geologicznej.

W tegorocznym „Bilansie ...” zestawiono dane dotyczące 12 945 krajowych złóż kopalin, tj. ponad pół tysiąca złóż więcej niż w roku ubiegłym. Dla udokumentowanych zasobów informacje pogrupowano tradycyjnie względem rodzaju i przeznaczenia kopaliny i zestawiono w tabelach, do których dołączono krótkie informacje tekstowe. Każda z wyodrębnionej na podstawie przydatności surowcowej kopaliny grupa prezentuje informacje w układzie administracyjnym lub jak w przypadku złóż węgla kamiennego oraz złóż ropy naftowej i gazu ziemnego w podziale regionalnym. Istotnym elementem przygotowanego wydawnictwa uzupełniającym informacje zawarte w opracowaniu tabelaryczno-tekstowym jest komplet map prezentujących rozmieszczenie większości złóż kopalin.

W przededniu jubileuszu 60 urodzin „Bilansu ...” warto podkreślić, że mimo długiej tradycji i „sędziwego wieku” tego tytułu jego kondycja na krajowym rynku wydawniczym ma się dobrze, a ciągle zapotrzebowanie na komplementarną informację na temat stanu zasobów kopalin w udokumentowanych w Polsce złóżach daje podstawę do planowania działań związanych z bilansowaniem kopalin na dalsze lata. Oczywiście patrząc w przyszłość należy pamiętać, że obecny „Bilans ...” to nie tylko publikacja książkowa, która ze względu na wypracowany przez lata kanon zarówno w swej formie jak i warstwie informacyjnej podlega tylko niewielkim modyfikacjom, ale także nowe kanały publikacyjne, wykorzystujące do przekazywania informacji globalną sieć internetową. I tak, równolegle z drukowanym wydawnictwem, w ramach realizowanego przedsięwzięcia przygotowana została dla czytelników wersja publikacji w postaci PDF dostępna na portalu <http://geoportal.pgi.gov.pl/surowce>. Dla wszystkich tych, których problematyka zasobów złóż kopalin zainteresuje nieco bardziej na witrynie dostępne są także dodatkowe informacje o poszczególnych grupach kopalin oraz bezpośrednie połączenie do aplikacji dającej wgląd do rejestru złóż oraz rejestru obszarów (i terenów) górniczych. Ponadto, w dobie wciąż rozwijających się technologii cyfrowych, wychodząc naprzeciw oczekiwaniom odbiorców tego typu informacji, na stronach portalu dostępne są także aktualizowane na bieżąco dane wektorowe umożliwiające wizualizację informacji przestrzennych dotyczące m.in. złóż oraz obszarów w terenów górniczych w programach typu GIS.

Cieszę się, iż mimo napotykanych trudności w pozyskaniu wszystkich niezbędnych danych Instytut stąał na wysokości zadania tak, aby dane dotyczące stanu krajowej bazy zasobowej zostały przedstawione terminowo, rzetelnie oraz w sposób przystępny szerokiemu gronu odbiorców. Jestem przekonany, iż oddawany w Państwa ręce „Bilans zasobów złóż kopalin w Polsce wg stanu na 31 grudnia 2012 r.” będzie stanowił doskonale źródło informacji wykorzystywanej zarówno do realizacji zadań administracji publicznej jak i wszystkich tych, którzy inwentaryzowany potencjał postrzegają przez pryzmat biznesu.

prof. dr hab. Jerzy Nawrocki


Dyrektor
Państwowego Instytutu Geologicznego
Państwowego Instytutu Badawczego

1. WSTĘP

„Bilans zasobów złóż kopalin w Polsce” jest edycją seryjną, dostarczającą corocznie podstawowych informacji o udokumentowanych zasobach złóż kopalin, ich stanie zagospodarowania oraz wielkości wydobycia.

Opracowywanie „Bilansu ...”, zgodnie z zapisami ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. *Prawo geologiczne i górnicze* (Dz. U. Nr 163, poz. 981) powierzono Państwowemu Instytutowi Geologicznemu - Państwowemu Instytutowi Badawczemu, pełniącemu funkcję państweowej służby geologicznej.

Źródłem informacji o zasobach złóż kopalin, niezbędnych do sporządzenia „Bilansu...”, są zatwierdzane, 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. Od wejścia w życie z dniem 1 stycznia 2012 r. ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. - *Prawo geologiczne i górnicze* (Dz. U. Nr 163, poz. 981), zmianie uległ sposób przekazywania przez użytkowników złóż danych, dotyczących ruchu zasobów oraz wielkości wydobycia. Zgodnie z nowymi przepisami, zbieranie tego typu danych realizowane jest w oparciu o art. 101 ustęp 8 i 9 w/w ustawy. Wzory formularzy sprawozdawczych oraz objaśnienia, co do sposobu ich wypełniania określone zostały 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 12 945 złóżach.

Podobnie jak w ubiegłych wydaniach „Bilansu...” złoża poszczególnych kopalin zostały przedstawione 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. Ułatwia to także odbiorcom „poruszanie się” po „Bilansie...”.

Każda z kopalin omawiana jest oddziennie, 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...” kilkukrotnie w różnych rozdziałach, tyle razy, ile jest kopalin w złożu. Stąd biorą się niekiedy pozorne niekonsekwencje w pokazywanych stanach zagospodarowania złóż, gdy w złożu eksploatowanym, w którym występuje kilka surowców, jakiejś kopaliny w roku sprawozdawczym nie wydobywano.

Większość złóż kopalin przedstawiono w podziale administracyjnym kraju, lokalizując je w województwach i powiatach. Złoża ropy naftowej i gazu ziemnego zaprezentowano w podziale na regiony, wskazując jednak ponadto 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. Jedynie dla złóż rud metali oraz węgla kamiennego, a także barytu i fluorytu podano wszystkie zasoby, łącznie z występującymi w filarach ochronnych.

Dla złóż kopalin objętych własnością górniczą, z wyjątkiem wód podziemnych będących kopalinami, oraz znacznej ilości złóż pozostałych kopalin opracowano mapy rozmieszczenia złóż. Kryterium umieszczenia na mapach była wielkość zasobów złóż. Pominięto lokalizację złóż bardzo małych, mających jedynie znaczenie lokalne. W ostatnim rozdziale publikacji podano szczegóły dotyczące skali map, zasad ich opracowania oraz dostępności.

Analogicznie jak w poprzednim wydaniu „Bilansu...”, umieszczono jedynie najważniejsze informacje o zasobach perspektywicznych i progностycznych kopalin Polski, które zostały przedstawione 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 złóża, które są wykorzystywane w celach grzewczych, przyjmując nadwyżność klasyfikacji kopalin dla potrzeb „Bilansu...”, czyli wg zastosowania.

Począwszy od ubiegłorocznej edycji, w „Bilansie...” nie są prezentowane informacje dotyczące zasobów wód zwykłych - niebędących kopalinami. Zgodnie z przepisami ustawy *Prawo wodne*, gromadzenie, przetwarzanie, archiwizowanie oraz udostępnianie zgromadzonych informacji, w szczególności dotyczących zasobów, stanów i jakości wód podziemnych jest zadaniem państowej służby hydrogeologicznej.

Informacje o wielkości, wartości oraz kierunkach importu i eksportu najważniejszych surowców mineralnych prezentowane są w późniejszym terminie, obok internetowej wersji „Bilansu...” 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 - złoże eksploatowane

G - podziemny magazyn gazu (PMG)

M - złoże skreślone z bilansu zasobów w roku sprawozdawczym

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

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

Z - złoże, z którego wydobycie zostało zaniechane

T - złoże zagospodarowane, eksploatowane okresowo

K - zmiana rodzaju kopaliny w złożu

**2. ZESTAWIENIE GEOLOGICZNYCH ZASOBÓW BILANSOWYCH I WYDOBYCIA WAŻNIEJSZYCH KOPALIN W POLSCE
W 2012 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.2012	w tym zasoby zagospoda- rowane	+ przyrost - ubytek		
		ilość	2011=100%			ilość	2011=100%	
SUROWCE ENERGETYCZNE								
- GAZOWE	336	225	101	225,45	142,19	-6,34	5,90	100,17
- CIEKŁE	84	69	103	24,96	24,47	-0,62	0,66	110,00
- STAŁE	236	63	103	70 809,44	20 721,35	-394,48	135,64	103,91
Gaz ziemny	285	199	101	137,84	115,11	-4,82	5,62	99,47
Metan pokładów węgla	51	26	104	87,61	27,08	-1,52	0,28	116,67
Ropa naftowa	84	69	103	24,96	24,47	-0,62	0,66	110,00
Wegle brunatne	90	12	100	22 583,83	1 590,76	-79,25	64,30	102,24
Wegle kamienne	146	51	104	48 225,61	19 130,59	-315,23	71,34	105,47
SUROWCE METALICZNE	35	9	100	2 420,51	1 494,51	-19,77	32,51	128,30
Rudy cynku i ołówku	20	3	100	77,15	17,56	-1,86	2,33	99,15
<i>w tym:</i> cynk metaliczny				3,42	0,71	-0,10		
olów metaliczny				1,45	0,28	-0,03		
Rudy miedzi	14	6	100	1 792,53	1 476,95	-17,91	30,18	131,27
<i>w tym:</i> miedź metaliczna				34,36	28,95	-0,51		
Rudy molibden.-wolfram.-miedziowe	1	-	-	550,83	-	-	-	-
<i>w tym:</i> molibden metaliczny				0,29				
wolfram metaliczny				0,24				
miedź metaliczna				0,80				
Rudy żelaza			tylko	zasoby	pozabilansowe			
SUROWCE CHEMICZNE	48	10	100	86 139,96	15 124,68	-26,40	4,62	103,36
Baryty	5	-	-	5,66	-	-	-	-
Fluoryt	2	-	-	0,54	-	-	-	-
Siarka	18	5	100	511,15	25,28	-1,16	0,70	102,94
Sole potasowo-magnezowe	5	-	0	669,84	-	-	-	-
Sól kamienna	18	5	125	84 952,77	15 099,40	-25,24	3,92	103,43

Kopalina	Ilość złóż		Geologiczne zasoby bilansowe		Wydobycie
	razem	zagospodarowane	stan na: 31.XII.2012	w tym zasoby zagospoda- rowane	
	ilość	2011=100%			ilość 2011=100%
SUROWCE INNE (SKALNE)	12 206	4 548	108	58 960,22	19 143,33
Bentonity iły bentonitowe	7	1	100	2,71	0,49
Dolomity	12	4	100	336,74	-7,20
Gipsy i anhydryty	15	5	100	141,42	2,92
Gliny ceramiczne	28	3	75	125,32	1,23
Gliny ogniotrwałe	17	3	100	136,18	7,30
Kamienie fajance i bloczne	742	321	102	54,65	-0,14
Kreda	191	20	80	10 509,15	-0,10
Kwarcyt ogniotrwały	18	-	-	5 394,91	+0,09
Kwarc żółty	7	3	100	9,77	+84,18
Magnezyty	6	1	100	6,88	64,00
Piaski:					
- formierskie					
- d/p betonów komórk. i cegły					
wapienno-piaskowej (1,8*)	163	43	100	746,84	-2,23
- podsadzkowe (1,7*)	34	10	111	4 472,09	1,95
Piaski i żwiry	9 076	3 722	110	909,06	-0,09
Surowce ilaste:					
- ceramiki budowlanej (2,0*)	1 235	254	96,58	5 355,12	-22,31
- d/p cementu	29	4	100	4 063,78	1,21
- d/p krusz. lekkiego (2,0*)	41	2	100	275,85	-
Surowce kaolinoowe	14	2	100	337,90	-7,78
Surowce skaleniowe	11	3	100	212,91	0,94
Surowce szklarskie	33	8	100	137,49	33,42
Torf	271	97	101	621,69	-0,16
Wapienie i margle przemysłowe	179	36	103	212,15	-0,25
cement. i wapiennicze go				78,98	+0,45
				46,18	-11,67
				6 046,50	+4,80
				18 439,74	-11,67
				6 046,50	+283,13
				41,05	1,22
					100,83
					83,76

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

S U R O W C E E N E R G E T Y C Z N E

3. A Z O T O W Y G A Z Z I E M N Y

Dotychczas w Polsce azotowy gaz ziemny udokumentowano w 2 złóżach: Cychry i Sulęcin występujących na Niżu Polskim, w których zawartość azotu wynosi ponad 90 %. 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 Sulęcin i Cychry występują w cechsztyńskim dolomicie głównym. Skład chemiczny gazu ze złóż Sulęcin przedstawia się następująco: 97,6 % azotu, 1,6 % metanu, a także 0,4 % etanu, 0,36 % węglowodorów ciężkich i 0,04 % dwutlenku węgla, ze złóż 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 złóż	Stan zag. złóż	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			wydobywalne bilansowe	przemysłowe		
	ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóz: 2; OGÓŁEM		14 848.53	962.43	4.30	
	woj. lubuskie złóz: 1		3 300.00	-	-	
1	Sulęcin	R	3 300.00	-	-	sulęciński
	woj. zachodniopomorskie złóz: 1		11 548.53	962.43	4.30	
1	Cychry	E	11 548.53	962.43	4.30	myśliborski

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

W 2012 r. wydobycie azotowego gazu ziemnego wyniosło 4,30 mln m³.

4. GAZ ZIEMNY

Głównym regionem występowania złóż gazu ziemnego w naszym kraju jest Niż Polski. Złoża gazu ziemnego znane są również z przedgórza Karpat. Niewielkie zasoby gazu występują także w małych złóżach 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 złóża gazu ziemnego występują w regionie przedsudeckim i wielkopolskim w utworach permu, a na Pomorzu Zachodnim w utworach karbonu i permu. Gaz występuje w złóżach typu masywowego i blokowego o wodno- lub gazowo-naporowych warunkach eksploatacji. W tym obszarze jedynie kilka złóż zawiera gaz wysokometanowy, w pozostałych złóżach 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, określany nazwą „azotowy gaz ziemny” zostały omówione w rozdziale 3.

Na przedgórzu Karpat złóża gazu ziemnego występują w utworach jurajskich, kredowych i mioceńskich. Jest to najczęściej gaz wysokometanowy, niskoazotowy, a jedynie w kilku złóżach 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 złóżach samodzielnnych, jak i towarzyszących złóżom 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 złóżach B 4 i B 6 oraz wraz z ropą naftową w złóżach B 3 i B 8.

W złóżach 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 x 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			pozabili-	Zasoby przemy- słowe		
		bilansowe		C				
		Razem	A+B					
ZASOBY OGÓŁEM	285	137 838.52	88 639.04	49 199.48	2 220.64	66 426.34		
		27 633.87	10 759.25	16 874.62	655.04	13 510.10		
		103 470.90	71 146.04	32 324.86	1 565.60	52 330.68		
		6 733.75	6 733.75	-	-	585.56		
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych								
Razem -	199	115 111.34	82 870.01	32 241.33	663.54	62 028.44		
		17 708.72	8 204.50	9 504.22	652.12	9 743.57		
		90 668.87	67 931.76	22 737.11	11.42	51 699.31		
		6 733.75	6 733.75	-	-	585.56		
Bałtyk (off shore)	2	1 305.87	505.23	800.64	-	1 305.87		
		1 305.87	505.23	800.64	-	1 305.87		
		-	-	-	-	-		
		-	-	-	-	-		
Karpaty	27	1 006.99	603.88	403.11	12.50	378.65		
		144.84	43.42	101.42	1.23	9.60		
		740.65	438.96	301.69	11.27	247.55		
		121.50	121.50	-	-	121.50		
Niż	95	78 466.09	60 100.95	18 365.14	650.89	50 345.04		
		14 476.60	5 896.78	8 579.82	650.89	7 302.36		
		57 905.02	48 119.70	9 785.32	-	43 042.68		
		6 084.47	6 084.47	-	-	-		
Przedgórze	75	34 332.39	21 659.95	12 672.44	0.15	9 998.88		
		1 781.41	1 759.07	22.34	-	1 125.74		
		32 023.20	19 373.10	12 650.10	0.15	8 409.08		
		527.78	527.78	-	-	464.06		
w tym - zasoby złóż niezagospodarowanych								
Razem -	62	22 494.25	5 763.57	16 730.68	1 421.68	4 380.95		
		9 895.77	2 549.29	7 346.48	1.93	3 765.51		
		12 598.48	3 214.28	9 384.20	1 419.75	615.44		
		-	-	-	-	-		
Bałtyk (off shore)	2	4 479.45	-	4 479.45	-	3 765.25		
		4 479.45	-	4 479.45	-	3 765.25		
		-	-	-	-	-		
		-	-	-	-	-		
Karpaty	5	335.99	247.72	88.27	74.93	0.26		
		7.72	7.72	-	1.93	0.26		
		328.27	240.00	88.27	73.00	-		
		-	-	-	-	-		

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby wydobywalne			pozabilansowe	Zasoby przemysłowe		
		bilansowe		C				
		Razem	A+B					
Niż	37	<u>15 507.25</u> 5 408.60 10 098.65 -	<u>5 388.85</u> 2 541.57 2 847.28 -	<u>10 118.40</u> 2 867.03 7 251.37 -	<u>1 346.75</u> - 1 346.75 -	<u>199.97</u> - 199.97 -		
Przedgórze	18	<u>2 171.56</u> - 2 171.56 -	<u>127.00</u> - 127.00 -	<u>2 044.56</u> - 2 044.56 -	- - - -	<u>415.47</u> - 415.47 -		
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano								
Razem -	24	<u>232.93</u> 29.38 203.55 -	<u>5.46</u> 5.46 - -	<u>227.47</u> 23.92 203.55 -	<u>135.42</u> 0.99 134.43 -	<u>16.95</u> 1.02 15.93 -		
Karpaty	3	- - - -	- - - -	- - - -	<u>91.88</u> - 91.88 -	- - - -		
Niż	15	<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	6	<u>27.52</u> - 27.52 -	- - - -	<u>27.52</u> - 27.52 -	<u>42.55</u> - 42.55 -	<u>15.93</u> - 15.93 -		

W 2012 r. stan wydobywalnych zasobów gazu ziemnego wynosił 140,059 mld m³ (zasoby bilansowe i pozabilansowe) i w porównaniu z rokiem poprzednim zasoby zmniejszyły się o 4,82 mld m³. Ubytek zasobów powstał głównie w wyniku wydobycia. W 2012 roku udokumentowano następujące nowe złoża: Draganowa (udokumentowane zasoby wydobywalne – 88,27 mln m³) oraz Białoboki (48,00 mln m³).

Zasoby wydobywalne zagospodarowanych złóż gazu ziemnego wynoszą 115,77 mld m³, co stanowi 83 % ogólnej ilości zasobów wydobywalnych.

Zasoby przemysłowe złóż gazu ziemnego w 2012 r. wyniosły 66,43 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 bezbiornikowe magazynowanie gazu ziemnego w skreślonym w 2003 r. z krajowego bilansu zasobów, złożu gazu ziemnego Henrykowice E.

Magazyny gazu buduje się także w złożach soli (PMG Mogilno II, PMG Kosakowo). Aktualnie czynny jest jeden magazyn gazu „Mogilno II”, a magazyn „Kosakowo” jest w trakcie budowy. Istniejący w złożu soli - magazyn „Góra” służy do przechowywania ropy naftowej i paliw płynnych. Łącznie na koniec 2012 roku obowiązywało 11 koncesji na podziemne bezbiornikowe magazynowanie gazu ziemnego, ropy naftowej i paliw płynnych.

W 2012 r. wydobycie gazu ziemnego ze złóż o zasobach udokumentowanych (tab. 4.2) wynosiło 5,620 mld m³ i było o 0,026 mld m³ mniejsze niż w roku 2011.

Tabela 4.2

Wydobycie gazu ziemnego - mln m³

Wyszczególnienie	Ogółem	Z udokumentowanych zasobów			pozabilan-sowych	
		bilansowych				
		Razem	A+B	C		
OGÓŁEM w tym:	5619.68	5618.37	4776.70	841.67	1.31	
ze złóż gazowych	5024.53	5023.89	4217.81	806.08	0.64	
ze złóż ropy naftowej	186.07	185.40	149.81	35.59	0.67	
ze złóż kondensatu	409.08	409.08	409.08	-	-	
Bałtyk (off shore) w tym:	20.89	20.89	13.33	7.56	-	
ze złóż gazowych	0.00	0.00	-	-	-	
ze złóż ropy naftowej	20.89	20.89	13.33	7.56	-	
ze złóż kondensatu	0.00	0.00	-	-	-	
Karpaty w tym:	30.21	29.54	25.55	3.99	0.67	
ze złóż gazowych	27.20	26.67	23.66	3.01	0.53	
ze złóż ropy naftowej	2.85	2.71	1.73	0.98	0.14	
ze złóż kondensatu	0.16	0.16	0.16	-	-	
Niż w tym:	3941.55	3941.02	3584.22	356.80	0.53	
ze złóż gazowych	3436.61	3436.61	3106.86	329.75	-	
ze złóż ropy naftowej	96.02	95.49	68.44	27.05	0.53	
ze złóż kondensatu	408.92	408.92	408.92	-	-	
Przedgórze w tym:	1627.03	1626.92	1153.60	473.32	0.11	
ze złóż gazowych	1560.72	1560.61	1087.29	473.32	0.11	
ze złóż ropy naftowej	66.31	66.31	66.31	-	-	
ze złóż kondensatu	0.00	0.00	-	-	-	

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 ton ropy naftowej. Biorąc pod uwagę parametry oszacowania,

zasoby te mieszą się z największym prawdopodobieństwem w przedziale 346 – 768 mld m³ dla gazu ziemnego oraz 215 – 268 mln ton dla ropy naftowej¹.

Występowanie złóż gazu ziemnego zamkniętego w Polsce jest najbardziej prawdopodobne w północno-wschodnim obrzeżeniu monokliny przedsudeckiej w utworach czerwonego spągowca, wykształconych w facji eolicznej. Kilka otworów poszukiwawczych wykonanych w latach 2009-2011 w obszarze na wschód od Poznania potwierdziło występowanie w tym regionie gazu zimnego w zwięzłych piaskowcach czerwonego spągowca.

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

Tabela 4.3
Wykaz złóż gazu ziemnego - mln m³

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat		
			wydobywalne	przemy- słowe bilansowe				
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złoż: 285; OGÓŁEM			137 838.52	66 426.34	5 619.68			
Bałtyk (off shore) złoż: 4			5 785.32	5 071.12	20.89			
1	B 3	E	889.89	889.89	16.78	Bałtyk (off shore)		
2	B 4	P	2 686.60	1 972.40	-	Bałtyk (off shore)		
3	B 6	P	1 792.85	1 792.85	-	Bałtyk (off shore)		
4	B 8	E	415.98	415.98	4.11	Bałtyk (off shore)		
Karpaty złoż: 35			1 342.98	378.91	30.21			
1	Bednarka	E	tylko pzb.	-	0.51	gorlicki		
2	Biecz	P	tylko pzb.	-	-	gorlicki		
3	Bóbrka-Rogi	E	19.36	0.20	0.03	krośnieński		
4	Czarna	E	1.59	0.40	0.10	bieszczadzki		
5	Dąbrówka Tuchowska	E	23.74	5.90	4.52	tarnowski		
6	Dominik.-Kob.- Kryg	Z	-	-	-	gorlicki		
7	Draganowa	P	88.27	-	-	krośnieński		
8	Dwernik	E	tylko pzb.	-	0.01	bieszczadzki		
9	Folusz- Pielgrzymka	E	tylko pzb.	-	0.07	jasielski		
10	Gorlice	E	31.15	-	0.02	gorlicki		
11	Gorlice-Glinik	E	8.25	2.35	0.74	gorlicki		
12	Grabownica	E	3.41	1.43	0.46	brzozowski		
13	Harklowa	E	0.29	0.01	0.03	jasielski		
14	Iskrzynia	Z	tylko pzb.	-	-	krośnieński		
15	Iwonicz-Zdrój	E	-	-	0.38	krośnieński		

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

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			wydobywalne bilansowe	przemy- słowe		
16	Jaszczew	E	190.29	22.49	5.63	jasielski, krośnieński
17	Jurowce-Srogów	E	23.09	21.14	4.43	sanocki
18	Krościenko	E	1.00	0.25	0.04	krośnieński, m.Krosno
19	Lachowice- Stryszawa	R	240.00	-	-	suski
20	Łodyna	E	8.52	-	0.42	bieszczadzki, leski
21	Osobnica	E	44.12	8.51	0.65	jasielski
22	Potok	R	7.72	0.26	-	krośnieński
23	Rej. Grabownica Wieś	E	84.19	71.52	0.06	brzozowski
24	Roztoki	E	122.32	50.50	7.31	jasielski
25	Sanok-Zabłotce	E	159.06	3.45	3.63	sanocki
26	Słopnice	E	83.28	3.04	0.16	limanowski
27	Strachocina	G	121.50	121.50	-	brzozowski, sanocki
28	Strzeszyn	T	2.69	2.32	-	gorlicki
29	Szalowa	E	73.01	61.89	0.67	gorlicki
30	Turze Pole- Zmiennica	E	0.18	0.18	0.04	brzozowski
31	Wańkowa	E	5.71	0.95	0.14	bieszczadzki, leski
32	Wetlina	P	tylko pzb.	-	-	leski
33	Węglówka	Z	-	-	0.07	krośnieński
34	Wola Jasienicka	E	tylko pzb.	0.62	0.08	brzozowski, krośnieński
35	Zatwarnica	E	0.24	-	0.01	bieszczadzki
Niż złoż: 147			94 178.75	50 546.03	3 941.55	
1	Aleksandrówka	E	192.16	110.27	9.19	górowski
2	Antonin 1	E	7.20	7.20	0.42	ostrowski, ostrzeszowski
3	Babimost	P	910.00	-	-	zielonogórski
4	Białogard	E	95.46	9.14	11.92	białogardzki
5	Białogóra-E	Z	tylko pzb.	1.02	-	pucki
6	Błotno	E	2.22	-	0.07	goleniowski
7	BMB (Barnówko - Mostno - Buszewo)	E	4 353.94	1 189.85	365.94	gorzowski, myśliborski
8	Bogdaj-Uciechów	E	3 799.06	2 575.16	104.19	milicki, ostrowski
9	Bonikowo	G	328.63	-	-	grodziski, kościński
10	Borowo	P	65.00	-	-	kościński
11	Borzęcin	E	96.64	115.03	18.25	trzebnicki
12	Breslack-Kosarzyn	E	9.07	0.83	0.02	krośnieński
13	Brońsko	E	18 108.35	16 708.42	794.04	grodziski, kościński
14	Brzostowo	E	69.70	44.14	1.63	milicki, oleśnicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			wydobywalne bilansowe	przemy- słowe		
15	Buk	E	9.69	-	0.09	nowotomyski, poznański
16	Bukowiec	E	68.70	47.19	0.52	grodziski, nowotomyski
17	Ceradz Dolny	Z	85.27	-	-	poznański, szamotulski
18	Ciechnowo	E	72.33	45.47	17.10	świdwiński
19	Ciecierny	E	502.84	290.41	16.38	lubelski, m.Lublin
20	Czeklin	P	95.00	-	-	krośnieński
21	Czeszów	E	423.22	325.68	-	milicki, oleśnicki, trzebnicki
22	Daszewo	G	27.72	-	-	białogardzki
23	Daszewo N	E	1 039.98	266.25	5.70	kołobrzeski
24	Dębina	R	189.71	-	-	głogowski, wschowski
25	Dębki	E	0.42	4.94	0.23	pucki
26	Duszniki E	Z	-	-	-	szamotulski
27	Dzieduszyce	E	71.68	-	0.70	gorzowski
28	Elżbiecin	E	129.52	129.52	21.97	grodziski
29	Gajewo	B	16.88	-	1.31	gorzowski, myśliborski
30	Glinnik	E	tylko pzb.	-	0.05	lubartowski, lubelski
31	Gorzyce	P	tylko pzb.	-	-	kościański
32	Gorzyław N	E	452.75	258.82	19.32	gryficki
33	Gorzyław S	E	420.90	56.25	0.49	gryficki
34	Góra	E	236.41	210.96	40.64	górowski
35	Górzyca	E	522.10	487.07	42.98	ślubicki
36	Grabówka E	E	37.32	25.76	2.38	milicki
37	Grabówka W	P	170.00	-	-	milicki
38	Grochowice	E	1 297.45	131.87	48.87	głogowski, nowosolski
39	Grodzisk-26	P	2.36	-	-	grodziski
40	Grotów	T	957.63	810.45	-	czarnkowsko- trzciąnecki, międzychodzki, strzelecko-drezdenecki
41	Gryzyna	R	420.85	-	-	krośnieński, świebodziński
42	Jabłonna	E	468.29	468.29	36.94	grodziski
43	Jabłonna S	E	194.55	140.98	26.48	grodziski
44	Jabłonna W	E	281.38	280.68	25.86	grodziski
45	Jankowice	E	24.63	23.28	0.09	poznański, szamotulski
46	Jarocin	E	414.97	283.25	2.03	jarociński, pleszewski
47	Jastrzębsko	R	96.00	-	-	nowotomyski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			wydobywalne bilansowe	przemy- słowe		
48	Jeniniec	E	0.70	-	0.70	gorzowski
49	Kaleje	E	440.40	293.26	38.40	poznański, średzki, śremski
50	Kaleje-E	E	66.12	65.67	26.02	średzki
51	Kamień Mały	B	129.84	-	-	gorzowski, sulęciński
52	Kamień Pomorski	E	11.21	-	0.53	kamieński
53	Kandlewo	R	239.53	-	-	górowski, wschowski
54	Kargowa	R	2 650.00	-	-	zielonogórski
55	Kakolewo	R	240.00	-	-	leszczyński
56	Kije	T	4.06	1.87	-	zielonogórski
57	Kije NE	Z	tylko pzb.	-	-	zielonogórski
58	Kleka E	Z	-	-	-	jarociński
59	Kosarzyn - N	E	2.81	1.13	0.03	krośnieński
60	Kosarzyn (E)	Z	9.24	-	-	krośnieński
61	Kosarzyn (S)	Z	5.46	-	-	krośnieński
62	Kościan S	E	4 921.19	3 344.18	406.68	kościański
63	Kościan S-Ca2	P	tylko pzb.	-	-	kościański
64	Kromolice	E	241.87	241.78	55.10	średzki
65	Kromolice S	E	539.22	489.49	23.77	poznański, średzki
66	Kulów	R	34.95	-	-	głogowski
67	Lipowiec	R	100.00	-	-	górowski
68	Lipowiec el. E	T	462.77	157.07	-	górowski
69	Lisewo	P	989.50	-	-	jarociński, wrzesiński
70	Lubiatów	E	1 796.67	1 526.34	1.54	miedzychodzki, strzelecko- drezdencki
71	Lubiszyn	E	0.59	-	1.39	gorzowski
72	Łęki	E	61.57	61.57	14.34	grodziski
73	Melgiew A i Melgiew B	E	846.57	218.73	26.67	lubelski, świdnicki
74	Michorzewo	E	13.26	-	2.45	nowotomyski
75	Miedzychód	E	4 522.83	2 398.98	1.68	miedzychodzki, strzelecko- drezdencki
76	Miedzyzdroje E	P	300.00	-	-	kamieński
77	Miedzyzdroje W	P	300.00	-	-	kamieński
78	Młodasko	E	43.43	32.55	16.32	poznański, szamotulski
79	Mozów S	T	0.41	-	-	zielonogórski
80	Namyśl	R	24.72	-	-	myśliborski
81	Naratów	E	183.02	161.66	29.45	górowski
82	Niechlów	E	201.93	74.21	14.41	górowski
83	Niemierzyce	Z	-	-	-	grodziski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			wydobywalne	przemy- bilansowe		
84	Nowa Sól	R	tylko pzb.	-	-	nowosolski
85	Nowy Tomyśl	E	523.72	402.62	29.82	nowotomyski
86	Ołobok	T	5.75	-	-	świebodziński
87	Pakosław	R	249.00	-	-	rawicki
88	Paproć	E	3 986.63	3 776.46	135.46	grodziski, nowotomyski
89	Paproć W	E	2 495.73	2 315.77	173.08	nowotomyski
90	Podrzewie	E	342.58	4.77	3.69	szamotulski
91	Porażyn	E	93.87	57.99	5.99	nowotomyski
92	Przytór	P	360.00	-	-	m.Swinoujście
93	Radlin	E	3 862.46	2 078.44	292.92	jarociński, średzki
94	Radoszyn	E	117.65	103.70	0.96	świebodziński
95	Radziądz	E	226.99	59.93	16.58	trzebnicki
96	Radziądz-W	R	40.00	-	-	trzebnicki
97	Rawicz-dolomit główny	P	230.00	-	-	rawicki
98	Rawicz-wap.podst.- cz.spag.	P	475.00	-	-	rawicki
99	Rekowo	E	0.22	-	0.10	kamieński
100	Retno	E	tylko pzb.	-	0.48	krośnieński
101	Roszków	E	440.97	440.87	118.71	jarociński
102	Różańsko	T	2 231.52	744.49	-	myśliborski
103	Ruchocice	E	637.80	606.10	77.54	grodziski
104	Sędziny	P	80.00	-	-	szamotulski
105	Sławoborze	E	107.32	106.43	16.74	świdwiński
106	Sławoborze	E	2.45	-	0.41	świdwiński
107	Solec	P	76.00	-	-	śremski
108	Stanowice	P	602.03	-	-	gorzowski
109	Stęszew	Z	-	-	-	poznański
110	Stężyca	E	404.90	108.44	2.65	garwoliński, rycki
111	Strykowo	Z	-	-	-	poznański
112	Szewce E	Z	53.21	-	-	nowotomyski, poznański
113	Szewce W	Z	-	-	-	nowotomyski, poznański
114	Szlichtyngowa	E	265.35	240.10	27.61	wschowski
115	Ślubów	E	34.78	28.43	10.20	górowski
116	Środa Wielkopolska	E	248.93	248.89	14.78	średzki
117	Tarchaly (d.g.+cz.s.)	E	1 588.70	481.04	14.45	ostrowski
118	Trzebusz	E	27.16	4.11	3.64	gryficki
119	Turkowo	P	50.00	-	-	nowotomyski
120	Ujazd	E	104.73	7.05	0.25	grodziski
121	Uników	P	170.00	-	-	wieruszowski
122	Wielichowo	E	1 141.44	1 130.68	84.62	grodziski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			wydobywalne	przemy- bilansowe		
123	Wierzchowice	G	5 728.12	-	-	milicki
124	Wierzchowice E	Z	14.68	-	-	milicki
125	Wierzchowice W	Z	37.55	-	-	milicki
126	Wierzchowo	E	17.45	17.37	6.95	koszaliński, szczecinecki
127	Wierzowice	E	403.91	106.74	2.17	górowski
128	Wiewierz E	E	15.65	-	5.92	górowski
129	Wiewierz-element W	E	2.94	1.94	2.42	górowski
130	Wilcze-czerw.spag.	R	498.73	-	-	wolsztyński, zielonogórski
131	Wilcze-dolomit główny	P	285.00	-	-	zielonogórski
132	Wilga	Z	-	-	-	otwocki
133	Wilków	E	1 078.72	969.48	100.67	głogowski, wschowski
134	Winna Góra	P	203.87	199.97	-	średzki, wrzesiński
135	Wrzosowo	P	600.00	-	-	kamieński
136	Wysoko	E	4.62	1.91	1.36	ostrowski
137	Wysoco Male E	E	65.72	65.51	4.70	ostrowski
138	Wysoka Kamieńska	E	4.25	2.78	0.36	goleniowski
139	Zakrzewo	P	210.00	-	-	rawicki
140	Załęcze	E	843.52	465.77	143.87	górowski, rawicki
141	Zaniemyśl	E	291.17	289.82	53.94	średzki
142	Zbąszyń	P	2 400.00	-	-	wolsztyński
143	Zielin	E	47.45	47.46	19.74	gryfiński
144	Żakowo	R	2 150.00	-	-	leszczyński
145	Żarnowiec	E	7.17	1.60	0.08	pucki
146	Żarnowiec W	E	4.02	1.35	0.66	pucki
147	Żuchłów	E	1 835.47	1 311.35	292.75	górowski
Przedgórze złóz: 99			36 531.47	10 430.28	1 627.03	
1	Białoboki	P	48.00	-	-	przeworski
2	Biszcza	E	147.98	114.91	8.90	bilgorajski
3	Blizna-Ocieka	P	120.00	-	-	mielecki
4	Brzezowiec I,II	E	112.85	44.30	0.17	brzeski
5	Brzeźówka	E	17.00	10.53	0.19	ropczycko- sędziszowski
6	Brzeźnica	G	46.44	46.03	0.06	dębicki
7	Brzóza Królewska	R	24.00	-	-	leżajski
8	Buszkowiczki (Przemyśl)	E	196.16	65.86	12.91	przemyski
9	Chałupki Dębniańskie	E	176.70	41.59	18.04	leżajski, przeworski
10	Chotyniec	P	40.00	-	-	jarosławski
11	Cierpisz	E	758.03	321.36	16.83	ropczycko- sędziszowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			wydobywalne bilansowe	przemy- słowe		
12	Czarna Sędziszowska	T	32.94	12.52	-	ropczycko-sędziszowski
13	Dąbrówka	E	35.28	10.30	4.80	bocheński
14	Dębowiec Śląski	E	13.90	3.84	1.94	cieszyński
15	Dzików	E	988.53	155.54	67.39	lubaczowski
16	Góra Ropczycka	E	151.92	115.20	11.34	ropczycko-sędziszowski
17	Grabina-Nieznanowice	E	334.18	22.40	2.21	bocheński, wielicki
18	Grabina-Nieznanowice S	E	206.31	111.11	0.26	bocheński, wielicki
19	Grądy Bocheńskie	E	39.50	14.38	1.07	bocheński, brzeski
20	Grobla	E	55.05	1.50	0.33	bocheński
21	Grodzisko Dolne	E	126.71	78.14	4.29	leżajski
22	Gruszów	T	34.61	2.72	-	dąbrowski
23	Gubernia	E	3.77	-	0.86	jarosławski, przemyski
24	Husów	G	372.88	372.88	-	łańcucki
25	Husów-Albigowa-Krasne	E	594.75	119.06	22.52	łańcucki, rzeszowski
26	Jadowniki	P	330.00	-	-	brzeski
27	Jarosław	E	874.99	139.89	16.93	jarosławski
28	Jasionka	E	1 253.10	774.96	57.81	rzeszowski
29	Jastrząbka Stara	E	1.02	0.74	0.07	dębicki
30	Jaśniny Północ	E	248.72	54.82	11.39	tarnowski
31	Jeżowe NW	E	18.55	14.86	3.76	niżański
32	Jodłówka	E	989.31	78.52	10.86	jarosławski
33	Kaczyce I	P	31.50	-	-	cieszyński
34	Kańcугa	E	65.93	17.45	6.68	przeworski
35	Katy Rakszawskie	E	12.52	9.41	1.65	rzeszowski
36	Kielanówka-Rzeszów	E	2 427.02	174.93	66.10	m.Rzeszów, rzeszowski
37	Korzeniów	Z	-	-	-	dębicki
38	Korzeniów (gaz)	Z	tylko pzb.	-	-	dębicki
39	Kowale	E	92.51	36.41	2.04	bielski
40	Książpol	E	233.74	22.59	3.62	bilgorajski
41	Kupno	E	134.84	93.95	28.32	kolbuszowski, rzeszowski
42	Kuryłówka	E	259.42	11.19	31.71	leżajski
43	Lipnica-Dzikowiec	R	154.00	-	-	kolbuszowski
44	Lubaczów	E	407.03	154.03	35.12	lubaczowski
45	Lubliniec - Cieszanów	E	182.33	97.77	6.06	biłgorajski, lubaczowski
46	Łapanów	P	324.22	71.83	-	bocheński
47	Łapczyca	E	tylko pzb.	-	0.11	bocheński
48	Lazy	Z	27.52	15.93	-	brzeski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			wydobywalne bilansowe	przemy- słowe		
49	Łakta	E	221.60	20.89	3.52	bocheński
50	Łekawica	E	102.66	98.69	20.02	tarnowski
51	Łetowice- Bogumiłowice	E	111.48	21.76	0.22	brzeski, tarnowski
52	Łukowa	E	327.81	286.17	19.05	bilgorajski
53	Markowice	R	74.00	-	-	bilgorajski
54	Mirocin	E	616.92	219.55	41.16	jarosławski, przeworski
55	Molodycz	P	100.00	70.17	-	jarosławski
56	Morawsko	E	210.33	50.35	6.10	jarosławski
57	Niwiska	Z	tylko pzb.	-	-	kolbuszowski
58	Nosówka	E	6.02	6.02	1.21	rzeszowski
59	Nosówka (gaz)	E	412.26	184.17	17.40	ropczycko- sędziszowski, rzeszowski
60	Nowosielec	E	80.23	36.35	2.70	niżański
61	Palikówka	E	688.97	199.86	15.13	łańcucki, rzeszowski
62	Pilzno Południe	E	851.64	383.19	67.85	dębicki
63	Pogórská Wola	Z	tylko pzb.	-	-	tarnowski
64	Pogórz	T	12.17	12.09	0.03	cieszyński
65	Pogwizdów	P	82.00	54.75	-	łańcucki
66	Pruchnik- Pantalonice	E	548.85	218.60	19.75	jarosławski, przeworski
67	Przemyśl	E	9 905.66	1 676.54	530.67	jarosławski, przemyski
68	Przeworsk	E	186.70	3.45	1.39	przeworski
69	Raciborsko	E	432.34	17.00	0.24	wielicki
70	Rajsko	E	156.90	68.90	6.10	brzeski
71	Racyna	E	228.94	120.87	2.66	jarosławski, przeworski
72	Rokietnica	P	120.00	-	-	jarosławski
73	Rudka	E	188.56	107.30	30.96	leżajski, przeworski
74	Rudołówice	P	400.00	-	-	przeworski
75	Rylowa	E	529.85	226.47	14.83	brzeski
76	Rysie	E	17.53	2.27	0.87	bocheński, brzeski
77	Sarzyna	E	45.52	29.50	2.19	leżajski
78	Smolarzyny	E	180.06	43.30	0.79	łańcucki
79	Sokołów	P	26.00	-	-	rzeszowski
80	Stobierna	E	193.44	182.31	10.43	rzeszowski
81	Swarzów	G	28.80	28.80	-	dąbrowski
82	Szczepanów	E	225.98	135.64	11.82	brzeski
83	Tarnogród-Wola Różaniecka	E	297.88	120.63	28.61	bilgorajski, przeworski
84	Tarnów (jura)	E	310.45	246.25	23.77	m.Tarnów, tarnowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			wydobywalne bilansowe	przemy- słowe		
85	Tarnów (miocen)	E	958.18	807.69	49.45	m.Tarnów, tarnowski
86	Terliczka	E	487.78	335.14	3.46	rzeszowski
87	Tryńcza	P	20.00	-	-	przeworski
88	Trzebownisko	E	339.52	153.68	1.29	rzeszowski
89	Uszkowce	Z	-	-	-	lubaczowski
90	Wierzchosławice	E	106.02	72.79	0.23	bocheński, brzeski, tarnowski
91	Wola Obszańska	E	310.58	251.55	29.66	biłgorajski, lubaczowski
92	Wola Rokietnicka	P	109.53	84.02	-	jarosławski, przemyski
93	Wola Zarczycka	P	16.00	-	-	leżajski
94	Wygoda	E	11.01	0.49	0.64	dębicki
95	Zagorzyce	E	152.04	75.12	16.90	ropczycko- sędziszowski
96	Zalesie	E	2 432.97	62.31	153.93	m.Rzeszów
97	Załęże	P	152.31	134.70	-	m.Rzeszów, rzeszowski
98	Żołynia-Leżajsk	E	671.50	147.50	35.66	leżajski, przeworski
99	Žukowice	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. Udokumentowano zasoby helu tylko 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			pozabili- lansowe	
		bilansowe		C		
		Razem	A+B			
ZASOBY OGÓŁEM	16	28.33	27,97	0.36	-	
w tym:						
eksploatowane	11	25.25	25.25	0.00		
nieeksploatowane	5	3.08	2.72	0.36	-	

W 2012 r. odzysk helu wyniósł 0,91 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 - w mln m³

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby wydobywalne bilansowe			Wydobycie		
			Razem	A+B	C			
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złoż: 16 ; OGÓŁEM			28.33	27.97	0.36	0.91		
Niż złoż 16								
1	Bogdaj - Uciechów	E	13.19	13.19	-	0.37		
2	Czeszów	E	0.98	0.98	-	0.01		
3	Dębina	R	0.29	0.29	-	-		
4	Góra	E	0.42	0.42	-	0.07		
5	Grabówka E	E	0.09	0.09	-	0.01		
6	Grochowice	E	3.25	3.25	-	0.12		
7	Kandlewo	R	0.47	0.11	0.36	-		
8	Kulów	R	0.05	0.05	-	-		
9	Naratów	E	0.27	0.27	-	0.05		

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby wydobywalne bilansowe			Wydobycie
			Razem	A+B	C	
10	Niechlów	E	0.28	0.28	-	0.03
11	Pakosław	R	1.00	1.00	-	-
12	Ślubów	E	0.05	0.05	-	0.02
13	Tarchały (d,g,+cz,s,)	E	4.64	4.64	-	0.04
14	Wilcze - czerwony spąg.	R	1.27	1.27	-	-
15	Wilków	E	1.90	1.90	-	0.18
16	Wysocko Małe E	E	0.18	0.18	-	0.01

6. METAN POKŁADÓW WĘGLA

Metan pokładów węgla (MPW) udokumentowany został jedynie w złożach Górnoułańskiego 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 MPW występują w 51 złożach w obszarze Górnoułańskiego Zagłębia Węglowego. W porównaniu do roku 2011, z bilansu wyłączono cztery złoża: Anna-Pole Południowe, Ćwiklice, Silesia-Dankowice-Jawiszowice i Studzienice. Złoża te zostały przed dokumentowane w 2004 r. w ramach „Weryfikacji zasobów niezagospodarowanych złóż węgla kamiennego w Górnoułańskim Zagłębiu Węglowym” - etap II”. W 2012 r. przyjęta została zawiadomieniem dokumentacja nowego złoża węgla i metanu Morcinek 1. Złoże to zostało wyodrębnione ze złoża Morcinek. Zasoby wydobywalne bilansowe według stanu na 31.12.2012 r. wynoszą 87,6 mld m³, w tym: w obszarach eksploatowanych złóż węgla – 39,3 mld m³ w 30 złożach, poza obszarami eksploatacji złóż węgla – 16,1 mld m³ w 13 złożach oraz w 8 złożach, w których metan występuje jako kopalina główna – 32,2 mld m³. Zasoby wydobywalne bilansowe MPW zmniejszyły się o ok. 1,52 mld m³ w stosunku do stanu z 2011 r. Zmiana zasobów jest wypadkową przyrostów i ubytków w poszczególnych złożach. Główny ubytek zasobów bilansowych w 2012 r. spowodowany był przede wszystkim wyłączeniem z bilansu czterech złóż metanu (ubytek o 3,5 mld m³). Pozostałe ubytki zasobów bilansowych spowodowane były wydobyciem oraz emisją metanu poprzez wentylację kopalń. Znaczny ubytek zasobów, związany z wyłączeniem z bilansu czterech złóż, zrekompensowany został przyrostem zasobów metanu w złożu Krupiński (ok. 2,02 mld m³). W 2012 r. przyjęty został zawiadomieniem dodatek nr 4 do dokumentacji geologicznej złoża węgla kamiennego Krupiński, wykonany w związku z przejęciem części zasobów węgla kamiennego złoża Żory-Suszec.

Wydobycie metanu wyniosło 277,96 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 461,98 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.

Zasoby przemysłowe określone zostały dla 26 złóż i wynoszą 6 143,57 mln m³.

Górnośląskie Zagłębie Węglowe charakteryzuje się największym potencjałem złożowych koncentracji MPW. Według ostatnich badań^{*)}, geologiczne zasoby prognostyczne i perspektywiczne metanu pokładów węgla w Górnouśląskim Zagłębiu Węglowym oceniane są na koniec 2009 r. na około 107 mld m³. Znacznie mniejsze perspektywy związane są z Lubelskim Zagłębiem Węglowym z zasobami perspektywicznymi ok. 15 mld m³ oraz Dolnośląskim Zagłębiem Węglowym z zasobami perspektywicznymi 1,75 mld m³.

Stopień rozpoznania zasobów i 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 przemy- słowe	Emisja z wen- tylacją	Wydobycie (odmetano- wanie)
			bilansowe	pozabilansowe			
	ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 51 ; OGÓŁEM		87 614.42	11 041.61	6 143.57	461.98	277.96
	w tym: w obszarach eksploatowanych złóż węgla kamiennego: złóż: 30		39 338.17	412.62	4 863.83	461.98	274.92
1	Borynia	E	526.39	-	96.25	18.80	4.13
2	Brzeszcze	E	2 827.10	-	989.50	65.50	38.50
3	Budryk	E	5 323.55	-	245.69	25.73	8.22
4	Bzie-Dębina 2 - Zachód	R	324.58	-	-	0.93	-
5	Chudów – Paniowy 1	E	32.46	-	1.99	1.01	2.09
6	Chwałowice	E	346.99	-	19.79	9.46	5.93
7	Dębieńsko 1	R	5 794.00	-	604.00	-	-
8	Halemba	E	414.43	-	51.97	8.77	2.54
9	Halemba II	E	212.73	-	89.78	1.87	0.93
10	Jankowice	E	183.51	-	52.69	9.16	23.03
11	Jas-Mos	E	16.09	-	15.93	12.79 ^{**)*)}	3.59
12	Knurów	P	71.60	-	-	-	-
13	Krupiński	E	3 123.37	-	67.68	21.64	32.48
14	Łaziska	P	776.00	-	-	-	-
15	Marcel	E	111.54	-	19.99	4.25	3.91
16	Mosczenica	E	22.80	-	6.72	^{**)*)}	5.11
17	Murcki	P	3 765.33	-	-	1.12	-
18	Pawłowice 1	R	3 612.28	-	659.23	-	-
19	Pniówek	E	1 542.60	-	243.79	76.23	40.65
20	Rydułtowy	E	311.50	-	71.10	6.77	12.99

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

^{**)*)} emisja metanu ze złóż Jas-Mos i Mosczenica podana została łącznie: 12.79 mln m³

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby wydobywalne		Zasoby przemysłowe	Emisja z wentylacją	Wydobycie (odmetanowanie)
			bilansowe	pozabilansowe			
21	Silesia	E	1 116.33	-	83.63	13.81	4.76
22	Sośnica	E	1 386.02	-	415.81	24.82	9.47
23	Staszic	E	847.14	-	37.60	26.14	8.30
24	Szczygłowice	E	1 555.82	-	122.03	18.30	30.20
25	Wesoła	E	1 825.92	-	224.53	32.99	14.07
26	Wieczorek	E	72.82	412.62	-	22.87	-
27	Wujek-część Stara Ligota	E	17.15	-	-	0.12	-
28	Zabrze-Bielszowice	E	1 531.65	-	336.55	25.90	7.34
29	Ziemowit	P	898.50	-	-	-	-
30	Zofiówka	E	747.97	-	407.58	33.00	16.68
w tym: poza obszarami eksploatacji złoź węgla kamiennego:			16 052.20	663.26	-	-	-
złoże: 13							
1	Barbara-Chorzów	R	28.18	-	-	-	-
2	Brzezinka-2	P	588.02	663.26	-	-	-
3	Bzie-Dębina	P	5 371.30	-	-	-	-
4	Bzie-Dębina 1	R	916.90	-	-	-	-
5	Bzie-Dębina 1 - Zachód	R	1 191.90	-	-	-	-
6	Lędziny	R	739.70	-	-	-	-
7	Marcel-Ruch 1 Maja	Z	27.42	-	-	-	-
8	Mikołów	R	221.37	-	-	-	-
9	Morcinek	Z	286.29	-	-	-	-
10	Morcinek 1	P	237.97	-	-	-	-
11	Warszowice-Pawłowice Pln.	P	3 820.64	-	-	-	-
12	Żory	R	1 319.54	-	-	-	-
13	Żory-Warszowice	P	1 302.97	-	-	-	-
w tym: złoża metanu jako kopaliny głównej w złożu:			32 224.05	9 965.73	1 279.74	-	3.04
złoże: 8							
1	Halemba II	R	1 216.00	-	-	-	-
2	Kaczyce I	E	45.89	-	12.98	-	0.02
3	Lędziny	R	12 444.80	3 191.50	-	-	-
4	Murcki (głębokie)	P	6 568.50	6 306.50	-	-	-
5	Paniowy-Mikołów-Panewnikii	P	7 589.00	-	-	-	-
6	Silesia Głęboka	T	2 791.15	467.73	1 169.54	-	-
7	Zebrzydowice	P	1 424.75	-	-	-	-
8	Żory 1	E	143.96	-	97.22	-	3.02

7. ROPA NAFTOWA

W Polsce w roku 2012 były udokumentowane 84 złoża ropy naftowej, w tym w Karpatach – 29 złóż, na ich przedgórzu (w zapadisku przedkarpackim) - 11, 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 2012 r. wydobywalne zasoby złóż na Niżu stanowiły blisko 76 %, a zasoby złóż polskiej strefy ekonomicznej Bałtyku 19 % zasobów krajowych. Zasoby przedgórza Karpat oraz Karpat odgrywają rolę podzieloną (odpowiednio 3,0 % i 2,0 % 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 paxywną wodą podścielającą, o gazowo-ekspansywnych warunkach produkcji. Największym złodem jest BMB (skrót od nazw miejscowości Barnówko-Mostno-Buszewo) koło Gorzowa Wielkopolskiego. Zasoby tego złoda 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 wahaj 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 złód karpackich są niewielkie, uzależnione od wielkości i charakteru struktur, w których występują. W wyniku wieloletniej eksploatacji nastąpiło znaczne wyczerpanie się zasobów tego regionu.

W zapadisku przedkarpackim złoża ropy naftowej występują w utworach mioceńskich, 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 wahaj się w nich od 2,32 do 9,37 %, a siarki - średnio od 0,45 do 0,85 %.

W złożach zagospodarowanych występuje 96,5 % 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 złodzie Cychry, a także w mniejszych ilościach w złożach: Babimost, Jastrzębsko i Antonin 1. Na Przedgórzu kondensat występuje w złodzie Łąkta, a w Karpatach w niewielkich ilościach współwystępuje w złodzie Słopnice.

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

Tabela 7.1

ROPA NAFTOWA - tys. t

Razem
ropa naftowa
kondensat ropny

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby wydobywalne			Zasoby przemysłowe	
		bilansowe				
		Razem	A+B	C		
ZASOBY OGÓŁEM	84	24 962.75	9 895.09	15 067.66	405.66	
		23 492.68	9 871.38	13 621.30	405.66	
		1 470.07	23.71	1 446.36	-	
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Razem -	69	24 470.10	9 745.06	14 725.04	23.77	
		23 144.03	9 740.35	13 403.68	23.77	
		1 326.07	4.71	1 321.36	-	
Bałtyk (off shore)	2	4 915.89	344.61	4 571.28	-	
		4 915.89	344.61	4 571.28	4 915.89	
Karpaty	29	539.18	428.99	110.19	17.74	
		537.55	428.86	108.69	17.74	
		1.63	0.13	1.50	-	
Niż	32	18 797.15	8 755.50	10 041.65	6.03	
		17 477.29	8 755.50	8 721.79	6.03	
		1 319.86	-	1 319.86	64.29	
Przedgórze	6	217.88	215.96	1.92	-	
		213.30	211.38	1.92	69.75	
		4.58	4.58	-	69.75	
w tym - zasoby złóż niezagospodarowanych						
Razem -	7	349.22	108.29	240.93	329.53	
		205.22	89.29	115.93	329.53	
		144.00	19.00	125.00	-	
Niż	4	233.29	108.29	125.00	-	
		89.29	89.29	-	-	
		144.00	19.00	125.00	-	
Przedgórze	3	115.93	-	115.93	329.53	
		115.93	-	115.93	329.53	
		-	-	-	-	
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano						
Razem -	8	143.43	41.74	101.69	52.36	
		143.43	41.74	101.69	52.36	
		-	-	-	-	
Niż	6	143.43	41.74	101.69	1.43	
		143.43	41.74	101.69	1.43	
		-	-	-	-	
Przedgórze	2	-	-	-	50.93	
		-	-	-	50.93	
		-	-	-	-	

W 2012 roku stan wydobywalnych zasobów ropy naftowej i kondensatu wyniósł 25,37 mln t i w porównaniu z rokiem poprzednim zasoby zmniejszyły się o 0,62 mln t.

Wydobycie ropy naftowej i kondensatu w 2012 r. ze wszystkich złóż, wyniosło 663,18 tys. t. i zwiększyło się w stosunku do roku poprzedniego o 61,19 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

Wyszczególnienie	Ogółem	Z udokumentowanych zasobów			<u>Razem</u> ropa naftowa kondensat	
		bilansowych		<u>pozabilan-</u> <u>sowych</u>		
		<u>Razem</u>	<u>A+B</u>			
OGÓŁEM	<u>663.18</u> 662.84 0.34	<u>657.10</u> 656.76 0.34	<u>563.68</u> 563.68 -	<u>93.42</u> 93.08 0.34	<u>6.08</u> 6.08 -	
w tym:						
Baftyk (off shore)	<u>187.68</u> 187.68 0.00	<u>187.68</u> 187.68 0.00	<u>119.59</u> 119.59 -	<u>68.09</u> 68.09 -	<u>-</u> - -	
Karpaty	<u>25.18</u> 25.18 0.00	<u>23.45</u> 23.45 0.00	<u>22.69</u> 22.69 -	<u>0.76</u> 0.76 -	<u>1.73</u> 1.73 -	
Niż	<u>430.44</u> 430.10 0.34	<u>426.09</u> 425.75 0.34	<u>401.57</u> 401.57 -	<u>24.52</u> 24.18 0.34	<u>4.35</u> 4.35 -	
Przedgórze	<u>19.88</u> 19.88 0.00	<u>19.88</u> 19.88 0.00	<u>19.83</u> 19.83 -	<u>0.05</u> 0.05 -	<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		Wydobycie	Powiat		
			wydobywalne	przemy- bilansowe				
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złoż: 84; OGÓŁEM			24 962.75	16 286.96	663.18			
Baftyk (off shore) złoż: 2			4 915.89	4 915.89	187.68			
1	B 3	E	1 463.24	1 463.24	152.55	Baftyk (off shore)		
2	B 8	E	3 452.65	3 452.65	35.13	Baftyk (off shore)		
Karpaty złoż: 29			539.18	84.33	25.18			
1	Biecz	E	tylko pzb.	-	0.25	gorlicki		

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			wydobywalne	przemy- bilansowe		
2	Bóbrka-Rogi	E	118.93	5.27	2.39	krośnieński
3	Brzegi Dolne	E	0.97	0.43	0.07	bieszczadzki
4	Czarna	E	1.99	0.93	0.19	bieszczadzki
5	Dominik.-Kob.-Kryg	E	2.23	2.23	0.56	gorlicki
6	Dwernik	E	tylko pzb.	1.06	0.26	bieszczadzki
7	Fellnerówka-Hanka	E	17.28	-	0.31	gorlicki
8	Folusz-Pielgrzymka	E	tylko pzb.	-	0.93	jasielski
9	Gorlice	E	29.84	0.41	-	gorlicki
10	Grabownica	E	5.99	5.99	2.79	brzozowski
11	Harklowa	E	5.39	2.28	0.74	jasielski
12	Iwonicz-Zdrój	E	-	-	0.48	krośnieński
13	Jaszzew	E	38.29	3.02	0.96	jasielski, krośnieński
14	Krościenko	E	17.27	1.90	0.93	krośnieński, m.Krosno
15	Kryg-Libusza-Lipinki	E	16.94	4.78	1.62	gorlicki
16	Łodyna	E	23.84	0.12	1.66	bieszczadzki, leski
17	Magdalena	E	tylko pzb.	-	0.11	gorlicki
18	Mrukowa	E	tylko pzb.	-	0.05	jasielski
19	Osobnica	E	33.36	4.50	2.66	jasielski
20	Potok	E	27.31	3.49	0.78	krośnieński
21	Rej. Grabownica Wieś	E	10.90	6.14	0.02	brzozowski
22	Roztoki	E	15.89	2.69	0.85	jasielski
23	Stopnice	T	1.63	-	-	limanowski
24	Turaszówka	E	2.80	1.99	0.40	m.Krosno
25	Turze Pole-Zmiennica	E	4.42	4.42	0.72	brzozowski
26	Wańkowa	E	95.32	22.47	3.19	bieszczadzki, leski
27	Węglówka	E	66.77	9.00	2.02	krośnieński
28	Wola Jasienicka	E	tylko pzb.	0.37	0.13	brzozowski, krośnieński
29	Zatwarnica	E	1.82	0.84	0.11	bieszczadzki
Niż złóż: 42			19 173.87	11 216.99	430.44	
1	Antonin 1	E	5.74	5.74	0.06	ostrowski, ostrzeszowski
2	Babimost	P	125.00	-	-	zielonogórski
3	Białogóra-E	Z	tylko pzb.	0.38	-	pucki
4	Błotno	E	10.95	10.92	0.68	goleniowski
5	BMB (Barnówko - Mostno - Buszewo)	E	7 804.46	5 341.00	361.14	gorzowski, myśliborski
6	Breslack-Kosarzyn	E	12.52	2.35	0.43	krośnieński
7	Buk	E	32.46	28.98	0.47	nowotomyski, poznański
8	Cychry	E	1 314.12	58.55	0.28	myśliborski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			wydobywalne	przemy- bilansowe słowe		
9	Daszewo	Z	6.10	-	0.34	białogardzki
10	Dębki	E	15.03	7.22	0.69	pucki
11	Dzieduszyce	E	500.83	282.31	5.39	gorzowski
12	Gajewo	B	48.63	-	4.15	gorzowski, myśliborski
13	Glinnik	E	-	-	0.38	lubartowski, lubelski
14	Gomunice	Z	39.73	-	-	pajęczański
15	Górzyca	E	211.16	182.72	5.77	słubicki
16	Grotów	T	1 822.21	1 398.78	-	czarnkowsko- trzcielicki, międzychodzki, strzelecko- drezdenecki
17	Gryżyna	R	72.33	-	-	krośnieński, świebodziński
18	Jastrzębsko	R	19.00	-	-	nowotomyski
19	Jeniniec	E	8.92	4.12	5.82	gorzowski
20	Kamień Mały	B	709.07	-	-	gorzowski, sulejowski
21	Kamień Pomorski	E	17.19	16.76	2.86	kamieński
22	Kije	E	9.83	8.65	0.07	zielonogórski
23	Kije NE	Z	-	-	-	zielonogórski
24	Kosarzyn - N	E	11.27	10.26	0.33	krośnieński
25	Kosarzyn (E)	Z	61.96	-	-	krośnieński
26	Kosarzyn (S)	Z	35.64	-	-	krośnieński
27	Lubiatów	E	5 392.73	3 314.56	4.84	międzychodzki, strzelecko- drezdenecki
28	Lubiszyn	E	6.13	4.25	7.84	gorzowski
29	Michorzewo	E	33.37	32.78	9.72	nowotomyski
30	Mozów S	T	1.14	1.39	-	zielonogórski
31	Namyślin	R	16.96	-	-	myśliborski
32	Ołobok	T	30.56	25.89	-	świebodziński
33	Radoszyn	E	596.01	404.01	4.86	świebodziński
34	Rekowo	E	0.90	0.90	0.62	kamieński
35	Retno	E	tylko pzb.	6.03	3.97	krośnieński
36	Rybaki	E	0.70	0.73	0.37	krośnieński
37	Sławoborze	E	5.63	5.62	0.44	świdwiński
38	Stężyca	E	88.20	9.68	0.32	garwoliński, rycki
39	Wysoka Kamieńska	E	36.86	36.84	5.13	goleniowski
40	Zielin	E	9.91	9.57	3.27	gryfiński
41	Żarnowiec	E	42.66	2.01	0.11	pucki
42	Żarnowiec W	E	17.96	3.99	0.09	pucki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			wydobywalne	przemy- bilansowe		
Przedgórze złóz: 11			333.81	69.75	19.88	
1	Brzezówka	E	8.92	3.84	1.40	ropczycko- sędziszowski
2	Cetynia	Z	tylko pzb.	-	-	lubaczowski
3	Grobla	E	57.43	30.19	5.41	bocheński
4	Jastrząbka Stara	E	44.92	6.05	1.60	dębicki
5	Korzeniów	Z	tylko pzb.	-	-	dębicki
6	Lubaczów	P	115.93	-	-	lubaczowski
7	Łąkta	T	4.58	-	-	bocheński
8	Mniszów	P	tylko pzb.	-	-	proszowicki
9	Nosówka	E	-	-	7.19	rzeszowski
10	Pławowice	E	102.03	29.67	4.28	kazimierski, proszowicki
11	Tarnów	P	tylko pzb.	-	-	tarnowski

8. WĘGLE BRUNATNE

Geologiczne zasoby bilansowe węgli brunatnych wynoszą 22 583,83 mln t, w tym 0,8 mln t stanowią węgle bitumiczne, około 2 390 mln t (11 %) węgle brykietowe i około 1 418 mln t (6 %) węgle wytłewne, jednak całość zasobów jest wykorzystywana i uznawana jako węgle energetyczne. Stan zasobów węgli 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			
ZASOBY OGÓŁEM	90	22 583.83	4 936.33	17 647.50	3 547.64	
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Razem -	12	1 590.76	1 573.65	17.11	108.80	
1. Złoża zakładów czynnych	10	1 585.09	1 567.98	17.11	87.06	
2. Złoża eksploatowane okresowo	2	5.67	5.67	-	21.74	
w tym - zasoby złóż nie zagospodarowanych						
Razem -	72	20 983.80	3 354.05	17 629.75	3 434.57	
1. Złoża rozpoz. szczegółowo	30	4 043.01	3 354.05	688.96	786.09	
2. Złoża rozpoz. wstępnie*)	42	16 940.79	0.00	16 940.79	2 648.48	
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano						
Eksplatacja zaniechana	6	9.28	8.64	0.64	4.27	

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

Około 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 eksploatacja - ze względu na ochronę środowiska (powierzchni) i wysoką klasę bonitacyjną gruntów rolnych – może być obecnie nieuzasadniona.

Geologiczne zasoby bilansowe w złóżach zagospodarowanych wynoszą 1 590,76 mln t, co stanowi 7 % ogółu 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.	Złoże	Miąższość pokładów (m)	Głębokość spągu	N:W	Wartość opałowa (kcal/kg)	Popielność (%)	Śr. zaw. siarki (%)
1	Babina - Żarki	10.7	140.0	-	2 229	18.28	1.10
2	Cybinka	16.6	94.0	5.6	2 236	18.40	1.41
3	Gubin	10.9	83.7	7.4	2 240	12.86	1.42
4	Główaczów	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	19.8	136.3	7.3	2 206	19.05	1.33
7	Legnica p. Zachód	21.0	158.8	6.6	2 371	20.10	0.76
8	Mosty	9.3	105.0	8.6	2 219	17.19	1.63
9	Piaski	6.1	48.5	7.3	2 082	24.80	1.44
10	Rogóźno	18,7	104,5	4.9	2 244	18.90	3.99
11	Rzepin	12.2	97.3	7.9	2 164	15.14	1.20
12	Sądów	12.2	127.5	10.2	2 196	18.80	1.38
13	Ścinawa	20.2	207.1	8.9	2 276	12.88	0.48
14	Torzym	21.4	180.8	7.9	2 270	16.80	1.81
15	Trzcianka	6.0	80.0	8.6	1 888	28.20	1.84
16	Złoczew	46.2	259.1	4.5	2 021	21.67	1.18

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 %) oraz maksymalną średnią zawartością siarki całkowitej równą 2 % dla pokładu węgla brunatnego wraz z przerostami przy wilgotności węgla 50 %. Są to graniczne wartości parametrów geologiczno-górnictwych złoża i jakościowych dla węgli energetycznych, najczęściej występujących w polskich złożach.

Geologiczne zasoby bilansowe węgla brunatnego wg stanu na 31.12.2012 r. wynoszą 22 583,83 mln t i są mniejsze w stosunku do roku ubiegłego o 79,25 mln t. W 2012 r. zostało skreślone z bilansu zasobów złóż złoże Pątnów III – socz. Danków i jego zasoby w całości zostały włączone do złoża Pątnów III. Zasoby złoża Pątnów III zostały rozliczone po zakończeniu eksploatacji dod. nr 6 do dokumentacji geologicznej tego złoża. Znaczna ilość zasobów tego złoża pozostała w filarze ochronnym pod rurociąg naftowy „Przyjaźń” (6 766 tys. t).

Ubytki zasobów bilansowych w ilości 80,74 mln t spowodowane zostały wydobyciem (64,30 mln t) oraz ubykiem zasobów w ilości 16,44 mln t w wyniku lepszego rozpoznania i strat w złożach: Bełchatów-pole Bełchatów (12,73 mln t), Pątnów III (1,49 mln t), Drzewce (0,77 mln t), Koźmin (0,64 mln t), Turów (0,50 mln t), Bełchatów-pole Szczerców (0,25 mln t) oraz Adamów (0,07 mln t).

Niewielkie przyrosty zasobów bilansowych w złóżach w ilości 1,50 mln t nie są w stanie zrównoważyć w/w ubytków. Nieznaczny przyrost zasobów zanotowano w złóżach: Pątnów IV (1,4 mln t), Władysławów (0,07 mln t) oraz w złóżu Tomisławice (0,03 mln t).

Zasoby przemysłowe węgla brunatnego wg stanu na koniec 2012 r. wynosiły 1 219,12 mln t i były to zasoby złóż zagospodarowanych. W 2012 r. zasoby przemysłowe były mniejsze o 67,91 mln t, głównie z powodu wydobycia.

Wydobycie w 2012 r. według materiałów przekazanych do bilansu przez użytkowników złóż węgla brunatnego wyniosło 64 297 tys. t i jest większe o 1 408 tys. t, niż w roku 2011, co stanowi około 2 % ubiegłorocznego wydobycia. Niewielką ilość wydobycia stanowią zasoby pozabilansowe. Większość wydobycia pochodzi ze złóż Bełchatów-pole Bełchatów (29,19 mln t), największego zagospodarowanego złóża w Polsce i stanowi ono 45 % wydobycia krajowego oraz Bełchatów-pole Szczerców (10,97 mln t), co stanowi 17 % wydobycia krajowego. Wydobycie ze złóż: Turów (10,34 mln t) stanowi około 16 %, Pątnów IV (6,22 mln t) stanowi 10 %, Drzewce (3,18 mln t) stanowi 5 %, Adamów (2,84 mln t) stanowi 4 % wydobycia krajowego. Pozostałe wydobycie pochodziło z innych odkrywek oraz z kopalni Sieniawa. Węgiel brunatny wydobyty w 2012 r. z największych kopalń: Bełchatów, Turów, Adamów i Konin został prawie w całości odstawiony do elektrowni.

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

Tabela 8.3
Wykaz złóż węgla brunatnego - tys. t

Lp.	Nazwa złóża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat		
			geologiczne	przemy- bilansowe				
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóz: 90; OGÓŁEM			22 583 833	1 219 125	64 297			
woj. dolnośląskie złóz: 14			6 298 361	343 662	10 335			
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	391 899	343 662	10 335	zgorzelecki		

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe		
woj. kujawsko-pomorskie złoże: 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
8	Więcbork	P	509 113	-	-	nakielski, pilski, sepoleński
woj. lubelskie złoże: 2			180	-	-	
1	Sierskowola	P	tylko pzb.	-	-	rycki
2	Trzydnik	R	180	-	-	kraśnicki
woj. lubuskie złoże: 20			5 873 303	1 445	72	
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	-	-	krośnieński, słubicki
8	Gubin	R	1 035 745	-	-	żarski
9	Gubin 1	R	541 750	-	-	krośnieński, żarski
10	Gubin-Zasieki-Brody	P	2 018 970	-	-	krośnieński, świebodziński, 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
16	Sądów	P	226 469	-	-	krośnieński, słubicki, sulęciński
17	Sieniawa 1	E	1 635	1 445	72	świebodziński
18	Sieniawa 2	R	17 634	-	-	sulęciński, świebodziński
19	Sieniawa-siodło IX-XVI	R	24 429	-	-	sulęciński, świebodziński
20	Torzym	P	843 879	-	-	sulęciński, świebodziński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe		
woj. łódzkie złów: 9			2 256 783	745 280	40 161	
1	Bełchatów-p.Bełchatów	E	200 832	156 522	29 187	bełchatowski, radomszczański
2	Bełchatów-p.Kamieńsk	R	132 424	-	-	piotrkowski, radomszczański
3	Bełchatów-p.Szczerków	E	843 873	588 758	10 974	bełchatowski, pajęczański
4	Łęki Szlacheckie	P	82 963	-	-	piotrkowski, radomszczański
5	Łowicz	P	tylko pzb.	-	-	łowicki
6	Rogóźno	P	419 086	-	-	zgierski
7	Uniejów	P	42 000	-	-	poddębicki
8	Węglewice	P	49 983	-	-	ostrzeszowski, wieruszowski
9	Złoczew	P	485 622	-	-	sieradzki, wieluński
woj. mazowieckie złów: 4			92 639	-	-	
1	Głowaczów	P	76 287	-	-	kozienicki
2	Gostynin	P	tylko pzb.	-	-	gostyński
3	Owadów	P	3 038	-	-	radomski
4	Wola Owadowska	R	13 314	-	-	radomski
woj. opolskie złów: 2			2 567	-	-	
1	Łączki	R	1 820	-	-	nyski
2	Polska Nowa Wieś	R	747	-	-	opolski
woj. wielkopolskie złów: 31			7 157 559	128 738	13 729	
1	Adamów	E	32 887	24 754	2 837	turecki
2	Adamów-socz.Małgorzata	R	5 796	-	-	turecki
3	Adamów-socz.Rogi	P	885	-	-	turecki
4	Czempin	P	1 034 578	-	-	kościawski
5	Dęby Szlacheckie	P	48 474	-	-	kolski
6	Dobrów	P	17 815	-	-	kolski
7	Drzewce	E	19 344	19 479	3 180	kolski, koniński
8	Gostyń	P	1 988 830	-	-	gostyński
9	Izbica Kujawska	P	21 120	-	-	kolski
10	Kopalnia Wanda	R	47	-	-	miedzychodzki
11	Koźmin	E	15 379	11 574	587	kolski, turecki
12	Krzywin	P	666 507	-	-	kościawski
13	Lubstów	T	1 859	760	-	koniński
14	Mąkoszyn-Grochowiska	R	50 857	-	-	kolski, koniński, radziejowski, włocławski
15	Morzyce	R	26 113	-	-	koniński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe		
16	Mosina	P	1 495 412	-	-	kościański, poznański, śremski
17	Naramowice	P	296 324	-	-	m.Poznań, poznański
18	Ochle	P	1 229	-	-	kolski
19	Oczkowice	P	143 047	-	-	gostyński, rawicki
20	Ościsłowo	R	41 317	-	-	koniński
21	Pałtów I	Z	tylko pzb.	-	-	koniński
22	Pałtów III	T	3 809	-	-	koniński, słupecki
23	Pałtów III-socz.Danków	M	-	-	-	koniński, słupecki
24	Pałtów IV	E	25 205	31 240	6 220	koniński
25	Piaski	R	108 414	-	-	koniński, słupecki
26	Rumin	R	58	-	-	koniński
27	Szamotuły	P	746 326	-	-	obornicki, poznański, szamotulski
28	Tomisławice	E	52 679	40 931	717	koniński, radziejowski
29	Trzcianka	R	300 077	-	-	czarnkowsko- trzcianecki, walecki
30	Władysławów	E	1 358	-	188	turecki
31	Władysławów II	R	11 814	-	-	turecki

9. WĘGLE KAMIENNE

Złoża węgla kamiennego w Polsce występują w trzech zagłębiach. Wydobycie węgla kamiennego prowadzone jest obecnie w dwóch z nich: Górnouśląskim 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 Górnouśląskiego Zagłębia Węglowego w granicach Polski szacowana jest na około 5 600 km². Złoża eksploatowane zajmują aktualnie około 1 106 km² (czyli około 20 % powierzchni), złoża rezerwowe o zasobach rozpoznanych szczegółowo (w kategorii C₁) zajmują około 600 km² (11 %), złoża rezerwowe o zasobach rozpoznanych wstępnie (kat. C₂ i D) – ok. 500 km² (9 %), a złoża wyeksploatowane lub zaniechanie – ok. 800 km² (15 %). Około 23 % powierzchni (1 291 km²) zajmują obszary perspektywiczne, gdzie oszacowano zasoby występujące w strefie głębokości do ok. 1 250-1 300 m. Pozostałą część zagłębia zajmują głównie obszary o zasobach progностycznych i o nadkładzie większym od 1 000 m oraz peryferyjne części zagłębia bez perspektyw zasobowych. Obecnie, 80,1 % udokumentowanych zasobów bilansowych polskich węgli kamiennych występuje w GZW.

W Lubelskim Zagłębiu Węglowym działa jedna kopalnia – Bogdanka. Rozpoznanie LZW, a w szczególności stan poznania jego granic, nie uległ zmianie i jest stosunkowo słaby. Przyjmuje się około 9 100 km² jako obszar o zdefiniowanych perspektywach złożowych. Złoża udokumentowane zajmują obszar ok. 1 000 km². Pierwsza czynna w LZW kopalnia węgla eksploatuje złoże o powierzchni około 77 km², co stanowi 0,8 % obszaru całego zagłębia. Złoża rezerwowe rozpoznane szczegółowo zajmują obszar ok. 300 km², a złoża rozpoznane wstępnie – ok. 600 km². Obszary progностyczne i perspektywiczne w LZW zajmują powierzchnię 4 730 km². Zasoby bilansowe węgli w LZW, stanowią około 19,2 % polskich zasobów bilansowych węgla kamiennego.

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-górnictwa, powodujące nierentowność wydobycia. Zasoby odpowiadające parametrom zasobów bilansowych, a występujące w obszarach złóż zaniechanych, zostały zaliczone do zasobów pozabilansowych, których wielkość oszacowana była na około 369 mln t. W 2011 r. wykonana została na zlecenie Ministra Środowiska „Weryfikacja zasobów węgla kamiennego w złożach zlikwidowanych kopalń wraz z przeliczeniem ich zasobów w oparciu o obowiązujące kryteria bilansowości”, w ramach której wykonano m.in. dodatki do dokumentacji geologicznych dla 7 złóż DZW. W wyniku weryfikacji, większość dotychczasowych zasobów pozabilansowych przeklasyfikowano do zasobów bilansowych. Obecnie geologiczne zasoby bilansowe tego zagłębia wynoszą 359,72 mln t.

Ze względu na specyfikę budowy geologicznej oraz różnice w rozpoznaniu geologicznym i zagospodarowaniu górnictwem, głębokość oceny perspektyw zasobowych w zagłębiach węglowych w Polsce jest zróżnicowana i wynosi: w DZW 1 600 m, w GZW 1 250/1 300 -

1 500 m, a w LZW 1 250 m^{*}. Łącznie zasoby prognostyczne węgla kamiennego w Polsce wg stanu na 31.XII.2009 r. wynosiły 20 041,7 mln t, a zasoby perspektywiczne 31 652,7 mln t. W GZW zasoby prognostyczne wynosiły 9 193,4 mln t (w tym 1 081,2 mln t węgle energetyczne, a 8 112,2 mln t węgle koksowe), zasoby perspektywiczne natomiast: - w interwale głębokości 1 000-1 250 m 8 060,6 mln t (w tym 4 276,5 mln t węgle energetyczne, a 3 784,1 mln t węgle koksowe); - do głębokości 1 250/1 300 m 17 472,4 mln t (odpowiednio 14 880,3 mln t oraz 2 592,1 mln t). W LZW zasoby prognostyczne wynosiły 10 847,7 mln t, a zasoby perspektywiczne 5 887,6 mln t. W DZW za zasoby prognostyczne uznać można tylko zasoby o wielkości 0,39 mln t skreślonego z "Bilansu zasobów ..." złóż Heddi, natomiast za zasoby perspektywiczne zasoby w obszarach na przedłużeniu pól eksploatacyjnych kopalń rejonu Wałbrzycha i Nowej Rudy - wynoszą one 232 mln t.

Udokumentowane zasoby bilansowe złóż węgla kamiennego wg stanu na 31.12.2012 roku wynoszą 48 226 mln t. Prawie ¾ zasobów to węgle energetyczne, ¼ to węgle koksujące, a inne typy węgli stanowią poniżej 2 % wszystkich zasobów węgla. Zasoby złóż zagospodarowanych stanowią obecnie 39,7 % zasobów bilansowych i wynoszą 19 131 mln t.

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			pozabili- lansowe <u>grupy A</u> <u>grupy B</u>		
ZASOBY OGÓŁEM	146	48 225.61	5 967.89	14 245.73	28 011.99	18 302.88 1 719.26	4 210.59
Typ 31 ÷ 33		34 510.30	4 003.46	9 089.45	21 417.39	14 022.92 1 291.38	2 263.84
Typ 34 ÷ 37		12 927.00	1 956.89	5 104.68	5 865.43	4 243.41 427.88	1 946.76
Inne węgle		788.32	7.54	51.61	729.17	36.56 -	-
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych							
Razem -	51	19 130.59	4 490.80	8 143.00	6 496.79	6 507.81 1 327.15	4 130.60
Typ 31 ÷ 33		11 397.83	2 714.30	5 052.07	3 631.46	4 491.24 1 050.72	2 263.84
Typ 34 ÷ 37		7 730.51	1 776.50	3 090.78	2 863.23	2 016.57 276.43	1 866.77
Inne węgle		2.25	-	0.15	2.11	0.00 -	-

* 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

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby geologiczne					Zasoby przemysłowe	
		bilansowe				pozabilansowe grupy A grupy B		
		Razem	A+B	C1	C2+D			
1. Złoża zakładów czynnych	48	17 797.52	4 411.86	7 637.69	5 747.97	<u>6 111.78</u> 1 327.15	3 900.90	
Typ 31 ÷ 33		11 200.10	2 714.30	5 039.30	3 446.50	<u>4 459.27</u> 1 050.72	2 257.56	
Typ 34 ÷ 37		6 597.28	1 697.56	2 598.24	2 301.47	<u>1 652.52</u> 276.43	1 643.34	
Inne węgle		0.15	-	0.15	-	-	-	
2. Kopalnie w budowie	3	1 333.07	78.94	505.31	748.82	<u>396.03</u> -	229.71	
Typ 31 ÷ 33		197.74	-	12.78	184.96	<u>31.98</u> -	6.27	
Typ 34 ÷ 37		1 133.23	78.94	492.54	561.75	<u>364.05</u> -	223.43	
Inne węgle		2.11	-	-	2.11	-	-	
w tym - zasoby złóż nie zagospodarowanych								
Razem -	52	25 139.67	364.54	4 521.22	20 253.91	<u>11 173.33</u> 390.84	79.99	
Typ 31 ÷ 33		20 095.67	347.77	2 719.98	17 027.92	<u>9 185.96</u> 239.39	-	
Typ 34 ÷ 37		4 413.10	16.77	1 801.24	2 595.09	<u>1 987.37</u> 151.45	79.99	
Inne węgle		630.90	-	-	630.90	-	-	
1. Złoża rozpoznane szczegółowo	34	11 423.39	364.54	4 521.22	6 537.63	<u>3 619.61</u> 390.84	79.99	
Typ 31 ÷ 33		8 420.18	347.77	2 719.98	5 352.44	<u>2 726.12</u> 239.39	-	
Typ 34 ÷ 37		3 003.20	16.77	1 801.24	1 185.19	<u>893.49</u> 151.45	79.99	
2. Złoża rozpoznane wstępnie	18	13 716.28	-	-	13 716.28	<u>7 553.71</u> -	-	
Typ 31 ÷ 33		11 675.48	-	-	11 675.48	<u>6 459.84</u> -	-	
Typ 34 ÷ 37		1 409.90	-	-	1 409.90	<u>1 093.88</u> -	-	
Inne węgle		630.90	-	-	630.90	-	-	
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano								
Eksplotacja zaniechana	43	3 955.35	1 112.55	1 581.51	1 261.29	<u>621.74</u> 1.27	-	
Typ 31 ÷ 33		3 016.80	941.40	1 317.39	758.01	<u>345.72</u> 1.27	-	
Typ 34 ÷ 37		783.39	163.61	212.66	407.12	<u>239.47</u> -	-	
Inne węgle		155.16	7.54	51.46	96.16	<u>36.56</u> -	-	

Tabela 9.2

WĘGLE KAMIENNE

Górnośląskie Zagłębie Węglowe - mln t

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby geologiczne				Zasoby przemysłowe	
		bilansowe					
		Razem	A+B	C1	C2+D		
ZASOBY OGÓŁEM	128	38 606.43	5 773.30	12 240.10	20 593.04	11 403.57 1 719.26	
Typ 31 ÷ 33		26 200.81	3 910.35	7 427.56	14 862.90	8 098.74 1 291.38	
Typ 34 ÷ 37		11 770.78	1 862.95	4 812.39	5 095.44	3 304.83 427.88	
Inne węgle		634.85	-	0.15	634.70	-	
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych							
Razem -	50	18 331.68	4 355.90	7 610.18	6 365.60	6 039.33 1 327.15	
Typ 31 ÷ 33		10 777.27	2 621.20	4 637.56	3 518.51	4 114.18 1 050.72	
Typ 34 ÷ 37		7 552.16	1 734.70	2 972.48	2 844.98	1 925.15 276.43	
Inne węgle		2.25	-	0.15	2.11	-	
1. Złoża zakładów czynnych	47	16 998.61	4 276.96	7 104.87	5 616.78	5 643.30 1 327.15	
Typ 31 ÷ 33		10 579.54	2 621.20	4 624.78	3 333.55	4 082.21 1 050.72	
Typ 34 ÷ 37		6 418.93	1 655.76	2 479.94	2 283.23	1 561.09 276.43	
Inne węgle		0.15	-	0.15	-	-	
2. Kopalnie w budowie	3	1 333.07	78.94	505.31	748.82	396.03 -	
Typ 31 ÷ 33		197.74	-	12.78	184.96	31.98 -	
Typ 34 ÷ 37		1 133.23	78.94	492.54	561.75	364.05 -	
Inne węgle		2.11	-	-	2.11	-	
w tym - zasoby złóż nie zagospodarowanych							
Razem -	42	16 679.12	364.54	3 162.04	13 152.55	4 779.06 390.84	
Typ 31 ÷ 33		12 420.55	347.77	1 482.17	10 590.62	3 638.84 239.39	
Typ 34 ÷ 37		3 627.67	16.77	1 679.87	1 931.03	1 140.22 151.45	
Inne węgle		630.90	-	-	630.90	-	
1. Złoża rozpoznane szczegółowo	29	9 619.37	364.54	3 162.04	6 092.80	2 243.03 390.84	
Typ 31 ÷ 33		6 752.97	347.77	1 482.17	4 923.04	1 544.79 239.39	
Typ 34 ÷ 37		2 866.39	16.77	1 679.87	1 169.75	698.24 151.45	

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby geologiczne					Zasoby przemysłowe	
		bilansowe				pozabili- lansowe <u>grupy A</u> <u>grupy B</u>		
		Razem	A+B	C1	C2+D			
2. Złoża rozpoznane wstępnie	13	7 059.75	-	-	7 059.75	<u>2 536.03</u> -	-	
Typ 31 ÷ 33		5 667.58	-	-	5 667.58	<u>2 094.05</u> -	-	
Typ 34 ÷ 37		761.27	-	-	761.27	<u>441.98</u> -	-	
Inne węgle		630.90	-	-	630.90	-	-	
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano								
Eksplotacja zaniechana	36	3 595.63	1 052.86	1 467.88	1 074.89	<u>585.19</u> 1.27	-	
Typ 31 ÷ 33		3 002.98	941.38	1 307.84	753.77	<u>345.72</u> 1.27	-	
Typ 34 ÷ 37		590.95	111.48	160.05	319.43	<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				pozabili- lansowe <u>grupy A</u> <u>grupy B</u>		
		Razem	A+B	C1	C2+D			
ZASOBY OGÓŁEM	11	9 259.46	134.90	1 892.00	7 232.56	<u>6 862.75</u> -	313.56	
Typ 31 ÷ 33		8 295.68	93.10	1 652.33	6 550.25	<u>5 924.18</u> -	179.06	
Typ 34 ÷ 37		963.78	41.80	239.67	682.31	<u>938.57</u> -	134.50	
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych								
Złoża zakładów czynnych	1	798.91	134.90	532.82	131.19	<u>468.49</u> -	313.56	
Typ 31 ÷ 33		620.56	93.10	414.52	112.95	<u>377.06</u> -	179.06	
Typ 34 ÷ 37		178.35	41.80	118.30	18.25	<u>91.42</u> -	134.50	
w tym - zasoby złóż nie zagospodarowanych								
Razem -	10	8 460.55	-	1 359.19	7 101.36	<u>6 394.27</u> -	-	
Typ 31 ÷ 33		7 675.12	-	1 237.81	6 437.30	<u>5 547.12</u> -	-	
Typ 34 ÷ 37		785.43	-	121.37	664.06	<u>847.15</u> -	-	

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby geologiczne				Zasoby przemysłowe	
		bilansowe					
		Razem	A+B	C1	C2+D		
1. Złoża rozpoznane szczegółowo	5	1 804.02	-	1 359.19	444.83	<u>1 376.58</u> -	
Typ 31 ÷ 33		1 667.21	-	1 237.81	429.40	<u>1 181.33</u> -	
Typ 34 ÷ 37		136.81	-	121.37	15.44	<u>195.25</u> -	
2. Złoża rozpoznane wstępnie	5	6 656.53	-	-	6 656.53	<u>5 017.68</u> -	
Typ 31 ÷ 33		6 007.91	-	-	6 007.91	<u>4 365.79</u> -	
Typ 34 ÷ 37		648.62	-	-	648.62	<u>651.90</u> -	

W ogólnym stanie zasobów geologicznych złóż węgla kamiennego, w stosunku do 2011 roku nastąpił spadek zasobów bilansowych o 315,23 mln t. Głównym powodem tego ubytku było uwzględnienie, pominiętych dotychczas w bilansie, a zatwierdzonych w 2004 r. sześciu dodatków do dokumentacji, wykonanych na zlecenie Ministra Środowiska w ramach opracowania - „Weryfikacja zasobów niezagospodarowanych złóż węgla kamiennego w Górnosłaskim Zagłębiu Węglowym” - etap II, obejmującego w sumie 16 złóż. Ubytek z tego tytułu geologicznych zasobów bilansowych wyniósł 934,29 mln t. Zmniejszeniu uległy zasoby złóż: Anna-Pole Południowe, Studzienice, Oświęcim-Polanka, Ćwiklice i Dankowice (dotychczas jako złoże Silesia-Dankowice-Jawiszowice) oraz skreślone z bilansu zostało złoże Rybnik-Jastrzębie (pole rezerwowe). Na ubytek zasobów miało wpływ również wydobycie i straty. Ubytek zasobów zrekompensowany został przyrostami zasobów, spowodowanymi głównie udokumentowaniem dwóch nowych złóż: Imielin-Południe (196,78 mln t) i Morcinek 1 (591,37 mln t).

W 2012 r. zasoby bilansowe rozpoznane szczegółowo (w kategoriach A, B, C₁) wyniosły 20 213,62 mln t i stanowiły 41,9 % łącznej sumy udokumentowanych zasobów bilansowych.

Zasoby przemysłowe kopalń, ustalone w projektach zagospodarowania złoża, wynoszą 4 210,59 mln t i w stosunku do roku ubiegłego wzrosły o 32,14 mln t. Zasoby te określono w nawiązaniu do czasu trwania poszczególnych koncesji na wydobycie kopaliny, więc ich rzeczywista ilość w niektórych złóżach może być znacznie większa.

Aktualizacja wielkości bazy zasobów przemysłowych będzie systematycznie dokonywana w projektach zagospodarowania złóż.

Wydobycie w 2012 r., według materiałów przekazanych do bilansu przez użytkowników złóż węgla kamiennego, wyniosło 71 339 tys. t. W stosunku do roku poprzedniego wydobycie węgla kamiennego wzrosło o 3 702 tys. t.

W GZW występuje pełna gama typów technologicznych węgli kamiennych: od węgli energetycznych typu 31 do węgli koksowych typu 37, a w śladowych ilościach obecny jest również antracyt (typ 42). Średnie zawartości popiołu wahają się w granicach 11 do 17 %,

a siarki całkowitej 0,59 - 2,3 %. W LZW występują głównie węgle energetyczne, aż do węgli gazowo-koksowych typów 31 - 34. Zawartość popiołu wynosi średnio 14,63 %, a średnie zawartości siarki całkowitej wynoszą w poszczególnych złożach od 1,21 do 1,46 %.

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

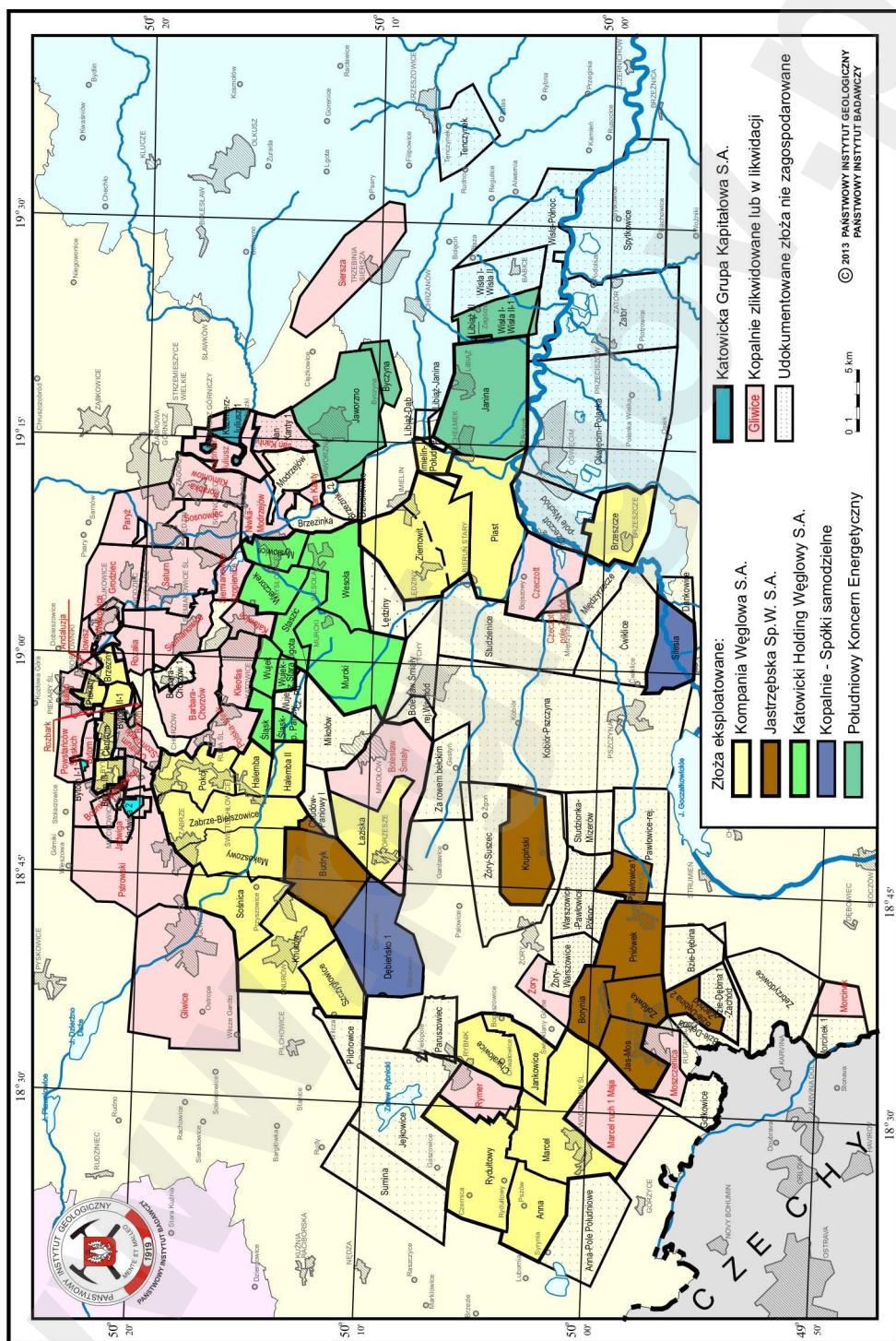
Tabela 9.4
Wykaz złóż węgla kamiennego - tys. t

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby geologiczne bilansowe			Zasoby przemysłowe	Wydobycie		
			Razem	A+B+C1	C2+D				
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóz: 146; OGÓŁEM			48 225 608	20 213 619	28 011 989	4 210 593	71 339		
Dolnośląskie Zagłębie Węglowe złóz: 7			359 720	173 323	186 397	-	-		
1	Chrobry	Z	40 730	25 402	15 328	-	-		
2	Julia	Z	17 660	9 699	7 961	-	-		
3	Nowa Ruda (p.Słupiec)	Z	16 126	12 072	4 054	-	-		
4	Nowa Ruda (rej.Lech)	Z	32 097	18 464	13 633	-	-		
5	Nowa Ruda (rej.Wacław)	Z	83 886	48 748	35 138	-	-		
6	Victoria	Z	123 254	48 638	74 616	-	-		
7	Wałbrzych-Gaj	Z	45 967	10 300	35 667	-	-		
Górnośląskie Zagłębie Węglowe złóz: 128			38 606 430	18 013 394	20 593 036	3 897 038	64 681		
1	Andaluzja	Z	4 683	4 440	243	-	-		
2	Anna	E	22 440	15 920	6 520	2 778	147		
3	Anna-Pole Południowe	R	37 558	20 534	17 024	-	-		
4	Barbara-Chorzów	Z	50 980	7 571	43 409	-	-		
5	Barbara-Chorzów 1	R	20 883	5 662	15 221	-	-		
6	Bobrek-Miechowice	Z	156 065	125 015	31 050	-	-		
7	Bobrek-Miechowice 1	R	38 464	38 464	-	-	-		
8	Bolesław Śmiały	Z	402 985	102 656	300 329	-	-		
9	Borynia	E	316 950	191 787	125 163	55 427	2 088		
10	Brzeszcze	E	310 017	193 000	117 017	109 987	1 222		
11	Brzezinka	R	131 381	123 594	7 787	-	-		
12	Brzezinka - 2	R	413 235	356 305	56 930	-	-		
13	Brzeziny	E	29 305	29 305	-	23 974	1 427		
14	Budryk	E	840 760	258 496	582 264	43 251	2 557		
15	Byczyna	E	83 324	67 781	15 543	27 393	990		
16	Bytom I	Z	29 308	28 545	763	-	-		
17	Bytom I-1	E	1 357	1 357	-	1 357	133		
18	Bytom II	Z	47 576	44 718	2 858	-	-		
19	Bytom II-1	E	20 651	11 200	9 451	7 279	32		
20	Bytom III	E	76 859	76 859	-	20 065	1 172		
21	Bzie-Dębina	R	106 262	37 589	68 673	-	-		
22	Bzie-Dębina 1	R	393 039	291 940	101 099	-	-		

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby geologiczne bilansowe			Zasoby przemy- słowe	Wydo- bycie
			Razem	A+B+C1	C2+D		
23	Bzie-Dębina 1 - Zachód	R	358 086	280 714	77 372	-	-
24	Bzie-Dębina 2 - Zachód	B	323 000	239 426	83 574	51 850	1
25	Centrum	E	214 516	178 037	36 479	48 274	739
26	Centrum-Szombierki	Z	169 899	121 272	48 627	-	-
27	Chudów - Paniowy 1	E	9 500	7 032	2 468	346	234
28	Chwałowice	E	648 078	324 709	323 369	219 880	2 051
29	Czeczott	Z	535 950	478 524	57 426	-	-
30	Czeczott-pole zachód	Z	24 916	23 209	1 707	-	-
31	Czeczott-Wschód	R	434 914	332 884	102 030	-	-
32	Ćwiklice	R	499 332	195 777	303 555	-	-
33	Dankowice	R	115 684	80 633	35 051	-	-
34	Dębieńsko	Z	tylko pzb.	-	-	-	-
35	Dębieńsko 1	B	813 288	332 316	480 972	171 582	-
36	Dziećkowice	E	28 045	10 718	17 327	2 630	22
37	Gliwice	Z	19 358	6 740	12 618	-	-
38	Gołkowice	R	77 078	25 887	51 191	-	-
39	Grodziec	Z	34 430	28 353	6 077	-	-
40	Halemba	E	367 631	348 276	19 355	209 924	1 597
41	Halemba II	E	159 846	136 029	23 817	88 808	205
42	Imielin-Południe	B	196 785	12 511	184 274	6 273	-
43	Jadwiga 2	E	9 545	9 545	-	6 692	158
44	Jan Kanty	Z	232 028	161 076	70 952	-	-
45	Jan Kanty 1	R	49 595	36 126	13 469	-	-
46	Janina	E	1 445 291	551 227	894 064	357 019	2 333
47	Jankowice	E	617 758	495 893	121 865	88 726	2 866
48	Jas-Mos	E	216 790	180 190	36 600	59 239	1 909
49	Jaworzno	E	898 940	598 223	300 717	141 932	2 087
50	Jejkowice	P	309 502	-	309 502	-	-
51	Jowisz	Z	38 001	15 579	22 422	-	-
52	Julian	Z	8 168	7 727	441	-	-
53	Katowice	Z	116 785	92 162	24 623	-	-
54	Kazimierz-Juliusz	Z	93 522	85 212	8 310	-	-
55	Kazimierz-Juliusz 1	E	59 413	51 047	8 366	9 786	437
56	Kleofas	Z	169 084	124 614	44 470	-	-
57	Knurów	E	627 607	373 803	253 804	102 113	1 527
58	Kobiór-Pszczyna	P	3 063 506	-	3 063 506	-	-
59	Krupiński	E	739 383	455 983	283 400	31 695	2 174
60	Lędziny	R	140 586	65 721	74 865	-	-
61	Libiąż III	R	4 442	4 442	-	-	-
62	Libiąż-Dąb	R	11 371	2 570	8 801	-	-
63	Libiąż-Janina	R	12 865	6 252	6 613	-	-
64	Łaziska	E	199 688	93 368	106 320	39 140	1 561
65	Makoszowy	E	465 589	236 112	229 477	114 724	1 056
66	Marcel	E	247 635	220 795	26 840	58 553	2 600
67	Marcel-Ruch 1 Maja	Z	84 621	33 942	50 679	-	-

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby geologiczne bilansowe			Zasoby przemysłowe	Wydobycie
			Razem	A+B+C1	C2+D		
68	Miedzyrzecze	P	403 864	-	403 864	-	-
69	Mikołów	R	294 070	172 266	121 804	-	-
70	Modrzejów	R	46 505	26 796	19 709	-	-
71	Morcinek	Z	21 386	969	20 417	-	-
72	Morcinek 1	R	591 368	289 856	301 512	-	-
73	Moszczenica	Z	125 548	107 953	17 595	-	-
74	Murcki	E	514 973	401 146	113 827	114 043	1 240
75	Mysłowice	E	33 251	32 707	544	14 684	387
76	Niwka-Modrzejów	Z	113 676	107 678	5 998	-	-
77	Oświęcim-Polanka	R	1 863 474	-	1 863 474	-	-
78	Paruszowiec	R	348 020	160 572	187 448	-	-
79	Paryż	Z	47 741	38 986	8 755	-	-
80	Pawłowice - rej.	R	414 263	241 763	172 500	-	-
81	Pawłowice 1	R	304 003	282 329	21 674	79 990	-
82	Piast	E	952 575	920 600	31 975	199 863	4 204
83	Piekary	E	45 096	45 045	51	6 289	5
84	Pilchowice	P	150 900	-	150 900	-	-
85	Pniówek	E	589 923	416 034	173 889	42 708	2 574
86	Pokój	E	139 396	138 365	1 031	31 435	1 267
87	Polska-Wirek	Z	153 516	141 941	11 575	-	-
88	Porąbka-Klimontów	Z	53 120	42 092	11 028	-	-
89	Powstańców Śląskich	Z	32 271	28 529	3 742	-	-
90	Rozalia	Z	51 361	36 291	15 070	-	-
91	Rozbark	Z	82 020	77 341	4 679	-	-
92	Rydułtowy	E	184 626	88 333	96 293	92 770	1 857
93	Rymer	Z	120 868	31 705	89 163	-	-
94	Saturn	Z	61 074	28 651	32 423	-	-
95	Siemianowice	Z	44 765	35 918	8 847	-	-
96	Siemianowice-Szpionice I	Z	36 465	36 405	60	-	-
97	Siersza	Z	226 804	207 127	19 677	-	-
98	Silesia	E	505 175	326 562	178 613	128 926	499
99	Sosnowiec	Z	33 970	31 735	2 235	-	-
100	Sośnica	E	403 777	306 963	96 814	115 658	2 100
101	Spytkowice	P	662 614	-	662 614	-	-
102	Staszic	E	628 109	541 626	86 483	113 413	1 970
103	Studzienice	R	1 055 993	13 329	1 042 664	-	-
104	Studzionka-Mizerów	P	180 000	-	180 000	-	-
105	Sumina	P	300 000	-	300 000	-	-
106	Szczygłowice	E	632 230	396 608	235 622	120 665	1 662
107	Śląsk	E	149 369	127 509	21 860	28 470	851
108	Śląsk-Pole Panewnickie	E	114 266	109 503	4 763	11 512	86
109	Tenczynek	P	64 543	-	64 543	-	-
110	Warszowice-Pawłowice Płn.	R	162 961	78 193	84 768	-	-

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby geologiczne bilansowe			Zasoby przemysłowe	Wydobycie
			Razem	A+B+C1	C2+D		
111	Wesoła	E	739 249	620 439	118 810	103 304	2 797
112	Wieczorek	E	118 838	112 860	5 978	28 977	1 227
113	Wisła I i Wisła II-1	E	546 630	171 465	375 165	34 077	132
114	Wisła I-Wisła II	P	822 766	-	822 766	-	-
115	Wisła-Północ	P	303 969	-	303 969	-	-
116	Wojkowice	Z	19 430	15 713	3 717	-	-
117	Wujek	E	112 372	88 003	24 369	11 073	268
118	Wujek-część południowa	R	253 428	142 464	110 964	-	-
119	Wujek-część Stara Ligota	E	93 804	82 698	11 106	43 705	771
120	Za rowem bełckim	P	342 502	-	342 502	-	-
121	Zabrze-Bielszowice	E	522 319	484 772	37 547	271 198	1 840
122	Zator	P	347 145	-	347 145	-	-
123	Zebrzydowice	P	108 439	-	108 439	-	-
124	Ziemowit	E	914 560	539 389	375 171	102 123	4 053
125	Zofiówka	E	401 154	314 513	86 641	101 458	1 566
126	Żory	Z	153 256	60 348	92 908	-	-
127	Żory-Suszcęc	R	1 288 591	66 226	1 222 365	-	-
128	Żory-Warszowice	R	151 916	147 684	4 232	-	-
Lubelskie Zagłębie Węglowe złów: 11			9 259 458	2 026 902	7 232 556	313 555	6 658
1	Bogdanka	E	798 909	667 715	131 194	313 555	6 658
2	Chełm II	P	1 034 514	-	1 034 514	-	-
3	Kolechowice Nowe	P	2 257 374	-	2 257 374	-	-
4	Lublin K-3	R	76 301	43 208	33 093	-	-
5	Lublin K-4-5	P	453 016	-	453 016	-	-
6	Lublin K-6-7	R	386 390	376 216	10 174	-	-
7	Lublin K-8	R	250 262	213 463	36 799	-	-
8	Lublin K-9	R	237 586	155 160	82 426	-	-
9	Orzechów (d. Łęczna)	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	-	-



© 2013 Państwowy Instytut Geologiczny
Panstwowy Instytut Badawczy

S U R O W C E M E T A L I C Z N E

10. R U D Y C Y N K U I O Ł O W I U

Tradycyjnym obszarem występowania złóż rud cynku i ołowiu o znaczeniu przemysłowym jest północne i północno-wschodnie obrzeże Górnego 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 ołówkiem występuje w skałach wieku od dewonu po jurę. Znaczenie przemysłowe mają głównie rudy związane z tzw. dolomitami kruszconośnymi 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 wydobycie rud prowadzi się ze złóż Klucze I, Olkusz i Pomorzany w rej. olkuskim. Rejony występowania złóż rud Zn-Pb - bytomski i chrzanowski mają znaczenie historyczne. Wydobycie prowadzono tu od wieków średnich i w złóżach pozostały jedynie zasoby rud pozabilansowych, głównie tlenowych. Złoża czwartego rejonu - zawierciańskiego nie są dotychczas eksploatowane.

W cechsztyńskich złóżach 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 2012 w KGHM Polska Miedź S.A. wyprodukowano 30 tys. t ołowiu.

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

W obszarze śląsko-krakowskim w ostatnim pięćdziesięcioleciu zasoby rud cynku i ołowiu uległy 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 ówcześnie 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 (nie spełniających kryteriów dla rud siarczkowych). Zgodnie z nowym prawem geologicznym i górnictwem, od 1 stycznia 2012 r. odrębne kryteria dla określania złóż rud siarczkowych i tlenowych obowiązują, jako „graniczne

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

wartości parametrów definiujących złoże 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 31.12.2012 r. wynoszą 77,15 mln t rudy zawierającej 3,42 mln t cynku i 1,45 mln t ołowiu. W stosunku do roku poprzedniego nastąpił ubytek zasobów o 1,86 mln t rudy oraz 0,1 mln t cynku i 0,03 mln t ołowiu. Ubytek zasobów spowodowany był głównie wydobyciem 2 329 tys. t rudy.

Tabela 10.1

RUDY CYNKU I OŁOWIU

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby geologiczne			Zasoby przemysłowe	
		bilansowe		C2+D	pozabili-	lansowe
		Razem	A+B+C1			
ZASOBY OGÓŁEM	20	77.15	36.05	41.11	56.99	9.63
		<i>3.42</i>	<i>1.57</i>	<i>1.84</i>	<i>1.96</i>	<i>0.41</i>
		<i>1.45</i>	<i>0.72</i>	<i>0.73</i>	<i>0.56</i>	<i>0.18</i>
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Złoża zakładów czynnych	3	17.56	17.56	-	7.41	9.63
		<i>0.71</i>	<i>0.71</i>	-	<i>0.25</i>	<i>0.41</i>
		<i>0.28</i>	<i>0.28</i>	-	<i>0.13</i>	<i>0.18</i>
w tym - zasoby złóż nie zagospodarowanych						
Razem -	13	59.59	18.49	41.11	6.19	-
		<i>2.71</i>	<i>0.86</i>	<i>1.84</i>	<i>0.23</i>	-
		<i>1.17</i>	<i>0.44</i>	<i>0.73</i>	<i>0.06</i>	-
1. Złoża rozpoz. szczegółowo	6	53.29	18.49	34.81	3.50	-
		<i>2.45</i>	<i>0.86</i>	<i>1.58</i>	<i>0.11</i>	-
		<i>1.05</i>	<i>0.44</i>	<i>0.60</i>	<i>0.03</i>	-
2. Złoża rozpoz. wstępnie	7	6.30	-	6.30	2.69	-
		<i>0.26</i>	-	<i>0.26</i>	<i>0.12</i>	-
		<i>0.13</i>	-	<i>0.13</i>	<i>0.03</i>	-
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano						
Eksplotacja zaniechana	4	-	-	-	43.38	-
					<i>1.48</i>	-
					<i>0.37</i>	-

W złożach eksploatowanych występuje 23 % zasobów rudy siarczkowej. Do zasobów przemysłowych w tych złożach zaliczono 9,63 mln t rudy zawierającej 0,41 mln t cynku i 0,18 mln t ołowiu. W stosunku do 2011 r. nastąpił ubytek zasobów przemysłowych o 1,76 mln t.

Wydobycie rud cynku i ołowiu w Polsce w 2012 r. wyniosło 2 329 tys. t rudy, zawierającej 75 tys. t cynku i 27 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 ołowi - tys. t

Ruda
cynk met.
ołów met.

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- śliwowe		
	ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 20; OGÓŁEM		77 154	9 625	2 329	
			<i>3 419</i>	<i>410</i>	<i>75</i>	
			<i>1 450</i>	<i>175</i>	<i>27</i>	
	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		35 839	9 625	2 329	
			<i>1 486</i>	<i>410</i>	<i>75</i>	
			<i>762</i>	<i>175</i>	<i>27</i>	
1	Bolesław	Z	tylko pzb.	-	-	olkuski
2	Chechło	P	1 605	-	-	olkuski
			<i>76</i>			
			<i>49</i>			
3	Jaroszowiec-Pazurek	P	169	-	-	olkuski
			<i>3</i>			
			<i>3</i>			
4	Klucze	R	3 667	-	-	olkuski
			<i>199</i>			
			<i>133</i>			
5	Klucze I	E	1 012	665	91	olkuski
			<i>47</i>	<i>32</i>	<i>3</i>	
			<i>19</i>	<i>12</i>	<i>2</i>	
6	Krzykawa	Z	tylko pzb.	-	-	będziński, m.Dąbrowa Górnica, olkuski
7	Laski	R	8 010	-	-	m.Dąbrowa Górnica, olkuski
			<i>293</i>			
			<i>63</i>			

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe		
8	Olkusz	E	2 188 86 18	1 861 70 15	341 10 3	olkuski
9	Pomorzany	E	14 361 578 240	7 100 308 148	1 896 62 22	olkuski
10	Sikorka	R	4 827 204 236	-	-	olkuski
zawierciański złoż: 7			41 315 1 932 688	-	-	
1	Gołuchowice	R	16 916 562 149	-	-	będziński, m.Dąbrowa Górnica, 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 I-cz.wyniesiona	R	17 008 987 394	-	-	zawierciański
7	Zawiercie II (cz.zrzucona)	R	2 865 200 71	-	-	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 km^2 wynoszą 22,7 mln t Cu (na głębokości do 2000 m), zasoby perspektywiczne w siedmiu wyznaczonych obszarach o powierzchni 114 km^2 wynoszą 5,94 mln t Cu (na głębokości do 2000 m), a zasoby hipotetyczne dla 11 wyznaczonych obszarów o powierzchni $1\,830 \text{ km}^2$ 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 2012 roku stan zasobów bilansowych wynosi 1 792,53 mln t rudy o zawartości 34,36 mln t miedzi i 104,90 tys. t srebra (tabela 11.1). W stosunku do roku 2011 nastąpił ubytek zasobów bilansowych o 17,91 mln t rudy, spowodowany głównie wydobyciem.

Geologiczne zasoby bilansowe rud w złożach udostępnionych czynnymi kopalniami wynoszą 1 476,95 mln t rudy o zawartości 28,95 mln t miedzi i 85,75 tys. t srebra. W złożach zagospodarowanych występuje więc około 82 % ogólnej ilości zasobów bilansowych. Zasoby przemysłowe tych samych złóż wynoszą 1 235,57 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. Wydaje się konieczne zagospodarowanie tych zasobów przy wykorzystaniu wyrobisk udostępniających z istniejących kopalń sąsiednich.

^{*} S. Oszczepalski, S. Speczik, 2011 - "Rudy miedzi i srebra" w "Bilans perspektywicznych zasobów kopalni Polski wg stanu na 31 XII 2009 r." pod red. S. Wołkowicza, T. Smakowskiego, S. Speczika. PIG-PIB Warszawa

Tabela 11.1

RUDY MIEDZI

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

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby geologiczne				Zasoby przemysłowe	
		bilansowe			pozabili- lansowe		
		Razem	A+B+C1	C2+D			
ZASOBY OGÓŁEM	14	1 792.53	1 731.53	61.01	830.98	1 235.57	
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych							
Razem -	6	1 476.95 28.95 85.75	1 476.95 28.95 85.75	- - -	2.98 0.03 0.08	1 235.57 24.25 72.47	
1. Złoża zakładów czynnych	5	1 470.47 28.82 85.57	1 470.47 28.82 85.57	- - -	2.13 0.02 0.07	1 229.09 24.12 72.29	
2. Złoża eksploatowane okresowo	1	6.48 0.13 0.18	6.48 0.13 0.18	- - -	0.85 0.01 0.01	6.48 0.13 0.18	
w tym - zasoby złóż nie zagospodarowanych							
Złoża rozpoznane szczegółowo	6	291.81 5.16 18.07	238.58 4.23 14.16	53.23 0.92 3.90	809.91 13.16 41.43	- - -	
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano							
Eksplatacja zaniechana	2	23.77 0.26 1.08	16.00 0.19 0.76	7.77 0.06 0.32	18.08 0.13 0.68	- - -	

Wydobycie rud miedzi w 2012 r. wyniosło 30 182 tys. t rudy o zawartości 1,59 % Cu, zawierającej 479 tys. t miedzi metalicznej oraz 1 342 t srebra. W porównaniu do 2011 roku nastąpił znaczny wzrost wydobycia rudy (o ok. 31 %), zawierającej o kilka procent więcej srebra (wydobycie srebra wzrosło o 4,4 %) oraz kilkanaście procent mniej miedzi metalicznej (wydobycie miedzi spadło o 17,9 %).

W 2012 r. w KGHM Polska Miedź S.A. wyprodukowano 566 tys. t miedzi elektrolitycznej, 916 kg złota i 11,63 t nadrenianu amonu, zarówno z koncentratów własnych, jak i zakupywanych koncentratów obcych.

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 2012 z wydobywanej przez spółkę rudy miedzi, wyprodukowano: 1 273,8 t srebra, 469,3 kg złota, 30,0 tys. t ołowiu, 2,6 tys. t siarczanu niklu, 90,17 t selenu, 89,1 kg koncentratu Pt-Pd oraz nadrenian amonu, kwas siarkowy i siarczan miedzi.

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

Tabela 11.2

Wykaz złóż rud miedzi

Ruda (tys. t)
miedź met. (tys. t)
srebro (w tonach)

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Z a s o b y		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe		
	ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóz: 14; OGÓŁEM		1 792 532 <i>34 364</i> <i>104 898</i>	1 235 569 <i>24 248</i> <i>72 470</i>	30 182 <i>479</i> <i>1 342</i>	
	reg. monoklina przedsudecka złóz: 11		1 689 447 <i>32 942</i> <i>99 554</i>	1 235 569 <i>24 248</i> <i>72 470</i>	30 182 <i>479</i> <i>1 342</i>	
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	291 333 6 992 22 917	266 674 6 404 20 755	361 6 26	głogowski, polkowicki
5	Lubin-Małomice	E	390 183 5 137 21 492	334 459 4 279 18 159	7 192 67 341	lubiński, polkowicki
6	Polkowice	E	112 524 2 630 5 314	94 111 2 146 4 215	3 134 57 120	lubiński, polkowicki
7	Radwanice-Wschód	T	6 477 130 182	6 477 130 182	- - -	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	387 259 6 496 18 065	285 458 4 824 13 592	10 202 181 501	głogowski, lubiński, polkowicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Z a s o b y		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe		
11	Sieroszowice	E	289 172 7 564 17 778	248 391 6 464 15 567	9 293 169 353	głogowski, polkowicki
	reg. niecka północno sudecka złów: 3		103 085 1 422 5 344	- - -	- - -	
1	Niecka Grodziecka	Z	10 291 141 501	- - -	- - -	bolesławiecki, złotoryjski
2	Nowy Kościół	Z	13 478 116 583	- - -	- - -	jaworski, złotoryjski
3	Wartowice	R	79 316 1 165 4 260	- - -	- - -	bolesławiecki

12. RUDY MOLIBDENOWO - WOLFRAMOWO - MIEDZIOWE

Złoże rud molibdenowo-wolframowych z miedzią w Myszkowie występuje w północno-wschodnim obrzeżeniu Górnego Śląskiego Zagłębia Węglowego, w strefie kontaktu bloku małopolskiego z blokiem górnośląskim wzdłuż strefy tektonicznej Hamburg-Kraków. Jest to złoże typu porfirowego Mo-W-Cu (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 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 rudy 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-W-Cu złoża Myszków nie były przedmiotem eksploatacji. Istnieje duże prawdopodobieństwo wystąpień innych złóż porfirowych rуд molibdenowo-miedziowych z wolframem w strefie kontaktu bloku małopolskiego z blokiem górnośląskim.

Tabela 12.1

Wykaz złóż rуд molibdenowo-wolframowo-miedziowych - w tys. ton

Ruda
molibden met.
wolfram met.
miedź met.

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Z a s o b y		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóz : 1; OGÓŁEM			550 827 295 238 804	-	-	
1	Myszków	P	550 827 295 238 804	-	-	myszkowski

Oprócz rуд typu porfirowego molibden jest metalem współwystępującym w złożach rуд 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 masywami zserpentynizowanych paleozoicznych skał ultrazasadowych - perydotytów. Rudy te były eksploatowane ze złoża w Szklarach k/ Ząbkowic Śląskich do 1983 roku.

Stan zasobów rud niklu nie uległ zmianie. Bilansowe zasoby geologiczne tego złoża rozpoznane w kategoriach B i C₁ wynoszą 14,64 mln t rudy i 117,0 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 zwierzelinach serpentynitowych wokół bloku gnejsowego Góra 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 65,36 tys. t). W 2012 r. odzyskano w procesie technologicznym rud siarczkowych 2 600 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. ton

Ruda
nikel met.

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Z a s o b y		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe		
	ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE		14 644	-	-	
	złóź: 4; OGÓŁEM		117		-	
1	Grochów	P	tylko pzb.	-	-	ząbkowicki
2	Szklary-Szklana Góra	Z	7 976	-	-	ząbkowicki
			64	-	-	
3	Szklary-Wzgórze Koźnickie	Z	1 693	-	-	ząbkowicki
			15	-	-	
4	Szklary-Wzgórze Siodłowe	Z	4 975	-	-	ząbkowicki
			38	-	-	

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

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Z a s o b y		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe		
	NIKIEL WSPÓŁWYSTĘPUJĄCY W RUDACH MIEDZI - zasoby szacunkowe w tys. ton metalu złóż: 8; OGÓŁEM		65.36	-	0.84	
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	15.44	-	0.01	głogowski, lubiński polkowicki
5	Lubin-Małomice	E	16.78	-	0.35	lubiński, polkowicki
6	Radwanice-Zachód	R	0.30	-	-	polkowicki
7	Retków	R	7.98	-	-	głogowski, lubiński polkowicki
8	Rudna	E	16.93	-	0.48	lubiński, polkowicki

14. RUDY ZŁOTA, ARSENU I CYNY

Złoto występujące w kilku różnych formacjach geologicznych w Polsce było przedmiotem aktywności górniczej już od co najmniej średniowiecza. Obecnie jedynym obszarem wydobycia złota w Polsce są kopalnie miedziowo-srebrowe występujące na monoklinie przedsudeckiej. Złoto występuje tu w utworach facji utlenionej głównie w białym spągowcu oraz w dolnej części cechsztyńskich łupków miedzionośnych. Złoto odzyskiwane jest w procesach technologicznych przerobu rud siarczkowych i wsadu obcego. W roku 2012 uzyskano z własnych rud siarczkowych Cu-Ag - 469,3 kg Au, a uwzględniając dodatkowo odzysk z obcych wkładów – 916 kg Au.

W Sudetach największą kopalnią złota i arsenu była kopalnia w Złotym Stoku, zamknięta w 1960 r. Zasoby udokumentowane w 1954 r. oceniane były na 2 000 kg złota w rudzie bilansowej i 490 kg w pozabilansowej. Średnia zawartość złota wynosi 2,8 g/t rudy. Złoże w Złotym Stoku eksploatowane było w latach 1954 - 1960. Wydobyto około 25 % ogólnej ilości 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 brak zapotrzebowania na arsen oraz na jego toksyczne właściwości. Rudy arsenu udokumentowano w 1954 roku w Sudetach w złożu Złoty Stok, w ilości 714,4 tys. t rud bilansowych zawierających 25,5 tys. t As. Wydobycie rud arsenu z tego złoża zostało zaniechane w 1960 r. Pozostałe w złożu zasoby wynoszą 536,5 tys. t rudy, zawierającej 19,6 tys. t As oraz około 1 500 kg Au. Innym zarzuconym złożem z udokumentowanymi w 1955 roku niewielkimi zasobami rud arsenu jest złoże Czarnów w Sudetach. Zasoby bilansowe oszacowane w kat. C₂ wynoszą ok. 20,5 tys. t rudy arsenopirytowej przy średniej zawartości As ok. 10,15 %. Rudom siarczkowym towarzyszy złoto do kilku g/t rudy.

Rudy cyny występują w Sudetach w dolnopaleozoicznym paśmie łupkowym Starej Kamienicy w dwóch złożach: Gierczyn i Krobica. Zasoby tych złoź zostały zaklasyfikowane jako pozabilansowe ze względu na ich wielkość. 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 złoź 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. Wolkowicza, 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		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe		
	RUDY ARSENU - OGÓŁEM		537	-	-	
	złów: 1		20			
1	Złoty Stok	Z	537	-	-	ząbkowicki
	RUDY CYNY - OGÓŁEM		-	-	-	
	złów: 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 850-2 300 m. Dla tych złóż w 1996 roku zostały na nowo opracowane i przyjęte kryteria bilansowości, na podstawie których zasoby złóż Krzemianka i Udryń zostały wówczas zakwalifikowane, jako pozabilansowe ze względu na niskie zawartości metali, a głównie wanadu (średnio w złożu 0,26 - 0,31 % V₂O₅) i głębokość udokumentowania.

Aktualnie rudy magnetytowo-ilmenitowe mogą budzić zainteresowanie głównie, jako surowiec wanadu. Wg oceny M. Niecia (2003)^{*)} brzeżna zawartość ekwiwalentna V₂O₅ 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 złoże 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, których złóż nie mamy, a krajowe zapotrzebowanie oparte jest całkowicie o import, nie licząc ewentualnego wykorzystania niemineralnych surowców odpadowych. Do nich należą głównie: aluminium, chrom, magnez i mangan, a także pierwiastki o mniejszym znaczeniu gospodarczym jak: antymon, kobalt i metale szlachetne.

Pierwiastki metaliczne współwystępują przede wszystkim w złóżach rud cynku i ołowiu oraz w złóżach 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, solach i solankach.

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	Złoża i inne	Razem
Bor (B)	-	-	6.00	6.00
Brom (Br)	-	-	7.20	7.20
Bromo-jodowe solanki	-	-	32.16 mln m ³	32.18 mln m ³
Cyrkon (Zr)	-	-	2.00	2.00
Kadm (Cd)	-	34.94	-	34.94
Kobalt Co)	123.52	-	-	124.19
Molibden (Mo)	71.29	-	-	72.04
Nikiel (Ni)	65.36	-	-	64.71
Siarka (S)	5 451.16	2 674.36	-	8 125.52
Srebro (Ag)	107.37	1.96	-	109.33
Tytan (Ti)	-	-	12.00	12.00
Wanad (V)	157.48	-	-	160.19

Stopień rozpoznania zasobów i stan zagospodarowania, a także wielkość wydobycia pierwiastków współwystępujących w poszczególnych złóżach cynku i ołowiu zestawiono w tabeli 16.2, a w złóżach rud miedzi w tabeli 16.3.

Tabela 16.2

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

Lp.	Nazwa złoża	Stan zagosp.	Zasoby szacunkowe	Zasoby przemysłowe	Wydobycie
KADM złóż: 9			34.94	-	-
1	Chechło	P	0.95	-	-
2	Gołuchowice	R	5.60	-	-
3	Marciszów	P	0.25	-	-
4	Olkusz	E	2.23	-	-
5	Pomorzany	E	13.55	-	-
6	Rodaki-Rokitno Szlacheckie	P	0.8 tony	-	-
7	Sikorka	R	0.16	-	-
8	Zawiercie II - cz. zrzucona	R	1.70	-	-
9	Zawiercie I - cz. wyniesiona	R	10.50	-	-
SIARKA złóż: 9			2 674.36	-	-
1	Chechło	P	34.01	-	-
2	Gołuchowice	R	304.50	-	-
3	Marciszów	P	12.02	-	-
4	Olkusz	E	121.57	-	-
5	Pomorzany	E	1 410.94	-	-
6	Rodaki-Rokitno Szlacheckie	P	46.23	-	-
7	Sikorka	R	66.39	-	-
8	Zawiercie II - cz. zrzucona	R	63.00	-	-
9	Zawiercie I - cz. wyniesiona	R	615.70	-	-
SREBRO złóż: 9			1.96	-	-
1	Chechło	P	0.07	-	-
2	Gołuchowice	R	0.10	-	-
3	Marciszów	P	1.7 tony	-	-
4	Olkusz	E	0.03	-	-
5	Pomorzany	E	1.00	-	-
6	Rodaki-Rokitno Szlacheckie	P	0.05 tony	-	-
7	Sikorka	R	0.06	-	-
8	Zawiercie II - cz. zrzucona	R	0.10	-	-
9	Zawiercie I - cz. wyniesiona	R	0.60	-	-

Tabela 16.3

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

Lp.	Nazwa złoża	Stan zagosp.	Zasoby szacunkowe	Zasoby przemysłowe	Wydobycie
CYNK złoż: 4			320.56	-	0.20
1	Bytom Odrzański	R	17.40	-	-
2	Głogów	R	tylko pzb.	-	-
3	Głogów Głęboki Przemysłowy	E	250.99	-	0.20
4	Retków	R	52.17	-	-
KOBALT złoż: 13			123.52	-	1.77
1	Bytom Odrzański	R	5.62	-	-
2	Gaworzyce	R	1.37	-	-
3	Głogów	R	tylko pzb.	-	-
4	Głogów Głęboki Przemysłowy	E	21.49	-	0.02
5	Lubin-Małomice	E	42.53	-	0.89
6	Niecka Grodziecka	Z	0.28	-	-
7	Polkowice	E	3.26	-	0.07
8	Radwanice-Wschód	T	0.03	-	-
9	Radwanice-Zachód	R	0.18	-	-
10	Retków	R	12.80	-	-
11	Rudna	E	19.24	-	0.55
12	Sieroszowice	E	12.43	-	0.24
13	Wartowice	R	4.29	-	-
MOLIBDEN złoż: 11			71.29	-	1.38
1	Gaworzyce	R	1.02	-	-
2	Głogów	R	tylko pzb.	-	-
3	Lubin-Małomice	E	25.36	-	0.53
4	Niecka Grodziecka	Z	0.30	-	-
5	Polkowice	E	6.30	-	0.13
6	Radwanice-Wschód	T	0.21	-	-
7	Radwanice-Zachód	R	0.58	-	-
8	Retków	R	5.66	-	-
9	Rudna	E	15.86	-	0.45
10	Sieroszowice	E	14.17	-	0.27
11	Wartowice	R	1.83	-	-
NIKIEL złoż: 8			65.36	-	0.84
1	Bytom Odrzański	R	6.20	-	-
2	Gaworzyce	R	1.73	-	-
3	Głogów	R	tylko pzb.	-	-

Lp.	Nazwa złoża	Stan zagosp.	Zasoby szacunkowe	Zasoby przemysłowe	Wydobycie
4	Głogów Głęboki Przemysłowy	E	15.44	-	0.01
5	Lubin-Małomice	E	16.78	-	0.35
6	Radwanice-Zachód	R	0.30	-	-
7	Retków	R	7.98	-	-
8	Rudna	E	16.93	-	0.48
OŁÓW złoż: 14 (wraz z bilansowymi 1 596.77*)			249.48	945.09	62.41
1	Bytom Odrzański	R	*) 0.45	-	-
2	Gaworzyce	R	*) 37.22	-	-
3	Głogów	R	tylko pzb.	-	-
4	Głogów Głęboki Przemysłowy	E	248.46	-	0.20
5	Lubin-Małomice	E	*) 467.65	439.96	27.33
6	Niecka Grodziecka	Z	1.02	-	-
7	Nowy Kościół	Z	*) 7.28	-	-
8	Polkowice	E	*) 45.54	27.58	3.76
9	Radwanice-Wschód	T	*) 0.86	0.86	-
10	Radwanice-Zachód	R	*) 5.14	-	-
11	Retków	R	*) 169.70	-	-
12	Rudna	E	*) 357.60	269.03	17.34
13	Sieroszowice	E	*) 236.55	207.66	13.78
14	Wartowice	R	*) 19.30	-	-
SIARKA złoż: 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 złoż: 9			157.48	-	3.03
1	Gaworzyce	R	5.65	-	-
2	Lubin-Małomice	E	21.85	-	0.46
3	Głogów	R	tylko pzb.	-	-
4	Polkowice	E	13.73	-	0.29
5	Radwanice-Wschód	T	0.24	-	-
6	Radwanice-Zachód	R	0.98	-	-
7	Retków	R	19.58	-	-
8	Rudna	E	47.74	-	1.36
9	Sieroszowice	E	47.71	-	0.92

*) zasoby zatwierdzone jako bilansowe

S U R O W C E C H E M I C Z N E

17. B A R Y T I F L U O R Y T

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

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

W Górnach 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.

Z racji braku wydobycia całość krajowego zapotrzebowania na baryt i fluoryt pokrywana jest importem.

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 złoże Stanisławów). Prognostyczne zasoby tego surowca określane są na 2,5 mln t, natomiast perspektywiczne zasoby oszacowano na 1,67 mln t*).

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

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

BARYT I FLUORYT - mln t

Tabela 17.1

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby geologiczne			Zasoby przemysłowe	
		bilansowe		pozabili-		
		Razem	A+B+C1			
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						
Eksplotacja 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						
Eksplotacja 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. złóż	Z a s o b y		Wydo- bycie	Powiat		
			geologiczne	przemy- bilansowe				
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 górnego) na odcinku Radom - Ilża - Annopol - Gościeradów - Modliborzyce w różnego typu osadach w formie konkrecji zasobnych w fosforan wapnia. Używane są do produkcji nawozów fosforowych.

Eksplotację fosforytów w Polsce rozpoczęto w okresie międzywojennym. Obecnie jednak nie są one eksploatowane ze względów ekonomicznych. Kopalnia w Chałupkach została zamknięta w 1961 r., a w Annopolu w 1971 r.

Aktualne graniczne wartości parametrów definiujących złoże fosforytów określają maksymalną głębokość dokumentowania złoź na 400 m, minimalną zawartość P_2O_5 w konkrecjach fosforytowych w profilu złoża – 15 % oraz minimalną zasobność konkrecji fosforytowych na $1\ 800\ kg/m^2$. Parametry jakościowe udokumentowanych w przeszłości złoż kształtuje się następująco (tabela 18.1):

Tabela 18.1
Parametry jakościowe udokumentowanych złoż 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 złoże (w %)
Annopol	>10	13.5	568	32
Burzenin	>2	18.1	385	21
Chałupki	>10	14.9	354	21
Gościeradów	>2	15.2	496	28
Ilża - Krzyżanowice	>2	18.6	791	44
Ilża - Chwałowice	>2	22.3	891	50
Ilża - Łęczany	>2	18.6	654	36
Ilża - 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 złoże 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, o łącznych zasobach 571 tys. t siarki. Odzysk jej prowadzony jest na złóżach BMB, Cychry, Zielin oraz okresowo ze złoża Górzycy.

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			pozabi- lansowe		
		Razem	A+B+C1	C2+D			
ZASOBY OGÓŁEM	18	511.15	454.74	56.42	35.68	24.91	
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych							
Razem -	5	25.28	25.28	-	0.58	24.91	
1. Złoża zakładów czynnych	4	25.28	25.28	-	0.58	24.90	
2. Złoża eksploatowane okresowo	1	0.00	0.00	-	-	0.01	
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							
Eksplotacja 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 złoże 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 511 mln t. Wydobycie siarki w 2012 r. wyniosło 702,19 tys. t. Z tej ilości 25 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		Wydo- bycie	Powiat	
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe			
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 18; OGÓŁEM			511 154.08	24 908.13	702.19		
woj. lubuskie złóż: 1			1.64	8.19	0.83		
1	Górzyca	T	1.64	8.19	0.83	slubicki	
woj. podkarpackie złóż: 7			427 676.53	-	-		
1	Baranów Sand.-Skopanie	R	99 231.00	-	-	staszowski, tarnobrzeski	
2	Basznia	Z	102 528.00	-	-	lubaczowski	
3	Grębow	R	58 368.48	-	-	tarnobrzeski	
4	Jamnica	P	42 228.00	-	-	stalowowolski, tarnobrzeski	
5	Jeziórko-Grębow-Wydrza	Z	87 135.00	-	-	tarnobrzeski	
6	Machów I (odkrywka)	Z	13 965.00	-	-	m.Tarnobrzeg	
7	Machów II (otworówka)	Z	24 221.05	-	-	m.Tarnobrzeg	
woj. świętokrzyskie złóż: 7			82 931.46	24 731.91	676.80		
1	Grzybów-Gacki	Z	1 336.55	-	-	buski, staszowski	
2	Osieck	E	24 731.91	24 731.91	676.80	staszowski	
3	Piaseczno	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			544.45	168.03	24.56		
1	BMB (Barnówko - Mostno - Buszewo)	E	501.22	156.52	22.91	gorzowski, myśliborski	
2	Cychry	E	39.31	2.56	-	myśliborski	
3	Zielin	E	3.92	8.95	1.65	gryfiński	

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

20. SKAŁA DIATOMITOWA

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

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

Udokumentowane zasoby bilansowe skały diatomitowej wynoszą około 10 mln t. W 2012 roku diatomity eksploatowano tylko ze złoża Jawornik, jednak były to niewielkie ilości – 0,60 tys. t.

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

Tabela 20.1

DIATOMITY – mln t

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby geologiczne			Zasoby przemysłowe
		bilansowe	A+B+C1	C2+D	
ZASOBY OGÓŁEM	4	10.02	3.28	6.74	2.74
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych					
Złoża zakładów czynnych	1	0.64	0.44	0.20	-
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano					
Eksplotacja zaniechana	3	9.38	2.84	6.54	2.74
					-

Oprócz złóż dotychczas udokumentowanych istnieją także znaczne możliwości powiększenia dotychczas rozpoznanych zasobów. Zasoby perspektywiczne skały diatomitowej dla rejonu Leszczawki wynoszą około 10 mln t. Znacznie większe perspektywy odkrycia złóż diatomitów wiążą się z serią menilitową warstw krośnieńskich w rejonach: Godowa, Błażowej - Piątkowej - Harty - Bachorza oraz w rejonie Dydynia - Krzywe (podkarpackie).

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

Tabela 20.2

Wykaz złóż diatomitów – tys. t

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Z a s o b y		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe		
	ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóz : 4; OGÓŁEM		10 019	203	1	
	woj. PODKARPACKIE złóz : 4		10 019	203	1	
1	Jawornik	E	643	203	1	przemyski
2	Kuźmina	Z	392	-	-	przemyski
3	Leszczawka pole Jawor - Borów.	Z	3 490	-	-	przemyski
4	Leszczawka-pole Kuźmina	Z	5 494	-	-	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 wydzielania 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 około 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 K₂O waha się od 7,7 % do 13,7 %. Złoża te, rozmieszczone na obrzeżu złoża soli kamiennej Zatoka Pucka, zostały w latach 1964-71 wstępnie udokumentowane w kat. C₁ (zasoby bilansowe > 597 mln t) przy założeniu równomiernego (pokładowego) rozmieszczenia mineralizacji polihalitowej. Późniejsze badania wykazały, że proces mineralizacji polihalitowej był bardziej złożony niż wcześniej sądzono, co 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 K₂O wynosi 8,5 % oraz MgO - 8,1 %. Zmienna miąższość pokładu (kilka do 50 m) oraz trudności ze wzbogacaniem kopaliny są powodem niskiego zainteresowania gospodarczego. Niewielkie wydobycie prowadzono okresowo w części centralnej wysadu - w 2000 roku wydobyto 1,4 tys. t - później zaprzestano pozyskiwania soli potasowych z tej partii złoża. Obecnie w Polsce nie jest prowadzona eksploatacja soli potasowo-magnezowych.

Sole potasowo-magnezowe dokumentowane są do głębokości 1200 m. Za minimalną miąższość złoża przyjmuje się 2 m, przy minimalnej średniej ważonej zawartości K₂O w profilu złoża 8 %. W 2012 roku odnotowano wzrost zainteresowania krajowych i zagranicznych przedsiębiorstw możliwością zagospodarowania krajowych złóż soli potasowo-magnezowych, a szczególnie udokumentowanych wystąpień polihalitów nad Zatoką Pucką. Złoża te wymagają przeprowadzenia dokładniejszego rozpoznania geologicznego, ponownego określenia zasobów kopaliny i oceny opłacalności jej wydobycia.

Wielkość udokumentowanych zasobów soli potasowo-magnezowych nie zmieniła się w stosunku do 2011 roku. Aktualny stan rozpoznania dotychczas udokumentowanych złóż w Polsce przedstawiono w tabeli 21.1.

Tabela 21.1

SOLE POTASOWO - MAGNEZOWE - mln t

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby geologiczne			Zasoby przemysłowe	
		bilansowe		pozabilansowe		
		Razem	A+B+C1			
ZASOBY OGÓŁEM	5	669.84	12.38	657.47	20.32	
w tym - zasoby złóż nie zagospodarowanych						
Razem -	5	669.84	12.38	657.47	20.32	
1. Złoża rozpoznane szczegółowo	1	72.82	12.38	60.44	1.46	
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			
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóz: 5; OGÓŁEM			669 843	2 737	-		
woj. pomorskie złóz: 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 złóz: 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 wydobycia 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 złoże Rybnik-Żary-Orzesze jest złożem pokładowym w rowie tektonicznym), zmieniąca jakość soli oraz zagrożenia wodne i gazowe powodują znakomą 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 blisko 25 mld t, co stanowi 29,4 % 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 56 mld t, co stanowi 65,5 % zasobów krajowych. Ze złóż cechsztyńskich pochodzi całość ujmowanego w zestawieniu (tabela 22.2) krajowego wydobycia soli kamiennej (pomijając wydobycie soli z pola Kazimierzów w nadkładzie złoża rud miedzi Sieroszowice).

Pokładowe złoża cechsztyńskiej soli kamiennej udokumentowano w nadkładzie złóż rud miedzi na monoklinie przedsudeckiej (np. złoże Sieroszowice). W udokumentowanym tu złożu wydobycie soli z pokładu najstarszej soli kamiennej prowadzi się aktualnie w polu Kazimierzów w ramach prac rozpoznawczych i udostępniających.

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 (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 Moglino II [gaz] i Góra [paliwa] oraz rozpoczęta w 2009 roku budowa kawernowego magazynu gazu w złóżu Mechelinki), a także bezpiecznych podziemnych składowisk niebezpiecznych odpadów.

Udokumentowane bilansowe, poza filarowe zasoby geologiczne soli kamiennej wynoszą ponad 84,95 mld t i w stosunku do roku poprzedniego zmniejszyły się o 25 mln t (0,03 % zasobów krajowych). Zasoby przemysłowe wzrosły, pomimo strat związanych z wydobyciem dotychczas eksploatowanych czynnych złóż, o 187,16 mln t w stosunku do roku poprzedniego (dzięki wzrostowi zasobów w złożach Góra i Mogilno I), zaś zasoby pozabilansowe nie uległy zmianie.

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			
ZASOBY OGÓŁEM	18	84 952,77	43 494,62	41 458,15	20 698,83	1 442,33
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
1. Złoża zakładów czynnych	5	15 099,40	8 635,55	6 463,85	28,78	1 442,33
w tym - zasoby złóż nie zagospodarowanych						
Razem -	10	69 665,49	34 779,39	34 886,10	20 482,80	-
1. Złoża rozpoznane szczegółowo	4	25 470,04	23 818,98	1 651,07	10 017,78	-
2. Złoża rozpoznane wstępnie	6	44 195,45	10 960,42	33 235,03	10 465,02	-
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano						
Eksplotacja zaniechana	3	187,88	79,68	108,20	187,25	-

W 2012 roku wydobyto 2 762 tys. t soli z kopalń pozyskujących solankę metodą otwórowową (Góra, Mogilno I i II – wzrost wydobycia o 1,6 %), co stanowiło 70,4 % krajowego wydobycia soli, oraz 566 tys. t soli kruszonej z kopalni Kłodawa (14,43 % krajowego wydobycia soli; spadek wydobycia o ponad 23,4 % w stosunku do 2011 r.). Ze złoża Mechelinki wydobyto 595 tys. t (17,19 % krajowego wydobycia soli) w postaci solanki w całości zrzuconej do Zatoki Puckiej. W kopalni rud miedzi Sieroszowice, w trakcie prac przygotowawczych i rozpoznawczych oraz drążenia szybu SW-IV urobiono z zasobów szacunkowych złoża soli Sieroszowice łącznie 523,8 tys. t soli kamiennej (co oznacza spadek wydobycia o ok. 6 % w stosunku do 2011 r.), zaś zagospodarowano 500,057 tys. t.

„Zakład Odsalania Dębieńsko” Sp. z o.o., utylizujący zasalone wody kopalniane z kopalń węgla kamiennego, wyprodukował w 2012 r. 73 240 t soli warzonej (spadek produkcji o 15,5 % w stosunku do 2011 r., kiedy wyprodukowano 86 622 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		Wydo- bycie	Powiat		
			geologiczne	przemy- bilansowe				
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóz: 18; OGÓŁEM			84 952 768	1 442 330	3 923			
woj. dolnośląskie złóz: 1			2 936 171	-	-			
1	Sieroszowice	R	2 936 171	-	-	głogowski, polkowicki		
woj. kujawsko-pomorskie złóz: 5			32 957 973	695 691	2 762			
1	Damasławek	P	17 690 430	-	-	żniński		
2	Góra	E	1 910 066	251 049	1 207	inowrocławski		
3	Lubień	R	4 070 841	-	-	włocławski		
4	Mogilno I	E	3 591 517	343 443	687	mogileński		
5	Mogilno II	E	5 695 120	101 199	868	mogileński		
woj. łódzkie złóz: 2			10 739 000	-	-			
1	Łanięta	R	2 127 000	-	-	kutnowski		
2	Rogóźno	P	8 612 000	-	-	zgierski		
woj. małopolskie złóz: 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 złóz: 3			22 061 085	346 150	595			
1	Łeba	P	2 751 000	-	-	lęborski		
2	Mechelinki	E	2 974 053	346 150	595	pucki		
3	Zatoka Pucka	R	16 336 032	-	-	pucki		
woj. śląskie złóz: 1			2 098 600	-	-			
1	Rybnik-Żory- Orzesze	P	2 098 600	-	-	mikołowski, m.Rybnik, m.Żory, rybnicki		
woj. wielkopolskie złóz: 3			11 889 055	400 489	566			
1	Kłodawa	P	10 960 415	-	-	kolski		
2	Kłodawa 1	E	928 640	400 489	566	kolski		
3	Wapno	Z	tylko pzb.	-	-	wągrowiecki		

23. SUROWCE ILASTE DO PRODUKCJI FARB MINERALNYCH

Surowce ilaste używane do produkcji farb mineralnych to proszkowe i ziemiste odmiany tlenkowych i wodorotlenkowych minerałów żelaza, zawierające domieszkę minerałów ilastych. Występuje kilka odmian kolorystycznych, tradycyjne ich nazwy to: ochra – żółta lub czerwona, umbra – ciemnobrązowa, sjena – żółtobrązowa i ugier – złocistobrunatny. Barwniki te znajdują zastosowanie do produkcji farb olejnych i pokostowych, emaliów 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 dwa złoża ochry, ilów i ilowców ochrowych: Buk i Bacyna. Znajdują się one w województwie świętokrzyskim. Ochry tworzą tam soczewkowe nagromadzenia wśród ilastych utworów retykoliasu.

W złożu Bacyna występują trzy odmiany ochr udokumentowanych w kat. C₁: żółta, czerwona oraz brązowa. Złoże Buk zawiera obecnie tylko zasoby pozabilansowe. Oba złoża nie są obecnie eksploatowane.

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		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE woj. ŚWIĘTOPRZYSKIE 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 gez 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 Górz Świętokrzyskich (Piotrowice i Dąbrówka) w rowach tektonicznych i na Wyżynie Lubelskiej (Lechówka) w formie płatów przykrytych osadami oligocenu.

Złoża Piotrowice i Lechówka mają zbliżone parametry jakościowe – dość niski ciężar nasypowy (263 – 371 g/l), zawartość R_2O_3 5,5 – 7,0 %. Natomiast złoże Dąbrówka charakteryzuje się słabszymi właściwościami surowca - zawartość R_2O_3 powyżej 8,0 %, ciężar nasypowy średnio 580 g/l.

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

Tabela 24.1

ZIEMIA KRZEMIONKOWA - mln t

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby geologiczne			Zasoby przemysłowe	
		bilansowe				
		Razem	A+B+C1	C2+D		
ZASOBY OGÓŁEM	5	2.22	1.09	1.13	1.01	0.00
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Złoża eksploatowane okresowo	1	0.01	0.01	-	-	0.00
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano						
Eksplotacja zaniechana	4	2.22	1.08	1.13	1.01	-

Udokumentowane geologiczne zasoby bilansowe ziemi krzemionkowej wynoszą 2 223 tys. t, z czego blisko połowa rozpoznana jest szczegółowo (w kat. A+B+C₁). Ziemia krzemionkowa na potrzeby przemysłu w całości są importowane.

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

Tabela 24.2

Wykaz złóż ziemi krzemionkowej - tys. t

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Z a s o b y		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe		
	ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóz: 5; OGÓŁEM		2 223	2	-	
	woj. lubelskie złóz: 2		968	2	-	
1	Lechówka	Z	961	-	-	chełmski
2	Lechówka II	T	6	2	-	chełmski
	woj. świętokrzyskie złóz: 3		1 256	-	-	
1	Dabrówka - 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 powstały 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 zawiślin 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, plastifikatorów, katalizatorów, odbarwiaczy itp.) oraz ceramicznym, w pracach inżynierijnych 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 nieilastycznych. Do kopalin bentonitowych zalicza się: bentonitowe zwietrzeliny bazaltoidów Dolnego Śląska, iły bentonitowe Górnego Śląska, iły bentonitowe południowego obrzeżenia Górz Świętokrzyskich, iły bentonitowe Karpat.

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			
ZASOBY OGÓŁEM	7	2.71	0.99	1.72	0.25	
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Złoża zakładów czynnych	1	0.49	0.28	0.21	-	
w tym - zasoby złóż nie zagospodarowanych						
Razem -	4	2.15	0.70	1.45	0.25	
1. Złoża rozpoznane szczegółowo	2	1.23	0.70	0.53	0.25	
2. Złoża rozpoznane wstępnie	2	0.92	0.00	0.92	-	
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano						
Eksplotacja zaniechana	2	0.07	0.01	0.06	0.01	

Eksploatacja bentonitów prowadzona jest jedynie w złożu „Krzeniów”, w którym stanowią kopalinę towarzyszącą bazaltom. Wielkość wydobycia w roku 2012 wyniosła 0,78 tys. t.

Krajowe potrzeby surowców bentonitowych zaspokajane są niemal w całości importem.

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		Wydo- bycie	Powiat		
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe				
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 7; OGÓŁEM			2 714	495	1			
woj. dolnośląskie złóż: 3			1 580	495	1			
1	Jawor-Męćinka	R	871	-	-	jaworski		
2	Krzeniów	E	495	495	1	złotoryjski		
3	Leśna-Miłoszów	P	214	-	-	lubański		
woj. małopolskie złóż: 1			709	-	-			
1	Polany	P	709	-	-	nowosądecki		
woj. podkarpackie złóż: 1			8	-	-			
1	Trepca (Międzybrodzie)	Z	8	-	-	sanocki		
woj. świętokrzyskie złóż: 2			417	-	-			
1	Górki	Z	57	-	-	pińczowski		
2	Jawor	R	360	-	-	jedrzejowski		

26. B U R S Z T Y N Y

W Polsce stwierdzono występowanie bursztynu w utworach trzeciorzędowych (nagromadzenia in situ) i czwartorzędowych (nagromadzenia wtórne).

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 Górnka 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 Moźdżanowa w piaskach i żwirkach górnego eoceńskiego, tworzących kręg glacjalną 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 złoże 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 2012 r. nie uległy zmianie w stosunku do roku poprzedniego i wyniosły 1 118 t bursztynu.

Szacunkowo ocenia się, że corocznie uzysk bursztynu zbieranego na plażach wynosi około kilku ton.

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

Tabela 26.1

Wykaz złóż bursztynów – zasoby w tonach

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat		
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe				
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 4; OGÓŁEM			1 118	-	-			
woj. lubelskie złóż: 1			1 088	-	-			
1	Górnka Lubartowska	P	1 088	-	-	lubartowski		
woj. pomorskie złóż: 3			30	-	-			
1	Moźdżanowo	R	10	-	-	słupski		
2	Przeróbka - SL	R	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 złoże Rędziny. Natomiast największe złoże tego typu Ołdrzychowice-Romanowo, znajdujące się w Kotlinie Kłodzkiej, zamieszczone jest w rozdziale „32. Kamienie łamane i bloczne”, gdyż surowiec z tego 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 przemysłowe	
		bilansowe		pozabili-		
Razem	A+B+C1	C2+D	lansowe			
ZASOBY OGÓŁEM	12	336.74	258.66	78.08	5.87	81.99
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Złoża zakładów czynnych	4	141.42	127.62	13.80	5.33	60.70
w tym - zasoby złóż nie zagospodarowanych						
Razem -	6	161.43	97.16	64.28	0.55	21.29
1. Złoża rozpoz. szczegółowo	4	110.96	97.16	13.81	0.55	21.29
2. Złoża rozpoz. wstępnie	2	50.47	0.00	50.47	-	-
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano						
Eksplotacja zaniechana	2	33.89	33.89	-	-	-

Geologiczne zasoby bilansowe dolomitów w 2012 r. wynoszą 336,74 mln t i są mniejsze w stosunku do ubiegłego roku o 7,20 mln t z powodu: wydobycia (2,92 mln t), wydzielenia w złożu Chruszczobród 2 zasobów w filarach ochronnych (2,85 mln t) oraz w wyniku rozpoznania i strat pozaeksploatacyjnych (1,19 mln t) w złożu Ząbkowice Będzińskie I.

W złożach eksploatowanych występuje 141,42 mln t zasobów, co stanowi około 42 % całości zasobów bilansowych dolomitu. Zasoby rozpoznane szczegółowo (kat. A, B, C₁) skupiają 258,66 mln t zasobów, co stanowi 77 % ogółu geologicznych zasobów bilansowych. W złożach, z których pochodzi wydobycie, udział zasobów rozpoznanych szczegółowo jest większy i wynosi 90 % (127,62 mln t).

Zasoby przemysłowe w 2012 r. uległy zwiększeniu o 16,94 mln t i wynoszą 81,99 mln t. w wyniku określenia zasobów przemysłowych w złożu Chruszczobród 2 w ilości 21,29 mln t. Zasoby przemysłowe stanowią tylko 24 % zasobów bilansowych wszystkich złóż.

Wydobycie dolomitów w 2012 r. wyniosło 2 918,56 tys. t i zmniejszyło się o 649 tys. t w stosunku do 2011 r. (co stanowi 18 % ubiegłorocznego wydobycia). Wydobycie zmalało w trzech złożach z czterech eksploatowanych, tylko w złożu Rędziny nieznacznie wzrosło (o 18,14 tys. t). W złożu Brudzowice wydobycie zmniejszyło się o ponad 0,5 mln t.

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

Tabela 27.2
Wykaz złóż dolomitów – tys. t

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
	ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 12; OGÓŁEM		336 741.63	81 989.18	2 918.56	
	woj. dolnośląskie złóż: 1		12 436.15	12 436.15	216.63	
1	Rędziny	E	12 436.15	12 436.15	216.63	kamienogórski
	woj. małopolskie złóż: 1		23 092.44	8 085.06	471.60	
1	Želatowa	E	23 092.44	8 085.06	471.60	chrzanowski
	woj. śląskie złóż: 10		301 213.04	61 467.97	2 230.33	
1	Bobrowniki- Blachówka	Z	10 853.00	-	-	tarnogórski
2	Brudzowice	E	90 827.79	33 340.00	1 343.35	będziński
3	Chruszczobród	R	64 550.00	-	-	zawierciański
4	Chruszczobród 2	R	27 985.81	21 289.37	-	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-Cieżkowice	P	30 697.00	-	-	m.Jaworzno
9	Ząbkowice Będzińskie I	E	15 067.24	6 838.60	886.98	m.Dąbrowa Górnica
10	Ząbkowice Będzińskie II	P	19 773.00	-	-	m.Dąbrowa Górnica

28. GIPS I ANHYDRYT

Złoża siarczanów wapnia (gips i anhydryt) występują w Polsce w utworach mioceńskiej i cechsztyńskiej formacji ewaporatowej, towarzysząc osadom solnym (sól kamienna i sole potasowo-magnezowe). Ich bilansowe zasoby geologiczne, udokumentowane w 15 złożach, wynoszą w 2012 r. ponad 257 mln t (oznacza to spadek w stosunku do 2011 r. o 0,7 %), zaś zasoby 5 złóż czynnych – ponad 125 mln t (tabela 28.1). Zasoby pozabilansowe (25,42 mln t) nie uległy zmianie od ub. roku.

Złoża mioceńskich gipsov 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 złoż tego regionu należą Borków-Chwałowice i Leszcze.

Udokumentowane złoża cechsztyńskich siarczanów (głównie anhydryty i wtórne gipsy, powstałe z gipsifikacji 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 Radłówka (tabela 28.2). Złoża zalegają na głębokości 25-400 m, ich miąższość zmienia się od 1,7 m do 50,3 m, zaś zawartość $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ waha się od 56 % do 95,3 %. Ponadto szacunkowe zasoby nieeksploatowanych gipsov i anhydrytów, towarzyszących złożom miedzi Lubińsko-Głogowskiego Okręgu Miedziowego a udostępnione wyrobiskami kopalń LGOM, określono – dla ich płycej występujących partii - na 57 mld t.

Złoża gipsov dokumentuje się do głębokości 50 m, anhydrytów – do 400 m, przy minimalnej grubości złoża dla gipsov równej 2 m, dla anhydrytów – 5 m. Przyjęta minimalna zawartość składnika użytecznego wynosi od 60 % (anhydryt) do 80 % (gips), przy maksymalnym stosunku grubości nadkładu do miąższości złoża w przypadku gipsov równym 0,5.

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

Tabela 28.1

GIPSY I ANHYDRYTY - mln t

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby geologiczne			Zasoby przemysłowe	
		bilansowe		pozabilansowe		
		Razem	A+B+C1			
ZASOBY OGÓŁEM	15	257.12	188.04	69.07	25.42	110.42
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Złoża zakładów czynnych	5	125.32	96.86	28.45	6.24	110.42
w tym - zasoby złóż nie zagospodarowanych						
Razem -	7	128.23	87.70	40.52	19.13	-
1. Złoża rozpoz. szczegółowo	5	94.97	87.70	7.26	17.90	-
2. Złoża rozpoz. wstępnie	2	33.26	0.00	33.26	1.23	-
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano						
Eksplotacja zaniechana	3	3.57	3.48	0.10	0.05	-

Wydobycie gipsów i anhydrytów w 2012 r. wyniosło ok. 1 228 tys. t (w tym: gipsu z 3 złóż – 1 077,31 tys. t i anhydrytu z 3 złóż – 150,28 tys. t) i wzrosło o 0,16 % w stosunku do ubiegłego roku (przy wzroście wydobycia gipsów o 0,9 % i spadku wydobycia anhydrytów o 4,3 % w stosunku do 2011 r.). Nie maleje zarazem wykorzystanie gipsów odpadowych, powstających w procesie odsiarczania spalin w elektrowniach.

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

Tabela 28.2

Wykaz złóż gipsu i anhydrytu - tys. t

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złóż	Zasoby		Wydobycie	Powiat		
			geologiczne	przemysłowe				
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złoż: 15; OGÓŁEM			257 115.67	110 418.73	1 227.91			
woj. dolnośląskie złoż: 4			72 267.09	59 763.28	179.38			
1	Lubichów	E	40 656.10	38 683.03	66.62	bolesławiecki		
2	Nawojów Śląski	P	2 119.00	-	-	lubański		
3	Nowy Ląd	E	18 231.85	10 044.32	68.63	lwówecki		
4	Nowy Ląd-Pole Radłówka	E	11 260.14	11 035.93	44.13	lwówecki		
woj. podkarpackie złoż: 2			4 119.60	-	-			
1	Łopuszka Wielka	Z	167.60	-	-	przeworski		
2	Siedliska	R	3 952.00	-	-	rzeszowski		

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe		
	woj. świętokrzyskie złów: 8		173 045.98	50 655.45	1 048.53	
1	Borków-Chwałowice	E	35 979.38	32 772.50	448.41	kielecki, pińczowski
2	Gartatowice	Z	1 303.00	-	-	pińczowski
3	Leszcze	E	19 190.60	17 882.95	600.12	pińczowski
4	Łatanice-Skorocice	R	14 500.00	-	-	buski
5	Siesławice	Z	2 100.00	-	-	buski
6	Skorocice-Chotelek	R	22 337.00	-	-	buski
7	Uników-Gałów-Szaniec	P	31 140.00	-	-	buski, pińczowski
8	Winiary	R	46 496.00	-	-	pińczowski
	woj. wielkopolskie złów: 1		7 683.00	-	-	
1	Wapno	R	7 683.00	-	-	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 ify kaolinitowe wieku górnokredowego, tworzące przewarstwienia wśród piaskowców. Do nich należą złoża glin białowypalających się: Bolko II, Janina, Ocice. Drugim typem litologicznym są słabo zwięzłe piaskowce o spoiwie kaolinitowym. Należą do nich złoża: Janina-Zachód, Janina I i Nowe Jaroszowice. W złóżach tych gliny białowypalające się można odzyskać w procesie szlamowania słabo zwięzłego piaskowca o spoiwie kaolinitowym. Uzysk frakcji użytecznej wynosi około 30 %.

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

Tabela 29.1

GLINY CERAMICZNE BIAŁOWYPALAJĄCE SIĘ - mln t

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby geologiczne			Zasoby przemysłowe	
		bilansowe		pozabili-		
ZASOBY OGÓŁEM	6	59.10	2.55	56.56	0.05	0.53
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Złoża zakładów czynnych	1	2.09	1.45	0.65	-	0.53
w tym - zasoby złóż nie zagospodarowanych						
Razem -	3	56.46	0.57	55.89	-	-
1. Złoża rozpoz. szczegółowo	1	0.57	0.57	-	-	-
2. Złoża rozpoz. wstępnie	2	55.89	0.00	55.89	-	-
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano						
Eksplotacja zaniechana	2	0.55	0.53	0.02	0.05	-

W 2012 roku stan geologicznych zasobów bilansowych glin ceramicznych białowypalających się (fajansowych i porcelitowych) wynosi 59,10 mln t i jest mniejszy w stosunku do ubiegłego roku o około 0,10 mln t. Związane jest to z wydobyciem i lepszym rozpoznaniem złoża Janina I - jedynym eksploatowanym złożu tych glin.

W 2012 roku ze złoża Janina I wydobyto 94,34 tys. t piaskowca o spoiwie kaolinitowym i jest to o 36,54 tys. t mniej niż w ubiegłym roku (wydobycie to stanowi 72 % ubiegłorocznego wydobycia). Wykaz złóż wraz ze stopniem rozpoznania zasobów i stanem zagospodarowania, a także wielkością wydobycia zestawiono w tabeli 29.2.

Tabela 29.2

Wykaz złóż glin ceramicznych białowypalających się - w tys. t

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat		
			geologiczne bilansowe	przemysłowe				
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóz: 6; OGÓŁEM			59 102	527	94			
woj. dolnośląskie złóz: 6			59 102	527	94			
1	Bolko II	Z	404	-	-	bolesławiecki		
2	Janina	Z	150	-	-	bolesławiecki		
3	Janina I	E	2 092	527	94	bolesławiecki		
4	Janina-Zachód	R	567	-	-	bolesławiecki		
5	Nowe Jaroszowice	P	41 187	-	-	bolesławiecki		
6	Ocice	P	14 702	-	-	bolesławiecki		

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

W 2012 roku stan geologicznych zasobów bilansowych glin kamionkowych wyniósł 77,08 mln t i jest mniejszy w stosunku do ubiegłego roku o 0,04 mln t. Jest to spowodowane przede wszystkim wydobyciem, stratami eksploatacyjnymi i lepszym rozpoznaniem złoża Zebrzydowa Zachód.

W złożu Paszkowice w 2012 r. została zaniechana eksploatacja kopaliny systemem podziemnym. Spowodowało to zmniejszeniem zasobów przemysłowych o 3,91 mln t.

W złożach zagospodarowanych zasoby geologiczne bilansowe wynoszą 5,21 mln t, co stanowi 7 % ogółu zasobów bilansowych. Prawie wszystkie zasoby bilansowe złóż zagospodarowanych są rozpoznane szczegółowo (kat. A+B, C1), tylko w złożu Baranów pozostało 3 tys. t zasobów rozpoznanych w kat. C₂. Zasoby rozpoznane szczegółowo stanowią blisko 100 % ogółu zasobów tych złóż. Zasoby przemysłowe (4,98 mln t) wynoszą 96 % geologicznych zasobów złóż zagospodarowanych.

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

Tabela 29.3

GLINY CERAMICZNE KAMIONKOWE - mln t

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby geologiczne			Zasoby przemysłowe	
		bilansowe		pozabili-		
		Razem	A+B+C1			
ZASOBY OGÓŁEM	22	77.08	29.42	47.66	15.92	4.98
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Złoża zakładów czynnych	2	5.21	5.21	0.00	5.10	4.98
w tym - zasoby złóż nie zagospodarowanych						
Razem -	11	58.06	12.33	45.73	8.40	-
1. Złoża rozpoz. szczegółowo	7	15.58	12.33	3.25	2.30	-
2. Złoża rozpoz. wstępnie	4	42.48	0.00	42.48	6.11	-
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano						
Eksplotacja zaniechana	9	13.81	11.88	1.93	2.42	-

W 2012 roku eksploatacja glin kamionkowych prowadzona była w 2 złóżach. Wydobyto z nich 177 tys. t surowca, co stanowi 82 % ubiegłorocznego wydobycia. Wyraźny spadek wydobycia spowodowany jest zaniechaniem eksploatacji w złóżu Paszkowice oraz mniejszym prawie o połowę wydobyciem w złóżu Baranów (o 11 tys. t).

Stopień rozpoznania zasobów i 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 złóża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat		
			geologiczne bilansowe	przemysłowe				
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 22; OGÓŁEM			77 085	4 978	177			
woj. dolnośląskie złóż: 11			17 670	3 869	164			
1	Anna-Włodzice Małe (kop.)	Z	7 528	-	-	Iwówecki		
2	Barbara-Sadlno (kop.)	Z	320	-	-	ząbkowicki		
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		

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
9	Zebrzydowa	Z	117	-	-	bolesławiecki
10	Zebrzydowa Zachód	E	4 008	3 869	164	zgorzelecki
11	Zofia (Czerwona Woda)	R	tylko pzb.	-	-	zgorzelecki
woj. łódzkie złów: 1			4 164	-	-	
1	Paszkowice	Z	4 164	-	-	opoczyński
woj. mazowieckie złów: 2			2 242	-	-	
1	Borkowice II	R	180	-	-	przysuski
2	Zawada	R	2 062	-	-	przysuski
woj. śląskie złów: 1			1 304	-	-	
1	Patoka II	R	1 304	-	-	lubliniecki
woj. świętokrzyskie złów: 7			51 705	1 109	13	
1	Adamów	P	4 749	-	-	starachowicki
2	Baranów	E	1 205	1 109	13	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 ily kaolinitowe odznaczające się dużą plastycznością i mające zdolność do tworzenia się czerepu ceramicznego o znaczej 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, tylko jedno jest eksploatowane. Największe zagospodarowane złoże Rusko-Jaroszów znajduje się w województwie dolnośląskim, a drugie, co do wielkości - Kryzmanówka, w województwie mazowieckim. W złożu Kryzmanówka w 2012 r. nie było wydobycia.

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			
ZASOBY OGÓŁEM	17	54.65	53.93	0.71	110.36	
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Razem -	3	4.77	4.57	0.20	0.91	
1. Złoża zakładów czynnych	1	1.61	1.41	0.20	-	
2. Złoża eksploatowane okresowo	2	3.16	3.16	-	0.91	
w tym - zasoby złóż nie zagospodarowanych						
Złoża rozpoznanie szczegółowo	6	48.62	48.47	0.15	106.02	
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano						
Eksplotacja zaniechana	8	1.26	0.90	0.36	3.44	

W 2012 r. stan geologicznych zasobów bilansowych glin ogniotrwałych wynosił 54,65 mln t. Był niższy o około 0,10 mln t w stosunku do roku ubiegłego, w wyniku wydobycia.

Geologiczne zasoby bilansowe tej kopaliny rozpoznanie szczegółowo (w kat. A+B+C₁) określone są na 53,93 mln t. Stanowi to 99 % całości udokumentowanych zasobów bilansowych glin ogniotrwałych. Złoża zakładów czynnych zawierają 1,61 mln t zasobów geologicznych bilansowych, co stanowi 3 % ogółu zasobów bilansowych glin ogniotrwałych. Ubytek zasobów bilansowych złóż zakładów czynnych spowodowany został przede wszystkim wydobyciem w złożu Rusko – Jaroszów, jedynym eksploatowanym obecnie złożu glin ogniotrwałych.

Zasoby przemysłowe glin ogniotrwałych wynoszą 2,71 mln t, co stanowi 5 % ogółu geologicznych zasobów bilansowych tych glin oraz 57 % bilansowych zasobów geologicznych złóż zagospodarowanych.

Wydobycie glin ogniotrwałych w 2012 r. wyniosło 92 tys. t i było mniejsze o 17 tys. t w stosunku do ubiegłego roku (stanowi ono 84 % ubiegłorocznego wydobycia). Wydobyty surowiec może być wykorzystany w stanie naturalnym bądź stosowany po przeróbce, jako tzw. „gliny palone”.

Stopień rozpoznania zasobów i stan zagospodarowania, a także wielkość wydobycia z poszczególnych złóż zestawiono w tabeli 30.3.

Tabela 30.3

Wykaz złóż glin ogniotrwałych – w tys. t

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat	
			geologiczne bilansowe	przemysłowe			
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 17; OGÓŁEM			54 647	2 713	92		
woj. dolnośląskie złóż: 5			43 726	1 536	92		
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	1 610	1 536	92	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	805	-		
1	Borkowice-Radestów	R	5 229	-	-	przysuski	
2	Jakubów	Z	314	-	-	przysuski	
3	Kryzmanówka	T	1 830	805	-	przysuski	
4	Rusinów	R	305	-	-	przysuski	

31. KALCYT

Żyły kalcytu krystalicznego, genetycznie związane z procesami hydrotermalno-ascenzyjnymi, występują w obrębie wapieni paleozoicznych w Górzach Świętokrzyskich i w okolicach Krakowa (Paczółtowice i Czerna). Złoża kalcytu zostały udokumentowane na obszarze woj. 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 czterech złożach, wynoszą 287 tys. t. Jedynie w złożu Radomice I kalcyt jest kopaliną główną. W pozostałych trzech udokumentowano wapienie przeznaczone dla drogownictwa i budownictwa, a kalcyt stanowi kopalinę towarzyszącą.

Stopień rozpoznania wielkości 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		Wydo- bycie	Powiat		
			geologiczne bilansowe	przemys- łowe				
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóz: 4; OGÓŁEM			287	-	-			
woj. świętokrzyskie złóz: 4			287	-	-			
1	Korzecko	R	54	-	-	kielecki		
2	Polichno-Skiby	R	23	-	-	kielecki		
3	Radomice I	R	7	-	-	kielecki		
4	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 własnościami, które decydują o ich wykorzystaniu gospodarczym. Z kamieni spełniających odpowiednie wymagania produkowane są kruszywa łamane dla drogownictwa, budownictwa i kolejnictwa oraz elementy kamienne dla drogownictwa (kostka, płyty, krawężniki) i dla budownictwa (bloki, płyty, kamień murowy).

Złoża skał magmowych i metamorficznych koncentrują się w południowej części Polski – na terenie województw: dolnośląskiego (bazalty, granity, granodiority, 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 2012 r., wyniosły 10 509,15 mln t. W porównaniu ze stanem z poprzedniego roku, wielkość zasobów zwiększyła się o 84,18 mln t. Ilość złóż wzrosła z 731 do 742, przy czym zmiany objęły przyjęcie 17 nowych dokumentacji oraz niewzględnenie w bilansie 6 skreślonych złóż.

Udokumentowane zasoby geologiczne skał osadowych stanowią około 45 % całej grupy, skał magmowych – 41 %, skał metamorficznych – 14 %.

Około 51 % zasobów geologicznych omawianej grupy kopalin (5 394,91 mln t) obejmują 321 złoża zagospodarowane (czynne i eksploatowane okresowo). W grupie złóż niezagospodarowanych znajduje się 210 złóż rozpoznanych szczegółowo (kat. A+B+C₁) o zasobach 2 705,85 mln t i 49 złóż rozpoznanych wstępnie (kat. C₂+D) o zasobach 1 777,13 mln t. Zasoby 162 złóż, w których wydobycie zostało zaniechane, wynoszą 631,27 mln t i stanowią około 6 % całych zasobów geologicznych omawianych kopalin.

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

Tabela 32.1

KAMIENIE ŁAMANE I BLOCZNE - mln t

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby geologiczne			Zasoby przemysłowe			
		bilansowe						
		Razem	A+B+C1	C2+D				
ZASOBY OGÓŁEM	742	10 509.15	7 061.03	3 448.12	556.20	3 392.33		
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych								
Razem -	321	5 394.91	4 220.97	1 173.93	142.51	3 191.45		
1. Złoża zakładów czynnych	247	4 889.93	3 812.54	1 077.39	141.85	2 953.95		
2. Złoża eksploatowane okresowo	74	504.98	408.43	96.55	0.66	237.50		
w tym - zasoby złóż nie zagospodarowanych								
Razem -	259	4 482.97	2 285.10	2 197.87	382.93	142.85		
1. Złoża rozpoz. szczegółowo	210	2 705.85	2 285.10	420.75	125.78	142.85		
2. Złoża rozpoz. wstępnie	49	1 777.13	0.00	1 777.13	257.15	-		
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano								
Eksplotacja zaniechana	162	631.27	554.96	76.31	30.76	58.04		

W 2012 r. wielkość zasobów przemysłowych w złóżach kamieni łamanych i blocznych wzrosła, w stosunku do poprzedniego roku, o 20,08 mln t osiągając poziom 3 392,33 mln t.

Powiększenie zasobów geologicznych związane było z udokumentowaniem 17 nowych złóż, poszerzeniem granic złóż istniejących, ich dokładniejszym rozpoznaniem, przeklasyfikowaniem i weryfikacją zasobów.

Przyrost zasobów osiągnięto dzięki opracowaniu nowych dokumentacji szarogłówów w złóżu Księżyce (24,38 mln t) i Jenków-Północ (1,95 mln t), granitów w złóżu Zimnik II (11,08 mln t), amfibolitów w złóżu Pagórki Wschodnie (4,64 mln t) i Lubiatów 1 (2,26 mln t), wapieni w złóżu Rębielice Królewskie 1 (4,45 mln t). Łączny przyrost zasobów udokumentowanych w nowych złóżach piaskowców: Barcice 3, Długosz III, Jankowice 6, Skrzydlna 3, Stara Kolonia, Szydłów 3, Śmiłów 8, Wolica VI oraz łupków menilitowych Lecka wyniósł 2,16 mln t. Do bilansu zasobów zostały zaliczone nowe złóża, których zasoby wydzielone zostały z części lub całości złóż już udokumentowanych: granity w złóżu Rogoźnica-Północ (44,23 mln t), wapienie w złóżu Kodrab-2 (13,86 mln t) oraz piaskowce w złóżu Mystków 1 (0,94 mln t).

Powiększenie zasobów, będące głównie skutkiem poszerzenia granic złóż, nastąpiło w złóżach piaskowców: Huczwice (przyrost o 2,08 mln t), Miłkowa (przyrost o 0,31 mln t), Rabe (przyrost o 0,26 mln t), Śmiłów 1 (przyrost o 1,02 mln t), Wola Kamborska-Działy (przyrost o 0,20 mln t) oraz w złóżu wapieni Kostomłoty (przyrost o 5,43 mln t) i w złóżu dolomitów Komorniki I (przyrost o 4,66 mln t).

W złóżu wapieni Celiny I, na skutek włączenia całości zasobów złóża Celiny, zwiększone zostały zasoby bilansowe o 42,78 mln t. W złóżu wapieni Głuchowiec, na skutek przeklasyfikowania zasobów, zlikwidowania filara ochronnego i obniżenia spągu złóża nastąpił przyrost zasobów o 9,74 mln t. Na skutek przeklasyfikowania zanotowano przyrost zasobów granitów w złóżu Borów (przyrost o 5,53 mln t) oraz melafirów w złóżu Świerki (przyrost o 3,49 mln t). W kilku złóżach udokumentowano dodatkowe zasoby m.in.: szarogłówów w złóżu Dębowiec (7,52 mln t), piaskowców w złóżu Górnka Mucharz (0,84 mln t), dolomitów w złóżu

Komorniki I (4,66 mln t) i Libiąż (9,74 mln t), amfibolitów w złożu Pagórki Wschodnie (4,92 mln t) oraz melafirów w złożu Świerki (3,50 mln t).

Ubytki zasobów bilansowych powstały w wyniku:

- wydobycia – 63,84 mln t,
- rozliczenia zasobów złóż: piaskowców Mystków, granitów Rogoźnica, wapieni i margli Kodrab w związku z wydzieleniem w ich granicach nowych złóż – łączny ubytek 15,72 mln t,
- skreślenia z krajowego bilansu zasobów złóż: bazaltów Janowiczki (ubytek 2,49 mln t), wapieni i margli Celiny i wyłączenia jego zasobów do złoża Celiny I (ubytek 24,51 mln t), piaskowców Kolonia Sławno (ubytek 3,48 mln t) oraz złóż bazaltów Jałowiec, wapieni Kodrab-N, dolomitów Żurawniki piaskowców: Kopiec 1, Lutowiska, Reczków, Wartowice III,
- przekwalifikowania zasobów bilansowych w złożu dolomitów Kowala Mała, wapieni Radkowice Podwole-Północ oraz granitów w złożu Strzegom Kamieniołom 25/26 – łączny ubytek 10,22 mln t,
- wyznaczenia nowych granic złoża piaskowców Skrzydlna 1 oraz melafirów Tłumaczów-Gardzień – łączny ubytek 0,59 mln t,
- dokładniejszego rozpoznania złóż, przeliczenia zasobów oraz rozliczenia strat wydobywczych.

Wydobycie kamieni łamanych i blocznych w 2012 r., według materiałów przekazanych do bilansu przez użytkowników złóż, osiągnęło 64,01 mln t i było niższe o 20,57 mln t niż w poprzednim roku. Wydobycie skał magmowych zmniejszyło się o 25 %, skał metamorficznych – o 38 %, a skał osadowych – o 22 %. Największą dynamiką spadku cechowała się eksploatacja: łupków menilitowych (spadek o 84 %), sjenitu (spadek o 60 %), gnejsów (spadek o 50 %), diabazów (spadek o 44 %). Dla pozostałych kopalin odnotowano spadki na poziomie 15 – 40 %. Na względzie ustabilizowanym poziomie pozostało wydobycie granodiorytów, marmurów i marmurów dolomitycznych. Spośród omawianych kopalin wzrost eksploatacji nastąpił jedynie w przypadku chalcedonitów (wzrost o 34 %) i wapieni dolomitycznych (wzrost o 15 %).

Górnictwo skalne koncentruje się na obszarze dwóch województw – dolnośląskiego, którego udział wynosi 44 % krajowego wydobycia kamieni łamanych i blocznych (262 złoża i 54 % krajowych zasobów) oraz świętokrzyskiego o udziale 34% (136 złóż i 21 % krajowych zasobów).

Kamienie łamane i bloczne pozyskiwane są również przy eksploatacji węgla brunatnego. W obrębie pól Bełchatów i Szczerów PGE KWB Bełchatów S.A. wydobyto: 1,07 tys. t głązów narzutowych, 118,21 tys. t wapieni i 59,62 tys. t piaskowców kwarcytowych.

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	10 509 146	64 008	742
SKAŁY MAGMOWE	4 312 933	25 925	189
Bazalt	573 844	8 626	50
Diabaz	23 399	247	2
Gabro	488 867	2 636	5
Głazy narzutowe	603	-	4
Granit	1 722 508	8 644	78
Granodioryt	154 549	281	10
Melafir	486 723	3 774	17
Porfir	776 547	1 399	14
Sjenit	55 970	318	7
Tuf porfirowy	29 925	-	2
SKAŁY METAMORFICZNE	1 421 203	4 490	64
Amfibolit	182 869	632	11
Gnejs	465 168	922	17
Hornfels łupkowy	2 922	-	3
Łupek krystaliczny	1 808	-	2
Marmur	252 882	16	15
Marmur dolomityczny	181 676	591	8
Migmatyt	216 209	1 652	2
Serpentynit	79 854	676	4
Zieleniec	37 815	-	2
SKAŁY OSADOWE	4 775 010	33 594	517
Chalcedonit	30 850	191	3
Dolomit	1 070 296	9 565	49
Łupek	590	-	1
Łupek menilitowy	1 480	15	6
Margiel	1 709	-	1
Opoka	5 539	5	10
Piaskowiec	1 449 553	5 372	290
Piaskowiec kwarcytowy	189 219	2 042	7
Szarogłaz	88 831	261	5
Trawertyn	2 101	122	1
Wapienie	1 715 647	13 068	133
Wapienie dolomityczny	16 441	243	1
Wapienie i dolomit	180 653	2 708	8
Zlepieńiec	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 drogowe i budowlane zestawiono w tabeli 32.3.

Tabela 32.3

Wykaz złóż kamieni łamanych i blocznych – tys. t

Lp.	Nazwa złóża	Stan zag. złóża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat	
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe			
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złów: 742; OGÓŁEM			10 509 146	3 392 335	64 008		
SKAŁY MAGMOWE							
Bazalt¹ złóż: 50							
woj. dolnośląskie złóż: 46			551 224	377 279	7 714		
1	Bukowa Góra	E	95 981	95 981	531	lubański	
2	Diablak	R	1 662	-	-	złotoryjski	
3	Gozdanin	Z	112	-	-	zgorzelecki	
4	Góra Borowa	R	430	-	-	zgorzelecki	
5	Góra Kamienista	E	1 705	1 705	429	lwówecki	
6	Góra Trupień	E	1 654	1 548	167	jaworski	
7	Grabiszyce Dolne	R	424	-	-	lubański	
8	Gronowskie Wzgórza	E	10 682	9 042	325	zgorzelecki	
9	Gronów	R	20 041	12 224	-	zgorzelecki	
10	Janowiczki	M	-	-	54	strzeliński	
11	Jawor-Męćinka	E	115 463	98 727	378	jaworski	
12	Józef	Z	1 745	-	-	lubański	
13	Kłopotno	E	1 539	954	319	lwówecki	
14	Kłopotno I -Pole 548.1	R	2 616	-	-	lwówecki	
15	Kosiska-Janowice	R	tylko pzb.	-	-	jaworski, legnicki	
16	Kostrza Góra	R	1 245	-	-	legnicki, złotoryjski	
17	Kozia Góra	E	1 433	1 433	231	złotoryjski	
18	Krzeniów	E	12 890	12 890	1 179	złotoryjski	
19	Księginki	Z	4 134	-	-	lubański	
20	Księginki I	T	8 196	8 196	-	lubański	
21	Księginki-Północ	E	18 795	15 137	164	lubański	
22	Lądek-Orłowice	Z	113	-	-	kłodzki	
23	Leśna-Brzozy	E	2 382	5 452	530	lubański	
24	Liściasta Góra	R	18 780	15 895	-	lubański	
25	Lubień	E	6 834	6 381	739	legnicki	
26	Lutynia	E	2 055	2 055	46	kłodzki	
27	Męćinka I	E	8 441	8 441	109	jaworski	
28	Mikołajowice	T	2 871	2 330	-	legnicki	
29	Miłoszów	Z	4 779	-	-	lubański	
30	Mszana-Obłoga	R	67 822	-	-	jaworski	
31	Owczarek	R	2 700	-	-	jaworski	
32	Paszowice	R	8 500	-	-	jaworski	
33	Prusice Górnne	Z	467	-	-	złotoryjski	
34	Radomierzyce	Z	102	-	-	zgorzelecki	

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe		
35	Radzimów	Z	292	-	-	zgorzelecki
36	Rębiszów	M	-	-	20	lwówecki
37	Sichów	P	11 193	-	-	jaworski
38	Sulików	E	45 610	47 056	1 642	zgorzelecki
39	Targowica	E	30 248	13 007	257	strzeliński, ząbkowicki
40	Targowica-Wschód	R	16 516	-	-	ząbkowicki
41	Tylice	Z	1 738	-	-	zgorzelecki
42	Uniegoszcz (zarej.)	Z	20	-	-	lubański
43	Wilcza Góra	E	2 348	2 348	166	złotoryjski
44	Winna Góra	E	13 860	13 860	427	jaworski
45	Wojciechów	T	2 618	2 618	-	lwówecki
46	Wojtek (Markocice)	R	188	-	-	zgorzelecki
woj. opolskie złoże: 4			22 619	12 636	912	
1	Ameryka	R	2 454	-	-	opolski
2	Gracze	E	5 546	5 220	461	opolski
3	Ligota Tułowicka	E	4 202	2 027	126	opolski
4	Rutki	E	10 418	5 389	325	opolski
woj. dolnośląskie złoże: 6			506 734	235 033	2 636	
1	Braszowice ³	E	95 451	95 451	1 254	ząbkowicki
2	Dębówka ³	T	184 300	56 965	-	kłodzki
3	Sady I ²	R	17 867	-	-	jaworski
4	Słupiec-Dębówka ³	E	179 920	82 617	1 382	kłodzki
5	Ścinawka Dolna ³	P	1 064	-	-	kłodzki
6	Ząbkowice Śląskie ³	R	28 132	-	-	ząbkowicki
woj. małopolskie złoże: 1			5 531	5 531	247	
1	Niedźwiedzia Góra ²	E	5 531	5 531	247	krakowski
woj. dolnośląskie złoże: 88			1 897 431	936 626	9 065	
1	Barcz I ⁴	E	4 138	4 138	17	świdnicki
2	Borów ⁴	E	138 035	57 748	232	świdnicki
3	Borów 17 ⁴	E	32 868	32 868	135	świdnicki
4	Borów I - kam.49 ⁴	E	14 649	6 008	41	świdnicki
5	Borów I - kam.49 A ⁴	E	5 652	4 156	71	świdnicki
6	Borów-Południe ⁴	E	8 137	4 332	29	świdnicki
7	Brodziszów I ⁵	R	10 827	-	-	ząbkowicki
8	Brodziszów II ⁵	R	1 281	-	-	ząbkowicki
9	Brodziszów-Kłośnik ⁵	T	24 635	84	-	ząbkowicki
10	Chwalisław ⁵	P	40 990	-	-	ząbkowicki
11	Chwałków I ⁴	E	21 118	18 789	227	świdnicki
12	Czarne ⁴	R	832	-	-	m.Jelenia Góra
13	Czernica ⁴	E	14 727	14 727	43	świdnicki
14	Czernica-Wieś ⁴	E	15 999	4 448	51	świdnicki
15	Czerwony Potok ⁴	Z	310	-	-	jeleniogórski
16	Gębczyce ⁴	E	30 064	10 670	100	strzeliński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe		
17	Gniewków ⁴	E	60 319	37 576	462	świdnicki
18	Gniewków I ⁴	R	20 898	-	-	świdnicki
19	Goczałków ⁴	T	19 675	10 729	-	świdnicki
20	Gola Świdnicka ⁴	E	15 359	23 410	205	świdnicki
21	Gołaszyce ⁴	E	4 328	4 328	319	świdnicki
22	Górka ⁴	E	68 030	46 622	838	strzeliński
23	Grabina Śląska-Kam. 15/27 ⁴	E	21 508	21 508	146	świdnicki
24	Graniczna ⁴	E	87 207	86 454	445	świdnicki
25	Graniczna II ⁴	E	6 084	6 084	98	świdnicki
26	Graniczna III ⁴	E	4 779	1 099	18	świdnicki
27	Karpniki-Strużnica ⁴	P	78 228	-	-	jeleniogórski
28	Kluczowa ⁴	R	2 902	-	-	ząbkowicki
29	Kostrza ⁴	E	4 800	3 938	66	świdnicki
30	Kostrza - Piekielko ⁴	E	17 027	17 027	16	świdnicki
31	Kostrza Jerzy-Wschód ⁴	R	2 645	-	-	świdnicki
32	Kostrza-Jerzy ⁴	T	745	140	-	świdnicki
33	Kostrza-Lubicz ⁴	E	8 402	3 034	18	świdnicki
34	Kostrza-Wanda ⁴	E	8 373	8 373	42	świdnicki
35	Kośmin ⁶	E	36 592	18 060	287	dzierżoniowski
36	Koziniec ⁵	R	5 778	-	-	ząbkowicki
37	Kudowa-Chologierki ⁴	Z	257	-	-	kłodzki
38	Łażany ⁵	Z	12 544	-	-	świdnicki
39	Łażany II ⁵	E	12 842	12 842	281	świdnicki
40	Michałowice ⁴	Z	10 987	-	-	jeleniogórski
41	Mikoszów ⁴	E	-	-	-	strzeliński
42	Mikoszów - Wieś ⁴	E	841	841	2	strzeliński
43	Morawa ⁴	Z	40 136	16 129	-	świdnicki
44	Morawa-Wschód ⁴	R	14 088	-	-	świdnicki
45	Morów II ⁴	E	27 799	19 270	161	świdnicki
46	Mrowiny ⁴	R	10 966	-	-	świdnicki
47	Mrowiny I ⁴	R	40 715	-	-	świdnicki
48	Mrowiny II ⁴	R	25 252	-	-	świdnicki
49	Mrowiny III ⁴	R	39 602	-	-	świdnicki
50	Pagórki Wschodnie ⁴	E	2 402	2 128	39	wrocławski
51	Pagórki Zachodnie ⁴	E	12 746	12 122	37	świdnicki, wrocławski
52	Piekielnik ⁶	R	13 370	-	-	dzierżoniowski
53	Piława Górska (zarej.) ⁶	Z	238	-	-	dzierżoniowski
54	Pokutnik ⁴	E	17 459	17 459	29	jaworski
55	Pożarzysko-Łom W ⁴	E	8 947	26	0	świdnicki
56	Przedborowa ⁶	E	3 660	3 660	31	ząbkowicki
57	Przerzeczyn Zdrój ⁶	Z	320	-	-	dzierżoniowski
58	Rogoźnica ⁴	E	105 739	8 416	815	świdnicki
59	Rogoźnica-Las ⁴	E	9 408	5 140	5	świdnicki
60	Rogoźnica-Południe ⁴	Z	12 267	-	-	świdnicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe		
61	Rogoźnica-Północ ⁴	T	44 228	-	-	świdnicki
62	Rogówka ⁵	P	30 405	-	-	kłodzki
63	Siedlimowice ⁴	Z	4 384	-	-	świdnicki
64	Siedlimowice I ⁴	E	14 023	14 023	973	świdnicki
65	Strzeblów I ⁴	E	19 598	19 598	484	świdnicki, wrocławski
66	Strzeblów II ⁴	E	60 157	60 157	65	wrocławski
67	Strzegom ⁴	R	22 871	-	-	świdnicki
68	Strzegom II ⁴	R	10 084	-	-	świdnicki
69	Strzegom Kamieniołom 25/26 ⁴	E	32 904	32 638	103	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	Z	75	-	-	świdnicki
73	Strzegów I ⁴	R	28 251	-	-	strzeliński
74	Strzegów-Gęsiniec ⁴	T	39 304	33 121	-	strzeliński
75	Strzelin ⁴	E	77 731	62 902	822	strzeliński
76	Szklarska Poręba-Huta ⁴	T	5 087	5 068	-	jeleniogórski
77	Wądroże Wielkie ⁶	Z	1 789	-	-	jaworski
78	Wiciarka ⁴	Z	8 733	-	-	jeleniogórski
79	Wieńska ⁴	E	29 497	10 027	957	świdnicki
80	Zamczysko ⁵	P	12 344	-	-	kłodzki
81	Zimnik ⁴	R	19 448	13 031	-	jaworski
82	Zimnik I ⁴	E	39 052	39 052	224	jaworski
83	Zimnik II ⁴	R	11 084	-	-	jaworski
84	Żółkiewka I ⁴	E	24 361	22 216	68	świdnicki
85	Żółkiewka II ⁴	R	12 116	-	-	świdnicki
86	Żółkiewka III ⁴	E	16 153	12 002	10	świdnicki
87	Żółkiewka IV ⁴	E	4 894	4 894	32	świdnicki
88	Żółkiewka-Wiatrak ⁴	E	29 711	26 052	20	świdnicki
woj. opolskie złoż: 6			35 595	8 076	178	
1	Kamienna Góra ⁴	E	10 145	2 661	178	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 złoż: 1			244	-	-	
1	Krzywinka II ⁷	P	244	-	-	suwalski
woj. pomorskie złoż: 2			134	-	-	
1	Bukowa Góra ⁷	Z	-	-	-	kartuski
2	Czechy-Domatowo ⁷	Z	134	-	-	pucki
woj. zachodniopomorskie złoż: 1			225	-	-	
1	Wierzchowo ⁷	Z	225	-	-	szczecinecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe		
Melafir⁸, Porfir⁹, Tuf porfirowy¹⁰ złoż: 32						
	woj. dolnośląskie złoż: 26		1 079 426	315 414	3 810	
1	Boguszów ⁹	Z	230	-	-	wałbrzyski
2	Borówno ⁸	E	18 662	6 053	246	kamiennogórski, wałbrzyski
3	Chełmczyk ⁹	P	339 590	-	-	kamiennogórski
4	Chełmczyk I ⁹	R	76 736	-	-	kamiennogórski
5	Chełmiec i Mniszek ⁹	Z	842	-	-	wałbrzyski
6	Czarny Bór ⁸	R	44 920	-	-	wałbrzyski
7	Gorce ⁹	E	20 355	20 355	36	wałbrzyski
8	Grzedy ⁸	E	85 143	51 266	1 653	wałbrzyski
9	Lubawka ⁹	Z	1 296	-	-	kamiennogórski
10	Lubawka I ⁹	R	69 660	-	-	kamiennogórski
11	Lubawka II ⁹	R	16 044	-	-	kamiennogórski
12	Lubiechowa I ⁸	Z	195	-	-	złotoryjski
13	Lubrza ⁹	R	51 365	-	-	jaworski
14	Przeździezda ⁸	Z	250	-	-	lwówecki
15	Ptaszków ⁹	Z	1 521	-	-	kamiennogórski
16	Rybnica ⁸	R	5 869	-	-	wałbrzyski
17	Rybnica I ⁸	R	48 878	-	-	wałbrzyski
18	Rybnica Leśna ⁸	E	161 796	161 796	773	wałbrzyski
19	Stary Lesieniec ⁸	Z	158	-	-	wałbrzyski
20	Świerki ⁸	Z	32 811	29 013	49	kłodzki
21	Tłumaczów Południe ⁸	P	3 793	-	-	kłodzki
22	Tłumaczów Wschód ⁸	T	20 749	19 999	-	kłodzki
23	Tłumaczów-Gardzień ⁸	E	38 460	21 605	1 053	kłodzki
24	Uniemyśl ⁹	T	6 126	5 328	-	kamiennogórski
25	Wałbrzych-Podgórze ⁸	Z	764	-	-	m.Wałbrzych
26	Włodzicka Góra ^{8, 10}	R	33 213	-	-	kłodzki
	woj. małopolskie złoż: 6		213 770	64 581	1 363	
1	Kowalska Góra ¹⁰	Z	18 270	-	-	krakowski
2	Miękinia-Wschód ⁹	Z	974	-	-	krakowski
3	Poręba-Żegoty ⁸	Z	511	-	-	chrzanowski
4	Regulice ⁸	Z	2 208	-	-	chrzanowski
5	Zalas ⁹	E	118 934	64 581	1 363	krakowski
6	Zalas I ⁹	R	72 873	-	-	krakowski
SKAŁY METAMORFICZNE						
	Amfibolit¹, Serpentynit², Zieleniec³ złoż: 17					
	woj. dolnośląskie złoż: 15		296 573	100 195	1 308	
1	Dobrocin ¹	R	4 609	-	-	dzierżoniowski
2	Gniewoszów ¹	R	74	-	-	kłodzki
3	Imbramowice ³	R	9 891	-	-	świdnicki
4	Jordanów ²	Z	7 204	-	-	wrocławski
5	Jordanów 1 ²	R	15 103	-	-	wrocławski
6	Jurczyce ³	R	27 924	-	-	złotoryjski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe		
7	Kluczowa ¹	R	4 135	-	-	ząbkowicki
8	Koziniec ¹	R	4 848	-	-	ząbkowicki
9	Nasławice ²	E	21 326	21 188	676	wrocławski
10	Ogorzelec ¹	E	682	682	-	kamiennogórski
11	Ogorzelec I ¹	R	47 694	30 338	-	kamiennogórski
12	Pagórki Wschodnie ¹	E	4 645	-	-	wrocławski
13	Piława Górną ¹	E	76 726	11 765	632	dzierżoniowski
14	Tomice ²	R	36 221	36 221	-	ząbkowicki
15	Wieściszowice ¹	Z	35 491	-	-	kamiennogórski
woj. opolskie złoż: 2			3 964	-	-	
1	Lubiatów ¹	R	1 300	-	-	nyski
2	Lubiatów 1 ¹	R	2 664	-	-	nyski
Gnejs⁴, Hornfels łupkowy⁵, Lupek kryształiczny⁶, Migmatyt⁷ złoż: 24						
woj. dolnośląskie złoż: 22			671 922	344 473	2 552	
1	Brodziszów II ⁴	R	11 602	-	-	ząbkowicki
2	Doboszowice ⁴	E	32 761	14 551	120	ząbkowicki
3	Doboszowice 1 ⁴	E	210 232	207 146	200	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 ⁶	T	135	135	-	złotoryjski
9	Kluczowa ⁷	R	16 856	-	-	ząbkowicki
10	Koziniec ⁴	R	1 774	-	-	ząbkowicki
11	Łażany ⁵	Z	-	-	-	świdnicki
12	Mikoszów ⁴	E	7 623	23 271	4	strzeliński
13	Mościsko ⁴	Z	5 304	-	-	dzierżoniowski
14	Nowa Wieś ⁴	E	1 384	-	15	kłodzki
15	Ogorzelec ⁴	E	4 825	4 825	423	kamiennogórski
16	Padole ⁴	P	40 390	-	-	świdnicki
17	Piława Górną ⁷	E	199 353	58 780	1 652	dzierżoniowski
18	Pomianów ⁴	E	25 125	23 711	138	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 ⁶	Z	1 673	-	-	ząbkowicki
woj. opolskie złoż: 2			14 186	7 621	23	
1	Kamienna Góra ⁴	E	7 103	880	23	nyski
2	Maciejowice I ⁴	T	7 083	6 742	-	nyski
Marmur⁸, Marmur dolomityczny⁹ złoż: 23						
woj. dolnośląskie złoż: 22			425 210	243 092	604	
1	Biała i Zielona Marianna ³	T	6 571	6 571	-	kłodzki
2	Kapela ⁸	Z	1 033	-	-	złotoryjski
3	Kletno IV ⁸	R	4 370	-	-	kłodzki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe		
4	Lipa ⁸	R	7 026	-	-	jaworski
5	Łysak ⁹	E	31 104	31 104	0	kłodzki
6	Mielnik ⁸	T	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	1 993	1 993	30	kłodzki
10	Ołdrzychowice- Romanowo ⁹	E	41 603	39 706	561	kłodzki
11	Podgórk ⁸	R	7 370	-	-	złotoryjski
12	Podgórze ⁹	T	70	67	-	kłodzki
13	Przeworno ⁸	Z	30	-	-	strzeliński
14	Rogóżka ⁸	T	8 442	6 373	-	kłodzki
15	Romanowo Górn ^e	E	132 037	132 037	0	kłodzki
16	Romanowo-Waliszów ⁸	Z	63 539	10 779	-	kłodzki
17	Romanowo-Waliszów Południe ⁸	E	3 342	2 809	13	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	T	12 630	793	-	kłodzki
22	Żelazno I ⁹	T	11 701	9 461	-	kłodzki
woj. opolskie złoże: 1			9 348	5 208	3	
1	Sławniowice ⁸	E	9 348	5 208	3	nyski

SKAŁY OSADOWE

Dolomit¹, Margiel², Wapienie³, Wapienie dolomityczny⁴, Wapienie i dolomit⁵, Trawertyn⁶, Zlepieniec⁷ złoż: 188

woj. dolnośląskie złoż: 9		102 611	80 159	2	
1	Czarnów ¹	P	5 625	-	- jeleniogórski
2	Kapela II ³	T	392	392	- złotoryjski
3	Łączna ³	Z	1 632	-	- kłodzki
4	Piotrowice-Południe ³	R	1 587	-	- kłodzki
5	Piotrowice-Północ ³	R	3 033	-	- kłodzki
6	Połom ³	E	80 289	79 768	2 złotoryjski
7	Stara Bystrzyca ²	Z	1 709	-	- kłodzki
8	Szczytna Śląska II ³	Z	403	-	- kłodzki
9	Żelazno II ¹	R	7 941	-	- kłodzki
woj. lubelskie złoż: 10		14 721	1 499	23	
1	Babia Dolina ³	E	3 775	1 499	19 biłgorajski
2	Borsuki ³	Z	146	-	- biłgorajski
3	Gliniska ³	Z	2 023	-	- zamojski
4	Józefów ³	E	569	-	4 biłgorajski
5	Radzięcin II ³	R	531	-	- biłgorajski
6	Smoryń ³	Z	1 003	-	- biłgorajski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe		
7	Szopowe II ³	R	351	-	-	biłgorajski
8	Tarnowola ³	Z	4 850	-	-	biłgorajski
9	Tarnowola I ³	R	68	-	-	biłgorajski
10	Želebsko ³	Z	1 405	-	-	biłgorajski
woj. łódzkie złóż: 12			58 423	6 736	1 373	
1	Czepów ³	E	115	-	5	poddębicki
2	Kodrab ³	Z	3 961	-	-	radomszczański
3	Kodrab - N ³	M	-	-	-	radomszczański
4	Kodrab-2 ³	R	13 858	-	-	radomszczański
5	Lisowice Las ³	R	230	-	-	pajęczański
6	Lisowice-Wieś ³	E	385	-	5	pajęczański
7	Raciszyn ³	E	6 793	210	126	pajęczański
8	Raciszyn II ³	E	12 481	4 049	835	pajęczański
9	Raciszyn Wies ³	R	150	-	-	pajęczański
10	Roźniatów ³	R	7 700	-	-	poddębicki
11	Sławno ³	E	10 649	1 277	279	opoczyński
12	Zalesiaki ⁶	E	2 101	1 200	122	pajęczański
woj. małopolskie złóż: 25			451 854	51 896	2 486	
1	Bolęcin ¹	Z	12 048	-	-	chrzanowski
2	Czatkowice ³	E	29 327	1 033	184	krakowski
3	Dębnik ³	Z	4 586	-	-	krakowski
4	Dębnik I ³	T	6 528	755	-	krakowski
5	Dubie ¹	E	120 258	16 515	1 196	krakowski
6	Kamień-Odwozy ³	R	8 745	-	-	krakowski
7	Kapiele Wielkie ³	R	32 828	-	-	olkuski
8	Kąty ¹	Z	657	-	-	chrzanowski
9	Libiąż 1	E	15 700	2 262	28	chrzanowski
10	Libiąż Wielki ¹	P	17 810	-	-	chrzanowski
11	Lipie ¹	Z	149	-	-	chrzanowski
12	Mirów ³	Z	3 859	-	-	chrzanowski
13	Mirów-Kamir	T	2 539	2 063	-	chrzanowski
14	Nielepice ³	E	15 145	1 527	1	krakowski
15	Niesułowice-Lgota ¹	R	25 070	-	-	olkuski
16	Paczółtowice ³	P	6 425	-	-	krakowski
17	Piaseczno ³	R	748	-	-	miechowski
18	Pogorzyce ³	R	6 107	-	-	chrzanowski
19	Porabka ³	P	48 248	-	-	olkuski
20	Pust. Błędowska - blok IV ¹	E	15 536	4 503	217	olkuski
21	Stare Gliny ¹	E	43 183	3 856	604	olkuski
22	Szaflary Zaskale ³	R	2 614	-	-	nowotarski
23	Ujków Stary ¹	R	16 409	9 937	-	olkuski
24	Ulina Wielka ³	E	1 207	1 207	20	miechowski
25	Želatowa ³	E	16 129	8 236	236	chrzanowski
woj. opolskie złóż: 4			27 695	211	4	
1	Centawa	E	206	-	2	strzelecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe		
2	Chorula ³	Z	3 783	-	-	krapkowicki
3	Sławniowice ¹	E	211	211	1	nyski
4	Szymiszów ³	R	23 495	-	-	strzelecki
woj. podkarpackie złoż: 3			8 052	161		
1	Brusno ³	Z	7 353	-	-	lubaczowski
2	Brusno-Węgierka ³	T	214	161	-	lubaczowski
3	Huta Różaniecka ³	Z	486	-	-	lubaczowski
woj. śląskie złoż: 20			321 325	52 264	1 949	
1	Bobrowniki-Blachówka ¹	Z	25 763	-	-	tarnogórski
2	Byczyna ¹	R	61 113	-	-	m.Jaworzno
3	Imielin ^{1,3}	E	25 953	1 409	88	bieruńsko-lędziński
4	Imielin-Północ ¹	E	7 570	5 493	219	bieruńsko-lędziński, m.Mysłowice
5	Imielin-Rek ⁴	E	16 441	11 524	243	bieruńsko-lędziński, m.Mysłowice
6	Jeleń ¹	Z	2 273	-	-	m.Jaworzno
7	Kowale ³	R	545	-	-	cieszyński
8	Leszna Górska ³	E	18 709	14 843	342	cieszyński
9	Nowa Wioska ¹	E	17 301	5 599	583	będzinski
10	Podlesna ¹	E	62 644	13 397	474	będzinski
11	Podwarpie ¹	R	62 855	-	-	będzinski
12	Radziechowy ³	R	666	-	-	żywiecki
13	Rębielice Królewskie ³	Z	13 814	-	-	kłobucki
14	Rębielice Królewskie 1 ³	R	4 452	-	-	kłobucki
15	Rudniki II ³	R	268	-	-	zawierciański
16	Ujejsce ³	Z	408	-	-	m.Dąbrowa Górnica
17	Żyglin-1 ³	P	125	-	-	tarnogórski
18	Żyglin-2 ³	P	206	-	-	tarnogórski
19	Żyglin-3 ³	P	49	-	-	tarnogórski
20	Żyglin-4 ³	P	169	-	-	tarnogórski
woj. świętokrzyskie złoż: 105			2 024 266	253 435	19 871	
1	Berberysówka ⁷	P	17 164	-	-	kielecki
2	Bogucice-Zakamień ³	R	1 587	-	-	pińczowski
3	Bolechowice ³	E	3 302	3 302	97	kielecki
4	Bratkowszczyzna 1 ³	R	44 650	-	-	opatowski
5	Brzeziny ¹	R	11 951	-	-	kielecki
6	Budy ⁵	E	102 972	15 990	2 426	staszowski
7	Celiny ³	M	-	-	-	kielecki
8	Celiny I ³	E	63 415	5 457	1 268	kielecki
9	Chomentów ³	P	308 192	-	-	jędrzejowski, kielecki
10	Czerwona Góra ^{3,1}	R	54 350	-	-	kielecki
11	Dębska Wola ³	R	26 354	-	-	kielecki
12	Dębska Wola-Kawczyn ¹	R	5 928	-	-	kielecki
13	Doły Opacie ¹	Z	2 051	-	-	ostrowiecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe		
14	Dybkowa Góra ³	Z	819	-	-	kielecki
15	Głuchowiec ³	E	14 571	3 743	213	jędrzejowski
16	Głuchowiec II ³	P	43 650	-	-	jędrzejowski
17	Gołuchów ³	Z	4 422	-	-	pińczowski
18	Gorzakiew-Wygoda ³	R	119	-	-	buski
19	Górki Szczukowskie ³	Z	1 939	-	-	kielecki
20	Grocholice ¹	P	38 673	-	-	opatowski
21	Gumienice ³	Z	1 066	-	-	kielecki
22	Gumienice II ³	E	1 160	1 132	55	kielecki
23	Janczyce ^{1,3}	R	146 456	-	-	opatowski
24	Janczyce 1 ¹	R	15 048	-	-	opatowski
25	Jaźwica ³	E	47 297	10 258	1 374	kielecki
26	Józefka ³	E	5 682	5 192	487	kielecki
27	Julianów-Polesie ³	R	1 211	888	-	opatowski
28	Jurkowice ¹	E	22 772	7 140	759	staszowski
29	Kamienna Góra-Obice ³	R	15 949	-	-	kielecki
30	Karsy ³	Z	18 447	-	-	opatowski
31	Komorniki I ¹	E	9 752	1 379	386	kielecki
32	Komorniki-Smyki ³	R	66 692	-	-	kielecki, opatowski
33	Korzecko ¹	R	11 983	-	-	kielecki
34	Kostomłoty ³	E	6 053	-	26	kielecki
35	Kowala Mała ¹	E	43 371	17 747	621	kielecki
36	Kowala-Sobków ³	R	2 011	-	-	jędrzejowski
37	Krasocin 2 ³	R	1 257	-	-	włoszczowski
38	Krzemucha ³	R	tylko pzb.	-	-	kielecki
39	Książa Niwa ³	R	641	-	-	staszowski
40	Laskowa Góra ¹	E	14 913	14 463	628	kielecki
41	Lipkowa Góra ³	R	2 276	2 276	-	kielecki
42	Łabędziów ⁵	Z	9 071	-	-	kielecki
43	Łagów - Nowy Staw ³	R	21 065	-	-	kielecki
44	Łagów - Zagościniec ³	E	5 249	4 500	27	kielecki
45	Łagów II ³	E	7 957	3 671	2 128	kielecki
46	Łagów III ³	R	6 352	-	-	kielecki
47	Łagów IV ³	E	14 466	11 829	204	kielecki
48	Łagów V ³	E	9 131	3 593	821	kielecki
49	Łagów-Piotrów ³	R	3 426	3 426	-	kielecki
50	Łukowa ³	P	18 781	-	-	kielecki
51	Łukowa-Popławy ¹	R	5 985	-	-	kielecki
52	Maleszowa ³	R	13 483	-	-	kielecki
53	Mieczyn ³	Z	tylko pzb.	-	-	włoszczowski
54	Mogilki ³	Z	1 330	-	-	kielecki
55	Morawica III ³	E	110 829	40 750	1 780	kielecki
56	Nowy Staw ³	E	4 053	5 225	868	kielecki
57	Obice ³	R	22 942	-	-	kielecki
58	Osiny ⁵	R	7 126	-	-	kielecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe		
59	Osiny I ³	E	3 496	1 320	46	kielecki
60	Parszów ³	Z	720	-	-	starachowicki
61	Pińczów ³	T	4 930	3 682	-	pińczowski
62	Piskrzyn ¹	E	29 672	11 565	1 355	opatowski
63	Planta ³	Z	180	-	-	opatowski
64	Polichno-Skiby ³	R	36 567	-	-	kielecki
65	Ptasznik ³	Z	8 619	-	-	kielecki
66	Ptasznik I ³	E	8 813	1 517	147	kielecki
67	Radkowice-Podwole ¹	E	6 772	5 885	436	kielecki
68	Radkowice-Podwole Północ ³	E	10 094	2 943	1 179	kielecki
69	Radomice ³	P	27 815	-	-	kielecki
70	Skała I ¹	E	1 653	1 362	237	kielecki
71	Skałka Polska ³	R	2 121	-	-	kielecki
72	Skotniki ³	Z	4 224	-	-	buski
73	Skowronno ³	Z	5 071	-	-	pińczowski
74	Skrzelczyce ³	T	4 203	-	-	kielecki
75	Skrzelczyce 1 ³	E	33 586	2 595	169	kielecki
76	Słopiec ³	Z	228	-	-	kielecki
77	Stara Dębowa Wola ³	T	2 859	-	-	ostrowiecki
78	Stobiec ³	R	92 371	-	-	opatowski
79	Stobiec I ³	R	22 075	-	-	opatowski
80	Stojewsko ³	E	7 575	6 696	126	włoszczowski
81	Suchowola-Kamienna Góra 1 ³	E	3 659	3 659	108	kielecki
82	Suków-Babie ³	R	8 070	-	-	kielecki
83	Suków-Borki ³	P	7 784	-	-	kielecki
84	Szczukowskie Górk 2 ³	R	8 804	-	-	kielecki
85	Szczukowskie Górk 1 ³	E	590	590	247	kielecki
86	Szewce (Góra Okrąglica) ³	Z	2 762	-	-	kielecki
87	Winna ¹	E	14 090	14 090	408	kielecki
88	Winna Południe ¹	R	33 673	-	-	kielecki
89	Włochy ³	E	21	-	1	pińczowski
90	Włochy I ³	R	319	-	-	pińczowski
91	Wola Morawicka ³	T	9 938	2 905	-	kielecki
92	Wola Morawicka Góra Orla ³	R	4 437	-	-	kielecki
93	Wszachów ¹	P	21 719	-	-	opatowski
94	Wszachów I ¹	E	27 391	26 061	794	opatowski
95	Wszachów II ¹	E	16 395	1 579	159	opatowski
96	Wymysłów ³	E	5 026	5 026	291	opatowski
97	Wymysłów II ³	P	31 098	-	-	opatowski
98	Zachełmie ¹	Z	-	-	-	kielecki
99	Zagrody ³	Z	3 140	-	-	sandomierski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe		
100	Zajęczków - Wesoła ³	R	13 228	-	-	kielecki
101	Zawada ³	R	13 310	-	-	kielecki
102	Zbrza-Kawczyn ⁵	R	34 076	-	-	kielecki
103	Zbrza-Kawczyn 1 ⁷	R	4 771	-	-	kielecki
104	Zygmuntówka ⁷	Z	4 936	-	-	kielecki
105	Żurawniki ⁷	M	-	-	-	opatowski
Piaskowiec⁸, Piaskowiec kwarcowy⁹, Szarogłaz¹⁰ złóż: 302						
woj. dolnośląskie złóż: 41			150 212	48 969	156	
1	Bedlno ⁸	Z	tylko pzb.	-	-	złotoryjski
2	Bieganów ⁸	E	2 004	2 004	1	kłodzki
3	Bobrowniki ⁸	Z	1	-	-	kłodzki
4	Czaple ⁸	E	2 961	623	3	złotoryjski
5	Czaple I ⁸	R	724	724	-	złotoryjski
6	Czaple II ⁸	R	825	825	-	złotoryjski
7	Czaple III ⁸	R	739	739	-	złotoryjski
8	Długopole ⁸	E	5 045	5 045	8	kłodzki
9	Jenków ¹⁰	E	15 351	15 351	44	jaworski
10	Jenków-Północ ⁸	R	1 951	-	-	jaworski
11	Kotliska ⁸	Z	tylko pzb.	-	-	lwówecki
12	Księżyce ⁸	R	24 383	-	-	średzki
13	Młynów ¹⁰	E	11 763	1 735	13	kłodzki
14	Niwnice ⁸	R	6 137	-	-	lwówecki
15	Nowa Wieś Grodziska II ⁸	Z	870	785	-	złotoryjski
16	Nowa Wieś Grodziska III ⁸	E	1 380	1 104	11	złotoryjski
17	Radków ⁸	E	21 058	1 519	36	kłodzki
18	Radków II ⁸	Z	709	-	-	kłodzki
19	Rakowiczki ⁸	T	340	340	-	lwówecki
20	Skała ⁸	E	776	776	5	lwówecki
21	Słupiec-Kościelec-pole A ⁸	Z	250	-	-	kłodzki
22	Słupiec-Kościelec-pole B ⁸	R	2 987	2 987	-	kłodzki
23	Szczytna Śląska ⁸	Z	4 087	-	-	kłodzki
24	Szczytna-Zamek ⁸	E	2 843	1 302	1	kłodzki
25	Wartowice ⁸	E	302	302	4	bolesławiecki
26	Wartowice II ⁸	T	476	476	-	bolesławiecki
27	Wartowice II-Zachód ⁸	R	265	-	-	bolesławiecki
28	Wartowice IV ⁸	R	7 983	7 983	-	bolesławiecki
29	Wartowice V ⁸	E	2 526	1 313	3	bolesławiecki
30	Wolany ⁸	Z	1 862	-	-	kłodzki
31	Zbylutów ⁸	E	6 092	-	3	lwówecki
32	Zbylutów I ⁸	E	433	54	11	lwówecki
33	Zbylutów II ⁸	R	11 055	-	-	lwówecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe		
34	Zbylutów III ⁸	R	2 311	-	-	Iwówecki
35	Zbylutów IV - Jan ⁸	E	4 717	-	10	Iwówecki
36	Złotno ⁸	Z	1 200	-	-	kłodzki
37	Żeliszów ⁸	E	415	171	0	bolesławiecki
38	Żerkowice ⁸	T	1 261	1 261	-	Iwówecki
39	Żerkowice-Skała ⁸	E	392	326	4	Iwówecki
40	Żerkowice-Skała I ⁸	R	1 260	1 226	-	Iwówecki
41	Żerkowice-Skała Zachód ⁸	E	482	-	0	Iwówecki
woj. lubelskie złóż: 1			234	-	-	
1	Annopoli ⁸	Z	234	-	-	kraśnicki
woj. łódzkie złóż: 48			15 307	3 412	36	
1	Chełmska Góra ⁸	T	3	-	-	radomszczański
2	Chełmska Góra II ⁸	E	110	-	2	radomszczański
3	Chełmska Góra III ⁸	R	536	-	-	radomszczański
4	Czartoria ⁸	R	4 271	-	-	piotrkowski
5	Dąbie I ⁸	Z	195	-	-	opoczyński
6	Dąbie II ⁸	E	376	212	3	opoczyński
7	Dąbie III ⁸	E	239	-	6	opoczyński
8	Goszczowa ⁸	E	420	-	2	radomszczański
9	Grabowie ⁸	E	68	-	0	radomszczański
10	Kolonia Sławno ⁸	M	-	-	-	opoczyński
11	Kraszków - 1 ⁸	E	93	93	0	opoczyński
12	Mroczków Gościnny-1 ⁸	E	20	20	0	opoczyński
13	Mroczków Gościnny-2 ⁸	T	5	5	-	opoczyński
14	Mroczków Gościnny-3 ⁸	T	4	5	-	opoczyński
15	Mroczków Gościnny- 4A ⁸	T	10	10	-	opoczyński
16	Mroczków Gościnny- 4B ⁸	T	12	12	-	opoczyński
17	Mroczków Gościnny-5 ⁸	T	17	20	-	opoczyński
18	Mroczków Gościnny-6 ⁸	E	10	-	6	opoczyński
19	Mroczków Gościnny-7 ⁸	T	15	15	-	opoczyński
20	Pilichowice I ⁸	R	40	40	0	opoczyński
21	Pilichowice II ⁸	E	38	-	0	opoczyński
22	Pilichowice III ⁸	T	17	-	-	opoczyński
23	Pilichowice IV ⁸	E	36	-	0	opoczyński
24	Ruszenice ⁸	R	1 884	-	-	opoczyński
25	Sielec ⁸	R	122	-	-	opoczyński
26	Sielec I ⁸	E	135	7	2	opoczyński
27	Sielec II ⁸	E	257	257	-	opoczyński
28	Sielec III ⁸	R	293	-	-	opoczyński
29	Sielec IV ⁸	T	216	-	-	opoczyński
30	Stara Kolonia ⁸	R	328	-	-	piotrkowski
31	Tresta Wesoła ⁸	T	99	40	-	opoczyński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe		
32	Tresta Wesoła I ⁸	T	154	150	-	opoczyński
33	Tresta Wesoła II ⁸	T	200	200	-	opoczyński
34	Tresta Wesoła III ⁸	R	67	-	-	opoczyński
35	Tresta Wesoła IV ⁸	E	104	-	1	opoczyński
36	Tresta Wesoła V ⁸	R	141	-	-	opoczyński
37	Tresta Wesoła VI ⁸	R	302	-	-	opoczyński
38	Wolica II ⁸	E	98	-	1	piotrkowski
39	Wolica III ⁸	E	25	-	0	piotrkowski
40	Wolica IV ⁸	R	313	-	-	piotrkowski
41	Wolica V ⁸	R	106	-	-	piotrkowski
42	Wolica VI ⁸	R	226	-	-	piotrkowski
43	Zagórze ⁸	E	1	-	0	radomszczański
44	Zagórze I ⁸	E	2 106	2 106	10	radomszczański
45	Zagórze II ⁸	R	528	-	-	radomszczański
46	Zagórze-Grabowie ⁸	T	221	221	-	radomszczański
47	Żarnów ⁸	Z	507	-	-	opoczyński
48	Żarnów 1 ⁸	E	341	-	3	opoczyński
woj. małopolskie złoż: 73			579 053	142 348	2 874	
1	Barcice ⁸	Z	11 794	-	-	nowosądecki
2	Barcice 2 ⁸	E	9 771	3 932	145	nowosądecki
3	Barcice 3 ⁸	R	324	-	-	nowosądecki
4	Barcice I ⁸	E	483	-	14	nowosądecki
5	Barwald ⁸	E	36 198	7 926	156	wadowicki
6	Bąkowiec ⁸	P	13 720	-	-	limanowski
7	Bednarka ⁸	R	3 436	-	-	gorlicki
8	Bysina ⁸	T	1 104	-	-	myślenicki
9	Bysina 1 ⁸	E	647	-	14	myślenicki
10	Bysina 2 ⁸	E	795	-	9	myślenicki
11	Bysina 3 ⁸	E	413	-	12	myślenicki
12	Chomranice ⁸	R	1 305	-	-	nowosądecki
13	Cieniawa ⁸	E	1 173	-	52	nowosądecki
14	Czasław ⁸	T	557	557	-	myślenicki
15	Czasław-Zachód ⁸	R	123	-	-	myślenicki
16	Dąbrowa ⁸	E	6 828	1 078	111	nowosądecki
17	Dział ⁸	R	41 177	-	-	nowotarski
18	Frycowa ⁸	Z	1 305	-	-	nowosądecki
19	Górka-Mucharz ⁸	E	5 020	3 453	124	wadowicki
20	Harbutowice ⁸	P	47 980	-	-	myślenicki
21	Harbutowice- Kamieniolom ⁸	R	1 172	-	-	myślenicki
22	Harkabuz ⁸	R	42	-	-	nowotarski
23	Jastrzębie ⁸	R	1 786	-	-	limanowski
24	Kamionka Wielka ⁸	Z	5 900	-	-	nowosądecki
25	Kasina Wielka ⁸	Z	177	-	-	limanowski
26	Kleczna Dolna ⁸	R	601	-	-	wadowicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe		
27	Klęczany ⁸	E	40 884	40 884	712	nowosądecki
28	Klikuszowa ⁸	E	25 763	9 559	54	nowotarski
29	Klimkówka ⁸	R	3 565	-	-	gorlicki
30	Królowa Góra ⁿ	P	43 710	-	-	nowosądecki
31	Królowa Góra 1 ⁸	E	1 195	-	9	nowosądecki
32	Kurów ⁸	P	17 800	-	-	suski
33	Lipnica Wielka ⁸	R	883	-	-	nowosądecki
34	Lipnica Wielka ⁸	R	450	-	-	nowotarski
35	Łososina Dolna ⁸	R	254	-	-	nowosądecki
36	Łososina Góra ⁸	E	679	-	0	limanowski
37	Męcina ⁸	E	16 284	4 562	291	limanowski
38	Męcina 1 ⁸	E	1 546	-	45	limanowski
39	Miłkowa ⁸	E	615	-	16	nowosądecki
40	Mystków ⁸	Z	142	-	-	nowosądecki
41	Mystków 1 ⁸	R	942	-	-	nowosądecki
42	Osielec ⁸	E	62 277	30 348	394	suski
43	Osielec II ⁸	Z	235	-	-	suski
44	Palcza ⁸	E	352	-	2	suski
45	Palcza II ⁸	R	139	-	-	suski
46	Pawlikówka ⁸	P	30 095	-	-	wadowicki
47	Porąbka ⁸	E	3 778	3 762	89	limanowski
48	Porąbka 1 ⁸	E	2 251	-	0	limanowski
49	Raba Niżna ⁸	R	740	-	-	limanowski
50	Rzyki-Jagódki ⁸	Z	135	-	-	wadowicki
51	Sieniawa ⁸	Z	200	-	-	nowotarski
52	Sikorowiec ⁸	P	13 556	-	-	suski
53	Skawce ⁸	E	5 577	3 908	131	wadowicki
54	Skrzydlna ⁸	E	1 233	-	29	limanowski
55	Skrzydlna 1 ⁸	E	1 124	-	47	limanowski
56	Skrzydlna 2 ⁸	R	2 804	-	-	limanowski
57	Skrzydlna 3 ⁸	R	340	-	-	limanowski
58	Sobolów ⁸	E	741	236	1	bocheński
59	Sobolów II ⁸	Z	45	-	-	bocheński
60	Swoszowa ⁸	R	248	-	-	tarnowski
61	Targanice I ⁸	E	1 737	748	61	wadowicki
62	Tarnawa Dolna ⁸	Z	1 571	-	-	suski
63	Tenczyn Górnny ⁸	E	8 856	761	158	myślenicki
64	Tenczyn Lubień I ⁸	E	385	42	2	myślenicki
65	Tenczyn-Lubien ⁸	E	112	-	4	myślenicki
66	Tenczyn-Lubień II ⁸	E	453	75	2	myślenicki
67	Toporzysko Działy ⁸	P	32 875	-	-	suski
68	Toporzysko Głąza ⁸	P	24 820	-	-	suski
69	Tylmanowa ⁸	E	270	-	1	nowotarski
70	Walowa Góra ⁸	E	673	-	11	limanowski
71	Wierchomla ⁸	E	30 517	30 517	179	nowosądecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe		
72	Winna Góra ⁸	Z	1 567	-	-	m.Nowy Sącz
73	Wola Lubecka ⁸	R	803	-	-	tarnowski
	woj. mazowieckie	złoż: 44	90 997	3 739	25	
1	Broniów 6 ⁸	R	158	158	-	szydłowiecki
2	Broniów IV ⁸	T	244	244	-	szydłowiecki
3	Broniów V ⁸	T	435	435	-	szydłowiecki
4	Długosz III ⁸	R	125	-	-	szydłowiecki
5	Edwardów ⁸	E	80	80	0	szydłowiecki
6	Góra Skłobaska ⁸	P	68 593	-	-	szydłowiecki
7	Jankowice ⁸	Z	356	355	-	szydłowiecki
8	Jankowice 2 ⁸	E	109	-	1	szydłowiecki
9	Jankowice 3 ⁸	R	224	-	-	szydłowiecki
10	Jankowice 4 ⁸	R	143	-	-	szydłowiecki
11	Jankowice 5 ⁸	R	646	247	-	szydłowiecki
12	Jankowice 6 ⁸	R	174	-	-	szydłowiecki
13	Jankowice 1 ⁸	R	66	-	-	szydłowiecki
14	Kamienna Góra ⁸	Z	37	-	-	przysuski
15	Krawara ⁸	R	732	-	-	szydłowiecki
16	Mszadla ⁸	R	49	-	-	szydłowiecki
17	Podolszanka I ⁸	T	190	-	-	szydłowiecki
18	Podolszańskie ⁸	Z	554	-	-	szydłowiecki
19	Ruszkowice ⁸	Z	600	-	-	przysuski
20	Smagów ⁸	R	410	-	-	przysuski
21	Szydłowiec ⁸	E	285	182	12	szydłowiecki
22	Szydłowiek ⁸	E	168	171	0	szydłowiecki
23	Szydłowiek - Saspol ⁸	T	50	-	-	szydłowiecki
24	Szydłowiek III ⁸	R	136	-	-	szydłowiecki
25	Szydłowiek Maślikowski ⁸	T	111	-	-	szydłowiecki
26	Szydłowiek-Bielecki ⁸	E	38	38	0	szydłowiecki
27	Szydłowiek-Laskowski ⁸	E	25	-	0	szydłowiecki
28	Szydłowiek-Mrozowski ⁸	Z	153	-	-	szydłowiecki
29	Szydłowiek-Skopek ⁸	E	73	75	1	szydłowiecki
30	Szydłowiek-Skopek I ⁸	T	123	-	-	szydłowiecki
31	Szydłowiek-Wojciech ⁸	T	47	-	-	szydłowiecki
32	Śmilów ⁸	Z	10 734	-	-	szydłowiecki
33	Śmilów - Józef ⁸	T	90	90	-	szydłowiecki
34	Śmilów 1 ⁸	E	3 515	1 637	7	szydłowiecki
35	Śmilów 4 ⁸	T	267	-	-	szydłowiecki
36	Śmilów 5 ⁸	E	103	-	0	szydłowiecki
37	Śmilów 6 ⁸	E	221	-	1	szydłowiecki
38	Śmilów 7 ⁸	T	63	-	-	szydłowiecki
39	Śmilów 8 ⁸	R	189	-	-	szydłowiecki
40	Śmilów II ⁸	R	182	-	-	szydłowiecki
41	Śmilów III ⁸	E	118	-	1	szydłowiecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- słowe bilansowe		
42	Śmiłów-Podolszanka ⁸	T	133	-	-	szydłowiecki
43	Śmiłów-Północ ⁸	E	209	-	1	szydłowiecki
44	Śmiłów-Sasal ⁸	T	39	26	-	szydłowiecki
woj. opolskie złoż: 2			43 442	9 349	404	
1	Braciszów ⁸	E	8 058	3 531	200	gądkowicki
2	Dębowiec ¹⁰	E	35 384	5 818	204	prudnicki
woj. podkarpackie złoż: 39			512 245	10 319	1 076	
1	Bóbrka ⁸	Z	5 918	-	-	leski
2	Brzegi Górnego ⁸	Z	1 136	-	-	bieszczadzki
3	Budy Jabłońskie ⁸	T	564	-	-	brzozowski
4	Bystre ⁸	Z	655	-	-	leski
5	Chełm ⁸	Z	25 965	-	-	strzyżowski
6	Cieszyna ⁸	Z	3 599	-	-	strzyżowski
7	Glinik Górnego ⁸	Z	1 163	-	-	strzyżowski
8	Glinik Górnego 1 ⁸	R	1 250	-	-	strzyżowski
9	Huczwice ⁸	E	8 387	1 225	105	leski
10	Iwla ⁸	P	22 623	-	-	krośnieński
11	Jazowa ⁸	R	500	-	-	strzyżowski
12	Kobyle ⁸	Z	230	-	-	strzyżowski
13	Komańcza ⁸	R	24 556	-	-	sanocki
14	Komańcza III ⁸	R	109 945	-	-	sanocki
15	Komańcza-Jawornik ⁸	R	4 902	-	-	sanocki
16	Krymieniec ⁸	P	15 886	-	-	sanocki
17	Krzeczkowa ⁸	Z	1 008	-	-	przemyski
18	Lipowica II ⁸	Z	34 330	-	-	krośnieński
19	Lipowica II-1 ⁸	E	52 602	5 033	927	krośnieński
20	Łączki Jagiellońskie ⁸	Z	114	-	-	krośnieński
21	Manasterz ⁸	R	830	-	-	przeworski
22	Mokre ⁸	R	24 290	-	-	sanocki
23	Moszczaniec ⁸	P	21 842	-	-	sanocki
24	Orzechówka ⁸	Z	734	-	-	brzozowski
25	Otryt ⁸	P	83 318	-	-	bieszczadzki
26	Polana ⁸	R	14 488	-	-	bieszczadzki
27	Rabe ⁸	E	1 009	749	23	leski
28	Sękowiec ⁸	Z	25 111	-	-	bieszczadzki
29	Skorodne ⁸	R	3 470	-	-	bieszczadzki
30	Stepina ⁸	Z	19	-	-	strzyżowski
31	Szczawne-Kulaszne ⁸	P	2 382	-	-	sanocki
32	Ustianowa ⁸	P	11 390	-	-	bieszczadzki
33	Wola Jasienicka ⁸	R	896	-	-	brzozowski
34	Wola Komborska - Działy ⁸	T	254	-	-	krośnieński
35	Wola Komborska I ⁸	E	286	-	20	krośnieński
36	Wola Komborska-Działy P.I ⁸	E	75	75	1	krośnieński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe		
37	Wola Komborska-Działy P.II ⁸	E	58	58	1	krośnieński
38	Wysoczany I ⁸	R	3 760	3 179	-	sanocki
39	Żubracze ⁸	R	2 700	-	-	leski
woj. śląskie złoż: 22			128 237	14 444	1 058	
1	Beskid ⁸	E	676	264	0	cieszyński
2	Brenna - M ⁸	T	559	218	-	cieszyński
3	Brenna-Beskid ⁸	P	17 675	-	-	cieszyński
4	Brenna-Jarząbek ⁸	T	202	203	-	cieszyński
5	Brenna-Leśniczówka ⁸	R	35 627	-	-	cieszyński
6	Cisowa ⁸	Z	500	-	-	cieszyński
7	Cisowa ⁸	T	1 394	732	-	cieszyński
8	Cisowa I ⁸	T	821	361	-	cieszyński
9	Glinka ⁸	Z	334	-	-	żywiecki
10	Głębierc ⁸	T	1 477	800	-	cieszyński
11	Głębierc I ⁸	T	4 788	-	-	cieszyński
12	Jasienica-Jaworze ⁸	P	14 054	-	-	bielski
13	Kamesznica I ⁸	R	1 312	-	-	żywiecki
14	Koczy Zamek ⁸	Z	52	-	-	cieszyński
15	Korbielów 1958 ⁸	Z	658	-	-	żywiecki
16	Korbielów 1959 ⁸	Z	1 929	-	-	żywiecki
17	Kozy ⁸	Z	23 806	-	-	bielski
18	Łodygowice ⁸	E	4 959	4 959	124	żywiecki
19	Oblaziec-Gahura ⁸	E	14 136	5 174	933	cieszyński
20	Straconka ⁸	R	893	-	-	m.Bielsko-Biała
21	Tokarzówka ⁸	Z	1 359	914	-	cieszyński
22	Tokarzówka I ⁸	E	1 026	820	1	cieszyński
woj. świętokrzyskie złoż: 32			207 876	55 041	2 046	
1	Bukowa Góra ⁹	E	13 347	13 231	1 057	skarżyski
2	Bukówki ⁸	Z	585	-	-	staszowski
3	Ciosowa Góra ⁸	Z	982	-	-	kielecki
4	Duża Skała i Wał Małacent. ⁹	P	45 262	-	-	kielecki
5	Dziewiątyle ⁹	E	7 626	6 976	90	opatowski
6	Jeleniowska Góra ⁹	R	46 260	-	-	ostrowiecki
7	Kamienna Góra-Suchedniów ⁸	P	2 196	-	-	skarżyski
8	Kopaniny ⁸	T	174	-	-	kielecki
9	Kopulak ⁸	Z	1 153	-	-	skarżyski
10	Kopulak 1 ⁸	E	448	448	0	skarżyski
11	Leszczków ⁸	Z	2 600	-	-	opatowski
12	Miedzygórz ⁸	Z	424	-	-	opatowski
13	Nietulisko ⁸	Z	912	-	-	ostrowiecki
14	Nietulisko I ⁸	T	51	51	-	ostrowiecki
15	Parszów ⁸	E	76	-	0	starachowicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe		
16	Parszów I ⁸	T	37	-	-	starachowicki
17	Piaski ⁸	T	45	-	-	konecki
18	Piaski Brzustowskie ⁸	P	3 800	-	-	ostrowiecki
19	Rogów ⁸	Z	204	-	-	konecki
20	Rytlów ⁸	R	250	-	-	konecki
21	Słabuszowice ⁸	R	664	-	-	opatowski
22	Sosnowica ⁸	E	352	352	1	kielecki
23	Stokowiec ⁸	Z	519	-	-	skarżyski
24	Szydłów ⁸	Z	502	-	-	staszowski
25	Tumlin-Gród ⁸	E	414	-	2	kielecki
26	Wąchock ⁸	Z	334	-	-	starachowicki
27	Winna Południe ⁹	R	9 833	-	-	kielecki
28	Wiśniówka ⁸	E	57 336	33 910	895	kielecki
29	Wola Jastrzębska ⁸	R	9 556	-	-	opatowski
30	Wykien ⁸	Z	148	-	-	kielecki
31	Zajęczków ⁸	T	137	72	-	kielecki
32	Żurawniki ⁸	Z	1 650	-	-	opatowski
Chalcedonit¹¹, Opoka¹², Łupek menilitowy¹² złoż: 19						
woj. lubelskie złoż: 9			4 331	1 250	5	
1	Bełżec-Pańska Dolina ¹²	R	636	-	-	tomaszowski
2	Bliżów ¹²	Z	1 051	-	-	zamojski
3	Izbica ¹²	Z	26	-	-	krasnostawski
4	Kazimierz Dolny ¹²	Z	1 173	-	-	puławski
5	Klimusin ¹²	T	8	-	-	świdnicki
6	Nasiłów ¹²	Z	tylko pzb.	-	-	puławski
7	Piotrawin ¹²	Z	tylko pzb.	-	-	opolski
8	Wirkowice ¹²	R	691	504	-	krasnostawski
9	Wola Piasecka II ¹²	E	746	746	5	świdnicki
woj. łódzkie złoż: 3			30 850	1 101	191	
1	Dęborzyczka ¹¹	P	11 291	-	-	opoczyński
2	Gapinin ¹¹	Z	234	-	-	opoczyński
3	Teofilów ¹¹	E	19 325	1 101	191	tomaszowski
woj. podkarpackie złoż: 7			2 689	237	15	
1	Bratkówka ¹³	Z	373	64	-	krośnieński
2	Budy Jabłońskie ¹³	T	88	-	-	brzozowski
3	Cisowa ¹³	R	1 209	-	-	przemyski
4	Futoma ¹³	E	445	173	4	rzeszowski
5	Lecka ¹³	R	314	-	-	rzeszowski
6	Niechobrz ¹³	Z	-	-	-	rzeszowski
7	Ulanica ¹³	E	261	-	11	rzeszowski
Łupek złoż: 1						
woj. podkarpackie złoż: 1			590	-	-	
1	Wola Jasienicka ¹⁴	R	590	-	-	brzozowski

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

33. K R E D A

Tradycyjna nazwa „kreda” odnosi się do dwóch różnych kopalin: kredy piszącej i kredy jeziornej. Kopaliny te różnią się genezą, składem chemicznym oraz zastosowaniem.

Kreda pisząca jest skałą wapienną, słabo zwięzłą, porowatą. Stosuje się ją w przemyślach: gumowym, papierniczym, chemicznym, farbiarskim i cementowym. Wapienie kredowe o typie kredy piszącej wykorzystywane w przemyśle cementowym (złoże Chełm w województwie lubelskim) omówione są w rozdziale dotyczącym wapieni i margli dla przemysłu cementowego. Złoża kredy piszącej opisane w niniejszym rozdziale stanowią porwaki osadów wieku kredowego w krach lodowcowych w północno-wschodniej Polsce. Najwięcej złóż występuje w powiecie łosickim na terenie woj. mazowieckiego. Pojedyncze złóża występują w woj. podlaskim i pomorskim.

Kreda jeziorna znana również pod nazwą wapień łąkowy lub wapień jeziorny jest osadem wieku czwartorzędowego. Genetycznie związana jest z osadami pojeziornymi ostatniego zlodowacenia. Znajduje ona zastosowanie w rolnictwie jako nawóz wapniowy. Złoża kredy jeziornej znajdują się w większości w północnej i północno-zachodniej części kraju. Nagromadzenie kredy jeziornej często występuje w spągu złóż torfu.

Złoża kredy jeziornej dokumentowane są do głębokości 10 m, przy minimalnej miąższości złóż wynoszącej 1 m, grubości nadkładu 2,5 m, maksymalnym stosunku grubości nadkładu do miąższości złóż 0,3 oraz minimalnej zasadowości ogólnej w przeliczeniu na CaO 40 %.

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						
		Razem	A+B+C1	C2+D				
ZASOBY OGÓŁEM	191	199.05	103.62	95.43	12.79	5.67		
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych								
Razem -	20	9.77	9.26	0.51	-	4.96		
1. Złoża zakładów czynnych	8	5.76	5.25	0.51	-	4.18		
2. Złoża eksploatowane okresowo	12	4.01	4.01	-	-	0.79		
w tym - zasoby złóż nie zagospodarowanych								
Razem -	85	130.15	55.67	74.48	0.56	0.71		
1. Złoża rozpoznane szczegółowo	54	72.35	55.67	16.69	0.26	0.71		
2. Złoża rozpoznane wstępnie	31	57.80	0.00	57.80	0.31	-		
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano								
Eksplatacja zaniechana	86	59.13	38.69	20.44	12.23	-		

Łączne zasoby bilansowe kredy (piszącej i jeziornej) w 2012 r. wynosiły 199,05 mln t i obniżyły się o około 106 tys. t w stosunku do roku poprzedniego. Ubytek zasobów nastąpił głównie wskutek wydobycia i strat oraz z tytułu skreślenia z bilansu zasobów kopalin złóż

Ludwiniek (8 tys. t). Ubytki zostały częściowo zrekompensowane udokumentowaniem złoża Mosina II z zasobami ok. 74 tys. t. W 2012 roku ilość złóż kredy zmalała do 191, ponieważ bilans nie objął już, skreślonych z bilansu w 2011 roku, 3 złóż.

Łączne wydobycie kredy piszącej i jeziornej w 2012 r. wyniosło 147 tys. t i było większe o 19 tys. t w stosunku do ubiegłego roku.

Niewielkie wydobycie kredy jeziornej stosowanej do wapnowania gleb, związane jest z likwidacją dotacji do wydobycia i transportu nawozów wapniowych. Spowodowało to zmniejszenie zainteresowania producentów wydobyciem tej kopaliny. Wydobycie kredy jeziornej wyniosło w 2012 r. 16 tys. t, podobnie jak w ubiegłym roku. W latach 90-tych ubiegłego stulecia wydobycie kredy jeziornej sięgało 3,5 mln t rocznie.

Wydobycie kredy piszącej w 2012 r. wyniosło 132 tys. t i wzrosło o 20 tys. t w stosunku do ubiegłego roku.

Największe wydobycie kredy piszącej pochodzi ze złoża Mielnik (91 tys. t) i stanowi około 69 % wydobycia kredy piszącej oraz około 62 % wydobycia kredy łącznej (jeziornej i piszącej).

Stopień rozpoznania zasobów i stan zagospodarowania, a także wielkość wydobycia 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		Wydo- bycie	Powiat		
			geologiczne	przemy- słowe				
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złoż: 191; OGÓŁEM			199 052.48	5 672.43	147.21			
woj. kujawsko-pomorskie złoż: 11			4 984.68	224.34	-			
1	Bobrowo A	R	969.43	-	-	brodnicki		
2	Bobrowo B	R	353.34	-	-	brodnicki		
3	Iłowo II	Z	-	-	-	sępoleński		
4	Jerzmanowo I	R	45.04	-	-	włocławski		
5	Kaniewo	Z	186.00	-	-	włocławski		
6	Kaniewo II	Z	367.13	-	-	włocławski		
7	Piastoszyn I	T	224.34	224.34	-	tucholski		
8	Rudaw	R	746.90	-	-	golubsko-dobrzyński		
9	Trepki	R	1 313.50	-	-	brodnicki		
10	Węgorzyn	R	197.00	-	-	wąbrzeski		
11	Wisławice	R	582.00	-	-	nakielski		
woj. lubelskie złoż: 5			16 761.57	-	-			
1	Grabanów	R	2 388.00	-	-	bialski		
2	Hrud	P	4 143.00	-	-	bialski		

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe		
3	Ludwinek	M	-	-	-	łęczyński
4	Mogielnica I	R	26.57	-	-	chełmski
5	Ossówka	R	10 204.00	-	-	bialski
woj. lubuskie złóż: 14			10 731.31	-	-	
1	Brzeźno	R	1 065.02	-	-	gorzowski
2	Gądków Wielki	P	707.00	-	-	suleciński
3	Łomy	P	374.83	-	-	krośnieński
4	Maczków	R	641.00	-	-	ślubicki
5	Mostki	R	188.45	-	-	świebodziński
6	Pomorsko	Z	1 834.00	-	-	zielonogórski
7	Pomorsko II	R	263.00	-	-	zielonogórski
8	Rańsko	P	928.00	-	-	miedzyrzecki
9	Santoczno	P	619.00	-	-	gorzowski
10	Ślawa	Z	540.16	-	-	wschowski
11	Szumiąca	Z	2 511.13	-	-	miedzyrzecki, świebodziński
12	Tarnawa	P	603.00	-	-	suleciński
13	Wołogoszcz	Z	84.80	-	-	strzelecko- drezdencki
14	Zabór	Z	371.92	-	-	zielonogórski
woj. mazowieckie złóż: 18			33 970.01	29.45	40.55	
1	Bachorza*	Z	62.56	-	-	łosicki
2	Bachorza II*	Z	17.73	-	-	łosicki
3	Bachorza III*	Z	40.26	-	-	łosicki
4	Bachorza IV*	Z	-	-	-	łosicki
5	Bachorza VI*	E	27.80	29.45	1.60	łosicki
6	Kobierniki	R	56.57	-	-	płocki
7	Kolonia Wólka Nosowska I*	Z	4.27	-	-	łosicki
8	Kornica - Nowa*	R	9 841.00	-	-	łosicki
9	Kornica Nowa - zarej.*	Z	4.79	-	-	łosicki
10	Kornica Nowa II*	E	220.93	-	5.30	łosicki
11	Kornica-Koszelówka*	R	12 732.00	-	-	łosicki
12	Kornica-Popówka*	Z	9 238.60	-	-	łosicki
13	Koszelówka I*	E	709.93	-	19.95	łosicki
14	Koszelówka II*	E	695.18	-	12.50	łosicki
15	Rudka*	Z	6.45	-	-	łosicki
16	Rudka II*	E	47.79	-	1.20	łosicki
17	Sewerynów*	T	249.68	-	-	łosicki
18	Zienie*	Z	14.47	-	-	łosicki
woj. podlaskie złóż: 8			8 591.23	3 092.09	91.24	
1	Barżykowo	Z	3.17	-	-	kolneński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe		
2	Barzykowo I	Z	8.79	-	-	kolneński
3	Barzykowo II	Z	192.80	-	-	kolneński
4	Berżniki	P	933.30	-	-	sejneński
5	Dubowo	P	3 273.00	-	-	sejneński
6	Mielnik*	E	3 002.90	3 092.09	91.24	siemiatycki
7	Rajgród	Z	294.20	-	-	grajewski
8	Zelwa	P	883.07	-	-	sejneński
woj. pomorskie złoż: 30			37 731.43	223.02	-	
1	Bobowo	Z	120.00	-	-	starogardzki
2	Czarnoszyce	Z	-	-	-	człuchowski
3	Darżyno	Z	-	-	-	słupski
4	Góra IV	T	73.70	-	-	wejherowski
5	Grabówko	Z	720.20	-	-	słupski
6	Jeziernik	Z	596.71	-	-	człuchowski, szczecinecki
7	Kalwa*	Z	143.40	-	-	sztumski
8	Kniewo	Z	261.60	-	-	wejherowski
9	Kochanka	Z	2 028.65	-	-	starogardzki
10	Konarzyny	Z	1 021.00	-	-	kościerski
11	Konarzyny II	Z	143.00	-	-	kościerski
12	Łubiana I	R	46.00	-	-	kościerski
13	Nowa Cerkiew III	Z	12.12	-	-	tczewski
14	Orle-Wejherowo	Z	16 030.00	-	-	wejherowski
15	Orle-Wejherowo II	Z	17.00	-	-	wejherowski
16	Osieczna	P	3 064.00	-	-	starogardzki
17	Pawłówko	R	1 224.80	-	-	człuchowski
18	Pawłówko II	Z	75.84	-	-	człuchowski
19	Perlino	Z	19.40	-	-	wejherowski
20	Polnica-C	R	265.00	-	-	człuchowski
21	Postolin-Cygusy	Z	1 030.16	-	-	sztumski
22	Roszczycze	Z	6 084.64	-	-	lęborski
23	Roszczycze II	T	223.03	223.02	-	lęborski
24	Różyny	Z	24.00	-	-	gdański
25	Różyny II	Z	-	-	-	gdański
26	Różyny III	R	30.56	-	-	gdański
27	Skowarcz-Pszczółki	P	1 915.00	-	-	gdański
28	Sułęczyno	Z	760.00	-	-	kartuski
29	Zapceń - pole A	Z	994.72	-	-	bytowski
30	Zapceń - pole B	Z	806.90	-	-	bytowski
woj. warmińsko-mazurskie złoż: 49			20 466.92	-	-	
1	Barwiny	R	1 645.00	-	-	olsztyński
2	Bornity	Z	583.18	-	-	braniewski
3	Bornity I	R	155.11	-	-	braniewski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe		
4	Cerkiewnik	P	1 332.00	-	-	olsztyński
5	Chmielewo	R	193.22	-	-	piski
6	Chrośle	R	279.22	-	-	nowomiejski
7	Dobry Lasek	R	666.00	-	-	mragowski
8	Florczaki	Z	31.46	-	-	ostródzki
9	Ględy	Z	33.46	-	-	ostródzki
10	Ględy 1	T	31.90	-	-	ostródzki
11	Gronowo	R	1 234.00	-	-	działdowski
12	Judyty	P	974.07	-	-	bartoszycki
13	Karnity	P	601.00	-	-	iławski
14	Kiewry	P	362.00	-	-	olsztyński
15	Komorowo	P	43.00	-	-	ostródzki
16	Kruklin	Z	1.20	-	-	giżycki
17	Kruklin II	Z	-	-	-	giżycki
18	Lipowskie	P	1 211.00	-	-	piski
19	Lutek	Z	-	-	-	olsztyński
20	Lutek II	Z	-	-	-	olsztyński
21	Lutek III	Z	3.64	-	-	olsztyński
22	Lutek IV	Z	85.58	-	-	olsztyński
23	Lutek V	Z	5.87	-	-	olsztyński
24	Łukta-Wynki	P	776.00	-	-	ostródzki
25	Malinowo III	R	226.00	-	-	nidzicki
26	Malinowo V	Z	60.38	-	-	olsztyński
27	Malinowo-Pole II	Z	1 006.26	-	-	olsztyński
28	Malinowo-pole IV	Z	107.99	-	-	olsztyński
29	Mostkowo	R	163.00	-	-	ostródzki
30	Piłaki	R	622.19	-	-	mragowski
31	Prusy	T	1 322.29	-	-	działdowski
32	Prusy II	Z	3.85	-	-	działdowski
33	Rapa	T	7.70	-	-	gołdapski
34	Romoty	P	1 121.90	-	-	ełcki
35	Rynek	R	528.40	-	-	nowomiejski
36	Sędańsk	R	418.40	-	-	szczycieński
37	Szczurkowo	Z	210.50	-	-	bartoszycki
38	Szúc	R	2 875.00	-	-	szczycieński
39	Tarda	P	425.00	-	-	ostródzki
40	Unieszewo	Z	194.50	-	-	olsztyński
41	Upalty	Z	-	-	-	giżycki
42	Warkałki	Z	88.76	-	-	ostródzki
43	Wądryń	Z	229.65	-	-	ostródzki
44	Wądryń II	Z	103.40	-	-	ostródzki
45	Wenecja	Z	290.00	-	-	nowomiejski
46	Wenecja II	T	13.00	-	-	nowomiejski
47	Wenecja pole A	R	118.40	-	-	nowomiejski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe		
48	Zezuj	Z	33.84	-	-	olsztyński
49	Žabin	Z	48.60	-	-	gołdapski
woj. wielkopolskie złów: 16			10 098.56	149.65	-	
1	Bełcineń	R	466.00	-	-	leszczyński
2	Błotkowo	R	179.00	-	-	leszczyński
3	Czapury	R	69.68	-	-	m.Poznań
4	Długa Goślina	T	21.87	-	-	poznański
5	Kalwy Cieśle	T	149.65	149.65	-	poznański
6	Kwiejce-Zbiornik D	R	341.70	-	-	czarnkowsko- trzcielnecki
7	Łekno	Z	1 298.90	-	-	wągrowiecki
8	Objezierze	Z	1 328.69	-	-	obornicki
9	Panienka	R	348.10	-	-	jarociński
10	Sierpowko-Kiączyn	R	2 328.00	-	-	szamotulski
11	Skic	Z	409.54	-	-	złotowski
12	Skic-Kujan	R	2 894.30	-	-	pilski, złotowski
13	Strzyżewo Kościelne	Z	78.14	-	-	gnieźnieński
14	Sypniewo II	Z	10.03	-	-	złotowski
15	Wrząca	Z	25.68	-	-	czarnkowsko- trzcielnecki
16	Zbąszyń	Z	149.28	-	-	nowotomyski
woj. zachodniopomorskie złów: 40			55 716.77	1 953.88	15.42	
1	Bęgoszcz	P	4 828.00	-	-	pyrzycki
2	Białogórzyno	Z	93.77	-	-	bialogardzki
3	Bonin (rejon)	R	413.00	-	-	koszaliński
4	Bugno	P	1 365.00	-	-	szczecinecki
5	Człopa	R	1 338.30	-	-	wałecki
6	Dąbrowa Nowogardzka- Karsk	R	1 993.40	-	-	goleniowski
7	Dębina	R	176.86	-	-	gryfiński
8	Dębina III	E	906.48	906.48	0.50	gryfiński
9	Dzierżecino (rejon)	R	150.00	-	-	m.Koszalin
10	Giżyn	P	8 555.00	-	-	pyrzycki
11	Grabowo	Z	920.19	-	-	sławieński
12	Gwiazdowo-Kwasowo	R	1 043.40	-	-	sławieński
13	Hanki-Miroslawiec	Z	1 177.53	-	-	wałecki
14	Kazimierz III	R	127.52	127.52	-	szczecinecki
15	Kłanino-Bobrowo	P	545.62	-	-	koszaliński
16	Konotop III	P	154.00	-	-	drawski
17	Kraśnik-Recz	P	1 804.80	-	-	choszczeński
18	Krosino-Mołstowo	R	5 504.10	-	-	łobeski, świdwiński
19	Lubiatowo	P	10 843.00	-	-	pyrzycki
20	Lubiatowo II	Z	635.63	-	-	pyrzycki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe		
21	Lubiatowo III	E	147.39	147.39	14.92	pyrzycki
22	Łubianka	P	1 508.40	-	-	myśliborski
23	Malechowo	P	336.35	-	-	sławieński
24	Marcelin	Z	137.64	-	-	szczecinecki
25	Mielenko Drawskie	Z	128.00	-	-	drawski
26	Mosina II	R	74.09	-	-	szczecinecki
27	Pęczerzyno-Rynowo	T	911.52	192.52	-	łobeski, świdwiński
28	Prostynia II	Z	-	-	-	drawski
29	Prostynia III	Z	326.00	-	-	drawski
30	Rusinowo	Z	65.58	-	-	świdwiński
31	Strzeszów	T	786.04	-	-	gryfiński
32	Suliszewo	Z	1 876.67	-	-	choszczeński
33	Tyczewo	Z	113.19	-	-	białogardzki
34	Tyczewo I	Z	559.43	-	-	białogardzki
35	Wielimskie Bagno	R	802.58	579.97	-	szczecinecki
36	Wierzbno	P	3 061.00	-	-	pyrzycki
37	Witkowo	P	506.00	-	-	stargardzki
38	Wołowe Lasy	R	1 178.29	-	-	walecki
39	Wyszebórz (rejon)	R	599.00	-	-	koszaliński
40	Želewo	R	24.00	-	-	gryfiński

* - złoża kredy piszącej

34. KRZEMIENIE

Krzemienie są to konkrecje krzemionkowe, o kształtach kulistych lub nieregularnych, wyraźnie wyodrębnione od skał otaczających. Występują najczęściej, jako tzw. buły krzemienne w skałach węglanowych (kreda, wapienie, margle), głównie jury (kamieniołomy Zakrzówek, Julianka, Siedlec) i kredy (kamieniołomy Janików, Karsy, Mielnik, Kornica), koncentrując się niekiedy w formie ławic (Karsy w okolicach Inowłodza oraz rogowce w Karpatach np. Leszczawa Górnna i Hyżne). Głównym składnikiem krzemieni konkrecyjnych 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 okruchowych. Krzemienie czwartorzędowe występują w formie głazowisk, np. w okolicach Krzeszowic lub Jastrzębia koło Radomia. Większe nagromadzenia krzemieni stwierdzono w niektórych kotłach krasowych, np. w Kuźlach koło Złotego Potoku.

Zmielone krzemienie wykorzystywane są w przemyśle szklarskim, ceramicznym i emalierskim. Wykonuje się z nich również okładziny oraz kulaki (mielniki) do młynów kulowych. Mielone krzemienie stosowane są także w przemyśle materiałów ściernych, do wyrobu ścierniów sypkich oraz papierów ściernych.

Krzemienie pasiaste służą, jako kamień ozdobny, do wyrobu biżuterii i drobnej galanterii. Najbardziej znanym ich nagromadzeniem są Krzemionki Opatowskie koło Ostrowca Świętokrzyskiego, gdzie były wydobywane w neolicie (3500-1600 lat p.n.e.)

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

Tabela 34.1

KRZEMIENIE – tys. t

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe		
	ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złoż: 2; OGÓŁEM		28	-	-	
	woj. świętokrzyskie złoż: 2		28	-	-	
1	Bocheniec	R	24	-	-	jedrzejowski
2	Tokarnia	R	4	-	-	kielecki

35. KWARCYTY OGNIOTRWAŁE

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

Kwarcyty dolnośląskie występują w postaci nieregularnych ławic i soczew. Są to złoża wieku trzeciorzędnego. 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 Górnach Świętokrzyskich występują złoża kwarcytów wieku paleozoicznego w postaci ławic wśród ilów i ilołupków. 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 kwarcowy. W związku z tym, złoże Bukowa Góra prezentowane jest w rozdziale pt. "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 wykorzystywany w hutnictwie do produkcji żelazostopów oraz w przemyśle materiałów ogniotrwały do produkcji krzemionkowych materiałów ogniotrwały. Obecnie żadne ze złoż kwarcytów ogniotrwały nie jest eksploatowane.

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

Tabela 35.1

KWARCYTY - mln t

Wyszczególnienie	Ilość złoź	Zasoby geologiczne			Zasoby przemysłowe	
		bilansowe		pozabili- lansowe		
		Razem	A+B+C1			
ZASOBY OGÓŁEM	18	6.88	3.85	3.03	4.74	
w tym - zasoby złoź 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						
Eksplotacja zaniechana	11	0.93	0.62	0.31	0.90	

Stan zasobów bilansowych kwarcytów ogniotrwały 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		Wydo- bycie	Powiat	
			geologiczne	przemy- śliowe			
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złoże: 18; OGÓŁEM			6 880	-	-		
woj. dolnośląskie złoże: 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	-	-	lubański	
11	Ołobole I-II	Z	99	-	-	bolesławiecki	
12	Parzyce	Z	13	-	-	bolesławiecki	
13	Przeworno	Z	249	-	-	strzeliński	
14	Wolbromów	Z	415	-	-	lwówecki	
woj. świętokrzyskie złoże: 4			4 438	-	-		
1	Doly 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 kwaru w wypełnieniach przecinających masywy skalne. Kwartc żyłowy charakteryzuje się wysoką zawartością krzemionki SiO_2 i niską zawartością tlenków barwiących Fe_2O_3 i TiO_2 .

W Polsce złoża kwaru żyłowego występują w Sudetach w krystalicznych utworach prekambru i paleozoiku. Złoża charakteryzują się zmiennością miąższości i dużym upadem żył i soczew, a także zmiennej jakością kopaliny. Perspektywy odkrycia nowych złóż kwaru żyłowego w Polsce są ograniczone do znanych już miejsc występowania. Najbardziej sprzyjające warunki do powiększenia zasobów znajdują się na przedłużeniu złóż 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^{*)}.

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

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

Tabela 36.1

KWARC ŻYŁOWY - mln t

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby geologiczne				Zasoby przemysłowe
		bilansowe		pozabilansowe		
ZASOBY OGÓŁEM	7	6.56	4.45	2.11	0.35	3.23
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Złoża eksploatowane okresowo	3	5.35	3.52	1.83	0.30	3.23
w tym - zasoby złóż nie zagospodarowanych						
Złoża rozpoznane szczegółowo	2	0.28	0.22	0.06	-	-
w tym - złóż, których eksploatacji zaniechano						
Razem -	2	0.94	0.72	0.22	0.05	-

Geologiczne zasoby bilansowe kwaru żyłowego w 7 udokumentowanych złóżach nie zmieniły się od ubiegłego roku i wyniosły 6,56 mln t w 2012 r.

Zagospodarowane są trzy złóża: Krasków, Stanisław i Taczalin. Zasoby przemysłowe określone dla tych złóż wynoszą 3,23 mln t, co stanowi 50 % ich zasobów bilansowych.

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

Obecnie żadne z krajowych złóż kwarcu żyłowego nie jest eksploatowane. Wydobycie w złóż Krasków wstrzymano w 2007 r., a w złóżach Stanisław i Taczalin - 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 złóża	Stan zag. złożą	Z a s o b y		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe		
	ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 7; OGÓŁEM		6 564	3 227	-	
	woj. dolnośląskie złóż: 7		6 564	3 227	-	
1	Jędrzychowice	Z	tylko pzb.	-	-	lubański, zgorzelecki
2	Krasków	T	1 501	1 501	-	świdnicki
3	Nowa Kamienica	R	102	-	-	jeleniogórski
4	Sady (Białe Krowy)	Z	942	-	-	wrocławski
5	Stanisław	T	3 339	1 349	-	jeleniogórski, lwówecki
6	Taczalin	T	500	378	-	legnicki
7	Wądroże Wielkie	R	179	-	-	jaworski

37. ŁUPKI FYLLITOWE, KWARCYTOWE I ŁYSZCZYKOWE

Łupki metamorficzne (fyllitowe, kwarcytowe i łyszczykowe) stosowane są w rolnictwie i budownictwie oraz w przemyśle materiałów ogniotrwały. 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 ogniotrwały w przemyśle materiałów ogniotrwały.

Łupki fyllitowe występują w trzech złożach na terenie województwa opolskiego: Chomiąża, Dewon-Pokrzywna i Dewon-Pokrzywna 2. Według stanu na 31.12.2012 r. łączne zasoby geologiczne łupków fyllitowych wynoszą 17 884,66 tys. t. W 2012 r. wydobycie pochodziło ze złoża Dewon-Pokrzywna i wynosiło 189,59 tys. t. Większe wydobycie (o 32,59 tys. t) stanowi 121 % ubiegłorocznego wydobycia. Geologiczne zasoby bilansowe tego złoża zmniejszyły się o 197,25 tys. t głównie z powodu wydobycia i wynoszą 15 311,62 tys. t. Pozostałe dwa złoża łupków fyllitowych nie są eksploatowane. Złoże Chomiąża od 1989 r. jest zaniechane i pozostało w nim 0,31 mln t geologicznych bilansowych zasobów.

Łupki kwarcytowe występują w obrębie granitowego masywu strzelińskiego, na terenie województwa dolnośląskiego. W Polsce udokumentowane i eksploatowane jest tylko jedno złoże tych łupków – Jegłowa i z tego względu powinno być szczególnie chronione. Według stanu na koniec 2012 r. jego bilansowe zasoby geologiczne wynosiły 5 896,86 tys. t, natomiast zasoby przemysłowe – 2 763,11 tys. t. Zasoby uległy zmniejszeniu w stosunku do 2011 r. w wyniku wydobycia, które w 2012 r. wyniosło 28,18 tys. t i było o 12,21 tys. t mniejsze, niż w ubiegłym roku (stanowi ono 70 % ubiegłorocznego wydobycia). Zasoby przemysłowe uległy zmniejszeniu o 1 020,39 tys. t w wyniku opracowania dodatku nr 1 do projektu zagospodarowania złoża.

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 określane są na 6 670,91 tys. t, a zasoby przemysłowe – 4 409,01 tys. t, w tym: 86 % zasobów geologicznych i 88 % zasobów przemysłowych stanowią zasoby złoża Orłowice. Eksploatacja prowadzona jest w obu złożach. W 2012 r. wydobycie w złożu Jawornica było o 0,25 tys. t wyższe w stosunku do poprzedniego roku i wynosiło 0,77 tys. t (stanowi ono 148 % ubiegłorocznego wydobycia). Natomiast w złożu Orłowice wydobycie tej kopaliny wyniosło 2,30 tys. t i zmniejszyło się w stosunku do 2011 r. o ponad połowę (o 2,49 tys. t) i stanowi ono 48 % 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 lyszczykowych - tys. t**

ŁUPKI FYLLITOWE								
Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat		
			geologiczne	przemy- bilansowe				
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 3; OGÓŁEM			17 884.66	5 794.69	189.59			
woj. opolskie złóż: 3			17 884.66	5 794.69	189.59			
1	Chomiąża	Z	309.00	-	-	głubczycki		
2	Dewon-Pokrzywna	E	15 311.62	5 794.69	189.59	nyski		
3	Dewon-Pokrzywna 2	P	2 264.04	-	-	nyski		
ŁUPKI KWARCYTOWE								
Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat		
			geologiczne	przemy- bilansowe				
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 1; OGÓŁEM			5 896.86	2 763.11	28.18			
woj. dolnośląskie złóż: 1			5 896.86	2 763.11	28.18			
1	Jeglowa	E	5 896.86	2 763.11	28.18	strzeliński		
ŁUPKI ŁYSZCZYKOWE								
Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat		
			geologiczne	przemy- bilansowe				
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 2; OGÓŁEM			6 670.91	4 409.01	3.07			
woj. dolnośląskie złóż: 2			6 670.91	4 409.01	3.07			
1	Jawornica	E	960.12	520.42	0.77	kłodzki		
2	Orłowice	E	5 710.79	3 888.59	2.30	lwówecki		

38. MAGNEZYTЫ

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 wydobycie magnezytów w Polsce prowadzone jest jedynie w odkrywkowej kopalni w Braszowicach. Zasoby perspektywiczne, skupione w trzech masywach serpentynitowych Gogołów-Jordanów, Szklary i Grochowa-Braszowice oszacowano na około 3,25 mln t^{*}.

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

Stan zasobów i stopień ich zagospodarowania przedstawiono w tabeli 38.1.

Tabela 38.1

MAGNEZYTY - mln t

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby geologiczne			Zasoby przemysłowe	
		Razem	A+B+C1	C2+D		
ZASOBY OGÓŁEM	6	14.48	4.55	9.92	2.18	4.27
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Złoża zakładów czynnych	1	4.27	4.27	-	-	4.27
w tym - zasoby złóż nie zagospodarowanych						
Złoża rozpoznane wstępnie	4	6.10	-	6.10	2.18	-
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano						
Eksplotacja zaniechana	1	4.11	0.28	3.83	-	-

Geologiczne zasoby bilansowe magnezytów nieznacznie zmalały w wyniku eksploatacji i strat i wyniosły 14,48 mln t w 2012 r. Zasoby przemysłowe wzrosły z powodu wykonania dodatku nr 2 do projektu zagospodarowania złóż Braszowice.

Wydobycie magnezytów z jedynego, eksploatowanego złóż Braszowice, wyniosło 84 tys. t w 2012 r. Jest to trzeci kolejny rok wzrostu wydobycia.

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

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

Tabela 38.2

Wykaz złóż magnezytu - tys. t

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Z a s o b y		Wydo- bycie	Powiat		
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe				
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złów: 6; OGÓŁEM			14 478	4 273	84			
woj. dolnośląskie złów: 6			14 478	4 273	84			
1	Braszowice	E	4 273	4 273	84	ząbkowicki		
2	Grochów	P	2 718	-	-	ząbkowicki		
3	Szklary	P	471	-	-	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 lepiszczu naturalnym.

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 lepiszczu naturalnym występują w formach krasowych rozwiniętych w wapieniach jurajskich, tworząc małe złoża piasków naturalnych o zmiennej grubości. Drobno 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 Iłży, są to słabo zwięzłe piaskowce, rzadziej luźne piaski należące do jury środkowej.

Piaski formierskie kredowe znane są głównie z Niecki Tomaszowskiej (występują tutaj obok piasków szklarskich) oraz z Dolnego Śląska, z Niecki Bolesławieckiej i okolic Krzeszówka. Piaski trzeciorzędowe reprezentowane przez utwory pochodzenia lądowego występują w rejonie Konina, na obrzeżeniu Gór Świętokrzyskich oraz na Pomorzu, natomiast piaski pochodzenia morskiego znane są z Wyżyny Lubelskiej. W Polsce północnej występują głównie czwartorzędowe piaski wydmowe lub akumulacyjnych tarasów wodnolodowcowych.

Surowiec z niektórych złoż piasków formierskich nadaje się również do innych zastosowań. Czyste piaski kwarcowe stosowane są jako piaski szklarskie, bywają także stosowane jako piaski budowlane i drogowe.

Stan geologicznych zasobów bilansowych piasków formierskich na koniec 2012 roku wyniósł ogółem 314,3 mln t i zmniejszył się w stosunku do stanu z roku poprzedniego o 22,3 mln t. Na tak duży ubytek zasobów bilansowych wpłynęło przede wszystkim skreślenie z bilansu zasobów piasków formierskich, złoże: Unewel-Zachód (-18,67 mln t), Biała Góra I-Wschód (-4,23 mln t) i Biała Góra II-Wschód (-1,12 mln t). Ponadto, zasoby zmniejszyły się także w wyniku zatwierdzenia w 2012 r. dodatków do dokumentacji geologicznych złoż: Zawisna (-5,7 mln t), Wygnanów (-2,32 mln t), Unewel-Wschód (-1,07 mln t) i Radonia (-0,39 mln t). Ogółem w wymienionych powyżej złożach ubyło 33,50 mln t zasobów bilansowych. Pozostałe ubytki zasobów (-1,48 mln t) powstały w wyniku eksploatacji i strat. Ponadto, w roku sprawozdawczym nastąpił przyrost zasobów bilansowych w wyniku udokumentowania nowego złoża Zawisna V (+12,68 mln t).

Zasoby bilansowe złoż zagospodarowanych wynoszą 63,76 mln t i stanowią 20 % wszystkich zasobów bilansowych. Zasoby bilansowe złoż zagospodarowanych są rozpoznane szczegółowo w kategoriach A, B i C₁. Podobnie jak w roku ubiegłym, nadal wstrzymane jest wydobycie ze złoża Krzeszówek.

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

Tabela 39.1

PIASKI FORMIERSKIE – mln t

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby geologiczne				Zasoby przemysłowe	
		bilansowe					
		Razem	A+B+C1	C2+D			
ZASOBY OGÓŁEM	77	314.29	160.12	154.17	6.05	34.71	
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych							
Razem -	6	63.76	63.76	-	1.41	33.74	
1. Złoża zakładów czynnych	5	54.84	54.84	-	0.44	30.04	
2. Złoża eksploatowane okresowo	1	8.92	8.92	-	0.97	3.70	
w tym - zasoby złóż nie zagospodarowanych							
Razem -	38	199.85	49.45	150.40	2.79	0.97	
1. Złoża rozpoznane szczegółowo	17	56.95	49.45	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	33	50.68	46.90	3.77	1.85	-	

Zasoby przemysłowe piasków formierskich zmniejszyły się w stosunku do 2011 r. o 3,33 mln t z powodu skreślenia z bilansu 3 złóż oraz w wyniku wydobycia i strat. Wydobycie piasków formierskich w 2012 roku wyniosło 1 206 tys. t i było o 269 tys. t mniejsze, niż w ubiegłym roku.

Stopień rozpoznania zasobów i 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		Wydobycie	Powiat	
			geologiczne	bilansowe			
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 77; OGÓŁEM			314 288	34 710	1 206		
woj. dolnośląskie złóż: 2			22 810	12 784	19		
1	Czerwona Woda	E	13 889	9 089	19	zgorzelecki	
2	Krzeszówek	T	8 921	3 695	-	kamieniogórski	
woj. lubelskie złóż: 1			10 363	-	-		
1	Górką Lubartowska	P	10 363	-	-	lubartowski	
woj. łódzkie złóż: 11			123 233	15 440	949		
1	Biała Góra I - Wschód	M	-	-	-	tomaszowski	
2	Biała Góra II - Wschód	M	-	-	-	tomaszowski	
3	Grudzeń-Las	E	20 306	13 989	823	opoczyński	
4	Ludwików p. B	E	1 090	481	21	tomaszowski	

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe		
5	Parczówek	Z	458	-	-	opoczyński
6	Radonia	R	5 213	-	-	opoczyński
7	Sobawiny	Z	736	-	-	opoczyński
8	Unewel-Wschód	R	9 060	970	-	opoczyński
9	Unewel-Zachód	M	-	-	105	opoczyński, tomaszowski
10	Wygnanów	R	3 546	-	-	opoczyński
11	Zajęczków	P	82 824	-	-	opoczyński
woj. małopolskie złów: 2			17 920	4 847	218	
1	Bolesław	Z	-	-	-	olkuski
2	Szczakowa	E	17 920	4 847	218	będziński, olkuski
woj. mazowieckie złów: 1			5 781	-	-	
1	Zębiec	Z	5 781	-	-	radomski
woj. opolskie złów: 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
6	Myślina III	Z	1 344	-	-	oleski
woj. podkarpackie złów: 1			15 509	-	-	
1	Niwki	P	15 509	-	-	lubaczowski
woj. pomorskie złów: 1			185	-	-	
1	Strzelno	P	185	-	-	pucki
woj. śląskie złów: 46			53 702	1 638	20	
1	Biskupice X	P	133	-	-	czestochowski
2	Bobrowniki	R	389	-	-	tarnogórski
3	Dąbrowno	P	290	-	-	myszkowski
4	Gołuchowice	P	507	-	-	zawierciański
5	Hucisko I	Z	132	-	-	czestochowski
6	Hucisko II	R	184	-	-	czestochowski
7	Kąty Chorońskie	Z	1 957	-	-	czestochowski
8	Kotysów	R	317	-	-	czestochowski
9	Krasawa II	P	841	-	-	czestochowski
10	Kroczyce I i II	R	230	-	-	zawierciański
11	Krótką Wies	P	17	-	-	czestochowski
12	Kuźle I	P	240	-	-	czestochowski
13	Lelonki	R	353	-	-	myszkowski
14	Liszki-Postaszowice	R	455	-	-	myszkowski
15	Lusławice IV	Z	-	-	-	czestochowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe		
16	Lusławice V	P	266	-	-	częstochowski
17	Masołowskie	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	Przewodziszowice	Z	176	-	-	myszkowski
30	Rej. Olsztyna	Z	137	-	-	częstochowski
31	Rej. Złotego Potoku	Z	1 030	-	-	częstochowski
32	Siedlec VII	P	164	-	-	częstochowski
33	Siemierzyce	R	153	-	-	zawierciański
34	Sieraków	P	542	-	-	częstochowski
35	Stasówka	Z	261	-	-	będzinski
36	Wolnica-Zapasieka	P	94	-	-	częstochowski
37	Zaborze	P	2 922	-	-	myszkowski
38	Zawisna	Z	1 265	-	-	częstochowski
39	Zawisna II	E	1 638	1 638	20	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 złów: 3			8 353	-	-	
1	Brzeście	P	7 599	-	-	włoszczowski
2	Dąbrówka - pole II	Z	117	-	-	włoszczowski
3	Posłowice	Z	637	-	-	kielecki
woj. wielkopolskie złów: 1			13 070	-	-	
1	Rumin	R	13 070	-	-	koniński
woj. zachodniopomorskie złów: 2			12 047	-	-	
1	Sulechowo	R	4 451	-	-	sławiński
2	Wegorzewo Koszalińskie	P	7 596	-	-	koszaliński

40. 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 złożą naturalnych piasków i żwirów są przeważnie wieku czwartorzędowego, a tylko podzielnie należą do starszych formacji: plioceńskiej, mioceńskiej i liasowej.

Jakość kopaliny, a szczególnie jednorodność złóż zależą w znacznym stopniu od genetycznego typu złóż. W złóżach 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 złóża genezy rzeczej. W części sudeckiej przeważają złóża piaszczysto-żwirowe wyższych tarasów plejstoceńskich, w których dominują skały krystaliczne i piaskowce. W obszarze karpackim główną bazę surowcową stanowią złóża 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 tatzańskich skał krystalicznych.

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

Według obowiązującego od 1 stycznia 2012 r. rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 22 grudnia 2011 r. w sprawie dokumentacji geologicznej złóż kopaliny, określających graniczne wartości parametrów definiujących złóż i jego granice, złóż kopaliny piaszczysto-żwirowej powinno mieć co najmniej 2,0 m miąższości, przy stosunku nadkładu do złóża nie większym niż 1,0 i zawartości pyłów nieprzekraczającej 15 %.

Stan geologicznych zasobów bilansowych kruszyw naturalnych, a także strukturę ich rozpoznania oraz stopień zagospodarowania przedstawiono w tabeli 40.1.

Tabela 40.1

PIASKI I ŻWIRY- mln t

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby geologiczne				Zasoby przemysłowe	
		bilansowe		pozabili-			
		Razem	A+B+C1				
ZASOBY OGÓŁEM	9076	17 735.14	9 735.38	7 999.77	369.88	3 496.21	
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych							
Razem -	3722	5 355.12	4 499.33	855.79	55.28	3 053.62	
1. Złoża zakładów czynnych	2603	4 459.75	3 737.99	721.77	37.26	2 568.49	
2. Złoża eksploatowane okresowo	1119	895.37	761.34	134.03	18.02	485.13	
w tym - zasoby złóż nie zagospodarowanych							
Razem -	3385	11 097.35	4 305.66	6 791.68	235.22	401.27	
1. Złoża rozpoznane szczegółowo	3049	4 646.10	4 269.99	376.11	121.86	394.85	
2. Złoża rozpoznane wstępnie	336	6 451.25	35.68	6 415.57	113.37	6.42	
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano							
Eksplatacja zaniechana	1969	1 282.68	930.39	352.29	79.38	41.31	

Geologiczne zasoby bilansowe kruszyw naturalnych wg stanu na koniec 2012 roku wynosiły 17 735,14 mln t. Przyrost zasobów wyniósł 502,6 mln t, co stanowi 2,83 % zasobów dotychczas udokumentowanych. Po raz kolejny (od roku 2008) skala przyrostu jest wyjątkowo wysoka – w poprzednich latach zasoby zwiększały się o kilkudziesiąt do stu kilkudziesięciu milionów ton, czyli o ok. 1 % zasobów dotychczas udokumentowanych.

Przyrost zasobów nastąpił w wyniku:

- włączenia do bilansu zasobów kopalin 645 nowych złóż o łącznych zasobach wynoszących 641,9 mln t. W ubiegłym roku największą ilość zasobów: 124,4 mln t (37 nowych złóż) udokumentowano woj. dolnośląskim. W województwie tym ponad 70 %, czyli 89,3 mln t nowych zasobów znajduje się w złóżach położonych w gminach Bolesławiec, Krotoszyce, Chojnów i Kąty Wrocławskie, z czego najwięcej w rejонie Ościc ok. 30 mln t (gm. Bolesławiec). Na drugim miejscu pod względem ilości nowych zasobów plasują się 124 złóż woj. łódzkiego, w których rozpoznano 101,6 mln t (w Woli Będkowskiej 6 złóż zawiera ok. 6,2 mln t). W woj. pomorskim w 41 nowych złóżach udokumentowano 78 mln t (największe z nich to Częstkowo Pole A i Pole B o zasobach 27 mln t). Jedynie 6 złóż z zasobami około 1,7 mln t rozpoznano w województwie opolskim.
- weryfikacji i aktualizacji zasobów, związanych z powiększeniem obszaru złoża lub pogłębieniem jego zasięgu, aktualizacją zasobów po wieloletniej eksploatacji, z innym wykorzystaniem i przeznaczeniem w planach zagospodarowania gruntów, na których złoże zostało udokumentowane, czy też rozliczeniem zasobów po wydzieleniu nowych złóż dokumentowanych w obrębie złóż dawniej rozpoznanych. Największe zmiany zasobów zanotowano w złóżach: Czatolin (+35,4 mln t) w woj. łódzkim, Kamionka Drahle 2 (+13,3 mln t) w podlaskim, Małuszów (+11,3 mln t) w lubuskim, Tokarnia (+12,6 mln t) w województwie świętokrzyskim oraz Ginawa (+8,5 mln t) w woj. zachodniopomorskim. Zasoby zmniejszone dodatkami dotyczyły m. in. złóż Wola

Radłowska Grądy II-Brzeźnica i Wola Radłowska Grądy I (-16,9 mln t) w woj. małopolskim, Woliczno - Gudowo (-13,8 mln t.) w woj. zachodniopomorskim, Pieńsk (-10,5 mln t) i Dunino - zbiornik (-10,3 mln t.) w woj. dolnośląskim. Bilans ubytków i przyrostów zasobów określonych w dodatkach do dokumentacji, a także wynikających z bieżącej weryfikacji zasobów związanej z eksploatacją, dał razem przyrost zasobów wynoszący ok. 87,0 mln t.

Ubytki zasobów wynikają z następujących powodów:

- wydobycia (184,7 mln t),
- skreślenia z krajowego bilansu zasobów 222 złóż kruszywa – łącznie około 41,2 mln t. Największą ilość zasobów skreślono ze złóż: Chociszewo - pole C, D i E (4,7 mln t) i Brójce II (2,4 mln t) w woj. lubuskim, Suków (4,6 mln t) w woj. świętokrzyskim, Lewkówka I (2,2 mln t) oraz Dobroń Duży (1 mln t) w łódzkim. W pozostałych przypadkach skreślono z bilansu zasoby rzędu od kilkunastu do kilkuset tysięcy ton.

Zwiększenie ilości zasobów w skali całego kraju było efektem wzrostu w większości województw. W poszczególnych województwach bilans zmian stanu zasobów (w tysiącach ton) w 2012 r. jest następujący:

przyrosty:

Razem przyrosty	+ 521 517
1. woj. łódzkie	121 200
2. woj. dolnośląskie	101 647
3. woj. mazowieckie	54 636
4. woj. pomorskie	53 797
5. woj. wielkopolskie	45 272
6. woj. podlaskie	32 616
7. woj. warmińsko-mazurskie	26 889
8. woj. podkarpackie	23 982
9. woj. lubelskie	18 756
10. woj. zachodniopomorskie	16 127
11. woj. śląskie	9 933
12. woj. lubuskie	8 415
13. woj. świętokrzyskie	7 844
14. woj. kujawsko-pomorskie	403

ubytki:

Razem ubytki	- 18 932
1. woj. opolskie	- 10 582
2. woj. małopolskie	- 8 071
3. Bałtyk	-279

Najwięcej złóż znajduje się obecnie w województwach: mazowieckim (1198), wielkopolskim (1031), lubelskim (840), łódzkim (804) i podkarpackim (766).

Największą ilość zasobów rozpoznano natomiast w województwach: dolnośląskim (2 195 mln t), małopolskim (1 859 mln t), opolskim (1 410 mln t), podkarpackim (1 292 mln t) i podlaskim (1 284 mln t).

Zasoby złóż rozpoznanych szczegółowo (A, B i C₁) wynoszą 9 735,38 mln t i stanowią obecnie 54,9 % ogólnej ilości zasobów, a 45,1 % zasobów jest w złożach rozpoznanych

wstępnie (C₂). Zasoby złóż zagospodarowanych wynoszące 5 355,1 mln t stanowią 30,2 % wszystkich zasobów; 11 097,4 mln t (62,6 %,) występuje w złóżach niezagospodarowanych, natomiast w złóżach, których eksploatacji zaniechano znajduje się 1 282,7 mln t, czyli 7,2 % zasobów.

Zasoby przemysłowe wynosiły w 2012 r. 3 496,21 mln t i wzrosły w stosunku do roku ubiegłego o 465,5 mln t. Zasoby przemysłowe ustanowione dla złóż zagospodarowanych 3 053,6 mln t stanowią 57 % ich udokumentowanych zasobów.

Wydobycie naturalnych piasków i żwirów ze złóż wyniosło w 2012 roku 184,7 mln t. W stosunku do roku poprzedniego eksploatacja zmalała o 64 mln t, czyli o 25,7 %. Spadek wydobycia nastąpił we wszystkich województwach. Ubiegły rok przerwał trend wzrostowy eksploatacji (wyjątek w 2009 r. – spadek o 6 %), co wiąże się ze zmniejszeniem inwestycji drogowych, pochłaniających ogromną część kruszyw. W poszczególnych województwach bilans zmian wydobycia w 2012 r. jest następujący:

	Wydobycie w stosunku do 2011 r. (tys. t)	%
OGÓŁEM	-63 967	-25,7
woj. mazowieckie	-13 269	-46,1
woj. kujawsko-pomorskie	-9 911	-67,2
woj. dolnośląskie	-7 771	-35,9
woj. warmińsko-mazurskie	-6 215	-31,6
woj. podlaskie	-6 021	-29,4
woj. małopolskie	-5 741	-27,4
woj. lubuskie	-2 785	-30,6
woj. zachodniopomorskie	-2 402	-19,6
woj. wielkopolskie	-2 231	-15,9
woj. śląskie	-2 014	-24,5
woj. opolskie	-1 558	-19,1
woj. podkarpackie	-1 359	-5,6
woj. lubelskie	-1 054	-12,8
woj. świętokrzyskie	-625	-19,1
woj. pomorskie	-580	-4,7
Bałtyk	-290	-51,0
woj. łódzkie	-141	-0,6

Naturalne piaski i żwiry wydobywane są również podczas eksploatacji złóż węgla brunatnego. Ze złóż nieudokumentowanych, podczas eksploatacji złóż Bełchatów w 2012 r. z pól Bełchatów i Szczerców wydobyto łącznie 121 tys. t piasków i pospółek.

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

Tabela 40.2

Wykaz złóż piasków i żwirów – tys. t

Lp.	Nazwa złóża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat	
			geologiczne	przemy- słowe bilansowe			
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 9076; OGÓŁEM			17 735 144	3 496 205	184 745		
Bałtyk złóż: 3			138 848	99 370	279		
1	Ławica Słupska- Bałtyk S*	T	45 419	44 183	-	Bałtycki Obszar Morski	
2	Połud.Ławica Środ.- Bał.Płd*	E	55 738	55 187	279	Bałtycki Obszar Morski	
3	Zatoka Koszalińska*	Z	37 691	-	-	Bałtycki Obszar Morski	
woj. dolnośląskie złóż: 439			2 195 444	450 157	13 903		
1	Bagno	R	53	-	-	trzebnicki	
2	Bagno I	T	925	925	-	trzebnicki	
3	Bartniki III*	R	5 422	-	-	ząbkowicki	
4	Bądzów I	R	2 774	-	-	głogowski	
5	Bielanka (p. E)*	P	56 868	-	-	lwówecki, złotoryjski	
6	Bielanka (p. W)*	P	28 740	-	-	lwówecki	
7	Bielany*	T	1 431	1 431	-	jaworski	
8	Bielany-Południe*	E	5 426	820	54	jaworski	
9	Bierkowice*	P	9 399	-	-	kłodzki	
10	Bierkowice 1*	E	8 225	8 205	148	kłodzki	
11	Bierkowice (II)*	T	2 991	1 091	-	kłodzki	
12	Biskupin*	T	335	307	-	legnicki	
13	Boguszyce	E	14 892	14 885	70	oleśnicki	
14	Bolesławice III*	Z	5 400	-	-	bolesławiecki	
15	Bolesławice p.1*	T	146	104	-	bolesławiecki	
16	Bolesławice p.2*	T	1 381	1 156	-	bolesławiecki	
17	Bolesławice p.III*	E	668	581	19	bolesławiecki	
18	Bolesławiec II*	Z	1 914	-	-	bolesławiecki	
19	Boleścin	Z	275	-	-	świdnicki	
20	Borszyn Wielki	E	259	-	19	górowski	
21	Brodowice	E	2 259	2 259	9	lubiński	
22	Brzezinka	R	3 483	-	-	oleśnicki	
23	Brzezinka Średzka- Plaża	E	4 534	3 871	264	średzki	
24	Brzezinki*	E	3 230	2 867	223	oławski	

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe		
25	Brzezinki I*	E	1 563	1 452	25	oławski
26	Brzeźnik*	E	1 249	1 249	52	bolesławiecki
27	Brzeźnik I*	R	5 458	-	-	bolesławiecki
28	Brzozowie*	T	377	-	-	kłodzki
29	Buczyna	R	549	-	-	polkowicki
30	Bukowina 1	R	92	-	-	oleśnicki
31	Bukowina Sycowska	Z	138	-	-	oleśnicki
32	Buków*	R	2 662	-	-	świdnicki
33	Byczień I*	E	9 355	9 192	424	ząbkowicki
34	Bystrzyca Oławska	E	26 400	19 262	334	oławski
35	Chełm	R	3 860	-	-	średzki
36	Chełstówek	R	8	-	-	oleśnicki
37	Chocianowiec*	R	351	-	-	polkowicki
38	Chocianów II	Z	-	-	-	polkowicki
39	Chomiąża I	E	1 521	1 521	17	średzki
40	Chrząstawa Mała 1	R	4 094	-	-	wrocławski
41	Chrząstawa Wlk.-S	E	1 416	577	39	wrocławski
42	Chrząstawa Wschód	R	1 687	1 687	-	wrocławski
43	Chwałowice I	R	377	-	-	oławski
44	Czaple I*	T	1 623	1 623	-	złotoryjski
45	Czaple II*	E	14 835	14 835	75	złotoryjski
46	Czarnoborsko	T	614	570	-	górowski
47	Czernica-Ratowice	Z	4 182	-	-	wrocławski
48	Czernikowice*	E	1 759	1 759	21	legnicki
49	Czeszów	R	43	-	-	trzebnicki
50	Dębowiec*	R	81	-	-	ząbkowicki
51	Dębowy Gaj**	R	1 349	-	-	lwówecki
52	Dłużyce*	R	357	-	-	lubiński
53	Dobków*	E	442	442	17	złotoryjski
54	Dobrocin	Z	675	-	-	dzierżoniowski
55	Dobroszów Oleśnicki I	R	712	-	-	wrocławski
56	Dobroszyce	R	4 487	-	-	oleśnicki
57	Dobrzejów	T	53	88	-	legnicki
58	Domanice*	E	26 419	23 341	853	wrocławski
59	Domanów I	T	144	144	-	kamiennogórski
60	Dunino (zbiornik)*	P	17 606	-	-	legnicki
61	Dunino-Wschód*	R	12 166	-	-	legnicki
62	Dunino-Zachód*	R	8 447	-	-	legnicki
63	Dziewin	R	73	-	-	lubiński
64	Folwark	E	2 590	642	890	trzebnicki
65	Garwół	E	33	-	5	wołowski
66	Glinka	R	151	-	-	górowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe		
67	Głoska I*	R	169	-	-	średzki
68	Głoska II	R	109	-	-	średzki
69	Gniewomierz*	P	5 576	-	-	legnicki
70	Golędinów	Z	283	-	-	trzebnicki
71	Golędinów I	R	518	-	-	trzebnicki
72	Goliszów*	E	3 359	3 359	337	legnicki
73	Gołaczów	T	710	488	-	legnicki
74	Gorzelin*	R	82	-	-	lubiński
75	Gorzuchów*	T	1 759	-	-	kłodzki
76	Gozdanin*	T	728	331	-	zgorzelecki
77	Gozdanin I*	R	2 715	438	-	zgorzelecki
78	Gozdanin II	E	1 079	1 079	94	zgorzelecki
79	Gozdawa	R	70	-	-	średzki
80	Grabowno Wielkie	E	636	636	13	oleśnicki
81	Grochotów	R	243	-	-	świdnicki
82	Grochotów I*	E	31	-	3	świdnicki
83	Grochowice	Z	39	-	-	głogowski
84	Grochowiska*	R	7 217	-	-	ząbkowicki
85	Grodziszcze	R	344	344	-	polkowicki
86	Guzice*	Z	-	-	-	polkowicki
87	Guzice II	E	2 109	805	71	polkowicki
88	Gwizdanów	Z	615	-	-	lubiński
89	Jaczków**	R	244	-	-	wałbrzyski
90	Jaczów III A	E	39	-	34	głogowski
91	Jaczów III B	E	59	-	3	głogowski
92	Jaczów IV	E	127	-	30	głogowski
93	Jaczów V	E	664	-	32	głogowski
94	Jaczów VI	E	247	-	36	głogowski
95	Jaczów VII	R	206	-	-	głogowski
96	Jagodnik*	P	7 667	-	-	świdnicki
97	Jankowice*	R	4 761	-	-	oławski, wrocławski
98	Janowice Wielkie*	E	319	201	2	jeleniogórski
99	Jaźwina*	E	2 542	2 542	31	dzierżoniowski
100	Jaźwiny	Z	33	-	-	trzebnicki
101	Jerzmanowice*	R	13 862	-	-	legnicki
102	Jezierzyce Wielkie	R	538	-	-	wrocławski
103	Jędrzychowice*	Z	76	-	-	zgorzelecki
104	Jędrzychowice III	R	130	-	-	zgorzelecki
105	Jugowice	T	147	147	-	wałbrzyski
106	Jurków*	Z	756	-	-	bolesławiecki
107	Juszowice*	R	16	-	-	lubiński
108	Kalinowa	Z	318	-	-	strzeliński
109	Kalinowa I	T	407	407	-	strzeliński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe słowe		
110	Kamień*	R	35	-	-	oleśnicki
111	Kamionna*	R	5 989	-	-	wrocławski
112	Karów	P	30 757	-	-	górowski
113	Karszów	Z	58	-	-	strzeliński
114	Karszów I	E	1 514	704	73	strzeliński
115	Karszów II	Z	-	-	-	strzeliński
116	Kaszówka*	R	1 388	-	-	strzeliński
117	Kazanów	R	159	-	-	strzeliński
118	Kęблów*	R	91	-	-	lubiński
119	Kęблów I	R	1 584	-	-	lubiński
120	Kierżno	R	458	-	-	bolesławiecki
121	Kilianów*	R	4 172	-	-	wrocławski
122	Kilianów I	M	-	-	-	wrocławski
123	Kilianów II*	E	322	-	6	wrocławski
124	Kilianów III*	R	854	-	-	wrocławski
125	Kłodzko-Ustronie I*	R	41	-	-	kłodzki
126	Kłodzko-Ustronie II*	E	329	-	5	kłodzki
127	Kolonia Pątnów*	R	397	397	-	legnicki
128	Konary*	E	83	84	1	wołowski
129	Kościelnik*	Z	127	-	-	lubański
130	Kowalowo*	E	2 426	974	704	górowski
131	Kowalowo I	E	3 394	2 713	260	górowski
132	Kozie Doły	T	500	500	-	głogowski
133	Kozów*	E	401	-	32	złotoryjski
134	Kozów I*	R	115	-	-	złotoryjski
135	Kraszowice*	R	552	-	-	bolesławiecki
136	Kraszowice*	E	29 247	12 964	360	bolesławiecki
137	Kraszów*	Z	26	-	-	oleśnicki
138	Kraszów II*	Z	66	-	-	oleśnicki
139	Kraszów III	E	172	-	6	oleśnicki
140	Krościna Wielka*	R	53	-	-	trzebnicki
141	Kryniczno	R	151	-	-	średzki
142	Kryniczno I	Z	207	-	-	średzki
143	Kryniczno III	E	34	-	125	średzki
144	Krzczonów*	T	3 095	3 095	-	świdnicki
145	Krzczonów I*	R	3 341	-	-	dzierżoniowski, świdnicki
146	Książnica Wschód	E	7 426	4 946	109	dzierżoniowski
147	Księginice*	R	427	-	-	legnicki
148	Kunice*	Z	-	-	-	legnicki
149	Kunice IV*	E	2 624	2 624	83	legnicki
150	Kunice-Pątnów*	E	1 437	1 277	20	legnicki
151	Kurowice*	T	197	-	-	głogowski
152	Kwiatów*	P	8 712	-	-	legnicki, złotoryjski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe		
153	Laskowa	Z	82	-	-	trzebnicki
154	Laskowa II	E	539	539	120	trzebnicki
155	Laskowice*	P	15 249	-	-	bolesławiecki
156	Lasów N*	R	5 288	-	-	zgorzelecki
157	Lasów-Wschód*	R	1 011	-	-	zgorzelecki
158	Lasów-Żarka*	R	18 316	-	-	zgorzelecki
159	Lasów-Żarka Północ*	E	11 514	6 188	55	zgorzelecki
160	Legnica-p.E*	P	294 628	-	-	legnicki, m. Legnica
161	Lenartowice*	R	68 262	-	-	średzki
162	Lenartowice I*	R	3 050	-	-	średzki
163	Lenartowice II*	T	13 989	10 289	-	średzki
164	Ligota Mała	T	1 446	1 446	-	oleśnicki
165	Ligota Polska	E	2 451	2 245	98	oleśnicki
166	Lipowiec	Z	824	-	-	górowski
167	Lubiąż	Z	195	-	-	wołowski
168	Lubień*	P	4 134	-	-	legnicki
169	Luboszyce*	E	4 985	4 985	307	górowski
170	Lutynia	R	165	-	-	średzki
171	Łany	Z	543	-	-	wrocławski
172	Łazarowice	Z	40	-	-	wołowski
173	Łazarzowice I	R	117	-	-	wołowski
174	Łazy Wielkie	R	140	-	-	milicki
175	Łażniki*	T	123	-	-	złotoryjski
176	Łęg	R	12 285	-	-	oławski
177	Łowęcice	E	808	432	18	średzki
178	Malczyce I	Z	308	-	-	średzki
179	Małomice	R	1 169	-	-	lubiński
180	Maniów*	E	928	-	5	wrocławski
181	Maniów I*	R	796	-	-	wrocławski
182	Marcinowo	Z	128	-	-	trzebnicki
183	Marysin	T	120	-	-	górowski
184	Męćinka	Z	5	-	-	jaworski
185	Michałów*	T	116	-	-	średzki
186	Mierzwin I*	R	1 995	-	-	bolesławiecki
187	Mierzwin II*	R	3 993	-	-	bolesławiecki
188	Mierzwin III*	R	3 478	-	-	bolesławiecki
189	Mietków*	Z	351	-	-	wrocławski
190	Miedzyrzecze*	P	2 961	-	-	świdnicki
191	Miłocice	R	3 022	-	-	oławski
192	Miłoszyce	E	1 289	1 289	22	oławski
193	Minkowice Oławskie	T	499	499	-	oławski
194	Minkowice Oławskie I	E	328	328	12	oławski
195	Mirków-Oleśnica	T	2 536	2 398	-	wrocławski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe		
196	Mleczno	R	570	-	-	lubiński
197	Mokry Dwór*	P	46 317	-	-	wrocławski
198	Mokrzeszów*	E	1 022	1 022	87	świdnicki
199	Mrokocin**	R	997	-	-	ząbkowicki
200	Mściwojów*	Z	221	-	-	jaworski
201	Mysłów II	E	1 828	180	20	jaworski
202	Mysłów III	R	823	-	-	jaworski
203	Naborów	R	24	-	-	wołowski
204	Naborów I	R	31	-	-	wołowski
205	Nawojów Łużycki*	Z	326	-	-	lubański
206	Niegoszów*	R	9 488	-	-	świdnicki
207	Nieszczycze	Z	103	-	-	lubiński
208	Niwnice*	R	233	-	-	lwówecki
209	Nowa*	P	50 664	-	-	bolesławiecki, lwówecki
210	Nowa I*	T	1 051	881	-	bolesławiecki
211	Nowa Kuźnia*	Z	11	-	-	bolesławiecki
212	Nowa Wieś Grodziska*	T	148	135	-	złotoryjski
213	Nowa Wieś Kącka	Z	116	-	-	wrocławski
214	Nowa Wieś Legnicka*	Z	178	-	-	legnicki
215	Nowa Wieś Legnicka I*	R	221	-	-	legnicki
216	Nowica	E	733	693	225	oleśnicki
217	Nowica I	R	8 639	-	-	oleśnicki
218	Nowy Dwór	R	170	-	-	oławski
219	Nowy Jaworów I*	E	2 645	998	115	świdnicki
220	Nowy Jaworów III*	R	3 046	-	-	świdnicki
221	Ocice - Mierzwin I*	R	4 022	-	-	bolesławiecki
222	Ocice - Mierzwin II*	R	19 510	-	-	bolesławiecki
223	Ocice - Nowe*	R	1 354	-	-	bolesławiecki
224	Ocice II*	R	3 954	-	-	bolesławiecki
225	Ocice III	R	2 094	-	-	bolesławiecki
226	Ogorzelec	R	636	228	-	polkowicki
227	Okmiany*	E	50 774	6 899	159	legnicki
228	Okmiany ME*	R	1 153	1 153	-	legnicki
229	Okmiany ME I*	R	1 130	-	-	legnicki
230	Okmiany Południe*	E	3 499	3 499	84	legnicki
231	Olszna II*	Z	899	-	-	bolesławiecki
232	Olszna II-MK*	E	57 469	17 316	165	bolesławiecki
233	Olszna IV-V*	P	1 358	-	-	bolesławiecki
234	Olszna V*	Z	4 114	-	-	bolesławiecki
235	Olszówka	Z	60	-	-	oleśnicki
236	Olszyna Średnia**	Z	34	-	-	lubański

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe		
237	Olszyny	T	39	-	-	kamiennogórski
238	Ose II*	Z	35	-	-	oleśnicki
239	Osetnica*	E	4 907	4 907	1	legnicki
240	Osiek	Z	54	-	-	średzki
241	Osiek I	Z	378	-	-	średzki
242	Osła*	R	4 509	-	-	bolesławiecki
243	Osłowice	E	193	-	2	górowski
244	Osłowice I	T	3 650	1 087	-	górowski
245	Ostaszów*	E	540	448	10	polkowicki
246	Ostaszów I	R	333	333	-	polkowicki
247	Ostrowina	R	64	-	-	oleśnicki
248	Otok*	P	41 364	-	-	bolesławiecki
249	Ozorowice	Z	68	-	-	trzebnicki
250	Ozorowice 1	R	199	-	-	trzebnicki
251	Paniowice*	E	15 321	2 711	386	trzebnicki
252	Parzyce	R	404	-	-	bolesławiecki
253	Piekary*	R	189	-	-	średzki
254	Piekocin	Z	1	-	-	milicki
255	Piekocin II	Z	307	-	-	milicki
256	Pięńsk*	T	30 660	19 907	-	zgorzelecki
257	Piersno	R	22	-	-	średzki
258	Pierwoszów	E	1 364	1 364	71	trzebnicki
259	Pierwoszów I*	P	176	-	-	trzebnicki
260	Pilce-Suszka III**	Z	444	-	-	ząbkowicki
261	Piotroniowice	Z	304	-	-	wołowski
262	Piotroniowice II	R	410	-	-	wołowski
263	Piotroniowice III	E	96	-	6	wołowski
264	Piotroniowice IV	R	92	-	-	wołowski
265	Piotroniowice V	R	345	-	-	wołowski
266	Piotrowice I*	Z	175	-	-	jaworski
267	Piotrowice II*	E	298	213	10	jaworski
268	Pobiel	E	3 671	2 976	410	górowski
269	Podolany*	R	471	-	-	złotoryjski
270	Pomianów*	T	874	429	-	ząbkowicki
271	Potworów I	Z	170	-	-	ząbkowicki
272	Potworów- Mszanica*	T	209	209	-	ząbkowicki
273	Prawików	T	54	-	-	wołowski
274	Proszkowice*	T	3 858	109	-	wrocławski
275	Proszkowice I*	R	446	-	-	wrocławski
276	Przemków III*	Z	1 283	-	-	polkowicki
277	Przemków IV*	T	1 229	1 201	-	polkowicki
278	Przemków V*	R	2 356	-	-	polkowicki
279	Przyłęk-Pilce**	E	80 333	64 974	114	ząbkowicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe		
280	Psary	R	127	-	-	górowski
281	Rachów	E	368	368	9	średzki
282	Radomierz	Z	2	-	-	jeleniogórski
283	Radomierzyce	Z	20	-	-	zgorzelecki
284	Radosław*	T	4 721	3 011	-	górowski
285	Radosław I*	E	676	463	26	górowski
286	Radosław II	E	558	558	46	górowski
287	Radosław III	E	578	-	30	górowski
288	Radosław IV	R	4 243	-	-	górowski
289	Radosław V	R	4 005	-	-	górowski
290	Radostów Średni	Z	-	-	-	lubański
291	Radostów Średni I*	E	76	76	26	lubański
292	Radostów Średni II*	T	473	473	-	lubański
293	Radostów Średni III	E	960	960	14	lubański
294	Radziechów*	P	7 945	-	-	złotoryjski
295	Radziechów I*	E	6 167	5 940	328	złotoryjski
296	Rakowice - Zbiornik*	E	57 455	52 715	646	lwówecki
297	Ramiszów	R	48	-	-	wrocławski
298	Raszowice*	P	13 725	-	-	trzebnicki
299	Ratajno	E	336	-	0	dzierżoniowski
300	Rędzin	Z	317	-	-	m.Wrocław
301	Rochowice I	R	401	369	-	strzeliński
302	Rochowice II	E	1 704	1 704	1	strzeliński
303	Rogoźnica*	R	115	-	-	świdnicki
304	Rokitki*	E	6 110	3 448	1	legnicki
305	Rokitki I*	Z	126	-	-	legnicki
306	Rokitki II*	E	1 290	1 236	1	legnicki
307	Rokitki III*	E	5 337	1 738	282	legnicki
308	Rolantowice	E	1 265	1 265	92	wrocławski
309	Ruja	Z	4	-	-	legnicki
310	Ruszowice II	T	164	164	-	głogowski
311	Ruszowice III	T	36	-	-	głogowski
312	Ruszowice IV	T	27	-	-	głogowski
313	Rzędziszowice I	R	835	-	-	trzebnicki
314	Rzymówka - Zbiornik**	R	45 690	-	-	legnicki, złotoryjski
315	Sadków*	Z	8	-	-	oleśnicki
316	Sadków - Transped	Z	93	-	-	oleśnicki
317	Sątok	E	2 670	2 158	18	oleśnicki
318	Sędzice	R	134	-	-	trzebnicki
319	Sędzisław*	T	-	-	-	kamiennogórski, wałbrzyski
320	Sędzisław II*	T	160	160	-	kamiennogórski, wałbrzyski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe słowe		
321	Sędzisław III*	Z	-	-	-	wałbrzyski
322	Siciny*	T	127	-	-	górowski
323	Siciny 2	T	175	-	-	górowski
324	Siciny 3	R	75	-	-	górowski
325	Siedlakowice	Z	459	-	-	wrocławski
326	Siedlakowice I	E	4 529	1 631	250	wrocławski
327	Siedlce*	P	80 866	-	-	oławski, wrocławski
328	Siedlce-Północ	R	1 774	-	-	oławski
329	Siekierzyce*	P	10 889	-	-	jaworski
330	Siemidrożycy I	T	1 061	136	-	średzki
331	Siemidrożycy II*	R	4 206	-	-	średzki
332	Sieroszowice	R	374	-	-	polkowicki
333	Składowice	Z	140	-	-	lubiński
334	Składowice II	Z	-	-	-	lubiński
335	Składowice III	E	497	478	1	lubiński
336	Sławnikowice	Z	132	-	-	zgorzelecki
337	Słone	E	208	208	4	głogowski
338	Słup I*	R	330	-	-	jaworski
339	Słup (zbiornik)**	R	12 825	-	-	jaworski
340	Smogorzówka*	R	35	-	-	wołowski
341	Sobolew	E	120	-	10	jaworski
342	Sobolew I	E	1 606	1 384	11	jaworski
343	Sobolew II	R	1 408	-	-	jaworski
344	Sobolów*	T	154	154	-	jaworski
345	Stankowice*	R	23	-	-	lubański
346	Stara Kraśnica	T	194	-	-	złotoryjski
347	Stawiec*	Z	45	-	-	milicki
348	St.Jaworów- Piaskownia*	T	1 248	568	-	świdnicki
349	Stoszyce*	R	3 069	-	-	wrocławski
350	Stoszyce I*	R	165	-	-	wrocławski
351	Stoszyce II*	R	19 797	-	-	wrocławski
352	Stoszyce III*	R	4 140	-	-	wrocławski
353	Stradomia Dolna	R	1 237	-	-	oleśnicki
354	Stronia II	Z	1 756	-	-	oleśnicki
355	Stronia III	E	978	978	73	oleśnicki
356	Stróża Dolna*	R	3 914	-	-	wrocławski
357	Stróża Górna II*	E	8 484	2 241	863	wrocławski
358	Strzegomiany	R	390	-	-	wrocławski
359	Strzelce	T	577	577	-	oleśnicki
360	Strzelce I	T	1 263	1 263	-	oleśnicki
361	Strzelce II	E	3 887	3 887	159	oleśnicki
362	Strzelce III	R	887	887	-	oleśnicki
363	Strzelce-Kolonia	E	8 028	7 589	666	oleśnicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe		
364	Sucha Wielka	Z	183	-	-	trzebnicki
365	Sułów Wielki	T	83	-	-	górowski
366	Sułów Wielki I	T	78	-	-	górowski
367	Sułów Wielki II	R	976	976	-	górowski
368	Sułów-Zbiornik	P	47 632	-	-	milicki
369	Szaszorowice	Z	1 722	-	-	górowski
370	Szczepankowice	T	44	-	-	wrocławski
371	Szczepankowice II	E	247	-	30	wrocławski
372	Szczepanów	Z	36	-	-	średzki
373	Szczyglice II	Z	115	-	-	głogowski
374	Szczytniki I	E	1 169	1 169	107	legnicki
375	Szczytniki II	R	387	-	-	legnicki
376	Szczytniki Małe	T	1 802	908	-	legnicki
377	Szczytniki p. A,B,C,D*	E	60 496	837	389	legnicki
378	Szewce	R	113	-	-	trzebnicki
379	Ścinawka Dolna*	R	2 319	-	-	kłodzki
380	Ścinawka Dolna I*	Z	445	-	-	kłodzki
381	Ścinawka Dolna II*	R	240	224	-	kłodzki
382	Ścinawka Dolna III*	E	672	672	28	kłodzki
383	Ścinawka Dolna- Wsch.	T	88	-	-	kłodzki
384	Ścinawka Dolna- Wsch.1	R	186	-	-	kłodzki
385	Śleszów	R	631	631	-	górowski
386	Śmiałowice*	R	14 500	-	-	świdnicki
387	Świebodów	Z	388	-	-	milicki
388	Świebodzice	R	904	-	-	świdnicki
389	Świebodzice II*	Z	389	-	-	świdnicki
390	Tarnowiec	R	41	-	-	trzebnicki
391	Tokary	R	689	-	-	wrocławski
392	Tokary I	R	3 033	-	-	wrocławski
393	Topola-Zbiornik*	E	5 514	5 118	356	ząbkowicki
394	Trzebicko	E	120	-	1	milicki
395	Trzebień II*	Z	2 344	1 784	-	bolesławiecki
396	Trzebień-Zbiornik*	R	86 346	-	-	bolesławiecki
397	Turów	Z	224	-	-	głogowski
398	Tylice	R	59	-	-	zgorzelecki
399	Uciechów	R	74	-	-	dzierżoniowski
400	Wąwolnica	R	7 021	-	-	strzelicki
401	Wielowieś	E	192	192	94	oleśnicki
402	Wierzbno*	P	9 156	-	-	świdnicki
403	Wilczyn	R	1 070	-	-	trzebnicki
404	Wilkocin*	P	tylko pzb.	-	-	polkowicki
405	Wilkocin I	E	6 742	4 189	22	polkowicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe		
406	Wilkowa Wielka	R	92	-	-	trzebnicki
407	Wilków	R	23	-	-	świdnicki
408	Wilkszyn-Miłoszyn	R	2 636	-	-	średzki
409	Winna Góra*	P	26 868	-	-	lwówecki
410	Witoszów Górnny*	Z	38	-	-	świdnicki
411	Włodzice Wielkie*	P	42 764	-	-	lwówecki
412	Wojanów*	T	2 250	1 346	-	jeleniogórski
413	Wojciechów I*	Z	416	-	-	lwówecki
414	Wrocławice*	R	1 965	-	-	średzki
415	Wrocławice	R	294	-	-	milicki
416	Wszewilki	Z	1	-	-	milicki
417	Wykroty	T	489	489	-	bolesławiecki
418	Wyskok*	R	3 184	-	-	złotoryjski
419	Wysoka*	P	2 489	-	-	polkowicki
420	Wyszonowice	Z	326	-	-	strzeliński
421	Zabór Wielki	E	231	-	36	średzki
422	Zabór Wielki I	R	480	-	-	średzki
423	Zabór Wielki II	R	328	-	-	średzki
424	Zabór Wielki III	R	373	-	-	średzki
425	Zabór Wielki IV	E	260	-	36	średzki
426	Zachowice*	E	1 245	453	63	wrocławski
427	Zajaczków	Z	29	-	-	trzebnicki
428	Zajaczków-Staw	Z	173	-	-	trzebnicki
429	Zaprężyn	Z	-	-	-	wrocławski
430	Zastruże*	R	2 857	-	-	świdnicki
431	Zawidów*	R	2 290	-	-	zgorzelecki
432	Zbylutów*	P	12 632	-	-	lwówecki
433	Zdziesławice	E	8 342	6 456	12	górowski
434	Zimna Woda	R	749	749	-	lubiński
435	Złotów*	Z	7	-	-	trzebnicki
436	Zubrza	E	3 115	2 242	639	górowski
437	Źródła	T	45	45	-	średzki
438	Żelazny Most	T	439	439	-	polkowicki
439	Żeleźnik I*	R	5 202	-	-	strzeliński
woj. kujawsko-pomorskie			303 090	108 017	4 837	
złów: 652						
1	Adamowo*	T	884	654	-	lipnowski
2	Adamowo - MK	R	6 588	-	-	lipnowski
3	Adamowo - Nowy Kobrzyniec	E	10 402	6 353	296	lipnowski, rypiński
4	Adamowo 1	M	-	-	-	lipnowski
5	Adamowo 2*	R	253	-	-	lipnowski
6	Adamowo II	R	2 454	2 445	-	lipnowski
7	Adamowo III	R	1 519	-	-	lipnowski
8	Adamowo IV	T	1 032	1 032	-	lipnowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe		
9	Adamowo V	M	-	-	-	lipnowski
10	Adamowo VI	R	2 157	2 157	-	lipnowski
11	Adamowo VII	R	2 752	-	-	lipnowski
12	Aleksandrowo I	E	5 869	2 930	16	włocławski
13	Annowo II	E	380	-	0	żniński
14	Arturowo II	M	-	-	-	inowrocławski
15	Arturowo III	E	13	-	12	inowrocławski
16	Arturowo IV	E	30	-	7	inowrocławski
17	Bagno I	M	-	-	-	włocławski
18	Bajerze I	T	92	-	-	chełmiński
19	Bajerze II	T	108	108	-	chełmiński
20	Bajerze III	R	361	-	-	chełmiński
21	Barbara	R	773	736	-	rypiński
22	Beszyn I	Z	235	-	-	włocławski
23	Beszyn II	E	1 360	1 360	16	włocławski
24	Beszyn III	R	596	-	-	włocławski
25	Białkowo I	Z	44	-	-	golubsko- dobrzyński
26	Białkowo II	Z	26	-	-	golubsko- dobrzyński
27	Bilno	R	1 416	-	-	włocławski
28	Bilno I	M	-	-	-	włocławski
29	Bławatki I	E	251	252	1	mogileński
30	Bodzia I	Z	298	-	-	włocławski
31	Bodzia II	Z	131	-	-	włocławski
32	Borzymowice II	E	55	-	35	włocławski
33	Borzymowice III	R	414	410	-	włocławski
34	Bożenkowo II	R	82	-	-	bydgoski
35	Brankówka I	R	77	-	-	grudziądzki
36	Brodnica	Z	84	-	-	brodnicki
37	Bruki I	R	62	-	-	chełmiński
38	Brzozowo I	T	105	-	-	chełmiński
39	Brzozowo II	R	139	-	-	chełmiński
40	Bycz	Z	64	-	-	radziejowski
41	Chełmno I	R	92	-	-	chełmiński
42	Chełmonie I	R	746	-	-	golubsko- dobrzyński
43	Chrostkowo I*	Z	657	-	-	lipnowski
44	Chrostkowo II	Z	181	-	-	lipnowski
45	Chrostkowo IV*	M	-	-	-	lipnowski
46	Chrostkowo V	M	-	-	-	lipnowski
47	Chrostkowo VI*	M	-	-	-	lipnowski
48	Chrostkowo VII*	M	-	-	-	lipnowski
49	Ciechocin*	R	83	-	-	golubsko- dobrzyński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe		
50	Ciechocin II*	Z	-	-	-	golubsko- dobrański
51	Ciechocin III	R	79	-	-	golubsko- dobrański
52	Ciechocin IV	R	181	-	-	golubsko- dobrański
53	Cierplewo I	E	519	-	5	tucholski
54	Czaple Nowe I	R	69	-	-	włocławski
55	Czarne Błoto I/1	E	144	-	2	toruński
56	Czarne Błoto I/2	E	135	-	3	toruński
57	Czarnówko	R	6 873	-	-	m.Bydgoszcz
58	Czarże I	R	69	-	-	bydgoski
59	Czystochleb	E	220	-	3	wąbrzeski
60	Dąbrowa Biskupia	R	123	-	-	inowrocławski
61	Dąbrówka Nowa II	Z	15	-	-	bydgoski
62	Dąbrówka Słupska I	R	1 139	-	-	nakielski
63	Długie I	R	144	-	-	rypiński
64	Dobromierz	P	10 627	-	-	bydgoski
65	Dulsk	R	81	-	-	golubsko- dobrański
66	Dworzysko I	E	102	-	6	świecki
67	Dworzysko II	E	85	-	4	świecki
68	Dworzysko III	R	141	-	-	świecki
69	Dworzysko IV	R	350	-	-	świecki
70	Dźwierzchno I	E	206	-	16	inowrocławski
71	Dźwierzchno II	R	1 375	-	-	inowrocławski
72	Dźwierzchno III	R	130	-	-	inowrocławski
73	Dźwierzno AT	R	543	-	-	toruński
74	Dźwierzno I	E	2 878	2 878	85	toruński
75	Dźwierzno II	T	1 663	1 663	-	toruński
76	Dźwierzno III	R	2 413	-	-	toruński
77	Dźwierzno J	R	1 920	-	-	toruński
78	Dźwierzno J 1	R	1 879	-	-	toruński
79	Elgiszewo II*	Z	2 804	-	-	golubsko-dobrański
80	Elgiszewo III*	P	2 327	-	-	golubsko-dobrański
81	Elgiszewo IV	Z	-	-	-	golubsko-dobrański
82	Elgiszewo IX*	Z	82	-	-	golubsko-dobrański
83	Elgiszewo V*	R	171	-	-	golubsko-dobrański
84	Elgiszewo VI*	Z	-	-	-	golubsko-dobrański
85	Elgiszewo VII*	Z	25	-	-	golubsko-dobrański
86	Elgiszewo VIII*	Z	24	-	-	golubsko-dobrański
87	Elgiszewo X*	R	340	-	-	golubsko-dobrański
88	Elgiszewo XI*	Z	36	-	-	golubsko-dobrański
89	Elgiszewo XII*	M	-	-	-	golubsko-dobrański
90	Elgiszewo XIII*	Z	74	-	-	golubsko-dobrański

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe		
91	Elgiszewo XIV	T	25	-	-	golubsko-dobrzyński
92	Elgiszewo XVII	T	28	-	-	golubsko-dobrzyński
93	Elgiszewo XVIII	E	195	-	11	golubsko-dobrzyński
94	Gałęzowo I	R	105	-	-	żniński
95	Gałęzowo II	R	78	-	-	żniński
96	Gałęzowo III	R	969	-	-	żniński
97	Gałęzowo IV	R	468	-	-	żniński
98	Gąbinek 2*	E	156	156	25	włocławski
99	Gąbinek 3	Z	295	-	-	włocławski
100	Gąbinek I	T	103	-	-	włocławski
101	Gąbinek IV	E	630	630	59	włocławski
102	Gąbinek V	R	1 150	1 150	-	włocławski
103	Glinki I	R	4 148	-	-	inowrocławski
104	Glinno Wielkie	Z	63	-	-	inowrocławski
105	Glinno Wielkie II	Z	98	-	-	inowrocławski
106	Godzieba II	E	277	277	6	inowrocławski
107	Gołoty I	R	37	-	-	chełmiński
108	Gorzuchowo 1	Z	1 189	-	-	chełmiński
109	Gorzuchowo 2	T	239	-	-	chełmiński
110	Gorzuchowo 3	T	716	-	-	chełmiński
111	Gorzuchowo 4	R	240	-	-	chełmiński
112	Gorzuchowo 5	T	490	-	-	chełmiński
113	Górna Grupa II*	E	408	408	21	świecki
114	Górna Grupa III	Z	163	-	-	świecki
115	Górna Grupa III/A	E	251	251	20	świecki
116	Górna Grupa IV	T	94	-	-	świecki
117	Górna Grupa V	T	5 188	5 188	-	świecki
118	Górna Grupa VII	Z	805	-	-	świecki
119	Górna Grupa XIX	R	2 435	826	-	świecki
120	Grabie I	R	59	-	-	aleksandrowski
121	Grabiny MP	R	326	-	-	lipnowski
122	Grodno I	E	1 141	1 141	36	włocławski
123	Grodztwo	R	167	-	-	włocławski
124	Grodztwo I	Z	12	-	-	inowrocławski
125	Grupa	Z	208	-	-	świecki
126	Grupa Dolna 1	T	681	681	-	świecki
127	Grupa III	T	32	-	-	świecki
128	Grupa IV	R	424	-	-	świecki
129	Grupa IX	R	971	-	-	świecki
130	Grupa V	T	1 380	1 119	-	świecki
131	Grupa VI	R	744	744	-	świecki
132	Grupa VII	T	423	-	-	świecki
133	Grupa VIII	R	400	399	-	świecki
134	Grupa X	E	403	-	22	świecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe		
135	Gutowo I	T	366	-	-	toruński
136	Gutowo II	T	1 614	1 614	-	toruński
137	Gzin I	Z	55	-	-	bydgoski
138	Gzin II	T	103	-	-	bydgoski
139	Gzin III	E	312	-	11	bydgoski
140	Huta Chojno	Z	2 779	-	-	rypiński
141	Huta Chojno - RK	E	942	942	12	rypiński
142	Huta Chojno - RS	E	1 791	1 761	6	rypiński
143	Huta Chojno dz. 105/3	R	100	-	-	rypiński
144	Huta Chojno KW 1	R	143	-	-	rypiński
145	Huta Chojno KW 2	R	145	-	-	rypiński
146	Huta Głodowska	Z	411	-	-	lipnowski
147	Huta Głodowska II	E	247	-	13	lipnowski
148	Huta Padniewska I	Z	-	-	-	mogileński
149	Huta Padniewska II	Z	80	-	-	mogileński
150	Iłowo-Diabli Kąt	Z	1 176	-	-	sępoleński
151	Iwno I	E	220	-	8	nakielski
152	Iwno II	E	137	-	7	nakielski
153	Iwno III	R	93	-	-	nakielski
154	Januszkowo I	Z	239	-	-	bydgoski
155	Jaronty I	Z	160	-	-	inowrocławski
156	Jaroszewo I	E	91	-	20	żniński
157	Jaszkowo I	E	145	-	13	sępoleński
158	Jaworze I	Z	23	-	-	wąbrzeski
159	Jaworze II	Z	606	-	-	wąbrzeski
160	Jaworze III*	Z	71	-	-	wąbrzeski
161	Jaworze IV	R	83	-	-	wąbrzeski
162	Jaworze V	E	86	-	2	wąbrzeski
163	Jaworze VI	E	322	226	2	wąbrzeski
164	Jaworze VII	R	608	-	-	wąbrzeski
165	Jazdrowo*	R	266	-	-	sępoleński
166	Jedwabno*	R	614	-	-	toruński
167	Jedwabno I	R	130	-	-	toruński
168	Jeleń	R	108	-	-	sępoleński
169	Jeziorka Wielkie	R	224	-	-	mogileński
170	Jeżewo I	T	347	347	-	żniński
171	Jeżewo II	T	553	-	-	żniński
172	Józefkowo 1	R	851	-	-	wąbrzeski
173	Józefkowo 2	R	275	-	-	wąbrzeski
174	Józefkowo 3	T	209	-	-	wąbrzeski
175	Józefkowo 4*	T	310	-	-	wąbrzeski
176	Józefkowo II*	Z	11	-	-	toruński
177	Józefkowo III*	Z	13	-	-	toruński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe słowe		
178	Józefowo IV*	T	1	-	-	toruński
179	Józefowo V*	E	16	-	29	toruński
180	Kamienica*	Z	12	-	-	lipnowski
181	Kamień Krajeński I	Z	-	-	-	sępoleński
182	Kamień Krajeński II*	E	172	-	15	sępoleński
183	Kamionki Duże AW	R	1 838	-	-	toruński
184	Kamionki Duże I	E	2 430	2 430	55	toruński
185	Kamionki Duże II	R	567	-	-	toruński
186	Kamionki Duże III	T	152	152	-	toruński
187	Kamionki Małe I	R	237	-	-	toruński
188	Kania	E	1 281	1 281	242	rypiński
189	Kanibród I	Z	531	-	-	włocławski
190	Kaszczorek I	E	78	-	40	m.Toruń
191	Kępa Kujawska	Z	1	-	-	inowrocławski
192	Kępa Kujawska II	Z	201	-	-	inowrocławski
193	Kęsowo I*	T	11	-	-	tucholski
194	Kęsowo II	E	1 663	1 663	17	tucholski
195	Kęsowo III	E	359	-	32	tucholski
196	Kielbasin II	T	424	424	-	toruński
197	Kielbasin III	T	379	334	-	toruński
198	Kielbasin III dz. 30/6...	Z	483	-	-	toruński
199	Kielbasin IV	T	35	-	-	toruński
200	Kielbasin IX	E	19	-	10	toruński
201	Kielbasin J	R	625	-	-	toruński
202	Kielbasin S	T	468	387	-	toruński
203	Kielbasin S1	T	403	219	-	toruński
204	Kielbasin S2	T	292	225	-	toruński
205	Kielbasin V	T	173	-	-	toruński
206	Kielbasin VI	T	18	-	-	toruński
207	Kielbasin VII	R	81	-	-	toruński
208	Kielbasin VIII	R	45	-	-	toruński
209	Kielbasin X	R	162	-	-	toruński
210	Kielbasin XI	E	279	279	74	toruński
211	Kielbasin XII	R	83	-	-	toruński
212	Kielbasin XIII	R	91	-	-	toruński
213	Kijewo Królewskie I	R	111	-	-	chełmiński
214	Kijewo Królewskie I p.A	Z	114	-	-	chełmiński
215	Kijewo Królewskie I p.B	Z	150	-	-	chełmiński
216	Kłódka Wieś- Łysakowo	R	207	-	-	grudziądzki
217	Kominy I*	R	515	-	-	brodnicki
218	Kominy II*	R	286	-	-	brodnicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe		
219	Kominy IV*	E	22	-	1	brodnicki
220	Kominy V*	R	477	-	-	brodnicki
221	Kominy V Nr 1 część Pola B*	R	172	-	-	brodnicki
222	Kominy V Nr 2 część Pola B*	R	97	-	-	brodnicki
223	Kominy VI	R	185	-	-	brodnicki
224	Kominy VII	R	66	-	-	brodnicki
225	Konary*	R	198	-	-	inowrocławski
226	Konary I	M	-	-	-	inowrocławski
227	Konopat I	R	185	-	-	świecki
228	Konradowo I	R	33	-	-	aleksandrowski
229	Koronowo III	E	114	-	5	bydgoski
230	Koronowo- Przyrzecze I	E	366	366	18	bydgoski
231	Koszczały	E	485	277	6	radziejowski
232	Koszczały- Smarglin	T	92	92	-	radziejowski
233	Kotnowo	R	211	211	-	wąbrzeski
234	Kowalewo I	T	57	57	-	nakielski
235	Kozielec	T	540	160	-	bydgoski
236	Kozjaty I	R	462	462	-	radziejowski
237	Kozłowo II	Z	57	-	-	świecki
238	Kozłowo III	E	339	-	3	świecki
239	Kozłowo IV	E	330	330	7	świecki
240	Krobia*	Z	60	-	-	toruński
241	Królikowo I*	R	2 089	-	-	nakielski
242	Kruszyn	T	2 427	2 427	-	włocławski
243	Kruszyn I	T	86	-	-	włocławski
244	Kruszyniec A i B	Z	-	-	-	bydgoski
245	Kruszyniec II	R	45	-	-	bydgoski
246	Kruszyniec III	R	282	282	-	bydgoski
247	Krzewie II	Z	32	-	-	włocławski
248	Krzyżówki	Z	61	-	-	lipnowski
249	Krzyżówki I*	E	99	-	18	lipnowski
250	Kurowo Kolonia	R	610	605	-	włocławski
251	Lamkowizna I	R	804	-	-	rypiński
252	Lelitowo II	Z	30	-	-	toruński
253	Lelitowo-Sęk*	R	57	-	-	golubsko- dobrzyński, toruński
254	Leśnianki	Z	50	-	-	inowrocławski
255	Linówek	Z	60	-	-	tucholski
256	Lipnica I	E	35	-	21	wąbrzeski
257	Lisewo I*	E	190	-	1	golubsko-dobrzyński
258	Ludkowo*	R	3 234	-	-	inowrocławski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe		
259	Ludkowo I*	T	172	138	-	inowrocławski
260	Ludkowo II*	T	2 471	2 090	-	inowrocławski
261	Ludkowo IV*	T	182	182	-	inowrocławski
262	Ludkowo V*	E	1 131	1 131	19	inowrocławski
263	Ludkowo VI*	E	190	-	92	inowrocławski
264	Ludkowo VII*	T	4 988	4 988	-	inowrocławski
265	Ludwiniec AB	R	301	-	-	inowrocławski
266	Ludwinowo I	Z	213	-	-	włocławski
267	Łabiszyn	Z	3 410	-	-	żniński
268	Łabiszyn I*	Z	779	-	-	żniński
269	Łabiszyn-Wieś	Z	62	-	-	żniński
270	Łapinów I*	R	964	-	-	rypiński
271	Łochocin	E	59	-	1	lipnowski
272	Łochocin I	R	116	-	-	lipnowski
273	Łochowo	Z	34	-	-	bydgoski
274	Łojewo I	Z	73	-	-	inowrocławski
275	Łojewo II	E	259	259	7	inowrocławski
276	Łojewo III	E	125	125	71	inowrocławski
277	Łojewo IV	E	86	-	29	inowrocławski
278	Łojewo V	R	371	-	-	inowrocławski
279	Machnacz I	E	443	-	1	włocławski
280	Macikowo	R	177	-	-	golubsko-dobrzyński
281	Majka II*	E	145	-	11	rypiński
282	Makowiska II*	T	327	327	-	bydgoski
283	Makowiska III	E	193	193	1	bydgoski
284	Maliszewo	Z	53	-	-	lipnowski
285	Mały Radowiska	E	137	-	10	wąbrzeski
286	Małszycy I	T	427	427	-	golubsko-dobrzyński
287	Mały Głęboczek I	Z	147	-	-	brodnicki
288	Mały Głęboczek II	Z	155	-	-	brodnicki
289	Marcinkowo I	R	89	-	-	inowrocławski
290	Marcinkowo II	R	85	-	-	inowrocławski
291	Michalin	T	63	63	-	aleksandrowski
292	Michalin I	T	508	489	-	aleksandrowski
293	Mieczkowo II*	Z	640	-	-	nakielski
294	Mieczkowo III*	Z	36	-	-	nakielski
295	Mieczkowo IX - Pole A i Pole B*	E	120	-	19	nakielski
296	Mieczkowo V	Z	147	-	-	nakielski
297	Mieczkowo VI*	Z	84	-	-	nakielski
298	Mieczkowo VII	Z	74	-	-	nakielski
299	Mieczkowo VIII	T	50	-	-	nakielski
300	Mieczkowo X	E	390	390	11	nakielski
301	Mieczkowo XI	R	323	-	-	nakielski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe		
302	Mielenko	T	3 336	194	-	mogileński
303	Mielenko III	Z	4	-	-	mogileński
304	Mielenko V*	R	624	624	-	mogileński
305	Mielenko VI	R	366	-	-	mogileński
306	Mierzynek I	E	109	355	28	toruński
307	Mierzynek I - Pole C/2	R	86	-	-	toruński
308	Mierzynek I Nr 1- Pole B	Z	72	-	-	toruński
309	Mierzynek II	Z	-	-	-	toruński
310	Mierzynek III*	Z	107	-	-	toruński
311	Mlewo I	Z	81	-	-	golubsko-dobrzyński
312	Mlewo II	Z	377	-	-	golubsko-dobrzyński
313	Mlewo III	R	282	57	-	golubsko-dobrzyński
314	Mlewo III/A	R	237	-	-	golubsko-dobrzyński
315	Młyniec*	Z	105	-	-	toruński
316	Młyniec I*	Z	19	-	-	toruński
317	Młyniec I-B*	Z	-	-	-	toruński
318	Młyniec II*	Z	169	-	-	toruński
319	Młyniec III	Z	681	-	-	toruński
320	Młyniec IV*	Z	66	-	-	toruński
321	Młyniec IX*	Z	348	-	-	toruński
322	Młyniec Pierwszy XL	R	319	-	-	toruński
323	Młyniec V	Z	5	-	-	toruński
324	Młyniec VIII*	Z	53	-	-	toruński
325	Młyniec X	Z	-	-	-	toruński
326	Młyniec XI	Z	-	-	-	toruński
327	Młyniec XI/A	Z	60	-	-	toruński
328	Młyniec XI/A/1	Z	41	-	-	toruński
329	Młyniec XII	R	1 007	-	-	toruński
330	Młyniec XIII	Z	86	-	-	toruński
331	Młyniec XIV	T	346	346	-	toruński
332	Młyniec XIX	R	204	-	-	toruński
333	Młyniec XV*	Z	1	-	-	toruński
334	Młyniec XVI	T	68	-	-	toruński
335	Młyniec XVII	Z	27	-	-	toruński
336	Młyniec XVIII/A	Z	20	-	-	toruński
337	Młyniec XX*	R	11	-	-	toruński
338	Młyniec XXI*	Z	43	-	-	toruński
339	Młyniec XXII*	Z	168	-	-	toruński
340	Młyniec XXIII	E	41	-	3	toruński
341	Młyniec XXIV	Z	174	-	-	toruński
342	Młyniec XXIX	Z	131	-	-	toruński
343	Młyniec XXV	Z	-	-	-	toruński
344	Młyniec XXVI*	Z	135	-	-	toruński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe		
345	Młyniec XXVII*	E	-	-	10	toruński
346	Młyniec XXVIII	T	12	-	-	toruński
347	Młyniec XXX*	Z	21	-	-	toruński
348	Młyniec XXXI	E	49	-	8	toruński
349	Młyniec XXXII	E	326	-	18	toruński
350	Młyniec XXXIV	R	719	-	-	toruński
351	Młyniec XXXIX	R	95	-	-	toruński
352	Młyniec XXXV	E	174	-	8	toruński
353	Młyniec XXXVI	E	238	-	16	toruński
354	Młyniec XXXVIII*	R	349	-	-	toruński
355	Młyniec XXXVII- Pole A	R	183	-	-	toruński
356	Młyniec XXXVII- Pole B	R	198	-	-	toruński
357	Młyniec XXXVII- Pole C	R	169	-	-	toruński
358	Młyniec-Jedwabno 5	R	360	-	-	toruński
359	Młyniec-Jedwabno I*	Z	171	-	-	toruński
360	Młyniec-Jedwabno III	E	161	161	17	toruński
361	Mniszek IV*	Z	-	-	-	świecki
362	Modlibórz	T	128	-	-	włocławski
363	Modlibórz I	Z	101	-	-	włocławski
364	Modlibórz II	Z	85	-	-	włocławski
365	Modlibórz III	T	70	-	-	włocławski
366	Mstowo	T	50	-	-	włocławski
367	Nakło n. Notecią I	Z	-	-	-	nakielski
368	Nakonowo I	R	705	-	-	włocławski
369	Niedźwiedź 1	E	24	-	5	wąbrzeski
370	Nieszawa I	E	892	-	2	aleksandrowski
371	Nowa Wieś I	Z	233	-	-	włocławski
372	Nowa Wieś I*	R	219	-	-	toruński
373	Nowa Wieś III*	R	490	-	-	lipnowski
374	Nowa Wieś IX*	E	1 738	1 723	76	lipnowski
375	Nowa Wieś V	Z	135	-	-	lipnowski
376	Nowa Wieś VI	M	-	-	-	lipnowski
377	Nowa Wieś VII*	M	-	-	-	lipnowski
378	Nowa Wieś VIII	T	367	-	-	lipnowski
379	Nowa Wieś X	E	366	-	36	lipnowski
380	Nowe Dąbie I-1	T	99	-	-	żniński
381	Nowe Dąbie II	E	3 589	3 589	71	żniński
382	Nowe Dąbie III	Z	25	-	-	żniński
383	Nowe Dąbie IV	Z	30	-	-	żniński
384	Nowe Dąbie IX	T	171	-	-	żniński
385	Nowe Dąbie V	T	169	-	-	żniński
386	Nowe Dąbie VI	R	100	-	-	żniński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe		
387	Nowe Dąbie VII	T	1 326	1 062	-	żniński
388	Nowe Dąbie VIII	E	132	-	20	żniński
389	Nowe Mosty I	R	93	-	-	grudziądzki
390	Nowiny	Z	171	-	-	włocławski
391	Nowogród	R	285	-	-	golubsko-dobrzyński
392	Nowy Dwór	T	161	98	-	golubsko-dobrzyński
393	Nowy Dwór II	E	545	545	14	golubsko-dobrzyński
394	Nowy Dwór III	R	729	638	-	golubsko-dobrzyński
395	Nowy Dwór IV	R	1 040	-	-	golubsko-dobrzyński
396	Nowy Dwór IX	E	195	-	0	golubsko-dobrzyński
397	Nowy Dwór J	R	1 017	836	-	golubsko-dobrzyński
398	Nowy Dwór V	E	20	-	8	golubsko-dobrzyński
399	Nowy Dwór VA	E	79	-	1	golubsko-dobrzyński
400	Nowy Dwór VB	E	239	-	1	golubsko-dobrzyński
401	Nowy Dwór VC	E	210	-	1	golubsko-dobrzyński
402	Nowy Dwór VI	E	87	-	39	golubsko-dobrzyński
403	Nowy Dwór VII	E	105	-	39	golubsko-dobrzyński
404	Nowy Dwór VIII	R	118	-	-	golubsko-dobrzyński
405	Nowy Dwór X	R	272	-	-	golubsko-dobrzyński
406	Obórki I	E	451	-	5	brodnicki
407	Obudno I	E	257	-	14	żniński
408	Obudno I/A	T	46	-	-	żniński
409	Obudno II	R	171	-	-	żniński
410	Okna	T	2	-	-	włocławski
411	Okna II	R	166	-	-	włocławski
412	Olimpin I	R	319	-	-	bydgoski
413	Olszówka*	R	68	-	-	golubsko-dobrzyński
414	Olszówka I	R	124	-	-	golubsko-dobrzyński
415	Opoki I	R	234	-	-	aleksandrowski
416	Opoki II	T	192	-	-	aleksandrowski
417	Orzechowo I	R	165	-	-	wąbrzeski
418	Orzechowo II	R	545	-	-	wąbrzeski
419	Osiek Wielki I*	T	28	-	-	inowrocławski
420	Osiek Wielki II	R	1 256	-	-	inowrocławski
421	Osiek Wielki III*	R	88	-	-	inowrocławski
422	Ostrowitko I	Z	601	-	-	lipnowski
423	Ostrowitko II	E	183	-	4	lipnowski
424	Otmianowo	R	324	-	-	włocławski
425	Paterek III	Z	197	-	-	nakielski
426	Paterek IX	E	48	48	16	nakielski
427	Paterek IX/2	E	98	98	4	nakielski
428	Paterek V*	Z	76	-	-	nakielski
429	Paterek VI	Z	7	-	-	nakielski
430	Paterek VI/A	R	243	-	-	nakielski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe		
431	Paterek VII	R	216	-	-	nakielski
432	Paterek VIII*	T	199	182	-	nakielski
433	Patrówek I	E	289	289	105	włocławski
434	Pawłówek II	R	69	-	-	bydgoski
435	Pędzwe I	E	25	25	32	toruński
436	Pędzwe II	E	1 424	1 424	57	toruński
437	Pędzwe III	T	146	-	-	toruński
438	Pędzwe III/2	R	127	-	-	toruński
439	Piaski I	Z	12	-	-	świecki
440	Piaski II	E	109	-	3	świecki
441	Pilewice I	T	1 190	1 093	-	chełmiński
442	Pilewice II	Z	880	-	-	chełmiński
443	Pilewice III	T	1 012	1 012	-	chełmiński
444	Pinino - Kobrzyniec	R	2 996	-	-	rypiński
445	Pniewy I	R	81	-	-	żniński
446	Podgaj	E	1 131	1 131	358	aleksandrowski
447	Podzamek Golubski I	T	217	-	-	golubsko-dobrzyński
448	Popielewo	R	402	-	-	bydgoski
449	Potulice I	T	273	273	-	nakielski
450	Prądki II	R	286	-	-	bydgoski
451	Probostwo Dolne	T	69	69	-	włocławski
452	Probostwo Dolne I	E	204	-	11	włocławski
453	Pruska Łąka I	E	233	-	5	golubsko-dobrzyński
454	Przypust	R	1 214	-	-	aleksandrowski
455	Pszczółczyn I dz.nr 57i 60	E	1 054	1 054	6	żniński
456	Pusta Dąbrówka I*	P	2 108	-	-	golubsko-dobrzyński
457	Puszcza I*	E	818	818	0	sępoleński
458	Puszcza Miejska II	R	1 407	1 407	-	rypiński
459	Puszcza Miejska p.AiB	E	33	-	2	rypiński
460	Radzicz	R	229	-	-	nakielski
461	Radzicz I	E	167	167	11	nakielski
462	Radziki I*	T	695	675	-	rypiński
463	Radziki II*	E	1 262	1 242	190	rypiński
464	Radziki III*	P	2 928	-	-	rypiński
465	Radziki IV*	E	1 977	1 819	136	rypiński
466	Rogowo Świeżawy	R	415	-	-	rypiński
467	Rogówko TT	E	229	229	3	rypiński
468	Rozwarzyn*	Z	22	-	-	nakielski
469	Rozwarzyn 1	T	940	940	-	nakielski
470	Ruda*	R	1 254	-	-	brodnicki
471	Ruda 1*	R	257	-	-	brodnicki
472	Ruda 2*	R	211	-	-	brodnicki
473	Ruda 3*	R	321	-	-	brodnicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe		
474	Ruda 4*	R	438	-	-	brodnicki
475	Ruda 5*	R	529	-	-	brodnicki
476	Ruda I	T	120	-	-	grudziądzki
477	Ruda II	T	40	-	-	grudziądzki
478	Ruda III	R	59	-	-	grudziądzki
479	Ruda IV	R	78	-	-	grudziądzki
480	Rumunki Głodowskie I	E	1 160	1 160	100	lipnowski
481	Rumunki-Łapinoz*	P	860	-	-	brodnicki
482	Rutkowice	R	258	-	-	włocławski
483	Rzeżewo	R	157	-	-	włocławski
484	Sadłogoszcz I	T	24	-	-	żniński
485	Sadłogoszcz II	T	0	-	-	żniński
486	Sadłogoszcz III	E	235	-	1	żniński
487	Sarnowo I	E	33	-	1	włocławski
488	Sąsieczno I	Z	240	-	-	toruński
489	Sąsieczno II	T	51	39	-	toruński
490	Sąsieczno V	Z	0	-	-	toruński
491	Sąsieczno VI	T	9	-	-	toruński
492	Siarzewo I	E	105	-	5	aleksandrowski
493	Sierakowo I	R	194	-	-	golubsko-dobrzyński
494	Sikorowo I	Z	151	-	-	inowrocławski
495	Silno	Z	-	-	-	toruński
496	Sipiory I*	Z	60	-	-	nakielski
497	Sipiory II	Z	34	-	-	nakielski
498	Sipiory III	R	174	-	-	nakielski
499	Sipiory IV	R	249	-	-	nakielski
500	Sipiory V	R	224	-	-	nakielski
501	Skoki Duże I	E	673	673	195	włocławski
502	Skoki II - Dąb Mały*	E	5 560	1 019	295	włocławski
503	Skoki Małe*	R	116	-	-	włocławski
504	Słonawki*	Z	963	-	-	nakielski
505	Słonawki 1*	T	0	-	-	nakielski
506	Słonawki 2*	E	60	-	18	nakielski
507	Słonawki 3*	R	241	-	-	nakielski
508	Słonawki 4*	R	103	-	-	nakielski
509	Słończ Górnny I*	E	24	35	10	bydgoski
510	Smarglin I	E	120	120	22	radziejowski
511	Smarglin II	E	59	49	35	radziejowski
512	Smogorzewo*	R	191	-	-	żniński
513	Smogorzewo II	Z	15	-	-	żniński
514	Smogorzewo III	Z	-	-	-	żniński
515	Smogorzewo VI-1	T	78	-	-	żniński
516	Smogorzewo VII	R	125	-	-	żniński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe słowe		
517	Smolniki*	R	380	-	-	golubsko-dobrzyński
518	Smolniki I	R	1 536	1 536	-	nakielski
519	Sokoligóra I*	E	4	-	0	golubsko-dobrzyński
520	Sokołowo I	R	163	-	-	golubsko-dobrzyński
521	Solec Kujawski II	Z	198	-	-	bydgoski
522	Stanisławów	E	57	-	0	lipnowski
523	Stare Marzy I*	Z	8	-	-	świecki
524	Stare Rybitwy I p. A*	T	508	-	-	lipnowski
525	Stare Rybitwy I p. B	T	419	-	-	lipnowski
526	Stary Brześć	Z	512	-	-	włocławski
527	Stary Folwark I	T	88	-	-	grudziądzki
528	Stary Kobrzyniec I	R	2 499	-	-	rypiński
529	Stary Zbrachlin	R	413	375	-	aleksandrowski
530	Stępowo I	T	93	93	-	rypiński
531	Stępowo III	E	66	-	4	rypiński
532	Stępowo IV	E	84	84	15	rypiński
533	Stępowo V	E	94	-	26	rypiński
534	Stępowo VI	E	44	-	19	rypiński
535	Stępowo VII	R	265	-	-	rypiński
536	Stępowo VIII	R	196	-	-	rypiński
537	Studzienki II	Z	118	-	-	nakielski
538	Studzienki III	Z	368	-	-	nakielski
539	Suchatówka	P	2 012	-	-	inowrocławski
540	Suchorączek	R	756	-	-	sępoleński
541	Sulnówko I	E	184	184	33	świecki
542	Szczepanki I	T	108	-	-	grudziądzki
543	Szczutki I	E	107	-	30	bydgoski
544	Szembekowo I*	Z	25	-	-	toruński
545	Szembekowo II	R	74	-	-	toruński
546	Szewo	T	1 803	1 803	-	włocławski
547	Szewo Grabina I	E	19	-	23	włocławski
548	Szewo Grabina II	M	-	-	-	włocławski
549	Sztynwag	R	1 090	-	-	grudziądzki
550	Sztynwag 1	Z	13	-	-	grudziądzki
551	Sztynwag 10	T	31	-	-	grudziądzki
552	Sztynwag 11	T	282	282	-	grudziądzki
553	Sztynwag 12	R	43	-	-	grudziądzki
554	Sztynwag 13	R	44	-	-	grudziądzki
555	Sztynwag 2	Z	50	-	-	grudziądzki
556	Sztynwag 3	T	84	-	-	grudziądzki
557	Sztynwag 4	T	28	-	-	grudziądzki
558	Sztynwag 5	T	72	-	-	grudziądzki
559	Sztynwag 6	Z	18	-	-	grudziądzki
560	Sztynwag 7	T	77	-	-	grudziądzki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe		
561	Sztynwag 8	T	64	-	-	grudziądzki
562	Sztynwag 9	T	64	-	-	grudziądzki
563	Sztynwag I	T	109	-	-	grudziądzki
564	Sztynwag II	Z	21	-	-	grudziądzki
565	Sztynwag III	Z	117	-	-	grudziądzki
566	Sztynwag IV	M	-	-	-	grudziądzki
567	Szynych I	E	1 004	1 004	41	grudziądzki
568	Szynych II	E	316	316	21	grudziądzki
569	Śmilowo I	R	74	-	-	sępoleński
570	Świecie I n/Drwęca	E	816	-	21	brodnicki
571	Świeżawy	Z	131	-	-	rypiński
572	Świeżawy II	T	200	-	-	rypiński
573	Tążyna I	E	204	-	2	aleksandrowski
574	Tążyna II	Z	56	-	-	aleksandrowski
575	Tążyna III	R	181	-	-	aleksandrowski
576	Teodorowo II	Z	1 040	-	-	radziejowski
577	Teodorowo III	E	1 847	1 535	36	radziejowski
578	Tomkowo*	P	2 350	-	-	rypiński
579	Toruń	R	450	-	-	m.Toruń
580	Tuchola*	Z	125	-	-	tucholski
581	Tuchola I*	Z	240	-	-	tucholski
582	Tuchola III	E	1 454	1 454	380	tucholski
583	Tuchola IV	T	99	-	-	tucholski
584	Tuchola IV A	T	134	134	-	tucholski
585	Wawrzynki I	T	19	-	-	żniński
586	Wawrzynki I dz. 173/2	R	141	-	-	żniński
587	Wawrzynki II	T	85	-	-	żniński
588	Wichowo SG	R	38	-	-	lipnowski
589	Wiele I	R	140	-	-	nakielski
590	Wielki Głęboczek III*	M	-	-	-	brodnicki
591	Wielki Głęboczek IV*	M	-	-	-	brodnicki
592	Wielki Sosnowiec I	R	977	977	-	żniński
593	Wiktorowo*	R	116	-	-	żniński
594	Wildno I	T	11	-	-	lipnowski
595	Wilkostowo*	R	371	-	-	aleksandrowski
596	Wilkostowo I	R	37	-	-	aleksandrowski
597	Wiśniewa*	E	104	63	3	sępoleński
598	Witowąż I	R	169	-	-	toruński
599	Witowąż II	R	160	-	-	toruński
600	Wojdal I,II*	T	2 462	2 462	-	inowrocławski
601	Wojdal III*	E	397	387	68	inowrocławski
602	Wojdal IX	T	313	313	-	inowrocławski
603	Wojdal VI	Z	-	-	-	inowrocławski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe		
604	Wojdal VII	Z	-	-	-	inowrocławski
605	Wojdal VIII	Z	-	-	-	inowrocławski
606	Wojdal XI	T	469	430	-	inowrocławski
607	Wojdal XII*	E	555	555	29	inowrocławski
608	Wojdal XII/1*	E	103	-	7	inowrocławski
609	Wojdal XV*	R	1 021	1 021	-	inowrocławski
610	Wojdal XVI	R	49	-	-	inowrocławski
611	Wojdal XX*	E	140	-	1	inowrocławski
612	Wojdal XXI*	Z	12	-	-	inowrocławski
613	Wojdal XXIV	R	141	-	-	inowrocławski
614	Wojdal XXV	T	-	-	-	inowrocławski
615	Wojdal XXVI*	E	22	-	12	inowrocławski
616	Wólka I	T	516	-	-	lipnowski
617	Wólka II	T	501	-	-	lipnowski
618	Wólka III	R	411	-	-	lipnowski
619	Wróble	Z	4	-	-	inowrocławski
620	Wróble II	Z	30	-	-	inowrocławski
621	Wróble III	Z	48	-	-	inowrocławski
622	Wyrobki	E	61	36	3	radziejowski
623	Wyrobki I	E	483	483	263	radziejowski
624	Wyrobki II*	R	308	-	-	radziejowski
625	Zakrocz	E	73	81	8	rypiński
626	Zakrzewo Parcele I	M	-	-	-	włocławski
627	Zakrzewska Osada I*	T	502	502	-	sępoleński
628	Zalesie Barcińskie I	Z	164	-	-	żniński
629	Zalesie Barcińskie III	R	277	-	-	żniński
630	Zalesie Barcińskie IV	R	683	-	-	żniński
631	Zalesie Barcińskie V	R	1 471	-	-	żniński
632	Załachowo IV*	Z	15	-	-	żniński
633	Załachowo V*	M	-	-	-	żniński
634	Załachowo VI	E	44	-	1	żniński
635	Załachowo VI/A	R	452	-	-	żniński
636	Załachowo VII*	E	3	-	11	żniński
637	Zazdrość II	E	336	287	13	nakielski
638	Zazdrość III	R	53	-	-	nakielski
639	Zgoda*	R	90	-	-	aleksandrowski
640	Złotowo*	Z	550	-	-	żniński
641	Złotowo II*	Z	133	-	-	żniński
642	Złotowo IV	E	131	-	36	żniński
643	Złotowo V	R	240	-	-	żniński
644	Zrazim I	R	109	-	-	żniński
645	Żmijewko - Brzezinki I	R	653	-	-	brodnicki
646	Żmijewko I	R	217	-	-	brodnicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe		
647	Żuchowo I	R	212	-	-	lipnowski
648	Żurczyn	R	166	-	-	nakielski
649	Żurczyn I	R	465	-	-	nakielski
650	Żurczyn II	R	830	-	-	nakielski
651	Žużoły I	T	93	-	-	żniński
652	Žużoły II	R	1 067	-	-	żniński
woj. lubelskie złoż: 840			952 984	64 951	7 208	
1	Abramów I	R	135	-	-	lubartowski
2	Albertów II	Z	-	-	-	łęczyński
3	Albertów III	M	-	-	-	łęczyński
4	Albertów V	R	83	-	-	łęczyński
5	Albertów V-1	T	46	-	-	łęczyński
6	Albertów VI	R	114	-	-	łęczyński
7	Aleksandrówka	E	338	-	1	lubartowski
8	Andrzejówka	R	911	-	-	bilgorajski
9	Antoniówka	Z	98	-	-	lubartowski
10	Bałtów	R	426	-	-	puławski
11	Baranów I	R	3 932	2 484	-	puławski
12	Baranów II	R	7 207	-	-	puławski
13	Baranówka II	R	213	140	-	lubartowski
14	Baranówka V	R	76	-	-	lubartowski
15	Baranówka VI	R	166	-	-	lubartowski
16	Baranówka VII	R	326	-	-	lubartowski
17	Barłogi I	R	145	-	-	puławski
18	Bełżec 1	E	741	741	145	tomaszowski
19	Bełżec-Betoniarnia	Z	60	-	-	tomaszowski
20	Bełżec-Zagóra	R	19	-	-	tomaszowski
21	Berdyszcze	Z	16	-	-	chełmski
22	Bereza*	E	15 844	2 547	231	bialski
23	Bereźnica Liski	Z	60	-	-	hrubieszowski
24	Biadaczka	E	500	500	128	lubartowski
25	Biała Podlaska	E	219	-	14	m.Biała Podlaska
26	Białka	Z	236	-	-	łęczyński
27	Białowola dz.300-304	Z	27	-	-	zamojski
28	Biardy	E	436	409	10	łukowski
29	Biardy I	T	75	-	-	łukowski
30	Biardy II	T	100	-	-	łukowski
31	Biardy III	R	1 096	-	-	łukowski
32	Biardy IV	R	159	-	-	łukowski
33	Bidaczów	R	366	-	-	bilgorajski
34	Bidaczów Stary	E	22	-	1	bilgorajski
35	Bobrowniki	R	70	38	-	rycki
36	Bochotnica*	E	532	565	34	puławski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe		
37	Bogdanka I	R	163	163	-	łęczyński
38	Bordziłówka Stara	R	186	-	-	bialski
39	Borkowizna	Z	143	-	-	lubelski
40	Borków*	R	14	14	-	lubelski
41	Borowica	T	70	-	-	krasnostawski
42	Borowica I	Z	477	-	-	krasnostawski
43	Borowica I/1	T	57	-	2	krasnostawski
44	Borowina	R	78	73	-	rycki
45	Borówek	Z	285	-	-	krasnostawski
46	Bór	R	801	-	-	opolski
47	Bródek	Z	33	-	-	zamojski
48	Brzeziny*	R	45	29	-	rycki
49	Brzeziny I	R	1 772	1 800	-	lubartowski
50	Brzeziny I	E	5	-	6	rycki
51	Brzostowiec*	R	8	-	-	radzyński
52	Brzostowiec I	R	26	-	-	radzyński
53	Bubel Granna	Z	140	-	-	bialski
54	Bubel Granna I	T	158	158	-	bialski
55	Bubel Granna II*	E	75	-	8	bialski
56	Bubel Granna III	T	184	-	17	bialski
57	Bubel Granna IV	E	160	-	9	bialski
58	Bubel Granna V	R	92	-	-	bialski
59	Bubel Stary*	R	2 412	-	-	bialski
60	Budzyń	E	117	122	33	opolski
61	Bukowa Mała	T	40	-	-	chełmski
62	Buśno dz 834	M	-	-	-	chełmski
63	Buśno I	M	-	-	-	chełmski
64	Celejów	R	39	34	-	puławski
65	Charleż I	T	65	-	-	łęczyński
66	Charleż II	E	219	219	22	łęczyński
67	Chlewiska	E	214	-	36	lubartowski
68	Chrastne	E	230	-	8	rycki
69	Chrastne I	E	53	-	26	rycki
70	Chrząchów*	Z	-	-	-	puławski
71	Chrząchów I	E	1 043	232	52	puławski
72	Chrząchów I-1	R	144	-	41	puławski
73	Cicibór Duży*	R	1 131	-	-	bialski
74	Cicibór Mały	Z	23	-	-	bialski
75	Cicibór Mały I	Z	93	-	-	m.Biała Podlaska
76	Cicibór Mały II	T	249	205	5	bialski
77	Cicibór Mały III	T	97	-	6	bialski
78	Cicibór Mały IV	Z	83	-	-	bialski
79	Cicibór Mały V	T	38	-	-	bialski
80	Cicibór Mały VI	E	36	-	8	bialski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe słowe		
81	Ciechanki Łanic.	Z	-	-	-	łęczyński
82	Ciechanki Łanic. II	Z	-	-	-	łęczyński
83	Ciechanki Łanic. III	R	tylko pzb.	-	-	łęczyński
84	Ciechanki Łanic. IV	Z	27	-	-	łęczyński
85	Ciechanki Łanic. V	R	63	58	-	łęczyński
86	Ciechanki Łanic. VI	T	33	33	-	łęczyński
87	Cienista	R	103	103	-	m.Lublin
88	Ciepielówka- Zbiornik	P	4 733	-	-	opolski
89	Cuple	Z	9	-	-	lubelski
90	Cuple II	Z	36	-	-	lubelski
91	Cuple III	Z	53	-	-	lubelski
92	Cuple IV	R	46	46	-	lubelski
93	Czemierniki*	Z	2 108	-	-	radzyński
94	Czemierniki I	R	140	-	-	radzyński
95	Czemierniki II	Z	62	-	-	radzyński
96	Czemierniki IV	Z	1	-	-	radzyński
97	Czemierniki Północ	R	19	-	-	radzyński
98	Czemierniki VI*	T	238	-	-	radzyński
99	Czołna I	R	8 101	-	-	puławski
100	Czołna II	R	5 581	-	-	puławski
101	Czosnówka	P	5 426	-	-	bialski
102	Czułczyce	Z	2 061	-	-	chełmski
103	Czułczyce Duże A	R	137	-	-	chełmski
104	Czułczyce Duże dz.128/2	R	32	26	-	chełmski
105	Czułczyce Duże II	Z	90	-	-	chełmski
106	Czułczyce Duże VI	T	64	-	-	chełmski
107	Czułczyce Duże VIII	E	170	-	7	chełmski
108	Czułczyce dz. 125	T	108	-	-	chełmski
109	Czułczyce dz. 142/3	R	89	16	-	chełmski
110	Czułczyce dz. 174	Z	14	-	-	chełmski
111	Czułczyce II	Z	225	-	-	chełmski
112	Czułczyce III	T	43	-	-	chełmski
113	Czułczyce V	R	97	-	-	chełmski
114	Czułczyce VII	E	56	-	6	chełmski
115	Dąbie	Z	22	-	-	janowski
116	Dąbrowa	R	142	-	-	łęczyński
117	Dąbrowa-Bór I	Z	58	-	-	kraśnicki
118	Dobratycze	P	6 481	-	-	bialski
119	Dobratycze 1	R	486	-	-	bialski
120	Dobratycze 2	E	95	-	13	bialski
121	Dobryń Duży*	T	191	-	-	bialski
122	Dobryń Duży*	R	180	-	-	bialski
123	Dokudów II	E	221	-	11	bialski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe		
124	Dołha I	E	1 599	1 509	50	bialski
125	Dołhobrody	R	102	-	-	włodawski
126	Dominów I	R	42	27	-	lubelski
127	Dorohucza	Z	tylko pzb.	-	-	świdnicki
128	Dorohucza II	Z	116	-	-	świdnicki
129	Dorohucza V	R	138	138	-	świdnicki
130	Dorohucza VI	Z	20	-	-	świdnicki
131	Dorohucza VIII	M	-	-	-	świdnicki
132	Dorohucza XI	T	75	-	-	świdnicki
133	Dorohucza XIX	R	54	-	-	świdnicki
134	Dorohucza XV	M	-	-	-	świdnicki
135	Dorohucza XVI	E	66	-	13	świdnicki
136	Dorohucza XVII	E	4	-	7	świdnicki
137	Dorohucza XVIII	E	14	-	4	świdnicki
138	Dorohucza-Nowina X	E	20	-	35	świdnicki
139	Dorohucza-Nowina XI	R	116	-	-	świdnicki
140	Dorohucza-Nowina XII	E	5	-	35	świdnicki
141	Dorohucza-Nowina XIII	E	24	-	36	świdnicki
142	Dorohucza-Nowina XIV	M	-	-	-	świdnicki
143	Dorohucza-Nowina XIX	R	106	-	-	świdnicki
144	Dorohucza-Nowina XV	R	153	-	-	świdnicki
145	Dorohucza-Nowina XVI	R	68	-	-	świdnicki
146	Dorohucza-Nowina XVII	R	87	-	-	świdnicki
147	Dorohucza-Nowina XVIII	R	72	-	-	świdnicki
148	Dorohucza-Nowina XX	R	85	-	-	świdnicki
149	Dorohusk A	E	312	203	65	chełmski
150	Dorohusk C	Z	-	-	-	chełmski
151	Drewnik	R	4 067	-	-	lubartowski
152	Drewnik II	E	394	-	36	lubartowski
153	Drewnik III*	M	-	-	-	lubartowski
154	Droblin	R	6 315	-	-	bialski
155	Droblin I	E	242	-	8	bialski
156	Drożdżak I	T	113	72	-	łukowski
157	Dubeczno	E	146	-	10	włodawski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe		
158	Dubica Górnna	R	36	-	-	bialski
159	Dubienka	Z	167	-	-	chełmski
160	Dworzyska	E	326	326	12	krasnostawski
161	Dylążki	Z	335	-	-	lubelski
162	Dylążki II	Z	14	-	-	lubelski
163	Dyle - dz.285/2, 286	T	4	2	-	biłgorajski
164	Ewopole	Z	141	-	-	świdnicki
165	Fiukówka I	T	196	-	-	łukowski
166	Frampol	R	164	-	-	biłgorajski
167	Gaj Stary I	Z	27	-	-	lubelski
168	Gardzienice I	Z	29	-	-	świdnicki
169	Gawłówka II	R	104	-	-	lubartowski
170	Gęsia Wólka	E	3 109	2 875	133	rycki
171	Gęsia Wólka I	T	65	-	-	rycki
172	Giżyce	R	6 370	-	-	lubartowski
173	Giżyce I	R	225	-	-	lubartowski
174	Głodno	Z	28	-	-	opolski
175	Godów I	R	154	-	-	opolski
176	Gołąb	Z	226	-	-	rycki
177	Gołąb	Z	13 312	-	-	puławski
178	Gołąb 1	E	1 443	1 379	35	puławski
179	Gołąb I	E	245	245	7	puławski
180	Gołąb I dz.882-	Z	320	-	-	lubartowski
181	Gołąb II	E	1 045	934	96	lubartowski
182	Góraj-Sosnowe Doły	Z	305	-	-	biłgorajski
183	Górka Kocka	R	73	-	-	lubartowski
184	Górka Lubartowska	P	102 412	-	-	lubartowski
185	Górka Lubartowska 685	Z	25	-	-	lubartowski
186	Górka Lubartowska 783	Z	-	-	-	lubartowski
187	Górka Lubartowska II	Z	-	-	-	lubartowski
188	Górka Lubartowska IV	T	103	4	-	lubartowski
189	Górka Lubartowska VI	R	212	-	-	lubartowski
190	Górka Lubartowska VII	R	398	-	-	lubartowski
191	Górniki 1	Z	100	-	-	biłgorajski
192	Górniki II	T	102	-	-	biłgorajski
193	Górniki III-p.A	E	314	38	7	biłgorajski
194	Górniki IV	T	152	-	-	biłgorajski
195	Górniki V	R	332	-	-	biłgorajski
196	Grabniak I	Z	40	-	-	włodawski
197	Grabowiec	Z	112	-	-	radzyński
198	Grabówka*	Z	1 517	-	-	parczewski
199	Grabówka I	E	23	-	15	parczewski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe		
200	Grabówka II	T	151	151	-	opolski
201	Grabówka III	R	458	-	-	opolski
202	Grabówka IV	R	520	-	-	opolski
203	Gręzówka I	R	564	-	-	łukowski
204	Gręzówka I-p.A	Z	358	-	-	łukowski
205	Grodyławice I	Z	23	-	-	tomaszowski
206	Grodyławice II	R	143	-	-	tomaszowski
207	Gródek	Z	170	-	-	puławski
208	Gródek I	E	108	-	1	puławski
209	Hamernia-Nowiny	R	1 363	-	-	tomaszowski
210	Hanna	E	70	-	2	włodawski
211	Hańsk dz.318/2	Z	26	-	-	włodawski
212	Hańsk I	R	740	-	-	włodawski
213	Hańsk II	R	474	-	-	włodawski
214	Helenów	E	384	166	10	łukowski
215	Henrysin	R	657	-	-	chełmski
216	Horbów Kolonia	R	445	-	-	bialski
217	Hrud	E	59	52	2	bialski
218	Hubale I	E	7	-	9	zamojski
219	Huta Radoryska	R	31	-	-	łukowski
220	Huta Radoryska I**	E	1 433	1 274	54	łukowski
221	Huta Tarnawacka	Z	68	-	-	tomaszowski
222	Huta Zadybska 10	Z	65	-	-	rycki
223	Huta Zadybska III	E	479	358	40	rycki
224	Izbica Piasek	R	101	-	-	krasnostawski
225	Jabłeczna	Z	92	-	-	bialski
226	Jabłeczna I	T	56	-	-	bialski
227	Jacek-Łucka	Z	984	-	-	lubartowski
228	Jacnia II	R	734	-	-	zamojski
229	Jadwisin I	E	99	-	22	świdnicki
230	Jagodno	Z	12	-	-	chełmski
231	Jamielne	E	176	-	5	łukowski
232	Janowiec	Z	493	-	-	puławski
233	Janowiec II	T	375	328	19	puławski
234	Janowiec III	R	1 668	-	-	puławski
235	Janowiec-p.C	E	308	-	10	puławski
236	Janowiec-p.C2	E	176	-	6	puławski
237	Jawidz I	T	70	-	-	łęczyński
238	Jawidz II	R	36	-	-	łęczyński
239	Jawidz III	R	280	-	-	łęczyński
240	Jawidz-Pniaki	E	1 033	843	440	łęczyński
241	Jazików	E	17	-	1	chełmski
242	Jaźwiny	E	644	644	5	bialski
243	Jaźwiny I	E	140	-	12	bialski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe		
244	Jaźwiny II	R	54	-	-	bialski
245	Jedlanka I	E	338	-	23	łukowski
246	Jeziernia	Z	53	-	-	tomaszowski
247	Jeziorzany	E	667	530	4	lubartowski
248	Karczunek	P	28 360	-	-	chełmski
249	Karolin	M	-	-	-	lubelski
250	Katarzyn*	Z	1 820	-	-	lubartowski
251	Katarzyn II*	M	-	-	-	lubartowski
252	Katarzyn III	M	-	-	-	lubartowski
253	Katarzyn V*	M	-	-	-	lubartowski
254	Katarzyn VII*	T	130	-	-	lubartowski
255	Kawęczyn I	E	95	-	5	janowski
256	Kąty	R	263	-	-	biłgorajski
257	Kąty - dz. 962 i 963	Z	15	-	-	biłgorajski
258	Kąty III	E	42	-	5	biłgorajski
259	Kębło	R	19	19	-	puławski
260	Kępa Borzechów I	E	200	200	19	lubelski
261	Kępa Borzechów II	E	158	-	2	lubelski
262	Kępa Gostecka 1	R	302	-	-	opolski
263	Kępki	Z	46	46	-	radzyński
264	Kierzkówka I	T	166	166	-	lubartowski
265	Kierzkówka II	E	904	904	98	lubartowski
266	Kijowiec	T	90	-	-	bialski
267	Kłoda Duża	R	574	-	-	bialski
268	Kłoda I*	R	1 969	-	-	puławski
269	Kłoda II	Z	203	-	-	puławski
270	Kłoda IIa	R	163	163	-	puławski
271	Kłoda III	R	732	-	-	puławski
272	Kobyla Góra	Z	-	-	-	lubartowski
273	Kocianów	E	760	760	39	opolski
274	Kock Rolny 3	T	91	-	-	lubartowski
275	Kock Rolny 4	R	120	-	-	lubartowski
276	Kock Rolny I	T	68	-	-	lubartowski
277	Kock Rolny II	T	34	-	-	lubartowski
278	Kock Rolny V	R	110	-	-	lubartowski
279	Koczergi I	Z	34	-	-	parczewski
280	Koczergi IX	E	206	-	2	parczewski
281	Koczergi X	E	60	-	33	parczewski
282	Koczergi XII	T	54	-	-	parczewski
283	Koczergi XII-1	E	57	-	16	parczewski
284	Koczergi XIII	E	164	-	29	parczewski
285	Koczukówka	R	122	-	-	bialski
286	Kodeń	T	145	-	-	bialski
287	Kol. Borzechów I	R	82	82	-	lubelski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe		
288	Kol. Borzechów II	E	203	149	5	lubelski
289	Kol. Bystrzycka	Z	5	-	-	łukowski
290	Kol. Czułczyce II	E	46	-	3	chełmski
291	Kol. Dębica	Z	133	-	-	lubartowski
292	Kol. Domaszewska I	Z	75	-	-	radzyński
293	Kol. Domaszewska II	E	1 331	1 331	31	radzyński
294	Kol. Domaszewska III	E	2 917	2 420	60	radzyński
295	Kol. Domaszewska IV	E	117	100	9	radzyński
296	Kol. Góra Kocka	T	1 071	1 071	-	lubartowski
297	Kol. Góra Kocka II	R	154	-	-	lubartowski
298	Kol. Jaszczów	Z	136	-	-	łęczyński
299	Kol. Jaszczów III	Z	-	-	-	łęczyński
300	Kol. Kąty	E	619	619	52	biłgorajski
301	Kol. Kiełczewice Dln. I	Z	17	-	-	lubelski
302	Kol. Kosmów	Z	265	-	-	hrubieszowski
303	Kol. Lipowiec	Z	0	-	-	zamojski
304	Kol. Lipowiec 1	T	54	-	-	zamojski
305	Kol. Lipowiec III	T	23	-	-	zamojski
306	Kol. Liśnik Duży	T	13	12	0	kraśnicki
307	Kol. Łaszczówka	R	311	-	-	tomaszowski
308	Kol. Łubki	R	8	8	-	lubelski
309	Kol. Nasutów	Z	824	-	-	lubelski
310	Kol. Okopy dz.260/1	Z	78	-	-	chełmski
311	Kol. Okopy dz.310/1	E	60	-	62	chełmski
312	Kol. Orzechów I	Z	82	-	-	lubartowski
313	Kol. Pałecznica	R	77	77	-	lubartowski
314	Kol. Piszczać II	E	40	-	13	bialski
315	Kol. Radawczyk	Z	45	-	-	lubelski
316	Kol. Radawczyk I	E	444	-	2	lubelski
317	Kol. Rzeczyca	E	54	-	6	puławski
318	Kol. Starościn I-1	R	78	-	-	lubartowski
319	Kol. Starościn I-2	T	86	79	-	lubartowski
320	Kol. Stawki	Z	1 118	-	-	włodawski
321	Kol. Swaty	R	635	-	-	rycki
322	Kol. Świdry	T	75	-	-	łukowski
323	Kol. Wilków	E	677	677	18	opolski
324	Kol. Wisznice	T	11	-	-	bialski
325	Kol. Wola Duża	Z	-	-	-	lubelski
326	Kol. Wola Sernicka	R	5	5	-	lubartowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe słowe		
327	Kol. Wólka Domaszew.	T	165	140	-	łukowski
328	Kol. Wólka Domaszew. I	E	230	230	35	łukowski
329	Kol. Wólka Domaszew. II	R	141	-	-	łukowski
330	Kol. Zawieprzyce	E	449	415	15	łęczyński
331	Kolembrody	Z	214	-	-	radzyński
332	Kolonia Czułczyce III	R	48	-	-	chełmski
333	Kolonia Domaszewska	P	4 482	-	-	radzyński
334	Kolonia Starościn II	R	526	526	-	lubartowski
335	Komarno I/1	Z	74	-	4	bialski
336	Komarno II	Z	39	-	-	bialski
337	Komarno III	R	842	-	-	bialski
338	Komarno IV*	E	155	-	22	bialski
339	Konstantynówka	E	14	-	8	włodawski
340	Konstantynówka II	E	82	-	19	włodawski
341	Konstantynówka III*	E	19	-	30	włodawski
342	Konstantynówka IV*	R	46	-	-	włodawski
343	Korolówka-Suszno	P	25 879	-	-	włodawski
344	Kosin I	T	83	-	-	kraśnicki
345	Kożuchówka	R	36	-	-	opolski
346	Krapówka-Kolech. 2	E	38	-	6	lubartowski
347	Krapówka-Kolechow.*	E	124	-	4	lubartowski
348	Krasne	T	536	536	-	biłgorajski
349	Królewski Dwór	R	43	41	-	parczewski
350	Krynica	Z	160	-	-	chełmski
351	Krynka I	R	285	-	-	łukowski
352	Krzesimów	M	-	-	-	świdnicki
353	Krzesimów I	E	116	-	34	świdnicki
354	Krzyczew	R	106	-	-	bialski
355	Krzyczew dz. 358	R	209	-	-	bialski
356	Krzywy Stok	Z	-	-	-	zamojski
357	Kulczyn I	E	36	-	2	włodawski
358	Kulików	Z	-	-	-	zamojski
359	Kurów	M	-	-	-	puławski
360	Kurów III	M	-	-	-	puławski
361	Kurów III-1	E	45	-	1	puławski
362	Kurów V	M	-	-	-	puławski
363	Kurów VI	E	48	-	8	puławski
364	Kurów VI/1	E	-	-	5	puławski
365	Kurów VII/1	E	57	-	4	puławski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe		
366	Kurów VIII	E	86	-	5	puławski
367	Kurzelaty	R	66	-	-	rycki
368	Kuzawka	R	36	-	-	włodawski
369	Lebiedziew	T	510	487	-	bialski
370	Lechówka dz. 102/1, 99	T	15	-	-	chełmski
371	Lechówka dz. 104/1	E	66	-	1	chełmski
372	Lechówka dz. 19/1	E	15	-	31	chełmski
373	Lechówka dz.86	E	256	-	9	chełmski
374	Lechówka dz.87	T	96	-	-	chełmski
375	Lechówka dz.97/1,101/1	T	1	-	-	chełmski
376	Lechówka dz.99	Z	-	-	-	chełmski
377	Leszkowice	P	87 043	-	-	lubartowski
378	Leśniczówka	Z	46	-	-	chełmski
379	Lipiny*	E	757	757	5	rycki
380	Lipsko Polesie 47/3- cz.W	R	34	-	-	zamojski
381	Lipsko Polesie dz.104	Z	3	-	-	zamojski
382	Lipsko Polesie dz.210/2	Z	-	-	-	zamojski
383	Lipsko Polesie dz.47/3	E	18	-	19	zamojski
384	Lipsko Polesie dz.48*	Z	-	-	-	zamojski
385	Lipsko Polesie dz.79	Z	-	-	-	zamojski
386	Lipsko Polesie I	M	-	-	-	zamojski
387	Lipsko Polesie Tartak	M	-	-	-	zamojski
388	Lipsko-Polesie dz.50	Z	9	-	-	zamojski
389	Lipsko-Polesie dz.56/2	Z	14	-	-	zamojski
390	Lisów	Z	36	-	-	lubartowski
391	Liśnik Duży	R	50	-	-	kraśnicki
392	Liśnik Duży Kolonia	T	80	-	4	kraśnicki
393	Ludwinów	R	233	-	-	bialski
394	Ludwinów I	T	107	-	-	bialski
395	Ludwinów II*	T	220	-	-	bialski
396	Ludwinów III*	R	225	-	-	bialski
397	Łańcuchów	Z	24	-	-	łęczyński
398	Łaszczówka	Z	152	-	-	tomaszowski
399	Łazy I	R	77	-	-	łukowski
400	Łomazy-Kolonia*	R	83	-	-	bialski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe		
401	Łowcza	Z	290	-	-	chełmski
402	Łukowisko I	Z	292	-	-	bialski
403	Łukowisko II	E	1 472	333	6	bialski
404	Łukowisko III	R	652	1 004	-	bialski
405	Łukowisko IV	T	57	-	-	bialski
406	Łukówek p. A	M	-	-	-	chełmski
407	Łukówek p. B	Z	36	-	-	chełmski
408	Łuniew 1*	E	186	-	3	bialski
409	Łuszczów	Z	-	-	-	lubelski
410	Łuszczów II	R	82	70	-	lubelski
411	Łuszczów III	R	39	31	-	lubelski
412	Łuszczów IX	Z	25	-	-	lubelski
413	Łuszczów Pod-Kijany	Z	12	-	-	lubelski
414	Łuszczów V	R	118	104	-	lubelski
415	Łuszczów VI	R	22	17	-	lubelski
416	Łuszczów VII	R	31	27	-	lubelski
417	Łuszczów VIII	R	63	63	-	lubelski
418	Łuszczów X	R	22	22	-	lubelski
419	Łuszczów XI	E	13	-	16	lubelski
420	Łuszczów XII	E	24	-	18	lubelski
421	Majdan Grabina	E	11	6	3	kraśnicki
422	Majdan Grabina II	Z	8	-	-	kraśnicki
423	Majdan Krasieniński I	Z	65	-	-	lubelski
424	Majdan Krężnicki I	Z	1	-	-	lubelski
425	Majdan Skrzyniecki II	R	34	34	-	lubelski
426	Majdan Sobolewski	R	173	-	-	lubartowski
427	Majdan Wielki dz.471	Z	-	-	-	zamojski
428	Malcanów	T	207	-	-	łukowski
429	Malinowszczyzna	Z	28	-	-	lubelski
430	Malinowszczyzna III	T	217	169	-	lubelski
431	Malinowszczyzna VI	R	4	4	-	lubelski
432	Malinowszczyzna VIII	M	-	-	-	lubelski
433	Malinowszczyzna V-p.B	Z	13	-	-	lubelski
434	Malinówka*	R	403	-	-	łęczyński
435	Malinówka II	Z	197	-	-	łęczyński
436	Małaszewicze Małe	R	817	-	-	bialski
437	Małaszewicze Małe I	E	290	243	4	bialski
438	Małochwiej Duży	Z	-	-	-	krasnostawski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe		
439	Marianka	E	140	-	21	włodawski
440	Marianka	Z	208	-	-	bialski
441	Marianka	R	173	173	-	lubelski
442	Markuszów III	T	48	8	-	puławski
443	Markuszów V	R	58	-	-	puławski
444	Marysin	Z	-	-	-	tomaszowski
445	Marysin I	T	25	25	-	tomaszowski
446	Mejznerzyn	Z	219	-	-	lubartowski
447	Mełgiew I	E	19	-	20	świdnicki
448	Mełgiew II	R	208	-	-	świdnicki
449	Mełgiew III	M	-	-	-	świdnicki
450	Mełgiew IV	R	22	-	-	świdnicki
451	Mełgiew V	R	46	-	-	świdnicki
452	Meszno	R	639	-	-	lubartowski
453	Meszno I	E	493	411	30	lubartowski
454	Meszno II	E	296	-	5	lubartowski
455	Mętów I	Z	2	-	-	lubelski
456	Michałów	Z	26	-	-	zamojski
457	Michałówka	T	34	-	-	janowski
458	Michałówka	R	178	63	-	lubartowski
459	Michałówka I	E	184	-	10	bialski
460	Michałówka I	Z	1	-	-	lubartowski
461	Michałówka I	E	370	-	7	janowski
462	Michałówka II	R	345	-	-	bialski
463	Miedzyrzec Podlaski*	Z	860	-	-	bialski
464	Mogielnica	P	4 775	-	-	chełmski
465	Mokrany Stare	R	199	-	-	bialski
466	Mokrany Stare II	T	147	-	-	bialski
467	Mokrany Stare III	R	106	-	-	bialski
468	Mokre	Z	46	-	-	zamojski
469	Momoty Dolne	Z	14	-	-	janowski
470	Mościska- Ladeniska	R	185	-	-	chełmski
471	Motwica*	E	23	-	5	bialski
472	Nadrybie Wieś I	Z	16	-	-	łęczyński
473	Nadrzecze	Z	-	-	-	biłgorajski
474	Nadstawnia	R	13	13	-	opolski
475	Naklik	R	99	-	-	biłgorajski
476	Niedrzwica Duża	Z	-	-	-	lubelski
477	Niedrzwica Duża II	R	11	-	-	lubelski
478	Niedrzwica Duża III	R	18	-	-	lubelski
479	Niedźwiada	R	1	-	-	lubartowski
480	Niemce-Petroprofit	Z	133	-	-	lubelski
481	Niemce-Rokitno	Z	39 438	-	-	lubartowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe słowe		
482	Niemce-Rokitno 1	E	1 416	1 416	556	lubartowski
483	Niemce-Rokitno II- NE	E	16 698	3 781	1 054	lubartowski
484	Niemce-Rokitno II- SW	Z	9 862	-	-	lubartowski
485	Nowodwór	Z	390	-	-	lubartowski
486	Nowodwór I	T	436	111	-	lubartowski
487	Nowodwór Piaski II	E	196	-	32	lubartowski
488	Oblasy	Z	3	-	-	puławski
489	Oblasy I	T	99	-	-	puławski
490	Obrowiec	Z	63	-	-	hrubieszowski
491	Okopy Kolonia dz. 261/2	E	28	-	28	chełmski
492	Okopy Kolonia dz. 263 i 264	R	106	-	-	chełmski
493	Okopy Kolonia dz. 265	R	50	-	-	chełmski
494	Okrzeja*	T	326	98	-	łukowski
495	Oleśniki	P	137 274	-	-	świdnicki
496	Olszewnica*	T	2 088	-	-	radzyński
497	Olszewnica 1	E	4 206	-	8	radzyński
498	Opatkowice I	T	503	206	-	puławski
499	Opatkowice II	E	37	-	11	puławski
500	Opatkowice III	R	63	-	-	puławski
501	Opatkowice V	E	90	-	9	puławski
502	Orchówek dz.555,861	E	59	-	2	włodawski
503	Orchówek dz.743,744	E	15	-	2	włodawski
504	Orchówek dz.862	E	51	-	2	włodawski
505	Orchówek II	R	173	-	-	włodawski
506	Orchówek III	R	198	-	-	włodawski
507	Orzechów Nowy I	Z	158	-	-	parczewski
508	Osiny I	R	34	34	-	puławski
509	Osiny II	R	326	-	-	puławski
510	Osmolice I	Z	7	-	-	lubelski
511	Osówka I	E	750	353	90	lubelski
512	Osówka II	E	108	-	15	lubelski
513	Osówka III	R	753	-	-	lubelski
514	Osówka IV	E	98	80	96	lubelski
515	Osówka V	R	6 421	-	-	lubelski
516	Osówka VI	R	344	-	-	lubelski
517	Osówka VII	E	58	58	53	lubelski
518	Ostrów	Z	247	-	-	chełmski
519	Ostrówek I	Z	33	-	-	łęczyński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe		
520	Ożarów	Z	359	-	-	opolski
521	Ożarów-1	R	245	-	-	opolski
522	Petryłów dz. 36	M	-	-	-	chełmski
523	Petryłów III	E	21	-	7	chełmski
524	Piaski II	R	27	-	-	świdnicki
525	Pieńki	Z	52	-	-	bialski
526	Piszczac Kolonia	E	16	-	4	bialski
527	Piszczac Kolonia II	R	167	-	-	bialski
528	Piszczac Kolonia III*	E	166	-	9	bialski
529	Płudy	Z	43	-	-	radzyński
530	Płudy I	Z	56	-	-	radzyński
531	Płudy II	R	35	-	-	radzyński
532	Pniówek	T	98	89	-	zamojski
533	Podgóebokie	Z	161	-	-	łęczyński
534	Pogranicze	R	418	-	-	chełmski
535	Poizdów*	T	173	146	-	lubartowski
536	Poizdów II	R	110	-	-	lubartowski
537	Polanówka (Rogów)	Z	33	-	-	opolski
538	Polubicze Dworskie	T	60	-	-	bialski
539	Poreba	P	5 364	-	-	puławski
540	Potoczek 1	R	45	-	-	zamojski
541	Półko	R	479	-	-	bialski
542	Pryszczowa Góra I	E	3 871	3 871	353	lubartowski, lubelski
543	Pryszczowa Góra II	Z	10	-	-	lubelski
544	Pryszczowa Góra III	T	432	-	-	lubelski
545	Pryszczowa Góra IV	R	17	16	-	lubelski
546	Pryszczowa Góra VI	Z	86	-	-	lubelski
547	Pryszczowa Góra VII	R	300	206	-	lubelski
548	Pryszczowa Góra VIII	T	314	143	-	lubelski
549	Przewale	Z	-	-	-	tomaszowski
550	Przytoczno 2	Z	135	-	-	lubartowski
551	Przytoczno-1	E	185	-	17	lubartowski
552	Puchacze	Z	104	-	-	bialski
553	Puławy III	R	663	-	-	puławski
554	Rabinówka	R	84	84	-	tomaszowski
555	Rabinówka I	R	tylko pzb.	31	-	tomaszowski
556	Rachów Stary	R	16	16	-	kraśnicki
557	Rachów Stary dz.73	Z	17	-	-	kraśnicki
558	Radawiec Duży	Z	-	-	-	lubelski
559	Radawiec Duży II	R	573	529	-	lubelski
560	Rapy Dylańskie	T	326	-	-	biłgorajski
561	Ratajewicze	E	107	-	20	bialski
562	Ratoszyn I	E	45	-	2	opolski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe		
563	Rejowiec Fabryczny	R	30	-	-	chełmski
564	Rogoźnica	T	35	-	-	bialski
565	Rogów I	Z	82	-	-	opolski
566	Rogów II	E	5	-	4	opolski
567	Rogów III	E	40	-	29	opolski
568	Rogów IV	R	88	-	-	opolski
569	Rogów V	R	192	-	-	opolski
570	Rogów VI	R	196	-	-	opolski
571	Rogów VII	R	235	-	-	opolski
572	Rokitno	P	92 167	-	-	lubartowski
573	Rokitno I	E	346	346	191	lubartowski
574	Rokitno II	R	8 605	-	-	lubartowski
575	Rokitno III	R	504	-	-	lubartowski
576	Rozkopaczew I	P	22	15	-	lubartowski
577	Ruda Żurawiecka	R	108	-	-	tomaszowski
578	Ruda Żurawiecka- Zbiornik	P	9 947	-	-	tomaszowski
579	Rudka Gołębska	R	18	18	-	lubartowski
580	Rudniki	R	118	-	-	bialski
581	Rudno I	R	232	232	-	lubartowski
582	Ruskie Piaski	Z	131	-	-	zamojski
583	Ruskie Piaski II	T	368	216	24	zamojski
584	Ruskie Piaski III	E	1 383	246	72	zamojski
585	Ruskie Piaski- Błaszczał	E	358	-	21	zamojski
586	Ruszczyzna*	R	79	-	-	zamojski
587	Senderki	R	205	-	-	zamojski
588	Serniki	Z	73	-	-	lubartowski
589	Serniki II	Z	52	-	-	lubartowski
590	Serniki III	R	195	140	-	lubartowski
591	Serniki IV	R	97	97	-	lubartowski
592	Serniki IV-1	R	196	-	-	lubartowski
593	Serniki IX	T	16	-	-	lubartowski
594	Serniki VI	E	122	123	1	lubartowski
595	Serniki VII	R	123	-	-	lubartowski
596	Serniki X	E	40	-	33	lubartowski
597	Siedlik I	E	596	-	16	parczewski
598	Sielczyk	M	-	-	-	bialski
599	Sielczyk I	R	170	137	-	bialski
600	Sielczyk II	R	96	-	-	m.Biała Podlaska
601	Siennica Nadolna	P	43	-	-	krasnostawski
602	Siennica Nadolna 2	Z	-	-	-	krasnostawski
603	Sierskowola I*	Z	218	-	-	rycki
604	Sierskowola I/1*	T	34	-	-	rycki
605	Sierskowola II	M	-	-	-	rycki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe		
606	Sierskowola III	E	77	-	1	rycki
607	Sierskowola IV	T	121	-	-	rycki
608	Sitno	E	1 213	1 148	84	bialski
609	Sitno	R	174	-	-	radzyński
610	Skrobów II	E	123	-	32	lubartowski
611	Skryhiczn	R	40	-	-	chełmski
612	Skrzynice III	Z	5	-	-	lubelski
613	Skrzynice V	Z	13	-	-	lubelski
614	Skrzynice VI	E	19	-	4	lubelski
615	Skrzyniec Kolonia	E	62	-	3	lubelski
616	Słotwiny	R	28	-	-	opolski
617	Smólsko Duże 1	R	29	-	-	biłgorajski
618	Sokołówka 1	T	91	-	-	biłgorajski
619	Sosnowa Wola	Z	3 461	-	-	kraśnicki
620	Sosnowa Wola III	T	128	-	3	kraśnicki
621	Sosnowa Wola IV	R	148	-	-	kraśnicki
622	Sosnowa Wola V	T	27	-	-	kraśnicki
623	Sosnowa Wola- Zbiornik	P	9 392	-	-	kraśnicki, opolski
624	Sporniak	R	15	7	-	lubelski
625	Srebrzyszcze	T	336	322	-	chełmski
626	Srebrzyszcze dz.229.229/5	R	702	702	-	chełmski
627	Stanisławów Duży	Z	-	-	-	lubartowski
628	Starościn 417 i 418	Z	-	-	-	lubartowski
629	Starościn I*	Z	93	-	-	lubartowski
630	Starościn II	Z	166	-	-	lubartowski
631	Starościn I-p.A	R	85	62	-	lubartowski
632	Starościn IV (Koszary)	Z	-	-	-	lubartowski
633	Starościn IX	R	47	-	-	lubartowski
634	Starościn V*	Z	84	-	-	lubartowski
635	Starościn VI	T	17	-	-	lubartowski
636	Starościn VII	E	33	-	5	lubartowski
637	Starościn VIII	R	107	107	-	lubartowski
638	Starościn X	R	316	-	-	lubartowski
639	Starościn-Kruk	R	280	-	-	lubartowski
640	Stawki I	E	114	-	3	włodawski
641	Stefankowice	Z	29	-	-	hrubieszowski
642	Stefanówka	E	583	442	69	opolski
643	Stefanówka 78	Z	22	-	-	opolski
644	Stężyca Szklarnia	E	75	-	5	rycki
645	Stręczyn Stary	P	21 841	-	-	łęczyński
646	Stryj	E	3 201	1 130	153	rycki
647	Stryj I	E	322	-	10	rycki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe słowe		
648	Strzyżewice Dębina	T	42	-	-	lubelski
649	Styrzyniec	R	481	-	-	bialski
650	Sucha Wólka I	R	204	-	-	kraśnicki
651	Suchowola dz.2905-8	R	48	40	-	zamojski
652	Suchowola dz.3088-9	Z	10	-	-	zamojski
653	Swaty-Podlasie	Z	-	-	-	rycki
654	Sycyna	Z	87	-	-	bialski
655	Syczyn	E	173	-	12	chełmski
656	Szczepiatyn	Z	-	-	-	tomaszowski
657	Szczygły Górnne	R	44	-	-	łukowski
658	Szlak	Z	87	-	-	zamojski
659	Szostaki	T	60	-	-	bialski
660	Szostaki I	E	74	-	5	bialski
661	Szpica II	Z	88	39	-	łęczyński
662	Szuminka	E	102	-	11	włodawski
663	Szumów 742*	Z	-	-	-	puławski
664	Szumów 743*	Z	-	-	-	puławski
665	Szumów III*	Z	25	-	-	puławski
666	Szumów IV	Z	31	-	-	puławski
667	Szumów IX	E	69	-	3	puławski
668	Szumów V	M	-	-	-	puławski
669	Szumów VIII	E	82	-	11	puławski
670	Szumów VI-p.A	T	39	-	-	puławski
671	Świdry	Z	17	-	-	łukowski
672	Świdry I	E	480	-	33	łukowski
673	Świdry-Zagajki	R	204	-	-	łukowski
674	Świerże dz.1914	T	514	-	-	chełmski
675	Świerże III	M	-	-	-	chełmski
676	Świerże IV	E	60	-	11	chełmski
677	Świerże V	E	77	-	0	chełmski
678	Talczyn	E	42	11	0	lubartowski
679	Talczyn I	T	22	-	5	lubartowski
680	Tarnogóra	E	38	-	6	krasnostawski
681	Tarzymiechy	Z	1	-	-	krasnostawski
682	Tarzymiechy 2	R	71	-	-	krasnostawski
683	Teniatyska-Zbiornik	P	14 009	-	-	tomaszowski
684	Terebela	T	403	-	-	bialski
685	Terebela II	R	487	-	-	bialski
686	Terebiniec	Z	82	-	-	hrubieszowski
687	Tomaszów Lubelski	P	6 016	-	-	tomaszowski
688	Topołcza I	R	52	-	-	zamojski
689	Toruń I	T	478	-	-	chełmski
690	Toruń III	E	143	-	16	chełmski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe		
691	Toruń IV	E	106	-	0	chełmski
692	Trawniki	P	15 041	-	-	świdnicki
693	Trawniki Kolonia	R	350	-	-	świdnicki
694	Trawniki Kolonia I	R	425	-	-	świdnicki
695	Trawniki Kolonia II	R	357	-	-	świdnicki
696	Trzcianki II	Z	34	-	-	puławski
697	Trzcianki-3	R	226	-	-	puławski
698	Trzciniec	R	4 523	-	-	lubartowski
699	Turka	E	112	-	33	chełmski
700	Turka	R	38	38	-	lubelski
701	Turka I	R	27	27	-	lubelski
702	Turka II	Z	8	-	-	lubelski
703	Turka III	Z	2	-	-	lubelski
704	Turka IV	R	23	-	-	lubelski
705	Turobin	R	143	-	-	bialgorajski
706	Tyszowce*	T	157	-	-	tomaszowski
707	Ustrzesz I	T	121	72	-	radzyński
708	Ustrzesz I - p.B- 2/A-B,p.B-4	Z	49	-	-	radzyński
709	Ustrzesz II	E	1 119	732	52	radzyński
710	Ustrzesz III	Z	138	-	-	radzyński
711	Ustrzesz V	M	-	-	-	radzyński
712	Ustrzesz VI	T	43	-	-	radzyński
713	Ustrzesz VII	E	984	302	43	radzyński
714	Ustrzesz VIII	E	19	-	1	radzyński
715	Wał I	Z	30	-	-	krasnostawski
716	Wał II	T	89	-	-	krasnostawski
717	Wał IV	T	92	-	-	krasnostawski
718	Wandzin	R	66	-	-	lubartowski
719	Wąwoz Rudka	E	54	-	10	świdnicki
720	Werechanie 1	E	132	-	31	tomaszowski
721	Werechanie 2	R	201	-	-	tomaszowski
722	Werechanie 3	E	76	-	35	tomaszowski
723	Werechanie 4	E	23	-	33	tomaszowski
724	Werechanie 6	R	374	-	-	tomaszowski
725	Wesołówka	Z	23	-	-	łęczyński
726	Wegielce II	R	352	-	-	lubartowski
727	Wegielce IV	R	583	-	-	lubartowski
728	Wilczanka	R	270	-	-	puławski
729	Wilczopole I	Z	16	-	-	lubelski
730	Wilczyska I	R	386	-	-	łukowski
731	Wilków	E	625	563	3	opolski
732	Wincentów	Z	0	-	-	krasnostawski
733	Wincentów I	Z	57	-	-	krasnostawski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe		
734	Wiski	E	115	-	5	radzyński
735	Witkowice-Zbiornik	P	4 532	-	-	puławski
736	Witulin	E	88	-	6	bialski
737	Włodawa I	Z	11 729	-	-	włodawski
738	Włodawa I/1	Z	93	-	-	włodawski
739	Włodawa I/2	E	210	-	30	włodawski
740	Wojciechówka dz.195	Z	-	-	-	tomaszowski
741	Wojciechówka dz.204	Z	49	-	-	tomaszowski
742	Wola Bukowska	R	143	-	-	łukowski
743	Wola Dereźniańska	R	616	-	-	biłgorajski
744	Wola Piasecka	Z	-	-	-	świdnicki
745	Wola Przybysławska	T	179	111	-	lubelski
746	Wola Przybysławska I	R	143	-	-	lubelski
747	Wola Przybysławska II	R	103	-	-	lubelski
748	Wola Różaniecka	E	305	-	5	biłgorajski
749	Wola Tulnicka	R	701	565	-	parczewski
750	Wola Uhruska	Z	tylko pzb.	-	-	włodawski
751	Wola Żulińska	R	469	469	-	krasnostawski
752	Wolaniny I	R	149	-	-	biłgorajski
753	Wolica Śniatycka	Z	50	-	-	zamojski
754	Woskrzenice Duże	R	232	-	-	bialski
755	Woskrzenice Duże II	R	479	429	-	bialski
756	Woskrzenice Duże III	E	741	741	58	bialski
757	Woskrzenice Duże IV	E	1 885	1 885	20	bialski
758	Woskrzenice I-p.A	Z	6 404	-	-	bialski
759	Woskrzenice I-p.B*	E	2 934	951	3	bialski
760	Woskrzenice Małe	Z	-	-	-	bialski
761	Woskrzenice Małe II	Z	49	-	-	bialski
762	Wólka Gościeradowska	R	177	-	-	kraśnicki
763	Wólka Husińska	Z	1 023	-	-	zamojski
764	Wólka Kańska I	Z	134	-	-	chełmski
765	Wólka Kańska III	E	51	51	23	chełmski
766	Wólka Niel.-Ruskie Piaski*	Z	122	-	-	zamojski
767	Wólka Nowodworska	R	64	64	-	puławski
768	Wólka Nowodworska I	E	24	-	4	puławski
769	Wólka Plebańska	R	324	-	-	bialski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe		
770	Wólka Plebańska I	E	1 358	1 358	15	bialski
771	Wólka Plebańska II	Z	701	-	-	bialski
772	Wólka Plebańska III	E	312	-	16	bialski
773	Wólka Polinowska	T	401	401	12	bialski
774	Wólka Polinowska I	T	168	-	-	bialski
775	Wólka Poznańska	E	280	-	15	łukowski
776	Wólka Poznańska I	T	195	-	-	łukowski
777	Wólka Poznańska II	T	176	-	-	łukowski
778	Wólka Poznańska III	E	344	-	32	łukowski
779	Wólka Pukarzowska 2	E	-	-	21	tomaszowski
780	Wólka Pukarzowska 3	T	31	-	-	tomaszowski
781	Wólka Pukarzowska 4	E	87	76	46	tomaszowski
782	Wólka Pukarzowska d.561	T	35	-	-	tomaszowski
783	Wólka Rokicka I	R	2 518	-	-	lubartowski
784	Wólka Rokicka II	R	668	-	-	lubartowski
785	Wólka Rokicka III	R	722	-	-	lubartowski
786	Wólka Rokicka IV	R	579	-	-	lubartowski
787	Wólka Rokicka Kolonia	E	867	519	195	lubartowski
788	Wólka Rokicka V	R	1 074	-	-	lubartowski
789	Wólka Rokicka VI	R	933	-	-	lubartowski
790	Wólka Rokicka VII	R	1 397	-	-	lubartowski
791	Wólka Rozwadowska	R	71	-	-	lubartowski
792	Wólka Zabłocka	Z	52	-	-	lubartowski
793	Wólka Zabłocka I	R	31	-	-	lubartowski
794	Wólka Zabłocka I-1	T	60	-	-	lubartowski
795	Wólka Złojecka	E	-	-	2	zamojski
796	Wólka Złojecka 2	E	24	-	8	zamojski
797	Wronowice	Z	tylko pzb.	-	-	hrubieszowski
798	Wrzosów I	Z	36	-	-	radzyński
799	Wrzosów II*	E	91	-	18	radzyński
800	Wychody-Wierzchowiny	Z	1 197	-	-	zamojski
801	Wyczółki	Z	307	-	-	bialski
802	Wyczółki I	Z	298	-	-	bialski
803	Wygoda	R	1 906	-	-	puławski
804	Zabiele	E	155	-	2	łukowski
805	Zaboreczno	R	20	-	-	tomaszowski
806	Zadybska Huta*	Z	255	-	-	rycki
807	Zagrody	R	9	-	-	chełmski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe		
808	Zajęczków dz.167/3	E	36	16	5	opolski
809	Zajęczków I	T	35	-	-	opolski
810	Zajęczków II	R	95	-	-	opolski
811	Zajęczków III	R	93	-	-	opolski
812	Zajęczków IV	R	171	-	-	opolski
813	Zalasocze	R	53	-	-	chełmski
814	Zalesie*	T	71	-	-	rycki
815	Zalewsze	R	594	-	-	bialski
816	Zalutyn	T	341	-	-	bialski
817	Zarzecze	Z	138	-	-	zamojski
818	Zarzecze I	E	57	-	1	zamojski
819	Zastawie II	R	236	-	-	puławski
820	Zastawie II-1	T	172	-	-	puławski
821	Zastawie II-2	R	136	-	-	puławski
822	Zawadki	E	1 039	1 039	8	tomaszowski
823	Zawadów	Z	37	-	-	łęczyński
824	Zawadów II	Z	12	-	-	łęczyński
825	Zawadów IV	M	-	-	-	łęczyński
826	Zawadów V	E	99	-	2	łęczyński
827	Zawieprzyce	R	233	-	-	łęczyński
828	Zbulitów Mały I	E	140	-	19	radzyński
829	Zdrapy	Z	28	-	-	lubelski
830	Zemborz.- Prawiedniki	R	341	-	-	lubelski
831	Zemborzyce	R	573	-	-	lubelski
832	Zosin	Z	36	-	-	lubelski
833	Żabce	E	266	-	28	bialski
834	Żabce I	R	79	-	-	bialski
835	Żabce II	R	230	-	-	bialski
836	Żabia Wola	Z	-	-	-	lubelski
837	Żabianka I	Z	88	-	-	rycki
838	Żerocin	Z	812	-	-	bialski
839	Żerocin I	E	296	-	32	bialski
840	Żurawnica I	E	131	-	15	zamojski
woj. lubuskie złów: 257			1 176 149	269 592	6 305	
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	-	-	-	suleciński
7	Bielice II	Z	1 401	485	-	suleciński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe		
8	Bielice Południe	R	2 171	1 897	-	sulęciński
9	Bobrowice*	P	18 213	2 002	-	krośnieński
10	Bobrowice I*	Z	242	106	-	krośnieński
11	Bobrowice k/Szprotawy*	P	3 668	-	-	żagański
12	Bobrowice-B	R	729	-	-	krośnieński
13	Bolemin	E	603	-	38	gorzowski
14	Bronków*	Z	5 542	-	-	krośnieński
15	Brożek*	Z	2 137	-	-	żarski
16	Brójce I	M	-	-	-	miedzyrzecki
17	Brójce II	M	-	-	-	miedzyrzecki
18	Brzozowiec NW	E	344	344	58	gorzowski
19	Bucze	E	5 620	5 620	50	świebodziński
20	Bucze*	P	18 538	-	-	żarski
21	Bucze-Południe	R	1 943	2 288	-	świebodziński
22	Bukowiec	E	449	449	1	miedzyrzecki
23	Bukowiec II	T	217	-	-	miedzyrzecki
24	Bukowiec III	T	136	-	-	miedzyrzecki
25	Bukowiec-Krzysztof	E	608	608	18	miedzyrzecki
26	Bukowiec-obsz.A	R	155	-	-	miedzyrzecki
27	Bukowiec-Stanisław	E	8 043	8 043	21	miedzyrzecki
28	Chlebowo	R	1 981	1 542	-	krośnieński
29	Chlebowo I	R	2 087	2 087	-	krośnieński
30	Chlebowo II	E	540	-	1	krośnieński
31	Chlebowo-Wschód	R	1 990	1 976	-	krośnieński
32	Chociszewo I	Z	785	-	-	miedzyrzecki
33	Chociszewo MŁ	R	634	634	-	miedzyrzecki
34	Chociszewo-Jan	R	1 084	1 084	-	miedzyrzecki
35	Chociszewo-p.AiB	R	11 167	9 603	-	miedzyrzecki
36	Chociszewo-pole C, D i E	M	-	-	-	miedzyrzecki
37	Chojnowo*	R	29 755	-	-	krośnieński
38	Chwalim	E	4 980	931	15	zielonogórski
39	Chwalim IIB	Z	475	-	-	zielonogórski
40	Cieszów-Turów*	Z	15 697	-	-	zielonogórski
41	Czarnowice*	R	2 020	2 008	-	krośnieński
42	Czarnowo	T	92	-	-	krośnieński
43	Danków*	R	774	-	-	strzelecko- drezdenecki
44	Deszczno Łagodzin p. Karnin*	Z	2 561	-	-	gorzowski
45	Deszczno-Kolonia I	R	1 082	861	-	gorzowski
46	Deszczno-Łagodzin*	P	102 398	-	-	gorzowski, m.Gorzów Wielkopolski
47	Deszczno-Łagodzin 1	E	190	190	52	gorzowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe słowe		
48	Deszczno-Łagodzin 2	E	964	964	250	gorzowski
49	Deszczno-Łagodzin 3	R	1 214	-	-	gorzowski
50	Deszczno-Łagodzin 4	R	728	-	-	gorzowski
51	Deszczno-Łagodzin p. Krasowiec*	R	9 796	-	-	gorzowski
52	Deszczno-Łagodzin p. Krasowiec 1	E	1 740	1 740	26	gorzowski
53	Deszczno-Łagodzin p. Krasowiec 2	R	639	639	-	gorzowski
54	Deszczno-Maszewo	E	301	301	123	gorzowski
55	Dębinka- Strzeszowice*	R	8 784	4 379	-	żarski
56	Dębowia Łęka*	R	85	-	-	wschowski
57	Dębowiec II*	E	3 491	913	160	miedzyrzecki
58	Dębowiec III-p.E*	T	756	756	-	miedzyrzecki
59	Dębowiec III-p.W*	R	3 638	-	-	miedzyrzecki
60	Dębowiec IV*	R	15 451	4 319	-	miedzyrzecki
61	Dobruszów Wielki*	Z	1 075	-	-	zielonogórski
62	Drozdów*	R	670	-	-	żarski
63	Drzewce*	E	1	-	1	wschowski
64	Drzewce I*	E	15	-	34	wschowski
65	Dziećmiarowice*	R	1 008	-	-	żagański
66	Dziećmiarowice-E	Z	76	-	-	żagański
67	Glinik*	E	2 858	2 644	492	gorzowski
68	Glinik Mieczysław	E	268	-	2	gorzowski
69	Glińsk	T	267	256	-	świebodziński
70	Głogusz	R	31	-	-	zielonogórski
71	Goraj-Pole E*	R	521	-	-	miedzyrzecki
72	Gościkowo	Z	106	-	-	świebodziński
73	Gozdnica*	E	4 743	4 605	3	żagański
74	Gozdnica-Wydma	T	434	434	-	żagański
75	Górki-1 i Górk-2*	E	1 248	1 193	84	strzelecko- drezdenecki
76	Górzyca	Z	94	-	-	słubicki
77	Górzyca I	T	1 513	1 513	-	słubicki
78	Górzykowo II	E	341	341	43	zielonogórski
79	Górzykowo III	R	108	-	-	zielonogórski
80	Górzykowo IV	E	88	88	60	zielonogórski
81	Grabów	Z	560	-	-	sulęciński
82	Grajówka-Zbiornik p.N*	Z	19 446	-	-	zielonogórski, żagański
83	Grajówka-Zbiornik p.S*	E	61 958	41 599	519	zielonogórski, żagański
84	Gralewo	E	5 236	5 127	8	gorzowski
85	Gralewo-pole ES*	T	701	701	-	gorzowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe		
86	Hetmanice	E	4	-	1	wschowski
87	Jakob-Chociszewo	Z	1 016	-	-	miedzyrzecki
88	Janczewo I*	Z	200	-	-	gorzowski
89	Janczewo Południe*	E	1	-	1	gorzowski
90	Janczewo Północ	R	851	851	-	gorzowski
91	Jasionna*	Z	5	-	-	żarski
92	Jeziory	R	1 499	1 499	-	świebodziński
93	J.M. - Chociszewo	T	784	784	-	miedzyrzecki
94	Kalsk	R	2 301	1 949	-	zielonogórski
95	Kalsko	E	206	206	3	miedzyrzecki
96	Kalsko I	E	2 402	2 402	144	miedzyrzecki
97	Kalsko II	R	976	974	-	miedzyrzecki
98	Kaława-Stawy	T	110	-	-	miedzyrzecki
99	Karnin 1	R	238	-	-	gorzowski
100	Karszyn	R	369	-	-	zielonogórski
101	Kłodawa*	R	277	-	-	gorzowski
102	Kłodawa-Srebrna*	M	-	-	-	gorzowski
103	Kosieczyn	R	742	742	-	świebodziński
104	Kozin Steżyca - W	Z	156	-	-	gorzowski
105	Krażkowo	Z	594	-	-	wschowski
106	Krażkowo I	R	193	-	-	wschowski
107	Królów	T	471	471	-	żarski
108	Krzeszyce	Z	220	-	-	suleciński
109	Krzystkowice*	Z	904	-	-	zielonogórski
110	Kuligowo	P	1 331	-	-	miedzyrzecki
111	Kunowice	E	1 376	507	7	słubicki
112	Lasocin	R	3 891	3 102	-	nowosolski
113	Ledno	R	251	-	-	zielonogórski
114	Lelechów	E	1 598	1 330	11	nowosolski
115	Leśnów Wielki*	R	173	-	-	zielonogórski
116	Lgiń VII	E	94	-	1	wschowski
117	Lipno-Niegosław*	E	509	243	3	strzelecko- dreżdenecki
118	Lubin	R	15 160	15 002	-	suleciński
119	Lubów OP	R	646	-	-	suleciński
120	Lutol Mokry	Z	171	-	-	miedzyrzecki
121	Lutynka*	R	1 362	-	-	żagański
122	Łaz I	R	583	-	-	zielonogórski
123	Łozy II*	T	1 864	283	-	żagański
124	Łupowo-OP*	R	295	-	-	gorzowski
125	Łupowo-SW	R	284	-	-	gorzowski
126	Maczków*	Z	135	-	-	słubicki
127	Maczków - działka 24	R	2 136	-	-	słubicki
128	Maczków Północ I*	E	5 062	4 985	135	słubicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe		
129	Maczków Północ II	T	3 745	-	-	słubicki
130	Maczków Wschód*	E	1 097	1 097	10	słubicki
131	Maczków Zachód*	T	744	744	-	słubicki
132	Małuszów	E	12 344	12 344	59	suleciński
133	Markosice*	Z	193	-	-	krośnieński
134	Maszewo Wschód	Z	63	-	-	gorzowski
135	Maszków	E	1 923	1 923	3	suleciński
136	Miodnica*	R	14 675	-	-	żagański
137	Mirocin II*	R	674	-	-	nowosolski
138	Młynekowo	T	197	84	-	zielonogórski
139	Mostki I	E	1 796	653	40	świebodziński
140	Mostki II	R	2 564	1 648	-	świebodziński
141	Niedoradz	R	1 233	-	-	nowosolski
142	Niedoradz W	R	338	-	-	nowosolski
143	Niedoradz W-2	E	321	320	30	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	3 929	-	-	zielonogórski
153	Nietków S	E	171	-	12	zielonogórski
154	Nietoperek	T	262	-	-	miedzyrzecki
155	Nietoperek-1	R	1 462	-	-	miedzyrzecki
156	Nowa Niedrzwica KW	E	4 087	3 839	386	miedzyrzecki
157	Nowa Skwierzynka	R	435	-	-	miedzyrzecki
158	Nowa Wieś*	R	2 244	-	-	wschowski
159	Nowa Wieś I	E	37	-	2	wschowski
160	Nowe Drzewce*	P	3 143	-	-	wschowski
161	Nowe Gorzycko	P	880	-	-	miedzyrzecki
162	Nowogród Bobrzański I	M	-	-	6	zielonogórski
163	Nowogród Bobrzański Zb.- Gorzupia Dln*	E	8 915	5 754	258	żagański
164	Nowogród Bobrzański-Zb. P. Bobrówka*	R	8 319	6 143	-	żagański
165	Nowogród Bobrzański- Zbiornik.*	P	367 790	-	-	zielonogórski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe słowe		
166	Osowa Sień III	E	49	-	17	wschowski
167	Osowa Sień IV	E	98	-	1	wschowski
168	Osowa Sień V	E	51	-	1	wschowski
169	Owczary	Z	1 638	-	-	słubicki
170	Owczary-p. Południowe*	M	-	-	-	słubicki
171	Owczary-p. Północne	E	2 120	2 086	56	słubicki
172	Pleśno	R	1 681	-	-	krośnieński
173	Pław	M	-	-	-	krośnieński
174	Pław II	E	37	-	1	krośnieński
175	Płonica Zachód	T	380	-	-	gorzowski
176	Pole	R	129	-	-	krośnieński
177	Połupin*	R	1 622	-	-	krośnieński
178	Połupin - B&F TRANS	E	163	-	15	krośnieński
179	Połupin-SE	M	-	-	-	krośnieński
180	Popowice*	R	528	-	-	zielonogórski
181	Popowo	E	457	457	360	miedzyrzecki
182	Popowo I	R	714	479	-	miedzyrzecki
183	Poźradło	E	820	755	16	świebodziński
184	Prochowiec	Z	3 794	-	-	słubicki
185	Przewoźniki*	Z	4 844	-	-	żarski
186	Przewoźniki WD*	R	1 796	-	-	żarski
187	Przewóz*	T	17 592	15 441	-	żarski
188	Przęslicę	T	1 072	1 072	-	suleciński
189	Przylep	Z	472	-	-	zielonogórski
190	Przyłęg*	Z	1 616	-	-	strzelecko- drezdenecki
191	Przysieka*	Z	-	-	-	strzelecko- drezdenecki
192	Przysieka II*	R	1 031	-	-	strzelecko- drezdenecki
193	Racula	Z	513	-	-	zielonogórski
194	Radachów*	E	1 097	949	224	słubicki
195	Raduszec Stary E*	Z	7 142	-	-	krośnieński
196	Radzików*	E	60	60	3	słubicki
197	Raków	T	378	378	-	świebodziński
198	Raków I	E	534	518	151	świebodziński
199	Rejów II	R	1 426	1 426	-	nowosolski
200	Rejów-Przyszłość	E	320	320	143	nowosolski
201	Rosin	R	3 056	2 583	-	świebodziński
202	Różanki	E	4 494	4 494	173	gorzowski
203	Rudgerzowice	E	211	205	4	świebodziński
204	Rudnica	R	1 629	-	-	suleciński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe słowe		
205	Rybocice-Kunice*	Z	40 904	16 026	-	słubicki
206	Samsonki	Z	94	-	-	świebodziński
207	Samsonki 1	E	148	-	10	świebodziński
208	Sanice*	R	20 754	-	-	żarski
209	Siedlisko	Z	137	-	-	nowosolski
210	Siedlnica	E	12	-	9	wschowski
211	Sieraków*	Z	4 907	-	-	żagański
212	Sieraków - N*	E	253	-	22	żagański
213	Silna BB	E	41	41	9	miedzyrzecki
214	Słocina	R	482	-	-	nowosolski
215	Słońsk	Z	364	-	-	suleciński
216	Stany	R	578	-	-	nowosolski
217	Stare Kursko	E	258	-	0	miedzyrzecki
218	Stary Raduszec*	P	5 690	-	-	krośnieński
219	Stężyca*	Z	15 136	-	-	gorzowski
220	Stoki*	R	264	-	-	miedzyrzecki
221	Stołuń	R	1 299	-	-	miedzyrzecki
222	Stołuń W	R	318	-	-	miedzyrzecki
223	Sulęcin "W"	R	171	-	-	suleciński
224	Sułów	Z	161	-	-	słubicki
225	Sycowice	Z	126	-	-	zielonogórski
226	Tarnawa Krośnieńska*	T	10 959	2 330	-	krośnieński
227	Tarnawka*	R	72	-	-	suleciński
228	Templewo	R	665	-	-	miedzyrzecki
229	Templewo I*	T	4 231	4 231	-	miedzyrzecki
230	Trzebule	T	216	-	-	krośnieński
231	Turów	E	11 304	10 261	118	zielonogórski
232	Twierdzielewo	R	462	443	-	miedzyrzecki
233	Tylewice	E	67	-	5	wschowski
234	Walewice	E	71	71	2	suleciński
235	Walewice I	R	98	-	-	suleciński
236	Walewice II	R	1 010	-	-	suleciński
237	Wilkanowo	R	2 870	-	-	zielonogórski
238	Wojcieszycze	E	180	-	37	gorzowski
239	Wójciki	R	195	-	-	zielonogórski
240	Wysoka*	Z	477	-	-	zielonogórski
241	Wysoka Wschód	M	-	-	-	gorzowski
242	Wysoka Zachód	E	156	-	24	gorzowski
243	Wyszanowo 1	E	324	-	4	miedzyrzecki
244	Wyszanowo II	R	3 860	-	-	miedzyrzecki
245	Zagaje	R	382	382	-	świebodziński
246	Zemsko	E	790	790	1 169	miedzyrzecki
247	Zimna Brzeźnica*	R	1 455	1 455	-	żagański

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe		
248	Zwierzyn-Kozia Wólka	E	2 114	2 114	104	strzelecko-drezdenecki
249	Zwierzyń*	Z	2 251	-	-	strzelecko-drezdenecki
250	Zwierzyń I*	Z	60	-	-	strzelecko-drezdenecki
251	Żabicko	R	5 454	-	-	strzelecko-drezdenecki
252	Żaganiec	R	220	-	-	żagański
253	Żagań-Miodnica*	E	14 189	13 473	458	żagański
254	Żagań-Trzebów*	R	1 644	-	-	żagański
255	Żarki Wielkie-Siedlec*	T	1 527	1 484	-	żarski
256	Żarków*	T	125	125	-	krośnieński
257	Zółwin	Z	234	-	-	miedzyrzecki
woj. łódzkie złoż: 804			666 844	195 590	21 764	
1	Adamów II	R	118	-	-	radomszczański
2	Adamów II-1, p.A	E	348	-	5	radomszczański
3	Adamów II-1, p.B	R	265	-	-	radomszczański
4	Adamów III	E	184	-	24	radomszczański
5	Adamów IV	E	2 438	2 438	72	radomszczański
6	Adamów V	E	385	-	2	radomszczański
7	Albinów	Z	207	-	-	zgierski
8	Aleksandrówek I	Z	231	-	-	łaski
9	Annopole Stare	T	46	-	-	zduńskowolski
10	Bagatelka	E	241	241	215	wieruszowski
11	Bałucz	R	815	-	-	łaski
12	Barczkowice	R	1 531	-	-	radomszczański
13	Barczkowice-1	R	13 065	-	-	radomszczański
14	Bardzynin	M	-	-	-	poddębicki
15	Bartochów	Z	19	-	-	sieradzki
16	Bartochów	Z	8	-	-	sieradzki
17	Bartochów II	E	213	-	34	sieradzki
18	Bartochów III	E	1 095	1 095	40	sieradzki
19	Bartochów-Zachód III	R	202	-	-	sieradzki
20	Bibianów II	E	91	-	11	zgierski
21	Bibianów III	E	344	-	4	zgierski
22	Bieliki	T	353	-	-	pajęczański
23	Bieliki I	E	203	-	3	pajęczański
24	Bieliki II	R	1 140	1 100	-	pajęczański
25	Bieliki III	R	333	-	-	pajęczański
26	Bieliki IV	R	121	-	-	pajęczański
27	Bielina	R	99	-	-	tomaszowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe		
28	Bilska Wola	R	223	-	-	piotrkowski
29	Blok Dobryszyce	R	59	-	-	radomszczański
30	Blok Dobryszycki*	Z	183	-	-	radomszczański
31	Blok Dobryszycki - 1*	E	234	-	1	radomszczański
32	Blok Dobryszycki II	R	471	-	-	radomszczański
33	Bogumiłowice*	E	37	-	25	pajęczański
34	Bogumiłów	R	87	-	-	sieradzki
35	Bogumiłów I	E	2 995	2 995	715	sieradzki
36	Bolimów II	Z	625	625	-	skierniewicki
37	Bolimów III	E	767	767	29	skierniewicki
38	Bolków	R	889	889	-	wieluński
39	Bolków I	E	1 377	1 316	108	wieluński
40	Borowa*	Z	4	-	-	piotrkowski
41	Borowa I	Z	279	-	-	piotrkowski
42	Boryszów	R	187	-	-	piotrkowski
43	Boryszów I	T	187	-	-	piotrkowski
44	Boryszów II	E	68	-	2	piotrkowski
45	Boryszów III	E	9	-	3	piotrkowski
46	Boryszów IV	E	224	-	32	piotrkowski
47	Boryszów V	R	326	-	-	piotrkowski
48	Boryszów VI	R	189	-	-	piotrkowski
49	Bowętów*	R	100	-	-	łęczycki
50	Broniew	Z	112	-	-	rawski
51	Brudnów	E	419	419	48	poddębicki
52	Brudzewice	R	124	-	-	opoczyński
53	Brudzewice I	E	12	-	1	opoczyński
54	Brzeziny*	R	434	-	-	brzeziński
55	Brzeziny-Fara I	E	320	-	17	brzeziński
56	Brzoza III	R	299	-	-	piotrkowski
57	Brzozów	M	-	-	-	skierniewicki
58	Brzozów II	E	1 423	1 258	158	skierniewicki
59	Brzozów III	T	1 082	904	-	skierniewicki
60	Brzustów	T	1 468	802	-	tomaszowski
61	Budzynek	R	858	-	-	poddębicki
62	Bukowa*	Z	988	-	-	błechatowski
63	Bukowa II	R	6 665	6 665	-	błechatowski
64	Byszewy	Z	504	-	-	lódzki wschodni
65	Byszewy-Boginia*	R	311	-	-	lódzki wschodni
66	Celestynów IV	T	246	-	-	zgierski
67	Celestynów IX	R	333	-	-	zgierski
68	Celestynów V*	E	132	-	11	zgierski
69	Celestynów VI	E	190	-	10	zgierski
70	Celestynów VII	E	272	-	10	zgierski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe		
71	Celestynów VIII	R	223	-	-	zgierski
72	Chabierów	R	502	-	-	sieradzki
73	Chabierów III	T	100	-	-	sieradzki
74	Chabierów IV	T	155	-	-	sieradzki
75	Chobanin	E	813	-	29	wieruszowski
76	Chobanin II	R	798	798	-	wieruszowski
77	Chobanin III	R	398	398	-	wieruszowski
78	Chociwek	E	270	-	0	tomaszowski
79	Chojny	R	648	648	-	wieruszowski
80	Cieśle II	E	1 204	1 204	150	wieluński
81	Ciężków	T	100	100	-	zgierski
82	Ciężków I	T	207	-	-	zgierski
83	Ciosny	R	141	141	-	zgierski
84	Ciosny I	E	318	-	11	zgierski
85	Cisza	R	200	-	-	błechatowski
86	Czarnocin*	R	1 275	-	-	piotrkowski
87	Czarny Las	P	19 408	-	-	radomszczański
88	Czartki	Z	456	-	-	sieradzki
89	Czatolin*	E	69 534	3 179	416	łowicki
90	Czatolin II*	E	177	177	1	łowicki
91	Czechy	R	251	-	-	zduńskowolski
92	Czerwonka*	T	42	-	-	tomaszowski
93	Czerwonka I*	E	270	-	13	tomaszowski
94	Czyżemin*	Z	79	-	-	pabianicki
95	Czyżemin I*	T	589	227	-	pabianicki
96	Czyżemin II	E	284	-	12	pabianicki
97	Czyżemin III*	R	868	-	-	pabianicki
98	Dalków	R	1 153	-	-	piotrkowski
99	Daniszewice	E	265	-	10	piotrkowski
100	Danków	Z	218	-	-	rawski
101	Dąbkowice*	R	193	-	-	łowicki
102	Dąbrówka	Z	-	-	-	pajęczański
103	Dąbrówka I	E	12	-	15	poddębicki
104	Dąbrówka II	T	8	-	-	pajęczański
105	Dąbrówka Strumiany II	M	-	-	-	zgierski
106	Dąbrówka Strumiany III	E	86	-	19	zgierski
107	Dąbrówka Strumiany IV	E	538	538	230	zgierski
108	Dąbrówka Strumiany V	E	696	696	15	zgierski
109	Dąbrówka Wielka	E	151	-	28	zgierski
110	Dąbrówka Woźnicka	E	165	165	19	poddębicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe		
111	Dębowa Góra II	T	21	-	-	skierniewicki
112	Dębowa Góra III	T	98	-	-	skierniewicki
113	Długie	E	574	-	15	łódzki wschodni
114	Długie II	R	673	-	-	łódzki wschodni
115	Dobiecin	R	59	-	-	błechatowski
116	Dobra	M	-	-	110	zgierski
117	Dobra Golesze	E	229	-	1	piotrkowski
118	Dobroń Duży	M	-	-	506	pabianicki
119	Dobroń Duży I	R	852	-	-	pabianicki
120	Dobroń Duży II	R	877	-	-	pabianicki
121	Dobryszyce II	E	109	-	5	radomszczański
122	Dobrzelów	R	75	-	-	błehatowski
123	Drobnice II	T	319	295	-	wieluński
124	Duszniki*	Z	103	-	-	sieradzki
125	Duszniki II	E	518	436	46	sieradzki
126	Duszniki III*	E	445	359	2	sieradzki
127	Duszniki IV*	E	-	-	10	sieradzki
128	Duszniki V*	E	2 018	2 018	36	sieradzki
129	Dworszowice*	T	1 025	1 025	-	pajęczański
130	Dworszowice II*	E	5 603	2 884	184	pajęczański
131	Dziadkowice II*	Z	40	-	-	zduńskowolski
132	Dziadkowice III	Z	17	-	-	zduńskowolski
133	Dziadkowice IV	M	-	-	-	zduńskowolski
134	Dziadkowice IX	E	350	-	17	zduńskowolski
135	Dziadkowice VI	Z	294	-	-	zduńskowolski
136	Dziadkowice VII	E	104	-	10	zduńskowolski
137	Dziadkowice VIII	R	92	-	-	zduńskowolski
138	Dziadkowice X	R	2 650	-	-	zduńskowolski
139	Dziadkowice XI	R	77	-	-	zduńskowolski
140	Dziadkowice XII	R	1 907	-	-	zduńskowolski
141	Działoszyn II	R	825	825	-	pajęczański
142	Dzierzązna Szlachecka	R	659	-	-	poddębicki
143	Dziurdzioly	R	418	-	-	rawski
144	Dziurdzioly I	R	260	-	-	rawski
145	Eligiów	E	103	-	0	pajęczański
146	Emilianów	E	88	-	35	sieradzki
147	Emilianów II	R	52	-	-	sieradzki
148	Erazmów	R	4 018	-	-	łódzki wschodni
149	Fara*	Z	250	-	-	brzeziński
150	Fara II	Z	-	-	-	brzeziński
151	Filipowizna*	Z	3	-	-	pajęczański
152	Florentynów III	E	178	-	3	zgierski
153	Franciszków	E	64	-	7	kutnowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe słowe		
154	Frydrychów	R	3 758	-	-	brzeziński
155	Galewice	R	220	-	-	wieruszowski
156	Gałkowice Stare	R	727	727	-	radomszczański
157	Garbów	Z	63	-	-	łódzki wschodni
158	Garbów I	E	400	-	34	łódzki wschodni
159	Glina	E	116	-	5	tomaszowski
160	Glina I	E	90	-	31	tomaszowski
161	Glina II	E	274	-	30	tomaszowski
162	Glinnik Nowy	R	101	-	-	tomaszowski
163	Glinnik Nowy I	T	166	162	-	tomaszowski
164	Głuchów	R	96	-	-	łódzki wschodni
165	Golków*	R	217	-	-	sieradzki
166	Gołaszyny	T	311	311	-	zgierski
167	Gołaszyny I	R	136	-	-	zgierski
168	Gołębiewek Nowy I*	E	65	-	1	kutnowski
169	Gołuchy	Z	42	-	-	sieradzki
170	Gołyń	Z	117	-	-	rawski
171	Gorzew	M	-	-	-	pabianicki
172	Góra Bałdrzychowska	R	697	-	-	poddębicki
173	Górki Duże*	E	116	-	23	łódzki wschodni
174	Górki Duże I*	R	18	-	-	łódzki wschodni
175	Górki Duże III*	E	155	155	63	łódzki wschodni
176	Górki Duże IV	R	19	-	-	łódzki wschodni
177	Górki Duże IX	E	46	-	27	łódzki wschodni
178	Górki Duże V	E	1 038	1 038	607	łódzki wschodni
179	Górki Duże VI	E	31	-	2	łódzki wschodni
180	Górki Duże VII	E	103	-	1	łódzki wschodni
181	Górki Duże VIII*	T	26	26	-	łódzki wschodni
182	Górki Duże X	E	81	-	35	łódzki wschodni
183	Górki Duże XI*	E	103	-	16	łódzki wschodni
184	Górki Duże XII	E	171	-	15	łódzki wschodni
185	Górki Duże XIII*	E	272	195	40	łódzki wschodni
186	Górki Duże XIV	R	375	-	-	łódzki wschodni
187	Górki Duże XV	R	180	-	-	łódzki wschodni
188	Górki Małe I	E	105	-	30	łódzki wschodni
189	Górki Małe Kolonia	R	78	-	-	łódzki wschodni
190	Górne-Chojny	E	2 348	2 348	761	wieluński, wieruszowski
191	Góry Borowskie	P	5 333	-	-	bełchatowski
192	Grabek*	T	34	-	-	bełchatowski
193	Grabek I	T	65	-	-	bełchatowski
194	Grabiszew	Z	-	-	-	zgierski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe		
195	Grabiszew II	Z	17	-	-	zgierski
196	Grębociny	R	58	-	-	błechatowski
197	Grodno II	T	173	-	-	kutnowski
198	Grodno III	E	3 195	1 960	98	kutnowski
199	Grodno IV	R	67	-	-	kutnowski
200	Grodno Nowe*	Z	211	-	-	kutnowski
201	Grójec Mały	Z	125	-	-	sieradzki
202	Guźnia I*	E	6 557	927	84	łowicki
203	Hipolitów	R	134	134	-	łaski
204	Holendry	R	372	-	-	radomszczański
205	Huta Brudzka	R	106	-	-	radomszczański
206	Huta Drewniana*	R	319	-	-	radomszczański
207	Huta Porajska II	R	201	-	-	radomszczański
208	Huta Porajska III	R	534	-	-	radomszczański
209	Ignacew	E	217	-	4	zgierski
210	Ignacew I	M	-	-	-	zgierski
211	Ignacew II	E	162	-	25	zgierski
212	Inczew	Z	46	-	-	sieradzki
213	Irenów	Z	611	-	-	opoczyński
214	Iwonie	Z	73	-	-	poddębicki
215	Jacków*	E	37	-	0	łęczycki
216	Jacków I	T	777	-	-	łęczycki
217	Jacków II	T	0	-	-	łęczycki
218	Jacków III*	E	207	-	28	łęczycki
219	Janina-Michałów	Z	206	-	-	błehatowski
220	Janów Karwicki	T	184	-	-	opoczyński
221	Janów Karwicki III	R	343	-	-	opoczyński
222	Janów Karwicki VI	E	205	-	2	opoczyński
223	Janów Karwicki-1	R	215	-	-	opoczyński
224	Janówek	E	406	-	21	sieradzki
225	Jarochów*	T	246	-	-	łęczycki
226	Jarochów I*	R	53	-	-	łęczycki
227	Jarochów II	R	620	-	-	łęczycki
228	Jarochówek	E	-	-	3	łęczycki
229	Jasionka	T	272	-	-	zgierski
230	Jaworek	Z	12	-	-	wieruszowski
231	Jeżopole	R	1 067	-	-	wieruszowski
232	Jeżów	T	50	-	-	piotrkowski
233	Jeżów	E	4 132	4 132	1	brzeziński
234	Jeżów II	E	5 153	-	12	brzeziński
235	Jutroszew*	R	14	-	-	łódzki wschodni
236	Kalenice*	P	15 707	-	-	łowicki
237	Kalenice 5	T	1 856	-	-	łowicki
238	Kalenice 6	T	103	-	-	łowicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe		
239	Kalenice II*	E	3 223	93	84	łowicki
240	Kalenice IV	T	1 136	1 136	-	łowicki
241	Kalinko II	M	-	-	31	łódzki wschodni
242	Kalinko III	E	287	287	132	łódzki wschodni
243	Kalinko V*	E	55	-	22	łódzki wschodni
244	Kalino	E	3 760	2 989	1 122	łódzki wschodni
245	Kałek	E	34	34	8	piotrkowski
246	Kałek I*	T	-	-	-	piotrkowski
247	Kałek II	E	86	-	0	piotrkowski
248	Kamieńsk*	E	831	474	4	radomszczański
249	Karkosy	T	82	-	-	łęczycki
250	Karlin	Z	-	-	-	piotrkowski
251	Karlin I	Z	-	-	-	piotrkowski
252	Karlin III	R	177	-	-	piotrkowski
253	Karolew	Z	782	-	-	zgierski
254	Karolew III	T	98	-	-	zgierski
255	Karolew IV	E	20	-	4	zgierski
256	Karwice VI	T	99	-	-	opoczyński
257	Karwice VII	E	85	-	6	opoczyński
258	Kazimierzów	R	402	-	-	poddębicki
259	Kiełmina II*	T	490	99	-	zgierski
260	Kiełmina III	R	516	-	-	zgierski
261	Kiełmina IV	T	652	364	-	zgierski
262	Kluski	E	490	490	860	wieruszowski
263	Kłonna	T	32	-	-	opoczyński
264	Kłudzice	Z	25	-	-	piotrkowski
265	Kobiele Małe	T	289	86	-	radomszczański
266	Kobiele Małe I	E	198	-	16	radomszczański
267	Kochlew	T	89	-	-	wieluński
268	Kocielizna 2*	T	46	-	-	bęłchatowski
269	Kolonia Iwonie	E	327	-	21	poddębicki
270	Kolonia Lubiska	Z	150	-	-	brzeziński
271	Kolonia Lubiska I	R	762	-	-	brzeziński
272	Kolonia Mazew	T	173	-	-	łęczycki
273	Kolonia Mazew I	T	199	-	-	łęczycki
274	Kolonia Roźniatów I	R	254	-	-	poddębicki
275	Kolonia Sokolniki	E	188	188	256	wieruszowski
276	Kolonia Witów*	R	81	-	-	piotrkowski
277	Kolonia Wołucza*	Z	73	-	-	rawski
278	Kolonia Wołucza I	E	1 432	-	575	rawski
279	Kolonia Woźniki	T	62	-	-	piotrkowski
280	Kołacinek*	Z	58	-	-	brzeziński
281	Kołacinek I	R	865	-	-	brzeziński
282	Kontrewers	M	-	-	-	poddębicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe		
283	Kontrewers I	T	143	-	-	poddębicki
284	Kopaliny Klzińskie	E	33 828	27 019	14	radomszczański
285	Kopanina	E	4 242	4 178	290	sieradzki
286	Kopaniny*	R	1 414	-	-	radomszczański
287	Kotliny I	E	323	-	7	łódzki wschodni
288	Kotowice*	Z	106	-	-	zgierski
289	Kotowice IIA	T	59	-	-	zgierski
290	Kotowice IIIA	E	108	-	4	zgierski
291	Kotowice V	E	314	-	34	zgierski
292	Kotulin	Z	103	-	-	brzeziński
293	Kowalewice	T	162	-	-	zgierski
294	Kowalówka	R	478	-	-	wieruszowski
295	Koźle	Z	348	-	-	zgierski
296	Kraszew Nadolna 3-9	R	1 967	-	-	brzeziński
297	Kraszew-Nadolna	R	848	-	-	brzeziński
298	Kraszkowice	Z	372	-	-	wieluński
299	Kraszkowice II*	T	296	270	-	wieluński
300	Kraszkowice III	E	2 883	2 883	192	wieluński
301	Kraszkowice IV	R	195	-	-	wieluński
302	Kraszkowice V - p. A,B	E	355	-	6	wieluński
303	Kraszkowice VI	E	448	-	23	wieluński
304	Kraszkowice VII	E	303	-	31	wieluński
305	Kraszkowice VIII	R	427	-	-	wieluński
306	Krężce	R	137	-	-	skierniewicki
307	Kruszów I	R	67	-	-	łódzki wschodni
308	Krzeczów*	Z	106	-	-	wieluński
309	Krzeczów III	E	3 251	3 251	104	wieluński
310	Krzesin	E	5	-	1	kutnowski
311	Krzesin I	R	98	-	-	kutnowski
312	Krzyżanówek	R	102	-	-	kutnowski
313	Krzyżanówek I	R	106	-	-	kutnowski
314	Krzyżanówek II	R	97	-	-	kutnowski
315	Krzyżanówek III	R	73	-	-	kutnowski
316	Krzyżanówek IV	R	115	-	-	kutnowski
317	Krzyżanówek V	R	133	-	-	kutnowski
318	Krzyżanówek VI	R	109	-	-	kutnowski
319	Krzyżówki	Z	0	-	-	kutnowski
320	Kuchary	R	349	-	-	kutnowski
321	Kurabka	R	124	-	-	skierniewicki
322	Kurnos II	Z	74	-	-	błechatowski
323	Kurowice	R	99	-	-	łódzki wschodni
324	Kurzeszyn*	R	195	-	-	rawski
325	Kuźnica	E	30	-	3	radomszczański

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe		
326	Kuźnica Kaszewska I	E	192	192	49	bełchatowski
327	Kuźnica Kaszewska II	E	170	170	16	bełchatowski
328	Kuźnica Kaszewska III	T	73	-	-	bełchatowski
329	Kuźnica Kaszewska IV	E	61	-	24	bełchatowski
330	Kuźnica Kaszewska V	E	106	-	26	bełchatowski
331	Kuźnica Kaszewska VI	R	81	-	-	bełchatowski
332	Kuźnica Kaszewska VII	R	199	-	-	bełchatowski
333	Kuźnica Skakawska	R	143	-	-	wieruszowski
334	Leonardów VI	T	3 613	623	-	zgierski
335	Leszczynek*	Z	73	-	-	kutnowski
336	Leszczynek 2*	R	107	-	-	kutnowski
337	Leszczynek I	E	215	-	18	kutnowski
338	Lewkówka	T	57	-	-	piotrkowski
339	Lewkówka I	M	-	-	-	piotrkowski
340	Lewkówka II	T	97	-	-	piotrkowski
341	Lewkówka III	M	-	-	104	piotrkowski
342	Lewkówka IV	R	1 203	1 203	-	piotrkowski
343	Lewkówka VI	R	787	-	-	piotrkowski
344	Liciążna	R	198	-	-	tomaszowski
345	Linków I	T	1 861	-	-	rawski
346	Linków II	E	1 426	1 426	68	rawski
347	Lipicze	E	3 109	-	31	sieradzki
348	Lipicze I	R	3 140	-	-	sieradzki
349	Lisowice	E	7 477	7 477	487	lódzki wschodni
350	Lubania*	R	417	-	-	rawski
351	Ludwików	E	17	-	34	bełchatowski
352	Ludwików I	R	563	563	-	bełchatowski
353	Ludwików III	E	769	769	65	tomaszowski
354	Ludwików p. B	E	511	226	12	tomaszowski
355	Ludwików p.C	R	65	-	-	tomaszowski
356	Lutkówka	R	345	-	-	rawski
357	Ładzice*	R	152	-	-	radomszczyński
358	Łaskowice	Z	1 001	-	-	pabianicki
359	Łaszczyn*	E	1 416	309	17	rawski
360	Łaszczyn II	Z	360	-	-	rawski
361	Łaszczyn III	E	322	-	33	rawski
362	Łaszew Rządowy	Z	79	-	-	wieluński
363	Łaznowska Wola III	T	86	86	-	tomaszowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe		
364	Łaznowska Wola IX	E	301	-	10	tomaszowski
365	Łaznowska Wola V	E	1 444	1 300	236	tomaszowski
366	Łaznowska Wola VI	E	38	38	12	tomaszowski
367	Łaznowska Wola VII	E	158	-	12	tomaszowski
368	Łaznowska Wola VIIA	R	59	-	-	tomaszowski
369	Łaznowska Wola VIII	E	17	-	2	tomaszowski
370	Łaznowska Wola X	E	97	-	31	tomaszowski
371	Łaznowska Wola XI	E	349	-	15	tomaszowski
372	Łazy Duże	E	239	239	19	piotrkowski
373	Łęczno	E	15	-	3	piotrkowski
374	Łęczno I	R	159	-	-	piotrkowski
375	Łeka	R	760	760	-	łęczycki
376	Łódź-Iglasta III	Z	183	-	-	m.Łódź
377	Łódź-Iglasta IV	R	1 018	427	-	m.Łódź
378	Łódź-Iglasta VI	E	4 775	4 775	135	m.Łódź
379	Łódź-Listopadowa	E	1 503	490	53	m.Łódź
380	Łódź-Małownicza	R	80	-	-	m.Łódź
381	Łódź-Obłoczna	R	250	-	-	m.Łódź
382	Łódź-Obłoczna I	R	904	-	-	m.Łódź
383	Łódź-Opolska	E	718	713	12	m.Łódź
384	Łódź-Pomorska I	E	855	855	1	m.Łódź
385	Łysa Góra	Z	195	-	-	skierniewicki
386	Łysa Góra I	M	-	-	77	wieluński
387	Malenie	T	46	-	-	poddębicki
388	Maluszyn	P	13 247	-	-	radomszczański
389	Małków II*	R	119	-	-	sieradzki
390	Małków III	Z	-	-	-	sieradzki
391	Małków IV	E	339	198	60	sieradzki
392	Małków IX	E	-	-	168	sieradzki
393	Małków V*	Z	396	-	-	sieradzki
394	Małków VI	E	423	91	18	sieradzki
395	Małków VII	T	381	-	-	sieradzki
396	Małków VIII	E	453	453	125	sieradzki
397	Małków X	E	518	482	74	sieradzki
398	Małków XI	R	826	-	-	sieradzki
399	Małków XII	R	947	-	-	sieradzki
400	Małków-Bartochów	R	4 187	-	-	sieradzki
401	Mantyki II	E	278	278	133	sieradzki
402	Mantyki III	E	97	97	105	sieradzki
403	Mantyki IV	R	215	215	-	sieradzki
404	Marcinów	M	-	-	-	pajęczański

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe		
405	Marianka*	E	1 312	1 208	448	skierniewicki
406	Marianka II	Z	618	-	-	skierniewicki
407	Marianka III	Z	224	-	-	skierniewicki
408	Marianka IV*	E	227	227	5	skierniewicki
409	Marianka V	T	581	163	-	skierniewicki
410	Markowizna	R	110	-	-	pajęczański
411	Maurzyce	E	2 496	675	9	łowicki
412	Mazew	R	221	-	-	łęczycki
413	Mąkolice IV	T	163	-	-	piotrkowski
414	Mąkolice V	E	181	181	34	piotrkowski
415	Mąkolice VI	R	149	-	-	piotrkowski
416	Mąkolice-Piekary I*	T	269	62	-	piotrkowski
417	Męka Jamy I	Z	-	-	-	sieradzki
418	Miedźno	R	141	-	-	sieradzki
419	Miejskie Pola	T	281	281	-	radomszczański
420	Miejskie Pole I	Z	196	-	-	radomszczański
421	Mierzączka Duża	R	181	-	-	pabianicki
422	Miksztal	R	97	-	-	kutnowski
423	Mirków	R	85	-	-	wieruszowski
424	Młodawin I	R	1 631	-	-	zduńskowolski
425	Młynisko	E	47	-	35	wieluński
426	Młynisko I	R	375	-	-	wieluński
427	Mniszki	E	131	-	0	łęczycki
428	Mniszków I	T	38	-	-	opoczyński
429	Modlica	R	1 912	-	-	Łódzki wschodni
430	Mogilno	R	1 529	-	-	sieradzki
431	Mogilno Duże	Z	179	-	-	pabianicki
432	Mogilno Duże II	Z	178	-	-	pabianicki
433	Mokracz	E	22	17	22	piotrkowski
434	Moników*	R	459	-	-	piotrkowski
435	Moników I	E	951	951	200	piotrkowski
436	Moników II	T	1 481	-	-	piotrkowski
437	Mostki	T	186	-	-	zduńskowolski
438	Mostki III	R	114	-	-	zduńskowolski
439	Mroczków Gościnny IX	T	125	-	-	opoczyński
440	Mroczków Gościnny VIII*	T	50	-	-	opoczyński
441	Narty	R	700	-	-	rawski
442	Narty II*	R	12 752	-	-	rawski
443	Nidas-Szczukwin*	Z	20	-	-	Łódzki wschodni
444	Niedrzew Drugi	M	-	-	-	kutnowski
445	Niedrzew Drugi I	M	-	-	-	kutnowski
446	Niedrzew Drugi II	M	-	-	-	kutnowski
447	Niedrzew Drugi III	R	36	-	-	kutnowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe		
448	Niedrzew Drugi IV	M	-	-	-	kutnowski
449	Niemgłowy	E	152	-	29	rawski
450	Nietuszyna	E	220	220	82	wieluński
451	Niwiska	R	498	-	-	wieruszowski
452	Nowa Wola 7*	E	394	394	12	pabianicki
453	Nowe Szwejki	Z	215	-	-	rawski
454	Nowosolna II	T	10 981	4 930	-	łódzki wschodni
455	Nowostawy Górne	R	96	-	-	zgierski
456	Nowy Dwór	T	1 084	1 084	-	skierniewicki
457	Nowy Ludwików	Z	140	-	-	skierniewicki
458	Nowy Ludwików II	E	81	-	6	skierniewicki
459	Ogrodzona	R	122	-	-	łęczycki
460	Okalew	M	-	-	-	wieluński
461	Okalew II	E	498	498	204	wieluński
462	Okalew III	E	1 024	1 024	37	wieluński
463	Okalew IV	R	463	463	-	wieluński
464	Okalew V	E	1 159	1 159	224	wieluński
465	Okołowice	M	-	-	-	pabianicki
466	Okołowice I	E	56	-	31	pabianicki
467	Okołowice p.1A i p. 1B	E	81	-	33	pabianicki
468	Okołowice p.2A i p.2B	R	164	-	-	pabianicki
469	Oleśnica	T	44	-	-	poddębicki
470	Olszowa*	E	3 163	3 136	51	tomaszowski
471	Orchów	T	722	722	-	łaski
472	Orenice*	R	641	-	-	łęczycki
473	Orenice I*	R	442	-	-	łęczycki
474	Orły	R	527	-	-	sieradzki
475	Orzechów	E	36	-	1	radomszczański
476	Osiek	R	72	-	-	wieruszowski
477	Osina	E	284	33	54	błechatowski
478	Osina I	R	311	-	-	błehatowski
479	Ossowice	R	130	-	-	rawski
480	Ostrówek*	M	-	-	70	wieluński
481	Ostrówek II	E	-	-	32	wieluński
482	Ostrówek III	E	55	55	34	wieluński
483	Ostrówek IV	E	46	-	32	wieluński
484	Ostrówek V	R	1 062	-	-	wieluński
485	Ożegów	T	63	-	-	pajęczański
486	Ożegów I	R	55	-	-	pajęczański
487	Pabianice- Nowowolska III	E	-	-	5	pabianicki
488	Pabianice- Nowowolska IV	E	39	-	14	pabianicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe słowe		
489	Pabianice- Nowowolska V	R	202	-	-	pabianicki
490	Pałczew	R	245	-	-	łódzki wschodni
491	Paplin 2	R	291	-	-	skierniewicki
492	Paplin III	E	448	309	394	skierniewicki
493	Paprotnia- Marżynek	E	3 446	3 446	610	zduńskowolski
494	Parczów	Z	9	-	-	opoczyński
495	Parzęczew I	Z	197	-	-	zgierski
496	Parzęczew II	E	120	-	5	zgierski
497	Parzęczew III	E	364	-	20	zgierski
498	Parzęczew IV	T	88	88	-	zgierski
499	Parzniewice Małe	R	1 368	-	-	piotrkowski
500	Parzniewiczki	R	3 045	-	-	piotrkowski
501	Pawłów*	E	11 764	782	213	piotrkowski
502	Pawłów Dolny	R	322	-	-	piotrkowski
503	Pawłów I*	R	1 075	-	-	piotrkowski
504	Pawłów II	R	1 570	-	-	piotrkowski
505	Piaski	Z	2 517	2 517	-	tomaszowski
506	Piaski I	Z	-	-	-	zduńskowolski
507	Piaskownica- Zajęczków E	T	3 349	2 934	-	opoczyński
508	Piaszczyce I	R	403	-	-	radomszczański
509	Piekary	R	56	56	-	piotrkowski
510	Piekary II	T	45	-	-	piotrkowski
511	Pilichowice	R	261	-	-	opoczyński
512	Pilichowice VII*	E	384	-	23	opoczyński
513	Podkałek	R	2 732	-	-	piotrkowski
514	Podłęcze	R	246	-	-	skierniewicki
515	Podłęcze II*	E	323	-	8	skierniewicki
516	Podłęcze III	E	1 105	-	18	skierniewicki
517	Podłęcze IV*	R	3 058	-	-	skierniewicki
518	Podolin	R	2 572	-	-	piotrkowski
519	Podsokołów	E	2 900	2 792	182	skierniewicki
520	Pomiary	R	5 024	-	-	pajęczański
521	Poradzew	Z	1 832	-	-	sieradzki
522	Poraj I	E	627	627	185	piotrkowski
523	Posadówka	E	205	-	3	radomszczański
524	Prażmów I*	R	179	-	-	sieradzki
525	Próchna*	E	111	-	35	sieradzki
526	Prusinowice I	T	158	-	-	łęczycki
527	Prusinowice II	E	278	-	3	łęczycki
528	Pruszków	E	88	51	4	skierniewicki
529	Przekora I	T	35	-	-	poddębicki
530	Przesiadłów	R	227	-	-	tomaszowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe		
531	Przypusta	E	124	-	8	łódzki wschodni
532	Psary II	Z	88	-	-	poddębicki
533	Pszczonówka*	Z	18	-	-	łowicki
534	Ptaszkowice II	T	18	-	-	zduńskowolski
535	Ptaszkowice III	M	-	-	-	zduńskowolski
536	Ptaszkowice IV	T	58	-	-	zduńskowolski
537	Ptaszkowice V	E	894	894	650	zduńskowolski
538	Ptaszkowice VI	E	420	420	133	zduńskowolski
539	Ptaszkowice VII	R	2 200	-	-	zduńskowolski
540	Rawa Mazowiecka	T	106	105	-	rawski
541	Rawa Mazowiecka I	T	112	60	-	rawski
542	Rawa Mazowiecka II	R	259	-	-	rawski
543	Reczyce III	R	136	-	-	łowicki
544	Reczyce IV	R	744	-	-	łowicki
545	Ręczyce II*	Z	19	-	-	łowicki
546	Rękoraj	R	13 227	-	-	piotrkowski
547	Romanów dz. 61/2, 62/2	E	206	-	34	łódzki wschodni
548	Romanów I	E	127	-	34	łódzki wschodni
549	Romanów II	M	-	-	16	łódzki wschodni
550	Romanów IV	R	152	-	-	łódzki wschodni
551	Romanów V	E	205	-	37	łódzki wschodni
552	Romanów VIII	E	350	-	35	łódzki wschodni
553	Romanów XI	R	224	-	-	łódzki wschodni
554	Romanów XII	R	214	-	-	łódzki wschodni
555	Rosanów	E	436	-	12	zgierski
556	Rosanów I	R	394	394	-	zgierski
557	Roszkowa Wola	E	183	-	10	tomaszowski
558	Rowy	R	53	-	-	sieradzki
559	Rozworzyn	R	323	-	-	brzeziński
560	Rozworzyn- Brzeziny	R	230	-	-	brzeziński
561	Rozworzyn- Brzeziny II*	Z	143	-	-	brzeziński
562	Rozworzyn-Brzez.- p.II	E	115	115	8	brzeziński
563	Roźniatów I	T	2 144	758	-	poddębicki
564	Rożny	R	214	-	-	radomszczański
565	Ruda*	Z	767	-	-	sieradzki
566	Ruda I	E	32	-	10	radomszczański
567	Ruda II*	Z	-	-	-	sieradzki
568	Ruda II	M	-	-	-	radomszczański
569	Ruda III	E	74	-	12	radomszczański
570	Ruda III	E	69	-	33	sieradzki
571	Ruda IV	R	185	-	-	radomszczański

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe		
572	Ruda IV	E	275	-	32	sieradzki
573	Ruda V*	E	660	644	189	sieradzki
574	Ruda VI	R	103	-	-	sieradzki
575	Rudnik	Z	20	-	-	tomaszowski
576	Rudniki	R	265	-	-	łęczycki
577	Rusociny	R	417	-	-	piotrkowski
578	Rydwan*	Z	487	-	-	łowicki
579	Rydzew	E	609	-	31	sieradzki
580	Rydzew I	E	386	386	392	sieradzki
581	Rydzew II	R	1 382	-	-	sieradzki
582	Rzędków Stary	R	228	-	-	skierniewicki
583	Rzgów	R	80	-	-	łódzki wschodni
584	Sadowiec	Z	50	-	-	pajęczański
585	Sadowiec II	R	247	-	-	pajęczański
586	Sadowiec III	E	129	-	6	pajęczański
587	Sady	P	8 231	-	-	radomszczański
588	Sady I	E	203	-	0	radomszczański
589	Sarnów	R	83	27	-	łaski
590	Seroki	R	2 643	-	-	łowicki
591	Sędzimirowice*	R	220	-	-	sieradzki
592	Sieradz	R	90	-	-	sieradzki
593	Sierzchowy	E	86	-	35	rawski
594	Sierzchowy I	E	238	-	17	rawski
595	Sierzchowy II	R	1 423	1 186	-	rawski
596	Skarbkowa II*	R	995	-	-	rawski
597	Skarbkowa (zarej.)	R	824	-	-	rawski
598	Sklęczki*	T	-	-	-	kutnowski
599	Skórka	R	100	100	-	zgierski
600	Skórka I	E	388	-	10	zgierski
601	Skrzynki*	T	85	-	-	łęczycki
602	Skrzynki I*	T	385	-	-	łęczycki
603	Skrzynki II*	R	839	-	-	łęczycki
604	Sławęcin*	R	192	-	-	łęczycki
605	Sławęcin I*	R	231	-	-	łęczycki
606	Smardzew	R	9	-	-	sieradzki
607	Smardzew I	E	101	101	46	sieradzki
608	Smardzew II	E	83	83	22	sieradzki
609	Sobień*	Z	62	-	-	opoczyński
610	Sokołów	Z	67	-	-	sieradzki
611	Sójki	R	84	84	-	kutnowski
612	Spędoszyn Kolonia I	R	139	-	-	poddębicki
613	Spędoszyn Kolonia II	R	135	-	-	poddębicki
614	Spławy*	E	976	976	302	pajęczański

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe		
615	Stanisławice*	T	134	-	-	kutnowski
616	Stanisławice I	E	29	-	1	kutnowski
617	Stanisławice II	R	198	-	-	kutnowski
618	Stara Wojska	M	-	-	-	rawski
619	Stara Wojska III	R	108	-	-	rawski
620	Stare Piaski	R	551	-	-	łęczycki
621	Stary Sławoszów I	T	71	-	-	łęczycki
622	Stary Sławoszów II	T	109	-	-	łęczycki
623	Stasiolas	T	24	-	-	tomaszowski
624	Stefanów	T	603	151	-	brzeziński
625	Stefanów	R	170	-	-	łódzki wschodni
626	Stefanów Ruszkowski	R	1 830	-	-	sieradzki
627	Stobiecko III*	T	283	283	-	radomszczański
628	Stobiecko Szlaccheckie*	T	52	52	-	radomszczański
629	Stok*	Z	668	-	-	opoczyński
630	Stok I	T	268	-	-	opoczyński
631	Stoki	E	5 810	2 001	283	m.Łódź
632	Strumiany	E	320	320	7	zgierski
633	Strumiany II	E	949	-	18	zgierski
634	Stużno Kolonia	R	112	-	-	opoczyński
635	Sulmierzyce	R	697	-	-	pajęczański
636	Swoboda	E	706	-	110	wieruszowski
637	Szczawin	R	360	-	-	zgierski
638	Szczawin I	R	1 209	1 209	-	zgierski
639	Szczawin II	R	1 389	1 389	-	zgierski
640	Szczawno	Z	16	-	-	sieradzki
641	Szczerców	Z	204	-	-	bełchatowski
642	Szczerców I	R	43	-	-	bełchatowski
643	Szczukwin	T	65	-	-	łódzki wschodni
644	Szczukwin I	E	-	-	6	łódzki wschodni
645	Szczukwin II	E	150	-	24	łódzki wschodni
646	Szczukwin III	T	229	-	-	łódzki wschodni
647	Szczukwin IV	E	312	-	24	łódzki wschodni
648	Szczukwin Piaskowy*	Z	31	-	-	łódzki wschodni
649	Szczukwin V	E	224	-	32	łódzki wschodni
650	Szczukwin VI	E	97	-	20	łódzki wschodni
651	Szczukwin VII*	E	156	-	31	łódzki wschodni
652	Szczukwin VIII	R	326	-	-	łódzki wschodni
653	Szczukwin XI	R	195	-	-	łódzki wschodni
654	Szczukwin XII	R	369	-	-	łódzki wschodni
655	Szczukwin-Górki Duże*	T	107	-	-	łódzki wschodni

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe		
656	Szczukwin-Górki Małe*	E	-	-	27	łódzki wschodni
657	Szczyty II	E	280	-	36	pajęczański
658	Szewce	R	760	-	-	kutnowski
659	Teklin	E	104	-	4	piotrkowski
660	Teklin I	R	257	-	-	piotrkowski
661	Teklinów	T	5	-	-	wieruszowski
662	Teodozjów*	R	122	-	-	rawski
663	Tkaczewska Góra	E	927	790	0	zgierski
664	Trakt Kamioński	E	283	-	51	pajęczański
665	Trakt Kamioński II	R	299	-	-	pajęczański
666	Trębaczew*	Z	162	-	-	rawski
667	Trząs	R	281	-	-	bełchatowski
668	Trząs II	R	107	-	-	bełchatowski
669	Tur	M	-	-	-	poddębicki
670	Turobowice-Rzymiec	Z	273	-	-	rawski
671	Turobów	E	421	-	17	tomaszowski
672	Tyble	R	205	-	-	wieruszowski
673	Tychów	E	4 827	4 827	403	piotrkowski
674	Tychów I	R	6 861	6 861	-	piotrkowski
675	Tymianka I	M	-	-	-	zgierski
676	Tymianka IV	E	865	252	22	zgierski
677	Uchaní	E	484	403	20	łowicki
678	Ugoda Niemierzyn	R	tylko pzb.	700	-	wieluński
679	Ulejów	T	186	-	-	łaski
680	Ulejów II*	E	790	479	388	łaski
681	Wale*	R	105	-	-	tomaszowski
682	Walew	R	177	-	-	łęczycki
683	Walewek*	T	139	-	-	łęczycki
684	Walewek I	R	219	-	-	łęczycki
685	Wały A	R	203	-	-	kutnowski
686	Ważne Młyny	Z	3 195	-	-	pajęczański
687	Wąglany	R	57	-	-	opoczyński
688	Wąkczew III	R	87	-	-	łęczycki
689	Węże*	P	23 230	-	-	pajęczański
690	Wichrów*	E	519	604	35	łęczycki
691	Wiechnowice	R	397	-	-	tomaszowski
692	Wielgomłyny	T	125	-	-	radomszczański
693	Wierzbowa	R	818	-	-	sieradzki
694	Wierzchlas II	E	182	-	33	wieluński
695	Wierzchlas III	E	149	-	10	wieluński
696	Wierzchlas IV	R	158	-	-	wieluński
697	Wierzchlas V	R	368	-	-	wieluński
698	Wieszczyce	R	282	-	-	kutnowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe słowe		
699	Wiewiórów I	R	75	-	-	radomszczański
700	Wiewiórów Rządowy I	E	34	-	0	radomszczański
701	Winna Góra	Z	105	-	-	skierniewicki
702	Władyśławów	R	2 155	-	-	kutnowski
703	Włodzimierz	R	127	-	-	łaski
704	Wodzin Prywatny	E	94	94	54	lódzki wschodni
705	Wodzin Prywatny I*	T	59	59	-	lódzki wschodni
706	Wodzin Prywatny II	E	760	-	34	lódzki wschodni
707	Wodzin Prywatny III	E	425	-	25	lódzki wschodni
708	Wodzin Prywatny IV	R	826	-	-	lódzki wschodni
709	Wodzin Prywatny V	E	372	-	33	lódzki wschodni
710	Wodzin Prywatny VI	R	464	-	-	lódzki wschodni
711	Wodzin Prywatny VII	R	975	-	-	lódzki wschodni
712	Wodzinek	R	115	-	-	lódzki wschodni
713	Wodzinek I	R	456	-	-	lódzki wschodni
714	Wojska Stara II - p.A*	Z	9	-	-	rawski
715	Wojska Stara II - p.B*	R	36	36	-	rawski
716	Wojszyce I	Z	-	-	-	kutnowski
717	Wojszyce- Kazimierówka	Z	0	-	-	kutnowski
718	Wola Będkowska	E	962	-	1	sieradzki
719	Wola Będkowska I*	E	643	643	209	sieradzki
720	Wola Będkowska II	E	1 550	1 235	439	sieradzki
721	Wola Będkowska III*	R	513	-	-	sieradzki
722	Wola Będkowska- Cursus I	R	121	-	-	sieradzki
723	Wola Będkowska- Cursus II	R	113	-	-	sieradzki
724	Wola Będkowska- Cursus III	R	2 458	-	-	sieradzki
725	Wola Blakowa*	E	1 521	1 521	22	radomszczański
726	Wola Blakowa I	E	1 333	1 333	17	radomszczański
727	Wola Branicka	R	524	-	-	zgierski
728	Wola Chojnata*	Z	182	-	-	rawski
729	Wola Chojnata I	E	333	-	31	rawski
730	Wola Drzewiecka	R	58	-	-	skierniewicki
731	Wola Jedlińska I*	E	177	-	1	radomszczański

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe		
732	Wola Jedlińska II	E	746	746	29	radomszczański
733	Wola Kazubowa	E	218	-	30	łódzki wschodni
734	Wola Niechcicka Stara I	E	168	-	13	piotrkowski
735	Wola Wysoka	Z	207	-	-	skierniewicki
736	Wola Wysoka II	R	578	-	-	skierniewicki
737	Wola Wysoka III	E	327	-	2	skierniewicki
738	Wolnica Grabowska	R	967	-	-	sieradzki
739	Wólka Kuligowska	R	65	-	-	opoczyński
740	Wronowice I	R	25	-	-	łaski
741	Wronowice II	R	9	-	-	łaski
742	Wydrzyn	E	594	594	332	wieluński
743	Wykno	R	43	-	-	tomaszowski
744	Wyskoki*	Z	319	-	-	zgierski
745	Wyskoki I	R	2 971	-	-	zgierski
746	Wysoka Wielka*	T	67	-	-	kutnowski
747	Zabłocie	R	247	-	-	rawski
748	Zagrodniki*	E	64	-	3	poddębicki
749	Zalesie I	E	324	324	14	skierniewicki
750	Zalesie IX*	R	3 297	3 207	-	skierniewicki
751	Zalesie RZD*	Z	58	-	-	skierniewicki
752	Zalesie V	T	681	681	-	skierniewicki
753	Zalesie VI	T	1 222	1 209	-	skierniewicki
754	Zalesie VII	T	358	-	-	skierniewicki
755	Zalesie VIII	T	1 487	1 406	-	skierniewicki
756	Zalesie X	R	1 032	-	-	skierniewicki
757	Zalesie XI	R	670	-	-	skierniewicki
758	Zalew II	E	789	93	12	pabianicki
759	Zalew III	E	348	-	1	pabianicki
760	Zalew IV	E	488	406	5	pabianicki
761	Zalew V	R	473	-	-	pabianicki
762	Załęcze	E	123	-	3	wieluński
763	Zapady	M	-	-	-	skierniewicki
764	Zapady II - p. A*	Z	45	-	-	skierniewicki
765	Zapady II - p. B*	Z	62	-	-	skierniewicki
766	Zapady III	T	1 269	15	-	skierniewicki
767	Zapady IV	E	43	-	2	skierniewicki
768	Zapady V	R	835	-	-	skierniewicki
769	Zarzecze	R	919	-	-	bełchatowski
770	Zarzecze I	R	236	-	-	bełchatowski
771	Zawady	E	776	776	287	tomaszowski
772	Zawady I	R	552	-	-	tomaszowski
773	Zborowskie	Z	2 525	-	-	zduńskowolski
774	Zborowskie II	Z	0	-	-	zduńskowolski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe		
775	Zborowskie V	E	221	-	6	zduńskowolski
776	Zborowskie VI	E	374	-	12	zduńskowolski
777	Zborowskie /zar./	Z	93	-	-	zduńskowolski
778	Zelgoszcz	R	114	114	-	zgierski
779	Zelgoszcz IX	R	62	-	-	zgierski
780	Zelgoszcz VI	E	1 537	656	8	zgierski
781	Zelgoszcz VII	R	248	-	-	zgierski
782	Zelgoszcz VIII	M	-	-	-	zgierski
783	Zgórze	E	276	276	135	kutnowski
784	Zgórze-Wola Raciborowska	R	1 864	-	-	kutnowski
785	Zieleniew I*	E	402	-	1	kutnowski
786	Zieleniew II	R	570	-	-	kutnowski
787	Zimna Woda	R	40	-	-	zgierski
788	Złotniki	E	95	-	20	poddębicki
789	Zrąbiec	R	480	-	-	radomszczański
790	Zubki Duże	E	605	126	25	tomaszowski
791	Zubki Duże I	E	264	-	31	tomaszowski
792	Zubki Duże II	R	406	-	-	tomaszowski
793	Zubki Duże-dz. 62	E	114	-	11	tomaszowski
794	Zwierzyniec	E	739	739	155	sieradzki
795	Zwierzyniec	R	230	230	-	błędawski
796	Zygry	R	1 058	-	-	poddębicki
797	Zygry II*	R	281	-	-	poddębicki
798	Zygry III	E	1 535	1 371	95	poddębicki
799	Zygry IV	E	1 929	1 929	835	poddębicki
800	Żdżary I	E	44	-	2	wieruszowski
801	Żdżary II	E	12	-	0	wieruszowski
802	Żelazna Nowa	E	109	-	25	łęczycki
803	Żytowice	E	80	-	3	pabianicki
804	Żytowice II	E	162	-	25	pabianicki
woj. małopolskie złóż: 367			1 858 619	188 917	15 234	
1	Alwernia przy Hałdzie	R	18	-	-	chrzanowski
2	Babice	R	7 716	-	-	chrzanowski
3	Biała*	R	103	-	-	tarnowski
4	Biała 1*	M	-	-	-	tarnowski
5	Biała-Trytko*	R	97	-	-	tarnowski
6	Białe Ługi*	R	25 810	-	-	brzeski
7	Biecz I**	R	35	-	-	gorlicki
8	Biedacz	R	578	253	-	brzeski
9	Bielany Przy Sole**	E	20 524	766	89	oświęcimski
10	Bielany-Nw. Wieś-p.A**	R	10 542	-	-	oświęcimski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe		
11	Bielany-Nw. Wieś- p.B**	P	2 759	-	-	oświęcimski
12	Bielcza*	P	5 490	-	-	brzeski
13	Bielcza-Kreżel*	E	9 077	5 415	588	brzeski
14	Biskupice Radłowskie*	E	4 220	2 164	19	tarnowski
15	Biskupice-Gródek*	Z	277	-	-	tarnowski
16	Bobrowniki II*	R	11 874	-	-	tarnowski
17	Bobrowniki Wielkie*	E	4 387	944	167	tarnowski
18	Bobrowniki-Skalka*	P	21 843	-	-	tarnowski
19	Bogumiłowice**	P	3 627	-	-	tarnowski
20	Bolesław- Starczyńów*	R	120	-	-	olkuski
21	Borek	R	57	-	-	bocheński
22	Borek Łagosz*	E	426	387	868	brzeski
23	Borowa*	R	2 174	-	-	brzeski
24	Borowiec*	E	51 889	1 789	259	tarnowski
25	Borzęcin*	R	515	-	-	brzeski
26	Borzęcin Okrajki*	R	133	-	-	brzeski
27	Borzęcin Wielka Droga*	E	3 790	2 860	528	brzeski
28	Borzęcin Wlk. Droga II*	T	640	0	-	brzeski
29	Borzęcin-Białe Ługi*	R	4 794	-	-	brzeski
30	Borzęcin-Borek*	R	2 110	532	-	brzeski
31	Borzęcin-Borowa*	P	454	-	-	brzeski
32	Borzęcin- Hankówka*	R	746	-	-	brzeski
33	Borzęcin-Ropek*	R	1 702	-	-	brzeski
34	Borzęcin-Świercze*	E	1 600	1 600	27	brzeski
35	Bór - Zagórze	E	9 624	9 624	51	krakowski
36	Brunary*	R	41	-	-	gorlicki
37	Brzegi*	P	14 421	-	-	wielicki
38	Brzegi II*	T	4 206	2 214	-	m.Kraków, wielicki
39	Brzegi III*	E	1 828	1 828	216	m.Kraków, wielicki
40	Brzeszcze-Buczaki*	E	4 200	3 466	55	oświęcimski
41	Brzezowiec 1	R	13	-	-	brzeski
42	Brzezowiec 2	E	24	-	32	brzeski
43	Brzezowiec 3	R	221	-	-	brzeski
44	Brzezowiec 4	R	210	-	-	brzeski
45	Brzezowiec 5	R	16	-	-	brzeski
46	Brzezowiec 6	R	117	-	-	brzeski
47	Brzezowiec 7	R	33	-	-	brzeski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe słowe		
48	Brzeźnica*	Z	543	-	-	tarnowski
49	Brzeźnica II*	R	19 224	-	-	tarnowski
50	Brzeźnica III*	E	847	704	120	tarnowski
51	Brzeźnica-Rudki*	R	5 372	-	-	tarnowski
52	Budzowy	R	550	-	-	chrzanowski
53	Charzewice*	E	3 849	3 498	556	tarnowski
54	Charzewice Przy Wale I**	E	156	-	35	tarnowski
55	Charzewice Zawale*	E	3 393	3 004	326	tarnowski
56	Chełm*	E	17	17	11	bocheński
57	Chobot-Polana	R	1 600	1 041	-	wielicki
58	Chrząstowice	P	3 840	-	-	olkuski
59	Czarnawa*	P	15 716	4 404	-	brzeski
60	Czarnawa-Wschód*	R	2 296	-	-	brzeski
61	Czarny Dunajec**	P	380 859	-	-	nowotarski
62	Czarny Dunajec- Zbior.*	P	294 438	-	-	nowotarski
63	Czchów**	E	4 171	195	131	brzeski
64	Czchów II*	P	17 105	-	-	nowosądecki
65	Czchów Równia*	E	443	166	131	brzeski
66	Czernichówk*	P	5 946	-	-	krakowski
67	Damienice-Zak. Raby*	Z	460	-	-	bocheński
68	Dabrówka Szczepanow.*	T	898	483	-	tarnowski
69	Delastowice	T	121	60	-	dąbrowski
70	Delastowice I*	E	60	-	17	dąbrowski
71	Dębina Łętowska I*	E	4 615	2 953	272	tarnowski
72	Dębina Łętowska II*	E	678	515	96	tarnowski
73	Dębina Łętowska III*	R	1 800	-	-	tarnowski
74	Dębno I**	R	7 882	-	-	nowotarski
75	Długopole**	M	-	-	-	nowotarski
76	Długopole I**	E	4 428	2 489	192	nowotarski
77	Dobczyce/1992/*	R	1 498	-	-	myślenicki
78	Dobczyce- Betoniarńia*	R	149	144	-	myślenicki
79	Dołęga	R	470	-	-	brzeski
80	Dołęga-Zbrody*	T	8 481	973	-	brzeski
81	Dołęga-Zojmy*	E	112	-	15	brzeski
82	Dołęga-Zojmy I*	R	2 034	-	-	brzeski
83	Dominikowice	E	12	-	3	gorlicki
84	Dominikowice I	E	9	-	12	gorlicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe		
85	Domosławice**	R	181	-	-	brzeski
86	Domosławice I*	E	160	-	14	brzeski
87	Domosławice II**	R	164	-	-	brzeski
88	Drwinia*	E	789	789	10	bocheński
89	Dwory*	E	3 842	3 201	98	oświęcimski
90	Dwory-Libet*	E	1 087	283	268	oświęcimski
91	Dwory-Mańki*	R	3 212	-	-	oświęcimski
92	Dwudniaki*	E	755	755	276	tarnowski
93	Dwudniaki II*	R	223	-	-	tarnowski
94	Dziewin*	R	94	-	-	bocheński
95	Filipowice I*	T	735	75	-	tarnowski
96	Filipowice II**	R	778	-	-	tarnowski
97	Filipowice III**	R	1 566	-	-	tarnowski
98	Frydman II**	E	75	-	3	nowotarski
99	Frydman III**	R	4 159	-	-	nowotarski
100	Głów*	R	1 682	-	-	tarnowski
101	Golizna	Z	33	-	-	bocheński
102	Gorlice-Zielona I*	Z	20	-	-	gorlicki
103	Gorzyce	R	74	64	-	tarnowski
104	Gosławice*	P	16 579	-	-	tarnowski
105	Gostwiczanka I**	E	292	292	36	nowosądecki
106	Góra Baranka	R	76	-	-	bocheński
107	Góra Łazy*	M	-	-	-	brzeski
108	Grabie II*	T	640	544	-	wielicki
109	Grabie III*	E	1 287	633	13	wielicki
110	Grabie IV*	E	950	597	28	wielicki
111	Grądy-Przy Torze	Z	44	-	-	brzeski
112	Gruczyn**	E	6 193	435	46	wielicki
113	Grudna Kępska*	Z	tylko pzb.	-	-	gorlicki
114	Hańczowa**	E	5	-	8	gorlicki
115	Harklowa**	E	21	-	2	nowotarski
116	Harklowa 1**	E	19	-	16	nowotarski
117	Harklowa 2*	E	242	-	8	nowotarski
118	Harklowa 3*	E	67	-	11	nowotarski
119	Harklowa 4*	E	51	-	2	nowotarski
120	Harklowa 5**	E	-	-	14	nowotarski
121	Ilkowice*	R	4 581	-	-	tarnowski
122	Inko**	E	434	-	10	oświęcimski
123	Jabłonka*	P	35 068	-	-	nowotarski
124	Jadowniki Mokre*	T	12 580	3 357	-	tarnowski
125	Jagniówka III*	E	9 236	8 414	24	brzeski
126	Jankowa 2*	T	36	-	-	gorlicki
127	Jankowa 3**	T	1	-	-	gorlicki
128	Jankowa I*	Z	8	-	-	gorlicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe słowe		
129	Jankowice 2*	T	3 401	1 819	-	chrzanowski
130	Janowice-Murbet III*	T	471	248	-	tarnowski
131	Janowice-Zagórze**	R	168	-	-	tarnowski
132	Jaroszowice**	P	4 860	-	-	wadowicki
133	Jasień-obsz.I Ostra Góra	R	1 390	-	-	brzeski
134	Jasień-obsz.II Brzezowiec	R	262	-	-	brzeski
135	Jawiszowice*	P	4 403	-	-	oświęcimski
136	Jeziorki	E	1 538	433	24	chrzanowski
137	Jodłówka-Walki	R	137	-	-	tarnowski
138	Klęczany-Zagórzany**	T	37	-	-	gorlicki
139	Klęczany-Zagórzany I**	T	2	-	-	gorlicki
140	Kłokoczyn*	R	12 541	-	-	krakowski
141	Kłokoczyn Pod Lasem*	E	1 920	1 753	117	krakowski
142	Kojsówka**	R	3 535	-	-	tatrzański
143	Kosiarnia	R	3 722	-	-	brzeski
144	Koszyce-Podgaje	R	16	-	-	proszowicki
145	Krempachy-Frydman**	E	2 776	102	486	nowotarski
146	Lesisko I	E	-	-	22	tarnowski
147	Lesisko IA	R	48	-	-	tarnowski
148	Lipinki 4	E	3	-	1	gorlicki
149	Lipinki II	T	12	-	-	gorlicki
150	Lipinki III	T	2	-	-	gorlicki
151	Lubień**	E	47	-	1	myślenicki
152	Lubień-Dwór**	E	88	-	1	myślenicki
153	Łączany*	R	17 345	-	-	wadowicki
154	Łęg Tarnowski*	R	1 615	-	-	tarnowski
155	Łeka Siedlecka*	R	1 495	-	-	tarnowski
156	Łęki*	R	152	-	-	brzeski
157	Łęki I*	R	195	-	-	brzeski
158	Łęki-Ropek*	R	2 403	-	-	brzeski
159	Łutowice*	T	1 622	1 522	-	tarnowski
160	Łutowice-Wschód*	R	569	-	-	tarnowski
161	Łopuszna**	R	979	-	-	nowotarski
162	Łosie**	E	24	-	30	gorlicki
163	Marcinkowice*	R	876	876	-	nowosądecki
164	Marek I	R	125	-	-	tarnowski
165	Marek II	R	92	-	-	tarnowski
166	Marszowice-Raba*	T	1 610	316	-	wielicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe słowe		
167	Marszowice-Raba II*	R	2 145	-	-	wielicki
168	Maszkienice*	R	2 653	-	-	brzeski
169	Maszkowice*	T	16	22	-	nowosądecki
170	Maszkowice I*	R	223	-	-	nowosądecki
171	Maśliska*	P	8 807	-	-	brzeski
172	Melsztyn*	P	8 230	-	-	tarnowski
173	Melsztyn Zamek**	T	2 260	937	-	tarnowski
174	Merta*	R	17	-	-	oświęcimski
175	Młynne-Zbiornik*	R	2 630	-	-	limanowski
176	Mokrzyska Bucze	E	5 595	793	369	brzeski
177	Mszana Dolna**	R	372	-	-	limanowski
178	Mszana Dolna 1**	R	12	-	-	limanowski
179	Mucharz-Zagórzec**	Z	1 136	-	-	wadowicki
180	Niedomice-Południe*	E	7 283	6 093	832	tarnowski
181	Niedzieliska I*	R	7 130	-	-	brzeski
182	Niedzieliska II*	R	533	-	-	brzeski
183	Niedzieliska III*	R	265	-	-	brzeski
184	Niedzieliska IV*	R	1 565	-	-	brzeski
185	Niedzieliska-Turaczy*	E	2 014	-	30	brzeski
186	Nieznanowice-Marszowice*	Z	639	-	-	wielicki
187	Nieznanowice-Wieniec**	E	3 196	417	309	wielicki
188	Niwa**	R	74	-	-	nowotarski
189	Niwka-Dwudniaki*	Z	3 444	-	-	tarnowski
190	Niwka-Północ*	E	12 561	6 963	73	tarnowski
191	Niwy*	R	15 972	-	-	brzeski
192	Nowa Biała**	E	7 198	656	40	nowotarski
193	Nowa Biała-Wysypis.**	R	482	-	-	nowotarski
194	Nowa Huta-Zalew*	R	8 743	-	-	m.Kraków
195	Nowa Jastrząbka	Z	270	-	-	tarnowski
196	Nowa Jastrząbka I	Z	-	-	-	tarnowski
197	Nowa Jastrząbka-Wesoła	E	967	911	14	tarnowski
198	Nowa Wieś**	R	789	-	-	oświęcimski
199	Nowe Żukowice	T	853	431	-	tarnowski
200	Ochodza*	R	2 002	-	-	krakowski
201	Ochodza II*	Z	317	-	-	krakowski
202	Ochodza-Międzywale*	Z	162	-	-	krakowski
203	Ochodza-Stare Wiśliko*	Z	2 694	-	-	krakowski
204	Olszyny	R	528	-	-	chrzanowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe słowe		
205	Ostrów Królewski*	R	7 118	-	-	bocheński
206	Pałcze	R	44	-	-	tarnowski
207	Pawłów*	Z	103	-	-	dąbrowski
208	Piaski Wielkie- Marszowice*	E	93	-	1	wielicki
209	Piaski Wielkie- Marszowice I*	E	186	-	7	wielicki
210	Pierzchów- Wieniec*	R	2 464	-	-	wielicki
211	Pod Kopcem*	E	740	483	45	wielicki
212	Podborze*	P	11 182	-	-	tarnowski
213	Podczerwone II**	P	9 534	-	-	nowotarski
214	Podegrodzie I**	R	530	530	-	nowosądecki
215	Podegrodzie-Przy Wale*	R	282	-	-	nowosądecki
216	Podmajerz**	R	4 786	-	-	nowosądecki
217	Podolany*	R	928	-	-	wielicki
218	Podolany I*	T	155	122	-	wielicki
219	Pogórská Wola p. Torze II	T	253	-	-	tarnowski
220	Pogórská Wola- Kopaliny	T	124	72	-	tarnowski
221	Pogórská Wola- Kopaliny I	R	31	-	-	tarnowski
222	Pozowice*	R	4 043	-	-	krakowski
223	Przecieszyn III**	E	2 236	2 236	197	oświęcimski
224	Przeginia	Z	2 037	-	-	krakowski
225	Przeginia II	P	1 545	-	-	krakowski
226	Przeginia Narodowa	Z	42	-	-	krakowski
227	Przyborów*	R	1 895	-	-	brzeski
228	Przyborów-Łęki	E	132	106	7	brzeski
229	Przyborów-Zalesie*	R	7 340	-	-	brzeski
230	Przybysławice	Z	200	-	-	krakowski
231	Przybysławice II	R	80	-	-	krakowski
232	Raba Niżna**	T	8	-	-	limanowski
233	Raba Niżna I**	R	18	-	-	limanowski
234	Rabusiowice*	R	10 127	1 477	-	oświęcimski
235	Radłów 1981*	E	32 931	22 801	410	tarnowski
236	Radłów-Kędziora*	E	764	638	38	tarnowski
237	Radocza**	R	537	-	-	wadowicki
238	Rajsko 2*	R	3 892	-	-	oświęcimski
239	Rej. Dąbrowy Tarnowskiej*	P	3 766	-	-	tarnowski
240	Rej. Zakliczyna**	P	3 887	-	-	tarnowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe		
241	Roków*	T	122	29	-	wadowicki
242	Ropa*	Z	tylko pzb.	-	-	gorlicki
243	Rozkochów*	P	35 397	-	-	chrzanowski
244	Roztoka*	E	2 723	466	78	tarnowski
245	Roztoka II*	T	890	729	-	tarnowski
246	Roztoka Mała*	R	479	-	-	tarnowski
247	Rożnów-Brzeg*	E	125	-	6	nowosądecki
248	Rożnów-Dwory II*	R	38	-	-	nowosądecki
249	Rożnów-Dwory III*	E	522	459	2	nowosądecki
250	Rudka*	E	543	543	186	tarnowski
251	Rusocice Gary*	T	1 589	1 205	-	wadowicki
252	Rylowa-Zachód*	E	284	254	7	brzeski
253	Samborek*	P	3 752	-	-	krakowski
254	Sanoka I**	T	1 716	1 364	-	tarnowski
255	Sanoka-Północ	E	1 711	1 375	118	tarnowski
256	Sękowa**	M	-	-	2	gorlicki
257	Sieciechowice*	E	19 674	5 295	1 396	tarnowski
258	Siedlec*	Z	125	-	-	bocheński
259	Sieradza*	R	891	-	-	tarnowski
260	Sieradza-Linie*	T	66	32	-	tarnowski
261	Sieradza-Martix	E	121	-	32	tarnowski
262	Sieradza-Matrix I	R	369	-	-	tarnowski
263	Skalka*	R	827	-	-	tarnowski
264	Skawce**	R	261	-	-	wadowicki
265	Skrzynka*	Z	375	-	-	dąbrowski
266	Skrzynka Podwólce*	T	237	216	-	dąbrowski
267	Skrzynka Podwólce A*	E	3	-	10	dąbrowski
268	Skrzynka Podwólce B*	E	50	-	38	dąbrowski
269	Skrzynka Zachmielne*	E	113	-	8	dąbrowski
270	Słupiec	E	201	-	7	dąbrowski
271	Słupiec Zachód*	R	201	-	-	dąbrowski
272	Smerekowiec*	M	-	-	-	gorlicki
273	Smolice-Zakole*	E	513	498	193	oświęcimski
274	Smolice-Zakole B*	E	6 957	1 669	137	chrzanowski, oświęcimski
275	Sobel*	R	5 759	-	-	nowosądecki
276	Sobolów-Zalesie*	E	452	306	15	bocheński
277	Stadniki*	R	1 234	-	-	myślenicki
278	Stary Sącz- Moszczenica**	T	5 377	125	-	nowosądecki
279	Stawy Monowskie*	E	3 630	1 812	152	oświęcimski
280	Stradomka-Zapora*	Z	28	-	-	bocheński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe słowe		
281	Stróże**	E	5	-	1	nowosądecki
282	Stróże Niżne**	R	291	-	-	nowosądecki
283	Strzeszyn*	T	15	-	-	gorlicki
284	Strzeszyn Pole E*	R	19	-	-	gorlicki
285	Sukmanie-Murbet*	R	159	-	-	tarnowski
286	Szczepanówka*	R	179	-	-	brzeski
287	Szczucin*	R	12 078	-	-	dąbrowski
288	Szczurowa- Włoszyn*	T	1 839	1 839	-	brzeski
289	Szujec**	Z	7 543	-	-	tarnowski
290	Szujec I*	E	635	500	600	tarnowski
291	Świnna Poręba**	P	2 874	-	-	wadowicki
292	Świnna Poręba II*	Z	1 107	-	-	wadowicki
293	Targowisko - Zakole*	Z	174	297	-	wielicki
294	Targowisko II*	R	803	-	-	wielicki
295	Tarnowiec	Z	185	-	-	tarnowski
296	Tarnów-Klikowa*	E	24 960	1 466	330	tarnowski
297	Topolina*	E	1 545	977	266	wielicki
298	Trawniki*	E	998	369	7	bocheński
299	Trytko Bobrowniki**	R	533	-	-	tarnowski
300	Trzydniaki*	E	6 408	1 199	329	tarnowski
301	Uście Gorlickie**	Z	-	-	-	gorlicki
302	Wadowice- Miedzne*	R	140	-	-	wadowicki
303	Wał Ruda- Borowce*	E	1 930	1 425	83	tarnowski
304	Wał Ruda-Bór*	E	177	-	29	tarnowski
305	Wał Ruda-Wojdak. Linia	Z	434	-	-	tarnowski
306	Wał Ruda-Zabawa*	R	34 481	-	-	tarnowski
307	Waryś*	E	4 491	3 696	371	brzeski
308	Waryś III*	E	1 468	654	421	brzeski
309	Waryś IV*	R	1 062	-	-	brzeski
310	Wawrzeńczyce - Kępa	E	265	-	32	krakowski
311	Węgrze Wielkie*	P	28 449	-	-	wielicki
312	Wielka Wieś**	P	17 536	-	-	tarnowski
313	Wielka Wieś II*	R	1 697	-	-	tarnowski
314	Wielka Wieś- PDM**	R	134	-	-	tarnowski
315	Wielopole Moszczyńskie	T	82	-	-	dąbrowski
316	Wieniec*	T	42	20	-	wielicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe		
317	Wieniec II**	R	172	-	-	wielicki
318	Wieniec nad Rabą*	E	1 248	-	5	wielicki
319	Wilczkowice - pole B**	R	7 463	-	-	oświęcimski
320	Wilczkowice- Skidzyń p. A*	E	671	671	108	oświęcimski
321	Wilczyska*	T	40	28	-	gorlicki
322	Wilczyska 1**	T	28	-	-	gorlicki
323	Wilczyska 3*	R	25	-	-	gorlicki
324	Wilczyska 4*	T	17	-	-	gorlicki
325	Wilczyska 5**	E	3	-	4	gorlicki
326	Wilczyska II*	T	4	-	-	gorlicki
327	Winiary I*	E	1 130	914	12	wielicki
328	Wiślicz*	R	11 729	-	-	chrzanowski
329	Wojnarowa**	E	62	-	5	nowosądecki
330	Wojnarowa 2**	R	24	-	-	nowosądecki
331	Wojnarowa 3*	R	60	-	-	nowosądecki
332	Wojnicz*	E	3 422	1 769	13	tarnowski
333	Wokowice*	R	308	-	-	brzeski
334	Wola Batorska*	E	14 395	4 171	106	wielicki
335	Wola Batorska- Grabina*	E	1 565	894	64	wielicki
336	Wola Batorska- Grabina II*	R	484	-	-	wielicki
337	Wola Batorska- Sitowiec	R	1 977	-	-	wielicki
338	Wola Batorska- Tarnówka*	Z	578	-	-	wielicki
339	Wola Batorska- Wilkowiec*	T	594	459	-	wielicki
340	Wola Mędrzechowska*	E	152	-	2	dąbrowski
341	Wola Radłowska Grądy I*	E	9 322	7 253	380	tarnowski
342	Wola Radłowska Grądy II-Brzeźnica*	T	26 877	5 265	-	tarnowski
343	Wołowice*	Z	962	-	-	krakowski
344	Wójcina*	E	1 594	547	53	dąbrowski
345	Wójcina-Północny- Wschód	M	-	-	-	dąbrowski
346	Wójcina-Wschód*	M	-	-	-	dąbrowski
347	Za Zeliną*	R	764	-	-	brzeski
348	Zabawa*	E	21 410	5 530	282	tarnowski
349	Zagaje-Wschód*	E	2 392	600	173	wielicki
350	Zagórze 1*	E	174	-	22	nowosądecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe		
351	Zagórze 2*	R	351	-	-	nowosądecki
352	Zakrzów*	T	485	450	-	tarnowski
353	Zaprzerycie*	R	663	-	-	krakowski
354	Zarywie II*	E	1 883	597	20	brzeski
355	Zator-Podolsze Nowe*	E	1 299	575	137	oświęcimski
356	Zawrocie*	E	7 052	2 602	200	tarnowski
357	Zdarzec*	R	28 415	-	-	tarnowski
358	Złotniki-Łaźnia*	T	4 809	1 086	-	krakowski
359	Zręczyce**	Z	559	-	-	wielicki
360	Żabno II	R	467	-	-	tarnowski
361	Żabno II/1	R	23	-	-	tarnowski
362	Żabno II/1-1	R	4	-	-	tarnowski
363	Żabno II/2	E	-	-	33	tarnowski
364	Żabno II/3	R	43	-	-	tarnowski
365	Żabno-Pogwizdów*	R	5 987	-	-	tarnowski
366	Żukowice Stare	P	9 118	-	-	tarnowski
367	Żukowice Stare 1	R	236	-	-	tarnowski
woj. mazowieckie złoże: 1198			1 164 969	255 978	15 487	
1	Adamowice	E	6	-	11	żyrardowski
2	Adamowice 1	Z	15	-	-	żyrardowski
3	Adamowo*	T	52	-	-	płoński
4	Albinów*	R	79	-	-	sokołowski
5	Aleksandrowo*	T	909	785	-	mławski
6	Aleksandrów	E	237	-	5	miński
7	Alfonsów	R	135	-	-	płocki
8	Anielin	E	242	-	7	kozienicki
9	Anielówka	E	32	-	2	kozienicki
10	Antoniówka	R	60	-	-	garwoliński
11	Antoniówka I	R	60	-	-	garwoliński
12	Arciechów dz.66*	Z	10	-	-	sochaczewski
13	Artych	E	328	-	9	łosicki
14	Bachorza VI	R	13	-	-	łosicki
15	Baczki*	Z	41	-	-	sokołowski
16	Baraki Chotumskie	T	894	52	-	ciechanowski
17	Barbara B	R	224	-	-	piaseczyński
18	Barbara I	Z	157	-	-	piaseczyński
19	Barcice	R	69	-	-	grójecki
20	Barcik	E	539	539	9	gostyniński
21	Barcik Stary	R	2 159	-	-	gostyniński
22	Barcik V	E	646	646	50	gostyniński
23	Barcik VI	R	229	-	-	gostyniński
24	Barcik VII	E	389	-	11	gostyniński
25	Barcik VIII	E	1 437	1 363	53	gostyniński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe		
26	Barcikowo*	Z	27	-	-	płocki
27	Barcikowo II*	E	188	-	0	płocki
28	Barcikowo III	E	63	-	12	płocki
29	Bartoszówka I	R	610	-	-	grodziski
30	Bartoszówka II	T	201	-	-	grodziski
31	Bartoszówka II/1	E	197	-	6	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	164	148	9	płocki
36	Biała Nowa V	R	154	154	-	płocki
37	Biała Nowa VI	Z	97	-	-	płocki
38	Biała Nowa VII	E	27	-	6	płocki
39	Biała Nowa VIII	E	18	-	6	płocki
40	Biała Nowa X	E	139	-	10	płocki
41	Bialki*	Z	65	-	-	siedlecki
42	Bialki II	Z	1 886	-	-	siedlecki
43	Bieszków Dolny	E	550	465	1	szydłowiecki
44	Bieszków Górnny	E	2 087	1 196	58	szydłowiecki
45	Bieszków-Nogaj	T	1 713	1 713	-	szydłowiecki
46	Bindużka*	R	1 634	-	-	makowski
47	Bindużka I	T	1 188	1 097	-	makowski
48	Bodzanów*	Z	1	-	-	płocki
49	Boguszyń	T	1 205	513	-	płoński
50	Borki	R	290	-	-	płocki
51	Borki*	E	36	-	10	wołomiński
52	Borki I	R	1 360	-	-	wołomiński
53	Borkowo Kościelne*	T	205	205	-	sierpecki
54	Borowe*	M	-	-	-	przasnyski
55	Borowe II	E	179	-	13	przasnyski
56	Borowice II*	R	110	-	-	płocki
57	Borowice III	Z	145	-	-	płocki
58	Borowice IV	R	56	-	-	płocki
59	Borowiec 4	R	291	-	-	piaseczyński
60	Borowiec-3*	Z	65	-	-	piaseczyński
61	Borowina	P	28 546	-	-	grójecki
62	Brelki	Z	23	-	-	płocki
63	Brudnice*	E	315	393	36	żuromiński
64	Brudnice II*	E	945	-	10	żuromiński
65	Brudnice III	R	337	-	-	żuromiński
66	Brzostowiec	E	1 535	1 535	63	grójecki
67	Brzostowiec- Rybska	E	3 403	3 403	141	grójecki
68	Brzóza	Z	72	-	-	kozienicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe		
69	Brzustów	T	117	-	-	kozienicki
70	Brzuze Duże- Brz.Małe*	Z	597	-	-	makowski
71	Budy Kupientyńskie	T	110	-	-	sokołowski
72	Budy Nowe II	Z	-	-	-	żyrardowski
73	Budy Nowe IX	T	86	85	-	żyrardowski
74	Budy Nowe VII	T	179	-	-	żyrardowski
75	Budy Nowe VIII	T	251	251	-	żyrardowski
76	Budy Strzyże	R	5 455	-	-	żyrardowski
77	Cecylówka	P	11 241	-	-	kozienicki
78	Cecylówka Brzózka	E	156	-	28	kozienicki
79	Cecylówka Brzózka 2	E	173	-	0	kozienicki
80	Cecylówka Brzózka 3	E	333	-	8	kozienicki
81	Cecylówka Brzózka I	E	262	-	10	kozienicki
82	Cekanowo	T	49	-	-	płocki
83	Chojnowo	Z	58	-	-	przasnyski
84	Choszczówka I	T	393	393	-	legionowski
85	Choszczówka Stojecka	Z	252	-	-	miński
86	Chotum	R	261	-	-	ciechanowski
87	Chustki 3	E	176	-	28	szydłowiecki
88	Chustki-Staszewscy	R	220	-	-	szydłowiecki
89	Chustki-Zagórski	E	172	-	54	szydłowiecki
90	Chustki-Zagórski 3A*	R	223	-	-	szydłowiecki
91	Chustki-Zagórski II	R	285	-	-	szydłowiecki
92	Chylin	Z	263	-	-	płocki
93	Chylin II	E	20	-	4	płocki
94	Chylin III	T	50	-	-	płocki
95	Chylin IV*	R	179	-	-	płocki
96	Cichawy*	Z	836	-	-	ciechanowski
97	Cichawy 16*	E	1 393	1 393	52	ciechanowski
98	Cichawy II*	T	142	-	-	ciechanowski
99	Cichawy III*	Z	-	-	-	ciechanowski
100	Cichawy IV	E	235	-	1	ciechanowski
101	Cichawy IX*	T	69	-	-	ciechanowski
102	Cichawy V	R	276	-	-	ciechanowski
103	Cichawy VI	T	446	-	-	ciechanowski
104	Cichawy VII*	E	165	-	35	ciechanowski
105	Cichawy VIII	T	223	-	-	ciechanowski
106	Cichawy X*	E	150	-	15	ciechanowski
107	Cichawy XI	E	578	211	2	ciechanowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe		
108	Cichawy XII	E	528	193	35	ciechanowski
109	Cichawy XIII*	E	800	-	1	ciechanowski
110	Cichawy XIV	E	113	-	26	ciechanowski
111	Cichawy XIX	E	297	-	1	ciechanowski
112	Cichawy XV	E	151	-	1	ciechanowski
113	Cichawy XVII	E	79	-	35	ciechanowski
114	Cichawy XVIII	E	346	-	35	ciechanowski
115	Cichawy XX	R	305	-	-	ciechanowski
116	Cichawy XXI	R	446	-	-	ciechanowski
117	Cichawy XXII	R	528	-	-	ciechanowski
118	Cieciórki Szlacheckie	R	607	-	-	makowski
119	Ciepielów	Z	320	-	-	lipski
120	Cierszewo	E	114	-	1	płocki
121	Cieszewo	E	84	-	5	płocki
122	Ciućkowo*	R	1 493	-	-	płocki
123	Ciućkowo I*	R	158	158	-	płocki
124	Ciućkowo III	T	30	30	-	płocki
125	Czarnowiec	R	54	-	-	ostrołęcki
126	Czarnów	P	851	-	-	piaseczyński
127	Czekaj	R	150	-	-	grójecki
128	Czernie	T	257	257	-	ostrołęcki
129	Czerwienica	E	13	-	19	szydłowiecki
130	Czerwin	Z	243	-	-	ostrołęcki
131	Czerwin 2	Z	52	-	-	ostrołęcki
132	Czerwin 3	R	176	-	-	ostrołęcki
133	Czerwona Góra*	R	97	-	-	siedlecki
134	Czuchów	T	26	-	-	łosicki
135	Dalanówek bis*	R	159	-	-	płoński
136	Dalanówek I	Z	90	-	-	płoński
137	Dalanówek II	Z	158	-	-	płoński
138	Dalanówek III*	Z	27	-	-	płoński
139	Dalanówek IV	Z	33	-	-	płoński
140	Dalanówek IX	Z	99	-	-	płoński
141	Dalanówek V	E	92	-	7	płoński
142	Dalanówek VI	Z	1 104	-	-	płoński
143	Dalanówek VII	Z	296	-	-	płoński
144	Dalanówek VIII*	Z	48	-	-	płoński
145	Dalanówek X	Z	44	-	-	płoński
146	Dalanówek XI	R	205	-	-	płoński
147	Dalanówek XII	R	148	-	-	płoński
148	Dalanówek XIII	Z	15	-	-	płoński
149	Dalanówek XIV	Z	134	-	-	płoński
150	Dalanówek XIX*	T	148	128	-	płoński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe słowe		
151	Dalanówek XV	Z	65	-	-	płoński
152	Dalanówek XVI*	E	19	-	22	płoński
153	Dalanówek XVII*	E	25	-	36	płoński
154	Dalanówek XVIII*	T	199	199	-	płoński
155	Dalanówek XVIII dz.125	Z	80	-	-	płoński
156	Dalanówek XX	R	267	-	-	płoński
157	Dalanówek XXI	R	571	-	-	płoński
158	Dalnia*	T	80	-	-	mławski
159	Dąbkowa Parowa	Z	14	-	-	sierpecki
160	Dąbrowa*	R	312	-	-	mławski
161	Dąbrowa	R	135	-	-	sokołowski
162	Dąbrowa 2	E	620	-	12	grójecki
163	Dąbrowa 3	E	613	-	2	grójecki
164	Dąbrowa 4	T	303	-	-	grójecki
165	Dąbrowa 5	E	1 354	1 354	49	grójecki
166	Dąbrowa 7	R	2 223	-	-	grójecki
167	Dąbrowa I	T	204	-	-	mławski
168	Dąbrowa I	E	5 128	5 128	266	grójecki
169	Dąbrowa Kozłowska	R	17	-	-	radomski
170	Dąbrowa Kozłowska I	R	126	-	-	radomski
171	Dabrówka	T	80	-	-	grójecki
172	Dabrówka Ostrowska*	E	26	-	2	przasnyski
173	Dabkówka Ostrowska II*	E	140	-	23	przasnyski
174	Dabkówka Ostrowska III	R	186	-	-	przasnyski
175	Dabkówka Stany II	R	505	-	-	siedlecki
176	Dabkówka-Ług*	R	459	-	-	siedlecki
177	Dabkówka-Stany I	R	405	-	-	siedlecki
178	Dabkówki I	E	123	-	8	sierpecki
179	Dąbrusk I	E	100	-	32	płocki
180	Dąbrusk II	E	217	-	13	płocki
181	Dębinki*	Z	24 411	-	-	legionowski
182	Dębinki II	Z	810	-	-	legionowski
183	Dębinki III	E	2 418	2 401	211	legionowski
184	Dębinki IV	Z	427	-	-	legionowski
185	Dębiny Osuchowskie 1	R	174	-	-	żyrardowski
186	Dębiny Osuchowskie 2	R	170	-	-	żyrardowski
187	Dębiny Osuchowskie 3	T	113	-	-	żyrardowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe słowe		
188	Dębiny Osuchowskie 4	T	110	-	-	żyrardowski
189	Dębowe Pole	P	4 339	-	-	lipski
190	Dębsk*	Z	1 146	-	-	mławski
191	Dębsk II*	Z	158	-	-	mławski
192	Dębsk III	T	115	-	-	mławski
193	Długowola	T	109	-	-	grójecki
194	Długowola 2	E	213	213	2	grójecki
195	Dobre I	Z	47	-	-	miński
196	Domanice (zarej.)	Z	1 334	-	-	siedlecki
197	Domaniewice	R	145	-	-	grójecki
198	Drochowo	Z	85	-	-	płoński
199	Drogiszka-1	R	414	-	-	mławski
200	Drop	E	71	-	5	miński
201	Drop I	T	189	-	-	miński
202	Drop II	R	54	-	-	miński
203	Dybów*	E	3	-	57	sokołowski
204	Dybów I	E	48	-	1	sokołowski
205	Dybów II*	R	78	-	-	sokołowski
206	Dyszobaba*	R	403	-	-	makowski
207	Dziadkowskie Folwark	R	272	-	-	łosicki
208	Dziecinów	R	67	-	-	kozienicki
209	Dziecinów 1	E	155	-	1	kozienicki
210	Dzierzązna	T	2 098	2 098	-	płocki
211	Dzierżenin*	Z	165	-	-	pułtuski
212	Dzierżenin II*	Z	3 439	-	-	pułtuski
213	Dzierżenin III*	E	213	-	10	pułtuski
214	Dzierżenin VI*	Z	42	-	-	pułtuski
215	Dzierżenin XII*	Z	95	-	-	pułtuski
216	Dzierżenin XIII*	R	26	-	-	pułtuski
217	Dzierżenin XIV*	Z	25	-	-	pułtuski
218	Dzierżenin XVIII*	Z	130	-	-	pułtuski
219	Dzierżenin XVII-p.C*	T	41	-	-	pułtuski
220	Dzierżenin XX*	T	26	-	-	pułtuski
221	Dzierżenin XXI*	R	72	-	-	pułtuski
222	Dzierżenin XXII*	R	924	-	-	pułtuski
223	Dzierżenin XXIII*	E	81	-	3	pułtuski
224	Dzierżenin XXIV*	E	50	-	18	pułtuski
225	Dzierżenin XXV	T	63	-	-	pułtuski
226	Dzierżenin XXVI	R	562	457	-	pułtuski
227	Dziewule	T	112	-	-	siedlecki
228	Dzwonek	E	1 845	319	14	ostrołęcki
229	Galumin	R	508	-	-	żuromiński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe		
230	Gałki*	Z	56	-	-	sokołowski
231	Gałki I*	Z	337	-	-	sokołowski
232	Garwacz I*	T	332	-	-	płocki
233	Garwolin	Z	11	-	-	garwoliński
234	Gaworzyna*	R	713	713	-	radomski
235	Gąsawy	E	1 783	1 783	49	szydłowiecki
236	Gąsawy 2	M	-	-	-	szydłowiecki
237	Gąsawy 3	R	1 116	1 116	-	szydłowiecki
238	Gąsawy 4	T	151	-	-	szydłowiecki
239	Gąsawy I	M	-	-	-	szydłowiecki
240	Gąsawy Plebańskie	T	250	-	-	szydłowiecki
241	Gąsawy Plebańskie I	E	262	262	1	szydłowiecki
242	Gąsawy Rządowe 1	T	300	-	-	szydłowiecki
243	Gąsawy Rządowe 2*	T	304	304	-	szydłowiecki
244	Gąsawy Rządowe 3	R	92	-	-	szydłowiecki
245	Gąsawy Rządowe-Niwy	T	214	-	-	szydłowiecki
246	Gąsawy-GRES	T	438	-	-	szydłowiecki
247	Gąsawy-Nogaj	E	4 127	4 127	230	szydłowiecki
248	Gąsewo	R	212	-	-	makowski
249	Gąsów*	T	3 829	3 671	-	garwoliński
250	Giednia	R	2 635	-	-	mławski
251	Główczyn	T	100	63	-	płocki
252	Główczyn II	E	135	-	3	płocki
253	Główczyn III	E	550	550	30	płocki
254	Głuchów	E	268	141	3	siedlecki
255	Godów	T	137	40	-	m.Radom
256	Godów II	R	148	-	-	m.Radom
257	Gołąbek	R	136	-	-	siedlecki
258	Gołębiów	R	47	-	-	lipski
259	Gołębiówka	R	222	-	-	miński
260	Gończyce	T	98	-	-	garwoliński
261	Gostomia*	E	657	556	1	grójecki
262	Goszczyn	Z	-	-	-	grójecki
263	Goszczyn I	T	508	508	-	grójecki
264	Gościszka*	E	5 282	3 566	565	żuromiński
265	Gościszka - p. A	Z	148	-	-	żuromiński
266	Goździków	E	26	-	19	przysuski
267	Gójsk I	R	66	-	-	sierpecki
268	Górki Kolonia	T	75	-	-	garwoliński
269	Góry*	R	41	-	-	miński
270	Góry	Z	138	-	-	miński
271	Góry 3	T	70	-	-	miński
272	Góry I*	E	291	-	2	miński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe słowe		
273	Góry II*	E	447	-	25	miński
274	Góry IV	E	151	-	16	miński
275	Góry IX	E	415	-	28	miński
276	Góry V	E	286	-	10	miński
277	Góry VI	E	127	-	18	miński
278	Góry VII	E	216	-	10	miński
279	Góry VIII	E	271	-	7	miński
280	Góry XII*	R	82	-	-	miński
281	Góry XIII	R	85	-	-	miński
282	Góry XVI	E	1 068	949	28	miński
283	Góry XVII	E	279	-	23	miński
284	Góry XVIII	E	385	-	21	miński
285	Grabie Polskie	R	46	-	-	płocki
286	Grabie Polskie II	E	491	-	7	płocki
287	Grabienice Małe	R	623	-	-	mławski
288	Grabina	R	182	-	-	garwoliński
289	Grabina I	Z	41	-	-	radomski
290	Grabowiec	E	-	-	8	płocki
291	Grabowiec II	E	119	-	30	płocki
292	Grabowiec III	R	259	213	-	płocki
293	Grabowo*	R	659	-	-	przasnyski
294	Gręzów	Z	21	-	-	siedlecki
295	Gręzów II	Z	50	-	-	siedlecki
296	Gręzów III*	Z	-	-	-	siedlecki
297	Gręzów IV*	Z	45	-	-	siedlecki
298	Gręzów V*	E	36	-	5	siedlecki
299	Gręzów VII*	R	206	-	-	siedlecki
300	Gręzów VIII*	E	29	-	2	siedlecki
301	Grochówka I*	Z	-	-	-	siedlecki
302	Grochówka II	Z	-	-	-	siedlecki
303	Grochówka III*	Z	52	-	-	siedlecki
304	Gromice*	R	713	-	-	płocki
305	Gromice II*	E	185	-	5	płocki
306	Gródek	Z	103	-	-	pułtuski
307	Gródek Stary	E	50	-	12	zwoleniński
308	Grójec I	Z	33	-	-	grójecki
309	Grójec II	E	76	-	2	grójecki
310	Grudunki*	Z	3 897	-	-	makowski
311	Grudzie II	Z	27	-	-	węgrowski
312	Grudzkowola	Z	591	-	-	grójecki
313	Grzymaly	R	250	-	-	sokołowski
314	Grzymaly I	E	163	-	12	sokołowski
315	Grzymaly II	R	292	-	-	sokołowski
316	Grzymaly III	R	298	-	-	sokołowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe		
317	Grzymały V	R	311	-	-	sokołowski
318	Gustawów	E	126	126	107	radomski
319	Gustawów I	E	1 250	1 250	80	radomski
320	Guty Duże II	R	454	-	-	makowski
321	Guty-Bujno	R	888	-	-	ostrowski
322	Guty-Bujno I	R	979	-	-	ostrowski
323	Gzowo	E	112	-	1	pułtuski
324	Gzowo dz.16/5-6	E	60	-	66	pułtuski
325	Helenów	R	170	-	-	szydłowiecki
326	Helenów Trębski III	E	83	-	34	gostyniński
327	Horoszki Duże	T	65	-	-	łosicki
328	Huszlew	Z	371	-	-	łosicki
329	Huszlew 1	R	191	-	-	łosicki
330	Ignacówka	E	86	-	0	kozienicki
331	Janczewice	M	-	-	-	piaseczyński
332	Janczewice 2	R	254	-	-	piaseczyński
333	Janki-Sokołów	Z	22 611	-	-	pruszkowski
334	Janki-Sokołów I	E	4	-	1	pruszkowski
335	Janki-Sokołów II	Z	664	-	-	pruszkowski
336	Janki-Sokołów III	Z	166	-	-	pruszkowski
337	Janki-Sokołów IV	T	447	54	-	pruszkowski
338	Janki-Sokołów VI	R	620	-	-	pruszkowski
339	Janki-Sokołów VII	T	67	63	-	pruszkowski
340	Jankowice	T	136	-	-	szydłowiecki
341	Janów	R	68	-	-	sochaczewski
342	Janów I	Z	103	-	-	sochaczewski
343	Janów II	R	174	-	-	sochaczewski
344	Janów III	T	189	-	-	sochaczewski
345	Janówek	Z	31 155	-	-	legionowski
346	Janówek-p.S	T	269	-	-	legionowski
347	Janówek-p.S1	E	441	441	25	legionowski
348	Jarnice Pieńki*	T	23	-	-	węgrowski
349	Jarnice Pieńki II*	Z	-	-	-	węgrowski
350	Jarochy	Z	153	-	-	grójecki
351	Jasieniec	E	5	-	2	zwoleński
352	Jasieniec I	R	13	-	-	zwoleński
353	Jasionna 1	T	133	133	-	bialobrzeski
354	Jasionna 2	M	-	-	-	bialobrzeski
355	Jasionna 3	R	239	-	-	bialobrzeski
356	Jastrząb	R	381	381	-	szydłowiecki
357	Jastrząb 1	E	1 048	1 048	7	szydłowiecki
358	Jastrząb 4	E	42	-	15	szydłowiecki
359	Jastrząb II	R	867	-	-	szydłowiecki
360	Jastrząb III	R	4 064	-	-	szydłowiecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe słowe		
361	Jedlanka	Z	11	-	-	radomski
362	Jednorózec	R	690	-	-	przasnyski
363	Jednorózec 1	E	516	406	30	przasnyski
364	Jelonki Przyborowie*	Z	991	-	-	ostrowski
365	Jelonki- Przyborowie 2*	E	870	616	65	ostrowski
366	Jelonki- Przyborowie 3*	T	1 152	1 139	-	ostrowski
367	Jelonki- Przyborowie I*	E	2 642	2 642	38	ostrowski
368	Jeruzal	Z	671	-	-	miński
369	Jeruzal I	R	555	-	-	miński
370	Jeżewice*	P	10 981	-	-	grodziski, piaseczyński
371	Jeżewice 159	E	395	364	3	piaseczyński
372	Jeżewice II*	R	5 668	-	-	piaseczyński
373	Jeżewice II (zarej.)	Z	258	-	-	piaseczyński
374	Jeżewice II-1 (dz.178)	R	323	-	-	piaseczyński
375	Jeżewice III	Z	200	-	-	piaseczyński
376	Jeżewice IV	R	258	-	-	piaseczyński
377	Jeżewice XI	T	19	-	-	piaseczyński
378	Jeżewice-dz.180	T	5	5	-	piaseczyński
379	Jeżewice-dz.186	E	319	-	-	piaseczyński
380	Jeżowa Wola	R	130	-	-	m.Radom
381	Józefków	E	11	-	3	gostyniński
382	Józefowo Dąbrowskie*	R	883	-	-	mławski
383	Józefowo Dąbrowskie II	R	163	-	-	mławski
384	Józefowo Dąbrowskie III	R	204	-	-	mławski
385	Józefy I*	Z	13	-	-	węgrowski
386	Józefy II*	Z	15	-	-	węgrowski
387	Józefy II-aneks*	Z	8	-	-	węgrowski
388	Józefy IV*	E	166	-	11	węgrowski
389	Julianów	R	199	-	-	miński
390	Juliopol	Z	8	-	-	sochaczewski
391	Juliopol II	Z	32	-	-	sochaczewski
392	Juliszew*	E	129	-	4	płocki
393	Juliszew II	E	583	-	0	płocki
394	Kaczory I	E	57	-	3	siedlecki
395	Kaczory II	E	96	-	-	siedlecki
396	Kaczory-Tworki*	E	8	-	-	siedlecki
397	Kałęczyn I	E	1 451	881	20	makowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe		
398	Kałczyn II	R	194	-	-	makowski
399	Kamionowo	E	80	-	4	ostrołęcki
400	Kanigówek*	T	7 481	229	-	ciechanowski
401	Kanigówek 2*	E	1 515	-	196	ciechanowski
402	Kanigówek I	R	710	-	-	ciechanowski
403	Kanigówek III	Z	60	-	-	ciechanowski
404	Kanigówek IV*	T	128	-	-	ciechanowski
405	Kanigówek V*	T	342	-	-	ciechanowski
406	Kanigówek VI	R	502	-	-	ciechanowski
407	Kańkowo-Piecki*	E	386	-	14	ostrowski
408	Kańkowo-Piecki I	E	499	-	16	ostrowski
409	Karczew B i C	P	12 062	-	-	otwocki
410	Karniewek	E	85	-	2	pułtuski
411	Karolew	Z	3	-	-	płocki
412	Karolew II	R	44	-	-	płocki
413	Karolewo	T	203	-	-	sierpecki
414	Karolinowo*	E	4 961	4 500	586	płoński
415	Kazimierzów	R	90	-	-	miński
416	Kazimierzów I*	Z	336	-	-	miński
417	Kazimierzów III	Z	162	-	-	miński
418	Kazimierzów IV	R	1 532	1 532	-	miński
419	Kępiste Borowe*	Z	-	-	-	ostrowski
420	Kępiste Borowe II*	T	139	-	-	ostrowski
421	Kępiste Borowe III	R	423	-	-	ostrowski
422	Kępiste Borowe V*	E	372	-	1	ostrowski
423	Kiełpieniec	Z	-	-	-	gostyński
424	Kiełpieniec II	Z	392	-	-	gostyński
425	Kiełyki I*	E	169	-	5	płocki
426	Kieszek	Z	340	-	-	radomski
427	Kleniew*	R	127	-	-	gostyński
428	Klusek*	T	94	-	-	pułtuski
429	Klwyty	Z	126	-	-	radomski
430	Kłonna	R	3 235	-	-	przysuski
431	Kłudno	R	160	-	-	przysuski
432	Kobyla Wola	E	102	-	5	garwoliński
433	Kobyla Wola I	E	116	-	2	garwoliński
434	Kobylaki	R	1 318	-	-	przasnyski
435	Kobylnica*	T	92	-	-	garwoliński
436	Kobylnica I	E	195	-	0	garwoliński
437	Kobylnica II	E	192	-	0	garwoliński
438	Kobylnica III	E	202	-	0	garwoliński
439	Kobylnica IV	E	202	-	0	garwoliński
440	Kobylniki	M	-	-	-	płocki
441	Kobylniki II*	E	51	-	14	płocki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe		
442	Kobylniki III	E	958	564	140	płocki
443	Kobylniki IV	E	531	441	61	płocki
444	Kobylniki V	T	459	339	-	płocki
445	Kobylniki VI	R	1 834	-	-	płocki
446	Kolonia Dąbrowa*	Z	243	-	-	garwoliński
447	Kołacz*	E	78	-	20	miński
448	Kołakowo*	Z	1 045	-	-	mławski
449	Kołakowo II*	T	178	-	-	mławski
450	Kołakowo III*	E	172	-	5	mławski
451	Kołaków	R	114	-	-	wolomiński
452	Kołbiel I*	Z	328	-	-	otwocki
453	Kołbiel IV	R	48	-	-	otwocki
454	Kołodziaż	E	230	-	6	siedlecki
455	Komorniki	R	728	-	-	radomski
456	Komorowo*	T	1 977	1 977	-	ostrowski
457	Komsin I	T	54	-	-	płoński
458	Komsin II	E	168	-	6	płoński
459	Komsin III*	Z	128	-	-	płoński
460	Komsin IV	E	414	311	54	płoński
461	Konie	E	225	-	25	grójecki
462	Korabiewice*	Z	131	-	-	żyrardowski
463	Korytów A	Z	20	-	-	żyrardowski
464	Korzeniówka	Z	41	-	-	płocki
465	Kosewo	R	166	-	-	nowodworski
466	Kosiny Bartosowe	R	1 074	674	-	mławski
467	Kossobudy	M	-	-	-	płoński
468	Kossobudy I	M	-	-	-	płoński
469	Kossobudy IV	E	165	-	1	płoński
470	Kossobudy V	T	192	-	-	płoński
471	Kostki*	R	13	-	-	sokołowski
472	Kostki I	R	57	-	-	sokołowski
473	Kostki II*	R	178	-	-	sokołowski
474	Kostki III	E	133	-	19	sokołowski
475	Kostki IV	E	136	-	3	sokołowski
476	Kowiesy*	Z	79	-	-	żyrardowski
477	Kozia Wola V*	E	166	166	5	radomski
478	Kozice-Smorzewo	R	142	-	-	sierpecki
479	Koziki	R	737	-	-	ostrowski
480	Kozłów	E	93	-	6	garwoliński
481	Kozłów Biskupi	T	169	-	-	sochaczewski
482	Kozłów I	T	209	-	-	garwoliński
483	Kozłów II	E	260	-	13	garwoliński
484	Kozłów III	E	181	-	8	garwoliński
485	Kozłów Stary	E	322	322	226	sochaczewski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe		
486	Kozłów Stary II	R	249	-	-	sochaczewski
487	Krajkowo*	Z	1 015	-	-	płoński
488	Krajkowo Budki*	T	47	-	-	płoński
489	Krajkowo Budki II	T	160	-	-	płoński
490	Krajkowo II*	E	155	-	5	płoński
491	Krajkowo III*	E	74	-	1	płoński
492	Krajkowo IV*	T	48	-	-	płoński
493	Krajkowo IX	T	171	-	-	płoński
494	Krajkowo V*	E	164	-	5	płoński
495	Krajkowo VI*	T	273	-	-	płoński
496	Krajkowo VII*	T	147	-	-	płoński
497	Krajkowo VIII*	E	64	-	1	płoński
498	Krajkowo X	R	100	-	-	płoński
499	Krajkowo XI	E	166	-	25	płoński
500	Krasna Dąbrowa	E	70	-	6	radomski
501	Krawara	R	71	-	-	szydłowiecki
502	Krugin	R	42 666	-	-	legionowski
503	Kruczy Borek*	P	4 879	-	-	pułtuski
504	Kruki	E	257	-	18	miński
505	Kruki I	E	169	-	33	miński
506	Kruki II	E	228	-	33	miński
507	Kruki III	R	252	-	-	miński
508	Krusze	P	1 849	-	-	wolomiński
509	Kruszewek	R	36	-	-	grójecki
510	Krysk*	Z	176	-	-	płoński
511	Krysk II*	Z	108	-	-	płoński
512	Krysk III*	R	80	-	-	płoński
513	Krysk IV	R	2 235	-	-	płoński
514	Krystyna	Z	6	-	-	garwoliński
515	Krzyczki*	Z	-	-	-	nowodworski
516	Krzyczki II*	R	182	-	-	nowodworski
517	Krzywdza I	E	160	-	32	garwoliński
518	Krzywki Bośni	R	333	-	-	mławski
519	Krzyżówka 2	E	146	-	15	żyrardowski
520	Krzyżówka*	P	6 917	-	-	grójecki
521	Książenice	E	98	98	9	grodziski
522	Kubice*	Z	145	-	-	płoński
523	Kubice II	R	220	-	-	płoński
524	Kuflew	E	154	-	9	miński
525	Kuflew I	E	291	-	10	miński
526	Kukłówka	Z	91	-	-	żyrardowski
527	Kulki*	R	145	-	-	miński
528	Kulki I	T	119	-	-	miński
529	Kulki II*	E	116	-	4	miński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe słowe		
530	Kupientyn	Z	119	-	-	sokołowski
531	Kuranów	Z	12	-	-	żyrardowski
532	Kurczowa Wieś	R	681	-	-	grójecki
533	Kutyski I*	E	1 665	1 665	111	sokołowski
534	Kutyski II*	E	1 847	1 257	99	sokołowski
535	Kutyski III*	E	2 454	2 353	615	sokołowski
536	Kutyski IV*	R	1 512	-	-	sokołowski
537	Lasotka	R	184	-	-	sochaczewski
538	Lasotka I	E	67	-	2	sochaczewski
539	Laszczki I	R	56	-	-	pruszkowski
540	Leonów	E	52	-	7	płocki
541	Leonów II	R	374	-	-	płocki
542	Lewiczyn*	T	1 335	1 087	-	mławski
543	Lipienice - 2	E	335	-	1	szydłowiecki
544	Lipiny I	E	71	-	8	miński
545	Lipiny II	R	266	-	-	miński
546	Lipiny III	R	478	-	-	miński
547	Lipiny Mrozy	T	252	-	-	miński
548	Lipiny-Mrozy I	E	291	-	2	miński
549	Lipniki*	E	158	-	7	ostrołęcki
550	Lipowiec	R	161	-	-	przasnyski
551	Lipowiec*	E	65	-	8	mławski
552	Lipowiec I	E	549	-	1	mławski
553	Lipowiec Kościelny	Z	3 274	-	-	mławski
554	Lisewo	Z	1 512	-	-	płoński
555	Lisewo - 4	Z	185	164	-	płoński
556	Lisewo II	T	187	90	-	płoński
557	Lisewo III	R	1 134	-	-	płoński
558	Lisewo V	R	222	-	-	płoński
559	Lisia II	Z	-	-	-	m.Płock
560	Lucimia	R	53	-	-	zwoleński
561	Lucynów Mały I	R	338	-	-	wyszkowski
562	Lucynów Mały II	R	63	-	-	wyszkowski
563	Ludwików	E	30	-	2	radomski
564	Łajszczew	R	1 904	-	-	żyrardowski
565	Łążek*	E	829	796	10	żuromiński
566	Łążek II	E	454	-	37	żuromiński
567	Łomianki-Dąbrowa	R	172	-	-	warszawski zachodni
568	Łubienica IV p.A	Z	93	-	-	pułtuski
569	Łubienica IV p.B	E	87	-	17	pułtuski
570	Łubienica IX	E	536	-	8	pułtuski
571	Łubienica Superunki	E	14	-	23	pułtuski
572	Łubienica V p. A, C	E	817	782	103	pułtuski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe		
573	Łubienica V p. B	E	67	-	17	pułtuski
574	Łubienica V p. D	E	369	-	36	pułtuski
575	Łubienica VI p.A	R	186	-	-	pułtuski
576	Łubienica VII	E	1 651	1 540	137	pułtuski
577	Łubienica VIII	T	1 254	568	-	pułtuski
578	Łubienica X	E	1 779	1 594	53	pułtuski
579	Łubienica XI*	T	954	641	-	pułtuski
580	Łubienica XII*	E	1 336	1 088	5	pułtuski
581	Łubienica XIII	T	60	-	-	pułtuski
582	Łubienica XIV	E	1 496	1 496	161	pułtuski
583	Łubienica XV*	R	2 041	837	-	pułtuski
584	Łubienica XVI	R	960	861	-	pułtuski
585	Łubki Stare	Z	98	-	-	płocki
586	Łubki Stare II	E	401	-	24	płocki
587	Ługowice	E	1 061	1 061	3	grójecki
588	Łupiny*	T	249	-	-	siedlecki
589	Łysów	Z	42	-	-	siedlecki
590	Maciejowice*	P	7 085	-	-	łukowski, siedlecki
591	Majdan	Z	394	-	-	miński
592	Makowiec Duży*	Z	-	-	-	miński
593	Makowiec Duży 2*	Z	101	-	-	miński
594	Makowiec Duży I	R	76	-	-	miński
595	Makowiec Mały	R	67	-	-	miński
596	Malanowo	Z	93	-	-	sochaczewski
597	Malczew	T	278	154	-	m.Radom
598	Malczew 1	E	366	366	45	m.Radom
599	Malczów-Zenonów	R	5 264	-	-	radomski
600	Małomotki*	R	129	-	-	sokołowski
601	Małoszywka I	T	139	-	-	płocki
602	Many*	M	-	-	-	piaseczyński
603	Many I	M	-	-	-	piaseczyński
604	Marianów	M	-	-	-	wołomiński
605	Marynin I	R	298	-	-	grodziski
606	Mąkosy	E	98	-	2	radomski
607	Mchowo 1	E	1 167	1 041	57	przasnyski
608	Miączyn Mały*	R	198	-	-	mławski
609	Michalinek	E	110	-	2	płoński
610	Michalinek II	T	166	166	-	płoński
611	Michalinek III	T	196	23	-	płoński
612	Michalinek IV*	E	165	-	2	płoński
613	Michalinek IX	T	57	-	-	płoński
614	Michalinek V*	Z	167	-	-	płoński
615	Michalinek VI	T	27	-	-	płoński
616	Michalinek VIII	E	647	279	88	płoński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe słowe		
617	Michalinek X	T	198	-	-	płoński
618	Michalinek XI	E	245	-	1	płoński
619	Michalinek XII*	R	864	-	-	płoński
620	Michalinek XII	R	70	-	-	płoński
621	Michalinek XIII	R	173	-	-	płoński
622	Mikanów-Julianów	P	3 013	-	-	miński
623	Milejowice III	E	3	-	7	radomski
624	Miłobędzyn I	Z	1	-	-	sierpecki
625	Miłobędzyn II	E	243	-	3	sierpecki
626	Mistrzewice Nowe	Z	2 279	-	-	sochaczewski
627	Mistrzewice Nowe II	Z	398	-	-	sochaczewski
628	Mistrzewice Stare	Z	60	-	-	sochaczewski
629	Mistrzewice Stare II-p.A*	T	247	247	-	sochaczewski
630	Mistrzewice Stare II-p.B*	Z	58	-	-	sochaczewski
631	Miszewko*	E	26	-	11	płocki
632	Miszewko Stefany	T	116	88	-	płocki
633	Młodzianowo*	Z	-	-	-	nowodworski
634	Modecin	R	19	-	-	miński
635	Modełka*	E	22	-	18	ciechanowski
636	Modełka II	R	262	-	-	ciechanowski
637	Modła*	T	275	-	-	ciechanowski
638	Modła II*	E	1 303	-	75	ciechanowski
639	Modła III*	R	804	-	-	ciechanowski
640	Modła IV*	E	526	-	32	ciechanowski
641	Modła V*	R	534	-	-	ciechanowski
642	Morawy Wielkie*	E	1 676	329	30	przasnyski
643	Morawy Wielkie 3*	E	157	-	14	przasnyski
644	Morawy Wielkie II*	E	3 847	1 051	54	przasnyski
645	Murowanka*	T	185	159	-	pułtuski
646	Murowanka II*	E	39	-	7	pułtuski
647	Murowanka III	R	306	-	-	pułtuski
648	Musuły	R	56	-	-	grodziski
649	Napiórki	R	101	-	-	makowski
650	Napiórki I	R	113	-	-	makowski
651	Napiórki II	R	84	-	-	makowski
652	Nidzgora*	R	130	-	-	żuromiński
653	Nidzgora I	R	1 593	1 378	-	żuromiński
654	Niechodzin*	R	177	-	-	ciechanowski
655	Niedziałka Druga*	Z	241	-	-	miński
656	Niedziałka Druga I	M	-	-	-	miński
657	Niedziałka Druga II*	M	-	-	34	miński
658	Niemiry	E	111	-	3	ostrowski
659	Niemiry I*	E	241	-	2	ostrowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe		
660	Niemiry II	E	75	-	2	ostrowski
661	Niskie Wielkie 3*	E	110	-	13	przasnyski
662	Nocna Góra	E	2 762	2 762	93	przysuski
663	Nosy	R	215	-	-	piaseczyński
664	Nowa Sławogóra	T	215	-	-	mławski
665	Nowa Wieś*	Z	143	-	-	żuromiński
666	Nowa Wieś	E	29	-	3	płocki
667	Nowa Wieś	T	980	69	-	sochaczewski
668	Nowa Wieś II	R	268	-	-	płocki
669	Nowa Wieś II	E	750	750	6	sochaczewski
670	Nowa Wieś III	R	387	-	-	sochaczewski
671	Nowiny	Z	475	-	-	kozienicki
672	Nowy Barcik	Z	-	-	-	gostyniński
673	Nowy Boguszyn	R	283	-	-	płoński
674	Nowy Buczyn	R	260	-	-	sokołowski
675	Nowy Kiełbów NB	R	34	-	-	bialobrzeski
676	Nowy Starogród	R	242	-	-	miński
677	Oblin	E	45	-	4	garwoliński
678	Oblin I	R	108	-	-	garwoliński
679	Obory	Z	6	-	-	sochaczewski
680	Okniny*	R	284	-	-	siedlecki
681	Okniny II*	Z	446	-	-	siedlecki
682	Okniny III*	R	133	-	-	siedlecki
683	Okniny Nowe	E	623	453	7	siedlecki
684	Okniny Nowe I*	E	174	-	2	siedlecki
685	Okniny Stare*	E	931	-	9	siedlecki
686	Olszany I*	E	1 912	906	8	grójecki
687	Olszany III	T	1 354	1 354	-	grójecki
688	Olszany IV	T	853	853	-	grójecki
689	Olszany IX	R	767	-	-	grójecki
690	Olszany VI	T	744	535	-	grójecki
691	Olszany VII	E	3 174	3 174	53	grójecki
692	Olszany VIII	T	254	-	-	grójecki
693	Olszewice*	Z	162	-	-	miński
694	Olszewice I	T	908	908	-	miński
695	Olszewice II	R	385	-	-	miński
696	Olszewice III-p.A	E	484	-	33	miński
697	Olszewice III-p.B	R	527	-	-	miński
698	Olszewice III-p.C	R	549	-	-	miński
699	Olszewice-W*	E	503	333	8	miński
700	Olszewiec 2A*	Z	33	-	-	przasnyski
701	Omięcin	E	158	-	3	szydłowiecki
702	Orłowo*	R	1 065	-	-	makowski
703	Orońsko	R	303	-	-	szydłowiecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe słowe		
704	Osiny	R	91	-	-	gostyniński
705	Osiny-Polany	P	14 500	-	-	radomski
706	Osowia	R	300	-	-	gostyniński
707	Osowia II	Z	-	-	-	gostyniński
708	Osowia III	E	184	-	0	gostyniński
709	Osowia IV	R	215	-	-	gostyniński
710	Osówiec Szlachecki	R	291	-	-	przasnyski
711	Osówka II*	M	-	-	-	żuromiński
712	Osówka IV*	E	459	-	38	żuromiński
713	Ostoje	E	212	55	22	siedlecki
714	Ostoje I	E	155	-	1	siedlecki
715	Ostrowy*	Z	44	-	-	sierpecki
716	Ostrowy II	Z	-	-	-	sierpecki
717	Ostrowy III	Z	208	-	-	sierpecki
718	Ostrowy IV	Z	10	-	-	sierpecki
719	Ostrowy IX	E	82	-	2	sierpecki
720	Ostrowy V	T	86	86	-	sierpecki
721	Ostrowy XI	R	169	-	-	sierpecki
722	Ostrowy-Smorzewo	E	634	414	8	sierpecki
723	Ostrykół Dworski*	P	1 209	-	-	wyszkowski
724	Oz Grójecki (Płd. część)	Z	2 967	-	-	grójecki
725	Ożumiech*	Z	99	-	-	przasnyski
726	Pabierowice	Z	43	-	-	grójecki
727	Paulinowo*	Z	91	-	-	nowodworski
728	Pawłowo*	R	256	-	-	mławski
729	Pągowiec	T	6	-	-	białobrzeski
730	Pętły*	Z	342	-	-	ostrołęcki
731	Pepłowo I	E	70	-	2	płocki
732	Pieczyska Ilowskie	Z	-	-	-	sochaczewski
733	Pieczyska Łowickie	Z	7	-	-	sochaczewski
734	Piegłowo*	E	325	-	0	mławski
735	Pieńki	E	1 493	1 493	73	żyrardowski
736	Pieńki-Strzyże	T	639	-	-	żyrardowski
737	Pieńki-Strzyże III	E	1 780	1 780	377	żyrardowski
738	Pierzchały	M	-	-	-	przasnyski
739	Pierzchały 5*	T	441	-	-	przasnyski
740	Pierzchały 6	Z	352	-	-	przasnyski
741	Pierzchały II*	M	-	-	-	przasnyski
742	Pierzchały III*	Z	-	-	-	przasnyski
743	Pierzchały IV*	R	328	-	-	przasnyski
744	Pierzchały VII	R	5 062	-	-	przasnyski
745	Piotrkowice	Z	71	-	-	grodziski
746	Piotrkowice II	Z	27	-	-	grodziski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe		
747	Plewki	R	70	-	-	siedlecki
748	Płachty	R	130	-	-	radomski
749	Płock-Lisia*	R	50	-	-	m.Płock
750	Płudnica	R	471	-	-	radomski
751	Pniewo	E	178	-	35	ciechanowski
752	Pniewo I	T	617	-	-	ciechanowski
753	Poczernin I	E	586	608	21	płoński
754	Podgórze p.AiB*	R	153	153	-	płocki
755	Podgórze Parcele*	E	51	-	6	płocki
756	Podleck Nowy*	E	141	-	3	płocki
757	Podlesie	E	80	-	14	białobrzeski
758	Pogorzelec I	R	274	-	-	puławski
759	Pokrytki*	T	231	-	-	mławski
760	Pomarzanki	R	268	-	-	gostyniński
761	Poniatowo*	T	1 091	966	-	ostrowski
762	Poniatowo II*	E	247	-	31	ostrowski
763	Poniatowo III	R	714	-	-	ostrowski
764	Poniatowo IV*	R	309	-	-	ostrowski
765	Poniatowo V*	R	269	-	-	ostrowski
766	Poniaty Cibory	Z	72	-	-	puławski
767	Poniaty Cibory II	Z	6	-	-	puławski
768	Poniaty Cibory III	E	182	85	27	puławski
769	Poniaty Cibory IV*	E	1 088	151	127	puławski
770	Poniaty Cibory V	E	40	-	33	puławski
771	Ponikwa	E	323	-	16	kozienicki
772	Półka-Raciąż	R	102	-	-	płoński
773	Proboszczewice Staré	Z	42	-	-	płocki
774	Proboszczewice- Maria	Z	-	-	-	płocki
775	Promna 1	T	575	575	-	białobrzeski
776	Promna 2	Z	165	-	-	białobrzeski
777	Promna 3	E	140	-	-	białobrzeski
778	Prosienica II	P	3 633	-	-	ostrowski
779	Prosienica III	E	2 989	2 989	31	ostrowski
780	Prosienica IV*	R	768	-	-	ostrowski
781	Prusinowice	Z	20	-	-	puławski
782	Przeździecko- Jachy*	R	241	-	-	ostrowski
783	Przęsławice	E	623	-	5	grójecki
784	Przyborowice dz. 17/2*	E	142	-	36	płoński
785	Przyborowice II*	Z	228	-	-	płoński
786	Przyborowice IV	T	60	-	-	płoński
787	Przyborowice V	Z	20	-	-	płoński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe słowe		
788	Przyborowice VI	Z	59	-	-	płoński
789	Przyborowice VII	Z	195	-	-	płoński
790	Przyborowice VIII	Z	74	-	-	płoński
791	Przyborowice I*	E	692	606	90	ostrowski
792	Przyborowice II*	E	347	233	44	ostrowski
793	Przytoka*	Z	103	-	-	miński
794	Przytoka I*	E	98	-	12	miński
795	Przytoka II	E	33	-	23	miński
796	Przytoka III	Z	257	-	-	miński
797	Przytoka IV	T	257	-	-	miński
798	Przytoka V	T	257	-	-	miński
799	Przytoka VI	E	360	360	33	miński
800	Przytoka VII	E	1 145	621	144	miński
801	Przytoka VIII	E	1 441	1 441	7	miński
802	Ptaki	R	120	-	-	miński
803	Radom-Witosa	T	76	-	-	m.Radom
804	Ranachów	E	24	-	0	zwoleński
805	Ranachów I	R	109	-	-	zwoleński
806	Ranachów II	E	88	-	0	zwoleński
807	Rapaty-Żachy*	Z	70	-	-	przasnyski
808	Rąkcice I	E	64	-	5	płocki
809	Rdzuchów	T	189	-	-	przysuski
810	Rej. Dzierzązna	P	63 929	-	-	płocki
811	Repki*	R	2 667	-	-	ostrołęcki
812	Repki I*	R	4 200	-	-	ostrołęcki
813	Rębków	Z	10 583	-	-	garwoliński
814	Rębowola	E	190	-	17	grójecki
815	Rębowola I	R	132	-	-	grójecki
816	Romany-Janowięta*	T	114	-	-	przasnyski
817	Romany-Janowięta II	T	1 912	1 076	-	przasnyski
818	Rostki-Borowce p. S*	P	31 925	-	-	ostrołęcki
819	Rostki-Borowce p. śr.*	E	28 042	25 367	1 951	ostrołęcki
820	Rostki-Borowce IIA*	Z	1 834	-	-	ostrołęcki
821	Rostki-Borowce p. NI*	E	2 917	2 302	292	ostrołęcki
822	Rostki-Borowce p. N II*	E	18 195	18 195	51	ostrołęcki
823	Rostki-Borowce p.N II A*	T	11 011	10 542	-	ostrołęcki
824	Rostki-Borowce- Stylagi*	E	17 390	14 956	190	ostrołęcki
825	Ruda*	E	1 376	1 376	342	żuromiński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe słowe		
826	Ruda 1*	T	6 631	5 826	-	żuromiński
827	Rudno Jeziorowe*	E	5 271	4 896	349	przasnyski
828	Rudno Jeziorowe 5*	E	3 809	-	12	przasnyski
829	Rudno Jeziorowe 6*	R	821	-	-	przasnyski
830	Rudno Jeziorowe II*	M	-	-	-	przasnyski
831	Rudno Jeziorowe III*	R	2 945	-	-	przasnyski
832	Rudno Jeziorowe IV*	E	573	-	32	przasnyski
833	Rudno Kmiece II*	T	92	82	-	przasnyski
834	Rudno Kmiece III	R	274	-	-	przasnyski
835	Rudno Kmiece IV*	R	223	-	-	przasnyski
836	Rudowo	Z	20	-	-	płocki
837	Rusinów	P	6 845	-	-	przysuski
838	Ryczołek*	Z	167	-	-	miński
839	Ryczołek I*	T	474	-	-	miński
840	Ryczołek III	R	210	-	-	miński
841	Ryczołek IV	E	271	-	25	miński
842	Ryczołek V	E	48	-	32	miński
843	Ryczołek VI	M	-	-	-	miński
844	Ryczołek VII*	R	496	-	-	miński
845	Ryczołek VIII	R	552	-	-	miński
846	Rywociny*	R	1 118	964	-	mławski
847	Rywociny- Kęczewo*	R	1 814	-	-	działdowski, mławski
848	Rządza	T	483	-	-	miński
849	Rzechowo Gać	R	465	-	-	makowski
850	Rzechowo Gać II	E	2 765	2 536	50	makowski
851	Rzeczkowska Góra	R	775	-	-	radomski
852	Rzeczków	E	377	377	30	radomski
853	Rzeka Bug*	P	1 470	-	-	wyszkowski
854	Rzeszotary-Gortaty	E	63	-	1	sierpecki
855	Rzewnie*	R	1 395	-	-	makowski
856	Rzewnie*	P	702	-	-	makowski
857	Rzęgnowo II*	P	4 994	-	-	mławski
858	Rzęgnowo III	Z	1 436	-	-	mławski
859	Sarnów	R	552	-	-	kozienicki
860	Sąchocino Praga*	T	70	-	-	płocki
861	Sąchocino Praga II*	E	609	-	22	płocki
862	Sąchocino Praga III - pola A i B*	R	468	-	-	płocki
863	Sendeń Duży	R	95	-	-	płocki
864	Sendeń Duży II	R	38	-	-	płocki
865	Seroczyn	R	1 046	-	-	siedlecki
866	Sędek	Z	58	-	-	płocki
867	Sędek II	E	145	-	14	płocki
868	Sędek III	E	35	-	6	płocki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe		
869	Sędek IV	E	222	-	22	płocki
870	Sędek V	R	177	-	-	płocki
871	Sielc Nowy - Sitno*	R	2 162	-	-	makowski
872	Siennica*	Z	170	-	-	miński
873	Siennica I*	Z	21	-	-	miński
874	Sinołęka	R	269	-	-	miński
875	Siodło	E	202	-	9	miński
876	Sitki*	E	265	-	33	wołomiński
877	Sitki I	E	718	718	42	wołomiński
878	Sitki II	R	515	-	-	wołomiński
879	Sitno*	T	4 271	1 623	-	makowski
880	Skarboszewo II*	E	198	-	7	płoński
881	Skarboszewo IV*	T	42	-	-	płoński
882	Skarboszewo V*	E	20	-	4	płoński
883	Skarboszewo VI	R	311	-	-	płoński
884	Skarboszewo VII	E	17	-	10	płoński
885	Skarboszewo VIII	R	444	-	-	płoński
886	Skibniew-Kurcze	E	60	-	0	sokołowski
887	Skieryd	P	99 890	-	-	legionowski
888	Skoroszki*	Z	112	-	-	pułtuski
889	Skoroszki II	Z	379	-	-	pułtuski
890	Skórznice*	R	185	164	-	pułtuski
891	Skórznice II	T	84	-	-	pułtuski
892	Skórznice III	R	192	-	-	pułtuski
893	Skrzeszew	P	55	-	-	legionowski
894	Słabomierz II	Z	-	-	-	żyrardowski
895	Słabomierz III	M	-	-	-	żyrardowski
896	Sławiny*	Z	-	-	-	garwoliński
897	Sławiny 2	Z	5	-	-	garwoliński
898	Sławiny III	E	50	-	6	garwoliński
899	Sławogóra*	Z	867	-	-	mławski
900	Słopsk II	E	1 016	904	35	wyszkowski
901	Słopsk III	T	548	548	-	wyszkowski
902	Smolanka	E	110	-	1	siedlecki
903	Smolanka I*	R	118	-	-	siedlecki
904	Smoleń*	E	6 083	6 083	43	przasnyski
905	Smoleń Poluby*	R	1 095	-	-	przasnyski
906	Smoleń Poluby II	R	1 525	-	-	przasnyski
907	Smoleń Trzciianka*	T	102	102	-	przasnyski
908	Smoleń Trzciianka III*	R	445	-	-	przasnyski
909	Smolewo	E	107	-	10	ostrowski
910	Sobków	T	180	-	-	radomski
911	Sokolnik	Z	84	-	-	miński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe		
912	Sokolnik dz.934/1	E	308	-	9	miński
913	Sokolnik I*	E	218	218	8	miński
914	Sokolnik II	Z	431	-	-	miński
915	Sokolnik III*	E	226	-	5	miński
916	Sokolnik IV	E	818	157	9	miński
917	Sokolnik V*	E	64	-	18	miński
918	Sokolnik VI	E	171	-	10	miński
919	Sokolnik VII	E	36	-	2	miński
920	Sokolnik VIII	E	154	-	15	miński
921	Sokolniki	Z	5 367	-	-	przysuski
922	Sokolniki 3	T	3 109	3 109	-	przysuski
923	Sokolniki 4	E	5 732	4 251	112	przysuski
924	Sokolniki I	T	422	352	-	przysuski
925	Sokolniki II	T	250	-	-	przysuski
926	Sokolniki Suche	T	201	-	-	przysuski
927	Sokołów-Żwirownia 1	E	59	-	9	pruszkowski
928	Solec n/Wisłą	R	78	-	-	lipski
929	Sołytków 5	E	60	24	22	radomski
930	Sołytków 6	M	-	-	-	radomski
931	Sołytków-Nogaj	M	-	-	-	radomski
932	Stanisławów	T	2 252	2 252	-	przysuski
933	Stanisławów I	R	111	-	-	przysuski
934	Stara Kornica	R	154	-	-	łosicki
935	Stara Maliszewa	E	239	-	31	sokołowski
936	Stara Siennica I	R	77	-	-	miński
937	Stara Siennica II*	R	52	-	-	miński
938	Stara Siennica III	E	48	-	4	miński
939	Stara Wieś	T	98	90	-	miński
940	Stara Wieś	T	197	-	-	przysuski
941	Stara Wieś I	Z	7	-	-	miński
942	Stara Wieś II	Z	75	-	-	miński
943	Stara Złotoria	T	288	-	-	ostrowski
944	Stara Złotoria I	E	391	-	14	ostrowski
945	Stara Złotoria II	T	309	-	-	ostrowski
946	Starogród	Z	39	-	-	miński
947	Starogród II	R	52	-	-	miński
948	Starogród III	Z	114	-	-	miński
949	Starogród V	Z	34	-	-	miński
950	Stary Dębsk	E	231	-	4	sochaczewski
951	Stary Dębsk 1	E	817	817	73	sochaczewski
952	Stary Dębsk dz. 294/6	T	89	96	-	sochaczewski
953	Stary Dębsk I	Z	23	-	-	sochaczewski
954	Stary Dębsk II	T	38	-	-	sochaczewski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe		
955	Stary Dębsk IV	E	193	-	32	sochaczewski
956	Stodzew	E	185	-	15	garwoliński
957	Stok Wiśniewski*	Z	-	-	-	siedlecki
958	Strzyże	R	167	-	-	pułtuski
959	Stupsk*	Z	3	-	-	mławski
960	Stylagi*	P	12 337	-	-	ostrołęcki
961	Sucha	T	37	-	-	białobrzeski
962	Sucha I	E	286	-	22	białobrzeski
963	Suchodół	R	232	-	-	piaseczyński
964	Suchodół	R	3 319	-	-	sokołowski
965	Suchodół 7a	Z	64	-	-	piaseczyński
966	Suchodół 7b	M	-	-	-	piaseczyński
967	Suchodół dz. 294,295*	E	212	-	13	sokołowski
968	Suchodół dz. 373-376	R	344	-	-	sokołowski
969	Suchodół dz. 779*	R	163	-	-	sokołowski
970	Suchodół II	Z	91	-	-	piaseczyński
971	Suchodół II A*	Z	15	-	-	sokołowski
972	Suchodół III	E	182	-	22	piaseczyński
973	Suchodół IV*	Z	-	-	-	sokołowski
974	Suchodół Klepki	Z	53	-	-	sokołowski
975	Suchodół TB	Z	57	-	-	sokołowski
976	Suchodół Włościański	Z	3	-	-	sokołowski
977	Suchodół Włościański I*	R	118	32	-	sokołowski
978	Suchodół Włościański II	R	109	-	-	sokołowski
979	Sułkowo*	E	231	-	35	mławski
980	Szańków	R	51	-	-	łosicki
981	Szczawin*	T	268	268	-	płoński
982	Szczepanki	E	180	-	0	sierpecki
983	Szczytnik	R	659	-	-	miński
984	Szczytnik I	R	549	-	-	miński
985	Szczytnik II	R	316	-	-	miński
986	Szczytno	R	2 079	-	-	płoński
987	Szerominek	R	199	-	-	płoński
988	Szpice Chojnowo	Z	32	-	-	ostrowski
989	Szydłowiec	P	3 457	-	-	szydłowiecki
990	Szyjki	T	281	-	-	ciechanowski
991	Śladów II	R	181	-	-	sochaczewski
992	Śniadków I	E	107	-	4	szydłowiecki
993	Śniedzanowo I	E	106	-	2	sierpecki
994	Świesielice	E	207	175	19	lipski
995	Świeszewko	E	81	-	36	pułtuski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe		
996	Świeszewko II	R	434	-	-	pułtuski
997	Świeszewko III	R	442	-	-	pułtuski
998	Świętobków Stary*	Z	447	-	-	węgrowiecki
999	Świętobków Stary I	R	165	-	-	węgrowiecki
1000	Tadeuszów	R	17	-	-	radomski
1001	Tatarska Góra	Z	134	-	-	łosicki
1002	Telaki*	R	75	-	-	sokołowski
1003	Telaki*	Z	174	-	-	sokołowski
1004	Telaki Góry*	E	135	-	36	sokołowski
1005	Telaki I	T	86	-	-	sokołowski
1006	Telaki II*	T	30	-	-	sokołowski
1007	Telaki III	E	62	-	16	sokołowski
1008	Telaki IV*	E	5	-	2	sokołowski
1009	Telaki VI*	E	203	-	38	sokołowski
1010	Telaki VII*	R	1 938	-	-	sokołowski
1011	Telaki VIII	R	186	-	-	sokołowski
1012	Teodorów	E	57	-	5	siedlecki
1013	Teodorów I*	E	60	-	7	siedlecki
1014	Teodorów II*	R	399	-	-	siedlecki
1015	Terlików	T	62	-	-	łosicki
1016	Terlików I	R	75	-	-	łosicki
1017	Terlików I/1	R	22	-	-	łosicki
1018	Tocznabiel-Kępista*	R	413	-	-	pułtuski
1019	Tomaszów	E	70	-	1	radomski
1020	Topólno I	R	23	23	-	płocki
1021	Topólno II	Z	10	-	-	płocki
1022	Tosie*	E	219	-	28	sokołowski
1023	Tosie I	R	105	-	-	sokołowski
1024	Tosie II	E	255	-	31	sokołowski
1025	Tosie III	E	434	-	10	sokołowski
1026	Trabllice	M	-	-	-	radomski
1027	Transbór	E	83	-	5	miński
1028	Transbór I	E	45	-	1	miński
1029	Transbór II*	E	98	-	5	miński
1030	Troszyn*	T	95	-	-	ostrołęcki
1031	Trzcianka I	R	809	-	-	wyszkowski
1032	Trzebucza	Z	46	-	-	węgrowiecki
1033	Trzepowo II*	E	55	0	42	pułtuski
1034	Trzepowo III*	R	55	-	-	pułtuski
1035	Trzepowo IV*	Z	98	-	-	pułtuski
1036	Trzepowo XI*	Z	82	-	-	pułtuski
1037	Uleniec	T	743	188	-	grójecki
1038	Unin	E	133	-	19	garwoliński
1039	Uniszki Gumowskie III*	E	141	-	1	mławski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe słowe		
1040	Uniszki Gumowskie IV*	T	51	-	-	mławski
1041	Uniszki Gumowskie IX	E	130	-	1	mławski
1042	Uniszki Gumowskie V*	Z	24	-	-	mławski
1043	Uniszki Gumowskie VII*	Z	102	-	-	mławski
1044	Uniszki VIII*	Z	71	-	-	mławski
1045	Uroczysko Dębe Wlk.	Z	-	-	-	miński
1046	Walentynów	P	9 822	-	-	radomski
1047	Wasilew Szlachecki*	R	43	-	-	sokołowski
1048	Wąsowo I*	E	1 026	1 026	6	ostrowski
1049	Wąsowo II	E	905	798	196	ostrowski
1050	Węgrzynowo	E	110	-	5	sierpecki
1051	Węgrzynowo III	E	162	-	18	sierpecki
1052	Węgrzynowo IV	R	294	-	-	sierpecki
1053	Węże	R	165	-	-	sokołowski
1054	Węże I	R	153	-	-	sokołowski
1055	Węże II	R	139	-	-	sokołowski
1056	Wiadrowo*	E	1 028	937	65	żuromiński
1057	Wieczfnia Kościelna	R	523	-	-	mławski
1058	Wieliszew	P	39 936	-	-	legionowski
1059	Wielogóra	Z	-	-	-	radomski
1060	Wielogóra-Wincentów	Z	18	-	-	radomski
1061	Wilcza Góra	Z	45	-	-	piaseczyński
1062	Wilczogóra I*	E	120	-	1	sierpecki
1063	Wilkowo	Z	91	-	-	sierpecki
1064	Wilkowo II	E	64	-	10	sierpecki
1065	Wilkowo III	R	347	-	-	sierpecki
1066	Władysławów	R	322	-	-	łosicki
1067	Władzin	Z	273	-	-	otwocki
1068	Wojciechówka*	T	24	-	-	miński
1069	Wojciechówka I	Z	151	-	-	miński
1070	Wola Grabska	T	91	-	-	grójecki
1071	Wola Grabska II	R	379	-	-	grójecki
1072	Wola Lipieniecka Mała	E	205	-	15	szydłowiecki
1073	Wola Pawłowska*	T	64	64	-	ciechanowski
1074	Wola Pawłowska I	T	42	-	-	lipski
1075	Wola Pawłowska II	E	169	-	31	ciechanowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe słowe		
1076	Wola Pawłowska II	E	54	-	12	lipski
1077	Wola Rafałowska	R	183	-	-	miński
1078	Wola Ręczajska CH	Z	178	-	-	wołomiński
1079	Wola Ręczajska- Kolno	Z	84	-	-	wołomiński
1080	Wola Suchożebrska*	R	28	-	-	siedlecki
1081	Wola Suchożebrska I	Z	5	-	-	siedlecki
1082	Wola Suchożebrska II	T	183	-	-	siedlecki
1083	Wola Suchożebrska III*	T	83	-	-	siedlecki
1084	Wola Suchożebrska IV*	R	108	-	-	siedlecki
1085	Wola Suchożebrska IX*	E	179	-	13	siedlecki
1086	Wola Suchożebrska V*	Z	66	-	-	siedlecki
1087	Wola Suchożebrska VI	Z	-	-	-	siedlecki
1088	Wola Suchożebrska VIII	Z	2	-	-	siedlecki
1089	Wola Suchożebrska X	Z	42	-	-	siedlecki
1090	Wola Suchożebrska XIII	E	861	234	6	siedlecki
1091	Wola Suchożebrska XIV	E	46	-	3	siedlecki
1092	Wola Suchożebrska XIX	R	232	-	-	siedlecki
1093	Wola Suchożebrska XV-1	E	78	-	4	siedlecki
1094	Wola Suchożebrska XVI	R	110	-	-	siedlecki
1095	Wola Suchożebrska XVII	E	142	-	8	siedlecki
1096	Wola Suchożebrska XVIII	E	325	-	16	siedlecki
1097	Wola Suchożebrska XX	R	557	-	-	siedlecki
1098	Wola Suchożebrska XXI	R	257	-	-	siedlecki
1099	Wola Szydłowska	E	2 520	1 019	44	mławski
1100	Woźbin*	R	72	-	-	miński
1101	Woźbin II	R	274	-	-	miński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe		
1102	Wólka Brzóska	E	61	61	1	kozienicki
1103	Wólka Brzózka 2	E	81	-	3	kozienicki
1104	Wólka I	E	708	708	28	gostyniński
1105	Wólka Nosowska	R	116	-	-	łosicki
1106	Wólka Okrąglik	R	300	-	-	sokołowski
1107	Wólka Pracka	R	1 464	-	-	piaseczyński
1108	Wólka Wiciejowska*	Z	62	-	-	miński
1109	Wólka Wiciejowska I	R	715	-	-	miński
1110	Wólka Zalewska	Z	163	-	-	pultuski
1111	Wręcza A II	R	234	-	-	żyrardowski
1112	Wręcza-Olszówka	E	575	480	693	żyrardowski
1113	Wręcza-Olszówka II	E	7 869	7 869	470	żyrardowski
1114	Wymysłów	R	2 278	-	-	radomski
1115	Wymyśle Nowe	R	158	-	-	płocki
1116	Wymyśle Polskie	E	11	-	10	płocki
1117	Wymyśle Polskie II	E	386	-	2	płocki
1118	Wysocze*	R	84	-	-	ostrowski
1119	Wysoka	Z	49	-	-	szydłowiecki
1120	Wysoka 5	T	287	-	-	szydłowiecki
1121	Wysoka II	Z	80	-	-	szydłowiecki
1122	Wysoka IIIA	T	150	-	-	szydłowiecki
1123	Wysoka IV	E	303	-	21	szydłowiecki
1124	Wysoka VI	E	290	-	15	szydłowiecki
1125	Wysoka-Zagórski	R	164	-	-	szydłowiecki
1126	Wyszków-Bug	Z	1 658	-	-	wyszkowski
1127	Zaborów Nowy	R	433	-	-	gostyniński
1128	Zaborze*	E	1 568	1 155	219	pultuski
1129	Zagroba II	E	184	-	0	płocki
1130	Zagroba p.AiB	E	44	-	14	płocki
1131	Zajęczków	R	632	-	-	lipski
1132	Zajęczków I	R	84	-	-	lipski
1133	Zakroczym	Z	51	-	-	nowodworski
1134	Zakrzte	R	157	-	-	łosicki
1135	Zakrzewo	Z	40	-	-	płocki
1136	Zakrzewo- Podgórze	Z	27	-	-	płocki
1137	Zakrzewska Wola	E	73	-	2	radomski
1138	Zakrzewska Wola I*	E	81	-	10	radomski
1139	Zalesice	P	20 729	-	-	radomski
1140	Zalesie	R	3 942	-	-	makowski
1141	Zalesie	T	16	-	-	miński
1142	Zalesie I	E	134	-	0	miński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe		
1143	Zalesie I*	Z	72	-	-	grójecki
1144	Zalesie II	E	167	-	0	grójecki
1145	Zalesie III	E	78	-	15	grójecki
1146	Zalesie K*	R	262	-	-	makowski
1147	Zalesie MM-1	Z	115	-	-	makowski
1148	Zalesie Wielkie	Z	1 296	-	-	makowski
1149	Zalesie Wielkie 1	R	309	-	-	makowski
1150	Zalesie Wielkie 2*	R	354	-	-	makowski
1151	Zalesie Wielkie 3	R	228	-	-	makowski
1152	Zalesie Wielkie IIA	E	246	-	1	makowski
1153	Zalesie Wielkie III	Z	94	-	-	makowski
1154	Zalesie Wielkie IV	R	429	-	-	makowski
1155	Zalesie Wielkie V	R	191	-	-	makowski
1156	Zalesie-Łegacz*	Z	2 435	-	-	grójecki
1157	Zalew Zegrzyński*	T	5 013	5 013	-	legionowski
1158	Zareby I	E	353	384	1	grodziski
1159	Zareby II	R	121	-	-	grodziski
1160	Zastawie	R	1 099	-	-	ostrowski
1161	Zastawie I	R	1 058	-	-	ostrowski
1162	Zazdrość*	E	302	302	21	wyszkowski
1163	Zągoty	T	125	-	-	płocki
1164	Zbiroża - pole A	Z	933	-	-	żyrardowski
1165	Zbiroża II	E	12 952	1 998	78	żyrardowski
1166	Zbiroża III	R	1 902	-	-	żyrardowski
1167	Zbiroża IV	E	321	321	10	żyrardowski
1168	Zbiroża V	E	2 929	2 929	279	żyrardowski
1169	Zbiroża VI	R	3 881	-	-	żyrardowski
1170	Zbiroża VII	M	-	-	-	żyrardowski
1171	Zbiroża VIII	E	2 704	2 704	-	żyrardowski
1172	Zbójno	Z	1	-	-	sierpecki
1173	Zbójno II	E	264	188	3	sierpecki
1174	Zbójno III	E	103	-	4	sierpecki
1175	Zbójno IV	E	314	-	5	sierpecki
1176	Zdwórz*	Z	312	-	-	płocki
1177	Zdziechów	E	484	484	1	szydłowiecki
1178	Zdziechów II	T	253	-	-	szydłowiecki
1179	Zdziechów III*	E	156	-	0	szydłowiecki
1180	Zgorzałowo	R	172	-	-	ostrowski
1181	Zgorzałowo IA*	E	48	-	9	ostrowski
1182	Zgorzałowo II	M	-	-	-	ostrowski
1183	Zgorzałowo III*	R	282	-	-	ostrowski
1184	Zielona*	R	806	-	-	żuromiński
1185	Zieluń	R	569	-	-	żuromiński
1186	Zimna Woda	E	859	-	92	żyrardowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe		
1187	Zimna Woda II	E	395	-	31	żyrardowski
1188	Zuzułka	Z	9	-	-	węgrowski
1189	Zygmuntów*	Z	913	-	-	przysuski
1190	Zygmuntów I	E	171	-	6	przysuski
1191	Żarnówka	R	374	-	-	węgrowski
1192	Żdżary	R	1 010	-	-	grójecki
1193	Żeleźniki*	Z	124	-	-	węgrowski
1194	Żeleźniki I*	T	61	-	-	węgrowski
1195	Żochowo Nowe I	E	295	-	8	płocki
1196	Żochowo Nowe II*	R	284	-	-	płocki
1197	Żuków	T	129	-	-	siedlecki
1198	Żuków	Z	23	-	-	sochaczewski
woj. opolskie złóż: 174			1 409 837	163 430	6 593	
1	Baborów 1	R	249	-	-	głubczycki
2	Baborów 2	R	361	-	-	głubczycki
3	Biadacz*	R	3 240	-	-	opolski
4	Bielice*	E	22 897	5 517	681	nyski
5	Bielice-Zbiornik*	P	352 017	-	-	nyski
6	Bierawa*	E	5 307	1 419	800	kędzierzyńsko-kozielski
7	Bodzanów	E	494	-	43	nyski
8	Broniec	Z	27	-	-	oleski
9	Bruny	R	2 805	-	-	kluczborski
10	Brynica 1	R	96	-	-	opolski
11	Brynica 2	R	89	-	-	opolski
12	Brzezie-Elektrownia*	T	103	98	-	opolski
13	Brzezie-Zachód*	Z	1 764	-	-	opolski
14	Brzeziny*	E	1 044	1 044	82	nyski
15	Byczyna	E	247	-	14	kluczborski
16	Bzionków	E	1 651	-	35	oleski
17	Chróstcice*	Z	1 568	-	-	opolski
18	Chróstcice 4	E	1 595	1 595	146	opolski
19	Chróstcice-3	R	867	-	-	opolski
20	Chróstcice-Siołkowice*	E	19 193	1 343	173	opolski
21	Dębową*	R	9 147	-	-	kędzierzyńsko-kozielski
22	Dębową 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*	R	9 049	4 277	-	nyski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe słowe		
27	Drogoszów II*	R	9 240	6 415	-	nyski
28	Dziergowice*	E	2 900	2 275	346	kędzierzyńsko-kozielski
29	Gana	P	9 596	-	-	oleski
30	Głebinów- Zbiornik**	E	86 169	42 676	870	nyski
31	Głębocko*	Z	10 098	-	-	brzeski
32	Głębocko I*	T	22 825	-	-	brzeski
33	Głębocko I-1*	E	9 737	8 504	654	brzeski
34	Głębocko II*	P	5 175	-	-	brzeski
35	Głębocko II*	R	380	-	-	brzeski
36	Głogówek*	T	1 826	237	-	prudnicki
37	Główczyce	R	6 329	-	-	oleski
38	Gola Grodkowska	R	322	-	-	brzeski
39	Golczowice	Z	117	-	-	prudnicki
40	Gosławice*	R	3 614	-	-	m.Opole
41	Gracze*	R	22 212	-	-	opolski
42	Grodzisko*	Z	11	-	-	oleski
43	Groszowice Południe II*	E	243	243	5	m.Opole
44	Jakubowice	E	2 893	2 893	117	kluczborski
45	Jakubowice - 1	R	3 580	-	-	kluczborski
46	Januszkowice- Lesiany*	T	1 822	1 215	-	krapkowicki
47	Jasienica Dolna*	R	562	-	-	nyski
48	Kałków II*	T	24	-	-	nyski
49	Kałków-Barbara*	R	93	-	-	nyski
50	Kałków-Ewa*	R	66	-	-	nyski
51	Kałków-Julia**	E	24	-	30	nyski
52	Kałków-Wiktoria**	E	14	-	20	nyski
53	Kantorowice*	Z	8 342	-	-	brzeski
54	Kępa 4*	E	142	-	25	opolski
55	Kierpień*	P	30 379	-	-	prudnicki
56	Kik I	E	3 412	2 407	1	oleski
57	Kik II	Z	8	-	-	oleski
58	Kluczbork Zbiornik	P	21 450	-	-	kluczborski
59	Kobylice III*	E	8 534	5 621	271	kędzierzyńsko-kozielski
60	Komorniki*	E	869	-	2	krapkowicki
61	Konradowa- Wyszków*	R	15 335	-	-	nyski
62	Kopice*	R	15 441	-	-	brzeski
63	Kopice 2*	E	19 429	18 643	424	brzeski
64	Kopice 2-1*	E	379	-	39	brzeski
65	Kosorowice*	E	213	-	16	opolski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe słowe		
66	Kosorowice - Przywory*	R	3 018	2 606	-	opolski
67	Kosorowice II*	E	76	68	22	opolski
68	Kosorowice III*	E	162	200	38	opolski
69	Kosorowice IV*	E	169	-	0	opolski
70	Kosorowice V*	E	210	161	8	opolski
71	Kosorowice VI*	R	175	-	-	opolski
72	Kościeliska	Z	34	-	-	oleski
73	Kościerzyc*	P	19 560	-	-	prudnicki
74	Kotlarnia p.- północne*	E	20 660	19 600	330	kędzierzyńsko- kozielski
75	Koźle-Krępna*	P	4 219	-	-	krapkowicki
76	Krapkowice S*	P	7 175	-	-	krapkowicki
77	Krępna*	P	21 230	-	-	krapkowicki
78	Krzyżanowice	E	1 026	1 026	52	oleski
79	Kucoby	Z	49	-	-	oleski
80	Kuczoby	Z	46	-	-	oleski
81	Kujawy*	Z	999	-	-	krapkowicki
82	Kujawy 1	T	326	-	-	krapkowicki
83	Landzmierz*	P	18 197	-	-	kędzierzyńsko- kozielski
84	Lasocice*	R	3 069	-	-	nyski
85	Lewice	Z	744	-	-	głubczycki
86	Lewin Brzeski*	Z	802	-	-	brzeski
87	Lewin Brzeski- Stroszowice*	E	431	431	457	brzeski
88	Lubieszów	R	2 010	-	-	kędzierzyńsko- kozielski
89	Lubotyń	Z	516	-	-	głubczycki
90	Lubotyń I	E	153	130	40	głubczycki
91	Lubotyń II*	R	3 113	-	-	głubczycki
92	Lubotyń III	E	925	-	35	głubczycki
93	Łącznik*	T	33	33	-	prudnicki
94	Łomnica	R	130	-	-	oleski
95	Malerzowice*	Z	2 670	-	-	nyski
96	Malerzowice II	R	233	-	-	nyski
97	Malina*	E	242	129	38	m.Opole
98	Michałów*	E	6	6	2	brzeski
99	Miedziana*	Z	135	135	-	opolski
100	Miejsce Kłodnickie*	Z	183	-	-	kędzierzyńsko- kozielski
101	Miejsce Kłodnickie II*	R	674	-	-	kędzierzyńsko- kozielski
102	Molestowice	R	146	-	-	opolski
103	Moszna II*	Z	507	-	-	krapkowicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe		
104	Myślina IX	E	212	212	9	oleski
105	Myślina VI	E	27	27	7	oleski
106	Myślina VII	E	20	-	2	oleski
107	Myślina VIII	E	88	-	9	oleski
108	Narok	T	158	158	-	opolski
109	Niemysłowice	Z	137	-	-	prudnicki
110	Nowe Kolnie	R	2 367	-	-	brzeski
111	Nowe Kotkowice	R	424	-	-	prudnicki
112	Nowy Światów	R	457	-	-	nyski
113	Olesno	T	190	-	-	oleski
114	Otmuchów II- Wójcice*	Z	1 200	-	-	nyski
115	Otmuchów Zbiornik*	R	110 361	-	-	nyski
116	Otmuchów Zbiornik I*	R	25 251	-	-	nyski
117	Pogórze*	Z	218	-	-	prudnicki
118	Przysiecz II*	T	651	678	-	opolski
119	Przywory*	E	20 582	185	46	opolski
120	Przywory I	R	1 111	485	-	opolski
121	Przywory II*	T	520	381	-	opolski
122	Racławice Śląskie**	E	3 464	2 472	1	prudnicki
123	Racławice Śl.- Głogówek*	P	57 220	-	-	prudnicki
124	Racławiczki*	E	953	953	30	krapkowicki
125	Radawie	M	-	-	-	oleski
126	Radawie 1*	R	359	-	-	oleski
127	Radzikowice	R	184	-	-	nyski
128	Raszowa*	Z	845	-	-	strzelecki
129	Raszowa-2*	Z	13	-	-	strzelecki
130	Roszkowice	Z	525	-	-	kluczborski
131	Roźniątów	P	205	-	-	strzelecki
132	Sarny*	Z	70 346	-	-	brzeski
133	Sarny Pole IIa - 2*	R	33 684	-	-	brzeski
134	Sarny-Pole IIa - 1*	E	10 703	7 341	490	brzeski
135	Siołkowice- Kwaśno	R	513	-	-	opolski
136	Skałagi	Z	281	-	-	kluczborski
137	Skrzypiec*	R	450	-	-	prudnicki
138	Skrzypiec I*	T	33 832	2 096	-	prudnicki
139	Skrzypiec II*	E	111	111	26	prudnicki
140	Skrzypiec III*	R	444	-	-	prudnicki
141	Skrzypiec IV*	R	406	-	-	prudnicki
142	Sławice*	Z	2 236	-	-	opolski
143	Strojec	R	109	-	-	oleski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe		
144	Stroszowice*	R	6 328	-	-	brzeski
145	Strzegów	R	238	-	-	brzeski
146	Szyszków	T	60	-	-	oleski
147	Śmialki	E	1 212	76	7	oleski
148	Śmiechowice	Z	58	-	-	brzeski
149	Świerczów*	R	16 083	-	-	namysłowski
150	Trzebina**	E	9 343	8 282	39	prudnicki
151	Turawa*	R	3 597	-	-	opolski
152	Twardawa*	M	-	-	-	prudnicki
153	Twardawa 2*	T	185	-	-	prudnicki
154	Wachów	Z	40	-	-	oleski
155	Walce*	R	283	-	-	krapkowicki
156	Wierzbna	T	422	211	-	brzeski
157	Wierzchy	R	3 236	-	-	kluczborski
158	Więcmierzyce*	R	10 640	-	-	brzeski
159	Włodzienin*	Z	727	69	-	głubczycki
160	Wojciechów	Z	14	-	-	oleski
161	Wójcice	T	2 850	3 230	-	nyski
162	Wójcice 1	R	897	-	-	nyski
163	Wójcice 2	E	440	440	17	nyski
164	Wygiedłów	P	7 239	-	-	oleski
165	Zawada*	Z	3 211	-	-	opolski
166	Zawada*	P	17 695	-	-	opolski
167	Zdziechowice	E	5 351	5 076	69	oleski
168	Zielina*	Z	771	-	-	krapkowicki
169	Zopowy	E	139	-	19	głubczycki
170	Zubrzyce*	Z	949	-	-	głubczycki
171	Zubrzyce 2*	E	48	-	8	głubczycki
172	Żelazna*	Z	247	-	-	brzeski
173	Żelazna II*	Z	7 061	-	-	brzeski
174	Żytniów*	R	191	-	-	oleski
woj. podkarpackie złów: 766			1 291 722	149 653	22 833	
1	Antoniówka I	T	142	-	-	stalowowolski
2	Babice**	P	13 264	-	-	przemyski
3	Babice Pole B*	R	10 863	-	-	przemyski
4	Bachlawa*	Z	-	-	-	leski
5	Bachórz**	P	5 419	-	-	rzeszowski
6	Bachórz-1*	T	411	66	-	rzeszowski
7	Bachów*	R	126	-	-	przemyski
8	Bajdy*	P	395	-	-	jasielski
9	Biały Bór	E	4 324	2 356	97	mielecki
10	Błażkowa*	E	1 028	995	19	jasielski
11	Błonie*	R	316	-	-	mielecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe		
12	Bobrowa Wola	R	157	-	-	dębicki
13	Bolestraszyce*	P	37 260	-	-	przemyski
14	Bolestraszyce-I*	E	2 896	2 896	36	przemyski
15	Boreczek DKM	R	321	-	-	ropczycko- sędziszowski
16	Borek Wielki	R	3 633	-	-	ropczycko- sędziszowski
17	Borowa Karnas	R	87	-	-	mielecki
18	Bratkowice-Blich II	Z	-	-	-	rzeszowski
19	Breń Osuchowski- AMIKOS p.I*	T	5	-	-	mielecki
20	Breń Osuchowski- AMIKOS p.II*	E	52	-	7	mielecki
21	Breń Osuchowski- AMIKOS p.III*	E	4	-	3	mielecki
22	Breń Osuchowski- AMIKOS p.IV*	E	26	-	13	mielecki
23	Breń Osuchowski- Galaxy*	E	102	-	29	mielecki
24	Brzostowa Góra*	Z	602	-	-	kolbuszowski
25	Brzostowa Góra B-3*	R	28	-	-	kolbuszowski
26	Brzostowa Góra I*	R	992	-	-	kolbuszowski
27	Brzyska-Błażkowa*	E	646	83	88	dębicki, jasielski
28	Budy Głogowskie	E	36	2	1	rzeszowski
29	Budy Głogowskie 4201*	Z	5	-	-	rzeszowski
30	Budy Głogowskie II	Z	-	-	-	rzeszowski
31	Budy Głogowskie III	Z	95	-	-	rzeszowski
32	Budy Głogowskie IV	E	16	-	2	rzeszowski
33	Budy Głogowskie/1983	R	119	-	-	rzeszowski
34	Budy Głogowskie/1992	Z	7	-	-	rzeszowski
35	Budy Głogowskie- Arkan**	R	2 052	-	-	rzeszowski
36	Budy Głogowskie- Nabożny*	T	307	65	-	rzeszowski
37	Budy Łaniczkie*	R	1 254	-	-	łańcucki
38	Bukowa*	R	108	-	-	dębicki, jasielski
39	Bystre	P	5 532	-	-	niżański
40	Bystre I	R	166	-	-	niżański
41	Bystre Łazy	P	15 786	-	-	niżański
42	Cetula	Z	494	-	-	jarosławski
43	Cetula-I	Z	266	-	-	jarosławski
44	Chałupki Dusowskie*	E	4 876	4 775	1 629	przemyski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe		
45	Chmielów-Berg	M	-	-	-	tarnobrzeski
46	Chodaczów-Jarosz 1	R	374	-	-	leżajski
47	Chorzelów-Dryka	R	37	-	-	mielecki
48	Chorzelów-dz.1207	T	68	-	-	mielecki
49	Chorzelów- Wieczterzak	R	155	-	-	mielecki
50	Chotowa*	Z	1 350	-	-	dębicki
51	Chotowa-Słupie*	Z	1 649	-	-	dębicki
52	Chotowa-Słupie 1*	R	370	-	-	dębicki
53	Czarna dz.1234/1*	Z	-	-	-	łańcucki
54	Czarna dz.1889	E	19	-	1	łańcucki
55	Czarna dz.1889-1	E	63	63	5	łańcucki
56	Czarna dz.192/3	Z	6	-	-	łańcucki
57	Czarna dz.660*	Z	-	-	-	łańcucki
58	Czarna dz.990/6	Z	-	-	-	łańcucki
59	Czarna dz.992/5*	Z	-	-	-	łańcucki
60	Czarna II dz.179/1	Z	23	-	-	łańcucki
61	Czarna III	E	1 007	-	19	ropczycko- sędziszowski
62	Czarna IV	Z	-	-	-	łańcucki
63	Czarna Knieja II	Z	806	-	-	ropczycko- sędziszowski
64	Czarna Knieja II-1	T	72	-	-	ropczycko- sędziszowski
65	Czarna Podbór*	M	-	-	-	łańcucki
66	Czarna Podlas	E	9	-	6	łańcucki
67	Czarna Sędziszowska- Mark-Bud	R	720	-	-	ropczycko- sędziszowski
68	Czarna Sędziszowska- Majdan	E	1 051	1 051	596	ropczycko- sędziszowski
69	Czarna Sędziszowska- St.Wieś*	E	21 320	1 558	163	ropczycko- sędziszowski
70	Czarna Sędziszowska- Wółka	R	766	-	-	ropczycko- sędziszowski
71	Czarna Sędzisz.-St. Wieś 1	E	1 688	1 284	488	ropczycko- sędziszowski
72	Czarna Sędzisz.-St. Wieś II	E	445	-	34	ropczycko- sędziszowski
73	Czarna Sędzisz.-St. Wieś III	E	176	-	29	ropczycko- sędziszowski
74	Czarna Sędzisz.-St. Wieś IV	T	191	-	-	ropczycko- sędziszowski
75	Czarna Sędzisz.-St. Wieś V	E	160	-	8	ropczycko- sędziszowski
76	Czarna Tarnowska*	P	11 020	-	-	dębicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe		
77	Czarna-3*	R	640	-	-	łańcucki
78	Czarna-Czarna II	R	712	632	-	ropczycko- sędziszowski
79	Czarna-Santex	E	359	-	30	ropczycko- sędziszowski
80	Czarna-Wisłok*	Z	87	-	-	łańcucki
81	Czarna-Wola Mała*	R	3 161	-	-	łańcucki
82	Czerce	R	714	-	-	przeworski
83	Dąbrówka-I*	E	1 544	364	60	brzozowski
84	Dąbrówka-II*	E	tylko pzb.	-	6	brzozowski
85	Dąbrówki	Z	61	-	-	łańcucki
86	Dąbrówki-1	Z	56	-	-	łańcucki
87	Dąbrówki-2	T	333	213	-	łańcucki
88	Dąbrówki-3	R	575	-	-	łańcucki
89	Dąbrówki-Lech	R	918	-	-	łańcucki
90	Dąbrówki-Lisia Góra	R	2 666	-	-	łańcucki
91	Dębica-Żyraków*	P	3 665	-	-	dębicki
92	Dębica-Żyraków 1*	E	191	-	10	dębicki
93	Dębica-Żyraków 10*	E	41	-	1	dębicki
94	Dębica-Żyraków 11*	E	36	-	1	dębicki
95	Dębica-Żyraków 12*	R	55	-	-	dębicki
96	Dębica-Żyraków 13*	R	170	-	-	dębicki
97	Dębica-Żyraków 14*	R	44	-	-	dębicki
98	Dębica-Żyraków 15*	R	110	-	-	dębicki
99	Dębica-Żyraków 16	R	105	-	-	dębicki
100	Dębica-Żyraków 17	R	77	-	-	dębicki
101	Dębica-Żyraków 18*	R	196	-	-	dębicki
102	Dębica-Żyraków 2*	T	167	-	-	dębicki
103	Dębica-Żyraków 3*	E	189	-	4	dębicki
104	Dębica-Żyraków 4	T	176	-	-	dębicki
105	Dębica-Żyraków 5	E	90	-	3	dębicki
106	Dębica-Żyraków 6	T	78	-	-	dębicki
107	Dębica-Żyraków 7	E	145	-	9	dębicki
108	Dębica-Żyraków 8*	T	19	-	-	dębicki
109	Dębica-Żyraków 9*	T	9	-	-	dębicki
110	Dębno-Głogowiec	R	5 314	-	-	leżajski
111	Dęborzyn-Wisłoka*	E	5 324	5 051	152	dębicki
112	Dębowiec**	Z	52	-	-	jasielski
113	Dębowiec II*	R	28	28	-	jasielski
114	Dębowiec III-p.B**	T	-	-	-	jasielski
115	Dębowiec III-p.C**	R	17	-	-	jasielski
116	Dębowiec III-p.D**	R	17	-	-	jasielski
117	Dębowiec II-p.A**	R	17	-	-	jasielski
118	Dębowiec I-p.B*	M	-	-	-	jasielski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe słowe		
119	Dębowiec I-p.E*	E	-	-	17	jasielski
120	Dębowiec-Natalia*	R	24	-	-	jasielski
121	Dębowiec-Rozalia*	R	44	-	-	jasielski
122	Dębowiec-Wiktoria*	R	60	-	-	jasielski
123	Dobieszyn*	P	559	-	-	krośnieński
124	Dobra	R	246	-	-	przeworski
125	Dobra-I*	R	191	-	-	sanocki
126	Dobra-Zachód*	R	62	-	-	sanocki
127	Dobrków	E	41	-	17	dębicki
128	Dobrków-Przygody*	E	277	206	37	dębicki
129	Dobrków-Zakręt	E	299	238	16	dębicki
130	Dobrucowa**	R	315	-	-	jasielski
131	Dobrynin - dz.1243/5	R	134	-	-	mielecki
132	Dolina**	P	1 800	-	-	sanocki
133	Drymak - p.A**	R	1 552	-	-	krośnieński
134	Drymak - p.B**	E	308	308	33	krośnieński
135	Drymak - p.C**	R	2 131	-	-	krośnieński
136	Dukla**	P	4 504	-	-	krośnieński
137	Dukla 1**	E	12	-	8	krośnieński
138	Dzierdzówka	P	14 462	-	-	stalowowolski
139	Dzierdzówka dz.143/1	Z	139	-	-	stalowowolski
140	Furmany	Z	2	-	-	tarnobrzeski
141	Gielnia	E	198	-	27	stalowowolski
142	Głogowiec	R	2 196	-	-	przeworski
143	Głogowiec	Z	3 280	-	-	przeworski
144	Głogowiec-I*	R	2 789	2 082	-	przeworski
145	Gniewczyna	T	31	-	-	przeworski
146	Gniewczyna II	T	56	-	-	przeworski
147	Gniewczyna III*	E	658	557	82	przeworski
148	Gniewczyna Łańcucka*	E	6 394	2 263	246	przeworski
149	Gniewczyna Łańcucka - k. torów	R	4 062	-	-	przeworski
150	Gniewczyna Łańcucka I*	R	9 072	-	-	przeworski
151	Gniewczyna Łańcucka SW	E	6 485	6 481	2 826	przeworski
152	Gniewczyna Łańcucka-Zakręcie*	E	3 122	2 342	2 675	przeworski
153	Gniewczyna Tryniecka	E	3 671	2 178	188	przeworski
154	Gniewczyna Tryniecka-I	R	1 326	973	-	przeworski
155	Gogołów	E	67	39	20	strzyżowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe		
156	Gogołów dz.592	E	29	-	3	strzyżowski
157	Gogołów dz.620	Z	58	-	-	strzyżowski
158	Gogołów III	Z	-	-	-	strzyżowski
159	Gogołów-I	E	60	-	1	strzyżowski
160	Gołęczyna*	Z	1 112	476	-	dębicki
161	Gołęczyna I	R	1 229	986	-	dębicki
162	Gołęczyna-Barycza	E	303	-	11	dębicki
163	Gołęczyna-Barycza II	R	120	-	-	dębicki
164	Gołęczyna-Piaski	T	52	-	-	dębicki
165	Gołęczyna- Piaskownia	R	133	-	-	dębicki
166	Gołęczyna-Złotoryja	E	206	-	0	dębicki
167	Gorliczyna	Z	59	-	-	przeworski
168	Gorliczyna II	R	25	-	-	przeworski
169	Gorliczyna III	E	56	-	4	przeworski
170	Gorliczyna IV	R	65	-	-	przeworski
171	Gorzyce*	P	12 349	-	-	przeworski
172	Gorzyce*	P	820	-	-	jasielski
173	Gorzyce dz.308	R	437	-	-	przeworski
174	Góra Bubnowa	R	3 038	-	-	jarosławski
175	Góra Smerecka	R	216	-	-	lubaczowski
176	Górno-Tupaj	E	50	-	1	rzeszowski
177	Grabiny*	R	931	-	-	dębicki
178	Grabowiec*	Z	169	-	-	jarosławski
179	Grabowiec II*	Z	6	-	-	jarosławski
180	Grabowiec-Barycz*	E	5 708	1 079	1 378	jarosławski, przemyski
181	Grabowiec-Wierzbs. Gaj*	R	104	152	-	jarosławski
182	Grębów-Skóra I	E	33	-	6	tarnobrzeski
183	Haczów*	T	13 102	-	-	brzozowski, krośnieński
184	Hermanowa	Z	-	-	-	rzeszowski
185	Hermanowa I	Z	9	-	-	rzeszowski
186	Hureczko*	T	12 320	8 035	-	przemyski
187	Hureczko 1**	R	2 396	-	-	przemyski
188	Hurko*	E	2 769	1 621	154	przemyski
189	Iskań**	E	113	-	34	przemyski
190	Iskań II**	R	240	-	-	przemyski
191	Iskań III**	R	254	-	-	przemyski
192	Jabłonica I*	Z	-	-	-	brzozowski
193	Jabłonica Ruska**	Z	3 592	-	-	brzozowski
194	Jabłonica Ruska - AUTOMET**	E	142	-	3	brzozowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe		
195	Jabłonica Ruska dz.120/45*	Z	-	-	-	brzozowski
196	Jabłonica Ruska II*	T	-	-	-	brzozowski
197	Jabłonica Ruska III*	E	1 324	1 276	168	brzozowski
198	Jabłonica Ruska IV*	Z	-	-	-	brzozowski
199	Jabłonica Ruska/zar./**	Z	281	-	-	brzozowski
200	Jadachy	R	7	7	-	tarnobrzeski
201	Janowiec-Piaski	R	80	-	-	mielecki
202	Jasiolka - Panna**	Z	-	-	-	krośnieński
203	Jasionka-CAG	Z	-	-	-	rzeszowski
204	Jasionka-dz.800/1*	Z	3	-	-	rzeszowski
205	Jasionka-Gęsiówka	R	9	-	-	rzeszowski
206	Jasionka-Łukawiec*	R	1 379	-	-	rzeszowski
207	Jasionka-Łukawiec 1*	T	1 050	462	-	rzeszowski
208	Jasło**	R	2 715	-	-	jasielski
209	Jasło-Dominika*	E	20	-	0	jasielski
210	Jasło-Faustyna*	E	14	-	0	przemyski
211	Jasło-Florentyna*	R	75	-	-	jasielski
212	Jastkowice-Paleń*	E	71	-	15	stalowowolski
213	Jastkowice-Paleń 2	E	250	-	0	stalowowolski
214	Jastrząbka-Retryki	T	891	891	-	dębicki
215	Jaślany-Głowa	E	402	-	32	mielecki
216	Jaworze Górne*	R	4 762	-	-	dębicki
217	Jaworze Joanna*	E	24	-	23	dębicki
218	Jaworze Sylwia*	E	264	-	6	dębicki
219	Jaworze-Gałuszka*	Z	42	-	-	dębicki
220	Jaworze-Karolina*	E	199	-	8	dębicki
221	Jaworze-Małwina*	E	138	-	6	dębicki
222	Jaworze-Paciorka*	T	36	5	-	dębicki
223	Jaworze-Popiela	Z	-	-	-	dębicki
224	Jaworze-Zawodzie*	T	41	-	-	dębicki
225	Jaworze-Zawodzie II*	T	0	-	-	dębicki
226	Jaworze-Zawodzie III*	T	110	-	-	dębicki
227	Jaźwiny	R	665	-	-	dębicki
228	Jeziórko-Konieczny	R	522	-	-	tarnobrzeski
229	Jeziórko-Kosior	E	50	-	6	tarnobrzeski
230	Julin Wydrze*	Z	203	-	-	łańcucki
231	Kaczorowy*	P	772	-	-	jasielski
232	Kalinowice**	Z	1 986	-	-	przemyski
233	Kamionka	R	508	-	-	niżański
234	Kamionka-Las	R	185	-	-	ropczycko- sędziszowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe		
235	Kamionka-Zagrody	R	208	-	-	ropczycko- sędziszowski
236	Katy-Myscowa*	R	4 655	-	-	jasielski
237	Kędzierz*	R	11 009	-	-	dębicki
238	Kędzierz-1*	E	189	-	18	dębicki
239	Kędzierz-2*	E	179	-	31	dębicki
240	Kędzierz-3	R	1 548	-	-	dębicki
241	Kielków	E	157	-	33	mielecki
242	Kielków I	R	5 681	-	-	mielecki
243	Kielków-Błonie	E	160	-	33	mielecki
244	Kielków-Południe	R	157	-	-	mielecki
245	Klecie I**	T	70	-	-	dębicki
246	Kłodawa**	E	21 963	-	22	dębicki, jasielski
247	Kłodawa-3*	T	24	-	-	jasielski
248	Kłodawa-4*	T	15	-	-	dębicki
249	Kłodawa-5*	T	20	-	-	jasielski
250	Kłodawa-6*	T	61	-	-	dębicki
251	Kłopotnica-A*	P	9 549	-	-	jasielski
252	Kłopotnica-B*	P	10 094	-	-	jasielski
253	Kłopotnica-C*	P	8 843	-	-	jasielski
254	Kolonia-Stok*	R	86	-	-	dębicki
255	Komorów-Zięba	M	-	-	-	kolbuszowski
256	Korona	R	456	-	-	stalowowolski
257	Koziarnia	P	32 785	-	-	niżański
258	Kozłów	R	105	-	-	dębicki
259	Kozodrza-Budy*	Z	729	-	-	ropczycko- sędziszowski
260	Kozodrza-Piasek*	E	3	-	36	ropczycko- sędziszowski
261	Kozodrza-Skarpa	R	55	-	-	ropczycko- sędziszowski
262	Kozodrza-Staw	E	15	-	37	ropczycko- sędziszowski
263	Kozodrza- Wiktorzec*	Z	-	-	-	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	Krzemienna I*	Z	-	-	-	brzozowski
273	Krzemienna III**	Z	-	-	-	brzozowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe		
274	Krzemienna IV*	E	-	-	9	brzozowski
275	Laszczyny	E	101	-	1	leżajski
276	Latoszyn*	Z	7 781	-	-	dębicki
277	Latoszyn 2*	R	1 092	-	-	dębicki
278	Latoszyn 3*	R	337	-	-	dębicki
279	Latoszyn-1*	T	39	28	-	dębicki
280	Latoszyn-2*	T	12	-	-	dębicki
281	Latoszyn-3	R	45	-	-	dębicki
282	Leżachów I	Z	21	-	-	przeworski
283	Leżachów I-dz.829	R	180	-	-	przeworski
284	Leżachów II	R	224	-	-	przeworski
285	Leżajsk	R	131	-	-	leżajski
286	Leżajsk dz. 4746 i 4747	E	47	-	0	leżajski
287	Lipie*	E	705	51	119	rzeszowski
288	Lipie 1*	E	69	-	43	rzeszowski
289	Lipie dz. 1953/2	R	83	-	-	rzeszowski
290	Lipie dz.166/1-3*	Z	11	-	-	rzeszowski
291	Lipie dz.1950	E	53	-	7	rzeszowski
292	Lipie II	Z	383	-	-	rzeszowski
293	Lipie VI*	R	569	-	-	rzeszowski
294	Lipie-1968	R	95	-	-	rzeszowski
295	Lipie-Rogoźnica	T	665	418	-	rzeszowski
296	Lipie-Zaborek III	Z	tylko pzb.	-	-	rzeszowski
297	Lipie-Zaborek IV*	R	83	-	-	rzeszowski
298	Lipiny*	E	293	-	3	dębicki
299	Lipiny	E	2 023	1 919	0	dębicki
300	Lipiny Barbara*	E	248	-	0	dębicki
301	Lubliniec Nowy	T	11	-	-	lubaczowski
302	Lutoryż*	R	122	-	-	rzeszowski
303	Łazów	R	170	-	-	niżański
304	Łazów dz.62/35	E	1 126	1 126	1	niżański
305	Łazów I	E	186	-	34	niżański
306	Łazów I-Galicja	R	500	-	-	niżański
307	Łazów II	E	852	-	14	niżański
308	Łazów III	E	1 008	1 008	58	niżański
309	Łazów-Bis	E	3 251	3 016	58	niżański
310	Łazów-Galicja	E	24	-	18	niżański
311	Łazów-Krupa	R	344	-	-	niżański
312	Łazów-Lipianin	T	141	-	-	niżański
313	Łazów-Lipianin I	T	127	-	-	niżański
314	Łazów-Lipianin II	R	66	-	-	niżański
315	Łazów-Lipianin III	R	81	-	-	niżański
316	Łazów-Litwin	E	189	-	6	niżański

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe		
317	Łazów-Litwin I	R	101	-	-	niżański
318	Łazów-Litwin II	R	191	-	-	niżański
319	Łazy*	T	143	-	-	jarosławski
320	Łazy-I*	R	356	-	-	jarosławski
321	Łazy-II*	T	1 191	1 191	-	jarosławski
322	Łazy-III	E	4 004	3 795	336	jarosławski
323	Łęgórz*	P	200	-	-	jasielski
324	Łętownia	Z	1 260	-	-	leżajski
325	Łętownia 1	E	46	-	22	leżajski
326	Łętownia 2	R	176	-	-	leżajski
327	Łętownia II	Z	634	-	-	leżajski
328	Łętownia II-1*	E	402	-	2	leżajski
329	Łętownia II-1-1*	E	136	-	26	leżajski
330	Łętownia II-I-2*	T	121	-	-	leżajski
331	Łętownia-Górki	E	605	410	12	leżajski
332	Łodzina*	E	790	694	40	sanocki
333	Łodzina**	Z	620	-	-	sanocki
334	Łodzina-2*	R	68	-	-	sanocki
335	Łodzina-Zakole**	R	313	330	-	sanocki
336	Łowisko	R	922	-	-	rzeszowski
337	Ługi	E	75	-	2	łańcucki
338	Łukawiec	T	225	-	-	lubaczowski
339	Łukawiec 1*	T	142	-	-	rzeszowski
340	Łukawiec-Ispa	T	51	-	-	rzeszowski
341	Łukawiec- Kłapówka	E	43	-	0	rzeszowski
342	Łukawiec- Kłapówka 1	T	144	-	-	rzeszowski
343	Łukawiec- Kłapówka 2	R	160	-	-	rzeszowski
344	Łuże	Z	494	-	-	mielecki
345	Łuże-1	E	1 735	392	80	mielecki
346	Łysaków	E	2 383	-	8	stalowowolski
347	Łysaków dz.353/2	E	77	-	8	mielecki
348	Łysaków III	R	220	-	-	stalowowolski
349	Łysaków- Piotrowski	E	56	-	7	stalowowolski
350	Łysaków-Walas I	E	2	-	6	stalowowolski
351	Łysaków-Walas II	R	97	-	-	stalowowolski
352	Łysaków- Ziółkowska	E	164	-	9	stalowowolski
353	Machnówka**	Z	201	-	-	krośnieński
354	Machnówka II**	Z	6	-	-	krośnieński
355	Machowa	Z	30	-	-	dębicki
356	Machowa-Piaski	T	32	-	-	dębicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe		
357	Makowisko	R	945	-	-	jarosławski
358	Mały Ubieszyn	R	378	-	-	przeworski
359	Manasterz	E	267	154	4	jarosławski
360	Manasterzec*	E	210	210	14	leski
361	Manasterzec II*	R	82	-	-	leski
362	Manasterz-I	E	856	769	4	jarosławski
363	Manasterz-II	R	2 159	-	-	jarosławski
364	Manasterz-III	R	4 565	-	-	jarosławski
365	Markowizna*	R	89	-	-	rzeszowski
366	Markowizna-Dziki*	T	113	-	-	rzeszowski
367	Markowizna-Łach	R	31	-	-	rzeszowski
368	Markowizna-Szot	R	362	-	-	rzeszowski
369	Medynia Łąćucka-3*	E	111	-	25	łańcucki
370	Medynia Łąćucka-Czarna*	E	3 599	3 561	890	łańcucki
371	Męćinka-1*	P	559	-	-	krośnieński
372	Męcisów*	E	13 314	1 842	46	dębicki
373	Męcisów Agnieszka*	R	630	-	-	dębicki
374	Męcisów I*	E	859	672	1 050	dębicki
375	Męcisów-2	R	37	-	-	dębicki
376	Męcisów-3	R	15	-	-	dębicki
377	Męcisów-4	R	26	-	-	dębicki
378	Męcisów-5	R	31	-	-	dębicki
379	Męcisów-6	R	26	-	-	dębicki
380	Męcisów-7	R	37	-	-	dębicki
381	Mielec	T	50	-	-	mielecki
382	Mielec-Szydłowiec	E	1 217	892	69	mielecki
383	Młyny	T	138	-	-	jarosławski
384	Mokrzec*	R	768	-	-	dębicki
385	Mrowla	E	1 921	981	109	rzeszowski
386	Mrzygłód*	R	1 454	-	-	sanocki
387	Mrzygłód-Dobra*	E	883	142	57	sanocki
388	Munina*	R	269	-	-	jarosławski
389	Munina I	T	87	-	-	jarosławski
390	Munina I-A*	E	1 669	633	234	jarosławski
391	Munina II	T	55	-	-	jarosławski
392	Munina III	E	25	-	38	jarosławski
393	Munina IV*	E	533	533	125	jarosławski
394	Munina-Nadsan*	T	958	806	-	jarosławski
395	Myscowa**	R	80	-	-	jasielski
396	Nagoszyn I	R	148	-	-	dębicki
397	Niegłowice**	Z	1 947	-	-	jasielski
398	Niegłowice II**	R	40	-	-	jasielski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe słowe		
399	Niwiska	Z	126	-	-	kolbuszowski
400	Niwiska II	R	195	-	-	kolbuszowski
401	Nockowa	Z	67	-	-	ropczycko- sędziszowski
402	Nowa Grobla	Z	383	-	-	lubaczowski
403	Nowa Grobla II	E	251	-	18	lubaczowski
404	Nowa Grobla III	R	2 241	1 822	-	lubaczowski
405	Nowe Sady**	Z	10	-	-	przemyski
406	Nowe Sady-I*	T	-	-	-	przemyski
407	Nowe Sady-II*	E	-	-	38	przemyski
408	Nowe Sady-III**	E	78	-	38	przemyski
409	Ocieka	E	1 968	1 455	473	ropczycko- sędziszowski
410	Odrzykoń- Zawodzie*	R	47	-	-	krośnieński
411	Orłów*	R	105	-	-	mielecki
412	Osobnica I*	E	17	-	0	jasielski
413	Ostrowy Tuszowskie	P	14 047	-	-	kolbuszowski
414	Ostrowy Tuszowskie-Guźda	R	508	-	-	kolbuszowski
415	Ostrów*	E	2 859	1 286	73	przemyski
416	Ostrów II*	R	202	-	-	przemyski
417	Otałeż*	E	3 199	1 978	119	mielecki
418	Otałeż-Nowa Wieś*	R	6 290	-	-	mielecki
419	Padew Narodowa- Korpuliński	E	96	-	1	mielecki
420	Parkosz I*	Z	96	-	-	dębicki
421	Parkosz I-1*	T	25	-	-	dębicki
422	Parkosz I-2*	E	119	-	0	dębicki
423	Parkosz-Debryki*	T	40	-	-	dębicki
424	Parkosz-Demiarki*	T	167	-	-	dębicki
425	Parkosz-Domiarki*	M	-	-	-	dębicki
426	Parkosz-Edwiny*	M	-	-	-	dębicki
427	Parkosz-Hukówkij*	T	222	-	-	dębicki
428	Parkosz-Huzary*	E	590	590	105	dębicki
429	Parkosz-II*	T	111	-	-	dębicki
430	Parkosz-Iwiny*	T	155	-	-	dębicki
431	Parkosz-Kutryki*	T	85	-	-	dębicki
432	Parkosz-Madwiny*	T	57	-	-	dębicki
433	Parkosz-Mirki*	T	138	-	-	dębicki
434	Parkosz- Nadbrzezie*	T	130	-	-	dębicki
435	Parkosz-Ostrogi*	T	64	-	-	dębicki
436	Parkosz-Pagórki*	T	215	-	-	dębicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe słowe		
437	Parkosz-Pasieczki*	T	10	-	-	dębicki
438	Parkosz-Piaski	Z	42	-	-	dębicki
439	Parkosz- Podbrzezie*	T	31	-	-	dębicki
440	Parkosz-Podgórze*	T	29	-	-	dębicki
441	Parkosz-Podlesie*	T	107	-	-	dębicki
442	Parkosz-Poręby*	R	70	-	-	dębicki
443	Parkosz- Przybrzezie*	T	95	-	-	dębicki
444	Parkosz-Przygórze*	T	47	-	-	dębicki
445	Parkosz-Przylesie*	T	49	-	-	dębicki
446	Parkosz- Przymiarki*	R	256	-	-	dębicki
447	Parkosz-Rębiny*	T	24	-	-	dębicki
448	Parkosz-Rędziny*	R	139	-	-	dębicki
449	Parkosz-Sowiny*	T	58	-	-	dębicki
450	Parkosz-Szczyrki*	T	113	-	-	dębicki
451	Parkosz-Tetryki*	T	43	-	-	dębicki
452	Parkosz-Zabrzezie*	T	14	-	-	dębicki
453	Parkosz-Zagórze*	T	28	-	-	dębicki
454	Parkosz-Zalesie*	R	139	-	-	dębicki
455	Parkosz-Żwiry*	T	169	-	-	dębicki
456	Paszczyna	M	-	-	-	dębicki
457	Paszczyna II	M	-	-	-	dębicki
458	Pawłokoma**	Z	406	-	-	rzeszowski
459	Pawłokoma 1**	R	149	-	-	rzeszowski
460	Piaski - Gołczęzna	T	86	-	-	dębicki
461	Pielgrzymka- Brzeziny*	R	54	-	-	jasielski
462	Pielgrzymka- Jedliny*	T	57	-	-	jasielski
463	Pielgrzymka- Polany*	T	26	-	-	jasielski
464	Pielgrzymka- Tarniny*	E	13	-	1	jasielski
465	Pielgrzymka- Wadernik**	R	39	-	-	jasielski
466	Pielgrzymka-Zakole*	T	0	-	-	jasielski
467	Pigany	Z	1 355	-	-	przeworski
468	Pigany-1	T	56	-	-	przeworski
469	Pikulice I	Z	133	-	-	przemyski
470	Pikuły	Z	241	-	-	niżański
471	Pilzno	E	112	-	4	dębicki
472	Pilzno-Pilżnionek*	R	3 130	-	-	dębicki
473	Pilzno-Taurus	R	114	-	-	dębicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe słowe		
474	Pilzno-Taurus I*	E	143	-	36	dębicki
475	Pilzno-Taurus II*	E	107	-	13	dębicki
476	Pilzno-Taurus III*	E	149	-	1	dębicki
477	Pilzno-Taurus IV*	R	176	-	-	dębicki
478	Pilzno-Taurus V*	R	155	-	-	dębicki
479	Pilzno-Wisłoka	R	138	-	-	dębicki
480	Pilźnionek*	Z	58	-	-	dębicki
481	Pilźnionek I*	R	133	-	-	dębicki
482	Pod Tereszka	Z	464	-	-	lubaczowski
483	Podlesie Machowskie	R	157	-	-	dębicki
484	Podlesie-Krzaki	R	28 688	-	-	stalowowolski
485	Polany*	R	1 138	-	-	jasielski
486	Poręby Dębskie**	R	31	-	-	tarnobrzeski
487	Poręby Furmańskie	R	62	-	-	tarnobrzeski
488	Poręby Rzochowskie	Z	1 477	-	-	mielecki
489	Poręby Rzochowskie II	R	1 853	776	-	mielecki
490	Poręby Rzochowskie III	Z	37	-	-	mielecki
491	Potok - dz. 384/3	M	-	-	-	ropczycko- sędziszowski
492	Potok 1	T	84	-	-	ropczycko- sędziszowski
493	Przecław	E	2 426	755	470	mielecki
494	Przecław- Zachód(W)*	R	1 221	-	-	mielecki
495	Przeczyca I-II*	R	1 019	-	-	dębicki
496	Przemyśl-Zakącie*	P	14 093	-	-	przemyski
497	Przewrotne-Borek	R	79	-	-	rzeszowski
498	Przychojec*	T	416	-	-	leżajski
499	Przychojec dz.2189,2190*	R	368	-	-	leżajski
500	Przyłęk	R	2 020	-	-	kolbuszowski
501	Przyłęk II	Z	52	-	-	kolbuszowski
502	Przyłęk III	R	383	-	-	kolbuszowski
503	Przysieki*	P	338	-	-	jasielski
504	Przysieki-Justyna*	R	30	-	-	jasielski
505	Przysieki-Marzena*	R	64	-	-	jasielski
506	Przysieki- Weronika*	T	22	-	-	jasielski
507	Pusta Wola*	P	979	-	-	jasielski
508	Pusta Wola-Helena*	R	82	-	-	jasielski
509	Pusta Wola-Lidia*	R	77	-	-	jasielski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe		
510	Pusta Wola-p.A*	R	52	-	-	jasielski
511	Pusta Wola-Północ*	M	-	-	-	jasielski
512	Pustków*	E	5 944	4 484	42	dębicki
513	Pustków-1634/11*	R	830	728	-	dębicki
514	Pysznica	Z	8	-	-	stalowowolski
515	Pysznica- Cholewińska II	E	-	-	2	stalowowolski
516	Pysznica-Herdzik	E	46	-	14	stalowowolski
517	Racławice	Z	68	-	-	niżański
518	Radawa	P	231 285	-	-	jarosławski
519	Radawa-I	Z	1 380	-	-	jarosławski
520	Radymno II i Radymno Święte*	E	7 552	4 162	185	jarosławski
521	Radymno- Cegielnia*	E	840	766	6	jarosławski
522	Rakszawa	E	315	373	197	łańcucki
523	Rakszawa- Smolarzyny	R	91	-	-	łańcucki
524	Rakszawa-Zachód	R	744	-	-	łańcucki
525	Rogoźnica	T	841	623	-	rzeszowski
526	Rogoźnica I	R	184	-	-	rzeszowski
527	Rogoźnica II	R	145	-	-	rzeszowski
528	Rogoźnica III	R	277	-	-	rzeszowski
529	Rogoźnica IV	R	357	-	-	rzeszowski
530	Roztoki*	R	286	-	-	jasielski
531	Równe**	R	20	-	-	krośnieński
532	Ruda Różaniecka	R	228	-	-	lubaczowski
533	Rudawka Rymanowska**	Z	52	-	-	krośnieński
534	Rudka Staw	R	183	-	-	przeworski
535	Rudna	R	499	-	-	rzeszowski
536	Rudna Mała dz.1417..	E	127	-	10	rzeszowski
537	Rudna Mała- Rogoźnica	E	1 130	102	62	rzeszowski
538	Rudnik III	R	182	-	-	niżański
539	Rudnik III-1	E	63	-	0	niżański
540	Rusinów*	E	504	-	8	kolbuszowski
541	Rybotycze**	R	79	-	-	przemyski
542	Rzemień	E	110	110	204	mielecki
543	Rzemień I	R	1 476	-	-	mielecki
544	Rzeszów-Zależe*	R	51	-	-	m.Rzeszów
545	Rzuchów	R	1 819	-	-	leżajski
546	Sanok-Olchowce*	Z	56	-	-	sanocki
547	Sarnów-Burczy	E	61	-	4	mielecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe słowe		
548	Sarnów-Burczy I	Z	18	-	-	mielecki
549	Siedliska*	Z	537	-	-	brzozowski
550	Siedliska 1*	Z	38	-	-	brzozowski
551	Siedliska dz. 11/3*	Z	10	-	-	rzeszowski
552	Siedliska dz. 62/1**	Z	5	-	-	rzeszowski
553	Siedliska dz. 86*	Z	10	-	-	rzeszowski
554	Siedliska dz.574-575*	T	65	-	-	przemyski
555	Siedliska III*	E	679	403	290	brzozowski
556	Siedliska-Grzebyk*	R	46	-	-	rzeszowski
557	Siedliska-I*	R	287	-	-	przemyski
558	Siedliska-p.C*	E	5	-	1	jasielski
559	Sieniawa	R	5 678	1 865	-	przeworski
560	Sieniawa 1*	Z	333	-	-	przeworski
561	Sieniawa I	M	-	-	-	przeworski
562	Sieniawa- Oczyszczalnia	E	1 407	964	19	przeworski
563	Siepietnica*	Z	696	-	-	jasielski
564	Sierakośce*	E	122	122	73	przemyski
565	Sierakośce 1**	R	115	-	-	przemyski
566	Sierakośce 103/15*	E	5	-	17	przemyski
567	Sierakośce 2**	R	1 269	-	-	przemyski
568	Sierakośce d.104/7,104/10*	E	48	-	19	przemyski
569	Sigielki 1-2	R	225	-	-	niżański
570	Sigielki 1-3	R	116	-	-	niżański
571	Sigielki dz.410*	Z	-	-	-	niżański
572	Sigielki I	Z	1 527	-	-	niżański
573	Sigielki I-1	E	117	-	9	niżański
574	Sigielki II	E	56	-	21	niżański
575	Sigielki III*	E	561	561	19	niżański
576	Sigielki IV	R	50	-	-	niżański
577	Sigielki V	R	180	-	-	niżański
578	Sigielki-1	T	103	-	-	niżański
579	Skołyszyn II*	R	10	-	-	jasielski
580	Skołyszyn-Park II**	Z	-	-	-	jasielski
581	Skołyszyn-Park V**	T	47	16	-	jasielski
582	Skołyszyn-Park VI**	Z	166	-	-	jasielski
583	Skołyszyn-p.B*	T	113	117	-	jasielski
584	Skołyszyn-p.C*	R	40	-	-	jasielski
585	Skołyszyn-Zachód*	M	-	-	-	jasielski
586	Skołyszyn-Zachód II*	M	-	-	39	jasielski
587	Skowierzyn- Różycki	E	304	-	1	stalowowolski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe		
588	Skowierzyn-Różycki 2	E	819	819	46	stalowowolski
589	Sławęcin-Iwona*	R	49	-	-	jasielski
590	Smoczka	E	1 193	487	61	kolbuszowski
591	Smoczka I	R	602	-	-	kolbuszowski
592	Smoczka II	P	14 356	-	-	kolbuszowski, mielecki
593	Smolarzyny-1	E	1 860	1 259	253	łańcucki
594	Sokolniki	E	321	296	211	tarnobrzeski
595	Sokolniki I	E	1 298	6	81	tarnobrzeski
596	Sokolniki II	E	117	-	14	tarnobrzeski
597	Sokolniki II	E	6 692	87	31	tarnobrzeski
598	Sokolniki III	E	206	-	9	tarnobrzeski
599	Sokolniki-RPRD	R	35	35	-	tarnobrzeski
600	Sokołów Małopolski-Miazga	E	101	-	15	rzeszowski
601	Sośnica*	E	1 154	1 445	169	jarosławski
602	Sośnica-Brzeg - 1*	T	68	0	-	jarosławski
603	Stobierna	E	5 567	3 756	234	rzeszowski
604	Straszecin - Getryki*	R	1 998	-	-	dębicki
605	Strzegocice I*	E	1 735	1 552	13	dębicki
606	Strzegocice-Taurus	R	152	-	-	dębicki
607	Strzegocice-Zalew*	E	8 908	1 463	469	dębicki
608	Strzegocice-Zalew 2*	E	92	-	4	dębicki
609	Strzyżów dz.1351**	Z	-	-	-	strzyżowski
610	Stubno*	R	6 720	-	-	przemyski
611	Studzieniec	T	41	-	-	stalowowolski
612	Styków-Budki	Z	7	-	-	rzeszowski
613	Sudoły*	R	779	-	-	kolbuszowski
614	Surochów II*	Z	6 759	-	-	jarosławski
615	Surochów-Wielobórz*	R	2 585	-	-	jarosławski
616	Surowa*	R	11 719	-	-	mielecki
617	Szczawne**	Z	20	-	-	sanocki
618	Szczawne-1**	R	36	-	-	sanocki
619	Szczepańcowa*	P	603	-	-	krośnieński
620	Szebnie*	Z	3	-	-	jasielski
621	Szebnie I**	R	50	-	-	jasielski
622	Szebnie Stefanik**	E	36	-	9	jasielski
623	Szebnie-Stefanik 1**	R	97	-	-	jasielski
624	Szebnie-Stefanik II**	E	73	-	3	jasielski
625	Szowsko*	T	82	-	-	jarosławski
626	Szowsko AP-I*	R	160	-	-	jarosławski
627	Szowsko AP-II*	E	91	-	8	jarosławski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe słowe		
628	Szydłowiec- Olczyki	R	2 327	-	-	mielecki
629	Świątkowa*	Z	50	-	-	jasielski
630	Świerchowa**	Z	135	-	-	jasielski
631	Świerzowa*	P	7 445	-	-	krośnieński
632	Tajęcina	R	113	-	-	rzeszowski
633	Temeszów*	R	395	-	-	brzozowski
634	Torki II*	T	5 929	1 821	-	przemyski
635	Tryńcza 1*	P	7 399	-	-	przeworski
636	Tryńcza 1B*	R	752	-	-	przeworski
637	Tryńcza 2*	P	11 856	-	-	przeworski
638	Tryńcza-1A*	Z	280	-	-	przeworski
639	Tryńcza-Gaweł	R	4 220	-	-	przeworski
640	Trzciana II-p.A**	R	1 235	1 235	-	krośnieński
641	Trzciana II-p.B**	E	93	93	5	krośnieński
642	Trzciana II-p.C**	E	96	96	57	krośnieński
643	Trzciana II-p.D*	E	687	687	8	krośnieński
644	Trzciana II-p.E*	R	1 005	-	-	krośnieński
645	Trzebownisko*	E	108	-	20	rzeszowski
646	Trześn I	R	231	-	-	tarnobrzeski
647	Trześn II	R	225	-	-	tarnobrzeski
648	Trześn III	E	132	-	17	tarnobrzeski
649	Trześn V	R	151	-	-	tarnobrzeski
650	Trześn VI	E	88	-	10	tarnobrzeski
651	Trześn-Foltarz III	T	20	-	-	tarnobrzeski
652	Tuczempy-JK*	R	253	-	-	jarosławski
653	Ubieszyn*	P	52 110	-	-	przeworski
654	Ubieszyn PKL	R	6 454	-	-	przeworski
655	Ubieszyn-II*	E	478	254	1	przeworski
656	Ubieszyn-III*	E	384	64	2	przeworski
657	Ujazd - zarej.*	Z	-	-	-	jasielski
658	Ujazd II*	E	1 121	1 035	187	jasielski
659	Ulucz**	E	6 783	6 828	213	brzozowski
660	Wara-Niewistka*	E	5 326	1 121	700	brzozowski
661	Wara-Niwistka 1**	E	932	882	75	brzozowski
662	Wietlin	E	1 160	1 160	3	jarosławski
663	Wietlin Wit-Mar	E	762	623	14	jarosławski
664	Wietlin-Zek*	R	954	-	-	jarosławski
665	Wilcza Wola	R	979	-	-	kolbuszowski
666	Wola Buchowska	E	210	-	15	jarosławski
667	Wola Dalsza	E	569	569	60	łańcucki
668	Wola Dalsza Zakrzacze*	E	7 393	7 393	1 098	łańcucki
669	Wola Dalsza-1*	R	120	-	-	łańcucki
670	Wola Dalsza-2*	P	219	-	-	łańcucki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe słowe		
671	Wola Dalsza- Dziubek	R	3 222	-	-	łańcucki
672	Wola Mała-1*	T	99	-	-	łańcucki
673	Wola Rusinowska	R	188	-	-	kolbuszowski
674	Wola Żyrakowska*	Z	73	-	-	dębicki
675	Wola Żyrakowska 879	R	29	-	-	dębicki
676	Wola Żyrakowska 880/1*	R	41	-	-	dębicki
677	Wola Żyrakowska d.933*	T	77	68	-	dębicki
678	Wola Żyrakowska dz.863..*	E	167	-	36	dębicki
679	Wola Żyrakowska I	R	308	-	-	dębicki
680	Wola Żyrakowska- Zakole*	E	220	-	1	dębicki
681	Wolica Piaskowa	R	631	-	-	ropczycko- sędziszowski
682	Wólka Małkowa*	P	8 452	-	-	przeworski
683	Wólka Niedźwiedzka	R	tylko pzb.	-	-	rzeszowski
684	Wólka Niedźwiedzka I	R	5 504	-	-	rzeszowski
685	Wólka Niedźwiedzka-1	R	tylko pzb.	2 263	-	rzeszowski
686	Wólka Ogryzkowa*	P	20 499	-	-	przeworski
687	Wólka Ogryzkowa- I	R	2 906	-	-	przeworski
688	Wólka Zapałowska	R	1 965	-	-	jarosławski
689	Wróbluk Szlachecki**	R	2 722	-	-	krośnieński
690	Wróbluk-Milcza*	R	1 616	-	-	krośnieński
691	Wróbluk-Północ*	E	-	-	26	krośnieński
692	Wróbluk-Sicina*	E	26	-	31	krośnieński
693	Wróbluk-Sicina 2*	E	28	-	31	krośnieński
694	Wróblowa*	Z	695	-	-	jasielski
695	Wybrzeże*	R	364	-	-	przemyski
696	Wysock-Brzeg*	E	1 130	1 130	86	jarosławski
697	Wysock-Brzeg I*	R	579	-	-	jarosławski
698	Wysock-I*	E	8	39	10	jarosławski
699	Wysock-II*	Z	825	-	-	jarosławski
700	Wysock-III	R	703	-	-	jarosławski
701	Wysock-Nadsanie*	T	15	-	-	jarosławski
702	Wysock-Nadsanie-1*	E	111	-	33	jarosławski
703	Wysocko*	E	1 052	838	34	jarosławski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe słowe		
704	Wysocko II*	Z	50	-	-	jarosławski
705	Wysocko III*	Z	183	-	-	jarosławski
706	Wysoka Głogowska*	R	103	-	-	rzeszowski
707	Wyszatyce*	P	99 059	-	-	przemyski
708	Wyżne*	Z	78	-	-	strzyżowski
709	Wyżne dz.245/1*	Z	2	-	-	strzyżowski
710	Wyżne-2*	Z	-	-	-	strzyżowski
711	Zaborów dz. 1053/3*	Z	-	-	-	strzyżowski
712	Zaborów dz1053/8,1053/12*	T	40	-	-	strzyżowski
713	Zaklików I	R	230	-	-	stalowowolski
714	Zalesie	M	-	-	9	stalowowolski
715	Zalesie I	E	27	-	1	stalowowolski
716	Załęże**	Z	12	-	-	jasielski
717	Załęże Daniel**	T	47	-	-	jasielski
718	Załęże III*	R	99	99	-	jasielski
719	Załęże Stanisław*	R	95	-	-	jasielski
720	Załęże Witusik*	T	67	-	-	jasielski
721	Zapałów	T	249	-	-	jarosławski
722	Zapałów I	M	-	-	-	jarosławski
723	Zapałów II	E	5 816	5 816	26	jarosławski
724	Zapałów-Polanka	R	1 033	-	-	jarosławski
725	Zapałów-Polanka I	R	3 329	-	-	jarosławski
726	Zasław II*	R	121	100	-	sanocki
727	Zawodzie-Jaworze*	E	72	-	21	dębicki
728	Zawodzie-Jaworze I*	T	152	-	-	dębicki
729	Zawodzie-Jaworze II*	E	106	-	26	dębicki
730	Zawodzie-Jaworze III*	R	148	-	-	dębicki
731	Zawodzie-Jaworze IV*	R	252	-	-	dębicki
732	Zgoda*	Z	5	-	-	jarosławski
733	Zgoda II*	Z	194	-	-	jarosławski
734	Zgoda III*	E	117	-	29	jarosławski
735	Zgoda IV*	T	180	-	-	jarosławski
736	Zielonka	M	-	-	-	kolbuszowski
737	Zielonka-1	R	38	-	-	kolbuszowski
738	Zimna Woda*	P	820	-	-	jasielski
739	Złotniki	E	32	-	14	mielecki
740	Złotniki-Chrząstów	E	98	-	137	mielecki
741	Zwięczyca*	Z	21	-	-	rzeszowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe		
742	Zwięczyca-dz. 1880/5*	Z	20	-	-	rzeszowski
743	Żabno	E	373	-	15	stalowowolski
744	Żabno I	E	290	-	14	stalowowolski
745	Żarnowiec*	R	10	-	-	krośnieński
746	Żdżary-1*	R	97	-	-	ropczycko- sędziszowski
747	Żdżary-Las*	R	82	-	-	ropczycko- sędziszowski
748	Żołynia	P	3 034	-	-	łańcucki
749	Żołynia Dolna	R	197	-	-	łańcucki
750	Żołynia dz. 4896/4- 6	R	582	-	-	łańcucki
751	Żołynia-Kuca	R	1 407	-	-	łańcucki
752	Żołynia-Młynek	R	528	-	-	łańcucki
753	Żołynia-Piasek 1	M	-	-	-	łańcucki
754	Żołynia-Piasek 2	T	25	-	-	łańcucki
755	Żołynia-Piasek 3	E	tylko pzb.	404	50	łańcucki
756	Żołynia-Piasek 4	R	990	-	-	łańcucki
757	Żołynia-Witkówka	E	-	-	19	łańcucki
758	Żołynia-Zachód	R	299	-	-	łańcucki
759	Żółków*	P	434	-	-	jasielski
760	Żółków I*	Z	3	-	-	jasielski
761	Żuków	T	13	-	-	lubaczowski
762	Żupawa	R	1 340	-	-	tarnobrzeski
763	Żyraków Kędra*	E	17	-	7	dębicki
764	Żyraków-Skarpa*	R	42	-	-	dębicki
765	Żyraków-Skóra*	E	80	62	27	dębicki
766	Żyraków-Staw*	R	88	-	-	dębicki
woj. podlaskie złóż: 616			1 284 604	421 726	14 464	
1	Augustowo	E	468	-	28	bielski
2	Augustowo II	E	271	-	16	bielski
3	Augustowo III	R	127	-	-	bielski
4	Augustowo IV*	E	426	-	12	bielski
5	Augustowo V*	R	379	-	-	bielski
6	Bacze Suche	Z	-	-	-	łomżyński
7	Bacze Suche dz. 115	E	185	183	0	łomżyński
8	Bakałarzewo II*	Z	12	-	-	suwalski
9	Bakałarzewo III*	R	359	-	-	suwalski
10	Bakałarzewo IV*	T	409	409	-	suwalski
11	Baranki*	E	28	-	1	białostocki
12	Barszczewo*	E	122	-	14	białostocki
13	Barszczewo	E	367	-	25	białostocki
14	Bartniki*	Z	260	-	-	augustowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe		
15	Bartniki II*	E	147	-	20	augustowski
16	Bartniki III*	E	238	-	37	augustowski
17	Berżniki*	Z	147	-	-	sejneński
18	Biała Woda*	R	205	-	-	suwalski
19	Biała Woda II*	T	813	813	-	suwalski
20	Biała Woda III*	T	439	-	-	suwalski
21	Biała Woda IV*	R	1 371	-	-	suwalski
22	Biała Woda IV-1*	E	738	-	0	suwalski
23	Biała Woda IV-2*	E	500	-	0	suwalski
24	Biała Woda IV-3*	R	497	-	-	suwalski
25	Biała Woda V*	E	4 509	4 021	282	suwalski
26	Biała Woda VI*	E	5 451	5 198	145	suwalski
27	Biała Woda VII*	R	483	-	-	suwalski
28	Biała Woda VIII*	R	3 301	-	-	suwalski
29	Białorogi*	Z	72	-	-	suwalski
30	Biernatki*	R	24	20	-	augustowski
31	Bilwinki*	E	1 522	1 522	222	sokólski
32	Biszewo*	E	74	-	3	siemiatycki
33	Blenda	Z	116	-	-	suwalski
34	Bobrowa	T	239	239	-	białostocki
35	Bobrowa III	T	383	161	-	białostocki
36	Bobrowa IV	T	372	372	-	białostocki
37	Bobrowa V*	E	128	101	151	białostocki
38	Bobrowa VI	E	1 152	173	43	białostocki
39	Bobrowniki I*	E	132	-	11	białostocki
40	Bobrowniki III*	Z	4	-	-	białostocki
41	Bobrowniki IV*	R	590	-	-	białostocki
42	Bobrowniki V	R	122	-	-	białostocki
43	Boguszyce*	E	142	-	5	łomżyński
44	Bohatery Stare*	Z	177	-	-	augustowski
45	Bohoniki*	E	3 226	2 423	252	sokólski
46	Boratyńszczyzna	R	214	-	-	sokólski
47	Bród Nowy II*	R	2 808	2 808	-	suwalski
48	Bród Nowy III*	E	505	505	88	suwalski
49	Bród Nowy IV*	E	421	421	75	suwalski
50	Bród Nowy V*	E	2 930	2 930	155	suwalski
51	Bród Nowy VI*	E	46	-	2	suwalski
52	Bryzgiel*	R	890	-	-	augustowski
53	Bryzgiel I*	Z	79	-	-	augustowski
54	Brzozowa	E	221	-	8	moniecki
55	Bubele*	E	151	-	36	sejneński
56	Cedry III*	T	25	-	-	kolneński
57	Chanie-Chursy*	R	209	-	-	siemiatycki
58	Chodory 2*	E	55	-	11	białostocki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe		
59	Chodory III	E	174	-	3	białostocki
60	Chodźki	R	942	942	-	suwalski
61	Ciemianka*	Z	53	-	-	kolneński
62	Ciemianka 1	E	139	-	34	kolneński
63	Cisów II*	Z	489	-	-	augustowski
64	Cisów III*	Z	152	-	-	augustowski
65	Cisów IV*	E	303	-	34	augustowski
66	Cwaliny Duże*	R	852	-	-	kolneński
67	Czaplinio	E	167	-	25	białostocki
68	Czaplinio II	E	286	207	119	białostocki
69	Czarna Wielka*	R	tylko pzb.	-	-	siemiatycki
70	Czarnowo Biki	E	207	-	1	wysokomazowiecki
71	Czechy Orlańskie*	Z	222	-	-	hajnowski
72	Czerwony Bór*	Z	13	-	-	zambrowski
73	Czerwony Bór I*	E	185	-	9	zambrowski
74	Danówek*	E	233	-	21	grajewski
75	Danówek I*	E	95	-	16	grajewski
76	Danówek II	E	386	-	6	grajewski
77	Dasze*	T	57	-	-	hajnowski
78	Dasze II*	T	48	-	-	hajnowski
79	Dasze III*	T	135	-	-	hajnowski
80	Dasze IV*	R	41	-	-	hajnowski
81	Dasze V*	R	55	-	-	hajnowski
82	Dasze VII*	E	2	-	10	hajnowski
83	Dąbrowa Wilki	E	19	-	8	wysokomazowiecki
84	Dąbrowa Wilki I*	Z	44	-	-	wysokomazowiecki
85	Deniski I	Z	76	-	-	bielski
86	Dębniki	E	347	-	0	zambrowski
87	Dębowo*	E	166	-	0	łomżyński
88	Dobrowoda V*	E	161	-	10	hajnowski
89	Dobrowoda VI	E	226	-	4	hajnowski
90	Dobrowoda VII	R	tylko pzb.	-	-	hajnowski
91	Dobrywoda II*	Z	78	-	-	hajnowski
92	Dobrzynówka*	R	1 347	-	-	moniecki, sokólski
93	Dolki*	E	46	-	3	białostocki
94	Doły*	R	95	-	-	moniecki
95	Domanowo	R	301	-	-	bielski
96	Domuraty	R	126	-	-	sokólski
97	Domuraty III	R	165	-	-	sokólski
98	Dowspuda 2*	E	573	573	25	suwalski
99	Dowspuda III*	R	241	-	-	suwalski
100	Dowspuda IV*	R	507	507	-	suwalski
101	Dowspuda V*	E	222	-	1	suwalski
102	Dowspuda VI*	R	1 128	-	-	suwalski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe		
103	Drahle II*	E	750	523	59	sokólski
104	Drahle III*	E	86 982	64 020	3 170	sokólski
105	Drahle IV*	T	39	-	-	sokólski
106	Drahle IX*	E	145	-	5	sokólski
107	Drahle V*	T	304	304	-	sokólski
108	Drahle VI*	E	1 452	702	201	sokólski
109	Drahle VII*	E	257	-	25	sokólski
110	Drahle VIII*	E	4 493	-	0	sokólski
111	Drahle X*	R	2 123	-	-	sokólski
112	Drogoszewo 1*	Z	1 242	-	-	łomżyński
113	Drogoszewo 2*	R	297	-	-	łomżyński
114	Drogoszewo 3*	R	283	-	-	łomżyński
115	Drogoszewo 5*	E	79	-	10	łomżyński
116	Drogoszewo 6*	T	142	-	-	łomżyński
117	Drogoszewo 7	R	171	-	-	łomżyński
118	Dubiążyn*	R	479	-	-	bielski
119	Dubiążyn II	E	84	-	15	bielski
120	Dubiążyn III	E	145	-	3	bielski
121	Dubiążyn IV	R	433	-	-	bielski
122	Dubowo Drugie II*	T	824	824	-	suwalski
123	Dubowo Drugie III*	R	997	-	-	suwalski
124	Dubowo Drugie IV*	R	933	-	-	suwalski
125	Dubowo II*	Z	200	-	-	suwalski
126	Dworaki*	E	126	-	6	wysokomazowiecki
127	Dworaki II*	E	224	-	1	wysokomazowiecki
128	Elżbiecin*	T	387	194	-	grajewski
129	Elżbiecin I*	Z	59	-	-	łomżyński
130	Elżbiecin II*	E	742	742	19	grajewski
131	Filipów*	Z	160	-	-	suwalski
132	Filipów II*	R	162	-	-	suwalski
133	Folwarki Wielkie	R	314	-	-	białostocki
134	Gałkówka	E	397	397	99	łomżyński
135	Garbas*	Z	134	-	-	suwalski
136	Geniusze*	R	2 075	-	-	sokólski
137	Geniusze II*	T	1 029	1 029	-	sokólski
138	Geniusze III*	Z	556	-	-	sokólski
139	Geniusze IV*	R	2 455	-	-	sokólski
140	Geniusze V*	E	479	479	18	sokólski
141	Geniusze VI*	R	525	-	-	sokólski
142	Giby*	T	2	-	-	sejneński
143	Gliniszczę Wielkie*	E	338	-	26	sokólski
144	Głębocz Wielki*	R	501	-	-	zambrowski
145	Głębocz Wielki 2	R	265	-	-	zambrowski
146	Górki	E	252	-	34	łomżyński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe		
147	Górki Sypniewo*	T	90	90	60	łomżyński
148	Grajewo*	E	143	-	2	grajewski
149	Grajewo II*	E	110	-	35	grajewski
150	Grajewo III	R	150	-	21	grajewski
151	Grądy I*	Z	83	-	-	łomżyński
152	Grzymały Szczepankowskie	R	250	-	-	łomżyński
153	Hało*	E	164	-	1	sokólski
154	Hieronimowo*	E	51	-	1	białostocki
155	Hieronimowo 2	T	154	-	-	białostocki
156	Jabłońskie*	R	372	-	-	augustowski
157	Jaginty*	E	205	-	4	sokólski
158	Jagłowo*	Z	756	-	-	augustowski
159	Janowszczyzna*	P	8 315	-	-	sokólski
160	Janowszczyzna II*	E	2 111	-	48	sokólski
161	Janowszczyzna III*	E	1 394	-	51	sokólski
162	Janowszczyzna IV*	R	1 641	-	-	sokólski
163	Janowszczyzna V*	R	268	-	-	sokólski
164	Janowszczyzna VI*	E	448	-	36	sokólski
165	Janowszczyzna VII*	R	891	891	-	sokólski
166	Janowszczyzna VIII*	E	309	-	36	sokólski
167	Janówka*	Z	118	-	-	augustowski
168	Janówka II*	E	225	-	35	augustowski
169	Jarnuty*	T	178	-	-	łomżyński
170	Jasionowo*	E	212	-	36	augustowski
171	Jasionowo*	Z	124	-	-	suwalski
172	Jasionowo I*	E	108	-	5	augustowski
173	Jasionowo II*	Z	128	-	-	suwalski
174	Jasionowo III*	Z	-	-	-	suwalski
175	Jedwabne*	Z	403	-	-	łomżyński
176	Jedwabne 2*	T	64	-	22	łomżyński
177	Jedwabne 3*	E	91	-	36	łomżyński
178	Jedwabne 4	E	139	-	8	łomżyński
179	Jedwabne II*	R	6 395	-	-	łomżyński
180	Jeleniewo	Z	33	-	-	suwalski
181	Józefowo	E	1 596	681	173	kolneński
182	Jurzec Włościański*	R	176	-	-	kolneński
183	Jurzec Włościański I*	R	1 049	-	-	kolneński
184	Kaimy*	E	3	-	1	łomżyński
185	Kaimy 3*	E	285	-	20	łomżyński
186	Kaimy II*	T	75	-	-	łomżyński
187	Kaimy III	E	134	-	1	łomżyński
188	Kaletnik*	R	429	429	-	suwalski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe słowe		
189	Kalinowo*	R	95	-	-	łomżyński
190	Kalinówka Basie*	Z	338	-	-	zambrowski
191	Kamienna Stara*	R	171	-	-	sokólski
192	Kamień*	Z	203	-	-	augustowski
193	Kamień III*	T	498	494	-	augustowski
194	Kamień IV*	T	305	305	5	augustowski
195	Kamień V*	R	187	-	-	augustowski
196	Kamionka*	R	166	166	-	suwalski
197	Kamionka-Drahle*	P	36 996	-	-	sokólski
198	Kamionka-Drahle 1*	E	63 356	32 850	2	sokólski
199	Kamionka-Drahle 2*	E	35 043	30 294	921	sokólski
200	Karwowo Wysokie*	R	266	-	-	kolneński
201	Kąty*	P	1 548	-	-	kolneński
202	Kąty 2*	E	2 703	2 456	227	kolneński
203	Kielczany*	E	200	-	3	sejneński
204	Kieljany*	R	309	-	-	grajewski
205	Kiersównka*	T	100	-	-	sokólski
206	Kisielnica	E	266	-	4	łomżyński
207	Klejníki*	E	279	123	22	hajnowski
208	Klejníki 3	E	48	-	13	hajnowski
209	Klimaszewnica	R	416	-	-	grajewski
210	Klukowo*	R	36	-	-	wysokomazowiecki
211	Kobylin*	T	92	-	-	łomżyński
212	Koczery*	R	995	878	-	siemiatycki
213	Koczery II	R	tylko pzb.	-	-	siemiatycki
214	Kol. Słochy Annopolskie	T	20	-	-	siemiatycki
215	Kol. Słochy Annopolskie I	T	88	-	-	siemiatycki
216	Kołaczki-Lemiesze*	R	396	-	-	zambrowski
217	Kołodno	R	628	-	-	białostocki
218	Konopki	R	140	-	-	białostocki
219	Konowały*	M	-	-	-	białostocki
220	Konowały II*	M	-	-	-	białostocki
221	Konstantynówka*	Z	85	-	-	sejneński
222	Konstantynówka*	R	194	-	-	sejneński
223	Kopczany*	E	469	-	1	augustowski
224	Korkliny*	Z	-	-	-	suwalski
225	Korkliny II*	Z	117	-	-	suwalski
226	Korkliny III*	M	-	-	39	suwalski
227	Korkliny IV*	R	223	-	-	suwalski
228	Kosówka- Toczyłowo*	P	19 262	-	-	grajewski
229	Kościuki I*	E	395	395	27	białostocki
230	Kotowina	Z	403	-	-	suwalski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe		
231	Kowale*	R	468	-	-	sokólski
232	Kowalewszczyzna*	E	471	-	5	wysokomazowiecki
233	Kozłowy Ług	R	214	-	-	sokólski
234	Koźlinki*	E	79	-	33	hajnowski
235	Krajewo Łetowo	E	148	-	3	zambrowski
236	Krasnoborki*	Z	-	-	-	augustowski
237	Krasnoborki III*	E	101	56	3	augustowski
238	Krasnoborki IV*	R	110	-	-	augustowski
239	Krasnopol I	Z	260	-	-	sejneński
240	Krasnopol II*	Z	18	-	-	sejneński
241	Krasnopol III*	Z	190	-	-	sejneński
242	Krasowo-Częstki	Z	182	-	-	wysokomazowiecki
243	Krukowszczyzna	E	3 398	3 398	52	sokólski
244	Krupice*	E	143	143	44	siemiatycki
245	Krzywe I*	E	2 601	2 319	436	suwalski
246	Krzywiec	E	67	-	10	hajnowski
247	Krzywówka II*	P	3 085	-	-	suwalski
248	Krzywówka- Suwałki*	Z	5 056	-	-	suwalski
249	Kucze Małe	Z	52	-	-	łomżyński
250	Kukle	R	321	-	-	sejneński
251	Kukle II*	R	72	-	-	sejneński
252	Kuków*	Z	195	-	-	suwalski
253	Kuków Folwark*	Z	603	-	-	suwalski
254	Kuków Folwark II*	T	2 836	2 460	-	suwalski
255	Kuków Folwark III*	E	4 841	4 698	512	suwalski
256	Kuków Folwark IV*	R	1 330	-	-	suwalski
257	Kuków Folwark IX*	E	76	-	37	suwalski
258	Kuków Folwark V*	E	236	-	39	suwalski
259	Kuków Folwark VI*	R	3 516	2 727	-	suwalski
260	Kuków Folwark VII*	R	614	-	-	suwalski
261	Kuków Folwark VIII*	R	6 155	-	-	suwalski
262	Kuków II*	E	1 375	1 375	34	suwalski
263	Kuków III*	T	525	-	-	suwalski
264	Kuków IV*	E	15 801	15 643	225	suwalski
265	Kuków IX*	R	929	929	9	suwalski
266	Kuków V*	E	2 043	1 282	74	suwalski
267	Kuków VI*	E	1 613	1 522	46	suwalski
268	Kuków VII*	E	2 249	1 896	4	suwalski
269	Kuków VIII*	R	2 950	1 573	-	suwalski
270	Kuków X*	R	7 010	6 784	-	suwalski
271	Kuków XI*	R	1 463	-	-	suwalski
272	Kuków-Korkliny*	T	1 348	1 348	-	suwalski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe słowe		
273	Kuków-Korkliny p.B*	M	-	-	36	suwalski
274	Kumelsk*	E	130	-	8	kolneński
275	Kupiski*	R	149	149	-	łomżyński
276	Kupiski Nowe II*	E	489	228	2	łomżyński
277	Kupiski Nowe II dz.970*	R	246	-	-	łomżyński
278	Kupiski Nowe III*	Z	81	-	-	łomżyński
279	Kurianka	Z	673	-	-	augustowski
280	Kurianki I*	R	198	-	-	suwalski
281	Kuźnica*	E	132	-	4	sokólski
282	Lebiedzin*	Z	72	-	-	augustowski
283	Leńce	E	30	-	9	białostocki
284	Leńce II	R	157	-	-	białostocki
285	Leonowicze	R	7 587	4 556	-	białostocki
286	Leonowicze II	T	189	-	-	białostocki
287	Lipniak*	Z	18	-	-	suwalski
288	Lipsk*	R	664	-	-	augustowski
289	Lipsk I*	E	176	-	3	augustowski
290	Lipsk II*	M	-	-	-	augustowski
291	Lipsk III*	E	458	-	5	augustowski
292	Lipsk Kolonie*	T	685	685	-	augustowski
293	Lipszczany*	Z	1 091	-	-	augustowski
294	Ludwinowo*	R	923	-	-	suwalski
295	Łapczyn*	R	229	-	-	białostocki
296	Łekowo*	E	2 108	2 001	46	grajewski
297	Łosewo*	E	1 665	931	17	grajewski
298	Macharce*	Z	426	-	-	augustowski
299	Majątek Rogowo	R	35	-	-	białostocki
300	Malawicze Dolne*	R	534	-	-	sokólski
301	Mareckie*	E	273	-	10	grajewski
302	Mareckie I*	R	4 861	-	-	grajewski
303	Maszutkinie*	R	197	197	-	suwalski
304	Mątwica 1	R	1 761	-	-	łomżyński
305	Mątwica 2	R	309	-	-	łomżyński
306	Mątwica 3	R	320	-	-	łomżyński
307	Mątwica 4	R	301	-	-	łomżyński
308	Mątwica 5	R	377	-	-	łomżyński
309	Mątwica 6	R	5 107	-	-	łomżyński
310	Mężeńin*	E	44	-	2	zambrowski
311	Mężeńin II	E	477	394	0	zambrowski
312	Mężeńin III*	R	283	-	-	zambrowski
313	Mień*	Z	217	-	-	wysokomazowiecki
314	Mońki Hornostaje 2*	E	98	-	29	moniecki
315	Mońki-Hornostaje*	Z	224	-	-	moniecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe		
316	Moszczona	E	241	-	2	siemiatycki
317	Moszczona Pańska	R	154	-	-	siemiatycki
318	Mroczki Sty lagi	R	205	-	-	zambrowski
319	Nagórki	R	576	-	-	łomżyński
320	Narew	R	318	-	-	hajnowski
321	Narewka*	Z	24	-	-	hajnowski
322	Niećkowo*	R	323	-	-	grajewski
323	Nowe Bożejewo*	P	3 412	-	-	łomżyński
324	Nowe Rakowo*	E	93	-	3	kolneński
325	Nowe Rzepki*	E	188	-	32	wysokomazowiecki
326	Nowinka	T	106	-	-	sokólski
327	Nowodworce*	R	36	-	-	białostocki
328	Nowodwory	R	230	-	-	wysokomazowiecki
329	Nowogród	R	678	-	-	łomżyński
330	Nowowola*	T	2 629	1 931	-	sokólski
331	Nowowola II*	E	1 440	1 440	8	sokólski
332	Nowowola III*	E	2 578	2 578	1	sokólski
333	Nowy Dwór*	R	165	-	-	sokólski
334	Nowy Tartak I	R	1 189	-	-	zambrowski
335	Ogrodniki	R	221	-	-	białostocki
336	Olcówka	E	129	-	16	hajnowski
337	Osłowo*	Z	57	-	-	siemiatycki
338	Osowa*	Z	11	-	-	suwalski
339	Osowa II*	R	11 840	-	-	suwalski
340	Osowa III*	R	1 417	-	-	suwalski
341	Ozierany Wielkie*	R	211	-	-	sokólski
342	Pęzy*	R	84	-	-	wysokomazowiecki
343	Piątnica Włościańska*	Z	-	-	-	łomżyński
344	Piątnica Włościańska I*	R	269	-	-	łomżyński
345	Pietkowo*	Z	47	-	-	białostocki
346	Pietkowo II	R	85	-	-	białostocki
347	Piotrowszczyzna*	M	-	-	-	hajnowski
348	Piotrowszczyzna II*	M	-	-	-	hajnowski
349	Piotrowszczyzna III*	R	392	372	-	hajnowski
350	Piotrowszczyzna IV*	R	466	-	-	hajnowski
351	Płoski	E	47	-	6	bielski
352	Podgórze	E	17	17	2	łomżyński
353	Podgórze II	R	403	-	-	łomżyński
354	Podkamionka II*	E	274	-	36	sokólski
355	Podkamionka III*	R	1 136	1 136	-	sokólski
356	Podkamionka IV*	E	332	-	34	sokólski
357	Pogorzałki*	R	59	-	-	białostocki
358	Pokaniewo*	E	323	-	8	siemiatycki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe		
359	Pokaniewo I*	E	483	-	8	siemiatycki
360	Pokaniewo II*	R	743	-	-	siemiatycki
361	Pokaniewo II-73/1*	E	654	-	2	siemiatycki
362	Pokaniewo III*	T	867	-	33	siemiatycki
363	Pokaniewo IV*	E	742	-	12	siemiatycki
364	Pokaniewo V*	E	3 879	3 879	135	siemiatycki
365	Pomiany*	R	85	-	-	augustowski
366	Pomiany II*	E	67	-	3	augustowski
367	Ponure*	R	231	-	-	białostocki
368	Popławce*	R	3 408	3 036	-	sokoński
369	Popowo*	T	187	187	-	grajewski
370	Popowo II*	R	173	-	-	grajewski
371	Popowo III*	R	157	-	-	grajewski
372	Posejanka	Z	102	-	-	sejneński
373	Posejanka II*	Z	65	-	-	sejneński
374	Postawełek*	R	70	73	-	suwalski
375	Poszeszupie*	Z	188	-	-	suwalski
376	Poszeszupie- Folwark*	Z	398	-	-	suwalski
377	Potasznia*	P	93 345	-	-	suwalski
378	Potasznia I*	E	123 383	469	84	suwalski
379	Potasznia II*	R	54 417	-	-	suwalski
380	Potasznia II-1*	R	55 950	-	-	suwalski
381	Potasznia III*	E	62 439	25 263	114	suwalski
382	Prawy Las*	R	32	59	-	suwalski
383	Przebród*	R	1 112	-	-	suwalski
384	Przebród 1*	R	357	-	-	suwalski
385	Przerośl	Z	334	-	-	suwalski
386	Racewo*	E	12 864	11 407	577	sokoński
387	Racewo II*	R	7 857	-	-	sokoński
388	Radwany*	T	733	587	-	zambrowski
389	Radwany Zaorze II	R	1 049	-	-	zambrowski
390	Rogale*	E	37	-	6	kolneński
391	Rogawka*	E	289	290	1	siemiatycki
392	Rogawka II*	T	20	-	-	siemiatycki
393	Rogawka III	E	195	-	1	siemiatycki
394	Rogawka IV*	E	101	-	14	siemiatycki
395	Rogawka V*	R	190	-	-	siemiatycki
396	Rogienice*	Z	29	-	-	kolneński
397	Rogienice I	R	677	-	-	kolneński
398	Rogienice Piaseczne 2*	T	310	-	-	kolneński
399	Rogówek	R	325	-	-	białostocki
400	Romanówka*	R	104	104	-	suwalski
401	Romanówka	E	25	-	2	siemiatycki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe		
402	Romanówka II*	E	162	-	2	suwalski
403	Rubcowo*	R	214	-	-	augustowski
404	Rudniki	E	146	-	34	suwalski
405	Rudniki II	R	1 972	-	-	suwalski
406	Rutki	E	364	-	8	zambrowski
407	Rutki II*	E	103	-	5	zambrowski
408	Rutki III	E	373	-	32	zambrowski
409	Rutki III/1	E	90	-	32	zambrowski
410	Rutki III/2	E	70	-	32	zambrowski
411	Rutki IV	R	134	-	-	zambrowski
412	Rutki V	R	492	-	-	zambrowski
413	Rutki VI	R	396	-	-	zambrowski
414	Rzepniewo*	E	89	-	1	bielski
415	Rzepniewo II	E	141	-	17	bielski
416	Sadowo*	Z	68	-	-	sokólski
417	Sadzawki*	Z	22	-	-	suwalski
418	Sędziwuje I*	R	62	-	-	zambrowski
419	Sędziwuje II*	R	81	-	-	zambrowski
420	Sędziwuje III*	R	173	-	-	zambrowski
421	Siemianówka	R	tylko pzb.	-	-	hajnowski
422	Siemiatycze*	E	5 619	5 353	183	siemiatycki
423	Siemiatycze Stacja*	E	293	-	10	siemiatycki
424	Siemiatycze Stacja I*	E	121	-	6	siemiatycki
425	Siemiatycze Stacja II	E	362	-	11	siemiatycki
426	Siemiony*	T	108	-	-	siemiatycki
427	Siemiony II*	T	83	-	-	siemiatycki
428	Sikory*	Z	178	-	-	moniecki
429	Sikory II*	R	106	-	-	moniecki
430	Sławiec*	R	310	-	-	łomżyński
431	Słochy Annopolskie*	Z	647	-	-	siemiatycki
432	Słomianka	E	199	-	35	moniecki
433	Słomianka II*	E	2 241	2 241	52	moniecki
434	Słójka*	E	21 024	19 570	0	sokólski
435	Sobiatyno*	R	2 329	-	-	siemiatycki
436	Sobolewo A*	Z	5 353	-	-	suwalski
437	Sobolewo A -p. II*	Z	115	-	-	m.Suwałki
438	Sobolewo C*	T	162	117	-	suwalski
439	Sobolewo C-I*	E	38	-	35	m.Suwałki
440	Sobolewo II*	T	3 816	3 349	-	suwalski
441	Sobolewo III*	R	1 113	-	-	suwalski
442	Sobolewo-Krzywe*	E	53 010	53 010	458	suwalski
443	Stankuny*	R	341	341	-	suwalski
444	Stare Modzele 5	R	406	-	-	łomżyński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe		
445	Stare Modzele I	E	1 439	279	2	łomżyński
446	Stare Modzele II	E	1 362	611	21	łomżyński
447	Stare Modzele III	Z	145	-	-	łomżyński
448	Stare Modzele IV*	E	127	-	0	łomżyński
449	Stare Zalesie*	R	170	-	-	zambrowski
450	Stare Zalesie II*	R	151	-	-	zambrowski
451	Starowlany*	P	33 342	-	-	sokólski
452	Starożyńce*	R	64	64	-	augustowski
453	Starożyńce I*	E	174	-	36	augustowski
454	Stawiski*	P	2 743	-	-	kolneński
455	Stawiski II*	E	1 022	1 012	126	kolneński
456	Stawiski III*	R	343	-	-	kolneński
457	Stawiski IV*	E	1 382	1 382	35	kolneński
458	Stoczek	Z	150	-	-	hajnowski
459	Stok*	T	300	300	-	sokólski
460	Stok II*	E	868	868	55	sokólski
461	Studzianki C*	R	71	-	-	białostocki
462	Studzianki F	E	169	-	3	białostocki
463	Studzianki K*	E	383	383	6	białostocki
464	Studzianki L*	R	2 781	1 099	-	białostocki
465	Studzianki Ł*	T	397	397	-	białostocki
466	Studzianki M	E	105	105	40	białostocki
467	Studzianki RSP*	R	118	-	-	białostocki
468	Studzianki Ź*	T	53	53	-	białostocki
469	Sucha Wies*	E	2 052	2 051	10	suwalski
470	Suchowolce	T	272	272	-	hajnowski
471	Suchowolce II	R	1 485	883	-	hajnowski
472	Suraź*	R	399	-	-	białostocki
473	Suwałki III*	Z	21	-	-	m.Suwałki
474	Suwałki IV*	Z	9	-	-	suwalski
475	Suwałki VI*	E	1 217	1 217	14	m.Suwałki
476	Szczebra II	Z	218	-	-	augustowski
477	Szczebra III*	T	25	-	-	augustowski
478	Szkocja	Z	131	-	-	suwalski
479	Szkocja II*	T	118	-	-	suwalski
480	Szkocja III	T	662	662	-	suwalski
481	Szkocja IV*	R	261	-	-	suwalski
482	Szkocja V	R	899	899	-	suwalski
483	Szołtany*	E	100	-	30	sejneński
484	Szołtany II*	Z	60	-	-	sejneński
485	Szołtany III*	E	-	-	5	sejneński
486	Szołtany IV	E	337	-	16	sejneński
487	Szołtany V*	R	462	-	-	sejneński
488	Szołtany VI*	R	180	-	-	sejneński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe		
489	Sztabinki*	R	253	253	-	sejneński
490	Szudziałowo	Z	176	-	-	sokólski
491	Szumowo*	P	680	-	-	zambrowski
492	Szumowo IV*	E	3 698	-	590	zambrowski
493	Szumowo V	T	2 400	13	-	zambrowski
494	Szumowo VI*	E	89	89	152	zambrowski
495	Szymany*	P	24 882	-	-	grajewski
496	Śliwowo	Z	14	-	-	zambrowski
497	Śliwowo Łopienite	E	63	-	34	zambrowski
498	Śliwowo Łopienite II	E	127	-	33	zambrowski
499	Śniczany*	Z	11	-	-	sokólski
500	Śniczany II*	E	307	-	36	sokólski
501	Świerzbienie	E	1 111	1 111	31	moniecki
502	Świrydy II*	R	45	-	-	bielski
503	Świrydy III*	Z	122	-	-	bielski
504	Świrydy IV	E	121	-	26	bielski
505	Tajnica Dolna	R	164	-	-	białostocki
506	Talkowszczyzna	Z	28	-	-	sokólski
507	Tartaczysko	R	157	-	-	sejneński
508	Tatarowce III*	T	742	742	-	białostocki
509	Trakiszki*	Z	-	-	-	sejneński
510	Trzciane*	E	211	-	9	suwalski
511	Trzciane II*	R	155	-	-	suwalski
512	Turówka Nowa*	Z	9	-	-	suwalski
513	Turówka Stara*	R	745	-	-	suwalski
514	Tykocin III	E	125	-	15	białostocki
515	Tyniewicze	M	-	-	-	hajnowski
516	Tyniewicze 2	M	-	-	-	hajnowski
517	Tyszki Łabno*	Z	92	-	-	kolneński
518	Tyszki Łabno I*	Z	178	-	-	kolneński
519	Wajków*	R	179	-	-	siemiatycki
520	Waniewo*	R	97	-	-	hajnowski
521	Waniewo II*	E	91	-	7	hajnowski
522	Waniewo III*	T	194	194	-	hajnowski
523	Wasilków*	E	94	94	17	białostocki
524	Wasilków II	T	89	90	1	białostocki
525	Waški*	Z	32	-	-	kolneński
526	Waški 3*	E	21	-	19	kolneński
527	Waški II*	T	40	-	-	kolneński
528	Wąsosz*	Z	13 541	-	-	grajewski
529	Wąsosz 2*	T	4 895	3 387	-	grajewski
530	Wąsosz 3*	R	320	-	-	grajewski
531	Wąsosz 3-p.A-D*	T	3 431	3 101	-	grajewski
532	Wąsosz 4*	R	620	-	-	grajewski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe słowe		
533	Wąsosz 5*	R	768	-	-	grajewski
534	Wąsosz 6*	R	2 281	-	-	grajewski
535	Wąsosz 7*	R	483	-	-	grajewski
536	Wąsosz I*	R	12 012	-	-	grajewski
537	Wąsosz IA*	T	4 567	4 208	-	grajewski
538	Wąsosz-1*	Z	449	-	-	grajewski
539	Wiejki	E	372	-	10	białostocki
540	Wierzbowo	R	403	-	-	grajewski
541	Wierzbowo- Mareckie*	E	3 473	3 061	496	grajewski
542	Wierzchlesie	E	102	-	1	sokólski
543	Wierzchlesie II	R	500	-	-	sokólski
544	Wiktorzyn	R	766	-	-	łomżyński
545	Wojnowce*	T	91	-	-	sokólski
546	Wojnowce II*	T	1 053	330	-	sokólski
547	Wolne*	E	217	-	36	augustowski
548	Wolkusz*	R	171	-	-	sokólski
549	Wolkusz II*	E	641	-	1	sokólski
550	Wołownia*	E	252	-	11	suwalski
551	Woźna Wieś*	P	22 824	-	-	grajewski
552	Wólka*	Z	137	-	-	suwalski
553	Wólka Przedmieście*	T	28	-	35	białostocki
554	Wólka Przedmieście II*	R	40	-	-	białostocki
555	Wólka Przedmieście III	E	244	-	34	białostocki
556	Wólka Ratowiecka*	R	419	-	-	białostocki
557	Wólka Terechowska	E	159	-	11	hajnowski
558	Wólka Wygonowska	R	144	-	-	bielski
559	Wychodne*	R	446	-	-	suwalski
560	Wygonowo	T	319	-	11	bielski
561	Wylliny Ruś III*	Z	109	-	2	wysokomazowiecki
562	Wylliny Ruś IV*	E	153	-	3	wysokomazowiecki
563	Wylliny Ruś V	E	156	-	1	wysokomazowiecki
564	Wysokie	T	303	-	-	sokólski
565	Wysokie II	R	196	-	-	sokólski
566	Wyszomierz*	T	163	-	-	zambrowski
567	Wyszomierz II*	E	122	-	2	zambrowski
568	Wyszomierz III	E	141	-	3	zambrowski
569	Wyszomierz Wielki III	Z	111	-	-	zambrowski
570	Wyszomierz Wielki IV*	M	-	-	-	zambrowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe słowe		
571	Wyszomierz Wielki IX	E	149	-	1	zambrowski
572	Wyszomierz Wielki V	R	134	-	-	zambrowski
573	Wyszomierz Wielki VI*	R	115	-	-	zambrowski
574	Wyszomierz Wielki VII	E	160	-	33	zambrowski
575	Wyszomierz Wielki VIII*	E	55	55	249	zambrowski
576	Wyszonki Błonie I*	Z	74	-	-	wysokomazowiecki
577	Wyszonki Błonie II*	E	226	-	5	wysokomazowiecki
578	Wyszonki Błonie III	T	80	-	-	wysokomazowiecki
579	Wyszonki Błonie V*	R	1 941	1 746	-	wysokomazowiecki
580	Wyszonki Błonie VI	T	179	-	-	wysokomazowiecki
581	Wyszonki Błonie VII	T	408	-	-	wysokomazowiecki
582	Zabiele I	Z	-	-	-	kolneński
583	Zaczernany II	E	40	-	5	białostocki
584	Zadworzany II*	P	18 967	-	-	sokólski
585	Zadworzany III*	E	24 192	23 800	636	sokólski
586	Zadworzany IV*	R	4 127	-	-	sokólski
587	Zadworzany V*	R	7 720	-	-	sokólski
588	Zadworzany VI*	E	508	-	38	sokólski
589	Zagórze	T	121	-	-	sokólski
590	Załuki	T	119	-	11	białostocki
591	Zaruzie*	T	530	487	-	łomżyński
592	Zaruzie IV	T	45	-	20	łomżyński
593	Zaruzie V	T	111	-	-	łomżyński
594	Zawyki*	E	113	-	6	białostocki
595	Zbrzeźnica	T	286	-	-	zambrowski
596	Zbrzeźnica I	R	181	-	-	zambrowski
597	Zbrzeźnica II	R	1 004	-	-	zambrowski
598	Zielone Kamedulskie*	E	8 253	7 101	0	suwalski
599	Zielone Kamedulskie 2*	E	1 263	1 263	17	suwalski
600	Zielone Kamedulskie 3*	R	486	-	-	suwalski
601	Zielone Kamedulskie IV*	R	3 672	-	-	suwalski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe		
602	Zielone Kamedulskie V*	R	1 265	-	-	suwalski
603	Zusno*	Z	63	-	-	suwalski
604	Zusno II*	E	145	-	4	suwalski
605	Žrobki III*	T	133	-	-	augustowski
606	Žrobki IV	T	52	-	-	augustowski
607	Žabickie*	E	105	-	20	augustowski
608	Žabickie I*	R	105	-	-	augustowski
609	Žabickie II*	R	247	-	-	augustowski
610	Žabiniec	E	204	-	9	wysokomazowiecki
611	Žarnowo III	Z	163	-	-	augustowski
612	Žółtki II	T	252	-	-	białostocki
613	Žuki*	T	153	-	-	hajnowski
614	Žuki II*	T	205	167	-	hajnowski
615	Žurobice	R	31	-	-	siemiatycki
616	Žywa Woda*	Z	25	-	-	suwalski
woj. pomorskie złów: 553			867 067	175 378	11 843	
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 V	M	-	-	36	kościerski
6	Barkoczyn VI*	E	850	850	140	kościerski
7	Barkoczyn VII	R	2 786	-	-	kościerski
8	Barłożno	Z	662	-	-	starogardzki
9	Barniewice*	Z	243	-	-	kartuski
10	Barniewice I*	R	1 243	-	-	kartuski
11	Barnowiec IV	E	238	-	23	bytowski
12	Bernardyna*	T	298	-	-	kartuski
13	Bialki	R	194	-	-	kwidzyński
14	Bialki I	R	1 048	1 048	-	kwidzyński
15	Bielkówko	T	154	153	-	gdański
16	Bielkówko III*	M	-	-	-	gdański
17	Bierkowo II	Z	3 470	-	-	słupski
18	Bobowo*	Z	12	-	-	starogardzki
19	Borowiec*	Z	52 234	-	-	kartuski
20	Borowiec I p. A*	E	8 151	8 196	349	kartuski
21	Borowiec Pole Banino*	Z	7 382	-	-	kartuski
22	Borowy Mlyn	R	564	-	-	bytowski
23	Borucino*	R	1 480	-	-	kartuski
24	Borucino II*	R	656	-	-	kartuski
25	Borzyszkowy*	Z	2 960	-	-	bytowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe słowe		
26	Borzyszkowy II*	T	2 262	1 520	-	bytowski
27	Borzyszkowy III*	T	804	720	-	bytowski
28	Borzyszkowy IV	R	5 811	-	-	bytowski
29	Borzyszkowy V*	R	4 133	-	-	bytowski
30	Boże Pole- Postołowo*	Z	6 256	-	-	gdański, starogardzki
31	Bożepole Królewskie I	R	1 021	-	-	starogardzki
32	Bożepole Królewskie II*	R	1 143	-	-	starogardzki
33	Brachlewo I	E	314	306	30	kwidzyński
34	Brachlewo II	E	32	-	33	kwidzyński
35	Brody	R	3 483	-	-	tczewski
36	Brokowo Tychnowieckie I	R	77	-	-	kwidzyński
37	Brokowo Tychnowieckie II	R	114	-	-	kwidzyński
38	Brokowo Tychnowieckie III	R	103	-	-	kwidzyński
39	Brokowo Tychnowieckie IV	R	82	-	-	kwidzyński
40	Brokowo Tychnowieckie V	R	123	-	-	kwidzyński
41	Brokowo Tychnowieckie VI	R	95	-	-	kwidzyński
42	Bronisławowo I	E	110	-	1	kwidzyński
43	Brzeźno Lęborskie*	R	3 087	-	-	wejherowski
44	Brzeźno Lęborskie I*	R	14 189	-	-	wejherowski
45	Brzeźno Lęborskie II	E	2 102	2 102	68	wejherowski
46	Brzeźno Lęborskie III	E	198	-	30	wejherowski
47	Brzeźno Lęborskie IV	E	446	-	31	wejherowski
48	Brzeźno Lęborskie V	E	376	-	30	wejherowski
49	Brzeźno Lęborskie VI	E	190	-	29	wejherowski
50	Brzozowo	R	5 319	-	-	bytowski
51	Bukowa Góra II	M	-	-	-	kartuski
52	Buszkowy	R	874	-	-	gdański
53	Cewice I	R	111	-	-	leborski
54	Chmieleniec	R	285	-	-	wejherowski
55	Chocielewko	T	926	926	-	leborski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe słowe		
56	Choczewo I	E	36	-	14	wejherowski
57	Chojnice	R	476	-	-	chojnicki
58	Chojnice II	E	1 964	1 478	14	chojnicki
59	Chojnice III	T	47	-	-	chojnicki
60	Chwarzno	R	469	-	-	kościerski
61	Ciemno*	P	2 155	-	-	bytowski
62	Czarlin	T	206	-	-	tczewski
63	Czarlin I	R	4 328	-	-	tczewski
64	Czarne	E	134	134	6	człuchowski
65	Cząstkowo- Postołowo*	Z	4 899	-	-	gdański
66	Cząstkowo- Postołowo II*	R	742	-	-	gdański
67	Czeczewo*	Z	160	-	-	kartuski
68	Czeczewo I	E	174	-	82	kartuski
69	Czeczewo II*	R	1 000	-	-	kartuski
70	Czerniewo I	E	1 349	1 349	86	gdański
71	Częstkowo Pole A i Pole B*	R	26 969	-	-	kościerski
72	Czysta Woda	E	344	-	14	kartuski
73	Dąbrówka	E	91	-	17	wejherowski
74	Dąbrówka	R	314	-	-	starogardzki
75	Dąbrówka Malborska	R	165	-	-	sztumski
76	Demlin	R	264	-	-	starogardzki
77	Demlin	R	216	-	-	starogardzki
78	Demlin I	E	878	878	145	starogardzki
79	Demlin II	R	782	-	-	starogardzki
80	Demlin III*	R	1 410	130	-	starogardzki
81	Dębogóry*	Z	98	-	-	kościerski
82	Dębogóry*	Z	106	-	-	kościerski
83	Dębogórze	R	104	-	-	pucki
84	Dębogórze II	E	67	-	3	pucki
85	Dębowiec	E	111	-	11	kościerski
86	Dęby*	P	4 773	-	-	bytowski
87	Dominierz I	T	1 010	1 010	-	wejherowski
88	Dominierz II	R	197	-	-	wejherowski
89	Doregowice	R	1 138	-	-	chojnicki
90	Doregowice I	R	1 304	-	-	chojnicki
91	Dziergoń*	E	46	46	20	sztumski
92	Dziergoń II*	T	353	-	-	sztumski
93	Dziergoń III*	R	233	233	-	sztumski
94	Dziergoń IV	R	659	-	-	sztumski
95	Dziergoń-Minięta I*	R	223	-	-	sztumski
96	Dziergoń-Morany*	R	1 646	-	-	sztumski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe		
97	Dziergoń-Stare Miasto*	Z	288	-	-	sztumski
98	Dziergoń-Stare Miasto III*	E	691	691	91	sztumski
99	Elganowo*	T	770	328	-	gdański
100	Gapowo*	T	106	-	-	kartuski
101	Gapowo I*	E	194	-	37	kartuski
102	Gapowo II*	E	90	-	35	kartuski
103	Gapowo IV	T	440	-	-	kartuski
104	Gapowo IX	T	406	-	-	kartuski
105	Gapowo V	T	492	-	-	kartuski
106	Gapowo VI	T	400	-	-	kartuski
107	Gapowo VIII	T	425	-	-	kartuski
108	Gapowo X	R	393	-	-	kartuski
109	Gapowo XI	R	500	-	-	kartuski
110	Gapowo XII*	R	338	-	-	kartuski
111	Gapowo Żuromin*	P	3 472	-	-	kartuski
112	Gąsiorki	Z	83	-	-	tczewski
113	Glincz	E	346	-	39	kartuski
114	Glincz I	Z	-	-	-	kartuski
115	Glincz II	R	238	-	-	kartuski
116	Glincz III	R	278	-	-	kartuski
117	Glincz IV	E	313	-	35	kartuski
118	Glincz V	R	667	-	-	kartuski
119	Gliśno*	Z	3 290	-	-	bytowski
120	Gliśno 2*	E	1 582	1 185	320	bytowski
121	Gliśno 3*	E	28 096	13 406	1 537	bytowski
122	Gliśno IV*	R	628	628	-	bytowski
123	Gliśno V*	R	5 017	-	-	bytowski
124	Głazica*	E	4 148	2 593	73	wejherowski
125	Głazica III*	E	2 284	2 284	119	wejherowski
126	Głazica IV*	E	2 355	2 355	35	wejherowski
127	Głazica V	Z	44	-	-	wejherowski
128	Głobino	Z	-	-	-	słupski
129	Głobino IV*	T	1 087	-	-	słupski
130	Głobino V	E	825	613	62	słupski
131	Głodowo	E	679	-	18	bytowski
132	Gniew III	E	1 401	1 292	10	tczewski
133	Gniewskie Młyny	Z	257	-	-	tczewski
134	Gnieźdżewo*	T	164	-	-	pucki
135	Gnieźdżewo I	R	316	-	-	pucki
136	Gnieźdżewo II	R	302	-	-	pucki
137	Godętowo	R	957	957	-	wejherowski
138	Godętowo I	R	2 785	-	-	wejherowski
139	Godętowo II	R	6 781	-	-	wejherowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe		
140	Gołębiewko II*	R	2 182	-	-	starogardzki
141	Gołębiewko III	R	252	-	-	gdański
142	Gołębiewo I*	R	4 634	-	-	gdański
143	Gołębiewo II	R	117	-	-	gdański
144	Gołębiewo III	R	116	-	-	gdański
145	Gołębiewo IV	R	105	-	-	gdański
146	Gołębiewo Wielkie*	Z	252	-	-	gdański
147	Gonty	E	3 222	3 222	216	kwidzyński
148	Gonty I	R	287	-	-	kwidzyński
149	Gostomek*	Z	4 711	-	-	kościerski
150	Gostomie II*	E	2 340	1 843	174	kościerski
151	Gostomie III*	R	2 649	-	-	kościerski
152	Gostomie III*	R	8 539	-	-	kościerski
153	Gostomie IV	R	1 141	-	-	kościerski
154	Gostomie V	R	4 078	-	-	kościerski
155	Gostomie VI	R	1 344	-	-	kościerski
156	Goszyn II	M	-	-	-	tczewski
157	Goszyn III	R	196	-	-	tczewski
158	Goszyn III	R	298	-	-	gdański
159	Gościcino	Z	386	-	-	wejherowski
160	Gowino*	Z	189	-	-	wejherowski
161	Gowino II*	Z	-	-	-	wejherowski
162	Gowino III	E	60	-	14	wejherowski
163	Gowino IV	T	76	-	-	wejherowski
164	Gowino V	R	442	-	-	wejherowski
165	Góra II*	Z	5	-	-	wejherowski
166	Góra Pomorska*	Z	114	-	-	wejherowski
167	Góra V	R	2 977	-	-	wejherowski
168	Grabowiec	R	230	-	-	starogardzki
169	Grabowo	E	232	232	15	starogardzki
170	Grabówko	R	171	-	-	kościerski
171	Grzmiąca III	E	166	-	5	bytowski
172	Grzybowo*	Z	25 100	-	-	kościerski
173	Grzybowo - Lizaki*	R	6 737	-	-	kościerski
174	Grzybowo - Sycowa Huta*	E	1 552	1 552	16	kościerski
175	Grzybowo I p. C i D*	Z	540	-	-	kościerski
176	Grzybowo II*	E	1 616	1 199	230	kościerski
177	Grzybowo III*	R	866	-	-	kościerski
178	Gumieniec*	E	681	142	7	bytowski
179	Jałowiec	T	59	59	-	kwidzyński
180	Jałowiec I	R	1 114	-	-	kwidzyński
181	Jasień*	R	3 852	-	-	bytowski
182	Jeleń I	E	107	-	1	tczewski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe słowe		
183	Jeleń II	Z	135	-	-	tczewski
184	Jezierze	R	405	-	-	bytowski
185	Kalisz	R	2 025	-	-	kościierski
186	Kamienica Szlachecka III dz. 101	R	366	-	-	kartuski
187	Kamienica Szlachecka IV*	R	222	-	-	kartuski
188	Kamień	M	-	-	-	wejherowski
189	Kamień I	E	1 723	1 723	95	wejherowski
190	Kamionka	Z	433	-	-	kwidzyński
191	Kamionka II	Z	253	-	-	kwidzyński
192	Kamionka III	E	893	437	1	kwidzyński
193	Karsin	E	243	-	3	kościierski
194	Karwica	R	188	-	-	lęborski
195	Karżnica	Z	300	-	-	słupski
196	Kawle Dolne I*	R	180	-	-	kartuski
197	Kawle Dolne II	R	164	-	-	kartuski
198	Kawle Dolne III*	R	82	-	-	kartuski
199	Kawle Dolne IV*	R	199	-	-	kartuski
200	Kczewo	E	689	516	62	słupski
201	Kębłowo	E	2 770	2 770	76	lęborski
202	Kębłowo Nowowiejskie	E	145	-	7	lęborski
203	Kębłowo Nowowiejskie I	T	428	-	-	lęborski
204	Kębłowo Nowowiejskie II	R	2 345	-	-	lęborski
205	Kiełpino	Z	115	-	-	kartuski
206	Kiełpino Górnne	P	4 292	-	-	m.Gdańsk
207	Kiełpino II	Z	247	-	-	kartuski
208	Kisewo I*	M	-	-	-	wejherowski
209	Kleszczewo*	E	70	-	47	gdański
210	Klonówka*	Z	689	-	-	starogardzki
211	Klukowa Huta	T	167	-	-	kartuski
212	Kłodawa	E	905	905	39	chojnicki
213	Kobylnica	Z	274	-	-	słupski
214	Kobylnica III	T	128	128	-	słupski
215	Kolińcz	Z	47	-	-	starogardzki
216	Kolonia Ostrowicka	E	241	-	34	tczewski
217	Kosakowo II	R	335	-	-	pucki
218	Kosakowo III	R	735	-	-	pucki
219	Kosowo*	R	129	-	-	kartuski
220	Kosowo I	E	-	-	8	kartuski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe		
221	Kosowo II	R	667	646	-	kartuski
222	Kosowo III*	E	129	-	51	kartuski
223	Kosowo IV	E	143	-	10	kartuski
224	Koślinka	Z	-	-	-	sztumski
225	Koślinka I	E	245	-	29	sztumski
226	Kotuszewo	T	100	-	-	bytowski
227	Kozin*	P	27 988	-	-	bytowski
228	Kozin II	E	281	272	20	bytowski
229	Kozin III	R	625	-	-	bytowski
230	Krępkowice	R	635	-	-	lęborski
231	Królów Las	E	685	252	4	tczewski
232	Krzemieniewo*	R	339	-	-	człuchowski
233	Krzyżanki	R	6 871	-	-	człuchowski
234	Kuksy*	R	130	-	-	sztumski
235	Kusowo	Z	217	-	-	słupski
236	Lębork IX	E	74	-	28	lęborski
237	Lębork VIII	Z	-	-	-	lęborski
238	Lichnowy I	R	277	-	-	chojnicki
239	Linia*	Z	2 134	-	-	wejherowski
240	Linia I*	R	1 925	-	-	wejherowski
241	Linia II*	T	14 193	2 704	-	wejherowski
242	Linia III	R	211	-	-	wejherowski
243	Liniewo	R	1 778	-	-	kościerski
244	Lipnica IV*	R	1 423	-	-	bytowski
245	Lipnica V*	R	2 516	-	-	bytowski
246	Lipnica VI	R	5 203	-	-	bytowski
247	Lipnica VII	R	4 470	-	-	bytowski
248	Loryniec*	R	146	-	-	kościerski
249	Lubiana I i II	Z	2 347	-	-	kościerski
250	Lubiana-Owśnica II*	R	2 390	-	-	kościerski
251	Lubiszewo I	M	-	-	-	tczewski
252	Lubiszewo II	R	335	-	-	tczewski
253	Lulemino S*	Z	493	-	-	słupski
254	Łączyno*	T	946	187	-	kartuski
255	Łączyno II*	T	45	45	-	kartuski
256	Łączyno III*	E	577	-	17	kartuski
257	Łączyno IV*	R	4 988	-	-	kartuski
258	Łączyno V	R	682	-	-	kartuski
259	Łączyno VI*	E	1 738	1 725	122	kartuski
260	Łąkcie-Siedlecka Góra*	P	1 660	-	-	bytowski
261	Łebieniec*	Z	119	-	-	kwidzyński
262	Łebieniec II	E	674	-	5	lęborski
263	Łebień*	R	135	-	-	lęborski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe		
264	Łebień*	Z	-	-	-	słupski
265	Łubiana II	R	2 194	-	-	kościerski
266	Łubno p. B-C-D*	R	65	-	-	bytowski
267	Machowino	Z	490	-	-	słupski
268	Malbork	R	501	-	-	kartuski
269	Małe Podlesie*	R	63	-	-	kościerski
270	Małżewo	T	177	-	-	tczewski
271	Marszewo	E	69	-	2	gdański
272	Mieroszyno	E	381	-	32	pucki
273	Mieroszyno I	R	467	-	-	pucki
274	Miłowo	T	67	-	-	gdański
275	Miłowo I	T	215	-	-	gdański
276	Minięta*	R	235	-	-	sztumski
277	Minięta I	T	187	187	-	sztumski
278	Minięta II	E	95	95	16	sztumski
279	Minkowice	E	166	-	11	pucki
280	Mirowo*	Z	14 861	-	-	gdański, starogardzki
281	Mirowo I*	E	793	572	63	starogardzki
282	Mirowo II*	E	15	15	40	starogardzki
283	Mirowo III*	E	268	268	16	starogardzki
284	Mirowo IV*	M	-	-	-	starogardzki
285	Mirowo IX*	R	573	-	-	starogardzki
286	Mirowo V*	E	3 042	3 042	66	starogardzki
287	Mirowo VI*	E	1 130	1 130	135	starogardzki
288	Mirowo VII*	E	244	244	325	starogardzki
289	Mirowo VIII*	R	291	-	-	starogardzki
290	Morany*	R	114	-	-	sztumski
291	Mortąg	R	185	-	-	sztumski
292	Mortąg II	R	598	-	-	sztumski
293	Moszczenica II	T	513	108	-	chojnicki
294	Moszczenica III	R	428	-	-	chojnicki
295	Moszczenica IV	Z	819	180	-	chojnicki
296	Moszczenica V	R	535	-	-	chojnicki
297	Moźdżanowo*	R	22	-	-	słupski
298	Mrzezino*	R	9 425	-	-	pucki
299	Mrzezino I*	E	6 463	5 043	250	pucki
300	Mrzezino II*	E	9 425	2 120	100	pucki
301	Mrzezino VI	M	-	-	-	pucki
302	Mrzezino VII*	R	531	-	-	pucki
303	Mściszewice	E	81	-	36	kartuski
304	Mściszewice I*	R	130	-	-	kartuski
305	Mściszewice II	E	191	-	4	kartuski
306	Nadole*	T	474	-	-	wejherowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe słowe		
307	Niedamowo II*	Z	499	-	-	kościerski
308	Niedamowo III*	E	601	425	220	kościerski
309	Niedamowo IV*	E	6 261	2 079	63	kościerski
310	Niedamowo p.Barkoczyn*	Z	3 375	-	-	kościerski
311	Niedamowo p.Dębogóry*	Z	2 040	-	-	kościerski
312	Niedamowo p.Niedamowo*	Z	2 829	-	-	kościerski
313	Niedamowo V*	M	-	-	-	kościerski
314	Niedamowo VI*	M	-	-	-	kościerski
315	Niedamowo VIII*	R	1 105	-	-	kościerski
316	Niepoczołowice*	T	1 160	-	-	wejherowski
317	Niepoczołowice*	Z	415	-	-	wejherowski
318	Niepoczołowice I*	E	136	-	29	wejherowski
319	Niesiołówice*	E	159	-	5	kartuski
320	Niesiołówice I	R	1 640	-	-	kartuski
321	Niesiołówice II*	R	208	-	-	kartuski
322	Niestępowo II*	T	406	60	-	kartuski
323	Nieżywieć	T	252	172	-	człuchowski
324	Nieżywieć II	T	106	67	-	człuchowski
325	Nieżywieć III	E	1 946	1 946	90	człuchowski
326	Nowa Karczma*	E	212	-	20	kościerski
327	Nowa Wieś I	Z	21	-	-	sztumski
328	Nowa Wieś II*	Z	113	-	-	sztumski
329	Nowa Wieś III	R	60	51	-	sztumski
330	Nowa Wieś IV	E	141	-	18	sztumski
331	Nowa Wieś IX	T	175	-	-	sztumski
332	Nowa Wieś Łeborska II	E	2 695	2 695	36	lęborski
333	Nowa Wieś Malborska I	E	960	-	3	malborski
334	Nowa Wieś Rzeczna I	R	198	-	-	starogardzki
335	Nowa Wieś V	E	98	-	30	sztumski
336	Nowa Wieś VI	R	276	-	-	sztumski
337	Nowa Wieś VII	R	125	-	-	sztumski
338	Nowa Wieś VIII	T	61	-	-	sztumski
339	Nowa Wieś X	R	71	-	-	sztumski
340	Nowy Barkoczyn*	E	2	-	35	kościerski
341	Nowy Barkoczyn I	R	225	-	-	kościerski
342	Nowy Barkoczyn II	R	367	-	-	kościerski
343	Objazda	R	1 013	-	-	słupski
344	Olszanica I	T	437	437	-	kwidzyński
345	Olszanica II	E	139	5	4	kwidzyński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe		
346	Olszanica IV	Z	248	-	-	kwidzyński
347	Olszanica IX	T	83	-	-	kwidzyński
348	Olszanica V*	R	342	-	-	kwidzyński
349	Olszanica VII	T	94	-	-	kwidzyński
350	Olszanica VIII	E	59	-	5	kwidzyński
351	Olszanica X	E	149	-	2	kwidzyński
352	Olszanica XI	E	159	-	4	kwidzyński
353	Olszanica XII	R	315	-	-	kwidzyński
354	Opalenie	E	72	72	90	tczewski
355	Orle I	Z	26	-	-	wejherowski
356	Osieczna*	R	524	-	-	starogardzki
357	Oskowo*	R	360	360	-	lęborski
358	Oskowo II*	Z	251	-	-	lęborski
359	Oskowo III*	R	919	-	-	lęborski
360	Osłonino	R	1 542	-	-	pucki
361	Osowo*	P	1 582	-	-	bytowski
362	Ostrowite	R	650	-	-	chojnicki
363	Ostrowite*	E	11 187	10 562	2 250	bytowski
364	Ostrowite II*	R	893	-	-	bytowski
365	Owśnie*	Z	tylko pzb.	-	-	kościierski
366	Pałubice*	T	140	-	-	kartuski
367	Paraszyno	R	1 808	-	-	wejherowski
368	Parszczyce*	Z	147	-	-	pucki
369	Parszczyce II*	R	143	-	-	pucki
370	Parszczyce III	E	119	-	14	pucki
371	Parszczyce IV	Z	382	-	-	pucki
372	Parszczyce V	E	321	-	33	pucki
373	Parszczyce VI	R	703	-	-	pucki
374	Piece	E	423	-	13	starogardzki
375	Pinczyn	R	540	-	-	starogardzki
376	Pinczyn I	R	693	-	-	starogardzki
377	Pinczyn II	R	467	-	-	starogardzki
378	Pinczyn III	R	312	-	-	starogardzki
379	Podróże	Z	68	-	-	lęborski
380	Podzamcze II	E	127	-	8	kwidzyński
381	Podzamcze III	R	334	-	-	kwidzyński
382	Pogorzelice II*	R	9 186	4 500	-	lęborski
383	Pogorzelice III*	T	918	918	-	lęborski
384	Pogorzelice IV	E	466	-	1	lęborski
385	Pogorzelice V	R	4 239	4 187	-	lęborski
386	Pogórze	E	3 377	3 377	57	pucki
387	Poliksy*	E	392	387	43	sztumski
388	Polnica II	Z	1 770	1 606	-	człuchowski
389	Porzecze*	E	214	214	19	sztumski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe		
390	Postołowo II*	R	296	-	-	gdański
391	Postołowo III*	R	556	-	-	gdański
392	Potęgowo*	R	24 585	-	-	słupski
393	Pregowo*	Z	291	-	-	gdański
394	Pręgowo Dolne*	Z	64	-	-	gdański
395	Pregowo Górnego*	T	459	-	-	gdański
396	Pregowo Górnego I*	E	1 976	663	33	gdański
397	Pregowo Górnego II*	R	3 842	-	-	gdański
398	Przeróbka - SL	R	1 718	-	-	m.Gdańsk
399	Przetoczyno	E	771	771	95	wejherowski
400	Przewóz*	R	3 429	-	-	bytowski
401	Przyjaźń	R	1 938	1 719	-	kartuski
402	Przymuszewo*	Z	473	-	-	kartuski
403	Przytocko*	P	1 430	-	-	bytowski
404	Pszczółki*	E	673	476	11	gdański
405	Pszczółki IIA*	T	128	112	-	gdański
406	Pszczółki IV*	Z	2 153	-	-	gdański
407	Pszczółki VII	R	1 560	-	-	gdański
408	Pszczółki VIII*	R	2 841	-	-	gdański
409	Pudłowiec	T	1 324	1 324	-	sztumski
410	Pustki*	E	282	-	6	chojnicki
411	Puzdrowo*	E	145	-	7	kartuski
412	Puzdrowo II	E	397	-	16	kartuski
413	Rakowice	R	159	-	-	kwidzyński
414	Rakowiec	R	466	-	-	kwidzyński
415	Rakowiec I	E	124	-	5	tczewski
416	Rakowiec II	Z	78	-	-	tczewski
417	Rakowiec III	Z	92	-	-	tczewski
418	Rakowiec IV	Z	75	-	-	tczewski
419	Rakowiec V	R	96	-	-	tczewski
420	Redystowo II*	R	376	-	-	wejherowski
421	Rekownica*	R	167	-	-	kościerski
422	Rębielcz	R	254	-	-	gdański
423	Rębielcz I	R	199	-	-	gdański
424	Robakowo	E	781	382	5	wejherowski
425	Rokitki	Z	41	-	-	tczewski
426	Rokitki II	T	1 756	1 658	-	tczewski
427	Rokitki III	T	74	-	-	tczewski
428	Rozłazino*	M	-	-	-	wejherowski
429	Rozłazino I*	R	203	-	-	wejherowski
430	Rozłazino II*	R	181	-	-	wejherowski
431	Rozłazino III*	R	176	-	-	wejherowski
432	Rozłazino IV	R	174	-	-	wejherowski
433	Rozłazino V	R	428	-	-	wejherowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe		
434	Rozłazino VI*	R	819	-	-	wejherowski
435	Rozłazino-Jeżewo*	P	3 697	-	-	wejherowski
436	Rudziny*	Z	1 815	-	-	chojnicki
437	Rybaki	Z	345	-	-	kościerski
438	Rybaki*	T	143	-	-	kartuski
439	Rybaki II pole C*	E	3 324	2 604	666	kościerski
440	Rybaki III*	P	7 523	-	-	kościerski
441	Rybaki VI*	E	20 245	19 982	1	kościerski
442	Siemianice II	Z	546	-	-	słupski
443	Siemianice III	Z	3 433	-	-	słupski
444	Siemianice IV	E	1 626	1 626	167	słupski
445	Sikorzyno*	R	724	-	-	kartuski
446	Siwiałka	M	-	-	-	starogardzki
447	Skarszewy II	Z	121	-	-	starogardzki
448	Skowarcz	T	2 466	2 053	-	gdański
449	Skowarnki*	Z	199	-	-	człuchowski
450	Skowarnki II*	R	2 701	-	-	człuchowski
451	Skowarnki III	R	7 072	-	-	człuchowski
452	Skórowo	Z	403	-	-	słupski
453	Skórowo Nowe	R	1 754	1 754	-	słupski
454	Skrzeszewo II*	Z	-	-	32	kartuski
455	Skrzeszewo Żukowskie II	E	69	-	28	kartuski
456	Skrzeszewo Żukowskie III	T	85	-	-	kartuski
457	Sławęcin	T	172	-	-	chojnicki
458	Słosinko	T	476	-	-	bytowski
459	Słosinko 2	R	821	-	-	bytowski
460	Smolno	E	1 036	1 036	317	pucki
461	Smolno II	T	181	-	-	pucki
462	Smolno III	R	5 990	-	-	pucki
463	Somonino I	R	269	-	-	kartuski
464	Stanisławie	Z	23	-	-	tczewski
465	Stanisławie I	Z	183	-	-	tczewski
466	Stare Gronowo	Z	200	-	-	człuchowski
467	Stare Miasto	E	2 205	2 206	6	sztumski
468	Stary Barkoczyn*	M	-	-	-	kościerski
469	Strzebielino II	E	115	-	4	wejherowski
470	Strzebielino III	T	86	-	-	wejherowski
471	Strzelęcino	R	733	733	-	wejherowski
472	Strzelęcino I	T	205	-	-	wejherowski
473	Strzelino	R	77	-	-	słupski
474	Sulęczyno*	P	1 759	-	-	kartuski
475	Sulęczyno I	R	980	-	-	kartuski
476	Sulęczyno (zar.)*	Z	1 052	-	-	kartuski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe słowe		
477	Sulice	E	10 990	355	41	pucki
478	Swarożyn	Z	196	-	-	tczewski
479	Sylczyno*	P	2 856	-	-	bytowski
480	Szczodrowo	Z	274	-	-	gdański
481	Szczodrowo II	E	282	-	21	starogardzki
482	Szczodrowo III	R	357	-	-	starogardzki
483	Szczodrowo IV	R	278	-	-	starogardzki
484	Szczukowo	E	288	-	11	kartuski
485	Szczukowo I	E	450	-	22	kartuski
486	Szemud	Z	171	171	-	wejherowski
487	Szemud I	E	1 823	1 823	26	wejherowski
488	Szklana Huta	E	289	-	8	kościerski
489	Szteklin	R	42	-	-	starogardzki
490	Szteklin I	R	80	-	-	starogardzki
491	Sztumskie Pole	Z	13	-	-	sztumski
492	Sztumskie Pole II	Z	19	-	-	sztumski
493	Sztumskie Pole IX	R	64	64	-	sztumski
494	Sztumskie Pole V	Z	-	-	-	sztumski
495	Sztumskie Pole VI	Z	-	-	-	sztumski
496	Sztumskie Pole VII	Z	-	-	-	sztumski
497	Sztumskie Pole VIII	Z	50	-	-	sztumski
498	Sztumskie Pole X	Z	20	-	-	sztumski
499	Świątkowo	E	260	-	17	bytowski
500	Tadzino	E	5 081	5 081	191	wejherowski
501	Tłuczewo	R	241	-	-	wejherowski
502	Tokary	R	129	-	-	kartuski
503	Tokary I	R	189	-	-	kartuski
504	Trzebielsk*	T	6 929	-	-	bytowski
505	Trzebielsk I*	R	11 474	-	-	bytowski
506	Trzebielsk Wschód*	R	21 544	-	-	bytowski
507	Tuchlino*	R	222	-	-	kartuski
508	Tychnowy	R	119	-	-	kwidzyński
509	Tyłowo	E	726	650	79	pucki
510	Ulinia	E	1 170	1 170	42	lęborski
511	Ustarbowo	Z	56	-	-	wejherowski
512	Ustarbowo I*	E	395	-	34	wejherowski
513	Waplewo Wielkie*	E	1 266	1 266	123	sztumski
514	Waplewo Wielkie - AG	E	195	195	4	sztumski
515	Waplewo Wielkie dz 119/4*	R	82	-	-	sztumski
516	Waplewo Wielkie I*	Z	1 793	-	-	sztumski
517	Waplewo Wielkie II*	E	595	595	44	sztumski
518	Warcz III	Z	175	-	-	gdański
519	Warcz IV*	Z	271	-	-	gdański

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe		
520	Warcz V*	Z	69	-	-	gdański
521	Warcz VI*	E	2 618	2 377	60	gdański
522	Warcz VIII*	R	1 510	1 510	-	gdański
523	Węsiory	E	3 571	527	136	kartuski
524	Wielki Kack	R	179	-	-	m.Gdynia
525	Wielki Klincz*	P	5 654	-	-	kościerski
526	Wieprznica*	R	5 003	-	-	kościerski
527	Wiklino	Z	67	-	-	słupski
528	Wiklino II	R	509	-	-	słupski
529	Wojsk	R	8 050	-	-	bytowski
530	Wojtal*	P	4 480	-	-	chojnicki
531	Wolny Dwór*	T	249	456	-	starogardzki
532	Wolny Dwór II*	Z	-	-	-	starogardzki
533	Wolny Dwór III*	E	124	124	75	starogardzki
534	Wolny Dwór IV	R	1 777	-	-	starogardzki
535	Zabagno	E	88	-	20	tczewski
536	Zagórki*	E	306	-	4	człuchowski
537	Zagórki*	Z	313	-	-	słupski
538	Zagórki II*	E	2 621	1 561	57	słupski
539	Zagórki III*	R	3 882	-	-	słupski
540	Zakrzewo*	P	5 435	-	-	wejherowski
541	Zamostne	R	460	-	-	wejherowski
542	Zblewo*	Z	75	-	-	starogardzki
543	Zelewo	E	366	366	19	wejherowski
544	Zelewo I	E	480	-	15	wejherowski
545	Zielnowo	E	257	-	33	wejherowski
546	Zielnowo I	R	926	-	-	wejherowski
547	Zielona Góra	Z	39	-	-	starogardzki
548	Żukowo-Wieś*	R	223	-	-	kartuski
549	Żukówko	E	238	-	20	bytowski
550	Żuromino II*	E	3 174	2 735	195	kartuski
551	Żuromino III*	R	554	-	-	kartuski
552	Żuromino IV	T	226	-	-	kartuski
553	Żuromino V	T	157	-	-	kartuski
woj. śląskie złów: 250			859 693	73 523	6 204	
1	Aleksandria	E	3 537	294	53	częstochowski
2	Babice*	E	9 616	1 690	235	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	17 831	13 312	1 264	raciborski
7	Bieńkowice Zachód*	R	18 715	-	-	raciborski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe		
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	Borowno	Z	548	-	-	częstochowski
19	Brzezie n/Odrą*	E	11 483	1 392	353	raciborski
20	Brzostek	Z	44	-	-	zawierciański
21	Brzostek	E	416	90	0	zawierciański
22	Brzózki I	R	191	-	-	kłobucki
23	Buków A*	Z	-	-	-	wodzisławski
24	Buków C*	E	1 931	1 931	268	wodzisławski
25	Buków D*	Z	-	-	-	wodzisławski
26	Buków E*	R	244	-	-	wodzisławski
27	Buków II**	M	-	-	-	wodzisławski
28	Buków IV*	R	8 708	-	-	wodzisławski
29	Buków-1	R	29	-	-	wodzisławski
30	Cechło 2	R	2 980	-	-	gliwicki
31	Chruszczobród	R	369	-	-	zawierciański
32	Cieszowa III**	Z	65	-	-	lubliniecki
33	Cieszowa VI*	E	34	-	3	lubliniecki
34	Ciężkowice	P	9 294	-	-	m.Jaworzno
35	Cisówka	R	4 050	-	-	cieszyński
36	Czarna Wieś	E	63	-	2	kłobucki
37	Czatachowa	R	307	-	-	myszkowski
38	Częstochowa- Rocha	E	83	-	32	m.Częstochowa
39	Dąbrowa	Z	7	-	-	kłobucki
40	Dębie-Wiecki	Z	71	-	-	kłobucki
41	Droniowice- Harbułtowice*	R	1 536	-	-	lubliniecki
42	Drutarnia	Z	35	-	-	tarnogórski
43	Filipczyk-Jańczyk	Z	-	-	-	m.Jastrzębie-Zdrój
44	Folwarki	R	147	-	-	m.Żory
45	Folwarki - II*	Z	-	-	-	m.Żory
46	Folwarki III	E	399	318	103	m.Żory

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe		
47	Folwarki-I*	Z	tylko pzb.	-	-	m.Żory
48	Gardawice	T	343	343	-	mikołowski
49	Gardawice 1	M	-	-	-	mikołowski
50	Gardawice-G	Z	-	-	-	mikołowski
51	Gardawice-J	E	68	14	147	mikołowski
52	Gardawice-K	T	136	136	-	mikołowski
53	Gardawice-S	E	361	345	142	mikołowski
54	Glinica*	E	6 326	1 437	44	lubliniecki
55	Godów II*	E	1 374	230	45	wodzisławski
56	Gorzyce*	R	8 283	-	-	wodzisławski
57	Goryczki- Uchylsko*	Z	62	-	-	wodzisławski
58	Gotartowice-Żory	P	20 886	-	-	m.Żory
59	Górki Śląskie*	R	1 013	-	-	raciborski
60	Górska I*	T	33	-	-	wodzisławski
61	Grabówka II	E	266	-	7	m.Częstochowa
62	Grabówka III	Z	-	-	-	m.Częstochowa
63	Grabówka V	R	452	-	-	m.Częstochowa
64	Grabówka-Ikara	Z	37	-	-	m.Częstochowa
65	Herby	E	10 187	1 187	36	częstochowski
66	Hutka	P	11 309	-	-	kłobucki
67	Hutka IIA	E	677	677	6	kłobucki
68	Hutka III	Z	193	-	-	kłobucki
69	Hutka IV*	E	736	703	26	kłobucki
70	Hutka V	R	108	-	-	kłobucki
71	Hutka VI*	R	1 757	-	-	kłobucki
72	Hutka-1*	Z	-	-	-	kłobucki
73	Jankowice	R	716	-	-	rybnicki
74	Jawornica*	E	16 119	70	105	lubliniecki
75	Jawornica 1	E	179	-	4	lubliniecki
76	Jawornica 2*	E	608	-	5	lubliniecki
77	Jaworzno-Maczki	R	240	-	-	m.Jaworzno
78	Jaworzno-Podłęże	R	2 320	-	-	m.Jaworzno
79	Kamienica*	Z	-	-	-	lubliniecki
80	Kamienica Śląska*	E	1 110	802	209	lubliniecki
81	Kamienica Śląska III*	T	6 142	-	-	lubliniecki
82	Kamieńszczyna	R	117	-	-	kłobucki
83	Kamyk	R	105	-	-	kłobucki
84	Kaniów**	E	124	-	13	bielski
85	Kaniów II-A**	Z	-	-	-	bielski
86	Kaniów III***	E	373	373	262	bielski
87	Kaniów IV*	R	9 349	-	-	bielski
88	Kiczyce II**	R	433	-	-	cieszyński
89	Kleszczówka	R	4 601	-	-	m.Żory

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe		
90	Kobiernice**	R	13 185	-	-	bielski
91	Kończyce Wielkie*	Z	5 986	-	-	cieszyński
92	Kończyce Wielkie II*	E	1 983	1 983	81	cieszyński
93	Kończyce Wielkie III*	R	9 285	-	-	cieszyński
94	Kośmidry	R	47	-	-	lubliniecki
95	Koziegłowy III*	R	666	-	-	myszkowski
96	Koziegłówki*	R	390	-	-	myszkowski
97	Koziegłówki I*	R	39	-	-	myszkowski
98	Krasawa II	P	3 068	-	-	czestochowski
99	Krasna-Bielowiec	Z	278	-	-	cieszyński
100	Kręta*	Z	-	9	-	mikołowski
101	Kroczyce	R	103	-	-	zawierciański
102	Kruszyna	T	100	-	-	czestochowski
103	Kruszyna-Sadzawki	E	2 043	2 998	25	czestochowski
104	Krzepice	R	260	-	-	kłobucki
105	Krzyżanowice-Tworków*	E	31 302	5 080	1	raciborski
106	Kuleje*	P	64 134	-	-	kłobucki
107	Kuźnia Raciborska*	R	404	-	-	raciborski
108	Kuźnica Nowa	Z	78	-	-	kłobucki
109	Lgota	Z	23	-	-	kłobucki
110	Lgota 2	E	1 023	461	50	kłobucki
111	Lgota*	E	1 984	1 355	108	wodzisławski
112	Lgota 2*	E	875	669	182	wodzisławski
113	Lgota 3*	R	937	-	-	wodzisławski
114	Ligota Tworkowska - Drobny*	E	134	-	25	wodzisławski
115	Lipowa	R	514	-	-	m.Rybnik
116	Lubojenka	P	21 939	-	-	czestochowski
117	Lubojenka I	R	574	-	-	czestochowski
118	Lubomia 7*	R	479	-	-	wodzisławski
119	Lubomia III*	E	31 700	9 441	1 015	wodzisławski
120	Lubomia IV*	E	1 905	1 875	226	wodzisławski
121	Lubomia VI*	R	1 627	968	-	wodzisławski
122	Lubomia VII*	E	282	-	16	wodzisławski
123	Łagiewniki Wielkie*	T	1 488	1 420	-	lubliniecki
124	Łaziska Rybnickie*	R	3 550	-	-	wodzisławski
125	Łekawica**	P	2 343	-	-	żywiecki
126	Łekawica I**	Z	16	-	-	żywiecki
127	Łekawica II**	R	92	-	-	żywiecki
128	Łobodno	P	20 336	-	-	kłobucki
129	Ługi-Radły	Z	146	-	-	kłobucki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe		
130	Łutowiec	E	334	334	38	myszkowski
131	Łysa Górką	P	10 271	-	-	częstochowski
132	Łysina	Z	224	-	-	raciborski
133	Łysina 1*	R	440	-	-	bieruńsko-lędziński
134	Marklowice- Pogwizdów**	Z	1 079	-	-	cieszyński
135	Masłońskie	P	5 145	-	-	myszkowski
136	Miasteczko	R	348	-	-	tarnogórski
137	Michałkowice	R	465	-	-	m.Siemianowice Śląskie
138	Międzyrzecze*	P	3 909	-	-	bielski
139	Międzyrzecze II*	Z	9	-	-	bielski
140	Moczydło	R	1 781	-	-	myszkowski
141	Mrzygłód	Z	88	-	-	myszkowski
142	Mrzygłódka*	Z	-	-	-	myszkowski
143	Mszana	R	1 171	-	-	wodzisławski
144	Mysłów*	T	221	193	-	myszkowski
145	Nieboczowy 4*	E	66	-	2	wodzisławski
146	Nieboczowy III*	Z	tylko pzb.	-	-	wodzisławski
147	Nieboczowy III-1 i IV*	T	33	-	-	wodzisławski
148	Nieboczowy III-2*	R	189	-	-	wodzisławski
149	Nieboczowy-A*	R	167	-	-	wodzisławski
150	Nierodzim**	Z	1 086	-	-	cieszyński
151	Niewiadowa	Z	22	-	-	m.Rybnik
152	Odrzykoń	R	181	-	-	częstochowski
153	Ogrodzieniec	Z	1 809	-	-	zawierciański
154	Okradzionów IV	E	1 208	402	31	m.Dąbrowa Górnica
155	Olsztyn-Szubienice	R	453	-	-	częstochowski
156	Ostrowy - B	Z	47	-	-	kłobucki
157	Ostrowy A	R	867	-	-	kłobucki
158	Panewnikи	Z	201	-	-	mikołowski
159	Pąchały	Z	77	-	-	kłobucki
160	Pierzchno	Z	108	-	-	kłobucki
161	Pilchowice	Z	-	-	-	gliwicki
162	Pilchowice 2	E	766	766	42	gliwicki
163	Pilchowice I	T	1 453	225	-	gliwicki
164	Pinior I	R	117	-	-	wodzisławski
165	Piwon	P	3 527	-	-	będziński
166	Popów-Parcele	R	13	-	-	kłobucki
167	Przymiłowice	Z	27	-	-	częstochowski
168	Racibórz**	Z	942	-	-	raciborski
169	Racibórz I i II*	R	3 510	-	-	raciborski
170	Racibórz I Ziornik 2*	T	111	104	-	raciborski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe słowe		
171	Racibórz II - Zbiornik 1*	R	2 033	1 607	-	wodzisławski
172	Racibórz II - Zbiornik 4*	E	2 438	1 191	11	wodzisławski
173	Racibórz II - Zbiornik 5*	R	3 390	-	-	raciborski, wodzisławski
174	Racibórz II - Zbiornik 6*	R	2 889	-	-	raciborski, wodzisławski
175	Racibórz II- Zbiornik*	P	11 829	-	-	wodzisławski
176	Racibórz II- Zbiornik 7*	R	3 398	964	-	raciborski, wodzisławski
177	Racibórz III- Zbiornik*	P	7 763	-	-	raciborski
178	Racibórz II- Zbiornik 10*	R	243	-	-	wodzisławski
179	Racibórz II- Zbiornik 11*	R	245	-	-	wodzisławski
180	Racibórz II- Zbiornik 2*	R	4 775	-	-	wodzisławski
181	Racibórz II- Zbiornik 3*	R	1 020	-	-	wodzisławski
182	Racibórz II- Zbiornik 8*	R	3 775	3 123	-	wodzisławski
183	Racibórz II- Zbiornik 9*	R	162	-	-	wodzisławski
184	Racibórz IV - Zbiornik*	P	2 239	-	-	raciborski
185	Racibórz I- Zbiornik*	P	6 283	-	-	raciborski
186	Racibórz-Roszków*	T	324	-	-	raciborski
187	Racibórz-Zakole 2*	R	205	-	-	raciborski
188	Racibórz-Zbiornik Górnny-1**	E	164	-	13	wodzisławski
189	Racibórz-Zbiornik Górnny-2*	R	265	-	-	wodzisławski
190	Racibórz-Zbiornik Grn.*	E	24 545	825	27	raciborski, wodzisławski
191	Radlin	E	36	36	21	wodzisławski
192	Radlin-Letnia*	R	251	-	-	wodzisławski
193	Radziechowy**	Z	375	-	-	żywiecki
194	Rej. Lgota Górnna*	P	1 236	-	-	myszkowski
195	Rej. Rzeniszów*	R	830	-	-	myszkowski
196	Rej. Wielopola*	R	3 537	-	-	m.Rybnik
197	Rębielice Królewskie*	R	38 422	-	-	kłobucki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe		
198	Rębielice Królewskie 1	T	215	215	-	kłobucki
199	Rębielice Królewskie 2	T	524	524	-	kłobucki
200	Rębielice Królewskie 3	E	53	-	35	kłobucki
201	Ruda*	E	50 005	3 453	400	raciborski
202	Ruda I*	P	18 781	-	-	raciborski
203	Rudzieczka	R	668	-	-	pszczyński
204	Rusinowice	Z	34	-	-	lubliniecki
205	Rybnik*	Z	10	-	-	m.Rybnik
206	Rydultowy I	T	320	-	-	wodzisławski
207	Rzeniszów I*	Z	33	-	-	myszkowski
208	Rzeniszów II*	R	213	-	-	myszkowski
209	Siedliska*	P	4 136	-	-	raciborski
210	Sierakowice II	Z	61	-	-	gliwicki
211	Siewierz	Z	219	-	-	będziński
212	Siewierz M	R	76	-	-	będziński
213	Sośnicowice II*	Z	750	-	-	gliwicki
214	Starcza	Z	-	-	-	częstochowski
215	Starcza I	T	81	-	-	częstochowski
216	Starokrzepice	R	16 748	-	-	kłobucki
217	Staropole	R	176	-	-	częstochowski
218	Stary-Suszec*	R	323	-	-	pszczyński
219	Sucha Góra	R	54	-	-	m.Bytom
220	Suszec	P	5 958	-	-	pszczyński
221	Suszec A	R	102	-	-	pszczyński
222	Suszec III	Z	-	-	-	pszczyński
223	Szeligowiec	T	173	-	-	będziński
224	Szeligowiec II	E	548	548	77	będziński
225	Szotkowice	R	33	-	-	m.Jastrzębie-Zdrój
226	Szymiczek	E	43	-	4	wodzisławski
227	Trachy	E	40	40	4	gliwicki
228	Trachy 1	R	129	-	-	gliwicki
229	Turze*	P	31 568	-	-	raciborski
230	Turze 1*	E	3 801	2 517	108	raciborski
231	Turze 2	R	381	-	-	raciborski
232	Tworków I*	R	2 816	-	-	raciborski
233	Tyskie*	R	67	-	-	m.Tychy
234	Wesoła*	P	2 823	-	-	gliwicki
235	Wieprz**	P	12 050	-	-	żywiecki
236	Wierzbie*	Z	1 128	-	-	lubliniecki
237	Wola*	R	14 790	-	-	pszczyński
238	Woszczyce	R	4 685	-	-	mikołowski
239	Zabelków**	R	9 490	-	-	raciborski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe		
240	Zabłocie 1*	R	188	-	-	cieszyński
241	Zabłocie 2*	E	851	281	32	cieszyński
242	Zabłocie 3*	E	75	11	73	cieszyński
243	Zabłocie 4*	R	798	-	-	cieszyński
244	Zaborze	E	4 379	4 379	179	częstochowski
245	Zagórze	T	190	-	-	częstochowski
246	Zawada II	E	183	183	14	częstochowski
247	Zawada Książęca- Łęg*	R	1 570	-	-	raciborski
248	Zawisna V	R	5 645	-	-	częstochowski
249	Żyglin IV	Z	-	-	-	tarnogórski
250	Żywiec Tresna**	Z	16 584	-	-	żywiecki
woj. świętokrzyskie złóż: 199			629 852	24 206	2 643	
1	Baranek*	Z	7 167	-	-	kielecki
2	Baran-Zaborowice	P	712	-	-	kielecki
3	Barycz	P	10 253	-	-	konecki
4	Bedlenko	E	336	336	349	konecki
5	Bełk	E	131	131	1	jedrzejowski
6	Bęczków	E	329	329	32	kielecki
7	Bęczków II	E	12	12	3	kielecki
8	Bęczków-Niwy	P	6 247	-	-	kielecki
9	Borowiec-Zastaw	R	401	-	-	konecki
10	Borownia	M	-	-	-	ostrowiecki
11	Brody I	Z	667	-	-	staszowski
12	Brody I-2	E	45	-	20	staszowski
13	Brody II	R	160	-	-	staszowski
14	Brody III	R	91	-	-	staszowski
15	Brody Ilżeckie	Z	1 024	-	-	starachowicki
16	Brody Ilżeckie I	E	3 181	3 181	81	starachowicki
17	Brzeziny	E	1 398	1 395	32	kielecki
18	Brzeziny I	R	6 319	-	-	kielecki
19	Brzeziny II	E	4 718	1 288	199	kielecki
20	Budziska*	Z	261	-	-	staszowski
21	Cegielnia	R	117	-	-	opatowski
22	Chmielów	E	61	61	4	ostrowiecki
23	Chotel Czerwony	P	4 510	-	-	buski
24	Czarnca 3	R	696	696	-	włoszczowski
25	Czarnca I	Z	832	-	-	włoszczowski
26	Czarnca II	E	83	-	4	włoszczowski
27	Czekarzewice I- Grobla	P	12 539	-	-	opatowski
28	Dacharzów	R	92	-	-	sandomierski
29	Dorozów	E	7	-	4	staszowski
30	Dyminy	Z	4	-	-	m.Kielce

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe słowe		
31	Dziebałtów	Z	320	-	-	konecki
32	Dziebałtów I	R	1 743	-	-	konecki
33	Ewelinów	R	78	-	-	kielecki
34	Galów	R	69	-	-	buski
35	Gałkowice	R	421	-	-	sandomierski
36	Gałkowice-Kolonia	T	360	-	-	sandomierski
37	Gilów	P	1 534	-	-	skarżyski
38	Gliniany-2	E	250	250	19	opatowski
39	Gródek-Sędziszów	R	26	26	-	jędrzejowski
40	Grzybowa Góra	E	966	629	62	skarżyski
41	Hucisko-Mostki	P	2 276	-	-	konecki
42	Imielnica	E	32	-	4	jędrzejowski
43	Jagodne*	Z	893	-	-	starachowicki
44	Jakubowice	Z	128	-	-	włoszczowski
45	Jakubowice I	Z	14	-	-	włoszczowski
46	Janina	Z	455	-	-	buski
47	Jastrzębiec	R	4 068	-	-	buski
48	Jeziorna Góra	E	42	-	2	włoszczowski
49	Karsy Dolne	R	168	-	-	buski
50	Karsznice	T	78	-	-	jędrzejowski
51	Karsznice-Łuny	E	259	259	22	jędrzejowski
52	Kików	Z	216	-	-	buski
53	Kików 1	E	158	-	11	buski
54	Kików 2	R	62	-	-	buski
55	Koliszowy	R	1 346	-	-	konecki
56	Koliszowy I	R	207	-	-	konecki
57	Koliszowy I-1	E	56	-	29	konecki
58	Kolonia Inwalidzka	Z	99	-	-	ostrowiecki
59	Kolonia Inwalidzka 1	R	139	-	-	ostrowiecki
60	Kolonia Miłkowska	E	12	-	7	ostrowiecki
61	Kolonia Piaski	E	94	94	15	ostrowiecki
62	Konary	R	943	-	-	jędrzejowski
63	Korczyn*	R	1 247	-	-	kielecki
64	Kotowe	P	2 472	-	-	włoszczowski
65	Kozłów	E	63	-	14	jędrzejowski
66	Kozłówek	M	-	-	25	opatowski
67	Krasna	P	22 285	-	-	konecki
68	Krowia Góra I	E	116	-	13	sandomierski
69	Krowia Góra- Konieczny	R	250	-	-	sandomierski
70	Kunów	Z	69	-	-	ostrowiecki
71	Kunów-Piaski Zakolejne	R	257	-	-	ostrowiecki
72	Kupimierz	R	1 883	-	-	konecki
73	Kurzacze	T	22	-	-	ostrowiecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe		
74	Lasek	P	1 411	-	-	kielecki
75	Lipówka	P	10 410	-	-	opatowski
76	Lisów	P	3 410	-	-	kielecki
77	Ludynia-Tory	R	442	-	-	włoszczowski
78	Ławy	R	358	358	-	kazimierski
79	Ławy-Morawianki-Urzuty	P	2 659	-	-	kazimierski
80	Łopuszno-Czartoszowy*	R	3 062	-	-	kielecki
81	Łyżwy II	E	1	1	1	skarżyski
82	Majków	R	473	-	-	starachowicki
83	Marcinków	R	8 594	-	-	starachowicki
84	Marcinków Dolny	R	2 426	-	-	starachowicki
85	Marcinków Dolny II	E	1 078	1 078	36	starachowicki
86	Michałów	P	14 309	-	-	starachowicki
87	Młyny I	R	264	-	-	buski
88	Morzywół	P	6 201	-	-	konecki
89	Mosty	P	7 258	-	-	kielecki
90	Mosty II	E	21 181	6 146	639	kielecki
91	Mosty III	R	13 257	-	-	kielecki
92	Motkowice - Tory	E	477	477	34	jędrzejowski
93	Nadolnik	R	1 551	-	-	włoszczowski
94	Nagłowice	P	5 072	-	-	jędrzejowski
95	Napęków	R	4 233	-	-	kielecki
96	Nawarzyce	P	22 947	-	-	jędrzejowski
97	Nida	E	1 567	985	145	kielecki
98	Niegosławice	E	582	582	33	jędrzejowski
99	Nieświn-Zbiornik	P	10 382	-	-	konecki
100	Nieświn I	M	-	-	-	konecki
101	Nieświn II	R	789	-	-	konecki
102	Nietulisko	E	63	-	7	ostrowiecki
103	Nietulisko Duże 1	Z	109	-	-	ostrowiecki
104	Nietulisko Duże 2	T	91	91	-	ostrowiecki
105	Nietulisko Duże 3	T	82	82	-	ostrowiecki
106	Niziny	R	57	-	-	buski
107	Nowa Wieś	R	123	-	-	jędrzejowski
108	Obice	R	107	-	-	kielecki
109	Oleszno	P	16 912	-	-	włoszczowski
110	Pawłowice	Z	7 676	-	-	pińczowski
111	Pawłowice II	E	955	181	6	pińczowski
112	Pawłowice IV	R	227	-	-	pińczowski
113	Pawłowice V	E	53	-	7	pińczowski
114	Piekoszów	Z	551	-	-	kielecki
115	Pielaszów	R	395	-	-	sandomierski
116	Pilczyca II	M	-	-	-	włoszczowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe słowe		
117	Pila	R	10	-	-	jędrzejowski
118	Pocieszka	R	2 397	-	-	staszowski
119	Połaniec	E	73	-	5	staszowski
120	Proćwin	P	7 286	-	-	konecki
121	Przeczów	P	20 743	-	-	staszowski
122	Przełom- Zaborowice	E	331	331	54	kielecki
123	Przybyszowy	Z	1 077	-	-	konecki
124	Radkowice- Podwole Północ	E	548	-	40	kielecki
125	Rejterówka	P	37 592	-	-	staszowski
126	Rembów	R	124	-	-	kielecki
127	Rudka	R	264	-	-	ostrowiecki
128	Ruszcza	P	45 861	-	-	staszowski
129	Rzewuszyce	E	597	413	19	włoszczowski
130	Rzewuszyce 1	E	147	-	2	włoszczowski
131	Rzewuszyce północ	R	21	-	-	włoszczowski
132	Sichów	Z	246	-	-	staszowski
133	Sichów Mały	E	76	-	34	staszowski
134	Sichów Mały I	R	132	-	-	staszowski
135	Skarbka	Z	121	-	-	ostrowiecki
136	Skarżysko-Bzin	Z	16 164	-	-	skarżyski
137	Skrzypaczowice 1	E	71	-	15	sandomierski
138	Słupiec	P	6 747	-	-	staszowski
139	Służów-Podgaje	P	8 455	-	-	buski
140	Sobków	P	26 476	-	-	jędrzejowski
141	Sobowice	E	179	-	6	jędrzejowski
142	Stanisławów*	R	1 086	-	-	konecki
143	Stara Dębowa Wola*	E	8	8	2	ostrowiecki
144	Stawy	P	17 121	-	-	jędrzejowski
145	Stawy I	R	290	-	-	jędrzejowski
146	Strawczyn	Z	25	-	-	kielecki
147	Strawczyn II	R	32	-	-	kielecki
148	Strzegomek	R	175	-	-	staszowski
149	Strzelce	R	216	-	-	staszowski
150	Strzelce I	R	105	-	-	staszowski
151	Strzelce-Budy	R	670	-	-	staszowski
152	Suków	M	-	-	-	kielecki
153	Suków II	P	4 624	-	-	kielecki
154	Suków III	R	3 976	-	-	kielecki
155	Suliszów	E	52	-	40	sandomierski
156	Suliszów	Z	291	-	-	kielecki
157	Szczepanów	Z	389	-	-	starachowicki
158	Szczery Bór	E	249	192	12	jędrzejowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe słowe		
159	Szczery Bór 1	E	276	276	23	jędrzejowski
160	Szczukowskie Górk	R	13 854	-	-	kielecki
161	Szczypiec 1	E	319	258	88	pińczowski
162	Szczypiec 2	E	246	246	146	pińczowski
163	Szczypiec 3	R	189	-	-	pińczowski
164	Szymanówka	T	445	442	-	opatowski
165	Śródborze	R	1 157	1 052	-	opatowski
166	Tarnawa	P	16 729	-	-	jędrzejowski
167	Tokarnia II	E	12 572	1 067	166	kielecki
168	Tokarnia III	R	1 304	-	-	kielecki
169	Tur	Z	580	-	-	pińczowski
170	Tur Dolny	E	119	-	8	pińczowski
171	Tur Dolny II	T	130	-	-	pińczowski
172	Wąchock	R	578	492	-	starachowicki
173	Węgleszyn	P	1 861	-	-	jędrzejowski
174	Wisły	R	872	-	-	konecki
175	Wlonice-Janicki 8	Z	58	-	-	opatowski
176	Wojciechów	P	26 355	-	-	włoszczowski
177	Wolica	T	16	-	-	staszowski
178	Wolica I	E	46	-	14	staszowski
179	Wolica II	R	125	-	-	staszowski
180	Wołów	R	333	-	-	skarżyski
181	Wólka Bodzechowska 1	T	120	-	-	ostrowiecki
182	Wólka Bodzechowska 2	T	51	-	-	ostrowiecki
183	Wólka Kłucka	E	258	258	18	kielecki
184	Wólka Kłucka-Pociejów	E	208	-	33	kielecki
185	Wólka Kłucka-Wrzoski	E	106	-	32	kielecki
186	Wymysłów II	Z	4 091	-	-	kielecki
187	Wymysłów III	R	102	-	-	ostrowiecki
188	Zaborowice	E	1 620	253	26	kielecki
189	Zaborze	R	798	248	-	buski
190	Zagrody	Z	20	-	-	kielecki
191	Zagrody	R	294	-	-	staszowski
192	Zagrody	P	3 175	-	-	buski
193	Zawichost-Podgórze	R	438	-	-	sandomierski
194	Zbigniewice Wieś - Zając	R	43	-	-	sandomierski
195	Zbrza	Z	70	-	-	kielecki
196	Zbrza I	R	819	-	-	kielecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe		
197	Zdanowice	Z	7 766	-	-	jędrzejowski
198	Zofiówka*	P	39 058	-	-	staszowski
199	Żerniki	P	7 243	-	-	buski
woj. warmińsko-mazurskie			1 063 264	322 017	13 475	
złów: 632						
1	Awajki*	T	1 275	-	-	elbląski, ostródzki
2	Awajki I	R	1 079	1 079	-	elbląski
3	Babki II	R	203	-	-	gołdapski
4	Bałupiany*	Z	228	-	-	gołdapski
5	Bałupiany II	R	54	54	-	gołdapski
6	Bałupiany IV*	E	400	-	16	gołdapski
7	Barcikowo	Z	695	-	-	olsztyński
8	Barcikowo III	R	327	-	-	olsztyński
9	Białuty*	E	1 225	988	51	działdowski
10	Białuty 2*	E	5 644	5 179	525	działdowski
11	Białuty dz.252*	R	943	-	-	działdowski
12	Bienie*	E	86	-	4	ełcki
13	Bienie-Chrzanowo*	E	875	688	128	ełcki
14	Biesówko II*	P	4 634	-	-	olsztyński
15	Biesówko III*	R	1 905	-	-	olsztyński
16	Biskupiec*	Z	246	-	-	olsztyński
17	Biskupiec-Zameczek*	Z	196	-	-	olsztyński
18	Bisztynek*	Z	120	-	-	bartoszycki
19	Boćwinka*	R	21	26	-	giżycki
20	Bogaczewo II	Z	15	-	-	giżycki
21	Bolejny*	R	7 534	-	-	nidzicki
22	Borki Wielbarskie*	Z	1 028	-	9	szczycieński
23	Borki Wielbarskie I	E	52	-	18	szczycieński
24	Botkuny	R	460	-	-	gołdapski
25	Botowo*	P	3 244	-	-	olsztyński
26	Botowo II	R	2 354	-	-	olsztyński
27	Botowo III*	R	1 514	-	-	olsztyński
28	Botowo IV*	R	558	-	-	olsztyński
29	Botowo MU*	E	231	-	25	olsztyński
30	Bramka*	R	7 834	-	-	ostródzki
31	Bramka Wschód*	P	2 639	-	-	ostródzki
32	Bramka Wschód II*	E	971	383	29	ostródzki
33	Bramka Wschód IIIB*	R	496	-	-	ostródzki
34	Bramka Wschód III*	E	291	-	6	ostródzki
35	Bramka Wschód IV	M	-	-	-	ostródzki
36	Bramka Wschód IX	R	307	-	-	ostródzki
37	Bramka Wschód V	E	1 237	1 068	369	ostródzki
38	Bramka Wschód VI	E	410	-	5	ostródzki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe		
39	Bramka Wschód VII*	E	77	-	7	ostródzki
40	Bramka Wschód VIII	E	103	-	8	ostródzki
41	Bramka Wschód X*	R	841	-	-	ostródzki
42	Brejdyny II*	E	-	-	44	mragowski
43	Brejdyny IV*	R	156	-	-	mragowski
44	Brejdyny V*	R	505	-	-	mragowski
45	Brzozówko*	E	86	-	2	węgorzewski
46	Bugi*	P	349	-	-	lidzbarski
47	Bugi II*	P	205	-	-	lidzbarski
48	Bukwald*	R	1 150	-	-	olsztyński
49	Chojnik	R	366	-	-	ostródzki
50	Cichy*	R	37	-	-	olecki
51	Czarnówka*	R	293	-	-	giżycki
52	Czechowo	R	211	-	-	elbląski
53	Czyprki*	R	43	-	-	ełcki
54	Danowo*	Z	19	-	-	piski
55	Dąbrowa III*	R	351	-	-	braniewski
56	Dąbrówka*	R	106	-	-	piski
57	Derc*	R	620	-	-	olsztyński
58	Długie	Z	74	-	-	ełcki
59	Dobrzyki	E	345	345	69	iławski
60	Dobrzyki II	E	0	-	89	iławski
61	Domkowo	R	1 292	1 069	-	ostródzki
62	Drygały	T	446	-	-	piski
63	Duły*	R	132	-	-	olecki
64	Dunajek II*	R	107	107	-	szczycieński
65	Dziubele*	R	50	-	-	piski
66	Dźwierznia*	Z	72	-	-	działdowski
67	Dźwierznia II*	Z	65	-	-	działdowski
68	Dźwierznia III*	T	73	-	-	działdowski
69	Dźwierznia IV*	E	226	-	39	działdowski
70	Dźwierznia V*	R	224	-	-	działdowski
71	Filice*	P	3 747	-	-	działdowski
72	Filice II*	Z	604	-	-	działdowski
73	Filice III	M	-	-	-	działdowski
74	Filice IV*	E	453	453	236	działdowski
75	Fiugajki*	R	2 101	-	-	ostródzki
76	Fiugajki I*	R	357	-	-	ostródzki
77	Florczaki*	R	5 497	-	-	ostródzki
78	Frombork*	E	1 756	1 237	47	braniewski
79	Gajdy*	Z	73	-	-	iławski
80	Gajewo I	R	189	-	-	giżycki
81	Gardyny*	T	1 282	1 156	-	ostródzki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe słowe		
82	Gardyny II*	T	2 110	2 068	-	ostródzki
83	Gardyny III*	E	3 817	3 651	745	ostródzki
84	Gąsiorowo*	P	24 939	-	-	olsztyński, szczycieński
85	Gąsiorowo II*	E	591	591	117	szczycieński
86	Gąski*	R	20	-	-	olecki
87	Giedajty*	P	32	-	-	olsztyński
88	Giławy Rusek II*	Z	1 562	-	-	szczycieński
89	Gisiel	R	25 430	-	-	szczycieński
90	Gisiel-Dymer*	P	12 584	-	-	szczycieński
91	Glaznoty*	E	182	-	17	ostródzki
92	Gnojenko*	Z	79	-	-	działdowski
93	Gnojenko II*	R	31	-	-	działdowski
94	Gnojenko III*	R	58	-	-	działdowski
95	Gnojenko III-1*	R	82	-	-	działdowski
96	Gnojno	E	282	-	37	działdowski
97	Gnojno I*	R	126	-	-	działdowski
98	Gnojno II*	R	306	-	-	działdowski
99	Gnojno-Petrykozy I*	E	1 681	876	24	działdowski, żuromiński
100	Gnojno-Petrykozy- p. W*	Z	118	-	-	działdowski
101	Godki	Z	32	-	-	olsztyński
102	Gorczyce	R	355	-	-	olecki
103	Góreczno*	P	1 485	-	-	braniewski
104	Gralewo*	E	180	-	0	działdowski
105	Gralewo II*	E	38	-	19	działdowski
106	Gronowo Górne	R	863	-	-	elbląski
107	Gronowo Górnego II	E	107	164	10	elbląski
108	Gruszka*	R	5 669	-	-	działdowski
109	Gryżyna	R	180	155	-	elbląski
110	Grzybiny I*	Z	606	-	-	działdowski
111	Grzybiny II*	Z	tylko pzb.	-	-	działdowski
112	Grzybiny III*	Z	558	-	-	działdowski
113	Grzybiny IV*	E	530	530	86	działdowski
114	Grzybiny V*	E	975	926	271	działdowski
115	Grzybiny VI*	R	3 712	-	-	działdowski
116	Grzybiny- Kalboria*	Z	1 811	894	-	ostródzki
117	Gutkowo	Z	203	-	-	olsztyński
118	Guzki*	E	41 692	41 692	144	ecki
119	Henrykowo	R	168	-	-	ostródzki
120	Idzbark	R	242	-	-	ostródzki
121	Hawa	Z	77	-	-	iławski
122	Jabłonka	R	606	-	-	szczycieński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe		
123	Jabłonka*	T	3 659	2 255	-	szczycieński
124	Jabłonka dz.109/2	E	131	-	7	szczycieński
125	Jabłonka II*	E	296	-	0	szczycieński
126	Jabłonka II/1*	E	280	-	34	szczycieński
127	Jabłonka III*	E	82	-	19	szczycieński
128	Jabłonowo*	Z	5 687	-	-	nidzicki
129	Jakunówko II*	R	19	19	-	węgorzewski
130	Jankowice*	Z	953	-	-	działdowski
131	Jankowice II*	Z	451	-	-	działdowski
132	Januszkowo*	E	10 024	9 427	1	nidzicki
133	Januszkowo B*	E	219	-	35	nidzicki
134	Januszkowo I	E	4 765	4 765	1	nidzicki
135	Januszkowo II*	E	400	400	98	nidzicki
136	Jaśki*	E	6 177	1 515	136	olecki
137	Jaśki II*	R	584	-	-	olecki
138	Jaśki II-1*	R	166	-	-	olecki
139	Jaśki III*	R	64	-	-	olecki
140	Jaśki IV*	E	3 757	3 757	799	olecki
141	Jaśki V*	R	83	-	-	olecki
142	Jaśki VI*	R	126	-	-	olecki
143	Jaśki VII*	R	140	-	-	olecki
144	Jeże*	Z	31	-	-	piski
145	Jeże	Z	106	-	-	piski
146	Jonkowo	R	81	-	-	olsztyński
147	Jurki*	E	132	-	2	ostródzki
148	Jurki I*	T	175	-	-	ostródzki
149	Jurki III**	T	206	-	-	ostródzki
150	Kadzie	R	1 053	-	-	ostródzki
151	Kajmy	E	1 855	1 855	1	elbląski
152	Kalbornia*	Z	2 151	-	-	ostródzki
153	Kalbornia-Mosznica*	E	22 075	17 415	429	działdowski, ostródzki
154	Kaliszki*	E	4 575	4 575	60	piski
155	Kaliszki I	R	433	-	-	piski
156	Kaliszki II*	E	2 155	2 155	20	piski
157	Kaliszki III	R	5 660	-	-	piski
158	Kamiennik Wielki	R	1 180	-	-	elbląski
159	Kanigowo	Z	77	-	-	nidzicki
160	Kanigowo II*	E	29	-	2	nidzicki
161	Kanigowo III*	R	511	-	-	nidzicki
162	Kanigowo IV	E	54	-	28	nidzicki
163	Kanigowo V	E	158	-	5	nidzicki
164	Kanigowo VI*	R	414	-	-	nidzicki
165	Kaszuny*	R	18 538	-	-	lidzbarski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe		
166	Kazanice II*	Z	730	-	-	iławski
167	Kazanice III*	Z	38	-	-	iławski
168	Kazanice IV*	E	433	433	89	iławski
169	Kazanice V	R	176	-	-	iławski
170	Kiekskiejmy*	Z	43	-	-	gołdapski
171	Kiersztanowo I*	Z	164	-	-	mragowski
172	Kiersztanowo II	T	246	-	-	mragowski
173	Kiersztanowo II p.A*	E	128	-	36	mragowski
174	Kierz*	R	409	-	-	lidzbarski
175	Kikity*	R	252	-	-	olsztyński
176	Kiliany*	R	1 613	-	-	olecki
177	Kitnowo	E	2 544	2 393	60	ostródzki
178	Klejnowo	E	363	363	33	braniewski
179	Klewno	E	74	-	13	kętrzyński
180	Klewno I*	M	-	-	-	kętrzyński
181	Klewno II*	R	204	-	-	kętrzyński
182	Klewno III*	E	99	-	2	kętrzyński
183	Klewno IV	E	83	-	22	kętrzyński
184	Klewno V*	R	243	-	-	kętrzyński
185	Klewno VI*	R	239	-	-	kętrzyński
186	Klon*	Z	1 021	-	-	szczycieński
187	Klon 3	R	141	-	-	szczycieński
188	Klon 4*	E	494	-	37	szczycieński
189	Klon 6*	E	998	826	4	szczycieński
190	Klon dz. 259*	R	641	-	-	szczycieński
191	Klon I*	E	316	-	13	szczycieński
192	Klon II	T	955	-	-	szczycieński
193	Klon V	E	313	-	10	szczycieński
194	Klon VII*	R	860	-	-	szczycieński
195	Kłobia*	Z	1 001	-	-	olsztyński
196	Knis*	Z	2 781	-	-	giżycki
197	Knopin II*	R	379	-	-	olsztyński
198	Kobiela	E	184	-	8	lidzbarski
199	Kobiela I	E	505	505	40	lidzbarski
200	Kobuły*	P	17 130	-	-	olsztyński
201	Kobuły I	R	313	-	-	olsztyński
202	Kochanówka II*	R	663	-	-	lidzbarski
203	Kochanówka III*	M	-	-	-	lidzbarski
204	Kochanówka IV*	R	1 526	1 339	-	lidzbarski
205	Kochanówka V*	R	171	-	-	lidzbarski
206	Kochanówka VI*	R	166	-	-	lidzbarski
207	Kocioł*	Z	84	-	-	piski
208	Koczarki	R	94	-	-	kętrzyński
209	Kolniszki*	R	825	824	-	gołdapski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe słowe		
210	Kolonia-Pozezdrze	Z	35	-	-	węgorzewski
211	Komorniki*	E	2 128	2 128	4	działdowski
212	Komorowo*	Z	732	-	-	ostródzki
213	Konity	M	-	-	27	lidzbarski
214	Konity 1	E	227	-	30	lidzbarski
215	Konopki*	Z	3 422	-	-	piski
216	Konopki Małe*	Z	21	-	-	giżycki
217	Korsztyn	R	1 136	-	-	ostródzki
218	Kośmidry	R	247	-	-	gołdapski
219	Kośmidry II	M	-	-	1	gołdapski
220	Kotkowo-Zawroty*	R	2 882	-	-	ostródzki
221	Kowale Oleckie	R	100	-	-	olecki
222	Kozaki*	R	385	-	-	gołdapski
223	Kozarek Mały	R	1 561	-	-	mragowski
224	Kozłowo	R	5 517	-	-	nidzicki
225	Kozłowo I	R	4 690	-	-	nidzicki
226	Kronowo*	Z	404	-	-	giżycki
227	Kronowo*	Z	565	-	-	olsztyński
228	Kronowo IV*	Z	220	-	-	olsztyński
229	Kronowo Kolonia*	T	2 421	2 260	-	olsztyński
230	Kronowo Kolonia I*	T	585	585	-	olsztyński
231	Kronowo Kolonia II	T	1 306	1 306	-	olsztyński
232	Kronowo Kolonia III*	E	3 700	2 891	374	olsztyński
233	Kronowo Kolonia IV*	R	772	772	-	olsztyński
234	Kronowo V*	R	3 700	-	-	olsztyński
235	Kronowo VI*	E	2 799	2 655	241	olsztyński
236	Królikowo	R	25	-	-	olsztyński
237	Królikowo I	R	250	-	-	olsztyński
238	Krukanki "D"	Z	57	-	-	giżycki
239	Krukanki "E"**	Z	218	-	-	giżycki
240	Kruklin II*	E	72	72	3	giżycki
241	Kruklin III*	R	153	-	-	giżycki
242	Kruklin IV*	T	952	952	22	giżycki
243	Kruklin V*	E	6 005	6 005	6	giżycki
244	Kruklin VI*	R	342	-	-	giżycki
245	Kruklin VII*	R	538	-	-	giżycki
246	Kruklin-RDP*	E	112	112	25	giżycki
247	Krzewno*	R	60	-	-	braniewski
248	Kukowo*	R	26	-	-	olecki
249	Kulsze*	E	197	-	13	gołdapski
250	Kurzętnik*	R	113	-	-	nowomiejski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe		
251	Kurzętnik I/1*	E	71	-	1	nowomiejski
252	Kurzętnik-Pole B*	E	353	-	8	nowomiejski
253	Labuszewo*	R	1 917	-	-	olsztyński
254	Lesk*	R	1 180	-	-	olecki
255	Lichtajny*	E	225	-	37	olsztyński
256	Lichtajny I	E	250	-	31	olsztyński
257	Liksajny I	R	848	686	-	ostródzki
258	Liksajny II	R	1 898	-	-	ostródzki
259	Lipowa Góra	R	101	-	-	szczycieński
260	Lipowiec	E	155	-	5	szczycieński
261	Lipowiec I	R	259	-	-	szczycieński
262	Lipowiec II	E	385	-	20	szczycieński
263	Lipowskie*	P	46 004	-	-	piski
264	Liski*	R	69	-	-	ełckie
265	Liwa	R	3 116	-	-	ostródzki
266	Lubiewo	Z	14	-	-	mragowski
267	Łankiejmy*	R	26	-	-	kętrzyński
268	Łapka*	R	691	691	-	olsztyński
269	Łapka 2	E	9 956	8 040	200	olsztyński
270	Łapka I*	E	2 581	2 247	208	olsztyński
271	Łęgajny*	Z	387	-	-	olsztyński
272	Łęgajny III*	E	653	485	25	olsztyński
273	Łęgajny IV*	M	-	-	-	olsztyński
274	Łęgajny IV/1	R	187	-	-	olsztyński
275	Łęgowo*	E	19 632	18 607	311	olecki
276	Łęgowo II*	R	129	-	-	olecki
277	Łęgowo III*	T	128	-	-	olecki
278	Łęgowo IV*	E	342	-	33	olecki
279	Łodwigowo*	R	104	-	-	ostródzki
280	Ługwald*	E	2 700	2 035	69	olsztyński
281	Ługwald - II*	Z	-	-	-	olsztyński
282	Ługwałd I*	R	342	-	-	olsztyński
283	Łukszty	E	820	762	3	elbląski
284	Łutynowo	R	97	-	-	olsztyński
285	Machary*	E	861	645	20	mragowski
286	Machary 2*	R	3 419	-	-	mragowski
287	Maciejowizna*	Z	94	-	-	elbląski
288	Majki	M	-	-	-	elbląski
289	Majki I*	E	159	-	12	elbląski
290	Majki II*	M	-	-	-	elbląski
291	Majki III*	M	-	-	-	elbląski
292	Majki IV*	M	-	-	-	elbląski
293	Majki IX	E	61	-	30	elbląski
294	Majki V*	M	-	-	-	elbląski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe		
295	Majki VI*	M	-	-	-	elbląski
296	Majki VII*	M	-	-	-	elbląski
297	Majki VIII*	R	109	-	-	elbląski
298	Małdyty	R	214	-	-	ostródzki
299	Małe Olecko	Z	23	-	-	olecki
300	Marcinkowo*	E	1 205	1 053	138	ostródzki
301	Marcinkowo	R	374	-	-	mragowski
302	Marcinkowo I	T	304	-	-	mragowski
303	Markowskie*	Z	34	-	-	olecki
304	Martiany*	P	8 617	-	-	kętrzyński
305	Martiany II	E	116	-	2	kętrzyński
306	Martiany III	R	321	-	-	kętrzyński
307	Mazany II*	Z	437	-	-	kętrzyński
308	Mątki	Z	302	-	-	olsztyński
309	Mątki II*	Z	-	-	-	olsztyński
310	Mątki III*	Z	596	-	-	olsztyński
311	Mątki IV*	E	1 504	1 201	25	olsztyński
312	Mątki Kolonia	R	177	-	-	olsztyński
313	Mędrzyki*	E	276	236	75	braniewski
314	Michałki*	Z	85	-	-	nidzicki
315	Michałki dz. 21	Z	749	749	-	nidzicki
316	Mielno*	T	173	-	-	ostródzki
317	Mielno 2*	Z	2 923	-	-	ostródzki
318	Miętkie*	E	258	-	8	szczycieński
319	Mikuty*	T	154	-	-	piski
320	Mikuty*	R	18	-	-	piski
321	Mikuty II*	T	108	-	-	piski
322	Mikuty III	E	467	467	11	piski
323	Miluki*	R	1 153	-	-	ełcki
324	Mławka	E	56	56	22	działdowski
325	Modliny*	E	12 165	9 769	227	olsztyński
326	Mostkowo	R	6 988	-	-	ostródzki
327	Mragowo*	Z	25	-	-	mragowski
328	Mragowo- Młynowo*	Z	440	-	-	mragowski
329	Mroczno I*	R	185	-	-	nowomiejski
330	Mrozy Wielkie*	Z	136	-	-	ełcki
331	Myślęta*	Z	438	-	-	działdowski
332	Myślęta II*	Z	525	-	-	działdowski
333	Nidzica	Z	734	-	-	nidzicki
334	Niechłonin*	Z	2 331	-	-	działdowski
335	Niechłonin II*	Z	155	-	-	działdowski
336	Niedźwiedzkie*	Z	24	-	-	ełcki
337	Niedźwiedzkie*	R	241	-	-	olecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe słowe		
338	Niedźwiedzkie II*	R	3 881	-	-	olecki
339	Nielbark II*	Z	2 959	-	-	nowomiejski
340	Nielbark IV	E	241	-	3	nowomiejski
341	Nitki*	Z	221	-	-	piski
342	Nitki I*	R	1 502	-	-	piski
343	Nowa Wieś Ełcka*	Z	48	-	-	ełcki
344	Nowa Wieś Ełcka II*	T	1 640	1 640	-	ełcki
345	Nowa Wieś I	M	-	-	35	elbląski
346	Nowa Wieś II*	E	178	-	36	elbląski
347	Nowa Wieś III*	M	-	-	3	elbląski
348	Nowa Wieś IV	M	-	-	115	elbląski
349	Nowa Wieś IX	E	105	105	65	elbląski
350	Nowa Wieś (Majki)	Z	115	-	-	elbląski
351	Nowa Wieś VII	E	419	419	106	elbląski
352	Nowa Wieś VIII	R	1 181	682	-	elbląski
353	Nowa Wieś X	T	803	643	-	elbląski
354	Nowa Wieś XI	M	-	-	41	elbląski
355	Nowa Wieś XII	M	-	-	35	elbląski
356	Nowa Wieś XIII*	E	22	-	35	elbląski
357	Nowa Wieś XIV	E	255	-	2	elbląski
358	Nowe Grodziczno IA*	E	1 014	1 014	65	nowomiejski
359	Nowe Grodziczno II	Z	121	-	-	nowomiejski
360	Nowe Grodziczno II - p.A*	T	85	-	-	nowomiejski
361	Nowe Grodziczno III*	E	311	-	32	nowomiejski
362	Nowe Kiejkuty*	T	89	-	-	szczycieński
363	Nowe Miasto Lubawskie I	E	41	-	30	nowomiejski
364	Nowe Monasterysko I	R	115	-	-	elbląski
365	Nowe Włóki*	Z	-	-	-	olsztyński
366	Nowe Włóki III*	R	247	-	-	olsztyński
367	Nowe Włóki IV	E	111	-	6	olsztyński
368	Nowina	Z	58	-	-	elbląski
369	Nowina II	Z	-	-	-	elbląski
370	Nowina IX	Z	16	-	-	elbląski
371	Nowina VII	Z	65	-	-	elbląski
372	Nowina VIII	E	245	245	26	elbląski
373	Odoje*	Z	79	-	-	piski
374	Ogonki II*	Z	15	-	-	węgorzewski
375	Ogrodniki	R	1 006	-	-	elbląski
376	Ogrodniki I	T	140	-	-	elbląski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe słowe		
377	Ogrodniki II	R	1 070	-	-	elbląski
378	Olecko*	Z	95	-	-	olecki
379	Olecko II	Z	77	-	-	olecki
380	Olecko Male*	P	18 571	-	-	olecki
381	Olszewko*	Z	3	-	-	nidzicki
382	Olszewko I	E	360	-	1	nidzicki
383	Olszyna I*	Z	273	-	-	piski
384	Olszyna II*	T	135	-	-	piski
385	Olszyna III*	R	28	-	-	piski
386	Orłowo	R	1 063	-	-	piski
387	Orzechowo*	R	61	-	-	ełcki
388	Osetno*	R	291	-	-	nowomiejski
389	Osetno dz.55*	E	88	87	57	nowomiejski
390	Osiekowo*	T	8 703	4 081	-	ostródzki
391	Ostrowite I*	E	179	-	9	nowomiejski
392	Parkoszewo I	R	1 849	-	-	bartoszycki
393	Parleza Mała	Z	465	-	-	olsztyński
394	Parlice Wielkie*	M	-	-	-	olsztyński
395	Parlice Wielkie I*	R	254	-	-	olsztyński
396	Pasieki	R	292	292	-	elbląski
397	Pawłowo*	Z	50	-	-	olsztyński
398	Pawłowo-Mielno*	P	5 665	-	-	olsztyński, ostródzki
399	Piątki*	E	158	-	5	nidzicki
400	Pieckowo III*	M	-	-	-	kętrzyński
401	Pieczarki*	R	18	-	-	węgorzewski
402	Pieczarki II*	T	30	-	-	węgorzewski
403	Pieczarki III*	T	122	-	-	węgorzewski
404	Pilec*	R	468	-	-	kętrzyński
405	Pilec*	Z	3 500	-	-	kętrzyński
406	Pilec II*	Z	-	-	-	kętrzyński
407	Pilec III*	Z	1 007	-	-	kętrzyński
408	Płociczno*	P	8 831	-	-	ełcki
409	Płociczno I*	E	667	667	64	ełcki
410	Płociczno II*	R	410	-	-	ełcki
411	Płociczno-Krokocie*	P	12 468	-	-	ełcki
412	Podleśna*	E	13	-	33	olsztyński
413	Podleśna Kolonia*	E	2 545	2 234	82	olsztyński
414	Polska Wieś	R	1 013	-	-	mragowski
415	Połom*	R	64	-	-	olecki
416	Półwieś I	E	210	210	13	iławski
417	Prątnica	E	304	-	23	iławski
418	Prioma*	E	1 917	740	72	działdowski
419	Próchnik	Z	139	-	-	elbląski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe		
420	Przejazd*	Z	233	-	-	ostródzki
421	Pudwagi	M	-	-	-	kętrzyński
422	Pudwagi I*	R	90	-	-	kętrzyński
423	Radzieje*	E	109	-	26	węgorzewski
424	Radzieje 1*	E	57	-	13	węgorzewski
425	Rakowo Piskie*	Z	1 466	1 466	-	piski
426	Rakowo Piskie I	R	484	-	-	piski
427	Raszag*	E	24 346	19 634	24	olsztyński
428	Robity	E	184	-	3	elbląski
429	Robity I	E	681	681	75	elbląski
430	Robity II	R	382	-	-	elbląski
431	Rogale*	P	1 412	-	-	olsztyński, szczycieński
432	Rogale*	Z	360	-	-	gołdapski
433	Rogale II*	Z	70	-	-	gołdapski
434	Rogale III*	R	343	-	-	gołdapski
435	Rogale IV*	R	1 489	-	-	gołdapski
436	Romany	Z	338	-	-	szczycieński
437	Rosochackie*	E	55	-	10	olecki
438	Różental	R	323	-	-	iławski
439	Rożyńsk Wielki I*	E	12 050	11 455	748	ełcki
440	Rożyńsk Wielki III*	R	19 514	17 384	-	ełcki
441	Rożyńsk Wielki IV*	R	2 515	-	-	ełcki
442	Rożyńsk Wielki V*	R	243	-	-	ełcki
443	Rudziska*	P	1 099	-	-	olsztyński
444	Rumian	T	199	-	-	działdowski
445	Rumienica*	R	404	-	-	iławski
446	Rumy	R	131	-	-	szczycieński
447	Runowo*	P	6 289	-	-	lidzbarski
448	Rusek*	Z	205	-	-	szczycieński
449	Ruś	Z	213	-	-	ostródzki
450	Ruś*	E	18 413	10 801	1	olsztyński
451	Ruś I	R	69	-	-	ostródzki
452	Ruś II*	R	4 010	-	-	ostródzki
453	Ruś III	R	92	-	-	ostródzki
454	Rybical*	R	64	-	-	giżycki
455	Rybno*	R	3 843	-	-	działdowski
456	Rychnowo*	Z	1 473	-	-	ostródzki
457	Ryczywól*	R	1 807	-	-	ełcki
458	Rydzewo*	Z	19	-	-	giżycki
459	Rydzewo III*	E	246	-	5	giżycki
460	Rydzewo-Kolonia II	T	6	3	-	giżycki
461	Ryn II*	E	409	-	115	giżycki
462	Ryn (zarej.)*	Z	23	-	-	giżycki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe słowe		
463	Rywociny I*	E	1 119	1 119	137	działdowski
464	Rywociny II*	E	127	-	12	działdowski
465	Sajzy	E	150	-	3	ełcki
466	Sambród*	Z	82	-	-	ostródzki
467	Sambród I*	M	-	-	-	ostródzki
468	Sambród II*	M	-	-	-	ostródzki
469	Sambród III*	T	1 021	1 021	-	ostródzki
470	Sambród V	R	94	-	-	ostródzki
471	Sambród VI*	E	975	975	59	ostródzki
472	Samin*	M	-	-	-	ostródzki
473	Sampławka*	M	-	-	-	iławski
474	Sampławka I*	M	-	-	-	iławski
475	Sampławka II*	M	-	-	-	iławski
476	Sampławka III	E	314	314	33	iławski
477	Sedranki II*	Z	7 754	-	-	olecki
478	Siedliska*	E	118	-	9	giżycki
479	Siedliska II*	E	175	-	6	giżycki
480	Siedliska II-p.B*	R	169	-	-	giżycki
481	Siemianowo*	Z	947	-	-	nidzicki
482	Sierpin	Z	312	-	-	elbląski
483	Skajboty*	R	3 150	-	-	olsztyński
484	Skomentno Wielkie*	Z	320	-	-	ełcki
485	Słomowo*	Z	256	-	-	mragowski
486	Sobole*	R	141	-	-	olecki
487	Sokołnik	R	281	-	-	elbląski
488	Sołdany*	R	28	28	-	giżycki
489	Sołdany I*	E	794	794	5	giżycki
490	Sołdany II*	E	486	-	2	giżycki
491	Sołdany III*	R	337	-	-	giżycki
492	Sople*	M	-	-	-	ostródzki
493	Spytkowo*	Z	100	-	-	giżycki
494	Spytkowo IX*	E	269	-	74	giżycki
495	Spytkowo V*	R	169	-	-	giżycki
496	Spytkowo VI*	E	243	-	50	giżycki
497	Spytkowo VII*	R	158	-	-	giżycki
498	Spytkowo VIII*	E	49	-	37	giżycki
499	Spytkowo X*	E	1	-	19	giżycki
500	Spytkowo XI*	E	157	-	35	giżycki
501	Spytkowo XII*	R	104	-	-	giżycki
502	Stare Guty*	R	135	-	-	piski
503	Stare Guty - Rakowo*	R	94	94	-	piski
504	Stare Guty II*	R	78	-	-	piski
505	Stare Juchy II	R	39	-	-	ełcki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe		
506	Starosty*	P	57 567	-	-	olecki
507	Starosty I*	E	195	-	9	olecki
508	Stoczek*	E	210	173	38	lidzbarski
509	Stoczek Warmiński*	M	-	-	-	lidzbarski
510	Stożne*	Z	724	-	-	olecki
511	Stożne II*	E	497	492	48	olecki
512	Stożne IX*	E	631	631	48	olecki
513	Stożne V*	T	1 276	1 276	-	olecki
514	Stożne VI*	E	3 512	3 512	196	olecki
515	Stożne VI-1*	R	448	-	-	olecki
516	Stożne-Łęgowo*	Z	1 962	-	-	olecki
517	Stręgiel*	T	206	206	-	węgorzewski
518	Stręgiel I*	R	1 558	-	-	węgorzewski
519	Studzianka	R	722	-	-	olsztyński
520	Surminy*	R	35	35	-	gołdapski
521	Szałstry*	E	1 214	948	26	olsztyński
522	Szałstry I*	E	1 148	1 148	49	olsztyński
523	Szczepankowo*	Z	9 736	-	-	szczycieński
524	Szczyby I*	T	287	-	-	giżycki
525	Szerokopas II*	Z	561	-	-	nidzicki
526	Szestno*	R	1 348	-	-	mragowski
527	Szkody*	Z	26	-	-	piski
528	Szkody II*	R	165	-	-	piski
529	Szkotowo	R	142	-	-	nidzicki
530	Szkotowo I	R	111	111	-	nidzicki
531	Szuć	R	435	-	-	szczycieński
532	Szuć I	E	360	-	9	szczycieński
533	Szymki*	P	2 264	-	-	piski
534	Szymki I*	T	1 469	1 469	-	piski
535	Szymki II*	E	1 309	1 253	15	piski
536	Świdry*	T	418	418	-	giżycki
537	Świętajno	E	60	-	3	szczycieński
538	Talki*	R	1 305	-	-	giżycki
539	Talki II*	R	65	-	-	giżycki
540	Targowo*	E	1 014	932	87	szczycieński
541	Targowo I*	R	515	-	-	szczycieński
542	Targowo I/I*	E	66	-	35	szczycieński
543	Targowo II*	E	304	304	83	szczycieński
544	Targowo III*	R	713	-	-	szczycieński
545	Targowo IV	R	547	-	-	szczycieński
546	Tatary*	E	193	-	11	nidzicki
547	Tąławki	R	5 860	5 860	-	ostródzki
548	Tułodziad*	E	244	-	9	ostródzki
549	Turowo	T	8	8	-	piski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe		
550	Turowo II	E	145	-	3	piski
551	Turowo III	E	165	-	8	piski
552	Tymawa Wielka*	P	3 220	-	-	nowomiejski
553	Tymawa Wielka II*	E	1 344	1 103	21	nowomiejski
554	Tymawa Wielka III*	E	326	85	12	nowomiejski
555	Ulnowo*	M	-	-	-	iławski
556	Ulnowo*	R	6 842	4 715	-	ostródzki
557	Wałdyki*	R	1 216	-	-	iławski
558	Waplewo	R	61	-	-	olsztyński
559	Waplewo 1*	R	1 288	-	-	olsztyński
560	Warkaly	Z	235	-	-	olsztyński
561	Warszkajty*	E	285	-	2	bartoszycki
562	Warszkajty II*	E	2 094	2 036	31	bartoszycki
563	Warszkajty III	R	464	-	-	bartoszycki
564	Waszulki*	E	164	-	0	nidzicki
565	Waszulki II	R	1 834	-	-	nidzicki
566	Waszulki III	R	2 561	-	-	nidzicki
567	Weklice	M	-	-	-	elbląski
568	Węgajty*	E	2 299	2 299	171	olsztyński
569	Węgajty 1	R	1 319	1 319	-	olsztyński
570	Wichertowo*	P	2 419	-	-	nowomiejski
571	Wieliczki*	Z	60	-	-	olecki
572	Wieliczki II*	E	82	-	5	olecki
573	Wierzbiny*	P	12 518	-	-	piski
574	Wietrzychowo	R	15 979	-	-	nidzicki
575	Wietrzychowo dz. 35	R	362	-	-	nidzicki
576	Wietrzychowo I	R	387	-	-	nidzicki
577	Wikowo	R	50	-	-	elbląski
578	Wilczkowo	R	231	-	-	lidzbarski
579	Wiłkajcie	E	385	-	7	gołdapski
580	Wincenta- Kumielsk*	P	93 375	-	-	kolneński, piski
581	Wiśniewo*	T	449	-	-	iławski
582	Witramowo*	E	4 713	3 848	66	olsztyński
583	Witramowo I	E	1 211	1 211	200	olsztyński
584	Witramowo II	T	242	-	-	olsztyński
585	Wojny*	Z	107	-	-	piski
586	Woszczele II*	E	161	-	1	ełcki
587	Woszczele III*	R	1 441	-	-	ełcki
588	Woszczele- Chrzanowo*	Z	317	130	-	ełcki
589	Wozławki*	R	1 293	1 827	-	bartoszycki
590	Woźnice*	T	65	-	-	mragowski
591	Wronka*	Z	364	-	-	giżycki
592	Wygryny*	Z	12	-	-	piski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe słowe		
593	Wygryny II*	R	87	-	-	piski
594	Wysoka Dąbrowa	E	411	-	34	olsztyński
595	Wysoka I*	Z	tylko pzb.	-	-	działdowski
596	Wysoka II*	E	233	-	16	działdowski
597	Występ*	E	355	-	39	szczycieński
598	Wyszowate	Z	27	-	-	giżycki
599	Wyszowate II	E	348	-	8	giżycki
600	Zaborowo*	Z	35	-	-	nidzicki
601	Zabrodzie*	R	112	-	-	olsztyński
602	Zalesie*	Z	28	-	-	olecki
603	Zalesie II*	R	270	-	-	olecki
604	Zalesie III*	R	1 096	-	-	olecki
605	Załuski*	R	1 959	-	-	nidzicki
606	Zapieka*	E	1 782	1 437	158	ostródzki
607	Zastawno	T	25	-	-	elbląski
608	Zastawno I	Z	106	-	-	elbląski
609	Zastawno III	E	109	-	30	elbląski
610	Zastawno IV	R	121	-	-	elbląski
611	Zastawno V	R	67	-	-	elbląski
612	Zastawno VI	R	194	-	-	elbląski
613	Zatyki*	E	758	758	30	olecki
614	Zawady Oleckie*	R	36	-	-	olecki
615	Zawroty	R	733	-	-	ostródzki
616	Zdedy*	R	42	-	-	ełcki
617	Zełwagi*	Z	21	-	-	mragowski
618	Zełwagi II*	E	284	284	22	mragowski
619	Zerbuń*	R	228	-	-	olsztyński
620	Zerbuń I*	E	1 195	1 195	450	olsztyński
621	Zerbuń II*	R	968	-	-	olsztyński
622	Zezuj II	Z	32	-	-	olsztyński
623	Zielony Gaj*	R	704	704	-	giżycki
624	Żabi Róg*	E	7 832	6 092	763	ostródzki
625	Żabiny*	Z	5 306	5 164	-	działdowski
626	Żabiny 1*	E	812	657	140	działdowski
627	Żabiny 2*	E	2 059	1 883	589	działdowski
628	Żabiny I*	R	3 250	-	-	działdowski
629	Żabiny II*	R	3 708	-	-	działdowski
630	Żabiny III*	R	3 311	-	-	działdowski
631	Żabojedy	Z	191	-	-	gołdapski
632	Żelazki*	Z	120	-	-	ełcki
woj. wielkopolskie złóż: 1031			849 823	278 526	11 834	
1	Bachorzew	T	988	468	-	jarociński
2	Bachorzew KR*	R	1 466	-	-	jarociński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe słowe		
3	Baranowo	R	45	-	-	gnieźnieński
4	Baranowo I	R	181	-	-	gnieźnieński
5	Baranów	Z	36	-	-	kępiński
6	Baranów II	E	334	334	12	kępiński
7	Baranów III	Z	85	-	-	kępiński
8	Baranów IV	T	103	-	-	kępiński
9	Baranów V	E	159	-	10	kępiński
10	Baranów VI	E	281	-	12	kępiński
11	Baranów-Joanka	E	49	-	8	kępiński
12	Bartodzieje	R	288	-	-	wągrowiecki
13	Bednary	E	1 054	1 042	48	poznański
14	Belęcin Nowy II	E	38	38	4	leszczyński
15	Belęcin Nowy III	Z	-	-	-	leszczyński
16	Białków Górnny	R	221	-	-	kolski
17	Białków Górnny I	T	12 320	10 295	-	kolski
18	Białośliwie	Z	378	-	-	pilski
19	Biedaszki*	P	868	-	-	ostrowski
20	Bierzmo	R	13 532	12 303	-	turecki
21	Biskupice Ołoboczne I	E	310	199	20	ostrowski
22	Biskupice Ołoboczne II	E	65	-	1	ostrowski
23	Biskupice Ołoboczne III	E	186	-	36	ostrowski
24	Bodzyniewo	Z	90	-	-	śremski
25	Bogufałów	E	161	-	48	ostrowski
26	Boguniewo	R	63	-	-	obornicki
27	Bogusław	Z	41	-	-	pleszewski
28	Boguszynek*	R	86	-	-	średzki
29	Bojanice IV	E	145	145	7	leszczyński
30	Bojanice III-p.A i B*	T	124	119	-	leszczyński
31	Bojanice V*	E	152	-	2	leszczyński
32	Bolesławów I	M	-	-	36	koniński
33	Bolewice	R	954	307	-	nowotomyski
34	Bolewice I	E	98	-	4	nowotomyski
35	Bolewice II*	R	326	-	-	nowotomyski
36	Bolmów*	Z	1 652	-	-	kaliski
37	Bonikowo MS	R	267	-	-	kościński
38	Borek	Z	49	-	-	kaliski
39	Borkowice*	P	10 651	-	-	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	Z	988	-	-	poznański

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe		
45	Brudzewo	R	14	-	-	słupecki
46	Brzegi	T	333	-	-	czarnkowsko- trzcianecki
47	Brześnica JS	R	838	838	-	śremski
48	Brzeziny	R	393	-	-	turecki
49	Brzezińskie Holendry	T	44	44	-	koniński
50	Brzezińskie Holendry SJ-I	E	45	-	22	koniński
51	Brzezińskie Holendry SJ-II	E	29	-	1	koniński
52	Brzezińskie Holendry SJ-III	E	515	515	109	koniński
53	Brzeźno	Z	707	-	-	koniński
54	Brzeźno I	E	147	-	31	koniński
55	Brzeźno II	R	312	-	-	koniński
56	Brzeźno III	E	190	-	8	koniński
57	Brzoza DD	E	48	-	14	szamotulski
58	Brzoza DD-I	E	52	-	5	szamotulski
59	Budy Przybyłowskie	Z	173	-	-	kolski
60	Budy Przybyłowskie 1	R	179	-	-	kolski
61	Bukowiec*	P	207	-	-	czarnkowsko- trzcianecki
62	Bukowiec MŁ	R	3 314	-	-	czarnkowsko- trzcianecki
63	Chachalnia	T	81	81	-	krotoszyński
64	Chachalnia 2	E	21	-	5	krotoszyński
65	Chełst - Zachód*	Z	25	-	-	czarnkowsko- trzcianecki
66	Chładowo	R	117	-	-	gnieźnieński
67	Chładowo II	Z	111	-	-	gnieźnieński
68	Chładowo III	T	17	4	-	gnieźnieński
69	Chładowo IV	E	225	225	103	gnieźnieński
70	Chładowo V	R	174	-	-	gnieźnieński
71	Chmielinko	E	1 214	1 214	173	nowotomyski
72	Chmielinko I	R	6 672	-	-	nowotomyski
73	Chmielinko II	T	14 208	14 186	-	nowotomyski
74	Chojęcin	E	211	-	21	kępiński
75	Chrośnica	Z	1 607	-	-	nowotomyski
76	Chrośnica I	T	7	-	-	nowotomyski
77	Chrośnica II	E	16	-	12	nowotomyski
78	Chrośnica III	E	595	-	30	nowotomyski
79	Chrząblice	E	47	-	35	turecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe		
80	Chrząblice II	E	156	-	26	turecki
81	Chrząblice III	E	199	-	1	turecki
82	Chrząblice nr 1*	R	91	-	-	turecki
83	Chwałkówko*	M	-	-	-	gnieźnieński
84	Chwałkówko MŁ	T	1 353	1 197	-	gnieźnieński
85	Chynowa II	R	496	496	-	ostrowski
86	Ciążeń	Z	472	-	-	ślupecki
87	Cicha Góra	R	102	-	-	nowotomyski
88	Cienia II*	E	82	-	16	kaliski
89	Cienia III-C	E	113	-	12	kaliski
90	Cienia III-D	E	233	-	22	kaliski
91	Cieśle*	M	-	-	-	poznański
92	Cieśle AD	E	276	276	49	obornicki
93	Cieśle I	R	267	-	-	obornicki
94	Cieśle II	Z	257	-	-	obornicki
95	Cieśle III	R	405	-	-	poznański
96	Czachorowo	E	52	-	32	gostyński
97	Czachulec	Z	84	-	-	turecki
98	Czarne Piątkowo	Z	764	-	-	średzki
99	Czarne Piątkowo DW	T	116	131	-	średzki
100	Czarne Piątkowo GS	E	233	-	7	średzki
101	Czarne Piątkowo GS-II	E	256	-	0	średzki
102	Czarne Piątkowo I	E	177	135	4	średzki
103	Czarne Piątkowo III	T	154	154	-	średzki
104	Czarne Piątkowo IV	E	378	378	40	średzki
105	Czarne Piątkowo JG*	R	813	-	-	średzki
106	Czarne Piątkowo MG	E	267	-	16	średzki
107	Czarnotki I	R	39	-	-	średzki
108	Cząszczew	T	668	241	-	jarociński
109	Cząszczew II	E	350	-	4	jarociński
110	Czechów	E	33	33	60	rawicki
111	Czechów I	E	382	382	372	rawicki
112	Czyżkowo I	R	89	-	-	złotowski
113	Czyżkowo II	E	207	207	34	złotowski
114	Czyżkowo III	R	1 599	-	-	złotowski
115	Ćwierdzin	E	9 520	3 185	5	gnieźnieński
116	Ćwierdzin KR	T	10 726	9 714	-	gnieźnieński
117	Ćwierdzin KR I	E	110	-	34	gnieźnieński
118	Ćwierdzin MA-II*	M	-	-	12	gnieźnieński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe		
119	Ćwierdzin MA-III	E	248	-	35	gnieźnieński
120	Ćwierdzin PF	E	87	-	24	gnieźnieński
121	Ćwierdzin-Piaski	E	1 383	765	39	gnieźnieński
122	Dalki II	R	141	-	-	gnieźnieński
123	Daszewice	Z	15	-	-	poznański
124	Daszewice III	T	2 321	1 960	-	poznański
125	Daszewice IV	R	2 486	2 371	-	poznański
126	Dabcze	Z	-	-	-	leszczyński
127	Dąbrowa	Z	1 497	-	-	poznański
128	Dąbrowa	P	8 718	-	-	turecki
129	Dąbrowa	T	46	-	-	śremski
130	Dąbrowa Góra	R	1 683	-	-	pilski
131	Dąbrowa Góra I*	E	316	-	30	pilski
132	Dąbrowa Góra II*	T	418	-	-	pilski
133	Dąbrowa MD-2	E	334	334	5	poznański
134	Dąbrowa Śremska	E	39	-	1	śremski
135	Dąbrowa WD I	T	225	52	-	poznański
136	Dąbrowa WD-II	T	146	86	-	poznański
137	Dąbrowa ZS	Z	-	-	-	poznański
138	Dąbrowa-Wschód	R	82	75	-	poznański
139	Dabrowice Nowe	R	349	-	-	kolski
140	Dąbrówka Leśna	Z	904	-	-	obornicki
141	Depaula	E	707	707	35	koniński
142	Depaula II	Z	tylko pzb.	-	-	koniński
143	Depaula III	Z	tylko pzb.	-	-	koniński
144	Dębina*	Z	119	-	-	gnieźnieński
145	Dębniałki III	R	438	-	-	kaliski
146	Dębniałki Kaliskie	Z	33	-	-	kaliski
147	Dęborzyce PS	R	367	-	-	szamotulski
148	Dęby Szlacheckie-I	E	1 799	-	1	kolski
149	Długie Nowe I	E	225	-	2	leszczyński
150	Długie Nowe SO*	T	174	-	-	leszczyński
151	Długie Nowe SO I*	T	147	-	-	leszczyński
152	Długie Nowe SO II	E	11	-	17	leszczyński
153	Długie Nowe WL	R	243	-	-	leszczyński
154	Długie Stare	Z	-	-	-	leszczyński
155	Dolsk	E	149	-	2	śremski
156	Dołaszewo	R	370	-	-	pilski
157	Dominice*	E	110	-	3	leszczyński
158	Drawski Młyn II*	R	131	-	-	czarnkowsko- trzcielicki
159	Drawsko*	Z	5	-	-	czarnkowsko- trzcielicki
160	Drawsko	P	544	-	-	czarnkowsko- trzcielicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe		
161	Dryja	E	226	226	7	turecki
162	Drzonek	R	104	74	-	śremski
163	Drzonek OM*	E	91	-	9	śremski
164	Duszniki MD	R	845	-	-	szamotulski
165	Dymaczewo BW	R	219	-	-	poznański
166	Dymaczewo Nowe	Z	1 324	-	-	poznański
167	Dziembowo	E	88	-	3	pilski
168	Dzierzązna	T	561	544	-	turecki
169	Dzierzązna I	T	705	705	-	turecki
170	Dzierzązna II	E	8	-	32	turecki
171	Dzierzązna III*	E	122	71	7	turecki
172	Dzierzązna IV*	E	530	314	7	turecki
173	Dzierzązna V	E	1 845	1 027	45	turecki
174	Dzierzązna VI	E	664	656	15	turecki
175	Dzierzązna VII	R	1 768	-	-	turecki
176	Dzierzązna VIII	R	128	-	-	turecki
177	Dzierżnica	T	539	509	-	średzki
178	Dzierżnica ŁM	R	165	-	-	średzki
179	Dziećczyna*	Z	811	-	-	gostyński
180	Dziećczyna 2*	E	103	-	1	gostyński
181	Folsztyn GP*	E	167	-	0	czarnkowsko- trzcielicki
182	Galew II	T	151	151	-	turecki
183	Galew III	E	48	-	3	turecki
184	Galew-Izabelin*	P	1 330	-	-	turecki
185	Garby	E	275	275	53	średzki
186	Garby AS*	T	700	603	-	średzki
187	Garby FB	T	222	161	-	średzki
188	Garby GM*	T	1 272	442	-	średzki
189	Garby II	R	436	436	-	średzki
190	Garby III	E	1 857	1 857	17	średzki
191	Garby ŁJB	R	815	-	-	średzki
192	Garby MB	E	396	264	103	średzki
193	Garby MM	E	424	203	17	średzki
194	Garby MM II	E	290	290	19	średzki
195	Garby MM III	M	-	-	-	średzki
196	Garby OS*	E	237	237	1	średzki
197	Garby OS II	E	2 169	1 652	20	średzki
198	Garby PS	E	682	682	27	średzki
199	Gawrony	R	1 574	-	-	koniński
200	Gawrony I	R	184	-	-	koniński
201	Gębarzewo	Z	325	-	-	gnieźnieński
202	Gębarzewo I	Z	113	-	-	gnieźnieński
203	Gierłatowo*	R	162	-	-	wrzesiński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe		
204	Gierłatowo II	R	338	-	-	wrzesiński
205	Gierłatowo KP	E	155	-	30	wrzesiński
206	Gierłatowo KP I	R	218	-	-	wrzesiński
207	Gierłatowo LK	T	220	220	-	wrzesiński
208	Gierłatowo-HK	Z	170	-	-	wrzesiński
209	Giżyn	T	186	-	-	rawicki
210	Giżyn I	E	115	115	173	rawicki
211	Giżyn II	E	111	111	43	rawicki
212	Glinienko*	R	75	-	-	poznański
213	Gliśnica GS	E	355	355	18	ostrowski
214	Gliśnica III	Z	12	-	-	ostrowski
215	Gliśnica IV	E	99	-	2	ostrowski
216	Gliśnica V	E	38	-	2	ostrowski
217	Gliśnica VII	E	18	-	3	ostrowski
218	Gliśnica VIII*	E	84	-	4	ostrowski
219	Głazewo TN*	R	20 532	-	-	miedzychodzki
220	Głazewo TN1	E	245	-	32	miedzychodzki
221	Głodno	Z	48	-	-	koniński
222	Głodno-Walewo	T	21 409	1 368	-	koniński
223	Głodowo	R	100	-	-	koniński
224	Głuchów*	R	58	-	-	turecki
225	Gniezno	Z	457	-	-	gnieźnieński
226	Gniezno I	Z	179	-	-	gnieźnieński
227	Goczki Polskie	R	82	-	-	koniński
228	Godziesze	R	206	-	-	kaliski
229	Gola	T	21	-	-	jarociński
230	Gola II	E	140	-	4	jarociński
231	Gola III	E	188	-	1	jarociński
232	Gola IV	E	167	-	35	jarociński
233	Gola V	E	134	-	8	jarociński
234	Golina	R	684	-	-	koniński
235	Golina Wielka AS	R	243	-	-	rawicki
236	Gołąbek III	E	189	-	2	koniński
237	Gołąbek IV	E	128	-	3	koniński
238	Gołębiewo MD	E	11 302	7 140	100	obornicki
239	Gołuń*	T	1 604	1 604	-	poznański
240	Gołuń I*	E	5 290	4 834	150	poznański
241	Gołuń KR	M	-	-	-	poznański
242	Gorzupia	R	207	-	-	krotoszyński
243	Gorzycko I	E	24	-	1	miedzychodzki
244	Góra	Z	6	-	-	jarociński
245	Góra ZW	R	117	-	-	śremski
246	Górsko II*	T	556	556	-	wolsztyński
247	Górsko III*	R	194	-	-	wolsztyński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe słowe		
248	Górsko IV*	R	695	-	-	wolsztyński
249	Górzna	R	28	-	-	złotowski
250	Grabowiec- Brzeziny	R	210	-	-	turecki
251	Grąbków	P	348	-	-	turecki
252	Grąbków - 1	E	260	-	28	turecki
253	Grądy Brdowskie	P	1 027	-	-	kolski
254	Grobia MD	E	12	-	8	miedzychodzki
255	Grodzisko	E	69	-	2	leszczyński
256	Gronówko 2	T	17	-	-	leszczyński
257	Gronówko 3	E	46	-	30	leszczyński
258	Grońsko	E	219	61	3	nowotomyski
259	Grońsko 1*	E	179	-	13	nowotomyski
260	Grójec	M	-	-	-	średzki
261	Grójec	R	598	-	-	wolsztyński
262	Grójec I	Z	515	-	-	średzki
263	Grójec T-M	R	156	-	-	średzki
264	Grójec Wielki	Z	1 358	-	-	wolsztyński
265	Grójec Wielki dz. 383/5	T	153	153	-	wolsztyński
266	Grójec Wielki II	E	283	283	19	wolsztyński
267	Grójec Wielki TJ	E	114	114	14	wolsztyński
268	Grójec Wielki TJ II	E	352	352	12	wolsztyński
269	Grójec Wielki TJ III	R	187	-	-	wolsztyński
270	Gruszzyn KP	T	17	17	-	poznański
271	Gruszzyn KP II	R	37	-	-	poznański
272	Grzybno	R	1 233	-	-	śremski
273	Gulcz*	R	751	-	-	czarnkowsko- trzcielicki
274	Gurówko	T	55	55	-	gnieźnieński
275	Gurówko I	T	8	-	-	gnieźnieński
276	Gurówko II	E	66	-	36	gnieźnieński
277	Huta Szklana TB	R	329	-	-	czarnkowsko- trzcielicki
278	Huta Trzemeszeńska*	Z	1 038	-	-	gnieźnieński
279	Ignacew	Z	259	-	-	koniński
280	Ignacew II	R	124	-	-	koniński
281	Izabelin	E	103	-	2	turecki
282	Izabelin II	E	109	-	3	turecki
283	Izabelin III	E	106	-	20	turecki
284	Izabelin nr 1	E	116	32	12	turecki
285	Jankowy	Z	435	-	-	kępiński
286	Jankowy II	E	84	-	2	kępiński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe		
287	Jaracz*	Z	228	-	-	obornicki
288	Jaracz II	Z	156	-	-	obornicki
289	Jarocin-Bogusław	Z	134	-	-	jarociński
290	Jarosławki	T	53	-	-	śremski
291	Jastrowie*	Z	1 660	-	-	złotowski
292	Jastrowie II*	R	1 412	-	-	złotowski
293	Jastrowie IX*	R	2 838	2 365	-	złotowski
294	Jastrowie VI*	R	554	-	-	złotowski
295	Jastrowie VII i VIII*	E	715	769	109	złotowski
296	Jaźwiny*	E	284	-	2	ostrzeszowski
297	Jaźwiny II	E	291	-	8	ostrzeszowski
298	Jaźwiny III	E	304	-	4	ostrzeszowski
299	Jaźwiny IV	E	338	-	6	ostrzeszowski
300	Jędrzejewo*	Z	47	-	-	czarnkowsko- trzciąnecki
301	Jędrzejewo MŁ	Z	215	-	-	czarnkowsko- trzciąnecki
302	Józefowo	T	527	527	-	nowotomyski
303	Józefowo II	R	1 787	1 787	-	nowotomyski
304	Józefowo III	R	6 015	-	-	nowotomyski
305	Józefowo MG	E	116	-	13	nowotomyski
306	Józefów	Z	95	-	-	kaliski
307	Julianowo	Z	5	-	-	koniński
308	Jutrosin*	E	560	238	13	rawicki
309	Jutrosin I	Z	324	-	-	rawicki
310	Jutrosin II*	Z	544	-	-	rawicki
311	Kaliszkowice I	E	364	-	11	ostrzeszowski
312	Kaliszkowice II	E	289	-	8	ostrzeszowski
313	Kaliszkowice III	E	341	-	1	ostrzeszowski
314	Kałek	R	706	706	-	koniński
315	Kamienica dz.97*	R	162	-	-	wągrowiecki
316	Kamienica II*	Z	21	-	-	wągrowiecki
317	Kamienica III	Z	171	-	-	wągrowiecki
318	Kamionka II	E	186	145	109	chodzieski
319	Kamionki	Z	-	-	-	poznański
320	Kamionna EG	R	18	-	-	miedzychodzki
321	Karchowo	Z	265	-	-	leszczyński
322	Karski	Z	1 282	-	-	ostrowski
323	Karski I	Z	197	197	-	ostrowski
324	Kaszczor*	Z	6	-	-	wolsztyński
325	Kaszczor II*	Z	8 076	-	-	wolsztyński
326	Kaszczor III*	R	1 264	-	-	wolsztyński
327	Kaszczor KR I	E	7 578	4 681	118	wolsztyński
328	Kaszczor KR II	R	2 977	-	-	wolsztyński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe słowe		
329	Kaszczor KR III	R	583	-	-	wolsztyński
330	Kaszczor KR IV	R	230	-	-	wolsztyński
331	Kaszczor ZP	R	234	-	-	wolsztyński
332	Katarzynowo	R	1 047	-	-	słupecki
333	Kawczyn	P	5 941	-	-	czarnkowsko- trzcielicki
334	Kawczyn I	E	252	-	17	czarnkowsko- trzcielicki
335	Kazimierów	Z	73	-	-	koniński
336	Kakolewo	Z	1 722	-	-	leszczyński
337	Katy ŁM	E	102	-	14	leszczyński
338	Kęblowo	R	886	-	-	wolsztyński
339	Kęblowo FL	R	244	-	-	wolsztyński
340	Kielczynek	Z	905	-	-	śremski
341	Kiełpinek	E	143	-	4	złotowski
342	Klempicz dz.341	E	2 267	2 267	107	czarnkowsko- trzcielicki
343	Klempicz MD	R	3 096	-	-	czarnkowsko- trzcielicki
344	Kluczewo PB	R	201	-	-	wolsztyński
345	Kłoda	R	5 658	-	-	leszczyński
346	Kobylata	R	127	-	-	kolski
347	Kobylniki	E	20	-	6	kościański
348	Kobylniki DK	R	270	-	-	kościański
349	Kochowo	E	5 543	1 342	12	słupecki
350	Kochowo II	R	2 490	-	-	słupecki
351	Kochowo KR	R	8 133	-	-	słupecki
352	Komorniki	Z	516	-	-	poznański
353	Komorniki I	E	1 582	545	43	poznański
354	Konarzew	E	38	38	5	krotoszyński
355	Konarzyce*	R	131	-	-	śremski
356	Konstantynowo*	E	32	-	1	pilski
357	Konstantynów PK	E	919	-	9	koniński
358	Konstantynów Stary	R	1 236	-	-	koniński
359	Koszanowo I	E	159	-	19	kościański
360	Kotlin	E	157	-	10	jarociński
361	Kotłów	E	89	-	5	ostrzeszowski
362	Kotłów II	R	64	-	-	ostrzeszowski
363	Kotowo	E	75	-	23	śremski
364	Kowanówko*	Z	23 722	-	-	obornicki
365	Krepa	R	175	-	-	turecki
366	Krepko I	E	180	180	57	pilski
367	Krepko-Północ*	Z	-	-	-	pilski
368	Krosinko*	Z	175	-	-	poznański

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe		
369	Krosinko BW	R	109	-	-	poznański
370	Krosinko II	Z	625	-	-	poznański
371	Krośno*	P	12 252	-	-	poznański
372	Krośno I	T	1 428	506	-	poznański
373	Kruchowo*	E	145	145	6	gnieźnieński
374	Krutla	Z	1 421	-	-	wolsztyński
375	Krzemieniewo	Z	3	-	-	leszczyński
376	Krzewina*	E	30	30	5	pilski
377	Krzywa Wieś II*	Z	684	-	-	złotowski
378	Krzywiń-Północ*	E	2 601	998	20	kościński
379	Krzyżkówko MD	R	1 205	-	-	miedzychodzki
380	Kubeczki	E	199	-	1	rawicki
381	Kubeczki I	R	126	-	-	rawicki
382	Kunowo 2	E	249	-	27	gostyński
383	Kunowo 3	R	775	-	-	gostyński
384	Kunowo CM	E	282	282	6	szamotulski
385	Kunowo CM II	E	979	950	18	szamotulski
386	Kunowo PC	Z	42	-	-	szamotulski
387	Kunowo TP	R	43	-	-	szamotulski
388	Kunowo-Stawy	T	3	-	-	gostyński
389	Kurza	E	496	465	7	kaliski
390	Kuślin MSNŁ	T	229	-	-	nowotomyski
391	Kuźnica Czarnkowska*	R	74	-	-	czarnkowsko-trzciąnecki
392	Kuźnica Czarnkowska 1*	T	42	-	-	czarnkowsko-trzciąnecki
393	Kuźnica Czarnkowska II*	Z	377	-	-	czarnkowsko-trzciąnecki
394	Kuźnica Czarnkowska III*	R	139	-	-	czarnkowsko-trzciąnecki
395	Kuźnica Czarnkowska MD	E	2 345	2 316	80	czarnkowsko-trzciąnecki
396	Kuźnica Czarnkowska MŁ II*	R	375	-	-	czarnkowsko-trzciąnecki
397	Kuźnica Czarnkowska MŁ III*	E	176	-	10	czarnkowsko-trzciąnecki
398	Kuźnica Czarnkowska MŁ IV	R	473	-	-	czarnkowsko-trzciąnecki
399	Kuźnica Trzcińska	R	241	-	-	kępiński
400	Kwiatków I	E	170	142	4	ostrowski
401	Kwiatków II	R	190	-	-	ostrowski
402	Laski	Z	2 201	-	-	kępiński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe słowe		
403	Latowice	E	250	-	34	ostrowski
404	Leśnictwo*	T	117	-	-	turecki
405	Leśnictwo I*	T	473	-	-	turecki
406	Leśniewo	E	561	539	189	gnieźnieński
407	Lewice	E	861	-	20	miedzychodzki
408	Lędyczek-Południe*	R	142	-	-	złotowski
409	Lędyczek-Północ*	E	50	26	17	złotowski
410	Lgówek	Z	1 098	-	-	jarociński
411	Linie MD	R	3 672	-	-	nowotomyski
412	Lipa TŁ	R	106	-	-	obornicki
413	Lipia Góra*	P	1 058	-	-	chodzieski
414	Lipówka BR	R	596	596	-	śremski
415	Lipówka JG	T	148	-	-	śremski
416	Lipówka JS	R	986	-	-	śremski
417	Lipówka KS	E	232	232	20	śremski
418	Lipówka PAJO	R	2 094	-	-	śremski
419	Lipówka PW*	T	358	358	-	śremski
420	Lisia Góra	Z	347	-	-	czarnkowsko- trzcielicki
421	Lubcz Mały*	R	8 585	-	-	czarnkowsko- trzcielicki
422	Lubcz Mały I*	E	319	-	2	czarnkowsko- trzcielicki
423	Lubcz Mały KJ*	Z	1 310	-	-	czarnkowsko- trzcielicki
424	Lubinia Mała	Z	40	-	-	jarociński
425	Luboń I	E	85	-	25	poznański
426	Luboń II	T	713	463	-	poznański
427	Luboń III	Z	91	-	-	poznański
428	Luboń IV	E	523	252	97	poznański
429	Luboń V	T	1 171	-	-	poznański
430	Luciny	E	1 116	1 116	76	śremski
431	Luciny II	E	266	-	1	śremski
432	Luciny LK	E	177	-	8	śremski
433	Luciny MP	T	1 920	1 920	-	śremski
434	Ludomy	Z	103	-	-	obornicki
435	Ławki JR	E	154	143	32	gnieźnieński
436	Ławki JR II	E	126	-	36	gnieźnieński
437	Ławki JR III*	E	184	-	31	gnieźnieński
438	Ławki JR IV	R	687	-	-	gnieźnieński
439	Łaziska	Z	321	-	-	kolski
440	Łaziska dz. 135/2	E	241	-	2	kolski
441	Łęgowo	R	207	-	-	wągrowiecki
442	Łeka	E	100	-	35	kolski
443	Łeka I	E	148	-	35	kolski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe		
444	Łeka II	E	75	-	35	kolski
445	Łekno JP	T	5 826	5 826	-	średzki
446	Łeżce	R	649	-	-	miedzychodzki
447	Łeżce I	Z	150	-	-	miedzychodzki
448	Łeżce II	E	1 347	1 347	131	miedzychodzki
449	Łobez	R	142	-	-	jarociński
450	Łomnica I	R	197	-	-	nowotomyski
451	Łomnica II	E	1 749	1 094	35	nowotomyski
452	Lugi	Z	19	-	-	gnieźnieński
453	Maciejewo*	P	2 580	-	-	czarnkowsko- trzcielicki
454	Maciejewo*	Z	158	-	-	leszczyński
455	Majdany*	T	2 125	658	-	kolski
456	Majdany II	T	72	72	-	kolski
457	Majdany III	T	97	-	-	kolski
458	Majdany IV	Z	394	394	-	kolski
459	Majdany-IX	E	93	93	140	kolski
460	Majdany-VI	R	709	-	-	kolski
461	Majdany-VII	T	164	164	-	kolski
462	Majdany-VIII	T	107	107	-	kolski
463	Malanów	R	208	-	-	turecki
464	Małgów	E	324	324	1	kaliski
465	Marcjanów	R	358	-	-	turecki
466	Margonin*	R	594	-	-	chodzieski
467	Mechlin	E	152	-	20	śremski
468	Mechlin AC	E	122	-	10	śremski
469	Mechnacz*	E	1 044	1 044	4	miedzychodzki
470	Mechnacz II*	T	114	-	-	miedzychodzki
471	Mechnacz III	E	360	-	3	miedzychodzki
472	Mechowo*	R	128	-	-	poznański
473	Miasteczko Krajeńskie-Huby*	R	1 053	-	-	pilski
474	Miaty TJ	R	224	-	-	gnieźnieński
475	Miaty TJ II	R	1 714	1 714	-	gnieźnieński
476	Miąskowo HM	R	144	-	-	średzki
477	Mielęcin	R	2 512	-	-	kepiński
478	Mielnica*	E	30	-	7	koniński
479	Mielnica Duża II	E	175	-	9	koniński
480	Mielnica II	R	136	-	-	koniński
481	Mielnica III	T	31	-	-	koniński
482	Mielnica IV	R	506	506	-	koniński
483	Mielnica V	E	27	-	2	koniński
484	Miedzyborze	Z	48	-	-	gostyński
485	Mikulice	E	178	-	8	turecki
486	Miłostowo	R	561	-	-	miedzychodzki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe słowe		
487	Mirosław Ujski*	P	2 223	-	-	pilski
488	Mirosław Ujski /zar./	R	2 628	-	-	pilski
489	Młodzianów*	E	148	-	43	turecki
490	Młodzikowo ST	R	271	-	-	średzki
491	Młyńska	E	98	54	7	kępiński
492	Młynek	T	144	-	-	ostrowski
493	Młyny Miłaczewskie	Z	747	-	-	turecki
494	Młyny Miłaczewskie III*	R	321	-	-	turecki
495	Mochy	R	1 288	-	-	wolsztyński
496	Mochy AS	R	700	-	-	wolsztyński
497	Moraczewo	R	326	-	-	leszczyński
498	Młciszewo*	E	137	896	139	poznański
499	Młciszewo I	Z	417	-	-	poznański
500	Młciszewo II	Z	492	-	-	poznański
501	Muchy 2	E	178	-	8	ostrzeszowski
502	Muchy 3	R	235	-	-	ostrzeszowski
503	Muchy 3-DJ	E	178	-	6	ostrzeszowski
504	Muchy 4	R	103	-	-	ostrzeszowski
505	Muchy 4-DJ	R	170	-	-	ostrzeszowski
506	Muchy I	E	116	-	3	ostrzeszowski
507	Muchy II	E	327	-	11	ostrzeszowski
508	Muchy /Salomony/	Z	675	-	-	ostrzeszowski
509	Murzynowo Leśne	Z	863	-	-	średzki
510	Murzynowo Leśne Mado	R	2 786	-	-	średzki
511	Myjomice	E	177	-	36	kępiński
512	Myślątkowo	Z	127	-	-	słupecki
513	Myślibórz	E	153	-	1	koniński
514	Myśliniew	R	149	-	-	ostrzeszowski
515	Nadrożno	E	27	5	4	poznański
516	Nadrożno II	R	31	-	-	poznański
517	Nadstawem I*	T	189	-	-	rawicki
518	Nadstawem II	T	14	-	-	rawicki
519	Nadstawem III	Z	11	-	-	rawicki
520	Nadstawem IX	Z	13	-	-	rawicki
521	Nadstawem V	T	34	-	-	rawicki
522	Nadstawem VI	E	71	71	1	rawicki
523	Nadstawem VII	Z	8	-	-	rawicki
524	Nadstawem VIII	E	11	-	12	rawicki
525	Nadstawem X	E	178	-	3	rawicki
526	Nadstawem XI - 1	E	144	-	2	rawicki
527	Nadstawem XII	Z	62	-	-	rawicki
528	Nadstawem XIII	R	216	-	-	rawicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe		
529	Natalia	R	610	610	-	turecki
530	Nekla AMP	E	110	-	18	wrzesiński
531	Niedźwiady	E	13	-	2	jarociński
532	Niedźwiedziny*	E	7 836	1 064	117	wągrowiecki
533	Niedźwiedziny 1	R	1 587	-	-	wągrowiecki
534	Niedźwiedziny DH	T	765	688	-	wągrowiecki
535	Niedźwiedziny KR	E	1 091	816	86	wągrowiecki
536	Niemieczkowo RG	R	14	-	-	obornicki
537	Nietążkowo- Południe	E	132	-	23	kościański
538	Nietążkowo- Południe II	E	32	-	29	kościański
539	Nietrzanowo	Z	167	-	-	średzki
540	Nietrzanowo DD	R	294	-	-	średzki
541	Nietuszkowo dz. 183/2*	R	165	-	-	chodzieski
542	Niewierz MŁ	R	1 883	-	-	szamotulski
543	Niezdoda	E	655	655	12	słupecki
544	Nowa Łubianka	Z	214	-	-	pilski
545	Nowa Wieś III	E	322	322	4	pleszewski
546	Nowa Wieś IV	R	31	-	-	leszczyński
547	Nowa Wieś JP	E	333	-	10	kościański
548	Nowa Wieś JP I	E	258	-	12	kościański
549	Nowa Wieś Książęca	Z	3 987	-	-	kępiński
550	Nowa Wieś Zamek	E	259	-	5	nowotomyski
551	Nowa Wieś Zbąska*	T	273	70	-	nowotomyski
552	Nowa Wieś Zbąska II	R	109	-	-	nowotomyski
553	Nowe Dwory II*	E	1 005	931	26	czarnkowsko- trzcielacki
554	Nowy Bełcinek	E	1 515	154	0	leszczyński
555	Nowy Bełcinek 2	E	129	-	1	leszczyński
556	Nowy Dwór*	P	5 860	-	-	pilski
557	Oborniki	Z	195	-	-	obornicki
558	Oborniki TK	E	210	-	21	obornicki
559	Oborniki Wlkp. II*	Z	299	-	-	obornicki
560	Okonek	P	1 254	-	-	złotowski
561	Okreglica	E	59	32	1	m.Kalisz
562	Olimpia	R	4 992	4 795	-	turecki
563	Ołobok	Z	68	-	-	ostrowski
564	Ołobok III	E	179	-	19	ostrowski
565	Ołobok IV	E	112	-	9	ostrowski
566	Ołobok V	E	52	-	1	ostrowski
567	Opatówek - Rogatka	Z	18	-	-	kaliski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe		
568	Orzechowo*	P	5 448	-	-	wrzesiński
569	Orzeszkowo GD	R	248	-	-	średzki
570	Osieczna	Z	1 398	-	-	leszczyński
571	Osieczna I	Z	-	-	-	leszczyński
572	Osieczna III	E	692	610	13	leszczyński
573	Osieczna IV	E	238	-	35	leszczyński
574	Osieczna V	E	370	370	8	leszczyński
575	Osieczna VI	R	1 133	-	-	leszczyński
576	Osiek*	E	139	-	5	jarociński
577	Osiek II	R	151	-	-	jarociński
578	Osiek Mały	R	321	-	-	kolski
579	Osiek MK	R	105	-	-	jarociński
580	Osłonin	R	1 726	-	-	wolsztyński
581	Ostrowieczno I	Z	64	-	-	śremski
582	Ostrowieczno II	E	245	-	9	śremski
583	Ostrowieczno III	E	286	-	2	śremski
584	Ostrów Wielkopolski II	E	191	66	25	ostrowski
585	Ostrów Wielkopolski III	Z	71	-	-	ostrowski
586	Ostrówek	T	43	43	-	turecki
587	Ostrówek I	E	378	-	2	turecki
588	Ostrów-Pruślin*	T	62	4	-	ostrowski
589	Osuch*	T	2 491	-	-	czarnkowsko- trzciąnecki
590	Otusz MK	E	37	-	7	poznański
591	Otusz MK I	R	135	-	-	poznański
592	Otusz SK	R	524	504	-	poznański
593	Owińska*	Z	1 052	-	-	poznański
594	Pamiątka	E	499	469	63	koniński
595	Panienka IV	R	635	-	-	jarociński
596	Paprotnia II*	Z	1 571	-	-	koniński
597	Paprotnia IV	M	-	-	-	koniński
598	Paprotnia V	T	403	232	-	koniński
599	Paprotnia VI	R	215	-	-	koniński
600	Paprotnia VII	E	227	-	34	koniński
601	Parczew	R	544	509	-	ostrowski
602	Pasieka I*	T	59	59	-	gnieźnieński
603	Pasieka WK	R	185	-	-	gnieźnieński
604	Perzyce II	E	35	-	4	krotoszyński
605	Piekary KP	R	192	-	-	poznański
606	Piesna*	Z	136	-	-	pilski
607	Piętno	Z	647	-	-	turecki
608	Piotrowo KS	E	118	-	36	szamotulski
609	Piotrowo MN	T	125	93	-	szamotulski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe		
610	Piotrowo MN II*	R	578	530	-	szamotulski
611	Piotrowo MS	E	117	-	6	szamotulski
612	Pisarzowice*	R	47	-	-	ostrzeszowski
613	Pisarzowice II*	E	82	-	1	ostrzeszowski
614	Plećemin*	R	559	-	-	złotowski
615	Pleszew	Z	472	-	-	pleszewski
616	Podgaję	P	4 661	-	-	złotowski
617	Pokrzywnica	Z	3 456	-	-	wągrowiecki
618	Pokrzywnica II	Z	7	-	-	śremski
619	Pokrzywnica III	E	37	-	7	śremski
620	Poladowo	R	215	-	-	kościński
621	Police Mostowe	R	191	-	-	kolski
622	Police Mostowe I	T	164	-	-	kolski
623	Polichno	R	464	-	-	turecki
624	Polska Wieś	M	-	-	-	poznański
625	Polska Wieś - Zbierkowo	T	1 954	15	-	poznański
626	Polska Wieś JD	R	297	-	-	poznański
627	Pomiany	Z	76	-	-	kępiński
628	Pomiany 2	E	142	-	33	kępiński
629	Poniec-Huta	T	30	30	-	gostyński
630	Potańczniki KR	R	2 498	2 206	-	koniński
631	Potańczniki Nowe	T	342	243	-	koniński
632	Potuły-Cieśle	Z	687	-	-	obornicki, wągrowiecki
633	Powiadacze PR	E	77	-	25	gnieźnieński
634	Powidz	Z	1 122	-	-	słupecki
635	Powidz I	E	1 076	1 076	43	słupecki
636	Poznań-Babicka	Z	46	-	-	m.Poznań
637	Poznań-Krzesiny	E	707	-	49	m.Poznań
638	Poznań-Krzesiny OS	E	2 169	2 137	1	m.Poznań
639	Prusim	Z	436	-	-	międzychodzki
640	Prusim I	T	3 024	3 024	-	międzychodzki
641	Pruśce	Z	11	-	-	obornicki
642	Pruśce II	Z	23	-	-	obornicki
643	Pruślin	Z	11	-	-	ostrowski
644	Przecław	R	51	-	-	słupecki
645	Przecław I	R	48	-	-	słupecki
646	Przecław II	R	77	-	-	słupecki
647	Przyborowo I	E	55	-	36	gostyński
648	Przybyszewo	Z	44	-	-	leszczyński
649	Przyjma	R	6 631	-	-	koniński
650	Przyjma II	E	104	104	83	koniński
651	Przyjma III	E	203	203	57	koniński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe słowe		
652	Przyjma IV	R	186	186	-	koniński
653	Pyszaca-zarejestr.	Z	141	-	-	śremski
654	Racendów	E	21	-	5	jarociński
655	Rachowa	R	159	-	-	turecki
656	Raczyce	Z	394	-	-	ostrowski
657	Raczyce II	Z	71	-	-	ostrowski
658	Raczyce V	Z	58	-	-	ostrowski
659	Raczyce VI	Z	118	-	-	ostrowski
660	Raczyce VII	Z	22	-	-	ostrowski
661	Raczyce VIII	Z	2	-	-	ostrowski
662	Raczyce X	E	39	-	3	ostrowski
663	Raczyce XI	Z	6	-	-	ostrowski
664	Raczyce XII	E	11	10	0	ostrowski
665	Raczyce XIII	Z	15	-	-	ostrowski
666	Raczyce XVII	T	32	-	-	ostrowski
667	Raczyce XVIII	M	-	-	-	ostrowski
668	Raczyce XX	E	96	-	16	ostrowski
669	Raczyce XXI	T	24	-	-	ostrowski
670	Raczyce XXII	R	41	-	-	ostrowski
671	Raczyce XXIII	E	113	-	0	ostrowski
672	Raczyce XXIV	E	59	-	4	ostrowski
673	Raczyce XXIX	R	39	-	-	ostrowski
674	Raczyce XXV	E	14	-	21	ostrowski
675	Raczyce XXVI	E	8	-	23	ostrowski
676	Raczyce XXVII	R	71	-	-	ostrowski
677	Raczyce XXVIII	R	59	-	-	ostrowski
678	Radawnica*	R	63	-	-	złotowski
679	Radolinek MD	E	2 610	1 768	20	czarnkowsko- trzciąnecki
680	Radomierz*	R	54	48	-	wolsztyński
681	Radomierz II*	E	23	-	1	wolsztyński
682	Radomyśl*	E	333	-	57	leszczyński
683	Radosiew MP	R	1 446	-	-	czarnkowsko- trzciąnecki
684	Radosiew ZR	E	104	-	5	czarnkowsko- trzciąnecki
685	Radziwiłłów	E	61	-	2	ostrowski
686	Radzyny*	R	97	-	-	szamotulski
687	Rąbczyn I*	Z	-	-	-	wągrowiecki
688	Rąbczyn II*	R	54	-	-	wągrowiecki
689	Rejowiec*	R	10 116	9 727	-	wągrowiecki
690	Reńsko II*	T	126	-	-	grodziski
691	Reńsko III	R	282	-	-	grodziski
692	Reńsko IV	Z	803	-	-	grodziski
693	Rgielsko	Z	7	-	-	wągrowiecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe		
694	Rgielsko dz.269	R	25	-	-	wągrowiecki
695	Rgielsko I	R	140	-	-	wągrowiecki
696	Rgielsko- Karasiewicz	Z	2	-	-	wągrowiecki
697	Rogaszyce	Z	1 108	-	-	ostrzeszowski
698	Rogaszyce III	T	104	104	-	ostrzeszowski
699	Rogaszyce IV	E	79	-	18	ostrzeszowski
700	Rogaszyce V	E	194	-	34	ostrzeszowski
701	Rogaszyce VI	E	356	-	35	ostrzeszowski
702	Rogów	Z	236	-	-	turecki
703	Rogów I	E	3	-	1	turecki
704	Romanowo Górnego III	R	2 507	-	-	czarnkowsko- trzcięcianecki
705	Romanowo Górnego MŁ	T	112	-	-	czarnkowsko- trzcięcianecki
706	Romanowo Górnego RM	T	51	-	-	czarnkowsko- trzcięcianecki
707	Romanowo Górnego RM II*	E	657	644	29	czarnkowsko- trzcięcianecki
708	Romanowo Górnego TŁ	R	179	-	-	czarnkowsko- trzcięcianecki
709	Romanowo Górnego TM	R	91	-	-	czarnkowsko- trzcięcianecki
710	Rosko MŁ*	Z	423	893	-	czarnkowsko- trzcięcianecki
711	Rosko MŁ II*	T	291	279	-	czarnkowsko- trzcięcianecki
712	Rosko MŁ III	R	634	-	-	czarnkowsko- trzcięcianecki
713	Rosko WZ*	R	854	-	-	czarnkowsko- trzcięcianecki
714	Rosko-M*	E	617	150	6	czarnkowsko- trzcięcianecki
715	Rosocha	P	353	-	-	koniński
716	Rososzyca II	T	-	-	-	ostrowski
717	Rososzyca III	E	40	-	8	ostrowski
718	Róża Wielka	R	560	-	-	pilski
719	Róża Wielka-RT*	R	3 242	-	-	pilski
720	Ruchocinek KT	R	762	-	-	gnieźnieński
721	Rumin-2	R	1 435	699	-	koniński
722	Russocice	Z	135	-	-	turecki
723	Rybojedzko	Z	951	-	-	poznański
724	Rybojedzko BN	E	165	-	35	poznański
725	Rybojedzko KR VI	Z	63	37	-	poznański
726	Rybojedzko KR VII	M	-	-	-	poznański
727	Rybojedzko KR. VIII	R	492	-	-	poznański

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe słowe		
728	Rybojedzko KR.V	M	-	-	-	poznański
729	Rybojedzko MB-IV	Z	6	-	-	poznański
730	Rybojedzko MN	R	135	-	-	poznański
731	Rybojedzko PŁ	T	741	741	-	poznański
732	Ryn	R	123	-	-	koniński
733	Rypinek	Z	-	-	-	m.Kalisz
734	Rzetnia	E	149	-	16	kępiński
735	Rzetnia II*	R	237	-	-	kępiński
736	Rzetnia III	E	130	-	1	kępiński
737	Rzetnia IV	E	136	77	35	kępiński
738	Rzetnia V*	E	26	3	20	kępiński
739	Rzymachowo	R	269	-	-	słupecki
740	Rzymisko	T	25	-	-	turecki
741	Rzymisko I	E	105	-	3	turecki
742	Rzymisko II	T	251	-	-	turecki
743	Rzymisko III	T	57	-	-	turecki
744	Rzymisko IV	R	241	-	-	turecki
745	Rzymisko V	E	600	600	20	turecki
746	Rzymisko VI	E	357	357	4	turecki
747	Sanniki	E	997	936	9	poznański
748	Sarbia BW	R	2 027	-	-	szamotulski
749	Sączyn	Z	38	-	-	kaliski
750	Sątopy	Z	191	-	-	nowotomyski
751	Sędziny	E	55	-	25	szamotulski
752	Sędziny I	E	147	-	8	szamotulski
753	Sędziny II	R	210	-	-	szamotulski
754	Sękowo	E	2 634	1 370	40	szamotulski
755	Sękowo DS	E	437	-	19	szamotulski
756	Sękowo II	T	93	93	-	szamotulski
757	Sękowo LP	E	2 689	2 428	100	szamotulski
758	Siedlec	Z	13	-	-	poznański
759	Siedlec II	E	463	463	46	poznański
760	Siedleczek	Z	153	-	-	poznański
761	Siedleczek I	E	23	23	36	poznański
762	Siedleczek III	E	158	158	3	poznański
763	Siedleczek IV	R	105	-	-	poznański
764	Sielec Nowy	Z	19	-	-	rawicki
765	Sielec Nowy II	Z	-	-	-	rawicki
766	Sierakowo	Z	103	-	-	rawicki
767	Sierakówko	E	151	-	14	czarnkowsko- trzcielicki
768	Sierakówko AB	E	316	-	1	czarnkowsko- trzcielicki
769	Sierakówko I	E	290	-	10	czarnkowsko- trzcielicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe słowe		
770	Sierosław	Z	499	-	-	poznański
771	Sierpowo HS	E	642	-	5	kościąński
772	Sierszew	Z	262	-	-	jarociński
773	Sitowiec*	R	1 099	-	-	złotowski
774	Skoki*	Z	265	-	-	wągrowiecki
775	Skrzatusz dz. 445/2, cz. dz. 443, 444	E	569	-	4	pilski
776	Skrzatusz II	R	942	-	-	pilski
777	Skrzatusz III	R	1 163	-	-	pilski
778	Skrzatusz-dz. 445/1*	R	200	-	-	pilski
779	Skrzatusz-działka 406/2	R	231	-	-	pilski
780	Skrzatusz-działka 443, 444*	E	225	-	8	pilski
781	Skrzynki Bel-Wah	E	180	65	11	poznański
782	Skrzynki D-S	E	137	-	22	poznański
783	Skrzynki GS	E	595	595	21	poznański
784	Skubarczewo	R	388	-	-	słupecki
785	Sławienko	T	159	107	-	obornicki
786	Sławienko PS II	E	94	68	1	obornicki
787	Sławin	E	37	-	2	ostrowski
788	Słupia 2	R	71	-	-	kępiński
789	Smogorzewo	E	1 250	1 012	39	gostyński
790	Smogulec	Z	189	-	-	wągrowiecki
791	Smolniki	R	295	-	-	koniński
792	Sobota	E	166	166	37	poznański
793	Sobótka	Z	967	-	-	kolski
794	Sokołowo	R	100	-	-	gnieźnieński
795	Spławie*	Z	1 162	-	-	wrzesiński
796	Spławie III	E	265	265	20	wrzesiński
797	Spławie JG	T	58	58	-	wrzesiński
798	Spławie JG-1	M	-	-	-	wrzesiński
799	Spławie JG-2	E	143	-	4	wrzesiński
800	Spławie JR	T	127	127	-	wrzesiński
801	Spławie JR-1	T	53	53	-	wrzesiński
802	Spławie KS	Z	65	-	-	wrzesiński
803	Spławie KS III	Z	32	-	-	wrzesiński
804	Spławie KS-II	M	-	-	-	wrzesiński
805	Spławie KS-IV	E	664	664	24	wrzesiński
806	Srocko DA	T	65	-	-	poznański
807	Srocko DA II	R	212	-	-	poznański
808	Srocko DA III	R	2 019	-	-	poznański
809	Srocko Małe	Z	-	-	-	poznański
810	Stara Dąbrowa*	Z	5 165	-	-	miedzychodzki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe		
811	Stara Dąbrowa I-Wsch.	E	10 185	6 818	129	miedzychodzki
812	Stara Dąbrowa I-Zach.	T	4 615	4 453	-	miedzychodzki
813	Stary Gostyń*	Z	1 371	-	-	gostyński
814	Stary Gostyń - 3*	E	463	-	1	gostyński
815	Stary Gostyń 2*	E	693	-	12	gostyński
816	Stępopin MGS	E	46	-	11	wrzesiński
817	Stępopin MMK-I	M	-	-	-	wrzesiński
818	Stępopin MMK-II	E	154	-	17	wrzesiński
819	Stobno II	E	147	-	2	kaliski
820	Stobno III pole A B	E	261	192	6	kaliski
821	Stobno IV	E	85	-	10	kaliski
822	Stobno V	E	100	-	3	kaliski
823	Stroszki 1	Z	-	-	-	wrzesiński
824	Stroszki AMP	M	-	-	-	wrzesiński
825	Strzyżew	E	1 398	970	17	ostrowski
826	Studzianna*	E	3 718	1 446	66	gostyński, śremski
827	Studzianna JS	T	1 488	1 488	-	gostyński
828	Swoboda - 1	T	19	19	-	kaliski
829	Swoboda - 2	E	178	-	33	kaliski
830	Swoboda - 3	E	344	-	4	kaliski
831	Swoboda - 4	T	1 254	928	-	kaliski
832	Swoboda-5	T	290	-	-	kaliski
833	Sworowo	R	131	131	-	rawicki
834	Sworowo I	R	125	125	-	rawicki
835	Szadów Księży	E	253	-	3	turecki
836	Szczodrochowo*	Z	538	-	-	wągrowiecki
837	Szczytniki*	R	741	-	-	poznański
838	Szkaradowo	T	126	-	-	rawicki
839	Szlachcin	T	346	346	-	średzki
840	Szlachcin II*	E	218	-	14	średzki
841	Szlachcin SK	R	224	-	-	średzki
842	Szydłowiec	Z	183	-	-	słupecki
843	Szymanowo	R	71	-	-	rawicki
844	Szymanowo	E	37	-	15	śremski
845	Szymanów	Z	37	-	-	krotoszyński
846	Śliwno	T	88	-	-	nowotomyski
847	Śmigiel III	E	518	518	50	kościński
848	Śmigiel IV	R	205	-	-	kościński
849	Śmigiel JM	R	919	-	-	kościński
850	Śmigiel V	R	283	-	-	kościński
851	Śmigiel-Betoniarnia	E	147	-	6	kościński
852	Śmilowo	R	177	148	-	gostyński
853	Świba	R	80	-	-	kępiński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe		
854	Świeca	E	86	-	6	ostrowski
855	Święta	T	68	-	-	złotowski
856	Święta II	R	58	-	-	złotowski
857	Świniec*	E	113	-	16	kościański
858	Świniec KR	R	87	87	-	kościański
859	Świniec-Zachód	E	166	-	9	kościański
860	Tabor Mały	E	1 999	1 999	2 579	kępiński
861	Talary	E	14	14	0	gostyński
862	Tarnowa*	E	43 321	32 613	174	turecki
863	Tarnowa I*	E	42	-	4	turecki
864	Tarnowa-II	T	161	-	-	turecki
865	Tarnowo*	Z	222	-	-	pilski
866	Tarnówka	Z	48	-	-	złotowski
867	Teresina	T	5 001	4 864	-	koniński
868	Tokarzew	Z	-	-	-	ostrzeszowski
869	Tokarzew II	R	261	-	-	ostrzeszowski
870	Tokarzew III	T	60	-	-	ostrzeszowski
871	Tokarzew IV	T	119	-	-	ostrzeszowski
872	Tokarzew V	E	45	-	1	ostrzeszowski
873	Tokarzew VI	E	33	-	22	ostrzeszowski
874	Tokarzew VII	R	122	-	-	ostrzeszowski
875	Tomiczki MG*	E	188	-	35	poznański
876	Trzcianka	E	447	-	3	czarnkowsko- trzcielawski
877	Trzcinica*	P	1 138	-	-	kępiński
878	Trzemeszno I	Z	27	-	-	gnieźnieński
879	Trzuskołoń	R	157	-	-	gnieźnieński
880	Turkowy	R	2 290	-	-	kępiński
881	Turowo MŁ	T	485	432	-	szamotulski
882	Turowy	R	11	-	-	pleszewski
883	Turowy I	R	118	118	-	pleszewski
884	Twardów	T	28	-	-	jarociński
885	Twardów II	R	104	-	-	jarociński
886	Tworzymirki	T	98	93	-	gostyński
887	Umultowo	R	129	-	-	poznański
888	Uścikowo BW	R	96	-	-	obornicki
889	Uścikowo BW-2	R	50	-	-	obornicki
890	Uścikowo MŁ	T	450	291	-	obornicki
891	Uścikowiec	Z	662	-	-	obornicki
892	Uścikowiec II	Z	17	-	-	obornicki
893	Uścikowiec KR	R	540	-	-	obornicki
894	Walkowice*	E	2 353	2 148	94	czarnkowsko- trzcielawski
895	Walkowice Barbara I	E	632	632	47	czarnkowsko- trzcielawski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe słowe		
896	Walkowice DW	E	30	30	22	czarnkowsko- trzcielicki
897	Walkowice DW I	E	85	-	35	czarnkowsko- trzcielicki
898	Walkowice dz. 135	M	-	-	-	czarnkowsko- trzcielicki
899	Walkowice dz. 136	T	918	918	-	czarnkowsko- trzcielicki
900	Walkowice dz. 676	M	-	-	-	czarnkowsko- trzcielicki
901	Walkowice JG	R	1 251	-	-	czarnkowsko- trzcielicki
902	Walkowice KR	R	9 180	-	-	czarnkowsko- trzcielicki
903	Walkowice KR.III	R	810	782	-	czarnkowsko- trzcielicki
904	Walkowice KR.VI	R	111	-	-	czarnkowsko- trzcielicki
905	Walkowice MD	R	2 233	2 233	-	czarnkowsko- trzcielicki
906	Walkowice TM	T	74	-	-	czarnkowsko- trzcielicki
907	Wandów	R	219	-	-	turecki
908	Weronikopole	Z	125	-	-	kępiński
909	Weronikopole II	Z	61	-	-	kępiński
910	Weronikopole III	E	30	-	9	kępiński
911	West	R	357	-	-	turecki
912	Węgorzewo*	R	215	-	-	złotowski
913	Wieleń Północny*	Z	106	-	-	czarnkowsko- trzcielicki
914	Wielowieś	E	1 326	1 325	30	miedzychodzki
915	Wielowieś-S*	E	304	317	12	miedzychodzki
916	Wielowieś-T	T	258	-	-	miedzychodzki
917	Wierzyce	Z	395	-	-	gnieźnieński
918	Wierzyce II	T	922	747	-	gnieźnieński
919	Wierzyce III	T	221	-	-	gnieźnieński
920	Wierzyce IV	R	338	338	-	gnieźnieński
921	Wiktorowo*	T	438	438	-	miedzychodzki
922	Wiktorowo - pole C	T	719	719	-	miedzychodzki
923	Wilczna WM	E	125	-	11	słupecki
924	Wincentów	Z	323	-	-	turecki
925	Wincentów I*	E	271	-	11	turecki
926	Wincentów II*	R	143	-	-	turecki
927	Wincentów III*	E	466	-	1	turecki
928	Wincentów IV*	R	236	-	-	turecki
929	Witaszyce*	T	266	266	-	jarociński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe słowe		
930	Witaszyce Jagiełka*	Z	125	-	-	jarociński
931	Witaszyckie I	R	412	365	-	jarociński
932	Witrogoszcz	E	21	21	4	pilski
933	Witrogoszcz I	R	345	-	-	pilski
934	Wizany*	Z	294	-	-	czarnkowsko- trzcielicki
935	Władysławowo	E	221	-	23	koniński
936	Władysławowo II	R	296	-	-	koniński
937	Władimirów	Z	54	-	-	koniński
938	Władimirów I	Z	tylko pzb.	-	-	koniński
939	Włostowo JZ	E	75	-	8	średzki
940	Włoszakowice	E	213	213	29	leszczyński
941	Włoszakowice 2	E	362	-	5	leszczyński
942	Włościejewice I	R	3 863	-	-	śremski
943	Włościejewice KP	E	203	203	31	śremski
944	Włościejewice V	Z	229	-	-	śremski
945	Włościejewice X	Z	130	-	-	śremski
946	Wojnowice	E	-	-	0	leszczyński
947	Wojnowice EK*	R	144	-	-	leszczyński
948	Wojnowice-Stawy	T	-	-	-	leszczyński
949	Wrąbczynkowskie Holendry	Z	932	-	-	wrzesiński
950	Wronczyn	R	2 945	2 289	-	poznański
951	Wtorek	R	2 667	-	-	ostrowski
952	Wyciążkowo JM	E	69	-	25	leszczyński
953	Wydartowo	R	256	245	-	gnieźnieński
954	Wygoda	T	90	90	-	koniński
955	Wymysłowo AM	T	108	-	-	gnieźnieński
956	Wymysłowo AM-1	R	197	-	-	gnieźnieński
957	Wymysłowo AM-2	R	832	-	-	gnieźnieński
958	Wymysłowo HK	E	262	-	8	gnieźnieński
959	Wymysłowo HK II	R	1 627	-	-	gnieźnieński
960	Wymysłowo I	E	55	-	1	gnieźnieński
961	Wymysłowo II*	R	152	-	-	gnieźnieński
962	Wymysłowo JP	E	66	66	14	gnieźnieński
963	Wymysłowo KP	R	678	-	-	gnieźnieński
964	Wymysłowo NS	M	-	-	-	gnieźnieński
965	Wymysłowo NS II	R	364	364	-	gnieźnieński
966	Wymysłowo NS III	R	1 380	-	-	gnieźnieński
967	Wymysłowo TJ II	R	1 608	-	-	gnieźnieński
968	Wysoka I	T	181	-	-	pilski
969	Wysoka II	E	449	-	31	pilski
970	Wyszki	E	148	-	35	jarociński
971	Zaborowice	E	90	90	144	rawicki
972	Zaborowice I	E	226	221	90	rawicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe		
973	Zaborowice II	E	21	21	98	rawicki
974	Zaborowice III	E	241	241	9	rawicki
975	Zaborowice IV	R	98	-	-	rawicki
976	Zaborowo*	P	31 342	-	-	leszczyński, m.Leszno
977	Zaborowiec*	E	10	-	36	leszczyński
978	Zaborowiec II*	R	358	-	-	leszczyński
979	Zaborze	Z	110	-	-	ślupecki
980	Zajaczkowo	E	7 618	639	182	szamotulski
981	Zajaczkowo I	Z	49	-	-	szamotulski
982	Zajaczkowo II	Z	155	52	-	szamotulski
983	Zajaczkowo KR*	R	396	364	-	szamotulski
984	Zajaczkowo (zarej.)	R	2 627	-	-	szamotulski
985	Zakrzewo AC	Z	208	-	-	poznański
986	Zakrzewo I*	Z	1 417	-	-	poznański
987	Zakrzewo I (zarej.)	R	944	-	-	poznański
988	Zakrzewo III	R	22	-	-	poznański
989	Zalesie*	R	1 348	-	-	jarociński
990	Zalesie II	Z	51	-	-	jarociński
991	Zalesie KR	R	2 003	566	-	jarociński
992	Zasutowo*	Z	85	-	-	wrzesiński
993	Zawada I	R	1 669	-	-	pilski
994	Zbarzewo*	E	61	-	1	leszczyński
995	Zbęchy	R	163	-	-	kościński
996	Zbierkowo MD*	E	251	-	0	poznański
997	Zborów	R	202	-	-	turecki
998	Zbójno*	P	933	-	-	kolski
999	Zbójno-I*	M	- 38	-	-	kolski
1000	Zbójno-II	M	-	-	-	kolski
1001	Zbójno-III	M	-	-	-	kolski
1002	Zbójno-IX	E	28	-	35	kolski
1003	Zbójno-VII	E	-	-	22	kolski
1004	Zbójno-VIII*	E	16	-	36	kolski
1005	Zbyczyna	R	1 646	-	-	kępiński
1006	Zbyczyna dz. Nr 7/4	R	181	-	-	kępiński
1007	Zelgniewo - dz. nr 20/15	E	287	287	5	pilski
1008	Zemsko	R	46	-	-	grodziski
1009	Zgierzynka II*	T	2 017	1 213	-	nowotomyski
1010	Zgierzynka KK	R	132	-	-	nowotomyski
1011	Zielonowo*	Z	279	-	-	pilski
1012	Zielonowo II*	T	25	1	-	czarnkowsko- trzcielnecki
1013	Zielonowo III*	E	399	359	11	czarnkowsko- trzcielnecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe		
1014	Ziemin*	Z	735	-	-	grodziski
1015	Ziemin I	E	7 042	6 708	47	grodziski
1016	Ziemlin II	T	17	-	-	gostyński
1017	Złotniczki*	R	763	-	-	poznański
1018	Złotniczki I	E	195	176	1	poznański
1019	Złotniczki II	T	274	274	-	poznański
1020	Złotoryjsko*	E	4 028	2 541	217	poznański
1021	Złotoryjsko KR*	R	1 654	1 402	-	poznański
1022	Złotoryjsko- Południe*	Z	1 313	-	-	poznański
1023	Zmysłowo*	Z	23	-	-	rawicki
1024	Zmysłowo I	R	132	-	-	rawicki
1025	Zmysłowo II	R	68	-	-	rawicki
1026	Zmysłowo III	T	325	325	-	rawicki
1027	Zmysłowo IV	R	130	130	-	rawicki
1028	Żeleźnica	Z	224	-	-	złotowski
1029	Żerków II	R	1 235	-	-	jarociński
1030	Żółków I	E	446	-	42	jarociński
1031	Żółków II	E	94	-	5	jarociński
woj. zachodniopomorskie złów: 295			1 022 335	255 176	9 838	
1	Bardy	T	266	267	-	kołobrzeski
2	Biały Dwór*	E	8 306	6 417	2 012	szczecinecki
3	Bielinek*	T	587	587	-	gryfiński
4	Bielinek II*	Z	1 021	1 021	-	gryfiński
5	Bielinek III-pole E*	T	2 108	2 108	-	gryfiński
6	Bielinek III-pole W*	E	4 455	4 455	228	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	320	-	13	kołobrzeski
12	Bobrowo KO	R	550	-	-	drawski
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	-	-	walecki
18	Bród	Z	53	-	-	stargardzki
19	Budno*	R	2 336	-	-	goleniowski
20	Chełm Górnny*	Z	300	-	-	gryfiński
21	Chełm Górnny I*	E	7 200	13 617	635	gryfiński
22	Chełm Górnny II	R	2 770	-	-	gryfiński
23	Chlewice*	E	5 769	5 311	90	myśliborski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe		
24	Chłopowo*	R	26 786	-	-	myśliborski
25	Chrapowo	Z	557	-	-	choszczeński
26	Ciechno*	E	1 737	1 737	16	goleniowski
27	Ciemnik	R	15 240	-	-	stargardzki
28	Człopa*	P	590	-	-	wałecki
29	Daleszewo*	R	4 751	-	-	gryfiński
30	Danowo	E	2 482	2 482	103	goleniowski
31	Dargobądz	R	228	-	-	kamieński
32	Dargobądz	T	997	-	-	kamieński
33	Dargocice	E	9 676	8 703	243	kołobrzeski
34	Długie I*	Z	1 192	-	-	szczecinecki
35	Długołęka	R	144	-	-	goleniowski
36	Długołęka-I	E	4 628	1 135	82	goleniowski
37	Dobra Nowogardzka*	R	466	-	-	łobeski
38	Dobra (Nowogardzka) I*	Z	1 610	-	-	łobeski
39	Dobra Nowogardzka N*	Z	5 941	-	-	łobeski
40	Dobropole I*	R	25 781	-	-	łobeski
41	Dobropole II	T	5 981	5 408	-	łobeski
42	Dobrzyca	R	4 434	-	-	wałecki
43	Dobrzyca	P	3 097	-	-	wałecki
44	Dorowo	E	88	88	7	łobeski
45	Drawsko III*	Z	4 320	-	-	drawski
46	Drawsko Pomorskie II*	Z	1 260	-	-	drawski
47	Drzonowo I	P	214	-	-	kołobrzeski
48	Drzonowo II	P	165	-	-	kołobrzeski
49	Drzonowo Wałeckie*	Z	1 934	-	-	wałecki
50	Dyszno	R	346	-	-	myśliborski
51	Ginawa	E	14 242	5 665	769	łobeski
52	Golice*	E	3 238	2 776	777	gryfiński
53	Golin	Z	110	-	-	wałecki
54	Golin	E	2 220	2 220	41	myśliborski
55	Gostyniec	Z	116	-	-	kamieński
56	Gościno	Z	359	-	-	kołobrzeski
57	Gościno II*	R	112	78	-	kołobrzeski
58	Grzędzice	Z	66	-	-	stargardzki
59	Gudzisz*	Z	1 268	-	-	myśliborski
60	Ińsko*	R	84 464	-	-	stargardzki
61	Ińsko Małe A*	R	832	-	-	stargardzki
62	Ińsko Małe B*	R	849	-	-	stargardzki
63	Jadwiżyn	R	145	-	-	koszaliński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe		
64	Jadwiżyn	Z	315	-	-	wałecki
65	Jankowo	R	424	-	-	drawski
66	Janowo	Z	60	-	-	gryficki
67	Janowo-1	E	1 095	1 069	14	gryficki
68	Janowiec II	R	1 749	-	-	koszaliński
69	Janowiec pola A, B, C	R	8 506	-	-	koszaliński
70	Kaleńsko*	Z	4 848	-	-	myśliborski
71	Kaleńsko-Pole Zachodnie I*	E	339	339	52	myśliborski
72	Kaleńsko-Pole Zachodnie II*	T	71	-	-	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*	M	-	-	-	policki
80	Karwowo I*	R	2 409	-	-	łobeski
81	Kasiborek*	E	4 270	3 855	460	szczecinecki
82	Kazimierz	E	2 859	-	6	szczecinecki
83	Kazimierz Lisia Jama*	R	21 876	19 556	-	szczecinecki
84	Kędzierzyn	Z	-	-	-	koszaliński
85	Kępiny*	E	597	-	82	koszaliński
86	Kępsko*	R	2 214	-	-	koszaliński
87	Kinowo	T	151	-	-	kołobrzeski
88	Klepino	R	822	-	-	białogardzki
89	Kluczkowo*	P	1 187	-	-	świdwiński
90	Kluczkowo 2	E	420	-	18	świdwiński
91	Kluczkowo dz.2/1*	T	50	-	-	świdwiński
92	Kłębowiec	P	1 736	-	-	wałecki
93	Kłodzino II	E	1 700	1 256	243	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	-	-	koszaliński
99	Krępczewo	E	1 091	1 091	143	stargardzki
100	Krzywice	E	973	973	10	goleniowski
101	Krzywin	E	95	78	19	gryfiński
102	Krzywnica	R	48	-	-	stargardzki
103	Lepino	E	11 157	9 792	355	świdwiński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe		
104	Letnin	Z	156	-	-	pyrzycki
105	Lipce*	E	3 516	3 516	131	świdwiński
106	Lubiechowo	R	408	-	-	białogardzki
107	Lubieszyn	R	130	-	-	policki
108	Łaziszcze*	R	1 814	-	-	gryfiński
109	Łobez	R	397	-	-	łobeski
110	Łubowo*	R	2 391	-	-	szczecinecki
111	Marcelin	R	330	-	-	szczecinecki
112	Marianowo	T	947	947	-	stargardzki
113	Maszewo I	R	463	-	-	goleniowski
114	Maszewo II	R	2 286	-	-	goleniowski
115	Miechęcino	Z	197	-	-	kołobrzeski
116	Miechęcino II	R	1 395	-	-	kołobrzeski
117	Mielenko Drawskie IV*	Z	-	-	-	drawski
118	Mielenko Drawskie MD	R	13 868	-	-	drawski
119	Mielenko Drawskie V*	E	16 821	15 533	413	drawski
120	Mielenko Drawskie VI*	R	3 665	3 665	-	drawski
121	Mielęcin*	E	1 965	1 814	32	wałecki
122	Miękowo	R	525	379	-	goleniowski
123	Miodowice	E	2 712	2 712	116	goleniowski
124	Mirosławiec*	Z	152	-	-	wałecki
125	Mirosławiec II	Z	180	-	-	wałecki
126	Mokrzyca*	E	752	752	49	stargardzki
127	Mokrzyca Wielka	Z	24	-	-	kamieński
128	Mokrzyca Wielka II	R	604	-	-	kamieński
129	Mokrzyca Wielka III*	T	12	12	-	kamieński
130	Mokrzyca Wielka V	T	681	681	-	kamieński
131	Morowo	T	964	520	-	kołobrzeski
132	Morowo II	E	85	-	11	kołobrzeski
133	Morowo III	T	334	-	-	kołobrzeski
134	Moryń - p.I*	Z	8 761	5 056	-	gryfiński
135	Moryń 2*	T	35	-	-	gryfiński
136	Moryń Wschód 1	R	6 123	6 123	-	gryfiński
137	Moryń Zachód	E	6 050	6 047	164	gryfiński
138	Moryń-Wschód*	R	9 113	-	-	gryfiński
139	Mosina*	Z	38	-	-	stargardzki
140	Mosty*	E	5 900	5 900	122	goleniowski
141	Nad Potokiem	E	1 095	958	62	goleniowski
142	Namyślin*	R	31 028	-	-	myśliborski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe słowe		
143	Namyślin- Wielopole*	R	24 337	12 127	-	myśliborski
144	Niemieńsko	R	40	-	-	choszczeński
145	Nowa Dąbrowa	E	458	217	45	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	Obroty IV	Z	3	-	-	kołobrzeski
160	Ognica*	E	10 871	4 779	207	gryfiński
161	Ognica - Północ	R	3 295	-	-	gryfiński
162	Ostromice II	R	503	-	-	kamieński
163	Ostrowaś	E	304	299	14	świdwiński
164	Ostrowice*	P	378	-	-	drawski
165	Otanów	Z	153	-	-	myśliborski
166	Parnica	Z	244	-	-	gryfiński
167	Parsekko*	E	670	174	176	szczecinecki
168	Parsekko II*	Z	117	-	-	szczecinecki
169	Parsekko III*	R	1 212	-	-	szczecinecki
170	Parsów	E	378	138	23	pyrzycki
171	Pełczyce I*	R	515	515	-	choszczeński
172	Pękanino	Z	55	-	-	białogardzki
173	Piecnik*	P	1 750	-	-	wałecki
174	Piecnik II*	R	1 991	-	-	wałecki
175	Piekary*	Z	71	-	-	drawski
176	Pilchowo II	R	33	-	-	policki
177	Pilchowo II	R	86	-	-	policki
178	Pławno*	Z	800	-	-	choszczeński
179	Pławno I	R	650	-	-	choszczeński
180	Płociczno	P	5 375	-	-	wałecki
181	Płonno	R	9 926	-	-	myśliborski
182	Płonno 1	E	1 510	1 510	36	myśliborski
183	Płońsko	Z	75	-	-	pyrzycki
184	Podańsko	R	243	-	-	goleniowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe		
185	Podwilcze B	R	958	835	-	białogardzki
186	Połchowo	Z	263	-	-	łobeski
187	Ponikiew	P	23 367	-	-	walecki
188	Poradz III*	Z	413	-	-	łobeski
189	Porzecze	Z	131	-	-	sławieński
190	Prusinowo*	Z	718	-	-	łobeski
191	Przybiernów	E	366	366	81	goleniowski
192	Przybiernówko	Z	48	-	-	gryficki
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 V*	T	737	737	-	koszaliński
198	Ratajki Va	Z	829	-	-	koszaliński
199	Ratajki VI*	E	15 787	1 927	41	koszaliński
200	Ratajki VII*	E	5 980	5 975	93	koszaliński
201	Rąbino*	Z	116	-	-	świdwiński
202	Recz*	Z	271	-	-	choszczeński
203	Rościęcino	Z	130	-	-	kołobrzeski
204	Różewo	R	181	-	-	walecki
205	Rurka	R	2 697	-	-	gryfiński
206	Rusko	R	45	42	-	sławieński
207	Rzeczyca*	P	13 236	-	-	koszaliński
208	Rzeczyca*	E	15 211	11 765	1	walecki
209	Rzesznikowo*	Z	2 647	-	-	kołobrzeski
210	Sępolno Wielkie II*	R	60 506	-	-	szczecinecki
211	Sępolno Małe*	R	755	-	-	szczecinecki
212	Sępolno Wielkie III*	R	619	-	-	szczecinecki
213	Sianów*	Z	31	-	-	koszaliński
214	Sianów II	E	538	526	20	koszaliński
215	Sianów III	Z	-	-	-	koszaliński
216	Sianów IV	R	145	-	-	koszaliński
217	Sianów V	T	1 458	948	-	koszaliński
218	Sianów VI	Z	-	-	-	koszaliński
219	Sianów VII	E	78	-	22	koszaliński
220	Siecino*	R	418	-	-	drawski
221	Siemyśl	T	79	-	-	kołobrzeski
222	Skotnica*	T	6 526	2 566	-	gryfiński
223	Skwierzynka	Z	-	-	-	koszaliński
224	Skwierzynka II	R	110	-	-	koszaliński
225	Skwierzynka III	R	91	-	-	koszaliński
226	Sławsko	E	112	-	34	sławieński
227	Słonowice*	R	74	-	-	świdwiński
228	Słonowice*	R	429	-	-	świdwiński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe		
229	Słudwia*	P	111	-	-	gryficki
230	Słudwia I*	E	3 240	2 831	576	gryficki
231	Smardzko*	P	7 811	-	-	świdwiński
232	Smęcino*	R	965	-	-	białogardzki
233	Stara Dąbrowa*	T	300	300	-	stargardzki
234	Stary Chwalim	R	4 525	-	-	szczecinecki
235	Stępień*	T	2 927	2 927	-	szczecinecki
236	Stępień II	R	1 829	-	-	szczecinecki
237	Storkowo*	E	489	489	77	łobeski, stargardzki
238	Storkowo I - Pole A*	R	1 204	1 204	25	stargardzki
239	Storkowo I - Pole B*	R	6 281	-	-	stargardzki
240	Storkowo I - Pole C	R	2 790	-	-	stargardzki
241	Strachocin	Z	116	-	-	stargardzki
242	Strączno*	Z	67	-	-	wałecki
243	Strzelczyn A*	Z	491	-	-	gryfiński
244	Strzyżno	E	497	497	32	stargardzki
245	Studnica*	R	2 026	-	-	stargardzki
246	Studnica II	R	9 660	-	-	stargardzki
247	Sucha-działka 9/5	E	98	-	0	świdwiński
248	Sulino	Z	772	-	-	stargardzki
249	Święcianowo II	M	-	-	-	sławieński
250	Święcianowo III(A i B)	M	-	-	-	sławieński
251	Święcianowo IV*	E	398	384	155	sławieński
252	Święcianowo V	R	1 739	1 739	-	sławieński
253	Tanowo	E	15	-	1	policki
254	Tatów	Z	21	-	-	koszaliński
255	Trąbki*	T	28	-	-	stargardzki
256	Trzcinna	R	362	-	-	myśliborski
257	Trzebórz	E	34	-	10	pyrzycki
258	Tuczno*	E	459	333	0	wałecki
259	Tyczewo	E	189	-	0	białogardzki
260	Unimie	Z	237	-	-	łobeski
261	Wałcz	E	170	-	0	wałecki
262	Wałcz	Z	36	-	-	wałecki
263	Wałcz Drugi	R	398	398	-	wałecki
264	Warblewo*	R	71	-	-	koszaliński
265	Warnino*	E	304	-	18	białogardzki
266	Wełtyń	R	275	-	-	gryfiński
267	Węgorzewo Koszalińskie*	T	3 096	2 678	-	koszaliński
268	Węgorzewo Koszalińskie II	T	395	151	-	koszaliński
269	Węgorzewo Koszalińskie III	E	658	539	20	koszaliński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe		
270	Wiechowo II*	R	1 622	-	-	stargardzki
271	Wiechowo II/I*	R	619	619	-	stargardzki
272	Wierzchowo	R	532	-	-	szczecinecki
273	Wietrzno*	E	19	-	1	koszaliński
274	Wietrzno II*	E	179	-	2	koszaliński
275	Wietszyno*	E	2 672	2 672	100	białogardzki
276	Wietszyno II*	E	816	-	5	białogardzki
277	Witankowo	E	242	-	5	wałecki
278	Włościbórz*	R	13 653	-	-	kotobrzeski
279	Woliczno BD*	R	25 257	-	-	drawski
280	Woliczno II	Z	3 490	-	-	drawski
281	Woliczno III*	R	7 529	7 529	-	drawski
282	Woliczno SW*	E	35 910	26 583	60	drawski
283	Woliczno W*	E	1 118	348	443	drawski
284	Woliczno-Gudowo	P	94 637	-	-	drawski
285	Wolin	R	2 191	-	-	kamieński
286	Wołowe Lasy	P	1 205	-	-	wałecki
287	Wysiedle*	R	342	-	-	łobeski
288	Wysiedle I*	Z	14	-	-	łobeski
289	Wysoka Kamieńska	R	117	-	-	kamieński
290	Zielenica	R	4 308	-	-	sławieński
291	Żelichów*	R	2 875	-	-	gryfiński
292	Żelisławiec	R	535	-	-	gryfiński
293	Żukowo I	Z	525	525	-	stargardzki
294	Żukowo I-pole A	R	294	-	-	stargardzki
295	Żydowo I, II*	R	366	-	-	koszaliński

* -złoża zawierające piasek ze zwirem

** -złoża zawierające żwir

41. PIASKI KWARCOWE DO PRODUKCJI BETONÓW KOMÓRKOWYCH I CEGŁY WAPIENNO-PIASKOWEJ

Do produkcji betonów komórkowych i wyrobu cegieł i kształtek wapiennno-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 *w sprawie dokumentacji geologicznej złoża kopaliny*, określającego graniczne wartości parametrów definiujących złoże i jego granice, złoże 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 złoż omawianych piasków jest wystarczające, a rozmieszczenie dość równomierne na terenie całego kraju. Wyjątek stanowią Karpaty, gdzie występuje niedobór złoż 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 złoź	Zasoby geologiczne				Zasoby przemysłowe	
		bilansowe					
		Razem	A+B+C1	C2+D			
ZASOBY OGÓŁEM	59	144.42	54.94	89.48	1.62	21.09	
w tym - zasoby złoź zagospodarowanych							
Razem -	14	34.31	29.48	4.83	0.27	19.11	
1. Złoża zakładów czynnych	12	32.52	27.69	4.83	0.27	17.32	
2. Złoża eksploatowane okresowo	2	1.79	1.79	-	-	1.79	
w tym - zasoby złoź nie zagospodarowanych							
Razem -	38	104.85	20.20	84.65	0.82	1.99	
1. Złoża rozpoznane szczegółowo	14	26.09	20.20	5.90	0.34	1.99	
2. Złoża rozpoznane wstępnie	24	78.75	0.00	78.75	0.47	-	
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano							
Eksplotacja zaniechana	7	5.26	5.26	-	0.53	-	

Zasoby bilansowe w roku 2012 wyniosły 144,42 mln m³ (co po przeliczeniu przy zastosowaniu współczynnika 1,8 wynosi 259,96 mln t). W stosunku do roku poprzedniego ilość zasobów zmniejszyła się o 1,28 mln m³. Ubytek zasobów spowodowany był przyjęciem bez zastrzeżeń dodatku nr 1 do dokumentacji geologicznej złoża Brzeziny (-0,91 mln t), rozliczającego zasoby bilansowe po wydzieleniu nowego złoża Brzeziny-1. Pozostałe ubytki zasobów związane są z wydobyciem i stratami.

Zasoby geologiczne piasków kwarcowych do produkcji betonów komórkowych rozpoznanych szczegółowo wynoszą 54,94 mln m³, co stanowi 38,04 % wszystkich zasobów tej kopaliny, a w złóżach zagospodarowanych występuje 34,31 mln m³ (23,76 %) zasobów.

Zasoby przemysłowe w złóżach zagospodarowanych wynoszą 19,11 mln m³, co stanowi 55,7 % udokumentowanych zasobów tych złóż.

Wydobycie piasków kwarcowych do produkcji betonów komórkowych zmniejszyło się w stosunku do roku poprzedniego o 59 tys. m³ i wyniosło w 2012 roku 355 tys. m³ (639 tys. t).

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

Tabela 41.2

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

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby geologiczne			Zasoby przemysłowe			
		bilansowe						
		Razem	A+B+C1	C2+D				
ZASOBY OGÓŁEM	105	270.49	143.30	127.20	5.81	19.18		
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych								
Razem -	29	46.48	44.94	1.53	0.11	19.18		
1. Złoża zakładów czynnych	23	38.94	37.41	1.53	0.11	16.53		
2. Złoża eksploatowane okresowo	6	7.54	7.54	-	-	2.65		
w tym - zasoby złóż nie zagospodarowanych								
Razem -	50	190.01	69.08	120.93	2.10	-		
1. Złoża rozpoznanie szczegółowo	27	68.54	67.11	1.43	2.10	-		
2. Złoża rozpoznanie wstępnie	23	121.47	1.97	119.50	-	-		
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano								
Eksplatacja zaniechana	26	34.01	29.27	4.74	3.60	-		

W 2012 roku zasoby bilansowe piasków kwarcowych do produkcji cegły wapienno-piaskowej wzrosły o 0,03 mln m³ i wyniosły 270,49 mln m³ (486,88 mln t). Ubytki zasobów, wynikające z wydobycia i strat zostały zrekompensowane udokumentowaniem nowego złoża Niwiska (+740 tys. t) w województwie świętokrzyskim.

Zasoby bilansowe rozpoznane szczegółowo, wynoszące 143,30 mln m³, stanowią 53,0 % ogólnych zasobów. W złóżach zagospodarowanych występuje 46,48 mln m³ zasobów bilansowych, czyli 17,2 % zasobów wszystkich złóż piasków kwarcowych do produkcji cegły wapienno-piaskowej. Zasoby przemysłowe w złóżach zagospodarowanych wynoszą 19,18 mln m³ i stanowią 41,3 % udokumentowanych zasobów tych złóż.

Wydobycie piasków kwarcowych do produkcji cegły wapienno-piaskowej w roku 2012 wyniosło 731 tys. m³ i w stosunku do eksplatacji z roku poprzedniego zmalało o 49 tys. m³, czyli o 6,3 %.

Łączne zasoby bilansowe piasków kwarcowych, stosowanych w przemyśle, do produkcji cegły wapienno piaskowej i betonów komórkowych, wynoszą 414,91 mln m³ (co stanowi wagowo 746,84 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		Wydo- bycie	Powiat		
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe				
PIASKI KWARCOWE DO PRODUKCJI BETONÓW KOMÓRKOWYCH								
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 59; OGÓŁEM			144 415.57	21 094.09	354.79			
woj. dolnośląskie złóż: 2			5 772.70	3 229.85	22.45			
1	Postolin	E	5 381.95	2 839.10	22.45	milicki		
2	Sulów	T	390.75	390.75	-	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 - Podwieski	P	3 031.00	-	-	chełmiński		
woj. lubelskie złóż: 11			19 118.99	1 026.79	32.80			
1	Brzeziny	P	2 148.93	-	-	lubartowski		
2	Brzeziny-1	R	1 137.25	-	-	lubartowski		
3	Długi Kąt II	R	509.00	-	-	tomaszowski		
4	Futymówka	P	9 486.00	-	-	biłgorajski		
5	Gołąb	Z	tylko pzb.	-	-	puławski		
6	Gołąb 1	Z	11.12	-	-	puławski		
7	Józefów	E	833.44	833.44	14.99	biłgorajski		
8	Lubartów	Z	3 010.00	-	-	lubartowski		
9	Pardysówka	R	797.00	-	-	biłgorajski		
10	Puławy	E	193.35	193.35	17.81	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			16 228.46	1 149.01	18.91			
1	Dylów Szlachecki	P	1 846.00	-	-	pajęczański		
2	Męcka Wola II	R	1 905.34	471.93	-	sieradzki		

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe		
3	Mierzyn	E	2 074.28	677.08	18.91	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 złów: 1			2 582.00	-	-	
1	Lubasz-Podkościółek	P	2 582.00	-	-	dąbrowski
woj. mazowieckie złów: 7			13 451.67	1 702.50	19.39	
1	Kupnice Laskowiec	R	854.00	-	-	ostrołęcki
2	Mostówka	P	5 553.00	-	-	wyszkowski
3	Paplin-Borzychy	P	2 010.00	-	-	węgrowski
4	Przygody	R	1 513.58	1 513.58	-	siedlecki
5	Raciąż	R	2 519.00	-	-	płoński
6	Wola Suchożebrska	E	212.44	188.92	19.39	siedlecki
7	Wola Suchożebrska I	R	789.65	-	-	siedlecki
woj. opolskie złów: 2			4 689.00	-	-	
1	Jastrzębie	P	2 547.00	-	-	namysłowski
2	Wierzbica	P	2 142.00	-	-	kluczborski
woj. podkarpackie złów: 3			3 752.55	-	-	
1	Głogów Małopolski	Z	100.55	-	-	rzeszowski
2	Nowa Grobla	P	2 190.00	-	-	lubaczowski
3	Zaklików-Zdziechowice	P	1 462.00	-	-	stalowowolski
woj. podlaskie złów: 2			6 889.76	-	-	
1	Osowiec	R	5 914.00	-	-	moniecki
2	Śniadowo	Z	975.76	-	-	łomżyński
woj. pomorskie złów: 2			17 800.62	7 092.04	94.33	
1	Sadlinki	P	5 479.00	-	-	kwidzyński
2	Studzienice	E	12 321.62	7 092.04	94.33	bytowski
woj. świętokrzyskie złów: 4			4 191.49	825.79	13.51	
1	Miny Czarnca	P	2 357.00	-	-	włoszczowski
2	Sędziszów	R	567.00	-	-	jędrzejowski
3	Želisławice	Z	441.70	-	-	włoszczowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe		
4	Żelisławice I	E	825.79	825.79	13.51	włoszczowski
	woj. warmińsko-mazurskie złów: 6		11 018.60	1 235.13	68.84	
1	Lidzbark Welski	E	3 352.98	1 174.83	37.24	działdowski
2	Łukta	P	3 564.00	-	-	ostródzki
3	Niegocin	Z	717.00	-	-	giżycki
4	Niegocin II	E	2 599.03	60.30	19.44	giżycki
5	Pierkunowo	P	750.00	-	-	giżycki
6	Wilkaski	E	35.59	-	12.16	giżycki
	woj. wielkopolskie złów: 4		10 334.20	3 436.88	84.56	
1	Dęby Szlacheckie	R	4 090.14	-	-	kolski
2	Drawsko	P	1 550.00	-	-	czarnkowsko- trzciąnecki
3	Piła-Jezioro Piaszczyste	E	3 269.56	3 001.38	31.83	czarnkowsko- trzciąnecki
4	Tuchorza	E	1 424.50	435.50	52.73	wolsztyński
	woj. zachodniopomorskie złów: 2		5 133.10	1 396.10	-	
1	Łobez	P	3 737.00	-	-	łobeski
2	Łożnica (Kliniska)	T	1 396.10	1 396.10	-	goleniowski

PIASKI KWARCOWE DO PRODUKCJI CEGŁY WAPIENNO-PIASKOWEJ

ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złów: 105; OGÓŁEM		270 493.33	19 177.97	730.69	
woj. dolnośląskie złów: 4		16 458.20	-	-	
1	Bystrzyca Oławska I	R	7 548.00	-	-
2	Godzikowice	R	450.00	-	-
3	Kozików	P	5 070.00	-	-
4	Załcze-Wodniki	R	3 390.20	-	-
	woj. kujawsko-pomorskie złów: 7		21 859.76	2 308.96	121.68
1	Barcin	Z	1 848.00	-	-
2	Barcin-Piechcin- Pakość *	E	2 351.62	1 551.02	75.45
3	Lubaty- Aleksandrynow	P	3 968.00	-	-
4	Opatowice- Radziejów	Z	1 327.00	-	-
5	Smolniki	P	4 969.20	-	-
6	Tuchola	R	6 638.00	-	-
7	Zielonka- Trzcinięc	E	757.94	757.94	46.23

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe		
woj. lubelskie złoż: 13			31 627.58	692.90	16.16	
1	Bełżec	E	1 970.02	607.02	6.18	tomaszowski
2	Dyle	E	1 471.75	85.88	8.95	biłgorajski
3	Hedwiżyn	R	1 151.00	-	-	biłgorajski
4	Jedlanka II	E	270.62	-	1.03	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	Stężyca	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	Ždżary	Z	3 050.10	-	-	łukowski
woj. lubuskie złoż: 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 złoż: 9			23 470.10	908.25	59.10	
1	Bibianów	P	1 967.10	-	-	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	1 420.69	908.25	59.10	pabianicki
9	Wymysłów	P	6 461.00	-	-	radomszczyński
woj. małopolskie złoż: 1			8 880.58	3 101.19	49.11	
1	Klucze	E	8 880.58	3 101.19	49.11	olkuski
woj. mazowieckie złoż: 17			35 066.36	3 469.84	133.02	
1	Augustowo	P	4 978.00	-	-	mławski
2	Choszczówka	Z	8 821.00	-	-	legionowski
3	Dąbrówka	Z	1 019.05	-	-	wołomiński
4	Dąbrówka-Stany	T	23.81	-	-	siedlecki
5	Grabowo-Kruki	E	1 979.47	1 205.92	29.42	ostrołęcki
6	Grabowo-Kruki II	T	1 658.70	1 658.70	-	ostrołęcki
7	Lesiów- Wincentów	E	453.74	345.07	32.56	m.Radom

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe		
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	E	229.16	229.16	65.68	legionowski
15	Żytkowice	Z	2 805.70	-	-	kozienicki
16	Żytkowice 1	R	126.41	-	5.36	kozienicki
17	Żytkowice 2	E	30.99	30.99	-	kozienicki
woj. opolskie złóz: 2			10 894.45	2 632.45	24.24	
1	Jełowa	E	3 942.45	2 632.45	24.24	opolski
2	Jełowa II	P	6 952.00	-	-	opolski
woj. podkarpackie złóz: 6			15 998.67	338.39	19.46	
1	Dziewiącierz	R	4 369.00	-	-	lubaczowski
2	Giedlarowa II	Z	418.10	-	-	leżajski
3	Kulno- rej. Leżajska	E	1 731.50	222.44	19.46	leżajski
4	Lipa I	T	1 596.07	115.95	-	stalowowolski
5	Przychojec	R	2 627.00	-	-	leżajski
6	Zaklików-Irena	P	5 257.00	-	-	stalowowolski
woj. podlaskie złóz: 7			16 741.51	123.06	10.44	
1	Czaplinio- Barszczewo	P	2 163.19	-	-	białostocki
2	Mońki-Żodzie	E	379.11	123.06	10.44	moniecki
3	Podgórze	P	8 652.00	-	-	łomżyński
4	Szczebra III	T	93.52	-	-	augustowski
5	Śniadowo	R	427.70	-	-	łomżyński
6	Tartak Nowy	Z	4 735.00	-	-	zambrowski
7	Wasilków- Białystok	Z	290.99	-	-	m.Białystok
woj. pomorskie złóz: 4			10 193.22	1 323.57	41.46	
1	Kiełpino-Kartuzy	Z	431.40	-	-	kartuski
2	Sadlinki-Biała	P	6 766.00	-	-	kwidzyński
3	Slupsk II	E	787.06	787.06	19.76	m.Słupsk
4	Szlachta	E	2 208.76	536.51	21.70	starogardzki
woj. śląskie złóz: 1			4 365.00	-	-	
1	Ogrodzieniec	P	4 365.00	-	-	zawierciański

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe		
woj. świętokrzyskie złów: 6			6 522.69	227.33	35.50	
1	Czostków	E	399.13	227.33	35.50	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 złów: 6			14 889.29	1 698.41	101.28	
1	Hawa II	E	2 940.64	492.84	68.78	iławski
2	Jeże	P	6 395.00	-	-	piski
3	Lidzbark Welski	Z	148.90	-	-	działdowski
4	Mingajny	P	3 598.00	-	-	lidzbarski
5	Pasym	E	1 124.19	883.09	32.50	szczycieński
6	Pisz	T	682.56	322.48	-	piski
woj. wielkopolskie złów: 6			17 693.13	1 805.62	115.00	
1	Buczek Mały	E	870.15	841.65	5.00	złotowski
2	Przysieczyn II	R	864.00	-	-	wągrowiecki
3	Romanowo Dolne	P	10 978.00	-	-	czarnkowsko- trzcielicki
4	Sienno	E	530.65	122.75	44.22	wągrowiecki
5	Wieleń	Z	257.51	-	-	czarnkowsko- trzcielicki
6	Żabinko	E	4 192.82	841.22	65.78	poznański
woj. zachodniopomorskie złów: 13			30 082.79	548.00	4.24	
1	Barlinek	Z	1 023.93	-	-	myśliborski
2	Kiełpino- Suliszewo	R	9 729.00	-	-	choszczeński
3	Łęknica	T	3 483.00	548.00	-	szczecinecki
4	Łobez I	R	659.10	-	-	łobeski
5	Łobez II	Z	-	-	-	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	14.79	-	4.24	stargardzki
11	Troszczyno	R	353.00	-	-	łobeski
12	Wałcz	Z	138.08	-	-	walecki
13	Wicimice	P	7 731.00	-	-	gryficki

* - stosowane jako surowiec niski do produkcji cementu

42. PIASKI PODSADZKOWE

Piaski podsadzkowe służą do sporządzania podsadzki hydraulicznej tj. mieszaniny piasku z wodą, która jest wykorzystywana do wypełniania wyeksploatowanych wyrobisk górniczych. Udokumentowane złoża piasków podsadzkowych występują w obszarach intensywnej, podziemnej eksploatacji górniczej, głównie węgla kamiennego i rud miedzi, a więc w południowej części Polski, głównie w rejonie Górnogórnośląskiego Zagłębia Węglowego oraz w Legnicko-Głogowskim Okręgu Miedziowym. Jednym z warunków decydujących o zaliczeniu złoża piasków, jako piasków podsadzkowych jest jego lokalizacja w odległości nie większej niż 50 km od miejsca ich zastosowania.

Największa ilość złóż piasków podsadzkowych zlokalizowana jest wokół GZW. Można tu wydzielić trzy obszary: wschodni, zachodni i północny. Obszar wschodni (gdzie wydobywa się największe ilości tej kopaliny) rozciąga się od Kuźnicy Wareżyńskiej przez Pustynię 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 złóżach tego obszaru wynoszą 15 – 20 m. Obszar północny obejmuje dolinę Małej Panwi, na którym występują złóża o znacznych miąższościach piasków (do 40 m) pochodzenia wodnolodowcowego. Złóża te są wystarczająco rozpoznane, lecz dotychczas niezagospodarowane. Ponadto w rejonie eksploatacji rud miedzi w okolicach Lubina występują osady piaszczysto-żwirowe dochodzące do 40 m miąższości.

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

Tabela 42.1

PIASKI PODSADZKOWE - mln m³

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby geologiczne				Zasoby przemysłowe	
		bilansowe			pozabiliansowe		
		Razem	A+B+C1	C2+D			
ZASOBY OGÓŁEM	34	2 630.64	2 133.54	497.10	701.95	144.50	
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych							
Razem -	10	534.74	481.54	53.20	174.68	144.50	
1. Złóża zakładów czynnych	8	439.07	385.87	53.20	94.71	132.97	
2. Złóża eksploatowane okresowo	2	95.67	95.67	-	79.97	11.53	
w tym - zasoby złóż nie zagospodarowanych							
Razem -	17	1 797.41	1 408.87	388.54	269.55	-	
1. Złóża rozpoznane szczegółowo	13	1 496.22	1 406.05	90.16	129.70	-	
2. Złóża rozpoznane wstępnie	4	301.19	2.82	298.38	139.85	-	
w tym - złóża, których eksploatacji zaniechano							
Eksplatacja zaniechana	7	298.49	243.13	55.36	257.72	-	

W 2012 r. stan zasobów geologicznych piasków podsadzkowych wyniósł 2 631 mln m³. W przeliczeniu na tony (przyjmując 1,7 t/m³) wyniosło to 4 473 mln t. W porównaniu do stanu z roku poprzedniego, zasoby zmniejszyły się o 2 mln m³, głównie z powodu eksploatacji i strat.

Wydobycie piasków podsadzkowych było mniejsze o 643 tys. m³ niż w ubiegłym roku i wyniosło 3 762 tys. m³, co w przeliczeniu na tony daje 6 395,4 tys. t. Jest to piąty rok z rzędu spadku wydobycia tej kopaliny. Wydobycie było mniejsze w siedmiu z ośmiu eksploatowanych aktualnie złóż. Nadal wstrzymana jest eksploatacja złoża Kuźnica Warężyńska.

Stopień rozpoznania zasobów i 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		Wydo- bycie	Powiat	
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe			
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 34; OGÓŁEM			2 630 639	144 498	3 762		
woj. dolnośląskie złóż: 4			494 302	10 003	871		
1	Chrostnik	P	292 351	-	-	lubiński	
2	Jaworów	P	5 972	-	-	świdnicki	
3	Obora	E	18 100	10 003	871	lubiński	
4	Sucha Góra	R	177 879	-	-	głogowski, polkowicki	
woj. małopolskie złóż: 10			1 051 241	49 173	1 878		
1	Hutki II	E	4 546	4 546	557	olkuski	
2	Pust. Błędowska - blok II	R	92 835	-	-	olkuski	
3	Pust. Błędowska - blok III	R	261 760	-	-	olkuski	
4	Pust. Błędowska - blok IV	E	243 876	10 958	470	olkuski	
5	Pust.Błędowska (obsz.poz.)	Z	79 724	-	-	chrzanowski, m.Dąbrowa Górnicza, m.Jaworzno, olkuski	
6	Siersza-Misiury	E	63 634	19 709	609	chrzanowski, m.Jaworzno	
7	Szczakowa pole I	E	13 959	13 959	242	olkuski	
8	Szczakowa pole II	T	84 139	-	-	m.Jaworzno, olkuski	
9	Szczakowa pole III	R	40 575	-	-	m.Jaworzno, olkuski	
10	Szczakowa-Bukowno	R	166 192	-	-	olkuski	
woj. opolskie złóż: 2			458 604	65 931	340		
1	Kotlarnia p. północne	E	76 411	65 931	340	kędzierzyńsko- kozielski	

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe		
2	Kotlarnia Solarnia	R	382 193	-	-	kędzierzyńsko- kozielski, raciborski
woj. śląskie złów: 18			626 492	19 391	673	
1	Błędów - blok I	R	75 890	-	-	m.Dąbrowa Górnica
2	Boguszowice	Z	123 416	-	-	m.Rybnik
3	Borowa Wieś	Z	7 672	-	-	mikołowski, m.Ruda Śląska
4	Bór (Wschód)	E	6 043	3 705	17	m.Jaworzno, m.Sosnowiec
5	Bór (Zachód)	E	12 498	4 157	656	m.Jaworzno, m.Sosnowiec
6	Brynica	R	13 231	-	-	tarnogórski
7	Chechlo	Z	45 876	-	-	tarnogórski
8	Kuźnica Warężyńska	T	11 530	11 530	-	będzinski, m.Dąbrowa Górnica
9	Marklowice	Z	tylko pzb.	-	-	wodzisławski
10	Ochojec	R	161 164	-	-	m.Rybnik
11	Panewniki	Z	18 435	-	-	mikołowski, m.Katowice, m.Ruda Śląska
12	Rozkówka	R	1 036	-	-	będzinski
13	Smolnica	R	13 803	-	-	gliwicki
14	Strzybnica	P	57	-	-	tarnogórski
15	Szczakowa - Maczki	R	70 659	-	-	m.Jaworzno, m.Sosnowiec
16	Taciszów - pole V,VI,VII	Z	23 368	-	-	gliwicki
17	Tworóg Mały	R	39 000	-	-	tarnogórski
18	Zebrzydowice	P	2 815	-	-	cieszyński

43. 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 wapień niespełniające kryteriów dla kamieni łamanych i blocznych. Kopalina jest wykorzystywana głównie w budownictwie drogowym do budowy nasypów oraz konserwacji nawierzchni dróg gruntowych. Surowiec gliniasto-ilasty jest przeznaczony do uszczelniania i rekultywacji składowisk odpadów, dla potrzeb hydrobudownictwa i innych celów.

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

Ogółem zasoby geologiczne bilansowe wynoszą 8,00 mln m³. W stosunku do 2011 r. zmniejszyły się o 0,34 mln m³ (4,1 %).

W 2012 r. udokumentowano nowe zasoby w 2 złożach: „Sieniawa” i „Ubieszyn PKL”, położonych w województwie podkarpackim. W obu przypadkach surowce dla prac inżynierskich stanowią kopalinę towarzyszącą w złożach piasków i żwirów. W tym samym roku dla złoża „Sieniawa” opracowano także dodatek do dokumentacji powiększając nowo udokumentowane zasoby. W bilansie uwzględniono także 2 złoża, które dotychczas w nim nie figurowały: złoże „Gąbin” położone w woj. kujawsko-pomorskim oraz „Sękowa” w woj. małopolskim. Łączny przyrost zasobów z tego tytułu wyniósł 1,41 mln m³.

Na podstawie dodatków do dokumentacji skreślono z bilansu 3 złoża: złoże „Sękowa” o zasobach 4 tys. m³ w woj. małopolskim ze względu na zaniechanie eksploatacji kopaliny głównej – piasków i żwirów, złoże „Sieniawa I” o zasobach 24 tys. m³ w woj. podkarpackim – ponieważ zasoby w całości włączono do złoża „Sieniawa”, oraz całkowicie wyeksploatowane złoże „Karwowo” położone w woj. zachodniopomorskim.

Rozliczono i zaktualizowano zasoby złoża „Szymanówka” w woj. kieleckim po zakończeniu eksploatacji.

Wydobycie w 2012 r. wyniosło 0,541 mln m³ i w stosunku do skorygowanego wydobycia za 2011 r. wynoszącego 0,470 mln m³ było większe o 15,1 % (sprawozdawca znacząco skorygował wydobycie za 2011 r. ze złoża Chałupki Dusowskie – wartość zmniejszono z 0,314 na 0,077 mln m³, co spowodowało zmianę wydobycia ogółem w 2011 r. z 0,706 na 0,470 mln m³).

Stan zasobów geologicznych, stopień rozpoznania i zagospodarowania złóż surowców dla prac inżynierskich przedstawiono w tabeli 43.1.

Tabela 43.1

SUROWCE DLA PRAC INŻYNIERSKICH - mln m³

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby geologiczne			Zasoby przemysłowe	
		bilansowe		pozabilansowe		
		Razem	A+B+C1			
ZASOBY OGÓŁEM	41	8.00	7.63	0.38	0.52	4.85
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Razem -	19	3.99	3.66	0.34	0.52	3.51
1. Złoża zakładów czynnych	15	3.60	3.26	0.34	0.52	3.29
2. Złoża eksploatowane okresowo	4	0.40	0.40	-	-	0.22
w tym - zasoby złóż nie zagospodarowanych						
Złoża rozpoznane szczegółowo	14	3.33	3.33	-	-	0.73
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano						
Eksplatacja zaniechana	8	0.68	0.64	0.04	-	0.61

Znaczna część wydobycia, bo ponad 86 %, przypada na województwo podkarpackie. Wydobycie w tym województwie zwiększa się corocznie od 2009 r. W stosunku do 2011 r. (wydobycie skorygowane 0,320 mln m³) wydobycie zwiększyło się o 0,147 mln m³ do poziomu 0,468 mln m³, co stanowi wzrost o 46 %. Jest to efekt trwającej budowy autostrady A4 między Tarnowem a Rzeszowem. W większości województw poziom wydobycia był zbliżony do ubiegłorocznego. Jedynie w województwie zachodniopomorskim odnotowano spadek o 0,062 mln m³ do poziomu ok. 18 % wydobycia z roku poprzedniego.

Wykaz złóż wraz z wielkością zasobów i wydobycia podano w tabeli 43.2.

Tabela 43.2

Wykaz złóż surowca dla prac inżynierskich – tys. m³

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat		
			geologiczne bilansowe	przemysłowe				
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złoż: 41; OGÓŁEM			8 004	4 847	541			
woj. dolnośląskie złoż: 3			445	-	-			
1	Golędzinów I	R	92	-	-	trzebnicki		
2	Kurowice	T	38	-	-	głogowski		
3	Wilczyn	R	315	-	-	trzebnicki		
woj. kujawsko-pomorskie złoż: 2			174	-	-			
1	Gąbin	R	84	-	-	nakielski		
2	Szczepanki I	T	90	-	-	grudziądzki		

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe		
woj. lubelskie złoż: 3			116	70	11	
1	Ciechanki Łąć. VI	E	57	57	3	łęczyński
2	Hrebenne	R	46	-	-	tomaszowski
3	Rokitno I	E	13	13	7	lubartowski
woj. łódzkie złoż: 1			48	-	1	
1	Wiewiórów Rządowy II	E	48	-	1	radomszczański
woj. małopolskie złoż: 3			33	-	1	
1	Biecz-Belna	Z	30	-	-	gorlicki
2	Biecz-Belna 1	E	3	-	1	gorlicki
3	Sękowa	M	-	-	-	gorlicki
woj. mazowieckie złoż: 3			93	6	10	
1	Góry VIII	E	79	-	-	miński
2	Siedlin	T	12	6	-	płoński
3	Zalesie I	E	3	-	10	miński
woj. podkarpackie złoż: 18			4 455	2 337	468	
1	Chałupki Dusowskie	E	264	320	100	przemyski
2	Gniewczyna Tryniecka	E	498	138	9	przeworski
3	Gniewczyna Tryniecka-I	E	599	436	52	przeworski
4	Gorzyce dz.308	R	54	-	-	przeworski
5	Krzemienica	R	12	-	-	mielecki
6	Łazów-Galicja	Z	-	-	-	nóżański
7	Mały Ubieszyn	R	49	-	-	przeworski
8	Męciszów I	E	162	119	295	dębicki
9	Munina-Nadsan	T	258	211	-	jarosławski
10	Myscowa	R	166	-	-	jasielski
11	Orzechowce	R	898	-	-	przemyski
12	Pustków-1634/11	R	138	116	-	dębicki
13	Pydych - Babicha	R	25	-	-	mielecki
14	Sieniawa	R	614	614	-	przeworski
15	Sieniawa I	M	-	-	-	przeworski
16	Ubieszyn PKL	R	715	-	-	przeworski
17	Wyżne-2	Z	4	-	-	strzyżowski
18	Żołynia-Piasek 3	E	tylko pzb.	384	13	łańcucki
woj. pomorskie złoż: 2			47	-	1	
1	Łebieniec II	E	29	-	1	łeborski
2	Strzebielino II	E	18	-	-	wejherowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- słowe bilansowe		
	woj. świętokrzyskie złów: 3		2 018	1 896	37	
1	Suchowola-Kamienna Góra 1	E	1 287	1 287	37	kielecki
2	Szymanówka	Z	611	609	-	opatowski
3	Zawichost-Podgórze	R	120	-	-	sandomierski
	woj. warmińsko-mazurskie złów: 1		38	-	-	
1	Pawłowo	Z	38	-	-	olsztyński
	woj. zachodniopomorskie złów: 2		537	537	13	
1	Danowo	E	537	537	13	goleniowski
2	Karwowa	M	-	-	-	policki

44. 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 obrzeżeniu Górz Świętokrzyskich, w regionie częstochowskim i na Opolszczyźnie, eksploatowane są głównie złoża jurajskie i triasowe.

Stan zasobów surowców ilastych ceramiki budowlanej oraz stopień ich rozpoznania i zagospodarowania przedstawiono w tabeli 44.1.

Geologiczne zasoby bilansowe surowców ceramiki budowlanej na koniec 2012 roku wynosiły ogółem 2 031,89 mln m³ (co odpowiada ok. 4 063,78 mln t). W stosunku do 2011 roku nastąpił przyrost zasobów bilansowych o 9,54 mln m³ (tj. ok. 19,08 mln t), czyli 0,47 %.

Tabela 44.1

SUROWCE ILASTE CERAMIKI BUDOWLANEJ - mln m³

Wyszczególnienie	Ilość złoże	Zasoby geologiczne			Zasoby przemy-			
		bilansowe						
		Razem	A+B+C1	C2+D				
ZASOBY OGÓŁEM	1235	2 031.89	702.30	1 329.59	52.59	147.26		
w tym - zasoby złoże zagospodarowanych								
Razem -	254	271.16	240.79	30.37	3.99	129.87		
1. Złoża zakładów czynnych	158	208.01	184.20	23.81	3.23	93.22		
2. Złoża eksploatowane okresowo	96	63.15	56.59	6.56	0.76	36.65		
w tym - zasoby złoże nie zagospodarowanych								
Razem -	314	1 443.48	183.35	1 260.12	22.80	1.40		
1. Złoża rozpoznanie szczegółowo	241	235.45	183.35	52.09	12.20	1.40		
2. Złoża rozpoznanie wstępnie	73	1 208.03	0.00	1 208.03	10.60	-		
w tym - złoże, których eksploatacji zaniechano								
Eksplatacja zaniechana	667	317.25	278.15	39.10	25.80	15.99		

W bilansie ujęto 8 nowych złóż, są to: „Borów II” w woj. lubelskim, „Rakszawa-Pikor” w woj. podkarpackim, „Filipy”, „Wyszyna Fałkowska II” i „Wyszyna Fałkowska III” w woj. świętokrzyskim, „Marcinowo” i „Sypitki” w woj. warmińsko-mazurskim oraz złóż „Rojów 2” w woj. wielkopolskim. Ogółem zatwierdzono 0,698 mln m³ zasobów bilansowych. W złóżach „Filipy” i „Wyszyna Fałkowska II” zatwierdzono także zasoby pozabilansowe - odpowiednio: 0,369 i 0,035 mln m³.

Skreślono z bilansu 16 złóż: „Lisów II” w woj. lubelskim, „Kalinów I”, „Mniszków” i gliny czwartorzędowe występujące nad piaskami szklarskimi w złóżu „Unewel-Wschód” w woj. łódzkim, „Mokre II” w woj. mazowieckim, „Pniów - Bera VII”, „Rożniaty-Piątek V” i „Zarzecze 1” w woj. podkarpackim, „Alina”, „Buków II”, „Grodzisko”, „Łąka-II” (scalone ze złóżem „Łąka”) oraz „Pacanów 3” w woj. śląskim, „Wyszyna Fałkowska”, „Wyszyna Machorowska I” w woj. świętokrzyskim oraz „Guzy II” w woj. warmińsko-mazurskim. W złóżach tych znajdowało się 1,07 mln m³ zasobów według stanu na rok ubiegły. W większości przypadków przyczyną zaniechania eksploatacji i wykreślenia złóż z bilansu było wyczerpanie możliwych do wydobycia zasobów oraz zła jakość kopalin.

W wyniku opracowania dodatków do dokumentacji geologicznej istotne ubytki zasobów nastąpiły w złóżach: Rzezawa (-8,928 mln m³), Gnaszyn (-0,595), Parlice Wiekie (-0,501), Czerwone Osiedle (-0,457). Natomiast znaczące przyrosty zasobów odnotowano w złóżach: Wola Rzędzińska (11,938 mln m³), Tadeuszów Rudzienko (11 896), Patoka (216).

Z ogólnej wielkości zasobów bilansowych: 13,4 % stanowią zasoby złóż zagospodarowanych, 71,0 % stanowią zasoby złóż nie zagospodarowanych (z tego 11,6 % w złóżach rozpoznanych szczegółowo i 59,4 % w złóżach rozpoznanych wstępnie) i 15,6 % zasoby złóż zaniechanych.

Spośród liczby 1235 złóż surowców ceramiki budowlanej: 20,6 % stanowią złóża zagospodarowane (w tym: 12,8 % złóża czynne, a 7,8 % złóża eksplotowane okresowo), 25,4 % złóża nie zagospodarowane (w tym 19,5 % złóża rozpoznane szczegółowo i 5,9 % złóża rozpoznane wstępnie), 54,0 % złóża zaniechane.

Zasoby udokumentowane szczegółowo w kategoriach rozpoznania A, B i C₁ stanowią 34,6 % ogółu zasobów bilansowych. Pozostałe zasoby są rozpoznane wstępnie w kat. C₂. Ponad połowę zasobów w kategorii C₂ - 54,7 %, stanowią zasoby udokumentowane w nadkładzie nieeksploatowanego złóża węgla brunatnego „Legnica-p. Wschodnie” (727 650 tys. m³ ilów).

Zasoby przemysłowe zostały określone dla 140 złóż i wynoszą ogółem 147,26 mln m³ (tj. ok. 294,52 mln t), co stanowi ok. 50,5 % zasobów bilansowych tych złóż. W porównaniu do 2011 roku nastąpił ubytek zasobów przemysłowych o 14,15 mln m³ (8,8 %) przede wszystkim na skutek aktualizacji zasobów.

Wydobycie w 2012 roku wyniosło 1,83 mln m³ (ok. 3,66 mln t). W stosunku do roku ubiegłego było niższe o 0,474 mln m³, czyli 20,5 %.

Stan geologicznych zasobów bilansowych, stan rozpoznania i zagospodarowania oraz wielkość wydobycia dla poszczególnych złóż zestawiono w tabeli 44.2.

Tabela 44.2

Wykaz złożów surowców ilastych ceramiki budowlanej - tys. m³

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag.-złoża	Zasoby		Wydo-bycie	Powiat	
			geologiczne	przemy-słowe			
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóz: 1235; OGÓŁEM			2 031 891	147 259	1 835		
woj. dolnośląskie złóz: 71			792 610	18 182	266		
1	Albertów	Z	1 961	-	-	ząbkowicki	
2	Bartek	Z	-	-	-	jeleniogórski	
3	Budzów	R	421	-	-	głogowski	
4	Bądzów - zarej.	Z	-	-	-	głogowski	
5	Bolków I	T	83	58	-	jaworski	
6	Byczeń	Z	1 213	-	-	ząbkowicki	
7	Chocianów	Z	274	-	-	polkowicki	
8	Chwalimierz	E	153	-	3	średzki	
9	Chwalimierz II	E	2 735	1 630	9	średzki	
10	Czerna	R	1 006	-	-	bolesławiecki	
11	Dębno	Z	4	-	-	trzebnicki	
12	Giżynek II	Z	106	-	-	górowski	
13	Górna Wrońska	Z	168	89	-	górowski	
14	Górna Wrońska II	Z	52	-	-	górowski	
15	Grabowno I	Z	369	-	-	oleśnicki	
16	Grodzanów	Z	227	-	-	wołowski	
17	Grodzanów (p.)	E	87	-	1	wołowski	
18	Gryfów Śląski	Z	26	-	-	lwówecki	
19	Jaśkowice Legnickie	Z	578	-	-	legnicki	
20	Jelenia Góra (Ceg.)	Z	81	-	-	m.Jelenia Góra	
21	Jerzmaniki	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	6 494	1 346	126	wrocławski	
26	Kościelnik I	Z	6	-	-	lubański	
27	Kościelnik II	E	3	2	0	lubański	
28	Kościelnik III	Z	4	-	-	lubański	
29	Kotla	E	532	-	2	głogowski	
30	Krzeszów I	Z	34	-	-	kamiennogórski	
31	Kunice I	T	294	294	-	legnicki	
32	Kunice I - wschód	E	5 977	2 120	2	legnicki	
33	Kunice III	E	10 522	7 285	81	legnicki	
34	Legnica-p. Wschodnie	P	727 650	-	-	legnicki	
35	Leszczyna Kłodzka	E	1 039	234	3	kłodzki	
36	Mieroszów	Z	37	-	-	walbrzyjski	
37	Miękinia	E	3 025	1 139	34	średzki	
38	Milików	R	180	-	-	bolesławiecki	

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe		
39	Olszyna Lubańska	Z	504	-	-	lubański
40	Oldrzichów	T	335	335	-	bolesławiecki
41	Pawice	R	588	-	-	m.Legnica
42	Pęgów	Z	306	-	-	trzebnicki
43	Pogolewo Duże	Z	240	-	-	wołowski
44	Pogolewo Małe	Z	681	-	-	wołowski
45	Pogolewo Małe II	E	187	-	3	wołowski
46	Proszówka	R	100	-	-	Iwówecki
47	Przedmoście	Z	647	-	-	średzki
48	Radostów Dolny	R	1 415	-	-	lubański
49	Ruszowice	Z	358	-	-	głogowski
50	Ruszowice II	T	155	-	-	głogowski
51	Rychlinek	Z	390	-	-	zgorzelecki
52	Słowiany	T	3 254	3 159	-	lubański
53	Słupiec	Z	87	-	-	kłodzki
54	Sośnica	E	4 628	492	2	wrocławski
55	Stabłowice	Z	13	-	-	m.Wrocław
56	Stanisz	R	47	-	-	m.Jelenia Góra
57	Stawiec	Z	217	-	-	milicki
58	Strzelin	Z	2 369	-	-	strzeliski
59	Ścinawka Dolna	Z	460	-	-	kłodzki
60	Ścinawka Średnia	Z	1 759	-	-	kłodzki
61	Trzebnica	Z	173	-	-	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 złów: 21			28 423	3 393	28	
1	Białe Błota	Z	119	-	-	aleksandrowski
2	Chrusty	R	30	-	-	aleksandrowski
3	Chrząstowo	Z	376	-	-	inowrocławski
4	Elgiszewo	R	229	-	-	golubsko-dobrzyński
5	Elgiszewo XVI	R	1 483	-	-	golubsko-dobrzyński
6	Fordon	Z	245	-	-	m.Bydgoszcz
7	Józefowo	R	102	-	-	mogileński
8	Kcynia III	Z	60	-	-	nakielski
9	Kozłowo IV	E	181	181	4	świecki
10	Lubicz	Z	640	-	-	toruński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe		
11	Papowo	Z	771	-	-	toruński
12	Pikutkowo-Smolsk	P	10 448	-	-	włocławski
13	Przechowo	Z	261	-	-	świecki
14	Rudak I	E	1 927	1 927	24	m.Toruń
15	Rudak I-Polygon	Z	393	-	-	m.Toruń
16	Rumaki	Z	1 367	-	-	włocławski
17	Stopka I	T	1 362	691	-	bydgoski
18	Stopka II	T	594	594	-	bydgoski
19	Świerkocin	Z	2 074	-	-	grudziądzki
20	Toporzysko	R	5 662	-	-	toruński
21	Wapno k/Brodnicy	Z	100	-	-	brodnicki
woj. lubelskie złów: 127			90 050	8 684	79	
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	59	-	-	lubelski
6	Boby	Z	27	-	-	kraśnicki
7	Bojanówka I	E	42	-	3	kraśnicki
8	Bojanówka SW	T	77	-	-	kraśnicki
9	Bojanówka-Dół Kamienny	E	29	-	1	kraśnicki
10	Bojanówka-II	T	104	-	-	kraśnicki
11	Bojanówka-Kamienny Dół II	R	88	88	-	kraśnicki
12	Bojanówka-Zachód	T	30	-	-	kraśnicki
13	Borów dz.3651	Z	-	-	-	kraśnicki
14	Borów I	E	11	-	2	kraśnicki
15	Borów II	R	34	-	-	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	Bušno	E	1 162	1 162	19	chełmski
21	Bychawa	Z	149	-	-	lubelski
22	Bychawa II	Z	22	-	-	lubelski
23	Chotylów	Z	tylko pzb.	-	-	bialski
24	Chotylów I	T	101	-	-	bialski
25	Czołna I	R	1 152	-	-	puławski
26	Czołna II	R	399	-	-	puławski
27	Dąbrowa	E	10	-	0	kraśnicki
28	Dębówka	R	966	-	-	lubelski
29	Dobropol	Z	199	-	-	włodawski
30	Flisy	P	4 480	-	-	janowski
31	Frampol I,II	E	178	18	0	biłgorajski
32	Garbów	Z	187	-	-	lubelski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe		
33	Garbów I	R	1	-	-	lubelski
34	Górka Kocka	P	1 682	-	-	lubartowski
35	Gródek	R	886	-	-	parczewski
36	Halasy	R	1 798	-	-	bialski
37	Horoszczyce	Z	60	-	-	hrubieszowski
38	Irynowka	T	18	-	-	tomaszowski
39	Izbica-Osada	Z	1 341	-	-	krasnostawski
40	Janiszów dz.685-91	E	17	-	1	kraśnicki
41	Jeleń I	T	42	-	-	lubartowski
42	Karpówka	T	85	-	-	kraśnicki
43	Klementowice	Z	166	-	-	puławski
44	Kolonia Sąpływy II	E	64	-	1	kraśnicki
45	Kolonia Sąpływy II-S	Z	15	-	-	kraśnicki
46	Kraśnik III	Z	658	-	-	kraśnicki
47	Kraśnik IV	Z	217	-	-	kraśnicki
48	Kraśnik V w Słodkowie	Z	1 977	-	-	kraśnicki
49	Kraśnik-Suchynia E	Z	40	-	-	kraśnicki
50	Kraśnik-Suchynia W	T	3	-	-	kraśnicki
51	Krynice	Z	603	-	-	tomaszowski
52	Lipiny Dolne	Z	406	-	-	biłgorajski
53	Lipka	Z	304	-	-	tomaszowski
54	Lisów I	Z	-	-	-	lubartowski
55	Lisów II	M	-	-	-	lubartowski
56	Łaziska	Z	66	-	-	opolski
57	Łomazy	Z	10	7	-	bialski
58	Łopatki	Z	217	-	-	puławski
59	Łuków	Z	1 178	-	-	łukowski
60	Łukówek I	Z	9	-	-	chełmski
61	Majdan Nowy	P	5 615	-	-	chełmski
62	Majdan Średni	Z	24	-	-	krasnostawski
63	Malinówka	R	219	-	-	chełmski
64	Markowicze	E	8 464	7 410	44	biłgorajski
65	Mejznerzyn k/Michowa	Z	83	-	-	lubartowski
66	Młynki	Z	2 931	-	-	puławski
67	Modliborzyce	Z	76	-	-	janowski
68	Niedrzwica Kościelna	R	385	-	-	lubelski
69	Niziny	T	83	-	-	kraśnicki
70	Niziny - N	E	56	-	1	kraśnicki
71	Niziny - S	Z	321	-	-	kraśnicki
72	Niziny-SE	R	81	-	-	kraśnicki
73	Niziny-W	Z	67	-	-	kraśnicki
74	Olszanka	E	87	-	1	biłgorajski
75	Olszowiec	P	1 022	-	-	lubartowski
76	Piotrowice Małe	T	111	-	-	puławski
77	Płouszowice	R	1 317	-	-	lubelski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe		
78	Podlesie	R	17	-	-	kraśnicki
79	Podlesie - Głęboka	R	22	-	-	kraśnicki
80	Podlesie N	Z	52	-	-	kraśnicki
81	Podlesie-S	Z	6	-	-	kraśnicki
82	Polichna	P	6 423	-	-	kraśnicki
83	Polichna I	R	52	-	-	kraśnicki
84	Przytoczno	P	4 561	-	-	lubartowski
85	Putnowice (Kaflarnia)	R	4	-	-	chełmski
86	Radecznica	Z	235	-	-	zamojski
87	Rudnik I	Z	21	-	-	lubelski
88	Sabaudia - pole C	R	75	-	-	tomaszowski
89	Sabaudia I - pole A	Z	127	-	-	tomaszowski
90	Sabaudia II - pole B	Z	29	-	-	tomaszowski
91	Słodków - Stróża	E	13	-	2	kraśnicki
92	Słodków Ia	R	4	-	-	kraśnicki
93	Słodków III	Z	52	-	-	kraśnicki
94	Słodków III dz.768-9, 785	Z	14	-	-	kraśnicki
95	Słodków IV	E	25	-	2	kraśnicki
96	Sól	P	4 235	-	-	bilgorajski
97	Spławy I	Z	79	-	-	kraśnicki
98	Stawki	E	29	-	1	janowski
99	Stawki dz.117,118,210	Z	108	-	-	janowski
100	Stawki IV	E	19	-	0	janowski
101	Stojeszyn	E	61	-	0	janowski
102	Stryjów	Z	39	-	-	krasnostawski
103	Suchynia	T	63	-	-	kraśnicki
104	Suchynia II	T	33	-	-	kraśnicki
105	Szastarka	R	182	-	-	kraśnicki
106	Tarnogród	Z	56	-	-	bilgorajski
107	Tarnogród I	R	11 526	-	-	bilgorajski
108	Tyszowce	Z	168	-	-	tomaszowski
109	Tyszowce-1	E	44	-	1	tomaszowski
110	Wierzbica	Z	11	-	-	kraśnicki
111	Wierzchowina	Z	3 256	-	-	krasnostawski
112	Wilkołaz Dolny	E	28	-	1	kraśnicki
113	Wilków	Z	160	-	-	opolski
114	Wincentów I	Z	-	-	-	lubartowski
115	Wincentów II	R	44	-	-	lubartowski
116	Wincentów /pole S i N/	R	35	-	-	lubartowski
117	Wincentów-Krzaki	Z	4	-	-	lubartowski
118	Wola Żółkiewska	Z	672	-	-	krasnostawski
119	Wolica II dz.42,43,44	Z	75	-	-	janowski
120	Wożuczyn	Z	2 250	-	-	tomaszowski
121	Wożuczyn 1	Z	113	-	-	tomaszowski
122	Wyżnica	Z	152	-	-	kraśnicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe		
123	Zakątek	R	43	-	-	m.Lublin
124	Zamościanka	Z	173	-	-	zamojski
125	Zanie-Książpol	E	62	-	0	błgorajski
126	Zawada	R	3 403	-	-	zamojski
127	Żelków	R	5 530	-	-	lubartowski
woj. lubuskie złoże: 40			43 937	6 686	17	
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	-	-	żarski
6	Chwaliszowice	Z	119	-	-	żarski
7	Drzeniów	Z	381	-	-	żarski
8	Glinka Górska	T	275	275	-	żarski
9	Gorzów Wielkopolski	Z	472	-	-	m.Gorzów Wielkopolski
10	Gozdnica	E	2 791	2 457	17	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 I	Z	454	-	-	żarski
18	Kunice II A	Z	171	-	-	żarski
19	Lubsko-Dachówczarnia I	Z	1 597	-	-	żarski
20	Lubsko-Dachówczarnia II	Z	1 071	1 054	-	żarski
21	Lubsko-Kaflarnia	R	430	-	-	żarski
22	Lubsko-Szamotownia	Z	1 894	-	-	żarski
23	Łukowice I	Z	234	-	-	żagański
24	Łukowice III	Z	486	-	-	żarski
25	Mirostowice	Z	538	-	-	żarski
26	Mirostowice Dolne	R	1 107	-	-	żarski
27	Mirostowice Dolne-S	T	3 032	1 132	-	żarski
28	Murzynowo	Z	1 928	-	-	międzyrzecki
29	Muszkowo II	Z	4 034	-	-	suleciński
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

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe		
38	Tuplice	Z	382	-	-	żarski
39	Witnica	Z	192	-	-	gorzowski
40	Żagań	Z	986	-	-	żagański
woj. łódzkie złów: 107			45 120	8 943	54	
1	Adamów	R	1 714	-	-	zgierski
2	Baby	Z	52	-	-	piotrkowski
3	Bełchatów-p.Szczerców	E	-	-	1	bełchatowski, pajęczański
4	Brzeziny	Z	465	-	-	brzeziński
5	Brzeziny II	Z	89	-	-	brzeziński
6	Bujny Szlacheckie	E	78	-	2	bełchatowski
7	Byczki	Z	-	-	-	skierniewicki
8	Chełsty	E	8 728	7 517	31	opoczyński
9	Chociw III	Z	21	-	-	tomaszowski
10	Chotów	Z	562	-	-	wieluński
11	Chotów (złoże II)	R	316	-	-	wieluński
12	Dąbrowa	Z	208	-	-	tomaszowski
13	Dąbrowa I	Z	-	-	-	tomaszowski
14	Dąbrowa II	E	50	50	1	tomaszowski
15	Dąbrówka	Z	42	-	-	zgierski
16	Dąbrówka Strumiany III	E	152	-	1	zgierski
17	Dębowa Góra	Z	13	-	-	skierniewicki
18	Dionizów	R	724	-	-	zduńskowolski
19	Drużbice - 1	R	47	-	-	bełchatowski
20	Duchowizna	Z	82	-	-	rawski
21	Gaszyn	Z	546	-	-	wieluński
22	Glinice	Z	104	-	-	kutnowski
23	Goryń II	R	100	-	-	łański
24	Gospodarz	Z	1 788	-	-	łódzki wschodni
25	Grabów	Z	-	-	-	łęczycki
26	Izabelin nr 7	Z	130	-	-	kutnowski
27	Jarosty Male	Z	15	-	-	piotrkowski
28	Kalenice	Z	22	-	-	łowicki
29	Kalinów	Z	45	-	-	zgierski
30	Kalinów I	M	-	-	6	zgierski
31	Kaszewy	Z	2 027	-	-	kutnowski
32	Kiełmina IV	T	248	147	-	zgierski
33	Klewków I	Z	1	-	-	łowicki
34	Klewków II	R	1 344	-	-	łowicki
35	Kociszew II	Z	8	-	-	bełchatowski
36	Kolonia Kociszew II	Z	16	-	-	bełchatowski
37	Kolonia Kociszew III	Z	4	-	-	bełchatowski
38	Kolonia Kociszew IV	Z	5	-	-	bełchatowski
39	Kolonia Kociszew V	Z	-	-	-	bełchatowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe		
40	Kolonia Kociszew VII	T	70	-	-	bełchatowski
41	Kolonia Zawada	Z	62	-	-	tomaszowski
42	Kręta-Niedźwiada	R	283	-	-	łowicki
43	Krobanów	R	510	-	-	zduńskowolski
44	Krobanówek II	Z	2 268	-	-	zduńskowolski
45	Kruszów	Z	75	-	-	łódzki wschodni
46	Kruszyna	Z	130	-	-	radomszczański
47	Kruszyna-Zalesie	R	14	-	-	radomszczański
48	Krzyworzeka	Z	1 241	-	-	wieluński
49	Lipie	Z	20	-	-	tomaszowski
50	Lipie II	Z	35	-	-	tomaszowski
51	Lipie IV	Z	16	-	-	tomaszowski
52	Lipie V	Z	-	-	-	tomaszowski
53	Lipie VI	Z	4	-	-	tomaszowski
54	Lipie VII	Z	17	-	-	tomaszowski
55	Lipie VIII	Z	36	-	-	tomaszowski
56	Łaznowska Wola	Z	133	-	-	tomaszowski
57	Maluszyn	R	43	-	-	radomszczański
58	Maluszyn-Kąty	Z	14	-	-	radomszczański
59	Małszycyce	Z	-	-	-	łowicki
60	Michałów I	Z	-	-	-	piotrkowski
61	Michałów V	E	19	-	3	piotrkowski
62	Mniszków	M	-	-	1	opoczyński
63	Mokrsko	E	1 326	978	5	wieluński
64	Natolin	Z	-	-	-	łódzki wschodni
65	Natolin I	Z	45	-	-	łódzki wschodni
66	Nieborów	R	3	-	-	łowicki
67	Ostrów	Z	280	-	-	piotrkowski
68	Ostrówek	R	144	-	-	zduńskowolski
69	Piaskowice	R	22	-	-	zgierski
70	Piotrków Trybunalski	Z	-	-	-	m.Piotrków Trybunalski
71	Piotrków Trybunalski I	Z	261	-	-	m.Piotrków Trybunalski
72	Polichno	Z	490	-	-	piotrkowski
73	Polichno II	Z	580	-	-	piotrkowski
74	Popów I	Z	-	-	-	łowicki
75	Popów II	Z	6	-	-	łowicki
76	Popów III	Z	6	-	-	łowicki
77	Popów IV	Z	8	-	-	łowicki
78	Radomsko I	Z	tylko pzb.	-	-	radomszczański
79	Rossoszyca	R	24	-	-	sieradzki
80	Rowiska	R	8	-	-	skierniewicki
81	Rozdżały	Z	2 868	-	-	sieradzki
82	Ruda (Goryń)	Z	5 388	-	-	łaski
83	Sędów	Z	617	-	-	opoczyński
84	Skierniewice	Z	80	-	-	skierniewicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe		
85	Skronica	R	111	-	-	opoczyński
86	Sowińce	Z	57	-	-	łaski
87	Stryków	Z	82	-	-	zgierski
88	Tadziów	Z	16	-	-	wieruszowski
89	Unewel-Wschód	M	-	-	-	opoczyński
90	Uniejów	R	510	-	-	poddębiecki
91	Uniejów (p.)	Z	158	-	-	poddębiecki
92	Wąwał	Z	554	-	-	tomaszowski
93	Wąwał I	Z	12	-	-	tomaszowski
94	Wiaderno	Z	29	-	-	tomaszowski
95	Wielenin	Z	1 245	-	-	poddębiecki
96	Wiewiórów	Z	34	-	-	radomszczański
97	Wola Bachorska I	E	58	58	3	łaski
98	Wymysłów	Z	1	-	-	pabianicki
99	Zelów	Z	1 351	-	-	bełchatowski
100	Zelówek	Z	11	-	-	bełchatowski
101	Zelówek 1	R	63	-	-	bełchatowski
102	Zelówek IV	T	59	-	-	bełchatowski
103	Zelówek V	T	92	-	-	bełchatowski
104	Zelów-Jersak	Z	tylko pzb.	-	-	bełchatowski
105	Złote	P	2 480	-	-	sieradzki
106	Złote Góry	R	1 074	-	-	wieluński
107	Złote Góry II	T	235	191	-	wieluński
woj. małopolskie złoż: 76			125 257	12 110	167	
1	Bachowice	Z	140	-	-	wadowicki
2	Biała Niżna	R	161	-	-	nowosądecki
3	Biecz 1	E	894	894	0	gorlicki
4	Biegonice-Dąbrówka	Z	554	-	-	m.Nowy Sącz
5	Biegonice-Mystków	Z	361	-	-	m.Nowy Sącz
6	Biegonice-Stanisław	E	348	348	5	m.Nowy Sącz
7	Bielowice	T	2 203	1 887	-	m.Nowy Sącz
8	Bochnia II	P	624	-	-	bocheński
9	Bolęcin I	Z	812	-	-	chrzanowski
10	Bonarka-Łagiewniki	Z	2 046	-	-	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	14	-	4	nowosądecki
19	Gierczyce	Z	266	-	-	bocheński
20	Gorlice 3	Z	667	-	-	gorlicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe		
21	Gorlice 4	Z	363	189	-	gorlicki
22	Górka (Trzebinia-Siersza)	Z	538	-	-	chrzanowski
23	Grabno	Z	298	-	-	tarnowski
24	Hebdów	E	509	393	1	proszowicki
25	Jabłonka	P	2 974	-	-	nowotarski
26	Jankowa	T	80	69	-	gorlicki
27	Jasień-obsz.I Ostra Góra	K	-	-	-	brzeski
28	Jasień-obsz.II Brzezowiec	K	-	-	-	brzeski
29	Jazowsko	R	89	-	-	nowosądecki
30	Kęty	T	468	190	-	oświęcimski
31	Kierlikówka-Łakta Dolna II	R	19	-	-	bocheński
32	Konstancja-Mieszczanka	Z	2 521	-	-	m.Tarnów
33	Krościenko	Z	92	-	-	nowotarski
34	Krzecin	P	6 139	-	-	krakowski
35	Krzyż	E	698	698	1	tarnowski
36	Kwasowiec	R	262	-	-	nowosądecki
37	Lipnica Murowana	Z	169	-	-	bocheński
38	Lipnica Murowana I	Z	284	-	-	bocheński
39	Łakta Dolna-Kierlikówka	R	18	-	-	bocheński
40	Łakta Górska	R	15	-	-	bocheński
41	Łukowa	P	7 659	-	-	tarnowski
42	Łukowa I	E	167	-	3	tarnowski
43	Mszanka	P	3 982	-	-	gorlicki
44	Myślenice-Polanka	Z	227	-	-	myślenicki
45	Niskowa	R	122	-	-	nowosądecki
46	Nowy Sącz - Załubiniec I	T	109	-	-	m.Nowy Sącz
47	Nowy Targ II	Z	1 358	-	-	nowotarski
48	Olpiny	Z	110	-	-	tarnowski
49	Osiek	Z	237	-	-	oświęcimski
50	Proszowice	Z	2 765	-	-	proszowicki
51	Przeciszów	Z	479	-	-	oświęcimski
52	Przymiarki	R	5 118	-	-	olkuski
53	Radłów - Pole Północne	Z	79	-	-	tarnowski
54	Ratajów	R	38	-	-	krakowski
55	Rzezawa	P	1 237	-	-	bocheński
56	Siedliska	Z	85	-	-	tarnowski
57	Sieradza	Z	3 356	-	-	tarnowski
58	Soślinia	P	2 140	-	-	nowotarski
59	Stradomka II	P	3 987	-	-	bocheński
60	Stróża	Z	30	-	-	nowosądecki
61	Szczucin	Z	90	-	-	dąbrowski
62	Szczyrzyc	T	96	19	-	limanowski
63	Szpitary	Z	784	-	-	proszowicki
64	Świdnik I	R	25	-	-	limanowski
65	Tropie Góry 2	R	196	-	-	wielicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe		
66	Tuchów	Z	40	-	-	tarnowski
67	Turza	R	7	-	-	tarnowski
68	Wadowice-Łazówka	Z	335	-	-	wadowicki
69	Wawrzeńczyce	Z	188	-	-	krakowski
70	Widomia I	Z	237	-	-	nowosądecki
71	Włosienice	P	3 353	-	-	dąbrowski
72	Wojnarowa I	T	305	54	-	nowosądecki
73	Wola Rzędzińska	E	40 865	5 589	153	tarnowski
74	Zaborówka	P	1 730	-	-	gorlicki
75	Zawada	Z	316	-	-	m.Nowy Sącz
76	Zesławice	Z	7 525	1 713	-	m.Kraków
woj. mazowieckie złoż: 146			105 216	12 770	134	
1	Adamów	R	119	-	-	grodziski
2	Anielinek	Z	70	-	-	otwocki
3	Anielinek II	Z	240	-	-	otwocki
4	Anielinek III	R	177	-	-	otwocki
5	Arcelin	Z	123	-	-	płoński
6	Arcelin II	E	67	-	2	płoński
7	Babiec Piaseczny	Z	-	-	-	sierpecki
8	Babiec Piaseczny II	E	2	-	2	sierpecki
9	Babiec Wienczanki	Z	-	-	-	sierpecki
10	Budy Mszczonowskie II	Z	794	-	-	żyrardowski
11	Budy Mszczonowskie III	Z	66	-	-	żyrardowski
12	Budy Mszczonowskie II(P)	Z	13	-	-	żyrardowski
13	Budy Obrębskie	R	3 037	-	-	pułtuski
14	Budy Stare	R	1 236	-	-	sochaczewski
15	Cekanowo	Z	tylko pzb.	-	-	płocki
16	Chajęty	Z	63	-	-	wołomiński
17	Chajęty 3	R	276	-	-	wołomiński
18	Chajęty 3/1	R	106	-	-	wołomiński
19	Chajęty II	E	325	323	1	wołomiński
20	Cieciórki I	Z	171	-	-	płoński
21	Cieciórki III	Z	132	-	-	płoński
22	Ciemne I	T	27	-	-	wołomiński
23	Ciemne IV	R	217	-	-	wołomiński
24	Ciemne VI	E	72	-	2	wołomiński
25	Ciemne VIII	R	42	-	-	wołomiński
26	Ćwiklin	Z	161	-	-	płoński
27	Ćwiklin III	Z	39	-	-	płoński
28	Ćwiklin IV	Z	34	-	-	płoński
29	Ćwiklin IX	Z	104	-	-	płoński
30	Ćwiklin VI	P	725	-	-	płoński
31	Ćwiklin VII	E	300	251	3	płoński
32	Ćwiklin VIII	Z	28	-	-	płoński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe		
33	Dobre	P	2 650	-	-	miński
34	Domaniew	P	9 449	-	-	pruszkowski
35	Drwaly	Z	-	-	1	pultuski
36	Górki Garwolińskie	Z	35	-	-	garwoliński
37	Góry I	R	334	-	-	m.Płock
38	Góry II	Z	-	-	-	m.Płock
39	Grzebowilk	R	142	-	-	miński
40	Grzebowilk (zar.)	Z	135	-	-	miński
41	Guzowatka	R	6 541	-	-	wołomiński
42	Guzowatka 4	E	185	185	3	wołomiński
43	Guzowatka III	E	81	-	7	wołomiński
44	Guzowatka III/1	E	45	-	4	wołomiński
45	Henryków	Z	503	-	-	grodziski
46	Ilów	R	3 703	-	-	sochaczewski
47	Kobyłka	R	44	-	-	wołomiński
48	Kobyłka Dworkowa I	Z	13	-	-	wołomiński
49	Kobyłka I	R	62	-	-	wołomiński
50	Kobyłka Kolonia Chór 5	T	37	-	-	wołomiński
51	Kobyłka Kolonia Chór-dz.46	Z	2	-	5	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	T	386	322	-	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	E	83	-	4	nowodworski
65	Kosewo-Konary	R	2 564	-	-	nowodworski
66	Koziółki	Z	268	-	-	płocki
67	Kraszewo	Z	146	-	-	ciechanowski
68	Kuznocin	Z	627	-	-	sochaczewski
69	Kuznocin (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	E	50	-	2	wołomiński
77	Mariampol	P	5 731	-	-	kozienicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe		
78	Marki - Lisa Kuli 69	Z	6	-	-	wołomiński
79	Marki ul.Szkolna 74	Z	52	52	-	wołomiński
80	Marki Wesoła 57	Z	0	-	-	wołomiński
81	Marki-Fabryczna 82	Z	23	-	-	wołomiński
82	Marki-Pole Południowe	R	17	-	-	wołomiński
83	Marki-Rutkowski	Z	6	-	-	wołomiński
84	Marki-ul.Wesoła	Z	11	-	-	wołomiński
85	Marki-Wesoła 13	Z	0	-	-	wołomiński
86	Marki-Wilcza	Z	5	-	-	wołomiński
87	Miętne	Z	13	-	-	garwoliński
88	Miętne II	Z	797	-	-	garwoliński
89	Mława	Z	209	-	-	mławski
90	Mochty	Z	188	-	-	nowodworski
91	Mochty I	R	21	-	-	nowodworski
92	Mogielnica	Z	150	-	-	grójecki
93	Mokre	Z	25	-	-	wołomiński
94	Mokre - dz. nr 373/2	R	41	-	-	wołomiński
95	Mokre II	M	-	-	-	wołomiński
96	Mokre IV	T	161	161	-	wołomiński
97	Mokre- Truszkowski, Kryski	T	106	106	-	wołomiński
98	Mokre-Słupno	Z	170	-	-	wołomiński
99	Nadma	R	76	-	-	wołomiński
100	Nasierowo	Z	5 290	-	-	ciechanowski
101	Natolin	Z	202	-	-	grodziski
102	Niskie Wielkie I	Z	629	-	-	przasnyski
103	Niskie Wielkie II	P	8 341	-	-	przasnyski
104	Nowe Słupno II	R	122	-	-	wołomiński
105	Nowe Słupno III	R	92	-	-	wołomiński
106	Nowe Słupno V	Z	43	-	-	wołomiński
107	Okolusz	E	29	-	1	płocki
108	Osęczyzna	P	3 733	-	-	miński
109	Osieck-Kąciki	Z	-	-	-	otwocki
110	Osinki	Z	124	-	-	wołomiński
111	Osiny	Z	656	-	-	gostyniński
112	Osiny I	T	275	245	-	gostyniński
113	Pilitowo-Nowina	Z	196	-	-	płoński
114	Platerów	R	1 083	-	-	łosicki
115	Plecewice I	T	3 023	2 822	-	sochaczewski
116	Plecewice II	Z	280	-	-	sochaczewski
117	Przemysłów	E	24	-	4	płocki
118	Przemysłów II	R	41	-	-	płocki
119	Przysucha-Pole Hamernia	R	849	-	-	przysuski
120	Przysucha-Pole Skowerówka	R	488	-	-	przysuski
121	Radziejowice	T	2 772	2 315	-	żyrardowski
122	Radzymin	Z	1 896	-	-	wołomiński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe		
123	Radzymin - zarej.	Z	-	-	-	wołomiński
124	Różewo-Marianów	Z	1 501	-	-	wołomiński
125	Słabomierz	R	59	-	-	żyrardowski
126	Słupno-Górki	Z	3	-	-	wołomiński
127	Słupno-Wawrzynów	Z	760	-	-	wołomiński
128	Słupno-Wawrzynów 2	T	46	-	-	wołomiński
129	Słupno-Wawrzynów I	Z	61	-	-	wołomiński
130	Stanisławów	R	1 122	-	-	wołomiński
131	Studzieniec	Z	-	-	-	płocki
132	Suchodół	Z	131	-	-	płocki
133	Tadeuszów-Rudzienko	E	17 839	5 656	85	miński
134	Trzepowo	R	482	-	-	pułtuski
135	Unin	Z	385	-	-	garwoliński
136	Warka	R	160	-	-	grójecki
137	Wełniany	Z	244	-	-	makowski
138	Wielgie	R	116	-	-	lipski
139	Wierzbica	Z	303	-	-	legionowski
140	Władysławów	Z	165	-	-	grodziski
141	Władysławów I	R	60	-	-	grodziski
142	Wola Serocka	Z	0	-	-	siedlecki
143	Wymyśle Polskie	E	44	-	10	płocki
144	Zawady	T	84	82	-	wołomiński
145	Zawady I	T	7	7	-	wołomiński
146	Zielonka	Z	1 182	-	-	wołomiński
woj. opolskie złoż: 43			57 564	9 562	104	
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	7 849	2 719	69	oleski
9	Dąbrowa Niemodlińska	R	671	-	-	opolski
10	Faustianka	Z	3 220	-	-	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

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe		
20	Konradowa-Wyszków	Z	122	-	-	nyski
21	Konradów Głuchołaski	Z	1 752	1 114	-	nyski
22	Kowale	P	4 716	-	-	oleski
23	Krępna II	Z	284	-	-	krapkowicki
24	Krogulno	Z	479	-	-	namysłowski
25	Ligota Dolna	T	189	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	3 356	1 683	34	nyski
33	Popielów	Z	48	-	-	opolski
34	Prudnik	Z	550	-	-	prudnicki
35	Prusinowice	T	759	-	-	nyski
36	Pszczonki	R	270	-	-	kluczborski
37	Skarbiszowice I	Z	38	-	-	opolski
38	Skarbiszowice III	Z	76	-	-	opolski
39	Strzeleczki	Z	367	-	-	krapkowicki
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 złoż: 170			150 491	9 538	138	
1	Albigowa	Z	227	-	-	łańcucki
2	Basznia	R	5 247	-	-	lubaczowski
3	Bieliny-Mokradło	Z	82	-	-	niżański
4	Bieździadka	Z	744	-	-	jasielski
5	Bieździadka - 1	E	337	-	0	jasielski
6	Bolestraszyce	P	4 450	-	-	przemyski
7	Brandwica - Śpiewak II	E	9	-	2	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	E	275	-	0	tarnobrzeski
14	Chmielów I	T	1 375	619	-	tarnobrzeski
15	Chwałowice	Z	-	-	-	stalowowolski
16	Chwałowice - Bałdos	E	6	-	1	stalowowolski
17	Chwałowice- Grot i S-ka	E	11	-	1	stalowowolski
18	Chwałowice-Kozłowski III	E	10	-	1	stalowowolski
19	Chwałowice-Kozłowski IV	E	4	-	1	stalowowolski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe		
20	Chwałowice-Maj	Z	-	-	-	stalowowolski
21	Chwałowice-Maj IV	T	7	-	-	stalowowolski
22	Chwałowice-Maj V	E	18	-	0	stalowowolski
23	Chwałowice-Paształeniec	E	26	-	1	stalowowolski
24	Chwałowice-Paształeniec I	E	28	-	2	stalowowolski
25	Dąbrówka Pniowska III	Z	-	-	-	stalowowolski
26	Dąbrówka Pniowska IV	Z	22	-	-	stalowowolski
27	Dąbrówka Pniowska V	Z	tylko pzb.	-	-	stalowowolski
28	Dębica(Wolica)	Z	312	-	-	dębicki
29	Dobrzechów	Z	tylko pzb.	-	-	strzyżowski
30	Dobrzechów II	R	1 172	-	-	strzyżowski
31	Dynów	P	5 934	-	-	rzeszowski
32	Dzierdzówka dz.238	R	55	-	-	stalowowolski
33	Futory	R	80	-	-	lubaczowski
34	Glinik Dolny	Z	87	-	-	strzyżowski
35	Glinik Dolny - 1	T	213	213	-	strzyżowski
36	Gorzyce - Bartoszek	R	4	-	-	tarnobrzeski
37	Gorzyce - Cetnarski II	E	12	-	2	tarnobrzeski
38	Gorzyce dz.613	Z	3	-	-	tarnobrzeski
39	Gorzyce dz.909	Z	5	-	-	tarnobrzeski
40	Gorzyce-Grzegorzek	Z	-	-	-	tarnobrzeski
41	Gorzyce-Grzegorzek 1	E	5	-	0	tarnobrzeski
42	Gorzyce-Grzegorzek II	E	9	-	0	tarnobrzeski
43	Gorzyce-Jakubik I	Z	1	-	-	tarnobrzeski
44	Gorzyce-Korga	T	9	-	-	tarnobrzeski
45	Góra Motyczna	Z	825	-	-	dębicki
46	Górki - Główacki II	T	10	-	-	mielecki
47	Haczów	Z	262	-	-	brzozowski
48	Hadykówka	E	7 198	1 559	18	kolbuszowski
49	Harasiuki	T	5 034	239	-	niżański
50	Hucisko	T	24	-	-	leżajski
51	Humniska	Z	436	-	-	brzozowski
52	Jarosław 2	Z	320	-	-	jarosławski
53	Jarosław I	Z	404	-	-	jarosławski
54	Jasienica Rosielna	E	30	-	0	brzozowski
55	Jaworski VI	T	2	-	-	stalowowolski
56	Jaworski VII	T	2	-	-	stalowowolski
57	Jaworski VIII	E	9	-	2	stalowowolski
58	Kamień	P	10 576	-	-	rzeszowski
59	Kańczuga	P	3 723	-	-	przeworski
60	Kąty Rakszawskie	M	-	-	-	łańcucki
61	Kielanówka	Z	586	-	-	rzeszowski
62	Kolbuszowa Dolna	P	7 767	-	-	kolbuszowski
63	Kolbuszowa-Kupno	E	12 330	5 182	64	kolbuszowski
64	Łańcut	Z	319	-	-	łańcucki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe		
65	Łańcut II	Z	268	-	-	łańcucki
66	Łuczyce	P	9 650	-	-	przemyski
67	Nehrybka	Z	-	-	-	przemyski
68	Niepla	P	2 601	-	-	jasielski
69	Olszanica	Z	28	-	-	leski
70	Orzechowce	Z	1 143	-	-	przemyski
71	Otałęż - Główacki	E	11	-	1	mielecki
72	Otałęż dz.97/6	Z	tylko pzb.	-	-	mielecki
73	Pilzno-Jaworze D	P	1 970	-	-	dębicki
74	Pniów - Bera VII	M	-	-	-	stalowowolski
75	Pniów - Bera VIII	E	4	-	1	stalowowolski
76	Pniów dz.ew. 716/2	Z	-	-	-	stalowowolski
77	Podborze	E	369	198	1	mielecki
78	Podlesie	R	212	-	-	rzeszowski
79	Podlesie	P	6 672	-	-	stalowowolski
80	Poręby Dymarskie	R	877	-	-	kolbuszowski
81	Przecław	R	4 810	-	-	mielecki
82	Przecław II	E	269	160	2	mielecki
83	Przecław-Podlesie	Z	878	-	-	mielecki
84	Przecław-Podlesie 1	E	2 059	859	9	mielecki
85	Przemyśl	Z	22	-	-	przemyski
86	Przeworsk	R	12 961	-	-	przeworski
87	Przybówka	R	4 462	-	-	krośnieński
88	Radymno	Z	111	-	-	jarosławski
89	Radymno - pole zachodnie 1	E	171	125	0	jarosławski
90	Rakszawa-Pikor	R	113	-	-	łańcucki
91	Roźniaty dz.806/1	Z	4	-	-	mielecki
92	Roźniaty-Piątek	Z	tylko pzb.	-	-	mielecki
93	Roźniaty-Piątek I	Z	3	-	-	mielecki
94	Roźniaty-Piątek II	Z	-	-	-	mielecki
95	Roźniaty-Piątek IV	Z	8	-	-	mielecki
96	Roźniaty-Piątek V	M	-	-	-	mielecki
97	Siedlęczany dz.443,444	E	94	49	2	tarnobrzeski
98	Siedlęczany-Lachowski II	T	497	-	-	tarnobrzeski
99	Skopanie	Z	230	-	-	tarnobrzeski
100	Smolinka	Z	56	-	-	lubaczowski
101	Smolinka - II	E	288	-	2	lubaczowski
102	Smolinka 1	T	109	101	-	lubaczowski
103	Sobniów	Z	320	-	-	jasielski
104	Szówsko	Z	2	-	-	jarosławski
105	Trzeboś	E	84	-	1	rzeszowski
106	Trzebuska	E	104	-	1	rzeszowski
107	Trześń dz.178/1, 238, 239	T	15	13	-	tarnobrzeski
108	Trześń dz.222, 223	Z	tylko pzb.	-	-	tarnobrzeski
109	Trześń dz.350/2	Z	-	-	-	tarnobrzeski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe		
110	Trześń III	Z	2	-	-	tarnobrzeski
111	Trześń-Filipek II	Z	23	-	-	tarnobrzeski
112	Trześń-Foltarz II	T	2	-	-	tarnobrzeski
113	Trześń-Foltarz III	E	2	-	1	tarnobrzeski
114	Trześń-Kułaga	Z	6	-	-	tarnobrzeski
115	Trześń-Kułaga VI	R	37	-	-	tarnobrzeski
116	Trześń-Kułaga VII	T	16	-	-	tarnobrzeski
117	Trześń-Kułaga VIII	E	8	-	1	tarnobrzeski
118	Trześń-Łabuda II	T	23	-	-	tarnobrzeski
119	Trześń-Łabuda III	E	26	-	3	tarnobrzeski
120	Trześń-Pociecha	Z	4	-	-	tarnobrzeski
121	Trześń-Pociecha III	R	10	-	-	tarnobrzeski
122	Trześń-Soltyś III	T	11	-	-	tarnobrzeski
123	Trześń-Soltyś IV	R	12	-	-	tarnobrzeski
124	Trześń-Zalesie Gorzyckie	E	17	-	3	tarnobrzeski
125	Węglówka	R	869	-	-	krośnieński
126	Wola Mielecka	Z	4 314	-	-	mielecki
127	Wólka Turebska	R	9	-	-	stalowowolski
128	Wrzawy	T	8	-	-	tarnobrzeski
129	Wrzawy - Laskowski V	T	6	-	-	tarnobrzeski
130	Wrzawy - Woźniak 2	E	5	-	0	tarnobrzeski
131	Wrzawy - Woźniak II	R	30	-	-	tarnobrzeski
132	Wrzawy - Woźniak III	E	8	-	0	tarnobrzeski
133	Wrzawy dz.2283	Z	5	-	-	tarnobrzeski
134	Wrzawy dz.2320/2	Z	13	-	-	tarnobrzeski
135	Wrzawy-Jurek	Z	-	-	-	tarnobrzeski
136	Wrzawy-Jurek I	E	2	-	2	tarnobrzeski
137	Wylewa	Z	4 992	-	-	przeworski
138	Wysoka	Z	80	-	-	łańcucki
139	Zabłotce	R	2 027	-	-	sanocki
140	Zaklików - dz.1167	Z	8	-	-	stalowowolski
141	Zaklików - dz.1573	Z	-	-	-	stalowowolski
142	Zaklików - Grabowski	T	29	29	-	stalowowolski
143	Zaklików II	P	7 395	-	-	stalowowolski
144	Zaklików-Marchut	Z	21	-	-	stalowowolski
145	Zaklików-Sanna	Z	47	-	-	stalowowolski
146	Zalesie G. - Grzegorzek II	T	14	-	-	tarnobrzeski
147	Zalesie Gorzyckie - Dul 6	E	4	-	1	tarnobrzeski
148	Zalesie Gorzyckie - Dul 8	R	19	-	-	tarnobrzeski
149	Zalesie Gorzyckie - Dul V	T	11	-	-	tarnobrzeski
150	Zalesie Gorzyckie - Dul VII	E	4	-	5	tarnobrzeski
151	Zalesie Gorzyckie dz. 437	Z	2	-	-	tarnobrzeski
152	Zalesie Gorzyckie dz. 438	Z	4	-	-	tarnobrzeski
153	Zalesie Gorzyckie dz.289	Z	7	-	-	tarnobrzeski
154	Zalesie Gorzyckie dz.35	Z	-	-	-	tarnobrzeski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe		
155	Zalesie Gorzyckie dz.76/1	Z	8	-	-	tarnobrzeski
156	Zalesie Gorzyckie-Dul III	T	4	4	-	tarnobrzeski
157	Zalesie Gorzyckie-Koper I	T	4	-	-	tarnobrzeski
158	Zalesie Gorzyckie-Kułaga I	E	15	-	1	tarnobrzeski
159	Zalesie Gorzyc.-Warzycki I	Z	9	-	-	tarnobrzeski
160	Zalesie-Biała	Z	465	-	-	rzeszowski
161	Zaleszany dz.197	Z	-	-	-	stalowowolski
162	Zaleszany-Zawolski IV	E	1	-	0	stalowowolski
163	Zarszyn	Z	241	-	-	sanocki
164	Zarzecze 1	M	-	-	-	niżański
165	Zarzecze/dla Ceg.Nisko/	Z	841	-	-	niżański
166	Zarzecze-Hawryły	Z	-	-	-	niżański
167	Zarzecze-Hawryły II	E	67	-	4	niżański
168	Zarzecze-Kamień	E	235	188	2	niżański
169	Zasław	Z	476	-	-	sanocki
170	Żółków	Z	1 726	-	-	jasielski
woj. podlaskie złoż: 22			25 433	577	46	
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	Kapitańska	R	19	-	-	hajnowski
7	Knyszyn	R	1 258	-	-	moniecki
8	Knyszyn II	Z	58	-	-	moniecki
9	Koplany	Z	547	-	-	białostocki
10	Lesanka	Z	55	-	-	białostocki
11	Lesanka III	Z	63	-	-	białostocki
12	Lewkowo Stare	E	3 147	577	36	hajnowski
13	Lewkowo Stare - zarej.	Z	2 524	-	-	hajnowski
14	Lewkowo Stare II	Z	175	-	-	hajnowski
15	Lewkowo Stare II/A	E	96	-	9	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 złoż: 28			36 061	2 193	207	
1	Brokowo	P	302	-	-	kwidzyński
2	Buszkowo	R	684	-	-	człuchowski
3	Bysewo	Z	1 810	-	-	m.Gdańsk

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe		
4	Bysewo - zarej.	R	51	-	-	m.Gdańsk
5	Bysewo II	Z	3	-	-	m.Gdańsk
6	Cierzpicę-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	-	-	lęborski
12	Lębork	E	1 160	421	103	lęborski
13	Lębork V	Z	708	-	-	lęborski
14	Lębork VI	Z	28	-	-	lęborski
15	Lębork VII	R	490	-	-	lęborski
16	Lędziechowo	Z	-	-	-	lęborski
17	Łapalice	Z	tylko pzb.	-	-	kartuski
18	Niezabyszewo	Z	139	-	-	bytowski
19	Nowa Wieś Lęborska	R	7 447	-	-	lęborski
20	Nowa Wieś Lęborska II	E	1 266	1 266	103	lęborski
21	Nowy Staw	Z	82	-	-	malborski
22	Opalenie	E	130	130	0	tczewski
23	Rozpędziny	Z	724	376	-	kwidzyński
24	Ryjewo	Z	-	-	-	kwidzyński
25	Somonino	Z	189	-	-	kartuski
26	Starzyno-Werblinia	P	294	-	-	pucki
27	Sucumin	Z	208	-	-	starogardzki
28	Werblinia	Z	13	-	-	pucki
woj. śląskie złów: 144			97 501	6 633	187	
1	Aleksandrów	Z	8	-	-	kłobucki
2	Aleksandrów I	R	36	-	-	kłobucki
3	Aleksandrów II	R	48	-	-	kłobucki
4	Alina	M	-	-	-	m.Częstochowa
5	Anna 1	E	100	-	0	m.Częstochowa
6	Barbara	Z	61	-	-	m.Chorzów
7	Bestwina	Z	155	-	-	bielski
8	Bielszowice - Ruda Śląska	Z	139	-	-	m.Ruda Śląska
9	Bielszowice II	Z	218	-	-	m.Ruda Śląska
10	Bierna	Z	4	-	-	żywiecki
11	Blanowice A	E	114	114	1	zawierciański
12	Blanowice B	R	62	62	-	zawierciański
13	Blanowice C	E	151	51	1	zawierciański
14	Bobrek	Z	257	-	-	tarnogórski
15	Bobrowniki	Z	119	-	-	tarnogórski
16	Bogucice	Z	253	-	-	m.Katowice
17	Bogumiła	E	145	-	1	m.Częstochowa
18	Brynów	Z	119	-	-	m.Katowice

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe		
19	Brzezinka I	Z	1 047	-	-	m.Mysłowice
20	Brzeziny - Kolonia 2	Z	223	-	-	częstochowski
21	Brzeziny I	T	214	-	-	częstochowski
22	Buków A	Z	-	-	-	wodzisławski
23	Buków II	M	-	-	-	wodzisławski
24	Byczyna	Z	757	-	-	m.Jaworzno
25	Bytom-Centrum	Z	316	-	-	tarnogórski
26	Chebzie-Dobra Nadzieja	Z	91	-	-	m.Ruda Śląska
27	Czerwionka	Z	282	-	-	rybnicki
28	Dankowice III	R	63	-	-	kłobucki
29	Dąbrowa Górnica	Z	290	-	-	będzincki
30	Dąbrowa Narodowa	P	462	-	-	m.Sosnowiec
31	Gliwice zakł.nr 3	Z	658	-	-	m.Gliwice
32	Gnaszyn	E	4 844	2 016	112	m.Częstochowa
33	Gnaszyn Górnny	Z	40	-	-	m.Częstochowa
34	Gorzyce	P	11 645	-	-	wodzisławski
35	Grodzisko	M	-	-	-	kłobucki
36	Gródków-Łagisza	R	1 728	-	-	będzincki
37	Jeleń (Kop.Jaworzno)	Z	329	-	-	m.Jaworzno
38	Jeżowa	Z	841	-	-	lubliniecki
39	Karbowo	Z	152	-	-	m.Katowice
40	Kawki	Z	71	-	-	kłobucki
41	Kawodrza	Z	1 072	-	-	m.Częstochowa
42	Kawodrza Górnna	R	37	-	-	m.Częstochowa
43	Kawodrzanka	Z	11	-	-	m.Częstochowa
44	Kochłowice II	P	784	-	-	m.Ruda Śląska
45	Kolonia Łojki	Z	38	-	-	częstochowski
46	Kończyce Wielkie III	R	2 801	-	-	cieszyński
47	Kopciowice	P	8 005	-	-	bieruńsko-lędziński
48	Korwinów	Z	3 538	-	-	częstochowski
49	Korzeniec	R	94	-	-	będzincki
50	Kostrzyna	Z	24	-	-	kłobucki
51	Kostrzyna II	Z	29	-	-	kłobucki
52	Kostrzyna III	R	8	-	-	kłobucki
53	Kotary	T	34	-	-	kłobucki
54	Kotary 1	R	14	-	-	kłobucki
55	Kotary 2	Z	86	51	-	kłobucki
56	Kozakowice	R	957	-	-	cieszyński
57	Kozłowa Góra II	P	2 736	-	-	m.Piekary Śląskie
58	Krzanowice	Z	390	-	-	raciborski
59	Lech Wirek	Z	806	-	-	m.Ruda Śląska
60	Leszczyński	E	338	-	1	m.Częstochowa
61	Leśna	E	808	229	5	lubliniecki
62	Ligota Sośnica	Z	1 662	-	-	m.Gliwice
63	Ligota-Katowice	R	804	-	-	m.Katowice

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe		
64	Lipie Śląskie - Lisowice	E	826	629	5	lubliniecki
65	Łagisza 10	Z	254	-	-	będziniecki
66	Łąka	E	203	-	2	pszczyński
67	Łąka-II	M	-	-	-	pszczyński
68	Łęg	T	202	-	-	czestochowski
69	Miasteczko Śląskie	Z	155	-	-	tarnogórski
70	Michalina	Z	1 428	-	-	m.Częstochowa
71	Miechowice	Z	173	-	-	tarnogórski
72	Miedary I	Z	203	-	-	tarnogórski
73	Mikołów-Emma	Z	604	-	-	mikołowski
74	Moszczenica nr 6	Z	780	-	-	m.Jastrzębie-Zdrój
75	Mrzygłódka	Z	280	-	-	myszkowski
76	Ogrodzieniec H	Z	108	100	-	zawierciański
77	Ogrodzieniec I i II	Z	3 717	460	-	zawierciański
78	Ostropa	Z	66	-	-	m.Gliwice
79	Pacanów	Z	6	-	-	kłobucki
80	Pacanów 1	E	190	-	1	kłobucki
81	Pacanów 2	Z	72	-	-	kłobucki
82	Pacanów 3	M	-	-	-	kłobucki
83	Pacanów 5	E	12	12	4	kłobucki
84	Panoszów	R	1 491	-	-	lubliniecki
85	Parchownia	Z	67	-	-	kłobucki
86	Patoka	E	4 547	1 518	24	lubliniecki
87	Pawłów	Z	674	-	-	m.Zabrze
88	Pietrowice Wielkie	Z	461	-	-	raciborski
89	Pisarzowice I	Z	172	-	-	bielski
90	Pisarzowice-II poziom	R	69	-	-	bielski
91	Polska	Z	550	-	-	m.Swietochłowice
92	Poręba III	R	17	-	-	będziniecki
93	Pyskowice	Z	42	-	-	gliwicki
94	Racibórz	Z	85	-	-	raciborski
95	Racibórz 1 i 2	Z	-	-	-	raciborski
96	Radocha	Z	342	-	-	m.Sosnowiec
97	Radoszewnica	Z	13	13	-	czestochowski
98	Radoszewnica I	R	41	-	-	czestochowski
99	Ruda	Z	528	-	-	m.Ruda Śląska
100	Rudniki	Z	66	-	-	zawierciański
101	Rybarzowice	Z	1 271	-	-	bielski
102	Rybarzowice-ceg.Kubica	Z	12	-	-	bielski
103	Rybna	Z	759	-	-	tarnogórski
104	Rybno	R	54	-	-	kłobucki
105	Rzędówka	Z	235	-	-	mikołowski
106	Sierakowice	E	2 521	921	24	gliwicki
107	Sierakowice II	P	5 420	-	-	gliwicki
108	Siewierz E	Z	722	-	-	będziniecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe		
109	Silesia	Z	337	-	-	m.Mysłowice
110	Sitko-Mikołów	Z	381	-	-	mikołowski
111	Skoczów	Z	1 284	-	-	cieszyński
112	Sławków 1	E	149	122	2	będzincki
113	Stara Wieś	Z	493	-	-	pszczynski
114	Stare Gliwice	R	388	-	-	m.Gliwice
115	Strumień	Z	94	-	-	cieszyński
116	Strzebiń	R	225	-	-	lubliniecki
117	Strzemieszyce	Z	127	-	-	m.Dąbrowa Górnica
118	Sumina	R	28	-	-	rybnicki
119	Sumina I	R	37	-	-	rybnicki
120	Szczekociny	Z	41	-	-	zawierciański
121	Waleska	Z	217	-	-	mikołowski
122	Wesoła	R	852	-	-	m.Mysłowice
123	Wesoła II	Z	465	-	-	m.Mysłowice
124	Wielopole 1 (d. Z-6)	Z	399	-	-	m.Rybnik
125	Wielopole-2 (d.Z-4)	Z	104	-	-	m.Rybnik
126	Wierzbie	Z	45	-	-	lubliniecki
127	Wilamowice	Z	249	-	-	bielski
128	Wodzisław Śląski	Z	343	-	-	wodzisławski
129	Woźniki Śląskie	E	309	-	0	lubliniecki
130	Wrzosowa	E	179	-	1	częstochowski
131	Wrzosowa 1	Z	51	-	-	częstochowski
132	Zabrze	Z	62	-	-	m.Zabrze
133	Zawiercie	P	3 300	-	-	zawierciański
134	Zofia	T	14	-	-	m.Częstochowa
135	Zwierzyniec	R	48	-	-	kłobucki
136	Zwierzyniec 2	R	20	-	-	kłobucki
137	Zwierzyniec 3	R	12	-	-	kłobucki
138	Zwierzyniec III	Z	32	-	-	kłobucki
139	Żarki II	P	5 155	-	-	myszkowski
140	Żarki Nr 3	T	334	334	-	myszkowski
141	Żarnowiec	Z	68	-	-	zawierciański
142	Żory	Z	10	-	-	m.Żory
143	Żory-A	R	107	-	-	m.Żory
144	Żywiec 3	Z	988	-	-	żywiecki
woj. świętokrzyskie złoż: 64			229 265	19 621	328	
1	Bożydar - Kawęcki	Z	18	-	-	sandomierski
2	Chalupki	P	36 036	-	-	buski
3	Chmielnik-Cieciérze	Z	734	-	-	kielecki
4	Drugnia	E	41	-	4	kielecki
5	Filipy	R	139	-	-	konecki
6	Filipy I	R	2 339	-	-	kielecki, konecki
7	Gacki	Z	429	-	-	staszowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe		
8	Gościniec	T	3 881	721	-	kielecki
9	Górką	T	3 276	2 695	-	buski
10	Góry Sieradzkie	Z	86	-	-	kazimierski
11	Grabowiec	E	29	-	1	staszowski
12	Kęsów	R	207	-	-	kazimierski
13	Klimontów-Tenczynopol	R	17	-	-	sandomierski
14	Kolosy 1	E	110	110	1	kazimierski
15	Kołomań-Podlesie	R	29	-	-	kielecki
16	Kołomań-Podlesie I	R	103	-	-	kielecki
17	Kopiec	R	454	-	-	opatowski
18	Kozów	E	3 467	1 077	22	konecki
19	Kujawki	R	257	-	-	pińczowski
20	Marianów I	Z	245	-	-	kielecki
21	Marianów II	R	297	-	-	kielecki
22	Mnин	R	92	-	-	konecki
23	Mnин 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	Odrowąż	Z	2 888	-	-	konecki
29	Oleśnica	P	2 196	-	-	staszowski
30	Oleśnica 1	E	12 018	12 018	165	staszowski
31	Orzelec Mały	Z	25	-	-	staszowski
32	Osieck-Grabowiec dz. 390/2	E	107	-	1	staszowski
33	Pałęgi	E	2 281	1 969	61	kielecki
34	Podgaje	Z	1 312	-	-	sandomierski
35	Przełom	R	49	-	-	kielecki
36	Raczyce	P	2 547	-	-	buski
37	Rudka	Z	26	-	-	ostrowiecki
38	Ruszcza I	E	207	168	1	staszowski
39	Rytwiany - Główacki	E	23	-	1	staszowski
40	Samsonów	R	407	-	-	kielecki
41	Skorczów	R	267	-	-	kazimierski
42	Słupia Pacanowska	Z	766	-	-	buski
43	Słupia Pacanowska - Ceg.	Z	61	61	-	buski
44	Stopnica	P	93 326	-	-	buski
45	Szarbia	Z	41	-	-	kazimierski
46	Szczytniki dz. 738/6	R	7	-	-	sandomierski
47	Szczytniki dz.730/5,7,10	Z	7	-	-	sandomierski
48	Szkucin	E	422	422	15	konecki
49	Tenczynopol I	R	10	-	-	sandomierski
50	Topola	Z	337	-	-	kazimierski
51	Udziców Dolny	P	889	-	-	ostrowiecki
52	Weglów	R	2 277	-	-	starachowicki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe		
53	Wierzbice	P	2 473	-	-	buski
54	Wierzbka	P	758	-	-	skarżyski
55	Wyrębów	R	266	-	-	konecki
56	Wyszyna Falkowska	M	-	-	19	konecki
57	Wyszyna Falkowska I	R	380	380	-	konecki
58	Wyszyna Falkowska II	R	tylko pzb.	-	-	konecki
59	Wyszyna Falkowska III	E	253	-	19	konecki
60	Wyszyna Machorowska I	M	-	-	-	konecki
61	Wyszyna Machorowska II	E	71	-	19	konecki
62	Zielonki	Z	2 717	-	-	buski
63	Zielonki II	P	7 352	-	-	buski
64	Zrecze	P	34 225	-	-	kielecki
woj. warmińsko-mazurskie złóz: 47			56 339	4 361	16	
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	78	-	1	olecki
7	Gordejki II	Z	565	-	-	olecki
8	Górczyn	Z	713	-	-	ostródzki
9	Guzy II	M	-	-	0	olecki
10	Guzy III	E	6	-	3	olecki
11	Harszyn	Z	344	-	-	węgorzewski
12	Ignalin	R	194	-	-	lidzbarski
13	Kadyny	Z	1 100	741	-	elbląski
14	Karolin	Z	175	-	-	olsztyński
15	Klucznik	R	209	-	-	olsztyński
16	Lajsy	T	3 107	697	-	olsztyński
17	Lajsy II	R	569	-	-	olsztyński
18	Lipowo Duże	Z	43	-	-	iławski
19	Lipowo II	P	658	-	-	iławski
20	Łęgajny	P	1 235	-	-	olsztyński
21	Łeżany	Z	4 276	-	-	kętrzyński
22	Łeżany III	T	541	541	-	kętrzyński
23	Makosieje	R	301	-	-	ełcki
24	Marcinowo	R	41	-	-	gołdapski
25	Nadbrzeże	Z	166	-	-	elbląski
26	Oracze	Z	30	-	-	ełcki
27	Ornetka	R	1 073	-	-	lidzbarski
28	Osiek	P	15 918	-	-	braniewski, elbląski
29	Parlice II	R	267	-	-	olsztyński
30	Parlice Wielkie	Z	645	-	-	olsztyński
31	Pęglity	T	355	355	-	olsztyński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe		
32	Pisanica A	Z	9	-	-	ełcki
33	Ranty	T	828	68	-	giżycki
34	Rej. Słobity	R	1 926	-	-	braniewski
35	Rukławki	T	1 632	1 632	-	olsztyński
36	Sapuny	P	2 300	-	-	olsztyński
37	Sagnity	E	294	294	2	bartoszycki
38	Sagnity II	P	882	-	-	bartoszycki
39	Siedliska	T	33	33	-	ełcki
40	Siedliska II	R	13	-	-	ełcki
41	Stożne	Z	125	-	-	olecki
42	Stożne I	E	29	-	3	olecki
43	Stożne VIII	E	41	-	4	olecki
44	Stożne X	E	44	-	2	olecki
45	Sypitki	E	31	-	0	ełcki
46	Wronki Wielkie	R	873	-	-	gołdapski
47	Zawiszyn	R	685	-	-	gołdapski
woj. wielkopolskie złoż: 107			116 352	16 670	65	
1	Albertów-Słupia	Z	719	-	-	kępiński
2	Albertów-Słupia 1	R	505	-	-	kępiński
3	Albertów-Słupia 2	R	505	-	-	kępiński
4	Antonin	R	139	-	-	ostrowski
5	Augustowo II	R	1 099	-	-	grodziski
6	Biadki	Z	-	-	-	krotoszyński
7	Bierzów	R	93	-	-	ostrzeszowski
8	Binkowo	Z	11	-	-	śremski
9	Bogusław	P	1 197	-	-	pleszewski
10	Bojanice	E	412	338	4	leszczyński
11	Brzostów	E	3 033	2 390	32	jarociński
12	Budy Olszyna	Z	1 364	-	-	ostrzeszowski
13	Budy Olszyna II	Z	tylko pzb.	-	-	ostrzeszowski
14	Chocicza	Z	605	-	-	średzki
15	Chodzież Fabryczna	Z	2 111	-	-	chodzieski
16	Cienia	E	880	247	4	kaliski
17	Czacz	Z	390	-	-	kościański
18	Czacz I	E	169	-	2	kościański
19	Czacz II	P	2 604	-	-	kościański
20	Czajcze	E	88	88	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	828	-	rawicki
25	Góra	Z	610	-	-	jarociński
26	Iwno	T	609	609	-	poznański
27	Jeziorki	P	4 969	-	-	leszczyński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe		
28	Józefin	Z	130	-	-	grodziski
29	Karski	Z	20	-	-	ostrowski
30	Klapki III	E	63	-	2	ostrzeszowski
31	Kotlin	Z	335	-	-	jarociński
32	Kotowo	Z	-	-	-	m.Poznań
33	Kotuń	Z	1 625	-	-	pilski
34	Kowalew-Kotlin	Z	746	-	-	jarociński
35	Koza Wielka	Z	45	-	-	kępiński
36	Krostkowo	Z	640	-	-	pilski
37	Krotoszyn 1 i 2	Z	905	-	-	krotoszyński
38	Krotoszyn Stary	Z	5 113	4 645	-	krotoszyński
39	Kruszki	Z	34	-	-	pilski
40	Książ Wielkopolski	R	7 103	-	-	śremski
41	Kwileń	Z	877	-	-	pleszewski
42	Lenartowice	Z	1 147	-	-	pleszewski
43	Lenartowice II	R	5 813	-	-	pleszewski
44	Leszczycze	Z	86	-	-	jarociński
45	Lipka	Z	775	-	-	kaliski
46	Łaszków	P	9 853	-	-	kaliski
47	Masanów	Z	262	-	-	ostrowski
48	Masanów II	Z	1 806	-	-	ostrowski
49	Mchy	Z	539	-	-	śremski
50	Mikstat	Z	174	-	-	ostrzeszowski
51	Mikstat Cegielnia	T	17	-	-	ostrzeszowski
52	Mosina	Z	-	-	-	poznański
53	Mściszewo	Z	317	-	-	poznański
54	Nietążkowo	Z	5 617	-	-	kościński
55	Nietążkowo I	E	1 097	921	3	kościński
56	Niezychowo-Krostkowo	P	4 001	-	-	pilski
57	Nowa Wieś	Z	-	-	-	pleszewski
58	Nowa Wieś II	Z	78	78	-	pleszewski
59	Oborniki	Z	262	-	-	obornicki
60	Odolanów	Z	tylko pzb.	-	-	ostrowski
61	Ostrowieczko	Z	268	-	-	śremski
62	Ostrów-Krępa	Z	75	-	-	ostrowski
63	Ostrzeszów	Z	1 315	-	-	ostrzeszowski
64	Ostrzeszów-Wieluńska	Z	-	-	-	ostrzeszowski
65	Pakosław	Z	108	-	-	nowotomyski
66	Pniewy	R	47	-	-	szamotulski
67	Podzamcze	Z	33	-	-	kępiński
68	Poniec	Z	571	-	-	gostyński
69	Przygodzice	Z	-	-	-	ostrowski
70	Przygodzice (ob.Wysocko)	R	202	-	-	ostrowski
71	Przysieka Polska Creaton	R	1 070	-	-	kościński
72	Przysieka Stara	Z	3 583	2 496	-	kościński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe		
73	Pudliszki	E	122	-	3	gostyński
74	Pysząca	Z	392	-	-	śremski
75	Rakoniewice	Z	281	-	-	grodziski
76	Rojów	Z	175	-	-	ostrzeszowski
77	Rojów 2	R	67	-	-	ostrzeszowski
78	Rojów I	E	62	-	6	ostrzeszowski
79	Rokutów	Z	22	-	-	pleszewski
80	Rostarzewo I	E	28	-	4	grodziski
81	Rostarzewo I i II	Z	153	-	-	grodziski
82	Rozdrażew	Z	125	-	-	krotoszyński
83	Rozstępnie-Miejska Góra	Z	2 622	-	-	rawicki
84	Rypinek	Z	2 439	-	-	m.Kalisz
85	Sadogóra	Z	36	-	-	kępiński
86	Sarnowa II	R	1 458	-	-	koniński
87	Sieraków	Z	544	-	-	miedzychodzki
88	Słupia	E	56	-	1	kępiński
89	Sobótka	Z	68	-	-	ostrowski
90	Sowiny	Z	tylko pzb.	-	-	rawicki
91	Strzyżewo	Z	565	-	-	nowotomyski
92	Sulmierzyce	Z	59	-	-	krotoszyński
93	Śrem (Wójtostwo)	R	67	-	-	śremski
94	Świba	T	20	-	-	kępiński
95	Trzcianka	P	12 402	-	-	czarnkowsko-trzcianecki, wałecki
96	Wawel(Piła)	Z	76	-	-	pilski
97	Wilkowo Polskie	Z	425	-	-	grodziski
98	Winiary	Z	1 028	-	-	m.Kalisz
99	Witaszyce	E	2 081	2 081	3	jarociński
100	Wólka-Staw	Z	299	-	-	słupecki
101	Wronki	Z	294	-	-	szamotulski
102	Wygoda	R	210	-	-	koniński
103	Wyrzysk-Osieki	Z	1 922	1 922	-	pilski
104	Wysoka	E	29	29	2	pilski
105	Zacharzew	Z	513	-	-	ostrowski
106	Zawady	R	1 115	-	-	pleszewski
107	Ziemnice	P	6 045	-	-	leszczyński
woj. zachodniopomorskie złóź: 22			32 273	7 336	-	
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

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemys- bilansowe		
8	Pieńkowo II	T	1 822	653	-	sławieński
9	Polana	Z	109	-	-	koszaliński
10	Polanów I	R	155	-	-	koszaliński
11	Przęsocin	P	7 418	-	-	policki
12	Pyrzyce	Z	93	-	-	pyrzycki
13	Rzęśnica	T	272	99	-	drawski
14	Stara Huta	Z	451	-	-	koszaliński
15	Szczecin-Zgoda	Z	2 017	-	-	m.Szczecin
16	Wąwelnicza	P	3 993	-	-	łobeski
17	Wełtyń	R	692	-	-	gryfiński
18	Wierzchowo	Z	622	-	-	drawski
19	Wietrzno	R	526	-	-	koszaliński
20	Włodarka	Z	41	-	-	gryficki
21	Złocieńiec	T	6 583	6 583	-	drawski
22	Zwycięstwo w Pieńkowie	Z	1 797	-	-	sławieński

45. 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: wapień i margele. 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 i inne, które zastępują surowce naturalne.

Pod względem litologicznym udokumentowane zasoby obejmują przede wszystkim ilę i ilołupki, a także gliny, lessy, pyły i ilosyderyty.

Geologiczne zasoby bilansowe wynoszą 275,85 mln t. W stosunku do 2011 r. zmniejszyły się o 7,78 mln t, co stanowi 2,7 %.

Stopień rozpoznania i stan zagospodarowania złóż przedstawiono w tabeli 45.1.

Tabela 45.1

SUROWCE ILASTE DLA PRZEMYSŁU CEMENTOWEGO - mln t

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby geologiczne			Zasoby przemysłowe	
		bilansowe		pozabili-		
		Razem	A+B+C1	D		
ZASOBY OGÓŁEM	29	275.85	166.03	109.82	45.63	
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Razem -	4	0.94	0.94	-	-	
1. Złoża zakładów czynnych	3	0.94	0.94	-	-	
2. Złoża eksploatowane okresowo	1	0.01	0.01	-	-	
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						
Eksplotacja zaniechana	10	73.52	73.35	0.17	43.39	

W 2012 r. nie zatwierdzono żadnych nowych dokumentacji geologicznych. W wyniku weryfikacji skreślono z bilansu złoże „Działoszyn” o zasobach 7,904 mln t położone w woj. łódzkim. Skorygowano także zanizowany stan zasobów złoża „Dominiczyn” z woj. lubelskiego, gdyż zasoby zatwierdzone w 1998 r. wyrażono w m³, a nie w tonach.

Wydobycie ze złóż surowców ilastych dla przemysłu cementowego prowadzi się tylko na Lubelszczyźnie. W 2012 r. z 3 eksploatowanych złóż wydobyto 88,74 tys. t surowca, co stanowi 74,1 % wydobycia ubiegłorocznego.

Jako surowiec niski do produkcji cementu, cementowania „Kujawy” wykorzystuje także piaski ze złoża „Barcin-Piechcin-Pakość” (woj. kujawsko-pomorskie) umieszczone w rozdziale „Piaski kwarcowe do produkcji betonów komórkowych i cegły wapienno-piaskowej” (zaklasyfikowane zgodnie z dokumentacją geologiczną).

Stopień rozpoznania zasobów i stan zagospodarowania poszczególnych złóż zestawiono w tabeli 45.2.

Tabela 45.2

Wykaz złóż surowców ilastych dla przemysłu cementowego - tys. t

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag.-złoża	Zasoby		Wydo-bycie	Powiat	
			geologiczne	przemy-bilansowe			
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 29; OGÓŁEM			275 851.79	-	88.74		
woj. kujawsko-pomorskie złóż: 1			12 500.00	-	-		
1	Michałowo	R	12 500.00	-	-	inowrocławski	
woj. lubelskie złóż: 9			4 194.49	-	88.74		
1	Bukowa Wielka	R	2 602.90	-	-	chełmski	
2	Dominiczyn	Z	170.88	-	-	włodawski	
3	Izbica V	E	731.19	-	45.63	krasnostawski	
4	Lechówka dz. 102/1, 99	E	156.41	-	27.47	chełmski	
5	Lechówka dz. 104/1	E	51.07	-	15.64	chełmski	
6	Lechówka dz.97/1,101/1	T	6.04	-	-	chełmski	
7	Lechówka dz.99	Z	-	-	-	chełmski	
8	Łukówek	Z	292.06	-	-	chełmski	
9	Pawłów	Z	183.94	-	-	chełmski	
woj. łódzkie złóż: 3			72 418.97	-	-		
1	Borki-halda	Z	7.97	-	-	łęczycki	
2	Działoszyn	M	-	-	-	pajęczański	
3	Wieluń-Widoradz	Z	72 411.00	-	-	wieluński	
woj. mazowieckie złóż: 2			5 188.00	-	-		
1	Kornica-Litewniki (pole A)	R	3 386.00	-	-	łosicki	

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag.-złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe		
2	Kornica-Litewniki (pole B)	R	1 802.00	-	-	łosicki
woj. opolskie złoż: 2			406.00	-	-	
1	Bolko	Z	406.00	-	-	m.Opole
2	Krasiejów	Z	tylko pzb.	-	-	opolski, strzelecki
woj. podkarpackie złoż: 3			71 576.00	-	-	
1	Cieszanów	R	8 515.00	-	-	lubaczowski
2	Zaklików	R	30 144.00	-	-	stalowowolski
3	Żuków-Doliny	P	32 917.00	-	-	lubaczowski
woj. śląskie złoż: 7			100 795.33	-	-	
1	Grodziec	R	1 750.00	-	-	będzinski
2	Niegowonice II	P	73 364.33	-	-	zawierciański
3	Wiek II	R	11 163.00	-	-	zawierciański
4	Wręczyca-Grodzisko	R	5 798.00	-	-	kłobucki
5	Wysoka II	R	tylko pzb.	-	-	zawierciański
6	Wysoka III	Z	47.00	-	-	zawierciański
7	Wysoka IV	R	8 673.00	-	-	zawierciański
woj. świętokrzyskie złoż: 2			8 773.00	-	-	
1	Gnieździska	R	2 896.00	-	-	kielecki
2	Nida-Lurowizna	R	5 877.00	-	-	kielecki

46. SUROWCE ILASTE DO PRODUKCJI KRUSZYWA LEKKIEGO

Występujące w Polsce kopaliny ilaste do wytwarzania kruszyw ceramicznych można podzielić na dwa rodzaje:

- do produkcji keramzytu (glińca),
- do produkcji glinoporytu (agloporytu).

Keramzyt produkuje się z surowców wyróżniających się zdolnością do termicznego pęcznienia. Zdolność tą charakteryzuje współczynnik pęcznienia, będący ilorazem objętości masy ceramicznej po spęcznieniu i przed. Współczynnik ten powinien wynosić, co najmniej 2,5 a jest pożądany rzędu 5 i więcej. Proces produkcji keramzytu polega na wypaleniu odpowiednio przygotowanego i zgranulowanego surowca w temperaturze 1050-1300°C. W trakcie procesu wypalania granule zwiększą swoją objętość, a zewnętrzna otoczka ulega nadtopieniu. W ten sposób otrzymujemy porowate, lekkie kruszywo ceramiczne, o niskiej nasiąkliwości, wysokiej izolacyjności cieplnej i dużej odporności na różne czynniki. Keramzyt stosowany jest m.in.: w budownictwie, drogownictwie, ogrodnictwie i rolnictwie.

Iły do produkcji keramzytu udokumentowano w 8 złożach, z których 2 są eksploatowane. W Budach Mszczonowskich na Mazowszu eksploatuje się ily plioceńskie, a w Gniewie na Pomorzu czwartorzędowe ily zastoiskowe. Do 1995 roku keramzyt produkowano także z oligoceńskich ilów septariowych ze złoża „Bukowo (Szczecin-Płonia)” w Szczecinie. Zazwyczaj surowiec do produkcji keramzytu nadaje się także do produkcji ceramicznych wyrobów budowlanych: cegły, pustaków ceramicznych.

Do produkcji glinoporytu stosuje się surowce nie pęcznające - 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 ily krakowieckie, ily poznańskie lub czwartorzędowe ily zastoiskowe.

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

Geologiczne zasoby bilansowe surowców ilastych nadających się do produkcji kruszywa lekkiego, stopień ich rozpoznania i stan zagospodarowania złóż przedstawiono w tabeli 46.1.

Tabela 46.1

SUROWCE ILASTE DO PRODUKCJI KRUSZYWA LEKKIEGO - mln m³

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby geologiczne			Zasoby przemysłowe	
		bilansowe		pozabili-		
		Razem	A+B+C1			
ZASOBY OGÓŁEM	41	168.95	41.25	127.69	4.60	
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Złoża zakładów czynnych	2	16.62	16.62	-	1.28	
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						
Eksplotacja zaniechana	2	2.77	2.77	-	-	

Stan zasobów geologicznych bilansowych na koniec 2012 roku wynosił 168,95 mln m³ (337,90 mln t). W stosunku do ubiegłego roku nastąpił ubytek zasobów w wysokości 0,08 mln m³. W omawianym roku bilansowym nie zostały odnotowane żadne nowe dokumentacje geologiczne. Zmiany zasobów wynikają z ubytków z tytułu wydobycia i strat, częściowo zrekompensowanych przyrostem zasobów w złożu „Gniew II”.

Stan zasobów przemysłowych na koniec 2012 roku wynosił 3,08 mln m³ (6,16 mln t). W porównaniu do 2011 r. ubytek wyniósł 0,08 mln m³. Zasoby przemysłowe ustalono tylko dla złóż eksploatowanych na części ich obszarów.

Wydobycie ogółem w 2012 roku wyniosło 104 tys. m³. W stosunku do poprzedniego 2011 r. było niższe o 5,2 %.

Stopień rozpoznania zasobów i stan zagospodarowania, a także wielkość wydobycia z poszczególnych złóż zestawiono w tabeli 46.2.

Tabela 46.2

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

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat		
			geologiczne	przemysłowe				
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 41; OGÓŁEM			168 948	3 084	104			
woj. lubelskie złóż: 12			49 224	-	-			
1	Brzeziny	P	8 751	-	-	krasnostawski		
2	Dębówka	P	3 511	-	-	lubelski		

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe		
3	Gołaszyn	P	3 906	-	-	łukowski
4	Gródek	P	5 215	-	-	parczewski
5	Hrubieszów	P	1 519	-	-	hrubieszowski
6	Izbica	P	1 958	-	-	krasnostawski
7	Klementowice	P	3 015	-	-	puławski
8	Klementowice II	R	2 373	-	-	puławski
9	Sól	R	10 226	-	-	biłgorajski
10	Szczebrzeszyn	P	1 656	-	-	zamojski
11	Wierchoniów	P	3 379	-	-	puławski
12	Żulin	R	3 715	-	-	m.Lublin
woj. łódzkie złoż: 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	Sierpow	R	346	-	-	zgierski
6	Uniejów	P	3 338	-	-	poddębicki
7	Wola Kleszczowa	P	3 490	-	-	łaski
woj. mazowieckie złoż: 5			16 071	1 474	16	
1	Brzóze	P	2 340	-	-	miński
2	Budy Mszczonowskie	E	7 932	1 474	16	żyrardowski
3	Iwowe	P	1 629	-	-	garwoliński
4	Kotarwice (Parznice)	P	2 136	-	-	radomski
5	Winnica	P	2 034	-	-	pultuski
woj. podkarpackie złoż: 3			19 110	-	-	
1	Przybyszówka	P	5 724	-	-	rzeszowski
2	Radymno-Przymiarki	P	5 388	-	-	jarosławski
3	Ruda	P	7 998	-	-	mielecki
woj. podlaskie złoż: 1			5 450	-	-	
1	Jeżewo Stare	P	5 450	-	-	białostocki
woj. pomorskie złoż: 2			30 246	1 611	88	
1	Gniew II	E	8 690	1 611	88	tczewski
2	Machowinko	P	21 556	-	-	słupski
woj. warmińsko-mazurskie złoż: 4			11 474	-	-	
1	Dębica	P	1 055	-	-	elbląski
2	Łęgajny II	R	1 401	-	-	olsztyński
3	Nawra	P	3 106	-	-	nowomiejski
4	Wólka-Oterki	P	5 912	-	-	olsztyński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe		
woj. wielkopolskie złoź: 6			13 467	-	-	
1	Dębnica	P	1 503	-	-	gnieźnieński
2	Drzeczkowo	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 złoź: 1			2 493	-	-	
1	Bukowo (Szczecin-Plonia)	Z	2 493	-	-	m.Szczecin

47. SUROWCE KAOLINOWE

Surowcami kaolinowymi nazywane są piaskowce o spoiwie kaolinitowym wieku górnokredowego, występujące w Polsce w depresji północnosudeckiej. Do tej grupy surowców zakwalifikowano również złoże zwietrzelin bazaltowych Dunino, pierwotnie udokumentowanych, jako złoże surowca haloizytowego, który po badaniach został przeklasyfikowany do surowców kaolinitowych.

Złoża surowców kaolinowych powstały w wyniku regionalnej kaoliniżacji kwaśnych skał magmowych i metamorficznych, która rozwinęła się w Polsce na znacznym obszarze na przedpolu Sudetów. Objęta ona masywy granitowe Strzegomia-Sobótki, Strzelina i niektóre rejony Góra Sowich i Góra Izerskich. Procesy wietrzenia wieku trzeciorzędnego 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.

Stan zasobów surowców kaolinowych, ich strukturę rozpoznania oraz stopień zagospodarowania przedstawiono w tabeli 47.1.

Tabela 47.1

SUROWCE KAOLINOWE - mln t

Wyszczególnienie	Ilość złoź	Zasoby geologiczne				Zasoby przemysłowe	
		bilansowe		pozabili- ansowe			
		Razem	A+B+C1	C2+D			
ZASOBY OGÓŁEM	14	212.91	139.36	73.55	46.05	72.19	
w tym - zasoby złoź zagospodarowanych							
Złoża zakładów czynnych	2	80.25	80.25	-	-	72.19	
w tym - zasoby złoź 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							
Eksplotacja zaniechana	2	9.20	9.20	-	4.38	-	

Geologiczne zasoby bilansowe surowców kaolinowych na koniec 2012 r. wyniosły 212,91 mln t i w porównaniu z ubiegłym rokiem zmniejszyły się nieznacznie w wyniku wydobycia.

Zasoby bilansowe dwóch zagospodarowanych złoź wynoszą 80,25 mln t i stanowią 38 % geologicznych zasobów bilansowych.

Zasoby przemysłowe uległy zmniejszeniu w wyniku wydobycia i wyniosły w 2012 r. 72,19 mln t, co stanowi 90 % geologicznych zasobów bilansowych złóż zagospodarowanych.

Wydobycie surowców kaolinowych było niższe niż w ubiegłym roku i wyniosło 249 tys. t, z czego 248,71 tys. t kaolinów wydobyto ze złóż Maria III, a tylko 380 t - ze złóż Dunino.

Kaoliny wysokogatunkowe – obecnie uznaje się za nie frakcję poniżej 15 µm, wykorzystywane są przez przemysł ceramiczny, gumowy, polimerów czy włókna szklane. Grubsze frakcje mają natomiast zastosowanie do produkcji popularnych w ostatnich latach płytka 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 (Grudzień-Las).

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

Tabela 47.2

Wykaz złóż surowców kaolinowych - tys. t

Lp.	Nazwa złóż	Stan zag. złoża	Z a s o b y		Wydo- bycie	Powiat		
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe				
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 14; OGÓŁEM			212 909.70	72 187.74	249.09			
woj. dolnośląskie złóż: 14			212 909.70	72 187.74	249.09			
1	Andrzej (Żarów)	Z	tylko pzb.	-	-	świdnicki		
2	Antoni (Kalno)	R	19 904.00	-	-	świdnicki		
3	Dunino	E	477.15	381.19	0.38	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	79 769.55	71 806.55	248.71	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	Smiałowice	R	12 234.00	-	-	świdnicki		
13	Zofia (Czerwona Woda)	R	14 456.00	-	-	zgorzelecki		
14	Żarów	R	4 298.00	-	-	świdnicki		

48. SUROWCE SKALENIOWE

Surowcami skaleniowymi są naturalne nagromadzenia różnych rodzajów skał skaleniowych i skaleniowo-kwarcowych zasobnych w alkalia (co najmniej 6,5 % Na₂O + K₂O). Złoża surowców skaleniowych występują w Polsce w województwie dolnośląskim i małopolskim. Należą do nich leukogranity występujące w różnych rejonach Dolnego Śląska, między innymi koło Strzeblowa oraz w Górzach Izerskich koło Kopańca. Surowcem skaleniowym są również skalenie porfirowatych odmian granitów karkonoskich występujące w kotlinie jeleniogórskiej koło Karpnik, Maciejowej i Góry Sośnia. Do surowców skaleniowych zalicza się także występujące w regionie śląsko-krakowskim: trachit potasowy z Siedlca i arkozę kwaczalską z Wygiełzowa.

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

Stopień rozpoznania oraz zagospodarowania przedstawia tabela 48.1.

Tabela 48.1

SUROWCE SKALENIOWE - mln t

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby geologiczne				Zasoby przemysłowe	
		bilansowe			pozabili- lansowe		
		Razem	A+B+C1	C2+D			
ZASOBY OGÓŁEM	11	137.49	65.22	72.27	13.18	5.22	
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych							
Razem -	3	14.61	11.84	2.77	-	5.22	
1. Złoża zakładów czynnych	1	3.61	3.61	-	-	2.48	
2. Złoża eksploatowane okresowo	2	10.99	8.23	2.77	-	2.75	
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 zwiększył się w wyniku zatwierdzenia dodatku nr 3 do dokumentacji geologicznej złoża Pagórki Wschodnie i wyniósł 137,49 mln t w 2012 r.

Zasoby przemysłowe złóż zagospodarowanych zmalały nieznacznie w wyniku wydobycia i wyniosły w 2012 r. 5,22 mln t. Wydobycie surowca skaleniowego zmalało prawie trzykrotnie w stosunku do ubiegłego roku i wyniosło 9,35 tys. t w 2012 r. Spowodowane to było wstrzymaniem eksploatacji tego surowca ze złoża Pagórki Wschodnie.

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

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

Tabela 48.2

Wykaz złóż surowców skaleniowych - tys. t

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Z a s o b y		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe		
	ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 11; OGÓŁEM		137 489.99	5 222.47	9.35	
	woj. dolnośląskie złóż: 9		137 489.99	5 222.47	9.35	
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	T	617.37	156.91	-	wrocławski
8	Proszowa-Kwieciszowice	R	7 596.65	-	-	lwówecki
9	Stary Łom	E	3 611.21	2 475.21	9.35	wrocławski
	woj. małopolskie złóż: 2		365.00	-	-	
1	Siedlec	R	365.00	-	-	krakowski
2	Wygierzów	P	tylko pzb.	-	-	chrzanowski

49. SUROWCE SZKLARSKIE

Podstawowym surowcem do produkcji szkła jest piasek szklarski. Tzw. 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 znakomą zawartość tlenków barwiących.

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

Mniejsze znaczenie surowcowe mają złoża mioceńskich piasków szklarskich występujące w rejonie Tarnobrzega oraz piasków występujących na obszarach pozostałych województw: lubelskiego, lubuskiego (rejon Żar), mazowieckiego, podkarpackiego, pomorskiego, wielkopolskiego i zachodniopomorskiego. Są to w większości piaski również wieku mioceńskiego lub czwartorzędowego. Pozyskuje się z nich piasek szklarski niższej jakości (klasy 3 – 6).

Stan rozpoznania zasobów surowców szklarskich oraz stopień ich zagospodarowania przedstawiono w tabeli 49.1.

Tabela 49.1

SUROWCE SZKLARSKIE - mln t

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby geologiczne			Zasoby przemysłowe	
		bilansowe	Razem	A+B+C1		
ZASOBY OGÓŁEM	33	621.69	375.49	246.20	131.25	153.65
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych						
Razem -	8	212.15	207.64	4.51	26.31	101.35
1. Złoża zakładów czynnych	6	179.21	174.71	4.51	26.31	87.52
2. Złoża eksploatowane okresowo	2	32.93	32.93	-	-	13.83
w tym - zasoby złóż nie zagospodarowanych						
Razem -	20	407.39	165.70	241.69	104.93	52.30
1. Złoża rozpoznane szczegółowo	12	210.69	165.70	44.99	67.26	52.30
2. Złoża rozpoznane wstępnie	8	196.70	0.00	196.70	37.67	-
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano						
Eksploatacja zaniechana	5	2.15	2.15	-	0.02	-

Bilansowe zasoby geologiczne surowców szkłarskich zmniejszyły się w stosunku do roku ubiegłego o 11,66 mln t, co było wypadkową rzeczywistych ubytków i przyrostów zasobów w poszczególnych złóżach, związanych z zatwierdzeniem w 2012 r. trzech dokumentacji geologicznych i siedmiu dodatków do dokumentacji. Największe ubytki zasobów spowodowało skreślenie z bilansu zasobów złóż Unewel-Zachód (-84,53 mln t) oraz zatwierdzenie dodatku do dokumentacji złóż Unewel-Wschód (-30,59 mln t). Pozostałe znaczące ubytki zasobów dotyczyły złóż: Radonia (-4,57 mln t), Biała Góra I – Wschód (-4,46 mln t), Parowa (-3,76 mln t), Wygnanów II (-2,21 mln t) oraz Biała Góra II – Wschód (-1,76 mln t). Powyższe ubytki zostały częściowo zrekompensowane przyrostami zasobów, spowodowanych udokumentowaniem dwóch nowych złóż: Unewel-Zachód-Nowy (+83,07 mln t) oraz Parowa 1 – Pole II,IV (+21,55 mln t) oraz zatwierdzeniem dokumentacji złóż Biała Góra III – Wesoła (+16,92 mln t). Złoże Unewel-Zachód-Nowy objęło dotychczasowe złoże Unewel-Zachód oraz część złoża Unewel-Wschód. Natomiast złoże Parowa 1 – Pole II,IV wyodrębnione zostało ze złoża Parowa.

Zasoby złóż zagospodarowanych wynoszą 212,15 mln t, co stanowi 34 % wszystkich zasobów bilansowych.

Wydobycie piasków szkłarskich w 2012 r. było mniejsze niż w ubiegłym roku i wyniosło 2 149,7 tys. t.

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

Tabela 49.2
Wykaz złóż surowców szkłarskich - tys. t

Lp.	Nazwa złóż	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat	
			geologiczne	przemy- słowe			
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 33; OGÓŁEM			621 690.98	153 648.66	2 149.70		
woj. dolnośląskie złóż: 7			78 905.05	14 364.25	797.07		
1	Ołlobola	P	11 679.00	-	-	bolesławiecki	
2	Osiecznica I	Z	1 166.00	-	-	bolesławiecki	
3	Osiecznica II	E	14 364.25	14 364.25	797.07	bolesławiecki	
4	Osiecznica-Stanisława	R	2 082.00	-	-	bolesławiecki	
5	Parowa	R	13 546.00	-	-	bolesławiecki	
6	Parowa 1 - Pole II, IV	R	21 548.80	-	-	bolesławiecki	
7	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	

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe		
3	Lutynka-Soczewka L-II	R	41.00	-	-	żarski
4	Stawnik	P	115.40	-	-	żarski
woj. łódzkie złów: 11			505 774.89	130 922.02	1 323.54	
1	Biała Góra I - Wschód	E	18 540.21	21 305.92	76.15	tomaszowski
2	Biała Góra II - Wschód	E	29 318.19	21 221.68	10.41	tomaszowski
3	Biała Góra III - Wesoła	T	31 874.70	13 000.40	-	tomaszowski
4	Góry Trzebiatowskie	P	22 297.00	-	-	opoczyński
5	Piaskownica-Zajęczków E	E	26 061.39	23 094.81	472.91	opoczyński
6	Radonia	R	43 039.00	-	-	opoczyński
7	Unewel-Wschód	R	66 548.00	52 299.21	-	opoczyński
8	Unewel-Zachód	M	-	-	764.07	opoczyński, tomaszowski
9	Unewel-Zachód-Nowy	E	83 065.90	-	-	opoczyński, tomaszowski
10	Wygnanów II	R	45 498.50	-	-	opoczyński
11	Zajęczków	P	139 532.00	-	-	opoczyński
woj. mazowieckie złów: 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 złów: 1			2 474.00	-	-	
1	Koziejówka	P	2 474.00	-	-	lubaczowski
woj. pomorskie złów: 1			1 244.00	-	-	
1	Puck	R	1 244.00	-	-	pucki
woj. świętokrzyskie złów: 2			6 872.00	-	-	
1	Piaseczno	Z	788.00	-	-	sandomierski
2	Świniary II	P	6 084.00	-	-	sandomierski
woj. wielkopolskie złów: 2			7 866.45	7 536.50	29.09	
1	Olszyna	P	1.40	-	-	ostrzeszowski
2	Ujście Noteckie II	E	7 865.05	7 536.50	29.09	pilski
woj. zachodniopomorskie złów: 1			6 427.00	-	-	
1	Sulechowo	R	6 427.00	-	-	sławieński

50. T O R F Y

Torf jest osadem organicznym powstały w późnym czwartorzędzie, głównie holocene, utworzonym w czasie długotrwałego osadzania się częściowo rozłożonych szczątków roślin. 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, natomiast torfy przejściowe charakteryzują się cechami obu typów łącznie.

Graniczne wartości parametrów definiujących złoża torfu i ich granic, to: minimalna miąższość złoża 1 m, maksymalny stosunek grubości nadkładu do miąższości złoża 0,5 oraz maksymalna zawartość popiołu w torfie suchym 30 %. O zastosowaniu torfu decydują następujące parametry jakościowe:

- stopień rozkładu (wg von Posta: H₁ - nierożły do H₁₀ - zupełnie rozłożony)
- popielność (zaw. substancji nieorganicznych w 100g suchej masy)
- odczyn (pH)
- stopień wilgotności
- ocena bakteriologiczna (miano Coli).

Torf jest stosowany w ogrodnictwie, jako środek poprawiający strukturę gleby i rolnictwie, jako nawóz organiczny oraz w lecznictwie (balneologii), jako środek do kąpieli i okładów (borowiny). W przeszłości torf służył również jako opał. Dla celów ogrodniczych nadają się torfy lepszej jakości - o popielności nie większej niż 15 % i mniejszym stopniu rozkładu, w rolnictwie wykorzystuje się torfy dobrze rozłożone, o kwasowości (pH) powyżej 4 oraz zawartości popiołu nie większej niż 25 %. Ponadto w rolnictwie i ogrodnictwie wykorzystywane są mieszanki torfu z nawozami mineralnymi i mikroelementami, tzw. mieszanki torfowo-mineralne. Dla lecznictwa stosowane są torfy (borowiny) o odpowiedniej czystości mikrobiologicznej, znacznym stopniu rozkładu, konsystencji maziowej, dużej zawartości czynnych związków organicznych i wilgotności ponad 75 %, nieprzemrożone.

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 % stanowi potencjalną bazę zasobową eksploatacji torfu.

W 2012 r. geologiczne zasoby bilansowe torfu wyniosły 78,98 mln m³ i w porównaniu z rokiem poprzednim wzrosły o 4,80 mln m³.

Przyrost zasobów nastąpił głównie na skutek udokumentowania 19 nowych złóż o łącznych zasobach bilansowych 6,57 mln m³. Największe zasoby, spośród tych złóż, występują w złóżu Karaska II – ponad 5 mln m³.

Przyrost zasobów z tytułu udokumentowania nowych złóż został częściowo zrekompensowany przez wydobycie, a także przez skreślenie z bilansu zasobów 5 złóż.

Według informacji nadesłanych od użytkowników złóż, w 2012 roku wydobycie wyniosło 1221 tys. m³ i utrzymało się na podobnym poziomie jak w ubiegłym roku. Największą ilość torfu wydobyto ze złóż: Karaska I (158 tys. m³), Rabinówka (120 tys. m³) oraz Stoczek (113 tys. m³). Ze złożą Bełchatów-p. Szczerców wydobyto z tzw. punktów eksploatacyjnych 5,0 tys. m³ torfów.

Stan geologicznych zasobów złóż torfu, stopień ich rozpoznania oraz zagospodarowania przedstawiono w tabeli 50.1.

Tabela 50.1

TORFY - mln m³

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby geologiczne				Zasoby przemysłowe	
		bilansowe			pozabili-		
		Razem	A+B+C1	C2+D			
ZASOBY OGÓŁEM	271	78.98	66.51	12.47	7.27	28.50	
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych							
Razem -	97	46.18	46.15	0.03	5.33	27.27	
1. Złoża zakładów czynnych	66	42.66	42.63	0.03	4.73	26.08	
2. Złoża eksploatowane okresowo	31	3.51	3.51	-	0.60	1.19	
w tym - zasoby złóż nie zagospodarowanych							
Razem -	117	28.38	16.18	12.20	1.07	1.23	
1. Złoża rozpoznane szczegółowo	98	16.19	16.18	0.01	0.90	1.23	
2. Złoża rozpoznane wstępnie	19	12.19	0.00	12.19	0.17	-	
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano							
Eksplotacja zaniechana	57	4.42	4.18	0.23	0.87	-	

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

Tabela 50.2

Wykaz złóż torfu - tys. m³

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat		
			geologiczne	przemysłowe				
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 272; OGÓŁEM			78 975.67	28 495.46	1 220.74			
woj. dolnośląskie złóż: 1			201.76	-	-			
1	Izera Skalno X*	R	201.76	-	-	Iławski		
woj. kujawsko-pomorskie złóż: 26			1 698.24	194.25	12.25			
1	Bożenkowo I	R	30.01	-	-	bydgoski		
2	Chrośna I	T	32.55	-	-	bydgoski		

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe		
3	Chrośna II	R	279.83	-	-	bydgoski
4	Czarże I	R	6.90	-	-	bydgoski
5	Dąbrówka I	E	49.92	-	0.32	bydgoski
6	Iwiec I	Z	41.68	-	-	tucholski
7	Janowiec I	R	19.54	-	-	żniński
8	Kaniewo	Z	275.00	-	-	włocławski
9	Kaniewo II	Z	59.47	-	-	włocławski
10	Krapiewo	Z	33.48	-	-	bydgoski
11	Krapiewo I	E	18.99	-	1.55	bydgoski
12	Lisi Ogon I	R	205.24	-	-	bydgoski
13	Nowe Dąbie VI	E	41.37	-	1.00	żniński
14	Nowe Dąbie VII	R	142.35	23.45	-	żniński
15	Otorowo I	E	36.55	-	0.44	bydgoski
16	Pawlówek I	E	80.16	73.44	8.30	bydgoski
17	Pawlówek II	R	6.50	-	-	bydgoski
18	Pawlówek III	R	22.97	-	-	bydgoski
19	Piastoszyn I	T	33.00	33.00	-	tucholski
20	Rudaw	R	132.60	-	-	golubsko- dobrzyński
21	Sienno I	R	36.02	-	-	bydgoski
22	Słończ Górnny I	T	8.42	-	-	bydgoski
23	Sokołowo Parcele	T	10.65	-	-	włocławski
24	Ułomie I	R	28.90	-	-	radziejowski
25	Wieniec-A,B,C*	E	51.49	51.49	0.64	włocławski
26	Wojdal V*	T	14.65	12.87	-	inowrocławski
woj. lubelskie złoż: 30			9 215.17	3 169.90	225.41	
1	Andrzejów	E	105.87	116.81	19.10	włodawski
2	Chojno dz.171	Z	tylko pzb.	-	-	chełmski
3	Dodatki-Rzeka	R	286.65	814.11	-	łęczyński
4	Grabniak I	Z	37.39	-	-	włodawski
5	Grabówka	Z	9.14	-	-	opolski
6	Hrud	P	580.00	-	-	bialski
7	Kolechowice III	E	16.24	-	13.78	lubartowski
8	Kolonia Kulczyn dz. nr 69	Z	4.26	-	-	włodawski
9	Kozia Góra	R	20.04	20.04	-	chełmski
10	Krasew I	Z	13.09	-	-	radzyński
11	Krowie Bagno III	E	-	-	20.00	włodawski
12	Krowie Bagno IV	E	34.34	-	20.00	włodawski
13	Krowie Bagno V	E	37.36	-	20.00	włodawski
14	Krowie Bagno VI	R	26.89	-	-	włodawski
15	Lubowierz	T	9.79	-	-	włodawski
16	Ludwin II	Z	7.55	-	-	łęczyński
17	Ludwinek	M	tylko pzb.	-	-	łęczyński
18	Majdan Wielki I*	R	191.53	-	-	zamojski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- słowe		
19	Mogielnica I	R	481.61	-	-	chełmski
20	Oleśniki	P	4 542.66	-	-	świdnicki
21	Osowa dz. nr 353	R	9.92	-	-	włodawski
22	Rudnik I	T	57.12	-	-	kraśnicki
23	Rudnik II	R	18.31	13.19	-	kraśnicki
24	Stary Majdan	P	9.29	-	-	włodawski
25	Stoczek	E	2 315.67	2 165.74	113.22	radzyński
26	Wilkołaz	E	71.59	40.01	19.31	kraśnicki
27	Wytyczno	Z	278.86	-	-	włodawski
28	Wytyczno I	M	-	-	-	włodawski
29	Wytyczno II	M	-	-	-	włodawski
30	Wytyczno III	R	50.00	-	-	włodawski
woj. lubuskie złoż: 18			1 637.65	318.77	26.81	
1	Bargów*	T	13.06	-	-	suleciński
2	Brzeźno	R	84.30	-	-	gorzowski
3	Czarnowo	T	0.06	-	-	krośnieński
4	Czarnowo I	R	6.99	-	-	krośnieński
5	Gajec	R	35.39	-	-	słubicki
6	Grabin	T	13.74	-	-	krośnieński
7	Gronów	E	37.46	-	2.27	krośnieński
8	Karszyn CA	E	206.05	192.44	11.59	zielonogórski
9	Konotop III	E	32.93	-	10.42	nowosolski
10	Lgiń II	R	126.33	126.33	-	wschowski
11	Lgiń V	T	5.25	-	-	wschowski
12	Lgiń VI	E	7.50	-	0.22	wschowski
13	Lubiechnia Mała	R	23.00	-	-	słubicki
14	Lubięcin	R	64.90	-	-	nowosolski
15	Lubięcin I	R	51.60	-	-	nowosolski
16	Ośno*	P	888.20	-	-	słubicki
17	Trzebule	E	33.91	-	2.31	krośnieński
18	Żytowän RC	M	6.98	-	-	krośnieński
woj. łódzkie złoż: 11			385.68	85.22	-	
1	Danielów	Z	3.83	-	-	radomszczański
2	Danielów I	T	1.14	-	-	radomszczański
3	Huta Porajska	T	136.63	85.22	-	radomszczański
4	Jeżów	R	4.81	-	-	piotrkowski
5	Napoleonów	Z	21.64	-	-	radomszczański
6	Napoleonów I	Z	5.67	-	-	radomszczański
7	Napoleonów III	Z	-	-	-	radomszczański
8	Napoleonów IV	R	10.68	-	-	radomszczański
9	Napoleonów VI	Z	5.11	-	-	radomszczański
10	Piaszczyce	T	95.86	-	-	radomszczański
11	Trząs I	R	100.31	-	-	bełchatowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe		
woj. małopolskie złów: 2			356.71	154.58	3.63	
1	Pogórská Wola*	P	34.00	-	-	tarnowski
2	Puścizna Wielka*	E	322.71	154.58	3.63	nowotarski
woj. mazowieckie złów: 13			7 904.98	2 051.27	191.89	
1	Biernaty Stare	E	369.76	369.76	18.03	łosicki
2	Grabnik	R	39.83	-	-	ostrołęcki
3	Hadynów	Z	25.49	-	-	łosicki
4	Kanał Bieliński*	P	358.20	-	-	sochaczewski
5	Karaska I	E	1 661.60	1 650.88	158.28	ostrołęcki
6	Karaska II	R	5 001.01	-	-	ostrołęcki
7	Kobierniki	R	171.16	-	-	płocki
8	Pieróg	T	4.64	-	-	siedlecki
9	Pieróg II	T	6.44	-	-	siedlecki
10	Pieróg III	E	9.08	-	2.40	siedlecki
11	Pieróg IV	R	15.30	-	-	siedlecki
12	Wyrzyki IV	E	238.13	30.63	13.18	łosicki
13	Wyrzyki-Półko	Z	4.34	-	-	łosicki
woj. opolskie złów: 1			287.90	-	-	
1	Większyce*	P	287.90	-	-	kędzierzyńsko-kozielski
woj. podkarpackie złów: 6			614.34	369.73	2.37	
1	Ożanna	R	110.79	-	-	leżajski
2	Podemszczyzna*	E	369.73	369.73	0.61	lubaczowski
3	Rzemień	T	-	-	-	mielecki
4	Sigielki	E	32.82	-	1.76	niżański
5	Studzieniec	T	-	-	-	stalowowolski
6	Wola Chorzelowska*	R	101.00	-	-	mielecki
woj. podlaskie złów: 10			5 013.74	1 681.76	133.30	
1	Berżniki	P	430.50	-	-	sejneński
2	Dubowo	P	1 055.00	-	-	sejneński
3	Imszar II	E	506.12	98.80	11.79	białostocki
4	Imszar III*	E	117.00	16.07	0.05	białostocki
5	Kolnica*	R	583.78	-	-	augustowski
6	Ożarki	E	6.32	-	1.32	zambrowski
7	Podsokołda*	R	47.29	-	-	białostocki
8	Rabinówka	E	1 695.68	1 566.89	120.14	białostocki
9	Rajgród	Z	281.40	-	-	grajewski
10	Zelwa	P	290.65	-	-	sejneński
woj. pomorskie złów: 15			5 589.28	1 473.85	66.78	
1	Darżyno	Z	-	-	-	słupski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- słowe		
2	Góra IV	T	10.30	-	-	wejherowski
3	Jałowiec	T	125.23	125.23	-	kwidzyński
4	Jałowiec I	R	282.20	-	-	kwidzyński
5	Kaplica-Połęczyno	E	145.88	145.88	2.10	kartuski
6	Krakulice-Gać-Kompleks A	E	2 335.75	656.60	50.64	słupski
7	Łubiana I	R	9.00	-	-	kościerski
8	Perlino	Z	6.00	-	-	wejherowski
9	Postolin-Cygusy	Z	58.00	-	-	sztumski
10	Roszczycze II	E	55.85	55.84	1.04	leborski
11	Różyny III	R	16.27	-	-	gdański
12	Ustka*	R	196.00	-	-	słupski
13	Wieliszewo	T	1 743.10	258.00	-	słupski
14	Witanowo	R	197.50	-	-	bytowski
15	Witanowo II	E	408.20	232.30	13.00	bytowski
woj. śląskie złoż: 10			1 383.98	108.31	17.07	
1	Babice	E	tylko pzb.	-	15.93	raciborski
2	Bronów A*	R	951.00	-	-	bielski
3	Bronów B*	P	115.00	-	-	cieszyński
4	Pawlówka A	Z	26.42	-	-	pszczyński
5	Pawlówka B	R	27.28	-	-	pszczyński
6	Rudolpowice*	E	103.60	103.60	0.34	pszczyński
7	Smyków	R	110.57	-	-	częstochowski
8	Zabłocie*	E	5.27	4.71	0.43	cieszyński
9	Zabłocie 4	R	6.07	-	-	cieszyński
10	Zabłocie S	E	38.77	-	0.37	cieszyński
woj. świętokrzyskie złoż: 2			187.61	-	-	
1	Mosty III	R	104.85	-	-	kielecki
2	Siwice*	Z	82.76	-	-	buski
woj. warmińsko-mazurskie złoż: 27			9 468.74	4 449.16	146.73	
1	Biedkowo	Z	204.31	-	-	braniewski
2	Bornity I	R	51.50	-	-	braniewski
3	Budwity	E	1 333.82	991.22	23.52	ostródzki
4	Florczaki	Z	8.21	-	-	ostródzki
5	Frąknowo	R	27.29	-	-	nidzicki
6	Józefowo	E	3 326.87	2 006.56	75.62	braniewski
7	Lutek	Z	-	-	-	olsztyński
8	Lutek II	Z	-	-	-	olsztyński
9	Lutek III	Z	0.44	-	-	olsztyński
10	Lutek V	Z	1.14	-	-	olsztyński
11	Ługwałd	R	113.14	-	-	olsztyński
12	Malinowo III	R	34.70	-	-	nidzicki
13	Miłomłyń*	R	23.09	-	-	ostródzki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- słowe		
14	Nibork Drugi	R	151.63	-	-	nidzicki
15	Nibork Drugi 1	R	22.69	-	-	nidzicki
16	Niedrzwica	E	998.46	732.68	6.88	gołdapski
17	Niedrzwica 4*	R	42.33	-	-	gołdapski
18	Niedrzwica II*	R	166.51	-	-	gołdapski
19	Niedrzwica III*	E	0.54	-	0.01	gołdapski
20	Rapa	R	3.20	48.99	-	gołdapski
21	Romoty	P	342.10	-	-	ełcki
22	Rucianka	E	264.37	59.31	40.30	elbląski
23	Skandawa-C*	P	629.20	-	-	kętrzyński
24	Warkałki	Z	24.10	-	-	ostródzki
25	Wiłkajcie-Niedrzwica III	E	944.70	610.40	0.40	gołdapski
26	Wojciechy-B*	P	754.40	-	-	bartoszycki
27	Zezuj	Z	tylko pzb.	-	-	olsztyński
woj. wielkopolskie złoż: 60			4 475.70	921.59	68.59	
1	Biskupice MS	R	26.21	-	-	wolsztyński
2	Biskupice TS	R	26.04	-	-	wolsztyński
3	Błażejewo-K*	P	120.00	-	-	śremski
4	Borówiec	R	7.81	-	-	poznański
5	Boruja Nowa AO	T	5.19	-	-	nowotomyski
6	Brzeźno JŁ	R	20.45	-	-	wągrowiecki
7	Byszki	P	78.80	-	-	pilski
8	Chlebowo	E	7.44	-	0.42	obornicki
9	Chorzemin II	M	14.82	-	-	wolsztyński
10	Chorzemin III	R	11.50	-	-	wolsztyński
11	Długa Goślina	T	10.10	-	-	poznański
12	Długa Goślina I	T	18.97	18.91	-	poznański
13	Dzierzążno	R	19.98	19.98	-	złotowski
14	Dzierzążno 1 (pole A)	Z	4.22	-	-	złotowski
15	Dzierzążno 2 (pole B)	Z	19.74	-	-	złotowski
16	Dzierzążno 3	E	187.55	165.22	24.85	złotowski
17	Gorszewice AW	R	31.07	-	-	szamotulski
18	Górsko	R	8.79	-	-	wolsztyński
19	Grąblin I	E	27.30	-	0.30	koniński
20	Gruszczyń JK	R	15.46	-	-	poznański
21	Gruszczyń WWJ	R	16.88	-	-	poznański
22	Jabłonna JS	E	21.53	-	1.50	grodziski
23	Jastrzębsko II	R	6.81	-	-	nowotomyski
24	Jastrzębsko Stare	T	273.64	273.64	-	nowotomyski
25	Kielpinek II	Z	34.17	-	-	złotowski
26	Kielpinek II/1	Z	31.49	-	-	złotowski
27	Kuźnica Zbąska AO	R	6.89	-	-	grodziski
28	Kuźnica Zbąska JP	R	58.55	-	-	grodziski
29	Kuźnica Zbąska JS	T	12.27	-	-	grodziski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- słowe		
30	Kuźnica Zbąska KP	Z	20.24	-	-	grodziski
31	Kuźnica Zbąska KW	E	8.74	-	3.00	grodziski
32	Kuźnica Zbąska MRD I	R	15.09	-	-	grodziski
33	Kuźnica Zbąska RG II	R	21.40	-	-	grodziski
34	Kuźnica Zbąska RG III	R	11.96	-	-	grodziski
35	Kuźnica Zbąska SR	Z	3.94	-	-	grodziski
36	Kuźnica Zbąska SR II	Z	8.65	-	-	grodziski
37	Kwiejce-Zbiornik D	R	118.30	-	-	czarnkowsko- trzcięckie
38	Lędyczek	Z	81.79	-	-	złotowski
39	Łekno	Z	242.38	-	-	wągrowiecki
40	Nienawiszcz FP	T	15.65	15.65	-	obornicki
41	Piecewo	R	58.79	-	-	złotowski
42	Piecewo 1	R	30.16	-	-	złotowski
43	Podgaje	R	51.30	-	-	złotowski
44	Potulice Stare	E	237.75	231.15	29.82	złotowski
45	Raduszyn FP	R	632.79	-	-	poznański
46	Rybowo	Z	232.29	-	-	wągrowiecki
47	Rybowo-I	E	32.26	35.86	2.40	wągrowiecki
48	Samica-Marcin II	R	80.00	-	-	leszczyński
49	Skic	Z	77.85	-	-	złotowski
50	Skic II	R	133.80	133.80	-	złotowski
51	Skic-Kujan	R	830.70	-	-	pilski, złotowski
52	Stawnica	R	50.48	-	-	złotowski
53	Stroszki	Z	31.35	-	-	wrześniński
54	Strzyżewo Kościelne	Z	69.00	-	-	gnieźnieński
55	Studzieniec-Boguniewo	R	96.43	27.38	-	obornicki
56	Sypniewo I	Z	14.71	-	-	złotowski
57	Sypniewo III	Z	9.82	-	-	złotowski
58	Władysławowo	E	10.74	-	1.00	nowotomyski
59	Wydorowo	E	38.31	-	5.30	kościański
60	Zbąszyń	Z	85.36	-	-	nowotomyski
woj. zachodniopomorskie			30 554.19	13 517.07	325.91	
złóz: 40						
1	Bronowo*	E	351.82	283.08	1.44	świdwiński
2	Człopa	R	551.00	-	-	wałecki
3	Dąbrowa Nowogardzka- Karsk	R	993.70	-	-	goleniowski
4	Dziwogóra*	R	112.60	-	-	świdwiński
5	Gąsierzyno	R	212.00	-	-	goleniowski
6	Golin	Z	37.65	-	-	wałecki
7	Gołańcz*	P	282.00	-	-	gryficki
8	Grąbczyn	E	96.92	-	0.34	szczecinecki
9	Hanki-Mirosławiec	T	243.30	195.90	-	wałecki
10	Kamień Pomorski*	E	583.29	497.71	1.07	kamieński

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe		
11	Kazimierz III	E	110.68	110.68	18.60	szczecinecki
12	Kołatnik	R	137.85	-	-	wałecki
13	Kołobrzeg*	E	2 822.09	2 822.09	0.99	kołobrzeski
14	Kraśnik-Recz	P	1 021.40	-	-	choszczeński
15	Łazice	E	740.86	729.52	19.50	drawski
16	Łysinin	Z	124.33	-	-	drawski
17	Łysinin - pole C	E	24.45	-	10.62	drawski
18	Łysinin-pole B	Z	25.48	-	-	drawski
19	Malechowo	P	373.14	-	-	sławieński
20	Miedzyzdroje*	R	18.27	-	-	m. Świnoujście
21	Miroslawiec JS	E	49.88	-	8.16	wałecki
22	Miroslawiec JS I	T	27.58	-	-	wałecki
23	Mosina	E	1 436.73	869.96	77.05	szczecinecki
24	Mosina II	R	159.40	-	-	szczecinecki
25	Nosibądy	E	157.29	143.68	10.00	szczecinecki
26	Nowy Chwalim	E	2 601.86	2 477.24	32.00	szczecinecki
27	Pęczerzyno-Rynowo	T	576.11	170.11	-	łobeski, świdwiński
28	Pilchowo	R	17.10	-	-	policki
29	Pilchowo II	R	22.30	-	-	policki
30	Pilchowo II	R	10.90	-	-	policki
31	Porzecze*	R	70.38	-	-	sławieński
32	Przybiernówko-Grądy II	E	14 118.41	4 696.59	96.56	gryficki
33	Reptowo	Z	1 666.44	-	-	stargardzki
34	Rusinowo	Z	53.76	-	-	świdwiński
35	Samlino	E	520.51	520.51	49.38	kamieński
36	Sławoszewo	R	17.20	-	-	policki
37	Sławoszewo II	T	8.90	-	-	policki
38	Tanowo	R	20.40	-	-	policki
39	Tanowo	E	9.47	-	0.20	policki
40	Wołowe Lasy	R	146.74	-	-	wałecki

* - złoża, w których występują borowiny

51. WAPIENIE I MARGLE DLA PRZEMYSŁU CEMENTOWEGO I WAPIENNICKIEGO

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 pisząca 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 margele są kopalinami przydatnymi wyłącznie w przemyśle cementowym. Zawartość CaCO_3 w tym przypadku może być znacznie niższa (poniżej 80 %), ważne są natomiast zawartości innych składników chemicznych i wzajemny stosunek ich udziałów procentowych.

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

Geologiczne zasoby bilansowe omawianej grupy kopalin na koniec 2012 r. wyniosły ogółem 18 439,74 mln t, w tym 12 792,89 mln t (69 %) obejmowało 71 złóż udokumentowanych dla przemysłu cementowego, a 5 646,85 mln t (31 %) 117 złóż dla przemysłu wapienniczego.

W porównaniu z poprzednim rokiem, stan bilansowych zasobów wapieni i margli udokumentowanych dla przemysłu cementowego zwiększył się o 283,13 mln t. W porównaniu do roku poprzedniego ilość złóż pozostała niezmieniona (71 złóż), ponieważ ewidencja zasobów nie objęła skreślonego z bilansu zasobów złoża „Rogoźnik” natomiast udokumentowane i włączone do bilansu zostało złoże „Krasocin” (posiadające do tej pory wyłącznie zasoby wapieni i margli dla przemysłu wapienniczego). Na dodatni bilans zmian złożyła się suma ubytków wynikających z: wydobycia prowadzonego w 16 kopalniach (24,32 mln t), wybansowania złoża „Celiny” i włączenia jego zasobów do złoża „Celiny I” (60,68 mln t), włączenia części zasobów złoża „Kodrab” oraz „Kodrab-Dmenin” (12,35 mln t) do złoża kamieni łamanych i blocznych „Kodrab-2” oraz bieżącej aktualizacji zasobów złóż. Przyrost zasobów omawianych kopalin był znaczący – wynikał z udokumentowania wapieni i margli w złożu „Krasocin” (244,75 mln t), poszerzenia granic złoża „Tarnów Opolski-Wschód” (97,35 mln t) oraz aktualnej weryfikacji zasobów w złożach.

W 2012 r. wielkość geologicznych zasobów bilansowych wapieni dla przemysłu wapienniczego zwiększyła się o 40,33 mln t. Głównymi czynnikami, które wpłynęły na tę zmianę były:

- wydobycie – ubytek 16,73 mln t,

- zmiana granic złoża i aktualizacja zasobów złoża „Choroni” – ubytek 61,27 mln t,
- wydzielenie części zasobów złoża „Krasocin” i włączenie ich do złoża „Krasocin 1” – ubytek 254,19 mln t,
- udokumentowanie nowego złoża „Ołowianka-1” (wydzielonego ze złoża „Ostrówka i Ołowianka”) oraz złoża „Sokołów – Kolonia” – łączny przyrost 64,87 mln t,
- poszerzenia granic złóż „Ostrówka i Ołowianka” oraz „Tarnów Opolski-Wschód” – łączny przyrost 308,17 mln t,
- aktualna weryfikacja zasobów złóż.

Zasoby geologiczne złóż zagospodarowanych (czynnych i eksploatowanych okresowo) stanowią 32,3 % zasobów udokumentowanych dla przemysłu cementowego i 33,9 % wapieni dla przemysłu wapienniczego.

Górnictwo skalne omawianych kopalń koncentruje się na obszarze trzech województw: kujawsko-pomorskiego, którego udział wynosi 17 % krajowego wydobycia wapieni i margli dla przemysłu cementowego i wapienniczego, opolskiego – udział 21 % oraz na terenie województwa świętokrzyskiego o udziale 44 %. Łączna wielkość wydobycia obu omawianych kopalń w 2012 r. osiągnęła 41,05 mln t, co oznacza spadek wydobycia o 7,96 mln t w stosunku do poprzedniego roku. Spadek wydobycia dotyczy zarówno wapieni dla przemysłu cementowego (2,98 mln t), jak i dla przemysłu wapienniczego (4,98 mln t). Największą dynamikę spadku wydobycia wapieni i margli dla przemysłu cementowego zanotowano na terenie województwa mazowieckiego, śląskiego, lubelskiego i łódzkiego. W przypadku wapieni i margli dla przemysłu wapienniczego największą dynamiką spadku cechowała się eksploatacja na terenie województwa dolnośląskiego, mazowieckiego i śląskiego.

Stan zasobów wapieni i margli udokumentowanych dla przemysłu cementowego oraz stopień ich rozpoznania i zagospodarowania przedstawiono w tabeli 51.1, a dla przemysłu wapienniczego w tabeli 51.2.

Tabela 51.1

WAPIENIE I MARGLE DLA PRZEMYSŁU CEMENTOWEGO - mln t

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby geologiczne				Zasoby przemysłowe	
		bilansowe			pozabili- lansowe		
		Razem	A+B+C1	C2+D			
ZASOBY OGÓŁEM	70	12 792.89	7 082.22	5 710.67	955.71	2 155.77	
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych							
Razem -	18	4 130.38	3 158.89	971.49	75.99	2 155.77	
1. Złoża zakładów czynnych	16	3 806.17	2 970.76	835.42	75.99	1 871.46	
2. Złoża eksploatowane okresowo	2	324.21	188.14	136.07	-	284.30	
w tym - zasoby złóż nie zagospodarowanych							
Razem -	50	8 655.51	3 917.93	4 737.58	877.88	-	
1. Złoża rozpoznane szczegółowo	35	4 697.92	3 917.93	779.99	105.21	-	
2. Złoża rozpoznane wstępnie	15	3 957.59	0.00	3 957.59	772.66	-	
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano							
Eksploatacja zaniechana	2	7.00	5.39	1.60	1.84	-	

Tabela 51.2

WAPIENIE DLA PRZEMYSŁU WAPIENNICKIEGO - mln t

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby geologiczne				Zasoby przemysłowe	
		bilansowe			pozabili- lansowe		
		Razem	A+B+C1	C2+D			
ZASOBY OGÓŁEM	117	5 646.85	3 243.42	2 403.43	1 100.80	960.00	
w tym - zasoby złóż zagospodarowanych							
Razem -	21	1 916.12	1 742.65	173.48	4.17	940.67	
1. Złoża zakładów czynnych	17	1 871.51	1 709.36	162.16	-	902.42	
2. Złoża eksploatowane okresowo	4	44.61	33.29	11.32	4.17	38.25	
w tym - zasoby złóż nie zagospodarowanych							
Razem -	56	3 485.91	1 266.83	2 219.08	1 037.60	0.22	
1. Złoża rozpoz. szczegółowo	38	1 537.27	1 204.04	333.23	629.42	0.22	
2. Złoża rozpoz. wstępnie	18	1 948.64	62.79	1 885.85	408.18	-	
w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano							
Eksplotacja zaniechana	40	244.81	233.94	10.87	59.02	19.11	

Stopień rozpoznania zasobów oraz stan zagospodarowania i wielkość wydobycia z poszczególnych złóż wapieni i margli dla przemysłu cementowego zestawiono w tabeli 51.3, a dla przemysłu wapienniczego w tabeli 51.4.

W złóżach: „Bratkowszczyzna”, „Bukowa”, „Gliniany-Stróża”, „Górażdże”, „Kodrab-Dmenin”, „Krasocin”, „Strzelce Opolskie I” i „Tarnów Opolski-Wschód” występują obie odmiany kopalin, czyli wapenie i margle dla przemysłu cementowego oraz wapenie dla przemysłu wapienniczego.

Tabela 51.3

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

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobycie	Powiat		
			geologiczne	bilansowe				
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 71; OGÓŁEM			12 792 886	2 155 768	24 322			
woj. dolnośląskie złóż: 2			393 811	276 125	-			
1	Podgrodzie	T	315 574	276 125	-	bolesławiecki		
2	Podgrodzie Dolne	R	78 237	-	-	bolesławiecki		
woj. kujawsko-pomorskie złóż: 1			974 911	538 901	6 921			
1	Barcin-Piechcin-Pakość	E	974 911	538 901	6 921	inowrocławski, mogileński, żniński		
woj. lubelskie złóż: 12			3 426 308	176 764	2 257			
1	Bezek	P	865 715	-	-	chełmski		
2	Chełm	E	190 636	172 851	2 101	chełmski		

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe		
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	Potok	P	166 816	-	-	janowski
9	Rejowiec	E	38 269	3 912	156	chełmski
10	Rejowiec I	R	41 354	-	-	chełmski
11	Trawniki	R	200 832	-	-	krasnostawski, świdnicki
12	Żurawce	P	1 242 804	-	-	tomaszowski
woj. łódzkie złów: 14			1 886 837	32 461	2 473	
1	Działoszyn-Trębaczew	E	182 580	22 259	1 770	pajęczański
2	Goślub	R	456 118	-	-	łęczycki
3	Granice	R	80 861	-	-	radomszczański
4	Granice 1	R	18 391	-	-	radomszczański
5	Kodrab	R	1 222	-	-	radomszczański
6	Kodrab-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	29 835	10 202	703	pajęczański
11	Pajęczno-Makowiska I	R	160 729	-	-	pajęczański
12	Sulejów I	R	182 655	-	-	piotrkowski
13	Wielka Wieś	R	92 761	-	-	łaski
14	Wieluń	R	56 937	-	-	wieluński
woj. małopolskie złów: 2			261 100	-	-	
1	Grzmiączka	R	11 510	-	-	chrzanowski
2	Wolbrom-Zarzecze	P	249 590	-	-	olkuski
woj. mazowieckie złów: 6			1 497 864	75 103	10	
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	292 980	75 103	10	radomski
woj. opolskie złów: 8			963 655	607 807	4 952	
1	Dobrzenie	R	13 800	-	-	opolski
2	Góraždże	E	135 024	135 024	1 886	krapkowicki
3	Groszowice II - Wróblin	R	27 269	-	-	m.Opole
4	Odra II	E	56 130	18 889	643	m.Opole

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe		
5	Opole-Folwark	E	433 362	281 940	1 641	opolski
6	Strzelce Opolskie	E	168 477	163 773	782	strzelecki
7	Strzelce Opolskie I	T	8 634	8 180	-	strzelecki
8	Tarnów Opolski- Wschód	R	120 959	-	-	krapkowicki, strzelecki
woj. podkarpackie złów: 1			228 295	-	-	
1	Piązów	R	228 295	-	-	lubaczowski
woj. śląskie złów: 9			780 515	39 739	496	
1	Cisownica	P	1 685	-	-	cieszyński
2	Góra Siewierska	R	23 100	-	-	będzinski
3	Kamylce	R	27 000	-	-	będzinski
4	Latosówka-Rudniki II	E	76 499	29 505	312	częstochowski
5	Mstów	R	363 326	-	-	częstochowski
6	Niegowonice II	R	158 608	-	-	zawierciański
7	Rudniki-Jaskrów	E	68 821	10 234	184	częstochowski
8	Sadowa Góra II	R	21 931	-	-	m.Jaworzno
9	Wiek II	R	39 546	-	-	zawierciański
woj. świętokrzyskie złów: 14			2 211 569	408 868	7 213	
1	Bratkowszczyzna	P	164 628	-	-	opatowski
2	Brzozowa	R	117 822	-	-	opatowski
3	Bukowa	E	31 571	13 333	212	włoszczowski
4	Celiny	M	-	-	-	kielecki
5	Cieśle	P	47 114	-	-	jedrzejowski
6	Dębska Wola	R	31 866	-	-	kielecki
7	Gliniany-Duranów	E	726 068	63 447	3 628	opatowski
8	Gliniany-Stróża	R	28 380	-	-	opatowski
9	Kowala	E	133 504	82 573	1 540	kielecki
10	Krasocin	R	244 746	-	-	włoszczowski
11	Leśnica-Małogoszcz	E	267 507	249 515	1 833	jedrzejowski
12	Nida-Lurowizna	R	231 194	-	-	kielecki
13	Ptasznik	Z	1 602	-	-	kielecki
14	Suchowola-Kamienna Góra	R	185 567	-	-	kielecki
woj. zachodniopomorskie złów: 2			168 022	-	-	
1	Czarnogłowy-Kłęby	P	154 731	-	-	kamieński
2	Czarnogłów	R	13 291	-	-	goleniowski

Tabela 51.4

Wykaz złóż wapieni dla przemysłu wapienniczego – tys. t

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat	
			geologiczne	przemy- bilansowe			
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złoże: 117; OGÓŁEM			5 646 847	960 005	16 728		
woj. dolnośląskie złoże: 12			33 682	17 957	3		
1	Duszniki-Zdr.(Kozicowa H.)	R	1 126	-	-	kłodzki	
2	Gołogłów	R	263	-	-	kłodzki	
3	Lutynia	R	86	-	-	kłodzki	
4	Niwnice	R	801	-	-	lwówecki	
5	Pilchowice	Z	1 313	-	-	lwówecki	
6	Polom	E	15 080	15 065	3	złotoryjski	
7	Raciborowice	R	627	-	-	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-Miłek	Z	8 562	-	-	złotoryjski	
woj. lubelskie złoże: 6			3 781	-	1		
1	Dyle Katы	Z	978	-	-	biłgorajski	
2	Kamień	Z	509	-	-	lubelski	
3	Kłodnica Górna	Z	17	-	-	lubelski	
4	Leszczany	R	753	-	-	chełmski	
5	Wilkołaz II	R	905	-	-	kraśnicki	
6	Zakacie	E	619	-	1	lubelski	
woj. łódzkie złoże: 10			629 636	8 559	-		
1	Bobrowniki	P	15 767	-	-	pajęczański	
2	Kodrab-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	63 741	-	-	pajęczański	
7	Przedbórz	R	3 120	-	-	radomszczański	
8	Sulejów	Z	9 208	8 559	-	piotrkowski	
9	Sulejów II	R	51 386	-	-	piotrkowski	
10	Wapiennik Lisowice	Z	1 810	-	-	pajęczański	
woj. małopolskie złoże: 8			207 374	41 248	2 029		
1	Czatkowice	E	143 392	32 373	2 011	krakowski	
2	Gołcza	Z	106	90	-	miechowski	
3	Gołcza-Przy Potoku	Z	957	957	-	miechowski	
4	Kamienice	P	tylko pzb.	-	-	krakowski	

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe		
5	Młoszowa	R	1 269	-	-	chrzanowski
6	Płaza	T	11 654	7 829	17	chrzanowski
7	Płaza Południe	R	38 845	-	-	chrzanowski
8	Wzgórze Św. Piotra	P	11 151	-	-	m.Kraków
woj. mazowieckie złów: 3			11 994	11 349	28	
1	Ilża	Z	4 954	9 503	-	radomski
2	Ilża 1	E	5 769	1 846	28	radomski
3	Marylin I	R	1 270	-	-	szydłowiecki
woj. opolskie złów: 7			796 802	235 373	3 617	
1	Górażdże	E	162 697	162 697	1 788	krapkowicki
2	Izbicko II	E	106 201	37 195	758	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	53 613	19 573	1 071	krapkowicki, opolski
7	Tarnów Opolski-Wschód	R	287 702	-	-	krapkowicki, strzelecki
woj. podkarpackie złów: 5			30 702	-	-	
1	Łysaków	Z	16 619	-	-	stalowowolski
2	Niechobrz Górnny	R	670	-	-	rzeszowski
3	Niechobrz II	R	1 367	-	-	rzeszowski
4	Nowiny Horynieckie	R	10 932	-	-	lubaczowski
5	Olimpów	Z	1 114	-	-	ropczycko- sędziszowski
woj. śląskie złów: 22			524 684	-	-	
1	Brudzowice	R	36 811	-	-	będziński
2	Calcium Brynica-Czeladź	Z	1 254	-	-	będziński
3	Chełmno	Z	427	-	-	kłobucki
4	Choroń	P	76 605	-	-	myszkowski
5	Kielnik-Olsztyn	Z	320	-	-	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
14	Rudniki II	Z	-	-	-	częstochowski
15	Rudniki-Rędziny	R	69 351	-	-	częstochowski
16	Rzeniszów	R	1 709	-	-	myszkowski

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe		
17	Sosnowiec-Środula I	Z	6 500	-	-	m.Sosnowiec
18	Sosnowiec-Środula II	Z	1 548	-	-	m.Sosnowiec
19	Strzemieszyce	Z	112	-	-	m.Dąbrowa Górnica
20	Wąsosz	Z	250	-	-	kłobucki
21	Zbroślawice	R	71	-	-	tarnogórski
22	Żuraw	P	138 196	-	-	częstochowski
woj. świętokrzyskie złów: 44			3 408 191	645 518	11 050	
1	Anna	P	18 544	-	-	opatowski
2	Anna 1	E	1 206	-	-	opatowski
3	Bratkowszczyzna	P	51 647	-	-	opatowski
4	Bukowa	E	271 912	145 388	1 546	włoszczowski
5	Chałupki	Z	-	-	-	kielecki
6	Chęciny-Wolica	E	140 068	89 237	8	kielecki
7	Drugnia Rządowa 1	E	309	309	17	kielecki
8	Drugnia-Rządowa	R	842	223	-	kielecki
9	Gliniany Stróża 1	E	3 808	-	-	opatowski
10	Gliniany-Stróża	R	296 118	-	-	opatowski
11	Gnieździska-Góra Lipia	Z	1 086	-	-	kielecki
12	Gnieździska-Góra Poddańska	R	2 807	-	-	kielecki
13	Goździec	R	75 699	-	-	kielecki
14	Góra Maćkowa	E	2 808	417	214	jędrzejowski, kielecki
15	Górki Sowie	R	4 305	-	-	kielecki
16	Janów	Z	31 336	-	-	kielecki
17	Kaczyn-Borków	P	193 391	-	-	kielecki
18	Krasocin	R	353 922	-	-	włoszczowski
19	Krasocin I	T	11 619	11 626	-	włoszczowski
20	Księska Góra	Z	636	-	-	kielecki
21	Lipa	P	249 167	-	-	jędrzejowski
22	Lipa 1	R	75 953	-	-	jędrzejowski
23	Lipnik	Z	2 122	-	-	ostrowiecki
24	Łagów	R	22 404	-	-	kielecki
25	Małogoszcz-Góra Krzyżowa	Z	3 361	-	-	jędrzejowski
26	Miedzianka	Z	tylko pzb.	-	-	kielecki
27	Moczydło	R	15 136	-	-	kielecki
28	Obice (Dębska Wola)	R	782	-	-	kielecki
29	Ołowianka-1	Z	58 071	-	-	kielecki
30	Ostrówka i Ołowianka	E	269 631	114 290	5 235	kielecki
31	Ożarów	Z	-	-	-	opatowski
32	Piorków Zajasienie	R	110	-	-	opatowski
33	Potok Rządowy	P	1 365	-	-	staszowski
34	Ruda Kościelna	R	87 935	-	-	ostrowiecki

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne	przemy- bilansowe		
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 Górnny	R	54 455	-	-	jędrzejowski
40	Tokarnia-Sierpka	Z	4 236	-	-	kielecki
41	Trzuskawica	E	642 434	255 647	3 364	kielecki
42	Wierzbica	E	50 818	27 401	599	jędrzejowski
43	Wierzbie	E	1 149	981	66	kielecki
44	Wymysłów (Stawiany)	P	242 365	-	-	pińczowski

52. 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 52.1.

Tabela 52.1

ŻWIRKI FILTRACYJNE - tys. t

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Z a s o b y		Wydo- bycie	Powiat	
			geologiczne bilansowe	przemy- słowe			
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 2012 r. ze złóż kruszywa naturalnego województwa opolskiego wynosi 14,44 tys. t, ze złóż piasków formierskich okolic Opoczna 42,76 tys. t, natomiast ze złóż piasków szklarskich rejonu Tomaszowa Mazowieckiego – 20,15 tys. t.

WODY PODZIEMNE

53. SOLANKI, WODY LECZNICZE I TERMALNE

Uwzględniając szczególne walory niektórych wód podziemnych, wynikające z ich mineralizacji i właściwości fizyko-chemicznych, ustanowiona z dnia 9 czerwca 2011 r. - *Prawo geologiczne i górnicze* (Dz. U. Nr 163, poz. 981) w art. 5 zalicza solanki, wody lecznicze i wody termalne (w odróżnieniu od zwykłych wód podziemnych) do kopalin.

W ubiegłych latach 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) złóża solanek, wód leczniczych i termalnych, które na podstawie dotychczasowych przepisów zostały uznane za kopaliny, nadal nimi pozostają.

Solanek: do solanek zalicza się wody podziemne o zawartości rozpuszczonych składników mineralnych stałych wynoszącej co najmniej 35 g/dm^3 . Mając na uwadze cel wydobycia do solanek zalicza się tylko wody ze złóża w miejscowości 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 żelazowego – 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, $\geq 1000 \text{ mg/dm}^3$ szczawy).

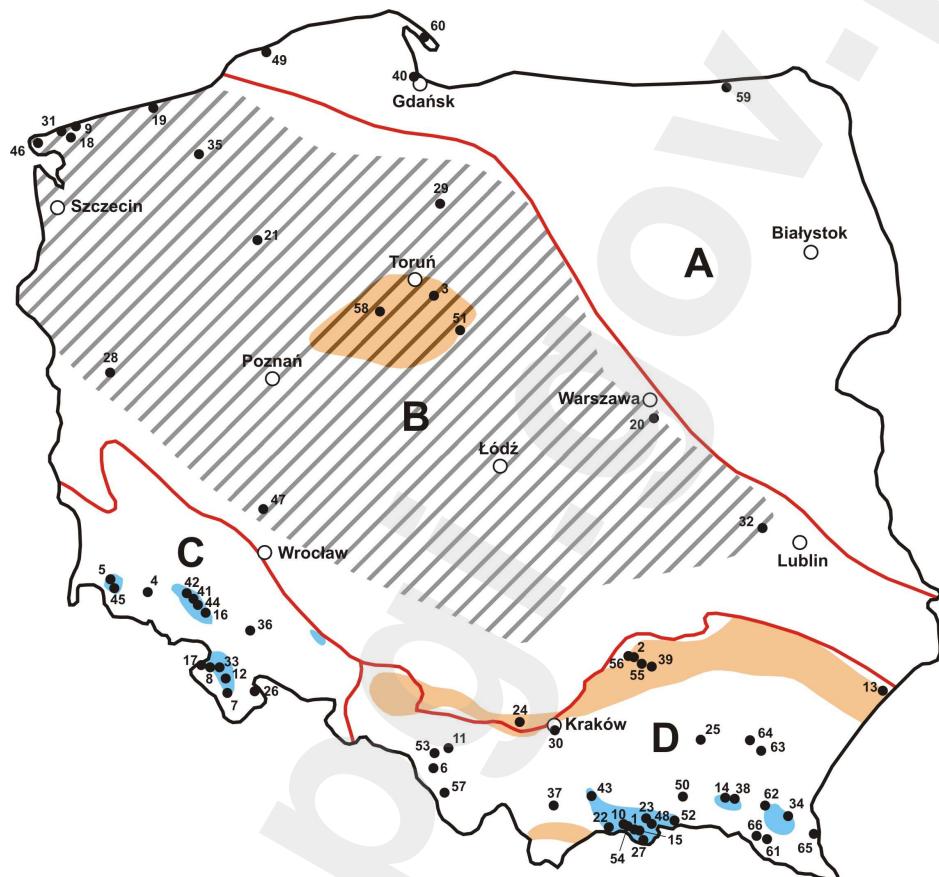
Większość wód leczniczych występuje w uzdrowiskach i miejscowościach zgrupowanych w południowej części Polski, obejmującej Sudety i Karpaty wraz z zapadliskiem przedkarpackim. Znajduje się tu ponad 70 % uzdrowisk i miejscowości z wodami leczniczymi. Ponadto, wody lecznicze w większym nagromadzeniu występują na Pomorzu Zachodnim oraz w kilkunastu miejscach na pozostałą części Niżu Polskiego. Wody lecznicze wykorzystywane są powszechnie do celów balneologicznych (kapiele, inhalacje, kuracja pitna), do celów rozlewniczych (m.in. Krynica-Zdrój, Muszyna, Piwniczna-Zdrój, Wysowa, Polanica-Zdrój, Busko-Zdrój) oraz do wytwarzania produktów zdrojowych takich jak sole, ługi, szlamy, preparaty farmaceutyczne (m.in. Ciechocinek, Dębowiec, Iwonicz-Zdrój, Rabka-Zdrój).

Zmineralizowane wody podziemne (o mineralizacji powyżej $1\ 000 \text{ mg/dm}^3$, Słownik hydrogeologiczny, 2002) i wody swoiste występują na obszarze Polski stosunkowo powszechnie, na różnych głębokościach, przeważnie głębiej niż poziomy wód zwykłych. Zmienna budowa geologicznej i warunków hydrogeologicznych powoduje znaczne zróżnicowanie składu chemicznego tych wód (fig. 53.1), wśród których wyróżnia się:

- silnie zmineralizowane wody chlorkowe, głównie typu Cl-Na, (J), (S), (termalne)
- wody wodorowęglanowe, głównie typu $\text{HCO}_3\text{-Ca-(Mg)}$, (Fe), (CO_2)
- wody swoiste o różnym stopniu zmineralizowania (Fe, F, J, S, H_2SiO_3 , Rn, termalne).

Fig. 53.1

Występowanie poszczególnych typów chemicznych wód leczniczych i zmineralizowanych (wg Paczyński, 2002; wersja uproszczona z uzupełnieniami autorów)



Obszary perspektywiczne występowania wód leczniczych

- chlorkowych
- siarczkowych
- szczaw

Regionalizacja hydrogeologiczna wód leczniczych (wg Paczyński, Płochniewski, 1996)

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

Złoża wód leczniczych

- 1 - Muszynianka; 2 - Busko II, Busko-Północ; 3 - Ciechocinek; 4 - Ciepielice; 5 - Czerniawa-Zdrój; 6 - Dębowiec II; 7 - Długopole-Zdrój;
- 8 - Duszniki-Zdrój; 9 - Dziwnówka; 10 - Głębokie, Łomnica-Zdrój, Piwniczna-Głębokie, Wierchomla; 11 - Goczałkowice-Zdrój; 12 - Gorzanów, Szczawina; 13 - Horyniec; 14 - Iwoniec; 15 - Muszyna II, Muszynianka II, Powroźnik - Krynica-Zdrój, Galicjanka; 16 - Jedlina-Zdrój; 17 - Kudowa; 18 - Kamię Pomorski; 19 - Kolobrzeg I; 20 - Konstancin; 21 - Kotut; 22 - Krościenko n/Dunajecem, Szczawina I; 23 - Krynica-Zdrój, Krynica Dolna, Szczawicze II; 24 - Krzeszowice I; 25 - Latozyn; 26 - Łądek-Zdrój; 27 - Leluchów; 28 - Łagów; 29 - Marusza; 30 - Mateczny I, Swoszowice; 31 - Międzywodzie; 32 - Naleczów; 33 - Polanica-Zdrój, Stary Wiśleśław; 34 - Polanačyc; 35 - Polczyń-Zdrój; 36 - Przerzeczn; 37 - Rabka-Zdrój; 38 - Rymanów; 39 - Solec-Zdrój, Wehn; 40 - Sopot; 41 - Staré Bojanovice; 42 - Staré Rochovice; 43 - Szczawa; 44 - Szczawno-Zdrój;
- 45 - Świdradow-Zdrój; 46 - Świnoujście; 47 - Trzebnica; 48 - Tylicz I; 49 - Ustka; 50 - Wapienne; 51 - Wieniec; 52 - Wysowa; 53 - Zabłocie-Korona; 54 - Zubrzyk, Żegiestów-Zdrój; 55 - Dobrowoda; 56 - Las Winiarski; 57 - Ustron; 58 - Inowrocław I, Inowrocław II; 59 - Goldap; 60 - Hel IG-1;
- 61 - Rabe 1; 62 - Lesko; 63 - Nieborów; 64 - Rzeszów (S-1,S-2); 65 - Czarna Góra; 66 - Komarica

UWAGA: lokalizację pozostałych otworów ujmujących wody lecznicze termalne przedstawiono na fig. 53.2

Woda termalna: do wód termalnych zalicza się wody podziemne posiadające na wypływie z ujęcia temperaturę co najmniej 20°C.

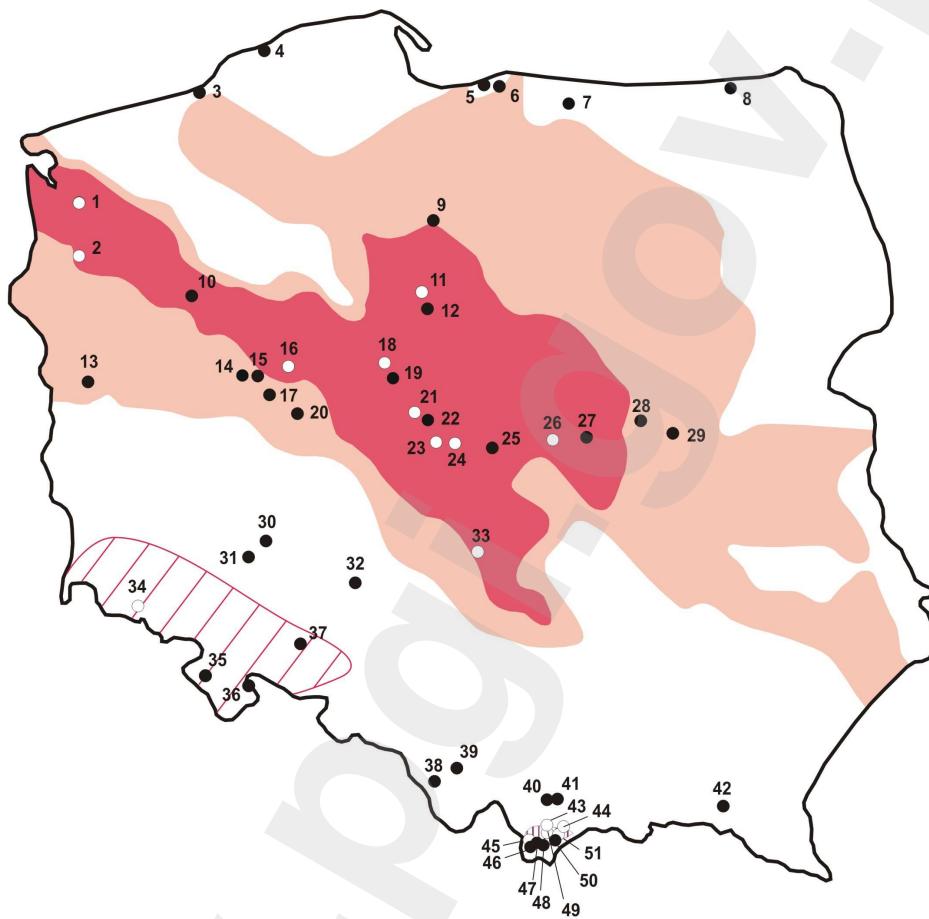
Wody termalne w Polsce występują na znacznej części Niżu Polskiego w rozległych zbiornikach o regionalnym znaczeniu, a także w Karpatach i na ich przedgórzu oraz w Sudetach, gdzie złoża mają charakter niewielkich basenów (Podhale) lub są ograniczone do stref tektonicznych (fig. 53.2).

W obrębie Niżu Polskiego najbardziej perspektywiczne do wykorzystania są wody termalne z utworów kredy dolnej i jury dolnej, występujące w obrębie rozległych zbiorników hydrogeologicznych. W Karpatach wody termalne występują w utworach kredy oraz paleogenu i neogenu, a także w utworach triasowych niecki podhalńskiej – śródgórskiego basenu, charakteryzującego się niewielką powierzchnią i dużym zaangażowaniem tektonicznym. Na przedgórzu Karpat wody termalne występują w utworach kambryjskich, dewońsko-karbońskich, jurajskich, kredowych i mioceńskich. Na obszarze sudeckim najbardziej perspektywiczny jest poziom wodonośny w utworach karbonu w rejonie Jeleniej Góry (Cieplice Śląskie-Zdrój). Ponadto wody termalne występują m.in. w Łądku-Zdroju, Dusznikach-Zdroju oraz położonym na wschód od Sudetów Grabinie k. Niemodlinia. Wody termalne są wykorzystywane do celów grzewczych, rekreacyjnych i balneologicznych.

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

Fig. 53.2

Występowanie wód termalnych w Polsce
(wg Płochniewski, 1994; wersja uproszczona z uzupełnieniami autorów)



Wybrane otwory z udokumentowanymi zasobami eksploatacyjnymi wód termalnych

- o temperaturze 20-50°C
- o temperaturze >50°C

Występowanie wód termalnych o temperaturze

- 20-50°C (w utworach kredy dolnej lub jury dolnej Niżu Polskiego)
- ■ ■ >50°C (w utworach kredy dolnej lub jury dolnej Niżu Polskiego)
- ||||| 20-80°C (w utworach paleogenu i mezozoiku Podhala)
- /// 20-90°C (w obrębie Sudeckiego Regionu Geotermicznego)

1 - Stargard Szczecinski GT-2; 2 - Pyrzycy 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 IG-1; 14 - Tarnowo Podgórne GT-1; 15 - Swarzędz IGH-1; 16 - Pobiedziska IGH-1; 17 - Środa IG-2; 18 - Wilczyn IGH-1; 19 - Ślęzin IGH-1; 20 - Czeszwo IG-1; 21 - Koło IG-3; 22 - Dobrów IGH-1; 23 - Uniejów IGH-1, PIG/AGH-1; 24 - Podgóebice GT-2; 25 - Łódź EC-II; 26 - Skierwiniec GT-2; 27 - Mszczeń IG-1; 28 - Warszawa IG-1; 29 - Wilga IG-1; 30 - Trzebnica IG-1; 31 - Wojnów W-1; 32 - Wołczyn 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 - Poreba Wielka IG-1; 42 - Lubatówka 12, 14; 43 - Bańska IG-1, PGP-1; 44 - Białka Tatrzanska GT-1; 45 - Chochłów PIG-1; 46 - Siwa Woda IG-1; 47 - Szymoszkowa GT-1; 48 - Zakopane IG-1, 2; 49 - Furmanowa PIG-1, Poronin PAN-1; 50 - Zasadnia IG-1; 51 - Bukowina PIG/PNIIG-1

Prezentowany bilans za 2012 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 Bank HYDRO MINERALNE, na podstawie sprawozdań użytkowników tych złóż, które wpłynęły do Państwowego Instytutu Geologicznego-Państwowego Instytutu Badawczego w Warszawie do dnia 31 marca 2013 r. Bilans zasobów zestawiono zarówno w podziale regionalnym na jednostki hydrogeologiczne wg Paczyńskiego i Płochniewskiego (1996) (tab. 53.1) jak i wojewódzkim (tab. 53.2).

W 2012 r. liczba złóż wód podziemnych zaliczonych do kopalin wynosiła 121, a zasoby eksploatacyjne ujęć tych wód udokumentowano w ilości 5 346,57 m³/h. W rozpatrywanym okresie Minister Środowiska oraz właściwi miejscowo marszałkowie województw przyjęli/zatwierdzili następujące dokumentacje hydrogeologiczne, sporządzone w celu ustalenia zasobów eksploatacyjnych ujęć wód leczniczych i termalnych:

1. „Dodatek nr 1 do dokumentacji hydrogeologicznej dla ustalenia zasobów eksploatacyjnych wód termalnych w otworze Bukowina Tatrzanska PIG/PNIG-1”, który opracowano w związku ze stwierdzeniem rozbieżności w parametrach eksploatacyjnych otworu w porównaniu z ustaleniami dokumentacji pierwotnej.
2. „Dodatek nr 1 do dokumentacji hydrogeologicznej ustalającej zasoby eksploatacyjne ujęcia wód termalnych z otworu Białka Tatrzanska GT-1 w miejscowości Białka Tatrzanska”, który opracowano w związku ze stwierdzeniem istotnych rozbieżności w parametrach eksploatacyjnych otworu w porównaniu z ustaleniami dokumentacji pierwotnej.
3. „Dodatek nr 1 do dokumentacji hydrogeologicznej ustalającej zasoby eksploatacyjne ujęcia wód leczniczych Dobrowoda G-1 w miejscowości Dobrowoda”, opracowany w związku ze zmianą rzędnej dynamicznego zwierciadła wody w otworze oraz zmianą typu i mineralizacji wody leczniczej.
4. „Dodatek nr 2 do dokumentacji geologicznej zawierającej ustalenia zasobów leczniczych wód podziemnych dla ujęć Róża III i Róża IV w miejscowości Horyniec-Zdrój”, sporządzony w wyniku konieczności zaktualizowania ustaleń wcześniejszych dokumentacji.
5. „Dokumentację hydrogeologiczną ustalającą zasoby eksploatacyjne ujęć wód leczniczych 11, 14, 16, 19a z utworów jurajskich w Ciechocinku”, opracowaną w celu aktualizacji zasobów eksploatacyjnych istniejących od lat ujęć.
6. „Dodatek nr 1 do dokumentacji hydrogeologicznej ustalające zasoby eksploatacyjne ujęcia wód leczniczych Las Winiarski I z utworów kredy górnej w miejscowości Las Winiarski”, opracowany w związku z rozbudową ujęcia o nowy otwór eksploatacyjny LW-2.
7. „Dodatek nr 1 do dokumentacji hydrogeologicznej ustalający zasoby eksploatacyjne ujęcia wód leczniczych (żelazistych) Nałęczów ujmowanych ze studni głębinowej Barbara i źródła Żelaziste-Celińskiego”, opracowany w związku z weryfikacją ustaleń dotychczasowych dokumentacji.
8. „Dokumentację hydrogeologiczną ustalającą zasoby eksploatacyjne ujęć wód leczniczych z utworów trzeciorzędowych Piwniczanki ZBNWM Sp. Pracy w Piwnicznej-Zdroju”, opracowaną w celu aktualizacji zasobów eksploatacyjnych ujęć P-1, P-2, P-5, P-6, P-7, P-8, P-9, P-11 i P-14.
9. „Dokumentację hydrogeologiczną zlikwidowanej studni Jakub z wodą leczniczą w Piwnicznej-Zdroju”, wykonaną na skutek likwidacji nieużytkowanego od lat ujęcia wód leczniczych.

10. „Dokumentację hydrogeologiczną ustalającą zasoby eksploatacyjne otworu wiertniczego RZ-7 ujmującego wody lecznicze z utworów trzeciorzędowych (eoceńskich) w miejscowości Rymanów-Zdrój”, ustalającą zasoby eksploatacyjne nowego ujęcia w obrębie udokumentowanego wcześniej złoża wód leczniczych.
11. „Dokumentację hydrogeologiczną ustalającą zasoby eksploatacyjne ujęcia wód termalnych z utworów jury dolnej w otworze Tarnowo Podgórne GT-1”, ustalającą zasoby eksploatacyjne ujęcia GT-1, udostępniającego nowe, dotychczas nieudokumentowane, złoże wód termalnych.
12. „Dokumentację hydrogeologiczną ustalającą zasoby eksploatacyjne wody leczniczej z utworów kredowych otworów W-1 i W-2 oraz źródeł Kamila i Marta w Uzdrowisku Wapienne”, opracowaną w związku z aktualizacją ustaleń dokumentacji archiwalnych.
13. „Dokumentację hydrogeologiczną ustalającą zasoby eksploatacyjne ujęcia wód leczniczych nr 3 – źródło Królowej Jadwigi z utworów górnej jury na terenie miasta Inowrocławia”, ustalającą zasoby eksploatacyjne otworu, udostępniającego nowe, dotychczas nieudokumentowane, złoże wód leczniczych.
14. „Dokumentację hydrogeologiczną ustalającą zasoby eksploatacyjne ujęcia wód leczniczych IL-1 – źródło solankowe z utworów górnej jury na terenie miasta Inowrocławia”, ustalającą zasoby eksploatacyjne otworu, udostępniającego nowe, dotychczas nieudokumentowane, złoże wód leczniczych.
15. „Dokumentację hydrogeologiczną ustalającą zasoby eksploatacyjne ujęcia wód termalnych w Kleszczowie wraz z określeniem warunków wtłaczania wód wykorzystanych do górotworu”, ustalającą zasoby eksploatacyjne ujęcia GT-1, udostępniającego nowe, dotychczas nieudokumentowane, złoże wód termalnych wraz z określeniem warunków wtłaczania wód wykorzystanych otworem chłonnym (GT-2).
16. „Dokumentację hydrogeologiczną ustalającą zasoby eksploatacyjne ujęcia wód termalnych z poziomu dolnojurajskiego w Lidzbarku Warmińskim”, ustalającą zasoby eksploatacyjne ujęcia GT-1, udostępniającego nowe, dotychczas nieudokumentowane, złoże wód termalnych.
17. „Dodatek do dokumentacji ujęcia termalnej wody mineralnej z utworów jury dolnej w otworze Swarzędz IGH-1 w Poznaniu”, opracowany w związku z przystosowaniem do eksploatacji nieużytkowanego dotychczas hydrogeologicznego otworu badawczego.
18. „Dokumentację hydrogeologiczną ustalającą zasoby eksploatacyjne ujęcia wód termalnych w Toruniu wraz z określeniem warunków wtłaczania wód wykorzystanych do górotworu”, ustalającą zasoby eksploatacyjne ujęcia TG-1, udostępniającego nowe, dotychczas nieudokumentowane, złoże wód termalnych wraz z określeniem warunków wtłaczania wód wykorzystanych otworem chłonnym (TG-2).
19. „Dokumentację hydrogeologiczną ustalającą zasoby eksploatacyjne wód leczniczych ujętych otworem GZ-1 z utworów jurajskich i ujętych otworem GZ-2 z utworów kredowych w Gołdapi”, ustalającą zasoby eksploatacyjne dwóch otworów, udostępniających nowe, dotychczas nieudokumentowane, złoże wód leczniczych.
20. „Dodatek do dokumentacji hydrogeologicznej zasobów eksploatacyjnych wód leczniczych ujętych otworami IN-1, IN-2, IN-3 w Muszynie”, sporządzony w związku z odwierceniem otworu IN-1 bis w miejsce zlikwidowanego ujęcia IN-1.

W 2012 r. Minister Środowiska przyjął jedną dokumentację ustalającą zasoby dyspozycyjne wód podziemnych zaliczonych do kopalin:

1. „Dodatek do dokumentacji hydrogeologicznej zasobów wód termalnych niecki podhalańskiej z uwzględnieniem transgranicznego przepływu wód”, który weryfikuje ustalone dotychczas zasoby dyspozycyjne wód termalnych tego rejonu.

Pobór solanek, wód leczniczych i termalnych w 2012 r. wynosił 9 134 029,99 m³ i w porównaniu z rokiem poprzednim uległ zwiększeniu o 1 071 192,73 m³.

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

Tabela 53.1

**Wykaz solanek, wód leczniczych i termalnych w układzie regionalnym
w tys. m³, m³/h (wg stanu na 31.12.2012 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)	eksploracyjne (m ³ /h)			
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE liczba złóż: 121			40 017.81 32 163.09**	5 346.57	9 134 029.99		
provincja A – platformy prekambryjskiej region I – wyniesienia Łeby			-	31.00	-		
1	Ustka*	Lz	-	31.00	nie ekspl.	słupski	
provincja A – platformy prekambryjskiej region II – synklinizy perybaltyckiej			-	298.70	30 191.00		
1	Frombork IGH-1	LzT	-	20.00	nie ekspl.	braniewski	
2	Gołdap	LzT	-	22.00	nie ekspl.	gołdapski	
3	Hel IG-1	Lz	-	48.00	nie ekspl.	pucki	
4	Krynica Morska	LzT	-	44.70	nie ekspl.	nowodworski	
5	Lidzbark Warmiński	T	-	120.00	nie ekspl.	lidzbarski	
6	Sopot*	Lz	-	44.00	30 191.00	m. Sopot	
provincja B – platformy paleozoicznej region I – niecki brzeżnej			-	227.12	357 877.10		
1	Jamno IG-3	LzT	-	5.40	nie ekspl.	koszaliński	
2	Konstancin*	Lz	-	9.12	2 084.00	piaseczyński	
3	Marusza*	LzT	-	20.00	4 962.00	grudziądzki	
4	Mszczonów*	T	-	60.00	347 583.00	żyrardowski	
5	Nałęczów*	Ls	-	26.00	3 248.10	puławski	
6	Skierniewice	T	-	86.60	nie ekspl.	m. Skierniewice	
7	Wilga IG-1	LzT	-	20.00	nie ekspl.	otwocki	
provincja B – platformy paleozoicznej region II – antyklinorium środkowopolskiego			-	867.32	117 315.00		
1	Ciechocinek*	LzT	-	345.00	93 772.00	aleksandrowski	
2	Dziwnówek*	Lz	-	30.00	nie ekspl.	kamieński	

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	Inowrocław I	Lz	-	6.20	nie ekspl.	inowrocławski
4	Inowrocław II	Lz	-	5.70	nie ekspl.	inowrocławski
5	Kamień Pomorski*	Lz	-	15.00	2 015.00	kamieński
6	Kołobrzeg II*	Lz	-	98.52	11 889.00	kołobrzeski
7	Kotuń (Piła IG-1)	LzT	-	15.70	nie ekspl.	pilski
8	Miedzywodzie	Lz	-	1.40	nie ekspl.	kamieński
9	Połczyn-Zdrój*	Lz	-	2.80	2 290.00	świdwiński
10	Toruń	T	-	320.00	nie ekspl.	m. Toruń
11	Wieniec*	Lz	-	27.00	7 349.00	włocławski
provincja B – platformy paleozoicznej region III – szczecińsko-miechowski			-	1 680.80	2 435 497.00	
1	Czeszewo IG-1	LzT	-	15.50	nie ekspl.	wrześniński
2	Dobrów	LzT	-	60.00	nie ekspl.	kolski
3	Kleszczów	T	-	150.00	nie ekspl.	bełchatowski
4	Koło IG-3	T	-	80.00	nie ekspl.	kolski
5	Łódź (EC-2, otw. nr 3)	T	-	126.00	nie ekspl.	m. Łódź
6	Pobiedziska IGH-1	LzT	-	44.50	nie ekspl.	poznański
7	Poddębicze*	T	-	190.00	24 090.00	poddębiicki
8	Pyrzyce*	T	-	340.00	902 706.00	pyrzycki
9	Stargard Szczeciński I*	T	-	200.00	716 739.00	stargardzki
10	Swarzędz	T	-	10.00	nie ekspl.	m. Poznań
11	Ślesin IGH-1	LzT	-	16.00	nie ekspl.	koniński
12	Środa IG-2	LzT	-	40.00	nie ekspl.	średzki
13	Świnoujście*	Lz	-	23.80	11 110.00	m. Świnoujście
14	Tarnowo Podgórne*	T	-	225.00	nie ekspl.	poznański
15	Uniejów*	T	-	120.00	780 852.00	poddębiicki
16	Wilczyn IGH-1	T	-	40.00	nie ekspl.	koniński
provincja B – platformy paleozoicznej region IV – monokliny przedsudeckie			-	63.60	-	
1	Łagów	LzT	-	5.00	nie ekspl.	świebodziński
2	Trzebnica	LzT	-	6.00	nie ekspl.	trzebnicki
3	Wojnów W-1	LzT	-	45.00	nie ekspl.	m. Wrocław
4	Wolczyn VII A	LzT	-	7.60	nie ekspl.	kluczborski
provincja B – platformy paleozoicznej region V – górnośląski			-	7.21	2 469.75	
1	Krzeszowice I*	Lz	-	7.21	2 469.75	krakowski
provincja C – sudecka region I – bloku przedsudeckiego			-	26.67	7 293.00	
1	Grabin 5/1 (Odra)	LzT	-	19.00	nie ekspl.	opolski
2	Przerzeczn-Zdrój*	Ls	-	7.67	7 293.00	dzierżoniowski

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)		
provincja C – sudecka region II – sudecki			38 250.55	437.67	1 187 531.11	
1	Cieplice*	LsT	13 680.00	56.54	55 569.00	m. Jelenia Góra
2	Czerniawa-Zdrój*	Ls	115.20	7.88	70.00	lubański
3	Długopole-Zdrój*	Ls	501.50	1.95	21 486.00	kłodzki
4	Duszniki-Zdrój*	LsT	1 440.00	107.48	322 450.94	kłodzki
5	Gorzanów	Lz	13 296.00	36.42	b.d.	kłodzki
6	Jedlina-Zdrój*	Lz	-	5.66	9 122.00	wałbrzyski
7	Kudowa*	Lz	720.00	29.10	64 549.38	kłodzki
8	Lądek-Zdrój*	LsT	915.00	59.85	350 790.00	kłodzki
9	Polanica-Zdrój*	LsLz	6 713.00	46.42	346 669.27	kłodzki
10	Stare Bogaczowice	Lz	-	0.62	b.d.	wałbrzyski
11	Stare Rochowice	Lz	-	41.04	nie ekspl.	jaworski
12	Stary Wielisław*	Lz	664.85	20.80	b.d.	kłodzki
13	Szczawina*	Ls	97.00	3.40	2 599.00	kłodzki
14	Szczawno-Zdrój*	Lz	-	0.54	4 182.52	wałbrzyski
15	Świeradów-Zdrój*	LzLs	108.00	19.97	10 043.00	lubański
provincja D – karpacka region I – zapadiska przedkarpackiego			470.31	86.13	119 304.93	
1	Busko II*	Lz	14.58	16.75	60 320.60	buski
2	Busko-Północ*	Lz	-	6.00	22 434.00	buski
3	Dębowiec II*	Lz	74.13	5.67	586.00	cieszyński
4	Dobrowoda*	Lz	-	8.00	142.00	buski
5	Goczałkowice-Zdrój*	Lz	329.80	2.34	804.48	pszczynski
6	Horyniec *	Ls	44.80	12.00	14 017.00	lubaczowski
7	Las Winiarski*	Lz	-	3.11	6 908.00	buski
8	Łatoszyn	Lz	-	1.30	nie ekspl.	dębicki
9	Mateczny I*	Lz	-	8.50	87.86	m. Kraków
10	Nieborów	Lz	-	10.50	nie ekspl.	rzeszowski
11	Rzeszów (S-1, S-2)	Lz	-	1.20	b.d.	m. Rzeszów
12	Solec-Zdrój*	Lz	7.00 ¹⁾	0.96	4 930.40	buski
13	Swoszowice*	Lz	-	6.16	7 382.00	m. Kraków
14	Welnin*	Lz	¹⁾	3.00	1 653.14	Buski
15	Zabłocie-Korona *	Lz	-	0.64	39.45	cieszyński
provincja D – karpacka region II – zewnętrznokarpacki			316.87 32 163.09**	350.25	405 395.10	
1	Czarna Góra	Lz	-	0.12	nie ekspl.	bieszczadzki
2	Galicyjanka*	Lz	-	2.10	4 450.00	nowosądecki
3	Głębokie	Lz	-	0.30	nie ekspl.	nowosądecki
4	Iwonicz*	LzLsT	-	41.09	14 782.00	krośnieński
5	Jaworze IG-1, IG-2	LzT	-	4.90	nie ekspl.	Bielski

Lp.	Nazwa złoża lub odwierstu 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)		
6	Komańcza	Lz	-	0.50	nie ekspl.	Sanocki
7	Krościenko n/Dunajcem	Lz	6.03 ²⁾	0.13	nie ekspl.	nowotarski
8	Krynica Dolna*	Lz	57.40 ³⁾	3.00	nie ekspl.	nowosądecki
9	Krynica-Zdrój*	LzLs	57.40 ³⁾	30.66	53 098.00	nowosądecki
10	Leluchów	Lz	0.84	0.40	b.d.	nowosądecki
11	Lesko	Ls	-	0.29	nie ekspl.	leski
12	Łapczyca*	C	32 163.09**	3.70	4 333.90	bocheński
13	Łomnica-Zdrój	Lz	32.70	20.47	nie ekspl.	nowosądecki
14	Muszyna II*	LzLs	71.40	49.34	114 758.00	nowosądecki
15	Muszynianka*	Lz	22.90	23.82	71 495.36	nowosądecki
16	Muszynianka II*	Lz	-	8.95	-	nowosądecki
17	Piwniczna-Głębokie*	Lz	33.30	26.30	82 093.10	nowosądecki
18	Polańczyk*	Lz	-	0.75	171.10	leski
19	Poręba Wielka IG-1	LzT	-	12.00	nie ekspl.	limanowski
20	Powroźnik-Krynica-Zdrój*	Lz	-	30.90	nie ekspl.	nowosądecki
21	Rabe 1	Lz	-	14.80	nie ekspl.	leski
22	Rabka-Zdrój*	LzT	2.28	6.44	3 952.87	nowotarski
23	Rymanów*	Lz	-	19.60	9 982.00	krośnieński
24	Szczawa*	Lz	1.00	2.53	717.80	limanowski
25	Szczawiczne II*	Lz	12.20	3.69	2 754.00	nowosądecki
26	Szczawnica I*	Lz	²⁾	2.46	1 627.90	nowotarski
27	Tylisz I*	Lz	48.42	12.40	11 915.37	nowosądecki
28	Ustroń*	LzT	25.00	2.20	5 932.00	cieszyński
29	Wapienne*	Ls	-	5.67	791.00	gorlicki
30	Wierchomla	LsLz	-	0.32	nie ekspl.	nowosądecki
31	Wysowa*	LzLs	-	11.92	13 577.70	gorlicki
32	Zubrzyk*	Lz	-	3.60	7 704.00	nowosądecki
33	Żegiestów-Zdrój*	Lz	3.40	4.90	1 259.00	nowosądecki
provincia D – karpacka region III – wewnętrznokarpacki			980.08⁴⁾	1 270.10	4 471 156.00	
1	Bialka*	T	-	32.00	147 234.00	tatrzański
2	Bukowina*	T	-	48.00	260 100.00	tatrzański
3	Furmanowa	T	-	90.00	nie ekspl.	tatrzański
4	Podhale 1*	T	-	670.00	3 556 417.00	nowotarski, tatrzański
5	Poronin (PAN-1)*	T	-	70.00	nie ekspl.	tatrzański
6	Siwa Woda	T	-	5.00	nie ekspl.	tatrzański
7	Szymoszkowa*	T	-	80.00	160 145.00	tatrzański
8	Witowskie Cieplice*	T	-	120.00	5 747.00	tatrzański
9	Zakopane*	T	-	130.00	341 513.00	tatrzański
10	Zasadnia 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

⁴⁾ – zasoby podano łącznie dla 10 złóż regionu wewnętrzkarpackiego

Tabela 53.2

Wykaz solanek, wód leczniczych i termalnych – w układzie wojewódzkim
w tys. m³, m³/h, m³/rok (wg stanu na 31.12.2012 r.)

Lp.	Nazwa złoża lub odwiertu w obrębie złoża nieudostępnionego	Typ wody	Zasoby geologiczne bilansowe		Pobór (m ³ /rok)	Powiat	
			dyspozycyjne (m ³ /h) statyczne** (tys. m ³)	eksploatacyjne (m ³ /h)			
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE liczba złóż: 121			40 017.81 32 163.09**	5 346.57	9 134 029.99		
woj. dolnośląskie			38 250.55	496.34	1 194 824.11		
1	Cieplice*	LsT	13 680.00	56.54	55 569.00	m. Jelenia Góra	
2	Czerniawa-Zdrój*	Ls	115.20	7.88	70.00	lubański	
3	Długopole-Zdrój*	Ls	501.50	1.95	21 486.00	kłodzki	
4	Duszniki-Zdrój*	LsT	1 440.00	107.48	322 450.94	kłodzki	
5	Gorzanów	Lz	13 296.00	36.42	b.d.	kłodzki	
6	Jedlina-Zdrój*	Lz	-	5.66	9 122.00	wałbrzyski	
7	Kudowa*	Lz	720.00	29.10	64 549.38	kłodzki	
8	Łądek-Zdrój*	LsT	915.00	59.85	350 790.00	kłodzki	
9	Polanica-Zdrój*	LsLz	6 713.00	46.42	346 669.27	kłodzki	
10	Przerzeczn*	Ls	-	7.67	7 293.00	dzierżoniowski	
11	Stare Bogaczowice	Lz	-	0.62	b.d.	wałbrzyski	
12	Stare Rochowice	Lz	-	41.04	nie ekspl.	jaworski	
13	Stary Wielisław*	Lz	664.85	20.80	b.d.	kłodzki	
14	Szczawina*	Ls	97.00	3.40	2 599.00	kłodzki	
15	Szczawno-Zdrój*	Lz	-	0.54	4 182.52	wałbrzyski	
16	Świeradów-Zdrój*	LzLs	108.00	19.97	10 043.00	lubański	
17	Trzebnica	LzT	-	6.00	nie ekspl.	trzebnicki	
18	Wojnów W-1	LzT	-	45.00	nie ekspl.	m. Wrocław	
woj. kujawsko-pomorskie			-	723.90	106 083.00		
1	Ciechocinek*	LzT	-	345.00	93 772.00	aleksandrowski	
2	Inowrocław I	Lz	-	6.20	nie ekspl.	inowrocławski	
3	Inowrocław II	Lz	-	5.70	nie ekspl.	inowrocławski	
4	Marusza*	LzT	-	20.00	4 962.00	grudziądzki	
5	Toruń	T	-	320.00	nie ekspl.	m. Toruń	
6	Wieniec*	Lz	-	27.00	7 349.00	włocławski	
woj. lubelskie			-	26.00	3 248.10		
1	Nałęczów*	Ls	-	26.00	3 248.10	puławski	

Lp.	Nazwa złoża lub odwiertu w obrębie złoża nieudostępnionego	Typ wody	Zasoby geologiczne bilansowe		Pobór (m ³ /rok)	Powiat
			dyspozycyjne (m ³ /h)	eksploracyjne (tys. m ³)		
woj. lubuskie			-	5.00	-	
1	Łagów	LzT	-	5.00	nie ekspl.	świebodziński
woj. łódzkie			-	672.60	804 942.00	
1	Kleszczów	T	-	150.00	nie ekspl.	bełchatowski
2	Łódź (EC-2, otw. nr 3)	T	-	126.00	nie ekspl.	m. Łódź
3	Podłębice*	T	-	190.00	24 090.00	poddębicki
4	Skierniewice	T	-	86.60	nie ekspl.	m. Skierniewice
5	Uniejów I*	T	-	120.00	780 852.00	poddębicki
woj. małopolskie			1 271.95 32 163.09**	1557.97	4 855 623.61	
1	Bialka*	T	980.08 ⁴⁾	32.00	147 234.00	tatrzański
2	Bukowina*	T	⁴⁾	48.00	260 100.00	tatrzański
3	Furmanowa	T	⁴⁾	90.00	nie ekspl.	tatrzański
4	Galicjanka*	Lz	-	2.10	4 450.00	nowosądecki
5	Głębokie	Lz	-	0.30	nie ekspl.	nowosądecki
6	Krościenko n/Dunajcem	Lz	6.03 ²⁾	0.13	nie ekspl.	nowotarski
7	Krynica Dolna*	Lz	57.40 ³⁾	3.00	nie ekspl.	nowosądecki
8	Krynica-Zdrój*	LzLs	57.40 ³⁾	30.66	53 098.00	nowosądecki
9	Krzeszowice I*	Lz	-	7.21	2 469.75	krakowski
10	Leluchów	Lz	0.84	0.40	b.d.	nowosądecki
11	Łapczyca*	C	32 163.09**	3.70	4 333.90	bocheński
12	Łomnica-Zdrój	Lz	32.70	20.47	nie ekspl.	nowosądecki
13	Mateczny I*	Lz	-	8.50	87.86	m. Kraków
14	Muszyna II*	LzLs	71.40	49.34	114 758.00	nowosądecki
15	Muszynianka*	Lz	22.90	23.82	71 495.36	nowosądecki
16	Muszynianka II*	Lz	-	8.95	-	nowosądecki
17	Piwniczna-Głębokie*	Lz	33.30	26.30	82 093.10	nowosądecki
18	Podhale 1*	T	⁴⁾	670.00	3 556 417.00	nowotarski, tatrzański
19	Poręba Wielka IG-1	LzT	-	12.00	nie ekspl.	limanowski
20	Poronin (PAN-1)*	T	⁴⁾	70.00	nie ekspl.	tatrzański
21	Powroźnik-Krynica-Zdrój	Lz	-	30.90	nie ekspl.	nowosądecki
22	Rabka-Zdrój*	LzT	2.28	6.44	3 952.87	nowotarski
23	Siwa Woda	T	⁴⁾	5.00	nie ekspl.	tatrzański
24	Swoszowice*	Lz	-	6.16	7 382.00	m. Kraków
25	Szczawa*	Lz	1.00	2.53	717.80	limanowski
26	Szczawiczne II*	Lz	12.20	3.69	2 754.00	nowosądecki
27	Szczawnica I*	Lz	²⁾	2.46	1 627.90	nowotarski
28	Szymoszkowa*	T	⁴⁾	80.00	160 145.00	tatrzański
29	Tylicz I*	Lz	48.42	12.40	11 915.37	nowosądecki
30	Wapienne*	Ls	-	5.67	791.00	gorlicki

Lp.	Nazwa złoża lub odwierstu w obrębie złoża nieudostępnionego	Typ wody	Zasoby geologiczne bilansowe		Pobór (m ³ /rok)	Powiat
			dyspozycyjne (m ³ /h) statyczne** (tys. m ³)	eksploracyjne (m ³ /h)		
31	Wierchomla	LsLz	-	0.32	nie ekspl.	nowosądecki
32	Witowskie Cieplice*	T	4)	120.00	5 747.00	tatrzański
33	Wysowa*	LzLs	-	11.92	13 577.70	gorlicki
34	Zakopane*	T	4)	130.00	341 513.00	tatrzański
35	Zazadnia IG-1	T	4)	25.10	nie ekspl.	tatrzański
36	Zubrzyk*	Lz	-	3.60	7 704.00	nowosądecki
37	Żegiestów-Zdrój*	Lz	3.40	4.90	1 259.00	nowosądecki
woj. mazowieckie			-	89.12	349 667.00	
1	Konstancin*	Lz	-	9.12	2 084.00	piaseczyński
2	Mszczonów*	T	-	60.00	347 583.00	żyrardowski
3	Wilga IG-1	LzT	-	20.00	nie ekspl.	otwocki
woj. opolskie				26.60	-	
1	Grabin 5/1 (Odra)	LzT	-	19.00	nie ekspl.	opolski
2	Wołczyn VIIA	LzT	-	7.60	nie ekspl.	kluczborski
woj. podkarpackie			44.80	102.15	38 952.10	
1	Czarna Góra	Lz	-	0.12	nie ekspl.	bieszczadzki
2	Horyniec *	Ls	44.80	12.00	14 017.00	lubaczowski
3	Iwonicz*	LzLsT	-	41.09	14 782.00	krośnieński
4	Komańcza	Lz	-	0.50	nie ekspl.	sanocki
5	Latoszyn	Lz	-	1.30	nie ekspl.	dębicki
6	Lesko	Ls	-	0.29	nie ekspl.	leski
7	Nieborów	Lz	-	10.50	nie ekspl.	rzeszowski
8	Polańczyk*	Lz	-	0.75	171.10	leski
9	Rabe 1	Lz	-	14.80	nie ekspl.	leski
10	Rymanów*	Lz	-	19.60	9 982.00	krośnieński
11	Rzeszów (S-1, S-2)	Lz	-	1.20	b.d.	m. Rzeszów
woj. pomorskie			-	167.70	30 191.00	
1	Hel IG-1	Lz	-	48.00	nie ekspl.	pucki
2	Krynica Morska	LzT	-	44.70	nie ekspl.	nowodworski
3	Sopot*	Lz	-	44.00	30 191.00	m. Sopot
4	Ustka*	Lz	-	31.00	nie ekspl.	słupski
woj. śląskie			428.93	15.75	7 361.93	
1	Dębowiec II*	Lz	74.13	5.67	586.00	cieszyński
2	Goczałkowice-Zdrój*	Lz	329.80	2.34	804.48	pszczynski
3	Jaworze IG-1, IG-2	LzT	-	4.90	nie ekspl.	bielski
4	Ustroń*	LzT	25.00	2.20	5 932.00	cieszyński
5	Zabłocie-Korona *	Lz	-	0.64	39.45	cieszyński
woj. świętokrzyskie			21.58	37.82	96 388.14	
1	Busko II*	Lz	14.58	16.75	60 320.60	buski
2	Busko-Północ*	Lz	-	6.00	22 434.00	buski

Lp.	Nazwa złoża lub odwiertu w obrębie złoża nieudostępnionego	Typ wody	Zasoby geologiczne bilansowe		Pobór (m ³ /rok)	Powiat
			dyspozycyjne (m ³ /h)	eksploracyjne statyczne** (tys. m ³)		
3	Dobrowoda*	Lz	-	8.00	142.00	buski
4	Las Winiarski*	Lz	-	3.11	6 908.00	buski
5	Solec-Zdrój*	Lz	7.00 ¹⁾	0.96	4 930.40	buski
6	Wełnin*	Lz	¹⁾	3.00	1 653.14	buski
woj. warmińsko-mazurskie			-	162.00	-	-
1	Frombork IGH-1	LzT	-	20.00	nie ekspl.	braniewski
2	Gołdap	LzT	-	22.00	nie ekspl.	gołdapski
3	Lidzbark Warmiński	T	-	120.00	nie ekspl.	lidzbarski
woj. wielkopolskie			-	546.70	-	-
1	Czeszewo IG-1	LzT	-	15.50	nie ekspl.	wrześniński
2	Dobrów	LzT	-	60.00	nie ekspl.	kolski
3	Kolo IG-3	T	-	80.00	nie ekspl.	kolski
4	Kotuń (Piła IG-1)	LzT	-	15.70	nie ekspl.	pilski
5	Pobiedziska IGH-1	LzT	-	44.50	nie ekspl.	poznański
6	Swarzędz	T	-	10.00	nie ekspl.	m. Poznań
7	Ślesin IGH-1	LzT	-	16.00	nie ekspl.	koniński
8	Środa IG-2	LzT	-	40.00	nie ekspl.	średzki
9	Tarnowo Podgórzne*	T	-	225.00	nie ekspl.	poznański
10	Wilczyn IGH-1	T	-	40.00	nie ekspl.	koniński
woj. zachodniopomorskie			-	716.92	1 646 749.00	
1	Dziwnówek*	Lz	-	30.00	nie ekspl.	kamieński
2	Jamno IG-3	LzT	-	5.40	nie ekspl.	koszaliński
3	Kamień Pomorski*	Lz	-	15.00	2 015.00	kamieński
4	Kołobrzeg II*	Lz	-	98.52	11 889.00	kołobrzeski
5	Miedzywodzie	Lz	-	1.40	nie ekspl.	kamieński
6	Połczyn-Zdrój*	Lz	-	2.80	2 290.00	świdwiński
7	Pyrzyce*	T	-	340.00	902 706.00	pyrzycki
8	Stargard Szczeciński I*	T	-	200.00	716 739.00	stargardzki
9	Świnoujście*	Lz	-	23.80	11 110.00	m. Świnoujście

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

⁴⁾ – zasoby podano łącznie dla 10 złóż regionu wewnętrzkarpackiego tj. pozycji: 1-3,18,20,23,28,32,34-35

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 eksploatację

**- zasoby statyczne

54. ZASADY OPRACOWANIA MAP ROZMIESZCZENIA ZŁÓŻ KOPALIN W POLSCE

Mapy rozmieszczenia złóż zostały opracowane na podstawie kartometrycznych baz danych zgromadzonych w Systemie Gospodarki i Ochrony Bogactw Mineralnych - MIDAS. Zasady tworzenia kartometrycznych baz danych polegają na gromadzeniu punktów konturowych granic złóż, a także obszarów i terenów górniczych w układzie państwowym "PL-1992". Zgromadzone dane są w sposób bezpośredni importowane z układu "PL-1992" lub stanowią wynik transformacji współrzędnych z układów "1942", "1965", "PL-2000" oraz 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 programy GIS - SINUS zintegrowane dla potrzeb Systemu Gospodarki i Ochrony Bogactw Mineralnych MIDAS.

Zespół map rozmieszczenia złóż kopalin (wg stanu na 31.XII.2012 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) Górnosłaskie 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 istniejących spółek węglowych oraz wydzielonych 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 węgli 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 związkowych w Polsce (bez kamieni drogowych i budowlanych) (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, z wyróżnieniem złóż, zaliczonych według poprzedniej ustawy z roku 1994 – Prawo geologiczne i górnicze do kopalń podstawowych. Środki ciężkości złóż zostały obliczone ze współrzędnych punktów konturowych, pochodzących z dokumentacji geologicznych złóż kopalń lub Rejestru Obszarów Górnictwych.

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

Na mapach rozmieszczenia złóż węgli kamiennych, brunatnych oraz torfów (Zał. 2) lokalizacja złóż węgli kamiennych wyznaczona została granicami konturów złóż, natomiast węgli 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 rud miedzi, niklu, cynku i ołowiu a także siarki rodzimej, soli kamiennej i potasowej oraz barytu.

Mapa rozmieszczenia złóż surowców skalnych związkowych (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 piszącej. W przypadku wapieni i margli dla przemysłu cementowego i wapienniczego na mapie nie uwzględniono złóż o zasobach mniejszych od 10 mln ton. 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 znaczące zagęszczenie złóż w Polsce południowej zrezygnowano z prezentacji złóż o zasobach mniejszych od 10 mln ton (oprócz kamieni drogowych i budowlanych, zaliczonych dawniej do kopalń 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 znaczące 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 legendzie mapy.

Mapa rozmieszczenia złóż kopalin okruchowych (Zał. 13) zawiera informacje, dotyczące lokalizacji złóż surowców szklarskich, piasków kwarcowych do produkcji betonów komórkowych, piasków kwarcowych do produkcji cegły wapienno-piaskowej, piasków

podasadzkowych, zwirków filtracyjnych oraz kruszyw piaszczystych i żwirowych. W przypadku ostatniej kopalinę zrezygnowano z prezentacji małych złóż o zasobach poniżej 2 mln t.

Komplet map rozmieszczenia złóż wg stanu na 31.XII.2012 roku znajduje się w Narodowym Archiwum Geologicznym Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego (Warszawa, ul. Rakowiecka 4). Pojedyncze mapy mogą być wypłotowane na indywidualne zamówienie zainteresowanych. Ponadto mapy dostępne są na stronie internetowej <http://geoportal.pgi.gov.pl/surowce>.