

MINISTERSTWO ŚRODOWISKA

**BILANS ZASOBÓW KOPALIN
I WÓD PODZIEMNYCH
W POLSCE**

wg stanu na 31 XII 2007 r.

MINISTER ŚRODOWISKA

PODSEKRETARZ STANU
GŁÓWNY GEOLOG KRAJU



Dr Henryk Jacek JEZERSKI

PAŃSTWOWY INSTYTUT GEOLOGICZNY

WARSZAWA 2008

Wykonano w Państwowym Instytucie Geologicznym
na zlecenie Departamentu Geologii i Koncesji Geologicznych
Ministerstwa Środowiska

Praca zbiorowa pod redakcją
Michała GIENKI, Agnieszki MALON, Janiny DYŁĄG

Opracowali:

**T. BEREDA, R. BOŃDA, J. DYŁĄG, M. GIENKA, J. KUBLIK,
A. MALON, A. PIOTROWSKA, D. SIEKIERA, L. SKRZYPCZYK, J. SOKOŁOWSKI,
W. SZCZYGIELSKI, E. TOŁKANOWICZ, M. TYMIŃSKI, K. ŻUKOWSKI.**

Prace obliczeniowe wykonano w Zakładzie Geologii Gospodarczej PIG
na podstawie danych systemu GOSPODARKI I OCHRONY BOGACTW MINERALNYCH
POLSKI "M I D A S"

ISSN 1425-2910

© PAŃSTWOWY INSTYTUT GEOLOGICZNY - WARSZAWA 2008
ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa, tel. (48-22) 8495351, fax (48-22) 8491339
E-mail: pgi@pgi.gov.pl

Wydanie I. Nakład 750 + 25 Format B5
Oprac. zak.: 26.08.2008 r. Zatw. do druku: 07.10.2008 r. Druk zak.: w październiku 2008 r.

Druk: P.P.H. „Remigraf” Sp. z o.o. Zam.: 156/2008/U/MM

SPIS TREŚCI

| | strona |
|---|--------|
| Przedmowa | 5 |
| 1. Wstęp (<i>M. Gientka</i>) | 7 |
| 2. Zestawienie geologicznych zasobów bilansowych i wydobycia ważniejszych kopalin w Polsce w 2006 roku | 10 |
| SUROWCE ENERGETYCZNE | 12 |
| 3. Azotowy gaz ziemny (<i>M. Gientka</i>) | 12 |
| 4. Gaz ziemny (<i>M. Gientka</i>) | 13 |
| 5. Hel (<i>M. Gientka</i>) | 25 |
| 6. Metan pokładów węgla (MPW) (<i>A. Malon</i>) | 27 |
| 7. Ropa naftowa (<i>M. Gientka</i>) | 30 |
| 8. Węgłe brunatne (<i>J. Dyląg</i>) | 38 |
| 9. Węgłe kamienne (<i>A. Malon, M. Tymiński</i>) | 44 |
| SUROWCE METALICZNE (<i>M. Gientka</i>) | 59 |
| 10. Rudy cynku i ołowiu | 59 |
| 11. Rudy miedzi i srebra | 66 |
| 12. Rudy niklu | 71 |
| 13. Rudy złota, arsenu i cyny | 74 |
| 14. Rudy żelaza, tytanu i wanadu | 76 |
| 15. Surowce metaliczne pozostałe – pierwiastki współwystępujące w rudach i innych kopalinach | 80 |
| SUROWCE CHEMICZNE | 89 |
| 16. Baryt i fluoryt (<i>T. Bereda</i>) | 89 |
| 17. Fosforyty (<i>T. Bereda</i>) | 92 |
| 18. Siarka (<i>T. Bereda</i>) | 95 |
| 19. Skala diatomitowa (<i>T. Bereda</i>) | 98 |
| 20. Sole potasowo-magnezowe (<i>M. Gientka</i>) | 100 |
| 21. Sól kamienna (<i>M. Gientka</i>) | 102 |
| 22. Surowce ilaste do produkcji farb mineralnych (<i>T. Bereda</i>) | 107 |
| 23. Ziemia krzemionkowa (<i>T. Bereda</i>) | 108 |
| SUROWCE INNE (SKALNE) | 110 |
| 24. Bentonity i ily bentonitowe (<i>M. Gientka</i>) | 110 |
| 25. Bursztyny (<i>M. Gientka</i>) | 112 |
| 26. Dolomity (<i>J. Dyląg</i>) | 113 |
| 27. Gipsy i anhydryty (<i>M. Gientka</i>) | 116 |
| 28. Gliny ceramiczne (<i>J. Dyląg</i>) | 119 |

| | |
|---|-----|
| 29. Gliny ogniotrwałe (<i>J. Dyląg</i>) | 123 |
| 30. Kalcyt (<i>K. Żukowski</i>) | 126 |
| 31. Kamienie łamane i boczne (d. Kamienie drogowe i budowlane) (<i>E. Tolkanowicz</i>) | 127 |
| 32. Kreda (<i>J. Dyląg</i>) | 150 |
| 33. Krzemienie (<i>K. Żukowski</i>) | 158 |
| 34. Kwarcyty ogniotrwałe (<i>A. Malon</i>) | 159 |
| 35. Kwarc żyłowy (<i>A. Malon</i>) | 161 |
| 36. Łupki fyllitowe, kwarcytowe i łyszczykowe (<i>J. Dyląg</i>) | 163 |
| 37. Magnezyty (<i>A. Malon</i>) | 165 |
| 38. Piaski formierskie (<i>A. Malon</i>) | 167 |
| 39. Piaski i żwiry (d. Kruszywo naturalne) (<i>A. Piotrowska, K. Żukowski</i>) | 172 |
| 40. Piaski kwarcowe do produkcji betonów komórkowych i cegły wapienno-piaskowej (<i>A. Piotrowska</i>) | 316 |
| 41. Piaski podsadzkowe (<i>A. Malon</i>) | 324 |
| 42. Surowce dla prac inżynierskich (<i>W. Szczygielski</i>) | 327 |
| 43. Surowce ilaste ceramiki budowlanej (<i>W. Szczygielski</i>) | 329 |
| 44. Surowce ilaste do produkcji cementu (<i>M. Gientka</i>) | 361 |
| 45. Surowce ilaste do produkcji kruszywa lekkiego (<i>M. Gientka</i>) | 364 |
| 46. Surowce kaolinowe (<i>A. Malon</i>) | 367 |
| 47. Surowce skaleniowe (<i>A. Malon</i>) | 370 |
| 48. Surowce szklarskie (<i>A. Malon</i>) | 372 |
| 49. Torfy (<i>J. Dyląg</i>) | 375 |
| 50. Wapienie i margle dla przemysłu cementowego i wapienniczego (<i>E. Tolkanowicz</i>) | 383 |
| 51. Żwirki filtracyjne (<i>A. Malon</i>) | 392 |
| 52. Surowce skalne towarzyszące i odpadowe (<i>A. Malon</i>) | 393 |
| WODY PODZIEMNE | 398 |
| 53. Wody do celów pitnych i przemysłowych (<i>J. Kublik, L. Skrzypczyk, J. Sokołowski</i>) | 398 |
| 54. Solanki, wody lecznicze i termalne (<i>L. Skrzypczyk, J. Sokołowski</i>) | 429 |
| 55. Eksport i import surowców mineralnych (<i>M. Tymiński</i>) | 440 |
| 56. Zasady opracowania map rozmieszczenia złóż kopalin w Polsce (<i>D. Siekiera</i>) | 461 |

PRZEDMOWA

Obowiązek sporządzania corocznego krajowego bilansu zasobów kopalin nałożony został na Ministra Środowiska przepisami ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. z 2005 r., Nr 228, poz. 1974 z późn. zm.).

Tegoroczny „Bilans zasobów kopalin i wód podziemnych w Polsce wg stanu na 31 XII 2007 r.” jest już pięćdziesiątą czwartą edycją tej publikacji. Podobnie jak poprzednie jego wydania jest zbiorem podstawowych informacji dotyczących złóż kopalin udokumentowanych na terenie kraju, wielkości ich zasobów, stanu rozpoznania i zagospodarowania oraz wielkości wydobycia.


W „Bilansie...” zawarte są również aktualne dane odnośnie zasobów dyspozycyjnych wód podziemnych wykorzystywanych do celów pitnych i przemysłowych, a także informacje o zasobach wód zaliczanych do kopalin, tj. wód leczniczych, termalnych i solanek.

Ponadto w publikacji znalazły się również dane dotyczące odpadów pogórnich oraz dane dotyczące krajowego importu i eksportu niektórych surowców mineralnych, wskazujące na potencjalne możliwości i kierunki rozwojowe gałęzi przemysłu, opartych na wydobyciu kopalin.

Wszystkie z 55 rozdziałów poświęconych kopalinom, wodom podziemnym oraz eksportowi i importowi surowców mineralnych opatrzone zostały zwięzłymi komentarzami, mającymi na celu ułatwienie interpretacji danych zawartych w formie tabel.

Oddajemy w Państwa ręce „Bilans zasobów kopalin i wód podziemnych w Polsce wg stanu na 31 XII 2007 r.” z nadzieją, iż będzie on doskonałym materiałem informacyjnym wykorzystywanym zarówno przez organy administracji rządowej i samorządowej, jak również potencjalnych inwestorów krajowych i zagranicznych, zainteresowanych działalnością gospodarczą w szczególności w zakresie poszukiwania, rozpoznawania i wydobywania kopalin ze złóż.

Dyrektor Departamentu Geologii
i Koncesji Geologicznych



Ewa Zalewska

1. WSTĘP

„Bilans zasobów kopalin i wód podziemnych w Polsce” jest edycją seryjną, dostarczającą corocznie podstawowych informacji o zasobach złóż kopalin, ich stanie zagospodarowania, wielkości wydobycia oraz obrotach handlu zagranicznego surowcami mineralnymi.

Informacje o udokumentowanych zasobach złóż zbierane są od administracji geologicznej - Ministerstwa Środowiska, urzędów marszałkowskich oraz starostw powiatowych. Dane dotyczące ruchu zasobów oraz wielkości wydobycia dostarczane są przez użytkowników złóż.

Użytkownicy złóż dostarczają dane o ruchu zasobów i wielkości wydobycia w ramach badań statystyki publicznej, zgodnie z ustawą o statystyce publicznej z dnia 29 czerwca 1995 r. (Dz. U. Nr 88, poz. 439, ze zm.). Na podstawie tej ustawy opracowywany jest corocznie program - ostatnio „Program badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2007” ustanowiony rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 5 września 2006 r. (Dz. U. Nr 170, poz. 1219). Określenie wzorów formularzy sprawozdawczych i objaśnień co do sposobu ich wypełniania oraz wzorów kwestionariuszy i ankiet statystycznych, stosowanych w badaniach statystycznych ustanowionych w programie statystycznym statystyki publicznej na rok 2007, zostało ustanowione rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 22 grudnia 2006 r. (Dz. U. Nr 245, poz. 1781).

Złoża poszczególnych kopalin zostały przedstawione na podstawie klasyfikacji opartej na ich zastosowaniu. Jest to podział najłatwiejszy dla użytkownika, oparty również na stosowanym dawniej zakresie badań jakościowych dla poszczególnych surowców. Równocześnie jednak podział na grupy surowców oparty na ich zastosowaniu nie jest jednoznaczny i w niektórych przypadkach napotyka się na trudności w zaliczeniu danej kopaliny do odpowiedniej grupy. Na przykład złoża niektórych piasków szklarskich nadają się do zastosowania również jako piaski formierskie, piaski do produkcji cegły wapienno-piaskowej jako piaski budowlane, surowce ilaste do produkcji cementu jako surowce ceramiki budowlanej itp. Przykłady takie można by mnożyć. Azotowy gaz ziemny i hel pokazano w grupie kopalin energetycznych. W przypadku azotowego gazu ziemnego nastąpiło to z powodu jego zastosowania do modyfikacji składu gazu ziemnego, w przypadku helu dla łatwiejszego odniesienia do złóż gazu ziemnego, w których występuje jako niewielka domieszka. Zatem podział na grupy surowcowe ułatwia tylko wskazanie głównego przeznaczenia danej kopaliny, ustalonego w dokumentacji geologicznej złoża, ale nie decyduje o jej zastosowaniu. Ułatwia także „poruszanie się” po bilansie.

Podobnie jak w roku ubiegłym nazwę kopaliny „kamienie drogowe i budowlane” zastąpiono nazwą „kamienie łamane i boczne” oraz nazwę „kruszywo naturalne” zastąpiono nazwą „piaski i żwiry”, pozostawiając w spisie treści i nazwach rozdziałów obie nazwy. Wynikło to z wprowadzenia norm Unii Europejskiej, gdzie nazwą „kruszywo naturalne” określa się zarówno piaski i żwiry, jak i kruszywo łamane ze skał zwięzłych.

Podobnie jak w latach ubiegłych, niniejsza edycja „Bilansu ...” zawiera dane o zasobach eksploatacyjnych i dyspozycyjnych oraz o wielkości wydobycia szczególnego rodzaju wód podziemnych zaliczonych do kopalin (solanek, wód leczniczych i termalnych). Wiele złóż

należy do grupy wód leczniczych termalnych. Klasyfikowano je jako wody lecznicze, a do termalnych zaliczono tylko te złoża, które są wykorzystywane w celach grzewczych, przyjmując nadrzędność klasyfikacji kopalni dla potrzeb bilansu, czyli wg zastosowania.

Każda z kopalni omawiana jest oddzielnie, niezależnie od tego, czy występuje w postaci samodzielnego złoża, czy też jako kopalina towarzysząca w złożu innej kopaliny. Stąd złoża wielokopalinowe pojawiają się w bilansie wielokrotnie w różnych rozdziałach, tyle razy, ile jest kopalni w złożu. Stąd biorą się również pozorne niekonsekwencje w pokazywanych stanach zagospodarowania złóż, gdy w złożu eksploatowanym, w którym występuje kilka surowców, jakiejś kopaliny w roku sprawozdawczym nie wydobywano.

Bilans zasobów obejmuje także informacje o odpadach pogórnictwa i przerobczycach a także ilości wód odprowadzanych przy odwadnianiu kopalni. Dla odpadów podano informacje o ich ilościach składowanych na składowiskach oraz zagospodarowanych. Wody podzielono na pitne i przemysłowe, zasolone oraz solanki. Jako górną granicę mineralizacji wód zasolonych przyjęto 35 g/l, wody powyżej tej wartości zaliczono do solanek. Podano także stopień wykorzystania wód kopalnianych. Dane o odpadach i wodach kopalnianych podano w rozdziałach dotyczących poszczególnych kopalni.

Złoża większości kopalni przedstawiono w podziale administracyjnym kraju, lokalizując je w województwach i powiatach. Złoża węgla kamiennego pokazano w podziale na zagłębia, a złoża ropy naftowej i gazu ziemnego w podziale na regiony, wskazując jednak również powiat.

Ponieważ nie ma to dla „Bilansu zasobów...” praktycznego znaczenia, nie wyróżniano w nim w szczególny sposób kopalni podstawowych.

Jako geologiczne zasoby bilansowe w grupie surowców skalnych, eksploatowanych głównie odkrywkowo, figurują zasoby występujące jedynie poza filarami ochronnymi, w pozostałych grupach surowcowych, oprócz siarki i soli kamiennej, podano wszystkie zasoby, łącznie z występującymi w filarach ochronnych.

Dla wszystkich złóż kopalni podstawowych oraz znacznej ilości złóż kopalni pospolitych opracowano mapy rozmieszczenia złóż. Kryterium umieszczenia złoża na mapach była wielkość zasobów. Pominęto lokalizację złóż bardzo małych, mających jedynie znaczenie lokalne. Mapy rozmieszczenia złóż znajdują się w Centralnym Archiwum Geologicznym na prawach rękopisów. Komputerowe opracowanie map sprawia, że dla zainteresowanych mogą być one wydrukowane. W końcowym rozdziale niniejszej publikacji podano szczegóły dotyczące skali map i zasad ich opracowania.

Opracowanie informacji o złożach wykonano na podstawie decyzji o zatwierdzeniu zasobów lub danych w „przyjętych bez zastrzeżeń” dokumentacjach geologicznych i dodatkach do dokumentacji oraz formularzach sprawozdawczych uzyskanych od użytkowników złóż. Obliczenia i zestawienia wykonano przy wykorzystaniu informatycznego systemu gospodarki i ochrony bogactw mineralnych Polski „MIDAS” prowadzonego przez Państwowy Instytut Geologiczny. System ten w momencie opracowywania „Bilansu...” zawierał informacje o 10 926 złożach, zawierając w sobie również informacje o złożach wyeksploatowanych i z różnego powodu skreślonych z bilansu. „Bilans...” przedstawia informacje o 9 749 złożach. Dane dostarczone przez użytkowników złóż, dotyczące wielkości zasobów kopalni stałych, przedstawione są w bazach tego systemu z dokładnością do 0,01 tys. tony lub 0,01 tys. m³.

Wszystkie obliczenia wykonywane są z dokładnością bazową, a następnie zaokrąglane zgodnie z ogólnie przyjętymi regułami.

Zestawienia wielkości, wartości oraz kierunków importu i eksportu przedstawiono tylko dla najważniejszych surowców obrotu międzynarodowego. Kryterium zamieszczenia krajów importu i eksportu danego surowca była wartość obrotów w 2007 roku wynosząca co najmniej 10 000 tys. PLN. Na tych zestawieniach przedstawiono jedynie kraje, dla których wartość importu lub eksportu była większa niż 500 tys. PLN. Ze względów edytorskich dopuszczano nieliczne odstępstwa od tej reguły, polegające na umieszczeniu krajów o niższych wartościach eksportu lub importu. Po raz pierwszy nie mogliśmy podać kompletnego salda obrotów surowcami mineralnymi w roku sprawozdawczym. Wynika to z objęcia tajemnicą statystyczną danych o obrotach handlowych gazem ziemnym. Szczegółowe informacje na ten temat zawarto w rozdziale „Eksport i import surowców mineralnych”.

Skróty literowe stanu zagospodarowania zasobów w wykazach złóż oznaczają:

B - dla kopalni stałych - kopalnia w budowie, a dla ropy i gazu - przygotowane do wydobycia lub eksploatacja próbna

E - złoża eksploatowane

G - podziemny magazyn gazu (PMG)

M - złoża skreślone z bilansu zasobów w roku sprawozdawczym

P - złoża o zasobach rozpoznanych wstępnie (w kat. C₂)

R - złoża o zasobach rozpoznanych szczegółowo (w kat. A+B+C₁)

Z - złoża, z którego wydobycie zostało zaniechane

T - złoża zagospodarowane, eksploatowane okresowo

K - zmiana rodzaju kopaliny w złożu

**2. ZESTAWIENIE GEOLOGICZNYCH ZASOBÓW BILANSOWYCH I WYDOBYCIA
WAŻNIEJSZYCH KOPALIN W POLSCE W 2007 r.**

w mln ton; gaz ziemny w mld m³ - (ropa i gaz - zasoby wydobywalne)

| Kopalina | Ilość złóż | | | Zasoby bilansowe | | | Wydobycie | |
|--------------------------------|------------|-----------------|------------|-------------------------|--------------------------------------|------------------------|---------------|--------------|
| | razem | Zagospodarowane | | stan na: 31.XII.2007 | w tym zasoby zagospoda- rowane | + przyrost - ubytek | ilość | 2006=100 |
| | | ilość | 2006=100 | | | | | |
| SUROWCE ENERGETYCZNE | 611 | 330 | 101 | 56 971,27 | 18 062,70 | +1 052,05 | 146,89 | 93,73 |
| w tym stałe: | 213 | 59 | 102 | 56 710,68 | 17 909,19 | +1 053,97 | 140,48 | 93,53 |
| Gaz ziemny | 263 | 181 | 101 | 138,82 | 107,65 | -4,44 | 5,18 | 98,48 |
| Metan pokładów węgla | 51 | 22 | 100 | 98,64 | 25,45 | +3,34 | 0,53 | 110,42 |
| Ropa naftowa | 84 | 68 | 103 | 23,13 | 20,41 | -0,82 | 0,70 | 89,74 |
| Węgle brunatne | 77 | 12 | 109 | 13 629,02 | 1 789,25 | -31,80 | 57,70 | 94,82 |
| Węgle kamienne | 136 | 47 | 100 | 43 081,66 | 16 119,94 | +1 085,77 | 82,78 | 92,65 |
| SUROWCE METALICZNE | 35 | 9 | 100 | 1 684,94 | 1 246,12 | -444,91 | 27,87 | 92,31 |
| Rudy cynku i ołowiu | 21 | 3 | 100 | 141,15 | 22,04 | -27,43 | 4,18 | 97,43 |
| <i>w tym: cynk metaliczny</i> | | | | 5,27 | 0,92 | -1,27 | | |
| <i> ołów metaliczny</i> | | | | 2,55 | 0,36 | -0,46 | | |
| Rudy miedzi | 14 | 6 | 100 | 1 543,79 | 1 224,08 | -417,48 | 23,69 | 91,47 |
| <i>w tym: miedź metaliczna</i> | | | | 31,69 | 25,75 | -6,51 | | |
| Rudy żelaza | | | tylko | zasoby | pozabilansowe | | | |
| SUROWCE CHEMICZNE | 49 | 10 | 100 | 85 707,76 | 12 692,35 | +3 787,05 | 3,96 | 89,19 |
| Baryty | 5 | - | 0 | 5,66 | - | - | - | - |
| Fluoryt | 2 | - | 0 | 0,54 | - | - | - | - |
| Siarka | 18 | 5 | 100 | 520,73 | 31,94 | -2,33 | 0,86 | 104,88 |
| Sole potasowo-magnezowe | 5 | 1 | 100 | 669,11 | 72,08 | - | - | - |
| Sól kamienna | 19 | 4 | 80 | 84 511,72 | 12 588,33 | +3 789,38 | 3,10 | 85,63 |

| K o p a l i n a | Ilość złóż | | Geologiczne zasoby bilansowe | | Wydobycie | | |
|--|--------------|-----------------|------------------------------|---------------------------------|------------------------|---------------|---------------|
| | razem | zagospodatowane | stan na: 31.XII.2007 | w tym zasoby zagospodatowane | + przyrost - ubytek | 2006=100 | |
| | | ilość | | | | 2006=100 | ilość |
| SUROWCE INNE (SKALNE) | 8 973 | 3 093 | 54 179,02 | 15 866,15 | +503,66 | 255,82 | 118,93 |
| Bentonity i ily bentonitowe | 8 | 1 | 2,72 | 0,50 | -0,01 | 0,00 | - |
| Dolomity | 11 | 4 | 347,32 | 158,27 | -3,56 | 3,79 | 124,75 |
| Gipsy i anhydryty | 15 | 5 | 262,14 | 130,35 | -5,93 | 1,54 | 114,07 |
| Gliny ceramiczne | 28 | 5 | 143,14 | 14,6 | +1,23 | 0,29 | 116,67 |
| Gliny ogniotwórcze | 17 | 3 | 55,15 | 5,27 | -0,15 | 0,17 | 94,44 |
| Kamienie łamane i bloczne | 624 | 263 | 8 730,76 | 4 130,20 | +315,88 | 45,53 | 124,40 |
| Kreda | 197 | 42 | 197,92 | 19,00 | -0,35 | 0,15 | 99,81 |
| Kwarcyty ogniotwórcze | 19 | 1 | 27,39 | 20,51 | +13,60 | 0,64 | 117,43 |
| Kwarc żyłowy | 7 | 3 | 6,56 | 5,35 | -1,00 | 0,00 | 33,33 |
| Magnezyty | 6 | 1 | 14,81 | 4,61 | -0,06 | 0,06 | 103,28 |
| Piaski: | | | | | | | |
| - formierskie | 78 | 10 | 343,39 | 87,52 | -1,64 | 1,14 | 97,44 |
| - d/p betonów komórek i cegły | 155 | 45 | 717,47 | 129,02 | -0,69 | 2,26 | 122,83 |
| - wapienno-piaskowej (1,8*) | | | | | | | |
| - podsadzkowe (1,7*) | 33 | 8 | 4 507,58 | 789,99 | -8,26 | 11,20 | 106,36 |
| Piaski i żwirny | 6 029 | 2 278 | 15 022,31 | 3 468,38 | +197,63 | 139,54 | 119,58 |
| Surowce ilaste: | | | | | | | |
| - ceramiki budowlanej (2,0*) | 1 214 | 271 | 3 962,64 | 493,60 | -13,48 | 6,71 | 139,50 |
| - d/p cementu | 28 | 5 | 219,49 | 0,50 | -0,01 | 0,03 | 23,08 |
| - d/p krusz. lekkiego (2,0*) | 48 | 2 | 384,30 | 33,84 | -0,33 | 0,31 | 106,89 |
| Surowce kaolinowe | 14 | 2 | 214,26 | 81,60 | -0,32 | 0,32 | 107,41 |
| Surowce skaleniowe | 10 | 2 | 119,41 | 10,93 | +21,53 | 0,18 | 139,23 |
| Surowce szklarskie | 31 | 8 | 642,88 | 213,76 | +45,62 | 2,07 | 104,92 |
| Torf | 223 | 99 | 74,64 | 50,78 | -1,20 | 0,98 | 99,72 |
| Wapnienie i margle przemysłu cement. i wapienniczego | 178 | 35 | 18 182,74 | 6 017,57 | -54,83 | 38,91 | 114,21 |

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

SUROWCE ENERGETYCZNE

3. AZOTOWY GAZ ZIEMNY

Azotowy gaz ziemny udokumentowano dotychczas w Polsce w 2 złożach: Cychry i Sulęcín występujących na Nízu Polskim, w których zawartość azotu wynosi ponad 90 %. Azotowy gaz ziemny może być przeznaczony do produkcji ciepłego azotu, ale częściej wykorzystywany jest do korekty składu chemicznego gazu ziemnego przesyłanego w krajowych gazociągach gazu zaazotowanego. Do tego celu szczególnie nadaje się gaz, w którym zawartość azotu przekracza 70 %. – tych złóż nie wydziela się w osobną grupę złóż azotowego gazu ziemnego.

Złoża Sulęcín i Cychry występują w cechsztyńskim dolomicie głównym. Skład chemiczny gazu ze złoża Sulęcín zawiera: 97,6 % azotu, 1,6 % metanu, a także 0,4 % etanu, 0,36 % węglowodorów ciężkich i 0,04 % dwutlenku węgla, a ze złoża Cychry 91 % azotu, 5,2 % metanu, 1,3 % etanu. 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. | Wyszczególnienie | Stan zag. złoża | Zasoby | | Wydobycie | Powiat |
|--------------------------------|------------------|-----------------|------------------|---------------|--------------|-----------|
| | | | wydobywalne | przemysłowe | | |
| ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE | | | 14 883.19 | 997.09 | 18.15 | |
| złóż : 2; OGÓLEM | | | | | | |
| woj. LUBUSKIE | | | 3 300.00 | - | - | |
| złóż : 1 | | | | | | |
| 1 | Sulęcín | R | 3 300.00 | - | - | Sulęcín |
| woj. ZACHODNIOPOMORSKIE | | | 11 583.19 | 997.09 | 18.15 | |
| złóż : 1 | | | | | | |
| 1 | Cychry | E | 11 583.19 | 997.09 | 18.15 | Myślíbórz |
| | | | | | | |

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

W 2007 r. wydobycie azotowego gazu ziemnego wyniosło 18,15 mln m³.

4. GAZ ZIEMNY

Głównym regionem występowania złóż gazu ziemnego w naszym kraju jest Niż Polski. Złóża 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 kambriu, dewonu, karbonu, cechsztynu, jury i kredy.

Na Niziu 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 cztery złóża zawierają 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. W 15 złóżach dotychczas niezagospodarowanych, najczęściej rozpoznanych wstępnie, stwierdzono występowanie mieszaniny azotowo metanowej o zawartości poniżej 30 % metanu.

Złóża, w których gaz ziemny zawiera ponad 90 % azotu, określane 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 czterech złóżach występuje gaz zaazotowany. Złóża należą do strukturalno-litologicznych, wielowarstwowych, rzadziej masywowych, produkujących w warunkach gazowo- naporowych.

W Karpatach gaz ziemny występuje w utworach kredowych i trzeciorzędowych, zarówno w złóżach samodzielnych, jak i towarzysząc złóżom ropy naftowej lub kondensatu. Wydobycie gazu ze złóż karpaccich 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 w złóżach B 4 i B 6 oraz towarzyszy ropie naftowej w złóżach B 3 i B 8.

W złóżach Nizu Polskiego występuje obecnie 66% udokumentowanych zasobów gazu ziemnego. Na przedgórzu Karpat znajduje się 30 % tych zasobów. Zasoby strefy morskiej Bałtyku oraz Karpat odgrywają rolę podrzędną (odpowiednio 3,5 oraz 0,7 % 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.

GAZ ZIEMNY - mln m³

Tabela 4.1

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

| Wyszczególnienie | Ilość złóż | Zasoby wydobywalne | | | | Zasoby przemysłowe |
|--|-------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|
| | | bilansowe | | | pozabilansowe | |
| | | Razem | A+B | C | | |
| I. ZASOBY OGÓŁEM | <u>263</u> | <u>138 822.40</u> | <u>91 821.65</u> | <u>47 000.75</u> | <u>2 249.97</u> | <u>73 578.80</u> |
| | | 24 119.65 | 9 983.29 | 14 136.36 | 657.06 | 10 348.95 |
| | | 109 944.65 | 77 080.26 | 32 864.39 | 1 592.91 | 58 480.52 |
| | | 4 758.10 | 4 758.10 | - | - | 4 749.33 |
| w tym - zasoby złóż zagospodarowanych | | | | | | |
| Razem - | <u>181</u> | <u>107 649.83</u> | <u>79 181.74</u> | <u>28 468.09</u> | <u>21.06</u> | <u>63 907.68</u> |
| | | 15 015.37 | 7 983.29 | 7 032.08 | 6.93 | 8 556.10 |
| | | 87 876.36 | 66 440.35 | 21 436.01 | 14.13 | 50 602.25 |
| | | 4 758.10 | 4 758.10 | - | - | 4 749.33 |
| Karpaty | <u>30</u> | <u>1 055.22</u> | <u>637.11</u> | <u>418.11</u> | <u>17.56</u> | <u>481.07</u> |
| | | 123.06 | 28.48 | 94.58 | 3.43 | 6.29 |
| | | 810.66 | 487.13 | 323.53 | 14.13 | 353.28 |
| | | 121.50 | 121.50 | - | - | 121.50 |
| Przedgórze | <u>66</u> | <u>37 123.49</u> | <u>25 437.41</u> | <u>11 686.08</u> | <u>-</u> | <u>14 335.22</u> |
| | | 195.73 | 195.71 | 0.02 | - | 20.68 |
| | | 36 388.86 | 24 702.80 | 11 686.06 | - | 13 784.41 |
| | | 538.90 | 538.90 | - | - | 530.13 |
| Niż | <u>84</u> | <u>68 496.34</u> | <u>52 535.64</u> | <u>15 960.70</u> | <u>3.50</u> | <u>48 075.53</u> |
| | | 13 721.80 | 7 187.52 | 6 534.28 | 3.50 | 7 513.27 |
| | | 50 676.84 | 41 250.42 | 9 426.42 | - | 36 464.56 |
| | | 4 097.70 | 4 097.70 | - | - | 4 097.70 |
| Bałtyk | <u>1</u> | <u>974.78</u> | <u>571.58</u> | <u>403.20</u> | <u>-</u> | <u>1 015.86</u> |
| | | 974.78 | 571.58 | 403.20 | - | 1 015.86 |
| | | - | - | - | - | - |
| | | - | - | - | - | - |
| w tym - zasoby złóż nie zagospodarowanych | | | | | | |
| Razem - | <u>70</u> | <u>30 957.69</u> | <u>12 624.98</u> | <u>18 332.71</u> | <u>2 072.75</u> | <u>9 658.43</u> |
| | | 9 095.04 | 2 000.00 | 7 095.04 | 650.00 | 1 792.85 |
| | | 21 862.65 | 10 624.98 | 11 237.67 | 1 422.75 | 7 865.58 |
| | | - | - | - | - | - |
| Karpaty | <u>2</u> | <u>240.00</u> | <u>240.00</u> | <u>-</u> | <u>73.00</u> | <u>-</u> |
| | | - | - | - | - | - |
| | | 240.00 | 240.00 | - | 73.00 | - |
| | | - | - | - | - | - |
| Przedgórze | <u>18</u> | <u>3 668.73</u> | <u>228.70</u> | <u>3 440.03</u> | <u>3.00</u> | <u>1 212.80</u> |
| | | - | - | - | - | - |
| | | 3 668.73 | 228.70 | 3 440.03 | 3.00 | 1 212.80 |
| | | - | - | - | - | - |

| Wyszczególnienie | Ilość złóż | Zasoby wydobywalne | | | Zasoby przemysłowe | |
|---|------------|---|---|--|-------------------------------------|--------------------------------|
| | | bilansowe | | | | pozabilansowe |
| | | Razem | A+B | C | | |
| Niż | 47 | 23 148.42 5 194.50 17 953.92 - | 12 156.28 2 000.00 10 156.28 - | 10 992.14 3 194.50 7 797.64 - | 1 996.75 650.00 1 346.75 - | 6 652.78 - 6 652.78 - |
| Bałtyk | 3 | 3 900.54 3 900.54 - - | - - - - | 3 900.54 3 900.54 - - | - - - - | 1 792.85 1 792.85 - - |
| w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano | | | | | | |
| Razem - | 12 | 214.88 9.24 205.64 - | 14.93 - 14.93 - | 199.95 9.24 190.71 - | 156.16 0.13 156.03 - | 12.69 - 12.69 - |
| Karpaty | 2 | - - - - | - - - - | - - - - | 91.88 - 91.88 - | - - - - |
| Przedgórze | 3 | - - - - | - - - - | - - - - | 64.15 - 64.15 - | - - - - |
| Niż | 7 | 214.88 9.24 205.64 - | 14.93 - 14.93 - | 199.95 9.24 190.71 - | 0.13 0.13 - - | 12.69 - 12.69 - |

W 2007 r. stan wydobywalnych zasobów gazu ziemnego wynosił 138 822 mln m³ i w porównaniu z rokiem poprzednim zasoby zmniejszyły się o 4 439 mln m³. Ubytek zasobów powstał głównie w wyniku wydobycia.

Zasoby zagospodarowanych złóż gazu ziemnego wynoszą 107,65 mld m³, co stanowi około 80 % ogólnej ilości zasobów wydobywalnych.

Zasoby przemysłowe złóż gazu ziemnego w 2007 r. wyniosły 73,6 mld m³.

W bilansie ujęto zasoby gazu ze złóż wyłączonych z eksploatacji i przeznaczonych na 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 Wierchowice (4 098 mln m³), Strachocina (122), Husów (373), Jaśniny Północ (92), Brzeźnica (46), Swarzów (29). W rozważaniach studialnych brane są pod uwagę złoża Brzostowo, Żuchłów i Załęcze. Łączne zasoby gazu w poduszkach buforowych wynoszą 4 758 mln m³.

W 2007 r. wydobycie gazu ziemnego ze złóż o zasobach udokumentowanych i szacunkowych (tab. 4.2) wynosiło 5 183,47 mln m³ i było na poziomie roku ubiegłego.

Tabela 4.2

Wydobycie gazu ziemnego - mln m³

| Wyszczególnienie | Ogółem | Z zasobów udokumentowanych | | | |
|------------------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|---------------|-----------------|
| | | bilansowych | | | pozabilansowych |
| | | Razem | A+B | C | |
| OGÓŁEM | 5 183.47 | 5 181.74 | 4 598.01 | 583.73 | 1.73 |
| w tym : | | | | | |
| -ze złóż gazowych | 4 761.29 | 4 760.75 | 4 187.26 | 573.49 | 0.54 |
| -ze złóż ropy naftowej | 402.92 | 401.73 | 392.42 | 9.31 | 1.19 |
| -ze złóż kondensatu i gazolinowych | 19.26 | 19.26 | 18.33 | 0.93 | - |
| -w tym hel | 1.12 | 1.12 | 1.12 | - | - |
| KARPATY | 30.33 | 29.58 | 25.84 | 3.74 | 0.75 |
| w tym : | | | | | |
| -ze złóż gazowych | 28.37 | 27.83 | 24.28 | 3.55 | 0.54 |
| -ze złóż ropy naftowej | 1.63 | 1.42 | 1.23 | 0.19 | 0.21 |
| -ze złóż kondensatu i gazolinowych | 0.33 | 0.33 | 0.33 | - | - |
| PRZEDGÓRZE | 1 798.23 | 1 798.23 | 1 279.25 | 518.98 | - |
| w tym : | | | | | |
| -ze złóż gazowych | 1 796.33 | 1 796.33 | 1 277.35 | 518.98 | - |
| -ze złóż ropy naftowej | 1.90 | 1.90 | 1.90 | 0.00 | - |
| NIŻ | 3 333.90 | 3 332.92 | 3 276.67 | 56.25 | 0.98 |
| w tym : | | | | | |
| -ze złóż gazowych | 2 936.59 | 2 936.59 | 2 885.63 | 50.96 | - |
| -ze złóż ropy naftowej | 378.38 | 377.40 | 373.04 | 4.36 | 0.98 |
| -ze złóż kondensatu i gazolinowych | 18.93 | 18.93 | 18.00 | 0.93 | - |
| -w tym hel | 1.12 | 1.12 | 1.12 | 0.00 | - |
| BAŁTYK | 21.01 | 21.01 | 16.25 | 4.76 | - |
| w tym : | | | | | |
| -ze złóż ropy naftowej | 21.01 | 21.01 | 16.25 | 4.76 | - |

Produkcja gazu pokrywa około 40 % krajowego zapotrzebowania.

Dane dotyczące obrotów handlowych surowcami mineralnymi w Polsce za rok 2007 nie obejmują gazu ziemnego. Z informacji podanych zarówno przez Główny Urząd Statystyczny jak i Centrum Analityczne Administracji Celnej wynika, iż dane te objęte zostały tajemnicą statystyczną i nie mogą być udostępniane. Wynika to z Rozporządzenia (WE) nr 638/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie danych statystycznych Wspólnoty odnoszących się do handlu towarami między Państwami Członkowskimi oraz uchylającego Rozporządzenie Rady (EWG) 3330/91. Artykuł 11 w/w Rozporządzenia mówi o poufności danych statystycznych i pozwala na utajnienie przez organy państwowe danych, na wniosek podmiotu, który poprzez dane statystyczne może zostać pośrednio zidentyfikowany.

Zasoby perspektywiczne gazu ziemnego oceniane były przed kilku laty na 650 mld m³. W ostatnich latach nastąpiły nowe udokumentowania zasobów, ale przy tym nie wyczerpano zasobów perspektywicznych. Wskazują one na możliwość odkrycia nowych złóż i pokrycia w większym stopniu zapotrzebowania krajową produkcją.

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. | Wyszczególnienie | Stan zag. złoża | Zasoby | | Wydobycie | Powiat |
|--|----------------------|-----------------|-------------------|------------------|-----------------|--------------------------|
| | | | wydobywalne | przemysłowe | | |
| ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż : 263; OGÓLEM | | | 138 822.40 | 73 578.80 | 5 183.47 | |
| reg. Bałtyk (off shore) złóż : 4 | | | 4 875.32 | 2 808.71 | 21.01 | |
| 1 | B 3 | E | 974.78 | 1 015.86 | 20.54 | Wyniesienie Łeby |
| 2 | B 4 | R | 2 014.20 | - | - | Wyniesienie Łeby |
| 3 | B 6 | R | 1 792.85 | 1 792.85 | - | Wyniesienie Łeby |
| 4 | B 8 | R | 93.49 | - | 0.47 | Wyniesienie Łeby |
| reg. Karpaty złóż : 34 | | | 1 295.22 | 481.07 | 30.33 | |
| 1 | Bednarka | E | tylko pzb. | - | 0.52 | Gorlice |
| 2 | Biecz | T | tylko pzb. | - | - | Gorlice |
| 3 | Bóbrka-Rogi | T | tylko pzb. | - | - | Krosno |
| 4 | Czarna | T | tylko pzb. | - | - | Ustrzyki Dolne |
| 5 | Dąbrówka Tuchowska | E | 25.94 | 27.82 | 5.48 | Tarnów |
| 6 | Dominik.-Kob.-Kryg | Z | - | - | - | Gorlice |
| 7 | Dwernik | E | tylko pzb. | - | 0.02 | Ustrzyki Dolne |
| 8 | Folusz-Pielgrzymka | E | tylko pzb. | - | 0.08 | Jasło |
| 9 | Gorlice | E | 31.24 | - | 0.02 | Gorlice |
| 10 | Gorlice-Glinik | E | 12.01 | 4.25 | 0.86 | Gorlice |
| 11 | Grabownica | E | 5.78 | - | 0.53 | Brzozów |
| 12 | Harkłowa | E | 0.46 | 0.18 | 0.02 | Jasło |
| 13 | Iskrzynia | Z | tylko pzb. | - | - | Krosno |
| 14 | Iwonicz-Zdrój | E | 1.92 | - | 0.44 | Krosno |
| 15 | Jaszczew | E | 196.88 | 49.48 | 5.62 | Krosno,Jasło |
| 16 | Jurowce-Srogów | E | 19.19 | 18.56 | 3.10 | Sanok |
| 17 | Krościenko | E | tylko pzb. | - | 0.01 | Krosno |
| 18 | Lachowice-Stryszawa | R | 240.00 | - | - | Sucha Besk. |
| 19 | Łodyna | T | 3.39 | - | - | Lesko, Ustrzyki Dolne |
| 20 | Osobnica | E | 47.20 | 11.56 | 0.67 | Jasło |
| 21 | Potok | T | 9.54 | - | - | Krosno |
| 22 | Rej. Grabownica Wieś | E | 84.39 | 71.54 | 0.04 | Brzozów |

| Lp. | Wyszczególnienie | Stan zag. złoża | Zasoby | | Wydobycie | Powiat |
|--------------------------------|----------------------|-----------------|------------------|------------------|-----------------|-------------------------------|
| | | | wydobywalne | przemysłowe | | |
| 23 | Roztoki | E | 147.55 | 78.27 | 7.97 | Jasło |
| 24 | Sanok-Zabłotce | E | 180.81 | 25.19 | 3.41 | Sanok |
| 25 | Słopnice | E | 84.56 | 4.32 | 0.33 | Limanowa |
| 26 | Strachocina | G | 121.50 | 121.50 | - | Brzozów, Sanok |
| 27 | Strzeszyn | E | 2.72 | 2.35 | 0.01 | Gorlice |
| 28 | Szałowa | E | 76.80 | 65.68 | 0.87 | Gorlice |
| 29 | Turze Pole-Zmiennica | E | 0.36 | 0.37 | 0.04 | Brzozów |
| 30 | Wańkowa | E | 1.31 | - | 0.17 | Lesko, Ustrzyki Dolne |
| 31 | Wetlina | P | tylko pzb. | - | - | Lesko |
| 32 | Węglówka | T | 1.67 | - | - | Krosno |
| 33 | Wola Jasienicka | E | tylko pzb. | - | 0.10 | Brzozów, Krosno |
| 34 | Zatwarnica | E | tylko pzb. | - | 0.02 | Ustrzyki Dolne |
| reg. Niż złóż : 138 | | | 91 859.64 | 54 741.00 | 3 333.90 | |
| 1 | Aleksandrówka | E | 237.02 | 155.13 | 10.48 | Góra |
| 2 | Antonin 1 | E | 11.15 | 11.15 | 0.07 | Ostrzeszów Ostrów Wlkp. |
| 3 | Babimost | P | 910.00 | - | - | Zielona Góra |
| 4 | Białogard | E | 93.22 | 91.90 | 18.33 | Białogard Świdwin |
| 5 | Białogóra-E | T | tylko pzb. | 1.02 | - | Puck |
| 6 | Błotno | E | 2.97 | - | 0.08 | Goleniów |
| 7 | BMB | E | 6 000.49 | 2 836.41 | 284.07 | Myślibórz Gorzów Wlkp. |
| 8 | Bogdaj-Uciechów | E | 4 362.70 | 3 141.25 | 134.05 | Ostrów Wlkp. Milicz |
| 9 | Bonikowo | E | 308.80 | 71.37 | 51.39 | Kościan Grodzisk Wlkp |
| 10 | Borowo | P | 65.00 | - | - | Kościan |
| 11 | Borzęcin | E | 190.76 | 209.16 | 19.42 | Trzebnica |
| 12 | Breslack-Kosarzyn | E | 9.36 | 1.12 | 0.06 | Krosno Odrz. |
| 13 | Brońsko | E | 12 470.44 | 12 143.30 | 610.90 | Kościan Grodzisk Wlkp. |
| 14 | Brzostowo | T | 85.59 | 60.03 | 1.04 | Milicz, Oleśnica |
| 15 | Buk | E | 2.15 | - | 1.62 | Poznań Nowy Tomyśl |
| 16 | Bukowiec | E | 71.35 | 49.85 | 0.39 | Grodzisk Wlkp. Nowy Tomyśl |
| 17 | Ceradz Dolny | Z | 85.27 | - | - | Poznań Szamotuły |
| 18 | Ciechnowo | E | 180.59 | 153.73 | 18.55 | Świdwin |
| 19 | Ciecierzyn | E | 582.72 | 370.29 | 14.63 | Lublin |
| 20 | Czeklin | P | 95.00 | - | - | Krosno Odrz. |
| 21 | Czerwieńsk | T | 2.30 | - | - | Zielona Góra |

| Lp. | Wyszczególnienie | Stan zag. złoża | Zasoby | | Wydobycie | Powiat |
|-----|------------------|-----------------|-------------|-------------|-----------|------------------------------------|
| | | | wydobywalne | przemysłowe | | |
| 22 | Czeszów | E | 443.83 | 346.33 | 3.10 | Oleśnica, Milicz Trzebnica |
| 23 | Daszewo | E | 27.72 | 1.03 | - | Białogard |
| 24 | Daszewo N | E | 1 071.84 | 298.11 | 7.75 | Kołobrzeg |
| 25 | Dębina | P | 189.71 | - | - | Głogów, Wschowa |
| 26 | Dębki | E | 0.03 | 0.03 | 0.55 | Puck |
| 27 | Duszniki E | T | 11.88 | 4.10 | - | Szamotuły |
| 28 | Duszniki W | M | 14.93 | 12.69 | - | Szamotuły |
| 29 | Dzieduszyce | R | 74.09 | - | 0.05 | Gorzów Wlkp. |
| 30 | Elżbieciny | R | 160.00 | 160.00 | - | Grodzisk Wlkp. |
| 31 | Glinnik | T | tylko pzb. | - | 0.04 | Lublin, Lubartów |
| 32 | Gorzyce | P | tylko pzb. | - | - | Kościan |
| 33 | Gorzysław N | E | 556.60 | 362.71 | 24.50 | Gryfice |
| 34 | Gorzysław S | E | 423.73 | 59.07 | 0.56 | Gryfice |
| 35 | Góra | E | 84.84 | 83.83 | 39.69 | Góra |
| 36 | Górzycza | T | 788.11 | 753.08 | 59.16 | Słubice |
| 37 | Grabówka E | P | 60.00 | - | - | Milicz |
| 38 | Grabówka W | P | 170.00 | - | - | Milicz |
| 39 | Grochowice | E | 1 578.85 | 413.97 | 63.07 | Głogów Nowa Sól |
| 40 | Grotów | R | 958.41 | - | 0.52 | Strzelce Kraj. Czarnków Międzychód |
| 41 | Gryżyna | R | - | - | - | Krosno Odrz. Świebodzin |
| 42 | Jabłonna | R | 536.00 | 536.00 | - | Grodzisk Wlkp. |
| 43 | Jabłonna S | R | 235.00 | - | - | Grodzisk Wlkp. |
| 44 | Jabłonna W | R | 322.00 | 221.30 | - | Grodzisk Wlkp. |
| 45 | Jankowice | E | 27.35 | 26.01 | 1.87 | Szamotuły Poznań |
| 46 | Jarocin | E | 443.97 | 196.19 | 10.97 | Pleszew, Jarocin |
| 47 | Jastrzębsko | R | 96.00 | - | - | Nowy Tomyśl |
| 48 | Jeniniec | T | - | - | - | Gorzów Wlkp. |
| 49 | Kaleje | T | 566.34 | 419.20 | - | Poznań, Śrem Środa Wlkp. |
| 50 | Kaleje-E | R | 137.00 | - | - | Środa Wlkp. |
| 51 | Kamień Pomorski | E | 1.15 | - | 0.63 | Kamień Pom. |
| 52 | Kandlewo | R | 239.53 | - | - | Góra, Wschowa |
| 53 | Kargowa | R | 2 650.00 | - | - | Zielona Góra |
| 54 | Kąkolewo | R | 240.00 | - | - | Leszno |
| 55 | Kije | E | 4.09 | 1.90 | 0.16 | Zielona Góra |
| 56 | Kije NE | Z | tylko pzb. | - | - | Zielona Góra |
| 57 | Klęka E | E | 9.60 | 9.43 | 7.24 | Jarocin |
| 58 | Kosarzyn (E) | Z | 9.24 | - | - | Krosno Odrz. |

| Lp. | Wyszczególnienie | Stan zag. złoża | Zasoby | | Wydobycie | Powiat |
|-----|----------------------------|-----------------|-------------|-------------|-----------|-----------------------------|
| | | | wydobywalne | przemysłowe | | |
| 59 | Kosarzyn (S) | T | 5.46 | - | - | Krosno Odrz. |
| 60 | Kosarzyn - N | T | 0.53 | 1.26 | - | Krosno Odrz. |
| 61 | Kościan S | E | 7 294.20 | 5 717.19 | 517.91 | Kościan |
| 62 | Kościan S-Ca2 | P | tylko pzb. | - | - | Kościan |
| 63 | Kulów | R | 34.95 | - | - | Głogów |
| 64 | Lipowiec | B | 100.00 | - | - | Góra |
| 65 | Lipowiec el. E | E | 471.81 | 166.11 | 8.50 | Góra |
| 66 | Lubiatów | T | 1 798.28 | 1 256.96 | - | Strzelce Kraj. Międzychód |
| 67 | Lubiszyn | E | 4.11 | - | 2.39 | Gorzów Wlkp. |
| 68 | Łęki | R | 104.00 | 104.00 | - | Grodzisk Wlkp. |
| 69 | Mełgiew A i Mełgiew B | E | 1 004.59 | 376.75 | 47.33 | Świdnik, Lublin |
| 70 | Michorzewo | E | 12.98 | - | 0.47 | Nowy Tomyśl |
| 71 | Międzychód | E | 4 524.51 | 2 400.66 | 0.93 | Strzelce Kraj. Międzychód |
| 72 | Międzyzdroje E | P | 300.00 | - | - | Kamień Pom. |
| 73 | Międzyzdroje W | P | 300.00 | - | - | Kamień Pom. |
| 74 | Młodasko | E | 141.92 | 131.04 | 14.53 | Szamotuły Poznań |
| 75 | Mozów S | E | 0.88 | - | 0.07 | Zielona Góra |
| 76 | Namyślin | R | - | - | - | Myślubórz |
| 77 | Naratów | E | 187.59 | 154.82 | 29.92 | Góra |
| 78 | Niechlów | E | 299.60 | 172.07 | 28.41 | Góra |
| 79 | Niemierzyce | E | 4.20 | 0.16 | 2.51 | Grodzisk Wlkp. |
| 80 | Nowa Sól | P | tylko pzb. | - | - | Nowa Sól |
| 81 | Nowy Tomyśl | R | 622.00 | 500.90 | - | Nowy Tomyśl |
| 82 | Pakosław | R | 250.00 | - | - | Rawicz |
| 83 | Paproć | T | 1 389.03 | 1 378.40 | - | Nowy Tomyśl Grodzisk Wlkp. |
| 84 | Paproć W | R | 3 120.00 | 2 940.04 | - | Nowy Tomyśl |
| 85 | Podrzewie | E | 364.27 | 26.46 | 5.15 | Szamotuły |
| 86 | Porażyn | E | 125.50 | 89.63 | 4.25 | Nowy Tomyśl |
| 87 | Przytór | P | 360.00 | - | - | Świnoujście |
| 88 | Racot | T | 8.60 | 8.50 | - | Kościan |
| 89 | Radlin | E | 5 412.64 | 3 628.62 | 363.81 | Jarocin, Środa Wielkopolska |
| 90 | Radoszyn | E | tylko pzb. | - | 0.94 | Świebodzin |
| 91 | Radziądz | E | 310.05 | 142.99 | 16.15 | Trzebnica |
| 92 | Radziądz-W | R | 40.00 | - | - | Trzebnica |
| 93 | Rawicz-dolomit główny | P | 230.00 | - | - | Rawicz |
| 94 | Rawicz-wap.podst.-cz.spąg. | P | 475.00 | - | - | Rawicz |
| 95 | Rekowo | E | 0.51 | - | 0.02 | Kamień Pom. |
| 96 | Retno | T | - | - | - | Krosno Odrz. |
| 97 | Różańsko | T | 2 231.51 | 744.48 | - | Myślubórz |
| 98 | Ruchocice | R | 833.00 | 801.30 | - | Grodzisk Wlkp. |

| Lp. | Wyszczególnienie | Stan zag. złoża | Zasoby | | Wydobycie | Powiat |
|--------------------------------------|-----------------------|-----------------|------------------|------------------|----------------|--------------------------|
| | | | wydobywalne | przemysłowe | | |
| 99 | Sędziny | P | 80.00 | - | - | Szamotuły |
| 100 | Sławoborze | E | 8.49 | - | 2.98 | Świdwin |
| 101 | Solec | R | 76.00 | - | - | Śrem |
| 102 | Stanowice | R | 602.00 | - | - | Gorzów Wlkp. |
| 103 | Stęszew | E | 35.81 | 30.18 | 3.59 | Poznań |
| 104 | Stężycza | E | 421.08 | 232.89 | 18.00 | Ryki, Garwolin |
| 105 | Strykowo | T | 3.78 | 1.02 | - | Poznań |
| 106 | Szewce E | Z | 53.21 | - | - | Poznań,N.Tomyśl |
| 107 | Szewce W | T | 226.22 | 62.69 | - | Poznań,N.Tomyśl |
| 108 | Szlichtyngowa | E | 405.58 | 380.33 | 29.04 | Wschowa |
| 109 | Ślubów | E | 40.54 | 40.36 | 13.55 | Góra |
| 110 | Tarchały (d.g.+cz.s.) | E | 1 677.94 | 404.06 | 19.88 | Ostrów Wlkp. |
| 111 | Trzebusz | E | 44.14 | 21.08 | 1.07 | Gryfice |
| 112 | Turkowo | P | 50.00 | - | - | Nowy Tomyśl |
| 113 | Ujazd | E | 109.44 | 107.81 | 2.13 | Grodzisk Wlkp. |
| 114 | Uników | P | 170.00 | - | - | Wieruszów |
| 115 | Wielichowo | R | 1 400.00 | 1 389.24 | - | Grodzisk Wlkp. |
| 116 | Wierzchowice | G | 4 097.70 | 4 097.70 | - | Milicz |
| 117 | Wierzchowice E | Z | 14.68 | - | - | Milicz |
| 118 | Wierzchowice W | Z | 37.55 | - | - | Milicz |
| 119 | Wierzchowo | E | 25.80 | 25.79 | 9.54 | Szczecinek |
| 120 | Wierzowice | E | 412.72 | 115.55 | 2.12 | Góra |
| 121 | Wiewierz-element E | E | 16.89 | 16.36 | 3.92 | Góra |
| 122 | Wiewierz-element W | E | 10.52 | 9.33 | 2.62 | Góra |
| 123 | Wilcze-czerw.spag. | R | 498.73 | - | - | Zielona Góra Wolsztyn |
| 124 | Wilcze-dolomit główny | P | 285.00 | - | - | Zielona Góra |
| 125 | Wilków | E | 1 623.99 | 1 515.73 | 115.23 | Głogów Wschowa |
| 126 | Wrzosowo | P | 600.00 | - | - | Kamień Pom. |
| 127 | Wysocko | E | 11.58 | - | 1.24 | Ostrów Wlkp. |
| 128 | Wysocko Małe E | E | 94.10 | 93.89 | 5.17 | Ostrów Wlkp. |
| 129 | Wysoka Kamińska | E | 6.09 | 4.62 | 0.34 | Goleniów |
| 130 | Zakrzewo | P | 210.00 | - | - | Rawicz |
| 131 | Załęcze | E | 1 728.63 | 1 350.89 | 218.07 | Góra, Rawicz |
| 132 | Zaniemyśl | R | 820.00 | - | - | Środa Wlkp. |
| 133 | Zbąszyń | P | 2 400.00 | - | - | Wolsztyn |
| 134 | Zielin | E | 84.70 | 19.28 | 22.91 | Gryfino |
| 135 | Żakowo | R | 2 150.00 | - | - | Leszno |
| 136 | Żarnowiec | E | 7.54 | - | 0.08 | Puck |
| 137 | Żarnowiec W | E | 8.27 | 3.01 | 1.24 | Puck |
| 138 | Żuchłów | E | 1 050.48 | 876.16 | 432.95 | Góra |
| reg. Przedgórze złóż : 87 | | | 40 792.22 | 15 548.02 | 1798.23 | |
| 1 | Biszcza | B | 224.11 | 191.04 | 26.47 | Biłgoraj |

| Lp. | Wyszczególnienie | Stan zag. złoża | Zasoby | | Wydobycie | Powiat |
|-----|-------------------------|-----------------|-------------|-------------|-----------|-----------------------|
| | | | wydobywalne | przemysłowe | | |
| 2 | Blizna-Ocieka | P | 120.00 | - | - | Mielec |
| 3 | Brzezowiec | Z | tylko pzb. | - | - | Brzesko |
| 4 | Brzezowiec I,II | E | 114.51 | 45.96 | 0.61 | Brzesko |
| 5 | Brzeźówka | E | 18.25 | 12.13 | 0.35 | Ropczyce |
| 6 | Brzeźnica | G | 46.93 | 46.93 | 0.29 | Dębica |
| 7 | Brzoza Królewska | R | 24.00 | - | - | Leżajsk |
| 8 | Buszkowiczki (Przemyśl) | E | 445.43 | 139.13 | 16.52 | Przemyśl |
| 9 | Chałupki Dębniańskie | R | 224.85 | 117.33 | 6.33 | Przeworsk Leżajsk |
| 10 | Chotyniec | P | 40.00 | - | - | Jarosław |
| 11 | Cierpisz | R | 603.00 | - | - | Ropczyce |
| 12 | Czarna Sędziszowska | E | 33.46 | 17.66 | 2.33 | Ropczyce |
| 13 | Dąbrówka | E | 53.43 | 8.10 | 5.40 | Bochnia |
| 14 | Dębowiec Śląski | E | 5.74 | 5.43 | 3.21 | Cieszyn |
| 15 | Dzików | E | 1 132.71 | 423.84 | 49.83 | Lubaczów |
| 16 | Grabina-Nieznanowice | E | 345.34 | 33.57 | 2.45 | Wieliczka, Bochnia |
| 17 | Grabina-Nieznanowice S | E | 207.73 | 112.53 | 0.42 | Wieliczka, Bochnia |
| 18 | Grądy Bocheńskie | E | 49.69 | 331.27 | 3.93 | Brzesko, Bochnia |
| 19 | Grobla | E | 56.47 | 3.25 | 0.25 | Bochnia Proszowice |
| 20 | Gruszów | R | 36.90 | - | 6.07 | Dąbrowa Tarn. |
| 21 | Gubernia | E | 3.81 | - | 1.13 | Przemyśl, Jarosław |
| 22 | Husów | G | 372.88 | 372.88 | - | Łańcut |
| 23 | Husów-Albigowa-Krasne | E | 646.60 | 206.93 | 25.96 | Rzeszów, Łańcut |
| 24 | Jadowniki | P | 330.00 | - | - | Brzesko |
| 25 | Jarosław | E | 915.12 | 198.19 | 23.11 | Jarosław |
| 26 | Jasionka | E | 1 611.69 | 1 153.58 | 142.01 | Rzeszów |
| 27 | Jastrząbka Stara | E | 1.35 | 0.24 | 0.06 | Dębica |
| 28 | Jaśniny Północ | E | 291.49 | 211.73 | 16.19 | Tarnów |
| 29 | Jodłówka | E | 1 054.90 | 144.11 | 22.91 | Jarosław |
| 30 | Kaczyce I | T | 31.50 | - | - | Cieszyn |
| 31 | Kańczuga | E | 39.57 | 26.74 | 5.21 | Przeworsk |
| 32 | Kąty Rakszawskie | E | 21.58 | 14.80 | 2.64 | Rzeszów |
| 33 | Kielanówka-Rzeszów | E | 2 797.25 | 545.16 | 67.85 | Rzeszów |
| 34 | Korzeniów | T | - | - | - | Dębica |
| 35 | Korzeniów (gaz) | E | 6.57 | - | 0.06 | Dębica |
| 36 | Księżpol | E | 251.10 | 129.70 | 15.18 | Biłgoraj |
| 37 | Kupno | R | 176.06 | 159.67 | - | Rzeszów Kolbuszowa |
| 38 | Kuryłówka | E | 308.24 | 202.01 | 51.01 | Leżajsk |
| 39 | Lipnica-Dzikowiec | R | 154.00 | - | - | Kolbuszowa |

| Lp. | Wyszczególnienie | Stan zag. złoża | Zasoby | | Wydobycie | Powiat |
|-----|---------------------------|-----------------|-------------|-------------|-----------|-----------------------|
| | | | wydobywalne | przemysłowe | | |
| 40 | Lubaczów | E | 591.40 | 136.21 | 38.94 | Lubaczów |
| 41 | Łazy | E | 29.72 | 18.13 | 3.11 | Brzesko |
| 42 | Łąka | E | 237.56 | 34.49 | 1.92 | Bochnia |
| 43 | Łękawica | T | 124.00 | 120.03 | - | Tarnów |
| 44 | Łętowice-Bogumiłowice | E | 118.66 | 35.73 | 8.13 | Brzesko, Tarnów |
| 45 | Łukowa | R | 423.19 | 381.55 | 2.44 | Biłgoraj |
| 46 | Mirocin | E | 505.22 | 244.39 | 36.07 | Jarosław Przeworsk |
| 47 | Mołodycz | B | 100.00 | - | - | Jarosław |
| 48 | Morawsko | R | 136.00 | - | - | Jarosław |
| 49 | Niwiska | Z | tylko pzb. | - | - | Kolbuszowa |
| 50 | Nosówka | E | 11.39 | 5.06 | 1.24 | Rzeszów |
| 51 | Nosówka (gaz) | B | 469.08 | 271.98 | 20.25 | Ropczyce, Rzeszów |
| 52 | Palikówka | E | 765.85 | 276.74 | 12.96 | Łańcut, Rzeszów |
| 53 | Pilzno Południe | E | 1 043.74 | 488.30 | 73.79 | Dębica |
| 54 | Pogórska Wola | Z | tylko pzb. | - | - | Tarnów |
| 55 | Pogórz | T | 12.20 | 12.12 | - | Cieszyn |
| 56 | Pruchnik-Pantalowice | E | 810.53 | 166.41 | 7.46 | Przeworsk Jarosław |
| 57 | Przemysł | E | 11 392.38 | 4 374.35 | 643.13 | Przemysł Jarosław |
| 58 | Przeworsk | E | 194.19 | 2.93 | 1.74 | Przeworsk |
| 59 | Raciborsko | E | 433.66 | 18.32 | 0.42 | Wieliczka |
| 60 | Rajsko | B | 163.00 | - | - | Brzesko |
| 61 | Rączyna | E | 287.36 | 179.29 | 25.82 | Przeworsk Jarosław |
| 62 | Rokietnica | P | 120.00 | - | - | Jarosław |
| 63 | Rudka | E | 230.83 | 32.99 | 2.08 | Przeworsk Leżajsk |
| 64 | Rudołowice | P | 400.00 | - | - | Przeworsk |
| 65 | Rylowa | T | 544.68 | - | - | Brzesko |
| 66 | Rysie | E | 22.08 | 6.42 | 0.92 | Brzesko,Bochnia |
| 67 | Sarżyna | T | 57.44 | 10.96 | - | Leżajsk |
| 68 | Smolarzyny | E | 186.59 | 49.83 | 1.25 | Łańcut |
| 69 | Sokołów | P | 26.00 | - | - | Rzeszów |
| 70 | Stobierna | E | 252.22 | 241.09 | 36.18 | Rzeszów |
| 71 | Swarzów | G | 28.80 | 28.80 | - | Dąbrowa Tarn. |
| 72 | Szczepanów | E | 291.54 | 223.20 | 47.43 | Brzesko,Bochnia |
| 73 | Tarnogród-Wola Różaniecka | E | 251.36 | 90.23 | 0.70 | Przeworsk Biłgoraj |
| 74 | Tarnów (jura) | E | 468.73 | 43.65 | 45.18 | Tarnów |
| 75 | Tarnów (miocen) | E | 1 302.11 | 1 138.62 | 48.03 | Tarnów |

| Lp. | Wyszczególnienie | Stan zag. złoża | Zasoby | | Wydobycie | Powiat |
|-----|------------------|-----------------|-------------|-------------|-----------|--------------------------------|
| | | | wydobywalne | przemysłowe | | |
| 76 | Terliczka | R | 441.71 | 363.07 | 33.19 | Rzeszów |
| 77 | Tryńcza | P | 20.00 | - | - | Przeworsk |
| 78 | Trzebownisko | R | 377.02 | 191.18 | 13.89 | Rzeszów |
| 79 | Uszkowce | T | 106.38 | 4.25 | - | Lubaczów |
| 80 | Wierzchosławice | T | 119.74 | 79.50 | - | Brzesko, Bochnia, Tarnów |
| 81 | Wola Obszańska | E | 485.18 | 429.15 | 38.50 | Lubaczów Biłgoraj |
| 82 | Wola Zarczycka | P | 16.00 | - | - | Leżajsk |
| 83 | Wygoda | E | 9.30 | 1.13 | 0.78 | Dębica |
| 84 | Zagorzyce | E | 468.11 | 95.68 | 11.17 | Ropczyce |
| 85 | Zalesie | E | 2 886.09 | 438.49 | 51.86 | Rzeszów |
| 86 | Żołynia-Leżajsk | E | 938.20 | 459.84 | 91.87 | Przeworsk, Leżajsk |
| 87 | Żukowice | T | 96.72 | - | - | Dębica, Tarnów |

5. HEL

Hel występuje w wielu złożach gazu ziemnego na Niżu Polskim, gdzie jego zawartość w gazie waha się od 0,02 do 0,45 % He. Udokumentowano zasoby helu tylko w szesnastu złożach, gdzie jego koncentracje są wyższe od 0,08 %. 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. Hel odzyskuje się ze złóż o średniej zawartości powyżej 0,27 % He.

Stopień zagospodarowania zasobów helu przedstawiono w tabeli 5.1.

Tabela 5.1

Stan zagospodarowania zasobów wydobywalnych helu - mln m³

| Wyszczególnienie | Ilość złóż | Zasoby wydobywalne | | | |
|----------------------|------------|--------------------|--------------|-------------|---------------|
| | | bilansowe | | | pozabilansowe |
| | | Razem | A+B | C | |
| ZASOBY OGÓŁEM | 16 | 32.68 | 31.79 | 0.89 | - |
| w tym: | | | | | |
| eksploatowane | 12 | 29.89 | 29.36 | 0.53 | |
| nie eksploatowane | 4 | 2.79 | 2.43 | 0.36 | - |

W 2007 r. odzysk helu wyniósł 1,12 mln m³.

Eksport helu w 2007 roku wyniósł 385,6 ton za 12 227 tys. PLN. Kierunki i wielkości eksportu helu przedstawia tabela 5.2.

Tabela 5.2

Kierunki polskiego eksportu helu

| EKSPORT | | | | | | | |
|---------|-----------------|-----------|------------------|-----|---------|-----------|------------------|
| Lp. | Kraj | Ilość ton | Wartość tys. PLN | Lp. | Kraj | Ilość ton | Wartość tys. PLN |
| | Świat (ogółem) | 385,567 | 12 227 | | | | |
| 1 | Wielka Brytania | 60,746 | 3 408 | 4 | Niemcy | 20,487 | 1 116 |
| 2 | Włochy | 55,908 | 3 114 | 5 | Ukraina | 7,346 | 567 |
| 3 | Turcja | 46,514 | 2 602 | 6 | Czechy | 2,482 | 428 |

Stopień rozpoznania zasobów i stan zagospodarowania, a także wielkość wydobycia z poszczególnych złóż zestawiono w tabeli 5.3.

Tabela 5.3

Wykaz złóż helu - w mln m³

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Zasoby wydobywalne | | | Wydobywanie |
|-----------------------------|-----------------------|-----------------|--------------------|--------------|-------------|-------------|
| | | | Razem | A+B | C | |
| ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE | | | 32.68 | 31.79 | 0.89 | 1.12 |
| złóż : 16 ; OGÓŁEM | | | | | | |
| Niż - złóż 16 | | | 32.68 | 31.79 | 0.89 | 1.12 |
| 1 | Bogdaj-Uciechów | E | 15.17 | 15.17 | - | 0.47 |
| 2 | Ciechnowo | B | 0.53 | - | 0.53 | - |
| 3 | Czeszów | E | 1.02 | 1.02 | - | 0.01 |
| 4 | Dębina | B | 0.29 | 0.29 | - | - |
| 5 | Góra | E | 0.16 | 0.16 | - | 0.07 |
| 6 | Grochowice | E | 3.95 | 3.95 | - | 0.16 |
| 7 | Kandlewo | R | 0.47 | 0.11 | 0.36 | - |
| 8 | Kulów | R | 0.05 | 0.05 | - | - |
| 9 | Naratów | E | 0.24 | 0.24 | - | 0.05 |
| 10 | Niechlów | E | 0.47 | 0.47 | - | 0.05 |
| 11 | Pakosław | R | 1.00 | 1.00 | - | - |
| 12 | Ślubów | E | 0.07 | 0.07 | - | 0.03 |
| 13 | Tarchały (d.g.+cz.s.) | E | 4.86 | 4.86 | - | 0.06 |
| 14 | Wilcze-czerwony spąg. | R | 1.27 | 1.27 | - | - |
| 15 | Wilków | E | 2.87 | 2.87 | - | 0.21 |
| 16 | Wysocko Małe E | E | 0.26 | 0.26 | - | 0.01 |

6. METAN POKŁADÓW WĘGLA

Metan pokładów węgla (MPW) występuje w złożach Górnośląskiego Zagłębia Węglowego. W złożach Dolnośląskiego Zagłębia Węglowego koncentracje metanu są znacznie mniejsze, a wartość wystąpień MPW w obszarze Lubelskiego Zagłębia Węglowego nie została jeszcze definitywnie ustalona, więc 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, jest traktowane jako pozyskiwanie gazu z niekonwencjonalnych źródeł, ze względu na formę jego występowania, która wymaga zastosowania specjalnych desorpcyjnych technologii odzysku.

Udokumentowane zasoby MPW występują w 49 złożach w obszarze Górnośląskiego Zagłębia Węglowego. Zasoby wydobywalne bilansowe wynoszą 98,6 mld m³, w tym w obszarach eksploatowanych 30 złóż węgla 33,1 mld m³, a poza zasięgiem górniczej eksploatacji węgla tzn. w niezagospodarowanych złożach rezerwowych, lub w strefie złóż głębokich o głębokości poniżej 1000 m w 21 polach zasoby wynoszą 65,5 mld m³.

W 2007 r. w grupie złóż eksploatowanych węgla kamiennych zasoby MPW wzrosły o 3,32 mld m³, głównie z powodu udokumentowania nowego złoża Dębieńsko 1 (2,77 mld m³) oraz zatwierdzenia dodatku nr 2 dla złoża Budryk (1,52 mld m³). W grupie złóż niezagospodarowanych górniczo i złóż głębokich zasoby wzrosły o 12,99 mln m³ w wyniku zatwierdzenia dodatku nr 1 dla złoża Pawłowice 1.

Wydobycie metanu wyniosło 526,68 mln m³ i wzrosło w porównaniu do roku poprzedniego o 43,08 mln m³. Coroczne ilości metanu emitowanego wraz z powietrzem kopalnianym podawane są w tabeli 6.1 jako "emisja z wentylacją". W 2007 roku ilość metanu wyemitowanego do atmosfery ze złóż węgla kamiennych GZW o udokumentowanych zasobach metanu wyniosła około 89 mln m³.

Zasoby przemysłowe w złożach zagospodarowanych określone zostały dla 21 złóż i wynoszą 5 040 mln m³.

Górnośląskie Zagłębie Węglowe charakteryzuje się największym potencjałem złożowych koncentracji MPW. Według ostatnich badań*), geologiczne zasoby perspektywiczne metanu pokładów węgla oceniane są na koniec 2005 r. na około 254 mld m³, w tym bilansowe zasoby wydobywalne mogą wynosić około 150 mld m³, a ponadto dodatkową rezerwą mogą być pozabilansowe zasoby wydobywalne szacowane na 38 mld m³. Znacznie mniejsze perspektywy wiązane są z Dolnośląskim Zagłębiem Węglowym z zasobami perspektywicznymi rzędu 5 mld m³. W Lubelskim Zagłębiu Węglowym nie wyklucza się możliwości występowania MPW, lecz mała ilość informacji nie daje podstaw do szacunku liczbowego.

*) J. Kwarciński i in. 2006 - Weryfikacja bazy zasobowej metanu pokładów węgla jako kopaliny głównej na obszarze Górnośląskiego Zagłębia Węglowego. Arch. CAG Warszawa.

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

Tabela 6.1

Wykaz złóż metanu pokładów węgla (MPW) - w mln m³

| Lp. | Wyszczególnienie | Stan zag. złoża | Zasoby wydobywalne | | Zasoby przemysłowe | Emisja z wentylacją | Wydobycie |
|---|--------------------|-----------------|--------------------|------------------|--------------------|---------------------|---------------|
| | | | bilansowe | pozabilansowe | | | |
| ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż : 51 ; OGÓLEM | | | 98 639.91 | 16 599.84 | 5 040.32 | 89.42 | 526.68 |
| w tym: w obszarach eksploatowanych złóż węgla złóż: 30 | | | 33 106.06 | 568.51 | 3 870.78 | 89.42 | 526.68 |
| 1 | Borynia | E | 322.28 | - | 15.91 | - | 5.24 |
| 2 | Brzeszcze | E | 3 150.40 | - | 1 094.30 | 72.9 | 105.30 |
| 3 | Budryk | E | 5 357.95 | - | 156.17 | - | 39.00 |
| 4 | Dębieńsko 1 | R | 2 769.00 | - | - | - | - |
| 5 | Halemba | E | 463.29 | - | 63.37 | - | 2.72 |
| 6 | Halemba II | E | 230.74 | - | 103.57 | - | 3.24 |
| 7 | Jankowice | E | 336.26 | - | 66.56 | - | 20.76 |
| 8 | Jas-Mos | E | 25.70 | - | 20.05 | - | 5.51 |
| 9 | Kaczyce I | E | 46.27 | - | 13.36 | - | 2.41 |
| 10 | Knurów | P | 71.60 | - | - | - | - |
| 11 | Krupiński | E | 1 392.34 | - | 254.19 | - | 62.73 |
| 12 | Lędziny | R | 739.70 | - | - | - | - |
| 13 | Łaziska | P | 776.00 | - | - | - | - |
| 14 | Marcel | E | 121.85 | - | 41.82 | - | 8.57 |
| 15 | Marcel-Ruch 1 Maja | E | 27.42 | - | - | - | - |
| 16 | Morcinek | Z | 425.94 | - | - | - | - |
| 17 | Moszczenica | Z | 56.13 | - | 40.05 | - | 7.48 |
| 18 | Murcki | P | 2 940.31 | - | - | - | - |
| 19 | Pniówek | E | 1 758.54 | - | 465.83 | - | 52.54 |
| 20 | Rydułtowy | E | 229.81 | - | 121.85 | - | 13.07 |
| 21 | Silesia | E | 1 222.25 | - | 67.69 | - | 29.25 |
| 22 | Sośnica | E | 1 686.30 | - | 505.90 | - | 56.18 |
| 23 | Staszic | E | 747.42 | - | 76.28 | - | 29.71 |
| 24 | Szczygłowice | P | 1 770.90 | - | 142.00 | - | - |
| 25 | Śląsk | E | tylko pzb. | 287.70 | - | - | - |
| 26 | Wesoła | E | 3 110.12 | - | 210.24 | - | 9.90 |
| 27 | Wieczorek | E | 107.36 | 280.81 | - | 16.52 | - |
| 28 | Zabrze-Bielszowice | E | 1 562.24 | - | 343.28 | - | 5.09 |
| 29 | Ziemowit | P | 898.50 | - | - | - | - |

| Lp. | Wyszczególnienie | Stan zag. złoża | Zasoby wydobywalne | | Zasoby przemysłowe | Emisja z wentylacją | Wydobycie |
|---|-----------------------------|-----------------|--------------------|------------------|--------------------|---------------------|-----------|
| | | | bilansowe | pozabilansowe | | | |
| 30 | Zofiówka | E | 759.44 | - | 68.36 | - | 67.98 |
| w tym: | | | | | | | |
| w pokładach poza zasięgiem eksploatacji górniczej węgla: | | | | | | | |
| złów 21 *) | | | 65 533.85 | 16 031.33 | 1 169.54 | - | - |
| 1 | Anna-Pole Południowe | R | 29.42 | - | - | - | - |
| 2 | Barbara-Chorzów | R | 28.18 | - | - | - | - |
| 3 | Brzezinka | R | 425.20 | - | - | - | - |
| 4 | Bzie-Dębina | R | 5 371.30 | - | - | - | - |
| 5 | Bzie-Dębina 1 | R | 916.90 | - | - | - | - |
| 6 | Bzie-Dębina 1 - Zachód | R | 1 394.60 | - | - | - | - |
| 7 | Ćwiklice | P | 2 675.70 | - | - | - | - |
| 8 | Halemba II | R | 1 216.00 | - | - | - | - |
| 9 | Lędziny | R | 12 444.80 | 3 191.50 | - | - | - |
| 10 | Mikołów | R | 221.37 | - | - | - | - |
| 11 | Murcki (głębokie) | P | 6 568.50 | 6 306.50 | - | - | - |
| 12 | Paniowy-Mikołów-Panewniki | P | 7 589.00 | - | - | - | - |
| 13 | Pawłowice - rej. | R | 9 683.00 | - | - | - | - |
| 14 | Pawłowice 1 | R | 3 257.19 | - | - | - | - |
| 15 | Silesia Głęboka | T | 2 791.15 | 467.73 | 1 169.54 | - | - |
| 16 | Silesia-Dankowice-Jawiszko. | R | 282.00 | 1 598.40 | - | - | - |
| 17 | Studzienice | P | 466.20 | 4 467.20 | - | - | - |
| 18 | Szczygłowice | P | 1 733.10 | - | - | - | - |
| 19 | Warszowice-Pawłowice Pln. | P | 4 987.69 | - | - | - | - |
| 20 | Zebrzydowice | P | 1 424.75 | - | - | - | - |
| 21 | Żory | R | 2 027.80 | - | - | - | - |

* w złożu Szczygłowice MPW występuje w obszarze koncesji dla eksploatacji węgla i poza obszarem aktualnej eksploatacji, a w złożu Lędziny w strefie dostępnej dla górnictwa węglowego (do 1000 m głębokości) i w strefie głębszej 1000 do 1600 m jako kopalina główna.

7. ROPA NAFTOWA

W Polsce udokumentowano 84 złoża ropy naftowej, w tym w Karpatach – 29 złóż, na ich przedgórzu (w zapadlisku przedkarpackim) - 12, na Niziu Polskim 41 złóż 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 obecnie znaczenie gospodarcze mają złoża ropy naftowej występujące na Niziu Polskim. W 2007 r. wydobywalne zasoby złóż na Niziu stanowią blisko 85 % zasobów krajowych.

Złoża ropy naftowej na Niziu Polskim występują w utworach permu, karbonu i kambru. Są to ropy średnioparafinowe o zawartościach 4,3 - 7,4 % parafiny, siarki nieco powyżej 1 % i gęstości w granicach 0,857 - 0,870 g/cm³. Złoża te w większości należą do masywowych, z pasywną wodą podścielającą, o gazowo-ekspansywnych warunkach produkcji. Największym złożem jest BMB (skrót od nazw miejscowości Barnówko-Mostno-Buszewo) koło Gorzowa Wielkopolskiego. Zasoby tego złoża były ponad dwukrotnie większe od stanu zasobów ropy naftowej w Polsce przed jego odkryciem. Na Niziu występują również inne znaczące zasobowo złoża ropy naftowej jak: Lubiatów, Grotów i Cychry.

W Karpatach złoża ropy naftowej występują w kilku jednostkach tektonicznych, ale większość w jednostce śląskiej. Są to głównie złoża strukturalne, rzadziej strukturalno-litologiczne, głównie typu warstwowego z wodą okalającą. Wydobywanie następuje początkowo wskutek ekspansji rozpuszczonego w ropie gazu, a później wskutek grawitacji.

Karpacka ropa naftowa należy do typu metanowego. Jej gęstość waha się od 0,750 do 0,943 g/cm³ i zalicza się ją do rop beziarkowych. Zawartości parafiny wahają się od 3,5 do 7 % parafiny. Zasoby złóż karpackich są niewielkie, uzależnione od wielkości i charakteru struktur, w których występują. W wyniku wieloletniej eksploatacji nastąpiło znaczne wyczerpanie się zasobów tego regionu.

W zapadlisku przedkarpackim złoża ropy naftowej występują w podłożu trzeciorzędu, w osadowych utworach mezozoicznych typu platformowego (głównie w węglanowych utworach jury, rzadziej w piaskowcach kredy), przeważnie pod uszczelniającymi utworami ilastymi miocenu. Są to w większości złoża typu warstwowego, ekranowane stratygraficznie, litologicznie lub tektonicznie. Ropy tego regionu należą do lekkich i średnich (o gęstości 0,811 - 0,846 g/cm³). Zawartość parafiny waha się w nich od 2,32 do 9,37 %, a siarki - średnio od 0,45 do 0,85 %.

W złożach zagospodarowanych występuje 85,2 % zasobów kraju.

W omawianych regionach w niektórych złożach ropy naftowej rozpuszczone są składniki gazowe tworzące kondensat ropny. Na Niziu Polski kondensat ropny występuje przede wszystkim w złożu Cychry, a także w mniejszych ilościach w złożach: Babimost, Jastrzębsko i Antonin 1. Na Przedgórzu kondensat występuje w złożu Łąka, a w Karpatach w niewielkich ilościach współwystępuje w złożu 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 | | | | pozabilansowe |
| | | Razem | A+B | C | | |
| ZASOBY OGÓŁEM | 84 | 23 126.02 | 11 396.47 | 11 729.55 | 414.50 | 14 479.69 |
| | | 21 653.34 | 11 372.76 | 10 280.58 | 414.50 | 14 412.79 |
| | | 1 472.68 | 23.71 | 1 448.97 | - | 66.90 |
| w tym - zasoby złóż zagospodarowanych | | | | | | |
| Razem - | 68 | 20 408.74 | 11 377.47 | 9 031.27 | 89.10 | 14 174.05 |
| | | 19 086.06 | 11 372.76 | 7 713.30 | 89.10 | 14 113.15 |
| | | 1 322.68 | 4.71 | 1 317.97 | - | 60.90 |
| Karpaty | 29 | 304.30 | 187.53 | 116.77 | 40.75 | 90.44 |
| | | 302.67 | 187.40 | 115.27 | 40.75 | 90.44 |
| | | 1.63 | 0.13 | 1.50 | - | - |
| Przedgórze | 7 | 146.51 | 146.41 | 0.10 | 45.00 | 96.52 |
| | | 141.93 | 141.83 | 0.10 | 45.00 | 96.52 |
| | | 4.58 | 4.58 | - | - | - |
| Niż | 30 | 17 020.17 | 10 100.15 | 6 920.02 | 3.35 | 11 041.28 |
| | | 15 703.70 | 10 100.15 | 5 603.55 | 3.35 | 10 980.38 |
| | | 1 316.47 | 0.00 | 1 316.47 | 0.00 | 60.90 |
| Bałtyk | 2 | 2 937.76 | 943.38 | 1 994.38 | - | 2 945.81 |
| | | 2 937.76 | 943.38 | 1 994.38 | - | 2 945.81 |
| | | - | - | - | - | - |
| w tym - zasoby złóż nie zagospodarowanych | | | | | | |
| Razem - | 11 | 2 615.59 | 19.00 | 2 596.59 | 325.40 | 305.64 |
| | | 2 465.59 | - | 2 465.59 | 325.40 | 299.64 |
| | | 150.00 | 19.00 | 131.00 | - | 6.00 |
| Przedgórze | 4 | 121.86 | - | 121.86 | 325.40 | - |
| | | 121.86 | - | 121.86 | 325.40 | - |
| | | - | - | - | - | - |
| Niż | 7 | 2 493.73 | 19.00 | 2 474.73 | - | 305.64 |
| | | 2 343.73 | - | 2 343.73 | - | 299.64 |
| | | 150.00 | 19.00 | 131.00 | - | 6.00 |
| w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano | | | | | | |
| Razem - | 5 | 101.69 | - | 101.69 | - | - |
| | | 101.69 | - | 101.69 | - | - |
| | | - | - | - | - | - |
| Przedgórze | 1 | - | - | - | - | - |
| | | - | - | - | - | - |
| | | - | - | - | - | - |
| Niż | 4 | 101.69 | - | 101.69 | - | - |
| | | 101.69 | - | 101.69 | - | - |
| | | - | - | - | - | - |

W 2007 roku stan bilansowych zasobów wydobywalnych ropy naftowej i kondensatu wyniósł 23,13 mln ton i w porównaniu do roku poprzedniego zmniejszył się o 0,82 mln. ton. Ubytek zasobów nastąpił w wyniku wydobycia oraz przeliczenia zasobów w złożach udokumentowanych. Na Niżu Polskim udokumentowano i udostępniono nowe złożo Michorzewo, o zasobach wydobywalnych 36,8 tys. t.

Wydobycie ropy naftowej i kondensatu w 2007 r. ze złożów na lądowym obszarze kraju oraz z polskiej strefy ekonomicznej Bałtyku (off shore), wynosiło 700,49 tys. t. W stosunku do roku poprzedniego wydobycie spadło o 83,14 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 | | | pozabilansowych | z zasobów szacunkowych |
|------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------|-------------------------------|--------------------------|------------------------|
| | | bilansowych | | | | |
| | | Razem | A+B | C | | |
| OGÓŁEM | <u>700.49</u> 699.14 1.35 | <u>694.82</u> 693.47 1.35 | <u>627.84</u> 627.84 - | <u>66.98</u> 65.63 1.35 | <u>5.67</u> 5.67 - | <u>-</u> - - |
| w tym : | | | | | | |
| KARPATY | <u>26.26</u> 26.26 - | <u>20.90</u> 20.90 - | <u>19.82</u> 19.82 - | <u>1.08</u> 1.08 - | <u>5.36</u> 5.36 - | <u>-</u> - - |
| PRZEDGÓRZE | <u>18.38</u> 18.38 - | <u>18.38</u> 18.38 - | <u>18.38</u> 18.38 - | <u>-</u> - - | <u>-</u> - - | <u>-</u> - - |
| NIŻ | <u>464.82</u> 463.47 1.35 | <u>464.51</u> 463.16 1.35 | <u>443.97</u> 443.97 - | <u>20.54</u> 19.19 1.35 | <u>0.31</u> 0.31 - | <u>-</u> - - |
| BAŁTYK | <u>191.03</u> 191.03 - | <u>191.03</u> 191.03 - | <u>145.67</u> 145.67 - | <u>45.36</u> 45.36 - | <u>-</u> - - | <u>-</u> - - |

W 2007 r. import ropy naftowej wyniósł 20,69 mln t i był wyższy od importu w roku poprzednim o 1,19 mln t. Kierunki i wielkości importu ropy naftowej oraz importu i eksportu produktów naftowych przedstawia tabela 7.3.

Tabela 7.3

Kierunki polskiego importu ropy naftowej
oraz importu i eksportu produktów pochodnych

| IMPORT | | | | EKSPORT | | | |
|-------------------------|-------------------|-------------------|---------------------|---------|-----------------|-------------------|---------------------|
| Lp. | Kraj | Ilość tys. ton | Wartość tys. PLN | Lp. | Kraj | Ilość tys. ton | Wartość tys. PLN |
| Ropa naftowa | | | | | | | |
| | Świat (ogółem) | 20 690,45 | 27 809 490 | | Świat (ogółem) | 287,67 | 440 017 |
| 1 | Rosja | 19 754,02 | 26 342 642 | 1 | Niemcy | 287,67 | 440 006 |
| 2 | Norwegia | 501,06 | 808 519 | 2 | Ukraina | 0,01 | 5 |
| 3 | Wielka Brytania | 258,31 | 390 134 | 3 | Składy i zapasy | 0,00 | 5 |
| 4 | Białoruś | 100,00 | 153 497 | | | | |
| 5 | Kazachstan | 72,72 | 105 180 | | | | |
| 6 | Ukraina | 3,51 | 5 080 | | | | |
| 7 | Francja | 0,62 | 4 097 | | | | |
| Produkty naftowe | | | | | | | |
| | Świat (ogółem) | 7 750,98 | 14 494 818 | | Świat (ogółem) | 3 358,70 | 4 867 117 |
| 1 | Niemcy | 2 014,56 | 3 906 538 | 1 | Szwecja | 416,30 | 743 536 |
| 2 | Rosja | 1 012,79 | 1 808 649 | 2 | Holandia | 615,18 | 600 815 |
| 3 | Białoruś | 860,38 | 1 515 755 | 3 | Dania | 516,32 | 567 769 |
| 4 | Słowacja | 567,01 | 1 103 441 | 4 | Czechy | 264,19 | 398 079 |
| 5 | Wielka Brytania | 479,45 | 956 307 | 5 | Wielka Brytania | 206,48 | 383 547 |
| 6 | Finlandia | 476,44 | 947 145 | 6 | Słowacja | 162,56 | 283 440 |
| 7 | Szwecja | 459,74 | 779 201 | 7 | Niemcy | 190,83 | 258 354 |
| 8 | Kazachstan | 472,60 | 735 687 | 8 | Estonia | 123,72 | 241 582 |
| 9 | Litwa | 349,00 | 600 199 | 9 | Litwa | 123,73 | 157 070 |
| 10 | Holandia | 179,42 | 381 377 | 10 | Węgry | 70,64 | 132 843 |
| 11 | Norwegia | 185,36 | 332 688 | 11 | Norwegia | 136,96 | 131 585 |
| 12 | Belgia | 105,46 | 271 596 | 12 | Islandia | 56,41 | 103 532 |
| 13 | Dania | 146,39 | 224 584 | 13 | Rumunia | 95,64 | 97 540 |
| 14 | Czechy | 136,00 | 218 679 | 14 | Ukraina | 33,94 | 88 109 |
| 15 | Włochy | 49,94 | 129 478 | 15 | Irlandia | 31,25 | 76 502 |
| 16 | Ukraina | 73,80 | 123 325 | 16 | Belgia | 35,40 | 72 478 |
| 17 | Francja | 39,58 | 116 597 | 17 | Składy i zapasy | 43,09 | 65 084 |
| 18 | Węgry | 55,73 | 110 570 | 18 | Austria | 43,13 | 52 114 |
| 19 | Austria | 18,16 | 68 505 | 19 | Francja | 21,08 | 47 370 |
| 20 | Uzbekistan | 14,36 | 25 628 | 20 | Nigeria | 21,48 | 41 757 |
| 21 | Chiny | 7,88 | 21 423 | 21 | Finlandia | 19,29 | 37 313 |
| 22 | Szwajcaria | 8,60 | 18 815 | 22 | Egipt | 11,71 | 30 930 |
| 23 | Japonia | 8,52 | 16 135 | 23 | Rosja | 10,79 | 28 868 |
| 24 | Łotwa | 7,84 | 15 987 | 24 | Włochy | 9,21 | 20 336 |
| 25 | Stany Zjednoczone | 4,02 | 13 846 | 25 | Tunezja | 5,83 | 18 168 |
| 26 | Luksemburg | 1,24 | 10 998 | 26 | Cypr | 10,67 | 15 856 |

| IMPORT | | | | EKSPORT | | | |
|---------------------------|----------------------|-------------------|---------------------|---------|----------------------|-------------------|---------------------|
| Lp. | Kraj | Ilość tys. ton | Wartość tys. PLN | Lp. | Kraj | Ilość tys. ton | Wartość tys. PLN |
| 27 | Hiszpania | 2,66 | 8 531 | 27 | Hiszpania | 5,43 | 13 796 |
| 28 | Chorwacja | 2,76 | 5 872 | 28 | Chiny | 12,09 | 13 560 |
| 29 | Antyle Holenderskie | 1,50 | 5 283 | 29 | Turcja | 5,20 | 13 305 |
| 30 | Kanada | 0,95 | 5 076 | 30 | Słowenia | 4,73 | 11 651 |
| 31 | Egipt | 2,90 | 5 074 | 31 | Szwajcaria | 4,59 | 10 614 |
| 32 | Rep. Połudn. Afryki | 3,12 | 4 084 | 32 | Malta | 7,53 | 9 042 |
| 33 | Słowenia | 0,21 | 2 800 | 33 | Łotwa | 3,53 | 8 848 |
| 34 | Korea Płd. | 0,54 | 1 143 | 34 | Mauretania | 6,38 | 8 795 |
| 35 | Turkmenistan | 0,79 | 1 041 | 35 | Białoruś | 1,75 | 8 185 |
| 36 | Rumunia | 0,62 | 443 | 36 | Zjedn. Emir. Arab. | 3,46 | 7 260 |
| 37 | Irlandia | 0,03 | 438 | 37 | Chorwacja | 2,03 | 7 010 |
| 38 | Turcja | 0,16 | 438 | 38 | Brazylia | 4,03 | 6 718 |
| 39 | Kraj nieznan | 0,11 | 438 | 39 | Pakistan | 3,50 | 6 594 |
| 40 | Iran | 0,07 | 254 | 40 | Izrael | 1,94 | 5 089 |
| 41 | Indie | 0,07 | 237 | 41 | Grecja | 3,11 | 4 449 |
| 42 | Laos | 0,02 | 103 | 42 | Maroko | 2,39 | 3 891 |
| 43 | Singapur | 0,15 | 84 | 43 | Jordania | 0,90 | 3 761 |
| 44 | Argentyna | 0,02 | 82 | 44 | Bułgaria | 1,87 | 3 275 |
| 45 | Andora | 0,02 | 72 | 45 | Kamerun | 1,22 | 3 270 |
| 46 | Australia | 0,00 | 57 | 46 | Stany Zjednoczone | 0,36 | 2 684 |
| 47 | Arabia Saudyjska | 0,01 | 47 | 47 | Azerbejdżan | 0,73 | 2 600 |
| 48 | Tajwan | 0,00 | 31 | 48 | Bośnia i Hercegowina | 0,88 | 2 049 |
| 49 | Ekwador | 0,00 | 20 | 49 | Portugalia | 0,77 | 2 029 |
| 50 | Bośnia i Hercegowina | 0,00 | 5 | 50 | Irak | 0,46 | 1 316 |
| 51 | Brazylia | 0,00 | 3 | 51 | Kazachstan | 0,22 | 1 210 |
| 52 | Lichtenstein | 0,00 | 3 | 52 | Kyrgistan | 0,41 | 1 160 |
| 53 | Tajlandia | 0,00 | 3 | 53 | Afganistan | 0,34 | 1 005 |
| 54 | Zjedn. Emir. Arab. | 0,00 | 2 | 54 | Kuwejt | 0,35 | 971 |
| 55 | Grecja | 0,00 | 1 | 55 | Wyb. Kości Słon. | 0,32 | 929 |
| | | | | 56 | Gwinea | 0,48 | 850 |
| | | | | 57 | Mołdawia | 0,12 | 742 |
| | | | | 58 | Macedonia | 0,12 | 579 |
| Bituminy naturalne | | | | | | | |
| | Świat (ogółem) | 17,05 | 34 376 | | Świat (ogółem) | 8,20 | 13 002 |
| 1 | Niemcy | 3,44 | 10 674 | 1 | Czechy | 3,84 | 5 097 |
| 2 | Węgry | 6,43 | 6 264 | 2 | Niemcy | 0,90 | 1 541 |
| 3 | Francja | 1,57 | 5 880 | 3 | Austria | 0,92 | 1 137 |
| 4 | Czechy | 3,13 | 3 698 | 4 | Litwa | 0,48 | 895 |
| 5 | Holandia | 0,40 | 2 508 | 5 | Rosja | 0,48 | 888 |

| IMPORT | | | | EKSPORT | | | |
|--------|-------------------|-------------------|---------------------|---------|----------|-------------------|---------------------|
| Lp. | Kraj | Ilość tys. ton | Wartość tys. PLN | Lp. | Kraj | Ilość tys. ton | Wartość tys. PLN |
| 6 | Stany Zjednoczone | 0,45 | 1 641 | 6 | Ukraina | 0,21 | 641 |
| 7 | Estonia | 0,75 | 868 | 7 | Łotwa | 0,21 | 540 |
| 8 | Austria | 0,23 | 636 | 8 | Słowacja | 0,13 | 494 |

Stopień rozpoznania zasobów i stan zagospodarowania, a także wielkość wydobycia zestawiono w tabeli 7.4.

Tabela 7.4

Wykaz złóż ropy naftowej i kondensatu ropnego - tys. t

| Lp. | Wyszczególnienie | Stan zag. złoża | Zasoby | | Wydobycie | Powiat |
|--------------------------------|----------------------|-----------------|------------------|------------------|---------------|-------------------|
| | | | wydobywalne | przemysłowe | | |
| ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE | | | 23 126.02 | 14 479.69 | 700.49 | |
| złóż : 84; OGÓLEM | | | | | | |
| reg. Bałtyk (off shore) | | | 2 937.76 | 2 945.81 | 191.03 | |
| złóż : 2 | | | | | | |
| 1 | B 3 | E | 2 241.73 | 2 241.73 | 186.96 | Wyniesienie Łeby |
| 2 | B 8 | E | 696.03 | 704.08 | 4.07 | Wyniesienie Łeby |
| reg. Karpaty | | | 304.30 | 90.44 | 26.26 | |
| złóż : 29 | | | | | | |
| 1 | Biecz | E | tylko pzb. | - | 0.27 | Gorlice |
| 2 | Bóbrka-Rogi | E | tylko pzb. | - | 2.42 | Krosno |
| 3 | Brzegi Dolne | E | 0.80 | - | 0.07 | Ustrzyki Dolne |
| 4 | Czarna | E | tylko pzb. | - | 0.22 | Ustrzyki Dolne |
| 5 | Dominik.-Kob.-Kryg | E | 5.25 | 5.25 | 0.64 | Gorlice |
| 6 | Dwernik | E | tylko pzb. | - | 0.36 | Ustrzyki Dolne |
| 7 | Fellnerówka-Hanka | E | 18.97 | - | 0.34 | Gorlice |
| 8 | Folusz-Pielgrzymka | E | tylko pzb. | - | 0.88 | Jasło |
| 9 | Gorlice | E | 30.22 | 0.79 | 0.07 | Gorlice |
| 10 | Grabownica | E | 19.80 | 19.80 | 2.88 | Brzozów |
| 11 | Harkłowa | E | 9.05 | 5.94 | 0.73 | Jasło |
| 12 | Iwonicz-Zdrój | E | 2.03 | 2.03 | 0.54 | Krosno |
| 13 | Jaszczew | E | 42.71 | 7.40 | 0.91 | Krosno, Jasło |
| 14 | Krościenko | E | tylko pzb. | - | 0.80 | Krosno |
| 15 | Kryg-Libusza-Lipinki | E | 13.23 | - | 1.62 | Gorlice |
| 16 | Łodyna | E | 7.26 | 7.26 | 1.45 | Lesko,Ustrzyki D. |
| 17 | Magdalena | E | tylko pzb. | - | 0.13 | Gorlice |
| 18 | Mrukowa | E | tylko pzb. | - | 0.02 | Jasło |
| 19 | Osobnica | E | 46.74 | 17.88 | 2.77 | Jasło |
| 20 | Potok | E | 10.35 | 5.72 | 0.74 | Krosno |
| 21 | Rej. Grabownica Wieś | E | 11.05 | 6.29 | 0.04 | Brzozów |
| 22 | Roztoki | E | 17.24 | 7.59 | 1.27 | Jasło |

| Lp. | Wyszczególnienie | Stan zag. złoża | Zasoby | | Wydobycie | Powiat |
|-------------------------------|----------------------|-----------------|------------------|------------------|---------------|--|
| | | | wydobywalne | przemysłowe | | |
| 23 | Słopnice | E | 1.63 | - | - | Limanowa |
| 24 | Turaszówka | E | 5.28 | 4.47 | 0.54 | Krosno |
| 25 | Turze Pole-Zmiennica | E | 7.92 | - | 0.73 | Brzozów |
| 26 | Wańkowa | E | 37.10 | 0.02 | 3.40 | Lesko |
| 27 | Węglówka | E | 17.67 | - | 2.16 | Krosno |
| 28 | Wola Jasienicka | E | tylko pzb. | - | 0.09 | Brzozów, Krosno |
| 29 | Zatwarnica | E | tylko pzb. | - | 0.17 | Ustrzyki Dolne |
| reg. Niż złóż : 41 | | | 19 615.59 | 11 346.92 | 464.82 | |
| 1 | Antonin 1 | R | 6.00 | 6.00 | 0.01 | Ostrzeszów Ostrów Wlkp. |
| 2 | Babimost | P | 125.00 | - | - | Zielona Góra |
| 3 | Białogóra-E | E | tylko pzb. | 0.38 | - | Puck |
| 4 | Błotno | E | 1.38 | 1.35 | 0.79 | Goleniów |
| 5 | BMB | E | 9 623.60 | 7 160.15 | 401.65 | Myślibórz Gorzów Wlkp. |
| 6 | Breslack-Kosarzyn | E | 18.32 | 8.15 | 1.91 | Krosno Odrz. |
| 7 | Buk | E | 11.75 | 7.80 | 7.48 | Poznań Nowy Tomyśl |
| 8 | Cychry | E | 1 316.47 | 60.90 | 1.34 | Myślibórz |
| 9 | Czerwieńsk | E | tylko pzb. | 0.37 | - | Zielona Góra |
| 10 | Daszewo | G | 6.76 | 6.85 | - | Białogard |
| 11 | Dębki | E | 12.90 | 5.08 | 1.03 | Puck |
| 12 | Dzieduszyce | R | 518.15 | 299.64 | 0.38 | Gorzów Wlkp. |
| 13 | Glinnik | T | tylko pzb. | 1.47 | 0.31 | Lublin, Lubartów |
| 14 | Gomunice | Z | 39.73 | - | - | Pajęczno |
| 15 | Górzycza | T | 246.44 | 218.00 | 8.71 | Słubice |
| 16 | Grotów | R | 1 825.58 | - | 0.90 | Strzelce Kraj. Czarnków Międzychód |
| 17 | Gryżyna | R | - | - | - | Krosno Odrz. Świebodzin |
| 18 | Jastrzębsko | R | 19.00 | - | - | Nowy Tomyśl |
| 19 | Jeniniec | E | - | 12.47 | - | Gorzów Wlkp. |
| 20 | Kamień Pomorski | E | 8.43 | 3.90 | 4.06 | Kamień Pom. |
| 21 | Kije | E | 10.34 | 9.16 | 1.25 | Zielona Góra |
| 22 | Kije NE | Z | - | - | - | Zielona Góra |
| 23 | Kosarzyn (E) | Z | 61.96 | - | - | Krosno Odrz. |
| 24 | Kosarzyn (S) | T | 35.64 | - | - | Krosno Odrz. |
| 25 | Kosarzyn - N | E | 1.24 | 13.00 | - | Krosno Odrz. |
| 26 | Książ Śląski | Z | - | - | - | Nowa Sól |
| 27 | Lubiatów | E | 5 397.92 | 3 319.76 | - | Strzelce Kraj. Międzychód |
| 28 | Lubiszyn | E | 16.13 | 44.25 | 9.95 | Gorzów Wlkp. |
| 29 | Michorzewo | E | 36.80 | 35.93 | 1.58 | Nowy Tomyśl |
| 30 | Mozów S | E | 2.37 | 1.93 | 1.21 | Zielona Góra |
| 31 | Namyślin | R | - | - | - | Myślibórz |

| Lp. | Wyszczególnienie | Stan zag. złoża | Zasoby | | Wydobycie | Powiat |
|--------------------------------------|------------------|-----------------|---------------|--------------|--------------|-------------------------------|
| | | | wydobywalne | przemysłowe | | |
| 32 | Radoszyn | E | 14.71 | 11.44 | 4.66 | Świebodzin |
| 33 | Rekowo | E | 5.38 | 5.38 | 0.14 | Kamień Pom. |
| 34 | Retno | E | - | 6.12 | - | Krosno Odrz. |
| 35 | Rybaki | E | 4.19 | 4.23 | 0.55 | Krosno Odrz. |
| 36 | Sławoborze | E | 14.83 | 14.83 | 5.80 | Świdwin |
| 37 | Stężycza | B | 88.52 | - | - | Ryki, Garwolin |
| 38 | Wysoka Kamińska | E | 62.20 | 62.18 | 4.73 | Goleniów |
| 39 | Zielin | E | 22.20 | 19.16 | 6.15 | Gryfino |
| 40 | Żarnowiec | E | 43.20 | 2.55 | 0.11 | Puck |
| 41 | Żarnowiec W | E | 18.45 | 4.49 | 0.12 | Puck |
| reg. Przedgórze złóż : 12 | | | 268.37 | 96.52 | 18.38 | |
| 1 | Brzezówka | E | 17.68 | 10.04 | 1.86 | Ropczyce |
| 2 | Cetynia | T | tylko pzb. | - | - | Lubaczów |
| 3 | Grobla | E | 83.08 | 56.70 | 4.70 | Bochnia Proszowice |
| 4 | Jastrząbka Stara | E | 12.22 | 12.22 | - | Dębica |
| 5 | Korzeniów | P | 5.93 | - | - | Dębica |
| 6 | Lubaczów | Z | - | - | - | Lubaczów |
| 7 | Lubaczów | P | 115.93 | - | - | Lubaczów |
| 8 | Łąka | E | 4.58 | - | - | Bochnia |
| 9 | Mniszów | P | tylko pzb. | - | - | Proszowice |
| 10 | Nosówka | E | 28.79 | 17.40 | 7.32 | Rzeszów |
| 11 | Pławowice | E | 0.16 | 0.16 | 4.50 | Kazimierza Wlk. Proszowice |
| 12 | Tarnów | P | tylko pzb. | - | - | Tarnów |

8. WĘGLE BRUNATNE

Geologiczne zasoby bilansowe węgla brunatnych wynoszą 13 629 mln ton, w tym 0,8 mln ton węgla bitumicznego, około 2 513 mln ton węgla brykietowego i około 1 496 mln ton węgla wytłelnego, jednak całość zasobów jest wykorzystywana i uznawana jako węgle energetyczne. Stan zasobów węgla brunatnych, a także strukturę ich rozpoznania i stopień zagospodarowania przedstawiono w tabeli 8.1.

Tabela 8.1

WĘGLE BRUNATNE - mln t

| Wyszczególnienie | Ilość złóż | Zasoby geologiczne | | | Zasoby przemysłowe | |
|---|------------|--------------------|-----------------|-----------------|--------------------|-----------------|
| | | bilansowe | | pozabilansowe | | |
| | | Razem | A+B+C1 | C2 | | |
| I. ZASOBY OGÓLEM | 77 | 13 629.02 | 4 211.92 | 9 417.10 | 4 600.98 | 1 414.42 |
| w tym - zasoby złóż zagospodarowanych | | | | | | |
| Razem - | 12 | 1 789.25 | 1 708.46 | 80.79 | 101.80 | 1 414.42 |
| 1. Złóża zakładów czynnych | 11 | 912.56 | 844.26 | 68.30 | 87.79 | 794.58 |
| 2. Złóża zakładów w budowie | 1 | 876.70 | 864.20 | 12.50 | 14.01 | 619.84 |
| w tym - zasoby złóż nie zagospodarowanych | | | | | | |
| Razem - | 60 | 11 830.48 | 2 494.82 | 9 335.66 | 4 494.91 | - |
| 1. Złóża rozpoz. szczegółowo | 30 | 2 811.34 | 2 494.82 | 316.52 | 718.86 | - |
| 2. Złóża rozpoz. wstępnie ^{*)} | 30 | 9 019.14 | - | 9 019.14 | 3 776.05 | - |
| w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano | | | | | | |
| Razem - | 5 | 9.28 | 8.64 | 0.64 | 4.27 | - |

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

Złoża węgla brunatnego: Czempin, Krzywin i Gostyń występujące w rowie poznańskim o łącznych zasobach 3 690 mln ton, nie powinny być eksploatowane ze względu na ochronę środowiska (powierzchni) i wysoką klasę bonitacyjną gruntów rolnych.

Geologiczne zasoby bilansowe w złożach zagospodarowanych wynoszą 1 789,25 mln ton, co stanowi 13,1 % ogółu geologicznych zasobów bilansowych. Węgiel brunatny z tych złóż jest eksploatowany w 5 kopalniach: Adamów, Bełchatów, Konin, Sieniawa i Turów. Na złożu: Bełchatów - pole Szczerców trwają prace udostępniające.

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

Tabela 8.2

Charakterystyka ważniejszych nie zagospodarowanych złóż
węgla brunatnego

| Lp. | Z ł o ż e | Miąższość pokładów (m) | Głębokość spągu | N:W | Wartość opałowa (kcal/kg) | 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 | 10.2 | 82.0 | 7.4 | 2 240 | 12.86 | 1.42 |
| 4 | Głowaczów | 4.8 | 37.1 | 6.5 | 1 820 | 28.56 | 0.42 |
| 5 | Legnica p. Północ | 23.0 | 193.2 | 8.1 | 2 164 | 18.94 | 1.58 |
| 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 | Rogoźno | 35.0 | 195.0 | 4.6 | 2 319 | 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 | 21.4 | 213.4 | 9.0 | 2 390 | 10.69 | 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 zawartością siarki całkowitej 2 %, przy popielności nie większej niż 40 %. Są to podstawowe kryteria bilansowości dla węgla energetycznych, najczęściej występujących w polskich złożach.

Geologiczne zasoby bilansowe węgla brunatnego w 2007 roku wynoszą 13 629 mln ton. W stosunku do roku ubiegłego są mniejsze o 31,80 mln ton. Spowodowane jest to przede wszystkim wydobyciem i stratami eksploatacyjnymi oraz lepszym rozpoznaniem złóż.

Przyrost zasobów geologicznych nastąpił w wyniku udokumentowania nowego złoża Ościslowo o zasobach 41,32 mln t, oraz z tytułu lepszego rozpoznania w złożach: Belchatów-p. Belchatów (3,52 mln ton) i Koźmin- Pole Południowe (0,05mln ton).

Ubytki zasobów bilansowych w ilości 75,69 mln t spowodowane zostały:

- wydobyciem (57,70 mln ton)
- udokumentowaniem nowych (mniejszych) zasobów, dokładniejszym rozpoznaniem i stratami (18,99 mln ton).

Największy ubytek zasobów nastąpił w złożu Piaski (6,07 mln ton), w wyniku udokumentowania nowych, mniejszych zasobów (dod. nr 1 do dokumentacji) oraz w złożu Lubstów spowodowany dużymi stratami brzeżnymi (5,26 mln ton). Ubytek zasobów związany z dokładniejszym rozpoznaniem zanotowano w złożach: Turów (4,48 mln t), Pałnów IV (1,67 mln t), Lubstów-Północ (0,73 mln t) – w którym rozpoczęto w 2007 r. eksploatację – oraz w złożach Władysławów (0,56 mln ton) i Adamów (0,13 mln ton).

Zasoby przemysłowe węgla brunatnego wg stanu na koniec 2007 r. wynosiły 1 414,42 mln ton, i były to zasoby złóż zagospodarowanych. Zasoby złóż zakładów czynnych wynoszą 794,58 mln ton, co stanowi 56,18 % całości zasobów przemysłowych oraz 87,07 % geologicznych zasobów bilansowych tych złóż. W 2007 r. w zasobach przemysłowych nastąpił nieznaczny przyrost (około 1mln t) w wyniku opracowania dodatków do projektów zagospodarowania złóż: Drzewce i Władysławów.

Wydobycie brutto w 2007 r., według materiałów przekazanych do bilansu przez użytkowników złóż węgla brunatnego, wyniosło 57 704 tys. ton i jest mniejsze o 3 142 tys. ton niż w ubiegłym roku. Niewielką ilość wydobycia stanowią zasoby pozabilansowe. Większość wydobycia pochodzi ze złoża Bełchatów-p.Bełchatów (30,9 mln t), największego zagospodarowanego złoża w Polsce i stanowi 53,59 % wydobycia krajowego. Wydobycie ze złoża Turów stanowi około 19,97 %, Pałnów IV – 6,09 %, Adamów – 5,84 %, Drzewce – 3,85 % i Lubstów – 2,22 % wydobycia krajowego. Pozostałe wydobycie pochodziło z innych kopalń rejonu konińskiego oraz z kopalni Sieniawa. Węgiel brunatny wydobyty w 2007 r. z największych kopalń: Bełchatów, Turów, Adamów i Konin został prawie w całości odstawiony do elektrowni. W 2007 r. nie było eksportu węgla brunatnego. Około 11,37 tys. ton wynosił import tego surowca, w tym 8,12 tys. ton sprowadzono z Niemiec za 2,79 mln PLN.

Podczas wydobywania węgla brunatnego powstają odpady pogórnice, np. będące szlamem i piaskiem z produkcji kruszyw, które w złożu Bełchatów - p. Bełchatów w całości (18,00 tys. t) zostały wykorzystane.

Wody kopalniane są to wody pozyskiwane w procesie odwodnienia odkrywek złóż eksploatowanych oraz szcerpywane dla zabezpieczenia wysadu solnego „Dębina” w złożu Bełchatów. W 2007 r. ilość pozyskanych wód kopalnianych wyniosła 429,69 mln m³. Wody kopalni Bełchatów (p. Bełchatów i p. Szczerców łącznie: 280,39 mln m³) stanowią ponad 65 % ogólnej ilości wód kopalnianych a tylko znikoma ilość została wykorzystana (około 0,89 mln m³). Pozostałe wody pitne i przemysłowe zrzucane do cieków powierzchniowych poprawiają jakość ich wód.

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 złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydo- bycie | Powiat |
|---|-------------------------------|-----------------|-----------------------|------------------|----------------|-----------------------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż : 77; OGÓLEM | | | 13 629 017 | 1 414 417 | 57 704 | |
| woj. DOLNOŚLĄSKIE złóż : 13 | | | 4 275 869 | 401 742 | 11 522 | |
| 1 | Antoni (Kalno) | R | 2 092 | - | - | Świdnica |
| 2 | Kaławsk-Południe | P | 1 244 | - | - | Zgorzelec |
| 3 | Kaławsk-szyb główny | Z | 639 | - | - | Zgorzelec |
| 4 | Kopalnia Zapomniana | Z | 4 142 | - | - | Zgorzelec |
| 5 | Legnica-p. Północne | P | 1 025 356 | - | - | Lubin Legnica |
| 6 | Legnica-p. Wschodnie | R | 839 312 | - | - | Legnica |
| 7 | Legnica-p. Zachodnie | R | 863 638 | - | - | Legnica Legnica |
| 8 | Lusina-Udanin p.Południowe | R | 7 402 | - | - | Środa Śl. |
| 9 | Lusina-Udanin p.Północne | R | 3 085 | - | - | Środa Śl. |
| 10 | Sadlno | R | 95 | - | - | Ząbkowice Śl. |
| 11 | Siedlimowice | R | 1 791 | - | - | Świdnica |
| 12 | Ścinawa | P | 1 075 000 | - | - | Lubin |
| 13 | Turów | E | 452 073 | 401 742 | 11 522 | Zgorzelec |
| woj. KUJAWSKO-POMORSKIE złóż : 5 | | | 104 945 | - | - | |
| 1 | Brzezie | P | 53 909 | - | - | Włocławek |
| 2 | Chełmce | P | 44 348 | - | - | Inowrocław |
| 3 | Kobielice | P | 6 688 | - | - | Radziejów |
| 4 | Lubraniec | P | tylko pzb. | - | - | Włocławek |
| 5 | Szubin | P | tylko pzb. | - | - | Nakło n. Notecią Żnin |
| woj. LUBELSKIE złóż : 2 | | | 180 | - | - | |
| 1 | Sierskowola | P | tylko pzb. | - | - | Ryki |
| 2 | Trzydnik | R | 180 | - | - | Kraśnik |
| woj. LUBUSKIE złóż : 16 | | | 2 219 485 | 2 243 | 67 | |
| 1 | Babina - Żarki | P | 142 161 | - | - | Żary |
| 2 | Babina-łuska 0 I | R | 4 381 | - | - | Żary |
| 3 | Babina-łuska 0 II | R | 1 329 | - | - | Żary |
| 4 | Babina-łuska 0 III | R | 5 318 | - | - | Żary |
| 5 | Babina-łuska 0-0A | Z | 4 214 | - | - | Żary |
| 6 | Babina-strefa fałdowa f-g | R | 1 960 | - | - | Żary |
| 7 | Cybinka | P | 237 487 | - | - | Słubice Krosno Odrz. |
| 8 | Gubin | R | 282 664 | - | - | Żary |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|---|-----------------------------|-----------------|-----------------------|----------------|---------------|------------------------------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 9 | Maria | R | 72 | - | - | Nowa Sól |
| 10 | Mosty | P | 175 394 | - | - | Żary |
| 11 | Przyjaźń Narodów-sz. Henryk | Z | 280 | - | - | Żary |
| 12 | Rzepin | P | 249 528 | - | - | Słubice |
| 13 | Sądów | P | 226 469 | - | - | Słubice Krosno Odrz. Sulęcín |
| 14 | Sieniawa 1 | E | 2 286 | 2 243 | 67 | Świebódzin |
| 15 | Sieniawa-siodło IX-XVI | R | 42 063 | - | - | Sulęcín Świebódzin |
| 16 | Torzým | P | 843 879 | - | - | Sulęcín Świebódzin |
| woj. ŁÓDZKIE złóó : 7 | | | 2 392 452 | 872 376 | 30 923 | |
| 1 | Bełchatów-p. Bełchatów | E | 304 414 | 252 535 | 30 923 | Bełchatów Radomsko |
| 2 | Bełchatów-p. Kamieńsk | R | 132 424 | - | - | Piotrków Tryb. Radomsko |
| 3 | Bełchatów-p. Szczerców | B | 876 697 | 619 841 | - | Bełchatów Pajęczno |
| 4 | Łowicz | P | tylko pzb. | - | - | Łowicz |
| 5 | Rogoóno | P | 551 295 | - | - | Zgierz |
| 6 | Uniejów | P | 42 000 | - | - | Poddebice |
| 7 | Złoczew | P | 485 622 | - | - | Sieradz Wieluń |
| woj. MAZOWIECKIE złóó : 4 | | | 92 639 | - | - | |
| 1 | Głowaczów | P | 76 287 | - | - | Kozienice |
| 2 | Gostynin | P | tylko pzb. | - | - | Gostynin |
| 3 | Owadów | P | 3 038 | - | - | Radom |
| 4 | Wola Owadowska | R | 13 314 | - | - | Radom |
| woj. OPOLSKIE złóó : 2 | | | 2 567 | - | - | |
| 1 | Łączki | R | 1 820 | - | - | Nysa |
| 2 | Polska Nowa Wieó | R | 747 | - | - | Opole |
| woj. WIELKOPOLSKIE złóó : 28 | | | 4 540 881 | 138 056 | 15 193 | |
| 1 | Adamów | E | 49 436 | 41 949 | 3 368 | Turek |
| 2 | Adamów-socz. Małgorzata | R | 5 796 | - | - | Turek |
| 3 | Adamów-socz. Rogi | P | 885 | - | - | Turek |
| 4 | Czempin | P | 1 034 578 | - | - | Koóscian |
| 5 | Dęby Szlacheckie | P | 48 474 | - | - | Koólo |
| 6 | Dobrów | P | 17 815 | - | - | Koólo |
| 7 | Drzewce | E | 33 554 | 32 417 | 2 225 | Konin Koólo |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydo- bycie | Powiat |
|-----|------------------------|-----------------|-----------------------|-------------|----------------|---|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 8 | Gostyń | P | 1 988 830 | - | - | Gostyń |
| 9 | Izbica Kujawska | P | 21 120 | - | - | Koło |
| 10 | Kopalnia Wanda | R | 47 | - | - | Międzychód |
| 11 | Koźmin | R | 20 505 | - | - | Turek Koło |
| 12 | Koźmin-Pole Południowe | E | 1 521 | 499 | 857 | Turek |
| 13 | Krzywin | P | 666 507 | - | - | Kościan |
| 14 | Lubstów | E | 3 680 | 2 617 | 1 282 | Konin |
| 15 | Lubstów-Północ | E | 2 736 | 770 | 352 | Konin |
| 16 | Mąkoszyn-Grochowiska | R | 50 186 | - | - | Koło Konin Włocławek Radziejów |
| 17 | Morzyczyn | R | 26 113 | - | - | Konin |
| 18 | Ochle | P | 1 229 | - | - | Koło |
| 19 | Ościsłowo | R | 41 317 | - | - | Konin |
| 20 | Pątnów I | Z | tylko pzb. | - | - | Konin |
| 21 | Pątnów III | E | 11 673 | 8 531 | 2 847 | Konin |
| 22 | Pątnów III-socz.Danków | R | 1 587 | - | - | Konin Słupca |
| 23 | Pątnów IV | E | 47 117 | 48 508 | 3 517 | Konin |
| 24 | Piaski | R | 108 414 | - | - | Konin Słupca |
| 25 | Rumin | R | 58 | - | - | Konin |
| 26 | Tomisławice | R | 53 559 | - | - | Konin Radziejów |
| 27 | Trzcianka | R | 300 077 | - | - | Wałcz Czarnków |
| 28 | Władysławów | E | 4 068 | 2 765 | 745 | Turek |

9. WĘGLE KAMIENNE

Złoże węgla kamiennego w Polsce występuje w trzech zagłębiach. Wydobycie węgla kamiennego prowadzone jest obecnie w dwóch z nich: Górnośląskim Zagłębiu Węglowym (GZW) oraz w Lubelskim Zagłębiu Węglowym (LZW). Trzecie, Dolnośląskie Zagłębie Węglowe (DZW), ma znaczenie jedynie historyczne.

W Lubelskim Zagłębiu Węglowym działa jedna kopalnia – Bogdanka. 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, ich wielkość w DZW szacowana jest na około 369 mln t.

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 i grubości nadkładu od 360 do ponad 1000 m. Czynna jest pierwsza kopalnia węgla eksploatująca złożo zajmujące powierzchnię około 57 km², co stanowi 0,5 % obszaru zagłębia. Złoże rezerwowe rozpoznane szczegółowo zajmują obszar 340 km², a złoże rozpoznane wstępnie – 610 km². Znaczną część stanowi obszar o nadkładzie ponad 1000 m i oszacowanych zasobach potencjalnych. Zasoby bilansowe węgla w LZW, stanowią około 21,6 % polskich zasobów bilansowych węgla kamiennego.

Górnośląskie Zagłębie Węglowe jest głównym zagłębiem Polski. Za wyjątkiem jednej, tu zlokalizowane są obecnie wszystkie czynne kopalnie. Powierzchnia Górnośląskiego Zagłębia Węglowego w granicach Polski szacowana jest na około 5 800 km². Złoże eksploatowane zajmują aktualnie około 1100 km² (czyli około 19 % powierzchni), złoże rezerwowe o zasobach rozpoznanych szczegółowo (w kategorii C₁) zajmują 660 km² (11 %), złoże rezerwowe o zasobach rozpoznanych wstępnie (kat. C₂) – 765 km² (13 %), a złoże wyeksploatowane lub zaniechane – 635 km² (11 %). Około 27 % powierzchni zajmują obszary perspektywiczne, gdzie oszacowano zasoby występujące w strefie głębokości do 1000 m. Pozostałą część zagłębia zajmują głównie obszary o zasobach prognostycznych i o nadkładzie większym od 1000 m oraz peryferyjne części zagłębia bez perspektyw zasobowych. Obecnie, około 78,3% udokumentowanych zasobów bilansowych polskich węgla kamiennych występuje w GZW.

Udokumentowane zasoby bilansowe złóż węgla kamiennego wg stanu na 31.12.2007 rok wynoszą 43 082 mln ton. Prawie ¼ zasobów, to węgle energetyczne, ¼ to węgle koksujące, a inne typy węgla stanowią ułamek procenta wszystkich zasobów węgla. Zasoby złóż zagospodarowanych stanowią obecnie 37 % zasobów bilansowych i wynoszą 16 119 mln ton.

Geologiczne i przemysłowe zasoby węgla kamiennego, strukturę ich rozpoznania, charakterystykę jakościową zasobów, a także stopień zagospodarowania złóż dla całego kraju przedstawiono w tabeli 9.1, dla GZW dane te zestawiono w tabeli 9.2, a dla obszaru LZW w tabeli 9.3.

Tabela 9.1

WĘGLE KAMIENNE (cały kraj) - mln t

| Wyszczególnienie | Ilość złóż | Zasoby geologiczne | | | | | Zasoby przemysłowe |
|--|------------|--------------------|--------------|---------------|---------------|-------------------------------|--------------------|
| | | bilansowe | | | | pozabilansowe grupy A grupy B | |
| | | Razem | A+B | C1 | C2 | | |
| ZASOBY OGÓLEM | 136 | 43 082 | 4 616 | 12 251 | 26 215 | 16 995 8 152 | 4 209 |
| w tym : | | | | | | | |
| Typ 31 ÷ 33 | | 31 798 | 3 053 | 7 824 | 20 921 | 13 030 5 538 | 2 477 |
| Typ 34 ÷ 37 | | 11 253 | 1 563 | 4 418 | 5 272 | 3 958 2 474 | 1 732 |
| Inne węgle | | 31 | - | 9 | 22 | 6 140 | - |
| w tym - zasoby złóż zagospodarowanych | | | | | | | |
| 1. Złoża zakładów czynnych | 47 | 16 119 | 4 180 | 6 953 | 4 986 | 5 327 3 708 | 4 209 |
| w tym : | | | | | | | |
| Typ 31 ÷ 33 | | 10 021 | 2 627 | 4 572 | 2 822 | 3 776 3 001 | 2 477 |
| Typ 34 ÷ 37 | | 6 100 | 1 554 | 2 381 | 2 165 | 1 551 707 | 1 732 |
| w tym - zasoby złóż nie zagospodarowanych | | | | | | | |
| Razem - | 47 | 26 297 | 325 | 4 863 | 21 109 | 10 862 1 323 | - |
| w tym : | | | | | | | |
| Typ 31 ÷ 33 | | 21 169 | 317 | 2 820 | 18 032 | 8 744 514 | - |
| Typ 34 ÷ 37 | | 5 097 | 8 | 2 035 | 3 054 | 2 112 809 | - |
| Inne węgle | | 31 | - | 9 | 22 | 6 - | - |
| 1. Złoża rozpoznane szczegółowo | 34 | 13 373 | 325 | 4 624 | 8 424 | 3 946 1 216 | - |
| w tym : | | | | | | | |
| Typ 31 ÷ 33 | | 9 385 | 317 | 2 581 | 6 487 | 2 709 406 | - |
| Typ 34 ÷ 37 | | 3 958 | 8 | 2 035 | 1 915 | 1 231 809 | - |
| Inne węgle | | 31 | - | 9 | 22 | 6 - | - |

| Wyszczególnienie | Ilość złóż | Zasoby geologiczne | | | | | Zasoby przemysłowe |
|---|------------|--------------------|-----|-----|--------|-------------------------------|--------------------|
| | | bilansowe | | | | pozabilansowe grupy A grupy B | |
| | | Razem | A+B | C1 | C2 | | |
| 2. Złoże rozpoznane wstępnie | 13 | 12 923 | - | 239 | 12 684 | <u>6 916</u> 107 | - |
| w tym : | | | | | | | |
| Typ 31 ÷ 33 | | 11 785 | - | 239 | 11 546 | <u>6 035</u> 107 | - |
| Typ 34 ÷ 37 | | 1 139 | - | - | 1 139 | <u>881</u> - | - |
| w tym - złoże, których eksploatacji zaniechano | | | | | | | |
| Razem - | 42 | 665 | 111 | 434 | 120 | <u>806</u> 3 121 | - |
| w tym : | | | | | | | |
| Typ 31 ÷ 33 | | 608 | 109 | 432 | 67 | <u>511</u> 2 023 | - |
| Typ 34 ÷ 37 | | 57 | 2 | 2 | 53 | <u>295</u> 958 | - |
| Inne węgle | | - | - | - | - | <u>-</u> 140 | - |

Tabela 9.2

WĘGLE KAMIENNE
Górnośląskie Zagłębie Węglowe - mln t

| Wyszczególnienie | Ilość złóż | Zasoby geologiczne | | | | | Zasoby przemysłowe |
|--|------------|--------------------|--------------|---------------|---------------|--------------------------------------|--------------------|
| | | bilansowe | | | | pozabilansowe grupy A grupy B | |
| | | Razem | A+B | C1 | C2 | | |
| ZASOBY OGÓLEM | 118 | 33 793 | 4 467 | 10 344 | 18 982 | <u>10 132</u> 7 783 | 3 866 |
| w tym : | | | | | | | |
| Typ 31 ÷ 33 | | 23 476 | 2 944 | 6 162 | 14 370 | <u>7 106</u> 5 511 | 2 272 |
| Typ 34 ÷ 37 | | 10 287 | 1 523 | 4 174 | 4 590 | <u>3 020</u> 2 272 | 1 594 |
| Inne węgle | | 31 | - | 9 | 22 | <u>6</u> - | - |
| w tym - zasoby złóż zagospodarowanych | | | | | | | |
| 1. Złoże zakładów czynnych | 46 | 15 292 | 4 031 | 6 406 | 4 855 | <u>4 858</u> 3 708 | 3 866 |
| w tym : | | | | | | | |

| Wyszczególnienie | Ilość złóż | Zasoby geologiczne | | | | | Zasoby przemysłowe |
|---|------------|--------------------|-------|-------|--------|-------------------------------------|--------------------|
| | | bilansowe | | | | pozabilansowe grupy A grupy B | |
| | | Razem | A+B | C1 | C2 | | |
| Typ 31 ÷ 33 | | 9 373 | 2 517 | 4 147 | 2 709 | <u>3 399</u> 3 001 | 2 272 |
| Typ 34 ÷ 37 | | 5 919 | 1 514 | 2 258 | 2 147 | <u>1 460</u> 707 | 1 594 |
| w tym - zasoby złóż nie zagospodarowanych | | | | | | | |
| Razem - | 37 | 17 836 | 325 | 3 504 | 14 007 | <u>4 468</u> 1 323 | - |
| w tym : | | | | | | | |
| Typ 31 ÷ 33 | | 13 494 | 317 | 1 582 | 11 595 | <u>3 197</u> 514 | - |
| Typ 34 ÷ 37 | | 4 311 | 8 | 1 913 | 2 390 | <u>1 265</u> 809 | - |
| Inne węgle | | 31 | - | 9 | 22 | <u>6</u> - | - |
| 1. Złóża rozpoznane szczegółowo | 28 | 11 116 | 325 | 3 265 | 7 526 | <u>2 176</u> 1 216 | - |
| w tym : | | | | | | | |
| Typ 31 ÷ 33 | | 7 403 | 317 | 1 343 | 5 743 | <u>1 298</u> 406 | - |
| Typ 34 ÷ 37 | | 3 683 | 8 | 1 913 | 1 762 | <u>873</u> 809 | - |
| Inne węgle | | 31 | - | 9 | 22 | <u>6</u> - | - |
| 2. Złóża rozpoznane wstępnie | 9 | 6 720 | - | 239 | 6 481 | <u>2 292</u> 107 | - |
| w tym : | | | | | | | |
| Typ 31 ÷ 33 | | 6 091 | - | 239 | 5 852 | <u>1 899</u> 107 | - |
| Typ 34 ÷ 37 | | 628 | - | - | 628 | <u>393</u> - | - |
| w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano | | | | | | | |
| Razem - | 35 | 665 | 111 | 434 | 120 | <u>806</u> 2 752 | - |
| w tym : | | | | | | | |
| Typ 31 ÷ 33 | | 608 | 109 | 432 | 67 | <u>511</u> 1995 | - |
| Typ 34 ÷ 37 | | 57 | 2 | 2 | 53 | <u>295</u> 756 | - |

Tabela 9.3

WĘGLE KAMIENNE
Lubelskie Zagłębie Węglowe - mln t

| Wyszczególnienie | Ilość złóż | Zasoby geologiczne | | | | | Zasoby przemysłowe |
|--|------------|--------------------|------------|--------------|--------------|-------------------------------|--------------------|
| | | bilansowe | | | | pozabilansowe grupy A grupy B | |
| | | Razem | A+B | C1 | C2 | | |
| ZASOBY OGÓLEM | 11 | 9 288 | 149 | 1 906 | 7 233 | 6 863 | 342 |
| w tym : | | | | | | | |
| Typ 31 ÷ 33 | | 8 321 | 109 | 1 662 | 6 550 | 5 924 | 205 |
| Typ 34 ÷ 37 | | 966 | 40 | 244 | 682 | 939 | 137 |
| w tym - zasoby złóż zagospodarowanych | | | | | | | |
| 1. Złóża zakładów czynnych | 1 | 827 | 149 | 547 | 131 | 468 | 342 |
| w tym : | | | | | | | |
| Typ 31 ÷ 33 | | 646 | 109 | 424 | 113 | 377 | 205 |
| Typ 34 ÷ 37 | | 181 | 40 | 123 | 18 | 91 | 137 |
| w tym - zasoby złóż nie zagospodarowanych | | | | | | | |
| Razem - | 10 | 8 460 | - | 1 359 | 7 101 | 6 394 | - |
| w tym : | | | | | | | |
| Typ 31 ÷ 33 | | 7 675 | - | 1 238 | 6 437 | 5 547 | - |
| Typ 34 ÷ 37 | | 785 | - | 121 | 664 | 847 | - |
| 1. Złóża rozpoznane szczegółowo | 6 | 2 257 | - | 1 359 | 898 | 1 770 | - |
| w tym : | | | | | | | |
| Typ 31 ÷ 33 | | 1 982 | - | 1 238 | 744 | 1 411 | - |
| Typ 34 ÷ 37 | | 275 | - | 121 | 154 | 359 | - |
| 2. Złóża rozpoznane wstępnie | 4 | 6 204 | - | - | 6 204 | 4 624 | - |
| w tym : | | | | | | | |
| Typ 31 ÷ 33 | | 5 693 | - | - | 5 693 | 4 136 | - |
| Typ 34 ÷ 37 | | 510 | - | - | 510 | 489 | - |

W ogólnym stanie zasobów geologicznych złóż węgla kamiennego, w stosunku do 2006 roku nastąpił przyrost zasobów bilansowych o 1 086 mln ton. Przyrost ten wynikał głównie z udokumentowania nowego złoża Dębieńsko 1 (517,9 mln t) oraz powiększenia złoża Bogdanka przez przyłączenie do niego północnej części złoża Lublin K-3 (247,1 mln t).

Pozostałe znaczne przyrosty zasobów z tytułu opracowania dodatków do dokumentacji nastąpiły w 2007 roku w złożach: Knurów (211,8 mln t), Budryk (184,5 mln t), Borynia (122,5 mln t), Jas-Mos (91,3 mln t), Centrum (15,2 mln t), Krupiński (11,4 mln t) oraz Buczyna (11,2 mln t).

Znaczny ubytek zasobów powstał w złożu Lublin K-3 (-193,6 mln t), w wyniku przyłączenia jego północnej części do złoża Bogdanka. Pozostałe ubytki zasobów w 2007 roku były dużo mniejsze i wynikały z tytułu dokładniejszego rozpoznania i przekwalifikowania zasobów oraz eksploatacji i strat.

W 2007 r. rozpoznanie zasobów bilansowych w poszczególnych kategoriach nie uległo zmianom. Zasoby rozpoznane szczegółowo (w kategoriach A, B i C₁) wynoszą 16 867 mln ton i stanowią 39 % łącznej sumy udokumentowanych zasobów bilansowych.

Zasoby przemysłowe kopalń ustalone w projektach zagospodarowania złoża wynoszą 4 209 mln ton i w stosunku do roku ubiegłego zmniejszyły się o 849 mln t. Stanowią one 26 % geologicznych zasobów bilansowych złóż zagospodarowanych.

Wydobycie brutto w 2007 r. według materiałów przekazanych do bilansu przez użytkowników złóż węgla kamiennego wyniosło 82 779 tys. ton. W stosunku do roku poprzedniego wydobycie węgla kamiennego zmniejszyło się o 6 563 tys. ton.

W GZW występuje pełna gama typów technologicznych węgla kamiennych: od węgla energetycznych typu 31 do węgla 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 węgla 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 %.

W procesie wydobywania węgla kamiennego w 2007 roku wytworzono 14 999 tys. t odpadów pogórnich z czego 6 785 tys. t zostało zagospodarowane do różnych celów (m.in. niwelacji terenu, prac inżynierskich itp), a 8 214 tys. t składowane na składowiskach własnych kopalń lub na składowiskach centralnych.

Przy odwadnianiu kopalń w 2007 roku wypompowano 165 mln m³ wód (tab. 9.4), z których 47 mln m³ (28,5 %) zostało wykorzystane, a 118 mln m³ (71,5 %) zrzucone do rzek i potoków zlewni Wisły i Odry.

Wody kopalniane mają zróżnicowany chemizm: od wód pitnych i przemysłowych, przez wody zasolone aż do solanek (o zawartości soli powyżej 35 g/dm³). Z ogólnej ilości wód pitnych i przemysłowych 36 % było wykorzystane gospodarczo (27,47 mln m³). Zagospodarowanie wód zasolonych wynosi 25 %, a solanek tylko 7,2 % ich ilości.

W Lubelskim Zagłębiu Węglowym wody kopalniane mają charakter wód pitnych i przemysłowych i około 4,2 % z nich jest wykorzystywane gospodarczo.

Tabela 9.4

Zestawienie ilości wód kopalnianych
odprowadzonych z kopalń węgla kamiennego
(w tys. m³)

| | Wody kopalniane | | |
|----------------------------|-------------------|-------------------|------------------|
| | Razem | zrzucone | wykorzystane |
| Ogółem | 164 599,43 | 117 663,86 | 46 935,57 |
| w tym: | | | |
| - wody pitne i przemysłowe | 76 807,89 | 49 342,37 | 27 465,52 |
| - wody zasolone | 75 221,05 | 56 654,94 | 18 566,11 |
| - solanki | 12 570,49 | 11 666,55 | 903,94 |
| GZW | 159 121,67 | 112 415,65 | 46 706,02 |
| - wody pitne i przemysłowe | 71 330,13 | 44 094,16 | 27 235,97 |
| - wody zasolone | 75 221,05 | 56 654,94 | 18 566,11 |
| - solanki | 12 570,49 | 11 666,55 | 903,94 |
| LZW | 5 477,76 | 5 248,21 | 229,55 |
| - wody pitne i przemysłowe | 5 477,76 | 5 248,21 | 229,55 |

Import węgla jest niewielki i wynosi 5,9 mln t (tab. 9.5). Natomiast na eksport przeznaczono około 14 % wydobytego węgla, to jest 11,9 mln t. Kierunki eksportu polskiego węgla jak również koksu i produktów koksochemicznych zestawiono w tabeli 9.6.

Tabela 9.5

Kierunki polskiego importu węgla kamiennego
(łącznie z antracytem), koksu i produktów koksochemicznych

| Lp. | Kraj | Ilość tys. ton | Wartość tys. PLN | Lp. | Kraj | Ilość tys. ton | Wartość tys. PLN |
|--------------------------------|-------------------|-------------------|---------------------|-----|---------------------|-------------------|---------------------|
| Węgiel kamienny | | | | | | | |
| | Świat (ogółem) | 5 924,28 | 1 453 569 | | | | |
| 1 | Czechy | 2 061,49 | 603 398 | 6 | Kazachstan | 140,22 | 21 802 |
| 2 | Rosja | 3 046,11 | 568 010 | 7 | Chiny | 12,00 | 12 889 |
| 3 | Stany Zjednoczone | 301,63 | 122 962 | 8 | Niemcy | 7,55 | 2 912 |
| 4 | Kolumbia | 175,00 | 67 244 | 9 | Belgia | 2,29 | 1 077 |
| 5 | Ukraina | 175,84 | 52 456 | 10 | Litwa | 1,58 | 392 |
| Koks i półkoks | | | | | | | |
| | Świat (ogółem) | 118,64 | 84 480 | | | | |
| 1 | Czechy | 79,30 | 60 978 | 3 | Rosja | 17,56 | 5 961 |
| 2 | Chiny | 18,97 | 15 919 | 4 | Niemcy | 2,22 | 1 280 |
| Produkty koksochemiczne | | | | | | | |
| | Świat (ogółem) | 255,08 | 332 610 | | | | |
| 1 | Czechy | 73,53 | 108 300 | 9 | Rep. Połudn. Afryki | 1,99 | 2 235 |
| 2 | Ukraina | 100,06 | 89 040 | 10 | Belgia | 0,72 | 2 074 |
| 3 | Niemcy | 20,98 | 32 645 | 11 | Holandia | 0,33 | 1 260 |
| 4 | Chorwacja | 15,50 | 31 158 | 12 | Włochy | 0,05 | 1 102 |
| 5 | Słowacja | 16,72 | 29 753 | 13 | Kraj nieznan | 0,44 | 891 |
| 6 | Rosja | 15,01 | 14 757 | 14 | Białoruś | 0,79 | 780 |
| 7 | Japonia | 6,59 | 12 445 | 15 | Rumunia | 0,48 | 755 |
| 8 | Stany Zjednoczone | 1,56 | 3 992 | 16 | Austria | 0,03 | 412 |

Tabela 9.6

Kierunki polskiego eksportu węgla kamiennego
(łącznie z antracytem), koksu i produktów koksochemicznych

| Lp. | Kraj | Ilość tys. ton | Wartość tys. PLN | Lp. | Kraj | Ilość tys. ton | Wartość tys. PLN |
|------------------------|----------------|-------------------|---------------------|-----|-----------|-------------------|---------------------|
| Węgiel kamienny | | | | | | | |
| | Świat (ogółem) | 11 900,65 | 3 046 732 | | | | |
| 1 | Niemcy | 4 344,69 | 1 051 246 | 11 | Finlandia | 273,36 | 54 830 |
| 2 | Czechy | 2 396,04 | 639 319 | 12 | Norwegia | 134,37 | 45 213 |
| 3 | Austria | 1 837,54 | 488 089 | 13 | Maroko | 246,67 | 43 094 |
| 4 | Słowacja | 617,23 | 198 698 | 14 | Włochy | 111,32 | 40 083 |
| 5 | Irlandia | 254,55 | 97 312 | 15 | Hiszpania | 63,77 | 21 546 |
| 6 | Francja | 340,17 | 75 928 | 16 | Holandia | 70,23 | 15 260 |

| Lp. | Kraj | Ilość tys. ton | Wartość tys. PLN | Lp. | Kraj | Ilość tys. ton | Wartość tys. PLN |
|--------------------------------|-----------------|-------------------|---------------------|-----|-----------------|-------------------|---------------------|
| 7 | Wielka Brytania | 277,18 | 73 437 | 17 | Serbia | 16,71 | 3 993 |
| 8 | Dania | 353,06 | 66 468 | 18 | Chorwacja | 3,61 | 1 069 |
| 9 | Szwecja | 294,42 | 66 094 | 19 | Słowenia | 2,90 | 784 |
| 10 | Węgry | 260,09 | 63 123 | 20 | Belgia | 1,09 | 561 |
| Koks i półkoks | | | | | | | |
| | Świat (ogółem) | 6 337,23 | 3 829 791 | | | | |
| 1 | Niemcy | 1 813,25 | 1 121 581 | 14 | Belgia | 37,62 | 27 290 |
| 2 | Austria | 971,13 | 587 628 | 15 | Hiszpania | 35,04 | 17 544 |
| 3 | Rumunia | 750,15 | 436 154 | 16 | Wielka Brytania | 48,70 | 16 607 |
| 4 | Ukraina | 613,69 | 388 988 | 17 | Egipt | 25,04 | 16 213 |
| 5 | Czechy | 587,16 | 327 572 | 18 | Szwecja | 19,71 | 13 175 |
| 6 | Francja | 288,05 | 175 941 | 19 | Islandia | 17,25 | 11 859 |
| 7 | Finlandia | 255,93 | 164 644 | 20 | Holandia | 21,38 | 11 037 |
| 8 | Norwegia | 258,59 | 161 172 | 21 | Węgry | 14,83 | 10 954 |
| 9 | Słowacja | 244,83 | 128 161 | 22 | Pakistan | 7,72 | 7 141 |
| 10 | Algieria | 130,67 | 78 135 | 23 | Macedonia | 5,57 | 3 178 |
| 11 | Serbia | 104,80 | 53 702 | 24 | Litwa | 3,31 | 2 872 |
| 12 | Białoruś | 39,46 | 35 710 | 25 | Włochy | 1,56 | 1 668 |
| 13 | Rosja | 39,73 | 29 114 | 26 | Grecja | 1,03 | 917 |
| Produkty koksochemiczne | | | | | | | |
| | Świat (ogółem) | 541,92 | 574 437 | | | | |
| 1 | Niemcy | 199,52 | 210 392 | 9 | Włochy | 2,40 | 6 183 |
| 2 | Czechy | 188,59 | 180 783 | 10 | Słowenia | 2,73 | 3 889 |
| 3 | Wenezuela | 32,97 | 55 094 | 11 | Estonia | 4,60 | 3 081 |
| 4 | Hiszpania | 51,61 | 40 392 | 12 | Kamerun | 2,63 | 2 921 |
| 5 | Norwegia | 22,51 | 35 590 | 13 | Rumunia | 1,15 | 2 022 |
| 6 | Dania | 18,07 | 15 166 | 14 | Holandia | 2,17 | 1 655 |
| 7 | Brazylia | 8,12 | 9 910 | 15 | Belgia | 0,33 | 632 |
| 8 | Słowacja | 4,46 | 6 606 | 16 | Ukraina | 0,05 | 79 |

Stopień rozpoznania zasobów i stan zagospodarowania, a także wielkość wydobycia z poszczególnych złóż zestawiono w tabeli 9.7.

Tabela 9.7

Wykaz złóż węgla kamiennego - tys. t

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Zasoby geologiczne bilansowe | | | Zasoby przemysłowe | Wydobycie |
|--|------------------------|-----------------|------------------------------|-------------------|-------------------|--------------------|---------------|
| | | | Razem | A+B+C1 | C2 | | |
| ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż : 136; OGÓLEM | | | 43 081 664 | 16 866 994 | 26 214 670 | 4 209 445 | 82 779 |
| reg. Dolnośląskie Zagłębie Węglowe złóż : 7 | | | tylko pzb. | - | - | - | - |
| 1 | Nowa Ruda (p.Słupiec) | Z | tylko pzb. | - | - | - | - |
| 2 | Nowa Ruda (rej.Lech) | Z | tylko pzb. | - | - | - | - |
| 3 | Nowa Ruda (rej.Wacław) | Z | tylko pzb. | - | - | - | - |
| 4 | Wałbrzych-Gaj | Z | tylko pzb. | - | - | - | - |
| 5 | ZG Chrobry | Z | tylko pzb. | - | - | - | - |
| 6 | ZG Julia | Z | tylko pzb. | - | - | - | - |
| 7 | ZG Victoria | Z | tylko pzb. | - | - | - | - |
| reg. Górnośląskie Zagłębie Węglowe złóż : 118 | | | 33 793 166 | 14 811 129 | 18 982 037 | 3 866 940 | 78 334 |
| 1 | Andaluzja | Z | tylko pzb. | - | - | - | - |
| 2 | Anna | E | 41 723 | 26 174 | 15 549 | 24 848 | 1 711 |
| 3 | Anna-Pole Południowe | R | 290 879 | 80 151 | 210 728 | - | - |
| 4 | Barbara-Chorzów | Z | 56 814 | 4 019 | 52 795 | - | - |
| 5 | Bobrek-Miechowice | Z | tylko pzb. | - | - | - | - |
| 6 | Bobrek-Miechowice 1 | Z | 38 464 | 38 464 | - | - | - |
| 7 | Bolesław Śmiały | Z | tylko pzb. | - | - | - | - |
| 8 | Borynia | E | 328 911 | 182 250 | 146 661 | 28 441 | 1 903 |
| 9 | Brzeszcze | E | 322 736 | 179 878 | 142 858 | 122 835 | 1 490 |
| 10 | Brzezinka | R | 556 101 | 492 908 | 63 193 | - | - |
| 11 | Brzeziny | E | 33 514 | 33 514 | - | 27 964 | 873 |
| 12 | Budryk | E | 858 979 | 267 017 | 591 962 | 75 090 | 3 256 |
| 13 | Byczyna | E | 89 852 | 75 019 | 14 833 | - | 38 |
| 14 | Bytom I | Z | tylko pzb. | - | - | - | - |
| 15 | Bytom I-1 | R | 1 730 | 1 730 | - | - | - |
| 16 | Bytom II | Z | tylko pzb. | - | - | - | - |
| 17 | Bytom II-1 | E | 19 594 | 10 143 | 9 451 | 8 184 | 364 |
| 18 | Bytom III | E | 87 175 | 87 175 | - | 41 483 | 1 255 |
| 19 | Bzie-Dębina | R | 106 262 | 37 589 | 68 673 | - | - |
| 20 | Bzie-Dębina 1 | R | 393 039 | 291 940 | 101 099 | - | - |
| 21 | Bzie-Dębina 1 - Zachód | R | 599 732 | 464 503 | 135 229 | - | - |
| 22 | Centrum | E | 219 076 | 180 386 | 38 690 | 55 916 | 1 002 |
| 23 | Centrum-Szombierki | Z | tylko pzb. | - | - | - | - |
| 24 | Chudów - Paniowy 1 | E | 3 745 | 3 745 | - | 2 139 | 17 |
| 25 | Chwałowice | E | 661 243 | 336 317 | 324 926 | 231 475 | 2 198 |
| 26 | Czczcott | Z | 535 972 | 478 546 | 57 426 | - | - |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Zasoby geologiczne bilansowe | | | Zasoby przemysłowe | Wydobycie |
|-----|----------------------|-----------------|------------------------------|---------|-----------|--------------------|-----------|
| | | | Razem | A+B+C1 | C2 | | |
| 27 | Czeczott-pole zachód | Z | 24 916 | 23 209 | 1 707 | - | - |
| 28 | Czeczott-Wschód | R | 434 914 | 332 884 | 102 030 | - | - |
| 29 | Ćwiklice | P | 624 298 | 239 262 | 385 036 | - | - |
| 30 | Dębieńsko | Z | tylko pzb. | - | - | - | - |
| 31 | Dębieńsko 1 | R | 517 929 | 502 078 | 15 851 | - | - |
| 32 | Dzieckowice | E | 29 411 | 12 084 | 17 327 | 2 887 | 919 |
| 33 | Gliwice | Z | tylko pzb. | - | - | - | - |
| 34 | Gołkowice | R | 77 078 | 25 887 | 51 191 | - | - |
| 35 | Grodzic | Z | tylko pzb. | - | - | - | - |
| 36 | Halemba | E | 387 747 | 364 460 | 23 287 | 233 763 | 1 627 |
| 37 | Halemba II | E | 161 035 | 137 218 | 23 817 | 89 997 | 390 |
| 38 | Jadwiga 2 | E | 9 104 | 9 104 | - | 6 198 | 171 |
| 39 | Jan Kanty | Z | tylko pzb. | - | - | - | - |
| 40 | Janina | E | 1 463 234 | 563 891 | 899 343 | 379 211 | 1 936 |
| 41 | Jankowice | E | 263 376 | 254 800 | 8 576 | 208 482 | 3 223 |
| 42 | Jas-Mos | E | 234 656 | 197 817 | 36 839 | 73 179 | 1 942 |
| 43 | Jaworzno | E | 575 902 | 389 731 | 186 171 | 213 791 | 2 108 |
| 44 | Jejkowice | R | 155 948 | - | 155 948 | - | - |
| 45 | Jowisz | Z | 8 522 | 816 | 7 706 | - | - |
| 46 | Julian | Z | tylko pzb. | - | - | - | - |
| 47 | Katowice | Z | tylko pzb. | - | - | - | - |
| 48 | Kazimierz-Juliusz | E | 128 927 | 116 462 | 12 465 | 9 595 | 712 |
| 49 | Kleofas | Z | tylko pzb. | - | - | - | - |
| 50 | Knurów | E | 638 022 | 384 326 | 253 696 | 99 627 | 2 415 |
| 51 | Kobiór-Pszczyna | P | 3 063 506 | - | 3 063 506 | - | - |
| 52 | Krupiński | E | 176 014 | 111 860 | 64 154 | 40 919 | 1 999 |
| 53 | Lędziny | R | 140 586 | 65 721 | 74 865 | - | - |
| 54 | Libiąż III | R | 4 442 | 4 442 | - | - | - |
| 55 | Libiąż-Dąb | R | 11 371 | 2 570 | 8 801 | - | - |
| 56 | Libiąż-Janina | R | 12 865 | 6 252 | 6 613 | - | - |
| 57 | Łaziska | E | 203 763 | 93 677 | 110 086 | 51 831 | 1 701 |
| 58 | Makoszowy | E | 474 600 | 237 339 | 237 261 | 90 022 | 2 311 |
| 59 | Marcel | E | 264 224 | 231 008 | 33 216 | 53 475 | 2 275 |
| 60 | Marcel-Ruch 1 Maja | Z | tylko pzb. | - | - | - | - |
| 61 | Międzyrzecze | P | 403 864 | - | 403 864 | - | - |
| 62 | Mikołów | R | 294 070 | 172 266 | 121 804 | - | - |
| 63 | Morcinek | Z | tylko pzb. | - | - | - | - |
| 64 | Moszczenica | Z | tylko pzb. | - | - | - | - |
| 65 | Murcki | E | 458 917 | 360 667 | 98 250 | 101 902 | 1 962 |
| 66 | Mysłowice | E | 42 031 | 41 487 | 544 | 35 706 | 1 468 |
| 67 | Niwka-Modrzejów | Z | tylko pzb. | - | - | - | - |
| 68 | Oświęcim-Polanka | R | 2 086 237 | 5 207 | 2 081 030 | - | - |
| 69 | Paruszowiec | R | 348 020 | 160 572 | 187 448 | - | - |
| 70 | Paryż | Z | tylko pzb. | - | - | - | - |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Zasoby geologiczne bilansowe | | | Zasoby przemysłowe | Wydobycie |
|-----|-------------------------------|-----------------|------------------------------|---------|-----------|--------------------|-----------|
| | | | Razem | A+B+C1 | C2 | | |
| 71 | Pawłowice - rej. | R | 322 566 | 150 066 | 172 500 | - | - |
| 72 | Pawłowice I | R | 304 300 | 282 626 | 21 674 | - | - |
| 73 | Piast | E | 916 288 | 887 786 | 28 502 | 275 157 | 4 229 |
| 74 | Piekary | E | 46 291 | 46 240 | 51 | 7 484 | 972 |
| 75 | Pniówek | E | 286 321 | 197 379 | 88 942 | 73 864 | 3 634 |
| 76 | Pokój | E | 134 022 | 132 332 | 1 690 | 32 617 | 1 502 |
| 77 | Polska-Wirek | E | 77 739 | 77 301 | 438 | 9 334 | 1 016 |
| 78 | Porąbka-Klimontów | Z | tylko pzb. | - | - | - | - |
| 79 | Powstańców Śląskich | Z | tylko pzb. | - | - | - | - |
| 80 | Rozalia | Z | tylko pzb. | - | - | - | - |
| 81 | Rozbark | Z | tylko pzb. | - | - | - | - |
| 82 | Rybn.-Jastrz.(pole rez.) | R | 24 141 | 3 437 | 20 704 | - | - |
| 83 | Rydułtowy | E | 175 676 | 73 917 | 101 759 | 73 304 | 967 |
| 84 | Rymer | Z | tylko pzb. | - | - | - | - |
| 85 | Saturn | Z | tylko pzb. | - | - | - | - |
| 86 | Siemianowice (p. rez.) | R | 30 600 | 8 600 | 22 000 | - | - |
| 87 | Siemianowice OG Szop. I | Z | tylko pzb. | - | - | - | - |
| 88 | Siemianowice OGSi.I,II | Z | tylko pzb. | - | - | - | - |
| 89 | Siersza | Z | tylko pzb. | - | - | - | - |
| 90 | Siersza (obsz.rez.) | R | 61 240 | 11 800 | 49 440 | - | - |
| 91 | Silesia | E | 503 695 | 324 601 | 179 094 | 48 080 | 531 |
| 92 | Silesia-Dankowice-Jawiszowice | R | 198 668 | 111 169 | 87 499 | - | - |
| 93 | Sosnowiec | Z | tylko pzb. | - | - | - | - |
| 94 | Sośnica | E | 407 449 | 302 374 | 105 075 | 127 190 | 2 137 |
| 95 | Spytkowice | P | 662 614 | - | 662 614 | - | - |
| 96 | Staszic | E | 672 463 | 565 024 | 107 439 | 114 056 | 3 363 |
| 97 | Studzienice | R | 1 282 150 | 16 883 | 1 265 267 | - | - |
| 98 | Szczygłowice | E | 643 788 | 406 125 | 237 663 | 131 857 | 1 908 |
| 99 | Śląsk | E | 136 000 | 114 820 | 21 180 | 32 178 | 835 |
| 100 | Śląsk-Pole Panewnickie | E | 116 013 | 111 250 | 4 763 | 4 570 | 243 |
| 101 | Tenczynek | P | 64 543 | - | 64 543 | - | - |
| 102 | Warszowice-Pawłowice Płn. | R | 239 421 | 78 838 | 160 583 | - | - |
| 103 | Wesoła | E | 829 880 | 693 233 | 136 647 | 92 705 | 2 612 |
| 104 | Wieczorek | E | 124 587 | 118 609 | 5 978 | 36 065 | 1 506 |
| 105 | Wisła I-Wisła II | P | 1 141 740 | - | 1 141 740 | - | - |
| 106 | Wisła-Północ | P | 303 969 | - | 303 969 | - | - |
| 107 | Wojkowice | Z | tylko pzb. | - | - | - | - |
| 108 | Wujek | E | 117 566 | 93 197 | 24 369 | 16 774 | 1 176 |
| 109 | Wujek-część południowa | R | 253 428 | 142 464 | 110 964 | - | - |
| 110 | Wujek-część Stara Ligota | E | 48 820 | 46 241 | 2 579 | 39 697 | 874 |
| 111 | Za rowem bełckim | R | 268 444 | 71 176 | 197 268 | - | - |
| 112 | Zabrze-Bielszowice | E | 530 730 | 492 544 | 38 186 | 280 658 | 2 479 |
| 113 | Zator | P | 347 145 | - | 347 145 | - | - |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Zasoby geologiczne bilansowe | | | Zasoby przemysłowe | Wydobycie |
|--|----------------------|-----------------|------------------------------|------------------|------------------|--------------------|--------------|
| | | | Razem | A+B+C1 | C2 | | |
| 114 | Zebrzydowice | P | 108 439 | - | 108 439 | - | - |
| 115 | Ziemowit | E | 947 466 | 553 672 | 393 794 | 130 194 | 4 826 |
| 116 | Zofiówka | E | 399 682 | 312 634 | 87 048 | 32 196 | 2 259 |
| 117 | Żory | Z | tylko pzb. | - | - | - | - |
| 118 | Żory-Suszec | R | 2 100 212 | 66 226 | 2 033 986 | - | - |
| reg. Lubelskie Zagłębie Węglowe złóż : 11 | | | 9 288 498 | 2 055 865 | 7 232 633 | 342 505 | 4 445 |
| 1 | Bogdanka | E | 827 949 | 696 678 | 131 271 | 342 505 | 4 445 |
| 2 | Chelm 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 | R | 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 | - | - |

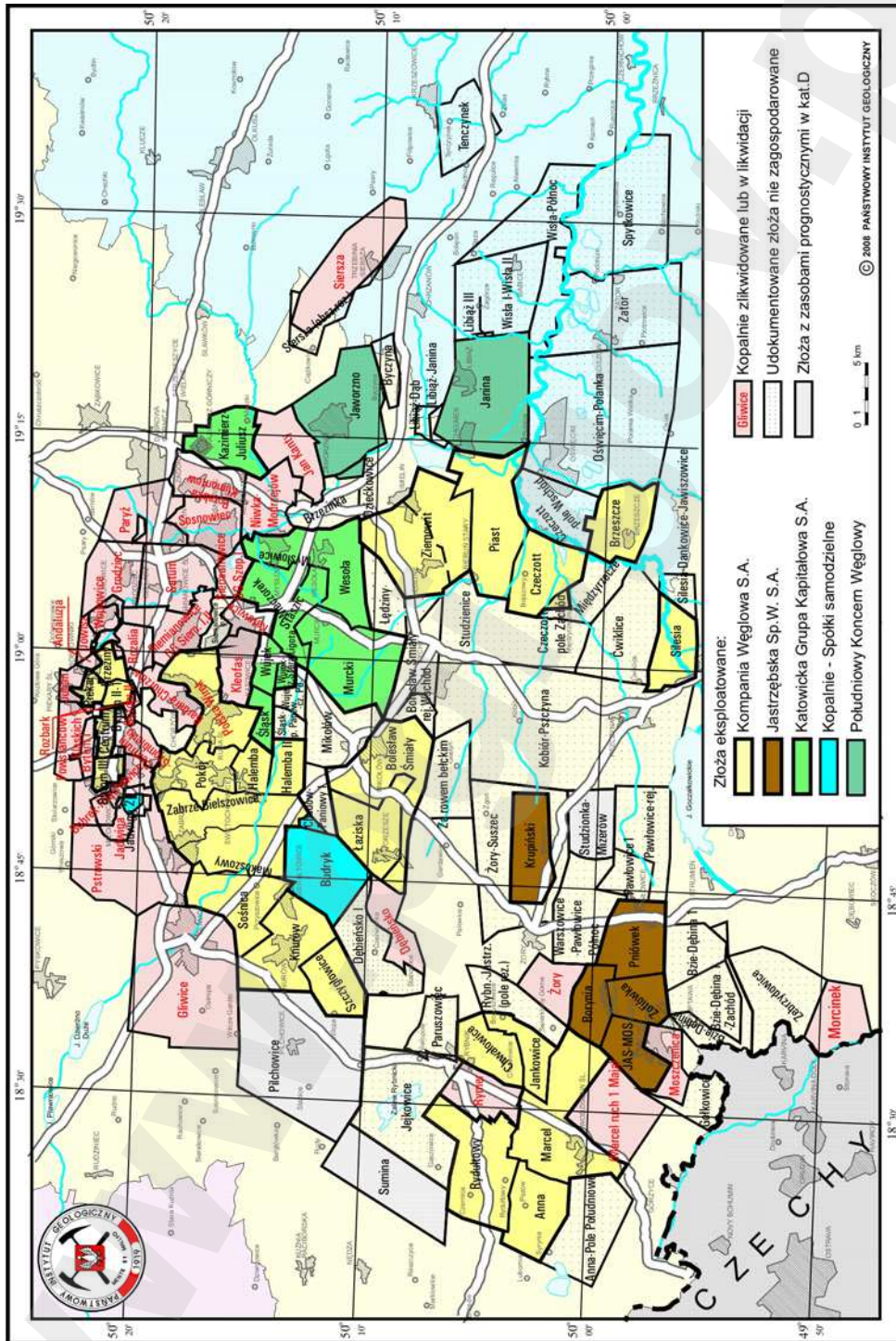
W tabeli 9.8 zestawiono złoża, z których zaniechano wydobycia w ramach restrukturyzacji przemysłu węglowego. W zestawieniu, podano zasoby złóż o zaniechanym wydobyciu w okresie od 1992 do 2004 roku. Kwalifikowano jako zasoby pozabilansowe pomimo, że spełniały parametry bilansowe a więc minimalną miąższość pokładu 1,0 m i maksymalnej zawartości siarki poniżej 2 % na zasadzie analogii do dawnych zasobów pozabilansowych grupy „b”. W tych złożach w zasobach pozabilansowych nie wliczano zasobów pozabilansowych grupy „a”. Od 2005 roku w złożach o zaniechanym wydobyciu przedstawia się zasoby zgodne z aktualnymi kryteriami bilansowości.

Tabela 9.8

Zastawienie zasobów w złożach,
w których zaniechano wydobycia (tys. t)

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Zasoby pozabilansowe | |
|---|-------------------------|-----------------|----------------------|---------------------------------------|
| | | | razem | w tym: typ 35 (węgiel ortokoksowy) |
| ZŁOŻA OGÓLEM złóż : 40 | | | 3 926 699 | 589 785 |
| Dolnośląskie Zagłębie Węglowe złóż : 7 | | | 369 027 | 44 907 |
| 1 | Nowa Ruda (p. Słupiec) | Z | 16 126 | 3 091 |
| 2 | Nowa Ruda (rej. Lech) | Z | 41 404 | 4 669 |
| 3 | Nowa Ruda (rej. Waclaw) | Z | 83 886 | - |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Zasoby pozabilansowe | |
|--|-------------------------|-----------------|----------------------|------------------------------------|
| | | | razem | w tym: typ 35 (węgiel ortokoksowy) |
| 4 | Wałbrzych-Gaj | Z | 45 967 | - |
| 5 | ZG Chrobry | Z | 40 730 | 1 458 |
| 6 | ZG Julia | Z | 17 660 | 8 736 |
| 7 | ZG Victoria | Z | 123 254 | 26 953 |
| Górnośląskie Zagłębie Węglowe złóż : 33 | | | 3 557 672 | 544 878 |
| 1 | Andaluzja | Z | 9 440 | - |
| 2 | Barbara-Chorzów | Z | 7 997 | - |
| 3 | Bobrek-Miechowice | Z | 157 478 | - |
| 4 | Bobrek-Miechowice 1 | Z | 1 603 | - |
| 5 | Bolesław Śmiały | Z | 402 908 | - |
| 6 | Bytom I | Z | 37 649 | - |
| 7 | Bytom II | Z | 50 932 | - |
| 8 | Centrum-Szombierki | Z | 208 123 | - |
| 9 | Dębieńsko | Z | 133 705 | 15 746 |
| 10 | Gliwice | Z | 19 358 | 18 456 |
| 11 | Grodziec | Z | 34 430 | - |
| 12 | Jan Kanty | Z | 312 908 | - |
| 13 | Jowisz | Z | 29 479 | - |
| 14 | Julian | Z | 8 168 | - |
| 15 | Katowice | Z | 116 785 | - |
| 16 | Kleofas | Z | 169 084 | - |
| 17 | Marcel-Ruch 1 Maja | Z | 84 621 | - |
| 18 | Morcinek | Z | 187 345 | 145 362 |
| 19 | Moszczenica | Z | 125 548 | 116 142 |
| 20 | Niwka-Modrzejów | Z | 124 080 | - |
| 21 | Paryż | Z | 64 436 | - |
| 22 | Porąbka-Klimontów | Z | 53 120 | - |
| 23 | Powstańców Śląskich | Z | 32 271 | - |
| 24 | Rozalia | Z | 51 361 | - |
| 25 | Rozbark | Z | 84 020 | - |
| 26 | Rymer | Z | 120 868 | - |
| 27 | Saturn | Z | 105 978 | - |
| 28 | Siemianowice OG Szop. I | Z | 41 619 | - |
| 29 | Siemianowice OGSi.I,II | Z | 66 983 | - |
| 30 | Siersza | Z | 226 804 | - |
| 31 | Sosnowiec | Z | 43 899 | - |
| 32 | Wojkowice | Z | 19 430 | - |
| 33 | Żory | Z | 425 242 | 249 172 |



MAPA ROZMIESZCZENIA ZŁÓŻ WĘGLA KAMIENNEGO GÓRNOŚLĄSKIEGO ZAGŁĘBIA WĘGLOWEGO wg stanu na 31 XII 2007 r.

SUROWCE METALICZNE

10. RUDY CYNKU I OŁOWIU

Tradycyjnym obszarem występowania złóż rud cynku i ołowiu o znaczeniu przemysłowym jest północne i północno-wschodnie obrzeżenie Górnośląskiego Zagłębia Węglowego. Występujące tu złoża związane są z formacją skał węglanowych obszaru śląsko-krakowskiego, który jest zbudowany ze skał permo-mezozoicznych monoklinalnie leżących na utworach paleozoicznych. Mineralizacja cynkiem i ołowiem występuje w skałach wieku od dewonu po jurę. Znaczenie przemysłowe mają głównie rudy związane z tzw. dolomitami kruszonośnymi środkowego triasu (wapienia muszlowego). Rudy występują w postaci pseudo-pokładów, poziomych soczew lub wypełnień gniazdowych.

W obszarze śląsko-krakowskim wyróżnia się rejony: chrzanowski, olkuski, bytomski i zawierciański. Obecnie wydobyte rudy prowadzi się ze złoża Balin-Trzebionka w rej. chrzanowskim oraz ze złóż Olkusz i Pomorzany w rej. olkuskim. Bytomski rejon złóż rud Zn-Pb ma znaczenie historyczne. Wydobyte prowadzono tu od wieków średnich i w złożach pozostały jedynie zasoby rud pozabilansowych, głównie tlenkowych. Złoża czwartego rejonu - zawierciańskiego nie są dotychczas eksploatowane.

W cechsztyńskich złożach miedziowo-srebrzawych monokliny przedsudeckiej występują koncentracje cynku i ołowiu towarzyszące rudom miedzi. Mają one niewielkie znaczenie praktyczne, choć część ołowiu jest pozyskiwana z koncentratów miedzi w trakcie ich przetwarzania hutniczego.

W obszarze śląsko-krakowskim w ostatnim pięćdziesięcioleciu zasoby rud cynku i ołowiu ulegały dużym zmianom. Z jednej strony było to wynikiem intensywnych poszukiwań, a z drugiej strony, skreśleniem z krajowego bilansu zasobów tlenkowych rud cynku, gdyż przetwórstwo rud tlenkowych wg ówczesnie stosowanych technologii było dużym zagrożeniem dla środowiska naturalnego. Obecnie rozwiązano problemy technologiczne występujące podczas przerobu rud tlenkowych. Wobec tego zaistniała potrzeba wyróżnienia odrębnych kryteriów bilansowości dla rud siarczkowych i tlenkowych. Dla pełnej oceny wartości gospodarczej złóż rud Zn-Pb rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 stycznia 2007 wprowadza odrębne kryteria dla rud tlenkowych cynku (nie spełniających kryteriów dla rud siarczkowych). 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.XII.2007 rok wynoszą 141,15 mln t rudy zawierającej 5,27 mln ton cynku i 2,55 mln t ołowiu. W stosunku do roku poprzedniego nastąpił ubytek zasobów o 27,43 mln t rudy oraz 1,27 mln t cynku i 0,46 mln t ołowiu.

Tabela 10.1

RUDY CYNKU I OŁOWIU

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

| Wyszczególnienie | Ilość złóż | Zasoby geologiczne | | | Zasoby przemysłowe | |
|---|------------|--------------------|--------------|--------------|--------------------|--------------|
| | | bilansowe | | | | |
| | | Razem | A+B+C1 | C2 | | |
| I. ZASOBY OGÓLEM | 21 | 141.15 | 67.02 | 74.13 | 126.59 | 15.92 |
| | | 2.55 | 1.35 | 1.20 | 1.08 | 0.28 |
| | | 5.27 | 2.86 | 2.41 | 3.04 | 0.70 |
| w tym - zasoby złóż zagospodarowanych | | | | | | |
| 1. Złóża zakładów czynnych | 3 | 22.04 | 22.04 | - | 7.55 | 15.92 |
| | | 0.36 | 0.36 | | 0.13 | 0.28 |
| | | 0.92 | 0.92 | | 0.23 | 0.70 |
| w tym - zasoby złóż nie zagospodarowanych | | | | | | |
| Razem - | 14 | 119.10 | 44.97 | 74.13 | 87.54 | - |
| | | 2.20 | 0.99 | 1.20 | 0.68 | |
| | | 4.35 | 1.94 | 2.41 | 1.74 | |
| 1. Złóża rozpoz. szczegółowo | 6 | 47.10 | 44.97 | 2.13 | 23.40 | - |
| | | 1.01 | 0.99 | 0.02 | 0.24 | |
| | | 1.99 | 1.94 | 0.05 | 0.56 | |
| 2. Złóża rozpoz. wstępnie | 8 | 72.01 | - | 72.01 | 64.14 | - |
| | | 1.19 | | 1.19 | 0.44 | |
| | | 2.36 | | 2.36 | 1.18 | |
| w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano | | | | | | |
| Razem - | 4 | - | - | - | 31.50 | - |
| | | | | | 0.27 | |
| | | | | | 1.07 | |

W złożach eksploatowanych występuje 15,6 % zasobów rudy. Do zasobów przemysłowych w tych złożach zaliczono 15,92 mln t rudy zawierającej 0,70 mln t cynku i 0,28 mln t ołowiu.

Wydobycie rud cynku i ołowiu w Polsce w 2007 r. wyniosło 4 176 tys. t rudy, zawierającej 113 tys. t cynku i 52 tys. t ołowiu. Krajowa produkcja górnicza cynku i ołowiu nie jest wystarczająca dla potrzeb przemysłu przetwórczego. Zapotrzebowanie pokrywane jest również importem koncentratów. Znaczna część produkcji cynku i ołowiu przeznaczana jest na eksport (tabela 10.2 i 10.3).

Tabela 10.2

Kierunki polskiego importu i eksportu cynku (ogółem)

| IMPORT | | | | EKSPORT | | | |
|--------|--------------------|-------------------|---------------------|---------|-----------------|-------------------|---------------------|
| Lp. | Kraj | Ilość tys. ton | Wartość tys. PLN | Lp. | Kraj | Ilość tys. ton | Wartość tys. PLN |
| | Świat (ogółem) | 185,65 | 979 002 | | Świat (ogółem) | 148,59 | 1 039 424 |
| 1 | Australia | 81,20 | 265 389 | 1 | Niemcy | 40,16 | 310 148 |
| 2 | Belgia | 12,68 | 142 062 | 2 | Bułgaria | 37,91 | 161 986 |
| 3 | Kanada | 34,53 | 105 048 | 3 | Czechy | 11,37 | 109 510 |
| 4 | Rumunia | 10,50 | 79 421 | 4 | Słowacja | 13,21 | 108 061 |
| 5 | Kazachstan | 7,37 | 74 774 | 5 | Włochy | 11,69 | 106 832 |
| 6 | Hiszpania | 7,28 | 66 314 | 6 | Węgry | 4,79 | 51 057 |
| 7 | Wielka Brytania | 3,55 | 37 436 | 7 | Belgia | 7,83 | 50 005 |
| 8 | Niemcy | 3,96 | 34 102 | 8 | Rumunia | 9,85 | 32 980 |
| 9 | Turcja | 7,41 | 25 989 | 9 | Francja | 3,09 | 28 454 |
| 10 | Słowacja | 2,06 | 20 987 | 10 | Austria | 2,05 | 18 361 |
| 11 | Chiny | 1,73 | 18 793 | 11 | Holandia | 1,60 | 14 413 |
| 12 | Finlandia | 1,76 | 17 903 | 12 | Luksemburg | 1,21 | 11 887 |
| 13 | Holandia | 1,66 | 17 424 | 13 | Szwecja | 0,81 | 6 898 |
| 14 | Czechy | 1,81 | 12 212 | 14 | Dania | 0,64 | 5 368 |
| 15 | Węgry | 1,57 | 11 200 | 15 | Białoruś | 0,28 | 3 200 |
| 16 | Meksyk | 1,01 | 9 737 | 16 | Wielka Brytania | 0,40 | 3 144 |
| 17 | Austria | 0,67 | 7 329 | 17 | Słowenia | 0,26 | 2 534 |
| 18 | Stany Zjednoczone | 1,43 | 5 755 | 18 | Serbia | 0,22 | 2 495 |
| 19 | Peru | 0,56 | 5 600 | 19 | Ukraina | 0,19 | 2 252 |
| 20 | Włochy | 0,41 | 2 694 | 20 | Hiszpania | 0,22 | 1 935 |
| 21 | Grecja | 0,30 | 2 424 | 21 | Rosja | 0,16 | 1 790 |
| 22 | Rosja | 0,46 | 2 314 | 22 | Łotwa | 0,11 | 1 163 |
| 23 | Francja | 0,36 | 2 224 | 23 | Szwajcaria | 0,10 | 1 050 |
| 24 | Maroko | 0,24 | 1 795 | 24 | Litwa | 0,08 | 835 |
| 25 | Sri Lanka (Cejlon) | 0,18 | 1 657 | 25 | Estonia | 0,08 | 760 |
| 26 | Bułgaria | 0,14 | 1 474 | 26 | Finlandia | 0,08 | 740 |
| 27 | Ukraina | 0,14 | 1 089 | 27 | Chorwacja | 0,08 | 680 |
| 28 | Brazylia | 0,12 | 923 | 28 | Indie | 0,10 | 608 |
| 29 | Kraj nieznany | 0,05 | 643 | 29 | Chiny | 0,05 | 177 |
| 30 | Indie | 0,06 | 631 | 30 | Mołdawia | 0,00 | 47 |
| 31 | Korea Płd. | 0,04 | 542 | 31 | Maroko | 0,00 | 45 |
| 32 | Norwegia | 0,04 | 522 | 32 | Składy i zapasy | 0,00 | 3 |

| IMPORT | | | | EKSPORT | | | |
|---------------------------|-------------------|-------------------|---------------------|------------------------|-----------------|-------------------|---------------------|
| Lp. | Kraj | Ilość tys. ton | Wartość tys. PLN | Lp. | Kraj | Ilość tys. ton | Wartość tys. PLN |
| w tym: rudy i koncentraty | | | | w tym: cynk niestopowy | | | |
| | Świat (ogółem) | 127,58 | 405 117 | | Świat (ogółem) | 71,75 | 666 352 |
| 1 | Australia | 81,05 | 263 617 | 1 | Niemcy | 24,08 | 230 964 |
| 2 | Kanada | 34,44 | 104 337 | 2 | Włochy | 11,21 | 102 903 |
| 3 | Turcja | 7,17 | 24 098 | 3 | Słowacja | 11,16 | 89 093 |
| 4 | Stany Zjednoczone | 1,42 | 5 662 | 4 | Czechy | 8,99 | 88 789 |
| 5 | Rumunia | 2,77 | 5 544 | 5 | Belgia | 4,20 | 38 208 |
| 6 | Macedonia | 0,14 | 483 | 6 | Węgry | 3,16 | 34 766 |
| 7 | Rosja | 0,26 | 455 | 7 | Francja | 2,93 | 27 383 |
| 8 | Maroko | 0,09 | 295 | 8 | Austria | 1,80 | 16 382 |
| 9 | Włochy | 0,10 | 243 | 9 | Holandia | 1,57 | 14 194 |
| 10 | Słowacja | 0,06 | 241 | 10 | Szwecja | 0,81 | 6 898 |
| 11 | Belgia | 0,02 | 102 | 11 | Dania | 0,64 | 5 368 |
| 12 | Niemcy | 0,05 | 42 | 12 | Rumunia | 0,28 | 2 644 |
| | | | | 13 | Wielka Brytania | 0,28 | 2 243 |
| | | | | 14 | Serbia | 0,19 | 2 112 |
| | | | | 15 | Słowenia | 0,22 | 2 063 |
| | | | | 16 | Hiszpania | 0,10 | 1 008 |
| | | | | 17 | Ukraina | 0,05 | 605 |

Tabela 10.3

Kierunki polskiego importu i eksportu ołowiu (ogółem)

| IMPORT | | | | EKSPORT | | | |
|--------|----------------------|-------------------|---------------------|---------|-----------------|-------------------|---------------------|
| Lp. | Kraj | Ilość tys. ton | Wartość tys. PLN | Lp. | Kraj | Ilość tys. ton | Wartość tys. PLN |
| | Świat (ogółem) | 47,99 | 343 389 | | Świat (ogółem) | 131,20 | 517 499 |
| 1 | Szwecja | 12,34 | 94 181 | 1 | Niemcy | 34,94 | 173 126 |
| 2 | Rumunia | 12,91 | 87 704 | 2 | Chiny | 28,14 | 101 253 |
| 3 | Rosja | 5,19 | 33 777 | 3 | Czechy | 8,80 | 67 262 |
| 4 | Czechy | 4,50 | 31 786 | 4 | Rumunia | 11,93 | 36 027 |
| 5 | Kazachstan | 2,41 | 17 964 | 5 | Bułgaria | 9,44 | 35 030 |
| 6 | Belgia | 2,37 | 15 726 | 6 | Włochy | 4,83 | 33 868 |
| 7 | Niemcy | 1,77 | 15 682 | 7 | Austria | 3,50 | 24 549 |
| 8 | Estonia | 1,74 | 12 977 | 8 | Wielka Brytania | 3,64 | 21 457 |
| 9 | Serbia | 1,19 | 6 577 | 9 | Belgia | 2,23 | 7 597 |
| 10 | Ukraina | 0,79 | 4 543 | 10 | Francja | 0,62 | 5 319 |
| 11 | Litwa | 0,59 | 3 484 | 11 | Węgry | 0,47 | 3 430 |
| 12 | Bośnia i Hercegowina | 0,44 | 3 221 | 12 | Białoruś | 0,27 | 1 713 |
| 13 | Włochy | 0,16 | 3 106 | 13 | Irlandia | 0,24 | 1 646 |

| IMPORT | | | | EKSPORT | | | |
|---|-----------------|-------------------|---------------------|---------------------------|------------|-------------------|---------------------|
| Lp. | Kraj | Ilość tys. ton | Wartość tys. PLN | Lp. | Kraj | Ilość tys. ton | Wartość tys. PLN |
| 14 | Wielka Brytania | 0,17 | 3 023 | 14 | Kazachstan | 21,65 | 1 368 |
| 15 | Słowacja | 0,41 | 2 615 | 15 | Szwajcaria | 0,19 | 1 313 |
| 16 | Holandia | 0,35 | 2 332 | 16 | Dania | 0,13 | 1 076 |
| 17 | Szwajcaria | 0,17 | 1 093 | 17 | Słowacja | 0,09 | 584 |
| 18 | Kirgistan | 0,14 | 1 055 | 18 | Ukraina | 0,03 | 364 |
| 19 | Słowenia | 0,14 | 967 | 19 | Łotwa | 0,03 | 278 |
| 20 | Chiny | 0,12 | 783 | 20 | Norwegia | 0,02 | 135 |
| w tym: ołów rafinowany i nierafinowany, nieobrobiony | | | | w tym: rudy i koncentraty | | | |
| Świat (ogółem) | | 26,77 | 192 776 | Świat (ogółem) | | 69,91 | 238 416 |
| 1 | Szwecja | 6,69 | 49 336 | 1 | Chiny | 28,14 | 101 253 |
| 2 | Rumunia | 6,44 | 47 401 | 2 | Niemcy | 18,68 | 61 468 |
| 3 | Czechy | 4,41 | 31 041 | 3 | Rumunia | 11,92 | 36 000 |
| 4 | Rosja | 2,58 | 19 569 | 4 | Bułgaria | 9,43 | 35 019 |
| 5 | Kazachstan | 2,41 | 17 964 | 5 | Belgia | 1,73 | 4 675 |
| 6 | Belgia | 1,06 | 7 824 | | | | |
| 7 | Niemcy | 1,03 | 5 811 | | | | |
| 8 | Ukraina | 0,70 | 3 895 | | | | |
| 9 | Estonia | 0,52 | 3 675 | | | | |
| 10 | Słowacja | 0,41 | 2 615 | | | | |
| 11 | Szwajcaria | 0,17 | 1 092 | | | | |
| 12 | Słowenia | 0,14 | 967 | | | | |
| 13 | Kirgistan | 0,12 | 941 | | | | |

Przy przeróbce rud cynku i ołowiu powstaje znaczna ilość odpadów przerobczych. W 2007 r. powstało 1,98 mln t odpadów poflotacyjnych, które składowano w stawach osadnikowych.

W roku 2007 odprowadzono z kopalń rud cynku i ołowiu 151 mln m³ wód kopalnianych, z czego wykorzystano 28,3 mln m³, a 123,7 mln m³ zrzucano do wód powierzchniowych. Są to wody pitne i przemysłowe o słabej mineralizacji.

Stopień rozpoznania zasobów i stan zagospodarowania, a także wielkość wydobycia z poszczególnych złóż zestawiono w tabeli 10.4.

Tabela 10.4

Wykaz złóż rud cynku i ołowiu - tys. t

Ruda
ołów met.
cynk met.

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|---|---------------------|-----------------|-----------------------|---------------|--------------|--------------------------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż : 21; OGÓLEM | | | 141 149 | 15 918 | 4 176 | |
| | | | 2 555 | 278 | 52 | |
| | | | 5 270 | 700 | 113 | |
| reg. bytomski złóż : 2 | | | tylko pzb. | - | - | |
| 1 | Bibiela-Kalety | P | tylko pzb. | - | - | Tarnowskie Góry |
| 2 | Dąbrówka Wielka | Z | tylko pzb. | - | - | Piekary Śląskie |
| reg. chrzanowski złóż : 2 | | | 2 428 | 2 444 | 1 630 | |
| | | | 32 | 32 | 17 | |
| | | | 77 | 77 | 26 | |
| 1 | Balin-Trzebionka | E | 2 428 | 2 444 | 1 630 | Chrzanów |
| | | | 32 | 32 | 17 | |
| | | | 77 | 77 | 26 | |
| 2 | Jaworzno | Z | tylko pzb. | - | - | Jaworzno |
| reg. olkuski złóż : 10 | | | 42 013 | 13 474 | 2 546 | |
| | | | 946 | 246 | 35 | |
| | | | 1 783 | 623 | 86 | |
| 1 | Bolesław | Z | tylko pzb. | - | - | Olkusz |
| 2 | Chechło | R | 7 699 | - | - | Olkusz |
| | | | 297 | | | |
| | | | 358 | | | |
| 3 | Jaroszowiec-Pazurek | P | tylko pzb. | - | - | Olkusz |
| 4 | Kłucze | R | 2 563 | - | - | Olkusz |
| | | | 119 | | | |
| | | | 121 | | | |
| 5 | Kłucze I | R | 1 644 | - | - | Olkusz |
| | | | 26 | | | |
| | | | 112 | | | |
| 6 | Krzykawa | Z | tylko pzb. | - | - | Olkusz Dąbrowa G. Będzin |
| 7 | Laski | R | 7 778 | - | - | Olkusz |
| | | | 51 | | | |
| | | | 243 | | | |
| 8 | Olkusz | E | 3 181 | 2957 | 388 | Olkusz |
| | | | 21 | 19 | 3 | |
| | | | 140 | 129 | 11 | |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobywanie | Powiat |
|--|-------------------------------|-----------------|-----------------------------------|----------------------|-------------------|---------------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 9 | Pomorzany | E | 16 436 302 704 | 10 517 227 494 | 2 158 32 75 | Olkusz |
| 10 | Sikorka | R | 2 712 129 104 | - | - | Olkusz |
| reg. zawierciański złóż : 7 | | | 96 707 1 577 3 410 | - | - | |
| 1 | Gołuchowice | P | tylko pzb. | - | - | Będzin |
| 2 | Marciszów | P | 24 342 356 670 | - | - | Zawiercie |
| 3 | Poręba | P | 9 810 409 376 | - | - | Będzin |
| 4 | Rodaki-Rokitno Szlacheckie | P | 28 683 284 1 012 | - | - | Zawiercie |
| 5 | Siewierz | P | 5 233 119 163 | - | - | Zawiercie Będzin |
| 6 | Zawiercie I-cz.wyniesiona | R | 24 700 390 1 054 | - | - | Zawiercie |
| 7 | Zawiercie II (cz.zrzucona) | P | 3 939 20 134 | - | - | Zawiercie |
| | | | | | | |

11. RUDY MIEDZI I SREBRA

Złoża rud miedzi występują na Dolnym Śląsku na monoklinie przedsudeckiej i w niecce północnosudeckiej. Złoża te związane są z cechsztyńską formacją łupków miedzionośnych. Okruszcowanie minerałami miedziowymi, z domieszką innych metali, związane jest z cechsztyńskim łupkiem miedzionośnym oraz z podścielającymi go piaskowcami i nadległymi dolomitami. Główne złoża, o dużym znaczeniu gospodarczym, występują w okolicach Lubina na monoklinie przedsudeckiej.

Tabela 11.1

RUDY MIEDZI

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

| Wyszczególnienie | Ilość złóż | Zasoby geologiczne | | | | Zasoby przemys- łowe |
|--|---------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------|--------------------------|----------------------------|
| | | bilansowe | | | pozabi- lansowe | |
| | | Razem | A+B+C1 | C2 | | |
| I. ZASOBY OGÓLEM | 14 | 1 543.79 86.00 31.69 | 1 474.18 81.48 30.77 | 69.61 4.52 0.91 | 883.77 54.81 14.12 | 1 164.30 65.29 24.69 |
| w tym - zasoby złóż zagospodarowanych | | | | | | |
| 1. Złoża zakładów czynnych | 6 | 1 224.08 69.42 25.75 | 1 224.08 69.42 25.75 | - - - | 34.45 1.31 0.37 | 1 164.30 65.29 24.69 |
| w tym - zasoby złóż nie zagospodarowanych | | | | | | |
| Razem - | 6 | 272.55 14.19 5.38 | 237.59 11.37 4.86 | 34.96 2.82 0.52 | 831.76 52.74 13.62 | - - - |
| 1. Złoża rozpoz. szczegółowo | 3 | 105.33 0.78 2.20 | 105.33 0.78 2.20 | - - - | 30.21 - 0.25 | - - - |
| 2. Złoża rozpoz. wstępnie | 3 | 167.22 13.41 3.18 | 132.26 10.59 2.66 | 34.96 2.82 0.52 | 801.55 52.74 13.37 | - - - |
| w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano | | | | | | |
| Razem - | 2 | 47.16 2.39 0.56 | 12.51 0.69 0.16 | 34.65 1.71 0.40 | 17.56 0.76 0.13 | - - - |

W 2007 roku stan zasobów bilansowych wynosi 1 543,79 mln t rudy o zawartości 31,69 mln t miedzi i 86,0 tys. t srebra (tabela 11.1) i jest mniejszy niż w roku poprzednim o 417,48 mln t rudy. Ubytek zasobów powstał wskutek eksploatacji i strat.

Geologiczne zasoby bilansowe rud w złożach udostępnionych czynnymi kopalniami wynoszą 1 224,08 mln t rudy o zawartości 31,7 mln t miedzi i 86,0 tys. t srebra. W złożach zagospodarowanych występuje więc około 80 % ogólnej ilości zasobów bilansowych. Zasoby przemysłowe tych samych złóż wynoszą 1164,3 mln t rudy.

Zasoby bilansowe nie zagospodarowanych złóż rud miedzi występują głównie w strefie głębokości 1 000 - 1 250 m, a nawet do 1 450 m. Ich samodzielne zagospodarowanie będzie bardzo trudne. Wydaje się konieczne zagospodarowanie tych zasobów przy wykorzystaniu wyrobisk udostępniających z istniejących kopalń sąsiednich.

Wydobycie rud miedzi w 2007 r. wyniosło 23 686 tys. t rudy, zawierającej 408 tys. ton miedzi metalicznej oraz 937 ton srebra.

Znaczna część produkcji miedzi ze złóż krajowych przeznaczona jest na eksport (tabela 11.2). W 2007 roku wyeksportowano 317,21 tys. ton miedzi, głównie elektrolitycznej, zaledwie 83,6 % tego, co w roku poprzednim. Wpływy za eksport były o 1,2 mld zł mniejsze i wyniosły 5,8 mld PLN. Import miedzi wyniósł około 130 tys. t, głównie w postaci koncentratów, złomu i odpadów i był dwukrotnie większy niż w roku poprzednim.

Z rud miedzi odzyskiwane są: Ag, Au, Ni, Pb, Pt-Pd, Se, Re. Największe znaczenie gospodarcze ma odzysk srebra. Przeważająca ilość srebra przeznaczona jest na eksport (tabela 11.3). Według informacji KGHM Polska Miedź S.A. W roku 2007 oprócz miedzi wyprodukowano 937 ton srebra oraz 16 tys. t ołowiu.

Tabela 11.2

Kierunki polskiego importu i eksportu miedzi (ogółem)

| IMPORT | | | | EKSPORT | | | |
|--------|-----------------|-------------------|---------------------|---------|----------------|-------------------|---------------------|
| Lp. | Kraj | Ilość tys. ton | Wartość tys. PLN | Lp. | Kraj | Ilość tys. ton | Wartość tys. PLN |
| | Świat (ogółem) | 129,64 | 1 661 217 | | Świat (ogółem) | 317,21 | 5 838 706 |
| 1 | Chile | 71,96 | 609 435 | 1 | Niemcy | 146,63 | 2 734 230 |
| 2 | Niemcy | 8,82 | 165 180 | 2 | Francja | 46,80 | 916 403 |
| 3 | Meksyk | 3,31 | 135 020 | 3 | Chiny | 44,40 | 845 424 |
| 4 | Belgia | 6,77 | 134 050 | 4 | Włochy | 23,54 | 433 281 |
| 5 | Dem. Rep. Kongo | 5,75 | 107 209 | 5 | Austria | 13,43 | 244 050 |
| 6 | Peru | 2,89 | 78 556 | 6 | Słowacja | 10,19 | 169 178 |
| 7 | Bułgaria | 2,75 | 59 100 | 7 | Turcja | 7,51 | 130 428 |
| 8 | Zambia | 2,72 | 54 772 | 8 | Czechy | 5,47 | 77 548 |
| 9 | Białoruś | 2,34 | 43 023 | 9 | Ukraina | 3,48 | 74 059 |
| 10 | Włochy | 2,22 | 41 252 | 10 | Grecja | 2,59 | 54 931 |
| 11 | Czechy | 1,90 | 33 630 | 11 | Szwajcaria | 1,50 | 30 221 |

| IMPORT | | | | EKSPORT | | | |
|---------------------------|--------------------|-------------------|---------------------|---|-------------------|-------------------|---------------------|
| Lp. | Kraj | Ilość tys. ton | Wartość tys. PLN | Lp. | Kraj | Ilość tys. ton | Wartość tys. PLN |
| 12 | Maroko | 5,96 | 27 300 | 12 | Tajwan | 1,64 | 23 854 |
| 13 | Hiszpania | 1,52 | 25 873 | 13 | Belgia | 2,00 | 20 365 |
| 14 | Słowacja | 1,57 | 25 745 | 14 | Korea Płd. | 2,66 | 17 626 |
| 15 | Szwecja | 1,53 | 24 510 | 15 | Holandia | 1,29 | 12 965 |
| 16 | Holandia | 1,06 | 19 558 | 16 | Wielka Brytania | 0,58 | 8 533 |
| 17 | Ukraina | 1,07 | 18 406 | 17 | Litwa | 0,84 | 8 256 |
| 18 | Węgry | 0,42 | 7 448 | 18 | Słowenia | 0,36 | 6 796 |
| 19 | Rosja | 1,27 | 6 120 | 19 | Węgry | 0,56 | 4 890 |
| 20 | Kazachstan | 0,29 | 5 760 | 20 | Hongkong | 0,30 | 4 171 |
| 21 | Łotwa | 0,31 | 5 486 | 21 | Szwecja | 0,37 | 3 783 |
| 22 | Uzbekistan | 0,96 | 4 952 | 22 | Stany Zjednoczone | 0,11 | 3 565 |
| 23 | Stany Zjednoczone | 0,20 | 4 589 | 23 | Bułgaria | 0,19 | 3 418 |
| 24 | Brazylia | 0,17 | 3 622 | 24 | Rumunia | 0,15 | 3 013 |
| 25 | Tajwan | 0,76 | 3 523 | 25 | Indie | 0,17 | 1 991 |
| 26 | Francja | 0,17 | 3 087 | 26 | Portugalia | 0,10 | 1 851 |
| 27 | Austria | 0,18 | 3 015 | 27 | Łotwa | 0,08 | 1 078 |
| 28 | Zjedn. Emir. Arab. | 0,11 | 2 085 | 28 | Finlandia | 0,04 | 822 |
| 29 | Wielka Brytania | 0,08 | 2 005 | 29 | Serbia | 0,04 | 761 |
| 30 | Litwa | 0,21 | 1 860 | 30 | Hiszpania | 0,07 | 413 |
| 31 | Rumunia | 0,14 | 1 793 | 31 | Chorwacja | 0,04 | 212 |
| 32 | Grecja | 0,05 | 1 128 | 32 | Egipt | 0,03 | 175 |
| 33 | Korea Płd. | 0,05 | 1 100 | 33 | Izrael | 0,01 | 163 |
| w tym: rudy i koncentraty | | | | w tym: miedź rafinowana (katody, kęsy i inne) | | | |
| | Świat (ogółem) | 61,31 | 375 723 | | Świat (ogółem) | 239,49 | 4 779 918 |
| 1 | Chile | 55,29 | 347 809 | 1 | Niemcy | 105,19 | 2 125 907 |
| 2 | Maroko | 5,96 | 27 300 | 2 | Francja | 46,19 | 904 365 |
| 3 | Austria | 0,05 | 525 | 3 | Chiny | 40,06 | 794 043 |
| 4 | Włochy | 0,01 | 55 | 4 | Włochy | 17,89 | 362 276 |
| 5 | Dem. Rep. Konga | 0,00 | 33 | 5 | Austria | 9,54 | 188 914 |
| | | | | 6 | Turcja | 7,49 | 130 313 |
| | | | | 7 | Ukraina | 3,47 | 73 910 |
| | | | | 8 | Grecja | 2,50 | 54 506 |
| | | | | 9 | Słowacja | 2,62 | 53 580 |
| | | | | 10 | Czechy | 2,19 | 44 939 |
| | | | | 11 | Szwajcaria | 1,41 | 28 465 |
| | | | | 12 | Tajwan | 0,52 | 10 179 |
| | | | | 13 | Słowenia | 0,21 | 4 258 |
| | | | | 14 | Rumunia | 0,14 | 2 965 |
| | | | | 15 | Serbia | 0,04 | 761 |
| | | | | 16 | Łotwa | 0,02 | 529 |

Tabela 11.3

Kierunki polskiego importu i eksportu srebra (ogółem)

| IMPORT | | | | EKSPORT | | | |
|--------|-------------------|-----------|------------------|---------|-------------------|-----------|------------------|
| Lp. | Kraj | Ilość ton | Wartość tys. PLN | Lp. | Kraj | Ilość ton | Wartość tys. PLN |
| | Świat (ogółem) | 1 398,46 | 69 897 | | Świat (ogółem) | 1 169,04 | 1 353 214 |
| 1 | Niemcy | 171,84 | 27 461 | 1 | Wielka Brytania | 581,06 | 688 356 |
| 2 | Francja | 8,11 | 12 994 | 2 | Belgia | 340,08 | 409 995 |
| 3 | Austria | 9,52 | 11 302 | 3 | Niemcy | 141,49 | 166 023 |
| 4 | Włochy | 41,06 | 9 643 | 4 | Stany Zjednoczone | 45,80 | 36 477 |
| 5 | Wielka Brytania | 1 083,10 | 3 189 | 5 | Tajlandia | 20,10 | 23 971 |
| 6 | Czechy | 1,55 | 1 735 | 6 | Szwajcaria | 10,07 | 12 036 |
| 7 | Szwajcaria | 0,64 | 1 104 | 7 | Czechy | 10,18 | 8 391 |
| 8 | Dania | 0,68 | 798 | 8 | Słowenia | 1,64 | 1 771 |
| 9 | Szwecja | 0,61 | 666 | 9 | Mauritius | 1,11 | 1 413 |
| 10 | Holandia | 80,39 | 642 | 10 | Francja | 1,90 | 1 221 |
| 11 | Stany Zjednoczone | 0,81 | 144 | 11 | Włochy | 1,00 | 1 182 |
| 12 | Hiszpania | 0,02 | 109 | 12 | Ukraina | 4,20 | 966 |
| 13 | Litwa | 0,05 | 39 | 13 | Dania | 0,66 | 565 |

W roku 2007 ilość odpadów przerobczych (poflotacyjnych) górnictwa miedziowego składowanych w stawie osadnikowym Żelazny Most wyniosła 28 395 tys. ton.

Z kopalń rud miedzi szcerpano 25,8 mln m³ wód, z tego 12,9 mln m³ wód zasolonych oraz 1,1 mln m³ solanek (z kopalń Głogów Głęboki-Przemysłowy i Sieroszowice).

Stopień rozpoznania zasobów i stan zagospodarowania, a także wielkość wydobycia z poszczególnych złóż zestawiono w tabeli 11.4.

Tabela 11.4

Wykaz złóż rud miedzi

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

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydo- bycie | Powiat |
|---|-----------------|-----------------|-------------------------------|-------------------------------|----------------------|--------------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż : 14; OGÓLEM | | | 1 543 794 86 003 31 688 | 1 164 301 65 287 24 689 | 23 686 937 408 | |
| reg. monoklina przedsudecka złóż : 11 | | | 1 476 476 83 610 30 855 | 1 164 301 65 287 24 689 | 23 686 937 408 | |
| 1 | Bytom Odrzański | P | 31 471 1 762 777 | - - - | - - - | Głogów Nowa Sól |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|--|----------------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-----------|------------------------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 2 | Gaworzyce | R | 66 580 | - | - | Polkowice Głogów |
| | | | - | - | - | |
| | | | 1 467 | - | - | |
| 3 | Głogów | P | tylko pzb. | - | - | Głogów, Polkowice |
| 4 | Głogów Głęboki-Przemysłowy | E | 282 870 | 267 338 | 151 | Polkowice Głogów |
| | | | 22 227 | 20 805 | 11 | |
| | | | 6 777 | 6 422 | 3 | |
| 5 | Lubin-Małomice | E | 212 903 | 182 282 | 5 914 | Lubin Polkowice |
| | | | 11 563 | 9 710 | 119 | |
| | | | 2 701 | 2 265 | 26 | |
| 6 | Polkowice | E | 70 159 | 44 100 | 3 237 | Lubin Polkowice |
| | | | 2 971 | 1 817 | 119 | |
| | | | 1 570 | 1 040 | 68 | |
| 7 | Radwanice-Wschód | E | 5 582 | 5 582 | 21 | Polkowice |
| | | | 159 | 159 | 1 | |
| | | | 126 | 126 | 0 | |
| 8 | Radwanice-Zachód | R | 18 594 | - | - | Polkowice |
| | | | 783 | - | - | |
| | | | 465 | - | - | |
| 9 | Retków | P | 135 751 | - | - | Głogów Polkowice Lubin |
| | | | 11 645 | - | - | |
| | | | 2 399 | - | - | |
| 10 | Rudna | E | 370 368 | 384 970 | 10 965 | Polkowice Głogów Lubin |
| | | | 16 270 | 16 627 | 477 | |
| | | | 6 721 | 7 042 | 196 | |
| 11 | Sieroszowice | E | 282 198 | 280 029 | 3398 | Polkowice Głogów |
| | | | 16 231 | 16 169 | 210 | |
| | | | 7 852 | 7 795 | 115 | |
| reg. niecka północno sudecka złóż : 3 | | | 67 318 | - | - | |
| | | | 2 393 | - | - | |
| | | | 833 | - | - | |
| 1 | Niecka Grodziecka | Z | 35 613 | - | - | Złotoryja Bolesławiec |
| | | | 1 899 | - | - | |
| | | | 464 | - | - | |
| 2 | Nowy Kościół | Z | 11 552 | - | - | Złotoryja Jawor |
| | | | 494 | - | - | |
| | | | 98 | - | - | |
| 3 | Wartowice | R | 20 153 | - | - | Bolesławiec |
| | | | 0 | - | - | |
| | | | 271 | - | - | |

12. RUDY NIKLU

Złoża rud niklu występują na Dolnym Śląsku. Są to złoża rud tlenkowych typu wietrzeniowego, związane z masywami zserpentyzowanych skał zasadowych i ultrasasadowych. Rudy te były eksploatowane do 1983 roku, w którym zaniechano wydobycia tych rud ze złoża Szklary.

Stan zasobów rud niklu nie uległ zmianie. Bilansowe zasoby geologiczne tego złoża rozpoznane w kategoriach B i C₁ wynoszą 14,64 mln ton rudy i 117,0 tys. ton metalu (średnia zawartość 0,8 % Ni). W złożu Grochów występują jedynie rudy pozabilansowe.

Oprócz rud typu wietrzeniowego nikiel jest metalem współwystępującym w złożach rud miedzi monokliny przedsudeckiej (w ilości około 50,7 tys. t) i jest z tych rud odzyskiwany w postaci siarczynu niklu.

W 2007 r. import niklu wyniósł 8,06 tys. t, głównie był to nikiel niestopowy i produkty hutnicze, a eksport wyniósł 2,59 tys. t, głównie w postaci związków Ni. W stosunku do roku poprzedniego import niklu zwiększył się dwukrotnie, natomiast eksport utrzymał się na tym samym poziomie (tabela 12.1).

Tabela 12.1

Kierunki polskiego importu i eksportu niklu (ogółem)

| IMPORT | | | | EKSPORT | | | |
|--------|-------------------|-------------------|---------------------|---------|-----------------|-------------------|---------------------|
| Lp. | Kraj | Ilość tys. ton | Wartość tys. PLN | Lp. | Kraj | Ilość tys. ton | Wartość tys. PLN |
| | Świat (ogółem) | 8,06 | 311 460 | | Świat (ogółem) | 2,59 | 112 112 |
| 1 | Niemcy | 5,22 | 73 392 | 1 | Czechy | 1,26 | 58 204 |
| 2 | Rosja | 0,84 | 70 260 | 2 | Niemcy | 0,83 | 27 197 |
| 3 | Stany Zjednoczone | 0,43 | 40 051 | 3 | Słowacja | 0,08 | 8 717 |
| 4 | Holandia | 0,32 | 30 402 | 4 | Ukraina | 0,08 | 6 303 |
| 5 | Francja | 0,31 | 19 522 | 5 | Szwecja | 0,02 | 3 181 |
| 6 | Szwajcaria | 0,13 | 13 802 | 6 | Białoruś | 0,02 | 2 059 |
| 7 | Wielka Brytania | 0,14 | 11 971 | 7 | Wielka Brytania | 0,07 | 1 715 |
| 8 | Kanada | 0,09 | 11 288 | 8 | Holandia | 0,07 | 1 396 |
| 9 | Belgia | 0,08 | 9 572 | 9 | Serbia | 0,05 | 1 024 |
| 10 | Austria | 0,09 | 7 159 | 10 | Austria | 0,06 | 1 001 |
| 11 | Hiszpania | 0,05 | 4 493 | 11 | Estonia | 0,00 | 279 |
| 12 | Norwegia | 0,04 | 4 400 | 12 | Litwa | 0,00 | 271 |
| 13 | Finlandia | 0,06 | 3 177 | 13 | Rosja | 0,01 | 250 |
| 14 | Włochy | 0,04 | 2 779 | 14 | Łotwa | 0,00 | 142 |
| 15 | Japonia | 0,02 | 2 072 | 15 | Rumunia | 0,01 | 137 |
| 16 | Irlandia | 0,02 | 1 766 | 16 | Francja | 0,00 | 96 |
| 17 | Dania | 0,04 | 1 441 | 17 | Hiszpania | 0,00 | 39 |

| IMPORT | | | | EKSPORT | | | |
|-----------------------------------|---------------------|-------------------|---------------------|----------------------|-------------------|-------------------|---------------------|
| Lp. | Kraj | Ilość tys. ton | Wartość tys. PLN | Lp. | Kraj | Ilość tys. ton | Wartość tys. PLN |
| 18 | Luksemburg | 0,01 | 1 290 | 18 | Słowenia | 0,00 | 38 |
| 19 | Rep. Połudn. Afryki | 0,00 | 1 193 | 19 | Indie | 0,00 | 26 |
| 20 | Brazylia | 0,01 | 875 | 20 | Stany Zjednoczone | 0,01 | 20 |
| w tym: odpady i złom stopów niklu | | | | w tym: związki niklu | | | |
| Świat (ogółem) | | 4,88 | 41 471 | Świat (ogółem) | | 1,83 | 58 604 |
| 1 | Niemcy | 4,73 | 40 558 | 1 | Czechy | 1,15 | 43 981 |
| 2 | Francja | 0,01 | 564 | 2 | Niemcy | 0,53 | 11 560 |
| 3 | Czechy | 0,14 | 274 | 3 | Ukraina | 0,03 | 1 098 |
| 4 | Stany Zjednoczone | 0,00 | 39 | 4 | Serbia | 0,05 | 1 024 |

Stopień rozpoznania zasobów i stan zagospodarowania poszczególnych złóż, a także wielkość wydobycia zestawiono w tabeli 12.2.

Wykaz złóż niklu - w tys. ton

Tabela 12.2

Ruda
nikiel met.

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydo- bycie | Powiat |
|-----------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|------------------|----------------|---------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemys- łowe | | |
| ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE | | | 14 644 | - | - | |
| złóż : 4; OGÓLEM | | | 117 | - | - | |
| 1 | Grochów | P | tylko pzb. | - | - | Ząbkowice Śl. |
| 2 | Szklary-Szklana Góra | Z | 7 976 64 | - - | - - | Ząbkowice Śl. |
| 3 | Szklary-Wzg.Koźmickie | Z | 1 693 15 | - - | - - | Ząbkowice Śl. |
| 4 | Szklary-Wzg.Siodłowe | Z | 4 975 38 | - - | - - | Ząbkowice Śl. |

| Lp. | Nazwa złoza | Stan zag. złoza | Z a s o b y | | Wydobywanie | Powiat |
|--|----------------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| NIKIEL WSPÓLWYSTĘPUJĄCY W RUDACH MIEDZI - zasoby szacunkowe w tys. ton metalu złów : 6; OGÓLEM | | | 50.70 | - | 0.60 | |
| 1 | Głogów Głęboki Przemysłowy | E | 15.49 | - | 0,008 | Głogów, Lubin Polkowice |
| 2 | Lubin-Małomice | E | 15.16 | - | 0.32 | Lubin, Polkowice |
| 3 | Niecka Grodziecka | Z | 5.48 | - | - | Złotoryja, Bolesławiec |
| 4 | Radwanice-Zachód | P | 0.29 | - | - | Polkowice |
| 5 | Retków | P | 2.55 | - | - | Głogów, Lubin Polkowice |
| 6 | Rudna | E | 11.29 | - | 0.27 | Lubin, Polkowice |
| | | | | | | |

13. RUDY ŻŁOTA, ARSENU I CYNY

Złoto występuje w Sudetach w złożu rud arsenu i złota w Złotym Stoku. Zasoby udokumentowane w 1954 r. oceniane były na 2000 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.

Złoto występuje również w łupkach miedzionośnych cechsztyńskich rud miedzi na monoklinie przedsudeckiej. Złoto odzyskiwane jest w procesach technologicznych przerobu tych rud.

Obroty polskiego handlu międzynarodowego złotem są bardzo zmienne. W 2007 r. import złota wyniósł 727 kg, eksport 1030 kg.

Rudy **arsenu** nie są wydobywane ze względu na brak zapotrzebowania na arsen oraz na jego toksyczne własności. 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 1500 kg Au.

Rudy **cyny** występują w Sudetach w paśmie łupkowym Starej Kamienicy w dwóch złożach: Gierczyn i Krobica. Zasoby tych złóż 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 ton rudy zawierającej około 100 tys. t metalicznej cyny.

Zapotrzebowanie na cynę pokrywane jest w całości importem. W 2007 r. import cyny wyniósł 4,112 tys. t głównie jako cyna niestopowa i zwiększył się w porównaniu do roku ubiegłego o około 20 % (tab. 13.1).

Tabela 13.1

Kierunki polskiego importu i eksportu cyny (ogółem)

| IMPORT | | | | EKSPORT | | | |
|--------|-------------------|-------------------|---------------------|---------|----------------|-------------------|---------------------|
| Lp. | Kraj | Ilość tys. ton | Wartość tys. PLN | Lp. | Kraj | Ilość tys. ton | Wartość tys. PLN |
| | Świat (ogółem) | 4,112 | 107 246 | | Świat (ogółem) | 1,552 | 58 610 |
| 1 | Wielka Brytania | 1,160 | 37 899 | 1 | Szwecja | 1,028 | 37 515 |
| 2 | Holandia | 0,990 | 16 457 | 2 | Ukraina | 0,299 | 12 348 |
| 3 | Indonezja | 0,309 | 12 501 | 3 | Łotwa | 0,091 | 3 957 |
| 4 | Belgia | 0,605 | 9 379 | 4 | Słowacja | 0,078 | 3 244 |
| 5 | Stany Zjednoczone | 0,333 | 9 244 | 5 | Rumunia | 0,014 | 614 |

| IMPORT | | | | EKSPORT | | | |
|----------------------|-------------------|-------------------|---------------------|------------------------|----------|-------------------|---------------------|
| Lp. | Kraj | Ilość tys. ton | Wartość tys. PLN | Lp. | Kraj | Ilość tys. ton | Wartość tys. PLN |
| 6 | Chiny | 0,129 | 5 170 | 6 | Niemcy | 0,029 | 518 |
| 7 | Niemcy | 0,154 | 5 131 | 7 | Belgia | 0,006 | 108 |
| 8 | Tajlandia | 0,115 | 4 632 | 8 | Francja | 0,003 | 103 |
| 9 | Szwecja | 0,098 | 2 692 | 9 | Estonia | 0,002 | 53 |
| 10 | Słowacja | 0,103 | 2 379 | 10 | Czechy | 0,001 | 47 |
| 11 | Francja | 0,029 | 1 376 | 11 | Białoruś | 0,001 | 38 |
| w tym: odpady i złom | | | | w tym: cyna niestopowa | | | |
| Świat (ogółem) | | 1,927 | 36 849 | Świat (ogółem) | | 1,483 | 56 759 |
| 1 | Holandia | 0,884 | 12 845 | 1 | Szwecja | 1,028 | 37 515 |
| 2 | Wielka Brytania | 0,333 | 8 625 | 2 | Ukraina | 0,291 | 12 195 |
| 3 | Stany Zjednoczone | 0,244 | 7 807 | 3 | Łotwa | 0,090 | 3 915 |
| 4 | Belgia | 0,321 | 3 180 | 4 | Słowacja | 0,057 | 2 410 |
| 5 | Szwecja | 0,098 | 2 692 | 5 | Rumunia | 0,013 | 584 |
| 6 | Słowacja | 0,045 | 1 646 | 6 | Estonia | 0,002 | 50 |

Stopień rozpoznania zasobów i stan zagospodarowania złóż arsenu i cyny zestawiono w tabeli 13.2.

Tabela 13.2

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 bilansowe | przemys- łowe | | |
| RUDY ARSENU - OGÓŁEM | | | 537 | - | - | |
| złóż : 1; | | | 20 | | | |
| 1 | Złoty Stok | Z | 537 20 | - | - | Ząbkowice Śl. |
| RUDY CYNY - OGÓŁEM | | | - | - | - | |
| złóż: 2; | | | - | - | - | |
| 1 | Gierczyn | P | tylko pzb. | - | - | Lwówek Śl. |
| 2 | Krobica | P | tylko pzb. | - | - | Lwówek Śl. |

14. 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 masywie zasadowym występują złoża wanadonośnych rud magnetytowo-ilmenitowych. Zostały one udokumentowane w latach 70-tych, na głębokości 850-2300 m. Dla tych złóż w 1996 roku zostały na nowo opracowane i przyjęte kryteria bilansowości, na podstawie których zasoby złóż Krzemianka i Udryń zostały wówczas zakwalifikowane jako pozabilansowe ze względu na niskie zawartości metali, a głównie wanadu (średnio w złożu 0,26 - 0,31 % V_2O_5) i głębokość udokumentowania.

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

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

Krajowe zapotrzebowanie **rud żelaza** pokrywane jest obecnie w całości przez import tego surowca. Import żelaza wyniósł 9 545 tys. ton, głównie w postaci rud i koncentratów i w stosunku do poprzedniego roku wzrósł o 2,7 %. Całkowity import i eksport rud żelaza i koncentratów oraz produktów żelaza jak żelazostopy, surówka stopowa i niestopowa, związki Fe, odpady i złom, granulki oraz proszki zestawiono w tabeli 14.1.

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

Tabela 14.1

Kierunki polskiego importu i eksportu żelaza

| IMPORT | | | | EKSPORT | | | |
|--------|----------------------|-------------------|---------------------|---------|----------------------|-------------------|---------------------|
| Lp. | Kraj | Ilość tys. ton | Wartość tys. PLN | Lp. | Kraj | Ilość tys. ton | Wartość tys. PLN |
| | Świat (ogółem) | 9 545,20 | 3 432 876 | | Świat (ogółem) | 1 270,53 | 1 951 037 |
| 1 | Rosja | 4 711,40 | 1 187 592 | 1 | Niemcy | 666,94 | 878 289 |
| 2 | Ukraina | 3 731,17 | 895 305 | 2 | Czechy | 349,15 | 341 521 |
| 3 | Niemcy | 39,82 | 225 631 | 3 | Belgia | 30,17 | 279 579 |
| 4 | Czechy | 239,94 | 213 655 | 4 | Słowacja | 104,33 | 119 347 |
| 5 | Słowacja | 113,89 | 183 486 | 5 | Szwecja | 13,88 | 61 895 |
| 6 | Chiny | 17,70 | 90 434 | 6 | Finlandia | 4,09 | 48 855 |
| 7 | Belgia | 6,36 | 78 991 | 7 | Turcja | 41,15 | 34 819 |
| 8 | Brazylia | 190,08 | 70 572 | 8 | Litwa | 3,21 | 29 644 |
| 9 | Bośnia i Hercegowina | 383,50 | 68 172 | 9 | Chiny | 5,42 | 24 879 |
| 10 | Norwegia | 21,28 | 60 096 | 10 | Holandia | 4,73 | 21 824 |
| 11 | Francja | 13,50 | 41 382 | 11 | Hiszpania | 13,17 | 19 580 |
| 12 | Holandia | 2,71 | 32 260 | 12 | Austria | 12,67 | 18 601 |
| 13 | Rep. Połudn. Afryki | 7,96 | 29 000 | 13 | Ukraina | 0,85 | 9 783 |
| 14 | Szwecja | 35,78 | 27 584 | 14 | Włochy | 2,41 | 8 928 |
| 15 | Chile | 0,21 | 27 167 | 15 | Stany Zjednoczone | 1,51 | 6 845 |
| 16 | Wielka Brytania | 1,61 | 26 662 | 16 | Słowenia | 2,28 | 5 797 |
| 17 | Austria | 0,34 | 25 301 | 17 | Węgry | 1,54 | 5 697 |
| 18 | Hiszpania | 3,62 | 19 898 | 18 | Korea Płd. | 0,62 | 5 261 |
| 19 | Indie | 4,21 | 16 038 | 19 | Dania | 5,38 | 4 374 |
| 20 | Kazachstan | 3,45 | 15 740 | 20 | Rosja | 0,47 | 3 330 |
| 21 | Włochy | 3,11 | 12 518 | 21 | Białoruś | 0,46 | 3 299 |
| 22 | Luksemburg | 0,91 | 12 313 | 22 | Rumunia | 0,59 | 3 256 |
| 23 | Turcja | 1,56 | 8 505 | 23 | Indonezja | 0,46 | 2 519 |
| 24 | Stany Zjednoczone | 2,25 | 7 617 | 24 | Tajwan | 0,34 | 2 302 |
| 25 | Argentyna | 2,00 | 7 026 | 25 | Francja | 0,55 | 2 243 |
| 26 | Korea Płd. | 0,10 | 6 788 | 26 | Serbia | 0,68 | 1 969 |
| 27 | Słowenia | 1,61 | 6 592 | 27 | Cypr | 1,09 | 845 |
| 28 | Węgry | 0,47 | 6 391 | 28 | Australia | 0,12 | 694 |
| 29 | Armenia | 0,05 | 5 939 | 29 | Indie | 0,20 | 635 |
| 30 | Łotwa | 0,38 | 4 303 | 30 | Mołdawia | 0,09 | 630 |
| 31 | Dania | 0,82 | 3 689 | 31 | Norwegia | 0,21 | 590 |
| 32 | Szwajcaria | 0,09 | 3 656 | 32 | Estonia | 0,24 | 395 |
| 33 | Macedonia | 0,60 | 1 552 | 33 | Hongkong | 0,38 | 394 |
| 34 | Zimbabwe | 0,35 | 1 230 | 34 | Wielka Brytania | 0,13 | 393 |
| 35 | Białoruś | 0,67 | 1 063 | 35 | Bośnia i Hercegowina | 0,07 | 309 |

| IMPORT | | | | EKSPORT | | | |
|---------------------------|----------------------|-------------------|---------------------|----------------------|------------|-------------------|---------------------|
| Lp. | Kraj | Ilość tys. ton | Wartość tys. PLN | Lp. | Kraj | Ilość tys. ton | Wartość tys. PLN |
| 36 | Kanada | 0,02 | 990 | 36 | Pakistan | 0,19 | 272 |
| 37 | Korea Płn. | 0,01 | 955 | 37 | Japonia | 0,09 | 267 |
| 38 | Litwa | 0,48 | 908 | 38 | Egipt | 0,31 | 249 |
| 39 | Finlandia | 0,27 | 755 | 39 | Luksemburg | 0,05 | 216 |
| 40 | Gruzja | 0,33 | 754 | 40 | Macedonia | 0,05 | 196 |
| 41 | Grecja | 0,10 | 682 | 41 | Łotwa | 0,03 | 166 |
| 42 | Bhutan | 0,22 | 662 | 42 | Brazylia | 0,04 | 145 |
| 43 | Estonia | 0,03 | 599 | 43 | Bułgaria | 0,04 | 145 |
| 44 | Iran | 0,00 | 505 | 44 | Malezja | 0,14 | 25 |
| w tym: rudy i koncentraty | | | | w tym: odpady i złom | | | |
| Świat (ogółem) | | 8 746,74 | 1 750 981 | Świat (ogółem) | | 1 162,41 | 1 607 032 |
| 1 | Rosja | 4 554,79 | 981 453 | 1 | Niemcy | 624,35 | 768 617 |
| 2 | Ukraina | 3 583,04 | 643 627 | 2 | Czechy | 332,88 | 278 468 |
| 3 | Bośnia i Hercegowina | 383,50 | 68 172 | 3 | Belgia | 30,12 | 278 165 |
| 4 | Brazylia | 189,43 | 47 207 | 4 | Słowacja | 88,05 | 73 561 |
| 5 | Szwecja | 31,00 | 9 190 | 5 | Finlandia | 4,01 | 47 667 |
| 6 | Norwegia | 4,70 | 1 007 | 6 | Szwecja | 3,80 | 36 233 |
| 7 | Holandia | 0,28 | 323 | 7 | Turecja | 41,15 | 34 783 |
| 8 | Stany Zjednoczone | 0,00 | 1 | 8 | Litwa | 2,61 | 27 929 |
| | | | | 9 | Hiszpania | 11,89 | 13 597 |
| | | | | 10 | Chiny | 2,54 | 13 164 |
| | | | | 11 | Holandia | 4,35 | 12 323 |
| | | | | 12 | Austria | 6,79 | 5 885 |
| | | | | 13 | Korea Płd. | 0,62 | 5 261 |
| | | | | 14 | Dania | 5,38 | 4 373 |
| | | | | 15 | Tajwan | 0,34 | 2 302 |
| | | | | 16 | Cypr | 1,09 | 845 |
| | | | | 17 | Australia | 0,12 | 694 |
| | | | | 18 | Norwegia | 0,21 | 590 |
| | | | | 19 | Indie | 0,18 | 568 |
| | | | | 20 | Słowenia | 0,55 | 529 |

Głównym dostawcą dla Polski **rud i koncentratów tytanowych** są Niemcy oraz Wielka Brytania, Norwegia i Holandia. Import i eksport rud i koncentratów oraz produktów tytanu zestawiono w tabeli 14.2.

Tabela 14.2

Kierunki polskiego importu i eksportu tytanu

| IMPORT | | | | EKSPORT | | | |
|--------|-------------------|-------------------|---------------------|---------|-----------------|-------------------|---------------------|
| Lp. | Kraj | Ilość tys. ton | Wartość tys. PLN | Lp. | Kraj | Ilość tys. ton | Wartość tys. PLN |
| | Świat (ogółem) | 149,10 | 383 923 | | Świat (ogółem) | 21,84 | 130 285 |
| 1 | Niemcy | 13,53 | 99 667 | 1 | Francja | 5,09 | 28 512 |
| 2 | Norwegia | 97,68 | 49 176 | 2 | Włochy | 4,26 | 23 830 |
| 3 | Holandia | 6,45 | 42 149 | 3 | Niemcy | 2,15 | 15 852 |
| 4 | Wielka Brytania | 6,00 | 42 116 | 4 | Szwecja | 2,21 | 13 039 |
| 5 | Ukraina | 8,04 | 37 594 | 5 | Finlandia | 2,14 | 12 376 |
| 6 | Belgia | 4,58 | 29 742 | 6 | Dania | 1,14 | 6 691 |
| 7 | Francja | 3,77 | 20 929 | 7 | Białoruś | 0,91 | 5 665 |
| 8 | Czechy | 3,11 | 15 638 | 8 | Wielka Brytania | 0,73 | 4 474 |
| 9 | Stany Zjednoczone | 1,07 | 12 600 | 9 | Belgia | 0,76 | 4 436 |
| 10 | Finlandia | 1,41 | 9 434 | 10 | Holandia | 0,58 | 3 517 |
| 11 | Włochy | 0,75 | 4 566 | 11 | Hiszpania | 0,30 | 1 741 |
| 12 | Hiszpania | 0,40 | 3 722 | 12 | Litwa | 0,28 | 1 709 |
| 13 | Austria | 0,39 | 2 869 | 13 | Tajlandia | 0,28 | 1 659 |
| 14 | Słowenia | 0,37 | 2 401 | 14 | Szwajcaria | 0,20 | 1 266 |
| 15 | Chiny | 0,46 | 2 074 | 15 | Grecja | 0,12 | 758 |
| 16 | Meksyk | 0,30 | 1 834 | 16 | Turecja | 0,10 | 649 |
| 17 | Węgry | 0,09 | 1 537 | 17 | Ukraina | 0,04 | 625 |
| 18 | Japonia | 0,02 | 1 179 | 18 | Łotwa | 0,09 | 577 |
| 19 | Grecja | 0,14 | 902 | 19 | Węgry | 0,10 | 527 |
| 20 | Szwecja | 0,06 | 855 | 20 | Rosja | 0,05 | 496 |
| 21 | Izrael | 0,02 | 803 | 21 | Liban | 0,08 | 482 |
| 22 | Brazylia | 0,11 | 533 | 22 | Serbia | 0,08 | 480 |

15. 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, metale szlachetne i wolfram.

W tabeli 15.1 zestawiono wielkości oraz kierunki importu dla pierwszej grupy, natomiast dla grupy drugiej, tylko sumaryczne wielkości i wartości importu.

Tabela 15.1

Kierunki polskiego importu i eksportu
aluminium, antymonu, chromu, kobaltu, magnezu, manganu, molibdenu,
metali szlachetnych (i ich związków), platyny, wolframu oraz złota

| IMPORT | | | | EKSPORT | | | |
|--------------------------|--------------------|-------------------|---------------------|---------|-----------------|-------------------|---------------------|
| Lp. | Kraj | Ilość tys. ton | Wartość tys. PLN | Lp. | Kraj | Ilość tys. ton | Wartość tys. PLN |
| A L U M I N I U M | | | | | | | |
| | Świat (ogółem) | 638,398 | 3 159 921 | | Świat (ogółem) | 213,817 | 1 281 474 |
| 1 | Niemcy | 166,896 | 589 385 | 1 | Niemcy | 109,298 | 656 746 |
| 2 | Norwegia | 52,623 | 444 005 | 2 | Czechy | 26,858 | 179 754 |
| 3 | Rosja | 49,970 | 383 798 | 3 | Francja | 13,512 | 86 821 |
| 4 | Słowacja | 30,590 | 245 384 | 4 | Wielka Brytania | 10,272 | 69 967 |
| 5 | Zjedn. Emir. Arab. | 23,466 | 204 747 | 5 | Słowacja | 6,666 | 50 290 |
| 6 | Brazylia | 23,725 | 196 577 | 6 | Austria | 10,151 | 45 064 |
| 7 | Kanada | 17,862 | 141 187 | 7 | Włochy | 6,277 | 40 502 |
| 8 | Belgia | 15,436 | 124 210 | 8 | Chorwacja | 3,470 | 25 738 |
| 9 | Szwecja | 13,132 | 114 009 | 9 | Słowenia | 2,916 | 22 044 |
| 10 | Holandia | 14,038 | 81 891 | 10 | Rumunia | 3,673 | 21 027 |
| 11 | Mozambik | 8,177 | 67 124 | 11 | Belgia | 2,507 | 19 069 |
| 12 | Ukraina | 21,907 | 62 955 | 12 | Węgry | 2,905 | 17 607 |
| 13 | Chiny | 38,843 | 62 556 | 13 | Holandia | 2,835 | 16 006 |
| 14 | Francja | 8,285 | 53 112 | 14 | Dania | 3,075 | 6 752 |
| 15 | Czechy | 8,232 | 45 260 | 15 | Szwecja | 2,557 | 6 494 |
| 16 | Wielka Brytania | 4,183 | 34 627 | 16 | Ukraina | 0,536 | 4 560 |
| 17 | Islandia | 3,723 | 30 828 | 17 | Litwa | 2,696 | 4 501 |
| 18 | Rumunia | 3,474 | 29 508 | 18 | Serbia | 0,336 | 1 694 |

| IMPORT | | | | EKSPORT | | | |
|----------------------|----------------------|-------------------|---------------------|---------|----------------------|-------------------|---------------------|
| Lp. | Kraj | Ilość tys. ton | Wartość tys. PLN | Lp. | Kraj | Ilość tys. ton | Wartość tys. PLN |
| 19 | Węgry | 19,350 | 27 255 | 19 | Łotwa | 0,202 | 1 328 |
| 20 | Wenezuela | 2,635 | 24 590 | 20 | Finlandia | 1,322 | 971 |
| 21 | Irlandia | 27,876 | 24 552 | 21 | Hiszpania | 0,727 | 824 |
| 22 | Włochy | 3,787 | 21 505 | 22 | Rosja | 0,304 | 550 |
| 23 | Rep. Połudn. Afryki | 2,285 | 19 710 | 23 | Szwajcaria | 0,047 | 510 |
| 24 | Austria | 3,287 | 19 691 | 24 | Macedonia | 0,048 | 501 |
| 25 | Hiszpania | 13,041 | 17 814 | 25 | Norwegia | 0,093 | 437 |
| 26 | Słowenia | 3,521 | 15 146 | 26 | Luksemburg | 0,057 | 436 |
| 27 | Finlandia | 2,134 | 13 662 | 27 | Tajwan | 0,048 | 299 |
| 28 | Grecja | 43,235 | 13 303 | 28 | Estonia | 0,020 | 206 |
| 29 | Bośnia i Hercegowina | 3,489 | 11 236 | 29 | Brazylia | 0,014 | 166 |
| 30 | Litwa | 2,840 | 9 926 | 30 | Białoruś | 0,075 | 151 |
| 31 | Tadżykistan | 1,197 | 9 242 | 31 | Chiny | 0,040 | 148 |
| 32 | Stany Zjednoczone | 0,735 | 6 678 | 32 | Grecja | 0,202 | 103 |
| 33 | Bahrajn | 0,470 | 3 686 | 33 | Bułgaria | 0,012 | 49 |
| 34 | Japonia | 0,324 | 3 034 | 34 | Pakistan | 0,033 | 44 |
| 35 | Estonia | 0,226 | 2 539 | 35 | Portugalia | 0,002 | 31 |
| 36 | Turcja | 2,634 | 1 115 | 36 | Bośnia i Hercegowina | 0,003 | 30 |
| 37 | Tajwan | 0,125 | 1 111 | 37 | Turcja | 0,020 | 25 |
| 38 | Dania | 0,075 | 773 | 38 | Singapur | 0,001 | 17 |
| 39 | Mołdawia | 0,160 | 768 | 39 | Irlandia | 0,001 | 9 |
| 40 | Luksemburg | 0,116 | 670 | 40 | Kazachstan | 0,000 | 5 |
| A N T Y M O N | | | | | | | |
| | Świat (ogółem) | 1,465 | 21 182 | | Świat (ogółem) | 0,106 | 1 597 |
| 1 | Chiny | 1,330 | 18 528 | 1 | Chorwacja | 0,030 | 452 |
| 2 | Belgia | 0,048 | 1 101 | 2 | Rumunia | 0,024 | 366 |
| C H R O M | | | | | | | |
| | Świat (ogółem) | 42,939 | 51 599 | | Świat (ogółem) | 2,225 | 8 611 |
| 1 | Niemcy | 5,877 | 16 880 | 1 | Białoruś | 0,038 | 1 353 |
| 2 | Rep. Połudn. Afryki | 13,328 | 11 304 | 2 | Niemcy | 0,919 | 1 260 |
| 3 | Węgry | 1,213 | 6 000 | 3 | Francja | 0,155 | 1 052 |
| 4 | Czechy | 17,958 | 4 864 | 4 | Szwecja | 0,663 | 1 041 |
| 5 | Rosja | 0,561 | 3 277 | 5 | Stany Zjednoczone | 0,076 | 1 004 |
| 6 | Kazachstan | 1,637 | 1 729 | 6 | Czechy | 0,143 | 663 |
| 7 | Turcja | 0,889 | 1 681 | 7 | Rosja | 0,060 | 524 |
| 8 | Francja | 0,084 | 1 383 | 8 | Holandia | 0,035 | 394 |

| IMPORT | | | | EKSPORT | | | |
|--------------------|-------------------|-------------------|---------------------|---------|-----------------|-------------------|---------------------|
| Lp. | Kraj | Ilość tys. ton | Wartość tys. PLN | Lp. | Kraj | Ilość tys. ton | Wartość tys. PLN |
| 9 | Holandia | 0,466 | 1 372 | 9 | Ukraina | 0,033 | 261 |
| 10 | Wielka Brytania | 0,066 | 755 | 10 | Wielka Brytania | 0,015 | 188 |
| 11 | Włochy | 0,194 | 717 | 11 | Estonia | 0,006 | 132 |
| K O B A L T | | | | | | | |
| | Świat (ogółem) | 0,077 | 8 236 | | Świat (ogółem) | 0,008 | 681 |
| 1 | Finlandia | 0,017 | 2 151 | 1 | Ukraina | 0,002 | 282 |
| 2 | Stany Zjednoczone | 0,026 | 2 107 | 2 | Niemcy | 0,003 | 132 |
| 3 | Holandia | 0,016 | 1 252 | 3 | Estonia | 0,001 | 109 |
| 4 | Niemcy | 0,005 | 821 | 4 | Białoruś | 0,002 | 100 |
| 5 | Belgia | 0,006 | 814 | 5 | Rumunia | 0,000 | 31 |
| M A G N E Z | | | | | | | |
| | Świat (ogółem) | 110,675 | 142 859 | | Świat (ogółem) | 10,648 | 13 870 |
| 1 | Chiny | 31,663 | 56 989 | 1 | Wielka Brytania | 1,029 | 4 531 |
| 2 | Brazylia | 27,621 | 23 646 | 2 | Czechy | 2,300 | 2 170 |
| 3 | Niemcy | 17,057 | 14 465 | 3 | Włochy | 1,165 | 2 042 |
| 4 | Słowacja | 17,777 | 13 154 | 4 | Słowacja | 1,120 | 1 721 |
| 5 | Austria | 1,338 | 10 813 | 5 | Niemcy | 2,198 | 782 |
| 6 | Australia | 4,904 | 5 500 | 6 | Węgry | 0,926 | 519 |
| 7 | Holandia | 2,286 | 4 669 | 7 | Austria | 0,063 | 296 |
| 8 | Czechy | 1,791 | 4 045 | 8 | Litwa | 0,246 | 263 |
| 9 | Francja | 2,176 | 2 632 | 9 | Szwecja | 0,357 | 232 |
| 10 | Irlandia | 1,185 | 1 547 | 10 | Belgia | 0,312 | 217 |
| 11 | Grecja | 1,456 | 1 181 | 11 | Finlandia | 0,142 | 178 |
| 12 | Izrael | 0,233 | 802 | 12 | Ukraina | 0,045 | 160 |
| 13 | Szwajcaria | 0,055 | 789 | 13 | Holandia | 0,048 | 154 |
| 14 | Kanada | 0,001 | 744 | 14 | Tunezja | 0,143 | 118 |
| 15 | Stany Zjednoczone | 0,150 | 701 | 15 | Hiszpania | 0,225 | 113 |
| 16 | Rosja | 0,723 | 572 | 16 | Rosja | 0,029 | 72 |
| M A N G A N | | | | | | | |
| | Świat (ogółem) | 42,118 | 54 731 | | Świat (ogółem) | 0,751 | 5 538 |
| 1 | Brazylia | 21,916 | 14 199 | 1 | Niemcy | 0,198 | 2 053 |
| 2 | Hiszpania | 2,168 | 8 697 | 2 | Luksemburg | 0,070 | 928 |
| 3 | Belgia | 1,940 | 7 036 | 3 | Estonia | 0,077 | 742 |
| 4 | Chiny | 0,838 | 6 644 | 4 | Japonia | 0,151 | 692 |
| 5 | Stany Zjednoczone | 0,735 | 3 214 | 5 | Czechy | 0,035 | 241 |

| IMPORT | | | | EKSPORT | | | |
|---|---------------------|-------------------|---------------------|---------|-------------------|-------------------|---------------------|
| Lp. | Kraj | Ilość tys. ton | Wartość tys. PLN | Lp. | Kraj | Ilość tys. ton | Wartość tys. PLN |
| 6 | Holandia | 1,356 | 2 567 | 6 | Stany Zjednoczone | 0,003 | 161 |
| 7 | Niemcy | 0,614 | 2 008 | 7 | Włochy | 0,024 | 143 |
| 8 | Singapur | 1,608 | 1 977 | 8 | Belgia | 0,011 | 125 |
| 9 | Francja | 2,345 | 1 625 | 9 | Węgry | 0,044 | 115 |
| 10 | Norwegia | 4,147 | 1 541 | 10 | Słowacja | 0,043 | 96 |
| 11 | Rep. Połudn. Afryki | 1,400 | 1 175 | 11 | Bułgaria | 0,020 | 67 |
| 12 | Wielka Brytania | 0,534 | 846 | 12 | Ukraina | 0,031 | 60 |
| 13 | Indie | 0,472 | 696 | 13 | Rumunia | 0,021 | 49 |
| 14 | Kolumbia | 0,456 | 499 | 14 | Serbia | 0,000 | 17 |
| M O L I B D E N | | | | | | | |
| | Świat (ogółem) | 0,571 | 11 550 | | Świat (ogółem) | 0,197 | 7 687 |
| 1 | Niemcy | 0,501 | 4 859 | 1 | Niemcy | 0,113 | 3 113 |
| 2 | Czechy | 0,022 | 2 353 | 2 | Włochy | 0,032 | 2 674 |
| 3 | Chiny | 0,010 | 1 809 | 3 | Węgry | 0,004 | 432 |
| 4 | Korea Płn. | 0,015 | 812 | 4 | Holandia | 0,005 | 413 |
| 5 | Kazachstan | 0,005 | 552 | 5 | Wielka Brytania | 0,006 | 339 |
| M E T A L E S Z L A C H E T N E i ich związki (bez złota i platyny) (* w tonach) | | | | | | | |
| | Świat (ogółem) | 322,512 | 105 571 | | Świat (ogółem) | 505,568 | 110 119 |
| 1 | Wielka Brytania | 267,776 | 64 858 | 1 | Włochy | 240,071 | 64 732 |
| 2 | Niemcy | 50,589 | 34 925 | 2 | Niemcy | 190,070 | 25 521 |
| 3 | Francja | 1,148 | 2 306 | 3 | Litwa | 55,948 | 11 867 |
| 4 | Stany Zjednoczone | 0,456 | 1 742 | 4 | Wielka Brytania | 0,078 | 6 428 |
| 5 | Słowacja | 0,174 | 678 | 5 | Czechy | 16,562 | 735 |
| P L A T Y N A (* w tonach) | | | | | | | |
| | Świat (ogółem) | 0,406 | 47 794 | | Świat (ogółem) | 0,304 | 31 361 |
| 1 | Wielka Brytania | 0,246 | 26 017 | 1 | Wielka Brytania | 0,166 | 16 486 |
| 2 | Niemcy | 0,095 | 12 500 | 2 | Niemcy | 0,112 | 12 387 |
| 3 | Holandia | 0,057 | 9 180 | 3 | Czechy | 0,026 | 2 487 |
| W O L F R A M (* w tonach) | | | | | | | |
| | Świat (ogółem) | 80,183 | 7 121 | | Świat (ogółem) | 70,296 | 4 195 |
| 1 | Rosja | 54,000 | 3 748 | 1 | Niemcy | 52,147 | 2 647 |
| 2 | Wielka Brytania | 4,990 | 1 281 | 2 | Czechy | 18,088 | 1 547 |
| 3 | Czechy | 13,890 | 1 280 | 3 | Ukraina | 0,061 | 1 |

| IMPORT | | | | EKSPORT | | | |
|-------------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------|----------------|-------------------|---------------------|
| Lp. | Kraj | Ilość tys. ton | Wartość tys. PLN | Lp. | Kraj | Ilość tys. ton | Wartość tys. PLN |
| Z Ł O T O (* w tonach) | | | | | | | |
| | Świat (ogółem) | 0,727 | 36 089 | | Świat (ogółem) | 1,030 | 22 920 |
| 1 | Niemcy | 0,315 | 18 614 | 1 | Niemcy | 0,744 | 14 999 |
| 2 | Słowacja | 0,260 | 15 578 | 2 | Austria | 0,101 | 6 379 |
| 3 | Włochy | 0,068 | 990 | 3 | Czechy | 0,161 | 430 |

Pierwiastki metaliczne współwystępują przede wszystkim w złożach rud. W złożach rud cynku i ołowiu oraz w złożach rud miedzi współwystępuje szereg pierwiastków odzyskiwanych lub możliwych 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.

Zbiórca stan zasobów pierwiastków współwystępujących zestawiono w tabeli 15.2.

Tabela 15.2

Pierwiastki współwystępujące w rudach i innych kopalinach - tys. t

| Pierwiastki | Rudy miedzi | Rudy cynku i ołowiu | Złoża i inne | Razem |
|------------------------|----------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Bor | - | - | 6.00 | 6.00 |
| Brom | - | - | 7.20 | 7.20 |
| Bromowo-jodowe solanki | - | - | 321.0 mln m ³ | 321.0 mln m ³ |
| Cyrkon | - | - | 2.00 | 2.00 |
| Gal | - | 0.12 | - | 0.12 |
| German | - | 0.04 | - | 0.04 |
| Kadm | - | 66.45 | - | 66.45 |
| Kobalt | 114.81 | - | - | 114.81 |
| Molibden | 71.35 | - | - | 71.35 |
| Nikiel | 50.70 | - | - | 50.70 |
| Ren | 0.06 | - | - | 0.06 |
| Srebro | 104.66 | 4.07 | - | 108.73 |
| Tal | - | 11.41 | - | 11.41 |
| Tytan (Ti) | - | - | 12.00 | 12.00 |
| Wanad (V) | 136.22 | - | - | 136.22 |

Stopień rozpoznania zasobów i stan zagospodarowania, a także wielkość wydobycia pierwiastków współwystępujących w poszczególnych złożach cynku i ołowiu zestawiono w tabeli 15.3, a w złożach rud miedzi w tabeli 15.4.

Zmiany w stanie szacunkowych zasobów współwystępujących pierwiastków rzadkich i rozproszonych były spowodowane aktualizacją w związku z ruchem zasobów rud miedzi.

Tabela 15.3

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

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zagosp. | Zasoby szacunkowe | Zasoby przemysłowe | Wydobycie |
|---|------------------------------|--------------|-------------------|--------------------|-----------|
| GAL złóż : 2 | | | 0.12 | | |
| 1 | Laski | R | 0.03 | - | - |
| 2 | Zawiercie I - cz. wyniesiona | R | 0.09 | - | - |
| GERMAN złóż : 2 | | | 0.04 | - | - |
| 1 | Laski | R | 0.01 | - | - |
| 2 | Zawiercie I - cz. wyniesiona | R | 0.03 | - | - |
| KADM złóż : 14 (wraz z bilansowymi 66,45*) | | | 65.00 | - | - |
| 1 | Balin-Trzebionka | E | 4.59 | - | - |
| 2 | Chechło | R | 4.11 | - | - |
| 3 | Gołuchowice | P | 4.96 | - | - |
| 4 | Klucze | R | 2.00 | - | - |
| 5 | Klucze 1 | R | 1.69 | - | - |
| 6 | Laski | P | 1.55 | - | - |
| 7 | Marciszów | P | 5.00 | - | - |
| 8 | Olkusz | E | 4.12 | - | - |
| 9 | Pomorzany | E | 13.28 | - | - |
| 10 | Poręba | P | 2.07 | - | - |
| 11 | Rodaki-Rokitno Szlacheckie | P | 8.89 | - | - |
| 12 | Sikorka | R | 1.56 | - | - |
| 13 | Zawiercie II - cz. zrzuciona | P | *) 1.42 | - | - |
| 14 | Zawiercie I - cz. wyniesiona | R | 11.21 | - | - |
| SIARKA złóż : 9 | | | 3 025.17 | - | - |
| 1 | Balin-Trzebionka | E | 370.64 | - | - |
| 2 | Gołuchowice | P | 206.01 | - | - |
| 3 | Klucze | R | 172.00 | - | - |
| 4 | Klucze 1 | R | 110.00 | - | - |
| 5 | Marciszów | P | 376.00 | - | - |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zagosp. | Zasoby szacunkowe | Zasoby przemysłowe | Wydobywanie |
|--|------------------------------|--------------|-------------------|--------------------|-------------|
| 6 | Olkusz | E | 230.48 | - | - |
| 7 | Pomorzany | E | 1 410.94 | - | - |
| 8 | Siewierz | P | 77.10 | - | - |
| 9 | Sikorka | R | 72.00 | - | - |
| SREBRO złóż : 14 (wraz z bilansowymi 4,07*) | | | 4.00 | - | - |
| 1 | Balin-Trzebieńka | E | 0.13 | - | - |
| 2 | Chechło | R | 0.30 | - | - |
| 3 | Gołuchowice | P | 0.15 | - | - |
| 4 | Klucze | R | 0.18 | - | - |
| 5 | Klucze 1 | | 0.11 | | |
| 6 | Laski | P | 0.47 | - | - |
| 7 | Marciszów | P | 0.14 | - | - |
| 8 | Olkusz | E | 0.07 | - | - |
| 9 | Pomorzany | E | 0.95 | - | - |
| 10 | Poręba | P | 0.18 | - | - |
| 11 | Rodaki-Rokitno Szlacheckie | P | 0.53 | - | - |
| 12 | Sikorka | R | 0.14 | - | - |
| 13 | Zawiercie II - cz. zrzucana | P | *) 0.07 | - | - |
| 14 | Zawiercie I - cz. wyniesiona | R | 0.65 | - | - |
| TAL złóż : 6 | | | 11.41 | | |
| 1 | Balin-Trzebieńka | E | 0.19 | - | - |
| 2 | Chechło | R | 0.06 | - | - |
| 3 | Laski | P | 0.14 | - | - |
| 4 | Pomorzany | E | 10.63 | - | - |
| 5 | Sikorka | R | 0.25 | - | - |
| 6 | Zawiercie I - cz. wyniesiona | R | 0.14 | - | - |

*) zasoby zatwierdzone jako bilansowe

Tabela 15.4

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

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zagosp. | Zasoby szacunkowe | Zasoby przemysłowe | Wydobycie |
|---|----------------------------|--------------|-------------------|--------------------|--------------|
| CYNK złóż : 1 | | | 251.65 | - | 0.13 |
| 1 | Głogów Głęboki Przemysłowy | E | 251.65 | - | 0.13 |
| KOBALT złóż : 11 | | | 112.75 | - | 1.70 |
| 1 | Gaworzycy | R | 1.81 | - | - |
| 2 | Głogów Głęboki Przemysłowy | E | 21.54 | - | 0.011 |
| 3 | Lubin-Małomice | E | 37.80 | - | 0.81 |
| 4 | Niecka Grodziecka | Z | 3.80 | - | - |
| 5 | Polkowice | E | 2.56 | - | 0.11 |
| 6 | Radwanice-Wschód | E | 0.03 | - | 0.00 |
| 7 | Radwanice-Zachód | R | 0.17 | - | - |
| 8 | Retków | P | 3.95 | - | - |
| 9 | Rudna | E | 25.15 | - | 0.61 |
| 10 | Sierszowice | E | 12.61 | - | 0.16 |
| 11 | Wartowice | P | 3.33 | - | - |
| MOLIBDEN złóż : 10 | | | 69.51 | - | 1.34 |
| 1 | Gaworzycy | R | 1.26 | - | - |
| 2 | Lubin-Małomice | E | 22.54 | - | 0.48 |
| 3 | Niecka Grodziecka | Z | 2.54 | - | - |
| 4 | Polkowice | E | 4.95 | - | 0.21 |
| 5 | Radwanice-Wschód | E | 0.18 | - | 0.001 |
| 6 | Radwanice-Zachód | R | 0.58 | - | - |
| 7 | Retków | P | 2.38 | - | - |
| 8 | Rudna | E | 19.50 | - | 0.47 |
| 9 | Sierszowice | E | 14.37 | - | 0.18 |
| 10 | Wartowice | P | 1.21 | - | - |
| NIKIEL złóż : 6 | | | 49.28 | - | 0.60 |
| 1 | Głogów Głęboki Przemysłowy | E | 15.48 | - | 0.008 |
| 2 | Lubin-Małomice | E | 14.19 | - | 0.32 |
| 3 | Niecka Grodziecka | Z | 5.48 | - | - |
| 4 | Radwanice-Zachód | P | 0.29 | - | - |
| 5 | Retków | P | 2.55 | - | - |
| 6 | Rudna | E | 11.29 | - | 0.27 |
| OLÓW złóż: 12 (wraz z bilansowymi 1 305.08*) | | | 467.77 | 874.35 | 15.73 |
| 1 | Gaworzycy | R | 86.00 | - | - |
| 2 | Głogów Głęboki Przemysłowy | E | 249.27 | - | 0.07 |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zagosp. | Zasoby szacunkowe | Zasoby przemysłowe | Wydobywanie |
|-----------------------|-------------------|--------------|-------------------|--------------------|-------------|
| 3 | Lubin-Małomice | E | *)293.00 | 256.98 | 4.37 |
| 4 | Niecka Grodziecka | Z | 18.70 | - | - |
| 5 | Nowy Kościół | Z | *) 7.28 | - | - |
| 6 | Polkowice | E | *)33.00 | 26.54 | 1.64 |
| 7 | Radwanice-Wschód | E | *) 1.00 | 0.85 | 0.00 |
| 8 | Radwanice-Zachód | R | *) 5.00 | - | - |
| | | | 27.00 | - | - |
| 9 | Retków | P | 48.13 | - | - |
| 10 | Rudna | E | *)304.00 | 318.48 | 6.97 |
| 11 | Sierszowice | E | *)272.00 | 271.50 | 2.68 |
| 12 | Wartowice | P | 38.70 | - | - |
| REN złóż : 1 | | | 0.06 | - | - |
| 1 | Niecka Grodziecka | Z | 0.06 | - | - |
| WANAD złóż : 8 | | | 135.16 | - | 2.51 |
| 1 | Gaworzyce | R | 6.66 | - | - |
| 2 | Lubin-Małomice | E | 19.42 | - | 0.41 |
| 3 | Niecka Grodziecka | Z | 2.93 | - | - |
| 4 | Polkowice | E | 11.78 | - | 0.46 |
| 5 | Radwanice-Wschód | E | 0.21 | - | 0.001 |
| 6 | Radwanice-Zachód | R | 0.98 | - | - |
| 7 | Rudna | E | 44.79 | - | 1.04 |
| 8 | Sierszowice | E | 48.39 | - | 0.60 |

*) zasoby zatwierdzone jako bilansowe

SUROWCE CHEMICZNE

16. BARYT I FLUORYT

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

W złożach dolnośląskich nagromadzenia barytu występują w szczelinach uskokowych w formie żył o zmiennej miąższości i stromym upadzie. Średnia zawartość $BaSO_4$ wynosi w nich około 80%, przy zawartości fluorytu od kilku do kilkunastu procent. Na ogół zawartość fluorytu wzrasta wraz z głębokością. W kopalni Boguszów k/Wałbrzycha fluoryt pojawia się na głębokości 400m. 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 Górach Świętokrzyskich eksploatowano baryt w złożu Strawczynek. Obecnie eksploatacja jest zaniechana. Baryt występuje tu w skałach węglanowych dewonu dolnego tworząc nieregularne gniazda i przerosty o niskiej zawartości składnika użytecznego (około 30 %) i o niewielkich zasobach.

Całość krajowego zapotrzebowania na baryt i fluoryt pokrywana jest importem. W roku 2007 sprowadzono 22 tys. t barytu i związków baru o wartości 20,59 mln PLN oraz 11,31 tys. t fluorytu i związków fluoru wartości 12,19 mln PLN. W stosunku do roku poprzedniego import barytu zwiększył się o 3,57 mln t, a import fluorytu wzrósł o 2,96 tys. t. Eksport barytu i fluorytu oraz związków baru i fluoru w 2007 roku był nieznaczny.

Udokumentowane zasoby barytu wynoszą 5,66 mln t, a fluorytu 0,54 mln t. W stosunku do roku poprzedniego zasoby obu kopalni nie uległy zmianie.

Aktualny stan rozpoznania i zagospodarowania zasobów barytu i fluorytu podano w tabeli 16.1.

Tabela 16.1

BARYTY I FLUORYTY - mln t

| Wyszczególnienie | Ilość złóż | Zasoby geologiczne | | | Zasoby przemysłowe | |
|---|------------|--------------------|-------------|---------------|--------------------|----------|
| | | bilansowe | | pozabilansowe | | |
| | | Razem | A+B+C1 | | | C2 |
| BARYTY | | | | | | |
| I. ZASOBY OGÓLEM | 5 | 5.66 | 1.91 | 3.75 | 0.85 | - |
| w tym - zasoby złóż nie zagospodarowanych | | | | | | |
| Złoża rozpoz. wstępnie | 1 | 0.36 | - | 0.36 | 0.08 | - |
| w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano | | | | | | |
| Razem - | 4 | 5.30 | 1.91 | 3.39 | 0.77 | - |
| FLUORYTY | | | | | | |
| I. ZASOBY OGÓLEM | 2 | 0.54 | - | 0.54 | 0.06 | - |
| w tym - zasoby złóż nie zagospodarowanych | | | | | | |
| Złoża rozpoz. wstępnie | 1 | - | - | - | 0.06 | - |
| w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano | | | | | | |
| Razem - | 1 | 0.54 | - | 0.54 | - | - |

W tabeli 16.2 przedstawiono wielkość, wartość oraz główne kierunki eksportu i importu barytu i związków baru, a w tabeli 16.3 te same dane dla fluorytu i związków fluoru.

Tabela 16.2

Kierunki polskiego importu i eksportu barytu i związków baru

| IMPORT | | | | EKSPORT | | | |
|--------|-----------------|----------------|------------------|---------|----------------|----------------|------------------|
| Lp. | Kraj | Ilość tys. ton | Wartość tys. PLN | Lp. | Kraj | Ilość tys. ton | Wartość tys. PLN |
| | Świat (ogółem) | 21,99 | 20 558 | | Świat (ogółem) | 0,04 | 43 |
| 1 | Chiny | 6,01 | 5 772 | 1 | Ukraina | 0,03 | 28 |
| 2 | Niemcy | 6,00 | 5 717 | 2 | Czechy | 0,00 | 5 |
| 3 | Holandia | 3,02 | 3 102 | 3 | Niemcy | 0,00 | 3 |
| 4 | Słowacja | 4,36 | 2 613 | 4 | Bułgaria | 0,00 | 2 |
| 5 | Czechy | 0,70 | 1 215 | 5 | Litwa | 0,00 | 2 |
| 6 | Wielka Brytania | 0,39 | 557 | 6 | Rosja | 0,00 | 2 |
| 7 | Hiszpania | 0,20 | 550 | | | | |
| 8 | Turcja | 1,00 | 530 | | | | |

Tabela 16.3

Kierunki polskiego importu i eksportu fluorytu i związków fluoru

| IMPORT | | | | EKSPORT | | | |
|--------|----------------|-------------------|---------------------|---------|----------------|-------------------|---------------------|
| Lp. | Kraj | Ilość tys. ton | Wartość tys. PLN | Lp. | Kraj | Ilość tys. ton | Wartość tys. PLN |
| | Świat (ogółem) | 11,31 | 12 190 | | Świat (ogółem) | 0,84 | 1 306 |
| 1 | Niemcy | 3,66 | 4 691 | 1 | Niemcy | 0,61 | 865 |
| 2 | Meksyk | 5,71 | 2 911 | 2 | Węgry | 0,04 | 118 |
| 3 | Holandia | 0,52 | 1 639 | 3 | Chiny | 0,04 | 115 |
| 4 | Czechy | 0,85 | 1 476 | 4 | Czechy | 0,07 | 93 |
| 5 | Włochy | 0,08 | 519 | 5 | Włochy | 0,07 | 93 |
| 6 | Belgia | 0,14 | 493 | 6 | Litwa | 0,00 | 8 |

Stopień rozpoznania zasobów i stan zagospodarowania poszczególnych złóż barytu i fluorytu zestawiono w tabeli 16.4.

Tabela 16.4

Wykaz złóż barytu i fluorytu – tys. t

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydo- bycie | Powiat |
|-------------------------------------|---------------|-----------------------|--------------------------|------------------|----------------|--------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemys- łowe | | |
| BARYT | | | | | | |
| ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE | | | 5 667 | - | - | |
| złóż : 5; OGÓLEM | | | | | | |
| woj. DOLNOŚLĄSKIE złóż : 4 | | | 5 558 | - | - | |
| 1 | Boguszów | Z | tylko pzb | - | - | Wałbrzych |
| 2 | Jedlinka | Z | 37 | - | - | Wałbrzych |
| 3 | Jeżów Sudecki | P | 364 | - | - | Jelenia Góra |
| 4 | Stanisławów | Z | 5 156 | - | - | Jawor |
| woj. ŚWIĘTOKRZYSKIE złóż : 1 | | | 110 | - | - | |
| 1 | Strawczynek | Z | 110 | - | - | Kielce |
| FLUORYT | | | | | | |
| ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE | | | 542 | - | - | |
| złóż : 2; OGÓLEM | | | | | | |
| woj. DOLNOŚLĄSKIE złóż : 2 | | | 542 | - | - | |
| 1 | Jeżów Sudecki | P | tylko pzb. | - | - | Jelenia Góra |
| 2 | Stanisławów | Z | 542 | - | - | Jawor |

17. FOSFORYTY

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

Eksplorację 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 wymogi kryteriów bilansowości dla złóż fosforytów określają maksymalną głębokość dokumentowania złóż na 400 m, minimalną zawartość P_2O_5 w konkrecjach fosforytowych w profilu złoża - 15 % oraz minimalną zasobność konkrecji fosforytowych na 1 800 kg/m². Parametry jakościowe udokumentowanych złóż kształtują się następująco (tabela 17.1):

Tabela 17.1

Parametry jakościowe udokumentowanych złóż fosforytów

| Nazwa złoża | Średnica konkrecji fosforytowych (w mm) | Zawartość P_2O_5 w konkrecjach fosforytowych w profilu złoża (%) | Zasobność konkrecji fosforytowych (kg/m ²) | Zasobność w stosunku do wymogów kryteriów bilansowości (w %) |
|-----------------------------|---|--|--|--|
| Annopol | >10 | 13,5 | 568 | 32 |
| Burzenin | >2 | 18,1 | 385 | 21 |
| Chałupki | >10 | 14,9 | 354 | 21 |
| Gościeradów | >2 | 15,2 | 496 | 28 |
| Iłża - Krzyżanowice | >2 | 18,6 | 791 | 44 |
| Iłża – Chwałowice | >2 | 22,3 | 891 | 50 |
| Iłża – Łęczany | >2 | 18,6 | 654 | 36 |
| Iłża – Walentynów | >2 | 19,9 | 470 | 26 |
| Radom – Dąbrówka Warszawska | >2 | 16,5 | s. górna-317 s. dolna-460 | seria górna-18 seria dolna -26 |
| Radom – Krogulcza | >2 | 19,1 | s. górna-218 s. dolna-504 | seria górna-12 seria dolna- 28 |
| Radom – Wolanów | >2 | 15,4 | s. górna-170 s. dolna-447 | seria górna-9 seria dolna - 25 |

Parametr zasobności odbiega znacznie od wymagań kryteriów bilansowości określających minimalne wymogi dla opłacalnej eksploatacji. Złoża są zawodnione, co bardzo utrudniało by 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 zostały wykreślone z krajowego bilansu zasobów.

Krajowe zapotrzebowanie na surowce fosforytowe w całości pokrywane jest importem, który w roku 2007 wyniósł 1 689 tys. t. W stosunku do roku poprzedniego import zwiększył się o około 31 tys. ton. Zwiększył się również import nawozów fosforowych (o 50 %) , natomiast nieznacznie zmalał import związków fosforu – o 1,88 tys. ton

Wielkość, wartość i główne kierunki importu i eksportu pokazano w tabeli 17.2.

Tabela 17.2

Kierunki polskiego importu i eksportu fosforytów, nawozów i związków fosforu

| IMPORT | | | | EKSPORT | | | |
|-------------------------|----------------|----------------|------------------|---------|----------------|----------------|------------------|
| Lp. | Kraj | Ilość tys. ton | Wartość tys. PLN | Lp. | Kraj | Ilość tys. ton | Wartość tys. PLN |
| Fosforyty | | | | | | | |
| | Świat (ogółem) | 1 689,12 | 322 583 | | Świat (ogółem) | 0,00 | 2 |
| 1 | Maroko | 962,70 | 186 964 | 1 | Niemcy | 0,00 | 2 |
| 2 | Tunezja | 493,35 | 84 770 | | | | |
| 3 | Syria | 191,06 | 42 305 | | | | |
| 4 | Izrael | 26,76 | 5 404 | | | | |
| 5 | Holandia | 13,40 | 2 654 | | | | |
| Nawozy fosforowe | | | | | | | |
| | Świat (ogółem) | 8,45 | 5 241 | | Świat (ogółem) | 61,34 | 42 778 |
| 1 | Dania | 6,68 | 3 858 | 1 | Niemcy | 22,65 | 17 345 |
| 2 | Kenia | 1,60 | 1 148 | 2 | Czechy | 14,98 | 10 076 |
| 3 | Holandia | 0,10 | 164 | 3 | Belgia | 7,08 | 5 449 |
| Związki fosforu | | | | | | | |
| | Świat (ogółem) | 31,82 | 75 443 | | Świat (ogółem) | 35,61 | 80 779 |
| 1 | Finlandia | 15,04 | 22 343 | 1 | Niemcy | 21,49 | 52 051 |
| 2 | Austria | 1,00 | 12 461 | 2 | Czechy | 4,89 | 9 256 |
| 3 | Niemcy | 2,33 | 10 175 | 3 | Belgia | 2,29 | 4 286 |
| 4 | Holandia | 2,92 | 7 873 | 4 | Węgry | 1,30 | 2 636 |

| IMPORT | | | | EKSPORT | | | |
|--------|-------------------|-------------------|---------------------|---------|-----------|-------------------|---------------------|
| Lp. | Kraj | Ilość tys. ton | Wartość tys. PLN | Lp. | Kraj | Ilość tys. ton | Wartość tys. PLN |
| 5 | Czechy | 2,74 | 5 455 | 5 | Ukraina | 0,42 | 1 826 |
| 6 | Francja | 0,92 | 3 702 | 6 | Holandia | 0,98 | 1 814 |
| 7 | Chiny | 1,80 | 3 579 | 7 | Dania | 0,72 | 1 240 |
| 8 | Litwa | 2,36 | 2 912 | 8 | Austria | 0,64 | 1 168 |
| 9 | Izrael | 0,84 | 1 973 | 9 | Hiszpania | 0,27 | 909 |
| 10 | Belgia | 0,71 | 1 531 | 10 | Chorwacja | 0,44 | 750 |
| 11 | Włochy | 0,40 | 1 174 | 11 | Szwecja | 0,38 | 618 |
| 12 | Słowenia | 0,09 | 598 | 12 | Słowacja | 0,32 | 608 |
| 13 | Wielka Brytania | 0,08 | 396 | 13 | Litwa | 0,25 | 555 |
| 14 | Stany Zjednoczone | 0,04 | 300 | 14 | Finlandia | 0,23 | 511 |

18. SIARKA

Od kilku lat obserwuje się w gospodarce światowej radykalny spadek wydobycia siarki rodzimej, który związany jest z odzyskiwaniem siarki z zasiarzonych złóż gazu ziemnego i ropy naftowej. W Polsce udokumentowano cztery złoża zasiarzonej ropy naftowej i gazu ziemnego, o łącznych zasobach 665 tys. t siarki. Odzysk jej prowadzony jest na złożach Zielin, BMB, Cychry oraz okresowo ze złoża Górzycza. W gospodarce krajowej siarka z tych złóż ma minimalne znaczenie.

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 18.1.

Tabela 18.1

SIARKA - mln t

| Wyszczególnienie | Ilość złóż | Zasoby geologiczne | | | | Zasoby przemysłowe |
|---|------------|--------------------|---------------|--------------|---------------|--------------------|
| | | Bilansowe | | | pozabilansowe | |
| | | Razem | A+B+C1 | C2 | | |
| I. ZASOBY OGÓLEM | 18 | 520.73 | 464.31 | 56.42 | 35.64 | 31.54 |
| w tym - zasoby złóż zagospodarowanych | | | | | | |
| Razem - | 5 | 31.94 | 31.94 | - | 0.55 | 31.54 |
| 1. Złoża zakładów czynnych | 4 | 31.93 | 31.93 | - | 0.55 | 31.54 |
| 2. Złoża eksploatowane okresowo | 1 | 0.00 | 0.00 | - | - | 0.00 |
| w tym - zasoby złóż nie zagospodarowanych | | | | | | |
| Razem - | 7 | 256.69 | 201.16 | 55.53 | 14.64 | - |
| 1. Złoża rozpoz. szczegółowo | 4 | 158.94 | 158.94 | - | 5.89 | - |
| 2. Złoża rozpoz. wstępnie | 3 | 97.76 | 42.23 | 55.53 | 8.76 | - |
| w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano | | | | | | |
| Razem - | 6 | 232.10 | 231.21 | 0.89 | 20.46 | - |

Przy dokumentowaniu złóż siarki rodzimej wartościami granicznymi dla zasobów bilansowych są: minimalna zawartość siarki w rudzie 10 %, minimalna średnia zawartość siarki w serii złożowej 10 %, zasobność złoża co najmniej 150 m% oraz maksymalna głębokość spągu złoża 400 m.

Udokumentowane zasoby siarki rodzimej wynoszą 521 mln t. Wydobycie siarki w 2007 r. wyniosło 857 tys. t. i wzrosło w stosunku do 2006 r. o 34 tys. t. Z tej ilości 23 tys. t uzyskano z odsiarczania gazu ziemnego i ropy naftowej.

W omawianym okresie eksport siarki surowej wyniósł 483 tys. ton i w stosunku do roku poprzedniego zwiększył się o 8 tys. ton. Wielkość, wartość oraz główne kierunki eksportu i importu siarki, kwasu siarkowego oraz związków siarki przedstawiono tabeli 18.2.

Tabela 18.2

Kierunki polskiego importu i eksportu siarki,
kwasu siarkowego oraz związków siarki

| Lp. | Kraj | Ilość tys. ton | Wartość tys. PLN | Lp. | Kraj | Ilość tys. ton | Wartość tys. PLN |
|--|-----------------|-------------------|---------------------|---------|----------------|-------------------|---------------------|
| Siarka surowa (tylko eksport) | | | | | | | |
| | Świat (ogółem) | 483,22 | 85 547 | | | | |
| 1 | Maroko | 406,55 | 71 530 | 3 | Senegal | 23,05 | 3 444 |
| 2 | Mozambik | 23,98 | 3 615 | 4 | Czechy | 17,55 | 3 316 |
| Siarka rafinowana (tylko eksport) | | | | | | | |
| | Świat (ogółem) | 72,28 | 24 508 | | | | |
| 1 | Brazylia | 50,85 | 9 790 | 4 | Węgry | 1,09 | 1 639 |
| 2 | Rumunia | 1,20 | 4 125 | 5 | Niemcy | 2,05 | 1 235 |
| 3 | Czechy | 5,68 | 1 940 | 6 | Słowacja | 1,39 | 843 |
| Kwas siarkowy i związki siarki | | | | | | | |
| IMPORT | | | | EKSPORT | | | |
| | Świat (ogółem) | 12,57 | 23 392 | | Świat (ogółem) | 287,06 | 41 924 |
| 1 | Niemcy | 1,02 | 5 190 | 1 | Niemcy | 68,08 | 7 034 |
| 2 | Czechy | 6,15 | 2 879 | 2 | Brazylia | 54,41 | 6 780 |
| 3 | Włochy | 0,87 | 2 564 | 3 | Czechy | 45,91 | 4 646 |
| 4 | Holandia | 0,36 | 2 129 | 4 | Słowacja | 38,93 | 4 123 |
| 5 | Chiny | 0,97 | 2 016 | 5 | Litwa | 2,81 | 3 967 |
| 6 | Wielka Brytania | 0,19 | 1 684 | 6 | Hiszpania | 0,62 | 1 654 |

Stopień rozpoznania zasobów i stan zagospodarowania poszczególnych złóż zestawiono w tabeli 18.3.

Tabela 18.3

Wykaz złóż siarki - tys. t

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobywanie | Powiat |
|---|------------------------|-----------------|-----------------------|---------------|-------------|----------------------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż : 18; OGÓLEM | | | 520 723 | 31 539 | 857 | |
| woj. LUBUSKIE złóż : 1 | | | 4 | 3 | 1 | |
| 1 | Górzycza ^{g)} | T | 4 | 3 | 1 | Słubice |
| woj. PODKARPACKIE złóż : 7 | | | 427 677 | - | - | |
| 1 | Baranów Sand.-Skopanie | R | 99 231 | - | - | Tarnobrzeg Staszów |
| 2 | Basznia | Z | 102 528 | - | - | Lubaczów |
| 3 | Grębów | R | 58 368 | - | - | Tarnobrzeg |
| 4 | Jamnica | P | 42 228 | - | - | Tarnobrzeg Stalowa Wola |
| 5 | Jeziórko-Grębów-Wydrza | Z | 87 135 | - | - | Tarnobrzeg |
| 6 | Machów I (odkrywka) | Z | 13 965 | - | - | Tarnobrzeg |
| 7 | Machów II (otworówka) | Z | 24 221 | - | - | Tarnobrzeg |
| woj. ŚWIĘTOKRZYSKIE złóż : 7 | | | 92 382 | 31 271 | 834 | |
| 1 | Grzybów-Gacki | Z | 4 248 | - | - | Busko-Zdrój Staszów |
| 2 | Osiek | E | 31 271 | 31 271 | 834 | Staszów |
| 3 | Piaseczno | Z | tylko pzb. | - | - | Sandomierz |
| 4 | Rudniki | P | 49 950 | - | - | Staszów |
| 5 | Solec | P | 5 576 | - | - | Staszów Busko-Zdrój |
| 6 | Świniary | R | 80 | - | - | Sandomierz |
| 7 | Wola Żyzna | R | 1 257 | - | - | Staszów Busko-Zdrój |
| woj. ZACHODNIOPOMORSKIE złóż : 3 | | | 661 | 265 | 22 | |
| 1 | BMB ^{g)} | E | 607 | 262 | 20 | Myślibórz Gorzów Wlkp. |
| 2 | Cychry ^{g)} | E | 39 | 3 | 0 | Myślibórz |
| 3 | Zielin ^{g)} | E | 15 | 0 | 2 | Gryfino |

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

19. SKAŁA DIATOMITOWA

Diatomity są zwięzłymi skałami osadowymi których głównym składnikiem są szkieleciki okrzemek, zbudowane z bezpostaciowej krzemionki – opalu. Pokrewną 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 23 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. Okresowo eksploatuje się skałę diatomitową w niewielkich ilościach tylko ze złoża Jawornik. W poprzednich latach okresowo wydobywano także skałę diatomitową ze złoża Kuźmina, którego eksploatację w roku 2001 wstrzymano.

Stan zasobów geologicznych skały diatomitowej oraz stan i stopień ich zagospodarowania przedstawiono w tabeli 19.1.

Tabela 19.1

DIATOMITY – mln t

| Wyszczególnienie | Ilość złóż | Zasoby geologiczne | | | | Zasoby przemysłowe |
|---|------------|--------------------|-------------|-------------|---------------|--------------------|
| | | bilansowe | | | pozabilansowe | |
| | | Razem | A+B+C1 | C2 | | |
| I. ZASOBY OGÓLEM | 4 | 10.02 | 3.28 | 6.74 | 2.74 | 0.21 |
| w tym - zasoby złóż zagospodarowanych | | | | | | |
| Złóża zakładów czynnych | 1 | 0.64 | 0.44 | 0.20 | - | 0.21 |
| w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano | | | | | | |
| Razem - | 3 | 9.38 | 2.84 | 6.54 | 2.74 | - |

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

Statystyki polskiego handlu zagranicznego nie wykazują w odrębnej pozycji importu ani eksportu diatomitów. Obroty nimi wykazywane są łącznie z obrotem ziemią krzemionkową i zostały pokazane w rozdziale 23.

Stopień rozpoznania zasobów i stan zagospodarowania, a także wielkość wydobycia z poszczególnych złóż zestawiono w tabeli 19.2.

Tabela 19.2

Wykaz złóż diatomitów – tys. t

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydo- bycie | Powiat |
|--|--------------------------------|-----------------|-----------------------|---------------|----------------|----------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż : 4; OGÓLEM | | | 10 022.02 | 206.19 | 0.28 | |
| woj. PODKARPACKIE złóż : 4 | | | 10 022.02 | 206.19 | 0.28 | |
| 1 | Jawornik | T | 646.19 | 206.19 | 0.28 | Przemysł |
| 2 | Kuźmina | Z | 392.19 | - | - | Przemysł |
| 3 | Leszczawka pole Jawor - Borów. | Z | 3 490.00 | - | - | Przemysł |
| 4 | Leszczawka-pole Kuźmina | Z | 5 493.64 | - | - | Przemysł |
| | | | | | | |

20. SOLE POTASOWO-MAGNEZOWE

Niewielkie ilości soli potasowych zostały rozpoznane w wysadzie solnym Kłodawa oraz w formie utworów pokładowych w rejonie Zatoki Puckiej.

W wysadzie solnym Kłodawa, wzdłuż jego wschodniej granicy, w zapadającym pod kątem 70°, sfałdowanym i miejscami sprasowanym pokładzie występują sole typu chlorkowo-karnalitowego. Średnia zawartość K₂O wynosi 8,5 % oraz MgO - 8,1 %. Znajduje się w nich znaczna ilość zanieczyszczeń. Trudności ze wzbogacaniem tej kopaliny są powodem niskiego zainteresowania gospodarczego.

W rejonie Zatoki Puckiej, w utworach cechsztyńskich, na głębokości 740 - 900 m, w anhydrycie i soli kamiennej występują sole typu siarczanowego – polihality, tworzące nieregularne gniazda i przerosty. Zawartość w nich K₂O waha się od 7,7 % do 13,7 %.

Sole potasowe dokumentowane są do głębokości 1000 m. Za minimalną miąższość złoża przyjmuje się 2 m, przy minimalnej średniej ważonej zawartości K₂O w profilu złoża 8 %. Łączne zasoby soli potasowo-magnezowych wynoszą w Polsce 669 mln t. Niewielkie wydobycie prowadzone jest okresowo tylko w złożu soli kamiennej Kłodawa (część środkowa). Ostatnie wydobycie prowadzono tam w 2000 roku. Wyniosło ono wtedy 1,4 tys. t. W następnych latach wydobycia z tej partii złoża nie prowadzono.

Stan rozpoznania i zagospodarowania soli potasowo-magnezowych przedstawiono w tabeli 20.1. Dane obejmują zasoby wolne (poza filarami ochronnymi).

Tabela 20.1

SOLE POTASOWE - mln t

| Wyszczególnienie | Ilość złóż | Zasoby geologiczne | | | | Zasoby przemysłowe |
|--|------------|--------------------|--------------|---------------|---------------|--------------------|
| | | bilansowe | | | pozabilansowe | |
| | | Razem | A+B+C1 | C2 | | |
| I. ZASOBY OGÓLEM | 5 | 669.11 | 11.64 | 657.47 | 18.85 | - |
| w tym - zasoby złóż zagospodarowanych | | | | | | |
| 1. Złoża zakładów czynnych | 1 | 72.08 | 11.64 | 60.44 | - | - |
| w tym - zasoby złóż nie zagospodarowanych | | | | | | |
| 2. Złoża rozpoznane wstępnie | 4 | 597.03 | - | 597.03 | 18.85 | - |

Krajowe zapotrzebowanie na potas zaspokajane jest importem. W roku 2007 importowano 1 058 tys. t soli potasowych, nawozów potasowych i związków potasu. W stosunku do roku poprzedniego import wzrósł o 28 %.

Tabela 20.2

Kierunki polskiego importu i eksportu soli potasowych, nawozów i związków potasu

| IMPORT | | | | EKSPORT | | | |
|--------|-------------------|-------------------|---------------------|---------|----------------|-------------------|---------------------|
| Lp. | Kraj | Ilość tys. ton | Wartość tys. PLN | Lp. | Kraj | Ilość tys. ton | Wartość tys. PLN |
| | Świat (ogółem) | 1 058,12 | 726 517 | | Świat (ogółem) | 10,80 | 18 940 |
| 1 | Białoruś | 468,71 | 280 319 | 1 | Niemcy | 2,82 | 5 377 |
| 2 | Rosja | 427,11 | 267 058 | 2 | Czechy | 3,34 | 4 532 |
| 3 | Niemcy | 126,03 | 118 723 | 3 | Holandia | 0,48 | 1 016 |
| 4 | Belgia | 6,59 | 11 712 | 4 | Hiszpania | 0,41 | 888 |
| 5 | Izrael | 5,66 | 9 566 | 5 | Austria | 0,58 | 826 |
| 6 | Czechy | 4,59 | 7 739 | 6 | Litwa | 0,34 | 697 |
| 7 | Wielka Brytania | 5,75 | 7 036 | 7 | Słowenia | 0,33 | 684 |
| 8 | Chile | 3,07 | 4 385 | 8 | Węgry | 0,26 | 605 |
| 9 | Chiny | 1,13 | 3 520 | 9 | Włochy | 0,31 | 580 |
| 10 | Korea Płd. | 0,99 | 2 616 | 10 | Francja | 0,30 | 574 |
| 11 | Litwa | 1,74 | 2 244 | 11 | Szwajcaria | 0,25 | 471 |
| 12 | Francja | 0,84 | 2 037 | 12 | Dania | 0,39 | 454 |
| 13 | Austria | 1,49 | 1 710 | 13 | Bułgaria | 0,09 | 244 |
| 14 | Holandia | 0,79 | 1 542 | 14 | Singapur | 0,16 | 231 |
| 15 | Stany Zjednoczone | 0,77 | 1 380 | 15 | Szwecja | 0,14 | 226 |
| 16 | Dania | 0,74 | 1 294 | 16 | Słowacja | 0,08 | 226 |
| 17 | Szwecja | 0,75 | 594 | 17 | Rumunia | 0,10 | 201 |
| 18 | Tajlandia | 0,31 | 540 | 18 | Białoruś | 0,06 | 160 |
| 19 | Indie | 0,24 | 520 | 19 | Rosja | 0,05 | 150 |

Stopień rozpoznania zasobów i stan zagospodarowania poszczególnych złóż zestawiono w tabeli 20.3.

Tabela 20.3

Wykaz złóż soli potasowo-magnezowych – tys. t

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydo- bycie | Powiat |
|------------------------------------|------------------------|-----------------------|--------------------------|------------------|----------------|--------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemys- łowe | | |
| ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE | | | 669 111 | - | - | |
| złóż : 5; OGÓLEM | | | | | | |
| woj. POMORSKIE złóż : 4 | | | 597 025 | - | - | |
| 1 | Chłapowo | P | 32 093 | - | - | Puck |
| 2 | Mieroszyno | P | 341 735 | - | - | Puck |
| 3 | Swarzewo | P | 144 027 | - | - | Puck |
| 4 | Zdrada | P | 79 170 | - | - | Puck |
| woj. WIELKOPOLSKIE złóż : 1 | | | 72 086 | - | - | |
| 1 | Kłodawa (cz. środkowa) | T | 72 086 | - | - | Koło |

21. SÓL KAMIENNA

Sole kamienne występują w Polsce w obrębie formacji miocenińskiej i cechsztyńskiej.

Najbardziej znana, obecnie już o historycznym znaczeniu, miocenińska formacja solonośna występuje w zapadlisku przedkarpackim, a złoża soli znajdują się głównie blisko brzegu jego nasunięcia, od Śląska poprzez Wieliczkę i Bochnię w kierunku wschodniej granicy Polski. Złoża miocenińskiej formacji solonośnej z południa Polski nie są eksploatowane od 1996 r., w którym zakończono wydobywanie w kopalni Wieliczka. Udokumentowane zasoby złóż tej formacji stanowią 5,4 % krajowych zasobów soli.

Cechsztyńska formacja solonośna, której złoża mają obecnie podstawowe znaczenie, zajmuje większość obszaru Nizy Polski, gdzie uformowały się osady ewaporatów o znacznej miąższości. Złoża pokładowe występujące do głębokości do 1000 m. udokumentowano na wyniesieniu Łeby oraz w strefie przedsudeckiej. W centralnej części Polski gdzie osady solonośne przykryte są 5 km nadkładem, istniały warunki dla tworzenia wypiętrzonych struktur solnych wydzwigniętych blisko powierzchni ziemi. Udokumentowane zasoby wysadowych złóż soli cechsztyńskich centralnej części Polski wynoszą około 52,56 mld ton, co stanowi 64,8 % zasobów krajowych. Ze złóż tych pochodzi obecnie 94 % krajowego wydobycia soli kamiennej.

Pokładowe złoża cechsztyńskiej soli kamiennej udokumentowano w nadkładzie złóż rud miedzi na monoklinie przedsudeckiej. Wydobywanie soli kamiennej z nadkładu rud miedzi ze złoża Sieroszowice prowadzi się aktualnie w ramach prac rozpoznawczych i udostępniających.

Pokładowe złoża soli kamiennej dokumentuje się do głębokości 1200 m, przy minimalnej miąższości serii złożowej (wraz z przerostami) 30 m i minimalnej średniej ważonej zawartości NaCl (wraz z przerostami) 80 %. Złoża wysadowe dokumentuje się do głębokości 1400 m, przy minimalnej odległości stropu złoża soli od zwierciadła solnego 150 m. Pozostałe parametry jak w złożach pokładowych. Coraz większego znaczenia nabierają złoża soli traktowane jako struktury geologiczne do budowy podziemnych magazynów ropy naftowej i gazu ziemnego.

Udokumentowane bilansowe, pozafilarowe zasoby geologiczne soli kamiennej wynoszą 84 miliardy ton i w stosunku do roku poprzedniego zwiększyły się o blisko 3,8 miliarda ton. Przyrost powstał w wyniku opracowania nowych dokumentacji dla złóż Mogilno I i Mogilno II.

Aktualny stan zasobów soli kamiennych oraz stopień ich rozpoznania i zagospodarowania przedstawiono w tabeli 21.1. Dane obejmują zasoby poza filarami ochronnymi.

Tabela 21.1

SOLE KAMIENNE - mln t

| Wyszczególnienie | Ilość złóż | Zasoby geologiczne | | | Zasoby przemysłowe | |
|---|------------|--------------------|------------------|------------------|--------------------|-----------------|
| | | bilansowe | | | | |
| | | Razem | A+B+C1 | C2 | | |
| I. ZASOBY OGÓLEM | 19 | 84 511.72 | 42 717.49 | 41 794.23 | 20 677.81 | 4 293.80 |
| w tym - zasoby złóż zagospodarowanych | | | | | | |
| Razem - | 4 | 12 588.33 | 5 788.40 | 6 799.93 | 7.77 | 4 293.80 |
| 1. Złóża zakładów czynnych | 3 | 6 890.83 | 2 125.91 | 4 764.92 | 7.77 | 611.85 |
| 2. Złóża eksploatowane okresowo | 1 | 5 697.51 | 3 662.50 | 2 035.01 | - | 3 681.95 |
| w tym - zasoby złóż nie zagospodarowanych | | | | | | |
| Razem - | 12 | 71 735.51 | 36 849.41 | 34 886.10 | 20 482.80 | - |
| 1. Złóża rozpoz. szczegółowo | 5 | 27 540.05 | 25 888.98 | 1 651.07 | 10 017.78 | - |
| 2. Złóża rozpoz. wstępnie | 7 | 44 195.46 | 10 960.43 | 33 235.03 | 10 465.02 | - |
| w tym - złóża, których eksploatacji zaniechano | | | | | | |
| Razem - | 3 | 187.88 | 79.68 | 108.20 | 187.25 | - |

W 2007 roku wydobyto 2 587 tys. t soli z kopalń wydobywających solankę metodą otworową (Góra i Mogilno I) oraz 517 tys. t soli kruszonej z kopalni Kłodawa, z której wydobyte spadło w niemal 50 %. Z zasobów szacunkowych, w trakcie prac przygotowawczych i rozpoznawczych w kopalni rud miedzi Sierszowice wydobyto 112,63 tys. t soli kamiennej (nie wykazane w tabeli 21.4).

Ponadto Zakład Odsalania Wód Kopalnianych „Dębieńsko” produkuje około 60 tysięcy ton soli warzonej rocznie.

Sól kamienna jest przedmiotem zarówno eksportu jak i importu. W roku 2007 eksport soli kamiennej i solanki wyniósł blisko 347 tys. t za sumę 82 mln PLN (70 % wielkości z roku ubiegłego), a związków sodu 1016 tys. t, za kwotę 627 mln PLN, kwotowo porównywalnie z rokiem ubiegłym (tabela 21.2)

Import soli kamiennej zmniejszył się do około 50 % wielkości z do roku ubiegłego. Pochodzi on głównie z Ukrainy i Białorusi. Zwiększył się natomiast o około 30 % import związków sodu. Wielkość, wartość i kierunki polskiego importu soli kamiennej i związków sodu zestawiono w tabeli 21.3.

Tabela 21.2

Kierunki polskiego eksportu soli kamiennej i związków sodu

| Lp. | Kraj | Ilość tys. ton | Wartość tys. PLN | Lp. | Kraj | Ilość tys. ton | Wartość tys. PLN |
|---------------------|-------------------|-------------------|---------------------|-----|------------------|-------------------|---------------------|
| Sól kamienna | | | | | | | |
| | Świat (ogółem) | 346,87 | 81 946 | | | | |
| 1 | Czechy | 190,66 | 31 387 | 7 | Finlandia | 4,84 | 1 442 |
| 2 | Niemcy | 74,58 | 24 240 | 8 | Węgry | 3,75 | 1 440 |
| 3 | Belgia | 22,37 | 7 412 | 9 | Rumunia | 2,41 | 1 239 |
| 4 | Francja | 9,86 | 3 772 | 10 | Litwa | 2,88 | 1 061 |
| 5 | Słowacja | 12,46 | 2 888 | 11 | Holandia | 5,44 | 881 |
| 6 | Szwecja | 9,32 | 2 431 | 12 | Wielka Brytania | 1,58 | 613 |
| Związki sodu | | | | | | | |
| | Świat (ogółem) | 1 016,59 | 627 124 | | | | |
| 1 | Czechy | 194,65 | 111 358 | 30 | Ekwador | 2,02 | 1 980 |
| 2 | Szwecja | 176,18 | 91 866 | 31 | Peru | 1,63 | 1 862 |
| 3 | Niemcy | 153,92 | 91 269 | 32 | Algieria | 1,77 | 1 833 |
| 4 | Finlandia | 98,20 | 60 624 | 33 | Portugalia | 1,39 | 1 663 |
| 5 | Norwegia | 65,53 | 28 668 | 34 | Malezja | 1,44 | 1 487 |
| 6 | Holandia | 44,03 | 26 809 | 35 | Hongkong | 1,26 | 1 444 |
| 7 | Belgia | 29,71 | 14 538 | 36 | Dominikana | 1,87 | 1 238 |
| 8 | Austria | 24,05 | 14 207 | 37 | Kostaryka | 1,22 | 1 213 |
| 9 | Włochy | 20,58 | 13 627 | 38 | Senegal | 1,13 | 1 199 |
| 10 | Węgry | 20,73 | 13 555 | 39 | Turcja | 0,49 | 1 156 |
| 11 | Wielka Brytania | 20,99 | 13 377 | 40 | Łotwa | 1,80 | 1 141 |
| 12 | Słowacja | 19,77 | 12 256 | 41 | Chile | 1,13 | 1 116 |
| 13 | Brazylia | 11,06 | 11 237 | 42 | Gwatemala | 1,07 | 1 069 |
| 14 | Dania | 15,42 | 9 723 | 43 | Wyb. Kości Słon. | 0,97 | 1 051 |
| 15 | Kolumbia | 8,76 | 8 750 | 44 | Białoruś | 0,64 | 972 |
| 16 | Rumunia | 3,84 | 8 144 | 45 | Japonia | 0,92 | 971 |
| 17 | Ukraina | 6,19 | 7 771 | 46 | Słowenia | 1,17 | 890 |
| 18 | Rosja | 3,98 | 7 283 | 47 | Maroko | 1,27 | 886 |
| 19 | Litwa | 11,91 | 6 760 | 48 | Tunezja | 1,03 | 886 |
| 20 | Hiszpania | 7,23 | 6 417 | 49 | Argentyna | 0,84 | 819 |
| 21 | Chiny | 5,09 | 5 493 | 50 | Egipt | 1,11 | 794 |
| 22 | Francja | 7,57 | 5 428 | 51 | Jamajka | 0,74 | 758 |
| 23 | Estonia | 8,69 | 5 370 | 52 | Arabia Saudyjska | 1,20 | 742 |
| 24 | Ghana | 2,68 | 3 005 | 53 | Meksyk | 0,65 | 664 |
| 25 | Chorwacja | 2,42 | 2 836 | 54 | Kamerun | 0,58 | 632 |
| 26 | Wenezuela | 2,80 | 2 823 | 55 | Nigeria | 0,65 | 623 |
| 27 | Indie | 4,49 | 2 803 | 56 | Bułgaria | 0,23 | 596 |
| 28 | Indonezja | 3,87 | 2 314 | 57 | Honduras | 0,53 | 543 |
| 29 | Stany Zjednoczone | 5,72 | 2 228 | 58 | Kanada | 0,18 | 470 |

Tabela 21.3

Kierunki polskiego importu soli kamiennej i związków sodu

| Lp. | Kraj | Ilość tys. ton | Wartość tys. PLN | Lp. | Kraj | Ilość tys. ton | Wartość tys. PLN |
|---------------------|-------------------|-------------------|---------------------|-----|----------------------|-------------------|---------------------|
| Sól kamienna | | | | | | | |
| | Świat ogółem | 313,32 | 43 026 | | | | |
| 1 | Niemcy | 85,44 | 19 951 | 4 | Francja | 0,18 | 1 926 |
| 2 | Ukraina | 121,21 | 8 524 | 5 | Słowacja | 1,68 | 1 419 |
| 3 | Białoruś | 102,41 | 8 346 | 6 | Austria | 0,14 | 506 |
| Związki sodu | | | | | | | |
| | Świat (ogółem) | 163,91 | 166 684 | | | | |
| 1 | Niemcy | 27,53 | 30 262 | 14 | Hiszpania | 5,90 | 3 137 |
| 2 | Rosja | 21,51 | 29 790 | 15 | Włochy | 2,20 | 3 135 |
| 3 | Turcja | 11,24 | 10 183 | 16 | Chiny | 1,74 | 2 419 |
| 4 | Węgry | 14,72 | 9 661 | 17 | Rumunia | 3,16 | 2 082 |
| 5 | Belgia | 4,72 | 9 435 | 18 | Wielka Brytania | 0,75 | 1 357 |
| 6 | Finlandia | 5,41 | 9 077 | 19 | Litwa | 1,07 | 1 117 |
| 7 | Holandia | 6,95 | 8 580 | 20 | Dania | 0,41 | 917 |
| 8 | Francja | 3,79 | 8 302 | 21 | Argentyna | 0,28 | 864 |
| 9 | Austria | 17,57 | 8 288 | 22 | Izrael | 0,28 | 804 |
| 10 | Czechy | 12,90 | 7 467 | 23 | Słowacja | 0,82 | 534 |
| 11 | Stany Zjednoczone | 5,38 | 6 718 | 24 | Białoruś | 0,52 | 528 |
| 12 | Ukraina | 11,77 | 5 957 | 25 | Bośnia i Hercegowina | 0,87 | 521 |
| 13 | Szwecja | 2,23 | 4 892 | 26 | Kazachstan | 0,18 | 438 |

Stopień rozpoznania zasobów, a także stan zagospodarowania poszczególnych złóż zestawiono w tabeli 21.4

Tabela 21.4

Wykaz złóż soli kamiennej – tys. t

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydo- bycie | Powiat |
|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------|--------------------------|------------------|----------------|---------------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemys- łowe | | |
| ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE | | | 84 511 723 | 4 293 801 | 3 104 | |
| złóż : 19; OGÓLEM | | | | | | |
| woj. DOLNOŚLĄSKIE | | | 2 936 171 | - | - | |
| złóż : 1 | | | | | | |
| 1 | Kazimierzów (Sieroszowice) | R | 2 936 171 | - | - | Polkowice Głogów |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|---|----------------------------|-----------------|-----------------------|------------------|--------------|-------------------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| woj. KUJAWSKO-POMORSKIE złóż : 5 | | | 33 438 445 | 4 175 757 | 2 587 | |
| 1 | Damasławek | P | 17 690 430 | - | - | Żnin |
| 2 | Góra | E | 2 336 711 | 311 318 | 1 010 | Inowrocław |
| 3 | Lubień | R | 4 070 841 | - | - | Włocławek |
| 4 | Mogilno I | E | 3 642 961 | 182 485 | 1 577 | Mogilno |
| 5 | Mogilno II | T | 5 697 502 | 3 681 955 | - | Mogilno |
| woj. ŁÓDZKIE złóż : 2 | | | 10 739 000 | - | - | |
| 1 | Łanięta | R | 2 127 000 | - | - | Kutno |
| 2 | Rogoźno | P | 8 612 000 | - | - | Zgierz |
| woj. MAŁOPOLSKIE złóż : 3 | | | 2 270 883 | - | - | |
| 1 | Siedlec-Moszczenica | Z | 187 883 | - | - | Bochnia |
| 2 | Wieliczka | Z | tylko pzb. | - | - | Wieliczka |
| 3 | Wojnicz | P | 2 083 000 | - | - | Tarnów |
| woj. POMORSKIE złóż : 3 | | | 21 157 032 | - | - | |
| 1 | Łeba | P | 2 751 000 | - | - | Lębork |
| 2 | Mechelinki | R | 2 070 000 | - | - | Puck |
| 3 | Zatoka Pucka | R | 16 336 032 | - | - | Puck |
| woj. ŚLĄSKIE złóż : 1 | | | 2 098 600 | - | - | |
| 1 | Rybnik-Żory-Orzesze | P | 2 098 600 | - | - | Rybnik, Żory Mikołów |
| woj. WIELKOPOLSKIE złóż : 4 | | | 11 871 592 | 118 044 | 517 | |
| 1 | Kłodawa (część południowa) | P | 4 072 245 | - | - | Koło |
| 2 | Kłodawa (część północna) | P | 6 888 188 | - | - | Koło |
| 3 | Kłodawa (część środkowa) | E | 911 160 | 118 044 | 517 | Koło |
| 4 | Wapno | Z | tylko pzb. | - | - | Wągrowiec |

22. SUROWCE ILASTE DO PRODUKCJI FARB MINERALNYCH

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

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

W złożu Baczyzna występują trzy odmiany ochr udokumentowanych w kat. C₁: żółta - 67,5 tys. t, czerwona - 247 tys. t oraz brązowa - 281,3 tys. t. Złoże Buk zawiera obecnie tylko zasoby pozabilansowe. Oba złoża nie są obecnie eksploatowane.

Obroty polskiego handlu zagranicznego ochrami są niewielkie i bardzo zmienne. W 2007 roku import pigmentów mineralnych wyniósł 270 ton o wartości 1,233 mln. PLN. Eksport tych surowców był nieznaczny.

Stopień rozpoznania zasobów i stan zagospodarowania poszczególnych złóż zestawiono w tabeli 22.1.

Tabela 22.1

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 | przemysłowe | | |
| ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE woj. ŚWIĘTOKRZYSKIE złóż : 2 | | | 578 | - | - | |
| 1 | Baczyzna | R | 578 | - | - | Końskie |
| 2 | Buk | Z | tylko pzb. | - | - | Końskie |
| | | | | | | |

23. ZIEMIA KRZEMIONKOWA

Ziemia krzemionkowa zbudowana jest głównie z opalu. Powstaje w wyniku wietrzenia hypergenicznego wychodni opok i geiz górnej kredy i wczesnego trzeciorzędu. 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 w rowach tektonicznych na obrzeżeniu Gór Świętokrzyskich (Piotrowice i Dąbrówka) 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 złoża Dąbrówka charakteryzuje się słabszymi właściwościami surowca - zawartość R_2O_3 powyżej 8,0 %, ciężar nasypowy średnio 580 g/l.

Wydobycie w śladowych ilościach (w 2002 r. kilka ton) prowadzone jest okresowo tylko ze złoża Lechówka II. W roku 2007 wydobywania ziemi krzemionkowej nie odnotowano. Eksploatacji z pozostałych złóż, ze względu na niską jakość produktu, wykorzystywanego głównie jako mączka izolacyjna, od kilku lat zaniechano.

Stan zasobów ziemi krzemionkowej oraz stopień ich rozpoznania i zagospodarowania przedstawiono w tabeli 23.1.

Tabela 23.1

ZIEMIA KRZEMIONKOWA - mln t

| Wyszczególnienie | Ilość złóż | Zasoby geologiczne | | | | Zasoby przemysłowe |
|---|------------|--------------------|-------------|-------------|---------------|--------------------|
| | | bilansowe | | | pozabilansowe | |
| | | Razem | A+B+C1 | C2 | | |
| I. ZASOBY OGÓLEM | 5 | 2.22 | 1.09 | 1.13 | 1.01 | 0.00 |
| w tym - zasoby złóż zagospodarowanych | | | | | | |
| 1. Złoża zakładów czynnych | 1 | 0.01 | 0.01 | - | - | 0.00 |
| w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano | | | | | | |
| Razem - | 4 | 2.21 | 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). Ziemie krzemionkowe w całości są importowane. Wielkość importu utrzymuje się w ostatnich latach na niemal stałym poziomie. Wielkość, wartość oraz główne kierunki eksportu i importu w/w surowców przedstawiono w tabeli 23.2.

Tabela 23.2

Kierunki polskiego importu i eksportu diatomitów,
ziemi krzemionkowej i okrzemkowej oraz trypli

| IMPORT | | | | EKSPORT | | | |
|--------|-------------------|-------------------|---------------------|---------|----------------|-------------------|---------------------|
| Lp. | Kraj | Ilość tys. ton | Wartość tys. PLN | Lp. | Kraj | Ilość tys. ton | Wartość tys. PLN |
| | Świat (ogółem) | 8,22 | 13 161 | | Świat (ogółem) | 0,74 | 1 063 |
| 1 | Meksyk | 2,34 | 3 720 | 1 | Litwa | 0,27 | 384 |
| 2 | Francja | 0,92 | 2 455 | 2 | Białoruś | 0,13 | 296 |
| 3 | Stany Zjednoczone | 1,12 | 2 139 | 3 | Łotwa | 0,09 | 186 |
| 4 | Niemcy | 0,85 | 1 316 | 4 | Estonia | 0,05 | 105 |

Stopień rozpoznania zasobów i stan zagospodarowania poszczególnych złóż zestawiono w tabeli 23.3.

Tabela 23.3

Wykaz złóż ziemi krzemionkowej - tys. t

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydo- bycie | Powiat |
|--|--------------------|-----------------------|--------------------------|------------------|----------------|------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemys- łowe | | |
| ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż : 5; OGÓLEM | | | 2 223.00 | 1.96 | - | |
| woj. LUBELSKIE złóż : 2 | | | 967.50 | 1.96 | - | |
| 1 | Lechówka | Z | 961.10 | - | - | Chełm |
| 2 | Lechówka II | T | 6.40 | 1.96 | - | Chełm |
| woj. ŚWIĘTOKRZYSKIE złóż : 3 | | | 1 255.50 | - | - | |
| 1 | Dąbrówka - pole I | Z | 187.60 | - | - | Włoszczowa |
| 2 | Dąbrówka - pole II | Z | 772.20 | - | - | Włoszczowa |
| 3 | Piotrowice | Z | 295.70 | - | - | Sandomierz |

SUROWCE INNE (SKALNE)

24. BENTONITY I IŁY BENTONITOWE

Bentonity są skałami ilastymi, w których dominują minerały ilaste z grupy smektytu, głównie montmorillonit. Udział tych minerałów w skale wynosi ponad 75 %.

Bentonity właściwe powstają na skutek wietrzenia skał wylewnych i piroklastycznych. Na ogół zachowana jest w nich struktura skały pierwotnej. Iły bentonitowe to bentonity redeponowane na złoża wtórne. Niekiedy występuje w nich dość znaczna zawartość składników obcych. Na złożach bazaltów Jawor-Męcinka i Krzeniów iły bentonitowe tworzą zwietrzelinę, udokumentowaną jako kopalina towarzysząca bazaltom. Cechą decydującą o zastosowaniach bentonitów jest ich zdolność pęcznienia, podatność na dyspergowanie wodą oraz zdolność tworzenia zawiesin tiksotropowych, przez długi czas nie ulegających osadzeniu. Z tego powodu znajdują zastosowanie jako składnik mas formierskich dla odlewnictwa, w przemyśle ceramicznym, w pracach inżynierskich i hydrotechnicznych oraz w wiertnictwie.

Geologiczne zasoby bilansowe bentonitów i iłów bentonitowych wynoszą 2,73 mln t., a zasoby przemysłowe 1,38 mln t. Stan rozpoznania i zagospodarowania zasobów bentonitów i iłów bentonitowych przedstawiono w tabeli 24.1.

Tabela 24.1

SUROWCE BENTONITOWE - mln t

| Wyszczególnienie | Ilość złóż | Zasoby geologiczne | | | | Zasoby przemysłowe |
|---|------------|--------------------|-------------|-------------|---------------|--------------------|
| | | bilansowe | | | pozabilansowe | |
| | | Razem | A+B+C1 | C2 | | |
| I. ZASOBY OGÓLEM | 8 | 2.73 | 1.00 | 1.72 | 0.26 | 1.37 |
| w tym - zasoby złóż zagospodarowanych | | | | | | |
| Razem - | 1 | 0.50 | 0.29 | 0.21 | - | 0.50 |
| 2. Złóża eksploatowane okresowo | 1 | 0.50 | 0.29 | 0.21 | - | 0.50 |
| w tym - zasoby złóż nie zagospodarowanych | | | | | | |
| Razem - | 4 | 2.15 | 0.70 | 1.45 | 0.25 | 0.87 |
| 1. Złóża rozpozn. szczegółowo | 2 | 1.23 | 0.70 | 0.53 | 0.25 | 0.87 |
| 2. Złóża rozpozn. wstępnie | 2 | 0.92 | - | 0.92 | - | - |
| w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano | | | | | | |
| Razem - | 3 | 0.07 | 0.01 | 0.06 | 0.01 | - |

Obecnie w Polsce zagospodarowane jest tylko jedno złoże surowca bentonitowego - Krzeniów, w którym jest kopalina towarzyszącą w złożu bazaltu. Eksploatowany jest on tam okresowo w niewielkich ilościach.

Wielkość, wartość oraz główne kierunki polskiego importu i eksportu bentonitów przedstawia tabela 24.2.

Tabela 24.2

Kierunki polskiego importu i eksportu bentonitów

| IMPORT | | | | EKSPORT | | | |
|--------|-------------------|-------------------|---------------------|---------|-----------------|-------------------|---------------------|
| Lp. | Kraj | Ilość tys. ton | Wartość tys. PLN | Lp. | Kraj | Ilość tys. ton | Wartość tys. PLN |
| | Świat (ogółem) | 164,82 | 43 651 | | Świat (ogółem) | 18,82 | 14 812 |
| 1 | Indie | 41,12 | 13 812 | 1 | Niemcy | 8,60 | 5 147 |
| 2 | Słowacja | 67,61 | 8 268 | 2 | Białoruś | 3,71 | 2 548 |
| 3 | Stany Zjednoczone | 17,76 | 7 862 | 3 | Rosja | 0,98 | 1 195 |
| 4 | Niemcy | 5,51 | 3 514 | 4 | Wielka Brytania | 0,58 | 740 |
| 5 | Włochy | 14,34 | 2 869 | 5 | Uzbekistan | 0,35 | 650 |
| 6 | Francja | 5,51 | 2 425 | 6 | Belgia | 1,22 | 646 |
| 7 | Czechy | 3,83 | 1 306 | 7 | Dania | 0,50 | 590 |
| 8 | Turcja | 4,00 | 963 | 8 | Hiszpania | 0,43 | 538 |
| 9 | Węgry | 1,43 | 777 | 9 | Francja | 0,44 | 461 |

Stopień rozpoznania zasobów i stan zagospodarowania, a także wielkość wydobycia z poszczególnych złóż zestawiono w tabeli 24.3.

Tabela 24.3

Wykaz złóż surowców bentonitowych - w tys. t

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydo- bycie | Powiat |
|--|-------------------------|-----------------------|--------------------------|------------------|----------------|-----------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemys- łowe | | |
| ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż : 8; OGÓLEM | | | 2 723.64 | 1 375.34 | 1.29 | |
| woj. DOLNOŚLĄSKIE złóż : 3 | | | 1 589.34 | 1 375.34 | 1.29 | |
| 1 | Jawor-Męcinka | R | 871.00 | 871.00 | - | Jawor |
| 2 | Krzeniów | T | 504.34 | 504.34 | 1.29 | Złotoryja |
| 3 | Leśna-Miłoszów | P | 214.00 | - | - | Lubań |
| woj. MAŁOPOLSKIE złóż : 1 | | | 709.00 | - | - | |
| 1 | Polany | P | 709.00 | - | - | Nowy Sącz |
| woj. PODKARPACKIE złóż : 1 | | | 8.00 | - | - | |
| 1 | Trepcza (Międzybrodzie) | Z | 8.00 | - | - | Sanok |
| woj. ŚWIĘTOKRZYSKIE złóż : 3 | | | 417.30 | - | - | |
| 1 | Chmielnik | Z | - | - | - | Kielce |
| 2 | Górki | Z | 57.30 | - | - | Pińczów |
| 3 | Jawor | R | 360.00 | - | - | Jędrzejów |

25. BURSZTYNY

W Polsce stwierdzono występowanie bursztynu w utworach trzeciorzędowych i czwartorzędowych. *In situ* bursztyn występuje w osadach stref przybrzeżnych morza eoceńskiego.

W strefie północnej rozpoznano występowanie bursztynu w okolicy Chłapowa, w rejonie tzw. delty chłapowsko-sambijskiej. W strefie południowej morza eoceńskiego, w rejonie Parczewa, trzeciorzędowe osady bursztynonośne zalegają w spągu złoża kruszywa naturalnego Górka Lubartowska. W obszarze 296,88 ha zasoby bursztynu oszacowano na 1088 ton, przy średniej zasobności 376,8 g/m².

W rejonie Możdżanowa w dawnym woj. słupskim bursztyny występują w krze polodowcowej osadów trzeciorzędowych (piaskach i żwirkach dolnooligocenkich i plioceńskich). Zasoby perspektywiczne obszaru ocenia się na ponad 20 ton. W granicach złoża **Możdżanowo** udokumentowano w kat. C₁ 10 ton bursztynu.

W osadach czwartorzędowych spotyka się nagromadzenia bursztynu przeniesionego przez lodowiec i rzeki polodowcowe z utworów trzeciorzędowych, głównie z osadów delty chłapowsko-sambijskiej. Złoże **Wiślinka I** (na południe od Sobieszowa, wschodniego przedmieścia Gdańska) jest przykładem złoża tej genezy. Duże nagromadzenia tego surowca spotyka się również na plażach bałtyckich od Kołobrzegu ku wschodowi, gdzie występuje on w utworach kopalnych plaż holocenkich. Koncentracje bursztynu w utworach sandrowych stwierdzono także na Kurpiach oraz w rejonie Borów Tucholskich.

Uzysk bursztynu zbieranego na plażach wynosi kilka (4 – 6) ton rocznie. Oficjalnie całość jego pochodzi ze skupu od zbieraczy. Wydobycie ze złóż nie jest ostatnio prowadzone.

Stopień rozpoznania zasobów bursztynu i stan zagospodarowania złóż zestawiono w tabeli 25.1.

Tabela 25.1

Wykaz złóż bursztyńów – zasoby w tonach

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Zasoby | | Wydobycie | Powiat |
|--|-------------|-----------------|-----------------------|-------------|-----------|-------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| woj. POMORSKIE złóż : 2 | | | 12.70 | - | - | |
| 1 | Możdżanowo | R | 10.00 | - | - | Słupsk |
| 2 | Wiślinka I | Z | 2.70 | - | - | Pruszcz Gd. |

26. DOLOMITY

Dolomity mają szerokie zastosowanie w przemysłach: hutniczym i szklarskim jako topniki; w budownictwie i drogownictwie jako kamień budowlany i kruszywo łamane oraz w rolnictwie do produkcji nawozów wapniowo-magnezowych. Złóża dolomitów, które stosowane są w budownictwie i drogownictwie omówiono w rozdziale „Kamienie łamane i bloczne”.

Złóża dolomitów występują na południu Polski w województwach: śląskim, dolnośląskim i małopolskim. Złóża tej kopaliny o najlepszych parametrach jakościowych, spełniające kryteria bilansowości dla dolomitów hutniczych występują na obszarze śląsko-krakowskim. Są to pokładowe złóża 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 złóżo Rędziny. Natomiast największe złóżo tego typu, Ołdrzychowice-Romanowo, znajdujące się w Kotlinie Kłodzkiej, zamieszczone jest w rozdziale „31. Kamienie łamane i bloczne”, gdyż surowiec z tego złóża stanowi podstawowy składnik grysów budowlanych.

Geologiczne i przemysłowe zasoby złóż dolomitów, a także stopień ich rozpoznania i zagospodarowania przedstawiono w tabeli 26.1.

Tabela 26.1

DOLOMITY - mln t

| Wyszczególnienie | Ilość złóż | Zasoby geologiczne | | | | Zasoby przemysłowe |
|---|------------|--------------------|---------------|---------------|---------------|--------------------|
| | | bilansowe | | | pozabilansowe | |
| | | Razem | A+B+C1 | C2 | | |
| I. ZASOBY OGÓŁEM | 11 | 347.32 | 241.07 | 106.25 | 5.87 | 77.64 |
| w tym - zasoby złóż zagospodarowanych | | | | | | |
| Razem - | 4 | 158.27 | 140.52 | 17.75 | 5.33 | 77.64 |
| 1. Złóża zakładów czynnych | 4 | 158.27 | 140.52 | 17.75 | 5.33 | 77.64 |
| w tym - zasoby złóż nie zagospodarowanych | | | | | | |
| Razem - | 5 | 136.69 | 72.41 | 64.28 | 0.55 | - |
| 1. Złóża rozpoz. szczegółowo | 3 | 86.22 | 72.41 | 13.81 | 0.55 | - |
| 2. Złóża rozpoz. wstępnie | 2 | 50.47 | - | 50.47 | - | - |
| w tym - złóża, których eksploatacji zaniechano | | | | | | |
| Razem - | 2 | 52.36 | 28.14 | 24.22 | - | - |

Geologiczne zasoby bilansowe dolomitów w 2007 r. wynoszą 347,32 mln ton. W stosunku do ubiegłego roku nastąpił ubytek zasobów o 3,56 mln ton, związany głównie z wydobyciem.

W złożach eksploatowanych występuje 158,27 mln ton zasobów, co stanowi około 45,6 % całości zasobów bilansowych dolomitu. Zasoby rozpoznane szczegółowo (kat. A + B), C₁ skupiają 241,07 mln ton zasobów, co stanowi 69,4 % ogółu geologicznych zasobów bilansowych. W złożach eksploatowanych udział zasobów rozpoznanych szczegółowo jest większy i wynosi 88,8 % (140,52 mln t).

Zasoby przemysłowe w 2007 r. uległy zmniejszeniu i wynoszą 77,64 mln ton. Stanowią one tylko 22,3 % zasobów bilansowych wszystkich złóż. W złożu Ząbkowice Będzińskie I nastąpił przyrost zasobów przemysłowych o około 0,9 mln ton w wyniku opracowania dodatku do projektu zagospodarowania złoża.

Wydobycie dolomitów w 2007 r. wyniosło 3 786 tys. ton i wzrosło w stosunku do ubiegłego roku o 751 tys. ton.

W złożu Brudzowice szcerpano 5 329 tys. m³ wód kopalnianych, które prawie w całości zostały zrzucone do Odry.

Import dolomitów w 2007 r. wyniósł 167,96 tys. ton i był większy o 19,3 tys. ton w stosunku do ubiegłego roku. Również eksport tego surowca uległ zwiększeniu o 4,79 tys. ton i wyniósł 33,82 tys. ton, co stanowi ponad 116,5 % ubiegłorocznego eksportu. Wielkość, wartość oraz główne kierunki importu i eksportu przedstawia tabela 26.2.

Tabela 26.2

Kierunki polskiego importu i eksportu dolomitów

| IMPORT | | | | EKSPORT | | | |
|--------|----------------|-------------------|---------------------|---------|---------------------|-------------------|---------------------|
| Lp. | Kraj | Ilość tys. ton | Wartość tys. PLN | Lp. | Kraj | Ilość tys. ton | Wartość tys. PLN |
| | Świat (ogółem) | 167,96 | 23 507 | | Świat (ogółem) | 33,82 | 10 523 |
| 1 | Słowacja | 107,52 | 9 325 | 1 | Ukraina | 24,19 | 7 382 |
| 2 | Czechy | 18,48 | 6 021 | 2 | Białoruś | 7,69 | 2 611 |
| 3 | Norwegia | 7,99 | 3 324 | 3 | Niemcy | 1,75 | 472 |
| 4 | Szwecja | 7,44 | 2 281 | 4 | Węgry | 0,10 | 30 |
| 5 | Estonia | 21,95 | 1 123 | 5 | Rep. Połudn. Afryki | 0,07 | 13 |
| 6 | Niemcy | 3,11 | 648 | 6 | Składy i zapasy | 0,00 | 8 |

Stopień rozpoznania zasobów i stan zagospodarowania, a także wielkość wydobycia z poszczególnych złóż zestawiono w tabeli 26.3.

Tabela 26.3

Wykaz złóż dolomitów – tys. ton

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobywanie | Powiat |
|---|-------------------------|-----------------|-----------------------|---------------|--------------|-----------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż : 11; OGÓŁEM | | | 347 320 | 77 635 | 3 786 | |
| woj. DOLNOŚLĄSKIE złóż : 1 | | | 13 463 | 13 463 | 247 | |
| 1 | Rędziny | E | 13 463 | 13 463 | 247 | Kamienna Góra |
| woj. MAŁOPOLSKIE złóż : 1 | | | 25 965 | 10 957 | 783 | |
| 1 | Żelatowa | E | 25 965 | 10 957 | 783 | Chrzanów |
| woj. ŚLĄSKIE złóż : 9 | | | 307 892 | 53 215 | 2 756 | |
| 1 | Bobrowniki-Blachówka | Z | 29 330 | - | - | Tarnowskie Góry |
| 2 | Brudzowice | E | 98 091 | 40 603 | 1 625 | Będzin |
| 3 | Chruszczobród | R | 64 550 | - | - | Zawiercie |
| 4 | Chruszczobród I | R | 20 687 | - | - | Zawiercie |
| 5 | Gadlin | R | 982 | - | - | Jaworzno |
| 6 | Gródek | Z | 23 034 | - | - | Jaworzno |
| 7 | Jaworzno-Ciężkowice | P | 30 697 | - | - | Jaworzno |
| 8 | Ząbkowice Będzińskie I | E | 20 749 | 12 612 | 1 131 | Dąbrowa Górna |
| 9 | Ząbkowice Będzińskie II | P | 19 773 | - | - | Dąbrowa Górna |

27. GIPS I ANHYDRYT

W Polsce złoża gipsów o znaczeniu gospodarczym występują w osadach wieku mioceńskiego i cechsztyńskiego. W mioceńskich utworach morskiego północnego obrzeżenia Zapadliska Przedkarpackiego (dolina Nidy) gipsy występują na znacznych przestrzeniach, bezpośrednio na powierzchni lub pod kilku- do kilkunastometrowym nakładem. Miąższość serii złożowej waha się w granicach 3 - 46 m. Gipsy tego regionu charakteryzują się dość stałą jakością kopaliny, zawartość $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ wynosi w nich 85 - 95 %. W ich obrębie eksploatowane są złoża: Borków-Chwałowice i Leszcze.

Cechsztyńskie gipsy występujące na Dolnym Śląsku zalegają w bardziej skomplikowanych warunkach geologicznych. Jakość kopaliny jest również bardziej zróżnicowana. Eksploatowane są tu złoża: Lubichów, Nowy Łąd, i Nowy Łąd-Pole Radłówka. Tego samego wieku są też nieeksploatowane gipsy i anhydryty towarzyszące złożom miedzi Lubińsko-Głogowskiego Okręgu Miedziowego, udostępnione wyrobiskami kopalń LGOM, których zasoby określono szacunkowo dla płycej występujących złóż na 57 miliardów ton.

Stan geologicznych zasobów gipsu i anhydrytów oraz stopień ich zagospodarowania przedstawiono w tabeli 27.1.

Tabela 27.1

GIPSY I ANHYDRYTY - mln t

| Wyszczególnienie | Ilość złóż | Zasoby geologiczne | | | Zasoby przemysłowe | |
|---|------------|--------------------|---------------|--------------|--------------------|---------------|
| | | bilansowe | | | | |
| | | Razem | A+B+C1 | C2 | | |
| ZASOBY OGÓLEM | 15 | 262.14 | 190.53 | 71.61 | 25.42 | 114.10 |
| w tym - zasoby złóż zagospodarowanych | | | | | | |
| Złoża zakładów czynnych | 5 | 130.35 | 99.36 | 30.99 | 6.24 | 114.10 |
| w tym - zasoby złóż nie zagospodarowanych | | | | | | |
| Razem - | 7 | 128.22 | 87.70 | 40.52 | 19.13 | - |
| 1. Złoża rozpoz. szczegółowo | 5 | 94.96 | 87.70 | 7.26 | 17.90 | - |
| 2. Złoża rozpoz. wstępnie | 2 | 33.26 | - | 33.26 | 1.23 | - |
| w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano | | | | | | |
| Razem - | 3 | 3.58 | 3.48 | 0.10 | 0.05 | - |

Rok 2007 jest kolejnym rokiem dodatniego bilansu obrotów handlu zagranicznego gipsem i wyrobami gipsowymi. Zakupiono za granicą 645,3 tys. t gipsu i anhydrytu (tonażowo ok. 70 % więcej, niż rok wcześniej), głównie w postaci wyrobów gipsowych budowlanych za 137,4 mln PLN, eksportując jednocześnie 682,6 tys. ton tych wyrobów za ponad 376 mln PLN.

Wielkość, wartość i główne kierunki polskiego importu i eksportu gipsu przedstawia tabela 27.2.

Tabela 27.2

Kierunki polskiego importu i eksportu gipsu, tynków gipsowych i gipsowych materiałów budowlanych

| IMPORT | | | | EKSPORT | | | |
|--------|-----------------|-------------------|---------------------|---------|----------------|-------------------|---------------------|
| Lp. | Kraj | Ilość tys. ton | Wartość tys. PLN | Lp. | Kraj | Ilość tys. ton | Wartość tys. PLN |
| | Świat (ogółem) | 645,29 | 137 414 | | Świat (ogółem) | 682,59 | 376 519 |
| 1 | Niemcy | 473,92 | 111 878 | 1 | Rumunia | 239,24 | 143 873 |
| 2 | Czechy | 143,12 | 6 965 | 2 | Ukraina | 125,05 | 54 151 |
| 3 | Francja | 7,51 | 6 809 | 3 | Rosja | 99,43 | 46 802 |
| 4 | Belgia | 1,89 | 3 181 | 4 | Litwa | 54,69 | 28 796 |
| 5 | Wielka Brytania | 2,23 | 2 907 | 5 | Węgry | 56,90 | 23 040 |
| 6 | Szwecja | 0,24 | 2 214 | 6 | Białoruś | 34,70 | 18 546 |
| 7 | Dania | 0,33 | 824 | 7 | Łotwa | 15,82 | 13 326 |
| 8 | Austria | 1,55 | 689 | 8 | Francja | 9,51 | 9 299 |
| 9 | Chiny | 0,08 | 416 | 9 | Bułgaria | 13,01 | 8 454 |
| 10 | Słowacja | 0,15 | 322 | 10 | Estonia | 10,52 | 7 595 |
| 11 | Ukraina | 4,98 | 304 | 11 | Niemcy | 2,65 | 5 123 |
| 12 | Hiszpania | 0,13 | 185 | 12 | Czechy | 7,15 | 5 049 |
| 13 | Włochy | 0,06 | 165 | 13 | Słowacja | 5,67 | 3 364 |
| 14 | Filipiny | 0,02 | 135 | 14 | Kazachstan | 1,78 | 2 421 |
| 15 | Holandia | 0,04 | 117 | 15 | Norwegia | 1,84 | 1 945 |
| 16 | Łotwa | 0,22 | 105 | 16 | Holandia | 1,00 | 1 631 |

Wydobycie gipsów i anhydrytów w 2007 r. wyniosło 1 536 tys. ton i od ubiegłego roku zwiększyło się o 13 %. Równocześnie z każdym rokiem wzrasta wykorzystanie gipsów odpadowych, powstających w procesie odsiarczania spalin w elektrowniach

Przy odwadnianiu kopalń gipsu i anhydrytu szcerpano 5 385,46 tys. m³ wód, klasy wód pitnych i przemysłowych. Wykorzystano z nich 182 tys. m³, pozostała ilość została zrzucana do wód powierzchniowych. Podczas eksploatacji złóż na zwałowiskach wewnętrznych składowano odpady pogórnice, głównie gliny nadkładowe i kras,. Łącznie w 2007 r. przybyło 493,04 tys. ton odpadów, z czego ponad 427,56 tys. t stanowią odpady ze złoża Leszcze.

Stopień rozpoznania zasobów i stan zagospodarowania, a także wielkość wydobycia z poszczególnych złóż zestawiono w tabeli 27.3.

Tabela 27.3

Wykaz złóż gipsu i anhydrytu - tys. t

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydo- bycie | Powiat |
|---|------------------------|-----------------|-----------------------|----------------|----------------|------------------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż : 15; OGÓLEM | | | 262 145 | 114 101 | 1 536 | |
| woj. DOLNOŚLĄSKIE złóż : 4 | | | 75 062 | 62 553 | 262 | |
| 1 | Lubichów | E | 41 552 | 39 588 | 100 | Bolesławiec |
| 2 | Nawojów Śląski | P | 2 119 | - | - | Lubań |
| 3 | Nowy Łąd | E | 19 388 | 11 200 | 126 | Lwówek Śl. |
| 4 | Nowy Łąd-Pole Radłówka | E | 12 003 | 11 765 | 36 | Lwówek Śl. |
| woj. PODKARPACKIE złóż : 2 | | | 4 120 | - | - | |
| 1 | Łopuszka Wielka | Z | 168 | - | - | Przeworsk |
| 2 | Siedliska | R | 3 952 | - | - | Rzeszów |
| woj. ŚWIĘTOKRZYSKIE złóż : 8 | | | 175 280 | 51 548 | 1 274 | |
| 1 | Borków-Chwałowice | E | 35 025 | 35 025 | 569 | Kielce Pińczów |
| 2 | Gartatowice | Z | 1 303 | - | - | Pińczów |
| 3 | Leszcze | E | 22 379 | 16 522 | 704 | Pińczów |
| 4 | Łatanice-Skorocice | R | 14 500 | - | - | Busko-Zdrój |
| 5 | Siesławice | Z | 2 100 | - | - | Busko-Zdrój |
| 6 | Skorocice-Chotelek | R | 22 337 | - | - | Busko-Zdrój |
| 7 | Uników-Galów-Szaniec | P | 31 140 | - | - | Busko-Zdrój Pińczów |
| 8 | Winiary | R | 46 496 | - | - | Pińczów |
| woj. WIELKOPOLSKIE złóż : 1 | | | 7 683 | - | - | |
| 1 | Wapno | R | 7 683 | - | - | Wągrowiec |
| | | | | | | |

28. GLINY CERAMICZNE

Głównym składnikiem wyrobów ceramiki szlachetnej jest surowiec ilasty zwany glinami ceramicznymi lub łąkami kaolinitowymi. Pod względem technologicznym gliny ceramiczne dzieli się na białowypalające się i kamionkowe. Podział ten zależy od barwy czerepu ceramicznego po wypaleniu. Do wyrobu porcelitu i fajansu używane są gliny białowypalające się, które uzyskują przynajmniej 50 % stopień białości po wypaleniu w temperaturze 1300°C. Gliny kamionkowe po wypaleniu mają gorszy stopień białości, lecz uzyskują dużą odporność na działanie mechaniczne i chemiczne oraz odznaczają się małą nasiąkliwością.

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

Stopień ich zagospodarowania, a także stan rozpoznania przedstawiono w tabeli 28.1.

Tabela 28.1

GLINY CERAMICZNE BIAŁOWYPALAJĄCE SIĘ - mln t

| Wyszczególnienie | Ilość złóż | Zasoby geologiczne | | | Zasoby przemysłowe | |
|---|------------|--------------------|-------------|--------------|--------------------|-------------|
| | | bilansowe | | | | |
| | | Razem | A+B+C1 | C2 | | |
| I. ZASOBY OGÓLEM | 6 | 59.83 | 3.11 | 56.72 | 0.05 | 0.09 |
| w tym - zasoby złóż zagospodarowanych | | | | | | |
| Razem - | 1 | 2.82 | 2.01 | 0.81 | - | 0.09 |
| 1. Złóża zakładów czynnych | 1 | 2.82 | 2.01 | 0.81 | - | 0.09 |
| w tym - zasoby złóż nie zagospodarowanych | | | | | | |
| Razem - | 3 | 56.46 | 0.57 | 55.89 | - | - |
| 1. Złóża rozpoz. szczegółowo | 1 | 0.57 | 0.57 | - | - | - |
| 2. Złóża rozpoz. wstępnie | 2 | 55.89 | - | 55.89 | - | - |
| w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano | | | | | | |
| Razem - | 2 | 0.55 | 0.53 | 0.02 | 0.05 | - |

Stan geologicznych zasobów bilansowych glin ceramicznych białowypalających się (fajansowych i porcelitowych) wynosi 59,83 mln ton, i jest większy w stosunku do ubiegłego roku o około 1,36 mln ton.

Związane jest to z udokumentowaniem większych zasobów w złożu Janina I, w którym przyrost zasobów wyniósł ponad 2,6 mln ton. W złożu Janina-Zachód zanotowano ubytek zasobów o około 1,2 mln ton w wyniku opracowania dodatku nr 2 do dokumentacji.

W 2007 r. ze złoża Janina I wydobyto 127,56 tys. ton piaskowca o spoiwie kaolinitowym. Zanotowano dalszy wzrost wydobywania w tym złożu w stosunku do ubiegłego roku o 28,9 tys. ton (co stanowi około 30 %). Wykaz złóż wraz ze stopniem rozpoznania zasobów i stanem zagospodarowania, a także wielkością wydobywania zestawiono w tabeli 28.2.

Tabela 28.2

Wykaz złóż glin ceramicznych białowypalających się - w tys. t

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydo- bycie | Powiat |
|---|------------------|-----------------|-----------------------|-------------|----------------|-------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 6; OGÓLEM | | | 59 839 | 92 | 127 | |
| woj. DOLNOŚLĄSKIE złóż: 6 | | | 59 839 | 92 | 127 | |
| 1 | Bolko II | Z | 404 | - | - | Bolesławiec |
| 2 | Janina | Z | 150 | - | - | Bolesławiec |
| 3 | Janina I | E | 2 829 | 92 | 127 | Bolesławiec |
| 4 | Janina-Zachód | R | 567 | - | - | Bolesławiec |
| 5 | Nowe Jaroszewice | P | 41 187 | - | - | Bolesławiec |
| 6 | Ocice | P | 14 702 | - | - | Bolesławiec |

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

W 2007 roku stan geologicznych zasobów bilansowych glin kamionkowych wyniósł 83,31 mln ton i jest mniejszy w stosunku do ubiegłego roku o 0,13 mln ton. Jest to spowodowane głównie wydobywaniem.

W złożach zagospodarowanych zasoby geologiczne bilansowe wynoszą 11,78 mln ton, co stanowi 14,1 % ogółu zasobów bilansowych. Większość zasobów bilansowych złóż zagospodarowanych jest rozpoznanych szczegółowo (kat. A+B, C1), co stanowi 96,4 % ogółu zasobów tych złóż. Zasoby przemysłowe (10,04 mln t) wynoszą 85,2 % geologicznych zasobów złóż zagospodarowanych.

W 2007 roku eksploatacja glin kamionkowych prowadzona była w 5 złożach. Wydobyto z nich 160 tys. ton surowca, co stanowi 108 % ubiegłorocznego wydobywania. Wzrost wydobywania zanotowano w dwóch złożach: Kraniec i Baranów. W 2007 r. rozpoczęto wydobywanie w złożu Zebrzydowa Zachód, z którego ubyło 90 tys. ton tej kopaliny. Znaczący spadek wydobywania

wystąpił w złożu Zebrzydowa (wydobyto tylko 13 tys. t – co stanowi 13 % ubiegłorocznego wydobycia). Eksploatacja prowadzona była tylko w pierwszym kwartale. Związane było to z brakiem zasobów przemysłowych o odpowiednich parametrach jakościowych, co było przyczyną zaniechania dalszej eksploatacji w tym złożu.

Stan geologicznych zasobów bilansowych glin kamionkowych, stopień ich rozpoznania oraz zagospodarowania przedstawiono w tabeli 28.3.

Tabela 28.3

GLINY CERAMICZNE KAMIONKOWE - mln t

| Wyszczególnienie | Ilość złóż | Zasoby geologiczne | | | | Zasoby przemysłowe |
|---|---------------|--------------------|--------------|--------------|---------------|-----------------------|
| | | bilansowe | | | pozabilansowe | |
| | | Razem | A+B+C1 | C2 | | |
| I. ZASOBY OGÓLEM | 22 | 83.31 | 30.47 | 52.84 | 15.92 | 10.04 |
| w tym - zasoby złóż zagospodarowanych | | | | | | |
| Razem - | 5 | 11.78 | 11.36 | 0.42 | 5.13 | 10.04 |
| 1. Złóża zakładów czynnych | 5 | 11.78 | 11.36 | 0.42 | 5.13 | 10.04 |
| w tym - zasoby złóż nie zagospodarowanych | | | | | | |
| Razem - | 11 | 63.05 | 12.15 | 50.90 | 8.40 | - |
| 1. Złóża rozpozn. szczegółowo | 6 | 15.40 | 12.15 | 3.25 | 2.30 | - |
| 2. Złóża rozpozn. wstępnie | 5 | 47.66 | - | 47.66 | 6.11 | - |
| w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano | | | | | | |
| Razem - | 6 | 8.47 | 6.95 | 1.52 | 2.39 | - |

W trakcie eksploatacji złoża Paszkowice szcerpano 215,59 tys. m³ wód kopalnianych, pitnych i przemysłowych, które zostały zrzucone do wód zlewni rzeki Wisły. Również w tym złożu w wyniku wydobycia powstały odpady pogórnice w ilości 18,17 tys. ton, które zostały wykorzystane do prac inżynierskich.

W 2007 r. łączny import glin (bez ogniotrwałej i formierskiej) wyniósł 116,81 tys. ton (za 52,02 mln PLN) i zwiększył się w stosunku do roku ubiegłego o 3,44 tys. ton. Eksport glin był znacznie mniejszy i wynosił 0,24 tys. ton (za 226 tys. PLN).

Stopień rozpoznania zasobów i stan zagospodarowania, a także wielkość wydobycia z poszczególnych złóż zestawiono w tabeli 28.4.

Tabela 28.4

Wykaz złóż glin ceramicznych kamionkowych – w tys. t

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|---|---------------------------|-----------------|-----------------------|---------------|------------|----------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż : 22; OGÓLEM | | | 83 306 | 10 044 | 160 | |
| woj. DOLNOŚLĄSKIE złóż : 12 | | | 23 845 | 4 870 | 119 | |
| 1 | Anna-Włodzice Małe (kop.) | Z | 7 528 | - | - | Lwówek Śl. |
| 2 | Barbara-Sadlno (kop.) | Z | 320 | - | - | Ząbkowice Śl. |
| 3 | Gierałtów | Z | 88 | - | - | Bolesławiec |
| 4 | Kaławsk-Południe | P | 5 175 | - | - | Zgorzelec |
| 5 | Kleszczowa | Z | 89 | - | - | Bolesławiec |
| 6 | Kraniec | E | 1 085 | 24 | 17 | Wołów |
| 7 | Nowogrodziec II | Z | 26 | - | - | Bolesławiec |
| 8 | Ocice II | P | 4 015 | - | - | Bolesławiec |
| 9 | Weronika II | Z | 418 | - | - | Bolesławiec |
| 10 | Zebrzydowa | E | 117 | - | 13 | Bolesławiec |
| 11 | Zebrzydowa Zachód | E | 4 984 | 4 846 | 90 | Zgorzelec |
| 12 | Zofia (Czerwona Woda) | R | tylko pzb. | - | - | Zgorzelec |
| woj. ŁÓDZKIE złóż : 1 | | | 4 321 | 3 997 | 32 | |
| 1 | Paszkowice | E | 4 321 | 3 997 | 32 | Opoczno |
| woj. MAZOWIECKIE złóż : 1 | | | 2 062 | - | - | |
| 1 | Zawada | R | 2 062 | - | - | Przysucha |
| woj. ŚLĄSKIE złóż : 1 | | | 1 304 | - | - | |
| 1 | Patoka II | R | 1304 | - | - | Lubliniec |
| woj. ŚWIĘTOKRZYSKIE złóż : 7 | | | 51 774 | 1 178 | 9 | |
| 1 | Adamów | P | 4 749 | - | - | Starachowice |
| 2 | Baranów | E | 1 274 | 1 178 | 9 | Skarżysko-Kam. |
| 3 | Majków | P | 17 182 | - | - | Starachowice |
| 4 | Parszów-Szkleniec | R | 3 935 | - | - | Starachowice |
| 5 | Wierzbka | R | 7 180 | - | - | Skarżysko-Kam. |
| 6 | Wierzbka I | R | 919 | - | - | Skarżysko-Kam. |
| 7 | Włochów | P | 16 535 | - | - | Końskie |

29. GLINY OGNIOTRWALE

Gliny ogniotrwale zwane również „iłami” są podstawowym surowcem stosowanym w przemyśle materiałów ogniotrwałych. Te plastyczne gliny wykazują zdolność do tworzenia się czerepu ceramicznego o znacznej wytrzymałości mechanicznej. Uzyskuje się go po wypaleniu w wysokich temperaturach, powyżej 1500 ° C.

Z kilkunastu udokumentowanych złóż tej kopaliny w południowo-zachodniej i centralnej Polsce, tylko dwa są eksploatowane. Największe zagospodarowane złożo Rusko-Jaroszów znajduje się w województwie dolnośląskim, a drugie co do wielkości - Kryznanówka, w województwie mazowieckim.

Stan zasobów glin ogniotrwałych oraz stopień ich zagospodarowania przedstawiono w tabeli 29.1.

Tabela 29.1

GLINY OGNIOTRWALE -mln t

| Wyszczególnienie | Ilość złóż | Zasoby geologiczne | | | | Zasoby przemysłowe |
|---|------------|--------------------|--------------|-------------|---------------|--------------------|
| | | bilansowe | | | pozabilansowe | |
| | | Razem | A+B+C1 | C2 | | |
| I. ZASOBY OGÓLEM | 17 | 55.15 | 54.44 | 0.71 | 110.36 | 3.22 |
| w tym - zasoby złóż zagospodarowanych | | | | | | |
| Razem - | 3 | 5.27 | 5.07 | 0.20 | 0.91 | 3.22 |
| 1. Złóża zakładów czynnych | 2 | 3.94 | 3.74 | 0.20 | 0.91 | 2.84 |
| 2. Złóża eksploatowane okresowo | 1 | 1.33 | 1.33 | - | - | 0.37 |
| w tym - zasoby złóż nie zagospodarowanych | | | | | | |
| Razem - | 6 | 48.62 | 48.47 | 0.15 | 106.02 | - |
| 1. Złóża rozpozn. szczegółowo | 6 | 48.62 | 48.47 | 0.15 | 106.02 | - |
| w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano | | | | | | |
| Razem - | 8 | 1.26 | 0.90 | 0.36 | 3.44 | - |

W 2007 r. stan geologicznych zasobów bilansowych glin ogniotrwałych wynosił 55,15 mln ton. Był niższy o 0,15 mln ton w stosunku do roku ubiegłego, przede wszystkim w wyniku wydobycia.

Geologiczne zasoby bilansowe tej kopaliny rozpoznane szczegółowo (w kat. A+B, C1) określane są na 54,44 mln ton. Stanowi to 98,7 % całości udokumentowanych zasobów bilansowych glin ogniotrwałych. Złóża eksploatowane zawierają 3,94 mln ton zasobów geologicznych bilansowych co stanowi 7,1 % całości zasobów bilansowych glin ogniotrwałych. Zasoby złóż zagospodarowanych rozpoznanych szczegółowo wynoszą 5,07 mln ton co stanowi 96,2 % ogółu zasobów bilansowych złóż eksploatowanych.

Zasoby przemysłowe glin ogniotrwałych wynoszą 3,22 mln ton, co stanowi 5,84 % ogółu geologicznych zasobów bilansowych tych glin oraz 61 % bilansowych zasobów

geologicznych złóż zagospodarowanych.

Wydobycie glin ogniotrwałych w 2007 r. wyniosło 170 tys. ton i jest mniejsze o 10 tys. ton w stosunku do ubiegłego roku. Spadek wydobywania glin ogniotrwałych wystąpił w złożu Rusko-Jaroszów (o 14 tys. t). Łącznie wydobyto ze złoża Rusko-Jaroszów 150 tys. ton, (wszystkich gatunków glin) co stanowi ponad 88 % krajowego wydobywania. Surowiec z tego złoża może być wykorzystany w stanie naturalnym bądź stosowany po przeróbce jako tzw. „gliny palone”. W złożu Kryzmanówka zanotowano spadek wydobywania o 7 tys. ton.

W trakcie eksploatacji złóż powstają odpady nieprzydatne gospodarczo, które zalegają na składowiskach. W złożu Rusko-Jaroszów przybyło 1 069,29 tys. ton odpadów. Podczas wydobywania glin ogniotrwałych w złożu Kryzmanówka szcerpano 83,34 tys. m³ wód kopalnianych, pitnych i przemysłowych, które zostały zrzucone do wód powierzchniowych.

Import glin ogniotrwałych w 2007 r. wynosił 370,8 tys. ton i był wyższy o 46,91 tys. ton w stosunku do roku ubiegłego. Głównym dostawcą jest Ukraina, z której pochodzi ponad 84 % importu tego surowca.

W 2007 r. eksport glin ogniotrwałych, zapraw i mas budowlanych wyniósł 62,24 tys. ton i był większy o około 19,5 tys. ton w stosunku do roku ubiegłego. Eksportowany jest surowiec głównie ze złoża Rusko-Jaroszów. Kierunki importu i eksportu podano w tabeli 29.2.

Tabela 29.2

Kierunki polskiego importu i eksportu glin ogniotrwałych,
zapraw i mas budowlanych

| IMPORT | | | | EKSPORT | | | |
|--------|-------------------|-------------------|---------------------|---------|----------------|-------------------|---------------------|
| Lp. | Kraj | Ilość tys. ton | Wartość tys. PLN | Lp. | Kraj | Ilość tys. ton | Wartość tys. PLN |
| | Świat (ogółem) | 370,80 | 160 452 | | Świat (ogółem) | 62,24 | 62 496 |
| 1 | Niemcy | 16,36 | 45 240 | 1 | Ukraina | 4,39 | 11 327 |
| 2 | Wielka Brytania | 6,31 | 34 404 | 2 | Czechy | 18,03 | 10 540 |
| 3 | Ukraina | 313,35 | 29 736 | 3 | Rosja | 5,40 | 9 108 |
| 4 | Austria | 11,41 | 14 014 | 4 | Niemcy | 8,52 | 7 663 |
| 5 | Czechy | 9,41 | 7 205 | 5 | Szwecja | 10,67 | 7 522 |
| 6 | Słowacja | 3,78 | 4 565 | 6 | Litwa | 4,82 | 2 936 |
| 7 | Holandia | 1,26 | 4 390 | 7 | Słowacja | 2,66 | 2 228 |
| 8 | Chiny | 2,59 | 3 860 | 8 | Austria | 0,58 | 1 520 |
| 9 | Węgry | 0,75 | 2 870 | 9 | Egipt | 0,32 | 1 406 |
| 10 | Francja | 1,20 | 2 654 | 10 | Węgry | 0,86 | 1 088 |
| 11 | Szwecja | 1,63 | 2 623 | 11 | Białoruś | 0,74 | 1 070 |
| 12 | Włochy | 1,00 | 2 564 | 12 | Rumunia | 0,55 | 1 052 |
| 13 | Belgia | 0,55 | 2 506 | 13 | Szwajcaria | 1,39 | 772 |
| 14 | Stany Zjednoczone | 0,10 | 1 146 | 14 | Turcja | 0,17 | 672 |
| 15 | Dania | 0,42 | 1 018 | 15 | Norwegia | 0,49 | 632 |

Stopień rozpoznania zasobów i stan zagospodarowania, a także wielkość wydobycia z poszczególnych złóż zestawiono w tabeli 29.3.

Tabela 29.3

Wykaz złóż glin ogniotrwałych – w tys. t

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydo- bycie | Powiat |
|---|-------------------------------|-----------------|--------------------------|-----------------|----------------|-----------|
| | | | geologiczne bilansowe | przem- słowe | | |
| ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż : 17; OGÓLEM | | | 55 150 | 3 215 | 170 | |
| woj. DOLNOŚLĄSKIE złóż : 5 | | | 44 205 | 2 016 | 150 | |
| 1 | Czerwona Woda SW | Z | 22 | - | - | Zgorzelec |
| 2 | Lusina-Udanin p.Południowe | R | 29 016 | - | - | Środa Śl. |
| 3 | Lusina-Udanin p.Północne | R | 6 117 | - | - | Środa Śl. |
| 4 | Różana | R | 6 961 | - | - | Środa Śl. |
| 5 | Rusko-Jaroszów | E | 2 089 | 2 016 | 150 | Świdnica |
| woj. LUBUSKIE złóż : 7 | | | 3 243 | 372 | - | |
| 1 | Chwaliszowice | T | 1 328 | 372 | - | Żary |
| 2 | Łęknica | Z | 402 | - | - | Żary |
| 3 | Łęknica II | Z | 195 | - | - | Żary |
| 4 | Łęknica III | Z | - | - | - | Żary |
| 5 | Łęknica-pole Edward | Z | - | - | - | Żary |
| 6 | Małomice I | Z | 328 | - | - | Żagań |
| 7 | Małomice II | R | 990 | - | - | Żagań |
| woj. ŁÓDZKIE złóż : 1 | | | tylko pzb. | - | - | |
| 1 | Żarnów | Z | tylko pzb. | - | - | Opoczno |
| woj. MAZOWIECKIE złóż : 4 | | | 7 701 | 828 | 20 | |
| 1 | Borkowice-Radestów | R | 5 229 | - | - | Przysucha |
| 2 | Jakubów | Z | 314 | - | - | Przysucha |
| 3 | Kryzmanówka | E | 1 853 | 828 | 20 | Przysucha |
| 4 | Rusinów | R | 305 | - | - | Przysucha |

30. KALCYT

W Polsce udokumentowane są cztery złoża kalcytu w rejonie świętokrzyskim, o łącznych zasobach wynoszących 287 tys. ton. Poza tym występuje również w Sudetach wśród łupków metamorficznych.

Kalcyt stosowany jest jako dodatek przy produkcji ceramiki szlachetnej. Ostatnio zastępowany jest innymi surowcami wysokowapniowymi. Był także stosowany w optyce a także był składnikiem grysów szlachetnych. Od 1998 roku kalcyt nie był eksploatowany.

Stopień rozpoznania wielkości zasobów i stan zagospodarowania poszczególnych złóż zestawiono w tabeli 30.1.

Tabela 30.1

Wykaz złóż kalcytu - w tys. t

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|--|----------------|-----------------|-----------------------|-------------|-----------|--------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż : 4; OGÓLEM | | | 287 | - | - | |
| woj. ŚWIĘTOKRZYSKIE złóż : 4 | | | 287 | - | - | |
| 1 | Korzecko | R | 54 | - | - | Kielce |
| 2 | Polichno-Skiby | R | 23 | - | - | Kielce |
| 3 | Radomice I | R | 7 | - | - | Kielce |
| 4 | Skrzelczyce | R | 202 | - | - | Kielce |
| | | | | | | |

31. KAMIENIE ŁAMANE I BLOCZNE (KAMIENIE DROGOWE I BUDOWLANE)

Kopaliny skalne ujęte w bilansie jako kamienie łamane i bloczne (bądź drogowe i budowlane), obejmują 31 odmian litologicznych skał magmowych, osadowych i metamorficznych cechujących się określonymi własnościami, które decydują o ich wykorzystaniu gospodarczym. W przypadku celów drogowych najważniejszymi cechami są własności mechaniczne (zwłaszcza ścieralność i wytrzymałość na ściskanie) oraz fizyczne (głównie nasiąkliwość i mrozoodporność). W wykorzystaniu dla budownictwa ważne są możliwości uzyskiwania bloków, podatność na obróbkę oraz dekoracyjność. Z kamieni spełniających powyższe 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 kamieni drogowych i budowlanych występują głównie w południowej części kraju. Kopalinę stanowią przede wszystkim skały osadowe - 47 % zasobów geologicznych i skały magmowe - 44 % zasobów. Zasoby złóż skał metamorficznych to zaledwie 9%.

Skały magmowe i metamorficzne udokumentowane są na terenie Dolnego Śląska (bazalty, granity, gabra, sjenity, melafiry, porfiry, amfibolity, gnejsy, migmatyty, serpentynity, marmury) i w kilku złożach znajdujących się w województwie małopolskim (diabazy, melafiry, porfiry). Powszechniej występujące złoża skał osadowych reprezentowane są: w rejonie świętokrzyskim przez wapienie, dolomity i piaskowce, na Wyżynie Śląsko-Krakowskiej przez wapienie i dolomity, w rejonie karpackim – piaskowce, na Dolnym Śląsku – piaskowce i wapienie.

Według kryteriów bilansowości złóż kopalin, określonych rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 18 grudnia 2001 r., maksymalną głębokość dokumentowania złóż kopalin skalnych drogowych i budowlanych wyznacza głębokość możliwej eksploatacji. W przypadku złóż kamieni blocznych podstawowe znaczenie ma minimalna bloczność geologiczna. Zależnie od rodzaju skały waha się od 5 % objętości dla marmurów i serpentynitów do 20 % dla granitów, tufów, piaskowców oraz wapieni i dolomitów nieprzyjmujących poleru. Dla złóż kamieni drogowych kryteria bilansowości związane są głównie z wymaganiami jakościowymi: minimalną średnią wytrzymałością na ściskanie (80 MPa) i maksymalną ścieralnością w bębnie Los Angeles (35 %). Udział przerostów nie spełniających kryteriów jakościowych nie może przekraczać 30 % w profilu złoża.

Kamienie drogowe i budowlane ustawowo należą do kopalin pospolitych, za wyjątkiem marmurów i wapieni krystalicznych zakwalifikowanych do kopalin podstawowych. Zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z 14 lutego 2006 r. do grupy kopalin podstawowych zalicza się także kopaliny stałe z wybranych 22 złóż. Należą tu: sjenity ze złóż Kośmin i Przedborowa, gabra ze złóż Braszowice i Słupiec-Dębówka, porfir ze złoża Zalas, melafir ze złóż Borówko, Grzędy, Rybnica Leśna i Tłumaczów-Wschód, diabaz ze złoża Niedźwiedzia Góra, wapień ze złóż Połom, Czatkowice, Dębnik, Dębnik I, Bolechowice, Morawica III, Zygmuntówka, Wola Morawicka, chalcedonit ze złoża Teofilów, piaskowiec ze złóż Radków, Wierchomla, Kłęczany, Wiśniówka.

Stan zasobów geologicznych kamieni łamanych i blocznych oraz stopień ich rozpoznania i zagospodarowania przedstawiono w tabeli 31.1

Tabela 31.1

KAMIENIE DROGOWE I BUDOWLANE - mln t

| Wyszczególnienie | Ilość złóż | Zasoby geologiczne | | | | Zasoby przemys- łowe |
|---|---------------|--------------------|-----------------|-----------------|--------------------|----------------------------|
| | | bilansowe | | | pozabi- lansowe | |
| | | Razem | A+B+C1 | C2 | | |
| I. ZASOBY OGÓLEM | 624 | 8 730.76 | 5 494.91 | 3 235.85 | 507.07 | 2 819.31 |
| w tym - zasoby złóż zagospodarowanych | | | | | | |
| Razem - | 263 | 4 130.20 | 3 216.93 | 913.27 | 86.35 | 2 802.96 |
| 1. Złóża zakładów czynnych | 215 | 3 749.21 | 2 951.54 | 797.67 | 82.18 | 2 513.79 |
| 2. Złóża eksploatowane okresowo | 48 | 380.98 | 265.38 | 115.60 | 4.17 | 289.17 |
| w tym - zasoby złóż nie zagospodarowanych | | | | | | |
| Razem - | 204 | 3 964.14 | 1 696.94 | 2 267.20 | 384.08 | 15.05 |
| 1. Złóża rozpoz. szczegółowo | 159 | 2 092.90 | 1 696.94 | 395.96 | 126.93 | 15.05 |
| 2. Złóża rozpoz. wstępnie | 45 | 1 871.25 | - | 1 871.25 | 257.15 | - |
| w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano | | | | | | |
| Razem - | 156 | 636.42 | 581.04 | 55.38 | 36.64 | 1.30 |

Zasoby geologiczne bilansowe udokumentowane w 624 złożach wynoszą 8 730,76 mln t i są stosunku do roku 2006 większe o 315,88 mln t.

Przyrost zasobów nastąpił w wyniku:

- udokumentowania 31 nowych złóż o łącznych zasobach wynoszących 141,59 mln t. Są to 2 złoża bazaltu (10,71 mln t), 2 złoża granitu (17,94 mln t), 1 złożo amfibolitu (47,69 mln t), 6 złóż wapieni (42,93 mln t), 18 złóż piaskowców (5,20 mln t) i 1 złożo opoki (1,21 mln t). W dwóch złożach udokumentowano zasoby gnejsu jako kopaliny towarzyszącej (15,91 mln t). Najwięcej nowych złóż udokumentowano w województwach: łódzkim (wapień, piaskowce) i dolnośląskim (bazalty, granity, amfibolity, gnejsy);

- przeklasyfikowania i weryfikacji zasobów, a także dokładniejszego rozpoznania i poszerzenia granic geologicznych złóż. Największy przyrost zasobów związany jest ze złożami: granitu Barcz I – 1,3 mln t, Borów I kamieniołom 49 – 1,7 mln t i Strzegom kamieniołom 25/26 – 27,6 mln t, sjenitu Košmin – 31,6 mln t, melafiru Rybnica Leśna – 9,3 mln t, amfibolitu Ogorzelec – 1,3 mln t, dolomitu Imielin Północ – 8,9 mln t, Byczyna – 29,2 mln t i Radkowiec-Podwole – 4,8 mln t, wapieni i dolomitów – Połom – 78,8 mln t i Sławno – 1,4 mln t (w związku z przyłączeniem części złoża surowca wapienniczego Owadów-Brzezinki).

Ubytek zasobów nastąpił w wyniku :

- wydobycia – 45,53 mln t;

- aktualizacji zasobów, dokładniejszego rozpoznania złóż oraz strat wydobywczych - największe ubytki wystąpiły w złożach: Ligota Tułowicka – 2,79 mln t, Klęczany 1,16 mln t, Zbylutów I – 0,22 mln t;

- wykreślenia z krajowego bilansu zasobów złoża granitu Pożarzysko – łom W.

Zmiany zasobów nastąpiły również w związku z podziałem złóż: Maciejowice, Ogorzelec, Nietulisko, Łągów III i wydzielaniem z nich nowych złóż (Maciejowice I, Ogorzelec I, Nietulisko I, Łągów V).

Zasoby 263 złóż zagospodarowanych (czynnych i eksploatowanych okresowo) wynoszą 4 130,20 mln ton. W grupie złóż niezagospodarowanych 159 jest rozpoznanych szczegółowo (kat. A+B+C₁), a ich zasoby wynoszą 2092,90 mln ton. W 156 złożach o łącznych zasobach 636,42 mln ton (stanowiących 7,3 % zasobów ogółem) wydobywanie zostało zaniechane.

Zasoby przemysłowe w 2007 r. wzrosły w stosunku do poprzedniego roku o 110,68 mln t i wyniosły 2 819,31 mln t.

Wydobywanie kamieni drogowych i budowlanych wyniosło w 2007 r. 45,53 mln ton i było wyższe w stosunku do roku 2006 o 8,93 mln ton. Największy wzrost zanotowały złoża kamieni eksploatowane na produkcję kruszyw łamanych. Dotyczy to złóż: bazaltów, granitów i gabra w grupie skał magmowych, gnejsów, migmatytów i amfibolitów wśród skał metamorficznych oraz dolomitów, wapieni i piaskowców wśród skał osadowych.

Dane o wielkości zasobów i wydobywania z podziałem na typy litologiczne kopalin stosowanych jako kamienie drogowe i budowlane przedstawia tabela 31.2.

Tabela 31.2

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

| Kopalina | Zasoby | Wydobywanie | Ilość złóż |
|----------------------------------|------------------|---------------|-------------|
| KAMIENIE ŁAMANE I BLOCZNE | 8 730 758 | 45 534 | 624* |
| SKAŁY MAGMOWE | 3 809 374 | 22 745 | 172 |
| Bazalt | 593 844 | 8 940 | 52 |
| Diabaz | 7 151 | 259 | 1 |
| Gabro | 442 583 | 3 604 | 4 |
| Głazy narzutowe | 603 | 3 | 4 |
| Granit | 1 429 098 | 4 990 | 68 |
| Granodioryt | 123 810 | 8 | 8 |
| Melafir | 434 713 | 2 922 | 15 |

| Kopalina | Zasoby | Wydobycie | Ilość złóż |
|----------------------------|------------------|---------------|------------|
| Porfir | 689 145 | 1 154 | 12 |
| Sjenit | 70 157 | 865 | 7 |
| Tuf porfirowy | 18 270 | - | 1 |
| SKAŁY METAMORFICZNE | 796 731 | 2 423 | 52 |
| Amfibolit | 113 110 | 554 | 8 |
| Gnejs | 118 827 | 270 | 12 |
| Hornfels łupkowy | 2 922 | - | 3 |
| Łupek krystaliczny | 1809 | 0 | 2 |
| Marmur | 247 516 | 10 | 14 |
| Marmur dolomityczny | 182 835 | 477 | 8 |
| Migmatyt | 91 416 | 422 | 2 |
| Serpentynit | 28 405 | 690 | 2 |
| Zieleniec | 9 891 | - | 1 |
| SKAŁY OSADOWE | 4 124 653 | 20 366 | 422 |
| Chalcedonit | 31 213 | 219 | 4 |
| Dolomit | 877 175 | 8642 | 42 |
| Łupek menilitowy | 1 312 | 15 | 4 |
| Margiel | 1 709 | - | 1 |
| Opoka | 5 592 | 26 | 10 |
| Piaskowiec | 1 312 970 | 2 963 | 239 |
| Piaskowiec kwarcytowy | 157 302 | 863 | 4 |
| Szarogłaz | 35 179 | 333 | 3 |
| Trawertyn | 1 746 | - | 1 |
| Wapień | 1 405 199 | 5988 | 103 |
| Wapień dolomityczny | 11 420 | 158 | 1 |
| Wapień i dolomit | 242 092 | 1 159 | 8 |
| Zlepieniec | 22 100 | - | 2 |

*) w kilkunastu złożach występują dwie lub trzy kopaliny

Obrót handlowy kamieniami łamanymi i blocznymi obejmował trzy zasadnicze grupy: elementy kamienne dla drogownictwa, kruszywa łamane i kamienie bloczne. W 2007 r. utrzymywała się dotychczasowa tendencja w strukturze obrotu - zwiększała się wielkość importu, a zmalała eksportu. Import kamieni łamanych i blocznych w 2007 r. wyniósł 5 406 tys. ton i wzrósł w porównaniu z poprzednim rokiem o 38 %, natomiast eksport zmalał o 5 % i wyniósł 1 486 tys. ton.

Największy udział ilościowy w obrocie mają kruszywa łamane, których import wzrósł o 1990 tys. ton, a eksport pozostał na poziomie poprzedniego roku. Przeważająca ilość kruszyw przywożona jest z Wielkiej Brytanii, Norwegii, i Ukrainy. Największym odbiorcą kruszyw krajowych tradycyjnie są Niemcy.

W 2007 r. o 126 tys. ton zwiększyła wielkość importu kamieni blocznych, a o 34 tys. ton zmalała wielkość ich eksportu. Największe ilości przywieziono z Republiki Południowej Afryki, Chin i Czech, skąd dostarczane są kamienie handlowo określane jako granity. Głównym odbiorcą krajowych kamieni blocznych (głównie granitów i piaskowców dolnośląskich) pozostały Niemcy, przy czym wielkość eksportu spadła tu o 24 % w porównaniu z 2006 r.

Tabela 31.3

Kierunki polskiego importu i eksportu
kamieni łamanych i blocznych

| IMPORT | | | | EKSPORT | | | |
|----------------------------------|---------------------|-------------------|---------------------|---------|-----------------|-------------------|---------------------|
| Lp. | Kraj | Ilość tys. ton | Wartość tys. PLN | Lp. | Kraj | Ilość tys. ton | Wartość tys. PLN |
| KAMIENIE ŁAMANE | | | | | | | |
| Kostki, płyty, krawężniki | | | | | | | |
| | Świat (ogółem) | 26,67 | 6 239 | | Świat (ogółem) | 99,93 | 30 335 |
| 1 | Niemcy | 20,85 | 2 417 | 1 | Niemcy | 89,63 | 27 427 |
| 2 | Chiny | 3,26 | 2 168 | 2 | Słowacja | 7,49 | 1 382 |
| 3 | Ukraina | 2,13 | 707 | 3 | Łotwa | 0,73 | 519 |
| Kruszywo łamane | | | | | | | |
| | Świat (ogółem) | 4 785,46 | 273 704 | | Świat (ogółem) | 1 254,07 | 33 683 |
| 1 | Norwegia | 1 210,29 | 58 011 | 1 | Niemcy | 1 011,46 | 16 946 |
| 2 | Wielka Brytania | 1 295,46 | 51 797 | 2 | Łotwa | 216,55 | 12 424 |
| 3 | Czechy | 230,46 | 43 713 | 3 | Czechy | 18,82 | 1 934 |
| 4 | Niemcy | 272,85 | 24 558 | 4 | Białoruś | 3,46 | 1 107 |
| 5 | Austria | 81,43 | 24 452 | 5 | Rosja | 1,68 | 852 |
| 6 | Ukraina | 861,97 | 23 184 | 6 | Ukraina | 0,67 | 216 |
| 7 | Szwecja | 520,78 | 20 680 | 7 | Litwa | 1,31 | 95 |
| 8 | Słowenia | 25,33 | 9 019 | 8 | Kazachstan | 0,02 | 30 |
| 9 | Słowacja | 185,31 | 5 342 | 9 | Chiny | 0,01 | 21 |
| 10 | Finlandia | 26,43 | 3 572 | 10 | Estonia | 0,02 | 15 |
| 11 | Francja | 3,87 | 2 753 | 11 | Norwegia | 0,01 | 10 |
| 12 | Włochy | 4,71 | 2 239 | 12 | Wielka Brytania | 0,00 | 9 |
| 13 | Grenada | 53,83 | 2 004 | 13 | Azerbejdżan | 0,00 | 7 |
| 14 | Indonezja | 5,90 | 834 | 14 | Rumunia | 0,00 | 6 |
| KAMIENIE BLOCZNE | | | | | | | |
| | Świat (ogółem) | 593,58 | 537 388 | | Świat (ogółem) | 132,40 | 86 168 |
| 1 | Chiny | 101,06 | 126 609 | 1 | Niemcy | 96,13 | 44 352 |
| 2 | Rep. Połudn. Afryki | 122,17 | 88 159 | 2 | Szwajcaria | 27,73 | 18 800 |

| IMPORT | | | | EKSPORT | | | |
|--------|------------|-------------------|---------------------|---------|-------------------|-------------------|---------------------|
| Lp. | Kraj | Ilość tys. ton | Wartość tys. PLN | Lp. | Kraj | Ilość tys. ton | Wartość tys. PLN |
| 3 | Indie | 58,31 | 69 687 | 3 | Rosja | 1,45 | 4 989 |
| 4 | Włochy | 29,72 | 67 627 | 4 | Ukraina | 0,85 | 2 873 |
| 5 | Hiszpania | 28,59 | 35 554 | 5 | Słowacja | 1,55 | 2 794 |
| 6 | Niemcy | 26,01 | 24 953 | 6 | Czechy | 1,07 | 2 576 |
| 7 | Czechy | 82,50 | 20 505 | 7 | Austria | 0,71 | 1 925 |
| 8 | Szwecja | 38,56 | 19 491 | 8 | Wielka Brytania | 1,00 | 1 258 |
| 9 | Brazylia | 13,74 | 15 120 | 9 | Holandia | 0,19 | 1 007 |
| 10 | Belgia | 7,85 | 14 003 | 10 | Dania | 0,14 | 1 002 |
| 11 | Finlandia | 28,26 | 12 262 | 11 | Łotwa | 0,17 | 911 |
| 12 | Turecja | 6,33 | 11 137 | 12 | Białoruś | 0,34 | 909 |
| 13 | Ukraina | 21,63 | 5 755 | 13 | Belgia | 0,29 | 899 |
| 14 | Norwegia | 8,97 | 3 819 | 14 | Norwegia | 0,03 | 376 |
| 15 | Angola | 4,04 | 3 505 | 15 | Litwa | 0,14 | 355 |
| 16 | Portugalia | 2,09 | 3 122 | 16 | Węgry | 0,16 | 200 |
| 17 | Zimbabwe | 2,71 | 3 005 | 17 | Szwecja | 0,05 | 171 |
| 18 | Egipt | 1,98 | 2 117 | 18 | Kazachstan | 0,03 | 170 |
| 19 | Francja | 3,31 | 1 604 | 19 | Stany Zjednoczone | 0,03 | 126 |
| 20 | Tunezja | 0,25 | 1 454 | 20 | Irlandia | 0,01 | 88 |
| 21 | Chorwacja | 0,81 | 1 158 | 21 | Francja | 0,12 | 84 |
| 22 | Iran | 0,46 | 943 | 22 | Włochy | 0,17 | 78 |
| 23 | Izrael | 0,19 | 934 | 23 | Rumunia | 0,01 | 56 |
| 24 | Wietnam | 0,38 | 524 | 24 | Kamerun | 0,01 | 47 |

W 2007 roku saldo ruchu odpadów górniczych i przerobczych, powstałych przy wydobyciu kamieni łamanych i blocznych było dodatnie i wyniosło 163,57 tys. t. Na tę wielkość złożył się przyrost odpadów o 536,52 tys. t i ubytek 372,95 tys. t. Największy przyrost nastąpił na składowisku złóż wapieni Leszna Górna (ponad 137 tys. t), największy ubytek w składowisku zewnętrznym złoża melafiru Grzędy (ponad 185 tys. t).

Podczas eksploatacji kamieni drogowych i budowlanych odwadniano 10 złóż. Szczerpano z nich ponad 7127 tys. m³ wód pitnych i przemysłowych, które wykorzystano w minimalnym stopniu (2,5 %).

Stopień rozpoznania zasobów i stan zagospodarowania, a także wielkość wydobycia z poszczególnych złóż z podziałem na litologiczne typy skał udokumentowane jako kamienie drogowe i budowlane zestawiono w tabeli 31.4.

Tabela 31.4

Wykaz złóż kamieni łamanych i bocznych – w tys. t

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|--|------------------------|-----------------|-----------------------|------------------|---------------|-------------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż : 624; OGÓLEM | | | 8 730 758 | 2 819 314 | 45 534 | |
| Skaly magmowe | | | | | | |
| Bazalt złóż 49 | | | | | | |
| woj. DOLNOŚLĄSKIE złóż : 46 | | | 573 073 | 380 778 | 7 893 | |
| 1 | Bukowa Góra | E | 98 887 | 98 887 | 683 | Lubań |
| 2 | Diablak | R | 1 662 | - | - | Złotoryja |
| 3 | Gozdanin | Z | 112 | - | - | Zgorzelec |
| 4 | Góra Borowa | R | 430 | - | - | Zgorzelec |
| 5 | Góra Kamienista | E | 3 505 | 3 505 | 355 | Lwówek Śl. |
| 6 | Góra Trupień | E | 2 682 | 2 681 | 208 | Jawor |
| 7 | Grabiszycze Dolne | R | 424 | - | - | Lubań |
| 8 | Gronowskie Wzgórza | E | 12 346 | 10 706 | 100 | Zgorzelec |
| 9 | Jałowiec | Z | - | - | - | Lubań |
| 10 | Janowiczki | T | 1 364 | 1 364 | - | Strzelin |
| 11 | Jawor-Męcinka | E | 118 865 | 116 140 | 550 | Jawor |
| 12 | Józef | Z | 1 745 | - | - | Lubań |
| 13 | Kłopotno | E | 3 389 | 2 803 | 544 | Lwówek Śl. |
| 14 | Kłopotno I -Pole 548.1 | R | 2 616 | - | - | Lwówek Śl. |
| 15 | Kosiska-Janowice | R | tylko pzb. | - | - | Legnica ,Jawor |
| 16 | Kostrza Góra | R | 1 245 | - | - | Legnica,Złotoryja |
| 17 | Kozia Góra | E | 2 497 | 2 497 | 8 | Złotoryja |
| 18 | Krzyżniów | E | 19 677 | 19 677 | 1 827 | Złotoryja |
| 19 | Księginki | Z | 4 134 | - | - | Lubań |
| 20 | Księginki I | E | 8 412 | 8 412 | 150 | Lubań |
| 21 | Księginki-Północ | E | 21 411 | 11 809 | 811 | Lubań |
| 22 | Łądek-Orłowice | Z | 113 | - | - | Kłodzko |
| 23 | Leśna-Brzozy | E | 3 429 | 3 195 | 28 | Lubań |
| 24 | Liściasta Góra | R | 18 780 | - | - | Lubań |
| 25 | Lubień | E | 9 672 | 5 725 | 609 | Legnica |
| 26 | Lutynia | E | 2 535 | 2 535 | 23 | Kłodzko |
| 27 | Męcinka I | R | 9 048 | - | - | Jawor |
| 28 | Mikołajowice | T | 2 880 | 2 340 | - | Legnica |
| 29 | Miłoszów | Z | 4 779 | - | - | Lubań |
| 30 | Mszana-Obłoga | R | 67 822 | - | - | Jawor |
| 31 | Owczarek | R | 2 700 | - | - | Jawor |
| 32 | Paszowice | R | 8 500 | - | - | Jawor |
| 33 | Prusice Górne | Z | 467 | - | - | Złotoryja |
| 34 | Radomierzyce | Z | 102 | - | - | Zgorzelec |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|--|--|-----------------|-----------------------|-------------|-----------|---------------------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 35 | Radzimów | Z | 292 | - | - | Zgorzelec |
| 36 | Rębiszów | T | 862 | 659 | - | Lwówek Śl. |
| 37 | Sichów | P | 11 193 | - | - | Jawor |
| 38 | Sulików | E | 52 002 | 52 002 | 422 | Zgorzelec |
| 39 | Targowica | E | 32 589 | 14 697 | 633 | Ząbkowice Śl. Strzelin |
| 40 | Targowica-Wschód | R | 16516 | - | - | Ząbkowice Śl. |
| 41 | Tylice | Z | 1 738 | - | - | Zgorzelec |
| 42 | Uniegoszcz (zarej.) | Z | 20 | - | - | Lubań |
| 43 | Wilcza Góra | E | 3 288 | 3 288 | 321 | Złotoryja |
| 44 | Winna Góra | E | 17 077 | 17 077 | 567 | Jawor |
| 45 | Wojciechów | E | 1 078 | 780 | 53 | Lwówek Śl. |
| 46 | Wojtek (Markocice) | R | 188 | - | - | Zgorzelec |
| woj. OPOLSKIE złóż : 3 | | | 20 771 | 12 422 | 1 047 | |
| 1 | Gracze | E | 4 258 | 3 119 | 570 | Opole |
| 2 | Ligota Tułowicka | T | 4 963 | 2 788 | - | Opole |
| 3 | Rutki | E | 11 550 | 6 515 | 477 | Opole |
| Diabaz¹, gabro² złóż 5 | | | | | | |
| woj. DOLNOŚLĄSKIE złóż : 4 | | | 442 583 | 337 705 | 3 604 | |
| 1 | Braszowice ² | E | 103 431 | 102 892 | 2 099 | Ząbkowice Śl. |
| 2 | Dębówka ² | T | 184 300 | 182 883 | - | Kłodzko |
| 3 | Słupiec-Dębówka ² | E | 153 788 | 51 930 | 1 505 | Kłodzko |
| 4 | Ścinawka Dolna ² | P | 1 064 | - | - | Kłodzko |
| woj. MAŁOPOLSKIE złóż : 1 | | | 7 151 | 7 151 | 259 | |
| 1 | Niedźwiedzia Góra ¹ | E | 7 151 | 7 151 | 259 | Kraków |
| Granit³, granodioryt⁴, sjenit⁵, glazy narzutowe⁶ złóż 87 | | | | | | |
| woj. DOLNOŚLĄSKIE złóż : 77 | | | 1 594 099 | 828 573 | 5 810 | |
| 1 | Barcz I ³ | E | 4 276 | 4 276 | 47 | Świdnica |
| 2 | Borów ³ | E | 133 352 | 58 594 | 129 | Świdnica |
| 3 | Borów 17 ³ | E | 33 522 | 33 522 | 136 | Świdnica |
| 4 | Borów I - kam.49 ³ | E | 14 887 | 6 246 | 53 | Świdnica |
| 5 | Borów I - kam.49 A ³ | E | 4 536 | 4 536 | 65 | Świdnica |
| 6 | Borów-Południe ³ | R | 8 227 | - | - | Świdnica |
| 7 | Brodziszów I ³ | R | 10 600 | - | - | Ząbkowice Śl. |
| 8 | Brodziszów-Kłośnik ⁴ | Z | 379 | - | - | Ząbkowice Śl. |
| 9 | Brodziszów-Kłośnik-Pole B ⁴ | R | 10 810 | - | - | Ząbkowice Śl. |
| 10 | Chwalisław ⁴ | P | 40 990 | - | - | Ząbkowice Śl. |
| 11 | Chwałków I ³ | E | 11 435 | 11 435 | 75 | Świdnica |
| 12 | Czarne ³ | R | 832 | - | - | Jelenia Góra |
| 13 | Czernica ³ | E | 14 972 | 14 972 | 43 | Świdnica |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|-----|--|-----------------|-----------------------|-------------|-----------|-------------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 14 | Czernica-Wieś ³ | E | 14 103 | 2 230 | 21 | Świdnica |
| 15 | Czerwony Potok ³ | Z | 310 | - | - | Jelenia Góra |
| 16 | Gębzyce ³ | Z | 11 232 | - | - | Strzelin |
| 17 | Gniewków ³ | E | 62 388 | 62 752 | 213 | Świdnica |
| 18 | Goczalków ³ | T | 20 165 | 11 220 | - | Świdnica |
| 19 | Gola Świdnicka ³ | T | 809 | 809 | - | Świdnica |
| 20 | Gołszyce ³ | E | 5 891 | 5 891 | 138 | Świdnica |
| 21 | Górka ³ | E | 71 034 | 71 034 | 171 | Strzelin |
| 22 | Grabina Śląska-Kam. 15/27 ³ | E | 7 384 | 7 384 | 138 | Świdnica |
| 23 | Graniczna ³ | E | 92 005 | 91 252 | 1 019 | Świdnica |
| 24 | Graniczna II ³ | E | 6 687 | 3 941 | 84 | Świdnica |
| 25 | Graniczna III ³ | E | 1 668 | 1 191 | 13 | Świdnica |
| 26 | Karpniki-Strużnica ³ | P | 78 228 | - | - | Jelenia Góra |
| 27 | Kluczowa ⁴ | R | 2 902 | - | - | Ząbkowice Śl. |
| 28 | Kostrza ³ | E | 5 027 | 4 164 | 79 | Świdnica |
| 29 | Kostrza – Piekiełko ³ | E | 17 162 | 3 072 | 38 | Świdnica |
| 30 | Kostrza Jerzy-Wschód ³ | R | 2 645 | - | - | Świdnica |
| 31 | Kostrza-Jerzy ³ | T | 745 | 140 | - | Świdnica |
| 32 | Kostrza-Lubicz ³ | E | 4 070 | 3 109 | 11 | Świdnica |
| 33 | Kostrza-Wanda ³ | E | 8 491 | 8 491 | 87 | Świdnica |
| 34 | Kośmin ⁵ | E | 39 848 | 8 296 | 838 | Dzierżoniów |
| 35 | Kudowa-Chologierki ³ | Z | 257 | - | - | Kłodzko |
| 36 | Łażany ⁴ | Z | 12 544 | - | - | Świdnica |
| 37 | Łażany II ⁴ | E | 13 436 | 13 436 | 8 | Świdnica |
| 38 | Michałowice ³ | Z | 10 987 | - | - | Jelenia Góra |
| 39 | Mikoszów ³ | E | - | - | - | Strzelin |
| 40 | Mikoszów – Wieś ³ | E | 861 | 861 | 14 | Strzelin |
| 41 | Morawa ³ | Z | 40 136 | - | - | Świdnica |
| 42 | Morów II ³ | E | 28 267 | 22 242 | 34 | Świdnica |
| 43 | Mrowiny ³ | R | 17 173 | - | - | Świdnica |
| 44 | Mrowiny I ³ | R | 40 715 | - | - | Świdnica |
| 45 | Pagórki Wschodnie ³ | E | 2 370 | 2 370 | 77 | Wrocław |
| 46 | Pagórki Zachodnie ³ | E | 10 840 | 6 012 | 158 | Świdnica, Wrocław |
| 47 | Piekielnik ³ | R | 13 370 | - | - | Dzierżoniów |
| 48 | Piława Górna (zarej.) ⁵ | Z | 238 | - | - | Dzierżoniów |
| 49 | Pokutnik ³ | E | 2 063 | 2 063 | 11 | Jawor |
| 50 | Pożarzysko ³ | T | 9 035 | - | - | Świdnica |
| 51 | Przedborowa ⁵ | E | 3 992 | 3 992 | 27 | Ząbkowice Śl. |
| 52 | Przerzeczyn Zdrój ³ | Z | 320 | - | - | Dzierżoniów |
| 53 | Rogoźnica ³ | E | 123 519 | 11 908 | 535 | Jawor, Świdnica |
| 54 | Rogoźnica-Las ³ | E | 9438 | 5170 | 8 | Świdnica |
| 55 | Rogoźnica-Południe ³ | Z | 12 267 | - | - | Świdnica |
| 56 | Rogówka ⁴ | P | 30 405 | - | - | Kłodzko |
| 57 | Siedlimowice ³ | Z | 4 384 | - | - | Świdnica |
| 58 | Siedlimowice I ³ | E | 18 177 | 18 177 | 514 | Świdnica |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|--|------------------------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-----------|--------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 59 | Strzeblów I ³ | E | 14 937 | 13 982 | 52 | Wrocław |
| 60 | Strzeblów II ³ | E | 60 592 | 60 592 | 116 | Wrocław |
| 61 | Strzegom Kam. 25/26 ³ | E | 43 117 | 15 546 | 64 | Świdnica |
| 62 | Strzegom Kam. nr 18 ³ | Z | 12 948 | - | - | Świdnica |
| 63 | Strzegom-Graniczna ³ | Z | 75 | - | - | Świdnica |
| 64 | Strzegów-Gęsiniec ³ | E | 39 453 | 46 315 | 236 | Strzelin |
| 65 | Strzelin ³ | E | 80 957 | 60 753 | 216 | Strzelin |
| 66 | Szklarska Poręba-Huta ³ | E | 5 100 | 5 081 | 2 | Jelenia Góra |
| 67 | Wądroże Wielkie ⁵ | Z | 1 789 | - | - | Jawor |
| 68 | Wiciarka ³ | Z | 8 733 | - | - | Jelenia Góra |
| 69 | Wieśnica ³ | E | 15 304 | 15 304 | 212 | Świdnica |
| 70 | Zamczysko ⁴ | P | 12 344 | - | - | Kłodzko |
| 71 | Zimnik ³ | R | 19 448 | - | - | Jawor |
| 72 | Zimnik I ³ | E | 39 604 | 39 604 | 38 | Jawor |
| 73 | Żółkiewka I ³ | E | 24 706 | 22 561 | 41 | Świdnica |
| 74 | Żółkiewka II ³ | R | 12 116 | - | - | Świdnica |
| 75 | Żółkiewka III ³ | E | 16 298 | 12 147 | 25 | Świdnica |
| 76 | Żółkiewka IV ³ | E | 5 015 | 5 015 | 2 | Świdnica |
| 77 | Żółkiewka-Wiatrak ³ | E | 35 152 | 26 882 | 25 | Świdnica |
| woj. OPOLSKIE złóż : 6 | | | 28 966 | 3 401 | 50 | |
| 1 | Kamienna Góra ³ | E | 3 401 | 3 401 | 50 | Nysa |
| 2 | Maciejowice ³ | Z | 2 300 | - | - | Nysa |
| 3 | Maciejowice I ³ | R | 8 903 | - | - | Nysa |
| 4 | Nadziejów ³ | Z | 517 | - | - | Nysa |
| 5 | Nadziejów I ³ | R | 9 726 | - | - | Nysa |
| 6 | Starowice ³ | R | 4 120 | - | - | Nysa |
| woj. PODLASKIE złóż : 1 | | | 244 | - | - | |
| 1 | Krzywólka II ⁶ | P | 244 | - | - | Suwałki |
| woj. POMORSKIE złóż : 2 | | | 134 | - | 3 | |
| 1 | Bukowa Góra ⁶ | E | - | - | 3 | Kartuzy |
| 2 | Czechy-Domatowo ⁶ | Z | 134 | - | - | Puck |
| woj. ZACHODNIOPOMORSKIE złóż : 1 | | | 225 | - | - | |
| 1 | Wierzchowo ⁶ | Z | 225 | - | - | Szczecinek |
| Melafir⁷, porfir⁸, tuf porfirowy⁹ złóż 28 | | | | | | |
| woj. DOLNOŚLĄSKIE złóż : 22 | | | 961 338 | 311 867 | 2 921 | |
| 1 | Boguszów ⁸ | Z | 230 | - | - | Wałbrzych |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydo- bycie | Powiat |
|--|---------------------------------|-----------------|-----------------------|-------------|----------------|-----------------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 2 | Borówno ⁷ | T | 19 324 | 14 215 | - | Kamienna G. Wałbrzych |
| 3 | Chełmczyk ⁸ | P | 406 570 | - | - | Kamienna Góra |
| 4 | Chełmiec i Mniszek ⁸ | Z | 842 | - | - | Wałbrzych |
| 5 | Gorce ⁸ | E | 20 703 | 20 703 | - | Wałbrzych |
| 6 | Grzędy ⁷ | E | 94 027 | 60 149 | 1 513 | Wałbrzych |
| 7 | Lubawka ⁸ | Z | 1 296 | - | - | Kamienna Góra |
| 8 | Lubawka II ⁸ | R | 40 677 | - | - | Kamienna Góra |
| 9 | Lubiechowa I ⁷ | Z | 195 | - | - | Złotoryja |
| 10 | Lubrza ⁸ | R | 51 365 | - | - | Jawor |
| 11 | Przeździeża ⁷ | Z | 250 | - | - | Lwówek Śl. |
| 12 | Ptaszków ⁸ | Z | 1 521 | - | - | Kamienna Góra |
| 13 | Rybnica ⁷ | R | 5 869 | - | - | Wałbrzych |
| 14 | Rybnica I ⁷ | R | 48 878 | - | - | Wałbrzych |
| 15 | Rybnica Leśna ⁷ | E | 165 815 | 165 815 | 1 408 | Wałbrzych |
| 16 | Stary Lesieniec ⁷ | Z | 158 | - | - | Wałbrzych |
| 17 | Świerki ⁷ | E | 32 185 | 26 403 | - | Kłodzko |
| 18 | Tłumaczów Południe ⁷ | P | 3 793 | - | - | Kłodzko |
| 19 | Tłumaczów Wschód ⁷ | E | 20 748 | 19 240 | 1 | Kłodzko |
| 20 | Tłumaczów-Gardzien ⁷ | R | 39 988 | - | - | Kłodzko |
| 21 | Uniemiśl ⁸ | T | 6 141 | 5 343 | - | Kamienna Góra |
| 22 | Wałbrzych-Podgórze ⁷ | Z | 764 | - | - | Wałbrzych |
| woj. MAŁOPOLSKIE złóż : 6 | | | 180 789 | 36 525 | 1 154 | |
| 1 | Kowska Góra ⁹ | Z | 18 270 | - | - | Kraków |
| 2 | Miękinia-Wschód ⁸ | Z | 974 | - | - | Kraków |
| 3 | Poręba-Żegoty ⁷ | Z | 511 | - | - | Chrzanów |
| 4 | Regulice ⁷ | Z | 2 208 | - | - | Chrzanów |
| 5 | Zalas ⁸ | E | 85 953 | 36 525 | 1154 | Kraków |
| 6 | Zalas I ⁸ | R | 72 873 | - | - | Kraków |
| Skąły metamorficzne | | | | | | |
| Amfibolit, serpentynit¹, zieleniec² | | | | | | |
| złóż 11 | | | | | | |
| woj. DOLNOŚLĄSKIE złóż : 10 | | | 150 107 | 32 612 | 1 244 | |
| 1 | Dobrocin | R | 4 609 | - | - | Dzierżoniów |
| 2 | Gniewoszów | R | 74 | - | - | Kłodzko |
| 3 | Imbramowice ² | R | 9 891 | - | - | Świdnica |
| 4 | Jordanów Śląski ¹ | Z | 13 665 | - | - | Wrocław |
| 5 | Kluczowa | R | 4 135 | - | - | Ząbkowice Śl. |
| 6 | Nasławice ¹ | E | 14 740 | 14 740 | 690 | Wrocław |
| 7 | Ogorzelec | E | 3 664 | 3 664 | 443 | Kamienna G. |
| 8 | Ogorzelec I | R | 47 694 | - | - | Kamienna G. |
| 9 | Piława Górna | E | 16 143 | 14 208 | 111 | Dzierżoniów |
| 10 | Wieściszowice | Z | 35 491 | - | - | Kamienna G. |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydo- bycie | Powiat |
|--|--|-----------------|--------------------------|------------------|----------------|----------------------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemys- łowe | | |
| woj. OPOLSKIE złóż : 1 | | | 1 300 | - | - | |
| 1 | Lubiatów | R | 1 300 | - | - | Nysa |
| Gnejs³, hornfels⁴, lupek krystaliczny⁵, migmatyt⁶ złóż 19 | | | | | | |
| woj. DOLNOŚLĄSKIE złóż : 17 | | | 206 737 | 99 603 | 693 | |
| 1 | Doboszowice ³ | T | 5 974 | 1 823 | - | Ząbkowice Śl. |
| 2 | Doboszowice 1 ³ | R | 3 347 | 3 347 | - | Ząbkowice Śl. |
| 3 | Goworów ³ | R | 102 | - | - | Kłodzko |
| 4 | Graniczna ⁴ | E | 613 | 588 | - | Świdnica |
| 5 | Kamienica Mała ³ | R | 8 647 | - | - | Jelenia Góra |
| 6 | Kapela II ⁵ | E | 136 | - | 0 | Złotoryja |
| 7 | Kluczowa ⁶ | R | 16 856 | - | - | Ząbkowice Śl. |
| 8 | Łażany ⁴ | Z | - | - | - | Świdnica |
| 9 | Mikoszów ³ | E | 7 782 | 23 546 | 6 | Strzelin |
| 10 | Mościsko ³ | Z | 5 304 | - | - | Dzierżoniów |
| 11 | Nowa Wieś ³ | E | 1 452 | - | 10 | Kłodzko |
| 12 | Padole ³ | P | 40 390 | - | - | Świdnica |
| 13 | Piława Górna ⁶ | E | 74 560 | 37 694 | 422 | Dzierżoniów |
| 14 | Pomianów ³ | E | 25 808 | 21 963 | 254 | Ząbkowice Śl. |
| 15 | Stanisław ⁴ | T | 2 309 | 2 002 | - | Lwówek Śl. Jelenia Góra |
| 16 | Strzelin ³ | E | 11 785 | 8 641 | - | Strzelin |
| 17 | Złoty Stok ⁵ | Z | 1 673 | - | - | Ząbkowice Śl. |
| woj. OPOLSKIE złóż : 2 | | | 8 236 | 973 | - | |
| 1 | Kamienna Góra ³ | E | 973 | 973 | - | Nysa |
| 2 | Maciejowice I ³ | R | 7 263 | - | - | Nysa |
| Marmur⁷, marmur dolomityczny⁸ złóż 22 | | | | | | |
| woj. DOLNOŚLĄSKIE złóż : 21 | | | 421 022 | 103 113 | 486 | |
| 1 | Biała i Zielona Marianna ⁷ | E | 6 576 | 6 576 | 1 | Kłodzko |
| 2 | Kapela ⁷ | Z | 1 033 | - | - | Złotoryja |
| 3 | Kletno IV ⁷ | R | 4 370 | - | - | Kłodzko |
| 4 | Łysak ⁸ | T | 31 105 | 31 105 | - | Kłodzko |
| 5 | Mielnik ⁷ | T | 1 399 | 1 399 | - | Kłodzko |
| 6 | Nowy Waliszów ⁸ | R | 2 090 | - | - | Kłodzko |
| 7 | Nowy Waliszów -soczewka D ⁸ | R | 471 | - | - | Kłodzko |
| 8 | Nowy Waliszów -soczewka C ⁷ | T | 2 087 | 2 087 | - | Kłodzko |
| 9 | Ołdrzychowice-Romanowo ⁸ | E | 44 283 | 42 386 | 369 | Kłodzko |
| 10 | Podgórkki ⁷ | R | 7 370 | - | - | Złotoryja |
| 11 | Podgórze ⁸ | T | 70 | 67 | - | Kłodzko |
| 12 | Przeworno ⁷ | Z | 30 | - | - | Strzelin |
| 13 | Rogózka ⁷ | T | 8 442 | 6 373 | - | Kłodzko |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobywanie | Powiat |
|---|-------------------------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-------------|--------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 14 | Romanowo Górne ⁷ | R | 132 037 | - | - | Kłodzko |
| 15 | Romanowo-Waliszów ⁷ | Z | 63 539 | - | - | Kłodzko |
| 16 | Romanowo-Waliszów Płd. ⁷ | E | 3 401 | 2 867 | 8 | Kłodzko |
| 17 | Różanka ⁷ | R | 7 568 | - | - | Kłodzko |
| 18 | Słupiec ⁸ | P | 80 485 | - | - | Kłodzko |
| 19 | Stronie Śląskie – Wieś ⁷ | R | 336 | - | - | Kłodzko |
| 20 | Wapniarka ⁸ | T | 12 630 | 793 | - | Kłodzko |
| 21 | Żelazno I ⁸ | E | 11 701 | 9 461 | 108 | Kłodzko |
| woj. OPOLSKIE złóż : 1 | | | 9 329 | 5 190 | 2 | |
| 1 | Sławniowice ⁷ | E | 9 329 | 5 190 | 2 | Nysa |
| Skaly osadowe | | | | | | |
| Dolomit, margiel¹, wapień², wapień dolomityczny³, wapień i dolomit⁴, trawertyn⁵, zlepieniec⁶ | | | | | | |
| złóż 150 | | | | | | |
| woj. DOLNOŚLĄSKIE złóż : 9 | | | 103 392 | 81 070 | 82 | |
| 1 | Czarnów | P | 5 625 | - | - | Jelenia Góra |
| 2 | Kapela II ² | E | 392 | - | - | Złotoryja |
| 3 | Łączna ² | Z | 1 632 | - | - | Kłodzko |
| 4 | Piotrowice-Południe ² | R | 1 587 | - | - | Kłodzko |
| 5 | Piotrowice-Północ ² | R | 3 033 | - | - | Kłodzko |
| 6 | Połom ² | E | 81 070 | 81 070 | 82 | Złotoryja |
| 7 | Stara Bystrzyca ¹ | Z | 1 709 | - | - | Kłodzko |
| 8 | Szczytna Śląska II ² | Z | 403 | - | - | Kłodzko |
| 9 | Żelazno II | R | 7 941 | - | - | Kłodzko |
| woj. LUBELSKIE złóż : 8 | | | 14 208 | 3 779 | 37 | |
| 1 | Babia Dolina ² | E | 3 835 | 3 779 | 37 | Biłgoraj |
| 2 | Borsuki ² | Z | 146 | - | - | Biłgoraj |
| 3 | Gliniska ² | Z | 2 023 | - | - | Zamość |
| 4 | Józefów ² | R | 595 | - | - | Biłgoraj |
| 5 | Smoryń ² | Z | 1 003 | - | - | Biłgoraj |
| 6 | Szopowe II ² | R | 351 | - | - | Biłgoraj |
| 7 | Tarnowola ² | Z | 4 850 | - | - | Biłgoraj |
| 8 | Żelebsko ² | Z | 1 405 | - | - | Biłgoraj |
| woj. ŁÓDZKIE złóż : 9 | | | 50 957 | 10 000 | 328 | |
| 1 | Czepów ² | E | 122 | - | 1 | Poddębice |
| 2 | Kodrąb ² | Z | 5 197 | - | - | Radomsko |
| 3 | Kodrąb – N ² | Z | 528 | - | - | Radomsko |
| 4 | Lisowice Las ² | R | 230 | - | - | Pajęczno |
| 5 | Raciszyn ² | R | 11 357 | - | - | Pajęczno |
| 6 | Raciszyn II ² | E | 12 269 | 6 310 | 127 | Pajęczno |
| 7 | Rożniatów ² | R | 7 700 | - | - | Poddębice |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|-------------------------------|-------------------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-----------|-----------------------------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 8 | Sławno ² | E | 11 808 | 1 945 | 200 | Opoczno |
| 9 | Zalesiaki ⁵ | T | 1 746 | 1 746 | - | Pajęczno |
| woj. MAŁOPOLSKIE złóż : 24 | | | 402 488 | 58 674 | 2 106 | |
| 1 | Bołęcín | Z | 12 048 | - | - | Chrzanów |
| 2 | Czatkowice ² | E | 1 093 | 828 | 421 | Kraków |
| 3 | Dębńík ² | Z | 6 191 | - | - | Kraków |
| 4 | Dębńík I ² | T | 6 528 | 755 | - | Kraków |
| 5 | Dubie | E | 142 972 | 26 415 | 821 | Kraków |
| 6 | Kamień-Odwozy ² | R | 8 745 | - | - | Kraków |
| 7 | Kąpiele Wielkie ² | R | 32 828 | - | - | Olkusz |
| 8 | Kąty | Z | 657 | - | - | Chrzanów |
| 9 | Libiąż | E | 5 671 | 4 576 | 494 | Chrzanów |
| 10 | Libiąż Wielki | P | 17 810 | - | - | Chrzanów |
| 11 | Lipie | Z | 149 | - | - | Chrzanów |
| 12 | Mirów ² | Z | 3 859 | - | - | Chrzanów |
| 13 | Mirów-Kamir ² | E | 2 553 | 2 077 | 52 | Chrzanów |
| 14 | Nielepice ² | T | 15 148 | 1 530 | - | Kraków |
| 15 | Niesułowice-Lgota | R | 25 070 | - | - | Olkusz |
| 16 | Paczółtowice ² | P | 6 425 | - | - | Kraków |
| 17 | Piaseczno ² | R | 748 | - | - | Miechów |
| 18 | Pogorzyce ² | R | 6 107 | - | - | Chrzanów |
| 19 | Porąbka ² | P | 48 248 | - | - | Olkusz |
| 20 | Stare Gliny | E | 22 504 | 12 355 | 256 | Olkusz |
| 21 | Szaflary Zaskale ² | R | 2 614 | - | - | Nowy Targ |
| 22 | Ujków Stary | R | 16 490 | - | - | Olkusz |
| 23 | Ulina Wielka ² | E | 1 304 | 1 304 | 15 | Miechów |
| 24 | Żelatowa ⁴ | E | 16 725 | 8 832 | 45 | Chrzanów |
| woj. OPOLSKIE złóż : 2 | | | 3 996 | 213 | 6 | |
| 1 | Chorula ² | Z | 3 783 | - | - | Krapkowice |
| 2 | Sławniowice | E | 213 | 213 | 6 | Nysa |
| woj. PODKARPACKIE złóż : 3 | | | 8 089 | 197 | 10 | |
| 1 | Brusno ² | Z | 7 353 | - | - | Lubaczów |
| 2 | Brusno-Węgierka ² | E | 250 | 197 | 10 | Lubaczów |
| 3 | Huta Różaniecka ² | Z | 486 | - | - | Lubaczów |
| woj. ŚLĄSKIE złóż : 14 | | | 263 023 | 36 168 | 1 917 | |
| 1 | Byczyna | R | 61 113 | - | - | Jaworzno |
| 2 | Imielin ² | E | 26 467 | 1 868 | 131 | Bieruńsko- lędzki |
| 3 | Imielin-Północ | E | 10 571 | 1 110 | 464 | Bieruńsko- lędzki Mysłowice |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|----------------------------------|----------------------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-----------|--------------------------------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 4 | Imielin-Rek ³ | E | 11 420 | 11 019 | 158 | Bieruńsko- lędziński Mysłowice |
| 5 | Jeleń | Z | 2 273 | - | - | Jaworzno |
| 6 | Kowale ² | R | 599 | - | - | Cieszyn |
| 7 | Leszna Górna ² | E | 8 412 | 8 412 | 308 | Cieszyn |
| 8 | Nowa Wioska | E | 17 796 | 5 710 | 349 | Będzin |
| 9 | Podleśna | E | 46 362 | 8 048 | 507 | Będzin |
| 10 | Podwarpie | R | 62 855 | - | - | Będzin |
| 11 | Radziechowy ² | R | 666 | - | - | Żywiec |
| 12 | Rębelice Królewskie ² | Z | 13 814 | - | - | Kłobuck |
| 13 | Rudniki II ² | R | 268 | - | - | Zawiercie |
| 14 | Ujejsce ² | Z | 408 | - | - | Dąbrowa Górn. |
| woj. ŚWIĘTOKRZYSKIE złóż : 81 | | | 1 734 933 | 218 743 | 11463 | |
| 1 | Berberysówka ⁶ | P | 17 164 | - | - | Kielce |
| 2 | Bogucice-Zakamień ² | R | 1 587 | - | - | Pińczów |
| 3 | Bolechowice ² | E | 3 659 | 3 659 | 1 | Kielce |
| 4 | Brzeziny | R | 11 951 | - | - | Kielce |
| 5 | Budy ⁴ | E | 113 539 | 26 557 | 1 114 | Staszów |
| 6 | Celiny ² | Z | 24 506 | - | - | Kielce |
| 7 | Celiny I ² | E | 28 684 | 11 243 | 25 | Kielce |
| 8 | Chomentów ² | P | 308 192 | - | - | Kielce, Jędrzejów |
| 9 | Czerwona Góra | R | 54 350 | - | - | Kielce |
| 10 | Dębska Wola ² | R | 26 354 | - | - | Kielce |
| 11 | Doły Opacie | Z | 2 051 | - | - | Ostrowiec Św. |
| 12 | Dybkowa Góra ² | Z | 819 | - | - | Kielce |
| 13 | Głuchowiec ² | E | 6 145 | 5 062 | 91 | Jędrzejów |
| 14 | Głuchowiec II ² | P | 43 650 | - | - | Jędrzejów |
| 15 | Gołuchów ² | Z | 4 422 | - | - | Pińczów |
| 16 | Gorzakiew-Wygoda ² | R | 119 | - | - | Busko-Zdrój |
| 17 | Górki Szczukowskie ² | T | 1 939 | - | - | Kielce |
| 18 | Grocholice | P | 38 673 | - | - | Opatów |
| 19 | Gumienice ² | Z | 1 066 | - | - | Kielce |
| 20 | Gumienice II ² | Z | 1 391 | - | - | Kielce |
| 21 | Janczyce ^{2,4} | R | 146 456 | - | - | Opatów |
| 22 | Janczyce 1 | R | 15 048 | - | - | Opatów |
| 23 | Jaźwica ² | E | 15 549 | 14 528 | 1 479 | Kielce |
| 24 | Józefa ² | E | 8 989 | 5 077 | 559 | Kielce |
| 25 | Jurkowice | E | 10 231 | 10 231 | 555 | Staszów |
| 26 | Karsy ² | Z | 18 447 | - | - | Opatów |
| 27 | Komorniki-Smyki ² | R | 71 114 | - | - | Kielce, Opatów |
| 28 | Korzecko | R | 11 983 | - | - | Kielce |
| 29 | Kostomłoty ² | E | 1 102 | 621 | 108 | Kielce |
| 30 | Kowala Mała | R | 44 797 | - | - | Kielce |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|-----|--------------------------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-----------|--------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 31 | Kowala-Sobków ² | R | 2 011 | - | - | Jędrzejów |
| 32 | Krzemucha ² | R | tylko pzb. | - | - | Kielce |
| 33 | Laskowa Góra | E | 17 611 | 4 645 | 654 | Kielce |
| 34 | Łabędziów ⁴ | Z | 9 071 | - | - | Kielce |
| 35 | Łągów III ² | R | 6 923 | - | - | Kielce |
| 36 | Łągów IV ² | R | 15 129 | - | - | Kielce |
| 37 | Łągów V ² | R | 8 985 | - | - | Kielce |
| 38 | Łągów-Piotrów ² | R | 3 426 | 3 426 | - | Kielce |
| 39 | Łukowa ² | P | 18 781 | - | - | Kielce |
| 40 | Mieczyn ² | Z | tylko pzb. | - | - | Włoszczowa |
| 41 | Mogiłki ² | Z | 1 330 | - | - | Kielce |
| 42 | Morawica III ² | E | 120 257 | 50 166 | 1 879 | Kielce |
| 43 | Nowy Staw ² | E | 5 037 | 1 973 | 191 | Kielce |
| 44 | Osiny ⁴ | R | 7 126 | - | - | Kielce |
| 45 | Osiny I ⁴ | Z | 3 771 | - | - | Kielce |
| 46 | Parszów ² | Z | 720 | - | - | Starachowice |
| 47 | Pińczów ² | E | 4 932 | 3 684 | 1 | Pińczów |
| 48 | Piskrzyn | E | 21 873 | 17 455 | 885 | Opatów |
| 49 | Planta ² | Z | 180 | - | - | Opatów |
| 50 | Polichno-Skiby ² | R | 36 567 | - | - | Kielce |
| 51 | Ptasznik ² | Z | 8 619 | - | - | Kielce |
| 52 | Ptasznik I ² | E | 9 789 | 2 493 | 211 | Kielce |
| 53 | Radkowie-Podwole | E | 14 146 | 11 441 | 1 546 | Kielce |
| 54 | Radkowie-Podwole PIn ² | R | 12 849 | - | - | Kielce |
| 55 | Radomice ² | P | 27 815 | - | - | Kielce |
| 56 | Skąła | Z | 1 653 | - | - | Kielce |
| 57 | Skąłka Polska ² | R | 2 121 | - | - | Kielce |
| 58 | Skotniki ² | Z | 4 224 | - | - | Busko-Zdrój |
| 59 | Skowronno ² | Z | 5 071 | - | - | Pińczów |
| 60 | Skrzelczyce ² | R | 8 812 | 3 516 | - | Kielce |
| 61 | Słopiec ² | Z | 228 | - | - | Kielce |
| 62 | Stobiec ² | R | 92 371 | - | - | Opatów |
| 63 | Suków-Babie ² | R | 8 070 | - | - | Kielce |
| 64 | Suków-Borki ⁴ | P | 7 784 | - | - | Kielce |
| 65 | Szczukowskie Górki I ² | E | 934 | 934 | 326 | Kielce |
| 66 | Szewce (Góra Okrąglica) ² | Z | 2 762 | - | - | Kielce |
| 67 | Winna | E | 17 044 | 17 044 | 437 | Kielce |
| 68 | Włochy ² | R | 27 | - | - | Pińczów |
| 69 | Wola Morawicka ² | E | 9 965 | 2 933 | 4 | Kielce |
| 70 | Wola Morawicka G.Orla ² | R | 4 437 | - | - | Kielce |
| 71 | Wszachów | P | 48 021 | - | - | Opatów |
| 72 | Wszachów I | E | 19 357 | 19 357 | 1 039 | Opatów |
| 73 | Wszachów II | R | 16 712 | - | - | Opatów |
| 74 | Wymysłów ² | E | 6 644 | 2 699 | 358 | Opatów |
| 75 | Wymysłów II ² | P | 31 098 | - | - | Opatów |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobywanie | Powiat |
|---|---------------------------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 76 | Zachemie | Z | - | - | - | Kielce |
| 77 | Zagrody ² | Z | 3 140 | - | - | Sandomierz |
| 78 | Zawada ² | R | 13 310 | - | - | Kielce |
| 79 | Zbrza-Kawczyn ⁴ | R | 34 076 | - | - | Kielce |
| 80 | Zygmuntówka ⁶ | Z | 4 936 | - | - | Kielce |
| 81 | Żurawniki | R | 1 212 | - | - | Opatów |
| Piaskowiec⁷, piaskowiec kwarcytowy⁸, szarogłaz⁹ | | | | | | |
| złoż 246 | | | | | | |
| woj. DOLNOŚLĄSKIE złoż : 36 | | | 116 268 | 43 470 | 153 | |
| 1 | Bedlno ⁷ | E | 1 153 | 1 153 | 11 | Złotoryja |
| 2 | Bieganów ⁷ | E | 7 782 | 7 782 | 1 | Kłodzko |
| 3 | Bobrowniki ⁷ | Z | 1 | - | - | Kłodzko |
| 4 | Czapple I ⁷ | R | 724 | - | - | Złotoryja |
| 5 | Czapple II ⁷ | R | 825 | - | - | Złotoryja |
| 6 | Czapple III ⁷ | R | 739 | - | - | Złotoryja |
| 7 | Długopole ⁷ | E | 5 087 | 5 087 | 5 | Kłodzko |
| 8 | Jenków ⁹ | E | 15 514 | 15 514 | 12 | Jawor |
| 9 | Kotliska ⁷ | Z | tylko pzb. | - | - | Lwówek Śl. |
| 10 | Młynów ⁹ | E | 2 374 | 1 974 | 19 | Kłodzko |
| 11 | Niwnice ⁷ | R | 6 137 | - | - | Lwówek Śl. |
| 12 | Nowa Wieś Grodziska II ⁷ | T | 869 | 785 | - | Złotoryja |
| 13 | Nowa Wieś Grodziska III ⁷ | E | 1 430 | 1 154 | 5 | Złotoryja |
| 14 | Radków ⁷ | E | 21 127 | 1 588 | 10 | Kłodzko |
| 15 | Radków II ⁷ | Z | 709 | - | - | Kłodzko |
| 16 | Rakowiczki ⁷ | E | 346 | 346 | 7 | Lwówek Śl. |
| 17 | Skala ⁷ | E | 923 | 921 | 1 | Lwówek Śl. |
| 18 | Słupiec-Kościelec-pole A ⁷ | Z | 250 | - | - | Kłodzko |
| 19 | Słupiec-Kościelec-pole B ⁷ | R | 2 987 | 2 987 | - | Kłodzko |
| 20 | Szczytna Śląska ⁷ | Z | 4 087 | - | - | Kłodzko |
| 21 | Szczytna-Zamek ⁷ | Z | 2 845 | 1 303 | - | Kłodzko |
| 22 | Wartowice ⁷ | T | 325 | 325 | - | Bolesławiec |
| 23 | Wartowice II ⁷ | E | 892 | 333 | 4 | Bolesławiec |
| 24 | Wartowice III ⁷ | T | 196 | 147 | - | Bolesławiec |
| 25 | Wartowice IV ⁷ | R | 7 983 | - | - | Bolesławiec |
| 26 | Wolany ⁷ | Z | 1 862 | - | - | Kłodzko |
| 27 | Zbylutów ⁷ | R | 6 098 | - | - | Lwówek Śl. |
| 28 | Zbylutów I ⁷ | E | 164 | 164 | 25 | Lwówek Śl. |
| 29 | Zbylutów II ⁷ | R | 11 055 | - | - | Lwówek Śl. |
| 30 | Zbylutów III ⁷ | R | 2 311 | - | - | Lwówek Śl. |
| 31 | Zbylutów IV – Jan ⁷ | R | 4 796 | - | - | Lwówek Śl. |
| 32 | Złotno ⁷ | Z | 1 200 | - | - | Kłodzko |
| 33 | Żeliszów ⁷ | T | 416 | 171 | - | Bolesławiec |
| 34 | Żerkowice ⁷ | E | 1 335 | 1 335 | 19 | Lwówek Śl. |
| 35 | Żerkowice-Skala ⁷ | E | 468 | 402 | 33 | Lwówek Śl. |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|-------------------------------|------------------------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-----------|----------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 36 | Żerkowice-Skała I ⁷ | R | 1 260 | - | - | Lwówek Śl. |
| woj. LUBELSKIE złóż : 1 | | | 234 | - | - | |
| 1 | Annopol ⁷ | Z | 234 | - | - | Kraśnik |
| woj. ŁÓDZKIE złóż : 33 | | | 15 916 | 3 077 | 34 | |
| 1 | Chełmska Góra ⁷ | E | 5 | - | 1 | Radomsko |
| 2 | Chełmska Góra II ⁷ | R | 122 | - | - | Radomsko |
| 3 | Chełmska Góra III ⁷ | R | 536 | - | - | Radomsko |
| 4 | Czartoria ⁷ | R | 4 271 | - | - | Piotrków Tryb. |
| 5 | Dąbie I ⁷ | E | 195 | - | 1 | Opoczno |
| 6 | Dąbie II ⁷ | E | 421 | 257 | 2 | Opoczno |
| 7 | Grabowie ⁷ | R | 68 | - | - | Radomsko |
| 8 | Kolonia Sławno ⁸ | R | 3 484 | - | - | Opoczno |
| 9 | Kraszków - 1 ⁷ | R | 94 | - | - | Opoczno |
| 10 | Mroczków Gościnnie-1 ⁷ | E | 23 | 23 | 0 | Opoczno |
| 11 | Mroczków Gościnnie-2 ⁷ | E | 5 | 5 | 0 | Opoczno |
| 12 | Mroczków Gościnnie-3 ⁷ | E | 5 | 5 | 0 | Opoczno |
| 13 | Mroczków Gościnnie-4A ⁷ | E | 11 | 11 | 0 | Opoczno |
| 14 | Mroczków Gościnnie-4B ⁷ | E | 13 | 13 | 0 | Opoczno |
| 15 | Mroczków Gościnnie-5 ⁷ | E | 21 | 21 | 0 | Opoczno |
| 16 | Mroczków Gościnnie-6 ⁷ | E | 26 | 26 | 0 | Opoczno |
| 17 | Mroczków Gościnnie-7 ⁷ | E | 15 | 15 | 0 | Opoczno |
| 18 | Ruszenice ⁷ | R | 1 884 | - | - | Opoczno |
| 19 | Sielec ⁷ | R | 122 | - | - | Opoczno |
| 20 | Sielec I ⁷ | E | 106 | 19 | 8 | Opoczno |
| 21 | Sielec II ⁷ | T | 259 | 259 | - | Opoczno |
| 22 | Sielec III ⁷ | R | 293 | - | - | Opoczno |
| 23 | Sielec IV ⁷ | T | 181 | - | - | Opoczno |
| 24 | Tresta Wesola ⁷ | T | 100 | 42 | - | Opoczno |
| 25 | Tresta Wesola I ⁷ | R | 158 | - | - | Opoczno |
| 26 | Tresta Wesola II ⁷ | R | 199 | - | - | Opoczno |
| 27 | Wolica ⁷ | E | 15 | 10 | 11 | Piotrków Tryb. |
| 28 | Wolica I ⁷ | Z | 31 | - | - | Piotrków Tryb. |
| 29 | Zagórze ⁷ | E | 12 | - | 1 | Radomsko |
| 30 | Zagórze I ⁷ | E | 2 146 | 2 146 | 4 | Radomsko |
| 31 | Zagórze-Grabowie ⁷ | E | 223 | 223 | 1 | Radomsko |
| 32 | Żarnów ⁷ | Z | 507 | - | - | Opoczno |
| 33 | Żarnów 1 ⁷ | E | 364 | - | 3 | Opoczno |
| woj. MAŁOPOLSKIE złóż : 56 | | | 521 196 | 11 5374 | 1 674 | |
| 1 | Barcice ⁷ | Z | 11 794 | - | - | Nowy Sącz |
| 2 | Barcice 2 ⁷ | R | 4 372 | 1 106 | - | Nowy Sącz |
| 3 | Barcice I ⁷ | E | 550 | - | 7 | Nowy Sącz |
| 4 | Barwałd ⁷ | E | 37 399 | 4 858 | 153 | Wadowice |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|-----|----------------------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-----------|-------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 5 | Bąkowiec ⁷ | P | 13 720 | - | - | Limanowa |
| 6 | Bednarka ⁷ | R | 3 436 | - | - | Gorlice |
| 7 | Bysina ⁷ | R | 1 297 | - | - | Myślenice |
| 8 | Chomranice ⁷ | R | 1 305 | - | - | Nowy Sącz |
| 9 | Czasław ⁷ | T | 557 | 557 | - | Myślenice |
| 10 | Czasław-Zachód ⁷ | R | 123 | - | - | Myślenice |
| 11 | Dąbrowa ⁷ | E | 941 | 941 | 37 | Nowy Sącz |
| 12 | Dział ⁷ | R | 41 177 | - | - | Nowy Targ |
| 13 | Frycowa ⁷ | Z | 1 305 | - | - | Nowy Sącz |
| 14 | Górka-Mucharz ⁷ | T | 4 444 | 3 561 | - | Wadowice |
| 15 | Harbutowice ⁷ | P | 47 980 | - | - | Myślenice |
| 16 | Harbutowice-Kamien. ⁷ | R | 1 172 | - | - | Myślenice |
| 17 | Harkabuz ⁷ | R | 42 | - | - | Nowy Targ |
| 18 | Kamionka Wielka ⁷ | Z | 5 900 | - | - | Nowy Sącz |
| 19 | Kasina Wielka ⁷ | Z | 177 | - | - | Limanowa |
| 20 | Klecza Dolna ⁷ | R | 601 | - | - | Wadowice |
| 21 | Kłęzany ⁷ | E | 22 892 | 22 892 | 570 | Nowy Sącz |
| 22 | Klikuszowa ⁷ | E | 2 495 | 1 108 | 49 | Nowy Targ |
| 23 | Klimkówka ⁷ | R | 3 565 | - | - | Gorlice |
| 24 | Królowa Górna ⁷ | P | 45 096 | - | - | Nowy Sącz |
| 25 | Kurów ⁷ | P | 17 800 | - | - | Sucha Besk. |
| 26 | Łososina Górna ⁷ | T | 679 | 648 | - | Limanowa |
| 27 | Męcina ⁷ | T | 20 920 | 387 | - | Limanowa |
| 28 | Męcina I ⁷ | R | 1 817 | - | - | Limanowa |
| 29 | Mystków ⁷ | Z | 375 | - | - | Nowy Sącz |
| 30 | Osielec ⁷ | E | 64 569 | 32 631 | 234 | Sucha Besk. |
| 31 | Osielec II ⁷ | Z | 235 | - | - | Sucha Besk. |
| 32 | Pawlikówka ⁷ | P | 30 095 | - | - | Wadowice |
| 33 | Porąbka ⁷ | E | 1 836 | 1580 | 49 | Limanowa |
| 34 | Porąbka I ⁷ | R | 2 251 | - | - | Limanowa |
| 35 | Rzyki-Jagódki ⁷ | Z | 135 | - | - | Wadowice |
| 36 | Sieniawa ⁷ | Z | 200 | - | - | Nowy Targ |
| 37 | Sikorowiec ⁷ | P | 13 556 | - | - | Sucha Besk. |
| 38 | Skawce ⁷ | E | 3 243 | 3 243 | 1 | Wadowice |
| 39 | Skrzydlna ⁷ | E | 1 856 | - | 48 | Limanowa |
| 40 | Skrzydlna I ⁷ | R | 1 530 | - | - | Limanowa |
| 41 | Sobolów ⁷ | E | 754 | 250 | 1 | Bochnia |
| 42 | Sobolów II ⁷ | Z | 45 | - | - | Bochnia |
| 43 | Stara Wieś ⁷ | E | 625 | 521 | 12 | Limanowa |
| 44 | Targanice I ⁷ | E | 1 046 | 1 046 | 45 | Wadowice |
| 45 | Tarnawa Dolna ⁷ | Z | 1 571 | - | - | Sucha Besk. |
| 46 | Tenczyn Górny ⁷ | E | 9 587 | 1 489 | 142 | Myślenice |
| 47 | Tenczyn Lubień I ⁷ | E | 99 | 47 | 6 | Myślenice |
| 48 | Tenczyn-Lubień ⁷ | E | 125 | - | 3 | Myślenice |
| 49 | Tenczyn-Lubień II ⁷ | E | 463 | 83 | 1 | Myślenice |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|-------------------------------|------------------------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-----------|-------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 50 | Toporzysko Działy ⁷ | P | 32 875 | - | - | Sucha Besk. |
| 51 | Toporzysko Głaza ⁷ | P | 24 820 | - | - | Sucha Besk. |
| 52 | Tylmanowa ⁷ | R | 271 | - | - | Nowy Targ |
| 53 | Walowa Góra ⁷ | E | 759 | - | 9 | Limanowa |
| 54 | Wierchomla ⁷ | E | 32 348 | 38 426 | 306 | Nowy Sącz |
| 55 | Winna Góra ⁷ | Z | 1 567 | - | - | Nowy Sącz |
| 56 | Wola Lubecka ⁷ | R | 803 | - | - | Tarnów |
| woj. MAZOWIECKIE złóż : 34 | | | 88025 | 3886 | 36 | |
| 1 | Broniów 6 ⁷ | R | 158 | 158 | - | Szydłowiec |
| 2 | Broniów IV ⁷ | T | 244 | 244 | - | Szydłowiec |
| 3 | Broniów V ⁷ | E | 437 | 437 | 2 | Szydłowiec |
| 4 | Edwardów ⁷ | E | 81 | 81 | 2 | Szydłowiec |
| 5 | Góra Skłobska ⁷ | P | 68 593 | - | - | Szydłowiec |
| 6 | Jankowice ⁷ | T | 356 | 355 | - | Szydłowiec |
| 7 | Jankowice 2 ⁷ | R | 111 | - | - | Szydłowiec |
| 8 | Jankowice 3 ⁷ | R | 224 | - | - | Szydłowiec |
| 9 | Jankowice 4 ⁷ | R | 143 | - | - | Szydłowiec |
| 10 | Jankowice I ⁷ | R | 66 | - | - | Szydłowiec |
| 11 | Kamienna Góra ⁷ | Z | 37 | - | - | Przysucha |
| 12 | Krawara ⁷ | R | 732 | - | - | Szydłowiec |
| 13 | Podolszanka I ⁷ | E | 194 | - | 0 | Szydłowiec |
| 14 | Podolszańskie ⁷ | Z | 554 | - | - | Szydłowiec |
| 15 | Ruszkowice ⁷ | Z | 600 | - | - | Przysucha |
| 16 | Szydłowiec ⁷ | E | 275 | 172 | 6 | Szydłowiec |
| 17 | Szydłówek ⁷ | E | 173 | 173 | 9 | Szydłowiec |
| 18 | Szydłówek – Saspol ⁷ | E | 50 | - | 0 | Szydłowiec |
| 19 | Szydłówek Maślikowski ⁷ | R | 112 | - | - | Szydłowiec |
| 20 | Szydłówek-Bielecki ⁷ | E | 40 | 40 | 0 | Szydłowiec |
| 21 | Szydłówek-Mrozowski ⁷ | T | 157 | - | - | Szydłowiec |
| 22 | Szydłówek-Skopek ⁷ | E | 79 | 79 | 2 | Szydłowiec |
| 23 | Szydłówek-Skopek I ⁷ | T | 124 | - | - | Szydłowiec |
| 24 | Szydłówek-Wojciech ⁷ | R | 47 | - | - | Szydłowiec |
| 25 | Śmiłów ⁷ | Z | 10 734 | - | - | Szydłowiec |
| 26 | Śmiłów – Józef ⁷ | E | 93 | 93 | 1 | Szydłowiec |
| 27 | Śmiłów 1 ⁷ | E | 2 537 | 1 679 | 6 | Szydłowiec |
| 28 | Śmiłów 4 ⁷ | E | 275 | - | 1 | Szydłowiec |
| 29 | Śmiłów 5 ⁷ | E | 107 | - | 2 | Szydłowiec |
| 30 | Śmiłów II ⁷ | R | 182 | - | - | Szydłowiec |
| 31 | Śmiłów III ⁷ | E | 122 | - | 1 | Szydłowiec |
| 32 | Śmiłów-Podolszanka ⁷ | E | 135 | 135 | 3 | Szydłowiec |
| 33 | Śmiłów-Północ ⁷ | E | 213 | 213 | 2 | Szydłowiec |
| 34 | Śmiłów-Sasal ⁷ | T | 39 | 26 | - | Szydłowiec |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|--------------------------------|---|-----------------|-----------------------|-------------|-----------|----------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| woj. OPOLSKIE złóż : 2 | | | 25 420 | 16 220 | 302 | |
| 1 | Braciszów ⁷ | T | 8 129 | 8 129 | - | Głubczyce |
| 2 | Dębowice ⁹ | E | 17 291 | 8 091 | 302 | Prudnik |
| woj. PODKARPACKIE złóż : 34 | | | 449 905 | 12 300 | 611 | |
| 1 | Bóbrka ⁷ | Z | 5 918 | - | - | Lesko |
| 2 | Brzegi Górne ⁷ | Z | 1 136 | - | - | Ustrzyki Dolne |
| 3 | Budy Jabłońskie ⁷ | E | 564 | - | - | Brzozów |
| 4 | Bystre ⁷ | Z | 655 | - | - | Lesko |
| 5 | Chełm ⁷ | Z | 25 965 | - | - | Strzyżów |
| 6 | Cieszyna ⁷ | Z | 3 599 | - | - | Strzyżów |
| 7 | Glinik Górny ⁷ | Z | 1 163 | - | - | Strzyżów |
| 8 | Huczvice ⁷ | E | 6 931 | 933 | 116 | Lesko |
| 9 | Iwla ⁷ | P | 22 623 | - | - | Krosno |
| 10 | Jazowa ⁷ | R | 500 | - | - | Strzyżów |
| 11 | Kobyle ⁷ | Z | 230 | - | - | Strzyżów |
| 12 | Komańcza ⁷ | R | 24 556 | - | - | Sanok |
| 13 | Komańcza III ⁷ | R | 109 945 | - | - | Sanok |
| 14 | Krymieniec ⁷ | P | 15 886 | - | - | Sanok |
| 15 | Krzeczkowa ⁷ | Z | 1 008 | - | - | Przemysł |
| 16 | Lipowica II ⁷ | Z | 34 330 | - | - | Krosno |
| 17 | Lipowica II-1 ⁷ | E | 16 650 | 9 329 | 412 | Krosno |
| 18 | Lutowiska ⁷ | E | 1 032 | 1 032 | 50 | Ustrzyki Dolne |
| 19 | Łączki Jagiellońskie ⁷ | Z | 114 | - | - | Krosno |
| 20 | Mokre ⁷ | R | 24 290 | - | - | Sanok |
| 21 | Moszczaniec ⁷ | P | 21 842 | - | - | Sanok |
| 22 | Orzechówka ⁷ | Z | 734 | - | - | Brzozów |
| 23 | Otryt ⁷ | P | 83 318 | - | - | Ustrzyki Dolne |
| 24 | Rabe ⁷ | E | 866 | 866 | 18 | Lesko |
| 25 | Sękowiec ⁷ | Z | 25 111 | - | - | Ustrzyki Dolne |
| 26 | Stępina | Z | 19 | - | - | Strzyżów |
| 27 | Szczawne-Kulaszne ⁷ | P | 2 382 | - | - | Sanok |
| 28 | Ustianowa ⁷ | P | 11 390 | - | - | Ustrzyki Dolne |
| 29 | Wola Komborska – Działy ⁷ | E | 205 | - | 10 | Krosno |
| 30 | Wola Komborska I ⁷ | E | 343 | - | 4 | Krosno |
| 31 | Wola Komborska-Działy P.I ⁷ | E | 78 | 78 | 0 | Brzozów |
| 32 | Wola Komborska-Działy P.II ⁷ | T | 63 | 63 | - | Krosno |
| 33 | Wysoczany I ⁷ | R | 3 760 | - | - | Sanok |
| 34 | Żubracze ⁷ | R | 2 700 | - | - | Lesko |
| woj. ŚLĄSKIE złóż : 21 | | | 115 593 | 12 159 | 450 | |
| 1 | Beskid ⁷ | E | 677 | 264 | 0 | Cieszyn |
| 2 | Brenna – M ⁷ | E | 559 | 217 | 0 | Cieszyn |
| 3 | Brenna-Beskid ⁷ | P | 17 675 | - | - | Cieszyn |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|----------------------------------|---|-----------------|-----------------------|-------------|-----------|------------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 4 | Brenna-Jarząbek ⁷ | T | 202 | 203 | - | Cieszyn |
| 5 | Brenna-Leśniczówka ⁷ | R | 35 627 | - | - | Cieszyn |
| 6 | Cisowa ⁷ | Z | 500 | - | - | Cieszyn |
| 7 | Cisowa ⁷ | E | 870 | 732 | 0 | Cieszyn |
| 8 | Cisowa I ⁷ | E | 821 | 361 | 0 | Cieszyn |
| 9 | Glinka ⁷ | Z | 334 | - | - | Żywiec |
| 10 | Głębiec ⁷ | E | 3 529 | 800 | 1 | Cieszyn |
| 11 | Jasienica-Jaworze ⁷ | P | 14 054 | - | - | Bielsko-Biała |
| 12 | Kamesznica I ⁷ | R | 1 312 | - | - | Żywiec |
| 13 | Koczy Zamek ⁷ | Z | 52 | - | - | Cieszyn |
| 14 | Korbielów 1958 ⁷ | Z | 658 | - | - | Żywiec |
| 15 | Korbielów 1959 ⁷ | Z | 1 929 | - | - | Żywiec |
| 16 | Kozy ⁷ | Z | 23 806 | - | - | Bielsko-Biała |
| 17 | Łodygowice ⁷ | E | 319 | 319 | 39 | Żywiec |
| 18 | Obłaziec-Gahura ⁷ | E | 9 391 | 7 527 | 410 | Cieszyn |
| 19 | Straconka ⁷ | R | 893 | - | - | Bielsko-Biała |
| 20 | Tokarzędzka ⁷ | T | 1 359 | 914 | - | Cieszyn |
| 21 | Tokarzędzka I ⁷ | T | 1 028 | 821 | - | Cieszyn |
| woj. ŚWIĘTOKRZYSKIE złóż : 29 | | | 172 894 | 40 439 | 899 | |
| 1 | Bukówki ⁷ | Z | 585 | - | - | Staszów |
| 2 | Cisowa Góra ⁷ | Z | 982 | - | - | Kielce |
| 3 | Duża Skala i Wał Małacent. ⁸ | P | 45 262 | - | - | Kielce |
| 4 | Gałkowice-Kolonia ⁷ | R | 16 | 8 | - | Sandomierz |
| 5 | Jeleniowska Góra ⁸ | R | 46 260 | - | - | Ostrowiec Święt. |
| 6 | Kamienna Góra-Suchedniów ⁷ | P | 2 196 | - | - | Skarżysko-Kam. |
| 7 | Kopaniny ⁷ | T | 174 | - | - | Kielce |
| 8 | Kopiec I ⁷ | E | 603 | 603 | 27 | Opatów |
| 9 | Kopulak ⁷ | Z | 1 153 | - | - | Skarżysko-Kam. |
| 10 | Kopulak I ⁷ | E | 501 | 251 | 1 | Skarżysko-Kam. |
| 11 | Leszczków ⁷ | Z | 2 600 | - | - | Opatów |
| 12 | Międzygórz ⁷ | Z | 424 | - | - | Opatów |
| 13 | Nietulisko ⁷ | Z | 912 | - | - | Ostrowiec Święt. |
| 14 | Nietulisko I ⁷ | E | 58 | 58 | 0 | Ostrowiec Święt. |
| 15 | Parszów ⁷ | T | 57 | - | - | Starachowice |
| 16 | Piaski ⁷ | T | 45 | - | - | Końskie |
| 17 | Piaski Brzustowskie ⁷ | P | 3 800 | - | - | Ostrowiec Święt. |
| 18 | Reczków ⁷ | T | 94 | 94 | - | Końskie |
| 19 | Rogów ⁷ | Z | 204 | - | - | Końskie |
| 20 | Słabuszowice ⁷ | R | 664 | - | - | Opatów |
| 21 | Sosnowica ⁷ | E | 159 | 159 | 5 | Kielce |
| 22 | Stokowiec ⁷ | Z | 519 | - | - | Skarżysko-Kam. |
| 23 | Szydłów ⁷ | Z | 502 | - | - | Staszów |
| 24 | Tumlin-Gród ⁷ | E | 559 | 322 | 3 | Kielce |
| 25 | Wąchock ⁷ | Z | 334 | - | - | Starachowice |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydo- bycie | Powiat |
|--|------------------------------------|-----------------|-----------------------|-------------|----------------|---------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 26 | Wiśniówka ⁸ | E | 62 296 | 38 870 | 863 | Kielce |
| 27 | Wykień ⁷ | Z | 148 | - | - | Kielce |
| 28 | Zajączków ⁷ | E | 137 | 73 | - | Kielce |
| 29 | Żurawniki ⁷ | Z | 1 650 | - | - | Opatów |
| Chalcedonit¹⁰, opoka¹¹, lupek menilitowy¹² | | | | | | |
| złóż 18 | | | | | | |
| woj. LUBELSKIE złóż : 9 | | | 4 383 | 824 | 26 | |
| 1 | Bełzec-Pańska Dolina ¹¹ | R | 636 | - | - | Tomaszów Lub. |
| 2 | Bliżów ¹¹ | Z | 1 051 | - | - | Zamość |
| 3 | Izbica ¹¹ | Z | 26 | - | - | Krasnystaw |
| 4 | Kazimierz Dolny ¹¹ | Z | 1 173 | - | - | Puławy |
| 5 | Klimusin ¹¹ | R | 8 | - | - | Świdnik |
| 6 | Nasiłów ¹¹ | Z | tylko pzb. | - | - | Puławy |
| 7 | Piotrawin ¹¹ | Z | tylko pzb. | - | - | Opole Lub. |
| 8 | Wirkowice ¹¹ | R | 691 | 504 | - | Krasnystaw |
| 9 | Wola Piasecka II ¹¹ | E | 799 | 319 | 26 | Świdnik |
| woj. ŁÓDZKIE złóż : 4 | | | 31 213 | 1 866 | 219 | |
| 1 | Dęborzyczka ¹⁰ | P | 11 291 | - | - | Opoczno |
| 2 | Gapinin ¹⁰ | Z | 234 | - | - | Opoczno |
| 3 | Lubocz ¹⁰ | Z | 155 | - | - | Tomaszów Maz. |
| 4 | Teofilów ¹⁰ | E | 19 533 | 1 866 | 219 | Tomaszów Maz. |
| woj. PODKARPACKIE złóż : 5 | | | 2 521 | 942 | 15 | |
| 1 | Bratkówka ¹² | E | 63 | 63 | 0 | Krosno |
| 2 | Budy Jabłońskie ¹² | E | 92 | - | 2 | Brzozów |
| 3 | Cisowa ¹¹ | R | 1 209 | - | - | Przemyśl |
| 4 | Futoma ¹² | E | 325 | 325 | 7 | Rzeszów |
| 5 | Niechobrz I ¹² | E | 832 | 554 | 6 | Rzeszów |
| | | | | | | |

32. K R E D A

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

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. Złóża kredy jeziornej znajdują się w większości w północnej i północno-zachodniej części kraju. Nagromadzenie kredy jeziornej często występuje w spągu złóż torfu i gytii wapiennej.

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 (złóże Chełm w województwie lubelskim) omówione są w rozdziale dotyczącym wapieni i margli dla przemysłu cementowego. Złóża kredy piszącej opisane w niniejszym rozdziale stanowią porwaki osadów wieku kredowego w krach lodowcowych w północno-wschodniej Polsce.

Stan zasobów kredy oraz stopień ich rozpoznania, a także zagospodarowania złóż przedstawiono w tabeli 32.1.

Tabela 32.1

KREDA - mln t

| Wyszczególnienie | Ilość złóż | Zasoby geologiczne | | | Zasoby przemysłowe | |
|---|------------|--------------------|---------------|--------------|--------------------|--------------|
| | | bilansowe | | | | |
| | | Razem | A+B+C1 | C2 | | |
| I. ZASOBY OGÓLEM | 197 | 197.92 | 102.47 | 95.45 | 12.63 | 15.87 |
| w tym - zasoby złóż zagospodarowanych | | | | | | |
| Razem - | 42 | 19.00 | 18.47 | 0.53 | 1.57 | 10.59 |
| 1. Złóża zakładów czynnych | 7 | 5.67 | 5.14 | 0.53 | - | 4.57 |
| 2. Złóża eksploatowane okresowo | 35 | 13.33 | 13.33 | - | 1.57 | 6.02 |
| w tym - zasoby złóż nie zagospodarowanych | | | | | | |
| Razem - | 86 | 129.53 | 55.05 | 74.48 | 0.35 | 0.58 |
| 1. Złóża rozpoz. szczegółowo | 55 | 71.74 | 55.05 | 16.69 | 0.22 | 0.58 |
| 2. Złóża rozpoz. wstępnie | 31 | 57.80 | - | 57.80 | 0.12 | - |
| w tym - złóża, których eksploatacji zaniechano | | | | | | |
| Razem - | 69 | 49.38 | 28.94 | 20.44 | 10.71 | 4.70 |

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

Utrzymujący się od kilku lat spadek wydobycia kredy jeziornej, stosowanej do wapnowania gleb związany jest przede wszystkim z likwidacją dotacji do wydobycia i transportu nawozów wapniowych. Spowodowało to zmniejszenie zainteresowania producentów wydobyciem tej kopaliny.

Wydobycie kredy jeziornej wyniosło w roku 2007 zaledwie 56 tys. t., co stanowi 71 % ubiegłorocznego wydobycia. W latach 90-tych ubiegłego stulecia wydobycie kredy jeziornej sięgało 3,5 mln ton rocznie.

Wydobycie kredy piszącej wzrosło o około 30 % i wynosiło w 2007 r. 98 tys. ton.

Nieodpowiednia jakość wydobywanej w Polsce kredy piszącej oraz brak odpowiednich metod jej przeróbki są przyczyną importu tej kopaliny.

Tabela 32.2

Kierunki polskiego importu i eksportu kredy piszącej

| IMPORT | | | | EKSPORT | | | |
|--------|-----------------|-------------------|---------------------|---------|----------------|-------------------|---------------------|
| Lp. | Kraj | Ilość tys. ton | Wartość tys. PLN | Lp. | Kraj | Ilość tys. ton | Wartość tys. PLN |
| | Świat (ogółem) | 62,62 | 13 497 | | Świat (ogółem) | 5,02 | 1 935 |
| 1 | Niemcy | 34,65 | 3 506 | 1 | Białoruś | 0,71 | 575 |
| 2 | Hiszpania | 2,66 | 2 767 | 2 | Węgry | 1,23 | 553 |
| 3 | Dania | 19,67 | 2 522 | 3 | Litwa | 1,11 | 327 |
| 4 | Wielka Brytania | 2,25 | 2 090 | 4 | Ukraina | 0,28 | 149 |
| 5 | Francja | 1,37 | 1 115 | 5 | Słowacja | 0,35 | 143 |
| 6 | Słowenia | 1,31 | 525 | 6 | Niemcy | 1,11 | 80 |

Kreda jeziorna nie była przedmiotem obrotu międzynarodowego.

Stopień rozpoznania zasobów i stan zagospodarowania, także wielkość wydobycia z poszczególnych złóż zestawiono w tabeli 32.3

Tabela 32.3

Wykaz złóż kredy jeziornej i kredy piszącej - tys. t

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|--|----------------|-----------------|-----------------------|-----------------|--------------|------------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż : 197; OGÓLEM | | | 197 922.0 | 15 869.4 | 154.3 | |
| woj. KUJAWSKO-POMORSKIE złóż : 12 | | | 4 984.7 | 224.3 | - | |
| 1 | Bobrowo A | R | 969.4 | - | - | Brodnica |
| 2 | Bobrowo B | R | 353.3 | - | - | Brodnica |
| 3 | Łowo II | Z | - | - | - | Sępólno Kraj. |
| 4 | Jerzmanowo I | R | 45.0 | - | - | Włocławek |
| 5 | Kaniewo | Z | 186.0 | - | - | Włocławek |
| 6 | Kaniewo II | Z | 367.1 | - | - | Włocławek |
| 7 | Piastoszyn I | T | 224.3 | 224.3 | - | Tuchola |
| 8 | Rudaw | R | 746.9 | - | - | Golub-Dobrzyń |
| 9 | Trepki | R | 1 313.5 | - | - | Brodnica |
| 10 | Trepki-Janówko | Z | - | - | - | Brodnica |
| 11 | Węgorzyn | R | 197.0 | - | - | Wąbrzeźno |
| 12 | Wisławice | R | 582.0 | - | - | Nakło n. Notecią |
| woj. LUBELSKIE złóż : 4 | | | 16 742.8 | 7.8 | - | |
| 1 | Grabanów | R | 2 388.0 | - | - | Biała Podl. |
| 2 | Hrud | P | 4 143.0 | - | - | Biała Podl. |
| 3 | Ludwinek | T | 7.8 | 7.8 | - | Łęczna |
| 4 | Ossówka | R | 10 204.0 | - | - | Biała Podl. |
| woj. LUBUSKIE złóż : 13 | | | 9 666.3 | - | - | |
| 1 | Gądków Wielki | P | 707.0 | - | - | Sulęcín |
| 2 | Łomy | P | 374.8 | - | - | Krosno Odrz. |
| 3 | Maczków | R | 641.0 | - | - | Słubice |
| 4 | Mostki | R | 188.5 | - | - | Świebodzin |
| 5 | Pomorsko | Z | 1 834.0 | - | - | Zielona Góra |
| 6 | Pomorsko II | R | 263.0 | - | - | Zielona Góra |
| 7 | Rańsko | P | 928.0 | - | - | Międzyrzecz |
| 8 | Santoczno | P | 619.0 | - | - | Gorzów Wlkp. |
| 9 | Sława | Z | 540.2 | - | - | Wschowa |
| 10 | Szumiąca | Z | 2 511.1 | - | - | Międzyrzecz |
| 11 | Tarnawa | P | 603.0 | - | - | Sulęcín |
| 12 | Wołogoszcz | Z | 84.8 | - | - | Strzelce Kraj. |
| 13 | Zabór | Z | 371.9 | - | - | Zielona Góra |
| woj. MAZOWIECKIE złóż : 17 | | | 32 566.1 | - | 2.4 | |
| 1 | Bachorza* | T | 62.6 | - | - | Łosice |
| 2 | Bachorza II* | T | 17.7 | - | - | Łosice |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|-------------------------------------|-------------------------|-----------------|-----------------------|----------------|-------------|------------------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 3 | Bachorza III* | Z | 40.3 | - | - | Łosice |
| 4 | Bachorza IV | Z | - | - | - | Łosice |
| 5 | Bachorza VI* | R | 38.6 | - | - | Łosice |
| 6 | Kol. Wólka Nosowska* | T | 1.0 | - | - | Łosice |
| 7 | Kol. Wólka Nosowska I* | Z | 4.3 | - | - | Łosice |
| 8 | Kol. Wólka Nosowska II* | T | 25.9 | - | - | Łosice |
| 9 | Kornica - Nowa* | R | 9 841.0 | - | - | Łosice |
| 10 | Kornica Nowa - zarej.* | Z | 0.5 | - | - | Łosice |
| 11 | Kornica Nowa II* | R | 226.2 | - | - | Łosice |
| 12 | Kornica-Koszelówka* | R | 12 732.0 | - | - | Łosice |
| 13 | Kornica-Popówka* | Z | 9 238.6 | - | - | Łosice |
| 14 | Rudka* | Z | 6.5 | - | - | Łosice |
| 15 | Rudka II* | T | 52.4 | - | - | Łosice |
| 16 | Sewerynów* | E | 264.2 | - | 2.4 | Łosice |
| 17 | Zienie* | Z | 14.5 | - | - | Łosice |
| woj. PODLASKIE złóż : 8 | | | 8 931.9 | 3 343.6 | 96.1 | |
| 1 | Barzykowo | Z | 3.2 | - | - | Kolno |
| 2 | Barzykowo II | Z | 8.8 | - | - | Kolno |
| 3 | Barzykowo III | Z | 192.8 | - | - | Kolno |
| 4 | Berzniki | P | 933.3 | - | - | Sejny |
| 5 | Dubowo | P | 3 273.0 | - | - | Sejny |
| 6 | Mielnik* | E | 3 343.6 | 3 343.6 | 96.1 | Siemiatycze |
| 7 | Rajgród | Z | 294.2 | - | - | Grajewo |
| 8 | Zelwa | P | 883.1 | - | - | Sejny |
| woj. POMORSKIE złóż : 39 | | | 38 510.3 | 5 474.1 | - | |
| 1 | Bobowo | Z | 120.0 | - | - | Starogard Gd. |
| 2 | Czarnoszyce | Z | - | - | - | Człuchów |
| 3 | Darżyno | Z | - | - | - | Słupsk |
| 4 | Godziszewo-Damaszka | Z | - | - | - | Starogard Gd. |
| 5 | Góra III | T | 32.0 | - | - | Wejherowo |
| 6 | Góra IV | T | 73.3 | - | - | Wejherowo |
| 7 | Grabówko | Z | 720.2 | - | - | Słupsk |
| 8 | Jeziernik | Z | 596.7 | - | - | Szczecinek Człuchów |
| 9 | Kalwa* | Z | 143.4 | - | - | Sztum |
| 10 | Kniewo | T | 213.4 | - | - | Wejherowo |
| 11 | Kochanka | Z | 2 028.7 | - | - | Starogard Gd. |
| 12 | Konarzyny | Z | 1 021.0 | - | - | Kościerzyna |
| 13 | Konarzyny II | Z | 143.0 | - | - | Kościerzyna |
| 14 | Łętowo | Z | - | - | - | Wejherowo |
| 15 | Łętowo II | M | - | - | - | Wejherowo |
| 16 | Łubiana I | R | 46.0 | - | - | Kościerzyna |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|---|--------------------|-----------------|-----------------------|--------------|------------|------------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 17 | Nowa Cerkiew II | Z | - | - | - | Tczew |
| 18 | Nowa Cerkiew III | T | 12.1 | 12.1 | - | Tczew |
| 19 | Orle-Wejherowo | Z | 16 030.0 | - | - | Wejherowo |
| 20 | Orle-Wejherowo II | Z | 17.0 | - | - | Wejherowo |
| 21 | Osieczna | P | 3 064.0 | - | - | Starogard Gd. |
| 22 | Pawłówko | R | 1 224.8 | - | - | Człuchów |
| 23 | Pawłówko II | R | 84.7 | - | - | Człuchów |
| 24 | Perlino | T | 19.4 | 19.4 | - | Wejherowo |
| 25 | Polnica-C | R | 265.0 | - | - | Człuchów |
| 26 | Postolin-Cygusy | T | 1 030.2 | 114.0 | - | Sztum |
| 27 | Rodowo | Z | 4.6 | - | - | Kwidziń |
| 28 | Roszczyce | Z | 6 084.6 | 3 705.1 | - | Lębork |
| 29 | Roszczyce II | T | 605.7 | - | - | Lębork |
| 30 | Różyny | T | 24.0 | 24.0 | - | Pruszcz Gd. |
| 31 | Różyny II | Z | 16.6 | - | - | Pruszcz Gd. |
| 32 | Różyny III | R | 30.6 | - | - | Pruszcz Gd. |
| 33 | Siwiątka | Z | 156.8 | - | - | Starogard Gd. |
| 34 | Skowarcz-Pszczółki | P | 1 915.0 | - | - | Pruszcz Gd. |
| 35 | Sulęczyno | Z | 760.0 | - | - | Kartuzy |
| 36 | Trzcińsko | Z | - | - | - | Starogard Gd. |
| 37 | Trzebielino | Z | 174.1 | - | - | Bytów |
| 38 | Zapceń - pole A | Z | 994.7 | 994.7 | - | Bytów |
| 39 | Zapceń - pole B | T | 859.0 | 604.8 | - | Bytów |
| woj. WARMIŃSKO-MAZURSKIE złóż : 49 | | | 20 492.5 | 929.2 | 1.2 | |
| 1 | Barwiny | R | 1 645.0 | - | - | Olsztyn |
| 2 | Bornity | Z | 583.2 | - | - | Braniewo |
| 3 | Bornity I | R | 155.1 | - | - | Braniewo |
| 4 | Cerkiewnik | P | 1 332.0 | - | - | Olsztyn |
| 5 | Chmielewo | R | 193.2 | - | - | Pisz |
| 6 | Chrośle | R | 279.2 | - | - | N. Miasto Lubaw. |
| 7 | Dobry Lasek | R | 666.0 | - | - | Mragowo |
| 8 | Florczaki | Z | 31.5 | - | - | Ostróda |
| 9 | Głędy | T | 56.4 | 56.4 | - | Ostróda |
| 10 | Głędy 1 | E | 33.5 | - | 1.2 | Ostróda |
| 11 | Gronowo | R | 1 234.0 | - | - | Działdowo |
| 12 | Judyty | P | 974.1 | - | - | Bartoszyce |
| 13 | Karnity | P | 601.0 | - | - | Iława |
| 14 | Kiewry | P | 362.0 | - | - | Olsztyn |
| 15 | Komorowo | P | 43.0 | - | - | Ostróda |
| 16 | Kruklin | T | 1.2 | - | - | Giżycko |
| 17 | Kruklin II | Z | - | - | - | Giżycko |
| 18 | Lipowskie | P | 1 211.0 | - | - | Pisz |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|---|--------------------|-----------------|-----------------------|----------------|------------|------------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 19 | Lutek | Z | - | - | - | Olsztyn |
| 20 | Lutek II | Z | - | - | - | Olsztyn |
| 21 | Lutek III | Z | 3.6 | - | - | Olsztyn |
| 22 | Lutek IV | Z | 85.6 | - | - | Olsztyn |
| 23 | Lutek V | Z | 5.9 | - | - | Olsztyn |
| 24 | Łukta-Wynki | P | 776.0 | - | - | Ostróda |
| 25 | Malinowo III | R | 226.0 | - | - | Nidzica |
| 26 | Malinowo V | Z | 60.4 | - | - | Olsztyn |
| 27 | Malinowo-Pole II | T | 1 006.3 | 868.9 | - | Olsztyn |
| 28 | Malinowo-pole IV | T | 108.0 | - | - | Olsztyn |
| 29 | Mostkowo | R | 163.0 | - | - | Ostróda |
| 30 | Piłaki | R | 622.2 | - | - | Mragowo |
| 31 | Prusy | T | 1 322.3 | - | - | Działdowo |
| 32 | Prusy II | T | 3.9 | 3.9 | - | Działdowo |
| 33 | Rapa | T | 7.7 | - | - | Goldap |
| 34 | Romoty | P | 1 121.9 | - | - | Elk |
| 35 | Rynek | R | 528.4 | - | - | N. Miasto Lubaw. |
| 36 | Sędańsk | R | 418.4 | - | - | Szczytno |
| 37 | Szczurkowo | R | 210.5 | - | - | Bartoszyce |
| 38 | Szuć | R | 2 875.0 | - | - | Szczytno |
| 39 | Tarda | P | 425.0 | - | - | Ostróda |
| 40 | Unieszewo | Z | 194.5 | - | - | Olsztyn |
| 41 | Upałty | Z | - | - | - | Giżycko |
| 42 | Warkałki | Z | 88.8 | - | - | Ostróda |
| 43 | Wądryń | Z | 229.7 | - | - | Ostróda |
| 44 | Wądryń II | Z | 103.4 | - | - | Ostróda |
| 45 | Wenecja | T | 290.0 | - | - | N. Miasto Lubaw. |
| 46 | Wenecja II | T | 14.0 | - | - | N. Miasto Lubaw. |
| 47 | Wenecja pole A | R | 118.4 | - | - | N. Miasto Lubaw. |
| 48 | Zezuj | Z | 33.8 | - | - | Olsztyn |
| 49 | Żabin | R | 48.6 | - | - | Goldap |
| woj. WIELKOPOLSKIE złóż : 16 | | | 10 112.4 | 1 639.0 | 2.7 | |
| 1 | Bełęcin | R | 466.0 | - | - | Leszno |
| 2 | Błotkowo | R | 179.0 | - | - | Leszno |
| 3 | Czapury | R | 69.7 | - | - | Poznań |
| 4 | Długa Goślina | T | 21.9 | - | - | Poznań |
| 5 | Kalwy Cieśle | T | 149.7 | 149.7 | - | Poznań |
| 6 | Kwiejce-Zbiornik D | R | 341.7 | - | - | Czarnków |
| 7 | Łękno | Z | 1 298.9 | - | - | Wągrowiec |
| 8 | Objezierze | T | 1 338.3 | 1 338.3 | - | Oborniki |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|--|---------------------------|-----------------|-----------------------|----------------|-------------|-------------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 9 | Panienka | R | 348.1 | - | - | Jarocin |
| 10 | Sierpówko-Kiączyn | R | 2 328.0 | - | - | Szamotuły |
| 11 | Skic | Z | 409.5 | - | - | Złotów |
| 12 | Skic-Kujan | R | 2 894.3 | - | - | Piła, Złotów |
| 13 | Strzyżewo Kościelne | Z | 78.1 | - | - | Gniezno |
| 14 | Sypniewo II | E | 14.3 | 14.3 | 2.7 | Złotów |
| 15 | Wrząca | Z | 25.7 | - | - | Czarnków |
| 16 | Zbąszyń | T | 149.3 | 136.9 | - | Nowy Tomyśl |
| woj. ZACHODNIOPOMORSKIE złóż : 39 | | | 55 915.0 | 4 251.4 | 51.9 | |
| 1 | Będogoszcz | P | 4 828.0 | - | - | Pyrzyce |
| 2 | Białogórzyno | Z | 93.8 | - | - | Białogard |
| 3 | Bonin (rejon) | R | 413.0 | - | - | Koszalin |
| 4 | Bugno | P | 1 365.0 | - | - | Szczecinek |
| 5 | Człopa | R | 1 338.3 | - | - | Wałcz |
| 6 | Dąbrowa Nowogardzka-Karsk | R | 1 993.4 | - | - | Goleniów |
| 7 | Dębina | R | 176.9 | - | - | Gryfino |
| 8 | Dębina III | E | 907.0 | 907.0 | 1.5 | Gryfino |
| 9 | Dzierżęcino (rejon) | R | 150.0 | - | - | Koszalin |
| 10 | Gizyn | P | 8 555.0 | - | - | Pyrzyce |
| 11 | Grabowo | T | 920.2 | 669.4 | - | Sławno |
| 12 | Gwiazdowo-Kwasowo | R | 1 043.4 | - | - | Sławno |
| 13 | Hanki-Mirosławiec | T | 1 177.5 | 1 018.8 | - | Wałcz |
| 14 | Kazimierz III | R | 127.5 | - | - | Szczecinek |
| 15 | Kłanino-Bobrowo | P | 545.6 | - | - | Koszalin |
| 16 | Konotop III | P | 154.0 | - | - | Drawsko Pom. |
| 17 | Kraśnik-Recz | P | 1 804.8 | - | - | Choszczno |
| 18 | Krosino-Mołstowo | R | 5 504.1 | - | - | Świdwin, Łobez |
| 19 | Lubiatowo | P | 10 843.0 | - | - | Pyrzyce |
| 20 | Lubiatowo II | Z | 635.6 | - | - | Pyrzyce |
| 21 | Lubiatowo III | E | 309.6 | 309.6 | 42.7 | Pyrzyce |
| 22 | Łubianka | P | 1 508.4 | - | - | Myślibórz |
| 23 | Małachowo | P | 336.4 | - | - | Sławno |
| 24 | Marcelin | Z | 137.6 | - | - | Szczecinek |
| 25 | Mielenko Drawskie | Z | 128.0 | - | - | Drawsko Pom. |
| 26 | Pęczeryzno-Rynowo | T | 911.5 | 192.5 | - | Świdwin, Łobez |
| 27 | Prostynia II | Z | - | - | - | Drawsko Pom. |
| 28 | Prostynia III | Z | 326.0 | - | - | Drawsko Pom. |
| 29 | Rusinowo | T | 154.8 | 74.7 | - | Świdwin |
| 30 | Strzeszów | E | 806.4 | - | 7.7 | Gryfino |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydo- bycie | Powiat |
|-----|-------------------|-----------------|--------------------------|------------------|----------------|---------------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemy- słowe | | |
| 31 | Suliszewo | T | 1 876.7 | 367.3 | - | Choszczno |
| 32 | Tyczewo | Z | 113.2 | - | - | Białogard |
| 33 | Tyczewo I | T | 559.4 | 132.0 | - | Białogard |
| 34 | Wielimskie Bagno | R | 802.6 | 580.0 | - | Szczecinek |
| 35 | Wierzbno | P | 3 061.0 | - | - | Pyrzyce |
| 36 | Witkowo | P | 506.0 | - | - | Stargard Szczec. |
| 37 | Wołowe Lasy | R | 1 178.3 | - | - | Wałcz |
| 38 | Wyszebórz (rejon) | R | 599.0 | - | - | Koszalin |
| 39 | Żelewo | R | 24.0 | - | - | Gryfino |
| | | | | | | |

* - złoża kredy piszącej

33. KRZEMIENIE

Krzemienie są to konkretne krzemionkowe, o kształtach nerkowatych, kulistych lub nieregularnych, wyraźnie wyodrębnione od skał otaczających. Występują najczęściej w skałach wapiennych (kreda, wapień, margle), tworząc niekiedy ławice. Z uwagi na ich odporność na wietrzenie gromadzą się w osadach żwirowych. Głównym składnikiem krzemieni jest chalcedon. Bardzo zbliżone do krzemieni czerty nie są wyraźnie wyodrębnione od skał otaczających, a ich składniki przenikają się ze składnikami skał otaczających.

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

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

W Górach Świętokrzyskich udokumentowano dwa złoża krzemieni - Bocheniec i Tokarnia, o łącznych zasobach 28 tys. ton. Złóża te nie są eksploatowane.

Tabela 33.1

KRZEMIENIE – tys. t

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydo- bycie | Powiat |
|-----------------------------|-------------|-----------------|-----------------------|-------------|----------------|-----------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE | | | 27.70 | - | - | |
| złóż : 2; OGÓLEM | | | | | | |
| woj. ŚWIĘTOKRZYSKIE | | | 27.70 | - | - | |
| złóż : 2 | | | | | | |
| 1 | Bocheniec | R | 24.00 | - | - | Jędrzejów |
| 2 | Tokarnia | R | 3.70 | - | - | Kielce |
| | | | | | | |

Nie są znane wielkości importu krzemieni do Polski, gdyż w zestawieniach CIHZ zgodnie ze stosowaną PCN (polska scalona nomenklatura), krzemienie nie są wydzielane z grupy kruszyw naturalnych.

34. KWARCYTY OGNIOTRWALE

Złoże kwarcytów występują w Polsce w dwóch regionach: na Dolnym Śląsku i w Górach Świętokrzyskich.

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

W Górach Świętokrzyskich występują złoża kwarcytów wieku paleozoicznego w postaci ławic wśród ilów i ilułupków. Złoża te udokumentowane zostały w latach 50-tych, ale do dzisiaj zagospodarowano tylko jedno z nich - Bukową Górę w Łącznej k/Zagnańska, gdzie eksploatowany jest dolnodewoński piaskowiec kwarcytowy.

Kwarcyty ogniotrwałe wykorzystywane są w hutnictwie do produkcji żelazostopów oraz w przemyśle materiałów ogniotrwałych do produkcji krzemionkowych materiałów ogniotrwałych. W Bukowej Górze produkowane są także: kruszywa (m.in. do budowy dróg i nawierzchni kolejowych) oraz kamień łamany (m.in. do umacniania i regulacji brzegów rzek).

Stan geologicznych zasobów kwarcytów ogniotrwałych oraz stopień ich rozpoznania i zagospodarowania przedstawiono w tabeli 34.1.

Tabela 34.1

KWARCYTY - mln t

| Wyszczególnienie | Ilość złóż | Zasoby geologiczne | | | Zasoby przemysłowe | |
|---|------------|--------------------|--------------|---------------|--------------------|-------------|
| | | bilansowe | | pozabilansowe | | |
| | | Razem | A+B+C1 | | | C2 |
| I. ZASOBY OGÓLEM | 19 | 27.39 | 20.35 | 7.04 | 4.74 | 6.46 |
| w tym - zasoby złóż zagospodarowanych | | | | | | |
| 1. Złoża zakładów czynnych | 1 | 20.51 | 16.51 | 4.01 | - | 6.46 |
| w tym - zasoby złóż nie zagospodarowanych | | | | | | |
| Razem - | 7 | 5.95 | 3.23 | 2.72 | 3.84 | - |
| 1. Złoża rozpozn. szczegółowo | 6 | 5.25 | 3.23 | 2.02 | 3.84 | - |
| 2. Złoża rozpozn. wstępnie | 1 | 0.70 | - | 0.70 | - | - |
| w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano | | | | | | |
| Razem - | 11 | 0.93 | 0.62 | 0.31 | 0.90 | - |

Stan zasobów bilansowych kwarcytów ogniotrwałych zwiększył się prawie dwukrotnie (o 13,6 mln ton) i wyniósł 27,39 miliona ton w 2007 r. Spowodowane to zostało wykonaniem dodatku do dokumentacji geologicznej dla złoża Bukowa Góra i poszerzeniem granic tego złoża.

Wydobycie kwarcytów ze złoża Bukowa Góra w 2007 r. wyniosło 640 tys. t i było większe niż w ubiegłym roku. Jest to już piąty z kolei rok wzrostu wydobycia w tym złożu.

Ilość odpadów pogórnicych, powstałych przy wydobyciu kwarcytów, wyniosła 123,61 tys. ton i całość składowano na składowisku.

Import kwarcytów wyniósł 88,53 tys. ton (prawie w całości z Ukrainy) i był większy o 64,12 tys. ton w stosunku do ubiegłorocznego (ponad dwukrotny wzrost).

Stopień rozpoznania zasobów i stan zagospodarowania, a także wielkość wydobycia z poszczególnych złóż zestawiono w tabeli 34.2.

Tabela 34.2

Wykaz złóż kwarcytów - w tys. t

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|---|----------------------------|-----------------|-----------------------|--------------|------------|----------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż : 19; OGÓLEM | | | 27 392 | 6 457 | 640 | |
| woj. DOLNOŚLĄSKIE złóż : 14 | | | 2 442 | - | - | |
| 1 | Barbara | Z | 2 | - | - | Bolesławiec |
| 2 | Borowiany | Z | 132 | - | - | Bolesławiec |
| 3 | Brzeźnik | Z | 4 | - | - | Bolesławiec |
| 4 | Kleszczowa I (Kliczków) | Z | tylko pzb. | - | - | Bolesławiec |
| 5 | Kleszczowa II (Kliczków) | Z | tylko pzb. | - | - | Bolesławiec |
| 6 | Kowalskie | P | 701 | - | - | Strzelin |
| 7 | Książkowice | Z | 6 | - | - | Bolesławiec |
| 8 | Milików | R | 787 | - | - | Bolesławiec |
| 9 | Milików II | R | 24 | - | - | Bolesławiec |
| 10 | Nawojów-Rzeczka | Z | 10 | - | - | Lubań |
| 11 | Ołobole I-II | Z | 99 | - | - | Bolesławiec |
| 12 | Parzyce | Z | 13 | - | - | Bolesławiec |
| 13 | Przeworno | Z | 249 | - | - | Strzelin |
| 14 | Wolbromów | Z | 415 | - | - | Lwówek Śl. |
| woj. ŚWIĘTOKRZYSKIE złóż : 5 | | | 24 950 | 6 457 | 640 | |
| 1 | Bukowa Góra | E | 20 512 | 6 457 | 640 | Skarżysko-Kam. |
| 2 | Doły Biskupie-Godów | R | 357 | - | - | Starachowice |
| 3 | Góra Skąła | R | 1 676 | - | - | Kielce |
| 4 | Wojtkowa Góra I (N. Huta) | R | 1 141 | - | - | Kielce |
| 5 | Wojtkowa Góra II (N. Huta) | R | 1 264 | - | - | Kielce |

35. KWARC ŻYŁOWY

Złoże kwarcu żyłowego powstają w wyniku nagromadzenia kwarcu w wypełnieniach przecinających masywy skalne. Kwarc żyłowy charakteryzuje się wysoką zawartością krzemionki SiO₂ i niską zawartością tlenków barwiących Fe₂O₃ i TiO₂.

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

W Polsce złoża kwarcu żyłowego występują w Sudetach w krystalicznych utworach prekambriu i paleozoiku. Złoża charakteryzują się zmiennością miąższości i dużym upadem żył i soczew, a także zmienną jakością kopaliny.

Stan geologicznych zasobów, stopień rozpoznania i zagospodarowania złóż kwarcu żyłowego przedstawiono w tabeli 35.1.

Tabela 35.1

KWARC ŻYŁOWY - mln t

| Wyszczególnienie | Ilość złóż | Zasoby geologiczne | | | Zasoby przemysłowe | |
|---|------------|--------------------|-------------|---------------|--------------------|-------------|
| | | bilansowe | | pozabilansowe | | |
| | | Razem | A+B+C1 | C2 | | |
| I. ZASOBY OGÓŁEM | 7 | 6.56 | 4.45 | 2.11 | 0.35 | 3.23 |
| w tym - zasoby złóż zagospodarowanych | | | | | | |
| Razem - | 3 | 5.35 | 3.52 | 1.83 | 0.31 | 3.23 |
| 1. Złoża zakładów czynnych | 1 | 1.50 | 1.50 | - | - | 1.50 |
| 2. Złoża eksploatowane okresowo | 2 | 3.84 | 2.01 | 1.83 | 0.31 | 1.73 |
| w tym - zasoby złóż nie zagospodarowanych | | | | | | |
| Razem - | 2 | 0.28 | 0.22 | 0.06 | - | - |
| 1. Złoża rozpozn. szczegółowo | 2 | 0.28 | 0.22 | 0.06 | - | - |
| w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano | | | | | | |
| Razem - | 2 | 0.94 | 0.72 | 0.22 | 0.05 | - |

Geologiczne zasoby bilansowe kwarcu żyłowego w 7 udokumentowanych złożach wyniosły 6,56 mln ton w 2007 r. Ulegają one niewielkiemu zmniejszeniu w wyniku wydobycia.

Istnieją perspektywy odkrycia nowych złóż w Sudetach, a zasoby perspektywiczne oceniane są na około 4 mln t.

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

Wydobycie kwarcu żyłowego w Polsce w 2007 roku było mniejsze niż w ubiegłym roku i wyniosło jedynie 1 tys. ton. Eksploatowane było jedynie złożo Krasków. Nadal wstrzymana jest eksploatacja w złożach Stanisław i Taczalin.

W 2007 r. nie uzyskano odpadów pogórnich w wyniku wydobycia kwarcu.

Import kwarcu wyniósł 7,78 tys. ton w 2007 r. (74 % z Norwegii) i utrzymał się na poziomie importu z ubiegłego roku. Eksport kwarcu był znikomy i wyniósł 0,5 tys. ton.

Stopień rozpoznania zasobów i stan zagospodarowania, a także wielkość wydobycia z poszczególnych złóż zestawiono w tabeli 35.2.

Tabela 35.2

Wykaz złóż kwarcu żyłowego - w tys. t

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobywanie | Powiat |
|-----------------------------|--------------------|-----------------|-----------------------|--------------|-------------|--------------------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE | | | 6 564 | 3 227 | 1 | |
| złóż : 7; OGÓLEM | | | | | | |
| woj. DOLNOŚLĄSKIE | | | 6 564 | 3 227 | 1 | |
| złóż : 7 | | | | | | |
| 1 | Jędrzychowice | Z | tylko pzb. | - | - | Lubań, Zgorzelec |
| 2 | Krasków | E | 1 501 | 1 501 | 1 | Świdnica |
| 3 | Nowa Kamienica | R | 102 | - | - | Jelenia Góra |
| 4 | Sady (Białe Krowy) | Z | 942 | - | - | Wrocław |
| 5 | Stanisław | T | 3 339 | 1 349 | - | Lwówek Śl., Jelenia Góra |
| 6 | Taczalin | T | 500 | 378 | - | Legnica |
| 7 | Wądroże Wielkie | R | 179 | - | - | Jawor |
| | | | | | | |

36. ŁUPKI FYLLITOWE, KWARCYTOWE I ŁYSZCZYKOWE

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

Łupki fyllitowe występują w dwóch złożach: Chomiąża i Dewon-Pokrzywna, występujących na terenie województwa opolskiego. W 2007 r. wydobycie pochodziło tylko ze złoża Dewon-Pokrzywna i wynosiło 14,16 tys. ton. Wzrost wydobycia był nieznaczny w stosunku do ubiegłego roku (o 1,04 tys. ton). Geologiczne zasoby bilansowe tego złoża wynoszą 10 798 tys. ton, a zasoby przemysłowe określane są na 2 434 tys. ton. Drugie złożę łupków fyllitowych - Chomiąża od 1989 r. jest zaniechane, pozostało w nim 0,31 mln t geologicznych zasobów bilansowych.

Łupki kwarcytowe tworzą pokłady w obrębie granitowego masywu strzebińskiego. W Polsce udokumentowane jest tylko jedno złożę tych łupków – Jegłowa i z tego względu powinno być ono szczególnie chronione. W 2007 r. jego bilansowe zasoby geologiczne wynosiły 5 980 tys. ton, natomiast zasoby przemysłowe określane są na 3 839 tys. ton. Zasoby uległy zmniejszeniu wskutek wydobycia, które w 2007 r. wyniosło 9,5 tys. ton i było mniejsze o 1,26 tys. ton w stosunku do roku poprzedniego.

Łupki łyszczykowe zalegają na terenie województwa dolnośląskiego w dwóch złożach: Jawornica w powiecie kłodzkim oraz w złożu Orłowice w powiecie Lwówek Śląski. Zasoby bilansowe tej kopaliny określane są na 6 705 tys. ton, a zasoby przemysłowe - 4 443 tys. ton. Eksploatacja prowadzona jest w obu złożach. W 2007 r. wydobycie w złożu Jawornica wzrosło ponad czterokrotnie w stosunku do poprzedniego roku i wynosiło 4,35 tys. ton. Natomiast w złożu Orłowice wydobycie tej kopaliny wynosiło 3,64 tys. ton i stanowiło 66 % ubiegłorocznego wydobycia.

Stopień rozpoznania zasobów i stan zagospodarowania, a także wielkość wydobycia z poszczególnych złóż zestawiono w tabeli 36.1.

Tabela 36.1

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

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|-----------------------------|-----------------|-----------------|-----------------------|--------------|-----------|------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| ŁUPKI FYLLITOWE | | | | | | |
| ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE | | | 11 107 | 2 434 | 14 | |
| złóż : 2; OGÓLEM | | | | | | |
| woj. OPOLSKIE | | | 11 107 | 2 434 | 14 | |
| złóż : 2 | | | | | | |
| 1 | Chomiąża | Z | 309 | - | - | Głubczyce |
| 2 | Dewon-Pokrzywna | E | 10 798 | 2434 | 14 | Nysa |
| ŁUPKI KWARCYTOWE | | | | | | |
| ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE | | | 5 980 | 3 839 | 10 | |
| złóż : 1; OGÓLEM | | | | | | |
| woj. DOLNOŚLĄSKIE | | | 5 980 | 3 839 | 10 | |
| złóż : 1 | | | | | | |
| 1 | Jegłowa | E | 5 980 | 3 839 | 10 | Strzelin |
| ŁUPKI ŁYSZCZYKOWE | | | | | | |
| ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE | | | 6 705 | 4 443 | 8 | |
| złóż : 2; OGÓLEM | | | | | | |
| woj. DOLNOŚLĄSKIE | | | 6 705 | 4 443 | 8 | |
| złóż : 2 | | | | | | |
| 1 | Jawornica | E | 964 | 524 | 4 | Kłodzko |
| 2 | Orłowice | E | 5 741 | 3 919 | 4 | Lwówek Śl. |

37. MAGNEZYTY

Złoża magnezytów w Polsce związane są z prekambryjskimi masywami serpentynitowymi: Sobótki, Szklar, Grochowej - Braszowic oraz z masywem Gogołów-Jordanów. Dotychczas udokumentowano sześć złóż magnezytów na obszarze województwa dolnośląskiego. Są to złoża magnezytów typu żyłowego, o grubości żył dochodzących do 3 metrów, skomplikowanej budowie geologicznej i zmiennej jakości kopaliny. Obecnie wydobywanie magnezytów w Polsce prowadzone jest jedynie w odkrywkowej kopalni w Braszowicach.

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 37.1.

Tabela 37.1

MAGNEZYTY - mln t

| Wyszczególnienie | Ilość złóż | Zasoby geologiczne | | | | Zasoby przemysłowe |
|---|------------|--------------------|-------------|-------------|---------------|--------------------|
| | | bilansowe | | | pozabilansowe | |
| | | Razem | A+B+C1 | C2 | | |
| I. ZASOBY OGÓLEM | 6 | 14.81 | 4.89 | 9.92 | 2.18 | 2.62 |
| w tym - zasoby złóż zagospodarowanych | | | | | | |
| 1. Złoża zakładów czynnych | 1 | 4.61 | 4.61 | - | - | 2.62 |
| w tym - zasoby złóż nie zagospodarowanych | | | | | | |
| 2. Złoża rozpozn. wstępnie | 4 | 6.10 | - | 6.10 | 2.18 | - |
| w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano | | | | | | |
| Razem - | 1 | 4.11 | 0.28 | 3.83 | - | - |

Geologiczne zasoby bilansowe magnezytów nieznacznie zmalały w wyniku wydobycia i wyniosły 14,81 mln t w 2007 r.

Wydobycie magnezytów w 2007 r. wzrosło w stosunku do ubiegłego roku i wyniosło 63 tys. ton. Wydobycie nie pokrywa jednak zapotrzebowania krajowego, głównie ze względu na jakość kopaliny. Dlatego na dość wysokim poziomie utrzymuje się import magnezytu. W roku 2007 import wzrósł ponad dwukrotnie w stosunku do ubiegłorocznego i wyniósł 23,5 tys. ton (tabela 37.2).

W 2007 r. nie uzyskano odpadów pogórnich z eksploatacji magnezytów.

Tabela 37.2

Kierunki polskiego importu magnezytów
i wyrobów magnezytowych

| Lp. | Kraj | Ilość tys. ton | Wartość tys. PLN | Lp. | Kraj | Ilość tys. ton | Wartość tys. PLN |
|-----|----------------|-------------------|---------------------|-----|-----------------|-------------------|---------------------|
| | Świat (ogółem) | 23,54 | 32 290 | | | | |
| 1 | Chiny | 17,54 | 21 256 | 5 | Niemcy | 0,30 | 1 077 |
| 2 | Francja | 0,26 | 3 585 | 6 | Wielka Brytania | 0,22 | 1 038 |
| 3 | Słowacja | 4,44 | 2 645 | 7 | Włochy | 0,24 | 889 |
| 4 | Izrael | 0,14 | 1 454 | 8 | Turcja | 0,31 | 94 |

Stopień rozpoznania zasobów i stan zagospodarowania złóż, a także wielkość wydobycia zestawiono w tabeli 37.3.

Tabela 37.3

Wykaz złóż magnezytu - w tys. t

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydo- bycie | Powiat |
|--|--------------|-----------------------|--------------------------|------------------|----------------|---------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemys- łowe | | |
| ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż : 6; OGÓLEM | | | 14 811 | 2 619 | 63 | |
| woj. DOLNOŚLĄSKIE złóż : 6 | | | 14 811 | 2 619 | 63 | |
| 1 | Braszowice | E | 4 606 | 2 619 | 63 | Ząbkowice Śl. |
| 2 | Grochów | P | 2 718 | - | - | Ząbkowice Śl. |
| 3 | Szklary | P | 471 | - | - | Ząbkowice Śl. |
| 4 | Wiry | Z | 4 110 | - | - | Świdnica |
| 5 | Wiry-Gogołów | P | 1 700 | - | - | Świdnica |
| 6 | Wiry-Tapadła | P | 1 206 | - | - | Świdnica |

38. PIASKI FORMIERSKIE

Podstawowym surowcem do sporządzania mas formierskich i rdzeniowych, służących do wykonywania odlewów stalowych, żeliwnych oraz odlewów ze stopów metali są piaski, które charakteryzują się wysoką temperaturą spiekania. Do odlewów stalowych piaski formierskie powinny posiadać temperaturę spiekania 1400°C, dla żeliwnych - 1350°C i dla odlewów z metali nieżelaznych - 1200°C. W zależności od ilości spoiwa i zawartości węglanów wyróżnia się dwa rodzaje piasków formierskich: piaski kwarcowe czyste oraz piaski o lepszczu 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 lepszczu naturalnym występują w formach krasowych rozwiniętych w wapieniach jurajskich tworząc małe złoża piasków naturalnych o zmiennej grubości. Drobną i średnioziarnistą piaski i piaskowce jury dolnej występują w rejonie między Gorzowem Śląskim a Zarkami. W okolicach Szydłowca, Wąchocka, Skarżysko-Kamiennej i Jagodna, a także w rejonie Opoczna i Iłży, są to słabo związane piaskowce, rzadziej luźne piaski należące do jury środkowej.

Piaski formierskie kredowe znane są głównie z Niecki Tomaszowskiej (występują tutaj obok piasków szklarskich) oraz z Dolnego Śląska, z Niecki Bolesławieckiej i okolic Krzeszówka. Piaski 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 wydymowe lub akumulacyjnych tarasów wodnolodowcowych.

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

Stan geologicznych zasobów bilansowych piasków formierskich na koniec 2007 roku wyniósł ogółem 343,39 mln ton i zmniejszył się w stosunku do stanu z roku poprzedniego o 1,58 mln ton. Spowodowane to zostało wydobywaniem oraz skreśleniem złoża Siołkowice 2 z bilansu zasobów kopalni.

Zasoby bilansowe złóż zagospodarowanych wynoszą 87 mln t i stanowią 25 % wszystkich zasobów. Wszystkie zasoby bilansowe złóż zagospodarowanych są rozpoznane szczegółowo w kategoriach A, B i C₁.

Stan rozpoznania zasobów piasków formierskich i stopień ich zagospodarowania przedstawiono w tabeli 38.1.

Tabela 38.1

PIASKI FORMIERSKIE – mln t

| Wyszczególnienie | Ilość złóż | Zasoby geologiczne | | | | Zasoby przemysłowe |
|---|------------|--------------------|---------------|---------------|---------------|--------------------|
| | | bilansowe | | | pozabilansowe | |
| | | Razem | A+B+C1 | C2 | | |
| ZASOBY OGÓŁEM | 78 | 343.39 | 192.77 | 150.62 | 5.84 | 41.19 |
| w tym - zasoby złóż zagospodarowanych | | | | | | |
| Razem - | 10 | 87.52 | 87.52 | - | 3.14 | 38.66 |
| 1. Złóża zakładów czynnych | 8 | 71.63 | 71.63 | - | 1.43 | 33.88 |
| 2. Złóża eksploatowane okresowo | 2 | 15.89 | 15.89 | - | 1.71 | 4.78 |
| w tym - zasoby złóż nie zagospodarowanych | | | | | | |
| Razem - | 39 | 210.76 | 63.91 | 146.85 | 2.24 | 2.53 |
| 1. Złóża rozpoz. szczegółowo | 18 | 67.86 | 63.91 | 3.95 | 2.10 | 2.53 |
| 2. Złóża rozpoz. wstępnie | 21 | 142.90 | - | 142.90 | 0.13 | - |
| w tym - złóża, których eksploatacji zaniechano | | | | | | |
| Razem - | 29 | 45.10 | 41.33 | 3.77 | 0.46 | - |

Zasoby przemysłowe piasków formierskich w 10 złóżach zagospodarowanych stanowią 44 % ich udokumentowanych zasobów bilansowych.

Wydobycie piasków formierskich w 2007 roku wyniosło 1 141 tys. ton i jest o 90 tys. ton mniejsze, niż w ubiegłym roku.

Przy wydobywaniu piasków formierskich powstało w 2007 roku 21 tys. t odpadów, które złożono na składowisku.

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

Tabela 38.2

Wykaz złóż piasków formierskich - tys. t

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Zasoby | | Wydobycie | Powiat |
|-----------------------------|---------------|-----------------|-----------------------|---------------|-------------|-----------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE | | | 343 388 | 41 192 | 1141 | |
| złóż : 78; OGÓŁEM | | | | | | |
| woj. DOLNOŚLĄSKIE | | | 23 094 | 8 715 | 26 | |
| złóż : 2 | | | | | | |
| 1 | Czerwona Woda | E | 14 174 | 5 020 | 26 | Zgorzelec |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|---------------------------------------|------------------------|-----------------|-----------------------|---------------|------------|--------------------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 2 | Krzyszówek | T | 8 921 | 3 695 | - | Kamienna Góra |
| woj. LUBELSKIE złóż : 1 | | | 10 363 | - | - | |
| 1 | Górka Lubartowska | P | 10 363 | - | - | Lubartów |
| woj. ŁÓDZKIE złóż : 12 | | | 157 776 | 22 256 | 906 | |
| 1 | Biała Góra I - Wschód | E | 4 228 | 1 666 | - | Tomaszów Maz. |
| 2 | Biała Góra II - Wschód | R | 1 122 | 432 | - | Tomaszów Maz. |
| 3 | Grudzeń-Las | E | 25 976 | 16 481 | 848 | Opoczno |
| 4 | Ludwików p. A | E | 815 | 815 | 10 | Tomaszów Maz. |
| 5 | Ludwików p. B | E | 1 330 | 761 | 31 | Tomaszów Maz. |
| 6 | Parczówek | Z | 458 | - | - | Opoczno |
| 7 | Radonia | R | 5 599 | - | - | Opoczno |
| 8 | Sobawiny | Z | 736 | - | - | Opoczno |
| 9 | Unewel-Wschód | R | 10 132 | 970 | - | Opoczno |
| 10 | Unewel-Zachód | R | 18 686 | 1 131 | 17 | Opoczno Tomaszów Maz. |
| 11 | Wygnanów | R | 5 870 | - | - | Opoczno |
| 12 | Zajączków | P | 82 824 | - | - | Opoczno |
| woj. MAŁOPOLSKIE złóż : 2 | | | 19 101 | 6 105 | 175 | |
| 1 | Bolesław | Z | - | - | - | Olkusz |
| 2 | Szczakowa | E | 19 101 | 6 105 | 175 | Olkusz Będzin |
| woj. MAZOWIECKIE złóż : 1 | | | 5 781 | - | - | |
| 1 | Zębiec | Z | 5 781 | - | - | Radom |
| woj. OPOLSKIE złóż : 7 | | | 31 315 | - | - | |
| 1 | Dylaki | R | 5 474 | - | - | Opole |
| 2 | Grodziec I | Z | 23 100 | - | - | Opole |
| 3 | Krasiejów | Z | 470 | - | - | Opole |
| 4 | Myślina I | Z | 383 | - | - | Olesno |
| 5 | Myślina II | Z | 544 | - | - | Olesno |
| 6 | Myślina III | Z | 1 344 | - | - | Olesno |
| 7 | Siołkowice 2 | M | - | - | - | Opole |
| woj. PODKARPACKIE złóż : 1 | | | 15 509 | - | - | |
| 1 | Niwki | P | 15 509 | - | - | Lubaczów |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|--|----------------------|-----------------|-----------------------|--------------|-----------|------------------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| woj. POMORSKIE złóż : 1 | | | 185 | - | - | |
| 1 | Strzelno | P | 185 | - | - | Puck |
| woj. ŚLĄSKIE złóż : 45 | | | 46 793 | 4 116 | 34 | |
| 1 | Biskupice | P | 133 | - | - | Częstochowa |
| 2 | Bobrowniki | R | 389 | - | - | Tarnowskie Góry |
| 3 | Dąbrowno | P | 290 | - | - | Myszków |
| 4 | Gołuchowice | P | 507 | - | - | Zawiercie |
| 5 | Hucisko I | Z | 132 | - | - | Częstochowa |
| 6 | Hucisko II | R | 184 | - | - | Częstochowa |
| 7 | Kąty Chorońskie | Z | 1 957 | - | - | Częstochowa |
| 8 | Kotysów | R | 317 | - | - | Częstochowa |
| 9 | Krasawa II | P | 841 | - | - | Częstochowa |
| 10 | Kroczyce I i II | R | 230 | - | - | Zawiercie |
| 11 | Krótką Wieś | P | 17 | - | - | Częstochowa |
| 12 | Kuźle I | P | 240 | - | - | Częstochowa |
| 13 | Lelonki | R | 353 | - | - | Myszków |
| 14 | Liszki-Postaszowice | R | 455 | - | - | Myszków |
| 15 | Lusławice IV | Z | - | - | - | Częstochowa |
| 16 | Lusławice V | P | 266 | - | - | Częstochowa |
| 17 | Masłońskie | P | 12 614 | - | - | Myszków |
| 18 | Niegowa (rej.) | Z | 321 | - | - | Myszków Częstochowa |
| 19 | Niegowa XV | R | 642 | - | - | Myszków |
| 20 | Niegowa-Postaszowice | Z | 981 | - | - | Myszków |
| 21 | Niegówka | Z | 719 | - | - | Myszków |
| 22 | Ogorzelnik I i II | R | 242 | - | - | Myszków |
| 23 | Olsztyn I - rej. | Z | 588 | - | - | Częstochowa |
| 24 | Olsztyn II | Z | 448 | - | - | Częstochowa |
| 25 | Olsztyn II - rej. | Z | 593 | - | - | Częstochowa |
| 26 | Piasek | P | 41 | - | - | Częstochowa |
| 27 | Podgrabie | P | 93 | - | - | Częstochowa |
| 28 | Poraj | Z | 243 | - | - | Myszków |
| 29 | Przewodziszowice | Z | 176 | - | - | Myszków |
| 30 | Rej. Olsztyna | Z | 137 | - | - | Częstochowa |
| 31 | Rej. Złotego Potoku | Z | 1 030 | - | - | Częstochowa |
| 32 | Siedlec VII | P | 164 | - | - | Częstochowa |
| 33 | Siemierzyce | R | 153 | - | - | Zawiercie |
| 34 | Sieraków | P | 542 | - | - | Częstochowa |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|---|-------------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-----------|-------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 35 | Staszówka | Z | 261 | - | - | Będzin |
| 36 | Wolnica-Zapasieka | P | 94 | - | - | Częstochowa |
| 37 | Zaborze | P | 2 922 | - | - | Myszków |
| 38 | Zawisna | T | 6 971 | 1 088 | - | Częstochowa |
| 39 | Zawisna II | E | 1 697 | 1 697 | 23 | Częstochowa |
| 40 | Zawisna IV | E | 4 311 | 1 331 | 11 | Częstochowa |
| 41 | Złoty Potok | Z | - | - | - | Częstochowa |
| 42 | Złoty Potok II | Z | 1 079 | - | - | Częstochowa |
| 43 | Złoty Potok-Leśniczówka | R | 492 | - | - | Częstochowa |
| 44 | Zrębice | Z | 2 871 | - | - | Częstochowa |
| 45 | Zrębice I | P | 58 | - | - | Częstochowa |
| woj. ŚWIĘTOKRZYSKIE złóż : 3 | | | 8 353 | - | - | |
| 1 | Brzeście | P | 7 599 | - | - | Włoszczowa |
| 2 | Dąbrówka - pole II | Z | 117 | - | - | Włoszczowa |
| 3 | Posłowice | Z | 637 | - | - | Kielce |
| woj. WIELKOPOLSKIE złóż : 1 | | | 13 070 | - | - | |
| 1 | Rumin | R | 13 070 | - | - | Konin |
| woj. ZACHODNIOPOMORSKIE złóż : 2 | | | 12 047 | - | - | |
| 1 | Sulechowo | R | 4 451 | - | - | Sławno |
| 2 | Węgorzewo Koszalińskie | P | 7 596 | - | - | Koszalin |
| | | | | | | |

39. PIASKI I ŻWIRY (d. KRUSZYWO NATURALNE)

Naturalne kruszywa piaszczysto-żwirowe dzielą się na dwie zasadnicze grupy: kruszywa grube obejmujące żwiry i pospółki (kruszywo piaszczysto-żwirowe) oraz kruszywa drobne - piaszczyste. Rozmieszczenie piasków na obszarze Polski jest na ogół równomierne i jedynie w województwach południowych może zaznaczać się ich niedobór. Natomiast kruszywo naturalne grube, szczególnie poszukiwane, rozmieszczone jest nierównomiernie i zwłaszcza województwa centralne odczuwają ich niedostatek.

W Polsce złoża naturalnych piasków żwirów są przeważnie wieku czwartorzędowego, a tylko podrzędnie należą do starszych formacji: plioceńskiej, mioceńskiej i liasowej.

Jakość kopaliny, a szczególnie jednorodność złóż zależą w znacznym stopniu od genetycznego typu złoża. W złożach czwartorzędowych wyróżnia się następujące typy genetyczne: lodowcowe, wodnolodowcowe i rzeczne oraz obserwuje się wyraźną strefowość ich występowania.

W południowej części kraju, w strefie karpacko-sudeckiej, podstawową rolę odgrywają złoża genezy rzecznej. W części sudeckiej przeważają złoża piaszczysto-żwirowe wyższych tarasów plejstoceńskich, w których dominują skały krystaliczne i piaskowce. W obszarze karpackim główną bazę surowcową stanowią złoża żwirowe i piaszczysto-żwirowe występujące w obrębie niskich tarasów zalewowych i nadzalewowych, a w ich składzie dominują skały fliszowe. Wyjątek stanowi dolina Dunajca gdzie występują znaczne ilości tatrzańskich skał krystalicznych.

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

Według rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 18 grudnia 2001 r. w sprawie kryteriów bilansowości złóż kopaliny złoża kopaliny piaszczysto-żwirowej powinno mieć co najmniej 2,0 m miąższości, przy stosunku nadkładu do złoża nie większym niż 1,0.

Kruszywa naturalne należą ustawowo do kopaliny pospolitych, jednak niektóre złoża, rozporządzeniem Rady Ministrów z 1994 r. zaliczono do podstawowych. Od 1.01.2002 r. rozporządzenie to zostało zmienione, i do złóż podstawowych zaliczone zostały trzy złoża: Sobolewo-Krzywe w woj. podlaskim oraz Bielinek III – p. E i Bielinek III – p.W w woj. zachodniopomorskim.

Geologiczne zasoby bilansowe kruszyw naturalnych wg stanu na koniec 2007 roku przekroczyły 15 mld ton i wynosiły ogółem 15 022,31 mln t. W stosunku do poprzedniego roku nastąpił wzrost zasobów o 197,67 mln ton.

Stan geologicznych zasobów bilansowych kruszyw naturalnych, a także strukturę ich rozpoznania oraz stopień zagospodarowania przedstawiono w tabeli 39.1.

Tabela 39.1

PIASKI I ŻWIRY- mln t

| Wyszczególnienie | Ilość złóż | Zasoby geologiczne | | | Zasoby przemysłowe | |
|---|--------------|--------------------|-----------------|-----------------|--------------------|-----------------|
| | | bilansowe | | | | |
| | | Razem | A+B+C1 | C2 | | |
| I. ZASOBY OGÓLEM | 6 029 | 15 022.31 | 6 957.91 | 8 064.40 | 377.23 | 2 194.60 |
| w tym - zasoby złóż zagospodarowanych | | | | | | |
| Razem - | 2 278 | 3 468.38 | 2 958.66 | 509.72 | 59.15 | 1 980.76 |
| 1. Złoże zakładów czynnych | 1 585 | 2 849.38 | 2 462.43 | 386.95 | 37.29 | 1 685.80 |
| 2. Złoże eksploatowane okresowo | 693 | 618.99 | 496.22 | 122.77 | 21.86 | 294.96 |
| w tym - zasoby złóż nie zagospodarowanych | | | | | | |
| Razem - | 2 294 | 10 395.22 | 3 173.87 | 7 221.35 | 242.75 | 210.95 |
| 1. Złoże rozpoz. szczegółowo | 1 957 | 3 434.10 | 3 029.20 | 404.90 | 95.28 | 204.52 |
| 2. Złoże rozpoz. wstępnie | 337 | 6 961.13 | 144.68 | 6 816.45 | 147.47 | 6.42 |
| w tym - złoże, których eksploatacji zaniechano | | | | | | |
| Razem - | 1 457 | 1 158.72 | 825.38 | 333.34 | 75.34 | 2.89 |

Przyrost zasobów nastąpił w wyniku włączenia do Bilansu 464 nowych złóż o łącznych zasobach wynoszących ok. 447 mln t. Największą ilość nowych złóż, bo aż 79 udokumentowano w woj. mazowieckim, ale ich zasoby wynoszące 41 mln t to mniej niż połowa zasobów 14 nowych złóż udokumentowanych w woj. zachodnio-pomorskim (94 mln t., w tym nowe złoże Sępólno Wielkie II o zasobach 60,5 mln t), czy 32 złóż w warmińsko-mazurskim (91 mln t). W nowo udokumentowanych złożach największe ilości kruszywa rozpoznano w woj. zachodnio-pomorskim, warmińsko-mazurskim, małopolskim, pomorskim i mazowieckim.

Ubytki zasobów wynikają z następujących powodów:

- wydobywania (140 mln t.),
- weryfikacji i aktualizacji zasobów, głównie związanej z innym wykorzystaniem i przeznaczeniem w planach zagospodarowania gruntów, na których złoże zostało udokumentowane oraz m. in. aktualizacji zasobów po wieloletniej eksploatacji. Największych zmian zmniejszających zasoby dokonano w zasobach woj. wielkopolskiego (Zaborowo – ubytek 96,3 – likwidacja części zasobów położonych w obrębie miasta Leszna), woj. małopolskiego (Węgrzce Wielkie -6,7 mln t i Czchów II -3,1 mln t), woj. podlaskiego (Zadworzany II – 5,8 mln t). Dodatki do dokumentacji znacznie podnoszące zasoby istniejących złóż wykonano m. in. w woj. dolnośląskim (Wilkocin +5,0 mln t, Strzelce II +2,4 mln t), opolskim (Siołkowice + 4,8 mln t), łódzkim (Łódź-Igłasta +4,6 mln t). Bilans ubytków i przyrostów zasobów określonych w dodatkach do dokumentacji, a także wynikających z bieżącej weryfikacji zasobów związanej z eksploatacją dał ostatecznie ubytek wynoszący ok. 109 mln t.
- skreślenia z krajowego bilansu zasobów 74 złóż kruszywa – łącznie około 19 mln t, największą ilość zasobów skreślono ze złoża Brzeźnica w woj. małopolskim (5,8 mln t). W pozostałych przypadkach skreślono z bilansu na ogół niewielkie, liczące kilkadziesiąt do kilkuset tysięcy zasoby, nie nadające się do wydobywania.

Zwiększenie ilości zasobów w skali całego kraju było efektem wzrostu ilości zasobów w większości województw. W poszczególnych województwach bilans zmian stanu zasobów (w mln t) w 2007 r. jest następujący:

| przyrosty: | | ubytki: | |
|------------------------|-------|-------------------|------|
| 1. zachodniopomorskie | 81,8 | 1. wielkopolskie | 91,4 |
| 2. warmińsko-mazurskie | 76,9 | 2. śląskie | 5,2 |
| 3. pomorskie | 30,6 | 3. świętokrzyskie | 1,4 |
| 4. mazowieckie | 23,6 | 4. podlaskie | 0,4 |
| 5. małopolskie | 18,8 | | |
| 6. dolnośląskie | 15,3 | | |
| 7. lubuskie | 13,6 | | |
| 8. kujawsko-pomorskie | 13,1 | | |
| 9. łódzkie | 9,7 | | |
| 10. opolskie | 6,0 | | |
| 11. podkarpackie | 5,5 | | |
| 12. lubelskie | 1,2 | | |
| razem przyrosty (+) | 296,1 | razem ubytki (-) | 98,4 |

Największa ilość złóż znajduje się obecnie w województwach: mazowieckim (831), wielkopolskim (754), lubelskim (642), łódzkim (469) i podkarpackim (424).

Największa ilość zasobów rozpoznanych jest natomiast w województwach: dolnośląskim (1 930 mln t), małopolskim (1 637 mln t), opolskim (1 362 mln t), podlaskim (1 095 mln t) i podkarpackim (1 063 mln t).

Zasoby złóż rozpoznanych szczegółowo (A+B+C₁) wynoszą 6 957,9 mln t i stanowią obecnie 46,3 % ogólnej ilości zasobów, a 53,7 %, zasobów jest w złożach rozpoznanych wstępnie (C₂). Zasoby złóż zagospodarowanych wynoszące 3 468,4 mln t stanowią 23,1 % wszystkich zasobów; 10 395,2 mln t (69,2 %) występuje w złożach nie zagospodarowanych, natomiast w złożach których eksploatacji zaniechano znajduje się 1 158,7 mln t, czyli 7,7 % zasobów.

Zasoby przemysłowe wynosiły w 2007 r. 2 194,6 mln ton i wzrosły się w stosunku do roku ubiegłego o 33,6 mln t. Zasoby przemysłowe ustanowione dla złóż zagospodarowanych stanowią 57,1 % ich udokumentowanych zasobów.

Wydobycie naturalnych piasków i żwirów ze złóż wyniosło w 2007 roku 139,54 mln ton. Wzrost w stosunku do roku poprzedniego wyniósł – o 22,84 mln ton, czyli o 19,6 %. Wydobycie wzrosło w całym kraju. Wyraźnie większa eksploatacja była w woj. małopolskim (3,9 mln t – 43%), warmińsko-mazurskim (3,4 mln t - 46%), lubuskim (3,1 mln t – 34%) i podlaskim (2,7 mln. t – 63%). W pozostałych województwach wydobycie wzrosło od kilkudziesięciu (zachodnio-pomorskie – 77 tys. t) do ponad miliona ton (kujawsko-pomorskie 1,4 mln t, dolnośląskie 1,0 mln t).

Ze złóż nieudokumentowanych, KWB Bełchatów SA wydobyto w 2007 r. łącznie 66 t ys. t piasków. Ponadto na terenie kraju wydobywane i wykorzystywane jest kruszywo naturalne uzyskiwane m. in. w ramach prac budowlanych a więc poza koncesjami. Wydobycie kruszywa prowadzone w ramach nielegalnej eksploatacji analizowane było m.in. przez Wyższy Urząd Górniczy oraz Państwowy Instytut Geologiczny (dane powiatowe z lat 2002-2006 – dr

K. Olejniczak). Z ostatniego opracowania wynika, że skala zjawiska nasila się wraz rozwojem infrastruktury w danym terenie – inwestycjami drogowymi i realizacją dużych obiektów budowlanych. W analizowanym okresie najczęściej stwierdzonych przypadków nielegalnej eksploatacji stwierdzono w woj. wielkopolskim, mazowieckim i warmińsko-mazurskim.

W 2007 r. na składowiskach złożono 8,0 mln t odpadów przerobczych - piasków pochodzących z uszlachetniania wydobywanego kruszywa. Wykorzystano 1,31 mln t, czyli ok. 16%, przyrost odpadów na składowiskach wyniósł 6,69 mln t.

Ekspert grubych kruszyw naturalnych (otoczaki, żwir, krzemień) w roku 2007 zmniejszył się drastycznie w stosunku do roku poprzedniego i wyniósł w 59,22 tys. t za kwotę 2 451 tys. PLN czyli stanowił zaledwie 38 % ilości eksportu z roku 2006. Kruszywo dostarczone, podobnie jak w latach poprzednich, w przeważającej części dla Niemiec (85,3%). Ilość zakupionego surowca była trzykrotnie wyższa niż sprzedanego za granicę kruszywa grubego Import kruszyw naturalnych wzrósł prawie pięciokrotnie - o 485% i wyniósł 940 tys. t osiągając wartość 33 726 tys. PLN. Naturalne żwiry pochodziły przede wszystkim z Niemiec (64%) oraz z Ukrainy (21 %).

Dwukrotnie (212%) wzrósł eksport piasków krzemionkowych i kwarcowych, wśród których nie wyróżniono jakich asortymentów dotyczy. Sprzedano ich 227,64 tys. ton uzyskując 26 393 tys. PLN. Ekspert, który wzrósł o 42% skierowano głównie do Czech (44% ilości, ale 20% wartości), a także na Węgry (odpowiednio 22% i 21%) oraz do Niemiec (odpowiednio - 20 % i 11%). Import wzrósł o 42% osiągając wartość 6 085 tys. zł za 15,82 tys. t zakupionego surowca. Import pochodził głównie z Niemiec (67 %) oraz z Ukrainy (25%) .

Ekspert piasków innych niż krzemionkowe i kwarcowe wyniósł zaledwie 29% eksportu z roku poprzedniego. Ilość sprzedanych piasków wyniosła 75,59 tys. t i miała wartość 4 254 tys. PLN. Skierowany został przede wszystkim do Niemiec (81 %), Węgier (13%). Import piasków innych niż krzemionkowe pozostał na poziomie roku ubiegłego i osiągając 3,72 tys. ton za 2 245 PLN, pochodził przede wszystkim z Niemiec (70 %), Indii (13 %) i USA (3 %).

Kierunki polskiego eksportu i importu kruszywa naturalnego przedstawiono w tabeli 39.2, piasków krzemionkowych i kwarcowych w tabeli 39.3, a piasków innych w tabeli 39.4.

Tabela 39.2

Kierunki polskiego importu i eksportu naturalnych kruszyw grubych
(otoczaki, żwir, krzemień)

| IMPORT | | | | EKSPORT | | | |
|--------|----------------|-------------------|---------------------|---------|----------------|-------------------|---------------------|
| Lp. | Kraj | Ilość tys. ton | Wartość tys. PLN | Lp. | Kraj | Ilość tys. ton | Wartość tys. PLN |
| | Świat (ogółem) | 940,41 | 33 726 | | Świat (ogółem) | 59,22 | 2 451 |
| 1 | Niemcy | 605,54 | 22 020 | 1 | Niemcy | 50,52 | 1 870 |
| 2 | Ukraina | 198,51 | 6 901 | 2 | Ukraina | 0,38 | 232 |
| 3 | Słowacja | 128,15 | 3 918 | 3 | Czechy | 3,51 | 107 |
| | | | | 4 | Litwa | 4,54 | 101 |

Tabela 39.3

Kierunki polskiego importu i eksportu piasków krzemionkowych i kwarcowych (ogółem)

| IMPORT | | | | EKSPORT | | | |
|--------|----------------|-------------------|---------------------|---------|----------------|-------------------|---------------------|
| Lp. | Kraj | Ilość tys. ton | Wartość tys. PLN | Lp. | Kraj | Ilość tys. ton | Wartość tys. PLN |
| | Świat (ogółem) | 15,82 | 6085,32 | | Świat (ogółem) | 227,64 | 26393,97 |
| 1 | Niemcy | 10,61 | 3379,23 | 1 | Węgry | 50,20 | 5600,76 |
| 2 | Francja | 0,25 | 820,04 | 2 | Czechy | 100,00 | 5198,14 |
| 3 | Ukraina | 3,99 | 350,38 | 3 | Dania | 7,51 | 4150,94 |
| 4 | Czechy | 0,42 | 308,33 | 4 | Niemcy | 45,21 | 3094,90 |

Tabela 39.4

Kierunki polskiego importu i eksportu piasków innych niż krzemionkowych i kwarcowych

| IMPORT | | | | EKSPORT | | | |
|--------|----------------|-------------------|---------------------|---------|----------------|-------------------|---------------------|
| Lp. | Kraj | Ilość tys. ton | Wartość tys. PLN | Lp. | Kraj | Ilość tys. ton | Wartość tys. PLN |
| | Świat (ogółem) | 3,72 | 2245,12 | | Świat (ogółem) | 75,59 | 4254,98 |
| 1 | Niemcy | 2,60 | 1205,77 | 1 | Węgry | 10,04 | 2182,38 |
| 2 | Indie | 0,48 | 308,27 | 2 | Niemcy | 61,57 | 1271,54 |
| 3 | USA | 0,10 | 165,42 | 3 | Rosja | 0,09 | 156,87 |
| 4 | Australia | 0,11 | 109,38 | 4 | Biłoruś | 0,19 | 135,90 |

Stopień rozpoznania zasobów i stan ich zagospodarowania, a także wielkość wydobycia z poszczególnych złóż zestawiono w tabeli 39.5.

Tabela 39.5

Wykaz złóż piasków i żwirów - tys. t

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydo- bycie | Powiat |
|---|-----------------------------|-----------------|--------------------------|------------------|----------------|------------------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemy- słowe | | |
| ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 6 029; OGÓLEM | | | 15 022 307 | 2 194 597 | 139 538 | |
| woj. BAŁTYCKI OBSZAR MORSKI złóż: 3 | | | 139 789 | 44 183 | - | |
| 1 | Ławica Słupska-Bałtyk S* | T | 45419 | 44183 | - | Bałtycki Obszar Morski |
| 2 | Połud.Ławica Środ.-Bał.Płd* | P | 56679 | - | - | Bałtycki Obszar Morski |
| 3 | Zatoka Koszalińska* | Z | 37691 | - | - | Bałtycki Obszar Morski |
| woj. DOLNOŚLĄSKIE złóż: 319 | | | 1 930 202 | 302 937 | 13 049 | |
| 1 | Bagno | R | 53 | - | - | Trzebnica |
| 2 | Bagno I | E | 1007 | 1007 | 4 | Trzebnica |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobywanie | Powiat |
|-----|-------------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 3 | Bartniki III* | R | 5422 | - | - | Ząbkowice Śl. |
| 4 | Bądzów I | R | 2774 | - | - | Głogów |
| 5 | Bielanka (p. E)* | P | 62674 | - | - | Lwówek Śl. Złotoryja |
| 6 | Bielanka (p. W)* | P | 28740 | - | - | Lwówek Śl. |
| 7 | Bielany* | E | 2047 | 2047 | 293 | Jawor |
| 8 | Bierkowice* | P | 9399 | - | - | Kłodzko |
| 9 | Bierkowice (II)* | E | 3246 | 1346 | 149 | Kłodzko |
| 10 | Bierkowice I* | R | 6649 | - | - | Kłodzko |
| 11 | Biskupin* | E | 370 | 370 | 30 | Legnica |
| 12 | Bolesławice III* | Z | 5400 | - | - | Bolesławiec |
| 13 | Bolesławice p.1* | T | 216 | 174 | - | Bolesławiec |
| 14 | Bolesławice p.2** | T | 577 | 577 | - | Bolesławiec |
| 15 | Bolesławice p.III* | E | 942 | 855 | 172 | Bolesławiec |
| 16 | Bolesławiec II* | Z | 1914 | - | - | Bolesławiec |
| 17 | Boleścin | Z | 275 | - | - | Świdnica |
| 18 | Brodowice | E | 2452 | 2452 | 18 | Lubin |
| 19 | Bronów* | T | 36 | 36 | - | Świdnica |
| 20 | Brzezinka Średzka-Plaża | E | 802 | 825 | 24 | Środa Śl. |
| 21 | Brzezinki* | E | 4507 | 4064 | 251 | Oława |
| 22 | Brzezinki I* | E | 1959 | 1637 | 88 | Oława |
| 23 | Brzeźnik* | E | 1583 | 302 | 171 | Bolesławiec |
| 24 | Brzozowie* | R | 377 | - | - | Kłodzko |
| 25 | Buczyna | R | 549 | - | - | Polkowice |
| 26 | Bukowina I | R | 92 | - | - | Oleśnica |
| 27 | Bukowina Sycowska | Z | 138 | - | - | Oleśnica |
| 28 | Byczeń I* | E | 3228 | 3067 | 692 | Ząbkowice Śl. |
| 29 | Bystrzyca Oławska | E | 43935 | 6068 | 391 | Oława |
| 30 | Chełstówek | R | 8 | - | - | Oleśnica |
| 31 | Chocianów II | Z | - | - | - | Polkowice |
| 32 | Chomiąza I | E | 238 | 238 | 16 | Środa Śl. |
| 33 | Chrzastawa Wlk.-S | T | 2066 | 1228 | - | Wrocław |
| 34 | Chwałowice I | R | 377 | - | - | Oława |
| 35 | Czaple I* | E | 1864 | 1864 | 112 | Złotoryja |
| 36 | Czarnoborsko | T | 614 | 570 | - | Góra |
| 37 | Czernica-Ratowice | Z | 4182 | - | - | Wrocław |
| 38 | Czernikowice* | Z | 1224 | - | - | Legnica |
| 39 | Czeszów | R | 43 | - | - | Trzebnica |
| 40 | Dębowiec* | R | 81 | - | - | Ząbkowice Śl. |
| 41 | Dębowy Gaj** | R | 1349 | - | - | Lwówek Śl. |
| 42 | Dobrocin | Z | 675 | - | - | Dzierżoniów |
| 43 | Dobroszów Oleśnicki I | R | 712 | - | - | Wrocław |
| 44 | Dobrzejów | T | 53 | 88 | - | Legnica |
| 45 | Domanice* | E | 32236 | 29158 | 1216 | Wrocław |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|-----|--------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-----------|----------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 46 | Domanów I | E | 171 | 171 | 1 | Kamienna Góra |
| 47 | Dunino (zbiornik)* | P | 27906 | - | - | Legnica |
| 48 | Dziewin | R | 73 | - | - | Lubin |
| 49 | Garwół | R | 85 | - | - | Wołów |
| 50 | Gniewomierz* | P | 5576 | - | - | Legnica |
| 51 | Gołędzinów | Z | 283 | - | - | Trzebnica |
| 52 | Gołaczów | T | 710 | 488 | 7 | Legnica |
| 53 | Gorzelin* | R | 82 | - | - | Lubin |
| 54 | Gorzuchów* | T | 1829 | 483 | - | Kłodzko |
| 55 | Gozdanin* | T | 688 | 379 | - | Zgorzelec |
| 56 | Gozdanin I | R | 438 | - | - | Zgorzelec |
| 57 | Gozdanin II | R | 1293 | - | - | Zgorzelec |
| 58 | Gozdawa | R | 70 | - | - | Środa Śl. |
| 59 | Grabowno Wielkie | E | 741 | 741 | 12 | Oleśnica |
| 60 | Grochotów | R | 243 | - | - | Świdnica |
| 61 | Grochotów I* | E | 148 | - | 12 | Świdnica |
| 62 | Grochowice | Z | 39 | - | - | Głogów |
| 63 | Grodziszcze | R | 344 | 344 | - | Polkowice |
| 64 | Guzice | Z | - | - | - | Polkowice |
| 65 | Guzice II | E | 852 | 852 | 16 | Polkowice |
| 66 | Gwizdanów | R | 615 | 615 | - | Lubin |
| 67 | Jaczów III A | T | 3 | 3 | - | Głogów |
| 68 | Jaczów III B | E | 78 | - | 1 | Głogów |
| 69 | Jaczów IV* | E | 26 | - | 6 | Głogów |
| 70 | Jaczów V | R | 384 | - | - | Głogów |
| 71 | Jaczów VII | R | 206 | - | - | Głogów |
| 72 | Jagodnik* | P | 7667 | - | - | Świdnica |
| 73 | Jankowice* | R | 4761 | - | - | Oława, Wrocław |
| 74 | Janowice Wielkie* | T | 3 | 3 | - | Jelenia Góra |
| 75 | Jaźwina* | T | 279 | 279 | - | Dzierżoniów |
| 76 | Jaźwiny | Z | 33 | - | - | Trzebnica |
| 77 | Jędrzychowice* | Z | 76 | - | - | Zgorzelec |
| 78 | Jugowice | T | 147 | 147 | - | Wałbrzych |
| 79 | Jurków* | T | 756 | 756 | - | Bolesławiec |
| 80 | Juszowice* | R | 16 | - | - | Lubin |
| 81 | Kalinowa | Z | 318 | - | - | Strzelin |
| 82 | Kalinowa I | E | 538 | 538 | 11 | Strzelin |
| 83 | Kamień* | R | 35 | - | - | Oleśnica |
| 84 | Kamionna* | R | 5989 | - | - | Wrocław |
| 85 | Karów | P | 30757 | - | - | Góra |
| 86 | Karszów | Z | 58 | - | - | Strzelin |
| 87 | Karszów I | R | 1457 | 1378 | - | Strzelin |
| 88 | Karszów II | E | 9 | 9 | 20 | Strzelin |
| 89 | Kazanów | R | 159 | - | - | Strzelin |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobywanie | Powiat |
|-----|---------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-------------|--------------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 90 | Kęblów* | R | 91 | - | - | Lubin |
| 91 | Kierzno | R | 458 | - | - | Bolesławiec |
| 92 | Kilianów* | R | 4172 | - | - | Wrocław |
| 93 | Kilianów I | E | 476 | 460 | 31 | Wrocław |
| 94 | Kłodzko-Ustronie I* | R | 273 | - | - | Kłodzko |
| 95 | Konary* | R | 86 | 86 | - | Wołów |
| 96 | Kościelnik* | Z | 127 | - | - | Lubań |
| 97 | Kowalowo* | T | 4277 | 2825 | - | Góra |
| 98 | Kozie Doły | T | 500 | 500 | - | Głogów |
| 99 | Kraszowice* | R | 552 | - | - | Bolesławiec |
| 100 | Kraszowice* | E | 31109 | 14826 | 552 | Bolesławiec |
| 101 | Kraszów* | Z | 26 | - | - | Oleśnica |
| 102 | Kraszów II* | Z | 66 | - | - | Oleśnica |
| 103 | Kraszów III | E | 27 | 27 | 16 | Oleśnica |
| 104 | Kryniczno | R | 151 | - | - | Środa Śl. |
| 105 | Kryniczno I | T | 207 | 207 | - | Środa Śl. |
| 106 | Kryniczno II | R | 139 | - | - | Środa Śl. |
| 107 | Krzczonów* | E | 4305 | 4305 | 28 | Świdnica |
| 108 | Książnica Wschód | E | 7188 | 3758 | 250 | Dzierżoniów |
| 109 | Kudowa-Słone* | E | 25 | 25 | 16 | Kłodzko |
| 110 | Kunice | Z | - | - | - | Legnica |
| 111 | Kunice IV* | E | 3008 | 3008 | 72 | Legnica |
| 112 | Kurowice | T | 224 | 190 | - | Głogów |
| 113 | Kwiatów* | P | 8712 | - | - | Legnica, Złotoryja |
| 114 | Laskowa | Z | 82 | - | - | Trzebnica |
| 115 | Laskowa II | E | 1271 | 1271 | 98 | Trzebnica |
| 116 | Laskowice* | P | 15249 | - | - | Bolesławiec |
| 117 | Lasów N* | R | 5288 | - | - | Zgorzelec |
| 118 | Lasów-Wschód* | R | 1011 | - | - | Zgorzelec |
| 119 | Lasów-Żarka* | R | 18316 | - | - | Zgorzelec |
| 120 | Lasów-Żarka Północ* | E | 12372 | 7046 | 209 | Zgorzelec |
| 121 | Legnica-p.E* | P | 295993 | - | - | Legnica |
| 122 | Lenartowice* | R | 68262 | - | - | Środa Śl. |
| 123 | Lenartowice I* | R | 3050 | - | - | Środa Śl. |
| 124 | Ligota Mała | E | 1878 | 1877 | 7 | Oleśnica |
| 125 | Lipowiec | Z | 824 | - | - | Góra |
| 126 | Lubiąż | Z | 195 | - | - | Wołów |
| 127 | Lubiechowa | E | 76 | - | 3 | Złotoryja |
| 128 | Lubień* | P | 4134 | - | - | Legnica |
| 129 | Łany | Z | 543 | - | - | Wrocław |
| 130 | Łazarowice | Z | 40 | - | - | Wołów |
| 131 | Łazy Wielkie | R | 140 | - | - | Milicz |
| 132 | Łęg | R | 12285 | - | - | Oława |
| 133 | Łowęcice | E | 1421 | 1045 | 274 | Środa Śl. |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|-----|-----------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-----------|---------------------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 134 | Malczyce I | Z | 308 | - | - | Środa Śl. |
| 135 | Małomice | R | 1169 | - | - | Lubin |
| 136 | Maniów* | R | 338 | - | - | Wrocław |
| 137 | Marcinowo | Z | 128 | - | - | Trzebnica |
| 138 | Marysin | E | 127 | - | 0 | Góra |
| 139 | Męcinka | Z | 5 | - | - | Jawor |
| 140 | Michałów* | E | 119 | - | 17 | Środa Śl. |
| 141 | Mietków* | Z | 351 | - | - | Wrocław |
| 142 | Międzyrzecze* | P | 2961 | - | - | Świdnica |
| 143 | Milęcice | T | 146 | - | - | Lwówek Śl. |
| 144 | Miłoszyce | E | 1375 | 1375 | 22 | Oława |
| 145 | Minkowice Oławskie | E | 544 | 544 | 16 | Oława |
| 146 | Mirków-Oleśnica | R | 3369 | 3328 | - | Wrocław |
| 147 | Mleczno | R | 570 | - | - | Lubin |
| 148 | Mokry Dwór* | P | 46317 | - | - | Wrocław |
| 149 | Mokrzyszów* | E | 1101 | 1101 | 98 | Świdnica |
| 150 | Mściwojów* | Z | 221 | - | - | Jawor |
| 151 | Mysłów II* | E | 1177 | 374 | 27 | Jawor |
| 152 | Nawojów Łużycki* | Z | 326 | - | - | Lubań |
| 153 | Nieszczyce | Z | 103 | - | - | Lubin |
| 154 | Niwnice* | R | 233 | - | - | Lwówek Śl. |
| 155 | Nowa* | P | 50664 | - | - | Bolesławiec Lwówek Śl. |
| 156 | Nowa I* | E | 1642 | 1472 | 87 | Bolesławiec |
| 157 | Nowa Kuźnia* | Z | 11 | - | - | Bolesławiec |
| 158 | Nowa Wieś Grodziska* | T | 148 | 135 | - | Złotoryja |
| 159 | Nowa Wieś Kącka | Z | 116 | - | - | Wrocław |
| 160 | Nowa Wieś Legnicka* | Z | 178 | - | - | Legnica |
| 161 | Nowa Wieś Legnicka I* | R | 221 | - | - | Legnica |
| 162 | Nowica | R | 1117 | - | - | Oleśnica |
| 163 | Nowy Dwór | R | 170 | - | - | Oława |
| 164 | Nowy Jaworów I* | E | 3297 | 1651 | 159 | Świdnica |
| 165 | Nowy Jaworów III* | R | 3046 | - | - | Świdnica |
| 166 | Okmiany* | T | 51618 | 7743 | 261 | Legnica |
| 167 | Olszna II* | Z | 899 | - | - | Bolesławiec |
| 168 | Olszna II-MK* | R | 58133 | - | - | Bolesławiec |
| 169 | Olszna IV-V* | P | 1358 | - | - | Bolesławiec |
| 170 | Olszna V* | Z | 4114 | - | - | Bolesławiec |
| 171 | Olszówka | Z | 60 | - | - | Oleśnica |
| 172 | Olszyna Średnia** | Z | 34 | - | - | Lubań |
| 173 | Olszyny | E | 64 | - | 8 | Kamienna Góra |
| 174 | Ose | E | 49 | 44 | 3 | Oleśnica |
| 175 | Ose II* | Z | 35 | - | - | Oleśnica |
| 176 | Osetnica* | R | 6064 | - | - | Legnica |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|-----|----------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-----------|---------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 177 | Osiek | Z | 54 | - | - | Środa Śl. |
| 178 | Ostaszów* | E | 495 | 464 | 26 | Polkowice |
| 179 | Ostaszów I | R | 333 | - | - | Polkowice |
| 180 | Ostrowina | R | 64 | - | - | Oleśnica |
| 181 | Otok* | P | 41364 | - | - | Bolesławiec |
| 182 | Ozorowice | Z | 68 | - | - | Trzebnica |
| 183 | Ozorowice I | R | 199 | - | - | Trzebnica |
| 184 | Paniowice* | E | 7426 | 6533 | 146 | Trzebnica |
| 185 | Parzyce | R | 404 | - | - | Bolesławiec |
| 186 | Piekocin | Z | 1 | - | - | Milicz |
| 187 | Piekocin II | Z | 307 | - | - | Milicz |
| 188 | Pieńsk* | P | 45472 | - | - | Zgorzelec |
| 189 | Piersno | R | 22 | - | - | Środa Śl. |
| 190 | Pierwoszów | E | 2890 | 2749 | 276 | Trzebnica |
| 191 | Pilce-Suszka III** | Z | 444 | - | - | Ząbkowice Śl. |
| 192 | Piotroniowice | Z | 304 | - | - | Wołów |
| 193 | Piotroniowice II | R | 410 | - | - | Wołów |
| 194 | Piotroniowice III | R | 137 | - | - | Wołów |
| 195 | Piotroniowice IV | R | 92 | - | - | Wołów |
| 196 | Piotrowice I* | R | 175 | 132 | - | Jawor |
| 197 | Piotrowice II* | E | 483 | 398 | 19 | Jawor |
| 198 | Podolany* | R | 471 | - | - | Złotoryja |
| 199 | Pomianów* | T | 874 | 429 | - | Ząbkowice Śl. |
| 200 | Potworów I | Z | 170 | - | - | Ząbkowice Śl. |
| 201 | Potworów-Mszanica* | E | 232 | 232 | 10 | Ząbkowice Śl. |
| 202 | Prawików | R | 54 | - | - | Wołów |
| 203 | Proszkowice* | E | 4019 | 271 | 48 | Wrocław |
| 204 | Przemków III* | Z | 1283 | - | - | Polkowice |
| 205 | Przemków IV* | E | 1152 | 98 | 140 | Polkowice |
| 206 | Przyłek-Pilce** | E | 83011 | 67652 | 938 | Ząbkowice Śl. |
| 207 | Rachów | E | 488 | 488 | 26 | Środa Śl. |
| 208 | Radomierz | Z | 2 | - | - | Jelenia Góra |
| 209 | Radomierzyce | Z | 20 | - | - | Zgorzelec |
| 210 | Radosław* | E | 5034 | 930 | 35 | Góra |
| 211 | Radosław I* | E | 702 | 193 | 22 | Góra |
| 212 | Radosław II | E | 872 | 872 | 147 | Góra |
| 213 | Radostów Średni | Z | - | - | - | Lubań |
| 214 | Radostów Średni I* | E | 264 | 264 | 35 | Lubań |
| 215 | Radostów Średni II* | E | 506 | 506 | 36 | Lubań |
| 216 | Radostów Średni III | R | 1014 | - | - | Lubań |
| 217 | Radziechów* | P | 14172 | - | - | Złotoryja |
| 218 | Radziechów I* | E | 1822 | 1779 | 218 | Złotoryja |
| 219 | Rakowice - Zbiornik* | E | 62029 | 57288 | 732 | Lwówek Śl. |
| 220 | Ramiszów | R | 48 | - | - | Wrocław |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|-----|------------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-----------|----------------------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 221 | Raszowice* | P | 13725 | - | - | Trzebnica |
| 222 | Rędzin | T | 317 | 317 | - | Wrocław |
| 223 | Rochowice I | R | 392 | - | - | Strzelin |
| 224 | Rogoźnica* | R | 115 | - | - | Świdnica |
| 225 | Rokitki* | E | 6161 | 3499 | 300 | Legnica |
| 226 | Rokitki I* | T | 126 | - | - | Legnica |
| 227 | Rokitki II* | E | 1467 | 1413 | 279 | Legnica |
| 228 | Rokitki III* | R | 3504 | - | - | Legnica |
| 229 | Rolantowice | E | 1938 | 1938 | 215 | Wrocław |
| 230 | Ruja | Z | 4 | - | - | Legnica |
| 231 | Ruszowice II | E | 91 | 91 | 117 | Głogów |
| 232 | Ruszowice III | R | 198 | - | - | Głogów |
| 233 | Ruszowice IV | R | 185 | - | - | Głogów |
| 234 | Rzymówka** | R | 45690 | - | - | Legnica, Złotoryja |
| 235 | Sadków* | R | 8 | - | - | Oleśnica |
| 236 | Sadków - Transped | Z | 93 | - | - | Oleśnica |
| 237 | Sątok | R | 2701 | - | - | Oleśnica |
| 238 | Sędziszów* | T | - | - | - | Kamienna Góra Wałbrzych |
| 239 | Sędziszów II* | T | 160 | 160 | - | Kamienna Góra Wałbrzych |
| 240 | Sędziszów III* | E | 361 | 361 | 80 | Wałbrzych |
| 241 | Siciny* | R | 237 | - | - | Góra |
| 242 | Siedlakowice | Z | 459 | - | - | Wrocław |
| 243 | Siedlakowice I | E | 3342 | 3342 | 554 | Wrocław |
| 244 | Siedlce* | P | 80866 | - | - | Oława, Wrocław |
| 245 | Siekierzyce* | P | 10889 | - | - | Jawor |
| 246 | Siemdrożyce | R | 974 | 974 | - | Środa Śl. |
| 247 | Sieroszowice | R | 374 | - | - | Polkowice |
| 248 | Składowice | Z | 140 | - | - | Lubin |
| 249 | Składowice II | Z | - | - | - | Lubin |
| 250 | Składowice III | E | 544 | 440 | 23 | Lubin |
| 251 | Sławnikowice | Z | 132 | - | - | Zgorzelec |
| 252 | Słone | E | 272 | 272 | 40 | Głogów |
| 253 | Słup (zbiornik)** | R | 12825 | - | - | Jawor |
| 254 | Smardzów | E | 33 | 33 | 31 | Głogów |
| 255 | Smogorzówek* | R | 35 | - | - | Wołów |
| 256 | Sobolew | R | 254 | - | - | Jawor |
| 257 | Sobolów* | T | 154 | 154 | - | Jawor |
| 258 | St.Jaworów-Piaskownia* | T | 1248 | 568 | - | Świdnica |
| 259 | Stankowice* | R | 23 | - | - | Lubań |
| 260 | Stawiec* | Z | 45 | - | - | Milicz |
| 261 | Stronia II | Z | 2327 | - | - | Oleśnica |
| 262 | Stróża Dolna* | R | 3914 | - | - | Wrocław |
| 263 | Stróża Górna* | R | 2014 | - | - | Wrocław |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|-----|------------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-----------|---------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 264 | Stróża Górna II* | R | 5263 | - | - | Wrocław |
| 265 | Strzelce | E | 775 | 775 | 110 | Oleśnica |
| 266 | Strzelce I | T | 1263 | 1263 | - | Oleśnica |
| 267 | Strzelce II | E | 3777 | 1311 | 73 | Oleśnica |
| 268 | Sucha Wielka | Z | 183 | - | - | Trzebnica |
| 269 | Sułów-Zbiornik | P | 47632 | - | - | Milicz |
| 270 | Szaszorowice | Z | 1722 | - | - | Góra |
| 271 | Szczepankowice | E | 21 | 21 | 18 | Wrocław |
| 272 | Szczepanów | Z | 36 | - | - | Środa Śl. |
| 273 | Szczyglice II | T | 115 | - | - | Głogów |
| 274 | Szczytniki I | R | 1517 | - | - | Legnica |
| 275 | Szczytniki p. A,B,C,D* | E | 65094 | 5121 | 1060 | Legnica |
| 276 | Szewce | R | 113 | - | - | Trzebnica |
| 277 | Ścinawka Dolna* | R | 4231 | - | - | Kłodzko |
| 278 | Ścinawka Dolna I* | E | 530 | 530 | 139 | Kłodzko |
| 279 | Ścinawka Dolna-Wsch. | E | 88 | - | 32 | Kłodzko |
| 280 | Śmiałowice* | R | 14500 | - | - | Świdnica |
| 281 | Świebodów | Z | 388 | - | - | Milicz |
| 282 | Świebodzice | R | 904 | - | - | Świdnica |
| 283 | Świebodzice II* | E | 495 | 495 | 62 | Świdnica |
| 284 | Tarnowiec | R | 41 | - | - | Trzebnica |
| 285 | Tokary | R | 689 | - | - | Wrocław |
| 286 | Topola-Zbiornik* | E | 9600 | 9204 | 976 | Ząbkowice Śl. |
| 287 | Trzebicko | E | 112 | - | 4 | Milicz |
| 288 | Trzebień II* | Z | 2344 | - | - | Bolesławiec |
| 289 | Trzebień-Zbiornik* | R | 86346 | - | - | Bolesławiec |
| 290 | Turów | Z | 224 | - | - | Głogów |
| 291 | Tylice | R | 59 | - | - | Zgorzelec |
| 292 | Wielowieś | E | 548 | 548 | 6 | Oleśnica |
| 293 | Wierzbnó* | P | 9156 | - | - | Świdnica |
| 294 | Wilkocin* | P | tylko pzb. | - | - | Polkowice |
| 295 | Wilkocin I | R | 6875 | - | - | Polkowice |
| 296 | Wilkowa Wielka | R | 92 | - | - | Trzebnica |
| 297 | Wilków | R | 23 | - | - | Świdnica |
| 298 | Winna Góra* | P | 26868 | - | - | Lwówek Śl. |
| 299 | Witoszów Górny* | Z | 38 | - | - | Świdnica |
| 300 | Włodzice Wielkie* | P | 42764 | - | - | Lwówek Śl. |
| 301 | Wojanów* | T | 2250 | 1346 | - | Jelenia Góra |
| 302 | Wojciechów I* | E | 416 | 416 | 11 | Lwówek Śl. |
| 303 | Wszewilki | Z | 1 | - | - | Milicz |
| 304 | Wykroty | E | 1444 | 1239 | 5 | Bolesławiec |
| 305 | Wysok* | R | 3184 | - | - | Złotoryja |
| 306 | Wysoka* | P | 2489 | - | - | Polkowice |
| 307 | Wyszonowice | Z | 326 | - | - | Strzelin |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|--|------------------|-----------------|-----------------------|---------------|--------------|---------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 308 | Zachowice | Z | 487 | - | - | Wrocław |
| 309 | Zajączków | Z | 29 | - | - | Trzebnica |
| 310 | Zajączków-Staw | Z | 173 | - | - | Trzebnica |
| 311 | Zaprężyn | Z | - | - | - | Wrocław |
| 312 | Zawidów* | R | 2290 | - | - | Zgorzelec |
| 313 | Zbylutów* | P | 12632 | - | - | Lwówek Śl. |
| 314 | Zimna Woda | R | 749 | 749 | - | Lubin |
| 315 | Złotów* | Z | 7 | - | - | Trzebnica |
| 316 | Źródła | T | 45 | 45 | - | Środa Śl. |
| 317 | Źródła I | E | 215 | 215 | 98 | Środa Śl. |
| 318 | Żelazny Most | T | 439 | 439 | - | Polkowice |
| 319 | Żeleznik I* | R | 5202 | - | - | Strzelin |
| woj. KUJAWSKO-POMORSKIE złóż: 367 | | | 164 581 | 40 523 | 7 031 | |
| 1 | Adamowo* | E | 1659 | 1659 | 318 | Lipno |
| 2 | Annowo I | T | 222 | 213 | 42 | Żnin |
| 3 | Arturowo I | E | 28 | - | 4 | Inowrocław |
| 4 | Bagno I | E | 156 | - | 5 | Włocławek |
| 5 | Barbara | R | 773 | - | - | Rypin |
| 6 | Białkowo I | E | 71 | - | 26 | Golub-Dobrzyń |
| 7 | Białkowo II | E | 37 | - | 15 | Golub-Dobrzyń |
| 8 | Bławatki I | E | 260 | - | 2 | Mogilno |
| 9 | Brankówka I | R | 77 | - | - | Grudziądz |
| 10 | Brodnica | Z | 84 | - | - | Brodnica |
| 11 | Bycz | Z | 64 | - | - | Radziejów |
| 12 | Chełmno I | R | 92 | - | - | Chełmno |
| 13 | Chrostkowo I* | T | 657 | 657 | - | Lipno |
| 14 | Chrostkowo II* | T | 181 | - | - | Lipno |
| 15 | Chrostkowo III* | T | 92 | - | - | Lipno |
| 16 | Chrostkowo IV* | E | 112 | - | 35 | Lipno |
| 17 | Chrostkowo V | E | 244 | - | 35 | Lipno |
| 18 | Chrostkowo VI* | R | 150 | - | - | Lipno |
| 19 | Ciechocin* | R | 83 | - | - | Golub-Dobrzyń |
| 20 | Ciechocin II | Z | - | - | - | Golub-Dobrzyń |
| 21 | Cierplewo I | R | 567 | - | - | Tuchola |
| 22 | Czarnówko | R | 6873 | - | - | Bydgoszcz |
| 23 | Czarze I | R | 69 | - | - | Bydgoszcz |
| 24 | Dąbrówka Nowa II | E | 13 | 13 | 2 | Bydgoszcz |
| 25 | Długie I | R | 144 | - | - | Rypin |
| 26 | Dobromierz | P | 10627 | - | - | Bydgoszcz |
| 27 | Dworzysko I | R | 304 | - | - | Świecie |
| 28 | Dworzysko II | R | 290 | - | - | Świecie |
| 29 | Dworzysko III | R | 141 | - | - | Świecie |
| 30 | Dźwierzno I | R | 5069 | - | - | Toruń |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|-----|-----------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-----------|---------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 31 | Dźwierzno II | R | 1830 | - | - | Toruń |
| 32 | Elgiszewo II* | T | 2804 | 1508 | - | Golub-Dobrzyń |
| 33 | Elgiszewo III* | P | 2327 | - | - | Golub-Dobrzyń |
| 34 | Elgiszewo IV | Z | - | - | - | Golub-Dobrzyń |
| 35 | Elgiszewo IX* | Z | 82 | - | - | Golub-Dobrzyń |
| 36 | Elgiszewo V* | R | 171 | - | - | Golub-Dobrzyń |
| 37 | Elgiszewo VI | Z | - | - | - | Golub-Dobrzyń |
| 38 | Elgiszewo VII* | T | 25 | - | - | Golub-Dobrzyń |
| 39 | Elgiszewo VIII* | T | 22 | 22 | - | Golub-Dobrzyń |
| 40 | Elgiszewo X* | R | 340 | - | - | Golub-Dobrzyń |
| 41 | Elgiszewo XI* | Z | 36 | - | - | Golub-Dobrzyń |
| 42 | Elgiszewo XII* | R | 92 | - | - | Golub-Dobrzyń |
| 43 | Elgiszewo XIII* | T | 130 | 130 | - | Golub-Dobrzyń |
| 44 | Elgiszewo XVII | R | 64 | - | - | Golub-Dobrzyń |
| 45 | Elgiszewo XVIII | R | 293 | - | - | Golub-Dobrzyń |
| 46 | Emilka* | Z | 262 | - | - | Lipno |
| 47 | Gąbinek 2* | E | 315 | 315 | 47 | Włocławek |
| 48 | Gąbinek 3 | R | 380 | - | 31 | Włocławek |
| 49 | Gąbinek I | T | 103 | - | - | Włocławek |
| 50 | Gąbinek-Kucierz | T | 7 | 4 | - | Włocławek |
| 51 | Glinki | R | 1278 | - | - | Inowrocław |
| 52 | Glinno Wielkie | Z | 63 | - | - | Inowrocław |
| 53 | Glinno Wielkie II | E | 98 | - | 9 | Inowrocław |
| 54 | Godzięba II | R | 390 | - | - | Inowrocław |
| 55 | Gołoty I | R | 37 | - | - | Chełmno |
| 56 | Górna Grupa II* | T | 2022 | 1926 | - | Świecie |
| 57 | Górna Grupa III | Z | 163 | - | - | Świecie |
| 58 | Górna Grupa IV | E | 174 | - | 35 | Świecie |
| 59 | Górna Grupa V | E | 6576 | 6576 | 1200 | Świecie |
| 60 | Górna Grupa VI | E | 75 | 75 | 719 | Świecie |
| 61 | Górna Grupa VII | E | 805 | 805 | 810 | Świecie |
| 62 | Grodztwo I | Z | 12 | - | - | Inowrocław |
| 63 | Grupa | Z | 208 | - | - | Świecie |
| 64 | Grupa III | T | 32 | - | - | Świecie |
| 65 | Grupa IV | R | 424 | - | - | Świecie |
| 66 | Grupa V | R | 2296 | - | - | Świecie |
| 67 | Grupa VI | R | 744 | - | - | Świecie |
| 68 | Grupa VII | R | 458 | - | - | Świecie |
| 69 | Grupa VIII | R | 400 | - | - | Świecie |
| 70 | Gzin I | R | 55 | - | - | Bydgoszcz |
| 71 | Gzin II | R | 144 | - | - | Bydgoszcz |
| 72 | Huta Chojno* | Z | 2779 | - | - | Rypin |
| 73 | Huta Chojno dz. 105/3 | R | 100 | - | - | Rypin |
| 74 | Huta Głodowska | T | 411 | 440 | - | Lipno |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|-----|---------------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-----------|---------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 75 | Huta Padniewska I | Z | - | - | - | Mogilno |
| 76 | Huta Padniewska II | Z | 80 | - | - | Mogilno |
| 77 | Iłowo-Diabli Kąt | Z | 1176 | - | - | Sępólno Kraj. |
| 78 | Januszkowo I | R | 246 | - | - | Bydgoszcz |
| 79 | Jaronty I | Z | 287 | - | - | Inowrocław |
| 80 | Jaroszewo I | R | 193 | - | - | Żnin |
| 81 | Jaworze I | Z | 23 | - | - | Wąbrzeźno |
| 82 | Jaworze II | Z | 606 | - | - | Wąbrzeźno |
| 83 | Jaworze III* | Z | 71 | - | - | Wąbrzeźno |
| 84 | Jaworze IV | Z | 85 | - | - | Wąbrzeźno |
| 85 | Jazdrowo* | R | 266 | - | - | Sępólno Kraj. |
| 86 | Jedwabno* | R | 614 | - | - | Toruń |
| 87 | Jeleń | R | 108 | - | - | Sępólno Kraj. |
| 88 | Jeziora Wielkie | R | 224 | - | - | Mogilno |
| 89 | Jeżewo I | R | 579 | - | - | Żnin |
| 90 | Józefowo II* | Z | 11 | - | - | Toruń |
| 91 | Józefowo III* | Z | 13 | - | - | Toruń |
| 92 | Józefowo IV* | E | 52 | - | 42 | Toruń |
| 93 | Kamienica* | Z | 12 | - | - | Lipno |
| 94 | Kamień Krajeński I | Z | - | - | - | Sępólno Kraj. |
| 95 | Kamień Krajeński II* | E | 273 | - | 30 | Sępólno Kraj. |
| 96 | Kania | R | 1535 | - | - | Rypin |
| 97 | Kaszczorek I | R | 243 | - | - | Toruń |
| 98 | Kępa Kujawska | Z | 1 | - | - | Inowrocław |
| 99 | Kępa Kujawska II | T | 200 | 200 | - | Inowrocław |
| 100 | Kęsowo I* | T | 54 | 54 | - | Tuchola |
| 101 | Kielbasin I | R | 175 | - | - | Toruń |
| 102 | Kielbasin II | E | 581 | 581 | 152 | Toruń |
| 103 | Kielbasin III | R | 552 | - | - | Toruń |
| 104 | Kielbasin III dz. 30/6... | R | 870 | - | - | Toruń |
| 105 | Kijewo Królewskie I | R | 158 | - | - | Chełmno |
| 106 | Kijewo Królewskie I p.A | T | 121 | - | - | Chełmno |
| 107 | Kijewo Królewskie I p.B | T | 160 | - | - | Chełmno |
| 108 | Kłódka Wieś-Łysakowo | R | 207 | - | - | Grudziądz |
| 109 | Kominy I* | R | 515 | - | - | Brodnica |
| 110 | Kominy II* | R | 286 | - | - | Brodnica |
| 111 | Kominy IV* | E | 87 | - | 6 | Brodnica |
| 112 | Kominy V* | R | 477 | - | - | Brodnica |
| 113 | Kominy VI | R | 185 | - | - | Brodnica |
| 114 | Kominy VII | R | 66 | - | - | Brodnica |
| 115 | Konary* | R | 198 | - | - | Inowrocław |
| 116 | Konary I | E | 24 | - | 5 | Inowrocław |
| 117 | Konopat I | R | 188 | - | - | Świecie |
| 118 | Koronowo II | R | 173 | - | - | Bydgoszcz |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|-----|-----------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-----------|------------------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 119 | Koronowo III | T | 174 | - | - | Bydgoszcz |
| 120 | Koronowo-Przyrzecze I | E | 438 | 438 | 15 | Bydgoszcz |
| 121 | Koszczały | E | 587 | 379 | 13 | Radziejów |
| 122 | Koszczały-Smarglin | T | 114 | 114 | - | Radziejów |
| 123 | Kowalewo I | E | 65 | 65 | 36 | Nakło n. Notecią |
| 124 | Kozielec | T | 284 | 169 | - | Bydgoszcz |
| 125 | Kozłowo II | Z | 57 | - | - | Świecie |
| 126 | Kozłowo III | E | 369 | - | 21 | Świecie |
| 127 | Krobia* | Z | 60 | - | - | Toruń |
| 128 | Kruszyniec A i B | Z | - | - | - | Bydgoszcz |
| 129 | Kruszyniec II | R | 45 | - | - | Bydgoszcz |
| 130 | Kruszyniec III | R | 282 | - | - | Bydgoszcz |
| 131 | Krzewie II | E | 32 | - | 10 | Włocławek |
| 132 | Krzyżówki | R | 61 | - | - | Lipno |
| 133 | Krzyżówki I* | T | 111 | - | - | Lipno |
| 134 | Lelitowo II | Z | 30 | - | - | Toruń |
| 135 | Lelitowo-Sęk* | R | 57 | - | - | Golub-Dobrzyń Toruń |
| 136 | Leśnianki | Z | 50 | - | - | Inowrocław |
| 137 | Linówek | Z | 60 | - | - | Tuchola |
| 138 | Ludkowo* | R | 3234 | - | - | Inowrocław |
| 139 | Ludkowo I* | T | 138 | 138 | - | Inowrocław |
| 140 | Ludkowo II* | E | 3668 | 721 | 130 | Inowrocław |
| 141 | Ludkowo III* | E | 266 | 266 | 188 | Inowrocław |
| 142 | Ludkowo IV* | E | 182 | 182 | 56 | Inowrocław |
| 143 | Ludkowo V* | E | 1295 | 1295 | 5 | Inowrocław |
| 144 | Łabiszyn | Z | 3410 | - | - | Żnin |
| 145 | Łabiszyn I* | Z | 779 | - | - | Żnin |
| 146 | Łabiszyn-Wieś | T | 94 | - | - | Żnin |
| 147 | Łapinóż I* | R | 964 | - | - | Rypin |
| 148 | Łochocin | E | 94 | - | 4 | Lipno |
| 149 | Łochocin I | R | 116 | - | - | Lipno |
| 150 | Łochowo | Z | 34 | - | - | Bydgoszcz |
| 151 | Łojewo I | E | 73 | 80 | 6 | Inowrocław |
| 152 | Macikowo | R | 177 | - | - | Golub-Dobrzyń |
| 153 | Majka I* | E | 134 | - | 18 | Rypin |
| 154 | Makowiska II* | E | 670 | 670 | 36 | Bydgoszcz |
| 155 | Makowiska III | E | 207 | 207 | 8 | Bydgoszcz |
| 156 | Maliszewo | Z | 53 | - | - | Lipno |
| 157 | Mały Głębozec I | T | 147 | 147 | - | Brodnica |
| 158 | Mały Głębozec II | R | 240 | - | - | Brodnica |
| 159 | Michalin* | R | 207 | 207 | - | Aleksandrów Kuj. |
| 160 | Michalin I | R | 413 | - | - | Aleksandrów Kuj. |
| 161 | Mieczkowo II* | Z | 640 | - | - | Nakło n. Notecią |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|-----|--------------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-----------|------------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 162 | Mieczkowo III* | Z | 36 | - | - | Nakło n. Notecią |
| 163 | Mieczkowo IV* | E | 57 | 57 | 17 | Nakło n. Notecią |
| 164 | Mieczkowo V | T | 157 | - | - | Nakło n. Notecią |
| 165 | Mieczkowo VI* | E | 101 | 101 | 14 | Nakło n. Notecią |
| 166 | Mielenko | T | 3379 | 382 | 25 | Mogilno |
| 167 | Mielenko III* | Z | 4 | - | - | Mogilno |
| 168 | Mielenko V* | R | 465 | - | - | Mogilno |
| 169 | Mierzynec I | E | 468 | 468 | 29 | Toruń |
| 170 | Mierzynec I Nr 1- Pole B | E | 213 | - | 29 | Toruń |
| 171 | Mierzynec II | T | 81 | 81 | - | Toruń |
| 172 | Mierzynec III* | E | 111 | 111 | 50 | Toruń |
| 173 | Młyniec* | Z | 105 | - | - | Toruń |
| 174 | Młyniec I* | Z | 19 | - | - | Toruń |
| 175 | Młyniec I-B | Z | - | - | - | Toruń |
| 176 | Młyniec II* | Z | 169 | - | - | Toruń |
| 177 | Młyniec III | Z | 681 | - | - | Toruń |
| 178 | Młyniec IV* | Z | 66 | - | - | Toruń |
| 179 | Młyniec IX* | T | 348 | 348 | - | Toruń |
| 180 | Młyniec V | Z | 5 | - | - | Toruń |
| 181 | Młyniec VIII* | Z | 53 | - | - | Toruń |
| 182 | Młyniec X | Z | - | - | - | Toruń |
| 183 | Młyniec XI | T | - | - | - | Toruń |
| 184 | Młyniec XI/A | E | 276 | - | 24 | Toruń |
| 185 | Młyniec XII | R | 1007 | - | - | Toruń |
| 186 | Młyniec XIII | E | 90 | - | 9 | Toruń |
| 187 | Młyniec XIV | T | 346 | 346 | - | Toruń |
| 188 | Młyniec XIX | R | 204 | - | - | Toruń |
| 189 | Młyniec XV* | E | 11 | 11 | 39 | Toruń |
| 190 | Młyniec XVI | Z | 6 | - | - | Toruń |
| 191 | Młyniec XVII | Z | 27 | - | - | Toruń |
| 192 | Młyniec XVIII/A | T | 20 | - | - | Toruń |
| 193 | Młyniec XX* | R | 11 | - | - | Toruń |
| 194 | Młyniec XXI* | Z | 43 | - | - | Toruń |
| 195 | Młyniec XXII* | R | 168 | - | - | Toruń |
| 196 | Młyniec XXIII | E | 63 | - | 21 | Toruń |
| 197 | Młyniec XXIV* | T | 174 | - | - | Toruń |
| 198 | Młyniec XXIX | E | 244 | - | 60 | Toruń |
| 199 | Młyniec XXV | E | - | - | 13 | Toruń |
| 200 | Młyniec XXVI* | R | 135 | - | - | Toruń |
| 201 | Młyniec XXVII* | E | 191 | - | 53 | Toruń |
| 202 | Młyniec XXVIII | E | 74 | - | 59 | Toruń |
| 203 | Młyniec XXX* | E | 21 | - | 8 | Toruń |
| 204 | Młyniec-Jedwabno I* | Z | 171 | - | - | Toruń |
| 205 | Młyniec-Jedwabno II | Z | - | - | - | Toruń |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|-----|----------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-----------|------------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 206 | Młyniec-Jedwabno III | E | 259 | 259 | 24 | Toruń |
| 207 | Mniszek IV* | Z | - | - | - | Świecie |
| 208 | Mniszek V* | Z | 72 | - | - | Świecie |
| 209 | Modlibórz | E | 134 | - | 8 | Włocławek |
| 210 | Mstowo | E | 54 | - | 2 | Włocławek |
| 211 | Nakło n. Notecią I | Z | - | - | - | Nakło n. Notecią |
| 212 | Nakonowo I | R | 705 | - | - | Włocławek |
| 213 | Nowa Wieś I* | R | 219 | - | - | Toruń |
| 214 | Nowa Wieś I* | Z | 3 | - | - | Lipno |
| 215 | Nowa Wieś II* | E | 393 | 393 | 127 | Lipno |
| 216 | Nowa Wieś III* | R | 490 | - | - | Lipno |
| 217 | Nowa Wieś V* | R | 135 | - | - | Lipno |
| 218 | Nowa Wieś VI | E | 61 | - | 33 | Lipno |
| 219 | Nowe Dąbie I | R | 286 | - | - | Żnin |
| 220 | Nowe Dąbie I-1 | R | 162 | - | - | Żnin |
| 221 | Nowe Dąbie II | E | 505 | 505 | 16 | Żnin |
| 222 | Nowe Dąbie III | Z | 25 | - | - | Żnin |
| 223 | Nowe Dąbie IV | T | 30 | - | - | Żnin |
| 224 | Nowe Mosty I | R | 93 | - | - | Grudziądz |
| 225 | Nowiny | R | 171 | - | - | Włocławek |
| 226 | Nowy Dwór | E | 163 | 100 | 24 | Golub-Dobrzyń |
| 227 | Nowy Dwór II | R | 1106 | - | - | Golub-Dobrzyń |
| 228 | Obudno I | R | 325 | - | - | Żnin |
| 229 | Obudno II | R | 171 | - | - | Żnin |
| 230 | Okna | E | 54 | - | 5 | Włocławek |
| 231 | Olszówka* | R | 68 | - | - | Golub-Dobrzyń |
| 232 | Osiek Wielki I* | T | 176 | 176 | - | Inowrocław |
| 233 | Osiek Wielki II | R | 1256 | 1256 | - | Inowrocław |
| 234 | Osiek Wielki III* | R | 88 | - | - | Inowrocław |
| 235 | Ostrowitko I | T | 275 | 275 | - | Lipno |
| 236 | Ostrowitko II | E | 751 | - | 17 | Lipno |
| 237 | Otmianowo | R | 324 | - | - | Włocławek |
| 238 | Paterek III | Z | 197 | - | - | Nakło n. Notecią |
| 239 | Paterek IX | E | 119 | 119 | 14 | Nakło n. Notecią |
| 240 | Paterek IX/2 | R | 133 | 133 | - | Nakło n. Notecią |
| 241 | Paterek V* | Z | 76 | - | - | Nakło n. Notecią |
| 242 | Paterek VI | Z | 7 | - | - | Nakło n. Notecią |
| 243 | Paterek VI/A | R | 243 | - | - | Nakło n. Notecią |
| 244 | Paterek VII | R | 216 | - | - | Nakło n. Notecią |
| 245 | Paterek VIII* | E | 249 | 232 | 37 | Nakło n. Notecią |
| 246 | Pawłówek II | R | 69 | - | - | Bydgoszcz |
| 247 | Pędzewo I | T | 61 | 61 | - | Toruń |
| 248 | Pędzewo II | E | 274 | 256 | 71 | Toruń |
| 249 | Piaski I | E | 12 | - | 42 | Świecie |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobywanie | Powiat |
|-----|--------------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-------------|------------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 250 | Pniewy I | R | 81 | - | - | Żnin |
| 251 | Potulice I | E | 286 | 286 | 8 | Nakło n. Notecią |
| 252 | Prądki I | T | 23 | - | - | Bydgoszcz |
| 253 | Probostwo Dolne* | T | 97 | - | - | Włocławek |
| 254 | Pruska Łąka I | R | 270 | - | - | Golub-Dobrzyń |
| 255 | Pszczółczyn I dz. 57i 60 | R | 1060 | - | - | Żnin |
| 256 | Pusta Dąbrówka I* | P | 2108 | - | - | Golub-Dobrzyń |
| 257 | Puszcza I* | E | 78 | 23 | 5 | Sępólno Kraj. |
| 258 | Puszcza Miejska p.AiB | T | 73 | - | - | Rypin |
| 259 | Radzicz | R | 229 | - | - | Nakło n. Notecią |
| 260 | Radzicz I | E | 212 | 212 | 14 | Nakło n. Notecią |
| 261 | Radziki I* | E | 1570 | 1570 | 450 | Rypin |
| 262 | Radziki II* | T | 1363 | 1342 | - | Rypin |
| 263 | Radziki III* | P | 2928 | - | - | Rypin |
| 264 | Radziki IV* | R | 2667 | - | - | Rypin |
| 265 | Rozważyn* | Z | 128 | - | - | Nakło n. Notecią |
| 266 | Ruda* | R | 1254 | - | - | Brodnica |
| 267 | Rumunki-Łapinoz* | P | 860 | - | - | Brodnica |
| 268 | Rzezewo | R | 157 | - | - | Włocławek |
| 269 | Sadłogoszcz I | E | 62 | - | 2 | Żnin |
| 270 | Sadłogoszcz II | R | 55 | - | - | Żnin |
| 271 | Sąsiecno I | T | 240 | - | - | Toruń |
| 272 | Sąsiecno II | T | 62 | 50 | - | Toruń |
| 273 | Sąsiecno IV | E | 218 | 218 | 3 | Toruń |
| 274 | Siarzewo I | E | 130 | - | 20 | Aleksandrów Kuj. |
| 275 | Sierakowo I | R | 194 | - | - | Golub-Dobrzyń |
| 276 | Sikorowo I | E | 151 | 151 | 65 | Inowrocław |
| 277 | Silno | Z | - | - | - | Toruń |
| 278 | Sipiory I* | Z | 60 | - | - | Nakło n. Notecią |
| 279 | Sipiory II | T | 37 | - | - | Nakło n. Notecią |
| 280 | Skoki II - Dąb Mały* | E | 6921 | 2373 | 119 | Włocławek |
| 281 | Skoki Małe* | R | 116 | - | - | Włocławek |
| 282 | Słonawki* | E | 1178 | - | 20 | Nakło n. Notecią |
| 283 | Słonawki 1* | E | 111 | - | 29 | Nakło n. Notecią |
| 284 | Słończ Górny I* | E | 35 | 35 | 2 | Bydgoszcz |
| 285 | Smogorzewo* | R | 191 | - | - | Żnin |
| 286 | Smogorzewo II | Z | 15 | - | - | Żnin |
| 287 | Smogorzewo III | Z | - | - | - | Żnin |
| 288 | Smogorzewo V | R | 68 | - | - | Żnin |
| 289 | Smogorzewo VI | R | 124 | - | - | Żnin |
| 290 | Smogorzewo VI-1 | R | 135 | - | - | Żnin |
| 291 | Smolniki* | R | 380 | - | - | Golub-Dobrzyń |
| 292 | Sokoligóra I* | E | 29 | - | 22 | Golub-Dobrzyń |
| 293 | Solec Kujawski II | Z | 198 | - | - | Bydgoszcz |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|-----|--------------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-----------|------------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 294 | Stanisławów | R | 57 | - | - | Lipno |
| 295 | Stare Marzy I* | Z | 8 | - | - | Świecie |
| 296 | Stary Brześć | Z | 512 | - | - | Włocławek |
| 297 | Stępowo I | E | 112 | 112 | 36 | Rypin |
| 298 | Stępowo II | E | 26 | - | 10 | Rypin |
| 299 | Stępowo III | R | 132 | - | - | Rypin |
| 300 | Stępowo IV | E | 118 | 118 | 17 | Rypin |
| 301 | Studzienki II | Z | 118 | - | - | Nakło n. Notecią |
| 302 | Studzienki III | Z | 368 | - | - | Nakło n. Notecią |
| 303 | Suchatówka | P | 2012 | - | - | Inowrocław |
| 304 | Suchorączek | R | 756 | - | - | Sępólno Kraj. |
| 305 | Sulnówko I | T | 167 | 198 | - | Świecie |
| 306 | Szczepanki I | T | 108 | - | - | Grudziądz |
| 307 | Szembekowo I* | Z | 25 | - | - | Toruń |
| 308 | Szewo Grabina I | R | 51 | - | - | Włocławek |
| 309 | Śmiłowo I | R | 74 | - | - | Sępólno Kraj. |
| 310 | Świecie I n/Drwęca | R | 873 | - | - | Brodnica |
| 311 | Świeżawy | Z | 131 | - | - | Rypin |
| 312 | Tążyna I | E | 224 | - | 2 | Aleksandrów Kuj. |
| 313 | Tążyna II | R | 56 | - | - | Aleksandrów Kuj. |
| 314 | Tążyna III | R | 181 | - | - | Aleksandrów Kuj. |
| 315 | Teodorowo II | Z | 1040 | - | - | Radziejów |
| 316 | Tomkowo* | P | 2350 | - | - | Rypin |
| 317 | Toruń | R | 450 | - | - | Toruń |
| 318 | Tuchola* | Z | 125 | - | - | Tuchola |
| 319 | Tuchola I* | Z | 240 | - | - | Tuchola |
| 320 | Tuchola III | E | 1927 | - | 35 | Tuchola |
| 321 | Tuchola IV | E | 119 | 119 | 9 | Tuchola |
| 322 | Tuchola IVA | E | 158 | 158 | 27 | Tuchola |
| 323 | Twarda Góra I | E | 250 | 250 | 267 | Świecie |
| 324 | Wawrzynki I | E | 19 | 19 | 7 | Żnin |
| 325 | Wiele I | R | 140 | - | - | Nakło n. Notecią |
| 326 | Wielki Głębozeczek III* | T | 714 | 714 | - | Brodnica |
| 327 | Wielki Głębozeczek III/B | E | 103 | 103 | 42 | Brodnica |
| 328 | Wielki Głębozeczek IV* | E | 152 | 152 | 9 | Brodnica |
| 329 | Wiktorowo* | R | 116 | - | - | Żnin |
| 330 | Wiśniewa* | E | 197 | 131 | 39 | Sępólno Kraj. |
| 331 | Wojdal I,II* | E | 4451 | 3706 | 346 | Inowrocław |
| 332 | Wojdal III* | Z | 1642 | - | - | Inowrocław |
| 333 | Wojdal IX | E | 565 | 565 | 167 | Inowrocław |
| 334 | Wojdal VI | Z | - | - | - | Inowrocław |
| 335 | Wojdal VII | Z | - | - | - | Inowrocław |
| 336 | Wojdal VIII | Z | - | - | - | Inowrocław |
| 337 | Wojdal XI | T | 469 | - | - | Inowrocław |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|-------------------------------------|------------------------|-----------------|-----------------------|---------------|--------------|------------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 338 | Wojdal XII* | E | 608 | 608 | 9 | Inowrocław |
| 339 | Wojdal XII/1* | R | 32 | - | - | Inowrocław |
| 340 | Wojdal XIII* | T | 118 | 114 | - | Inowrocław |
| 341 | Wojdal XIV* | E | 126 | 126 | 35 | Inowrocław |
| 342 | Wojdal XIX* | E | 68 | - | 24 | Inowrocław |
| 343 | Wojdal XV* | R | 527 | - | - | Inowrocław |
| 344 | Wojdal XVI | R | 49 | - | - | Inowrocław |
| 345 | Wojdal XVII* | E | 93 | 71 | 33 | Inowrocław |
| 346 | Wojdal XVIII | R | 56 | - | 5 | Inowrocław |
| 347 | Wróble | Z | 4 | - | - | Inowrocław |
| 348 | Wróble II | Z | 30 | - | - | Inowrocław |
| 349 | Wróble III | Z | 48 | - | - | Inowrocław |
| 350 | Wyrobki | E | 77 | 48 | 26 | Radziejów |
| 351 | Wyrobki I | R | 861 | - | - | Radziejów |
| 352 | Wyrobki II* | R | 308 | - | - | Radziejów |
| 353 | Zakrocz | R | 146 | - | - | Rypin |
| 354 | Zakrzewska Osada I* | T | 579 | 579 | - | Sepólno Kraj. |
| 355 | Zalesie Barcińskie I | E | 207 | - | 15 | Żnin |
| 356 | Zalesie Barcińskie II | E | - | - | 19 | Żnin |
| 357 | Zalesie Barcińskie III | E | - | - | 76 | Żnin |
| 358 | Załachowo I | T | 353 | - | - | Żnin |
| 359 | Załachowo III | T | - | - | - | Żnin |
| 360 | Załachowo IV* | E | 43 | - | 16 | Żnin |
| 361 | Załachowo V* | E | 43 | - | 5 | Żnin |
| 362 | Zazdrość II | E | 364 | 315 | 10 | Nakło n. Notecią |
| 363 | Zgoda* | R | 90 | - | - | Aleksandrów Kuj. |
| 364 | Złotowo* | Z | 550 | - | - | Żnin |
| 365 | Złotowo II* | T | 164 | 131 | - | Żnin |
| 366 | Żurczyn I | R | 465 | - | - | Nakło n. Notecią |
| 367 | Żurczyn II | R | 830 | - | - | Nakło n. Notecią |
| woj. LUBELSKIE złóż: 642 | | | 890 131 | 74 427 | 3 884 | |
| 1 | Albertów II | Z | - | - | - | Łęczna |
| 2 | Albertów IV | T | 5 | - | - | Łęczna |
| 3 | Andrzejówka | R | 911 | - | - | Biłgoraj |
| 4 | Antoniówka | E | 121 | 43 | 8 | Lubartów |
| 5 | Bałtów | R | 426 | - | - | Puławy |
| 6 | Baranów I | R | 3932 | 2484 | - | Puławy |
| 7 | Baranów II | R | 7207 | - | - | Puławy |
| 8 | Baranówka I | R | 279 | 279 | - | Lubartów |
| 9 | Baranówka II | R | 213 | 140 | - | Lubartów |
| 10 | Baranówka III | R | 284 | 250 | - | Lubartów |
| 11 | Baranówka IV | R | 64 | - | - | Lubartów |
| 12 | Baranówka V | R | 76 | - | - | Lubartów |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|-----|----------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-----------|----------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 13 | Barłogi I | R | 145 | - | - | Puławy |
| 14 | Bełżec-Betoniarnia | Z | 60 | - | - | Tomaszów Lub. |
| 15 | Bełżec-Podlesina | E | 58 | 58 | 138 | Tomaszów Lub. |
| 16 | Berdyszcze | E | 17 | - | 1 | Chełm |
| 17 | Bereza* | E | 16748 | 3197 | 131 | Biała Podl. |
| 18 | Bereźnica Liski | Z | 60 | - | - | Hrubieszów |
| 19 | Białka | R | 236 | 230 | - | Łęczna |
| 20 | Białowola dz.300-304 | Z | 27 | - | - | Zamość |
| 21 | Biardy | T | 476 | 449 | - | Łuków |
| 22 | Biardy I | E | 97 | - | 10 | Łuków |
| 23 | Bidaczów | R | 366 | - | - | Biłgoraj |
| 24 | Bidaczów Stary | E | 119 | 104 | 21 | Biłgoraj |
| 25 | Bobrowniki | R | 70 | 38 | - | Ryki |
| 26 | Bogdanka I | R | 163 | 163 | - | Łęczna |
| 27 | Borkowizna | Z | 143 | - | - | Lublin |
| 28 | Borków* | R | 14 | 14 | - | Lublin |
| 29 | Borowica I | E | 557 | 128 | 38 | Krasnystaw |
| 30 | Borowina | R | 78 | 73 | - | Ryki |
| 31 | Borówek | Z | 285 | - | - | Krasnystaw |
| 32 | Bór | R | 801 | - | - | Opole Lub. |
| 33 | Bródek | Z | 33 | - | - | Zamość |
| 34 | Brzeziny* | R | 45 | 29 | - | Ryki |
| 35 | Brzostówiec* | R | 8 | - | - | Radzyń Podl. |
| 36 | Brzostówiec I | R | 26 | - | - | Radzyń Podl. |
| 37 | Bubel Granna | T | 140 | 147 | - | Biała Podl. |
| 38 | Bubel Granna I | T | 158 | 158 | - | Biała Podl. |
| 39 | Bubel Granna II* | E | 100 | - | 16 | Biała Podl. |
| 40 | Bubel Stary* | R | 2412 | - | - | Biała Podl. |
| 41 | Bukowa Mała | T | 40 | - | - | Chełm |
| 42 | Buśno dz 834 | Z | 12 | - | - | Chełm |
| 43 | Buśno I | T | 16 | 16 | - | Chełm |
| 44 | Bystrzyca | E | 12 | - | 7 | Kraśnik |
| 45 | Celejów | R | 39 | 34 | - | Puławy |
| 46 | Charlęż I | E | 223 | 179 | 27 | Łęczna |
| 47 | Chodel | E | 87 | 67 | 23 | Opole Lub. |
| 48 | Chrzążów | Z | - | - | - | Puławy |
| 49 | Cicibór Mały | Z | 23 | - | - | Biała Podl. |
| 50 | Cicibór Mały I | Z | 104 | - | - | Biała Podlaska |
| 51 | Cicibór Mały II | E | 279 | 235 | 82 | Biała Podl. |
| 52 | Cicibór Mały III | R | 158 | - | - | Biała Podl. |
| 53 | Cicibór Mały IV | R | 137 | - | - | Biała Podl. |
| 54 | Ciechanki Łańc. | Z | - | - | - | Łęczna |
| 55 | Ciechanki Łańc. II | Z | - | - | - | Łęczna |
| 56 | Ciechanki Łańc. III | R | tylko pzb. | - | - | Łęczna |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobywanie | Powiat |
|-----|-------------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-------------|--------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 57 | Ciechanki Łańc. IV | Z | 27 | - | - | Łęczna |
| 58 | Ciechanki Łańc. V | R | 63 | 58 | - | Łęczna |
| 59 | Ciechanki Łańc. VI | T | 43 | 21 | - | Łęczna |
| 60 | Cienista | R | 103 | 103 | - | Lublin |
| 61 | Ciepielówka-Zbiornik | P | 4733 | - | - | Opole Lub. |
| 62 | Cuple | T | 9 | 3 | - | Lublin |
| 63 | Cuple II | Z | 36 | - | - | Lublin |
| 64 | Cuple III | E | 64 | 48 | 4 | Lublin |
| 65 | Cuple IV | R | 46 | 46 | - | Lublin |
| 66 | Czemierniki | Z | 2108 | - | - | Radzyń Podl. |
| 67 | Czemierniki I | R | 140 | - | - | Radzyń Podl. |
| 68 | Czemierniki II | T | 62 | - | - | Radzyń Podl. |
| 69 | Czemierniki IV | T | 1 | 1 | - | Radzyń Podl. |
| 70 | Czemierniki Północ | R | 19 | - | - | Radzyń Podl. |
| 71 | Czołna I | R | 8101 | - | - | Puławy |
| 72 | Czołna II | R | 5581 | - | - | Puławy |
| 73 | Czosnówka | P | 5426 | - | - | Biała Podl. |
| 74 | Czułczyce | Z | 2061 | - | - | Chełm |
| 75 | Czułczyce Duże | M | - | - | - | Chełm |
| 76 | Czułczyce Duże A | R | 137 | - | - | Chełm |
| 77 | Czułczyce Duże dz.128/2 | R | 32 | 26 | - | Chełm |
| 78 | Czułczyce Duże dz.146 | M | - | - | 4 | Chełm |
| 79 | Czułczyce Duże dz.169 | T | 84 | 84 | - | Chełm |
| 80 | Czułczyce Duże II | Z | 90 | - | - | Chełm |
| 81 | Czułczyce Duże VI | E | 172 | - | 5 | Chełm |
| 82 | Czułczyce dz. 120 | E | 11 | 4 | 5 | Chełm |
| 83 | Czułczyce dz. 125 | E | 170 | 11 | 9 | Chełm |
| 84 | Czułczyce dz. 142/3 | R | 89 | 16 | - | Chełm |
| 85 | Czułczyce dz. 174 | Z | 14 | - | - | Chełm |
| 86 | Czułczyce dz. 238 | E | 28 | - | 33 | Chełm |
| 87 | Czułczyce dz.631 | M | - | - | - | Chełm |
| 88 | Czułczyce II | Z | 225 | - | - | Chełm |
| 89 | Czułczyce III | R | 102 | - | - | Chełm |
| 90 | Czułczyce V | R | 97 | - | - | Chełm |
| 91 | Dąbie | E | 12 | - | 57 | Janów Lub. |
| 92 | Dąbrowa-Bór I | Z | 58 | - | - | Kraśnik |
| 93 | Dobratycze | P | 6595 | - | - | Biała Podl. |
| 94 | Dołha I | E | 631 | 534 | 39 | Biała Podl. |
| 95 | Dołhobrody | R | 102 | - | - | Włodawa |
| 96 | Dominów I | R | 42 | 27 | - | Lublin |
| 97 | Dorohucza | Z | tylko pzb. | - | - | Świdnik |
| 98 | Dorohucza II | Z | 116 | - | - | Świdnik |
| 99 | Dorohucza III | M | - | - | - | Świdnik |
| 100 | Dorohucza IV | T | 31 | 31 | - | Świdnik |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|-----|-----------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-----------|-------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 101 | Dorohucza IX | M | - | - | - | Świdnik |
| 102 | Dorohucza V | R | 138 | 138 | - | Świdnik |
| 103 | Dorohucza VI | Z | 20 | - | - | Świdnik |
| 104 | Dorohucza VII | M | - | - | - | Świdnik |
| 105 | Dorohucza VIII | Z | - | - | 91 | Świdnik |
| 106 | Dorohucza X | M | -108 | - | 96 | Świdnik |
| 107 | Dorohucza-Nowina I | E | 88 | - | 26 | Świdnik |
| 108 | Dorohucza-Nowina II | R | 106 | - | - | Świdnik |
| 109 | Dorohusk A* | E | 510 | 214 | 18 | Chełm |
| 110 | Dorohusk C | Z | - | - | - | Chełm |
| 111 | Drewnik | R | 4067 | - | - | Lubartów |
| 112 | Drewnik I | T | 439 | - | - | Lubartów |
| 113 | Drewnik II | T | 497 | 452 | - | Lubartów |
| 114 | Drewnik III* | R | 23 | - | - | Lubartów |
| 115 | Drożdżak I | T | 125 | 74 | - | Łuków |
| 116 | Dubica Górna | R | 36 | - | - | Biała Podl. |
| 117 | Dubienka | Z | 167 | - | - | Chełm |
| 118 | Dylażki | Z | 335 | - | - | Lublin |
| 119 | Dylażki II | Z | 14 | - | - | Lublin |
| 120 | Dylażki III | M | - | - | - | Lublin |
| 121 | Dyle - dz.285/2, 286 | R | 35 | - | - | Biłgoraj |
| 122 | Ewopole | Z | 141 | - | - | Świdnik |
| 123 | Fiukówka I | T | 198 | - | - | Łuków |
| 124 | Frampol | R | 164 | - | - | Biłgoraj |
| 125 | Gaj Stary I | Z | 27 | - | - | Lublin |
| 126 | Gardzienice I | Z | 29 | - | - | Świdnik |
| 127 | Gardzienice II | R | 51 | 51 | - | Świdnik |
| 128 | Gawłówka II | R | 104 | - | - | Lubartów |
| 129 | Geśnia Wólka | E | 3717 | 3475 | 96 | Ryki |
| 130 | Geśnia Wólka I | E | 50 | - | 2 | Ryki |
| 131 | Giżyce | R | 6370 | - | - | Lubartów |
| 132 | Głodno | Z | 28 | - | - | Opole Lub. |
| 133 | Godów | E | 54 | - | 4 | Opole Lub. |
| 134 | Gołąb | E | 16928 | 6779 | 43 | Puławy |
| 135 | Gołąb | Z | 226 | - | - | Ryki |
| 136 | Gołąb I | T | 263 | 191 | - | Lubartów |
| 137 | Góraj-Sosnowe Doły | Z | 305 | - | - | Biłgoraj |
| 138 | Górka Lubartowska | P | 102412 | - | - | Lubartów |
| 139 | Górka Lubartowska 685 | Z | 25 | - | - | Lubartów |
| 140 | Górka Lubartowska 783 | Z | - | - | - | Lubartów |
| 141 | Górka Lubartowska II | Z | - | - | - | Lubartów |
| 142 | Górka Lubartowska IV | T | 103 | 4 | - | Lubartów |
| 143 | Górniki I | Z | 100 | - | - | Biłgoraj |
| 144 | Górniki II | Z | 54 | - | - | Biłgoraj |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|-----|--------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-----------|---------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 145 | Górniki III-p.A | E | 384 | 38 | 36 | Biłgoraj |
| 146 | Górniki IV | E | 182 | - | 42 | Biłgoraj |
| 147 | Grabniak I | T | 40 | 40 | - | Włodawa |
| 148 | Grabowiec | Z | 112 | - | - | Radzyń Podl. |
| 149 | Grabówka* | T | 1637 | 1596 | - | Parczew |
| 150 | Grabówka II | E | 151 | 151 | 6 | Opole Lub. |
| 151 | Gręczówka I | R | 564 | - | - | Łuków |
| 152 | Gręczówka I-p.A | T | 359 | 138 | - | Łuków |
| 153 | Grodysławice I | Z | 23 | - | - | Tomaszów Lub. |
| 154 | Grodysławice II | R | 143 | - | - | Tomaszów Lub. |
| 155 | Gródek | Z | 170 | - | - | Puławy |
| 156 | Gródek I | E | 124 | - | 0 | Puławy |
| 157 | Hamernia-Nowiny | R | 1363 | - | - | Tomaszów Lub. |
| 158 | Hańsk dz.318/2 | Z | 26 | - | - | Włodawa |
| 159 | Hańsk I | R | 740 | - | - | Włodawa |
| 160 | Hańsk II | R | 474 | - | - | Włodawa |
| 161 | Helenów | E | 530 | - | 2 | Łuków |
| 162 | Hrud | R | 121 | - | - | Biała Podl. |
| 163 | Huta Radoryska I** | E | 1472 | 1359 | 41 | Łuków |
| 164 | Huta Tarnawacka | Z | 68 | - | - | Tomaszów Lub. |
| 165 | Huta Zadybska 10 | Z | 65 | - | - | Ryki |
| 166 | Huta Zadybska II | E | 98 | 98 | 27 | Ryki |
| 167 | Huta Zadybska III | E | 259 | - | 33 | Ryki |
| 168 | Izbica I | M | - | - | - | Krasnystaw |
| 169 | Izbica Piasek | R | 101 | - | - | Krasnystaw |
| 170 | Jabłeczna | Z | 92 | - | - | Biała Podl. |
| 171 | Jabłeczna I | T | 66 | - | - | Biała Podl. |
| 172 | Jacek-Łucka | Z | 984 | - | - | Lubartów |
| 173 | Jacnia II | R | 734 | - | - | Zamość |
| 174 | Jagodno | Z | 12 | - | - | Chełm |
| 175 | Janowiec | T | 1150 | - | - | Puławy |
| 176 | Janowiec II | E | 508 | - | 10 | Puławy |
| 177 | Jawidz | E | 17 | - | 38 | Łęczna |
| 178 | Jawidz I | E | 184 | 159 | - | Łęczna |
| 179 | Jawidz-Pniaki | E | 1734 | 1544 | 12 | Łęczna |
| 180 | Jazików | E | 54 | - | 2 | Chełm |
| 181 | Jażwiny | E | 149 | 149 | 27 | Biała Podl. |
| 182 | Jeziernia | Z | 53 | - | - | Tomaszów Lub. |
| 183 | Kajetanów I | T | 102 | 55 | - | Puławy |
| 184 | Karczunek | P | 28360 | - | - | Chełm |
| 185 | Katarzyn* | Z | 1820 | - | - | Lubartów |
| 186 | Katarzyn II* | T | 70 | - | - | Lubartów |
| 187 | Katarzyn III | R | 42 | - | - | Lubartów |
| 188 | Katarzyn V* | R | 40 | - | - | Lubartów |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|-----|-------------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-----------|--------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 189 | Kawęczyn I | R | 122 | - | - | Janów Lub. |
| 190 | Kąty | R | 263 | - | - | Biłgoraj |
| 191 | Kąty - dz. 962 i 963 | Z | 15 | - | - | Biłgoraj |
| 192 | Kąty 2 | T | 27 | - | - | Biłgoraj |
| 193 | Kębło | R | 19 | 19 | - | Puławy |
| 194 | Kępa Borzechów I | E | 77 | 58 | 13 | Lublin |
| 195 | Kępki | T | 46 | 46 | - | Radzyń Podl. |
| 196 | Kierzkówka I | E | 257 | 257 | 51 | Lubartów |
| 197 | Kijowiec | E | 97 | - | 26 | Biała Podl. |
| 198 | Kłoda Duża | R | 574 | - | - | Biała Podl. |
| 199 | Kłoda I* | R | 1969 | - | - | Puławy |
| 200 | Kłoda II | Z | 203 | - | - | Puławy |
| 201 | Kłoda IIa | R | 163 | 163 | - | Puławy |
| 202 | Kobyła Góra | Z | - | - | - | Lubartów |
| 203 | Kocianów | T | 516 | 516 | - | Opole Lub. |
| 204 | Kock Rolny | R | 113 | - | - | Lubartów |
| 205 | Kock Rolny I | R | 79 | - | - | Lubartów |
| 206 | Koczergi | E | - | - | 29 | Parczew |
| 207 | Koczergi I | Z | 34 | - | - | Parczew |
| 208 | Koczergi II | R | 35 | - | - | Parczew |
| 209 | Koczergi II bis* | R | 8 | - | - | Parczew |
| 210 | Koczergi III* | Z | 24 | - | - | Parczew |
| 211 | Koczergi V | Z | 32 | - | - | Parczew |
| 212 | Koczergi VII | M | - | - | - | Parczew |
| 213 | Koczergi X | R | 233 | - | - | Parczew |
| 214 | Kodeń | T | 145 | - | - | Biała Podl. |
| 215 | Kol. Borzechów I | R | 82 | 82 | - | Lublin |
| 216 | Kol. Borzechów II | T | 273 | 219 | - | Lublin |
| 217 | Kol. Bystrzycka | Z | 5 | - | - | Łuków |
| 218 | Kol. Czulczyce I | R | 82 | - | - | Chełm |
| 219 | Kol. Dębica | Z | 133 | - | - | Lubartów |
| 220 | Kol. Domaszewska | T | - | - | - | Radzyń Podl. |
| 221 | Kol. Domaszewska I | Z | 75 | - | - | Radzyń Podl. |
| 222 | Kol. Domaszewska II | E | 224 | 186 | 34 | Radzyń Podl. |
| 223 | Kol. Domaszewska III | E | 180 | 170 | 19 | Radzyń Podl. |
| 224 | Kol. Jaszczów | Z | 136 | - | - | Łęczna |
| 225 | Kol. Jaszczów II | Z | - | - | - | Łęczna |
| 226 | Kol. Jaszczów II | Z | - | - | - | Łęczna |
| 227 | Kol. Jaszczów III | Z | - | - | - | Łęczna |
| 228 | Kol. Kąty | E | 378 | 378 | 18 | Biłgoraj |
| 229 | Kol. Kielczewice Dln. I | T | 17 | 17 | - | Lublin |
| 230 | Kol. Kosmów | Z | 265 | - | - | Hrubieszów |
| 231 | Kol. Lipowiec | Z | 0 | - | - | Zamość |
| 232 | Kol. Lipowiec 1 | T | 59 | - | - | Zamość |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobywanie | Powiat |
|-----|-------------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-------------|---------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 233 | Kol. Lipowiec II | T | 39 | - | - | Zamość |
| 234 | Kol. Lipowiec III | E | 26 | - | 3 | Zamość |
| 235 | Kol. Liśnik Duży | T | 12 | 12 | - | Kraśnik |
| 236 | Kol. Łaszczówka | R | 311 | - | - | Tomaszów Lub. |
| 237 | Kol. Łubki | R | 8 | 8 | - | Lublin |
| 238 | Kol. Łucka | T | - | - | - | Lubartów |
| 239 | Kol. Nasutów | Z | 824 | - | - | Lublin |
| 240 | Kol. Okopy dz.260/1 | E | 100 | 49 | 1 | Chełm |
| 241 | Kol. Okopy dz.310/1 | E | 91 | - | 2 | Chełm |
| 242 | Kol. Orzechów I | E | 146 | 92 | 8 | Lubartów |
| 243 | Kol. Pałecznicza | R | 77 | 77 | - | Lubartów |
| 244 | Kol. Piszczac II | T | 81 | 74 | - | Biała Podl. |
| 245 | Kol. Radawczyk | E | 44 | 7 | 5 | Lublin |
| 246 | Kol. Staroścín I* | M | - | - | - | Lubartów |
| 247 | Kol. Staroścín I-2 | R | 102 | - | - | Lubartów |
| 248 | Kol. Stawki | Z | 1118 | - | - | Włodawa |
| 249 | Kol. Swaty | R | 635 | - | - | Ryki |
| 250 | Kol. Świdry | E | 80 | - | 4 | Łuków |
| 251 | Kol. Wilków | R | 790 | - | - | Opole Lub. |
| 252 | Kol. Wisznice | E | 17 | - | 13 | Biała Podl. |
| 253 | Kol. Wola Duża | Z | - | - | - | Lublin |
| 254 | Kol. Wola Sernicka* | R | 5 | 5 | - | Lubartów |
| 255 | Kol. Wólka Domaszew. | E | 165 | 140 | 1 | Łuków |
| 256 | Kol. Wólka Domaszew. I | E | 364 | - | 12 | Łuków |
| 257 | Kol. Wólka Domaszew. II | R | 141 | - | - | Łuków |
| 258 | Kol. Zawieprzycze | E | 547 | 156 | 19 | Łęczna |
| 259 | Kolechowice I | E | 27 | 27 | 3 | Lubartów |
| 260 | Kolembrody | R | 235 | - | - | Radzyń Podl. |
| 261 | Komarno I/1 | T | 79 | - | - | Biała Podl. |
| 262 | Komarno II | E | 39 | 39 | 2 | Biała Podl. |
| 263 | Komarno III | R | 842 | - | - | Biała Podl. |
| 264 | Komarno IV* | E | 211 | - | 5 | Biała Podl. |
| 265 | Konstantynówka | E | 188 | - | 5 | Włodawa |
| 266 | Korolówka-Suszno | P | 25879 | - | - | Włodawa |
| 267 | Kosin | R | 642 | - | - | Kraśnik |
| 268 | Kosin I | R | 88 | - | - | Kraśnik |
| 269 | Krapówka-Kolechow.* | E | 156 | - | 8 | Lubartów |
| 270 | Krasne | E | 566 | 566 | 8 | Biłgoraj |
| 271 | Królewski Dwór | R | 43 | 41 | - | Parczew |
| 272 | Krynica | Z | 160 | - | - | Krasnystaw |
| 273 | Krzyczew | R | 106 | - | - | Biała Podl. |
| 274 | Krzywy Stok | Z | - | - | - | Zamość |
| 275 | Kulczyn dz.96 | E | 2 | - | 18 | Włodawa |
| 276 | Kulików | Z | - | - | - | Zamość |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|-----|--------------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-----------|---------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 277 | Kurów | E | 78 | 52 | 5 | Puławy |
| 278 | Kurów II | R | 66 | - | - | Puławy |
| 279 | Kurów III | R | 76 | - | - | Puławy |
| 280 | Kurzelaty | R | 66 | - | - | Ryki |
| 281 | Kuzawka | R | 36 | - | - | Włodawa |
| 282 | Lebiedziew | E | 529 | 505 | 1 | Biała Podl. |
| 283 | Lechówka dz. 19/1 | R | 61 | 60 | - | Chełm |
| 284 | Lechówka dz.86 | E | 313 | - | 20 | Chełm |
| 285 | Lechówka dz.87 | E | 38 | 38 | 6 | Chełm |
| 286 | Lechówka dz.97/1,101/1 | E | 80 | - | - | Chełm |
| 287 | Lechówka dz.99 | E | - | - | 20 | Chełm |
| 288 | Leszkowice | P | 87043 | - | - | Lubartów |
| 289 | Leśniczówka | Z | 46 | - | - | Chełm |
| 290 | Lipiny* | E | 1540 | 854 | 150 | Ryki |
| 291 | Lipowiec I | M | - | - | 15 | Tomaszów Lub. |
| 292 | Lipisko Polesie dz.104 | Z | 3 | - | - | Zamość |
| 293 | Lipisko Polesie dz.210/2 | Z | - | - | - | Zamość |
| 294 | Lipisko Polesie dz.47/3 | R | 116 | - | - | Zamość |
| 295 | Lipisko Polesie dz.48 | Z | - | - | - | Zamość |
| 296 | Lipisko Polesie dz.79 | Z | - | - | - | Zamość |
| 297 | Lipisko Polesie I | E | 61 | - | 11 | Zamość |
| 298 | Lipisko Polesie Tartak | R | 55 | - | - | Zamość |
| 299 | Lipisko-Polesie dz.50 | Z | 9 | - | - | Zamość |
| 300 | Lipisko-Polesie dz.56/2 | Z | 14 | - | - | Zamość |
| 301 | Lisów | Z | 36 | - | - | Lubartów |
| 302 | Liśnik Duży Kolonia | T | 74 | 74 | - | Kraśnik |
| 303 | Ludwinów | R | 233 | - | - | Biała Podl. |
| 304 | Ludwinów I | E | 107 | - | - | Biała Podl. |
| 305 | Ludwinów II* | T | 220 | - | - | Biała Podl. |
| 306 | Ludwinów III* | R | 225 | - | - | Biała Podl. |
| 307 | Łańcuchów | Z | 24 | - | - | Łęczna |
| 308 | Łaszczówka | Z | 152 | - | - | Tomaszów Lub. |
| 309 | Łazy I | R | 77 | - | - | Łuków |
| 310 | Łomazy-Kolonia* | R | 83 | 69 | - | Biała Podl. |
| 311 | Łowcza | Z | 290 | - | - | Chełm |
| 312 | Łukowisko I | T | 292 | 199 | - | Biała Podl. |
| 313 | Łukowisko II | T | 1546 | 408 | - | Biała Podl. |
| 314 | Łukowisko III | R | 826 | 1004 | - | Biała Podl. |
| 315 | Łukowisko III.1 | R | 687 | - | - | Biała Podl. |
| 316 | Łukowisko IV | T | 57 | - | - | Biała Podl. |
| 317 | Łukówek p. A | E | 37 | 32 | 0 | Chełm |
| 318 | Łukówek p. B | Z | 36 | - | - | Chełm |
| 319 | Łuniew | E | 79 | 18 | 27 | Biała Podl. |
| 320 | Łuszczów | Z | - | - | - | Lublin |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|-----|-----------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-----------|---------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 321 | Łuszczów I | M | - | - | - | Lublin |
| 322 | Łuszczów II | R | 82 | 70 | - | Lublin |
| 323 | Łuszczów III | R | 39 | 31 | - | Lublin |
| 324 | Łuszczów IV | M | - | - | - | Lublin |
| 325 | Łuszczów IX | Z | 25 | - | - | Lublin |
| 326 | Łuszczów Pod-Kijany | Z | 12 | - | - | Lublin |
| 327 | Łuszczów V | R | 118 | 104 | - | Lublin |
| 328 | Łuszczów VI | R | 22 | 17 | - | Lublin |
| 329 | Łuszczów VII | R | 31 | 27 | - | Lublin |
| 330 | Łuszczów VIII | R | 63 | 63 | - | Lublin |
| 331 | Łuszczów X | R | 22 | 22 | - | Lublin |
| 332 | Majdan Grabina | E | 18 | 9 | 22 | Kraśnik |
| 333 | Majdan Grabina II | R | 21 | 21 | - | Kraśnik |
| 334 | Majdan Grabina III | T | 5 | 5 | - | Kraśnik |
| 335 | Majdan Krasieniński I | Z | 65 | - | - | Lublin |
| 336 | Majdan Krężnicki I | T | 1 | - | - | Lublin |
| 337 | Majdan Skrzynecki II | R | 34 | 34 | - | Lublin |
| 338 | Majdan Wielki 2 | Z | 49 | - | 14 | Zamość |
| 339 | Majdan Wielki dz.471 | Z | - | - | - | Zamość |
| 340 | Malcanów | T | 207 | - | - | Łuków |
| 341 | Malinowszczyzna | Z | 28 | - | - | Lublin |
| 342 | Malinowszczyzna III | T | 217 | 169 | - | Lublin |
| 343 | Malinowszczyzna V-p.B | Z | 13 | - | - | Lublin |
| 344 | Malinowszczyzna VI | R | 4 | 4 | - | Lublin |
| 345 | Malinowszczyzna VII | R | 31 | - | - | Lublin |
| 346 | Malinowszczyzna VIII | R | 72 | - | - | Lublin |
| 347 | Malinówka | R | 403 | - | - | Łęczna |
| 348 | Malinówka II | T | 197 | - | - | Łęczna |
| 349 | Małaszewicze Małe | R | 817 | - | - | Biała Podl. |
| 350 | Małaszewicze Małe I | E | 398 | 280 | 87 | Biała Podl. |
| 351 | Małochwiej Duży | E | 22 | - | 18 | Krasnystaw |
| 352 | Marianka | T | 167 | - | - | Biała Podl. |
| 353 | Marianka | R | 173 | 173 | - | Lublin |
| 354 | Markuszów III | T | 48 | 8 | - | Puławy |
| 355 | Markuszów IV | M | - | - | - | Puławy |
| 356 | Markuszów V | R | 58 | - | - | Puławy |
| 357 | Markuszów VI | E | 33 | - | 25 | Puławy |
| 358 | Marysin | Z | - | - | - | Tomaszów Lub. |
| 359 | Marysin I | R | 86 | - | - | Tomaszów Lub. |
| 360 | Mejznerzyn | Z | 219 | - | - | Lubartów |
| 361 | Mełgiew II | R | 208 | - | - | Świdnik |
| 362 | Meszno | R | 639 | - | - | Lubartów |
| 363 | Meszno I | E | 604 | 522 | 4 | Lubartów |
| 364 | Mętów I | Z | 2 | - | - | Lublin |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|-----|-----------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-----------|--------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 365 | Michałów | E | 37 | - | 1 | Zamość |
| 366 | Michałówka | R | 178 | 63 | - | Lubartów |
| 367 | Michałówka I | E | 4 | 4 | 8 | Lubartów |
| 368 | Międzyrzec Podlaski* | Z | 860 | - | - | Biała Podl. |
| 369 | Mogielnica | P | 4775 | - | - | Chełm |
| 370 | Mokrany Stare | R | 199 | - | - | Biała Podl. |
| 371 | Mokrany Stare I* | R | 157 | - | - | Biała Podl. |
| 372 | Mokre | Z | 46 | - | - | Zamość |
| 373 | Mokre 2 | E | 7 | - | 6 | Zamość |
| 374 | Momoty Dolne | Z | 14 | - | - | Janów Lub. |
| 375 | Mościska-Ladeniska | R | 185 | - | - | Chełm |
| 376 | Nadrybie Wieś I | Z | 16 | - | - | Łęczna |
| 377 | Nadrzeczce | Z | - | - | - | Biłgoraj |
| 378 | Nadstawna | R | 13 | 13 | - | Opole Lub. |
| 379 | Naklik | R | 99 | - | - | Biłgoraj |
| 380 | Niedrzwica Duża | Z | - | - | - | Lublin |
| 381 | Niedrzwica Duża II | R | 11 | - | - | Lublin |
| 382 | Niedrzwica Duża III | R | 18 | - | - | Lublin |
| 383 | Niedźwiada | R | 1 | - | - | Lubartów |
| 384 | Niemce-Petroprofit | Z | 133 | - | - | Lublin |
| 385 | Niemce-Rokitno | E | 54720 | 3007 | 130 | Lubartów |
| 386 | Niemce-Rokitno II | Z | 9953 | - | - | Lubartów |
| 387 | Niemce-Rokitno II- NE | E | 18261 | 18261 | 536 | Lubartów |
| 388 | Nowa Wola I | T | 24 | 24 | - | Lubartów |
| 389 | Nowodwór | Z | 390 | 347 | - | Lubartów |
| 390 | Nowodwór I | T | 436 | 111 | - | Lubartów |
| 391 | Nowodwór II | E | 51 | 25 | 32 | Lubartów |
| 392 | Nowodwór Piaski II | E | 341 | 46 | 30 | Lubartów |
| 393 | Nowy Janowiec | E | 85 | - | 6 | Puławy |
| 394 | Oblasz | Z | 3 | - | - | Puławy |
| 395 | Oblasz I | R | 135 | - | - | Puławy |
| 396 | Obrowiec | Z | 63 | - | - | Hrubieszów |
| 397 | Okrzeja* | T | 337 | 218 | - | Łuków |
| 398 | Oleśniki | P | 137274 | - | - | Świdnik |
| 399 | Olszewnica | E | 6398 | 4813 | 5 | Radzyń Podl. |
| 400 | Opatkowice* | R | 727 | - | - | Puławy |
| 401 | Opatkowice I | R | 810 | 513 | - | Puławy |
| 402 | Orchówek dz.555,861 | E | 101 | 74 | 4 | Włodawa |
| 403 | Orchówek dz.743,744 | E | 78 | - | 4 | Włodawa |
| 404 | Orchówek dz.862 | E | 98 | - | 16 | Włodawa |
| 405 | Orzechów Nowy I | E | 201 | 151 | 12 | Parczew |
| 406 | Osiny I | R | 34 | 34 | - | Puławy |
| 407 | Osmolice I | Z | 7 | - | - | Lublin |
| 408 | Ostrów* | Z | 247 | - | - | Chełm |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|-----|--------------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-----------|------------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 409 | Ostrówek I | Z | 33 | - | - | Łęczna |
| 410 | Ożarów | Z | 626 | - | - | Opole Lub. |
| 411 | Petryłów dz. 36 | R | 17 | - | - | Chełm |
| 412 | Petryłów III | R | 41 | - | - | Chełm |
| 413 | Piaski | R | 23 | 17 | - | Świdnik |
| 414 | Pieńki | Z | 52 | - | - | Biała Podl. |
| 415 | Piszczac Kolonia | E | 38 | - | 5 | Biała Podl. |
| 416 | Płudy | Z | 43 | - | - | Radzyń Podl. |
| 417 | Płudy I | E | 63 | - | 6 | Radzyń Podl. |
| 418 | Pniówek | T | 98 | 89 | - | Zamość |
| 419 | Podgłębokie | Z | 161 | - | - | Łęczna |
| 420 | Pogranicze | R | 418 | - | - | Chełm |
| 421 | Poizdów | T | 173 | 146 | - | Lubartów |
| 422 | Polanówka (Rogów) | Z | 33 | - | - | Opole Lub. |
| 423 | Polubicze Dworskie | E | 67 | - | 2 | Biała Podl. |
| 424 | Poreba | P | 5364 | - | - | Puławy |
| 425 | Potoczek 1 | R | 45 | - | - | Zamość |
| 426 | Pólko | R | 479 | - | - | Biała Podl. |
| 427 | Pryszczowa Góra I | E | 1339 | 591 | 77 | Lubartów, Lublin |
| 428 | Pryszczowa Góra II | T | 10 | - | - | Lublin |
| 429 | Pryszczowa Góra III | E | 147 | - | 3 | Lublin |
| 430 | Pryszczowa Góra IV | R | 17 | 16 | - | Lublin |
| 431 | Pryszczowa Góra VI | E | 258 | 158 | 1 | Lublin |
| 432 | Pryszczowa Góra VII | R | 300 | 206 | - | Lublin |
| 433 | Pryszczowa Góra VIII | T | 64 | - | - | Lublin |
| 434 | Przewale | Z | - | - | - | Tomaszów Lub. |
| 435 | Puchacze | Z | 104 | - | - | Biała Podl. |
| 436 | Puławy II | Z | 931 | - | - | Puławy |
| 437 | Rabinówka | R | 128 | - | - | Tomaszów Lub. |
| 438 | Rachów Stary | R | 16 | 16 | - | Kraśnik |
| 439 | Rachów Stary dz.nr 73 | Z | 17 | - | - | Kraśnik |
| 440 | Radawiec Duży | Z | - | - | - | Lublin |
| 441 | Radawiec Duży II | R | 573 | 529 | - | Lublin |
| 442 | Rapy Dylańskie | T | 371 | 2 | - | Biłgoraj |
| 443 | Ratoszyn I | E | 70 | - | 7 | Opole Lub. |
| 444 | Rejowiec Fabryczny | R | 30 | - | - | Krasnystaw |
| 445 | Rogoźnica | R | 106 | - | - | Biała Podl. |
| 446 | Rogów I | Z | 82 | - | - | Opole Lub. |
| 447 | Rogów II | E | 45 | 31 | 4 | Opole Lub. |
| 448 | Rokitno | P | 92167 | - | - | Lubartów |
| 449 | Rokitno I | E | 1424 | - | 74 | Lubartów |
| 450 | Rozkopaczew I | P | 22 | 15 | - | Lubartów |
| 451 | Ruda Żurawiecka | R | 108 | - | - | Tomaszów Lub. |
| 452 | Ruda Żurawiecka-Zbiornik | P | 9947 | - | - | Tomaszów Lub. |

| Lp. | Nazwa złoza | Stan zag. złoza | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|-----|---------------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-----------|------------------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 453 | Rudka Gołębska | R | 18 | 18 | - | Lubartów |
| 454 | Rudno I | R | 232 | 232 | - | Lubartów |
| 455 | Ruskie Piaski | Z | 131 | - | - | Zamość |
| 456 | Ruskie Piaski II | E | 489 | 121 | 76 | Zamość |
| 457 | Ruskie Piaski-Błaszczak | T | 645 | 16 | - | Zamość |
| 458 | Ruszczyzna* | R | 79 | - | - | Zamość |
| 459 | Senderki | R | 205 | - | - | Zamość |
| 460 | Serniki | T | 73 | 17 | - | Lubartów |
| 461 | Serniki II | Z | 52 | - | - | Lubartów |
| 462 | Serniki III | R | 195 | 140 | - | Lubartów |
| 463 | Serniki IV | R | 97 | 97 | - | Lubartów |
| 464 | Serniki V | Z | 45 | - | - | Lubartów |
| 465 | Serniki VI | R | 123 | 123 | - | Lubartów |
| 466 | Serniki VII | R | 212 | 212 | - | Lubartów |
| 467 | Serniki VIII | M | - | - | - | Lubartów |
| 468 | Siedliki I | R | 146 | - | - | Parczew |
| 469 | Sielczyk | E | 184 | 40 | 7 | Biała Podl. |
| 470 | Sielczyk I | R | 170 | 137 | - | Biała Podl. |
| 471 | Siennica Nadolna | P | 43 | - | - | Krasnystaw |
| 472 | Siennica Nadolna 2 | Z | - | - | - | Krasnystaw |
| 473 | Sierskowola* | T | 528 | 480 | - | Ryki |
| 474 | Sitno | E | 194 | 125 | 18 | Biała Podl. |
| 475 | Skrobów I | E | 123 | 123 | 30 | Lubartów |
| 476 | Skrobów II | R | 321 | - | - | Lubartów |
| 477 | Skryhiczyn | R | 40 | - | - | Chełm |
| 478 | Skrzynice II | R | 23 | 69 | - | Lublin |
| 479 | Skrzynice III | E | 5 | - | 5 | Lublin |
| 480 | Skrzynice IV | E | 16 | - | 19 | Lublin |
| 481 | Skrzynice V | E | 37 | - | 3 | Lublin |
| 482 | Sokolówka 1 | E | 104 | 80 | 6 | Biłgoraj |
| 483 | Sosnowa Wola | Z | 3461 | - | - | Kraśnik |
| 484 | Sosnowa Wola II | Z | - | - | - | Kraśnik |
| 485 | Sosnowa Wola III | E | - | - | 2 | Kraśnik |
| 486 | Sosnowa Wola IV | R | 148 | - | - | Kraśnik |
| 487 | Sosnowa Wola V | R | 69 | - | - | Kraśnik |
| 488 | Sosnowa Wola-Zbiornik | P | 9392 | - | - | Kraśnik, Opole Lub. |
| 489 | Sporniak | R | 15 | 7 | - | Lublin |
| 490 | Srebrzyszcze | P | 352 | - | - | Chełm |
| 491 | Srebrzyszcze dz.229.229/5 | R | 702 | 702 | - | Chełm |
| 492 | Stanisławów Duży | Z | - | - | - | Lubartów |
| 493 | Staroścín 417 i 418 | Z | - | - | - | Lubartów |
| 494 | Staroścín I* | T | 93 | 93 | - | Lubartów |
| 495 | Staroścín I-p.A | R | 85 | 62 | - | Lubartów |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|-----|------------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-----------|---------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 496 | Staroścín II | Z | 166 | - | - | Lubartów |
| 497 | Staroścín IV (Koszary) | Z | - | - | - | Lubartów |
| 498 | Staroścín IX | R | 47 | - | - | Lubartów |
| 499 | Staroścín V* | Z | 84 | - | - | Lubartów |
| 500 | Staroścín VI | T | 17 | - | - | Lubartów |
| 501 | Staroścín VII | E | 90 | 79 | 5 | Lubartów |
| 502 | Staroścín VIII | R | 107 | 107 | - | Lubartów |
| 503 | Staroścín-Kruk | R | 280 | - | - | Lubartów |
| 504 | Stawki I | E | 183 | - | 13 | Włodawa |
| 505 | Stefankowice | Z | 29 | - | - | Hrubieszów |
| 506 | Stefanówka | E | 989 | 818 | 56 | Opole Lub. |
| 507 | Stefanówka 78 | Z | 22 | - | - | Opole Lub. |
| 508 | Stężyca Szklarnia | E | 105 | - | 13 | Ryki |
| 509 | Stręczyn Stary | P | 21841 | - | - | Łęczna |
| 510 | Strzyżewice Dębina | E | 42 | - | 7 | Lublin |
| 511 | Styrzyniec | R | 481 | - | - | Biała Podl. |
| 512 | Sucha Wólka I | R | 204 | - | - | Kraśnik |
| 513 | Suchowola dz.2905-8 | R | 48 | 40 | - | Zamość |
| 514 | Suchowola dz.3088-9 | Z | 10 | - | - | Zamość |
| 515 | Swaty-Podlasie | Z | - | - | - | Ryki |
| 516 | Sycyna | R | 91 | - | - | Biała Podl. |
| 517 | Szczepiatyn | Z | - | - | - | Tomaszów Lub. |
| 518 | Szczygły Górne | R | 44 | - | - | Łuków |
| 519 | Szlak | Z | 87 | - | - | Zamość |
| 520 | Szostaki | E | 66 | - | 22 | Biała Podl. |
| 521 | Szpica II | R | 88 | 39 | - | Łęczna |
| 522 | Szumów 742 | Z | - | - | - | Puławy |
| 523 | Szumów 743 | Z | - | - | - | Puławy |
| 524 | Szumów III* | Z | 25 | - | - | Puławy |
| 525 | Szumów IV | R | 41 | 39 | - | Puławy |
| 526 | Szumów V | E | 60 | - | 16 | Puławy |
| 527 | Szumów VI-p.A | E | 86 | - | 20 | Puławy |
| 528 | Szumów VII | E | 34 | - | 6 | Puławy |
| 529 | Szumów VIII | R | 92 | - | - | Puławy |
| 530 | Świdry | Z | 17 | - | - | Łuków |
| 531 | Świdry I | E | 99 | 89 | 24 | Łuków |
| 532 | Świerże | E | 159 | 64 | 5 | Chełm |
| 533 | Świerże d.1914 | T | 514 | - | - | Chełm |
| 534 | Świerże dz.1925 | E | 48 | 30 | 20 | Chełm |
| 535 | Talczyn | E | 42 | 34 | 1 | Lubartów |
| 536 | Talczyn I | R | 34 | - | - | Lubartów |
| 537 | Teniatyska-Zbiornik | P | 14009 | - | - | Tomaszów Lub. |
| 538 | Terebela | R | 60 | - | - | Biała Podl. |
| 539 | Terebiniec | Z | 82 | - | - | Hrubieszów |

| Lp. | Nazwa złoza | Stan zag. złoza | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|-----|---------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-----------|---------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 540 | Tomaszów Lubelski | P | 6016 | - | - | Tomaszów Lub. |
| 541 | Toruń I | T | 319 | - | - | Chełm |
| 542 | Toruń II | E | 146 | 146 | 24 | Chełm |
| 543 | Trawniki | P | 15041 | - | - | Świdnik |
| 544 | Trzcianki II | T | 34 | 34 | - | Puławy |
| 545 | Trzcianki-3 | R | 225 | - | - | Puławy |
| 546 | Trzciniec | R | 4523 | - | - | Lubartów |
| 547 | Turka | R | 38 | 38 | - | Lublin |
| 548 | Turka | R | 169 | - | - | Chełm |
| 549 | Turka I | R | 27 | 27 | - | Lublin |
| 550 | Turka II | Z | 8 | - | - | Lublin |
| 551 | Turka III | Z | 2 | - | - | Lublin |
| 552 | Turka IV | R | 23 | - | - | Lublin |
| 553 | Turka V | T | 12 | - | - | Lublin |
| 554 | Turka VI | R | 15 | - | - | Lublin |
| 555 | Turobin | R | 143 | - | - | Biłgoraj |
| 556 | Tyszowce* | T | 222 | - | - | Tomaszów Lub. |
| 557 | Ustrzesz IA | E | 703 | 420 | 31 | Radzyń Podl. |
| 558 | Ustrzesz II | E | 149 | 144 | 22 | Radzyń Podl. |
| 559 | Ustrzesz III | Z | 138 | - | - | Radzyń Podl. |
| 560 | Ustrzesz V | E | 61 | 46 | 16 | Radzyń Podl. |
| 561 | Wał I | Z | 30 | - | - | Krasnystaw |
| 562 | Wał II | T | 70 | - | - | Krasnystaw |
| 563 | Wał III | E | 40 | - | 13 | Krasnystaw |
| 564 | Wał IV | R | 102 | - | - | Krasnystaw |
| 565 | Wandzin | R | 66 | - | - | Lubartów |
| 566 | Wąwóz Rudka | E | 68 | 98 | 14 | Świdnik |
| 567 | Wesołówka | Z | 23 | - | - | Łęczna |
| 568 | Węgielce | Z | 240 | - | - | Lubartów |
| 569 | Węgielce II | R | 262 | - | - | Lubartów |
| 570 | Wilczopole I | Z | 38 | - | - | Lublin |
| 571 | Wilków | E | 764 | 702 | 6 | Opole Lub. |
| 572 | Wincentów | Z | 0 | - | - | Krasnystaw |
| 573 | Wincentów I | E | 72 | - | 7 | Krasnystaw |
| 574 | Witkowiec-Zbiornik | P | 4532 | - | - | Puławy |
| 575 | Włodawa I | Z | 12055 | - | - | Włodawa |
| 576 | Włodawa I/1 | E | 93 | - | 1 | Włodawa |
| 577 | Wojciechówka dz.195 | Z | - | - | - | Tomaszów Lub. |
| 578 | Wojciechówka dz.204 | T | 49 | 49 | - | Tomaszów Lub. |
| 579 | Wola Derezniańska | R | 616 | - | - | Biłgoraj |
| 580 | Wola Piasecka | Z | - | - | - | Świdnik |
| 581 | Wola Przybysławska | R | 311 | - | - | Lublin |
| 582 | Wola Różaniecka | E | 330 | - | 5 | Biłgoraj |
| 583 | Wola Tulnicka | R | 701 | 565 | - | Parczew |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|-----|----------------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-----------|---------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 584 | Wola Uhruska | Z | tylko pzb. | - | - | Włodawa |
| 585 | Wolaniny | T | 149 | 149 | - | Biłgoraj |
| 586 | Wolica Śniatycka | Z | 50 | - | - | Zamość |
| 587 | Woskrzenice Duże | R | 232 | - | - | Biała Podl. |
| 588 | Woskrzenice Duże I | E | 194 | 61 | 43 | Biała Podl. |
| 589 | Woskrzenice Duże II | R | 479 | 429 | - | Biała Podl. |
| 590 | Woskrzenice Duże III | E | 294 | 259 | 8 | Biała Podl. |
| 591 | Woskrzenice Duże IV | E | 222 | - | 15 | Biała Podl. |
| 592 | Woskrzenice I | Z | 11652 | - | - | Biała Podl. |
| 593 | Woskrzenice I-p.B* | T | 3011 | 1052 | - | Biała Podl. |
| 594 | Woskrzenice Małe | Z | - | - | - | Biała Podl. |
| 595 | Woskrzenice Małe II | Z | 49 | - | - | Biała Podl. |
| 596 | Wólka Husińska | Z | 1023 | - | - | Zamość |
| 597 | Wólka Kańska I | Z | 134 | - | - | Chełm |
| 598 | Wólka Kańska III | R | 212 | - | - | Chełm |
| 599 | Wólka Niel.-Ruskie Piaski* | Z | 122 | - | - | Zamość |
| 600 | Wólka Nowodworska | R | 64 | 64 | - | Puławy |
| 601 | Wólka Nowodworska I | R | 54 | - | - | Puławy |
| 602 | Wólka Plebańska | R | 324 | - | - | Biała Podl. |
| 603 | Wólka Plebańska I | E | 832 | 677 | 42 | Biała Podl. |
| 604 | Wólka Plebańska II | Z | 701 | - | - | Biała Podl. |
| 605 | Wólka Polinowska | R | 334 | - | - | Biała Podl. |
| 606 | Wólka Polinowska I | E | 173 | - | 1 | Biała Podl. |
| 607 | Wólka Poznańska | E | 44 | - | 10 | Łuków |
| 608 | Wólka Poznańska I | R | 247 | - | - | Łuków |
| 609 | Wólka Pukarzowska | Z | 148 | - | - | Tomaszów Lub. |
| 610 | Wólka Zabłocka | Z | 52 | - | - | Lubartów |
| 611 | Wólka Zabłocka I | R | 98 | - | - | Lubartów |
| 612 | Wronowice | Z | tylko pzb. | - | - | Hrubieszów |
| 613 | Wrzosów I | Z | 36 | 11 | - | Radzyń Podl. |
| 614 | Wychody-Wierzchowiny | Z | 1197 | - | - | Zamość |
| 615 | Wyczółki | Z | 407 | - | 32 | Biała Podl. |
| 616 | Wyczółki I | Z | 298 | - | - | Biała Podl. |
| 617 | Zabiele | E | 181 | - | - | Łuków |
| 618 | Zaboreczno | R | 20 | - | - | Tomaszów Lub. |
| 619 | Zadybska Huta* | Z | 255 | - | - | Ryki |
| 620 | Zagroda | T | 8 | 8 | - | Krasnystaw |
| 621 | Zagroda I | T | 4 | - | - | Krasnystaw |
| 622 | Zagrody* | R | 9 | - | - | Krasnystaw |
| 623 | Zajączków dz.167/3 | E | 77 | 35 | 11 | Opole Lub. |
| 624 | Zajączków I | E | 47 | - | 6 | Opole Lub. |
| 625 | Zajączków II | R | 95 | - | - | Opole Lub. |
| 626 | Zalasocze | R | 53 | - | - | Chełm |
| 627 | Zalesie* | T | 71 | - | - | Ryki |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobywanie | Powiat |
|-------------------------------------|--------------------------|-----------------|-----------------------|----------------|--------------|---------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 628 | Zalutyn | T | 341 | - | - | Biała Podl. |
| 629 | Zarzecze | Z | 138 | - | - | Zamość |
| 630 | Zastawie I | E | 219 | 147 | 68 | Puławy |
| 631 | Zawadki | E | 796 | 796 | 128 | Tomaszów Lub. |
| 632 | Zawadów | Z | 37 | - | - | Łęczna |
| 633 | Zawadów II | Z | 12 | - | - | Łęczna |
| 634 | Zawadów III | M | - | - | - | Łęczna |
| 635 | Zdrapy | R | 46 | 43 | - | Lublin |
| 636 | Zemborz.-Prawiedniki | R | 341 | - | - | Lublin |
| 637 | Zemborzyce | R | 573 | - | - | Lublin |
| 638 | Zosin | Z | 36 | - | - | Lublin |
| 639 | Żabia Wola | E | 0 | 0 | 3 | Lublin |
| 640 | Żabianka I | T | 231 | 167 | - | Ryki |
| 641 | Żelizna | Z | 185 | - | - | Radzyń Podl. |
| 642 | Żerocin* | T | 823 | - | - | Biała Podl. |
| woj. LUBUSKIE złóż : 177 | | | 994 800 | 122 627 | 4 682 | |
| 1 | Babimost | Z | 667 | - | - | Zielona Góra |
| 2 | Babimost A | R | 226 | - | - | Zielona Góra |
| 3 | Babimost I | Z | 2874 | - | - | Zielona Góra |
| 4 | Baczyna - OP* | R | 625 | - | - | Gorzów Wlkp. |
| 5 | Bielice | Z | - | - | - | Sulęcın |
| 6 | Bielice II | Z | 1401 | - | - | Sulęcın |
| 7 | Bobrowice* | P | 18512 | 2006 | - | Krosno Odrz. |
| 8 | Bobrowice I* | Z | 242 | - | - | Krosno Odrz. |
| 9 | Bobrowice k/Szprotawy* | P | 3668 | - | - | Żagań |
| 10 | Bronków* | Z | 5542 | - | - | Krosno Odrz. |
| 11 | Bronków-Północ* | M | - | - | - | Krosno Odrz. |
| 12 | Brożek* | Z | 2137 | - | - | Żary |
| 13 | Bucze* | P | 18538 | - | - | Żary |
| 14 | Bucze | E | 1305 | 1190 | 45 | Świebodzin |
| 15 | Bucze-Południe | R | 1943 | - | - | Świebodzin |
| 16 | Bukowiec | T | 152 | 152 | - | Międzyrzecz |
| 17 | Bukowiec II | T | 217 | - | - | Międzyrzecz |
| 18 | Bukowiec III | T | 180 | - | - | Międzyrzecz |
| 19 | Bukowiec-obsz.A | R | 155 | - | - | Międzyrzecz |
| 20 | Bukowiec-Stanisław | R | 3025 | - | - | Międzyrzecz |
| 21 | Chlebowo | R | 1981 | - | - | Krosno Odrz. |
| 22 | Chociszewo I | R | 785 | - | - | Międzyrzecz |
| 23 | Chociszewo MŁ | R | 634 | - | - | Międzyrzecz |
| 24 | Chociszewo-Jan | R | 1084 | - | - | Międzyrzecz |
| 25 | Chociszewo-p.AiB | R | 11167 | - | - | Międzyrzecz |
| 26 | Chociszewo-pole C, D i E | R | 1467 | - | - | Międzyrzecz |
| 27 | Chojnowo* | R | 29755 | - | - | Krosno Odrz. |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobywanie | Powiat |
|-----|------------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-------------|-----------------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 28 | Chwałim | E | 5127 | 1077 | 51 | Zielona Góra |
| 29 | Chwałim IIB | E | 516 | 516 | 7 | Zielona Góra |
| 30 | Cieszów-Turów* | Z | 26078 | - | - | Zielona Góra |
| 31 | Czarnowice* | R | 2020 | 2008 | - | Krosno Odrz. |
| 32 | Danków* | R | 774 | - | - | Strzelce Kraj. |
| 33 | Deszczno-Kolonia | R | 356 | - | - | Gorzów Wlkp. |
| 34 | Deszczno-Łag. p.Kras.* | R | 10463 | - | - | Gorzów Wlkp. |
| 35 | Deszczno-Łagodzin* | P | 87368 | - | - | Gorzów Wlkp. |
| 36 | Dębinka-Strzeszowice* | R | 8986 | 4379 | - | Żary |
| 37 | Dębowiec | Z | - | - | - | Międzyrzecz |
| 38 | Dębowiec II* | E | 2315 | 1371 | 728 | Międzyrzecz |
| 39 | Dębowiec III-p.E* | R | 1162 | - | - | Międzyrzecz |
| 40 | Dobruszów Wielki* | Z | 1075 | - | - | Zielona Góra |
| 41 | Drozdów* | R | 670 | - | - | Żary |
| 42 | Drzewce* | E | 68 | - | 34 | Wschowa |
| 43 | Drzewce I* | R | 129 | - | - | Wschowa |
| 44 | Dziećmiarowice* | R | 1008 | - | - | Żagań |
| 45 | Dziećmiarowice-E | Z | 76 | - | - | Żagań |
| 46 | Dziećmiarowice-S | M | - | - | - | Żagań |
| 47 | Elsta | M | - | - | - | Zielona Góra |
| 48 | Glinik* | R | 4087 | 3872 | 15 | Gorzów Wlkp. |
| 49 | Goraj - pole S* | E | 89 | 89 | 56 | Międzyrzecz |
| 50 | Goraj-Pole E* | R | 521 | - | - | Międzyrzecz |
| 51 | Gościkowo | Z | 106 | - | - | Świebodzin |
| 52 | Gozdnica* | E | 4782 | 4637 | 27 | Żagań |
| 53 | Gozdnica-Wydma | T | 434 | 434 | - | Żagań |
| 54 | Górki-1 i Górki-2* | E | 1605 | 1605 | 12 | Strzelce Kraj. |
| 55 | Górzycza* | R | 282 | 282 | - | Ślubice |
| 56 | Górzycza I* | R | 1513 | - | - | Ślubice |
| 57 | Górzyczkowo | Z | 37 | - | - | Zielona Góra |
| 58 | Górzyczkowo I* | Z | 25 | 25 | - | Zielona Góra |
| 59 | Górzyn | R | 115 | - | - | Żary,KrosnoOdrz. |
| 60 | Grabów | Z | 560 | - | - | Sulęcín |
| 61 | Grajówka-Zb. p.N.-IMG* | M | - | - | - | Żagań |
| 62 | Grajówka-Zbiornik p.N* | Z | 19446 | - | - | Zielona Góra Żagań |
| 63 | Grajówka-Zbiornik p.S* | E | 65443 | 45084 | 660 | Zielona Góra Żagań |
| 64 | Gralewo | R | 5283 | 5283 | - | Gorzów Wlkp. |
| 65 | Gralewo-pole ES* | E | 872 | 872 | 167 | Gorzów Wlkp. |
| 66 | Hetmanice | E | 17 | 17 | 4 | Wschowa |
| 67 | Jakob-Chociszewo | R | 1837 | - | - | Międzyrzecz |
| 68 | Janczewo I* | Z | 200 | - | - | Gorzów Wlkp. |
| 69 | Jasionna* | Z | 5 | - | - | Żary |
| 70 | Kalsko | E | 249 | 249 | 5 | Międzyrzecz |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobywanie | Powiat |
|-----|-------------------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-------------|----------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 71 | Kaława-Stawy | T | 91 | - | - | Międzyrzecz |
| 72 | Karnin* | T | 2561 | 2061 | - | Gorzów Wlkp. |
| 73 | Karszyn | R | 369 | - | - | Zielona Góra |
| 74 | Kłodawa* | R | 277 | - | - | Gorzów Wlkp. |
| 75 | Kłodawa-Srebrna* | E | 619 | 519 | 145 | Gorzów Wlkp. |
| 76 | Krasowiec pole N | R | 264 | - | - | Gorzów Wlkp. |
| 77 | Krasowiec pole N-1 | E | 170 | 170 | 38 | Gorzów Wlkp. |
| 78 | Krażkowo | T | 594 | - | - | Wschowa |
| 79 | Krażkowo I | R | 193 | - | - | Wschowa |
| 80 | Królów | T | 568 | 518 | - | Żary |
| 81 | Kruszyna | M | - | - | - | Zielona Góra |
| 82 | Krzyszycy | Z | 220 | - | - | Sulęcín |
| 83 | Krzystkowice* | Z | 904 | - | - | Zielona Góra |
| 84 | Kuligowo | P | 1331 | - | - | Międzyrzecz |
| 85 | Kunowice | E | 1506 | 607 | 67 | Ślubice |
| 86 | Lelechów | R | 1701 | - | - | Nowa Sól |
| 87 | Leśniów Wielki | R | - | - | - | Zielona Góra |
| 88 | Lipno-Niegosław* | E | 549 | 269 | 5 | Strzelce Kraj. |
| 89 | Lubów OP | R | 646 | - | - | Sulęcín |
| 90 | Lutyńka* | R | 1362 | - | - | Żagań |
| 91 | Łaz | R | 149 | 149 | 469 | Zielona Góra |
| 92 | Łozy II* | T | 1864 | 283 | - | Żagań |
| 93 | Łupowo-OP* | R | 295 | - | - | Gorzów Wlkp. |
| 94 | Maczków* | E | 66 | 66 | 210 | Ślubice |
| 95 | Małuszów | E | 1755 | 1755 | 72 | Sulęcín |
| 96 | Markosice* | Z | 193 | - | - | Krosno Odrz. |
| 97 | Miodnica* | R | 14675 | - | - | Żagań |
| 98 | Mirocin II* | R | 674 | - | - | Nowa Sól |
| 99 | Mostki I | E | 3006 | 1822 | 0 | Świebodzin |
| 100 | Mostki II | R | 2564 | - | - | Świebodzin |
| 101 | Niedoradz W | R | 338 | - | - | Nowa Sól |
| 102 | Niedoradz W-2 | R | 355 | - | - | Nowa Sól |
| 103 | Nietków | Z | 3929 | - | - | Zielona Góra |
| 104 | Nietoperek | E | 311 | - | 1 | Międzyrzecz |
| 105 | Nietoperek-1 | R | 1462 | - | - | Międzyrzecz |
| 106 | Now. Bobrz. Zb.-Gorzupia Dln* | E | 9833 | 7008 | 382 | Żagań |
| 107 | Nowe Drzewce* | P | 3143 | - | - | Wschowa |
| 108 | Nowe Gorzycko | P | 880 | - | - | Międzyrzecz |
| 109 | Nowogr. Bobrz.-Zbiorn.* | P | 377885 | - | - | Zielona Góra |
| 110 | Nowogród Bobrzański I | E | 259 | 245 | 188 | Zielona Góra |
| 111 | Osowa Sień III | E | 106 | - | 1 | Wschowa |
| 112 | Owczary | Z | 1638 | - | - | Ślubice |
| 113 | Owczary-p. Południowe* | T | 105 | - | - | Ślubice |
| 114 | Owczary-p. Północne | T | 961 | 890 | - | Ślubice |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|-----|----------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-----------|----------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 115 | Pław | T | 143 | - | - | Krosno Odrz. |
| 116 | Pław II | E | 78 | - | 5 | Krosno Odrz. |
| 117 | Pole | R | 129 | - | - | Krosno Odrz. |
| 118 | Połupin* | R | 1622 | - | - | Krosno Odrz. |
| 119 | Połupin-SE | T | 91 | - | - | Krosno Odrz. |
| 120 | Popowice* | R | 528 | - | - | Zielona Góra |
| 121 | Pożrzadło | R | 884 | - | - | Świebodzin |
| 122 | Prochowiec | Z | 3794 | - | - | Ślubice |
| 123 | Przewoźniki* | Z | 4844 | - | - | Żary |
| 124 | Przewóz* | T | 17624 | 15473 | - | Żary |
| 125 | Prześlíce | R | 1167 | - | - | Sulęcín |
| 126 | Przylep | Z | 472 | - | - | Zielona Góra |
| 127 | Przyłęg* | Z | 1616 | - | - | Strzelce Kraj. |
| 128 | Przysieka | Z | - | - | - | Strzelce Kraj. |
| 129 | Przysieka II* | R | 1031 | - | - | Strzelce Kraj. |
| 130 | Raclaw* | T | 139 | 122 | - | Gorzów Wlkp. |
| 131 | Raclaw 1 | R | 205 | - | - | Gorzów Wlkp. |
| 132 | Racula | Z | 513 | - | - | Zielona Góra |
| 133 | Radachów* | Z | 1693 | - | - | Ślubice |
| 134 | Raduszc Stary E* | Z | 7142 | - | - | Krosno Odrz. |
| 135 | Radzików* | E | 75 | 75 | 15 | Ślubice |
| 136 | Raszyn | M | - | - | - | Żary |
| 137 | Rejów I | E | 385 | 385 | 7 | Nowa Sól |
| 138 | Rejów-Przyszłość | E | 963 | 963 | 702 | Nowa Sól |
| 139 | Rybcice-Kunice* | Z | 40904 | - | - | Ślubice |
| 140 | Samsonki | Z | 94 | - | - | Świebodzin |
| 141 | Samsonki 1 | T | 185 | - | - | Świebodzin |
| 142 | Sanice* | R | 20754 | - | - | Żary |
| 143 | Siedlisko | Z | 137 | - | - | Nowa Sól |
| 144 | Siedlnica | E | 51 | - | 11 | Wschowa |
| 145 | Sieraków* | Z | 4907 | - | - | Żagań |
| 146 | Silna BB | E | 57 | 57 | 1 | Międzyrzecz |
| 147 | Słocina | R | 482 | - | - | Nowa Sól |
| 148 | Słońsk | Z | 364 | - | - | Sulęcín |
| 149 | Stany | R | 578 | - | - | Nowa Sól |
| 150 | Stare Kursko | R | 294 | - | - | Międzyrzecz |
| 151 | Stary Raduszc* | P | 5690 | - | - | Krosno Odrz. |
| 152 | Stężycza* | Z | 15136 | - | - | Gorzów Wlkp. |
| 153 | Sulęcín "W" | R | 171 | - | - | Sulęcín |
| 154 | Sułów | Z | 161 | - | - | Ślubice |
| 155 | Sycowice | Z | 126 | - | - | Zielona Góra |
| 156 | Śmieszkowo | T | 83 | - | - | Wschowa |
| 157 | Tarnawa Krośnieńska* | E | 12422 | 3682 | 278 | Krosno Odrz. |
| 158 | Tarnawka* | R | 72 | - | - | Sulęcín |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobywanie | Powiat |
|-----------------------------------|------------------------|-----------------|-----------------------|---------------|--------------|----------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 159 | Templewo | R | 665 | - | - | Międzyrzecz |
| 160 | Templewo I* | T | 4231 | 4231 | - | Międzyrzecz |
| 161 | Trzebule | T | 216 | - | - | Krosno Odrz. |
| 162 | Tylewice | R | 109 | - | - | Wschowa |
| 163 | Wilkanowo | R | 2870 | - | - | Zielona Góra |
| 164 | Wójciki | R | 195 | - | - | Zielona Góra |
| 165 | Wysoka* | Z | 200 | - | - | Zielona Góra |
| 166 | Wyszanowo* | E | 460 | 460 | 21 | Międzyrzecz |
| 167 | Zagaje | R | 382 | - | - | Świebodzin |
| 168 | Zwierzyn-Kozia Wólka | E | 3922 | 3922 | 246 | Strzelce Kraj. |
| 169 | Zwierzyn* | Z | 2251 | - | - | Strzelce Kraj. |
| 170 | Zwierzyn I* | Z | 60 | - | - | Strzelce Kraj. |
| 171 | Żabicko | R | 5454 | - | - | Strzelce Kraj. |
| 172 | Żaganiec | R | 220 | - | - | Żagań |
| 173 | Żagań-Miodnica* | R | 17740 | - | - | Żagań |
| 174 | Żagań-Trzebów* | R | 1644 | - | - | Żagań |
| 175 | Żarki Wielkie-Siedlec* | E | 1668 | 1625 | 5 | Żary |
| 176 | Żarków* | T | 125 | 125 | - | Krosno Odrz. |
| 177 | Żółwin | Z | 234 | - | - | Międzyrzecz |
| woj. ŁÓDZKIE złóż: 469 | | | 406 863 | 83 867 | 8 020 | |
| 1 | Adamów* | E | 74 | - | 15 | Radomsko |
| 2 | Albinów | Z | 207 | - | - | Zgierz |
| 3 | Aleksandrówek I | T | 231 | 231 | - | Łask |
| 4 | Annpole Stare | E | 58 | 58 | 8 | Zduńska Wola |
| 5 | Antoniówka* | E | 289 | 289 | 367 | Bełchatów |
| 6 | Antoniówka II* | T | 176 | 106 | - | Bełchatów |
| 7 | Barczkowice | R | 1531 | - | - | Radomsko |
| 8 | Bardzynin | T | 24 | 24 | - | Poddębice |
| 9 | Bartochów | Z | 19 | - | - | Sieradz |
| 10 | Bartochów | Z | 8 | - | - | Sieradz |
| 11 | Bartochów-Zachód II | T | 107 | - | - | Sieradz |
| 12 | Bełchatów* | P | 63541 | - | - | Bełchatów |
| 13 | Bibianów II | E | 155 | 128 | 19 | Zgierz |
| 14 | Bielina | R | 99 | - | - | Tomaszów Maz. |
| 15 | Blok Dobryszycki* | T | 183 | 183 | - | Radomsko |
| 16 | Blok Dobryszycki - I* | E | 165 | - | 17 | Radomsko |
| 17 | Bogumiłowice* | T | 105 | - | - | Pajęczno |
| 18 | Bogumiłów | R | 87 | - | - | Sieradz |
| 19 | Bolimów II | E | 929 | 929 | 100 | Skierzwice |
| 20 | Borowa* | T | 4 | - | - | Piotrków Tryb. |
| 21 | Borowa I | T | 275 | 275 | - | Piotrków Tryb. |
| 22 | Boryszów | R | 190 | - | - | Piotrków Tryb. |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|-----|----------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-----------|----------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 23 | Boryszów I | E | 300 | - | 33 | Piotrków Tryb. |
| 24 | Boryszów II | R | 71 | - | - | Piotrków Tryb. |
| 25 | Broniew | Z | 112 | - | - | Rawa Maz. |
| 26 | Brudnów | T | 560 | 560 | - | Poddębice |
| 27 | Brudzewice | R | 124 | - | - | Opoczno |
| 28 | Brudzewice I | E | 25 | - | 1 | Opoczno |
| 29 | Brzeziny* | R | 434 | - | - | Brzeziny |
| 30 | Brzeziny-Fara I | R | 112 | - | 50 | Brzeziny |
| 31 | Brzoza I | T | 264 | - | - | Piotrków Tryb. |
| 32 | Brzoza II | Z | 47 | 47 | - | Piotrków Tryb. |
| 33 | Brzustów | T | 1526 | 860 | - | Tomaszów Maz. |
| 34 | Bukowa* | Z | 988 | - | - | Bełchatów |
| 35 | Bukowiec | Z | 165 | - | - | Łódź |
| 36 | Byszewy | Z | 504 | - | - | Łódź |
| 37 | Byszewy-Boginia* | R | 311 | - | - | Łódź |
| 38 | Celestynów IV | E | 246 | 246 | 0 | Zgierz |
| 39 | Celestynów V* | E | 194 | 194 | 13 | Zgierz |
| 40 | Celestynów VI | R | 239 | - | - | Zgierz |
| 41 | Celestynów VII | E | 337 | - | 12 | Zgierz |
| 42 | Celestynów-Kotowice* | T | 15 | 15 | - | Zgierz |
| 43 | Chabierów | R | 502 | - | - | Sieradz |
| 44 | Chabierów III | T | 206 | 206 | - | Sieradz |
| 45 | Chabierów IV | T | 282 | - | - | Sieradz |
| 46 | Chociwek | R | 270 | - | - | Tomaszów Maz. |
| 47 | Cieśle I | E | 294 | - | 12 | Wieluń |
| 48 | Cięzków | T | 100 | 100 | - | Zgierz |
| 49 | Cięzków I | E | 323 | - | 19 | Zgierz |
| 50 | Ciosny | R | 141 | 141 | - | Zgierz |
| 51 | Ciosny I | E | 382 | 382 | 2 | Zgierz |
| 52 | Cisza | R | 200 | - | - | Bełchatów |
| 53 | Czarnocin* | R | 1275 | - | - | Piotrków Tryb. |
| 54 | Czarny Las | P | 19408 | - | - | Radomsko |
| 55 | Czartki | Z | 456 | - | - | Sieradz |
| 56 | Czatolin* | E | 37319 | 8608 | 782 | Łowicz |
| 57 | Czatolin II* | E | 210 | 210 | 12 | Łowicz |
| 58 | Czechy | R | 251 | - | - | Zduńska Wola |
| 59 | Czerwonka* | E | 66 | 66 | 1 | Tomaszów Maz. |
| 60 | Czyżemin* | Z | 79 | - | - | Pabianice |
| 61 | Czyżemin I* | E | 137 | 137 | 61 | Pabianice |
| 62 | Czyżemin II | T | 313 | - | - | Pabianice |
| 63 | Danków | Z | 218 | - | - | Rawa Maz. |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|-----|---------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-----------|---------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 64 | Dąbkowice* | R | 193 | - | - | Łowicz |
| 65 | Dąbkowice Górne | M | - | - | - | Łowicz |
| 66 | Dąbkowice III* | M | - | - | - | Łowicz |
| 67 | Dąbrówka | Z | - | - | - | Pajęczno |
| 68 | Dąbrówka | E | 65 | - | 7 | Poddębice |
| 69 | Dąbrówka II | E | 108 | - | 14 | Pajęczno |
| 70 | Dobiecín | R | 59 | - | - | Bełchatów |
| 71 | Dobrzelów | R | 75 | - | - | Bełchatów |
| 72 | Drobnice II | E | 319 | 295 | 70 | Wieluń |
| 73 | Duszniki* | Z | 103 | - | - | Sieradz |
| 74 | Duszniki II | E | 1086 | 997 | 41 | Sieradz |
| 75 | Duszniki III* | E | 564 | 478 | 9 | Sieradz |
| 76 | Duszniki IV* | E | 130 | 130 | 2 | Sieradz |
| 77 | Dworszowice* | T | 2041 | 1814 | - | Pajęczno |
| 78 | Dworszowice II* | R | 6321 | - | - | Pajęczno |
| 79 | Dziadkowice II | Z | 168 | - | - | Zduńska Wola |
| 80 | Dziadkowice III | Z | 17 | - | - | Zduńska Wola |
| 81 | Dziadkowice IV | T | 47 | - | - | Zduńska Wola |
| 82 | Dziadkowice V | M | -136 | - | 7 | Zduńska Wola |
| 83 | Dziadkowice VI | Z | 294 | - | - | Zduńska Wola |
| 84 | Dziadkowice VII | E | 177 | - | 30 | Zduńska Wola |
| 85 | Dziadkowice VIII | R | 92 | - | - | Zduńska Wola |
| 86 | Działoszyn II | R | 825 | 825 | - | Pajęczno |
| 87 | Eligiów | R | 194 | - | - | Pajęczno |
| 88 | Fara* | R | 250 | - | - | Brzeziny |
| 89 | Fara II | E | - | - | 134 | Brzeziny |
| 90 | Filipowizna* | Z | 3 | - | - | Pajęczno |
| 91 | Florentynów II | E | 265 | - | 17 | Zgierz |
| 92 | Galewice | R | 220 | - | - | Wieruszów |
| 93 | Gańkowie Stare | R | 727 | - | - | Radomsko |
| 94 | Garbów | T | 63 | 54 | - | Łódź |
| 95 | Garbów I | E | 107 | 107 | 3 | Łódź |
| 96 | Glina | R | 127 | - | - | Tomaszów Maz. |
| 97 | Glinnik Nowy | R | 101 | - | - | Tomaszów Maz. |
| 98 | Glinnik Nowy I | T | 166 | 162 | - | Tomaszów Maz. |
| 99 | Głuchów | R | 96 | - | - | Łódź |
| 100 | Gołaszyny | T | 311 | 311 | - | Zgierz |
| 101 | Gołębiewek Nowy* | Z | 28 | - | - | Kutno |
| 102 | Gołuchy | Z | 42 | - | - | Sieradz |
| 103 | Gołyń | Z | 117 | - | - | Rawa Maz. |
| 104 | Góra Bałdrzychowska | R | 697 | - | - | Poddębice |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|-----|--------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-----------|----------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 105 | Górki Duże* | E | 36 | 36 | 2 | Łódź |
| 106 | Górki Duże I* | R | 18 | - | - | Łódź |
| 107 | Górki Duże II* | R | 52 | - | - | Łódź |
| 108 | Górki Duże III* | T | 520 | 520 | - | Łódź |
| 109 | Górki Duże IV | R | 19 | - | - | Łódź |
| 110 | Górki Duże IX | E | 111 | 111 | 32 | Łódź |
| 111 | Górki Duże V | T | 92 | 92 | - | Łódź |
| 112 | Górki Duże VI | E | 30 | 30 | 1 | Łódź |
| 113 | Górki Duże VII | E | 195 | - | 12 | Łódź |
| 114 | Górki Duże VIII* | E | 39 | 39 | 3 | Łódź |
| 115 | Górki Duże X | E | 368 | 368 | 13 | Łódź |
| 116 | Górki Duże XI* | E | 152 | - | 14 | Łódź |
| 117 | Górki Małe Kolonia | R | 78 | - | - | Łódź |
| 118 | Góry Borowskie | P | 5377 | - | - | Bełchatów |
| 119 | Grabek* | T | 34 | - | - | Bełchatów |
| 120 | Grabek I | E | 81 | - | 8 | Bełchatów |
| 121 | Grabiszew | Z | - | - | - | Zgierz |
| 122 | Grabiszew II | Z | 17 | - | - | Zgierz |
| 123 | Grębociny | R | 58 | - | - | Bełchatów |
| 124 | Grodno II | E | 922 | 453 | 10 | Kutno |
| 125 | Grodno III | E | 2621 | 759 | 149 | Kutno |
| 126 | Grodno Nowe* | Z | 211 | - | - | Kutno |
| 127 | Grójec Mały | Z | 125 | - | - | Sieradz |
| 128 | Guźnia I* | E | 9080 | 3450 | 624 | Łowicz |
| 129 | Hipolitów | R | 134 | 134 | - | Łask |
| 130 | Holendry | R | 372 | - | - | Radomsko |
| 131 | Huta Wiskicka | T | 37 | - | - | Łódź |
| 132 | Ignacew | E | 263 | 263 | 8 | Zgierz |
| 133 | Inczew | Z | 46 | - | - | Sieradz |
| 134 | Irenów | Z | 611 | - | - | Opoczno |
| 135 | Iwonie | Z | 73 | - | - | Poddębice |
| 136 | Jacków* | E | 79 | 76 | 2 | Łęczyca |
| 137 | Jacków I | E | 249 | - | 1 | Łęczyca |
| 138 | Jacków II | E | 13 | - | 5 | Łęczyca |
| 139 | Janina-Michałów | R | 206 | - | - | Bełchatów |
| 140 | Janów Karwicki | E | 128 | - | 8 | Opoczno |
| 141 | Jarochówek | T | 47 | 11 | - | Łęczyca |
| 142 | Jasionka | T | 272 | - | - | Zgierz |
| 143 | Jaworek | Z | 12 | - | - | Wieruszów |
| 144 | Jeżów | E | 382 | 382 | 9 | Brzeziny |
| 145 | Jeżów | R | 54 | - | - | Piotrków Tryb. |
| 146 | Józefów | E | 925 | 848 | 230 | Zgierz |
| 147 | Jutroszew* | R | 14 | - | - | Łódź |
| 148 | Kalenice* | P | 17369 | - | - | Łowicz |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydo- bycie | Powiat |
|-----|---------------------|-----------------|--------------------------|------------------|----------------|----------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemy- słowe | | |
| 149 | Kalenice 5 | R | 293 | - | - | Łowicz |
| 150 | Kalenice 6 | R | 361 | - | - | Łowicz |
| 151 | Kalenice II* | E | 4846 | 2256 | 438 | Łowicz |
| 152 | Kalenice IV | E | 2393 | 2258 | 393 | Łowicz |
| 153 | Kalinko I | E | 97 | 76 | 19 | Łódź |
| 154 | Kątek | E | 56 | - | 4 | Piotrków Tryb. |
| 155 | Kątek I* | T | 5 | - | - | Piotrków Tryb. |
| 156 | Kamieńsk* | E | 887 | 530 | 18 | Radomsko |
| 157 | Karkosy | T | 82 | - | - | Łęczycza |
| 158 | Karlin | Z | - | - | - | Piotrków Tryb. |
| 159 | Karlin I | Z | - | - | - | Piotrków Tryb. |
| 160 | Karlin III | R | 177 | - | - | Piotrków Tryb. |
| 161 | Karolew | Z | 782 | - | - | Zgierz |
| 162 | Karolew II | T | 77 | 77 | - | Zgierz |
| 163 | Karolew III | T | 98 | - | - | Zgierz |
| 164 | Karolew IV | R | 26 | - | - | Zgierz |
| 165 | Kielmina I | E | 81 | 81 | 26 | Zgierz |
| 166 | Kielmina II* | E | 767 | 376 | 127 | Zgierz |
| 167 | Kłonna | E | 47 | - | 3 | Opoczno |
| 168 | Kłudzice | Z | 25 | - | - | Piotrków Tryb. |
| 169 | Kobiele Małe | T | 127 | 86 | - | Radomsko |
| 170 | Kobiele Małe I | E | 257 | - | 7 | Radomsko |
| 171 | Kochlew | E | 99 | - | 4 | Wieluń |
| 172 | Kocielizna 1 | E | 21 | 21 | 6 | Bełchatów |
| 173 | Kocielizna 2* | E | 95 | - | 24 | Bełchatów |
| 174 | Kolonia Lubiska | Z | 498 | - | - | Brzeziny |
| 175 | Kolonia Mazew | E | 182 | - | 1 | Łęczycza |
| 176 | Kolonia Osiny I | R | 64 | - | - | Bełchatów |
| 177 | Kolonia Roźniatów I | R | 254 | - | - | Poddębice |
| 178 | Kolonia Witów* | R | 81 | - | - | Piotrków Tryb. |
| 179 | Kolonia Wołuczka* | Z | 73 | - | - | Rawa Maz. |
| 180 | Kolonia Wołuczka I | E | 39 | 39 | 23 | Rawa Maz. |
| 181 | Kolonia Woźniki | R | 93 | - | - | Piotrków Tryb. |
| 182 | Kołacinek* | Z | 84 | - | - | Brzeziny |
| 183 | Konopnica | T | 52 | 47 | - | Rawa Maz. |
| 184 | Kontrewers | R | 224 | - | - | Poddębice |
| 185 | Kopaniny* | R | 4795 | - | - | Radomsko |
| 186 | Kotowice* | Z | 106 | - | - | Zgierz |
| 187 | Kotowice IIA | T | 59 | - | - | Zgierz |
| 188 | Kotowice IIIA | R | 166 | - | - | Zgierz |
| 189 | Kotowice IV | E | 91 | 91 | 33 | Zgierz |
| 190 | Kotulin | Z | 103 | - | - | Brzeziny |
| 191 | Kowalewice | E | 196 | 248 | 5 | Zgierz |
| 192 | Koźle | Z | 348 | - | - | Zgierz |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|-----|-----------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-----------|----------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 193 | Kraszkowice | Z | 372 | - | - | Wieluń |
| 194 | Kraszkowice II | E | 370 | 344 | 27 | Wieluń |
| 195 | Kraszkowice III | T | 851 | 807 | - | Wieluń |
| 196 | Kraszkowice IV | R | 196 | - | - | Wieluń |
| 197 | Krężce | R | 137 | - | - | Skierniewice |
| 198 | Krzeczów* | Z | 106 | - | - | Wieluń |
| 199 | Krzesin | E | 17 | - | 2 | Kutno |
| 200 | Krzyżówki | Z | 0 | - | - | Kutno |
| 201 | Krzyżówki I | M | - | - | - | Kutno |
| 202 | Kurnos II | R | 74 | - | - | Bełchatów |
| 203 | Kurowice | R | 99 | - | - | Łódź |
| 204 | Kurzeszyn* | R | 195 | - | - | Rawa Maz. |
| 205 | Kuźnica | E | 51 | - | 10 | Radomsko |
| 206 | Kuźnica Kaszewska I | E | 349 | 349 | 68 | Bełchatów |
| 207 | Kuźnica Kaszewska II | E | 215 | 215 | 12 | Bełchatów |
| 208 | Kuźnica Kaszewska III | E | 76 | - | 5 | Bełchatów |
| 209 | Kuźnica Kaszewska IV | R | 199 | - | - | Bełchatów |
| 210 | Leonardów VI | R | 1823 | 1570 | - | Zgierz |
| 211 | Leszczynek* | Z | 73 | - | - | Kutno |
| 212 | Leszczynek I | T | 140 | - | - | Kutno |
| 213 | Lewkówka | T | 71 | - | - | Piotrków Tryb. |
| 214 | Lewkówka I | E | 2746 | 1359 | 257 | Piotrków Tryb. |
| 215 | Lewkówka II | T | 98 | 98 | - | Piotrków Tryb. |
| 216 | Lewkówka III | E | 928 | - | 56 | Piotrków Tryb. |
| 217 | Lewkówka IV | R | 212 | - | - | Piotrków Tryb. |
| 218 | Lewkówka V | M | - | - | - | Piotrków Tryb. |
| 219 | Lipicze | E | 300 | - | 1 | Sieradz |
| 220 | Lisowice | E | 425 | 425 | 168 | Łódź |
| 221 | Ludwików | E | 94 | 94 | 46 | Bełchatów |
| 222 | Ludwików III | E | 1160 | 1160 | 52 | Tomaszów Maz. |
| 223 | Ludwików p. A | E | 382 | 382 | 59 | Tomaszów Maz. |
| 224 | Ludwików p. B | E | 571 | 324 | 23 | Tomaszów Maz. |
| 225 | Ładzice* | R | 152 | - | - | Radomsko |
| 226 | Łaskowice | Z | 1001 | - | - | Pabianice |
| 227 | Łaszczyn* | E | 235 | 235 | 19 | Rawa Maz. |
| 228 | Łaszczyn II | Z | 360 | - | - | Rawa Maz. |
| 229 | Łaszew Rządowy | T | 79 | 79 | - | Wieluń |
| 230 | Łaznowska Wola II | E | 18 | 18 | 28 | Tomaszów Maz. |
| 231 | Łaznowska Wola III | T | 112 | 112 | - | Tomaszów Maz. |
| 232 | Łaznowska Wola IV | T | 93 | 93 | - | Tomaszów |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|-----|----------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-----------|----------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| | | | | | | Maz. |
| 233 | Łaznowska Wola IX | R | 347 | - | - | Tomaszów Maz. |
| 234 | Łaznowska Wola V | E | 847 | 847 | 98 | Tomaszów Maz. |
| 235 | Łaznowska Wola VI | E | 142 | 142 | 41 | Tomaszów Maz. |
| 236 | Łaznowska Wola VII | E | 145 | - | 22 | Tomaszów Maz. |
| 237 | Łaznowska Wola VIII | R | 36 | - | - | Tomaszów Maz. |
| 238 | Łazy Duże | E | 402 | 402 | 30 | Piotrków Tryb. |
| 239 | Łęczno | E | 78 | - | 11 | Piotrków Tryb. |
| 240 | Łódź-Iglasta III | Z | 183 | - | - | Łódź |
| 241 | Łódź-Iglasta IV | R | 1018 | 427 | - | Łódź |
| 242 | Łódź-Iglasta VI | E | 6323 | 6323 | 526 | Łódź |
| 243 | Łódź-Listopadowa | E | 2529 | 1463 | 156 | Łódź |
| 244 | Łódź-Obłoczna | R | 85 | - | - | Łódź |
| 245 | Łódź-Opolska | E | 920 | 916 | 29 | Łódź |
| 246 | Łódź-Pomorska I | E | 885 | 885 | 21 | Łódź |
| 247 | Łódź-Pomorska II | E | 816 | 358 | 47 | Łódź |
| 248 | Lysa Góra | Z | 195 | - | - | Skierniewice |
| 249 | Malenie | T | 84 | 64 | - | Poddębice |
| 250 | Maluszyn | P | 13247 | - | - | Radomsko |
| 251 | Małków II* | R | 119 | - | - | Sieradz |
| 252 | Małków III | Z | - | - | - | Sieradz |
| 253 | Małków IV | Z | 569 | - | - | Sieradz |
| 254 | Małków V* | Z | 396 | - | - | Sieradz |
| 255 | Małków VI | E | 297 | - | 16 | Sieradz |
| 256 | Małków-Bartochów | R | 4576 | - | - | Sieradz |
| 257 | Marcinów | T | 82 | 82 | 2 | Pajęczno |
| 258 | Mariampol I | T | 0 | 0 | - | Opoczno |
| 259 | Mariampol II | T | 39 | - | - | Opoczno |
| 260 | Marianka | Z | 433 | - | - | Skierniewice |
| 261 | Marianka II | Z | 76 | - | - | Skierniewice |
| 262 | Marianka III | E | 176 | 80 | 4 | Skierniewice |
| 263 | Marianka IV* | E | 258 | 258 | 8 | Skierniewice |
| 264 | Marianka V | T | 418 | 418 | - | Skierniewice |
| 265 | Markowizna | R | 110 | - | - | Pajęczno |
| 266 | Małkolice IV | T | 187 | - | - | Piotrków Tryb. |
| 267 | Małkolice-Piekary I* | E | 210 | 126 | 48 | Piotrków Tryb. |
| 268 | Męka Jamy I | Z | - | - | - | Sieradz |
| 269 | Miedzno | R | 141 | - | - | Sieradz |
| 270 | Miejskie Pola | E | 285 | 285 | 1 | Radomsko |
| 271 | Miejskie Pole I | Z | 196 | - | - | Radomsko |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobywanie | Powiat |
|-----|-------------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-------------|----------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 272 | Modlica | M | - | - | - | Łódź |
| 273 | Mogilno | R | 1529 | - | - | Sieradz |
| 274 | Mogilno Duże | Z | 179 | - | - | Pabianice |
| 275 | Mogilno Duże II | Z | 178 | - | - | Pabianice |
| 276 | Mokracz | T | 55 | 50 | - | Piotrków Tryb. |
| 277 | Moników | R | 459 | - | - | Piotrków Tryb. |
| 278 | Moników I | E | 1077 | 383 | 58 | Piotrków Tryb. |
| 279 | Moników II | R | 356 | - | - | Piotrków Tryb. |
| 280 | Moskwa | M | - | - | - | Łódź |
| 281 | Mostki | Z | 243 | - | - | Zduńska Wola |
| 282 | Mostki II | E | 24 | - | 32 | Zduńska Wola |
| 283 | Nidas-Szczukwin* | Z | 20 | - | - | Łódź |
| 284 | Niemglowy | E | 184 | 184 | 16 | Rawa Maz. |
| 285 | Nowa Wola 7* | E | 321 | 321 | 74 | Pabianice |
| 286 | Nowe Szwejki | Z | 215 | - | - | Rawa Maz. |
| 287 | Nowosolna II | T | 10981 | 4930 | - | Łódź |
| 288 | Nowy Ludwików | T | 144 | 144 | - | Skierniewice |
| 289 | Okalew | Z | 442 | - | - | Wieluń |
| 290 | Oleśnica | T | 55 | - | - | Poddębice |
| 291 | Orzechów | T | 86 | - | - | Radomsko |
| 292 | Osina | E | 178 | 178 | 3 | Bełchatów |
| 293 | Ostrówek* | E | 179 | 117 | 6 | Wieluń |
| 294 | Ostrówek II | T | 20 | 20 | - | Wieluń |
| 295 | Ostrówek III | E | 104 | 104 | 3 | Wieluń |
| 296 | Ożegów | R | 64 | - | - | Pajęczno |
| 297 | Ożegów I | R | 55 | - | - | Pajęczno |
| 298 | Pabianice-Nowowol. III | T | 186 | - | - | Pabianice |
| 299 | Paplin I | M | - | - | - | Skierniewice |
| 300 | Parczów | E | 66 | 66 | 7 | Opoczno |
| 301 | Parzęczew I | T | 84 | 84 | - | Zgierz |
| 302 | Pawłów* | R | 10360 | - | - | Piotrków Tryb. |
| 303 | Pawłów Dolny | R | 322 | - | - | Piotrków Tryb. |
| 304 | Pawłów I* | R | 1075 | - | - | Piotrków Tryb. |
| 305 | Piaski | Z | 465 | - | - | Tomaszów Maz. |
| 306 | Piaski I | Z | - | - | - | Zduńska Wola |
| 307 | Piaskownica-Zajęczków E | E | 3349 | 2934 | - | Opoczno |
| 308 | Piekary | R | 56 | 56 | - | Piotrków Tryb. |
| 309 | Piekary I | T | 19 | 19 | - | Piotrków Tryb. |
| 310 | Piekary II | E | 90 | - | 13 | Piotrków Tryb. |
| 311 | Pilichowice | R | 261 | - | - | Opoczno |
| 312 | Podkałek | R | 2732 | - | - | Piotrków Tryb. |
| 313 | Podłęczce | R | 246 | - | - | Skierniewice |
| 314 | Podolin | R | 2572 | - | - | Piotrków Tryb. |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|-----|------------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-----------|----------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 315 | Podsokolów | R | 4334 | - | - | Skierniewice |
| 316 | Poradzew | Z | 1832 | - | - | Sieradz |
| 317 | Poraj | R | 571 | - | - | Piotrków Tryb. |
| 318 | Próchna* | E | 77 | - | 31 | Sieradz |
| 319 | Prusinowice | Z | 27 | 36 | 7 | Łęczyca |
| 320 | Prusinowice I | T | 198 | - | - | Łęczyca |
| 321 | Pruszków | E | 92 | 55 | - | Skierniewice |
| 322 | Przekora | T | 26 | 26 | - | Poddębice |
| 323 | Psary II | Z | 88 | - | - | Poddębice |
| 324 | Pszczonówka* | Z | 18 | - | - | Łowicz |
| 325 | Ptaszkowice | E | 594 | 594 | 58 | Zduńska Wola |
| 326 | Ptaszkowice I | E | 144 | 144 | 27 | Zduńska Wola |
| 327 | Ptaszkowice II | E | 48 | - | 10 | Zduńska Wola |
| 328 | Ptaszkowice III | E | 101 | - | 7 | Zduńska Wola |
| 329 | Ptaszkowice IV | E | 112 | - | 4 | Zduńska Wola |
| 330 | Ptaszkowice V | E | 2621 | 2621 | 41 | Zduńska Wola |
| 331 | Rakowice-Mantyki | Z | 117 | - | - | Sieradz |
| 332 | Rawa Mazowiecka | T | 106 | 105 | - | Rawa Maz. |
| 333 | Rawa Mazowiecka I | T | 112 | 60 | - | Rawa Maz. |
| 334 | Ręczycze II* | Z | 19 | - | - | Łowicz |
| 335 | Rękoraj | R | 13627 | - | - | Piotrków Tryb. |
| 336 | Romanów dz. 61/2, 62/2 | R | 322 | - | - | Łódź |
| 337 | Rosanów | E | 301 | 136 | - | Zgierz |
| 338 | Rosanów I | R | 394 | 394 | - | Zgierz |
| 339 | Rowy | R | 53 | - | - | Sieradz |
| 340 | Rozworyn-Brzez.-p.II | E | 195 | 185 | 16 | Brzeziny |
| 341 | Rozworyn-Brzeziny | R | 230 | - | - | Brzeziny |
| 342 | Rozworyn-Brzeziny II* | Z | 143 | - | - | Brzeziny |
| 343 | Roźniatów I | T | 2144 | 758 | - | Poddębice |
| 344 | Ruda* | Z | 767 | - | - | Sieradz |
| 345 | Ruda | E | 118 | - | 11 | Radomsko |
| 346 | Ruda I | E | 116 | - | 12 | Radomsko |
| 347 | Ruda II | Z | - | - | - | Sieradz |
| 348 | Ruda II | E | 83 | - | 5 | Radomsko |
| 349 | Rudnik | Z | 20 | - | - | Tomaszów Maz. |
| 350 | Rydwan* | Z | 487 | - | - | Łowicz |
| 351 | Rydzew | E | 77 | - | 11 | Sieradz |
| 352 | Rzędków Stary | R | 228 | - | - | Skierniewice |
| 353 | Sadowiec | T | 50 | 23 | - | Pajęczno |
| 354 | Sadowiec II | R | 247 | - | - | Pajęczno |
| 355 | Sadowiec III | R | 105 | - | - | Pajęczno |
| 356 | Sady | P | 8330 | - | - | Radomsko |
| 357 | Sarnów | R | 83 | 27 | - | Łask |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobywanie | Powiat |
|-----|------------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-------------|----------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 358 | Sieradz | R | 90 | - | - | Sieradz |
| 359 | Skarbkowa (zarej.) | R | 824 | - | - | Rawa Maz. |
| 360 | Skórka | R | 100 | 100 | - | Zgierz |
| 361 | Smardzew | R | 9 | - | - | Sieradz |
| 362 | Sobień* | Z | 62 | - | - | Opoczno |
| 363 | Sokolów | Z | 67 | - | - | Sieradz |
| 364 | Sójki | R | 85 | 84 | - | Kutno |
| 365 | Spędoszyn Kolonia I | R | 139 | - | - | Poddębice |
| 366 | Spędoszyn Kolonia II | R | 135 | - | - | Poddębice |
| 367 | Spławy* | E | 199 | - | 36 | Pajęczno |
| 368 | Stanisławice* | E | 214 | - | 6 | Kutno |
| 369 | Stanisławice I | R | 30 | - | - | Kutno |
| 370 | Stara Wojska | E | 191 | - | 3 | Rawa Maz. |
| 371 | Stary Sławoszew I | E | 103 | - | 19 | Łęczycza |
| 372 | Stasiolas | R | 42 | - | - | Tomaszów Maz. |
| 373 | Stefanów | E | 190 | 155 | 58 | Brzeziny |
| 374 | Stefanów | R | 170 | - | - | Łódź |
| 375 | Stobiecko III* | E | 611 | 611 | 348 | Radomsko |
| 376 | Stobiecko Szlacheckie* | E | 567 | 567 | 101 | Radomsko |
| 377 | Stok* | Z | 668 | - | - | Opoczno |
| 378 | Stok I | E | 282 | - | 29 | Opoczno |
| 379 | Stoki | E | 7221 | 3412 | 296 | Łódź |
| 380 | Strumiany | E | 759 | 759 | 20 | Zgierz |
| 381 | Strumiany II | E | 349 | - | 8 | Zgierz |
| 382 | Szczawno | Z | 16 | - | - | Sieradz |
| 383 | Szczerców | Z | 204 | - | - | Bełchatów |
| 384 | Szczukwin | E | 111 | - | 33 | Łódź |
| 385 | Szczukwin I | E | 102 | - | 17 | Łódź |
| 386 | Szczukwin II | E | 134 | - | - | Łódź |
| 387 | Szczukwin Piaskowy* | Z | 31 | - | - | Łódź |
| 388 | Szczukwin-Górki Duże* | T | 96 | - | - | Łódź |
| 389 | Szczukwin-Górki Małe | E | 187 | 123 | 6 | Łódź |
| 390 | Szczyty | E | 102 | - | 26 | Pajęczno |
| 391 | Teklinów | E | 8 | - | 4 | Wieruszów |
| 392 | Teodozjów* | R | 122 | - | - | Rawa Maz. |
| 393 | Tkaczewska Góra | R | 927 | 790 | - | Zgierz |
| 394 | Trębaczew* | Z | 162 | - | - | Rawa Maz. |
| 395 | Trząs | R | 281 | - | - | Bełchatów |
| 396 | Tur | T | 23 | - | - | Poddębice |
| 397 | Turobowice-Rzymiec | Z | 273 | - | - | Rawa Maz. |
| 398 | Tychów | T | 408 | 408 | - | Piotrków Tryb. |
| 399 | Tymianka | E | 167 | 167 | 26 | Zgierz |
| 400 | Tymianka I | E | 106 | - | 32 | Zgierz |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|-----|-------------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-----------|----------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 401 | Tymianka II | E | 220 | 220 | 6 | Zgierz |
| 402 | Ulejów | R | 253 | - | - | Łask |
| 403 | Wale* | R | 105 | - | - | Tomaszów Maz. |
| 404 | Walewek* | E | 79 | - | 1 | Łęczyca |
| 405 | Wały A | R | 203 | - | - | Kutno |
| 406 | Ważne Młyny | Z | 3195 | - | - | Pajęczno |
| 407 | Wąglany | R | 57 | - | - | Opoczno |
| 408 | Wąkczew II | E | 51 | 51 | 2 | Łęczyca |
| 409 | Węże* | P | 23230 | - | - | Pajęczno |
| 410 | Wichrów* | E | 645 | 792 | 46 | Łęczyca |
| 411 | Wielgomłyny | E | 144 | - | 1 | Radomsko |
| 412 | Wierzchlas | R | 109 | - | - | Wieluń |
| 413 | Wiewiórów I | R | 75 | - | - | Radomsko |
| 414 | Wiewiórów Rządowy I | E | 48 | - | 2 | Radomsko |
| 415 | Winna Góra | Z | 105 | - | - | Skierniewice |
| 416 | Wodzin Prywatny | R | 151 | 151 | - | Łódź |
| 417 | Wodzin Prywatny I* | T | 59 | 59 | - | Łódź |
| 418 | Wodzinek | R | 115 | - | - | Łódź |
| 419 | Wojska Stara II - p.A* | Z | 9 | - | - | Rawa Maz. |
| 420 | Wojska Stara II - p.B* | R | 36 | 36 | - | Rawa Maz. |
| 421 | Wojszyce I | Z | - | - | - | Kutno |
| 422 | Wojszyce-Kazimierówka | Z | 0 | - | - | Kutno |
| 423 | Wola Blakowa* | E | 865 | 863 | 72 | Radomsko |
| 424 | Wola Blakowa I | E | 1734 | 1078 | 27 | Radomsko |
| 425 | Wola Chojnata* | Z | 182 | - | - | Rawa Maz. |
| 426 | Wola Drzewiecka | R | 58 | - | - | Skierniewice |
| 427 | Wola Jedlińska* | R | 173 | - | - | Radomsko |
| 428 | Wola Niechcicka Stara I | E | 76 | 76 | 20 | Piotrków Tryb. |
| 429 | Wola Wysoka | Z | 207 | - | - | Skierniewice |
| 430 | Wronowice I | R | 25 | - | - | Łask |
| 431 | Wronowice II | R | 9 | - | - | Łask |
| 432 | Wykno | R | 43 | - | - | Tomaszów Maz. |
| 433 | Wyskoki* | Z | 319 | - | - | Zgierz |
| 434 | Wysoka Wielka* | E | 87 | 87 | 5 | Kutno |
| 435 | Zagrodniki* | E | 88 | - | 16 | Poddębice |
| 436 | Zalesie I | E | 109 | 109 | 27 | Skierniewice |
| 437 | Zalesie RZD* | Z | 58 | - | - | Skierniewice |
| 438 | Zalesie V | E | 918 | 918 | 27 | Skierniewice |
| 439 | Zalesie VI | T | 1476 | 1463 | - | Skierniewice |
| 440 | Zalew* | Z | 36 | - | - | Pabianice |
| 441 | Zalew II | E | 201 | - | 13 | Pabianice |
| 442 | Zalew III | E | 223 | - | 12 | Pabianice |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobywanie | Powiat |
|---------------------------------------|------------------------|-----------------|-----------------------|----------------|---------------|---------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 443 | Załęcze | T | 137 | 120 | - | Wieluń |
| 444 | Zapady | Z | 60 | - | - | Skierniewice |
| 445 | Zapady I | Z | 12 | - | - | Skierniewice |
| 446 | Zapady II - p. A* | T | 45 | 45 | - | Skierniewice |
| 447 | Zapady II - p. B* | Z | 62 | - | - | Skierniewice |
| 448 | Zapady III | E | 36 | 36 | 27 | Skierniewice |
| 449 | Zborowskie | Z | 2525 | - | - | Zduńska Wola |
| 450 | Zborowskie /zar./ | Z | 93 | - | - | Zduńska Wola |
| 451 | Zborowskie II | Z | 0 | - | - | Zduńska Wola |
| 452 | Zborowskie III | Z | 141 | - | - | Zduńska Wola |
| 453 | Zborowskie IV | M | - | - | - | Zduńska Wola |
| 454 | Zborowskie V | E | 260 | 260 | 6 | Zduńska Wola |
| 455 | Zborowskie VI | E | 452 | - | 20 | Zduńska Wola |
| 456 | Zelgoszcz | R | 114 | 114 | - | Zgierz |
| 457 | Zelgoszcz II | Z | 836 | - | - | Zgierz |
| 458 | Zimna Woda | R | 40 | - | - | Zgierz |
| 459 | Zrąbiec | R | 480 | - | - | Radomsko |
| 460 | Zubki Duże | E | 326 | 334 | 73 | Tomaszów Maz. |
| 461 | Zwierzyniec | E | 1227 | 1227 | 82 | Sieradz |
| 462 | Zwierzyniec | R | 230 | 230 | - | Bełchatów |
| 463 | Zygry | R | 1058 | - | - | Poddębice |
| 464 | Zygry I* | Z | 84 | - | - | Poddębice |
| 465 | Zygry II* | R | 524 | - | - | Poddębice |
| 466 | Zygry III | R | 1835 | - | - | Poddębice |
| 467 | Żdźary I | E | 11 | - | 2 | Wieruszów |
| 468 | Żdźary II | E | 22 | - | 1 | Wieruszów |
| 469 | Żelazna Nowa | R | 33 | - | - | Łęczycza |
| woj. MAŁOPOLSKIE złóż: 257 | | | 1 637 328 | 178 718 | 10 776 | |
| 1 | Alwernia przy Hałdzie | R | 18 | - | - | Chrzanów |
| 2 | Babice | R | 7716 | - | - | Chrzanów |
| 3 | Biała-Bobrowniki* | E | 838 | 531 | 121 | Tarnów |
| 4 | Biecz I** | R | 35 | - | - | Gorlice |
| 5 | Biedacz | R | 578 | 253 | - | Brzesko |
| 6 | Bielany Przy Sole** | E | 20218 | 20218 | 149 | Oświęcim |
| 7 | Bielany-Nw. Wieś-p.A** | R | 10542 | - | - | Oświęcim |
| 8 | Bielany-Nw. Wieś-p.B** | P | 22687 | - | - | Oświęcim |
| 9 | Bielcza-Krężel* | E | 10953 | 6248 | 105 | Brzesko |
| 10 | Biskupice Radłowskie* | E | 4389 | 2333 | 56 | Tarnów |
| 11 | Biskupice-Gródek* | Z | 277 | - | - | Tarnów |
| 12 | Bobrowniki II* | R | 11874 | - | - | Tarnów |
| 13 | Bobrowniki Wielkie* | E | 5252 | 4791 | 202 | Tarnów |
| 14 | Bobrowniki-Skałka* | P | 21843 | - | - | Tarnów |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|-----|--------------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-----------|-------------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 15 | Bogumiłowice** | P | 20935 | - | - | Tarnów |
| 16 | Bolesław-Starczynów* | R | 120 | - | - | Olkusz |
| 17 | Borek | R | 57 | - | - | Bochnia |
| 18 | Borowiec* | R | 53230 | - | - | Tarnów |
| 19 | Borzęcin* | R | 515 | - | - | Brzesko |
| 20 | Borzęcin Wielka Droga* | E | 5418 | 5213 | 31 | Brzesko |
| 21 | Borzęcin Wlk. Droga II* | E | 1437 | 1027 | 162 | Brzesko |
| 22 | Borzęcin-Rylowa | M | - | - | - | Brzesko |
| 23 | Borzęcin-Świercze* | R | 1079 | 933 | - | Brzesko |
| 24 | Bór - Zagórze | E | 10271 | 10271 | 84 | Kraków |
| 25 | Brunary* | R | 41 | - | - | Gorlice |
| 26 | Brzezi* | P | 14421 | - | - | Wieliczka |
| 27 | Brzezi II* | E | 5293 | 1829 | 191 | Wieliczka, Kraków |
| 28 | Brzezi III* | E | 2488 | 2413 | 140 | Wieliczka |
| 29 | Brzeźnica | M | - | - | - | Kraków |
| 30 | Brzeźnica* | Z | 495 | - | - | Tarnów |
| 31 | Brzeźnica II* | R | 8846 | - | - | Tarnów |
| 32 | Brzeźnica III* | E | 1225 | 1083 | 74 | Tarnów |
| 33 | Brzeźnica-Rudki* | R | 5372 | - | - | Tarnów |
| 34 | Budzowy | R | 550 | - | - | Chrzanów |
| 35 | Charzewice* | E | 5622 | 5198 | 295 | Tarnów |
| 36 | Charzewice Przy Wale** | E | 61 | - | 5 | Tarnów |
| 37 | Charzewice Przy Wale I** | R | 213 | - | - | Tarnów |
| 38 | Chełm* | E | 56 | 56 | 9 | Bochnia |
| 39 | Chobot-Polana | R | 1600 | 1041 | - | Wieliczka |
| 40 | Chrzastowice | P | 3840 | - | - | Olkusz |
| 41 | Czarnawa* | P | 15716 | 4404 | - | Brzesko |
| 42 | Czarny Dunajec** | P | 380859 | - | - | Nowy Targ |
| 43 | Czarny Dunajec-Zbior.* | P | 294438 | - | - | Nowy Targ |
| 44 | Czchów** | E | 5035 | - | 31 | Brzesko |
| 45 | Czchów II** | P | 15969 | - | - | Nowy Sącz |
| 46 | Czernichówek* | P | 5946 | - | - | Kraków |
| 47 | Damienice-Zak. Raby* | Z | 460 | - | - | Bochnia |
| 48 | Dąbrówka Szczepanow.* | E | 898 | 483 | 102 | Tarnów |
| 49 | Delastowice | E | 354 | 354 | 13 | Dąbrowa Tarn. |
| 50 | Dębina Łętowska I* | E | 6693 | 3515 | 174 | Tarnów |
| 51 | Dębina Łętowska II* | E | 1161 | 663 | 129 | Tarnów |
| 52 | Dębina Łętowska III* | R | 1800 | - | - | Tarnów |
| 53 | Długopole** | E | 1118 | 473 | 179 | Nowy Targ |
| 54 | Długopole I** | R | 4923 | - | - | Nowy Targ |
| 55 | Dobczyce-Betoniarnia* | R | 149 | 144 | - | Myślenice |
| 56 | Dobczyce/1992/* | R | 1498 | - | - | Myślenice |
| 57 | Dołęga-Zbrody* | R | 10105 | 1135 | - | Brzesko |
| 58 | Dominikowice | T | 15 | - | - | Gorlice |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|-----|----------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-----------|-----------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 59 | Drwinia* | E | 899 | 899 | 63 | Bochnia |
| 60 | Dwory* | E | 1072 | 744 | 225 | Oświęcim |
| 61 | Dwory-Libet* | E | 2325 | 1520 | 4 | Oświęcim |
| 62 | Dwory-Mańki* | R | 3212 | - | - | Oświęcim |
| 63 | Dwudniaki* | R | 1179 | - | - | Tarnów |
| 64 | Dziewin* | R | 94 | - | - | Bochnia |
| 65 | Filipowice I* | T | 813 | 153 | - | Tarnów |
| 66 | Florynka** | E | 37 | - | 7 | Nowy Sącz |
| 67 | Frydman II** | E | 170 | - | 26 | Nowy Targ |
| 68 | Głów* | R | 1682 | - | - | Tarnów |
| 69 | Golizna | Z | 33 | - | - | Bochnia |
| 70 | Gorlice-Zielona I* | Z | 20 | - | - | Gorlice |
| 71 | Gosławice* | P | 16579 | - | - | Tarnów |
| 72 | Gostwiczanka I** | E | 536 | 536 | 26 | Nowy Sącz |
| 73 | Góra Baranka | R | 76 | - | - | Bochnia |
| 74 | Góra Łazy* | R | 161 | 122 | - | Brzesko |
| 75 | Grabie II* | E | 768 | 673 | 126 | Wieliczka |
| 76 | Grabie III* | E | 1472 | 383 | 158 | Wieliczka |
| 77 | Grabie IV* | E | 1140 | 393 | 76 | Wieliczka |
| 78 | Grądy-Przy Torze | E | 44 | 44 | 3 | Brzesko |
| 79 | Gruczyn | R | 5187 | - | - | Wieliczka |
| 80 | Harkłowa** | E | 151 | - | 40 | Nowy Targ |
| 81 | Ilkowice* | R | 4581 | - | - | Tarnów |
| 82 | Isep* | E | - | - | 3 | Tarnów |
| 83 | Jabłonka* | P | 35068 | - | - | Nowy Targ |
| 84 | Jagniówka III* | E | 11065 | 10535 | 430 | Brzesko |
| 85 | Jankowa I* | E | 16 | - | 13 | Gorlice |
| 86 | Jankowa II* | R | 89 | - | - | Gorlice |
| 87 | Jankowice 2* | E | 4877 | 1678 | 268 | Chrzanów |
| 88 | Janowice-Murbet III* | E | 490 | 365 | 61 | Tarnów |
| 89 | Jaroszowice** | P | 4860 | - | - | Wadowice |
| 90 | Jawiszowice* | P | 4403 | - | - | Oświęcim |
| 91 | Jeziorki | E | 1716 | 611 | 65 | Chrzanów |
| 92 | Jodłówka-Walki | R | 137 | - | - | Tarnów |
| 93 | Jurków* | E | 137 | - | 51 | Brzesko |
| 94 | Kamieniec* | E | - | - | 41 | Brzesko |
| 95 | Kamieniec I** | E | 14 | - | 12 | Brzesko |
| 96 | Kamieniec II* | E | 25 | - | 55 | Brzesko |
| 97 | Kłęczany-Zagórzany** | E | 48 | - | 3 | Gorlice |
| 98 | Kłokoczyn* | R | 12541 | - | - | Kraków |
| 99 | Kłokoczyn Pod Lasem* | E | 2751 | 2583 | 170 | Kraków |
| 100 | Kobylarnia | E | 9 | 9 | 34 | Tarnów |
| 101 | Kojsówka** | R | 3535 | - | - | Zakopane |
| 102 | Kosiarnia | R | 3722 | - | - | Brzesko |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|-----|-------------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-----------|---------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 103 | Krempachy-Frydman** | E | 5392 | 2719 | 617 | Nowy Targ |
| 104 | Lesisko | E | - | - | 12 | Tarnów |
| 105 | Lesisko I | R | 103 | - | - | Tarnów |
| 106 | Lipinki | M | - | - | - | Gorlice |
| 107 | Lipinki II | E | 20 | - | 39 | Gorlice |
| 108 | Lipinki III | R | 20 | - | - | Gorlice |
| 109 | Lubień** | E | 75 | - | 26 | Myślenice |
| 110 | Łączany* | R | 17345 | - | - | Wadowice |
| 111 | Łęg Tarnowski* | R | 1268 | - | - | Tarnów |
| 112 | Łętowice* | E | 3076 | 2491 | 290 | Tarnów |
| 113 | Łopuszna** | R | 1370 | - | - | Nowy Targ |
| 114 | Marcinkowice* | R | 876 | - | - | Nowy Sącz |
| 115 | Marek I | R | 125 | - | - | Tarnów |
| 116 | Marszowice-Raba* | E | 1644 | 220 | 30 | Wieliczka |
| 117 | Maszkienice* | R | 2653 | - | - | Brzesko |
| 118 | Maszkowice* | E | 38 | 38 | 40 | Nowy Sącz |
| 119 | Maśliska* | P | 8807 | - | - | Brzesko |
| 120 | Melsztyn** | P | 12904 | - | - | Tarnów |
| 121 | Melsztyn Zamek** | R | 3809 | - | - | Tarnów |
| 122 | Młynne-Zbiornik* | R | 2630 | - | - | Limanowa |
| 123 | Mszana Dolna** | R | 372 | - | - | Limanowa |
| 124 | Mucharz-Zagórze** | Z | 1136 | - | - | Wadowice |
| 125 | Niedomice-Południe* | R | 4865 | - | - | Tarnów |
| 126 | Nieznanowice-Marszow.* | E | 3451 | 91 | 274 | Wieliczka |
| 127 | Nieznanowice-Wieniec** | T | 2410 | 553 | - | Wieliczka |
| 128 | Niwa** | R | 74 | - | - | Nowy Targ |
| 129 | Niwka-Dwudniaki* | Z | 3444 | - | - | Tarnów |
| 130 | Niwka-Północ* | E | 14801 | 8696 | 313 | Tarnów |
| 131 | Niwy* | P | 15972 | - | - | Brzesko |
| 132 | Nowa Biała** | T | 1244 | 917 | - | Nowy Targ |
| 133 | Nowa Biała-Wysypis.** | R | 482 | - | - | Nowy Targ |
| 134 | Nowa Huta-Zalew* | R | 8743 | - | - | Kraków |
| 135 | Nowa Jastrząbka | Z | 270 | - | - | Tarnów |
| 136 | Nowa Jastrząbka I | Z | - | - | - | Tarnów |
| 137 | Nowa Jastrząbka-Wesoła | E | 1179 | 1123 | 50 | Tarnów |
| 138 | Nowa Wieś** | R | 789 | - | - | Oświęcim |
| 139 | Nowe Żukowice | R | 848 | 447 | - | Tarnów |
| 140 | Ochodza* | R | 2002 | - | - | Kraków |
| 141 | Ochodza II* | Z | 317 | - | - | Kraków |
| 142 | Ochodza-Międzywale* | Z | 162 | - | - | Kraków |
| 143 | Ochodza-Stare Wiślisko* | Z | 2694 | - | - | Kraków |
| 144 | Pałcze | R | 44 | - | - | Tarnów |
| 145 | Pawłów* | Z | 103 | - | - | Dąbrowa Tarn. |
| 146 | Pierzchów-Wieniec* | R | 2464 | - | - | Wieliczka |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobywanie | Powiat |
|-----|---------------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-------------|---------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 147 | Pod Kopcem* | E | 933 | 675 | 67 | Wieliczka |
| 148 | Podborze* | P | 11182 | - | - | Tarnów |
| 149 | Podczerwone II** | P | 9534 | - | - | Nowy Targ |
| 150 | Podegrodzie-Przy Wale* | R | 282 | - | - | Nowy Sącz |
| 151 | Podmajerz** | R | 4786 | - | - | Nowy Sącz |
| 152 | Podolany* | R | 928 | - | - | Wieliczka |
| 153 | Podolany I* | T | 155 | 122 | - | Wieliczka |
| 154 | Pogórska Wola p. Torze II | T | 253 | - | - | Tarnów |
| 155 | Pogórska Wola-Kopaliny | E | 119 | 72 | 5 | Tarnów |
| 156 | Pozowice* | R | 4043 | - | - | Kraków |
| 157 | Przecieszyn* | M | - | - | - | Oświęcim |
| 158 | Przecieszyn II* | E | 2054 | 1981 | 165 | Oświęcim |
| 159 | Przeginia | Z | 2037 | - | - | Kraków |
| 160 | Przeginia II | P | 1545 | - | - | Kraków |
| 161 | Przeginia Narodowa | Z | 42 | - | - | Kraków |
| 162 | Przeginia Narodowa II | R | 98 | - | - | Kraków |
| 163 | Przyborów-Lęki | R | 163 | - | - | Brzesko |
| 164 | Przybysławice | Z | 200 | - | - | Kraków |
| 165 | Przybysławice II | R | 80 | - | - | Kraków |
| 166 | Raba Niżna** | E | 11 | - | 9 | Limanowa |
| 167 | Rabusiowice* | R | 10127 | - | - | Oświęcim |
| 168 | Radłów* | E | 34384 | 23885 | 454 | Tarnów |
| 169 | Radocza** | R | 537 | - | - | Wadowice |
| 170 | Rajsko 2* | R | 759 | - | - | Oświęcim |
| 171 | Rej. Dąbrowy Tarnowskiej* | P | 3766 | - | - | Tarnów |
| 172 | Rej. Zakliczyna** | P | 3887 | - | - | Tarnów |
| 173 | Roków* | T | 137 | 137 | - | Wadowice |
| 174 | Rozkochów* | P | 35397 | - | - | Chrzanów |
| 175 | Roztoka* | T | 3052 | 901 | - | Tarnów |
| 176 | Roztoka II* | E | 890 | 729 | 34 | Tarnów |
| 177 | Rożnów Dwory* | Z | - | - | 39 | Nowy Sącz |
| 178 | Rożnów-Brzeg* | R | 42 | - | - | Nowy Sącz |
| 179 | Rusocice Gary* | T | 1606 | 1222 | - | Wadowice |
| 180 | Ryłowa-Zachód* | E | 608 | 577 | 96 | Brzesko |
| 181 | Samborek* | P | 3752 | - | - | Kraków |
| 182 | Sanoka I** | E | 2230 | 1873 | 245 | Tarnów |
| 183 | Sanoka-Północ | R | 2361 | - | - | Tarnów |
| 184 | Siedlec* | T | 125 | - | - | Bochnia |
| 185 | Sieradza-Linie* | E | 120 | - | 19 | Tarnów |
| 186 | Skalka* | R | 827 | - | - | Tarnów |
| 187 | Skawce** | R | 261 | - | - | Wadowice |
| 188 | Skrzynka* | E | 336 | 230 | 41 | Dąbrowa Tarn. |
| 189 | Skrzynka Podwólce* | R | 493 | - | - | Dąbrowa Tarn. |
| 190 | Smolice-Zakole* | T | 712 | 133 | - | Oświęcim |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|-----|---------------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-----------|--------------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 191 | Smolice-Zakole B* | E | 1427 | 303 | 235 | Oświęcim, Chrzanów |
| 192 | Sobel* | P | 7240 | - | - | Nowy Sącz |
| 193 | Sobolów-Zalesie* | R | 650 | - | - | Bochnia |
| 194 | Stadniki* | R | 1234 | - | - | Myślenice |
| 195 | Stary Sącz-Moszczenica** | E | 5557 | 306 | 53 | Nowy Sącz |
| 196 | Stawy Monowskie* | R | 4469 | - | - | Oświęcim |
| 197 | Stradomka-Zapora* | Z | 28 | - | - | Bochnia |
| 198 | Stróże Niżne** | R | 291 | - | - | Nowy Sącz |
| 199 | Strzeszyn* | E | 32 | - | 4 | Gorlice |
| 200 | Szarów-Gęsiarnia | M | - | - | - | Wieliczka |
| 201 | Szczucin* | R | 12078 | - | - | Dąbrowa Tarn. |
| 202 | Szczurowa-Włoszyn* | E | 2324 | 1871 | 12 | Brzesko |
| 203 | Szujec** | Z | 8782 | - | - | Tarnów |
| 204 | Świnna Poręba** | P | 2874 | - | - | Wadowice |
| 205 | Świnna Poręba II* | E | 1105 | 511 | 163 | Wadowice |
| 206 | Targowisko - Zakole* | T | 364 | 364 | - | Wieliczka |
| 207 | Tarnowiec | Z | 185 | - | - | Tarnów |
| 208 | Tarnów-Klikowa* | R | 26411 | - | - | Tarnów |
| 209 | Topolina* | E | 3489 | 230 | 154 | Wieliczka |
| 210 | Trawniki* | R | 1178 | - | - | Bochnia |
| 211 | Trybsz** | R | 292 | - | - | Nowy Targ |
| 212 | Trzydniaki* | E | 8201 | 2992 | 296 | Tarnów |
| 213 | Uście Gorlickie** | E | 21 | - | 35 | Gorlice |
| 214 | Wał Ruda-Borowce* | E | 1849 | 1051 | 86 | Tarnów |
| 215 | Wał Ruda-Bór* | R | 299 | - | - | Tarnów |
| 216 | Wał Ruda-Wojdak. Linia | E | 434 | - | 21 | Tarnów |
| 217 | Waryś* | E | 7855 | 2686 | 288 | Brzesko |
| 218 | Węgrzce Wielkie* | P | 28449 | - | - | Wieliczka |
| 219 | Wielka Wieś** | P | 17536 | - | - | Tarnów |
| 220 | Wielka Wieś II* | R | 1697 | - | - | Tarnów |
| 221 | Wielopole Moszczyńskie | E | 113 | - | 19 | Dąbrowa Tarn. |
| 222 | Wieniec* | E | 72 | 51 | 11 | Wieliczka |
| 223 | Wieniec nad Rabą* | R | 1255 | - | - | Wieliczka |
| 224 | Wilczkowice - pole B** | R | 7463 | - | - | Oświęcim |
| 225 | Wilczkowice-Skidzyń p. A* | E | 1572 | 1408 | 267 | Oświęcim |
| 226 | Wilczyska* | T | 40 | 28 | - | Gorlice |
| 227 | Wilczyska 1** | T | 28 | - | - | Gorlice |
| 228 | Wilczyska 3* | R | 25 | - | - | Gorlice |
| 229 | Wilczyska 4* | R | 42 | - | - | Gorlice |
| 230 | Wilczyska II* | E | 5 | - | 5 | Gorlice |
| 231 | Winiary I* | E | 1308 | 1091 | 62 | Wieliczka |
| 232 | Winna Góra-Staw Rybny** | M | - | - | - | Nowy Sącz |
| 233 | Wojnicz* | R | 812 | - | - | Tarnów |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|---------------------------------------|----------------------------|-----------------|-----------------------|----------------|---------------|---------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 234 | Wola Batorska* | E | 15616 | 4975 | 291 | Wieliczka |
| 235 | Wola Batorska-Grabina* | E | 2061 | 1389 | 158 | Wieliczka |
| 236 | Wola Batorska-Sitowiec | R | 1977 | - | - | Wieliczka |
| 237 | Wola Batorska-Tarnówka* | Z | 533 | - | - | Wieliczka |
| 238 | Wola Batorska-Wilkowiec* | E | 593 | 496 | 66 | Wieliczka |
| 239 | Wola Radłowska* | R | 3837 | - | - | Tarnów |
| 240 | Wola Radłowska Grądy I* | E | 6624 | 6232 | 353 | Tarnów |
| 241 | Wolica I* | T | 1260 | 898 | 86 | Kraków |
| 242 | Wołowice* | T | 962 | 419 | - | Kraków |
| 243 | Wójcina* | E | 2018 | 1414 | 90 | Dąbrowa Tarn. |
| 244 | Zabawa* | E | 3015 | 985 | 453 | Tarnów |
| 245 | Zagaje-Wschód* | E | 3472 | 1681 | 160 | Wieliczka |
| 246 | Zakole A - Jankowice I | Z | - | - | - | Chrzanów |
| 247 | Zakole B* | E | 331 | 226 | 16 | Oświęcim |
| 248 | Zakrzów* | T | 485 | 370 | - | Tarnów |
| 249 | Zaprzerzycie* | R | 663 | - | - | Kraków |
| 250 | Zarywie II* | T | 923 | 95 | - | Brzesko |
| 251 | Zator-Podolsze Nowe* | E | 2446 | 337 | 236 | Oświęcim |
| 252 | Zbylitowska Góra Zawodzie* | E | 54 | 20 | 35 | Tarnów |
| 253 | Złotniki-Łażnia* | E | 4907 | 604 | 45 | Kraków |
| 254 | Zręczyce** | Z | 559 | - | - | Wieliczka |
| 255 | Żabno II | Z | 652 | - | - | Tarnów |
| 256 | Żabno-Pogwizdów* | R | 5987 | - | - | Tarnów |
| 257 | Żukowice Stare | P | 9118 | - | - | Tarnów |
| woj. MAZOWIECKIE złóż: 831 | | | 964 922 | 175 224 | 17 756 | |
| 1 | Adamowice | E | 77 | 77 | 6 | Żyrardów |
| 2 | Adamowo* | E | 57 | 56 | 2 | Płońsk |
| 3 | Albinów* | R | 79 | - | - | Sokołów Podl. |
| 4 | Aleksandrowo* | T | 909 | 785 | - | Mława |
| 5 | Alfonsów | R | 135 | - | - | Płock |
| 6 | Antoniew I | T | 2 | - | - | Sochaczew |
| 7 | Antoniówka | R | 60 | - | - | Garwolin |
| 8 | Antoniówka I | R | 60 | - | - | Garwolin |
| 9 | Arciechów dz.66* | E | 12 | 12 | 1 | Sochaczew |
| 10 | Artych | E | 438 | - | 21 | Łosice |
| 11 | Bachorza VI | R | 13 | - | - | Łosice |
| 12 | Baczki* | Z | 41 | - | - | Sokołów Podl. |
| 13 | Baraki Chotumskie | R | 946 | - | - | Ciechanów |
| 14 | Barbara B | R | 224 | - | - | Piaseczno |
| 15 | Barbara I | R | 183 | 183 | - | Piaseczno |
| 16 | Barcice | R | 69 | - | - | Grójec |
| 17 | Barcik | E | 220 | 220 | 43 | Gostynin |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|-----|-----------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-----------|---------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 18 | Barcik Nowy II | E | 43 | - | 10 | Gostynin |
| 19 | Barcik Nowy III | E | 51 | 53 | 1 | Gostynin |
| 20 | Barcik Nowy IV | E | 42 | 38 | 2 | Gostynin |
| 21 | Barcik Stary | R | 2159 | - | - | Gostynin |
| 22 | Barcikowo* | Z | 27 | - | - | Płock |
| 23 | Barcikowo II* | T | 190 | - | - | Płock |
| 24 | Barcikowo III | R | 130 | - | - | Płock |
| 25 | Bartoszkówka I | R | 610 | - | - | Grodzisk Maz. |
| 26 | Bartoszkówka II | E | 221 | - | 12 | Grodzisk Maz. |
| 27 | Bartoszkówka II/1 | R | 276 | - | - | Grodzisk Maz. |
| 28 | Biała Nowa | Z | - | - | - | Płock |
| 29 | Biała Nowa III | E | 39 | - | 4 | Płock |
| 30 | Biała Nowa IV | R | 63 | 43 | - | Płock |
| 31 | Biała Nowa V | R | 154 | 154 | - | Płock |
| 32 | Biała Nowa VI | E | 207 | - | 5 | Płock |
| 33 | Biała Nowa VII | E | 165 | - | 2 | Płock |
| 34 | Biała Nowa VIII | R | 81 | - | - | Płock |
| 35 | Białki* | Z | 65 | - | - | Siedlce |
| 36 | Białki II | Z | 1886 | - | - | Siedlce |
| 37 | Bierdzież | T | 87 | - | - | Zwolen |
| 38 | Bindużka* | R | 2447 | - | - | Maków Maz. |
| 39 | Bodzanów* | T | 1 | - | - | Płock |
| 40 | Bogucin | Z | 952 | - | - | Kozienice |
| 41 | Boguszyn | R | 710 | 517 | - | Płońsk |
| 42 | Borki | R | 290 | - | - | Płock |
| 43 | Borkowo Kościelne* | T | 206 | 206 | - | Sierpe |
| 44 | Borowe* | E | 107 | - | 37 | Przasnysz |
| 45 | Borowice II* | R | 110 | - | - | Płock |
| 46 | Borowice III | R | 176 | - | - | Płock |
| 47 | Borowice IV | R | 83 | - | - | Płock |
| 48 | Borowiec-3* | Z | 65 | - | - | Piaseczno |
| 49 | Borowina | P | 28546 | - | - | Grójec |
| 50 | Brelki | E | 23 | 23 | 1 | Płock |
| 51 | Brudnice* | E | 703 | 688 | 132 | Żuromin |
| 52 | Brudnice II* | E | 1051 | 76 | 20 | Żuromin |
| 53 | Brzoza | T | 72 | - | - | Kozienice |
| 54 | Brzustów | T | 117 | - | - | Kozienice |
| 55 | Brzuze Duże-Brz.Małe* | Z | 597 | - | - | Maków Maz. |
| 56 | Budy Kupientyńskie | E | 112 | - | 28 | Sokołów Podl. |
| 57 | Budy Nowe II | Z | - | - | - | Żyrardów |
| 58 | Budy Nowe IX | T | 93 | 87 | - | Żyrardów |
| 59 | Budy Nowe VII | R | 259 | - | - | Żyrardów |
| 60 | Budy Nowe VIII | T | 251 | 251 | - | Żyrardów |
| 61 | Cecylówka | P | 12076 | - | - | Kozienice |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|-----|----------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-----------|------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 62 | Cecylówka Brzózka | E | 283 | - | 0 | Kozienice |
| 63 | Cecylówka Brzózka I | E | 414 | 164 | 25 | Kozienice |
| 64 | Cekanowo | T | 49 | - | - | Płock |
| 65 | Chojnowo | Z | 58 | - | - | Przasnysz |
| 66 | Choszczówka I | R | 565 | - | - | Legionowo |
| 67 | Choszczówka Stojecka | Z | 252 | - | - | Mińsk Maz. |
| 68 | Chotum | R | 261 | - | - | Ciechanów |
| 69 | Chustki II | E | 43 | - | 2 | Szydłowiec |
| 70 | Chustki-Staszewscy | R | 220 | - | - | Szydłowiec |
| 71 | Chustki-Zagórski | Z | 292 | - | 2 | Szydłowiec |
| 72 | Chylin | Z | 263 | - | - | Płock |
| 73 | Chylin II | E | 62 | - | 8 | Płock |
| 74 | Chylin III | R | 146 | - | - | Płock |
| 75 | Cichawy* | Z | 1078 | - | - | Ciechanów |
| 76 | Cichawy II* | E | 143 | - | 3 | Ciechanów |
| 77 | Cichawy III* | E | 18 | 18 | 8 | Ciechanów |
| 78 | Cichawy IV | E | 250 | 250 | 2 | Ciechanów |
| 79 | Cichawy IX* | E | 104 | - | 35 | Ciechanów |
| 80 | Cichawy V | R | 276 | - | - | Ciechanów |
| 81 | Cichawy VI | E | 529 | - | 21 | Ciechanów |
| 82 | Cichawy VII* | E | 313 | 229 | 42 | Ciechanów |
| 83 | Cichawy VIII* | E | 228 | - | 35 | Ciechanów |
| 84 | Cichawy X* | E | 289 | 289 | 29 | Ciechanów |
| 85 | Cichawy XI | E | 719 | 352 | 20 | Ciechanów |
| 86 | Cichawy XII* | R | 676 | - | - | Ciechanów |
| 87 | Cichawy XIII* | R | 818 | - | - | Ciechanów |
| 88 | Ciepielów | Z | 320 | - | - | Lipsko |
| 89 | Cierzewo | R | 136 | - | - | Płock |
| 90 | Cieszewo | E | 108 | 108 | 12 | Płock |
| 91 | Ciućkowo* | R | 1493 | - | - | Płock |
| 92 | Ciućkowo I* | R | 158 | 158 | - | Płock |
| 93 | Ciućkowo III | R | 88 | - | - | Płock |
| 94 | Czarnowiec | R | 54 | - | - | Ostrołęka |
| 95 | Czarnów | P | 851 | - | - | Piaseczno |
| 96 | Czerwienica | T | 87 | - | - | Szydłowiec |
| 97 | Czerwin | E | 273 | 231 | 163 | Ostrołęka |
| 98 | Czerwin 2 | R | 173 | - | - | Ostrołęka |
| 99 | Czuchów | E | 55 | - | 11 | Łosice |
| 100 | Dalanówek bis* | R | 159 | - | - | Płońsk |
| 101 | Dalanówek I | Z | 90 | - | - | Płońsk |
| 102 | Dalanówek II | Z | 158 | - | - | Płońsk |
| 103 | Dalanówek III* | Z | 27 | - | - | Płońsk |
| 104 | Dalanówek IV | E | 64 | 64 | 11 | Płońsk |
| 105 | Dalanówek IX | Z | 285 | 285 | - | Płońsk |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|-----|------------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-----------|---------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 106 | Dalanówek V | E | 241 | 227 | 10 | Płońsk |
| 107 | Dalanówek VI | E | 1228 | 227 | 10 | Płońsk |
| 108 | Dalanówek VII | Z | 296 | - | - | Płońsk |
| 109 | Dalanówek VIII* | T | 48 | - | - | Płońsk |
| 110 | Dalanówek X | Z | 44 | - | - | Płońsk |
| 111 | Dalanówek XI | R | 205 | - | - | Płońsk |
| 112 | Dalanówek XII | R | 148 | - | - | Płońsk |
| 113 | Dalanówek XIII* | T | 4 | 4 | - | Płońsk |
| 114 | Dalanówek XIV* | Z | 134 | - | - | Płońsk |
| 115 | Dalanówek XV | E | 96 | - | 164 | Płońsk |
| 116 | Dalanówek XVI* | E | 58 | - | 21 | Płońsk |
| 117 | Dalanówek XVII* | R | 115 | - | - | Płońsk |
| 118 | Dalnia* | T | 80 | - | - | Mława |
| 119 | Dąbkowa Parowa | T | 14 | 14 | - | Sierpc |
| 120 | Dąbrowa* | Z | 188 | - | - | Grójec |
| 121 | Dąbrowa | R | 135 | - | - | Sokolów Podl. |
| 122 | Dąbrowa 2 | E | 674 | 674 | 4 | Grójec |
| 123 | Dąbrowa 3 | E | 633 | 633 | 5 | Grójec |
| 124 | Dąbrowa 4 | T | 308 | - | - | Grójec |
| 125 | Dąbrowa 5 | E | 669 | - | 24 | Grójec |
| 126 | Dąbrowa 6 | E | 692 | - | 1 | Grójec |
| 127 | Dąbrowa I | E | 3600 | 3600 | 351 | Grójec |
| 128 | Dąbrówka | E | 109 | - | 35 | Grójec |
| 129 | Dąbrówka Ostrowska* | E | 40 | 15 | 21 | Przasnysz |
| 130 | Dąbrówka Ostrowska II* | E | 75 | 39 | 21 | Przasnysz |
| 131 | Dąbrówka-Ług* | R | 459 | - | - | Siedlce |
| 132 | Dąbrusk I | R | 194 | - | - | Płock |
| 133 | Dębinki* | Z | 24411 | - | - | Legionowo |
| 134 | Dębinki II | Z | 810 | - | - | Legionowo |
| 135 | Dębinki III | E | 3424 | 1547 | 114 | Legionowo |
| 136 | Dębinki IV | T | 392 | - | - | Legionowo |
| 137 | Dębiny Osuchowskie | R | 415 | - | - | Żyrardów |
| 138 | Dębowe Pole | P | 4339 | - | - | Lipsko |
| 139 | Dębsk* | Z | 1146 | - | - | Mława |
| 140 | Dębsk II* | E | 161 | 84 | 12 | Mława |
| 141 | Dębsk III | R | 126 | - | - | Mława |
| 142 | Długowola | R | 163 | - | - | Grójec |
| 143 | Długowola 2 | R | 394 | - | - | Grójec |
| 144 | Dobre I | T | 47 | - | - | Mińsk Maz. |
| 145 | Domanice (zarej.) | Z | 1334 | - | - | Siedlce |
| 146 | Drochowo | E | 131 | - | 11 | Płońsk |
| 147 | Drop | E | 92 | - | 11 | Mińsk Maz. |
| 148 | Drop I | E | 193 | - | 1 | Mińsk Maz. |
| 149 | Drop II | R | 54 | - | - | Mińsk Maz. |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|-----|----------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-----------|---------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 150 | Dybów* | T | 1 | - | - | Sokołów Podl. |
| 151 | Dybów I | R | 49 | - | - | Sokołów Podl. |
| 152 | Dziedzinów | R | 67 | - | - | Kozienice |
| 153 | Dzierżązna | E | 1331 | 978 | 50 | Płock |
| 154 | Dzierżenin* | Z | 165 | - | - | Pułtusk |
| 155 | Dzierżenin II* | Z | 3439 | - | - | Pułtusk |
| 156 | Dzierżenin III* | E | 277 | - | 20 | Pułtusk |
| 157 | Dzierżenin VI* | Z | 42 | - | - | Pułtusk |
| 158 | Dzierżenin XII* | Z | 95 | - | - | Pułtusk |
| 159 | Dzierżenin XIII* | R | 26 | - | - | Pułtusk |
| 160 | Dzierżenin XIV* | Z | 25 | - | - | Pułtusk |
| 161 | Dzierżenin XIX | M | - | - | - | Pułtusk |
| 162 | Dzierżenin XV* | Z | 69 | - | - | Pułtusk |
| 163 | Dzierżenin XVII-p.C* | T | 41 | - | - | Pułtusk |
| 164 | Dzierżenin XVIII* | T | 130 | - | - | Pułtusk |
| 165 | Dzierżenin XX* | T | 25 | 17 | - | Pułtusk |
| 166 | Dzierżenin XXI* | R | 72 | - | - | Pułtusk |
| 167 | Dzierżenin XXII* | R | 924 | - | - | Pułtusk |
| 168 | Dziewule | E | 115 | - | 30 | Siedlce |
| 169 | Dzwonek | E | 442 | 434 | 16 | Ostrołęka |
| 170 | Gałki* | Z | 56 | - | - | Sokołów Podl. |
| 171 | Gałki I* | Z | 337 | - | - | Sokołów Podl. |
| 172 | Garwolin | Z | 11 | - | - | Garwolin |
| 173 | Gąsawy | E | 2109 | 2109 | 68 | Szydłowiec |
| 174 | Gąsawy 2 | E | 137 | - | 9 | Szydłowiec |
| 175 | Gąsawy I | E | 17 | - | 11 | Szydłowiec |
| 176 | Gąsawy Plebańskie | R | 252 | - | - | Szydłowiec |
| 177 | Gąsawy Rządowe-Niwy | E | 226 | - | 10 | Szydłowiec |
| 178 | Gąsewo | R | 212 | - | - | Maków Maz. |
| 179 | Gąsów* | R | 4073 | - | - | Garwolin |
| 180 | Główczyn | E | 108 | 67 | 29 | Płock |
| 181 | Główczyn II | E | 151 | - | 3 | Płock |
| 182 | Główczyn III | R | 591 | - | - | Płock |
| 183 | Głuchów | E | 278 | - | 1 | Siedlce |
| 184 | Godów | T | 137 | 40 | - | Radom |
| 185 | Godów II | R | 148 | - | - | Radom |
| 186 | Gołębiówka | R | 222 | - | - | Mińsk Maz. |
| 187 | Goszczyn | Z | - | - | - | Grójec |
| 188 | Gościszka* | E | 3476 | 1206 | 827 | Zuromin |
| 189 | Gościszka - p. A | Z | 148 | - | - | Zuromin |
| 190 | Goździków | E | 80 | 80 | 45 | Przysucha |
| 191 | Górki Kolonia | E | 37 | - | 44 | Garwolin |
| 192 | Góry | Z | 138 | - | - | Mińsk Maz. |
| 193 | Góry* | R | 41 | - | - | Mińsk Maz. |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|-----|-------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-----------|---------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 194 | Góry 3* | E | 75 | 59 | 6 | Mińsk Maz. |
| 195 | Góry I* | R | 294 | - | - | Mińsk Maz. |
| 196 | Góry II* | R | 482 | - | - | Mińsk Maz. |
| 197 | Góry IV | R | 212 | - | - | Mińsk Maz. |
| 198 | Górzno | T | 46 | - | - | Garwolin |
| 199 | Grabie Polskie | R | 46 | - | - | Płock |
| 200 | Grabina | R | 182 | - | - | Garwolin |
| 201 | Grabina I | Z | 41 | - | - | Radom |
| 202 | Grabowiec | E | 46 | 35 | 21 | Płock |
| 203 | Gręzów | Z | 21 | - | - | Siedlce |
| 204 | Gręzów II | Z | 50 | - | - | Siedlce |
| 205 | Gręzów III | Z | - | - | - | Siedlce |
| 206 | Gręzów IV* | Z | 45 | - | - | Siedlce |
| 207 | Gręzów V* | E | 54 | 37 | 4 | Siedlce |
| 208 | Gręzów VI* | T | 8 | - | - | Siedlce |
| 209 | Gręzów VII* | R | 206 | - | - | Siedlce |
| 210 | Gręzów VIII* | E | 50 | - | 9 | Siedlce |
| 211 | Grochówka I* | E | - | - | 31 | Siedlce |
| 212 | Grochówka II | E | 3 | - | 66 | Siedlce |
| 213 | Grochówka III* | R | 121 | - | - | Siedlce |
| 214 | Gromice* | R | 713 | - | - | Płock |
| 215 | Gródek | R | 103 | - | - | Pułtusk |
| 216 | Grójec I | Z | 33 | 35 | - | Grójec |
| 217 | Grójec II | E | 29 | - | 7 | Grójec |
| 218 | Grudunki* | E | 4153 | 528 | 233 | Maków Maz. |
| 219 | Grudzie II | Z | 27 | - | - | Węgrów |
| 220 | Grudzkowola | Z | 591 | - | - | Grójec |
| 221 | Grzymały | R | 250 | - | - | Sokołów Podl. |
| 222 | Grzymały I | R | 199 | - | - | Sokołów Podl. |
| 223 | Grzymały II | R | 292 | - | - | Sokołów Podl. |
| 224 | Grzymały III | R | 298 | - | - | Sokołów Podl. |
| 225 | Gustawów | E | 225 | - | 82 | Radom |
| 226 | Guty Duże | E | 306 | 306 | 35 | Maków Maz. |
| 227 | Helenów | R | 170 | - | - | Szydłowiec |
| 228 | Helenów Trębski | R | 114 | - | - | Gostynin |
| 229 | Horoszek Duże | E | 77 | - | 8 | Łosice |
| 230 | Huszlew | E | 374 | 227 | 24 | Łosice |
| 231 | Ignacówka | E | 95 | - | 1 | Kozienice |
| 232 | Janczewice | R | 213 | - | - | Piaseczno |
| 233 | Janki-Sokołów | Z | 22611 | - | - | Pruszków |
| 234 | Janki-Sokołów I | T | 63 | - | - | Pruszków |
| 235 | Janki-Sokołów II | Z | 664 | - | - | Pruszków |
| 236 | Janki-Sokołów III | T | 135 | 135 | - | Pruszków |
| 237 | Janki-Sokołów IV | T | 447 | 54 | - | Pruszków |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobywanie | Powiat |
|-----|------------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-------------|----------------------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 238 | Janki-Sokołów VI | R | 620 | - | - | Pruszków |
| 239 | Janki-Sokołów VII | E | 121 | 117 | 11 | Pruszków |
| 240 | Janów | R | 68 | - | - | Sochaczew |
| 241 | Janów I* | T | 103 | 99 | - | Sochaczew |
| 242 | Janów II | R | 174 | - | - | Sochaczew |
| 243 | Janów III | T | 189 | - | - | Sochaczew |
| 244 | Janówek | T | 31155 | 21277 | - | Legionowo |
| 245 | Janówek-p.S | E | 314 | - | 18 | Legionowo |
| 246 | Janówek-p.S1 | E | 719 | 719 | 28 | Legionowo |
| 247 | Jarnice Pieńki* | T | 23 | - | - | Węgrów |
| 248 | Jarnice Pieńki II | Z | - | - | - | Węgrów |
| 249 | Jarochoy | E | 223 | - | 34 | Grójec |
| 250 | Jasionna | T | 96 | 96 | - | Białobrzegi |
| 251 | Jasionna 1 | E | 139 | 139 | 103 | Białobrzegi |
| 252 | Jasionna 2 | E | 196 | - | 32 | Białobrzegi |
| 253 | Jedlanka | Z | 8 | - | - | Radom |
| 254 | Jelonki Przyborowie* | Z | 1921 | - | - | Ostrów Maz. |
| 255 | Jelonki-Przyborowie I* | R | 2770 | - | - | Ostrów Maz. |
| 256 | Jeruzal | Z | 671 | - | - | Mińsk Maz. |
| 257 | Jeżewice* | P | 10981 | - | - | Grodzisk Maz. Piaseczno |
| 258 | Jeżewice 159 | E | 486 | 323 | 53 | Piaseczno |
| 259 | Jeżewice II* | R | 5668 | - | - | Piaseczno |
| 260 | Jeżewice II (zarej.) | Z | 258 | - | - | Piaseczno |
| 261 | Jeżewice III | T | 200 | 200 | - | Piaseczno |
| 262 | Jeżewice IV | R | 258 | - | - | Piaseczno |
| 263 | Jeżewice XI | T | 19 | - | - | Piaseczno |
| 264 | Jeżewice-dz.180 | R | 96 | - | - | Piaseczno |
| 265 | Jeżewice-dz.186 | Z | 245 | - | - | Piaseczno |
| 266 | Jeżowa Wola | R | 130 | - | - | Radom |
| 267 | Józefków | R | 34 | - | - | Gostynin |
| 268 | Józefy I* | Z | 13 | - | - | Węgrów |
| 269 | Józefy II* | Z | 15 | - | - | Węgrów |
| 270 | Józefy II-aneks* | Z | 8 | - | - | Węgrów |
| 271 | Józefy IV* | R | 201 | - | - | Węgrów |
| 272 | Julianów | R | 199 | - | - | Mińsk Maz. |
| 273 | Juliopol | Z | 8 | - | - | Sochaczew |
| 274 | Juliopol II | R | 65 | - | - | Sochaczew |
| 275 | Juliszew* | R | 182 | 182 | - | Płock |
| 276 | Kaczory I | T | 70 | - | - | Siedlce |
| 277 | Kaczory-Tworki* | R | 37 | - | - | Siedlce |
| 278 | Kałęczyn I | E | 998 | 998 | 57 | Maków Maz. |
| 279 | Kanigówek | E | 7944 | 310 | 7 | Ciechanów |
| 280 | Kanigówek 2* | E | 1971 | - | 0 | Ciechanów |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|-----|---------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-----------|-------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 281 | Kanigówek I | R | 710 | - | - | Ciechanów |
| 282 | Kanigówek III | T | 60 | 60 | - | Ciechanów |
| 283 | Kanigówek IV* | E | 194 | - | 48 | Ciechanów |
| 284 | Karczew B i C | P | 12062 | - | - | Otwock |
| 285 | Karolew | Z | 3 | - | - | Płock |
| 286 | Karolewo | T | 203 | - | - | Sierpc |
| 287 | Kazimierzów | R | 90 | - | - | Mińsk Maz. |
| 288 | Kazimierzów I* | T | 346 | 138 | - | Mińsk Maz. |
| 289 | Kazimierzów II* | E | 74 | - | 1 | Mińsk Maz. |
| 290 | Kazimierzów III* | E | 211 | - | 8 | Mińsk Maz. |
| 291 | Kępiście Borowe | Z | - | - | - | Ostrów Maz. |
| 292 | Kępiście Borowe II* | T | 141 | - | - | Ostrów Maz. |
| 293 | Kielpieniec | Z | - | - | - | Gostynin |
| 294 | Kielpieniec II | Z | 392 | - | - | Gostynin |
| 295 | Kieszek | Z | 340 | - | - | Radom |
| 296 | Kleniew* | R | 127 | - | - | Gostynin |
| 297 | Klusek* | T | 88 | - | - | Pułtusk |
| 298 | Klwaty | Z | 126 | - | - | Radom |
| 299 | Kłonna | R | 3235 | - | - | Przysucha |
| 300 | Kobylnica* | T | 107 | - | - | Garwolin |
| 301 | Kobylnica I | E | 165 | - | 36 | Garwolin |
| 302 | Kobylnica II | E | 175 | - | 32 | Garwolin |
| 303 | Kobylnica III | E | 176 | - | 36 | Garwolin |
| 304 | Kobylnica IV | E | 180 | - | 35 | Garwolin |
| 305 | Kobylniki | E | 83 | 83 | 30 | Płock |
| 306 | Kobylniki II* | E | 122 | - | 6 | Płock |
| 307 | Kobylniki III | R | 1910 | - | - | Płock |
| 308 | Kolonia Dąbrowa* | Z | 243 | - | - | Garwolin |
| 309 | Kołacze* | E | 23 | - | 15 | Mińsk Maz. |
| 310 | Końskowice* | Z | 1045 | - | - | Mława |
| 311 | Końskowice II* | E | 203 | - | 12 | Mława |
| 312 | Końskowice | R | 114 | - | - | Wołomin |
| 313 | Końskowice I* | Z | 328 | - | - | Otwock |
| 314 | Końskowice IV | R | 48 | - | - | Otwock |
| 315 | Komorniki | R | 728 | - | - | Radom |
| 316 | Komorowo* | T | 1977 | 1977 | - | Ostrów Maz. |
| 317 | Komsin I | Z | 65 | - | - | Płońsk |
| 318 | Komsin II | Z | - | - | - | Płońsk |
| 319 | Komsin III* | R | 136 | - | - | Płońsk |
| 320 | Konie | R | 340 | - | - | Grójec |
| 321 | Korabiewice* | Z | 131 | - | - | Żyrardów |
| 322 | Korabiewice II* | E | 33 | 33 | 36 | Żyrardów |
| 323 | Korytów A | Z | 20 | - | - | Żyrardów |
| 324 | Korzeniówka | E | 52 | 52 | 6 | Płock |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|-----|-----------------|-----------------|-----------------------|-------------|-----------|---------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 325 | Kostki* | R | 13 | - | - | Sokołów Podl. |
| 326 | Kostki I | R | 57 | - | - | Sokołów Podl. |
| 327 | Kostki II* | R | 178 | - | - | Sokołów Podl. |
| 328 | Kowiesy* | Z | 79 | - | - | Żyrardów |
| 329 | Kozia Wola I | M | - | - | - | Radom |
| 330 | Kozia Wola II | E | 245 | 107 | 36 | Radom |
| 331 | Kozia Wola III | Z | 6 | - | - | Radom |
| 332 | Kozia Wola IV | T | 4 | - | - | Radom |
| 333 | Kozłów | T | 120 | - | - | Garwolin |
| 334 | Kozłów Biskupi | T | 169 | - | - | Sochaczew |
| 335 | Kozłów I | R | 210 | - | - | Garwolin |
| 336 | Krajkowo* | Z | 1015 | - | - | Płońsk |
| 337 | Krajkowo Budki* | E | 65 | - | 4 | Płońsk |
| 338 | Krajkowo II* | E | 182 | 117 | 3 | Płońsk |
| 339 | Krajkowo III* | E | 173 | 124 | 39 | Płońsk |
| 340 | Krajkowo IV* | E | 103 | 59 | 7 | Płońsk |
| 341 | Krubin | R | 42666 | - | - | Legionowo |
| 342 | Kruczy Borek* | P | 4879 | - | - | Pułtusk |
| 343 | Krusze | P | 1893 | - | - | Wołomin |
| 344 | Krusze I | T | 1384 | - | - | Wołomin |
| 345 | Krysk* | Z | 176 | - | - | Płońsk |
| 346 | Krysk II* | Z | 108 | - | - | Płońsk |
| 347 | Krysk III* | R | 94 | - | - | Płońsk |
| 348 | Krystyna | R | 19 | - | - | Garwolin |
| 349 | Krzyczki | Z | - | - | - | N. Dwór Maz. |
| 350 | Krzyczki II* | R | 182 | - | - | N. Dwór Maz. |
| 351 | Krzywda | E | 27 | - | 30 | Garwolin |
| 352 | Krzywda I | R | 213 | - | - | Garwolin |
| 353 | Krzyżówka | E | 188 | - | 37 | Żyrardów |
| 354 | Krzyżówki* | P | 6917 | - | - | Grójec |
| 355 | Książenice | E | 107 | 107 | 8 | Grodzisk Maz. |
| 356 | Kubice* | Z | 145 | - | - | Płońsk |
| 357 | Kuflew | E | 173 | 116 | 2 | Mińsk Maz. |
| 358 | Kukłówka | T | 91 | 91 | - | Żyrardów |
| 359 | Kulki* | R | 145 | - | - | Mińsk Maz. |
| 360 | Kulki I* | T | 122 | 9 | - | Mińsk Maz. |
| 361 | Kulki II* | E | 154 | - | 19 | Mińsk Maz. |
| 362 | Kupiżyn | Z | 119 | - | - | Sokołów Podl. |
| 363 | Kuranów | T | 12 | 12 | - | Żyrardów |
| 364 | Kurczowa Wieś | R | 681 | - | - | Grójec |
| 365 | Kutyski | M | - | - | - | Sokołów Podl. |
| 366 | Kutyski I* | R | 3259 | 3259 | - | Sokołów Podl. |
| 367 | Kutyski II* | R | 4219 | - | - | Sokołów Podl. |
| 368 | Kutyski III* | R | 3122 | - | - | Sokołów Podl. |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|-----|---------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-----------|----------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 369 | Laszczki I | R | 56 | - | - | Pruszków |
| 370 | Leonów | E | 88 | 88 | 5 | Płock |
| 371 | Lewiczyn* | R | 1338 | - | - | Mława |
| 372 | Lipiny I* | E | 111 | - | 3 | Mińsk Maz. |
| 373 | Lipiny Mrozy | T | 268 | - | - | Mińsk Maz. |
| 374 | Lipiny-Mrozy I* | E | 59 | 18 | 3 | Mińsk Maz. |
| 375 | Lipowiec* | R | 128 | - | - | Mława |
| 376 | Lipowiec Kościelny | T | 3274 | 69 | - | Mława |
| 377 | Lisewo | Z | 1685 | - | - | Płońsk |
| 378 | Lisewo II | T | 587 | 493 | - | Płońsk |
| 379 | Lisewo III* | R | 335 | - | - | Płońsk |
| 380 | Lisia II | T | - | - | - | Płock |
| 381 | Lucynów Mały I | R | 338 | - | - | Wyszaków |
| 382 | Lucynów Mały II | R | 63 | - | - | Wyszaków |
| 383 | Ludwików | E | 55 | - | 5 | Radom |
| 384 | Łązek* | R | 1194 | - | - | Żuromin |
| 385 | Łubienica II* | E | 84 | - | 38 | Pułtusk |
| 386 | Łubienica III | Z | - | - | - | Pułtusk |
| 387 | Łubienica IV p.A | T | 24 | - | - | Pułtusk |
| 388 | Łubienica IV p.B | E | 235 | 235 | 35 | Pułtusk |
| 389 | Łubienica IX | T | 19 | 2 | - | Pułtusk |
| 390 | Łubienica Superunki | E | 160 | 142 | 36 | Pułtusk |
| 391 | Łubienica V p. A, C | E | 74 | 3 | 65 | Pułtusk |
| 392 | Łubienica V p. B | E | 216 | 216 | 35 | Pułtusk |
| 393 | Łubienica VI p.A | R | 186 | - | - | Pułtusk |
| 394 | Łubienica VII* | E | 797 | 567 | 26 | Pułtusk |
| 395 | Łubienica VIII | E | 764 | 632 | 23 | Pułtusk |
| 396 | Łubienica X | E | 1179 | - | 35 | Pułtusk |
| 397 | Łubienica XI* | E | 812 | 281 | 233 | Pułtusk |
| 398 | Łubienica XII* | R | 869 | 546 | - | Pułtusk |
| 399 | Łubki Stare | Z | 98 | - | - | Płock |
| 400 | Łupiny* | E | 266 | - | 6 | Siedlce |
| 401 | Łysów | Z | 42 | - | - | Siedlce |
| 402 | Maciejowice* | P | 7085 | - | - | Łuków, Siedlce |
| 403 | Majdan | Z | 394 | - | - | Mińsk Maz. |
| 404 | Makowiec Duży* | Z | - | - | - | Mińsk Maz. |
| 405 | Makowiec Duży 2* | R | 185 | - | - | Mińsk Maz. |
| 406 | Makowiec Duży I | R | 100 | - | - | Mińsk Maz. |
| 407 | Makowiec Mały* | R | 67 | - | - | Mińsk Maz. |
| 408 | Malanowo | Z | 93 | - | - | Sochaczew |
| 409 | Malczów-Zenonów | R | 5786 | - | - | Radom |
| 410 | Malczów-Zenonów I | E | 61 | - | 20 | Radom |
| 411 | Małomotki* | R | 129 | - | - | Sokołów Podl. |
| 412 | Many* | T | 96 | - | - | Piaseczno |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|-----|---------------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-----------|----------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 413 | Many I | R | 77 | - | - | Piaseczno |
| 414 | Marianów | E | 34 | - | 17 | Wołomin |
| 415 | Marynin I | R | 298 | - | - | Grodzisk Maz. |
| 416 | Michalinek | E | 140 | - | 6 | Płońsk |
| 417 | Michalinek II | R | 576 | - | - | Płońsk |
| 418 | Michalinek III | T | 744 | 744 | - | Płońsk |
| 419 | Michalinek IV* | E | 138 | - | 20 | Płońsk |
| 420 | Michalinek IX | R | 110 | - | - | Płońsk |
| 421 | Michalinek V* | E | 189 | - | 73 | Płońsk |
| 422 | Michalinek VI | R | 83 | - | - | Płońsk |
| 423 | Michalinek VII | E | 233 | - | 25 | Płońsk |
| 424 | Michalinek VIII | R | 899 | - | - | Płońsk |
| 425 | Mikanów-Julianów | P | 3013 | - | - | Mińsk Maz. |
| 426 | Milejowice II | E | 19 | - | 25 | Radom |
| 427 | Miłobędzyn I | Z | 1 | - | - | Sierpc |
| 428 | Mistrzewice Nowe | Z | 2279 | - | - | Sochaczew |
| 429 | Mistrzewice Nowe II | Z | 398 | - | - | Sochaczew |
| 430 | Mistrzewice Stare | Z | 60 | - | - | Sochaczew |
| 431 | Mistrzewice Stare II-p.A* | T | 247 | 247 | - | Sochaczew |
| 432 | Mistrzewice Stare II-p.B* | E | 65 | 52 | 23 | Sochaczew |
| 433 | Miszewko* | R | 110 | - | - | Płock |
| 434 | Miszewko Stefany | T | 116 | 88 | - | Płock |
| 435 | Młodzianowo | Z | - | - | - | Nowy Dwór Maz. |
| 436 | Modelka* | Z | 70 | - | - | Ciechanów |
| 437 | Modła* | E | 313 | - | 37 | Ciechanów |
| 438 | Modła II* | R | 1575 | - | - | Ciechanów |
| 439 | Morawy Wielkie* | E | 665 | - | 2 | Przasnysz |
| 440 | Morawy Wielkie II* | E | 4637 | 1841 | 615 | Przasnysz |
| 441 | Murowanka* | T | 185 | 159 | - | Pułtusk |
| 442 | Murowanka II* | E | 93 | - | 15 | Pułtusk |
| 443 | Musuły | R | 56 | - | - | Grodzisk Maz. |
| 444 | Napiórki | R | 101 | - | - | Maków Maz. |
| 445 | Nidzgóra* | R | 130 | - | - | Żuromin |
| 446 | Niechodzin* | R | 177 | - | - | Ciechanów |
| 447 | Niemiry | R | 190 | - | - | Ostrów Maz. |
| 448 | Niskie Wielkie 3* | E | 140 | 105 | 3 | Przasnysz |
| 449 | Nocna Góra | R | 2285 | - | - | Przysucha |
| 450 | Nosy | R | 215 | - | - | Piaseczno |
| 451 | Nowa Wieś | E | 1030 | 91 | 36 | Sochaczew |
| 452 | Nowa Wieś* | T | 436 | 305 | - | Żuromin |
| 453 | Nowa Wieś | E | 46 | 46 | 14 | Płock |
| 454 | Nowa Wieś II | T | 852 | 852 | - | Sochaczew |
| 455 | Nowiny | Z | 475 | - | - | Kozienice |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|-----|--------------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-----------|-------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 456 | Nowy Barcik | Z | - | - | - | Gostynin |
| 457 | Nowy Kielbów NB | R | 34 | - | - | Białobrzegi |
| 458 | Oblin | E | 77 | - | 3 | Garwolin |
| 459 | Obory | Z | 6 | - | - | Sochaczew |
| 460 | Okniny* | R | 60 | - | - | Siedlce |
| 461 | Okniny II* | Z | 446 | - | - | Siedlce |
| 462 | Okniny III* | R | 133 | - | - | Siedlce |
| 463 | Okniny Nowe | E | 70 | 70 | 32 | Siedlce |
| 464 | Okniny Nowe I* | E | 203 | - | 24 | Siedlce |
| 465 | Okniny Stare* | E | 67 | - | 9 | Siedlce |
| 466 | Okolusz | R | 61 | - | - | Płock |
| 467 | Olszany I* | T | 1315 | 1315 | - | Grójec |
| 468 | Olszany II | T | 24 | - | - | Grójec |
| 469 | Olszany III | E | 1218 | 1218 | 205 | Grójec |
| 470 | Olszany IV | T | 903 | - | - | Grójec |
| 471 | Olszany VI | E | 1119 | 886 | 57 | Grójec |
| 472 | Olszany VII | E | 1394 | 1394 | 60 | Grójec |
| 473 | Olszewice* | Z | 162 | - | - | Mińsk Maz. |
| 474 | Olszewice I | T | 908 | 908 | - | Mińsk Maz. |
| 475 | Olszewice II* | R | 385 | - | - | Mińsk Maz. |
| 476 | Olszewice-W* | T | 833 | 590 | - | Mińsk Maz. |
| 477 | Olszewiec* | E | 151 | 151 | 24 | Przasnysz |
| 478 | Olszewiec II* | M | - | - | - | Przasnysz |
| 479 | Omięcin | E | 178 | - | 7 | Szydłowiec |
| 480 | Orońsko | R | 303 | - | - | Szydłowiec |
| 481 | Osiny | R | 91 | - | - | Gostynin |
| 482 | Osiny-Polany* | P | 14500 | - | - | Radom |
| 483 | Osowia | R | 300 | - | - | Gostynin |
| 484 | Osowia II | T | 177 | 177 | - | Gostynin |
| 485 | Osowia III | R | 185 | - | - | Gostynin |
| 486 | Osówka* | E | 826 | 826 | 247 | Żuromin |
| 487 | Osówka II* | E | 504 | 434 | 260 | Żuromin |
| 488 | Ostoje | E | 288 | 114 | 27 | Siedlce |
| 489 | Ostrowy* | Z | 44 | - | - | Sierpc |
| 490 | Ostrowy II | Z | - | - | - | Sierpc |
| 491 | Ostrowy III | Z | 208 | - | - | Sierpc |
| 492 | Ostrowy IV | Z | 10 | - | - | Sierpc |
| 493 | Ostrowy IX | E | 104 | - | 3 | Sierpc |
| 494 | Ostrowy V | T | 106 | - | - | Sierpc |
| 495 | Ostrowy VI | T | 63 | 63 | - | Sierpc |
| 496 | Ostrowy VIII* | E | 45 | 45 | 21 | Sierpc |
| 497 | Ostryków Dworski* | P | 1209 | - | - | Wyszaków |
| 498 | Oz Grójecki (Płd. część) | Z | 2967 | - | - | Grójec |
| 499 | Ożumiech* | Z | 99 | - | - | Przasnysz |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|-----|----------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-----------|----------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 500 | Pabierowice | Z | 43 | - | - | Grójec |
| 501 | Paulinowo* | Z | 91 | - | - | Nowy Dwór Maz. |
| 502 | Paulinowo II | E | 434 | 302 | 80 | Nowy Dwór Maz. |
| 503 | Pągowiec | R | 22 | - | - | Białobrzegi |
| 504 | Pełty* | Z | 342 | - | - | Ostrołęka |
| 505 | Pieczyska Iłowskie | Z | - | - | - | Sochaczew |
| 506 | Pieczyska Łowickie | Z | 7 | - | - | Sochaczew |
| 507 | Pieńki-Strzyże | T | 639 | - | - | Żyrardów |
| 508 | Pierzchały | Z | 305 | - | - | Przasnysz |
| 509 | Pierzchały 5* | E | 572 | 572 | 36 | Przasnysz |
| 510 | Pierzchały 6 | R | 385 | - | - | Przasnysz |
| 511 | Pierzchały II* | R | 458 | 475 | - | Przasnysz |
| 512 | Pierzchały III | Z | - | - | - | Przasnysz |
| 513 | Pierzchały IV* | R | 328 | - | - | Przasnysz |
| 514 | Piotrkowice | Z | 71 | - | - | Grodzisk Maz. |
| 515 | Piotrkowice II | Z | 27 | - | - | Grodzisk Maz. |
| 516 | Plewki | R | 70 | - | - | Siedlce |
| 517 | Płachty | R | 130 | - | - | Radom |
| 518 | Płudnica | R | 471 | - | - | Radom |
| 519 | Poczernin I | Z | 680 | - | - | Płońsk |
| 520 | Podgórze p.AiB* | R | 153 | 153 | - | Płock |
| 521 | Podgórze Parcele* | R | 73 | - | - | Płock |
| 522 | Podleck Nowy* | E | 27 | 27 | 5 | Płock |
| 523 | Poniatowo* | E | 1091 | 966 | 117 | Ostrów Maz. |
| 524 | Poniatowo I* | E | 1003 | 953 | 1101 | Ostrów Maz. |
| 525 | Poniatowo II* | R | 351 | - | - | Ostrów Maz. |
| 526 | Poniaty Cibory | Z | 72 | - | - | Pułtusk |
| 527 | Poniaty Cibory II | Z | 6 | - | - | Pułtusk |
| 528 | Poniaty Cibory III | E | 475 | - | 13 | Pułtusk |
| 529 | Poniaty Cibory IV* | Z | 1471 | - | - | Pułtusk |
| 530 | Ponikwa | R | 346 | - | - | Kozienice |
| 531 | Pólka-Raciąż | R | 102 | - | - | Płońsk |
| 532 | Proboszczewice Stare | Z | 42 | - | - | Płock |
| 533 | Proboszczewice-Maria | Z | - | - | - | Płock |
| 534 | Promna 1 | E | 575 | 575 | 230 | Białobrzegi |
| 535 | Promna 2 | R | 276 | - | - | Białobrzegi |
| 536 | Prosenica II | P | 3633 | - | - | Ostrów Maz. |
| 537 | Prosenica III | E | 1009 | - | 3 | Ostrów Maz. |
| 538 | Prosenica Kolonia* | E | 73 | 73 | 252 | Ostrów Maz. |
| 539 | Prusinowice* | Z | 20 | - | - | Pułtusk |
| 540 | Pruszków | E | 9 | - | 12 | Radom |
| 541 | Przędziecko-Jachy* | R | 241 | - | - | Ostrów Maz. |
| 542 | Przęsławice | R | 628 | - | - | Grójec |
| 543 | Przyborowice II* | Z | 228 | - | - | Płońsk |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|-----|---------------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-----------|-------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 544 | Przyborowice IV | R | 155 | - | - | Płońsk |
| 545 | Przyborowice V | E | 22 | - | 26 | Płońsk |
| 546 | Przyborowice VI | E | 93 | 60 | 51 | Płońsk |
| 547 | Przyborowice VII | R | 297 | - | - | Płońsk |
| 548 | Przyborowice VIII | R | 173 | - | - | Płońsk |
| 549 | Przyborowice* | M | - | - | - | Ostrów Maz. |
| 550 | Przyborowice I* | R | 840 | - | - | Ostrów Maz. |
| 551 | Przytoka* | E | 259 | - | 19 | Mińsk Maz. |
| 552 | Przytoka I* | E | 189 | - | 27 | Mińsk Maz. |
| 553 | Radom-Witosa | T | 76 | - | - | Radom |
| 554 | Ranachów | E | 28 | - | 2 | Zwolen |
| 555 | Rapaty-Zachy* | Z | 70 | - | - | Przasnysz |
| 556 | Rej. Dzierżązna | P | 63929 | - | - | Płock |
| 557 | Rębków* | T | 10583 | 3335 | - | Garwolin |
| 558 | Rębowola | T | 141 | 224 | - | Grójec |
| 559 | Romanów | E | 7 | - | 3 | Radom |
| 560 | Romany-Janowięta* | T | 118 | - | - | Przasnysz |
| 561 | Romany-Janowięta II | T | 1926 | - | - | Przasnysz |
| 562 | Rostki-Borowce p. S* | P | 31925 | - | - | Ostrołęka |
| 563 | Rostki-Borowce p. śr.* | E | 37707 | 35056 | 838 | Ostrołęka |
| 564 | Rostki-Borowce IIA* | T | 3054 | 260 | - | Ostrołęka |
| 565 | Rostki-Borowce p. N I* | E | 4445 | 3870 | 391 | Ostrołęka |
| 566 | Rostki-Borowce p. N II* | P | 18243 | - | - | Ostrołęka |
| 567 | Rostki-Borowce p. N II A* | E | 8921 | 7290 | 1212 | Ostrołęka |
| 568 | Rostki-Borowce-Stylągi* | E | 18441 | 16006 | 596 | Ostrołęka |
| 569 | Ruda* | R | 4389 | - | - | Żuromin |
| 570 | Rudno Jeziorowe* | E | 6743 | 6369 | 758 | Przasnysz |
| 571 | Rudno Jeziorowe II* | R | 93 | - | - | Przasnysz |
| 572 | Rudowo | T | 20 | 23 | - | Płock |
| 573 | Rusinów | P | 6845 | - | - | Przysucha |
| 574 | Ryczówek | E | 174 | - | 31 | Mińsk Maz. |
| 575 | Ryczówek I* | T | 474 | - | - | Mińsk Maz. |
| 576 | Ryczówek II* | R | 166 | - | - | Mińsk Maz. |
| 577 | Ryczówek III* | R | 210 | - | - | Mińsk Maz. |
| 578 | Ryczówek IV | E | 403 | - | 50 | Mińsk Maz. |
| 579 | Rywociny* | R | 1118 | 964 | - | Mława |
| 580 | Rywociny-Kęczewo* | R | 2037 | - | - | Mława |
| 581 | Rzechowo Gać I | R | 440 | - | - | Maków Maz. |
| 582 | Rzeczowska Góra | R | 775 | - | - | Radom |
| 583 | Rzeka Bug* | P | 1470 | - | - | Wyszaków |
| 584 | Rzewnie* | P | 702 | - | - | Maków Maz. |
| 585 | Rzewnie* | R | 1395 | - | - | Maków Maz. |
| 586 | Rzęgnowo II* | P | 4994 | - | - | Mława |
| 587 | Rzęgnowo III | Z | 1436 | - | - | Mława |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|-----|-----------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-----------|---------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 588 | Sarnów | R | 552 | - | - | Kozienice |
| 589 | Sąchocino Praga* | E | 125 | - | 12 | Płock |
| 590 | Sendeń Duży | R | 95 | - | - | Płock |
| 591 | Sendeń Duży II | R | 38 | - | - | Płock |
| 592 | Sędek | E | 107 | - | 19 | Płock |
| 593 | Sędek II | R | 241 | - | - | Płock |
| 594 | Sielc Nowy - Sitno* | R | 2162 | - | - | Maków Maz. |
| 595 | Siennica* | Z | 170 | - | - | Mińsk Maz. |
| 596 | Siennica I* | T | 21 | - | - | Mińsk Maz. |
| 597 | Sitno* | R | 5933 | 5933 | - | Maków Maz. |
| 598 | Skarboszewo* | T | 22 | - | - | Płońsk |
| 599 | Skarboszewo II* | E | 262 | 262 | 21 | Płońsk |
| 600 | Skarboszewo III* | E | 50 | - | 22 | Płońsk |
| 601 | Skarboszewo IV* | R | 57 | - | - | Płońsk |
| 602 | Skarboszewo V* | R | 56 | - | - | Płońsk |
| 603 | Skibniew-Kurcze* | E | 65 | - | 3 | Sokołów Podl. |
| 604 | Skierdy | P | 99890 | - | - | Legionowo |
| 605 | Skoroszki* | Z | 112 | - | - | Pułtusk |
| 606 | Skoroszki II | Z | 379 | - | - | Pułtusk |
| 607 | Skórznice* | R | 185 | 164 | - | Pułtusk |
| 608 | Skrzeszew | P | 55 | - | - | Legionowo |
| 609 | Słabomierz II | Z | - | - | - | Żyrardów |
| 610 | Słabomierz III | Z | 29 | - | - | Żyrardów |
| 611 | Sławiny | Z | - | - | - | Garwolin |
| 612 | Sławiny 2 | Z | 5 | - | - | Garwolin |
| 613 | Sławiny III | E | 87 | - | 4 | Garwolin |
| 614 | Sławogóra* | E | 870 | 149 | 4 | Mława |
| 615 | Słopsk* | Z | 741 | - | - | Wyszaków |
| 616 | Słopsk II | E | 591 | 425 | 626 | Wyszaków |
| 617 | Słopsk III | R | 784 | - | - | Wyszaków |
| 618 | Smolanka | R | 173 | - | - | Siedlce |
| 619 | Smoleń* | R | 1854 | - | - | Przasnysz |
| 620 | Smoleń Poluby* | R | 2283 | - | - | Przasnysz |
| 621 | Smoleń Poluby II* | R | 778 | - | - | Przasnysz |
| 622 | Smoleń Trzcianka* | T | 142 | 145 | - | Przasnysz |
| 623 | Smoleń Trzcianka III* | R | 445 | - | - | Przasnysz |
| 624 | Smolewo | R | 129 | - | - | Ostrów Maz. |
| 625 | Sobków | E | 241 | - | 31 | Radom |
| 626 | Sokolnik | Z | 84 | - | - | Mińsk Maz. |
| 627 | Sokolnik I* | T | 283 | - | - | Mińsk Maz. |
| 628 | Sokolnik II | T | 601 | 601 | - | Mińsk Maz. |
| 629 | Sokolnik III* | T | 240 | 240 | - | Mińsk Maz. |
| 630 | Sokolnik IV | E | 865 | 203 | 6 | Mińsk Maz. |
| 631 | Sokolnik V* | T | 93 | 50 | - | Mińsk Maz. |

| Lp. | Nazwa złoza | Stan zag. złoza | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|-----|-----------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-----------|---------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 632 | Sokolnik VI* | E | 183 | 69 | 5 | Mińsk Maz. |
| 633 | Sokolnik VII | T | 68 | 68 | - | Mińsk Maz. |
| 634 | Sokolnik VIII | R | 258 | - | - | Mińsk Maz. |
| 635 | Sokolniki | Z | 5367 | - | - | Przysucha |
| 636 | Sokolniki 3 | E | 3484 | 3484 | 162 | Przysucha |
| 637 | Sokolniki I | T | 422 | 352 | - | Przysucha |
| 638 | Sokolniki II | E | 282 | 282 | 25 | Przysucha |
| 639 | Sokolniki Suche | E | 211 | - | 2 | Przysucha |
| 640 | Sokołów 330 | T | 235 | 128 | - | Pruszków |
| 641 | Sokołów-Żwirownia | E | 20 | 20 | 8 | Pruszków |
| 642 | Solec n/Wisłą | R | 78 | - | - | Lipsko |
| 643 | Sołtyków 5 | E | 617 | - | 110 | Radom |
| 644 | Sołtyków 6 | E | 837 | - | 125 | Radom |
| 645 | Sołtyków 7 | R | 393 | 393 | 227 | Radom |
| 646 | Sołtyków II | E | 161 | 161 | 118 | Radom |
| 647 | Sołtyków-Nogaj | E | 245 | 245 | 29 | Radom |
| 648 | Stara Siennica II* | R | 52 | - | - | Mińsk Maz. |
| 649 | Stara Siennica III | T | 54 | - | - | Mińsk Maz. |
| 650 | Stara Wieś* | T | 98 | 90 | - | Mińsk Maz. |
| 651 | Stara Wieś I* | T | 7 | 5 | - | Mińsk Maz. |
| 652 | Stara Wieś II* | R | 88 | 88 | - | Mińsk Maz. |
| 653 | Starogród | Z | 39 | - | - | Mińsk Maz. |
| 654 | Starogród II | R | 52 | - | - | Mińsk Maz. |
| 655 | Starogród III | Z | 114 | - | - | Mińsk Maz. |
| 656 | Starogród V | E | 14 | - | 41 | Mińsk Maz. |
| 657 | Stary Dębsk dz. 294/6 | E | 108 | 108 | 10 | Sochaczew |
| 658 | Stary Dębsk dz.222 | E | 42 | 42 | 2 | Sochaczew |
| 659 | Stary Dębsk I | T | 23 | - | - | Sochaczew |
| 660 | Stok Wiśniewski | Z | - | - | - | Siedlce |
| 661 | Strzyże | R | 167 | - | - | Pułtusk |
| 662 | Stupsk* | E | 4 | 4 | 0 | Mława |
| 663 | Stylagi* | P | 12337 | - | - | Ostrołęka |
| 664 | Sucha | E | 55 | 55 | 26 | Białobrzegi |
| 665 | Sucha I | E | 346 | - | 53 | Białobrzegi |
| 666 | Suchodół | R | 3319 | - | - | Sokołów Podl. |
| 667 | Suchodół | R | 232 | - | - | Piaseczno |
| 668 | Suchodół 7a | T | 64 | - | - | Piaseczno |
| 669 | Suchodół 7b | E | 257 | 257 | 96 | Piaseczno |
| 670 | Suchodół II | Z | 91 | - | - | Piaseczno |
| 671 | Suchodół II A* | Z | 15 | - | - | Sokołów Podl. |
| 672 | Suchodół III | R | 306 | - | - | Piaseczno |
| 673 | Suchodół IV | Z | - | - | - | Sokołów Podl. |
| 674 | Suchodół Klepki | Z | 53 | - | - | Sokołów Podl. |
| 675 | Suchodół TB | E | 46 | - | 4 | Sokołów Podl. |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|-----|------------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-----------|---------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 676 | Suchodół Włociański* | Z | 3 | - | - | Sokołów Podl. |
| 677 | Suchodół Włociański I* | R | 118 | 32 | - | Sokołów Podl. |
| 678 | Suchodół Włociański II | R | 109 | - | - | Sokołów Podl. |
| 679 | Szańków | R | 51 | - | - | Łosice |
| 680 | Szczawin | E | 277 | 277 | 10 | Płońsk |
| 681 | Szczepanki | E | 182 | 182 | 3 | Sierpc |
| 682 | Szpice Chojnowo | Z | 32 | - | - | Ostrów Maz. |
| 683 | Szydłowiec | P | 3457 | - | - | Szydłowiec |
| 684 | Szyjki | T | 281 | - | - | Ciechanów |
| 685 | Śladów II | R | 181 | - | - | Sochaczew |
| 686 | Śniadków | M | - | - | - | Szydłowiec |
| 687 | Śniegocin | E | 11 | - | 26 | Płock |
| 688 | Świesielce | E | 265 | 233 | 17 | Lipsko |
| 689 | Świeszewko | E | 95 | - | 31 | Pułtusk |
| 690 | Świętochów Stary* | Z | 447 | - | - | Węgrów |
| 691 | Świętochów Stary I | R | 165 | - | - | Węgrów |
| 692 | Tadeuszów | R | 17 | - | - | Radom |
| 693 | Tatarska Góra | T | 134 | 134 | - | Łosice |
| 694 | Telaki* | Z | 174 | - | - | Sokołów Podl. |
| 695 | Telaki* | R | 75 | - | - | Sokołów Podl. |
| 696 | Telaki Góry* | R | 225 | - | - | Sokołów Podl. |
| 697 | Telaki I | E | 118 | - | 5 | Sokołów Podl. |
| 698 | Telaki III | E | 101 | - | 12 | Sokołów Podl. |
| 699 | Telaki IV* | R | 25 | - | - | Sokołów Podl. |
| 700 | Teodorów* | E | 97 | 97 | 18 | Wołomin |
| 701 | Teodorów | E | 87 | - | 8 | Siedlce |
| 702 | Teodorów I* | R | 67 | - | - | Siedlce |
| 703 | Teodorów II* | R | 399 | - | - | Siedlce |
| 704 | Terlików | R | 67 | - | - | Łosice |
| 705 | Toczniel-Kępiasta* | R | 413 | - | - | Pułtusk |
| 706 | Topólno I | R | 23 | 23 | - | Płock |
| 707 | Topólno II | Z | 10 | - | - | Płock |
| 708 | Tosie* | E | 342 | - | 4 | Sokołów Podl. |
| 709 | Trablice | E | 636 | 143 | 137 | Radom |
| 710 | Transbór | T | 107 | - | - | Mińsk Maz. |
| 711 | Transbór I* | E | 56 | - | 13 | Mińsk Maz. |
| 712 | Transbór II* | R | 154 | - | - | Mińsk Maz. |
| 713 | Trzcianka I* | R | 809 | - | - | Wyszków |
| 714 | Trzebucza | Z | 46 | - | - | Węgrów |
| 715 | Trzepowo* | T | 15 | - | - | Pułtusk |
| 716 | Trzepowo II* | R | 96 | 42 | - | Pułtusk |
| 717 | Trzepowo III* | R | 55 | - | - | Pułtusk |
| 718 | Trzepowo IV* | T | 98 | - | - | Pułtusk |
| 719 | Trzepowo IX* | T | 61 | 31 | - | Pułtusk |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobywanie | Powiat |
|-----|------------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-------------|---------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 720 | Trzepowo V | M | - | - | - | Pułtusk |
| 721 | Trzepowo VI | Z | 61 | - | - | Pułtusk |
| 722 | Trzepowo VII* | M | - | - | - | Pułtusk |
| 723 | Trzepowo VIII | Z | - | - | - | Pułtusk |
| 724 | Trzepowo X* | R | 101 | - | - | Pułtusk |
| 725 | Trzepowo XI* | E | 167 | - | 34 | Pułtusk |
| 726 | Uleniec | T | 743 | 188 | - | Grójec |
| 727 | Unin | E | 40 | - | 9 | Garwolin |
| 728 | Uniszki Gumowskie III* | Z | 192 | - | - | Mława |
| 729 | Uniszki Gumowskie IV* | Z | 47 | - | - | Mława |
| 730 | Uniszki Gumowskie V* | Z | 24 | - | - | Mława |
| 731 | Uniszki Gumowskie VII* | Z | 102 | - | - | Mława |
| 732 | Uniszki VIII* | Z | 108 | - | - | Mława |
| 733 | Uroczysko Dębe Wlk. | Z | - | - | - | Mińsk Maz. |
| 734 | Walentyńów | P | 9822 | - | - | Radom |
| 735 | Wasilew Szlachecki* | R | 43 | - | - | Sokołów Podl. |
| 736 | Wąsewo* | E | 977 | 977 | 230 | Ostrów Maz. |
| 737 | Wąsewo I* | E | 774 | 774 | 107 | Ostrów Maz. |
| 738 | Węgrzynowo | E | 171 | 171 | 10 | Sierpc |
| 739 | Węgrzynowo II* | E | 33 | - | 31 | Sierpc |
| 740 | Węże | R | 165 | - | - | Sokołów Podl. |
| 741 | Węże I | R | 153 | - | - | Sokołów Podl. |
| 742 | Węże II | R | 139 | - | - | Sokołów Podl. |
| 743 | Wiadrowo* | P | 797 | - | - | Żuromin |
| 744 | Wieliszew | P | 39936 | - | - | Legionowo |
| 745 | Wielogóra | Z | - | - | - | Radom |
| 746 | Wielogóra-Wincentów | R | 18 | - | - | Radom |
| 747 | Wilcza Góra | Z | 45 | - | - | Piaseczno |
| 748 | Wilkowo | T | 91 | - | - | Sierpc |
| 749 | Wilkowo I | E | 109 | - | 9 | Sierpc |
| 750 | Wilkowo II | R | 84 | 84 | - | Sierpc |
| 751 | Wincentów III | E | 11 | - | 49 | Radom |
| 752 | Władzin | Z | 273 | - | - | Otwock |
| 753 | Wojciechówka* | R | 63 | - | - | Mińsk Maz. |
| 754 | Wojciechówka I | Z | 151 | - | - | Mińsk Maz. |
| 755 | Wola Grabska | E | 168 | - | 40 | Grójec |
| 756 | Wola Pawłowska* | T | 64 | 64 | - | Ciechanów |
| 757 | Wola Rafałowska | R | 183 | - | - | Mińsk Maz. |
| 758 | Wola Ręczajska CH | T | 178 | 140 | - | Wołomin |
| 759 | Wola Ręczajska-Kolno | Z | 84 | - | - | Wołomin |
| 760 | Wola Suchożebrska* | R | 28 | - | - | Siedlce |
| 761 | Wola Suchożebrska I | Z | 5 | - | - | Siedlce |
| 762 | Wola Suchożebrska II | T | 183 | - | - | Siedlce |
| 763 | Wola Suchożebrska III* | E | 116 | - | 10 | Siedlce |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|-----|-------------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-----------|--------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 764 | Wola Suchożebrska IV* | R | 108 | - | - | Siedlce |
| 765 | Wola Suchożebrska IX* | T | 10 | - | - | Siedlce |
| 766 | Wola Suchożebrska V* | E | 20 | - | 17 | Siedlce |
| 767 | Wola Suchożebrska VI | T | - | - | - | Siedlce |
| 768 | Wola Suchożebrska VII | T | 287 | - | - | Siedlce |
| 769 | Wola Suchożebrska VIII* | Z | 2 | - | - | Siedlce |
| 770 | Wola Suchożebrska X* | Z | 24 | - | - | Siedlce |
| 771 | Wola Suchożebrska XIII | E | 1022 | 635 | 14 | Siedlce |
| 772 | Wola Suchożebrska XIV | R | 68 | - | - | Siedlce |
| 773 | Wola Suchożebrska XV | E | 55 | - | 7 | Siedlce |
| 774 | Wóźbin* | R | 72 | - | - | Mińsk Maz. |
| 775 | Wólka Brzóska | E | 75 | 75 | 3 | Kozienice |
| 776 | Wólka Brzózka 2 | R | 94 | - | - | Kozienice |
| 777 | Wólka Wiciejowska* | E | 90 | - | 19 | Mińsk Maz. |
| 778 | Wólka Wiciejowska I | R | 715 | - | - | Mińsk Maz. |
| 779 | Wólka Zalewska | Z | 163 | - | - | Pułtusk |
| 780 | Wręcza-Olszówka | Z | 1355 | 1259 | - | Żyrardów |
| 781 | Wręcza-Olszówka II | E | 7913 | 7544 | 581 | Żyrardów |
| 782 | Wymysłów | R | 2278 | - | - | Radom |
| 783 | Wymysle Nowe | R | 259 | - | - | Płock |
| 784 | Wymysle Polskie | E | 9 | 15 | 6 | Płock |
| 785 | Wysoka | Z | 49 | - | - | Szydłowiec |
| 786 | Wysoka II | Z | 80 | - | - | Szydłowiec |
| 787 | Wysoka III | E | 45 | 45 | 57 | Szydłowiec |
| 788 | Wysoka IIIA | R | 76 | - | - | Szydłowiec |
| 789 | Wyszków-Bug | E | - | - | 1358 | Wyszków |
| 790 | Zagroba p.AiB | R | 109 | - | - | Płock |
| 791 | Zajączków | R | 632 | - | - | Lipsko |
| 792 | Zajączków I | R | 84 | - | - | Lipsko |
| 793 | Zakroczym | Z | 51 | - | - | N. Dwór Maz. |
| 794 | Zakrzewo | E | 47 | 32 | 9 | Płock |
| 795 | Zakrzewo-Podgórze | Z | 27 | - | - | Płock |
| 796 | Zalesie | P | 20729 | - | - | Radom |
| 797 | Zalesie | E | 16 | 16 | 4 | Mińsk Maz. |
| 798 | Zalesie I | E | 158 | 158 | 19 | Mińsk Maz. |
| 799 | Zalesie I* | E | 270 | - | 17 | Grójec |
| 800 | Zalesie II | E | 233 | - | 38 | Grójec |
| 801 | Zalesie MM | E | 594 | 510 | 136 | Maków Maz. |
| 802 | Zalesie MM-1* | Z | 115 | 4 | - | Maków Maz. |
| 803 | Zalesie Wielkie | Z | 1296 | - | - | Maków Maz. |
| 804 | Zalesie Wielkie IIA | R | 149 | - | - | Maków Maz. |
| 805 | Zalesie Wielkie III | Z | 94 | - | - | Maków Maz. |
| 806 | Zalesie-Lęgacz* | T | 2435 | - | - | Grójec |
| 807 | Zalew Zegrzyński* | T | 5013 | - | - | Legionowo |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobywanie | Powiat |
|------------------------------------|----------------------|-----------------|-----------------------|----------------|--------------|------------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 808 | Zareby I | E | 386 | 386 | 13 | Grodzisk Maz. |
| 809 | Zareby II | R | 121 | - | - | Grodzisk Maz. |
| 810 | Zazdrość* | E | 859 | - | 111 | Wyszaków |
| 811 | Zagoty | E | 126 | 103 | 3 | Płock |
| 812 | Zbiroza - pole A | E | 933 | 745 | 78 | Żyrardów |
| 813 | Zbiroza II | R | 5364 | - | - | Żyrardów |
| 814 | Zbiroza III | R | 1902 | - | - | Żyrardów |
| 815 | Zbiroza IV | Z | 455 | 455 | - | Żyrardów |
| 816 | Zbiroza V | E | 2338 | 1991 | 242 | Żyrardów |
| 817 | Zbójno | Z | 1 | - | - | Sierpc |
| 818 | Zbójno II | E | 288 | 211 | 4 | Sierpc |
| 819 | Zbójno III | E | 110 | - | 3 | Sierpc |
| 820 | Zdwórz* | Z | 312 | - | - | Płock |
| 821 | Zdziechów | R | 303 | - | - | Szydłowiec |
| 822 | Zgorzałowo | R | 172 | - | - | Ostrów Maz. |
| 823 | Zielona* | R | 806 | - | - | Żuromin |
| 824 | Zieluń | R | 569 | - | - | Żuromin |
| 825 | Zimna Woda | E | 423 | - | 19 | Żyrardów |
| 826 | Zuzulka | Z | 9 | - | - | Węgrów |
| 827 | Zygmuntów* | Z | 913 | - | - | Przysucha |
| 828 | Żeleźniki* | Z | 124 | - | - | Węgrów |
| 829 | Żeleźniki I* | R | 73 | - | - | Węgrów |
| 830 | Żuków | Z | 23 | 23 | - | Sochaczew |
| 831 | Żuków | T | 129 | - | - | Siedlce |
| woj. OPOLSKIE złóż: 128 | | | 1 362 081 | 158 765 | 5 182 | |
| 1 | Biadacz* | R | 3240 | - | - | Opole |
| 2 | Bielice* | E | 23564 | 6558 | 454 | Nysa |
| 3 | Bielice-Zbiornik* | P | 352017 | - | - | Nysa |
| 4 | Bierawa* | E | 5161 | 2033 | 57 | Kędzierzyn-Koźle |
| 5 | Broniec | Z | 27 | - | - | Olesno |
| 6 | Bruny | R | 2805 | - | - | Kluczbork |
| 7 | Brzezie-Elektrownia* | E | 94 | 94 | 52 | Opole |
| 8 | Brzezie-Zachód* | T | 87 | 12 | - | Opole |
| 9 | Brzeziny* | E | 2128 | 2128 | 85 | Nysa |
| 10 | Byczyna | E | 266 | - | 6 | Kluczbork |
| 11 | Chróstce | Z | 1613 | - | - | Opole |
| 12 | Chróstce 4 | R | 1771 | - | - | Opole |
| 13 | Chróstce-3 | R | 867 | - | - | Opole |
| 14 | Chróstce-Siołkowice* | R | 22854 | - | - | Opole |
| 15 | Dębowa* | R | 9147 | - | - | Kędzierzyn-Koźle |
| 16 | Dobra* | R | 2365 | - | - | Krapkowice |
| 17 | Domecko | R | 260 | - | - | Opole |
| 18 | Drogoszów* | R | 54914 | - | - | Nysa |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobywanie | Powiat |
|-----|-------------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-------------|------------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 19 | Drogoszów II* | R | 9240 | - | - | Nysa |
| 20 | Dziergowice* | E | 5613 | 4511 | 426 | Kędzierzyn-Koźle |
| 21 | Gana | P | 9596 | - | - | Olesno |
| 22 | Głębinów-Zbiornik** | E | 92473 | 91863 | 1295 | Nysa |
| 23 | Głębocko* | Z | 10098 | - | - | Brzeg |
| 24 | Głębocko I* | E | 42486 | 6662 | 47 | Brzeg |
| 25 | Głębocko II* | R | 380 | - | - | Brzeg |
| 26 | Głogówek* | E | 1826 | 237 | 73 | Prudnik |
| 27 | Golczowice | Z | 117 | - | - | Prudnik |
| 28 | Gosławice* | R | 3614 | - | - | Opole |
| 29 | Gracze* | R | 22212 | - | - | Opole |
| 30 | Grodzisko* | Z | 11 | - | - | Olesno |
| 31 | Groszowice Południe II* | E | 315 | 315 | 182 | Opole |
| 32 | Jakubowice* | E | 372 | 233 | 149 | Kluczbork |
| 33 | Januszkowice-Lesiany* | E | 2336 | 1393 | 146 | Krapkowice |
| 34 | Jasienica Dolna* | R | 562 | - | - | Nysa |
| 35 | Kąków I* | E | 16 | - | 40 | Nysa |
| 36 | Kąków II* | E | 64 | - | 40 | Nysa |
| 37 | Kąków III* | E | 12 | - | 40 | Nysa |
| 38 | Kantorowice* | Z | 8342 | - | - | Brzeg |
| 39 | Kępa | E | 103 | 89 | 179 | Opole |
| 40 | Kierpień* | P | 30379 | - | - | Prudnik |
| 41 | Kik I | R | 683 | - | - | Olesno |
| 42 | Kik II | Z | 8 | - | - | Olesno |
| 43 | Kluczbork Zbiornik | P | 21450 | - | - | Kluczbork |
| 44 | Kobylice* | Z | - | - | - | Kędzierzyn-Koźle |
| 45 | Kobylice III* | E | 10713 | 7882 | 42 | Kędzierzyn-Koźle |
| 46 | Komorniki* | R | 885 | - | - | Krapkowice |
| 47 | Konradowa-Wyszków* | R | 15335 | - | - | Nysa |
| 48 | Kopice* | R | 33890 | - | - | Brzeg |
| 49 | Kosorowice* | R | 266 | - | - | Opole |
| 50 | Kosorowice II* | R | 242 | - | - | Opole |
| 51 | Kościeliska | Z | 34 | - | - | Olesno |
| 52 | Kościarzyce* | P | 19560 | - | - | Prudnik |
| 53 | Kotłarnia p. północne* | E | 22238 | 20931 | 521 | Kędzierzyn-Koźle |
| 54 | Kowale* | Z | 22 | - | - | Olesno |
| 55 | Koźle-Krępna* | P | 4219 | - | - | Krapkowice |
| 56 | Krapkowice S* | P | 7175 | - | - | Krapkowice |
| 57 | Krępna* | P | 21230 | - | - | Krapkowice |
| 58 | Krzyżanowice | T | 944 | - | - | Olesno |
| 59 | Kucoby | Z | 49 | - | - | Olesno |
| 60 | Kuczoby | Z | 46 | - | - | Olesno |
| 61 | Kujawy** | Z | 1155 | - | - | Krapkowice |
| 62 | Landzierz* | P | 18197 | - | - | Kędzierzyn-Koźle |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|-----|----------------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-----------|------------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 63 | Lasocice* | R | 3069 | - | - | Nysa |
| 64 | Lewice | Z | 744 | - | - | Głubczyce |
| 65 | Lewin Brzeski* | Z | 802 | - | - | Brzeg |
| 66 | Lewin Brzeski-Stroszowice* | E | 3027 | 136 | 290 | Brzeg |
| 67 | Lubieszów | R | 2010 | - | - | Kędzierzyn-Koźle |
| 68 | Lubotyń | E | 495 | 251 | 2 | Głubczyce |
| 69 | Lubotyń I | E | 388 | 365 | 18 | Głubczyce |
| 70 | Łącznik* | E | 113 | 113 | 59 | Prudnik |
| 71 | Malerzowice* | Z | 2670 | - | - | Nysa |
| 72 | Malina* | E | 797 | 784 | 75 | Opole |
| 73 | Michałów* | E | 18 | 18 | 71 | Brzeg |
| 74 | Miedziana* | R | 217 | - | - | Opole |
| 75 | Miejsce Kłodnickie* | Z | 183 | - | - | Kędzierzyn-Koźle |
| 76 | Miejsce Kłodnickie II* | R | 674 | - | - | Kędzierzyn-Koźle |
| 77 | Moszna II* | Z | 507 | - | - | Krapkowice |
| 78 | Myślina VI | E | 133 | 133 | 26 | Olesno |
| 79 | Myślina VII | E | 50 | - | 31 | Olesno |
| 80 | Narok | E | 144 | 144 | 10 | Opole |
| 81 | Niemysłowice | Z | 137 | - | - | Prudnik |
| 82 | Nowe Kotkowice | R | 424 | - | - | Prudnik |
| 83 | Nowy Świętów | R | 457 | - | - | Nysa |
| 84 | Olesno | T | 202 | - | - | Olesno |
| 85 | Otmuchów II-Wójcice* | Z | 1200 | - | - | Nysa |
| 86 | Otmuchów Zbiornik* | R | 110361 | - | - | Nysa |
| 87 | Otmuchów Zbiornik I* | R | 25251 | - | - | Nysa |
| 88 | Pogórze* | Z | 218 | - | - | Prudnik |
| 89 | Proślice* | Z | 548 | - | - | Kluczbork |
| 90 | Przysiecz II | E | 653 | 680 | 22 | Opole |
| 91 | Przywory* | E | 25044 | 757 | 98 | Opole |
| 92 | Przywory II* | E | 530 | 391 | 4 | Opole |
| 93 | Raławice Śl.-Głogówek* | P | 52169 | - | - | Prudnik |
| 94 | Raławiczki* | E | 1389 | 1283 | 31 | Krapkowice |
| 95 | Radawie | E | 201 | - | 13 | Olesno |
| 96 | Radzikowice | R | 184 | - | - | Nysa |
| 97 | Raszowa* | Z | 845 | - | - | Strzelce Opol. |
| 98 | Raszowa-2* | Z | 13 | - | - | Strzelce Opol. |
| 99 | Roszkowice | Z | 525 | - | - | Kluczbork |
| 100 | Sarny* | T | 70346 | 3432 | - | Brzeg |
| 101 | Sarny Pole IIa - 2* | R | 33684 | - | - | Brzeg |
| 102 | Sarny-Pole IIa - 1* | E | 13017 | - | 560 | Brzeg |
| 103 | Siołkowice-Kwaśno | R | 513 | - | - | Opole |
| 104 | Skałagi | Z | 281 | - | - | Kluczbork |
| 105 | Skrzypiec I* | Z | 34917 | - | - | Prudnik |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|--|-----------------------|-----------------|-----------------------|---------------|--------------|---------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 106 | Skrzypiec II* | T | 217 | - | - | Prudnik |
| 107 | Sławice* | Z | 2236 | - | - | Opole |
| 108 | Strojec | R | 109 | - | - | Olesno |
| 109 | Szyszków | E | 70 | - | 7 | Olesno |
| 110 | Śmiałki | E | 207 | 181 | 24 | Olesno |
| 111 | Śmiechowice | Z | 58 | - | - | Brzeg |
| 112 | Świerczów* | R | 16083 | - | - | Namysłów |
| 113 | Trzebinia** | P | 9574 | - | - | Prudnik |
| 114 | Turawa* | R | 3597 | - | - | Opole |
| 115 | Twardawa* | T | 385 | 328 | - | Prudnik |
| 116 | Wachów | T | 40 | - | - | Olesno |
| 117 | Walce* | R | 283 | - | - | Krapkowice |
| 118 | Wierzchy | R | 3236 | - | - | Kluczbork |
| 119 | Włodzienin* | T | 759 | 69 | - | Głubczyce |
| 120 | Wojciechów | Z | 14 | - | - | Olesno |
| 121 | Wójcice | T | 3779 | 3230 | - | Nysa |
| 122 | Wygielków | P | 7239 | - | - | Olesno |
| 123 | Zawada* | P | 17695 | - | - | Opole |
| 124 | Zawada* | T | 3211 | 1312 | - | Opole |
| 125 | Zielina* | Z | 771 | - | - | Krapkowice |
| 126 | Zopowy | E | 218 | 218 | 7 | Głubczyce |
| 127 | Zubrzyce | Z | 1181 | - | - | Głubczyce |
| 128 | Żelazna* | R | 283 | - | - | Brzeg |
| woj. PODKARPACKIE złóż: 424 | | | 1 062 626 | 80 856 | 4 680 | |
| 1 | Antoniówka | E | 79 | 79 | 24 | Stalowa Wola |
| 2 | Babice** | P | 13264 | - | - | Przemysł |
| 3 | Babice Pole B* | R | 10863 | - | - | Przemysł |
| 4 | Bachława | Z | - | - | - | Lesko |
| 5 | Bachórz** | P | 5419 | - | - | Rzeszów |
| 6 | Bachórz-1* | T | 411 | 66 | - | Rzeszów |
| 7 | Bajdy* | P | 395 | - | - | Jasło |
| 8 | Biały Bór | R | 4650 | - | - | Mielec |
| 9 | Błażkowa* | R | 1203 | - | - | Jasło |
| 10 | Błonie* | R | 316 | - | - | Mielec |
| 11 | Bolestraszyce* | P | 37260 | - | - | Przemysł |
| 12 | Bolestraszyce-1* | R | 2997 | - | - | Przemysł |
| 13 | Bratkowice-Blich II | Z | - | - | - | Rzeszów |
| 14 | Brzostowa Góra* | T | 602 | 80 | - | Kolbuszowa |
| 15 | Brzostowa Góra I* | R | 992 | - | - | Kolbuszowa |
| 16 | Brzyska-Błażkowa* | E | 1356 | 938 | 154 | Jasło, Dębica |
| 17 | Budy Głogow.-Nabożny* | T | 307 | 65 | - | Rzeszów |
| 18 | Budy Głogowskie | E | 401 | 367 | 7 | Rzeszów |
| 19 | Budy Głogowskie 4201* | Z | 5 | - | - | Rzeszów |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|-----|-----------------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-----------|----------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 20 | Budy Głogowskie II | E | - | - | 4 | Rzeszów |
| 21 | Budy Głogowskie III | T | 163 | 157 | - | Rzeszów |
| 22 | Budy Głogowskie IV | R | 34 | - | - | Rzeszów |
| 23 | Budy Głogowskie/1983 | R | 119 | - | - | Rzeszów |
| 24 | Budy Głogowskie/1992 | Z | 7 | - | - | Rzeszów |
| 25 | Budy Łańcuckie* | R | 1254 | - | - | Łańcut |
| 26 | Bystre | P | 5532 | - | - | Nisko |
| 27 | Bystre Łazy | P | 15786 | - | - | Nisko |
| 28 | Cetula | Z | 494 | - | - | Jarosław |
| 29 | Cetula-I | Z | 266 | - | - | Jarosław |
| 30 | Chorzelów-Dryka | R | 37 | - | - | Mielec |
| 31 | Chorzelów-dz.1207 | T | 75 | - | - | Mielec |
| 32 | Chotowa* | Z | 1350 | - | - | Dębica |
| 33 | Chotowa-Słupie* | Z | 1649 | - | - | Dębica |
| 34 | Czarna | T | 177 | 130 | - | Ropczyce |
| 35 | Czarna | M | 1 | - | - | Łańcut |
| 36 | Czarna dz.1234/1* | Z | - | - | - | Łańcut |
| 37 | Czarna dz.1889 | E | 35 | - | 4 | Łańcut |
| 38 | Czarna dz.1889-1 | E | 147 | - | 17 | Łańcut |
| 39 | Czarna dz.192/3 | Z | 6 | - | - | Łańcut |
| 40 | Czarna dz.660* | Z | - | - | - | Łańcut |
| 41 | Czarna dz.78 | T | 5 | 5 | - | Łańcut |
| 42 | Czarna dz.990/6 | Z | - | - | - | Łańcut |
| 43 | Czarna dz.992/5* | Z | - | - | - | Łańcut |
| 44 | Czarna II | E | 278 | - | 12 | Ropczyce |
| 45 | Czarna II dz.179/1 | Z | 23 | - | - | Łańcut |
| 46 | Czarna IV | Z | - | - | - | Łańcut |
| 47 | Czarna Knieja I | T | 63 | - | - | Ropczyce |
| 48 | Czarna Knieja II | E | 1801 | - | 122 | Ropczyce |
| 49 | Czarna Podbór* | E | 189 | 105 | 179 | Łańcut |
| 50 | Czarna Podbór-1* | M | - | - | - | Łańcut |
| 51 | Czarna Podlas | R | 74 | - | - | Łańcut |
| 52 | Czarna Sędzisz. St. Wieś 1 | E | 2660 | 2660 | 20 | Ropczyce |
| 53 | Czarna Sędziszowska-S. Wieś | E | 24181 | 9264 | 196 | Ropczyce |
| 54 | Czarna Tarnowska* | P | 11020 | - | - | Dębica |
| 55 | Czarna-1 | E | 9 | - | 2 | Łańcut |
| 56 | Czarna-2 | E | 55 | - | 22 | Ustrzyki Dolne |
| 57 | Czarna-Wisłok* | Z | 87 | - | - | Łańcut |
| 58 | Dąbrówka-1* | E | 2356 | 1109 | 103 | Brzozów |
| 59 | Dąbrówki | Z | 61 | 24 | - | Łańcut |
| 60 | Dąbrówki-1 | Z | 56 | - | - | Łańcut |
| 61 | Dąbrówki-2 | E | 516 | - | 18 | Łańcut |
| 62 | Dębica-Żyraków* | P | 4817 | - | - | Dębica |
| 63 | Dębica-Żyraków 1* | R | 201 | - | - | Dębica |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|-----|------------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-----------|-------------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 64 | Dębica-Żyraków 2* | T | 231 | 231 | - | Dębica |
| 65 | Dębica-Żyraków 3* | R | 239 | - | - | Dębica |
| 66 | Dębica-Żyraków 4* | R | 195 | - | - | Dębica |
| 67 | Dęborzyn-Wisłoka* | E | 6537 | 4302 | 247 | Dębica |
| 68 | Dębowiec** | E | 56 | 56 | 1 | Jasło |
| 69 | Dębowiec I-p.B* | R | 16 | - | - | Jasło |
| 70 | Dębowiec I-p.C* | R | 22 | - | - | Jasło |
| 71 | Dębowiec I-p.D* | R | 25 | - | - | Jasło |
| 72 | Dębowiec II* | R | 28 | 28 | - | Jasło |
| 73 | Dębowiec III-p.A* | R | 29 | - | - | Jasło |
| 74 | Dębowiec VI* | R | 70 | - | - | Jasło |
| 75 | Dębowiec-Grobla I** | R | 79 | - | - | Jasło |
| 76 | Dębowiec-Natalia* | R | 24 | - | - | Jasło |
| 77 | Dębowiec-Rozalia* | R | 44 | - | - | Jasło |
| 78 | Dębowiec-Wiktoria* | R | 60 | - | - | Jasło |
| 79 | Dobieszyn* | P | 559 | - | - | Krosno |
| 80 | Dobra-I* | R | 191 | - | - | Sanok |
| 81 | Dobrucowa** | R | 315 | - | - | Jasło |
| 82 | Dobrynin - dz.1243/5 | R | 134 | - | - | Mielec |
| 83 | Dolina** | P | 1800 | - | - | Sanok |
| 84 | Drymak - p.A** | R | 1552 | - | - | Krosno |
| 85 | Drymak - p.B** | T | 347 | 347 | - | Krosno |
| 86 | Drymak - p.C** | R | 2131 | - | - | Krosno |
| 87 | Dukla** | P | 4504 | - | - | Krosno |
| 88 | Dukla-I* | R | 95 | - | - | Krosno |
| 89 | Dzierdziówka | P | 14462 | - | - | Stalowa Wola |
| 90 | Dzierdziówka dz.143/1 | Z | 139 | - | - | Stalowa Wola |
| 91 | Furmany | Z | 2 | - | - | Tarnobrzeg |
| 92 | Głogowiec | Z | 3280 | - | - | Przeworsk |
| 93 | Gniewczyzna Łańcucka* | E | 7867 | 3736 | 181 | Przeworsk |
| 94 | Gogołów | E | 177 | 121 | 13 | Strzyżów |
| 95 | Gogołów dz.592 | R | 21 | 12 | - | Strzyżów |
| 96 | Gogołów dz.620 | E | 43 | - | 2 | Strzyżów |
| 97 | Gogołów III | Z | - | - | - | Strzyżów |
| 98 | Gogołów-I | E | 83 | - | 1 | Strzyżów |
| 99 | Gołęczyna* | E | 1329 | - | 39 | Dębica |
| 100 | Gorliczyzna II | R | 42 | - | - | Przeworsk |
| 101 | Gorzyce* | P | 12349 | - | - | Przeworsk |
| 102 | Gorzyce* | P | 820 | - | - | Jasło |
| 103 | Grabowiec* | Z | 169 | - | - | Jarosław |
| 104 | Grabowiec II* | Z | 6 | - | - | Jarosław |
| 105 | Grabowiec-Barycz* | P | 7898 | - | - | Jarosław,Przemysł |
| 106 | Grabowiec-Wierzb. Gaj* | R | 182 | 152 | - | Jarosław |
| 107 | Grębów | R | 49 | - | - | Tarnobrzeg |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|-----|---------------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-----------|-----------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 108 | Grębów-Skóra | E | 16 | 16 | 9 | Tarnobrzeg |
| 109 | Haczów* | E | 11999 | - | 41 | Brzozów, Krosno |
| 110 | Hermanowa | Z | - | - | - | Rzeszów |
| 111 | Hermanowa I | E | 9 | - | 9 | Rzeszów |
| 112 | Hureczko* | T | 12320 | 8035 | - | Przemyśl |
| 113 | Hurko* | E | 3958 | 2774 | 149 | Przemyśl |
| 114 | Jabłonica I* | E | 230 | - | 63 | Brzozów |
| 115 | Jabłonica Ruska** | Z | 3592 | - | - | Brzozów |
| 116 | Jabłonica Ruska dz.120/45 | Z | - | - | - | Brzozów |
| 117 | Jabłonica Ruska II* | E | 96 | 110 | 64 | Brzozów |
| 118 | Jabłonica Ruska III* | R | 1558 | - | - | Brzozów |
| 119 | Jabłonica Ruska/zar./** | Z | 281 | - | - | Brzozów |
| 120 | Jadachy | R | 7 | 7 | - | Tarnobrzeg |
| 121 | Janowiec-Piaski | R | 80 | - | - | Mielec |
| 122 | Jasiołka - Panna | Z | - | - | - | Krosno |
| 123 | Jasionka-CAG | E | 14 | - | 24 | Rzeszów |
| 124 | Jasionka-dz.800/1* | Z | 3 | - | - | Rzeszów |
| 125 | Jasionka-Gęsiówka | R | 9 | - | - | Rzeszów |
| 126 | Jasionka-Lukawiec* | R | 1379 | - | - | Rzeszów |
| 127 | Jasionka-Lukawiec I* | R | 1249 | - | - | Rzeszów |
| 128 | Jasło** | R | 2715 | - | - | Jasło |
| 129 | Jasło-Faustyna* | R | 91 | - | - | Przemyśl |
| 130 | Jastkowice-Paleń* | E | 149 | 149 | 21 | Stalowa Wola |
| 131 | Jaworze-Gałuska* | E | 18 | - | 43 | Dębica |
| 132 | Jaworze-Karolina* | R | 218 | - | - | Dębica |
| 133 | Jaworze-Paciora* | E | 36 | 5 | 2 | Dębica |
| 134 | Jaworze-Popiela | Z | - | - | - | Dębica |
| 135 | Jaworze-Zawodzie* | E | 41 | - | 25 | Dębica |
| 136 | Jaworze-Zawodzie II* | T | 9 | - | - | Dębica |
| 137 | Jaźwiny | R | 665 | - | - | Dębica |
| 138 | Jeziórko-Kosior | R | 18 | - | - | Tarnobrzeg |
| 139 | Julin Wydrze* | Z | 203 | - | - | Łańcut |
| 140 | Kaczorowy* | P | 772 | - | - | Jasło |
| 141 | Kalinowice** | T | 1986 | 8 | - | Przemyśl |
| 142 | Kąty-Myscowa* | R | 4655 | - | - | Jasło |
| 143 | Kędzierz* | R | 11009 | - | - | Dębica |
| 144 | Kędzierz-1* | R | 253 | - | - | Dębica |
| 145 | Kłodawa** | Z | 22953 | - | - | Jasło,Dębica |
| 146 | Kłodawa-1* | E | 26 | - | 4 | Jasło |
| 147 | Kłodawa-2* | E | 2 | - | 12 | Jasło |
| 148 | Kłodawa-3* | R | 44 | - | - | Jasło |
| 149 | Kłodawa-4* | R | 90 | - | - | Dębica |
| 150 | Kłopotnica-A* | P | 9549 | - | - | Jasło |
| 151 | Kłopotnica-B* | P | 10094 | - | - | Jasło |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|-----|-------------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-----------|------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 152 | Kłopotnica-C* | P | 8843 | - | - | Jasło |
| 153 | Koziarnia | P | 32785 | - | - | Nisko |
| 154 | Kozodrza* | R | 65 | - | - | Ropczyce |
| 155 | Kozodrza-Budy* | Z | 729 | - | - | Ropczyce |
| 156 | Kozodrza-Wiktorzec* | Z | - | - | - | Ropczyce |
| 157 | Krajowice** | Z | 40 | - | - | Jasło |
| 158 | Krajowice II* | T | 24 | 15 | - | Jasło |
| 159 | Krasne* | Z | 49 | - | - | Rzeszów |
| 160 | Krempna** | P | 77 | - | - | Jasło |
| 161 | Krempna** | R | 1617 | - | - | Jasło |
| 162 | Krzątka III* | Z | 216 | - | - | Kolbuszowa |
| 163 | Krzemienna I | Z | - | - | - | Brzozów |
| 164 | Krzemienna III | Z | - | - | - | Brzozów |
| 165 | Laszczyzny | E | 97 | 90 | 1 | Leżajsk |
| 166 | Latoszyn* | Z | 7781 | - | - | Dębica |
| 167 | Latoszyn-1* | E | 66 | 55 | 7 | Dębica |
| 168 | Latoszyn-2* | E | 15 | - | 20 | Dębica |
| 169 | Leżachów I | Z | 21 | - | - | Przeworsk |
| 170 | Leżachów II | R | 224 | - | - | Przeworsk |
| 171 | Leżajsk dz. 4746 i 4747 | E | 48 | - | 3 | Leżajsk |
| 172 | Lipie | E | 738 | 137 | 51 | Rzeszów |
| 173 | Lipie 1* | E | 351 | - | 29 | Rzeszów |
| 174 | Lipie dz.166/1-3* | T | 11 | 3 | - | Rzeszów |
| 175 | Lipie II | E | 516 | 242 | 79 | Rzeszów |
| 176 | Lipie II-1 | E | 82 | - | 76 | Rzeszów |
| 177 | Lipie III* | E | 248 | 239 | 22 | Rzeszów |
| 178 | Lipie V | E | 163 | 163 | 62 | Rzeszów |
| 179 | Lipie-1968 | R | 95 | - | - | Rzeszów |
| 180 | Lipie-Zaborek II* | M | - | - | - | Rzeszów |
| 181 | Lipie-Zaborek III | T | tylko pzb. | - | - | Rzeszów |
| 182 | Lipie-Zaborek IV* | R | 83 | - | - | Rzeszów |
| 183 | Lipiny* | E | 334 | - | 4 | Dębica |
| 184 | Lubliniec Nowy | E | 11 | - | 0 | Lubaczów |
| 185 | Łazów dz.62/35 | R | 1128 | 1128 | - | Nisko |
| 186 | Łazów-Bis | E | 1204 | 808 | 66 | Nisko |
| 187 | Łazy* | R | 244 | - | - | Jarosław |
| 188 | Łazy-I* | R | 356 | - | - | Jarosław |
| 189 | Łazy-II* | R | 1316 | - | - | Jarosław |
| 190 | Łęgórz* | P | 200 | - | - | Jasło |
| 191 | Łętownia | Z | 1259 | - | - | Leżajsk |
| 192 | Łętownia I | E | 119 | - | 1 | Leżajsk |
| 193 | Łętownia II | Z | 1215 | - | - | Leżajsk |
| 194 | Łętownia II-1* | R | 832 | - | - | Leżajsk |
| 195 | Łodzina* | R | 1208 | - | - | Sanok |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|-----|---------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-----------|--------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 196 | Łodzina** | Z | 620 | - | - | Sanok |
| 197 | Łuże | E | 614 | 397 | 112 | Mielec |
| 198 | Łysaków | R | 2391 | - | - | Stalowa Wola |
| 199 | Łysaków dz.353/2 | R | 116 | - | - | Mielec |
| 200 | Łysaków III | R | 220 | - | - | Stalowa Wola |
| 201 | Łysaków-Wałas | E | 39 | 39 | 10 | Stalowa Wola |
| 202 | Machnówka** | T | 201 | 196 | - | Krosno |
| 203 | Machnówka II** | T | 8 | 8 | - | Krosno |
| 204 | Machowa | Z | 30 | - | - | Dębica |
| 205 | Machowa-Piaski | E | 36 | - | 1 | Dębica |
| 206 | Manasterz | E | 617 | 239 | 10 | Jarosław |
| 207 | Manasterz-I | R | 920 | - | - | Jarosław |
| 208 | Manasterzec* | E | 260 | 260 | 5 | Lesko |
| 209 | Manasterzec II* | R | 82 | - | - | Lesko |
| 210 | Medynia Łańcucka* | M | - | - | - | Łańcut |
| 211 | Medynia Łańcucka-1* | R | 63 | - | - | Łańcut |
| 212 | Medynia Łańcucka-2* | R | 77 | - | - | Łańcut |
| 213 | Męcinka-1* | P | 559 | - | - | Krosno |
| 214 | Męciszów* | P | 13363 | - | - | Dębica |
| 215 | Młyny | T | 167 | - | - | Jarosław |
| 216 | Mokrzec* | R | 768 | - | - | Dębica |
| 217 | Mokrzec-I | E | 42 | - | 5 | Dębica |
| 218 | Mrowla | R | 2267 | - | - | Rzeszów |
| 219 | Mrzyglód* | R | 1454 | - | - | Sanok |
| 220 | Mrzyglód-Dobra* | E | 1155 | 901 | 102 | Sanok |
| 221 | Myscowa** | R | 80 | - | - | Jasło |
| 222 | Nieglowice** | Z | 1947 | - | - | Jasło |
| 223 | Nieglowice II** | R | 40 | - | - | Jasło |
| 224 | Nieglowice-Łucja* | R | 15 | - | - | Jasło |
| 225 | Niwiska | Z | 126 | - | - | Kolbuszowa |
| 226 | Niwiska II | R | 195 | - | - | Kolbuszowa |
| 227 | Nockowa | Z | 67 | - | - | Ropczyce |
| 228 | Nowa Grobla | Z | 383 | - | - | Lubaczów |
| 229 | Nowa Grobla II | T | 212 | 212 | - | Lubaczów |
| 230 | Nowa Grobla-I | Z | 602 | - | - | Lubaczów |
| 231 | Nowe Sady** | E | 0 | - | 10 | Przemyśl |
| 232 | Nowe Sady-I* | E | 118 | - | 38 | Przemyśl |
| 233 | Obarzym* | Z | - | - | - | Brzozów |
| 234 | Osobnica* | Z | 37 | - | - | Jasło |
| 235 | Osobnica I* | E | 26 | - | 5 | Jasło |
| 236 | Ostrowy Tuszowskie | P | 14047 | - | - | Kolbuszowa |
| 237 | Ostrów* | E | 3577 | 2923 | 272 | Przemyśl |
| 238 | Otałęż* | E | 3948 | 2727 | 121 | Mielec |
| 239 | Otałęż-Nowa Wies* | R | 6290 | - | - | Mielec |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|-----|------------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-----------|--------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 240 | Parkosz I* | Z | 211 | - | - | Dębica |
| 241 | Parkosz I-1* | R | 128 | - | - | Dębica |
| 242 | Parkosz-II* | E | 194 | - | 9 | Dębica |
| 243 | Parkosz-Mirki* | R | 207 | - | - | Dębica |
| 244 | Parkosz-Piaski | Z | 288 | - | - | Dębica |
| 245 | Parkosz-Podgórze* | R | 87 | - | - | Dębica |
| 246 | Parkosz-Podlesie* | R | 250 | - | - | Dębica |
| 247 | Parkosz-Przygórze* | R | 179 | - | - | Dębica |
| 248 | Parkosz-Przylesie* | R | 185 | - | - | Dębica |
| 249 | Parkosz-Szczyrki* | R | 262 | - | - | Dębica |
| 250 | Parkosz-Zagórze* | R | 136 | - | - | Dębica |
| 251 | Parkosz-Żwiry* | R | 212 | - | - | Dębica |
| 252 | Pawłokoma** | Z | 406 | - | - | Rzeszów |
| 253 | Piaski - Gołęczyzna | E | 21 | 21 | 2 | Dębica |
| 254 | Pielgrzymka-Polany* | R | 34 | - | - | Jasło |
| 255 | Pigany | Z | 1355 | - | - | Przeworsk |
| 256 | Pikulice I | Z | 133 | - | - | Przemyśl |
| 257 | Pikuły | T | 241 | 96 | - | Nisko |
| 258 | Piłźnionek* | R | 154 | - | - | Dębica |
| 259 | Pod Tereszką | Z | 464 | - | - | Lubaczów |
| 260 | Podlesie Machowskie | R | 157 | - | - | Dębica |
| 261 | Podlesie-Krzaki | R | 28688 | - | - | Stalowa Wola |
| 262 | Polany* | R | 1138 | - | - | Jasło |
| 263 | Poreby Dębskie** | R | 31 | - | - | Tarnobrzeg |
| 264 | Poreby Furmańskie | R | 62 | - | - | Tarnobrzeg |
| 265 | Poreby Rzochowskie | Z | 1477 | - | - | Mielec |
| 266 | Poreby Rzochowskie II | R | 1853 | 776 | - | Mielec |
| 267 | Poreby Rzochowskie III | T | 37 | 29 | - | Mielec |
| 268 | Potok - dz. 384/3 | E | 11 | 8 | 4 | Ropczyce |
| 269 | Potok 1 | E | 105 | - | 11 | Ropczyce |
| 270 | Przeczycza I-II* | R | 1019 | - | - | Dębica |
| 271 | Przemyśl-Zakęcie* | P | 14093 | - | - | Przemyśl |
| 272 | Przychojec* | T | 417 | - | - | Leżajsk |
| 273 | Przyłęk | R | 2020 | - | - | Kolbuszowa |
| 274 | Przyłęk II | E | 167 | 124 | 57 | Kolbuszowa |
| 275 | Przysieki* | P | 338 | - | - | Jasło |
| 276 | Pusta Wola* | P | 979 | - | - | Jasło |
| 277 | Pusta Wola - Joanna* | R | 79 | - | - | Jasło |
| 278 | Pusta Wola - Pole C* | R | 59 | - | - | Jasło |
| 279 | Pusta Wola Lidia* | R | 77 | - | - | Jasło |
| 280 | Pusta Wola-Helena* | R | 82 | - | - | Jasło |
| 281 | Pusta Wola-Kinga* | R | 43 | - | - | Jasło |
| 282 | Pusta Wola-Maria* | M | - | - | - | Jasło |
| 283 | Pusta Wola-Monika* | R | 45 | - | - | Jasło |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|-----|------------------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-----------|--------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 284 | Pusta Wola-Pole A* | R | 52 | - | - | Jasło |
| 285 | Pysznicza | T | 8 | 8 | - | Stalowa Wola |
| 286 | Pysznicza-Cholewińska* | T | 16 | 6 | - | Stalowa Wola |
| 287 | Pysznicza-Cholewińska II | R | 80 | 69 | - | Stalowa Wola |
| 288 | Pysznicza-Zawół I | R | 41 | - | - | Stalowa Wola |
| 289 | Raławice | Z | 68 | - | - | Nisko |
| 290 | Radawa | P | 231285 | - | - | Jarosław |
| 291 | Radawa-I | Z | 1380 | - | - | Jarosław |
| 292 | Radymno II i Radymno Święte* | E | 9145 | 5579 | 166 | Jarosław |
| 293 | Radymno-Cegielnia* | T | 873 | 794 | - | Jarosław |
| 294 | Rakszawa | T | 924 | 2170 | - | Łańcut |
| 295 | Rogoźnica | R | 1015 | - | - | Rzeszów |
| 296 | Roztoki* | R | 286 | - | - | Jasło |
| 297 | Równe** | R | 20 | - | - | Krosno |
| 298 | Rudawka Rymanowska** | Z | 52 | - | - | Krosno |
| 299 | Rudna Mała | R | tylko pzb. | 159 | - | Rzeszów |
| 300 | Rudna Mała dz.1417.. | E | 235 | - | 23 | Rzeszów |
| 301 | Rudnik III | R | 285 | - | - | Nisko |
| 302 | Rzeszów-Załęże* | R | 51 | - | - | Rzeszów |
| 303 | Sanok-Olchowce* | Z | 56 | - | - | Sanok |
| 304 | Siedliska* | Z | 537 | - | - | Brzozów |
| 305 | Siedliska I* | T | 38 | 38 | - | Brzozów |
| 306 | Siedliska dz. 11/3* | Z | 10 | - | - | Rzeszów |
| 307 | Siedliska dz. 62/1** | T | 5 | 3 | - | Rzeszów |
| 308 | Siedliska dz. 86* | T | 10 | - | - | Rzeszów |
| 309 | Siedliska dz.574-575* | R | 66 | - | - | Przemyśl |
| 310 | Siedliska III* | R | 1362 | - | - | Brzozów |
| 311 | Siedliska-p.B* | M | - | - | - | Jasło |
| 312 | Sieniawa* | Z | 380 | - | - | Przeworsk |
| 313 | Siepietnica* | Z | 696 | - | - | Jasło |
| 314 | Sierakośce* | R | 520 | - | - | Przemyśl |
| 315 | Sigielki | R | 87 | - | - | Nisko |
| 316 | Sigielki dz.399 | E | 69 | 69 | 7 | Nisko |
| 317 | Sigielki dz.410* | Z | - | - | - | Nisko |
| 318 | Sigielki I | Z | 1527 | - | - | Nisko |
| 319 | Sigielki I-1 | E | 262 | - | 7 | Nisko |
| 320 | Sigielki II | E | 75 | - | 11 | Nisko |
| 321 | Sigielki III* | R | 609 | - | - | Nisko |
| 322 | Sigielki-1 | T | 203 | - | - | Nisko |
| 323 | Skołyszyn II* | R | 10 | - | - | Jasło |
| 324 | Skołyszyn-p.B* | T | 117 | 117 | - | Jasło |
| 325 | Skołyszyn-p.C* | R | 40 | - | - | Jasło |
| 326 | Skołyszyn-Park I** | M | - | - | - | Jasło |
| 327 | Skołyszyn-Park II** | T | - | 2 | - | Jasło |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|-----|-----------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-----------|--------------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 328 | Skołyszyn-Park V** | T | 47 | 16 | - | Jasło |
| 329 | Skołyszyn-Park VI** | Z | 166 | - | - | Jasło |
| 330 | Skołyszyn-Park VIII** | Z | - | - | - | Jasło |
| 331 | Skołyszyn-Wschód* | Z | - | - | - | Jasło |
| 332 | Skołyszyn-Wschód II* | E | 13 | - | 44 | Jasło |
| 333 | Skołyszyn-Zachód* | E | 82 | - | 15 | Jasło |
| 334 | Sławęcín-Iwona* | R | 49 | - | - | Jasło |
| 335 | Sławęcín-Jadwiga* | R | 55 | - | - | Jasło |
| 336 | Sławęcín-Lucyna* | R | 84 | - | - | Jasło |
| 337 | Sławęcín-Sylwia* | R | 42 | - | - | Jasło |
| 338 | Smoczka | E | 1978 | 875 | 78 | Kolbuszowa |
| 339 | Smoczka II | P | 14356 | - | - | Mielec, Kolbuszowa |
| 340 | Sokolniki | E | 1508 | 1483 | 34 | Tarnobrzeg |
| 341 | Sokolniki-RPRD | R | 35 | 35 | - | Tarnobrzeg |
| 342 | Sońnica-Brzeg - 1* | E | 74 | 7 | 22 | Jarosław |
| 343 | Strzegocice I* | R | 1914 | - | - | Dębica |
| 344 | Strzegocice-Zalew* | E | 12062 | 12062 | 566 | Dębica |
| 345 | Strzegocice-Zalew 2* | R | 187 | - | - | Dębica |
| 346 | Strzyżów dz.1351** | Z | - | - | - | Strzyżów |
| 347 | Styków-Budki | Z | 7 | - | - | Rzeszów |
| 348 | Sudoły* | R | 779 | - | - | Kolbuszowa |
| 349 | Surochów II* | Z | 6759 | - | - | Jarosław |
| 350 | Surowa* | R | 11719 | - | - | Mielec |
| 351 | Szczawne** | Z | 20 | - | - | Sanok |
| 352 | Szczepańcowa* | P | 603 | - | - | Krosno |
| 353 | Szebnie* | Z | 3 | - | - | Jasło |
| 354 | Szebnie I** | R | 50 | - | - | Jasło |
| 355 | Świątkowa* | Z | 50 | - | - | Jasło |
| 356 | Świerchowa** | Z | 135 | - | - | Jasło |
| 357 | Świerzowa* | P | 7445 | - | - | Krosno |
| 358 | Tajęcina | R | 113 | - | - | Rzeszów |
| 359 | Temeszów* | R | 395 | - | - | Brzozów |
| 360 | Torki II* | T | 5929 | 5929 | - | Przemyśl |
| 361 | Tryńcza 1* | P | 7399 | - | - | Przeworsk |
| 362 | Tryńcza 1B* | R | 752 | - | - | Przeworsk |
| 363 | Tryńcza 2* | P | 11856 | - | - | Przeworsk |
| 364 | Tryńcza-1A* | Z | 280 | - | - | Przeworsk |
| 365 | Trzciana II-p.A** | R | 1235 | - | - | Krosno |
| 366 | Trzciana II-p.B** | E | 330 | 302 | 8 | Krosno |
| 367 | Trzciana II-p.C** | E | 222 | 222 | 30 | Krosno |
| 368 | Trzciana II-p.D* | T | 955 | 955 | - | Krosno |
| 369 | Trzciana II-p.E* | R | 1005 | - | - | Krosno |
| 370 | Ubieszyn* | P | 52110 | - | - | Przeworsk |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|-----|----------------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-----------|--------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 371 | Ubieszyn-II* | E | 466 | - | 5 | Przeworsk |
| 372 | Ubieszyn-III* | E | 345 | 156 | 18 | Przeworsk |
| 373 | Ujazd* | E | 925 | 588 | 225 | Jasło |
| 374 | Ujazd - zarej. | Z | - | - | - | Jasło |
| 375 | Ujazd II | Z | - | - | - | Jasło |
| 376 | Ulucz** | E | 8249 | - | 128 | Brzozów |
| 377 | Wara-Niewistka* | R | 7660 | - | - | Brzozów |
| 378 | Wola Mała* | E | 65 | 59 | - | Łańcut |
| 379 | Wola Mała-1* | R | 213 | - | - | Łańcut |
| 380 | Wola Żyrakowska* | Z | 73 | - | - | Dębica |
| 381 | Wola Żyrakowska d.933* | E | 112 | 47 | 53 | Dębica |
| 382 | Wolica Piaskowa | R | 631 | - | - | Ropczyce |
| 383 | Wólka Małkowa* | P | 8452 | - | - | Przeworsk |
| 384 | Wólka Ogryzkowa* | P | 20499 | - | - | Przeworsk |
| 385 | Wróblík Szlachecki** | R | 2722 | - | - | Krosno |
| 386 | Wróblowa* | Z | 695 | - | - | Jasło |
| 387 | Wybrzeże* | R | 364 | - | - | Przemyśl |
| 388 | Wysock-Brzeg* | E | 1326 | 517 | 103 | Jarosław |
| 389 | Wysock-I* | E | 154 | 154 | 9 | Jarosław |
| 390 | Wysock-II* | Z | 825 | - | - | Jarosław |
| 391 | Wysock-Nadsanie* | R | 105 | - | - | Jarosław |
| 392 | Wysocko* | E | 1261 | 857 | 51 | Jarosław |
| 393 | Wysocko II* | Z | 50 | - | - | Jarosław |
| 394 | Wysocko III* | Z | 183 | - | - | Jarosław |
| 395 | Wysoka Głogowska* | R | 103 | - | - | Rzeszów |
| 396 | Wyszatyce* | P | 99059 | - | - | Przemyśl |
| 397 | Wyżne* | Z | 78 | - | - | Strzyżów |
| 398 | Wyżne dz.245/1* | Z | 2 | - | - | Strzyżów |
| 399 | Wyżne-1* | E | 5 | - | 1 | Strzyżów |
| 400 | Wyżne-2 | Z | - | - | - | Strzyżów |
| 401 | Zaborów dz. 1053/3 | Z | - | - | - | Strzyżów |
| 402 | Zaborów dz.1053/8,1053/12* | T | 52 | - | - | Strzyżów |
| 403 | Zaklików I | R | 230 | - | - | Stalowa Wola |
| 404 | Załęże** | Z | 12 | - | - | Jasło |
| 405 | Załęże III* | R | 99 | 99 | - | Jasło |
| 406 | Załęże Witusik* | E | 67 | - | 31 | Jasło |
| 407 | Zasław II* | R | 121 | 100 | - | Sanok |
| 408 | Zgoda* | Z | 5 | - | - | Jarosław |
| 409 | Zgoda II* | Z | 194 | - | - | Jarosław |
| 410 | Zielonka | E | 48 | 44 | 9 | Kolbuszowa |
| 411 | Zimna Woda* | P | 820 | - | - | Jasło |
| 412 | Zwięczyca* | Z | 21 | - | - | Rzeszów |
| 413 | Zwięczyca-dz. 1880/5* | Z | 20 | - | - | Rzeszów |
| 414 | Żarnowiec* | R | 10 | - | - | Krosno |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobywanie | Powiat |
|-------------------------------------|----------------------|-----------------|-----------------------|----------------|---------------|-------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 415 | Żdzary-1* | R | 97 | - | - | Ropczyce |
| 416 | Żołyńia | P | 3034 | - | - | Łańcut |
| 417 | Żołyńia-Witkówka | T | 33 | - | - | Łańcut |
| 418 | Żółków* | P | 434 | - | - | Jasło |
| 419 | Żółków I* | T | 3 | 1 | - | Jasło |
| 420 | Żuków | E | 13 | - | 0 | Lubaczów |
| 421 | Żyraków Kędra** | E | 9 | - | 9 | Dębica |
| 422 | Żyraków-Kolonia* | E | 126 | 126 | 1 | Dębica |
| 423 | Żyraków-Skóra* | T | 151 | 133 | - | Dębica |
| 424 | Żyraków-Wisłoczanka* | T | 101 | 105 | - | Dębica |
| woj. PODLASKIE złów: 347 | | | 1 094 728 | 208 859 | 13 017 | |
| 1 | Bacze Suche | Z | - | - | - | Łomża |
| 2 | Bakałarzewo II* | Z | 12 | - | - | Suwałki |
| 3 | Bakałarzewo III* | R | 359 | - | - | Suwałki |
| 4 | Baranki* | T | 41 | - | - | Białystok |
| 5 | Barszczewo | E | 572 | 253 | 14 | Białystok |
| 6 | Bartniki* | Z | 260 | - | - | Augustów |
| 7 | Berzniki* | Z | 147 | - | - | Sejny |
| 8 | Biała Woda* | R | 205 | - | - | Suwałki |
| 9 | Biała Woda I* | E | 674 | 674 | 226 | Suwałki |
| 10 | Biała Woda II* | E | 1170 | 1170 | 216 | Suwałki |
| 11 | Biała Woda III* | R | 494 | - | - | Suwałki |
| 12 | Biernatki* | R | 24 | 20 | - | Augustów |
| 13 | Blendy | Z | 116 | - | - | Suwałki |
| 14 | Bobrowa | T | 379 | 64 | - | Białystok |
| 15 | Bobrowa II | E | 344 | 171 | 16 | Białystok |
| 16 | Bobrowa III | E | 718 | 628 | 214 | Białystok |
| 17 | Bobrowa IV | R | 471 | - | - | Białystok |
| 18 | Bobrowa V* | R | 296 | - | - | Białystok |
| 19 | Bobrowniki I* | Z | 83 | - | - | Białystok |
| 20 | Bobrowniki III* | T | 64 | 64 | - | Białystok |
| 21 | Boguszyce* | R | 197 | - | - | Łomża |
| 22 | Bohatery Stare* | Z | 177 | - | - | Augustów |
| 23 | Boratyńszczyzna | R | 214 | - | - | Sokółka |
| 24 | Bród Nowy I* | E | 820 | 1115 | 296 | Suwałki |
| 25 | Bród Nowy III* | R | 1400 | - | - | Suwałki |
| 26 | Bryzgiel* | R | 890 | - | - | Augustów |
| 27 | Bryzgiel I* | E | 103 | - | 1 | Augustów |
| 28 | Cedry III* | T | 19 | - | - | Kolno |
| 29 | Chanie-Chursy* | R | 209 | - | - | Siemiatycze |
| 30 | Chodory 2* | E | 110 | - | 4 | Białystok |
| 31 | Ciemianka* | Z | 53 | 50 | - | Kolno |
| 32 | Cisów II* | E | 504 | 504 | 18 | Augustów |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|-----|-------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-----------|-----------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 33 | Cisów III* | E | 211 | - | 8 | Augustów |
| 34 | Cisów IV* | T | 363 | - | - | Augustów |
| 35 | Cwaliny Duże* | R | 519 | - | - | Kolno |
| 36 | Czarnowo Biki | E | 253 | 136 | 8 | Wysokie Maz. |
| 37 | Czechy Orlańskie | Z | 222 | - | - | Hajnówka |
| 38 | Czerwony Bór* | Z | 13 | - | - | Zambrów |
| 39 | Czerwony Bór I* | R | 278 | - | - | Zambrów |
| 40 | Czosaki* | E | 34 | 34 | 7 | Zambrów |
| 41 | Danówek* | Z | 331 | - | - | Grajewo |
| 42 | Danówek* | E | 275 | - | 3 | Grajewo |
| 43 | Danówek I* | E | 156 | - | 4 | Grajewo |
| 44 | Danówek II | R | 420 | - | - | Grajewo |
| 45 | Dąbrowa Wilki | E | 72 | 72 | 8 | Wysokie Maz. |
| 46 | Dąbrowa Wilki I* | E | 46 | - | 14 | Wysokie Maz. |
| 47 | Deniski I | Z | 76 | - | - | Bielsk Podlaski |
| 48 | Dobrywoda II* | Z | 78 | - | - | Hajnówka |
| 49 | Dołki* | E | 69 | - | - | Białystok |
| 50 | Domuraty | R | 126 | - | - | Sokółka |
| 51 | Dowspuda | R | 554 | - | - | Suwałki |
| 52 | Drahle II* | E | 412 | 412 | 550 | Sokółka |
| 53 | Drahle III* | R | 93191 | 52114 | - | Sokółka |
| 54 | Drogoszewo 1* | E | 2135 | 403 | 105 | Łomża |
| 55 | Drogoszewo 2* | R | 297 | - | - | Łomża |
| 56 | Drogoszewo 3* | R | 283 | - | - | Łomża |
| 57 | Drogoszewo 5* | E | 175 | - | 7 | Łomża |
| 58 | Drogoszewo 6* | E | 218 | - | 5 | Łomża |
| 59 | Dubiażyn | R | 479 | - | - | Bielsk Podlaski |
| 60 | Dubiażyn II | E | 147 | - | 17 | Bielsk Podlaski |
| 61 | Dubowo Drugie II* | E | 864 | 864 | 48 | Suwałki |
| 62 | Dubowo II* | Z | 200 | - | - | Suwałki |
| 63 | Dworaki* | E | 197 | - | 6 | Wysokie Maz. |
| 64 | Elżbiecin* | E | 587 | 180 | 19 | Grajewo |
| 65 | Elżbiecin I* | Z | 59 | - | - | Łomża |
| 66 | Filipów* | Z | 160 | - | - | Suwałki |
| 67 | Garbas* | Z | 134 | - | - | Suwałki |
| 68 | Geniusze* | R | 2168 | - | - | Sokółka |
| 69 | Geniusze II* | T | 1753 | 1781 | - | Sokółka |
| 70 | Geniusze III* | Z | 556 | - | - | Sokółka |
| 71 | Geniusze IV* | R | 2455 | - | - | Sokółka |
| 72 | Geniusze V* | T | 569 | 569 | - | Sokółka |
| 73 | Giby* | T | 4 | 4 | - | Sejny |
| 74 | Górki | R | 289 | - | - | Łomża |
| 75 | Grajewo* | E | 260 | - | 13 | Grajewo |
| 76 | Grądy I* | T | 83 | 66 | - | Łomża |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|-----|---------------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-----------|--------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 77 | Hało* | R | 183 | - | - | Sokolka |
| 78 | Hieronimowo* | R | 62 | - | - | Białystok |
| 79 | Jabłoń Dąbrowa* | R | 27 | - | - | Wysokie Maz. |
| 80 | Jagłowo* | Z | 756 | - | - | Augustów |
| 81 | Jagnity* | R | 226 | - | - | Sokolka |
| 82 | Janowszczyzna* | P | 9320 | - | - | Sokolka |
| 83 | Janowszczyzna II* | R | 1660 | - | - | Sokolka |
| 84 | Janówka* | E | 118 | - | 15 | Augustów |
| 85 | Jasionowo* | T | 265 | - | - | Suwałki |
| 86 | Jasionowo* | E | 265 | - | 0 | Augustów |
| 87 | Jasionowo II* | Z | 128 | - | - | Suwałki |
| 88 | Jasionowo III | Z | - | - | - | Suwałki |
| 89 | Jedwabne* | T | 403 | - | - | Łomża |
| 90 | Jedwabne 2* | R | 142 | - | - | Łomża |
| 91 | Jedwabne II* | R | 6395 | - | - | Łomża |
| 92 | Jeleniewo | T | 26 | 26 | - | Suwałki |
| 93 | Kaimy* | E | 77 | - | 3 | Łomża |
| 94 | Kaimy I* | M | - | - | 1 | Łomża |
| 95 | Kaimy I/A* | E | 84 | - | 37 | Łomża |
| 96 | Kaimy II* | R | 156 | - | - | Łomża |
| 97 | Kaimy III | E | 150 | - | 16 | Łomża |
| 98 | Kaletnik* | R | 429 | 429 | - | Suwałki |
| 99 | Kalinowo* | R | 95 | - | - | Łomża |
| 100 | Kalinówka Basie* | T | 338 | 338 | - | Zambrów |
| 101 | Kamień* | Z | 203 | - | - | Augustów |
| 102 | Kamień III* | E | 498 | 999 | 6 | Augustów |
| 103 | Kamień IV* | T | 338 | - | - | Augustów |
| 104 | Kamień V* | R | 187 | - | - | Augustów |
| 105 | Kamionka* | R | 166 | 166 | - | Suwałki |
| 106 | Kamionka-Drahle* | P | 120236 | - | - | Sokolka |
| 107 | Karwowo Wysokie* | R | 266 | - | - | Kolno |
| 108 | Kąty* | P | 1548 | - | - | Kolno |
| 109 | Kąty I* | E | 1625 | 1484 | 252 | Kolno |
| 110 | Kiersnówka* | E | 117 | - | 9 | Sokolka |
| 111 | Klejniki* | E | 322 | 322 | 35 | Hajnówka |
| 112 | Klejniki 2* | R | 60 | - | - | Hajnówka |
| 113 | Klukowo* | R | 36 | - | - | Wysokie Maz. |
| 114 | Kobylin* | R | 131 | - | - | Łomża |
| 115 | Kol. Słochy Annapolskie | T | 21 | - | - | Siemiatycze |
| 116 | Kol. Słochy Annapolskie I | R | 93 | - | - | Siemiatycze |
| 117 | Kończki-Lemiesze* | R | 396 | - | - | Zambrów |
| 118 | Konowaly* | E | 85 | 85 | 40 | Białystok |
| 119 | Konowaly II* | E | 115 | 115 | 7 | Białystok |
| 120 | Konstantynówka* | Z | 85 | - | - | Sejny |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|-----|-------------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-----------|--------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 121 | Konstantynówka* | R | 194 | - | - | Sejny |
| 122 | Korkliny* | E | - | - | 54 | Suwałki |
| 123 | Korkliny II* | E | 284 | 284 | 15 | Suwałki |
| 124 | Kosówka-Toczyłowo* | P | 19262 | - | - | Grajewo |
| 125 | Kościuki I* | E | 639 | 639 | - | Białystok |
| 126 | Kotowina | Z | 403 | - | - | Suwałki |
| 127 | Kowalewsczyzna* | R | 116 | - | - | Wysokie Maz. |
| 128 | Kozłowy Ług | R | 214 | - | - | Sokółka |
| 129 | Krasnoborki | Z | - | - | - | Augustów |
| 130 | Krasnoborki III* | T | 56 | 56 | - | Augustów |
| 131 | Krasnoborki IV* | R | 110 | - | - | Augustów |
| 132 | Krasnopol I | Z | 260 | - | - | Sejny |
| 133 | Krasnopol II* | Z | 18 | - | - | Sejny |
| 134 | Krasnopol III* | Z | 190 | - | - | Sejny |
| 135 | Krasowo-Częstki | Z | 182 | - | - | Wysokie Maz. |
| 136 | Krupice* | E | 296 | - | 0 | Siemiatycze |
| 137 | Krzywe I* | R | 3734 | - | - | Suwałki |
| 138 | Krzywólka II* | P | 3089 | - | - | Suwałki |
| 139 | Krzywólka-Suwałki* | Z | 5056 | - | - | Suwałki |
| 140 | Kukle | R | 321 | - | - | Sejny |
| 141 | Kuków* | Z | 195 | - | - | Suwałki |
| 142 | Kuków Folwark* | Z | 603 | - | - | Suwałki |
| 143 | Kuków Folwark II* | R | 5581 | - | - | Suwałki |
| 144 | Kuków II* | T | 1261 | 1261 | - | Suwałki |
| 145 | Kuków III* | E | 394 | - | 25 | Suwałki |
| 146 | Kuków-Korkliny* | R | 1858 | - | - | Suwałki |
| 147 | Kumelsk* | E | 197 | 142 | 10 | Kolno |
| 148 | Kupiski* | R | 149 | 149 | - | Łomża |
| 149 | Kupiski Nowe II* | E | 356 | 273 | 2 | Łomża |
| 150 | Kupiski Nowe II dz.970* | R | 246 | - | - | Łomża |
| 151 | Kupiski Nowe III* | Z | 81 | - | - | Łomża |
| 152 | Kurianka | Z | 673 | - | - | Augustów |
| 153 | Kurianki I* | R | 198 | - | - | Suwałki |
| 154 | Kuźnica* | E | 149 | 149 | 3 | Sokółka |
| 155 | Lebiedzin* | Z | 72 | - | - | Augustów |
| 156 | Leńce | R | 114 | - | - | Białystok |
| 157 | Leonowicze | R | 7587 | - | - | Białystok |
| 158 | Leonowicze II | E | 163 | - | 12 | Białystok |
| 159 | Lipniak* | Z | 18 | - | - | Suwałki |
| 160 | Lipsk* | R | 664 | - | - | Augustów |
| 161 | Lipsk* | E | 211 | - | 3 | Augustów |
| 162 | Lipsk II* | E | 180 | - | 5 | Augustów |
| 163 | Lipsk Kolonie* | E | 1159 | 1181 | 22 | Augustów |
| 164 | Lipszczany* | Z | 1091 | - | - | Augustów |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|-----|----------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-----------|--------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 165 | Ludwinowo* | R | 923 | - | - | Suwałki |
| 166 | Łosewo* | E | 1840 | 1107 | 31 | Grajewo |
| 167 | Macharce* | Z | 426 | - | - | Augustów |
| 168 | Macharce I* | M | - | - | - | Augustów |
| 169 | Maszutkinie* | R | 197 | 197 | - | Suwałki |
| 170 | Mątwica 1 | R | 1761 | - | - | Łomża |
| 171 | Mątwica 2 | R | 309 | - | - | Łomża |
| 172 | Mężenin* | E | 44 | 44 | 2 | Zambrów |
| 173 | Mień* | Z | 217 | - | - | Wysokie Maz. |
| 174 | Mońki-Hornostaje* | Z | 291 | - | - | Mońki |
| 175 | Narewka* | Z | 24 | - | - | Hajnówka |
| 176 | Nowinka | R | 122 | - | - | Sokółka |
| 177 | Nowodworce* | R | 36 | - | - | Białystok |
| 178 | Nowowola* | E | 1479 | 939 | 31 | Sokółka |
| 179 | Nowy Dwór* | R | 165 | - | - | Sokółka |
| 180 | Nowy Tartak I | R | 1189 | - | - | Zambrów |
| 181 | Ogrodniki | R | 221 | - | - | Białystok |
| 182 | Ośłowo* | Z | 57 | - | - | Siemiatycze |
| 183 | Osowa* | Z | 11 | - | - | Suwałki |
| 184 | Piątnica Włościańska | Z | - | - | - | Łomża |
| 185 | Pietkowo* | Z | 47 | - | - | Białystok |
| 186 | Pietkowo II | R | 85 | - | - | Białystok |
| 187 | Podgórze | E | 24 | 24 | 4 | Łomża |
| 188 | Podkamionka* | E | 150 | - | 61 | Sokółka |
| 189 | Pogorzałki* | R | 59 | - | - | Białystok |
| 190 | Pokaniewo* | T | 356 | - | - | Siemiatycze |
| 191 | Pokaniewo I* | T | 593 | - | - | Siemiatycze |
| 192 | Pokaniewo II* | R | 743 | - | - | Siemiatycze |
| 193 | Pokaniewo II-73/1* | E | 314 | - | 4 | Siemiatycze |
| 194 | Pokaniewo IV* | R | 50 | - | - | Siemiatycze |
| 195 | Pomiany* | R | 85 | - | - | Augustów |
| 196 | Pomiany I* | Z | - | - | 154 | Augustów |
| 197 | Pomiany II* | E | 96 | - | 8 | Augustów |
| 198 | Ponure* | R | 230 | - | - | Białystok |
| 199 | Popowo* | Z | 187 | - | - | Grajewo |
| 200 | Popowo II* | R | 173 | - | - | Grajewo |
| 201 | Popowo III* | R | 157 | - | - | Grajewo |
| 202 | Posejanka | Z | 102 | - | - | Sejny |
| 203 | Posejanka II* | Z | 65 | - | - | Sejny |
| 204 | Postawelek* | R | 70 | 73 | - | Suwałki |
| 205 | Poszeszupie* | Z | 188 | - | - | Suwałki |
| 206 | Poszeszupie-Folwark* | Z | 398 | - | - | Suwałki |
| 207 | Potasznia* | P | 111528 | - | - | Suwałki |
| 208 | Potasznia I* | E | 146347 | 2571 | 787 | Suwałki |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|-----|------------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-----------|-------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 209 | Potasznia II* | R | 115161 | - | - | Suwałki |
| 210 | Potasznia III* | R | 64958 | - | - | Suwałki |
| 211 | Prawy Las* | R | 32 | 59 | - | Suwałki |
| 212 | Przerośl | Z | 334 | - | - | Suwałki |
| 213 | Racewo* | E | 19554 | 18690 | 575 | Sokółka |
| 214 | Radwany* | T | 749 | 596 | - | Zambrów |
| 215 | Radwany Zaorze | Z | 41 | - | - | Zambrów |
| 216 | Rogale* | E | 76 | - | 114 | Kolno |
| 217 | Rogawka* | E | 405 | 405 | 50 | Siemiatycze |
| 218 | Rogawka II* | T | 40 | - | - | Siemiatycze |
| 219 | Rogienice* | T | 29 | 29 | - | Kolno |
| 220 | Rogienice Piaseczne I* | E | 34 | - | 20 | Kolno |
| 221 | Rogienice Wypychy* | E | 53 | - | 18 | Kolno |
| 222 | Romanówka* | R | 104 | 104 | - | Suwałki |
| 223 | Romanówka | E | 36 | - | 2 | Siemiatycze |
| 224 | Romanówka II* | E | 171 | - | 1 | Suwałki |
| 225 | Rubcowo* | R | 214 | - | - | Augustów |
| 226 | Rutki | R | 394 | - | - | Zambrów |
| 227 | Sadowo* | Z | 68 | - | - | Sokółka |
| 228 | Sadzawki* | Z | 22 | - | - | Suwałki |
| 229 | Siemiatycze* | E | 4173 | 4173 | 845 | Siemiatycze |
| 230 | Siemiatycze Stacja* | E | 84 | 84 | 11 | Siemiatycze |
| 231 | Siemiatycze Stacja I* | E | 203 | - | 33 | Siemiatycze |
| 232 | Siemiony* | T | 86 | - | - | Siemiatycze |
| 233 | Sierbowce* | E | 105 | - | 16 | Sokółka |
| 234 | Sikory* | Z | 178 | - | - | Mońki |
| 235 | Sikory II* | R | 106 | - | - | Mońki |
| 236 | Sławiec* | R | 310 | - | - | Łomża |
| 237 | Słochy Annopolskie* | Z | 647 | - | - | Siemiatycze |
| 238 | Sobolewo A* | Z | 5353 | - | - | Suwałki |
| 239 | Sobolewo A -p. II* | Z | 115 | - | - | Suwałki |
| 240 | Sobolewo C* | E | 471 | 309 | 101 | Suwałki |
| 241 | Sobolewo-Krzywe* | E | 60737 | 60737 | 3619 | Suwałki |
| 242 | Sochonie* | E | 140 | 140 | 22 | Białystok |
| 243 | Stankuny* | R | 341 | 341 | - | Suwałki |
| 244 | Stare Modzele* | T | 120 | - | - | Łomża |
| 245 | Stare Modzele I | E | 1521 | 361 | 6 | Łomża |
| 246 | Stare Modzele II | Z | 1442 | - | - | Łomża |
| 247 | Stare Modzele III | Z | 145 | - | - | Łomża |
| 248 | Starowlany* | P | 33342 | - | - | Sokółka |
| 249 | Starożyńce* | R | 64 | 64 | - | Augustów |
| 250 | Starożyńce I* | R | 354 | - | - | Augustów |
| 251 | Stawiski* | P | 2743 | - | - | Kolno |
| 252 | Stawiski II* | E | 1258 | 1246 | 29 | Kolno |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|-----|-------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-----------|-----------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 253 | Stawiski III* | R | 343 | - | - | Kolno |
| 254 | Stoczek | Z | 150 | - | - | Hajnówka |
| 255 | Stok* | E | 409 | 409 | 161 | Sokółka |
| 256 | Stok II* | R | 1702 | 1703 | - | Sokółka |
| 257 | Studzianki C* | R | 71 | - | - | Białystok |
| 258 | Studzianki F | E | 192 | - | 7 | Białystok |
| 259 | Studzianki K* | E | 380 | 380 | 25 | Białystok |
| 260 | Studzianki L* | R | 2781 | - | - | Białystok |
| 261 | Studzianki Ł* | E | 743 | 743 | 198 | Białystok |
| 262 | Studzianki M | R | 209 | - | - | Białystok |
| 263 | Studzianki RSP* | R | 118 | - | - | Białystok |
| 264 | Studzianki Ż* | T | 53 | 53 | - | Białystok |
| 265 | Suchowolce | R | 293 | - | - | Hajnówka |
| 266 | Suwałki III* | E | 21 | - | 1 | Suwałki |
| 267 | Suwałki IV* | R | 70 | 70 | - | Suwałki |
| 268 | Suwałki VI* | R | 1254 | 1254 | - | Suwałki |
| 269 | Szczebra II | T | 212 | 212 | - | Augustów |
| 270 | Szczebra III* | T | 28 | - | - | Augustów |
| 271 | Szkocja | Z | 131 | - | - | Suwałki |
| 272 | Szkocja II* | T | 196 | - | - | Suwałki |
| 273 | Szkocja III | R | 826 | - | - | Suwałki |
| 274 | Szołtany* | E | 254 | - | 24 | Sejny |
| 275 | Szołtany II* | Z | 60 | - | - | Sejny |
| 276 | Szołtany III* | E | 30 | 30 | 10 | Sejny |
| 277 | Sztabinki* | R | 253 | 253 | - | Sejny |
| 278 | Szudziałowo | Z | 176 | - | - | Sokółka |
| 279 | Szumowo* | P | 680 | - | - | Zambrów |
| 280 | Szumowo III A* | E | 854 | 347 | 48 | Zambrów |
| 281 | Szumowo IV* | E | 6121 | 412 | 1411 | Zambrów |
| 282 | Szumowo VI* | R | 356 | - | - | Zambrów |
| 283 | Szymany* | P | 24882 | - | - | Grajewo |
| 284 | Śliwowo | Z | 14 | - | - | Zambrów |
| 285 | Świridy II* | R | 45 | - | - | Bielsk Podlaski |
| 286 | Talkowszczyzna | Z | 28 | - | - | Sokółka |
| 287 | Tartaczysko | R | 157 | - | - | Sejny |
| 288 | Tatarowce II* | T | 587 | 587 | - | Białystok |
| 289 | Tatarowce III* | E | 758 | 766 | 8 | Białystok |
| 290 | Tobyłka I* | Z | - | - | 97 | Augustów |
| 291 | Trakisзки* | E | 2 | - | 1 | Sejny |
| 292 | Turówka Nowa* | E | 9 | - | 4 | Suwałki |
| 293 | Tykocin III | E | 214 | - | 19 | Białystok |
| 294 | Tyniewicze | E | 9 | - | 6 | Hajnówka |
| 295 | Tyniewicze 2 | E | 58 | - | 17 | Hajnówka |
| 296 | Tyszkowski Łabno* | Z | 92 | - | - | Kolno |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|-----|------------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-----------|--------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 297 | Tyszki Łabno I* | Z | 178 | - | - | Kolno |
| 298 | Wajków* | R | 179 | - | - | Siemiatycze |
| 299 | Waniewo* | R | 97 | - | - | Hajnówka |
| 300 | Waniewo II* | E | 33 | 43 | 10 | Hajnówka |
| 301 | Waniewo III* | E | 221 | 221 | 1 | Hajnówka |
| 302 | Wasilków* | E | 203 | 203 | 30 | Białystok |
| 303 | Wasilków II | T | 164 | 164 | - | Białystok |
| 304 | Waśki* | T | 32 | 14 | - | Kolno |
| 305 | Waśki II* | R | 114 | - | - | Kolno |
| 306 | Wąsosz* | Z | 20257 | - | - | Grajewo |
| 307 | Wąsosz 2* | E | 4100 | 3817 | 376 | Grajewo |
| 308 | Wąsosz 3* | R | 320 | - | - | Grajewo |
| 309 | Wąsosz I* | R | 12012 | - | - | Grajewo |
| 310 | Wąsosz IA* | T | 11097 | 5548 | - | Grajewo |
| 311 | Wąsosz-1* | Z | 449 | - | - | Grajewo |
| 312 | Wierzchlesie | R | 124 | - | - | Sokółka |
| 313 | Wojnowce* | R | 137 | - | - | Sokółka |
| 314 | Woźna Wieś* | P | 22824 | - | - | Grajewo |
| 315 | Wólka* | Z | 137 | - | - | Suwałki |
| 316 | Wólka Przedmieście* | Z | 184 | - | - | Białystok |
| 317 | Wólka Przedmieście II* | R | 40 | - | - | Białystok |
| 318 | Wólka Ratowiecka* | R | 419 | - | - | Białystok |
| 319 | Wychodne* | R | 446 | - | - | Suwałki |
| 320 | Wyliny Ruś* | E | 116 | 116 | 71 | Wysokie Maz. |
| 321 | Wyliny Ruś III* | Z | 20 | - | - | Wysokie Maz. |
| 322 | Wyliny Ruś IV* | E | 151 | 151 | 2 | Wysokie Maz. |
| 323 | Wyszomierz* | E | 243 | - | 36 | Wysokie Maz. |
| 324 | Wyszomierz Wielki | R | 167 | - | - | Wysokie Maz. |
| 325 | Wyszonki Błonie* | M | - | - | - | Wysokie Maz. |
| 326 | Wyszonki Błonie I* | T | 84 | - | - | Wysokie Maz. |
| 327 | Wyszonki Błonie II* | T | 258 | - | - | Wysokie Maz. |
| 328 | Wyszonki Błonie III | E | 87 | - | 5 | Wysokie Maz. |
| 329 | Wyszonki Błonie IV* | E | 59 | - | 36 | Wysokie Maz. |
| 330 | Zabiele I | Z | - | - | - | Kolno |
| 331 | Zaczerlany | M | - | - | - | Białystok |
| 332 | Zaczerlany II | E | 102 | - | 19 | Białystok |
| 333 | Zadworzany II* | P | 22281 | - | - | Sokółka |
| 334 | Zadworzany III* | E | 29309 | 28917 | 1284 | Sokółka |
| 335 | Zadworzany IV* | R | 4127 | - | - | Sokółka |
| 336 | Załuki | E | 189 | 189 | 12 | Białystok |
| 337 | Zaruzie* | E | 487 | 487 | 18 | Łomża |
| 338 | Zaruzie II* | E | 156 | - | 105 | Łomża |
| 339 | Zaruzie III* | E | 137 | - | 33 | Łomża |
| 340 | Zaruzie IV | R | 183 | - | - | Łomża |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|-------------------------------------|-------------------------|-----------------|-----------------------|----------------|---------------|---------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 341 | Zusno* | Z | 63 | - | - | Suwałki |
| 342 | Żabickie* | R | 155 | - | - | Augustów |
| 343 | Żarnowo III | Z | 163 | - | - | Augustów |
| 344 | Żółtki | E | 31 | 31 | - | Białystok |
| 345 | Żółtki II | T | 295 | - | - | Białystok |
| 346 | Żurobice | R | 31 | - | - | Siemiatycze |
| 347 | Żywa Woda* | Z | 25 | - | - | Suwałki |
| woj. POMORSKIE złóż: 345 | | | 544 833 | 105 906 | 10 585 | |
| 1 | Ankamaty* | T | 70 | 70 | - | Sztum |
| 2 | Ankamaty II - p. A i B* | R | 174 | 162 | - | Sztum |
| 3 | Barkoczyn II* | Z | 229 | - | - | Kościerzyna |
| 4 | Barkoczyn IV* | R | 3399 | - | - | Kościerzyna |
| 5 | Barłożno | E | 1725 | 1725 | 93 | Starogard Gd. |
| 6 | Barniewice* | Z | 243 | - | - | Kartuzy |
| 7 | Barniewice I* | R | 1243 | - | - | Kartuzy |
| 8 | Barnowiec* | Z | 158 | - | - | Bytów |
| 9 | Bernardyna* | Z | 298 | - | - | Kartuzy |
| 10 | Białki | R | 194 | - | - | Kwidziń |
| 11 | Bielkówko | T | 154 | 153 | - | Pruszcz Gd. |
| 12 | Bielkówko II* | R | 474 | - | - | Pruszcz Gd. |
| 13 | Bielkówko III* | R | 1075 | - | - | Pruszcz Gd. |
| 14 | Bierkowo II | Z | 3470 | - | - | Słupsk |
| 15 | Bobowo* | Z | 12 | - | - | Starogard Gd. |
| 16 | Bobowo II* | R | 137 | - | - | Starogard Gd. |
| 17 | Borowiec* | Z | 52234 | - | - | Kartuzy |
| 18 | Borowiec I p. A* | E | 11382 | 10042 | 420 | Kartuzy |
| 19 | Borowiec Pole Banino* | Z | 7382 | - | - | Kartuzy |
| 20 | Borucino* | R | 1480 | - | - | Kartuzy |
| 21 | Borucino II* | R | 656 | - | - | Kartuzy |
| 22 | Borzyszkowy* | Z | 16510 | - | - | Bytów |
| 23 | Boże Pole-Postołowo* | Z | 6946 | - | - | Pruszcz Gd. |
| 24 | Brody | R | - | - | - | Tezew |
| 25 | Brzeźno Lęborskie* | R | 3087 | - | - | Wejherowo |
| 26 | Bukowa Góra I* | E | 104 | - | 3 | Kartuzy |
| 27 | Buszkowy | R | 874 | - | - | Pruszcz Gd. |
| 28 | Chocielewko | E | 67 | - | 5 | Lębork |
| 29 | Choczewo | Z | 0 | - | - | Wejherowo |
| 30 | Choczewo I | E | 99 | - | 9 | Wejherowo |
| 31 | Chojnice | R | 476 | - | - | Chojnice |
| 32 | Chojnice II | R | 2159 | - | - | Chojnice |
| 33 | Chojnice III | R | 67 | - | 21 | Chojnice |
| 34 | Chojniczki | Z | 88 | - | - | Chojnice |
| 35 | Chwarzno | R | 469 | - | - | Kościerzyna |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|-----|-----------------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-----------|---------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 36 | Ciemno* | Z | 2274 | - | - | Bytów |
| 37 | Czarne | T | 159 | 159 | - | Człuchów |
| 38 | Cząstkowo-Postołowo* | Z | 4899 | - | - | Pruszcz Gd. |
| 39 | Cząstkowo-Postołowo II* | R | 742 | - | - | Pruszcz Gd. |
| 40 | Czczewo* | Z | 160 | - | - | Kartuzy |
| 41 | Czerniewo* | R | 460 | - | - | Pruszcz Gd. |
| 42 | Dąbrówka | R | 314 | - | - | Starogard Gd. |
| 43 | Dąbrówka | R | 146 | - | - | Wejherowo |
| 44 | Demlin | R | 264 | - | - | Starogard Gd. |
| 45 | Demlin I | R | 2004 | - | - | Starogard Gd. |
| 46 | Dębogóry* | Z | 106 | - | - | Kościerzyna |
| 47 | Dębogóry* | Z | 98 | - | - | Kościerzyna |
| 48 | Dębogórze | R | 104 | - | - | Puck |
| 49 | Dębogórze II | R | 93 | - | - | Puck |
| 50 | Dębowiec | Z | - | - | - | Kościerzyna |
| 51 | Dęby* | P | 4773 | - | - | Bytów |
| 52 | Donimierz I | R | 1362 | - | - | Wejherowo |
| 53 | Dzierzgoń* | E | 187 | 187 | 66 | Sztum |
| 54 | Dzierzgoń II* | T | 369 | 369 | - | Sztum |
| 55 | Dzierzgoń III* | R | 233 | - | - | Sztum |
| 56 | Dzierzgoń-Minięta I* | R | 223 | - | - | Sztum |
| 57 | Dzierzgoń-Morany* | R | 1646 | - | - | Sztum |
| 58 | Dzierzgoń-St. Miasto II* | T | 315 | 250 | - | Sztum |
| 59 | Dzierzgoń-Stare Miasto* | Z | 288 | - | - | Sztum |
| 60 | Dzierzgoń-Stare Miasto III* | R | 1024 | - | - | Sztum |
| 61 | Ełganowo* | E | 579 | 558 | 115 | Pruszcz Gd. |
| 62 | Gapowo* | R | 261 | - | 34 | Kartuzy |
| 63 | Gapowo Żuromin* | P | 3472 | - | - | Kartuzy |
| 64 | Gąsiorki | E | 96 | 96 | 1112 | Tczew |
| 65 | Glinz | R | 469 | - | - | Kartuzy |
| 66 | Glišno* | Z | 12924 | - | - | Bytów |
| 67 | Glišno 2* | E | 8198 | 7255 | 1322 | Bytów |
| 68 | Głazica | E | 4126 | 803 | 53 | Wejherowo |
| 69 | Głazica III* | Z | 2183 | - | - | Wejherowo |
| 70 | Głazica IV* | T | 866 | 129 | - | Wejherowo |
| 71 | Głazica V | Z | 44 | - | - | Wejherowo |
| 72 | Głazica VI | E | 195 | - | 36 | Wejherowo |
| 73 | Głobino | Z | - | - | - | Słupsk |
| 74 | Głobino IV* | T | 169 | - | - | Słupsk |
| 75 | Głobino V | R | 1091 | - | - | Słupsk |
| 76 | Gniew III | E | 396 | 104 | 309 | Tczew |
| 77 | Gniewskie Młyny | Z | 257 | - | - | Tczew |
| 78 | Gnieźdzewo* | T | 229 | - | - | Puck |
| 79 | Gnieźdzewo I | R | 316 | - | - | Puck |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobywanie | Powiat |
|-----|--------------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-------------|---------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 80 | Gołębiewko II* | R | 2182 | - | - | Starogard Gd. |
| 81 | Gołębiewo | R | 178 | - | - | Pruszcz Gd. |
| 82 | Gołębiewo Wielkie* | T | 265 | 265 | - | Pruszcz Gd. |
| 83 | Gonty | T | 161 | - | - | Kwidzyń |
| 84 | Gonty I | R | 287 | - | - | Kwidzyń |
| 85 | Gostomek* | T | 4711 | 105 | - | Kościerzyna |
| 86 | Gostomie II* | E | 1361 | 1111 | 253 | Kościerzyna |
| 87 | Goszyn | E | 510 | 467 | 27 | Tezew |
| 88 | Goszyn II | R | 296 | - | - | Tezew |
| 89 | Goszyn III | R | 298 | - | - | Pruszcz Gd. |
| 90 | Gościcino | E | 427 | 427 | 16 | Wejherowo |
| 91 | Gowino | T | 189 | 189 | - | Wejherowo |
| 92 | Gowino II | Z | - | - | - | Wejherowo |
| 93 | Gowino III | E | 48 | - | 35 | Wejherowo |
| 94 | Gowino IV | E | 135 | - | 1 | Wejherowo |
| 95 | Góra II* | E | 5 | 5 | 121 | Wejherowo |
| 96 | Góra Pomorska* | T | 257 | - | - | Wejherowo |
| 97 | Góra V | R | 2977 | - | - | Wejherowo |
| 98 | Grabowo | T | 247 | 247 | - | Starogard Gd. |
| 99 | Grabówko | R | 171 | - | - | Kościerzyna |
| 100 | Grzmiąca* | R | 48 | - | - | Bytów |
| 101 | Grzmiąca II* | R | 157 | - | - | Bytów |
| 102 | Grzmiąca III | R | 187 | - | - | Bytów |
| 103 | Grzybowo* | Z | 30512 | - | - | Kościerzyna |
| 104 | Grzybowo I p. C i D* | Z | 540 | - | - | Kościerzyna |
| 105 | Grzybowo II* | T | 1806 | 1270 | - | Kościerzyna |
| 106 | Gumieniec* | T | 715 | 177 | - | Bytów |
| 107 | Jałowiec | R | 98 | - | - | Kwidzyń |
| 108 | Jasień* | R | 3852 | - | - | Bytów |
| 109 | Kalisz Kaszubski* | R | 144 | - | - | Kościerzyna |
| 110 | Kamienica Szlachecka II* | T | 395 | 395 | - | Kartuzy |
| 111 | Kamień | Z | - | - | - | Wejherowo |
| 112 | Kamień I | T | 375 | 375 | - | Wejherowo |
| 113 | Kamionka | T | 46 | 46 | - | Kwidzyń |
| 114 | Kamionka II | T | 147 | 147 | - | Kwidzyń |
| 115 | Kamirowskie Piecze II* | R | 31 | - | - | Starogard Gd. |
| 116 | Karznica | Z | 300 | - | - | Słupsk |
| 117 | Kczewo | T | 1929 | - | - | Słupsk |
| 118 | Kębłowo | T | 1197 | 246 | - | Lębork |
| 119 | Kębłowo Nowowiejskie | R | 183 | - | - | Lębork |
| 120 | Kiełpino | Z | 115 | - | - | Kartuzy |
| 121 | Kiełpino Górne | P | 4292 | - | - | Gdańsk |
| 122 | Kiełpino II | E | 442 | 442 | 59 | Kartuzy |
| 123 | Kleszczewo* | E | 255 | 140 | 5 | Pruszcz Gd. |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|-----|-----------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-----------|---------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 124 | Klonówka* | Z | 689 | - | - | Starogard Gd. |
| 125 | Klonówka I | E | 290 | - | 36 | Starogard Gd. |
| 126 | Klonówka II | E | 453 | 453 | 444 | Starogard Gd. |
| 127 | Klonówka III | E | 151 | - | 37 | Starogard Gd. |
| 128 | Kobylnica | T | 274 | 207 | - | Słupsk |
| 129 | Kobysewo I | E | 62 | 11 | 15 | Kartuzy |
| 130 | Kolincz I | T | 78 | - | - | Starogard Gd. |
| 131 | Kolińcz | Z | 47 | - | - | Starogard Gd. |
| 132 | Kosowo* | R | 129 | - | - | Kartuzy |
| 133 | Kosowo I | T | 83 | 67 | - | Kartuzy |
| 134 | Koślinka | T | 65 | - | - | Sztum |
| 135 | Kotuszewo | R | 102 | - | - | Bytów |
| 136 | Kozin* | P | 27988 | - | - | Bytów |
| 137 | Kozin II | R | 432 | - | - | Bytów |
| 138 | Krępkowice | R | 635 | - | - | Lębork |
| 139 | Królów Las | T | 736 | 73 | - | Tczew |
| 140 | Kruszyna* | R | 123 | - | - | Słupsk |
| 141 | Kuksy* | R | 130 | - | - | Sztum |
| 142 | Kusowo | Z | 217 | - | - | Słupsk |
| 143 | Lębork VIII | E | 93 | - | 21 | Lębork |
| 144 | Lichnowy I | R | 277 | - | - | Chojnice |
| 145 | Linia* | Z | 2134 | - | - | Wejherowo |
| 146 | Linia I* | R | 1925 | - | - | Wejherowo |
| 147 | Linia II* | E | 6079 | 3683 | 410 | Wejherowo |
| 148 | Loryniec* | R | 146 | - | - | Kościerzyna |
| 149 | Lubiana I i II | Z | 2347 | - | - | Kościerzyna |
| 150 | Lubiana-Owśnica II* | R | 2390 | - | - | Kościerzyna |
| 151 | Lulemino S* | Z | 493 | - | - | Słupsk |
| 152 | Łączyno* | E | 631 | 491 | 76 | Kartuzy |
| 153 | Łączyno II* | E | 99 | 99 | 27 | Kartuzy |
| 154 | Łąkie-Siedlecka Góra* | P | 1660 | - | - | Bytów |
| 155 | Łebieniec* | T | 119 | 119 | - | Kwidzyń |
| 156 | Łebieniec II | T | 750 | - | - | Lębork |
| 157 | Łebień | Z | - | - | - | Słupsk |
| 158 | Łebień* | R | 135 | - | - | Lębork |
| 159 | Łosino | T | 69 | 4 | - | Słupsk |
| 160 | Łubno A* | T | 45 | 45 | 50 | Bytów |
| 161 | Łubno p. B-C-D* | R | 65 | - | - | Bytów |
| 162 | Machowino | T | 490 | 181 | - | Słupsk |
| 163 | Małe Podlesie* | R | 63 | - | - | Kościerzyna |
| 164 | Małzewo | R | 187 | - | - | Tczew |
| 165 | Marszewo | R | 85 | - | - | Pruszcz Gd. |
| 166 | Miastko | Z | 38 | - | - | Bytów |
| 167 | Mierzyno* | R | 92 | - | - | Wejherowo |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|-----|------------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-----------|------------------------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 168 | Miłowo | R | 237 | - | - | Pruszcz Gd. |
| 169 | Miłowo I | E | 183 | - | 32 | Pruszcz Gd. |
| 170 | Minięta I | R | 276 | - | - | Sztum |
| 171 | Minkowice | E | 227 | - | 1 | Puck |
| 172 | Mirowo* | Z | 18265 | - | - | Starogard Gd. Pruszcz Gd. |
| 173 | Mirowo I* | T | 1126 | 8 | - | Starogard Gd. |
| 174 | Mirowo II* | T | 2242 | 2215 | - | Starogard Gd. |
| 175 | Morany* | R | 114 | - | - | Sztum |
| 176 | Moszczenica | T | 634 | - | - | Chojnice |
| 177 | Moszczenica II | T | 373 | 331 | - | Chojnice |
| 178 | Moszczenica III | R | 428 | - | - | Chojnice |
| 179 | Moszczenica IV | T | 819 | - | - | Chojnice |
| 180 | Możdżanowo* | R | 22 | - | - | Słupsk |
| 181 | Mrzezino* | R | 9425 | - | - | Puck |
| 182 | Mrzezino I* | E | 6020 | 6020 | 156 | Puck |
| 183 | Mrzezino II* | E | 1952 | 213 | 34 | Puck |
| 184 | Mrzezino III* | R | 280 | - | - | Puck |
| 185 | Mrzezino IV | R | 359 | - | - | Puck |
| 186 | Mrzezino V* | R | 19 | - | - | Puck |
| 187 | Mrzezino VI | R | 1 | - | - | Puck |
| 188 | Mściszewice | R | 202 | - | - | Kartuzy |
| 189 | Nadole* | T | 260 | - | - | Wejherowo |
| 190 | Niedamowo II* | Z | 499 | - | - | Kościerzyna |
| 191 | Niedamowo III* | R | 1010 | - | - | Kościerzyna |
| 192 | Niedamowo IV* | E | 7333 | 3144 | 572 | Kościerzyna |
| 193 | Niedamowo p.Barkoczyn* | Z | 4398 | - | - | Kościerzyna |
| 194 | Niedamowo p.Dębogóry* | Z | 3076 | - | - | Kościerzyna |
| 195 | Niedamowo p.Niedamowo* | E | 9649 | 664 | 297 | Kościerzyna |
| 196 | Niedamowo V* | R | 1197 | - | - | Kościerzyna |
| 197 | Niepoczłowice* | Z | 415 | - | - | Wejherowo |
| 198 | Niepoczłowice* | T | 414 | - | - | Wejherowo |
| 199 | Niepoczłowice I* | R | 166 | - | - | Wejherowo |
| 200 | Niesiołowice* | R | 185 | - | - | Kartuzy |
| 201 | Niesiołowice I | R | 2 | - | - | Kartuzy |
| 202 | Niestępowo | Z | - | - | - | Kartuzy |
| 203 | Niestępowo II* | R | 545 | - | - | Kartuzy |
| 204 | Nieżywiec | T | 510 | 430 | - | Człuchów |
| 205 | Nieżywiec II | E | 126 | 126 | 22 | Człuchów |
| 206 | Nieżywiec III | R | 2214 | - | - | Człuchów |
| 207 | Nowa Karczma | R | 288 | - | - | Sztum |
| 208 | Nowa Wieś I | Z | 21 | - | - | Sztum |
| 209 | Nowa Wieś II* | Z | 113 | - | - | Sztum |
| 210 | Nowa Wieś III | R | 60 | 51 | - | Sztum |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|-----|---------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-----------|---------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 211 | Nowa Wieś Rieczna I | R | 198 | - | - | Starogard Gd. |
| 212 | Olszanica I | T | 439 | 439 | - | Kwidzyń |
| 213 | Olszanica II | T | 193 | 149 | - | Kwidzyń |
| 214 | Olszanica IV | E | 248 | - | 2 | Kwidzyń |
| 215 | Olszanica IX | R | 104 | - | - | Kwidzyń |
| 216 | Olszanica V* | R | 356 | - | - | Kwidzyń |
| 217 | Olszanica VI | T | 66 | - | - | Kwidzyń |
| 218 | Olszanica VII | R | 127 | - | - | Kwidzyń |
| 219 | Olszanica VIII | R | 93 | - | - | Kwidzyń |
| 220 | Orle | R | 29 | - | - | Wejherowo |
| 221 | Orle I | E | 12 | - | 34 | Wejherowo |
| 222 | Osieczna* | R | 524 | - | - | Starogard Gd |
| 223 | Oskowo* | R | 360 | 360 | - | Lębork |
| 224 | Oskowo II* | R | 455 | 436 | - | Lębork |
| 225 | Oskowo III* | R | 919 | - | - | Lębork |
| 226 | Osowo* | P | 1794 | - | - | Bytów |
| 227 | Ostrowite* | E | 11144 | 11001 | 796 | Bytów |
| 228 | Owśnice* | R | 2486 | - | - | Kościerzyna |
| 229 | Pałubice* | E | 205 | - | 17 | Kartuzy |
| 230 | Parszczyce* | Z | 147 | - | - | Puck |
| 231 | Parszczyce II* | R | 143 | - | - | Puck |
| 232 | Parszczyce III | T | 308 | - | - | Puck |
| 233 | Parszczyce IV | Z | 382 | - | - | Puck |
| 234 | Podroże | R | 80 | - | - | Lębork |
| 235 | Podzamecze | R | 152 | - | - | Kwidzyń |
| 236 | Podzamecze II | R | 148 | - | - | Kwidzyń |
| 237 | Pogorzelice* | Z | 1037 | - | - | Lębork |
| 238 | Pogórze | T | 273 | 183 | - | Puck |
| 239 | Poliksy* | T | 730 | 192 | - | Sztum |
| 240 | Polnica II | T | 1606 | 1606 | - | Człuchów |
| 241 | Porzecze* | R | 367 | - | - | Sztum |
| 242 | Postołowo II* | Z | 296 | - | - | Pruszcz Gd. |
| 243 | Potęgowo | R | 24585 | - | - | Słupsk |
| 244 | Pręgowo* | T | 291 | - | - | Pruszcz Gd. |
| 245 | Pręgowo Dolne* | Z | 64 | - | - | Pruszcz Gd. |
| 246 | Pręgowo Górne* | T | 414 | 471 | - | Pruszcz Gd. |
| 247 | Pręgowo Górne I* | R | 1722 | - | - | Pruszcz Gd. |
| 248 | Przewóz* | R | 3429 | - | - | Bytów |
| 249 | Przyjaźń | R | 1938 | - | - | Kartuzy |
| 250 | Przymuszewo* | Z | 473 | - | - | Kartuzy |
| 251 | Przytocko* | P | 1430 | - | - | Bytów |
| 252 | Pszczółki* | T | 912 | 627 | - | Pruszcz Gd. |
| 253 | Pszczółki IIA* | T | 128 | 112 | - | Pruszcz Gd. |
| 254 | Pszczółki IV* | Z | 2153 | - | - | Pruszcz Gd. |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|-----|-------------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-----------|---------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 255 | Pszczółki V* | E | 285 | 285 | 81 | Pruszcz Gd. |
| 256 | Pszczółki VII | R | 1560 | - | - | Pruszcz Gd. |
| 257 | Puzdrowo* | E | 212 | 212 | 20 | Kartuzy |
| 258 | Puzdrowo II | E | 494 | - | 23 | Kartuzy |
| 259 | Redystowo II* | R | 376 | - | - | Wejherowo |
| 260 | Rekownica* | R | 167 | - | - | Kościerzyna |
| 261 | Robakowo | T | 1350 | 186 | - | Wejherowo |
| 262 | Rokitki | Z | 41 | - | - | Tezew |
| 263 | Rokitki II | E | 1995 | 1903 | 711 | Tezew |
| 264 | Rozłazino* | Z | 111 | - | - | Wejherowo |
| 265 | Rozłazino I* | R | 203 | - | - | Wejherowo |
| 266 | Rozłazino-Jeżewo* | P | 3697 | - | - | Wejherowo |
| 267 | Rudziny* | Z | 1815 | - | - | Chojnice |
| 268 | Rutki | R | 449 | - | - | Kartuzy |
| 269 | Rybaki | Z | 345 | - | - | Kościerzyna |
| 270 | Rybaki III* | P | 7523 | - | - | Kościerzyna |
| 271 | Rybaki IV* | E | - | - | 271 | Kościerzyna |
| 272 | Rybaki V* | E | 520 | 970 | 772 | Kościerzyna |
| 273 | Rybaki VI* | R | 20246 | 19983 | - | Kościerzyna |
| 274 | Rynkówka | E | 565 | - | 49 | Starogard Gd. |
| 275 | Siemianice II | Z | 1388 | - | - | Słupsk |
| 276 | Siemianice III | Z | 3475 | - | - | Słupsk |
| 277 | Siemianice IV | T | 1620 | 1620 | - | Słupsk |
| 278 | Siwiałka | E | 278 | - | 299 | Starogard Gd. |
| 279 | Skarszewy II | Z | 121 | - | - | Starogard Gd. |
| 280 | Skowarcz | E | 3841 | 3691 | 204 | Pruszcz Gd. |
| 281 | Skowarnki* | E | 225 | - | 13 | Człuchów |
| 282 | Skórowo | Z | 403 | - | - | Słupsk |
| 283 | Skrzeszewo II* | E | 192 | - | 11 | Kartuzy |
| 284 | Skrzeszewo Żukowskie II | R | 101 | - | - | Kartuzy |
| 285 | Sławęcín | R | 208 | - | - | Chojnice |
| 286 | Słosínko | R | 1436 | - | - | Bytów |
| 287 | Smolno | T | 1413 | 1413 | - | Puck |
| 288 | Smolno II | T | 224 | - | - | Puck |
| 289 | Stanisławie | Z | 23 | - | - | Tezew |
| 290 | Stanisławie I | Z | 183 | - | - | Tezew |
| 291 | Stare Gronowo | Z | 200 | - | - | Człuchów |
| 292 | Strzebielino II | T | 159 | - | - | Wejherowo |
| 293 | Strzebielino III | R | 87 | - | - | Wejherowo |
| 294 | Strzelino | R | 77 | - | - | Słupsk |
| 295 | Sulęczyno* | Z | 1052 | - | - | Kartuzy |
| 296 | Sulęczyno* | P | 1759 | - | - | Kartuzy |
| 297 | Sulicice | R | 432 | - | - | Puck |
| 298 | Sylęczyno* | P | 2856 | - | - | Bytów |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobywanie | Powiat |
|-----|----------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-------------|---------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 299 | Szczodrowo | Z | 274 | - | - | Pruszcz Gd. |
| 300 | Szczukowo | E | 475 | - | 36 | Kartuzy |
| 301 | Szemud | T | 346 | 346 | - | Wejherowo |
| 302 | Szteklin | R | 42 | - | - | Starogard Gd. |
| 303 | Szteklin I | R | 80 | - | - | Starogard Gd. |
| 304 | Sztumskie Pole | Z | 13 | - | - | Sztum |
| 305 | Sztumskie Pole II | Z | 19 | - | - | Sztum |
| 306 | Sztumskie Pole IX | R | 64 | 64 | - | Sztum |
| 307 | Sztumskie Pole V | Z | - | - | - | Sztum |
| 308 | Sztumskie Pole VI | Z | - | - | - | Sztum |
| 309 | Sztumskie Pole VII | Z | - | - | - | Sztum |
| 310 | Sztumskie Pole VIII | R | 50 | 37 | - | Sztum |
| 311 | Sztumskie Pole X | Z | 20 | - | - | Sztum |
| 312 | Świątkowo | R | 282 | - | - | Bytów |
| 313 | Tadzino* | E | 90 | 90 | 143 | Wejherowo |
| 314 | Thuczewo | R | 241 | - | - | Wejherowo |
| 315 | Trzebielsk* | T | 13628 | 3705 | - | Bytów |
| 316 | Tyłowo | E | 1006 | 945 | 39 | Puck |
| 317 | Ulinia | E | 260 | 193 | 25 | Lębork |
| 318 | Ustarbowo | E | 99 | - | 34 | Wejherowo |
| 319 | Waplewo Wielkie* | E | 3647 | 2662 | 2 | Sztum |
| 320 | Waplewo Wielkie - AG | E | 233 | 233 | 15 | Sztum |
| 321 | Waplewo Wielkie I* | Z | 1308 | - | - | Sztum |
| 322 | Warcz III | Z | 175 | - | - | Pruszcz Gd. |
| 323 | Warcz IV* | E | 282 | 282 | 0 | Pruszcz Gd. |
| 324 | Warcz V* | E | 69 | 69 | 280 | Pruszcz Gd. |
| 325 | Warcz VI* | R | 3073 | - | - | Pruszcz Gd. |
| 326 | Wielki Kack | R | 179 | - | - | Gdynia |
| 327 | Wielki Klincz* | P | 5654 | - | - | Kościerzyna |
| 328 | Wiklino | Z | 67 | - | - | Słupsk |
| 329 | Wiklino II | R | 509 | - | - | Słupsk |
| 330 | Wojtal* | P | 4480 | - | - | Chojnice |
| 331 | Wolny Dwór | E | 686 | 686 | 364 | Starogard Gd. |
| 332 | Wolny Dwór II | Z | - | - | - | Starogard Gd. |
| 333 | Wolny Dwór III* | R | 312 | - | - | Starogard Gd. |
| 334 | Zagórki* | T | 625 | 368 | - | Słupsk |
| 335 | Zagórki II* | Z | 1115 | - | - | Słupsk |
| 336 | Zakrzewo* | P | 5435 | - | - | Wejherowo |
| 337 | Zamostne | R | 460 | - | - | Wejherowo |
| 338 | Zblewo* | Z | 53 | - | - | Starogard Gd. |
| 339 | Zielnowo | R | 383 | - | - | Wejherowo |
| 340 | Zielona Góra | Z | 39 | - | - | Starogard Gd. |
| 341 | Żelazna | Z | 242 | - | - | Wejherowo |
| 342 | Żelkowo | Z | - | - | - | Słupsk |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|-----------------------------------|----------------------|-----------------|-----------------------|----------------|--------------|-----------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 343 | Żukowo-Wieś* | R | 223 | - | - | Kartuzy |
| 344 | Żukówko | R | 292 | - | - | Bytów |
| 345 | Żuromino II* | E | 5140 | 3637 | - | Kartuzy |
| woj. ŚLĄSKIE złóż: 191 | | | 821 609 | 102 278 | 6 022 | |
| 1 | Aleksandria | E | 3736 | 222 | 108 | Częstochowa |
| 2 | Aleksandria 2* | E | 50 | - | 6 | Częstochowa |
| 3 | Babice** | E | 9560 | 304 | 276 | Racibórz |
| 4 | Bieńkowice Wschód* | E | 28468 | 18799 | 282 | Racibórz |
| 5 | Bieńkowice Zachód* | R | 19518 | - | - | Racibórz |
| 6 | Bijasowice-obszar A* | R | 4229 | - | - | Bieruńsko-łędz. |
| 7 | Bijasowice-obszar B* | P | 4352 | - | - | Bieruńsko-łędz. |
| 8 | Bijasowice-obszar C* | P | 1241 | - | - | Bieruńsko-łędz. |
| 9 | Blanowice-Zaleszcze | R | 265 | - | - | Zawiercie |
| 10 | Boguszowice-K | R | 309 | - | - | Rybnik |
| 11 | Bojszowy | P | 8288 | - | - | Bieruńsko-łędz. |
| 12 | Bojszowy II* | P | 30858 | - | - | Bieruńsko-łędz. |
| 13 | Boronów* | Z | 52 | - | - | Lubliniec |
| 14 | Boronów I* | Z | 6 | - | - | Lubliniec |
| 15 | Borowno | Z | 548 | - | - | Częstochowa |
| 16 | Brzezie n/Odrą* | E | 26007 | 11179 | 576 | Racibórz |
| 17 | Brzostek | Z | 44 | - | - | Zawiercie |
| 18 | Brzózki | R | 71 | - | - | Kłobuck |
| 19 | Buków A | Z | - | - | - | Wodzisław Śl. |
| 20 | Buków C* | E | 3337 | 3337 | 168 | Wodzisław Śl. |
| 21 | Buków II** | E | 721 | 93 | 22 | Wodzisław Śl. |
| 22 | Buków IV* | R | 8708 | - | - | Wodzisław Śl. |
| 23 | Chechło 1 | T | 171 | - | - | Gliwice |
| 24 | Chechło 2 | R | 2980 | - | - | Gliwice |
| 25 | Cieszowa III** | Z | 65 | - | - | Lubliniec |
| 26 | Cieszowa VI* | R | 79 | - | - | Lubliniec |
| 27 | Ciężkowice | P | 9294 | - | - | Jaworzno |
| 28 | Cisówka | R | 4050 | - | - | Cieszyn |
| 29 | Czarna Wieś | E | 77 | - | 2 | Kłobuck |
| 30 | Czatachowa | R | 307 | - | - | Myszków |
| 31 | Częstochowa-Rocha | R | 186 | - | - | Częstochowa |
| 32 | Dąbrowa | Z | 7 | - | - | Kłobuck |
| 33 | Dębie-Więcki | Z | 71 | - | - | Kłobuck |
| 34 | Drutarnia | Z | 35 | - | - | Tarnowskie G. |
| 35 | Filipezyk-Jańczyk | Z | - | - | - | Jastrzębie-Zdr. |
| 36 | Folwarki | R | 147 | - | - | Żory |
| 37 | Folwarki-I* | R | 196 | - | - | Żory |
| 38 | Gardawice | T | 933 | 726 | - | Mikołów |
| 39 | Gardawice I | Z | - | - | - | Mikołów |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|-----|-----------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-----------|---------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 40 | Gardawice-G | E | 486 | 146 | 329 | Mikołów |
| 41 | Gardawice-J | T | 776 | - | - | Mikołów |
| 42 | Gardawice-K | R | 1310 | - | - | Mikołów |
| 43 | Gardawice-S | R | 595 | - | - | Mikołów |
| 44 | Glinica* | E | 6945 | 2056 | 101 | Lubliniec |
| 45 | Godów II* | E | 1078 | 1078 | 158 | Wodzisław Śl. |
| 46 | Gorzycy* | R | 8283 | - | - | Wodzisław Śl. |
| 47 | Gorzyczki-Uchylsko* | Z | 62 | - | - | Wodzisław Śl. |
| 48 | Gotartowice-Żory | P | 20886 | - | - | Żory |
| 49 | Górki Śląskie* | R | 1013 | - | - | Racibórz |
| 50 | Grabówka II | E | 321 | - | 16 | Częstochowa |
| 51 | Grabówka III | Z | - | - | - | Częstochowa |
| 52 | Grabówka IV | E | 136 | - | 29 | Częstochowa |
| 53 | Grabówka V | R | 452 | - | - | Częstochowa |
| 54 | Grabówka-Ikara | Z | 37 | - | - | Częstochowa |
| 55 | Herby | R | 10310 | - | - | Częstochowa |
| 56 | Hutka | P | 11309 | - | - | Kłobuck |
| 57 | Hutka IIA | E | 852 | 852 | 39 | Kłobuck |
| 58 | Hutka III | T | 193 | - | - | Kłobuck |
| 59 | Hutka IV* | E | 283 | 283 | 9 | Kłobuck |
| 60 | Hutka V | R | 108 | - | - | Kłobuck |
| 61 | Hutka-1 | Z | - | - | - | Kłobuck |
| 62 | Jankowice | R | 716 | - | - | Rybnik |
| 63 | Jawornica* | E | 16919 | 839 | 116 | Lubliniec |
| 64 | Jawornica 1 | E | 211 | - | 28 | Lubliniec |
| 65 | Jaworzno-Maczki | R | 240 | - | - | Jaworzno |
| 66 | Jaworzno-Podłęże | R | 2320 | - | - | Jaworzno |
| 67 | Kamienica* | Z | 22 | - | - | Lubliniec |
| 68 | Kamienica Śląska* | E | 78 | - | 197 | Lubliniec |
| 69 | Kamienica Śląska II* | E | 6 | - | 29 | Lubliniec |
| 70 | Kamienica Śląska III* | E | 795 | 548 | 127 | Lubliniec |
| 71 | Kamyk | R | 105 | - | - | Kłobuck |
| 72 | Kaniów** | T | 6005 | 396 | - | Bielsko-Biała |
| 73 | Kaniów II-A | Z | - | - | - | Bielsko-Biała |
| 74 | Kaniów III** | E | 2659 | 2063 | 278 | Bielsko-Biała |
| 75 | Karczewice | E | 85 | - | 3 | Częstochowa |
| 76 | Kiczycy II** | R | 433 | - | - | Cieszyn |
| 77 | Kończyce Wielkie* | T | 5986 | - | - | Cieszyn |
| 78 | Kończyce Wielkie II* | E | 1872 | 1872 | 138 | Cieszyn |
| 79 | Kośmidry | R | 47 | - | - | Lubliniec |
| 80 | Koziegłowy III* | R | 666 | - | - | Myszków |
| 81 | Koziegłówki* | R | 390 | - | - | Myszków |
| 82 | Koziegłówki I* | R | 39 | - | - | Myszków |
| 83 | Krasawa II | P | 3068 | - | - | Częstochowa |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobywanie | Powiat |
|-----|------------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-------------|----------------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 84 | Krasna-Bielowiec | Z | 430 | - | - | Cieszyn |
| 85 | Kręta* | R | 99 | - | - | Mikołów |
| 86 | Kroczyce | R | 103 | - | - | Zawiercie |
| 87 | Kruszyna | E | 136 | - | 10 | Częstochowa |
| 88 | Kruszyna-Sadzawki | R | 2349 | - | - | Częstochowa |
| 89 | Krzyżanowice-Tworków* | Z | 31307 | - | - | Racibórz |
| 90 | Kuleje* | P | 64134 | - | - | Kłobuck |
| 91 | Kuźnica Nowa | Z | 78 | - | - | Kłobuck |
| 92 | Lgota | Z | 23 | - | - | Kłobuck |
| 93 | Lgota 1 | R | 163 | - | - | Kłobuck |
| 94 | Lgota 2 | R | 1271 | - | - | Kłobuck |
| 95 | Lipowa | R | 514 | - | - | Rybnik |
| 96 | Lubojenka | P | 21939 | - | - | Częstochowa |
| 97 | Lubojenka I | R | 574 | - | - | Częstochowa |
| 98 | Lubomia III* | E | 30127 | 29501 | 239 | Wodzisław Śl. |
| 99 | Lubomia IV* | R | 2644 | - | - | Wodzisław Śl. |
| 100 | Łągiewniki Wielkie* | E | 1488 | 1420 | 236 | Lubliniec |
| 101 | Łaziska Rybnickie* | R | 3550 | - | - | Wodzisław Śl. |
| 102 | Łękawica** | P | 2343 | - | - | Żywiec |
| 103 | Łękawica I** | Z | 16 | - | - | Żywiec |
| 104 | Łękawica II** | R | 92 | - | - | Żywiec |
| 105 | Łobodno | P | 20336 | - | - | Kłobuck |
| 106 | Ługi-Radły | Z | 146 | - | - | Kłobuck |
| 107 | Łutowiec | E | 685 | 685 | 34 | Myszków |
| 108 | Łysa Górka | P | 10271 | - | - | Częstochowa |
| 109 | Łysina | Z | 224 | - | - | Racibórz |
| 110 | Markłowice-Pogwizdów** | Z | 1079 | - | - | Cieszyn |
| 111 | Masłońskie | P | 5145 | - | - | Myszków |
| 112 | Michałkowice | R | 465 | - | - | Siemianowice Śląskie |
| 113 | Międzyrzecze* | P | 3909 | - | - | Bielsko-Biała |
| 114 | Międzyrzecze II* | Z | 9 | - | - | Bielsko-Biała |
| 115 | Mrzyglód | Z | 88 | - | - | Myszków |
| 116 | Mrzyglódka* | Z | - | - | - | Myszków |
| 117 | Mszana | R | 1171 | - | - | Wodzisław Śl. |
| 118 | Mysłów* | T | 221 | 193 | - | Myszków |
| 119 | Niebozowy 4* | R | 187 | - | - | Wodzisław Śl. |
| 120 | Niebozowy III* | Z | tylko pzb. | - | - | Wodzisław Śl. |
| 121 | Nierodzim** | Z | 1086 | - | - | Cieszyn |
| 122 | Niewiadowa | Z | 22 | - | - | Rybnik |
| 123 | Odrzykoń | R | 181 | - | - | Częstochowa |
| 124 | Ogrodzieniec | Z | 1809 | - | - | Zawiercie |
| 125 | Okradzionów IV | E | 1539 | 733 | 57 | Dąbrowa Grm. |
| 126 | Olsztyn-Szubienice | R | 453 | - | - | Częstochowa |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|-----|-------------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-----------|---------------------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 127 | Ostrowy - B | Z | 47 | - | - | Kłobuck |
| 128 | Ostrowy A | R | 867 | - | - | Kłobuck |
| 129 | Panewniki | Z | 201 | - | - | Mikołów Ruda Śląska |
| 130 | Pąchały | T | 135 | - | - | Kłobuck |
| 131 | Pierzchno | T | 108 | - | - | Kłobuck |
| 132 | Pilchowice | Z | - | - | - | Gliwice |
| 133 | Pilchowice I | E | 1351 | 303 | 39 | Gliwice |
| 134 | Piwon | P | 3527 | - | - | Będzin |
| 135 | Popów-Parcele | R | 13 | - | - | Kłobuck |
| 136 | Przybyłów | Z | 60 | - | - | Częstochowa |
| 137 | Przymiłowice | Z | 27 | - | - | Częstochowa |
| 138 | Racibórz** | Z | 942 | - | - | Racibórz |
| 139 | Racibórz I i II* | R | 3510 | - | - | Racibórz |
| 140 | Racibórz I-Zbiornik* | P | 6359 | - | - | Racibórz |
| 141 | Racibórz II- Zbiornik* | P | 22864 | - | - | Wodzisław Śl. |
| 142 | Racibórz III-Zbiornik* | P | 7763 | - | - | Racibórz |
| 143 | Racibórz IV - Zbiornik* | P | 2239 | - | - | Racibórz |
| 144 | Racibórz-Roszków* | E | 596 | 182 | 293 | Racibórz |
| 145 | Racibórz-Zakole* | E | 847 | 509 | 37 | Racibórz |
| 146 | Racibórz-Zbiornik Grn.* | E | 26507 | 6498 | 561 | Wodzisław Śl. Racibórz |
| 147 | Radlin | T | 126 | 126 | - | Wodzisław Śl. |
| 148 | Radziechowy** | Z | 375 | - | - | Żywiec |
| 149 | Rej. Lgota Górna* | P | 1236 | - | - | Myszków |
| 150 | Rej. Rzeniszów* | R | 830 | - | - | Myszków |
| 151 | Rej. Wielopola* | R | 3537 | - | - | Rybnik |
| 152 | Rębielice Królewskie* | R | 38230 | - | - | Kłobuck |
| 153 | Ruda* | E | 53624 | 7419 | 598 | Racibórz |
| 154 | Ruda I* | P | 18781 | - | - | Racibórz |
| 155 | Rudziczka | R | 668 | - | - | Pszczyna |
| 156 | Rusinowice | Z | 34 | - | - | Lubliniec |
| 157 | Rybnik* | Z | 10 | - | - | Rybnik |
| 158 | Rzeniszów I* | T | 33 | - | - | Myszków |
| 159 | Sierakowice II | Z | 61 | - | - | Gliwice |
| 160 | Siewierz | Z | 219 | - | - | Będzin |
| 161 | Siewierz M | R | 76 | - | - | Będzin |
| 162 | Skrajnica | Z | 10 | - | - | Częstochowa |
| 163 | Sośnicowice II* | Z | 750 | - | - | Gliwice |
| 164 | Starcza | Z | - | - | - | Częstochowa |
| 165 | Starcza I | R | 153 | - | - | Częstochowa |
| 166 | Starokrzepice | R | 16748 | - | - | Kłobuck |
| 167 | Staropole | R | 176 | - | - | Częstochowa |
| 168 | Sucha Góra | R | 54 | - | - | Bytom |
| 169 | Suszec | P | 5958 | - | - | Pszczyna |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|---|----------------------|-----------------|-----------------------|---------------|--------------|------------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 170 | Suszec III | Z | - | - | - | Pszczyna |
| 171 | Szeligowiec | E | 173 | - | 66 | Będzin |
| 172 | Szeligowiec II | R | 1011 | 1011 | - | Będzin |
| 173 | Szotkowice | R | 33 | - | - | Jastrzębie-Zdr. |
| 174 | Trachy | E | 73 | 73 | 6 | Gliwice |
| 175 | Trachy 1 | R | 129 | - | - | Gliwice |
| 176 | Turze* | P | 32914 | - | - | Racibórz |
| 177 | Turze 1* | E | 4280 | 1732 | 53 | Racibórz |
| 178 | Wesoła* | P | 2823 | - | - | Gliwice |
| 179 | Wieprz** | P | 12050 | - | - | Żywiec |
| 180 | Wierzbie* | Z | 1128 | - | - | Lubliniec |
| 181 | Wola* | R | 14790 | - | - | Pszczyna |
| 182 | Woszczyce | R | 4685 | - | - | Mikołów |
| 183 | Zabelków** | R | 9490 | - | - | Racibórz |
| 184 | Zabłocie 1* | R | 188 | - | - | Cieszyn |
| 185 | Zabłocie 2* | E | 656 | 411 | 380 | Cieszyn |
| 186 | Zaborze | E | 9416 | 6362 | 335 | Częstochowa |
| 187 | Zagórze | E | 128 | - | 1 | Częstochowa |
| 188 | Zawada II | E | 371 | 326 | 41 | Częstochowa |
| 189 | Zawada Książęca-Lęg* | R | 1570 | - | - | Racibórz |
| 190 | Żyglin IV | Z | - | - | - | Tarnowskie Góry |
| 191 | Żywiec Tresna** | Z | 16584 | - | - | Żywiec |
| woj. ŚWIĘTOKRZYSKIE złóż : 150 | | | 614 459 | 23 237 | 1 607 | |
| 1 | Baran-Zaborowice | P | 712 | - | - | Kielce |
| 2 | Baranek | Z | 7167 | - | - | Kielce |
| 3 | Barycz | P | 10253 | - | - | Końskie |
| 4 | Bełk | E | 240 | 240 | 24 | Jędrzejów |
| 5 | Bęczków | E | 173 | 173 | 30 | Kielce |
| 6 | Bęczków II | E | 144 | 144 | 28 | Kielce |
| 7 | Bęczków-Niwy | P | 6247 | - | - | Kielce |
| 8 | Borownia | Z | - | - | - | Ostrowiec Święt. |
| 9 | Brody I | Z | 831 | - | - | Staszów |
| 10 | Brody I - 1 | E | 145 | - | 19 | Staszów |
| 11 | Brody I-2 | R | 135 | - | - | Staszów |
| 12 | Brody Ilżeckie | Z | 1024 | - | - | Starachowice |
| 13 | Brody Ilżeckie I | E | 2960 | 2960 | 78 | Starachowice |
| 14 | Brzeziny | E | 213 | 213 | 29 | Kielce |
| 15 | Brzeziny I | R | 14940 | - | - | Kielce |
| 16 | Brzeziny II | E | 2765 | 2765 | 298 | Kielce |
| 17 | Budziska* | Z | 261 | - | - | Staszów |
| 18 | Cegielnia | R | 117 | - | - | Opatów |
| 19 | Chmielów | T | 115 | 115 | - | Ostrowiec Święt. |
| 20 | Chotel Czerwony | P | 4510 | - | - | Busko-Zdrój |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|-----|------------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-----------|------------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 21 | Czarńca I | Z | 832 | - | - | Włoszczowa |
| 22 | Czarńca II | E | 140 | 140 | 8 | Włoszczowa |
| 23 | Czekarzewice I-Grobla | P | 12539 | - | - | Opatów |
| 24 | Dacharzew | R | 92 | - | - | Sandomierz |
| 25 | Dyminy | Z | 4 | - | - | Kielce |
| 26 | Dziebałów | Z | 320 | - | - | Końskie |
| 27 | Galów | R | 69 | - | - | Busko-Zdrój |
| 28 | Gańkowiec-Kolonia | E | 70 | 22 | 33 | Sandomierz |
| 29 | Gilów | P | 1534 | - | - | Skarżysko-Kam. |
| 30 | Gliniany-2 | E | 437 | 437 | 21 | Opatów |
| 31 | Gródek-Sędziszów | R | 26 | 26 | - | Jędrzejów |
| 32 | Hucisko-Mostki | P | 2276 | - | - | Końskie |
| 33 | Jagodne* | Z | 893 | - | - | Starachowice |
| 34 | Jakubowice | Z | 128 | - | - | Włoszczowa |
| 35 | Jakubowice I | Z | 65 | - | - | Włoszczowa |
| 36 | Janina | Z | 455 | - | - | Busko-Zdrój |
| 37 | Jastrzębiec | R | 4068 | - | - | Busko-Zdrój |
| 38 | Jeziorna Góra | E | 70 | - | 7 | Włoszczowa |
| 39 | Julianów | M | - | - | - | Opatów |
| 40 | Karsy Dolne | R | 168 | - | - | Busko-Zdrój |
| 41 | Karsznice | R | 94 | - | - | Jędrzejów |
| 42 | Karsznice-Łuny | R | 330 | - | - | Jędrzejów |
| 43 | Kików | Z | 216 | - | - | Busko-Zdrój |
| 44 | Kików 1 | R | 162 | - | - | Busko-Zdrój |
| 45 | Koliszowy | R | 1346 | - | - | Końskie |
| 46 | Kolonia Miłkowska | R | 61 | - | - | Ostrowiec Święt. |
| 47 | Kolonia Piaski | E | 171 | - | 4 | Ostrowiec Święt. |
| 48 | Konary | R | 943 | - | - | Jędrzejów |
| 49 | Korczyn* | R | 1247 | - | - | Kielce |
| 50 | Kotowe | P | 2472 | - | - | Włoszczowa |
| 51 | Kozłów | R | 152 | - | - | Jędrzejów |
| 52 | Kozłówek | R | 64 | - | - | Opatów |
| 53 | Krasna | P | 22285 | - | - | Końskie |
| 54 | Krowia Góra | E | 33 | 33 | 16 | Sandomierz |
| 55 | Krowia Góra I | E | 50 | - | 0 | Sandomierz |
| 56 | Kunów | T | 69 | - | - | Ostrowiec Święt. |
| 57 | Kunów-Piaski Zakolejne | R | 257 | - | - | Ostrowiec Święt. |
| 58 | Kurzacze | E | 21 | 21 | 14 | Ostrowiec Święt. |
| 59 | Lasek | P | 1411 | - | - | Kielce |
| 60 | Lipcówka | P | 10410 | - | - | Opatów |
| 61 | Lisów | P | 3410 | - | - | Kielce |
| 62 | Ławy-Morawianki-Urzuty | P | 2659 | - | - | Kazimierza Wlk. |
| 63 | Łopuszno-Czartoszowy* | R | 3062 | - | - | Kielce |
| 64 | Łyżwy II | E | 4 | 4 | 6 | Skarżysko-Kam. |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|-----|-------------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-----------|------------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 65 | Majków | R | 473 | - | - | Starachowice |
| 66 | Marcinków | R | 8594 | - | - | Starachowice |
| 67 | Marcinków Dolny | R | 2426 | - | - | Starachowice |
| 68 | Marcinków Dolny II | E | 1371 | 1371 | 75 | Starachowice |
| 69 | Michałów | P | 14309 | - | - | Starachowice |
| 70 | Morzywół | P | 6201 | - | - | Końskie |
| 71 | Mosty | P | 7258 | - | - | Kielce |
| 72 | Mosty I | E | 1624 | 896 | 80 | Kielce |
| 73 | Mosty II | E | 23183 | 1797 | 77 | Kielce |
| 74 | Mosty III | R | 13257 | - | - | Kielce |
| 75 | Nadolnik | R | 1551 | - | - | Włoszczowa |
| 76 | Nagłowice | P | 5072 | - | - | Jędrzejów |
| 77 | Napeków | R | 4233 | - | - | Kielce |
| 78 | Nawarzyce | P | 22947 | - | - | Jędrzejów |
| 79 | Nida | E | 2013 | 1704 | 145 | Kielce |
| 80 | Nieświn-Zbiornik | P | 10382 | - | - | Końskie |
| 81 | Nieświń | M | - | - | - | Końskie |
| 82 | Nieświń I | E | 1260 | 1260 | 142 | Końskie |
| 83 | Nietulisko | E | 92 | 92 | 1 | Ostrowiec Święt. |
| 84 | Nietulisko Duże 1 | T | 38 | 38 | - | Ostrowiec Święt. |
| 85 | Nietulisko Duże 2 | T | 91 | 91 | - | Ostrowiec Święt. |
| 86 | Nietulisko Duże 3 | T | 82 | 82 | - | Ostrowiec Święt. |
| 87 | Nowa Wieś | R | 123 | - | - | Jędrzejów |
| 88 | Oleszno | P | 16912 | - | - | Włoszczowa |
| 89 | Pawłowice | Z | 7676 | - | - | Pińczów |
| 90 | Pawłowice II | Z | 756 | - | - | Pińczów |
| 91 | Pawłowice III | R | 80 | - | - | Pińczów |
| 92 | Pawłowice IV | R | 227 | - | - | Pińczów |
| 93 | Pawłowice V | R | 113 | - | - | Pińczów |
| 94 | Piekoszów | Z | 551 | - | - | Kielce |
| 95 | Pilczyca | E | 1 | 1 | 48 | Włoszczowa |
| 96 | Piła | R | 10 | - | - | Jędrzejów |
| 97 | Pocieszka | R | 2397 | - | - | Staszów |
| 98 | Proćwin | P | 7286 | - | - | Końskie |
| 99 | Przeźród | P | 20743 | - | - | Staszów |
| 100 | Przełom-Zaborowice | E | 508 | 508 | 72 | Kielce |
| 101 | Przybyszowy | Z | 1077 | - | - | Końskie |
| 102 | Radkowie-Podwole Północ | R | 807 | - | - | Kielce |
| 103 | Reczków | T | 32 | 32 | - | Końskie |
| 104 | Rejterówka | P | 37592 | - | - | Staszów |
| 105 | Rembów | R | 124 | - | - | Kielce |
| 106 | Ruszcza | P | 45861 | - | - | Staszów |
| 107 | Sichów | Z | 246 | - | - | Staszów |
| 108 | Sichów Mały | E | 162 | - | 12 | Staszów |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobywanie | Powiat |
|---------------------------------|----------------------|-----------------|-----------------------|----------------|---------------|------------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 109 | Skarbka | E | 207 | - | 6 | Ostrowiec Święt. |
| 110 | Skarżysko-Bzin | Z | 16164 | - | - | Skarżysko-Kam. |
| 111 | Skrzypaczowice 1 | E | 138 | - | 8 | Sandomierz |
| 112 | Słupiec | P | 6747 | - | - | Staszów |
| 113 | Służów-Podgaje | P | 8455 | - | - | Busko-Zdrój |
| 114 | Sobków | P | 26476 | - | - | Jędrzejów |
| 115 | Stanisławów* | R | 1086 | - | - | Końskie |
| 116 | Stara Dębowa Wola* | R | 338 | - | - | Ostrowiec Święt. |
| 117 | Stawy | P | 17121 | - | - | Jędrzejów |
| 118 | Strawczyn | Z | 25 | - | - | Kielce |
| 119 | Strawczyn II | R | 32 | - | - | Kielce |
| 120 | Suków | E | 4991 | 4278 | 111 | Kielce |
| 121 | Suków II | P | 4624 | - | - | Kielce |
| 122 | Suliszów | Z | 291 | - | - | Kielce |
| 123 | Szczepanów | Z | 389 | - | - | Starachowice |
| 124 | Szczukowskie Górki | R | 13854 | - | - | Kielce |
| 125 | Szczypiec 1 | E | 787 | 726 | 19 | Pińczów |
| 126 | Szczypiec 2 | E | 846 | 846 | 21 | Pińczów |
| 127 | Szymanówka | E | 402 | 403 | 57 | Opatów |
| 128 | Śródborze | R | 1157 | 1052 | - | Opatów |
| 129 | Tarnawa | P | 16729 | - | - | Jędrzejów |
| 130 | Tokarnia | Z | 155 | - | - | Kielce |
| 131 | Tokarnia II | R | 1996 | - | - | Kielce |
| 132 | Tur | E | 562 | - | 17 | Pińczów |
| 133 | Tur Dolny | E | 232 | - | 15 | Pińczów |
| 134 | Tur Dolny II | E | 130 | - | 5 | Pińczów |
| 135 | Węgleszyn | P | 1861 | - | - | Jędrzejów |
| 136 | Wiszy | R | 872 | - | - | Końskie |
| 137 | Wlonice-Janicki 8 | Z | 58 | - | - | Opatów |
| 138 | Wojciechów | P | 26355 | - | - | Włoszczowa |
| 139 | Wólka Bodzechowska | E | 35 | - | 29 | Ostrowiec Święt. |
| 140 | Wólka Bodzechowska 1 | R | 199 | - | - | Ostrowiec Święt. |
| 141 | Wymysłów II | Z | 4091 | - | - | Kielce |
| 142 | Wymysłów III | R | 102 | - | - | Ostrowiec Święt. |
| 143 | Zaborowice | E | 1015 | 519 | 54 | Kielce |
| 144 | Zaborze | R | 798 | 248 | - | Busko-Zdrój |
| 145 | Zagrody | P | 3175 | - | - | Busko-Zdrój |
| 146 | Zagrody | Z | 20 | - | - | Kielce |
| 147 | Zbrza | Z | 70 | - | - | Kielce |
| 148 | Zdanowice | Z | 7766 | - | - | Jędrzejów |
| 149 | Zofiówka* | P | 39058 | - | - | Staszów |
| 150 | Żerniki | P | 7243 | - | - | Busko-Zdrój |
| woj. WARMIŃSKO-MAZURSKIE | | | 842 838 | 122 432 | 12 399 | |
| złów: 388 | | | | | | |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|-----|---------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-----------|-----------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 1 | Awajki* | T | 1288 | - | - | Elbląg, Ostróda |
| 2 | Babki | Z | 1350 | - | - | Gołdap |
| 3 | Babki II | R | 203 | - | - | Gołdap |
| 4 | Bałupiany* | Z | 228 | - | - | Gołdap |
| 5 | Bałupiany II | R | 54 | 54 | - | Gołdap |
| 6 | Bałupiany III* | E | 114 | - | 37 | Gołdap |
| 7 | Bałupiany IV* | R | 583 | - | - | Gołdap |
| 8 | Barany* | M | - | - | - | Elk |
| 9 | Barcikowo | Z | 928 | - | - | Olsztyn |
| 10 | Barcikowo II* | E | 389 | - | 34 | Olsztyn |
| 11 | Białuty* | T | 835 | 977 | - | Działdowo |
| 12 | Białuty 2* | R | 4347 | - | - | Działdowo |
| 13 | Białuty dz.252* | R | 943 | - | - | Działdowo |
| 14 | Bienie-Chrzanowo* | R | 1354 | - | - | Elk |
| 15 | Biesówko* | Z | 354 | - | - | Olsztyn |
| 16 | Biesówko II* | P | 5501 | - | - | Olsztyn |
| 17 | Biskupiec* | Z | 246 | - | - | Olsztyn |
| 18 | Biskupiec-Zameczek* | R | 196 | - | - | Olsztyn |
| 19 | Bisztynek* | Z | 120 | - | - | Bartoszyce |
| 20 | Boćwinka* | R | 21 | 26 | - | Giżycko |
| 21 | Bogaczewo II | Z | 15 | - | - | Giżycko |
| 22 | Bolejny* | R | 7534 | - | - | Nidzica |
| 23 | Borki Wielbarskie* | E | 990 | 944 | 27 | Szczytno |
| 24 | Borki Wielbarskie I | E | 133 | - | 17 | Szczytno |
| 25 | Botowo* | P | 3917 | - | - | Olsztyn |
| 26 | Bramka* | R | 7834 | - | - | Ostróda |
| 27 | Bramka Wschód* | P | 6156 | - | - | Ostróda |
| 28 | Bramka Wschód II* | Z | 2302 | - | - | Ostróda |
| 29 | Bramka Wschód IIA* | E | 35 | - | 169 | Ostróda |
| 30 | Bramka Wschód IIB* | R | 3736 | - | - | Ostróda |
| 31 | Brejdyny* | Z | 74 | 0 | - | Mrągowo |
| 32 | Brejdyny II* | R | 788 | - | - | Mrągowo |
| 33 | Brejdyny III* | E | 116 | 116 | 80 | Mrągowo |
| 34 | Brzozówko* | R | 133 | - | - | Węgorzewo |
| 35 | Bugi* | P | 349 | - | - | Lidzbark Warm. |
| 36 | Bugi II* | R | 218 | - | - | Lidzbark Warm. |
| 37 | Bukwałd* | R | 1150 | - | - | Olsztyn |
| 38 | Byszwałd* | R | 78 | - | - | Ława |
| 39 | Czyprki* | R | 43 | - | - | Elk |
| 40 | Danowo* | Z | 19 | - | - | Pisz |
| 41 | Dąbrowa* | T | 12 | 12 | - | Braniewo |
| 42 | Dąbrowa I* | R | 65 | - | - | Braniewo |
| 43 | Dąbrowa II* | R | 81 | - | - | Braniewo |
| 44 | Dąbrówka* | R | 106 | - | - | Pisz |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|-----|------------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-----------|--------------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 45 | Derc* | R | 743 | - | - | Olsztyn |
| 46 | Długie | Z | 74 | - | - | Elk |
| 47 | Dunajek II* | R | 107 | 107 | - | Szczytno |
| 48 | Dziarnówko | T | 44 | - | - | Łława |
| 49 | Dziubele* | R | 50 | - | - | Pisz |
| 50 | Dźwierznia* | Z | 259 | - | - | Działdowo |
| 51 | Dźwierznia II* | Z | 65 | - | - | Działdowo |
| 52 | Dźwierznia III* | R | 205 | - | - | Działdowo |
| 53 | Filice* | P | 4037 | - | - | Działdowo |
| 54 | Frombork* | E | 240 | 277 | 38 | Braniewo |
| 55 | Gajdy* | Z | 73 | - | - | Łława |
| 56 | Gajewo I | R | 189 | - | - | Giżycko |
| 57 | Gardyny* | T | 1282 | 1356 | - | Ostróda |
| 58 | Gardyny II* | E | 3881 | 3791 | 508 | Ostróda |
| 59 | Gąsiorowo* | P | 24939 | - | - | Szczytno, Olsztyn |
| 60 | Gąsiorowo II* | E | 1366 | 1366 | 131 | Szczytno |
| 61 | Gąski* | R | 20 | - | - | Olecko |
| 62 | Giławy Rusek II* | E | 3620 | 2067 | 315 | Szczytno |
| 63 | Gisiel | R | 25430 | - | - | Szczytno |
| 64 | Gisiel-Dymer* | P | 12584 | - | - | Szczytno |
| 65 | Glaznoty* | E | 310 | - | 19 | Ostróda |
| 66 | Gnojenko* | Z | 79 | - | - | Działdowo |
| 67 | Gnojenko II* | R | 31 | - | - | Działdowo |
| 68 | Gnojenko III* | R | 197 | - | - | Działdowo |
| 69 | Gnojno-Petrykozy I* | E | 1338 | 1369 | 158 | Działdowo, Żuromin |
| 70 | Gnojno-Petrykozy-p. W* | Z | 118 | 16 | - | Działdowo |
| 71 | Godki | T | 32 | 57 | - | Olsztyn |
| 72 | Gorczyce | R | 355 | - | - | Olecko |
| 73 | Góreczno* | P | 1485 | - | - | Braniewo |
| 74 | Gralewo* | T | 198 | - | - | Działdowo |
| 75 | Gronowo Górne | R | 863 | - | - | Elbląg |
| 76 | Gronowo Górne | Z | 77 | - | - | Elbląg |
| 77 | Gronowo Górne II | E | 192 | 192 | 10 | Elbląg |
| 78 | Grzybiny I* | E | 1284 | 1164 | 388 | Działdowo |
| 79 | Grzybiny II* | Z | tylko pzb. | - | - | Działdowo |
| 80 | Grzybiny III* | E | 872 | 872 | 487 | Działdowo |
| 81 | Grzybiny-Kalbornia* | T | 1811 | 894 | - | Ostróda |
| 82 | Gutkowo | Z | 203 | - | - | Olsztyn |
| 83 | Guzki* | R | 43083 | - | - | Elk |
| 84 | Idzbark | R | 251 | - | - | Ostróda |
| 85 | Łława | Z | 77 | - | - | Łława |
| 86 | Jabłonka* | E | 3227 | 2378 | 39 | Szczytno |
| 87 | Jabłonka | R | 606 | - | - | Szczytno |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|-----|---------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-----------|-------------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 88 | Jabłonka dz.109/2 | E | 168 | - | 4 | Szczytno |
| 89 | Jabłonka dz.99/1* | R | 349 | - | - | Szczytno |
| 90 | Jabłonowo* | Z | 5687 | - | - | Nidzica |
| 91 | Jakunówko II* | R | 19 | 19 | - | Węgorzewo |
| 92 | Jankowice* | Z | 953 | - | - | Działdowo |
| 93 | Jankowice II* | Z | 451 | - | - | Działdowo |
| 94 | Jaśki* | E | 4146 | 2822 | 80 | Olecko |
| 95 | Jaśki II* | R | 766 | - | - | Olecko |
| 96 | Jeże* | Z | 31 | - | - | Pisz |
| 97 | Jeże | Z | 106 | - | - | Pisz |
| 98 | Jonkowo | R | 81 | - | - | Olsztyn |
| 99 | Jurki* | T | 155 | - | - | Ostróda |
| 100 | Jurki I* | R | 182 | - | - | Ostróda |
| 101 | Kalbornia* | Z | 2151 | - | - | Ostróda |
| 102 | Kalbornia-Mosznica* | E | 23258 | 20621 | 1927 | Działdowo,Ostróda |
| 103 | Kanigowo | Z | 77 | - | - | Nidzica |
| 104 | Kanigowo II* | Z | 39 | - | - | Nidzica |
| 105 | Kaszuny* | R | 18538 | - | - | Lidzbark Warm. |
| 106 | Kazanice II* | E | 738 | 610 | 24 | Łława |
| 107 | Kazanice III* | T | 40 | - | - | Łława |
| 108 | Kazanice IV* | E | 865 | 865 | 168 | Łława |
| 109 | Kiekskiejmy* | Z | 43 | - | - | Gołdap |
| 110 | Kiersztanowo I* | Z | 164 | - | - | Mragowo |
| 111 | Kiersztanowo II | R | 282 | - | - | Mragowo |
| 112 | Kiersztanowo II p.A | R | 203 | - | - | Mragowo |
| 113 | Kikity* | R | 252 | - | - | Olsztyn |
| 114 | Klejnowo | R | 510 | - | - | Braniewo |
| 115 | Klewno | R | 173 | - | - | Kętrzyn |
| 116 | Klewno I* | R | 219 | - | - | Kętrzyn |
| 117 | Klon* | Z | 1021 | - | - | Szczytno |
| 118 | Klon dz. 259* | R | 641 | - | - | Szczytno |
| 119 | Klon I* | E | 18 | - | 25 | Szczytno |
| 120 | Klon II | E | 1104 | - | 34 | Szczytno |
| 121 | Kłobia* | T | 1001 | 1001 | - | Olsztyn |
| 122 | Knis* | Z | 2781 | - | - | Giżycko |
| 123 | Kobuły* | P | 17130 | - | - | Olsztyn |
| 124 | Kochanówka II* | R | 2305 | - | - | Lidzbark Warm. |
| 125 | Kocioł* | Z | 84 | - | - | Pisz |
| 126 | Kocioł Duży II* | T | 142 | 142 | - | Pisz |
| 127 | Kolniszki* | R | 825 | 824 | - | Gołdap |
| 128 | Kolonia-Pozezdrze | Z | 35 | - | - | Węgorzewo |
| 129 | Komorniki* | E | 2184 | 2184 | 23 | Działdowo |
| 130 | Komorowo* | Z | 732 | - | - | Ostróda |
| 131 | Konity | E | 427 | - | 37 | Lidzbark Warm. |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|-----|--------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-----------|------------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 132 | Konopki* | Z | 3422 | - | - | Pisz |
| 133 | Konopki Małe* | Z | 21 | - | - | Giżycko |
| 134 | Kośmidry | R | 247 | - | - | Gołdap |
| 135 | Kośmidry II | R | 50 | - | - | Gołdap |
| 136 | Kotkowo-Zawroty* | R | 2882 | - | - | Ostróda |
| 137 | Kronowo* | Z | 404 | - | - | Giżycko |
| 138 | Kronowo* | T | 565 | - | - | Olsztyn |
| 139 | Kronowo III* | Z | 328 | - | - | Olsztyn |
| 140 | Kronowo IV* | T | 220 | 183 | - | Olsztyn |
| 141 | Kronowo Kolonia* | E | 2401 | 2401 | 198 | Olsztyn |
| 142 | Kronowo Kolonia I* | E | 1828 | 1828 | 320 | Olsztyn |
| 143 | Kronowo Kolonia II | R | 1968 | - | - | Olsztyn |
| 144 | Kronowo V* | R | 3700 | - | - | Olsztyn |
| 145 | Kruklanki "D" | Z | 113 | - | - | Giżycko |
| 146 | Kruklanki "E" | T | 30 | - | - | Giżycko |
| 147 | Kruklin II* | E | 113 | 113 | 5 | Giżycko |
| 148 | Kruklin III* | R | 153 | - | - | Giżycko |
| 149 | Kruklin IV* | E | 1087 | 1087 | 26 | Giżycko |
| 150 | Kruklin-RDP* | E | 179 | 179 | 40 | Giżycko |
| 151 | Krzewno* | R | 60 | - | - | Braniewo |
| 152 | Kukowo* | R | 26 | - | - | Olecko |
| 153 | Kulsze* | R | 230 | - | - | Gołdap |
| 154 | Kurzętnik* | R | 599 | - | - | N. Miasto Lubaw. |
| 155 | Lesk* | R | 1180 | - | - | Olecko |
| 156 | Liksajny* | Z | 218 | - | - | Ostróda |
| 157 | Lipowa Góra | R | 101 | - | - | Szczytno |
| 158 | Lipowskie* | P | 46004 | - | - | Pisz |
| 159 | Liski* | R | 69 | - | - | Elk |
| 160 | Liwa | R | 3116 | - | - | Ostróda |
| 161 | Lubiewo | Z | 14 | - | - | Mragowo |
| 162 | Łankiejmy* | R | 26 | - | - | Kętrzyn |
| 163 | Łapka* | R | 691 | - | - | Olsztyn |
| 164 | Łapka I* | R | 2813 | - | - | Olsztyn |
| 165 | Łęgajny | Z | 387 | - | - | Olsztyn |
| 166 | Łęgajny III* | E | 837 | 837 | 145 | Olsztyn |
| 167 | Łęgajny IV* | E | 422 | 422 | 54 | Olsztyn |
| 168 | Łęgowo* | E | 21298 | 20273 | 606 | Olecko |
| 169 | Ługwałd* | E | 622 | 245 | 101 | Olsztyn |
| 170 | Ługwałd - II | Z | - | - | - | Olsztyn |
| 171 | Ługwałd I* | R | 342 | - | - | Olsztyn |
| 172 | Ługwałd III* | M | - | - | - | Olsztyn |
| 173 | Łukszty | R | 843 | - | - | Elbląg |
| 174 | Machary* | E | 1254 | 828 | 108 | Mragowo |
| 175 | Maciejowizna* | Z | 94 | - | - | Elbląg |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|-----|---------------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-----------|------------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 176 | Majki | R | 95 | - | - | Elbląg |
| 177 | Małdyty | R | 214 | - | - | Ostróda |
| 178 | Małe Olecko | Z | 23 | - | - | Olecko |
| 179 | Marcinkowo | R | 710 | - | - | Mrągowo |
| 180 | Markowskie* | Z | 34 | - | - | Olecko |
| 181 | Martiany* | P | 8617 | - | - | Kętrzyn |
| 182 | Martiany II | R | 326 | - | - | Kętrzyn |
| 183 | Martiany III | R | 321 | - | - | Kętrzyn |
| 184 | Mazany II* | Z | 437 | - | - | Kętrzyn |
| 185 | Mątki | T | 517 | 517 | - | Olsztyn |
| 186 | Mątki II | Z | - | - | - | Olsztyn |
| 187 | Mątki III* | Z | 596 | - | - | Olsztyn |
| 188 | Mątki IV* | E | 1682 | 1533 | 50 | Olsztyn |
| 189 | Mędrzyki* | E | 769 | 311 | 330 | Braniewo |
| 190 | Michałki* | Z | 85 | - | - | Nidzica |
| 191 | Mielno* | T | 325 | - | - | Ostróda |
| 192 | Mielno 2* | R | 3491 | - | - | Ostróda |
| 193 | Miętkie* | E | 295 | - | 6 | Szczytno |
| 194 | Mikuty* | R | 18 | - | - | Pisz |
| 195 | Mikuty* | T | 173 | - | - | Pisz |
| 196 | Mikuty II* | E | 156 | - | 36 | Pisz |
| 197 | Mikuty III | R | 537 | - | - | Pisz |
| 198 | Miluki* | R | 1153 | - | - | Elk |
| 199 | Mrągowo* | Z | 25 | - | - | Mrągowo |
| 200 | Mrągowo-Młynowo* | Z | 440 | - | - | Mrągowo |
| 201 | Mrozy Wielkie* | Z | 136 | - | - | Elk |
| 202 | Mysłęta* | T | 438 | 238 | - | Działdowo |
| 203 | Mysłęta II* | E | 524 | 302 | 735 | Działdowo |
| 204 | Nidzica | Z | 734 | - | - | Nidzica |
| 205 | Niechłonin* | T | 2331 | - | - | Działdowo |
| 206 | Niechłonin II* | Z | 155 | - | - | Działdowo |
| 207 | Niedźwiedzkie* | R | 24 | - | - | Elk |
| 208 | Nielbark II* | T | 1536 | 340 | - | N. Miasto Lubaw. |
| 209 | Nielbark IV | R | 253 | - | - | N. Miasto Lubaw. |
| 210 | Nitki* | E | 227 | - | 4 | Pisz |
| 211 | Nitki I* | R | 1502 | - | - | Pisz |
| 212 | Nowa Wieś (Majki) | Z | 115 | - | - | Elbląg |
| 213 | Nowa Wieś Elcka* | T | 48 | 3 | - | Elk |
| 214 | Nowa Wieś Elcka II* | E | 1991 | 113 | 157 | Elk |
| 215 | Nowa Wieś I* | R | 149 | - | - | Elbląg |
| 216 | Nowe Grodziczno IA* | E | 1330 | 1330 | 67 | N. Miasto Lubaw. |
| 217 | Nowe Grodziczno II | Z | 121 | - | - | N. Miasto Lubaw. |
| 218 | Nowe Grodziczno II - p.A* | E | 150 | - | 22 | N. Miasto Lubaw. |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|-----|-------------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-----------|------------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 219 | Nowe Kiejkuty* | R | 182 | - | - | Szczytno |
| 220 | Nowe Miasto Lubawskie I | R | 98 | - | - | N. Miasto Lubaw. |
| 221 | Nowe Monasterzysko | E | 189 | - | 7 | Elbląg |
| 222 | Nowe Włóki* | T | 9 | 29 | - | Olsztyn |
| 223 | Nowe Włóki III* | R | 247 | - | - | Olsztyn |
| 224 | Nowina | Z | 58 | - | - | Elbląg |
| 225 | Nowina II | Z | - | - | - | Elbląg |
| 226 | Nowina III | M | - | - | - | Elbląg |
| 227 | Nowina IV | T | 79 | - | - | Elbląg |
| 228 | Nowina V | T | 46 | - | - | Elbląg |
| 229 | Nowina VI | R | 85 | - | - | Elbląg |
| 230 | Nowina VII | R | 77 | - | - | Elbląg |
| 231 | Nowina VIII | R | 421 | - | - | Elbląg |
| 232 | Odoje* | Z | 79 | - | - | Pisz |
| 233 | Ogonki II* | Z | 15 | - | - | Węgorzewo |
| 234 | Ogrodniki | R | 1006 | - | - | Elbląg |
| 235 | Olecko* | Z | 95 | - | - | Olecko |
| 236 | Olecko II | R | 77 | - | - | Olecko |
| 237 | Olecko Małe* | P | 18571 | - | - | Olecko |
| 238 | Olszewko* | T | 107 | 107 | - | Nidzica |
| 239 | Olszyna I* | Z | 273 | 273 | - | Pisz |
| 240 | Olszyna II* | E | 187 | - | 11 | Pisz |
| 241 | Ornowo | E | 74 | 56 | 6 | Ostróda |
| 242 | Orzechowo* | R | 61 | - | - | Elk |
| 243 | Osetno* | R | 291 | - | - | N. Miasto Lubaw. |
| 244 | Osetno dz.55* | E | 352 | - | 36 | N. Miasto Lubaw. |
| 245 | Osiekowo* | R | 9359 | 4737 | - | Ostróda |
| 246 | Parleza Mała | Z | 465 | - | - | Olsztyn |
| 247 | Pawłowo* | T | 50 | - | - | Olsztyn |
| 248 | Pawłowo-Mielno* | P | 5665 | - | - | Ostróda, Olsztyn |
| 249 | Pieckowo* | T | 36 | 36 | - | Kętrzyn |
| 250 | Pieckowo II* | T | 15 | - | - | Kętrzyn |
| 251 | Pieckowo III* | R | 22 | - | - | Kętrzyn |
| 252 | Pieczarki* | R | 18 | - | - | Węgorzewo |
| 253 | Pieczarki II* | E | 24 | - | 4 | Węgorzewo |
| 254 | Pieczarki III* | E | 153 | - | 0 | Węgorzewo |
| 255 | Pilec* | T | 3409 | - | - | Kętrzyn |
| 256 | Pilec* | R | 468 | - | - | Kętrzyn |
| 257 | Pilec II | Z | - | - | - | Kętrzyn |
| 258 | Pilec III* | T | 1006 | 1006 | - | Kętrzyn |
| 259 | Płociczno* | P | 8831 | - | - | Elk |
| 260 | Płociczno I* | E | 1212 | 1212 | 92 | Elk |
| 261 | Płociczno-Krokocie* | P | 12468 | - | - | Elk |
| 262 | Polska Wieś | R | 1013 | - | - | Mragowo |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|-----|---------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-----------|-------------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 263 | Połom* | R | 64 | - | - | Szczytno |
| 264 | Półwieś | T | 374 | - | - | Łława |
| 265 | Próchnik | Z | 139 | - | - | Elbląg |
| 266 | Przejazd* | Z | 233 | - | - | Ostróda |
| 267 | Pudwągi | R | 100 | - | - | Kętrzyn |
| 268 | Rakowo Piskie* | E | 1466 | 1466 | 11 | Pisz |
| 269 | Rakowo Piskie I | R | 484 | - | - | Pisz |
| 270 | Rasząg** | P | 24370 | - | - | Olsztyn |
| 271 | Rogale* | P | 1412 | - | - | Olsztyn, Szczytno |
| 272 | Rogale* | Z | 296 | - | - | Gołdap |
| 273 | Rogale II* | Z | 70 | - | - | Gołdap |
| 274 | Rogale III* | R | 343 | - | - | Gołdap |
| 275 | Romany | Z | 338 | - | - | Szczytno |
| 276 | Rożyńsk Wielki* | E | - | - | 311 | Elk |
| 277 | Rożyńsk Wielki I* | R | 14627 | - | - | Elk |
| 278 | Rożyńsk Wielki III* | R | 19514 | - | - | Elk |
| 279 | Rożyńsk Wielki IV* | R | 2515 | - | - | Elk |
| 280 | Rożyńsk Wielki V* | R | 243 | - | - | Elk |
| 281 | Rudziska* | P | 1099 | - | - | Olsztyn |
| 282 | Rumian | R | 205 | - | - | Działdowo |
| 283 | Rumienica* | R | 404 | - | - | Łława |
| 284 | Runowo* | P | 6289 | - | - | Lidzbark Warm. |
| 285 | Rusek* | R | 609 | - | - | Szczytno |
| 286 | Ruś* | R | 18455 | - | - | Olsztyn |
| 287 | Ruś | Z | 213 | - | - | Ostróda |
| 288 | Ruś II* | R | 4010 | - | - | Ostróda |
| 289 | Rybical* | R | 64 | - | - | Giżycko |
| 290 | Rybno* | R | 3843 | - | - | Działdowo |
| 291 | Rychnowo* | Z | 1473 | - | - | Ostróda |
| 292 | Rydzewo* | E | 1 | - | 7 | Giżycko |
| 293 | Rydzewo-Kolonia II | E | 31 | 27 | 2 | Giżycko |
| 294 | Ryn (zarej.)* | Z | 23 | - | - | Giżycko |
| 295 | Sajzy | R | 153 | - | - | Elk |
| 296 | Sambród* | R | 233 | - | - | Ostróda |
| 297 | Sambród I* | E | 141 | - | 9 | Ostróda |
| 298 | Samin* | Z | 569 | - | - | Ostróda |
| 299 | Samplawa* | E | 54 | - | 6 | Łława |
| 300 | Samplawa I* | E | 48 | - | 4 | Łława |
| 301 | Samplawa II* | R | 44 | - | - | Łława |
| 302 | Sedranki II* | Z | 7754 | - | - | Olecko |
| 303 | Siemianowo* | Z | 947 | - | - | Nidzica |
| 304 | Sierpin | R | 575 | - | - | Elbląg |
| 305 | Skomentno Wielkie* | Z | 320 | - | - | Elk |
| 306 | Słomowo* | Z | 256 | - | - | Mragowo |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|-----|----------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-----------|------------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 307 | Sobole* | R | 141 | - | - | Olecko |
| 308 | Sołdany* | R | 28 | 28 | - | Giżycko |
| 309 | Sołdany I* | R | 812 | - | - | Giżycko |
| 310 | Sople* | E | 41 | - | 9 | Ostróda |
| 311 | Spręcowo* | Z | 742 | - | - | Olsztyn |
| 312 | Spytkowo* | Z | 100 | - | - | Giżycko |
| 313 | Spytkowo II* | T | 16 | 16 | - | Giżycko |
| 314 | Spytkowo IV* | E | 39 | 1 | 29 | Giżycko |
| 315 | Spytkowo V* | R | 169 | - | - | Giżycko |
| 316 | Spytkowo VI* | R | 414 | - | - | Giżycko |
| 317 | Stare Guty* | R | 135 | - | - | Pisz |
| 318 | Stare Guty - Rakowo* | R | 94 | 94 | - | Pisz |
| 319 | Stare Guty II* | R | 78 | - | - | Pisz |
| 320 | Stare Juchy II | R | 39 | - | - | Elk |
| 321 | Starosty* | P | 57567 | - | - | Olecko |
| 322 | Starosty I* | R | 248 | - | - | Olecko |
| 323 | Stoczek Warmiński* | E | 342 | 282 | 39 | Lidzbark Warm. |
| 324 | Stożne* | Z | 724 | - | - | Olecko |
| 325 | Stożne II* | E | 95 | 95 | 6 | Olecko |
| 326 | Stożne III | Z | - | - | - | Olecko |
| 327 | Stożne V* | E | 1922 | 1922 | 125 | Olecko |
| 328 | Stożne VII* | E | 164 | 164 | 282 | Olecko |
| 329 | Stożne-Lęgowo* | T | 1962 | 606 | - | Olecko |
| 330 | Stręgiel | E | 250 | 250 | 15 | Węgorzewo |
| 331 | Surminy* | R | 35 | 35 | - | Gołdap |
| 332 | Szałstry* | Z | 1310 | - | - | Olsztyn |
| 333 | Szczepankowo* | Z | 9736 | - | - | Szczytno |
| 334 | Szczybały | E | 32 | - | 53 | Giżycko |
| 335 | Szczybały I* | R | 348 | - | - | Giżycko |
| 336 | Szerokopas II* | Z | 561 | - | - | Nidzica |
| 337 | Szkody* | T | 26 | 26 | - | Pisz |
| 338 | Szuć | R | 435 | - | - | Szczytno |
| 339 | Szuć I | R | 431 | - | - | Szczytno |
| 340 | Szymki* | P | 2264 | - | - | Pisz |
| 341 | Szymki I* | T | 3581 | 3581 | - | Pisz |
| 342 | Szymki II* | E | 1319 | 1319 | 20 | Pisz |
| 343 | Świdry* | R | 1110 | - | - | Giżycko |
| 344 | Świątajno | E | 74 | - | 2 | Olecko |
| 345 | Talki* | R | 1305 | - | - | Giżycko |
| 346 | Talki II* | R | 65 | - | - | Giżycko |
| 347 | Targowo* | E | 1196 | 1145 | 13 | Szczytno |
| 348 | Tatary* | T | 334 | 296 | - | Nidzica |
| 349 | Turowo | T | 66 | 66 | - | Pisz |
| 350 | Tymawa Wielka* | P | 3220 | - | - | N. Miasto Lubaw. |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|---|----------------------|-----------------|-----------------------|----------------|--------------|------------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 351 | Tymawa Wielka II* | E | 628 | 628 | 7 | N. Miasto Lubaw. |
| 352 | Tymawa Wielka III* | E | 460 | 220 | 78 | N. Miasto Lubaw. |
| 353 | Waplewo | R | 1409 | - | - | Olsztyn |
| 354 | Warkały | Z | 235 | - | - | Olsztyn |
| 355 | Warszkajty* | E | 573 | 573 | 16 | Bartoszyce |
| 356 | Warszkajty II* | E | 2282 | 1913 | 44 | Bartoszyce |
| 357 | Węgajty* | R | 3148 | - | - | Olsztyn |
| 358 | Wichertowo* | P | 2419 | - | - | N. Miasto Lubaw. |
| 359 | Wieliczki* | Z | 60 | - | - | Olecko |
| 360 | Wierzbiny* | P | 12518 | - | - | Pisz |
| 361 | Wilczkowo | R | 231 | - | - | Lidzbark Warm. |
| 362 | Wilkajcie | R | 502 | - | - | Gołdap |
| 363 | Wincenta-Kumielsk* | P | 93375 | - | - | Kolno, Pisz |
| 364 | Wiśniewo* | T | 449 | - | - | Łława |
| 365 | Witramowo* | R | 5751 | - | - | Olsztyn |
| 366 | Wojny* | Z | 107 | - | - | Pisz |
| 367 | Woszczele II* | E | 228 | - | 15 | Elk |
| 368 | Woszczele-Chrzanowo* | E | 370 | 184 | 3 | Elk |
| 369 | Woźnice* | E | 69 | - | 0 | Mragowo |
| 370 | Wronka* | Z | 364 | - | - | Giżycko |
| 371 | Wygryny* | T | 12 | - | - | Pisz |
| 372 | Wygryny II* | R | 87 | - | - | Pisz |
| 373 | Wysoka I* | Z | tylko pzb. | - | - | Działdowo |
| 374 | Wyszowate | Z | 27 | - | - | Giżycko |
| 375 | Zaborowo* | Z | 35 | - | - | Nidzica |
| 376 | Zalesie* | Z | 28 | - | - | Szczytno |
| 377 | Załuski-Łapinos* | Z | 315 | - | - | Nidzica |
| 378 | Zastawno | R | 27 | - | - | Elbląg |
| 379 | Zawady Oleckie* | R | 36 | - | - | Olecko |
| 380 | Zdedy* | R | 42 | - | - | Elk |
| 381 | Zelwagi* | Z | 21 | - | - | Mragowo |
| 382 | Zelwagi II* | T | 464 | 464 | - | Mragowo |
| 383 | Zezuj II | T | 32 | - | - | Olsztyn |
| 384 | Zielony Gaj* | T | 214 | - | - | Giżycko |
| 385 | Żabi Róg* | E | 11430 | 10598 | 884 | Ostróda |
| 386 | Żabiny* | E | 14048 | 8771 | 2466 | Działdowo |
| 387 | Żabojedy | Z | 191 | - | - | Gołdap |
| 388 | Żelazki* | Z | 120 | - | - | Elk |
| woj. WIELKOPOLSKIE złóż: 754 | | | 678 357 | 199 137 | 8 729 | |
| 1 | Alco-Wend | T | 249 | - | - | Gniezno |
| 2 | Bachorzew | T | 988 | 775 | - | Jarocin |
| 3 | Bachorzew KR* | R | 1466 | - | - | Jarocin |
| 4 | Baranowo | R | 45 | - | - | Gniezno |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|-----|---------------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-----------|--------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 5 | Baranowo I | R | 181 | - | - | Gniezno |
| 6 | Baranów | Z | 36 | - | - | Kępno |
| 7 | Baranów II | E | 404 | 404 | 9 | Kępno |
| 8 | Baranów III | T | 85 | 64 | - | Kępno |
| 9 | Baranów IV | E | 160 | - | 15 | Kępno |
| 10 | Baranów V | E | 148 | - | 33 | Kępno |
| 11 | Baranów-Joanka | R | 94 | - | - | Kępno |
| 12 | Bartodzieje | R | 288 | - | - | Wągrowiec |
| 13 | Batorowo SP | E | 47 | - | 16 | Poznań |
| 14 | Batorowo V | M | - | - | - | Poznań |
| 15 | Batorowo VI | E | 42 | - | 29 | Poznań |
| 16 | Batorowo-WD | M | - | - | - | Poznań |
| 17 | Bełęcin Nowy II | E | 88 | 88 | 6 | Leszno |
| 18 | Bełęcin Nowy III | Z | - | - | - | Leszno |
| 19 | Białków Górny | R | 221 | - | - | Koło |
| 20 | Białków Górny I | T | 12320 | 10295 | - | Koło |
| 21 | Białośliwie | Z | 378 | - | - | Piła |
| 22 | Bibianki | E | 16 | 15 | 0 | Ostrów Wlkp. |
| 23 | Biedaszki | P | 868 | - | - | Ostrów Wlkp. |
| 24 | Bierzmo | R | 13532 | - | - | Ostrów Wlkp. |
| 25 | Biskupice Ołoboczne | R | 223 | - | - | Ostrów Wlkp. |
| 26 | Bodzyniewo | Z | 90 | - | - | Śrem |
| 27 | Bodzyniewo I | T | 22 | 22 | - | Śrem |
| 28 | Boguniewo | R | 63 | - | - | Oborniki |
| 29 | Bogusław | Z | 41 | - | - | Pleszew |
| 30 | Boguszynek* | R | 86 | - | - | Środa Wlkp. |
| 31 | Bojanice IV | R | 170 | 170 | - | Leszno |
| 32 | Bojanice III-p.A i B* | E | 156 | 151 | 46 | Leszno |
| 33 | Bojanice V* | E | 161 | - | 1 | Leszno |
| 34 | Bolesławów | M | - | - | - | Konin |
| 35 | Bolesławów I | E | 226 | - | 34 | Konin |
| 36 | Bolewice | R | 954 | 307 | - | Nowy Tomyśl |
| 37 | Bolewice I | E | 148 | - | 15 | Nowy Tomyśl |
| 38 | Bolmów* | Z | 1652 | - | - | Kalisz |
| 39 | Borek | Z | 49 | - | - | Kalisz |
| 40 | Borkowice* | P | 10651 | - | - | Poznań |
| 41 | Borkowice I | R | 7278 | 6843 | - | Poznań |
| 42 | Borówiec* | R | 98 | - | - | Poznań |
| 43 | Borówiec II | R | 394 | - | - | Poznań |
| 44 | Borówko | T | 593 | 175 | - | Poznań |
| 45 | Borówko I | T | 3118 | 1843 | - | Poznań |
| 46 | Brudzewo | R | 14 | - | - | Słupca |
| 47 | Brzezińskie Holendry | T | 55 | - | - | Konin |
| 48 | Brzezińskie Holendry SJ-I | E | 205 | - | 38 | Konin |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobywanie | Powiat |
|-----|----------------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 49 | Brzezińskie Holendry SJ-II | E | 100 | - | 38 | Konin |
| 50 | Brzeźno | Z | 987 | - | - | Konin |
| 51 | Brzeźno I | E | 254 | 123 | 22 | Konin |
| 52 | Brzeźno II | R | 312 | - | - | Konin |
| 53 | Brzoza DD | R | 175 | - | - | Szamotuły |
| 54 | Budy Przybyłowskie | Z | 173 | - | - | Koło |
| 55 | Bukowiec* | P | 207 | - | - | Czarnków |
| 56 | Ceradz Dolny | E | 277 | 277 | 40 | Szamotuły |
| 57 | Chachalnia | T | 117 | 117 | - | Krotoszyn |
| 58 | Chachalnia 2 | E | 45 | - | 3 | Krotoszyn |
| 59 | Chelst - Zachód* | Z | 25 | - | - | Czarnków |
| 60 | Chładowo | R | 117 | - | - | Gniezno |
| 61 | Chładowo II | Z | 111 | - | - | Gniezno |
| 62 | Chładowo III | T | 17 | 4 | - | Gniezno |
| 63 | Chmielinko | E | 153 | 120 | 171 | Nowy Tomyśl |
| 64 | Chmielinko I | R | 6672 | - | - | Nowy Tomyśl |
| 65 | Chmielinko II | E | 1467 | 1438 | 92 | Nowy Tomyśl |
| 66 | Chojęcín | E | 173 | - | 44 | Kępno |
| 67 | Chrośnica | Z | 1607 | - | - | Nowy Tomyśl |
| 68 | Chrośnica I | T | 96 | - | - | Nowy Tomyśl |
| 69 | Chrząblice* | E | 119 | 119 | 20 | Turek |
| 70 | Chrząblice II | R | 83 | - | - | Turek |
| 71 | Chrząblice nr 1* | R | 119 | - | - | Turek |
| 72 | Ciążeń | Z | 472 | - | - | Słupca |
| 73 | Cicha Góra | R | 102 | - | - | Nowy Tomyśl |
| 74 | Cichmiana* | R | 2837 | 2837 | - | Koło |
| 75 | Cienia II* | E | 198 | - | 9 | Kalisz |
| 76 | Cienia III-C | E | 233 | - | 39 | Kalisz |
| 77 | Cieśle* | T | 136 | 207 | - | Poznań |
| 78 | Cieśle AD | R | 340 | - | - | Oborniki |
| 79 | Cieśle I | R | 267 | - | - | Oborniki |
| 80 | Cieśle II | Z | 257 | - | - | Oborniki |
| 81 | Cieśle II | T | 479 | 466 | - | Poznań |
| 82 | Cieśle III | R | 405 | - | - | Poznań |
| 83 | Czachulec | E | 37 | - | 32 | Turek |
| 84 | Czarne Piątkowo | Z | 764 | - | - | Środa Wlkp. |
| 85 | Czarne Piątkowo DW | E | 132 | 132 | 2 | Środa Wlkp. |
| 86 | Czarne Piątkowo GS | R | 254 | - | - | Środa Wlkp. |
| 87 | Czarne Piątkowo GS-II | R | 256 | - | - | Środa Wlkp. |
| 88 | Czarne Piątkowo I | E | 216 | 216 | 6 | Środa Wlkp. |
| 89 | Czarne Piątkowo III | R | 240 | 240 | - | Środa Wlkp. |
| 90 | Czarne Piątkowo IV | E | 508 | 508 | 29 | Środa Wlkp. |
| 91 | Czarne Piątkowo JG* | R | 813 | - | - | Środa Wlkp. |
| 92 | Czarnotki I | R | 39 | - | - | Środa Wlkp. |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobywanie | Powiat |
|-----|--------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-------------|----------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 93 | Czaszczew | T | 236 | - | - | Jarocin |
| 94 | Czyżkowo I | R | 89 | - | - | Złotów |
| 95 | Czyżkowo II | R | 336 | - | - | Złotów |
| 96 | Ćwierdzin | R | 9678 | - | - | Gniezno |
| 97 | Ćwierdzin KR | R | 11072 | - | - | Gniezno |
| 98 | Ćwierdzin MA | E | 94 | 94 | 22 | Gniezno |
| 99 | Ćwierdzin MA-II* | E | 170 | 170 | 36 | Gniezno |
| 100 | Ćwierdzin-Piaski | R | 1629 | - | - | Gniezno |
| 101 | Dalki II | R | 141 | - | - | Gniezno |
| 102 | Daszewice | Z | 15 | - | - | Poznań |
| 103 | Daszewice III | T | 2321 | 1960 | - | Poznań |
| 104 | Daszewice IV | R | 2486 | 2371 | - | Poznań |
| 105 | Dąbcze | Z | - | - | - | Leszno |
| 106 | Dąbrowa | Z | 1717 | - | - | Poznań |
| 107 | Dąbrowa | P | 8718 | - | - | Turek |
| 108 | Dąbrowa | R | 147 | - | - | Śrem |
| 109 | Dąbrowa Góra | R | 1683 | - | - | Piła |
| 110 | Dąbrowa Góra I* | E | 659 | - | 31 | Piła |
| 111 | Dąbrowa Góra II* | E | 505 | - | 35 | Piła |
| 112 | Dąbrowa MD-2 | E | 403 | 403 | 24 | Poznań |
| 113 | Dąbrowa Śremska | E | 140 | - | 17 | Śrem |
| 114 | Dąbrowa WD I | E | 292 | 119 | 128 | Poznań |
| 115 | Dąbrowa ZS | Z | - | - | - | Poznań |
| 116 | Dąbrowa-Wschód | R | 82 | 75 | - | Poznań |
| 117 | Dąbrowice Nowe | R | 349 | - | - | Koło |
| 118 | Dąbrówka Leśna | Z | 904 | - | - | Oborniki |
| 119 | Depaula | T | 850 | 850 | - | Konin |
| 120 | Depaula II | Z | tylko pzb. | - | - | Konin |
| 121 | Depaula III | Z | tylko pzb. | - | - | Konin |
| 122 | Dębina* | Z | 119 | - | - | Gniezno |
| 123 | Dębniaki Kaliskie | Z | 33 | - | - | Kalisz |
| 124 | Dęby Szlacheckie-I | R | 1800 | - | - | Koło |
| 125 | Długie Nowe | E | 38 | 38 | 13 | Leszno |
| 126 | Długie Nowe I | E | 248 | - | 2 | Leszno |
| 127 | Długie Stare | Z | - | - | - | Leszno |
| 128 | Dolsk | E | 93 | - | 10 | Śrem |
| 129 | Dołaszewo | R | 370 | - | - | Piła |
| 130 | Dominice* | E | 134 | 134 | 3 | Leszno |
| 131 | Drawski Młyn II* | R | 131 | - | - | Czarnków |
| 132 | Drawsko* | Z | 5 | - | - | Czarnków |
| 133 | Drawsko | P | 544 | - | - | Czarnków |
| 134 | Dryja | E | 295 | 295 | 54 | Turek |
| 135 | Drzonek | R | 92 | - | - | Śrem |
| 136 | Drzonek OM* | R | 104 | - | - | Śrem |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|-----|-----------------|-----------------|-----------------------|-------------|-----------|--------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 137 | Dymaczewo BW | R | 219 | - | - | Poznań |
| 138 | Dymaczewo Nowe | Z | 1324 | - | - | Poznań |
| 139 | Dziembowo | E | 109 | - | 0 | Piła |
| 140 | Dzierżązna | T | 2046 | 1296 | - | Turek |
| 141 | Dzierżązna I | T | 705 | 372 | - | Turek |
| 142 | Dzierżązna II | E | 281 | - | 13 | Turek |
| 143 | Dzierżązna III* | E | 246 | 195 | 24 | Turek |
| 144 | Dzierżązna IV* | E | 256 | 116 | 36 | Turek |
| 145 | Dzierżnica | T | 539 | 509 | - | Środa Wlkp. |
| 146 | Dzięczyzna* | Z | 811 | - | - | Gostyń |
| 147 | Dzięczyzna 2* | E | 132 | - | 6 | Gostyń |
| 148 | Galew II | E | 157 | 157 | 3 | Turek |
| 149 | Galew III | R | 73 | - | - | Turek |
| 150 | Galew-Izabelin* | P | 1330 | - | - | Turek |
| 151 | Garby FB | E | 395 | 333 | 71 | Środa Wlkp. |
| 152 | Garby GM* | R | 728 | - | - | Środa Wlkp. |
| 153 | Garby MM | E | 695 | 475 | 56 | Środa Wlkp. |
| 154 | Garby OS* | E | 414 | 414 | 64 | Środa Wlkp. |
| 155 | Garby OS II | R | 2281 | - | - | Środa Wlkp. |
| 156 | Gawrony | R | 1597 | - | - | Konin |
| 157 | Gębarzewo | Z | 325 | - | - | Gniezno |
| 158 | Gębarzewo I | T | 113 | 113 | - | Gniezno |
| 159 | Gierłatowo* | R | 162 | - | - | Września |
| 160 | Gierłatowo II | R | 338 | - | - | Września |
| 161 | Gierłatowo KP | R | 185 | - | - | Września |
| 162 | Gierłatowo LK | T | 220 | 220 | - | Września |
| 163 | Gierłatowo-HK | Z | 170 | - | - | Września |
| 164 | Glinienko* | R | 75 | - | - | Poznań |
| 165 | Glišnica | Z | - | - | - | Ostrów Wlkp. |
| 166 | Glišnica II* | Z | 24 | - | - | Ostrów Wlkp. |
| 167 | Glišnica III | Z | 12 | - | - | Ostrów Wlkp. |
| 168 | Glišnica IV | E | 68 | - | 4 | Ostrów Wlkp. |
| 169 | Glišnica V | E | 60 | - | 6 | Ostrów Wlkp. |
| 170 | Glišnica VI | E | 85 | - | 27 | Ostrów Wlkp. |
| 171 | Głodno | Z | 48 | - | - | Konin |
| 172 | Głodno I | M | - | - | - | Konin |
| 173 | Głodno II | E | 136 | - | 35 | Konin |
| 174 | Głodno SJ | E | 57 | - | 20 | Konin |
| 175 | Głodno-Walewo | T | 21409 | 1368 | - | Konin |
| 176 | Głodowo | R | 100 | - | - | Konin |
| 177 | Głuchów* | R | 58 | - | - | Turek |
| 178 | Gniezno | R | 457 | - | - | Gniezno |
| 179 | Gniezno I | R | 179 | - | - | Gniezno |
| 180 | Gniezno-Gajowa | E | 79 | 79 | 41 | Gniezno |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|-----|-------------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-----------|-------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 181 | Goczki Polskie | R | 82 | - | - | Konin |
| 182 | Gola | E | 21 | - | 6 | Jarocin |
| 183 | Gola II | E | 223 | - | 28 | Jarocin |
| 184 | Gola III | E | 238 | - | 35 | Jarocin |
| 185 | Golina | R | 684 | - | - | Konin |
| 186 | Gołębek III | R | 259 | - | 34 | Konin |
| 187 | Gołuń* | T | 2770 | 2770 | 85 | Poznań |
| 188 | Gołuń I* | E | 6684 | 6228 | 473 | Poznań |
| 189 | Góra | Z | 6 | - | - | Jarocin |
| 190 | Góra ZW | R | 117 | - | - | Śrem |
| 191 | Górsko | Z | - | - | - | Wolsztyn |
| 192 | Górsko II* | T | 556 | 556 | - | Wolsztyn |
| 193 | Górsko III* | R | 194 | - | - | Wolsztyn |
| 194 | Górsko IV* | R | 695 | - | - | Wolsztyn |
| 195 | Górzna | R | 28 | - | - | Złotów |
| 196 | Grabowiec-Brzeziny | R | 305 | - | - | Turek |
| 197 | Grąbków | P | 404 | - | - | Turek |
| 198 | Grądy Brdowskie | P | 1027 | - | - | Koło |
| 199 | Grobia MD | R | 36 | - | - | Międzychód |
| 200 | Gronówko | M | - | - | - | Leszno |
| 201 | Gronówko 2 | R | 87 | - | 13 | Leszno |
| 202 | Gronówko 3 | R | 97 | - | - | Leszno |
| 203 | Grońsko | E | 422 | 164 | 4 | Nowy Tomyśl |
| 204 | Grońsko 1* | R | 200 | - | - | Nowy Tomyśl |
| 205 | Grójec | T | 191 | 163 | - | Środa Wlkp. |
| 206 | Grójec | R | 962 | - | - | Wolsztyn |
| 207 | Grójec I | Z | 515 | - | - | Środa Wlkp. |
| 208 | Grójec T-M | R | 156 | - | - | Środa Wlkp. |
| 209 | Grójec Wielki | Z | 1358 | - | - | Wolsztyn |
| 210 | Grójec Wielki dz. 383/5 | E | 189 | 189 | 11 | Wolsztyn |
| 211 | Grójec Wielki II | R | 427 | - | - | Wolsztyn |
| 212 | Gruszczyn KP | E | 36 | 36 | 19 | Poznań |
| 213 | Gruszczyn KP II | R | 37 | - | - | Poznań |
| 214 | Gulcz* | R | 751 | - | - | Czarnków |
| 215 | Gurówko | E | 202 | 202 | 46 | Gniezno |
| 216 | Huta Trzemeszeńska* | Z | 1038 | - | - | Gniezno |
| 217 | Ignacew | Z | 259 | - | - | Konin |
| 218 | Izabelin | E | 116 | 116 | 2 | Turek |
| 219 | Izabelin II | E | 149 | - | 5 | Turek |
| 220 | Izabelin III | E | 142 | - | 17 | Turek |
| 221 | Izabelin nr 1 | E | 61 | 61 | 19 | Turek |
| 222 | Jankowy | Z | 435 | - | - | Kępno |
| 223 | Jaracz* | Z | 260 | - | - | Oborniki |
| 224 | Jaracz II | T | 224 | 224 | - | Oborniki |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|-----|-----------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-----------|--------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 225 | Jarocin-Bogusław | Z | 134 | - | - | Jarocin |
| 226 | Jarosławki | R | 63 | - | - | Śrem |
| 227 | Jastrowie* | Z | 1660 | - | - | Złotów |
| 228 | Jastrowie II* | R | 1412 | - | - | Złotów |
| 229 | Jastrowie VI* | R | 554 | - | - | Złotów |
| 230 | Jastrowie VII i VIII* | E | 1723 | 537 | 173 | Złotów |
| 231 | Jędrzejewo* | Z | 47 | - | - | Czarnków |
| 232 | Jędrzejewo MŁ | R | 286 | - | 8 | Czarnków |
| 233 | Józefowo | E | 459 | 459 | 117 | Nowy Tomyśl |
| 234 | Józefowo II | R | 1787 | 1787 | - | Nowy Tomyśl |
| 235 | Józefowo III | R | - | - | - | Nowy Tomyśl |
| 236 | Józefowo MG | E | 4 | - | 7 | Nowy Tomyśl |
| 237 | Józefów | Z | 95 | - | - | Kalisz |
| 238 | Julianowo | Z | 5 | - | - | Konin |
| 239 | Jutrosin* | E | 568 | 300 | 16 | Rawicz |
| 240 | Jutrosin I | Z | 324 | - | - | Rawicz |
| 241 | Jutrosin II* | Z | 544 | - | - | Rawicz |
| 242 | Kątek | R | 706 | 706 | - | Konin |
| 243 | Kamienica dz.97* | R | 162 | - | - | Wągrowiec |
| 244 | Kamienica II* | Z | 21 | - | - | Wągrowiec |
| 245 | Kamienica III | Z | 171 | - | - | Wągrowiec |
| 246 | Kamionka II | T | 290 | 260 | - | Chodzież |
| 247 | Kamionki | Z | - | - | - | Poznań |
| 248 | Karchowo | Z | 265 | - | - | Leszno |
| 249 | Karski | Z | 1282 | - | - | Ostrów Wlkp. |
| 250 | Karski I | E | 264 | - | 8 | Ostrów Wlkp. |
| 251 | Kaszczor* | Z | 127 | - | - | Wolsztyn |
| 252 | Kaszczor - KR I* | E | 4257 | 3825 | 191 | Wolsztyn |
| 253 | Kaszczor - KR II | R | 2977 | - | - | Wolsztyn |
| 254 | Kaszczor II* | Z | 8076 | - | - | Wolsztyn |
| 255 | Kaszczor III* | R | 1264 | - | - | Wolsztyn |
| 256 | Kawczyn | P | 5941 | - | - | Czarnków |
| 257 | Kawczyn I | R | 353 | - | - | Czarnków |
| 258 | Kazimierów | Z | 73 | - | - | Konin |
| 259 | Każmierki PW* | E | 46 | 46 | 73 | Środa Wlkp. |
| 260 | Każmierki PW II | R | 120 | - | - | Środa Wlkp. |
| 261 | Kąkolewo | Z | 1722 | - | - | Leszno |
| 262 | Kielczynek | Z | 905 | - | - | Śrem |
| 263 | Kielpin* | T | 78 | - | - | Złotów |
| 264 | Klempicz dz.341 | E | 2843 | 2843 | 97 | Czarnków |
| 265 | Kobylniki | E | 71 | - | 11 | Kościan |
| 266 | Kochowo | E | 5854 | 1653 | 21 | Ślupca |
| 267 | Kochowo II | R | 2490 | - | - | Ślupca |
| 268 | Komorniki | E | 689 | 140 | 73 | Poznań |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|-----|--------------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-----------|-----------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 269 | Komorniki I | E | 1531 | 1236 | 347 | Poznań |
| 270 | Konarzew | E | 104 | 104 | 3 | Krotoszyn |
| 271 | Konstantynowo* | E | 74 | 41 | 6 | Piła |
| 272 | Konstantynów PK | R | 971 | - | - | Konin |
| 273 | Konstantynów Stary | R | 1236 | - | - | Konin |
| 274 | Koszanowo I | E | 260 | 260 | 21 | Kościan |
| 275 | Kotowo | E | 177 | - | 11 | Śrem |
| 276 | Kowanówko* | Z | 23722 | - | - | Oborniki |
| 277 | Krępsko I | E | 343 | 343 | 4 | Piła |
| 278 | Krępsko-Północ | Z | - | - | - | Piła |
| 279 | Krosinko* | Z | 175 | - | - | Poznań |
| 280 | Krosinko II | Z | 625 | - | - | Poznań |
| 281 | Krosno* | P | 12252 | - | - | Poznań |
| 282 | Krosno I | T | 1510 | 588 | 94 | Poznań |
| 283 | Kruchowo* | T | 261 | - | - | Gniezno |
| 284 | Krutla | Z | 1421 | - | - | Wolsztyn |
| 285 | Krzemieniewo | Z | 3 | - | - | Leszno |
| 286 | Krzewina* | T | 97 | 97 | - | Piła |
| 287 | Krzywa Wieś II* | Z | 684 | - | - | Złotów |
| 288 | Krzywiń KR. | M | - | - | - | Kościan |
| 289 | Krzywiń-Północ* | E | 2670 | 1237 | 74 | Kościan |
| 290 | Kunowo 2 | R | 275 | - | - | Gostyń |
| 291 | Kunowo CM | R | 596 | - | - | Szamotuły |
| 292 | Kunowo PC | R | 134 | - | - | Szamotuły |
| 293 | Kunowo TP | R | 43 | - | - | Szamotuły |
| 294 | Kunowo-Stawy | R | 8 | - | - | Gostyń |
| 295 | Kurza | E | 767 | 736 | 29 | Kalisz |
| 296 | Kuźnica Czarnkowska* | R | 74 | - | - | Czarnków |
| 297 | Kuźnica Czarnkowska I* | E | 118 | - | 20 | Czarnków |
| 298 | Kuźnica Czarnkowska II* | Z | 377 | - | - | Czarnków |
| 299 | Kuźnica Czarnkowska III* | R | 139 | - | - | Czarnków |
| 300 | Kuźnica Czarnkowska MD | E | 2886 | 2858 | 121 | Czarnków |
| 301 | Laski | Z | 2201 | - | - | Kępno |
| 302 | Lędyczek-Południe* | R | 142 | - | - | Złotów |
| 303 | Lędyczek-Północ* | E | 251 | 148 | 32 | Złotów |
| 304 | Lgów | Z | 1098 | - | - | Jarocin |
| 305 | Lipia Góra* | P | 1058 | - | - | Chodzież |
| 306 | Lipówka BR | R | 596 | - | - | Śrem |
| 307 | Lisia Góra | Z | 347 | - | - | Czarnków |
| 308 | Lubcz Mały* | R | 8585 | - | - | Czarnków |
| 309 | Lubcz Mały I* | R | 324 | - | - | Czarnków |
| 310 | Lubcz Mały KJ* | Z | 1053 | - | - | Czarnków |
| 311 | Lubinia Mała | E | 61 | 61 | 12 | Jarocin |
| 312 | Luboń I | R | 124 | - | - | Poznań |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|-----|-----------------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-----------|-------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 313 | Luboń II | T | 1381 | 1103 | - | Poznań |
| 314 | Luboń III | R | 135 | - | - | Poznań |
| 315 | Luboń IV | E | 773 | 502 | 183 | Poznań |
| 316 | Luboń V | R | 1189 | - | - | Poznań |
| 317 | Luciny LK | E | 232 | - | 3 | Śrem |
| 318 | Luciny MP | E | 2278 | 2278 | 124 | Śrem |
| 319 | Ludomy | Z | 103 | - | - | Oborniki |
| 320 | Ławki JR | E | 441 | 430 | 109 | Gniezno |
| 321 | Ławki PR* | T | 37 | - | - | Gniezno |
| 322 | Łaziska | Z | 321 | - | - | Koło |
| 323 | Łaziska dz. 135/2 | E | 251 | - | 1 | Koło |
| 324 | Łęgowo | R | 207 | - | - | Wągrowiec |
| 325 | Łężce | R | 649 | - | - | Międzychód |
| 326 | Łężce I | Z | 150 | - | - | Międzychód |
| 327 | Łężce II | T | 2633 | 2633 | - | Międzychód |
| 328 | Ługi | Z | 19 | - | - | Gniezno |
| 329 | Maciejewo* | P | 2580 | - | - | Czarnków |
| 330 | Maciejewo* | Z | 158 | - | - | Leszno |
| 331 | Majdany* | T | 3193 | 875 | - | Koło |
| 332 | Majdany II | T | 72 | 72 | - | Koło |
| 333 | Majdany III | T | 97 | - | - | Koło |
| 334 | Majdany IV | E | 542 | 542 | 99 | Koło |
| 335 | Majdany-V | T | 42 | - | - | Koło |
| 336 | Majdany-VI | R | 709 | - | - | Koło |
| 337 | Majdany-VII | E | 159 | 159 | 0 | Koło |
| 338 | Majdany-VIII | E | 274 | 274 | 8 | Koło |
| 339 | Małgów | R | 366 | - | - | Kalisz |
| 340 | Margonin* | R | 594 | - | - | Chodzież |
| 341 | Mechnacz* | T | 1088 | 299 | - | Międzychód |
| 342 | Mechnacz II* | T | 114 | - | - | Międzychód |
| 343 | Mechowo* | R | 128 | - | - | Poznań |
| 344 | Miasteczko Krajeńskie-Huby* | R | 1053 | - | - | Piła |
| 345 | Miąskowo HM | R | 144 | - | - | Środa Wlkp. |
| 346 | Mielnica* | T | 44 | 65 | - | Konin |
| 347 | Mielnica Duża | T | 837 | 9 | - | Konin |
| 348 | Mielnica II | R | 160 | - | - | Konin |
| 349 | Mielnica III | R | 70 | - | - | Konin |
| 350 | Międzyborze | Z | 48 | - | - | Gostyń |
| 351 | Mirosław Ujski* | P | 2223 | - | - | Piła |
| 352 | Mirosław Ujski /zar./ | R | 2628 | - | - | Piła |
| 353 | Młynarka | E | 138 | 94 | 4 | Kępno |
| 354 | Młyny Miłaczewskie | Z | 702 | - | - | Turek |
| 355 | Młyny Miłaczewskie II* | T | 34 | 34 | - | Turek |
| 356 | Mnichówko | Z | - | - | - | Gniezno |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|-----|------------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-----------|-------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 357 | Mochy | R | 1288 | - | - | Wolsztyn |
| 358 | Mściszewo | E | 5272 | 4874 | 229 | Poznań |
| 359 | Mściszewo I | Z | 417 | - | - | Poznań |
| 360 | Mściszewo II | Z | 492 | - | - | Poznań |
| 361 | Muchy /Salomony/ | Z | 675 | - | - | Ostrzeszów |
| 362 | Muchy 2 | E | 250 | 250 | 28 | Ostrzeszów |
| 363 | Murzynowo Leśne | Z | 863 | - | - | Środa Wlkp. |
| 364 | Myślątkowo | Z | 127 | - | - | Słupca |
| 365 | Myślibórz | E | 202 | - | 20 | Konin |
| 366 | Myślniew | R | 149 | - | - | Ostrzeszów |
| 367 | Nadrożno | E | 51 | 29 | 8 | Poznań |
| 368 | Nadstawem I* | Z | 32 | - | - | Rawicz |
| 369 | Nadstawem II | T | 14 | - | - | Rawicz |
| 370 | Nadstawem III | Z | 55 | - | - | Rawicz |
| 371 | Nadstawem IX | Z | 29 | - | - | Rawicz |
| 372 | Nadstawem V | T | 34 | - | - | Rawicz |
| 373 | Nadstawem VI | E | 77 | 77 | 2 | Rawicz |
| 374 | Nadstawem VII | Z | 8 | - | - | Rawicz |
| 375 | Nadstawem VIII | E | 47 | - | 8 | Rawicz |
| 376 | Nadstawem X | E | 36 | 36 | 3 | Rawicz |
| 377 | Nadstawem XI | E | 38 | 38 | 5 | Rawicz |
| 378 | Nadstawem XII | E | 62 | 62 | 1 | Rawicz |
| 379 | Natalia | R | 610 | 610 | - | Turek |
| 380 | Niedźwiady | E | 18 | - | 2 | Jarocin |
| 381 | Niedźwiedziny* | E | 9104 | 2317 | 293 | Wągrowiec |
| 382 | Niedźwiedziny 1 | R | 1587 | - | - | Wągrowiec |
| 383 | Niedźwiedziny DH | T | 914 | 837 | - | Wągrowiec |
| 384 | Niedźwiedziny KR | R | 1739 | - | - | Wągrowiec |
| 385 | Nietązkowo-Południe | E | 59 | - | 15 | Kościan |
| 386 | Nietązkowo-Południe II | E | 155 | - | 26 | Kościan |
| 387 | Nietrzanowo | E | 167 | 225 | - | Środa Wlkp. |
| 388 | Nietuszkowo dz. 183/2* | R | 165 | - | - | Chodzież |
| 389 | Niezgoda | E | 725 | 725 | 12 | Słupca |
| 390 | Nowa Łubianka | Z | 214 | - | - | Piła |
| 391 | Nowa Wieś III | E | 10 | 10 | - | Leszno |
| 392 | Nowa Wieś IV | R | - | - | - | Leszno |
| 393 | Nowa Wieś Książęca | E | 382 | 368 | - | Kępno |
| 394 | Nowa Wieś Zamek | E | 383 | - | 1 | Nowy Tomyśl |
| 395 | Nowa Wieś Zbąska* | E | 328 | 124 | 43 | Nowy Tomyśl |
| 396 | Nowa Wieś Zbąska II | R | 114 | - | - | Nowy Tomyśl |
| 397 | Nowe Dwory II* | E | 1179 | 1105 | 16 | Czarnków |
| 398 | Nowy Belęcin | E | 1667 | 170 | 2 | Leszno |
| 399 | Nowy Dwór* | P | 5860 | - | - | Piła |
| 400 | Oborniki | Z | 195 | - | - | Oborniki |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|-----|----------------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-----------|--------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 401 | Oborniki Wlkp. II | Z | 299 | - | - | Oborniki |
| 402 | Okonek | P | 1254 | - | - | Złotów |
| 403 | Okręglica | T | 68 | 41 | - | Kalisz |
| 404 | Olimpia | R | 4992 | 4795 | - | Turek |
| 405 | Ołobok | Z | 68 | - | - | Ostrów Wlkp. |
| 406 | Ołobok II | E | 26 | - | 4 | Ostrów Wlkp. |
| 407 | Ołobok III | T | 290 | - | - | Ostrów Wlkp. |
| 408 | Opatówek - Rogatka | Z | 18 | - | - | Kalisz |
| 409 | Orzechowo* | P | 5448 | - | - | Września |
| 410 | Osieczna | Z | 1398 | - | - | Leszno |
| 411 | Osieczna I | Z | - | - | - | Leszno |
| 412 | Osieczna II | E | 10 | 10 | 25 | Leszno |
| 413 | Osieczna III | E | 251 | 251 | 34 | Leszno |
| 414 | Osieczna IV | E | 427 | - | 3 | Leszno |
| 415 | Osiek* | R | 238 | - | - | Jarocin |
| 416 | Osiek Mały | R | 321 | - | - | Koło |
| 417 | Ostoinin | R | 1726 | - | - | Wolsztyn |
| 418 | Ostrowieczno I | E | 99 | 74 | 3 | Śrem |
| 419 | Ostrów Wielkopolski | T | 57 | 57 | - | Ostrów Wlkp. |
| 420 | Ostrów Wielkopolski II | E | 109 | 109 | 35 | Ostrów Wlkp. |
| 421 | Ostrów Wp.-Staroprzygodzka | E | 95 | 95 | 17 | Ostrów Wlkp. |
| 422 | Ostrów-Pruślin* | E | 62 | 4 | 3 | Ostrów Wlkp. |
| 423 | Ostrówek | E | 142 | 142 | 58 | Turek |
| 424 | Ostrówek I | R | - | - | - | Turek |
| 425 | Osuch* | T | 2491 | 2491 | - | Czarnków |
| 426 | Otusz II | M | - | - | - | Poznań |
| 427 | Otusz SK | R | 524 | 504 | - | Poznań |
| 428 | Owińska* | Z | 1052 | - | - | Poznań |
| 429 | Pamiętka | E | 808 | 778 | 70 | Konin |
| 430 | Panienska IV | R | 635 | - | - | Jarocin |
| 431 | Paprotnia II* | Z | 1571 | - | - | Konin |
| 432 | Paprotnia IV | E | 543 | 543 | 31 | Konin |
| 433 | Paprotnia V | E | 646 | 495 | 107 | Konin |
| 434 | Paprotnia VI | R | 215 | - | - | Konin |
| 435 | Pasieka I* | T | 97 | 97 | - | Gniezno |
| 436 | Perzyce | T | 15 | 6 | - | Krotoszyn |
| 437 | Perzyce II | E | 46 | - | 4 | Krotoszyn |
| 438 | Piesna* | Z | 136 | - | - | Piła |
| 439 | Piętno | Z | 647 | - | - | Turek |
| 440 | Piotrowo MN | T | 145 | 113 | 23 | Szamotuły |
| 441 | Pisarzowice* | R | 47 | - | - | Ostrzeszów |
| 442 | Pisarzowice II* | E | 56 | - | 1 | Ostrzeszów |
| 443 | Plecemin* | R | 547 | - | - | Złotów |
| 444 | Pleszew | Z | 472 | - | - | Pleszew |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|-----|--------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-----------|--------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 445 | Podgaje | P | 4661 | - | - | Złotów |
| 446 | Pokrzywnica | R | 3456 | - | - | Wągrowiec |
| 447 | Pokrzywnica BR | T | 39 | 39 | - | Śrem |
| 448 | Pokrzywnica HD | T | 86 | 71 | - | Śrem |
| 449 | Pokrzywnica II | Z | 7 | - | - | Śrem |
| 450 | Pokrzywnica III | E | 121 | - | 20 | Śrem |
| 451 | Poladowo | R | 215 | - | - | Kościan |
| 452 | Pomiany | Z | 76 | - | - | Kępno |
| 453 | Pomiany 2 | E | 302 | 258 | 20 | Kępno |
| 454 | Poniec-Huta | E | 40 | 40 | 3 | Gostyń |
| 455 | Potażniki KR | R | 2498 | 2206 | - | Konin |
| 456 | Potażniki Nowe | T | 342 | 243 | - | Konin |
| 457 | Potuły | Z | 11 | - | - | Wągrowiec |
| 458 | Potuły-Cieśle | Z | 687 | - | - | Oborniki |
| 459 | Powidz | Z | 1122 | - | - | Słupca |
| 460 | Powidz I | T | 1257 | 1257 | - | Słupca |
| 461 | Poznań ul.Rydzowa | Z | 11 | - | - | Poznań |
| 462 | Poznań-Babicka | R | 46 | - | - | Poznań |
| 463 | Poznań-Krzesiny | E | 891 | 55 | 39 | Poznań |
| 464 | Prusim | Z | 436 | - | - | Międzychód |
| 465 | Prusim I | R | 3304 | 3304 | - | Międzychód |
| 466 | Pruśce | T | 29 | - | - | Oborniki |
| 467 | Pruśce II | R | 23 | - | - | Oborniki |
| 468 | Pruślin | Z | 11 | - | - | Ostrów Wlkp. |
| 469 | Przyborowo | M | - | - | 13 | Gostyń |
| 470 | Przybyszewo | T | 46 | 41 | - | Leszno |
| 471 | Przybyszewo II | E | 104 | 104 | 6 | Leszno |
| 472 | Przyjma | R | 7112 | - | - | Konin |
| 473 | Przyjma II | E | 257 | - | - | Konin |
| 474 | Przyjma III | R | 295 | - | - | Konin |
| 475 | Pyszczą-zarejestr. | Z | 141 | - | - | Śrem |
| 476 | Racendów | E | 36 | - | 1 | Jarocin |
| 477 | Raczyce | Z | 394 | - | - | Ostrów Wlkp. |
| 478 | Raczyce II | Z | 85 | - | - | Ostrów Wlkp. |
| 479 | Raczyce III | Z | - | - | - | Ostrów Wlkp. |
| 480 | Raczyce IX | M | - | - | - | Ostrów Wlkp. |
| 481 | Raczyce V | Z | 58 | - | - | Ostrów Wlkp. |
| 482 | Raczyce VI | R | 118 | - | - | Ostrów Wlkp. |
| 483 | Raczyce VII | Z | 22 | - | - | Ostrów Wlkp. |
| 484 | Raczyce VIII | Z | 2 | - | - | Ostrów Wlkp. |
| 485 | Raczyce X | T | 61 | - | - | Ostrów Wlkp. |
| 486 | Raczyce XI | Z | 6 | - | - | Ostrów Wlkp. |
| 487 | Raczyce XII | E | 16 | 15 | 3 | Ostrów Wlkp. |
| 488 | Raczyce XIII | Z | 15 | - | - | Ostrów Wlkp. |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|-----|--------------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-----------|----------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 489 | Raczyce XIV | T | 3 | 1 | - | Ostrów Wlkp. |
| 490 | Raczyce XIX - pole A i B | E | 18 | - | 11 | Ostrów Wlkp. |
| 491 | Raczyce XV | T | 18 | 13 | - | Ostrów Wlkp. |
| 492 | Raczyce XVI p. A i B | E | 34 | - | 2 | Ostrów Wlkp. |
| 493 | Raczyce XVII | E | 52 | - | 3 | Ostrów Wlkp. |
| 494 | Raczyce XVIII | E | 23 | - | 2 | Ostrów Wlkp. |
| 495 | Raczyce XX | E | 16 | - | 9 | Ostrów Wlkp. |
| 496 | Raczyce XXI | R | 39 | - | - | Ostrów Wlkp. |
| 497 | Raczyce XXII | R | 41 | - | - | Ostrów Wlkp. |
| 498 | Raczyce XXIII | R | 114 | - | - | Ostrów Wlkp. |
| 499 | Raczyce XXIV | R | 65 | - | - | Ostrów Wlkp. |
| 500 | Raczyce-Rzepiska | E | 57 | 57 | 5 | Ostrów Wlkp. |
| 501 | Radawnica* | R | 63 | - | - | Złotów |
| 502 | Radomierz* | R | 54 | 48 | - | Wolsztyn |
| 503 | Radomierz II* | E | 62 | 62 | 16 | Wolsztyn |
| 504 | Radzyny* | R | 97 | - | - | Szamotuły |
| 505 | Rąbczyn I | Z | - | - | - | Wągrowiec |
| 506 | Rąbczyn II* | R | 54 | - | - | Wągrowiec |
| 507 | Rejowiec* | R | 2343 | - | - | Wągrowiec |
| 508 | Reńsko II* | T | 126 | - | - | Grodzisk Wlkp. |
| 509 | Reńsko III | R | 282 | - | - | Grodzisk Wlkp. |
| 510 | Reńsko IV | Z | 803 | - | - | Grodzisk Wlkp. |
| 511 | Rgielsko | Z | 7 | - | - | Wągrowiec |
| 512 | Rgielsko dz.269 | R | 25 | - | - | Wągrowiec |
| 513 | Rgielsko I | R | 140 | - | - | Wągrowiec |
| 514 | Rgielsko-Karasiewicz | Z | 2 | - | - | Wągrowiec |
| 515 | Rogaszyce | Z | 1108 | - | - | Ostrzeszów |
| 516 | Rogaszyce III | E | 197 | 197 | 44 | Ostrzeszów |
| 517 | Rogaszyce IV | R | 98 | - | - | Ostrzeszów |
| 518 | Rogów | Z | 236 | - | - | Turek |
| 519 | Romanowo Górne RM | T | 117 | - | - | Czarnków |
| 520 | Rosko MŁ.* | T | 958 | - | 62 | Czarnków |
| 521 | Rosko MŁ II* | R | 582 | - | - | Czarnków |
| 522 | Rosko-M* | E | 253 | 231 | 12 | Czarnków |
| 523 | Rosocha | P | 353 | - | - | Konin |
| 524 | Rososzycza II | E | 8 | 8 | 2 | Ostrów Wlkp. |
| 525 | Róża Wielka | R | 560 | - | - | Piła |
| 526 | Róża Wielka dz.458/6 | R | 166 | - | - | Piła |
| 527 | Rumin-2 | R | 1435 | 699 | - | Konin |
| 528 | Russocice | Z | 135 | - | - | Turek |
| 529 | Rybojedzko | Z | 951 | - | - | Poznań |
| 530 | Rybojedzko BN | R | - | - | - | Poznań |
| 531 | Rybojedzko IV | M | - | - | - | Poznań |
| 532 | Rybojedzko KR.V | T | 278 | 278 | - | Poznań |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|-----|---------------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-----------|--------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 533 | Rybojedzko MB-III | R | 74 | - | - | Poznań |
| 534 | Rybojedzko MB-IV | R | 80 | - | - | Poznań |
| 535 | Rybojedzko PŁ | R | 859 | - | - | Poznań |
| 536 | Ryn | R | 123 | - | - | Konin |
| 537 | Rypinek | Z | - | - | - | Kalisz |
| 538 | Rysiny | E | 46 | 42 | 129 | Konin |
| 539 | Rzetnia | E | 266 | - | 7 | Kępno |
| 540 | Rzetnia II* | R | 237 | - | - | Kępno |
| 541 | Rzetnia IV | E | 244 | 184 | 3 | Kępno |
| 542 | Rzetnia V* | E | 98 | 75 | 10 | Kępno |
| 543 | Rzymachowo | R | 269 | - | - | Słupca |
| 544 | Rzysko | T | 31 | - | - | Turek |
| 545 | Rzysko I | T | 131 | - | - | Turek |
| 546 | Rzysko II | R | 267 | - | - | Turek |
| 547 | Rzysko III* | T | 103 | - | - | Turek |
| 548 | Sanniki | E | 1178 | 1094 | 72 | Poznań |
| 549 | Sarbia BW | R | 2027 | - | - | Szamotły |
| 550 | Sączyn | Z | 38 | - | - | Kalisz |
| 551 | Sątopy | Z | 191 | - | - | Nowy Tomyśl |
| 552 | Sękowo | E | 1967 | 114 | 59 | Szamotły |
| 553 | Sękowo II | E | 372 | 372 | 49 | Szamotły |
| 554 | Sękowo LP | R | 3442 | - | - | Szamotły |
| 555 | Siedlec | Z | 13 | - | - | Poznań |
| 556 | Siedlec II | R | 493 | - | - | Poznań |
| 557 | Siedleczek | Z | 153 | - | - | Poznań |
| 558 | Siedleczek I | E | 62 | 62 | 8 | Poznań |
| 559 | Siedleczek III | E | 232 | 232 | 25 | Poznań |
| 560 | Siedleczek IV | R | 105 | - | - | Poznań |
| 561 | Sielec Nowy | Z | 19 | - | - | Rawicz |
| 562 | Sielec Nowy II | Z | - | - | - | Rawicz |
| 563 | Sierakowo | E | 219 | 257 | 38 | Rawicz |
| 564 | Sierakówko | Z | 231 | - | - | Czarnków |
| 565 | Sierosław | Z | 499 | - | - | Poznań |
| 566 | Sierszew | Z | 262 | - | - | Jarocin |
| 567 | Sitowiec* | R | 1099 | - | - | Złotów |
| 568 | Skoki* | Z | 265 | - | - | Wągrowiec |
| 569 | Skrzatusz-działka 406/2 | R | 231 | - | - | Piła |
| 570 | Skrzatusz-działka 443,44* | E | 309 | - | 2 | Piła |
| 571 | Skrzynki Bel-Wah | R | 381 | - | - | Poznań |
| 572 | Skrzynki D-S | R | 269 | - | - | Poznań |
| 573 | Skubarczewo | R | 388 | - | - | Słupca |
| 574 | Sławienko | E | 162 | 110 | 13 | Oborniki |
| 575 | Sławienko PS II | R | 118 | - | - | Oborniki |
| 576 | Sławin | E | 64 | - | 2 | Ostrów Wlkp. |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|-----|------------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-----------|--------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 577 | Słupia 2 | R | 71 | - | - | Kępno |
| 578 | Smogorzewo | E | 1083 | 303 | 52 | Gostyń |
| 579 | Smogulec | Z | 189 | - | - | Wągrowiec |
| 580 | Smolniki | R | 295 | - | - | Konin |
| 581 | Sobótka | Z | 967 | - | - | Koło |
| 582 | Sokołowo | R | 100 | - | - | Gniezno |
| 583 | Splawie* | Z | 1162 | - | - | Września |
| 584 | Splawie III | T | 328 | 328 | - | Września |
| 585 | Splawie JG | E | 93 | 93 | 24 | Września |
| 586 | Splawie JG-1 | E | 68 | - | 19 | Września |
| 587 | Splawie JR | E | 127 | 127 | 66 | Września |
| 588 | Splawie JR-1 | E | 83 | 83 | 16 | Września |
| 589 | Splawie KS | Z | 65 | - | - | Września |
| 590 | Splawie KS III | R | 111 | - | - | Września |
| 591 | Splawie KS-II | E | 244 | 244 | 62 | Września |
| 592 | Splawie KS-IV | R | 695 | - | - | Września |
| 593 | Srocko DA | R | 227 | - | - | Września |
| 594 | Srocko Małe | Z | - | - | - | Poznań |
| 595 | Stara Dąbrowa* | Z | 5165 | - | - | Międzychód |
| 596 | Stara Dąbrowa I-Wsch.* | R | 7512 | 7189 | - | Międzychód |
| 597 | Stara Dąbrowa I-Zach. | E | 5333 | 5171 | 466 | Międzychód |
| 598 | Stary Gostyń* | Z | 1764 | - | - | Gostyń |
| 599 | Stary Gostyń 2* | R | 802 | - | - | Gostyń |
| 600 | Stępocin MMK | T | 104 | 104 | - | Września |
| 601 | Stępocin MMK-I | E | 137 | - | 26 | Września |
| 602 | Stobno II | E | 182 | - | 4 | Kalisz |
| 603 | Stroszki I | Z | - | - | - | Września |
| 604 | Stroszki AMP | R | 117 | - | - | Września |
| 605 | Studzianna* | T | 4607 | 2374 | - | Gostyń, Śrem |
| 606 | Studzianna JS | R | 1554 | - | - | Gostyń |
| 607 | Swoboda-1 | E | 98 | 98 | 34 | Kalisz |
| 608 | Sypniewo* | E | 98 | - | 24 | Chodzież |
| 609 | Sypniewo II | R | 128 | - | - | Chodzież |
| 610 | Szczodrochowo | Z | 824 | - | - | Wągrowiec |
| 611 | Szczytniki* | R | 741 | - | - | Poznań |
| 612 | Szkaradowo | E | 130 | 130 | 1 | Rawicz |
| 613 | Szlachein | E | 363 | 363 | 13 | Środa Wlkp. |
| 614 | Szlachein II* | R | 268 | - | - | Środa Wlkp. |
| 615 | Szydłowiec | Z | 183 | - | - | Słupca |
| 616 | Szymanowo | R | 96 | - | - | Śrem |
| 617 | Szymanów | E | 39 | - | 13 | Krotoszyn |
| 618 | Śliwno | T | 88 | - | - | Nowy Tomyśl |
| 619 | Śmigiel III | E | 616 | 616 | 56 | Kościan |
| 620 | Śmigiel-Betoniarnia | E | 179 | - | 8 | Kościan |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|-----|-------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-----------|------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 621 | Śmiłowo | R | 177 | 148 | - | Gostyń |
| 622 | Świba | R | 80 | - | - | Kępno |
| 623 | Święta | T | 67 | 67 | - | Złotów |
| 624 | Świniec* | E | 29 | - | 14 | Kościan |
| 625 | Talary | E | 24 | 24 | 3 | Gostyń |
| 626 | Tarnowa | E | 44623 | 33914 | 332 | Turek |
| 627 | Tarnowa I* | E | 73 | 101 | 6 | Turek |
| 628 | Tarnowa-II | E | 171 | - | 7 | Turek |
| 629 | Tarnowo* | Z | 222 | - | - | Piła |
| 630 | Tarnówka | Z | 48 | - | - | Złotów |
| 631 | Teresina | T | 5001 | 4864 | - | Konin |
| 632 | Tokarzew | Z | - | - | - | Ostrzeszów |
| 633 | Tokarzew II | R | 261 | - | - | Ostrzeszów |
| 634 | Tokarzew III | E | 97 | - | 34 | Ostrzeszów |
| 635 | Tokarzew IV | R | 213 | - | 35 | Ostrzeszów |
| 636 | Tokarzew V | R | 81 | - | - | Ostrzeszów |
| 637 | Tokarzew VI | R | 223 | - | - | Ostrzeszów |
| 638 | Tomiczki MG* | R | 230 | - | - | Poznań |
| 639 | Trąbinek MP | M | - | - | 25 | Śrem |
| 640 | Trzcianka | E | 779 | 685 | 20 | Czarnków |
| 641 | Trzcinica* | P | 1138 | - | - | Kępno |
| 642 | Trzemeszno I | R | 27 | - | - | Gniezno |
| 643 | Tuliszków* | E | 26 | 26 | 2 | Turek |
| 644 | Turowo MŁ | R | 544 | - | - | Szamotuły |
| 645 | Turowy | R | 98 | - | - | Pleszew |
| 646 | Twardów | T | 56 | - | - | Jarocin |
| 647 | Twardów II | R | 104 | - | - | Jarocin |
| 648 | Tworzymirki | T | 98 | 93 | - | Gostyń |
| 649 | Umultowo | R | 129 | - | - | Poznań |
| 650 | Uścikowo BW | R | 96 | - | - | Oborniki |
| 651 | Uścikowo II | E | 113 | 113 | 4 | Oborniki |
| 652 | Uścikówiec | Z | 662 | - | - | Oborniki |
| 653 | Uścikówiec II* | T | 381 | 227 | - | Oborniki |
| 654 | Walkowice* | E | 2859 | 2716 | 128 | Czarnków |
| 655 | Walkowice DW | E | 188 | 188 | 37 | Czarnków |
| 656 | Walkowice dz. 135 | R | 18 | - | - | Czarnków |
| 657 | Walkowice dz. 136 | E | 82 | 128 | 90 | Czarnków |
| 658 | Walkowice dz. 676 | E | 39 | - | 5 | Czarnków |
| 659 | Walkowice KR | R | 9180 | - | - | Czarnków |
| 660 | Walkowice MD | R | 2233 | - | - | Czarnków |
| 661 | Wandów | R | 219 | - | - | Turek |
| 662 | Weronikopole | Z | 125 | - | - | Kępno |
| 663 | Weronikopole II | Z | 61 | - | - | Kępno |
| 664 | Weronikopole III | E | 81 | 47 | 0 | Kępno |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|-----|--------------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-----------|------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 665 | West | R | 357 | - | - | Turek |
| 666 | Węgorzewo* | R | 215 | - | - | Złotów |
| 667 | Wieleń Północny | Z | 106 | - | - | Czarnków |
| 668 | Wielowieś | R | 1432 | - | - | Międzychód |
| 669 | Wielowieś-S* | R | 418 | - | - | Międzychód |
| 670 | Wierzyce | Z | 395 | - | - | Gniezno |
| 671 | Wierzyce II | R | 1264 | - | - | Gniezno |
| 672 | Wiktorowo* | E | 449 | 449 | 9 | Międzychód |
| 673 | Wiktorowo - pole C | R | 756 | 756 | 48 | Międzychód |
| 674 | Wilczna WM | E | 151 | - | 5 | Słupca |
| 675 | Wincentów | Z | 323 | - | - | Turek |
| 676 | Witaszyce* | E | 314 | 314 | 3 | Jarocin |
| 677 | Witaszyce Jagielka* | Z | 125 | - | - | Jarocin |
| 678 | Witrogoszcz | E | 160 | 160 | 6 | Piła |
| 679 | Wizany | Z | 294 | - | - | Czarnków |
| 680 | Władimirów | Z | 54 | - | - | Konin |
| 681 | Władimirów I | Z | tylko pzb. | - | - | Konin |
| 682 | Włoszakowice | E | 431 | 431 | 12 | Leszno |
| 683 | Włoszakowice 2 | R | 376 | - | - | Leszno |
| 684 | Włoszczewice I | R | 4163 | - | - | Śrem |
| 685 | Włoszczewice V | Z | 229 | - | - | Śrem |
| 686 | Włoszczewice VI | E | 196 | 189 | 86 | Śrem |
| 687 | Włoszczewice VII | E | 51 | 51 | 28 | Śrem |
| 688 | Włoszczewice VIII* | E | 120 | 120 | 26 | Śrem |
| 689 | Wojnowice | E | 21 | - | 22 | Leszno |
| 690 | Wojnowice-Stawy | T | - | - | - | Leszno |
| 691 | Wrąbczynkowskie Holendry | Z | 932 | - | - | Września |
| 692 | Wronczyn | R | 2945 | - | - | Poznań |
| 693 | Wydartowo | R | 256 | - | - | Gniezno |
| 694 | Wygoda | T | 128 | - | - | Konin |
| 695 | Wymysłowo I | T | 87 | - | - | Gniezno |
| 696 | Wymysłowo II* | R | 152 | - | - | Gniezno |
| 697 | Wymysłowo III* | E | 312 | 312 | 5 | Gniezno |
| 698 | Wymysłowo JP | E | 175 | 175 | 38 | Gniezno |
| 699 | Wymysłowo NS* | E | 170 | 170 | 66 | Gniezno |
| 700 | Wymysłowo TJ* | R | 155 | - | - | Gniezno |
| 701 | Wysoka I | E | 291 | - | 14 | Piła |
| 702 | Zaborowo* | P | 31342 | - | - | Leszno |
| 703 | Zaborowo II* | R | 11784 | - | - | Leszno |
| 704 | Zaborowo p.Strzyzew.* | R | 8030 | - | - | Leszno |
| 705 | Zaborowo p.Zaborowo I* | Z | - | - | - | Leszno |
| 706 | Zaborówiec | E | 249 | - | 8 | Leszno |
| 707 | Zaborówiec II* | R | 358 | - | - | Leszno |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|-----|--------------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-----------|----------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 708 | Zaborze | Z | 110 | - | - | Słupca |
| 709 | Zajączkowo | E | 8379 | 5226 | 170 | Szamotuły |
| 710 | Zajączkowo (zarej.) | R | 2627 | - | - | Szamotuły |
| 711 | Zajączkowo I | Z | 49 | - | - | Szamotuły |
| 712 | Zajączkowo II | E | 135 | 61 | 6 | Szamotuły |
| 713 | Zajączkowo KR* | R | 534 | - | - | Szamotuły |
| 714 | Zakrzewo AC | Z | 208 | - | - | Poznań |
| 715 | Zakrzewo I* | Z | 1417 | - | - | Poznań |
| 716 | Zakrzewo I (zarej.) | R | 944 | - | - | Poznań |
| 717 | Zakrzewo III | R | 22 | - | - | Poznań |
| 718 | Zalesie* | R | 1348 | - | - | Jarocin |
| 719 | Zalesie II | T | 51 | - | - | Jarocin |
| 720 | Zasutowo* | Z | 85 | - | - | Września |
| 721 | Zbójno* | P | 933 | - | - | Koło |
| 722 | Zbójno-I* | Z | 38 | - | - | Koło |
| 723 | Zbójno-II | Z | 1 | - | - | Koło |
| 724 | Zbójno-III | E | 6 | - | 28 | Koło |
| 725 | Zbójno-IV* | E | 6 | - | 14 | Koło |
| 726 | Zbójno-V* | E | 77 | - | 6 | Koło |
| 727 | Zbuczyna | R | 1646 | - | - | Kępno |
| 728 | Zduny | E | 24 | 24 | 1 | Kalisz |
| 729 | Zelgniewo - dz. nr 20/15 | E | 314 | 314 | 2 | Piła |
| 730 | Zemsko | R | 46 | - | - | Grodzisk Wlkp. |
| 731 | Zgierzynka | T | 289 | 77 | - | Nowy Tomyśl |
| 732 | Zielonowo* | Z | 279 | - | - | Piła |
| 733 | Zielonowo II* | T | 25 | 1 | - | Czarnków |
| 734 | Zielonowo III* | E | 475 | 435 | 26 | Czarnków |
| 735 | Ziemin | Z | 735 | - | - | Grodzisk Wlkp. |
| 736 | Ziemin I | E | 7362 | 7029 | 78 | Grodzisk Wlkp. |
| 737 | Ziemin I | T | 21 | 21 | - | Gostyń |
| 738 | Ziemin II | E | 39 | - | 9 | Gostyń |
| 739 | Ziemin III | M | - | - | - | Gostyń |
| 740 | Złotniczki* | R | 763 | - | - | Poznań |
| 741 | Złotniczki I | E | 251 | 232 | 9 | Poznań |
| 742 | Złotniczki II | T | 285 | 288 | - | Poznań |
| 743 | Złotoryjsko* | E | 4873 | 6777 | 7 | Poznań |
| 744 | Złotoryjsko KR* | R | 1030 | - | - | Poznań |
| 745 | Złotoryjsko-Południe* | Z | 1313 | - | - | Poznań |
| 746 | Złotów | R | 51 | - | - | Złotów |
| 747 | Zmysłowo* | Z | 23 | - | - | Rawicz |
| 748 | Zmysłowo I | R | 132 | - | - | Rawicz |
| 749 | Żelazno | E | 26 | 22 | 10 | Kościan |
| 750 | Żeleźnica | Z | 224 | - | - | Złotów |
| 751 | Żerków II | R | 1235 | - | - | Jarocin |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobywanie | Powiat |
|--|---------------------------|-----------------|-----------------------|----------------|---------------|------------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 752 | Żółków I | E | 225 | 119 | 71 | Jarocin |
| 753 | Żółków II | T | 283 | - | - | Jarocin |
| 754 | Żółków III | E | 123 | 133 | 11 | Jarocin |
| woj. ZACHODNIOPOMORSKIE złóż: 237 | | | 872 159 | 170 622 | 12 119 | |
| 1 | Bardy* | T | 179 | 179 | - | Kołobrzeg |
| 2 | Biały Dwór* | Z | 18348 | - | - | Szczecinek |
| 3 | Bielinek* | E | 1356 | 1356 | 158 | Gryfino |
| 4 | Bielinek III-pole E* | T | 2108 | 2108 | - | Gryfino |
| 5 | Bielinek III-pole W* | E | 5783 | 5783 | - | Gryfino |
| 6 | Bielinek IV pole A* | R | 22932 | - | - | Gryfino |
| 7 | Bielinek-Stara Żwirownia* | T | 118 | - | - | Gryfino |
| 8 | Błotnica | Z | 246 | - | - | Kołobrzeg |
| 9 | Błotnica II* | Z | 63 | - | - | Kołobrzeg |
| 10 | Błotnica III | E | 57 | - | 29 | Kołobrzeg |
| 11 | Boboliczki* | T | 4778 | 4700 | - | Koszalin |
| 12 | Boguszyn* | Z | 217 | - | - | Wałcz |
| 13 | Borkowice* | R | 31 | - | - | Koszalin |
| 14 | Borkowo | R | 724 | - | - | Świdwin |
| 15 | Bronikowo* | P | 1391 | - | - | Wałcz |
| 16 | Bród | Z | 53 | - | - | Stargard Szczec. |
| 17 | Budno* | R | 2336 | - | - | Goleniów |
| 18 | Chełm Górny* | Z | 300 | - | - | Gryfino |
| 19 | Chełm Górny I* | E | 17040 | 17040 | - | Gryfino |
| 20 | Chełm Górny II | R | 2770 | - | - | Gryfino |
| 21 | Chlewice* | E | 6037 | 6037 | 19 | Myślibórz |
| 22 | Chłopowo* | R | 26786 | - | - | Myślibórz |
| 23 | Chrapowo | Z | 557 | - | - | Choszczno |
| 24 | Ciechno* | E | 2400 | 2400 | 423 | Goleniów |
| 25 | Ciemnik | R | 15240 | - | - | Stargard Szczec. |
| 26 | Człopa* | P | 590 | - | - | Wałcz |
| 27 | Daleszewo* | R | 4751 | - | - | Gryfino |
| 28 | Dargobądz | E | 11 | - | 36 | Kamień Pom. |
| 29 | Dargocice | E | 11776 | 10607 | 497 | Kołobrzeg |
| 30 | Długie I* | Z | 1192 | - | - | Szczecinek |
| 31 | Długoleka | R | 144 | - | - | Goleniów |
| 32 | Dobra (Nowogardzka) I* | Z | 1610 | - | - | Łobez |
| 33 | Dobra Nowogardzka* | R | 466 | - | - | Łobez |
| 34 | Dobra Nowogardzka N* | Z | 5941 | - | - | Łobez |
| 35 | Dobropole I* | R | 25781 | - | - | Łobez |
| 36 | Dobropole II | E | 8334 | 7761 | 243 | Łobez |
| 37 | Dobrzyca | P | 3097 | - | - | Wałcz |
| 38 | Dorowo | E | 157 | 157 | 34 | Łobez |
| 39 | Drawsko III* | Z | 4320 | - | - | Drawsko Pom. |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobywanie | Powiat |
|-----|--------------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-------------|------------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 40 | Drawsko Pomorskie II* | Z | 1260 | - | - | Drawsko Pom. |
| 41 | Drzonowo I | P | 214 | - | - | Kołobrzeg |
| 42 | Drzonowo II | P | 165 | - | - | Kołobrzeg |
| 43 | Drzonowo Wałeckie* | R | 1956 | - | - | Wałcz |
| 44 | Dyszno | R | 346 | - | - | Myślibórz |
| 45 | Glinna | R | 328 | - | - | Gryfino |
| 46 | Głazów | R | 463 | - | - | Myślibórz |
| 47 | Golice* | E | 5569 | 3931 | 642 | Gryfino |
| 48 | Golin | Z | 110 | - | - | Wałcz |
| 49 | Golin* | R | 5420 | - | - | Myślibórz |
| 50 | Gostyniec | Z | 116 | - | - | Kamień Pom. |
| 51 | Gościno | Z | 389 | - | - | Kołobrzeg |
| 52 | Gościno II* | R | 112 | 78 | - | Kołobrzeg |
| 53 | Grzędzice | R | 46 | - | - | Stargard Szczec. |
| 54 | Gudzisz* | Z | 1268 | - | - | Myślibórz |
| 55 | Ińsko* | R | 84464 | - | - | Stargard Szczec. |
| 56 | Ińsko Małe A* | R | 832 | - | - | Stargard Szczec. |
| 57 | Ińsko Małe B* | R | 849 | - | - | Stargard Szczec. |
| 58 | Jadwiżyn | Z | 315 | - | - | Wałcz |
| 59 | Jadwiżyn | R | 145 | - | - | Koszalin |
| 60 | Jankowo | R | 424 | - | - | Drawsko Pom. |
| 61 | Janowo | Z | 60 | - | - | Gryfice |
| 62 | Janowo-1 | E | 1070 | 1070 | 54 | Gryfice |
| 63 | Kaleńsko* | Z | 4848 | - | - | Myślibórz |
| 64 | Kaleńsko-P.Zachodnie I* | E | 391 | 391 | 35 | Myślibórz |
| 65 | Kaleńsko-P.Zachodnie II* | T | 105 | - | - | Myślibórz |
| 66 | Kalisz Pomorski* | Z | 4233 | - | - | Drawsko Pom. |
| 67 | Kalisz Pomorski II | T | 244 | 244 | - | Drawsko Pom. |
| 68 | Karlino* | Z | 697 | - | - | Białogard |
| 69 | Karsno* | Z | 342 | - | - | Drawsko Pom. |
| 70 | Karwowo* | E | 1165 | 802 | 150 | Police |
| 71 | Karwowo I* | R | 2409 | - | - | Łobez |
| 72 | Kasiborek* | R | 8124 | - | - | Szczecinek |
| 73 | Kędzierzyn | Z | - | - | - | Koszalin |
| 74 | Kępiny* | E | 766 | 186 | 5 | Koszalin |
| 75 | Kępsko* | R | 2214 | - | - | Koszalin |
| 76 | Kinowo | T | 151 | - | - | Kołobrzeg |
| 77 | Kłépino | R | 822 | - | - | Białogard |
| 78 | Kluczkowo* | P | 1187 | - | - | Świdwin |
| 79 | Kluczkowo* | R | 70 | - | 45 | Świdwin |
| 80 | Kłębowiec | P | 1736 | - | - | Wałcz |
| 81 | Kolonia Żelichów* | P | 13023 | - | - | Gryfino |
| 82 | Kołacz* | T | 239 | 199 | - | Świdwin |
| 83 | Kolczewo | Z | - | - | - | Kamień Pom. |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|-----|----------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-----------|------------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 84 | Komorowo | R | 7892 | - | - | Koszalin |
| 85 | Krzyńka II* | E | 4658 | 3341 | 166 | Myślibórz |
| 86 | Krzywice | E | 605 | 553 | 24 | Goleniów |
| 87 | Krzywin | E | 333 | 288 | 37 | Gryfino |
| 88 | Krzywnica | R | 48 | - | - | Stargard Szczec. |
| 89 | Lepino | E | 3974 | - | 32 | Świdwin |
| 90 | Letnin | Z | 156 | - | - | Pyrzyce |
| 91 | Lipce* | E | 2083 | 4647 | 290 | Świdwin |
| 92 | Lubiechowo | R | 408 | - | - | Białogard |
| 93 | Łaziszcze* | R | 1814 | - | - | Gryfino |
| 94 | Łobez | R | 397 | - | - | Łobez |
| 95 | Łubowo* | R | 2391 | - | - | Szczecinek |
| 96 | Marcelin | R | 330 | - | - | Szczecinek |
| 97 | Marianowo | T | 947 | 74 | - | Stargard Szczec. |
| 98 | Maszewo II | R | 2286 | - | - | Goleniów |
| 99 | Miechęcino | T | 309 | 296 | - | Kołobrzeg |
| 100 | Mielenko Drawskie IV | Z | - | - | - | Drawsko Pom. |
| 101 | Mielenko Drawskie V* | E | 19655 | 18367 | 1021 | Drawsko Pom. |
| 102 | Mielęcín* | E | 2159 | 1917 | 51 | Wałcz |
| 103 | Mirosławiec* | Z | 152 | - | - | Wałcz |
| 104 | Mirosławiec II* | T | 181 | 108 | - | Wałcz |
| 105 | Mokrzyca* | E | 1026 | 1026 | 158 | Stargard Szczec. |
| 106 | Mokrzyca Wielka | Z | 24 | - | - | Kamień Pom. |
| 107 | Mokrzyca Wielka II | R | 604 | - | - | Kamień Pom. |
| 108 | Mokrzyca Wielka III* | E | 12 | 12 | 45 | Kamień Pom. |
| 109 | Mokrzyca Wielka V | E | 708 | 708 | 38 | Kamień Pom. |
| 110 | Morowo | T | 966 | 522 | - | Kołobrzeg |
| 111 | Morowo II | E | 102 | - | 5 | Kołobrzeg |
| 112 | Moryń - p.I* | Z | 6076 | - | - | Gryfino |
| 113 | Moryń - p.II* | R | 475 | - | - | Gryfino |
| 114 | Moryń 2* | R | 140 | - | - | Gryfino |
| 115 | Moryń-Wschód* | R | 9113 | - | - | Gryfino |
| 116 | Mosina* | Z | 38 | - | - | Stargard Szczec. |
| 117 | Mosty* | E | 4264 | 2053 | 349 | Goleniów |
| 118 | Namyślin* | R | 38685 | - | - | Myślibórz |
| 119 | Namyślin E* | R | 5657 | 5329 | - | Myślibórz |
| 120 | Niemieńsko | R | 40 | - | - | Choszczno |
| 121 | Nowe Bielice-Tatów | R | 540 | - | - | Koszalin |
| 122 | Nowe Objezierze* | P | 8943 | - | - | Gryfino |
| 123 | Nowogardek II | Z | - | - | - | Kołobrzeg |
| 124 | Nowogardek III | Z | - | - | - | Kołobrzeg |
| 125 | Nowogardek IV | Z | 10 | - | - | Kołobrzeg |
| 126 | Nowogardek IX* | E | 134 | - | 16 | Kołobrzeg |
| 127 | Nowogardek V | Z | 133 | - | - | Kołobrzeg |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobywanie | Powiat |
|-----|------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-------------|--------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 128 | Nowogardek VI | Z | 43 | - | - | Kołoברzeg |
| 129 | Nowogardek VII | T | 48 | - | - | Kołoברzeg |
| 130 | Nowogardek VIII | E | 65 | - | 36 | Kołoברzeg |
| 131 | Nowogardek VIIIA | E | 82 | - | 36 | Kołoברzeg |
| 132 | Nowogardek X* | E | 53 | - | 5 | Kołoברzeg |
| 133 | Obroty* | Z | 18 | - | - | Kołoברzeg |
| 134 | Obroty III | Z | - | - | - | Kołoברzeg |
| 135 | Obroty IV | E | 26 | - | 19 | Kołoברzeg |
| 136 | Ognica* | E | 11830 | 5224 | 469 | Gryfino |
| 137 | Ostrowąs | E | 465 | 461 | 33 | Świdwin |
| 138 | Ostrowice* | P | 378 | - | - | Drawsko Pom. |
| 139 | Parnica | R | 1188 | - | - | Gryfino |
| 140 | Parsecko* | E | 3987 | 2525 | 981 | Szczecinek |
| 141 | Parsecko II* | Z | 117 | - | - | Szczecinek |
| 142 | Pękanino | Z | 55 | - | - | Białogard |
| 143 | Piecnik* | P | 1750 | - | - | Wałcz |
| 144 | Piecnik II* | R | 1991 | - | - | Wałcz |
| 145 | Piekary* | Z | 71 | - | - | Drawsko Pom. |
| 146 | Pławno* | Z | 800 | - | - | Choszczno |
| 147 | Pławno I | R | 650 | - | - | Choszczno |
| 148 | Płociczno | P | 5375 | - | - | Wałcz |
| 149 | Płonno | R | 9926 | - | - | Myślibórz |
| 150 | Płońsko | Z | 75 | - | - | Pyrzyce |
| 151 | Podąńsko | R | 243 | - | - | Goleniów |
| 152 | Połchowo | Z | 263 | - | - | Łobez |
| 153 | Ponikiew | P | 23367 | - | - | Wałcz |
| 154 | Poradz III* | Z | 413 | - | - | Łobez |
| 155 | Porzecze | Z | 131 | - | - | Ślawno |
| 156 | Prusinowo* | Z | 718 | - | - | Łobez |
| 157 | Przybiernów | E | 786 | 786 | 23 | Goleniów |
| 158 | Przybiernówko | Z | 48 | - | - | Gryfice |
| 159 | Radziszewo | R | 1250 | - | - | Gryfino |
| 160 | Rarwino* | R | 215 | - | - | Białogard |
| 161 | Ratajki II* | Z | 537 | - | - | Koszalin |
| 162 | Ratajki III* | Z | 44 | - | - | Koszalin |
| 163 | Ratajki V* | T | 834 | 533 | - | Koszalin |
| 164 | Ratajki Va | Z | 829 | - | - | Koszalin |
| 165 | Ratajki VI* | E | 6427 | 6413 | 73 | Koszalin |
| 166 | Ratajki VII* | R | 6283 | 4190 | - | Koszalin |
| 167 | Rąbino* | Z | 116 | - | - | Świdwin |
| 168 | Recz* | Z | 271 | - | - | Choszczno |
| 169 | Rościcino | Z | 130 | - | - | Kołoברzeg |
| 170 | Rusko | R | 45 | 42 | - | Ślawno |
| 171 | Rzeczyca* | P | 13236 | - | - | Koszalin |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|-----|------------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-----------|---------------------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 172 | Rzeczyca* | R | 15212 | 11766 | - | Wałcz |
| 173 | Rzesznikowo* | Z | 2647 | - | - | Kołobrzeg |
| 174 | Sępólno Wielkie II* | P | 60506 | - | - | Szczecinek |
| 175 | Sępólno Małe* | R | 755 | - | - | Szczecinek |
| 176 | Sępólno Wielkie* | E | 1447 | 1447 | 1590 | Szczecinek |
| 177 | Sianów* | Z | 31 | - | - | Koszalin |
| 178 | Sianów II | E | 612 | 600 | 94 | Koszalin |
| 179 | Sianów III | Z | - | - | - | Koszalin |
| 180 | Sianów IV | R | 145 | - | - | Koszalin |
| 181 | Sianów V | E | 521 | - | 59 | Koszalin |
| 182 | Sianów VI | Z | - | - | - | Koszalin |
| 183 | Sianów VII | E | 231 | - | 3 | Koszalin |
| 184 | Siecino* | R | 418 | - | - | Drawsko Pom. |
| 185 | Siemyśl | T | 142 | - | - | Kołobrzeg |
| 186 | Skotnica* | E | 3904 | 2770 | 194 | Gryfino |
| 187 | Skwierzynka | Z | - | - | - | Koszalin |
| 188 | Skwierzynka II | R | 110 | - | - | Koszalin |
| 189 | Skwierzynka III | R | 91 | - | - | Koszalin |
| 190 | Słonowice* | R | 74 | - | - | Świdwin |
| 191 | Słonowice* | R | 429 | - | - | Świdwin |
| 192 | Słudwia* | P | 111 | - | - | Gryfice |
| 193 | Słudwia I* | E | 7063 | 7063 | 145 | Gryfice |
| 194 | Smardzko* | P | 7811 | - | - | Świdwin |
| 195 | Stary Chwalim | R | 4525 | - | - | Szczecinek |
| 196 | Stępień* | E | 3572 | 3511 | 1487 | Szczecinek |
| 197 | Storkowo* | E | 3690 | 3690 | 993 | Stargard Szczec. Łobez |
| 198 | Strachocin | Z | 116 | - | - | Stargard Szczec. |
| 199 | Strączno* | Z | 67 | - | - | Wałcz |
| 200 | Strzelczyn A* | Z | 491 | - | - | Gryfino |
| 201 | Studnica* | R | 2399 | - | - | Stargard Szczec. |
| 202 | Studnica II | R | 9660 | - | - | Stargard Szczec. |
| 203 | Sucha-działka 9/5 | R | 197 | - | 20 | Świdwin |
| 204 | Sulino | Z | 772 | - | - | Stargard Szczec. |
| 205 | Święcianowo II | E | 304 | 36 | 23 | Sławno |
| 206 | Święcianowo III(A i B) | E | 719 | 586 | 7 | Sławno |
| 207 | Święcianowo IV* | R | 598 | - | - | Sławno |
| 208 | Tatów | Z | 21 | - | - | Koszalin |
| 209 | Trąbki* | T | 28 | - | - | Stargard Szczec. |
| 210 | Tuczno* | E | 666 | 484 | 0 | Wałcz |
| 211 | Unimie | Z | 237 | - | - | Łobez |
| 212 | Wałcz | Z | 36 | - | - | Wałcz |
| 213 | Wałcz | E | 399 | - | 17 | Wałcz |
| 214 | Warblewo* | R | 71 | - | - | Koszalin |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|-----|----------------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-----------|------------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 215 | Warnino* | E | 18 | 18 | 5 | Białogard |
| 216 | Wełtyń | R | 275 | - | - | Gryfino |
| 217 | Węgorzewo Koszalińskie* | E | 3283 | 2865 | 47 | Koszalin |
| 218 | Węgorzewo Koszalińskie II | E | 514 | 256 | 38 | Koszalin |
| 219 | Węgorzewo Koszalińskie III | E | 966 | 847 | 127 | Koszalin |
| 220 | Wiechowo II* | R | 1622 | - | - | Stargard Szczec. |
| 221 | Wierzchowo | R | 532 | - | - | Szczecinek |
| 222 | Wietrzno* | Z | 134 | - | - | Koszalin |
| 223 | Wietrzno II* | E | 210 | 151 | 8 | Koszalin |
| 224 | Wietszyno* | R | 3143 | - | - | Białogard |
| 225 | Włocibórz* | R | 15223 | - | - | Kołobrzeg |
| 226 | Woliczno II | Z | 3490 | - | - | Drawsko Pom. |
| 227 | Woliczno S* | R | 800 | - | - | Drawsko Pom. |
| 228 | Woliczno W* | E | 5635 | 3726 | 609 | Drawsko Pom. |
| 229 | Woliczno-Gudowo* | P | 121059 | - | - | Drawsko Pom. |
| 230 | Wołowe Lasy | P | 1205 | - | - | Wałcz |
| 231 | Wysiedle* | R | 342 | - | - | Łobez |
| 232 | Wysiedle I* | Z | 14 | - | - | Łobez |
| 233 | Załęże* | E | 6780 | 6158 | 378 | Pyrzyce |
| 234 | Żelichów* | R | 2875 | - | - | Gryfino |
| 235 | Żukowo I | T | 203 | 203 | - | Stargard Szczec. |
| 236 | Żukowo I-pole A | R | 294 | - | - | Stargard Szczec. |
| 237 | Żydowo I, II* | R | 366 | - | - | Koszalin |

* złoża zawierające piasek ze żwirem

** złoża zawierające żwir

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

Do produkcji betonów komórkowych i wyrobu cegieł i kształtek wapienno-piaskowych wykorzystywane są powszechnie na terenie całego kraju odpowiednio czyste i drobnoziarniste czwartorzędowe piaski pochodzenia lodowcowego, wodnolodowcowego oraz rzeczne i eoliczne. Do najlepszych jakościowo piasków przydatnych do wyżej wymienionej produkcji należą piaski pochodzenia wodnolodowcowego i wydmowego, charakteryzujące się dużą zawartością krzemionki (min. 80 %), dobrą segregacją ziaren (zawartość ziaren 0,05 - 0,5 mm nie powinna być mniejsza niż 65 %), wysokim stopniem obtoczenia oraz małą zawartością substancji obcych.

Według rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 18 grudnia 2001 r. w sprawie kryteriów bilansowości złóż kopalin złoża piasków kwarcowych powinno mieć co najmniej 2,0 m miąższości, przy stosunku nadkładu do złoża nie większym niż 0,5, zawartość pyłów nie powinna być większa niż 5%, a minimalna zawartość ziaren kwarcu to 85%.

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

Stan zasobów oraz stopień rozpoznania i zagospodarowania piasków kwarcowych do produkcji betonów komórkowych przedstawiono w tabeli 40.1.

Tabela 40.1

PIASKI KWARCOWE DO PRODUKCJI BETONÓW KOMÓRKOWYCH - w mln m³

| Wyszczególnienie | Ilość złóż | Zasoby geologiczne | | | Zasoby pozabilansowe | Zasoby przemysłowe |
|--|------------|--------------------|--------|-------|----------------------|--------------------|
| | | bilansowe | | | | |
| | | Razem | A+B+C1 | C2 | | |
| I. ZASOBY OGÓLEM | 55 | 133.68 | 42.49 | 91.19 | 1.63 | 18.05 |
| w tym - zasoby złóż zagospodarowanych | | | | | | |
| Razem - | 14 | 19.98 | 15.61 | 4.37 | - | 15.10 |
| 1. Złóża zakładów czynnych | 12 | 15.59 | 12.59 | 3.00 | - | 13.57 |
| 2. Złóża eksploatowane okresowo | 2 | 4.38 | 3.01 | 1.37 | - | 1.54 |
| w tym - zasoby złóż nie zagospodarowanych | | | | | | |
| Razem - | 36 | 108.99 | 22.17 | 86.82 | 1.09 | 2.95 |
| 1. Złóża rozpozn. szczegółowo | 12 | 28.07 | 22.17 | 5.90 | 0.62 | 2.95 |
| 2. Złóża rozpozn. wstępnie | 24 | 80.93 | - | 80.93 | 0.47 | - |
| w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano | | | | | | |
| Razem - | 5 | 4.71 | 4.71 | - | 0.53 | - |

Zasoby bilansowe w roku 2007 wyniosły 133,68 mln m³ (co po przeliczeniu wskaźnikiem 1,8 daje jest 240,6 mln t). Stan zasobów nie zmienił się nieznacznie w stosunku

do roku poprzedniego. Ubytek zasobów wynoszący 147 tys. m³ był mniejszy niż wydobycie ponieważ w złożu Śniadowo nastąpił przyrost zasobów w wyniku nowego rozpoznania złoża.

Zasoby geologiczne piasków kwarcowych do produkcji betonów komórkowych rozpoznanych szczegółowo wynoszą 42,5 mln m³ co stanowi 31,8 % wszystkich zasobów tej kopaliny, a w złożach zagospodarowanych występuje 19,98 mln m³ (14,9 %) zasobów.

Zasoby przemysłowe ustalone dla 14 złóż wynoszą 15,10 mln m³ co stanowi 75,8 % udokumentowanych zasobów złóż zagospodarowanych.

Wydobycie piasków kwarcowych do produkcji betonów komórkowych w 2007 roku było na poziomie roku ubiegłego, wyniosło 352 tys. m³ (634 tys. t).

Stan zasobów piasków kwarcowych do produkcji cegły wapienno-piaskowej oraz stopień ich rozpoznania i zagospodarowania przedstawiono w tabeli 40.2.

Tabela 40.2

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

| Wyszczególnienie | Ilość złóż | Zasoby geologiczne | | | | Zasoby przemysłowe |
|--|------------|--------------------|--------|--------|---------------|--------------------|
| | | bilansowe | | | pozabilansowe | |
| | | Razem | A+B+C1 | C2 | | |
| I. ZASOBY OGÓLEM | 100 | 264.93 | 134.34 | 130.59 | 6.13 | 25.22 |
| w tym - zasoby złóż zagospodarowanych | | | | | | |
| Razem - | 31 | 51.70 | 50.17 | 1.53 | 0.08 | 25.22 |
| 1. Złóża zakładów czynnych | 22 | 41.80 | 40.28 | 1.52 | 0.08 | 18.60 |
| 2. Złóża eksploatowane okresowo | 9 | 9.91 | 9.89 | 0.02 | - | 6.62 |
| w tym - zasoby złóż nie zagospodarowanych | | | | | | |
| Razem - | 46 | 182.39 | 58.41 | 123.98 | 2.10 | - |
| 1. Złóża rozpozn. szczegółowo | 23 | 59.84 | 58.41 | 1.43 | 2.10 | - |
| 2. Złóża rozpozn. wstępnie | 23 | 122.55 | - | 122.55 | - | - |
| w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano | | | | | | |
| Razem - | 23 | 30.83 | 25.75 | 5.08 | 3.95 | - |

W 2007 roku zasoby piasków kwarcowych do produkcji cegły wapienno piaskowej wyniosły 264,93 mln m³ i były o 0,22 mln m³ niższe niż w roku ubiegłym.

Zasoby zwiększyły się w wyniku udokumentowania 2 nowych złóż w woj. zachodniopomorskim – Słonowice 1 187 tys. m³ oraz Trąbki I - 75 tys. m³. Wykonanie dodatków do dokumentacji dla złóż Choszczówka w woj. mazowieckim i Buczek Mały w woj. wielkopolskim w woj. mazowieckim spowodowało zmniejszenie zasobów łącznie o ok. 560 tys. m³.

Zasoby rozpoznane szczegółowo wynoszące 134,34 mln m³ stanowią 50,7 % ogólnych zasobów. W złożach zagospodarowanych występuje 51,70 mln m³ czyli 19,5 % zasobów. Zasoby przemysłowe ustalone dla 29 złóż wynoszą 25,2 mln m³ i stanowią 48,7 % udokumentowanych zasobów złóż zagospodarowanych.

Wydobycie piasków kwarcowych do produkcji cegły wapienno-piaskowej w roku 2007 wzrosło o 32% wynosząc 905 tys. m³ (1629 tys. t). Piaski wydobywane ze złoża Barcin-Piechcin-Pakość (woj. kujawsko-pomorskie) wykorzystywane są jako surowiec schudzający (niski) do produkcji cementu.

Łączne zasoby bilansowe piasków kwarcowych, stosowanych w przemyśle, do produkcji cegły wapienno piaskowej i betonów komórkowych, wynoszą 398,6 mln m³ (co stanowi wagowo 717,5 mln t).

Informacje o eksporcie i imporcie piasków (piaski krzemionkowe i kwarcowe, piaski inne) znajdują się w rozdziale kruszywo naturalne.

Stopień rozpoznania zasobów i stan zagospodarowania, a także wielkość wydobycia z poszczególnych złóż zestawiono w tabeli 40.3.

Tabela 40.3

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

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydo- bycie | Powiat |
|---|--------------------------|-----------------|-----------------------|---------------|----------------|---------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| PIASKI KWARCOWE DO PRODUKCJI BETONÓW KOMÓRKOWYCH | | | | | | |
| ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE | | | 133 682 | 18 050 | 352 | |
| złóż : 55; OGÓLEM | | | | | | |
| woj. DOLNOŚLĄSKIE | | | 5 891 | 3 348 | 7 | |
| złóż : 2 | | | | | | |
| 1 | Postolin | R | 5489 | 2946 | - | Milicz |
| 2 | Sułów | E | 402 | 402 | 7 | Milicz |
| woj. KUJAWSKO-POMORSKIE | | | 14617 | - | - | |
| złóż: 4 | | | | | | |
| 1 | Grupa Dolna | P | 9215 | - | - | Świecie |
| 2 | Przyłubie Krajeńskie | R | 1266 | - | - | Bydgoszcz |
| 3 | Solec Kujawski | R | 1105 | - | - | Bydgoszcz |
| 4 | Wymiary Dolne - Podwiesk | P | 3031 | - | - | Chełmno |
| woj. LUBELSKIE | | | 19 164 | 1 294 | 84 | |
| złóż: 10 | | | | | | |
| 1 | Brzeziny | P | 3064 | - | - | Lubartów |
| 2 | Długi Kąt II | R | 509 | - | - | Tomaszów Lub. |
| 3 | Futymówka | P | 9486 | - | - | Biłgoraj |
| 4 | Gołęb | Z | tylko pzb. | - | - | Puławy |
| 5 | Gołęb 1 | Z | 11 | - | - | Puławy |
| 6 | Józefów | E | 962 | 962 | 42 | Biłgoraj |
| 7 | Lubartów | Z | 3010 | - | - | Lubartów |
| 8 | Pardysówka | R | 797 | - | - | Biłgoraj |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|--------------------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|--------------|-----------|----------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 9 | Puławy | E | 332 | 332 | 42 | Puławy |
| 10 | Zapłocie | P | 993 | - | - | Lubartów |
| woj. LUBUSKIE złóż: 2 | | | 9 113 | - | - | |
| 1 | Dzikowice | P | 5986 | - | - | Żagań |
| 2 | Sarbiewo | R | 3127 | - | - | Strzelce Kraj. |
| woj. ŁÓDZKIE złóż: 7 | | | 17 037 | 2 173 | 20 | |
| 1 | Dylów Szlachecki | P | 1846 | - | - | Pajęczno |
| 2 | Męcka Wola II | R | 1905 | - | - | Sieradz |
| 3 | Mierzyn | E | 2173 | 2173 | 20 | Piotrków Tryb. |
| 4 | Patoki | P | 3920 | - | - | Łask |
| 5 | Skrzynki-Małecz | P | 1446 | - | - | Tomaszów Maz. |
| 6 | Zaosie-Bronisławów | P | 3694 | - | - | Tomaszów Maz. |
| 7 | Żagliny | P | 2052 | - | - | Łask |
| woj. MAŁOPOLSKIE złoż: 1 | | | 2 582 | - | - | |
| 1 | Lubasz-Podkościótek | P | 2582 | - | - | Dąbrowa Tarn. |
| woj. MAZOWIECKIE złóż: 5 | | | 11 264 | 377 | 26 | |
| 1 | Kupnice Laskowiec | R | 782 | - | - | Ostrołęka |
| 2 | Mostówka | P | 5553 | - | - | Wyszaków |
| 3 | Paplin-Borzyczy | P | 2010 | - | - | Węgrów |
| 4 | Raciąż | R | 2519 | - | - | Płońsk |
| 5 | Wola Suchożebrska | E | 400 | 377 | 26 | Siedlce |
| woj. OPOLSKIE złóż: 2 | | | 4689 | - | - | |
| 1 | Jastrzębie | P | 2547 | - | - | Namysłów |
| 2 | Wierzbica | P | 2142 | - | - | Kluczbork |
| woj. PODKARPACKIE złóż: 3 | | | 3 753 | 96 | 8 | |
| 1 | Głogów Małopolski | E | 101 | 96 | 8 | Rzeszów |
| 2 | Nowa Grobla | P | 2190 | - | - | Lubaczów |
| 3 | Zaklików-Zdziechowice | P | 1462 | - | - | Stalowa Wola |
| woj. PODLASKIE złóż: 2 | | | 6 890 | - | - | |
| 1 | Osowiec | R | 5914 | - | - | Mońki |
| 2 | Śniadowo | Z | 976 | - | - | Łomża |
| woj. POMORSKIE złóż: 2 | | | 9 760 | 1 436 | - | |
| 1 | Sadlinki | P | 5479 | - | - | Kwidziń |
| 2 | Studzienice | T | 4281 | 1436 | - | Bytów |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|--|--------------------------|-----------------|-----------------------|---------------|------------|-----------------------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| woj. ŚWIĘTOKRZYSKIE złóż: 3 | | | 3 649 | - | 11 | |
| 1 | Miny Czarnca | P | 2628 | - | - | Włoszczowa |
| 2 | Sędziszów | R | 567 | - | - | Jędrzejów |
| 3 | Żeliszawice | E | 454 | - | 11 | Włoszczowa |
| woj. WARMIŃSKO-MAZURSKIE złóż: 6 | | | 9 443 | 4 131 | 95 | |
| 1 | Lidzbark Welski | E | 3795 | 3514 | 57 | Działdowo |
| 2 | Łukta | P | 3564 | - | - | Ostróda |
| 3 | Niegocin | Z | 717 | - | - | Giżycko |
| 4 | Niegocin II | E | 516 | 516 | 37 | Giżycko |
| 5 | Pierkunowo | P | 750 | - | - | Giżycko |
| 6 | Wilkaski | T | 100 | 100 | - | Giżycko |
| woj. WIELKOPOLSKIE złóż: 4 | | | 10681 | 3784 | 79 | |
| 1 | Dęby Szlacheckie | R | 4090 | - | - | Koło |
| 2 | Drawsko | P | 1550 | - | - | Czarnków |
| 3 | Piła-Jezioro Piaszczyste | E | 3408 | 3140 | 35 | Czarnków |
| 4 | Tuchorza | E | 1633 | 644 | 43 | Wolsztyn |
| woj. ZACHODNIOPOMORSKIE złóż: 2 | | | 5149 | 1412 | 24 | |
| 1 | Łobez | P | 3737 | - | - | Łobez |
| 2 | Łozienica (Kliniska) | E | 1412 | 1412 | 24 | Goleniów |
| PIASKI KWARCOWE DO PROD. CEGŁY WAPIENNO-PIASKOWEJ | | | | | | |
| ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 100; OGÓLEM | | | 264 926 | 25 221 | 905 | |
| woj. DOLNOŚLĄSKIE złóż: 3 | | | 8 910 | - | - | |
| 1 | Godzikowice | R | 450 | - | - | Oława |
| 2 | Kozików | P | 5070 | - | - | Środa Śl. |
| 3 | Załęcze-Wodniki | R | 3390 | - | - | Góra |
| woj. KUJAWSKO-POMORSKIE złóż: 7 | | | 22 675 | 2 645 | 56 | |
| 1 | Barcin | Z | 1848 | - | - | Żnin |
| 2 | Barcin-Piechcin-Pakość | E | 2477 | 1676 | 13 | Żnin, Mogilno Inowrocław |
| 3 | Lubaty-Aleksandrynow | P | 3968 | - | - | Włocławek |
| 4 | Opatowice-Radziejów | Z | 1327 | - | - | Radziejów |
| 5 | Smolniki | P | 5448 | - | - | Nakło n. Notecią |
| 6 | Tuchola | R | 6638 | - | - | Tuchola |
| 7 | Zielonka-Trzciniec | E | 969 | 969 | 43 | Bydgoszcz |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobywanie | Powiat |
|--------------------------------------|------------------|-----------------|-----------------------|--------------|-------------|----------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| woj. LUBELSKIE złóż: 12 | | | 31 540 | 3 890 | 75 | |
| 1 | Bełzec | T | 2029 | 666 | - | Tomaszów Lub. |
| 2 | Dyle | E | 1518 | 109 | 22 | Biłgoraj |
| 3 | Hedwiżyn | R | 1151 | - | - | Biłgoraj |
| 4 | Kanie-Liszno | Z | 214 | - | - | Chełm |
| 5 | Karczmiska | R | 3744 | - | - | Opole Lub. |
| 6 | Krzywda | R | 4612 | - | - | Łuków |
| 7 | Rachów | P | 2631 | - | - | Kraśnik |
| 8 | Stężycza | Z | 607 | - | - | Ryki |
| 9 | Toruń | R | 2118 | - | - | Chełm |
| 10 | Włodawa II | P | 6311 | - | - | Włodawa |
| 11 | Woskrzenice II | R | 3477 | - | - | Biała Podl. |
| 12 | Żdźary | E | 3129 | 3116 | 53 | Łuków |
| woj. LUBUSKIE złóż: 3 | | | 5 921 | 750 | 12 | |
| 1 | Bojadła | R | 348 | - | - | Zielona Góra |
| 2 | Murzynowo | R | 4823 | - | - | Międzyrzecz |
| 3 | Stare Kurowo | E | 750 | 750 | 12 | Strzelce Kraj. |
| woj. ŁÓDZKIE złóż: 9 | | | 23 919 | 397 | 38 | |
| 1 | Bibianów | P | 2179 | - | - | Zgierz |
| 2 | Kodrań | P | 3020 | - | - | Pajęczno |
| 3 | Lubiec | R | 3534 | - | - | Bełchatów |
| 4 | Marianów | Z | 265 | - | - | Łódź |
| 5 | Męcka Wola | P | 4253 | - | - | Sieradz |
| 6 | Rabień | R | 100 | - | - | Zgierz |
| 7 | Świnice Warckie | R | 2449 | - | - | Łęczycza |
| 8 | Teodory II | E | 1658 | 397 | 38 | Pabianice |
| 9 | Wymysłów | P | 6461 | - | - | Radomsko |
| woj. MAŁOPOLSKIE złóż: 1 | | | 6 774 | 1 480 | 51 | |
| 1 | Klucze | E | 6774 | 1480 | 51 | Olkusz |
| woj. MAZOWIECKIE złóż: 15 | | | 35 463 | 4 319 | 208 | |
| 1 | Augustowo | P | 4978 | - | - | Mława |
| 2 | Choszczówka | Z | 8821 | - | - | Legionowo |
| 3 | Dąbrówka | Z | 1019 | - | - | Wołomin |
| 4 | Dąbrówka-Stany | T | 24 | - | - | Siedlce |
| 5 | Grabowo-Kruki | E | 2127 | 1354 | 46 | Ostrołęka |
| 6 | Grabowo-Kruki II | T | 1659 | 1659 | - | Ostrołęka |
| 7 | Lesiów-Wincentów | E | 692 | 606 | 42 | Radom |
| 8 | Malarz | P | 6102 | - | - | Ostrołęka |
| 9 | Raciąż - Pole S | R | 438 | - | - | Płońsk |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|--|---------------------|-----------------|-----------------------|--------------|-----------|---------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 10 | Radzymin | R | 2358 | - | - | Wołomin |
| 11 | Sadowne | Z | 1104 | - | - | Węgrów |
| 12 | Wieliszew | Z | 2636 | - | - | Legionowo |
| 13 | Wieliszew I | E | 612 | 612 | 99 | Legionowo |
| 14 | Żytkowice | Z | 2806 | - | - | Kozienice |
| 15 | Żytkowice 2 | E | 89 | 89 | 21 | Kozienice |
| woj. OPOLSKIE złóż: 2 | | | 11 279 | 2 503 | 28 | |
| 1 | Jelowa | E | 4327 | 2503 | 28 | Opole |
| 2 | Jelowa II | P | 6952 | - | - | Opole |
| woj. PODKARPACKIE złóż: 6 | | | 16 104 | 443 | 36 | |
| 1 | Dziewięcierz | R | 4369 | - | - | Lubaczów |
| 2 | Giedlarowa II | Z | 418 | - | - | Leżajsk |
| 3 | Kulno-rej.Leżajska | E | 1836 | 327 | 36 | Leżajsk |
| 4 | Lipa I | T | 1596 | 116 | - | Stalowa Wola |
| 5 | Przychojec | R | 2627 | - | - | Leżajsk |
| 6 | Zaklików-Irena | P | 5257 | - | - | Stalowa Wola |
| woj. PODLASKIE złóż: 7 | | | 17 220 | 226 | 54 | |
| 1 | Czaplino-Barszczewo | P | 2553 | - | - | Białystok |
| 2 | Mońki-Żodzie | T | 453 | 158 | - | Mońki |
| 3 | Podgórze | P | 8652 | - | - | Łomża |
| 4 | Szczebra III | T | 94 | - | - | Augustów |
| 5 | Śniadowo | R | 428 | - | - | Łomża |
| 6 | Tartak Nowy | Z | 4735 | - | - | Zambrów |
| 7 | Wasilków-Białystok | E | 306 | 68 | 54 | Białystok |
| woj. POMORSKIE złóż: 4 | | | 10 334 | 3 136 | - | |
| 1 | Kiełpino-Kartuzy | Z | 431 | - | - | Kartuzy |
| 2 | Sadlinki-Biała | P | 6766 | - | - | Kwidziń |
| 3 | Słupsk II | T | 882 | 882 | - | Słupsk |
| 4 | Szlachta | T | 2255 | 2255 | - | Starogard Gd. |
| woj. ŚLĄSKIE złóż: 1 | | | 4 365 | - | - | |
| 1 | Ogrodzieniec | P | 4365 | - | - | Zawiercie |
| woj. ŚWIĘTOKRZYSKIE złóż: 5 | | | 6 731 | 409 | 44 | |
| 1 | Czostków | E | 581 | 409 | 44 | Włoszczowa |
| 2 | Karsy | P | 3441 | - | - | Opatów |
| 3 | Ludynia | Z | 378 | - | - | Włoszczowa |
| 4 | Szczypiec | Z | 2300 | - | - | Pińczów |
| 5 | Wąchock | Z | 31 | - | - | Starachowice |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|---|--------------------|-----------------|-----------------------|--------------|------------|------------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| woj. WARMIŃSKO-MAZURSKIE złóż: 6 | | | 15 312 | 2 121 | 132 | |
| 1 | Hawa II | E | 3288 | 841 | 90 | Hawa |
| 2 | Jeże | P | 6395 | - | - | Pisz |
| 3 | Lidzbark Welski | Z | 149 | - | - | Działdowo |
| 4 | Mingajny | P | 3598 | - | - | Lidzbark Warm. |
| 5 | Pasym | E | 1198 | 957 | 41 | Szczytno |
| 6 | Pisz | E | 684 | 324 | 1 | Pisz |
| woj. WIELKOPOLSKIE złóż: 6 | | | 18 240 | 2 339 | 148 | |
| 1 | Buczek Mały | T | 913 | 884 | - | Złotów |
| 2 | Przysieczyn II | R | 864 | - | - | Wągrowiec |
| 3 | Romanowo Dolne | P | 10978 | - | - | Czarnków |
| 4 | Sienno | E | 713 | 303 | 51 | Wągrowiec |
| 5 | Wieleń | Z | 258 | - | - | Czarnków |
| 6 | Żabinko | E | 4515 | 1152 | 97 | Poznań |
| woj. ZACHODNIOPOMORSKIE złóż: 13 | | | 30 139 | 561 | 24 | |
| 1 | Barlinek | Z | 1024 | - | - | Myślibórz |
| 2 | Kiełpino-Suliszewo | R | 9729 | - | - | Choszczno |
| 3 | Łęknica | E | 3498 | 561 | 6 | Szczecinek |
| 4 | Łobez I | R | 659 | - | - | Łobez |
| 5 | Łobez II | Z | - | - | - | Łobez |
| 6 | Manowo | P | 5437 | - | - | Koszalin |
| 7 | Radosław | Z | 29 | - | - | Goleniów |
| 8 | Słonowice | R | 1187 | - | - | Świdwin |
| 9 | Trąbki | Z | 298 | - | - | Stargard Szczec. |
| 10 | Trąbki I | E | 56 | - | 19 | Stargard Szczec. |
| 11 | Troszczyno | R | 353 | - | - | Łobez |
| 12 | Wąlcz | Z | 138 | - | - | Wąlcz |
| 13 | Wicimice | P | 7731 | - | - | Gryfice |

* - stosowane jako surowiec niski do produkcji cementu

41. PIASKI PODSADZKOWE

Piaski podsadzkowe służą do sporządzania podsadzki hydraulicznej tj. mieszaniny piasku z wodą, która jest wykorzystywana do wypełniania wyeksploatowanych wyrobisk górniczych. Udokumentowane złoża piasków podsadzkowych występują w obszarach intensywnej, podziemnej eksploatacji górniczej, głównie węgla kamiennego i rud miedzi, a więc w południowej części Polski, głównie w rejonie Górnośląskiego Zagłębia Węglowego oraz w 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 złoża piasków podsadzkowych zlokalizowana jest wokół GZW. Można tu wydzielić trzy obszary: wschodni, zachodni i północny. Obszar wschodni (gdzie wydobywa się największe ilości tej kopaliny) rozciąga się od Kuźnicy Warężyńskiej przez Pustynię Błędowską aż po okolice Jaworzna. Występują tu utwory piaszczyste akumulacji wodnolodowcowej i częściowo eolicznej osiągające maksymalną miąższość do 70 m (Pustynia Błędowska). Drugi pod względem zasobności jest obszar zachodni obejmujący pradolinę Odry w części Kotliny Raciborskiej i zachodniej części Wyżyny Śląskiej. Średnie miąższości piasków w złożach tego obszaru wynoszą 15 – 20 m. Obszar północny obejmuje dolinę Małej Panwi, na którym występują złoża o znacznych miąższościach piasków (do 40 m) pochodzenia wodnolodowcowego. Złoża te są wystarczająco rozpoznane, lecz dotychczas niezagospodarowane. Ponadto w rejonie eksploatacji rud miedzi w okolicach Lubina występują osady piaszczysto-zwirowe dochodzące do 40 m miąższości.

Stan rozpoznania piasków podsadzkowych oraz stopień ich zagospodarowania przedstawiono w tabeli 41.1.

Tabela 41.1

PIASKI PODSADZKOWE - mln m³

| Wyszczególnienie | Ilość złóż | Zasoby geologiczne | | | Zasoby przemysłowe | |
|---|------------|--------------------|-----------------|---------------|--------------------|---------------|
| | | bilansowe | | | | |
| | | Razem | A+B+C1 | C2 | | |
| ZASOBY OGÓLEM | 33 | 2 651.52 | 2 106.49 | 545.03 | 608.10 | 157.31 |
| w tym - zasoby złóż zagospodarowanych | | | | | | |
| 1. Złoża zakładów czynnych | 8 | 464.70 | 399.28 | 65.42 | 97.77 | 157.31 |
| w tym - zasoby złóż nie zagospodarowanych | | | | | | |
| Razem - | 18 | 1 845.45 | 1 420.93 | 424.52 | 189.96 | - |
| 1. Złoża rozpoz. szczegółowo | 14 | 1 508.28 | 1 418.12 | 90.16 | 49.91 | - |
| 2. Złoża rozpoz. wstępnie | 4 | 337.17 | 2.82 | 334.35 | 140.05 | - |
| w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano | | | | | | |
| Razem - | 7 | 341.37 | 286.28 | 55.09 | 320.37 | - |

W 2007 stan zasobów geologicznych piasków podsadzkowych wyniósł 2 651,52 mln m³. W przeliczeniu na tony (przyjmując 1,7 t/ m³) wyniosło to około 4 500 mln ton.

Wydobycie piasków podsadzkowych utrzymało się na tym samym poziomie, co w roku ubiegłym i wyniosło 6 595 tys. m³, co w przeliczeniu na tony daje około 11 200 tys. t.

W porównaniu do stanu z roku poprzedniego, zasoby zmniejszyły się o 4,8 mln m³. Ubytek zasobów spowodowany wydobyciem (6,6 mln m³) został zrekompensowany opracowaniem dodatku do dokumentacji geologicznej złoża Bór (Wschód) (przyrost zasobów o 2,3 mln m³).

W złożu Obora przy wydobywaniu piasków podsadzkowych powstało w 2007 roku 164,43 tys. t odpadów pogórnich, które złożono na składowisku.

Podczas odwadniania kopalni Kotlarnia – pole północne wypompowano 13 374 tys. m³ wody o charakterze wód pitnych i przemysłowych. Z tej ilości 1 817 tys. m³ wykorzystano, pozostałą ilość zrzucano do zlewni Odry.

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

Tabela 41.2

Wykaz złóż piasków podsadzkowych - tys. m³

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobywanie | Powiat |
|---|------------------------------|-----------------|-----------------------|----------------|--------------|--|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż : 33; OGÓLEM | | | 2 651 519 | 157 312 | 6 595 | |
| woj. DOLNOŚLĄSKIE złóż: 4 | | | 512 684 | 16 041 | 1 161 | |
| 1 | Chrostnik | P | 292 351 | - | - | Lubin |
| 2 | Jaworów | P | 5 972 | - | - | Świdnica |
| 3 | Obora | E | 36 482 | 16 041 | 1 161 | Lubin |
| 4 | Sucha Górna | R | 177 879 | - | - | Głogów, Polkowice |
| woj. MAŁOPOLSKIE złóż: 9 | | | 1 017 665 | 52 707 | 3 233 | |
| 1 | Hutki II | R | 6 761 | - | - | Olkusz |
| 2 | Pust. Błędowska - blok II | R | 92 835 | - | - | Olkusz |
| 3 | Pust. Błędowska - blok III | R | 261 760 | - | - | Olkusz |
| 4 | Pust. Błędowska - blok IV | E | 258 324 | 14 211 | 1 009 | Olkusz |
| 5 | Pust. Błędowska (obsz. poz.) | Z | 79 724 | - | - | Olkusz, Chrzanów, Dąbrowa Górnicza, Jaworzno |
| 6 | Siersza-Misiury | E | 52 949 | 23 515 | 1 863 | Chrzanów, Jaworzno |
| 7 | Szczakowa pole I | E | 14 981 | 14 981 | 361 | Olkusz |
| 8 | Szczakowa pole II | Z | 84 139 | - | - | Olkusz, Jaworzno |
| 9 | Szczakowa-Bukowno | R | 166 192 | - | - | Olkusz |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|----------------------------------|--------------------------|-----------------|-----------------------|---------------|--------------|----------------------------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| woj. OPOLSKIE złóż: 2 | | | 462 068 | 68 870 | 738 | |
| 1 | Kotłarnia p. północne | E | 79 875 | 68 870 | 738 | Kędzierzyn-Koźle |
| 2 | Kotłarnia Solarnia | R | 382 193 | - | - | Kędzierzyn-Koźle |
| woj. ŚLĄSKIE złóż: 18 | | | 659 102 | 19 694 | 1 463 | |
| 1 | Będów - blok I | R | 75 890 | - | - | Dąbrowa Górnicza |
| 2 | Boguszowice | Z | 123 416 | - | - | Rybnik |
| 3 | Borowa Wieś | Z | 7 672 | - | - | Mikołów Ruda Śląska |
| 4 | Bór (Wschód) | E | 6 534 | 6 095 | 1 105 | Jaworzno,Sosnowiec |
| 5 | Bór (Zachód) | E | 4 029 | 2 070 | 167 | Jaworzno,Sosnowiec |
| 6 | Brynica | R | 13 231 | - | - | Tarnowskie Góry |
| 7 | Czechło | R | 45 876 | - | - | Tarnowskie Góry |
| 8 | Kuźnica Wareżyńska | E | 11 530 | 11 530 | 191 | Będzin, Dąbrowa Górnicza |
| 9 | Marklowice | Z | tylko pzb. | - | - | Wodzisław Śl. |
| 10 | Ochojec | R | 161 164 | - | - | Rybnik |
| 11 | Panewniki | Z | 23 050 | - | - | Katowice, Mikołów Ruda Śląska |
| 12 | Rozkówka | R | 1 036 | - | - | Będzin |
| 13 | Smolnica | R | 13 803 | - | - | Gliwice |
| 14 | Strzybnica | P | 36 030 | - | - | Tarnowskie Góry |
| 15 | Szczakowa - Maczki | R | 70 659 | - | - | Jaworzno,Sosnowiec |
| 16 | Taciszów - pole V,VI,VII | Z | 23 368 | - | - | Gliwice |
| 17 | Tworóg Mały | R | 39 000 | - | - | Tarnowskie Góry |
| 18 | Zebrzydowice | P | 2 815 | - | - | Cieszyn |
| | | | | | | |

42. SUROWCE DLA PRAC INŻYNIERSKICH

Zaklasyfikowano tutaj złoża kopalin określanych często jako „masy ziemne do budowy”. Przeważnie są to skały o charakterze ilasto-piaszczystym, które są lub mogą być wykorzystane w budownictwie. Głównym kierunkiem ich zastosowania jest budownictwo drogowe, gdzie służą do budowy nasypów oraz konserwacji nawierzchni dróg gruntowych. Były także wykorzystywane w hydrobudownictwie. Zaliczono tutaj także złoża surowców ilastych do uszczelniania i rekultywacji składowisk.

W większości przypadków kopalina ta jest dokumentowana jako kopalina towarzysząca w złożach kruszywa naturalnego, rzadziej jest dokumentowana samodzielnie jako kopalina główna.

W stosunku do poprzedniego roku ilość złóż wzrosła o 7, a nowo udokumentowane zasoby wyniosły 420 tys. m³.

W 2007 r. wydobyto 59 tys. m³, czyli poziom wydobycia pozostaje taki sam jak w roku poprzednim (w 2006 r. wydobyto 61 tys. m³)

Stan zasobów geologicznych, stopień rozpoznania i zagospodarowania złóż surowców dla prac inżynierskich przedstawiono w tabeli 42.1.

Tabela 42.1

SUROWCE DLA PRAC INŻYNIERSKICH - mln m³

| Wyszczególnienie | Ilość złóż | Zasoby geologiczne | | | Zasoby przemysłowe | |
|---|------------|--------------------|-------------|---------------|--------------------|----|
| | | Bilansowe | | pozabilansowe | | |
| | | Razem | A+B+C1 | | | C2 |
| I. ZASOBY OGÓLEM | 16 | 0.97 | 0.93 | 0.04 | - | - |
| w tym - zasoby złóż zagospodarowanych | | | | | | |
| Razem - | 7 | 0.42 | 0.42 | - | - | - |
| 1. Złoża zakładów czynnych | 7 | 0.42 | 0.42 | - | - | - |
| 2. Złoża eksploatowane okresowo | 0 | - | - | - | - | - |
| w tym - zasoby złóż nie zagospodarowanych | | | | | | |
| Razem - | 8 | 0.51 | 0.51 | - | - | - |
| 1. Złoża rozpoz. szczegółowo | 8 | 0.51 | 0.51 | - | - | - |
| 2. Złoża rozpoz. wstępnie | 0 | - | - | - | - | - |
| w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano | | | | | | |
| Razem - | 1 | 0.04 | - | 0.04 | - | - |

Wykaz złóż wraz z wielkością zasobów i wydobycia podano w tabeli 42.2.

Wykaz złóż surowca dla prac inżynierskich – tys. m³

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobywanie | Powiat |
|---|--------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-------------|---------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż : 16; OGÓŁEM | | | 965 | - | 59 | |
| woj. DOLNOŚLĄSKIE złóż: 1 | | | 41 | - | - | |
| 1 | Kurowice | R | 41 | - | - | Głogów |
| woj. KUJAWSKO-POMORSKIE złóż: 1 | | | 154 | - | - | |
| 1 | Szczepanki I | R | 154 | - | - | Grudziądz |
| woj. LUBELSKIE złóż: 3 | | | 211 | - | 21 | |
| 1 | Ciechanki Łańc. VI | E | 89 | - | 8 | Łęczna |
| 2 | Hrebenne | R | 46 | - | - | Tomaszów Lub. |
| 3 | Rokitno I | E | 77 | - | 13 | Lubartów |
| woj. MAŁOPOLSKIE złóż: 1 | | | 48 | - | 20 | |
| 1 | Biecz-Belna | E | 48 | - | 20 | Gorlice |
| woj. MAZOWIECKIE złóż: 2 | | | 59 | - | 3 | |
| 1 | Siedlin | R | 42 | - | - | Płońsk |
| 2 | Zalesie I | E | 17 | - | 3 | Mińsk Maz. |
| woj. PODKARPACKIE złóż: 5 | | | 235 | - | 2 | |
| 1 | Krzemienica | R | 12 | - | - | Mielec |
| 2 | Myscowa | R | 166 | - | - | Jasło |
| 3 | Osobnica II | R | 27 | - | - | Jasło |
| 4 | Pydych - Babicha | R | 25 | - | - | Mielec |
| 5 | Wyżne-2 | E | 7 | - | 2 | Strzyżów |
| woj. POMORSKIE złóż: 2 | | | 178 | - | 14 | |
| 1 | Łebieniec II | E | 158 | - | 14 | Lębork |
| 2 | Strzebielino II | E | 20 | - | - | Wejherowo |
| woj. WARMIŃSKO-MAZURSKIE złóż: 1 | | | 38 | - | - | |
| 1 | Pawłowo | Z | 38 | - | - | Olsztyn |

43. 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.

Do produkcji ceramiki budowlanej stwierdzono przydatność ilastych utworów kambryjskich, dewońskich, karbońskich, permskich, triasowych, jurajskich, kredowych, trzeciorzędowych i czwartorzędowych.

Największe znaczenie surowcowe mają czwartorzędowe ily i mułki zastoiskowe zwane „iłami warwowymi” oraz ilaste utwory trzeciorzędowe. Czwartorzędowe ily i mułki zastoiskowe występują głównie na północy i w centrum kraju. Aktualnie ich udział w krajowym wydobyciu wynosi ok. 25 %. Spośród ilów trzeciorzędowych eksploatowane są głównie 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. Surowiec wydobywany ze złóż wieku trzeciorzędowego stanowi ok. 62 % krajowego wydobycia. Ze złóż triasowych i jurajskich, występujących w obrzeżeniu Gór Świętokrzyskich, w regionie częstochowskim i na Opolszczyźnie, pochodzi ok. 13 % produkcji, z tego: ok. 7 % ze złóż wieku jurajskiego i ok. 6 % ze złóż triasowych. Na potrzeby małych cegielni, produkujących przeważnie tylko cegłę pełną, eksploatowane są czwartorzędowe gliny zwałowe - występujące na terenie prawie całego kraju, lessy i gliny lessowe - na Lubelszczyźnie i Opolszczyźnie, a także gliny zwietrzelinowe i ilaste utwory aluwialne – te głównie w Karpatach i na Podkarpaciu. Eksploatowane są również pojedyncze złoża wieku karbońskiego i permskiego.

Wszystkie złoża surowców ilastych ceramiki budowlanej zgodnie z ustawą „Prawo geologiczne i górnicze” z dnia 4 lutego 1994 roku są zaliczane do złóż kopalin pospolitych.

Stan zasobów surowców ilastych ceramiki budowlanej oraz stopień ich rozpoznania i zagospodarowania przedstawiono w tabeli 43.1.

Geologiczne zasoby bilansowe surowców ceramiki budowlanej na koniec 2007 roku wynosiły ogółem 1981,32 mln m³ (co odpowiada ok. 3 962,64 mln t). W stosunku do 2006 roku nastąpił ubytek zasobów bilansowych o 6,74 mln m³ (tj. ok. 13,48 mln t), czyli 0,34 %.

Tabela 43.1

SUROWCE ILASTE CERAMIKI BUDOWLANEJ - mln m³

| Wyszczególnienie | Ilość złóż | Zasoby geologiczne | | | Zasoby przemysłowe | |
|---|---------------|--------------------|--------|---------------|-----------------------|--------|
| | | Bilansowe | | Pozabilansowe | | |
| | | Razem | A+B+C1 | | | C2 |
| I. ZASOBY OGÓLEM | 1214 | 1981.32 | 628.40 | 1352.92 | 49.14 | 162.04 |
| w tym - zasoby złóż zagospodarowanych | | | | | | |
| Razem - | 271 | 246.80 | 204.80 | 42.00 | 2.46 | 144.07 |
| 1. Złóża zakładów czynnych | 238 | 221.44 | 182.63 | 38.81 | 2.46 | 132.93 |
| 2. Złóża eksploatowane okresowo | 33 | 25.36 | 22.17 | 3.19 | - | 11.14 |
| w tym - zasoby złóż nie zagospodarowanych | | | | | | |
| Razem - | 303 | 1438.70 | 162.48 | 1276.22 | 22.18 | 3.00 |
| 1. Złóża rozpoz. Szczegółowo | 228 | 213.16 | 162.48 | 50.68 | 11.46 | 3.00 |
| 2. Złóża rozpoz. Wstępnie | 75 | 1225.55 | - | 1225.55 | 10.72 | - |
| w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano | | | | | | |
| Razem - | 640 | 295.81 | 261.12 | 34.69 | 24.50 | 14.97 |

W ostatnim roku udokumentowano 21 nowych złóż o łącznych zasobach bilansowych wynoszących 1,88 mln m³. Większość z nich, za wyjątkiem 3 złóż, cechuje się małymi zasobami rzędu kilku, kilkudziesięciu tysięcy metrów sześciennych. Najwięcej, bo 12 nowych złóż udokumentowano w województwie podkarpackim (w tym „Siedleszczany-Lachowski II” o zasobach 500 tys. m³), w województwie mazowieckim udokumentowano 3 nowe złoża, w świętokrzyskim 2 (w tym: „Wyrebów” o zasobach 266 tys. m³). Po 1 złożu przybyło w województwach: dolnośląskim, małopolskim, warmińsko-mazurskim (w tym Łężany III o zasobach 594 tys. m³) i w wielkopolskim.

Skreślono z bilansu 17 złóż. Ubytek zasobów z tego tytułu wynosi 3,59 mln m³. Są to złoża: „Panieńskie” z woj. lubelskiego; „Michałów III”, „Byczki”, „Sosnowiec”, „Dąbrówka Strumiany I” z woj. łódzkiego; „Wojnarowa” z woj. małopolskiego; „Mokre III” i „Słupno II” z woj. mazowieckiego; „Boroszów” z woj. opolskiego; „Bałdos-Dąbrówka Pniowska”, „Zaleszany dz.715/1”, „Wrzawy dz.2337/1” z województwa podkarpackiego; „Złotoria” i „Kopłany III” z województwa podlaskiego; „Kleofas” z woj. śląskiego; „Szczytniki – Tarłowski” z woj. świętokrzyskiego i „Łężany II” z woj. warmińsko-mazurskiego. Złoża te były w mniejszym lub większym stopniu wyeksploatowane.

W wyniku przyrostów i ubytków zasobów spowodowanych dodatkowym rozpoznaniem złóż, zmianami granic, przeklasyfikowaniami zasobów, stratami oraz korektami zasobów po wykonaniu operatów ewidencyjnych, ilość zasobów bilansowych zmniejszyła się o 1,67 mln m³.

Z ogólnej wielkości zasobów bilansowych: 12,5 % stanowią zasoby złóż zagospodarowanych, 72,6 % stanowią zasoby złóż niezagospodarowanych (z tego 10,8 % w złożach rozpoznanych szczegółowo i 61,8 % w złożach rozpoznanych wstępnie) i 14,9 % zasoby złóż zaniechanych.

Spśród liczby 1214 złóż surowców ceramiki budowlanej: 22,3 % stanowią złoża zagospodarowane (w tym: 19,6 % złoża czynne a 2,7 % złoża eksploatowane okresowo), 25,0 % złoża nie zagospodarowane (w tym 18,8 % złoża rozpoznane szczegółowo i 6,2 % złoża rozpoznane wstępnie), 52,7 % złoża zaniechane.

Zasoby udokumentowane szczegółowo w kategoriach rozpoznania A+B i C1 stanowią 31,7 % ogółu zasobów bilansowych. Pozostałe zasoby są rozpoznane wstępnie w kat. C2. Ponad połowę zasobów w kategorii C2 stanowią zasoby udokumentowane w nadkładzie nieeksploatowanego złoża węgla brunatnego Legnica-p. Wschodnie (727 650 tys m³ ilów). Jeżeli pominąć olbrzymie zasoby tego 1 złoża, to wówczas udział zasoby w kategoriach rozpoznania A+B i C1 wynosi 49,9 %, a w kategorii C2 50,1 % ogółu zasobów bilansowych.

Zasoby przemysłowe zostały określone dla 200 złóż i wynoszą ogółem 162,04 mln m³ (tj. ok. 324,08 mln ton), co stanowi ok. 61,3 % zasobów bilansowych tych złóż. W porównaniu do 2006 roku nastąpił ubytek zasobów przemysłowych o 11,96 mln m³ (6,9 %). Ubytek został spowodowany przede wszystkim przez wykreślenie zasobów przemysłowych dla złóż zaniechanych nie posiadających aktualnych projektów zagospodarowania złoża.

Wydobycie w 2007 roku wyniosło 3,35 mln m³ (ok. 6,71 mln t). Było najwyższe na przestrzeni ostatnich kilku lat. Zbliżony poziom wydobywania odnotowano poprzednio w 2000 r. W porównaniu do 2006 r. jego wielkość znacznie wzrosła – wydobyto o 0,95 mln m³ surowca więcej, czyli o 39,6 %. Wzrost wydobywania jest skutkiem zwiększenia opłacalności produkcji wyrobów ceramiki budowlanej, spowodowanej wyższą ceną i większym popytem na wyroby. Znaczna, nawet kilkukrotna, wyższa cen ceramicy budowlanej na przełomie 2006 i 2007 r. była najprawdopodobniej spowodowana przede wszystkim niedoborami materiałów budowlanych - w tym także ceramicznych, a w mniejszym stopniu wzrostem kosztów produkcji. W 2006r. kiedy wystąpiły niedobory materiałów na rynku i wyższe ceny, odnotowano rekordowo niskie wydobywania surowców ceramiki budowlanej, które wyniosło tylko 2,40 mln m³.

W 2007 r. w większości województw wydobycie było większe niż przed rokiem. Podobnie, jak w ostatnich latach, najwięcej wzdobyto w województwach: dolnośląskim (748 tys. m³), małopolskim (405), podkarpackim (372), mazowieckim (366) i śląskim (287). Z obszaru tych pięciu województw pochodziło ok. 65 % krajowej produkcji surowców ceramiki budowlanej (w poprzednim 2006 r. 63 %). Bardzo duży przyrost wydobycia zaznaczył się w województwach; dolnośląskim (wzrost o 391 tys. m³), małopolskim (155 tys. m³), świętokrzyskim (149 tys. m³), lubuskim (69 tys. m³). Trochę mniejsze wydobycie niż rok temu odnotowano w województwach: łódzkim i śląskim, natomiast znacznie mniejsze w województwach: opolskim (-76 tys. m³) i pomorskim (-34).

Oprócz udokumentowanych złóż źródłem zaopatrzenia w surowiec niektórych zakładów ceramicznych, są także kopalnie lub zwałowiska nadkładu przy kopalniach węgla brunatnego, siarki oraz odpady przerobcze węgla kamiennego.

Ze złóż Chelsty i Hadykówka szcerpano i zrzucano do cieków powierzchniowych 53,39 tys. m³ wód kopalnianych o charakterze wód pitnych i przemysłowych.

Stan geologicznych zasobów bilansowych, stan rozpoznania i zagospodarowania oraz wielkość wydobycia dla poszczególnych złóż zestawiono w tabeli 43.2.

Tabela 43.2

Wykaz złóż surowców ilastych ceramiki budowlanej - w tys. m³

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydo- bycie | Powiat |
|-----------------------------|-----------------|-----------------|-----------------------|----------------|----------------|---------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE | | | 1 981 311 | 162 038 | 3 355 | |
| złóż: 1 214; OGÓLEM | | | | | | |
| woj. DOLNOŚLĄSKIE | | | 794 070 | 18 196 | 748 | |
| złóż: 71 | | | | | | |
| 1 | Albertów | Z | 1961 | - | - | Ząbkowice Śl. |
| 2 | Bartek | Z | - | - | - | Jelenia Góra |
| 3 | Bądzów | R | 421 | 198 | - | Głogów |
| 4 | Bądzów - zarej. | Z | - | - | - | Głogów |
| 5 | Bolków I | E | 95 | 70 | 6 | Jawor |
| 6 | Byczeń | Z | 1213 | - | - | Ząbkowice Śl. |
| 7 | Chocianów | Z | 274 | - | - | Polkowice |
| 8 | Chwalimierz | E | 154 | - | 4 | Środa Śl. |
| 9 | Chwalimierz II | E | 2928 | 1 822 | 491 | Środa Śl. |
| 10 | Czerna | R | 1006 | - | - | Bolesławiec |
| 11 | Dębno | Z | 4 | - | - | Trzebnica |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobywanie | Powiat |
|-----|----------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-------------|---------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 12 | Giżyn II | Z | 106 | - | - | Góra |
| 13 | Górna Wrończa | E | 168 | 89 | 2 | Góra |
| 14 | Górna Wrończa II | R | 58 | - | - | Góra |
| 15 | Grabowno I | Z | 369 | - | - | Oleśnica |
| 16 | Grodzanów | Z | 227 | - | - | Wołów |
| 17 | Grodzanów (p.) | E | 95 | - | 3 | Wołów |
| 18 | Gryfów Śląski | Z | 26 | - | - | Lwówek Śl. |
| 19 | Jadwiga Kunice II | Z | 505 | - | - | Legnica |
| 20 | Jaškowice Legnickie | Z | 578 | - | - | Legnica |
| 21 | Jelenia Góra (Ceg.) | Z | 81 | - | - | Jelenia Góra |
| 22 | Jerzmani | R | 1207 | - | - | Zgorzelec |
| 23 | Kamienna | Z | 257 | - | - | Zgorzelec |
| 24 | Kamienna Góra | Z | 105 | - | - | Kamienna Góra |
| 25 | Kąty Wrocławskie | R | 581 | - | - | Wrocław |
| 26 | Kąty Wrocławskie I | E | 7125 | 1 449 | 65 | Wrocław |
| 27 | Kościelnik I | Z | 6 | - | - | Lubań |
| 28 | Kościelnik II | E | 5 | 3 | 0 | Lubań |
| 29 | Kościelnik III | Z | 4 | - | - | Lubań |
| 30 | Kotła | E | 612 | 550 | 8 | Głogów |
| 31 | Krzyszów I | Z | 34 | - | - | Kamienna Góra |
| 32 | Kunice I | E | 303 | 303 | 50 | Legnica |
| 33 | Kunice I - wschód | R | 5937 | - | - | Legnica |
| 34 | Kunice III | E | 10995 | 7 758 | 90 | Legnica |
| 35 | Legnica-p. Wschodnie | P | 727650 | - | - | Legnica |
| 36 | Leszczyna Kłodzka | E | 1110 | 97 | 11 | Kłodzko |
| 37 | Mieroszów | Z | 37 | - | - | Wałbrzych |
| 38 | Miękinia | T | 3073 | 1 187 | - | Środa Śl. |
| 39 | Milików | R | 180 | - | - | Bolesławiec |
| 40 | Olszyna Lubańska | T | 504 | 429 | - | Lubań |
| 41 | Odrzychów | E | 337 | 337 | 1 | Bolesławiec |
| 42 | Pawice | R | 588 | - | - | Legnica |
| 43 | Pęgów | Z | 306 | - | - | Trzebnica |
| 44 | Pogolewo Duże | Z | 240 | - | - | Wołów |
| 45 | Pogolewo Małe | Z | 681 | - | - | Wołów |
| 46 | Pogolewo Małe II | E | 203 | - | 5 | Wołów |
| 47 | Prochowice | Z | 1080 | - | - | Legnica |
| 48 | Proszówka | R | 100 | - | - | Lwówek Śl. |
| 49 | Przedmoście | Z | 647 | - | - | Środa Śl. |
| 50 | Ruszowice | Z | 358 | - | - | Głogów |
| 51 | Rychlinek | Z | 390 | 229 | - | Zgorzelec |
| 52 | Słowiany | E | 3266 | 3 171 | 9 | Bolesławiec |
| 53 | Słupiec | Z | 87 | - | - | Kłodzko |
| 54 | Sośnica | E | 4639 | 502 | 4 | Wrocław |
| 55 | Stabłowice | Z | 13 | - | - | Wrocław |
| 56 | Stanisz | R | 47 | - | - | Jelenia Góra |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobywanie | Powiat |
|---|------------------|-----------------|-----------------------|--------------|-------------|------------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 57 | Stawiec | Z | 217 | - | - | Milicz |
| 58 | Strzelin | Z | 2369 | - | - | Strzelin |
| 59 | Ścinawka Dolna | Z | 460 | - | - | Kłodzko |
| 60 | Ścinawka Średnia | Z | 1759 | - | - | Kłodzko |
| 61 | Trzebnica | Z | 173 | - | - | Trzebnica |
| 62 | Twardogóra | Z | 99 | - | - | Oleśnica |
| 63 | Wierzchowice | Z | 1045 | - | - | Milicz |
| 64 | Wilków Wielki | Z | - | - | - | Dzierżoniów |
| 65 | Wolanów | R | 427 | - | - | Zgorzelec |
| 66 | Zachowice | Z | 594 | - | - | Wrocław |
| 67 | Zduny-Cieszków | Z | 186 | - | - | Milicz |
| 68 | Złotniki | Z | 548 | - | - | Legnica |
| 69 | Złoty Stok | R | 820 | - | - | Ząbkowice Śl. |
| 70 | Żerniki | Z | 2247 | - | - | Wrocław |
| 71 | Żerniki-Bisek | R | 148 | - | - | Wrocław |
| woj. KUJAWSKO-POMORSKIE złóż: 20 | | | 29 206 | 2 911 | 84 | |
| 1 | Białe Błota | Z | 119 | - | - | Aleksandrów Kuj. |
| 2 | Chrusty | R | 30 | - | - | Aleksandrów Kuj. |
| 3 | Chrzastowo | Z | 376 | - | - | Inowrocław |
| 4 | Elgiszewo | R | 858 | - | - | Golub-Dobrzyń |
| 5 | Elgiszewo XVI | R | 1483 | - | - | Golub-Dobrzyń |
| 6 | Fordon | E | 284 | 255 | 12 | Bydgoszcz |
| 7 | Józefowo | R | 102 | - | - | Mogilno |
| 8 | Kcynia III | Z | 54 | - | - | Nakło n. Notecią |
| 9 | Lubicz | Z | 640 | - | - | Toruń |
| 10 | Papowo | E | 771 | 136 | 13 | Toruń |
| 11 | Pikutkowo-Smólsk | P | 10448 | - | - | Włocławek |
| 12 | Przechowo | E | 292 | - | 6 | Świecie |
| 13 | Rudak I | E | 2099 | 1 137 | 26 | Toruń |
| 14 | Rudak I-Poligon | Z | 393 | - | - | Toruń |
| 15 | Rumaki | Z | 1367 | - | - | Włocławek |
| 16 | Stopka I | T | 1362 | 691 | - | Bydgoszcz |
| 17 | Stopka II | E | 692 | 692 | 28 | Bydgoszcz |
| 18 | Świerkocin | Z | 2074 | - | - | Grudziądz |
| 19 | Toporzysko | R | 5662 | - | - | Toruń |
| 20 | Wapno k/Brodnicy | Z | 100 | - | - | Brodnica |
| woj. LUBELSKIE złóż: 123 | | | 86 462 | 6 477 | 88 | |
| 1 | Antoniówka | Z | 31 | - | - | Tomaszów Lub. |
| 2 | Baranów I | R | 238 | 238 | - | Puławy |
| 3 | Baranów II | R | 1293 | - | - | Puławy |
| 4 | Białopole | Z | 52 | - | - | Chełm |
| 5 | Biskupie | E | 61 | 61 | 1 | Lublin |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobywanie | Powiat |
|-----|---------------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-------------|---------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 6 | Boby | Z | 27 | - | - | Kraśnik |
| 7 | Bojanówka I | E | 58 | 20 | 2 | Kraśnik |
| 8 | Bojanówka SW | T | 77 | - | - | Kraśnik |
| 9 | Bojanówka-Dół Kamienny | E | 45 | - | 5 | Kraśnik |
| 10 | Bojanówka-II | T | 105 | - | - | Kraśnik |
| 11 | Bojanówka-Kamienny Dół II | R | 88 | 88 | - | Kraśnik |
| 12 | Bojanówka-Zachód | E | 27 | - | 1 | Kraśnik |
| 13 | Borów dz.3651 | Z | - | - | - | Kraśnik |
| 14 | Borów I | E | 18 | - | 2 | Kraśnik |
| 15 | Budy | T | 739 | 452 | - | Tomaszów Lub. |
| 16 | Bukowa Wielka | R | 632 | - | - | Chełm |
| 17 | Buśno | E | 1179 | 956 | 5 | Chełm |
| 18 | Bychawa | Z | 149 | - | - | Lublin |
| 19 | Bychawa II | Z | 68 | - | - | Lublin |
| 20 | Chotyłów | Z | tylko pzb. | - | - | Biała Podl. |
| 21 | Chotyłów I | E | 101 | - | 2 | Biała Podl. |
| 22 | Czołna I | R | 1152 | - | - | Puławy |
| 23 | Czołna II | R | 399 | - | - | Puławy |
| 24 | Dębówka | R | 966 | - | - | Lublin |
| 25 | Dobropol | Z | 199 | - | - | Włodawa |
| 26 | Flisy | P | 4480 | - | - | Janów Lub. |
| 27 | Frampol I,II | E | 178 | 18 | 0 | Biłgoraj |
| 28 | Garbów | Z | 187 | - | - | Lublin |
| 29 | Garbów I | R | 1 | - | - | Lublin |
| 30 | Górka Kocka | P | 1682 | - | - | Lubartów |
| 31 | Gródek | R | 886 | - | - | Parczew |
| 32 | Halasy | R | 1798 | - | - | Biała Podl. |
| 33 | Horoszczyce | Z | 60 | - | - | Hrubieszów |
| 34 | Hrubieszów (Feliks) | Z | 925 | - | - | Hrubieszów |
| 35 | Irynówka | E | 19 | 19 | 1 | Tomaszów Lub. |
| 36 | Izbica-Osada | Z | 1341 | - | - | Krasnystaw |
| 37 | Janiszów dz.685-91 | E | 22 | - | 1 | Kraśnik |
| 38 | Jeleń I | T | 43 | - | - | Lubartów |
| 39 | Karpiówka | E | 88 | - | 1 | Kraśnik |
| 40 | Klementowice | Z | 166 | - | - | Puławy |
| 41 | Kolonia Spławy II | E | 68 | - | 1 | Kraśnik |
| 42 | Kolonia Spławy II-S | E | 17 | - | 1 | Kraśnik |
| 43 | Kraśnik III | Z | 658 | - | - | Kraśnik |
| 44 | Kraśnik IV | Z | 217 | - | - | Kraśnik |
| 45 | Kraśnik V w Słodkowie | Z | 1977 | - | - | Kraśnik |
| 46 | Kraśnik-Suchynia E | Z | 40 | - | 0 | Kraśnik |
| 47 | Kraśnik-Suchynia W | E | 2 | - | 1 | Kraśnik |
| 48 | Krynice | Z | 603 | - | - | Tomaszów Lub. |
| 49 | Lipiny Dolne | Z | 406 | - | - | Biłgoraj |
| 50 | Lipka | Z | 304 | - | - | Tomaszów Lub. |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobywanie | Powiat |
|-----|---------------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-------------|---------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 51 | Lisów I | Z | - | - | - | Lubartów |
| 52 | Lisów II | E | 7 | - | 2 | Lubartów |
| 53 | Łaziska | Z | 66 | - | - | Opole Lub. |
| 54 | Łomazy | T | 10 | 7 | - | Biała Podl. |
| 55 | Łopatki | Z | 217 | - | - | Puławy |
| 56 | Łuków | Z | 1178 | - | - | Łuków |
| 57 | Łukówek I | Z | 9 | - | - | Chełm |
| 58 | Majdan Nowy | P | 5615 | - | - | Chełm |
| 59 | Majdan Średni | Z | 24 | - | - | Krasnystaw |
| 60 | Malinówka | R | 219 | - | - | Chełm |
| 61 | Markowicze | E | 4440 | 4 391 | 42 | Biłgoraj |
| 62 | Mejznerzyn k/Michowa | Z | 83 | - | - | Lubartów |
| 63 | Młynki | Z | 2931 | - | - | Puławy |
| 64 | Modliborzyce | Z | 76 | - | - | Janów Lub. |
| 65 | Niedrzwica Kościelna | R | 385 | - | - | Lublin |
| 66 | Niziny | T | 84 | - | - | Kraśnik |
| 67 | Niziny - N | E | 69 | - | 1 | Kraśnik |
| 68 | Niziny - S | Z | 321 | - | - | Kraśnik |
| 69 | Niziny-SE | R | 81 | - | - | Kraśnik |
| 70 | Niziny-W | E | 82 | - | 0 | Kraśnik |
| 71 | Olszanka | E | 89 | - | 1 | Biłgoraj |
| 72 | Olszowiec | P | 1022 | - | - | Lubartów |
| 73 | Panińskie | M | - | - | - | Zamość |
| 74 | Piotrowice Małe | E | 112 | - | 2 | Puławy |
| 75 | Płuszwowice | R | 1317 | - | - | Lublin |
| 76 | Podlesie | R | 17 | - | - | Kraśnik |
| 77 | Podlesie - Głęboka | R | 22 | - | - | Kraśnik |
| 78 | Podlesie N | Z | 52 | - | - | Kraśnik |
| 79 | Podlesie-S | Z | 46 | - | - | Kraśnik |
| 80 | Polichna | P | 6423 | - | - | Kraśnik |
| 81 | Polichna I | R | 52 | - | - | Kraśnik |
| 82 | Przytoczno | P | 4561 | - | - | Lubartów |
| 83 | Putnowice (Kaflarnia) | R | 4 | - | - | Chełm |
| 84 | Radecznicza | Z | 235 | - | - | Zamość |
| 85 | Rudnik I | Z | 21 | - | - | Lublin |
| 86 | Sabaudia - pole C | R | 75 | - | - | Tomaszów Lub. |
| 87 | Sabaudia I - pole A | Z | 127 | - | - | Tomaszów Lub. |
| 88 | Sabaudia II - pole B | E | 30 | 21 | 1 | Tomaszów Lub. |
| 89 | Słodków - Stróża | E | 18 | - | 1 | Kraśnik |
| 90 | Słodków I | E | 21 | - | 2 | Kraśnik |
| 91 | Słodków Ia | R | 4 | - | - | Kraśnik |
| 92 | Słodków III | E | 53 | - | 0 | Kraśnik |
| 93 | Słodków III dz.768-9, 785 | Z | 14 | - | - | Kraśnik |
| 94 | Słodków IV | E | 19 | - | 4 | Kraśnik |
| 95 | Sól | P | 4235 | - | - | Biłgoraj |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobywanie | Powiat |
|----------------------|----------------------------|-----------------|-----------------------|--------------|-------------|---------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 96 | Splawy I | Z | 79 | - | - | Kraśnik |
| 97 | Stawki | E | 34 | - | 2 | Janów Lub. |
| 98 | Stawki dz.117,118,210 | T | 108 | - | - | Janów Lub. |
| 99 | Stawki IV | E | 20 | - | 1 | Janów Lub. |
| 100 | Stojeszyn | E | 64 | - | 1 | Janów Lub. |
| 101 | Stryjów | Z | 38 | - | - | Krasnystaw |
| 102 | Suchynia | E | 66 | - | 1 | Kraśnik |
| 103 | Szastarka | R | 169 | 169 | - | Kraśnik |
| 104 | Tarnogród | Z | 56 | - | - | Biłgoraj |
| 105 | Tarnogród I | R | 11526 | - | - | Biłgoraj |
| 106 | Tyszowce | Z | 168 | - | - | Tomaszów Lub. |
| 107 | Tyszowce-1 | E | 95 | - | 2 | Tomaszów Lub. |
| 108 | Wierzbica | E | 10 | 7 | 1 | Kraśnik |
| 109 | Wierzchowina | Z | 3256 | - | - | Krasnystaw |
| 110 | Wilkołaz Dolny | E | 30 | 30 | 1 | Kraśnik |
| 111 | Wilków | Z | 160 | - | - | Opole Lub. |
| 112 | Wincentów /pole S i N/ | R | 35 | - | - | Lubartów |
| 113 | Wincentów I | Z | - | - | - | Lubartów |
| 114 | Wincentów-Krzaki | Z | 4 | - | - | Lubartów |
| 115 | Wola Żółkiewska | Z | 672 | - | - | Krasnystaw |
| 116 | Wolica II dz.42,43,44 | Z | 75 | - | - | Janów Lub. |
| 117 | Wozuczyn | Z | 2098 | - | - | Tomaszów Lub. |
| 118 | Wyżnica | Z | 152 | - | - | Kraśnik |
| 119 | Zakątek | R | 43 | - | - | Lublin |
| 120 | Zamościanka | Z | 173 | - | - | Zamość |
| 121 | Zanie-Księżpol | E | 66 | - | 1 | Biłgoraj |
| 122 | Zawada | R | 3403 | - | - | Zamość |
| 123 | Żelków | R | 5530 | - | - | Lubartów |
| woj. LUBUSKIE | | | 43 630 | 4 985 | 111 | |
| złów: 39 | | | | | | |
| 1 | Bobrzany(dla ceg.Małomice) | Z | 1614 | - | - | Żagań |
| 2 | Borowe | R | 1221 | 873 | - | Żagań |
| 3 | Broniszów | Z | 275 | - | - | Nowa Sól |
| 4 | Brzozowiec I | Z | 154 | - | - | Gorzów Wlkp. |
| 5 | Budych I | Z | 3414 | - | - | Żary |
| 6 | Chwaliszowice | Z | 119 | - | - | Żary |
| 7 | Drzeniów | Z | 381 | - | - | Żary |
| 8 | Glinka Górna | E | 276 | 276 | 6 | Żary |
| 9 | Gorzów Wielkopolski | Z | 472 | - | - | Gorzów Wlkp. |
| 10 | Gozdnica | E | 2949 | 2 615 | 45 | Żagań |
| 11 | Gozdnica Rejon III,I | Z | 971 | - | - | Żagań |
| 12 | Gozdnica-Południe | R | 47 | - | - | Żagań |
| 13 | Jasień II | E | 1305 | 83 | 14 | Żary |
| 14 | Kłębina | P | 6486 | - | - | Zielona Góra |
| 15 | Klinkier | R | 27 | - | - | Żagań |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|-----------------------------------|--------------------------|-----------------|-----------------------|---------------|-----------|----------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 16 | Kozuchów I | Z | 29 | - | - | Nowa Sól |
| 17 | Kunice I | Z | 454 | - | - | Żary |
| 18 | Kunice IIA | Z | 171 | - | - | Żary |
| 19 | Lubsko-Dachówczarnia I | Z | 1597 | - | - | Żary |
| 20 | Lubsko-Dachówczarnia II | Z | 1066 | - | - | Żary |
| 21 | Lubsko-Kaflarnia | R | 430 | - | - | Żary |
| 22 | Lubsko-Szamotownia | Z | 1894 | - | - | Żary |
| 23 | Łukowice I | Z | 234 | - | - | Żagań |
| 24 | Łukowice III | Z | 486 | - | - | Żary |
| 25 | Miostowice | Z | 1880 | - | - | Żary |
| 26 | Miostowice Dolne-S | E | 3037 | 1 137 | 45 | Żary |
| 27 | Murzynowo | Z | 1928 | - | - | Międzyrzecz |
| 28 | Muszkowo II | Z | 4065 | - | - | Sulęcín |
| 29 | Nietków | Z | 103 | - | - | Zielona Góra |
| 30 | Nowe Miasteczko | R | 2384 | - | - | Nowa Sól |
| 31 | Pruszków | Z | 69 | - | - | Żagań |
| 32 | Radowice | Z | 291 | - | - | Zielona Góra |
| 33 | Siedlisko | R | 1393 | - | - | Nowa Sól |
| 34 | Skwierzyna Gaj I, Gaj II | Z | 24 | - | - | Międzyrzecz |
| 35 | Skwierzyna Gaj III | R | 503 | - | - | Międzyrzecz |
| 36 | Sulechów | Z | 321 | - | - | Zielona Góra |
| 37 | Tuplice | Z | 382 | - | - | Żary |
| 38 | Witnica | Z | 192 | - | - | Gorzów Wlkp. |
| 39 | Żagań | Z | 986 | - | - | Żagań |
| woj. ŁÓDZKIE złóż: 113 | | | 46 101 | 11 140 | 84 | |
| 1 | Adamów | R | 1714 | - | - | Zgierz |
| 2 | Baby | Z | 52 | - | - | Piotrków Tryb. |
| 3 | Brzeziny | Z | 465 | - | - | Brzeziny |
| 4 | Brzeziny II | Z | 89 | - | - | Brzeziny |
| 5 | Byczki | Z | - | - | - | Skierniewice |
| 6 | Byczki II | M | - | - | - | Skierniewice |
| 7 | Chelsty | E | 9001 | 7 669 | 28 | Opoczno |
| 8 | Chociw | E | 21 | 21 | 0 | Tomaszów Maz. |
| 9 | Chociw III | Z | 21 | - | - | Tomaszów Maz. |
| 10 | Chotów | Z | 562 | - | - | Wieluń |
| 11 | Chotów (złoże II) | R | 316 | - | - | Wieluń |
| 12 | Dąbrowa | Z | 208 | - | - | Tomaszów Maz. |
| 13 | Dąbrowa I | Z | - | - | - | Tomaszów Maz. |
| 14 | Dąbrowa II | E | 59 | 59 | 2 | Tomaszów Maz. |
| 15 | Dąbrówka | T | 73 | 47 | - | Zgierz |
| 16 | Dąbrówka Strumiany I | M | - | - | - | Zgierz |
| 17 | Dębowa Góra | Z | 13 | - | - | Skierniewice |
| 18 | Dionizów | R | 724 | - | - | Zduńska Wola |
| 19 | Domiechowice | Z | 100 | - | - | Bełchatów |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobywanie | Powiat |
|-----|----------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-------------|----------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 20 | Domiechowice I | Z | 52 | - | - | Bełchatów |
| 21 | Domiechowice II | Z | 149 | - | - | Bełchatów |
| 22 | Duchowizna | Z | 82 | - | - | Rawa Maz. |
| 23 | Gaszyn | Z | 546 | - | - | Wieluń |
| 24 | Glinice | Z | 104 | - | - | Kutno |
| 25 | Goryń II | R | 100 | - | - | Łask |
| 26 | Gospodarz | Z | 1788 | - | - | Łódź |
| 27 | Grabów | Z | - | - | - | Łęczyca |
| 28 | Izabelin nr 7 | Z | 130 | - | - | Kutno |
| 29 | Jarosty Małe | Z | 15 | - | - | Piotrków Tryb. |
| 30 | Kalenice | Z | 22 | - | - | Łowicz |
| 31 | Kalinów | E | 48 | 48 | 4 | Zgierz |
| 32 | Kaszewy | Z | 2027 | - | - | Kutno |
| 33 | Kielmina | R | 108 | - | - | Zgierz |
| 34 | Klewków I | Z | 1 | - | - | Łowicz |
| 35 | Klewków II | R | 1377 | - | - | Łowicz |
| 36 | Kociszew II | Z | 8 | - | - | Bełchatów |
| 37 | Kociszew III | Z | - | - | - | Bełchatów |
| 38 | Kolonia Kociszew II | Z | 16 | - | - | Bełchatów |
| 39 | Kolonia Kociszew III | Z | 4 | - | - | Bełchatów |
| 40 | Kolonia Kociszew IV | Z | 5 | - | - | Bełchatów |
| 41 | Kolonia Kociszew V | Z | - | - | - | Bełchatów |
| 42 | Kolonia Kociszew VI | E | 41 | - | 3 | Bełchatów |
| 43 | Kolonia Kociszew VII | T | 73 | - | - | Bełchatów |
| 44 | Kolonia Łobudzice | E | 61 | 61 | 3 | Bełchatów |
| 45 | Kolonia Zawada | Z | 62 | - | - | Tomaszów Maz. |
| 46 | Kręta-Niedźwiada | R | 283 | - | - | Łowicz |
| 47 | Krobanów | R | 510 | - | - | Zduńska Wola |
| 48 | Krobanówek II | Z | 2268 | - | - | Zduńska Wola |
| 49 | Kruszów | Z | 75 | - | - | Łódź |
| 50 | Kruszyna | Z | 130 | - | - | Radomsko |
| 51 | Kruszyna-Zalesie | R | 14 | - | - | Radomsko |
| 52 | Krzyworzeka | Z | 1241 | 641 | - | Wieluń |
| 53 | Lipie | Z | 20 | - | - | Tomaszów Maz. |
| 54 | Lipie II | Z | 35 | - | - | Tomaszów Maz. |
| 55 | Lipie IV | Z | 16 | - | - | Tomaszów Maz. |
| 56 | Lipie V | Z | - | - | - | Tomaszów Maz. |
| 57 | Lipie VI | Z | 4 | - | - | Tomaszów Maz. |
| 58 | Lipie VII | Z | 17 | - | - | Tomaszów Maz. |
| 59 | Lipie VIII | Z | 36 | - | - | Tomaszów Maz. |
| 60 | Łaznowska Wola | Z | 133 | - | - | Tomaszów Maz. |
| 61 | Maluszyn | R | 43 | - | - | Radomsko |
| 62 | Maluszyn-Kąty | Z | 14 | - | - | Radomsko |
| 63 | Małszyce | Z | - | - | - | Łowicz |
| 64 | Michałów I | Z | - | - | - | Piotrków Tryb. |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobywanie | Powiat |
|-----|------------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-------------|----------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 65 | Michałów III | M | - | - | - | Piotrków Tryb. |
| 66 | Michałów V | E | 54 | - | 5 | Piotrków Tryb. |
| 67 | Mniszków | E | 15 | 15 | 1 | Opoczno |
| 68 | Mokrsko | E | 1362 | 1 015 | 15 | Wieluń |
| 69 | Natolin | Z | - | - | - | Łódź |
| 70 | Natolin I | Z | 45 | - | - | Łódź |
| 71 | Nieborów | R | 3 | - | - | Łowicz |
| 72 | Ostrów | Z | 280 | - | - | Piotrków Tryb. |
| 73 | Ostrówek | R | 144 | - | - | Zduńska Wola |
| 74 | Piaskowice | R | 22 | - | - | Zgierz |
| 75 | Piotrków Trybunalski | Z | - | - | - | Piotrków Tryb. |
| 76 | Piotrków Trybunalski I | Z | 261 | - | - | Piotrków Tryb. |
| 77 | Polichno | Z | 490 | - | - | Piotrków Tryb. |
| 78 | Polichno II | Z | 580 | - | - | Piotrków Tryb. |
| 79 | Popów I | Z | - | - | - | Łowicz |
| 80 | Popów II | Z | 6 | - | - | Łowicz |
| 81 | Popów III | Z | 6 | - | - | Łowicz |
| 82 | Popów IV | Z | 8 | - | - | Łowicz |
| 83 | Prucheńsko Duże | E | 198 | 198 | 5 | Opoczno |
| 84 | Radomsko I | Z | tylko pzb. | - | - | Radomsko |
| 85 | Rossoszyca | R | 24 | - | - | Sieradz |
| 86 | Rowiska | R | 8 | - | - | Skierniewice |
| 87 | Rozdzały | Z | 2868 | - | - | Sieradz |
| 88 | Ruda (Goryń) | Z | 5388 | - | - | Łask |
| 89 | Sędów | Z | 617 | - | - | Opoczno |
| 90 | Skierniewice | Z | 80 | - | - | Skierniewice |
| 91 | Skronina | R | 111 | - | - | Opoczno |
| 92 | Sosnowiec | M | - | - | - | Zgierz |
| 93 | Sowińce | Z | 57 | - | - | Łask |
| 94 | Stryków | Z | 82 | - | - | Zgierz |
| 95 | Tadziów | Z | 16 | - | - | Wieruszów |
| 96 | Unewel-Wschód | P | 427 | - | - | Opoczno |
| 97 | Uniejów | Z | 158 | - | - | Poddębice |
| 98 | Uniejów I | R | 510 | - | - | Poddębice |
| 99 | Wąwał | Z | 554 | - | - | Tomaszów Maz. |
| 100 | Wąwał I | Z | 12 | - | - | Tomaszów Maz. |
| 101 | Wiaderno | Z | 29 | - | - | Tomaszów Maz. |
| 102 | Wielenin | Z | 1245 | - | - | Poddębice |
| 103 | Wiewiórów | Z | 34 | - | - | Radomsko |
| 104 | Wola Bachorska I | E | 83 | 83 | 3 | Łask |
| 105 | Wymysłów | Z | 1 | - | - | Pabianice |
| 106 | Zelów | Z | 1351 | - | - | Bełchatów |
| 107 | Zelów-Jersak | Z | tylko pzb. | - | - | Bełchatów |
| 108 | Zelówek | Z | 11 | - | - | Bełchatów |
| 109 | Zelówek II | Z | 12 | - | - | Bełchatów |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|-------------------------|---------------------------|-----------------|-----------------------|---------------|------------|------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 110 | Zelówek IV | E | 67 | - | 3 | Bełchatów |
| 111 | Złote | P | 2480 | - | - | Sieradz |
| 112 | Złote Góry | R | 1074 | 1 074 | - | Wieluń |
| 113 | Złote Góry II | E | 253 | 209 | 12 | Wieluń |
| woj. MAŁOPOLSKIE | | | 103 642 | 15 952 | 405 | |
| złów: 78 | | | | | | |
| 1 | Bachowice | Z | 140 | - | - | Wadowice |
| 2 | Biała Niżna | R | 161 | - | - | Nowy Sącz |
| 3 | Biecz 1 | E | 898 | 898 | 2 | Gorlice |
| 4 | Biegonice-Dąbrówka | T | 5268 | 2 038 | - | Nowy Sącz |
| 5 | Biegonice-Mystków | Z | 361 | - | - | Nowy Sącz |
| 6 | Biegonice-Stanisław | E | 632 | 468 | 5 | Nowy Sącz |
| 7 | Bielowice | E | 2302 | 1 986 | 23 | Nowy Sącz |
| 8 | Bochnia II | P | 624 | - | - | Bochnia |
| 9 | Bolecin I | Z | 812 | - | - | Chrzanów |
| 10 | Bonarka-Łagiewniki | E | 2046 | 571 | 11 | Kraków |
| 11 | Brzezie | P | 2833 | - | - | Wieliczka |
| 12 | Brzezinka Biegonicka | E | 1932 | 70 | 1 | Nowy Sącz |
| 13 | Bukowno Stare | R | 185 | - | - | Olkusz |
| 14 | Chochorowice | R | 16 | - | - | Nowy Sącz |
| 15 | Chocznia | R | 2447 | - | - | Wadowice |
| 16 | Chodenice | R | 3783 | - | - | Bochnia |
| 17 | Gaboń | Z | 60 | - | - | Nowy Sącz |
| 18 | Gaboń-Grabie | R | 35 | - | - | Nowy Sącz |
| 19 | Gierczyce | Z | 266 | - | - | Bochnia |
| 20 | Gorlice 3 | Z | 667 | - | - | Gorlice |
| 21 | Gorlice 4 | Z | 363 | 189 | - | Gorlice |
| 22 | Górka (Trzebinia-Siersza) | Z | 538 | - | - | Chrzanów |
| 23 | Grabno | Z | 298 | - | - | Tarnów |
| 24 | Hebdów | E | 518 | 402 | 3 | Proszowice |
| 25 | Jablonka | P | 2974 | - | - | Nowy Targ |
| 26 | Jankowa | E | 86 | 75 | 1 | Gorlice |
| 27 | Jasień-obsz.I Ostra Góra | R | 1015 | - | - | Brzesko |
| 28 | Jasień-obsz.II Brzezowiec | Z | 656 | - | - | Brzesko |
| 29 | Jazowsko | R | 89 | - | - | Nowy Sącz |
| 30 | Kaniówki Lotnisko | Z | 59 | - | - | Nowy Targ |
| 31 | Kęty | E | 469 | 192 | 2 | Oświęcim |
| 32 | Kierlikówka-Łąka Dolna II | R | 19 | - | - | Bochnia |
| 33 | Konstancja-Mieszczanka | Z | 1804 | 695 | - | Tarnów |
| 34 | Krościenko | Z | 92 | - | - | Nowy Targ |
| 35 | Krzęcin | P | 6139 | - | - | Kraków |
| 36 | Krzyż | Z | 725 | 725 | - | Tarnów |
| 37 | Kwasowiec | R | 262 | - | - | Nowy Sącz |
| 38 | Lipnica Murowana | Z | 169 | - | - | Bochnia |
| 39 | Lipnica Murowana I | E | 284 | - | 0 | Bochnia |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobywanie | Powiat |
|-------------------------|--------------------------|-----------------|-----------------------|---------------|-------------|---------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 40 | Łąka Dolna-Kierlikówka | R | 18 | - | - | Bochnia |
| 41 | Łąka Górna | R | 15 | - | - | Bochnia |
| 42 | Łukowa | P | 7659 | - | - | Tarnów |
| 43 | Łukowa I | E | 186 | 157 | 4 | Tarnów |
| 44 | Mszanka | P | 3982 | - | - | Gorlice |
| 45 | Myślenice-Polanka | Z | 227 | - | - | Myślenice |
| 46 | Niskowa | R | 122 | - | - | Nowy Sącz |
| 47 | Nowy Sącz - Załubińcze I | E | 111 | 89 | 0 | Nowy Sącz |
| 48 | Nowy Targ II | Z | 1358 | - | - | Nowy Targ |
| 49 | Nowy Targ-Kaniówki | Z | 33 | - | - | Nowy Targ |
| 50 | Osiek | Z | 237 | - | - | Oświęcim |
| 51 | Proszowice | Z | 2765 | - | - | Proszowice |
| 52 | Przeciszów | Z | 479 | - | - | Oświęcim |
| 53 | Przymiarki | R | 5118 | - | - | Olkusz |
| 54 | Radłów - Pole Północne | Z | 79 | - | - | Tarnów |
| 55 | Ratajów | R | 38 | - | - | Kraków |
| 56 | Rzezawa | P | 10165 | - | - | Bochnia |
| 57 | Siedliska | Z | 85 | - | - | Tarnów |
| 58 | Sieradza | Z | 3356 | 1 966 | - | Tarnów |
| 59 | Soślina | P | 2140 | - | - | Nowy Targ |
| 60 | Stradomka II | P | 3987 | - | - | Bochnia |
| 61 | Stróże | Z | 30 | - | - | Nowy Sącz |
| 62 | Szczucin | Z | 90 | - | - | Dąbrowa Tarn. |
| 63 | Szczyrzyc | E | 98 | 21 | 1 | Limanowa |
| 64 | Szpitary | Z | 784 | - | - | Proszowice |
| 65 | Świdnik I | R | 25 | - | - | Limanowa |
| 66 | Tuchów | Z | 40 | - | - | Tarnów |
| 67 | Turza | R | 7 | - | - | Tarnów |
| 68 | Wadowice-Lazówka | Z | 335 | - | - | Wadowice |
| 69 | Wawrzeńczyce | Z | 188 | - | - | Kraków |
| 70 | Widomia I | T | 237 | - | - | Nowy Sącz |
| 71 | Włosienice | P | 3353 | - | - | Dąbrowa Tarn. |
| 72 | Wojnarowa | M | - | - | - | Nowy Sącz |
| 73 | Wojnarowa I | R | 355 | - | - | Nowy Sącz |
| 74 | Wola Rzędzińska | E | 3967 | 3 590 | 280 | Tarnów |
| 75 | Zaborówka | P | 1730 | - | - | Gorlice |
| 76 | Zator | Z | 266 | - | - | Oświęcim |
| 77 | Zawada | Z | 316 | - | - | Nowy Sącz |
| 78 | Zesławice | E | 7633 | 1 821 | 70 | Kraków |
| woj. MAZOWIECKIE | | | 92 904 | 15 532 | 366 | |
| złów: 141 | | | | | | |
| 1 | Adamów | R | 119 | - | - | Grodzisk Maz. |
| 2 | Anielinek | Z | 70 | - | - | Otwock |
| 3 | Anielinek II | Z | 240 | - | - | Otwock |
| 4 | Anielinek III | R | 177 | - | - | Otwock |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobywanie | Powiat |
|-----|----------------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-------------|---------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 5 | Arcelin | Z | 123 | - | - | Płońsk |
| 6 | Arcelin II | E | 65 | - | 4 | Płońsk |
| 7 | Babiec Piaseczny | Z | - | - | - | Sierpc |
| 8 | Babiec Piaseczny II | R | 18 | - | - | Sierpc |
| 9 | Babiec Wienczanki | Z | - | - | - | Sierpc |
| 10 | Budy Mszczonowskie II | Z | 788 | 718 | - | Żyrardów |
| 11 | Budy Mszczonowskie II(P) | Z | 13 | - | - | Żyrardów |
| 12 | Budy Mszczonowskie III | Z | 70 | - | - | Żyrardów |
| 13 | Budy Obrębskie | R | 3037 | - | - | Pułtusk |
| 14 | Budy Stare | R | 1236 | - | - | Sochaczew |
| 15 | Cekanowo | Z | tylko pzb. | - | - | Płock |
| 16 | Chajęty | Z | 63 | - | - | Wołomin |
| 17 | Chajęty II | E | 332 | 330 | 2 | Wołomin |
| 18 | Cieciórki I | Z | 171 | - | - | Płońsk |
| 19 | Cieciórki III | Z | 132 | - | - | Płońsk |
| 20 | Ciemne I | E | 27 | - | 1 | Wołomin |
| 21 | Ciemne IV | R | 217 | - | - | Wołomin |
| 22 | Ciemne VI | E | 86 | - | 8 | Wołomin |
| 23 | Ćwiklin | Z | 161 | - | - | Płońsk |
| 24 | Ćwiklin III | Z | 39 | - | - | Płońsk |
| 25 | Ćwiklin IV | Z | 34 | - | - | Płońsk |
| 26 | Ćwiklin IX | Z | 104 | 93 | - | Płońsk |
| 27 | Ćwiklin VI | P | 725 | - | - | Płońsk |
| 28 | Ćwiklin VII | E | 330 | 282 | 13 | Płońsk |
| 29 | Ćwiklin VIII | Z | 17 | 11 | - | Płońsk |
| 30 | Dobre | P | 2650 | - | - | Mińsk Maz. |
| 31 | Domaniew | P | 9449 | - | - | Pruszków |
| 32 | Drwały | E | 1 | 1 | 2 | Pułtusk |
| 33 | Górki Garwolińskie | Z | 35 | - | - | Garwolin |
| 34 | Góry I | R | 334 | - | - | Płock |
| 35 | Góry II | Z | - | - | - | Płock |
| 36 | Grzebowilk | R | 142 | - | - | Mińsk Maz. |
| 37 | Grzebowilk (zar.) | Z | 135 | - | - | Mińsk Maz. |
| 38 | Guzowatka | R | 6541 | - | - | Wołomin |
| 39 | Guzowatka - dz. nr 102 | E | 24 | - | 3 | Wołomin |
| 40 | Guzowatka III | E | 97 | - | 16 | Wołomin |
| 41 | Guzowatka III/1 | E | 76 | - | 6 | Wołomin |
| 42 | Henryków | Z | 503 | - | - | Grodzisk Maz. |
| 43 | Ilów | R | 3703 | - | - | Sochaczew |
| 44 | Kobyłka | R | 44 | - | - | Wołomin |
| 45 | Kobyłka Dworkowa I | Z | 13 | - | - | Wołomin |
| 46 | Kobyłka Kolonia Chór 5 | E | 29 | 29 | 11 | Wołomin |
| 47 | Kobyłka Kolonia Chór-dz.46 | R | 8 | - | - | Wołomin |
| 48 | Kobyłka Osiedle Chór | Z | - | - | - | Wołomin |
| 49 | Kobyłka-Chór I | Z | 95 | - | - | Wołomin |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobywanie | Powiat |
|-----|----------------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-------------|----------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 50 | Kobyłka-Dworkowa | Z | 24 | - | - | Wołomin |
| 51 | Kobyłka-dz.59 | E | 0 | - | 5 | Wołomin |
| 52 | Kobyłka-dz.850 | Z | 7 | - | - | Wołomin |
| 53 | Kobyłka-Macioletki | Z | 14 | - | - | Wołomin |
| 54 | Kobyłka-Macioletki DM | E | 389 | 325 | 11 | Wołomin |
| 55 | Kobyłka-Macioletki II | Z | 9 | - | - | Wołomin |
| 56 | Kobyłka-Zalasek | Z | 188 | - | - | Wołomin |
| 57 | Konstantynów | Z | 493 | 493 | - | Gostynin |
| 58 | Kosewo | Z | 575 | - | - | Nowy Dwór Maz. |
| 59 | Kosewo | Z | 33 | - | - | Nowy Dwór Maz. |
| 60 | Kosewo-Konary | R | 2564 | - | - | Nowy Dwór Maz. |
| 61 | Kozioletki | Z | 268 | - | - | Płock |
| 62 | Kraszewo | Z | 146 | - | - | Ciechanów |
| 63 | Kuznocin | Z | 627 | - | - | Sochaczew |
| 64 | Kuznocin (zarej.) | Z | 125 | - | - | Sochaczew |
| 65 | Łęg | R | 1315 | - | - | Sochaczew |
| 66 | Łosie | E | 153 | 150 | 2 | Wołomin |
| 67 | Łosie I | E | 96 | 96 | 3 | Wołomin |
| 68 | Łubna | Z | 2000 | - | - | Piaseczno |
| 69 | Makówiec Duży I | R | 59 | - | - | Mińsk Maz. |
| 70 | Małopole I | Z | 84 | - | - | Wołomin |
| 71 | Małopole II k | Z | 322 | - | - | Wołomin |
| 72 | Małopole III | E | 55 | - | 4 | Wołomin |
| 73 | Mariampol | P | 5731 | - | - | Kozienice |
| 74 | Marki - Lisa Kuli 69 | T | 6 | - | - | Wołomin |
| 75 | Marki ul.Szkolna 74 | Z | 52 | 52 | - | Wołomin |
| 76 | Marki Wesoła 57 | Z | 0 | 0 | - | Wołomin |
| 77 | Marki-Fabryczna 82 | Z | 23 | - | - | Wołomin |
| 78 | Marki-Fabryczna-Szkolna | E | 99 | - | 1 | Wołomin |
| 79 | Marki-Pole Południowe | R | 17 | - | - | Wołomin |
| 80 | Marki-Rutkowski | Z | 6 | - | - | Wołomin |
| 81 | Marki-ul.Wesoła | Z | 11 | - | - | Wołomin |
| 82 | Marki-Wesoła 13 | Z | 0 | - | - | Wołomin |
| 83 | Marki-Wilcza | Z | 5 | - | - | Wołomin |
| 84 | Miętne | Z | 13 | - | - | Garwolin |
| 85 | Miętne II | Z | 797 | - | - | Garwolin |
| 86 | Mława | Z | 209 | - | - | Mława |
| 87 | Mochty | Z | 188 | - | - | Nowy Dwór Maz. |
| 88 | Mochty I | R | 21 | - | - | Nowy Dwór Maz. |
| 89 | Mogielnica | Z | 150 | - | - | Grójec |
| 90 | Mokre | T | 74 | 74 | - | Wołomin |
| 91 | Mokre II | E | 14 | 14 | 4 | Wołomin |
| 92 | Mokre III | M | - | - | - | Wołomin |
| 93 | Mokre IV | E | 179 | 179 | 7 | Wołomin |
| 94 | Mokre- Truszkowski, Kryski | E | 127 | 127 | 8 | Wołomin |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobywanie | Powiat |
|-----|---------------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-------------|---------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 95 | Mokre-Słupno | Z | 170 | - | - | Wołomin |
| 96 | Nadma | R | 76 | - | - | Wołomin |
| 97 | Nasierowo | Z | 5290 | - | - | Ciechanów |
| 98 | Natolin | Z | 202 | - | - | Grodzisk Maz. |
| 99 | Niskie Wielkie I | Z | 629 | - | - | Przasnysz |
| 100 | Niskie Wielkie II | P | 8341 | - | - | Przasnysz |
| 101 | Nowe Słupno II | R | 122 | - | - | Wołomin |
| 102 | Nowe Słupno III | R | 92 | - | - | Wołomin |
| 103 | Nowe Słupno IV | E | 58 | 58 | 66 | Wołomin |
| 104 | Nowe Słupno V | E | 46 | - | 3 | Wołomin |
| 105 | Osięczyzna | P | 3733 | - | - | Mińsk Maz. |
| 106 | Osieck-Kąciaki | Z | - | - | - | Otwock |
| 107 | Osinki | Z | 124 | - | - | Wołomin |
| 108 | Osiny | Z | 656 | - | - | Gostynin |
| 109 | Osiny I | E | 279 | 249 | 3 | Gostynin |
| 110 | Pilitowo-Nowina | Z | 196 | - | - | Płońsk |
| 111 | Platerów | R | 1083 | - | - | Łosice |
| 112 | Plecewice I | E | 3276 | 3 075 | 71 | Sochaczew |
| 113 | Plecewice II | Z | 280 | - | - | Sochaczew |
| 114 | Przemysłów | E | 46 | - | 2 | Płock |
| 115 | Przysucha-Pole Hamernia | R | 849 | - | - | Przysucha |
| 116 | Przysucha-Pole Skowerówka | R | 488 | - | - | Przysucha |
| 117 | Radziejowice | T | 2772 | 2 315 | - | Żyrardów |
| 118 | Radzymin | Z | 1896 | - | - | Wołomin |
| 119 | Radzymin - zarej. | Z | 91 | - | - | Wołomin |
| 120 | Różewo-Marianów | Z | 1427 | - | - | Wołomin |
| 121 | Słabomierz | R | 59 | - | - | Żyrardów |
| 122 | Słupno II | M | - | - | - | Wołomin |
| 123 | Słupno-Górki | Z | 3 | - | - | Wołomin |
| 124 | Słupno-Wawrzynów | Z | 872 | - | - | Wołomin |
| 125 | Słupno-Wawrzynów I | E | 57 | 57 | 4 | Wołomin |
| 126 | Studzieniec | Z | - | - | - | Płock |
| 127 | Suchodół | Z | 131 | - | - | Płock |
| 128 | Tadeuszów-Rudzienko | E | 6721 | 6 437 | 86 | Mińsk Maz. |
| 129 | Trzepowo | R | 482 | - | - | Pułtusk |
| 130 | Unin | Z | 385 | - | - | Garwolin |
| 131 | Warka | R | 160 | - | - | Grójec |
| 132 | Węgrzynowo | Z | 244 | 244 | - | Maków Maz. |
| 133 | Wielgie | R | 116 | - | - | Lipsko |
| 134 | Wierzbica | Z | 303 | - | - | Legionowo |
| 135 | Władysławów | Z | 165 | - | - | Grodzisk Maz. |
| 136 | Władysławów I | R | 60 | - | - | Grodzisk Maz. |
| 137 | Wola Serocka | Z | 0 | - | - | Siedlce |
| 138 | Wymiśle Polskie | E | 73 | - | 6 | Płock |
| 139 | Zawady | E | 112 | 112 | 14 | Wołomin |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobywanie | Powiat |
|----------------------|----------------------|-----------------|-----------------------|--------------|-------------|------------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 140 | Zawady I | T | 11 | 11 | - | Wołomin |
| 141 | Zielonka | Z | 1182 | - | - | Wołomin |
| woj. OPOLSKIE | | | 60 608 | 6 887 | 149 | |
| złów: 45 | | | | | | |
| 1 | Baborów | Z | 1039 | - | - | Głubczyce |
| 2 | Baborów 2 | Z | 171 | - | - | Głubczyce |
| 3 | Biała Prudnicka | Z | 1017 | - | - | Prudnik |
| 4 | Bodzanowice | Z | 231 | - | - | Olesno |
| 5 | Boroszów | M | - | - | - | Olesno |
| 6 | Boroszów-1 | R | 195 | - | - | Olesno |
| 7 | Branice | E | 763 | 157 | 4 | Głubczyce |
| 8 | Brzeg | Z | 108 | - | - | Brzeg |
| 9 | Czerwone Osiedle | E | 8649 | 2 876 | 62 | Olesno |
| 10 | Czerwone Osiedle 1 | E | 76 | - | 31 | Olesno |
| 11 | Dąbrowa Niemodlińska | R | 671 | - | - | Opole |
| 12 | Faustianka | Z | 3220 | - | - | Olesno |
| 13 | Głogówek | Z | 512 | - | - | Prudnik |
| 14 | Głubczyce | Z | 1220 | - | - | Głubczyce |
| 15 | Głubczyce I | Z | 241 | - | - | Głubczyce |
| 16 | Gołkowice | Z | 1336 | - | - | Kluczbork |
| 17 | Janinów | Z | 362 | - | - | Olesno |
| 18 | Jasiona | Z | 410 | - | - | Prudnik |
| 19 | Kietrz 2 | Z | 692 | - | - | Głubczyce |
| 20 | Kobylice | Z | 120 | - | - | Kędzierzyn-Koźle |
| 21 | Komprachcice | Z | 7397 | - | - | Opole |
| 22 | Konradowa-Wyszków | Z | 122 | - | - | Nysa |
| 23 | Konradów Głuchołaski | T | 1752 | 1 114 | - | Nysa |
| 24 | Kowale | P | 4716 | - | - | Olesno |
| 25 | Kępna II | Z | 284 | - | - | Krapkowice |
| 26 | Krogulno | Z | 479 | - | - | Namysłów |
| 27 | Ligota Dolna | T | 189 | 189 | - | Kluczbork |
| 28 | Maciejowice | Z | 621 | - | - | Nysa |
| 29 | Nasale | R | 8927 | - | - | Kluczbork |
| 30 | Niemodlin II | Z | 245 | - | - | Opole |
| 31 | Niemysłowice | Z | 1047 | - | - | Prudnik |
| 32 | Niwnica | Z | 129 | 25 | - | Nysa |
| 33 | Olesno | Z | 1488 | - | - | Olesno |
| 34 | Paczków | E | 3576 | 1 904 | 51 | Nysa |
| 35 | Popielów | Z | 48 | - | - | Opole |
| 36 | Prudnik | Z | 550 | - | - | Prudnik |
| 37 | Prusinowice | Z | 762 | - | - | Nysa |
| 38 | Pszczonki | R | 270 | - | - | Kluczbork |
| 39 | Skarbiszowice I | Z | 38 | - | - | Opole |
| 40 | Skarbiszowice III | Z | 76 | 60 | - | Opole |
| 41 | Strzeleczy | Z | 367 | - | - | Krapkowice |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobywanie | Powiat |
|--|----------------------------|-----------------|-----------------------|---------------|-------------|--------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 42 | Szydłów | Z | 59 | - | - | Opole |
| 43 | Szydłów 2 | E | 307 | 292 | 1 | Opole |
| 44 | Wesele | T | 6108 | 270 | - | Opole |
| 45 | Wierzbica II | Z | 19 | - | - | Kluczbork |
| woj. PODKARPACKIE złóż: 161 | | | 142 585 | 11 470 | 372 | |
| 1 | Albigowa | Z | 227 | - | - | Łańcut |
| 2 | Baldos - Dąbrówka Pniowska | M | - | - | - | Stalowa Wola |
| 3 | Basznia | R | 5247 | - | - | Lubaczów |
| 4 | Bieliny-Mokradło | Z | 82 | - | - | Nisko |
| 5 | Bieżdziadka | Z | 744 | - | - | Jaśło |
| 6 | Bieżdziadka - 1 | E | 345 | 121 | 1 | Jaśło |
| 7 | Bolestraszyce | P | 4450 | - | - | Przemyśl |
| 8 | Brandwica dz.788 | E | - | - | 1 | Stalowa Wola |
| 9 | Brzostek | T | 35 | - | - | Dębica |
| 10 | Brzostek-1 | T | 4 | - | - | Dębica |
| 11 | Brzozów-Widacz | Z | 31 | - | - | Brzozów |
| 12 | Budy Głogowskie | R | 3882 | - | - | Rzeszów |
| 13 | Budziwój | Z | 213 | - | - | Rzeszów |
| 14 | Buszkowice | Z | 1 | - | - | Przemyśl |
| 15 | Chmielów I | Z | 1417 | - | - | Tarnobrzeg |
| 16 | Chwałowice | Z | - | - | - | Stalowa Wola |
| 17 | Chwałowice - Baldos | E | 7 | - | 7 | Stalowa Wola |
| 18 | Chwałowice - Bierut I | E | 11 | 11 | 1 | Stalowa Wola |
| 19 | Chwałowice dz.604-610 | E | 6 | - | 1 | Stalowa Wola |
| 20 | Chwałowice-Kozłowski III | E | 5 | - | 3 | Stalowa Wola |
| 21 | Chwałowice-Maj | Z | - | - | - | Stalowa Wola |
| 22 | Chwałowice-Maj III | E | 4 | 4 | 1 | Stalowa Wola |
| 23 | Chwałowice-Maj IV | E | 7 | - | 4 | Stalowa Wola |
| 24 | Dąbrówka Pniowska III | Z | - | - | - | Stalowa Wola |
| 25 | Dąbrówka Pniowska IV | Z | 22 | - | - | Stalowa Wola |
| 26 | Dąbrówka Pniowska V | Z | tylko pzb. | - | - | Stalowa Wola |
| 27 | Dębica(Wolica) | E | 318 | 11 | 7 | Dębica |
| 28 | Dobrzeczków | Z | tylko pzb. | - | - | Strzyżów |
| 29 | Dobrzeczków II | R | 1172 | - | - | Strzyżów |
| 30 | Dynów | P | 5934 | - | - | Rzeszów |
| 31 | Dzierdziówka dz.238 | R | 55 | - | - | Stalowa Wola |
| 32 | Futory | R | 80 | - | - | Lubaczów |
| 33 | Glinik Dolny | E | 66 | 37 | 20 | Strzyżów |
| 34 | Gorzyce - Cetnarski I | E | - | - | 5 | Tarnobrzeg |
| 35 | Gorzyce - Cetnarski II | R | 11 | - | - | Tarnobrzeg |
| 36 | Gorzyce dz.613 | Z | 3 | - | - | Tarnobrzeg |
| 37 | Gorzyce dz.909 | Z | 5 | - | - | Tarnobrzeg |
| 38 | Gorzyce-Grzegorzek | Z | - | - | - | Tarnobrzeg |
| 39 | Gorzyce-Grzegorzek 1 | E | 14 | - | 2 | Tarnobrzeg |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|-----|---------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-----------|--------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 40 | Gorzyce-Jakubik I | Z | 1 | - | - | Tarnobrzeg |
| 41 | Gorzyce-Korga | Z | 12 | - | - | Tarnobrzeg |
| 42 | Góra Motyczna | Z | 825 | - | - | Dębica |
| 43 | Górki - Głowacki II | R | 17 | - | - | Mielec |
| 44 | Haczów | Z | 262 | - | - | Brzozów |
| 45 | Hadykówka | E | 7376 | 1 157 | 30 | Kolbuszowa |
| 46 | Harasiuki | E | 3799 | 231 | 46 | Nisko |
| 47 | Harasiuki 2 | E | 149 | - | 20 | Nisko |
| 48 | Hucisko | R | 26 | - | - | Leżajsk |
| 49 | Humniska | Z | 436 | - | - | Brzozów |
| 50 | Jarosław 2 | Z | 320 | - | - | Jarosław |
| 51 | Jarosław I | Z | 404 | - | - | Jarosław |
| 52 | Jasienica Rosielna | E | 33 | 33 | 1 | Brzozów |
| 53 | Jaworski 4 | Z | 7 | - | - | Stalowa Wola |
| 54 | Jaworski 5 | E | 2 | - | 3 | Stalowa Wola |
| 55 | Kamień | P | 10576 | - | - | Rzeszów |
| 56 | Kańczuga | P | 3723 | - | - | Przeworsk |
| 57 | Kąty Rakszawskie | E | 66 | 66 | 0 | Łańcut |
| 58 | Kielanówka | Z | 586 | - | - | Rzeszów |
| 59 | Kolbuszowa Dolna | P | 7767 | - | - | Kolbuszowa |
| 60 | Kolbuszowa-Kupno | E | 5807 | 5 807 | 128 | Kolbuszowa |
| 61 | Łańcut | Z | 319 | - | - | Łańcut |
| 62 | Łańcut II | Z | 268 | - | - | Łańcut |
| 63 | Łuczyce | P | 9650 | - | - | Przemyśl |
| 64 | Nehrybka | Z | - | - | - | Przemyśl |
| 65 | Niepla | P | 2601 | - | - | Jasło |
| 66 | Olszanica | Z | 28 | - | - | Lesko |
| 67 | Ołpiny | Z | 110 | - | - | Jasło |
| 68 | Orzechowce | Z | 1143 | - | - | Przemyśl |
| 69 | Otaęż - Głowacki | E | 19 | - | 2 | Mielec |
| 70 | Otaęż dz.97/6 | Z | tylko pzb. | - | - | Mielec |
| 71 | Pilzno-Jaworze D | P | 1970 | - | - | Dębica |
| 72 | Pniów - Bera IV | E | 3 | - | 2 | Stalowa Wola |
| 73 | Pniów - Bera V | R | 5 | - | - | Stalowa Wola |
| 74 | Pniów dz.ew. 716/2 | Z | - | - | - | Stalowa Wola |
| 75 | Podborze | E | 380 | 209 | 3 | Mielec |
| 76 | Podlesie | R | 212 | - | - | Rzeszów |
| 77 | Podlesie | P | 6672 | - | - | Stalowa Wola |
| 78 | Poręby Dymarskie | R | 877 | - | - | Kolbuszowa |
| 79 | Przeclaw | R | 4810 | - | - | Mielec |
| 80 | Przeclaw II | E | 286 | 177 | 2 | Mielec |
| 81 | Przeclaw-Podlesie | E | 2966 | 2 605 | 12 | Mielec |
| 82 | Przemyśl | Z | 22 | - | - | Przemyśl |
| 83 | Przeworsk | R | 12961 | - | - | Przeworsk |
| 84 | Przybówka | R | 4462 | - | - | Krosno |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobywanie | Powiat |
|-----|----------------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-------------|--------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 85 | Radymno | Z | 111 | - | - | Jarosław |
| 86 | Radymno - pole zachodnie I | E | 176 | 126 | 6 | Jarosław |
| 87 | Rożniaty dz.806/1 | Z | 4 | - | - | Mielec |
| 88 | Rożniaty-Piątek | Z | tylko pzb. | - | - | Mielec |
| 89 | Rożniaty-Piątek I | Z | 1 | - | - | Mielec |
| 90 | Rożniaty-Piątek II | Z | - | - | - | Mielec |
| 91 | Rożniaty-Piątek IV | R | 12 | 9 | - | Mielec |
| 92 | Siedleszczany dz.443,444 | E | 100 | 54 | 3 | Tarnobrzeg |
| 93 | Siedleszczany-Lachowski II | R | 500 | - | - | Tarnobrzeg |
| 94 | Skopanie | Z | 230 | - | - | Tarnobrzeg |
| 95 | Smolinka | Z | 56 | - | - | Lubaczów |
| 96 | Smolinka - II | R | 320 | - | - | Lubaczów |
| 97 | Smolinka I | E | 109 | 101 | 5 | Lubaczów |
| 98 | Sobniów | Z | 320 | - | - | Jasło |
| 99 | Szówsko | Z | 2 | - | - | Jarosław |
| 100 | Trzebuska | T | 116 | - | - | Rzeszów |
| 101 | Trześć dz.178/1, 238, 239 | E | 25 | 16 | 5 | Tarnobrzeg |
| 102 | Trześć dz.222, 223 | Z | tylko pzb. | - | - | Tarnobrzeg |
| 103 | Trześć dz.350/2 | Z | - | - | - | Tarnobrzeg |
| 104 | Trześć III | Z | 2 | - | - | Tarnobrzeg |
| 105 | Trześć-Filipek | E | 23 | - | 1 | Tarnobrzeg |
| 106 | Trześć-Foltarz I | E | - | - | 5 | Tarnobrzeg |
| 107 | Trześć-Kułaga | Z | 6 | - | - | Tarnobrzeg |
| 108 | Trześć-Kułaga II | Z | 3 | - | - | Tarnobrzeg |
| 109 | Trześć-Kułaga III | E | 0 | - | 3 | Tarnobrzeg |
| 110 | Trześć-Kułaga IV | R | 6 | - | - | Tarnobrzeg |
| 111 | Trześć-Łabuda II | E | 31 | - | 1 | Tarnobrzeg |
| 112 | Trześć-Łabuda III | E | 33 | - | 3 | Tarnobrzeg |
| 113 | Trześć-Pociecha | Z | 4 | - | - | Tarnobrzeg |
| 114 | Trześć-Pociecha III | R | 10 | - | - | Tarnobrzeg |
| 115 | Trześć-Stępień | E | 5 | 5 | 0 | Tarnobrzeg |
| 116 | Węglówka | R | 869 | - | - | Krosno |
| 117 | Wola Mielecka | Z | 4314 | - | - | Mielec |
| 118 | Wólka Turebska | R | 9 | - | - | Stalowa Wola |
| 119 | Wrzawy | E | 12 | - | 3 | Tarnobrzeg |
| 120 | Wrzawy - Laskowski III | E | 0 | - | 7 | Tarnobrzeg |
| 121 | Wrzawy - Laskowski V | R | 21 | - | - | Tarnobrzeg |
| 122 | Wrzawy - Woźniak 2 | E | 21 | - | 4 | Tarnobrzeg |
| 123 | Wrzawy - Woźniak II | R | 30 | - | - | Tarnobrzeg |
| 124 | Wrzawy dz.2283 | Z | 5 | - | - | Tarnobrzeg |
| 125 | Wrzawy dz.2320/2 | Z | 13 | - | - | Tarnobrzeg |
| 126 | Wrzawy dz.2337/1 | M | - | - | - | Tarnobrzeg |
| 127 | Wrzawy-Jurek | E | 5 | 5 | 3 | Tarnobrzeg |
| 128 | Wrzawy-Jurek I | R | 11 | - | - | Tarnobrzeg |
| 129 | Wylewa | E | 4993 | 353 | 4 | Przeworsk |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|-----------------------|----------------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-----------|-----------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 130 | Wysoka | Z | 80 | - | - | Łańcut |
| 131 | Zabłotce | R | 2027 | - | - | Sanok |
| 132 | Zaklików - dz.1167 | Z | 8 | - | - | Stalowa Wola |
| 133 | Zaklików - dz.1573 | Z | - | - | - | Stalowa Wola |
| 134 | Zaklików - Grabowski | E | 33 | 33 | 4 | Stalowa Wola |
| 135 | Zaklików II | P | 7395 | - | - | Stalowa Wola |
| 136 | Zaklików-Marchut | Z | 21 | - | - | Stalowa Wola |
| 137 | Zaklików-Sanna | E | 44 | 44 | 1 | Stalowa Wola |
| 138 | Zalesie G. - Grzegorzek II | T | 17 | - | - | Tarnobrzeg |
| 139 | Zalesie Gorzyc.-Dul I i II | E | 4 | 4 | 3 | Tarnobrzeg |
| 140 | Zalesie Gorzyc.-Warzycki I | Z | 9 | - | - | Tarnobrzeg |
| 141 | Zalesie Gorzyckie - Dul 6 | E | 15 | - | 1 | Tarnobrzeg |
| 142 | Zalesie Gorzyckie - Dul V | E | 11 | 11 | 1 | Tarnobrzeg |
| 143 | Zalesie Gorzyckie dz. 437 | Z | 2 | - | - | Tarnobrzeg |
| 144 | Zalesie Gorzyckie dz. 438 | Z | 4 | - | - | Tarnobrzeg |
| 145 | Zalesie Gorzyckie dz.289 | Z | 7 | - | - | Tarnobrzeg |
| 146 | Zalesie Gorzyckie dz.35 | Z | - | - | - | Tarnobrzeg |
| 147 | Zalesie Gorzyckie dz.76/1 | Z | 8 | - | - | Tarnobrzeg |
| 148 | Zalesie Gorzyckie-Dul III | E | 4 | 4 | 1 | Tarnobrzeg |
| 149 | Zalesie Gorzyckie-Koper I | E | 6 | - | 1 | Tarnobrzeg |
| 150 | Zalesie Gorzyckie-Kułaga I | E | 3 | - | 1 | Tarnobrzeg |
| 151 | Zalesie-Biała | Z | 465 | - | - | Rzeszów |
| 152 | Zaleszany - Koper | R | 3 | - | - | Stalowa Wola |
| 153 | Zaleszany dz. 715/1 | M | - | - | - | Stalowa Wola |
| 154 | Zaleszany dz.197 | E | - | - | 2 | Stalowa Wola |
| 155 | Zarszyn | Z | 241 | - | - | Sanok |
| 156 | Zarzecze-Hawryły | E | - | - | 0 | Nisko |
| 157 | Zarzecze-Hawryły I | R | 6 | - | - | Nisko |
| 158 | Zarzecze-Kamień | E | 245 | 198 | 2 | Nisko |
| 159 | Zarzecze/dla Ceg.Nisko/ | E | 862 | 37 | 2 | Nisko |
| 160 | Zasław | Z | 476 | - | - | Sanok |
| 161 | Żółków | Z | 1726 | - | - | Jasło |
| woj. PODLASKIE | | | 19 688 | 412 | 48 | |
| złów: 24 | | | | | | |
| 1 | Bielsk Podlaski | R | 536 | - | - | Bielsk Podlaski |
| 2 | Czarna Wieś Kościelna | R | 1354 | - | - | Białystok |
| 3 | Czyże | R | 801 | - | - | Hajnówka |
| 4 | Dobrzyniewo | Z | 523 | - | - | Białystok |
| 5 | Dobrzyniewo Cegielnia | Z | 16 | - | - | Białystok |
| 6 | Ignatki II | Z | 10 | - | - | Białystok |
| 7 | Kapitańszczyzna | R | 19 | - | - | Hajnówka |
| 8 | Knyszyn | R | 1258 | - | - | Mońki |
| 9 | Knyszyn II | Z | 58 | - | - | Mońki |
| 10 | Koplany | Z | 547 | - | - | Białystok |
| 11 | Koplany III | M | - | - | - | Białystok |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobywanie | Powiat |
|-----------------------|------------------------|-----------------|-----------------------|--------------|-------------|-------------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 12 | Lesanka | Z | 55 | - | - | Białystok |
| 13 | Lesanka III | Z | 63 | - | - | Białystok |
| 14 | Lewkowo Stare | E | 3369 | 412 | 46 | Hajnówka |
| 15 | Lewkowo Stare - zarej. | Z | 2524 | - | - | Hajnówka |
| 16 | Lewkowo Stare II | E | 326 | - | 2 | Hajnówka |
| 17 | Mątewica | Z | 1672 | - | - | Łomża |
| 18 | Nowa Wieś | R | 394 | - | - | Sokolka |
| 19 | Nowa Wieś II | Z | 98 | - | - | Sokolka |
| 20 | Orla | R | 2253 | - | - | Bielsk Podlaski |
| 21 | Sadzawki-Podwojponie | R | 122 | - | - | Suwałki |
| 22 | Szepietowo | Z | 18 | - | - | Wysokie Maz. |
| 23 | Trywieża | R | 3672 | - | - | Hajnówka |
| 24 | Złotoria | M | - | - | - | Białystok |
| woj. POMORSKIE | | | 30 963 | 1 655 | 93 | |
| złóż: 30 | | | | | | |
| 1 | Bielkowo | R | 442 | - | - | Pruszcz Gdański |
| 2 | Brokowo | P | 302 | - | - | Kwidziń |
| 3 | Buszkowo | R | 684 | - | - | Człuchów |
| 4 | Bysewo | Z | 1810 | - | - | Gdańsk |
| 5 | Bysewo - zarej. | R | 51 | - | - | Gdańsk |
| 6 | Bysewo II | Z | 3 | - | - | Gdańsk |
| 7 | Cierzpice-Gniew | R | 3930 | - | - | Tczew |
| 8 | Czarne | Z | 236 | - | - | Człuchów |
| 9 | Gniew | Z | 91 | - | - | Tczew |
| 10 | Gołębiewo | Z | 1897 | - | - | Pruszcz Gdański |
| 11 | Janiszewo | R | 8329 | - | - | Tczew |
| 12 | Lębork | E | 1897 | 1 138 | 76 | Lębork |
| 13 | Lębork (p.) | T | 21 | 21 | - | Lębork |
| 14 | Lębork V | Z | 714 | - | - | Lębork |
| 15 | Lębork VI | T | 43 | - | - | Lębork |
| 16 | Lędziechowo | Z | - | - | - | Lębork |
| 17 | Łapalice | Z | tylko pzb. | - | - | Kartuzy |
| 18 | Niezabyszewo | Z | 139 | - | - | Bytów |
| 19 | Nowa Wieś | Z | 464 | - | - | Sztum |
| 20 | Nowa Wieś Lęborska | P | 8160 | - | - | Lębork |
| 21 | Nowa Wieś Lęborska I | Z | 162 | - | - | Lębork |
| 22 | Nowy Staw | Z | 82 | - | - | Malbork |
| 23 | Opalenie | E | 55 | 48 | 17 | Tczew |
| 24 | Rozpędziny | Z | 724 | 376 | - | Kwidziń |
| 25 | Ryjewo | Z | - | - | - | Kwidziń |
| 26 | Somonino | Z | 189 | - | - | Kartuzy |
| 27 | Starzyno-Werblinia | P | 294 | - | - | Puck |
| 28 | Sucumin | T | 208 | 73 | - | Starogard Gdański |
| 29 | Werblinia | Z | 13 | - | - | Puck |
| 30 | Werblinia IIA | Z | 23 | - | - | Puck |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobywanie | Powiat |
|---------------------|---------------------------|-----------------|-----------------------|---------------|-------------|-----------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| woj. ŚLĄSKIE | | | 99 429 | 15 505 | 287 | |
| złóż: 146 | | | | | | |
| 1 | Aleksandrów | Z | 8 | - | - | Kłobuck |
| 2 | Aleksandrów I | R | 36 | - | - | Kłobuck |
| 3 | Aleksandrów II | R | 48 | - | - | Kłobuck |
| 4 | Alina | E | 121 | - | 0 | Częstochowa |
| 5 | Anna I | E | 105 | - | 2 | Częstochowa |
| 6 | Barbara | Z | 61 | - | - | Chorzów |
| 7 | Bestwina | Z | 155 | - | - | Bielsko-Biała |
| 8 | Bielszowice - Ruda Śląska | Z | 139 | - | - | Ruda Śląska |
| 9 | Bielszowice II | Z | 226 | - | - | Ruda Śląska |
| 10 | Bierna | Z | 4 | - | - | Żywiec |
| 11 | Blanowice A | E | 93 | 93 | 3 | Zawiercie |
| 12 | Blanowice B | R | 95 | - | - | Zawiercie |
| 13 | Blanowice C | R | 195 | - | - | Zawiercie |
| 14 | Bobrek | Z | 257 | - | - | Tarnowskie Góry |
| 15 | Bobrowniki | Z | 119 | - | - | Tarnowskie Góry |
| 16 | Bogucice | Z | 253 | - | - | Katowice |
| 17 | Bogumiła | E | 152 | - | 1 | Częstochowa |
| 18 | Brynów | Z | 119 | - | - | Katowice |
| 19 | Brzezinka I | Z | 1047 | - | - | Mysłowice |
| 20 | Brzeziny - Kolonia 2 | Z | 223 | 210 | - | Częstochowa |
| 21 | Brzeziny I | E | 217 | - | 2 | Częstochowa |
| 22 | Buków A | Z | - | - | - | Wodzisław Śl. |
| 23 | Buków II | Z | - | - | - | Wodzisław Śl. |
| 24 | Byczyna | Z | 757 | - | - | Jaworzno |
| 25 | Bytom-Centrum | Z | 316 | - | - | Tarnowskie Góry |
| 26 | Chebbie-Dobra Nadzieja | Z | 91 | - | - | Gliwice |
| 27 | Czerwionka | Z | 282 | - | - | Rybnik |
| 28 | Dankowice III | R | 63 | - | - | Kłobuck |
| 29 | Dąbrowa Górnicza | Z | 290 | - | - | Będzin |
| 30 | Dąbrowa Narodowa | P | 462 | - | - | Sosnowiec |
| 31 | Gliwice zakł.nr 3 | Z | 658 | - | - | Gliwice |
| 32 | Gnaszyn | E | 6329 | 3 264 | 111 | Częstochowa |
| 33 | Gnaszyn Górny | E | 52 | - | 2 | Częstochowa |
| 34 | Gorzyce | P | 11645 | - | - | Wodzisław Śl. |
| 35 | Grodzisko | E | 141 | - | 8 | Kłobuck |
| 36 | Gródków-Łagisza | R | 1728 | - | - | Będzin |
| 37 | Jeleń (Kop.Jaworzno) | Z | 329 | - | - | Jaworzno |
| 38 | Jeżowa | Z | 841 | - | - | Lubliniec |
| 39 | Karbowa | Z | 152 | - | - | Katowice |
| 40 | Kawki | Z | 71 | - | - | Kłobuck |
| 41 | Kawodrza | Z | 1072 | - | - | Częstochowa |
| 42 | Kawodrza Górna | R | 37 | - | - | Częstochowa |
| 43 | Kawodrzanica | Z | 11 | - | - | Częstochowa |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobywanie | Powiat |
|-----|--------------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-------------|---------------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 44 | Kleofas | M | - | - | - | Katowice |
| 45 | Kochłowice II | P | 784 | - | - | Ruda Śląska |
| 46 | Kolonia Łojki | Z | 38 | - | - | Częstochowa |
| 47 | Kopciowice | P | 8005 | - | - | Bieruńsko-lędziński |
| 48 | Korwinów | Z | 3538 | - | - | Częstochowa |
| 49 | Korzeniec | R | 94 | - | - | Będzin |
| 50 | Kostrzyna | Z | 24 | - | - | Kłobuck |
| 51 | Kostrzyna II | Z | 29 | - | - | Kłobuck |
| 52 | Kostrzyna III | R | 8 | - | - | Kłobuck |
| 53 | Kotary | Z | 66 | 33 | - | Kłobuck |
| 54 | Kotary 1 | R | 14 | - | - | Kłobuck |
| 55 | Kotary 2 | T | 86 | 51 | - | Kłobuck |
| 56 | Kozakowice | R | 957 | - | - | Cieszyn |
| 57 | Kozłowa Góra II | P | 2736 | - | - | Piekary Śląskie |
| 58 | Krzanowice | Z | 390 | - | - | Racibórz |
| 59 | Lech Wirek | Z | 806 | - | - | Ruda Śląska |
| 60 | Leszczyński | E | 346 | - | 1 | Częstochowa |
| 61 | Leśna | E | 838 | 258 | 10 | Lubliniec |
| 62 | Ligota Sośnica | Z | 1662 | - | - | Gliwice |
| 63 | Ligota-Katowice | R | 804 | - | - | Katowice |
| 64 | Lipie Śląskie - Lisowice | E | 1117 | 637 | 2 | Lubliniec |
| 65 | Łagisza 10 | Z | 254 | - | - | Będzin |
| 66 | Łąka | E | 44 | 44 | 3 | Pszczyna |
| 67 | Łęg | E | 205 | - | 2 | Częstochowa |
| 68 | Miasteczko Śląskie | Z | 155 | - | - | Tarnowskie Góry |
| 69 | Michalina | Z | 1428 | - | - | Częstochowa |
| 70 | Miechowice | Z | 173 | - | - | Tarnowskie Góry |
| 71 | Miedary | Z | 221 | - | - | Tarnowskie Góry |
| 72 | Mikołów-Emma | Z | 604 | - | - | Mikołów |
| 73 | Moszczenica nr 6 | Z | 780 | - | - | Jastrzębie-Zdrój |
| 74 | Mrzyglódka | Z | 280 | - | - | Myszków |
| 75 | Ogrodzieniec H | Z | 108 | 100 | - | Zawiercie |
| 76 | Ogrodzieniec I i II | E | 3652 | 3 635 | 5 | Zawiercie |
| 77 | Ostropa | Z | 66 | - | - | Gliwice |
| 78 | Pacanów | Z | 6 | - | - | Kłobuck |
| 79 | Pacanów 1 | E | 197 | - | 2 | Kłobuck |
| 80 | Pacanów 2 | Z | 72 | - | - | Kłobuck |
| 81 | Pacanów 3 | Z | 59 | - | - | Kłobuck |
| 82 | Pacanów 4 | E | 27 | - | 3 | Kłobuck |
| 83 | Pacanów 5 | T | 49 | 49 | - | Kłobuck |
| 84 | Panoszów | R | 1491 | - | - | Lubliniec |
| 85 | Parchownia | E | 69 | 56 | 1 | Kłobuck |
| 86 | Park Kościuszki | Z | 391 | - | - | Katowice |
| 87 | Patoka | E | 4585 | 4 585 | 64 | Lubliniec |
| 88 | Pawłow | Z | 674 | - | - | Zabrze |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobywanie | Powiat |
|-----|------------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-------------|------------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 89 | Pietrowice Wielkie | Z | 461 | - | - | Racibórz |
| 90 | Pisarzowice I | Z | 172 | - | - | Bielsko-Biała |
| 91 | Pisarzowice-II poziom | R | 69 | - | - | Bielsko-Biała |
| 92 | Polska | Z | 550 | - | - | Świętochłowice |
| 93 | Poreba III | R | 17 | - | - | Będzin |
| 94 | Pyskowice | Z | 42 | - | - | Gliwice |
| 95 | Racibórz | Z | 85 | - | - | Racibórz |
| 96 | Racibórz 1 i 2 | Z | - | - | - | Racibórz |
| 97 | Radocha | Z | 342 | - | - | Sosnowiec |
| 98 | Radoszewnica | Z | 13 | 13 | - | Częstochowa |
| 99 | Ruda | Z | 528 | - | - | Ruda Śląska |
| 100 | Rudniki | Z | 66 | - | - | Zawiercie |
| 101 | Rybarzowice | Z | 1271 | - | - | Bielsko-Biała |
| 102 | Rybarzowice-ceg.Kubica | Z | 12 | - | - | Bielsko-Biała |
| 103 | Rybna | Z | 759 | - | - | Tarnowskie Góry |
| 104 | Rybno | R | 54 | - | - | Kłobuck |
| 105 | Rydułtowy | Z | 1195 | - | - | Wodzisław Śl. |
| 106 | Rzędówka | Z | 235 | - | - | Mikołów |
| 107 | Sierakowice | E | 2466 | 1 849 | 58 | Gliwice |
| 108 | Sierakowice II | P | 5420 | - | - | Gliwice |
| 109 | Siewierz E | Z | 722 | - | - | Będzin |
| 110 | Silesia | Z | 337 | - | - | Mysłowice |
| 111 | Sitko-Mikołów | Z | 381 | - | - | Mikołów |
| 112 | Skoczów | Z | 1284 | - | - | Cieszyn |
| 113 | Sławków | E | 1037 | 112 | 1 | Będzin |
| 114 | Sosnowiec | T | 158 | 158 | - | Sosnowiec |
| 115 | Stara Wieś | Z | 493 | - | - | Pszczyna |
| 116 | Stare Gliwice | R | 388 | - | - | Gliwice |
| 117 | Strumień | Z | 94 | - | - | Cieszyn |
| 118 | Strzebiń | R | 225 | - | - | Lubliniec |
| 119 | Strzemieszyce | Z | 127 | - | - | Dąbrowa Górnicza |
| 120 | Sumina | R | 28 | - | - | Rybnik |
| 121 | Sumina I | R | 37 | - | - | Rybnik |
| 122 | Szczekociny | Z | 41 | - | - | Zawiercie |
| 123 | Waleska | Z | 217 | - | - | Mikołów |
| 124 | Wesoła | R | 852 | - | - | Mysłowice |
| 125 | Wesoła II | Z | 465 | - | - | Mysłowice |
| 126 | Wielopole 1 (d. Z-6) | Z | 399 | - | - | Rybnik |
| 127 | Wielopole-2 (d.Z-4) | Z | 104 | - | - | Rybnik |
| 128 | Wierzbie | Z | 45 | - | - | Lubliniec |
| 129 | Wilamowice | Z | 249 | - | - | Bielsko-Biała |
| 130 | Wodzisław Śląski | Z | 343 | - | - | Wodzisław Śl. |
| 131 | Woźniki Śląskie | E | 312 | - | 1 | Lubliniec |
| 132 | Wrzosowa | E | 189 | - | 2 | Częstochowa |
| 133 | Wrzosowa I | Z | 51 | - | - | Częstochowa |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobywanie | Powiat |
|----------------------------|---------------------------|-----------------|-----------------------|---------------|-------------|-------------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 134 | Zabrze | Z | 62 | - | - | Zabrze |
| 135 | Zawiercie | P | 3300 | - | - | Zawiercie |
| 136 | Zofia | E | 18 | 15 | 1 | Częstochowa |
| 137 | Zwierzyniec | R | 48 | - | - | Kłobuck |
| 138 | Zwierzyniec 2 | R | 20 | - | - | Kłobuck |
| 139 | Zwierzyniec 3 | R | 12 | - | - | Kłobuck |
| 140 | Zwierzyniec III | Z | 32 | - | - | Kłobuck |
| 141 | Zarki II | P | 5155 | - | - | Myszków |
| 142 | Zarki Nr 3 | E | 343 | 343 | 3 | Myszków |
| 143 | Żarnowiec | Z | 68 | - | - | Zawiercie |
| 144 | Żory | Z | 10 | - | - | Żory |
| 145 | Żory-A | R | 107 | - | - | Żory |
| 146 | Żywiec 3 | Z | 988 | - | - | Żywiec |
| woj. ŚWIĘTOKRZYSKIE | | | 225 967 | 22 527 | 258 | |
| złóż : 55 | | | | | | |
| 1 | Chałupki | P | 36036 | - | - | Busko-Zdrój |
| 2 | Chmielnik-Ciecierz | Z | 734 | - | - | Kielce |
| 3 | Drugnia | E | 65 | - | 2 | Kielce |
| 4 | Gacki | Z | 429 | - | - | Staszów |
| 5 | Gościniec | E | 3882 | 721 | 0 | Kielce |
| 6 | Górka | E | 3379 | 2 124 | 27 | Busko-Zdrój |
| 7 | Góry Sieradzkie | Z | 87 | - | - | Kazimierza Wielka |
| 8 | Grabowiec | E | 41 | 41 | 3 | Staszów |
| 9 | Kęsów | R | 207 | - | - | Kazimierza Wielka |
| 10 | Klimontów-Tenczynopol | R | 17 | - | - | Sandomierz |
| 11 | Kolosa 1 | E | 113 | 113 | 6 | Kazimierza Wielka |
| 12 | Kołoń-Podlesie | R | 73 | - | - | Kielce |
| 13 | Kopiec | R | 454 | - | - | Opatów |
| 14 | Kozów | E | 3573 | 1 184 | 25 | Końskie |
| 15 | Kujawki | R | 257 | - | - | Pińczów |
| 16 | Marianów I | Z | 245 | - | - | Kielce |
| 17 | Marianów II | R | 297 | - | - | Kielce |
| 18 | Mnin | R | 92 | - | - | Końskie |
| 19 | Nalewajków 1 | R | 1106 | - | - | Końskie |
| 20 | Nalewajków 2 | R | 1020 | - | - | Końskie |
| 21 | Odonów | E | 2754 | 2 754 | 55 | Kazimierza Wielka |
| 22 | Odrawąż | Z | 2888 | - | - | Końskie |
| 23 | Oleśnica | P | 2196 | - | - | Staszów |
| 24 | Oleśnica 1 | E | 12830 | 12 830 | 62 | Staszów |
| 25 | Orzelec Mały | Z | 25 | - | - | Staszów |
| 26 | Osiek-Grabowiec dz. 390/2 | E | 114 | - | 2 | Staszów |
| 27 | Pałęgi | E | 2508 | 2 196 | 36 | Kielce |
| 28 | Podgaje | Z | 1312 | - | - | Sandomierz |
| 29 | Przełom | R | 49 | - | - | Kielce |
| 30 | Raczyce | P | 2547 | - | - | Busko-Zdrój |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobywanie | Powiat |
|---------------------------------|----------------------------|-----------------|-----------------------|--------------|-------------|--------------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 31 | Rudka | Z | 26 | - | - | Ostrowiec Św. |
| 32 | Ruszcza I | E | 215 | 176 | 2 | Staszów |
| 33 | Rytwiany - Głowacki | E | 32 | - | 2 | Staszów |
| 34 | Skorczów | R | 267 | - | - | Kazimierza Wielka |
| 35 | Słupia Pacanowska | Z | 766 | - | - | Busko-Zdrój |
| 36 | Słupia Pacanowska - Ceg. | Z | 61 | 61 | - | Busko-Zdrój |
| 37 | Stopnica | P | 93326 | - | - | Busko-Zdrój |
| 38 | Szarbia | Z | 41 | - | - | Kazimierza Wielka |
| 39 | Szczytniki dz. 738/6 | R | 7 | - | - | Sandomierz |
| 40 | Szczytniki dz.730/5,7,10 | Z | 7 | - | - | Sandomierz |
| 41 | Szczytniki dz.ew. 729/6,/8 | Z | 1 | - | - | Sandomierz |
| 42 | Szczytniki-Tarłowski | M | - | - | - | Sandomierz |
| 43 | Szkucin | E | 510 | 326 | 16 | Końskie |
| 44 | Tenczynopol I | R | 10 | - | - | Sandomierz |
| 45 | Topola | Z | 337 | - | - | Kazimierza Wielka |
| 46 | Udziców Dolny | P | 889 | - | - | Ostrowiec Św. |
| 47 | Węglów | R | 2277 | - | - | Starachowice |
| 48 | Wierzbie | P | 2473 | - | - | Busko-Zdrój |
| 49 | Wierzbka | P | 758 | - | - | Skarżysko-Kamienna |
| 50 | Wyrebów | R | 266 | - | - | Końskie |
| 51 | Wyszyna Machorowska | E | 3 | - | 20 | Końskie |
| 52 | Wyszyna Machorowska I | R | 71 | - | - | Końskie |
| 53 | Zielonki | Z | 2717 | - | - | Busko-Zdrój |
| 54 | Zielonki II | P | 7352 | - | - | Busko-Zdrój |
| 55 | Zrecze | P | 34225 | - | - | Kielce |
| woj. WARMIŃSKO-MAZURSKIE | | | 56 250 | 3 753 | 125 | |
| złów: 40 | | | | | | |
| 1 | Bartąg | Z | 199 | - | - | Olsztyn |
| 2 | Bogatyńskie | P | 8828 | - | - | Lidzbark Warm. |
| 3 | Dąbrowa | Z | 82 | - | - | Elbląg |
| 4 | Gładysze | R | 1781 | - | - | Braniewo |
| 5 | Gordejki I | Z | 3218 | - | - | Olecko |
| 6 | Gordejki II | E | 570 | 400 | 5 | Olecko |
| 7 | Górzyn | Z | 713 | - | - | Ostróda |
| 8 | Guzy | E | 6 | 12 | 6 | Olecko |
| 9 | Guzy II | T | 4 | 4 | - | Olecko |
| 10 | Harszyn | Z | 344 | - | - | Węgorzewo |
| 11 | Ignalin | R | 194 | - | - | Lidzbark Warm. |
| 12 | Kadyny | Z | 986 | 741 | - | Elbląg |
| 13 | Karolin | Z | 175 | - | - | Olsztyn |
| 14 | Klucznik | R | 209 | - | - | Olsztyn |
| 15 | Lajsy | E | 3166 | 758 | 28 | Olsztyn |
| 16 | Lajsy II | R | 569 | - | - | Olsztyn |
| 17 | Lipowo Duże | Z | 43 | - | - | Ława |
| 18 | Lipowo II | P | 658 | - | - | Ława |

| Lp. | Nazwa złoza | Stan zag. złoza | Z a s o b y | | Wydobywanie | Powiat |
|---|--------------------|-----------------|-----------------------|---------------|-------------|------------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 19 | Łęgajny | P | 1235 | - | - | Olsztyn |
| 20 | Łężany | Z | 4276 | - | - | Kętrzyn |
| 21 | Łężany II | M | - | - | - | Kętrzyn |
| 22 | Łężany III | E | 587 | 587 | 8 | Kętrzyn |
| 23 | Makosieje | R | 301 | - | - | Ełk |
| 24 | Nadbrzeże | Z | 166 | - | - | Elbląg |
| 25 | Orneta | R | 1073 | - | - | Lidzbark Warm. |
| 26 | Osiek | P | 15918 | - | - | Elbląg, Braniewo |
| 27 | Parlice Wielkie | Z | 748 | - | - | Olsztyn |
| 28 | Pęglity | R | 355 | 355 | - | Olsztyn |
| 29 | Pisanica A | Z | 9 | - | - | Ełk |
| 30 | Ranty | E | 840 | 81 | 5 | Giżycko |
| 31 | Rej. Słobity | R | 1926 | - | - | Braniewo |
| 32 | Rukławki | E | 1773 | 432 | 42 | Olsztyn |
| 33 | Sapuny | P | 2300 | - | - | Olsztyn |
| 34 | Sągnity | E | 323 | 323 | 11 | Bartoszyce |
| 35 | Sągnity II | P | 882 | - | - | Bartoszyce |
| 36 | Siedliska | E | 59 | 59 | 12 | Ełk |
| 37 | Stożne | Z | 125 | - | - | Olecko |
| 38 | Stożne I | E | 49 | - | 9 | Olecko |
| 39 | Wronki Wielkie | R | 873 | - | - | Gołdap |
| 40 | Zawiszyn | R | 685 | - | - | Gołdap |
| woj. WIELKOPOLSKIE złów: 105 | | | 115 909 | 17 868 | 95 | |
| 1 | Albertów-Słupia | Z | 719 | - | - | Kępno |
| 2 | Albertów-Słupia 1 | R | 505 | - | - | Kępno |
| 3 | Albertów-Słupia 2 | R | 505 | - | - | Kępno |
| 4 | Antonin | R | 139 | - | - | Ostrów Wlkp. |
| 5 | Augustowo II | R | 1099 | - | - | Grodzisk Wlkp. |
| 6 | Biadki | Z | - | - | - | Krotoszyn |
| 7 | Bierzów | R | 93 | - | - | Ostrzeszów |
| 8 | Binkowo | Z | 11 | - | - | Śrem |
| 9 | Bogusław | P | 1197 | - | - | Pleszew |
| 10 | Bojanice | E | 421 | 347 | 6 | Leszno |
| 11 | Brzostów | E | 3215 | 2 571 | 25 | Jarocin |
| 12 | Budy Olszyna | Z | 1364 | - | - | Ostrzeszów |
| 13 | Budy Olszyna II | Z | tylko pzb. | - | - | Ostrzeszów |
| 14 | Chocicza | Z | 605 | - | - | Środa Wlkp. |
| 15 | Chodzież Fabryczna | Z | 2111 | - | - | Chodzież |
| 16 | Cienia | E | 910 | 277 | 5 | Kalisz |
| 17 | Czacz | Z | 510 | - | - | Kościan |
| 18 | Czacz I | E | 101 | - | 4 | Kościan |
| 19 | Czacz II | P | 2604 | - | - | Kościan |
| 20 | Czajcze | E | 95 | 95 | 3 | Piła |
| 21 | Dymaczewo | Z | 569 | - | - | Poznań |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobywanie | Powiat |
|-----|----------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-------------|----------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 22 | Folsztyn | Z | 10 | - | - | Czarnków |
| 23 | Folsztyn II | Z | 95 | - | - | Czarnków |
| 24 | Giżyn | E | 1033 | 844 | 8 | Rawicz |
| 25 | Góra | Z | 610 | - | - | Jarocin |
| 26 | Iwno | E | 611 | 611 | - | Poznań |
| 27 | Jeziorki | P | 4969 | - | - | Leszno |
| 28 | Józefin | Z | 130 | - | - | Grodzisk Wlkp. |
| 29 | Karski | Z | 20 | - | - | Ostrów Wlkp. |
| 30 | Klapki II | M | - | - | 1 | Ostrzeszów |
| 31 | Klapki III | E | 75 | - | 2 | Ostrzeszów |
| 32 | Kotlin | Z | 335 | - | - | Jarocin |
| 33 | Kotowo | Z | - | - | - | Poznań |
| 34 | Kotuń | Z | 1625 | - | - | Piła |
| 35 | Kowalew-Kotlin | Z | 746 | - | - | Jarocin |
| 36 | Koza Wielka | Z | 45 | - | - | Kępno |
| 37 | Krostkowo | Z | 640 | - | - | Piła |
| 38 | Krotoszyn 1 i 2 | Z | 905 | - | - | Krotoszyn |
| 39 | Krotoszyn Stary | Z | 5113 | 4 645 | - | Krotoszyn |
| 40 | Kruszki | Z | 34 | - | - | Piła |
| 41 | Książ Wielkopolski | R | 7103 | - | - | Śrem |
| 42 | Kwileń | Z | 877 | 73 | - | Pleszew |
| 43 | Lenartowice | Z | 1147 | - | - | Pleszew |
| 44 | Lenartowice II | R | 5813 | - | - | Pleszew |
| 45 | Leszczyce | Z | 86 | - | - | Jarocin |
| 46 | Lipka | Z | 775 | - | - | Kalisz |
| 47 | Łaszaków | P | 9853 | - | - | Kalisz |
| 48 | Masanów | Z | 262 | - | - | Ostrów Wlkp. |
| 49 | Masanów II | Z | 1806 | - | - | Ostrów Wlkp. |
| 50 | Mchy | Z | 539 | - | - | Śrem |
| 51 | Mikstat | Z | 174 | - | - | Ostrzeszów |
| 52 | Mikstat Cegielnia | E | 21 | - | 3 | Ostrzeszów |
| 53 | Mosina | Z | - | - | - | Poznań |
| 54 | Mściszewo | Z | 317 | - | - | Poznań |
| 55 | Nietążkowo | Z | 5617 | - | - | Kościan |
| 56 | Nietążkowo I | E | 1115 | 946 | 6 | Kościan |
| 57 | Niezychowo-Krostkowo | P | 4001 | - | - | Piła |
| 58 | Nowa Wieś | Z | - | - | - | Pleszew |
| 59 | Nowa Wieś II | Z | 78 | 78 | - | Pleszew |
| 60 | Oborniki | Z | 262 | - | - | Oborniki |
| 61 | Odolanów | Z | tylko pzb. | - | - | Ostrów Wlkp. |
| 62 | Ostrowieczko | Z | 268 | - | - | Śrem |
| 63 | Ostrów-Krępa | Z | 75 | - | - | Ostrów Wlkp. |
| 64 | Ostrzeszów | Z | 1315 | - | - | Ostrzeszów |
| 65 | Ostrzeszów-Wieluńska | Z | - | - | - | Ostrzeszów |
| 66 | Pakosław | Z | 108 | - | - | Nowy Tomysł |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobywanie | Powiat |
|--------------------------------|----------------------------|-----------------|-----------------------|--------------|-------------|-----------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 67 | Pniewy | R | 47 | - | - | Szamotuły |
| 68 | Podzamcze | Z | 33 | - | - | Kępno |
| 69 | Poniec | Z | 571 | - | - | Gostyń |
| 70 | Przygodzice | Z | - | - | - | Ostrów Wlkp. |
| 71 | Przygodzice (ob.Wysocko) | R | 202 | - | - | Ostrów Wlkp. |
| 72 | Przysieka Stara | Z | 3583 | 2 496 | - | Kościan |
| 73 | Pudliszki | E | 138 | - | 2 | Gostyń |
| 74 | Pysząca | E | 704 | 704 | 1 | Śrem |
| 75 | Rakoniewice | Z | 281 | - | - | Grodzisk Wlkp. |
| 76 | Rojów | Z | 175 | - | - | Ostrzeszów |
| 77 | Rojów 1 | R | 88 | - | - | Ostrzeszów |
| 78 | Rokutów | Z | 22 | - | - | Pleszew |
| 79 | Rostarzewo I i II | E | 158 | 65 | 5 | Grodzisk Wlkp. |
| 80 | Rozdrażew | Z | 125 | - | - | Krotoszyn |
| 81 | Rozstępniewo-Miejska Górka | Z | 2622 | - | - | Rawicz |
| 82 | Rypinek | Z | 2439 | - | - | Kalisz |
| 83 | Sadogóra | Z | 36 | - | - | Kępno |
| 84 | Sarnowa II | R | 1458 | - | - | Konin |
| 85 | Sieraków | Z | 544 | - | - | Międzychód |
| 86 | Słupia | E | 19 | - | 2 | Kępno |
| 87 | Sobótka | Z | 68 | - | - | Ostrów Wlkp. |
| 88 | Sowiny | Z | tylko pzb. | - | - | Rawicz |
| 89 | Strzyzewo | Z | 565 | - | - | Nowy Tomyśl |
| 90 | Sulmierzyce | Z | 59 | - | - | Krotoszyn |
| 91 | Śrem (Wójtostwo) | R | 67 | - | - | Śrem |
| 92 | Świba | E | 9 | 7 | 3 | Kępno |
| 93 | Trzcianka | P | 12402 | - | - | Wałcz, Czarnków |
| 94 | Wawel(Piła) | Z | 76 | - | - | Piła |
| 95 | Wilkowo Polskie | Z | 425 | - | - | Grodzisk Wlkp. |
| 96 | Winiary | Z | 1028 | - | - | Kalisz |
| 97 | Witaszyce | E | 2120 | 2 120 | 18 | Jarocin |
| 98 | Wólka-Staw | Z | 299 | - | - | Słupca |
| 99 | Wronki | Z | 294 | - | - | Szamotuły |
| 100 | Wygoda | R | 210 | - | - | Konin |
| 101 | Wyrzysk-Osiek | T | 1955 | 1 955 | - | Piła |
| 102 | Wysoka | E | 37 | 37 | 3 | Piła |
| 103 | Zacharzew | Z | 513 | - | - | Ostrów Wlkp. |
| 104 | Zawady | R | 1115 | - | - | Pleszew |
| 105 | Ziemnice | P | 6045 | - | - | Leszno |
| woj. ZACHODNIOPOMORSKIE | | | 33 898 | 6 767 | 42 | |
| złów: 23 | | | | | | |
| 1 | Budzistowo | Z | 777 | - | - | Kołobrzeg |
| 2 | Bukowo (Wschód) | Z | 628 | - | - | Szczecin |
| 3 | Karlino | Z | 573 | - | - | Białogard |
| 4 | Kluczewo | Z | 127 | - | - | Pyrzyce |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobywanie | Powiat |
|-----|------------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-------------|--------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 5 | Kwieciszewo | Z | 338 | - | - | Szczecinek |
| 6 | Niebuszewo | Z | 2432 | - | - | Szczecin |
| 7 | Objezierze | Z | 766 | - | - | Choszczno |
| 8 | Pieńkowo II | Z | 1850 | - | - | Sławno |
| 9 | Polana | Z | 109 | - | - | Koszalin |
| 10 | Polanów I | R | 155 | - | - | Koszalin |
| 11 | Przęsocin | P | 7418 | - | - | Police |
| 12 | Pyrzyce | Z | 93 | - | - | Pyrzyce |
| 13 | Rzęsnica | E | 305 | 132 | 28 | Drawsko Pom. |
| 14 | Stara Huta | Z | 451 | - | - | Koszalin |
| 15 | Szczecin-Zgoda | Z | 2017 | - | - | Szczecin |
| 16 | Wąwelnica | P | 3993 | - | - | Łobez |
| 17 | Wełtyń | R | 692 | - | - | Gryfino |
| 18 | Wierzchowo | Z | 622 | - | - | Drawsko Pom. |
| 19 | Wietrzno | R | 526 | - | - | Koszalin |
| 20 | Włodarka | Z | 41 | - | - | Gryfice |
| 21 | Zamkowa | Z | 1552 | - | - | Drawsko Pom. |
| 22 | Złocieniec | E | 6635 | 6 635 | 14 | Drawsko Pom. |
| 23 | Zwycięstwo w Pieńkowie | Z | 1797 | - | - | Sławno |

44. SUROWCE ILASTE DO PRODUKCJI CEMENTU

Produkcja klinkieru cementowego z surowców o znacznej zawartości CaCO₃ (tzw. surowców wysokich), głównie wapieni, wymaga dodatku surowców ilastych. Surowce te w większości nadają się również do innych zastosowań, przede wszystkim do produkcji ceramiki budowlanej.

Geologiczne zasoby bilansowe surowców ilastych udokumentowanych jako surowce do produkcji cementu wynoszą 219,49 mln t.

Stopień rozpoznania i stan zagospodarowania złóż przedstawiono w tabeli 44.1.

Tabela 44.1

SUROWCE ILASTE DLA PRZEMYSŁU CEMENTOWEGO - mln t

| Wyszczególnienie | Ilość złóż | Zasoby geologiczne | | | Zasoby przemysłowe | |
|---|------------|--------------------|---------------|--------------|--------------------|---------------|
| | | bilansowe | | | | pozabilansowe |
| | | Razem | A+B+C1 | C2 | | |
| I. ZASOBY OGÓLEM | 28 | 219.49 | 181.26 | 38.23 | 45.67 | - |
| w tym - zasoby złóż zagospodarowanych | | | | | | |
| Razem - | 5 | 0.50 | 0.49 | 0.01 | - | - |
| 1. Złóża zakładów czynnych | 2 | 0.18 | 0.17 | 0.01 | - | - |
| 2. Złóża eksploatowane okresowo | 3 | 0.31 | 0.31 | - | - | - |
| w tym - zasoby złóż nie zagospodarowanych | | | | | | |
| Razem - | 15 | 136.24 | 98.11 | 38.13 | 2.25 | - |
| 1. Złóża rozpozn. szczegółowo | 14 | 103.32 | 98.11 | 5.21 | 2.25 | - |
| 2. Złóża rozpozn. wstępnie | 1 | 32.92 | - | 32.92 | - | - |
| w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano | | | | | | |
| Razem - | 8 | 82.75 | 82.67 | 0.08 | 43.42 | - |

Do produkcji cementu stosowane są również jako surowiec schudzający (niski) piaski kwarcowe ze złóża Barcin-Piechcin-Pakość (woj. kujawsko-pomorskie). Złoże to figuruje w „Bilansie...” w rozdziale 40 – Piaski kwarcowe do produkcji betonów komórkowych i cegły wapienno-piaskowej.

Stopień rozpoznania zasobów i stan zagospodarowania poszczególnych złóż zestawiono w tabeli 44.2.

Tabela 44.2

Wykaz złóż surowców ilastych dla przemysłu cementowego - tys. t

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobywanie | Powiat |
|--|---------------------------|-----------------|-----------------------|-------------|--------------|--------------------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 28; OGÓLEM | | | 219 483.14 | - | 27.25 | |
| woj. KUJAWSKO-POMORSKIE złóż: 1 | | | 12 500.00 | - | - | |
| 1 | Michałow | R | 12500.00 | - | - | Inowrocław |
| woj. LUBELSKIE złóż: 8 | | | 3 675.17 | - | 27.25 | |
| 1 | Bukowa Wielka | R | 2909.85 | - | - | Chełm |
| 2 | Dominiczyn | Z | 81.37 | - | - | Włodawa |
| 3 | Izbica I | T | 8.95 | - | - | Krasnystaw |
| 4 | Izbica IV | E | 174.50 | - | - | Krasnystaw |
| 5 | Lechówka dz.97/1,101/1 | T | 9.63 | - | 26.12 | Chełm |
| 6 | Lechówka dz.99 | E | 14.87 | - | 1.13 | Chełm |
| 7 | Łukówek | T | 292.06 | - | - | Chełm |
| 8 | Pawłów | Z | 183.94 | - | - | Chełm |
| woj. ŁÓDZKIE złóż: 3 | | | 80 322.97 | - | - | |
| 1 | Borki-hałda | Z | 7.97 | - | - | Łęczyca |
| 2 | Działoszyn | R | 7904.00 | - | - | Pajęczno |
| 3 | Wieluń-Widoradz | Z | 72411.00 | - | - | Wieluń |
| woj. MAZOWIECKIE złóż: 2 | | | 5 188.00 | - | - | |
| 1 | Kornica-Litewniki (poleA) | R | 3386.00 | - | - | Łosice |
| 2 | Kornica-Litewniki (poleB) | R | 1802.00 | - | - | Łosice |
| woj. OPOLSKIE złóż: 2 | | | 406.00 | - | - | |
| 1 | Bolko | Z | 406.00 | - | - | Opole |
| 2 | Krasiejów | Z | tylko pzb. | - | - | Strzelce Opol., Opole |
| woj. PODKARPACKIE złóż: 3 | | | 71 576.00 | - | - | |
| 1 | Cieszanów | R | 8515.00 | - | - | Lubaczów |
| 2 | Zaklików | R | 30144.00 | - | - | Stalowa Wola |
| 3 | Żuków-Doliny | P | 32917.00 | - | - | Lubaczów |
| woj. ŚLĄSKIE złóż: 7 | | | 37 042.00 | - | - | |
| 1 | Grodziec | R | 1750.00 | - | - | Będzin |
| 2 | Niegowonice | Z | 9611.00 | - | - | Tarnowskie G. |
| 3 | Wiek II | R | 11163.00 | - | - | Zawiercie |

| Lp. | Nazwa złoza | Stan zag. złoza | Z a s o b y | | Wydobywanie | Powiat |
|--|--------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-------------|-----------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 4 | Wręczyca-Grodzisko | R | 5798.00 | - | - | Kłobuck |
| 5 | Wysoka II | R | tylko pzb. | - | - | Zawiercie |
| 6 | Wysoka III | Z | 47.00 | - | - | Zawiercie |
| 7 | Wysoka IV | R | 8673.00 | - | - | Zawiercie |
| woj. ŚWIĘTOKRZYSKIE złóż: 2 | | | 8 773.00 | - | - | |
| 1 | Gnieździska | R | 2896.00 | - | - | Kielce |
| 2 | Nida-Lurowizna | R | 5877.00 | - | - | Kielce |
| | | | | | | |

45. SUROWCE ILASTE DO PRODUKCJI KRUSZYWA LEKKIEGO

Do produkcji kruszyw lekkich używa się łatwotopliwych, silnie pęczniejących w trakcie wypalania surowców ilastych. Wytwarzane są dwa asortymenty takich kruszyw – keramzyt i glinoporyt (agloporyt). Surowce keramzytowe charakteryzują się współczynnikiem pęcznienia powyżej 2,5, do produkcji glinoporytu używa się ilów o współczynniku pęcznienia do 1,0. Ostateczną przydatność surowca określa się na podstawie wyprodukowanych kruszyw, które powinny odpowiadać wymaganiom norm.

W ubiegłym stuleciu udokumentowano duże zasoby surowców ilastych do produkcji kruszywa lekkiego. Znaczna baza tych kopalni aktualnie wykorzystywana jest tylko w nikłym stopniu.

Geologiczne zasoby bilansowe surowców ilastych nadających się do produkcji kruszywa lekkiego, stopień ich rozpoznania i stan zagospodarowania złóż przedstawiono w tabeli 45.1.

Tabela 45.1

SUROWCE ILASTE DO PRODUKCJI KRUSZYWA LEKKIEGO - mln m³

| Wyszczególnienie | Ilość złóż | Zasoby geologiczne | | | Zasoby przemysłowe | |
|---|------------|--------------------|--------------|---------------|--------------------|-------------|
| | | bilansowe | | pozabilansowe | | |
| | | Razem | A+B+C1 | | | C2 |
| I. ZASOBY OGÓLEM | 48 | 192.15 | 46.66 | 145.49 | 4.60 | 4.65 |
| w tym - zasoby złóż zagospodarowanych | | | | | | |
| 1. Złóża zakładów czynnych | 2 | 16.92 | 16.92 | - | 1.28 | 2.73 |
| w tym - zasoby złóż nie zagospodarowanych | | | | | | |
| Razem - | 43 | 169.44 | 23.95 | 145.49 | 3.32 | - |
| 1. Złóża rozpozn. szczegółowo | 10 | 28.98 | 23.95 | 5.03 | 0.06 | - |
| 2. Złóża rozpozn. wstępnie | 33 | 140.46 | - | 140.46 | 3.26 | - |
| w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano | | | | | | |
| Razem - | 3 | 5.79 | 5.79 | - | - | 1.92 |

Stan geologicznych zasobów bilansowych surowców ilastych do produkcji kruszywa lekkiego na 31.12.2007 r. wyniósł 192,15 mln m³ co wagowo odpowiada około 384,3 mln t. W 2007 roku stan zasobów zmniejszył się z tytułu eksploatacji i strat o 0,16 mln m³.

Zasoby przemysłowe surowców ilastych do produkcji kruszywa lekkiego wynoszą 4,65 mln m³.

Tak jak w ubiegłych latach, w roku 2006 na potrzeby produkcji lekkich kruszyw ceramicznych eksploatowano złoża Budy Mszczonowskie i Gniew II. Wydobycie było większe od wydobycia w roku poprzednim o 6,1 tys. m³.

Stopień rozpoznania zasobów i stan zagospodarowania, a także wielkość wydobycia z poszczególnych złóż zestawiono w tabeli 45.2.

Tabela 45.2

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

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|--|-------------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|---------------|----------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż: 48; OGÓLEM | | | 192 152.40 | 4 648.19 | 153.36 | |
| woj. LUBELSKIE złóż: 12 | | | 49 224.00 | - | - | |
| 1 | Brzeziny | P | 8 751.00 | - | - | Krasnystaw |
| 2 | Dębówka | P | 3 511.00 | - | - | Lublin |
| 3 | Gołaszyn | P | 3 906.00 | - | - | Łuków |
| 4 | Gródek | P | 5 215.00 | - | - | Parczew |
| 5 | Hrubieszów | P | 1 519.00 | - | - | Hrubieszów |
| 6 | Izbica | P | 1 958.00 | - | - | Krasnystaw |
| 7 | Klementowice | P | 3 015.00 | - | - | Puławy |
| 8 | Klementowice II | R | 2 373.00 | - | - | Puławy |
| 9 | Sól | R | 10 226.00 | - | - | Biłgoraj |
| 10 | Szczebrzeszyn | P | 1 656.00 | - | - | Zamość |
| 11 | Wierzchoniów | P | 3 379.00 | - | - | Puławy |
| 12 | Żulin | R | 3 715.00 | - | - | Lublin |
| woj. ŁÓDZKIE złóż: 8 | | | 21 815.83 | - | - | |
| 1 | Borówka | Z | 403.00 | - | - | Zgierz |
| 2 | Kruszów | R | 374.00 | - | - | Łódź |
| 3 | Ostrów(Kol.Bronisławów) | P | 5588.00 | - | - | Sieradz |
| 4 | Piaskowice | R | 7661.83 | - | - | Zgierz |
| 5 | Polichno | R | 615.00 | - | - | Piotrków Tryb. |
| 6 | Sierpów | R | 346.00 | - | - | Zgierz |
| 7 | Uniejów | P | 3338.00 | - | - | Poddębice |
| 8 | Wola Kleszczowa | P | 3490.00 | - | - | Łask |
| woj. MAZOWIECKIE złóż: 5 | | | 16 136.96 | 981.59 | 68.85 | |
| 1 | Brzózce | P | 2340.00 | - | - | Mińsk Maz. |
| 2 | Budy Mszczonowskie | E | 7997.96 | 981.59 | 68.85 | Żyrardów |
| 3 | Iwowe | P | 1629.00 | - | - | Garwolin |
| 4 | Kotarwice (Parznice) | P | 2136.00 | - | - | Radom |
| 5 | Winnica | P | 2034.00 | - | - | Pułtusk |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobywanie | Powiat |
|---|--------------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|--------------|------------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| woj. PODKARPACKIE złóż: 4 | | | 21 194.00 | - | - | |
| 1 | Hureczko | R | 2084.00 | - | - | Przemysł |
| 2 | Przybyszówka | P | 5724.00 | - | - | Rzeszów |
| 3 | Radymno-Przymiarki | P | 5388.00 | - | - | Jarosław |
| 4 | Ruda | P | 7998.00 | - | - | Mielec |
| woj. PODLASKIE złóż: 1 | | | 5 450.00 | - | - | |
| 1 | Jeżewo Stare | P | 5450.00 | - | - | Białystok |
| woj. POMORSKIE złóż: 7 | | | 48 283.94 | 1749.73 | 84.51 | |
| 1 | Banino | P | 2621.00 | - | - | Kartuzy |
| 2 | Błędzikowo | P | 5996.00 | - | - | Puck |
| 3 | Cząstkowo | P | 2070.00 | - | - | Wejherowo |
| 4 | Gniew II | E | 8926.94 | 1749.73 | 84.51 | Tczew |
| 5 | Machowinko | P | 21556.00 | - | - | Słupsk |
| 6 | Połchowo | P | 3548.00 | - | - | Puck |
| 7 | Swarzewo | P | 3566.00 | - | - | Puck |
| woj. WARMIŃSKO-MAZURSKIE złóż: 4 | | | 11 474.00 | - | - | |
| 1 | Dębica | P | 1055.00 | - | - | Elbląg |
| 2 | Łęgajny II | R | 1401.00 | - | - | Olsztyn |
| 3 | Nawra | P | 3106.00 | - | - | N. Miasto Lubaw. |
| 4 | Wólka-Oterki | P | 5912.00 | - | - | Olsztyn |
| woj. WIELKOPOLSKIE złóż: 6 | | | 13 466.80 | - | - | |
| 1 | Dębica | P | 1503.00 | - | - | Gniezno |
| 2 | Drzeczkowo | R | 182.00 | - | - | Leszno |
| 3 | Fabianów | Z | 275.80 | - | - | Pleszew |
| 4 | Grabowo-Kołaczkowo | P | 5288.00 | - | - | Września |
| 5 | Sokołowo-Gulczewko | P | 2848.00 | - | - | Września |
| 6 | Wierzchocin | P | 3370.00 | - | - | Szamotuły |
| woj. ZACHODNIOPOMORSKIE złóż: 1 | | | 5 106.87 | 1 916.87 | - | |
| 1 | Bukowo (Szczecin-Płonia) | Z | 5106.87 | 1916.87 | - | Szczecin |
| | | | | | | |

46. SUROWCE KAOLINOWE

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

Złoża surowców kaolinowych powstały w wyniku regionalnej kaolinityzacji kwaśnych skał magmowych i metamorficznych, która rozwinęła się w Polsce na znacznym obszarze na przedpolu Sudetów. Objęła ona masywy granitowe Strzegomia-Sobótka, Strzelina i niektóre rejonny Gór Sowich i Gór Izerskich. Procesy wietrzenia wieku trzeciorzędowego doprowadziły do powstania zwietrzelin kaolinowych o znacznej miąższości. Złoża kaolinów należą do typu kaolinów rezydualnych lub redeponowanych, obszarowo związanych ze skałami macierzystymi. W obu przypadkach złoża lokalizują się w obszarach wymienionych masywów granitowych i skał metamorficznych.

Stan zasobów surowców kaolinowych, ich strukturę rozpoznania oraz stopień zagospodarowania przedstawiono w tabeli 46.1.

Tabela 46.1

SUROWCE KAOLINOWE - mln t

| Wyszczególnienie | Ilość złóż | Zasoby geologiczne | | | Zasoby przemysłowe | |
|---|---------------|--------------------|---------------|---------------|-----------------------|--------------|
| | | bilansowe | | pozabilansowe | | |
| | | Razem | A+B+C1 | C2 | | |
| I. ZASOBY OGÓLEM | 14 | 214.26 | 140.71 | 73.55 | 46.05 | 73.54 |
| w tym - zasoby złóż zagospodarowanych | | | | | | |
| 1. Złoża zakładów czynnych | 2 | 81.60 | 81.60 | - | - | 73.54 |
| w tym - zasoby złóż nie zagospodarowanych | | | | | | |
| Razem - | 10 | 123.46 | 49.91 | 73.55 | 41.67 | - |
| 1. Złoża rozpoz. szczegółowo | 5 | 52.22 | 49.91 | 2.31 | 29.67 | - |
| 2. Złoża rozpoz. wstępnie | 5 | 71.24 | - | 71.24 | 12.00 | - |
| w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano | | | | | | |
| Razem - | 2 | 9.20 | 9.20 | - | 4.38 | - |

Geologiczne zasoby bilansowe surowców kaolinowych na koniec 2007 r. wyniosły 214,26 mln ton i w porównaniu z ubiegłym rokiem zmniejszyły się nieznacznie w wyniku wydobycia.

Zasoby bilansowe dwóch zagospodarowanych złóż wynoszą 81,60 mln ton i stanowią 38,1 % geologicznych zasobów bilansowych.

Zasoby przemysłowe uległy zmniejszeniu w wyniku wydobycia i wyniosły w 2007 r. 73,54 mln ton, co stanowi 90 % geologicznych zasobów bilansowych złóż zagospodarowanych.

Wydobycie surowców kaolinowych wyniosło 319 tys. ton i było większe o 22 tys. ton od wydobycia w 2006 r. W 2007 r. ze złoża Dunino wydobyto 0,3 tys. ton kaolinów.

Kaoliny wysokogatunkowe – obecnie uznaje się za nie frakcję poniżej 15 μm , wykorzystywane są przez przemysł ceramiczny, gumowy, polimerów czy włókna szklanego. Grubsze frakcje mają natomiast zastosowanie do produkcji popularnych w ostatnich latach płytek ceramicznych typu „gres porcellanato”, do produkcji których wymagane są kaoliny szlamowane o bardzo niskich zawartościach tlenków barwiących (TiO_2 , Fe_2O_3). Ponadto surowce kaolinowe stosowane są do produkcji ceramiki kamionkowej, białego cementu oraz materiałów ogniotrwałych.

Krajowe zapotrzebowanie na surowce kaolinowe pokrywane jest produkcją z własnych złóż i w niewielkim stopniu importem. Kaolin produkuje się też w kopalniach piasków szklarskich (Biała Góra) i piasków formierskich (Grudzeń-Las).

Import kaolinów w 2007 r. wyniósł 127,61 tys. ton, w tym 113,59 tys. ton kaolinu surowego i 14,02 tys. ton kaolinu wypalonego, a eksport: 10,06 tys. ton kaolinu (tabela 46.2).

Tabela 46.2

Kierunki polskiego importu i eksportu kaolinu i glin kaolinowych

| IMPORT | | | | EKSPORT | | | |
|--------|-------------------|-------------------|---------------------|---------|----------------|-------------------|---------------------|
| Lp. | Kraj | Ilość tys. ton | Wartość tys. PLN | Lp. | Kraj | Ilość tys. ton | Wartość tys. PLN |
| | Świat (ogółem) | 127,61 | 49 879 | | Świat (ogółem) | 10,06 | 2 923 |
| 1 | Niemcy | 51,04 | 15 943 | 1 | Niemcy | 8,20 | 2 024 |
| 2 | Wielka Brytania | 16,50 | 11 255 | 2 | Rumunia | 0,96 | 434 |
| 3 | Czechy | 29,04 | 10 804 | 3 | Dania | 0,20 | 102 |
| 4 | Stany Zjednoczone | 5,56 | 5 050 | 4 | Belgia | 0,19 | 86 |
| 5 | Ukraina | 20,33 | 3 141 | 5 | Austria | 0,21 | 86 |
| 6 | Hiszpania | 2,61 | 1 717 | 6 | Węgry | 0,05 | 58 |
| 7 | Belgia | 0,77 | 600 | 7 | Litwa | 0,16 | 48 |
| 8 | Francja | 0,79 | 528 | 8 | Łotwa | 0,04 | 30 |

Stopień rozpoznania zasobów i stan zagospodarowania, a także wielkość wydobycia z poszczególnych złóż zestawiono w tabeli 46.3.

Tabela 46.3

Wykaz złóż surowców kaolinowych - tys. t

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydo- bycie | Powiat |
|---|----------------------------|-----------------|--------------------------|------------------|----------------|-------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemys- łowe | | |
| ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż : 14; OGÓŁEM | | | 214 262 | 73 540 | 319 | |
| woj. DOLNOŚLĄSKIE złóż : 14 | | | 214 262 | 73 540 | 319 | |
| 1 | Andrzej (Żarów) | Z | tylko pzb. | - | - | Świdnica |
| 2 | Antoni (Kalno) | R | 19 904 | - | - | Świdnica |
| 3 | Dunino | E | 480 | 384 | 0 | Legnica |
| 4 | Gola | R | 1 324 | - | - | Świdnica |
| 5 | Julia (Dzierzków-Roztoka) | P | 6 900 | - | - | Świdnica |
| 6 | Kazimierz (Godziszówek-T.) | P | 36 755 | - | - | Świdnica |
| 7 | Maria I (Czerna) | Z | 9 203 | - | - | Bolesławiec |
| 8 | Maria III | E | 81 119 | 73 156 | 319 | Bolesławiec |
| 9 | Michał (Dzierzków-Roztoka) | P | 20 980 | - | - | Świdnica |
| 10 | Monika | P | 2 968 | - | - | Strzelin |
| 11 | Stefan (Bolesławice) | P | 3 641 | - | - | Świdnica |
| 12 | Śmiałowice | R | 12 234 | - | - | Świdnica |
| 13 | Zofia (Czerwona Woda) | R | 14 456 | - | - | Zgorzelec |
| 14 | Żarów | R | 4 298 | - | - | Świdnica |

47. SUROWCE SKALENIOWE

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

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

Stopień rozpoznania oraz zagospodarowania przedstawia tabela 47.1.

Tabela 47.1

SUROWCE SKALENIOWE - mln t

| Wyszczególnienie | Ilość złóż | Zasoby geologiczne | | | Zasoby przemysłowe | |
|--|------------|--------------------|--------------|--------------|--------------------|-------------|
| | | bilansowe | | | | |
| | | Razem | A+B+C1 | C2 | | |
| I. ZASOBY OGÓLEM | 10 | 119.41 | 47.14 | 72.27 | 13.18 | 3.13 |
| w tym - zasoby złóż zagospodarowanych | | | | | | |
| 1. Złoża zakładów czynnych | 2 | 10.93 | 8.16 | 2.77 | - | 3.13 |
| w tym - zasoby złóż nie zagospodarowanych | | | | | | |
| Razem - | 8 | 108.48 | 38.98 | 69.50 | 13.18 | - |
| 1. Złoża rozpoz. szczegółowo | 5 | 47.10 | 38.98 | 8.12 | - | - |
| 2. Złoża rozpoz. wstępnie | 3 | 61.38 | - | 61.38 | 13.18 | - |

Stan geologicznych zasobów bilansowych surowców skaleniowych uległ zwiększeniu o ponad 20 % w porównaniu z 2006 r. i wyniósł 119,41 mln ton. Spowodowane to zostało udokumentowaniem nowego złoża Kamienica Mała o zasobach bilansowych 21,7 mln ton.

Zasoby przemysłowe złóż zagospodarowanych wyniosły w 2007 r. 3,13 mln ton.

Wydobycie surowca skaleniowego wzrosło w stosunku do ubiegłego roku i wyniosło 181 tys. ton.

Krajowe zapotrzebowanie na surowce skaleniowe stale wzrasta. Skalenie wydobywane w Polsce wykorzystywane są głównie w przemyśle płytek ceramicznych. Z zagranicy sprowadzane są natomiast skalenie, których parametry umożliwiają użycie ich do produkcji porcelany stołowej, elektrotechnicznej, wyrobów ceramiki sanitarnej, a także szkła. Są to surowce o niższych zawartościach tlenków barwiących i wyższych zawartościach alkaliów.

Import skaleni w 2007 r. utrzymał się na poziomie z roku ubiegłego i wyniósł 250,06 tys. ton za 41 352 tys. PLN. Zmniejszeniu uległa natomiast wielkość eksportu skaleni i wyniosła 1,54 tys. ton.

Tabela 47.2

Kierunki importu i eksportu skalenia

| IMPORT | | | | EKSPORT | | | |
|--------|----------------|-------------------|---------------------|---------|----------------|-------------------|---------------------|
| Lp. | Kraj | Ilość tys. ton | Wartość tys. PLN | Lp. | Kraj | Ilość tys. ton | Wartość tys. PLN |
| | Świat (ogółem) | 250,06 | 41 352 | | Świat (ogółem) | 1,54 | 803 |
| 1 | Czechy | 141,91 | 18 421 | 1 | Czechy | 0,34 | 232 |
| 2 | Turecja | 74,06 | 11 644 | 2 | Rosja | 0,56 | 228 |
| 3 | Norwegia | 15,47 | 5 560 | 3 | Ukraina | 0,35 | 186 |
| 4 | Francja | 7,57 | 2 046 | 4 | Węgry | 0,27 | 146 |
| 5 | Finlandia | 6,08 | 1 832 | 5 | Rumunia | 0,02 | 12 |
| 6 | Niemcy | 1,66 | 1 204 | | | | |

Stopień rozpoznania zasobów i stan zagospodarowania, a także wielkość wydobycia z poszczególnych złóż zestawiono w tabeli 47.3.

Tabela 47.3

Wykaz złóż surowców skaleniowych - w tys. ton

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydoby- cie | Powiat |
|---|-------------------------|-----------------------|--------------------------|------------------|----------------|--------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemys- łowe | | |
| ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż : 10; OGÓLEM | | | 119 406 | 3 135 | 181 | |
| woj. DOLNOŚLĄSKIE złóż : 8 | | | 119 041 | 3 135 | 181 | |
| 1 | Góra Sośnia (Dziwiszów) | P | 25 476 | - | - | Jelenia Góra |
| 2 | Kamienica Mała | R | 21 695 | - | - | Jelenia Góra |
| 3 | Karpniki | E | 10 578 | 2 791 | 94 | Jelenia Góra |
| 4 | Kopaniec | R | 13 823 | - | - | Jelenia Góra |
| 5 | Maciejowa | P | 35 907 | - | - | Jelenia Góra |
| 6 | Pagórki Wschodnie | E | 344 | 344 | 87 | Wrocław |
| 7 | Proszowa-Kwieciszowice | R | 7 597 | - | - | Lwówek Śl. |
| 8 | Stary Łom | R | 3 622 | - | - | Wrocław |
| woj. MAŁOPOLSKIE złóż : 2 | | | 365 | - | - | |
| 1 | Siedlec | R | 365 | - | - | Kraków |
| 2 | Wygiełzów | P | tylko pzb. | - | - | Chrzanów |

48. 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 znikomą zawartość tlenków barwiących.

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

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

Stan rozpoznania zasobów surowców szklarskich oraz stopień ich zagospodarowania przedstawiono w tabeli 48.1.

Tabela 48.1

SUROWCE SZKLARSKIE - mln t

| Wyszczególnienie | Ilość złóż | Zasoby geologiczne | | | | Zasoby przemysłowe |
|---|------------|--------------------|---------------|---------------|---------------|--------------------|
| | | bilansowe | | | pozabilansowe | |
| | | Razem | A+B+C1 | C2 | | |
| ZASOBY OGÓLEM | 31 | 642.88 | 384.64 | 258.24 | 136.77 | 205.61 |
| w tym - zasoby złóż zagospodarowanych | | | | | | |
| Razem - | 8 | 213.76 | 194.04 | 19.72 | 57.06 | 153.31 |
| 1. Złoża zakładów czynnych | 7 | 198.80 | 194.04 | 4.76 | 57.06 | 140.31 |
| 2. Złoża eksploatowane okresowo | 1 | 14.96 | - | 14.96 | - | 13.00 |
| w tym - zasoby złóż nie zagospodarowanych | | | | | | |
| Razem - | 19 | 426.97 | 188.44 | 238.53 | 79.69 | 52.30 |
| 1. Złoża rozpoz. szczegółowo | 11 | 230.26 | 188.44 | 41.82 | 42.02 | 52.30 |
| 2. Złoża rozpoz. wstępnie | 8 | 196.70 | - | 196.70 | 37.67 | - |
| w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano | | | | | | |
| Razem - | 4 | 2.15 | 2.15 | - | 0.02 | - |

Bilansowe zasoby geologiczne surowców szklarskich wzrosły w stosunku do roku ubiegłego o 45,63 mln ton i wyniosły w 2007 r. 642,88 mln ton. Wzrost ten spowodowany został udokumentowaniem nowego złoża Wygnanów II w województwie łódzkim.

Zasoby złóż zagospodarowanych wynoszą 213,76 mln ton, co stanowi 33 % wszystkich zasobów bilansowych.

Wydobycie piasków szklarskich w 2007 r. utrzymało się na dotychczasowym poziomie i wyniosło 2 067 tys. ton.

Przy wydobywaniu piasków szklarskich powstało w 2007 roku 21 tys. t odpadów, które złożono na składowisku.

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

Tabela 48.2

Wykaz złóż surowców szklarskich - tys. t

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobywanie | Powiat |
|---|-------------------------|-----------------|-----------------------|----------------|--------------|---------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż : 31; OGÓLEM | | | 642 879 | 205 614 | 2 067 | |
| woj. DOLNOŚLĄSKIE złóż : 6 | | | 66 481 | 19 733 | 958 | |
| 1 | Ołobola | P | 11 679 | - | - | Bolesławiec |
| 2 | Osiecznica I | Z | 1 166 | - | - | Bolesławiec |
| 3 | Osiecznica II | E | 19 733 | 19 733 | 958 | Bolesławiec |
| 4 | Osiecznica-Stanisława | R | 2 082 | - | - | Bolesławiec |
| 5 | Parowa | R | 17 302 | - | - | Bolesławiec |
| 6 | Władysława | P | 14 519 | - | - | Bolesławiec |
| woj. LUBELSKIE złóż : 1 | | | 1 762 | - | - | |
| 1 | Tereszpol | R | 1 762 | - | - | Zamość |
| woj. LUBUSKIE złóż : 4 | | | 337 | - | - | |
| 1 | Lutyńka-Soczewka 1 | Z | tylko pzb. | - | - | Żagań |
| 2 | Lutyńka-Soczewka B-I | R | 181 | - | - | Żary |
| 3 | Lutyńka-Soczewka L-II | R | 41 | - | - | Żary |
| 4 | Stawnik | P | 115 | - | - | Żary |
| woj. ŁÓDZKIE złóż : 10 | | | 539 077 | 177 208 | 1 021 | |
| 1 | Biała Góra I - Wschód | E | 23 314 | 20 034 | 141 | Tomaszów Maz. |
| 2 | Biała Góra II - Wschód | E | 32 797 | 22 516 | 561 | Tomaszów Maz. |
| 3 | Biała Góra III - Wesoła | T | 14 959 | 13 000 | - | Tomaszów Maz. |
| 4 | Góry Trzebiatowskie | P | 22 297 | - | - | Opoczno |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydo- bycie | Powiat |
|---|-------------------------|-----------------|-----------------------|--------------|----------------|--------------------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 5 | Piaskownica-Zajączków E | E | 28 081 | 25 075 | 240 | Opoczno |
| 6 | Radonia | R | 47 609 | - | - | Opoczno |
| 7 | Unewel-Wschód | R | 97 137 | 52 299 | - | Opoczno |
| 8 | Unewel-Zachód | E | 85 645 | 44 284 | 80 | Opoczno Tomaszów Maz. |
| 9 | Wygnanów II | R | 47 706 | - | - | Opoczno |
| 10 | Zajączków | P | 139 532 | - | - | Opoczno |
| woj. MAZOWIECKIE złóż : 3 | | | 10 089 | 887 | 14 | |
| 1 | Mostówka | R | 8 773 | - | - | Wyszków |
| 2 | Wołomin | Z | 199 | - | - | Wołomin |
| 3 | Wyszków-Skuszew | E | 1 117 | 887 | 14 | Wyszków |
| woj. PODKARPACKIE złóż : 1 | | | 2 474 | - | - | |
| 1 | Koziejówka | P | 2 474 | - | - | Lubaczów |
| woj. POMORSKIE złóż : 1 | | | 1 244 | - | - | |
| 1 | Puck | R | 1 244 | - | - | Puck |
| woj. ŚWIĘTOKRZYSKIE złóż : 2 | | | 6 872 | - | - | |
| 1 | Piaseczno | Z | 788 | - | - | Sandomierz |
| 2 | Świniary II | P | 6 084 | - | - | Sandomierz |
| woj. WIELKOPOLSKIE złóż : 2 | | | 8 116 | 7 786 | 74 | |
| 1 | Olszyna | P | 1 | - | - | Ostrzeszów |
| 2 | Ujście Noteckie II | E | 8 114 | 7 786 | 74 | Piła |
| woj. ZACHODNIOPOMORSKIE złóż : 1 | | | 6 427 | - | - | |
| 1 | Sulechowo | R | 6 427 | - | - | Sławno |
| | | | | | | |

49. TORFY

Torf jest osadem organicznym powstałym w późnym czwartorzędzie, głównie holocenie, utworzonym w czasie długotrwałego osadzania się częściowo rozłożonych szczątków roślin. Do procesu powstania torfu wymagany jest wysoki poziom wód gruntowych i niewielki dopływ powietrza.

Zastosowanie torfu zależy od jego właściwości fizykochemicznych. Torf jest stosowany w ogrodnictwie jako środek poprawiający strukturę gleby i rolnictwie jako nawóz organiczny oraz w lecznictwie (balneologii) jako środek do kąpiei 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 mieszaniny 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 %, nie przemrożone.

Ponad połowa torfowisk znajduje się w północnej części kraju. Torfowiska zajmują obszar ok. 1,2 mln ha (4,2 % obszaru kraju), zawierając ponad 17 mld m³ torfu.

Geologiczne i jakościowe kryteria bilansowości dla złóż torfu to: minimalna miąższość złoża 1 m, maksymalny stosunek grubości nadkładu do miąższości złoża 0,5 oraz maksymalna popielność 30 %. Instytut Melioracji i Użytków Zielonych do chwili obecnej zinwentaryzował około 50 tysięcy torfowisk. Zdaniem IMUZ 18 tysięcy spośród nich tworzy potencjalną bazę zasobową eksploatacji torfu.

W roku 2007 geologiczne zasoby bilansowe torfu wyniosły 74,64 mln t i w porównaniu z rokiem poprzednim uległy zmniejszeniu o 1,2 mln. ton. Przyrost zasobów z tytułu udokumentowania nowych złóż nie zdołał zrekompensować ubytku z tytułu wydobycia.

Od kilku lat wydobycie torfu wzrasta. W 2007 roku, według informacji nadesłanych od użytkowników złóż, wydobycie wyniosło 984 tys. t i było na tym samym poziomie co w ubiegłym roku. Ze złoża Belchatów-p.Belchatów wydobyto z tzw. punktów eksploatacyjnych 39,39 tys. m³ torfów.

Stan geologicznych zasobów złóż torfu, stopień ich rozpoznania oraz zagospodarowania przedstawiono w tabeli 49.1.

Tabela 49.1

TORFY - mln t

| Wyszczególnienie | Ilość złóż | Zasoby geologiczne | | | | Zasoby przemys- łowe |
|---|---------------|--------------------|--------------|--------------|--------------------|----------------------------|
| | | bilansowe | | | pozabi- lansowe | |
| | | Razem | A+B+C1 | C2 | | |
| I. ZASOBY OGÓLEM | 223 | 74.64 | 62.28 | 12.36 | 8.08 | 32.54 |
| w tym - zasoby złóż zagospodarowanych | | | | | | |
| Razem - | 99 | 50.78 | 50.73 | 0.05 | 6.62 | 31.57 |
| 1. Złóża zakładów czynnych | 70 | 46.36 | 46.36 | - | 5.32 | 29.25 |
| 2. Złóża eksploatowane okresowo | 29 | 4.43 | 4.38 | 0.05 | 1.30 | 2.32 |
| w tym - zasoby złóż nie zagospodarowanych | | | | | | |
| Razem - | 89 | 22.15 | 10.07 | 12.08 | 1.29 | 0.89 |
| 1. Złóża rozpoz. szczegółowo | 71 | 10.07 | 10.07 | - | 1.29 | 0.89 |
| 2. Złóża rozpoz. wstępnie | 18 | 12.08 | - | 12.08 | - | - |
| w tym - złoża, których eksploatacji zaniechano | | | | | | |
| Razem - | 35 | 1.71 | 1.48 | 0.23 | 0.17 | 0.08 |

W roku 2007 import torfu i wyrobów z torfu był większy w stosunku do roku poprzedniego o około 56 % i wyniósł 126,69 tys. ton, za 32,69 mln PLN, natomiast eksport wzrósł dwukrotnie w stosunku do ubiegłorocznego eksportu, i wyniósł 47,29 tys. ton, za 14,90 mln PLN. Wielkość, wartość i główne kierunki importu i eksportu torfu i wyrobów z torfu przedstawiono w tabeli 49.2.

Tabela 49.2

Kierunki polskiego importu i eksportu torfu i wyrobów z torfu

| IMPORT | | | | EKSPORT | | | |
|--------|----------------|-------------------|---------------------|---------|----------------|-------------------|---------------------|
| Lp. | Kraj | Ilość tys. ton | Wartość tys. PLN | Lp. | Kraj | Ilość tys. ton | Wartość tys. PLN |
| | Świat (ogółem) | 126,69 | 32 699 | | Świat (ogółem) | 47,29 | 14 901 |
| 1 | Łotwa | 38,49 | 9 523 | 1 | Włochy | 27,15 | 10 648 |
| 2 | Niemcy | 26,55 | 9 350 | 2 | Ukraina | 4,10 | 1 220 |
| 3 | Litwa | 33,85 | 7 774 | 3 | Niemcy | 3,73 | 1 071 |
| 4 | Estonia | 5,81 | 1 662 | 4 | Holandia | 6,48 | 627 |
| 5 | Białoruś | 13,35 | 1 625 | 5 | Słowenia | 1,80 | 588 |
| 6 | Holandia | 4,51 | 1 247 | 6 | Chorwacja | 1,57 | 176 |

Stopień rozpoznania zasobów i stan zagospodarowania, a także wielkość wydobycia z poszczególnych złóż zestawiono w tabeli 49.3

Tabela 49.3

Wykaz złóż torfu - w tys. m³

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|--|---------------------------|-----------------|-----------------------|------------------|---------------|---------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż : 223; OGÓLEM | | | 74 643.42 | 32 540.96 | 984.07 | |
| woj. DOLNOŚLĄSKIE złóż : 1 | | | 201.76 | - | - | |
| 1 | Izera Skalno X* | R | 201.76 | - | - | Lwówek Śl. |
| woj. KUJAWSKO-POMORSKIE złóż : 18 | | | 1 222.16 | 274.60 | 22.13 | |
| 1 | Chrośna I | T | 32.55 | - | - | Bydgoszcz |
| 2 | Czarże I | R | 6.90 | - | - | Bydgoszcz |
| 3 | Dąbrówka I | R | 52.41 | - | - | Bydgoszcz |
| 4 | Iwiec I | R | 107.70 | - | - | Tuchola |
| 5 | Kaniewo | Z | 275.00 | - | - | Włocławek |
| 6 | Kaniewo II | T | 59.47 | - | - | Włocławek |
| 7 | Krapiewo | E | 63.40 | 63.40 | 10.20 | Bydgoszcz |
| 8 | Lisi Ogon I | R | 205.24 | - | - | Bydgoszcz |
| 9 | Pawłówek I | E | 99.52 | 99.52 | 11.40 | Bydgoszcz |
| 10 | Pawłówek II | R | 6.50 | - | - | Bydgoszcz |
| 11 | Pawłówek III | R | 22.97 | - | - | Bydgoszcz |
| 12 | Piastoszyn I | T | 33.00 | 33.00 | - | Tuchola |
| 13 | Rudaw | R | 132.60 | - | - | Golub-Dobrzyń |
| 14 | Sienno I | R | 36.02 | - | - | Bydgoszcz |
| 15 | Słończ Górny I | E | 8.42 | - | - | Bydgoszcz |
| 16 | Sokołowo Parcele | R | 11.75 | 11.75 | - | Włocławek |
| 17 | Wieniec-A,B,C* | E | 52.71 | 52.71 | 0.13 | Włocławek |
| 18 | Wojdał V | E | 16.00 | 14.22 | 0.40 | Inowrocław |
| woj. LUBELSKIE złóż : 26 | | | 9 902.71 | 4 070.51 | 131.39 | |
| 1 | Andrzejów | T | 173.96 | - | - | Włodawa |
| 2 | Chojno dz.171 | T | 15.77 | 15.80 | - | Chełm |
| 3 | Dodatki-Rzeka | R | 286.65 | 814.11 | - | Łęczna |
| 4 | Grabniak I | T | 37.39 | 36.67 | - | Włodawa |
| 5 | Grabówka | Z | 9.14 | - | - | Opole Lub. |
| 6 | Hrud | P | 580.00 | - | - | Biała Podl. |
| 7 | Kolechowice II | Z | - | - | - | Lubartów |
| 8 | Kolonia Kulczyn dz. nr 69 | R | 7.26 | - | - | Włodawa |
| 9 | Kozia Góra | R | 20.04 | 20.04 | - | Chełm |
| 10 | Krasew I | Z | 13.09 | - | - | Radzyń Podl. |
| 11 | Krowie Bagno I | T | 53.65 | - | - | Włodawa |
| 12 | Krowie Bagno II | R | 177.00 | - | - | Włodawa |
| 13 | Lubowierz | T | 14.79 | - | - | Włodawa |
| 14 | Ludwin II | Z | 7.55 | - | - | Łęczna |
| 15 | Ludwinek | E | 173.04 | 173.04 | 12.67 | Łęczna |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|------------------------------------|---------------------|-----------------|-----------------------|---------------|--------------|--------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 16 | Majdan Wielki I* | R | 191.53 | - | - | Zamość |
| 17 | Oleśniki | P | 4 542.66 | - | - | Świdnik |
| 18 | Osowa dz. nr 353 | R | 9.92 | - | - | Włodawa |
| 19 | Rudka Kozłowiecka | Z | - | - | - | Lublin |
| 20 | Rudka Kozłowiecka I | E | - | - | 2.28 | Lublin |
| 21 | Rudnik I | R | 59.42 | - | - | Kraśnik |
| 22 | Stary Majdan | P | 9.29 | - | - | Włodawa |
| 23 | Stoczek | E | 3 097.09 | 2 936.95 | 113.24 | Radzyń Podl. |
| 24 | Wytyczno | E | 282.97 | - | 3.20 | Włodawa |
| 25 | Wytyczno I | T | 87.35 | 73.90 | - | Włodawa |
| 26 | Wytyczno II | R | 53.15 | - | - | Włodawa |
| woj. LUBUSKIE złóż : 19 | | | 1 610.32 | 267.97 | 24.09 | |
| 1 | Bargów* | T | 13.06 | - | - | Sulęcín |
| 2 | Czarnowo | E | 12.17 | - | 3.09 | Krosno Odrz. |
| 3 | Grabín | T | 15.30 | - | - | Krosno Odrz. |
| 4 | Gronów | R | 50.39 | - | - | Krosno Odrz. |
| 5 | Karszyn CA | E | 238.04 | 224.43 | 0.34 | Zielona Góra |
| 6 | Konotop I | E | 43.54 | 43.54 | 16.36 | Nowa Sól |
| 7 | Lgiń II | R | 126.00 | - | - | Wschowa |
| 8 | Lgiń III | M | - | - | - | Wschowa |
| 9 | Lgiń IV | M | - | - | - | Wschowa |
| 10 | Lgiń V | E | 9.81 | - | 1.00 | Wschowa |
| 11 | Lgiń VI | R | 8.45 | - | - | Wschowa |
| 12 | Lubiechnia Mała | R | 23.00 | - | - | Słubice |
| 13 | Lubięcin | R | 64.90 | - | - | Nowa Sól |
| 14 | Lubięcin I | R | 51.60 | - | - | Nowa Sól |
| 15 | Ośno* | P | 888.20 | - | - | Słubice |
| 16 | Surowa | T | 0.24 | - | - | Żary |
| 17 | Trzebule | E | 51.47 | - | 3.30 | Krosno Odrz. |
| 18 | Żytowań | R | 8.00 | - | - | Krosno Odrz. |
| 19 | Żytowań RC | T | 6.15 | - | - | Krosno Odrz. |
| woj. ŁÓDZKIE złóż : 13 | | | 411.10 | - | 89.84 | |
| 1 | Danielów | Z | 3.83 | - | - | Radomsko |
| 2 | Huta Porajska | E | 168.00 | - | 16.21 | Radomsko |
| 3 | Huta Porajska I | Z | - | - | - | Radomsko |
| 4 | Napoleonów | T | 21.64 | - | - | Radomsko |
| 5 | Napoleonów I | Z | 5.67 | - | - | Radomsko |
| 6 | Napoleonów II | E | - | - | 27.25 | Radomsko |
| 7 | Napoleonów III | E | - | - | 1.58 | Radomsko |
| 8 | Napoleonów IV | R | 10.68 | - | - | Radomsko |
| 9 | Napoleonów V | E | - | - | 24.04 | Radomsko |
| 10 | Napoleonów VI | Z | 5.11 | - | - | Radomsko |
| 11 | Napoleonów VII | M | - | - | 20.76 | Radomsko |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|---------------------------------------|--------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|---------------|-----------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 12 | Piaszczyce | T | 95.86 | - | - | Radomsko |
| 13 | Trząs | R | 100.31 | - | - | Bełchatów |
| woj. MAŁOPOLSKIE złóż : 2 | | | 362.48 | 179.97 | 10.63 | |
| 1 | Pogórska Wola* | P | 34.00 | - | - | Tarnów |
| 2 | Puścizna Wielka | E | 328.48 | 179.97 | 10.63 | Nowy Targ |
| woj. MAZOWIECKIE złóż : 12 | | | 3 886.90 | 3 389.53 | 260.44 | |
| 1 | Biernaty Stare | E | 471.39 | 471.39 | 19.11 | Łosice |
| 2 | Hadynów | E | 70.49 | 45.01 | 16.56 | Łosice |
| 3 | Kanał Bieliński* | P | 358.20 | - | - | Sochaczew |
| 4 | Karaska I | E | 2 728.10 | 2 717.40 | 193.50 | Ostrołęka |
| 5 | Pieróg | R | 15.07 | - | - | Siedlce |
| 6 | Pieróg II | R | 13.94 | - | - | Siedlce |
| 7 | Pieróg III | R | 30.18 | - | - | Siedlce |
| 8 | Radlnia | M | - | - | - | Łosice |
| 9 | Wymyśle Nowe | T | 2.88 | - | - | Płock |
| 10 | Wymyśle Nowe II | E | 2.83 | 7.23 | 4.40 | Płock |
| 11 | Wyrzyki IV | E | 189.48 | 148.50 | 26.87 | Łosice |
| 12 | Wyrzyki-Pólko | Z | 4.34 | - | - | Łosice |
| woj. OPOLSKIE złóż : 1 | | | 287.90 | - | - | |
| 1 | Więszczyce* | P | 287.90 | - | - | Kędzierzyn-Koź. |
| woj. PODKARPACKIE złóż : 2 | | | 470.00 | 369.00 | 0.53 | |
| 1 | Podemszczyzna* | E | 369.00 | 369.00 | 0.53 | Lubaczów |
| 2 | Wola Chorzelowska* | R | 101.00 | - | - | Mielec |
| woj. PODLASKIE złóż : 10 | | | 5 185.02 | 1 753.67 | 49.97 | |
| 1 | Berzniki | P | 430.50 | - | - | Sejny |
| 2 | Dubowo | P | 1 055.00 | - | - | Sejny |
| 3 | Imszar II | E | 535.69 | 128.38 | 4.39 | Białystok |
| 4 | Imszar III | E | 118.71 | 18.36 | 0.37 | Białystok |
| 5 | Kolnica* | R | 583.78 | - | - | Augustów |
| 6 | Ożarki | E | 12.92 | - | 1.32 | Zambrów |
| 7 | Podsokołda* | R | 47.29 | - | - | Białystok |
| 8 | Rabinówka | E | 1 829.08 | 1 606.93 | 43.89 | Białystok |
| 9 | Rajgród | Z | 281.40 | - | - | Grajewo |
| 10 | Zelwa | P | 290.65 | - | - | Sejny |
| woj. POMORSKIE złóż : 18 | | | 5 738.64 | 1 667.66 | 48.16 | |
| 1 | Darżyno | Z | - | - | - | Słupsk |
| 2 | Góra | T | - | - | - | Wejherowo |
| 3 | Góra III | E | 19.20 | - | - | Wejherowo |
| 4 | Góra IV | E | 12.40 | - | - | Wejherowo |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|---|--------------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|---------------|-------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 5 | Jałowiec | R | 166.30 | - | - | Kwidziń |
| 6 | Kaplica-Połączyno | E | 165.88 | 165.88 | 3.27 | Kartuzy |
| 7 | Krakulice-Gać-Kompleks A | E | 2 607.80 | 921.28 | 17.89 | Słupsk |
| 8 | Łętowo II | M | - | - | - | Wejherowo |
| 9 | Lubiana I | R | 9.00 | - | - | Kościerzyna |
| 10 | Perlino | E | 6.00 | 6.00 | - | Wejherowo |
| 11 | Postolin-Cygusy | T | 58.00 | 36.70 | - | Sztum |
| 12 | Różyny III | R | 16.27 | - | - | Pruszcz Gd. |
| 13 | Strzebielino | Z | - | - | - | Wejherowo |
| 14 | Trzebielino | Z | 85.19 | - | - | Bytów |
| 15 | Ustka* | R | 196.00 | - | - | Słupsk |
| 16 | Wieliszewo | T | 1 743.10 | 258.00 | - | Słupsk |
| 17 | Witanowo | R | 197.50 | - | - | Bytów |
| 18 | Witanowo II | E | 456.00 | 279.80 | 27.00- | Bytów |
| woj. ŚLĄSKIE złóż : 3 | | | 138.99 | 128.65 | 7.44 | |
| 1 | Pawłówka A | E | 26.42 | 16.85 | 6.40 | Pszczyna |
| 2 | Rudołtówice* | E | 105.11 | 105.11 | 0.31 | Pszczyna |
| 3 | Zabłocie* | E | 7.46 | 6.69 | 0.73 | Cieszyn |
| woj. ŚWIĘTOKRZYSKIE złóż : 2 | | | 187.61 | - | - | |
| 1 | Mosty III | R | 104.85 | - | - | Kielce |
| 2 | Siwice* | Z | 82.76 | - | - | Busko-Zdrój |
| woj. WARMIŃSKO-MAZURSKIE złóż : 22 | | | 10 024.61 | 4 574.35 | 125.77 | |
| 1 | Biedkowo | Z | 204.31 | - | - | Braniewo |
| 2 | Bornity I | R | 51.50 | - | - | Braniewo |
| 3 | Budwity | E | 1 466.87 | 1 115.03 | 26.34 | Ostróda |
| 4 | Florczaki | Z | 8.21 | - | - | Ostróda |
| 5 | Józefowo | E | 3 691.76 | 2 371.45 | 48.57 | Braniewo |
| 6 | Lutek | Z | - | - | - | Olsztyn |
| 7 | Lutek II | Z | - | - | - | Olsztyn |
| 8 | Lutek III | Z | 0.44 | - | - | Olsztyn |
| 9 | Lutek V | T | 1.14 | - | - | Olsztyn |
| 10 | Ługwałd | R | 113.14 | - | - | Olsztyn |
| 11 | Malinowo III | R | 34.70 | - | - | Nidzica |
| 12 | Niedzwica | E | 1 044.82 | 779.82 | 7.49 | Goldap |
| 13 | Niedzwica II* | R | 172.68 | - | - | Goldap |
| 14 | Niedzwica III* | T | 1.15 | - | - | Goldap |
| 15 | Rapa | R | 3.20 | 48.99 | - | Goldap |
| 16 | Romoty | P | 342.10 | - | - | Elk |
| 17 | Rucianka | E | 535.79 | 259.06 | 43.37 | Elbląg |
| 18 | Skandawa-C* | P | 629.20 | - | - | Kętrzyn |
| 19 | Warkalki | Z | 24.10 | - | - | Ostróda |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydo- bycie | Powiat |
|---|--------------------------|-----------------|-----------------------|---------------|----------------|----------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 20 | Wiłkajcie-Niedrzwica III | R | 945.10 | - | - | Gołdap |
| 21 | Wojciechy-B* | P | 754.40 | - | - | Bartoszyce |
| 22 | Zezuj | T | tylko pzb. | - | - | Olsztyn |
| woj. WIELKOPOLSKIE złóż : 43 | | | 3 069.24 | 631.11 | 77.09 | |
| 1 | Barłożnia II | R | 11.23 | - | - | Wolsztyn |
| 2 | Błazejewo-K* | P | 120.00 | - | - | Śrem |
| 3 | Borówiec | R | 7.81 | - | - | Poznań |
| 4 | Byszki | P | 78.80 | - | - | Piła |
| 5 | Chlebowo | E | 9.72 | - | 0.18 | Oborniki |
| 6 | Chorzemin | E | 49.92 | - | - | Wolsztyn |
| 7 | Długa Goślina | E | 16.17 | - | 2.25 | Poznań |
| 8 | Długa Goślina I | E | 18.97 | 18.91 | - | Poznań |
| 9 | Dzierżążno | R | 62.65 | - | - | Złotów |
| 10 | Dzierżążno 1 (pole A) | R | 31.45 | - | - | Złotów |
| 11 | Gorszewice AW | R | 31.07 | - | - | Szamotuły |
| 12 | Górsko | R | 8.79 | - | - | Wolsztyn |
| 13 | Gruszczyn JK | R | 15.46 | - | - | Poznań |
| 14 | Gruszczyn WWJ | R | 16.88 | - | - | Poznań |
| 15 | Jastrzębsko II | R | 6.81 | - | - | Nowy Tomyśl |
| 16 | Jastrzębsko Stare | E | 290.01 | 290.01 | 3.58 | Nowy Tomyśl |
| 17 | Kuźnica Zbąska JS | R | 34.58 | - | - | Grodzisk Wlkp. |
| 18 | Kuźnica Zbąska KP | T | 20.24 | - | - | Grodzisk Wlkp. |
| 19 | Kuźnica Zbąska MRD | E | 19.32 | - | - | Grodzisk Wlkp. |
| 20 | Kuźnica Zbąska RG | R | 27.75 | - | - | Grodzisk Wlkp. |
| 21 | Kuźnica Zbąska SR | Z | 3.94 | - | - | Grodzisk Wlkp. |
| 22 | Kuźnica Zbąska SR II | Z | 8.65 | - | - | Grodzisk Wlkp. |
| 23 | Kwiejce-Zbiornik D | R | 118.30 | - | - | Czarnków |
| 24 | Lędyczek | Z | 81.79 | 76.16 | - | Złotów |
| 25 | Lękno | Z | 242.38 | - | - | Wągrowiec |
| 26 | Marszewiec | T | 20.85 | - | - | Oborniki |
| 27 | Nienawiszcz FP | E | 90.02 | 90.02 | 19.95 | Oborniki |
| 28 | Ostrów Kaliski | E | 13.54 | - | 4.95 | Kalisz |
| 29 | Podgaje | R | 51.30 | - | - | Złotów |
| 30 | Rybowo | Z | 232.29 | - | - | Wągrowiec |
| 31 | Rybowo-I | E | 37.87 | 37.87 | 1.51 | Wągrowiec |
| 32 | Samica-Marcin II | R | 80.00 | - | - | Leszno |
| 33 | Skic | Z | 118.40 | - | - | Złotów |
| 34 | Skic-Kujan | R | 830.70 | - | - | Piła, Złotów |
| 35 | Stawnica | R | 50.48 | - | - | Złotów |
| 36 | Stroszki | E | 31.35 | 24.46 | - | Września |
| 37 | Strzyżewo Kościelne | Z | - | - | - | Gniezno |
| 38 | Sypniewo I | E | 14.71 | - | 7.55 | Złotów |
| 39 | Sypniewo III | E | 16.65 | 16.65 | 19.54 | Złotów |
| 40 | Świerczyna 3 | Z | 9.74 | - | - | Kalisz |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|--|------------------------|-----------------|-----------------------|------------------|---------------|---------------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 41 | Władysławowo | T | 14.09 | - | - | Nowy Tomyśl |
| 42 | Wydorowo | E | 39.20 | - | 17.58 | Kościan |
| 43 | Zbąszyń | E | 85.36 | 77.03 | - | Nowy Tomyśl |
| woj. ZACHODNIOPOMORSKIE złóż : 31 | | | 31 943.98 | 15 233.94 | 136.59 | |
| 1 | Bronowo* | E | 342.42 | 342.42 | 0.55 | Świdwin |
| 2 | Człopa | R | 551.00 | - | - | Wałcz |
| 3 | Dąbrowa Nowog.-Karsk | R | 993.70 | - | - | Goleniów |
| 4 | Dziwogóra* | R | 112.60 | - | - | Świdwin |
| 5 | Gąsierzyno | R | 212.00 | - | - | Goleniów |
| 6 | Golin | E | 42.80 | - | - | Wałcz |
| 7 | Gołańcz* | P | 282.00 | - | - | Gryfice |
| 8 | Grąbczyn | E | 108.80 | - | 6.23 | Szczecinek |
| 9 | Hanki-Mirosławiec | T | 243.30 | 195.90 | - | Wałcz |
| 10 | Kamień Pomorski* | E | 574.54 | 574.54 | 0.66 | Kamień Pom. |
| 11 | Kazimierz III | E | 297.46 | - | - | Szczecinek |
| 12 | Kołatnik | R | 137.85 | - | - | Wałcz |
| 13 | Kołobrzeg (p.I)* | E | 2 829.65 | 2 829.65 | 1.51 | Kołobrzeg |
| 14 | Kołobrzeg (p.II)* | R | 1 508.00 | - | - | Kołobrzeg |
| 15 | Kraśnik-Recz | P | 1 021.40 | - | - | Choszczno |
| 16 | Łazice | E | 716.04 | 200.86 | 10.00 | Drawsko Pom. |
| 17 | Łysin | E | 209.17 | 209.17 | 19.84 | Drawsko Pom. |
| 18 | Małechowo | P | 373.14 | - | - | Sławno |
| 19 | Międzyzdroje* | R | 18.27 | - | - | Świnoujście |
| 20 | Mirosławiec JS | R | 100.91 | - | - | Wałcz |
| 21 | Mirosławiec JS I | E | 42.47 | - | 0.14 | Wałcz |
| 22 | Mosina | E | 1 714.40 | 1 147.63 | - | Szczecinek |
| 23 | Nosibądy | E | 150.00 | 150.00 | 11.00 | Szczecinek |
| 24 | Nowy Chwalim | E | 2 175.72 | 2 036.37 | 29.00 | Szczecinek |
| 25 | Pęczeryzno-Rynowo | T | - | - | - | Świdwin, Łobez |
| 26 | Porzecz* | R | 70.38 | - | - | Sławno |
| 27 | Przybiernówko-Grądy II | E | 14 644.44 | 5 222.62 | 57.66 | Gryfice |
| 28 | Reptowo | T | 1 666.44 | 1 666.44 | - | Stargard Szczec. |
| 29 | Rusinowo | T | - | - | - | Świdwin |
| 30 | Samolino | E | 658.34 | 658.34 | - | Kamień Pom. |
| 31 | Wołowe Lasy | R | 146.74 | - | - | Wałcz |

* - złoża, w których występują borowiny

50. WAPIENIE I MARGLE DLA PRZEMYSŁU CEMENTOWEGO I WAPIENNICZEGO

Wśród obszernej grupy węglanowych surowców wapniowych, w niniejszym rozdziale omawiane są wapienie i margle, które zależnie od składu, mają zastosowanie w przemyśle wapienniczym lub cementowym. Zwięzłe odmiany wapieni stosowane jako kamień drogowy i budowlany, omawiane są w odrębnym rozdziale, podobnie jak wapień jeziorny (kreda jeziorna) oraz kreda piszcząca o innych zastosowaniach niż przemysł cementowo-wapienniczy. Wapienie margliste i margle stosowane są wyłącznie w przemyśle cementowym.

W przemyśle wapienniczym jako surowiec stosuje się czyste wapienie o wysokiej zawartości CaCO_3 . Znajdują one zastosowanie w przemyśle chemicznym, hutniczym i spożywczym. Stosuje się je również jako surowiec wysoki (niepełny) do produkcji klinkieru cementowego. Wymagają wówczas dodatku surowców ilastych. Z niektórych miękkich odmian wapieni, a także z odpadów produkcyjnych produkowane są mączki do wapnowania gleb.

Surowce cementowo-wapiennicze występują dość powszechnie w różnych formacjach geologicznych głównie w południowej i centralnej Polsce. Złóża wapieni i margli dokumentuje się do głębokości możliwej do eksploatacji systemem odkrywkowym. Nadkład nad nimi nie powinien przekraczać 15 metrów, a maksymalny stosunek N/Z (nadkład/złoże) nie może przekraczać 0,3. Dla złóż wapieni przemysłu wapienniczego wprowadzono dodatkowy wymóg, by średnia ważona zawartości CaCO_3 w profilu złoża wynosiła co najmniej 90 %.

Wapienie i margle dla przemysłu cementowego i wapienniczego ustawowo należą do kopalin pospolitych. Zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z 14 lutego 2006 r. do grupy kopalin podstawowych zalicza się także kopaliny stałe z 12 wybranych złóż: Połom w woj. dolnośląskim, Barcin – Piechcin – Pakość w woj. kujawsko-pomorskim, Rejowiec i Chełm w woj. lubelskim, Góraźdże i Tarnów Opolski w woj. opolskim, Bukowa, Gliniany-Duranów, Kowala, Leśnica-Małogoszcz, Ostrówka-Ołowianka i Trzuskawica w woj. świętokrzyskim.

Geologiczne zasoby bilansowe złóż wapieni i margli wynoszą 18 182,74 mln ton i w stosunku do roku poprzedniego zmalały o 54,83 mln ton.

Zmiany zasobów złóż udokumentowanych dla przemysłu cementowego były wynikiem wydobycia wynoszącego w 2007 r. 23,32 mln ton.

Zmiany zasobów złóż wapieni dla przemysłu wapienniczego były spowodowane:

- wydobyciem - 15,58 mln ton,
- aktualizacją i weryfikacją zasobów złóż: Połom – przyrost 3,67 mln t., Łagów w związku z wydzieleniem z niego złóż kamieni łamanych i blocznych Łagów IV i Łagów V - ubytek 31,89 mln t, podziałem złoża Iłża i wydzieleniem z niego złoża Iłża 1 - przyrost 0,46 mln. t,
- skreśleniem z bilansu zasobów złoża Owadów-Brzezinki w związku z włączeniem jego części do złoża kamieni łamanych i blocznych Sławno (ubytek 0,35 mln t) i przeklasyfikowaniem części (0,14 mln) zasobów bilansowych do pozabilansowych.

Zasoby złóż wapieni i margli udokumentowanych dla przemysłu cementowego oraz stan ich zagospodarowania przedstawiono w tabeli 50.1, a dla przemysłu wapienniczego w tabeli 50.2.

Tabela 50.1

WAPIENIE I MARGLE DLA PRZEMYSŁU CEMENTOWEGO - mln t

| Wyszczególnienie | Ilość złóż | Zasoby geologiczne | | | Zasoby przemysłowe | |
|---|------------|--------------------|-----------------|-----------------|--------------------|-----------------|
| | | bilansowe | | | | |
| | | Razem | A+B+C1 | C2 | | |
| I. ZASOBY OGÓLEM | 70 | 12 615.37 | 6 663.45 | 5 951.92 | 940.25 | 2 275.41 |
| w tym - zasoby złóż zagospodarowanych | | | | | | |
| Razem - | 18 | 4 222.79 | 3 194.92 | 1 027.87 | 61.86 | 2 235.86 |
| 1. Złoże zakładów czynnych | 16 | 3 869.03 | 2 913.81 | 955.22 | 57.11 | 2 160.67 |
| 2. Złoże eksploatowane okresowo | 2 | 353.76 | 281.11 | 72.65 | 4.75 | 75.20 |
| w tym - zasoby złóż nie zagospodarowanych | | | | | | |
| Razem - | 47 | 8 310.04 | 3 387.59 | 4 922.45 | 873.59 | 39.55 |
| 1. Złoże rozpozn. szczegółowo | 31 | 4 149.91 | 3 387.59 | 762.32 | 52.84 | 39.55 |
| 2. Złoże rozpozn. wstępnie | 16 | 4 160.13 | - | 4 160.13 | 820.75 | - |
| w tym - złoże, których eksploatacji zaniechano | | | | | | |
| Razem - | 5 | 82.53 | 80.93 | 1.60 | 4.80 | - |

Tabela 50.2

WAPIENIE DLA PRZEMYSŁU WAPIENNICZEGO - mln t

| Wyszczególnienie | Ilość złóż | Zasoby geologiczne | | | Zasoby przemysłowe | |
|---|------------|--------------------|-----------------|-----------------|--------------------|---------------|
| | | bilansowe | | | | |
| | | Razem | A+B+C1 | C2 | | |
| I. ZASOBY OGÓLEM | 113 | 5 567.36 | 3 235.07 | 2 332.29 | 836.34 | 983.68 |
| w tym - zasoby złóż zagospodarowanych | | | | | | |
| Razem - | 20 | 1 794.78 | 1 698.97 | 95.81 | 20.52 | 973.13 |
| 1. Złoże zakładów czynnych | 15 | 1 673.05 | 1 582.05 | 91.00 | 1.96 | 922.44 |
| 2. Złoże eksploatowane okresowo | 5 | 121.73 | 116.92 | 4.81 | 18.56 | 50.68 |
| w tym - zasoby złóż nie zagospodarowanych | | | | | | |
| Razem - | 53 | 3 593.79 | 1 366.53 | 2 227.26 | 771.75 | - |
| 1. Złoże rozpozn. szczegółowo | 36 | 1 570.14 | 1 259.34 | 310.80 | 699.89 | - |
| 2. Złoże rozpozn. wstępnie | 17 | 2 023.64 | 107.19 | 1 916.45 | 71.86 | - |
| w tym - złoże, których eksploatacji zaniechano | | | | | | |
| Razem - | 40 | 178.80 | 169.57 | 9.23 | 44.08 | 10.55 |

W 2007 r. nastąpił przyrost ilości odpadów pogórnicych i przeróbczych złożonych na składowiskach o 870,2 tys. ton.

W tym samym roku ze złóż wapieni i margli w wyniku odwadniania kopalń szcerpano 54,50 mln m³ wód o charakterze wód pitnych lub przemysłowych, z których wykorzystano tylko 6,48 mln m³.

W roku 2007 eksport klinkieru, cementu i wapna budowlanego wyniósł 1,04 mln t, (o 0,72 mln t mniej niż w roku poprzednim), a import tych produktów wzrósł o 0,27 mln t i wyniósł 0,78 mln t.

Wielkość, wartość oraz kierunki importu i eksportu przedstawiono w tabeli 50.3.

Tabela 50.3

Kierunki polskiego importu i eksportu cementu, klinkieru i wapna

| IMPORT | | | | EKSPORT | | | |
|--------|-------------------|-------------------|---------------------|---------|----------------|-------------------|---------------------|
| Lp. | Kraj | Ilość tys. ton | Wartość tys. PLN | Lp. | Kraj | Ilość tys. ton | Wartość tys. PLN |
| | Świat (ogółem) | 775,13 | 180 524 | | Świat (ogółem) | 1 040,30 | 188 203 |
| 1 | Niemcy | 425,01 | 92 322 | 1 | Czechy | 195,59 | 34 901 |
| 2 | Czechy | 172,37 | 26 934 | 2 | Niemcy | 543,41 | 34 739 |
| 3 | Dania | 58,60 | 21 505 | 3 | Włochy | 23,77 | 26 721 |
| 4 | Słowacja | 65,93 | 16 851 | 4 | Rosja | 83,05 | 25 196 |
| 5 | Francja | 3,97 | 8 382 | 5 | Litwa | 56,00 | 17 188 |
| 6 | Białoruś | 34,88 | 7 968 | 6 | Łotwa | 42,07 | 7 860 |
| 7 | Wielka Brytania | 8,00 | 2 604 | 7 | Słowacja | 25,52 | 6 733 |
| 8 | Hiszpania | 0,42 | 1 105 | 8 | Norwegia | 4,38 | 4 443 |
| 9 | Belgia | 1,86 | 625 | 9 | Finlandia | 18,15 | 4 223 |
| 10 | Kenia | 2,24 | 608 | 10 | Hiszpania | 1,61 | 4 034 |
| 11 | Chorwacja | 0,32 | 474 | 11 | Ukraina | 4,07 | 3 204 |
| 12 | Holandia | 0,08 | 235 | 12 | Austria | 6,16 | 3 010 |
| 13 | Stany Zjednoczone | 0,04 | 211 | 13 | Węgry | 7,22 | 2 836 |
| 14 | Austria | 0,58 | 183 | 14 | Belgia | 0,97 | 2 165 |
| 15 | Włochy | 0,22 | 162 | 15 | Francja | 0,87 | 1 927 |
| 16 | Szwajcaria | 0,11 | 118 | 16 | Białoruś | 5,76 | 1 744 |
| 17 | Chiny | 0,19 | 54 | 17 | Dania | 2,84 | 1 552 |
| 18 | Węgry | 0,12 | 50 | 18 | Estonia | 10,02 | 1 039 |
| 19 | Turecja | 0,03 | 36 | 19 | Holandia | 6,69 | 983 |
| 20 | Kanada | 0,00 | 35 | 20 | Grecja | 0,34 | 875 |
| 21 | Litwa | 0,10 | 35 | 21 | Rumunia | 0,40 | 719 |

Stopień rozpoznania zasobów i stan zagospodarowania, a także wielkość wydobycia z poszczególnych złóż wapieni i margli dla przemysłu cementowego zestawiono w tabeli 50.4, a dla przemysłu wapienniczego w tabeli 50.5.

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

Tabela 50.4

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

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydo- bycie | Powiat |
|---|------------------------|-----------------|-----------------------|------------------|----------------|-----------------------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż : 70; OGÓLEM | | | 12 615 373 | 2 275 410 | 23 324 | |
| woj. DOLNOŚLĄSKIE złóż : 1 | | | 315 593 | 276 144 | 57 | |
| 1 | Podgrodzie | E | 315593 | 276 144 | 57 | Bolesławiec |
| woj. KUJAWSKO-POMORSKIE złóż : 1 | | | 1 003 531 | 567 521 | 5 119 | |
| 1 | Barcin-Piechcin-Pakość | E | 1 003 531 | 567 521 | 5 119 | Żnin, Mogilno Inowrocław |
| woj. LUBELSKIE złóż : 12 | | | 3 438 255 | 188 577 | 2 576 | |
| 1 | Bezek | P | 865 715 | - | - | Chełm |
| 2 | Chełm | E | 201 594 | 183 746 | 2 321 | Chełm |
| 3 | Chełm I | R | 15 9167 | - | - | Chełm |
| 4 | Frampol II | P | 97 095 | - | - | Biłgoraj |
| 5 | Nikodemówka | P | 91 900 | - | - | Krasnystaw |
| 6 | Pokrówka | P | 267 890 | - | - | Chełm |
| 7 | Popów | P | 63 830 | - | - | Opole Lub. Kraśnik |
| 8 | Potok | P | 166 816 | - | - | Janów Lub. |
| 9 | Rejowiec | E | 39 258 | 4830 | 255 | Chełm |
| 10 | Rejowiec I | R | 41 354 | - | - | Chełm |
| 11 | Trawniki | R | 200 832 | - | - | Krasnystaw Świdnik |
| 12 | Żurawce | P | 1 242 804 | - | - | Tomaszów Lub. |
| woj. ŁÓDZKIE złóż : 13 | | | 1 902 160 | 45 016 | 2 518 | |
| 1 | Działoszyn-Trębaczew | E | 193 416 | 33 095 | 1 968 | Pajęczno |
| 2 | Goślub | R | 456 118 | - | - | Łęczycza |
| 3 | Granice | R | 84 000 | - | - | Radomsko |
| 4 | Kodrąb | R | 1 599 | - | - | Radomsko |
| 5 | Kodrąb-Dmenin | P | 253 472 | - | - | Radomsko |
| 6 | Kule | P | 92 869 | - | - | Pajęczno |
| 7 | Mariampol-Stok | P | 209 423 | - | - | Opoczno |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobywanie | Powiat |
|---------------------------------------|----------------------------|-----------------|-----------------------|----------------|--------------|----------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 8 | Mariampol-Stok I | R | 81 243 | - | - | Opoczno |
| 9 | Niwiska Górne-Grądy | E | 37 004 | 11 921 | 550 | Pajęczno |
| 10 | Pajęczno-Makowiska I | R | 160 663 | - | - | Pajęczno |
| 11 | Sulejów I | R | 182 655 | - | - | Piotrków Tryb. |
| 12 | Wielka Wieś | R | 92 761 | - | - | Łask |
| 13 | Wieluń | R | 56 937 | - | - | Wieluń |
| woj. MAŁOPOLSKIE złóż : 2 | | | 261 100 | - | - | |
| 1 | Grzmiączka | R | 11 510 | - | - | Chrzanów |
| 2 | Wolbrom-Zarzecze | P | 249 590 | - | - | Olkusz |
| woj. MAZOWIECKIE złóż : 6 | | | 1 497 957 | 75 197 | 10 | |
| 1 | Bałtów-Tarnówek | R | 469 004 | - | - | Lipsko |
| 2 | Ilża-Krzyżanowice | R | 396 632 | - | - | Radom |
| 3 | Kolonia Wierzbica - Pole B | R | 167 239 | - | - | Radom |
| 4 | Marylin | Z | 5 394 | - | - | Radom |
| 5 | Strzałków | R | 166 615 | - | - | Radom |
| 6 | Wierzbica-Pole A | T | 293 074 | 75 197 | 10 | Radom |
| woj. OPOLSKIE złóż : 7 | | | 863 533 | 625 758 | 4 017 | |
| 1 | Dobrzeń | R | 13 800 | - | - | Opole |
| 2 | Góraždze | E | 142 199 | 142 199 | 1 422 | Krapkowice |
| 3 | Groszowice II - Wróblin | R | 27 269 | - | - | Opole |
| 4 | Odra II | E | 57 222 | 17 049 | 608 | Opole |
| 5 | Opole-Folwark | E | 442 183 | 290 807 | 1 684 | Opole |
| 6 | Strzelce Opolskie | E | 172 226 | 167 523 | 302 | Strzelce Op. |
| 7 | Strzelce Opolskie I | E | 8634 | 8180 | - | Strzelce Op. |
| woj. PODKARPACKIE złóż : 1 | | | 228 295 | - | - | |
| 1 | Płazów | R | 228 295 | - | - | Lubaczów |
| woj. ŚLĄSKIE złóż : 12 | | | 769 684 | 51 779 | 772 | |
| 1 | Cisownica | P | 1 685 | - | - | Cieszyn |
| 2 | Góra Siewierska | R | 23 100 | - | - | Będzin |
| 3 | Kamyce | R | 27 000 | - | - | Będzin |
| 4 | Latosówka-Rudniki II | E | 78 968 | 12 234 | 772 | Częstochowa |
| 5 | Mstów | R | 363 326 | - | - | Częstochowa |
| 6 | Niegowonice | Z | 56 104 | - | - | Tarnowskie G. |
| 7 | Niegowonice II | P | 69 390 | - | - | Zawiercie |
| 8 | Rogoźnik | Z | 14 350 | - | - | Będzin |
| 9 | Rudniki-Jaskrów | R | 69 198 | - | - | Częstochowa |
| 10 | Sadowa Góra II | R | 21 931 | - | - | Jaworzno |
| 11 | Wiek II | R | 39 546 | 39 546 | - | Zawiercie |
| 12 | Żychcice II - Saturn | Z | 5 087 | - | - | Będzin |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydo- bycie | Powiat |
|---|-----------------------|-----------------|-----------------------|----------------|----------------|-------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| woj. ŚWIĘTOKRZYSKIE złóż : 13 | | | 2 167 243 | 445 418 | 8 255 | |
| 1 | Bratkowszczyzna | P | 285 808 | - | - | Opatów |
| 2 | Brzozowa | R | 117 822 | - | - | Opatów |
| 3 | Bukowa | E | 32 430 | 14 192 | 17 | Włoszczowa |
| 4 | Celiny | T | 60 684 | - | - | Kielce |
| 5 | Cieśle | P | 47 114 | - | - | Jędrzejów |
| 6 | Dębska Wola | R | 31 866 | - | - | Kielce |
| 7 | Gliniany-Duranów | E | 74 4245 | 81 599 | 4 104 | Opatów |
| 8 | Gliniany-Stróża | R | 28 380 | - | - | Opatów |
| 9 | Kowala | E | 141 760 | 90 856 | 1 773 | Kielce |
| 10 | Leśnica-Małogoszcz | E | 258 771 | 258 771 | 2 361 | Jędrzejów |
| 11 | Nida-Lurowizna | R | 23 1194 | - | - | Kielce |
| 12 | Ptasznik | Z | 1 602 | - | - | Kielce |
| 13 | Suchowola-Kamienna G. | R | 185 567 | - | - | Kielce |
| woj. ZACHODNIOPOMORSKIE złóż : 2 | | | 168 022 | - | - | |
| 1 | Czarnogłowy-Kłęby | P | 15 4731 | - | - | Kamień Pom. |
| 2 | Czarnogłów | R | 13 291 | - | - | Goleniów |

Tabela 50.5

Wykaz złóż wapieni dla przemysłu wapienniczego - tys. t

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydo- bycie | Powiat |
|--|----------------------------|-----------------|-----------------------|----------------|----------------|-------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż : 113; OGÓLEM | | | 5 567 364 | 983 676 | 15 581 | |
| woj. DOLNOŚLĄSKIE złóż : 12 | | | 35 139 | 19 428 | 302 | |
| 1 | Duszniki-Zdr.(Kozicowa H.) | R | 1 126 | - | - | Kłodzko |
| 2 | Gołogłowy | R | 263 | - | - | Kłodzko |
| 3 | Lutynia | R | 86 | - | - | Kłodzko |
| 4 | Niwnice | R | 801 | - | - | Lwówek Śl. |
| 5 | Pilchowice | Z | 1 313 | - | - | Lwówek Śl. |
| 6 | Połom | E | 16 536 | 16 536 | 302 | Złotoryja |
| 7 | Raciborowice | R | 627 | - | - | Bolesławiec |
| 8 | Rochowice Nowe | Z | 393 | - | - | Jawor |
| 9 | Silesia | Z | 1 423 | - | - | Złotoryja |
| 10 | Sobocin | T | 3 886 | 2 892 | - | Jawor |
| 11 | Wojcieszów-Gruszka | Z | 122 | - | - | Złotoryja |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobywanie | Powiat |
|---------------------------------------|----------------------|-----------------|-----------------------|----------------|--------------|----------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 12 | Wojcieszów-Miłek | Z | 8 562 | - | - | Złotoryja |
| woj. LUBELSKIE złóż : 5 | | | 3 032 | - | 1 | |
| 1 | Dyle Kąty | Z | 978 | - | - | Biłgoraj |
| 2 | Kamień | Z | 509 | - | - | Lublin |
| 3 | Kłodnica Górna | T | 17 | - | - | Lublin |
| 4 | Wilkołaz II | R | 905 | - | - | Kraśnik |
| 5 | Zakęcie | E | 623 | - | 1 | Lublin |
| woj. ŁÓDZKIE złóż : 10 | | | 629 636 | 8 559 | - | |
| 1 | Bobrowniki | P | 15 767 | - | - | Pajęczno |
| 2 | Kodrąb-Dmenin | P | 484 549 | - | - | Radomsko |
| 3 | Ktery I,II | R | tylko pzb. | - | - | Kutno |
| 4 | Majaczewice | Z | 16 | - | - | Sieradz |
| 5 | Niwiska Dolne | Z | 39 | - | - | Pajęczno |
| 6 | Pajęczno | P | 63 741 | - | - | Pajęczno |
| 7 | Przedbórz | R | 3 120 | - | - | Radomsko |
| 8 | Sulejów | T | 9 208 | 8 559 | - | Piotrków Tryb. |
| 9 | Sulejów II | R | 51 386 | - | - | Piotrków Tryb. |
| 10 | Wapiennik Lisowice | Z | 1 810 | - | - | Pajęczno |
| woj. MAŁOPOLSKIE złóż : 11 | | | 117635 | 47257 | 1470 | |
| 1 | Czatkowice | E | 50 059 | 38 162 | 1 470 | Kraków |
| 2 | Gołcza | Z | 106 | 90 | - | Miechów |
| 3 | Gołcza-Przy Potoku | Z | 957 | 957 | - | Miechów |
| 4 | Kamienica | P | 2 094 | - | - | Kraków |
| 5 | Krzemionki | Z | - | - | - | Kraków |
| 6 | Młoszowa | R | 1 269 | - | - | Chrzanów |
| 7 | Płaza | E | 11 874 | 8 048 | - | Chrzanów |
| 8 | Płaza Południe | R | 38 845 | - | - | Chrzanów |
| 9 | Rząska | Z | 365 | - | - | Kraków |
| 10 | Rząska II | Z | 915 | - | - | Kraków |
| 11 | Wzgórze Św. Piotra | P | 11 151 | - | - | Kraków |
| woj. MAZOWIECKIE złóż : 3 | | | 11 239 | 9 503 | - | |
| 1 | Ilża | Z | 4 954 | 9 503 | - | Radom |
| 2 | Ilża 1 | R | 5 014 | - | - | Radom |
| 3 | Marylin I | R | 1 270 | - | - | Szydłowiec |
| woj. OPOLSKIE złóż : 7 | | | 600 394 | 254 040 | 4 076 | |
| 1 | Górażdże | E | 173 991 | 173 991 | 2 454 | Krapkowice |
| 2 | Izbicko II | T | 107 719 | 38 707 | 107 | Strzelce Opol. |
| 3 | Izbicko-Nakło | P | 139 417 | - | - | Opole |
| 4 | Strzelce Opolskie I | E | 17 453 | 15 911 | 3 | Strzelce Opol. |
| 5 | Strzelce Opolskie II | R | 29 722 | - | - | Strzelce Opol. |
| 6 | Szymiszów | R | 72 621 | - | - | Strzelce Opol. |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobywanie | Powiat |
|--|----------------------------|-----------------|-----------------------|----------------|--------------|---------------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 7 | Tarnów Opolski | E | 59 470 | 25 430 | 1 512 | Krapkowice Opole |
| woj. PODKARPACKIE złóż : 5 | | | 30 702 | - | - | |
| 1 | Łysaków | Z | 16 619 | - | - | Stalowa Wola |
| 2 | Niechobrz Górny | R | 670 | - | - | Rzeszów |
| 3 | Niechobrz II | R | 1 367 | - | - | Rzeszów |
| 4 | Nowiny Horynieckie | R | 10 932 | - | - | Lubaczów |
| 5 | Olimpów | Z | 1 114 | - | - | Ropeczyce |
| woj. ŚLĄSKIE złóż : 22 | | | 585 958 | - | - | |
| 1 | Brudzowice | R | 36 811 | - | - | Będzin |
| 2 | Calcium Brynica-Czeladź | Z | 1 254 | - | - | Będzin |
| 3 | Chełmno | Z | 427 | - | - | Kłobuck |
| 4 | Choroń | P | 137 878 | - | - | Myszków |
| 5 | Kielnik-Olsztyn | Z | 320 | - | - | Częstochowa |
| 6 | Kule I | Z | 5 | - | - | Kłobuck |
| 7 | Michałówek-Lazy | Z | 132 | - | - | Zawiercie |
| 8 | Miedzno | P | 69 459 | - | - | Kłobuck |
| 9 | Mokre Śląskie | Z | 612 | - | - | Mikołów |
| 10 | Mokre Śląskie - zarej. | Z | 2 221 | - | - | Mikołów |
| 11 | Mykanów | P | 42 788 | - | - | Częstochowa |
| 12 | Niegowonice-Rokitno | P | 76 100 | - | - | Zawiercie |
| 13 | Radonia | R | 213 | - | - | Gliwice |
| 14 | Rudniki II | Z | - | - | - | Częstochowa |
| 15 | Rudniki-Rędziny | R | 69 351 | - | - | Częstochowa |
| 16 | Rzeniszów | R | 1 709 | - | - | Myszków |
| 17 | Sosnowiec-Środula I | Z | 6 500 | - | - | Sosnowiec |
| 18 | Sosnowiec-Środula II | Z | 1 548 | - | - | Sosnowiec |
| 19 | Strzemieszycy | Z | 112 | - | - | Dąbrowa Górnicza |
| 20 | Wąsosz | Z | 250 | - | - | Kłobuck |
| 21 | Zbroslawice | R | 71 | - | - | Tarnowskie G. |
| 22 | Żuraw | P | 138 196 | - | - | Częstochowa |
| woj. ŚWIĘTOKRZYSKIE złóż : 38 | | | 3 553 631 | 644 889 | 9 731 | |
| 1 | Anna | P | 19 871 | - | - | Opatów |
| 2 | Bukowa | E | 280 391 | 153 867 | 1 655 | Włoszczowa |
| 3 | Chałupki | Z | - | - | - | Kielce |
| 4 | Chęciny-Wolica | E | 140 723 | 89 892 | 18 | Kielce |
| 5 | Drugnia-Rządowa | E | 967 | 347 | 17 | Kielce |
| 6 | Gliniany-Stróża | R | 300 056 | - | - | Opatów |
| 7 | Gnieździska-Góra Lipia | Z | 1 086 | - | - | Kielce |
| 8 | Gnieździska-Góra Maćkowa | E | 1 635 | 1 635 | 255 | Kielce |
| 9 | Gnieździska-Góra Poddąńska | R | 2 807 | - | - | Kielce |
| 10 | Goździec | R | 100 146 | - | - | Kielce |

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobywanie | Powiat |
|-----|--------------------------|-----------------|-----------------------|-------------|-------------|------------------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| 11 | Górki Sowie | R | 4 305 | - | - | Kielce |
| 12 | Janów | Z | 31 336 | - | - | Kielce |
| 13 | Kaczyn-Borków | P | 193 391 | - | - | Kielce |
| 14 | Krasocin | R | 608 116 | - | - | Włoszczowa |
| 15 | Krasocin I | R | 11 626 | - | - | Włoszczowa |
| 16 | Księżka Góra | Z | 636 | - | - | Kielce |
| 17 | Lipa | P | 311 125 | - | - | Jędrzejów |
| 18 | Lipnik | Z | 2 122 | - | - | Ostrowiec Święt. |
| 19 | Łagów | R | 55 490 | - | - | Kielce |
| 20 | Łagów-Wapiennik | T | 902 | 526 | - | Kielce |
| 21 | Małogoszcz-Góra Krzyżowa | Z | 3 361 | - | - | Jędrzejów |
| 22 | Miedzianka | Z | tylko pzb. | - | - | Kielce |
| 23 | Moczydło | R | 15 136 | - | - | Kielce |
| 24 | Obice (Dębska Wola) | R | 782 | - | - | Kielce |
| 25 | Ostrówka i Ołowianka | E | 203 045 | 95 932 | 4 092 | Kielce |
| 26 | Ozarów | Z | - | - | - | Opatów |
| 27 | Piórków Zajasienie | R | 110 | - | - | Opatów |
| 28 | Potok Rządowy | P | 1 365 | - | - | Staszów |
| 29 | Ruda Kościelna | R | 87 935 | - | - | Ostrowiec Św. |
| 30 | Siedlce | R | 1 000 | - | - | Kielce |
| 31 | Sobiekurów | P | 74 390 | - | - | Opatów |
| 32 | Sobków 84 | Z | 82 443 | - | - | Jędrzejów |
| 33 | Sokołów Górny | R | 54 455 | - | - | Jędrzejów |
| 34 | Tokarnia-Sierpka | Z | 4 236 | - | - | Kielce |
| 35 | Trzuskawica | E | 660 716 | 275 283 | 3 364 | Kielce |
| 36 | Wierzbica | E | 53 990 | 26 005 | 285 | Jędrzejów |
| 37 | Wierzbie | E | 1 570 | 1 402 | 45 | Kielce |
| 38 | Wymysłów (Stawiany) | P | 242 365 | - | - | Pińczów |
| | | | | | | |

51. ŻWIRKI FILTRACYJNE

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

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

Stopień rozpoznania i stan zagospodarowania złóż zestawiono w tabeli 51.1.

Tabela 51.1

ŻWIRKI FILTRACYJNE - tys. t

| Lp. | Nazwa złoża | Stan zag. złoża | Z a s o b y | | Wydobycie | Powiat |
|-----------------------------|-------------|-----------------|-----------------------|-------------|-----------|-----------|
| | | | geologiczne bilansowe | przemysłowe | | |
| ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE | | | 273 | - | - | |
| złóż : 2; OGÓLEM | | | | | | |
| woj. POMORSKIE | | | 101 | - | - | |
| złóż : 1 | | | | | | |
| 1 | Nowy Dwór | R | 101 | - | - | Wejherowo |
| woj. ŚLĄSKIE | | | 172 | - | - | |
| złóż : 1 | | | | | | |
| 1 | Panoszów | R | 172 | - | - | Lubiniec |
| | | | | | | |

Łączna ilość pozyskanych piasków i żwirków filtracyjnych w 2007 r. ze złóż kruszywa naturalnego województwa opolskiego wynosi 27,10 tys. ton, ze złóż piasków formierskich okolic Opoczna 45,89 tys. ton, natomiast ze złóż piasków szklarskich rejonu Tomaszowa Mazowieckiego – 18,49 tys. t.

52. SUROWCE SKALNE TOWARZYSZĄCE I ODPADOWE

Surowce towarzyszące, jak już wspomniano we wstępie, zostały omówione w rozdziałach dotyczących złóż poszczególnych kopalin, niezależnie od tego czy są kopalnią współwystępującą czy towarzyszącą. Surowce skalne towarzyszą złożom: rud miedzi (np. gips, anhydryt, sól kamienna), węgla brunatnych (kruszywo naturalne, surowce ilaste ceramiki budowlanej, kamienie drogowe i budowlane, kreda). W niektórych złożach gdzie kopalnią główną są surowce skalne, kopalnią towarzyszącą są inne surowce skalne jak np.: piaski kwarcowe do produkcji cegły wapienno - piaskowej, piaski formierskie, surowce ilaste ceramiki budowlanej, surowce ilaste do produkcji kruszywa lekkiego i dla przemysłu cementowego itp. - również w tych przypadkach zostały one uwzględnione w rozdziałach dotyczących poszczególnych kopalin.

Przedstawione w niniejszym rozdziale surowce skalne odpadowe, są to odpady mineralne powstałe przy eksploatacji złóż różnych kopalin. Powstają one przy wydobywaniu kopaliny ze złoża (odpady pogórnice), bądź też w procesach przeróbki wydobytego już surowca (odpady przeróbcze). Wykorzystywane są następnie do prac inżynierskich, budowy dróg, rekultywacji terenów zdeformowanych itp. lub składowane na składowiskach przy kopalniach lub na składowiskach centralnych.

Prawna definicja odpadu sformułowana została w Ustawie o odpadach z 2001 r. (Dz. U. Nr 62 poz. 628 ze zm.) (Art. 3. 1.), a przepisy tej ustawy określają m.in. sposób postępowania z „masami ziemnymi lub skalnymi, jeżeli są usuwane lub przemieszczane w związku z realizacją inwestycji lub prowadzeniem eksploatacji kopalin”.

W tabeli 52.1 zestawiono złoża, których eksploatacja w 2007 r. spowodowała powstanie odpadów pogórnicznych lub przeróbczych składowanych na składowiskach zewnętrznych. Dla każdej kopaliny podano charakter litologiczny odpadów, który ułatwia ewentualne rozważania co do możliwości ich wykorzystania. W tej tabeli podana została ilość odpadów, która w 2007 r. została wykorzystana. Nie podajemy salda i stanu ilości odpadów na składowiskach, gdyż często są one lokowane na składowiskach centralnych, dla których ewidencja nie jest prowadzona przez użytkowników złóż. Ogólna ilość odpadowych surowców skalnych powstałych w 2007 roku wyniosła 56,8 mln ton i była większa o 3,4 mln ton w stosunku do roku ubiegłego. Jednocześnie w roku sprawozdawczym wykorzystano 8,6 mln ton odpadów górnicznych i przeróbczych. Stanowi to 15 % ogólnej ilości odpadów wytworzonych w tym roku.

Tabela 52.1

Odpady pogórnice lub przerobcze w eksploatowanych złożach różnych kopalin - (w tys. ton)

| Odpady ze złoża: | Ruch odpadów | | Typ odpadów | |
|--|-----------------------|----------------------------|-------------|------------|
| | przyrost w 2007 r. | wykorzystanie w 2007 r. | górnice | przerobcze |
| ZE ZŁÓŻ WĘGLA KAMIENNEGO | | | | |
| OGÓLEM: piaskowce, mulowce, ilowce | 14 998.81 | 6 785.04 | | |
| Bogdanka | 464.49 | - | * | |
| Brzeszcze | 705.02 | 705.02 | * | |
| Centrum | 156.73 | - | * | |
| Janina | 1 271.23 | 1 271.23 | * | |
| Jaworzno | 1 151.76 | 1 130.93 | * | |
| Kazimierz-Juliusz | 55.60 | 55.60 | * | |
| Knurów | 1 424.98 | 100.06 | * | |
| Łaziska | 357.64 | - | * | |
| Marcel | 795.57 | 1 183.08 | * | |
| Murcki | 1 340.49 | 1 340.46 | * | |
| Mysłowice | 82.50 | 72.86 | * | |
| Piekary | 152.06 | - | * | |
| Pokój | 64.00 | 49.00 | * | |
| Polska-Wirek | 143.28 | 53.78 | * | |
| Rydułtowy | 4 224.84 | - | * | |
| Śląsk | 177.53 | 177.53 | * | |
| Wieczorek | 336.83 | 275.94 | * | |
| Ziemowit | 29.49 | - | * | |
| Zofiówka | 2 064.77 | 369.55 | * | |
| ZE ZŁÓŻ RUD MIEDZI | | | | |
| OGÓLEM: mulowce, ilowce, łupki ilaste | 28 394.81 | - | | |
| Lubin-Małomice, Polkowice, Rudna | 28 394.81 | - | | * |
| ZE ZŁÓŻ RUD CYNKU I OŁOWIU | | | | |
| OGÓLEM: dolomity | 1 927.85 | - | | |
| Balin-Trzebieńka | 683.05 | - | | * |
| Pomorzany | 1 244.80 | - | | * |

| Odpady ze złóż: | Ruch odpadów | | Typ odpadów | |
|---|-----------------------|----------------------------|-------------|-----------|
| | przyrost w 2007 r. | wykorzystanie w 2007 r. | górniczne | przeróbce |
| ZE ZŁÓŻ SOLI KAMIENNEJ | | | | |
| OGÓLEM: gips, anhydryt | 0.57 | - | | |
| Kłodawa (część środkowa) | 0.57 | - | * | |
| ZE ZŁÓŻ DOLOMITÓW | | | | |
| OGÓLEM: dolomity | 58.00 | - | | |
| Rędziny | 58.00 | - | * | |
| ZE ZŁÓŻ GIPSÓW I ANHYDRYTÓW | | | | |
| OGÓLEM: gips, anhydryt, gliny | 493.04 | - | | |
| Borków-Chwałowice | 65.48 | - | * | |
| Leszcze | 427.56 | - | * | |
| ZE ZŁÓŻ GLIN OGNIOTRWALYCH | | | | |
| OGÓLEM: mulki, ily | 1 069.29 | - | | |
| Rusko-Jaroszów | 1 069.29 | - | * | |
| ZE ZŁÓŻ KAMIENI ŁAMANYCH I BLOCZNYCH | | | | |
| OGÓLEM | 536.52 | 372.95 | | |
| w t y m : | | | | |
| piaskowce | 74.85 | 4.11 | | |
| wapienie i margle | 285.63 | 147.83 | | |
| dolomity | 59.23 | 23.51 | | |
| melafiry | - | 185.10 | | |
| diabaz | 7.59 | - | | |
| porfir | 74.18 | - | | |
| bazalt | 35.04 | - | | |
| amfibolity | - | 12.40 | | |
| Grzędy | - | 185.10 | | * |
| Jaźwica | 147.83 | 147.83 | * | |
| Laskowa Góra | 12.11 | 12.11 | * | |
| Leszna Górna | 137.50 | - | | * |
| Lubień | 35.04 | - | | * |
| Łodygowice | 9.63 | - | | * |
| Nasławice | - | 12.40 | | * |
| Niedźwiedzia Góra | 7.59 | - | | * |
| Osielec | 39.33 | - | * | |
| Porąbka | 0.61 | 3.48 | * | |
| Ptasznik I | 0.30 | - | | * |
| Radkowiec-Podwole | 35.41 | - | * | |

| Odpady ze złożeń: | Ruch odpadów | | Typ odpadów | |
|---|-----------------------|----------------------------|-------------|-----------|
| | przyrost w 2007 r. | wykorzystanie w 2007 r. | górniczne | przeróbce |
| Szydłówek-Bielecki | 0.40 | 0.40 | * | |
| Szydłówek-Skopek | 0.28 | - | * | |
| Tumlin-Gród | 0.23 | 0.23 | | * |
| Wartowice | 1.03 | - | * | |
| Winna | 11.71 | 11.40 | * | |
| Zalas | 74.18 | - | | * |
| Żerkowice-Skała | 23.34 | - | * | |
| ZE ZŁÓŻ KWARCYTÓW OGNIOTRWALYCH | | | | |
| OGÓLEM: kwarcyty | 123.61 | - | | |
| Bukowa Góra | 123.61 | - | | * |
| ZE ZŁÓŻ PIASKÓW I ŻWIROW (d. KRUSZYWA NATURALNEGO) | | | | |
| OGÓLEM: piaski | 8 169.67 | 1 475.96 | | |
| Brzeziny | 4.25 | 4.25 | | * |
| Giławy Rusek II | 194.78 | 54.52 | | * |
| Gościszka | 525.22 | 96.92 | | * |
| Jelonki Przyborowie | - | 214.29 | | * |
| Kazanice II | 102.33 | 86.91 | | * |
| Morawy Wielkie II | 430.33 | 162.83 | | * |
| Potasznia I | 452.40 | - | | * |
| Przyłęk-Pilce | 104.00 | 104.00 | | * |
| Racewo | 314.09 | 34.59 | | * |
| Sobolewo-Krzywe | 2618.80 | 26.30 | | * |
| Topola-Zbiornik | 166.00 | 166.00 | | * |
| Zadworzany III | 810.44 | 192.82 | | * |
| Żabi Róg | 622.34 | 307.96 | | * |
| Żabiny | 1824.69 | 24.57 | | * |
| ZE ZŁÓŻ PIASKÓW PODSADZKOWYCH | | | | |
| OGÓLEM: mulki, ily | 164.43 | - | | |
| Obora | 164.43 | - | * | |
| ZE ZŁÓŻ SUROWCÓW SZKLARSKICH | | | | |
| OGÓLEM: piaski | 21.24 | - | | |
| Biała Góra I - Wschód | 3.74 | - | * | |
| Biała Góra II Wschód | 14.93 | - | * | |
| Unewel-Zachód | 2.57 | - | * | |

| Odpady ze złoża: | Ruch odpadów | | Typ odpadów | |
|---|-----------------------|----------------------------|-------------|-----------|
| | przyrost w 2007 r. | wykorzystanie w 2007 r. | górniczne | przeróbce |
| ZE ZŁÓŻ WAPIENI I MARGLI DLA PRZEMYSŁU CEMENTOWEGO | | | | |
| OGÓŁEM: zwietrzelina wapieni i margli | 307.31 | | | |
| Gliniany-Duranów | 267.62 | - | * | |
| Kowala | 39.69 | - | * | |
| ZE ZŁÓŻ WAPIENI I MARGLI DLA PRZEMYSŁU WAPIENNICZEGO | | | | |
| OGÓŁEM: zwietrzelina wapieni i margli | 562.85 | - | | |
| Czatkowice | 222.44 | - | * | |
| Ostrówka i Ołowianka | 158.95 | - | | * |
| Trzuskawica | 169.36 | - | * | |
| Wierzbie | 12.10 | - | * | |

WODY PODZIEMNE

53. WODY DO CELÓW PITNYCH I PRZEMYSŁOWYCH

Rozpoznawanie i bilansowanie zasobów wód podziemnych prowadzone jest w oparciu o następujące badania i prace hydrogeologiczne:

- dokumentowanie zasobów eksploatacyjnych ujęć wód podziemnych;
- dokumentowanie zasobów dyspozycyjnych i eksploatacyjnych wód podziemnych w granicach wydzielonych obszarów bilansowych kraju;
- ocenę zasobów dyspozycyjnych i eksploatacyjnych wód podziemnych w skali kraju.

Badania naukowe oraz prace dokumentacyjne o charakterze regionalnym i ogólnokrajowym realizowane są przez Państwowy Instytut Geologiczny w Warszawie oraz przedsiębiorstwa geologiczne, ze środków finansowych Ministerstwa Środowiska oraz NFOŚiGW. Prace związane z dokumentowaniem zasobów eksploatacyjnych wód podziemnych dla ujęć prowadzone są przez przedsiębiorstwa i firmy geologiczne na zlecenie właścicieli ujęć.

Niniejszy rozdział przedstawia informacje dotyczące stanu zasobów eksploatacyjnych i dyspozycyjnych wód podziemnych kraju za 2007 r. Dane o zasobach eksploatacyjnych Państwowy Instytut Geologiczny uzyskał z Departamentu Geologii i Koncesji Geologicznych Ministerstwa Środowiska oraz z urzędów marszałkowskich i powiatowych. Dane o zasobach dyspozycyjnych pochodzą wyłącznie z Departamentu Geologii i Koncesji Geologicznych Ministerstwa Środowiska.

W 2007 r. zasoby eksploatacyjne zwykłych wód podziemnych były ustalane w dokumentacjach hydrogeologicznych, przyjętych przez organy administracji geologicznej szczebla wojewódzkiego i powiatowego. Wielkość zasobów eksploatacyjnych zwykłych wód podziemnych, ich przyrosty i ubytki dla poszczególnych województw z uwzględnieniem głównych pięter wodonośnych przedstawia tabela 53.1.

Ogółem stan zasobów eksploatacyjnych zwykłych wód podziemnych na dzień 31.12.2007 wyniósł 1 925 007,57 m³/h, a przyrost zasobów w 2007 osiągnął wielkość 15 357,94 m³/h.

W nawiązaniu do ubiegłych lat, prezentowana tabela 53.2 przedstawia opracowane dane z lat 1994-2007, dotyczące ustalonych zasobów dyspozycyjnych wód podziemnych w obszarach bilansowych oraz bilans zasobów według stanu na 31.12.2007 r. Przy uwzględnieniu udokumentowanych zmian i korekt ustalonych zasobów dyspozycyjnych w latach 1994-2007, w 2007 r. nastąpił ich przyrost, który wyniósł ogółem 17 703,95 m³/h. Sumaryczna wielkość ustalonych zasobów dyspozycyjnych wg stanu na 31.12.2007 r. wynosiła 637 803,25 m³/h.

W 2007 r. Minister Środowiska przyjął następujące dokumentacje hydrogeologiczne ustalające zasoby dyspozycyjne zwykłych wód podziemnych:

- „Dokumentację zasobów dyspozycyjnych wód podziemnych w części obszaru bilansowego Z8b wraz ze wskazaniem optymalnej lokalizacji i wydajności ujęcia komunalnego dla Warszawy zasilanego wodami z poziomu plejstoceńskiego, w tym z infiltracji brzegowej (Bug, Zalew Zegrzyński).

Tabela 53. 1

Zestawienie ustalonych zasobów eksploatacyjnych zwykłych wód podziemnych w Polsce w 2007 roku

| Lp | Województwo | Powierzchnia km ² | Zasoby eksploatacyjne | | | | | | |
|----|---------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------------------------|---|---|-----------------------|-------------------|-------------------|
| | | | Ogółem w m ³ /h | | Moduł zasobów m ³ /h/km ² | Stan zasobów eksploatacyjnych w m ³ /h z utworów | | | |
| | | | Stan na 2007.12.31 | Przyrost -ubytek w 2007 r | | czwarto- rzędowych | trzecio- rzędowych | kredowych | starszych |
| | Ogółem | 312 685 | 1 925 007.57 | 15 357.94 | 6.16 | 1 268 356.98 | 196 971.06 | 262 534.93 | 197 144.60 |
| 1 | Dolnośląskie | 19 948 | 88 093.23 | 177.22 | 4.42 | 59 867.89 | 20 028.03 | 3 213.00 | 4 984.31 |
| 2 | Kujawsko-Pomorskie | 17 970 | 151 369.54 | 3 507.47 | 8.42 | 120 135.02 | 24 303.12 | 5 637.70 | 1 293.70 |
| 3 | Lubelskie | 25 114 | 132 489.35 | 1 260.50 | 5.28 | 21 489.80 | 12 418.30 | 97 775.95 | 805.30 |
| 4 | Lubuskie | 13 984 | 91 659.57 | 740.23 | 6.55 | 85 112.07 | 6 533.50 | 14.00 | 0.00 |
| 5 | Łódzkie | 18 219 | 156 284.87 | 2 193.57 | 8.58 | 61 105.56 | 6 627.30 | 59 107.11 | 29 444.90 |
| 6 | Małopolskie | 15 144 | 68 643.48 | 583.58 | 4.53 | 38 436.59 | 7 402.50 | 12 662.97 | 10 141.42 |
| 7 | Mazowieckie | 35 598 | 229 931.77 | 2 913.90 | 6.46 | 177 720.26 | 17 744.31 | 24 564.60 | 9 902.60 |
| 8 | Opolskie | 9 412 | 54 253.60 | 140.00 | 5.76 | 23 751.35 | 14 431.75 | 1 914.00 | 14 156.50 |
| 9 | Podkarpackie | 17 926 | 57 433.61 | -18.40 | 3.20 | 51 605.07 | 4 373.33 | 1 422.51 | 32.70 |
| 10 | Podlaskie | 20 180 | 75 489.10 | 235.50 | 3.74 | 73 396.00 | 2 047.10 | 34.00 | 12.00 |
| 11 | Pomorskie | 18 293 | 163 222.71 | 1 184.21 | 8.92 | 135 063.51 | 15 932.90 | 12 182.30 | 44.00 |
| 12 | Śląskie | 12 294 | 112 787.08 | 1 188.11 | 9.17 | 22 394.32 | 2 267.70 | 4 286.20 | 83 838.86 |
| 13 | Świętokrzyskie | 11 672 | 60 135.20 | 214.30 | 5.15 | 6 849.05 | 4 166.80 | 14 149.64 | 34 969.71 |
| 14 | Warmińsko-Mazurskie | 24 203 | 129 686.60 | 293.70 | 5.36 | 122 699.10 | 6 839.30 | 148.20 | 0.00 |
| 15 | Wielkopolskie | 29 826 | 181 971.39 | -228.65 | 6.10 | 110 643.22 | 44 488.52 | 23 983.65 | 2 856.00 |
| 16 | Zachodniopomorskie | 22 902 | 171 556.47 | 972.70 | 7.49 | 158 088.17 | 7 366.60 | 1 439.10 | 4 662.60 |

- „Dokumentację hydrogeologiczną ustalającą zasoby dyspozycyjne wód podziemnych w utworach górnokredowych Subniecki Gdańskiej”.
- „Dokumentację hydrogeologiczną ustalającą zasoby dyspozycyjne wód podziemnych zlewni Czarnej Staszowskiej i Wschodniej”.
- „Dokumentację hydrogeologiczną ustalającą zasoby dyspozycyjne wód podziemnych zlewni Myśli, Kurzycy i Słubi”.

Zestawienie ilości rozpatrzonych opracowań hydrogeologicznych i zatwierdzonych do realizacji odwiertów dla poszczególnych województw przedstawia tabela 53.3.

Wielkość zasobów eksploatacyjnych w poszczególnych województwach jest bardzo zróżnicowana (fig. 53.1). Maksymalną wartość, wynoszącą 229 931,77 m³/h stwierdzono w województwie mazowieckim. Zasoby przekraczające wartości średnie obserwuje się w województwach: wielkopolskim (181 971,39 m³/h), zachodniopomorskim (171 556,47 m³/h), pomorskim (163 222,71 m³/h), łódzkim (156 284,87 m³/h) i kujawsko-pomorskim (151 369,54 m³/h). Minimalną wartość ustalonych zasobów eksploatacyjnych, wynoszącą 54 253,60 m³/h stwierdzono w województwie opolskim. Równie niskie wartości ustalonych zasobów występują w województwach podkarpackim (57 433,61 m³/h), świętokrzyskim (60 135,20 m³/h) i małopolskim (68 643,48 m³/h).

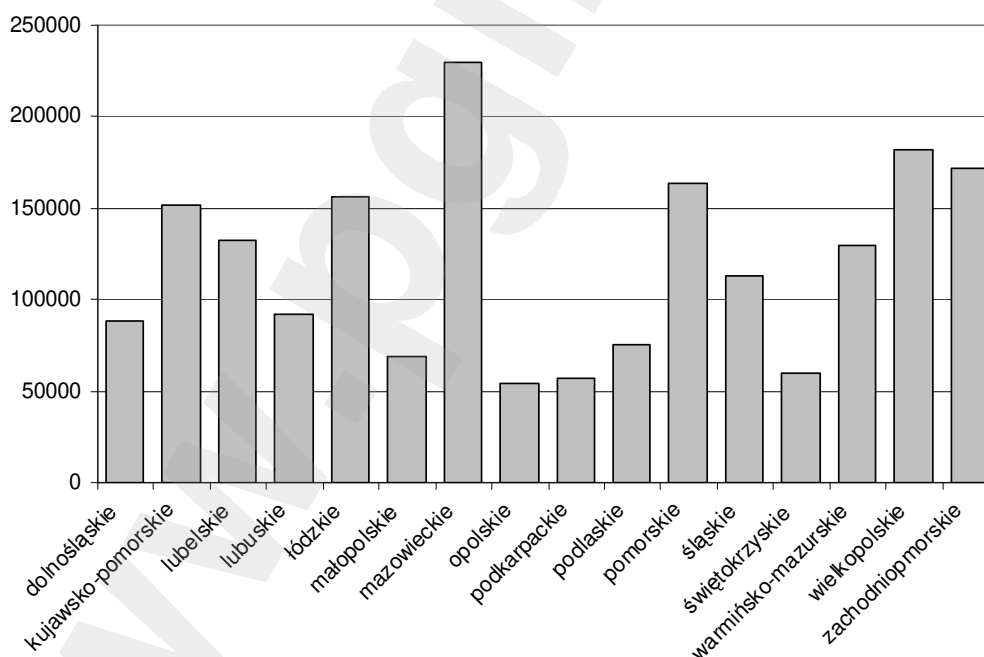


Fig. 53.1. Ustalone zasoby eksploatacyjne w układzie wojewódzkim (m³/h)

Na fig. 53.2 przedstawiono wartości zasobów eksploatacyjnych zwykłych wód podziemnych w układzie piętrowym. Odcieniami wyróżniono wody występujące w piętrze czwartorzędowym, trzeciorzędowym, kredowym i łącznie w piętrach starszych. Ogółem w Polsce 65,9% ustalonych zasobów eksploatacyjnych zwykłych wód podziemnych jest związane z utworami piętra czwartorzędowego, 10,2% piętra trzeciorzędowego, 13,7% piętra kredowego oraz 10,2% pięter starszych od kredy.

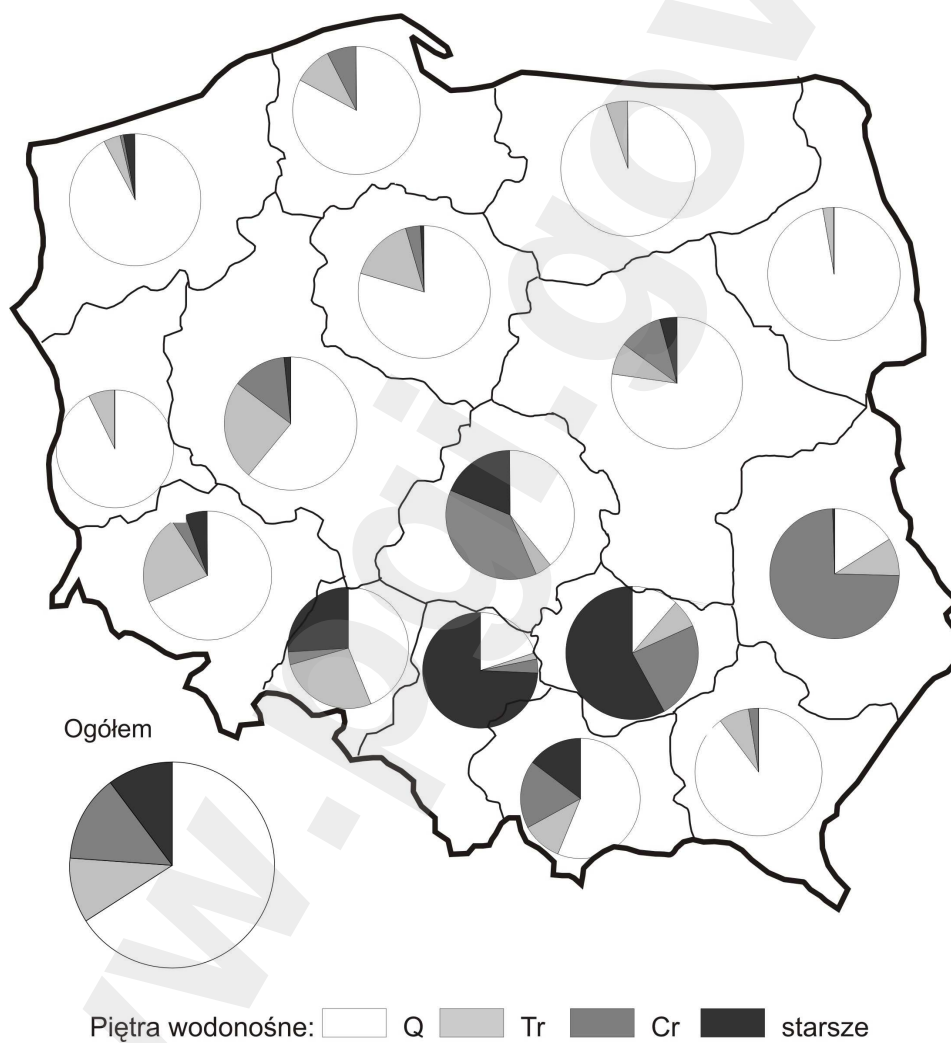


Fig. 53.2. Stan zasobów eksploatacyjnych poszczególnych pięter wodonośnych w układzie wojewódzkim (w %)

Zestawienie ustalonych zasobów dyspozycyjnych zwykłych wód podziemnych
wg stanu na 31.XII.2007 r.

| Lp. | Nr decyzji Ministra Środowiska | Data zatwierdz. decyzji ³ | Nazwa obszaru bilansowego | Powierzch. obszaru bilansowego km ² | Moduł zasobów m ³ /h/km ² |
|------------------------------------|-----------------------------------|--|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | KDH/013/5804/94 | 11/30/94 | Rejon dorzecza górnego Wisłoka i Sanu | 678.0 3238.9 | 0.76 0.92 |
| 2 | KDH/013/5773/94 | 1/2/94 | Kotł. Żmigrodzka (wrocławskie i leszczyńskie) | 730.0 | |
| 3 | KDH/013/5788/94 | 1/2/94 | Chocz-Lisewo i Kalisz-Jedlec z wydzieleniem: Chocz-Lisewo Kalisz-Jedlec | 186.6 w tym: 169.0 17.6 | 9.81 4.02 65.34 |
| 4 | KDH/013/5844/94 | 1/2/94 | Wysoczyzna leszczyńska reg. Wielkopolskiego (woj. leszczyńskie, legnickie, zielonogórskie i poznańskie) | 4470.0 | 0.45 |
| Ogółem, stan na 31.12.1994: | | | | 9 303.5 | |
| 5 | KDH/013/5822/95 | 3/25/95 | Rów Nysy Kłodzkiej i Niecki Batorowa* | 439.4 | 3.29 |
| 6 | KDH/013/5839/95 | 3/25/95 | Zlewnia Ilanki, Pliszki, Konotopu i Kanału Lubońskiego (woj. Gorzowskie i zielonogórskie) | 1 108.0 | 10.13 |
| 7 | KDH/013/5852/95 ⁵ | 9/28/95 | Rejon Sukowa-Marzysza woj. kieleckie | 72.9 | 10.84 |
| 8 | KDH/013/5880/95 | 6/28/95 | Rejon Białegostoku | 4 63.0 | 8.70 |
| 9 | KDH/013/5926/95 | 10/10/95 | Rejon Marek, woj. warszawskie | 7.5 | 28.00 |
| 10 | KDH/013/5876/95 | 10/18/95 | Rejon Kielc, woj. kieleckie | 176.0 | 10.23 |
| Ogółem, stan na 31.12.1995: | | | | 11 497.4 | |
| Przyrost w 1995 | | | | | |
| 11 | KDH/013/5896/96 | 10/24/96 | Rejon zlewni rzeki Kani w miejsc. Gostyń-Piaski | 198.0 | 5.62 |
| 12 | KDH/013/5944/96 | 11/29/96 | Zlewnia rzeki Liwiec woj. siedleckie | 1788.0 | 2.48 |
| Ogółem, stan na 31.12.1996: | | | | 13 483.4 | |
| Przyrost w 1996 | | | | | |

Tabela 53.2

| Zasoby dyspozycyjne dla obszaru bilansowego | | Poziom stratygraficzny | Uwagi | Lp. |
|---|---|---|---|-----|
| m ³ /d | m ³ /h | | | |
| 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | 512.0 2 978.0 | czwartorzęd trzeciorzęd-kreda | Utwory fliszu | 1 |
| | 2 438.0 | czwartorzęd | wg stanu na rok 1993 | 2 |
| | 1 830.0 w tym: 680.0 1 150.0 | czwartorzęd czwartorzęd czwartorzęd | wg stanu na czerwiec 1993 | 3 |
| | 2 000.0 | trzeciorzęd | wg stanu na dzień 30 czerwca 1994 | 4 |
| | 9 758.0 | | | |
| 34 646.0 | 1 443.6 | kreda górna | wg stanu na grudzień 1993 | 5 |
| | 11 220.0 | czwartorzęd- trzeciorzęd | wg stanu na marzec 1994 decyzja bezterminowa | 6 |
| | 790.0 | dewon środkowy- czwartorzęd | wg stanu na grudzień 1993 dec. ważna na okres 10 lat | 7 |
| | 4 029.0 | czwartorzęd | wg stanu na grudzień 1994 dec. ważna do roku 2010 | 8 |
| | 210.0 | czwartorzęd | wg stanu na maj 1995 | 9 |
| | 1 800.0 | trias, perm, dewon | wg stanu na październik 1994 | 10 |
| | 28 460.6 | | | |
| | 18 702.6 | | | |
| | 1 112.0 | czwartorzęd | wg stanu na marzec 1994 | 11 |
| | 4 442.0 w tym: 2 398.0 2 044.0 | czwartorzęd czwartorzęd- trzeciorzęd | wg stanu na 1994 r | 12 |
| | 34 014.6 | | | |
| | 5 554.0 | | | |

| Lp. | Nr decyzji Ministra Środowiska | Data zatwierdz. decyzji ³ | Nazwa obszaru bilansowego | Powierzch. obszaru bilansowego km ² | Moduł zasobów m ³ /h/km ² |
|------------------------------------|-----------------------------------|--|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 13 | KDH2/013/6022/97 | 1/10/97 | Zlewnia rzeki Regi i strefy przymorskiej Bałtyku (woj. szczecińskie i koszalińskie) | 2 860.00 | 7.28 |
| 14 | KDH2/013/6023/97 | 2/7/97 | Zlewnia rzeki Wieprzy i strefy przymorskiej Bałtyku (woj. słupskie i koszalińskie) | 2 572.20 | 8.80 |
| 15 | KDH1/013/6019/97 | 4/16/97 | Rejon Niecki Wrocławskiej (woj. wrocławskie) | 6 740.90 w tym : | 4.54 |
| | | | | 1 400.00 | 0.13 |
| 16 | KDH/013/5959/97 ⁵ | 4/16/97 | Rejon gmin Góra Św. Małgorzaty i Piątek (woj. płockie) | 242.50 | 1.44 |
| 17 | KDH/013/6087/97 | 10/6/97 | Rejon Piotrkowa Trybunalskiego | 239.00 | 7.11 |
| Ogółem, stan na 31.12.1997: | | | | 25 895.5 | |
| Przyrost w 1997 | | | | | |
| 18 | GK/kdh/BJ/013/6090/98 | 06/03/98 | Zlewnia górnej Warty po Liswartę (częstochowskie, piotrkowskie, katowickie) | 2 660.0 | 5.29 |
| 19 | GK/kdh/BJ/489-6099/98 | 23/04/98 | Region triasu gliwickiego (GZWP Gliwice nr 330) | 90.2 392.0 | 4.02 11.39 |
| 20 | GK/kdh/BJ/489-6098/98 | 14/05/98 | Zlewnia Jeziorki, Czarnej i bezpośredniej Wisły* (warszawskie, radomskie, skierniewickie) | 1 185.0 | 5.67 |
| 21 | GK/kdh/BJ/489-6065/98 | 01/06/98 | Obszar górnej Wisły, Soły, Skawy* (bielskie, częściowo nowosądeckie i katowickie) | 431.0 2 889.0 ogółem: 3 320.0 | 5.24 1.51 1.99 |
| 22 | GK/kdh/BJ/489-6149/98 | 01/06/98 | Rejon Sochaczewa (skierniewickie i warszawskie) | 590.0 | 1.00 |

| Zasoby dyspozycyjne dla obszaru bilansowego | | Poziom stratygraficzny | Uwagi | Lp. |
|---|---|--|--|-----|
| m ³ /d | m ³ /h | | | |
| 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | 20 830.00 | czwartorzęd trzeciorzęd mezozoik | wg stanu na 1994 r DG/hg/GS/482-2082/05 ⁴ z dn. 21.03.2005 | 13 |
| | 22 624.00 | czwartorzęd trzeciorzęd kreda | wg stanu na 1994 r DG/hg/GS/482-2083/05 ⁴ z dn. 21.03.2005 | 14 |
| 734 883.0 w tym : 628 365.0 102 147.0 4 371.0 | 30 620.1250 w tym : 26 181.8750 4 256.125 182.125 | czwartorzęd trzeciorzęd trias (wap.musz.) | wg stanu na 1995 r mineral.wody z poziomu wapienia muszlowego 18 - 22 g/dm ³ | 15 |
| | 350.00 | jura górna | wg stanu na 09.96 i 03.97 na okres do 2002 roku | 16 |
| | 1 700.00 | czwartorzęd | wg stanu na marzec 1997 na okres do 2007 roku | 17 |
| | 109 788.73 | | | |
| | 75 774.13 | | | |
| 337 980.00 | 1 4083.00 | czwartorzęd trzeciorzęd, jura trias, dewon | wg stanu na 30.061996 r. | 18 |
| 8 700.00 107 700.00 | 363.00 4 463.00 | czwartorzęd trias (wapień muszlowy, ret) | Rzędna dynam. Zw. wody dla: Q 197-202 m n.p.m., triasu 153-286 wg stanu na 31.10.95 r. | 19 |
| 161 300.00 | 6 720.00 | czwartorzęd | wg stanu na 1997 r. | 20 |
| 54 250.00 104 660.00 158 910.00 | 2 260.42 4 360.83 6 621.25 | czwartorzęd trzeciorzęd-jura | wg stanu na grudzień 1995 r. | 21 |
| | 590.0 | trzeciorzęd | wg stanu na grudzień 1997 r. | 22 |

| Lp. | Nr decyzji Ministra Środowiska | Data zatwierdz. decyzji ³ | Nazwa obszaru bilansowego | Powierzch. obszaru bilansowego km ² | Moduł zasobów m ³ /h/km ² |
|------------------------------------|-----------------------------------|--|--|--|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 23 | GK/kdh/BJ/489-6049/98 | 25/06/98 | Międzyrzecze Proсны-Warty (N część) ogółem 1. Pradolina od ujścia Proсны po Zagórów 2. Zlewnia Czarnej Strugi i Bawołu 3. Zlewnia Powy i Topca 4. Zlewnia Kiełbaski i Teleszyny 5. Zlewnia Warty ze zbiornikiem Jeziorsko w tym: kaliskie konińskie sieradzkie | 2 100.0 115.0 590.0 555.0 650.0 190.0 | |
| 24 | GK/kdh/BJ/489-6151/98 | 14/09/98 | Obszar lewobrzeżnej zlewni dolnej Odry (szczecińskie) ogółem: | 644.0 | 8.16 |
| 25 | GK/kdh/BJ/489-6081/98 | 01/10/98 | Region Wielkich Jezior Mazurskich (suwalskie, olsztyńskie) ogółem: woj. suwalskie woj. olsztyńskie | 3 140.6 w tym: 2 422.0 718.0 | 5.95 |
| 26 | GK/kdh/BJ/489-6064/98 | 22/10/98 | Rejon Mirów-Srocko-Olsztyn | 207.0 | 20.39 |
| Ogółem, stan na 31.12.1998: | | | | 40 224.3 | |
| Przyrost w 1998 | | | | | |

| Zasoby dyspozycyjne dla obszaru bilansowego | | Poziom stratygraficzny | Uwagi | Lp. |
|---|--|--|---------------------------------|-----|
| m ³ /d | m ³ /h | | | |
| 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 243 888.00 142 224.00 | 19 162.00 5 926.00 | czwartorzęd trzeciorzęd-kreda | | 23 |
| 6 288.00 2 880.00 50 544.00 15 792.00 81 744.00 46 320.00 84 432.00 67 296.00 20 880.00 9 936.00 | 262.00 120.00 2 106.00 658.00 3 406.00 1 930.00 3 518.00 2 804.00 870.00 414.00 | czwartorzęd trzeciorzęd-kreda czwartorzęd trzeciorzęd-kreda czwartorzęd trzeciorzęd-kreda czwartorzęd trzeciorzęd-kreda czwartorzęd trzeciorzęd-kreda | wg stanu na wrzesień 1996 r. | |
| 23 952.00 9 600.00 199 056.00 122 688.00 20 880.00 9 936.00 | 998.00 400.00 8 294.00 5 112.00 870.00 414.00 | czwartorzęd trzeciorzęd-kreda czwartorzęd trzeciorzęd-kreda czwartorzęd trzeciorzęd-kreda | | |
| 126 170.0 121 680.0 4 490.0 | 5 257.0 5 070.0 187.0 | czwartorzęd i kreda górna czwartorzęd kreda górna | | 24 |
| | 18 676.00 15 173.00 3 503.00 | czwartorzęd | wg stanu na 1996 r. | 25 |
| | 4 220.00 | jura górna | wg stanu na grudzień 1996 r. | 26 |
| | 186 870.81 | | | |
| | 77 082.08 | | | |

| Lp. | Nr decyzji Ministra Środowiska | Data zatwierdz. decyzji ³ | Nazwa obszaru bilansowego | Powierzch. obszaru bilansowego km ² | Moduł zasobów m ³ /h/km ² |
|-----|-----------------------------------|--|--|--|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 27 | DG/kdh/BJ/489-6175a/99 | 20/01/99 | Obszar triasu chrzanowskiego woj. śląskie, małopolskie | 28.5 273.4 | 11.37 12.53 |
| 28 | DG/kdh/BJ/489-6160/99 | 26/04/99 | Obszar dolnej Wisłoki i Trześniówki w granicach Zapadliska Przedkarpackiego* | 2 180 | 4.71 |
| 29 | DG/kdh/BJ/489-6168/99 | 26/04/99 | Kotlina Oświęcimska* woj. małopolskie ogółem: | 13 272.7 17.3 ¹ +26.4 ² 1 390.00 | 4.70 |
| 30 | DG/kdh/BJ/489-6166a/99 | 26/04/99 | Rejon Szczawnicy-Krościenka* woj. małopolskie wody zwykłe | 141.50 | 3.39 |
| 31 | DG/kdh/BJ/489-6207/99 | 26/04/99 | Rejon Baryczy - Rowu Polskiego woj. wielkopolskie | 615.00 | 3.82 |
| 32 | DG/kdh/BJ/489-6189/99 | 22/06/99 | Region mazowiecki-centralna część Niecki Mazowieckiej* woj. mazowieckie Subregion centralny I regionu mazowieckiego w tym: nie zagrożone ascencją potencjalnie zagrożone ascencją znacząco zagrożone ascencją | 14 928.00 9 024.00 4 600.00 1 296.00 | 1.04 |
| 33 | DG/kdh/BJ/489-6173/99 | 30/03/99 | Obszar zlewni Kalicy i Tywy woj. zachodniopomorskie | 1 090.80 | 5.39 |
| 34 | DG/kdh/BJ/489-6171/99 | 06/08/99 | Obszar Kotliny Sądeckiej woj. małopolskie w tym: z infiltracji opadów atmosferycznych dopływ podziemny spoza granic obszaru zasilanie cieków powierzchniowych | 89.00 | 25.26 |
| 35 | DG/kdh/BJ/489-6244/99 | 18/11/99 | Region Sudecki – zlewnia górnych biegów Nysy Łużyckiej i Bobru woj. dolnośląskie Zlewnia Górnego Bobru: Lubawka-Kamienna Góra-Marciszów (GZWP 343) Sędziszów-Czarny Bór (dolina Lesku) Jelenia Góra-Cieplice Niecka Krzeszowska (GZWP 342) Zlewnia Górnej Nysy Łużyckiej: Zawidów Pisarzowice | 1 199.00 334.00 | 3.18 2.20 |

| Zasoby dyspozycyjne dla obszaru bilansowego | | Poziom stratygraficzny | Uwagi | Lp. |
|--|---|---|------------------------------|-----|
| m ³ /d | m ³ /h | | | |
| 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | 324.00 3 437.00 | czwartorzęd trias | wg stanu na 30.04.1997 r. | 27 |
| 246 600 | 10 275.00 | czwartorzęd | wg stanu na grudzień 1997 r. | 28 |
| 153 700 500 ¹ +2500 ² 156 700 | 6 529.17 | czwartorzęd karbon | wg stanu na marzec 1998 r. | 29 |
| 11 514.30 | 479.76 | czwartorzęd | wg stanu na 31.12.1997 r. | 30 |
| | 2 350.00 | czwartorzęd | wg stanu na 31.12.1995 r. | 31 |
| 372 146.00 210 674.00 124 691.00 36 808.00 | 15 506.08 8 778.08 5 195.46 1 533.67 | trzeciorzęd | wg stanu na lipiec 1998 r. | 32 |
| 141 000.00 | 5 875.00 | czwartorzęd i trzeciorzęd | wg stanu na 31.12.1997 r. | 33 |
| 53 952.00 | 2 248.00 1 200.40 422.60 625.00 | czwartorzęd | wg stanu na 31.12.1997 r. | 34 |
| 91 474.00 35 018.00 10 501.00 28 675.00 17 280.00 17 616.00 | 3 811.42 1 459.08 437.54 1 194.79 720.00 734 .00 | czwartorzęd czwartorzęd czwartorzęd kreda-trias, perm czwartorzęd | wg stanu na 31.03.1999 r. | 35 |

| Lp. | Nr decyzji Ministra Środowiska | Data zatwierdz. decyzji ³ | Nazwa obszaru bilansowego | Powierzch. obszaru bilansowego km ² | Moduł zasobów m ³ /h/km ² |
|------------------------------------|-----------------------------------|--|--|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 36 | DG/kdh/BJ/489-6232/99 | 18/11/99 | Rejon Kołobrzegu-Koszalina woj. zachodnio-pomorskie w tym: z infiltracji wód powierzchniowych | 2 596.00 | 9.82 |
| 37 | DG/kdh/BJ/489-6249/99 | 27/12/99 | Region poznańskiego dorzecza Warty | 2 729.00 | 0.67 |
| 38 | DG/kdh/BJ/489-6222/99 | 28/09/99 | Zlewnia Krynki* woj. podlaskie | 34.69 | 17.65 |
| Ogółem, stan na 31.12.1999: | | | | 67 853.19 | |
| Przyrost w 1999 | | | | | |
| 39 | DG/kdh/BJ/489-6221/00 | 02/06/00 | Obszar zlewni Dziwny* woj. zachodnio-pomorskie w tym: zlewnia Dziwny zlewnia Przymorza | | |

| Zasoby dyspozycyjne dla obszaru bilansowego | | Poziom stratygraficzny | Uwagi | Lp. |
|---|-------------------|------------------------|--|-----|
| m ³ /d | m ³ /h | | | |
| 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 611 568.00 | 25 482.00 | | | 36 |
| 538 440.00 | 22 435.00 | czwartorzęd | wg stanu na rok 1998 | |
| 105 984.00 | 4 416.00 | czwartorzęd | | |
| 48 600.00 | 2 025.00 | trzeciorzęd | | |
| 24 528.00 | 1 022.00 | jura | | |
| | 1 819.00 | trzeciorzęd | wg stanu na 30.06.1999 dec. uchylona w części dot. Q dec. DG/kdh/ED/4896347/01 | 37 |
| 14 694.00 | 612.25 | Czwartorzęd | wg stanu na 04.1998r | 38 |
| | 266 353.52 | | | |
| | 79 482.72 | | | |
| 115 750 | 4 822.92 | czwartorzęd | | 39 |
| w tym: | w tym: | czwartorzęd. poz. | | |
| 103 005 | 4 291.88 | użytkowy | | |
| 21 152 | 881.33 | kreda-jura | | |
| razem: | razem: | | | |
| 136 902 | 5 704.25 | | | |
| 103 850 | 4 327.08 | czwartorzęd | wg stanu na 30.09.1998 r. | |
| w tym: | w tym: | czwartorzęd. poz. | | |
| 92 388 | 3 849.50 | użytkowy | | |
| 18 048 | 752.00 | kreda-jura | | |
| 11 900 | 495.83 | czwartorzęd | | |
| w tym: | w tym: | czwartorzęd. poz. | | |
| 10 617 | 442.38 | użytkowy | | |
| 3 104 | 129.33 | kreda-jura | | |

| Lp. | Nr decyzji Ministra Środowiska | Data zatwierdz. decyzji ³ | Nazwa obszaru bilansowego | Powierzch. obszaru bilansowego km ² | Moduł zasobów m ³ /h/km ² |
|------------------------------------|-----------------------------------|--|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 40 | DG/kdh/BJ/489-6142/00 | 05/05/00 | Strefa krawędziowa Pojezierza Kaszubskiego na odcinku Gdynia-Pruszcz Gdański woj. pomorskie | 272 | 14.58 |
| 41 | DG/kdh/BJ/489-6256/00 | 02/06/00 | Region wrocławski i sudecki – zlewnia Bystrzycy i Nisy Kłodzkiej* woj. dolnośląskie i opolskie | 1 706 | 4.62 |
| 42 | DG/kdh/BJ/489-6266/00 | 05/05/00 | Rejon Lubliniec-Myszków woj. śląskie i częściowo opolskie | 1 526.4 | 5.27 |
| 43 | DG/kdh/ED/489-6270/00 | 04/12/00 | Dorzecze Bugu granicznego* w tym: Dolna Krzna Górna Krzna Zielawa Hanna Włodawka Pulwa Leśna Uherka Wełnianka Huczwa Bukowa Sołokija | 9 962 846.6 1 685 1 246 571.7 865.2 214.3 343.6 468.3 1 108 1 512 463.8 637.5 | 3.39 |
| 44 | DG/kdh/ED/489-6277/00 | 04/12/00 | Zlewnia Wieprza* część południowa (A) część środkowa (B) część północna (C) w tym: w regionie mazowieckim użytkowe poziomy wodonośne | 10 338 2 915 3 414 4 009 1 450 1 285 752 | 5.97 |
| Ogółem, stan na 31.12.2000: | | | | 91 657.59 | |
| Przyrost w 2000 | | | | | |

| Zasoby dyspozycyjne dla obszaru bilansowego | | Poziom stratygraficzny | Uwagi | Lp. |
|--|---|--|-----------------------------|-----|
| m ³ /d | m ³ /h | | | |
| 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | 3 965 | czwartorzęd i miocen | wg stanu na 30.09.1998 r. | 40 |
| 189 275 w tym: 95 979 89 097 4 199 | 7 886.45 w tym: 3 999.13 3 712.38 174.96 | czwartorzęd trzeciorzęd prekambr- paleoz. | wg stanu na 30.09.1999 r. | 41 |
| 193 000 | 8 041 | seria węglanowa triasu | wg stanu na 30.10.1998 r. | 42 |
| 810 630 39 430 112 370 58 160 24 510 48 880 9 980 16 000 75 500 77 500 199 100 60 500 88 700 | 33 776.25 1 642.92 4 682.08 2 423.33 1 021.25 2 036.67 415.83 666.67 3 145.83 3 229.17 8 295.83 2 520.83 3 695.83 | kreda, trzeciorzęd i czwartorzęd | wg stanu na styczeń 2000 r. | 43 |
| 1 482 200 382 500 523 700 576 000 68 000 62 900 96 600 | 61 758.33 15 937.50 21 820.83 24 000.00 2 833.33 2 620.83 4 025.00 | kreda gm.-paleocen trzeciorzęd, czwartorzęd czwartorzęd trzeciorzęd kreda górna | wg stanu na 31.12.1998 r. | 44 |
| | 383 781.81 | | | |
| | 121 131.28 | | | |

| Zasoby dyspozycyjne dla obszaru bilansowego | | Poziom stratygraficzny | Uwagi | Lp. |
|---|-------------------|---|--------------------------|-----|
| m ³ /d | m ³ /h | | | |
| 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 35 000 | 1 458.00 | czwartorzęd | wg stanu na 31.10.2000r. | 45 |
| 22 651 | 943.79 | | | |
| 83 400 | 3 474.50 | karbon | | 46 |
| | 340.00 | plejstocen-holocen | | 47 |
| | 8870.00 | | | |
| | 4100.00 | plejstocen-holocen "róznowiekowy" Q+Tr+Cr oraz seria węglan. piętro kredowe-subniecka gdańska | | |
| | 2420.00 | | | |
| | 2350.00 | | | |
| | 2900.00 | plejstocen-holocen "róznowiekowy" Q+Tr+Cr oraz seria węglan. piętro kredowe-subniecka gdańska | | |
| | 720.00 | | | |
| | 2350.00 | | | |
| | 200.00 | plejstocen-holocen "róznowiekowy" Q+Tr+Cr oraz seria węglan. | | |
| | 100.00 | | | |
| | 1000.00 | plejstocen-holocen "róznowiekowy" Q+Tr+Cr oraz seria węglan. | | |
| | 1600.00 | | | |
| 240 000 | 10 000.00 | czwartorzęd | | 48 |
| 32 664 | 1361.00 | czwartorzęd | wg stanu na 31.12.2000r. | |
| 1680 | 70.00 | trzeciorzęd | | |
| 3 397.80 | 141.58 | trzeciorzęd | wg stanu na 31.08.1999r. | 49 |

| Lp. | Nr decyzji Ministra Środowiska | Data zatwierdz. decyzji ³ | Nazwa obszaru bilansowego | Powierzch. obszaru bilansowego km ² | Moduł zasobów m ³ /h/km ² |
|------------------------------------|-----------------------------------|--|--|--|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 50 | DG/kdh/ED/489-6268/01 | 26/07/01 | Gminy Uzdrawiskowe: Krynica, Muszyna, Piwniczna woj. małopolskie* | 328.5 | 5.69 |
| 51 | DG/kdh/ED/489-6336/01 | 10/08/01 | Międzyrzecze Odry i Bobru* | 1 624 | 6.09 |
| 52 | DG/kdh/ED/489- 6339-1/01 | 07/09/01 | Zlewnia Koprzywianki i Opatówki* | 1 070 | 2.95 |
| 53 | DG/kdh/ED/489-6345/01 | 03/10/01 | Zlewnia rzeki Tążyny* woj. kujawsko-pomorskie | 656.9 538.7 | 2.89 0.62 |
| 54 | DG/kdh/ED/489-6347/01 | 08/10/01 | Region Poznańskiego Dorzecza Warty | 1 979 | 11.01 |
| 55 | DG/kdh/ED/489-6345/01 | 19/12/01 | Zlewnia rzeki Drwęcy w tym: Dolna Drwęca Środkowa Drwęca Górna Drwęca | 5 133.00 1 817.70 1 824.70 1 490.60 | 2.10 |
| Ogółem, stan na 31.12.2001: | | | | 109 159.09 | |
| Przyrost w 2001 | | | | | |
| 56 | DG/kdh/ED/489-6351/02 | 04/02/02 ³ | Zlewnia Brdy woj. Pomorskie, kujawsko-pomorskie w tym: I Zlewnia Obrzycy II Zlewnia Chociny III Zlewnia górnej Brdy IV Rejon Jez. Charzykowskiego V Zlewnia środkowej Brdy VI Zlewnia Kamionki VII Zlewnia Sępólnej VIII Zlewnia Zalewu Koronowskiego IX Zlewnia dolnej Brdy Cała zlewnia Brdy | 450.40 267.00 667.20 432.20 955.00 527.60 195.60 660.90 503.90 4 659.80 | 4.58 |

| Zasoby dyspozycyjne dla obszaru bilansowego | | Poziom stratygraficzny | Uwagi | Lp. |
|---|-------------------|---|-------------------------|-----|
| m ³ /d | m ³ /h | | | |
| 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 44 878 | 1 869.92 | czwartorzęd i trzeciorzęd | wg stanu na 31.08.1999r | 50 |
| 237 178 | 9 882.42 | Czwartorzęd | wg stanu na 31.12.2000r | 51 |
| 75 700 | 3 154.17 | dewon, perm, trias, jura, trzeciorzęd i czwartorzęd | wg stanu na 30.06.2000r | 52 |
| 45 550 | 1 897.92 | czwartorzęd | | 53 |
| 8 020 | 334.17 | trzeciorzęd | | |
| | 21 786 | czwartorzęd | wg stanu na 31.12.2000r | 54 |
| 258 900 | 10 788.10 | czwartorzęd | | 55 |
| 78 200 | 3 259.20 | czwartorzęd | | |
| 94 000 | 3 914.80 | czwartorzęd | | |
| 86 700 | 3 614.10 | czwartorzęd | | |
| | 457 848.56 | | | |
| | 74 066.76 | | | |
| 12 640.00 | 527.00 | czwart.+ trzeciorzęd | | 56 |
| 6 510.00 | 271.00 | czwart.+ trzeciorzęd | | |
| 64 470.00 | 2 686.00 | czwart.+ trzeciorzęd | | |
| 31 720.00 | 1 322.00 | czwart.+ trzeciorzęd | | |
| 89 150.00 | 3 715.00 | czwart.+ trzeciorzęd | | |
| 57 630.00 | 2 401.00 | czwart.+ trzeciorzęd | | |
| 15 350.00 | 640.00 | czwart.+ trzeciorzęd | | |
| 113 240.00 | 4 718.00 | czwart.+ trzeciorzęd | | |
| 121 610.00 | 5 067.00 | czwart.+ trzeciorzęd | | |
| w tym: | | | | |
| 28 840.00 | 1202.00 | kreda | | |
| 512 320.00 | 21 347.00 | czwart+trzec.+kreda | | |
| w tym: | | | | |
| w obszarze IX | 28 840.00 | kreda | | |

| Lp. | Nr decyzji Ministra Środowiska | Data zatwierdz. decyzji ³ | Nazwa obszaru bilansowego | Powierzch. obszaru bilansowego km ² | Moduł zasobów m ³ /h/km ² |
|------------------------------------|-----------------------------------|--|---|--|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 57 | DG/kdh/ED/489-6355/02 | 08/04/02 ³ | Zlewnia Łeby woj. pomorskie w tym: poziom górny poziom dolny | 1801.2 | 5.39 |
| 58 | DG/kdh/ED/489-6386/02 | 14/04/02 ³ | Zlewnia rzeki Białej – dopływu Orlanki woj. podlaskie | 216.2 | 2.99 |
| Ogółem, stan na 31.12.2002: | | | | 115 836.29 | |
| Przyrost w 2002 | | | | | |
| 59 | DG/kdh/ED/489-6417/03 | 28/05/03 ³ | Zlewnia Słupi i Orzechowej* | 1 642.60 | 9.22 |
| | | | | 518.80 | 0.84 |
| Ogółem, stan na 31.12.2003: | | | | 117 997.69 | |
| Przyrost w 2003 | | | | | |
| 60 | DG/kdh/ED/489-6465/04 | 09/03/04 ³ | Zlewnia Bugu od granicy państwa do Zbiornika Zegrzyńskiego* w tym: Brok Górny Nurzec Górny Liwiec Kostrzyń Dolny Liwiec Dolny odcinek Bugu Środkowy Nurzec Kamianka Myśla-Toczna Cetynia-Buczynka Dolny Nurzec | 9 397.80 756.70 978.00 935.60 623.50 1 005.70 1 125.00 588.10 576.40 957.20 892.20 959.40 | 2.80 2.89 3.48 1.92 1.65 1.88 4.54 4.65 2.81 2.38 2.20 2.38 |

| Zasoby dyspozycyjne dla obszaru bilansowego | | Poziom stratygraficzny | Uwagi | Lp. |
|---|--------------------|----------------------------|-----------------------------------|-----|
| m ³ /d | m ³ /h | | | |
| 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | 9 700.00 | czwart.+ trzeciorzęd | 85 000 000.00 m ³ /r | 57 |
| | 7 450.00 70.00 | czwartorzęd trzeciorzęd | | |
| | 1 380.00 800.00 | czwartorzęd trzeciorzęd | | |
| | 15 500.00 | czwartorzęd | wg stanu na grudzień 2001r. | 58 |
| | 489 542.56 | | | |
| | 31 694.00 | | | |
| 363 615.00 | 15 150.63 | czwartorzęd | wg stanu na 15 październik 2002r. | 59 |
| 10 425.00 | 434.38 | trzeciorzęd | | |
| | 505 127.56 | | | |
| | 15 585.01 | | | |
| 630 900.00 | 26 287.50 | czwartorzęd | wg stanu na wrzesień 2003r. | 60 |
| 52 540.80 | 2 189.20 | | | |
| 81 597.60 | 3 399.90 | | | |
| 43 134.50 | 1 797.30 | | | |
| 24 762.10 | 1 031.80 | | | |
| 45 378.10 | 1 890.80 | | | |
| 122 565.60 | 5 106.90 | | | |
| 65 652.00 | 2 735.50 | | | |
| 38 829.60 | 1 617.90 | | | |
| 54 564.20 | 2 273.50 | | | |
| 47 037.60 | 1 959.90 | | | |
| 54 828.00 | 2 284.50 | | | |

| Lp. | Nr decyzji Ministra Środowiska | Data zatwierdz. decyzji ³ | Nazwa obszaru bilansowego | Powierzch. obszaru bilansowego km ² | Moduł zasobów m ³ /h/km ² |
|-----|-----------------------------------|--|---|--|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 61 | DG/kdh/ED/489-6464/03 | 09/03/04 | <p>Zlewnia Pilicy w tym:</p> <p><u>Piętro czwartorzędowe:</u> woj. łódzkie woj. mazowieckie woj. śląskie woj. świętokrzyskie</p> <p><u>Piętro trzeciorzędowe:</u> woj. mazowieckie</p> <p>Plus 289.4 m³/h z pow. 224 km² w zlewni Pilicy (woj. łódzkie Q=146 m³/h z F=113 km², woj. mazowieckie Q=143.4 m³/h z F=111.0 km²) w ramach zasobów dyspozycyjnych części centralnej niecki mazowieckiej-dec. Ministra OSZNiL z dnia 22.06.1999r. Nr DGkdh/BJ/489-6189/99</p> <p><u>Piętro mezozoiczne:</u> w tym:</p> <p>oraz województw: łódzkiego w tym mazowieckiego w tym:</p> <p>małopolskiego w tym:</p> <p>śląskiego w tym:</p> <p>świętokrzyskiego w tym:</p> | <p>9 257.90</p> <p>9 257.90 3 492.40 1 655.40 300.00 967.00</p> <p>1.100.80</p> <p>9 257.90</p> <p>4 567.70 4 154.20 536.00</p> <p>4 336.20 2 102.30 2 233.90</p> <p>1 781.80 1 174.40 607.40</p> <p>114.50 95.90 18.60</p> <p>989.00 533.60 417.90 17.50</p> <p>2 036.40 641.50 876.40 518.50</p> | <p>5.00</p> <p>1.32 1.91 1.91 1.91 1.91</p> <p>1.30</p> <p>3.49</p> <p>3.31 3.76 3.00</p> <p>3.54 3.31 3.76</p> <p>3.54 3.31 3.76</p> <p>3.54 3.31 3.76</p> <p>3.54 3.31 3.76</p> <p>3.54 3.31 3.76</p> |

| Zasoby dyspozycyjne dla obszaru bilansowego | | Poziom stratygraficzny | Uwagi | Lp. |
|---|-------------------|------------------------|----------------------------------|-----|
| m ³ /d | m ³ /h | | | |
| 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | 46 280.00 | czwart.+trzec.+mez. | | 61 |
| | 12 225.00 | czwartorzęd | | |
| | 6 654.00 | czwartorzęd | | |
| | 3 155.50 | czwartorzęd | | |
| | 571.50 | czwartorzęd | | |
| | 1 844.00 | czwartorzęd | | |
| | 1 430.60 | trzeciorzęd | | |
| | 32 335.00 | meozoik | | |
| | 15 120.00 | kreda | wg stanu na 30 czerwca 2002r. | |
| | 15 605.00 | jura | | |
| | 1 610.00 | trias | | |
| | 15 349.70** | meozoik | | |
| | 6 958.70** | kreda | | |
| | 8 391.00 | jura | | |
| | 6 169.50 | meozoik | | |
| | 3 887.50 | kreda | | |
| | 2 282.00 | jura | | |
| | 386.60 | meozoik | | |
| | 317.60 | kreda | | |
| | 70.00 | jura | | |
| | 3 455.10 | meozoik | | |
| | 1 832.60 | kreda | | |
| | 1 570.00 | jura | | |
| | 52.50 | trias | | |
| | 6 973.10 | meozoik | | |
| | 2 123.60 | kreda | | |
| | 3 292.00 | jura | | |
| | 1 557.50 | trias | | |

| Lp. | Nr decyzji Ministra Środowiska | Data zatwierdz. decyzji ³ | Nazwa obszaru bilansowego | Powierzch. obszaru bilansowego km ² | Moduł zasobów m ³ /h/km ² |
|------------------------------------|-----------------------------------|--|---|--|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 62 | DG/kdh/ED/489-6500/03 | 09/03/04 | Zlewnia rzeki Łupawy* Poziom I + II + III Poziom I Poziom II Poziom III | 924.50 | 5.23 |
| Ogółem, stan na 31.12.2004: | | | | 137 557.89 | |
| Przyrost w 2004 | | | | | |
| 63 | DG/kdh/ED/489-6524/2005 | 10/03/05 | Zlewnia rzeki Redy, Zagórskiej, Strugi i Piaśnicy oraz rzek Przymorza od Karwianki do Chylonki w tym Piaśnica Czarna Woda Płutnica Górna Reda Dolna Reda Zagórska Struga | 1 373 359.3 152 114 385.7 165.3 196.7 | |
| 64 | DG/kdh/ED/489-6516/2005 | 28/06/05 | Zlewnia Iny, Płoni i Gowienicy* w tym Gowienica rejon bilansowy A1 Płonia rejon bilansowy A2 Ina w tym: Ina do Stargardu Szczecińskiego rejon bilansowy A3 Krapiel rejon bilansowy A4 Mała Ina rejon bilansowy A5 Ina do ujścia rejon bilansowy A6 | 4 113.6 460 1 128.10 726 595.9 424.2 779.4 | |
| Ogółem, stan na 31.12.2005: | | | | 143 064.49 | |
| Przyrost w 2005 | | | | | |

| Zasoby dyspozycyjne dla obszaru bilansowego | | Poziom stratygraficzny | Uwagi | Lp. | | |
|---|-------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-----|--|--|
| m ³ /d | m ³ /h | | | | | |
| 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | | |
| 115 940.00 | 4 830.83 | czwartorzęd+trzeciorzęd | wg stanu na 31 grudnia 2003r. | 62 | | |
| 64 625.00 | 2 692.71 | czwartorzęd | | | | |
| 36 625.00 | 1 526.04 | czwartorzęd | | | | |
| 4 115.00 | 171.46 | trzeciorzęd | | | | |
| 11 034.00 | 459.75 | trzeciorzęd | | | | |
| | 582 525.9 | | | | | |
| | 77 398.33 | | | | | |
| | 7 624.30 | czwartorzęd+trzeciorzęd +kreda | wg stanu na grudzień 2003r. | 63 | | |
| | 972.4 | czwartorzęd+miocen | | | | |
| | 636.4 | oligocen | | | | |
| | 54.7 | czwartorzęd+miocen | | | | |
| | 395.5 | oligocen | | | | |
| | 141.7 | czwartorzęd+miocen | | | | |
| | 161.3 | oligocen | | | | |
| | 1 137.3 | czwartorzęd+miocen | | | | |
| | 642.9 | oligocen | | | | |
| | 1 245.8 | czwartorzęd+miocen | | | | |
| | 568.1 | oligocen | | | | |
| | 1 392.8 | czwartorzęd+miocen | | | | |
| | 124.4 | oligocen | | | | |
| | 151.1 | kreda | | | | |
| 409 400 | 17 058.3 | czwartorzęd | wg stanu na grudzień 2003r. | 64 | | |
| 10 200 | 425.00 | trzeciorzęd | | | | |
| 32 200 | | czwartorzęd | | | | |
| 1 800 | | trzeciorzęd | | | | |
| 103 840 | | czwartorzęd | | | | |
| 1 560 | | trzeciorzęd | | | | |
| 70 610 | | czwartorzęd | | | | |
| 2 520 | | trzeciorzęd | | | | |
| 41 520 | | czwartorzęd | | | | |
| 1 320 | | trzeciorzęd | | | | |
| 54 460 | | czwartorzęd | | | | |
| 3 000 | | trzeciorzęd | | | | |
| 106 770 | | czwartorzęd | | | | |
| | 607 633.5 | | | | | |
| | 25 107,6 | | | | | |

| Lp. | Nr decyzji Ministra Środowiska | Data zatwierdz. decyzji ³ | Nazwa obszaru bilansowego | Powierzch. obszaru bilansowego km ² | Moduł zasobów m ³ /h/km ² |
|------------------------------------|-----------------------------------|--|---|--|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 65 | DGkdh/4791-6555-4/1189/06/ED | 07/02/06 | Zlewnia Kłodnicy | 1 001 | |
| 66 | DGkdh/4791-6592-2/9298/06/MSt | 06/12/06 | Rejon eksploatacji Zagnańsk-Strawczyn* w tym Rejon eksploatacji Zagnańsk-Strawczyn GZWP 414 Zagnańsk GZWP 414 w obrębie rejonu eksploatacji Zagnańsk-Strawczyn | 261.1 191.4 219.6 149.9 | |
| 67 | DGkdh/4791-6562-10/5448/06/ED | 21/07/06 | Obszar zasobowy Radom - Rejon V* w tym Radom Zachód Radom Miasto Radom Garno Cr 1 Radom Garno J 3 Radom Garno Radom obszary perspektywiczne | 585*** 53 237 52 37 89 206 | |
| Ogółem, stan na 31.12.2006: | | | | 144 911.59 | |
| Przyrost w 2006 | | | | | |
| 68 | DGkdh/4790-6626-5/4002/07/MJ | 11/05/07 | Część obszaru bilansowego Z8b* w tym Radzymin * | 1077 1077 | |
| 69 | DGkdh/4791-6607-20-15/6607/07/MJ | 31/07/07 | Subniecka Gdańska w tym Pradolina Kaszubska | 1800 69.2 | |

| Zasoby dyspozycyjne dla obszaru bilansowego | | Poziom stratygraficzny | Uwagi | Lp. |
|---|-------------------|--|--|-----|
| m ³ /d | m ³ /h | | | |
| 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 126 900 | 5 287.50 | czwartorzęd+trzeciorzęd +trias+karbon dolny | | 65 |
| 53 600 | 2 233.30 | czwartorzęd | | |
| 11 100 | 462.50 | trzeciorzęd | | |
| 60 700 | 2 529.20 | trias (wapień muszlowy + ret) | | |
| 1 500 | 62.50 | karbon dolny (kulm) | | |
| 47 047.5 | 1960.3 | utw. mezozoiczne | | 66 |
| 35 098.7 | 1462.4 | | | |
| 40 794 | 1 699.70 | | | |
| 28 845 | 1201.9 | | | |
| 125 232 | 5 218.00 | | | 67 |
| 16 800 | | kreda górna | | |
| 840 | | czwartorzęd | | |
| 72 024 | | kreda górna | | |
| 14 112 | | kreda górna | | |
| 5 280 | | jura górna | | |
| 19 392 | | kreda górna+ jura górna | | |
| 2 544 | | czwartorzęd | | |
| 13 752 | | kreda górna | | |
| | 620 099.3 | | | |
| | 12 465.8 | | | |
| 122 900 - 129 300 śr.126 100 | | czwartorzęd | zas. odnawialne 218000 m ³ /d wg stanu na sierpień 2006 aktualny pobór 35 200 m ³ /d | 68 |
| 122 900 - 129 300 śr.126 100 | 5254.2 | czwartorzęd | | |
| | 2 570 | kreda | zas. odnawialne 4 062 m ³ /h wg stanu na czerwiec 2006 aktualny pobór 1 068 m ³ /h | 69 |
| | 144 | kreda | | |

| Lp. | Nr decyzji Ministra Środowiska | Data zatwierdz. decyzji ³ | Nazwa obszaru bilansowego | Powierzch. obszaru bilansowego km ² | Moduł zasobów m ³ /h/km ² |
|------------------------------------|-----------------------------------|--|--|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 69 | | | Obniżenie Redłowskie | 13.6 | |
| | | | Taras Nadmorski | 43.2 | |
| | | | Zuławy Gdańskie | 284 | |
| | | | Pojezierze Kaszubskie ⁶ | 1 390 | |
| 70 | DGkdh/4790-6626- 5/8269/07/MJ | 27/09/07 | Zlewnia Myśli, Kurzycy i Słubi* | 1806.5 | |
| | | | w tym Słubia | 195.6 | |
| | | | Kurzycyca | 196.3 | |
| | | | Myśla górna | 498.9 | |
| | | | Myśla środkowa | 250.2 | |
| | | | Myśla dolna | 665.5 | |
| | | | razem: | 1806.5 | |
| 71 | DGkdh/4791-5- 6636/10568/07/MJ | 06/12/07 | Zlewnia Czarnej Staszowskiej i Wschodniej* | 1 365.21 | |
| | | | w tym Zlewnia Górnej Wschodniej | 199.71 | |
| | | | Zlewnia Środkowej Wschodniej | 258.21 | |
| | | | Zlewnia Dolnej Wschodniej | 228.26 | |
| | | | Zlewnia Dolnej Czarnej | 101.37 | |
| | | | Zlewnia Środkowej Czarnej | 150.29 | |
| | | | Zlewnia Górnej Czarnej | 228.36 | |
| | | | Zlewnia Łągowscy | 199.01 | |
| Ogółem, stan na 31.12.2007: | | | | 150 960.3 | |
| Przyrost w 2007 | | | | | |

| Zasoby dyspozycyjne dla obszaru bilansowego | | Poziom stratygraficzny | Uwagi | Lp. |
|---|-------------------|--|--|-----|
| m ³ /d | m ³ /h | | | |
| 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | 192 | kreda | | 69 |
| | 1336 | kreda | | |
| | 798.00 | kreda | | |
| | 100.00 | kreda | | |
| 138 500 | 5770.83 | czwartorzęd | zas. odnawialne 309 300 m ³ /d wg stanu na marzec 2007 | 70 |
| 18 873.6 | | czwartorzęd | | |
| 19 768.3 | | czwartorzęd | | |
| 24 212.6 | | czwartorzęd (poz. podrzędny neogen) | | |
| 21 185.5 | | czwartorzęd (poz. podrzędny neogen) | | |
| 54 462.2 | | czwartorzęd | | |
| 138 502.3 | | czwartorzęd | | |
| 98 614 | 4 108.92 | czwartorzęd | zas. odnawialne 243538 m ³ /d wg stanu na grudzień 2006 | 71 |
| 8 838 | | czwartorzęd | aktualny pobór 14 338.9 m ³ /d | |
| 16 800 | | kreda (poz. podrz. trzec) | | |
| 15 068 | | trzeciorzęd (poz.podrz..czwart.,jura) | | |
| 9 952 | | czwartorzęd | | |
| 17 857 | | trzeciorzęd | | |
| 13 802 | | trzeciorzęd(poz.podrz.czwart., trzec. dewon) | | |
| 16 297 | | dewon | | |
| | 637 803.25 | | | |
| | 17 703.95 | | | |

* - jednostki, dla których przeliczono zasoby z m³/d na m³/h

** - w tym z infiltracji z Zalewu Sulejowskiego

*** - po korekcie zasięgu obszaru Radom V dokonanej w wyniku ustalenia zasobów dyspozycyjnych

¹ - dotyczy karbonu na wychodniach

² - dotyczy karbonu zakrytego (pod utworami czwartorzędowymi i trzeciorzędowymi)

³ - od 01.01.2002 r. data zawiadomienia o przyjęciu dokumentacji ustalającej zasoby dyspozycyjne

⁴ - decyzje stwierdzające nieważność wydanych wcześniej decyzji w części, w której orzeczono o określonym terminie ich obowiązywania

⁵ - decyzja nieważna z powodu upływu daty obowiązywania, zasoby dyspozycyjne oraz powierzchnia obszaru bilansowego nie są uwzględnione w bilansie

⁶ - dotyczy strefy krawędziowej Pojezierza Kaszubskiego

Zestawienie liczby rozpatrzonych opracowań hydrogeologicznych i zatwierdzonych do realizacji odwiertów dla poszczególnych województw przedstawia tabela 53.3.

Tabela 53.3

Zestawienie liczby opracowań i odwiertów hydrogeologicznych wykonanych w 2007 r.

| Lp. | Województwo | Liczba rozpatr. oprac. hydrogeolog. | Liczba odwiertów hydrogeologicznych | | | |
|---------------|---------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------|----------------|------------------|
| | | | zatwierdzonych do realizacji | | zrealizowanych | |
| | | | liczba | metraż | liczba | metraż |
| Ogółem | | 3 548 | 2 388 | 104 720.48 | 1 768 | 57 489.82 |
| 1 | Dolnośląskie | 187 | 236 | 7 591.60 | 171 | 3 370.20 |
| 2 | Kujawsko-Pomorskie | 467 | 269 | 11 860.50 | 202 | 8 085.30 |
| 3 | Lubelskie | 156 | 91 | 3 427.20 | 59 | 2 222.30 |
| 4 | Lubuskie | 145 | 91 | 3 404.30 | 63 | 2 288.60 |
| 5 | Łódzkie | 413 | 221 | 13 664.30 | 144 | 8 250.60 |
| 6 | Małopolskie | 351 | 235 | 11 975.50 | 145 | 5 131.32 |
| 7 | Mazowieckie | 373 | 192 | 7 259.80 | 181 | 5 759.90 |
| 8 | Opolskie | 65 | 95 | 2 503.00 | 25 | 699.00 |
| 9 | Podkarpackie | 211 | 162 | 4 816.80 | 245 | 2 681.50 |
| 10 | Podlaskie | 43 | 61 | 1 251.90 | 67 | 1 221.70 |
| 11 | Pomorskie | 362 | 147 | 11 587.90 | 61 | 3 127.40 |
| 12 | Śląskie | 138 | 80 | 4 494.70 | 46 | 1 965.10 |
| 13 | Świętokrzyskie | 73 | 44 | 2 222.83 | 22 | 928.00 |
| 14 | Warmińsko-Mazurskie | 94 | 30 | 1 585.50 | 37 | 1 555.50 |
| 15 | Wielkopolskie | 322 | 293 | 13 569.00 | 226 | 8 100.90 |
| 16 | Zachodniopomorskie | 148 | 141 | 3 505.65 | 74 | 2 102.50 |

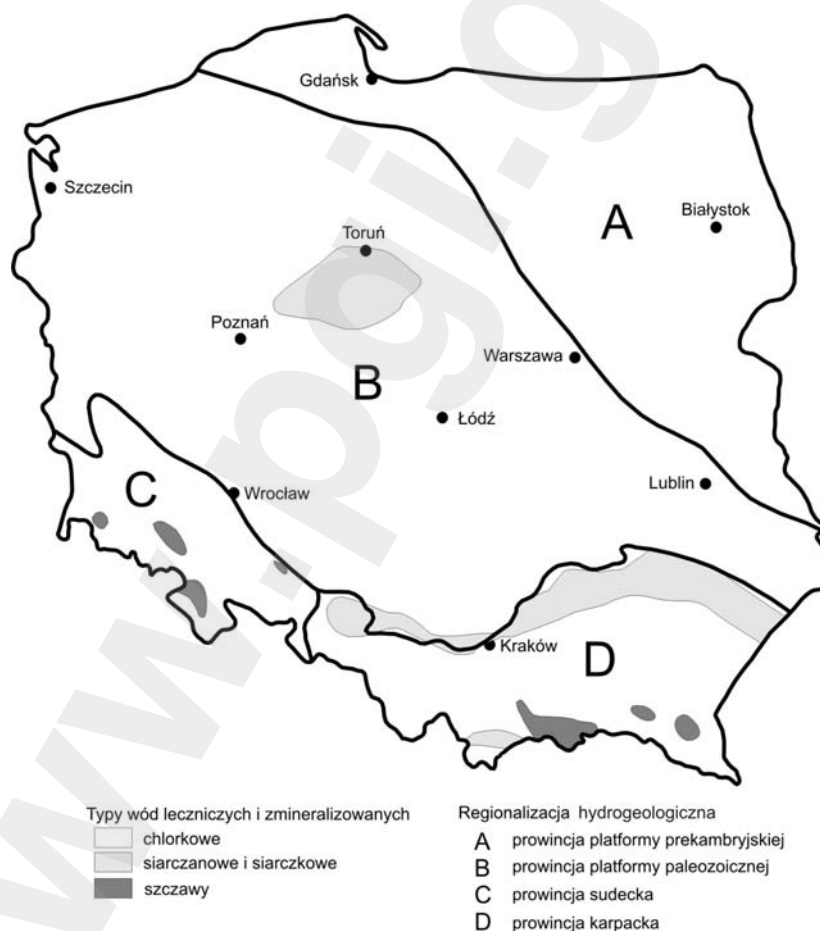
54. SOLANKI, WODY LECZNICZE I TERMALNE

Na obszarze Polski wody podziemne o mineralizacji powyżej 1000 mg/dm³, określane w hydrogeologii jako wody mineralne (Słownik hydrogeologiczny, 2002), występują powszechnie, na różnych głębokościach, przeważnie głębiej niż poziomy wód zwykłych. Zmienność budowy geologicznej i warunków hydrogeologicznych powoduje znaczne zróżnicowanie składu chemicznego tych wód (fig. 54.1), wśród których można wyróżnić:

- wody chlorkowe, głównie typu Cl-Na (Br, J),
- wody wodorowęglanowe,
- wody swoiste: Fe, F, J, S, H₂SiO₃, Rn, CO₂, termalne.

Fig.54.1

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



Uwzględniając szczególne walory niektórych wód podziemnych, wynikające z mineralizacji, właściwości fizyko-chemicznych, ilości i warunków występowania, ustawa z dnia 4 lutego 1994 r. „Prawo geologiczne i górnicze” (Dz. U. z 2005 r. Nr 228, poz. 1947, z późn. zm.) w art. 5 ust. 4 zaliczyła solanki, wody lecznicze i termalne (w odróżnieniu od zwykłych wód podziemnych) do kopalin i upoważniła w art. 5 ust. 5 i 6 Radę Ministrów do określenia, w drodze rozporządzenia, złóż wód podziemnych zaliczonych do solanek, wód leczniczych i termalnych.

Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 21 grudnia 2006 r. w sprawie złóż wód podziemnych 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, z późn. zm.) do solanek zalicza jedno złożo, do wód leczniczych 71 złóż, a do złóż wód termalnych, złoża we wszystkich jednostkach geologicznych, w których występują wody podziemne posiadające na wypływie z ujęcia temperaturę co najmniej 20°C, z wyłączeniem wód odprowadzanych z odwodnienia czynnych zakładów górniczych i odwodnienia nieczynnych wyrobisk.

Solanka: do solanek zalicza się wody podziemne o zawartości rozpuszczonych stałych składników mineralnych wynoszącej co najmniej 35 g/dm³ ze złoża w miejscowości Łapczyca, w województwie małopolskim.

Solanki te, występujące w piaskowcach mioceniowych, są wykorzystywane do produkcji soli leczniczej. Wody o podobnym składzie chemicznym (silnie zmineralizowane wody Cl-Na lub Cl-Na-Ca) występują powszechnie, zwłaszcza na Nizie Polskiej, na dużych głębokościach, przeważnie rzędu kilku tysięcy metrów.

Woda lecznicza: wodami leczniczymi określa się wody podziemne nie zanieczyszczone pod względem chemicznym i mikrobiologicznym, o naturalnej zmienności cech fizycznych i chemicznych, spełniające co najmniej jeden z następujących warunków:

- zawartość rozpuszczonych składników mineralnych stałych – nie mniej niż 1000 mg/dm³,
 - zawartość jonu żelazawego – nie mniej niż 10 mg/dm³ (wody żelaziste),
 - zawartość jonu fluorkowego – nie mniej niż 2 mg/dm³ (wody fluorkowe),
 - zawartość jonu jodkowego – nie mniej niż 1 mg/dm³ (wody jodkowe),
 - zawartość siarki dwuwartościowej – nie mniej niż 1 mg/dm³ (wody siarczkowe),
 - zawartość kwasu metakrzemowego – nie mniej niż 70 mg/dm³ (wody krzemowe),
 - zawartość radonu – nie mniej niż 74 Bq (wody radonowe),
 - zawartość dwutlenku węgla niezwiązanego – nie mniej niż 250 mg/dm³ (250-999 mg/dm³ wody kwasowęglowe, ≥ 1000 mg/dm³ szczawa),
- występujące w złożach na terenie 71 uzdrowisk i miejscowości.

Większość wód leczniczych występuje w uzdrowiskach i miejscowościach zgrupowanych w południowej części Polski, obejmującej Sudety i Karpaty wraz z zapadliskiem przedkarpaccim. 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 pozostałej części Nizy Polskiej. Wody lecznicze wykorzystywane są powszechnie do celów balneologicznych, do celów rozlewniczych (m.in. Krynica-Zdrój, Muszyna, Piwniczna-Zdrój, Wysowa, Polanica-Zdrój, Busko-Zdrój) oraz do wytwarzania produktów zdrojowych, takich jak sole, ługi i szlamy (Ciechocinek, Dębowiec, Iwonicz-Zdrój).

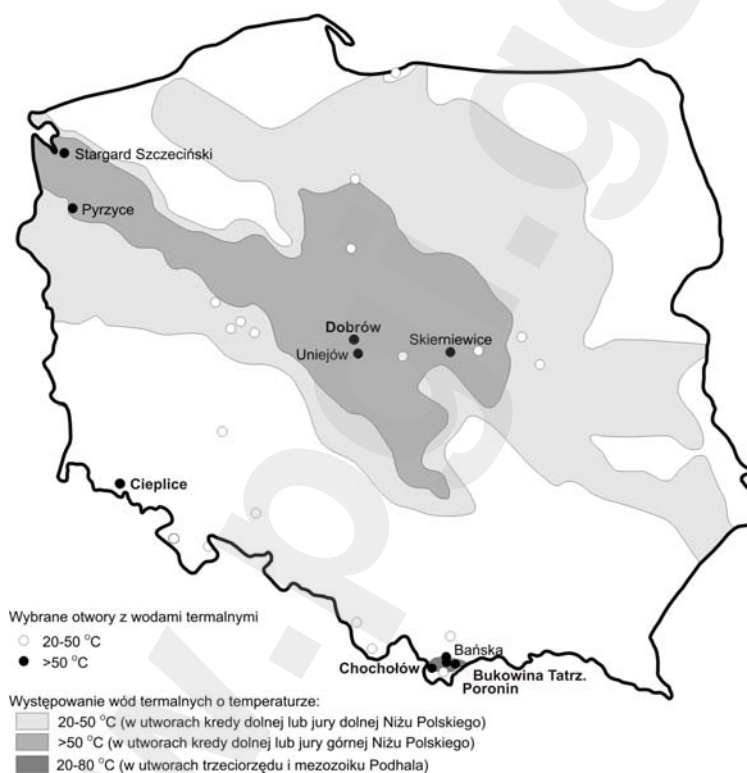
Woda termalna: do wód termalnych zalicza się wody podziemne występujące we wszystkich jednostkach geologicznych, posiadające na wypływie z ujęcia temperaturę co najmniej 20°C, z wyjątkiem wód odprowadzanych z odwodnienia czynnych zakładów górniczych i odwodnienia nieczynnych wyrobisk.

Wody termalne w Polsce występują na znacznej części Niżu Polskiego, w Karpatach i na ich przedgórzu oraz w Sudetach (fig.54. 2).

Fig.54.2

Występowanie wód termalnych w Polsce

(wg Z. Płochniewskiego, 1994; wersja uproszczona z uzupełnieniami L. Skrzypczyk & J. Sokołowski, 2008)



W obrębie Niżu najbardziej perspektywiczne do wykorzystania są wody z utworów dolnokredowych i dolnojurańskich, występujących w obrębie rozległych basenów tworzących zakryte struktury geologiczne. W Karpatach wody termalne występują w utworach kredowych i trzeciorzędowych oraz w utworach triasowych niecki podhalańskiej (Bańska, Biały Dunajec), charakteryzującej 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 karboński w rejonie Cieplice-Jelenia Góra. Ponadto wody termalne występują m.in. w Łądku-Zdroju, Dusznikach-Zdroju oraz położonym na wschód od Sudetów Grabinie k. Niemodlina. Wody termalne są wykorzystywane do celów grzewczych, rekreacyjnych i balneologicznych.

Prezentowany bilans za 2007 r. zawiera dane o zasobach eksploatacyjnych i dyspozycyjnych oraz o wielkości wydobycia szczególnego rodzaju wód podziemnych zaliczonych do kopaliny (solanek, wód leczniczych i termalnych). Zestawienie bilansowe opracowano dla poszczególnych złóż solanek, wód leczniczych i termalnych zarejestrowanych w bazach danych MIDAS oraz Bank HYDRO (w tym bank danych wód zaliczonych do kopaliny), na podstawie sprawozdań użytkowników tych złóż, które wpłynęły do Państwowego Instytutu Geologicznego w Warszawie do dnia 31.05.2008 r. Bilans zasobów zestawiono w podziale regionalnym na jednostki hydrogeologiczne wg B. Paczyńskiego i Z. Płochniewskiego (1996) (tab.54.1) i wojewódzkim (tab.54.2). Zestawienie bilansowe zasobów wód termalnych uwzględnia tylko te wody (poza leczniczymi), które mają określone zastosowanie dla celów energetyki cieplnej.

W 2007 r. zasoby eksploatacyjne wód podziemnych uznanych za kopaliny wzrosły o 77,11 m³/h i wynoszą aktualnie 4129,11 m³/h. Zmiana ta jest wynikiem przyjęcia przez Ministra Środowiska następujących dokumentacji hydrogeologicznych, sporządzonych w celu ustalenia zasobów eksploatacyjnych wód leczniczych i termalnych:

1. „Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne ujęcia wód leczniczych Las Winiarski I z utworów kredy górnej”;
Dokumentacja zawiera ustalenie zasobów eksploatacyjnych nowego złoża wód leczniczych w miejscowości Las Winiarski, gmina Busko.
2. „Dodatek nr 1 do dokumentacji hydrogeologicznej wód leczniczych ujętych odwiertem RZ-5 II (obecnie RZ-6, przyp.) w Rymanowie-Zdroju”;
Dodatek do dokumentacji zawiera aktualizację zasobów eksploatacyjnych wód leczniczych ujętych otworem RZ-6 w Rymanowie-Zdroju polegającą na ich zmniejszeniu.
3. „Dodatek nr 2 do dokumentacji hydrogeologicznej ustalającej zasoby eksploatacyjne ujęcia wody leczniczej P-VIa (Zbigniew) w Powroźniku, gmina Muszyna”;
Dodatek do dokumentacji zawiera ustalenie zasobów eksploatacyjnych ujęcia wód leczniczych P-VIa (Zbigniew) w miejscowości Powroźnik, który został wykonany jako otwór zastępczy dla zlikwidowanego otworu P-VI. W efekcie zasoby eksploatacyjne ujęcia zostały zmniejszone.
4. „Dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne ujęcia wód termalnych Szymoszkowa GT-1 w miejscowości Zakopane”;
Dokumentacja zawiera ustalenie zasobów eksploatacyjnych nowego złoża wód termalnych w Zakopanem.
5. „Dodatek do dokumentacji ustalającej zasoby eksploatacyjne ujęcia wody leczniczej P-VII w Tyliczu, gmina Krynica-Zdrój”;

Pobór solanek, wód leczniczych i termalnych w 2007 r. wzrósł w porównaniu do roku poprzedniego o 1 024 694,70 m³/rok (blisko 18%) i wynosił 6 723 294,80 m³/rok. Przyrost ten jest spowodowany głównie zwiększającą się produkcją przemysłu rozlewniczego wód leczniczych i mineralnych. W 2007 r. przybyły dwa nowe złoża, jednak żadne z nich nie było eksploatowane z powodu braku koncesji.

Uwaga: Przy zestawianiu poboru, w przypadku źródeł i samowypływów, podano tylko ilość wody wykorzystanej, a nie całkowitą ilość wody wypływającej z ujęcia (np. Swoszowice, Krzeszowice).

Tabela 54.1

Wykaz solanek, wód leczniczych i termalnych w układzie regionalnym
w tys. m³, m³/h (wg stanu na 31.12.2007 r.)

| Lp. | Nazwa złoża lub odwiertu w obrębie złoża nieudostępnionego | Typ wody | Zasoby geologiczne bilansowe | | Pobór (m ³ /rok) | Powiat |
|--|---|-------------|--|--|--------------------------------|----------------|
| | | | dyspozycyjne (m ³ /h) statyczne** (tys. m ³) | eksploa- tacyjne (m ³ /h) | | |
| ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE liczba złóż: 81 | | | 748.66 32 184.32** | 4 129.11 | 6 723 294.80 | |
| provincja A – platformy prekambryjskiej region I – wyniesienia Łeby | | | - | 31.00 | - | |
| 1 | Ustka* | Lz | - | 31.00 | nie ekspl. | Słupsk |
| provincja A – platformy prekambryjskiej region II – syneklizy perybałtyckiej | | | - | 88.70 | 31 472.00 | |
| 1 | Krynica Morska | T | - | 44.70 | nie ekspl. | Nowy Dwór Gd. |
| 2 | Sopot* | Lz | - | 44.00 | 31 472.00 | Sopot |
| provincja B – platformy paleozoicznej region I – niecki brzeżnej | | | - | 271.72 | 231 440.00 | |
| 1 | Konstancin Jeziorna* | Lz | - | 9.12 | 2 807.00 | Piaseczno |
| 2 | Marusza* | LzT | - | 20.00 | 7 885.00 | Grudziądz |
| 3 | Mszczonów* | T | - | 60.00 | 172 760.00 | Żyrardów |
| 4 | Nałęczów* | Ls | - | 96.00 | 47 988.00 | Puławy |
| 5 | Skieriewice | T | - | 86.60 | nie ekspl. | Skieriewice |
| provincja B – platformy paleozoicznej region II – antyklinorium środkowopolskiego | | | - | 675.62 | 142 630.37 | |
| 1 | Ciechocinek* | LzT | - | 479.00 | 114 233.37 | Aleksandrów K. |
| 2 | Dziwnówek* | Lz | - | 30.00 | 150.00 | Kamień Pom. |
| 3 | Kamień Pomorski* | Lz | - | 15.00 | nie ekspl. | Kamień Pom. |
| 4 | Kołobrzeg* | Lz | - | 104.72 | 20 137.00 | Kołobrzeg |
| 5 | Kotuń | LzT | - | 15.70 | nie ekspl. | Piła |
| 6 | Międzywodzie | Lz | - | 1.40 | nie ekspl. | Kamień Pom. |
| 7 | Połączyn-Zdrój* | Lz | - | 2.80 | 1 893.00 | Świdwin |
| 8 | Wieniec-Zdrój* | Lz | - | 27.00 | 6 217.00 | Włocławek |
| provincja B – platformy paleozoicznej region III – szczecińsko-miechowski | | | - | 869.80 | 1 501 327.00 | |
| 1 | Dobrow | T | - | 60.00 | nie ekspl. | Koło |
| 2 | Łódź (EC-2, otw. nr 3) | T | - | 126.00 | b.d. | Łódź |

| 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 | Pyrzyce* | T | - | 340.00 | 939 064.00 | Pyrzyce |
| 4 | Stargard Szczeciński* | T | - | 200.00 | 282 170.00 | Stargard Szczec. |
| 5 | Świnoujście* | Lz | - | 23.80 | 6 557.00 | Świnoujście |
| 6 | Uniejów* | LzT | - | 120.00 | 273 536.00 | Poddębice |
| provincja B – platformy paleozoicznej region IV – monokliny przedsudeckiej | | | - | 11.00 | - | |
| 1 | Łągów | LzT | - | 5.00 | nie ekspl. | Świebodzice |
| 2 | Trzebnica | LzT | - | 6.00 | nie ekspl. | Trzebnica |
| provincja B – platformy paleozoicznej region V – górnośląski | | | - | 7.21 | 2 152.02 | |
| 1 | Krzeszowice* | Lz | - | 7.21 | 2 152.02 | Kraków |
| provincja C – sudecka region I – bloku przedsudeckiego | | | - | 7.67 | 7 841.00 | |
| 1 | Przerzeczyn-Zdrój* | Ls | - | 7.67 | 7 841.00 | Dzierżoniów |
| provincja C – sudecka region II – sudecki | | | - | 475.45 | 1 232 816.56 | |
| 1 | Cieplice Śląskie-Zdrój* | LsT | - | 56.54 | 52 331.00 | Jelenia Góra |
| 2 | Czerniawa-Zdrój* | Ls | - | 7.88 | 515.00 | Lubań |
| 3 | Długopole-Zdrój* | Ls | - | 1.95 | 16 659.00 | Kłodzko |
| 4 | Duszniki-Zdrój* | LsT | - | 107.48 | 320 626.51 | Kłodzko |
| 5 | Gorzanów | Lz | - | 30.06 | b.d. | Kłodzko |
| 6 | Jedlina-Zdrój* | Lz | - | 5.66 | nie ekspl. | Wałbrzych |
| 7 | Jeleniów* | Lz | - | 11.40 | 55 188.00 | Kłodzko |
| 8 | Kudowa-Zdrój* | Lz | - | 17.70 | 43 924.04 | Kłodzko |
| 9 | Łądek-Zdrój* | LsT | - | 59.85 | 345 506.00 | Kłodzko |
| 10 | Polanica-Zdrój* | LsLz | - | 46.42 | 382 605.10 | Kłodzko |
| 12 | Stare Bogaczowice | Lz | - | b.d. | b.d. | Wałbrzych |
| 13 | Stare Rochowice | Lz | - | 41.04 | b.d. | Jawor |
| 14 | Stary Wielisław | Lz | - | 65.57 | b.d. | Kłodzko |
| 15 | Szczawina* | Ls | - | 3.40 | 4 805.00 | Kłodzko |
| 16 | Szczawno-Zdrój* | Lz | - | 0.53 | 4 326.91 | Wałbrzych |
| 17 | Świeradów-Zdrój* | LzLs | - | 19.97 | 6 330.00 | Lubań |
| Pozycje 7 i 8 – miejscowości w obrębie złoża „Kudowa” | | | | | | |
| provincja D – karpacka region I – zapadliska przedkarpackiego | | | 470.31 | 79.73 | 99 013.37 | |
| 1 | Busko-Zdrój* | Lz | 14.58 | 16.75 | 71 068.50 | Busko-Zdrój |
| 2 | Dębowiec* | Lz | 74.13 | 5.67 | 447.00 | Cieszyn |
| 3 | Goczałkowice-Zdrój* | Lz | 329.80 | 2.34 | 1 264.89 | Pszczyna |
| 4 | Horyniec-Zdrój* | Ls | 44.80 | 26.40 | 11 568.00 | Lubaczów |
| 5 | Kraków-Mateczny* | Lz | - | 8.50 | 2 750.70 | Kraków |

| 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) | | |
| 6 | Kraków-Swoszowice* | Lz | - | 6.16 | 6 717.00 | Kraków |
| 7 | Kraków-Wola Duchacka | Lz | - | 4.50 | b.d. | Kraków |
| 8 | Las Winiarski | Lz | - | 3.11 | nie ekspl. | Busko-Zdrój |
| 9 | Latoszyn | Lz | - | 1.30 | nie ekspl. | Dębica |
| 10 | Solec-Zdrój* | Lz | 7.00 | 0.96 | 4 255.40 | Busko-Zdrój |
| 11 | Wełnin* | Lz | - | 3.00 | 941.88 | Busko-Zdrój |
| 12 | Zabłocie | Lz | - | 1.04 | nie ekspl. | Cieszyn |
| provincia D – karpacka region II – zewnątrzokarpcki | | | 278.35 32 184.32** | 321.21 | 520 423.48 | |
| 1 | Andrzejówka* | Lz | - | 14.60 | 8 801.70 | Nowy Sącz |
| 2 | Głębokie | Lz | - | 3.77 | b.d. | Nowy Sącz |
| 3 | Iwonicz-Zdrój* | LzLs | - | 29.39 | 11 061.00 | Krosno |
| 4 | Krościenko n/Dunajcem | Lz | - | 3.00 | b.d. | Nowy Targ |
| 5 | Krynica-Zdrój* | LzLs | 57.40 | 35.06 | 66 055.00 | Nowy Sącz |
| 6 | Leluchów | Lz | 0.84 | 0.40 | b.d. | Nowy Sącz |
| 7 | Lubatówka* | Lz | - | 11.70 | 6 258.00 | Krosno |
| 8 | Łączycza* | C | 32 184.32** | 6.20 | 3 680.00 | Bochnia |
| 9 | Łomnica-Zdrój* | Lz | 32.70 | 20.47 | nie ekspl. | Nowy Sącz |
| 10 | Milik* | Lz | 22.90 | 10.62 | 35 357.70 | Nowy Sącz |
| 11 | Muszyna, Złockie, Powroźnik, Jastrzębik, Szczażnik* | LzLs | 71.40 | 89.09 | 186 416.00 | Nowy Sącz |
| 12 | Piwniczna-Zdrój* | Lz | 33.30 | 24.95 | 69 354.90 | Nowy Sącz |
| 13 | Polańczyk* | Lz | - | 4.00 | 273.70 | Lesko |
| 14 | Rabka-Zdrój* | Lz | - | 6.44 | 3 549.10 | Nowy Targ |
| 15 | Rymanów-Zdrój* | Lz | - | 13.48 | 13 674.00 | Krosno |
| 16 | Szczawa* | Lz | - | 2.53 | 157.40 | Limanowa |
| 17 | Szczawiczne* | Lz | 6.03 | 1.50 | 6 466.00 | Nowy Sącz |
| 18 | Szczażnica* | Lz | - | 2.46 | 7 820.72 | Nowy Targ |
| 19 | Tylicz* | Lz | 25.38 | 15.00 | 32 770.66 | Nowy Sącz |
| 20 | Ustroń* | Lz | 25.00 | 2.20 | 5 201.00 | Cieszyn |
| 21 | Wapienne* | Ls | - | 2.92 | 32 574.50 | Gorlice |
| 22 | Wysowa* | LzLs | - | 11.93 | 13 111.10 | Gorlice |
| 23 | Zubrzyk* | Lz | - | 4.60 | 10 069.00 | Nowy Sącz |
| 24 | Żegiestów-Zdrój* | Lz | 3.40 | 4.90 | 7 772.00 | Nowy Sącz |
| Pozycje 1 i 10 – miejscowości w obrębie złoża „Muszynianka” Pozycje 3 i 7 – miejscowości w obrębie złoża „Iwonicz” Pozycja 11 – miejscowości w obrębie złoża „Muszyna II” Pozycja 17 – złożo „Szczażniczne” w granicach administracyjnych miasta Krynica | | | | | | |
| provincia D – karpacka region III – wewnątrzokarpcki | | | - | 1 290.00 | 2 954 179.00 | |
| 1 | Bańska (IG-1) * | LzT | - | 120.00 | 277 923.00 | Zakopane |

| Lp. | Nazwa złoża lub odwiertu w obrębie złoża nieudostępnionego | Typ wody | Zasoby geologiczne bilansowe | | Pobór (m ³ /rok) | Powiat |
|--|---|-------------|--|--|--------------------------------|-----------|
| | | | dyspozycyjne (m ³ /h) statyczne** (tys. m ³) | eksploa- tacyjne (m ³ /h) | | |
| 2 | Bańska PGP-1* | LzT | - | 550.00 | 2 473 692.00 | Zakopane |
| 3 | Bukowina Tatrzańska* | LzT | - | 40.00 | nie ekspl. | Zakopane |
| 4 | Chochołów | LzT | - | 190.00 | nie ekspl. | Nowy Targ |
| 5 | Furmanowa | LzT | - | 90.00 | nie ekspl. | Zakopane |
| 6 | Poronin | LzT | - | 90.00 | nie ekspl. | Zakopane |
| 7 | Szymoszkowa GT-1 | LzT | - | 80.00 | nie ekspl. | Zakopane |
| 8 | Zakopane* | LzT | - | 130.00 | 202 564.00 | Zakopane |
| Pozycje 1 i 2 – odwierty w obrębie złoża „Podhale” | | | | | | |

Tabela 54.2

Wykaz solanek, wód leczniczych i termalnych – w układzie wojewódzkim
w tys. m³, m³/h, m³/rok (wg stanu na 31.12.2007 r.)

| Lp. | Nazwa złoża lub odwiertu w obrębie złoża nieudostępnionego | Typ wody | Zasoby geologiczne bilansowe | | Pobór (m ³ /rok) | Powiat |
|-----------------------------|---|-------------|--|--|--------------------------------|--------------|
| | | | dyspozycyjne (m ³ /h) statyczne** (tys. m ³) | eksploa- tacyjne (m ³ /h) | | |
| ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE | | | 748.66 | 4 129.11 | 6 723 294.80 | |
| liczba złóż: 81 | | | 32 184.32** | | | |
| woj. DOLNOŚLĄSKIE | | | - | 489.12 | 1 240 657.56 | |
| 1 | Cieplisce Śląskie-Zdrój* | LsT | - | 56.54 | 52 331.00 | Jelenia Góra |
| 2 | Czerniawa-Zdrój* | Ls | - | 7.88 | 515.00 | Lubań |
| 3 | Długopole-Zdrój* | Ls | - | 1.95 | 16 659.00 | Kłodzko |
| 4 | Duszniki-Zdrój* | LsT | - | 107.48 | 320 626.51 | Kłodzko |
| 5 | Gorzanów | Lz | - | 30.06 | b.d. | Kłodzko |
| 6 | Jedlina-Zdrój* | Lz | - | 5.66 | nie ekspl. | Wałbrzych |
| 7 | Jeleniów* | Lz | - | 11.40 | 55 188.00 | Kłodzko |
| 8 | Kudowa-Zdrój* | Lz | - | 17.70 | 43 924.04 | Kłodzko |
| 9 | Lądek-Zdrój* | LsT | - | 59.85 | 345 506.00 | Kłodzko |
| 10 | Polanica-Zdrój* | LsLz | - | 46.42 | 382 605.10 | Kłodzko |
| 11 | Przerzeczyn-Zdrój* | Ls | - | 7.67 | 7 841.00 | Dzierżoniów |
| 12 | Stare Bogaczowice | Lz | - | b.d. | b.d. | Wałbrzych |
| 13 | Stare Rochowice | Lz | - | 41.04 | b.d. | Jawor |
| 14 | Stary Wielisław | Lz | - | 65.57 | b.d. | Kłodzko |
| 15 | Szczawina* | Ls | - | 3.40 | 4 805.00 | Kłodzko |
| 16 | Szczawno-Zdrój* | Lz | - | 0.53 | 4 326.91 | Wałbrzych |

| 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) | | |
| 17 | Świeradów-Zdrój* | LzLs | - | 19.97 | 6 330.00 | Lubań |
| 18 | Trzebnica | LzT | - | 6.00 | nie ekspl. | Trzebnica |
| Pozycje 7 i 8 – miejscowości w obrębie złoża „Kudowa” | | | | | | |
| woj. KUJAWSKO-POMORSKIE | | | - | 526.00 | 128 335.37 | |
| 1 | Ciechocinek* | LzT | - | 479.00 | 114 233.37 | Aleksandrów K. |
| 2 | Marusza* | LzT | - | 20.00 | 7 885.00 | Grudziądz |
| 3 | Wieniec-Zdrój* | Lz | - | 27.00 | 6 217.00 | Włocławek |
| woj. LUBELSKIE | | | - | 96.00 | 47 988.00 | |
| 1 | Nałęczów* | Ls | - | 96.00 | 47 988.00 | Puławy |
| woj. LUBUSKIE | | | - | 5.00 | - | |
| 1 | Łagów | LzT | - | 5.00 | nie ekspl. | Świebodzice |
| woj. ŁÓDZKIE | | | - | 332.60 | 273 536.00 | |
| 1 | Łódź (EC-2, otw. nr 3) | T | - | 126.00 | b.d. | Łódź |
| 2 | Skierniewice | T | - | 86.60 | nie ekspl. | Skierniewice |
| 3 | Uniejów* | LzT | - | 120.00 | 273 536.00 | Poddębice |
| woj. MAŁOPOLSKIE | | | 253.35 32 184.32** | 1 576.81 | 3 449 754.50 | |
| 1 | Andrzejówka* | Lz | - | 14.60 | 8 801.70 | Nowy Sącz |
| 2 | Bańska (IG-1) * | LzT | - | 120.00 | 277 923.00 | Zakopane |
| 3 | Bańska PGP-1* | LzT | - | 550.00 | 2 473 692.00 | Zakopane |
| 4 | Bukowina Tatrzańska* | LzT | - | 40.00 | nie ekspl. | Zakopane |
| 5 | Chochółów | LzT | - | 190.00 | nie ekspl. | Nowy Targ |
| 6 | Furmanowa | LzT | - | 90.00 | nie ekspl. | Zakopane |
| 7 | Głębokie | Lz | - | 3.77 | b.d. | Nowy Sącz |
| 8 | Kraków-Mateczny* | Lz | - | 8.50 | 2 750.70 | Kraków |
| 9 | Kraków-Swoszowice* | Lz | - | 6.16 | 6 717.00 | Kraków |
| 10 | Kraków-Wola Duchacka | Lz | - | 4.50 | b.d. | Kraków |
| 11 | Krościenko n/Dunajcem | Lz | - | 3.00 | b.d. | Nowy Targ |
| 12 | Krynica-Zdrój* | LzLs | 57.40 | 35.06 | 66 055.00 | Nowy Sącz |
| 13 | Krzeszowice* | Lz | - | 7.21 | 2 152.02 | Kraków |
| 14 | Leluchów | Lz | 0.84 | 0.40 | b.d. | Nowy Sącz |
| 15 | Łapczyca* | C | 32 184.32** | 6.20 | 3 680.00 | Bochnia |
| 16 | Łomnica-Zdrój* | Lz | 32.70 | 20.47 | nie ekspl. | Nowy Sącz |
| 17 | Milik* | Lz | 22.90 | 10.62 | 35 357.70 | Nowy Sącz |
| 18 | Muszyna, Złockie, Powroźnik, Jastrzębik, Szcawnik* | LzLs | 71.40 | 89.09 | 186 416.00 | Nowy Sącz |
| 19 | Piwniczna-Zdrój* | Lz | 33.30 | 24.95 | 69 354.90 | Nowy Sącz |
| 20 | Poronin | LzT | - | 90.00 | nie ekspl. | Zakopane |
| 21 | Rabka-Zdrój* | Lz | - | 6.44 | 3 549.10 | Nowy Targ |
| 22 | Szczawa* | Lz | - | 2.53 | 157.40 | Limanowa |

| 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) | | |
| 23 | Szczawiczne* | Lz | 6.03 | 1.50 | 6 466.00 | Nowy Sącz |
| 24 | Szczawnica* | Lz | - | 2.46 | 7 820.72 | Nowy Targ |
| 25 | Szymoszkowa GT-1 | LzT | - | 80.00 | nie ekspl. | Zakopane |
| 26 | Tylicz* | Lz | 25.38 | 15.00 | 32 770.66 | Nowy Sącz |
| 27 | Wapienne* | Ls | - | 2.92 | 32 574.50 | Gorlice |
| 28 | Wysowa* | LzLs | - | 11.93 | 13 111.10 | Gorlice |
| 29 | Zakopane* | LzT | - | 130.00 | 202 564.00 | Zakopane |
| 30 | Zubrzyk* | Lz | - | 4.60 | 10 069.00 | Nowy Sącz |
| 31 | Żęgiestów-Zdrój* | Lz | 3.40 | 4.90 | 7 772.00 | Nowy Sącz |
| Pozycje 1 i 17 – miejscowości w obrębie złoża „Muszynianka” | | | | | | |
| Pozycje 2 i 3 – odwierty w obrębie złoża „Podhale” | | | | | | |
| Pozycja 18 – miejscowości w obrębie złoża „Muszyna II” | | | | | | |
| Pozycja 23 – złożo „Szczawiczne” w granicach administracyjnych miasta Krynica | | | | | | |
| woj. MAZOWIECKIE | | | - | 69.12 | 175 567.00 | |
| 1 | Konstancin-Jeziorna* | Lz | - | 9.12 | 2 807.00 | Piaseczno |
| 2 | Mszczonów* | T | - | 60.00 | 172 760.00 | Żyrardów |
| woj. PODKARPACKIE | | | 44.80 | 86.27 | 42 834.70 | |
| 1 | Horyniec-Zdrój* | Ls | 44.80 | 26.40 | 11 568.00 | Lubaczów |
| 2 | Iwonicz-Zdrój* | LzLs | - | 29.39 | 11 061.00 | Krosno |
| 3 | Latoszyn | Lz | - | 1.30 | nie ekspl. | Dębica |
| 4 | Lubatówka* | Lz | - | 11.70 | 6 258.00 | Krosno |
| 5 | Polańczyk* | Lz | - | 4.00 | 273.70 | Lesko |
| 6 | Rymanów-Zdrój* | Lz | - | 13.48 | 13 674.00 | Krosno |
| Pozycje 2 i 4 – miejscowości w obrębie złoża „Iwonicz” | | | | | | |
| woj. POMORSKIE | | | - | 119.70 | 31 472.00 | |
| 1 | Krynica Morska | T | - | 44.70 | nie ekspl. | Nowy Dwór Gd. |
| 2 | Sopot* | Lz | - | 44.00 | 31 472.00 | Sopot |
| 3 | Ustka* | Lz | - | 31.00 | nie ekspl. | Słupsk |
| woj. ŚLĄSKIE | | | 428.93 | 11.25 | 6 912.89 | |
| 1 | Dębowiec* | Lz | 74.13 | 5.67 | 447.00 | Cieszyn |
| 2 | Goczałkowice-Zdrój* | Lz | 329.80 | 2.34 | 1 264.89 | Pszczyna |
| 3 | Ustroń* | Lz | 25.00 | 2.20 | 5 201.00 | Cieszyn |
| 4 | Zabłocie | Lz | - | 1.04 | nie ekspl. | Cieszyn |
| woj. ŚWIĘTOKRZYSKIE | | | 21.58 | 23.82 | 76 265.78 | |
| 1 | Busko-Zdrój* | Lz | 14.58 | 16.75 | 71 068.50 | Busko-Zdrój |
| 2 | Las Winiarski | Lz | - | 3.11 | nie ekspl. | Busko-Zdrój |
| 3 | Solec-Zdrój* | Lz | 7.00 | 0.96 | 4 255.40 | Busko-Zdrój |
| 4 | Wełmin* | Lz | - | 3.00 | 941.88 | Busko-Zdrój |
| woj. WIELKOPOLSKIE | | | - | 75.70 | - | |
| 1 | Dobrow | LzT | - | 60.00 | nie ekspl. | Koło |

| Lp. | Nazwa złoża lub odwiertu w obrębie złoża nieudostępnionego | Typ wody | Zasoby geologiczne bilansowe | | Pobór (m ³ /rok) | Powiat |
|--------------------------------|---|-------------|--|--|--------------------------------|--------------|
| | | | dyspozycyjne (m ³ /h) statyczne** (tys. m ³) | eksploa- tacyjne (m ³ /h) | | |
| 2 | Kotuń | LzT | - | 15.70 | nie ekspl. | Piła |
| woj. ZACHODNIOPOMORSKIE | | | - | 717.72 | 1 249 971.00 | |
| 1 | Dziwnówek* | Lz | - | 30.00 | 150.00 | Kamień Pom. |
| 2 | Kamień Pomorski* | Lz | - | 15.00 | nie ekspl. | Kamień Pom. |
| 3 | Kołobrzeg* | Lz | - | 104.72 | 20 137.00 | Kołobrzeg |
| 4 | Międzywodzie | Lz | - | 1.40 | nie ekspl. | Kamień Pom. |
| 5 | Połczyn-Zdrój* | Lz | - | 2.80 | 1 893.00 | Świdwin |
| 6 | Pyrzyce* | T | - | 340.00 | 939 064.00 | Pyrzyce |
| 7 | Stargard Szczeciński* | T | - | 200.00 | 282 170.00 | Stargard Sz. |
| 8 | Świnoujście* | Lz | - | 23.80 | 6 557.00 | Świnoujście |

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

55. EKSPORT I IMPORT SUROWCÓW MINERALNYCH

Przystąpienie Polski do Unii Europejskiej 1 maja 2004 roku, znalazło swoje wyraźne odbicie w wynikach obrotów handlowych. W porównaniu z latami poprzednimi, w 2004 roku zanotowano znaczne zmiany zarówno ilościowe jak i wartościowe w eksporcie i imporcie surowców mineralnych. W 2005 roku ogólny poziom obrotów handlowych nie uległ już tak znaczącym zmianom, natomiast w roku 2006 dość wyraźnemu zwiększeniu uległy zarówno wartość eksportu jak i importu surowców mineralnych, przy wielkości obrotów handlowych pozostającej na podobnym poziomie jak w roku poprzednim. W roku 2007 znacząco wzrosła wielkość oraz wartość importu, eksport natomiast zmniejszył się w ujęciu ilościowym i pozostał na niezmiennym poziomie jeśli chodzi o wartość.

Dane dotyczące obrotów handlowych surowcami mineralnymi w Polsce za rok 2006 i 2007 nie obejmują gazu ziemnego. Z informacji podanych zarówno przez Główny Urząd Statystyczny jak i Centrum Analityczne Administracji Celnej wynika, iż dane te objęte zostały tajemnicą statystyczną i nie mogą być udostępniane. Wynika to z Rozporządzenia (WE) nr 638/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie danych statystycznych Wspólnoty odnoszących się do handlu towarami między Państwami Członkowskimi oraz uchylającego Rozporządzenie Rady (EWG) 3330/91. Artykuł 11 w/w Rozporządzenia mówi o poufności danych statystycznych i pozwala na utajnienie przez organy państwowe danych, na wniosek podmiotu, który poprzez dane statystyczne może zostać pośrednio zidentyfikowany.

Ekspert gazu ziemnego jest znikomy (kilkadziesiąt mln m³ rocznie o wartości kilkunastu mln PLN) i brak danych nie wpływa w znaczącym stopniu na ocenę ogólnej ilości i wartości sprzedawanych z Polski surowców mineralnych. Brak danych w zakresie importu tego surowca (6-7 mld m³ rocznie o wartości 5-6 mld PLN) wyraźnie natomiast obniża zarówno całkowitą ilość jak i wartość sprowadzonych do kraju surowców mineralnych. Tym samym należy pamiętać o tym, że saldo wielkości i wartości obrotów handlowych surowcami mineralnymi będzie zawyżone.

Całkowita wartość eksportu surowców mineralnych obniżyła się w 2007 roku w stosunku do roku poprzedniego jedynie o 1,24 % i wyniosła 30 134 603 tys. PLN. Wartość importu wzrosła o 12,56 % i wyniosła 60 688 502 tys. PLN. Saldo obrotów handlowych (eksport – import) pozostało ujemne i było znacznie bardziej niekorzystne niż w poprzednim roku. Jego wartość wyniosła (bez gazu ziemnego) 30 553 900 tys. PLN.

W ujęciu ilościowym, w 2007 roku wyraźnie zmniejszyła się wielkość eksportu surowców mineralnych, wielkość importu uległa natomiast istotnemu wzrostowi. W eksporcie, gdzie tonaż towarów wyniósł 33 257 tys. ton, zanotowano spadek w stosunku do roku poprzedniego o 12,78 %. W imporcie wzrost wyniósł 14,00 % a całkowita wielkość importu 59 935 tys. ton.

Kształtowanie się wielkości i wartości obrotów surowcami mineralnymi zarówno w skali ogólnej, jak i w zakresie podstawowych grup kopalin przedstawiono w tabeli 55.1.

Tabela 55.1

Import i eksport surowców mineralnych w 2007 roku

| Grupa surowców | Import Eksport | | | | Saldo | |
|----------------|--------------------|----------------|----------------------------|----------------|-------------------|-----------------------|
| | Ilość (tys. t) | % | Wartość (tys. PLN) | % | Ilość (tys. t) | Wartość (tys. PLN) |
| ogółem | 59 935* 33 257* | 100.0 100.0 | 60 688 502* 30 134 603* | 100.0 100.0 | - 26 678* | - 30 553 900* |
| energetyczne | 35 104* 22 609* | 58.6* 68.0* | 44 929 528* 13 391 285* | 74.0* 44.4* | - 12 496* | - 31 538 244* |
| metaliczne | 10 992 2 128 | 18.3 6.4 | 11 052 506 12 528 573 | 18.2 41.6 | - 8 863 | + 1 476 067 |
| chemiczne | 4 413 4 501 | 7.4 13.5 | 2 698 243 2 636 004 | 4.4 8.7 | + 88 | - 62 239 |
| skalne | 9 426 4 018 | 15.7 12.1 | 2 008 225 1 578 741 | 3.3 5.2 | - 5 407 | - 429 484 |

* bez gazu ziemnego

Jak wynika z danych zawartych w tabeli, podobnie jak w latach ubiegłych największy udział zarówno w wartości importu jak i eksportu surowców mineralnych miały surowce energetyczne. Udział tej grupy surowców w ogólnej wartości importu surowców mineralnych wyniósł 74,0 %, a w eksporcie 44,4 %. W porównaniu do roku 2006 udział ten w imporcie zmniejszył się o 2 % - przy braku danych dotyczących gazu ziemnego. W eksporcie natomiast zmniejszył się o 0,7 % i zbliżył się do poziomu z roku 2003. Spadek udziału tej grupy surowców w eksporcie surowców mineralnych z Polski wynika przede wszystkim ze wzrostu wartości sprzedanych surowców metalicznych.

Właśnie grupa surowców metalicznych była – tak jak w latach ubiegłych – drugą co do wielkości udziału w obrotach handlu zagranicznego surowcami mineralnymi. Udział tych surowców w wartości importu zwiększył się o 1,2 % i wyniósł 18,2 %, natomiast w wartości eksportu zmniejszył się o 1 % i wyniósł 41,6 %.

Obie wymienione wyżej grupy stanowiły aż 92,2 % ogólnej wartości importu i 86 % wartości eksportu. Najniższy udział w obrotach handlu zagranicznego miały surowce skalne. Ich udział w wartości importu wynosił 3,3 % a eksportu 5,2 %. Razem z surowcami chemicznymi stanowiły one 7,7 % wartości importu i 13,9 % wartości eksportu w obrotach handlowych.

Ilościowe i wartościowe relacje eksportu i importu w poszczególnych grupach surowców przedstawiały się następująco:

- w grupie **surowców energetycznych** tonaż surowców importowanych był w 2007 roku wyższy niż eksportowanych, nawet pomimo nie uwzględnienia danych dotyczących importu gazu ziemnego. Saldo obrotów handlowych pozostało ujemne i wyniosło 31 538 244 tys. PLN. Saldo było mniej korzystne w stosunku do roku 2006 o 15,82 %, czyli 4 307 008 tys. PLN. Zdecydował o tym wyraźny wzrost wartości importu - o 3 934 983 tys. PLN (9,60 %). Bardzo prawdopodobne jest, iż przy uwzględnieniu danych dotyczących gazu ziemnego wartość importu byłaby znacznie wyższa a tym samym saldo obrotów handlowych jeszcze bardziej niekorzystne. Przy wzroście wartości importu, eksport pozostał na zbliżonym poziomie. Jego wartość zmniejszyła się o 372 024 tys. PLN (2,70 %).
- w grupie **surowców metalicznych** tonaż importowanych surowców również był wyższy niż eksportowanych, a różnica ta była nieco większa niż w roku 2006. Podobnie jednak jak w latach poprzednich, dzięki korzystnej koniunkturze cen uzyskano dodatnie saldo wartości obrotów handlowych, które wyniosło 1 476 067 tys. PLN. Było ono jednak dużo niższe niż w roku poprzednim (o 2 379 264 tys. PLN – 61,7 %).
- w grupie **surowców chemicznych** tonaż surowców importowanych był nieznacznie niższy niż tonaż surowców z eksportu. Wartość importu zwiększyła się w stosunku do roku 2006 o 17,32 %, wartość eksportu natomiast wzrosła o 15,46 %. Dlatego też saldo obrotów handlowych pozostało na poziomie zbliżonym do salda z roku 2006 – było ujemne i miało wartość 62 239 tys. PLN.
- w grupie **surowców skalnych** saldo obrotów handlowych także pozostało ujemne, przy czym ze względu na znaczny wzrost wartości importu było bardziej niekorzystne niż w roku wcześniejszym i wyniosło 429 484 tys. PLN.

Zestawienie wartości salda eksport - import ogółem i dla poszczególnych grup surowców w ostatnich 10 latach zestawiono w tabeli 55.2. Zestawienie salda wartości obrotów surowcami mineralnymi ograniczone zostało do ostatnich dziesięciu lat, w których dane przedstawiające polski handel zagraniczny podawane były według cen transakcyjnych.

Porównanie salda wielkości eksportu i importu surowców mineralnych ogółem, a także w poszczególnych grupach, w latach 1998 - 2007 przedstawiono w tabeli 55.3.

Z danych zawartych z tabeli 55.2 wynika, iż jedynie w przypadku surowców metalicznych stale występuje przewaga wartości eksportu nad importem i pomimo znacznego obniżenia wartości w 2007 roku, saldo pozostaje bardzo korzystne. W przypadku surowców chemicznych, szczególnie w ostatnich latach, saldo podlega wahaniom i zmienia się z ujemnego na dodatnie i odwrotnie. Saldo wartości obrotów handlowych pozostałymi dwoma grupami surowców od lat pozostaje ujemne. Dla grupy surowców energetycznych saldo stale się pogarsza, w przypadku surowców skalnych po zwykłej tendencji utrzymującej się do roku 2006, w roku 2007 nastąpiło załamanie i wyraźne pogorszenie salda obrotów handlowych.

Tabela 55.2
Saldo wartości eksport - import surowców mineralnych w latach 1998 – 2007 (mln PLN)

| Lata | Ogółem | S u r o w c e | | | |
|------|--------------|---------------|------------|-----------|----------|
| | | energetyczne | metaliczne | chemiczne | skalne |
| 1998 | - 4 529.65 | - 5 140.59 | + 514.48 | + 418.45 | - 321.99 |
| 1999 | - 7 149.74 | - 7 937.30 | + 951.45 | + 148.65 | - 312.54 |
| 2000 | -15 453.97 | - 16 115.73 | + 657.06 | + 472.84 | - 468.14 |
| 2001 | - 12 084.59 | - 12 610.56 | + 876.32 | + 48.41 | - 398.76 |
| 2002 | - 11 065.92 | - 11 950.99 | + 1 395.52 | - 3.89 | - 506.56 |
| 2003 | - 12 595.97 | - 13 800.00 | + 1 388.26 | + 257.08 | - 441.31 |
| 2004 | - 14 854.79 | - 15 956.62 | + 1 378.78 | - 51.40 | - 225.55 |
| 2005 | - 21 170.24 | - 23 981.18 | + 2 622.69 | + 254.99 | - 66.74 |
| 2006 | - 23 405.10* | - 27 231.24* | + 3 855.33 | - 16.73 | - 12.47 |
| 2007 | - 30 553.90* | - 31 538.24* | + 1 476.07 | - 62.24 | - 429.48 |

* bez gazu ziemnego

Tabela 55.3
Saldo ilości (tonaż) eksport - import surowców mineralnych w latach 1998 – 2007 (mln t)

| Lata | Ogółem | S u r o w c e | | | |
|------|----------|---------------|------------|-----------|--------|
| | | energetyczne | metaliczne | chemiczne | skalne |
| 1998 | - 1.60 | + 3.64 | - 9.60 | + 1.68 | + 2.68 |
| 1999 | - 2.31 | + 1.82 | - 6.75 | + 0.69 | + 1.93 |
| 2000 | - 3.99 | + 1.53 | - 8.91 | + 1.84 | + 1.54 |
| 2001 | - 4.90 | + 1.32 | - 6.82 | + 0.36 | + 0.25 |
| 2002 | - 6.26 | - 0.47 | - 5.56 | + 0.17 | - 0.40 |
| 2003 | - 8.63 | - 1.52 | - 7.12 | + 1.05 | - 1.03 |
| 2004 | - 14.31 | - 3.92 | - 9.60 | - 0.06 | - 0.73 |
| 2005 | - 12.88 | - 7.42 | - 5.91 | + 0.83 | - 0.37 |
| 2006 | - 14.44* | - 5.12* | - 8.35 | - 0.16 | - 0.82 |
| 2007 | - 26.68* | - 12.50* | - 8.86 | + 0.09 | - 5.41 |

* bez gazu ziemnego

Z danych zawartych w tabeli 55.3 wynika, iż we wszystkich grupach surowców, za wyjątkiem surowców metalicznych, do roku 2001 występowała ilościowa przewaga eksportu nad importem. Od 2002 roku salda obrotów handlowych surowcami energetycznymi, metalicznymi i skalnymi pozostają ujemne i wykazują się tendencją malejącą, w przypadku surowców chemicznych natomiast obserwuje się jedynie niewielkie wahania salda.

Zmiany salda wartości oraz wielkości importu i eksportu ogółem w latach 1998-2007 przedstawiono na figurach 55.1 i 55.2. Ze względu na brak w ostatnich dwóch latach danych dotyczących gazu ziemnego przedstawiono dwa warianty wykresów – pełne znaczki oznaczają dane obejmujące gaz ziemny a znaczki puste dane bez gazu ziemnego. Pokazuje to jaki wpływ na ogólną wartość i wielkość salda obrotów surowcami mineralnymi w Polsce ma ten surowiec.

Fig. 55.1. Saldo wartości polskiego importu i eksportu surowców mineralnych w latach 1998-2007

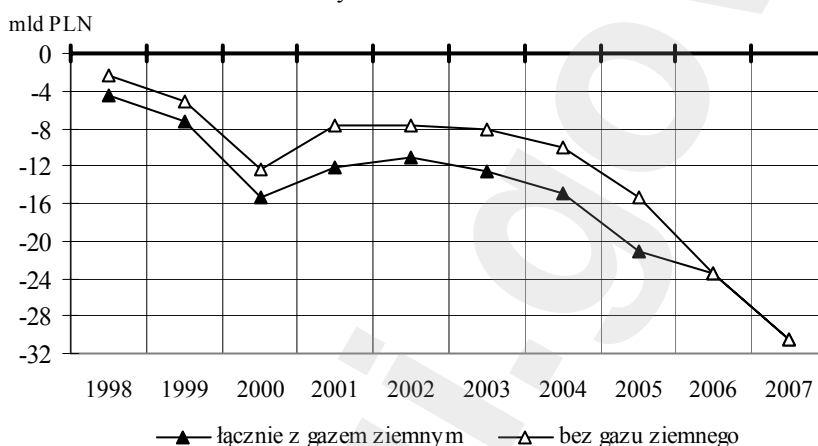
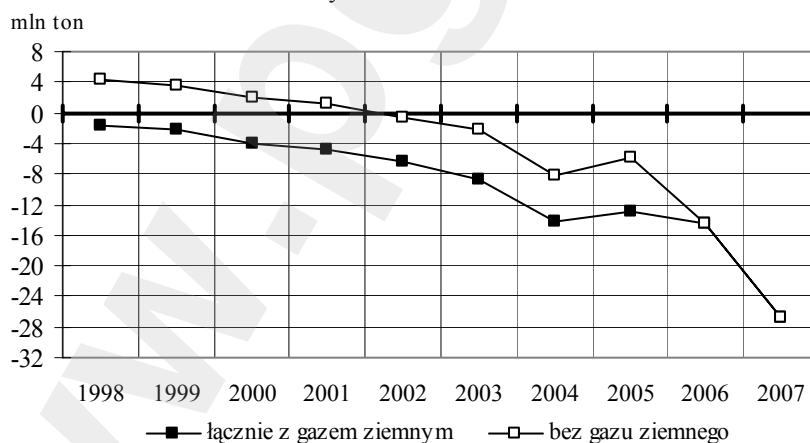


Fig. 55.2. Saldo wielkości polskiego importu i eksportu surowców mineralnych w latach 1998-2007



Powyżej widoczne jest pogłębianie się ujemnego salda wartości obrotów handlowych surowcami mineralnymi w Polsce. Największe spadki tego salda miały miejsce w roku 2000, 2004 i 2007. W ostatnim roku, po spadku salda obrotów o ponad 4 mld PLN, saldo po raz pierwszy przekroczyło wartość – 30 mld PLN. Biorąc pod uwagę, iż wartość importu gazu

ziemnego wynosiła w ostatnich latach 5-6 mld PLN, to gdyby uwzględnić ją także w roku 2006 i 2007, saldo prawdopodobnie obniżyłoby się do około – 40 mld PLN. Saldo wielkości obrotów handlowych surowcami mineralnymi w Polsce zmniejszało się do roku 2004, w roku 2005 wzrosło, a w latach 2006-2007 znów nastąpił spadek. Był on szczególnie wyraźny w ostatnim roku. Gdyby uwzględnić w roku 2006 i 2007 ilość sprowadzonego do Polski gazu ziemnego (6-7 mld m³ ≈ 6-7 mln ton w ostatnich latach), to podobnie jak w przypadku salda wartości, spadek salda wielkości byłby znacznie większy i mogłoby ono wynieść – 40 mln ton.

Porównanie procentowych udziałów głównych grup surowcowych w wartości polskiego eksportu i importu przedstawiono graficznie na figurach 55.3 i 55.4.

Fig. 55.3. Udział głównych grup surowców mineralnych w wartości polskiego importu surowców w latach 2006-2007

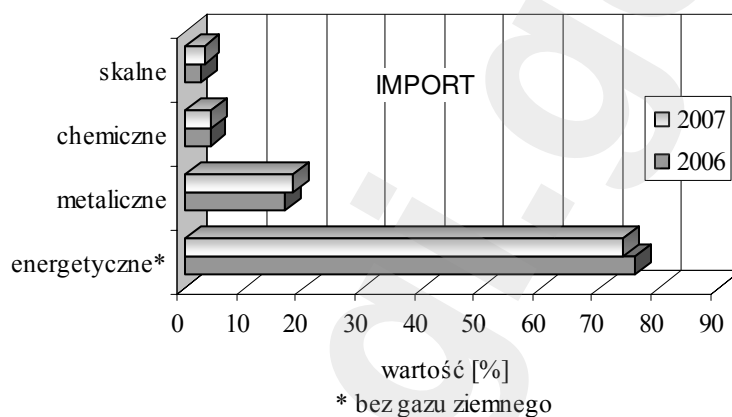
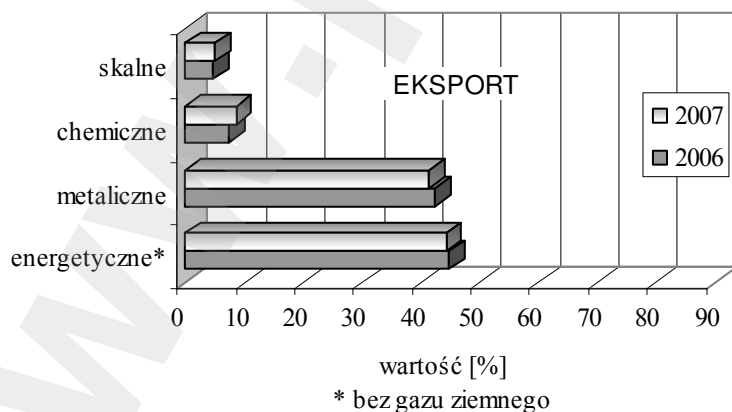


Fig. 55.4. Udział głównych grup surowców mineralnych w wartości polskiego eksportu surowców w latach 2006-2007



Sumaryczne wartości importu i eksportu surowców mineralnych a także ważniejszych półproduktów pochodzenia mineralnego w 2007 roku w porównaniu z odpowiednimi wartościami z 2006 roku przedstawia tabela 55.4.

Tabela 55.4
Porównanie wartości importu i eksportu surowców mineralnych w latach 2006 - 2007
(w cenach transakcyjnych - mln PLN)

| Grupa surowców | 2006 | | 2007 | | Porównanie wartości | |
|----------------|------------|-------|------------|-------|-----------------------|---------------|
| | Wartość | % | Wartość | % | bezwzgl. 2007-2006 | % 2006=100 |
| ogółem | 53 918.51* | 100.0 | 60 688.50* | 100.0 | 6 769.99* | 112.56* |
| | 30 513.42* | 100.0 | 30 134.60* | 100.0 | - 378.82* | 98.76* |
| energetyczne | 40 994.55* | 76.0* | 44 929.53* | 74.0* | 3 934.98* | 109.60* |
| | 13 763.31* | 45.1* | 13 391.29* | 44.4* | - 372.02* | 97.30* |
| metaliczne | 9 139.66 | 17.0 | 11 052.51 | 18.2 | 1 912.85 | 120.93 |
| | 12 994.99 | 42.6 | 12 528.57 | 41.6 | - 466.42 | 96.41 |
| chemiczne | 2 299.84 | 4.3 | 2 698.24 | 4.4 | 398.40 | 117.32 |
| | 2 283.11 | 7.5 | 2 636.00 | 8.7 | 352.89 | 115.46 |
| skalne | 1 484.48 | 2.8 | 2 008.23 | 3.3 | 523.75 | 135.28 |
| | 1 472.01 | 4.8 | 1 578.74 | 5.2 | 106.73 | 107.25 |

* bez gazu ziemnego

Ogólna wartość importu w 2007 roku zwiększyła się o 12,56 % a wartość eksportu o zmniejszyła się o 1,24 % w stosunku do roku 2006.

W imporcie zanotowano wzrost wartości obrotów handlowych we wszystkich grupach surowców. Największy miał miejsce w przypadku surowców skalnych (o 35,28 %), znacznie niższy w przypadku surowców metalicznych (o 20,93 %), następnie chemicznych (o 17,32 %) i energetycznych (o 9,60 %). W przypadku uwzględnienia danych o imporcie gazu ziemnego, wzrost wartości obrotów handlowych w grupie surowców energetycznych byłby wyraźnie wyższy.

W eksporcie natomiast wzrost wartości obrotów zanotowano w dwóch grupach surowców. Największy, o 15,46 %, w grupie surowców chemicznych, mniejszy (o 7,25 %) w grupie surowców skalnych. Zmniejszenie wartości obrotów o 3,59 % nastąpiło w grupie surowców metalicznych a o 2,70 % w grupie surowców energetycznych.

Kształtowanie się ilościowych relacji w obrotach surowcami, w dwóch ostatnich latach, przedstawia tabela 55.5.

Ogólna wielkość importu w roku 2007 w porównaniu z rokiem poprzednim zwiększyła się o 14,00 %, a wielkość eksportu zmniejszyła się o 12,77 %. We wszystkich grupach surowców nastąpił wzrost wielkości importu – największy w grupie surowców skalnych (o 62,87 %), zdecydowanie mniejszy w grupie surowców energetycznych (o 9,89 %), następnie metalicznych (o 3,88 %) i chemicznych (o 3,52 %). Należy pamiętać, iż dla surowców energetycznych nie uwzględniono ilości sprowadzonego do Polski gazu ziemnego, który na pewno istotnie podwyższyłby stopień wzrostu importu tych surowców.

Tabela 55.5
Porównanie wielkości importu i eksportu surowców mineralnych w latach 2006 - 2007
(w mln ton)

| Grupa surowców | 2006 | | 2007 | | Porównanie wielkości | |
|----------------|----------|-------|----------|-------|-----------------------|---------------|
| | Wielkość | % | Wielkość | % | bezwzgl. 2007-2006 | % 2006=100 |
| ogółem | 52.57* | 100.0 | 59.93* | 100.0 | 7.36* | 114.00* |
| | 38.13* | 100.0 | 33.26* | 100.0 | - 4.87* | 87.23* |
| energetyczne | 31.94* | 60.8* | 35.10* | 58.6* | 3.16* | 109.89* |
| | 26.82* | 70.3* | 22.61* | 68.0* | - 4.21* | 84.30* |
| metaliczne | 10.58 | 20.1 | 10.99 | 18.3 | 0.41 | 103.88 |
| | 2.24 | 5.9 | 2.13 | 6.4 | - 0.11 | 95.09 |
| chemiczne | 4.26 | 8.1 | 4.41 | 7.4 | 0.15 | 103.52 |
| | 4.10 | 10.8 | 4.50 | 13.5 | 0.40 | 109.76 |
| skalne | 5.79 | 11.0 | 9.43 | 15.7 | 3.64 | 162.87 |
| | 4.97 | 13.0 | 4.02 | 12.1 | - 0.95 | 80.89 |

* bez gazu ziemnego

Wielkość eksportu zmniejszyła się w trzech grupach surowców. Najbardziej znaczący spadek dotyczył surowców skalnych i wyniósł 19,11 %. Nieznacznie mniejszy nastąpił w grupie surowców energetycznych (o 15,70 %) a najmniejszy w grupie surowców metalicznych (o 4,91 %). Wzrost wielkości eksportu wystąpił jedynie w grupie surowców chemicznych – o 9,76 %.

Szczegółowy wykaz surowców i niektórych półproduktów będących przedmiotem polskiej wymiany międzynarodowej w 2007 roku przedstawiono w tabeli 55.6. Zestawione w niej dane opracowano na podstawie tabulogramów Centrum Analitycznego Administracji Celnej (CAAC). Podane wartości towarów pochodzą z danych zawartych w zgłoszeniach celnych SAD oraz deklaracjach INTRASTAT. Dane te są danymi rzeczywistymi, bez doszacowań tych podmiotów, które zostały zwolnione z obowiązku sprawozdawczego oraz które tego obowiązku w wymaganym terminie nie dopełniły. Dokumenty SAD stosowane były jeszcze przed wstąpieniem Polski do Unii Europejskiej a obecnie wymagane są przy wymianie

handlowej krajów UE z krajami spoza UE. Deklaracje INTRASTAT wymagane są przy eksporcie lub imporcie wewnątrz UE, przy czym muszą być wypełniane po przekroczeniu określonej wartości towarów – w przywozie jest to 500 tys. PLN a w wywozie 800 tys. PLN. Z danych CAAC wynika, iż niedoszacowanie danych wynikające z obrotów handlowych nieprzekraczających w/w wartości wynosi najczęściej około 10 %.

Tabela 55.6

Import i eksport surowców mineralnych i niektórych półproduktów
w 2007 roku

| Nazwa surowca | Import | | Eksport | |
|---|---|--------------------|-----------------------|--------------------|
| | Masa (kg) | Wartość (tys. PLN) | Masa (kg) | Wartość (tys. PLN) |
| I.SUROWCE ENERGETYCZNE | | | | |
| Ogółem: | 35 104 361 594 | 44 929 528 | 22 608 839 846 | 13 391 285 |
| Gazy ziemne | Dane objęte tajemnicą statystyczną | | | |
| Ropa naftowa | 20 690 446 727 | 27 809 490 | 287 673 190 | 440 017 |
| Produkty naftowe | 7 750 983 147 | 14 494 818 | 3 358 696 655 | 4 867 117 |
| Węgiel kamienny razem: | 5 924 283 046 | 1 453 569 | 11 900 651 756 | 3 046 732 |
| - antracyt | 463 719 950 | 143 724 | 30 214 391 | 14 062 |
| - humusowy, koksowy, niescalony | 2 267 975 864 | 721 441 | 2 363 214 644 | 834 090 |
| - humusowy bez koksowego, proszek, niescalony | 351 982 343 | 64 006 | 2 065 140 | 479 |
| - pozostały (bez antracytu i humusowego) | 2 840 377 385 | 524 075 | 9 504 909 470 | 2 198 000 |
| - brykiety | 227 504 | 322 | 248 111 | 100 |
| Węgiel brunatny | 11 373 270 | 3 614 | 0 | 0 |
| Torf i wyroby z torfu | 126 688 365 | 32 699 | 47 285 929 | 14 901 |
| Gaz węglowy inny niż z ropy naftowej | 8 | 5 | 63 | 3 |
| Produkty koksochemiczne | 255 077 621 | 332 610 | 541 921 694 | 574 437 |
| Koks i półkoks | 118 641 923 | 84 480 | 6 337 233 610 | 3 829 791 |
| Wyroby z węgla uszlachetnionych | 209 817 557 | 683 867 | 127 180 604 | 605 285 |
| Bitum i asfalt naturalny, łupek bit. | 17 049 930 | 34 376 | 8 196 345 | 13 002 |
| II.SUROWCE METALICZNE | | | | |
| Ogółem: | 10 991 802 377 | 11 052 506 | 2 128 381 571 | 12 528 573 |
| Aluminium razem: | 638 398 171 | 3 159 921 | 213 817 205 | 1 281 474 |
| - rudy Al i koncentraty | 71 557 039 | 33 029 | 512 408 | 479 |
| - odpady zawierające Al | 203 847 | 72 | 4 961 691 | 12 488 |
| - Al niestopowe nie obrob. | 105 869 192 | 841 372 | 47 793 | 439 |
| - stopy Al | 196 493 537 | 1 651 381 | 77 990 201 | 598 785 |
| - odpady i złom Al | 59 519 348 | 312 856 | 113 008 025 | 618 384 |
| - proszki i płatki | 2 971 543 | 23 835 | 4 474 640 | 41 547 |
| - związki Al | 201 783 665 | 297 377 | 12 822 447 | 9 352 |

| N a z w a s u r o w c a | I m p o r t | | E k s p o r t | |
|--|--------------|-----------------------|---------------|-----------------------|
| | Masa (kg) | Wartość (tys. PLN) | Masa (kg) | Wartość (tys. PLN) |
| Antymon razem: | 1 464 970 | 21 182 | 105 896 | 1 597 |
| - rudy Sb i koncentraty | 12 000 | 164 | 4 625 | 17 |
| - Sb nie obrob., proszki, odpady, złom | 141 690 | 2 272 | 21 871 | 381 |
| - związki Sb | 1 311 280 | 18 745 | 79 400 | 1 199 |
| Bar: (patrz: Stront i bar lub związki Ba w: Surowce chemiczne) | | | | |
| Beryl razem: | 1 | 1 | 110 090 | 107 |
| - Be nie obrob., odpady, złom, proszki | 0 | 0 | 110 090 | 107 |
| - związki Be | 1 | 1 | 0 | 0 |
| Bismut razem: | | | | |
| - Bi nie obrob., proszki, złom | 5 483 | 521 | 684 | 66 |
| Cer razem: | 85 345 | 5 305 | 14 795 | 181 |
| - związki Ce | 84 852 | 5 280 | 14 795 | 181 |
| - stopy Fe-Ce | 493 | 25 | 0 | 0 |
| Chrom razem: | 42 939 442 | 51 599 | 2 225 458 | 8 611 |
| - rudy Cr i koncentraty | 38 310 147 | 22 409 | 147 120 | 163 |
| - Cr nie obrob., stopy, proszki, złom | 1 702 649 | 3 590 | 1 553 270 | 2 400 |
| - związki Cr | 2 926 646 | 25 601 | 525 068 | 6 047 |
| Cyna razem: | 4 111 669 | 107 246 | 1 552 121 | 58 610 |
| - rudy Sn i koncentraty | 77 360 | 66 | 1 800 | 5 |
| - popiół i pozostałości zawierające gł. Sn | 87 459 | 1 406 | 0 | 0 |
| - Sn niestopowa | 1 776 720 | 64 130 | 1 483 138 | 56 759 |
| - stopy Sn | 78 220 | 3 479 | 31 240 | 1 172 |
| - odpady i złom | 1 926 563 | 36 849 | 34 106 | 619 |
| - proszki i płatki | 2 999 | 85 | 1 510 | 43 |
| - związki Sn | 162 348 | 1 232 | 327 | 12 |
| Cynk razem: | 185 650 314 | 979 002 | 148 593 586 | 1 039 424 |
| - rudy Zn i koncentraty | 127 580 362 | 405 117 | 61 438 323 | 233 979 |
| - popiół i pozostałości zawierające gł. Zn | 1 042 894 | 6 231 | 1 169 207 | 8 940 |
| - Zn niestopowy | 32 851 234 | 327 102 | 71 754 091 | 666 352 |
| - stopy Zn | 13 091 310 | 149 806 | 1 867 747 | 18 223 |
| - odpady i złom | 4 414 335 | 30 666 | 425 104 | 3 228 |
| - proszki, pył i płatki | 502 293 | 5 986 | 189 596 | 1 650 |
| - związki Zn | 6 167 886 | 54 093 | 11 749 518 | 107 053 |
| Cyrkon razem: | 545 071 | 1 949 | 2 000 | 8 |
| - rudy Zr i koncentraty | 542 472 | 1 791 | 2 000 | 8 |
| - Zr nie obrob., proszki, odpady | 2 599 | 158 | 0 | 0 |
| Gal, ind, tal: | | | | |
| - nie obrob., złom, odpady, proszki | 22 | 44 | 10 | 0 |
| | | | | |

| N a z w a s u r o w c a | I m p o r t | | E k s p o r t | |
|---|--------------|-----------------------|---------------|-----------------------|
| | Masa (kg) | Wartość (tys. PLN) | Masa (kg) | Wartość (tys. PLN) |
| German razem: | 34 229 | 945 | 30 | 77 |
| - Ge nie obr., złom, odpady, proszki | 1 | 3 | 0 | 0 |
| - związki Ge | 34 228 | 942 | 30 | 77 |
| Hafn razem: | | | | |
| - nie obr., złom | 1 | 1 | 0 | 0 |
| Iryd, osm, ruten: | | | | |
| - w stanie sur., proszki | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Kadm razem: | 97 593 | 2 509 | 150 356 | 1 968 |
| - Cd nie obr., złom, proszki | 2 576 | 91 | 600 | 10 |
| - związki Cd | 95 017 | 2 418 | 149 756 | 1 958 |
| Kobalt razem: | 76 642 | 8 236 | 7 504 | 681 |
| - rudy Co i koncentraty | 1 | 0 | 0 | 0 |
| - Co nie obr., proszki, odpady, złom | 57 361 | 5 797 | 4 517 | 466 |
| - związki Co | 19 280 | 2 440 | 2 987 | 215 |
| Lit: | | | | |
| - związki Li | 425 257 | 6 274 | 33 686 | 762 |
| Magnez razem: | 110 674 888 | 142 859 | 10 647 902 | 13 870 |
| - Mg metaliczny | 5 386 178 | 45 862 | 55 078 | 473 |
| - złom, odpady, proszki | 115 665 | 1 033 | 1 537 583 | 7 325 |
| - związki Mg | 105 173 045 | 95 964 | 9 055 241 | 6 072 |
| Mangan razem: | 42 117 507 | 54 731 | 751 311 | 5 538 |
| - rudy Mn | 33 349 380 | 21 231 | 150 570 | 692 |
| - Mn nie obr., złom, odpady, proszki | 1 022 391 | 9 015 | 402 991 | 4 219 |
| - związki Mn | 7 745 736 | 24 485 | 197 750 | 627 |
| Metale alkaliczne (oprócz sodu): | 24 870 | 54 | 80 | 1 |
| Metale szlachetne razem: | 322 512 | 105 571 | 505 568 | 110 119 |
| - odpady, złom (bez Au, Pt) | 250 372 | 58 774 | 449 852 | 92 817 |
| - wyr. niejubil. (bez Au, Pt), kataliz. | 24 192 | 19 255 | 33 320 | 14 020 |
| - związki | 47 948 | 27 543 | 22 396 | 3 282 |
| Metale ziem rzadkich; itr, skand (nie rozdz.) razem: | 63 655 | 3 810 | 33 274 | 2 310 |
| - nie stop., nie zmiesz., mieszanki, stopy | 955 | 69 | 149 | 14 |
| - związki metali ziem rzadkich (bez Ce) | 62 700 | 3 741 | 33 125 | 2 296 |
| Miedź razem: | 129 636 427 | 1 661 217 | 317 210 609 | 5 838 706 |
| - rudy Cu i koncentraty | 61 313 023 | 375 723 | 10 850 | 52 |
| - odpady zawierające Cu | 0 | 0 | 10 000 | 4 |
| - kamienie miedziowe i Cu cementacyjna | 10 061 911 | 141 514 | 2 186 590 | 7 670 |
| - Cu nierafinowana (anody do rafinacji elektrolit.) | 23 896 412 | 559 657 | 389 | 19 |

| N a z w a s u r o w c a | I m p o r t | | E k s p o r t | |
|--|--------------|-----------------------|---------------|-----------------------|
| | Masa (kg) | Wartość (tys. PLN) | Masa (kg) | Wartość (tys. PLN) |
| - Cu rafinowana (katody, kęsy i in.) | 7 008 987 | 139 136 | 239 492 612 | 4 779 918 |
| - stopy (mosiądz, brąz, alpaka i in.; stopy przejśc.) | 4 568 824 | 78 433 | 6 396 997 | 119 035 |
| - odpady, złom Cu | 10 487 164 | 190 087 | 11 377 980 | 206 532 |
| - odpady i złom stopów | 8 260 021 | 146 102 | 50 842 799 | 680 511 |
| - proszki i płatki | 323 631 | 10 029 | 352 832 | 10 630 |
| - związki Cu | 3 716 454 | 20 537 | 6 539 560 | 34 336 |
| Molibden razem: | 570 545 | 11 550 | 196 591 | 7 687 |
| - rudy Mo i koncentraty | 15 301 | 832 | 21 790 | 70 |
| - Mo nie obrob., odpady, złom | 513 527 | 6 838 | 111 766 | 2 967 |
| - proszki | 1 486 | 290 | 79 | 1 |
| - związki Mo | 40 231 | 3 589 | 62 956 | 4 649 |
| Nikiel razem: | 8 064 117 | 311 460 | 2 591 560 | 112 112 |
| - rudy Ni i koncentraty | 3 545 | 277 | 0 | 0 |
| - niestopowy i pośrednie produkty hutnicze | 2 092 707 | 188 840 | 462 135 | 48 349 |
| - stopowy nieobrobiony | 275 640 | 23 749 | 1 212 | 99 |
| - odpady i złom Ni niestopowego | 16 139 | 1 420 | 164 832 | 2 898 |
| - odpady i złom stopów Ni | 4 880 596 | 41 471 | 125 125 | 1 400 |
| - proszki i płatki | 98 930 | 12 582 | 6 281 | 762 |
| - związki Ni | 696 560 | 43 121 | 1 831 975 | 58 604 |
| Niob i ren razem: | | | | |
| - nie obrob., złom, odpady, proszki | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Ołów razem: | 47 987 872 | 343 389 | 131 202 410 | 517 499 |
| - rudy Pb i koncentraty | 514 922 | 1 394 | 69 911 093 | 238 416 |
| - odpady zawierające Pb | 0 | 0 | 21 652 580 | 1 368 |
| - rafin. i nierafin., nie obrob. | 26 768 081 | 192 776 | 32 127 614 | 229 834 |
| - stopy Pb | 17 840 364 | 130 175 | 2 426 681 | 17 403 |
| - odpady i złom | 1 255 926 | 7 373 | 3 039 615 | 15 116 |
| - proszki i płatki | 17 | 5 | 0 | 0 |
| - związki Pb | 1 608 562 | 11 666 | 2 044 827 | 15 362 |
| Pierw. promieniotwórcze (nie rozdzielone): | 4 271 | 11 076 | 500 | 11 219 |
| Pallad razem: | | | | |
| - w stanie surowym, w postaci proszku | 32 | 1 752 | 18 | 465 |
| Płatyna razem: | 406 | 47 794 | 304 | 31 361 |
| - Pt w stanie surowym, w postaci proszku | 63 | 7 063 | 51 | 5 685 |
| - odpady, złom | 57 | 9 180 | 139 | 12 291 |
| - katalizatory | 286 | 31 551 | 114 | 13 385 |
| | | | | |

| N a z w a s u r o w c a | I m p o r t | | E k s p o r t | |
|--|--|---------------------------------------|--|--|
| | Masa (kg) | Wartość (tys. PLN) | Masa (kg) | Wartość (tys. PLN) |
| Rod razem: - w stanie surowym, w postaci proszku | 7 | 4 531 | 11 | 6 828 |
| Rtęć razem: - Hg metaliczna - związki Hg | 6 812 495 16 273 6 796 222 | 60 359 5 403 54 956 | 61 815 61 676 139 | 1 616 1 588 29 |
| Sód razem: - Na metaliczny | 168 877 | 1 519 | 2 193 | 7 |
| Srebro razem: - Ag w stanie surowym i półproduktu - proszek - związki Ag | 1 398 457 54 648 23 1 343 786 | 69 897 60 872 118 8 907 | 1 169 036 1 149 884 300 18 852 | 1 353 214 1 349 044 432 3 738 |
| Stront: (patrz: Stront i bar lub związki w: Surowce chemiczne) | | | | |
| Tantal: - nie obrob., proszki, odpady, złom | 337 | 64 | 65 | 64 |
| Tor: - stopy, dyspersje, miesz., cermetale zaw. Th | 1 731 999 | 3 884 | 3 324 | 34 |
| Tytan razem: - rudy Ti i koncentraty - nie obrob., proszki, odpady, złom - związki Ti | 149 104 325 100 014 872 45 284 49 044 169 | 383 923 53 516 1 525 328 881 | 21 836 343 45 000 41 062 21 750 281 | 130 285 92 1 120 129 074 |
| Uran: - rudy U - związki, stopy, dysp., prod. ceram., miesz z U natur. - związki, stopy, prod. ceram. wzbogacone w U-235 - związki, stopy, prod. ceram. zubożone w U-235 | 496 0 0 0 496 | 330 0 1 2 328 | 1 538 5 0 9 1 524 | 47 1 0 24 23 |
| Wanad razem: - V nie obrob., odpady, proszki - związki V | 3 225 2 3 223 | 248 2 246 | 3 000 0 3 000 | 173 0 173 |
| Wapń: - Ca metaliczny | 27 091 | 500 | 49 562 | 595 |
| Wolfram razem: - proszki, nie obrob., odpady, złom - związki W | 80 183 11 832 68 351 | 7 121 2 232 4 889 | 70 296 70 296 0 | 4 195 4 195 0 |
| Złoto razem: - proszek | 727 38 | 36 089 1 997 | 1 030 2 | 22 920 112 |

| N a z w a s u r o w c a | I m p o r t | | E k s p o r t | |
|--|----------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|
| | Masa (kg) | Wartość (tys. PLN) | Masa (kg) | Wartość (tys. PLN) |
| - w stanie surowym inne niż proszek | 418 | 24 604 | 122 | 7 184 |
| - odpady, złom | 0 | 0 | 906 | 15 624 |
| - związki Au | 271 | 9 488 | 0 | 0 |
| Żelazo razem: | 9 545 196 568 | 3 432 876 | 1 270 529 142 | 1 951 037 |
| - rudy Fe i koncentraty | 8 746 744 430 | 1 750 981 | 26 521 | 23 |
| - odpady żelazodajne | 6 679 000 | 1 561 | 3 863 260 | 151 |
| - surówka niestopowa | 227 200 728 | 233 905 | 6 493 360 | 7 567 |
| - surówka stopowa | 856 871 | 3 898 | 1 781 519 | 1 420 |
| - żelazostopy | 179 830 770 | 840 961 | 69 410 667 | 288 367 |
| - produkty bezpośr. odtleniania rud Fe | 4 852 481 | 4 211 | 0 | 0 |
| - Fe o czystości > 99.94 % | 2 008 | 117 | 0 | 0 |
| - odpady i złom | 313 691 057 | 328 525 | 1 162 408 279 | 1 607 032 |
| - granulki i proszki, surówki żeliwa i stali | 24 336 501 | 58 705 | 2 657 061 | 8 291 |
| - związki Fe | 41 002 722 | 210 013 | 23 888 475 | 38 185 |
| Odpady metalurgii metali: | 72 546 968 | 8 078 | 4 900 656 | 13 101 |
| III. SUROWCE CHEMICZNE | | | | |
| Ogółem: | 4 413 089 206 | 2 698 243 | 4 501 205 390 | 2 636 004 |
| Arsen: | 24 461 | 226 | 4 000 | 24 |
| Bar razem: | 21 991 106 | 20 558 | 35 227 | 43 |
| - witeryt | 5 000 | 10 | 0 | 0 |
| - baryt | 12 148 447 | 8 212 | 25 | 0 |
| - związki Ba | 9 837 659 | 12 336 | 35 202 | 43 |
| Bor razem: | 13 258 163 | 23 652 | 2 082 026 | 3 791 |
| - bor | 4 490 | 399 | 0 | 0 |
| - naturalne borany | 116 800 | 136 | 1 | 0 |
| - związki B | 13 136 873 | 23 117 | 2 082 025 | 3 791 |
| Brom razem: | 40 862 | 410 | 11 925 | 148 |
| - brom | 14 316 | 110 | 9 262 | 110 |
| - związki Br | 26 546 | 300 | 2 663 | 38 |
| Fluor razem: | 11 311 248 | 12 190 | 838 514 | 1 306 |
| - fluor | 503 | 77 | 0 | 0 |
| - fluoryt | 9 734 180 | 6 814 | 0 | 0 |
| - związki F | 1 576 565 | 5 299 | 838 514 | 1 306 |
| Fosfor razem: | 1 744 118 068 | 487 200 | 99 233 187 | 139 692 |
| - fosfor | 14 723 438 | 83 933 | 2 281 140 | 16 133 |
| - fosforyty | 1 689 120 227 | 322 583 | 276 | 2 |
| - nawozy fosforowe | 8 452 438 | 5 241 | 61 343 650 | 42 778 |
| - związki P | 31 821 965 | 75 443 | 35 608 121 | 80 779 |
| Hel: | 14 715 | 2 027 | 385 567 | 12 227 |
| Jod razem: | 46 859 | 3 225 | 4 572 | 268 |
| - jod | 16 857 | 1 140 | 1 341 | 115 |
| - związki J | 30 002 | 2 085 | 3 231 | 153 |
| Karbid: | 18 698 160 | 31 066 | 6 611 600 | 12 024 |

| N a z w a s u r o w c a | I m p o r t | | E k s p o r t | |
|---|----------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|
| | Masa (kg) | Wartość (tys. PLN) | Masa (kg) | Wartość (tys. PLN) |
| Krzemionka: (skały krzemionkowe, ziemia okrzemkowa, trypla, diatomit) | 8 222 415 | 13 161 | 740 746 | 1 063 |
| Krzem razem: | 57 115 177 | 282 533 | 11 259 525 | 25 644 |
| - krzem | 13 937 972 | 105 011 | 370 145 | 12 917 |
| - związki Si | 43 177 205 | 177 522 | 10 889 380 | 12 726 |
| Nawozy razem: | 812 754 008 | 718 443 | 2 110 465 193 | 1 517 583 |
| - azotowe | 484 900 220 | 419 233 | 1 478 564 934 | 951 428 |
| - wieloskładnikowe | 327 853 788 | 299 210 | 631 900 259 | 566 155 |
| Pigmenty mineralne: | 266 228 | 1 233 | 69 422 | 262 |
| Potas razem: | 1 058 122 038 | 726 517 | 10 798 587 | 18 940 |
| - nawozy potasowe | 1 022 581 484 | 663 289 | 2 852 134 | 2 945 |
| - związki K | 35 540 554 | 63 228 | 7 946 453 | 15 995 |
| Selen i tellur razem: | 54 549 | 6 385 | 118 476 | 14 969 |
| - selen | 16 613 | 2 657 | 69 715 | 10 427 |
| - tellur | 1 411 | 360 | 0 | 0 |
| - związki Se i Te | 36 525 | 3 368 | 48 761 | 4 542 |
| Siarka razem: | 92 756 070 | 42 832 | 871 511 054 | 160 297 |
| - piryty żelaz. nie prażone | 1 178 960 | 1 325 | 31 031 | 55 |
| - surowa lub nierafin. | 77 822 394 | 12 135 | 483 219 516 | 85 547 |
| - rafinowana | 1 174 242 | 5 918 | 72 279 516 | 24 508 |
| - sublimowana lub strącana, koloidalna | 8 698 | 61 | 28 918 200 | 8 263 |
| - kwas siarkowy, oleum | 6 640 409 | 3 322 | 280 830 758 | 25 141 |
| - związki S | 5 931 367 | 20 070 | 6 232 033 | 16 783 |
| Sód razem: | 477 228 714 | 209 711 | 1 363 460 620 | 709 070 |
| - sól kamienna do przeróbki chemicznej | 39 470 444 | 6 228 | 111 673 659 | 18 942 |
| - sól denaturowana do celów przemysłowych | 17 001 729 | 4 418 | 118 217 723 | 30 588 |
| - sól spoż. dla ludzi | 56 072 490 | 15 183 | 40 043 839 | 13 375 |
| - sól spoż. dla zwierząt | 200 553 825 | 16 595 | 61 973 126 | 16 616 |
| - solanka | 222 721 | 604 | 14 958 014 | 2 424 |
| - związki Na | 163 907 505 | 166 684 | 1 016 594 259 | 627 124 |
| Stront i bar razem: | 1 429 309 | 3 089 | 12 | 1 |
| - stront i bar | 60 001 | 269 | 0 | 0 |
| - związki Sr | 1 369 308 | 2 819 | 12 | 1 |
| Wapń: | | | | |
| - związki Ca | 97 066 365 | 116 874 | 23 575 149 | 18 653 |
| IV. SUROWCE SKALNE | | | | |
| Ogółem: | 9 425 548 992 | 2 008 225 | 4 018 300 081 | 1 578 741 |
| Bentonity: | 164 818 674 | 43 651 | 18 820 640 | 14 812 |
| Cement razem: | 621 624 376 | 154 302 | 556 790 722 | 171 289 |
| - cementy | 552 594 886 | 143 859 | 375 100 749 | 142 410 |
| - klinkier cementowy | 69 029 490 | 10 443 | 181 689 973 | 28 879 |
| Dolomit: | | | | |

| N a z w a s u r o w c a | I m p o r t | | E k s p o r t | |
|---|---------------|-----------------------|---------------|-----------------------|
| | Masa (kg) | Wartość (tys. PLN) | Masa (kg) | Wartość (tys. PLN) |
| - surowy, wypalany, scalony | 167 959 965 | 23 507 | 33 824 599 | 10 523 |
| Gips razem: | 645 291 653 | 137 414 | 682 593 172 | 376 519 |
| - gips, anhydryt | 296 289 370 | 14 142 | 5 264 656 | 3 033 |
| - tynki gipsowe | 238 858 285 | 45 368 | 50 645 669 | 36 305 |
| - gips, wyroby budowlane | 110 143 998 | 77 903 | 626 682 847 | 337 181 |
| Glina (bez ogniotrwałej i formierskiej) razem: | 116 806 222 | 52 018 | 237 358 | 226 |
| - gliny | 82 214 612 | 18 543 | 71 159 | 50 |
| - andaluzyt, cyjanit, sylimanit, mulit | 29 378 447 | 29 606 | 84 150 | 145 |
| - ziemie szamotowe i dynasowe | 5 213 163 | 3 868 | 82 049 | 30 |
| Grafit naturalny: | 5 691 073 | 8 830 | 71 625 | 387 |
| Kamienie bloczne i łamane razem: | 5 405 706 526 | 817 331 | 1 486 398 286 | 150 186 |
| w tym: | | | | |
| - Kamienie bloczne: | 593 583 530 | 537 388 | 132 404 451 | 86 168 |
| - surowe i wstęp. obrob. | 330 386 894 | 197 988 | 91 361 235 | 23 712 |
| - pocięte na bloki i płyty o grub. < 25 cm | 10 702 567 | 11 324 | 571 455 | 986 |
| - kamienne elementy budowlane | 239 593 639 | 313 013 | 39 770 158 | 61 008 |
| - inne. | 12 900 430 | 15 062 | 701 603 | 461 |
| - Kamienie łamane: | 4 812 122 996 | 279 943 | 1 353 993 835 | 64 018 |
| - kostki bruk, płyty, krawężniki itp. | 26 666 370 | 6 239 | 99 926 763 | 30 335 |
| - kruszywo łamane | 4 785 456 626 | 273 704 | 1 254 067 072 | 33 683 |
| Kamienie szlachetne i ozdobne nie obrob. razem: | 2 445 | 7 571 | 4 909 | 40 |
| - diamenty | 218 | 7 406 | 0 | 8 |
| - inne | 2 227 | 164 | 4 909 | 32 |
| Kaolin razem: | 127 610 300 | 49 879 | 10 058 211 | 2 923 |
| - surowy | 113 594 230 | 41 919 | 9 950 075 | 2 887 |
| - wypalany | 14 016 070 | 7 960 | 108 136 | 36 |
| Korund i in. mat. ściernie razem: | 3 138 287 | 4 322 | 32 087 | 40 |
| - korund, szmergiel, granat, sur. i wst. obrob. | 3 131 832 | 2 800 | 32 086 | 33 |
| - pył i proszek z diamen- tów i in. kamieni natur. | 6 455 | 1 522 | 1 | 7 |
| Kreda: | 62 623 721 | 13 497 | 5 017 643 | 1 935 |
| Kruszywo naturalne (otoczaki, żwir, krzemień): | 940 411 991 | 33 726 | 59 216 525 | 2 451 |
| Kwarc: | 7 781 081 | 3 139 | 536 500 | 249 |
| Kwarcyt: | 88 525 586 | 3 449 | 35 229 | 61 |
| Materiały izolacyjne: | 42 203 574 | 209 058 | 225 685 361 | 581 122 |
| Mat. ogniotrwałe razem: | 405 367 729 | 216 215 | 87 790 211 | 125 193 |

| N a z w a s u r o w c a | I m p o r t | | E k s p o r t | |
|--|--------------|-----------------------|---------------|-----------------------|
| | Masa (kg) | Wartość (tys. PLN) | Masa (kg) | Wartość (tys. PLN) |
| - magnezyt | 23 535 002 | 32 290 | 117 657 | 430 |
| - glina ogniotrwała | 317 114 941 | 42 432 | 22 393 412 | 7 137 |
| - ogniotr. masy i zaprawy | 53 686 180 | 118 020 | 39 843 561 | 55 359 |
| - wyroby zaw. magnezyt dolomit lub chromit | 11 031 606 | 23 472 | 25 435 581 | 62 268 |
| Mika razem: | 1 271 202 | 13 872 | 17 450 | 427 |
| - surowa, proszek | 1 121 999 | 4 169 | 11 830 | 59 |
| - wyroby z miki | 149 203 | 9 703 | 5 620 | 368 |
| Minerały i skały o znac. technicznym | 158 718 132 | 111 697 | 62 079 155 | 87 233 |
| Naturalne mat. polerskie: - pumeks surowy i in. | 12 162 957 | 4 168 | 97 386 | 3 339 |
| Piaski razem: | 19 539 288 | 8 330 | 303 225 235 | 30 649 |
| - krzemionkowe i kwarc. | 15 815 598 | 6 085 | 227 639 195 | 26 394 |
| - inne | 3 723 690 | 2 245 | 75 586 040 | 4 255 |
| Skalenie: | 250 062 093 | 41 352 | 1 536 690 | 803 |
| Talk: | | | | |
| - talk, steatyt | 24 728 084 | 24 678 | 722 639 | 1 423 |
| Wapno: | | | | |
| - topnik wap., wapno | 153 504 033 | 26 223 | 483 508 448 | 16 914 |

W stosunku do poprzednich edycji bilansu, lista prezentowanych towarów jest stale uaktualniana zgodnie z tabulogramami CAAC. Jest to konsekwencją faktu, iż przystępując do Unii Europejskiej Polska przyjęła Wspólną Taryfę Celną. Od 1 stycznia 2004 roku obowiązuje w UE rozporządzenie Komisji (EC) Nr 1789/2003 z dnia 11 października 2003 roku (Dz. U. WE L 281, 30 października 2003) zmieniające rozporządzenie Rady (EEC) Nr 2658/87 z dnia 23 lipca 1987 roku w sprawie nomenklatury taryfowej i statystycznej oraz Wspólnej Taryfy Celnej (DZ. U. WE. L 256 z 07.09.1987 r.). Rozporządzenie to obowiązuje dla Polski od 1 maja 2004 roku.

Na podstawie art. 2 Rozporządzenia Rady (EEC) Nr 2658/87 z dnia 23 lipca 1987 roku w sprawie nomenklatury taryfowej i statystycznej oraz Wspólnej Taryfy Celnej (DZ. U. WE. L 256 z 07.09.1987 r.) ustanowiona jest Zintegrowana Taryfa Wspólnot Europejskich (TARIC). TARIC jest bazą danych obejmującą taryfę wspólnotową i całe prawodawstwo handlowe i zarządzany jest przez Komisję Europejską – DG TAXUD. W Polsce integrację TARIC UE i środków krajowych stanowi System Zintegrowanej Taryfy Celnej – ISZTAR, stale aktualizowany danymi pochodzącymi z systemu TARIC.

Taryfa Celną Wspólnot Europejskich obejmuje Scaloną Nomenklaturę (Combined Nomenclature - CN) oraz każdą inną nomenklaturę, która jest oparta na Scalonej Nomenklaturze lub która dodaje dalsze jej podpodziały i została ustanowiona odrębnymi postanowieniami Wspólnoty. Scalona Nomenklatura jest 8-znakowym rozwinięciem Systemu Zharmonizowanego (Harmonized System – HS), który obowiązuje we Wspólnej Taryfie Celnej i został wprowadzony w życie Międzynarodową Konwencją w sprawie Zharmonizowanego

Systemu Oznaczenia i Kodowania towarów, sporządzaną pod auspicjami Rady Współpracy Celnej w Brukseli dnia 14 czerwca 1983 roku (DZ. U. z 1997 r. Nr 11, poz. 62). Nomenklatura Scalona funkcjonuje w polskiej taryfie celnej od 1991 roku na mocy Układu Europejskiego ustanawiającego stowarzyszenie między Rzeczpospolitą Polską a Wspólnotami Europejskimi i ich Państwami członkowskimi.

Jednostki miar są zgodne z ewidencją i statystyką handlu zagranicznego. Wielkość obrotów dotyczących wszystkich grupowań wyraża się w jednostkach masy, tj. w kilogramach, względnie w jednostkach pochodnych. Jednostki miar oraz ich symbole cyfrowe i literowe wynikają z wykazu jednostek miar obowiązujących w statystyce państwowej.

Z zestawionych w tabeli 55.6 wartości wynika, że w 2007 roku surowcami o największym udziale w wartości importu (procenty w nawiasach oznaczają udział w ogólnej wartości importu surowców mineralnych) były:

- w grupie surowców energetycznych: ropa naftowa (45,82 %), produkty naftowe (23,88 %) i węgiel kamienny (2,40 %) - przy braku danych na temat importu gazu ziemnego (w roku 2005 było to 12,41 % udziału w ogólnej wartości importu surowców mineralnych);
- w grupie surowców metalicznych: surowce i produkty metalurgii żelaza, a więc rudy i koncentraty, złom, surówki, żelazostopy, proszek i związki (5,66 %), surowce i produkty metalurgii aluminium (5,21 %) oraz surowce i produkty metalurgii miedzi (2,74 %);
- w grupie surowców chemicznych: surowce potasu - sole potasowe, nawozy potasowe i związki potasu (1,20 %), nawozy azotowe i wieloskładnikowe (1,18 %) oraz fosforyty, fosfor, nawozy fosforowe i związki fosforu (0,80 %);
- w grupie surowców skalnych: kamienie bloczne i łamane (1,35 %), materiały ogniotrwałe (0,36 %) oraz materiały izolacyjne (0,34 %) i gips (0,23 %);

Wartość importu wyżej wymienionych surowców stanowiła 91,17 % całkowitej wartości importu surowców w 2007 roku.

W ogólnej wartości eksportu surowców mineralnych w 2007 roku największy udział miały natomiast:

- w grupie surowców energetycznych: produkty naftowe (16,15 %), koks i półkoks (12,71 %) oraz węgiel kamienny (10,11 %) - w tym energetyczny (7,34 %) i koksowy (2,77 %);
- spośród surowców metalicznych: surowce i produkty metalurgii miedzi (19,38 %), w tym miedź rafinowana - 15,86 %; żelazo i żelazostopy (6,47 %) oraz srebro (4,49 %) i aluminium (4,25 %);
- w grupie surowców chemicznych: nawozy azotowe i wieloskładnikowe (5,04 %), sól i związki sodu (2,35 %) oraz siarka (0,53 %);
- w grupie surowców skalnych: materiały izolacyjne (1,93 %), gips (1,25 %) oraz cement (0,57 %).

Udział wymienionych wyżej surowców w całkowitej wartości polskiego eksportu surowców w 2007 roku stanowił 85,23 %.

Kierunki importu i eksportu dla 4 podstawowych grup surowców w 2007 roku przedstawiono w tabeli 55.7, zestawiając po 25 krajów będących głównymi partnerami handlowymi Polski.

Tabela 55.7

Kierunki importu i eksportu surowców w 2007 r.

| IMPORT | | | | EKSPORT | | | |
|------------------------------|-------------------|-----------------|---------------------|---------|-----------------|-----------------|---------------------|
| Lp. | Kraj | Ilość tys. t | Wartość tys. PLN | Lp. | Kraj | Ilość tys. t | Wartość tys. PLN |
| SUROWCE ENERGETYCZNE* | | | | | | | |
| | ŚWIAT (ogółem) | 35 104 | 44 929 528 | | ŚWIAT (ogółem) | 22 609 | 13 391 285 |
| 1 | Rosja | 23 899 | 28 856 788 | 1 | Niemcy | 6 859 | 3 179 175 |
| 2 | Niemcy | 2 107 | 4 120 839 | 2 | Czechy | 3 445 | 1 566 912 |
| 3 | Białoruś | 975 | 1 671 659 | 3 | Austria | 2 862 | 1 153 461 |
| 4 | Wielka Brytania | 741 | 1 365 899 | 4 | Szwecja | 732 | 828 630 |
| 5 | Norwegia | 720 | 1 188 674 | 5 | Dania | 887 | 649 477 |
| 6 | Słowacja | 588 | 1 140 481 | 6 | Holandia | 717 | 642 052 |
| 7 | Czechy | 2 380 | 1 065 622 | 7 | Słowacja | 1 039 | 638 853 |
| 8 | Finlandia | 476 | 947 194 | 8 | Rumunia | 847 | 536 583 |
| 9 | Kazachstan | 686 | 862 668 | 9 | Ukraina | 652 | 480 538 |
| 10 | Szwecja | 465 | 795 270 | 10 | Wielka Brytania | 533 | 478 027 |
| 11 | Litwa | 384 | 608 372 | 11 | Norwegia | 566 | 409 799 |
| 12 | Holandia | 185 | 392 591 | 12 | Francja | 657 | 328 359 |
| 13 | Ukraina | 370 | 305 233 | 13 | Finlandia | 549 | 258 048 |
| 14 | Belgia | 110 | 281 072 | 14 | Estonia | 129 | 245 361 |
| 15 | Dania | 147 | 226 426 | 15 | Węgry | 347 | 212 440 |
| 16 | Francja | 47 | 168 835 | 16 | Irlandia | 286 | 173 824 |
| 17 | Stany Zjednoczone | 310 | 167 414 | 17 | Litwa | 129 | 161 727 |
| 18 | Włochy | 56 | 156 676 | 18 | Islandia | 76 | 124 022 |
| 19 | Węgry | 73 | 145 060 | 19 | Hiszpania | 158 | 109 356 |
| 20 | Chiny | 49 | 82 741 | 20 | Belgia | 75 | 103 890 |
| 21 | Austria | 21 | 81 153 | 21 | Włochy | 156 | 96 501 |
| 22 | Kolumbia | 175 | 67 244 | 22 | Algieria | 131 | 78 303 |
| 23 | Chorwacja | 18 | 37 087 | 23 | Wenezuela | 37 | 74 388 |
| 24 | Japonia | 15 | 30 797 | 24 | Egipt | 42 | 72 779 |
| 25 | Uzbekistan | 14 | 25 628 | 25 | Rosja | 54 | 69 369 |
| SUROWCE METALICZNE | | | | | | | |
| | ŚWIAT (ogółem) | 10 992 | 11 052 506 | | ŚWIAT (ogółem) | 2 128 | 12 528 573 |
| 1 | Rosja | 4 771 | 1 695 491 | 1 | Niemcy | 1 007 | 5 038 185 |
| 2 | Niemcy | 268 | 1 366 585 | 2 | Francja | 70 | 1 072 032 |
| 3 | Ukraina | 3 812 | 1 024 303 | 3 | Chiny | 78 | 971 916 |
| 4 | Chile | 72 | 640 112 | 4 | Czechy | 407 | 853 416 |
| 5 | Norwegia | 176 | 559 837 | 5 | Wielka Brytania | 17 | 827 270 |
| 6 | Belgia | 52 | 557 602 | 6 | Belgia | 47 | 796 461 |
| 7 | Słowacja | 167 | 512 877 | 7 | Włochy | 54 | 718 550 |
| 8 | Czechy | 304 | 370 327 | 8 | Słowacja | 136 | 462 507 |
| 9 | Brazylia | 264 | 310 950 | 9 | Austria | 42 | 358 596 |
| 10 | Holandia | 36 | 299 833 | 10 | Bułgaria | 48 | 200 839 |

| IMPORT | | | | EKSPORT | | | |
|-------------------|--------------------|-----------------|---------------------|---------|-------------------|-----------------|---------------------|
| Lp. | Kraj | Ilość tys. t | Wartość tys. PLN | Lp. | Kraj | Ilość tys. t | Wartość tys. PLN |
| 11 | Wielka Brytania | 19 | 295 588 | 11 | Turcja | 49 | 166 863 |
| 12 | Australia | 86 | 271 067 | 12 | Szwecja | 22 | 134 136 |
| 13 | Chiny | 93 | 267 379 | 13 | Ukraina | 6 | 116 129 |
| 14 | Szwecja | 64 | 266 026 | 14 | Rumunia | 26 | 98 095 |
| 15 | Kanada | 53 | 259 546 | 15 | Węgry | 11 | 85 732 |
| 16 | Zjedn. Emir. Arab. | 24 | 206 832 | 16 | Holandia | 11 | 73 247 |
| 17 | Rumunia | 27 | 198 453 | 17 | Finlandia | 8 | 64 107 |
| 18 | Francja | 31 | 170 315 | 18 | Litwa | 7 | 58 825 |
| 19 | Hiszpania | 28 | 147 511 | 19 | Grecja | 3 | 55 791 |
| 20 | Meksyk | 5 | 146 994 | 20 | Stany Zjednoczone | 2 | 48 420 |
| 21 | Kazachstan | 15 | 116 520 | 21 | Szwajcaria | 2 | 46 684 |
| 22 | DR Kongo | 6 | 107 209 | 22 | Słowenia | 6 | 39 185 |
| 23 | Włochy | 11 | 101 221 | 23 | Chorwacja | 4 | 27 128 |
| 24 | Stany Zjednoczone | 7 | 97 345 | 24 | Tajwan | 2 | 26 461 |
| 25 | Austria | 6 | 88 829 | 25 | Tajlandia | 0 | 25 967 |
| SUROWCE CHEMICZNE | | | | | | | |
| | ŚWIAT (ogółem) | 4 413 | 2 698 243 | | ŚWIAT (ogółem) | 4 501 | 2 636 004 |
| 1 | Niemcy | 498 | 467 243 | 1 | Niemcy | 905 | 651 141 |
| 2 | Rosja | 606 | 414 181 | 2 | Czechy | 643 | 290 425 |
| 3 | Białoruś | 594 | 305 377 | 3 | Francja | 295 | 200 289 |
| 4 | Litwa | 237 | 229 190 | 4 | Brazylia | 402 | 165 198 |
| 5 | Maroko | 963 | 186 965 | 5 | Szwecja | 213 | 118 333 |
| 6 | Tunezja | 493 | 84 770 | 6 | Dania | 178 | 116 694 |
| 7 | Belgia | 51 | 84 509 | 7 | Belgia | 155 | 111 709 |
| 8 | Kazachstan | 45 | 78 276 | 8 | Wielka Brytania | 114 | 92 126 |
| 9 | Holandia | 49 | 75 298 | 9 | Maroko | 410 | 75 429 |
| 10 | Norwegia | 46 | 75 212 | 10 | Słowacja | 128 | 64 965 |
| 11 | Czechy | 73 | 72 150 | 11 | Finlandia | 103 | 62 972 |
| 12 | Francja | 33 | 69 954 | 12 | Holandia | 83 | 58 954 |
| 13 | Chiny | 21 | 54 557 | 13 | Stany Zjednoczone | 75 | 53 931 |
| 14 | Ukraina | 202 | 51 974 | 14 | Litwa | 62 | 51 206 |
| 15 | Finlandia | 24 | 49 363 | 15 | Wenezuela | 45 | 37 439 |
| 16 | Austria | 42 | 44 371 | 16 | Włochy | 40 | 37 229 |
| 17 | Syria | 191 | 42 305 | 17 | Hiszpania | 38 | 32 419 |
| 18 | Słowacja | 27 | 36 514 | 18 | Norwegia | 73 | 32 277 |
| 19 | Brazylia | 6 | 30 321 | 19 | Węgry | 41 | 31 257 |
| 20 | Uzbekistan | 44 | 29 671 | 20 | Austria | 54 | 30 282 |
| 21 | Wielka Brytania | 12 | 29 608 | 21 | Irlandia | 46 | 30 278 |
| 22 | Stany Zjednoczone | 8 | 27 749 | 22 | Ukraina | 13 | 24 824 |
| 23 | Węgry | 26 | 22 320 | 23 | Senegal | 47 | 23 883 |
| 24 | Izrael | 35 | 19 854 | 24 | Kanada | 36 | 23 231 |
| 25 | Turcja | 18 | 18 949 | 25 | Togo | 20 | 17 854 |
| SUROWCE SKALNE | | | | | | | |
| | ŚWIAT (ogółem) | 9 426 | 2 008 225 | | ŚWIAT (ogółem) | 4 018 | 1 578 741 |
| 1 | Niemcy | 2 069 | 466 358 | 1 | Niemcy | 1 955 | 247 442 |
| 2 | Chiny | 138 | 177 399 | 2 | Ukraina | 218 | 239 236 |
| 3 | Czechy | 843 | 166 041 | 3 | Rosja | 266 | 192 675 |
| 4 | Wielka Brytania | 1 336 | 117 200 | 4 | Rumunia | 252 | 159 741 |

| IMPORT | | | | EKSPORT | | | |
|--------|---------------------|-----------------|---------------------|---------|-----------------|-----------------|---------------------|
| Lp. | Kraj | Ilość tys. t | Wartość tys. PLN | Lp. | Kraj | Ilość tys. t | Wartość tys. PLN |
| 5 | Rep. Połudn. Afryki | 134 | 103 747 | 5 | Czechy | 373 | 106 767 |
| 6 | Norwegia | 1 327 | 100 044 | 6 | Litwa | 144 | 81 398 |
| 7 | Włochy | 57 | 90 407 | 7 | Włochy | 46 | 78 794 |
| 8 | Indie | 106 | 87 255 | 8 | Łotwa | 290 | 54 481 |
| 9 | Ukraina | 1 522 | 74 870 | 9 | Białoruś | 67 | 53 910 |
| 10 | Austria | 120 | 70 496 | 10 | Węgry | 129 | 39 753 |
| 11 | Stany Zjednoczone | 27 | 66 417 | 11 | Wielka Brytania | 11 | 37 098 |
| 12 | Francja | 54 | 62 644 | 12 | Dania | 18 | 35 858 |
| 13 | Słowacja | 576 | 59 069 | 13 | Francja | 17 | 29 895 |
| 14 | Szwecja | 572 | 49 638 | 14 | Słowacja | 59 | 24 932 |
| 15 | Hiszpania | 37 | 46 957 | 15 | Szwajcaria | 30 | 22 901 |
| 16 | Belgia | 21 | 46 708 | 16 | Holandia | 12 | 20 055 |
| 17 | Dania | 82 | 36 867 | 17 | Norwegia | 9 | 19 130 |
| 18 | Holandia | 11 | 27 608 | 18 | Finlandia | 26 | 16 201 |
| 19 | Finlandia | 68 | 26 132 | 19 | Szwecja | 16 | 15 715 |
| 20 | Turcja | 88 | 25 514 | 20 | Belgia | 6 | 14 432 |
| 21 | Brazylia | 14 | 18 675 | 21 | Estonia | 23 | 13 337 |
| 22 | Węgry | 28 | 11 651 | 22 | Bułgaria | 14 | 12 124 |
| 23 | Słowenia | 27 | 10 698 | 23 | Austria | 11 | 10 584 |
| 24 | Białoruś | 44 | 8 555 | 24 | Hiszpania | 3 | 6 409 |
| 25 | Rosja | 10 | 7 784 | 25 | Irlandia | 1 | 6 306 |

* bez gazu ziemnego

Z przedstawionych danych wynika, że największy pod względem wartości był eksport polskich surowców mineralnych do Niemiec (9 115 942 tys. PLN, czyli 30,26 %), a następnie do Czech (9,35 %) i Francji (5,41 %). Wartość sprzedanych do tych krajów towarów wyniosła 13 564 038 tys. PLN i stanowiła prawie połowę (45,02 %) ogólnej wartości eksportu surowców mineralnych z Polski w 2007 roku. Pozycje wszystkich trzech krajów nie zmieniły się w stosunku do roku 2006.

Największy udział w ogólnej wartości importu surowców do Polski w 2007 roku miała Rosja, z której sprowadzono surowców mineralnych i półproduktów za sumę 30 974 243 tys. PLN, co stanowiło 51,04 % ogólnej wartości. Drugie miejsce zajęły Niemcy (10,58 %), natomiast na trzeciej pozycji była Białoruś (3,34 %). Pozycje wszystkich trzech krajów nie zmieniły się w porównaniu z rokiem ubiegłym. Łączny import towarów z tych trzech krajów stanowił 64,96 % ogólnej wartości importu i wyniósł 39 424 945 tys. PLN. Należy jednak wziąć pod uwagę, iż proporcje te uległyby nieznacznej zmianie, przy wzięciu pod uwagę danych dotyczących importu gazu ziemnego do Polski.

56. ZASADY OPRACOWANIA MAP ROZMIESZCZENIA ZŁÓŻ KOPALIN W POLSCE

Mapy rozmieszczenia złóż zostały opracowane na podstawie kartometrycznych baz danych zgromadzonych w systemie MIDAS. Zasady tworzenia kartometrycznych baz danych polegają na gromadzeniu punktów konturowych granic złóż, a także obszarów i terenów górniczych we współrzędnych geograficznych, Albersa oraz w układzie państwowym "1942". Zgromadzone dane stanowią wynik transformacji współrzędnych z układu "1965" 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. Przy wykonywaniu map wykorzystano głównie programy GIS - SINUS zintegrowane dla potrzeb systemu MIDAS.

Zespół map rozmieszczenia złóż kopalin (wg stanu na 31.XII.2007 rok) obejmuje pięć wycinkowych map w skali 1 : 200 000, dwie w skali 1 : 500 000 oraz siedem map Polski w skali 1 : 1 000 000. Uwzględniono na nich aktualny podział administracyjny kraju. Na mapach w skali 1 : 200 000 przedstawiono:

- 1) Górnośląskie Zagłębie Węglowe - Mapa rozmieszczenia złóż węgla kamiennego (Zał. 4),
- 2) Lubelskie Zagłębie Węglowe - Mapa rozmieszczenia złóż węgla kamiennego (Zał. 5),
- 3) Mapa rozmieszczenia złóż rud miedzi (Zał. 6),
- 4) Mapa rozmieszczenia złóż rud cynku i ołowiu (Zał. 7),
- 5) Mapa rozmieszczenia złóż siarki rodzimej (Zał. 8).

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 drogowych i budowlanych w Polsce południowo-zachodniej (Zał. 10),
- 2) Mapa rozmieszczenia złóż kamieni drogowych i budowlanych w Polsce południowo-wschodniej (Zał. 11).

Trzecią grupę stanowią mapy wykonane w skali 1 : 1 000 000:

- 1) Mapa rozmieszczenia złóż ropy naftowej i gazu ziemnego w Polsce (Zał. 1),
- 2) Mapa rozmieszczenia złóż węgla kamiennych, brunatnych oraz torfów w Polsce (Zał. 2),
- 3) Mapa rozmieszczenia złóż rud metali i surowców chemicznych w Polsce (Zał. 3),
- 4) Mapa rozmieszczenia złóż surowców skalnych zwięzłych w Polsce (bez kamieni drogowych i budowlanych) (Zał. 9),
- 5) Mapa rozmieszczenia złóż surowców ceramicznych i ogniotrwałych w Polsce (bez ceramiki budowlanej) (Zał. 12),

- 6) Mapa rozmieszczenia złóż surowców ilastych w Polsce (Zał. 13),
- 7) Mapa rozmieszczenia złóż kopalin okruchowych w Polsce (Zał. 14).

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 do kopalin podstawowych. Środki ciężkości złóż zostały obliczone ze współrzędnych punktów konturowych, pochodzących z dokumentacji geologicznych lub Rejestru Obszarów Górniczych.

Na mapach zaznaczono informacje dotyczące stanu zagospodarowania oraz wielkości zasobów.

Mapa rozmieszczenia złóż węgla kamiennych, brunatnych oraz torfów (Zał. 2) prezentuje obszary występowania wymienionych kopalin. Lokalizacja złóż węgla kamiennych wyznaczona została granicami konturów złóż, natomiast węgla brunatnych i torfów przy pomocy umownych znaków. W przypadku torfów dodatkowo wyróżniono borowiny (torfy stosowane w lecznictwie).

Mapa rozmieszczenia złóż rud metali i surowców chemicznych (Zał. 3) zawiera obszary występowania rud żelaza, miedzi, cynku i ołowiu a także siarki rodzimej, soli kamiennej i potasowej oraz barytu.

Mapa rozmieszczenia złóż surowców skalnych zwięzłych (bez kamieni drogowych i budowlanych) (Zał. 9) prezentuje złoża dolomitu, kwarcu żyłowego, gipsu i anhydrytu, surowca skaleniowego, wapieni i margli dla przemysłu wapienniczego i cementowego oraz kredy jeziornej i pizącej. 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 drogowych i budowlanych (Zał. 10, 11) uwzględniają pochodzenie osadowe, magmowe i metamorficzne kamieni oraz określają ich typy litologiczne. Z uwagi na znaczne zagęszczenie złóż w Polsce południowej zrezygnowano z prezentacji złóż o zasobach mniejszych od 10 mln ton (oprócz kamieni drogowych i budowlanych zaliczonych do kopalin podstawowych).

Mapa rozmieszczenia złóż surowców ceramicznych i ogniotrwałych (bez ceramiki budowlanej) (Zał. 12) 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. 13) zawiera lokalizację złóż surowców ilastych ceramiki budowlanej oraz surowców ilastych do produkcji kruszywa lekkiego i cementu. Z uwagi na znaczne zagęszczenie złóż występujących w rejonach: częstochowskim, katowickim i tarnobrzeskim, na mapie zrezygnowano z umieszczania nazw złóż i wprowadzono ich opis numeryczny. Nazwy złóż przypisane do konkretnego numeru wyszczególniono w legendzie mapy.

Mapa rozmieszczenia złóż kopalin okruchowych (Zał. 14) zawiera informacje dotyczące lokalizacji złóż surowców szklarskich, piasków kwarcowych do produkcji betonów komórkowych, piasków kwarcowych do produkcji cegły wapienno-piaskowej, piasków

podszkawkowych, żwirków filtracyjnych oraz kruszyw piaszczystych i żwirowych. W przypadku ostatniej kopaliny zrezygnowano z prezentacji małych złóż o zasobach poniżej 2 mln ton.

Atlas map rozmieszczenia złóż wg stanu na 31.XII.2007 rok znajduje się w Centralnym Archiwum Geologicznym Państwowego Instytutu Geologicznego (Warszawa, ul. Rakowiecka 4). Pojedyncze mapy mogą być wyplotowane na indywidualne zamówienie zainteresowanych.