

14156

CENTRALNY URZĄD GEOLOGII

~~POUFNE EGZ. Nr 12~~

ZAKŁAD GEOLOGII GOSPODARCZEJ

BILANS ZASOBÓW
KOPALIN UŻYTECZNYCH
W POLSCE

1 • 1 • 1969

CZĘŚĆ III

WARSZAWA 1969
WYDAWNICTWA GEOLOGICZNE

CENTRALNY URZĄD GEOLOGII

ZAKŁAD GEOLOGII GOSPODARCZEJ

~~POSIADANE EGZ. Nr~~

BILANS ZASOBÓW
KOPALIN UŻYTECZNYCH
W POLSCE

1 • 1 • 1969

CZĘŚĆ III

Nakład 100 egz. Ark. druk. 39,875. Ark. wyd. 42. Papier druk. sat. 80 gr. A 1. Maszynopis otrzymano do napisania 6.V.1969 r. Podpisano do druku 26.VI.1969 r. Druk ukończono w lipcu 1969 r.

Druk Zakł. Poligraf. Wydawnictw Geologicznych. Zlec. 229.69. CW-86601

TREŚĆ CZĘŚCI III

	Tekst str.	Tabele str.
SUROWCE PRZEMYSŁU MATERIAŁÓW OGNIOTRWAŁYCH		
1. Łupek kwarcytowy	5	-
2. Kwarcyty przemysłu materiałów ogniotrwałych	6	761
3. Łupki ogniotrwałe	8	84
4. Gliny ogniotrwałe	10	87
5. Magnezyt	13	100
6. Serpentynit	14	-
7. Dolomity	15	102
SUROWCE CERAMIKI SZLACHETNEJ I PRZEMYSŁU SZKLARSKIEGO		
8. Kwarec żyłowy	17	108
9. Piaski szklarskie oraz towarzyszące im żwirki filtracyjne i pyły kwarcowe	19	112
10. Surowce kaolinowe	24	122
11. Gliny ceramiczne	27	132
12. Gliny szklawne	31	-
13. Surowce skaleniowe	32	146
14. Kalcyt	34	-
15. Inne surowce ceramiki szlachetnej i przemysłu szklarskiego /fonolit, tufy porfirowe/	35	-
SUROWCE CERAMIKI BUDOWLANEJ		
16. Surowce ilaste ceramiki budowlanej	37	150
17. Piaski kwarcowe do produkcji cegły wapienno- -piaskowej i betonów komórkowych	39	334
SUROWCE MATERIAŁÓW WIĄZĄCYCH ORAZ WAPIENIE STOSOWANE W PRZEMYSŁACH HUTNICZYM, CHEMICZNYM I INN.		
18. Surowce wapienne /wapienie, margle, kreda jeziorna/	42	368
19. Surowce ilaste przemysłu cementowego	43	420
20. Gips i anhydryt	44	428

KAMIENIE

21. Kamienie drogowe i budowlane	46	436
22. Marmury	49	-
23. Kamienie przemysłowe	51	-

ŻWIRY I PIASKI

24. Kruszywo naturalne	53	492
25. Piaski podsadzkowe	55	590
26. Piaski formierskie	57	604

MATERIAŁY ŚCIERNE	60	-
-------------------------	----	---

INNE SUROWCE SKALNE

/bentonit i surowce pokrewne, talk, ziemia krzemionkowa, kreda/	62	620
---	----	-----

ZASOBY WÓD PODZIEMNYCH

27. Wody pitne i przemysłowe	68	630
28. Wody lecznicze	70	635

1. "Mapa Rozmieszczenia Złóż Surowców Skalnych w Polsce" Załącznik nr 1
2. "Mapa Rozmieszczenia Złóż Kruszyw Naturalnych, Piasków i Surowców Ceramiki Budowlanej w Polsce" Załącznik nr 2

S U R O W C E S K A L N E

SUROWCE PRZEMYSŁU MATERIAŁÓW OGNIOTRWAŁYCH

łupek kwarcytowy
kwarcyty przemysłu materiałów ogniotrwałych
łupki ogniotrwałe
gliny ogniotrwałe
magnezyt
serpentynit
dolomity

1. Ł u p e k k w a r c y t o w y

Złoże łupku kwarcytowego w Jegłowej k/Strzelina /zał. 1/ jest jednym z wyjątkowych złóż w skali ogólnoswiatowej, dającym wysokiej klasy materiał ogniotrwały, stosowany w przemyśle w stanie surowym. Dobra podzielność pozwala na uzyskiwanie w drodze obróbki mechanicznej lub ręcznej wyrobów kształtowanych. Kształtki takie używane są do wykładania niektórych pieców hutniczych, pieców wapienniczych i innych.

Mielony lupek /mlewo/ stosowany jest jako masa ogniotrwała do ubijania, a po dodaniu plastycznej gliny jaroszwowskiej tworzy doskonałą kwaśną zaprawę ogniotrwałą.

Mięszość strefy złożowej łupku wynosi około 50 m. Charakterystyczną cechą łupku z Jegłowej, oprócz wysokiej ogniotrwałości jest znaczna porowatość, która powoduje, że materiał podczas ogrzewania ulega przemianom bez straty spoiwości. Analizy łupku z Jegłowej wykazują przeciętnie 88-96% SiO_2 oraz ogniotrwałość zwykłą 167-173 sP.

Udokumentowane zasoby łupku kwarcytowego obejmujące złoże w Jegłowej wynoszą na 1.I.1969 r.:

1515 tys. ton w kategorii B bilans.

1388 tys. ton w kategorii C₁ bilans.

oraz 1039 tys. ton zasobów w kategorii C₁ bilansowych w filarach ochronnych.

Wydobycie łupku kwarcytowego w 1968 r. wyniosło 60,5 tys. ton.

2. Kwarcyty przemysłu materiałów ogniotrwałych

Kwarcyty oraz zsylikowane wapienie, przydatne do produkcji krzemionkowych materiałów ogniotrwałych /dynasów/, znane są w Polsce w kilku rejonach /zał. 1/, a mianowicie:

1. w rejonie Bolesławca występują kwarcyty trzeciorzędowe,
2. w Górach Świętokrzyskich występują kwarcyty kambryjskie i dolnodewońskie,
3. w rejonie Ostrzeszów-Kluczbork - kwarcyty trzeciorzędowe,
4. w rejonie Szczecina znajdują się drobne wystąpienia kwarcytów trzeciorzędowych,
5. w obrzeżeniu Gór Świętokrzyskich nad Pilicą w obszarze Tomaszów Mazowiecki - Nowe Miasto, występują skały krzemionkowe.

Kwarcyty bolesławieckie stanowią pierworzędny materiał do wyrobów dynasowych. Występują najczęściej w postaci nieregularnych soczewek i ławic względnie jako ich skupiska. Kwarcyty bolesławieckie znajdują zastosowanie w przemyśle materiałów ogniotrwałych jako główny składnik oraz jako domieszka uszlachetniająca do masy, z której są wyrabiane krzemionkowe materiały ogniotrwałe /dynasy/.

Warunki techniczne opracowane dla kopalń: "Kleszczowa", "Nawojów" i "Edek" przewidują zawartość SiO₂ 98%, Al₂O₃ 1% oraz ogniotrwałość zwykłą 175-177 sP.

Ponieważ kwarcyty z omawianego obszaru są już na wyczerpaniu, zasadniczą bazę surowcową dla zabezpieczenia produkcji materiałów ogniotrwałych mogą stanowić jedynie kwarcyty Gór Świętokrzyskich.

Spśród udokumentowanych złóż w tym rejonie najbardziej atrakcyjny surowiec przedstawiają dolnodewońskie kwarcyty występujące w złożu "Bukowa Góra" położonym w dogodnych warunkach komunikacyjnych.

Przeprowadzone badania w skali przemysłowej potwierdziły pełną przydatność tego surowca do produkcji krzemionkowych materiałów ogniotrwałych. Zawartość SiO₂ w surowcu wynosi 98,8%, Al₂O₃ 1%, porowatość przed wypaleniem 2,17%, ogniotrwałość zwykła 175-177 sP, co kwalifikuje kwarcyty złoża "Bukowa Góra" głównie do kat. I - wg obowiązują-

cych wymogów przemysłu. W bezpośrednim sąsiedztwie tego złoża przeprowadzono w ostatnich latach dalsze prace rozpoznawcze, w wyniku których uzyskano przyrost zasobów szacowany na ok. 10 mln ton /złóże Bukowa Góra II/.

W rejonie Ostrzeszowa - Kluczborka występują niewielkie pokłady i gniazda wysokowartościowych kwarcytów trzeciorzędowych o ogniotrwałości 0,4%. Ze względu jednak na trudne warunki geologiczne odbudowa górnicza nie może rozwinąć się na szerszą skalę.

W rejonie tzw. antykliny inowłodzkiej znane są również występowania skały krzemionkowej /chalcedonitu spongiolitowego/, która jest wtórnie zsylikowanym wapieniem. Zawartość SiO_2 w surowcu wynosi 96-99%. Al_2O_3 średnio 1%, ogniotrwałość zwykła mieści się w granicach 171-177 sP. Cechą tej skały jest szybka przemiana w czasie ogrzewania, co powoduje pęknięcia i rozluźnienie materiału. W wyniku przeprowadzonych badań technologicznych stwierdzono przydatność tego surowca dla przemysłu materiałów ogniotrwałych. Złóże Inowłódź zostało również udokumentowane pod kątem wykorzystania go do produkcji kruszywa budowlanego.

Zasoby bilansowe kwarcytów /dla przemysłu materiałów ogniotrwałych/ w tys. ton wynoszą:

	Kategorie	Stan na 1.I.1969 r.	Zmiany w roku 1968
Zasoby udokumentowane	A + B	2028	-
	C ₁	3304	-1
	C ₂	5018	-5
	Razem	10350	-6
Zasoby zarejestrowane	-	642,6	-

Zasoby bilansowe skały krzemionkowej w tys.ton wynoszą:

	Kategorie	Stan na 1.I.1969 r.	Zmiany w roku 1968.
Zasoby udokumentowane	A + B	2359	-
	C ₁	301	-
	C ₂	25418	-
	Razem	28078	-

Według danych Ministerstwa Przemysłu Ciężkiego wydobycie kwarcytów ogniotrwałych w roku 1968 wyniosło 53,3 tys. ton.

3. Łupki ogniotrwałe

Łupki ogniotrwałe, tj. zwięzłe skały ilaste o przeciętnym składzie chemicznym zbliżonym do kaolinu, stanowią podstawowy surowiec przemysłu materiałów ogniotrwałych używany do produkcji wyrobów szamotowych o ogniotrwałości równej 171-177 sP. /32-35 sS/.

W Polsce /zał. 1/ występują one głównie w Dolnośląskim Zagłębiu Węglowym, a w mniejszych ilościach w Górnośląskim Zagłębiu Węglowym, jako wkładki w spągu pokładów węgla kamiennego. W Dolnośląskim Zagłębiu Węglowym występuje wielkie złożo łupku ogniotrwałego w rejonie Nowej Rudy. W rejonie tym zasoby łupku ogniotrwałego zostały udokumentowane na kop. "Nowa Ruda" i "Słupiec".

Seria łupkowa w rejonie Nowej Rudy wchodzi w skład spągowej części produktywnych utworów górnego karbonu. Łupek ogniotrwały występuje tu w kilku poziomach o zmiennej miąższości /0,3 - 3 m/ poszczególnych ławic. Charakter poziomów zmienny. Łupek odznacza się wysoką ogniotrwałością zwykłą 171-179 sP. /32-36 sS/ i stanowi podstawowy surowiec dla fabrykacji wyrobów szamotowych. W wyniku wzbogacania surowca z Nowej Rudy uzyskuje się różne gat. łupku /"Ekstra", "D", "gruby", "groszek", "grysik"/ charakteryzujące się wysoką ogniotrwałością zwykłą /175 sP i wyżej/ oraz dużą zawartością tlenu glinowego.

Ilaste łupki ogniotrwałe we wschodniej części Górnośląskiego Zagłębia Węglowego występują w górnej części karbonu produktywnego w formie cienkich przerostów w węglu, wykazując często regularność tak pod względem miąższości jak i jakości. Miąższość przerostów waha się na ogół w granicach 1-20 cm.

Na kop. "Ziemowit" łupek ogniotrwały o ogniotrwałości 33-35 sS występuje w pokładzie 209. Na kop. "Siersza" /w Sierszy k. Trzebini/ łupek ogniotrwały o ogniotrwałości 34 sS występuje w postaci przerostu o średniej miąższości 9 cm w pokładach 209/210 oraz 210 i 214. Nieczynna obecnie kop. "Brzezina" k. Mysłowic eksploatowała złożo łupku ogniotrwałego występującego w formie przerostów 22 i 12 centymetrowych w pokładzie 327. Na kop. "Murcki" występowanie łupku związane jest z pokładem 324. Przerosty łupku wynoszą od 4-15 cm.

Na kop. "Mortimer" w Zagórzcu /pow. Będzin/ występuje pokład łupku ogniotrwałego o miąższości 40 cm. Łupek ten występuje w formie przerostu pomiędzy pokładami węgla 370 i 380.

Łupki ogniotrwałe eksploatowane są łącznie z węglem kamiennym. Wydobyte ich uzależnione jest więc w dużej mierze od eksploatacji poszczególnych pokładów węgla, którym one towarzyszą, jak również od metod urabiania i technologii oraz możliwości odzysku na zakładach przerobczych. Powoduje to wahania wielkości produkcji łupków w poszczególnych latach.

Wydobyte łupków ogniotrwałych w r. 1968 wynosiło ogółem 187,9 tys. ton. Łupki ogniotrwałe eksploatowane są głównie na kop. "Nowa Ruda", gdzie wydobyte w 1968 r. wynosiło 183 tys. ton.

Zasoby udokumentowane i szacunkowe określone na podstawie materiałów dostarczonych przez Ministerstwo Górnictwa i Energetyki w tys. ton wynoszą:

	Zasoby bilansowe wg stanu na 1.I.1969 r.	Zmiany w zasobach w 1968 r. /+/ przyrost /-/ ubytek	Ilość złóż wg stanu na 1.I.1969 r.
Zasoby udokumentowane w kat.			
A + B	3899,5	- 561,7	
C ₁	10292	+ 370,1	4
C ₂	3973	-2430	
Ogółem	18164,5	-2631,6	4
Zasoby szacunkowe	1998,2	- 149,3	3

Ubytek zasobów udokumentowanych w stosunku do stanu zasobów na 1.I.1968 r. powstał w wyniku przeprowadzonych prac związanych z aktualizacją zasobów na złożu kop. "Nowa Ruda" oraz w wyniku wyeksploatowania łupku ogniotrwałego łącznie z węglem kamiennym na kop. "Piast".

Uwzględniono również ubytek zasobów powstały w wyniku prowadzonej w ciągu 1968 r. eksploatacji złóż udokumentowanych.

Ubytek zasobów szacunkowych w stosunku do stanu zasobów na 1.I. 1968 r. powstał w wyniku eksploatacji złóż oraz wyeksploatowania łącznie z węglem kamiennym łupku ogniotrwałego na kop. "Sobieski"

4. Gliny ogniotrwałe

Gliny ogniotrwałe, ilaste skały osadowe, charakteryzujące się wysoką temp. topnienia od 1580°C do 1770°C są podstawowym surowcem do wytwarzania wyrobów szamotowych, kamionkowych oraz fajansowych.

Gliny ogniotrwałe ze względu na ich różną ogniotrwałość, dzieli się na następujące gatunki:

G ₁	-	ogniotrwałość zwykła	najmniej	175 sP /34 sS/
G ₂	-	"	"	173 sP /33 sS/
G ₃	-	"	"	169 sP /31 sS/
G ₄	-	"	"	165 sP /29 sS/
G ₅	-	"	"	161 sP /27 sS/

Złoża glin ogniotrwałych o różnych własnościach technologicznych i różnego wieku geologicznego występują przeważnie w południowej części Polski /zał. 1/. Można je grupować rejonami poczynając od zachodu:

1. rejon Dolnego Śląska
2. rejon Zagłębia Dąbrowskiego i Jury Krakowsko-Częstochowskiej
3. rejon Gór Świętokrzyskich.

W rejonie dolnośląskim większe złoża skupiają się w tzw. Niecce Strzegomskiej, którą praktycznie można uważać za jedno wielkie miocenne złożo glin ogniotrwałych. Miąższość glin dochodzi do 38 m. Czynne kopalnie skupiają się w okolicach Jaroszowa i Ruska, są to: kop. "Halina", "Edmund", "Stanisław", oraz nieczynne "Nadzieja" i "Zofia". Nieco ku północy leżą kopalnie: "Górny Ujazd", "Piechorowice", "Różana". Kopalnie te obecnie są nieczynne.

Ze złóż Niecki Strzegomskiej wydobywa się kilka gatunków glin o różnych własnościach technologicznych. Charakteryzują się one wysoką plastycznością, odmiennym składem chemicznym, szerokim zakresem ogniotrwałości zwykłej 161 - 175 sP /27 - 34 sS/, wielką zasobnością i dogodnymi warunkami dla odkrywkowej eksploatacji. Gliny tego rejonu są podstawowymi surowcami plastycznymi dla produkcji wyrobów szamotowych, kwarcowoszamotowych i glin palonych. W złożach niecki Strzegomskiej udział glin gatunkowo wyższych /G₁ i G₂/ jest niższy od udziału glin o niższej ogniotrwałości /G₃ i G₄/, które wydobywane są w nadmiarze przy normalnej eksploatacji.

Poza tym na Dolnym Śląsku występują mioceńskie gliny ogniotrwałe w okolicy Bolesławca. Istnieje tu szereg kopalń, jak "Czerwona Woda", "Iucjan", "Zelczów" i inne. Złoże ich są znacznie mniej zasobne od złóż Niecki Strzegomskiej. Miąższość pokładów wynosi 1 - - 3 m. Warunki geologiczne są trudniejsze, często wymagają obudowy podziemnej. W rejonie tym czynna jest obecnie kop. "Czerwona Woda I".

Złoże glin mioceńskich w Turoszowie nad Nysą Łużycką występuje w stropie i spągu eksploatowanego tam węgla brunatnego w postaci szeregu warstw, względnie utworów wielkosoczekowych. Gliny te posiadają własności technologiczne zbliżone do glin Niecki Strzegomskiej.

Gliny te obecnie nie są wykorzystywane, lecz razem z innymi utworami występującymi w nadkładzie węgla brunatnego usuwane są na zwalę w ilości ca 16 mln ton rocznie.

W rejonie Zagłębia Dąbrowskiego i Jury Krakowsko-Częstochowskiej a głównie w okolicy Zawiercia i Siewierza występują gliny ogniotrwałe jurajskie, przeważnie w postaci gniazd i soczewek, w rzadkich przypadkach przybierają formy pokładowe /np. Turza/. Charakteryzują się wielką zmiennością i ogniotrwałością od 161-177 sP /27-35 sS/. Głównie przeważa ogniotrwałość od 161-165 sP.

Liczne te złoże o małych zasobach rzędu 100 tys. ton /Łazy, Niegowonice, Kierszula i in./ są słabo poznane. Obecnie złoże tego rejonu nie są eksploatowane. Na uwagę zasługuje jedynie złoże glin ogniotrwałych Siewierz E, którego zasoby ocenia się na ok. 3 mln ton. Przeważają głównie gliny gat. G₄ i G₅.

Dalszym ważnym pod względem gospodarczym obszarem występowania glin ogniotrwałych jest rejon Gór Świętokrzyskich, w którym wyróżnia się:

1. okolice Opoczno-Końskie-Przysucha,
2. okolice Skarżysko Kamienna-Ostrowiec Świętokrzyski.

Okolice Opoczno-Końskie-Przysucha znane są z występowania liasowych średnio-plastycznych glin ogniotrwałych /Żarnów, Sielec, Rozwady-Mroczków, Zapniów, Rusinów, Borkowice, Radestów, Jakubów, Przysucha i inne/. Gliny ogniotrwałe wykształcone są tu w postaci cienkich pokładów występujących wśród naprzemianległych nieregularnych warstw piaskowców i łupków liasowych. W rejonie tym można zasadniczo wyróżnić dwie odmiany glin ogniotrwałych:

- a/ typ "Rozwady - Mroczków" o ogniotrwałości zwykłej 158-167 sP /26-30 sS/,
 b/ typ "Żarnów" lub "Jakubów" o ogniotrwałości zwykłej 169-171 sP /31 sS/.

Gliny tych typów stosowane są jako surowce podstawowe do produkcji wyrobów szamotowych i mas specjalnych. Gliny typu "Żarnów" i "Jakubów" używane są najczęściej jako składnik podstawowy do wyrobu kształtek wielkopieczowych oraz do wyrobu cegieł kwasoodpornych i in.

Okolice Skarżysko Kamienna - Ostrowiec Świętokrzyski znane są z występowania bardzo zróżnicowanych glin ogniotrwałych i ceramicznych triasowych /Baranów - Suchedniowski/, liasowych /Parszów, Adamów/ oraz mioceńskich /Maksymilianów, Sudół, Koszary/.

Zasoby glin ogniotrwałych zostały określone na podstawie materiałów dostarczonych przez Ministerstwo Przemysłu Ciężkiego, Ministerstwo Górnictwa i Energetyki, Ministerstwo Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych.

Zasoby udokumentowane i szacunkowe glin ogniotrwałych w Państwie w tys. ton wynoszą:

	Zasoby bilansowe wg stanu na 1.I.1969 r.	Zmiany w zasobach 1968 r. /+/ przyrost /-/ ubytek	Ilość złóż wg stanu na 1.I.1969 r.
Zasoby udokumentowane w kat. A+B	61.117	- 1772	
C ₁	31.034	-	13
C ₂	709.415	-16479	
Ogółem	801.566	-18251	13
Zasoby szacunkowe	6.765	-	2

Ubytek zasobów udokumentowanych w stosunku do stanu zasobów na 1.I.1968 r. powstał w wyniku prowadzonej eksploatacji złóż w ciągu 1968 r., jak również usunięciu na zwały glin ogniotrwałych występujących w nadkładzie węgla brunatnego na kop. "Turów" /udokumentowanych w kat. C₂/.

Stan zasobów szacunkowych nie uległ zmianie. Krajowe wydobycie glin ogniotrwałych wynosiło w 1967 r. 1238 tys. ton, a w 1968 r. - 1228 tys. ton.

Największe perspektywy zwiększenia bazy surowcowej glin ogniotrwałych istnieją w Niecce Strzegomskiej oraz na obszarze występowania liasu w płn. obrzeżeniu Gór Świętokrzyskich. Najmniej perspektywiczny jest obszar Niecki Bolesławieckiej.

5. M a g n e z y t

Magnezyt jest podstawowym surowcem przemysłu materiałów ogniotrwałych /materiały magnezytowe/ i surowcem przemysłu materiałów budowlanych /cement Sorela, ksyolit podłogowy itp./.

Dolnośląskie złoża magnezytu /zał. 1/ są wykształcone w postaci żył na ogół niewielkiej miąższości /od kilku mm do 3 m/. Występują one wśród serpentynitów w Grochowie i Braszowicach koło Ząbkowic Śląskich w Wirach oraz w Sobótce. Są to złoża bardzo nieregularne, o skomplikowanej budowie i zmiennej mineralizacji. Występują w nich tylko zbite odmiany magnezytu, zwane "magnezytem bezpostaciowym", zawierające dość duże ilości krzemionki, która jest ich głównym szkodliwym zanieczyszczeniem.

Zależnie od składu chemicznego /zawartość MgO , SiO_2 i Fe_2O_3 / surowy magnezyt przerabiany jest na:

1. magnezyt kaustyczny dla przemysłu materiałów budowlanych,
2. klinkier magnezytowy /dla hutnictwa/.

Według aktualnie przyjętej klasyfikacji magnezyt surowy ze złoża Braszowice dzieli się na 4 gatunki:

- Mg1 - str. praż. 50-51,9%, SiO_2 - 0,21-2,0%, CaO - 0,1-1,0%,
MgO - 45,5-46,0%
- Mg2 - str. praż. 48,5-50,0%, SiO_2 - 2,0-4,0%, CaO - 1,0-2,0%,
MgO - 44,0-45,5%
- Mg3 - str. praż. 46,0-48%, SiO_2 - 4,0-8,0%, MgO - 43,0-44,0%
- Mg4 - str. praż. 43,0-44,0%, SiO_2 - 8,0-15,0%, MgO - 41,5-43,0%.

Złoże Braszowice jest eksploatowane przez Ministerstwo Przemysłu Ciężkiego, natomiast kopalnią w Wirach dysponuje Ministerstwo Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych. Wydobycie magnezytów w Państwie w roku 1968 wyniosło 31,3 tys. ton.

Zasoby udokumentowane podano na podstawie zatwierdzonych przez Komisję Zasobów Kopalni dokumentacji geologicznych. Szacunkowy bilans zasobów ustalono na podstawie obliczeń zawartych w dokumentacji złoża

"Braszowice" oraz szacunku dokonanego przez Instytut Geologiczny dla masywu Gogolów-Jordanów.

Ogólne zasoby magnezytu w Państwie wynoszą:

	Kategorie	Zasoby /tys. ton/ wg stanu na l.l. 1969 r.	Zmiany w roku 1968
Udokumentowane	C ₁	4838	+ 3405
	C ₂	9188	+ 1680
	razem	14026	+ 5085
Szacunkowe		3800	-

6. S e r p e n t y n i t

Serpentynity są to zmienione zasadowe skały magmowe bogate w krzemiany magnezu i żelaza.

Serpentynity występują w Polsce /zał. 1/ tylko na Dolnym Śląsku w powiązaniu genetycznym z gabbrem wśród różnych skał metamorficznych. Znane są głównie w rejonie:

1. Sobótki
2. Ząbkowic
3. Nowej Rudy

Serpentynity znajdują zastosowanie przy wyrobie ogniotrwałych materiałów forsterytowych. W Polsce nie są one jednak w tym zakresie wykorzystywane.

Same skały serpentynitowe nie stanowią materiału ogniotrwałego a właściwość tę uzyskują dopiero po dodaniu odpowiedniej ilości magnezytu spieczonego. Do produkcji forsterytowych materiałów ogniotrwałych nadają się serpentynity zawierające nie więcej jak: 3% Al₂O₃, 2% CaO oraz co najmniej 37% MgO.

Serpentynity rejonu Sobótki zawierają około 40% SiO₂, 0,6-1,8% Al₂O₃, 6,8-9,4% /Fe₂O₃ + FeO/, 0,6-1,7% CaO oraz 33,6-40,5% MgO.

Serpentynity rejonu Ząbkowic posiadają zbliżony skład chemiczny, wykazują jednak większe wahania w zawartości MgO /13,04-43,1%/.

Serpentynity stały się również przedmiotem zainteresowań przemysłu nawozów sztucznych, który stosuje się do produkcji termofosfatów magnezjowych.

7. Dolomity

Skały dolomitowe, zawierające domieszkę związków żelaza i manganu, stanowią cenny surowiec hutniczy przede wszystkim dla uzyskania tzw. dolomitu palonego stosowanego w stalowniach, z którego również można otrzymać dolomitowe wyroby ogniotrwale /cegły, kształtki itp./. Dolomit kaustyczny stosuje się w budownictwie do wyrobu wiążących tworzyw magnezjowych. Oprócz tego dolomit służy jako surowiec do produkcji magnezu metalicznego oraz jego związków.

Dolomity nadające się do tych celów występują w Polsce w obszarze górnośląsko-krakowskim, w Górach Świętokrzyskich oraz na Dolnym Śląsku /zał. 1/. Największe znaczenie gospodarcze mają złoża górnośląsko-krakowskie, pokrywające przeważną część zapotrzebowania przemysłu. Z obszaru tego znane są złoża: Zabkowice, Brudzowice, Bobrowniki Śląskie, Ciężkowice, Żelatowa.

Dolomity rejonu śląsko-krakowskiego związane są z obszarem występowania wapienia muszlowego.

W Górach Świętokrzyskich dolomity związane są ze środkowym dewonem. Odznaczają się przeważnie dużą czystością, zawartość MgO wynosi w nich często 18-21%. Jednak ze względu na trudne warunki komunikacyjne nie są one obecnie eksploatowane.

Ujęte w bilansie złoża zawierają surowiec używany w przemyśle hutniczym jako dolomit stalowniany, dolomit konwertorowy oraz dolomit ceramiczny. W stanie surowym charakteryzują się one przeciętną zawartością 17-21% MgO i SiO₂ niższą niż 2,8%.

Zasoby zostały określone na podstawie materiałów dostarczonych przez Ministerstwo Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych oraz przez Ministerstwo Przemysłu Ciężkiego.

Wydobycie dolomitów dla celów przemysłów przetwórczych w 1968 r. wynosiło 1774 tys. ton w tym 98 tys. ton dolomitu ceramicznego ze złoża w Rędzinach.

Ogólne zasoby udokumentowane i szacunkowe dolomitu w Państwie wynoszą:

	Kategorie	Zasoby w tys. ton wg stanu na l.I. 1969 r.	Zmiany w roku 1968
Udokumentowane	A + B	215 131	- 30 751
	C ₁	47 379	+ 25 936
	C ₂	90 755	+ 38 286
	razem	353 265	+ 33 471
Szacunkowe	-	4 623	-

SUROWCE CERAMIKI SZLACHETNEJ
I PRZEMYSŁU SZKLARSKIEGO

kwarc żyłowy
piaski szklarskie oraz towarzyszące im, tj. żwirki filtra-
cyjne, pyły kwarcowe
surowce kaolinowe
gliny ceramiczne
gliny szklivne
surowce skaleniowe
kalcyt
inne surowce ceramiki szlachetnej i przemysłu szklarskiego
/fonolit, tufy porfirowe/

8. K w a r c ż y ł o w y

Wartość przemysłowa złóż kwarcowych uzależniona jest od wysokiej zawartości krzemionki / $\geq 98\%$ / , małej ilości alkali i tlenków: glinu, fosforu, żelaza i tytanu.

W zależności od składu chemicznego kwarc znajduje zastosowanie w przemyśle hutniczym do produkcji żelazostopów /żelazokrzemu/ i krzemu krystalicznego, w przemyśle ogniotrwałym do wyrobu krzemionkowych materiałów ogniotrwałych oraz w przemyśle ceramicznym do schudzenia materiałów i wykonywania szkliv. Uobocznie stosowany jest w radiotechnice. W przyszłości może także znaleźć zastosowanie w przemyśle optycznym, po uprzedniej selekcji i wstępnej przeróbce.

Występowanie kwarcu w formie żyłowej stwierdzono na Dolnym Śląsku /zał. nr 1/ w Rozdrożu Izerskim k. Szklarskiej Poręby, w Sadach i w Kraskowie k. Sobótki oraz w Taczalinie k. Legnicy. Ponadto żyły kwarcowe spotyka się w rejonie Świdnicy /Nowa Kamienica, Barcinek/ i Strzegomia /Jarosów/ oraz w Kopalinach Nowych k. Bystrzycy Kłodzkiej i w Górach Sowich. Niektóre z nich noszą ślady eksploatacji górniczej np. Nowa Kamienica.

Kwarc w Rozdrożu Izerskim występuje w Górach Izerskich na szczycie Izerskie Garby, w formie żyły o szerokości 5-45 m. Po uszlachetnieniu /oczyszczeniu/ znajduje on zastosowanie w przemyśle ceramicznym, hutniczym i materiałów ogniotrwałych.

W Sadach, pow. Świdnica stwierdzono występowanie kwarcu żyłowego o jakości niższej niż w Rozdrożu Izerskim. Może on znaleźć zastosowanie do produkcji grysów drogowych i budowlanych.

W Taczalinie, pow. Legnica stwierdzono występowanie żyły kwarcu o długości ok. 2 km i szerokości 20 m w osłonie granitognejsów rejonu Wądroża Wielkiego.

Złożami kwarcu dysponuje Zjednoczenie Przemysłu Kruszyw i Surowców Mineralnych oraz Wojewódzkie Zjednoczenie Przemysłu Terenowego Materiałów Budowlanych we Wrocławiu, podległe Ministerstwu Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych.

W roku 1968 ogólne wydobycie kwarcu żyłowego /łącznie z odpadem/ w Państwie wynosiło 139 tys. ton.

Ogólne bilansowe zasoby złóż kwarcu żyłowego wg stanu na 1.I. 1969 r. w tys. ton wynoszą:

Stopień rozpoznania zasobów	Stan zasobów wg stanu na 1.I.1969 r.	Zmiany w zasobach w 1968 r. przyrost +/ ubytek -/	Ilość złóż wg stanu na 1.I.1969 r.
Zasoby udokumentowane w kategoriach:			
A + B	495	- 18	
C ₁	1472	-	2
C ₂	1178	-	
Razem	3145	- 18	2
Zasoby zarejestrowane	2445	- 2	2
Zasoby szacunkowe	15	-	1
Ogółem	5605	- 20	5

Ubytek zasobów udokumentowanych i zarejestrowanych kwarcu żyłowego w 1968 r. powstał, w wyniku eksploatacji złóż "Rozdroże Izerskie" i "Taczalin" na Dolnym Śląsku.

9. Piaski szklarskie oraz towarzyszące im żwirki filtracyjne i pyły kwarcowe

Piaski szklarskie

Piaski szklarskie są to piaski kwarcowe wyróżniające się wysoką zawartością SiO_2 w ilości ponad 95%, niską zawartością tlenków żelaza oraz innych tlenków barwiących /tytan, chrom, mangan/. Drugą cechą piasków szklarskich jest uziarnienie korzystne przy stapianiu mas szklanych /0,1 - 0,5 mm/. W zależności od zawartości związków żelaza przeliczonych na Fe_2O_3 wyróżnia się 7 klas piasków szklarskich /wg PN-63/G-13101/.

Szczególnie poszukiwane są piaski optyczne klasy specjalnej odznaczające się wysoką zawartością krzemionki nie mniejszą niż 99,5% oraz niską zawartością szkodliwych domieszek, a przede wszystkim żelaza / $\text{Fe}_2\text{O}_3 \leq 0,006\%$ / i tytanu / $\text{TiO}_2 \leq 0,02\%$ /.

Piaski szklarskie są surowcem podstawowym do wytapiania mas szklanych i znajdują zastosowanie w przemyśle optycznym i szklarskim. Wysokiej jakości używane są do produkcji szkła przepuszczającego promienie nadfioletkowe, szkła kwarcowego, optycznego, kryształowego itp. Niższych gatunków piaski szklarskie stosuje się do wytwarzania szkła stołowego, okiennego, budowlanego, opakowaniowego itp.

Złoża piasków szklarskich występujące na terenie Polski /zał. nr 2/ związane są stratygraficznie z kredą, trzeciorzędem i czwartorzędem.

Występowanie złóż piasków /piaskowców/ wieku kredowego stwierdzono w rejonie Tomaszowa Mazowieckiego oraz w rejonie Bolesławca na Dolnym Śląsku.

W rejonie Tomaszowa Mazowieckiego seria złożowa rozciąga się wzdłuż obrzeżenia niecki tomaszowskiej na przestrzeni kilkudziesięciu km, tworząc ciągły pokład, w którym występują w S części /złoże Biała Góra I/ różnej wielkości soczewki i gniazda żwirków filtracyjnych. Ze względu na skład chemiczny piaski szklarskie tego rejonu należą do 4, 5 i 6 klasy piasków, z których po odpowiedniej przeróbce i uszlachetnieniu uzyskuje się surowiec klasy 3, 4 i 5, znajdujący zastosowanie przy produkcji szkła stołowego, okiennego i opakowaniowego. W oparciu o udokumentowane tego rejonu złoża: Biała Góra I, Biała Góra II, bazuje największa w Polsce kopalnia piasków szklarskich

w Białej Górze, z której w 1968 r. wydobyto 506 tys. ton piasków szklarskich i ok. 6 tys. ton żwirków filtracyjnych.

W rejonie Bolesławca piaski szklarskie występują w niecce bolesławieckiej, zbudowanej z utworów kredowych, przykrytych pokrywą osadów trzecio- i czwartorzędowych. Piaski szklarskie tego rejonu charakteryzuje duża jednorodność składu chemicznego i niska zawartość związków żelaza, która pozwala na zaliczenie ich do jakościowo lepszych gatunków piasków szklarskich w Polsce: klasy 2, 3, 4, 5, z których po uszlachetnieniu uzyskuje się klasy 1, 2 i 3. W niecce bolesławieckiej udokumentowano dotychczas następujące złoża piasków szklarskich: Osiecznica I, Stanisława, Osiecznica II, Parowa i Ołobola o łącznych zasobach rzędu 55 mln ton. Na piaskach złoża Osiecznica I bazuje kopalnia piasków szklarskich z zakładem przerobczym w Kleszczowej. W najbliższych latach planuje się na złożu Osiecznica II otwarcie nowej kopalni z nowoczesnym zakładem przerobczym.

Występowanie dużych ilości /około 15 mln ton/ piasków kwarcowych, znajdujących zastosowanie w przemyśle szklarskim względnie odlewniczym stwierdzono w niecce bolesławieckiej w złożu surowca kaolinowego "Maria III", pow. Bolesławiec, w którym stanowią one 50% masy złoża. W 1968 r. uzyskano z tego złoża ok. 38 tys. ton piasków szklarskich.

Ponadto ok. 6,3 mln ton piasków szklarskich występuje w udokumentowanym złożu surowca kaolinowego "Zofia", pow. Zgorzelec, woj. wrocławskie, które będą mogły być wykorzystane po wybudowaniu i uruchomieniu szlamowni kaolinu.

Złoża piasków szklarskich wieku trzeciorzędowego związane są z mioceńskimi osadami lądowymi formacji burowęglowej, występującej w rejonie Dolnego Śląska /rejon: Lutynki - Wymiarek - Mirostowiec/ i na Niżu Polskim /rejon Pomorza - złoża Puck/ oraz z mioceńskimi osadami morskimi Podkarpacia /rejon Tarnobrzęga - złoża Świniary I i II/, południowej Lubelszczyzny i Rostocza.

Piaski szklarskie rejonu Lutynki charakteryzuje niska zawartość związków żelaza, odpowiadająca klasie 3 i 4, natomiast piaski szklarskie z rejonu Tarnobrzęga, z uwagi na dużą ilość związków zanieczyszczających i barwiących zalicza się do klasy 5 i 6.

Czwartorzędowe piaski szklarskie występują w utworach plejstoceńskich /złoża Ujście Noteckie/ i holocenu /złoża: Wyszaków, Wołomin/.

Są to piaski niejednorodne i zanieczyszczone związkami żelaza zaliczane do klasy 6.

Większa część złóż piasków szklarskich znajduje się w gestii Zjednoczenia Przemysłu Szklarskiego w Sosnowcu Ministerstwa Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych. Nieliczne i małe złoża eksploatowane są przez przemysł terenowy i sektor spółdzielczy.

W roku 1968 ogólne wydobycie piasków szklarskich wyniosło 760 tys. ton.

Ogólne zasoby bilansowe złóż piasków szklarskich w Państwie, w tys. ton wynoszą:

Stopień rozpoznania zasobów	Stan zasobów wg stanu na l.I.1969 r.	Zmiany w zasobach w 1968 r. przyrost /+/ ubytek -/-	Ilość złóż wg stanu na l.I. 1969 r.
Zasoby udokumentowane w kategoriach			
A + B	39618,0	- 623	
C ₁	33454,0	- 36	
C ₂	71447,4	+ 11679	17
Razem	144519,4	+ 11020	17
Zasoby zarejestrowane	3472,0	- 95	6
Zasoby szacunkowe	69674,0	+ 69624	1
Ogółem	217665,4	+ 80549	24

Ponadto zasoby perspektywiczne piasków szklarskich, występujących w spągu złoża siarki w Piasecznie koło Koprzywnicy określa się na ok. 25 mln ton.

Udokumentowane zasoby piasków szklarskich obejmują zasoby żwirów filtracyjnych złoża "Biała Góra I", które stanowią ok. 20% masy złoża.

Przyrost udokumentowanych zasobów bilansowych piasków szklarskich /przy uwzględnieniu wydobycia za 1968 r./ w roku 1968 wyniósł 11020 tys. ton. Powstał on na skutek udokumentowania złoża Ołobola w rej. Bolesławca na Dolnym Śląsku.

Przyrost zasobów szacunkowych o 69624 tys. ton nastąpił w wyniku przeprowadzenia prac geologicznych w woj. kieleckim /złóże Sępno-Radonia/.

Żwirki filtracyjne

Żwirki filtracyjne stanowią rozdrobniony w sposób naturalny materiał skalny pochodzenia rzeczno-jeziornego lub morskiego.

Ziarna żwirków winny mieć kształt zbliżony do kuli lub sześciangu bez widocznych śladów wietrzenia.

Żwirki filtracyjne służą do oczyszczania wód pitnych, przemysłowych i ścieków, stosuje się je także do innych celów, jak np.: do oczyszczania odlewów w przemyśle odlewniczym. Żwirki filtracyjne do oczyszczania wód pitnych winny zawierać przynajmniej 60% ziarn kwarcu. Na resztę składają się skały magmowe, skały metamorficzne - kwarcyty i osadowe - piaskowce o lepiszczu krzemionkowym. Żwirki filtracyjne do oczyszczania wód przemysłowych winny zawierać co najmniej 65% ziarn kwarcu.

W przypadku żwirków filtracyjnych stosowanych do oczyszczania wód pitnych niedopuszczalna jest zawartość siarczków i siarczanów a zawartość związków manganu i zanieczyszczeń organicznych nie może przekraczać śladowych ilości. Natomiast zawartość węglanów, związków żelaza, pyłów i obcych zanieczyszczeń może dochodzić do 1%.

Występowanie żwirków filtracyjnych stwierdzono w kredowych piaskach szklarskich w Białej Górze koło Tomaszowa Mazowieckiego /w ilości około 20% zasobów złoża "Biała Góra I"/. W roku 1968 wydobyte żwirki filtracyjne z tego złoża wynosiło około 6 tys. ton.

Ponadto żwirki filtracyjne występują w woj. opolskim i katowickim, gdzie eksploatowane są z kilku małych złóż.

Żwirki filtracyjne można również otrzymywać ubocznie przy szlamowaniu /wzbogacaniu/ kaolinów. W Polsce występowanie żwirków filtracyjnych /ziarn większych od 0,5 mm/ stwierdzono w złożu surowca kaolinowego "Maria III", w którym stanowią około 20% masy złoża, co stanowi około 6,5 mln ton.

Złóża żwirków filtracyjnych znajdują się w gestii Centralnego Związku Spółdzielczości Pracy oraz Ministerstwa Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych.

W roku 1968 ogólne wydobycie żwirków filtracyjnych wynosiło 221 tys. ton /łącznie z odpadem/.

Zasoby zarejestrowane żwirków filtracyjnych na l.I.1969 r. wynoszą 1145 tys. ton. Uległy one zmniejszeniu w stosunku do ubiegłego roku /1216 tys. ton/, z powodu eksploatacji złóż.

Pyły kwarcowe

Pyły kwarcowe stanowią drobno roztarty materiał kwarcowy o wymiarach ziarn poniżej 0,1 mm. Średnica między piaskiem i pyłem nie jest ujęta jednolicie.

Pyły kwarcowe znajdują zastosowanie w odlewnictwie do wyrobu czernideł i pudrów formierskich - pod nazwą "Marszalit", w przemyśle materiałów ściernych, w przemyśle ceramicznym, w przemyśle zapalczącym i do produkcji środków owadobójczych.

Pyły kwarcowe rzadko tworzą złoża samodzielne. Przeważnie występują wspólnie z frakcjami grubszymi /piaski, żwir/ lub drobniejszymi /iły/. Wydzielenie pyłów ze skał sypkich jest łatwiejsze niż z ilastych, dlatego też jako źródło pyłów kwarcowych uważać należy raczej złoża zawierające materiał grubszy.

Występowanie pyłów kwarcowych stwierdzono w złożu "Rejowiec", w którym stanowią one 30% zasobów bilansowych piasków kwarcowych, w 1968 r. wydobyto z tego złoża ok. 6 tys. ton pyłów kwarcowych.

W Olsznie pow. Kępno pyły kwarcowe występują wspólnie z piaskiem kwarcowym przydatnym dla przemysłu optycznego. Stanowią one 14% zasobów piasków kwarcowych tego złoża, co wynosi około 196 ton.

Pyły kwarcowe można także uzyskiwać ubocznie przy wzbogacaniu kaolinów. Występowanie ich wspólnie z surowcem kaolinowym stwierdzono w złożu "Zofia" pow. Zgorzelec, woj. wrocławskie w ilości 1,2 mln ton oraz w złożu "Maria III", pow. Bolesławiec, w którym stanowią około 5% masy złoża, tj. około 1,7 mln ton. W roku 1968 wydobyto ze złoża "Maria III" ok. 17 tys. ton pyłów kwarcowych, przydatnych do mas ceramicznych.

W roku 1968 ogólne wydobycie pyłów kwarcowych dla przemysłów: hutniczego, ceramicznego i innych wynosiło 23 tys. ton.

10. Surowce kaolinowe

Złoża surowców kaolinowych są to skały osadowe powstałe na skutek wietrzenia skał magmowych i metamorficznych. Ich najważniejszym składnikiem jest minerał kaolinit. Poza nim kaoliny surowe zawierają kwarc, skalenie i łyszczyki.

Kaolinit uzyskiwany z surowca przez pławienie /szlamowanie/ jako kaolin pławiony znajduje szerokie zastosowanie w przemyśle ceramiki szlachetnej, tj. do wyrobu porcelany i fajansu oraz w przemyśle papierniczym, gumowym, kosmetycznym i innych. Kaoliny krajowe w stanie surowym znalazły zastosowanie również w przemyśle materiałów ogniotrwałych. Złoża surowca kaolinowego w Polsce /zał. 1/ związane są głównie z dolnośląskimi masywami granitowymi i gnejsami. Występowanie ich stwierdzono głównie w 3 rejonach:

1. Masyw Strzegomia i Sobótki /Żarów, Gola, Kalno, Dzierzków, Rostoka, Śmiałowice, Bolesławice, Marcinowice/.
2. Masyw Strzeliński /Wyszonowice, Strzelin/.
3. Południowe obrzeżenie Niecki Bolesławieckiej /Maria I, Maria III w rejonie Czerna - Zebrzydowa, "Zofia" w Czerwonej Wodzie/.

Ponadto stwierdzono występowanie niewielkich złóż surowców kaolinowych w Górach Izerskich /Kamień k/Mirska/, Górach Sowich /Książnica Śląska k/Swidnicy/ oraz odosobnione złoża nad Nysą Śląską w miejscowości Nowe Świętowo.

Do pierwotnych złóż surowca kaolinowego należą złoża występujące na masywach granitowych, do wtórnych natomiast złoża występujące w Niecce Bolesławieckiej. Do udokumentowanych pierwotnych złóż surowca kaolinowego należą złoża: "Żarów", "Gola", "Wyszonowice" oraz złoża rej. Dzierzków-Rostoka.

Kaolin z Żarowa ze względu na znaczną zawartość tlenków barwiących ma ograniczone możliwości zastosowania. Po uszlachetnieniu jest przydatny do produkcji materiałów ogniotrwałych oraz do wyrobów ceramicznych nie wymagających białej barwy.

Obecnie kaolin w stanie surowym wykorzystany jest przez Przemysł Materiałów Ogniotrwałych. Wydobycie w 1968 r. wynosiło 53 tys. ton.

Kaolin ze złoża Gola ma zbliżone własności technologiczne do kaolinu z Żarowa, zwłaszcza pod względem dużej zawartości tlenków barwiących.

Złoże to dotychczas zostało rozpoznane w kat. C₁ i nie jest eksploatowane.

Dalszymi udokumentowanymi złożami Masywu Strzegom-Sobótka są złoża "Julia" i "Michał" w rej. Dzierzków-Roztoka. Zasoby tych złóż zostały zatwierdzone w 1965 r. w kat. C₂. Z uwagi na bliskie położenie i podobne własności technologiczne zasoby tych złóż traktowane są jako jedna baza surowcowa. Jakość surowca została określona głównie pod kątem przydatności surowca szlamowanego dla przemysłu materiałów ogniotrwałych. W kilku otworach stwierdzono występowanie surowca kaolinowego typu FK przydatnego po szlamowaniu do produkcji porcelany, jak również i fajansu. Udział jednak procentowy w w/w złożach surowca kaolinowego przydatnego do produkcji kaolinu szlamowanego typu FK jest bardzo mały i wynosi zaledwie ca 7,6% w stosunku do całości zasobów.

W rej. Masywu Strzezińskiego zostało zatwierdzone w kat. C₂ złożo surowca kaolinowego "Wyszonowice". Złoże to charakteryzuje się bardzo wysokim uzyskiem kaolinu szlamowanego typu FK wynoszącym ca 56%. Zawiera ono jednak duży procent tlenków barwiących, których ilość dochodzi do 2,47%.

Na połudn. obrzeżeniu Niecki Bolesławieckiej zostały udokumentowane wtórne złoża surowca kaolinowego: "Maria III", "Maria I", "Zofia" w Czerwonej Wodzie .

W 1964 r. uruchomiono pierwszą w kraju szlamownię kaolinu w Odrzychowie k/Zebrzydowej w oparciu o zatwierdzone zasoby złoża piaskzystych glin kaolinowych "Maria III". Wydobyte na tym złożu w 1968 r. wynosiło ca 149 tys. ton surowca kaolinowego. Uzysk kaolinu szlamowanego wynosił ok. 18%.

Obok podstawowego surowca tzw. kaolinu szlamowanego uzyskuje się:

- ok. 50% piasków szklarskich,
- ok. 20% żwirków filtracyjnych,
- ok. 5% mułków.

Obecnie prowadzone są prace badawcze nad kompleksowym wykorzystaniem wszystkich surowców uzyskiwanych po szlamowaniu. W pobliżu złoża "Maria III" położone jest udokumentowane złożo "Maria I" straty-

graficznie należące do tych samych utworów kredowych. Jakość surowca ze złoża "Maria I" zbliżona jest do jakości surowca występującego w złożu "Maria III". Złoże "Maria I" w 1968 r. nie było eksploatowane.

Dotychczas surowiec kaolinowy z tego złoża wykorzystywany był w stanie surowym przez przemysł ceramiczny jako środek schudzający do produkcji fajansu sanitarnego oraz do produkcji cementu białego.

W rej. Niecki Bolesławieckiej zostało zatwierdzone w kat. B i C₁ złoże surowca kaolinowego "Zofia" w Czerwonej Wodzie. Uzysk kaolinu szlamowanego na w/w złożu wynosi 34,55%. Oprócz surowca podstawowego, tj. kaolinu, po szlamowaniu uzyskuje się ponadto: piaski szklarskie, mułki i piaski budowlane. Ministerstwo Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych w oparciu o w/w złoże planuje budowę drugiej szlamowni.

Ogółem zasoby udokumentowane i szacunkowe surowca kaolinowego w Państwie w tys. ton wynoszą:

	Zasoby bilansowe wg stanu na l.I.1969 r.	Zmiany w zasobach 1968 r. przyrost /+/ ubytek -/	Ilość złóż wg stanu na l.I.1969 r.
Zasoby udokumentowane			
A + B	37759	- 233	
C ₁	8106	-	7
C ₂	57130	-	
Ogółem	102995	- 233	7
Zasoby szacunkowe	5066	-	1

Ubytek zasobów udokumentowanych surowca kaolinowego w stosunku do stanu zasobów na l.I.1968 r. nastąpił w wyniku eksploatacji złoża "Andrzej" w Żarowie i "Maria III". Stan zasobów szacunkowych nie uległ zmianie.

Zasoby udokumentowane i szacunkowe surowca kaolinowego wynoszące ogółem 108 mln ton mogłyby zabezpieczyć w dostatecznym stopniu planowane zapotrzebowanie kaolinu szlamowanego. Z uwagi jednak na niektóre niekorzystne własności rozpoznanych dotychczas polskich złóż takie jak niska wytrzymałość, mała plastyczność, niski stopień biało-

ści, obecność dużych ilości związków żelaza i tytanu oraz mała zawartość Al_2O_3 krajowa baza surowcowa nie mogła pokryć całkowicie planowanego zapotrzebowania na kaolin szlamowany.

Zapotrzebowanie na kaolin szlamowany pokrywane jest głównie kaolinem importowanym.

Obecnie prowadzone są prace zarówno w skali laboratoryjnej nad wzbogacaniem polskich złóż kaolinowych metodą flotacji jak i szlamowania, jak również prace geologiczno-poszukiwawcze na terenie masywów granitowych Strzegomskiego i Strzelińskiego celem znalezienia złóż jakościowo lepszych. Znacznie zaawansowane są prace geologiczno-rozpoznawcze w rej. Strzegom wsch. W rejonie tym stwierdzono cały szereg wystąpień złóż surowca kaolinowego, a mianowicie złożo "Bolesławice" /dla którego dokumentacja geologiczna została już opracowana/, Śmiałowice, Marcinowice, Kalno, Przyłęgów. Zasoby tych złóż można ocenić na ok. 25-32 mln ton surowca kaolinowego, w tym kaolinu typu FK ok. 50%.

Również w rej. Strzegom zach. stwierdzono szereg wystąpień złóż surowca kaolinowego, a w szczególności w rej. udokumentowanych złóż "Julia" i "Michał", a to rej. Rostoki wsch., Godzieszówka, Tomkowic, Jugowa oraz Wiedrowa. Łączne zasoby perspektywiczne tego rejonu można ocenić na ok. 60 mln ton, w tym kaolinu typu FK ok. 10%. Jak wykazały wyniki badań surowiec kaolinowy tego rejonu może znaleźć zastosowanie po szlamowaniu głównie w przemyśle materiałów ogniotrwałych.

W rejonie Strzelina oprócz udokumentowanego złoża "Wyszonowice" znacznie zaawansowane są prace na złożu "Strzelin". Zasoby tego złoża można ocenić na ok. 6 mln ton, w tym kaolinu typu FK ca 3 mln ton. Z przedstawionego powyżej stanu rozpoznania złóż kaolinu na Dolnym Śląsku wynika, że określone zostały obecnie realne perspektywy na udokumentowanie znacznej bazy zasobowej surowca kaolinowego.

11. G l i n y c e r a m i c z n e

Gliny ceramiczne należą do surowców ilastych, stosowanych powszechnie do produkcji wyrobów porcelitowych, fajansowych i kamionkowych. Wyróżniamy wśród nich trzy następujące odmiany:

- 1/ Gliny fajansowe. Gliny te cechuje jednolitość barwy czerepu /biała lub kremowa/ oraz porowatość po wypaleniu. Gliny te nie powinny zawierać zanieczyszczeń barwiących czerep po wypale.

- 2/ Gliny porcelitowe. Gliny te cechuje jasne zabarwienie po wypaleniu w temperaturze 1300°C i spieczony czerep. Gliny fajansowe i porcelitowe nazywają się inaczej glinami białowypalającymi się /białopalącymi/.
- 3/ Gliny kamionkowe. Gliny te cechuje dobra spiekalność w temperaturze od 1100-1300°C. W zależności od domieszek wypalają się one na różne kolory od jasnoszarego do ciemnobrązowego. Najpospolitszymi zanieczyszczeniami są związki żelaza, obniżające punkt topliwości i dające brązowe zabarwienie wyrobów po wypale.

Gliny ceramiczne występują głównie w dwóch rejonach, o dużym znaczeniu gospodarczym /zał. 1/:

2. rejon Gór Świętokrzyskich.

Na Dolnym Śląsku najważniejsze złoża występują w woj. wrocławskim, a spośród nich zgrupowanie złóż glin ceramicznych w okolicy Bolesławca dało podstawę do rozwoju przemysłu ceramicznego. Gliny te górno-kredowe występują zazwyczaj do głębokości kilkudziesięciu metrów jako płaskie soczewki o miąższości 1-3 m, a tylko wyjątkowo tworzą regularne pokłady wśród piaskowców. Eksploatacja odbywa się odkrywkowo i podziemnie.

Pod względem własności technologicznych gliny bolesławieckie charakteryzują się dość znaczną zmiennością plastyczności i stopnia zanieczyszczenia oraz ogniotrwałości 158-173 sP /26-33 sS/. Barwa czerepu po wypale na ogół biała lub kremowa. Przeważają tu gliny białowypalające się. Główne zastosowanie ich to produkcja wyrobów fajansowych i porcelitowych.

Do bardziej znanych złóż tego rejonu należy złożo glin kopalni "Bolko", które znajduje się na terenie wsi Milików k/Nowogrodźca /pow. Bolesławiec/. Glinka biała występuje tu w kilku pokładach. Właściwości technologiczne gliny są zmienne. Gliny tej kopalni znajdują głównie zastosowanie do produkcji fajansu i porcelitu. Kolor po wypale biały lub jasnokremowy.

Poza tym gliny fajansowe występują w złożu "Janina" w Suszkach /pow. Lwówek Śl./ oraz "Anna" we Włodzicach Wielkich. Ponadto w 1966 r. zatwierdzono złożo glin ceramicznych w kat. C₂ - "Ocice" pow. Bolesławiec.

W złożu glin ceramicznych kopalni "Anna" biała glinka występuje wśród piaskowca ilastego w formie soczewek o zmiennej miąższości i o

zróznicowanych własnościach technologicznych. Eksploatacja podziemna. Barwa po wypale przeważnie białokremowa. Ogniotrwałość 163-167 sP /28-30 sS/. Górno-kredowe białe gliny kopalni "Janina" w Susz-kach k.Bolesławca tworzą płaskie soczewki. Barwa glin po wypale białokremowa, ogniotrwałość 163-165 sP /28-29 sS/. Gliny te znalazły zastosowanie przy wyrobach głównie porcelitowych.

Złoże glin w Czernej /pow. Bolesławiec/ eksploatowane jest przez kopalnię "Maria II". Gliny te, głównie kamionkowe, występują tu w postaci pokładów lub wyklinowujących się soczewek. W złożu można wyróżnić kilka gatunków glin od białej do czarnej, o różnych własnościach technologicznych. Gatunki te powinny być wszystkie selektywnie eksploatowane i racjonalnie wykorzystane.

Poza tym na Dolnym Śląsku występują trzeciorzędowe gliny ceramiczne-kamionkowe Zebrzydowa i Kaławsk /woj. wrocławskie/ oraz Gozdnicza, Trzebiel, Czaple /woj. zielonogórskie/. Czynne są tu kop. w Zebrzydowej i Gozdnicy.

Ponadto w 1961 r. zostały zatwierdzone w kat. C₂ bardzo duże zasoby glin ceramicznych - kamionkowych znajdujące się w nadkładzie węgla brunatnego na kop. "Turów". Gliny te występują w postaci szeregu warstw, względnie utworów wielkosoczewkowych w 40-60 metrowym nadkładzie węgla brunatnego oraz wśród jego pokładów i w ich spągu. Gliny te nie są wykorzystywane, lecz razem z innymi utworami występującymi w nadkładzie /gliny ogniotrwałe, piaski, żwiry/ usuwane są przy eksploatacji węgla brunatnego na zwały w ilości ca 4 mln ton rocznie.

W rejonie Gór Świętokrzyskich obszar występowania glin ceramicznych obejmuje północno-wschodnie stoki Gór Świętokrzyskich, począwszy od Żarnowa na zachodzie, a kończąc koło Ćmielowa na wschodzie. Gliny te są przeważnie wieku triasowego i liasowego. Stanowią one surowiec zróznicowany, stosowany głównie do produkcji wyrobów kamionkowych i ogniotrwałych /Paszkowice, Baranów/. Eksploatacja glin w tym rejonie jest z reguły podziemna.

W rej. Gór Świętokrzyskich udokumentowanych jest kilka złóż dla potrzeb przemysłu ceramicznego. Ze złóż eksploatowanych należy wymienić złoże występujące w Baranowie Suchedniowskim. Eksploatowane tam gliny ceramiczne z kop. "Antoni" stosowane są do produkcji wyrobów kamionkowych oraz do wytwarzania materiałów kwasoodpornych. Obok cennej gliny białej występują tu gliny różowe, różowo-żółte i czarne. Głębokość występowania glin od 3-70 m. Łączna miąższość wszyst-

kich pokładów od 4-11 m. Jakość glin w złożu i w poszczególnych pokładach zmienna.

Drugim złożem przewidzianym do eksploatacji przez przemysł ceramiczny w w/w rejonie jest złożo glin ceramicznych "Paszkowice", z którego surowiec przydatny jest do produkcji wyrobów ceramiki szlachetnej.

Wydobycie glin porcelitowych i fajansowych /białowypalających/ w 1968 r. wynosiło ogółem 83 tys. ton, a glin kamionkowych 175 tys. ton.

Polska jest krajem zasobnym w gliny ceramiczne. Stopień jednak rozeznania tej bazy surowcowej nie jest zadowalający. Na ogół wszystkie czynne kopalnie glin kamionkowych posiadają rozpoznaną i udokumentowaną bazę surowcową. Złoż udokumentowanych nieeksploatowanych, a stanowiących przyszłą bazę surowcową jest bardzo mało. Uzupełnienie zasobów dokumentowanych stanowią złoża zarejestrowane i szacunkowe, które stanowią rezerwową bazę surowcową. Istniejące 3 czynne kopalnie glin białowypalających się mają również zatwierdzone dokumentacje geologiczne. Jednak zasoby ich są nieznaczne. Rezerwową bazę surowcową stanowi zaledwie jedno złożo.

Ogólne dane pozwalają stwierdzić, że w kraju istnieją perspektywy rozwoju przemysłu ceramicznego. Niezbędne są jednak dalsze prace nad rozpoznaniem bazy surowcowej, szczególnie dla glin białopalających. Główne perspektywy dla rozwoju kopalnictwa glin ceramicznych białowypalających się stanowi rejon Bolesławca, gdzie obecnie prowadzi się prace geologiczno-poszukiwawcze.

Zasoby udokumentowane, zarejestrowane i szacunkowe glin ceramicznych w Państwie w tys. ton wynoszą:

1. Gliny białowypalające się

	Zasoby bilansowe wg stanu na 1.I.1969 r.	Zmiany w zasobach w 1968 r. przyrost /+/ ubytek /-/	Ilość złożów wg stanu na 1.I. 1969 r.
Zasoby udokumentowane w kat.			
A + B	1470	+ 719	4
C ₁	2829	+ 487	
C ₂	9881	+ 39	
Ogółem	14180	+1245	4

2. Gliny kamionkowe

	Zasoby bilansowe wg stanu na 1.I.1969 r.	Zmiany w zasobach w 1968 r. przyrost /+/ ubytek /-/	Ilość złóż wg stanu na 1.I. 1969 r.
Zasoby udokumen- towane w kat. A + B	14411	+ 4627	13
C ₁	14913	+ 893	
C ₂	804276	+ 13720	
Ogółem	833602	+ 19240	13
Zasoby zareje- strowane	2647	- 6950	4
Zasoby szacunkowe	3847	-	3

Ponadto w złożach glin białowypalających się występują również gliny towarzyszące - kamionkowe i ogniotrwałe, które nie są wykorzystywane przez przemysł ceramiczny.

Bilansowe ich zasoby wynoszą:

1520 tys. ton kat. A+B

2448 tys. ton kat. C₁

6048 tys. ton kat. C₂

Przyrost zasobów udokumentowanych glin białowypalających w stosunku do stanu zasobów na 1.I.1968 r. powstał w wyniku przeprowadzenia dalszych prac rozpoznawczych na złożu kop. Janina. Przyrost zasobów udokumentowanych glin kamionkowych w stosunku do stanu zasobów na 1.I.1968 r. powstał w wyniku udokumentowania w 1968 r. złoża Włochów woj. kieleckie oraz złoża "Paszkowice" woj. kieleckie.

Ubytek zasobów zarejestrowanych w stosunku do stanu zasobów na 1.I.68 r. powstał w wyniku przeniesienia do zasobów udokumentowanych złoża "Paszkowice" woj. kieleckie. Stan zasobów szacunkowych w stosunku do stanu zasobów na 1.I.1968 r. nie uległ zmianie.

12. G l i n y s z k l i w n e /glazurowe/

Gliny szklawne używane do produkcji ciemnych pól kamionkowych są niskotopliwymi surowcami ilastymi zasobnymi w związki żelaza, wapnia oraz alkalia. Gliny tego rodzaju określa się również nazwą glin szklawierskich oraz szklaw ziemnych.

Brak jest norm dotyczących jakości tych surowców. Ogólnie można stwierdzić, że do wyrobu ciemnych pólw kamionkowych stosowane są gliny o ogniotrwałości poniżej 1350°C /12 sS/ oraz pozostałości na sicie o oczku 0,06 mm - nie większej od 3%. Ważną cechą tych glin jest barwa po wypalaniu, zwykle brunatna lub brunatnoczerwona w różnych odcieniach.

Pod względem geologicznym są to głównie różnego rodzaju gliny czwartorzędowe i trzeciorzędowe. Wśród glin czwartorzędowych wyróżniają się przede wszystkim pewne odmiany ilów zastoiskowych i warwowych: Nietków k/Łowicza /pow. Łowicz, woj. łódzkie/, Złocieniec k/Drawska /pow. Drawsko, woj. koszalińskie/. W Kadynach /pow. Elbląg woj. gdańskie/ występują niskotopliwe czwartorzędowe iły yoldiowe.

Z ilów trzeciorzędowych na uwagę zasługują żelaziste odmiany ilów chodenickich w Łępczycach k/Bochni /pow. Bochnia, woj. krakowskie/. Odnaczają się one znaczną zawartością CaCO_3 , Fe_2O_3 oraz alkaliów. Ze względu na skład chemiczny podobne własności wykazują niektóre odmiany ilów krakowieckich, jurajskich i wiele innych. Ponadto w literaturze wymienione są pewne odmiany gliniek okolic Bolesławca.

Złoża glin szklivnych nie są dostatecznie rozpoznane i z tego względu nie można ocenić ich zasobów.

13. Surowce skaleniowe

Surowce skaleniowe są to skały bogate w glinokrzemiany potasu i sodu. Najbardziej cennym surowcem skaleniowym jest ortoklaz i skały pegmatytowe, zbudowane głównie ze skaleni potasowych /ortoklaz, mikroclin/. Ich wartość przemysłowa związana jest z wysoką zawartością alkaliów zwłaszcza potasu i małą ilością tlenków barwiących / Fe_2O_3 i TiO_2 /.

Surowce skaleniowe znajdują zastosowanie jako topnik w przemyśle ceramicznym. Odmiany bogatsze w skaleni potasowy wykorzystywane są przy produkcji kamionki zwykłej i kwasoodpornej. Ponadto surowce skaleniowe są stosowane w przemysłach: elektrotechnicznym, szklarskim i materiałów ściernych.

Występowanie złóż surowców skaleniowych w Polsce /zał. nr 1/ stwierdzono w rejonie Strzeblowa k/Sobótki i w Górach Izerskich na Dolnym Śląsku oraz w Siedlcach k/Krzyszowic i w rejonie Chrzanowa w woj. krakowskim.

W rejonie Strzeblowa surowiec skaleniowy występuje w formie pokrywy porozrywanej na niewielkie odrębne płyty, o niedużych miąższościach, wypełniające nierówności stropu szeregu granitu na północno-wschodnim obrzeżeniu masywu Strzeblów - Sobótka. Powstał on z białego granitu przeobrażonego w wyniku procesów hydrotermalnych.

Występowanie surowca skaleniowego w tym rejonie o znaczeniu przemysłowym stwierdzono w trzech miejscowościach: w Pagórkach Wschodnich, w Pagórkach Zachodnich oraz w starym łomie, w którym udokumentowane zasoby bilansowe są wyeksploatowane.

W złożach tych stwierdzono występowanie II i III gatunku surowca oraz w niewielkiej ilości gatunku I /Pagórki Zachodnie/.

W wyniku przeprowadzenia w ostatnich latach przez Instytut Geologiczny prac geologiczno-poszukiwawczych na kontakcie granitognejsu izerskiego z pasem łupków krystalicznych w paśmie Starej Kamienicy-Świeradowa, Grzybowa Śląskiego i Kotliny Mirskiej na Dolnym Śląsku oraz dokonaniu wstępnej analizy wychodni skał leukogranitowych wykryto 13 złóż surowców skaleniowych, z których co najmniej 8 może mieć poważne znaczenie przemysłowe. Są to złoża: Mładz Północ, Proszawa, Kwieciszowice, Kamienica, Kromnów, Wojcieszycy, Kopaniec Południe i Kopaniec Północ. Łączne zasoby tych złóż określono na 80 mln ton.

Z wyżej wymienionych złóż dotychczas udokumentowano w kategorii C₂ złożo Kopaniec Północ o zasobach rzędu 12,6 mln ton i gatunku surowca II i III, z którego po uszlachetnieniu częściowo można uzyskać gatunek I.

We wschodniej części Zagłębia Węglowego przebadano 15 wychodni arkozy kwaczalskiej, z której wg wyników uzyskanych z przeprowadzonych badań technologicznych w skali laboratoryjnej, można uzyskać wysoko jakościowe potasowe koncentraty skaleniowe. Ustalono, że średnia zawartość alkaliów w koncentracie wynosi powyżej 10%, a stosunek K_2O/Na_2O około 19. Koncentrat skaleniowy wyprodukowany z arkozy kwaczalskiej może być stosowany jako tworzywo ceramiczne do mas porcelanowych w przemyśle elektrotechnicznym i ceramicznym. Ustalone przez Instytut Geologiczny perspektywiczne zasoby surowca skaleniowego /arkozy kwaczalskiej/ wynoszą ok. 90 mln ton, a przy przyjęciu minimalnej wydajności koncentratu z surowca, określonej na 10%, ilość czystego koncentratu skaleniowego wyniesie ok. 9 mln ton.

W Siedlcach k. Krzeszowic surowiec skaleniowy występuje w formie żyły trachitowej o szerokości około 8 m, rozciągającej się w kierunku NNE-SSW wśród wapieni dewońskich. Do roku 1963 trachit siedlecki był eksploatowany głównie dla potrzeb przemysłu elektrotechnicznego.

Złożami surowców skaleniowych w Państwie dysponuje Zjednoczenie Przemysłu Kruszyw i Surowców Mineralnych Ministerstwa Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych.

Wydobycie surowców skaleniowych /łącznie z odpadem/ w 1968 r. określa się na około 63 tys. ton.

Ogólne zasoby bilansowe surowców skaleniowych w Państwie wg stanu na 1.I.1969 r. w tys. ton wynoszą:

Stopień rozpoznania zasobów	Stan zasobów wg stanu na 1.I.1969 r.	Zmiany w zasobach w 1968 r. przyrost /+/ ubytek /-/	Ilość złóż wg stanu na 1.I. 1969 r.
Zasoby udokumentowane w kategoriach A + B	1028	- 23	4
C ₁	1235	- 11	
C ₂	12870		
Razem	15133	- 34	4

Ponadto ogólne zasoby perspektywiczne surowców skaleniowych określa się na ok. 150 mln ton.

Ubytek zasobów udokumentowanych surowców skaleniowych w 1968 r. powstał, w wyniku eksploatacji złóż: Pagórki Wschodnie i Pagórki Zachodnie w rejonie Strzeblowa.

14. K a l c y t

Kalcyt - minerał pospolity w skałach węglanowych /wapień, margle, marmury itp./ - jest cennym surowcem przemysłu optycznego, ceramicznego oraz szklarskiego. Odmiany zabarwione tlenkami żelaza używane są w budownictwie na grysy do lastrico. Rzadko złoża o znaczeniu gospodarczym.

Największe złoża kalcytu w Polsce /zał. 1/ jest znane ze Strzelczyc pow. Kielce, gdzie występuje na powierzchni w formie żyły o zmiennej miąższości 7-13 m i długości 400-500 m/ wśród dolomitów żywetu.

Jakościowe złoża jest zróżnicowane, środkowa jego część zawiera kalcyt biały bez zanieczyszczeń, natomiast partie brzeżne w strefie kontaktu są zabarwione na kolor szarawy i różowy.

Kalcyt strzelczycki był używany na cele zdobnicze.

W zachodniej części Góry Zalejowej k.Chęcín /pow. Kielce/ występuje żyła kalcytu, wypełniającego szczelinę dyslokacyjną w wapieniach środkowo-dewońskich. Kalcyt zalejowski bardzo ładnie zabarwiony tlenkami żelaza, od lat jest znany jako odmiana marmuru używanego głównie w architekturze wnętrz. Obecnie nie jest eksploatowany.

Podobnie zabarwiony kalcyt żyłowy eksploatowany był między Chęcínami a Korzeckiem. Używany był on na grysy szlachetne. Zasoby złoża "Korzecko" przyjęto na podstawie dokonanej rejestracji; wynosiły wg stanu na 12.I.65 r. - 53,9 tys. ton.

W powiecie kieleckim kalcyt występuje ponadto w Skibach, Kadzielni i Woli Murowanej, przy czym warunki zalegania oraz zasoby nie są znane.

Na Dolnym Śląsku w Przewornie, pow. Strzelin wśród łupków metamorficznych stwierdzono żyłę kalcytu o długości kilkuset metrów, jednak odnośnie zasobów brak bliższych danych.

Złoża "Skrzelczyce", "Zalejowa" oraz "Korzecko" są w gestii Ministerstwa Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych.

Zasoby kalcytu złóż Skrzelczyce i Zalejowa nie są określone.

15. Inne surowce ceramiki szlachetnej i przemysłu szklarskiego

Fanolit

Fanolit jest to skała wylewna o dużej zawartości alkaliów. Może to znaleźć ewentualnie zastosowanie do produkcji szkła w celu zmniejszenia zużycia sody.

W Polsce fonolity występują w okolicy Bogatyni, pow. Zgorzelec, woj. wrocławskie. Złoża fonolitu tworzy wzgórze, na którym znajdują się 4 płytkie nieczynne od II wojny światowej łomy. W łomach tych występuje fonolit zwietrzały. Szczyt wzgórza /298 m/ tworzy natomiast ciemny, czarnoszary, twardy, niezwiertzały fonolit, odsłaniający się w wydłużonym grzebieniu o szerokości 10 m biegnącym w kierunku SW-NE.

Instytut Przemysłu Szkła i Ceramiki prowadził badania nad przydatnością fonolitu z okolicy Bogatyni - Opolka Zdroju do wyrobu szkła.

Wyniki wskazują, że fonolity mogłyby również znaleźć zastosowanie do produkcji niektórych rodzajów kamionki oraz brązowych szkliv do izolatorów wysokiego napięcia.

Dotychczasowe dane dotyczące fonolitów w Polsce nie wystarczają do wyciągnięcia ostatecznych wniosków co do ich przydatności przemysłowej.

Znaczenie fonolitów dla celów budowlanych jest niewielkie. Niektóre odmiany fonolitów o wysokiej wytrzymałości na ściskanie /1300-2500 kg/cm²/ i dobrej oddzielności płytowej mogą być używane jako materiał budowlany.

Zasoby fonolitów nie są określone.

T u f y p o r f i r o w e

Na terenie Polski tufy porfirowe występują w dwóch rejonach /zał. 1/:

1. rejon krakowski /Filipowice/
2. na Dolnym Śląsku.

Zasobne i najlepiej zbadane jest złożo filipowickie koło Krakowa. Było ono od szeregu lat eksploatowane chałupniczo przez miejscową ludność. Szczególnie korzystny dla eksploatacji jest rejon Kowalskiej Góry, przy wsi Filipowice. Tufy występują tu w trzech podkładach, z których górny ma średnią miąższości 20 m. Na nich zalegają wapienie i margle retu oraz nieznaczna pokrywa łessu. Tufy Kowalskiej Góry zawierają średnio 8,71% K₂O i 15,3% Al₂O₃.

Największe złożo Dolnego Śląska występuje w okolicy Lubawki k. Kamiennej Góry w odległości 3 km na NE od stacji kolejowej Lubawka. Mniejsze wystąpienia na Dolnym Śląsku znane są z okolic Mieroszowa, Nowego Kościoła, Świerzawy oraz z okolic Włodkowic, Ścinawki Dolnej; średnie: Radkowa, Gajewa i Sokolnicy - szacunkowe zasoby tych złóż określone zostały przez Instytut Geologiczny.

Złożo Kowalska Góra posiada zasoby zatwierdzone przez Komisję Zasobów Kopaliny z określeniem przydatności surowca do produkcji kamienia budowlanego, podlega ono Ministerstwu Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych.

Zasoby tufów porfirowych podane zostały w tabelach, w których zestawiono zasoby złóż kamieni drogowych i budowlanych.

Dotychczas złoża tufów porfirowych nie są eksploatowane.

SUROWCE CERAMIKI BUDOWLANEJ

16. Surowce ilaste ceramiki budowlanej

Do surowców ilastych ceramiki budowlanej zaliczane są gliny, iły, łupki ilaste a także gliny lessowe i inne pokrewne skały ilaste przydatne do produkcji cegły pełnej, dziurawki, klinkieru, dachówek, rurek drenarskich /sączków/ itp.

Złoża surowców ilastych ceramiki budowlanej występują w różnych formacjach geologicznych, głównie jednak w trzeciorzędzie i czwartorzędzie. Występują one pospolicie niemal na terenie całego kraju /zał. 2/, jakkolwiek rozmieszczenie ich jest nierównomierne. Należą do nich również surowce starszych formacji /ilaste łupki węglowe Zagłębia Górnośląskiego, czerwone iły permskie okolicy Ślawkowa, iły kajprowe i retyko-liasowe Wyżyny Małopolskiej i Górnego Śląska, iły rudonośne jury brunatnej rejonu częstochowskiego/ oraz ilaste łupki fliszowe i gliny zwietrzelinowe na obszarze Karpat.

Do najbardziej wartościowych złóż surowców ilastych ceramiki budowlanej należą iły trzeciorzędowe mioceny i plioceny. Utwory te stanowią główną bazę surowcową przemysłu ceglarskiego w kraju. Z iłów miocenich na szczególną uwagę zasługują iły formacji burowęglowej Dolnego Śląska oraz iły pochodzenia morskiego znane pod nazwą iłów krakowieckich, występujące w zapadliku Podkarpackim. Mniejsze znaczenie od tych ostatnich posiadają iły chodenickie i grabowieckie. Pstre iły plioceny /poznzańskie/ występują głównie w poznzańskim, na Pomorzu, w północnej części Dolnego Śląska i w rejonie Warszawy.

Z utworów czwartorzędowych do produkcji wyrobów ceramiki budowlanej wykorzystane są iły warwowe, występujące głównie na Pomorzu, Mazurach, w rejonie Poznania, Warszawy i Białegostoku. Na terenie Polski północnej i środkowej używane są odwapnione gliny morenowe, stanowiące jednak surowiec o gorszych własnościach ceramicznych. Na Lubelszczyźnie oraz Podkarpaciu wykorzystuje się gliny lessowe, któ-

re jednak nie zawsze nadają się do maszynowej produkcji cegły metodą plastyczną.

Najmłodsze aluwialne gliny i iły, występujące w dolinach rzecznych, używane są również przez przemysł ceglarski. Pod względem jakości gliny stosowane w przemyśle ceramiki ceglarskiej mogą wykazywać różne własności, co między innymi przejawia się głównie w różnym stopniu ich plastyczności oraz zanieczyszczeń. Zmienność surowca i różnorodność gatunków występuje często nawet w obrębie jednego złoża. Złóża surowców ceramiki ceglarskiej eksploatowane są odkrywkowo do głębokości zazwyczaj nie przekraczającej 30 m.

Zasoby surowców ilastych ceramiki budowlanej zostały określone na podstawie materiałów dostarczonych przez Ministerstwo Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych, oddziały geologii prezydium wojewódzkich rad narodowych, Ministerstwo Górnictwa i Energetyki, Ministerstwo Gospodarki Komunalnej.

Ogółem zasoby ilastych surowców ceramiki budowlanej w Państwie /w tys. m³/ wynoszą:

	Zasoby bilansowe wg stanu na 1.I.1969 r.	Zmiany w zasobach w 1968 r. przyrost /+/ ubytek /-/ /	Ilość złóż wg stanu na 1.I. 1969 r.
Zasoby udokumentowane w kat.:			
A + B	326596	+ 2067	
C ₁	210094	+ 6832	464
C ₂	197325	+17497	
Razem	734015	+26396	464
Zasoby zarejestrowane	88945	+ 228	355
Zasoby szacunkowe	43333	+ 3801	120
Ogółem zasoby	866293	+30425	939

Zasoby udokumentowane, zarejestrowane i szacunkowe wynoszące ogółem ok. 866 mln m³ stanowią tylko część zasobów krajowych. Polska jest krajem bogatym w różnego rodzaju skały ilaste, istnieją więc duże możliwości rozszerzenia bazy surowcowej dla ceramiki budowlanej. Ogólne wydobycie ilastych surowców ceglarskich wynosiło w r. 1967 - 7915 tys. m³, a w 1968 r. - 7826 tys. m³.

Przyrost zasobów udokumentowanych w stosunku do stanu zasobów na 1.I.1968 r. wyrażający się cyfrą ca 26 mln m³ łącznie w kat. A + B + C₁ + C₂ nastąpił w wyniku przeprowadzenia prac geologiczno-rozpoznawczych na 7 nowych złożach, jak również na 8 złożach poprzednio już udokumentowanych i zarejestrowanych, przy czym uwzględniono ubytek powstały w wyniku eksploatacji złóż w 1968 r.

Przyrost zasobów zarejestrowanych nastąpił w wyniku zarejestrowania 8 nowych złóż w ciągu 1968 r., przy czym uwzględniono ubytek powstały w wyniku prowadzenia eksploatacji złóż w ciągu 1968 r.

Przyrost zasobów szacunkowych nastąpił w wyniku przeprowadzonych prac geologiczno-badawczych, na podstawie których określono zasoby szacunkowe.

Oprócz zasobów wykazywanych w powyższej tabeli zostało zatwierdzone i zarejestrowane w ostatnich latach 17 złóż surowców ilastych o łącznych zasobach 55,1 mln m³ do produkcji kruszywa lekkiego /keramzytu, agloporytu/.

Wydobycie w 1968 r. wynosiło 27 tys. m³.

17. Piaski kwarcowe do produkcji cegły wapienno-piaskowej i betonów komórkowych

Złoża piasków kwarcowych w Polsce /zał. nr 2/ występują w utworach czwartorzędowych w postaci osadów rzecznych, rzeczno-lodowcowych i wydmych. Poza tym spotyka się je wśród osadów miocenu w fałszywej burowęgiowej.

Do najlepszych pod względem jakości piasków kwarcowych przydatnych dla przemysłów silikatowego i betonów komórkowych należą piaski pochodzenia wydmych i sandrowego /rzeszno-lodowcowego/.

Dopuszczalna zawartość zanieczyszczeń ilastych w złożach piasków kwarcowych do produkcji cegły wapienno-piaskowej może dochodzić do 10%, w przypadku domieszek frakcji żwirowej o średnicy ziarn 2-5 mm do 5%. Minimalna zawartość krzemionki /SiO₂/ winna wynosić 80%, z tym, że dopuszcza się możliwość stosowania piasków o mniejszej zawartości krzemionki po uzyskaniu pozytywnych wyników prób w skali półtechnicznej i przemysłowej /kryteria bilansowości złóż piasków kwarcowych do produkcji cegły wapienno-piaskowej Ministra Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych/.

Piasek kwarcowy do produkcji betonów komórkowych wg kryteriów bilansowości zasobów złóż piasków kwarcowych do produkcji betonowo-komórkowych, zatwierdzonych przez Ministra Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych powinien zawierać krzemionki minimum 90%, zanieczyszczeń pylistych /mułku, gliny, iłu/ nie więcej niż 5% i zanieczyszczeń obcych najwyżej 0,5%. W przypadku piasków kwarcowych o zawartości krzemionki wahającej się w granicach 90-80%, przy równoczesnym utrzymaniu maksymalnych wartości pozostałych parametrów jakościowych, ustalenie przydatności surowca dla przemysłu betonów komórkowych może nastąpić na podstawie wyników badań technologicznych wykonanych w skali laboratoryjnej lub półtechnicznej.

Cegła wapienno-piaskowa znajduje zastosowanie w budownictwie mieszkaniowym i przemysłowym - do ścian konstrukcyjnych zewnętrznych i wewnętrznych, licowania elewacji budynków itp. Nie należy jej stosować do murów narażonych na działanie wilgoci: fundamentów, piwnic, pralni, łaźni ze względu na łatwość kapilarnego podciągania wody oraz w kanałach ogniowych z powodu niewystarczającej ognioodporności.

Betony komórkowe stosowane są w formie bloków do murów nośnych i wypełniających, natomiast w postaci płyt - do montażu ścianek działowych, ociepleń dachów, stropów, ścian zewnętrznych oraz do innych celów izolacyjnych.

Wobec dużej ilości złóż piasków kwarcowych w kraju rozwój przemysłu wapienno-piaskowego nie powinien natrafiać na trudności surowcowe.

Ogólne wydobycie piasków kwarcowych do produkcji cegły wapienno-piaskowej w Polsce w 1968 r. wynosiło 2086 tys. m³, natomiast piasków kwarcowych do produkcji betonów komórkowych - 341 tys. m³.

Ogólne zasoby bilansowe piasków kwarcowych do produkcji cegły wapienno-piaskowej i betonów komórkowych w Państwie w tys. m³ wynoszą:

Stopień rozpoznania zasobów	Stan zasobów wg stanu na 1.I.1969 r.	Zmiany zasobów w 1968 r. przyrost /+/ ubytek /-/ -	Ilość złóż wg stanu na 1.I.1969 r.
Zasoby udokumentowane w kategoriach A+B	96572	- 1263	
C ₁	35933	+ 1567	80
C ₂	55613	+ 36731	
Razem	188118	+ 37035	80
Zasoby zarejestrowane	2938	+ 1149	7
Zasoby szacunkowe	34862	+ 23759	22
Ogółem	225918	+ 61943	109

Przyrost bilansowych zasobów udokumentowanych /zatwierdzonych/ w 1968 r. wyniósł 37035 tys. m³ /przy uwzględnieniu wydobycia za 1968 r./.

Przyrost ten powstał na skutek zatwierdzenia zasobów 11 nowych złóż piasków kwarcowych do produkcji betonów komórkowych, położonych w woj.woj.: białostockim,bydgoskim,kieleckim,koszalińskim,łódzkim, poznańskim, wrocławskim i zielonogórskim oraz 1 złoża piasków kwarcowych do produkcji cegły wapienno-piaskowej, zlokalizowanego w woj. poznańskim.

Przyrost zasobów zarejestrowanych o 1151 tys. m³ w stosunku do ubiegłego roku nastąpił w wyniku zarejestrowania jednego złoża piasku kwarcowego do produkcji cegły wapienno-piaskowej w woj. lubelskim.

Znaczny przyrost zasobów szacunkowych o 23759 tys. m³ powstał wskutek przeprowadzenia intensywne prac geologicznych, w wyniku których odkryto 7 nowych złóż piasków kwarcowych do produkcji cegły wapienno-piaskowej i 1 złoża piasków do produkcji betonów komórkowych.

SUROWCE MATERIAŁÓW WIĄZĄCYCH ORAZ WAPIENIE STOSOWANE
W PRZEMYSŁACH HUTNICZYM, CHEMICZNYM I INN.

Surowce wapienne /wapienie, margle, kreda jeziorna/
Surowce ilaste przemysłu cementowego
Gipsy i anhydryty

18. Surowce wapienne

Wapienie i margle

Utwory węglanowe /wapienie i margle/ występujące w różnych formacjach geologicznych stanowią podstawowy surowiec dla przemysłu wapienniczego /wapno palone/ i cementowego /cement portlandzki/, a także przemysłu hutniczego /topnik wielkopiecowy, wapno palone dla stalowni i in./, chemicznego /soda i in./, cukrowniczego i wielu innych. Wykorzystywane są one również do produkcji wapna nawozowego i pastewnego.

Złoże wapieni i margli /zał. 1/ występuje głównie w południowej części Polski, a w szczególności w Górach Świętokrzyskich i na ich obrzeżeniu, w Jurze Krakowsko - Wieluńskiej, na Górnym i Dolnym Śląsku oraz na wyżynie lubelskiej. Na obszarze Polski północnej wschodnie jurajskie wapieni znane są z Kujaw i rejonu Szczecińskiego. W Karpatach skały węglanowe występują bardzo skąpo i tylko wyjątkowo mają przemysłowe znaczenie. Na Niżu Polskim - Instytut Geologiczny na podstawie wstępnych prac przeprowadzonych na obszarze Kutno-Łęczycza-Sadłogoszcz, określił zasoby perspektywiczne wapieni i margli jurajskich na ok. 1,5 mld ton. Obecnie prowadzi się na złożach Ktery i Goślub, występujących na tym obszarze dalsze prace rozpoznawcze. We wschodniej części Gór Świętokrzyskich na obszarach Sobiekurów-Karwów-Tudorów Instytut Geologiczny określił szacunkowe zasoby wapieni na ok. 42 mln ton. Opracowanie regionalne dotyczące surowców węglanowych malmu w obrzeżeniu Gór Świętokrzyskich wykazuje zasoby perspektywiczne rzędu 16 mld ton.

Kreda jeziorna

Na Niżu Polskim dość powszechnie występują niewielkie złoża kredy jeziornej zwanej też wapieniami łąkowymi. Stan ich gospodarczego wyzyskiwania jest niski, jakkolwiek ta baza surowcowa mogła-

by pokryć znaczną część miejscowego zapotrzebowania, np. dla celów rolniczych.

Kreda jeziorna dokładniej została opracowana w rozdziale "inne surowce skalne".

Zasoby wapieni, margli i kredy jeziornej zostały określone na podstawie danych dostarczonych przez Ministerstwo Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych, Ministerstwo Przemysłu Ciężkiego, Ministerstwo Przemysłu Chemicznego, Organa d/s Geologii p.w.r.n., oraz innych materiałów geologicznych.

Ogólne bilansowe zasoby skał wapiennych w Państwie wynoszą:

	Kategorie	Zasoby w tys. ton wg stanu na 1.I.1969 r.	Zmiany w 1968 r.
Udokumentowane	A+B	2 502 544	+ 389 231
	C ₁	2 537 293	- 178 436
	C ₂	1 996 724	+ 66 759
	Razem	7 036 561	+ 277 554
Zarejestrowane	-	172 843	- 8 162
Szacunkowe	-	1 800 405	- 122 684

Wydobycie skał wapiennych w roku 1968 wynosiło 33 717 tys. ton, w tym 19 562 tys. ton wapieni dla przemysłów wapienniczego, hutniczego, chemicznego i innych oraz 14 155 tys. ton dla przemysłu cementowego.

Wykazane w tabelach przyrosty zasobów uzyskano w wyniku udokumentowania nowych złóż, oraz powiększenia zasobów złóż poprzednio udokumentowanych.

19. Surowce ilaste przemysłu cementowego

Podstawowym surowcem służącym do otrzymywania klinkieru cementowego jest margiel, skała przejściowa między wapieniami a ilami.

W przypadku gdy cementownia użytkuje skały wapienne zasobniejsze w węglan wapnia musi dodawać odpowiednią ilość skały ilastej, aby w ten sposób uzyskać właściwy skład mieszaniny. Dobór skał ila-

stych i wapiennych posiada zasadnicze znaczenie, zwłaszcza przy wytwarzaniu wyższych gatunków cementu.

Surowce ilaste użytkowane przez przemysł cementowy występują pospolicie w dużych ilościach na terenie kraju i nie przewiduje się trudności w przypadku potrzeby pokrycia ich zapotrzebowania.

Według danych Zjednoczenia Przemysłu Cementowego od 1963 r. zamiechano eksploatacji udokumentowanych surowców ilastych zastępując je łupkami haldeksu.

Ogółem zasoby udokumentowane i szacunkowe surowców ilastych przemysłu cementowego w Państwie w tys. ton wynoszą:

	Zasoby bilansowe wg stanu na 1.I. 1969 r.	Zmiany w zasobach w 1968 r. /+ przyrost /-/-ubytek	Ilość złóż wg stanu na 1.I. 1969 r.
Zasoby udokumentowane w kat:			
A + B	41 048	-	
C ₁	32 285	-	14
C ₂	3 372	-	
Ogółem	76 705	-	14
Zasoby szacunkowe	33 101	-	4

Stan zasobów udokumentowanych i szacunkowych w stosunku do stanu zasobów na 1.I.1968 r. nie uległ zmianie.

20. G i p s i a n h y d r y t

Siarczan wapnia występuje w przyrodzie w dwóch postaciach, jako gips - $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ i anhydryt CaSO_4 . Tworzy on w Polsce złoża gipsu czystego lub anhydrytu z pewną zawartością gipsu.

Gips w przemyśle materiałów budowlanych i budownictwo używany jest przy wyrobie materiałów wiążących, jak również do produkcji gipsowych elementów prefabrykowanych. Podkreślić należy, że zasobna baza gipsów jest wykorzystywana w stopniu niewspółmiernym do istniejących możliwości surowcowych.

Anhydryt używany jest w przemyśle chemicznym do produkcji kwasu siarkowego /Wizów/.

Złoża gipsów i anhydrytów występują w Polsce /zał. 1/ w utworach mioceńskich /gipsy/ i permskich /gipsy i anhydryty/. Gipsonośne utwory mioceńskie związane są z synklinorium przedkarpackim. W utworach cechsztyńskich /górnym perm/ złoża gipsów i anhydrytów występują w Niece Zewnętrzno - Sudeckiej, na Wale Kujawsko - Pomorskim oraz na obszarze Świętokrzyskim.

Zasoby gipsu i anhydrytu zestawiono na podstawie zatwierdzonych dokumentacji geologicznych złóż oraz na podstawie danych nadesłanych przez Ministerstwo Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych, Ministerstwa Przemysłu Chemicznego, Instytut Geologiczny i Organy d/s Geologii Prezydium Rad Narodowych.

Ogólne zasoby gipsu i anhydrytu wynoszą:

	Kategorie	Zasoby w tys. ton wg stanu na 1.I.1969 r.	Zmiany w roku 1968
Udokumentowane	A + B	126 259	- 1151
	C ₁	498 423	-
	C ₂	62 628	-
	razem	687 310	- 1151
Zarejestrowane	-	230 049	- 29 697
Szacunkowe	-	4 427	- 34

W roku 1968 ogólne wydobycie gipsów i anhydrytów wynosiło 1484 tys. ton.

KAMIENIE

Kamienie drogowe i budowlane
Marmury
Kamienie przemysłowe

21. Kamienie drogowe i budowlane

Kamienie znajdują szerokie zastosowanie do produkcji kostki, brukowca, krawężników, kamienia łamanego, tłuczenia, oporników oraz gryśów drogowych. W kolejnictwie kamień stosowany jest jako tłuczeń do podbudowy torów kolejowych.

Na terenie Państwa wyróżnić możemy następujące obszary występowania skał eksploatowanych i wykorzystywanych dla budownictwa i drogownictwa:

1. skały magmowe obszaru dolnośląskiego,
2. wylewne skały magmowe obszaru krakowskiego,
3. piaskowce fliszu karpackiego,
4. piaskowce kwarcytowe Gór Świętokrzyskich,
5. wapień Jury Krakowsko-Wieluńskiej,
6. wapień i dolomity paleozoiczne i triasowe w rejonie Śląsko-Krakowskim,
7. wapień i dolomity Gór Świętokrzyskich,
8. głązy narzutowe Polski środkowej i północnej.

Dolny Śląsk jest głównym ośrodkiem eksploatacji wysokiej jakości skał magmowych zarówno budowlanych jak i drogowych, przede wszystkim granitów, bazaltów i melafirów.

Wśród granitów Dolnego Śląska wyróżniamy masywy: Strzegomia-Sobótka Strzelina-Otmuchowa oraz Karkonoszy.

W masywie "Strzegom-Sobótka" występuje granit dwułyżczykowy oraz biotytowy. Granit dwułyżczykowy występuje głównie w środkowej części masywu i pod względem technicznym nie nadaje się dla przemysłu kamieniarskiego. Strzegomski drobnodziarnisty granit biotytowy wykazuje dużą odporność na wietrzenie, wysoką wytrzymałość na ściskanie oraz wyróżnia się małą ścieralnością. Dobra oddzielność blokowa w trzech kierunkach oraz wyraźny cios umożliwia uzyskiwanie w kamieniołomach bloków budowlanych i płyt jak również ułatwia wyrób kostek brukowych, krawężników, stopni itd. Granit z okolic Sobótka jest mniej jednorodny. Jakością swą na ogół ustępuje granitowi strzegomskiemu i służy przede wszystkim do produkcji krawężników i mat. brukowych.

W masywie "Strzelin-Otmuchów" występuje granit biotytowy drobno- i różnoziarnisty charakteryzujący się doskonałymi własnościami mechanicznymi oraz dużą odpornością na wietrzenie.

W masywie Karkonoszy dominuje granit biotytowy, któremu często towarzyszy granit dwużyłszykowy. Granit karkonoski z powodu swej struktury porfirowej, obniżającej jego odporność na wietrzenie, ustępuje granitom poprzednio wymienionym. Znajduje on zastosowanie jako materiał budowlany.

Najlepszym surowcem do produkcji kruszyw drogowych i betonowych są bazalty - występujące na Dolnym Śląsku oraz na obszarze Śląska Opolskiego. Większość bazaltów wykazuje oddzielność słupową, co ułatwia w dużym stopniu ich eksploatację. Znaczna część bazaltów śląskich należy do odmiany plagioklazowej, rzadziej występują odmiany nefelinowe. Przeważnie są one zbite o barwie czarnej, twarde i odporne na wietrzenie.

Bazalty stanowią również surowiec do produkcji tzw. leizny kamiennej. Leizna kamienna dzięki dużej wytrzymałości na ściskanie, znoszeniu okresowych wahań temperatury i odporności wobec stężonych kwasów i gazów aktywnych nadaje się do produkcji rur podsadzkowych dla górnictwa, rur kanalizacyjnych i wodociągowych, różnych elementów budowlanych, sprzętu sanitarnego itd.

Diabazy i melafiry na terenie Śląska występują głównie w okolicy Kłodzka, Wałbrzycha, Złotoryi, Lwówka i Jawora. Kamienie te stanowią również dobry materiał drogowy.

Na Dolnym Śląsku znane są nadto liczne mniejsze złoża skał pochodzenia magmowego /sjenit - gabro itp./, które dla drogownictwa mają znaczenie podrzędne.

Skały wylewne /porfiry, diabazy, melafiry/ występują także na obszarze krakowskim. Stanowią one cenną bazę surowcową dla sąsiednich województw pozbawionych większych zasobów skał magmowych. Ważne znaczenie w kamieniarstwie drogowym posiadają złoża porfiru w Miękinii, Orleju i Zalasie /pow. Chrzanów/. Dzięki twardości, wytrzymałości i odporności na działanie czynników atmosferycznych, jak również dzięki dobrej łupliwości surowiec ten nadaje się do produkcji grysw granulowanych i częściowo kostek brukowych.

Złoża andezytu w Pieninach wobec znacznego oddalenia od stacji kolejowej mają w drogownictwie znaczenie lokalne. Duże natomiast

znaczenie ma andezyt jako materiał kwasoodporny. Dlatego też dalsza eksploatacja andezytu powinna być prowadzona przede wszystkim w kierunku stosowania go w tym zakresie.

Piaskowce występujące w dużych ilościach we fliszu Karpackim przedstawiają mniej wartościowy materiał drogowy, znajdujący zastosowanie głównie dla celów lokalnych.

Kwarcyty Gór Świętokrzyskich /wieku kambryjskiego i dewońskiego/ stanowią cenną bazę surowcową dzięki swemu centralnemu położeniu. Wykazują dużą wytrzymałość na ściskanie. Stosowane są do wyrobu kruszywa łamanego, w mniejszym stopniu do wyrobu kostki brukarskiej, a to z powodu trudnej obrabialności.

W paśmie Jury Krakowsko-Wieluńskiej, na obszarze Gór Świętokrzyskich i Opolszczyźnie wydobywane są wapienie i dolomity, które z powodu małej wytrzymałości, dużej ścieralności oraz bardzo niskiej odporności na wpływy atmosferyczne są materiałem kamiennym niskiej jakości. Brak jednak na pewnych obszarach innych skał dających lepszy materiał, powoduje jego zastosowanie do budowy i konserwacji dróg.

Głazy narzutowe na Niżu znajdują zastosowanie jako kamień łamany, tłuczeń drogowy i kolejowy, a większe mogą być dzielone na kostkę brukarską i krawężniki. Główne skupiska zezwalające na przemysłową eksploatację znajdują się przeważnie na północy kraju. Brak innych złóż kamienia w północnej części Polski zwiększa znaczenie gospodarcze skupisk gładów narzutowych.

Udokumentowana krajowa baza surowcowa kamieni drogowych i budowlanych choć bogata, to jednak wobec dynamicznego wzrostu produkcji kruszyw łamanych planowanego na najbliższe lata, nie zabezpiecza w pełni przewidywanego w perspektywie wzrostu produkcji odpowiednich asortymentów kamienia i grysów dla budownictwa i drogownictwa. Inną ujemną jej cechą jest również skupienie większości rozpoznanych złóż - w płd. zachodniej części Polski - to peryferyczne położenie zwiększa długość przewozów kolejowych. Stan ten spowodował konieczność znacznej intensyfikacji prac poszukiwawczych obejmujących swym zasięgiem, Polskę centralną i pd-wschodnią. Dla zapewnienia prawidłowego rozwoju przemysłu kruszyw łamanych niezbędnym jest więc stworzenie odpowiedniej bazy zasobowej - budowa nowych zakładów wydobywczych i przerobczych na obszarach Gór Świętokrzyskich i w Karpatach. Zasadniczą jednak trudność dla wykorzystania bogactw naturalnych na tych obszarach, stanowią trudne warunki komunikacyjne uniemożliwiające

uruchomienie przemysłowej eksploatacji udokumentowanych złóż i wywóz wyprodukowanych kruszyw.

Ogólne zasoby bilansowe kamieni drogowych i budowlanych w Państwie /w tys. ton/ wynoszą:

	Kategoria	Zasoby w tys. ton wg stanu na 1.I.1969 r.	Zmiany w 1968 r.
Udokumentowane	A + B	567 280	+ 96 167
	C ₁	634 087	+ 52 864
	C ₂	572 112	+ 155 144
	Razem	1 773 479	+ 304 175
Zarejestrowane	-	448 135	+ 18 566
Szacunkowe	-	240 396	- 45 551

Wydobycie kamieni drogowych i budowlanych w roku 1968 wyniosło ok. 13,8 mln ton.

22. M a r m u r y

Marmury właściwe i barwne wapienie zbite noszące techniczną nazwę "marmury" są szeroko stosowane w budownictwie, głównie w architekturze wnętrz /okładziny, posadzki, balustrady, kolumny itp/ oraz do produkcji kamiennych wyrobów galanteryjnych.

W Polsce występują marmury w kilku rejonach /zał. 1/:

1/ na Śląsku Dolnym i Śląsku Opolskim /Ślawniowice, Stropie Śl., Przeworno, Wojciechów/ występują marmury właściwe, tj. przekrystalizowane wapienie wieku archaicznego lub staropaleozoicznego,

2/ w Górach Świętokrzyskich występują złoża zbitych barwnych wapieni przeważnie wieku dewońskiego /Szewce, Bolechowice-Sitkówka, Sosnówka, Barwinek i inne/ oraz znane są mniejsze występowania wieku cechsztyńskiego /Zygmuntówka, Kajetanów, Ołowianka, Miedzianka i inne/ i jurajskiego /Morawica/,

3/ w rejonie krakowskim występują barwne zbite wapienie wieku dewońskiego /Dębnik/, jurajskiego /Zalas/ oraz żyła tzw. "onyksu" kalcytowego /Paczółtowiec/.

Największe kamieniołomy marmurów na Śląsku Opolskim znajdują się w Ślawniowicach /na południe od Nysy/. Nieregularne złoża marmuru o długości 800 m i szerokości 700 m leży wśród łupków mikowych na po-
tężnej masie granitu.

Marmury ślawniowickie posiadają budowę zwartą, są grubokrystaliczne, lśniące, białe, jasno - niebieskie, szare z odcieniem niebieskim, często pasiaste, niezaz z bardzo efektownymi deseniami. Skała ta ma szerokie zastosowanie jako kamień dekoracyjny w robotach architektonicznych. Ze względu na możliwość uzyskania w niej dużych monolitów jest dobrym materiałem na pomniki, nagrobki itp.

Bardzo efektowne odmiany marmurów chętnie stosowanych w architekturze występują na Dolnym Śląsku w powiecie bystrzyckim i kłodzkim wśród gnejsów i łupków mikowych. Ciągną się przerywanym pasmem od Stronia Śląskiego w kierunku północno-zachodnim poprzez Rogózkę, Odrzychowice Kłodzkie i Żelazno aż w okolice Kłodzka. W części południowej pasma /Stronie Śląskie, Rogózka/ marmury te są często kalcytowe/ do 99% CaCO_3 /, w części północnej natomiast dolomityczne, zawierające około 33% MgCO_3 /Trzebieszowice, Odrzychowice, Żelazno/. Najcenniejsze odmiany występują w okolicy Stronia Śląskiego, gdzie czynne są dwa kamieniołomy, wydobywające dwie odmiany marmuru: kamieniołom "Biała Marianna" wydobywa biały czasem ciemnosmugowy lub bladoróżowy marmur średnioziarnisty. "Zielona Marianna" marmur szarozielony z czerwonymi smugami. W Rogóźnie eksploatuje się marmur biały, średnioziarnisty do wyrobu grysów szlachetnych.

Inne marmury Dolnego Śląska nie mają większego znaczenia i nie są obecnie eksploatowane.

Mianem marmurów świętokrzyskich /kieleckich, chęcińskich/ obejmowane są skały wapienne, odpowiadające technicznym wymaganiom przeróbki na marmur. Dają się one doskonale szlifować i polerować.

Marmury występują głównie na południowy zachód od Kielc w okolicy Chęcina /zał. 1/. Zasadniczym i najbardziej rozpowszechnionym typem są marmury pokładowe, do których należą złoża od dewońskich począwszy /Szewce, Bolesławice/ poprzez cechsztyńskie /Kajetanów/ do jurajskich włącznie /Morawica/.

Ten typ marmurów odznacza się dość znaczną monotonością zabarwienia /przeważnie kolor jasno-szary, kawowy, kremowy/ i mało urozmaiconym rysunkiem.

Innym typem jest marmur zlepieńcowy - do którego należy cechsztyńska Zygmuntołka o swoistym wzorze "salcesonowym" powstałym na skutek scementowania czerwonym, często przekrystalizowanym spoiwem wapiennym barwnych otoczków i ostrokrawędzistych oślamków wapieni i doloemitów dewońskich.

Kalcyt wypełniający próżnie i szczeliny w tym marmurze, podnosi jego walory zdobnicze. Przy eksploatacji daje bloki kilkumetrowych rozmiarów.

Trzecią, najbardziej efektywną odmianą, jednakże o bardzo ograniczonych zasobach, jest marmur typu dyslokacyjnego i żyłowego. Charakteryzuje się dużą wzorzystością spowodowaną silnym użycieniem i spojeniem spękanej frakcji skalnej białym lub barwnym kalcytem /Zelejowa, Skrzelczyce, Miedzianka - Ołowianka/. Ograniczając się do wąskich stref dyslokacyjnych, marmury tego typu prawie nigdy nie dostarczają wielkich bloków.

Najbardziej znaną w architekturze odmianą spośród marmurów rejonu krakowskiego jest marmur z Dębника koło Krzeszowic. Charakteryzuje się ciemnym, prawie czarnym zabarwieniem z nielicznymi efektywnymi żyłkami białego kalcytu, polerowany otrzymuje piękny połysk.

Zasoby marmurów zestawione zostały w tabelach złóż kamieni drogowych i budowlanych.

23. K a m i e n i e p r z e m y s ł o w e

Jako naturalne kamienie przemysłowe są stosowane kwarcyty, drobnoziarniste granity, andezyty i łupki chlorytowo - serycytowe.

Granit jako kamień przemysłowy eksploatowany jest w kamieniołomach strzegomskich. Używany on jest jako tworzywo do produkcji walców w urządzeniach do rozcierania farb, w maszynach papierniczych do rozdrabniania makulatury oraz w fabrykach czekolady do przemiału orzechów kokosowych.

Obecnie naturalne kamienie przemysłowe coraz bardziej wypierane są przez tworzywa sztuczne.

Kraj nasz posiada znaczne zasoby skał, które mogą znaleźć zastosowanie jako materiał kwasoodporny. Są to: granity, sjenity, kwarcyty, niektóre piaskowce oraz andezyty. Granit jako materiał kwasoodporny może być używany tylko przy temperaturze do 250°C i przy ma-

łych jej wahaniami. Kwarcyty stosuje się głównie w postaci zapraw i kitów, rzadziej jako obrobione wyroby kwasoodporne. Duże zasoby kwarcytów posiadamy w rejonie Gór Świętokrzyskich oraz mniejsze na Dolnym Śląsku.

Kwarcyty z Zagnańska koło Kielc używane są od dawna jako materiał na zaprawę kwasoodporne. Jako materiał kwasoodporny znajdują również zastosowanie niektóre piaskowce o lepiszczu krzemionkowym /Tumlin, Suchedniów, Szczytna/. Jako kamień kwasoodporny używany jest również andezyt. Według dotychczasowych doświadczeń najlepszym materiałem wykładzinowym dla aparatury chemicznej jest andezyt z Malinowej.

Złóże to zostało udokumentowane jako kamień budowlany i kwasoodporny. Andezyt przewyższa granit swoją odpornością termiczną i może być stosowany w środowisku o temperaturze do 800 - 900°C. W przemyśle chemicznym używany jest w postaci ciosów i okładzin oraz w postaci kruszywa i mączki do betonów kwasoodpornych.

Wśród silnie zmetamorfizowanych skał na Dolnym Śląsku głównie w pobliżu większych intruzji granitowych występują złoża łupków mikowych.

Przeprowadzone badania w skali laboratoryjnej na łupkach mikowych z Kamienia koło Mirska wykazały, że po rozdrobnieniu nadają się one jako posypka mineralna dla pap. Badania technologiczne wykonane na krajowych łupkach chlorytowo-serycytowych również dały pomyślne wyniki. Łupki te obecnie eksploatowane są w Krobicy Kop. Jerzy przetwarzane w miejscowych zakładach na posypkę papową.

Wydobycie w 1968 r. łupku serycytowego wyniosło 146 tys. ton. Udokumentowane zasoby wg stanu na dzień 1.I.1969 r. wynoszą 9117 tys. ton w kat. A bilans.

ŻWIRY I PIASKI

Kruszywo naturalne
Piaski podsadzkowe
Piaski formierskie

24. K r u s z y w o n a t u r a l n e

Kruszywo naturalne /żwir, pospółka i piasek/ stosowane jest w budownictwie do robót betonowych i żelbetonowych, ponadto piasek do zapraw i wypraw budowlanych oraz do robót drogowych i kolejowych.

Kruszywo naturalne wg Typowych kryteriów bilansowości złoża kruszywa naturalnego winno zawierać w przypadku złóż przeznaczonych do produkcji:

1. żwirów płukanych, frakcjonowanych i piasków płukanych - ziarn o wymiarach poniżej 2 mm /punkt płaskowy, p.p./ maks. 65% pyłów mineralnych /ziarn $\leq 0,06$ mm/ nie więcej niż 10%, nadziarna /ziarn > 40 mm/ do 30%,

2. pospółki - ziarn mniejszych od 2 mm maks. 70%, pyłów mineralnych najwyżej 6%, nadziarna do 30%,

3. piasku niepłukanego - ziarn o wymiarach poniżej 2 mm min. 80%, pyłów mineralnych maks. 3% i nie dopuszcza się obecności nadziarna.

Poza tym kruszywo naturalne nie powinno być zanieczyszczone substancjami organicznymi, związkami siarki i ciałami obcymi /drewno, gruz ceglany itp/ w stopniu większym niż ustalono w wymienionych kryteriach bilansowości.

Złoża kruszywa naturalnego /żwiry, pospółki i piaski/ w Polsce /zał. nr 2/ można podzielić na złoża czwartorzędowe oraz mniej liczne złoża formacji starszych.

Złoża czwartorzędowe, które powstały przez akumulację wód lodowcowych i rzecznych występują na terenie całej Polski w trzech strefach:

I. strefa Polski północnej, związana ze zlodowaceniem najmłodszym, bałtyckim, gdzie występują w postaci zandrów i moren czołowych, złoża o bardzo zmiennej jakości surowca,

- II. strefa Polski środkowej - złoża tego samego typu co na północy, lecz mniej liczne. Poza tym dość często występujące w dolinach i korytach rzek współczesnych,
- III. strefa Polski południowej - obszary Niziny Podkarpackiej oraz Dolnego Śląska, gdzie przeważają złoża typu akumulacji rzecznej.

Złoża formacji starszych występują głównie w jurze środkowej /okolicie Zawiercia, Gór Świętokrzyskich/, kredzie środkowej, /okolicie Tomaszowa Mazowieckiego/ i trzeciorzędzie górnym /zachodnie części kraju/.

W związku z dużym rozwojem budownictwa i wzrastającym zapotrzebowaniem na kruszywo naturalne oraz w celu zmniejszenia ilości przewozów z miejsca eksploatacji na plac budowy prowadzi się intensywne prace geologiczno-poszukiwawcze i rozpoznawcze za nowymi złożami na obszarze całej Polski a szczególnie w rejonach deficytowych tzn. w strefie Polski środkowej i północnej.

Ogólne wydobycie kruszywa naturalnego w Polsce w roku 1968, zestawione na podstawie materiałów dostarczonych do bilansu, wynosiło 48,7 mln ton.

Ogólne zasoby bilansowe kruszywa naturalnego /żwiru, pospółki i piasku/ w Polsce według stanu na 1.I.1959 r., w tys. ton, wynoszą:

Stopień rozpoznania zasobów	Kategorie	Stan zasobów wg stanu na 1.I. 1969 r.	Zmiany w zasobach w 1968 r. przyrost /+/ ubytek -/-	Ilość złóż wg stanu na 1.I.1969 r.
Zasoby udokumentowane	A + B	251 471	+ 25 175	221
	C ₁	443 169	+ 91 966	
	C ₂	925 256	+ 271 547	
	razem	1619 896	+ 388 688	221
Zasoby zarejestrowane	-	169 327	+ 9 996	219
Zasoby szacunkowe	-	122 626	+ 18 117	714
Ogółem	-	1911 849	+ 416 801	1154

Ponadto ogólna ilość zasobów perspektywicznych kruszywa naturalnego /żwiru i pospółki/ w Polsce wynosi 3,8 mld ton, z tego 2005 mln ton przypada na strefę Polski północnej, 1138 mln ton na strefę Polski środkowej oraz 746 mln ton na strefę Polski południowej.

Przyrost udokumentowanych /zatwierdzonych/ zasobów bilansowych kruszywa naturalnego w 1968 r. /przy uwzględnieniu wydobycia za 1968 r./ wyniósł:

w kategorii A + B	25175 tys. ton
w kategorii C ₁	91966 tys. ton
w kategorii C ₂	271547 tys. ton

Znaczny przyrost zasobów udokumentowanych kruszywa naturalnego w 1968 r. powstał, na skutek prowadzenia intensywnej prac geologiczno-poszukiwawczych i rozpoznawczych, w wyniku których udokumentowano 41 złóż w tym 31 złóż w kategorii C₂ położonych na obszarze całego kraju, z wyjątkiem województw: lubelskiego, katowickiego i kieleckiego.

Przyrost zasobów zarejestrowanych o 9996 tys. ton nastąpił, wskutek zarejestrowania 20 złóż, zlokalizowanych w strefie Polski środkowej, południowej i północnej.

Przyrost zasobów szacunkowych o ok. 18 mln ton powstał wskutek przeprowadzenia prac geologiczno-poszukiwawczych w woj. śląskim oraz prac geologiczno-rozpoznawczych na czynnych złożach.

25. P i a s k i p o d s a d z k o w e

Piaski podsadzkowe służą do sporządzania podsadzki płynnej tj. mieszaniny piasku z wodą, która doprowadzona do wyeksploatowanych wyrobisk górniczych przy użyciu wody osadza się łatwo do konsystencji zwartej.

Zależnie od wymiarów ziarn oraz procentowej ich zawartości rozróżnia się cztery sortymenty materiałów podsadzkowych: I, II, III oraz IV. Wymagany skład ziarnowy, ścisłość i wodoodporność oraz dopuszczalną zawartość widocznych części roślinnych dla wyżej wymienionych sortymentów określa norma resortowa Ministerstwa Górnictwa i Energetyki "Materiały do podsadzki płynnej" z dnia 20.VI.1960 r.

Występowanie złóż piasków podsadzkowych stwierdzono w utworach czwartorzędowych w południowej części Polski /zał. nr 2/.

Największym złożem piasków podsadzkowych jest Pustynia Błędownska obejmująca teren położony między Szczakową, Olkuszem i Błędowem.

W rejonach centralnych złoża miąższość piasków dochodzi do 70 m natomiast w rejonach peryferycznych jest zróżnicowana i waha się od 2 do 20 m, grubość nadkładu nie przekracza 2 m.

Mniejsze piaskownie przeważnie są zlokalizowane w pobliżu kopalń, dla których są eksploatowane.

Złoża piasków podsadzkowych znajdują się w gestii Ministerstwa Górnictwa i Energetyki, głównie Przedsiębiorstwa Materiałów Podsadzkowych Przemysłu Węglowego oraz Jaworznicko - Mikołowskiego, Katowickiego, Dąbrowskiego, Zabrzeńskiego i Rybnickiego Zjednoczenia Przemysłu Węglowego. Poza tym kilka złóż podlega Ministerstwu Przemysłu Chemicznego oraz Ministerstwu Przemysłu Ciężkiego.

W roku 1968 ogólne wydobycie piasków podsadzkowych w Państwie wynosiło 45,7 mln m³, z tego na wydobycie z Pustyni Błędownskiej przypada 21,3 mln m³.

Ogólne zasoby bilansowe złóż piasków podsadzkowych w Państwie, w mln m³, wynoszą:

Stopień rozpoznania zasobów	Stan zasobów wg stanu na 1.I. 1969 r.	Zmiany w zasobach w 1968 r. przyrost /+/ ubytek /-/	Ilość złóż wg stanu na 1.I. 1969 r.
Zasoby udokumentowane w kategoriach			
A + B	1440,1	- 44,9	25
C ₁	979,2	-	
C ₂	964,8	-	
Razem	3384,1	- 44,9	25
Zasoby zarejestrowane	2,9	- 0,3	2
Zasoby szacunkowe	660,0	- 2,5	12
Ogółem	4047,0	- 47,7	39

Ubytek zasobów udokumentowanych, zarejestrowanych i szacunkowych piasków podsadzkowych w 1968 r. o 47,7 mln m³, nastąpił głównie w wyniku eksploatacji złóż.

26. P i a s k i f o r m i e r s k i e

Piaski formierskie są to odmiany piasków charakteryzujące się wysoką temperaturą spiekania. Używane są one do wykonywania form i rdzeni odlewniczych.

Głównym składnikiem piasków formierskich są ziarna kwarcu, w których domieszka lepiszcza /ziarn < 0,02 mm/ nie może przekraczać 50%.

W zależności od zawartości lepiszcza i węglanów dzieli się one na piaski kwarcowe /2 klasy/ o zawartości lepiszcza < 3% i węglanów < 1% oraz piaski chude, półtłuste i bardzo tłuste /4 klasy/, w których ilość lepiszcza waha się od 3 do 50%.

Oprócz tego charakteryzuje je odpowiedni skład ziarnowy, zdolność przepuszczania gazów a przede wszystkim wysoka temperatura spiekania.

Piaski formierskie do wytwarzania form i rdzeni na odlewy żeliwne i stalowe powinny mieć temperaturę spiekania nie niższą niż 1350°C, na odlewy ze stopów miedzi - nie mniejszą od 1200°C.

Piaski formierskie występują w Polsce /zał. nr 2/ w utworach triasowych, jurajskich, kredowych, trzeciorzędowych i czwartorzędowych.

Występowanie piasków formierskich stwierdzono w następujących rejonach:

1. w północno - zachodniej części niecki wewnętrzno - sudeckiej, w utworach górnej kredy /złóże "Krzyszówek k. Kamiennej Góry/,
2. we wschodnim i północno - wschodnim obrzeżeniu Niecki Tomaszowskiej, w serii białogórskiej utworów kredowych /złóża: "Grudzień" i "Wygnanów" k. Opoczna/,
3. w środkowej części jury Krakowsko-Wieluńskiej, w której wypełniają różnej wielkości leje krasowe utworzone w wapieniach skalistych i płytowych jury białej /rejon Częstochowa - Żarki/,
4. w warstwach kościeliskich jury brunatnej /złóże w Zawisnej k. Częstochowy/,

5. Konina i Chełma w mioceńskich utworach trzeciorzędowych /złoża: "Rumin" k. Konina i "Czułczyce" k. Chełma/.

Ponadto występowanie mniejszych rozmiarów złóż piasków formierskich notujemy w różnych miejscowościach woj. katowickiego i kieleckiego oraz woj. krakowskiego i opolskiego.

Przeprowadzone prace geologiczno-poszukiwawcze w rejonie Pomorza Zachodniego wykazały, że piaski tego obszaru posiadają strukturę drobno i średnioziarnistą oraz stosunkowo niską temperaturę spiekania /1100 - 1250°C/. Nadają się one głównie na formy do odlewów z metali nieżeliwnych.

W latach 1957 - 1968 udokumentowano kilkadziesiąt złóż piasków formierskich o lepiszczu naturalnym, typu krasowego, w rejonie Częstochowa - Żarki.

Są to złoża przeważnie małe o bardzo różnej miąższości /od 5 do 35 m/ i wielkości powierzchni /od 20 do 100 m²/. Piaski wypełniające formy krasowe wykazują strukturę średnio i gruboziarnistą, dużą zawartość lepiszcza /od 8 do 40%/ oraz wysoką temperaturę spiekania /1300 - 1350°C/. Stanowią one bardzo wartościowy surowiec dla odlewnictwa.

Przeprowadzone prace geologiczno - poszukiwawcze w rejonie Zawisnej k. Częstochowy przez Instytut Geologiczny stwierdziły występowanie grubo i średnioziarnistych piasków formierskich na obszarze około 100 ha tworzących pokład o miąższości ok. 12 m. Piaski te po uszlachetnieniu /dodaniu ok. 2% ilu/ będą mogły znaleźć zastosowanie do wykonywania form dla ciężkich odlewów z żeliwa i staliwa, których brak odczuwa przemysł odlewniczy.

Złożami piasków formierskich dysponują i eksploatują je:

Przedsiębiorstwo Dostaw Materiałów Odlewniczych w Katowicach .
Ministerstwa Przemysłu Ciężkiego oraz Wojewódzkie Związki Spółdzielczości Pracy podległe Centralnemu Związkowi Spółdzielczości Pracy.

W 1968 r. ogólne wydobycie piasków formierskich w Państwie wyniosło ok. 1179 tys. ton, wg danych Ministerstwa Przemysłu Ciężkiego i Oddziałów Geologii Prezydów Wojewódzkich Rad Narodowych.

Poza tym w roku 1968 wydobyto 26 tys. ton piasków przydatnych do mas żeliwiakowych i 15 tys. ton piasku kwarcowego stosowanego przy produkcji kwasu siarkowego i klinkieru.

Ogólne bilansowe zasoby piasków formierskich w Państwie w tys. ton wynoszą:

Stopień rozpoznania zasobów	Stan zasobów wg stanu na 1.I. 1969 r.	Zmiany w zasobach w 1968 r. przyrost /+/ ubytek /-/ -	Ilość złóż wg stanu na 1.I. 1969 r.
Zasoby udokumentowane w kategoriach:			
A + B	26 241	- 330	
C ₁	28 860	- 362	18
C ₂	30 016	+ 719	
Razem	85 117	+ 27	18
Zasoby zarejestrowane	16 534	+ 4943	20
Zasoby szacunkowe	877	- 3606	25
Ogółem	102 528	+ 1364	63

Zasoby perspektywiczne piasków formierskich o lepszemu naturalnym, występujących w kotłach krasowych jury białej okręgu częstochowskiego w rejonie Żarki - Zawiercie określa się na 3,6 mln ton.

Przyrost zasobów udokumentowanych /zatwierdzonych/ piasków formierskich w 1968 r. o 27 tys. ton /przy uwzględnieniu wydobycia za 1968 r./ powstał wskutek przeprowadzenia prac geologiczno-rozpoznawczych na złożach "Czatachowa" i "Przewodziszowice" pow. Myszków, woj. katowickie.

Znaczny przyrost zasobów zarejestrowanych o 4943 tys. ton nastąpił, w wyniku zarejestrowania złoża Bukowno-Wodąca pow. Olkusz, woj. krakowskie.

Znaczny ubytek zasobów szacunkowych o 3606 tys. ton został spowodowany zarejestrowaniem wyżej wymienionego złoża oraz eksploatacją złóż.

Ogólne udokumentowane zasoby bilansowe piasków przydatnych do mas żeliwniakowych na dzień 1.I.1969 r. wynoszą:

w kategorii A + B	92 tys. ton
w kategorii C ₁	182 tys. ton
w kategorii C ₂	1578 tys. ton

Zasoby zarejestrowane piasku kwarcowego stosowanego przy produkcji kwasu siarkowego i klinkieru złoża "Wiszów C", pow. Bolesławiec, woj. wrocławskie określa się na dzień 1.I.1969 r. na 182 tys. ton.

MATERIAŁY ŚCIERNE

Z występujących w Polsce materiałów ściernych zastosowanie przemysłowe mogą mieć: krzemienie, łupki szlifierskie i ziemia krzemionkowa.

K r z e m i e n i e

W Polsce występują krzemienie w większych skupieniach:

- a/ w jurajskich skałach wapiennych w paśmie Krakowsko-Wielickim,
- b/ w północno-wschodnim obrzeżeniu Gór Świętokrzyskich również w jurajskich skałach węglanowych.

W wyniku prac prowadzonych przez Świętokrzyską Stację Terenową Instytutu Geologicznego w rejonie Jastrzębia k. Opoczna stwierdzono występowanie krzemieni jurajskich na złożu wtórnym w utworach czwartorzędowych, jednak dość znaczny stopień zwietrzenia ogranicza możliwość zastosowania tego surowca wyłącznie do produkcji ziarna ściernego,

- c/ w utworach kredowych Wyżyny Lubelskiej w opoce turońskiej, a w znacznie większych ilościach wśród białej kredy piszącej w okolicach Siedlca i Chełma.

Nagromadzenia czarnych krzemieni znane są również z białej kredy piszącej górnego turonu w północno-wschodniej części Polski. Przeprowadzone w ostatnich latach przez Instytut Geologiczny prace wykazały, że krzemienie krajowe swoimi własnościami nie odbiegają od importowanych krzemieni duńskich i mogą być wykorzystane do produkcji materiałów ściernych i mielników do młynów kulowych.

Jednakże produkcja materiałów ściernych w Polsce opiera się w większości na surowcu importowanym - zaś krzemienie z Zakrzówka wykorzystuje się w niewielkim tylko stopniu. Instytut Geologiczny prowadzi obecnie badania geologiczne zmierzające do wyjaśnienia możliwości znalezienia złóż Krzemieni odpowiednich do produkcji wykładzin typu "Silex".

Ł u p k i s z l i f i e r s k i e

W skałach karbońskich, towarzyszących pokładom węgla, występują partie skalne o charakterze łupkowym, które mogą znaleźć zastosowanie jako materiał szlifierski i polerowniczy, dla polerowania wałów stosowanych w przemyśle bawełnianym, ostrzenia noży dla przemysłu drzewnego, skórzanego, papierniczego, wygiadania większych powierzchni metalicznych itp.

Na terenie Polski łupki szlifierskie /"Wetzsterin"/ występują w grupie brzeźnej na granicy warstw gruszowskich i pietrkowieckich w południowo-zachodniej części Górnośląskiego Zagłębia Węglowego /kopalnia węgla "Gliwice" w Gliwicach, nieczynna kopalnia "Szyb Fryderyk" w Gorzycach k. Rybnika/.

W kopalni "Polska" w Świętochłowicach stwierdzono występowanie łupku, którego pewne partie mogłyby być stosowane jako materiał polerowniczy w przemyśle bawełnianym.

Łupek szlifierski z kopalni "Gliwice" jest skałą twardą i związaną barwy jasnoszarej z wyraźnie zaznaczonym warstwowaniem. Teren na którym występuje wykazuje znaczne zaburzenia tektoniczne. Miąższość pokładu łupku dochodzi do 5 m.

Łupki z kopalni "Gliwice" posiadają własności zbliżone do zagranicznych kamieni polerowniczych, których brak odczuwamy w kraju.

Zasoby łupków szlifierskich kop. "Gliwice" zatwierdzone przez Komisję Zasobów Kopalni CUG wg stanu na 1.VII.1953 r. wynoszą w kat. C₂ bilans. 123 tys. ton.

Łupki szlifierskie z kopalni "Gliwice" i "Polska" winny całkowicie wyeliminować import wyrobów do polerowania i ostrzenia potrzebnych przemysłowi bawełnianemu i papierniczemu, jednak przemysł nie wykazał dotychczas dostatecznego zainteresowania i inicjatywy w kierunku wykorzystania tych łupków.

Uwagi odnośnie występowania i zasobów złóż ziemi krzemionkowej i talku ujęte są w bilansie zasobów w rozdziale: "Inne surowce skalne". Surowce te mogą być stosowane przy polerowaniu kamieni okładzinowych i metali.

INNE SUROWCE SKALNE

Bentonity i surowce pokrewne, opoka lekka, kreda
Bentonity i iły bentonitowe

Bentonity są to skały ilaste zawierające zazwyczaj ponad 75% montmorylonitu. Dzięki ich własnościom absorpcyjnym, które kwalifikują je jako doskonały materiał odbarwiający i oczyszczający znalazły one zastosowanie w przemyśle naftowym, chemicznym i spożywczym.

Oprócz tego bentonity stosuje się w przemyśle odlewniczym do mas formierskich, w przemyśle ceramicznym jako domieszka do kaolinu w celu nadania mu większej plastyczności jak również w przemyśle kosmetycznym, gumowym i innych.

Oprócz bentonitów występują również na terenie Polski tzw. iły i iłolupki bentonitowe charakteryzujące się niższą zawartością montmorylonitu lecz wykazujące po odpowiedniej przeróbce dobre własności absorpcyjne i wiążące.

W świetle dotychczasowych wyników badań bentonity oraz iły i iłolupki bentonitowe występują głównie w 3-ach rejonach Polski: /zał. 1/.

- 1/ Południowe Obrzeżenie Gór Świętokrzyskich
- 2/ Karpaty i ich Przedgórze
- 3/ Górnośląskie Zagłębie Węglowe

W rejonie Świętokrzyskim dotychczas zostało zatwierdzone jedno złożo bentonitu "Górki - Kije" k. Pińczowa. Udokumentowane zasoby tego złoża wynoszą wg stanu na 1.I.1969 r. 57,3 tys. ton w kat. C₂. Eksploatację tego złoża na małą skalę prowadziła Spółdzielnia Pracy "Kopaliny Mineralne" w Kielcach. Od 1964 r. eksploatację jednak na tym złożu zaniechano. Natomiast w/w spółdzielnia prowadziła eksploatację bentonitu w rej. Chmielnika. Zasoby szacunkowe określone na podstawie prac geologicznych wynoszą 126 tys. ton. Wydobycie bentonitu w 1968 r. wynosiło 200 ton. Odbiorcą bentonitu od w/w spółdzielni był przemysł odlewniczy.

Ponadto w/w spółdzielnia prowadzi również w tym rejonie eksploatację złóż bentonitowych. Wydobycie ich w 1968 r. wynosiło 1000 ton.

Iły te używane są do wierceń z płuczką przez przedsiębiorstwa geologiczne.

Określone szacunkowo zasoby złoża iłów bentonitowych w rej. Chmielnika wg stanu na 1.I.1969 r. wynoszą 623,3 tys. ton.

Na uwagę zasługuje również złożo bentonitu "Jawor" pow. Jędrzejów. Złożo to zostało udokumentowane pod kątem przydatności do produkcji ziem odbarwiających dla potrzeb przemysłu chemicznego. Zasoby objęte niezatwierdzoną dokumentacją geologiczną wynoszą 360 tys. ton bentonitu.

Oprócz w/w złożów w rej. Świętokrzyskim stwierdzono szereg wystąpień bentonitów, z uwagi jednak na stosunkowo małe miąższości i nieznaczne rozprzestrzenienie nie mają one większego znaczenia przemysłowego i nie są dotychczas eksploatowane.

W rejonie Karpat zostało dotychczas udokumentowane i zatwierdzone w kat. C₂ złożo iłów bentonitowych "Polany". Jakość ich została rozpoznana w skali laboratoryjnej pod kątem przydatności do produkcji ziem odbarwiających i mas formierskich. Wyniki uzyskano pozytywne.

Ponadto w w/w rejonie stwierdzono cały szereg wystąpień bentonitów oraz iłów i iłolupków bentonitowych.

W Górnośląskim Zagłębiu Węglowym stwierdzono występowanie iłów bentonitowych /montmorylonitowych/ w utworach karbonu produktywnego w szeregu kopalniach węgla kamiennego.

Dotychczas zostały zatwierdzone dokumentacje geologiczne złożów iłów bentonitowych na kop. "Czeladź", "Miłowice", "Radzionków".

Złożo iłów bentonitowych /montmorylonitowych/ na kop. "Czeladź" występujące w spągu pokładu 613 zostało udokumentowane i zatwierdzone w kat. C₂. Wstępne badania laboratoryjne jakości iłów bentonitowych wskazują na możliwość wykorzystania ich jako iłów do produkcji płuczki wiertniczej oraz do produkcji ziem odbarwiających.

Na kop. "Radzionków" iły bentonitowe /montmorylonitowe/ występują poniżej pokładu 610. Miąższość iłów wynosi ca 3 m /w tym gat. I - 1.08 m/. Iły te charakteryzują się następującymi własnościami: średnia zawartość montmorylonitu od 27,4 - 51,7%, ciężar objętościowy 1,9 - 2,1 g/cm³, wytrzymałość na ściskanie 0,62 - 0,84 kg/cm², sorpcja 165 - 243 ml/g.

Złoże to zostało zbadane zarówno w skali laboratoryjnej jak i przemysłowej głównie pod kątem przydatności ilów dla przemysłu odlewniczego. W oparciu o wyniki badań wyróżniono trzy gatunki ilów, z których gat. I i częściowo II charakteryzują się lepszymi parametrami jakościowymi i są przydatne dla odlewnictwa. Natomiast gatunek III przydatny jest dla rolnictwa.

Iły bentonitowe /montmorylonitowe/ kop. Milowice występują między pokładami 610 i 611. Średnia miąższość wynosi ca 2,5 m.

Iły te charakteryzują się następującymi własnościami: zawartość montmorylonitu od 38 - 80% ciężar objętościowy 2,1 - 2,5 g/cm² wytrzymałość na ściskanie 0,6 - 1,1 kg/cm² sorboją 170 - 290 ml/g.

Złoże to zostało zbadane głównie pod kątem możliwości wykorzystania go w przemyśle odlewniczym oraz w rolnictwie, a po uszlachetnieniu jako ziemię bielące. Na złożu Milowice również wydzielono trzy gatunki ilów.

Wydobycie ilów na kopalni Milowice w 1968 r. wynosiło 37 tys. ton.

Ogółem zasoby ilów bentonitowych w Polsce w tys. ton wynoszą:

	Kategorie	Zasoby bilansowe wg stanu na 1.I. 1969 r.	Zmiany w stanie zasobów przyrost /+/ ubytek -/-	Ilość złóż stan na 1.I. 1969 r.
Zasoby udokumentowane	A + B	184	-	4
	C ₁	525	-	
	C ₂	9 591	-	
Ogółem		10 300	-	4
Zasoby szacunkowe		4 823,3	1	2

Stan zasobów udokumentowanych w stosunku do stanu na 1.I.1968 r. nie uległ zmianie

Ubytek zasobów szacunkowych w stosunku do stanu zasobów na 1.I. 1968 r. nastąpił w wyniku prowadzonej eksploatacji złoża ilów bentonitowych w rej. Chmielnika.

Iły do produkcji płuczki wiertniczej.

Przemysł naftowy zamiast importowanego bentonitu do sporządzania płuczki wiertniczej wykorzystuje tzw. iły trepczańskie z Międzybrodzia k. Sanoka.

Złoże tych iłów zostało zarejestrowane w CUG. Zarejestrowane zasoby wg stanu na 1.I.1969 r. wynoszą 63 tys. ton. Wydobyte w 1968 r. wynosiło 16 tys. ton.

Drugim zasługującym na uwagę złożem iłów płuczkowych jest udokumentowane złożo "Chmielnik - Ciecierze", woj. kieleckie. Są to iły mioceńskie szarozielone, o średniej miąższości ok. 15 m. Wśród iłów występują cienkie, kilkucentymetrowe wkładki bentonitu. Zasoby złoża iłów z domieszką bentonitu "Chmielnik - Ciecierze" po uwzględnieniu eksploatacji w 1968 r. - 279 tys. ton wg stanu na 1.I.1969 r. wynoszą:

948,4 tys. ton w kat. A + B bilans.

9572 tys. ton w kat. C₁

Do produkcji płuczki wiertniczej wykorzystywane są również gliny kamionkowe złoża kop. "Kraniec" w Kręsku /patrz "Gliny ceramiczne"/.

Talk

Talk znajduje zastosowanie w szeregu przemysłów, farmaceutycznym, chemicznym /np. jako nośnik do środków owadobójczych/, farbiarskim, papierniczym, gumowym, odlewniczym /jako dodatek do mas formierskich/, kosmetycznym i in. W Polsce talk występuje w niewielkich ilościach w złożu niklu w Szklarach oraz w łupkach serycytowo-talkowych na Dolnym Śląsku.

Ziemia krzemionkowa

Ziemia krzemionkowa znana też jako opoka lekka odznacza się dużą porowatością, zdolnością chłonną i odpornością na działanie wysokiej temperatury. Dzięki tym własnościom znalazła zastosowanie jako nośnik katalizatorów i materiał izolacyjny. Ponadto istnieją możliwości użycia ziemi krzemionkowej jako składnika mas formierskich oraz do odbarwiania olejów jadalnych i niektórych produktów naftowych.

W Polsce znane są dwa obszary występowania ziemi krzemionkowej, północno-wschodnie obrzeżenie Gór Świętokrzyskich i Wyżyna Lubelska.

W rejonie Piotrowic stwierdzono kilka drobnych złóż opoki odwapnionej, które zostały udokumentowane i zatwierdzone. Od roku 1964 złoża te objęte zostały eksploatacją zakładu górniczego "Piotrowice" podległego Zjednoczeniu Kopalnictwa Surowców Chemicznych, a wydobycie w roku 1968 wyniosło 20,3 tys. ton.

Surowiec używany jest głównie dla przemysłu izolacyjnego, a nieznaczna jego część o najlepszych własnościach używana jest jako nośnik katalizatorów dla celów syntezy chemicznej.

Drugim obszarem występowania złóż opoki lekkiej jest Wyżyna Lubelska. W okolicy Rejowca i Chełma pod przykryciem utworów trzeciorzędowych występują miejscami twory kredowe odwapnione.

Perspektywiczne zasoby ziemi krzemionkowej w Lubelszczyźnie i w rejonie środk. Wisły /Góra Puławska/ oszacowano na 4 mln m³. W obszarze tym znane jest występowanie opoki lekkiej w Lechówce.

Złoże jest eksploatowane na małą skalę przez Zjednoczenie Kopalnictwa Surowców Chemicznych. Surowiec używany jest głównie dla celów odbarwiania olejów skalnych w rafinerii ropy naftowej w Czechowicach.

Ogólne udokumentowane zasoby bilansowe ziemi krzemionkowej /opoki lekkiej/ wynoszą:

kategoria	zasoby /tys. ton/
A + B	336,8
C ₁	620,7
C ₂	498,1
<hr/>	
razem	1 455,6

Zmiany w zasobach na 1.I.1969 r. w stosunku do roku 1968 a wynoszące ubytek 20,6 tys. ton nastąpiły w wyniku eksploatacji.

Lupki fylitowe

Lupki fylitowe to drobnoziarnista, ciemnoszara skała metamorficzna cechująca się idealnie równoległą laminacją, pod względem mineralnym składająca się głównie z kwarcu, skaleni, chlorytu, serycytu i muskowitu. Lupki fylitowe z rejonu Prudnika i Nysy na Dolnym Śląsku znalazły zastosowanie do produkcji nośników pylistych środków ochrony roślin.

Ponadto w niewielkich ilościach służy jako wypełniacz niektórych tworzyw sztucznych i gum. Zasoby zatwierdzone złoża łupków fylitowych "Dewon" w Jarnołtówku pow. Nysa w woj. opolskim wynoszą 9,7 mln ton.

Złoże "Chociąża" w pow. Głubczyce, woj. opolskie posiada zarejestrowane zasoby w ilości 309 tys. ton. W roku 1968 wydobycie łupków fylitowych ze złoża Dewon wyniosło 40 tys. ton.

Kreda

Pod pojęciem "kredy" rozumiemy dwa typy skał: kredę piszącą oraz kredę jeziorną. Różnią się one składem chemicznym, petrograficznym, genezą oraz zakresem praktycznego zastosowania.

K r e d a p i s z ą c a

Kreda pisząca jest to skała wapienna ziemista i porowata składająca się z drobnych otwornic i kokkolitów.

Jest ona surowcem przemysłu gumowego, papierniczego, chemicznego, farbiarskiego, cementowego i in. Znajduje również zastosowanie w przemyśle ceramiki półszlachetnej i szlachetnej oraz do wyrobu kitów, szpachlówek itp.

Stratygraficznie kreda pisząca należy do senonu /kreda górna/. W Polsce występuje /zał. 1/ na Wyżynie Lubelskiej w rejonie Chełma, w pow. siedleckim /Kornica, Rudki, Kobylany, Wólka Nosowska/, w pow. bielskim /Koszelówka/, w pow. siemiatyckim /Mielnik n. Bugiem, Głogi, Radziwilówka/, w pow. wysokomazowieckim /Kreta, Łopianka/, w pow. białostockim /Suraż, Sokółka/ i in.

Wydobycie kredy piszącej w 1968 r. wyniosło 45,0 tys. ton /Mielnik/.

Kreda jeziorna

Kreda jeziorna znajduje zastosowanie w rolnictwie do wapnowania gleb, a w przemyśle chemicznym stosuje się kredę w niewielkich ilościach jako nośnik środków owadobójczych. Stosowana jest też jako surowiec wysoki w przemyśle cementowym.

Występowania kredy jeziornej są znane na Pojezierzu. Występowanie kredy stwierdzono w okolicach Stargardu, Pырzyc, Jeziora Płone-

go, Łobeza, Morąga, Reszla, Węgorzewa, Ostródy, Giżycka, Korycina i Chojnic.

Zarejestrowane zostały zasoby złóż: Wądryń i Kalno-Małyszówka.
Zasoby kredy w Państwie wynoszą:

	Kategoria	Zasoby w tys. ton wg stanu na 1.I.1969 r.	Zmiany w roku 1968 r.
Udokumentowane	A + B	3 338	- 45
	C ₁	7 110	- 35
	C ₂	1 437	-
	Razem	11 885	- 80
Szacunkowe		10 396	-
Zarejestrowane		1 037	- 1

Wg posiadanych danych w roku 1968 wydobyte kredy jeziornej wyniosło 42 tys. ton /Kruklin, Losy, Wądryń/.

ZASOBY WÓD PODZIEMNYCH

27. Wody pitne i przemysłowe

Mimo ośmioletniego dopiero okresu jaki minął od wprowadzenia obowiązków rozpoznawania zasobów wód podziemnych w Polsce, uzyskane w tym zakresie wyniki trzeba uznać za zadawalające.

Rozpoznane zostały ilościowo i jakościowo poważne ilości zasobów wód podziemnych na znacznym obszarze kraju, co bliżej obrazują załączone tabele.

Załączone tabelaryczne zestawienie zasobów wód nie stanowi bilansu tych zasobów w rozumieniu porównania ogólnych zasobów oraz wyeksploatowanych ubytków. Zarówno ogólne zasoby wód podziemnych na terenie całego kraju jak i wielkość aktualnego poboru nie są dotychczas w pełni rozeznanne. Z tego względu podaje się w dalszej części omówienia oraz w tabelach tylko zestawienie zatwierdzonych do końca 1968 r. zasobów wód podziemnych w podziale na odpowiednie poziomy stratygraficzne i regiony kraju.

Omawiane zasoby zatwierdzone zostały w Centralnym Urzędzie Geologii i organach d/s geologii pwrn w trzech kategoriach zależnych od stopnia geologicznego i hydrogeologicznego rozpoznania, a mianowicie: "C", "B" i "A" przy czym najniższym stopniem rozpoznania jest kategoria "C".

W roku 1968 dla ujęć punktowych zatwierdzono zasoby wód podziemnych w następujących ilościach:

w kategorii "C" - 41.706 m³/h

w kategorii "B" - 85.741 m³/h

w kategorii "A" - 3.119 m³/h

Porównując te wielkości z zatwierdzonymi zasobami w roku 1967 stwierdza się ich wzrost, w kategorii "C" o 4,3% a w kategorii "B" o 5,8%. Zasobów w kategorii "A" w roku bilansowym zatwierdzono o 40,5% mniej niż w roku 1967.

Z dalszej analizy wynika, że z zatwierdzonych zasobów dla ujęć, około 58% przypada na płytko występujące i łatwo odnawialne wody czwartorzędowe, 11% na wody trzeciorzędowe, 12% na kredowe oraz 18% na wody z pozostałych poziomów stratygraficznych.

Dla szczegółowego rozpoznania zatwierdzonych w roku 1968 w kategorii "C" zasobów wód podziemnych i w celu przeklasyfikowania ich do kategorii "B" oraz ujęcia tych wód do eksploatacji, zaprojektowano 2461 wierconych otworów hydrogeologicznych o łącznym metrażu 136.114 m i przewidywanym koszcie 480.718 tys. złotych.

Ponadto dla ujęć dla których nie jest wymagane zatwierdzanie zasobów, zarejestrowano w organach d/s geologii pwrn 1314 programów badań hydrogeologicznych o łącznym metrażu 32.560 m i przewidywanym koszcie 78.279 tys. złotych.

W roku 1968 zatwierdzone zostały w kategorii "C" zasoby wód podziemnych dla regionów z utworów czwartorzędowych i częściowo trzeciorzędowych w ilości 131.630 m³/h, dla powiatów: Wejherowo, Malbork, Tozew, Kamień Pomorski, Szczecin, Choszczno, Chojna i Nowy Dwór Gdański. Zatwierdzono więc w roku bilansowym o 1284% większe zasoby dla regionów niż w roku 1967.

Łączna wielkość ustalonych i zatwierdzonych dotychczas zasobów eksploatacyjnych, po uwzględnieniu zasobów przeklasyfikowanych z kategorii "C" do kategorii "B" wg stanu na 1 stycznia 1969 r. wynosi:

	<u>Ujęcia</u>	<u>Regiony</u>	<u>Razem</u>
kategoria "C" -	150.000 m ³ /h	365.531 m ³ /h	515.531 m ³ /h
kategoria "B" -	388.921 "	10.713 "	399.634 "
kategoria "A" -	93.878 "	12.057 "	105.935 "
Ogółem	632.799 m ³ /h	388.301 m ³ /h	1.021.100 m ³ /h

W pozycji "ujęcia" mieszczą się również zasoby wód podziemnych dla rejonów czynnych kopalń węgla kamiennego, które są dokumentowane w celu wykorzystania tych wód dla potrzeb przemysłu, ludności i rolnictwa. Od roku 1966 udokumentowano dla rejonu kopalń zasoby wód podziemnych w ilości 21.192 m³/h, z czego:

w kategorii "C" -	6.180 m ³ /h
w kategorii "B" -	9.959 m ³ /h
w kategorii "A" -	5.053 m ³ /h

Z większych prac wykonanych przez przedsiębiorstwa resortu CUG wymienić należy roboty terenowe i dokumentacyjne dla ujęć w Sieradzu, Zagnańsku, Bydgoszczy i dla rejonu Kędzierzyn-Blachownia.

Poza pracami hydrogeologicznymi mającymi na celu dokumentowanie ujęć wód podziemnych oraz pracowni typu regionalnego przedsiębiorstwa hydrogeologiczne i geologiczne wykonały dla szeregu złóż surowców mineralnych prace wiertnicze i dokumentacyjne mające na celu wyjaśnienie ogólnych warunków hydrogeologicznych złóż kopalin oraz dostarczenie materiałów do projektów odwodnienia tych złóż.

Niezależnie od prac hydrogeologicznych o szerszym znaczeniu, realizowanych głównie przez Instytut Geologiczny, państwowa służba geologiczna wykonała cały szereg dokumentacji o znaczeniu lokalnym. Dla przykładu podaje się, że w roku 1968 w Centralnym Urzędzie Geologii i organach d/s geologii pwrn rozpatrzono 5486 dokumentacji hydrogeologicznych w różnych kategoriach rozpoznania wraz z projektami i programami badań.

28. Wody lecznicze

Bilans niniejszy opracowany został na podstawie materiałów Centralnego Urzędu Geologii, Zjednoczenia "Uzdrowiska Polskie", które jest głównym użytkownikiem wód leczniczych w Polsce oraz na podstawie materiałów otrzymanych z innych jednostek państwowych i spółdzielczych eksploatujących wody lecznicze.

Bo ub. roku przy zestawieniu bilansu uwzględniony był podział na 37 rodzajów wód, co powodowało, że w całości bilans był nie zawsze przejrzysty i nie dawał jasnego poglądu o wielkościach zasobów głównych typów wód. W bieżącym bilansie skomasowano tę ilość do trzech głównych rodzaj wód mineralnych i czterech grup słabozmineralizowanych tj. zawierających poniżej 1000 mg/l suchej pozostałości.

Przedstawiony bilans stanowi sumę zatwierdzonych zasobów wód leczniczych w trzech kategoriach rozpoznania oraz wielkości zasobów dyspozycyjnych stanowiących szacunkową wielkość bieżącej eksploatacji.

Zestawienie zasobów sporządzone zostało dla pięciu głównych regionów występowania wód leczniczych, a mianowicie: karpackiego i podkarpackiego, sudeckiego, pomorsko-kujawskiego, nidziańskiego i pozostałej części kraju.

I. Pierwszy z nich, region karpacki i podkarpacki, odznacza się największym urozmaiceniem składu chemicznego wód leczniczych w Polsce a także najszerszym ich rozprzestrzenieniem wyrażonym znaczną ilością i obfitością źródeł. Najpowszechniejsze są wody chlorkowo-wodorowęglanowo-sodowe, szozawy wodorowęglanowe, siarczanowe i siarczkowe. W granicach omawianego regionu wody lecznicze użytkowane są w uzdrowiskach: Kryniczy, Szczawnicy, Iwoniczu, Rabce, Żegiestowie, Rymanowie, Jastrzębiu, Wysowej, Muszynie, Wapiennem, Piwnicznej, Swoszowicach, Horyńcu, Krzeszowicach i Goczałkowicach. Poza tymi występują wody udokumentowane względnie stwierdzone jak np: w Złockim k. Muszyny, Szczawnie, Zakopanem, Rzeszowie, których się jeszcze nie eksploatuje.

Zasoby eksploatacyjne tego regionu wynoszą 136 m³/godz. wód mineralnych i 84 m³/godz. wód słabo zmineralizowanych. Zasoby te w roku bilansowym wzrosły głównie poprzez udokumentowanie nowych złóż a mianowicie dla wód mineralnych o 27 m³/godz. a dla wód słabo zmineralizowanych o 80 m³/godz./otwór IG w Zakopanem/.

II. Sudecki, a w pewnych punktach występowania wód leczniczych i przedgórze, wyraźnie odróżnia się od pozostałych regionów. Na przedgórzu występują jedynie mniej wartościowe wody żelaziste. Dla Sudetów typowe są wody wodorowęglanowe z zawartością CO₂ /szozawy/.

Stopień ich mineralizacji nie jest wysoki lecz są wartości leczniczą zawdzięczają rzadkim składnikom mineralnym i podwyższonej cie-

plocie. Występują też wody radocenne, siarczkowe, arsenowe i żelaziste - zawierające ważne dla organizmu ilości mikro-elementów, głównie metali. Taki zespół wód odpowiada budowie gór sudeckich, gdzie przeważają skały magmowe i przeobrażeniowe a wśród skał osadowych brak jest utworów solonośnych i skał o typie fliszu. Zawartość CO_2 w wodzie powiększa ich zdolność rozpuszczania glino-krzemianów i węglanów. Źródła mineralne związane są przeważnie z występowaniem większych dyslokacji.

Wody lecznicze w tym regionie wykorzystywane są w uzdrowiskach: Cieplice, Duszniki, Długopole, Łądek - Gorzanów, Polanica, Szczawno-Jedlina, Kudowa, Czerniawa, Świeradów, Przerzeczyn i Rochowice. Zasoby eksploatacyjne w tych uzdrowiskach wg. najnowszych obliczeń wynoszą $118 \text{ m}^3/\text{godz}$ wód mineralnych i $47 \text{ m}^3/\text{godz}$ wód słabo zmineralizowanych.

Nastąpił zatem wzrost zasobów wód mineralnych o $35 \text{ m}^3/\text{godz}$ w stosunku do roku ubiegłego i wód słabo zmineralizowanych - $10 \text{ m}^3/\text{godz}$, na co złożyły się głównie zasoby nowych ujęć.

III. Region pomorsko-kujawski położony na niżu, charakteryzuje się jedynym typem wód mineralnych, chlorkowo-sodowych, częściowo jodkowych a więcej bromkowych, przy tym przeważnie ciepliczych.

Lokalnie przejawiają się wody siarczanowo-wapniowe, siarczkowe oraz źródła wód słabo zmineralizowanych ciepliczych i żelazistych. Wody te związane są przede wszystkim z szeregiem wglębnych struktur antyklinarnych składających się na tzw. Wał Pomorsko-Kujawski.

Cały teren pokryty jest przeważnie kilkudziesięcio-metrową warstwą osadów czwartorzędowych, zaś wody mineralne występują najczęściej w utworach jurajskich, poza tym w kredzie a nawet w trzeciorzędzie. Zasolenie wód rośnie z głębokością a poniżej 400 m utrzymuje się niemal bez zmian.

Na głębokości poniżej 1300 m. temperatura przekracza $+40^\circ\text{C}$. Z czynnych uzdrowisk w omawianym regionie należy wymienić: Ciechocinek, Kołobrzeg, Położyn, Wieniec, Swinoujście, Inowrocław i Kamień Pomorski. Poza wymienionymi miejscowościami stwierdzono występowanie wód leczniczych w głębokich otworach w Międzyzdrojach, Międzywodziu i Jamnie.

Zasoby tego regionu wynoszą $575 \text{ m}^3/\text{godz}$.

Mimo udokumentowania nowych zasobów to uległy one w stosunku do roku ubiegłego zmniejszeniu o $47 \text{ m}^3/\text{godz.}$. Spadek ten nastąpił na skutek zmniejszenia wydajności źródeł Nr. 11/o $86 \text{ m}^3/\text{godz.}$, 8b i 17 w Ciechocinku.

IV. Region nidziański charakteryzuje się wodami chlorkowo-jodkowo-bromkowymi, chlorkowo-siarczanowymi i siarkowymi. W mineralizacji wód zaznacza się dwupoziomowość; głębsze wody chlorkowe związane są z utworami paleozoicznymi, zaś płytsze, siarkowe i siarczanowe, związane są z trzeciorzędem /gipsy, siarka/. Wody obu poziomów kontaktują się, czemu sprzyja znaczne ciśnienie wód chlorkowych, dając lokalne źródła naturalne chlorkowo-siarczanowe.

W wodach tych przeważnie występuje jod.

W omawianym regionie wody mineralne wykorzystywane są w uzdrowiskach: Busko i Solec. Zasoby eksploatacyjne wód mineralnych tego regionu wynoszą $50 \text{ m}^3/\text{godz.}$, tzn. utrzymują się na poziomie roku ubiegłego.

V. Na pozostałym obszarze kraju występują wody żelaziste w Nałęczowie oraz chlorkowo-sodowe w Koszutach, pow. Środa Wlkp. i Konstancinie k. Warszawy. Łączne zasoby tych ujęć wynoszą dla wód mineralnych $50 \text{ m}^3/\text{godz.}$ i wód słabo zmineralizowanych $76 \text{ m}^3/\text{godz.}$

Łączna wielkość zasobów wód leczniczych na terenie kraju wg. stanu na 1.I.1969 r. wynosi $1138 \text{ m}^3/\text{godz.}$, z czego przypada na:

- | | |
|---|---|
| 1. Wody mineralne | - $930 \text{ m}^3/\text{godz.}$, w tym: |
| - chlorkowe /I/ | - $736 \text{ m}^3/\text{godz.}$ |
| - siarczanowe /II/ | - $16 \text{ m}^3/\text{godz.}$ |
| - szczawy /III/ | - $178 \text{ m}^3/\text{godz.}$ |
| 2. Wody słabo zmineralizowane | - $208 \text{ m}^3/\text{godz.}$, w tym: |
| - radoczyste /1/ | - $36 \text{ m}^3/\text{godz.}$ |
| - siarczkowe /2/ | - $85,5 \text{ m}^3/\text{godz.}$ |
| - żelaziste /3/ | - $76 \text{ m}^3/\text{godz.}$ |
| - swoiste czyli inne niż wymienione /1-3/ | - $10,5 \text{ m}^3/\text{godz.}$ |

W ramach tych zasobów mamy w kraju wód termalnych mineralnych i słabo zmineralizowanych łącznie - $455 \text{ m}^3/\text{godz.}$, i to głównie - w Ciechocinku, Łądku, Cieplicach, Zakopanem, Koszutach i Konstancinie, a ponadto:

- z zawartością jonu siarczkowego - $278 \text{ m}^3/\text{godz.}$,
- z zawartością jonu bromkowego - $530 \text{ m}^3/\text{godz.}$

- z zawartością jonu jodkowego - 251 m³/godz
 oraz wód arsenowych 44 m³/godz./Kudowa/.

Z podanych zasobów wód leczniczych kraju 366 m³/godz. jest nie-eksploatowanych. Dotyczy to wód udokumentowanych w kategorii "C", zasobów nowych otworów nieudokumentowanych, częściowo starych otworów wymagających renowacji oraz zasobów udokumentowanych w kategorii "B" jak np. otwór głęboki w Zakopanem.

Do produkcji soli leczniczych wykorzystuje się w Polsce wody chlorkowe w ilości 25,4 m³/godz., w miejscowościach: Jastrzębie, Ciecuchocinek i Inowrocław.

Wody lecznicze w Polsce eksploatują uzdrowiska podległe resortowi Zdrowia i Opieki Społecznej, który sprawuje kontrolę nad 154 źródłami występowania tych wód.

Inne jednostki gospodarki państwowej i spółdzielczej eksploatują około 23 źródła o łącznej wydajności 47,5 m³/godz., co stanowi 4,2% ogólnych zasobów kraju.

Podany stan zasobów wód leczniczych uległ zwiększeniu w stosunku do roku ubiegłego o 149 m³/godz. Wzrost ten spowodowany został przede wszystkim udokumentowaniem nowych zasobów, a to głównie wód chlorkowych w Kołobrzegu w kategorii "C" i "B" w ilości 187 m³/godz., w Iwoniu w kategorii "B" w ilości 19 m³/godz., w Świnoujściu w kategorii "B" w ilości 7,5 m³/godz., oraz szczaw w Polanicy w kategorii "B" w ilości 13 m³/godz. i w Wysowej w kategorii "B" i "C" w ilości 6,3 m³/godz.

W roku ubiegłym prowadzone były prace mające na celu dokładniejsze rozeznanie zasobów poszukiwania nowych wód leczniczych w następujących uzdrowiskach:

- prace badawczo-poszukiwawcze w rejonie Kowar,
- prace dokumentacyjne w Szczawnicy, Rymanowie, Świnoujściu, Cieplicach i Świeradowie,
- prace wiertnicze w Wysowej i Ustroniu,
- prace dokumentacyjne i projektowane w Krynicy,
- prace geofizyczne w Łądku.

Dodatkowe i stosunkowo szczegółowe rozeznanie odnośnie chemizmu wód leczniczych posiada Instytut Geologiczny, który poprzez prowadzenie Centralnej Kartoteki Wód Leczniczych zdołał zgromadzić na 1.I. 1969 r. około 4880 analiz wód z terenu całego kraju. Bardziej szczegółowe rozeznanie odnośnie rozmieszczenia wód leczniczych oraz ilości zasobów bliżej określonych rodzajów wód, znajdują się w Zjednoczeniu "Uzdrowiska Polskie" i w Departamencie Hydrogeologii i Geologii Inżynierskiej CUG.

Bilans zasobów udokumentowanych
wg stanu na dzień

Ip.	Nazwa i lokalizacja złoże	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoże i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/ ubytek /-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
	Ogółem zasoby udokumentowane	kwarcyty ogniotrwałe	53,3	-	- 1	- 5	- 6
1	Kleszczowa I pow.Bolesławiec	SiO ₂ - 90,8 - - 99,3% sP - 173-177	26,5	-	-	- 3	- 3
2	Kleszczowa II pow.Bolesławiec	SiO ₂ - 92,0 - - 99,5% sP - 173-177	26,8	-	- 1	- 2	- 3
3	Nawojów Łużycki pow. Lubań	SiO ₂ - 98,3 - - 98,7% sP - 175-177	-	-	-	-	-
4	Parzyce pow.Bolesławiec	SiO ₂ - 98,5 - - 99,0% sP - 175-177	-	-	-	-	-
5	Ołobole pow.Bolesławiec	SiO ₂ - 96,1 - - 99,5% sP - 169-177	-	-	-	-	-
6	Wolbromów pow.Łwówek Śl.	SiO ₂ - 93,6 - - 97,2% sP - 169-175	-	-	-	-	-
7	Doły Biskupie - Godów pow.Opatów	SiO ₂ - 91,6 - - 99,4% sP - 169-177	-	-	-	-	-

kwarcytów dla przemysłu materiałów ogniotrwałych
1.I.1969 r. w tys. ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabi-lanso-wych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2028	3304	5018	10350	-	5227				
-	-	73	73	-	471	-	45 25.III. 55	161	206
-	88	65	153	-	118	-	192 29.X. 57	78	270
-	4	213	217	-	-	51,5 21.X. 53	28	277	356
-	-	13	13	-	33	-	- 1.VII. 56	13	13
-	-	-	-	-	-	-	- 31.VII. 57	227	227
-	-	-	-	-	767	-	224p 3.VI. 57	543p	767
-	357	-	357	-	3402	-	357 1.VII. 59	-	357

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobywanie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r.			
				przyrost /+/ ubytek /-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
8	Góra Wojtkowa I pow.Kielce	SiO ₂ - 93,7 - - 98,7% sP - 171-177	-	-	-	-	-
9	Góra Wojtkowa II pow.Kielce	SiO ₂ - 93,7 - - 98,7% sP - 171-177	-	-	-	-	-
10	Góra Skała Bieliny pow.Kielce	SiO ₂ - 96,3 - - 99,1% sP - 175-177	-	-	-	-	-
11	Bukowa Góra pow.Kielce	SiO ₂ - 96,5 - - 99,6% sP - 175-177	-	-	-	-	-

tys. ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
759	370	22	1151	-	-	759	380 1.I. 56	22	1161
-	564	700	1264	-	436	-	564 1.I. 57	700	1264
-	486	1190	1676	-	-	-	486 1.VII. 58	1190	1676
1269	1435	2742	5446	-	-	1264	1435 1.VII. 59	2742	5446

Bilans zasobów zarejestrowanych kwarcytów dla przemysłu
materiałów ogniotrwałych
wg stanu na dzień 1.I.1969 r. w tys. ton

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny i ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby a/w fi-larach ochr. bil. Stan na 1.I.69 r	Zasoby bilans. zareje-strowa-ne wg stanu na dzień
			a/przyrost +/ b/ubytek -/ c/wydoby- cie w 1968 r.	Stan na 1.I.69 r		
1	2	3	4	5	6	7
	Ogółem zasoby zarejestrowane	kwarcyt ognio-trwały	a+ b- c-	642,6	a- b- 101	
1	Brzeźnik pow. Lubań Śl.	"	a- b- c-	4,0	-	4,3 tys.t. 1.I.64 r
2	Barbara pow. Bolesławiec	"	a- b- c-	2,0		12,7 tys.t 1.I.64 r
3	Milików II pow. Bolesławiec	"	a- b- c-	23,6	-	23,6 tys.t 1.I.64 r
4	Nawojów-Rzeczka pow. Lubań	"	a- b- c-	10	-	13,2 tys.t 1.I.64 r
5	Ołobole I i II pow. Bolesławiec	"	a- b- c-	209	-	209 tys.t 1.I.65 r
6	Książkowice pow. Lubań Śl.	"	a- b- c-	6	-	6,3 tys.t 1.I.66 r
7	Borowiany pow. Bolesławiec	"	a- b- c-	136	a- b- 101	136 tys.t 1.I.66 r
8	Przeworno pow. Strzelin	"	a- b- c-	252	-	252 tys.t 1.I.66 r

Bilans zasobów udokumentowanych
wg stanu na dzień

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/ ubytek /-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
	Ogółem zasoby udokumentowane	skała krzemionkowa	-	-	-	-	-
1	Lubocz pow. Rawa Mazowiecka	SiO ₂ - 96,8 - - 98,8% sP - 175-177	-	-	-	-	-
2	Gapinin pow. Opoczno	SiO ₂ - 96,8 - - 98,6% sP - 175-177	-	-	-	-	-
3	Inowłódz pow. Rawa Mazowiecka	SiO ₂ - 96,8 - - 98,8% sP - 175-177	-	-	-	-	-
4	Inowłódz pow. Rawa Mazowiecka	do produkcji kruszyw łamanych	-	-	-	-	-
5	Teofilów pow. Rawa Mazowiecka	SiO ₂ - 96,8 - - 98,8% sP - 175-177	-	-	-	-	-
6	Dęborzyczka pow. Opoczno	SiO ₂ - 96,8 - - 98,8% sP - 175-177	-	-	-	-	-

skały krzemionkowej /chalcedonitu/
1.I.1969 r. w tys. ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabi-lanso-wych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2359	301	25418	28078	-	-				
155	-	-	155	-	-	175	-	-	175
							21.XI. 53		
-	234	-	234	-	-	-	234	-	234
							21.XI. 53		
462	40	47	549	-	-	462	40	47	549
							21.XI. 53		
1742	27	-	1769	-	-	1742	27	-	1769
							1.I. 66		
-	-	14080	14080	-	-	-	-	14080	14080
							1.VII. 61		
-	-	11291	11291	-	-	-	-	11291	11291
							1.VII. 61		

Bilans zasobów udokumentowanych
na dzień 1.I.

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoże	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoże i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/ ubytek /-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
	Ogółem zasoby udokumentowane	żupki ogniotrwałe	185,3	-561,7	+370,1	-2430	-2621,6
I	Jaworznicko-Mikołowskie Zjednoczenie P.W. /razem/		2,3	-242,7	- 31,9	-	- 274,6
1	Kop. Brzezinka /pole Górnicze kop. Upadowej Wesoła pow. Tychy woj.katowickie	ogn. 29 - 31 sS	-	-	-	-	-
2	Kop. Piast pow. Tychy woj.katowickie	ogn. 33 - 35 sS	-	- 59,9	- 31,9	-	- 91,8
3	Kop. Ziemowit pow. Tychy woj.katowickie	ogn. 33 - 35 sS	2,3	-182,8	-	-	- 182,8
II	Dolnośląskie Zjednoczenie P.W. /razem/		183	-319	+402	-2430	-2347
4	Kop. Nowa Ruda /Pole Północne i Południowe/ pow.Nowa Ruda woj.wrocławskie	ogn. 32 - 35 sS	183	-319	+402	-2430	-2347
5	Kop. Słupiec pow.Nowa Ruda woj.wrocławskie	ogn. 32 - 35 sS	-	-	-	-	-

żupków ogniotrwałych wg stanu
1969 r. w tys. ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
3899,5	10292	3973	18164,5	5546	5561,8				
1096,5	1145	983	3224,5	281	784,8				
-	-	983	983	-	759	-	-	990	990
							1.I.58		
-	-	-	-	-	25,8	21	-	217	238
							1.I.62		
1096,5	1145	-	2241,5	281	-	1569	1188	-	2757
							1.I.62		
2803	9147	2990	14940	5265	4777				
703	2108	242	3053	5265	3718	2709	489	131	
						460	1643	3498	8930
							1.I.56		
							1.X.59		
2100	7039	2748	11887	-	1059	2100	7039	2748	11887
							1.I.64		

Bilans zasobów szacunkowych żupków ogniotrwałych wg stanu
na dzień 1.I.1968 r. w tys. ton

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby a/bilans. w filarach ochr. Stan na 1.I.69 r.	Wydobycie w 1968 r.
			Zmiany przyrost /+/ ubytek /-/ /	Stan na 1.I.69 r.		
1	2	3	4	5	6	7
	Ogółem zasoby szacunkowe	żupki ogniotrwałe	- 149,3	1998,2	a/ 73,8 b/3282,8	2,59
I	Jaworznicko - Mikołowskie ZPW /razem/		- 149,3	1998,2	a/ 73,8 b/2472,8	2,59
1	Kop. Siersza Siersza pow. Chrzanów woj.krakowskie	ogn. 34 sS	- 21,2	1397,2	a/ - b/2472,8	2,20
2	Kop. Sobieski Jaworzno-Jeleń pow. Chrzanów woj.krakowskie	ogn. 34 sS	- 120	-	a/ - b/ -	0,15
3	Kop. Jaworzno Jaworzno pow. Chrzanów woj.krakowskie	ogn. 31 sS	- 3,8	115,3	a/ 73,8 b/ -	-
4	Kop. Murcki pow. Tychy woj.katowickie	ogn. 34 sS	- 4,3	485,7	a/ - b/ -	0,24
II	Dąbrowskie Zjednoczenie P.W. /razem/		-	-	a/ - b/ 810	-
	Kop. Mortimer Zagórze pow. Będzin woj.katowickie	ogn. 27 - 31 sS	-	-	a/ - b/ 810	-

Bilans zasobów szacunkowych glin ogniotrwałych
wg stanu na dzień 1.I.1969 r. w tys.ton

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoże	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoże i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby pozabilansowe Stan na 1.I.69 r.	Wydobycie w 1968 r.
			Zmiany przyrost /+/ ubytek /-/	Stan na 1.I.69 r.		
1	2	3	4	5	6	7
	Ogółem zasoby szacunkowe	gliny ogniotrwałe	-	6765	2806	-
I	Obszar Dolnośląski /razem/		-	6765	2806	-
1	Kop. Górny Ujazd Górny Ujazd pow. Środa Śląska	razem	-	2626	-	-
		G ₁ - G ₅	-	975	-	-
		odsortowane	-	1651	-	-
2	Złoże Piechorowice Udanin pow. Środa Śląska	G ₂ - G ₅	-	4139	2806	-

Bilans zasobów udokumento-
wg stanu na dzień

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r.			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
	Ogółem zasoby udokumentowane	razem	1228	- 1772	-	-16479	- 18251
		G ₁	130	- 185	-	- 263	- 764
		G ₂	250	- 316	-	-	-
		G ₃	371	- 431	-	- 5447	- 5878
		G ₄	401	- 490	-	-10769	- 11259
		G ₅	76	- 350	-	-	- 350
		poniżej G ₅	-	-	-	-	-
		nieoznaczone	-	-	-	-	-
I	Obszar dolnośląski /razem/	razem	1043	- 1551	-	-16466	- 18017
		G ₁	130	- 185	-	- 263	- 764
		G ₂	250	- 316	-	-	-
		G ₃	315	- 380	-	- 5434	- 5814
		G ₄	343	- 380	-	-10769	- 11149
		G ₅	5	- 290	-	-	- 290
		poniżej G ₅	-	-	-	-	-
		nieoznaczone	-	-	-	-	-

wanych glin ogniotrwałych
1.I.1969 r. w tys.ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
61117	31034	709415	801566	1497	16749				
1141	1726			-	670				
4815	4003	11010	22695	-	2203				
17725	7789	231674	257188	259	4578				
19880	8045	465563	493488	589	3763				
15859	7164	885	23908	649	3474				
1697	176	-	1873	-	1681				
-	2131	283	2414	-	366				
47822	24791	708425	781038	-	13936				
1141	1726			-	670				
4815	4003	11010	22695	-	2203				
16453	7242	231666	255361	-	4281				
13538	5635	465459	484632	-	3244				
10178	3878	165	14221	-	3132				
1697	176	-	1873	-	40				
-	2131	125	2256	-	366				

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/ ubytek /-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Kop. Zelczów gm. Milików pow. Bolesławiec woj. wrocławskie	razem	-	-	-	-	-
		G ₅	-	-	-	-	-
		poniżej G ₅	-	-	-	-	-
2	Złoże Różana Różana pow. Środa Śląska, woj. wrocławskie	razem	-	-	-	-	-
		G ₂	-	-	-	-	-
		G ₃	-	-	-	-	-
		G ₄	-	-	-	-	-
		G ₅	-	-	-	-	-
		poniżej G ₅	-	-	-	-	-
		nieoznaczone	-	-	-	-	-
3	Kop. Zofia Piekary pow. Środa Śląska woj. wrocławskie	razem	-	-	-	-	-
		G ₂	-	-	-	-	-
		G ₃	-	-	-	-	-
		G ₄	-	-	-	-	-
		G ₅	-	-	-	-	-
4	Złoże Rusko-Jaroszów /kop. Edmund, Halina, Stanisław, Nadzieja/ pow. Środa Śląska, woj. wrocławskie	razem	1028	- 1536	-	-	- 1536
		G ₁	130	- 185	-	-	- 185
		G ₂	250	- 316	-	-	- 316
		G ₃	310	- 374	-	-	- 374
		G ₄	338	- 375	-	-	- 375
		G ₅	-	- 286	-	-	- 286

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
33	334	-	367	-	78	43	334	-	377
9	158	-	167	-	38		1.VII.61		
24	176	-	200	-	40				
4705	2131	125	6961	-	366	4705	2131	125	6961
130	-	-	130	-	-		1.I.54		
796	-	-	796	-	-				
1293	-	-	1293	-	-				
813	-	-	813	-	-				
1673	-	-	1673	-	-				
-	2131	125	2256	-	366				
9993	1376	7	11376	-	1843	10030	1376	7	11413
181	35	-	216	-	140		1.I.58		
3741	402	4	4147	-	696				
2967	423	1	3391	-	519				
3104	516	2	3622	-	488				
32983	20758	-	53741	-	11542	44569	20758	-	65327
1141	1726	-	2867	-	670		1.I.57		
4504	3968	-	8472	-	2063				
11899	6814	-	18713	-	3478				
9216	5099	-	14315	-	2725				
6223	3151	-	9374	-	2606				

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost +/ / ubytek -/ -/ w kategoriach			
				A+B	G ₁	G ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
5.	Kop. SW Czerwona Woda Czerwona Woda pow. Zgorzelec woj. wrocławskie	G ₃ i powyżej	-	-	-	-	-
6	Złoże Czerwona Woda I Czerwona Woda pow. Zgorzelec	ogółem	15	-15	-	-	- 15
	w tym	razem	15	-15	-	-	- 15
	obszar Czerwona Woda I	G ₃	5	- 6	-	-	- 6
		G ₄	5	- 5	-	-	- 5
		G ₅	5	- 4	-	-	- 4
		razem	-	-	-	-	-
	obszar Łucjan	G ₃	-	-	-	-	-
		G ₄	-	-	-	-	-
G ₅		-	-	-	-	-	
7	Kop. Turów Turossów pow. Zgorzelec woj. wrocławskie	razem	-	-	-	-16466	-16466
		G ₁	-	-	-	-	-
		G ₂	-	-	-	- 263	- 263
		G ₃	-	-	-	- 5434	- 5434
		G ₄	-	-	-	-10769	-10769

tys. ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabi-lanso-wych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13.	14	15	16	17	18
-	-	22	22	-	107	-	15	56	72
								1.I.	54
108	192	582	882	-	-	184	192	582	958
								31.X.	62
108	192	-	300	-	-				
17	26	-	43	-	-				
62	113	-	175	-	-				
29	53	-	82	-	-				
-	-	582	582	-	-				
-	-	81	81	-	-				
-	-	338	338	-	-				
-	-	163	163	-	-				
-	-	707689	707689	-	-	-	-	752000	752000 ^x
-	-	11010	11010	-	-			1.VII.	60
-	-	231559	231559	-	-				
-	-	465120	465120	-	-				

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/ ubytek /-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
II	Obszar Świętokrzyski /razem/	razem	185	- 221	-	- 13	- 234
		G ₃	56	- 51	-	- 13	- 64
		G ₄	58	- 110	-	-	- 110
		G ₅	71	- 60	-	-	- 60
		poniżej G ₅	-	-	-	-	-
		nieoznaczone	-	-	-	-	-
8	Złoże Rusinów Rusinów pow. Końskie woj. kieleckie	razem	-	-	-	-	-
		G ₃	-	-	-	-	-
		G ₄	-	-	-	-	-
9	Złoże Borkowice -Radestów pow. Końskie woj. kieleckie	razem	-	-	-	-	-
		G ₃	-	-	-	-	-
		G ₄	-	-	-	-	-
		G ₅	-	-	-	-	-

tys. ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
13295	6243	990	20528	1497	2813				
1272	547	8	1827	259	297				
6342	2410	104	8856	589	519				
5681	3286	720	9687	649	342				
-	-	-	-	-	1641				
-	-	158	158	-	-				
165	113	27	305	-	-	165	113	27	305
3	2	-	5	-	-				1.VII. 55
162	111	27	300	-	-				
4402	827	-	5229	-	-	4402	827	-	5229
614	168	-	782	-	-				30.VI. 65
3125	487	-	3612	-	-				
663	172	-	835	-	-				

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/-/ ubytek /-/-/ w kategoriach				
				A+B	C ₁	C ₂	Razem	
1	2	3	4	5	6	7	8	
10	Kop. Żarnów - Paszkowice pow. Opoczno woj. kieleckie	razem	21	- 29	-	- 13	- 42	
		G ₃	7	-	-	- 13	- 13	
		G ₄	14	- 29	-	-	- 29	
		G ₅	-	-	-	-	-	
		poniżej G ₅	-	-	-	-	-	
11	Kop. Rozwady - Mroczków Rozwady Mroczków pow. Opoczno woj. kieleckie	razem	97	- 97	-	-	- 97	
		w tym:						
		Pole Górnicze	glina biała G ₃	-	-	-	-	-
		a/Glina Rozwadzka	G ₄	-	-	-	-	-
			glina siwa G ₄	-	-	-	-	-
			G ₅	-	-	-	-	-
		b/Mroczków po Upadzie	glina siwa G ₄	17	- 22	-	-	- 22
			G ₅	30	- 22	-	-	- 22
		c/Pozostały obszar Rozwady Mroczków	glina siwa G ₄	20	- 21	-	-	- 21
			G ₅	30	- 32	-	-	- 32

tys. ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
943	404	420	1767	-	1758	1544	433	439	2416
-	-	8	8	-	70		1.VII.53		
97	16	-	113	-	47				
846	388	412	1646	-	-				
-	-	-	-	-	1641				
4657	3608	385	8650	935	356	6591	3852	385	10828
14	21	-	35	1	-	172	36	-	208
19	15	-	34	-	-		1.I.58		
43	-	-	43	-	-				
96	-	-	96	-	-				
1610	4	77	1691	155	128	4066	12	385	4463
2343	8	308	2659	182	228		30.IX.64		
204	1109	-	1313	185	-	2353	3804	-	6157
328	2451	-	2779	412	-		1.I.58		

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopalin, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/ ubytek /-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
12	Kop. Jakubów Jakubów pow.Przysucha woj.kieleckie	razem	67	- 95	-	-	95
		G ₃	49	- 51	-	-	-51
		G ₄	7	- 38	-	-	-38
		G ₅	11	- 6	-	-	- 6
13	Złoże Kryzmańka Zapniów pow.Przysucha woj.kieleckie	razem	-	-	-	-	-
		G ₃	-	-	-	-	-
		G ₄	-	-	-	-	-
		G ₅	-	-	-	-	-
		nieoznaczone	-	-	-	-	-
x/ Złoże zatwierdzone w m ³ , przy przeliczeniu na tony przyjęto mnożnik "2".							

tys.ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
3128	195	-	3323	562	679	3939	195	-	4134
641	5	-	646	258	219	1.I. 57			
1082	53	-	1135	249	350				
1405	137	-	1542	55	110				
-	1096	158	1254	-	-				
-	351	-	351	-	-	1.I. 58			
-	615	-	615	-	-				
-	130	-	130	-	-				
-	-	158	158	-	-				

Bilans zasobów udokumentowanych magnezytów

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/ ubytok /-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
	Ogółem zasoby udokumentowane	magnezytów	31,3	-	+3405	+1680	+5085
1	Kop. Grochów Zł. Braszowice pow. Ząbkowice Śl.	MgO - 45,3% SiO ₂ - 4,6% CaO - 2,4%	17,8	-	+3418	-1038	+2380
2	Złoże Grochów pow. Ząbkowice Śl.	MgO - 44,0% SiO ₂ - 5,0% CaO ² - 2,0%	-	-	-	+2718	+2718
3	Złoże Wiry pow. Świdnica	MgO - 48,8% SiO ₂ - 4,7% CaO ² - 1,5%	13,5	-	- 13	-	- 13
4	Złoże Wiry - Gogołów pow. Świdnica	MgO - 45,7% SiO ₂ - 2,5% CaO ² - 1,6%	-	-	-	-	-
5	Złoże Wiry - Tapadła pow. Świdnica	MgO - 45% SiO ₂ - 4,7% CaO ² - 1,6%	-	-	-	-	-
6	Złoże Szklary pow. Ząbkowice Śl.	MgO - 43,7% SiO ₂ - 9,3% CaO ² - 1,8%	-	-	-	-	-

wg stanu na dzień 1.I.1969 r. w tys. ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
-	4838	9188	14026	-	6854				
-	4439	-	4439	-	2209	-	4509	-	4509
							1.VII.65		
-	-	2718	2718	-	2177	-	-	2718	2718
							1.I.68		
-	399	3093	3492	-	2468	-	462	3093	3555
							30.IX.63		
-	-	1700	1700	-	-	-	-	1700	1700
							1.VII.61		
-	-	1206	1206	-	-	-	-	1206	1206
							1.I.66		
-	-	471	471	-	-	-	-	471	471
							1.I.61		

Bilans zasobów udokumentowanych dolomitów

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r.			
				przyrost /+/ ubytok /-/ w kategoriach		Razem	
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
	Ogółem zasoby udokumentowane	dolomitów	1774	- 30751	+25936	+38286	+33471
1	Złoże Żabkowice pow. Będzin	dolomit hutniczy MgO - 17% SiO ₂ - 1,9%	80	- 80	-	-	- 80
2	Złoże Żelatowa pow. Chrzanów	dolomit hutniczy MgO - 17% SiO ₂ - 0,6%	561	- 806	-	-	- 806
3	Złoże Gródek-Ciężkowice pow. Chrzanów	dolomit hutniczy MgO - 16% SiO ₂ - 1%	197	- 197	-	-	- 197
4	Złoże Gadlin pow. Chrzanów	dolomit hutniczy MgO - 21% SiO ₂ - 1,9%	-	-	-	-	-
5	Złoże Bobrowniki pow. Tarnowskie Góry	dolomit hutniczy MgO - 16,1% SiO ₂ - 1,8%	838	- 956	- 121	-	- 1077
6	Złoże Brudzowice pow. Zawiercie	dolomit hutniczy MgO - 19% SiO ₂ - 1,1%	-	- 28614	+26057	+38286	+35729

wg stanu na dzień 1.I.1969 r. w tys. ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
215131	47379	90755	353265	-	67929				
2472	2928	-	5400	-	-	3117	3103	-	6650
						1.VII.	52		
31361	3416	-	34777	-	4947	36156	3414	-	39572
						1.I.60			
6052	-	-	6052	-	28525	8828	-	-	8824
						1.I.54			
982	-	-	982	-	549	982	-	-	982
						1.VII.	58		
81307	8575	29508	119390	-	17223	83586	9190	29920	122696
						1.VII.	55		
73836	26057	38286	138179	-	9431	73836	26057	38286	138179
						1.I.68			

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/ ubytek /-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
7	Złoże Imielin pow. Tychy	dolomit hutniczy MgO - 18% SiO ₂ - 1,5%	-	-	-	-	-
8	Złoże Winna pow. Opatów	dolomit hutniczy MgO - 19% SiO ₂ - 2,5%	-	-	-	-	-
9	Złoże Rędziny k/Kamiennej Góry	dolomit ceramiczny MgO - 20% SiO ₂ - 2,5% Fe ₂ O ₃ - 0,44%	98	- 98	-	-	- 98

tys. ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w. filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
13400	4800	9900	28100	-	3145	13400	4800	9900	28100
							1.I.54		
-	-	13061	13061	-	3291	-	-	13061	13061
							1.I.57		
5721	1603	-	7324	-	818	6031	1603	-	7634
							1.VII.66		

Bilans zasobów szacunkowych dolomitów
wg stanu na dzień 1.I.1969 r. w tys. ton

L. P.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze para- metry złoża i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasady pozabi- lansowe Stan na 1.I.69 r.	Wydo- bycie w 1968 r.
			Zmiany przyrost +/ ubytek -/	Stan na 1.I.69 r.		
1	2	3	4	5	6	7
	Ogółem zasoby szacunkowe.	dolomitów	-	4623	-	-
1	Złoże Doły Biskupie pow. Opatów	dolomit	-	2435	-	-
2	Złoże Wojcieszów pow. Złotoryja	dolomit	-	2188	-	-

Bilans zasobów udokumentowanych kwarcu żyłowego

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoże	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoże i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/ ubytek /-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
	Ogółem zasoby udokumentowane	kwarc żyłowy	139	- 18	-	-	- 18
1	Rozdroże Izer- skie k. Szklarskiej Poręby pow. Jelenia Góra woj. wrocławskie	SiO ₂ =91,3-99,4% Al ₂ O ₃ +TiO ₂ : 0,2-3,9% Fe ₂ O ₃ =0,02-1,4% TiO ₂ =ok.0,02%	139	- 18	-	-	- 18
2	Sady /Białe Krowy/ pow. Świdnica woj. wrocławskie	kwarc żyłowy do produkcji gry- sów drogowych i budowlanych	-	-	-	-	-
	Ogółem zasoby zarejestrowane	kwarc żyłowy	2	-	-	-	- 2 ^x
1	Krašków pow. Świdnica woj. wrocław- skie	SiO ₂ =97,1-99,0% Al ₂ O ₃ =0,2-1,5% Fe ₂ O ₃ =0,2-0,6%	-	-	-	-	-
2	Taczalin pow. Legnica woj. wrocław- skie	SiO ₂ =śr.99,3% Al ₂ O ₃ =śr.0,3% Fe ₂ O ₃ =śr.0,7%	2	-	-	-	- 2 ^x
x/ zasoby zarejestrowane bez wydzielenia kategorii							

wg stanu na dzień 1.I.1969 r. w tys. ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans w filach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
495	1472	1178	3145	-	2781				
161	1088	954	2203	-	2781	196	1360	954	2510
							15, XI.		61
334	384	224	942	-	-	334	384	224	942
							1, XI.		59
-	-	-	2445 ^x						
-	-	-	1019 ^x	-	-		1064 ^x		
							1, X.		60
-	-	-	1426 ^x	-	-		1434 ^x		
							1, XI.		62

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopalin, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/ ubytek /-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
	Ogółem zasoby szacunkowe	kwarc żyłowy	-	-	-	-	-
1	Barcinek pow. Jelenia Góra woj. wrocławskie	SiO ₂ =86,5-98,6% Al ₂ O ₃ =0,6-7,8% Fe ₂ O ₃ =0,2-1,1%	-	-	-	-	-
xx/ zasoby szacunkowe							

tys. ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
-	-	15 ^{xx}	-	-	-				
-	-	15 ^{xx}	-	-	-				

Bilans zasobów udokumentowanych piasków szklarskich i żwirków filtracyjnych

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopalin, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/ ubytek /-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
	Ogółem zasoby udokumentowane	piaski szklarskie, żwirki filtracyjne i pyły kwarcowe	665	- 623	- 36	+11679	+11020
I	Woj. kieleckie /razem/	"	568	- 532	- 36	-	- 568
	Biała Góra I i II pow. Opoczno w tym:	piaski szklarskie i żwirki filtracyjne	506	- 470	- 36	-	- 506
1	Biała Góra I	piaski szklarskie kl. 5,4 i 6 z zawartością ok. 20% żwirków filtracyjnych	36	-	- 36	-	- 36
2	Biała Góra II	piaski szklarskie kl. 5,6,3 i 4	470	- 470	-	-	- 470
3	Biała Góra III Wesoła pow. Opoczno	piaski kwarcowe dla przemysłu szklarskiego kl. 4,5,6 i odlewniczego	-	-	-	-	-
4	Góry Trzebiatowskie pow. Opoczno	"	-	-	-	-	-

wg stanu na dzień 1.I.1969 r. w tys. ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
39618,0	33454,0	71447,4	144519,4	2487	25712,6				
27423	18600	39735	85758	-	18510				
14868	9741	-	24609	-	17294	17408	9973	-	27381
							1.VII.66 r.		
8063	9741	-	17804	-	16404	8794	9973	-	18767
							1.VII.56 r.		
6805	-	-	6805	-	890	8614	-	-	8614
							1.VII.56 r.		
10298	8859	11354	30511	-	514	10298	8859	11354	30511
							30.III.60 r.		
-	-	22297	22297	-	-	-	-	22297	22297
							30.VII.63 r.		

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/ ubytek /-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
5	Świniary pow.Sandomierz	piaski szklarskie kl. 5,6,4	62	- 62	-	-	- 62
6	Świniary II pow.Sansomierz	piaski szklarskie kl. 6,5,4	-	-	-	-	-
II	Woj. lubelskie /razem/	piaski i pyły kwarcowe	6	-	-	-	-
1	Rejowiec pow.Chełm	"	6 ^x	-	-	-	-
III	Woj. poznańskie /razem/	piaski szklarskie i optyczne	50	- 50	-	-	- 50
1	Olszna pow. Kępno	piaski optyczne kl. Sp.	-	-	-	-	-
2	Ujście Noteckie pow.Chodzież	piaski szklarskie kl. 7,6	50	- 50	-	-	- 50
IV	Woj.warszawskie	piaski szklarskie	41	- 41	-	-	- 41
1	Wołomin pow.Wołomin	piaski szklarskie kl. 7,6	11	- 11	-	-	- 11
x/ eksploatacja		odbywa się z zasobów pozabilansowych					

tys. ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2257	-	-	2257	-	702	2478	-	-	2478
							1.VII.64 r.		
-	-	6084	6084	-	-	-	-	6084	6084
							1.VII.62 r.		
-	-	-	-	-	349	-	-	-	-
-	-	-	-	-	349	-	154	-	154
							1.I.54 r.		
1799	559	1,4	2359,4	-	5,6	-	-	-	-
-	-	1,4	1,4	-	5,6	-	-	1,4	1,4
							1.VIII 54 r.		
1799	559	-	2358	-	-	2105	576	-	2681
							1.VII.54 r.		
1375	1160	199	2734	-	17	-	-	-	-
238	5	-	243	-	17	330	5	-	335
							1.I.60 r.		

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/ ubytek /-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
2	Zielonka pow. Wołomin	piaski kwarcowe do produkcji szkła piankowego	-	-	-	-	-
3	Wyszków - Skuszew pow. Wyszków	piaski szklarskie kl. 7,8	30	- 30	-	-	- 30
V	Woj. wrocławskie /razem/	piaski szklarskie	-	-	-	+11679	+11679
1	Osiecznica II pow. Bolesławiec	piaski szklarskie kl. 1,2,3,4	-	-	-	-	-
2	Osiecznica - Stanisława pow. Bolesławiec	"	-	-	-	-	-
3	Parowa pow. Bolesławiec	piaski kwarcowe dla przemysłu szklarskiego i odlewniczego	-	-	-	-	-
4	Ołobola pow. Bolesławiec	piaski szklarskie /piaskowce kwarcowe/ kl. III i IV	-	-	-	+11679	+11679
VI	Woj. zielonogórskie /razem/	piaski szklarskie	-	-	-	-	-
1	Mirostowice Górne pow. Żagań	piaski szklarskie kl. 3,4,5	-	-	-	-	-

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabi-lansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
175	-	-	175	-	-	175	-	-	175
							1.VII.64 r.		
962	1155	199	2316	-	-	1076	1155	199	2430
							1.I.64 r.		
8949	13135	31512	53596	2487	6831				
8949	6569	-	15518	-	-	8949	6569	-	15518
							1.I.65 r.		
-	2089	-	2089	270	-	-	2089	-	2089
							20.IV.63 r.		
-	4477	19833	24310	2217	2752	-	4477	19833	24310
							31.XII.66 r.		
-	-	11679	11679	-	4079	-	-	11679	11679
							30.VI.66 r.		
72	-	-	72	-	-	72	-	-	72
72	-	-	72	-	-	72	-	-	72
							1.I.64 r.		

Bilans zasobów zarejestrowanych piasków szklarskich
i żwirków filtracyjnych
wg stanu na dzień 1.I.1969 r. w tys. ton

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby a/bilans. w filarach ochr. h/pozab. Stan na 1.I.69 r	Zasoby bilans. zarejestrowane wg stanu na dzień
			Zmiany a/przyrost /+/ b/ubytek /-/ o/wydobycie w 1968 r.	Stan na 1.I.69 r		
1	2	3	4	5	6	7
	Ogółem zasoby zarejestrowane	piaski szklarskie	b/ - 95 o/ 95	3472	a/ 342	
		żwirki filtracyjne	b/ - 71 o/ 87	1145	-	
I	Województwo gdańskie /razem/	piaski szklarskie	-	1244	-	
		żwirki filtracyjne	-	101	-	
1	Puck pow. Puck	piaski szklarskie kl. 3,5	-	1244	-	$\frac{1244}{1.I.64}$
2	Nowy Dwór pow. Wejherowo	kruszywo naturalne do celów filtracyjnych	-	101	-	$\frac{101}{1.VII.63}$
II	Województwo katowickie /razem/	żwirki filtracyjne	b/ - 7 o/ 23	315	-	
1	Panoszów pow. Lubliniec	kruszywo naturalne i żwirki filtracyjne	b/ - 7 o/ 23	315	-	$\frac{382}{1.I.63}$
III	Województwo kieleckie /razem/	piaski szklarskie i piaski formierskie	-	340	-	
1	Radonia pow. Opoczno	piasek szklarski kl. 4 i piasek formierski	-	340	-	$\frac{340}{1.I.62}$

tys. ton

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoże	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoże i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby a/bilans. w filarach ochr. b/pozabi. Stan na 1.I.69 r.	Zasoby bilans. zarejestrowane wg stanu na dzień
			Zmiany a/przarost: /+/ b/ubytek /-/ c/wydobycie w 1968 r.	Stan na 1.I.69 r.		
1	2	3	4	5	6	7
IV	Województwo opolskie /razem/	żwirki filtracyjne i piasek formierski	b/ - 64 c/ 64	729	-	
1	Chróścoice pow. Opole	żwirki filtracyjne	b/ - 35 c/ 35	401	-	<u>518</u> 1.I.62
2	Chróścoice II pow. Opole	żwirki i piaski filtracyjne oraz piasek formierski	b/ - 29 c/ 29	328	-	<u>405</u> 1.I.66
V	Województwo wrocławskie /razem/	piaski szklarskie	b/ - 39 c/ 39	1321	342	
1	Osiecznica I pow. Bolesławie	piaski szklarskie kl. 2,3,4	b/ - 39 c/ 39	1321	342	<u>1534</u> 1.X.61
VI	Województwo zielonogórskie /razem/	piaski szklarskie	b/ - 56 c/ 56	567	-	
1	Lutyńka IV /Soczewka W/ pow. Żagań	piaski szklarskie kl. 4	b/ - 56 c/ 56	133	-	<u>181</u> tys.m ³ 1.II. 60

tys. ton

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze para- metry złoża i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby a/bilans. w fila- rach ochr. b/pozabi. Stan na 1.I.69 r.	Zasoby bilans. zareje- strowa- ne wg stanu na dzień
			Zmiany a/przyrost /+/ b/ubytek /-/ c/wydobycie w 1968 r.	Stan na 1.I.69 r.		
1	2	3	4	5	6	7
2	Lutyńka /Soczewka I/ pow. Żagań	piaski szklarskie kl. 3-7	-	98	-	98 1.III. 62
3	Rej. Lutyńki Soczewki B-I i I-II pow. Żagań	piaski szklarskie kl. 3,4	-	336	-	336 31.VII. 65

Bilans zasobów szacunkowych piasków szklarskich i żwirków filtracyjnych
wg stanu na dzień 1.I.1969 r. w tys. ton

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoźa	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoźa i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby pozabilansowe Stan na 1.I.69 r.	Wydobycie w 1968 r.
			Zmiany przyrost /+/ ubytek /-/ -	Stan na 1.I.69 r.		
1	2	3	4	5	6	7
	Ogółem zasoby szacunkowe	piaski szklarskie	+ 69624	69674	-	-
		żwirki filtracyjne	-	-	-	128
1	Sępno-Radonia pow.Opczno woj.kieleckie	piaski szklarskie kl. 3,4,5 i 6	+ 69624	69674	-	-
	6 złoź. o zasobach nie-rozpoznanych pod względem geologicznym woj.opolskie	kruszywo naturalne stosowane do celów filtracyjnych, odlewniczych i budowlanych	-	-	-	128

Bilans zasobów udokumentowanych surowca kaolitu

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopalin, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca /dot. kaolinitu szlamowanego/	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost +/ ubytek -/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
	Ogółem zasoby udokumentowane	surowiec kaolinitowy /ogółem/	202	- 233	-	-	- 233
1	Złoże Gola Gola pow. Świdnica woj. wrocławskie	surowiec kaolinitowy uz. - 48,18% bs. - 46-60% bp. - 73,11% wz. - 11-20kg/cm ² Fe ₂ O ₃ - - 0,33%	-	-	-	-	-
2	Kop. Maria I Czarna pow. Bolesławiec woj. wrocławskie	surowiec kaolinitowy uz. - 10-23% bs. - 70-77% bp. - 75% wz. - 7-8 kg/cm ² Fe ₂ O ₃ - 0,6-0,8% TiO ₂ - 0,2-0,5%	-	-	-	-	-
3	Kop. Maria III Czarna pow. Bolesławiec, woj. wrocławskie	surowiec kaolinitowy uz. - 28% bs. - 75% bp. - 79,6% wz. - 5,2 kg/cm ² Fe ₂ O ₃ - 0,47% TiO ₂ - 0,53%	149	- 174	-	-	- 174
x - zasoby zatwierdzono w m ³ , przy przeliczeniu na tony przyjęto mnoż-							

nowego wg stanu na dzień 1.I.1969 r. w tys. ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
37759	8106	57130	102995	2006	6098				
-	1324	-	1324	105	941	-	1324 1.I. 62	-	1324
9203	-	-	9203	-	-	9266	- 1.I. 60	-	9266 ^{x/}
20303	-	22000	42303	-	480	21000	- 1.VII. 59	22000	43000 ^{x/}
nik "2"									

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopalinny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca /dot. kaolinu szlamowanego/	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/ ubytek /-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
4	Rejon Dzierżków-Roztoka pow. Jawor, woj. wrocławskie	surowiec kaolinowy	-	-	-	-	-
	w tym:	surowiec kaolinowy	-	-	-	-	-
	Złoże Michał	w tym: FK do szlamowania uz. - 48,78% bs. - nie badano bp. - 79,10% wz. - 16,6 kg/cm ² Fe ₂ O ₃ - 1,7%	-	-	-	-	-
		gliny ogniotrwałe dla przem. mat. ogniotrw. i gliny FS - do szlamowania	-	-	-	-	-
	Złoże Julia	surowiec kaolinowy	-	-	-	-	-
		w tym: FK do szlamowania uz. - 47% bs. - 82% bp. - 81,52% wz. - 7,04 kg/cm ² Fe ₂ O ₃ - 1,53%	-	-	-	-	-
		gliny ogniotrwałe dla przem. mat. ogniotrw. i gliny FS - do szlamowania	-	-	-	-	-

tys. ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
-	-	27880	27880	300	-	-	-	27880	27880
							1.VII.64		
-	-	20980	20980	300	-	-	-	20980	20980
-	-	980	980	-	-				
-	-	20000	20000	300	-				
-	-	6900	6900	-	-			6900	6900
-	-	1134	1134						
-	-	5766	5766						

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/-/ ubytek /-/-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	/dot. kaolinu szlamowanego/	4	5	6	7	8
5	Wyszonowice pow. Strzelin woj. wrocławskie	surowiec kaolinowy	-	-	-	-	-
		w tym: FK do szlamowania	-	-	-	-	-
		uz. - 56% bs. - 72% bp. - 78% wz. - 11 kg/cm ² Fe ₂ O ₃ + TiO ₂ - 2,47%					
		gliny FS do szlamowania /po szlamow. FA, FB/	-	-	-	-	-
6	"Zofia" Czerwona Woda pow. Zgorzelec woj. wrocławskie	surowiec kaolinowy	-	-	-	-	-
		uz. - 34% bs. - 67% bp. - 80% wz. - 11 kg/cm ² Fe ₂ O ₃ - 0,7% TiO ₂ - 0,6%					
		gliny kamionkowe	-	-	-	-	-

tys. ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
-	-	6283	6283	-	-	-	-	6283	6283
							1.XII.66		
-	-	3626	3626	-	-				
-	-	2657	2657	-	-				
7678	6782	-	14460	1601	4577	7678	6782	-	14460
							1.I.67		
-	-	-	-	-	502		502		
							1.I.67		

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopalinny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/ ubytek /-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
7	Kop. "Andrzej" w Żarowie pow. Świdnica woj. wrocławskie	dot. kaolinu surowego Ko - I Al ₂ O ₃ - pow. 18% Fe ₂ O ₃ - pon. 1,4% Ko - II Al ₂ O ₃ - 15-18% Fe ₂ O ₃ - 1,4-2,0%	53	- 59	-	-	- 59
uz. - uzysk laboratoryjny kaolinu szlamowanego, bs. - białość w stanie surowym, bp. - białość po wypale w temp. 1350°C, wz. - wytrzymałość na zginanie							

tys. ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
575	-	967	1542	-	-	889	- 1.I. 59	967	1856

Bilans zasobów szacunkowych surowca kaolinowego
wg stanu na dzień 1.I.1969 r. w tys. ton

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoże	Rodzaj kopaliny, ważniejsze para- metry złoże i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby pozabi- lansowe Stan na 1.I.69 r.	Wydo- bycie w 1968 r.
			Zmiany przyrost /+/, ubytek -/	Stan na 1.I.69 r.		
1	2	3	4	5	6	7
	Ogółem zasoby szacunkowe	surowiec kaolinowy		5066	-	-
1	Złoże Bolesła- wice pow.Świdnica woj.wrocławskie	- " -		5066	-	-

Bilans zasobów udokumentowanych
wg stanu na dzień

Ip.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/-/ ubytek /-/-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
	Ogółem zasoby udokumentowane glin białopalających	gliny fajansowe i porcelitowe	83	+ 719	+ 487	+ 39	+1245
		gliny towarzyszące /ogniotrwałe, kamionkowe, klinkierowe/	-	+1017	+1314	+ 59	+2384
1	Kop. Bolko Milików k/Nowogrodźca pow. Bolesławieć woj. wrocławskie /pole Bolko, Bolko III i IV/	gliny fajansowe i porcelitowe FA, FB, PA, PB ^x	21	- 137	- 15	-	- 152
		gliny towarzyszące FC, FS, KA, KB ogniotrwałe i klinkierowe	-	- 62	-	-	- 62
2	Ocice pow. Bolesławieć woj. wrocławskie	gliny fajansowe i porcelitowe FA, FB, PA, PB	-	-	-	-	-
		gliny towarzyszące FC, FS, K i ogn.	-	-	-	-	-
	^x gatunki dla glin ceramicznych i kamionkowych		wydzielono zgodnie z normą R.N.	-	58		

glin ceramicznych-białopalających
1.I.1969 r. tys. ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1470	2829	9881	14180	138	8252	-	-	-	-
1520	2448	6048	10016	128		-	-	-	-
523	1742	903	3168	88	1425	857	1706	855	3418
383	757	226	1366	59	2869	490	832	201	1523
						30.IV.63			
-	-	8939	8939	-	-	-	-	8939	8939
-	-	5763	5763	-	-	-	-	5763	5763
						30.XII.65			
/MB i PNB - 05081/ oraz kryteriami bilansowości glin białopalających									

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/ ubytek -/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
3	Kop. Anna Włodzice Małe pow. Lwówek Śląski woj. wrocławskie	gliny fajansowe i porcelitowe FA, FB, PA, PB	14	+ 3	-	-	+ 3
		gliny towarzyszące KA, KB, KU	-	-	-	-	-
4	Kop. Janina Suszki pow. Lwówek Śląski woj. wrocławskie	gliny fajansowe i porcelitowe FA, FB, PA, PB	48	+853	+502	+ 39	+1394
		gliny kamionkowe KA, KB, KU I	-	+138	+355	+ 37	+ 530
		gliny towarzyszące FC, FS, KU I	-	+941	+959	+ 22	+1922

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
36	45	-	81	18	45	135	45	-	180
24	17	-	41	34	45	58	17	-	75
							1.I. 56		
911	1042	39	1992	32		961	1042	39	2042
172	715	37	924	-	1078	172	715	37	924
941	959	22	1922	35	2790	941	959	22	1922
							1.I. 67		

Bilans zasobów udokumentowanych
wg stanu na dzień

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r.			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
	Ogółem zasoby udokumentowane glin kamionkowych		175	+4627	+893	+13720	+19240
I	Rejon Dolnego Śląska /razem/		130	- 92	- 88	- 4913	- 5093
1	Kop. Maria II Zebrzydowa pow. Bolesławiecki woj. wrocławskie	gliny kamionkowe KA, KB, KU	-	-	-	-	-
2	Złoże Odrzychów Odrzychów pow. Bolesławiecki woj. wrocławskie	gliny kamionkowe	4	- 4	-	-	- 4
3	Kop. Zebrzydowa Zebrzydowa pow. Bolesławiecki woj. wrocławskie	gliny kamionkowe KA, KB, KU	27	- 77	-	-	- 77
4	Kop. Kraniec Kręsko pow. Wołów woj. wrocławskie	gliny kamionkowe KU	11	- 11	-	-	- 11
* gatunki glin kamionkowych wydzielono zgodnie z umową RN. 58/MB i FMB-							

glin ceramicznych-kamionkowych
1.I.1969 r. tys. ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
14411	14913	804276	833602	3651	6771	-	-	-	-
5351	1802	779642	786795	1554	4429	-	-	-	-
-	746	-	746	-	1324	-	859	-	859
							1.I. 54		
487	-	-	487	-	509	515	-	-	515
							1.VI. 59		
3733	-	-	3733	-	887	3833	-	-	3833
							1.VII. 59		
1131	-	-	1131	-	-	1338	-	-	1338
							1.VII. 59		
-05081/ i kryteriami bilansowości glin białopalących i kamionkowych									

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost +/- ubytek -/- w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
9	Złoże Zawada Zawada pow.Przysucha woj.kieleckie	gliny kamionkowe KA, KB, KU	-	-	-	-	-
10	Złoże Parszów-Szklaniec Parszów pow.Starachowice woj.kieleckie	gliny kamionkowe KA, KB, KU	-	-	-	-	-
11	Włochów pow.końskie woj.kieleckie	gliny kamionkowe KA, KB, KU	-	-	+16539	+16539	
12	Kop.Antoni Baranów pow.Skarżysko-Kamienna woj.kieleckie	gliny kamionkowe KA, KB, KU	45	- 108	- 107	-	- 215
13	Paszkowice pow.Opoczno woj.kieleckie	gliny kamionkowe KA, KB, KU II	-	+4670	+ 494	+ 1874	+ 7038
		gliny porcelitowe i fajansowe PA, PB, FA, FB	-	-	+ 590	+ 12	+ 602
		Gat.towarzyszące gliny kamionkowe KU I	-	+ 157	+ 4	+ 208	+ 369

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1731	331	-	2062	-	1451	1731	331	-	2062
							1.VII.62		
-	-	5771	5771	-	195	-	-	5771	5771
							1.VII.61		
-	-	16539	16539	1951	440	-	-	16539	16539
							30.IX.67		
2502	10390	230	13122	13	69	2800	10300	270	13370
							1.I.61		
4670	494	1874	7038	118	158	4670	494	1874	7038
-	590	12	602	12	17	-	590	12	602
157	4	208	369	3	12	157	4	208	369
							1.I.68		

Bilans zasobów zarejestrowanych glin ceramicznych
białopalących i kamionkowych
wg stanu na dzień 1.I.1969 w tys. ton

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoże	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoże i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby poza-bilans. Stan na 1.I.69 r	Zasoby bilans zarejestrowane wg stanu na dzień
			Zmiany a/przyrost /+/ b/ubytek /-/ c/wydobycie w 1968 r.	Stan na 1.I.69 r		
1	2	3	4	5	6	7
	Ogółem zasoby zarejestrowane	gliny białopalące, kamionkowe	b/ - 6950	2647	-	-
I	Rejon Dolnego Śląska /razem/		b/ - 157	2647	-	-
1	Kop.Weronika II Nowogrodzic pow.Bolesławiec woj.wrocławskie	gliny kamionkowe i fajansowe	-	418	-	418 1.I.60
2	Kop.Kleszczowa Kleszczowa pow.Bolesławiec woj.wrocławskie	gliny kamionkowe i fajansowe	-	89	-	89 1.VII.60
3	Kop.Gierałtów Gierałtów pow.Bolesławiec woj.wrocławskie	gliny kamionkowe	-	88	-	107 1.XII.62
4	Kop.Żeliszów Żeliszów pow.Lwówek Śl. woj.wrocławskie	gliny kamionkowe /kaflarskie/	b/ - 157	-	-	Patrz zasoby udokumentowane złoże "Janina"
5	Złoże Borowe Borowe pow.Zagań woj.zielonogórskie	gliny kamionkowe	-	2052	-	2052 30.XI.63

Bilans zasobów szacunkowych glin ceramicznych-kamionkowych

wg stanu na dzień 1.I.1969 r. w tys. ton

L. p.	Nazwa i lokalizacja złożeń	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złożeń i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby pozabilansowe Stan na 1.I.69 r	Wydobycie w 1968 r.
			Zmiany przyrost +/ ubytek -/	Stan na 1.I.69 r		
1	2	3	4	5	6	7
	Ogółem zasoby szacunkowe	gliny kamionkowe i fajansowe	-	3847	-	-
I	Rejon Dolnego Śląska /razem/		-	3847	-	-
1	Kop.Zofia Otok pow.Bolesławiec woj.wrocławskie	gliny kamionkowe KA, KB, KU i fajansowe FA, FB	-	3196	-	-
2	Kop.Maria II Czarna pow.Bolesławiec woj.wrocławskie	gliny kamionkowe KA, KB, KU porcelitowe PA, PB	-	500	-	-
3	Kop.Anna Włodzice Małe pow.Lwówek Śl. woj.wrocławskie	gliny kamionkowe KA, KB, KU i fajansowe FA, FB	-	151	-	-

Bilans zasobów udokumentowanych surowców skaleni

Ip.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, najważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/-/ ubytek /-/-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
	Ogółem zasoby udokumentowane	surowce skaleniowe	63	- 23	- 11	-	- 34
1	Pagórki Wschodnie w Strzeblowie pow. Wrocław woj. wrocławskie	leukogranit Na ₂ O+K ₂ O = = 9,2 - 6,7% K ₂ O = 4,5-0,7% Fe ₂ O ₃ = 0,1-0,7%	23	- 23	+ 29	-	+ 6
2	Pagórki Zachodnie w Strzeblowie pow. Wrocław woj. wrocławskie	leukogranit Na ₂ O+K ₂ O = = 10,8 - 6,5% K ₂ O = 5,5-1,5% Fe ₂ O ₃ = 0,1%	40	-	- 40	-	- 40
3	Kopaniec pow. Jelenia Góra woj. wrocławskie	leukogranit Na ₂ O+K ₂ O = = 8,12% K ₂ O = 4,07 Fe ₂ O ₃ = 0,32 Fe ₂ O ₃ +TiO ₂ = = 0,47%	-	-	-	-	-
4	Siedlec pow. Chrzanów woj. krakowskie	trachit potasowy Na ₂ O+K ₂ O = = 7,4 - 6,7% K ₂ O = 6,9-5,9% Fe ₂ O ₃ +TiO ₂ = = 0,3 - 1,7%	-	-	-	-	-

wych wg stanu na dzień 1.I.1969 r. w tys. ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1028	1235	12870	15133	11	-				
985	441	-	1426	-	-	1008	455	-	1463
							1.VII.66		
-	694	-	694	-	-	-	821	-	821
							1.I.62		
-	-	12650	12650	-	-	-	-	12650	12650
							1.I.67		
43	100	220	363	11	-	43	100	220	363
							1.X.62		

O B J A Ś N I E N I A

Ackerm.	-	Ackermana
aluw.	-	aluwialne
cienkość.	-	cienkościenne
czwart.	-	czwartorzędowe
dach.	-	dachówka
d/p	-	do produkcji
dren.	-	drenarskie
drog.	-	drogowe
grab.	-	grabowieckie
grubość.	-	grubościenne
ilożup.	-	ilożupki
jasiel.	-	jasielskie
jur.	-	jurajskie
kajpr.	-	kajprowe
karb.	-	karbońskie
klink.	-	klinkierowe
krak.	-	krakowickie
krat.	-	kratówka
lias.	-	liasowe
lodow.	-	lodowcowe
mioc.	-	miocenske
moren.	-	morenowe
neokom.	-	neokomskie
niezup.	-	niezupełne
perm.	-	permskie
pełn.	-	pełna
plioc.	-	pliocenske
pust.	-	pustaki
retyk.	-	retykolasowe
schudz.	-	schudzające
sept.	-	septariowe
sit.	-	sitówka
trias.	-	triasowe
trzec.	-	trzeciorzędowe
utw.	-	utwory
warw.	-	warwowe
wiśl.	-	wiślane
wyrob.	-	wyroby
zastoisk.	-	zastoiskowe
zwał.	-	zwałowe
zwietrz.	-	zwietrzelinowe

Bilans zasobów udokumentowanych
wg stanu na dzień

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopalin, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/ ubytek -/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
	Ogółem zasoby udokumentowane	surowce ilaste ceramiki budowlanej	4660	+2067	+6832	+17497	+26396
I	Województwo białostockie /razem/		165	+1554	+1127	- 2929	- 248
1	Dobrzyniewo pow. Białystok	ilły warw. d/p cegły pełnej	16	- 16	-	-	- 16
2	Hornostaje pow. Mielki	ilły warw. i mułki d/p cegły pełnej	13	- 13	-	-	- 13
3	Kopłany i Kopłany I pow. Białystok	ilły warw. i utw. zastoiisk. d/p cegły pełn. i krat.	25	- 25	-	-	- 25
4	Lesanka pow. Białystok	ilły warw. i mułki d/p cegły pełnej	10	- 10	-	-	- 10
5	Markowszczyzna pow. Łapy	ilły warw. i gliny lodow. d/p cegły pełnej	15	- 15	-	-	- 15
6	Księżyno pow. Białystok	ilły zastoiisk. d/p cegły pełnej	13	- 13	-	-	- 13
7	Czarna Wieś Kościelna pow. Białystok	ilły zastoiisk. d/p rurek dren. i wyrob.grubość	-	-	-	-	-

surowców ilastych ceramiki budowlanej
1.I.1969 r. w tys. m³

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
326596	210094	197325	734015	23573	116334				
12807	10939	4811	28557	572	8871				
917	-	17	934	-	157	1150	-	17	1167
						20.VIII.54			
281	117	-	398	-	38	438	129	-	567
						1.I.54			
1548	1712	-	3260	-	370	1456	1269	-	2725
						1.I.60			
						431	518	-	949
						1.VII.58			
754	-	-	754	-	118	1000	-	-	1000
						1.I.54			
136	282	-	418	-	-	341	293	-	634
						1.I.53			
144	-	-	144	-	74	309	-	-	309
						1.VII.56			
-	1354	-	1354	306	179	-	1354	-	1354
						1.I.64			

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/ ubytek -/- w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
8	Bielsk Podlaski pow. Bielsk Podlaski	gliny zwał. i iły zastoisk. d/p kafli	-	-	-	-	-
9	Orla pow. Bielsk Podlaski	utw. zastoisk. d/p cegły pełnej	-	+1709	+1127	-2919	-83
10	Siedliska pow. Ełk	gliny zastoisk. d/p cegły pełnej i dach.	17	-17	-	-	-17
11	Nowa Wieś pow. Dąbrowa	iły warw. d/p cegły pełnej	-	-	-	-	-
12	Czyże pow. Hajnówka	utw. zastoisk. d/p cegły pełnej	-	-	-	-	-
13	Lewkowo Stare pow. Hajnówka	iły zastoisk. d/p cegły pełnej, dziurawki i rurek dren.	-	-	-	-	-
13a	Nowiny /dla ceg. Lewkowo Stare/	piaski schudzające	-	-	-	-	-
14	Matwica pow. Łomża	gliny zwał. d/p cegły pełnej	10	-	-	-10	-10
15	Knyszyn pow. Mońki	iły warw. d/p cegły pełnej kl. 50	-	-	-	-	-
16	Monety pow. Olecko	utw. zastoisk. d/p wyrob. grubo- i cienkośc. łącznie z dach.	5	-5	-	-	-5

tys. m³

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabi-lansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
-	536	-	536	-	78	-	536	-	536
							1.VII.63		
1709	1127	3731	6567	-	-	1709	1127	3731	6567
							1.I.68		
954	46	-	1000	-	708	1125	46	-	1171
							1.VII.53		
346	384	-	730	-	338	346	384	-	730
							1.VII.60		
801	-	-	801	-	240	801	-	-	801
							1.I.59		
1880	4186	-	6066	266	4589	1880	4186	-	6066
							1.VII.62		
24	116	-	140	-	-	24	116	-	140
							1.VII.62		
-	-	951	951	-	-	-	-	1100	1100
							27.VII.53		
1258	-	-	1258	-	311	1258	-	-	1258
							1.I.60		
208	-	-	208	-	-	290	-	-	290
							1.I.57		

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r.			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
17	Stożne /dla ceg. utw. zastoisk. Gołubie/ pow. Olecko	d/p cegły pełnej	11	-11	-	-	-11
18	Złotoria pow. Białystok	utw. zastoisk. d/p cegły pełnej	16	-16	-	-	-16
19	Szepietowo pow. Wysokie Maz.	gliny zwał. d/p cegły pełnej	14	-14	-	-	-14
II	Województwo bydgoskie /razem/		207	-207	+1925	-	+1718
1	Aleksandrów Kujawski pow. Aleksandrów Kujawski	izy zastoisk. d/p cegły pełnej, kratówki i rurek dren.	8	-8	-	-	-8
2	Brda pow. Bydgoszcz	izy plic. d/p cegły pełnej i rurek dren.	-	-	-	-	-
3	Fordon pow. Bydgoszcz	izy plic. d/p dach. i cegły kanalizacyjnej	26	-26	-	-	-26
		piaski schudzające	-	-	-	-	-
4	Świerkocin pow. Grudziądz	izy warw. d/p cegły pełnej, krat. i rurek dren.	9	-9	-	-	-9

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zagoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabi-lanso-wych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
365	161	112	638	-	536	439	161	112	713
							1.VII.59		
1025	-	-	1025	-	1135	1186	-	-	1186
							1.VII.54		
457	918	-	1375	-	-	776	918	-	1694
							1.I.53		
20720	11394	4638	36752	3190	15619				
501	-	-	501	-	49	517	-	-	517
							1.VII.63		
1256	-	-	1256	-	622	1726	-	-	1726
							1.I.55		
1425	1463	-	2888	1396	-	1532	1463	-	2995
							1.I.65		
512	-	-	512	-	-	520	-	-	520
							1.VII.58		
912	1863	-	2775	423	128	968	1865	-	2833
							1.I.62		

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopalin, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r.			
				przyrost /+/ ubytek /-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
5	Kalinkowa /Grudziądz II/ pow. Grudziądz	iły warw. i mułki d/p cegły pełnej i rurek dren. piaski schudzające	10	-10	-	-	-10
6	Pomorze pow. Grudziądz	iły i mułki rzeczne d/p cegły pełnej i dachówki	-	-	-	-	-
7	Ostromecko pow. Chełmno	gliny zwal. i utw. zastoisk. d/p cegły pełnej	-	-	-	-	-
8	Rusinowo pow. Rypin	iły plic. d/p cegły pełnej	4	-4	-	-	-4
9	Keynia IV pow. Szubin	iły i mułki plic. oraz gliny i piaski d/p cegły pełnej	-	-	-	-	-
10	Przechowo pow. Świecie	iły warw. d/p cegły pełnej	25	-25	-	-	-25
11	Grębocin pow. Toruń	iły warw. i piaski d/p wyrob. grubo- i cienkośc.	-	-	-	-	-

tys. m³

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
272	610	-	882	-	127	396	665	-	1061
							1.I.56		
-	248	-	248	-	46	-	380	-	380
							1.I.56		
228	-	-	228	-	22	328	-	-	328
							1.I.57		
268	556	-	824	-	119	268	556	-	824
							1.I.56		
612	-	-	612	-	565	631	-	-	631
							1.VII.54		
-	307	-	307	-	755	-	326	-	326
							1.I.59		
368	696	-	1064	-	44	509	701	-	1210
							12.I.54		
441	-	138	579	-	642	813	-	138	951
							1.VII.54		

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopalin, najważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/ ubytek /-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
12	Złoże Papowo /dla ceg. Grębocin/ pow. Toruń	łky warw. d/p pustaków Ackerm.	40	-40	-	-	-40
13	Rudak I pow. Toruń	łky plioc. d/p cegły krat., dziurawki i rurek dren.	28	-28	-	-	-28
14	Rudak II pow. Toruń	łky plioc. d/p wyrob. grubość.	-	-	-	-	-
15	Michałowo pow. Toruń	łky warw. d/p wyrobów grubo- i cienkość.	11	-11	-	-	-11
16	Lubicz pow. Toruń	łky plioc. d/p cegły pełnej, dziurawki i rurek dren. /złoże niezupełne/	9	-9	-	-	-9
17	Włocławek pow. Włocławek	łky warw. d/p cegły pełnej	17	-17	-	-	-17
18	Falbanka pow. Włocławek	łky warw. d/p cegły pełnej, dziurawki i pust. Ackerman.	-	-	-	-	-
19	Rumaki pow. Włocławek	łky warw. d/p cegły pełnej	13	-13	-	-	-13

tys. m³

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1469	-	-	1469	90	373	1538	-	-	1538
							1.I.54		
3122	990	-	4112	973	-	3265	990	-	4255
							1.I.61		
4754	-	-	4754	-	1101	4787	-	-	4787
							1.VII.54		
992	-	4500	5492	-	3496	1130	-	4500	6630
							1.I.55		
434	-	-	434	308	121	456	-	-	456
							15.VII.64		
107	-	-	107	-	-	269	-	-	269
							1.I.54		
-	-	-	-	-	143	271	-	-	271
							1.I.54		
							zasoby bilansowe wyeksploatowane		
1177	1235	-	2412	-	3469	1367	1235	-	2602
							1.I.59		

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopalin, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/ ubytek /-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
20	Kowal pow. Włocławek	il. plic. d/p wyrobów grubo- i cienkość.	-	-	+1925	-	+1925
21	Wyrzysk-Osiek pow. Wyrzysk	il. plic. d/p cegły pełnej płaski schudzające	-	-	-	-	-
22	Krostkowo pow. Wyrzysk	il. plic. d/p wyrob. grubo- i cienkość.	7	-7	-	-	-7
III	Województwo gdańskie /razem/		232	+1940	-1185	-	+755
1	Nadbrzeże pow. Elbląg	il. plic. d/p cegły pełnej	-	-	-	-	-
2	Kadynia pow. Elbląg	il. yoldiowe d/p cegły pełnej	9	-	-9	-	-9
3	Penklewo-Suchacz II pow. Elbląg	il. yoldiowe d/p cegły pełnej i krat.	13	-3	-10	-	-13
4	Wiślinki pow. Gdańsk	utw. aluw. d/p cegły pełnej	23	-23	-	-	-23

tys. m³

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabi-lanso-wych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
-	1925	-	1925	-	3511	-	1925	-	1925
							1.VII.68		
1064	1278	-	2342	-	286	1064	1278	-	2342
118	223	-	341	-	-	118	223	-	341
							1.I.60		
688	-	-	688	-	-	887	-	-	887
							1.VII.56		
11413	4764	849	17026	409	3088				
-	-	-	-	-	123	195	-	-	195
							1.VII.56		
						zasoby bilansowe wyeksploatowane			
-	870	-	870	-	379	-	992	-	992
							1.I.56		
-	291	-	291	-	-	95	301	-	396
							1.I.61		
228	-	-	228	-	139	527	-	-	527
							1.III.55		

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoże	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoże i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/ ubytek /-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
5	Bielkowo pow. Gdańsk	utw. zastoiisk. d/p cegły pełnej	7	-	-7	-	-7
6	Sztutowo pow. Gdańsk	mady wiśl. d/p cegły pełnej	-	-	-	-	-
7	Mirachowo pow. Kartuzy	gliny zwał. i mułki d/p cegły pełnej	7	-7	-	-	-7
8	Somonino pow. Kartuzy	gliny zwał. d/p cegły pełnej	17	-17	-	-	-17
9	Grzybno pow. Kartuzy	iły warw. i utw. zastoiisk. d/p cegły pełnej	-	-	-	-	-
10	Bysewo pow. Kartuzy	iły warw. i mułki d/p cegły pełnej	15	-15	-	-	-15
11	Klukowo pow. Kartuzy	iły warw. i piaski d/p cegły pełnej i dziurawki	-	-	-	-	-
12	Rozpędziny pow. Kwidzyń	iły warw. i gliny d/p cegły pełnej	6	-	-6	-	-6
13	Sadlinki pow. Kwidzyń	iły warw. i gliny zwał. d/p wyrob. grubo- i cienkośc. wraz z dach.	10	-10	-	-	-10

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
-	433	-	433	-	115	-	551	-	551
						1.I.55			
379	157	-	536	-	-	466	157	-	623
						1.I.54			
93	17	-	110	-	104	197	17	-	214
						1.I.54			
601	-	398	999	-	195	851	-	399	1250
						1.I.54			
482	-	-	482	-	122	482	-	-	482
						1.VII.57			
1478	-	413	1891	-	273	1549	-	413	1962
						1.I.60			
1153	317	-	1470	-	158	1153	317	-	1470
						1.I.59			
-	628	-	628	-	20	-	745	-	745
						1.I.55			
229	-	-	229	-	189	388	-	-	388
						1.I.56			

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopalin, najważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/-/ ubytek /-/-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
14	Złoże Lębork /dla ceg.Lębork I, II, III, IV/ pow. Lębork	iły i mułki zastoiisk. oraz piaski d/p cegły pełnej, dziurawki i rurek dren.	44	+2096	-1153	-	+943
15	Lębork V pow. Lębork	iły warw. i piaski d/p cegły pełnej	9	-9	-	-	-9
16	Kardowo pow. Malbork	mady wiśl. d/p cegły pełnej	20	-20	-	-	-20
17	Starzyno pow. Puck	mułki i gliny lodowc. d/p cegły pełnej	14	-14	-	-	-14
18	Nowa Wieś pow. Starogard	utw. zastoiisk. d/p cegły pełnej	-	-	-	-	-
19	Nowa Wieś pow. Sztum	utw. zastoiisk. i gliny zwał. d/p cegły pełnej i rurek dren.	14	-14	-	-	-14
20	Gniew pow. Tczew	iły zastoiisk. d/p wyrob. grubo- i cienkośc.	11	-11	-	-	-11
21	Gniew II pow. Tczew	utw. zastoiisk. d/p wyrob. grubo- i cienkośc.	-	-	-	-	-

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2959	-	-	2959	398	-	3003	-	-	3003
							30.VI.68		
937	-	-	937	-	-	1032	-	-	1032
							1.I.58		
332	-	-	332	11	364	474	-	-	474
							1.I.60		
55	266	-	321	-	41	160	266	-	426
							1.I.61		
46	49	-	95	-	514	52	49	-	101
							1.VII.56		
369	569	38	976	-	-	495	569	38	1102
							1.VII.56		
549	373	-	922	-	279	714	373	-	1087
							1.VII.54		
1220	785	-	2005	-	20	1220	785	-	2005
							1.I.59		

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoże	Rodzaj kopalin, najważniejsze parametry złoże i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/-/ ubytek /-/-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
22	Opoleńskie pow. Tczew	gliny zwal. i 1ły warw. d/p cegły pełnej	13	-13	-	-	-13
IV	Województwo katowickie /razem/		865	-198	+448	-	+250
1	Będzin ceg. Nr 4 pow. Będzin	ilożup. karb. i gliny czwart. d/p cegły pełnej	4	-4	-	-	-4
2	Strzemieszyce pow. Będzin	1ły perm. i trias. d/p cegły pełnej	5	-5	-	-	-5
3	Łagisza Nr 10 pow. Będzin	ilożup. karb. i gliny zwal. d/p cegły pełnej	5	-5	-	-	-5
4	Gródków pow. Będzin	żupki karb. d/p klink. drog.	20	-20	-	-	-20
5	Gródków-Łagisza pow. Będzin	ilożup. karb. i gliny czwart. d/p klink.	-	-	-	-	-
6	Dąbrowa Górnicza pow. Będzin	ilożup. karb. d/p cegły pełnej	-	-	-	-	-
7	Bestwina pow. Bielsko Biała	gliny mułk. i 1ły czwart. d/p cegły pełnej i dziurawki	30	-30	-	-	-30

tys. m³

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
303	9	-	312	-	53	476	9	-	485
							1.I.56		
33476	17245	9349	60070	3894	5859				
154	100	-	254	-	-	182	100	-	282
							1.I.63		
78	24	122	224	-	-	125	24	122	271
							1.I.59		
295	-	-	295	-	-	356	-	-	356
							1.I.59		
390	-	-	390	-	-	611	-	-	611
							1.I.59		
1728	-	-	1728	-	-	1728	-	-	1728
							1.I.64		
-	290	-	290	-	-	-	327	-	327
							1.VII.58		
2368	-	-	2368	-	218	2644	-	-	2644
							1.VII.55		

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/ ubytok -/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
8	Bielsko Biała pow. Bielsko Biała	utw. czwart. d/p cegły pełnej i rurek dren.	-	-	-	-	-
9	Zuber ceg. Nr 13 pow. Bielsko Biała	gliny czwart. i zwietrz. d/p cegły pełnej	8	-8	-	-	-8
10	Czechowice Płd. ceg. Nr 6 pow. Bielsko Biała	gliny czwart. d/p cegły pełnej	15	-15	-	-	-15
11	Rybarzowice ceg. Nr 14 pow. Bielsko Biała	gliny i ilzy czwart. d/p cegły pełnej	9	-9	-	-	-9
12	Złoże Kawodrza i Anna pow. Częstochowa	ilzy jur. d/p cegły pełnej i rurek dren.	34	-34	-	-	-34
	1/ dla ceg. Kawodrza	- " -	3	-3	-	-	-3
13	Anna pow. Częstochowa	ilzy jur. d/p cegły pełnej i rurek dren.	29	-29	-	-	-29
14	Michalina /złoże II/ pow. Częstochowa	ilzy jur. d/p cegły pełnej i rurek dren.	11	-11	-	-	-11

tys. m³

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
-	193	-	193	-	-	19	229	-	248
						1.I.60			
187	-	-	187	-	-	255	-	-	255
						1.I.60			
523	129	-	652	35	-	654	129	-	783
						1.I.61			
145	133	36	314	91	-	186	133	36	355
						1.I.64			
299	777	-	1076	1962	-	534	777	-	1311
408	243	-	651	290	-	448	243	-	691
						1.I.62			
120	-	-	120	-	-	460	-	-	460
						1.I.64			
935	-	-	935	522	92	974	-	-	974
						1.I.64			

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoże	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoże i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/ ubytek /-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
15	Michalina II pow. Częstochowa	iły jur. d/p cegły pełnej	-	-	-	-	-
16	Komorowice ceg. Nr 12 pow. Bielsko Biała	gliny i iły czwart. d/p cegły pełnej	11	+324	-	-	+324
17	Korwinów pow. Częstochowa	gliny czwart. i iły jur. d/p cegły pełnej, rurek dren., dziurawki, krat	18	-18	-	-	-18
18	Lisieniec pow. Częstochowa	iły jur. d/p cegły pełnej i rurek dren.	17	-17	-	-	-17
19	Gnaszyn pow. Częstochowa	iły jur. d/p cegły pełnej, rurek dren. i pust. Ackerm.	35	-35	-	-	-35
20	Kozakowice pow. Cieszyn	utw. czwart. d/p cegły pełnej	-	-	-	-	-
21	Strumień ceg. Nr 7 pow. Cieszyn	utw. aluw. d/p cegły pełnej	12	-12	-	-	-12
22	Barbara pow. Chorzów	gliny trias. d/p cegły pełnej	-	-	-	-	-

tys. m³

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
585	54	-	639	-	1068	655	71	-	726
						1.I.59			
324	-	-	324	65	-	335	-	-	335
						1.I.67			
1528	-	-	1528	397	-	1611	-	-	1611
						1.I.65			
51	45	-	96	-	22	179	45	-	224
						1.VII.57			
1416	944	-	2360	-	-	1510	944	-	2454
						1.VII.66			
-	957	-	957	-	-	-	957	-	957
						1.VII.60			
184	-	-	184	-	-	269	-	-	269
						1.I.62			
5	56	-	61	-	84	39	66	-	105
						1.VII.58			

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/ ubytek /-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
23	Ligota-Sośnica pow. Gliwice	łył mioc. d/p cegły pełnej	14	-14	-	-	-14
24	Pyskowice pow. Gliwice	glina zwał. i utw. zastoisk. d/p cegły pełnej	-	-	-	-	-
25	Jaworzno pow. Jaworzno	łkożup. karb. i gliny czwart. d/p cegły pełnej	20	-20	-	-	-20
26	Park Kościuszki pow. Katowice	łkożup. karb. d/p cegły pełnej	44	-44	-	-	-44
27	Wieczorek pow. Katowice	łkożup. karb. d/p cegły pełnej	51	-51	-	-	-51
28	Bogucice pow. Katowice	gliny i mułki czwart. oraz łkożup. karb. d/p cegły pełnej	-	-	-	-	-
29	Brynów pow. Katowice	łkożup. karb. i gliny zwał. d/p cegły pełnej	16	-16	-	-	-16
30	Kleofas pow. Katowice	łkożup. karb. i gliny zwał. d/p cegły pełnej	12	-12	-	-	-12

tys. m³

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
834	977	150	1961	-	614	<u>982</u>	<u>1002</u>	<u>150</u>	2134
						1.I.59			
83	193	590	866	-	18	<u>92</u>	<u>193</u>	<u>590</u>	875
						1.I.62			
50	-	-	50	-	26	<u>222</u>	-	-	222
						1.I.62			
881	-	1520	2401	-	-	<u>1264</u>	-	<u>1520</u>	2784
						1.VII.53			
2113	4126	-	6239	-	658	<u>2487</u>	<u>3953</u>	-	6440
						1.I.56			
253	-	-	253	-	-	<u>311</u>	-	-	311
						1.VII.58			
147	70	-	217	6	-	<u>349</u>	<u>75</u>	-	424
						1.I.59			
400	53	-	453	14	-	<u>476</u>	<u>53</u>	-	529
						1.I.60			

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost +/ ubytek -/- w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
31	Ligota Katowicka pow. Katowice	ilożup. karb. d/p cegły pełnej	-	-	-	-	-
32	Karbowa pow. Katowice	ilożup. karb. d/p cegły pełnej	12	-12	-	-	-12
33	Lipie Śląskie pow. Lisowice	ily kajpr. d/p cegły pełnej	12	-12	-	-	-12
		piaski czwart.	-	-	-	-	-
34	Patoka I pow. Lubliniec	ily kajpr. d/p cegły pełnej	-	-	-	-	-
35	Patoka Ia pow. Lubliniec	ily i mułki kajpr. d/p cegły pełnej i rurek dren.	15	-15	-	-	-15
36	Czarny Las pow. Lubliniec	ily kajpr. d/p cegły pełnej i rurek dren.	10	-10	-	-	-10
37	Woźniki Śląskie pow. Lubliniec	ily trias. i gliny czwart. d/p cegły pełn. i rurek dren.	9	-9	-	-	-9
38	Sitko-Mikołów pow. Mikołów	ilożup. karb. d/p cegły pełnej	20	-20	-	-	-20

tys. m³

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabi-lanso-wych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
332	348	124	804	-	-	338	348	124	804
							1.VII.62		
67	110	-	177	265	23	161	118	-	279
							1.I.62		
953	-	-	953	-	-	1000	-	-	1000
-	197	-	197	-	-	-	197	-	197
							30.IX.65		
2997	-	-	2997	-	124	3025	-	-	3025
							1.VII.56		
646	13	457	1116	-	50	801	13	457	1271
							1.VII.59		
146	-	-	146	-	-	238	-	-	238
							1.I.54		
238	50	-	288	82	8	271	50	-	321
							1.VII.62		
868	-	-	868	-	-	1060	-	-	1060
							1.I.58		

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r.			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
39	Czech Z-3 Mikołów pow. Mikołów	ilożup. karb. d/p cegły pełnej	8	-7	-	-	-7
40	Brzezinka pow. Mysłowice	ilożup. karb. d/p cegły pełnej i dziurawki	13	-13	-	-	-13
41	Potyka pow. Mysłowice	ilożup. karb. d/p wyrob. grubo- i cienkośc.	31	-31	-	-	-31
42	Silesia pow. Mysłowice	ilożup. karb. i gliny czwart. d/p cegły pełnej i kratówki	25	-25	-	-	-25
43	Kochłowice pow. Ruda Śląska	ilożup. karb. d/p cegły pełnej	12	-12	-	-	-12
44	Wesoła . Tychy	ilożup. karb. d/p cegły pełnej	25	-25	-	-	-25
45	Stara Wieś ceg. Nr 8 pow. Pszczyna	gliny czwart. i 1/3 trzec. d/p cegły pełnej	16	-16	-	-	-16
46	Lech Wirek pow. Ruda Śląska	gliny czwart. i 1/3 ilożup. karb. d/p cegły pełnej	15	-15	-	-	-15

tys. m³

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabi-lansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
85	-	-	85	-	-	308	-	-	308
						1.I.59			
514	166	-	680	-	-	720	180	-	900
						1.I.54			
378	-	-	378	-	-	680	-	-	680
						1.I.57			
435	116	-	551	-	222	508	116	-	624
						1.VII.62			
1009	-	-	1009	-	378	1087	-	-	1087
						1.VII.65			
426	282	378	1086	-	-	713	282	378	1373
						1.I.58			
682	-	-	682	-	-	777	-	-	777
						1.VII.61			
610	259	-	869	98	79	681	284	-	965
						1.VII.59			

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/ ubytek /-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
47	Bielszowice pow. Ruda Śląska	ilożup. karb. d/p cegły pełnej	21	-21	-	-	-21
48	Pawłów pow. Ruda Śląska	gliny zwał. i ilożup. karb. d/p cegły pełnej	-	-	-	-	-
49	Ruda pow. Ruda Śląska	ilożup. karb. d/p cegły pełnej	-	-	-	-	-
50	Czerwionka pow. Rybnik	ilożup. karb. i gliny zwał. d/p cegły pełnej	-	-	-	-	-
51	Wielopole Z-4 pow. Rybnik	ilny mioc. i piaski d/p cegły pełnej i rurek dren.	8	-9	-	-	-9
52	Wielopole Z-6 pow. Rybnik	gliny zwał., piaski i ilożup. karb. d/p cegły pełnej i rurek dren.	8	-8	-	-	-8
53	Żory pow. Rybnik	ilny mioc. i gliny czwart. d/p cegły pełnej i rurek dren.	6	-6	-	-	-6
54	Radocha pow. Sosnowiec	ilożup. karb. i gliny czwart. d/p cegły pełnej	-	-	-	-	-

tys. m³

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
125	1328	-	1453	-	148	257	1429	-	1686
						1.I.58			
208	447	19	674	-	31	246	462	19	727
						1.I.60			
-	528	-	528	-	-	-	538	-	538
						1.I.61			
11	225	1469	1705	-	264	11	225	1469	1705
						1.I.58			
28	120	-	148	-	-	96	120	-	216
						1.I.60			
723	-	-	723	-	-	757	-	-	757
						1.VII.63			
117	-	-	117	-	25	200	-	-	200
						1.I.60			
229	113	-	342	-	49	301	113	-	414
						1.VII.58			

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopalin, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/-/ ubytek /-/-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
55	Sosnowiec pow. Sosnowiec	ilożup. karb. i gliny czwart. d/p cegły pełnej	15	-10	-5	-	-15
56	Polska pow. Świętochłowice	ilożup. karb. d/p cegły pełn. ostropal.	22	-22	-	-	-22
57	Miasteczko Śląskie pow. Tarnowskie Góry	ilky z kotłów kras. d/p wyrob. grubo- i cienkość.	9	-9	-	-	-9
58	Kozłowa Góra pow. Tarnowskie Góry	ilożup. karb. d/p cegły pełnej	15	-15	-	-	-15
59	Rybna pow. Tarnowskie Góry	ilky i ilożup. kajpr. oraz gliny i piaski czwart. d/p cegły pełnej, dziurawki, krat., pust. Ackerm. i rurek dren.	14	-14	-	-	-14
60	Waleska pow. Tychy	gliny czwart. i ilożup. karb. d/p cegły pełnej	14	-	-14	-	-14
61	Emma I pow. Tychy	ilożup. karb. i gliny czwart. d/p cegły pełnej	11	-11	-	-	-11
62	Buków pow. Wodzisław	gliny czwart. d/p cegły pełnej i rurek dren.	9	-9	-	-	-9

tys. m³

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
3	217	20	240	-	230	115	233	20	368
						1.I.63			
733	-	-	733	67	12	893	-	-	893
						1.I.58			
551	243	-	794	-	939	690	243	-	933
						1.I.56			
586	741	-	1327	-	-	827	741	-	1568
						1.I.56			
604	262	95	961	-	-	618	262	95	975
						30.V.66			
-	338	-	338	-	-	-	389	-	389
						1.VII.58			
189	101	-	290	-	-	200	101	-	301
						1.I.66			
101	174	-	275	-	122	176	174	-	350
						1.I.59			

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopalin, najważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/ ubytek /-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
63	Marusze Z-3 pow. Wodzisław	iły mioc. i gliny zwał. d/p cegły pełnej i rurek dren.	10	-10	-	-	-10
64	Marusze Z-2 pow. Wodzisław	iły czwart. i iły mioc. d/p cegły pełnej	9	-9	-	-	-9
65	Rudniki pow. Zawiercie	iły jur. d/p cegły pełnej	12	-12	-	-	-12
66	Moszczenica Nr 6 pow. Wodzisław	gliny czwart. oraz iły i ilu-łup. mioc. d/p cegły pełnej	8	+305	+296	-	+601
		surowiec schudz.	-	-	+171	-	+171
57	Żarki Nr 3 pow. Zawiercie	iły jur. d/p cegły pełnej	3	-3	-	-	-3
68	Zawiercie pow. Zawiercie	iły retyk.	-	-	-	-	-
		oraz piaski i mułki czwart. d/p wyrob. grubo- i cienkośc.	-	-	-	-	-
69	Siewierz E pow. Zawiercie	iły lias. d/p cegły pełnej	5	-5	-	-	-5

tys. m³

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabi-lanso-wych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
109	-	-	109	-	66	245	-	-	245
						1.I.60			
146	-	-	146	-	-	202	-	-	202
						1.I.61			
143	-	-	143	-	-	214	-	-	214
						12.I.54			
305	296	-	601	-	-	313	296	-	609
-	171	-	171	-	-	-	171	-	171
						3.VII.67			
360	-	-	360	-	-	400	-	-	400
						1.VII.55			
-	-	2600	2600	-	-	-	-	2600	2600
-	-	700	700	-	-	-	-	700	700
						1.I.60			
569	182	-	751	-	217	594	182	-	776
						1.I.64			

Ip.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopalin, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/ ubytok -/- w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
70	Ogrodzieniec I i II pow. Zawiercie	łożup. jur. d/p cegły pełnej, rurek dren. i pust. Ackerm.	20	-20	-	-	-20
71	Miechowice pow. Bytom	łyż. lias. i gliny zwąż. d/p cegły pełnej	-	-	-	-	-
V	Województwo kieleckie /razem/		131	-113	-22	-	-135
1	Zielonki pow. Busko	łyż. krak. d/p cegły pełnej	5	-5	-	-	-5
2	Górka pow. Busko	łyż. krak. d/p cegły pełnej i dziurawki	19	-21	-	-	-21
3	Słupia pow. Busko	lessy i gliny zwąż. d/p cegły pełnej	8	-8	-	-	-8
4	Węglów pow. Iiża	łyż. retyk. d/p kafla	-	-	-	-	-
5	Odonów pow. Kazimierz W.	łyż. krak. i płaski schudz. d/p cegły pełnej, dziurawki, dach i rurek dren.	15	-13	-3	-	-16

tys. m³

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
690	757	1069	2516	-	-	859	757	1069	2685
							1.VII.60		
76	97	-	173	-	72	124	113	-	237
							1.I.58		
10198	7709	984	18891	160	1995				
787	-	-	787	-	412	887	-	-	887
							21.XI.53		
2470	-	-	2470	-	642	2622	-	-	2622
							1.I.56		
271	659	-	930	-	-	326	664	-	990
							1.I.59		
630	913	734	2277	160	-	630	913	734	2277
							1.I.62		
1448	255	250	1953	-	238	1539	269	255	2063
							1.VII.60		

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/-/ ubytek -/-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
6	Kolosy pow. Kazimierza W.	gliny krak. i lesy d/p wyrob. grubo- i cienkośc.	17	-	-18	-	-18
7	Marianów pow. Kielce	gliny zwał. i giny jur. d/p cegły pełnej	7	-7	-	-	-7
8	Odrował pow. Końskie	gliny retyk. i kajpr. d/p cegły pełnej	31	-31	-	-	-31
9	Solec pow. Lipsko	gliny zwał. d/p cegły pełnej kl. 50	11	-11	-	-	-11
10	Wąwał pow. Opoczno	gliny neokom. d/p cegły pełnej, dziurawki i krat.	1	-	-1	-	-1
11	Przysucha pow. Przysucha Pole Hamernia	gliny ceramiczne d/p kafli	-	-	-	-	-
	Pole Skowerówka	- " -	-	-	-	-	-
12	Firlej pow. Radom	gliny zwał. d/p cegły pełnej kl. 50	17	-17	-	-	-17
13	Podgaje pow. Sandomierz	gliny zastois. i lessy d/p cegły pełnej	-	-	-	-	-

tys. m³

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filansach ochr.	pozabi-lansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
-	147	-	147	-	186	-	404	-	404
						1.I.55			
42	239	-	281	-	172	66	239	-	305
						1.VII.59			
1744	1510	-	3254	-	74	1800	1510	-	3310
						1.I.67			
760	1346	-	2106	-	-	859	1358	-	2217
						1.I.56			
-	1736	-	1736	-	-	-	1775	-	1775
						1.VII.61			
439	410	-	849	-	155	439	410	-	849
205	283	-	488	-	38	205	283	-	488
						1.I.62			
183	118	-	301	-	78	238	118	-	356
						1.I.60			
1219	93	-	1312	-	-	1280	105	-	1385
						1.I.54			

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/ ubytok -/- w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
VI	Województwo koszalińskie /razem/		154	+1092	+1705	-	+2797
1	Niezabyszewo pow. Bytów	utw. zastoisk. d/p cegły pełnej	35	-35	-	-	-35
2	Czarne pow. Człuchów	utw. zastoisk. d/p cegły pełnej	-	-	-	-	-
3	Rzęsnica pow. Drawsko	ily zastoisk. d/p cegły pełnej i rurek dren.	20	-20	-	-	-20
4	Zamkowa pow. Drawsko	utw. zastoisk. d/p cegły pełnej i krat.	13	-75	-	-	-75
5	Pienkowo II pow. Sławno	utw. zastoisk. d/p cegły pełnej i krat.	-	+1712	+1485	-	+3197
		utw. zastoisk. d/p cegły pełnej	-	-	+486	-	+486
6	Złoceniec pow. Drawsko	ily warw. i gliny zwał. d/p cegły pełnej i dziurawki	43	-14	+595	-	+581
7	Karlino pow. Kołobrzeg	glina moren. i utw. zastoisk. d/p cegły pełnej	-	-	-	-	-

tys. m³

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
12547	5480	-	18027	137	4837*				
1600	-	-	1600	-	694	1799	-	-	1799
							1.I.56		
182	54	-	236	-	297	206	55	-	261
							1.I.60		
902	223	-	1125	13	301	1045	223	-	1268
							1.VII.62		
2037	-	-	2037	-	-	2057	-	-	2057
							1.VII.67		
1712	1485	-	3197	-	46	1712	1485	-	3197
-	486	-	486	-	-	-	486	-	486
							1.VII.67		
1573	595	-	2168	12	91	1675	595	-	2270
							1.VII.66		
662	-	-	662	-	62	696	-	-	696
							1.I.55		

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/-/ ubytek /-/-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
8	Budzistowo pow. Koźobrzeg	glina zwał. i mułki zastoisk. d/p cegły pełnej	-	-	-	-	-
9	Zwoięstwo w Pieńkowie pow. Sławno	iły zastoisk. d/p cegły pełnej i rurek dren.	8	-441	-861	-	-1302
10	Polana pow. Sławno	utw. zastoisk. d/p cegły pełnej i dziurawki	27	-27	-	-	-27
11	Pomorzanka pow. Sławno	utw. zastoisk. d/p cegły pełnej	-	-	-	-	-
12	Stara Huta pow. Szczecinek	utw. zastoisk. d/p cegły pełnej	-	-	-	-	-
13	Kwieciszewo pow. Szczecinek	mułki warw. d/p cegły pełnej	-	-	-	-	-
14	Kotuń pow. Wałcz	iły i mułki zastoisk. d/p cegły pełnej i krat.	8	-8	-	-	-8
VII	Województwo krakowskie /razem/		398	+39	+597	-	+636
1	Chodzenie pow. Bochnia	gliny i lessy oraz ilły mioc. d/p cegły pełnej i rurek dren.	-	-	-	-	-

tys. m³

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
235	595	-	830	-	493	235	595	-	830
							1.I.58		
717	1112	-	1829	112	203	729	1112	-	1841
							1.VII.67		
855	-	-	855	-	1060	1096	-	-	1096
							1.I.56		
165	10	-	175	-	263	165	10	-	175
							1.VII.56		
598	-	-	598	-	195	666	-	-	666
							1.I.57		
70	268	-	338	-	529	94	268	-	362
							1.I.57		
1239	652	-	1891	-	603	1274	652	-	1326
							1.I.66		
35408	31308	12012	78728	1407	7331				
2172	1005	-	3177	-	-	2172	1005	-	3177
							1.I.60		

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/ ubytok -/- w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
2	Gierzyce pow. Bochnia	iły i ikożup. mioc. oraz gliny czwart. d/p cegły pełnej	6	-7	-	-	-7
3	Jasień pow. Brzesko	gliny czwart. i iły mioc. d/p cegły pełnej i rurek dren.	14	-41	-	-	-41
4	Buczyna pow. Chrzanów	iły warw. i gliny zwał. d/p cegły pełnej	3	-	-3	-	-3
5	Górka pow. Chrzanów	iły i ikożup. trzec. d/p cegły pełnej, dziurawki i pust. Ackerm.	8	+366	+600	-	+966
		surowiec schudź./piaski/	2	+100	-	-	+100
6	Sieradza pow. Dąbrowa Tarnowska	iły i ikożup. krak. oraz gliny czwart. d/p cegły pełnej, dziurawki i rurek dren.	25	-27	-	-	-27
7	Zesławice pow. Kraków	iły czwart. oraz iły i ikożup. mioc. d/p cegły pełnej	50	-50	-	-	-50

tys. m³

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
257	145	-	402	124	-	299	145	-	444
							1.I.63		
499	-	-	499	-	-	612	-	-	612
							1.VII.61		
-	92	687	779	-	-	-	113	687	800
							1.I.59		
366	600	-	966	33	-	379	600	-	979
100	-	-	100	5	-	103	-	-	103
							18.VIII.67		
2121	2054	-	4175	-	-	2165	2054	-	4219
							1.I.61		
2219	-	-	2219	-	160	2470	-	-	2470
							1.I.62		

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost +/ / ubytek -/ -/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
8	Zielonki pow. Kraków	iły mioc. d/p cegły pełnej i wyrob. cienkość /rurek dren., krat., szczel./ lessy i piaski	18	-18	-	-	-
9	Wieliczka /złóże Grabówki/ pow. Kraków	iły i łup. mioc. iły czwart. d/p cegły pełnej i rurek dren.	13	-13	-	-	-13
10	Proszowianka pow. Miechów	gliny less. i iły mioc. d/p wyrobów grubo- i cienkość.	5	-6	-	-	-6
11	Bielowice pow. Nowy Sącz	iły i gliny zastoiisk. d/p cegły pełnej	20	-20	-	-	-20
12	Biegonice pow. Nowy Sącz	iły mioc. d/p cegły pełnej i dziurawki	12	-13	-	-	-13
13	Myślenice pow. Myślenice	utw. aluw. d/p cegły pełnej	13	-13	-	-	-13
14	Zawada pow. Nowy Sącz	gliny czwart. i iły mioc. d/p cegły pełnej	13	-13	-	-	-13
15	Przymiarki pow. Olkusz	iły perm. d/p cegły pełnej	-	-	-	-	-

tys. m³

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabi-lanso-wych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1862	1255	-	3117	454	-	1891	1255	-	3146
817	-	-	817	18	-	827	-	-	827
							1.I.67		
529	-	-	529	-	-	601	-	-	601
							1.VII.62		
1001	-	797	1798	-	358	1017	-	797	1814
							1.I.54		
1004	-	-	1004	-	501	1188	-	-	1188
							1.VII.55		
4126	11650	2849	18625	-	2007	4213	11650	2849	18649
							1.VIII.57		
528	-	-	528	-	86	569	-	-	569
							1.I.66		
687	-	-	687	-	159	771	-	-	771
							1.VII.61		
4526	-	-	4526	-	1306	4526	-	-	4526
							1.I.58		

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/-/ ubytek -/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
16	Sławków pow. Olkusz	ilż perm. d/p cegły pełnej, krat. i rurek dren.	23	-27	-	-	-27
17	Kąty pow. Oświęcim	gliny czwart. d/p cegły pełnej	9	-12	-	-	-12
18	Konstancja-Mieszczanka pow. Tarnów	ilż mioc. d/p cegły pełnej	37	-37	-	-	-37
19	Wola Rzędzińska pow. Tarnów	ilż krak. d/p cegły pełnej, sit. i dach.	49	-49	-	-	-49
		piaski schudzące	9	-9	-	-	-9
20	Kantoria pow. Tarnów	ilż mioc. d/p cegły pełnej, dach., rurek dren., cegły szczel.	12	-12	-	-	-12
21	Tarnowianka pow. Tarnów	ilż grab. d/p cegły pełnej i dachówki	9	-9	-	-	-9
22	Krzyż pow. Tarnów	ilż mioc. i gliny zwal. d/p cegły pełnej i rurek dren.	14	-14	-	-	-14
23	Łukowa pow. Tarnów	ilż krak. d/p wyrob. grubo- i cienkości.	-	-	-	-	-

tys. m³

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
635	239	-	874	74	-	769	239	-	1008
							1.VII.62		
451	72	-	523	159	-	502	72	-	574
							1.VII.63		
1412	670	-	2082	-	736	1768	670	-	2438
							1.VII.57		
7300	12354	-	19654	-	1376	1488	12354	-	19842
							1.I.60		
171	-	-	171	-	17	208	-	-	208
							1.I.57		
666	606	-	1272	500	-	693	606	-	1299
							1.VII.66		
713	304	-	1017	-	523	824	304	-	1128
							1.I.57		
275	262	20	557	-	-	367	262	20	649
							1.I.62		
-	-	7659	7659	-	-	-	-	7659	7659
							1.I.62		

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoza	Rodzaj kopalinny, ważniejsze parametry złoza i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/ ubytek /-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
24	Wadowice- -Iazówki pow. Wadowice	gliny i mułki aluw. d/p ce- gły pełnej	12	-15	-	-	-15
25	Żywiec pow. Żywiec	gliny aluw. d/p cegły peł- nej	22	-22	-	-	-22
VIII	Województwo lubelskie /razem/		155	-127	-26	-	-153
1	Niedzwica Kościelna pow. Bełżyce	lessy ilaste i mułki d/p cegły pełnej	-	-	-	-	-
2	Harasiuki pow. Biłgoraj	iły krak. d/p cegły pełnej, krat. i rurek dren.	24	-22	-	-	-22
3	Sól pow. Biłgoraj	surowce cegl. iły krak	-	-	-	-	-
		surowce schudz. piaski/	-	-	-	-	-
4	Markowice pow. Biłgoraj	gliny czwart. d/p cegły peł- nej kl. 50	-	-	-	-	-
		iły krak. d/p rurek dren.	16	-16	-	-	-16
5	Horodyszcze pow. Chełm lubelski	mułek ilasty d/p cegły peł- nej kl. 50	26	-	-26	-	-26

tys. m³

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
354	-	-	354	-	102	465	-	-	465
							1.I.61		
617	-	-	617	-	-	928	-	-	928
							21.XI.53		
18393	9248	13539	41180	1185	2682				
385	-	-	385	-	906	385	-	-	385
							1.VII.58		
1824	-	-	1824	-	-	1883	-	-	1883
							1.I.61		
-	-	9291	9291	1013	-	-	-	9261	9261
-	-	1313	1313	143	-	-	-	1313	1313
							1.I.62		
-	673	-	673	-	-	-	673	-	673
1198	-	-	1198	-	-	1262	-	-	1262
							1.I.63		
-	173	-	173	-	96	130	352	-	482
							1.I.56		

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopalin, najważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/ ubytek /-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
6	Pawłów pow. Chełm Lubelski	iły trzec., mułki i gliny czwart. oraz piaski d/p cegły pełnej, wyrob. cienkośc., kafli oraz rurk dren.	-	-	-	-	-
7	Buśno pow. Hrubieszów	lessy ilaste i lessy d/p cegły pełnej	16	-16	-	-	-16
8	Wierzchowina pow. Krasnystaw	gliny lessowe d/p cegły pełnej	7	-7	-	-	-7
9	Izbica pow. Krasnystaw	lessy d/p klink. drog.	23	-23	-	-	-23
10	Kraśnik III pow. Kraśnik	gliny lessowe d/p cegły pełnej	5	-5	-	-	-5
11	Kraśnik V w Słodkowie pow. Kraśnik	gliny lessowe i mułki d/p cegły pełnej	6	-6	-	-	-6
12	Zaklików pow. Kraśnik	iły krak. d/p cegły pełnej i krat.	-	-	-	-	-
13	Czechówka Dolna pow. Lublin	gliny lessowe d/p cegły pełnej	6	-6	-	-	-6

tys. m³

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabi-lanso-wych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
-	780	-	780	-	56	-	780	-	780
							1.I.60		
627	870	-	1497	-	594	703	870	-	1573
							1.I.58		
855	2300	-	3155	-	110	910	2300	-	3210
							1.I.57		
933	648	-	1581	-	-	1060	648	-	1708
							1.VII.62		
819	-	-	819	-	-	880	-	-	880
							1.VII.57		
792	1224	-	2016	-	27	874	1224	-	2098
							21.XI.53		
2460	-	-	2460	-	-	2460	-	-	2460
							1.I.60		
647	1080	-	1727	-	237	752	1080	-	1832
							1.I.55		

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopalin, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/-/ ubytek /-/-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
14	Dębówka pow. Lublin	lessy d/p cegły pełnej kl. 50	-	-	-	-	-
15	Płouszowice pow. Lublin	lessy d/p cegły pełnej kl. 50	-	-	-	-	-
16	Młynki pow. Puławy	izy warw. d/p wyrob. ceramiki budowl.	-	-	-	-	-
17	Halasy pow. Radzyń Podlaski	gliny zwał. d/p cegły pełnej	-	-	-	-	-
18	Sabaudia I pow. Tomaszów Lubelski	gliny zwał. d/p cegły pełnej	10	-10	-	-	-10
19	Krynice pow. Tomaszów Lubelski	lessy d/p cegły pełnej	1	-1	-	-	-1
20	Lipka pow. Tomaszów Lubelski	mułki lessopodobne i izy d/p cegły pełnej	3	-3	-	-	-3
21	Budy pow. Tomaszów Lubelski	lessy, gliny, mułki d/p klink. drog.	12	-12	-	-	-12
22	Radeoznica pow. Zamość	gliny lessowe i lessy d/p cegły pełnej	-	-	-	-	-

tys. m³

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
966	-	-	966	-	-	966	-	-	966
						1.I.60			
1403	-	-	1403	-	-	1403	-	-	1403
						1.VII.61			
-	-	2935	2935	-	-	-	-	2935	2935
						30.VII.66			
1798	-	-	1798	-	-	1798	-	-	1798
						1.I.60			
376	-	-	376	-	127	450	-	-	450
						1.I.60			
628	-	-	628	-	391	654	-	-	654
						1.I.60			
365	185	-	550	-	69	404	185	-	589
						1.VII.60			
427	754	-	1181	29	-	450	754	-	1204
						1.VII.66			
262	-	-	262	-	-	269	-	-	269
						1.VII.58			

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r.			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
				przyrost /+/ ubytek /-/ w kategoriach			
1	2	3	4	5	6	7	8
23	Zawada pow. Zamość	lessy d/p klink drog. i płytek klink.	-	-	-	-	-
IX	Województwo łódzkie /razem/		130	-109	-14	-7	-130
1	Łódź Nr 5	gliny zwał. d/p cegły pełnej	-	-	-	-	-
2	Łódź Nr 7	gliny zwał. d/p cegły pełnej	-	-	-	-	-
3	Dąbrowa pow. Brzeziny	gliny zwał. d/p cegły pełnej	13	-13	-	-	-13
4	Brzeziny pow. Brzeziny	gliny zwał. d/p cegły pełnej	5	-5	-	-	-5
5	Glinice pow. Kutno	iły plic. d/p cegły pełnej i rurek dren.	3	-3	-	-	-3
6	Kaszewy pow. Kutno	mułki czwart. d/p cegły pełnej, dziurawki i rurek dren.	13	-13	-	-	-13
7	Kotliska pow. Kutno	mułki czwart. d/p cegły pełnej	11	-11	-	-	-11

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1628	561	-	2189	-	69	1628	561	-	2189
							1.I.61		
7457	5431	421	13309	216	2361				
38	111	121	270	-	-	41	111	121	273
							1.I.54		
547	-	-	547	-	-	622	-	-	622
							1.VII.57		
528	-	-	528	-	-	614	-	-	614
							1.VII.58		
442	415	-	857	-	708	492	415	-	907
							1.VII.60		
209	-	-	209	-	88	236	-	-	236
							1.I.60		
1159	-	-	1159	-	530	1288	-	-	1288
							1.I.59		
212	480	235	927	116	284	244	480	235	959
							1.I.64		

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r.			
				przyrost /+/ ubytek /-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
8	Mostki pow. Łask	glina zwał. i mułki d/p cegły pełnej kl. 50	11	-11	-	-	-11
9	Adamów pow. Łódź	glina zwał. d/p cegły pełnej	-	-	-	-	-
10	Ossowice pow. Rawa Mazowiecka	gliny zwał. d/p cegły pełnej	7	-	-	-7	-7
11	Rożdżały pow. Sieradz	iły plic. i gliny zwał. d/p cegły pełnej kl. 50	15	-15	-	-	-15
12	Krzyworzeka pow. Wieluń	iły mioc. d/p cegły pełnej	10	-	-10	-	-10
13	Ożarów pow. Wieluń	gliny czwart. oraz iły mioc. i plic. d/p cegły pełnej	4	-	-4	-	-4
14	Mokrsko pow. Wieluń	iły jur. d/p cegły pełnej i rurek dren.	31	-31	-	-	-31
15	Chotów /złóże II/ pow. Wieluń	iły trzec. d/p rurek dren. i dziurawki	-	-	-	-	-
		gliny zwał. jako mat. uzupełn. d/p dziurawki	-	-	-	-	-

tys. m³

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
169	976	-	1145	-	-	266	976	-	1242
						1.I.60			
813	218	-	1031	100	-	813	218	-	1031
						1.I.66			
-	-	65	65	-	137	-	-	162	162
						1.I.55			
988	2145	-	3133	-	419	1070	2145	-	3215
						1.I.61			
-	836	-	836	-	-	-	970	-	970
						1.VII.54			
-	250	-	250	-	-	-	361	-	361
						1.VII.54			
885	-	-	885	-	195	1055	-	-	1055
						1.VII.59			
229	-	-	229	-	-	229	-	-	229
87	-	-	87	-	-	87	-	-	87
						1.I.62			

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopalin, najważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost +/ ubytek -/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
16	Faustianka pow. Wieluń	gliny jur. d/p cegły pełnej	7	-7	-	-	-7
X	Województwo olsztyńskie /razem/		109	-150	-28	-	-178
1	Wiatrowiec pow. Bartoszyce	iłły zastois. i piaski d/p cegły pełnej i dziurawki	6	-6	-	-	-6
2	Rudkowo pow. Braniewo	gliny czwart. d/p cegły pełnej iłły czwart. d/p dziurawki i rurki dren.	-	-	-	-	-
3	Orneta pow. Braniewo	iłły warw. d/p cegły pełnej kl. 50 piaski schudzające	-	-	-	-	-
4	Łęzany pow. Biskupice	iłły warw. d/p cegły pełnej i rurki dren.	4	-73	-	-	-73
5	Ranty pow. Giżycko	gliny zwal. d/p cegły pełnej i dziurawki	7	-7	-	-	-7
6	Sagnity pow. Bartoszyce	mułki zastois. i gliny czwart. d/p wyrob. grubo- i cienkośc. z wyjątkiem dach.	5	-5	-	-	-5

tys. m³

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabi-lanso-wych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1151	-	-	1151	-	-	1190	-	-	1190
							30.VI.63		
10653	7295	1235	19183	404	3911				
76	78	-	154	-	94	107	78	-	185
							1.I.64		
85	-	-	85	-	16	85	-	-	85
146	-	-	146	-	59	146	-	-	146
							1.VII.63		
429	380	-	809	-	230	429	380	-	809
-	164	-	164	-	66	-	164	-	164
							1.I.61		
504	664	-	1168	-	71	596	664	-	1260
							1.I.60		
1087	912	-	1999	-	75	1155	912	-	2067
							1.I.59		
348	540	-	888	-	9	426	540	-	966
							1.I.57		

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopalin, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 n.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/ ubytok -/- w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
7	Kamienna pow. Kętrzyn	gliny moren. d/p cegły pełnej	14	-	-14	-	-14
8	Nowe Miasto pow. Nowe Miasto	gliny zwał. i utw. aluw. d/p cegły pełnej	13	-13	-	-	-13
9	Jakubkowo pow. Nowe Miasto	utw. zastoiisk. d/p wyrobów grubośc.	5	-5	-	-	-5
10	Lajsy pow. Olsztyn	utw. zastoiisk. d/p cegły krat., szczel., rurek dren i dach.	6	-6	-	-	-6
11	Karolin pow. Olsztyn	utw. zastoiisk. i gliny zwał. d/p cegły pełnej	6	-	-6	-	-6
12	Łęgajny pow. Olsztyn	ły warw. d/p cegły pełnej	-	-	-	-	-
13	Bartag pow. Olsztyn	ły zastoiisk. d/p cegły pełnej, dziurawki i krat.	5	-5	-	-	-5
14	Górczyn pow. Ostróda	ły i muły zastoiisk. d/p cegły pełnej	-	-	-	-	-
15	Emilianów pow. Ostróda	ły zastoiisk. d/p cegły pełnej i rurek dren.	14	-14	-	-	-14

tys. m³

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
-	48	-	48	-	112	-	247	-	247
							1.I.57		
521	-	-	521	-	269	693	-	-	693
							1.I.54		
292	-	-	292	-	437	362	-	-	362
							1.I.55		
1183	2234	-	3417	493	-	1199	2234	-	3433
							1.I.66		
-	1217	-	1217	-	658	-	1257	-	1257
							1.I.57		
-	-	1235	1235	-	587	-	-	1235	1235
							1.I.61		
166	159	-	325	-	13	208	159	-	367
							1.I.61		
713	-	-	713	-	582	807	-	-	807
							1.I.55		
221	-	-	221	-	478	305	-	-	305
							1.V.61		

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r.			
				przyrost /+/ ubytek /-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
16	Nojdymowo pow. Biskupiec	ilty warw. i piaski d/p cegły pełnej i dziurawki	14	-14	-	-	-14
17	Rukławki pow. Biskupiec	ilty zastoisk. d/p cegły pełnej, krat. i rurek dren. piaski schudzające	-	-	-	-	-
18	Lipowo Duże pow. Iżawa	ilty warw. i utw. zastoisk. d/p cegły pełnej i dziurawki	2	-2	-	-	-2
19	Rej. Słobity pow. Słobity	ilty i mułki zastoisk. d/p cegły pełnej i dziurawki	-	-	-	-	-
20	Harszyn pow. Węgorzewo	gliny i mułki jeziorne d/p cegły pełnej	8	-	-8	-	-8
XI	Województwo opolskie /razem/		182	-173	-124	-	-297
1	Brzeg pow. Brzeg	ilty i mułki mioc. oraz piaski d/p cegły pełnej	9	-9	-	-	-9
2	Nasale pow. Kluczbork	ilty jur. d/p cegły pełnej i rurek dren.	-	-	-	-	-

tys. m³

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabi-lanso-wych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
34	107	-	141	-	155	187	107	-	294
						1.I.61			
3054	-	-	3054	247	-	3054	-	-	3054
-	191	-	191	-	17	-	191	-	191
						1.I.62			
321	38	-	359	-	40	334	38	-	372
						1.I.65			
1473	453	-	1926	-	98	1473	453	-	1926
						1.I.59			
-	110	-	110	-	82	-	716	-	716
						1.VII.56			
13760	13469	4643	31872	186	2211				
793	495	-	1288	-	-	849	495	-	1344
						1.I.64			
418	4957	3552	8927	-	421	418	4957	3552	8927
						1.VII.62			

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/ ubytek /-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
3	Gołkowice pow. Kluczbork	iły kajpr. d/p cegły pełnej, krat. i rurek dren.	10	-10	-	-	-10
4	Głubczyce pow. Głubczyce	gliny lessowe d/p cegły pełnej	11	-11	-	-	-11
5	Maciejowice pow. Gródków	gliny i mułki czwart. oraz iły mioc. d/p cegły pełnej, dziurawki i rurek dren.	5	-5	-	-	-5
		piaski schudzące	-	-	-	-	-
6	Dąbrowa Niemodlińska pow. Niemodlin	gliny czwart. iły trzec. d/p cegły pełnej i dziurawki	5	-5	-	-	-5
7	Niemodlin pow. Niemodlin	iły mioc. d/p cegły pełnej	8	-8	-	-	-8
8	Skarbiszowice pow. Niemodlin	iły mioc. d/p cegły pełnej	-	-	-	-	-
9	Skarbiszowice II pow. Niemodlin	iły mioc. d/p cegły pełnej i dziurawki	12	-12	-	-	-12
10	Szydłów pow. Niemodlin	iły mioc. d/p cegły pełnej	11	-11	-	-	-11

tys. m³

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
397	-	-	397	-	52	460	-	-	460
							1.VII.62		
1405	-	-	1405	-	-	1454	-	-	1454
							1.I.55		
330	-	-	330	139	84	387	-	-	387
141	-	-	141	47	73	141	-	-	141
							1.I.61		
386	266	-	652	-	51	405	266	-	671
							1.I.64		
374	-	-	374	-	-	505	-	-	505
							27.VIII.53		
53	17	-	70	-	630	136	17	-	153
							1.I.63		
200	-	-	200	-	216	249	-	-	249
							1.I.63		
180	134	-	314	-	35	261	134	-	395
							1.VII.57		

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopalin, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost +/ / ubytek -/ / w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
11	Wesele pow. Niemodlin	iły mioc. d/p cegły pełnej, dziurawki i rurek dren.	6	-6	-	-	-6
12	Paczków pow. Nysa	iły mioc. d/p cegły pełnej	23	-23	-	-	-23
13	Konradowa Nyska pow. Nysa	gliny aluw. d/p cegły pełnej	9	-	-9	-	-9
14	Olesno pow. Olesno	iły kajpr. d/p rurek dren.	9	-9	-	-	-9
		gliny zwał. d/p cegły pełnej	-	-	-	-	-
15	Boroszów pow. Olesno	gliny czwart. i iły jur. d/p cegły pełnej i rurek dren.	10	-10	-	-	-10
16	Czerwone Osiedle pow. Olesno	iły lias. d/p cegły pełnej, rurek dren., dach. oraz szczel.	-	-	-	-	-
		piaski schudzające	-	-	-	-	-
17	Zieloniec pow. Opole	iły mioc. d/p cegły pełnej, pust. Ackerm. oraz rurek dren.	9	-9	-	-	-9

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
361	-	-	361	-	-	401	-	-	401
							1.I.61		
788	-	-	788	-	103	1140	-	-	1140
							1.VII.54		
-	199	-	199	-	34	-	256	-	256
							1.VII.62		
400	-	-	400	-	-	455	-	-	455
-	219	-	219	-	-	-	219	-	219
							1.I.63		
1443	-	-	1443	-	-	1567	-	-	1567
							1.I.56		
2837	4603	-	7440	-	-	2837	4603	-	7440
146	593	-	739	-	-	146	593	-	739
							1.VII.60		
139	949	161	1249	-	-	352	949	161	1462
							1.I.55		

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoże	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoże i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/ ubytok /-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
18	Krasiejów pow. Opole	ity kajpr. d/p cegły pełnej, dziurawki i rurek dren.	-	-	-	-	-
19	Komprachcice pow. Opole	ity mioc. i gliny czwart. d/p cegły pełnej kl. 50	8	-8	-	-	-8
20	Głogówek pow. Prudnik	gliny lessowe d/p cegły pełnej	15	-15	-	-	-15
21	Racibórz I i II pow. Racibórz	gliny aluw. d/p cegły pełnej i dziurawki	10	-10	-	-	-10
22	Krzyszowice pow. Racibórz	gliny czwart. d/p cegły pełnej	12	-12	-	-	-12
23	Krzyżanowice pow. Racibórz	gliny aluw. d/p cegły pełnej	-	-	-115	-	-115
24	Kępna pow. Strzelce Opolskie	gliny aluw. d/p cegły pełnej	-	-	-	-	-
XII	Województwo poznańskie /razem/		538	-1107	-9	+8608	+7492

tys. m³

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1737	-	-	1737	-	-	2037	-	-	2037
							1.I.56		
113	239	-	352	-	7	188	239	-	427
							1.VII.60		
141	-	-	141	-	-	370	-	-	370
							1.I.54		
423	51	-	474	-	108	859	51	-	910
							1.VII.53		
555	-	-	555	-	24	740	-	-	740
							1.I.57		
-	747	930	1677	-	172	694	1281	930	2905
							1.VII.58		
-	-	-	-	-	201	248	-	-	248
							21.XI.53		
							zasoby bilansowe wyeksploatowane		
54574	21261	12947	68782	1679	5457				

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/ ubytek /-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Chodzież-Fabryczna pow. Chodzież	ły warw. d/p cegły pełnej, krat. i dziurawki	12	-12	-	-	-12
2	Ceglin Piaskowa pow. Chodzież	ły plic. i piaski d/p cegły pełnej i dziurawki	26	-26	-	-	-26
3	Witaszyce pow. Jarocin	ły plic. i piaski d/p cegły pełnej, kanal., dach. i rurek dren.	34	-34	-	-	-34
4	Góra pow. Jarocin	ły i mułki plic. d/p cegły pełnej	6	-6	-	-	-6
5	Chocięza pow. Jarocin	ły plic. d/p cegły pełnej i rurek dren.	5	-5	-	-	-5
6	Piwonice pow. Jarocin	ły plic. d/p cegły pełnej i dach.	30	-30	-	-	-30
7	Brzostków pow. Jarocin	ły plic. d/p cegły pełnej, szczel. i pust. Ackerm.	-	-	-	-	-
	Brzostków I	piaski schudzające	-	-	-	-	-

tys. m³

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
369	1841	-	2210	314	-	443	1841 1.VII. 62	-	2284
380	-	-	380	-	87	532	-	-	532 1.I.60
2585	226	-	2811	-	-	2658	226 piaski 1.I.66	-	2884
205	-	-	205	-	34	293	-	-	293 1.VII. 55
172	639	-	811	14	-	205	639 1.VII. 60	-	844
775	83	-	858	-	-	1016	83 1.I.55	-	1099
951	3322	-	4273	-	-	951	3322	-	4273
131	310	-	441	-	-	131	310 1.VII. 67	-	441

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/-/ ubytek /-/-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
7a	Złoże Brzostków II i Roszków	piaski schudzające	-	-	-	-	-
8	Tyniec pow. Kalisz	1ły plic. d/p cegły pełnej, dziurawki i rurek dren.	10	-10	-	-	-10
9	Rypinek pow. Kalisz	1ły plic. i piaski d/p cegły pełnej i dziurawki	18	-18	-	-	-18
10	Winiary pow. Kalisz	1ły plic. d/p cegły pełnej, dach. i rurek dren.	-	-	-	-	-
		piaski schudzające	-	-	-	-	
11	Lipka pow. Kalisz	1ły i mułki plic. oraz piaski d/p cegły pełnej, krat., dach. i rurek dren.	6	-6	-	-	-6
12	Zagórzynek pow. Kalisz	1ły plic. i gliny czwart. oraz piaski d/p cegły pełnej i dziurawki	-	-	-	-	-
13	Pątnów I pow. Konin	1ły trzec. d/p cegły krat., rurek dren. i dach.	-	-	-	-	-

tys. m³

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
-	-	-	-	-	187	187	-	-	187
						<u>pozabilansowe</u>			
						1.VII.	67		
330	183	-	513	-	341	481	183	-	664
						1.VII.	54		
1303	75	-	1378	-	-	1482	80	-	1562
						1.VII.	57		
966	687	-	1653	-	164	966	687	-	1653
						1.VII.	60		
-	719	-	719	-	-	-	719	-	719
						1.I.	62		
607	624	443	1674	84	-	645	624	443	1712
						1.VII.	61		
541	133	1075	1749	453	-	541	133	1075	1749
						1.I.	63		
7482	-	-	7482	-	-	7482	-	-	7482
						1.VII.	60		

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopalin, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/-/ ubytek /-/-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
14	Przysieka Stara pow. Kościan	1ły plic. d/p cegły pełnej i wyrob. cienkośc.	24	-24	-	-	-24
15	Wilkowo Polskie pow. Kościan	1ły plic. i piaski d/p cegły pełnej	9	-9	-	-	-9
16	Nietążkowo pow. Kościan	1ły plic. d/p cegły pełnej i dach.	14	-14	-	-	-14
		piaski schudzające	4	-4	-	-	-4
17	Czacz pow. Kościan	1ły plic. d/p cegły pełnej i dziurawki	8	-8	-	-	-8
18	Augustowo pow. Kościan	1ły plic. i gliny czwart. d/p cegły pełnej	10	-10	-	-	-10
19	Rozdrażew pow. Krotoszyn	gliny zwal. d/p cegły pełnej kl. 50	8	-8	-	-	-8
20	Koźmin pow. Krotoszyn	gliny zwal. d/p cegły pełnej kl. 50	-	-	-	-	-
21	Krotoszyn Stary pow. Krotoszyn	1ły plic. i gliny zwal. d/p cegły pełnej	54	-54	-	-	-54

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabi-lanso-wych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
3157	-	-	3157	-	-	3600	-	-	3600
							1.VII.53		
380	-	-	380	-	125	460	-	-	460
							1.I.56		
578	-	-	578	-	217	707	-	-	707
							1.I.55		
130	-	-	130	9	-	146	-	-	146
							1.I.62		
627	-	-	627	-	-	703	-	-	703
							1.I.57		
553	408	-	961	-	25	691	408	-	1099
							1.I.58		
137	-	-	137	-	189	229	-	-	229
							1.I.56		
323	-	-	323	-	550	391	-	-	391
							1.I.56		
2083	-	-	2083	-	-	2499	-	-	2499
							1.I.58		

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/-/ ubytek -/-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
22	Krotoszyn 1 i 2 pow. Krotoszyn	iły i młki plic. oraz gliny zwał. i piaski d/p cegły pełnej i krat.	17	-17	-	-	-17
23	Mściszewo pow. Oborniki	iły plic. d/p cegły pełnej i rurek dren.	7	-7	-	-	-7
24	Słonawy pow. Oborniki	iły plic. d/p cegły pełnej i dziurawki	13	-13	-	-	-13
25	Ostrzeszów pow. Ostrzeszów	iły plic. d/p cegły pełnej, dziurawki i dach.	9	-9	-	-	-9
26	Budy Olszyna pow. Ostrzeszów	iły plic. d/p wyrob. grubo- i cienkość.	-	-	-	-	-
27	Budy - Nowa Kopalnia /i Budy II/ pow. Ostrzeszów	iły plic. d/p wyrob. grubo- i cienkość.	-	-	-	-	-
28	Budy Olszyna II pow. Ostrzeszów	iły trzec. d/p cegły pełnej i dziurawki	19	-25	-	-	-25
29	Mikstat pow. Ostrzeszów	iły plic. d/p cegły pełnej	7	-7	-	-	-7

tys. m³

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabi-lansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1133	200	1456	2789	502	-	1251	200	1456	2907
							1.I.62		
486	-	-	486	-	1069	561	-	-	561
							1.VII.54		
396	262	-	658	-	-	522	262	-	784
							1.I.57		
498	1688	-	2186	-	-	689	1688	-	2377
							1.VII.55		
-	1364	-	1364	-	305	-	1537	-	1537
							24.III.53		
-	128	-	128	-	41	-	128	-	128
							28.VIII.53		
170	133	-	303	-	632	216	133	-	349
							1.VII.57		
451	23	-	474	-	211	503	23	-	526
							1.I.60		

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoże	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoże i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/-/ ubytek /-/-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
30	Masanów pow. Ostrzeszów	iły i mułki plic. oraz gliny zwał. i piaski d/p cegły pełnej, krat. i rurek dren.	10	-10	-	-	-10
31	Piła pow. Piła	utw. zastoi. d/p cegły pełnej	9	-	-9	-	-9
32	Lenartowice pow. Pleszew	iły plic. d/p cegły pełnej, dziurawki i rurek dren.	12	-12	-	-	-12
33	Lenartowice II pow. Pleszew	iły plic. d/p cegły pełnej, dach. i rurek dren.	-	-	-	-	-
34	Kwileń pow. Pleszew	iły i mułki plic. d/p cegły pełnej	9	-9	-	-	-9
		piaski schudzające	-	-	-	-	-
35	Kowalew-Kotlin pow. Pleszew - Jarocin	iły plic. d/p cegły pełnej i dziurawki	-	-	-	-	-
36	Kotowo pow. Poznań	iły warw. d/p cegły pełnej, dziurawki i pust. Ackerm.	30	-632	-	-	-632

tys. m³

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabi-lanso-wych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
134	528	-	662	-	124	184	528	-	712
							10.VI.63		
-	56	-	56	-	288	-	168	-	168
							1.I.57		
1329	185	-	1514	-	8	1389	185	-	1574
							1.I.61		
-	5783	-	5783	207	257	-	5783	-	5783
							1.I.62		
455	386	-	841	-	-	509	386	-	895
56	-	-	56	-	26	56	-	-	56
							1.I.62		
779	-	-	779	-	120	833	-	-	833
							1.I.60		
346	-	-	346	-	11	391	-	-	391
							1.VII.67		

lp.	Nazwa i lokalizacja siózn	Rodzaj kopali-ny, waznietaje parametry siózn i jakosci siózn	Wyd- w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. w przeliczeniu na koniec /- /+ /- /+ /-			Razem
				A+B	C ₁	C ₂	
1	2	3	4	5	6	7	8
37	pow. Poznań Zwierozewo	izy waw. d/p cegiy beinaj	21	-21	-	-	-21
38	pow. Poznań Fabkowo	izy waw. d/p cegiy beinaj	19	-19	-	-	-19
39	pow. Poznań Lunikowo	izy waw. d/p wypob. grubosc.	-	-	-	-	-
40	pow. Poznań Lelonex	izy plic. i plaski d/p wypob. grubo- i cienkosc.	-	-	-	-	-
41	pow. Poznań Mocina	izy plic. d/p cegiy beinaj i wypob. cienkosc.	30	-	-30	-	-30
42	pow. Rawicz Roztopiewo- Miejaka Gorka	izy i muski plic. oraz plaski d/p ce- giy beinaj i tuzek gran.	10	-10	-	-	-10
43	pow. Szem Pasage	izy plic. d/p cegiy dzimw- kt. quat. i tu- rek gran.	11	-11	-	-	-11
44	pow. Szem Kafaz Wlkp.	izy plic. d/p wypob. grubo- i cienkosc.	-	-	+8638	+8638	+8638

tys. m³

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabi-lanso-wych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
674	-	-	674	-	164	810	-	-	810
						1.I.63			
283	-	-	283	-	-	586	-	-	586
						1.I.54			
346	-	-	346	-	30	458	-	-	458
						1.VII.54			
606	199	278	1083	-	-	609	199	278	1086
						1.VII.56			
-	-	705	705	-	26	155	144	804	1103
						1.I.56			
425	847	352	1624	96	129	512	847	352	1711
						1.VII.62			
752	-	-	752	-	-	828	-	-	828
						1.VII.60			
-	-	8638	8638	-	-	-	-	8638	8638
						1.I.67			

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, najważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r.			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
6	Gorlice pow. Gorlice	gliny czwart. i zwietrz. oraz ikożup. trzec. d/p cegły pełnej i rurek dren.	15	-15	-	-	-15
7	Stróże pow. Gorlice	utw. czwart. d/p cegły pełnej	-	-	-	-	-
8	Jarosław pow. Gorlice	lessy d/p klink. drog.	12	-12	-	-	-12
9	Szówsko pow. Jarosław	gliny i mułki czwart. d/p cegły pełnej	8	-115	-	-	-115
10	Sobniów pow. Jasło	ikożup. jasiel. d/p cegły pełnej i dziurawki	18	-18	-	-	-18
11	Kolbuszowa pow. Kolbuszowa	ły krak. d/p cegły pełnej	-	-	-	-	-
12	Kolbuszowa-Kupno pow. Kolbuszowa	ły krak. d/p dach., rurek dren., krat., pust. oskon., szczel.	-	-	-	-	-
13	Hadykówka pow. Kolbuszowa	ły krak. d/p rurek dren., krat. i pust. Ackerm.	-	-	-	-	-

tys. m³

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
247	35	159	441	-	-	352	35	159	546
							1.VII.59		
431	-	-	431	-	67	529	-	-	529
							1.I.60		
590	-	-	590	-	-	634	-	-	634
							1.I.64		
50	-	-	50	-	529	268	-	-	268
							1.I.56		
112	-	-	112	-	-	177	-	-	177
							1.I.54		
-	-	7767	7767	-	192	-	-	7767	7767
							1.I.61		
3045	865	2856	6766	-	-	3045	865	2856	6766
							1.VII.66		
1137	1025	6219	8381	-	-	1137	1025	6219	8381
							1.VII.61		

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoże	Rodzaj kopalinny, ważniejsze parametry złoże i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/ ubytok -/- w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
14	Polanka-Karol m. Turosszówka pow. Krosno	ilożup. eocen. d/p cegły pełnej, dziurawki i rurek dren.	-	-	-	-	-
15	Polanka-Karol m. Krosno	utw. aluw. d/p cegły pełnej	-	-	-	-	-
16	Przybówka pow. Krosno	utw. fluw. i zwietrz. d/p cegły pełnej kl. 50	-	-	-	-	-
17	Futory pow. Lubaczów	mułki, gliny zwal. i ily krak. d/p cegły pełnej kl. 50	8	-	-8	-	-8
18	Basznia pow. Lubaczów	ily d/p ceram. budowl.	-	-	-	+4976	+4976
19	Olszanica pow. Lesko	gliny czwart. d/p cegły pełnej	-	-	-	-	-
20	Łańcut pow. Łańcut	lessy d/p klink. drog.	5	-5	-	-	-5
21	Wola Mielecka pow. Mielec	ily krak. d/p cegły pełnej, krat., dach. i rurek dren.	4	-4	-	-	-4

tys. m³

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabi-lansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
210	1167	-	1377	-	102	281	1167	-	1448
						1.I.57			
336	1669	593	2598	-	487	437	1669	593	2699
						1.VII.54			
-	4462	-	4462	-	-	-	4462	-	4462
						1.I.62			
-	996	-	996	-	75	-	1087	-	1087
						1.I.55			
-	-	4976	4976	-	-	-	-	4976	4976
						5.X.68			
209	31	-	240	-	42	209	31	-	240
						1.VII.61			
178	258	-	436	130	-	201	258	-	459
						1.VII.62			
386	-	-	386	93	-	423	-	-	423
						1.I.62			

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/ ubytek -/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
22	Podborze pow. Mielec	iły krak. d/p cegły pełnej, krat. i rurek dren.	4	-4	-	-	-4
23	Przeclaw pow. Mielec	iły krak. d/p cegły pełnej, dziurawki i rurek dren.	-	-	-	-	-
24	Nisko pow. Nisko	iły i gliny zastoisł. d/p cegły pełnej	-	-	-	-	-
25	Zarzecze /dla ceg. Nisko/ pow. Nisko	gliny czwart. i iły krak. d/p cegły pełnej i dziurawki	9	-9	-	-	-9
26	Przeworsk pow. Przeworsk	lessy d/p klink. drog.	-	-	-	-	-
27	Zalesie pow. Rzeszów	gliny i iły aluw. d/p cegły pełnej	-	-	-	-	-
28	Zalesie-Biała pow. Rzeszów	gliny czwart. i iłozup. trzec. d/p cegły pełnej	17	-17	-	-	-17
29	Kielanówka pow. Rzeszów	utw. lessopodobne i gliny czwart. d/p cegły pełnej	7	-7	-	-	-7

tys. m³

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
496	-	-	496	-	-	539	-	-	539
							1.VII.62		
727	4083	-	4810	-	-	727	4083	-	4810
							1.I.67		
687	-	1169	1856	-	2926	751	-	1169	1920
							1.VII.54		
828	210	-	1038	97	-	889	210	-	1099
							1.VII.61		
3135	-	9826	12961	1065	-	3135	-	9826	12961
							1.I.63		
231	8	-	239	-	154	289	8	-	297
							1.I.55		
904	-	-	904	28	-	1000	-	-	1000
							1.I.64		
283	124	324	731	-	-	297	124	324	745
							1.I.66		

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopalin, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/ ubytok -/- w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
30	Zasław pow. Sanok	utw. aluw. i eoliczne d/p cegły pełnej	15	-15	-	-	-15
31	Dobrzechów pow. Strzyżów	utw. zastoiszk., aluw. i gliny zwietrz. d/p cegły pełnej i rurek dren.	19	-19	-	-	-19
32	Glinik Dolny pow. Strzyżów	gliny czwart. i iłożup. trzec. d/p cegły pełnej, dziurawki, krat., rurek dren. oraz dach.	7	-7	-	-	-7
33	Skopanie pow. Tarnobrzeg	iły krak. d/p cegły pełnej i rurek dren.	18	-18	-	-	-18
34	Chmielów I pow. Tarnobrzeg	iły krak. d/p cegły pełnej i dach.	9	-9	-	-	-9
		piaski	2	-	-17	-	-17
35	Chmielów II pow. Tarnobrzeg	iły krak. d/p cegły pełnej	-	-	-	-	-
36	Tarnobrzeg pow. Tarnobrzeg	surow. cegl. - iły krak.	-	-	-	-	-

tys. m³

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
463	405	-	868	-	61	603	405	-	1008
						1.I.56			
77	223	-	300	-	394	363	229	-	592
						1.I.54			
348	-	-	348	89	-	370	-	-	370
						1.I.66			
567	-	-	567	-	43	927	-	-	927
						1.VII.55			
822	-	-	822	-	571	947	159	-	1106
						/piaski/ 1.I.58			
-	142	-	142						
11911	3058	-	14969	-	1962	12011	3058	-	15069
						1.I.54			
-	-	64600	64600	-	-	-	-	64600	64600
						1.VII.55			

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopalin, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/ ubytek /-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
XIV	Województwo szczecińskie /razem/		117	-100	-33	-	-133
1	Błóżyn pow. Chojna	iły i mułki czwart. d/p cegły pełnej i krat. kl. 50	28	-28	-	-	-28
2	Włodarka pow. Gryfice	gliny zwal. d/p cegły pełnej	6	-6	-	-	-6
3	Bukowo pow. Gryfice	iły sept. i piaski d/p cegły pełnej i rurki dren. piaski	11	-14	-	-	-14
			-	-	-	-	-
4	Wełtyń pow. Gryfino	gliny i iły plejst. d/p cegły pełnej	12	-	-18	-	-18
5	Pyrzyce pow. Pyrzyce	utw. zastois. i gliny zwal. d/p cegły pełnej	-	-	-	-	-
6	Kluczewo pow. Stargard	iły zastois. d/p dziurawki kl. 50	39	-39	-	-	-39
7	Niebuszewo m. Szczecin	iły sept. d/p cegły pełnej	10	-13	-	-	-13

tys. m³

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
4292	3199	1686	9177	404	3911				
215	189	-	404	-	-	298	217	-	515
						1.I.63			
189	-	-	189	-	35	236	-	-	236
						1.VII.61			
1750	-	-	1750	360	1698	1837	-	-	1837
83	547	-	630	44	353	93	547	-	640
						1.I.63			
-	310	-	310	-	-	-	400	-	400
						1.I.54			
93	-	-	93	-	372	93	-	-	93
						1.VII.56			
432	-	-	432	-	466	543	-	-	543
						1.I.65			
1182	-	1383	2565	-	788	1335	-	1404	2739
						18.IV.54			

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/ ubytek /-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
6	Zgoda m. Szczecin	łył sept. d/p cegły pełnej, dziurawki, krat.	11	-	-15	-	-15
XV	Województwo warszawskie /razem/		347	-602	-	+6849	+6247
1	Krubin pow. Ciechanów	gliny zwał. d/p cegły pełnej i dziurawki	-	-	-	-	-
2	Gostków pow. Ciechanów	łył warw. d/p cegły pełnej	13	-13	-	-	-13
3	Nasierowo pow. Ciechanów	utw. zastoisk. d/p cegły pełnej i krat.	-	-	-	-	-
4	Głosków pow. Garwolin	utw. zastoisk. d/p cegły pełnej	-	-	-	-	-
5	Miętne pow. Garwolin	łył warw. d/p cegły pełnej	19	-19	-	-	-19
6	Górki Garwolińskie pow. Garwolin	łył warw. d/p cegły pełnej	5	-5	-	-	-5
7	Henryków pow. Grodzisk Maz.	łył warw. d/p cegły pełnej	25	-25	-	-	-25

tys. m³

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
348	2153	303	2804	-	199	348	2188	303	2839
							1.VII.66		
31150	25186	30240	86576	1229	25968				
-	-	-	-	-	3953	4000	-	-	4000
							1.I.55		
							pozabilansowe		
95	201	-	296	91	97	192	201	-	393
							1.I.61		
1413	1984	3543	6940	-	-	1413	1984	3543	6940
							1.I.66		
-	34	-	34	-	-	-	84	-	84
							1.VI.54		
451	-	-	451	35	216	546	-	-	546
							1.VI.63		
489	-	-	489	-	-	514	-	-	514
							1.VI.63		
400	-	-	400	-	48	811	-	-	811
							1.VII.54		

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/ ubytok /-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
8	Radziejowice pow. Grodzisk Maz.	łky plioc. d/p cegły pełnej, dziurawki i rurek dren.	11	-11	-	-	-11
9	Warka pow. Grójec	gliny i łky zastoisk. d/p cegły pełnej	-	-	-	-	-
		piaski schudzające	-	-	-	-	-
10	Platerów pow. Łosice	łky warw. d/p cegły pełnej i dziurawki	-	-	-	-	-
11	Węgrzynów pow. Maków Maz.	utw. zastoisk. d/p cegły pełnej i rurek dren.	7	-7	-	-	-7
12	Mława pow. Mława	łky warw. d/p cegły pełnej	17	-17	-	-	-17
13	Grzebowilk pow. Mińsk Maz.	gliny i łky czwart. d/p cegły pełnej kl. 50	-	-	-	-	-
		piaski schudzające	-	-	-	-	-
14	Mochty pow. Nowy Dwór Mazowiecki	łky warw. d/p cegły pełnej i rurek dren.	8	-8	-	-	-8

tys. m³

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabi-lanso-wych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
811	-	67	878	-	-	906	-	67	973
							1.I.62		
-	5497	-	5497	-	406	-	5497	-	5497
-	3031	-	3031	-	238	-	3031	-	3031
							27.VIII.53		
1083	-	-	1083	-	356	1083	-	-	1083
							1.I.59		
547	669	-	1216	-	238	639	669	-	1308
							1.I.56		
97	327	244	668	18	103	153	327	244	724
							1.VII.65		
119	-	-	119	-	175	119	-	-	119
23	-	-	23	-	17	23	-	-	23
							1.VII.64		
362	-	-	362	-	116	510	-	-	510
							1.I.59		

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopalin, najważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r.			
				przyrost /+/ ubytok /-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
15	Wojciechowice pow. Ostrołęka	iły warw. i piaski d/p cegły pełnej i rurek dren.	5	-5	-	-	-5
16	Łubna pow. Piaseczno	iły i mułki zastoišk. d/p wyrob. grubo- i cienkośc. i dach.	16	-16	-	-	-16
		piaski schudzające	6	-6	-	-	-6
17	Gołków pow. Piaseczno	iły warw. i gliny lodowc. d/p cegły pełnej kl. 50	11	-11	-	-	-11
18	Koziołki pow. Płock	iły warw. i gliny zwal. d/p cegły pełnej	-	-	-	-	-
19	Płock pow. Płock	gliny zwal. i iły warw. d/p cegły pełnej	-	-	-	-	-
20	Arcelin pow. Płońsk	iły, mułki i gliny zapiaszcz. d/p cegły pełnej oraz iły warw. d/p rurek dren.	14	-14	-	-	-14
21	Pilitowo-Nowina pow. Płońsk	iły plic. i mułki plast. d/p cegły pełnej i rurek dren.	10	-10	-	-	-10
		piaski i mułki /sur. schudz./	-	-	-	-	-

tys. m³

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
156	170	-	326	142	467	183	170	-	353
						1.I.64			
3005	1389	-	4394	-	-	3254	1390	-	4644
577	181	-	758	-	-	614	184	-	798
						1.I.59			
143	79	-	222	-	304	209	79	-	288
						1.I.61			
-	268	-	268	-	50	-	323	-	323
						1.I.54			
-	2114	-	2114	-	506	-	2186	-	2186
						1.VII.54			
677	-	-	677	-	735	741	-	-	741
						1.I.63			
430	129	2924	3483	-	1403	484	129	2924	3527
-	-	790	790	-	29	-	-	793	793
						1.I.57			

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopalin, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/ ubytek /-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
22	Niskie Wielkie pow. Przasnysz	ikły plioc. d/p cegły pełnej	3	-3	-	-	-3
23	Wierzbica pow. Pułtusk	ikły warw. i gliny d/p cegły pełnej	6	-6	-	-	-6
24	Kosewo pow. Pułtusk	ikły warw. d/p cegły pełnej, krat. i rurek dren.	14	-14	-	-	-14
25	Trojanówka pow. Pruszków	ikły plioc. i utw. zastoiisk. d/p cegły pełnej	1	-1	-	-	-1
26	Kury pow. Pruszków	ikły warw. d/p cegły pełnej	-	-	-	-	-
27	Leszno pow. Pruszków	ikły warw. d/p cegły pełnej	-	-	-	-	-
28	Leonów pow. Pruszków	ikły plioc. i ikły warw. d/p cegły pełnej i dziurawki	-	-255	-	-	-255
29	Domaniew pow. Pruszków	ikły plioc. d/p klink., płytek okładz. oraz d/p keramzytu	-	-	-	-	-

tys. m³

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
549	-	-	549	-	-	606	-	-	606
							1.I.56		
334	-	-	334	-	228	422	-	-	422
							1.VII.53		
697	-	-	697	-	-	805	-	-	805
							1.I.62		
246	153	-	399	-	257	268	153	-	421
							1.I.55		
760	-	-	760	-	930	760	-	-	760
							1.VII.56		
-	1012	1715	2727	-	1152	-	1012	1715	2727
							1.I.59		
376	-	-	376	-	-	376	-	-	376
							1.I.67		
-	-	9449	9449	-	1915	-	-	9449	9449
							1.I.61		

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/ ubytek /-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
30	Pustelnik pow. Wołomin	iły i mułki warw. d/p cegły pełnej, dziurawki i rurek dren.	25	-25	-	-	-25
		sur. schudzające /piaski/	-	-	-	-	-
31	Boryszew pow. Sochaczew	iły warw. d/p cegły pełnej i rurek dren.	31	-31	-	-	-31
32	Kuznocin pow. Sochaczew	iły warw. i gliny zwal. d/p cegły pełnej	-	-	-	-	-
33	Plecewice pow. Sochaczew	iły warw. d/p dach., rurek dren. i krat.	-	-	-	-	-
		piaski schudzające	-	-	-	-	-
34	Iłów pow. Sochaczew	iły d/p ceram. bud.	-	-	-	+6849	+6849
35	Obory pow. Piaseczno	utw. zastoiisk. i gliny zwal. d/p cegły pełnej	6	-6	-	-	-6

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
236	670	-	906	-	-	363	670	-	1033
130	213	-	343	-	-	143	213	-	356
							1.VII.63		
607	-	-	607	-	139	944	-	-	944
							1.VII.54		
627	-	-	627	-	521	638	-	-	638
							1.I.60		
2773	2780	-	5553	-	2037	2773	2780	-	5553
318	255	-	573	-	-	318	255	-	573
							1.I.62		
-	-	6849	6849	-	-	-	-	6849	6849
							9.III.68		
634	-	-	634	-	-	706	-	-	706
							1.VII.55		

tys. m³

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopalin, najważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/-/ ubytek /-/-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
36	Różewo-Marianów pow. Wołomin	iły i mułki zastoiisk. d/p cegły pełnej, krat. i rurek dren.	18	-18	-	-	-18
		piaski schudzające	-	-	-	-	-
37	Kawęczyn Las pow. Kawęczyn	iły zastoiisk. d/p cegły pełnej	10	-10	-	-	-10
38	Marki I /Mańkówka/ pow. Wołomin	iły warw. d/p cegły krat., rurek dren. i dach.	6	-6	-	-	-6
		piaski schudzające	-	-	-	-	-
39	Marki pow. Wołomin	iły zastoiisk. d/p cegły pełnej, dach. i rurek dren.	7	-7	-	-	-7
40	Słupno-Wawrzynów pow. Wołomin	iły i mułki zastoiisk. oraz piaski d/p cegły pełnej	-	-	-	-	-
41	Źródnik pow. Wołomin	iły warw. i piaski d/p cegły pełnej	-	-	-	-	-

tys. m³

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabi-lanso-wych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2125	-	-	2125	-	540	2291	-	-	2291
274	-	663	937	-	-	366	-	663	1029
						1.I.62			
767	-	-	767	-	-	896	-	-	896
						1.I.54			
870	538	-	1408	471	-	908	538	-	1446
251	208	-	459	135	-	255	208	-	463
						1.I.63			
403	238	-	641	-	555	466	253	-	719
						1.I.56			
907	331	-	1238	-	2958	921	331	-	1252
						1.VII.58			
320	361	-	681	-	369	374	361	-	735
						1.VII.58			

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopalin, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/-/ ubytek /-/-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
42	Guzowatka pow. Wołomin	ły warw. d/p cegły pełnej, dach. i rurek dren.	-	-	-	-	-
		piaski schudzające	-	-	-	-	-
43	Radzymin pow. Wołomin	ły warw. i piaski d/p cegły pełnej, krat., dach. i rurek dren.	-	-	-	-	-
44	Zielonka pow. Wołomin	ły warw. d/p cegły pełnej	53	-53	-	-	-53
XVI	Województwo wrocławskie /razem/		318	+1751	+1535	-	+3286
1	Czerna pow. Bolesławiec	mioc. żup. ilaste d/p cegły pełnej	-	-	-	-	-
2	Słowiany pow. Bolesławiec	ły trzec. d/p cegły pełnej	30	-30	-	-	-30
3	Głżyn pow. Góra Śląska	ły plic. i gliny zwal. d/p cegły pełnej i wyrob. cienkośc.	15	-15	-	-	-15

tys. m³

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2264	-	3996	6260	-	4038	2264	-	3996	6260
-	281	-	281	-	131	-	281	-	281
						1.I.62			
1421	1482	-	2903	337	741	1421	1482	-	2903
						1.I.62			
2383	591	-	2974	-	-	2690	599	-	3289
						1.I.63			
18377	11151	646	30174	390	6934				
1006	-	-	1006	-	592	1006	-	-	1006
						1.VII.53			
899	675	-	1574	-	152	1044	675	-	1719
						30.IV.63			
898	255	-	1153	-	-	974	255	-	1229
						1.I.56			

Ip.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/ ubytok /-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
4	Leszczyna Kłodzka pow. Kłodzko	utw. czwart. /gliny i ily/ d/p cegły pełnej kl. 50	17	-17	-	-	-17
5	Kamienna Góra pow. Kamienna Góra	gliny zwał. d/p cegły pełnej	-	-	-	-	-
		ily zastoisk. d/p cegły pełnej i keramzytu	9	-9	-	-	-9
6	Kunice Legnickie pow. Legnica	ily mioc. d/p wyrob. grubość.	14	-14	-	-	-14
7	Pawice pow. Legnica	ily mioc. d/p cegły pełnej i dziurawki	-	-	-	-	-
8	Złotniki pow. Legnica	ily mioc. d/p cegły pełnej i wyrob. cienkość.	8	-8	-	-	-8
9	Prochowice pow. Legnica	surow. ceg. d/p cegły pełnej i dach.	12	-12	-	-	-12
10	"Jadwiga" Kunice II pow. Legnica	ily mioc. d/p cegły pełnej i rurek dren.	7	-7	-	-	-7
11	Jaśkowice Legnickie pow. Legnica	ily, gliny i piaski d/p cegły pełnej	-	-	-	-	-

tys. m³

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1352	80	-	1432	-	-	1402	80	-	1432
							1.I.61		
-	87	-	87	-	17	-	87	-	87
183	85	-	268	-	47	235	85	-	320
							1.I.63		
1450	-	-	1450	-	760	1630	-	-	1630
							1.I.55		
588	-	-	588	323	259	588	-	-	588
							1.I.62		
363	-	-	363	-	144	415	-	-	415
							1.VII.56		
1134	-	-	1134	-	-	1220	-	-	1220
							1.I.57		
405	159	-	564	-	100	467	159	-	626
							1.I.61		
-	578	-	578	-	-	-	580	-	580
							1.I.58		

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/-/ ubytek /-/-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
20	Chwalimierz II pow. Środa Śl.	iły mioc. d/p rurek dren., pust. Ackerm. oraz dachówki karpiówki	-	+2054	+1550	-	+3604
21	Twardogóra pow. Syców	utw. zastoiisk. i gliny zwał. oraz piaski d/p cegły pełnej	10	-	-10	-	-10
22	Trzebnica pow. Trzebnica	iły plic. i gliny trzec. d/p cegły pełnej i dziurawki	-	-	-	-	-
23	Pogolewo Duże pow. Wołów	iły plic. d/p wyrobów grubo- i cienkość.	25	-25	-	-	-25
24	Pogolewo Małe pow. Wołów	iły plic. d/p wyrobów grubo- i cienkość.	17	-17	-	-	-17
25	Żarniki I i II pow. Wrocław	iły plic. d/p wyrob. grubość. i rurek dren.	15	-15	-	-	-15
26	Zachowice pow. Wrocław	iły mioc. i gliny zwał. d/p cegły pełnej	-	-	-	-	-
27	Stabłowice pow. Wrocław	iły plic. d/p cegły pełnej i dziurawki	12	-12	-	-	-12

tys. m³

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabi-lanso-wych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2054	1550	-	3604	-	-	2054	1550	-	3604
							1.I.68		
-	156	-	156	-	150	-	277	-	17
							1.I.55		
113	148	-	261	-	-	113	148	-	261
							1.I.66		
237	298	33	568	-	21	556	298	33	887
							27.VIII.53		
553	742	-	1295	-	120	716	742	-	1458
							1.I.55		
1109	454	-	1563	-	1324	1466	467	-	1933
							1.VII.55		
146	471	-	617	-	219	333	471	-	604
							1.I.59		
259	-	-	259	-	293	311	-	-	311
							1.VII.65		

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopalin, najważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/-/ ubytek /-/-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
28	Byczeń pow. Ząbkowice Śląskie	gliny i łął mioc. d/p cegły pełnej	8	-8	-	-	-8
29	Złoty Stok pow. Ząbkowice Śląskie	łął plioc. d/p cegły pełnej	-	-	-	-	-
30	Rychlinek pow. Zgorzelec	łął mioc. d/p wyrob. grubo- i cienkość.	9	-9	-	-	-9
31	Jerzmanki pow. Zgorzelec	łął mioc. d/p wyrob. grubość.	-	-	-	-	-
32	Kamienna pow. Zgorzelec	łął mioc. d/p cegły pełnej i dziurawki	-	-	-	-	-
XVII	Województwo zielonogórskie /razem/		371	-1085	+961	-	-124
1	Witnica II pow. Gorzów Wlkp.	łął warw. d/p wyrob. grubość.	20	-20	-	-	-20
2	Witnica I pow. Gorzów Wlkp.	utw. zastoiisk. d/p cegły pełnej	-	-	-	-	-
3	Erzozowice pow. Gorzów Wlkp.	mułki czwart. d/p cegły pełnej	13	-13	-	-	-13

tys. m³

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
136	246	-	382	-	14	288	246	-	534
						1.I.55			
820	-	-	820	-	979	820	-	-	820
						1.I.59			
324	-	-	324	-	807	362	-	-	362
						1.I.57			
-	240	-	240	-	343	7	293	-	300
						1.I.56			
100	157	-	257	-	49	161	157	-	318
						1.VII.58			
19489	5913	836	26238	6425	7540				
213	-	-	213	-	213	635	-	-	635
						1.VII.55			
358	-	-	358	-	26	243	-	-	243
						1.I.60			
200	-	-	200	28	214	264	-	-	264
						1.I.63			

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost +/- ubytek -/- w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
4	Kotła pow. Głogów	1ły plic. d/p cegły pełnej i rurek dren.	15	-15	-	-	-15
5	Ruszwice pow. Głogów	1ły plic. d/p cegły pełnej	-	-	-	-	-
		piaski schudzające	-	-	-	-	-
6	Lubsko-Dachówczarnia pow. Lubsko	1ły plic. d/p cegły pełnej i dziurawki	7	-7	-	-	-7
		piaski schudzające	3	-3	-	-	-3
7	Lubsko-Dachówczarnia II pow. Lubsko	1ły plic. d/p wyrob. grubość.	10	-10	-	-	-10
		1ły mioc. d/p cegły klink. i rurek dren.	-	-	-	-	-
8	Lubsko-Szamotownia pow. Lubsko	1ły mioc. i piaski d/p cegły pełnej	-	-	-	-	-
9	Lubsko-Kaflarnia pow. Lubsko	1ły mioc. d/p kafla	-	-	-	-	-
10	Glinka Górna pow. Lubsko	1ły mioc. d/p wyrob. grubo- i cienkość.	28	-28	-	-	-28

tys. m³

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabi-lansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
454	-	-	454	-	613	524	-	-	524
							1.I.59		
162	96	-	258	99	-	195	96	-	291
100	-	-	100	-	-	108	-	-	108
							1.I.61		
1361	-	-	1361	-	-	1422	-	-	1422
51	351	-	402	-	-	69	351	-	420
							1.I.59		
1056	-	-	1056	-	232	1215	-	-	1215
							1.VII.54		
158	-	-	158	58	-	158	-	-	158
							1.I.61		
1894	-	-	1894	-	1241	1949	-	-	1949
							1.I.56		
430	-	-	430	251	310	430	-	-	430
							1.VII.61		
885	84	-	969	-	223	1126	84	-	1210
							1.I.54		

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r.			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
11	Budyń I pow. Lubsko	ilży mioc. d/p cegły pełnej, komin., dziurawki, pust. Ackerm. i rurki dren.	35	-785	+454	-	-331
		piaski schudzające	-	+38	+507	-	+545
12	Jasień II pow. Lubsko	ilży mioc. i piaski d/p cegły pełnej, klink. i półklink.	-	-	-	-	-
13	Drzeńów pow. Lubsko	ilży mioc. d/p cegły pełnej	20	-20	-	-	-20
14	Nowe Miasteczko pow. Nowa Sól	ilży plic. i piaski d/p cegły pełnej, dach. oraz rurki dren.	-	-	-	-	-
15	Siedlisko pow. Nowa Sól	ilży plic. i piaski d/p cegły pełnej, wyrob. cienkość. i rurki dren.	-	-	-	-	-
16	Pniów pow. Słubice	mużki zastoiśk. i piaski d/p cegły pełnej	-	-	-	-	-

tye. m³

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
970	2097	-	3067	425	-	1053	2097	-	3150
38	507	-	545	49	-	38	507	-	545
							1.VII.66		
1316	84	-	1400	-	313	1371	89	-	1460
							1.I.56		
681	-	-	681	-	122	844	-	-	844
							1.VII.58		
-	691	738	1429	-	-	-	691	738	1429
							1.VII.58		
1044	349	-	1393	-	-	1044	349	-	1393
							1.I.61		
356	-	-	356	-	184	356	-	-	356
							1.I.57		

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost +/ ubytek -/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
17	Murzynowo pow. Gorzów	iły czwart. d/p cegły pełnej kl. 50	33	-33	-	-	-33
18	Sulechów pow. Sulechów	gliny zwał. d/p cegły pełnej	11	-11	-	-	-11
19	"Bobrzany" dla ceg. Małomice pow. Szprotawa	gliny zwał. d/p cegły pełnej	20	-20	-	-	-20
20	Drożki pow. Zielona Góra	iły i mułki plic. oraz piaski d/p cegły pełnej, krat. i rurek dren.	-	-	-	-	-
21	Gozdnica I i II pow. Żagań	iły mioc. d/p wyrob. grubo- i cienkość.	64	-64	-	-	-64
22	Żagań pow. Żagań	iły mioc. d/p wyrob. grubo- i cienkość. oraz przykryw. kabl.	10	-10	-	-	-10
23	Twardowice pow. Żagań	iły mioc. d/p wyrob. grubo- i cienkość.	8	-8	-	-	-8
24	Czaple pow. Żary	iły mioc. /garncarskie/	-	-	-	-	-

tys. m³

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1338	-	-	1338	-	1148	1536	-	-	1536
							1.VII.58		
350	-	-	350	-	-	408	-	-	408
							1.I.60		
1616	-	-	1616	-	147	1656	-	-	1656
							1.I.60		
56	472	-	528	-	151	109	472	-	581
							1.I.60		
794	-	-	794	4938	917	1602	-	-	1602
							1.VII.61		
508	-	-	508	-	252	607	-	-	607
							1.I.56		
494	408	-	902	-	207	622	408	-	1030
							1.I.55		
-	-	-	-	-	13	33	34	-	67
							1.I.56		
						Zasoby bilans.	wyeksploat.		

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/ ubytek /-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
25	Tuplice pow. Żary	iły mioc. i piaski d/p wyrobów grubośc. i rurek dren.	17	-17	-	-	-17
26	Miostowice pow. Żary	iły mioc. d/p klink.	12	-14	-	-	-14
27	Kunice Żarskie II pow. Żary	iły mioc. i piaski d/p cegły pełnej i dach.	-	-	-	-	-
28	Kunice IIa pow. Żary	iły mioc. i piaski d/p cegły dziurawki	7	-7	-	-	-7
29	Kunice I pow. Żary	iły mioc. i piaski d/p cegły dziurawki i rurek dren.	7	-7	-	-	-7
30	Łukowice III pow. Żary	iły mioc. d/p cegły pełnej, dach. i dziurawki oraz rurek dren.	31	-31	-	-	-31

tys. m³

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabi-lanso-wych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
36	320	98	454	-	429	128	320	98	546
						1.I.56			
745	-	-	745	-	526	986	-	-	986
						1.I.56			
-	454	-	454	-	-	-	541	-	541
						1.I.57			
330	-	-	330	-	59	377	-	-	377
						1.VII.59			
291	-	-	291	-	-	331	-	-	331
						1.I.61			
1204	-	-	1204	577	-	1372	-	-	1372
						1.VII.60			

Bilans zasobów udokumentowanych surowców ilastych do produkcji
w tys.

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobywanie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost +/ ubytek -/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
	Ogółem zasoby udokumentowane		27	- 31	+3197	+33735	+36901
I	Woj. Gdańskie /razem/		-	-	-	+17801	+17801
1	Banino pow. Kartuzy	gliny zwałowe d/p agloporytu	-	-	-	+ 2621	+ 2621
2	Błędzikowo pow. Puck	gliny zwałowe d/p agloporytu	-	-	-	+ 5996	+ 5996
3	Połchowo pow. Puck	gliny zwałowe d/p agloporytu	-	-	-	+ 3548	+ 3548
4	Swarzewo pow. Puck	gliny zwałowe d/p glinoporytu	-	-	-	+3566	+ 3566
5	Czastkowo pow. Wejherowo	gliny zwałowe d/p glinoporytu	-	-	-	+2070	+ 2070
II	Woj. Lubelskie /razem/		-	-	+3197	+3511	+6708
6	Dębówka pow. Lublin	lessy d/p agloporytu	-	-	-	+3511	+3511
7	Żulin pow. Lublin	lessy d/p agloporytu	-	-	+3197	-	+3197

kruszywa lekkiego wg stanu na dzień 1.I.1969 r.
m³

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
5581	8634	39533	53748	397	-				
-	-	17801	17801	-	-				
-	-	2621	2621	-	-	-	-	2621	2621
-	-	5996	5996	-	-	-	-	5996	5996
-	-	3548	3548	-	-	-	-	3548	3548
-	-	3566	3566	-	-	-	-	3566	3566
-	-	2070	2070	-	-	-	-	2070	2070
-	3197	3511	6708	-	-				
-	-	3511	3511	-	-	-	-	3511	3511
-	3197	-	3197	-	-	-	-	3197	3197

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopalin, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/ ubytek /-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
III	Woj. Łódzkie /razem		-	-	-	-	-
8	Piaskowice pow. Łódź	gliny zwałowe d/p agloporytu	-	-	-	-	-
IV	Woj. Poznańskie /razem/		-	-	-	-	-
9	Wierzchocin pow. Szamotuły	gliny płoceńskie d/p keramzytu	-	-	-	-	-
V	Woj. Rzeszowskie /razem/		-	-	-	+11112	+11112
10	Radymno-Przymarki pow. Jarosław	lessy d/p agloporytu	-	-	-	+ 5388	+ 5388
11	Przybyszówka pow. Rzeszów	lessy d/p agloporytu	-	-	-	+ 5724	+ 5724
VI	Woj. Szczecińskie /razem/		-	-	-	-	-
12	Bukowo /Szczecin-Płonie pow. Gryfino	gliny septariowe d/p keramzytu	-	-	-	-	-

tys. m³

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
998	1104	2428	4530	397	-				
998	1104	2428	4530	397	-	998	1104 1.I.66	2428	4530
-	-	3370	3370	-	-				
-	-	3370	3370	-	-	-	-	3370 31.XII.66	3370
-	-	11112	11112	-	-				
-	-	5388	5388	-	-	-	-	5388 30.VI.68	5388
-	-	5724	5724	-	-	-	-	5724 31.VII.68	5724
1682	4333	-	6015	-	-				
1682	4333	-	6015	-	-	1682	4333 31.III.66	-	6015

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r.			
				przyrost /+/ ubytek /-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
VII	Woj. Warszawskie /razem/		27	- 31	-	+ 1311	+ 1280
13	Budy Mszczonowskie pow. Grodzisk	ily plioceńskie d/p keramzytu	27	- 31	-	-	- 31
13a	Budy Mszczonowskie pow. Grodzisk	ily plioceńskie d/p keramzytu	-	-	-	+1311	+ 1311

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2901	-	1311	4212	-	-				
2901	-	-	2901	-	-	3012	-	-	3012
							1.VII.62		
-	-	1311	1311	-	-	-	-	1311	1311
							30.XII.68		

Bilans zasobów zarejestrowanych surowców ilastych ceramiki
budowlanej
wg stanu na dzień 1.I.1969 r. w tys. m³

L. p.	Nazwa i lokalizacja złożeń	Rodzaj kopaliny i ważniejsze parametry złożeń i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby pozabilansowe Stan na 1.I.69 r.	Zasoby bilansowe zarejestrowane wg stanu na dzień
			a/przyrost /+/ b/ubytek /-/ c/wydobycie w 1968 r.	Stan na 1.I.69 r.		
1	2	3	4	5	6	7
	Ogółem zasoby zarejestrowane	surowce ilaste ceramiki budowlanej	a/ + 228 c/ 2161	88945	18279	
I	Woj. białostockie /razem/		b/ - 28 c/ 48	919	993	
1	Kozowszczyzna pow. Białystok	iłły zastoisłkowe	c/ 20	-	752	$\frac{80}{1.I.56}$
2	Antonowo pow. Bielsk Podlaski	iłły zastoisłkowe	b/ - 10 c/ 10	78	168	$\frac{146}{1.XII.56}$
3	Dolna pow. Bielsk Podlaski	gliny zwałowe	-	192	-	$\frac{202}{IX.55}$
4	Pisanica pow. Błk	iłły warwowe i gliny zwałowe	b/ - 8 c/ 8	174	-	$\frac{222}{31.XII.60}$
5	Czynsze pow. Błk	iłły pylaste i płaski	-	238	16	$\frac{238}{1.I.61}$
6	Kleszczele pow. Hajnówka	gliny zwałowe	-	30	-	$\frac{38}{30.IV.57}$
7	Saki pow. Hajnówka	gliny zwałowe	-	17	-	$\frac{17}{31.XII.55}$

tys. m³

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny i ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby pozabilansowe Stan na 1.I.69 r.	Zasoby bilansowe zarejestrowane wg stanu na dzień
			a/przyrost /+/ b/ubytek /-/ c/wydobycie w 1968 r.	Stan na 1.I.69 r.		
1	2	3	4	5	6	7
8	Kowale pow. Olecko	gliny zwałowe i iły warwowe	b/ - 7 o/ 7	92	-	<u>220</u> 10.VI. 54
9	Milejczyce pow. Siemiatycze	gliny zwałowe	b/ - 3 o/ 3	98	57	<u>113</u> 1.I.63
II	Woj.bydgoskie /razem/		a/ + 77 o/ 106	2133	643	
1	Wapno pow.Brodnica	iły pliocieńskie	b/ - 6 o/ 6	209	-	<u>399</u> 30.IV. 57
2	Kontakt w Koronowie pow.Bydgoszcz	iły pliocieńskie	b/ - 11 o/ 11	69	-	<u>151</u> 31.I.58
3	Stopka pow.Bydgoszcz	iły pliocieńskie	b/ - 4 o/ 4	120	-	<u>235</u> 30.V.57
4	Okole w Bydgoszczy pow.Bydgoszcz	iły pliocieńskie	b/ - 9 o/ 9	3	251	<u>98</u> 10.I.61
5	Chełmińska w Chełmnie pow.Chełmno	utwory zasto- iskowe	b/ - 28 o/ 28	55	-	<u>265</u> 1.I.57

tys. m³

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny i ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby pozabilansowe Stan na 1.I.69 r	Zasoby bilansowe zarejestrowane wg stanu na dzień
			a/ przyrost /+/ b/ ubytek /-/ c/ wydoby- cie w 1968 r.	Stan na 1.I.69 r		
1	2	3	4	5	6	7
6	Inowrocław pow. Inowrocław	gliny żwałowe	-	39	-	<u>42</u> 1.I.55
7	Józefowo pow. Mogilno	iły pliczeńskie	-	255	-	<u>265</u> 7.VII. 59
8	Przechowo pow. Świecie	iły warwowe	-	840	93	<u>840</u> 31.XII. 58
9	Kcynia I pow. Szubin	iły pliczeńskie i piaski	b/ - 19 c/ 19	-17	21	<u>165</u> 15.XI. 57
10	Karmelita w Koyni /Kcynia III i II/ pow. Szubin	iły pliczeńskie	b/ - 5 c/ 5	-	166	<u>128</u> 2.XII. 54
11	Załachowo pow. Szubin	iły pliczeńskie	c/ 6	-	71	<u>40</u> 31.III. 58
12	Szubin pow. Szubin	iły warwowe	b/ - 6 c/ 6	45	-	<u>134</u> 9.III. 60
13	Lubicz pow. Toruń	iły pliczeńskie	-	38	-	<u>125</u> 1.I.55

L. P.	Nazwa i lokalizacja złoże	Rodzaj kopaliny i ważniejsze parametry złoże i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby pozabilansowe Stan na 1.I.69 r	Zasoby bilansowe zarejestrowane wg stanu na dzień
			a/przyrost +/ b/ubytek -/ c/wydobycie w 1968 r.	Stan na 1.I.69 r		
1	2	3	4	5	6	7
14	Gole pow. Włocławek	gliny żwałowe	-	62	-	$\frac{94}{1.I.55}$
15	Kruszki pow. Wyrzysk	iły pliczeńskie	b/ - 7 c/ 7	137	-	$\frac{175}{1.XII.61}$
16	Wysoka pow. Wyrzysk	iły pliczeńskie	a/ + 176	176	41	$\frac{179}{31.X.66}$
17	Czajcze pow. Wyrzysk	iły pliczeńskie	b/ - 4 c/ 4	68	-	$\frac{102}{30.VI.62}$
III	woj. gdańskie /razem/		b/ - 81 c/ 81	2381	384	
1	Dąbrowa pow. Elbląg	gliny żwałowe i iły warwowe	-	82	-	$\frac{90}{20.V.58}$
2	Pustkowo pow. Gdańsk	gliny żwałowe	-	159	7	$\frac{167}{30.IX.58}$
3	Gołębiswo pow. Gdańsk	gliny żwałowe	b/ - 8 c/ 8	207	-	$\frac{342}{28.II.56}$
4	Zapallice pow. Kartuzy	iły i mułki czwartorzędowe	b/ - 9 c/ 9	139	83	185
		w fil. ochr.	-	270	-	$\frac{270}{1.VII.65}$

tys. m³

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny i ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby pozabilansowe Stan na 1.I.69 r.	Zasoby bilansowe zarejestrowane wg stanu na dzień
			a/przyrost /+/ b/ubytek -/ c/wydobycie w 1968 r.	Stan na 1.I.69 r.		
1	2	3	4	5	6	7
5	Bysewo pow. Kartuszy	piaski schudza- jące	b/ - 4 c/ 4	37	-	<u>71</u> 20.XII. 60
6	Ryjewo pow. Kwidziń	iły warwowe i gliny zwałowe	b/ - 11 c/ 11	126	-	<u>195</u> 1.I.59
7	Lędziechowo pow. Lębork	gliny zwałowe	b/ - 7 c/ 7	78	31	<u>114</u> 21.V.62
8	Nowy Staw pow. Malbork	gliny aluwialne	b/ - 14 c/ 14	2	-	<u>157</u> 31.XII. 55
9	Rzucewo pow. Puck	utwory zastoisko- we i gliny zwa- łowe	b/ - 6 c/ 6	381	58	<u>447</u> 13.VI. 58
10	Sucumin pow. Stargard	iły warwowe	b/ - 8 c/ 8	415	58	<u>514</u> 29.VIII 56
11	Malinowo pow. Tczew	mady wiślane	b/ - 14 c/ 14	485	147	<u>595</u> 10.V.60
IV	Woj. katowickie /razem/		b/ - 239 c/ 172	7111	351	
1	Cipcer-ceg. Nr 9 pow. N. Bielsko	gliny i ily czwartorzędowe	-	33	-	<u>103</u> 15.IV. 60

tys. m³

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny i ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby pozabilansowe Stan na 1.1.69 r	Zasoby bilansowe zarejestrowane wg stanu na dzień
			a/przyrost +/ b/ubytek -/ c/wydobycie w 1968 r.	Stan na 1.1.69 r		
1	2	3	4	5	6	7
2	Rost-Komorowice Nr 12 pow. N. Bielsko	gliny i iły czwartorzędowe	b/ - 11	-	-	Patrz zasoby udok.
3	Bobrek pow. Bytom	gliny zwałowe i iły triasowe	-	257	-	270 20.XI. 58
4	Bytom-Centrum pow. Bytom	iły kajprowe	-	316	-	355 21.VII. 58
5	Kochłowice Nr 10 miejsc. Radoszów pow. Bytom	iłólupki karbońskie	b/ - 9 c/ 9	63	-	164 1.X.57
6	Chebzie-Dobra Nadzieja pow. Bytom	iłólupki karbońskie i gliny czwartorzędowe	-	99	-	118 30.VI. 59
7	Nieradzim pow. Cieszyn	utwory aluwialne	b/ - 8 c/ 8	398	-	513 15.X. 56
8	Cieszyn Bobrek Nr 5. pow. Cieszyn	gliny zwietrzelinowe	b/ - 6 c/ 6	34	64	155 1.XII. 56
9	Skoczów pow. Cieszyn	łupki cieszyńskie	b/ - 11 c/ 11	587	-	636 1.I.65

tys. m³

L. p.	Nazwa i lokalizacja złożeń	Rodzaj kopaliny i ważniejsze parametry złożeń i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby pozabilansowe Stan na 1.I.69 r	Zasoby bilansowe zarejestrowane wg stanu na dzień
			a/przyrost /+/ b/ubytek -/	Stan na 1.I.69 r		
1	2	3	4	5	6	7
10	Zacisze Nr 2 pow. Częstochowa	iły jurajskie	b/ - 12 c/ - 12	18	-	<u>120</u> 19.IX. 57
11	Janina Nr 13 pow. Częstochowa	iły jurajskie	-	101	-	<u>119</u> 31.III 56
12	Stare Gliwice Nr 4 pow. Gliwice	iły mioceńskie	b/ - 7 c/ 7	166	-	<u>268</u> 15.X. 58
13	Gliwice Nr 3 pow. Gliwice	iły mioceńskie, gliny i iły czwartorzędowe	b/ - 10 c/ 10	243	-	<u>328</u> 31.V. 59
14	Świętoszowice pow. Gliwice	gliny czwartorzędowe	a/ + 8 c/ 10	8	-	<u>65</u> 9.III 61
15	Ostropa pow. Gliwice	gliny czwartorzędowe	b/ - 13 c/ 13	243	106	<u>347</u> 1.IV. 60
16	Jeżowa pow. Mysłowice	iły kajprowe, gliny zwałowe i piaski	-	903	43	<u>903</u> 1.I.57
17	Mysłowice pow. Mysłowice	ilożupki karbońskie	b/ - 6 c/ 6	88	-	<u>129</u> 1.VII. 63

tys. m³

L. p.	Nazwa i lokalizacja złożeń	Rodzaj kopaliny i ważniejsze parametry złożeń i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby pozabilansowe Stan na 1.I.69 r.	Zasoby bilansowe zarejestrowane wg stanu na dzień
			a/przyrost /+/ b/ubytek /-/ c/wydobycie w 1968 r.	Stan na 1.I.69 r.		
1	2	3	4	5	6	7
18	Krzyżkowice pow. Rybnik	gliny zwałowe	-	81	11	$\frac{83}{27.IV.59}$
19	Gaszowice pow. Rybnik	gliny czwartorzędowe i ilły mioceńskie	b/ - 8 c/ 8	17	-	$\frac{64}{31.V.64}$
20	Rydułtowy pow. Rybnik	gliny zwałowe i ilły mioceńskie	a/ + 96 c/ 9	499	-	$\frac{538}{1.VIII.63}$
21	Rzędówka pow. Rybnik	gliny zwałowe i ilły mioceńskie	a/ + 281	281	35	$\frac{281}{1.V.67}$
22	Emma Z-2 Mikołów pow. Tarnowskie Góry	gliny zwałowe i łupki karbońskie	b/ - 13	-	-	$\frac{121}{10.IV.57}$
23	Czułów Nr 6 pow. Tarnowskie Góry	gliny zwałowe	-	72	-	$\frac{109}{27.II.57}$
24	Bobrowniki pow. Tarnowskie Góry	gliny zwałowe	-	119	-	$\frac{174}{1.XI.60}$
25	Moszczenica Nr 7 pow. Wodzisław Śląski	ilożupki mioceńskie i piaski	b/ - 490	-	-	Patrz zasoby udok.

tys. m³

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny i ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby pozabilansowe Stan na 1.I.69 r	Zasoby bilansowe zarejestrowane wg stanu na dzień
			a/przyrost /+/ b/ubytek -/ c/wydobycie w 1968 r.	Stan na 1.I.69 r		
1	2	3	4	5	6	7
26	Jastrzębie Zdrój pow. Wodzisław Śląski	iły miocenijskie i gliny czwartorzędowe	b/ - 6 c/ 6	23	-	<u>70</u> 21.XII. 60
27	Zabrze pow. Zabrze	iły grabowickie	b/ - 17 c/ 17	236	-	<u>350</u> 10.IV. 59
28	Zabrze Nr 1 i Zabrze Nr 2 pow. Zabrze	gliny czwartorzędowe	b/ - 22 c/ 22	647	89	<u>848</u> 30.IX. 58
29	Mrzyglódka pow. Zawier- cie	utwory zasto- iskowe i ilły jurajskie	-	350	-	<u>354</u> 1.VI.62
30	Złoże Kocury dla ceg. Błachowa pow. Lubliniec	gliny i ilły kajprowe	a/ + 35 c/ 8	235	-	<u>229</u> 1.II.61
31	Poręba III pow. Zawier- cie	ilły retyko- liasowe	-	17	3	<u>17</u> 20.III. 59
32	Blanowice pow. Zawier- cie	ilły jurajskie	b/ - 10 c/ 10	788	-	829
		w fil. ochr.	-	189	-	<u>189</u> 1.VII. 64

tys. m³

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoże	Rodzaj kopaliny i ważniejsze parametry złoże i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby pozabilansowe Stan na 1.I.69 r	Zasoby bilansowe zarejestrowane wg stanu na dzień
			a/przyrost /+/ b/ubytek /-/ c/wydobycie w 1968 r	Stan na 1.I.69 r		
1	2	3	4	5	6	7
V	Woj. kieleckie /razem/		a/ + 565 c/ 68	4804	729	
1	Michałów pow. Iłża	gliny i iły triasowe	-	130	-	$\frac{130}{1.IV.59}$
2	Wielgie pow. Iłża	gliny zwałowe	-	116	-	$\frac{116}{1.VI.60}$
3	Chwałowice pow. Iłża	gliny zwałowe	b/ - 2 c/ 2	254	9	$\frac{273}{1.VI.60}$
4	Janinów pow. Jędrzejów	iły warwowe i gliny zwałowe	b/ - 11 c/ 10	53	-	$\frac{165}{1.I.56}$
5	Bodzentyn pow. Kielce	gliny zwałowe	a/ + 333 c/ 4	526	93	$\frac{530}{1.VII.67}$
6	Szczekociny pow. Kielce	gliny zwałowe	-	95	-	$\frac{107}{1.VI.60}$
7	Marianów II pow. Kielce	iły kajprowe	a/ + 297	297	-	$\frac{297}{1.I.66}$

tys. m³

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny i ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby pozabilansowe Stan na 1.I.69r	Zasoby bilansowe zarejestrowane wg stanu na dzień
			a/przyrost /+/ b/ubytek /-/ c/wydobycie w 1968 r.	Stan na 1.I.69 r		
1	2	3	4	5	6	7
8	Kęsów pow. Kazimierza Wielka	lessy, gliny i ily krakowieckie	-	207	-	<u>207</u> 1.I.61
9	Topola pow. Kazimierza Wielka	lessy i ily krakowieckie	b/ - 3 c/ 3	207	-	<u>227</u> 1.I.57
10	Skorzów pow. Kazimierza Wielka	lessy i ily krakowieckie	-	267	-	<u>267</u> 1.I.57
11	Odrawąż pow. Końskie	piaski schudzające	-	121	-	<u>148</u> 1.VII. 59
12	Leżeniec pow. Kozienice	gliny i muły czwartorzędowe	b/ - 4 c/ 4	282	-	<u>332</u> 19.XI. 56
13	Nowiny pow. Kozienice	gliny czwartorzędowe	b/ - 6 c/ 6	132	82	<u>208</u> 1.VIII 57
14	Sarnów pow. Zwoleń	gliny czwartorzędowe	-	331	-	<u>434</u> 1.I.57
15	Gacki pow. Staszów	gliny czwartorzędowe i ily krakowieckie oraz piaski	b/ - 3 c/ 3	653	71	<u>661</u> 1.I.67

tys. m³

L. p.	Nazwa i lokalizacja złożeń	Rodzaj kopaliny i ważniejsze parametry złożeń i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby pozabilansowe Stan na 1.I.69 r	Zasoby bilansowe zarejestrowane wg stanu na dzień
			a/przyrost /+/ b/ubytek /-/ c/wydobycie w 1968 r.	Stan na 1.I.69 r		
1	2	3	4	5	6	7
16	Białaczów pow. Opoczno	gliny zwałowe	b/ - 20 c/ 20	219	408	434 31.XII. 56
17	Nowa Wieś pow. Pińczów	gliny czwartorzędowe	-	142	-	144 1.I.60
18	Koprzywnica pow. Sandomierz	lessy	-	277	-	285 30.IX. 55
19	Tenczynopol pow. Sandomierz	gliny zwałowe	b/ - 4 c/ 4	82	-	131 1.X.55
20	Rytwiany pow. Staszów	iły krakowiec- kie i mułki	b/ - 6 c/ 6	307	-	379 1.VII. 57
21	Policzna pow. Zwoleń	gliny czwartorzędowe	b/ - 6 c/ 6	62	66	94 1.I.60
22	Adamów pow. Starchowice	iły rety- kolasowe	-	44	-	50 1.I.64
VI	Woj. kosa- lińskie		-	684	-	

tys. m³

L. p.	Nazwa i lokalizacja złożeń	Rodzaj kopaliny i ważniejsze parametry złożeń i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby pozabilansowe Stan na 1.I.69 r	Zasoby bilansowe zarejestrowane wg stanu na dzień
			a/przyrost /+/ b/ubytek /-/ c/wydobycie w 1968 r.	Stan na 1.I.69 r		
1	2	3	4	5	6	7
1	Buszkowo dla ceg. Czarne pow. Człuchów	iły warwowe	-	684	-	<u>684</u> 31.VII.65
VII	Woj. krakowskie /razem/		b/ - 177 c/ 161	9520	714	
1	Bochnia pow. Bochnia	iły miobeńskie i gliny czwartorzędowe	b/ - 15 c/ 13	623	-	<u>800</u> 25.IV.56
2	Stradomka pow. Bochnia	utwory aluwialne	b/ - 5 c/ 5	268	-	<u>278</u> 1.I.67
3	Górka k.Trzebini pow. Chrzanów	iły krakowieckie	b/ - 478	-	-	Patrz zasoby udok.
4	Szczucin pow. Dąbrowa Tarnowska	utwory czwartorzędowe	b/ - 8 c/ 8	191	-	<u>246</u> 15.V.60
5	Żabno I pow. Dąbrowa Tarnowska	utwory aluwialne	b/ - 3 c/ 3	276	-	<u>327</u> 25.I.57
6	Jeleń pow. Jaworzno	utwory zastoiskowe	-	329	-	<u>329</u> 1.VIII.57

tys. m³

L. p.	Nazwa i lokalizacja złożeń	Rodzaj kopaliny i ważniejsze parametry złożeń i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby pozabilansowe Stan na 1.I.69 r.	Zasoby bilansowe zarejestrowane wg stanu na dzień
			a/przyrost /+ b/ubytek /-/ c/wydobyte w 1968 r.	Stan na 1.I.69 r.		
1	2	3	4	5	6	7
7	Bonarka - Łąglewniki m. Kraków	ilły trzeciorzędowe	b/ - 35 o/ 35	1982	560	2087
		w fil. ochr.	-	470	-	<u>470</u> 1.I.66
8	Rybitwy m. Kraków	utwory aluwialne	-	391	-	<u>502</u> 10.XI.55
9	Sowliny pow. Limanowa	gliny zwietrzelinowe i łupki eoceńskie	b/ - 4 c/ 4	102	85	<u>112</u> 1.I.62
10	Świdnik pow. Limanowa	ilły trzeciorzędowe i gliny zwałowe	b/ - 2 c/ 2	162	-	<u>166</u> 3.VIII.61
11	Szczyrzyc pow. Limanowa	gliny zboczowe	b/ - 2 c/ 2	158	-	<u>186</u> 20.VIII.56
12	Myślenice pow. Myślenice	gliny lessowe i zwałowe	-	161	-	<u>254</u> 17.III.53
13	Dobczyce pow. Myślenice	gliny czwartorzędowe	b/ - 2 c/ 2	111	-	<u>116</u> 1.VII.
		w filarze ochronnym	-	32	-	<u>66</u> 32

tys. m³

L. p.	Nazwa i lokalizacja złożeń	Rodzaj kopaliny i ważniejsze parametry złożeń i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby pozabilansowe Stan na 1.I.69	Zasoby bilansowe zarejestrowane wg stanu na dzień
			a/przyrost /+/ b/ubytek /-/ c/wydobycie w 1968 r.	Stan na 1.I.69 r.		
1	2	3	4	5	6	7
14	Krynice pow. Nowy Sącz	gliny czwartorzędowe	b/ - 5 o/ 5	5	-	<u>59</u> 7.XI.56
15	Nowy Targ pow. Nowy Sącz	gliny aluwialne	-	531	69	<u>655</u> 31.X. 59
16	Bełgocin pow. Chrzanów	iły i mułki czwartorzędowe	b/ - 10 o/ 10	103	-	<u>145</u> 31.III. 64
17	Żarnowiec pow. Nowy Targ	iły zastoi- skowe	-	69	-	<u>73</u> 1.II. 58
18	Zator pow. Oświęcim	utwory aluwialne	b/ - 18 o/ 15	447	-	<u>501</u> 31.XII. 64
19	Osiek pow. Oświęcim	iły i mułki, gliny lodowcowe i lessy	-	821	-	<u>214</u> 27.I. 58 <u>675</u> 1.I.63
20	Wilamowice pow. Oświęcim	gliny i muły trzeciorzędowe	a/ + 473 o/ 9	580	-	<u>591</u> 1.X.67
21	Pisarzowice pow. Oświęcim	gliny zwałowe i ily zastoi- skowe	b/ - 5 o/ 4	99	-	<u>153</u> 11.V. 57

tys. m³

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny i ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby pozabilansowe Stan na 1.I.69 r	Zasoby bilansowe zarejestrowane wg stanu na dzień
			a/przyrost +/ b/ubytek -/ c/wydobycie w 1968 r	Stan na 1.I.69 r		
1	2	3	4	5	6	7
22	Przemęczany pow. Proszowice	gliny lessowe	b/ - 1 c/ 1	414	-	435 27.VIII 54
23	Wawrzeńczyce pow. Proszowice	gliny lessowe	b/ - 1 c/ 1	218	-	234 19.IX. 56
24	Zagrody pow. Proszowice	gliny lessowe i łył miocenijskie	-	392	-	428 2.V.58
25	Tuchów pow. Tarnów	utwory aluwialne	b/ - 8 c/ 8	-	-	78 12.VI. 56
26	Radłów pow. Tarnów	gliny, łył i mułki czwartorzędowe	b/ - 12 c/ 12	233	-	364 25.II. 57
27	Andrychów pow. Wadowice	zwietrzelnina iłołupków oligocenijskich i lessy	b/ - 23 c/ 10	286	-	395 1.IX. 55
28	Żywiec II pow. Żywiec	gliny lessowe i aluwialne	b/ - 13 c/ 12	66	-	242 30.V.54
VIII	Woj. lubelskie /razem/		b/ - 136 c/ 141	7842	949	

tys. m³

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny i ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby pozabilansowe Stan na 1.I.69 r.	Zasoby bilansowe zarejestrowane wg stanu na dzień
			a/przyrost /+ b/ubytok /-/ c/wydobycie w 1968 r.	Stan na 1.I.69 r.		
1	2	3	4	5	6	7
1	Chotyłów pow. Biała Podlaska	utwory zastoiskowe	b/ - 14 c/ 14	719	-	<u>893</u> 1957
2	Frampol I i II pow. Biłgoraj	gliny zwałowe	b/ - 4 c/ 4	273	-	<u>325</u> 31.XII. 58
3	Tarnogród pow. Biłgoraj	gliny zwałowe i iły krawieckie	b/ - 2 c/ 2	96	-	<u>112</u> 31.XII. 61
4	Bychawa pow. Bychawa	mułki lessopodobne	b/ - 10 c/ 10	266	29	<u>341</u> 1.VI.56
5	Feliks w Hrubieszowie pow. Hrubieszów	gliny lessowe	b/ - 8 c/ 8	1204	92	<u>1304</u> 6.V.55
6	Horoszczyce pow. Hrubieszów	gliny lessowe	-	60	-	<u>67</u> 30.IX. 55
7	Putnowice /Kafłarnia/ pow. Hrubieszów	iły i mułki czwartorzędowe	-	4	29	<u>4</u> 31.XII. 55

tys. m³

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny i najważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby pozabilansowe Stan na 1.I.69 r.	Zasoby bilansowe zarejestrowane wg stanu na dzień
			a/przyrost +/ b/ubytek -/ c/wydobycie w 1968 r.	Stan na 1.I.69 r.		
1	2	3	4	5	6	7
8	Białopole pow. Hrubieszów	mułki lessowe	b/ - 5 c/ 5	227	-	<u>270</u> 1.XI.59
9	Wola Żółkiewska pow. Krasnostaw	gliny i muły lessopodobne	b/ - 11 c/ 11	274	-	<u>373</u> 14.IX.56
10	Kraśnik I pow. Kraśnik	glina lessowa	c/ - 5	-	281	<u>45</u> 30.VI.56
11	Kraśnik II pow. Kraśnik	lessy	b/ - 5 c/ 5	31	-	<u>91</u> 1.X.58
12	Kraśnik IV pow. Kraśnik	lessy	b/ - 5 c/ 5	248	-	<u>313</u> 10.VII.57
13	Olbiecin pow. Kraśnik	lessy	-	112	-	<u>112</u> 30.VI.60
14	Mejzneszyn pow. Lubartów	gliny zwałowe	b/ - 4 c/ 4	119	-	<u>138</u> 30.VI.60
15	Wincentów I pow. Lubartów	glina zwałowa /zamarglona/	b/ - 7 c/ 7	-	12	<u>32</u> 31.I.56

tys. m³

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny i ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby pozabi- lansowe Stan na 1.I.69 r	Zasoby bilan- sowe zare- jestro- wane wg sta- nu na dzień
			a/przyrost +/	b/ubytek -/		
1	2	3	4	5	6	7
16	Wincentów II pow. Lubartów	glina zwałowa /zamarglona/	-	-	51	83 pozal 1.III. 56
17	Łuków pow. Łuków	gliny i iły czwartorzędowe oraz iły plioc.	b/ - 14 o/ 14	1280	-	1525 8.XI.54
18	Wilków pow. Opole Lub.	utwory czwarto- rzędowe	b/ - 6 o/ 6	227	-	267 30.X.59
19	Garbów pow. Puławy	gliny i muły lessowe	b/ - 5 o/ 5	211	328	242 1.VII. 63
20	Łoputki pow. Puławy	lessy	b/ - 6 o/ 6	328	-	391 1.I.57
21	Łaziska pow. Puławy	gliny piaszczyste	b/ - 3 o/ 3	81	-	104 30.XII. 60
22	Końskowola /kaflarnia/ pow. Puławy	gliny zwałowe	-	11	-	23 1.III. 56
23	Radzyń pow. Radzyń	utwory aluwialne	b/ - 4 o/ 4	26	-	97 13.IX. 56

tys. m³

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny i ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby pozabilansowe Stan na 1.I.69 r	Zasoby bilansowe zarejestrowane wg stanu na dzień
			a/przyrost b/ubytek c/wydobycie w 1968 r.	+/+ /-/ w 1968 r.		
1	2	3	4	5	6	7
24	Dobropol pow. Włodawa	mułki ilaste czwartorzędowe	b/ - 3 o/ 3	224	127	$\frac{245}{30.VI.59}$
25	Panieńskie pow. Zamość	lessy	b/ - 11 o/ 11	1568	-	$\frac{1654}{31.XII.58}$
26	Zamościanka pow. Zamość	lessy	b/ - 9 o/ 9	253	-	$\frac{300}{31.XII.61}$
IX	Woj. Łódzkie /razem/		a/ + 458 c/ 307	9789	2852	
1	Koluszki pow. Brzeziny	gliny zwałowe	-	71	3	$\frac{87}{6.VI.57}$
2	Natolin pow. Brzeziny	gliny zwałowe	a/ + 297 o/ 6	297	120	303
		w filarze ochronnym	a/ + 46	46	-	$\frac{46}{1.I.68}$
3	Stryków pow. Brzeziny	gliny zwałowe	b/ - 6 c/ 6	274	-	$\frac{320}{1.I.63}$
4	Rogów pow. Brzeziny	gliny zwałowe	-	304	-	$\frac{312}{20.XI.56}$

tys. m³

L. p.	Nazwa i lokalizacja złożeń	Rodzaj kopaliny i ważniejsze parametry złożeń i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby pozabilansowe Stan na 1.I.69 r	Zasoby bilansowe zarejestrowane wg stanu na dzień
			a/przyrost +/ b/ubytek -/ c/wydobycie w 1968 r.	Stan na 1.I.69 r		
1	2	3	4	5	6	7
5	Izabelin Nr 7 pow. Kutno	gliny zwałowe	-	168	-	180 5.XII.55
6	Gołębiew pow. Kutno	gliny zwałowe	b/ - 6 c/ 6	874	-	953 12.V.54
7	Łopatki pow. Łask	gliny zwałowe	b/ - 9 c/ 9	283	68	385 1.V.56
8	Czechło pow. Łask	gliny zwałowe	-	516	225	573 30.VI.55
9	Młodzienia-szek w Pabianicach pow. Łask	gliny zwałowe	b/ - 15 c/ 15	366	-	509 3.IX.57
10	Pabianice Ceg. Nr 6 /Nowa/ pow. Łask	gliny zwałowe	b/ - 11 c/ 11	41	-	84 1.VII.63
11	Zelów-Jersak pow. Łask	gliny zwałowe	b/ - 15 c/ 15	307	69	441 19.III.57
12	Piorunówek pow. Łask	gliny zwałowe	-	88	15	88 13.IV.56

tys. m³

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny i ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby pozabilansowe Stan na 1.1.69 r	Zasoby bilansowe zare- jestrowane wg stanu na dzień
			a/przyrost /+/ b/ubytek /-/ c/wydobycie w 1968 r.	Stan na 1.1.69 r		
1	2	3	4	5	6	7
13	Grabów pow. Łęczyca	gliny zwałowe	b/ - 10 o/ 10	150	-	294 31.V. 54
14	Głowno pow. Łowicz	gliny zwałowe	b/ - 9 o/ 9	78	-	130 1.1.63
15	Kruszów pow. Łódź	gliny zwałowe	b/ - 8 o/ 9	850	20	867 1.VII. 67
16	Łódź Nr 8 m. Łódź	gliny zwałowe	b/ - 18 o/ 18	173	29	334 18.VI. 57
17	Łódź Nr 9 m. Łódź	gliny zwałowe	-	45	39	125 31.X. 57
18	Ksawerów pow. Łódź	gliny zwałowe	a/ + 335 b/ 11	335	-	346 1.1.68
19	Dąbrówka pow. Łódź	ilły plio- ceńskie	a/ + 41 o/ 9	41	-	94 12.VIII 57
20	Gospodarz pow. Łódź	gliny zwałowe	b/ - 10 o/ 9	560	-	587 1.1.65

tys. m³

L.	Nazwa i lokalizacja złoże	Rodzaj kopaliny i ważniejsze parametry złoże i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby pozabilansowe Stan na 1.I.69 r	Zasoby bilansowe zarejestrowane wg stanu na dzień
			a/przyrost /+/ b/ubytek /-/ c/wydobycie w 1968 r.	Stan na 1.I.69 r		
1	2	3	4	5	6	7
21	Moszczenica pow. Piotrków	gliny zwałowe	b/ - 7 c/ 17	7	-	180 1.V.55
22	Ostrów Nr 53 pow. Piotrków	gliny zwałowe	b/ - 17 c/ 17	86	168	267 31.XII. 55
23	Domiechowice pow. Bełchatów	gliny zwałowe	b/ - 16 c/ 17	300	-	495 31.IX. 54
24	Lipy w Bełchatowie pow. Bełchatów	gliny zwałowe	b/ - 5 c/ 5	100	990	185 1.VII. 56
25	Polichno pow. Piotrków	gliny zwałowe	b/ - 9 c/ 9	938	207	1046 1.VI.55
26	Gorzędów pow. Piotrków	gliny zwałowe	b/ - 7 c/ 6	43	35	79 10.VI. 56
27	Dworszowice pow. Pajęczno	gliny zwałowe	b/ - 12 c/ 11	109	35	165 15.II. 56
28	Zamoście pow. Pajęczno	gliny zwałowe	a/ + 7 c/ 3	7	10	Zasoby bilans. wyeksplloatowane

tys. m³

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny i ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby pozabi- lansowe Stan na 1.I.69 r	Zasoby bilan- sowe zare- jestro- wane wg sta- nu na dzien
			a/przyrost /+/ b/ubytek /-/ c/wydobycie w 1968 r.	Stan na 1.I.69r		
1	2	3	4	5	6	7
29	Radomsko I i III pow. Radomsko	gliny żwałowe	b/ - 12 c/ 12	18	500	<u>186</u> 1.I.57
30	Radomsko II pow. Radomsko	gliny żwałowe	b/ - 16 c/ 16	528	-	<u>638</u> 31.XII. 54
31	Nieznanice pow. Radomsko	gliny żwałowe	-	41	-	<u>48</u> 15.XI. 55
32	Kruszyna pow. Radomsko	mułki zasto- iskowe i aluwialne	b/ - 1 c/ 1	164	88	<u>184</u> 1.VIII. 57
33	Krobanówek pow. Sieradz	gliny żwałowe	b/ - 16 c/ 16	75	-	<u>255</u> 30.IV. 57
34	Michałów - Krobanów pow. Sieradz	gliny żwałowe i mułki	b/ - 17 c/ 17	79	-	<u>158</u> 1.I.64
		w filarze ochronnym	-	7	-	<u>7</u> 1.I.64r
35	Skierniewice pow. Skiernie- wice	gliny żwałowe	b/ - 9 c/ 10	138	-	<u>224</u> 10.IX. 56

tys. m³

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny i ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby pozabilansowe Stan na 1.I.69 r	Zasoby bilansowe zarejestrowane wg stanu na dzień
			a/przyrost /+/ b/ubytek /-/ c/wydobycie w 1968 r	Stan na 1.I.69 r		
1	2	3	4	5	6	7
36	Chotów pow. Wieluń	gliny zwałowe i muły trześciorzędowe	-	562	-	<u>612</u> 18.IV. 55
37	Tadziów w Walichnowych pow. Wieluń	gliny zwałowe	b/ - 7 c/ 7	122	55	<u>220</u> 31.XII. 54
38	Gaszyn pow. Wieluń	mułki ilaste jurajskie	-	546	154	<u>559</u> 31.XII. 54
39	Słowików pow. Wieluń	gliny zwałowe i muły	-	52	22	<u>54</u> 1.XII. 56
X	Woj. olsztyńskie /razem/		b/ - 9 c/ 9	416	97	
1	Czerwinka pow. Krągowo	gliny zwałowe	-	126	-	<u>128</u> 31.XII. 58
2	Sewerynów pow. Międzyca	ły plicocieńskie	b/ - 5 c/ 5	24	97	<u>60</u> 30.VI. 61

tys. m³

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoże	Rodzaj kopaliny i ważniejsze parametry złoże i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby pozabilansowe Stan na 1.1.69 r.	Zasoby bilansowe zarejestrowane wg stanu na dzień
			a/przyrost +/ b/ubytek -/ c/wydobycie w 1968 r.	Stan na 1.1.69 r.		
1	2	3	4	5	6	7
3	Klucznik pow. Olsztyn	iły warwowe	-	209	-	209 1.II.58
4	Zastawie pow. Pasiek	gliny żwałowe	b/ - 4 c/ - 4	57	-	85 1.I.63
XI	Woj. opolskie /razem/		b/ - 237 c/ 237	9514	1021	
1	Głubczyce Nr 1 pow. Głubczyce	gliny lessowe	b/ - 11 c/ 11	17	75	146 1.I.58
2	Baborów Nr 1 pow. Głubczyce	gliny lessowe	b/ - 16 c/ 16	359	-	491 30.IX.60
3	Baborów Nr 2 pow. Głubczyce	gliny lessopodobne	b/ - 10 c/ 10	161	140	212 1.III.64
4	Branice pow. Głubczyce	gliny lessowe	b/ - 11 c/ 11	576	-	699 30.VIII.58
5	Kietrz Nr 2 pow. Głubczyce	lessy	b/ - 8 c/ 8	786	-	877 30.IX.58

L. p.	Nazwa i lokalizacja złożeń	Rodzaj kopaliny i najważniejsze parametry złożeń i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby pozabilansowe Stan na 1.I.69 r	Zasoby bilansowe zarejestrowane wg stanu na dzień
			a/przyrost /+/ b/ubytok /-/ c/wydobycie w 1968 r.	Stan na 1.I.69r		
1	2	3	4	5	6	7
6	Kluczbork 3 pow. Kluczbork	iły kajprowe i piaski	b/ - 9 c/ 9	606	-	<u>706</u> 31.XII.60
7	Kobylicę pow. Koźle	utwory aluwialne	b/ - 12 c/ 12	289	55	<u>360</u> 1.I.62
8	Strzelecзки pow. Krapkowice	gliny ozwartorzędowe i piaski	b/ - 5 c/ 5	314	42	<u>360</u> 1.IV.61
9	Głucholązy pow. Nysa	gliny lessopodobne	b/ - 9 c/ 9	604	-	<u>665</u> 30.IX.62
10	Niwnica pow. Nysa	iły trzeciorzędowe	b/ - 10 c/ 10	33	51	<u>104</u> 1.I.61
11	Prusinowice pow. Nysa	gliny ozwartorzędowe i iły miocęńskie	b/ - 8 c/ 8	711	37	<u>752</u> 1.I.62
12	Bodzanowice pow. Olesno	gliny zwałowe i piaski gliniaste	b/ - 13 c/ 13	406	-	<u>514</u> 1.IV.67
13	Radawie pow. Olesno	gliny morenowe	b/ - 15 c/ 15	85	222	<u>183</u> 1.VI.61

tys. m³

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny i ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby pozabilansowe Stan na 1.I.69 r	Zasoby bilansowe zarejestrowane wg stanu na dzień
			a/przyrost ./+/ b/ubytek ./-/ c/wydoby- cie w 1968 r.	Stan na 1.I.69 r		
1	2	3	4	5	6	7
14	Opole Nr 1 pow. Opole	gliny aluwialne	-	162	-	<u>227</u> 1.I.58
15	Popielów pow. Opole	gliny aluwialne	b/ - 10 o/ 10	179	-	<u>228</u> 1.VIII. 63
16	Sławice pow. Opole	gliny aluwialne	b/ - 13 o/ 13	27	-	<u>129</u> 1.VIII 63
17	Nowa Wieś pow. Prudnik	gliny zwałowe	b/ - 9 o/ 9	161	21	<u>193</u> 1.IV. 61
18	Niemysłowice pow. Prudnik	gliny pylaste i lessopodobne	b/ - 11 o/ 11	1328	-	<u>1376</u> 1.V.63
19	Głogówek pow. Prudnik	głina zwałowa	a/ - 14 o/ 14	840	7	<u>875</u> 1.VII. 66
20	Prudnik pow. Prudnik	gliny lessopodobne	b/ - 13 a/ 13	659	329	<u>736</u> 31.XII. 62
		w filarze ochronnym	-	42	-	<u>42</u> 31.XII 62

tys. m³

L. p.	Nazwa i lokalizacja złożeń	Rodzaj kopaliny i ważniejsze parametry złożeń i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby pozabilansowe Stan na 1.I.69 r	Zasoby bilansowe zarejestrowane wg stanu na dzień
			a/przyrost /+/ b/ubytek /-/ c/wydobycie w 1968 r.	Stan na 1.I.69 r		
1	2	3	4	5	6	7
21	Biała Prudnicka pow. Prudnik	lessy i utwory lessopodobne	b/ - 11 c/ 11	332	-	<u>395</u> 1.II.63
		w filarze ochronnym	-	11	-	<u>11</u> 1.II.63
22	Racibórz IV pow. Racibórz	gliny i iły aluwialne	b/ - 8 c/ 8	241	-	<u>323</u> 20.V.58
23	Piotrowice Wielkie pow. Racibórz	lessy	b/ - 11 c/ 11	585	42	<u>720</u> 1.IX.58
XII	Woj. poznańskie /razem/		a/ + 573 c/ 281	13295	4174	
1	Pułiszki pow. Gostynin	iły i mułki pliczeńskie	b/ - 8 c/ 8	371	-	<u>420</u> 30.XII.60
2	Żerków pow. Jarocin	iły pliczeńskie	b/ - 5 c/ 5	9	-	<u>63</u> 2.VIII.58
3	Kotlin pow. Jarocin	iły pliczeńskie	b/ - 5 c/ 5	236	-	<u>286</u> 28.II.58
4	Nowa Wieś pow. Jarocin	iły pliczeńskie i gliny żwałowe	b/ - 6 c/ 6	122	-	<u>191</u> 15.X.59

tys. m³

L. p.	Nazwa i lokalizacja złożeń	Rodzaj kopaliny i ważniejsze parametry złożeń i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby pozabilansowe Stan na 1.I.69 r	Zasoby bilansowe zarejestrowane wg stanu na dzień
			a/przyrost +/ b/ubytek -/ c/wydobycie w 1968 r.	Stan na 1.I.69 r		
1	2	3	4	5	6	7
5	Leszczyce pow. Jarocin	gliny żwałowe	b/ - 3 o/ 3	110	-	<u>143</u> 31.XII. 58
6	Rypinek III pow. Kalisz	iły pliczeńskie	-	617	-	<u>1377</u> 30.IV. 56
7	Cienia pow. Kalisz	iły pliczeńskie	b/ - 8 o/ 8	306	-	<u>362</u> 15.V.58
8	Albertów pow. Kępno	iły triasowe	b/ - 6 o/ 6	264	-	<u>368</u> 22.X.58
9	Kępno ceg. Nr 5 pow. Kępno	iły i mułki warwowe	b/ - 6 o/ 6	43	27	<u>118</u> 20.XII 59
10	Podzamcze pow. Kępno	gliny żwałowe	b/ - 8 o/ 8	154	-	<u>216</u> 30.II. 60
11	Koza Wielka pow. Kępno	iły i mułki pliczeńskie oraz gliny żwałowe	b/ - 5 o/ 5	315	14	<u>349</u> 31.V. 61
12	Sadogóra pow. Kępno	gliny żwałowe	b/ - 2 o/ 2	48	-	<u>75</u> 10.V. 58

tys. m³

L. Nazwa P. i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny i ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby pozabi- lansowe Stan na 1.I.69 r	Zasoby bilan- sowe- zare- jestro- wane wg sta- nu na dzień	
		a/przyrost /+/ b/ubytok /-/ c/wydo- by- cie w 1968 r.	Stan na 1.I.69 r			
1	2	3	4	5	6	7
13	Mostki pow. Koło	gliny zwałowe	-	48	279	90 17.IV. 56
14	Nagórna w Kole pow. Koło	zamarglona głina zwałowa	-	-	170	pozab. 225 5.V.56
15	Łubna k. Kłodawy pow. Koło	zamarglona głina zwałowa	-	-	387	pozab. 398 15.VI. 56
16	Sompolno pow. Koło	zamarglona głina zwałowa	-	-	9	pozab. 40 15.V. 56
17	Sarnowo pow. Konin	głina zwałowa	-	58	1181	84 30.V.56
18	Wygodą pow. Konin	iłły czwarto- rzędowe	-	210	-	210 1.III. 59
19	Krzywin pow. Kościan	iłły pliczeń- skie	b/ - 6 c/ 6	310	-	393 31.XII 56

tys. m³

L. P.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny i ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby pozabilansowe Stan na 1.I.69 r	Zasoby bilansowe zarejestrowane wg stanu na dzień
			a/przyrost /+/ b/ubytek -/ c/wydobycie w 1968 r.	Stan na 1.I.69		
1	2	3	4	5	6	7
20	Szczodrowo pow. Kościan	iły pliczeńskie	b/ - 1 c/ 1	85	6	$\frac{96}{26.IX.58}$
21	Biadki pow. Krotoszyn	gliny żwałowe	b/ - 8 c/ 8	127	-	$\frac{210}{30.XII.58}$
22	Krotoszyn pow. Krotoszyn	iły pliczeńskie	b/ - 10 c/ 10	-	-	$\frac{10}{31.V.59}$
23	Krotoszyn Stary pow. Krotoszyn	iły pliczeńskie	-	305	123	$\frac{431}{31.XII.60}$
24	Zduny pow. Krotoszyn	iły warwowe	b/ - 9 c/ 9	97	-	$\frac{179}{28.XI.58}$
25	Wziąchów pow. Krotoszyn	gliny żwałowe	b/ - 5 c/ 5	57	-	$\frac{77}{28.III.59}$
26	Bojanice pow. Leszno	iły pliczeńskie	b/ - 7 c/ 7	406	-	$\frac{486}{30.X.56}$
27	Drzeczkowo pow. Leszno	iły pliczeńskie	-	26	-	$\frac{34}{31.II.57}$

tys. m³

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny i ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby pozabilansowe Stan na 1.I.69 r	Zasoby bilansowe zarejestrowane wg stanu na dzień
			a/przyrost /+/ b/ubytek -/ /-/ c/wydobycie w 1968 r.	Stan na 1.I.69 r		
1	2	3	4	5	6	7
28	Kąkolewo pow. Leszno	iły pliczeńskie	-	129	-	<u>132</u> 20.V.58
29	Kłosowice pow. Miedzychód	iły pliczeńskie	b/ - 8 c/ 8	32	-	<u>168</u> 1.XII.55
30	Sieraków pow. Miedzychód	iły pliczeńskie	b/ - 8 c/ 8	609	-	<u>705</u> 1.VI.56
31	Perzyny pow. Nowy Tomyśl	utwory czwartorzędowe	b/ - 9 c/ 9	472	260	<u>577</u> 1.XI.56
32	Strzyżewo pow. Nowy Tomyśl	iły warwowe i mułki	a/ + 754 c/ 9	785	163	<u>814</u> 1.I.66
		w filarze ochronnym	a/ + 91	91	-	91
33	Oborniki pow. Oborniki	iły pliczeńskie	b/ - 8 c/ 8	424	294	<u>170</u> 10.IV.56 <u>354</u> 1.I.63
34	Zacharzew pow. Ostrów	gliny żwałowe	b/ - 10 c/ 10	776	-	<u>903</u> 10.XI.55

tys. m³

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny i ważniejsze parametry złoża i jakości surowca.	Zasoby bilansowe		Zasoby pozabilansowe Stan na 1.I.69 r	Zasoby bilansowe zarejestrowane wg stanu na dzień
			a/przyrost /+/ b/ubytek /-/ c/wydobycie w 1968 r.	Stan na 1.I.69 r		
1	2	3	4	5	6	7
35	Ostrów ceg. Krępa pow. Ostrów	gliny zwałowe	b/ - 15 o/ 15	195	-	300 28.II. 59
36	Sobótka pow. Ostrów	iły plioceńskie	b/ - 4 o/ 4	250	-	318 1.IV.57
37	Przygodzice pow. Ostrów	iły plioceńskie i gliny zwałowe	b/ - 8 o/ 8	129	-	211 1.V.57
38	Odolanów pow. Ostrów	gliny zwałowe	b/ - 9 o/ 9	174	-	256 16.VI. 58
39	Moszczanka pow. Ostrów	gliny zwałowe	b/ - 8 o/ 8	163	-	235 22.XII. 58
40	Klapki pow. Ostrze- szów	iły plioceńskie	b/ - 8 o/ 8	125	22	181 30.XI. 55
41	Ostrzeszów pow. Ostrze- szów	iły plioceńskie i gliny zwałowe	-	160	-	191 30.XI. 61
42	Wawel - ceg. Piła pow. Piła	iły warwowe	-	76	-	107 1.I.62

tys. m³

L. P.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny i ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby pozabi- lansowe Stan na 1.I.69 r.	Zasoby bilan- sowe zareje- strowa- ne wg stanu na dzień
			a/przyrost /+/ b/ubytek -/ c/wydobycie w 1968 r.	Stan na 1.I.69 r.		
1	2	3	4	5	6	7
43	Poznań-Juniko- wo, ceg. Rudnicze m. Poznań	iły warwowe	-	945	388	$\frac{1009}{28.IX.60}$
44	Dymaczewo pow. Poznań	iły plioceńskie	b/ - 11 c/ 11	495	-	$\frac{550}{31.XII.61}$
45	Jelonek pow. Poznań	iły plioceńskie	-	52	-	$\frac{52}{2.I.59}$
46	Dźłoń pow. Rawicz	iły plioceńskie	b/ - 6 c/ 6	27	12	$\frac{48}{1.XI.60}$
		piaski	-	8	-	$\frac{12}{1.XI.60}$
47	Sowiny pow. Rawicz	iły plioceńskie	b/ - 7 c/ 7	95	-	$\frac{173}{30.IX.57}$
48	Wronki pow. Szamotuły	iły plioceńskie	b/ - 8 c/ 8	374	704	$\frac{452}{1.I.56}$
49	Iwno pow. Szamotuły	mułki i gliny zwałowe	b/ - 11 c/ 11	595	-	$\frac{689}{6.X.55}$
50	Pniewy pow. Szamotuły	gliny zwałowe	-	47	-	$\frac{47}{5.II.58}$

tys. m³

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoże	Rodzaj kopaliny i ważniejsze parametry złoże i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby pozabilansowe Stan na 1.1.69 r	Zasoby bilansowe zarejestrowane wg stanu na dzień
			a/przyrost /+/ b/ubytek /-/ c/wydobycie w 1968 r.	Stan na 1.1.69 r		
1	2	3	4	5	6	7
51	Wólka Staw pow. Słupca	iły warwowe i mułki plastyczne	-	299	59	<u>327</u> 10.V.61
52	Trąbozyn pow. Słupca	iły plioceńskie	-	133	-	<u>140</u> 15.I.55
53	Binkowo pow. Srem	iły plioceńskie	b/ - 1 c/ 1	17	-	<u>23</u> 18.V.59
54	Srem- Wójtostwo pow. Srem	iły plioceńskie	-	66	-	<u>67</u> 27.IV. 59
55	Folsztyn pow. Trzcianka	utwory zastoiskowe	b/ - 5 c/ 5	78	-	<u>106</u> 13.VII. 62
56	Jaworówka pow. Wągrowiec	gliny zwałowe	b/ - 6 c/ 6	985	76	<u>1059</u> 5.IX.55
57	Roztarszewo I pow. Wolsztyn	gliny czwartorzędowe	-	57	-	<u>135</u> 25.X. 55
58	Roztarszewo II pow. Wolsztyn	gliny czwartorzędowe	-	86	-	<u>167</u> 11.XI. 55

tys. m³

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny i ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby pozabilansowe Stan na 1.I.69 r	Zasoby bilansowe zarejestrowane wg stanu na dzień
			a/przyrost /+/ b/ubytek /-/ c/wydobycie w 1968 r	Stan na 1.I.69 r		
1	2	3	4	5	6	7
59	Wioska pow. Wolsztyn	gliny zwałowe	b/ - 14 c/ 14	22	-	<u>137</u> 30.VIII 58
XIII	Woj. rzeszowskie /razem/		b/ - 127 c/ 127	3187	-	
1	Żyraków pow. Dębica	utwory aluwialne	b/ - 8 c/ 8	6	-	<u>79</u> 29.VIII 56
2	Strzegocice pow. Dębica	utwory aluwialne	b/ - 6 c/ 6	91	-	<u>134</u> 25.X.61
3	Radymno pow. Jarosław	gliny lessowe i aluwialne	-	257	-	<u>330</u> 10.III. 56
4	Sieniawa pow. Jarosław	gliny akumulacji rzecznej	b/ - 8 c/ 8	354	-	<u>443</u> 1.II.57
5	Bieździadka pow. Jasło	żupki krośnieńskie i gliny karpackie	b/ - 10 c/ 10	35	-	<u>159</u> 31.VII. 56
6	Żółków pow. Jasło	gliny zwierzelinowe	b/ - 12 c/ 12	17	-	<u>105</u> 30.IV. 62

tys. m³

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny i ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby pozabilansowe Stan na 1.I.69 r	Zasoby bilansowe zarejestrowane wg stanu na dzień
			a/przyrost b/ubytek c/wydobycie w 1968 r.	+/+ -/ -/-		
1	2	3	4	5	6	7
7	Trzebuska pow. Kolbuszowa	iły krakowieckie i gliny żwałowe	b/ - 7 c/ 7	59	-	<u>149</u> 30.VII. 55
8	Korczynna pow. Krosno	żupki eoceńskie i gliny żwałowe	b/ - 8 c/ 8	66	-	<u>138</u> 1.VII. 63
9	Mielec Nr 2 pow. Mielec	utwory aluwialne	-	135	-	<u>171</u> 1.IX. 56
10	Sadkowa Góra pow. Mielec	utwory aluwialne	-	35	-	<u>44</u> 28.I.59
11	Rzemień pow. Mielec	utwory aluwialne	-	147	-	<u>172</u> 1.X.59
12	Przemysł pow. Przemysł	glina lessopodobna	b/ - 8 c/ 8	119	-	<u>212</u> 30.VI. 56
13	Nehrybka pow. Przemysł	gliny lessopodobne	b/ - 10 c/ 10	122	-	<u>245</u> 30.VI. 56
14	Buszkowice pow. Przemysł	gliny lessopodobne	b/ - 12 c/ 12	140	-	<u>249</u> 1.V.57

tys. m³

L. p.	Nazwa i lokalizacja złożeń	Rodzaj kopaliny i ważniejsze parametry złożeń i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby pozabilansowe Stan na 1.I.69 r	Zasoby bilansowe zarejestrowane wg stanu na dzień
			a/przyrost +/ b/ubytek -/ c/wydobycie w 1968 r.	Stan na 1.I.69 r		
1	2	3	4	5	6	7
15	Orzechowce pow. Przemyśl	gliny lessowe	b/ - 11 c/ 11	373	-	<u>479</u> 31.VII. 57
16	Pikulice pow. Przemyśl	utwory aluwialne i lessy	-	428	-	<u>428</u> 31.XII. 56
17	Błażowa pow. Rzeszów	gliny zboczowe i karpackie	b/ - 7 c/ 7	73	-	<u>154</u> 30.VI. 55
18	Przewrotne pow. Rzeszów	gliny zwałowe i iłolupki krakowieckie	b/ - 5 c/ 5	278	-	<u>299</u> 15.VI. 64
19	Sanok pow. Sanok	zwietrzelnina warstw krośnieńskich i utwory aluwialne	-	43	-	<u>82</u> 30.VI. 57
20	Zarszyn pow. Sanok	łupki i piaskowce krośnieńskie, utwory zwietrzelinowe i aluwialne	b/ - 15 c/ 15	409	-	<u>514</u> 31.III. 57

tys. m³

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny i ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby pozabilansowe Stan na 1.I.69 r	Zasoby bilansowe zarejestrowane wg stanu na dzień
			a/przyrost /+/ b/ubytek /-/ c/wydobycie w 1968 r.	Stan na 1.I.69 r		
1	2	3	4	5	6	7
XIV	Woj. szczecińskie /razem/		b/ - 12 c/ - 12	1075	-	
1	Błóżyn- Więclaw pow. Chojna	iły czwartorzędowe	-	21	-	<u>43</u> 15.III. 64
2	Objezierze pow. Choszcz- no	glina zwałowa i iły zastoiszkowe	b/ - 12 c/ - 12	1054	-	<u>1177</u> 1959
XV	Woj. warszawskie /razem/		b/ - 130 c/ - 138	6473	2514	
1	Krubin Las pow. Ciechanów	iły warwowe	b/ - 39 c/ - 39	380	-	<u>628</u> 1.I.61
2	Kraszewo pow. Ciechanów	iły warwowe	-	146	149	<u>241</u> 1.IV.59
3	Góry pow. Gostynin	gliny zwałowe i utwory zastoiszkowe	-	334	-	<u>334</u> 1.I.59
4	Góry/Złoże II/ pow. Gostynin	iły i mułki zastoiszkowe	b/ - 13 c/ - 13	90	-	<u>116</u> 1.VII. 66
		w filarze ochr.	-	18	-	18

tys. m³

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny i ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby pozabilansowe Stan na 1.I.69 r	Zasoby bilansowe zarejestrowane wg stanu na dzień
			a/przyrost /+ b/ubytek /- c/wydobycie w 1968 r.	Stan na 1.I.69 r		
1	2	3	4	5	6	7
5	Konstantynów pow. Gostynin	ilły pliczeńskie	b/ - 5 o/ 5	913	-	<u>1004</u> 1.IX.56
6	Władysławów I pow. Grodzisk Mazowiecki	ilły warwowe	b/ - 8 o/ 8	315	563	<u>345</u> 1.VII.64
7	Warka pow. Grójec	ilły warwowe	b/ - 10 o/ 10	559	508	<u>639</u> 1.IX.56
8	Wola Worowska pow. Grójec	gliny żwałowe	b/ - 2 o/ 2	80	118	<u>101</u> 1.I.57
9	Górki Mogielnickie II pow. Grójec	ilły warwowe	b/ - 4 o/ 4	106	33	<u>140</u> 1.VI.63
10	Anielinek pow. Mińsk Mazowiecki	gliny żwałowe	b/ - 6 o/ 6	154	-	<u>170</u> 1.I.66
11	Lipiny pow. Mława	ilły warwowe	-	181	-	<u>235</u> 1.III.56
12	Chylce pow. Piaseczno	ilły warwowe	b/ - 9 o/ 9	200	287	<u>351</u> 1.X.56

tys. m³

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny i ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby pozabilansowe Stan na 1.1.69 r	Zasoby bilansowe zarejestrowane wg stanu na dzień
			a/przyrost /+/ b/ubytek /-/ c/wydobycie w 1968 r.	Stan na 1.1.69 r		
1	2	3	4	5	6	7
13	Płock-Parowa pow. Płock	iły warwowe i gliny żwałowe	b/ - 8 c/ 8	248	535	<u>306</u> 1.1.59.
14	Suchodół pow. Płock	gliny żwałowe	-	126	-	<u>131</u> 15.IX. 56
15	Cekanowa pow. Płock	iły warwowe	c/ 8	98	249	<u>98</u> 1.IX. 56
16	Pułtusk pow. Pułtusk	gliny żwałowe i iły warwowe	b/ - 6 c/ 6	968	-	<u>1064</u> 1.1. 56
17	Ćwiklin pow. Płońsk	iły i mułki zastoiskowe i gliny żwałowe	b/ - 3 c/ 3	196	-	<u>209</u> 1.1.65
18	Trzepowo pow. Pułtusk	iły plicieńskie	-	482	-	<u>482</u> 1.VII. 64
19	Dreglin pow. Sierpc	iły warwowe	b/ - 8 c/ 8	304	-	<u>295</u> 1.1.56 93 1.1.61

tys. m³

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny i ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby pozabi- lansowe Stan na 1.1.69 r	Zasoby bilan- sowe zareje- strowa- ne wg stanu na dzień
			a/przyrost +/+ b/ubytek -/- c/wydoby- cie w 1968 r.	Stan na 1.1.69 r		
1	2	3	4	5	6	7
20	Sierpc-Piaski ceg. Nr 5 pow. Sierpc	iły warwowe	-	139	-	<u>139</u> 1.1.64
21	Kuznocin pow. Sochaczew	iły warwowe i gliny zwałowe	b/ - 2 o/ 2	141	72	<u>212</u> 31.X. 57
22	Osinka pow. Wołomin	iły warwowe	b/ - 7 o/ 7	245	-	<u>318</u> 10.XII. 57
23	Wspólnota Lasów w Mogielnicy pow. Grójec	gliny zwałowe	-	50	-	<u>68</u> 1.1.58
XVI	Woj. wrocławskie /razem/		b/ - 134 o/ 134	5163	721	
1	Milików pow. Bolesławiec	iły plioceńskie	-	180	249	<u>180</u> 20.V.63
2	Górna Wronóża pow. Góra Śl.	iły plioceńskie i piaski	b/ - 8 o/ 8	180	-	<u>240</u> 13.XI. 61

tys. m³

L. P.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny i ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby pozabilansowe Stan na 1.I.69 r	Zasoby bilansowe zarejestrowane wg stanu na dzień
			a/przyrost /+/ b/ubytek /-/ c/wydoby- cie w 1968 r.	Stan na 1.I.69 r		
1	2	3	4	5	6	7
3	Bolków pow. Jawor	gliny zwałowe i ily trzecio- rzędowe	b/ - 10 c/ 10	136	247	<u>412</u> 19.IV. 55
4	Jelenia Góra pow. Jelenia Góra	ily warwowe	b/ - 15 c/ 15	135	117	<u>226</u> 26.VI. 61
5	Krzeszów pow. Kamienna Góra	gliny zboczowe	b/ - 5 c/ 5	215	-	<u>249</u> 25.V.59
6	Słupiec pow. Kłodzko	gliny zwietrze- linowe	b/ - 7 c/ 7	230	-	<u>251</u> 1.I.60
7	Chocianów pow. Lubiąż Legnicki	gliny i ily czwartorzędowe	-	274	57	<u>275</u> 19.III 57
8	Proszówka pow. Lwówek Śl.	gliny pylaste	-	100	-	<u>100</u> 1.IV. 58
9	Grabówno II pow. Oleśnica	ily plicocięskie i gliny zwałowe	b/ - 8 c/ 8	49	-	<u>168</u> 25.VI. 59

tys. m³

L. p.	Nazwa i lokalizacja złożeń	Rodzaj kopaliny i ważniejsze parametry złożeń i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby pozabilansowe Stan na 1.I.69 r.	Zasoby bilansowe zarejestrowane wg stanu na dzień
			a/przyrost /+/ b/ubytek -/	Stan na 1.I.69 r.		
1	2	3	4	5	6	7
10	Lucień pow. Oleśnica	gliny morenowe	-	115	-	<u>154</u> 11.VI. 57
11	Wabienice pow. Oleśnica	gliny zwalowe i iły	b/ - 8 c/ 8	56	-	<u>231</u> 25.VII. 57
12	Grabowno I pow. Oleśnica	iły trzecio- rzędowe	-	227	-	<u>227</u> 16.VII. 65
13	Pegów pow. Trzebnica	iły plioceńskie	b/ - 15 c/ 15	168	-	<u>252</u> 20.XI. 61
14	Mieroszów pow. Wałbrzych	zwietrzelnina czerwonego spągowca	b/ - 8 c/ 8	163	-	<u>268</u> 5.IV. 58
15	Kraniec w Kręsku pow. Wołów Śl.	iły plioceń- skie	b/ - 10 c/ 10	170	-	<u>298</u> 18.VII. 55
16	Grodzanów pow. Wołów Śl.	gliny zwalowe	-	227	-	<u>288</u> 30.VIII 55

tys. m³

L. p.	Nazwa i lokalizacja złożeń	Rodzaj kopaliny i ważniejsze parametry złożeń i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby pozabilansowe Stan na 1.I.69 r	Zasoby bilansowe zarejestrowane wg stanu na dzień
			a/przyrost /+/ b/ubytek /-/ c/wydobycie w 1968 r.	Stan na 1.I.69 r		
1	2	3	4	5	6	7
17	Wołów I pow. Wołów Śl.	gliny zwałowe	b/ - 9 c/ 9	276	-	394 10.IV. 56
18	Wołów II pow. Wołów Śl.	gliny zwałowe	b/ - 11 c/ 11	197	-	316 27.VI. 56
19	Wrocław- Swojczyce pow. Wrocław	gliny zwałowe	-	-	-	Zasob. wykspł. 138 17.VII. 57
20	Sośnica pow. Wrocław	iłły trzecio- rzędowe i piaski	b/ - 10 c/ 10	218	51	327 15.XI. 60
21	Albertów pow. Ząbkowice Śląskie	gliny zwałowe i iłły trzecio- rzędowe	b/ - 10 c/ 10	988	-	1038 20.V.64
22	Jerzmani pow. Zgorzelec	iłły miocenijskie	-	432	-	468 20.II. 59
23	Wolanów pow. Zgorzelec	gliny lessowe	-	427	-	427 1.X.60

tys. m³

L. p.	Nazwa i lokalizacja złożeń	Rodzaj kopaliny i ważniejsze parametry złożeń i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby pozabilansowe Stan na 1.I.69 r	Zasoby bilansowe zarejestrowane wg stanu na dzień
			a/przyrost /+/ b/ubytek -/	c/wydobycie w 1968 r.		
1	2	3	4	5	6	7
XVII	Woj. zielonogórskie /razem/		b/ - 135 c/ 147	4639	2137	
1	Będzów pow. Głogów	iły pliczeńskie	b/ 4 c/ 24	23	58	<u>124</u> 30.IX. 60
2	Gorzów Wlkp. pow. Gorzów Wlkp.	gliny żwałowe	b/ - 13 c/ 13	288	38	<u>425</u> 31.XII. 57
3	Jasień I pow. Lubsko	iły młoczeńskie	b/ - 18 c/ 18	608	-	<u>771</u> 20.III. 59
4	Chwałęcice pow. Gorzów Wlkp.	utwory zastoiłkowe	-	252	-	<u>262</u> 1.XII. 57
5	Skwierzyna Gaj pow. Skwierzyna	młłki zastoiłkowe	b/ - 6 c/ 6	93	882	<u>147</u> 1.VII. 59
6	Sulechów pow. Sulechów	gliny czwartorzędowe	-	331	-	<u>354</u> 30.VI. 55
7	Radawice pow. Sulechów	gliny żwałowe i iłł warwowe	b/ - 16 c/ 16	784	101	<u>964</u> 2.V.55

tys. m³

L. P.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny i ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby pozabi- lansowe Stan na 1.I.69 r	Zasoby bilan- sowe zareje- strowa- ne wg stanu na dzień
			a/przyrost +/ b/ubytek -/ c/wydoby- cie w 1968 r.	Stan na 1.I.69 r		
1	2	3	4	5	6	7
8	Muskowo pow. Sulęcín	mułki czwartorzędowe	b/ - 15 c/ 15	333	-	<u>467</u> 1956
9	Racula pow. Zielona Góra	gliny zwałowe, iły i mułki zastoiskowe	b/ - 16 c/ 16	477	154	<u>612</u> 16.XI. 55
10	Krośnieńska w Zielonej Górze	iły trzecio- rzędowe i piaski	c/ - 12	-	12	zasoby bil.wy- eksplo- at. <u>137</u> 15.IX. 56
11	Żagań ceg. Nr 2 i 3 pow. Żagań	gliny zwałowe i mułki	-	545	543	<u>588</u> 16.VIII 56
12	Łukowice I pow. Żagań	iły miocen- skie	-	234	-	<u>235</u> 1.I.61
13	Nowogród Bobrzański pow. Żagań	iły miocen- skie	-	242	-	<u>258</u> 1.V.58
14	Pruszków /dla kaf. Szprotawa/ pow. Żagań	iły miocen- skie	-	75	226	<u>81</u> 1.I.62

tys. m³

L. p.	Nazwa lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny i ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby pozabi- lansowe Stan na 1.I.69r	Zasoby bilan- sowe zareje- strowa- ne wg stanu na dzień
			a/przyrost. /+/ b/ubytek -/	Stan na 1.I.69 r.		
1	2	3	4	5	6	7
15	Chwaliszowice /dla ceg. Źródłana/ pow. Żary	iły miocień- skie	b/ - 12 c/ 12	134	123	<u>174</u> 30.XII. 61
16	Kożuchów pow. Nowa Sól	gliny piaszocy- ste i iły miocieńskie	b/ - 15 c/ 15	220	-	<u>284</u> 1.I.59

Bilans zasobów zarejestrowanych surowców ilastych
do produkcji kruszywa lekkiego
wg stanu na dzień 1.I.1969 r. w tys. m³

L. i P.	Nazwa i lokalizacja złoże	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoże i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby a/bilans w filarach ochr. b/pozab. Stan na 1.I.69 r.	Zasoby bilans. zarejestrowane wg stanu na 1.I.69 r. dzień
			Zmiany a/przyrost /+/ b/ubytek /-/ c/wydobycie w 1968 r.	Stan na 1.I.69 r.		
1	2	3	4	5	6	7
	Ogółem zasoby zarejestrowane		-	1380	a/ 66 b/ 56	
1	Sierpów pow. Łęczycza woj. łódzkie	gliny zwałowe do produkcji kruszywa lekkiego - agloporytu	-	346	a/ 49 b/ 19	<u>346</u> 1.VII. 67
2	Borówka pow. Łowicz woj. łódzkie	"	-	481	a/ - b/ -	<u>481</u> 1. I . 66
3	Drzeczkowo pow. Leszno woj. poznańskie	"	-	181	a/ - b/ 37	<u>181</u> 1.VII. 66
4	Fabianów pow. Pleszew woj. poznańskie	"	-	372	a/ 17 b/ -	<u>372</u> 1.VII. 66

Bilans zasobów zarejestrowanych piasków schudzających
wg stanu na dzień 1.I.1969 r. w tys. m³

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny i ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby pozabilansowe Stan na 1.I.69 r.	Zasoby bilansowe zarejestrowane wg stanu na dzień
			a/przyrost /+/ b/ubytek /-/ c/wydobycie w 1968 r.	Stan na 1.I.69 r.		
1	2	3	4	5	6	7
	Ogółem zasoby zarejestrowane	piaski schudzające	-	4181	108	
1	Lewkowo Stare pow. Hajnówka woj. białostockie	piaski schudzające	-	2639	108	2639
		w filar. ochr.	-	629	-	$\frac{629}{28.II.65}$
2	Rudak I pow. Toruń woj. bydgoskie	piaski schudzające	-	527	-	$\frac{527}{1.I.65}$
3	Gilów pow. Kielce woj. kieleckie	piaski schudzające	-	104	-	$\frac{104}{1.VII.65}$
4	Kielczewo pow. Kościan woj. poznańskie	piaski schudzające	-	282	-	$\frac{282}{1.I.66}$

Bilans zasobów szacunkowych surowców ilastych ceramiki budowlanej
wg stanu na dzień 1.I.1969 r. w tys. m³

L. P.	Województwo	Ilość złóż wg stanu na 1.I.69 r.	Zasoby bilansowe		Zasoby pozabi- lansowe Stan na 1.I.69 r.	Wydo- bycie w 1968 r.
			Zmiany przyrost /+/ ubytek /-/	Stan na 1.I.69 r.		
1	2	3	4	5	6	7
	Ogółem zasoby szacunkowe	120	+ 3801	43333	-	1005
1	województwo białostockie	1	-	26	-	-
2	województwo bydgoskie	21	+ 515	3460	-	126
3	województwo gdańskie	3	- 34	95	-	34
4	województwo katowickie	14	- 423	6300	-	117
5	województwo kieleckie	-	-	-	-	40
6	województwo koszalińskie	2	- 16	864	-	16
7	województwo krakowskie	9	+ 56	1983	-	56
8	województwo lubelskie	6	- 14	1775	-	166
9	województwo łódzkie	16	- 571	5215	-	116

L. P.	Województwo	Ilość złóż wg stanu na 1.I.69 r.	Zasoby bilansowe		Zasoby pozabi- lansowe Stan na 1.I.69 r	Wydo- bycie w 1968 r
			Zmiany przyrost /+/ ubytek /-/	Stan na 1.I.69 r		
1	2	3	4	5	6	7
10	województwo olsztyńskie	2	- 17	738	-	17
11	województwo opolskie	8	- 52	3865	-	52
12	województwo poznańskie	4	-	4827	-	25
13	województwo rzezowskie	19	+ 4354	6490	-	140
14	województwo szczecińskie	-	-	-	-	-
15	województwo warszawskie	10	+ 46	6506	-	47
16	województwo wrocławskie	4	- 41	420	-	51
17	województwo zielonogór- skie	1	- 2	769	-	2

Bilans zasobów udokumentowanych piasków kwarcowych do produk-
wg stanu na dzień

Ip.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopalinny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/ ubytek /-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
	Ogółem zasoby udokumentowane	piaski kwarcowe w tym do produkcji: 1/ cegły wapienno-piaskowej 2/ betonów komórkowych	2356	- 1263	+ 1567	+36731	+37035
			2015	- 1982	- 33	+ 5615	+ 3600
			341	+ 719	+ 1600	+31116	+33435
I	Województwo białostockie /razem/	piaski kwarcowe do produkcji: 1/ cegły wap.-piaskowej 2/ betonów komórkowych	90	- 90	-	-	90
			25	- 25	-	+ 6946	+ 6921
1	Krasna pow.Łomża	piasek kwarcowy do produkcji cegły wap.-piaskowej	-	-	-	-	-
2	Wasilków - Białystok pow.Białystok	"-"	90	- 90	-	-	90
3	Świadowo pow.Łomża	piasek kwarcowy do produkcji cegły wap.-piaskowej betonów komórkowych	-	-	-	-	-
			25	- 25	-	-	20

cji cegły wapienno-piaskowej i betonów komórkowych
1.I.1969 r. w tys. m³

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
96572	35933	55613	188118	1051	13030				
78863	18784	12760	110407	147	12060				
17709	17149	42853	77711	904	970				
7399	2239	2880	12518	-	205				
1985	-	6946	8931	-	-				
-	-	2350	2350	-	-	-	-	2350	2350
							1.VII.59		
4454	534	-	4988	-	-	4876	534	-	5410
							1.VII.60		
1651	-	-	1651	-	-	piasek kwarcowy do cegły wap.-piaskowej w tym do betonów komórek.	3661	-	3661
1985	-	-	1985	-	-	2010	-	-	2010
							1.I.63		

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r.			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
4	Augustów-Zatartacze pow. Augustów	piasek kwarcowy do produkcji cegły wap.-piaskowej	-	-	-	-	-
5	Nurzec pow. Siemiatycze	piasek kwarcowy do produkcji betonów komórkowych	-	-	-	+ 6946	+ 6946
II	Województwo bydgoskie /razem/	piaski kwarcowe do produkcji:					
		1/ cegły wap.-piaskowej	126	- 126	-	+ 2521	+ 2395
		2/ betonów komórkowych	67	- 67	-	-	67
1	Świecie pow. Świecie	piasek kwarcowy do produkcji cegły wap.-piaskowej	-	-	-	-	-
2	Barcin pow. Szubin	"	40	- 40	-	-	40
3	Więcbork pow. Sępólno	"	11	- 11	-	-	11
4	Zielonka pow. Bydgoszcz	"	75	- 75	-	-	75

tys. m³

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1294	1705	530	3529	-	205	1294	1705	530	3529
							31.VII.67		
-	-	6946	6946	-	-	-	-	6946	6946
							11.XI.67		
4281	1315	2521	8117	-	1471				
55	413	-	468	-	-				
311	-	-	311	-	50	455	-	-	455
							1.VII.53		
1112	-	-	1112	-	-	1164	-	-	1164
							1.VII.66		
2	512	-	514	-	70	185	512	-	697
							1.VII.53		
2856	803	-	3659	-	1351	2952	803	-	3755
							1.VII.61		

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopalinny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/ ubytek /-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
5	Opatowice pow.Radziejów	---	-	-	-	+ 2521	+ 2521
6	Przyłubie Krajeńskie pow.Bydgoszcz	piaski kwarcowe do produkcji betonów komórkowych	67	- 67	-	-	- 67
III	Województwo gdańskie /razem/	piaski kwarcowe do produkcji: 1/ cegły wap.- -piaskowej 2/ betonów komórkowych	9	- 9	-	-	- 9
			60	- 60	-	-	- 60
1	Kiełpino pow.Kartuzy	piasek kwarcowy do produkcji cegły wap.- -piaskowej	-	-	-	-	-
2	Skarszewy pow.Kościerzyna	piasek kwarcowy do produkcji cegły wap.- -piaskowej	-	-	-	-	-
3	Szlachta pow.Starogard	---	9	- 9	-	-	- 9
4	Reda II pow.Wejherowo	piasek kwarcowy do produkcji betonów komórkowych	60	- 60	-	-	- 60

tys. m³

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
-	-	2521	2521	-	-	-	-	2521	2521
							1.VI.68		
55	413	-	468	-	-	361	413	-	774
							31.VIII.62		
1278	213	-	1491	-	-				
555	730	-	1285	-	-				
502	-	-	502	-	-	578	-	-	578
							1.IV.56		
479	213	-	692	-	-	603	213	-	816
							1.I.55		
297	-	-	297	-	-	474	-	-	474
							1.VII.54		
555	730	-	1285	-	-	795	733	-	1528
							1.VII.60		

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopalin, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/ ubytek /-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
IV	województwo kieleckie /razem/	piaski kwarcowe do produkcji: 1/ cegły wap.-piaskowej 2/ betonów komórkowych	312	- 312	-	-	- 312
			-	-	-	+ 966	+ 966
1	Żytkowice pow. Kozienice	piasek kwarcowy do produkcji cegły wap.-piaskowej	104	- 104	-	-	- 104
2	Łesów pow. Skaryszew	- " -	102	- 102	-	-	- 102
3	Łudynia pow. Włoszozowa	- " -	106	- 106	-	-	- 106
4	Sędziszów pow. Jędrzejów	piasek kwarcowy do produkcji betonów komórkowych	-	-	-	-	-
5	Żeliszewice pow. Włoszozowa	- " -	-	-	-	-	-
6	Czostków pow. Włoszozowa	- " -	-	-	-	+ 966	+ 966

tys. m³

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabi-lanso-wych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
7242	3366	-	10608	-	-				
-	-	4974	4974	-	-				
2370	-	-	2370	-	-	3171	-	-	3171
							1.VII.58		
2171	2921	-	5092	-	-	2662	2921	-	5583
							1.I.59		
2701	445	-	3146	-	-	3091	445	-	3536
							1.VII.59		
-	-	1078	1078	-	-	-	-	1078	1078
							1.VII.62		
-	-	2930	2930	-	-	-	-	2930	2930
							29.IV.66		
-	-	966	966	-	-	-	-	966	966
							22.I.68		

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopalin, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r.			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
V	Województwo koszalińskie /razem/	piaski kwarcowe do produkcji: 1/ cegły wap.-piaskowej 2/ betonów komórkowych	104	- 104	-	-	- 104
			-	-	-	+ 4523	+ 4523
1	Wałcz pow. Wałcz	- " -	21	- 21	-	-	- 21
2	Buczek Mały ^{xx} pow. Złotów	- " -	-	-	-	-	-
3	Rydzewo pow. Słupsk	- " -	-	-	-	-	-
4	Lęknica pow. Szczecinek	piaski kwarcowe do produkcji cegły wap.-piaskowej	35	- 35	-	-	- 35
5	Rabino pow. Białogard	- " -	-	-	-	-	-
6	Słupsk pow. Słupsk	- " -	48	- 48	-	-	- 48
	^{xx} /złóże wyeksploatowane						

tys. m³

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
4808	240	-	5048	-	-				
-	-	4523	4523	-	-				
12	55	-	67	-	-	219	59	-	278
							30.IV. 54		
-	-	-	-	-	-	132	-	-	132
							1.I. 54		
529	-	-	529	-	-	649	-	-	649
							1.I. 55		
715	-	-	715	-	-	902	-	-	902
							1.I. 56		
297	185	-	482	-	-	300	785	-	1085
							1.I. 57		
3255	-	-	3255	-	-	3641	-	-	3641
							1.I. 57		

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/ ubytek /-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
7	Studziennice pow. Bytów	piasek kwarcowy do produkcji betonów komórkowych	-	-	-	+ 4523	+ 4523
VI	Województwo krakowskie /razem/	piaski kwarcowe do produkcji cegły wap.-piaskowej	151	- 151	-	-	- 151
1	Prokocim pow. Kraków	" "	-	-	-	-	-
2	Klucze pow. Olkusz	" "	151	- 151	-	-	- 151
VII	Województwo lubelskie /razem/	piaski kwarcowe do produkcji: 1/ cegły wap.-piaskowej 2/ betonów komórkowych	202	- 202	-	-	- 202
			127	- 127	-	-	- 127
1	Kanie-Liszno pow. Chełm	piasek kwarcowy do produkcji cegły wap.-piask.	90	- 90	-	-	- 90
2	Żdżary pow. Łuków	" "	87	- 87	-	-	- 87

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
-	-	4523	4523	-	-	-	-	4523	4523
							1.I. 68		
5929	-	-	5929	-	-				
2208	-	-	2208	-	-	2259	-	-	2259
							1.I. 59		
3721	-	-	3721	-	-	3872	-	-	3872
							1.VII. 60		
9461	3410	-	12871	-	3425				
2881	9306	-	12187	-	636				
2966	1218	-	4184	-	1371	3579	1218	-	4797
							1.I. 60		
2838	961	-	3799	-	2010	3406	961	-	4367
							1.I. 59		

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoże	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoże i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/ ubytek /-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
3	Dyle pow. Biłgoraj	- " -	-	-	-	-	-
4	Lipa pow. Kraśnik	- " -	25	- 25	-	-	- 25
5	Długi Kąt pow. Biłgoraj	piasek kwarcowy do produkcji betonów komórkowych	50	- 50	-	-	- 50
6	Lubartów pow. Lubartów	piasek kwarcowy do produkcji gazobetonów cementowych i wapiennych	77	- 77	-	-	- 77
VIII	Województwo łódzkie /razem/	piaski kwarcowe do produkcji: 1/ cegły wap.-piaskowej 2/ betonów komórkowych	204	- 204	-	-	- 204
			-	+1060	+ 1600	+ 2142	+4802.
1	Teodory pow. Łask	piasek kwarcowy do produkcji cegły wap.-piaskowej	153	- 153	-	-	- 153
2	Marianów m. Łódź dz. Bałuty	- " -	51	- 51	-	-	- 51

tys. m³

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
3089	1088	-	4177	-	-	3089	1088	-	4177
							1.VII.66		
568	143	-	711	-	44	685	143	-	828
							1.VII.60		
1741	705	-	2446	-	558	1864	705	-	2569
							1.VII.61		
1140	8601	-	9741	-	78	1847	8601	-	10448
							30.IV.55		
3084	-	-	3084	-	3751				
1060	1600	2142	4802	-	-				
2331	-	-	2331	-	81	3113	-	-	3113
							1.I.59		
753	-	-	753	-	3670	1080	-	-	1080
							1.I.60		

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/ ubytek -/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
3	Mierzyn pow. Piotrków Tryb.	piasek kwarcowy do produkcji betonów komórkowych	-	+ 1060	+ 1600	+ 696	+ 3356
4	Skrzynki-Malecz pow. Rawa Maz.	- "-	-	-	-	+ 1446	+ 1446
IX	Województwo olsztyńskie /razem/	piaski kwarcowe do produkcji: 1/ cegły wap.- -piaskowej 2/ betonów komórkowych	72	- 55	- 17	-	- 72
			56	- 56	-	-	- 56
1	Pisz pow. Pisz	piasek kwarcowy do produkcji cegły wap.- -piaskowej	36	- 36	-	-	- 36
2	Iława pow. Susz	- "-	17	-	- 17	-	- 17
3	Iława II pow. Iława	- "-	-	-	-	-	-
4	Zalbki II pow. Olsztyn	- "-	17	- 17	-	-	- 17
5	Pasym pow. Szczytno	- "-	2	- 2	-	-	- 2

tys. m³

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1060	1600	696	3356	-	-	1060	1600	696	3356
-	-	1446	1446	-	-	-	-	1446	1446
7011	3350	4076	14437	42	-				
3357	-	-	3357	-	80				
795	-	-	795	-	-	999	-	-	999
-	182	-	182	-	-	-	484	-	484
3481	2129	-	5610	-	-	3481	2129	-	5610
70	-	-	70	42	-	115	-	-	115
1279	1039	211	2529	-	-	1327	1039	211	2577

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobyte w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/ ubytek /-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
6	Lidzbark Welski pow. Działdowo	piasek kwarcowy do produkcji cegły wap.-piaskowej betonów komórkowych	-	-	-	-	-
			56	- 56	-	-	- 56
7	Niegocin pow. Giżycko	piaski kwarcowe do produkcji betonów komórkowych	-	-	-	-	-
X	Województwo poznańskie /razem/	piaski kwarcowe do produkcji: 1/ cegły wap.-piaskowej 2/ betonów komórkowych	14	- 14	-	+ 3094	+ 3080
			-	-	-	+ 2506	+ 2506
1	Trzcianka pow. Trzcianka	piaski kwarcowe do produkcji cegły wap.-piaskowej	-	-	-	-	-
2	Wieleń pow. Czarnków	- " -	14	- 14	-	-	- 14

tys. m³

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1386	-	3865	5251	-	-	piasek kwarc. do prod. cegły			
						2923	-	3865	6088
1346	-	-	1346	-	-	w tym do betonów komórkowych			
						1537	-	-	1537
							1.I.		
							62		
2011	-	-	2011	-	80	2011	-	-	2011
							29.V.		
							67		
2821	487	3094	6402	-	-				
3013	2165	10235	15413	462	254				
570	-	-	570	-	35	piasek kwarcowy			
						486	-	-	486
						piasek gliniasty			
						84	-	-	84
							1.I.		
							54		
30	-	-	30	-	-	206	-	-	206
							1.VII.		
							57		

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopalin, najważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/ ubytek /-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
3	Piła m. Piła	piaski kwarcowe do produkcji cegły wap.-piaskowej	-	-	-	-	-
4	Przysieczyn pow. Wągrowiec	- " -	-	-	-	-	-
5	Rawicz pow. Rawicz	- " -	-	-	-	+ 3094	+ 3094
6	Powódowo- Tuchorza pow. Wolsztyn	piaski kwarcowe do produkcji betonów komórkowych	-	-	-	-	-
7	Kochowo pow. Słupca	- " -	-	-	-	-	-
8	Piła-Jezioro Piaszczyste pow. Piła	- " -	-	-	-	-	-
9	Drawsko pow. Czarnków	- " -	-	-	-	-	-
10	Dęby Szlachec- kie pow. Koło	- " -	-	-	-	+ 2506	+ 2506

tys. m³

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
668	277	-	945	-	-	668	277	-	945
							1.VII.57		
1553	210	-	1763	-	-	1553	210	-	1763
							1.I.62		
-	-	3094	3094	-	-	-	-	3094	3094
							12.VI.68		
1080	1235	175	2490	462	-	1080	1235	175	2490
							1.I.65		
-	-	3328	3328	-	-	-	-	3328	3328
							1.I.66		
1933	930	2676	5539	-	-	1933	930	2676	5539
							1.I.67		
-	-	1550	1550	-	254	-	-	1550	1550
							1.I.66		
-	-	2506	2506	-	404	-	-	2506	2506
							1.I.67		

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopalin-y, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydo-bycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/ ubytek /-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
XI	Województwo rzeszowskie /razem/	piaski kwarcowe do produkcji 1/ cegły wap.- -piaskowej 2/ betonów komórkowych	91	- 91	-	-	- 91
			6	- 6	-	-	- 6
1	Leżajsk pow. Leżajsk	piasek kwarcowy do produkcji cegły wap.- -piaskowej	91	- 91	-	-	- 91
2	Głogów Małopolski pow. Kolbuszowa	piaski kwarcowe do produkcji betonów komórkowych	-	-	-	-	-
3	Stalowa Wola pow. Tarnobrzeg	piasek kwarcowy jako surowiec uzupełniający do produkcji betonów komórkowych	6	- 6	-	-	- 6
XII	Województwo szczecińskie /razem/	piaski kwarcowe do produkcji 1/ cegły wap.- -piaskowej 2/ betonów komórkowych	58	- 42	- 16	-	- 58
			-	-	-	-	-
1	Lipki pow. Stargard Szczeciński	piasek kwarcowy do produkcji cegły wap.- -piaskowej	12	- 12	-	-	- 12

tys. m³

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2030	-	-	2030	-	162				
2541	410	-	2951	315	-				
2030	-	-	2030	-	162	2592	-	-	2592
							1.I. 60		
1419	410	-	1829	315	-	1419	410	-	1829
							1.VII. 66		
1122	-	-	1122	-	-	1200	-	-	1200
							1.VII. 62		
1512	690	189	2391	105	665				
1141	1620	-	2761	-	-				
70	-	-	70	-	19	234	-	-	234
							1.IX. 55		

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopalinny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/ ubytek /-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
2	Barlinek pow. Myślibórz	- " -	12	- 12	-	-	- 12
3	Trąbki pow. Stargard Szczeciński	- " -	3	- 3	-	-	- 3
4	Lobez I pow. Lobez	piasek kwarcowy i glina piaszczysta do produkcji cegły wap.-piaskowej	-	-	-	-	-
5	Lobez II pow. Lobez	piaski kwarcowe do produkcji cegły wap.-piask.	16	-	- 16	-	- 16
6	Radosław pow. Nowogard	- " -	15	- 15	-	-	- 15
7	Łozienica pow. Goleniów	piaski kwarcowe do produkcji betonów komórkowych	-	-	-	-	-

tys. m³

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
366	377	-	743	-	-	499	377 29.X. 57	-	876
150	127	189	466	-	-	260	127 1.I. 56	207	594
575	80	-	655	-	139	piasek kwarcowy czysty 350 42	-	-	392
						piasek ilasty 80 20	-	-	100
						glina piaszczysta 150 18 1.I. 56	-	-	168
42	106	-	148	-	44	157	162 1.VII. 54	-	319
309	-	-	309	105	463	372	- 1.I.64	-	372
1141	1620	-	2761	-	-	1141	1620 1.VII. 66	-	2761

Ip.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/-/ ubytek -/-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
X III	Województwo warszawskie /razem/	piaski kwarcowe do produkcji 1/ cegły wap.-piaskowej 2/ betonów komórkowych	568	- 568	-	-	- 568
			-	-	-	+ 8789	+8789
1	Radzymin pow. Wołomin	piaski kwarcowe do produkcji cegły wap.-piaskowej	130	- 130	-	-	- 130
2	Wieliszew pow. Nowy Dwór	- " -	193	- 193	-	-	- 193
3	Stężyca pow. Ryki	- " -	65	- 65	-	-	- 65
4	Grabowo-Kurki pow. Ostrołęka	- " -	-	-	-	-	-
5	Choszczówka m. Warszawa	- " -	180	- 180	-	-	- 180
6	Nacląż pow. Sierpc	piaski kwarcowe do produkcji betonów komórkowych	-	-	-	+ 3256	+3256
7	Mostówka pow. Wołomin	- " -	-	-	-	+ 5533	+5533

tys. m³

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
21600	2811	-	24411	-	2037				
-	-	8789	8789	-	-				
960	1737	-	2697	-	202	1978	1737 1.VII. 56	-	3715
6462	-	-	6462	-	1044	7799	- 1.VII. 56	-	7799
322	-	-	322	-	791	654	- 1.I. 59	-	654
1836	1074	-	2910	-	-	1836	1074 1.I. 63	-	2910
12020	-	-	12020	-	-	13304	- 1.VII. 56	-	13304
-	-	3256	3256	-	-	-	-	3256	3256
-	-	5533	5533	-	-	-	-	5533	5533
							30.IX. 68		
							15.X. 68		

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopalin, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost +/- ubytek -/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
XIV	Województwo wrocławskie /razem/	piaski kwarcowe do produkcji 1/ cegły wap.-piaskowej 2/ betonów komórkowych	-	-	-	-	-
1	Oława pow. Wrocław	piaski kwarcowe do produkcji cegły wap.-piaskowej	-	-	-	-	-
2	Sulów pow. Milicz	piasek kwarcowy do produkcji betonów komórkowych	-	-	-	-	-
XV	Województwo zielonogórskie /razem/	piaski kwarcowe do produkcji 1/ cegły wap.-piaskowej 2/ betonów komórkowych	14	- 14	-	-	- 14
1	Stare Kurowo pow. Strzelce Krajeńskie	- " -	14	- 14	-	-	- 14
2	Bojadła pow. Sulechów	- " -	-	-	-	-	-

tys. m³

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
-	449	-	449	-	-	-	-	-	-
1121	905	-	2026	127	-	-	-	-	-
-	449	-	449	-	-	76	598	-	674
1121	905	-	2026	127	-	1121	905	-	2026
							1.VII.65		
407	214	-	621	-	90	-	-	-	-
-	-	5244	5244	-	-	-	-	-	-
59	214	-	273	-	90	236	214	-	450
							1.I.53		
348	-	-	348	-	-	348	-	-	348
							1.I.60		

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/ ubytek /-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
3	Lemierzyce pow.Sulęcín	piaski kwarcowe do produkcji betonów komórkowych	-	-	-	+ 2193	+ 2193
4	Sarbiewo pow.Strzelce Krajeńskie	- " -	-	-	-	+ 3051	+ 3051

tys. m³

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
-	-	2193	2193	-	-	-	-	2193	2193
							31.X.67		
-	-	3051	3051	-	-	-	-	3051	3051
							30.IX.67		

Bilans zasobów zarejestrowanych piasków kwarcowych do produkcji cegły wapienno-piaskowej i betonów komórkowych wg stanu na dzień 1.I.1969 r.
w tys. m³

L. P.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze para- metry złoża i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby a/bilans. w fila- rach ochr. b/pozab. Stan na 1.I.69 r.	Zasoby bilans. zareje- strowa- we wg stanu na dzień
			Zmiany a/przyrost /+/ b/ubytek /-/ c/wydoby- cie w 1968 r.	Stan na 1.I.69 r.		
1	2	3	4	5	6	7
	Ogółem zasoby zarejestro- wane	piaski kwarcowe do produkcji cegły wap.-piask.	a/ + 1149 c/ 2	2938	a/ 64	
1	Gołdap II pow.Gołdap woj.białostoc- kie	---	-	103	-	103 1.VII. 65
2	Tuczno Krajeń- skie pow.Wałcz woj.koszaliń- skie	---	-	60	-	84 29.II. 60
3	Hedwiżyn pow.Biłgoraj woj.lubelskie	---	a/ + 1151	1151	a/ 23	1151 1.I.68
4	Lidzbark Welski pow.Działdowo woj.olsztyńskie	---	-	274	a/ 20	274 1.I.66
5	Gogolin pow.Krapkowice woj.opolskie	---	b/ - 2 c/ 2	-	-	22 1.I.63
6	Beniaminów pow.Wołomin woj.warszawskie	---	-	900	a/ 21	900 1.I.67
7	Godzikowice pow.Óława woj.wrocławskie	---	-	450	-	450 1.IV. 61

Bilans zasobów szacunkowych piasków kwarcowych do produkcji
cegły wapienno-piaskowej i betonów komórkowych wg stanu na
dzień 1.I.1969 r. w tys. m³

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby pozabilansowe Stan na 1.I.69 r.	Wydobycie w 1968 r.
			Zmiany przyrost /+/ ubytek /-/	Stan na 1.I.69 r.		
1	2	3	4	5	6	7
	Ogółem zasoby szacunkowe	piaski kwarcowe w tym do produkcji: 1/cegły wap.-piaskowej 2/betonów komórkowych	+ 23759 + 22768 + 991	34862 31814 3048	290 - 290	69 69 -
4	Gołdap I pow.Gołdap woj.białostockie	piasek kwarcowy do produkcji cegły wap.-piask.	-	-	-	14
2	Woszczele pow.Łuk pow.białostockie	---	- 18	577	-	18
3	Dobrylas pow.Kolno woj.białostockie	---	+ 5240	5240	-	-
4	Silikat m.Bydgoszcz woj.bydgoskie	---	- 2	-	-	2
5	Nakło pow.Wyrzysk woj.bydgoskie	---	-	308	-	-
6	Tuchola pow.Tuchola woj.bydgoskie	---	+ 6638	6638	1013	-

tys. m³

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby pozabilansowe Stan na 1.I.69 r.	Wydobycie w 1968 r.
			Zmiany przyrost +/ ubytek -/	Stan na 1.I.69 r.		
1	2	3	4	5	6	7
7	Radosław pow. Białogard woj. koszalińskie	---	-	236	-	-
8	Polanica pow. Człuchów woj. koszalińskie	---	-	951	-	-
9	Szczybiec pow. Pińczów woj. kieleckie	---	+ 2976	2976	-	-
10	Poddebice pow. Poddebice woj. łódzkie	---	-	6400	-	-
11	Gołęb pow. Puławy woj. lubelskie	piasek kwarcowy do produkcji betonów komórkowych	+ 991	991	290	-
12	Beżec pow. Tomaszów Lub. woj. lubelskie	piasek kwarcowy do produkcji cegły wap.-piask.	+ 3700	3700	-	-
13	Pasym pow. Szczytno woj. olsztyńskie	---	-	103	-	-
14	Stawiguda pow. Olsztyn woj. olsztyńskie	---	-	-	-	6

tys. m³

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoże	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoże i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby pozabilansowe Stan na 1.I.69 r.	Wydobycie w 1968 r.
			Zmiany przyrost +/ ubytek -/	Stan na 1.I.69 r.		
1	2	3	4	5	6	7
15	Św.Kamień pow.Braniewo woj.olsztyńskie	"-	-	150	-	-
16	Cibórz pow.Działdowo woj.olsztyńskie	"-	-	-	-	6
17	Szczytno pow.Szczytno woj.olsztyńskie	"-	- 12	-	-	12
18	Przysieczyn II pow.Wągrowiec woj.poznańskie	"-	+ 864	864	-	-
19	Leżajsk II pow.Leżajsk woj.rzeszowskie	"-	+ 898	898	-	-
20	Sowno pow.Gryfice woj.szczecińskie	piasek kwarcowy do produkcji cegły wap.-piask.	- 12	277	-	11
21	Wola Suchożebrska pow.Siedlce woj.warszawskie	piasek kwarcowy do produkcji betonów komórkowych	-	2057	-	-
22	Sadowne pow.Węgrów woj.warszawskie	piasek kwarcowy do produkcji cegły wap.-piask.	+ 2496	2496	-	-

Bilans zasobów udokumentowanych skał
hutniczego, chemicznego, cukrowniczego i

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopalin, najważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/ ubytek -/- w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
	Ogółem zasoby udokumentowane	wapień dla przemysłu wapienniczego, hutniczego, chemicznego, cukrowniczego i innych	18157	- 15922	-482	-	-16404
1	Złoże Ostrówka pow.Kielce	wapień CaO - 54,8% SiO ₂ - 1,2% MgO ² - 1,0%	1250	- 1520	-	-	- 1520
2	Złoże Górki Sowie pow.Kielce	wapień CaO - 54,8% SiO ₂ - 1,2% MgO ² - 1,0%	-	-	-	-	-
3	Złoże Miedzianka pow.Kielce	wapień CaO - 54,0% SiO ₂ - 1,1% MgO ² - 1,0%	-	-	-	-	-
4	Złoże Trzuskawica pow.Kielce	wapień CaO - 53,0% SiO ₂ - 2,0% MgO ² - 0,7%	485	- 485	-	-	- 485
5	Złoże Janów pow.Kielce	wapień CaO - 54,0% SiO ₂ - 2,0% MgO ² - 0,5%	-	-	-	-	-
6	Złoże Kaczyn-Borków pow.Kielce	wapień CaO - 53,0% SiO ₂ - 2,0% MgO ² - 0,7%	-	-	-	-	-

wapiennych przemysłu wapienniczego,
innych wg stanu na dzień 1.I.1969 r. w tys.ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1315640	1038709	816664	3171013	33951	244414				
31438	30240	-	61678	-	-	369574	302403	-	67197
							1.I.55		
-	1186	4069	5255	-	-	-	24994	47037	7202
							•1.I.55		
-	-	-	-	-	25834	25834	-	-	25834
							1.VII.57		
376564	354017	-	730581	-	-	377049	354017	-	731066
							1.IX.64		
15668	31820	-	47488	-	5304	-	-	-	47488
							1.I.64		
-	-	207948	207948	-	-	-	-	-	207948
							1.I.65		

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/-/ ubytek /-/-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
7	Złoże Jaworznia pow. Kielce	wapień CaO - 53,0% SiO ₂ - 2,1% MgO ₂ - 0,5%	377	- 377	-	-	- 377
8	Złoże Sitkówka pow. Kielce	wapień CaO - 55,2% SiO ₂ - 0,9% MgO ₂ - 0,8%	337	- 337	-	-	- 337
9	Złoże Moczydło pow. Kielce	wapień CaO - 53,0% SiO ₂ - 3,4% MgO ₂ - 2,0%	-	-	-	-	-
10	Złoże Lipnik pow. Opatów	wapień CaO - 51,0% SiO ₂ - 3,0% MgO ₂ - 1,0%	-	-	-	-	-
11	Złoże Łągów pow. Opatów	wapień CaO - 53,0% SiO ₂ - 2,2% MgO ₂ - 0,8%	-	-	-	-	-
12	Złoże Wymysłów pow. Opatów	wapień CaO - 53,0% SiO ₂ - 1,2% MgO ₂ - 0,5%	-	-	-	-	-
13	Złoże Ruda Kościelna pow. Opatów	wapień CaO - 52,0% SiO ₂ - 2,0%	-	-	-	-	-

tys. ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
9078	-	-	9078	1653	14904	8877	-	-	8877
							1.I.64		
448	2502	-	2950	-	-	3366	2502	-	5868
							1.VII.57		
3250	4906	6710	14866	-	-	3250	4906	6710	14866
							1.I.61		
1012	679	-	1691	-	-	1243	872	-	2115
							1.I.57		
-	45129	75945	121074	19255	-	-	45129	75945	121074
							1.VII.62		
-	1596	-	1596	-	3229	-	1079	-	1079
							1.I.60		
58813	29122	-	87935	-	-	58813	29122	-	87935
							1.I.65		

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopalin, najważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r.			
				przyrost /+/ ubytek /-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
14	Złoże Bukowa I pow. Włoszczowa	wapień CaO - 54,3% SiO ₂ - 0,8% MgO ² - 0,6%	-	-	-	-	-
15	Złoże Bukowa II pow. Włoszczowa	wapień CaO - 54,3% SiO ₂ - 0,8% MgO ² - 0,6%	1217	- 1217	-	-	- 1217
16	Złoże Bukowa III pow. Jędrzejów	wapień CaO - 52% SiO ₂ - 3% MgO ² -	-	-	-	-	-
17	Złoże Rogalów pow. Włoszczowa	wapień CaO - 54,0% SiO ₂ - 0,9% MgO ² - 0,5%	49	- 30	-	-	- 30
18	Złoże Chęciny pow. Jędrzejów	wapień CaO - 54,7% SiO ₂ - 0,9% MgO ² - 0,4%	171	- 171	-	-	- 171
19	Złoże Sobków pow. Jędrzejów	wapień CaO - 55,4% SiO ₂ - 0,6% MgO ² - 0,8%	265	-	-1636	-	- 1636
20	Złoże Sokołów-Górny pow. Jędrzejów	wapień CaO - 53,4% SiO ₂ - 2,9% MgO ² - 1,0%	-	-	-	-	-
21	Złoże Wymysłów pow. Pińczów-Chmielnik	wapień CaO - 52% SiO ₂ - 2,0% MgO - 1,2%	-	-	-	-	-

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
6320	1500	-	7820	-	-	8050	1500	-	9550
						1.I.53			
51703	-	-	51703	-	-	55700	-	-	55700
						1.I.57			
-	71147	-	71147	-	3672	-	71147	-	71147
						1.VII.66			
3083	-	-	3083	-	994	3531	-	-	3531
						1.I.60			
16183	4147	-	20330	-	-	18126	4147	-	22273
						1.I.60			
-	720	-	720	-	-	-	3317	-	3317
						1.VII.55			
-	54455	-	54455	-	-	-	-	-	54455
						1.VII.60			
-	-	268382	268382	-	-	-	-	268382	268382
						1.I.59			

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopalin, najważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/ ubytek /-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
22	Złoże Goździec pow. Pińczów	wapień CaO - 54,6% SiO ₂ - 3,71% MgO - 0,8%	-	-	-	-	-
23	Złoże Sławno pow. Opoczno	wapień CaO - 51,2% SiO ₂ - 5,9% MgO - 0,6%	-	-	-	-	-
24	Złoże Ilża pow. Ilża	wapień CaO - 51,4% SiO ₂ - 3,0% MgO - 4 %	-	-	-	-	-
25	Złoże Czatkowice pow. Chrzanów	wapień CaO - 51,4% SiO ₂ - 0,5 % MgO - 1,7 %	2182	-1628	-	-	-1628
26	Złoże Kamienica pow. Chrzanów	wapień CaO - 53,0% SiO ₂ - 2,0% MgO - 5,0%	-	-	-	-	-
27	Złoże Płaza pow. Chrzanów	wapień CaO - 52,0% SiO ₂ - 3,0% MgO - 8,0%	467	- 467	-	-	- 467
28	Złoże Brudzowice-Siewierz pow. Częstochowa	wapień CaO - 44,8% SiO ₂ - 0,7% MgO - 1,8%	-	-	-	-	-

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
43244	13700	43202	100146	-	2246	43244	13700	43202	100146
							1.I.65		
-	1203	1872	3075	-	-	-	1203	1881	3086
							1.I.60		
4824	5265	-	10089	-	150	4824	5265	-	10089
							1.I.66		
64611	12097	-	76708	-	24000	82000	2000	-	94000
							1.I.59		
-	-	2094	2094	-	-	-	-	2094	2094
							1.I.55		
15625	-	-	15625	-	11300	18900	-	-	18900
							1.VII.53		
36811	-	-	36811	-	2675	36811	-	-	36811
							1.I.61		

Ip.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopalin, najważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/-/ ubytek /-/-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
29	Złoże Rudniki pow. Częstochowa	wapień CaO - 54,1% SiO ₂ - 4,5% MgO ² - 0,7%	434	- 424	-	-	- 424
30	Złoże Rudniki-Rędziny pow. Częstochowa	wapień CaO - 53,0% SiO ₂ - 4,0% MgO ² - 0,7%	-	-	-	-	-
31	Złoże Mykanów pow. Częstochowa	wapień CaO - 54,1% SiO ₂ - 4,0% MgO ² - 0,6%	-	-	-	-	-
32	Złoże Żłota Góra pow. Częstochowa	wapień CaO - 53,7% SiO ₂ - 4,8% MgO ² - 0,7%	236	- 235	-	-	- 235
33	Złoże Brynica-Czeladź pow. Będzin	wapień CaO - 53,0% SiO ₂ - 0,7% MgO ² - 1,6%	11	+1454	-647	-	+ 807
34	Złoże Sosnowiec-Srodula pow. Będzin	wapień CaO - 54,2% SiO ₂ - 1,6% MgO ² - 0,7%	48	+ 155	+1875	-	+2030
35	Złoże Sosnowiec-Srodula pow. Będzin	margiel CaO - 35,4% SiO ₂ - 23,0% MgO ² - 2,0%	-	-	-	-	-
36	Złoże Niegowonice-Rokitno Szlach pow. Zawiercie	wapień CaO - 54,1% SiO ₂ - 4,0% MgO ² - 0,6%	-	-	-	-	-

tys. ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
3404	13572	-	16976	-	-	7951	13572	-	21523
							1.I.54		
-	-	45900	45900	-	-	-	-	45900	45900
							1.VII.57		
-	42788	-	42788	-	-	-	42788	-	42788
							1.VII.55		
10237	-	-	10237	-	567	11565	-	-	11565
							1.I.60		
1454	-	-	1454	-	-	-	1580	-	1580
							1.I.54		
155	2474	1167	3796	-	-	1895	10061	11672	12867
							1.I.55		
-	-	6434	6434	-	-	-	-	6500	6500
							1.I.55		
-	-	76100	76100	-	-	-	-	76100	76100
							1.I.67		

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/ ubytok -/- w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
37	Złoże Mokre-Sląskie pow.Tychy	wapień CaO - 53,0% SiO ₂ - 0,8% MgO ² - 0,4%	-	-	-	-	-
38	Złoże Zakrzówek pow.Kraków	wapień CaO - 54,0% SiO ₂ - 0,4% MgO ² - 1,0%	410	- 410	-	-	- 410
39	Złoże Zabiedzin pow.Kraków	wapień CaO - 53,5% SiO ₂ - 1,3% MgO ² - 0,6%	-	-	-	-	-
40	Złoże Wzgórze Św. Piotra pow.Kraków	wapień CaO - 54,0% SiO ₂ - 0,4% MgO ² - 1,0%	-	-	-	-	-
41	Złoże Zabierzów pow.Kraków	wapień CaO - 54,0% SiO ₂ - 1,3% MgO ² - 0,6%	-	-	-	-	-
42	Złoże Gorażdze pow.Strzelce Op.	wapień CaO - 53,3% SiO ₂ - 1,3% MgO ² - 0,6%	2878	-2878	-	-	-2878
43	Złoże Izbicko-Ogórek pow.Strzelce Op.	wapień CaO - 54,5% SiO ₂ - 0,7% MgO ² - 0,5%	526	- 526	- 5	-	- 531

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
428	184	-	612	-	296	845	184	-	1029
							1.I.57		
6331	13351	-	19682	-	-	13026	13351	-	26377
							1.I.53		
-	-	-	-	-	22382	-	22382	-	22382
							1.I.53		
-	-	11151	11151	-	-	-	-	11151	11151
							1.I.65		
1057	-	342	1399	-	962	1057	-	342	1399
							1.I.65		
53467	-	-	53467	-	52325	80765	-	-	80765
							1.I.54		
13142	16603	-	29745	-	4326	17726	16608	-	34334
							1.I.58		

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r.			
				przyrost /+/ ubytek /-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
44	Złoże Kamień Śląski pow.Strzelce	wapień CaO - 54,0% SiO ₂ - 0,6% MgO ² - 0,6%	-	-	-	-	-
45	Złoże Łom Opolski pow.Strzelce	wapień CaO - 54,0% SiO ₂ - 1,5% MgO ² - 0,6%	1265	- 1265	-	-	-1265
46	Złoże Szymiszów pow.Strzelce	wapień CaO - 54,2% SiO ₂ - 1,4% MgO ² - 0,4%	280	- 280	-	-	- 280
47	Złoże Strzelce Opolskie pow.Strzelce Op.	wapień CaO - 53,0% SiO ₂ - 1,3% MgO ² - 0,6%	-	-	-	-	-
48	Złoże Tarnów Opolski pow.Opole	wapień CaO - 51,0% SiO ₂ - 1,7% MgO ² - 2,4%	543	- 543	-	-	- 543
49	Złoże Tarnów Opolski II pow. Opole	wapień CaO - 51,0% SiO ₂ - 1,4% MgO ² - 0,7%	-	-	-	-	-
50	Złoże Zakrzów pow.Krapkowice	wapień CaO - 52,0% SiO ₂ - 1,5% MgO ² - 0,5%	-	-	-	-	-

tys.ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
302	-	-	302	-	1028	2484	-	-	2484
							1.I.53		
18311	-	-	18311	-	8261	26320	-	-	26320
							1.VII. 53		
73474	-	-	73474	-	-	75966	-	-	75966
							1.VII. 53		
86160	-	-	86160	-	-	91403	-	-	91403
							1.VII. 56		
13699	-	-	13699	-	4291	19133	-	-	19133
							1.VII. 55		
42584	37096	-	79680	3165	-	42584	37096	-	79680
							1.VII. 64		
530	1940	-	2470	-	-	1927	1940	-	3867
							1.I.59		

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopalin, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/ ubytek /-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
51	Złoże Trębaczów pow.Pajęczno	wapień CaO - 53,3% SiO ₂ - 2,6% MgO ² - 0,5%	24	- 97	-	-	- 97
52	Złoże Kredówka-Działoszyn pow.Pajęczno	wapień CaO - 55,0% SiO ₂ - 1,0% MgO ² - 0,5%	86	- 17	- 69	-	- 86
53	Złoże Pajęczno pow.Pajęczno	wapień CaO - 53 % SiO ₂ - 2,6% MgO ² - 0,5%	-	-	-	-	-
54	Złoże Sulejów pow.Piotrków Trybunalski	wapień CaO - 50,0% SiO ₂ - 2,5% MgO ² - 0,8%	284	- 284	-	-	- 284
55	Złoże Wojcieszów-G. Połom pow.Złotoryja	wapień CaO - 46,0% SiO ₂ - 7,0% MgO ² - 6,0%	617	- 617	-	-	- 617
56	Złoże Piechcin-Bielawy-Wapienno pow.Mogilno	wapień CaO - 52,0% SiO ₂ - 1,2% MgO ² - 0,7%	3707	-3707	-	-	-3707

tys.ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2707	-	-	2707	-	-	2949	-	-	2949
							1.I.60		
1458	1385	-	2843	-	-	1932	1454	-	3386
							1.VII.56		
-	-	63741	63741	-	-	-	-	63741	63741
							1.I.65		
1972	-	-	1972	-	18000	3352	2094	-	5446
							1.I.58		
17917	43932	-	61849	-	35059	24366	43932	-	68298
							1.I.55		
220926	181101	-	402027	9878	1171	239080	181101	-	420181
							1.VI.65		

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, najważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r.			
				przyrost /+/ ubytek /-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
57	Złoże Nowiny Horynieckie-Dzięwiecierz pow. Lubaczów	wapień CaO - 51,0% SiO ₂ - 2,3% MgO ₂ - 0,2%	-	-	-	-	-
58	Złoże Łysaków pow. Kraśnik	wapień CaO - 51,0% SiO ₂ - 2,3% MgO ₂ - 0,3%	8	- 16	-	-	-16

tys. ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
5850	5082	-	10932	-	1438	5850	5082 1.V.63	-	10932
1400	13770	1607	16777	-	-	1416	13770 1.VII.65	1607	16793

Bilans zasobów zarejestrowanych skał wapiennych przemysłu wapienniczego, hutniczego, chemicznego, cukrowniczego i innych wg stanu na dzień 1.I.1969 r. w tys. ton

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny i ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby a/bilans w filarach ochr. b/pozabil. Stan na 1.I.69 r.	Zasoby bilans. zarejestrowane wg stanu na dzień
			a/przyrost /+/ b/ubytok /-/ c/wydobycie w 1968 r.	Stan na 1.I. 1969 r.		
1	2	3	4	5	6	7
	Ogółem zasoby zarejestrowane	skał wapiennych	a/ b/ 8162 c/ 1002	172843	-	-
1	Zbrosławice pow.Tarnowskie Góry woj.katowickie	wapienie	a/ - b/ - c/ -	71	-	<u>71</u> 1.I.58
2	Wąsosz pow.Kłobuck woj.katowickie	"	a/ - b/ - c/ -	67	-	<u>327</u> 1.VII. 58
3	Mokre Śląskie pow.Tychoy woj.katowickie	"	a/ - b/ -20 c/ 20	2504	-	<u>2726</u> 1.I.58
4	Michałów- -Iazy pow.Żawiercie woj.katowickie	"	a/ - b/ - c/ -	132	-	<u>366</u> 1.VII. 58
5	Chełmno pow.Kłobuck woj.katowickie	"	a/ - b/ - c/ -	427	-	<u>458</u> 1.I.58
6	Rebielice- -Król pow.Kłobuck woj.katowickie	"	a/ - b/ - c/ -	940	-	<u>950</u> 1.VII. 58
7	Kielnik- -Olsztyn pow.Częstochowa woj.katowickie	"	a/ - b/ - c/ -	640	-	<u>680</u> 1.VII. 57

tys.ton

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny i ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby a/bilans. w filarach ochr. b/pozabil. Stan na 1.I.69 r.	Zasoby bilans. zarejestrowane wg stanu na dzień 1.I.69 r.
			a/przyrost /+/ b/ubytek /-/ c/wydobycie w 1968 r.	Stan na 1.I. 1969 r.		
1	2	3	4	5	6	7
8	Kopieniec Zakł.Nr 2 1 3 pow.Cieszyn woj.katowickie	wapienie	a/ - b/ - c/ -	778	-	778 1.I.61
9	Strzemieszyce pow.Będzin woj.katowickie	"	a/ - b/ - c/ -	131	-	1117 1.VII. 58
10	Prędziszów pow.Częstochowa woj.katowickie	"	a/ - b/ - c/ -	17000	-	17000 1.VII. 58
11	Radunia pow.Gliwice woj.katowickie	"	a/ - b/ - c/ -	213	-	213 1.I.62
12	Mioszowa pow.Chrzanów woj.krakowskie	"	a/ - b/ 9 c/ -	1269	-	1269 1.I.58
13	Ligota Dolna pow.Strzelce Opolskie woj.opolskie	"	a/ - b/ - c/ -	1610	-	1610 1.I.65
14	Nielepice- Ratkówka pow.Kraków woj.krakowskie	"	a/ - b/ - c/ -	267	-	691 1.I.62

tys. ton

Lp.	Nazwa i lokalizacja złóż	Rodzaj kopaliny i ważniejsze parametry złóż i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby a/bilans. w filarach oohr. bil. Stan na 1.I.69 r.	Zasoby bilans. zarejestrowane wg stanu na dzień 1.I.69 r.
			a/ przyrost /+/ b/ ubytek /-/ c/wydobycie w 1968 r.	Stan na 1.I. 1969 r.		
1	2	3	4	5	6	7
15	Mirów pow. Chrzanów woj. krakowskie	wapień	a/ - b/ - c/ -	32	-	784 1.I.64
16	Rząska pow. Kraków woj. krakowskie	"	a/ - b/ - c/ -	365	-	466 1.I.59
17	Rząska II pow. Kraków woj. krakowskie	"	a/ - b/ - c/ -	915	-	915 1.VII.64
18	Pychowice pow. Kraków woj. krakowskie	"	a/ - b/ 38 c/ 38	357	-	750 1.VI.58
19	Mydlniki pow. Kraków woj. krakowskie	"	a/ - b/ 35 c/ 35	499	-	1380 1.I.61
20	Pogorzyce pow. Chrzanów woj. krakowskie	"	a/ - b/ - c/ -	926	-	1000 1.I.61
21	Zabierzów pow. Kraków woj. krakowskie	"	a/ - b/ - c/ -	1500	-	156 1.I.60
22	Rogoźnik pow. Nowy Targ woj. krakowskie	"	a/ - b/ - c/ -	13	-	156 1.I.60

tys. ton

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny i ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby a/bilans. w filarach ochr. b/pozabil. Stan na 1.I.69 r.	Zasoby bilans. zarejestrowane wg stanu na dzień 1.I.69 r.
			a/przyrost /+/ b/ubytek /-/ c/wydobycie w 1968 r.	Stan na 1.I. 1969 r.		
1	2	3	4	5	6	7
23	Szaflary pow. Nowy Targ woj. krakowskie	wapnienie	a/ - b/ 23 c/ 23	88	-	329 1.I.59
24	Zaskale pow. Nowy Targ woj. krakowskie	"	a/ - b/ - c/ -	61	-	661 1.VII.62
25	Różanka pow. Bystrzyca Kłodzka woj. Wrocław	"	a/ - b/ - c/ -	780	-	780 1.I.58
26	Słupiec-Żelazno pow. Kłodzko woj. Wrocław	"	a/ - b/ - c/ -	3103	-	639 1.I.58
27	Miwnice pow. Lwówek Śl woj. Wrocław	"	a/ - b/ - c/ -	800	-	800 1.I.59
28	Różanka-Nagodzice pow. Bystrzyca Kłodzka	"	a/ - b/ - c/ -	1215	-	1215 1.I.58
29	Mięk/Wojcieszów pow. Złotoryja woj. Wrocław	"	a/ - b/ - 96 c/ 146	8821	-	9034 1.I.67
30	Sobocin pow. Jawor woj. Wrocław	"	a/ - b/ - c/ -	3822	-	3822 1.I.63

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoza	Rodzaj kopaliny i ważniejsze parametry złoza i jakości surowca	Zasoby bilansowe		tys. ton	
			a/przyrost /+/ b/ubytek /-/ c/wydobycie w 1968 r.	Stan na 1.I. 1969 r.	Zasoby a/bilans w filar- rach ochr. bil. b/poza- bil. Stan na 1.I.69 r.	Zasoby bilans. zareje- strowa- ne wg stanu na dzień
1	2	3	4	5	6	7
31	Waliszów Stary pow.Bystrzyca Kłodzka woj.wrocławskie	wapienie	a/ - b/ - c/ -	1149	-	1151 1.I.58
32	Lutynia pow.Bystrzyca Kłodzka woj.wrocławskie	"	a/ - b/ - c/ -	86	-	86 1.I.58
33	Gołogłowy pow.Kłodzko woj.wrocławskie	"	a/ - b/ - c/ -	263	-	263 1.VI.58
34	Duszniki Kozłowa Hala pow.Kłodzko	"	a/ - b/ - c/ -	1126	-	1126 1.I.58
35	Rochowice Nowe pow.Jawor woj.wrocławskie	"	a/ - b/ - c/ -	393	-	500 1.VI.58
36	Mysłów Mały pow.Jawor woj.wrocławskie	"	a/ - b/ - c/ -	2349	-	2349 1.I.58
37	Żelazno pow.Kłodzko woj.wrocławskie	"	a/ - b/ - c/ -	16800	-	16800 1.I.58

tys. ton

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny i ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby a/bilans. w filarach ochr. b/pozabil. Stan na 1.I.69 r.	Zasoby bilans. zarejestrowane wg stanu na dzień
			a/przyrost /+/ b/ubytek /-/ c/wydobycie w 1968 r.	Stan na 1.I. 1969 r.		
1	2	3	4	5	6	7
38	Raciborowice pow. Bolesławiec woj. wrocławskie	wapienie	a/ - b/ - c/ -	627	-	627 1.I.58
39	Pilichowice pow. Lwówek Śl. woj. wrocławskie	"	a/ - b/ 146 c/ 146	1575	-	2191 1.I.62
40	Wojcieszów-Gruszka pow. Złotoryja woj. wrocławskie	"	a/ - b/ - c/ -	122	-	362 1.I.62
41	Wojcieszów-Sileszja pow. Złotoryja woj. wrocławskie	"	a/ - b/ 88 c/ 188	3017	-	4272 1.I.62
42	Małogoszcz-G. Krzyżowa pow. Jędrzejów woj. kieleckie	"	a/ 7 b/ - c/ -	3361	-	3402 1.VI.58
43	Morawica pow. Kielce woj. kieleckie	"	a/ - b/ - c/ -	3292	-	3700 1.VI.58
44	Siedlce pow. Kielce woj. kieleckie	"	a/ - b/ - c/ -	1000	-	1000 1.VII.63

tys. ton

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny i ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby a/bilans w filarach ochr. b/pozabil. Stan na 1.I.69 r.	Zasoby bilans. zarejestrowane wg stanu na dzień
			a/przyrost /+/ b/ubytek /-/ c/wydobycie w 1968 r.	Stan na 1.I. 1969 r.		
1	2	3	4	5	6	7
45	Leśnica pow. Jędrzejów woj. kieleckie	wapienie	a/ - b/ 6740 c/ -	-	-	6740 1.I.64
46	Bilcza pow. Kielce woj. kieleckie	"	a/ - b/ 2 c/ 3	17457	-	17510 1.VI.58
47	Gnieździska- Wrzosówka pow. Kielce woj. kieleckie	"	a/ 3 b/ - c/ 4	981	-	1870 1.VII. 62
48	Gnieździska- G. Lipia pow. Kielce woj. kieleckie	"	a/ - b/ 20 c/ 18	1109	-	2038 1.I.62
49	Gnieździska- G. Dybkowa pow. Kielce woj. kieleckie	"	a/ - b/ - c/ -	238	-	238 1.I.62
50	Gnieździska- G. Poddąrska pow. Kielce woj. kieleckie	"	a/ - b/ - c/ -	2807	-	2807 1.I.62
51	Białogon pow. Kielce woj. kieleckie	"	a/ - b/ - c/ -	79	-	79,5 1.I.57

tys. ton

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoza	Rodzaj kopaliny i ważniejsze parametry złoza i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby a/bilans w filarach ochr. b/pozabil. Stan na l.I.69 r.	Zasoby bilans. zarejestrowane wg stanu na dzień
			a/przyrost /+/ b/ubytek /-/ c/wydobycie w 1968 r.	Stan na l.I. 1969 r.		
1	2	3	4	5	6	7
52	Księżka Góra pow.Kielce woj.kieleckie	wapnienie	a/ - b/ - c/ -	636	-	945 1.I.57
53	Leśna Góra k.Chęcין woj.kieleckie	"	a/ - b/ 27 c/ 26	840	-	1135 1.I.60
54	Jaźwica pow.Kielce woj.kieleckie	"	a/ - b/ 936 c/ -	-	-	1869 1.VII.60
55	Tokarnia-Sierpka pow.Kielce woj.kieleckie	"	a/ - b/ - c/ -	4811	-	5151 1.I.62
56	Wrzosy pow.Kielce woj.kieleckie	"	a/ - b/ - c/ -	461	-	469 1.VII.61
57	Karwów pow.Opatów woj.kieleckie	"	a/ - b/ - c/ -	2646	-	1043 1.I.64
58	Kadzielnia pow.Kielce woj.kieleckie	"	a/ - b/ - c/ -	300	-	507 1.VII.61
59	Bełkowa pow.Kielce woj.kieleckie	"	a/ - b/ - c/ -	350	-	1390 1.VII.61

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny i ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby a/bilans. w filarach ochr. bil. Stan na l.I.69 r.	Zasoby bilans. zarejestrowane wg stanu na dzień l.I.69 r.
			a/przyrost /+/ b/ubytek /-/ c/wydobycie w 1968 r.	Stan na l.I. 1969 r.		
1	2	3	4	5	6	7
60	Gnieździska-G.Maćkowa pow.Kielce woj.kieleckie	wapienie	a/ - b/ 42 c/ 40	4398	-	3921 1.I.61
61	Obice /Dębska Wola/ pow.Chmielnik woj.kieleckie	"	a/ - b/ - c/ -	782	-	783 1.I.61
62	Przedbórz pow.Konskie woj.kieleckie	"	a/ - b/ - c/ -	3120	-	3120 1.VII.58
63	Ptasznik pow.Chmielnik woj.kieleckie	"	a/ - b/ 27 c/ 14	1161	-	1200 1.I.59
64	Wierzbie pow.Chmielnik woj.kieleckie	"	a/ - b/ 8 c/ 6	51	-	147 1.VII.60
65	Czarnów pow.Kielce woj.kieleckie	"	a/ - b/ 38 c/ 36	19753	-	20000 1.VII.59
66	Iłża-Błaziny pow.Starachowice woj.kieleckie	"	a/ - b/ 8 c/ 8	5901	-	5710 1.I.58
67	Chałupki pow.Chmielnik woj.kieleckie	"	a/ 290 b/ - c/ 19	302	-	30 1.IV.58

tys. ton

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoza	Rodzaj kopaliny i ważniejsze parametry złoza i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby a/bilans. w filarach ochr. bil. Stan na 1.I.69 r.	Zasoby bilans. zarejestrowane wg stanu na dzień
			a/przyrost /+/ b/ubytek /-/ c/wydobycie w 1968 r.	Stan na 1.I. 1969 r.		
1	2	3	4	5	6	7
68	Dezyderów pow. Busko woj. kieleckie	wapienie	a/ - b/ 55 c/ 52	1830	-	2445 1.IV.64
69	Lipie pow. Włoszczowa woj. kieleckie	"	a/ - b/ 10 c/ 9	6623	-	6715 1.I.59
70	Międzygórze II pow. Kielce woj. kieleckie	"	a/ - b/ 45 c/ 42	1197	-	1586 1.VII.59
71	Wietrznia pow. Kielce woj. kieleckie	"	a/ - b/ 49 c/ 124	-	-	1055 1.VII.59
72	Smotryszów pow. Radomsko woj. łódzkie	"	a/ - b/ - c/ -	4873	-	4991 1.VII.59
73	Lisowice pow. Pajęczno woj. łódzkie	"	a/ - b/ - c/ -	712	-	787 1.I.59
74	Kamień Śl. pow. Opole woj. opolskie	"	a/ - b/ - c/ -	648	-	787 1.I.59

tys. ton

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoże	Rodzaj kopaliny i ważniejsze parametry złoże i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby a/bilans. w filarach ochr. b/pozabil. Stan na 1.I.69 r.	Zasoby bilans. zarejestrowane wg stanu na dzień
			a/przyrost /+/ b/ubytek /-/ c/wydobycie w 1968 r.	Stan na 1.I. 1969 r.		
1	2	3	4	5	6	7
75	Olimpów pow. Ropczyce woj. rzeszowskie	wapnie	a/ - b/ - c/ -	3293	-	3293 1.I.58
76	Kąty Dyle pow. Biłgoraj woj. rzeszowskie	"	a/ - b/ - c/ -	978	-	990 1.VI. 58

Bilans zasobów szacunkowych skał wapiennych przemysłu wapienniczego,
 hutniczego, chemicznego, cukrowniczego i innych
 wg stanu na dzień 1.I.1969 r. w tys. ton

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny i ważniejsze parametry złoża	Zasoby bilansowe		Zasoby pozabilansowe Stan na 1.I.69 r.	Wydobycie w 1968 r.
			przyrost /+/ ubytek /-/	Stan na 1.I.69 r.		
1	2	3	4	5	6	7
	Ogółem zasoby szacunkowe	skał wapiennych	- 15240	32699	-	403
1	Złoże Tokarnia pow. Kielce	wapień	- 52	405	-	52
2	Złoże Rykoszyn pow. Kielce	wapień	- 430	-	-	-
3	Złoże Krzemionki pow. Opatów	wapień	- 3250	-	-	-
4	Złoże Podgórze pow. Kraków	wapień	- 237	2811	-	237
5	Złoże Kurdwanów pow. Kraków	wapień	- 9224	-	-	-
6	Złoże Płaza pow. Chrzanów	wapień	- 1800	-	-	-
7	Złoże Nakło pow. Tarnowskie Góry	wapień	- 240	-	-	-

tys. ton

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny i ważniejsze parametry złoża	Zasoby bilansowe		Zasoby pozabilansowe Stan na 1.I.69 r	Wydobycie w 1968 r
			przyrost /+/ ubytek /-/	Stan na 1.I.69 r		
1	2	3	4	5	6	7
8	Złoże Kodrąb-Kolonia pow. Radomsko	wapień	- 41	649	-	41
9	Złoże Józefów-Tarnowola pow. Biłgoraj	wapień	-	20561	-	-
10	Złoże Czarnogłów pow. Goleniów	wapień	+ 34	4273	-	73

Bilans udokumentowanych zasobów skał
wg stanu na dzień

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopalin, najważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/ ubytek /-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
	Ogółem zasoby udokumentowane	wapnie margli i kredy	14155	+ 405153	-177954	+66759	+293958
1	Złoże Sadowa Góra pow. Będzin	wapnie margliste CaO-39,0-50,0% MK-1,2 - 1,8 MG-0,8 - 2,2	409	- 312	-	-	- 312
2	Złoże Sadowa Góra II - Szczakowa pow. Chrzanów	wapnie i margle CaO-28,6-52,6% MK-1,8 - 2,4 MG-0,8 - 2,2	-	-	-	-	-
3	Złoże Rogoźnik pow. Będzin	wapnie margliste CaO-28,6-52,6% MK-1,2 - 2,4 MG-1,3 - 2,9	580	- 580	-	-	- 580
4	Złoże Żychcice II pow. Będzin	wapnie margliste CaO-44,6-50,0% MK-1,8 - 2,4 MG-1,3 - 2,9	499	- 499	-	-	- 499
5	Złoże Goleiszów pow. Cieszyn	margle CaO-31,0-35,0% MK-3,5 - 4,0 MG-1,4 - 4,7	76	- 76	-	-	- 76

wapiennych przemysłu cementowego
1.I.1969 r. w tys. ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1186904	1498584	1180060	3865548	100982	228814				
3685	1664	-	5349	2400	1615	11542	1664 1.I. 54	-	13206
-	21931	-	21931	3556	-	-	21931 1.VII. 65	-	21931
12250	5510	-	17760	-	-	20636	5510 1.I. 53	-	26146
16598	-	-	16598	-	1163	19508	- 1.I. 57	-	19508
6138	4402	-	10540	-	2112	6842	4402 1.I. 58	-	10244

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopalin, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/ ubytek /-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
6	Złoże Górna Leszna pow. Cieszyn	wapenie margliste CaO - 42,3 - 43,2% MK -3,5 - 4,0 MG - -	202	-202	-	-	- 202
7	Złoże Cisownica pow. Cieszyn	wapenie CaO - 41,6 - 46,6% MK -4,2 - 6,4 MG -2,0 - 5,3	-	-	-	-	-
8	Złoże Latosówka pow. Częstochowa	wapenie CaO - 44,1% MK -1,9 - 2,6 MG -2,8	671	- 571	-	-	- 571
9	Złoże Rudniki-Latosówka pow. Częstochowa	wapenie CaO - 45,1% MK -1,8 - 2,5 MG -3,4 - 4,8	-	-	-	-	-
10	Złoże Niegowonice pow. Zawiercie	wapenie margliste CaO - 48,6% MK -2,8 - 4,5 MG -1,7 - 2,3	504	- 504	-	-	- 504
11	Złoże Wysoka I pow. Zawiercie	wapenie margliste CaO - 47,0% MK -4,7 MG -1,4	23	- 23	-	-	- 23
12	Złoże Saturn pow. Będzin	wapenie CaO - 39 - 50% MK -1,2 - 1,8 MG -0,8 - 2,2	-	-	-	-	-

tys. ton									
Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2701	759	-	3460	-	4476	4363	759 1.I. 61	-	5122
-	-	1685	1685	-	-	-	-	1685 1.I. 62	1685
51954	63728	-	115682	-	412	54775	63728 1.I. 58	-	118503
-	20854	-	20854	-	-	-	-	-	20854 1.VII. 63
60138	-	-	60138	-	672	61920	-	-	61920 1.VII. 55
2659	4936	-	7595	-	-	6693	5955 1.I. 56	-	12648
2619	-	-	2619	-	-	2619	-	-	2619 1.VII. 66

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobyte w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/ ubytek -/- w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
13	Złoże Kamyce pow. Będzin	wapnienie CaO - 29 - 53% MK -1,2 - 2,4 MG -1,3 - 2,9	-	-	-	-	-
14	Złoże Wiek II pow. Zawiercie	wapnienie i margle CaO - 48,1% MK - 4,5 MG - 1,6	1355	- 1355	-	-	- 1355
15	Złoże Groszowice I i II pow. Opole	wapnienie CaO - 43,3 - 44,8% MK -1,9 - 2,3 MG -2,9 - 3,0	347	- 347	-	-	- 347
16	Złoże Piast pow. Opole	wapnienie margliste CaO - 46,5% MK -2,0 - 3,0 MG -1,9 - 2,3	247	- 247	-	-	- 247
17	Złoże Bolko pow. Opole	wapnienie margliste CaO - 46,1 - 48,5% MK -1,4 - 2,3 MG -3,2 - 8,3	392	- 392	-	-	- 392
18	Złoże Odra II pow. Opole	wapnienie i margle CaO - 44,6% MK - 2,4 MG - 2,2	789	- 16624	+ 32346	-	+ 15722

tys. ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
-	27377	-	27377	-	-	-	27377	-	27377
							1.VII.66		
15545	63119	-	78664	-	-	21592	63119	-	84712
							1.VII.64		
4374	-	-	4374	-	1200	13060	-	-	13060
							1.I.52		
13944	-	-	13944	-	2464	19916	-	-	19916
							1.I.57		
9867	8988	-	18855	-	230	12971	8988	-	21959
							1.I.57		
37095	32346	-	69441	10232	34067	37095	32346	-	69441
							1.VII.67		

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/-/ ubytek /-/-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
19	Złoże Dobrzeń pow. Opole	margle CaO - 44,5% MK - 2,6 MG - 3,4	-	-	-	-	-
20	Złoże Strzelce Opolskie pow. Strzelce Opolskie	wapnienie CaO - 53,0% MK - MG -	-	-	-	-	-
21	Złoże Szymiszów pow. Strzelce Opolskie	wapnienie CaO - 54,2% MK - MG -	-	-	-	-	-
22	Złoże Groszowice-Wróblin pow. Opole	margle CaO - 43,1 - 47,3% MK - 1,8 - 2,7 MG - 2,2 - 6,5	-	-	-	-	-
23	Złoże Podgrodzie III pow. Bolesławiec	margle CaO - 39,7 - 47,3% MK - 1,9 - 3,3 MG - 2,0 - 3,3	299	-	- 299	-	- 299
24	Złoże Marylin pow. Radom	wapnienie margliste CaO - 45,2 - 54,0% MK - 2,3 MG - 2,1	80	- 80	-	-	- 80
25	Złoże Strzałków pow. Radom	wapnienie i margle CaO - 44,7 - 45,1% MK - 3,3 MG - 2,4 - 4,3	-	-	+58376	+53312	+111688

tys. ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
-	13800	-	13800	-	21037	-	13800	-	13800
							1.VII.60		
5358	-	-	5358	-	13295	5358	-	-	5358
							1.I.63		
20646	-	-	20646	-	-	20646	-	-	20646
							1.I.63		
-	27296	-	27296	-	7875	-	27296	-	27296
							1.I.60		
-	14258	-	14258	-	9710	294	17332	-	17626
4386	5748	-	10134	-	3621	4735	5748	-	10483
							1.I.55		
-	58376	53312	111688	54927	-	-	58376	53312	111688
							1.VI.66		

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r.			
				przyrost /+/ ubytek /-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
26	Złoże Wierzbica-Rzeżków pow.Radom	wapnienie i margle CaO - 44,8% MK - 3,1 MG - 3,3 - 3,4	1302	-1302	-	-	- 1302
27	Złoże Wierzbica II pow.Szydłowice	wapnienie i margle CaO - 50,6% MK - 2,3 MG - 4,7	-	-	-	-	-
28	Złoże Kowala-Sobków pow.Kielce	wapnienie CaO - 35,9 - 52,0% MK - 2,0 MG - 2,7	662	- 662	-	-	- 662
29	Złoże Stróża pow.Opatów	wapnienie CaO - 43,6 - 54,7% MK - 1,4 - 8,3 MG - 1,6 - 4,1	-	-	-	-	-
30	Złóża Kowala-Sobków Północ pow.Kielce	wapnienie, margle i żupki MK - 1,5 MG - 1,7	-	-	-	-	-
31	Złoże Stobiec pow.Opatów	wapnienie i margle MK - 2,3 MG - 2,1	-	-	-	-	-
32	Złoże Leśnica pow.Jędrzejów	wapnienie i margle MK - 1,6 MG - 3,6	-	+172818	-166982	- 17939	- 12103

tys. ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
34106	61446	16959	112511	-	1481	38258	61446 1.VII. 63	16959	116663
14052	24695	-	38747	-	-	14052	24695 1.I. 61	-	38747
58137	-	-	58137	-	-	60500	- 1.I.59	-	60500
-	-	70962	70962	-	-	-	- 1.I.61	70963	70963
-	8151	28124	36275	-	-	-	8151 1.I. 65	28124	36275
-	-	90549	90549	-	-	-	- 1.I. 66	90549	90549
172818	-	100302	273120	-	-	172818	- 1.I. 66	100302	273120

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopalin, najważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r.			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
33	Złoże Bałtów-Tarnówek pow. Lipsk	wapnienie 1 margle MK -1,6 - 8,3 MG -3,6 - 4,1	-	-	-	-	-
34	Złoże Dębska Wola-Łukowa pow. woj. Kielce	wapnienie 1 margle MK -1,6 - 8,3 MG -3,6 - 4,1	-	-	+99646	+ 9946	
35	Złoże Nida-Łurowiczna pow. Kielce	wapnienie 1 margle MK -1,4 - 6,3 MG -1,6 - 4,1	-	+221753	-226656	-	4903
36	Złoże Nowiny-Sitkówka pow. Kielce	wapnienie CaO - 55,5% MK - MG -	527	- 893	-	-	- 893
37	Złoże Górka k. Trzebini pow. Chrzanów	wapnienie 1 margle CaO - 41,3 - 47,4% MK - 3,2 MG - 1,4	279	- 139	- 140	-	- 279
38	Złoże Grzmiączka pow. Chrzanów	wapnienie CaO - 50,0% MK - 2,2 MG - 2,8	-	-	-	-	-
39	Złoże Chełm i Rejowiec pow. Chełm	kreda 1 margle CaO - 31,8 - 51,7% MK -2,5 - 3,6 MG -2,0 - 2,7	3564	- 3564	-	-	- 3564

tys. ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
-	-	194000	194000	-	-	-	-	194000	194000
							1.I.66		
-	-	99646	99646	-	-	-	-	99646	99646
							1.I.68		
221753	9441	-	231194	-	-	221753	9441	-	231194
							1.I.67		
26457	-	-	26457	-	-	28496	-	-	28496
7894	5707	-	13601	-	-	9163	6842	-	16005
							1.I.61		
8076	3434	-	11510	-	1955	8076	3434	-	11510
							1.I.63		
80091	454645	-	534736	-	28748	93310	454645	-	547955
							1.VII.63		

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoże	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoże i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r.			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
40	Złoże Potok pow. Kraśnik	wapnienie CaO - 50% MK - MG -	-	-	-	-	-
41	Złoże Płazów pow. Lubaczów	wapnienie CaO - 50,2% MK -2,1 - 2,6 MG -1,5 - 2,6	-	-	-	-	-
42	Złoże Barcin pow. Szubin	wapnienie CaO - 52,2% MK - 2,9 MG - 2,1	-	+ 40302	+5266	-	+ 45568
43	Złoże Pakość pow. Szubin	wapnienie CaO - 30,3 - 51,5% MK - 5,2 MG - 3,4	-	-	-	-	-
44	Złoże Wejherowo pow. Wejherowo	kreda jeziorna CaO - 41,9 - 51,2% MK -1,2 - 4,9 MG -2,3 - 6,2	-	-	-	-	-
45	Złoże Kornica pow. Siedlce	kreda piszcząca CaO - 49,8% MK - 2,19 MG -	-	-	-	-	-
46	Złoże Kornica - Koszelówka pow. Łosice	kreda piszcząca CaO - 50,9% MK -1,9 - 3,5 MG -3,0	-	-	-	-	-

tys. ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
-	-	166816	166816	-	-	-	-	166816	166816
							1.I.67		
49202	68798	105032	223032	-	5263	54465	68798	105032	223032
							1.I.61		
98972	38722	-	137694	-	-	96586	36898	-	133484
							1.I.63		
93346	25585	-	118931	-	6954	93346	25585	-	118931
							1.I.62		
442	1382	-	1824	-	1044	1271	1382	-	2653
							1.VII.55		
2853	26551	-	29404	-	-	2853	25441	-	29294
							1.I.63		
6452	3429	-	9881	-	-	6452	3429	-	9881
							1.I.62		

Ip.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopalin, najważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r.			
				przyrost /+/ ubytek /-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
47	Złoże Czarnogłów pow. Kamień Pomorski	wapnienie i margle CaO - 31,5 - 49,5% MK - 3,4 MG - 1,9	-	-	-	-	-
48	Złoże Kłęby pow. Gryfice	wapnienie i margle CaO - 48,6% MK - 3,4 MG - 1,9	-	-	-	-	-
49	Złoże Sulejów I pow. Piotrków Tryb.	wapnienie i margle CaO - 52,0% MK - 2,75 MG - 4,32	-	-	-	-	-
50	Złoże Sulejów II pow. Piotrków Tryb.	wapnienie CaO - 52,0% MK - 2,48 MG - 4,32	-	-	-	-	-
51	Złoże Granice pow. Radomsko	wapnienie CaO - 52,0% MK - 2,5 MG - 4,2	-	-	+84000	-68260	+15740
52	Złoże Wielka Wieś k. Burzenina pow. Łask	wapnienie i margle CaO - 43,1 - 45,5% MK - 1,5 - 1,8 MG - 5,0 - 6,0	-	-	-	-	-

tys. ton									
Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
-	13291	-	13291	-	5198	-	13291	-	13291
							1.I.61		
-	-	7104	7104	-	981	-	-	7104	7104
							1.VII.61		
-	182655	-	182655	-	-	-	182655	-	182655
-	63520	-	63520	-	-	-	63620	-	63620
							1.VI.62		
-	84000	-	84000	15720	-	-	84000	-	84000
							1.I.66		
-	-	152700	152700	-	-	-	-	152700	152700
							1.I.65		

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopalin, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r.			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
53	Kule k. Kieloszygłowa pow. Pajęczno	wapnienie i margle MK - 1,5 - 1,8 MG - 5,0 - 6,0	-	-	-	-	-
54	Złoże Działoszyn pow. Pajęczno	wapnienie CaO - 48,3 - 50,8% MK - 4,0 MG - 2,5 - 3,6	1348	- 1348	-	-	- 1348
55	Złoże Wieluń pow. Wieluń	wapnienie CaO - 49,2% MK - 4,0 MG - 2,5 - 3,6	-	-	+36135	-	+36135

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
-	-	92869	92869	-	6580	-	-	92869	92869
							1.I. 65		
42296	11905	-	54201	-	63548	48126	11905	-	60031
							1.VII. 58		
-	36135	-	36135	14 147	3113	-	36135	-	36135
							1.VI. 66		

tys. ton

Bilans zasobów szacunkowych skał wapiennych przemysłu cementowego
wg stanu na dzień 1.I.1969 r. w tys. ton

L. P.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby pozabil. Stan na 1.I.69 r	Wydobycie w 1968 r
			Zmiany przyrost /+/ ubytek /-/ -	Stan na 1.I.69 r		
1	2	3	4	5	6	7
	Ogółem zasoby szacunkowe	wapieni, margli i kredy	- 137444	207706	1926	-
1	Złoże Gródek pow. Chrzanów	margle	- 18	-	-	-
2	Złoże Podgródzie pow. Bolesławiec	wapienie margliste	-	16936	-	-
3	Złoże Kornica-Nowa pow. Łosice	kreda	-	9893	1926	-
4	Złoże Kornica-Rudka pow. Łosice	kreda	-	12097	-	-
5	Złoże Działoszyn pow. Pajęczno	wapienie	-	94478	-	-
6	Złoże Wieluń pow. Wieluń	wapienie	- 54780	-	-	-
7	Złoże Groszowice pow. Opole	margle	+ 50737	50737	-	-

tys. ton

L. P.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze para- metry złoża i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby pozabil. Stan na 1.I.69 r	Wydoby- cie w 1968 r
			Zmiany przyrost +/+ ubytek -/-	Stan na 1.I.69 r		
1	2	3	4	5	6	7
8	Złoże Strzałków pow. Kielce	wapenie	- 113303	-	-	-
9	Złoże Barcin pow. Szubin	wapenie	- 43645	-	-	-
10	Złoże Siewierska Góra woj. katowickie	wapenie	+ 23565	23565	-	-

Bilans zasobów udokumentowanych
wg stanu na dzień

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r.			
				przyrost /+/ ubytek /-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
	Ogółem zasoby udokumentowane	surowce ilaste do produkcji cementu	-	-	-	-	-
1	Złoże Wejherowo pow. Wejherowo woj. gdańskie	ły ozwartorzędowe MK - 2,54 MG - 2,36	-	-	-	-	-
2	Złoże Działoszyn pow. Pałeczno woj. łódzkie	gliny krasowe MK - 1,32-11,42 MG - 1,23-10,13	-	-	-	-	-
3	Złoże Grodziec pow. Będzin woj. katowickie	łolupki karbońskie MK - 2,23 MG - 2,87	-	-	-	-	-
4	Złoże Wręczyca - Grodzisko pow. Kłobuck woj. katowickie	ły batofskie MK - 4,36 MG - 3,0	-	-	-	-	-
5	Złoże Wysoka I pow. Zawiercie woj. katowickie	ły jurajskie MK - 3,88 MG - 2,81	-	-	-	-	-
6	Złoże Wysoka II pow. Zawiercie woj. katowickie	ły jurajskie MK - 2,5 MG - 3,4	-	-	-	-	-
7	Złoże Wysoka III pow. Zawiercie woj. katowickie	ły jurajskie MK - 2,22 MG - 3,81	-	-	-	-	-

surowców ilastych do produkcji cementu
1.I.1969 r. w tys. ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
41048	32285	3372	76705	4291	12063				
1003	-	-	1003	-	1262	1157	-	-	1157
							1.VII.55		
-	1639	-	1639	-	-	-	1639	-	1639
							1.VII.58		
1750	-	-	1750	-	352	1804	-	-	1804
							1.I.58		
-	5798	-	5798	-	-	-	5798	-	5798
							1.I.59		
-	-	-	-	-	7594	pozabilansowe 6515	1081	-	7596
							1.I.56		
-	-	-	-	-	413	pozabilansowe 413	-	-	413
							27.VIII.53		
47	-	-	47	-	1440	392	-	-	392
							1.VII.55		

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r.			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
8	Złoże Wysoka IV pow. Zawiercie woj. katowickie	ilły jurajskie MK - 2,42 MG - 2,44	-	-	-	-	-
9	Złoże Niegownicice pow. Zawiercie woj. katowickie	ilły jurajskie MK - 2,9 MG - 1,92	-	-	-	-	-
10	Złoże Gniezdzińska pow. Kielce woj. kieleckie	ilły kajprowe - 3,92 MG - 4,11	-	-	-	-	-
11	Złoże Wiek II pow. Olkusz woj. krakowskie	ilły jurajskie MG - 2,2 - 2,8	-	-	-	-	-
12	Złoże Zaklików pow. Kraśnik woj. lubelskie	ilły mioceńskie MK - 2,65 MG - 6,04	-	-	-	-	-
13	Złoże Bolko pow. Opole woj. opolskie	ilły trzeciorzędowe I poziom MK - 3,0 MG - 1,5 II poziom MK - 3,1 MG - 2,0	-	-	-	-	-
14	Złoże Krasiejów II pow. Opole woj. opolskie	ilły kajprowe MK - 2,38 MG - 2,20	-	-	-	-	-

tys. ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
8673	-	-	8673	-	130	8673	-	-	8673
							1.I.59		
9611	-	-	9611	-	32	9611	-	-	9611
							1.VII.55		
-	2896	-	2896	-	-	-	2896	-	2896
							1.I.61		
7791	-	3372	11163	-	840	8050	-	3372	11432
							1.VII.54		
-	8862	-	8862	-	-	-	8862	-	8862
							1.VII.63		
272	134	-	406	-	-	414	134	-	548
							1.I.54		
-	11154	-	11154	3632	-	-	11154	-	11154
							1.I.64		

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, najważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/ ubytek /-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
15	Złoże Cieszanów, pow. Lubaczów, woj. rzeszowskie	izy krakowickie MK - 3,44 MG - 4,79	-	-	-	-	-
16	Złoże Kornica-Litewniki pow. Łosice woj. warszawskie	Pole A MK-2,98 MG-2,24	-	-	-	-	-
		Pole B MK-2,71 MG-2,48	-	-	-	-	-
	MK- $\frac{SiO_2}{Al_2O_3+Fe_2O_3}$	MG- $\frac{Al_2O_3}{Fe_2O_3}$					

tys. ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
8515	-	-	8515	-	-	8515	-	-	8515
							1.I.62		
3386	-	-	3386	459	-	3386	-	-	3386
-	1802	-	1802	-	-	-	1802	-	1802
							1.I.63		

Bilans zasobów szacunkowych surowców ilastych do produkcji cementu
wg stanu na dzień 1.I.1969 r. w tys. ton

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby pozabilansowe Stan na 1.I.69	Wydobycie w 1968 r.
			Zmiany przyrost /+/, ubytek /-/	Stan na 1.I.69 r.		
1	2	3	4	5	6	7
	Ogółem zasoby szacunkowe	surowce ilaste do produkcji cementu	-	33101	-	-
1	Złoże Michałowo k/Gniewkowa pow. Toruń woj. bydgoskie	ilły warwowe	-	15163	-	-
2	Złoże Wiek I pow. Olkusz woj.krakowskie	ilły jurajskie	-	10971	-	-
3	Złoże Wręczyca pow. Kłobuck woj.katowickie	ilły jurajskie	-	1609	-	-
4	Złoże Łęczycza pow. Łęczycza woj.łódzkie	łupki jurajskie	-	5358	-	-

Bilans zasobów udokumentowanych gipsów i anhydrytów

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/-/ ubytek /-/-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
	Ogółem zasoby udokumentowane	gipsów i anhydrytów	1439	- 1151	-	-	- 1151
1	Złoże Łopuszka woj.rzeszowskie	gips alabastrowy CaSO ₄ - 88%	-	-	-	-	-
2	Złoże Siedliska woj.rzeszowskie	gips CaSO ₄ - 90%	-	-	-	-	-
3	Złoże Łatanice-Skorocice woj.kieleckie	gips CaSO ₄ - 95%	-	-	-	-	-
4	Złoże Skorocice-Chotelek woj.kieleckie	gips CaSO ₄ - 95%	-	-	-	-	-
5	Złoże Borków-Chwałowice woj.kieleckie	gips CaSO ₄ - 90%	-	-	-	-	-
6	Złoże Leszcze woj.kieleckie	gips CaSO ₄ - 92%	-	-	-	-	-

wg stanu na dzień 1.I.1969 r. w tys. ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
126259	498423	62628	687310	18971	85625				
-	30	148	178	175	-	-	73	148	221
							1.I.54		
-	418	-	418	-	-	-	418	-	418
							1.VII.54		
14500	-	-	14500	-	-	14500	-	-	14500
							1.I.57		
3347	18990	-	22337	-	5076	3347	18990	-	22337
							1.VII.61		
42500	-	-	42500	-	-	42500	-	-	42500
							1.I.61		
20971	-	-	20971	11272	-	20971	-	-	20971
							1.I.63		

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r.			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
7	Złoże Gacki-Krzyżanowice woj.kieleckie	gips CaSO ₄ - 92%	1151	- 867	-	-	- 867
8	Złoże Dzierżysław woj. opolskie	gips CaSO ₄ - 90%	56	- 52	-	-	- 52
9	Złoże Nowy Łąd woj.wrocławskie	gips i anhydryt CaSO ₄ - 93%	232	- 232	-	-	- 232
10	Złoże Nawojów Śląski woj.wrocławskie	gips i anhydryt CaSO ₄ - 86%	-	-	-	-	-
11	Złoże Lubichów-Konrad woj.wrocławskie	gips i anhydryt CaSO ₄ - 87%	-	-	-	-	-
12	Złoże Lubin woj.wrocławskie	anhydryt CaSO ₄ - 88%	-	-	-	-	-

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
18300	-	-	18300	3314	-	20198	-	-	20198
							1.I.64		
17085	23445	32351	72881	-	13772	18230	23445	32321	73992
							1.I.54		
9556	11092	225	20873	4210	3012	11690	11716	225	23631
							31.X.63		
-	-	2119	2119	-	-	-	-	2119	2119
							1.I.55		
-	444448	-	444448	-	63765	-	444448	-	444448
							1.VII.60		
-	-	27785	27785	-	-	-	-	27785	27785
							1.I.60		

Bilans zasobów zarejestrowanych gipsów
wg stanu na dzień 1.I.1969 r. w tys. ton

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoże	Rodzaj kopaliny i ważniejsze parametry złoże i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby a/bilans w filarach ochron. b/pozab. Stan na 1.I.69r	Zasoby bilans zarejestrowane wg stanu na dzień
			a/przyrost /+/ b/ubytek /-/ c/wydobycie w 1968 r.	Stan na 1.I.69r		
1	2	3	4	5	6	7
	Ogółem zasoby zarejestrowane	gipsów	a/ - b/ 34 c/ 32	4427	-	-
1	Złoże Uników woj.kieleckie	gips	a/ - b/ 4 c/ 5	849	-	1039 1.VII. 61
2	Złoże Garatowice woj.kieleckie	"	a/ - b/ 30 c/ 27	1478	-	1642 1.VII. 62
3	Złoże Siesławice woj.kieleckie	"	a/ - b/ - c/ -	2100	-	3000 1.I.57

Bilans zasobów szacunkowych gipsów i anhydrytów
wg stanu na dzień 1.I.1969 r w tys. ton

L. P.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny i ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby pozabilansowe Stan na 1.I.69 r	Wydobycie w 1968 r.
			Zmiany przyrost /+/ ubytek /-/	Stan na 1.I.69 r		
1	2	3	4	5	6	7
	Ogółem zasoby szacunkowe	gipsów i anhydrytów	- 29697	230049	-	13
1	Złoże Wiślica - Kobylniki woj.kieleckie	"	-	134472	-	-
2	Złoże Bogucice woj.kieleckie	"	-	27600	-	-
3	Złoże Winiary woj.kieleckie	"	-	13231	-	-
4	Złoże Stawiany woj.kieleckie	"	- 29234	138	-	13
5	Złoże Sielec Dolny woj.kieleckie	"	-	1570	-	-
6	Złoże Siesławice woj.kieleckie	gips	-	3000	-	-
7	Złoże Czernica woj.katowickie	"	-	38	-	-

tys. ton

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny i ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby pozabilansowe Stan na 1.I.69 r	Wydobycie w 1968 r
			Zmiany przyrost /+/ ubytek /-/	Stan na 1.I.69 r		
1	2	3	4	5	6	7
8	Złoże Siedliska pow. Rzeszów	gips	- 463	-	-	-
9	Złoże Broniszów - Niedźwiada pow. Ropczyce	"	-	50000	-	-

Bilans zasobów udokumentowanych kamieni drogowych i bu

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoże	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoże i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/-/ ubytek /-/-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
	Ogółem zasoby udokumentowane	kamienie drogowe i budowlane	8884	+96167	+52864	+155144	+304175
1	Starowice pow. Grodków	granit	-	-	-	-	-
2	Greniczna pow. Świdnica	granit	302	-302	-	-	-302
3	Rogoźnica pow. Świdnica	granit	-	-	-	-	-
4	Biały Kościół pow. Strzelin	granit	-	-	-	-	-
5	Żółkiewka I pow. Świdnica	granit	1	-2	-	-	-2
6	Żółkiewka II pow. Świdnica	granit	74	+137	+940	-	+1077
7	Strzegom 15/27 pow. Świdnica	granit	41	-757	+768	-	+11
8	Mrowiny pow. Świdnica	granit	-	-	-378	-	-378
9	Maciejowice pow. Grodków	granit	41	+428	+8455	-	+8883

dowlanych wg stanu na dzień 1.I.1969 r. w tysiącach ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
567280	634087	572112	1773479	9859	203549				
366	3752	-	4118	-	-	386	3752	-	4138
						1.I.56			
22527	11590	47505	81622	-	-	23388	11590	47505	82483
						1.I.60			
4805	-	-	4805	-	-	4805	-	-	4805
						1.VII.61			
21	-	-	21	-	-	2064	-	-	2064
						1.VII.62			
15302	33133	-	48435	-	-	15304	33133	-	48437
						1.I.62			
2788	10405	-	13193	-	-	2651	9465	-	12116
						1.VII.61			
3824	4914	-	8738	-	-	4914	4146	-	9060
						1.VII.61			
-	9828	27162	36990	-	1150	-	10206	27162	37368
						1.I.63			
428	8455	-	8883	-	-	469	8455	-	8924
						1.VII.67			

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/ ubytek /-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
10	Strzeblów pow. Wrocław	granit	20	+9822	+6496	-	+16318
11	Zimnik pow. Jawor	granit	-	-	-	-	-
12	Mikoszów pow. Strzelin	porfir	11	-11	-	-	-11
13	Miękinia pow. Chrzanów	porfir	639	-639	-	-	-639
14	Zalas-Wschód pow. Chrzanów	porfir	116	-110	-498	-	-608
15	Orlej pow. Chrzanów	porfir	-	-	-	-	-
16	Kowalska Góra k/Filipowic	tufy porfirowe	-	-	-	-	-
17	Piekielnik pow. Dzierżoniów	sjenit	-	-	-	-185	-185
18	Kośmin pow. Dzierżoniów	sjenit	91	-	-125	-	-125
19	Przedborowa pow. Zabkowice Śląskie	sjenit	25	-37	-	-	-37

tys. ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabi-lanso-wych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
9822	6496	-	16318	-	-	9843	6497	-	16340
							1.I.68		
5765	9630	4053	19448	-	-	5765	9630	4053	19448
							1.I.63		
11972	-	-	11972	-	-	11994	-	-	11994
							1.I.62		
3027	1392	5284	9703	-	1654	9725	1392	5284	16401
							1.I.55		
26680	15259	-	41939	-	-	26796	15757	-	42553
							1.I.55		
1894	1553	-	3447	-	-	2044	1553	-	3597
							1.V.60		
12525	3438	-	15963	-	-	12525	3438	-	15963
							1.I.57		
-	-	20500	20500	3870	-	-	-	20685	20685
							1.VII.60		
-	1982	-	1982	-	-	-	2665	-	2665
							1.I.55		
1836	-	-	1836	-	-	2216	-	-	2216
							1.I.59		

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/ ubytek /-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
20	Słupiec pow. Nowa Ruda	gabro	117	+5330	+13784	-	+19114
21	Braszowice pow. Żąbkowice Śląskie	gabro	31	+5310	+5752	-	+11062
22	Głuszyca Górna pow. Wałbrzych	melafir	71	-37	-	-	-37
23	Regulice pow. Chrzanów	melafir	156	-	-156	-	-156
24	Świerki pow. Wałbrzych	melafir	321	-347	-	-	-347
25	Tłumaczów pow. Nowa Ruda	melafir	178	-38	-	-	-38
26	Grzędy pow. Kamienna Góra	melafir	352	-356	-	-	-356
27	Grzędy II pow. Kamienna Góra	melafir	-	-	-	-	-
28	Borówno pow. Kamienna Góra	melafir	138	-	-135	-	-135
29	Tłumaczów-Gardzeń pow. Kłodzko	melafir	-	-	-	-	-

tys. ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
5330	13784	-	19114	-	-	6557	13784	-	20341
						1.I.66			
5310	5752	-	11062	-	-	5358	5752	-	11110
						1.VII.67			
12698	-	4500	17198	-	15741	14540	-	4500	19040
-	2816	-	2816	-	380	1500	3920	-	5420
						1.I.57			
13389	-	52137	65526	-	-	16135	-	52137	68272
						18.VI.57			
775	3300	-	4075	-	-	1666	3300	-	4966
						1.I.59			
4666	5483	-	10149	-	-	6292	5483	-	11775
						1.I.60			
9975	15935	-	25910	-	168	9975	15935	-	25910
						1.I.65			
-	4515	835	5350	-	-	764	4653	835	6252
						31.XII.60			
-	-	25580	25580	-	-	-	-	25580	25580
						1.I.63			

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/ ubytek /-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
30	Rybnica pow. Wałbrzych	melafir	-	+8653	+21879	-27424	+3108
31	Pielgrzymka pow. Złotoryja	bazalt	176	-	-176	-	-176
32	Bukowa Góra pow. Lubań	bazalt	498	-498	-	-	-498
33	Janowiczki pow. Strzelin	bazalt	114	-	-114	-	-114
34	Krzeniów pow. Złotoryja	bazalt	196	-187	-	-	-187
35	Kozia Góra pow. Złotoryja	bazalt	52	-55	-	-	-55
36	Rębiszów pow. Lwówek Śl.	bazalt	232	-232	-	-	-232
37	Józef pow. Lubań Śl.	bazalt	46	-301	-	-	-301
38	Gracze pow. Niemodlin	bazalt	492	-492	-	-	-492
39	Mikołajowice pow. Legnica	bazalt	41	-113	-	-	-113

tys. ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
8653	21879	-	30532	-	-	8653	21879	-	30532
							1.I.67		
-	794	-	794	-	-	3614	1631	-	5245
							1.VI.53		
42882	2141	28822	73845	-	307	45828	2141	28822	76791
							1.I.58		
-	2999	-	2999	-	-	909	3146	-	4055
							1.I.57		
26303	53241	-	79544	-	5299	28233	53241	-	81474
							1.I.57		
1788	800	-	2588	-	-	1978	800	-	2788
							1.I.66		
2430	1731	-	4161	-	623	5230	1731	-	6961
							1.VII.56		
8850	-	-	8850	-	680	9151	-	-	9151
							1.VII.63		
3230	7272	-	10502	-	397	7809	7271	-	15080
							1.VII.56		
1158	1512	-	2670	-	-	1271	1512	-	2783
							1.VII.65		

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoże	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoże i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/-/ ubytek /-/-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
40	Targowica pow. Zabkowice Śląskie	bazalt	151	+6295	+1798	-	+8093
41	Gronowskie Wzgórza pow. Zgorzelec	bazalt	-	-	-	-	-
42	Księginki pow. Lubań Śl.	bazalt	422	-420	-	-	-420
43	Leśna pow. Lubań Śl.	bazalt	163	-	-158	-	-158
44	Rutki I pow. Niemodlin	bazalt	32	-32	-	-	-32
45	Rutki II pow. Niemodlin	bazalt	-	-	-	-	-
46	Liściasta Góra pow. Lubań Śl.	bazalt	-	-	-	-	-
47	Wilcza Góra pow. Złotoryja	bazalt	77	-84	+5	+14	-65
48	Jawor-Męcinka pow. Jawor	bazalt	-	-	-	-	-
49	Sobótka pow. Wrocław	serpentynit	-	-	-	-	-

tys. ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabi-lanso-wych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
6295	1798	-	8093	-	1987	6745	1798	-	8543
							1.I.66		
-	-	15143	15143	-	-	-	-	15143	15143
							1.I.67		
6478	10180	5766	22424	-	3680	11424	10180	5766	27370
							1.I.56		
-	2366	2510	4876	-	4210	898	2959	2510	6367
							1.I.56		
658	1360	-	2018	-	180	823	1360	-	2183
							1.I.59		
274	1161	-	1435	-	375	273	1161	-	1434
							1.I.50		
2412	1667	9765	13844	-	-	2412	1667	9765	13844
							1.I.61		
8038	4205	4914	17157	-	-	8700	4200	4900	17800
							1.I.62		
16080	30381	26347	72808	-	-	16080	30381	26347	72808
							1.I.65		
-	199	248	447	-	-	-	210	248	447
							1.VII.58		

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoże	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoże i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/ ubytek /-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
50	Nasławice pow. Wrocław	serpentyt	38	-42	-	-	-42
51	Malinowa pow. Nowy Targ	andezyt	29	-32	-290	-	-322
52	Góra Wżar pow. Nowy Targ	andezyt	-	-	-	-	-
53	Niedźwiedzia Góra pow. Chrzanów	diabaz	156	-156	-6	-	-162
54	Złoty Stok pow. Zabkowice Śląskie	łupek łyszczykowy	75	-107	-	-	-107
55	Podwiśniówka pow. Kielce	kwarcyt	-	-	-	-	-
56	Wojtkowa Góra II pow. Kielce	kwarcyt	-	-	-	-	-
57	Wiśniówka Mała pow. Kielce	kwarcyt	415	-415	-	-	-415
58	Wiśniówka Duża pow. Kielce	kwarcyt	307	-302	-	-	-302

tys. ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabi-lanso-wych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
6337	-	-	6337	-	-	6462	-	-	6462
						1.I.61			
3130	6025	-	9155	-	4649	3539	6315	-	9854
						1.I.57			
-	358	470	828	-	-	-	361	-	361
						1.VII.62			
1008	1933	-	2941	-	1381	3263	1939	-	5202
						30.XII.60			
4450	-	-	4450	-	-	4840	-	-	4840
						1.I.61			
24123	4670	-	28793	-	-	24123	4670	-	28793
						1.I.59			
-	-	2014	2014	-	-	-	-	2014	2014
						1.I.57			
11208	8475	-	19683	-	-	14754	8475	-	23229
						1.I.58			
5690	-	-	5690	-	-	82596	-	-	82596
						1.I.59			

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/ ubytok -/- w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
59	Jeleniowska Góra pow. Opatów	kwarcyt	-	-	-	-	-
60	Osielec pow. Myślenice	piaskowiec	93	-93	-	-	-93
61	Czantoria pow. Cieszyn	piaskowiec	99	-34533	-55809	+87748	-2594
62	Obłaziec pow. Cieszyn	piaskowiec	173	+8146	+3647	-	+11793
63	Kłęczany pow. Nowy Sącz	piaskowiec	999	-999	-	-	-999
64	Komańcza pow. Sanok	piaskowiec	-	-	-	-	-
65	Komańcza III pow. Sanok	piaskowiec	-	-	-	+98396	+98396
66	Breciszów pow. Głubczyce	piaskowiec	24	-24	-	-	-24
67	Szupiec II pow. Kłodzko	piaskowiec	-	-	-	-	-

tys. ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w-fila-rach ochr.	pozabi-lanso-wych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
-	19860	26400	46260	-	-	-	19860	26400	46260
						1.I.60			
15536	26283	-	41819	-	-	16032	26283	-	42315
						1.VII.59			
1715	33939	87748	123402	-	-	36527	89748	-	126275
						1.VII.56			
8146	3647	-	11793	-	-	8665	3647	-	12312
						1.I.66			
4871	10500	4200	19571	-	20800	11500	10500	4200	26200
						1.VII.58			
7746	16810	-	24556	-	644	7746	16810	-	24556
						1.I.60			
-	-	98396	98396	-	-	-	-	98396	98396
						1.I.69			
455	3696	-	4151	-	-	545	3784	-	4329
						1.I.60			
129	95	140	364	-	-	137	95	140	372
						31.XII.61			

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/ ubytek /-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
68	Wolany pow. Kłodzko	piaskowiec	-	-	-	-	-
69	Śmiłów pow. Radom	piaskowiec	13	-3385	-1333	-	-4718
70	Pikiel-Podkowińska pow. Szydłowiec	piaskowiec	6	+1987	+351	-	+2338
71	Barcice pow. Nowy Sącz	piaskowiec	41	-101	-	-	-101
72	Kotlińska pow. Lwówek Śl.	piaskowiec	-	-	-	-	-
73	Rakowiczki pow. Lwówek Śl.	piaskowiec	10	-185	-76	-	-261
74	Kopulak pow. Kielce	piaskowiec	3	-215	-	-	-215
75	Cieszyna pow. Strzyżów	piaskowiec	16	-295	-317	-	-612
76	Mokre pow. Sanok	piaskowiec	-	-	-	-	-

tys. ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
-	1892	-	1892	-	-	-	1892	-	1892
							1.VII.53		
10064	4104	-	14168	-	4290	13748	5437	-	19185
							1.VII.56		
3697	634	-	4331	-	1053	5114	840	-	5954
							1.VII.56		
3219	-	-	3219	-	-	3895	-	-	3895
							1.I.60		
-	-	-	-	-	3175	623p	2613p	-	3236
							1.VII.59		
571	152	-	723	-	-	835	228	-	1063
							1.VII.59		
348	-	-	348	-	-	575	-	-	575
							31.I.62		
1790	2086	-	3876	-	-	2268	2403	-	4671
							1.I.61		
-	-	31240	31240	-	-	-	-	31240	31240
							1.I.66		

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoże	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoże i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/ ubytek -/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
77	Ustianowa pow. Ustrzyki Dolne	piaskowiec	-	-	-	-	-
78	Lipowica pow. Krosno	piaskowiec	82	+2257	+6561	-	+8818
79	Suwałki pow. Suwałki	kamień narzutowy	-	-	-	-	-
80	Libiąż Mały pow. Chrzanów	dolomit	123	-150	+42	+96	-12
81	Solca Wielka pow. Łęczycza	dolomit	-	-	-	-	-
82	Podwole pow. Kielce	dolomit	-	-	-	-	-
83	Brzeziny pow. Kielce	dolomit	-	-	-	-	-
84	Zachełmie pow. Kielce	dolomit	47	-63	-	-	-63
85	Laskowa Góra pow. Kielce	dolomit	32	+10831	-8085	-	+2746
86	Dubie pow. Chrzanów	dolomit	22	+4232	-2003	+6330	+8559

tys. ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
-	-	11390	11390	-	-	-	-	11390	11390
							1.VII.66		
2257	6561	-	8818	-	-	2349	6561	-	8910
							1.I.68		
4875	-	-	4875	-	-	6000	-	-	6000
							1.VII.53		
1942	2260	5160	9362	-	-	3026	2218	5064	10308
							1.I.57		
-	-	-	-	-	47582	-	-	47582p	47582
							1.VII.53		
2028	742	-	2770	-	8705	2599	742	-	3341
							1.I.58		
-	5477	-	5477	-	-	-	5477	-	5477
							1.VII.67		
3723	-	4600	8323	-	-	5600	4600	-	10200
							1.I.65		
10831	-	-	10831	-	-	10877	-	-	10877
							1.I.68		
4232	3697	6330	14259	-	63300	-	5700	63300p	5700
							1.I.63		

Ip.	Nazwa i lokalizacja złoże	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoże i jakości surowca	Wydobyte w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/ ubytek /-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
87	Jeleń pow. Chrzanów	dolomit	-	-	-	-	-
88	Podleśna pow. Zawiercie	dolomit	-	-	-	-	-
89	Nowa Wioska pow. Zawiercie	dolomit	42	+9421	-6744	-4635	-1958
90	Górki Szczukowskie pow. Kielce	wapień	49	+37	-179	-	-142
91	Siedlec k. Złotego Potoku pow. Częstochowa	wapień	-	-	-	-	-
92	Krzeszowice pow. Chrzanów	wapień	-	-1680	-	-	-1680
93	Pińczów /Nowa Wieś/ pow. Pińczów	wapień	62	-2243	-	-	-2243
94	Karsy pow. Opatów	wapień	15	-2142	-	-791	-2933
95	Karwów pow. Opatów	wapień	52	+998	+1670	-	+2668
96	Babia Dolina pow. Biłgoraj	wapień	62	-	-887	-	-887

tys. ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
566	1696	-	2262	-	-	577	1696	-	2273
						1.VII.61			
-	46151	-	46151	-	-	-	46151	-	46151
						1.VII.64			
9421	5195	-	14616	-	-	9463	5195	-	14658
						1.I.68			
664	2216	-	2880	-	-	664	2395	-	3059
						1.I.58			
-	-	-	-	-	466	326p	140p	-	466
						1.I.54			
5525	-	-	5525	-	-	7756	-	-	7756
						1.I.56			
4438	-	-	4438	-	896	8132	-	-	8132
						1.X.61			
2343	-	884	3227	-	-	4645	-	1675	6320
						1.I.57			
998	1670	-	2668	-	-	1024	1670	-	2694
						1.VII.67			
-	2249	-	2249	-	-	-	3869	-	3869
						1.I.57			

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopalin, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/-/ ubytek /-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
97	Brusno pow. Lubaczów	wapień	-	-	-1485	-	-1485
98	Skowronno pow. Pińczów	wapień	-	-	+22	-	+22
99	Jaźwica pow. Kielce	wapień	74	+5663	-4415	-881	+367
100	Mieczyn pow. Włoszczowa	wapień	32	+1598	+421	-2055	-36
101	Złoże Dębnik pow. Chrzanów	wapień zbity	26	-	-44	-	-44
102	Złoże Szewce pow. Kielce	wapień zbity	-	-	-	-	-
103	Złoże Dębnik II pow. Chrzanów	wapień zbity	-	+210	-	-	+210
104	Złoże Łabędziów pow. Kielce	wapień zbity	-	-	-	-	-
105	Morawica III pow. Kielce	wapień	-	+59100	+54285	-	+113385

tys. ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
-	4570	-	4570	-	-	-	6055	-	6055
							1.I.61		
-	1146	3925	5071	-	729	-	1786	6119	7905
							1.I.62		
5663	4641	4751	15055	-	79	5744	4641	4751	15136
							1.VII.67		
1598	2055	-	3653	-	-	1719	2055	-	3774
							1.VII.65		
-	846	-	846	-	355	-	1372,7	-	1373
							1.VII.53		
62	2700	-	2762	-	-	84,8	2700	-	2735
1069	1102	-	2171	-	368	1049,4	1081,2	-	2130
							1.VII.62		
-	313	-	313	-	-	-	313	-	307
							1.I.56		
59100	54285	-	113385	5859	6892	59532	54285	-	113817
							1.VII.67		

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopalin, najważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/ ubytek /-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
106	Złoże Sławniowice pow. Nysa	marmur	26	-56	+560	-	+504
107	Złoże Rogózka pow. Bystrzyca Kłodzka	marmur	43	+264	+219	-	+483
108	Złoże Stronie Śląskie pow. Bystrzyca Śląska <i>ziel. Marawa</i>	marmur zielony	15	+42	+6	-	+48
109	Złoże Stronie Śląskie pow. Bystrzyca Śląska <i>Biała M.</i>	marmur biały	20	-67	+3	-	-64
110	Złoże B. Julianna pow. Bystrzyca Śląska	marmur biały	-	+111	-	-	+111
111	Kletno I, II pow. Bystrzyca Kłodzka	marmur zdolomityzowany	75	-	+3254	+3393	+6647
112	Ołdrzychowice pow. Kłodzko	marmur zdolomityzowany	71	+7630	+5359	-4862	+8127

tys. ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
3970	6952	-	10922	-	639	<u>5125,1</u>	<u>6776,0</u>	-	11901
						1.I.57			
3508	3074	-	6582	-	562	<u>3938</u>	<u>3026,3</u>	-	6964
						1.I.57			
113	78	-	191	-	10	<u>161,6</u>	<u>63,6</u>	-	226
						1.I.57			
197	35	-	232	130	143	<u>493</u>	<u>34,4</u>	-	527
						1.I.57			
111	-	-	111	-	-	<u>111</u>	-	-	111
						1.I.68			
-	3254	3393	6647	-	-	-	<u>3660</u>	<u>3390</u>	7050
							1.VII.63		
12559	6865	-	19424	-	-	<u>12751</u>	<u>6865</u>	-	19616
						1.I.67			

Bilans zasobów zarejestrowanych kamieni drogowych i budowlanych
wg stanu na dzień 1.I.1969 r. w tys. ton

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoże	Rodzaj kopaliny i ważniejsze parametry złoże i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby a/bilans w filarach ochr. b/pozabił Stan na 1.I.69 r	Zasoby bilans zarejestrowane wg stanu na dzień
			a/przyrost /+/ b/ubytek /-/ c/wydobycie w 1968 r.	Stan na 1.I.69 r		
1	2	3	4	5	6	7
	Cgółem zasoby zarejestrowane	kamienie drogowe i budowlane	a/ 18566 b/ - c/ 4739	448135		
1	Strzelin pow.Strzelin	granit	a/ 7306 b/ - c/ 212	11560	-	6990 1.VII. 58
2	Gęboczyce pow.Strzelin	"	a/ 3172 b/ - c/ 73	3528	-	1051 1.VII. 58
3	Strzeblów pow.Wrocław	"	a/ - b/ 4620 c/ -	-	-	6687 1.VII. 58
4	Borów Łom. Nr 50 pow.Jawor	"	a/ 1623 b/ - c/ 58	7527	-	6870 1.VII. 58
5	Borów Łom. Nr 14 i 18 pow.Jawor	"	a/ 5354 b/ - c/ 313	9044	-	6078 1.I.58
6	Gniewków pow.Jawor	"	a/ 17011 b/ - c/ 40	29028	-	14757 1.I.58
7	Zimnik pow.Jawor	"	a/ - b/ 97 c/ 97	13844	-	16581 1.I.58
8	Czernica pow.Jawor	"	a/ - b/ 52 c/ 52	4722	-	5933 1.I.58

tys. ton

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny i ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby a/bilans. w filarach ochr. b/pozabil Stan na 1.I.69 r	Zasoby bilans. zarejestrowane wg stanu na dzień
			a/przyrost /+/ b/ubytek /-/ c/wydobycie w 1968 r.	Stan na 1.I.69 r		
1	2	3	4	5	6	7
9	Rogoźmica pow.Swidnica	granit	a/ 13745 b/ - c/ 123	24393	-	12882 1.I.58
10	Nadziejów pow.Nysa	"	a/ - b/ 75 c/ 75	1232	-	1250 1.VII. 58
11	Górka Sobocka pow.Strzelin	"	a/ - b/ - c/ -	5285	-	6697 1.VII. 58
12	Graby III Strzegom pow.Swidnica	"	-	8637	-	8637 1.I.58
13	Chwałków pow.Swidnica	"	a/ - b/ 11 c/ 11	124	-	182 1.VII. 58
14	Czarna pow.Jelenia Góra	"	-	832	-	832 1.VII. 58
15	Kamienna Góra pow.Nysa	"	-	866	-	884 1.VII. 58
16	Kostrza pow.Swidnica	"	a/ - b/ 12 c/ 12	243	-	419 1.VII. 58
17	Janowice Wielkie pow.Jelenia Góra	"	-	197	-	243 1.VII. 58

tys. ton

L. P.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny i ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby a/bilans w fila- rach ochr. b/pozabi- Stan na 1.1.69 r	Zasoby bilans. zareje- strowa- ne wg stanu na dzień
			a/przyrost /+/ b/ubytek /-/ c/wydobycie w 1968 r.	Stan na 1.1.69 r		
1	2	3	4	5	6	7
18	Maciejowice pow.Grodków	granit	a/ - b/ 3920 c/ -	-	-	3920 1.1.58
19	Gola Świdnicka pow.Świdnica	"	a/ - b/ 15 c/ 13	1065	-	1192 1.1.59
20	Morów pow.Świdnica	"	a/ - b/ 9 c/ 9	8893	-	8995 1.VII. 58
21	Michałowice pow.Jelenia Góra	"	a/ 1779 b/ - c/ 13	2614	-	2630 1.VII. 67
22	Strzegów pow.Strzelin	"	-	10500	-	10500 1.1.59
23	Kudowa- Cholegierki pow.Kłodzko	"	-	97	-	262 1.1.59
24	Goczalków pow.Świdnica	"	a/ - b/ 31 c/ 28	746	-	899 1.VII. 59
25	Grabina Śl. pow.Świdnica	"	a/ - b/ 5 c/ 5	906	-	964 1.VII. 59
26	Goczalków pow.Świdnica	"	-	2600	-	2600 1.1.59

tys. ton

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny i ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby a/bilans. w filarach ochr. b/pozabil. Stan na 1.I.69 r.	Zasoby bilans. zarejestrowane wg stanu na dzień
			a/przyrost b/ubytek c/wydobycie w 1968 r.	Stan na 1.I.69 r.		
1	2	3	4	5	6	7
27	Żółkiewka pow.Świdnica	granit	a/ - b/ 74 c/ 74	1271	-	<u>2026</u> 1.VI.64
28	Siedlimowice pow.Świdnica	"	a/ - b/ 18 c/ 18	1125	-	<u>1185</u> 1.VII. 54
29	Gołaszycze pow.Świdnica	"	a/ - b/ 42 c/ 25	1273	-	<u>1700</u> 1.VII. 54
30	Morów II pow.Świdnica	"	a/ - b/ 49 c/ 49	3366	-	<u>3500</u> 1.VII. 60
31	Strzegom Graniczna pow.Świdnica	"	-	4438	-	<u>4513</u> 1.VII. 61
32	Szklarska Poręba Łom Nr 5 pow.Jelenia Góra	"	-	797	-	<u>338</u> 1.I.59
33	Gęsiniec pow.Strzelin	"	a/ - b/ 18 c/ 14	4101	-	<u>4196</u> 1.I.61
34	Strzegom Łom Nr 18 i 25/26 pow.Świdnica	"	a/ - b/ 105 c/ 86	15406	-	<u>16441</u> 1.I.61

tys. ton

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny i ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby a/bilans w filarach ochr. b/pozabi Stan na 1.1.69 r	Zasoby bilans. zarejestrowane wg stanu na dzień
			a/przyrost /+/ b/ubytek -/ c/wydobycie w 1968 r.	Stan na 1.1.69 r		
1	2	3	4	5	6	7
35	Barcz Łom Nr 22 pow.Świdnica	granit	a/ - b/ 38 c/ 29	6187	-	6476 1.1.62
36	Gęsiniec pow.Strzelin	"	-	171	-	171 1.1.63
37	Piława Górna pow.Ząbkowice Śląskie	sjenit	-	238	-	238 1.1.59
38	Brodziszów pow.Ząbkowice Śląskie	"	-	4176	-	4176 1.1.61
39	Przerzeczyn- Zdrój pow.Dzierżonów	"	a/ - b/ 7 c/ 6	334	-	1236 1.1.59
40	Doboszowice pow.Ząbkowice Śląskie	"	a/ - b/ 106 c/ 85	3510	-	3833 1.1.60
41	Wądroże Wiel- kie pow. Legnica	"	-	1789	-	1940 1.VII. 60
42	Mościsko pow.Dzierżo- niów	"	-	5304	-	5304 1.1.63
43	Fuleda pow.Giżycko	kamień narzutowy	-	13	-	110 1.VII. 56

tys. ton

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoże	Rodzaj kopaliny i ważniejsze parametry złoże i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby a/bilans w filarach ochr. b/pozabli Stan na 1.1.69 r	Zasoby bilans. zarejestrowane wg stanu na dzień
			a/przyrost /+/ b/ubytek /-/ c/wydobycie w 1968 r.	Stan na 1.1.69 r		
1	2	3	4	5	6	7
44	Wierzchowo pow. Szczecinek	kamień narzutowy	-	262	-	262 1.I.62
45	Lubawka pow. Kamienna Góra	porfir	-	1296	-	1296 1.VII.58
46	Gorce pow. Wałbrzych	"	a/ - b/ 27 c/ 27	49	-	227 1.VII.58
47	Boguszów pow. Wałbrzych	"	-	230	-	230 1.I.59
48	Boguszów pow. Wałbrzych	"	-	842	-	1022 1.I.59
49	Lubawka pow. Kamienna Góra	"	-	1850	-	1950 1.I.60
50	Rudno pow. Chrzanów	melafir	a/ - b/ - c/ -	581	-	684 1.VII.58
51	Stary Lesieniec pow. Wałbrzych	"	a/ - b/ 13 c/ 13	401	-	629 1.VII.58
52	Rybnica Leśna pow. Wałbrzych	"	a/ - b/ 154 c/ 154	2639	-	3822 1.VII.58

tys. ton

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoza	Rodzaj kopaliny i ważniejsze parametry złoza i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby a/bilans w filarach ochr. b/pozabil. Stan na 1.I.69 r	Zasoby bilans. zarejestrowane wg stanu na dzień
			a/przyrost /+/ b/ubytek /-/ c/wydobycie w 1968 r.	Stan na 1.I.69 r		
1	2	3	4	5	6	7
53	Łomnica pow. Wałbrzych	melafir	a/ - b/ 4 c/ 10	52	-	148 1.VII. 58
54	Przeździedza pow. Lwówek Śl.	"	a/ - b/ 33 c/ 33	1515	-	1548 1.VII. 65
55	Czadrów pow. Kamienna Góra	"	a/ - b/ 112 c/ 112	1268	-	11482 1.VII. 66
56	Lubiechowa pow. Złotoryja	"	a/ 195 b/ - c/ -	195	-	569 1.I.60
57	Lubiechowa I pow. Złotoryja	"	-	195	-	195 1.I.67
58	Wałbrzych-Podgórze pow. Wałbrzych	"	a/ - b/ 31 c/ 31	95	-	207 1.I.62
59	Poręba-Żegoty pow. Chrzanów	"	-	511	-	511 1.VII. 62
60	Słupiec pow. Nowa Ruda	gabro	a/ - b/ 2162 c/ -	-	-	3106 1.I.58
61	Braszowice pow. Żąbkowice Śląskie	"	a/ - b/ 757 c/ -	-	-	869 1.VII. 58

tys. ton

L. p.	Nazwa i lokalizacja złóża	Rodzaj kopaliny i ważniejsze parametry złóża i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby a/bilans. w filarach ochr. b/pozabil Stan na 1.1.69 r	Zasoby bilans. zarejestrowane wg stanu na dzień
			a/przyrost /+/ b/ubytek -/ c/wydobycie w 1968 r.	Stan na 1.1.69 r		
1	2	3	4	5	6	7
62	Sulików pow. Lubań	bazalt	a/ - b/ - c/ 272	171	-	<u>2238</u> 1.I.58
63	Złotoryja pow. Złotoryja	"	-	53	-	<u>201</u> 26.V.58
64	Męcinka pow. Jawor	"	a/ - b/ 204 c/ 204	776	-	<u>3129</u> 1.I.58
65	Mikołajowice pow. Legnica	"	a/ - b/ - c/ -	648	-	<u>749</u> 1.I.58
66	Targowica pow. Zabkowice Śląskie	"	a/ - b/ 4208 c/ -	-	-	<u>5242</u> 1.VII.57
67	Kozów pow. Złotoryja	"	a/ - b/ 8 c/ 8	89	-	<u>183</u> 1.VII.58
68	Winna Góra pow. Jawor	"	a/ - b/ 32 c/ 20	11997	-	<u>12071</u> 1.I.64
69	Paszowice pow. Jawor	"	-	7140	-	<u>7200</u> 1.I.58
70	Uniegoszcz pow. Lubań	"	a/ - b/ 101 c/ 88	443	-	<u>873</u> 1.VII.58

tys. ton

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoza	Rodzaj kopaliny i ważniejsze parametry złoza i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby a/bilans w filarach ochr. b/pozabil Stan na 1.I.69 r.	Zasoby bilans. zarejestrowane wg stanu na dzień
			a/przyrost b/ubytek c/wydobycie w 1968 r.	Stan na 1.I.69 r.		
1	2	3	4	5	6	7
71	Żółkiewka pow.Świdnica	bazalt	a/ - b/ 63 c/ 58	1750	-	2026 1.VI.64
72	Lutynia pow.Bystrzyca	"	a/ - b/ 28 c/ 27	4668	-	10698 1.I.58
73	Tylce pow.Zgorzelec	"	a/ - b/ 12 c/ 12	1762	-	1853 1.VII. 58
74	Radzimów pow.Lubań	"	-	292	-	325 1.VII. 58
75	Rataj pow.Jawor	"	-	283	-	283 1.I.59
76	Lutynia pow.Bystrzyca Kłodzka	"	-	3974	-	4000 1.I.59
77	Kozia Góra-Wilków pow.Złotoryja	"	-	2694	-	2515 1.VII. 59
78	Uniegoszcz pow.Lubań Śl.	"	-	20	-	20 1.VII. 59
79	Łigota Tułowiecka pow.Niemodlin	"	a/ - b/ 16 c/ 15	307	-	450 1.VII. 58

tys. ton

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoże	Rodzaj kopaliny i ważniejsze parametry złoże i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby a/bilans w filarach ochr. b/pozabil Stan na 1.I.69 r	Zasoby bilans. zarejestrowane wg stanu na dzień
			a/przyrost /+/ b/ubytek /-/ c/wydobycie w 1968 r.	Stan na 1.I.69 r		
1	2	3	4	5	6	7
80	Gozdanin pow. Żgorzelec	bazalt	-	112	-	<u>112</u> 1.VII.59
81	Jałowiec pow. Lubań Śl.	"	a/ - b/ 22 c/ 20	131	-	<u>153</u> 1.VII.59
82	Kłodzko-Zagórze pow. Kłodzko	"	a/ - b/ 12 c/ 12	780	-	<u>826</u> 1.VII.63
83	Radomierzyce pow. Żgorzelec	"	-	102	-	<u>102</u> 1.VII.59
84	Miłoszów pow. Lubań Śl.	"	a/ - b/ 11 c/ 11	994	-	<u>1236</u> 1.VII.59
85	Kostrza pow. Jelenia Góra	"	a/ - b/ - c/ -	1980	-	<u>419</u> 1.VII.58
86	Trupień pow. Złotoryja	"	a/ - b/ 108 c/ 108	4005	-	<u>4212</u> 1.I.67
87	Prusice Górne pow. Złotoryja	"	-	467	-	<u>467</u> 1.I.60
88	Góra Borowa pow. Lubań Śl.	"	-	430	-	430

tys. ton

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoza	Rodzaj kopaliny i ważniejsze parametry złoza i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby a/bilans w filarach ochr. b/pozabil Stan na 1.I.69 r	Zasoby bilans zarejestrowane wg stanu na dzień
			a/przyrost /+/ b/ubytek /-/ c/wydobycie w 1968 r.	Stan na 1.I.69 r		
1	2	3	4	5	6	7
89	Gilów pow.Dzierżoniów	bazalt	a/ 549 b/ - c/ 36	549	-	244 1.VII.61
90	Zareba pow.Lubań Śl.	"	-	1360	-	1530 1.I.62
91	Lądek-Orłowice pow.Bystrzyca Kłodzka	"	a/ - b/ 22 c/ 16	125	-	251 1.I.61
92	Leśna pow.Lubań Śl.	"	-	414	-	414 1.I.61
93	Lubień pow.Legnica	"	a/ 166 b/ - c/ 21	568	-	452 1.I.62
94	Grabieszycy Dolne pow.Lubań	"	-	424	-	424 1.I.63
95	Wojtek /Markowice/ pow.Zgorzelec	"	-	188	-	188 1.VII.63
96	Jordanów Śl. pow.Dzierżoniów	serpentynit	a/ - b/ 3 c/ 3	928	-	188 1.I.58
97	Trzebnik pow.Dzierżoniów	"	-	240	-	240 1.I.59

tys. ton

L. p.	Nazwa i lokalizacja złożeń	Rodzaj kopaliny i ważniejsze parametry złożeń i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby a/bilans w filarach ochr. b/pozabud. Stan na 1.I.69	Zasoby bilans. zarejestrowane wg stanu na dzień
			a/przyrost /+/ b/ubytek /-/ c/wydobycie w 1968 r.	Stan na 1.I.69 r.		
1	2	3	4	5	6	7
98	Przemysłów pow. Dzierżoniów	serpentynit	-	411	-	411 1.I.61
99	Rzyki-Jagódki pow. Wadowice	piaskowiec	-	168	-	168 1.VII.64
100	Kozy pow. Biała	"	a/ - b/ 268 c/ -	-	-	666 1.I.58
101	Obłaziec pow. Cieszyn	"	a/ - b/ 922 c/ -	-	-	2345 1.VII.58
102	Wierchomla pow. Nowy Sącz	"	a/ - b/ 410 c/ 410	5943	-	7857 1.VII.58
103	Korbielów Kamienna pow. Żywiec	"	a/ - b/ - c/ 1	777	-	658 1.VII.58
104	Gliniska pow. Biłgoraj	"	a/ - b/ - c/ -	263	-	330 1.VII.58
105	Zgorzelec-Ujazd pow. Zgorzelec	"	-	169	-	310 1.VII.58
106	Groniczek pow. Żywiec	"	-	23	-	324 1.VII.58

tys. ton

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoža	Rodzaj kopaliny i waźniejsze parametry złoža i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby a/bilans w filarach ochr. b/pezbil Stan na 1.I.69 r	Zasoby bilans zarejestrowane wg stanu na dzieñ
			a/przyrost /+/ b/ubytek /-/ c/wydobycie w 1968 r.	Stan na 1.I.69 r		
1	2	3	4	5	6	7
107	Porąbka pow. Żywiec	piaskowiec	a/ - b/ 270 c/ 10	-	-	449 1.VII. 58
108	Zawoja pow. Sucha	"	-	400	-	361 1.I.58
109	Frycowa pow. Nowy Sącz	"	-	1305	-	1332 1.VII. 58
110	Łososina Górna pow. Limanowa	"	-	250	-	596 1.VII. 58
111	Dobra pow. Limanowa	"	-	48	-	82 1.VII. 58
112	Ponice pow. Nowy Targ	"	-	221	-	248 1.VII. 58
113	Stara Bystrzyca pow. Bystrzyca Kłodzka	"	a/ - b/ 10 c/ 9	74	-	164 1.VII. 58
114	Głębce pow. Cieszyn	"	a/ - b/ - c/ -	84	-	164 1.VII. 58
115	Jasienica pow. Myślenice	"	-	259	-	259 1.I.58

tys. ton

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoże	Rodzaj kopaliny i ważniejsze parametry złoże i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby a/bilans. w filarach ochr. b/pozabil. Stan na 1.1.69 r	Zasoby bilans. zarejestrowane wg stanu na dzień
			a/przyrost /+/ b/ubytek /-/ c/wydobycie w 1968 r.	Stan na 1.1.69 r		
1.	2	3	4	5	6	7
116	Łosie pow.Gorlice	piaskowiec	a/ - b/ 26 c/ 21	4225	-	<u>1293</u> 1.1.58
117	Lipowica pow.Krosno	"	a/ - b/ 10467 c/ -	-	-	<u>9130</u> 1.1.67
118	Bystre pow.Lesko	"	a/ 3955 b/ - c/ -	-	-	<u>614</u> 1.1.54
119	Tokarzówka pow.Cieszyn	"	a/ - b/ 17 c/ 4	567	-	<u>641</u> 1.VII. 58
120	Skawce pow.Sucha	"	a/ - b/ 82 c/ 49	626	-	<u>900</u> 1.1.58
121	Młynów pow.Kłodzko	"	a/ - b/ 23 c/ 23	24121	-	<u>24375</u> 1.VII. 57
122	Cisowa Góra pow.Kielce	"	-	989	-	<u>1000</u> 1.1.58
123	Wykień pow.Kielce	"	-	156	-	<u>168</u> 1.1.58
124	Szydłów pow.Staszów	"	a/ - b/ - c/ -	593	-	<u>593</u> 1.VII. 67

tys. ton

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny i ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby a/bilans. w filarach ochr. b/pozabil. Stan na 1.I.69 r	Zasoby bilans. zarejestrowane wg stanu na dzień
			a/przyrost /+/ b/ubytek /-/ c/wydobycie w 1968 r.	Stan na 1.I.69 r		
1	2	3	4	5	6	7
125	Korbielów pow. Żywiec	piaskowiec	-	1929	-	1929 1.I.59
126	Winna Góra pow. Nowy Sącz	"	-	1655	-	1655 1.I.64
127	Złotowo pow. Kłodzko	"	-	1200	-	1200 1.I.59
128	Stępina II pow. Strzyżów	"	-	2541	-	1423 1.VII. 54
129	Leszoków pow. Sandomierz	"	-	2600	-	2600 1.VII. 58
130	Żurawniki pow. Sandomierz	"	-	1650	-	1650 1.I.59
131	Mszana Górna pow. Limanowa	"	-	125	-	153 1.VII. 54
132	Tursko pow. Tarnów	"	a/ - b/ 19 c/ 18	224	-	278 1.VII. 59
133	Wysoczany pow. Sanok	"	a/ - b/ 56 c/ 54	1121	-	1377 1.I.60

tys. ton

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny i ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby a/bilans w filarach ochr. b/pozabil Stan na 1.1.69 r	Zasoby bilans. zarejestrowane wg stanu na dzień
			a/przyrost /+/ b/ubytek /-/ c/wydobycie w 1968 r	Stan na 1.1.69 r		
1	2	3	4	5	6	7
134	Bukówki pow.Sandomierz	piaskowiec	-	585	-	<u>585</u> 1.VII.59
135	Muszyna pow.Nowy Sącz	"	a/ - b/ 43 c/ 18	173	-	<u>478</u> 1.I.60
136	Łomnica pow.Nowy Sącz	"	-	623	-	<u>635</u> 1.I.60
137	Dąbrowa pow.Nowy Sącz	"	a/ - b/ 31 c/ 16	504	-	<u>689</u> 1.I.60
138	Międzygórze pow.Opatów	"	-	424	-	<u>435</u> 1.I.59
139	Bóbrka pow.Ustrzyki Dolne	"	a/ - b/ - c/ -	1943	-	<u>2360</u> 1.I.60
140	Tarnawa Dolna pow.Sucha	"	-	104	-	<u>132</u> 1.I.60
141	Lutowisko pow.Ustrzyki Dolne	"	-	155	-	<u>90</u> 1.VII.60
142	Sieniawa pow.Nowy Targ	"	a/ - b/ 1672 c/ 27	224	-	<u>1918</u> 1.VII.65

tys. ton

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny i ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby a/bilans. w filarach ochr. b/pozabil. Stan na 1.I.69 r.	Zasoby bilans. zarejestrowane wg stanu na dzień
			a/przyrost /+/ b/ubytek /-/ c/wydobycie w 1968 r	Stan na 1.I.69 r		
1	2	3	4	5	6	7
143	Dołżyce pow. Lesko	piaskowiec	-	2	-	<u>42</u> 1.VII.60
144	Kamionka Wielka pow. Nowy Sącz	"	a/ - b/ - c/ -	1664	-	<u>1930</u> 1.VII.60
145	Jatny-Brenna pow. Cieszyn	"	-	142	-	<u>238</u> 1.VII.58
146	Beskid-Brenna pow. Cieszyn	"	-	141	-	<u>172</u> 1.VII.58
147	Wisła-Gahura pow. Cieszyn	"	a/ - b/ - c/ -	1835	-	<u>1835</u> 1.I.68
148	Szczytna Śląska pow. Kłodzko	"	a/ 2658 b/ - c/ 45	4115	-	<u>4203</u> 1.I.67
149	Szczytna-Zamek pow. Kłodzko	"	a/ - b/ 26 c/ 26	361	-	<u>465</u> 1.I.62
150	Obłaziec pow. Cieszyn	"	a/ - b/ 780 c/ -	-	-	<u>2924</u> 1.I.61
151	Kozy pow. Bielsko-Biała	"	a/ 1338 b/ - c/ 123	1740	-	<u>2327</u> 1.VII.61

tys. ton

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoža	Rodzaj kopaliny i waŹniejsze parametry złoža i jakoŹci surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby a/bilans. w filarach ochr. b/pozabil. Stan na 1.I.69 r.	Zasoby bilans. zarejestrowane wg stanu na dzieŹ
			a/przyrost /+/ b/ubytek /-/ c/wydobycie w 1968 r.	Stan na 1.I.69r.		
1	2	3	4	5	6	7
152	Źabnica pow.Źywiec	piaskowiec	-	360	-	390 1.I.62
153	BeŹnarka pow.Gorlice	"	-	716	-	742 1.I.61
154	Kobyle pow.StrzyŹów	"	-	286	-	317 1.I.61
155	Klikuszowa pow.Nowy Targ	"	a/ - b/ 33 c/ 16	209	-	279 1.I.61
156	Jazowa pow.StrzyŹów	"	-	500	-	500 1.I.62
157	Berehy Górne pow.Lesko	"	-	1136	-	1146 1.I.62
158	Olewin pow.WieluŹ	"	-	69	-	695 1.VII. 65
159	Kamienna Góra pow.Przysucha	"	a/ - b/ 47 c/ 30	124	-	172 1.VII. 61
160	Ruszkowice pow.Przysucha	"	-	600	-	600 1.VII. 62
161	Kasina Wielka pow.Limanowa	"	a/ - b/ 4 c/ -	177	-	517 1.VII. 62

tys. ton

L. p.	Nazwa i lokalizacja złożeń	Rodzaj kopaliny i ważniejsze parametry złożeń i jakości surowców	Zasoby bilansowe		Zasoby a/bilans. w filarach ochr. b/pozabil. Stan na 1.I.69 r.	Zasoby bilans. zarejestrowane wg stanu na dzień
			a/przyrost /+/ b/ubytek /-/ c/wydobyte w 1968 r.	Stan na 1.I.69 r.		
1	2	3	4	5	6	7
162	Zawada Lanokorońska pow.Brzesko	piaskowiec	a/ - b/ 7 c/ 4	116	-	900 1.I.62
163	Raba Niżna pow.Limanowa	"	-	224	-	132 1.VII.60
164	Piwniczna Kosarzyska pow.Nowy Sącz	"	-	915	-	915 1.I.63
165	Barwałd pow.Wadowice	"	a/ - b/ 40 c/ 18	1634	-	1760 1.VII.62
166	Mystków pow.Nowy Sącz	"	-	1426	-	1426 1.VII.63
167	Osielec II. /Iysa Góra/ pow.Sucha	"	a/ - b/ 344 c/ 11	240	-	602 1.VII.63
168	Kamesznica I pow.Żywiec	"	a/ - b/ 16 c/ 16	1326	-	1433 1.I.64
169	Wąchock pow.Starachowice	"	-	334	-	129 1.I.60
170	Rogów pow.Końskie	"	-	207	-	207 1.I.60

tys. ton

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny i ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby a/bilans w filarach ochr. b/pozabil Stan na 1.I.69 r.	Zasoby bilans. zarejestrowane wg stanu na dzień
			a/przyrost /+/ b/ubytek /-/ c/wydobycie w 1968 r.	Stan na 1.I.69 r.		
1	2	3	4	5	6	7
171	Cisowa pow. Cieszyn	ślaskowiec	-	522	-	522 1.I.60
172	Żerkowice pow. Lwówek Śl.	"	a/ - b/ 29 c/ 19	2276	-	400 1.VII. 59
173	Górka-Mucharz pow. Wadowice	"	a/ - b/ 138 c/ 14	1584	-	1708 1.VII. 61
174	Niwnice pow. Lwówek Śl.	"	-	1221	-	2870 1.I.61
175	Radków pow. Nowa Ruda	"	a/ - b/ 53 c/ 53	7740	-	7955 1.I.64
176	Radków II pow. Nowa Ruda	"	-	709	-	709 1.I.65
177	Mniów pow. Kielce	"	-	341	-	345 ⁴ 1.VII. 57
178	Tumlin-Gród pow. Kielce	"	-	825	-	835 1.I.58
179	Stokowiec pow. Kielce	"	-	519	-	519 1.I.59
180	Góra Podlaziarna pow. Kielce	"	-	132	-	132 1.I.66

tys. ton

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny i ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby a/bilans. w filarach ochr. b/pozabil	Zasoby bilans. zarejestrowane wg stanu na dzień
			a/przyrost +/ b/ubytek -/ c/wydobycie w 1968 r.	Stan na 1.I.69 r.		
1	2	3	4	5	6	7
181	Podolszańskie pow.Szydłowiec	piaskowiec	a/ - b/ 5 c/ 5	638	-	643 1.I.67
182	Słaboszewice pow.Sandomierz	"	-	495	-	495 1.I.67
183	Sosnówka pow.Kielce	wapień	-	25	-	25 1.VII.58
184	Nasiłów pow.Puławy	"	-	14434	-	14480 1.I.58
185	Kazimierz Dolny	"	-	1138	-	1190 1.I.54
186	Nowiny pow.Tomaszów Lub.	"	-	187	-	669 1.I.58
187	Żelebsko pow.Biłgoraj	"	-	485	-	598 1.I.58
188	Slichowice pow.Kraśnik	"	a/ - b/ 82 c/ 83	117	-	1405 1.VII.58
189	Górno pow.Kielce	"	a/ - b/ 22 c/ 22	730	-	1003 1.I.58
190	Gołuchów pow.Pińczów	"	a/ 716 b/ - c/ 31	752	-	788 1.I.67

tys. ton

L. P.	Nazwa i lokalizacja złoże	Rodzaj kopaliny i ważniejsze parametry złoże i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby a/bilans. w filarach ochr. b/pozabil. Stan na 1.I.69 r.	Zasoby bilans. zarejestrowane wg stanu na dzień
			a/przyrost /+/ b/ubytek -/ c/wydobycie w 1968 r.	Stan na 1.I.69 r.		
1	2	3	4	5	6	7
191	Celiny pow.Chmielnik	wapień	a/ 1490 b/ - c/ 9	1492	-	132 1.VII. 58
192	Skotniki pow.Busko	"	a/ 267 b/ - c/ 36	603	-	720 1.I.66
193	Ujejce pow.Będzin	"	a/ - b/ - c/ -	669	-	1026 1.I.54
194	Karwów pow.Opatów	"	a/ - b/ 982 c/ -	-	-	1043 1.I.64
195	Suków pow.Kielce	"	a/ - b/ - c/ -	119	-	137 1.VII. 58
196	Radomice pow.Chmielnik	"	-	143	-	144 1.VII. 58
197	Bliżyn pow.Kielce	"	-	921	-	921 1.I.59
198	Wola Morawicka G.Orla pow.Kielce	"	-	4437	-	4437 1.VII. 66
199	Józefka pow.Kielce	"	a/ - b/ 7 c/ 7	362	-	375 1.I.67

tys. ton

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny i ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby a/bilans. w filarach ochr. b/pozabil. Stan na 1.I.69 r.	Zasoby bilans. zarejestrowane wg stanu na dzień
			a/przyrost /+/ b/ubytek /-/ c/wydobycie w 1968 r.	Stan na 1.I.69 r.		
1	2	3	4	5	6	7
200	Budy pow. Staszów	wapień	a/ - b/ 117 c/ 117	609	-	<u>1194</u> 1.I.59
201	Mogilki pow. Kielce	"	a/ - b/ - c/ -	1640	-	<u>1640</u> 1.I.67
202	Szczytna Śl. II pow. Kłodzko	"	-	403	-	<u>403</u> 1.I.54
203	Skotniki pow. Busko	"	a/ - b/ 18 c/ 18	330	-	<u>510</u> 1.I.59
204	Parszów pow. Starachowice	"	a/ - b/ 90 c/ -	720	-	<u>810</u> 1.VII.59
205	Ptasznik pow. Busko	"	a/ - b/ 25 c/ 14	1161	-	<u>1186</u> 1.VII.66
206	Zagrody pow. Sandomierz	"	-	3140	-	<u>3140</u> 1.VII.59
207	Flanta pow. Opatów	"	-	180	-	<u>198</u> 1.I.59
208	Skały pow. Opatów	"	a/ - b/ 35 c/ 22	1245	-	<u>1280</u> 1.I.67

tys. ton

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoże	Rodzaj kopaliny i ważniejsze parametry złoże i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby a/bilans. w filarach ochr. b/pozabil Stan na 1.I.69 r.	Zasoby bilans. zarejestrowane wg stanu na dzień
			a/przyrost /+/ b/ubytek /-/ c/wydobycie w 1968 r.	Stan na 1.I.69 r.		
1	2	3	4	5	6	7
209	Czajowice pow. Kraków	wapień	-	298	-	366 1.VII.60
210	Głuchowiec pow. Jędrzejów	"	a/ - b/ 89 c/ 89	1162	-	1554 1.I.60
211	Mieczyn pow. Włoszczowa	"	-	708	-	936 1.VII.60
212	Dobroń pow. Łask	"	-	770	-	770 1.VII.61
213	Kowala-Sobków pow. Kielce	"	-	2011	-	2011 1.I.62
214	Gumienice pow. Chmielnik	"	-	641	-	672 1.I.62
215	Tyniec pow. Kraków	"	-	616	-	616 1.I.62
216	Huta Różaniec-ka pow. Lubaczów	"	a/ 270 b/ - c/ 8	640	-	657 1.I.68
217	Tarnowola pow. Biłgoraj	"	-	1563	-	2611 1.I.60

tys. ton

L. p.	Nazwa i lokalizacja złożeń	Rodzaj kopaliny i ważniejsze parametry złożeń i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby bilans. w filarach ochr. b/ pozabil. Stan na 1.1.69 r.	Zasoby bilans. zarejestrowane wg stanu na dzień
			a/przyrost +/ b/ubytok -/ c/wydobycie w 1968 r.	Stan na 1.1.69 r.		
1	2	3	4	5	6	7
218	Borsuki pow. Biłgoraj	wapień	-	146	-	146 1.1.66
219	Zalesiaki pow. Pajęczno	"	a/ - b/ 29 c/ 21	2051	-	2197 1.1.61
220	Piotrawin pow. Opole Lub.	"	-	2767	-	2964 1.1.57
221	Różniatów pow. Poddębice	"	-	7700	-	7700 1.1.63
222	Kryspinów pow. Kraków	"	-	856	-	891 1.1.63
223	Jurkowice I pow. Staszów	dolomit	a/ - b/ 70 c/ 70	166	-	921 1.1.59
224	Jaroszewiec Stare Gliny pow. Olkusz	"	a/ - b/ 27 c/ 23	1109	-	1165 1.1.66
225	Bolęcín pow. Chrzanów	"	a/ - b/ 89 c/ 43	651	-	2600 1.VII. 60
226	Chełmska Góra pow. Kielce	"	-	872	-	1056 1.VII. 60

tys. ton

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny i ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby a/bilans. w filarach ochr. b/pozabil. Stan na 1.I.69 r.	Zasoby bilans. zarejestrowane wg stanu na dzień
			a/przyrost +/ b/ubytek -/ c/wydobycie w 1968 r.	Stan na 1.I.69 r.		
1	2	3	4	5	6	7
227	Lipie pow.Chrzanów	dolomit	-	301	-	301 1.I.62
228	Imielin-Rek pow. Tychy	"	-	1103	-	1173 1.VII.64
229	Imielin-Północ pow.Tychy	"	a/ - b/ - c/ -	2700	-	2700 1.VII.66
230	Korzecko pow.Kielce	"	a/ - b/ 149 c/ 223	1480	-	1687 1.I.64
231	Miedzianka pow.Chęciny	marmur	-	435	-	435 1.IV.58
232	Kajetanów pow.Kielce	"	-	172	-	172 1.VII.58
233	Zagórze pow.Kielce	"	-	392	-	392,2 1.VII.58
234	Morawica pow.Kielce	"	a/ 299 b/ - c/ 10	1989	-	1870 1.I.61
235	Bolechowice pow.Kielce	"	a/ - b/ - c/ -	2010	-	2033 1.I.61

tys. ton

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoże	Rodzaj kopaliny i ważniejsze parametry złoże i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby a/bilans. w filarach ochr. b/pozabil. Stan na 1.1.69 r.	Zasoby bilans. zarejestrowane wg stanu na dzień
			a/przyrost /+/ b/ubytek /-/ c/wydobycie w 1968 r.	Stan na 1.1.69 r.		
1	2	3	4	5	6	7
236	Kletno I pow.Bystrzyca Kłodzka	marmur	a/ - b/ 4065 c/ -	-	-	4193 1.1.59
237	Kletno II pow.Bystrzyca Kłodzka	"	a/ - b/ 2765 c/ -	-	-	2862 1.1.61
238	Kapela pow.Jelenia Góra	"	a/ - b/ - c/ -	1033	-	1030 1.VI.64
239	Kapela II pow.Złotoryja	"	a/ - b/ - c/ -	537	-	537 1.VII.67
240	Podgórk pow.Złotoryja	"	-	8728	-	8728 1.1.65
241	Przeworno pow.Strzelin	"	a/ - b/ 34 c/ 32	32	-	66 1.VI.64

Bilans zasobów szacunkowych kamieni drogowych i budowlanych
wg stanu na dzień 1.I.1969 r. w tysiącach ton

L. P.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny i ważniejsze pa- rametry złoża i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby pozabil. Stan na 1.I.69 r.	Wydoby- cie w 1968 r.
			Zmiany: przyrost /+/ ubytek /-/	Stan na 1.I.69 r.		
1	2	3	4	5	6	7
	Ogółem zasoby szacunkowe	kamieni drogowych i budowlanych	-45551	240396	-	204
1	Poręba pow. Chrzanów	melafir	-184	-	-	-
2	Ogorzelec pow. Kamienna Góra	"	-5172	-	-	-
3	Ptaszków pow. Kamienna Góra	"	-60	1589	-	55
4	rejon Filipowic	tufy porfirowe	-	124780	-	-
5	Lewin Kłodzki pow. Kłodzko	granit	+4174	4174	-	-
6	Strzegom- Żółkiewka III pow. Świdnica	"	-	19165	-	-
7	Żółkiewka- Wiatrak pow. Świdnica	"	-	12245	-	-
8	Kluszkowice pow. Nowy Targ	andezyt	-7444	-	-	-
9	Kowalskie- Żelowice pow. Strzelin	bazalt	-266	-	-	-

tys. ton

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny i ważniejsze pa- rametry złoża i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby pozabil. Stan na 1.I.69 r.	Wydoby- cie w 1968 r.
			Zmiany: przyrost /+/ ubytek -/-	Stan na 1.I.69 r.		
1	2	3	4	5	6	7
10.	Kostrza Góra pow. Złotoryja	bazalt	+1245	1245	-	-
11	Żerkowice pow. Lwówek Śl.	"	-	4571	-	-
12	Markocice pow. Bogatynia	"	-	20693	-	-
13	Kocierz pow. Żywiec	piaskowiec	-4	434	-	4
14	Węglówka pow. Krosno	"	-	723	-	-
15	Maków Podha- lański pow. Wadowice	"	-194	-	-	-
16	Stępina I pow. Strzyżów	"	-83	-	-	-
17	Żubracze k/Cisnej pow. Lesko	"	-	4106	-	-
18	Bystre pow. Lesko	"	-4568	-	-	-
19	Harbutowice pow. Myślenice	"	-646	-	-	-
20	Widok pow. Zgorzelec	"	-78	2153	-	-

tys. ton

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny i ważniejsze parametry złoża i jakości, surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby pozabil. Stan na 1.I.69 r.	Wydobycie w 1968 r.
			Zmiany: przyrost /+/ ubytek /-/ /	Stan na 1.I.69 r.		
1	2	3	4	5	6	7
21	Nietulisko pow. Opatów	piaskowiec	-	59	-	-
22	Włochy pow. Kielce	"	-982	-	-	-
23	Wiśla-Jawornik pow. Cieszyn	"	-144	-	-	-
24	Jasienica-Jaworze pow. Bielsko-Biała	"	-14054	-	-	-
25	Brenna-Głębiec pow. Cieszyn	"	-	1460	-	13
26	Żelebsko pow. Biłgoraj	"	-12	446	-	12
27	Załuż pow. Lesko	"	-11826	-	-	-
28	Konisków "Koci Zamek" pow. Żywiec	"	-224	-	-	-
29	Niwki Dale-szyckie I i II pow. Kielce	kwarcyt	-600	-	-	-
30	Wielkanoc pow. Miechów	wapień	-310	-	-	-

tys. ton

L. P.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny i ważniejsze pa- rametry złoża i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby pozabil. Stan na 1.I.69 r.	Wydoby- cie w 1968 r.
			Zmiany: przyrost +/ ubytek -/	Stan na 1.I.69 r.		
1	2	3	4	5	6	7
31	Tarnowola pow. Biłgoraj	wapień	-1563	-	-	-
32	Zagrody pow. Sandomierz	"	-3140	-	-	-
33	Piekoszków pow. Kielce	"	-	1882	-	-
34	Laskowa pow. Kielce	dolomit	+824	1245	-	12
35	Zygmuntówka pow. Kielce	zlepianiec	-32	1774	-	32
36	Zelejowa pow. Kielce	marmur	-	44	-	-
37	Kletno III pow. Bystrzyca	"	-	34325	-	-
38	Sobocin pow. Strzelin	"	-208	3283	-	80

Bilans zasobów udokumentowanych kruszywa naturalnego

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/-/ ubytek /-/-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
	Ogółem zasoby udokumentowane	kruszywo naturalne	20180	+ 25175	+91966	+271547	+388688
I	Województwo białostockie /razem/	"	580	- 498	- 136	+10927	+ 10293
1	Elk pow. Elk	śr. p.p. ^x 57%	-	-	-	-	-
2	Elk II pow. Elk	śr. p.p. 58%	76	+ 66	- 136	-	- 70
3	Elk-Szyba pow. Elk	śr. p.p. 65%	-	-	-	-	-
4	Stare Juchy I pow. Elk	śr. p.p. 49%	-	-	-	-	-
5	Stożne pow. Olecko	śr. p.p. 33%	130	- 169	-	-	- 169
śr. p.p. ^x średni punkt piaskowy, określający procentową zawartość ziarn o wymiarze od 0-2 mm							

wg stanu na dzień 1.I.1969 r. w tys. ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabi-lansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
251471	443169	925256	1619896	74385	153423				
17553	32530	32898	82981	1126	24079				
-	-	-	-	-	713	1043	-	-	1043
							tys.m ³ 1.VII. 59		
689	487	-	1176	-	-	346	346	-	692
							tys.m ³ 1.1.62		
-	1785	-	1785	-	1791	-	992	-	992
							tys.m ³ 1.1.54		
2419	1994	-	4413	-	110	1344	1071	-	2415
							tys.m ³ 30.1.64		
419	490	-	909	-	7140	1015	636	-	1651
							tys.m ³ 1.1.58		

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoza	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoza i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r.			
				przyrost /+/ ubytok /-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
6	Słochy Annpolskie - Rogówka pow.Siemiatycze	śr. p.p. 52%	-	-	-	+2986	+ 2986
7	Kuźnica II pow.Sokółka	śr. p.p. 34%	-	-	-	-	-
8	Kuźnica III pow.Sokółka	śr. p.p. 40%	-	-	-	-	-
9	Racewo pow.Sokółka	śr. p.p. 51%	-	-	-	-	-
10	Łosośna pow.Sokółka	śr. p.p. 44%	171	- 171	-	-	- 171
11	Zadworzany pow.Sokółka	śr. p.p. 52%	-	-	-	-	-
12	Suwałki pow.Suwałki	pospółka śr. p.p. 57% piasek budowl.	-	-	-	-	-

tys. ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
-	-	2986	2986	-	-	-	-	2986	2986
							1.I.68		
-	-	-	-	-	69	-	446	-	446
							tys.m ³		
							1.I.59		
-	387	-	387	-	34	-	215	-	215
							tys.m ³		
							1.I.61		
6442	13523	-	19965	418	9851	6442	13524	-	19966
							tys.m ³		
							30.VI.65		
1376	-	342	1718	-	-	806	-	174	980
							tys.m ³		
							1.VII.57		
2267	2045	1824	6136	-	1630	1206	1088	970	3264
							tys.m ³		
							1.VII.59		
880	5332	-	6212	496	2741	pospółka 880	5333	-	6213
-	1167	-	1167	212	-	piasek	-	-	1167
							30.VI.64		

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r.			
				- A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
13	Suwałki II pow.Suwałki	śr. p.p. 29%	-	-	-	-	-
14	Krzywólka pow.Suwałki	śr. p.p. 35%	163	- 224	-	-	- 224
15	Krzywólka II pow.Suwałki	pospółka śr. p.p. 36%	-	-	-	-	-
		głazy morenowe dla produkcji kruszywa łamanego	-	-	-	-	-
16	Sobolewo-Krzywe pow.Suwałki	śr. p.p. 40-49%	40	-	-	+ 7941	+7941
II	Województwo bydgoskie /razem/	kruszywo naturalne	1831	- 1143	-2550	+ 9588	+5895
1	Głębocek Wielki pow.Brodnica	śr. p.p. 56%	1380	- 434	-1076	-	-1510
2	Świecie n/Drwęca pow.Brodnica	śr. p.p. 60%	-	-	-	-	-

tys.ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabi-lanso-wych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1845	1620	-	3465	-	-	860	758	-	1618
						tys.m ³			
						20.XII.62			
1216	3700	-	4916	-	-	-	3700	-	5370
						1.I.66			
-	-	18476	18476	-	-	pospółka		-	18476
-	-	1329	1329	-	-	głazy morenowe		-	1329
						31.III.66			
-	-	7941	7941	-	-	-	-	8000	8000
						30.XII.66			
6829	11278	11360	29467	1619	8742				
452	2144	382	2978	-	1158	1512	4017	212	5741
						tys.m ³			
						1.I.59			
940	574	-	1514	-	393	1141	574	-	1715
						30.V.65			

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoże	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoże i jakości surowca	Wydobycie w 1968 n.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/ ubytek -/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
3	Elgiszewo pow. Golub-Dobrzyń	śr. p.p. 55%	82	-	- 82	-	- 82
4	Radziki pow. Rypin	śr. p.p. 50%	-	-	-	+10978	+10978
5	Grupa pow. Świecie	śr. p.p. 60%	77	-	- 77	-	- 77
6	Grupa II pow. Świecie	śr. p.p. 68%	-	-	-	-	-
7	Młyniec Kościelny pow. Toruń	śr. p.p. 60%	292	- 448	- 873	-	- 1321
8	Rej. Józefowo pow. Toruń	śr. p.p. 55%	-	-	-	-1390	- 1390
9	Skoki I pow. Włocławek	śr. p.p. 42%	-	- 261	- 442	-	- 703
10	Skoki II Dąb Mały pow. Włocławek	śr. p.p. 64%	-	-	-	-	-

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozab. lansow. wch.	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2078	3747	-	5825	621	1911	2078	3829	-	5907
							1.I.66		
-	-	10978	10978	534	-	-	-	10978	10978
							1.V.67		
-	25	-	25	-	-	-	460	-	460
							tys.m ³		
							1.I.55		
521	-	-	521	-	-	564	-	-	564
							tys.m ³		
							1.X.57		
55	-	-	55	379	68	816	1127	-	1943
							tys.m ³		
							1.I.62		
-	-	-	-	-	-	-	-	1390	1390
							1.VIII.67		
-	-	-	-	85	613	423	260	-	683
							tys.m ³		
							10.V.64		
2783	4788	-	7571	-	4599	1546	2660	-	4206
							tys.m ³		
							1.I.63		

tys. ton

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobyte w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/ ubytek /-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
III	Województwo gdańskie /razem/	kruszywo naturalne	502	+ 4792	+23768	+2596	+31156
1	Łapino pow.Gdańsk	piasek z domieszką żwiru od 10-30%	135	-	- 135	-	- 135
2	Kolbudy-Łapino pow.Pruszcz Gd.	śr. p.p. 65% i 55%	-	-	-	- 26	- 26
3	Rutki pow.Kartuzy	śr. p.p.65%	-	-	-	+1840	+1840
4	Sikorzyno pow.Kartuzy	śr. p.p. 54%	-	-	-	+2057	+2057
5	Barkorzyn II pow.Kościęrzyna	śr. p.p. 60%	45	- 48	-	-	- 48
6	Rybaki-Szarłota pow.Kościęrzyna	śr. p.p. 48%	81	- 977	-754	-1275	-3006
7	Lubiana I i II pow.Kościęrzyna	piasek o zawartości żwiru do 22%	-	-	-	-	-

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
13908	30911	8553	53372	1382	4762				
-	28	-	28	-	204	-	1124	-	1124
							tys.m ³ 1.VII. 55		
428	716	114	1258	330	32	428	716	140	1284
							1.VIII. 64		
-	-	1840	1840	-	-	-	-	1840	1840
							30.IX. 66		
-	-	2057	2057	-	-	-	-	2057	2057
							30.VI. 68		
2916	3461	-	6377	280	232	3045	3461	-	6506
							30.IX. 66		
1184	1077	845	3106	215	589	1271	1077	845	3193
							1.I.68		
2545	-	-	2545	-	333	1872	-	-	1872
							tys.m ³ 1.VII. 56		

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopalin, najważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/ ubytek /-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
8	Rybaki II pow. Kościerzyna	śr. p.p. 47%	-	+ 6047	+24678	-	+30725
9	Rozłożyno-Jeżowo pow. Lębork	śr. p.p. 43%	-	-	-	-	-
10	Mrzezino pow. Puck	śr. p.p. 43%	169	- 152	- 21	-	- 173
11	Strzebielino Morskie pow. Wejherowo	śr. p.p. 70%	72	- 78	-	-	- 78
IV	Województwo katowickie /razem/	kruszywo naturalne	1922	- 1824	- 662	-	- 2486
1	Kaniów pow. Bielsko-Biała	śr. p.p. 13 i 22%	-	-	-	-	-
2	Morkłowice-Pogwizdów pow. Cieszyn	śr. p.p. 15%	-	-	-	-	-
3	Ochaby pow. Cieszyn	śr. p.p. 18%	107	- 107	-	-	- 107

tys. ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
6047	24678	-	30725	486	3372	6047	<u>24678</u> 1.I.68	-	30725
-	-	3697	3697	-	-	-	-	2054	2054
							<u>tys.m³</u> 1.I.62		
615	951	-	1566	71	-	627	<u>576</u> tys.m ³ 1.I.64	-	1203
173	-	-	173	-	-	418	-	-	418
							<u>tys.m³</u> 1.I.58		
11851	20772	34194	66817	2716	4828				
627	1267	11479	13373	44	-	627	<u>1267</u> 1.VII.64	11479	13373
3002	376	515	3893	-	-	2149	<u>221</u> tys.m ³ 1.I.62	329	2699
311	1600	-	1911	-	-	408	<u>944</u> tys.m ³ 31.III.63	-	1352

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoże	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoże i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r.			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
4	Kończyce Wielkie pow. Cieszyn	śr. p.p. 45%	-	-	-	-	-
5	Sośnicowice pow. Gliwice	śr. p.p. 45%	144	- 224	-	-	- 224
6	Cieszowa I pow. Lubliniec	śr. p.p. 33%	230	- 300	- 102	-	- 402
7	Boronów pow. Lubliniec	śr. p.p. 47%	95	- 95	-	-	- 95
8	Rej. Rzeniszów pow. Myszków	pospółka p.p. od 34-69% żwir śr. p.p. 25%	-	-	-	-	-
9	Rej. Lgota Górna pow. Myszków	pospółka p.p. od 34-62% żwir śr. p.p. 19% piasek o zawartości żwiru od 0,4-12%	-	-	-	-	-

tys. ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
639	1637	-	2276	-	2904	376	963 <u>tys.m³</u> 31.XII.63	-	1339
620	1624	-	2244	-	-	469	937 <u>tys.m³</u> 30.VIII.62	-	1406
2752	1000	-	3752	-	209	2026	648 <u>tys.m³</u> 1.I.61	-	2674
1129	92	-	1221	299	76	721	51 <u>tys.m³</u> 1.I.62	-	772
-	830	-	830	-	-	-	449 <u>tys.m³</u> 1.XI.64	-	449
-	-	1236	1236	-	-	-	- <u>tys.m³</u> 1.XI.64	1221	1221

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopalin, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r.			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
10	Iysina pow.Pszczyna	piasek	57	- 57	-	-	- 57
11	Rej.Wielopola pow.Rybnik	śr. p.p. 66%	-	-	-	-	-
12	Buków II pow.Wodzisław Śl.	śr. p.p. 37%	348	- 348	-	-	- 348
13	Buków III pow.Wodzisław Śl.	śr. p.p. 29%	-	-	-	-	-
14	Nieboczowy II pow.Wodzisław Śl.	śr. p.p. 34%	326	- 550	-	-	- 550
15	Odra II pow.Wodzisław Śl.	śr. p.p. 28%	472	-	- 560	-	- 560
16	Ogrodzieniec I, II pow.Zawiercie	piaski do zapraw i wypraw budowlanych do betonów oraz do schudzania surowców ilastych	143	- 143	-	-	- 143

tys. ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
401	594	-	995	-	569	641	425 ³ 1.I.56	-	1066
-	3537	-	3537	-	110	-	2081 ³ 1.I.60	-	2081
-	-	-	-	-	-	1485	- ³ 1.VII.56	-	1485
-	-	20074	20074	1557	-	-	-	20074	20074
1005	5344	890	7239	53	838	2318	5344 1.I.65	980	8642
-	2871	-	2871	763	122	107	3930 1.I.67	-	4037
1365	-	-	1365	-	-	903	- ³ 1.IV.63	-	903

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/ ubytek /-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Drawsko Pomorskie pow. Drawsko Pomorskie	pospółka śr. p.p. 55% piasek o zawartości żwiru ok. 17%	483 -	- 532 -	- -	- -	- 532 -
2	Kalisz Pomorski pow. Drawsko Pomorskie	piasek i pospółka	61	- 61	-	-	- 61
3	Mieleńko Drawskie pow. Drawsko Pomorskie	śr. p.p. 62%	-	-	-	+3474	+3474
4	Długie pow. Szczecinek	śr. p.p. 64%	-	-	-	+4600	+4600
5	Parsęcko pow. Szczecinek	śr. p.p. 64%	-	-	-	-3303	-3303
6	Jastrowie pow. Wałcz	śr. p.p. 51%	311	- 342	-	-	- 342
7	Jastrowie II pow. Wałcz	śr. p.p. 59%	-	-	-	-	-

tys. ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2270	2844	765	5879	-	164	pospółka 1929	1580	425	3934
-	-	2959	2959	-	981	piasek	-	1856	1856
							tys.m ³ 1.VII. 61		
2348	-	1844	4192	-	-	1714	-	1157	2871
							tys.m ³ 1.I.60		
-	-	3474	3474	-	-	-	-	3474	3474
							1.VII. 68		
-	-	4600	4600	-	-	-	-	4600	4600
							1.VII. 68		
-	-	5627	5627	-	3866	-	-	8930	8930
							1.VI. 65		
73	2435	-	2508	-	822	1206	1353	-	2559
							tys.m ³ 1.I.61		
679	733	-	1412	-	203	679	733	-	1412
							30.IV. 65		

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r.			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
8	Piecznik pow. Wałcz	śr. p.p. 62%	10	-	-	- 113	- 113
9	Krębsko I i II pow. Wałcz	p.p. od 57-61%	140	- 168	-	-	- 168
VII	Województwo krakowskie /razem/	kruszywo naturalne	3339	+3087	+10756	+68717	+82560
1	Wielka Wieś pow. Brzesko	śr. p.p. 26 i 29%	-	-	-	-	-
2	Ciężkowice pow. Chrzanów	piaski do betonu, zapraw i wypraw budowlanych	-	-	-	-	-
3	Szczucin pow. Dąbrowa Tarnowska	śr. p.p. 65%	-	-	-	-	-
4	Kraków-Płaszów pow. Kraków	śr. p.p. 58%	298	- 325	-	-	- 325

tys. ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
-	-	1760	1760	-	-	-	-	1041	1041
							<u>tys.m³</u> 1.VII.62		
203	1309	-	1512	38	-	319	727	-	1046
							<u>tys.m³</u> 30.I.64		
32036	53649	221086	306771	21912	9497				
-	-	31800	31800	-	2400	-	-	31800	31800
							<u>1.VII.66</u>		
-	-	9294	9294	329	-	-	-	9294	9294
							<u>1.IX.65</u>		
2585	565	8928	12078	-	1370	1436	314	4960	6710
							<u>tys.m³</u> 1.I.58		
658	644	-	1302	414	-	1106	736	-	1842
							<u>tys.m³</u> 31.III.62		

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopalin, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/ ubytek /-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
5	Przyłasek Rusiecki pow.Kraków	pospółka śr. p.p. 60%	125	- 137	-	-	- 137
		piasek	68	- 68	-	-	- 68
6	Przegonia pow.Kraków	piaski do betonów, zapraw i wypraw budowlanych	-	-	-	-	-
7	Przegonia II pow.Kraków	piaski budowlane	-	-	-	-	-
8	Cholerzyn pow.Kraków	piaski budowlane i odlewnicze	195	+ 5878	-	-	+5878
		piaski budowlane	-	-	+11252	-	+11252
9	Podczerwone pow.Nowy Targ	śr. p.p. 10%	-	-	-	- 780	- 780
10	Podczerwone II pow.Nowy Targ	śr. p.p. 20%	-	-	-	-	-

tys. ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zagoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2759	2158	-	4917	627	-	pospółka 3012	2158	-	5170
1097	314	-	1411	-	-	piasek 1409	314	-	1723
-	-	3223	3223	-	-	1.X.64	-	-	3223
-	-	2359	2359	-	-	30.VI.66	-	-	2359
5878	-	-	5878	-	-	1.I.67	-	-	2359
-	11252	-	11252	-	-	piaski budowlane i odlewnicze 6649	-	-	6649
-	-	-	-	-	-	piaski budowlane 11252	-	-	11252
-	-	-	-	-	-	1.I.68	-	-	751
-	-	9534	9534	-	-	- 3 tys.m ³ 1.I.54	-	-	5608
-	-	-	-	-	-	- 3 tys.m ³ 1.VII.60	-	-	5608

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopalin, najważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r.			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
11	Białka Tatrzańska pow. Nowy Targ	śr. p.p. 18%	-	-	-	-	-
12	Marcinkowice pow. Nowy Sącz	śr. p.p. 25%	273	- 314	-	-	- 314
13	Stary Sącz pow. Nowy Sącz	śr. p.p. 19%	48	- 49	-	-	- 49
14	Chrzastowice pow. Olkusz	piasek	-	-	-	-	-
15	Rajsko pow. Oświęcim	śr. p.p. 24%	475	- 518	-	-	- 518
16	Graboszyce pow. Oświęcim	śr. p.p. 22%	119	-	- 124	-	- 124
17	Trzebieńczyce pow. Oświęcim	śr. p.p. 24%	-	-	-	-	-

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabi-lanso-wych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
-	3162	-	3162	-	-	-	1860 tys.m ³ 1.I.59	-	1860
324	-	-	324	-	-	-	2785 tys.m ³ 31.VII. 55	-	2785
61	-	-	61	-	-	1452	- tys.m ³ 1.I.58	-	1452
-	-	3840	3840	-	-	-	- tys.m ³ 1.I.62	2400	2400
977	1403	-	2380	-	267	2094	1303 tys.m ³ 1.I.61	805	4202
1147	2489	-	3636	-	1335	883	1537 tys.m ³ 1.I.60	-	2420
5357	-	-	5357	346	-	3151	- 31.VII. 63	-	3151

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/ ubytek -/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
18	Zator Podolsze Nowe pow. Oświęcim	śr. p.p. 32%	157	-	- 171	-	- 171
19	Wilczkowice pow. Oświęcim	śr. p.p. 25%	-	-	-	-	-
20	Komorów pow. Tarnów	śr. p.p. 25%	938	- 765	- 173	-	- 938
21	Bogumiłowice pow. Tarnów	śr. p.p. 26%	-	-	-	-	-
22	Bobrowniki pow. Tarnów	śr. p.p. 37, 39, 41%	643	- 615	- 28	-	- 643
23	Gosławice pow. Tarnów	śr. p.p. 42%	-	-	-	-	-
24	Bobrowniki - Skałka pow. Tarnów	śr. p.p. 32%	-	-	-	+22805	+22805
25	Gosławice-Dwudniaki pow. Tarnów	śr. p.p. 33%	-	-	-	+46692	+46692

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1727	10775	286	12788	3740	1564	1316	6837 tys.m ³ 1.I.60	298	8451
-	-	15550	15550	640	-	-	-	15550	15550
3546	9131	-	12677	-	2561	5809	6971 tys.m ³ 1.I.57	-	12780
-	-	28915	28915	1573	-	-	-	28915	28915
3409	7471	5755	16635	10819	-	4152	7531 31.XII. 65	5814	17497
-	-	16579	16579	1858	-	-	-	16579	16579
-	-	22805	22805	-	-	-	-	22805	22805
-	-	46692	46692	-	-	-	-	46692	46692
							1.I.68		

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/ ubytek /-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
26	Zator-Trzebień- czyce pow. Wadowice	śr. p.p. 4%	-	-	-	-	-
27	Brzeźnica rz. Wisła 40-50 pow. Wadowice	śr. p.p. 49%	-	-	-	-	-
28	Żywiec-Tresna pow. Żywiec	śr. p.p. 24%	-	-	-	-	-
VIII	Województwo lubelskie /razem/	kruszywo naturalne	2	- 2	-2295	-1658	- 3955
1	Niemce pow. Lubartów	piasek o zawar- tości żwiru ok. 22%	2	- 2	-	-	- 2
2	Międzyrzec pow. Radzyń	śr. p.p. 70%	-	-	-2295	-1658	-3953
IX	Województwo łódzkie /razem/	kruszywo naturalne	446	-474	-	+ 791	+ 317
1	Antoniówka pow. Bełchatów	śr. p.p. 55%	1	-	-	- 1	- 1

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
-	-	426	426	-	-	-	- 3	758	758
-	-	5755	5755	-	-	-	- 3	3197	3197
2511	4285	9345	16141	1566	-	1395	2380	5192	8967
136	-	-	136	-	732	-	-	-	-
136	-	-	136	-	732	-	122	-	122
-	-	-	-	-	-	-	1967	960	2927
6399	4412	7038	17849	45	2248	-	-	-	-
-	-	6246	6246	-	-	-	-	6247	6247
-	-	-	-	-	-	-	31.V. 65	-	-

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost +/- ubytek -/- w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
2	Rydwan pow. Łowicz	śr. p.p. 55, 59 i 62%	258	- 268	-	-	- 268
3	Pałczew pow. Łódź	śr. p.p. 57%	125	- 133	-	-	- 133
4	Stobiecko I pow. Radomsko	śr. p.p. 57%	26	- 30	-	-	- 30
5	Ruda pow. Sieradz	śr. p.p. 46%	-	-	-	+ 792	+ 792
6	Kamionka-Przycłapy pow. Wieluń	śr. p.p. 64%	36	- 43	-	-	- 43
X	Województwo olsztyńskie /razem/	kruszywo naturalne	588	- 588	-	+15665	+15077
1	Gisiel Dyrer pow. Biskupiec	śr. p.p. 60%	-	-	-	+13441	+13441
2	Komorniki pow. Działdowo	p.p. od 41-99% śr. p.p. 67%	132	- 132	-	-	- 132

tys. ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1392	848	-	2240	-	1718	2130	848	-	2978
							1.VII.65		
43	841	-	884	45	168	332	841	-	1173
							1.I.65		
3775	1803	-	5578	-	-	2114	1002	-	3116
							tys.m ³ 1.IV.63		
-	-	792	792	-	-	-	-	792	792
							15.XII.67		
1189	920	-	2109	-	362	729	511	-	1240
							tys.m ³ 1.VII.60		
15977	50376	32062	98415	1719	6621				
-	-	13441	13441	-	-	-	-	13441	13441
							1.X.68		
1174	2701	-	3875	113	832	1341	2774	-	4115
							1.IX.64		

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/ ubytok /-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
3	Rybno /pole A/ pow.Działdowo	śr. p.p. 65%	-	-	-	-	-
4	Żabiny pow.Działdowo	p.p. od 55-60%	126	- 126	-	-	- 126
5	Grzybiny pow. Działdowo	śr. p.p. 44%	125	- 125	-	-	- 125
6	Ryn pow.Giżycko	śr. p.p. 53%	-	-	-	-	-
7	Kłobiasz pow.Lidzbarski Warمیński	p.p. od 24-70% śr. 45%	-	-	-	-	-
8	Bramka pow. Morąg	śr. p.p. 66%	-	-	-	-	-
9	Kazanice pow.Nowe Miasto Lub.	śr. p.p. 52 i 43%	-	-	-	-	-
10	Giławy-Rusek pow.Szczytno	śr. p.p.58 i 62%	-	-	-	-	-

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
-	-	2896	2896	-	-	-	-	2896	2896
							30.XI.64		
5354	16606	7567	29527	441	2557	5518	16606	7567	29691
							1.I.66		
1385	11529	1851	14765	633	26	1527	11529	1851	14907
							1.I.67		
558	993	-	1551	-	183	558	993	-	1551
							30.VII.65		
-	-	1158	1158	-	-	-	-	1158	1158
							1.I.65		
1040	2160	-	3200	295	780	1040	2160	-	3200
							1.I.66		
-	-	2925	2925	-	-	-	-	2925	2925
							31.XII.66		
1548	6505	-	8053	237	-	1548	6505	-	8053
							1.I.65		

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost +/ / ubytek -/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
11	Szczepankowo pow.Szczytno	śr. p.p. 54%	205	- 205	-	-	- 205
12	Jabłonka pow.Szczytno	śr. p.p. 48%	-	-	-	+2224	+ 2224
XI	Województwo opolskie /razem/	kruszywo naturalne	3654	+ 2748	+7122	+56903	+66773
1	Kontorowice pow.Brzeg	śr. p.p. 48%	308	-	- 317	-	- 317
2	Otmuchów pow.Grodków	śr. p.p. 39%	-	-	-	+20190	+20190
3	Proślice pow.Kluczbork	śr. p.p. 55%	-	-	-	-	-
4	Januszkowice pow.Koźle	śr. p.p. 48%	460	- 460	-	-	- 460
5	Rogi pow.Koźle	śr. p.p. 55%	-	-	-	-	-

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
4918	9882	-	14800	-	2243	5176	9882	-	15058
							1.1.67		
-	-	2224	2224	-	-	-	-	2224	2224
							1.X.68		
29913	63179	108884	201976	6735	26646				
-	3831	-	3831	-	225	1416	2782	-	4198
							tys.m ³ 30.IX. 62		
-	-	20190	20190	-	-	-	-	20190	20190
							1.1.69		
-	-	1143	1143	-	-	-	-	635	635
							tys.m ³ 1.1.62		
2144	5649	4134	11927	-	4862	3202	4651	2680	10533
							tys.m ³ 30.VIII. 57		
-	-	-	-	-	396	639	-	-	639
							tys.m ³ 1.1.63		

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r.			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
6	Dębowa pow.Koźle	śr. p.p. 55%	-	-	-	-	-
7	Koźle-Krępno pow.Krapkowice	p.p. od 58-63%	-	-	-	-	-
8	Gracze pow.Niemodlin	śr. p.p. 33%	-	-	-	-	-
9	Paczków pow.Nysa	śr. p.p. 23%	478	-482	-	-	-482
10	Konradowa-Nyska pow.Nysa	śr. p.p. 17%	170	-200	-	-	-200
11	Głębinowo I pow.Nysa	śr. p.p. 37%	463	-123	-405	-	-528
12	Konradowa-Wyszków pow.Nysa	śr. p.p. 34%	-	-	-	-	-

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabi-lansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
539	-	1611	2150	-	175	1196	- ³ tys.m 1.I.61	963	2159
1210	2057	-	3267	-	-	1195	1143 ³ tys.m 1.VII. 58	-	2338
-	3774	7022	10796	2624	1475	-	3774 ³ tys.m 1.I.60	7092	10866
548	-	-	548	-	-	5809	- ³ tys.m 1.VII. 54	-	5809
470	-	-	470	224	-	984	- 1.VII. 65	-	984
1328	5352	-	6680	-	171	2056	5907 ³ 1.XII. 64	-	7963
5906	9984	531	16421	2788	5025	5906	9984 ³ 1.VIII. 65	531	16421

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoże	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoże i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/ ubytek /-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
13	Kozielno pow.Nysa	śr. p.p. 23 i 33%	353	+ 4303	+9081	-13845	- 461
14	Drogoszew pow.Nysa	śr. p.p. 34%	-	-	-	+50646	+50646
15	Paczków II pow.Nysa i Żąbkowice Śl.	śr. p.p. 31%	353	-	-343	-	- 343
16	Turawa pow.Opole	śr. p.p. 50 i 67%	-	-	-	-	-
17	Sławice pow.Opole	pospółka śr. p.p. 34%	-	-	-	-	-
		i piasek	-	- 146	- 68	- 88	- 302
18	Gosławice pow.Opole	śr. p.p. 50%	-	-	-	-	-
19	Krzyżanowice pow.Racibórz	śr. p.p. 23%	936	- 144	-792	-	- 936

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
4303	9081	13566	26950	360	-	4768	9081	13566	27415
-	-	50646	50646	-	-	-	-	50646	50646
1644	9398	-	11042	238	-	1644	11934	-	13578
164	1050	2077	3291	-	2477	148	618	1222	1988
-	-	-	-	-	-	pospółka 500	176	196	872
1240	450	546	2236	-	234	piasek 213	83	121	417
751	1575	1288	3614	316	-	796	1575	1288	3659
3335	9408	6130	18873	-	1440	-	7181	33606	14780

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r.			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
20	Racibórz-Sudoł pow.Racibórz	śr. p.p. 13%	-	-	-	-	-
21	Racibórz pow.Racibórz	śr. p.p. 26%	-	-	-	-	-
22	Zawada Książęca - Łęg pow.Racibórz	śr. p.p. 39%	133	-	- 34	-	- 34
23	Olza pow.Racibórz	śr. p.p. 36%	-	-	-	-	-
XII	Województwo poznańskie /razem/	kruszywo naturalne	289	- 391	- 70	+11059	+ 10598
1	Wąlkowice pow.Czarnków	śr. p.p. 56-70%	-	-	-	-	-
2	Lewice pow.Międzychód	śr. p.p. 56%	32	- 35	-	-	- 35
3	Grońsko pow.Nowy Tomyśl	pospółka śr.p.p. 66% piasek	- -	- -	- -	- -	- -

tys.ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
-	-	-	-	-	7170	565	48	-	613
							1.VII.54		
942	-	-	942	185	-	1012	-	-	1012
							tys.m ³ 1.I.62		
-	1570	-	1570	-	1990	-	1659	-	1659
							1.VII.65		
5389	-	-	5389	-	1006	3628	-	-	3628
							tys.m ³ 1.I.57		
5338	11385	23051	39774	5811	2299				
765	3195	1094	5054	103	-	424	1755	608	2787
							tys.m ³ 1.I.64		
36	-	-	36	-	434	479	-	-	479
							tys.m ³ 1.VII.54		
-	-	1620	1620	-	-	pospółka	-	579	579
-	-	-	-	-	-	piasek	-	374	374
							tys.m ³ 1.VII.62		

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoza	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoza i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/ ubytek /-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
4	Oborniki Wlkp. pow.Oborniki	śr. p.p. ok. 59%	257	- 356	- 70	-	- 426
5	Jerzyn-Szarganiec pow.Poznań	śr. p.p. 67%	-	-	-	-	-
6	Halin pow.Turek i Koło	pospółka p.p. od 44-60%	-	-	-	-	-
		piasek budowlany	-	-	-	-	-
7	Galew-Izabelin pow.Turek	śr. p.p. 65%	-	-	-	+ 1399	+ 1399
8	Kaszczor pow.Wolsztyn	śr. p.p. 61%	-	-	-	+ 9660	+ 9660
III	Województwo rzeszowskie /razem/	kruszywo naturalne	259	+ 588	+ 1008	+29027	+30623
1	Mokrzec pow.Dębica	śr. p.p. 43%	83	- 50	- 46	-	- 96

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabi-lanso-wych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2812	5187	-	7999	5708	621	3358	5257	-	8615
							1.VIII.66		
1107	836	-	1943	-	1244	1107	836	-	1943
							1.I.65		
618	2167	1046	3831	-	-	pospółka 618	2167	1046	3831
-	-	8232	8232	-	-	piasek budowl.	-	8231	8231
							30.VI.64		
-	-	1399	1399	-	-	-	-	1399	1399
							1.VII.67		
-	-	9660	9660	-	-	-	-	9660	9660
							1.VI.68		
11347	15643	81178	108168	5605	4781				
1243	433	-	1676	52	205	1303	479	-	1782
							31.V.64		

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoże	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoże i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/ ubytek /-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
2	Latoszyn pow. Dębica	śr. p.p. 55%	-	-	-	-	-
3	Dębica-Żyraków pow. Dębica	śr. p.p. 47%	-	-	-	-	-
4	Kobylanka pow. Gorlice	śr. p.p. 33%	-	-	-	-	-
5	Grabowiec-Barycz pow. Jarosław	śr. p.p. 39 i 50%	-	-	+ 8000	+ 8000	-
6	Jasło pow. Jasło	śr. p.p. 27%	-	-	-	-	-
7	Wróblowa pow. Jasło	p.p. od 35-43%	-	-	-	-	-
8	Komorów pow. Kolbuszowa	śr. p.p. 34%	30	-	- 34	-	- 34

tys. ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2913	8311	-	11224	272	2241	2913	8311	-	11224
							1.I.66		
-	-	4817	4817	-	-	-	-	2676	2676
							tys.m ³ 1.I.64		
-	-	4889	4889	2042	-	-	-	4889	4889
							1.I.65		
-	-	8000	8000	-	-	-	-	8000	8000
							1.I.67		
2572	-	-	2572	181	-	1429	-	-	1429
							tys.m ³ 1.VI.57		
-	-	3690	3690	1282	-	-	-	3690	3690
							1.I.66		
-	781	-	781	-	-	-	453	-	453
							tys.m ³ 1.I.60		

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopalin, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/ ubytek /-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
9	Ostrów pow.Przemyśl	p.p. od 29-35%	-	-	-	-	-
10	Hureczko pow.Przemyśl	śr. p.p. 49%	-	-	-	-	-
11	Rejon Przemysł pow.Przemyśl	śr. p.p. 31%	-	-	-	+16503	+16503
12	Radymno II i Radymno Św. pow.Radymno	śr. p.p. 43 i 47%	146	- 173	-	-	- 173
13	Czarna pow.Robczyce	śr. p.p. 50%	-	+ 811	+1088	+ 221	+ 2120
14	Stopień wodny "Rzeszów" pow.Rzeszów	śr. p.p. 39%	-	-	-	+ 4303	+ 4303
15	Dolina pow.Sanok	śr. p.p. 24%	-	-	-	-	-

tys. ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
-	-	32410	32410	-	-	-	-	32410	32410
								1.I.65	
-	-	4545	4545	-	-	-	-	4545	4545
								1.I.65	
-	-	16503	16503	-	-	-	-	16503	16503
								1.VIII.68	
3808	5030	-	8838	910	2035	3981	5030	-	9011
								1.I.67	
811	1088	221	2120	866	300	811	1080	221	2112
								1.VII.67	
-	-	4303	4303	-	-	-	-	4303	4303
								1.IV.68	
-	-	1800	1800	-	-	-	-	1800	1800
								30.VI.65	

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/-/ ubytek /-/-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
XIV	Województwo szczecińskie /razem/	kruszywo naturalne	883	- 751	- 359	- 131	- 1241
1	Bielinek pow. Chojna	pospółka śr. p.p. 53%	525	- 315	- 290	-	- 605
		piasek budowl.	167	- 192	-	-	- 192
2	Gryzyno pow. Myślibórz	śr. p.p. 52%	10	- 10	-	-	- 10
3	Pełczyce pow. Myślibórz	p.p. od 40-66%	62	- 234	- 69	-	- 303
4	Barlinek pow. Myślibórz	śr. p.p. 58%	119	-	-	- 131	- 131
5	Dobrzany pow. Stargard Szcz.	śr. p.p. 53%	-	-	-	-	-
6	Storkowo pow. Stargard Szcz.	śr. p.p. 55%	-	-	-	-	-

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabi-lansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
3983	9460	22049	35492	1174	32				
2360	5778	-	8138	3	32	pospółka 2760	6390	-	9150
440	3140	-	3580	1	-	piasek 810	3140	-	3950
						1.I.67			
653	439	-	1092	59	-	397	244	-	641
						tys. ton 1.XII. 61			
530	103	58	691	117	-	204	575	59	838
						1.XII. 63			
-	-	2478	2478	-	-	-	-	2609	2609
						1.I.66			
-	-	1165	1165	-	-	-	-	1165	1165
						1.VI. 66			
-	-	18348	18348	994	-	-	-	18348	18348
						1.I.67			

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoże	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoże i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/-/ ubytek /-/-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
XV	Województwo warszawskie /razem/	kruszywo naturalne	1481	+ 4147	+7495	-12271	- 629
1	Rej. Dzierżązna k. Płocka pow. Gostynin	piasek i pospółka o śr. p.p. 68%	-	-	-	-	-
2	Grójec pow. Grójec	śr. p.p. 68%	12	- 12	-	-	- 12
3	Zalesie-Lęącz pow. Grójec	śr. p.p. 47%	-	-	-	-	-
4	Iłowo-Mława pow. Mława	p.p. od 40-70% śr. p.p. 62%	-	-	-	-	-
5	Rej. Sławogóra-Końskowo pow. Mława	śr. p.p. 64%	-	-	-	-10735	-10735
6	Białuty pow. Mława	śr. p.p. 40%	-	-	-	+ 1011	+ 1011
7	Zegrze pow. Nowy Dwór	śr. p.p. 40%	392	- 257	-135	-	- 392

tys. ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
14022	12413	75442	101877	476	8271				
-	-	63929	63929	-	3397	-	- ³ tys.m 1.I.61	38195	38195
2580	-	511	3091	-	1300	1647	- ³ tys.m 1.I.54	-	1647
3618	-	-	3618	-	214	2733	- ³ tys.m 1.XII. 55	-	2733
893	960	1313	3166	-	107	893	960 3.X.64	1313	3166
-	-	3734	3734	-	-	-	-	3734	3734
-	-	1011	1011	-	-	-	-	1011	1011
1014	426	90	1530	-	698	1722	728 tys.m ³ 1.VII. 58	246	2696

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopalin, najważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/ ubytok -/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
8	Przyborowie pow.Ostrów Maz.	śr. p.p. 52%	-	-	-	-6687	-6687
9	Jelonki-Przyborowie pow.Ostrów Maz.	śr. p.p. 53%	170	+ 4974	+7979	+3272	+16225
10	Rzęgnowo pow.Przasnysz	śr. p.p. 39%	-	-	-	+ 868	+ 868
11	Pobyłkowo pow.Pułtusk	śr. p.p. 39%	-	-	-	-	-
12	Dzierżenin pow.Pułtusk	śr. p.p. 50%	-	-	-	-	-
13	Gnojno pow.Pułtusk	śr. p.p. 50%	907	- 558	- 349	-	- 907
XVI	Województwo wrocławskie /razem/	kruszywo naturalne	2966	+15219	+45088	+52003	+112310
1	Bolesławiec I i II, pow.Bolesławiec	śr. p.p.39 i 41%	-	-	-	-	-

tys. ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabi-lansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
-	-	-	-	-	-	-	-	6687	6687
							1.VII.66		
5265	7979	3272	16516	476	355	5435	7979	3272	16686
							1.I.68		
-	-	868	868	-	-	-	-	868	868
							1.XII.67		
-	84	-	84	-	-	-	522	-	522
							tys.m ³ 1.VII.54		
-	713	-	713	-	177	-	438	-	438
							tys.m ³ 1.VII.59		
652	2251	714	3617	-	2023	2059	2812	714	5585
							30.VI.65		
61102	108121	177378	346601	22771	21686				
2885	177	-	3062	-	-	1809	104	-	1913
							tys.m ³ 1.I.61		

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopalin, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/ ubytek /-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
2	Bolesławiec II pow.Bolesławiec	śr. p.p. 50%	599	- 621	-	-	- 621
3	Olszna II pow.Bolesławiec	śr. p.p. 57%	778	+ 9894	+13925	- 1806	+22013
4	Olszna II-G pow.Bolesławiec	pospółka śr. p.p. 56%	-	-	-	-12154	-12154
		piasek	-	-	-	-10624	-10624
5	Olszna III pow.Bolesławiec	śr. p.p. 40%	-	-	-	-	
6	Olszna IV-V pow.Bolesławiec	śr. p.p. 40 i 50%	-	-	-	-	
7	Siekierzyce pow.Jawor	śr. p.p. 37%	-	-	-	+10889	+10889
8	Wojanów pow.Jelenia Góra	śr. p.p. 39%	-	+ 3137	+5543	- 6455	+ 2225

tys. ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień				
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem	
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
6595	2610	-	9205	-	4504	8255	1450 tys.m ³ 1.VII. 60	-	9705	
9894	17609	-	27503	1253	-	10834	18030 30.VI. 67	-	28864	
-	-	-	-	-	-	pospółka	-	-	6752	6752
-	-	-	-	-	-	piasek	-	-	6684	6684
-	-	-	-	-	-	-	tys.m ³ 1.VII. 62	-	-	-
217	-	-	217	-	857	446	- ³ tys.m ³ 31.V. 62	-	446	
-	-	16179	16179	716	-	-	-	16179	16179	
-	-	10889	10889	-	-	-	-	10889	10889	
3137	5543	-	8680	-	60	3137	5543 31.XII. 67	-	8680	

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/ ubytek -/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
9	Sędziszów pow. Kamienna Góra	śr. p.p. 34%	-	-	-	-	-
10	Bierkowice pow. Kłocko	śr. p.p. 37%	-	-	-	+ 9399	+ 9399
11	Szczytniki pow. Legnica	śr. p.p. 54%	-	-	-	-	-
12	Gniewomierz pow. Legnica	śr. p.p. 50%	-	-	-	+ 5576	+ 5576
13	Rakowice pow. Lwówek Śl.	śr. p.p. ok. 40%	-	-	-	-	-
14	Winna Góra pow. Lwówek Śl.	śr. p.p. 35%	-	-	-	+26868	+26868
15	Rakowice Małe pow. Lwówek Śl.	śr. p.p. 36%	374	+ 3186	+25834	-	+29020
16	Ścinawka-Dolna pow. Nowa Ruda	śr. p.p. 37%	-	-	-	-	-

tys. ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans w filarach ochr.	pozabi-lansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1063	1773	-	2836	358	-	1063	1773	-	2836
							30.XII.66		
-	-	9399	9399	-	-	-	-	9399	9399
							30.IX.68		
-	-	49245	49245	-	-	-	-	49245	49245
							31.XII.65		
-	-	5576	5576	-	-	-	-	5576	5576
							30.XI.68		
6343	26004	-	32347	14802	7238	3524	14446	-	17970
							tys.m ³ 1.I.64		
-	-	26868	26868	-	-	-	-	26868	26868
							30.IX.68		
3186	25834	-	29020	1282	-	3564	25834	-	29398
							1.I.68		
7954	163	-	8117	457	-	4679	96	-	4775
							tys.m ³ 1.I.62		

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r.			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
17	Wierzбно pow. Swidnica	śr. p.p. 30%	-	-	-	+18814	+18814
18	Jagodnik pow. Swidnica	śr. p.p. 39%	-	-	-	+7667	+ 7667
19	Międzyrzecze pow. Swidnica	śr. p.p. 45%	-	-	-	+2961	+ 2961
20	Proszkowice pow. Wrocław	śr. p.p. 35%	317	-	- 214	-	- 214
21	Kamionna pow. Wrocław	śr. p.p. 41%	-	-	-	-	-
22	Kilianów pow. Wrocław	śr. p.p. 43%	-	-	-	-	-
23	Stróża Dolna pow. Wrocław	śr. p.p. 45%	-	-	-	-	-

tys. ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
-	-	18814	18814	-	-	-	-	18814	18814
							31.VIII.67		
-	-	7667	7667	-	-	-	-	7667	7667
							31.VIII.68		
-	-	2961	2961	-	-	-	-	2961	2961
							30.XI.67		
330	12052	-	12382	917	1041	472	7495	-	7967
							tys.m ³ 1.VII.61		
2778	3211	-	5989	-	252	1544	1784	-	3328
							tys.m ³ 1.VII.60		
3684	488	-	4172	-	-	2047	271	-	2318
							tys.m ³ 1.VII.63		
1397	2517	-	3914	228	-	1397	2517	-	3914
							21.XII.64		

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/ ubytek /-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
24	Bartniki pow. Ząbkowice Śląskie	śr. p.p. 23%	-	-	-	-	-
25	Bartniki II pow. Ząbkowice Śląskie	śr. p.p. 30%	-	-	-	-	-
26	Bartniki III pow. Ząbkowice Śląskie	śr. p.p. 39%	-	-	-	-	-
27	Pilce-Suszka II pow. Ząbkowice Śląskie	śr. p.p. 28%	-	-	-	-	-
28	Pilce-Suszka III pow. Ząbkowice Śląskie	śr. p.p. 28%	196	- 145	-	-	- 145
29	Byczeń pow. Ząbkowice Śląskie	śr. p.p. 24%	-	-	-	-	-
30	Lasów pow. Zgorzelec	śr. p.p. 55%	-	-	-	-	-

tys. ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
-	-	-	-	-	364	253	- ³	-	253
						<u>tys.m</u> 13.V. 54			
905	-	-	905	-	2249	2105	- ³	-	2105
						<u>tys.m</u> 1.VII. 57			
1376	8638	-	10014	1078	1125	1376	8638	-	10014
						<u>1.VII.</u> 64			
-	-	-	-	-	384	338	- ³	-	338
						<u>tys.m</u> 1.VII. 60			
1674	456	-	2130	-	1091	1239	269 ³	-	1508
						<u>tys.m</u> 10.VIII. 63			
1065	1046	-	2111	684	46	592	581 ³	-	1173
						<u>tys.m</u> 1.VII. 62			
-	-	20200	20200	-	-	-	-	20200	20200
						<u>51.XII.</u> 66			

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopalin, najważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost +/- ubytek -/- w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
31	Jędrzychowice pow. Zgorzelec	śr. p.p. 38%	232	- 232	-	-	- 232
32	Okmiany pow. Złotoryja	śr. p.p. 48%	470 ^x	-	-	-	-
33	Kwiatów pow. Złotoryja	śr. p.p. 50 i 55%	-	-	-	-	-
XVII	Województwo zielonogórskie /razem/	kruszywo naturalne	396	+ 1406	+2801	+23673	+27880
1	Dębowiec pow. Międzyrzecz	śr. p.p. 48 i 52%	-	+ 1539	+2801	- 2344	+ 1996
2	Przysieka pow. Strzelce Krajeńskie	śr. p.p. 52%	-	-	-	-	-
3	Leszno pow. Szprotawa	śr. p.p. 32%	-	-	-	-	-

^x - eksploatacja odbywa się z zasobów pozabilansowych

tys. ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
6619	-	-	6619	996	-	4225	-	-	4225
						tys.m ³ 30.I. 63			
-	-	-	-	-	2475	p.2274	-	-	p.2274
						tys.m ³ 1.I.59			
-	-	8712	8712	-	-	-	-	8712	8712
						30.VI. 66			
14708	11596	39180	65484	1256	7522				
1539	2801	-	4340	39	171	1539	2801	-	4340
						1.I.68			
-	-	2479	2479	339	-	-	-	2479	2479
						31.I. 66			
10577	-	-	10577	-	3196	6500	-	-	6500
						tys.m ³ 1.VII. 55			

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/ ubytek -/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
4	Przemków II pow. Szprotawa	śr. p.p. 61%	-	-	-	+ 2049	+ 2049
5	Nowogród Bobrzański pow. Zielona Góra	śr. p.p. 70%	-	-	-	-	-
6	Dobruszów Wielki pow. Zielona Góra	p.p. od 60-70%	396	- 133	-	-	- 133
7	Wysoka pow. Żagań	śr. p.p. 60%	-	-	-	-	-
8	Żagań I i II pow. Żagań	śr. p.p. 53 i 59%	-	-	-	+23968	+ 23968
9	Przewoźniki pow. Żary	śr. p.p. 61%	-	-	-	-	-

tys. ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabi-lansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
-	-	2049	2049	-	-	-	-	2049	2049
							<u>30.IV. 67</u>		
704	1766	-	2470	126	2479	391	981	-	1372
							<u>tys.m³</u> <u>1.VII. 63</u>		
1888	5537	-	7425	752	691	2220	3076	-	5296
							<u>tys.m³</u> <u>1.VII. 63</u>		
-	1492	-	1492	-	985	-	829	-	829
							<u>tys.m³</u> <u>1.I.60</u>		
-	-	23968	23968	-	-	-	-	23968	23968
							<u>31.VIII. 67</u>		
-	-	10684	10684	-	-	-	-	10684	10684
							<u>30.IX. 66</u>		

Bilans zasobów zarejestrowanych kruszywa naturalnego
wg stanu na dzień 1.I.1969 r. w tys. ton

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny i ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby a/bilans w filarach ochr. b/pozabil. Stan na 1.I.69 r.	Zasoby bilans. zarejestrowane wg stanu na dzień
			Zmiany: a/przyrost /+/ b/ubytek /-/ c/wydobycie w 1968 r.	Stan na 1.I. 1969 r.		
1	2	3	4	5	6	7
	Ogółem zasoby zarejestrowane	kruszywo naturalne	a/ +9996 c/ 9331	169327	a/ 8704 b/25998	
I	Woj.białostockie /razem/	"	a/ + 558 c/ 347	6927	b/ 687	
1	Ogrodniczki obszar A pow.Białystok	śr. p. p. ^x 56%	b/ - 141 c/ 345	1020	-	1807 31.XII. 63
2	Miluki pow. Ełk	śr. p. p. 50%	-	1093	b/ 211	607 ₃ tys. m 25.V. 56
3	Prostki pow. Ełk	śr. p.p. 40%	-	1366	-	649 ₃ tys. m 15.III. 59
4	Kołaczkii-Lemiesze pow. Łomża	śr. p. p. 57%	-	396	-	220 ₃ tys. m 1.I.64
5	Goniądz pow. Mońki	śr. p. p. 50%	a/ + 12 c/ 2	33	-	42 ₃ tys. m 1.I.61
6	Mońki pow. Mońki	śr. p. p. 64%	a/ + 687	687	b/ 27	687 1.VIII. 68
	śr. p. p. ^x - średni punkt piaskowy, określający procentową zawartość ziarn o wymiarze od 0 do 2 mm					

tys.ton

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny i ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby a/bilans w filarach ochr. Stan na 1.I.69 r.	Zasoby bilans. zarejestrowane wg stanu na dzień
			Zmiany: a/przyrost +/ b/ubytek -/ c/wydobycie w 1968 r.	Stan na 1.I. 1969 r.		
1	2	3	4	5	6	7
7	Geniusze pow. Sokółka	śr. p.p. 63%	-	2273	b/ 449	1347 ₃ tys. m ³ 1.VII. 59
8	Sokółka pow. Sokółka	śr. p.p. 32%	-	59	-	48 ₃ tys. m ³ 1.XII. 60
II	Woj.bydgoskie /razem/	kruszywo naturalne	b/ +3234 c/ 443	4478	b/ 763	
1	Stawki pow. Aleksandrów Kujawski	piasek budowlany i pospółka	-	490	-	288 ₃ tys. m ³ 1.VII. 63
2	Bydgoszcz-Wschód pow. Bydgoszcz	"	b/ - 97 c/ 89	320	-	260 ₃ tys. m ³ 1.VII. 62
3	Elgiszewo pow. Golub-Dobrzyń	śr. p.p. 56%	-	-	-	2300 ₃ tys. m ³ 1.I.64
4	Krobia pow. Toruń	śr. p.p. 42%	-	131	-	160 ₃ tys. m ³ 13.IX. 58
5	Józefowo pow. Toruń	p.p. od 37-71% śr. p.p. 58%	a/ + 1518 c/ 204	1518	b/ 285	1727 1.IV.68

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoże	Rodzaj kopaliny i ważniejsze parametry złoże i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby a/bilans w filarach ochr. b/pozabil. Stan na 1.I.69 r.	Zasoby bilans. zarejestrowane wg stanu na dzień 1.I.69 r.
			Zmiany: a/przyrost /+/ b/ubytek /-/ c/wydobycie w 1968 r.	Stan na 1.I.69 r.		
1	2	3	4	5	6	7
6	Nowa Wieś pow. Toruń	p.p. od 39-71% śr. p.p. 52%	a/ + 853	853	b/ 478	853 1.VII.68
7	Przechowo pow. Świecie	śr. p.p. 50%	b/ - 206	-	-	154 ³ _m 1.V.60
8	Huta Chojno pow. Rybin	p.p. od 31-75% śr. p.p. 53%	a/ +1166 c/ 8	1166	-	1176 15.VII.67
9	Paterek pow. Wyrzysk	śr. p.p. 60%	c/ 142	-	-	158 ³ _m 7.XI.58
III	Woj. gdańskie /razem/	kruszywo naturalne	a/ - 383 c/ 1413	11948	a/ 423 b/ 3057	
1	Pręgowo pow. Gdańsk	śr. p.p. 42%	-	493	b/ 369	254 ³ _m 1.VIII.61
2	Postołowo pow. Gdańsk	śr. p.p. 54%	-	1709	-	950 ³ _m 1.I.64
3	Warcz pow. Gdańsk	piasek śr. p.p. 80%	-	-	-	168 ³ _m 1.I.61
4	Kamienica Królewska pow. Kartuszy	śr. p.p. 50%	c/ 85	-	b/ 36	57 ³ _m 21.IX.62
5	Niestępowo pow. Kartuszy	pospółka śr. p.p. 59% piasek	-	3135	-	1793 ³ _m 1.I.64

tys. ton

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny i ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby a/bilans. w filarach ochr. b/pozabil. Stan na l.I.69 r.	Zasoby bilans. zarejestrowane wg stanu na dzień
			Zmiany: a/przyrost /+/ b/ubytek -/ c/wydobycie w 1968 r.	Stan na l.I. 1969 r.		
1	2	3	4	5	6	7
6	Czeczewo pow. Kartuzy	śr. p.p. 49%	-	221	-	<u>221</u> 1.VII.64
7	Tokary pow. Kartuzy	śr. p.p. 35%	c/ 151	-	-	<u>225</u> 1.VII.64
8	Gołubie Kaszubskie pow. Kartuzy	p.p. od 37-65%	-	-	-	<u>324</u> 1.VII.64
9	Stężycza pow. Kartuzy	p.p. od 16-63% śr. p.p. 40%	a/ + 793 c/ 391	793	b/ 188	<u>1449</u> 1.VII.67
10	Kalisz Kaszubski pow. Kościerzyna	śr. p.p. 67%	b/ - 86 c/ 80	144	-	<u>214</u> ₃ tys. m ³ 3.VIII.61
11	Skarszewy pow. Kościerzyna	p.p. od 54-61%	b/ - 216 c/ 210	281	-	<u>563</u> ₃ tys. m ³ 12.X.61
12	Skorzewo pow. Kościerzyna	śr. p.p. 62%	b/ - 77 c/ 12	-	b/ 45	<u>121</u> ₃ tys. m ³ 1.I.63
13	Loryniec pow. Kościerzyna	śr. p.p. 59%	-	146	-	<u>146</u> 1.IX.64

tys. ton

L. P.	Nazwa i lokalizacja złoże	Rodzaj kopaliny i ważniejsze parametry złoże i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby a/bilans. w filarach ochr. bil. Stan na 1.I.69 r.	Zasoby bilans. zarejestrowane wg stanu na dzień
			Zmiany: a/przyrost /+/ b/ubytek /-/ c/wydobycie w 1968 r.	Stan na 1.I. 1969 r.		
1	2	3	4	5	6	7
14	Gołębiewko-Mirowo pow. Kościerzyna	śr. p.p. 53%	b/ - 46 c/ 144	-	a/ 423 b/ 126	<u>620</u> 1.I.64
15	Rybaki III pow. Kościerzyna	śr. p.p. 44%	b/ - 403	-	-	<u>403</u> 1.I.66
16	Redystowo II pow. Lębork	śr. p.p. 56%	-	376	b/ 331	<u>209,3</u> m 1.I.63
17	Mrzezino II pow. Puck	śr. p.p. 33%	-	181	-	<u>206</u> 1.I.65
18	Dzierzgoń Stare Miasto pow. Sztum	śr. p.p. 47%	-	17	b/ 151	<u>167</u> 1.I.65
19	Dzierzgoń-Minięta pow. Sztum	p.p. od 13-74%	b/ - 307 c/ 301	3388	b/ 1596	<u>4337</u> 1.I.64
20	Małe Stanowo pow. Sztum	śr. p.p. 52%	-	383	b/ 27	<u>383</u> 1.IV.65
21	Rumia pow. Wejherowo	śr. p.p. 49%	-	-	-	<u>48,3</u> m 1.X.63
22	Kochanowo pow. Wejherowo	śr. p.p. 48%	-	142	b/ 139	<u>79,3</u> m 30.IV.63

tys.ton

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny i ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby a/bilans. w filarach ochr. bil. Stan na 1.I.69 r.	Zasoby bilans. zarejestrowane wg stanu na dzień 1.I.69 r.
			Zmiany: a/przyrost /+/ b/ubytek /-/ c/wydobycie w 1968 r.	Stan na 1.I. 1969 r.		
1	2	3	4	5	6	7
23	Niepczołowice pow. Wejherowo	śr. p.p. 55%	b/ - 41 c/ 39	415	-	362 ₃ tys. m 1.IX. 63
24	Rybno pow. Wejherowo	śr. p.p. 60%	-	32	-	102 ₃ tys. m 30.XI. 56
25	Mierzyno pow. Wejherowo	śr. p.p. 38%	-	92	b/ 49	51 ₃ tys. m 1.II. 62
IV.	Woj.katowickie /razem/	kruszywo naturalne	b/ - 699 c/ 554	11769	a/ 2193 b/ 1616	
1	Pogórz pow. Cieszyn	śr. p.p. 25%	b/ - 27 c/ 27	2190	a/ 1370 b/ 336	2217 m 1.IV. 66
2	Czepurka pow.Częstochowa	śr. p.p. 47%	-	745	-	414 ₃ tys. m 1.I.61
3	Żerniki pow. Gliwice	piasek budowlany	b/ - 83 c/ 75	453	-	454 ₃ tys. m 1.VII. 64

tys. ton

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny i ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby a/bilans. w filarach ochr. b/pozabil. Stan na 1.I.69 r.	Zasoby bilans. w zarejestrowane wg stanu na dzień
			Zmiany: a/przyrost /+/ b/ubytek /-/ c/wydobycie w 1968 r.	Stan na 1.I. 1969 r.		
1	2	3	4	5	6	7
4	Markowice k.Rzeniszowa pow.Myszków	śr. p.p. 52%	-	365	-	203 ₃ tys. m 1.VIII. 63
5	Koziegłówki pow.Myszków	śr. p.p. 43%	-	390	-	222 ₃ tys. m 1.VII. 63
6	Połomia pow.Myszków	śr. p.p. 58%	b/ - 34 c/ 34	322	b/ 311	837 1.I.63
7	Rybnik pow. Rybnik	śr. p.p. 47%	-	63	-	84 ₃ tys. m 19.VII. 57
8	Niewiadom pow. Rybnik	piasek do zapraw budowlanych	b/ - 31 c/ 6	34	-	348 1.I.64
9	Buków Z-4 pow.Wodzisław Śl.	śr. p.p. 18%	b/ - 23 c/ 23	218	-	335 ₃ tys. m 1.I.63
10	Łaziska Rybnickie pow.Wodzisław Śl.	śr. p.p. 14%	-	3550	-	2085 ₃ tys. m 1.I.60
11	Gorzyczki pow.Wodzisław Śl.	śr. p.p. 32%	-	63	-	140 ₃ tys. m 1.I.63

tys.ton

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny i ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby a/bilans. w filarach ochr. b/pozabil. Stan na l.I.69 r.	Zasoby bilans. zarejestrowane wg stanu na dzień
			Zmiany: a/przyrost b/ubytek c/wydobycie w 1968 r.	Stan na l.I. 1969 r.		
1	2	3	4	5	6	7
12	Gorzyczki-Uchylsko pow.Wodzisław Śl.	śr. p.p. 39%	b/ - 21 c/ 21	281	-	309 ₃ tys. m 1.IV.64
13	Kamień pow. Wodzisław Śl.	p.p. od 44-71%	b/ - 130 c/ 96	1289	a/ 642	1381 1.VII. 54
14	Olza-Uchylsko pow.Wodzisław Śl.	śr. p.p. 36%	b/ - 350 c/ 272	1556	a/ 181 b/ 878	1906 1.VII. 66
15	Siewierz pow.Zawiercie	piasek budowlany	-	250	b/ 91	268 ₃ tys. m 1.VII. 63
V	Woj.kieleckie /razem/	kruszywo naturalne	b/ - 401 c/ 22	2036	b/ 99	
1	Morawica pow.Kielce	piasek budowlany	-	213	-	230 ₃ tys. m 1.VII. 55
2	Sitkówka pow.Kielce	" "	b/ - 65	213	-	317 ₃ tys. m 1.VII. 61

tys. ton

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny i ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby a/bilans. w filarach ochr. b/pozabil. Stan na 1.I.69 r.	Zasoby bilans. zarejestrowane wg stanu na dzień 1.I.69 r.
			Zmiany: a/przyrost /+/ b/ubytek /-/ c/wydobycie w 1968 r.	Stan na 1.I. 1969 r.		
1	2	3	4	5	6	7
3	Zygmuntów pow.Radom	śr. p.p. 53%	b/ - 336 c/ 22	1058	b/ 99	8271 tys m ³ 1.I.60
4	Sarnów pow.Zwoleń	piasek budowlany	-	552	-	347 1.I.62
VI	Woj.koszalińskie /razem/	kruszywo naturalne	a/ + 345 c/ 147	8085	a/ 57 b/ 831	
1	Barnowo pow.Bytów	śr. p.p. 68%	b/ - 21 c/ 28	-	-	106, tys m ³ 1.I.64
2	Krzemieniewo pow. Człuchów	śr. p.p. 48%	-	348	a/ 22 b/ 40	339 1.VIII. 65
3	Woliczno pow.Drawsko Pom.	p.p. od 44-71%	-	1381	a/ 32	1381 1.VII. 64
4	Nowogardek pow.Kołoźrzeg	pospółka i piasek	b/ - 35 c/ 35	3352	-	2038, tys m ³ 23.IV. 59
5	Cewelino pow.Koszalin	piasek budowlany	c/ 63	-	-	360, tys m ³ 1.VII. 59

tys.ton

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny i ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby a/bilans. w filarach ochr. b/pozabil. Stan na 1.I.69 r.	Zasoby bilans. zarejestrowane wg stanu na dzień
			Zmiany: a/przyrost /+/ b/ubytek /-/ c/wydobycie w 1968 r.	Stan na 1.I.69 r.		
1	2	3	4	5	6	7
6	Żydowo I i II pow.Sławno	śr. p.p. 45%	-	366	-	151 ₃ tys. m 1.V.62
7	Mielęcín pow.Wałcz	śr. p.p. 50%	b/ - 146 c/ 14	244	b/ 666	234 ₃ tys. m 1.I.62
8	Dolaszewo pow.Wałcz	piasek budowlany	-	370	-	440 ₃ tys. m -
9	Jastrowie VI pow. Wałcz	p.p. od 38-65% śr. p.p. 48%	a/ + 554	554	-	554 1.VII.67
10	Sitowiec pow.Złotów	śr. p.p. 61%	-	1099	b/ 107	1099 1.I.64
11	Krzywa Wieś pow.Złotów	p.p. od 25-89% śr. p.p. 50%	-	264	a/ 3 b/ 18	286 15.XI.65
12	Złotów pow.Złotów	piasek budowlany	b/ - 7 c/ 7	104	-	112 ₃ tys. m 1.I.57
13	Złotów II pow.Złotów	" "	-	3	-	63 ₃ tys. m 1.I.58

tys.ton

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny i ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby a/bilans. w filarach ochr. b/pozabil. Stan na 1.I.69 r.	Zasoby bilans. zarejestrowane wg stanu na dzień
			Zmiany: a/przyrost /+/ b/ubytek /-/ c/wydobycie w 1968 r.	Stan na 1.I.69 r.		
1	2	3	4	5	6	7
VII	Woj. krakowskie /razem/	kruszywo naturalne	a/ + 2394 c/ 909	31445	a/ 2790 b/ 4710	
1	Niepołomice pow.Bochnia	piasek i pospółka	-	1537	-	474,2 tys. m ³ 1.VII.59
2	Isep pow.Brzesko	śr. p.p. 26%	-	330	-	344,2 tys. m ³ 1.I.64
3	Okleśna pow.Chrzanów	piaski do produkcji betonów zwykłych	a/ + 365	365	b/ 46	365 1.X.68
4	Zakole Wisły m.Kraków	p.p. od 40-84% śr. p.p. 70%	a/ + 298	298	-	298 1.VI.68
5	Nowa Huta-Zalew pow. Kraków	śr. p.p. 62%	-	7200	-	4000,2 tys. m ³ 1.I.60
6	Branice pow.Kraków	śr. p.p. 40%	-	6894	a/ 1820	6894 31.IV.65
7	Jeziorzany pow.Kraków	piasek budowlany	-	507	-	317,3 tys. m ³ 1.VII.63

tys. ton

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny i ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby a/bilans. w filarach ochr. b/pozabil. Stan na 1.I.69 r.	Zasoby bilans. zarejestrowane wg stanu na dzień
			Zmiany: a/przyrost /+/ b/ubytek /-/ c/wydobycie w 1968 r.	Stan na 1.I.69 r.		
1	2	3	4	5	6	7
8	Podmajerz pow. Nowy Sącz	p.p. od 8-23% śr. p.p. 14%	-	6455	428	$\frac{6455}{1.I.67}$
9	Brzeźna pow. Nowy Sącz	p.p. od 8-45% śr. p.p. 19%	b/ - 336 c/ 297	2181	b/ 400	$\frac{2517}{1.XI.66}$
10	Poprad w Muszynie pow. Nowy Sącz	śr. p.p. 11%	-	44	b/ 76	$\frac{26,3 \text{ tys. m}}{1.VII.61}$
11	Stary Sącz pow. Nowy Sącz	p.p. od 20-25%	b/ - 858 c/ 439	-	-	$\frac{654,3 \text{ tys. m}}{1.I.61}$
12	Mostki pow. Nowy Sącz	p.p. od 5-27% śr. p.p. 18%	a/ + 564	564	-	$\frac{564}{1.XI.67}$
13	Kąty pow. Oświęcim	śr. p.p. 22%	-	913	a/ 30	$\frac{507,3 \text{ tys. m}}{1.I.64}$
14	Kojsówka pow. Nowy Targ	śr. p.p. 20% ziarn >40 mm śr. 49%	a/ + 487	487	a/ 487	$\frac{3535}{1.II.67}$
15	Ludźmierz pow. Nowy Targ	p.p. od 18-36% śr. p.p. 27%	a/ + 235 c/ 135	235	-	$\frac{941}{1.VII.67}$

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny i ważniejsze parametry złoża i jakości surowca.	Zasoby bilansowe		Zasoby a/bilans. w filarach ochr. b/pozabil. Stan na 1.I.69 r.	Zasoby bilans. zarejestrowane wg stanu na dzień
			Zmiany: a/przyrost /+/ b/ubytek /-/ c/wydobycie w 1968 r.	Stan na 1.I.69 r.		
1	2	3	4	5	6	7
16	Sromowce Wyższe pow.Nowy Targ	śr. p.p. 25% i otoczaki >80 mm	a/ +1742	1742	b/ 173	<u>1742</u> 1.IV.66
17	Ilkowice pow.Tarnów	śr. p.p. 31%	-	245	a/ 25 b/1165	<u>283</u> tys m ³ 14.II.64
18	Skałka pow.Tarnów	śr. p.p. 31%	-	785	-	<u>827</u> 29.X.63
19	Radocza pow.Wadowice	śr. p.p. 27%	-	537	b/2822	<u>372</u> tys m ³ 1.I.63
20	Wadowice pow.Wadowice	p.p. od 8-23% śr. p.p. 14%	b/ - 103 c/ 38	126	b/ 28	<u>229</u> 30.V.66
VIII	Woj.lubelskie /razem/	kruszywo naturalne	a/ +4103 c/ 427	9686	a/ 732 b/1731	
1	Jacek i Łucka pow.Lubartów	piasek budowlany	b/ - 116 c/ 116	984	b/ 777	<u>1510</u> 1.I.66
2	Trzciniac pow.Lubartów	piasek budowlany	a/ +4523	4523	a/ 152	<u>4523</u> 1.VII.66
3	Zemborzyce pow.Lublin	piasek do sypania zapory	b/ - 255	341	-	<u>213</u> tys m ³ 1.I.63

tys. ton

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopeliny i ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Zmiany bilansowe		Zasoby a/bilans. w filarach ochr. b/pozabil. Stan na l.I.69 r.	Zasoby bilans. zarejestrowane wg stanu na dzień
			Zmiany: a/przyrost /+/ b/ubytek /-/ c/wydobycie w 1968 r.	Stan na l.I. 1969 r.		
1	2	3	4	5	6	7
4	Zemborzyce pow. Lublin	piasek budowlany	a/ + 239 c/ 14	580	-	618 ₃ tys m ³ 1.VII. 63
5	Zabiele pow. Łuków	" "	-	736	144	837 ₃ tys m ³ 1.I.64
6	Trzcianki pow. Puławy	śr. p.p. 62%	b/ - 95 c/ 95	210	-	557 1.I.64
7	Międzyrzec Podl. pow. Radzyń	p.p. od 39-73%	b/ - 193 c/ 202	2312	a/ 436 b/ 954	2887 1.I.65
IX	Woj. łódzkie /razem/	kruszywo naturalne	a/ +1583 c/ 282	3909	a/ 63	
1	Wyskoki pow. Brzeziny	p.p. od 45-73% śr. p.p. 62%	b/ - 13 c/ 13	423	-	529 1.VII. 65
2	Antoniówka pow. Bełchatów	śr. p.p. 49%	a/ +1087	1087	a/ 63	1087 1.I.68
3	Józefów m. Łódź	p.p. od 44-70% śr. p.p. 61%	b/ - 180 c/ 180	264	-	811 1.I.65
4	Nidas-Szczukwin pow. Łódź, Pabianice	śr. p.p. 58%	b/ - 93 c/ 87	326	-	364 ₃ tys. m ³ 1.I.63

tys. ton

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny i ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby a/bilans w filarach ochr. Stan na 1.I.69 r.	Zasoby bilans. zarejestrowane wg stanu na dzień
			Zmiany: a/przyrost /+/ b/ubytek /-/ c/wydobycie w 1968 r.	Stan na 1.I. 1969 r.		
1	2	3	4	5	6	7
5	Szczukwin pow.Pabianice	śr. p.p. 66%	-	153	-	96 ₃ tys. m 1.I.64
6	Zygry pow.Podębice	piasek do produkcji betonu zwykłego	a/ +1058	1058	-	1058 1.VI.68
7	Łaszczyn pow.Rawa Maz.	śr. p.p. 54%	b/ - 2 c/ 2	215	-	236 1.I.65
8	Miedźno pow. Sieradz	śr. p.p. 57%	b/ - 176	220	-	220 ₃ tys. m 31.VI. 63
9	Chabierów pow. Sieradz	piasek budowlany	b/ - 98	163	-	350 ₃ tys. m 1.VII. 54
X	Woj.olsztyńskie /razem/	kruszywo naturalne	b/ + 166 c/ 226	4155	-	
1	Jagoty pow.Lidzbark Warm.	śr. p.p. 52%	-	197	-	141 ₃ tys. m 1.V.62
2	Dzierzgoń pow.Morąg	śr. p.p. 60%	b/ - 286 c/ 170	863	-	829 ₃ tys. m 25.VII. 62

tys. ton

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoza	Rodzaj kopaliny i ważniejsze parametry złoza i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby a/bilans w filarach ochr. b/pozabilans. Stan na 1.1.69 r.	Zasoby bilans. zarejestrowane wg stanu na dzień
			Zmiany: a/przyrost /+/ b/ubytek -/ c/wydobycie w 1968 r.	Stan na 1.1. 1969 r.		
1	2	3	4	5	6	7
3	Mragowo n/jez. Juno pow.Mragowo	p.p. od 45-61% śr. p.p. 53%	a/ + 493	493	-	493 1.VII. 67
4	Lipowiec pow.Nowe Miasto Lubawskie	p.p. od 43-52%	-	-	-	77,3 tys m ³ 20.III. 63
5	Lęgajny pow. Olsztyn	p.p. od 64-80%	-	1139	-	632 1.1.64
6	Komorowo pow.Ostróda	śr. p.p. 57%	a/ + 94	945	-	852 1.VII. 65
7	Jeziorowskie pow.Węgorzewo	śr. p.p. 41%	b/ - 25 c/ 25	244	-	254,3 tys m ³ 1.II. 63
8	Kruklanki B pow. Węgorzewo	śr. p.p. 55%	b/ - 94 c/ 15	31	-	197 15.III. 64
9	Kruklanki pow. Węgorzewo	śr. p.p. 48%	b/ - 16 c/ 16	243	-	186,3 tys m ³ 21.VIII. 62

tys. ton

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny i ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby a/bilans. w filarach ochr. b/pozabil. Stan na l.I.69 r.	Zasoby bilans. zarejestrowane wg stanu na dzień
			Zmiany: a/przyrost /+/ b/ubytek /-/ c/wydobycie w 1968 r.	Stan na l.I. 1969 r.		
1	2	3	4	5	6	7
XI	Woj.opolskie /razem/	kruszywo naturalne	b/ -1377 c/ 969	16722	a/1367 b/1699	
1	Otmuchów I pow.Grodków	p.p. od 13-38% śr. p.p. 27%	b/ - 360 c/ 216	2275	a/ 284 b/ 281	$\frac{2784}{1.VII.66}$
2	Otmuchów II pow. Grodków	śr.p.p. 31%	-	1496	a/ 390 b/ 623	$\frac{831,2 \text{ tys}}{1.III.64}$
3	Skalągi pow.Kluczbork	piasek budowlany	-	43	-	$\frac{36,2 \text{ tys}}{1.I.60}$
4*	Kobylice pow. Koźle	śr. p.p. 37%	b/ - 631	-	-	$\frac{398,2 \text{ tys}}{1.X.62}$
5	Dębowa II pow.Koźle	p.p. od 33-61% śr. p.p. 52%	b/ - 30 c/ 30	418	-	$\frac{464}{1.I.66}$
6	Dębowa I pow.Koźle	p.p. od 42-66% śr. p.p. 53%	b/ - 20 c/ 20	952	b/ 13	$\frac{972}{1.VII.66}$
7	Raszowa pow. Koźle	śr. p.p. 61%	-	2646	b/ 782	$\frac{2646}{1.I.64}$

tys. ton

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoza	Rodzaj kopaliny i ważniejsze parametry złoza i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby a/bilans. w filarach ochr. bil. Stan na 1.1.69 r.	Zasoby bilans. zarejestrowane wg stanu na dzień 1.1.69 r.
			Zmiany: a/przyrost /+/ b/ubytek -/ c/wydobycie w 1968 r.	Stan na 1.1. 1969 r.		
1	2	3	4	5	6	7
8	Kępna IIc pow.Krapkowice	śr. p.p. 56%	b/ - 436 c/ 283	220	-	448 ₃ tys. m 1.VIII. 60
9	Obrowiec pow.Krapkowice	śr. p.p. 45%	b/ - 39 c/ 54	603	-	727 28.II. 65
10	Malarzowice pow.Niemodlin	p.p. od 28-56% śr. p.p. 43%	-	564	-	564 30.VI. 65
11	Jasienica Dolna pow.Nysa	śr. p.p. 38%	-	562	-	385 ₃ tys. m 15.IV. 60
12	Głębinów pow.Nysa	śr. p.p. 34%	-	594	-	617 ₃ tys. m 1.VII. 61
13	Osowiec pow.Opole	piasek do betonów, zapraw i wypraw budowlanych	b/ - 118 c/ 84	609	-	808 1.I.67
14	Groszowice I pow. Opole	p.p. od 29-64% śr. p.p. 51%	b/ - 161 c/ 134	3741	a/ 693	3902 1.VII. 67

tys. ton

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny i ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby a/bilans. w filarach ochr. bil. Stan na 1.1.69 r.	Zasoby bilans. zarejestrowane wg stanu na dzień
			Zmiany: a/przyrost /+/ b/ubytek -/ c/wydobycie w 1968 r.	Stan na 1.1. 1969 r.		
1	2	3	4	5	6	7
15	Grotowice pow.Opole	piasek budowlany	-	145	-	69 ₃ tys. m 1.1.57
16	Siołkowice I pow.Opole	śr. p.p. 49%	a/ + 566	566	-	566 1.1.67
17	Skrzypiec pow.Prudnik	śr. p.p. 36%	b/ - 148 c/ 148	275	-	651 31.V.65
18	Górki Śląskie pow.Racibórz	śr. p.p. 52%	-	1013	-	563 ₃ tys. m 1.1.60
XII	Woj.poznańskie /razem/	kruszywo naturalne	b/ - 1629 c/ 1728	14784	a/ 61 b/ 869	
1	Wilanowice pow.Chodzież	śr. p.p. 70%	-	422	-	422 1.1.65
2	Gniezno pow.Gniezno	piasek budowlany	b/ - 51 c/ 51	538	-	471 1.1.62
3	Grzegorzew pow. Koło	śr.p.p. 50%	-	51	-	145 ₃ tys. m 1.1.56
4	Ziemin pow.Kościance	śr. p.p. 68%	b/ - 65 c/ 180	196	-	233 ₃ tys. m 1.1.64

tys.ton

L. P.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny i ważniejsze parametry złoża i jakości su- rowca	Zasoby bilansowe		Zasoby bilans. w fila- rach ochr. b/poza- bil. Stan na 1.I.69 r.	Zasoby bilans. zareje- strowa- ne wg stanu na dzień
			Zmiany: a/przyrost /+/ b/ubytek -/ c/wydobycie w 1968 r.	Stan na 1.I. 1969 r.		
1	2	3	4	5	6	7
5	Oborniki pow.Oborniki	śr. p.p. 50%	-	595	-	350 ₃ tys. m 1.VIII. 60
6	Poznań-Naramo- wice m.Poznań	śr. p.p. 55%	-	445	-	262 ₃ tys. m 1.I.63
7	Poznań ul.Gdyńska m. Poznań	piasek budowlany	c/ 211	-	-	1777 ₃ tys. m 1.I.61
8	Poznań-Krzyżow- niki ul.Wichrowa m.Poznań	piasek budowlany	b/ -169 c/ 113	1204	-	858 ₃ tys. m 1.I.62
9	Owińska pow.Poznań	śr. p.p. 50%	c/ 28	-	-	107 ₃ tys. m 18.III. 57
10	Łysy Młyn pow.Poznań	śr. p.p. 60%	-	44	-	176 ₃ tys. m 1.I.60
11	Glinienko pow.Poznań	pospółka śr. p.p. 45% i piasek	-	75	-	93 ₃ tys. m 1.VII. 63

tys. ton

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny i ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby a/bilans. w filarach ochr. bil. Stan na 1.1.69 r.	Zasoby bilans. zarejestrowane wg stanu na dzień
			Zmiany: a/przyrost /+/ b/ubytek /-/ c/wydobycie w 1968 r.	Stan na 1.1. 1969 r.		
1	2	3	4	5	6	7
12	Annowo pow. Poznań	śr. p.p. 59%	b/ - 526 c/ 45	-	-	1114 ₃ tys m 1.1.64
13	Mechowo pow. Poznań	piasek i pospółka	b/ - 434	193	b/ 350	851 ₃ tys m 1.1.63
14	Tomiczki pow. Poznań	piasek i pospółka p.p. 70%	a/ + 3 c/ 390	4528	-	2973 ₃ tys m 1.1.63
15	Jutrosin pow. Rawicz	piasek budowlany	b/ - 19 c/ 27	687	b/ 77	581 ₃ ty m 1.1.62
16	Szczytniki pow. Srem	p.p. od 35-69%	b/ - 37 c/ 35	531	a/ 22 b/ 390	988 1.VII. 64
17	Konarzyce pow. Srem	piasek budowlany i pospółka	b/ - 218 c/ 106	1636	-	2161 1.1.64
18	Nochowo pow. Srem	piasek budowlany	b/ - 113 c/ - 108	536	-	1040 ₃ ty m 1.VII. 57
19	Kuźnica Czarnkowska pow. Trzcianka	śr. p.p. 44%	-	493	a/ 39	493 1.VII. 64

tys. ton

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny i ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby a/bilans. w filarach ochr. b/pozabil. Stan na l.I.69 r.	Zasoby bilans. zarejestrowane wg stanu na dzień
			Zmiany: a/przyrost /+/ b/ubytek /-/ c/wydobycie w 1968 r.	Stan na l.I. 1969 r.		
1	2	3	4	5	6	7
20	Splawie pow. Września	pospółka śr. p.p. 63% i piasek budowlany	-	2610	b/ 52	<u>2610</u> 30.VI.65
XIII	Woj. rzeszowski /razem/	kruszywo naturalne	b/ - 397 c/ 262	14115	a/ 176 b/4122	
1	Dębica pow. Dębica	śr. p.p. 49%	-	2212	a/ 176	<u>2212</u> 1.I.65
2	Kozłów-Dębica pow. Dębica	śr. p.p. 43%	b/ - 27 c/ 27	1093	-	<u>1153</u> 1.IX.64
3	Straszęcin pow. Dębica	piasek	-	84	-	<u>47</u> ³ tys. m 22.VI.64
4	Biecz-Grudna pow. Gorlice	p.p. od 3-69% śr. p.p. 25%	-	589	-	<u>589</u> 1.V.63
5	Dobrucowa pow. Jasło	śr. p.p. 27%	-	316	-	<u>316</u> 1.VII.65
6	Surochów pow. Jarosław	p.p. od 41-71% śr. p.p. 58%	-	5065	b/ 2899	<u>5065</u> 1.I.66

tys.ton

L. P.	Nazwa i lokalizacja złoza	Rodzaj kopaliny i ważniejsze parametry złoza i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby a/bilans. w filarach ochr. bil. Stan na 1.I.69 r.	Zasoby bilans. zarejestrowane wg stanu na dzień
			Zmiany: a/przyrost /+/ b/ubytek /-/ c/wydobycie w 1968 r.	Stan na 1.I. 1969 r.		
1	2	3	4	5	6	7
7	Sudoły pow.Kolbuszowa	śr. p.p. 54%	-	720	-	433 ₃ tys. <u>m</u> 1.I.62
8	Komorów pow.Kolbuszowa	śr. p.p. 36%	-	-	-	224 ₃ tys. <u>m</u> 1.VIII.59
9	Huta Komorowska pow.Kolbuszowa	śr.p.p. 45%	b/ - 68 c/ 61	822	-	943 ₃ tys. <u>m</u> 28.II.59
10	Majdan pow.Kolbuszowa	śr. p.p. 50%	-	324	-	659 ₃ tys. <u>m</u> 1.I.59
11	Krzątka pow.Kolbuszowa	śr. p.p. 59%	-	486	b/ 183	522 <u>1.XI.64</u>
12	Hurko pow.Przemyśl	śr. p.p. 40%	-	24	-	19 ₃ tys. <u>m</u> 1.I.59
13	Torki I pow.Przemyśl	p.p. od 36-76% śr. p.p. 56%	-	1277	b/1040	1277 <u>1.I.67</u>
14	Pikulice I pow.Przemyśl	piasek i pospółka	-	133	-	139 ₃ tys. <u>m</u> 1.I.57

tys. ton

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny i ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby a/bilans. w filarach ochr. b/pozabil. Stan na l.I.69 r.	Zasoby bilans. zarejestrowane wg stanu na dzień
			Zmiany: a/przyrost /+/ b/ubytek -/ / c/wydobycie w 1968 r.	Stan na l.I.69 r.		
1	2	3	4	5	6	7
15	Pikulice II pow.Przemysł	piasek i pospółka	-	30	-	19 ₃ tys. m -
16	Kozodrza pow.Ropczyce	śr. p.p. 54%	b/ - 146 c/ 67	195	-	196 ₃ tys m 1.I.64
17	Żdźary pow.Ropczyce	p.p. od 47-63% śr. p.p. 53%	b/ - 29 c/ 29	700	-	729 1.I.67
18	Zarzecze pow.Rzeszów	śr. p.p. 28%	b/ - 127 c/ 78	45	-	319 1.I.65
XIV	Woj.szczecińskie /razem/	kruszywo naturalne	b/ - 228 c/ 133	9631	b/ 1400	
1	Moryń pow.Chojna	p.p. od 35-69% śr. p.p. 57%	-	3955	b/ 303	3955 30.XII. 65
2	Darzewo pow.Gryfice	śr. p.p. 55%	b/ - 10 c/ 10	150	-	130 ₃ tys. m 20.X. 61
3	Strzelczyn pow.Gryfino	śr. p.p. 55%	b/ - 8 c/ 8	456	-	1127 1.X.65

tys. ton

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoże	Rodzaj kopaliny i ważniejsze parametry złoże a jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby a/bilans. w filarach ochr. b/pozabil. Stan na 1.I.69 r.	Zasoby bilans. zarejestrowane wg stanu na dzień
			Zmiany: a/przyrost /+/ b/ubytek /-/ c/wydobycie w 1968 r.	Stan na 1.I.69 r.		
1	2	3	4	5	6	7
4	Krzyńka pow. Myślibórz	p.p. od 41-70% śr. p.p. 57%	-	3589	b/ 621	3589 1.I.67
5	Ognica pow. Stargard Szcz.	p.p. od 38-69% śr. p.p. 56%	b/ - 82 c/ 75	554	b/ 220	636 1.VI.66
6	Mosina pow. Stargard Szcz.	śr. p.p. 60%	b/ - 40 c/ 40	144	-	108 ₃ tys. m 31.XII. 63
7	Szczecin-Podjuchy pow. Szczecin	śr. p.p. 64%	b/ - 88	-	-	132 ₃ tys. m 30.VIII. 61
8	Karwowo pow. Szczecin	śr. p.p. 62%	-	523	b/ 256	523 1.I.66
9	Wysoka Leśna pow. Szczecin	p.p. od 38-70% śr. p.p. 59%	-	260	-	303 31.XII. 65
XV.	Woj. warszawskie /razem/	kruszywo naturalne	a/ + 527 c/ 148	5064	a/ 56 b/ 1235	
1	Sokolnik pow. Mińsk Maz.	śr. p.p. 61%	a/ + 2 c/ 12	14	-	287 ₃ tys. m 20.V.56

tys. ton

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny i ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby a/bilans. w filarach ochr. b/pozabil. Stan na 1.I.69 r.	Zasoby zarejestrowane wg stanu na dzień 1.I.69 r.
			Zmiany: a/przyrost /+/ b/ubytek /-/ c/wydobycie w 1968 r.	Stan na 1.I.69 r.		
1	2	3	4	5	6	7
2	Kol. Zglechów pow. Mińsk Maz.	śr. p.p. 58%	-	140	b/ 32	176 ₃ tys. m 18.XI. 59
3	Parcele Lomiańskie pow. Mława	śr. p.p. 32%	b/ - 22 c/ 22	104	-	129 ₃ tys. m 1.VI. 60
4	Uniszki Gumowskie pow. Mława	śr. p.p. 52%	b/ - 85 c/ 85	340	-	515 ₃ tys. m 1.VI. 62
5	Sławogóra-Dębsk pow. Mława	śr. p.p. 61 i 50%	a/ + 698	698	b/ 698	2269 1.X.66
6	Dzwonek pow. Ostrołęka	śr. p.p. 38%	-	27	-	21 ₃ tys. m 1.VI. 60
7	Prosienica pow. Ostrów Maz.	p.p. od 32-77% śr. p.p. 64%	b/ - 10 c/ 9	180	-	195 1.I.67
8	Koźbiel pow. Otwock	śr. p.p. 52%	-	414	-	244 16.I. 58

tys. ton

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny i ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby a/bilans w filarach ochr. bil. Stan na 1.1.69 r.	Zasoby bilans. zarezerwowane wg stanu na dzień
			Zmiany: a/przyrost /+/ b/ubytek /-/ c/wydobycie w 1968 r.	Stan na 1.1. 1969 r.		
1	2	3	4	5	6	7
9	Ciućkowo pow. Płock	śr. p.p. 50%	-	1530	-	875 ₃ tys. m 1.XII.61
10	Grabowiec-Popławy pow. Pułtusk	śr. p.p. 55% i 61%	-	1175	a/ 56 b/ 496	<u>1175</u> 1.VII.66
11	Wola Suchożebrska pow. Siedlce	śr. p.p. 60%	-	88	-	<u>88</u> 1.I.65
12	Chodów pow. Siedlce	śr. p.p. 50%	b/ - 56 c/ 20	29	-	69 ₃ tys. m 1.I.61
13	Okniny pow. Siedlce	śr. p.p. 54%	-	325	b/ 9	<u>325</u> 1.VII.66
XVI	Woj. wrocławskie /razem/	kruszywo naturalne	b/ - 1758 c/ 800	6104	a/ 149 b/ 157	
1	Trzebień pow. Bolesławiec	śr. p.p. 43%	b/ - 49 c/ 48	-	b/ 53	1447 ₃ tys. m 17.X.60
2	Trzebień II pow. Bolesławiec	p.p. od 28-62% śr. p.p. 46%	b/ - 789 c/ 278	2901	b/ 19	<u>3690</u> 30.XII.66

tys. ton

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny i ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby a/bilans. w filarach ochr. bil. Stan na 1.1.69 r.	Zasoby zarejestrowane wg stanu na dzień 1.1.69 r.
			Zmiany: a/przyrost /+/ b/ubytek /-/ c/wydobycie w 1968 r.	Stan na 1.1. 1969 r.		
1	2	3	4	5	6	7
3	Wizów pow. Bolesławiec	śr. p.p. 44%	-	338	-	204 ₃ tys. m ³ 28.X.55
4	Nowa Kuźnia pow. Bolesławiec	śr. p.p. 48%	b/ - 18	-	-	421 ₃ tys. m ³ 1.1.61
5	Jeżów pow. Jelenia Góra	śr. p.p. 34%	-	313	-	233 ₃ tys. m ³ 3.IX.56
6	Krotoszyce pow. Legnica	śr. p.p. 41%	-	-	-	500 tys. m ³ 1.IV. 62
7	Jędrzychowice pow. Lubin	śr. p.p. 50%	-	76	-	165 ₃ tys. m ³ 1.VII. 61
8	Rakowice Małe pow. Iwówek Śl.	śr. p.p. 47%	-	-	-	390 ₃ tys. m ³ 25.XI. 55
9	Dębowy Gaj pow. Iwówek Śl.	p.p. od 11-35% śr. p.p. 19%	-	1349	-	1349 30.IX. 66

tys. ton

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny i ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby a/bilans. w filarach ochr. b/pozabil. Stan na l.I.69 r.	Zasoby bilans. zarejestrowane wg stanu na dzień
			Zmiany: a/przyrost /+/ b/ubytek -/ c/wydobycie w 1968 r.	Stan na l.I. 1969 r.		
1	2	3	4	5	6	7
10	Kraszowice pow. Świdnica	śr. p.p. 49%	-	552	-	330 ₃ tys. m 30.X.61
11	Ląny pow. Wrocław	piasek budowlany	-	543	-	543 I.I.65
12	Rokitki pow. Złotoryja	śr. p.p. 47%	b/ - 256 c/ 274	-	-	568 ₃ tys. m 28.III.61
13	Czernikowice pow. Złotoryja	p.p. od 42-66% śr. p.p. 58%	b/ - 646 c/ 200	32	a/ 149 b/ 85	928 30.V.66
XVII	Woj. zielonogórskie/razem/	kruszywo naturalne	a/ +3958 c/ 521	8469	a/ 637 b/2959	
1	Wieprzyce pow. Gorzów Wlkp.	piasek i pospółka	b/ - 165 c/ 165	1411	-	901 ₃ tys. m I.VII.60
2	Bronków pow. Krosno Odrz.	śr. p.p. 67%	-	1206	-	670 ₃ tys. m I.I.62
3	Mirocin Dolny pow. Nowa Sól	pospółka i piasek p.p. od 9-74%	b/ - 75 c/ 75	83	-	88 ₃ tys. m I.I.61

tys. ton

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny i ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby a/bilans. w filarach ochr. b/pozabil. Stan na l.I.69 r.	Zasoby bilans. w filarach ochr. b/pozabil. Stan na dzień
			Zmiany: a/przyrost /+/ b/ubytek -/ c/wydobycie w 1968 r.	Stan na l.I. 1969 r.		
1.	2	3	4	5	6	7
4	Goraj pow. Skwierzyzna	piasek budowlany	-	107	-	379 ₃ tys. m 1.I.61
5	Przysieka pow. Strzelce Krajeńskie	śr. p.p. 47%	a/ +3292 c/ 100	3292	a/ 407 b/ 508	3422 1.VII. 67
6	Leszno Górne-Koszelów pow. Szprotawa	pospólka śr. p.p. 36% i piasek budowlany	b/ - 87 c/ 71	-	a/ 88 b/ 185	381 31.XII. 64
7	Dzieńmierowice pow. Szprotawa	śr. p.p. 55%	a/ +1008	1008	a/ 108 b/ 2266	1008 1.VII. 66
8	Łozy pow. Żagań	śr. p.p. 48%	b/ - 15 c/ 110	-	a/ 34	134 ₃ tys. m 31.XII. 63
9	Lutyńka pow. Żagań	p.p. od 52-63%	-	1362	-	1362 1.I.65

Bilans zasobów szacunkowych kruszywa naturalnego
wg stanu na dzień 1.I.1969 r. w tys. ton

L. P.	Województwo	Ilość złóż wg stanu na 1.I.1969 r.	Zasoby bilansowe		Zasoby pozabi- lansowe Stan na 1.I.69 r.	Wydo- bycie w 1968 r.
			Zmiany przyrost /+/ ubytek /-/	Stan na 1.I. 1969 r.		
1	2	3	4	5	6	7
	Ogółem zasoby szacunkowe	714	+18117	122626	14752	19158
I	białostockie	38	- 683	1011	-	942
II	bydgoskie	54	- 3190	1885	302	1155
III	gdańskie	52	- 874	790	-	1610
IV	katowickie	59	+ 1909	8489	-	2389
V	kieleckie	28	+ 7242	11492	-	584
VI	koszalińskie	57	+ 3551	7817	24	560
VII	krakowskie	33	-	9981	-	1062
VIII	lubelskie	24	+ 4059	13162	-	688
IX	łódzkie	23	+ 619	3403	-	894
X	olsztyńskie	32	- 1232	2574	610	1495
XI	opolskie	22	- 5484	320	-	382
XII	poznańskie	64	+ 2651	4996	152	975
XIII	rzyszowskie	48	+ 8090	21713	12951	978
XIV	zaczecińskie	31	- 161	213	-	584

Bilans zasobów udokumentowanych piasków podsadzko

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopalin, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/ ubytek /-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
	Ogółem zasoby udokumentowane	piaski podsadzkowe	43,1	- 44,9	-	-	- 44,9
I	Złoża eksploatowane /razem/	piaski podsadzkowe	43,14	-44,58	+ 0,62	+ 0,31	-43,65
	Pustynia Błędnowska, pow. Chrzanów, Olkusz, Będzin woj. krakowskie i katowickie	materiał podsadzkowy sort. x/I i II	21,28	-21,28	-	-	-21,28
	w tym:	materiał podsadzkowy sort. I	2,57	- 2,57	-	-	- 2,57
1	Pole Szczakowa-Pieczyska	materiał podsadzkowy sort. I					
2	Pole Siersza-Czyżówka	piasek podsadzkowy kl. xx/I	0,80	- 0,80	-	-	- 0,80
3	Pole Szczakowa-Ciężkowice	materiał podsadzkowy sort. I	8,52	- 8,52	-	-	- 8,52
4	Pole Szczakowa-Bór Biskupi	materiał podsadzkowy sort. I, II	9,04	- 9,04	-	-	- 9,04
	x/ sort. = sortyment xx/ kl. = klasa						

wych wg stanu na dzień 1.I.1969 r. w milionach m³

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1440,1	979,2	964,8	3384,1	562,5	270,4				
1344,59	503,03	833,30	2680,92	534,99	64,45				
440,48	377,72	832,99	1651,19	454,76	12,94				
106,85	132,03	-	238,88	89,52	0,09	112,42	132,03	-	244,45
						1.1.66			
12,57	-	-	12,57	-	12,85	16,49	-	-	16,49
						1.1.59			
45,29	-	-	45,29	5,82	-	93,00	-	-	93,00
						1.1.61			
199,82	-	-	199,82	-	-	225,68	-	-	225,68
						1.1.64			

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoże	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoże i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/-/ ubytek /-/-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
5	Pole Szczakowa-Maczki	materiał podsadzkowy sort. I, II	-	-	-	-	-
6	Pozostały obszar złoże Pustynia Będowska	- " -	0,35	- 0,35	-	-	- 0,35
7	Piask. Pyskowiec pola: V, VI, VII Taciszów pow. Gliwice i Strzelce Opolskie woj. katowickie i opolskie	piasek podsadzkowy kl. I, II, III	1,51	- 0,98	-	-	- 0,98
8	Pole Chechło pow. Tarnowskie Góry woj. katowickie	piasek podsadzkowy kl. II na pograniczu z kl. III	0,13	- 0,13	-	-	- 0,13
9	Piask. Gołonóg pole III pow. Będzin woj. katowickie	piasek podsadzkowy kl. I, II	4,57	- 4,57	-	-	- 4,57
10	Pole Boguszowice, pow. Rybnik woj. katowickie	piasek podsadzkowy kl. II, III	1,13	- 1,13	-	-	- 1,13

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
65,88	4,78	-	70,66	33,60	-	65,88	4,78	-	70,66
							1.VI.65		
10,07	240,91	832,99	1083,97	325,82	-	11,96	240,91	832,98	1085,85
							1.I.66		
23,59	-	-	23,59	17,39	-	55,97	-	-	55,97
							1.VII.57		
45,88	-	-	45,88	-	18,48	61,63	-	-	61,63
							1.X.57		
3,97	-	-	3,97	0,22	0,72	28,94	-	-	28,94
							1.VII.58		
9,89	115,84	-	125,73	16,25	9,87	14,09	115,84	-	129,93
							1.I.57		

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoże	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoże i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/-/ ubytek /-/-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
11	Pole Smolnica pow.Gliwice woj.katowickie	piasek podsadzkowy kl. II, III	0,40	- 0,40	-	-	- 0,40
12	Pole Bór-Juliusz pow.Będzin woj.katowickie	piasek podsadzkowy kl. I, II, III	3,84	-13,32	-	-	-13,32
13	Pole Dzieńkowice-Imielin pow.Tychy woj.katowickie	materiał podsadzkowy kl. I, II	5,18	+ 2,03	-	-	+ 2,03
14	Pole Kotlewnia-Sółarnia pow.Koźle woj.opolskie	piasek podsadzkowy kl. I, II, III	3,51	- 3,51	-	-	- 3,51
15	Kuźnica Warężyńska pow.Będzin woj.katowickie	materiał podsadzkowy kl. I, II	1,51	- 1,51	-	-	- 1,51
16	Rozkówka pow.Będzin woj.katowickie	materiał podsadzkowy sort.I,II,III	0,08	+ 0,22	+0,62	+0,31	+ 1,15
II	Złoże nowe /nieeksploatowane/ /razem/	piaski podsadzkowe	-	- 0,30	-0,62	-0,31	- 1,23
1	Pole Jaworzno pow.Chrzanów woj.krakowskie	piasek podsadzkowy kl. II	-	-	-	-	-

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
5,13	8,85	-	13,98	0,05	0,69	9,51	8,85	-	18,36
							1.1.61		
42,96	-	-	42,96	14,74	6,08	66,34	-	-	66,34
							1.1.60		
63,76	-	-	63,76	6,45	3,08	86,73	-	-	86,73
							1.1.60		
586,66	-	-	586,66	-	11,00	591,00	-	-	591,00
							1.1.65		
122,05	-	-	122,05	25,00	1,00	-	124,00	-	124,00
							30.VI.64		
0,22	0,62	0,31	1,15	0,13	0,59	0,30	0,62	0,31	1,23
							1.1.65		
95,56	476,13	131,57	703,26	27,57	205,94				
76,99	-	-	76,99	2,93	-	76,99	-	-	76,99
							1.1.57		

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopalin, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/ ubytek /-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
2	Pole Brynica pow. Tarnowskie Góry woj. krakowskie	piasek podsadzkowy kl. II	-	-	-	-	-
3	Pole Twaróg Mały pow. Gliwice woj. katowickie i opolskie	piasek podsadzkowy kl. II, III	-	-	-	-	-
4	Pole Strzybnica pow. Tarnowskie Góry woj. katowickie	materiał podsadzkowy kl. I, II, III	-	-	-	-	-
5	Piask. Panewniki pow. Katowice woj. katowickie	piasek podsadzkowy kl. II, III	-	-	-	-	-
6	Rej. Markłowice pow. Rybnik Wodzisław Śl. woj. katowickie	- " -	-	-	-	-	-
7	Pole Ochojec pow. Gliwice woj. katowickie	materiał podsadzkowy kl. II, III	-	-	-	-	-
8	Rej. Nadwiślański, pow. Chrzanów woj. krakowskie	materiał podsadzkowy sort. I, II	-	-	-	-	-

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
-	13,23	-	13,23	-	0,71	-	13,23 1.I.59	-	13,23
-	28,00	11,00	39,00	-	16,00	-	28,00 1.I.59	11,00	39,00
-	-	36,03	36,03	-	0,21	-	- 1.I.60	36,03	36,03
18,57	0,96	3,52	23,05	-	1,25	19,97	0,96 1.VII.59	3,92	24,85
-	-	-	-	-	173,00	-	p.173,00 1.I.59	-	p.173,00
-	100,14	61,02	161,16	3,13	1,74	-	100,14 1.I.63	61,02	161,16
-	268,80	-	268,80	21,51	13,03	-	268,80 28.II.65	-	268,80

Ip.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/ ubytek -/- w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
9	Krzeczyn-Obora pow.Lubin woj.wrocławskie	materiał podsadzkowy sort.I,II,III, IV	-	-	-	-	-
10	Rozkówka pow.Będzin woj.katowickie	materiał podsadzkowy sort.I,II,III	-	- 0,30	-0,62	-0,31	- 1,23

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
-	65,00	20,00	85,00	-	-	-	65,00 1.1.69	20,00	85,00
-	-	-	-	-	-	0,30	0,62 1.1.65	0,31	1,23

Bilans zasobów zarejestrowanych piasków podsadzkowych
wg stanu na dzień 1.I.1969 r. w milionach m³

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby a/bilans. w filarach ochr. b/pozabil. Stan na 1.I.69 r.	Zasoby bilans. zarejestrowane wg stanu na dzień
			Zmiany a/przyrost /+/ b/ubytek /-/ c/wydobycie w 1968 r.	Stan na 1.I.69 r.		
1	2	3	4	5	6	7
	Ogółem zasoby zarejestrowane	piaski podsadzkowe	b/ - 0,3 c/ 0,1	2,9	-	
1	Zebrzydowice pow.Rybnik woj.katowickie	piasek i żwir przydatny do produkcji piasków podsadzkowych	-	2,81	-	2,81 1.VII. 64
2	Michałów pow.Starachowice woj.kieleckie	piasek podsadzkowy kl. II	b/ - 0,03 c/ 0,08	0,11	-	0,51 1.I.63

Bilans zasobów szacunkowych piasków podsadzkowych
wg stanu na dzień 1.I.1969 r. w milionach m³

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby pozabilansowe Stan na 1.I.1969 r.	Wydobycie w 1968 r.
			Zmiany przyrost /+/ ubytek /-/	Stan na 1.I. 1969 r.		
1	2	3	4	5	6	7
	Ogółem zasoby szacunkowe	piaski podsadzkowe	- 2,5	660,0	5,9	2,5
1	Piaskownia Kazimierz-Juliusz pow. Będzin woj. katowickie	piasek podsadzkowy kl. I i II	- 1,00	38,10	5,20	1,00
2	Piaskownia Bańgów m. Siemianowice woj. katowickie	- " -	-	1,54	0,52	-
3	Piaskownia Szopienice m. Katowice woj. katowickie	brak danych	-	0,33	-	-
4	Piaskownia Borowa Wieś pow. Tychy woj. katowickie	- " -	- 0,08	0,10	-	0,08
5	Piaskownia Milowice pow. Sosnowiec woj. katowickie	piasek podsadzkowy kl. I i II	- 0,16	-	-	-
6	Pole Bibliela pow. Tarnowskie Góry woj. katowickie	materiał podsadzkowy sort. I i II	-	150,00	-	-

mln m³

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoże	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoże i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby pozabilansowe Stan na 1.1.69 r.	Wydobycie w 1968 r.
			Zmiany przyrost /+/ ubytek -/	Stan na 1.1. 1969 r.		
1	2	3	4	5	6	7
7	Rej. Małej Panwi pow. Tarnowskie Góry woj. katowickie	materiał podsadzkowy sort. I i II	-	200,00	-	-
8	Rej. Nędzy pow. Rybnik, Racibórz, woj. katowickie i opolskie	- " -	-	140,00	-	-
9	Michałów pow. Starachowice woj. kieleckie	piasek podsadzkowy kl. II	+ 0,12	0,17	-	0,07
10	Piaskownia kop. Komuna Paryska w Jaworznie woj. krakowskie	- " -	- 0,14	0,85	0,15	0,14
11	Piaskownia kop. Siersza w Sierszy pow. Chrzanów woj. krakowskie	piasek podsadzkowy kl. II i III	- 1,20	128,36	-	1,20
12	Psia Górka pow. Kraków woj. krakowskie	piasek podsadzkowy	- 0,03	0,53	-	0,03

Bilans zasobów udokumentowanych piasków formierskich

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/ ubytek -/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
	Ogółem zasoby udokumentowane	piaski formierskie	395	- 330	- 362	+ 719	+ 27
		piaski do mas żeliwiakowych	26	- 19	-	- 6	- 25
I	Woj.katowickie /razem/	piaski formierskie	132	-	- 362	+ 719	+ 357
1	Rej. Niegowej pow. Myszków, Częstochowa	A ^x = 8-35% B ^x ≥ 1350°C	-	-	-	-	-
2	Rej. Niegowa - - Postaszowice pow.Myszków	"	47	-	- 47	-	- 47
3	Rej. Olsztyna k. Częstochowy pow. Myszków	"	44	-	- 44	-	- 44
4	Czatachowa pow. Myszków	A = 11-83% B > 1350°C	-	-	-	+ 542	+ 542
5	Przewodziszowice pow. Myszków	A - 11-68% B > 1350°C	-	-	-	+ 193	+ 193
	A ^x - zawartość lepiszcza B ^x - temperatura spiekania						

wg stanu na dzień 1.I.1969 r. w tys. ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w fila- rach ochr.	pozabi- lanso- wych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
26241	28860	30016	85117	8029	7661				
92	182	1578	1852	-	-				
-	5241	21241	26482	-	369				
-	750	-	750	-	-	-	954	-	954
							1.I.58		
							Jakość kopaliny została rozpoznana w kat. A.		
-	1646	-	1646	-	146	-	1846	-	1846
							1.VII. 59		
							Jakość kopaliny została rozpoznana w kat. A.		
-	359	-	359	-	33	-	732	-	732
							1.I.59		
							Jakość kopaliny została rozpoznana w kat. A.		
-	-	542	542	-	30	-	-	542	542
							30.IX. 67		
-	-	193	193	-	-	-	-	193	193
							31.XII.66		

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r.			
				przyrost /+/ ubytek /-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
6	Aneks I do dok. Rej. Olsztyna pow. Częstochowa	A = 8-35% B = 1200 ^o -1350 ^o C	-	-	-	-	-
7	Aneks II do dok. "Rej. Olsztyna" pow. Częstochowa	A = 8-35% B ≥ 1350 ^o C	-	-	-	-	-
8	Rej. Biskupic k. Olsztyna pow. Częstochowa	A = 8-35% B ≥ 1350 ^o C	-	-	-	-	-
9	Zawisna pow. Częstochowa	A = 0-10% B ≥ 1350 ^o C	16	-	-	16	16
10	Rej. Pabianice-Siedlec pow. Częstochowa	A = 8-35% B ≥ 1350 ^o C	25	-	-	271	271
11	Rej. Złotego Potoku pow. Częstochowa	"	-	-	-	-	-

tys. ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabi-lanso-wych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
-	588	-	588	-	12	-	1029	-	1029
						1.I.60 Jakość kopaliny została rozpoznana w kat. A.			
-	593	-	593	-	143	-	628	-	628
						1.I.61 Jakość kopaliny została rozpoznana w kat. A.			
-	63	-	63	-	5	-	108	-	108
						1.I.60 Jakość kopaliny została rozpoznana w kat. A.			
-	-	19075	19075	-	-	-	-	19268	19268
						1.I.61			
-	156	-	156	-	-	-	459	-	459
						1.I.62			
-	1086	-	1086	-	-	-	1086	-	1086
						1.I.63			

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopalin, najważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost +/ ubytek -/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
12	Złoty Potok II pow. Częstochowa	"	-	-	-	-	-
13	Kuźle I pow. Częstochowa	A = 9-32% B = 1300- -1350°C	-	-	-	-	-
II	Woj. kieleckie /razem/	piaski formierskie	86	- 90	-	-	- 90
1	Grudzeń pow. Opoczno	A = 2,2-9,6% B = 1350°C	86	- 90	-	-	- 90
2	Wygnanów pow. Opoczno	A = 3,5-8,1% B ≥ 1350°C	-	-	-	-	-
III	Woj. lubelskie /razem/	piaski formierskie	-	-	-	-	-
1	Czułczyce pow. Chełm	A = 0,6-12% B = 1350°C	-	-	-	-	-
IV	Woj. poznańskie /razem/	piaski formierskie	-	-	-	-	-
1	Rumin pow. Konin	A = 0,2-26,6% B = 1300- -1350°C	-	-	-	-	-

tys. ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
-	-	1182	1182	-	-	-	-	1182	1182
							30.IX.66		
-	-	249	249	-	-	-	-	249	249
							31.III.65		
12480	12818	-	25298	-	3954				
12480	6948	-	19428	-	2607	12892	6948	-	19840
							1.VII.63		
-	5870	-	5870	-	1347	-	5870	-	5870
							1.I.58		
-	-	8775	8775	-	484	-			
-	-	8775	8775	-	484	-	-	8775	8775
							1.VII.56		
6895	7259	-	14154	3732	1642				
6895	7259	-	14154	3732	1642	6895	7259	-	14154
							31.V.65r.		

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoże	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoże i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/-/ ubytek /-/-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
V	Woj. wrocławskie /razem/	piaski formierskie	177	- 240	-	-	- 240
		piaski do mas żeliwiakowych	26	- 19	-	- 6	- 25
1	Krzeszówek pow. Kamienna Góra	A = 0,3-11,3% B = 1350- -1400°C	177	- 240	-	-	- 240
2	Czerwona Woda I pow. Żgorzelec w tym: Obszar Czerwona Woda	piaski do mas żeliwiakowych	26	- 19	-	- 6	- 25
		gat. I i II IIIa i IIIb	20	- 19	-	-	- 19
	Obszar Łucjan	piaski do mas żeliwiakowych	6	-	-	- 6	- 6

tys. ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
6866	3542	-	10408	4297	1212				
92	182	1578	1852	-	-				
6866	3542	-	10408	4297	1212	7356	3542	-	10898
							30.XI.66		
92	182	1578	1852	-	-	194	182	1584	1960
							31.X.62		
92	182	-	274	-	-	194	182	-	376
-	-	1578	1578	-	-	-	-	1584	1584

Bilans zasobów zarejestrowanych piasków formierskich
wg stanu na dzień 1.I.1969 r. w tys. ton

L. P.	Nazwa i lokalizacja złoże	Rodzaj kopaliny, ważniejsze para- metry złoże i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby a/bilans- w filach ochr. b/pozab. Stan na 1.I.69 r.	Zasoby zareje- stowa- ne wg stanu na dzień
			Zmiany a/przyrost /+/ b/ubytek -/ c/wydoby- cie w 1968 r.	Stan na 1.I.69 r.		
1	2	3	4	5	6	7
	Ogółem zasoby zarejestrowane	piaski formierskie	a/ + 4943 c/ 529	16534	a/ 1148 b/ 148	
		piasek kwarcowy stosowany przy produkcji kwarcu siarkowego i klinkieru	b/ - 15 c/ 15	182	-	
I	Woj.bydgoskie /razem/	piaski formierskie	b/ - 4 c/ 4	13	b/ 12	
1	Zielnowo pow. Wąbrzeźno	A ^x = 40% B ^x = 1400°C	b/ - 4 c/ 4	13	b/ 12	<u>42</u> 1.I.65
II	Woj.katowickie /razem/	piaski formierskie	b/ - 146 c/ 110	3224	-	
1	Poraj pow. Myszków	A = 0,4% B = 1350°C	-	243	-	<u>297</u> 1.I.61
2	Słonkowa Góra pow. Częstochowa	A = 9-23% B ≥ 1350°C	b/ - 8 c/ 8	57	-	<u>117</u> 1.I.61
3	Złoty Potok pow. Częstochowa	A = 20-35% B = 1300-1350°C	-	21	-	<u>130</u> 1.I.62
	A ^x = zawartość lepiszcza B ^x = temperatura spiekania C ^x = ogniotrwałość zwykła					

tys. ton

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze para- metry złoża i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby a/bilans w filar- ach ochr. b/pozab. Stan na 1.I.69 r.	Zasoby bilans. zareje- strowa- ne wg stanu na dzień
			Zmiany a/przyrost /+/ b/ubytek -/ c/wydobycie w 1968 r.	Stan na 1.I.69 r.		
1	2	3	4	5	6	7
4	Zawada pow. Zawiercie	A = 8-39% B \geq 1350°C	b/ - 34 c/ 34	95	-	234 1.VII. 63
5	Myślina I pow. Lubliniec	piasek formierski A < 2 B = 1350°C i piasek budowlany	-	459	-	475 1.VII. 63
6	Myślina II pow. Lubliniec	piasek formierski A < 2 B = 1350°C piasek budowlany	b/ - 60 c/ 24 -	1633 -	- -	piasek form. 2058 piasek bud. 230 1.VII. 63
7	Olsztyn II	A < 0,6% B = 1350°C	b/ - 44 c/ 44	484	-	600 1.VII. 64
8	Przewodziszo- wice pow. Myszków	A = 8-50% B \geq 1350°C	-	232	-	250 1.I.64
III	Woj. kieleckie /razem/	piaski formier- skie	b/ - 78 c/ 78	1167	a/ 97 b/ 11	

tys. ton

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoże	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoże i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby a/bilans w filarach ochr. Stan na 1.I.69 r	Zasoby bilans. zarejestrowane wg stanu na dzień
			Zmiany a/przyrost /+/ b/ubytek /-/ c/wydobycie w 1968 r.	Stan na 1.I.69 r		
1	2	3	4	5	6	7
1	Koszary pow. Opatów	A = 9 - 27% B = 1350-1400°C	b/ - 5 c/ 5	92	-	165 1.VI.59
2	Wąchock pow. Iiża	A = 0,5% B = ok. 1350°C	-	55	-	127 1.VII.59
3	Sobawiny pow. Opatów	A = 1,5 - 3% B > 1350°C	b/ - 7 c/ 7	877	a/ 97	895 1.IX.66
4	Szymanowice pow. Sandomierz	A = 0,2 - 1,2% B > 1350°C	b/ - 40 c/ 40	61	b/ 11	161 1.IV.66
5	Kunów pow. Opatów	piasek kwarcowy do produkcji masy ogniotrwałej "Mines" A = 0,5% B = 1300°C C ^x = 32 - 34 ss	b/ - 26 c/ 26	82	-	255 1.VII.61
IV	Woj.krakowskie /razem/	piaski formierskie	a/ +4300 c/ 220	4300	a/285	
1	Bukowno-Wodąca pow. Olkusz	piasek formierski A = 0,2 - 1,8% B ≥ 1350°C i piasek budowlany	a/ +4300 c/ 220	4300	a/ 285	4660 1.X.66

tys. ton

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby a/bilans w filarach ochr. b/pozab. Stan na 1.I.69 r	Zasoby bilans. zarejestrowane wg stanu na dzień
			Zmiany a/przyrost /+/ b/ubytek /-/ c/wydobycie w 1968 r.	Stan na 1.I.69 r		
1	2	3	4	5	6	7
V	Woj.opolskie /razem/	piaski formierskie	a/ + 871 c/ 117	7830	a/ 766 b/ 125	
1	Bistrzynnik pow. Opole	A = 2% B = 1350°C	a/ + 901 c/ 87	1167	b/ 100	<u>1318</u> 1.I.67
2	Poliwoda pow. Opole	A = 1,2% B = 1350°C	-	394	-	<u>400</u> 1.I.64
3	Krasiejów pow. Opole	A = 0,2% B = 1400°C	-	470		<u>598</u> 1.VI.64
4	Gosławice pow. Opole	A = 0,2% B = ok. 1400°	-	611	b/ 25	<u>611</u> 1.I.65
5	Groszowice - Południe pow. Opole	piaski i żwiru do produkcji piasków formierskich kl. 1 K, 2 K oraz piasków i żwirów budowlanych	b/ - 30 c/ 30	5188	a/ 766	<u>5318</u> 1.VII.66
VI	Woj.wrocławskie /razem/	piasek kwarcowy stosowany przy produkcji kwasu: siarkowego i klinkieru	b/ - 15 c/ 15	182	-	
1	Wizów "C" pow. Bolesławiec	"	b/ - 15 c/ 15	182	-	<u>264</u> 1.VII.63

Bilans zasobów szacunkowych piasków formierskich
wg stanu na dzień 1.I.1969 r. w tys. ton

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoże	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoże i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby pozabilansowe Stan na 1.I.69 r	Wydobyte w 1968 r.
			Zmiany przyrost /+/ ubytek /-/ -	Stan na 1.I.69 r		
1	2	3	4	5	6	7
	Ogółem zasoby szacunkowe	piaski formierskie	- 3606	877	-	255
I	Woj.bydgoskie /razem/	"	-	-	-	102
	3 złoże o zasobach nierozpoznanych pod względem geologicznym	"	-	-	-	102
II	Woj.katowickie /razem/	"	- 52	-	-	26
1	Bobrowniki Śl. pow.Tarnowskie Góry	"	- 52	-	-	-
	7 złoże o zasobach nierozpoznanych pod względem geologicznym	"	-	-	-	26
III	Woj.kieleckie /razem/	"	- 54	877	-	96
1	Bogoria pow.Sandomierz	"	- 42	25	-	42

tys. ton

L. p.	Nazwa i lokalizacja złożeń	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złożeń i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby pozabilansowe Stan na 1.I.69 r.	Wydobycie w 1968 r. Stan na 1.I.69 r.
			Zmiany przyrost /+/ ubytek /-/	Stan na 1.I.69 r.		
1	2	3	4	5	6	7
2	Zawichost - Podgórze pow. Sandomierz	A = do 6% B = 1350°C	-	32	-	-
3	Nowy Młyn pow. Iłża	kwarcowy piasek formierski	- 5	528	-	5
4	Zawichost pow. Sandomierz	A = 0,5% B = 1350°C	-	13	-	-
5	Gusin pow. Końskie	A = 3% B = 1300°C	-	40	-	-
6	Grzybów pow. Końskie	A = 0,5% B = 1350°C	- 1	11	-	1
7	Kolonia Anwalidzka pow. Opatów	A = do 30% B = 1300°C	- 6	228	-	6
	4 złożeń o zasobach nierozpoznanych pod względem geologicznym.	-	-	-	-	48
IV	Woj. krakowskie /razem/	piaski formierskie	- 3500	-	-	-
1	Bukowno-Wodąca pow. Olkusz	kwarcowy piasek formierski i budowlany	- 3500	-	-	-

Bilans zasobów udokumentowanych bentonitów, ilów bentonitowych
wg stanu na dzień

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoże	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoże i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/ ubytok -/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
	Ogółem zasoby udokumentowane	bentonit	-	-	-	-	-
		ilły bentonitowe	37	-	-	-	-
1	Górki pow. Pińczów woj.kieleckie	bentonit	-	-	-	-	-
2.	Polany pow.Nowy Sącz woj.krakowskie	ilły bentonitowe	-	-	-	-	-
3	Rej.Kop.Czeladź pow.Będzin woj.katowickie	ilły bentonitowe /montmorylonitowe/	-	-	-	-	-
4	Kop.Milowice m.Sosnowiec woj.katowickie	ilły bentonitowe /montmorylonitowe/	37 ^x	-	-	-	-
5	Kop.Radzionków pow.Tarnowskie Góry woj.katowickie	ilły bentonitowe /montmorylonitowe/	-	-	-	-	-
			ilły do produkcji płuczki wiertniczej				
1	Chmielnik - Ciecierz pow.Chmielnik woj.kieleckie	ilły z domieszką bentonitu	27,9	- 27,9	-	-	- 27,9
	^x wydobycie z zasobów bilansowych w filarach ochronnych						

oraz ilów z domieszką bentonitu do produkcji płuczki wiertniczej
1.I.1969 r. w tys. ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
-	-	57,3	57,3	-	-				
184	525	9591	10300	5295	894				
-	-	57,3	57,3	-	-	-	-	69	69
							1.I.57		
-	-	709	709	-	-	-	-	709	709
							14.III.62		
-	-	6300	6300	-	-	-	-	6300	6300
							1.I.63		
72	255	2321	2648	3860	449	429	582	5080	6091
							30.VI.65		
112	270	261	643	1435	445	112	270	261	643
							30.VI.65		
948,4	9572	-	10520,4	-	-	1100	9572	-	10672
							1.I.59		

Bilans zasobów szacunkowych bentonitu i ilów bentonitowych
wg stanu na dzień 1.I.1969 r. w tys. ton

L. p.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny, ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby pozabilansowe Stan na 1.I.69 r	Wydobycie w 1968 r.
			Zmiany przyrost +/ ubytok -/-	Stan na 1.I.69 r.		
1	2	3	4	5	6	7
	Ogółem zasoby szacunkowe	bentonit	- 0,2	486,0	-	0,2
		ilły bentonitowe	- 1,0	4823,3	-	1,0
1	Chmielnik pow.Chmielnik woj.kieleckie	bentonit	- 0,2	126,0	-	0,2
		ilły bentonitowe	- 1,0	623,3	-	1,0
2	Jawor pow.Jędrzejów woj.kieleckie	bentonit	-	360	-	-
3	Kop.Czeladź Czeladź woj.katowickie	ilły bentonitowe /montmorylonitowe/	-	4200	-	-
			Zasoby zarejestrowane ilów do produkcji płuczki wiertniczej			
1	Kop.Trepcza Międzybrodzie pow.Sanok woj.Rzeszów	ilły kredowe do produkcji płuczki wiertniczej	- 16	63	-	16

Bilans zasobów udokumentowanych
wg stanu na dzień

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopalin, najważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/ ubytek -/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
	Ogółem	Ziemia krzemionkowa zanieczyszczona od 5 do 10% dla celów przemysłu chemicznego i elektrotechnicznego	20,3	- 20,3	-	- 3,0	- 23,3
1	Kopalnia ziemi krzemionkowej "Piotrowice" /dawniej złoża: "Wawóz Gaja, Las Czyżowski, Pagór, Dębniak, Paździor, Wawóz Sułowski" pow. Opatów woj. kieleckie	zawartość SiO ₂ do 83% wilgotność - 35-40%	20,3	- 20,3	-	- 3,0	- 23,3
2	Złoże "Lechówka" pow. Chełm lubelski woj. lubelskie	zawartość SiO ₂ - 80% wilgotność - 35-40%	-	-	-	-	-

wanych ziemi krzemionkowej
1.I.1969 r. w tys. ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans. w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12			13	14	15	16
337,1	620,7	498,1	1455,9	-	279,9				
337,1	13,6	144,1	494,8	-	41,9	751,5	70,3	183,7	1005,5
							21.XI 53		
							1.I. 53		
							1.VII. 55		
-	607,1	354,0	961,1	-	238,0	-	637	354	
							1.I. 54		

Bilans zasobów udokumentowanych kredy

Lp.	Nazwa i lokalizacja złoże	Rodzaj kopalin, najważniejsze parametry złoże i jakości surowca	Wydobycie w 1968 r.	Zmiany w zasobach bilansowych w 1968 r. przyrost /+/ ubytok /-/ w kategoriach			
				A+B	C ₁	C ₂	Razem
1	2	3	4	5	6	7	8
	Ogółem zasoby udokumentowane	kredy	80	- 45	- 35	-	- 80
1	Złoże Komorowo pow. Ostróda	kreda jeziorna	-	-	-	-	-
2	Złoże Chmielewo pow. Pisz	"	-	-	-	-	-
3	Złoże Malinowo I pow. Ostróda	"	-	-	-	-	-
4	Złoże Malinowo II pow. Ostróda	"	-	-	-	-	-
5	Złoże Kruklin pow. Giżycko	"	35	-	- 35	-	- 35
6	Złoże Łaska pow. Chojnice	"	-	-	-	-	-
7	Złoże Mielnik pow. Siemiatycze	kreda piszcząca	45	- 45	-	-	- 45

wg stanu na dzień 1.I.1969 r. w tys. ton

Stan zasobów bilansowych na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach				Stan zasobów na dzień 1.I.1969 r. w kategoriach A+B+C ₁ +C ₂		Zasoby bilansowe zatwierdzone wg stanu na dzień			
A+B	C ₁	C ₂	Razem	bilans w filarach ochr.	pozabilansowych	A+B	C ₁	C ₂	Razem
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
3338	7110	1437	11885	-	2560				
-	-	43	43	-	-	-	-	43	43
							1.I.55		
-	457	-	457	-	268	-	457	-	457
							1.I.55		
614	-	-	614	-	469	614	-	-	614
							1.VII.55		
309	144	-	453	-	254	309	144	-	453
							1.I.56		
-	5072	-	5072	-	1569	-	5202	-	5202
							1.I.64		
-	-	485	485	-	-	-	-	492	492
							1.I.59		
2415	1437	909	4761	-	-	2505	1437	909	4851
							1.VII.65		

Bilans zasobów szacunkowych kredy
wg stanu na dzień 1.I.1969 r. w tys. ton

L. P.	Nazwa i lokalizacja złoża	Rodzaj kopaliny i ważniejsze parametry złoża i jakości surowca	Zasoby bilansowe		Zasoby pozabil. Stan na 1.I.69 r	Wydo- bycie w 1968 r
			Zmiany przyrost +/ ubytek -/-	Stan na 1.I.69 r		
1	2	3	4	5	6	7
	Ogółem zasoby szacunkowe	kreda	-	10396	99	0,4
1	Złoże Kreta pow. Wysokie Mazowieckie	kreda pisząca	-	200	-	-
2	Złoże Pieczonka pow. Giżycko	kreda jeziorna	-	3985	-	-
3	Złoże Losy pow. Nowe Miasto	"	-	4,9	-	0,4
4	Złoże Zapień Kiedro- wice pow. Chojnice	"	-	6000	-	-
5	Złoże Omulew pow. Nidzica	"	-	206	99	-

Zestawienie zasobów eksploatacyjnych wód pitnych i prze

Lp.	Obszar	Czwartorzęd			Trzeciorzęd		
		Zasoby w kat. "C" m ³ /h	Zasoby w kat. "B" m ³ /h	Zasoby w kat. "A" m ³ /h	Zasoby w kat. "C" m ³ /h	Zasoby w kat. "B" m ³ /h	Zasoby w kat. "A" m ³ /h
1	2	3	4	5	6	7	8
	<u>Województwo:</u>						
1	m. Warszawa	687	1690	-	150	637	-
2	m. Kraków	94	226	-	-	-	-
3	m. Łódź	269	322	-	-	8	-
4	m. Poznań	8	40	-	40	380	-
5	Białystok	1449	3268	-	-	-	-
6	Bydgoszcz	1406	5516	-	385	578	-
7	Gdańsk	1512	5365	65	100	1196	-
8	Katowice	175	1113	-	-	46	-
9	Kielce	289	498	-	71	582	-
10	Koszalin	3592	2221	36	90	173	-
11	Kraków	725	618	-	53	100	-
12	Lublin	422	650	-	59	144	-
13	Łódź	758	3708	-	-	291	-
14	Olsztyn	2571	6069	400	-	212	-
15	Opole	911	746	-	286	1196	1180
16	Poznań	4006	3854	-	1167	2201	-
17	Rzeszów	1059	1976	-	133	154	-
18	Szczecin	1722	2541	-	-	82	-
19	Warszawa	3704	4895	-	246	413	-
20	Wrocław	627	662	-	592	600	-
21	Zielona Góra	1088	3267	-	-	624	-
1-21	R a z e m	27074	49245	501	3372	9617	1180
	<u>Zasoby regionalne</u>						
22	Powiat Wejherowo	25000	-	-	-	-	-
23	Powiat Malbork	25000	-	-	10000	-	-
24	Powiat Kamień Pomorski	8516	-	-	-	-	-
25	Powiat Szczecin	10230	-	-	-	-	-
26	Powiat Choszczano	20290	-	-	-	-	-
27	Powiat Chojna	17038	-	-	541	-	-
28	Powiat Nowy Dwór Gdański	7215	-	-	-	-	-
29	Powiat Tczew	7800	-	-	-	-	-
22- -29	R a z e m	121089	-	-	10541	-	-
1-29	O g ó ł e m	148163	49245	501	13913	9617	1180

mysłowych zatwierdzonych przez CUG i WRN w roku 1968

Kreda			Inne			Zasoby ogółem		
Zasoby w kat. "C" m ³ /h	Zasoby w kat. "B" m ³ /h	Zasoby w kat. "A" m ³ /h	Zasoby w kat. "C" m ³ /h	Zasoby w kat. "B" m ³ /h	Zasoby w kat. "A" m ³ /h	Zasoby w kat. "C" m ³ /h	Zasoby w kat. "B" m ³ /h	Zasoby w kat. "A" m ³ /h
9	10	11	12	13	14	15	16	17
-	-	-	-	-	-	837	2327	-
-	-	-	-	-	-	94	226	-
-	947	-	-	-	-	269	1277	-
-	-	-	-	-	-	48	420	-
-	-	-	-	-	-	1449	3268	-
-	-	-	-	91	-	1791	6185	-
20	1325	-	417	-	-	2049	7886	65
-	16	-	412	4696	617	587	5871	617
784	2044	-	1673	6173	-	2817	9297	-
-	19	-	-	52	-	3682	2465	36
282	862	-	3252	2405	733	4312	3985	733
2148	2854	-	-	-	-	2629	3648	-
784	1950	-	207	531	-	1749	6480	-
-	-	-	-	-	-	2571	6281	400
57	142	-	823	290	-	2077	2374	1180
-	1354	88	-	-	-	5173	7409	88
-	52	-	-	-	-	1192	2182	-
18	80	-	20	97	-	1760	2800	-
-	-	-	-	-	-	3950	5308	-
93	160	-	270	739	-	1582	2161	-
-	-	-	-	-	-	1088	3891	-
4186	11805	88	7074	15074	1350	41706	85741	3119
-	-	-	-	-	-	25000	-	-
-	-	-	-	-	-	35000	-	-
-	-	-	-	-	-	8516	-	-
-	-	-	-	-	-	10230	-	-
-	-	-	-	-	-	20290	-	-
-	-	-	-	-	-	17579	-	-
-	-	-	-	-	-	7215	-	-
-	-	-	-	-	-	7800	-	-
-	-	-	-	-	-	131630	-	-
4186	11805	88	7074	15074	1350	173336	85741	3119

Ogółem zatwierdzone wg stanu na 1.I.1969 r.

Lp.	Obszar	W kategorii "C" m ³ /h	W kategorii "B" m ³ /h	W kategorii "A" m ³ /h	Ogółem m ³ /h
1	2	3	4	5	6
	<u>Zasoby ujęć</u> /dla terenu województw/				
1	Warszawa miasto	5700	8087	27	13814
2	Kraków miasto	1180	802	187	2169
3	Łódź miasto	1000	7113	780	8893
4	Poznań miasto	1280	1962	-	3242
5	Białystok	5300	22407	-	27707
6	Bydgoszcz	9900	27833	2764	40497
7	Gdańsk	4800	32517	2262	39579
8	Katowice	7140	33222	77802	113164
9	Kielce	5200	30053	810	36063
10	Koszalin	5600	19025	764	25389
11	Kraków	6900	8020	5287	20207
12	Lublin	8600	25213	1469	35282
13	Łódź	9000	33024	70	42094
14	Olsztyn	6400	21646	350	28596
15	Opole	5200	16282	2977	24459
16	Poznań	13900	26170	1168	41238
17	Rzeszów	5800	6472	17	12289
18	Szczecin	8800	20050	1193	30043
19	Warszawa	29000	21237	140	50377
20	Wrocław	3300	14111	211	17622
21	Zielona Góra	6000	13675	400	20075
1- 21	Razem	150000	388921	93878	632799

zasoby eksploatacyjne wód podziemnych

Lp.	O b s z a r	W kategorii "C" m ³ /h	W kategorii "B" m ³ /h	W kategorii "A" m ³ /h	Ogółem m ³ /h
1	2	3	4	5	6
	<u>Zasoby regionalne</u>				
22	Górnośląskie Zagłębie Węglowe /karbon/	3615	-	3067	6682
23	Zasoby wód artezyjskich Warszawy	4596	1529	1142	7267
24	Łódzki Okręg Przemysłowy	84852	-	7848	92700
25	Rejon Mosiny	-	6484	-	6484
26	Żuławy	-	2700	-	2700
27	Rejon Kłodawy	650	-	-	650
28	Niecka Mazowiecka	20833	-	-	20833
29	Środkowa Część Zapadliska Przedkarpackiego	29166	-	-	29166
30	Powiat Kartuzy	50000	-	-	50000
31	Powiat Opole	206	-	-	206
32	Powiat Żary	2530	-	-	2530
33	Powiat Lębork	22413	-	-	22413
34	Powiat Mońki	5400	-	-	5400
35	Powiat Puck	9300	-	-	9300
36	Powiat Strzelce Opolskie /wschodnia część/	340	-	-	340
37	Powiat Wejherowo	25000	-	-	25000
38	Powiat Malbork	35000	-	-	35000
39	Powiat Kamień Pomorski	8516	-	-	8516
40	Powiat Szczecin	10230	-	-	10230
41	Powiat Choszczno	20290	-	-	20290
42	Powiat Chojna	17579	-	-	17579
43	Powiat Nowy Dwór Gdański	7215	-	-	7215
44	Powiat Tczew	7800	-	-	7800
22- 44	R a z e m	365531	10713	12057	388301
1- 44	O g ó ł e m	515531	399634	105935	1021100

Objaśnienia do grup wód leczniczychWody mineralne /powyżej 1000 mg/l suchej pozostałości/

I Wody chlorkowe

II Wody siarczanowe

III Szczawy /jeśli zawartość wolnego CO₂ powyżej 1000 mg/l/Wody słabo zmineralizowane /poniżej 1000 mg/l suchej pozostałości/

1. Wody radoczyste

2. Wody siarczkowe

3. Wody żelaziste

4. Wody swoiste, inne, niż wymienione pod 1-3.

Bilans zasobów wód leczniczych udokumentowanych i dyspozycyjnych
wg stanu na 1.I.1969 r.

A. Wody lecznicze w Polsce w m³/h

Lp.	Obszar	Jakość wody /grupa/	Z a s o b y					
			Stan na 1.I. 1968 r. Udokumentowane + dyspozycyjne m ³ /h	Stan na 1.I.1969 r.				
				Dyspozycyjne m ³ /h	Udokumentowane			Udokumentowane + dyspozycyjne m ³ /h
					Kat. "C" m ³ /h	Kat. "B" m ³ /h	Kat. "A" m ³ /h	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1-7	Polska	Mine- ralne i sła- bo zmi- nerali- zowane	996,37	259,74	196,50	650,77	31,05	1138,06
1-3	w tym:	Mine- ralne	866,09	223,19	190,50	488,29	28,05	930,03
1		I	725,11	127,66	169,61	428,32	10,50	736,09
2		II	9,90	-	-	15,79	-	15,79
3		III	131,08	95,53	20,89	44,18	17,55	178,15
4-7		Słabo zmi- nerali- zowane	130,28	36,55	6,00	162,48	3,00	208,03
4		1	17,62	31,10	-	5,00	-	36,10
5		2	17,66	5,45	-	80,00	-	85,45
6		3	76,00	-	6,00	70,00	-	76,00
7		4	19,00	-	-	7,48	3,00	10,48

B. Wody lecznicze w układzie regionalnym w m³/h

Lp.	Obszar	Jakość wody /grupa/	Z a s o b y					
			Stan na l.I. 1968 r. Udokumentowane + dyspozycyjne m ³ /h	Stan na l.I.1969 r.			Udokumentowane + dyspozycyjne m ³ /h	
				Dyspozycyjne m ³ /h	Udokumentowane			
Kat. "C" m ³ /h	Kat. "B" m ³ /h	Kat. "A" m ³ /h						
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Polska	Mine- ralne + sła- bo zmi- nerali- zowane	996,37	259,74	196,50	650,77	31,05	1138,06
	Karpacki i Podkar- packi	mine- ralne	109,04	47,37	23,89	63,88	0,90	136,04
	w tym:	I	51,82	28,02	7,00	24,85	0,90	60,77
		II	9,90	-	-	15,79	-	15,79
		III	47,32	19,35	16,89	23,24	-	59,48
		słabo zmine- rali- zowane	16,58	4,37	-	80,00	-	84,37
		2	16,58	4,37	-	80,00	-	84,37
	Sudecki	mine- ralne	83,76	76,18	4,00	20,94	17,55	118,67
	w tym:	III	83,76	76,18	4,00	20,94	17,55	118,67
		słabo zmine- rali- zowane	37,70	32,18	-	12,48	3,00	47,66
		1	17,62	31,10	-	5,00	-	36,10
		2	1,08	1,08	-	-	-	1,08
		4	19,00	-	-	7,48	3,00	10,48

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Pomorsko-Kujawski	mine- ralne	623,20	49,64	146,61	379,02	-	575,27
	w tym:	I	623,20	49,64	146,61	379,02	-	575,27
	Nidziański	mine- ralne	50,09	-	16,00	24,45	9,60	50,05
	w tym:	I	50,09	-	16,00	24,45	9,60	50,05
	Pozosta- ły obszar kraju	mine- ralne	-	50,00	-	-	-	50,00
		I	-	50,00	-	-	-	50,00
	w tym:	słabo- zmine- rali- zowane	76,00	-	6,00	70,00	-	76,00
		3	76,00	-	6,00	70,00	-	76,00

Redakcja Bilansu

Redaktor naczelny - mgr inż. F. Kozubski
Redaktor techniczny - mgr M. Janczak

Redaktorzy działowi

mgr K. Cepryńska mgr inż. T. Kliński
mgr R. Cichy mgr S. Kosecka
dr J. Czermiński mgr I. Majewska
mgr inż. A. Ćwierz mgr I. Michalczewska
mgr M. Dżoń inż. Zb. Rusiniak
mgr M. Janczak

Kartografia - Z. Marzecki