

35. KWARCYTY OGNIOTRWAŁE

Kwarcyty ogniotrwałe wykorzystywane są w hutnictwie do produkcji żelazostopów oraz w przemyśle materiałów ogniotrwałych do produkcji krzemionkowych materiałów ogniotrwałych.

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

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

W Górach Świętokrzyskich występują złoże kwarcytów wieku paleozoicznego w postaci ławic wśród ilów i iłolupków. Złoże te udokumentowane zostały w latach 50-tych, ale do dzisiaj eksploatowane było tylko jedno z nich - Bukowa Góra w Łącznej k/Zagnańska. Kopalina w tym złoże zakwalifikowana została jako piaskowiec kwarcytowy, nie jako kwarcyt ogniotrwały. W związku z tym, począwszy od obecnego wydania bilansu, złoże Bukowa Góra będzie prezentowane w rozdziale pt. "Kamienie łamane i bloczne". Jednak na bazie surowca z tego złoże, poprzez wzbogacenie, nadal będzie produkowany kwarcyt ogniotrwały.

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

Tabela 35.1

KWARCYTY - mln t

Wyszczególnienie	Ilość złóż	Zasoby geologiczne				Zasoby przemysłowe
		bilansowe			pozabilansowe	
		Razem	A+B+C1	C2		
ZASOBY OGÓŁEM	19	6.88	3.85	3.03	4.74	-
w tym - zasoby złóż nie zagospodarowanych						
Razem -	7	5.95	3.23	2.72	3.84	-
1. Złoże rozpozn. szczegółowo	6	5.25	3.23	2.02	3.84	-
2. Złoże rozpozn. wstępnie	1	0.70	-	0.70	-	-
w tym - złoże, których eksploatacji zaniechano						
Razem -	11	0.93	0.62	0.31	0.90	-

Stan zasobów bilansowych kwarcytów ogniotrwałych zmniejszył się o ponad 20 mln t (czterokrotnie) i wyniósł 6,88 mln t w 2008 r. Tak duży ubytek zasobów powstał w wyniku wyłączenia z bilansu zasobów tej kopaliny złoże Bukowa Góra.

Import kwarcytów utrzymał się na poziomie z poprzedniego roku i wyniósł 91,08 tys. t (prawie w całości z Ukrainy).

Stopień rozpoznania zasobów i stan zagospodarowania poszczególnych złóż zestawiono w tabeli 35.2.

Wykaz złóż kwarcytów - w tys. t

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Z a s o b y		Wydo- bycie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż : 19; OGÓŁEM			6 880	-	-	
woj. DOLNOŚLĄSKIE złóż : 14			2 442	-	-	
1	Barbara	Z	2	-	-	Bolesławiec
2	Borowiany	Z	132	-	-	Bolesławiec
3	Brzeźnik	Z	4	-	-	Bolesławiec
4	Kleszczowa I (Kliczków)	Z	tylko pzb.	-	-	Bolesławiec
5	Kleszczowa II (Kliczków)	Z	tylko pzb.	-	-	Bolesławiec
6	Kowalskie	P	701	-	-	Strzelin
7	Książkowice	Z	6	-	-	Bolesławiec
8	Milików	R	787	-	-	Bolesławiec
9	Milików II	R	24	-	-	Bolesławiec
10	Nawojów-Rzeczka	Z	10	-	-	Lubań
11	Ołobole I-II	Z	99	-	-	Bolesławiec
12	Parzyce	Z	13	-	-	Bolesławiec
13	Przeworno	Z	249	-	-	Strzelin
14	Wolbromów	Z	415	-	-	Lwówek Śl.
woj. ŚWIĘTOKRZYSKIE złóż : 5			4 438	-	-	
1	Bukowa Góra	K	-	-	-	Skarżysko-Kam.
2	Doły Biskupie-Godów	R	357	-	-	Starachowice
3	Góra Skała	R	1 676	-	-	Kielce
4	Wojtkowa Góra I (N. Huta)	R	1 141	-	-	Kielce
5	Wojtkowa Góra II (N. Huta)	R	1 264	-	-	Kielce

Opracowała: Agnieszka Malon