

### 31. KALCYT

Złoża kalcytu, występującego w formie żył o genezie hydrotermalno-ascenzyjnej, zostały udokumentowane w woj. świętokrzyskim.

Kalcyt ma zastosowanie jako dodatek w produkcji ceramiki szlachetnej, przy czym ostatnio zastępowany jest innymi surowcami wysokowapniowymi. W przeszłości był wykorzystywany w przemyśle szklarskim, a także jako atrakcyjny kamień dekoracyjny (np. „rózanka zelejowska”) oraz składnik grysów szlachetnych.

Geologiczne zasoby bilansowe kalcytu, udokumentowane w czterech złożach, wynoszą 287 tys. t. Poza złożem Radomice I, w którym kalcyt jest kopaliną główną, pozostałe trzy są złożami wapieni drogowych i budowlanych, a kalcyt stanowi kopalinę towarzyszącą.

Od 1998 roku wydobywanie kalcytu nie jest prowadzone. W złożu Skrzelczyce eksploatowane są wapienie dewońskie dla celów drogowych i budowlanych.

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

Tabela 31.1

Wykaz złóż kalcytu - w tys. t

Lp.	Nazwa złoża	Stan zag. złoża	Zasoby		Wydobywanie	Powiat
			geologiczne bilansowe	przemysłowe		
<b>ZŁOŻA UDOKUMENTOWANE złóż : 4; OGÓŁEM</b>			<b>287</b>	-	-	
<b>woj. świętokrzyskie złóż : 4</b>			<b>287</b>	-	-	
1	Korzecko	R	54	-	-	Kielce
2	Polichno-Skiby	R	23	-	-	Kielce
3	Radomice I	R	7	-	-	Kielce
4	Skrzelczyce	R	202	-	-	Kielce

*Opracowała: Elżbieta Tolkanowicz*