

Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko

ETAP: Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia

Przedsięwzięcie: Eksploatacja i przeróbka złoża kruszywa naturalnego „NAMYŚLIN-WIELOPOLE” w kategorii C₁
Namyślin, gmina Boleszkowice, powiat myśliborski, województwo zachodniopomorskie

Badań reaktywności nie wykonano. W badaniach na reaktywność alkaiczną próbek ze złóż sąsiednich (Chlewice, Kaleńsko) uzyskano wynik negatywny. Wnioskować można, że dokumentowana seria również nie powinna wykazywać reaktywności.

Charakterystyka kopaliny głównej (seria żwirowo-piaszczysta)

Właściwości fizykochemiczne tej serii oraz ocenę jej przydatności ustalono w sposób identyczny jak dla serii piaszczystej. Szczegółową charakterystykę jej parametrów pokazano w załącznikach tabelarycznych. Rozkład punktu piaskowego obrazuje załącznik graficzny nr 3.

W oparciu o wyniki badań laboratoryjnych udział poszczególnych frakcji przedstawia się następująco:

2 – 4 mm	12,58	40,79 %
4 – 8 mm	7,64	24,77 %
8 – 16 mm	3,92	12,71 %
16 – 32 mm	2,02	6,55 %
<u>powyżej 32 mm</u>	<u>4,68</u>	<u>15,17 %</u>

Σ frakcji powyżej 2 mm 30,84 % zasobów serii żwirowo-piaszczystej

Z zasobów serii żwirowo-piaszczystej możliwe będzie uzyskanie frakcji powyżej 2 mm w ilości:

$$6\,643\,620\text{ m}^3 \times 0,3084 = 2\,048\,892\text{ m}^3$$

$$2\,048\,892\text{ m}^3 \times 1,975\text{ Mg/m}^3 = 4\,046\,561\text{ Mg}$$

W rozbiciu na poszczególne frakcje przedstawia się to następująco:

2 – 4 mm 1 650 592 Mg

4 – 8 mm 1 002 333 Mg

8 – 16 mm 514 317 Mg