

Charakterystyka przedsięwzięcia.

(zgodnie z art. 82 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko)

1. Przedsięwzięcie polega na eksploatacji złoża wapienia triasowego „Szymiszów” na działkach o nr nr: 462, 463, 464, 465, 456/5, 456/6, 473, 474/1, 474/2, 475/3, 475/4, 477/3, 477/4, 478/3 obręb Szymiszów, gmina Strzelce Opolskie, powiat strzelecki, województwo opolskie.
2. Eksploatacja kopaliny prowadzona będzie w ramach projektowanego obszaru górniczego „Szymiszów” o powierzchni około 35ha. Na terenie złoża, tj. w wyrobisku górniczym usytuowane będą urządzenia przeróbcze. Projektowany teren górniczy „Szymiszów”, liczący około 141,52ha powierzchni obejmie całość prognozowanych, negatywnych wpływów działalności wydobywczo – przeróbczej. Przy założonym średnim wydobyciu kopaliny na poziomie ok. 500 tys. Mg/rok, baza zasobowa wyodrębniona projektowanym obszarem górniczym wynosząca 13 mln Mg/rok możliwych do wydobycia zasobów umożliwi ciągłą eksploatację wyrobiska przez około 26 lat.
3. Planowane do realizacji przedsięwzięcie obejmować będzie:
 - a) eksploatację złoża wapienia triasowego „Szymiszów” w ilości ok. 500 tys. Mg/rok metodą odkrywkową, wyrobiskiem wgłębnym, systemem ścianowym i/lub zabierakowym, przy użyciu materiałów wybuchowych oraz przy użyciu metody urabiania mechanicznego, a następnie przeróbkę kopaliny w wyrobisku wgłębnym,
 - b) wyprzedzające zdejmowanie i selektywne odkładanie zalegającej nad złożem gleby i nadkładu,
 - c) wydobywanie tylko jednym piętrem eksploatacyjnym,
 - d) rozdrabnianie koparką z młotem hydraulicznym tzw. nadgabarytów pozostających po robotach strzałowych,
 - e) załadunek urobku z usypu po odstrzale ładowarkami łyżkowymi i koparkami jednonaczyniowymi do węzła przeróbczego,
 - f) transport nadkładu na zwałowiska realizowany samochodami a kopaliny do węzła przeróbczego lub samochodami bezpośrednio do odbiorców,
 - g) przyszłą rewitalizację terenów, tj. rekultywację gruntów polegającą na odpowiednim ukształtowaniu zboczy końcowych wyrobiska i zagospodarowaniu terenów poeksploatacyjnych zgodną z kierunkami rekultywacji.