

Załącznik nr 1

Charakterystyka przedsięwzięcia pn. : „Eksploatacja przez CEMEX Polska Sp. o .o. złoża kruszywa naturalnego o nazwie „Stylagi I”, położonego w Stylagach, gmina Czerwin na działce o nr: 614/2822 o powierzchni ok. 20,23 ha”

Planowane przedsięwzięcie polega na eksploatacji złoża kruszywa naturalnego (piasków ze żwirem) o nazwie „Stylagi I” położonego na terenie działki ewidencyjnej 614/2822 obręb 0031 Stylagi, gmina Czerwin. Złoże ma powierzchnię 203 246 m² i zostało udokumentowane w kat. C1.

Planuje się wydobyć ze złoża „Stylagi I” na poziomie 1 mln ton/rok w systemie dwuzmianowym. Sprzedaż kruszywa prowadzona będzie w godzinach 6.00-17.00.

Okres prowadzenia eksploatacji, biorąc pod uwagę zmienność koniunktury oraz potrzebny czas na roboty przygotowawcze i likwidacyjne wyniesie około 10 lat co przy planowanym wydobyciu rocznym jest jak najbardziej realne.

Planuje się, że wydobywanie będzie się odbywać całorocznie z wyjątkiem okresu zimowego (około 10 miesięcy eksploatacji) przez 5 dni w tygodniu, tylko w porach dziennych (16 godzin na dobę).

Eksploatacja złoża kruszywa naturalnego „Stylagi I” prowadzona będzie metodą odkrywkową, systemem ścianowym z zastosowaniem równoległego lub kombinowanego postępu frontu eksploatacyjnego.

Eksploatację złoża planuje się poprowadzić dwoma piętrami eksploatacyjnymi. Do eksploatacji pierwszego piętra (piętro „suche”) wykorzystane zostaną koparki oraz ładowarki (o napędzie spalinowym). Piętro drugie (zawodnione) urabiane będzie za pomocą koparek o długim wysięgniku, koparek linowych albo pogłębiarką ssącą (refulerem).

Rodzaj zastosowanego sprzętu technologicznego i jego parametry techniczne związane z możliwą do osiągnięcia geometrią załadunku i urabiania wynikać będą z aktualnych w danym fragmencie złoża wysokość pięter roboczych.

Grubość nadkładu ze złoża „Stylagi I” wynosi 1,5-5,5 m (średnio 3,0 m). Masy ziemne usuwane w ramach prac udostępniających będą czasowo składowane na tymczasowych zwałowiskach zewnętrznych zlokalizowanych na pasach ochronnych i posłużą do prac rekultywacyjnych po zakończeniu eksploatacji na złożu.

Działka o nr 614/2822 ma powierzchnię ok. 20,23 ha, natomiast powierzchnia złoża wynosi 203 246 m².

Eksploatacja kruszywa naturalnego będzie się odbywała z zachowaniem pasów ochronnych zgodnie z normą PN G 02100/2013 czyli:

- z zachowaniem pasa ochronnego:
- od gruntów nienależących do użytkowników wyrobiska 6 m,
- od użytków leśnych nie mniej niż 6 m,
- od obiektów budownictwa powszechnego 10 m,
- od napowietrznych linii energetycznych co najmniej 10 m,
- od publicznych dróg kołowych 10 m.

W związku z wymogami ww. normy powierzchnia wyrobiska zmniejszy się do poziomu ok. 18,5 ha i w tym obszarze będzie prowadzona eksploatacja (po zatwierdzeniu projektu zagospodarowania złoża i po zdobyciu koncesji na działalność wydobywczą).

Złoże to nie było dotychczas eksploatowane, a po zakończeniu eksploatacji prowadzona zostanie sukcesywna rekultywacja terenu wyrobiska w kierunku leśnym.

Obiekty kopalni stanowić będą: urządzenia przeróbcze kruszyw oraz budynki biurowo

socjalne kopalni. Instalacje i urządzenia zakładu przeróbczego wykonane zostaną jako konstrukcje przenośne. Dojazd do kopalni będzie się odbywał lokalną drogą asfaltową.

W ramach planowanego przedsięwzięcia polegającego na eksploatacji złoża kruszywa naturalnego „Stylągi I” położonego w Stylągach w gminie Czerwin, zrealizowanych zostanie szereg działań mających na celu zapobieganie, ograniczanie lub kompensację przyrodniczą negatywnych oddziaływań na środowisko.

Po zakończeniu eksploatacji złoża proponuje się zrekultywować cały teren wyrobiska w kierunku wodno- leśnym, celem przywrócenia stanu jak najbardziej zbliżonego do pierwotnego. Nadanie takie kierunku wzbogaci teren w miejsce wodopoju jak również może stanowić punkt czerpalny dla straży pożarnej w przypadku pożaru lasu.

Nadkład składający się z gleby i glin zostanie przemieszczony do wyrobiska poeksploatacyjnego i wykorzystany do jego rekultywacji złagodzenia skarp i wypełnienia części wyrobiska. Prace rekultywacyjne powinny obejmować sukcesywnie miejsca, w których eksploatację zakończono i wykonano pomiar geodezyjny terenu bezpośrednio po eksploatacji.

Masy ziemne przemieszczane w związku z prowadzeniem eksploatacji powinny zostać wykorzystane w całości do rekultywacji wyrobiska poeksploatacyjnego.

Z upr. WÓJTA

Ewa Suchanek-Juriewicz
Kierownik Biura Rozwoju Gospodarczego