

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

pełne wykorzystanie udokumentowanych zasobów i uprości proces likwidacji zakładu górniczego i rekultywacji terenów pogórnich po wyczerpaniu zasobów.

W czasie prowadzenia eksploatacji mogą potencjalnie wystąpić zagrożenia związane z utratą stateczności skarp stałych. Planuje się prace przy zachowaniu nachyleniu skarpy ostatecznej w części suchej do 35° w części zawodnionej do 27°.

Ważnym czynnikiem stopnia uciążliwości pylenia jest skład frakcyjny kruszywa, a w szczególności zawartość frakcji drobnych /pył/. Zgodnie z analizą frakcyjną kruszywa naturalnego złoża. W celu określenia jakości kopaliny dla wytypowanych prób pobranych z otworów wiertniczych wykonano badania laboratoryjne mające na celu określenie takich cech kopaliny jak:

- Skład ziarnowy
- Zawartość pyłów mineralnych
- Zawartość zanieczyszczeń organicznych
- Zawartość zanieczyszczeń obcych
- Gęstość nasypowa w stanie luźnym
- Gęstość nasypowa w stanie ytrzęsionym
- Zawartość grudek gliny
- Wskaźnik piaskowy
- Punkt piaskowy
- Wskaźnik różnoziarnistości
- Mrozoodporność

Ponadto na stopień uciążliwości /wielkość i kierunek/ zapylenia wpływa znacząco rozkład częstotliwości wiatrów. Ponieważ charakter źródła ma emisję niezorganizowaną, wartości zapylenia można ocenić w trakcie prowadzenia robót górniczych (w przypadku zaistnienia takiej konieczności). Ograniczającym czynnikiem jest znaczne zawodnienie kruszywa. Ogólnie można przyjąć, że strefa wystąpienia ponadnormatywnych stężeń pyłów zamknie się w granicach terenu górniczego.

Źródłem emisji gazów będą pojazdy i maszyny służące do urabiania i transportu urobku i nadkładu /koparka, spycharka, ładowarka/ oraz pojazdy odbierające surowiec. W procesie kinetycznego spalania oleju napędowego powstają: tlenek węgla, dwutlenek węgla,