

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

pod względem granulacji. Przeróbka mechaniczna kopaliny prowadzona będzie z użyciem wody kopalnianej. Oddziaływanie zakładu górniczego, w tym prac eksploatacyjnych na środowisko nie wykroczy poza projektowane granice terenu górniczego. Roboty górnicze przebiegać będą w granicach obszaru górniczego. Eksploatacją objęty zostanie 49,27 ha z terenu udokumentowanego złoża, a granice eksploatacji pokrywać się będą wyznaczonymi granicami przewidzianymi do eksploatacji udokumentowanego złoża. Pozwoli to na pełne wykorzystanie udokumentowanych zasobów i uprości proces likwidacji zakładu górniczego i rekultywacji terenów pogórniczych po wyczerpaniu zasobów.

Po zakończeniu eksploatacji, w granicach udokumentowanego złoża pozostaną jedynie zasoby przemysłowe uwięzione w skarpach ostatecznych. W wyniku wydobywania kopaliny zmianie ulegnie morfologia terenu. Na powierzchni występowania złoża powstanie niecki poeksploatacyjna

W związku z tym przywrócenie pierwotnej funkcji terenu jest niemożliwe. Przewiduje się wodny i leśny kierunek rekultywacji i zagospodarowania na całym obszarze zmienionym w skutek działalności górniczej, czyli na powierzchni około 49,27 ha. Czynniki oddziaływania w trakcie budowy, eksploatacji i likwidacji zakładu górniczego to: emisja pyłów, emisja gazów ze spalania NO i emisja hałasu. Hałas od maszyn urabiających i zakładu przeróbczego zamknie się w obrębie terenu górniczego. Powyższe uciążliwości będą stosunkowo niewielkie – ograniczone technologią eksploatacji. Czynniki te będą miały charakter lokalny i nie spowodują uciążliwości dla sąsiednich terenów.

Dokumentowany teren złoża „Namyślin –Wielopole” położony jest poza granicami Głównych Zbiorników Wód Podziemnych wymagających szczególnej ochrony. Leży on pomiędzy Głównym Zbiornikiem Wód Podziemnych nr 134 Dębno (ONO dla wód czwartorzędowego i OWO dla wód trzeciorzędowego) i nr 137 Warciański odcinek Pradoliny Toruńsko-Eberswaldzkiej (ONO) .

W obrębie w/w złoża „Namyślin-Wielopole” stwierdzono jedną warstwę wodonośną o zwierciadle swobodnym zalegającym na głębokości 1,80 m p.p.t. do 6,45 m p.p.t. w zależności od morfologii terenu. Poziom zwierciadła wody kształtuje się na rzędnej od 14,54 m n.p.m. do 15,69 m n.p.m. Zwierciadło wody gruntowej wykazuje spadek w kierunku SW.

Jedynym zagrożeniem dla wód mogą być produkty ropopochodne (olej napędowy, smary, oleje, benzyna), które mogą przedostać się do gruntu, a następnie do wód (w wyniku awarii urządzeń