

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

liczba dni z przymrozkami 100 – 120 liczba dni mroźnych 30 – 35 liczba dni z pokrywą śnieżną 40 – 60

Opady śnieżne stanowią 14% rocznej sumy opadów. Najwięcej opadów przypada na lipiec. Średnia roczna suma opadów 500 – 600 mm. Średnia roczna prędkość wiatru 3,15 m/sec. Częstotliwość wiatrów jest zmienna. Średnia roczna prędkość wiatru z kierunku zachodnim 5,2 m/sec.

10.3. Hydrografia terenu

Złoże nie jest położone w granicach żadnego z głównych zbiorników wód podziemnych /GZWP/, wymagających specjalnej 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 jego morfologii. 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 południowo-zachodnim (SW)

Warstwa wodonośna nie posiada naturalnej izolacji. Zasilanie odbywa się bezpośrednio poprzez infiltrację opadów atmosferycznych. W okresach rocznych wahań poziomu wody gruntowej mogą dochodzić do 0,5 m – 0,7 m. Strefą zasilającą wody gruntowe na terenie złoża jest obszar wzniesień morfologicznych o rzędnych około 50 m n.p.m. i kierunku przebiegu wzniesień północnozachodnim – południowowschodnim (NW-SE). Strefą drenującą dla złoża jest dolina rzeki Myśli i pradolina Odry. Monitoring urządzeń i należyta dbałość o ich stan. W sąsiedztwie złoża nie ma ujęć wód podziemnych, ani ustanowionych stref ochronnych dla wód.

Eksploatacja złoża nie spowoduje naruszenia stosunków wodnych stałych horyzontów wodonośnych i nie wpłynie negatywnie na stan wód powierzchniowych i podziemnych w jego rejonie. Jedynym zagrożeniem dla wód podziemnych mogą być produkty ropopochodne (olej napędowy, smary, oleje, benzyna), które mogą przedostać się do gruntu, a następnie do wód w wyniku awarii urządzeń mechanicznych. Środkiem zapobiegającym w tym przypadku może być stały monitoring przed wpływem zanieczyszczeń powierzchniowych.