

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

Opracowanie akustyczne wykonano w celu oceny ewentualnego oddziaływania hałasu na środowisko (z istniejących i projektowanych źródeł) będących na wyposażeniu kopalni kruszywa naturalnego „Namyśli Wielopole”. Ocena ma określić jakie wartości emisji hałasu zostaną wytworzone z projektowanych źródeł na terenie górniczym i jaka emisja zostanie wprowadzona do środowiska /określenia stref rozprzestrzeniania dźwięku tłumionego w przestrzeni otwartej/. Wizję lokalną i ocenę stanu akustycznego terenów przyległych i terenu przeznaczonego pod inwestycję /wyznaczenia tła akustycznego/ przeprowadzono w dniu 14 września 2009r. Zebrane informacje wykorzystano do oceny uciążliwości akustycznej projektowanej inwestycji (związanej z poszerzeniem powierzchni złoża). Ocenę wykonano metodami pomiarowo-obliczeniowymi. Analizę akustycznego oddziaływania na środowisko sporządzono w oparciu o obowiązujące akty prawne oraz materiały wyjściowe:

- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 roku – „Prawo ochrony środowiska” /Tekst jednolity Dz. U z 2008 roku nr 25 poz. 150/.
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 roku /Dz. U. Nr 120 poz. 826/ w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku.
- INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ 308 i 338 metody określania uciążliwości i zasięgu hałasów przemysłowych wraz z programem komputerowym.
- Kucharski z zespołem, "Metody pomiarów hałasu zewnętrznego w środowisku" Biblioteka Monitoringu Środowiska, Warszawa 1996 r. Zalecane w stosowaniu - zarządzenie Nr 79 Głównego Inspektora Ochrony Środowiska z dnia 22 grudnia 1992 r. w sprawie wdrożenia w wojewódzkich inspektoratach ochrony środowiska systemu kontrolowania i ewidencji obiektów emitujących hałas.
- Polska Norma PN-EN ISO 3746 - Metody określania mocy akustycznej hałasu maszyn.
- Polska Norma PN-EN ISO – 9614 -1. Akustyka. Wyznaczenie poziomu mocy źródeł hałasu na podstawie pomiarów natężenia dźwięku.
- Polska Norma PN-ISO 9613 - 2. Akustyka. Tłumienie dźwięku podczas propagacji w przestrzeni otwartej – Ogólna metoda obliczeniowa.
- Polska Norma PN- N – 01341. Hałas środowiskowy. Metody pomiaru i oceny hałasu przemysłowego.