

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

rozporządzenie w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń używanych na zewnątrz pomieszczeń w zakresie emisji hałasu (i nie przekracza wartości 104 dB dla w/w sprzętu używanego na zewnątrz). Dla zakładu przerobczego, przyjęta moc akustyczna poszczególnych urządzeń, została ustalona na podstawie wcześniejszych pomiarów w zakładzie o podobnym profilu produkcji.

Pomiary akustyczne. Cel pomiarów.

Celem pomiarów hałasu wykonanych w środowisku, było zebranie informacji do przeprowadzenia poprawnych obliczeń w programie komputerowym - informacja o stanie tła akustycznego panującego w rejonie przedmiotowej inwestycji. Organizacja pomiarów. Pomiary hałasu w środowisku przeprowadzano w dniu 09.11 -10.11.2009r. Metodyka pomiarów :pomiaru w środowisku wykonano zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 23 grudnia 2004 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji /Dz. U. nr 283, poz. 2842/ gdzie w załączniku nr 8 przedstawiono:

- Kryteria lokalizacji punktów pomiarowych w środowisku;
- Ogólne ustalenia dotyczące zestawu pomiarowego;
- Zalecenia dotyczące warunków meteorologicznych;
- Wykonanie pomiarów;
- Obliczeniowe metody oceny hałasu emitowanego przez instalację lub urządzenia.

Aparatura Wyposażenie pomiarowe wykorzystywane do pomiarów akustycznych spełnia wymagania normy PN-EN 60651:2002 dotyczącej mierników poziomu dźwięku 1 klasy dokładności. Do wzorcowania toru pomiarowego stosuje się wzorcowe źródła dźwięku 1 klasy dokładności /kalibrator/. Przyrządy powinny posiadać ważne świadectwo legalizacji. W trakcie prowadzonych pomiarów mikrofon pomiarowy posiadał osłonę przeciwwietrzną. W promieniu 1m od mikrofonu nie znajdowała się żadna osoba ani obiekt nieprzezroczysty dla fali akustycznej. Pomiary hałasu wykonywano Analizatorem akustycznym SVAN 912 z przedwzmacniaczem SV-01 i mikrofonem typu SV02/C4. W trakcie prowadzonych elementarnych pomiarów poziomu hałasu, stosowano następujące ustawienia parametrów miernika: