

PLAN ZARZĄDZANIA HAŁASEM DLA STACJI DEMONTAŻU POJAZDÓW WYCOFANYCH Z EKSPLOATACJI WRAZ Z PUNKTEM DO ZBIERANIA I PRZELADUNKU ODPADÓW ORAZ PUNKTEM DO ZBIERANIA I PRZELADUNKU ZŁOMU W MIEJSCU PIASTOWYM

Plan zarządzania hałasem obejmuje:

- Plan i protokół monitorowania hałasu;
- Zasady i protokół reagowania na stwierdzone przypadki wystąpienia hałasu, np. skargi;
- Program redukcji hałasu mający na celu identyfikację jego źródeł, pomiar lub szacowanie ekspozycji na hałas, określenie udziału poszczególnych źródeł i wdrożenie środków zapobiegawczych lub ograniczających.

Plan monitorowania hałasu

Zgodnie z § 10 rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 7 września 2021 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (tekst jednolity Dz. U. z 2023 r. poz. 1706) okresowe pomiary hałasu w środowisku prowadzone będą z częstotliwością **raz na dwa lata** (...) w określonych punktach referencyjnych. Z przeprowadzanych pomiarów sporządzany będzie protokół monitorowania hałasu zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie.

Pomiary emisji hałasu przeprowadzane będą w dwóch punktach pomiarowych:

Pkt 1: 49°38'12.985" N; 21°46'25.26" E

Pkt 2: 49°38'12.24" N; 21°46'24.868" E

W/w punkty pomiarowe określone zostały na podstawie analizy rozprzestrzeniania emisji hałasu z uwzględnieniem lokalizacji obiektów wrażliwych tj. terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej.

Przeprowadzone obliczenia wykazały, że emisja hałasu w czasie pory dziennej w w/w punktach pomiarowych kształtowała się na poziomie niższym niż dopuszczalne poziomy hałas.

Zasady reagowania na stwierdzone przypadki wystąpienia hałasu, np. skargi

W przypadku wpływu skargi odnośnie nadmiernego hałasu występującego na obszarach terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, którego źródłem może być instalacja zakładu, praca maszyn i urządzeń oraz środków transportu - powołany zostanie zespół, mający na celu wyjaśnienie czy zgłoszona uciążliwość jest związana z funkcjonowaniem zakładu.

W przypadku ustalenia, że nadmierny hałas może pochodzić z terenu zakładu, zostaną wdrożone stosowne działania zmierzające do wyeliminowania uciążliwości.

Z przeprowadzanych wyjaśnień sporządzany będzie protokół oraz informacja dla składającego skargę.

Działania natychmiastowe i krótkoterminowe, nadzorowane przez kierownictwo zakładu:

- w przypadku, gdy nadmierny hałas będzie skutkiem pracy maszyn i urządzeń na terenie otwartym, tj. ładowarki chwytakowej, prasy (paczkarki) do karoserii samochodowych i złomu oraz wózków widłowych (napędzanych silnikami spalinowymi) przeprowadzona zostanie analiza dokładnie określająca źródło ponadnormatywnej emisji hałasu;
- po ustaleniu źródła nadmiernego hałasu niezwłocznie przystąpi się do naprawy tłumika wydechu silnika spalinowego;
- w przypadku, gdy nadmierny hałas będzie skutkiem pracy jednego z wentylatorów, zamontowanych w ścianie budynku stacji demontażu zostanie on wyłączony i sprawdzony pod kątem wymaganego smarowania;
- sprawdzona zostanie drożność filtrów przed wentylatorem - w razie stwierdzenia niedrożności zostaną one wyczyszczone;
- w dalszej kolejności zostanie sprawdzona możliwość obniżenia hałasu przez zmniejszenie wydajności wentylatora;

Jeżeli działania doraźne i krótkoterminowe nie przyniosą pożądanego skutku w zakresie eliminacji lub znaczącego zmniejszenia hałasu, powołany przez kierownictwo zakładu

zespół może rekomendować zastosowanie poniższych rozwiązań długofalowych celem zmniejszenia oddziaływania urządzeń lub instalacji na środowisko:

- a. zaplanowanie postoju urządzenia lub maszyny w celu zapewnienia serwisu urządzenia emitującego hałas,
- b. zastosowanie mobilnego ekranu akustycznego na kierunku zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej,
- c. wymianę urządzenia na inne, nie emitujące nadmiernego hałasu.

Program redukcji hałasu mający na celu identyfikację jego źródeł, pomiar lub szacowanie ekspozycji na hałas, określenie udziału poszczególnych źródeł i wdrożenie środków zapobiegawczych lub ograniczających

Parametry akustyczne źródeł hałasu określono na podstawie danych katalogowych. Urządzenia znajdujące się w otwartej przestrzeni zakładu wyposażone są w zabezpieczenia akustyczne, tj. tłumiki lub obudowy, a ponadto wykorzystano urządzenia wyciszone, o fabrycznie ograniczonej emisji hałasu. Część źródeł stacjonarnych znajduje się wewnątrz budynku stacji demontażu pojazdów. Ściany i dach tego budynku stanowią izolację dla hałasu od urządzeń technologicznych z wnętrza budynku. Analiza warunków akustycznych wykazała, że hałas emitowany do środowiska z terenu zakładu nie powoduje przekroczeń wartości dopuszczalnych. W związku z tym nie ma konieczności podejmowania dodatkowych działań, ograniczających emisję hałasu.

Organizacyjne środki ochrony przed hałasem

Ograniczenie wszelkich manewrów maszyn i pojazdów ciężarowych w obrębie terenu zakładu do pory dziennej.

Załączniki:

1. Protokół monitorowania hałasu
2. Protokół reagowania na skargi

Załącznik nr 1

PROTOKÓŁ MONITOROWANIA HAŁASU

Data wykonanych pomiarów

Norma/metoda pomiarów

Wykonawca pomiarów

Badanie planowane / interwencyjne

Wyniki pomiarów:

Lp.	Punkt pomiarowy	Lokalizacja punktu pomiarowego (opis)	Współrzędne geograficzne	Analiza wyników badań
1.	P1	przy północno-zachodnim rogu budynku mieszkalnego, położonego na działce o nr ewidencyjnym 88/6	49°38'12.985" N; 21°46'25.26" E	
2.	P2	przy północno-zachodnim rogu budynku mieszkalnego, położonego na działce o nr ewidencyjnym 88/7	49°38'12.24" N; 21°46'24.868" E	

Wnioski:

.....
.....
.....
.....
.....

Załączniki:

1. Sprawozdanie z wykonanych pomiarów

.....
Data sporządzenia protokołu

.....
Data i podpis osoby sporządzającej protokół

Załącznik nr 2

PROTOKÓŁ REAGOWANIA NA SKARGI

Data wpłynięcia skargi

Temat/ przyczyna skargi

Wyniki analizy skargi

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Podjęte działania:

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Treść informacji zwrotnej:

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

.....
Data sporządzenia protokołu

.....
Data i podpis osoby sporządzającej protokół