

POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA W ŻARACH



68-200 Żary ul. Podchorążych 23A
tel. (068) 470 62 58 , fax (068) 470 62 59
e-mail: psse.zary@sanepid.gov.pl
cPUAP: PSSEZARY_1/SkrytkaESP
www.bip.wsse.gorzow.pl/pssezary/
NIP: 928-17-42-524

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W ŻARACH

NZ.9022.1.247.2023



Żary, dnia 11 października 2023 r.

WÓJTA GMINY TUPLICE
Urząd Gminy Tuplice
ul. Mickiewicza 27
68-219 Tuplice

OPINIA

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Żarach na podstawie art. 1 pkt 1 i art. 10 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2023 r. poz. 338 z późn. zm.), art. 78 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023 r., poz. 1094 z późn. zm.), w związku z § 3 ust. 1 pkt 83 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 z późn. zm.) w zakresie wymagań higieny środowiska,

OPINIUJE POZYTYWNIE

przedsięwzięcie polegające na budowie placu magazynowego odpadów przy ul. 9 Maja 3A w Tuplicach, na działce nr 502/17 obręb 0013 Tuplice, gm. Tuplice.

UZASADNIENIE

Dnia 5 lipca 2023 r., do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Żarach, wpłynął wniosek Wójta Gminy Tuplice znak: OSII.6220.2.2022.KK w sprawie zaopiniowania warunków realizacji przedsięwzięcia polegającego na budowie placu magazynowego odpadów przy ul. 9 Maja 3A w Tuplicach, na działce nr 502/17 obręb 0013 Tuplice, gm. Tuplice. Na podstawie załączonych dokumentów, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Żarach wydał opinię negatywną dla ww. przedsięwzięcia (pismo: NZ.9022.1.187.2023 z dnia 31 lipca 2023 r.).

Dnia 4 września 2023 r., do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Żarach, wpłynął wniosek Wójta Gminy Tuplice z dnia 1 września 2023 r. znak: OSII.6220.2.2022.KK w sprawie ponownego zaopiniowania warunków realizacji dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko polegającego na budowie placu magazynowego odpadów przy ul. 9 Maja 3A w Tuplicach, na działce ewid. nr 502/17 obręb 0013 Tuplice, gm. Tuplice.

Po wezwaniu do uzupełnienia braków formalnych pismem z dnia 15 września 2023 r., znak: NZ.9022.1.247.2023, do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Żarach dnia 27 września 2023 r. wpłynęło pismo Wójta Gminy Tuplice wraz z uzupełnieniem tj. załączono „Raport oddziaływania na środowisko pn. plac magazynowy odpadów przy ul. 9 Maja 3A, gm. Tuplice, na działce ewid. nr 502/17 obręb 0013 Tuplice”, opracowany w maju 2023 r. przez zespół autorski: mgr inż. Magdalena Jakubowska-Dorsz, mgr inż. Olga Łodzińska-Jurkiewicz oraz „Prognozę oddziaływania akustycznego” oraz „Prognozę oddziaływania na powietrze.”

Postanowieniem ONS.37.NZ.9022.1.2023 z dnia 3 października 2023 r., Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Żarach zawiadomił Wójta Gminy Tuplice o wydłużeniu terminu załatwienia sprawy, tj. wydania opinii w ww. sprawie do 13 października 2023 r.

Teren przedsięwzięcia nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Planowane przedsięwzięcie będzie realizowane na działce ewidencyjnej nr 502/17 obręb 0013 Tuplice. Na przedmiotowej działce obecnie znajduje się waga najazdowa, która będzie wykorzystana do ważenia pojazdów z odpadami) oraz budynek portierni o powierzchni zabudowy ok. 20 m². Całość terenu otoczona jest ogrodzeniem o wysokości 2 m i zabezpieczona przed dostępem osób postronnych zamkniętą bramą z blachy oraz zamkniętą na klucz furtką. Do przedmiotowego terenu istnieje dojazd z drogi wojewódzkiej DW 294 (ul. 9 Maja) oraz z drogi gminnej - wjazd od strony skrzyżowania ul. 9 Maja z ul. Przemysłową.

Planowane przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na terenie ujęć wody, ani w strefach ochronnych takich ujęć. Na terenie inwestycji nie znajdują się żadne ciekły wodne, rowy czy zbiorniki wodne. Omawiany teren położony jest poza zasięgiem występowania ruchów masowych i osuwisk.

Obecne sąsiedztwo planowanej inwestycji to :

- od północy asfaltowa droga wojewódzka nr 294 (ul. 9 Maja), a za nią budynek wielorodzinny,
- od północnego zachodu sklep Dino z parkingiem w otoczeniu terenów rolnych,
- od wschodu droga szutrowa (ul. Przemysłowa), a za nią budynek wielorodzinny i budynki gospodarcze,
- od południa teren zakładu gospodarki komunalnej i skład opału,
- od zachodu pralnia chemiczna, a za nią budynek wielorodzinny.

Dodatkowo za pasem działki drogowej w kierunku południowym, w odległości ok. 10 m od planowanego przedsięwzięcia przy ul. Przemysłowej 1, działa Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej na terenie, którego prowadzony jest Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

Przedmiotowa inwestycja polegać będzie na wykonaniu placu magazynowego odpadów w celu zbierania odpadów (m.in. złomu stalowego i kolorowego) oraz przetwarzania złomu poprzez cięcie palnikiem. Dodatkowo na terenie omawianego zakładu posadowiona będzie myjnia dwustanowiskowa dla aut osobowych. Inwestycją zostanie objęty teren całej nieruchomości (ok. 6110 m²).

Przedsięwzięcie będą tworzyły następujące elementy:

- 1) powierzchnia utwardzona - ok. 4867 m², a w jej obrębie plac magazynowy na odpady z następującymi elementami:
 - miejsce magazynowania odpadów złomu luzem w boksach magazynowych o wysokości ścian 2,5 m, o łącznej powierzchni ok. 1700 m² utwardzone betonem;
 - miejsce magazynowania odpadów w kontenerach, pojemnikach i big-bagach o powierzchni ok. 210 m² (ok. 30 x 7 m) utwardzone betonem;
 - miejsce rozładunku, przeładunku odpadów, cięcia złomu gabarytowego palnikiem (przetwarzania odpadów) i postoju samochodów ciężarowych o łącznej powierzchni ok. 1500 m² utwardzone betonem;
 - parking 10-stanowiskowym dla aut osobowych o pow. ok. 150 m² utwardzonym betonem lub kostką brukową;
 - pozostałe miejsca manewrowymi i drogami wewnętrznymi, w tym miejscem ważenia odpadów na wadze najazdowej - ok. 1307 m² utwardzonym betonem;
- 2) powierzchnia zadaszona - ok. 323 m², w tym:
 - hala magazynowa na złom kolorowy i o powierzchni ok. 200 m² i wysokości 5 m;
 - kontenerowe pomieszczenia biurowo-socjalne o powierzchni ok. 33 m² i wysokości 3 m;
 - budynek portierni służący jako pomieszczenie wagowe o powierzchni ok. 20 m²;

- samoobsługowa myjnia samochodowa dla aut osobowych osłonięta z trzech stron i zadaszona, o powierzchni maks. 70 m² i wysokości do 4 m (2 stanowiska i obiekt kontenerowy sterowni myjni wraz z elektrycznym kotłem grzewczym);
- 3) powierzchnia biologicznie czynna wynosząca ok. 920 m², a w jej obrębie retencyjny przelewowy zbiornik otwarty na podczyszczone ścieki przemysłowe o powierzchni ok. 35 m² z przelewem nadmiaru ścieków do szczelnego podziemnego zbiornika bezodpływowego (w przyszłości dopuszcza się możliwość odprowadzenia ścieków do kanalizacji miejskiej).

W ramach inwestycji konieczne będzie wykonanie robót polegających na:

- uprzątnięciu terenu,
- doposażeniu nieruchomości w niezbędne sieci techniczne, w tym dodatkową sieć elektroenergetyczną oraz sieć wodociągową i kanalizacyjną,
- wykonaniu sieci kanalizacji na ścieki przemysłowe wraz z osadnikiem, separatorem substancji ropopochodnych oraz otwartym szczelnym zbiornikiem retencyjnym zbierającym ścieki z całego terenu utwardzonego, parkingu oraz myjni, z przelewem do szczelnego zbiornika bezodpływowego,
- wyrównaniu powierzchni placu oraz utwardzenia betonem laniem lub płytami,
- posadowienie kontenerowych pomieszczeń biurowo-socjalnych,
- wykonaniu boksów magazynowych,
- posadowieniu hali magazynowej na złom kolorowy i odpady inne niż złom,
- wykonaniu samoobsługowej myjni samochodowej 2-stanowiskowej dla aut osobowych wraz z kontenerowym obiektem sterowni, która będzie osłonięta z trzech stron i zadaszona,
- wykonaniu parkingu 10-stanowiskowego dla aut osobowych z płyt betonowych lub kostki brukowej, wraz z ujęciem ścieków w uregulowany system kanalizacji ścieków przemysłowych,
- wykonaniu oświetlenia terenu zakładu za pomocą latarni solarnych,
- założeniu monitoringu wizyjnego,
- wykonaniu ogrodzenia akustycznego na odcinku wzdłuż południowo-wschodniej granicy nieruchomości.

Do punktu skupu odpadów będą przyjmowane odpady pochodzące zarówno od osób fizycznych i podmiotów gospodarczych. Dostawa odpadów będzie realizowana samochodami dostawczymi i osobowymi. Przewiduje się, że w ciągu doby ruch samochodów będzie wynosić: 10 aut osobowych, 5 transytów (do 3,5 t) i 2 ciężarowe (IIRy). W celu określenia masy przyjmowanych odpadów pojazdy będą ważone na wadze najazdowej na placu magazynowym. Do rozładowywania odpadów wykorzystywana będzie głównie koparka Liebherr i koparka innego typu. Podczas rozładunku odpady będą od razu kierowane na wyznaczone miejsca magazynowe na placu i w hali magazynowej. Rocznie planuje się magazynować 25920 Mg odpadów, a w danej chwili maksymalnie 2 832 Mg odpadów. Miejsce zbierania i magazynowania odpadów będą zabezpieczone przed dostępem osób postronnych przez ogrodzenie terenu placu.

Rodzaje odpadów przewidzianych do magazynowania w ramach zbierania i przetwarzania odpadów (z uwzględnieniem odpadów wytworzonych z przetworzenia) to:

- 02 01 10 - odpady metalowe,
- 12 01 01 - odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów,
- 12 01 02 - cząstki i pyły żelaza oraz jego stopów,
- 12 01 03 - odpady z toczenia i piłowania metali nieżelaznych,
- 12 01 04 - cząstki i pyły metali nieżelaznych,
- 12 01 13 - odpady spawalnicze,
- 15 01 04 - opakowania z metali,
- 16 01 17 - metale żelazne,
- 16 01 18 - metale nieżelazne,
- 16 02 14 - zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13,
- 16 06 01* - baterie i akumulatory ołowiane,
- 16 06 05 - inne baterie i akumulatory,

- 16 08 01 - zużyte katalizatory zawierające złoto, srebro, ren, rod, pallad, iryd lub platynę (z wyłączeniem 16 08 07),
- 16 08 03 - zużyte katalizatory zawierające metale przejściowe lub ich związki inne niż wymienione w 16 08 02,
- 16 08 04 - zużyte katalizatory stosowane do katalitycznego krakingu w procesie fluidyzacyjnym (z wyłączeniem 16 08 07),
- 17 04 01 - miedź, brąz, mosiądz,
- 17 04 02 - aluminium,
- 17 04 03 - ołów,
- 17 04 04 - cynk,
- 17 04 05 - żelazo i stal,
- 17 04 06 - cyna,
- 17 04 07 - mieszaniny metali,
- 19 10 01 - odpady żelaza i stali,
- 19 10 02 - odpady metali nieżelaznych,
- 19 12 02 - metale żelazne,
- 19 12 03 - metale nieżelazne,
- 20 01 34 - baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33,
- 20 01 36 - zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35,
- 20 01 40 - metale.

W raporcie zostały przedstawione sposoby i miejsca magazynowania rodzajów odpadów przewidzianych do magazynowania przy ul. 9 Maja 3A w Tuplicach, i tak:

- 02 01 10 - opady metalowe,
12 01 01 - odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów,
12 01 02 - cząstki i pyły żelaza oraz jego stopów,
magazynowanie: na placu magazynowym luzem w boksach lub w kontenerach otwartych, pojemnikach i big-bagach,
- 12 01 03 - odpady z toczenia i piłowania metali nieżelaznych,
12 01 04 - cząstki i pyły metali nieżelaznych;
magazynowanie: w hali magazynowej luzem i w big-bagach, na placu magazynowym w kontenerach otwartych, pojemnikach i big-bagach,
- 12 01 13 - odpady spawalnicze
magazynowanie: w hali magazynowej w pojemnikach lub big-bagach,
- 15 01 04 - opakowania z metali,
magazynowanie: w hali magazynowej luzem i w big-bagach, na placu magazynowym w kontenerach otwartych,
- 16 01 17 - metale żelazne,
magazynowanie: na placu magazynowym luzem w boksach lub w kontenerach otwartych, ,
- 16 01 18 - metale nieżelazne,
magazynowanie: w hali magazynowej luzem i w big-bagach, na placu magazynowym w kontenerach otwartych,
- 16 02 14 - zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13,
magazynowanie: w hali magazynowej luzem (sprzęt gabarytowy) lub w koszach, na placu magazynowym w kontenerach otwartych,
- 16 06 01* - baterie i akumulatory ołowiane,
magazynowanie: w hali magazynowej w specjalistycznych zamykanych pojemnikach na akumulatory odpornych na działanie substancji zawartych w odpadach,
- 16 06 05 - inne baterie i akumulatory,
magazynowanie: w hali magazynowej w specjalistycznych pojemnikach na zużyte baterie,
- 16 08 01 - zużyte katalizatory zawierające złoto, srebro, ren, rod, pallad, iryd lub platynę

(z wyłączeniem 16 08 07),

16 08 03 - zużyte katalizatory zawierające metale przejściowe lub ich związki inne niż wymienione w 16 08 02,

16 08 04 - zużyte katalizatory stosowane do katalitycznego krakingu w procesie fluidyzacyjnym (z wyłączeniem 16 08 07),

magazynowanie: w hali magazynowej w pojemnikach i big-bagach,

- 17 04 01 - miedź, brąz, mosiądz,
- 17 04 02 - aluminium;
- 17 04 03 - ołów;
- 17 04 04 - cynk;

magazynowanie: w hali magazynowej luzem i w big-bagach, na placu magazynowym w kontenerach otwartych,

- 17 04 05 - żelazo i stal,

magazynowanie: na placu magazynowym luzem w boksach lub w kontenerach otwartych, pojemnikach i big-bagach; w hali w big-bagach i pojemnikach,

- 17 04 06 - cyna,
- 17 04 07 - mieszaniny metali,

magazynowanie: w hali magazynowej luzem, w big-bagach i pojemnikach,

- 19 10 01 - odpady żelaza i stali,

magazynowanie: na placu magazynowym luzem, w boksach lub w kontenerach otwartych,

- 19 10 02 - odpady metali nieżelaznych,

magazynowanie: w hali magazynowej w big-bagach i pojemnikach, na placu magazynowym luzem w boksach lub w kontenerach otwartych,

- 19 12 02 - metale żelazne,

magazynowanie: na placu magazynowym luzem w boksach lub w kontenerach otwartych,

- 19 12 03 - metale nieżelazne,

magazynowanie: w hali magazynowej w big-bagach i pojemnikach, na placu magazynowym w kontenerach otwartych,

- 20 01 34 - baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33,

magazynowanie: w hali magazynowej w specjalistycznych pojemnikach na zużyte baterie,

- 20 01 36 - zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35,

magazynowanie: w hali magazynowej luzem (sprzęt gabarytowy) lub w koszach, na placu magazynowym w kontenerach otwartych,

- 20 01 40 - metale,

magazynowanie: na placu magazynowym luzem w boksach lub w kontenerach otwartych.

Odpady będą czasowo magazynowane do momentu ich przetworzenia poza instalacją lub dalszego przekazania uprawnionym podmiotom zgodnie z wymaganiami ustawy o odpadach.

W ramach funkcjonowania zakładu przewiduje się cięcie złomu palnikiem acetylenowo-tlenowym lub propanowo-tlenowym (około 2 godzin dziennie) w celu przetworzenia na materiał wsadowy dla huty w Niemczech. Proces jakiemu będą poddawane odpady to R12, czyli wymiana odpadów w celu poddania ich dalszej obróbce (procesy wymienione w pozycji R1-R11 w załączniku nr 1 do ustawy o odpadach).

Jedynymi odpadami wytwarzanymi w procesie przetwarzania będą odpady o kodach:

- 19 12 02 w prognozowanej ilości rocznej 2500,0 Mg,
- 19 12 03 w prognozowanej ilości rocznej 100,0 Mg.

Na terenie przedsięwzięcia nie będą funkcjonowały żadne instalacje związane z przetwarzaniem odpadów ani służące do przetwarzania odpadów.

Zakład będzie działał od poniedziałku do piątku w godzinach od 8:00 do 16:00, w soboty punkt będzie nieczynny. Punkt magazynowania odpadów będzie obsługiwany przez 6 osób. Zaplecze socjalne będzie się znajdować w zespole kontenerów biurowo-socjalnych. Budynek biurowo-socjalny będzie podłączony do miejskiej kanalizacji sanitarnej. Inwestor planuje ogrzewać biuro za pomocą klimatyzatorów elektrycznych.

Dodatkowo na terenie zakładu będzie posadowiona samoobsługowa myjnia dwustanowiskowa dla aut osobowych. Działalność myjni samochodowej samoobsługowej opiera się na myciu i czyszczeniu samochodów z wykorzystaniem środków myjących oraz detergentów chemicznych podawanych pod ciśnieniem. Etapy mycia i czyszczenia pojazdu realizowane są na bazie ustalonych programów (mycie wstępne, aktywna piana/mycie, mycie zasadnicze, splukiwanie, woskowanie, nabłyszczanie). Myjnia to dwa stanowiska zadaszone, kontener sterowni i kotłowni. Pod powierzchnią betonową stanowisk myjni zostanie wykonana instalacja grzewcza zabezpieczająca przed oblodzeniem w porze zimowej. W budynku sterowni będzie zlokalizowana szafa sterownicza wraz z panelem dotykowym, wyjścia sieci technicznych, pompy ciśnieniowe oraz wysokosprawny kocioł elektryczny o mocy znamionowej 25 kW podgrzewający wodę do mycia (np. na etapie woskowania) oraz zasilający instalację do ogrzewania i rozmrażania posadzki. Obiekt myjni będzie przyłączony do sieci wodociągowej, elektrycznej (na cele zasilania sterowni, oświetlenia, ogrzewania) oraz kanalizacyjnej na ścieki przemysłowe.

Wody opadowe z powierzchni zadaszonych (kontener biurowo-socjalny, portiernia oraz hala magazynowa) są wodami umownie „czystymi” i będą infiltrowały w obrębie powierzchni biologicznie czynnej. Natomiast wody opadowe i roztopowe po przejściu przez odpady magazynowane luzem oraz pochodzące z parkingu, miejsc rozładunku odpadów oraz myjni samochodowej (powierzchnie utwardzone) stanowią ścieki przemysłowe, które będą podczyszczane. Instalacja podczyszczająca ścieki będzie składać się z odpływu liniowego oraz systemu studzienek wpustowych i rur połączonych na końcu z osadnikiem i separatorem substancji ropopochodnych, z których podczyszczone już do odpowiednich poziomów ścieki będą kierowane za pomocą rury spustowej do szczelnego zbiornika retencyjnego, a następnie do szczelnego zbiornika bezodpływowego. Zakłada się zastosowanie zbiornika retencyjnego o pojemności użytkowej ok. 46 m³ i zbiornika bezodpływowego o pojemności 10 m³. Dopuszcza się możliwość podłączenia do kanalizacji miejskiej po jej wcześniejszym zmodernizowaniu.

Przy realizacji przedsięwzięcia inwestor wziął pod uwagę następujące warianty:

- wariant zerowy czyli niepodjęcie przedsięwzięcia,
- wariant alternatywny 1 czyli realizację przedsięwzięcia w innym miejscu, np. poza terenami zurbanizowanymi; realizacja przedsięwzięcia w rejonie do tej pory niezagospodarowanym jest znacznie mniej korzystna pod względem środowiskowym, krajobrazowym, jak również inwestycyjnym i ekonomicznym (większe, nieuzasadnione koszty) od wariantu przyjętego do realizacji,
- wariant alternatywny 2 czyli inny układ zagospodarowania placu oraz ogrzewanie zakładu za pomocą kotłowni na paliwo stałe,

oraz wskazano wariant najkorzystniejszy dla środowiska.

Wariant alternatywny polegający na innym rozplanowaniu infrastruktury zakładu oraz zastosowanie ogrzewania na pellet uznano za mniej korzystny pod względem środowiskowym (dodatkowe źródło emisji zanieczyszczeń, niekorzystny rozkład emisji hałasu), krajobrazowym oraz ekonomicznym (większe nakłady kosztów przez inwestora) niż wariant podstawowy przyjęty do realizacji. Poprzez lokalizację boksów przy południowo-wschodniej granicy nieruchomości oddziaływanie akustyczne pochodzące z miejsc magazynowania złomu luzem (zsypanywanie, przyzwowanie, załadunek na samochody w celu wywozu odpadów) oddziaływałoby na tereny chronione akustycznie w większym stopniu niż w wariantcie podstawowym. Istniałaby konieczność, aby na całej długości tej granicy ustawić ogrodzenie akustyczne, które wiązałoby się z dużym nakładem finansowym. W wariantcie planowanym do realizacji rolę ekranu akustycznego częściowo będzie pełniła hala (ściany zostaną wzniesione z materiałów dźwiękochłonnych) oraz ogrodzenie akustyczne z obu stron hali znajdującej się w kierunku południowo-wschodnim od granic nieruchomości.

Najbliższą zabudowę chronioną akustycznie stanowi zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna zlokalizowana od strony południowo-wschodniej w odległości ok. 23 m oraz zabudowa mieszkaniowa wielorodzinna zlokalizowana od strony północnej w odległości ok. 17 m od planowanego przedsięwzięcia.

Na terenie zakładu źródłami hałasu będą:

- źródła liniowe (ruch pojazdów ciężkich ciężarowych, ruch pojazdów lekkich osobowych oraz dostawczych),
- źródła punktowe (praca 2 dźwigów przeładunkowych Liebherr i Fuchs oraz praca agregatu myjki z myjni samochodowej).

W przedstawionych dokumentach dokonano analizy emitowanego hałasu emitowanego do środowiska pochodzącego z punktu magazynowania odpadów podczas zbierania i przetwarzania odpadów oraz prowadzenia myjni samochodowej (działanie agregatu). Obliczenia rozprzestrzeniania hałasu przeprowadzono dla najbardziej niekorzystnego wariantu pracy – pracy firmy w ciągu 8 godzin (w ciągu najmniej korzystnych 8 godzin w porze dziennej) dla następujących źródeł liniowych i punktowych: samochody lekkie (osobowe i dostawcze), ciężkie, agregat myjki samochodowej oraz dwa dźwigi przeładunkowe. W celu ochrony akustycznej budynków mieszkalnych przewidziano zamontowanie ekranu akustycznego o strukturze pochłaniającej (zakłada się izolacyjność minimum 20 dB), o wysokości co najmniej 3,2 m i długości 55 m, zlokalizowanego wzdłuż południowo-wschodniej granicy działki inwestora. Wg autora Raportu zewnętrzne ściany magazynów (od strony zabudowy mieszkaniowej) mogą stanowić część płaszczyzny ekranu, pod warunkiem, że będą wykonane z materiałów o dużej izolacyjności akustycznej, min. 20 dB i będą połączone w sposób szczelny (bez prześwitów). Samo pokrycie namiotu hali nie spełnia tego warunku. Ponadto wysokość zewnętrznych ścian boxów zlokalizowanych przy zachodniej granicy działki inwestora musi wynosić co najmniej 2,5 m (dzięki czemu będą pełniły rolę ekranów akustycznych ograniczających propagację dźwięku w stronę zachodnią). Ekranu powinny łączyć się bez prześwitów, w sposób szczelny. Przy zastosowaniu ekranu, hałas o wartości 50 dB (norma dla zabudowy jednorodzinnej) nie będzie oddziaływał na tereny chronione akustycznie. Hałas o wartości 55 dB i wyższej (norma dla zabudowy wielorodzinnej) nie wykracza poza granice inwestycji.

Ponadto dokonano analizy rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego. Oddziaływanie inwestycji na stan powietrza atmosferycznego będzie związane z emisją zanieczyszczeń gazowych i pyłowych. Zanieczyszczenia gazowe i pyłowe powietrza atmosferycznego na etapie eksploatacji inwestycji będą pochodzić ze spalania paliwa w silnikach spalinowych środków transportu: pojazdów samochodowych osobowych, dostawczych i ciężarowych, których ruch związany jest z dowozem odpadów ich odbiorem i wywozem poza teren zakładu. Kolejną grupą pojazdów jest: wózek widłowy oraz dwa dźwigi przeładunkowe obsługujące zakład. Planowane procesy technologiczne, obejmujące odbiór odpadów i przygotowanie do wysyłki nie będą źródłami emisji zorganizowanej. Na terenie zakładu do celów c.o. i c.w.u. wykorzystywane będą urządzenia elektryczne. Na terenie zakładu przewiduje się eksploatację jednego palnika do cięcia złomu. Podczas pracy ww. urządzeń występować będzie emisja następujących substancji: dwutlenku azotu, dwutlenku siarki, tlenku węgla, pyłu zawieszonego PM10, węglowodorów alifatycznych i aromatycznych. W wyniku analizy emisji zanieczyszczeń nie stwierdzono ponadnormatywnych poziomów substancji w powietrzu.

Wobec powyższego Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Żarach opiniuje pozytywnie warunki realizacji przedsięwzięcia polegającego na budowie placu magazynowego odpadów przy ul. 9 Maja 3A w Tuplicach, na działce nr 502/17 obręb 0013 Tuplice.

Otrzymują:

1. Adresat
2. NZ aa

Sprawę prowadzi:

Adrianna Palewska-Mazurek, Beata Gałęzowska
tel. 68 4784690

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w ŻARACH
mgr inż. Dagny Nerga

