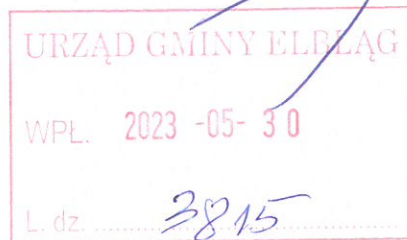


1. da: 1162/po23

os. 6220.7.2022

POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
W ELBLĄGU
82-300 Elbląg
Elbląg
ul. Królewiecka 195

Elbląg, 2023-05-30



URZĄD GMINY ELBLĄG
Elbląg
Elbląg (miasto)
ul. Browarna 85

OPINIA

ZNS.9022.2.4.2023.RG.3

Dzień dobry, w imieniu Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Elblągu przekazuje opinie znak:
ZNS.9022.2.4.2023.RG.3

z poważaniem
Roksana Grabowska
PSSE w Elblągu

Załączniki:

1. [ZNS.9022.2.4.2023.RG.3.pdf](#)

Dokument nie zawiera podpisu

Podpis elektroniczny



ZNS.9022.2.4.2023.RG.3
(za zwrotnym poświadczeniem odbioru)

OPINIA SANITARNA

Na podstawie art. 3, art. 10 ust. 2 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tj. Dz.U. 2023 poz. 338), art. 77 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływaniu na środowisko (tj. Dz.U. 2022 poz. 1029 z późn. zm.) oraz w oparciu o § 2 ust. 2 pkt 1 w związku z § 2 ust. 1 pkt 47 oraz § 3 ust. 2 pkt 2 w związku z § 3 ust. 1 pkt 37, pkt 54b i pkt 83 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tj. Dz.U. 2019 poz. 1839) po zapoznaniu się z wnioskiem Wójta Gminy Elbląg znak: OŚ.6220.7.2022 z 24.02.2023 r. (data wpływu: 01.03.2023 r.) w sprawie uzgodnienia warunków realizacji dla przedsięwzięcia pn.: „Rozbudowa instalacji do odzysku i recyklingu odpadów tworzyw sztucznych oraz uruchomienie punktu zbierania odpadów niebezpiecznych przy ul. Berylowej 7 w Gronowie Górnym gm. Elbląg”, przedłożonym wraz z raportem o oddziaływaniu przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko opracowanym przez mgr inż. Monikę Gapińską 360eco Ochrona Środowiska Joanna Sulima, Olsztyn, data opracowania: styczeń 2023 r, oraz po uzupełnieniu wniosku w dniu 12.05.2023 r. (data wpływu 17.05.2023 r.)

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Elblągu

określa w zakresie wymagań higienicznych i zdrowotnych dla przedsięwzięcia pn.: „Rozbudowa instalacji do odzysku i recyklingu odpadów tworzyw sztucznych oraz uruchomienie punktu zbierania odpadów niebezpiecznych przy ul. Berylowej 7 w Gronowie Górnym gm. Elbląg” następujące warunki:

W trakcie realizacji:

1. Zapewnić właściwą organizację robót przy realizacji inwestycji w celu minimalizacji uciążliwości. Teren robót budowlanych wygrodzić.
2. Stosować przy budowie wyłącznie sprawne środki transportu oraz sprzęt zmechanizowany posiadający niezbędne atesty, spełniający wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń używanych na zewnątrz pomieszczeń w zakresie emisji hałasu do środowiska (Dz. U. z 2005 r., Nr 263, poz. 2202 z późn. zm.).
3. Prace budowlane oraz montażowe wykonywać wyłącznie w porze dziennej tj. 6:00-22:00.
4. Ograniczyć emisję pyłu z placu budowy m.in. materiały podatne na pylenie przechowywać i użytkować w sposób zapobiegający pyleniu, unikać rozsypywania materiałów pylistych, składowiska materiałów pylistych osłaniać przed działaniem wiatru, w dni słoneczne i wietrzne stosować zraszanie potencjalnych miejsc wtórnego pylenia, dbać o czystość powierzchni placów manewrowych i dróg dojazdowych, po których poruszają się pojazdy.
5. Plac budowy należy wyposażyć w stanowisko z sorbentem służącym do likwidacji powstałych wycieków substancji ropopochodnych.
6. Zapewnić właściwe zaplecze sanitarno-higieniczne dla pracowników budowlanych.
7. Kontenery na odpady i miejsca magazynowania luzem odpadów wyposażyć w plandeki z tworzyw sztucznych, zapobiegające rozwiewaniu magazynowanych odpadów oraz uniemożliwić wpływ opadów atmosferycznych na zawartość kontenerów.
8. Strefy magazynowania odpadów, jak i magazynowania sprzętu budowlanego wyposażyć w skrzynki z sorbentem w celu umożliwienia szybkiego zebrania substancji ciekłych podczas ich ewentualnego rozlania.
9. Wyznaczyć miejsca selektywnej zbiórki odpadów komunalnych i budowlanych, zapewnić ich wywóz przez uprawnione podmioty.

W trakcie eksploatacji:

1. Poziom mocy akustycznej hal z instalacją do odzysku i recyklingu odpadów tworzyw sztucznych zgodnie z deklaracją autora raportu nie może przekroczyć 85 dB, a izolacja akustyczna izolacyjności ścian wewnętrznych budynku oraz stolarki nie może być mniejsza niż 25dB.
2. Dowóz, wywóz odpadów oraz prace związane ze zbieraniem odpadów należy prowadzić wyłącznie w porze dziennej.
3. Sektory do magazynowania odpadów w tym odpadów niebezpiecznych należy oznakować zgodnie z ustaleniami rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów.
4. Maksymalna ilość przetwarzanych odpadów w instalacji produkcji regranulatu nie może przekraczać 51 000 Mg/rok, natomiast w instalacji do produkcji elementów z tworzyw sztucznych - 12000 Mg/rok.

5. Maksymalna ilość magazynowanych odpadów w tym niebezpiecznych nie może przekraczać 400 Mg (maksymalna pojemność powierzchni do magazynowania).
6. Dopuszczalne okresy magazynowania odpadów nie mogą przekroczyć 1 roku w przypadku magazynowania odpadów przeznaczonych do składowania (odpady mogą być magazynowane wyłącznie w celu zebrania odpowiedniej ilości tych odpadów do transportu na składowisko odpadów); oraz 3 lat w przypadku magazynowania pozostałych odpadów.
7. Odpady należy magazynować selektywnie, w szczelnych, zamkniętych, oznakowanych pojemnikach posadowionych na ogrodzonym, utwardzonym podłożu. Odpady niebezpieczne w zależności od właściwości chemicznych i fizycznych magazynować w szczelnych, chemoodpornych pojemnikach lub zbiornikach, zabezpieczonych na wypadek rozszczelnienia w wanny wychwytowe.
8. Operacje związane ze skupem, zbiórką oraz przetwarzaniem odpadów należy prowadzić w sposób niepowodujący zanieczyszczeń powietrza oraz gleby.
9. Działalność związaną z punktem zbierania odpadów niebezpiecznych oraz przetwarzaniem innych odpadów należy prowadzić w sposób wykluczający pogorszenie warunków zamieszkania w najbliższej położonych budynkach mieszkalnych. Uciążliwość wynikająca z prowadzenia działalności nie może przekraczać granic własności inwestora.

UZASADNIENIE

Wójt Gminy Elbląg pismem znak: OŚ.6220.7.2022 z dnia 24.02.2023 r. (data wpływu: 01.03.2023 r.) zwrócił się do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Elblągu o wydanie opinii w sprawie realizacji przedsięwzięcia pn: „Rozbudowa instalacji do odzysku i recyklingu odpadów tworzyw sztucznych oraz uruchomienie punktu zbierania odpadów niebezpiecznych przy ul. Berylowej 7 w Gronowie Górnym gm. Elbląg”.

Planowane przez inwestora przedsięwzięcie zostało wymienione w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz.U. 2019 poz. 1839) i zgodnie:

- § 2 ust. 2 pkt 1 polega na rozbudowie, przebudowie lub montażu przedsięwzięć realizowanych lub zrealizowanych wymienionych w: 1) ust. 1, jeżeli ta rozbudowa, przebudowa lub montaż osiąga progi określone w ust. 1, o ile zostały one określone w związku z § 2 ust. 1 pkt 47 instalacje do przetwarzania w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 21 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach inne niż wymienione w pkt 41 i 46, w tym składowiska odpadów inne niż wymienione w pkt 41, mogące przyjmować odpady w ilości nie mniejszej niż 10 t na dobę lub o całkowitej pojemności nie mniejszej niż 25 000 t, z wyłączeniem instalacji do wytwarzania biogazu rolniczego w rozumieniu art. 2 pkt 2 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (Dz.U. 2018 poz. 2389, późn. zm.)
- § 3 ust. 2 pkt 2 polegające na rozbudowie, przebudowie lub montażu realizowanego lub zrealizowanego przedsięwzięcia wymienionego w ust. 1, z wyłączeniem przypadków, w których ulegająca zmianie lub powstająca w wyniku rozbudowy, przebudowy lub montażu część realizowanego lub zrealizowanego przedsięwzięcia nie osiąga progów określonych w ust. 1, o ile zostały one określone; w przypadku gdy jest to druga lub kolejna rozbudowa, przebudowa lub montaż, sumowaniu podlegają parametry tej rozbudowy, przebudowy lub montażu z poprzednimi rozbudowami, przebudowami lub montażami, o ile nie zostały one objęte decyzją o środowiskowych uwarunkowaniach w związku z
 - § 3 ust. 1 pkt 37 instalacje do naziemnego magazynowania glikolu i gotowego produktu regranulatu tj. instalacje do naziemnego magazynowania substancji lub mieszanin, w rozumieniu odpowiednio art. 3 pkt 1 i 2 rozporządzenia nr 1907/2006, niebędących produktami spożywczymi;
 - § 3 ust. 1 pkt 54b zabudowa przemysłowa, w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi, lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż: b) 1 ha na obszarach innych niż wymienione w lit. a;
 - § 3 ust. 1 pkt 83b punkty do zbierania, w tym przeładunku: b) odpadów wymagających uzyskania zezwolenia na zbieranie odpadów z wyłączeniem odpadów obojętnych oraz punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych;

i stanowi przedsięwzięcie mogące zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, dla którego przeprowadzenie postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest obligatoryjne.

Planowane przedsięwzięcie będzie realizowane na obszarze istniejącego zakładu ML Sp. z o.o. obejmującego teren działek ew. nr 16/45, 16/46, 16/47, 16/48, 16/49, 16/60, 16/67, 16/26, 16/25, 16/9 obręb nr 7, Gronowo Górne. Dla przedmiotowego terenu obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla terenu obrębu Gronowo Górne zatwierdzony Uchwałą Rady Gminy Elbląg nr XII/71/2015 z dnia 22.10.2015 roku. Teren planowanej inwestycji w MPZP oznaczony został jako 1.RU/PU - RU teren produkcji rolniczej i/lub PU teren funkcji produkcyjno-usługowej oraz na terenie o symbolu 4.PU - teren zabudowy przemysłowo-produkcyjno-usługowej.

Otoczenie działki przewidzianej na realizację inwestycji stanowi: od północy – teren zielony, zakład produkcji betonu, od południa – zabudowa przemysłowa tj. zakłady produkcyjne i usługowe (tartak, zakład stolarski, obróbki

metali), od wschodu – nasyp kolejowy za którym położone są pola uprawne, tereny zielone, zakłady produkcyjne i usługowe (zakład szklarski, zakład produkcji frontów meblowych, budynek mieszkalny), od zachodu – hurtownia płyt meblowych, firma kurierska oraz teren zieleni niezorganizowanej.

Najbliższe budynki mieszkalne zlokalizowane są na działkach: nr 27/13, 25/1 obr. 7 w odległości ok. 150 m na północny wschód od granicy planowanej inwestycji na terenie oznaczonym jako PU/MN oraz RU-PU.

W chwili obecnej na terenie zakładu ML Sp. z o.o. prowadzone są dwa główne procesy produkcyjne: produkcja regranulatu z odpadów z tworzyw sztucznych w ilości 19250 Mg/rok oraz produkcja elementów z tworzyw sztucznych tj. krat, wiader obrzeży trawnikowych, palisad itp. z regranulatów wytworzonych w pierwszym procesie w ilości 6000 Mg/rok. Dodatkowo na terenie zakładu prowadzona jest zbiórka odpadów innych niż niebezpieczne.

W ramach przedmiotowego przedsięwzięcia inwestor planuje rozbudowę linii produkcyjnej regranulatu z odpadów z tworzyw sztucznych do ilości 50050 Mg/rok poprzez wprowadzenie nowego rodzaju dodatku do jego produkcji w postaci odpadowego pyłu drzewnego. Instalacja wyposażona zostanie dodatkowo w: młyn na małe frakcje odpadów o wydajności (8 t/h), bufor z ruchomą podłogą (podajnik odpadów), 4 wewnętrzne silosy miksujące (o pojemności 2 szt. x 18 m³ i 2 szt. x 12 m³), 4 silosy zewnętrzne (o pojemności 2 szt. x 102 m³ i 2 szt. x 80 m³), 2 wyłazarki (o wydajności 2t/h każda), wyparka, system cięcia oraz system chłodzenia. Do procesu produkcji będą używane odpady o kodach: 07 02 13; 07 02 99; 12 01 05; Ex 12 01 99; 15 01 02; 15 01 05; 15 01 06; 15 01 06; 16 01 19; 16 01 99; 16 03 06; 17 02 03; 19 12 04; 19 12 08; 20 01 39. Jako wypełniacz zastosowany zostanie dodatkowo odpad pyłu drzewnego klasyfikowanego jako odpad o kodach: 03 01 05; 03 01 81; 03 03 01; 17 02 01; 19 12 07; 20 01 38 w ilości do 500 Mg rocznie.

Drugim procesem produkcyjnym prowadzonym na terenie zakładu jest produkcja elementów gotowych (krat, obrzeży trawnikowych, wiader kastr, palisad itp.) z wytwarzanego regranulatu. Instalacja ta stanowi drugi element instalacji przetwarzania odpadów z tworzyw sztucznych. Proces ten prowadzony jest w hali produkcyjnej zlokalizowanej na terenie działki nr ew. 16/49. W skład linii produkcyjnej wchodzi: 3 wtryskarki w zakresie nacisku od 6,2 do 25 ton. W ramach przedsięwzięcia przewiduje się rozbudowę linii produkcji elementów z tworzyw sztucznych oraz rozbudowę linii o: 1 suszarkę molekularną, 11 wtryskarek zintegrowanych z robotami przemysłowymi, 2 wewnętrzne silosy miksujące oraz 2 systemy chłodzenia. Po realizacji inwestycji zdolność produkcyjna produktów z tworzyw sztucznych wynosić będzie 12 000 Mg/rok.

W ramach rozbudowy istniejącej zabudowy przemysłowej przewiduje się halę magazynową o powierzchni około 1000 m² (o wymiarach: długość – 33 m, szerokość 30 m, wysokość 9 m) w obrębie działki nr 16/60. Ściany hali zbudowane zostaną z bloków betonowych, dach wykonany zostanie z plandeki lub blachy z podpinką antyskroplinową. Hala będzie wykorzystywana do magazynowania regranulatu PE/PA.

Kolejnym przedsięwzięciem planowanym przez Inwestora będzie rozszerzenie zakresu odbierania odpadów. Dotychczas Przedsiębiorca prowadził zbieranie odpadów innych niż niebezpieczne. Prowadzony odbiór dotyczył opakowań z papieru i tektury (15 01 01) oraz odpadów opakowaniowych z tworzyw sztucznych (15 01 02). W ramach przedsięwzięcia planuje się wprowadzić zbieranie następujących rodzajów odpadów:

a) odpady niebezpieczne o kodach: 07 01 08*; 08 01 11*; 08 01 13*; 08 01 15*; 08 01 17*; 08 01 19*; 08 01 21*; 08 03 12*; 08 03 14*; 08 03 15*; 08 03 16*; 08 03 19*; 08 04 10*; 13 01 10*; 15 01 10*; 15 02 02*;

b) odpady inne niż niebezpieczne: 07 02 13; 08 01 12; 08 01 14; 08 01 16; 08 01 18; 08 01 20; 08 01 99; 08 03 07; 08 03 08; 08 03 13; 08 03 80; 08 03 99; 08 04 09; 08 04 15; 09 01 08; 15 02 03; 15 01 01; 15 01 02; 15 01 05; 19 12 04.

Obszar przewidziany na działalność w zakresie zbierania odpadów zlokalizowany będzie na terenie działki nr 16/42. Przewidywany teren obejmować będzie powierzchnię około 200 m². Odpady odbierane będą od podmiotów gospodarczych i transportowane własnym transportem do punktu zlokalizowanego na terenie zakładu. W prowadzonym procesie odbierania odpadów można wskazać następujące operacje: odbieranie odpadów, kontrola składu (jakości) i masy/objętości (ważenie, mierzenie) odpadów, magazynowanie selektywne magazynowanie odpadów, przekazanie odpadów uprawnionemu podmiotowi zewnętrznemu. Na terenie obiektu, największa masa odpadów magazynowanych w danej chwili w ramach zbierania odpadów nie przekroczy 400 Mg.

W ramach realizacji przedsięwzięcia inwestor przewiduje montaż 4 zbiorników przeznaczonych do magazynowania produktu w postaci gotowego regranulatu o łącznej pojemności 364 m³ oraz montaż 5 zbiorników naziemnych na glikol o łącznej pojemności 30 m³.

Zakład pracuje 24 h przez 7 dni w tygodniu. Szacuje się, że instalacja będzie pracować maksymalnie 22 h/dobę przez 350 dni w roku tj. 7700 h/rok.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia nastąpią czasowe, krótkotrwałe uciążliwości związane z emisją zanieczyszczeń powietrza oraz emisją hałasu. Realizacja inwestycji będzie związana z montażem instalacji produkcji regranulatu oraz produktów z tworzyw sztucznych, pracami budowlanymi związanymi z budową hali magazynowej, organizacją miejsca magazynowania odpadów niebezpiecznych poprzez wykonanie zadasznienia, uszczelnienia podłoża, montażem naziemnych zbiorników na glikol oraz regranulat. Źródłem emisji niezorganizowanej substancji do powietrza będą: prace ziemne i budowlane, ruch samochodowy, związany z przyjmowaniem dostaw materiałów budowlanych i elementów urządzeń, urządzenia i maszyny robocze, przy których udziale prowadzone będą prace budowlano-montażowe. Nasilenie emisji pyłów i gazów ze spalania paliw w środkach transportu obejmujące: dwutlenek siarki, dwutlenek węgla, metan, ołów, podtlenek azotu, tlenek węgla, tlenki azotu, uzależnione będzie od natężenia ich ruchu. Według autor raportu emisja zanieczyszczeń

zamknie się w obrębie terenu realizacji przedsięwzięcia – oddziaływanie będzie występowało w obszarze ograniczonym, będzie tymczasowe, chwilowe i ustanie całkowicie w momencie zakończenia etapu budowy.

Podczas realizacji planowanego przedsięwzięcia w fazie jego budowy źródłem emisji hałasu do środowiska będą urządzenia i maszyny przy udziale, których prowadzone będą prace budowlano – montażowe oraz ruch samochodowy, związany z przyjmowaniem dostaw materiałów budowlanych. Zdaniem autora Raportu etap montażu urządzeń oraz prac budowlanych nie będzie powodować przekroczenia standardów ochrony środowiska poza granice terenu, do którego Inwestor posiada tytuł prawny.

Eksplotacja instalacji do odzysku i recyklingu odpadów z tworzyw sztucznych oraz uruchomienie punktów odpadów niebezpiecznych mogą być źródłem emisji zorganizowanej oraz niezorganizowanej. Źródłami emisji zorganizowanej zanieczyszczenia powietrza na etapie eksploatacji inwestycji będzie: emisja z linii wytłaczania W1, W4 i W5; emisja z aglomeratora, 4 szt. silosów zewnętrznych na regranulat (o objętości 2 x 102 m³ i 2 x 80 m³). Źródłem emisji niezorganizowanej będzie: ruch samochodów po terenie zakładu, emisja ogólna z hali produkcyjnej w tym z linii wytłaczania, W2, W3, częściowa emisja z linii W1 i W4 jako emisja ogólna z hali oraz dwa zbiorniki wody technologicznej.

Analizę emisji zanieczyszczeń powietrza wykonano w oparciu o program „Operat FB”. Z przedstawionej analizy wynika, że najwyższa wartość stężeń średniorocznych w sieci receptorów wyznaczonych poza terenem zakładu dla min.: pyłu PM-10, PM-2,5, acetonu, octanu etylu, toluenu, kwasu octowego, formaldehydu, tlenków azotu, nie przekroczy wartości normatywnych.

Na potrzeby opracowania raportu sporządzona została analiza propagacji hałasu na terenie oraz poza terenem zakładu. Uciążliwość akustyczną planowanej inwestycji wyznaczono metodą obliczeniową w oparciu o Instrukcję ITB 338/2003 – „Metoda określania emisji i imisji hałasu przemysłowego w środowisku” oraz w oparciu o program „HPZ 2001” opracowany przez Instytut Techniki Budowlanej Zakład Akustyki Licencja HPZ - 0337 360eco Monika Gapińska. Przeprowadzona w raporcie analiza emisji hałasu wykazała, że poziom hałasu pochodzący z planowanego przedsięwzięcia nie będzie przekraczał dopuszczalnych poziomów hałasu określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (t.j. Dz.U. 2014 poz. 112).

W ocenie Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Elblągu realizacja i eksploatacja planowanej inwestycji przy zastosowaniu warunków określonych w sentencji pozwoli na zminimalizowanie negatywnego oddziaływania planowanej inwestycji na środowisko, w tym zdrowie ludzi.

Opinia znak ZNS.9022.2.4.2023.RG.2 z dnia 17.04.2023 r. jest nieobowiązująca.

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Elblągu

mgr Anna Kozłowska
mgr Anna Kozłowska

Otrzymuje:

1. Wójt Gminy Elbląg, ul. Browarna 85, 82-300 Elbląg (e-PUAP)
2. aa

Do wiadomości:

1. ML Sp. z o.o. ul. Beryłowa 7, Gronowo Górne, 82-300 Elbląg
2. Warmińsko-Mazurski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny, ul. Żołnierska 16, 10-561 Olsztyn (przesłano pocztą elektroniczną)