

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 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.6220.8.2022 z 30.12.2022 r. (data wpływu: 03.01.2023 r.) w sprawie wydania opinii dla przedsięwzięcia pt. „Przetwarzanie wybranych odpadów innych niż niebezpieczne w instalacji urządzenia krusząco-granulującego na terenie istniejącej Wytwórni Mas Asfaltowych STRABAG w Nowinie gm. Elbląg, dz. nr 32”, przedłożonym wraz z raportem o oddziaływaniu przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko opracowanym przez mgr inż. Martę Małyszko, „Ekologis” Laboratorium badań środowiskowych S.C., data opracowania: grudzień 2022 r.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Elblągu

określa w zakresie wymagań higienicznych i zdrowotnych dla przedsięwzięcia pt. „Przetwarzanie wybranych odpadów innych niż niebezpieczne w instalacji urządzenia krusząco-granulującego na terenie istniejącej Wytwórni Mas Asfaltowych STRABAG w Nowinie gm. Elbląg, dz. nr 32” następujące warunki:

1. Stosować przy pracach adaptacyjnych wyłącznie sprawne środki transportu oraz sprzęt zmechanizowany posiadający niezbędne atesty spełniające 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. 2005 Nr 263 poz. 2202 z późn. zm.).
2. Prace budowlane przy użyciu maszyn i urządzeń o wysokich poziomach mocy akustycznej prowadzić w miarę możliwości w porze dziennej, ograniczając ich pracę w godzinach wieczornych.
3. Praca w zakładzie może się odbywać w godzinach od 6:00-22:00.
4. Odpadami dopuszczonymi do zbierania i przetwarzania w ramach w instalacji przetwarzania odpadów nr 2 oprócz odpadów destruktu asfaltowego mogą być wyłącznie wskazane w raporcie odpady o kodach: 17 01 01; 17 01 02; 17 01 07; 17 01 82, 17 05 04; 17 05 06.
5. Prowadzić bieżącą kontrolę procesów produkcyjnych w tym systematyczne przeglądy urządzeń i maszyn biorących udział w przetwarzaniu odpadów.
6. Stosować urządzenia odpylające o wysokiej sprawności filtracyjnej.
7. Usytuowanie mobilnego przesiewacza należy przewidzieć w miejscu określonym w raporcie.

UZASADNIENIE

Wójt Gminy Elbląg pismem znak: OŚ.6220.8.2022 z 30.12.2022 r. (data wpływu 03.01.2023 r.) zwrócił się do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Elblągu o wydanie opinii w sprawie realizacji przedsięwzięcia pt. „Przetwarzanie wybranych odpadów innych niż niebezpieczne w instalacji urządzenia krusząco-granulującego na terenie istniejącej Wytwórni Mas Asfaltowych STRABAG w Nowinie gm. Elbląg, dz. nr 32”. Po zapoznaniu się z przedłożoną dokumentacją Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Elblągu pismem znak: ZNS.9022.2.1.2023.KS.1 z dnia 25.01.2023 r. zwrócił się o uzupełnianie wniosku. Wniosek uzupełniono w dniu 24.04.2023 r. (data wpływu 02.05.2023 r.).

Planowane przez inwestora przedsięwzięcie zostało wymienione w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tj. Dz.U. 2019 poz. 1839) § 2 ust. 2 pkt. 1 „przedsięwzięcie polegające na rozbudowie, przebudowie lub montażu przedsięwzięć realizowanych lub zrealizowanych wymienionych w 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 odpadów 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. z 2018 r. poz. 2389, z późn. zm.4));

Planowane przedsięwzięcie będzie polegało na rozpoczęciu przetwarzania odpadów budowlanych oraz odpadów gleby i ziemi na terenie istniejącej Wytwórni Mas Asfaltowych STRABAG w miejscowości Nowina, gmina Elbląg (działka nr 32, obręb Nowina). Powierzchnia zakładu wynosi ok. 2,7 ha, w tym ok. 6 320 m² powierzchni utwardzonych, 5 930 m² zasieków oraz 14 306 m² powierzchni biologicznie czynnej. Sąsiedztwo planowanego przedsięwzięcia stanowią: od strony północnej – droga o charakterze lokalnym, przy której zlokalizowane są tereny przeznaczone w mpzp pod zabudowę przemysłowo-produkcyjno-usługową; od strony wschodniej – tereny nieużytków; od strony południowej – tereny nieużytków oraz tereny wykorzystywane gospodarczo; od strony zachodniej - droga o charakterze lokalnym, tereny nieużytków oraz wykorzystywane gospodarczo. Najbliższa zabudowa mieszkalna znajduje się w odległości ok. 50 m od instalacji i będzie chroniona przed hałasem dzięki istniejącemu na terenie działki wałowi ziemnemu o wys. 7 m z ogrodzeniem wypełnionym poliwęglanem o wysokości 2 m.

Teren przewidziany na realizację inwestycji nie jest objęty ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Realizacja planowanej inwestycji obejmuje:

- Zwiększenie ilości odpadów destruktu asfaltowego przetwarzanych w instalacji przetwarzania odpadów nr 2 z obecnych 60 000 Mg/rok do 160 000 Mg/rok. Odpady te jak obecnie przetwarzane będą w maszynie krusząco granulującej. Przetwarzanie odpadów prowadzić będzie do utraty statusu odpadów i otrzymania pełnowartościowego produktu - destruktu asfaltowego niebędącego odpadem.
- Rozpoczęcie przetwarzania odpadów budowlanych o kodach 17 01 01; 17 01 02; 17 01 07; 17 01 82 w instalacji do przetwarzania odpadów nr 2. W wyniku przetwarzania ww. odpadów zachodzić będzie utrata statusu odpadów i otrzymywany będzie produkt - kruszywo stosowane np. w warstwie mrozoodpornej, odsączającej, w chodnikach itp.
- Rozpoczęcie przetwarzania odpadów gleby i ziemi o kodach 17 05 04; 17 05 06 w instalacji przetwarzania odpadów nr 2. W wyniku przetwarzania ww. odpadów gleby i ziemi zachodzić będzie utrata statusu odpadów i otrzymywany będzie produkt:
 - z frakcji poniżej 63 mm: grunt budowlany do wykorzystania np. w nasypach, robotach wykończeniowych, w tym humusowaniu,
 - z frakcji powyżej 63 mm po przekruszeniu w maszynie krusząco-granulującej - kruszywo, które może być wykorzystywane np. w warstwie mrozoodpornej, odsączającej, w chodnikach itp.

Nie przewiduje się zmiany zagospodarowania terenu zakładu oraz prowadzenia dodatkowych prac budowlanych. Realizacja przedsięwzięcia ograniczać się będzie do przywiezienia na teren zakładu mobilnego przesiewacza oraz rozpoczęcia przetwarzania odpadów budowlanych oraz ziemi i gleby w zespole maszyn złożonym z przesiewacza grawitacyjnego i maszyny krusząco-granulującej.

W fazie eksploatacji przedsięwzięcia istniejącej Wytwórni Mas Asfaltowych (instalacja przetwarzania odpadów nr 1), charakterystyka produkcji nie ulegnie zmianie. Nowym elementem instalacji przetwarzania odpadów nr 2 będzie przesiewacz przeznaczony do przetwarzania odpadów gleby, który nie stanowi znaczącego źródła emisji zanieczyszczeń ani hałasu. Zwiększenie ilości przetwarzanych odpadów wiąże się ze zwiększeniem natężenia ruchu pojazdów poruszających się po drogach wewnętrznych zakładu, co wpłynie na zwiększenie oddziaływania zakładu na powietrze i klimat akustyczny. Po realizacji przedsięwzięcia w zakładzie prowadzona będzie dotychczasowa działalność polegająca na produkcji mieszanki mineralno-asfaltowej na potrzeby budowy dróg. Przewiduje się roczne przetwarzanie odpadów w instalacji do przetwarzania odpadów nr 2 w ilości do 420 000 Mg.

Praca w zakładzie odbywać się będzie maksymalnie 7 dni w tygodniu w godzinach od 6-22. Wytwórnia będzie pracowała do 4200 h w skali roku.

Autorzy raportu przeprowadzili analizę rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń do powietrza. Źródłem emisji zorganizowanej będą: suszarka kruszywa, zbiornik wypełniacza (mączka wapienna), zbiornik magazynowy pyłu węgla brunatnego, zbiorniki na bitumu, zbiornik na olej opałowy oraz napędowy, oraz ruch pojazdów po terenie zakładu. W celu określenia wielkości emisji zanieczyszczeń do powietrza wykonano obliczenia w programie OPERAT FB firmy PROEKO Ryszard Samoć. Z przedstawionej w karcie informacyjnej przedsięwzięcia analizy wynika, że najwyższa wartość stężeń średniorocznych w sieci receptorów wyznaczonych poza terenem zakładu dla: benzo/a/pirenu, fenolu, węglowodorów alifatycznych, stężeń dwutlenku siarki, tlenków azotu, węglowodorów aromatycznych, pyłu PM-10, PM-2,5, nie przekracza wartości normatywnych.

W zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia znajdują się tereny chronione akustycznie – zabudowa mieszkalna jednorodzinna. Autor raportu przeprowadził analizę akustyczną oddziaływania planowanego przedsięwzięcia. Obliczenia wykonano na podstawie metody obliczeniowej wielkości emisji hałasu i symulacji rozprzestrzeniania się dźwięku w środowisku. Prognozowany rozkład poziomu hałasu emitowanego przez projektowane źródła hałasu wyznaczono programem komputerowym HPZ 2001 wersja marzec 2012 wg instrukcji 338 ITB – Metoda określania emisji hałasu przemysłowego. Źródłami stacjonarnymi będą: instalacja do wytwarzania mieszanki mineralno-bitumicznej, załadunek kruszywa do dozatorów kruszywa, wyładunek kruszywa, praca granuladora, suszarka kruszywa. Źródłami liniowymi będzie ruch pojazdów ciężarowych w ilości 10 pojazdów na godzinę. Punkty kontrolne wyznaczono

na granicy terenu chronionego. Przeprowadzona w raporcie analiza emisji hałasu wykazała, że poziom hałasu pochodzący z planowanego przedsięwzięcia nie będzie przekraczał dopuszczalnych poziomów hałasu określonych w załączniku do rozporządzenia 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.

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Elblągu

mgr Anna Kozłowska
mgr Anna Kozłowska

Otrzymuje:

1. Wójt Gminy Elbląg, ul. Browarna 85, Elbląg

2. aa

Do wiadomości:

1. Pełnomocnik inwestora Tomasz Dopart

(przesłano pocztą elektroniczną email: tomasz.dopart@strabag.com)

2. Warmińsko-Mazurski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny
(przesłano pocztą elektroniczną)

