



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W GDAŃSKU**

RDOŚ-Gd-WOO.4220.424.2023.IB.1.
zpo

Urząd Gminy w Chojnicach

wpł. dn. 2023 -07- 10

poczta ilość zał.

złożono osobiście

L.dz. 1068123 podpis.....

Gdańsk, dnia 9. lipca 2023 r.

POSTANOWIENIE

Na podstawie:

- Art.106 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jedn. Dz. U. 2023 r., poz. 775, ze zm.);
- Art. 64 ust. 1 pkt 1, ust. 3 ust. 3a 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 (tekst jedn. Dz. U. 2023r., poz. 1094, ze zm.)- dalej „ustawa OOS”;
- § 3 ust. 1 pkt 82, pkt 83 lit a i lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2019 r., poz. 1839, ze zm.);

po rozpatrzeniu wystąpienia Wójta Gminy Chojnice znak: RŚiNG.6220.13.1.2023 z dnia 14.06.2023 r. oraz po przeanalizowaniu wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, wraz z załącznikami, w tym kartą informacyjną przedsięwzięcia, złożonego przez inwestora, Zakład Zagospodarowania Odpadów Nowy Dwór Sp. z o.o. (dalej: „ZZO”) w Nowym Dworze, gmina Chojnice;

postanawiam

1. Wyrazić opinię o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia pn.:

„Zbieranie i przetwarzanie odpadów innych niż niebezpieczne poniżej 10 Mg/dobę na placu budowlanym na terenie Zakładu Zagospodarowania Odpadów Nowy Dwór Sp. z o.o.” w ramach projektu „Rozbudowa Zakładu Zagospodarowania Odpadów Nowy Dwór Sp. z o.o.”

2. Wskazać na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach poniższych warunków dotyczących ochrony środowiska, koniecznych do uwzględnienia na etapie eksploatacji przedsięwzięcia:

- a) zapewnić odpowiednią organizację prac związanych z gospodarowaniem odpadami budowlanymi w celu minimalizacji oddziaływania akustycznego poprzez wykluczenie jednoczesnej pracy wszystkich urządzeń będących źródłem hałasu;
- b) odpady przewozić w sposób zabezpieczający przed pyleniem, np. poprzez przykrycie plandekami;

- a) przeładunek i magazynowanie odpadów prowadzić w sposób ograniczający emisję pyłów, poprzez:
 - zraszanie hałd wodą lub przykrywanie plandekami w okresie letnim, przy panującej suszy;
 - kontrolowanie wysokości zrzutu przeładowywanych odpadów, tak by nie przekraczała ona 0,5 m;
 - wstrzymywanie przetwarzania odpadów podczas silnych wiatrów;
- c) eksploatację zakładu prowadzić wyłącznie w porze昼iennej, od 6.00 do 22.00;
- d) wyposażyć instalację w materiały sorbentowe do ograniczania i likwidacji ewentualnych wycieków substancji zaolejonych.

Uzasadnienie

Pismem znak: RŚiNG.6220.13.1.2023 z dnia 14.06.2023 r. (data wpływu 22.06.2022 r.) Wójt Gminy Chojnice wystąpił z wnioskiem do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku o wyrażenie opinii co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia obejmującego realizację placu budowlanego, na którym prowadzone będzie przetwarzanie i magazynowanie odpadów budowlano-rozbiórkowych oraz miejsca magazynowania odpadów zbieranych: odpadów budowlano-rozbiórkowych, gleby i ziemi, urobku z pogłębiania, szkła i odpadów wielkogabarytowych i drewna, na części działki nr 224/14 obręb Lichnowy, gmina Chojnice.

Do pisma dołączona została kopia wniosku inwestora wraz z załącznikami, wymaganymi art. 64 ust 2 przywołanej na wstępie ustawy ooś, tj:

1. Kartą informacyjną przedsięwzięcia.
2. Wypisem i wrysem z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla części terenu działki inwestycyjnej.
3. Oświadczeniem Wójta Gminy Chojnice, że inwestor jest podmiotem zależnym od jednostki samorządu terytorialnego – Gminy Chojnice, ponieważ jest podmiotem, o którym mowa w art. 24m ust. 2 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym.

Na podstawie przedłożonej dokumentacji tut. organ ustalił:

- planowane przedsięwzięcie obejmować będzie zbieranie i przetwarzanie odpadów innych niż niebezpieczne poniżej 10 Mg/dobę na placu budowlanym na terenie Zakładu Zagospodarowania Odpadów Nowy Dwór Sp. z o.o.” w ramach projektu „Rozbudowa Zakładu Zagospodarowania Odpadów Nowy Dwór Sp. z o.o.”;
- zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 82 oraz pkt 83 lit a i b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko instalacja kwalifikowana jest jako:
 - *instalacje związane z przetwarzaniem w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 21 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 41-47, z wyłączeniem instalacji do wytwarzania biogazu rolniczego w rozumieniu art. 2 pkt 2 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii, o zainstalowanej mocy elektrycznej nie większej niż 0,5 MW lub wytwarzających ekwiwalentną ilość biogazu rolniczego wykorzystywanego do innych celów niż produkcja energii elektrycznej, a także miejsca retencji powierzchniowej odpadów oraz rekultywacja składowisk odpadów;*

- punkty do zbierania, w tym przeladunku:
 - a) złomu, z wyłączeniem punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
 - b) odpadów wymagających uzyskania zezwolenia na zbieranie odpadów z wyłączeniem odpadów obojętnych oraz punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

Zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt. 1 ustawy OOS, regionalny dyrektor ochrony środowiska wydaje opinię dotyczącą obowiązku lub braku obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla planowanych przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, o których mowa w art. 59 ust. 1 pkt. 2 ww. ustawy OOS.

Opinię co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia, mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko wydaje się uwzględniając łącznie kryteria, o których mowa w art. 63 ww. ustawy OOS.

Analizując kryteria określone w art. 63 ww. ustawy OOS oraz informacje zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia tut. organ wziął pod uwagę:

1. Rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia:

Zakład Zagospodarowania Odpadów Nowy Dwór sp. z o.o. zlokalizowany na działkach nr 217/1, 217/2, 217/3, 217/4, 217/6, obręb ewidencyjny Angowice, nr 33/4, obręb ewidencyjny Nowy Dwór. Obszar ZZO Nowy Dwór obejmuje obecnie następujące obiekty:

- kwaterę składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne o pojemności około 308 000 Mg wraz z drenażem odcieku, rowem opaskowym oraz instalacją odgazowania;
- dwie zamknięte i zrehabilitowane kwatery;
- kwaterę odpadów niebezpiecznych;
- brodzik dezynfekcyjny;
- sortownię odpadów;
- bioreaktory stabilizacji tlenowej/kompostowania i kompostownia odpadów zielonych;
- punkt przyjmowania gruzu i odpadów budowlanych;
- zbiornik na odcieki z kwatery, przepompownia Po2 odcieków ze zbiornika do oczyszczalni, przepompownia Po3 odcieków podczyszczonych, przepompownia Po4 koncentratu na kwaterę, przepompownia główna PG;
- kontenerową oczyszczalnię odcieków;
- stację zbiorczą biogazu, kontenerową;
- magazyn kontenerowy na odpady niebezpieczne;
- warsztat naprawczy do bieżącej obsługi samochodów;
- boksy zadaszone na odpady od dostawców indywidualnych;
- halę zbierania sprzętu AGD i RTV;
- separator koalescencyjny z osadnikiem;
- zbiorniki wód deszczowych;
- drogi i place.

Poza tym Zakład wyposażony jest w niezbędny sprzęt do prawidłowej eksploatacji instalacji takie jak: kompaktor, ładowarkę kołową teleskopową, ładowarki kołowe przegubowe, wózki widłowe, samochody z zabudową hakową, rozdrabniacz do odpadów budowlano-rozbiórkowych, waga samochodowa o nośności 60 Mg i waga przenośna do 1 Mg, mieszarka do

przygotowywania wsadu do kompostowania, rębak do gałęzi, sita bębnowe do przesiewania kompostu.

Ponadto, Zakład jest w trakcie przygotowywania przedsięwzięć zlokalizowanych na działce nr 217/6 obręb Angowice w zakresie budowy instalacji do produkcji RDFu oraz placu do przetwarzania odpadów biodegradowalnych. Złożony został również wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa instalacji termicznego przetwarzania odpadów na terenie ZZO Nowy Dwór”, na działce nr 224/14.

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie placu do przetwarzania i magazynowania odpadów budowlano-rozbiórkowych oraz magazynowania odpadów zbieranych: odpadów budowlano-rozbiórkowych, gleby i ziemi, urobku z pogłębienia, szkła i odpadów wielkogabarytowych i drewna na części działki 224/14 obręb Lichnowy, gmina Chojnice.

Przetwarzanie odpadów polegać będzie na odzysku odpadów budowlano-rozbiórkowych w mobilnym rozdrabniaczu na wyznaczonym placu budowlanym, na terenie nowej działki 224/14 obręb geodezyjny Lichnowy, który będzie stanowił część Zakładu (ZZO Nowy Dwór).

Dodatkowo planuje się prowadzenie działalności w zakresie zbierania odpadów innych niż niebezpieczne (głównie odpadów budowlano-rozbiórkowych, ziemi i gleby, urobku z pogłębienia, odpadów szkła, wielkogabarytowych i drewna) na wyznaczonym placu budowlanym na terenie nowej działki 224/14 obręb geodezyjny Lichnowy.

Ponadto będzie również prowadzony ręczny demontaż odpadów wielkogabarytowych oraz doczyszczanie, sortowanie drewna, szkła i mieszaniny metali (przetwarzanie poza instalacjami).

Przetwarzanie odpadów rozbiórkowo-budowlanych w ilości poniżej 10 Mg/dobę będzie realizowane przy wykorzystaniu instalacji stanowiącej rampę wyładowczą i mobilny rozdrabniacz odpadów budowlano-rozbiórkowych. Maksymalna ilość odpadów przewidziana do przetwarzania w skali roku będzie wynosiła 2500 Mg/rok.

Teren przewidziany na planowe przedsięwzięcie będzie wynosił do 5500 m², w tym:

- plac magazynowania odpadów budowlano-rozbiórkowych – ok. 1500 m²;
- plac przetwarzania odpadów (rampa wyładowcza i miejsce przetwarzania odpadów) – 500 m²,
- place manewrowe i drogi technologiczne - ok. 1500 m²;
- plac magazynowania odpadów szkła – ok. 500 m²;
- plac magazynowania odpadów wielkogabarytowych, drewna i odpadów powstałych po ręcznym demontażu ok. 1000 m²;
- plac ręcznego demontażu, sortowania i doczyszczania (odpady wielkogabarytowe, drewno, szkło, mieszanina metali) – , plac przetwarzania poza instalacjami ok. 500 m²).

Proces przetwarzania na rampie wyładowczej oraz w urządzeniu (mobilnym rozdrabniaczu), stanowić będzie instalację do przetwarzania odpadów rozbiórkowo-budowlanych, którego celem będzie uzyskanie surowca spełniającego normy budowlane lub jakościowe do stosowania w budownictwie oraz rozdział odpadów budowlano-rozbiórkowych na co najmniej niższe frakcje: drewno, metale, szkło, tworzywa sztuczne, gips, odpady mineralne, w tym beton, cegły, płytki i materiały ceramiczne oraz kamienie.

Planowana inwestycja wymaga przygotowania terenu poprzez utwardzenie go przy wykorzystaniu betonu asfaltowego. Jest to podyktowane sprawniejszym poruszaniem się

pojazdów i sprzętu na terenie placu, nie wynika z konieczności utwardzenia terenu ze względu na rodzaj magazynowanych odpadów. Plac stanowić będzie jedną spójną całość z układem drogowym prowadzącym do poszczególnych obszarów placu.

Rodzaje i ilości odpadów przewidziane do przetwarzania w rozdrabniaczu i na rampie wyladowczej:

Lp.	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Ilość odpadów [Mg/rok]
1	17 01 01	Odpady betonu, oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	2500
2	17 01 02	Gruz ceglany	2500
3	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	2500
4	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanoego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	2500
5	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	2500

Planowana maksymalna ilość odpadów poddawana przetwarzaniu w rozdrabniaczu wynosić będzie 2500 Mg/rok, ok. 9,62 Mg/d. Maksymalna ilość odpadów wytworzonych w wyniku procesu przetwarzania odpadów wynosić będzie 2500 Mg/rok (w przypadku nie spełnienia norm budowlanych lub jakościowych do stosowania w budownictwie).

Maksymalna masa odpadów magazynowanych w tym samym czasie na wyznaczonych miejscach magazynowania odpadów na terenie planowanego przedsięwzięcia będzie wynosiła 6600 Mg.

Odpady przyjmowane do przetwarzania, z których przewiduje się, że może powstać surowiec/materiał będą stanowiły odpady czyste. Warunkiem będzie, że wybrane odpady budowlane i rozbiórkowe z podgrupy 17 01:

- nie będą zanieczyszczone niebezpiecznymi substancjami nieorganicznymi lub organicznymi, np. ze względu na proces produkcyjny przy pracach budowlanych, skażenie gleby, składowanie i stosowanie pestycydów lub innych substancji niebezpiecznych itd.;
- nie będą stanowić odpadów, które były, poddane obróbce, pokryte lub malowane materiałami ze znaczną zawartością substancji niebezpiecznych.

Przetwarzanie odpadów będzie prowadzone w nw. etapach:

- ręczne wybieranie odpadów stanowiących odpady o właściwościach surowcowych, tzw. doczyszczanie (sortowanie) odpadów, przewiduje się, że w wyniku tego etapu mogą być wytworzone odpady: papier, karton, tekstylia, drewno, metale, szkło, tworzywa sztuczne, gips, odpady mineralne, w tym beton, cegła, płytki i materiały ceramiczne oraz kamienie;
- przetwarzanie odpadów w rozdrabniaczu i rozdział na poszczególne frakcje granulacji

Ręczne sortowanie (wybieranie) odpadów stanowiących odpady o właściwościach surowcowych na rampie wyladowczej, stanowiącej integralną część instalacji do przetwarzania odpadów rozbiórkowo-budowlanych, tzw. doczyszczanie odpadów, będzie prowadzone w sytuacji kiedy odpady będą zawierały duże ilości frakcji stanowiącej: papier, karton, tekstylia, drewno, metale, szkło, tworzywa sztuczne, gips, odpady mineralne, w tym beton, cegłę, płytki i materiały ceramiczne oraz kamienie.

Następnie odpady, jeżeli będzie to wymagane, poddane zostaną kruszeniu/rozdrobieniu w mobilnym rozdrabniaczu, celem uzyskania odpowiedniej frakcji. Taka frakcja będzie poddawana badaniom, których celem będzie potwierdzenie spełnienia wymagań norm budowlanych lub jakościowych do stosowania w budownictwie. W przypadku nie spełnienia ww. norm nie nastąpi zmiana klasyfikacji odpadów na surowiec/materiał. Po procesie przetwarzania surowce (lub odpady) będą magazynowane w wyznaczonym miejscu na terenie planowanego przedsięwzięcia. Miejsca magazynowania odpadów i miejsca magazynowania surowców będą oddzielne i oznaczone. Magazynowanie odpadów oraz surowca będzie prowadzone w ramach nowego placu na odpady budowlano-rozbiórkowe; przewidziana powierzchnia na magazynowanie 1500 m².

Ponadto, inwestor planuje zbieranie odpadów innych niż niebezpieczne, stanowiących m.in. odpady budowlano-rozbiórkowe, odpady gleby i ziemi, urobku z pogłębiania, szkła, odpady wielkogabarytowe i drewno.

W ramach planowanego przedsięwzięcia Inwestor zamierza zbierać odpady w ilości 40000 Mg/rok.

Rodzaje odpadów przewidziane do zbierania:

Lp.	Kod odpadów	Rodzaj odpadów
1	15 01 03	Opakowania z drewna
2	15 01 07	Opakowania ze szkła
3	17 01 01	Odpady betonu, oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów
4	17 01 02	Gruz ceglany
5	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia
6	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06
7	17 02 01	Drewno
8	17 02 02	Szkło
9	17 02 03	Tworzywa sztuczne
10	17 04 07	Mieszanki metali
11	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10
12	17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03
13	17 05 06	Urobek z pogłębiania inny niż wymieniony w 17 05 05
14	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03
15	17 08 02	Materiały budowlane zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01
16	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03
17	19 12 05	Szkło
18	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06
19	20 01 02	Szkło
20	20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37
21	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe

Odpady dowożone na teren planowanego przedsięwzięcia będą sprawdzane pod kątem jakościowym i ilościowym. Po stwierdzeniu zgodności rodzajów odpadów będą one kierowane do wyznaczonych miejsc magazynowania odpadów i umieszczane w kontenerach/pojemnikach bądź luzem na wyznaczonym placu magazynowania odpadów. Miejsca magazynowania odpadów będą oznaczone. Po zgromadzeniu ilości transportowych, uzasadnionych ekonomicznie, odpady będą przekazywane podmiotom zewnętrznym legitymującym się decyzjami zezwalającymi do ich dalszego zagospodarowania.

Odpady magazynowane będą w sposób:

- selektywny, w celu ułatwienia specyficznego przetwarzania, obejmujący jedynie odpady charakteryzujące się takimi samymi właściwościami i takimi samymi cechami, uwzględniający właściwości odpadów, stan skupienia i zagrożenia, jakie może powodować ich magazynowanie, w tym ryzyko pożaru;
- zapobiegający rozprzestrzenianiu się odpadów poza lokalizację magazynowania odpadów w tym ich rozwiewaniu – odpady lekkie magazynowane w kontenerach;
- ograniczający pylenie odpadów w przypadku odpadów mogących powodować pylenie, przez zraszanie odpadów wodą, zakrywanie plandekami;
- zapewniający właściwą rotację magazynowanych odpadów, aby odpady magazynowane najdłużej mogły być usuwane i następnie przekazywane w celu dalszego gospodarowania w pierwszej kolejności;
- zapewniający drożność dróg pożarowych i ewakuacyjnych.

Inwestor planuje, że przetwarzanie odpadów prowadzone będzie w zależności od potrzeb w godzinach otwarcia Zakładu: 6.00 – 22.00. Czas pracy 260 dni w skali roku. Przewiduje się, że funkcjonowanie przedsięwzięcia będzie prowadzone przez ok. 4 pracowników.

2. Usytuowanie przedsięwzięcia:

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie na terenie sąsiadującym z ZZO, na działce o nr ew. 224/14, obręb 0013 Lichnowy, gmina Chojnice. Nieruchomość stanowi użytek rolny. Sąsiedztwo stanowią tereny użytkowane rolniczo oraz zakład ZZO Nowy Dwór. Powierzchnia działki wynosi 14,9818 ha, przy czym powierzchnia przewidziana na plac przetwarzania i magazynowania odpadów rozbiórkowo-budowlanych będzie wynosiła do 5500 m². Dodatkowo planuje się wykonanie placu na magazynowanie odpadów szkła, odpadów wielkogabarytowych i drewna o powierzchni ok. 1500 m².

Powierzchnie w buforze 100 metrów od granic obszaru opracowania, charakteryzują się wysoko przekształconą strukturą, są to tereny przemysłowe, na których występuje roślinność typowa dla terenów antropogenicznych (trawy oraz byliny). Gatunki te występują w formie rozproszonej zarówno na obszarze opracowania jak i w buforze 100 metrowym.

Bezpośrednie sąsiedztwo planowanego przedsięwzięcia obejmuje (zgodnie z zapisami miejscowego planu zagospodarowania terenu):

- teren oznaczony symbolem 13.ZL – lasy;
- teren oznaczony symbolem 54.P, 55.P - tereny obiektów produkcyjnych, składów i magazynów;
- teren oznaczony symbolem 1.R, 2.R, 4.R, 12.R - tereny rolnicze;
- teren oznaczony symbolem 2.ZI – zieleń izolacyjna;
- teren oznaczony symbolem 003.KDD, 005.KDD, 006.KDD, 007.KDD, 008.KDD - tereny komunikacji, drogi publiczne, droga dojazdowa;
- teren oznaczony symbolem 001.KDZ - tereny komunikacji, drogi publiczne, droga zbiorcza.

Działka inwestycyjna sąsiaduje od strony wschodniej z działką rolniczą 224/20 obręb geodezyjny Lichnowy, od strony zachodniej z drogą gruntową Dąbrówka – Angowice, za którą znajduje się Zakład Zagospodarowania Odpadów Nowy Dwór Sp. Z o.o. Po stronie południowej działki znajduje się droga gruntowa 229/2 za którą położona jest działka nr 224/15 obręb geodezyjny Lichnowy, która również przeznaczona jest pod przyszłą rozbudowę Zakładu,

natomiast od strony północnej przedsięwzięcie graniczy z drogą polną działka nr 214/3 obręb Lichnowy, za którą znajdują się pola uprawne oraz las.

Tereny objęte ochroną akustyczną względem działki 224/14 znajdują się:

- w odległości ok. 700 m (dz. nr 389 obręb Lichnowy) tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej,
- w odległości ok. 800 m (dz. nr 387 obręb Lichnowy) tereny zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej,
- w odległości ok. 1100 m (dz. nr 21/5 obręb Nowy Dwór) teren zabudowy zagrodowej.

Przedmiotowa inwestycja położona jest poza obszarami europejskiej sieci Natura 2000. Najbliżej położonymi obszarami Natura 2000 są:

- ok. 6,8 km na wschód i północny-wschód Bory Tucholskie PLB220009;
- ok. 9,4 na północny-zachód Wielki Sandr Brdy PLB220001.

Inne najbliższe położone obszary chronione, objęte ochroną na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jedn. Dz.U. 2022 r., poz.916, ze zm.) to:

- ok. 11,78 km na wschód Tucholski Park Krajobrazowy;
- ok. 9,04 km na północny-zachód Zaborski Park Krajobrazowy.

Przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie poza korytarzami ekologicznymi.

Obszar istniejącego zakładu ZZO w większości (działka nr ew. 217/6) nie jest objęty obowiązującym planem zagospodarowania przestrzennego. Działka o nr ew. 224/14 objęta jest zapisami Uchwały Nr XXV/300/2012 Rady Gminy W Chojnicach z dnia 29 sierpnia 2012 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu części dz. geod. 224/13 (obecnie po podziale 224/14 i 224/15) i cz. dz. geod. 229/1 w obrębie geod. Lichnowy w gminie Chojnice.

3. Rodzaj i skalę możliwego oddziaływania na elementy środowiska, zarówno na etapie realizacji przedsięwzięcia jak i jego funkcjonowania:

Oddziaływanie przedsięwzięcia na komponenty środowiska przejawiać się będzie głównie na etapie jego eksploatacji. W fazie realizacji nie należy się spodziewać znaczących uciążliwości. Faza budowy obejmować będzie budowę placu budowlanego do magazynowania i przetwarzania odpadów budowlano-rozbiórkowych oraz miejsc magazynowania odpadów szkła i odpadów wielkogabarytowych i drewna na obszarze części działki 224/14 obręb Lichnowy, gmina Chojnice.

Pod warunkiem prowadzenia prac, związanych z realizacją przedsięwzięcia z zastosowaniem technologii możliwie najmniej uciążliwych dla środowiska, utrzymywania sprzętu mechanicznego, używanego podczas robót, w należyтым stanie technicznym, natychmiastowego usuwania wszelkich wycieków substancji ropopochodnych, selektywnego magazynowania odpadów, powstałych podczas prac budowlanych i montażowych, w odpowiednich pojemnikach lub na wydzielonych miejscach a następnie przekazywania ich wyspecjalizowanym odbiorcom zasięg oddziaływania przedsięwzięcia będzie lokalny, ograniczony głównie do emisji niezorganizowanej do powietrza z pracujących maszyn i urządzeń i uciążliwości akustycznej, które ustaną po zakończeniu prac.

Proponowane przez inwestora działania, minimalizujące oddziaływanie przedsięwzięcia na etapie budowy, uwzględniają:

- ograniczenie czasu prowadzenia prac przygotowujących teren – wykonanie utwardzenia placów płytami betonowymi lub wylewką betonową jedynie do godzin dziennych – 06:00-22:00;
- ograniczenie do minimum jałowej pracy silników pojazdów poruszających się na terenie przedmiotowej działki;
- wykonanie wszystkich prac montażowych z należytą dbałością i ostrożnością, w sposób uniemożliwiający wytwarzanie odpadów;
- organizowanie wszelkich transportów w porze dziennej, w godzinach 06:00-22:00, jedynie z użyciem sprawnych technicznie środków transportu;
- magazynowanie wytworzonych odpadów selektywnie w miejscach wyznaczonych do czasowego ich magazynowania, aż do momentu przekazania ich wykwalifikowanym odbiorcom, posiadającym aktualne decyzje administracyjne na gospodarowanie odpadami.

Po szczegółowej analizie danych, zawartych w karcie informacyjnej, należy stwierdzić, że o oddziaływaniu na środowisko na etapie eksploatacji decydować będzie, przede wszystkim:

Emisja hałasu

W ramach przedmiotowego przedsięwzięcia do eksploatacji zostanie wprowadzona nowa maszyna: rozdrabniacz wolnoobrotowy o mocy akustycznej $L_{WA}=116$ dB, który zlokalizowany będzie na placu na dz. 224/14, w odległości ok. 1000 m od najbliższych terenów podlegających ochronie przed hałasem. W związku z realizacją przedmiotowego przedsięwzięcia nie pojawią się żadne inne nowe źródła hałasu.

Przedstawiona w załączniku do karty informacyjnej przedsięwzięcia analiza wykazała, iż hałas generowany przez przedsięwzięcie nie będzie przekraczać dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku, określonych rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 poz. 112).

Analizę akustyczną przeprowadzono także z uwzględnieniem pracy całego zakładu. Największy wpływ na poziom emisji hałasu do środowiska w warunkach normalnej eksploatacji będą miały istniejące instalacje, maszyny i obiekty:

- maszyny i urządzenia: rozdrabniacz, rębak, przesiewacze, przerzucarka do kompostu;
- obiekty kubaturowe:
 - budynki sortowni;
 - budynek wentylatorni;
 - budynki warsztatów;
 - stacja transformatorowa;
- ruch pojazdów ciężkich oraz maszyn specjalistycznych (ładowarki, śmieciarki, hakowce, bramowce, samochody ciężarowe z ruchomą podłogą lub typu łódka, ciężarówka do załadunku, wózki widłowe) poruszających się po terenie zakładu.

Dla stanu istniejącego, Laboratorium Badań Środowiskowych Przedsiębiorstwa Geologicznego Sp. z o.o. w Kielcach, wykonało pomiary akustyczne dla pory dnia w czerwcu 2021 r. Pomiary wykazały, że oddziaływanie hałasu Zakładu na granicy terenu chronionego akustycznie nie przekracza wartości dopuszczalnych.

Dodatkowo, w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, wykonano obliczenia uwzględniające oddziaływanie skumulowane: stanu istniejącego, realizowanego i planowanego.

Obliczenia wykazały, że zakład spełni standardy ochrony środowiska w zakresie emisji hałasu.

Otrzymane wyniki obliczeń wskazują, iż oddziaływanie skumulowane generowane przez zakład w stanie istniejącym, przedmiotowe przedsięwzięcie oraz planowaną instalację termicznego przetwarzania odpadów, nie będzie powodować przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku.

Emisje do powietrza

Po oddaniu do eksploatacji planowanego przedsięwzięcia źródłem emisji będzie silnik maszyny roboczej, napędzający rozdrabniacz odpadów.

Emisja roczna z rozdrabniacza wyniesie:

Zanieczyszczenie	Emisja, Mg
Pył zawieszony ogółem	0,01934
Dwutlenek siarki (SO ₂)	0,00516
Tlenki azotu (NO _x)	0,516
Dwutlenek azotu (NO ₂)	0,0722
Tlenek węgla (CO)	4,51
Węglowodory alifatyczne	0,1617
Węglowodory aromatyczne	0,0397
Benzen	0,00564

Przetwarzanie odpadów budowlanych i rozbiórkowych w rozdrabniaczu może powodować również niezorganizowaną emisję pyłów do powietrza. Całkowita emisja pyłu z rozdrabniacza (silnik spalinowy + przetwarzanie odpadów) wyniesie 0,05265 kg/h, 0,219 Mg/rok.

Przedstawione w załączniku do karty informacyjnej przedsięwzięcia wyniki obliczeń wskazują, że przedmiotowa instalacja spełniać będzie wymogi w zakresie ochrony powietrza określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu oraz w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu.

W celu oceny możliwości kumulacji oddziaływań w karcie informacyjnej przedsięwzięcia przeanalizowano źródła emisji z instalacji znajdujących się w otoczeniu planowanej instalacji. Na terenie zakładu funkcjonują następujące instalacje gospodarowania odpadami, będące źródłem emisji do powietrza: składowisko odpadów, kompostownia odpadów, dwie sortownie odpadów, PSZOK, stanowisko do rozdrabniania odpadów drewnianych, przesiewacze.

Analiza przedsięwzięcia uwzględniła efekt skumulowany tzn. najbardziej niekorzystny pod kątem wielkości emisji gazów i pyłów z Zakładu tj. jednoczesnej pracy wszystkich istniejących i planowanych źródeł emisji na terenie zakładu oraz rozdrabniacza odpadów budowlanych. W efekcie skumulowanym uwzględniono również planowaną budowę instalacji do termicznego przetwarzania odpadów (ITPO). Jak wynika z obliczeń, emisja skumulowana od instalacji istniejących i planowych nie spowoduje przekroczenia wartości stężeń określonych w rozporządzeniu z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu.

Gospodarka ściekowa

Planowane przedsięwzięcie będzie realizowane na placu o powierzchni ok. 5500 m², którego nachylenie będzie w kierunku wschodnim o wartości 1%. Plac o nawierzchni z betonu asfaltowego stanowić będzie jedną spójną całość z układem drogowym prowadzącym do placu. Zaprojektowano odprowadzenie wód opadowych i roztopowych, które w wyniku kontaktu z magazynowanymi i przetwarzanymi odpadami będą stanowiły ścieki przemysłowe, poprzez odwodnienie liniowe zlokalizowane wzdłuż wschodniej krawędzi placu do istniejącego systemu odcieków na terenie ZZO Nowy Dwór. Ścieki trafią do zbiornika buforowego o objętości

czynnej $V = 284,8 \text{ m}^3$. Ścieki przemysłowe ze zbiornika buforowego kierowane są do Zakładowej podczyszczalni ścieków o wydajności maksymalnej $30 \text{ m}^3/\text{d}$, umieszczonej w zabudowie kontenerowej.

Celem oczyszczenia ścieków, spływających z placu poprzez odwodnienie liniowe, zaprojektowano studnie z osadnikami o łącznej pojemności części osadczej około 5 m^3 .

Wytwarzanie odpadów

Źródłem odpadów w fazie eksploatacji, będzie proces ich przetwarzania. Powstawać będą, przede wszystkim, metale, drewno, tworzywa sztuczne.

Odpady powstające w wyniku przetwarzania odpadów:

Lp.	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa[Mg/rok]
8	17 01 01	Odpady betonu, oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	2500
9	17 01 02	Gruz ceglany	2500
10	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	2500
11	17 01 80	Usunięte tynki, tapety, okleiny itp.	100
12	17 03 80	Odpadowa papa	500
13	17 02 01	Drewno	500
14	17 02 02	Szkło	500
15	17 02 03	Tworzywa sztuczne	100
16	17 04 07	Mieszanki metali	500
17	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	100
18	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	500
19	17 08 02	Materiały budowlane zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01	500
20	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 ¹⁾	2000
21	19 12 01	Papier i tektura	100
22	19 12 02	Metale żelazne	1000
23	19 12 03	Metale nieżelazne	500
24	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	100
25	19 12 05	Szkło	500
26	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	500
27	19 12 08	Tekstylia	100
28	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	2000
29	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	2000

Odpady wytworzone w wyniku procesu przetwarzania będą magazynowane na wyznaczonych obszarach placu. Odpady, które ze względu na zanieczyszczenia nie nadają się do przetwarzania w urządzeniu (rozdrabniacz), będą kierowane bezpośrednio po wytworzeniu na kwatery składową.

Ponadto źródłem odpadów będą prace remontowe i konserwacyjne, eksploatacja pomocniczych urządzeń technicznych i transportowych oraz infrastruktury technicznej. Wytworzone odpady

przekazane zostaną do odzysku lub unieszkodliwienia zewnętrznym, wyspecjalizowanym podmiotom.

Celem ograniczenia oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko zaproponowane zostały przez inwestora działania techniczne i organizacyjne, między innymi:

- przestrzeganie przepisów BHP i właściwej organizacji pracy zgodnie z wymaganiami dla określonych stanowisk pracy;
- przestrzeganie zaleceń i zobowiązań wskazanych w operacie przeciwpożarowym, który będzie zaktualizowany przed uzyskanie zezwolenia na przetwarzanie odpadów budowlano-rozbiórkowych;
- prowadzenie wszelkich prac, w tym przetwarzania odpadów i transportu odpadów wyłącznie w porze dziennej, to jest w godzinach pracy zakładu: 6.00 – 22.00;
- prowadzenie wszystkich czynności związanych z procesem przetwarzania odpadów w granicach odgrodzonego Zakładu, na terenie wyznaczonego placu przetwarzania odpadów budowlano-rozbiórkowych;
- przyjmowanie do przetwarzania jedynie odpadów dopuszczonych decyzją zezwalającą na przetwarzanie odpadów;
- magazynowanie odpadów wyłącznie w wyznaczonych miejscach magazynowania odpadów. Odpady magazynowane będą w sposób uwzględniający ich właściwości chemiczne i fizyczne, w tym stan skupienia, oraz zagrożenia, które mogą powodować te odpady. Odpady magazynowane będą w ramach istniejących miejsc magazynowania odpadów na terenie Zakładu. Miejsca magazynowania odpadów spełniają wymagania przeciwpożarowe określone w operacie ppoż. oraz rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla magazynowania odpadów;
- odprowadzanie wód opadowych i roztopowych z terenu planowanej inwestycji, poprzez odwodnienie liniowe zlokalizowane wzdłuż wschodniej krawędzi placu, do projektowanej studni na odcieki technologiczne (ścieki przemysłowe), a następnie do istniejącego systemu odcieków na terenie ZZO Nowy Dwór;
- skierowanie ścieków socjalno-bytowych do istniejącej zewnętrznej sieci kanalizacji sanitarnej;
- wyposażenie zakładu w środki służące do likwidacji zagrożeń (m.in. awarie środków transportu – wycieki paliwa, oleju, płynów eksploatacyjnych), takie jak: sorbenty do pochłaniania substancji ropopochodnych, pojemniki do przechowywania zużytych sorbentów.

Planowana inwestycja nie będzie negatywnie oddziaływać na wyszczególnione w pkt 2 obszary Natura 2000. Z uwagi na lokalizację inwestycji poza obszarami Natura 2000 planowane przedsięwzięcie nie spowoduje utraty powierzchni, ani fragmentacji siedlisk przyrodniczych oraz siedlisk gatunków roślin i zwierząt, chronionych w granicach ww. obszarów Natura 2000. Lokalizacja inwestycji w terenie zabudowanym, przemysłowym nie będzie miała wpływu na warunki ekologiczne ww. ostoi. Tym samym nie pogorszy stanu siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków, nie zaburzy integralności poszczególnych obszarów Natura 2000, ani sieci Natura 2000 jako całości. Nie jest więc konieczne przeprowadzenie oceny w trybie art. 6.3 Dyrektywy Rady 92/43/EWG. Ponadto z uwagi na położenie poza granicami innych obszarów chronionych na podstawie przepisów ww. ustawy oraz przy uwzględnieniu charakteru i skali inwestycji, przedsięwzięcie nie narusza przepisów w tym zakresie.

Planowane przedsięwzięcie nie będzie wpływać na klimat w znaczący sposób. W wyniku działalności związanej z przetwarzaniem odpadów budowlanych emitowane będą do powietrza substancje związane ze spalaniem paliw w silnikach pojazdów ciężarowych oraz maszyn pracujących przy przeróbce odpadów. Uwzględniając jednak wielkość emisji oddziaływanie emitowanych zanieczyszczeń na stan czystości powietrza będzie miało lokalny charakter.

Ze względu na odległość od granic Polski, charakter inwestycji i zawężenie jej oddziaływania tylko i wyłącznie do miejsca realizacji, przedsięwzięcie nie będzie źródłem transgranicznego oddziaływania na środowisko, pochodzącego z terytorium Rzeczypospolitej Polskiej;

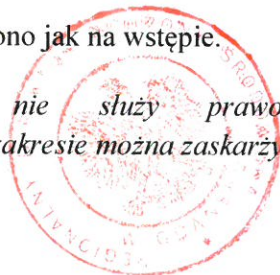
Planowane przedsięwzięcie nie zalicza się do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnej awarii przemysłowej w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 18 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (*tekst jedn. w Dz. U. 2022, poz. 2556, ze zm.*).

Podsumowując, tut. organ po dokonaniu analizy powyższych uwarunkowań, w tym miejsca usytuowania przedsięwzięcia, a także jego możliwego oddziaływania na środowisko wyraził opinię, że **nie będzie konieczne przeprowadzenie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.**

Stwierdzając brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia organ uwzględnił skalę przedsięwzięcia, wielkość zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, a także rodzaj i skalę możliwego oddziaływania inwestycji.

W związku z powyższym postanowiono jak na wstępie.

Na postanowienie niniejsze nie służy prawo złożenia zażalenia. Zgodnie z art. 142 Kpa postanowienie w tym zakresie można zaskarżyć tylko w odwołaniu od decyzji.



Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska
w Gdańsku
Anna Tchorezewska

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Chojnice, ul. 31 Stycznia 56a, 89-600 Chojnice
2. Strony za pośrednictwem Wójta Gminy Chojnice
3. aa Sprawę prowadzi: Iwona Boruchalska, tel.: 58 68 36 813

