

Chojnice, dnia 06.09.2023r.

Nr RŚiGN.6220.13.5.2023

za dowodem doręczenia

## DECYZJA

Na podstawie art. 75 ust. 1 pkt 4, w związku z art. 71 ust. 2 pkt 2, w związku z art. 85 ust. 1 i ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. – o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023r., poz. 1094 z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. – Kodeks postępowania administracyjnego (jednolity tekst Dz. U. z 2023r., poz.775 z późn. zm.);

- po rozpatrzeniu wniosku **Zakładu Zagospodarowania Odpadów Nowy Dwór Sp. z o.o., Nowy Dwór 35, 89-620 Chojnice**, z dnia 06.06.2023r. wpisanego do publicznie dostępnego wykazu pod nr RŚiGN.6220/X/32/23 (prowadzonego na stronie internetowej [www.bip.gminachojnice.com.pl](http://www.bip.gminachojnice.com.pl) – zakładka: Informacje o środowisku)

### Orzeka się

Zgodnie z art. 84 ust. 1, ust. 1a i ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023r., poz. 1094 z późn. zm.):

1. Stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.:

**„Zbieranie i przetwarzanie odpadów innych niż niebezpieczne poniżej 10 Mg/dobę na placu budowlanym na terenie 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.””, planowanego do realizacji na działce ewidencyjnej nr 224/14 – obręb geodezyjny Lichnowy;**

przez Inwestora: **Zakład Zagospodarowania Odpadów Nowy Dwór Sp. z o.o., Nowy Dwór 35, 89-620 Chojnice.**

2. Wskazać na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach poniższych warunków dotyczących ochrony środowiska, koniecznych do uwzględnienia na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia:
  - bazę sprzętową, w tym miejsca przeznaczone do tankowania oraz awaryjnych napraw sprzętu użytkowanego podczas prac budowlanych zlokalizować

na uszczelnionym podłożu, aby zabezpieczyć przed zanieczyszczeniami środowisko gruntowo – wodne; magazynowanie olejów, smarów i materiałów niezbędnych do eksploatacji i konserwacji sprzętu oraz przeglądy serwisowe powinny odbywać się poza miejscem realizacji prac;

- tereny zajęte na czas realizacji przedsięwzięcia oraz tereny wokół inwestycji utrzymywać w należytej czystości;
- należy używać tylko sprawnego i sprawdzonego sprzętu (posiadającego ważne przeglądy) zgodnie z instrukcjami obsługi w celu uniknięcia wycieku substancji niebezpiecznych, w tym ropopochodnych do środowiska gruntowo – wodnego; prace wykonywać z należyłą dbałością oraz ostrożnością;
- tankowanie maszyn powinno odbywać się ze szczególną ostrożnością w miejscach do tego wyznaczonych;
- wyposażyć plac przeznaczony do zbierania i przetwarzania odpadów w sorbenty do neutralizacji substancji szkodliwych, w tym ropopochodnych;
- wszystkie awaryjne zdarzenia wiążące się z zanieczyszczeniem środowiska gruntowo – wodnego substancjami ropopochodnymi usunąć natychmiast po wystąpieniu zdarzenia;
- na etapie budowy zapewnić pracownikom zaplecze sanitarne; w przypadku wyposażenia placu budowy w przenośne toalety ze szczelnym zbiornikiem zapewnić systematyczny wywóz nieczystości przez wyspecjalizowaną firmę;
- zapewnić odpowiednią organizację prac związanych z gospodarowaniem odpadami budowlanymi w celu minimalizacji oddziaływania akustycznego poprzez wykluczenie jednoczesnej pracy wszystkich urządzeń będących źródłem hałasu;
- odpady przewozić w sposób zabezpieczający przed pyleniem, np. poprzez przykrycie plandekami;
- 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;
- eksploatację zakładu prowadzić wyłącznie w porze dziennej, od 6.00 do 22.00;
- wyposażyć instalację w materiały sorbentowe do ograniczania i likwidacji ewentualnych substancji zaolejonych;
- w przypadku wykonania urządzeń wodnych oraz odprowadzania za ich pośrednictwem wód opadowych lub roztopowych w sposób zorganizowany (ujętych w zamknięty lub otwarty system kanalizacji deszczowej służącej do odprowadzania opadów atmosferycznych), Inwestor zobowiązany jest do uzyskania odpowiedniej zgody wodnoprawnej;
- należy prowadzić stały monitoring stanu i jakości wód podziemnych;
- w celu zapobiegania występowania sytuacji awaryjnych należy prowadzić okresowe przeglądy stanu technicznego całego systemu monitoringu.

3. Uczynić charakterystykę całego przedsięwzięcia załącznikiem nr 1 do niniejszej decyzji.

## UZASADNIENIE

W dniu 06.06.2023r. do tut. Urzędu wpłynął wniosek: Zakładu Zagospodarowania Odpadów Nowy Dwór Sp. z o.o., Nowy Dwór 35, 89-620 Chojnice o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach w zakresie oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pod nazwą: „Zbieranie i przetwarzanie odpadów innych niż niebezpieczne poniżej 10 Mg/dobę na placu budowlanym na terenie 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.””, planowanego do realizacji na działce ewidencyjnej nr 224/14 – obręb geodezyjny Lichnowy.

Do wniosku, zgodnie z art. 74 ust 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023r., poz. 1094 z późn. zm.), załączono:

1. kartę Informacyjną Przedsięwzięcia sporządzoną zgodnie z art. 62a cyt. ustawy – 4 egzemplarze wraz z ich zapisem w formie elektronicznej,
2. uproszczone wypisy z rejestru gruntów,
3. wyrys z mapy ewidencyjnej w skali 1:5000,
4. załącznik graficzny z przedstawionym zasięgiem oddziaływania inwestycji.

Wniosek został wpisany do publicznie dostępnego wykazu danych prowadzonego na podstawie art. 21 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. – o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023r., poz. 1094 z późn. zm.) pod nr RŚiGN.6220/X/32/23 (prowadzonego na stronie internetowej Urzędu Gminy w Chojnicach [www.bip.gminachojnice.com.pl](http://www.bip.gminachojnice.com.pl) – zakładka: Informacje o środowisku).

Strony zostały zawiadomione o wszczęciu postępowania za zwrotnym potwierdzeniem odbioru.

Teren przeznaczony pod inwestycję nie posiada statusu terenu zamkniętego.

Działka o nr ew. 224/14, na której realizowane będzie przedsięwzięcie, objęta jest miejscowym planem 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 (Uchwała Nr XXV/300/2012 Rady Gminy w Chojnicach z dnia 29 sierpnia

2012 r., opublikowana w Dzienniku Urzędowym Województwa Pomorskiego Poz. 3113 z dnia 9 października 2012r.) i położona jest w obszarze oznaczonym symbolem:

2.ZI – teren zieleni izolacyjno-krajobrazowej;

1.0 – teren infrastruktury technicznej z zakresu gospodarowania odpadami.

Inwestycja jest zgodna z zapisami ww. planu.

Skutkiem powyższego, stosownie do brzmienia art. 75 ust. 1 pkt 4 ww. ustawy, organem właściwym do wydania decyzji jest Wójt Gminy Chojnice.

Przedsięwzięcie objęte ww. wnioskiem, zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 82 i 83 a) i b) rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019r., poz. 1839 z późn. zm.) kwalifikowane jest jako:

- *„instalacje związane z przetwarzaniem w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 21 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach odpadów, 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 przeładunku:  
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;”*

i posiada status „przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko”.

W związku z powyższym, na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023r., poz. 1094 z późn. zm.), realizacja przedsięwzięcia wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Jej wydanie następuje przed uzyskaniem decyzji, o jakich mowa w art. 72 ust. 1 i 1a cyt. ustawy. W okolicznościach faktycznych niniejszej sprawy aktem tym jest decyzja na zbieranie i przetwarzanie odpadów, co uzasadnia współdziałanie w niniejszej sprawie, obok Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska i organu właściwego do wydania oceny wodnoprawnej, organu Inspekcji Sanitarnej.

Zgodnie z treścią art. 59 ust. 1 pkt 2 ustawy realizacja planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, jeżeli obowiązek przeprowadzenia tej oceny został stwierdzony na podstawie art. 63 ust. 1.

W myśl przywołanego wyżej przepisu oraz art. 64 ust. 1 ustawy, obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko stwierdza, w drodze postanowienia, organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach:

– uwzględniając łącznie uwarunkowania określone w art. 63 ust. 1;

– po zasięgnięciu opinii: 1) Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska;

2) organu Państwowej Inspekcji Sanitarnej, o którym mowa w art. 78, w przypadku przedsięwzięć wymagających decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1-3a, 10-19 i 21-29 oraz uchwały, o której mowa w art. 72 ust. 1b ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023r., poz. 1094 z późn. zm.);

3) organu właściwego do wydania pozwolenia zintegrowanego na podstawie ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska, jeżeli planowane przedsięwzięcie kwalifikowane jest jako instalacja, o której mowa w art. 201 ust. 1 tej ustawy;

4) organu właściwego do wydania oceny wodnoprawnej, o której mowa w przepisach ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne.

Działając na podstawie art. 64 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023r., poz. 1094 z późn. zm.) Wójt Gminy Chojnice pismem znak: RŚiGN.6220.13.1.2023 z dnia 14.06.2023r., zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Dyrektora Zarządu Zlewni w Chojnicach oraz do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Chojnicach z prośbą o przedstawienie opinii w przedmiocie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia.

W odpowiedzi:

1) Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku, ul. Chmielna 54/57, 80-748 Gdańsk – postanowienie znak: RDOŚ- Gd- WOO.4220.424.2023.IB.1. z dnia: 05.07.2023r. (wpływ: 10.07.2023r.) - wyraził opinię o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia;

2) Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Dyrektor Zarządu Zlewni w Chojnicach, ul. Łużycka 1A, 89-600 Chojnice – pismo znak GD.ZZŚ.1.4901.144.2023.SJ, z dnia: 03.07.2023r. (wpływ: 05.07.2023r.) – wyraził opinię o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko;

3) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Chojnicach, ul. Piłsudskiego 39, 89- 600 Chojnice – pismo znak: PSSE-NZ-9201-105/26/1/23 z dnia 30.06.2023r. (wpływ: 05.07.2023r.) wyraził opinię o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko.

Wójt Gminy Chojnice uwzględniając analizowane w toku postępowania uwarunkowania określone w art. 63 ust. 1 ww. ustawy, ustalił i zważył co następuje, biorąc pod uwagę:

#### **1. rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:**

a) skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, a także istotnych rozwiązań charakteryzujących przedsięwzięcie:

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 m<sup>2</sup>. Dodatkowo planuje się wykonanie placu na magazynowanie odpadów szkła, odpadów wielkogabarytowych i drewna o powierzchni ok. 1500 m<sup>2</sup>.

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 I .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.

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 P02 odcieków ze zbiornika do oczyszczalni, przepompownia P03 odcieków podczyszczonych, przepompownia P04 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, dla którego wydano decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach w dniu 17.08.2023r.

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 pogłębiania, 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 pogłębiania, 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 m<sup>2</sup>, w tym:

- plac magazynowania odpadów budowlano-rozbiórkowych — ok. 1500 m<sup>2</sup>;
- plac przetwarzania odpadów (rampa wyładowcza i miejsce przetwarzania odpadów) - 500 m<sup>2</sup>,
- place manewrowe i drogi technologiczne - ok. 1500 m<sup>2</sup>;
- plac magazynowania odpadów szkła — ok. 500 m<sup>2</sup>;
- plac magazynowania odpadów wielkogabarytowych, drewna i odpadów powstałych po ręcznym demontażu ok. 1000 m<sup>2</sup>;
- plac ręcznego demontażu, sortowania i doczyszczania (odpady wielkogabarytowe, drewno, szkło, mieszanina metali) — , plac przetwarzania poza instalacjami ok. 500 m<sup>2</sup>).

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 poniższe frakcje: drewno, metale, szkło, tworzywa sztuczne, gips, odpady mineralne, w tym beton, cegłę, 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 wyładowczej:

Lp.	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Ilość odpadów [Mg/rok]
1.	1701 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 ceglanego, 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 wyładowczej, 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 m<sup>2</sup>.

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:

L.p.	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 ceglanoego, 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 mienione w 17 04 10
12	17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż mienione w 17 05 03
13	17 05 06	Urobek z pogłębienia 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 mienione w 19 12 06
19	20 01 02	Szkło
20	20 01 38	Drewno inne niż mienione 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.

b) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem:

Przedmiotowe przedsięwzięcie jest planowane na terenie ZZO Nowy Dwór, na terenie którego znajdują się przedsięwzięcia mogące znacząco oddziaływać na środowisko, dla których wnioskodawca uzyskał następujące decyzje o środowiskowych uwarunkowaniach i dla których oddziaływanie (w zakresie oddziaływań, które mogą się kumulować) uwzględniono w niniejszej analizie oddziaływania na środowisko:

- decyzja znak RŚiGN 7624 – 93/8/09 z dn. 09.10.2009 r. wydana przez Wójta Gminy Chojnice, w której określono następujące środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia "Budowa Zakładu Zagospodarowania Odpadów w miejscowości Nowy Dwór, w gminie Chojnice na działkach nr 217/1, 217/2, 217/3, 217/4, 217/5 – obręb ewidencyjny Angowice, nr 33/3 – obręb ewidencyjny Nowy Dwór";
- decyzja znak RŚiGN.6220.30.9.2015 z dn. 29.02.2016 r. wydana przez Wójta Gminy Chojnice stwierdzając brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn. "Rozbudowa istniejącego Punktu Selekttywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) na terenie Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Nowym Dworze wraz z niezbędną infrastrukturą, w tym halą magazynową na odpady surowcowe z panelami fotowoltaicznymi na dachu i zbiornikiem ppoż." ;
- decyzja znak RŚiGN.6220.7.7.2017 z dn. 08.11.2017 r. wydana przez Wójta Gminy Chojnice stwierdzająca brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn. "Przebudowa i rozbudowa istniejącego placu na odpady budowlane na zadaszony plac o powierzchni do 3600 m<sup>3</sup> na bioodpady i polepszacz glebowy..." oraz "Budowa zadaszonego placu na odpady budowlane o powierzchni do 5500 m<sup>2</sup> ...";
- decyzja znak RŚiGN.6220.16.2.2018 z dn. 20.08.2018 r. wydana przez Wójta Gminy Chojnice umarzająca w całości postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia "Budowa przyłącza kablowego

średniego napięcia z linii SN-15kV Sępólno wraz ze złączem kablowym..." - jako bezprzedmiotowe;

– decyzja znak RŚiGN.6220.11.2.2018 z dn. 14.06.2018 r. wydana przez Wójta Gminy Chojnice umarzająca w całości postępowanie o wznowienie postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia "Przebudowa i rozbudowa istniejącego placu na odpady budowlane na zadaszony plac o powierzchni do 3600 m<sup>3</sup> na bioodpady i polepszacz glebowy..." oraz "Budowa zadaszonych placu na odpady budowlane o powierzchni do 5500 m<sup>2</sup>..." - jako bezprzedmiotowe;

– decyzja znak RŚiGN.6220.13.8.2017 z dn. 05.04.2018 r. wydana przez Wójta Gminy Chojnice stwierdzająca brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowiska dla przedsięwzięcia "Rozbudowa Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Nowym Dworze...";

– decyzja znak RŚiGN.6220.12.2.2018 z dn. 14.06.2019 r. wydana przez Wójta Gminy Chojnice umarzająca w całości postępowanie o wznowienie postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia "Rozbudowa Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Nowym Dworze..." - jako bezprzedmiotowe;

– decyzja znak RŚiGN.6220.10.7.2018 z dn. 13.09.2018 r. wydana przez Wójta Gminy Chojnice stwierdzająca brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia "Zwiększenie ilości przyjmowanych odpadów biodegradowalnych do przetworzenia w instalacji biologicznego przetwarzania odpadów...";

– decyzja znak RŚiGN.6220.12.5.2023 z dn. 17.08.2023 r. wydana przez Wójta Gminy Chojnice stwierdzająca brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia „Budowa instalacji termicznego przetwarzania odpadów na terenie ZZO Nowy Dwór”.

Analizując ryzyko kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych, zrealizowanych lub planowanych do realizacji, dla których wydano decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływanie mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia – w zakresie w jakim ich oddziaływanie mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem, ze względu na rodzaj i skalę oddziaływań, należy stwierdzić, że może wystąpić kumulacja oddziaływań. Jak jednak wynika z obliczeń zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia emisja skumulowana pochodząca od istniejących źródeł emisji instalacji ZZO oraz projektowanego przedsięwzięcia nie spowoduje przekroczeń wartości stężeń określonych w rozporządzeniu z dnia 26 stycznia 2010r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu.

c) różnorodności biologicznej, wykorzystywania zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi:

#### Zapotrzebowanie na wodę

Zapotrzebowanie na wodę, na podstawie rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 14 stycznia 2002 r. w sprawie określenia przeciętnych norm zużycia wody na pięciu pracowników wynosić będzie:  $0,45 \text{ m}^3/\text{miesiąc} \times 4 \text{ osoby} = 21,6 \text{ m}^3/\text{rok}$ .

Woda będzie pochodziła z zewnętrznej sieci wodociągowej.

Przewiduje się zraszanie placów i dróg technologicznych oraz przyzmy z odpadami, które mogą powodować pylenie w ciepłe oraz wietrzne dni. Zraszanie będzie prowadzone przy wykorzystaniu przenośnej armatki wodnej. Woda do celów zraszania będzie wykorzystywana w pierwszej kolejności z zbiornika ppoż. na terenie Zakładu. Przewidywana maksymalna ilość zużytej wody na ww. działania ok.  $100 \text{ m}^3/\text{rok}$ .

Całkowite zużycie wody na planowane przedsięwzięcie –  $121,6 \text{ m}^3/\text{rok}$ .

Całkowite zużycie wody na cele technologiczne i socjalno-bytowe dla całego Zakładu wynoszą ok.  $2\,733 \text{ m}^3/\text{rok}$  (zgodnie z decyzją znak: DROŚ-S.7222.16.2012/2013.ES z dnia 15.01.2013 r. ze zmianami).

#### Zużycie paliwa

Planowana działalność w zakresie przetwarzania odpadów będzie wiązała się z wykorzystaniem głównie paliw, do zasilania pojazdów pracujących na terenie zakładu (ładowarki, wózki widłowe), środków transportu (samochody ciężarowe i dostawcze) i urzędzenia – rozdrabniacz do odpadów budowlano-rozbiórkowych.

Przewidywana ilość paliwa wykorzystywana do sprzętu pracującego w związku z planowanym przedsięwzięciem wynosi ok.  $5 \text{ m}^3/\text{rok}$ .

Zużycie paliwa na potrzeby funkcjonowanie całego Zakładu wynosi ok.  $195 \text{ m}^3/\text{rok}$ .

#### Zużycie energii

Na potrzeby planowanego przedsięwzięcia nie będzie wykorzystywana energia elektryczna. Zużycie energii elektrycznej zakładu obecnie wynosi ok.  $410 \text{ MWh}/\text{rok}$ , po rozbudowie przewiduje się wzrost do  $2000 \text{ MWh}/\text{rok}$  (nowa sortownia odpadów selektywnie zbieranych, PSZOK, nowa instalacji do produkcji RDF – nie stanowią obiektów objętych niniejszą dokumentacją).

d) emisji i występowania innych uciążliwości:

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.

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, przierzucarka 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, ciężarówki 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 <sub>2</sub> )	0,00516
Tlenki azotu (NO <sub>x</sub> )	0,516
Dwutlenek azotu (NO <sub>2</sub> )	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 m<sup>2</sup>, 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  $5 \text{ m}^3$ .

e) ocenionego w oparciu o wiedzę naukową ryzyka wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu:

Inwestycja nie należy do kategorii przedsięwzięć stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii. Na terenie inwestycji nie będą występowały substancje niebezpieczne w ilości równej lub większej niż określone w załączniku do Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016r., poz. 138).

Teren inwestycji położony jest w rejonie wolnym od możliwości wystąpienia katastrofy naturalnej.

W przedsięwzięciu nie będą stosowane technologie, materiały i wytwarzane produkty mogące być przyczyną poważnych awarii przemysłowych.

Potencjalne sytuacje awaryjne na terenie planowanego przedsięwzięcia mogą być związane z:

- pożarem zmagazynowanych odpadów (odpady palne);
- niekontrolowanego wycieku płynów eksploatacyjnych z urządzeń pracujących na terenie inwestycji bądź pojazdów transportujących odpady.

Do najważniejszych elementów, które pomogą uniknąć zagrożenia zalicza się:

- transport odpadów na teren obiektu po trasie wyznaczonej przez pracowników Zakładu z bezpieczną prędkością;
- ważenie odpadów przy wjeździe na teren Zakładu;
- wyładowanie odpadów na terenie przedsięwzięcia tylko w wyznaczonym przez pracowników miejscu ze zwróceniem szczególnej uwagi na sprzęt i ludzi pracujących na nim, aby uniknąć wypadku.

W przypadku awarii urządzeń i środków transportu podejmowane będą natychmiastowe przeciwdziałania. Obiekt będzie wyposażony w niezbędny sprzęt przeciwpożarowy zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie wymogami BHP.

Przedsięwzięcie na etapie budowy i eksploatacji nie wpłynie na pogłębienie zmian klimatycznych, gdyż nie będzie się wiązać ze zorganizowaną emisją zanieczyszczeń do powietrza, która jest głównym czynnikiem pogarszającym stan klimatu, ponadto funkcjonowanie przedsięwzięcia, nie będzie miało znaczącego wpływu na rozkład temperatur, kierunek i siłę wiatrów, ani stosunki wodne w okolicy. Wpływ klimatu i jego zmian nie będzie miał znaczenia dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

f) przewidywanych ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko, w przypadku gdy planuje się ich powstawanie:

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

L.p.	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa[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 80	Usunięte tynki, tapety, okleiny itp.	100
5.	17 03 80	Odpadowa papa	500
6.	17 02 01	Drewno	500
7.	17 02 02	Szkło	500
8.	17 02 03	Tworzywa sztuczne	100
9.	17 04 07	Mieszanki metali	500
10.	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	100
11.	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	500
12.	17 08 02	Materiały budowlane zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01	500
13.	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 <sup>1)</sup>	2000
14.	19 12 01	Papier i tektura	100
15.	19 12 02	Metale żelazne	1000
16.	19 12 03	Metale nieżelazne	500
17.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	100
18.	19 12 05	Szkło	500
19.	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	500
20.	19 12 08	Tekstylia	100
21.	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	2000
22.	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 kwaterę 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.

g) zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji:

Wszelkie oddziaływania związane z realizacją i eksploatacją inwestycji będą odwracalne, krótko- lub średnioterminowe i niezagrażające zdrowiu lub życiu ludzi.

Rozważając rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia, stwierdza się, że przedsięwzięcie nie będzie powodować negatywnego oddziaływania na środowisko.

**2) usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego - uwzględniające:**

e) obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody:

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarami Natura 2000. Najbliższe obszary Natura 2000, znajdują się w odległości:

- ok. 6,8 km na wschód i północny – wschód obszar Natura 2000 Bory Tucholskie PLB220009;
- ok. 9,4 km na północny – zachód obszar Natura 2000 Wielki Sandr Brdy PLB220001.

Położenie inwestycji na terenie wykorzystywanym rolniczo, wyklucza możliwość utraty powierzchni i fragmentacji siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków, stanowiących przedmiot ochrony w ww. obszarach Natura 2000. Mając na uwadze położenie geograficzne oraz skalę i charakter przedsięwzięcia, nie ma podstaw przypuszczać, aby realizacja inwestycji mogła również: spowodować pogorszenie stanu siedlisk przyrodniczych lub siedlisk gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony zostały wyznaczone ww. obszary Natura 2000; wpłynąć negatywnie na gatunki, dla których ochrony obszary te zostały wyznaczone; pogorszyć integralność obszaru Natura 2000 lub jego powiązania z innymi obszarami. Nie jest, więc konieczne przeprowadzenie oceny w trybie art. 6.3 Dyrektywy Siedliskowej.

Podkreślenia wymaga fakt, iż decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie zastępuje zezwolenia wydanego w trybie art. 56 ustawy o ochronie przyrody. Na ewentualne zniszczenie siedlisk, okazów, gniazd, płoszenie lub przenoszenie gatunków znajdujących się pod ochroną należy uzyskać zezwolenie w trybie art. 56 ust. 1 ustawy o ochronie przyrody.

Planowana inwestycja znajduje się poza granicami pozostałych obszarów chronionych, objętych ochroną na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023, poz. 1336) oraz ich otulin. Najbliższe formy ochrony przyrody znajdują się w odległości:

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

Z uwagi na położenie poza granicami pozostałych obszarów chronionych, objętych ochroną na podstawie przepisów ustawy o ochronie przyrody oraz przy uwzględnieniu charakteru i skali inwestycji stwierdzono, że przedsięwzięcie nie narusza przepisów w tym zakresie.

Obszar objęty planowaną inwestycją zlokalizowany jest poza granicami korytarzy ekologicznych.

Dodatkowo na terenie objętym wnioskiem, ani w bezpośrednim sąsiedztwie nie znajdują się, obszary wybrzeży, obszary górskie, obszary wodno – błotne, obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych, obszary na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone, obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, obszary przylegające do jezior, uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej, w związku z tym planowane przedsięwzięcie nie będzie oddziaływać na w/w obszary.

Realizacja inwestycji w sposób przedstawiony w KIP nie narusza przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r o ochronie przyrody. Mając powyższe na uwadze, stwierdza się brak konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania ww. przedsięwzięcia na elementy przyrodnicze.

k) wody i obowiązujące na nich cele środowiskowe:

Zgodnie z art. 315 pkt 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne (tj. Dz. U. z 2023r., poz. 1478.), jednym z dokumentów planistycznych w gospodarowaniu wodami są plany gospodarowania wodami na obszarze dorzecza. Dokumenty te są poddawane przeglądowi i aktualizacji cyklicznie co 6 lat. W związku z tym, w 2020r. rozpoczęły się prace nad drugą aktualizacją planów gospodarowania odpadami dla obszarów dorzeczy na terenie kraju. W dniu 16 lutego 2023r. ogłoszone zostało Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023r., poz. 300). Zgodnie z ww. zaktualizowanym planem przedsięwzięcie znajduje się na obszarze następujących jednolitych części wód:

- powierzchniowych rzecznych ( JCWP RW) o europejskim kodzie PLRW200010292659 – „Kamionka”, określonej jako naturalna część wód, monitorowana, typ PNP – potok lub strumień nizinny piaszczysty, niezagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. umiarkowanego stanu ekologicznego (złagodzone wskaźniki: [IO, MIR]; pozostałe wskaźniki – II klasa jakości); zapewnia drożności cieku dla migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D oraz dobrego stanu chemicznego. Stan ww. wód określono jako zły, zgodnie z załącznikiem nr 3 do rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 25 czerwca 2021r. w sprawie klasyfikacji stanu ekologicznego potencjału ekologicznego i stanu chemicznego oraz sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód

powierzchniowych, a także środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych (Dz. U. z 2021r., poz.1475);

- podziemnych (JCWPd) o kodzie PLGW200036, zaliczonym do regionu Dolnej Wisły. W Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 11 października 2019r. w sprawie kryteriów i sposobu oceny stanu jednolitych części wód podziemnych (Dz. U. z 2019r., poz. 2148) stan ilościowy i chemiczny określony został jako dobry. Dana JCWPd nie jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. co najmniej dobrego stanu ilościowego i chemicznego wód podziemnych.

Przedsięwzięcie nie zostało zlokalizowane na obszarach wodno – błotnych oraz innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliskach łęgowych oraz ujściach rzek, strefach ochronnych ujęć wody i obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych.

Działka inwestycyjna nie leży na obszarach szczególnego zagrożenia powodziowego, w rozumieniu art. 16 pkt 34 ustawy z dnia 20 lipca 2017r., Prawo Wodne. Teren inwestycyjny zlokalizowany jest poza obszarem przylegającym do jezior, a najbliższe jeziora oddalone od planowanej inwestycji to:

- jezioro Lichnowskie, oddalone o ok. 3,000 km od granicy terenu inwestycyjnego;
- jezioro Zamarte, oddalone o ok. 4,315 km od granicy terenu inwestycyjnego.

Planowane przedsięwzięcie znajduje się na obszarze głównego zbiornika wód podziemnych (GZWP) – Zbiornik międzymorenowy Ogorzeliny (nr 128).

Podczas prac budowlanych nie przewiduje się powstawania zanieczyszczeń, które mogłyby wpłynąć na stan wód powierzchniowych i podziemnych. Należy zachować szczególną ostrożność i zapobiegać przedostawaniu się zanieczyszczeń do środowiska gruntowo – wodnego. W trakcie prac wykorzystywany będzie tylko sprawdzony i sprawny sprzęt, a prace remontowe takie jak wymiana oleju lub drobne naprawy będą odbywać się na wyznaczonych terenach, odpowiednio zabezpieczonych przed ewentualnym wyciekami substancji ropopochodnych. Wszystkie awaryjne zdarzenia wiążące się z zanieczyszczeniem substancjami ropopochodnymi środowiska gruntowo – wodnego, będą usunięte natychmiast po wystąpieniu zdarzenia. W celu uniknięcia przedostawania się zanieczyszczeń do gruntu wraz z wodami opadowymi, wykorzystywane maszyny i sprzęt będą utrzymywane w należyłym stanie technicznym.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia przewiduje się pobór wody z zewnętrznej sieci wodociągowej w celu zraszania placów i dróg technologicznych. Woda do tych celów będzie głównie pochodziła ze zbiornika ppoż usytuowanego na terenie ZZO Nowy Dwór. Wytworzone ścieki bytowe będą odprowadzane do istniejącej kanalizacji sanitarnej. Brak ścieków przemysłowych.

Wody opadowe i roztopowe z terenów utwardzonych za pomocą odwodnienia liniowego usytuowanego we wschodniej części placu będą odprowadzane do projektowanej studni na odcieki technologiczne, a następnie do odcieków istniejącego systemu odcieków na terenie ZZO Nowy Dwór. W celu zapobiegania występowania sytuacji awaryjnych związanych z zanieczyszczeniem środowiska gruntowo – wodnego należy prowadzić stały monitoring

pracy oraz działania urzędzeń służących kontroli stanu środowiska na przedmiotowym obszarze. Należy prowadzić regularny pomiar stanu ilościowego oraz jakościowego wód podziemnych, poprzez badania wody znajdującej się w piezometrach kontrolnych.

Po przeanalizowaniu dołączonej do wniosku karty informacyjnej przedsięwzięcia, uwzględniając charakter i skalę przedsięwzięcia oraz planowane rozwiązania chroniące środowisko, nie przewiduje się negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na stan jednolitych części wód oraz na realizację celów środowiskowych, określonych w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły” przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 4 listopada 2022r. (Dz. U. z 2023r., poz. 300).

Wykonanie przedmiotowej inwestycji przy zachowaniu warunków jej realizacji zawartej w niniejszej decyzji oraz zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko przedstawionych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, nie wpłynie negatywnie na środowisko gruntowo – wodne.

Uwarunkowania określone w pkt. 2 lit. a) – k) przedsięwzięcia nie znajdują zastosowania, ze względu na cechy i status obszaru, na którym planowana jest realizacja przedsięwzięcia.

**3) rodzaj, cechy i skalę możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do kryteriów wymienionych w pkt 1 i 2 oraz w art. 62 ust. 1 pkt 1, wynikające z:**

Uwarunkowania określone w punkcie 3 lit. a) - g) nie znajdują zastosowania, ze względu na cechy i status obszaru, na którym planowana jest realizacja przedsięwzięcia.

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 należytym 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 urzędzeń 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, przierzucarka 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, ciężarówki 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 <sub>2</sub> )	0,00516
Tlenki azotu (NO <sub>x</sub> )	0,516
Dwutlenek azotu (NO <sub>2</sub> )	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 m<sup>2</sup>, 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 m<sup>3</sup>/d, umieszczonej w zabudowie kontenerowej.

Celem oczyszczenia ścieków, spływających z placu poprzez odwodnienie liniowe, zaprojektowano studnie z osadnikami o łącznej pojemności części osadczącej około 5 m<sup>3</sup>.

### 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:

L.p.	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa[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 80	Usunięte tynki, tapety, okleiny itp.	100
5.	17 03 80	Odpadowa papa	500
6.	17 02 01	Drewno	500
7.	17 02 02	Szkło	500
8.	17 02 03	Tworzywa sztuczne	100
9.	17 04 07	Mieszanki metali	500
10.	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	100
11.	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	500
12.	17 08 02	Materiały budowlane zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01	500
13.	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 <sup>1)</sup>	2000
14.	19 12 01	Papier i tektura	100
15.	19 12 02	Metale żelazne	1000
16.	19 12 03	Metale nieżelazne	500

17.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	100
18.	19 12 05	Szkło	500
19.	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	500
20.	19 12 08	Tekstylia	100
21.	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	2000
22.	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 kwaterę 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 uzyskaniem 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. ostoj. 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, z późn. zm.).

Zasięg oddziaływania na środowisko ma jedynie charakter lokalny, a uciążliwe oddziaływanie będzie miało charakter lokalny i czasowy. Wszystkie prace związane z realizacją inwestycji zostaną wykonane z zastosowaniem technologii jak najmniej uciążliwej dla okolicznych mieszkańców i otaczającego środowiska. Wszelkie prace wykonywane będą tylko w porze dziennej, z zastosowaniem sprawnego technicznie sprzętu.

Uwzględniając proponowane rozwiązania chroniące środowisko skalę oraz rodzaj przedsięwzięcia, nie ma podstaw przypuszczać, aby przedmiotowe przedsięwzięcie znacząco wpłynęło na stan/potencjał ekologiczny jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP) oraz podziemnych (JCWPd) oraz uniemożliwiło osiągnięcie celów środowiskowych zawartych w Planie Gospodarowania Wodami w obszarze dorzecza Wisły.

Realizacja inwestycji w sposób przedstawiony w karcie informacyjnej nie narusza przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023r., poz.1336).

Analizując oddziaływanie przedsięwzięcia, stwierdza się, że planowana inwestycja nie wywrze negatywnego wpływu na przyrodę, krajobraz i zdrowie ludzi. Przedsięwzięcie jest niewielkie o zasięgu lokalnym, dlatego można uznać, że jego wpływ na zdrowie i życie ludzi będzie minimalny. Ponadto inwestycja ta nie będzie stanowiła przedsięwzięcia mogącego osobno lub w połączeniu z innymi działaniami, negatywnie oddziaływać na cele ochrony obszaru Natura 2000, w tym w szczególności: pogorszyć stan siedlisk przyrodniczych lub siedlisk gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000 lub wpłynąć negatywnie na gatunki, dla których ochrony został wyznaczony obszar Natura 2000, lub pogorszyć integralność obszaru Natura 2000 lub jego powiązania z innymi obszarami, zakaz których to oddziaływań wynika z art. 33 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023r., poz. 1336). Biorąc pod uwagę niewielki zakres oddziaływań inwestycji, położenie poza obszarami chronionymi, nie ma podstaw przypuszczać, iż dojdzie do utraty czy fragmentacji siedlisk gatunków chronionych lub pogorszenia warunków bytowania, żerowania i lęgu zwierząt we wskazanych obszarach, z uwagi na położenie inwestycji na terenie, gdzie nie występują siedliska ptaków stanowiących przedmiot ochrony. Ewentualne uciążliwe oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko będzie zminimalizowane poprzez wykonywanie prac wyłącznie w porze dziennej, zapewnienie prawidłowego przechowywania substancji, materiałów i surowców, gromadzenie selektywnie powstających odpadów. Przedsięwzięcie w fazie eksploatacji nie pogorszy parametrów klimatu akustycznego ani stanu zanieczyszczenia powietrza istniejącego na tym terenie.

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.

Zawiadomieniem znak: RŚIGN.6220.13.4.2023 z dnia 20.07.2023r. Wójt Gminy Chojnice, działając na podstawie art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (jednolity tekst Dz. U. z 2023r., poz. 775 z późn. zm.), poinformował Strony postępowania o możliwości zapoznania się z aktami sprawy, przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla analizowanego przedsięwzięcia.

W trakcie prowadzenia postępowania tut. Organ podał do publicznej wiadomości informację o zamieszczeniu w publicznie dostępnym wykazie danych o wniosku o wydanie decyzji, poprzez wywieszenia stosownego obwieszczenia na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy w Chojnicach oraz tablicy sołectwa Angowice, Lichnowy, wskazując miejsce i termin ich składania.

W trakcie trwania postępowania Strony nie wniosły żadnych uwag.

Do tut. Organu nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski od społeczeństwa.

*Pouczenie: Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 i 1a ustawy z dnia 3 października 2008r. – o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko; wniosek ten powinien być złożony nie później niż przed upływem sześciu lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia może nastąpić w terminie 10 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali, przed upływem terminu, o którym mowa w ust. 3, od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach w pierwszej instancji, stanowisko, że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowieniu, o którym mowa w art. 90 ust. 1, jeżeli było wydane. Zajęcie stanowiska następuje na wniosek uwzględniający informacje na temat stanu środowiska i możliwości realizacji warunków wynikających z decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowienia, o którym mowa w art. 90 ust. 1, jeżeli było wydane. Wniosek, o którym mowa w zdaniu drugim, składa się do organu nie wcześniej niż po upływie 5 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.*

Za wydanie niniejszej decyzji pobrano opłatę skarbową w wysokości 205 zł (art. 6 ust. 1 pkt.3, art. 8 ust. 1, część 1.1.45 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2022r., poz. 2142 z późn. zm.). Zapłata opłaty skarbowej przez wnioskodawcę nastąpiła w dniu 05.06.2023r. przelewem, na konto bankowe tut. Urzędu.

Informacja o wydanej decyzji podlega ujawnieniu w publicznie dostępnym wykazie danych.

***Od decyzji niniejszej służy Stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Słupsku, za pośrednictwem Wójta Gminy Chojnice, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.***

***Przed upływem terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, co oznacza, iż decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.***

*WÓJT GMINY CHOJNICE*

Otrzymują:

1. Zakład Zagospodarowania Odpadów Nowy Dwór Sp. z o.o., Nowy Dwór 35, 89-620 Chojnice – Inwestor, (dz. ew. nr 217/3, nr 217/4, nr 217/6 – obręb geodezyjny Angowice)
2. Gmina Chojnice, ul. 31 Stycznia 56a, 89-600 Chojnice (dz. ew. nr 224/14 – obręb geodezyjny Lichnowy oraz dz. ew. nr 218 – obręb geodezyjny Angowice),
3. a/a I.W./A.M.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku, ul. Chmielna 54/57, 80-748 Gdańsk,
2. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Dyrektor Zarządu Zlewni w Chojnicach, ul. Łużycka 1A, 89-600 Chojnice,
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Chojnicach, ul. Piłsudskiego 39, 89-600 Chojnice.



**Załącznik nr 1**  
do decyzji znak RŚiGN.6220.13.5.2023  
z dnia 06.09.2023r.

### CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

**„Zbieranie i przetwarzanie odpadów innych niż niebezpieczne poniżej 10 Mg/dobę na placu budowlanym na terenie 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.”, planowanego do realizacji na działce ewidencyjnej nr 224/14 – obręb geodezyjny Lichnowy.**

Charakterystykę sporządzono na podstawie załączonej do wniosku Karty Informacyjnej Przedsięwzięcia.

#### I. Położenie 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 m<sup>2</sup>. Dodatkowo planuje się wykonanie placu na magazynowanie odpadów szkła, odpadów wielkogabarytowych i drewna o powierzchni ok. 1500 m<sup>2</sup>.

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.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarami Natura 2000. Najbliższe obszary Natura 2000, znajdują się w odległości:

- ok. 6,8 km na wschód i północny – wschód obszar Natura 2000 Bory Tucholskie PLB220009;
- ok. 9,4 km na północny – zachód obszar Natura 2000 Wielki Sandr Brdy PLB220001.

Planowana inwestycja znajduje się poza granicami pozostałych obszarów chronionych, objętych ochroną na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023, poz. 1336) oraz ich otulin. Najbliższe formy ochrony przyrody znajdują się w odległości:

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

Obszar objęty planowaną inwestycją zlokalizowany jest poza granicami korytarzy ekologicznych.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023r., poz. 300) przedsięwzięcie znajduje się na obszarze następujących jednolitych części wód:

- powierzchniowych rzecznych ( JCWP RW) o europejskim kodzie PLRW200010292659 – „Kamionka”,
- podziemnych (JCWPd) o kodzie PLGW200036.

Przedsięwzięcie nie zostało zlokalizowane na obszarach wodno – błotnych oraz innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliskach łągowych oraz ujściach rzek, strefach ochronnych ujęć wody i obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych.

Działka inwestycyjna nie leży na obszarach szczególnego zagrożenia powodziowego, w rozumieniu art. 16 pkt 34 ustawy z dnia 20 lipca 2017r., Prawo Wodne. Teren inwestycyjny zlokalizowany jest poza obszarem przylegającym do jezior, a najbliższe jeziora oddalone od planowanej inwestycji to:

- jezioro Lichnowskie, oddalone o ok. 3,000 km od granicy terenu inwestycyjnego;
- jezioro Zamarte, oddalone o ok. 4,315 km od granicy terenu inwestycyjnego.

Planowane przedsięwzięcie znajduje się na obszarze głównego zbiornika wód podziemnych (GZWP) – Zbiornik międzymorenowy Ogorzeliny (nr 128).

## II. Charakterystyka techniczna inwestycji:

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 pogłębiania, 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 pogłębiania, 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 m<sup>2</sup>, w tym:

- plac magazynowania odpadów budowlano-rozbiórkowych — ok. 1500 m<sup>2</sup>;
- plac przetwarzania odpadów (rampa wyładowcza i miejsce przetwarzania odpadów) - 500 m<sup>2</sup>,
- place manewrowe i drogi technologiczne - ok. 1500 m<sup>2</sup>;
- plac magazynowania odpadów szkła — ok. 500 m<sup>2</sup>;
- plac magazynowania odpadów wielkogabarytowych, drewna i odpadów powstałych po ręcznym demontażu ok. 1000 m<sup>2</sup>;
- plac ręcznego demontażu, sortowania i doczyszczania (odpady wielkogabarytowe, drewno, szkło, mieszanina metali) — , plac przetwarzania poza instalacjami ok. 500 m<sup>2</sup>).

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, cegłę, 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 wyładowniczej:

Lp.	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Ilość odpadów [Mg/rok]
1.	1701 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 ceglanego, 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 wyładowczej, 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/rozdrobnieniu 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 m<sup>2</sup>.

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

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

Rodzaje odpadów przewidziane do zbierania:

L.p.	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 mienione w 17 04 10
12	17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż mienione 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 mienione w 19 12 06
19	20 01 02	Szkło
20	20 01 38	Drewno inne niż mienione 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.

*WÓJT GMINY CHOJNICE*