

DECYZJA nr 56/2026 **o środowiskowych uwarunkowaniach**

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 1, art. 74 ust. 3, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 80 ust. 1- 3, art. 82 ust. 1 i art. 85 ust. 1 i 2 pkt 1, art. 85 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2024 r., poz. 1112 ze zm.) (dalej zwana ustawą ooś) § 2 ust. 1 pkt 47, § 3 ust. 1 pkt 83 lit. b Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 ze zm.), w związku z art. 104, art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2025 r., poz. 1691) (dalej zwana ustawą K.p.a.), art. 39 ust. 1 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2025 r.; poz. 1153 ze zm.), w związku z wnioskiem P. P. U. H. „IMPERF” s.c. Dariusz Szpański, Gabriel Staniec z siedzibą w Wołominie ul. Łukasiewicza 7D, o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na modernizacji zakładu gospodarowania odpadami przy ul. Łukasiewicza 7D w Wołominie;

I. Ustalam środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia

Polegającego na modernizacji zakładu gospodarowania odpadami przy ul. Łukasiewicza 7D w Wołominie.

Charakterystyka całego przedsięwzięcia stanowi załącznik, będący integralną częścią niniejszej decyzji.

II. Określam

1) Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:

Obecnie na działce nr 6/17 obręb 10 w Wołominie przy ul. Łukasiewicza 7D Inwestor prowadzi zakład gospodarowania odpadami, którego główna działalność polega na odbieraniu i zbieraniu odpadów (głównie komunalnych) z terenu gminy Wołomin oraz gmin ościennych.

W ramach inwestycji, Inwestor zamierza zmodernizować zakład gospodarowania odpadami poprzez:

1. rozszerzenie obecnej działalności na działkę sąsiednią oznaczoną nr ew. 6/27 obręb 10 w Wołominie;
2. posadowienie nowych obiektów budowlanych;
3. rozszerzenie obecnej działalności w zakresie gospodarowania odpadami:
 - a) posadowienie małej linii do mechanicznego przetwarzania odpadów komunalnych zbieranych selektywnie oraz doczyszczania odpadów opakowaniowych (sortownia);
 - b) posadowienie instalacji do mechanicznego przetwarzania odpadów wielkogabarytowych (młyn mobilny, poprzedzonego manualnym przetwarzaniem odpadów wielkogabarytowych poza instalacją);
 - c) posadowienie mobilnej instalacji do przetwarzania odpadów budowlanych (mobilna kruszarka szczękowa);
 - d) dodanie nowych rodzajów odpadów przewidzianych do zbierania, a także zwiększenie ilości odpadów magazynowanych w danej chwili oraz skali roku w ramach zbierania odpadów;
 - e) uzyskanie statusu stacji przeładunkowej odpadów dla magazynowania i przeładunku odpadów o kodach 20 01 08, 20 02 01 i 20 03 01.

2) Istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia:

**Wskazane w Postanowieniu z dnia 4 kwietnia 2024 r. znak: WA.RZŚ.4900.1.101.2023.SN.BW
Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Warszawie Państwowego
Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie,**

- 1) na etapie realizacji stosować sprawny technicznie sprzęt i urządzenia;
- 2) zaplecze budowy oraz miejsca postoju pojazdów i maszyn budowlanych, zlokalizować na terenie uszczelnionym oraz zabezpieczonym przed przedostaniem się substancji ropopochodnych do gruntu i wód;
- 3) wszelkie prace związane z tankowaniem i naprawami pojazdów i maszyn budowlanych wykonywać poza terenem przedsięwzięcia, na terenie uszczelnionym i zabezpieczonym przed potencjalnym zanieczyszczeniem środowiska gruntowo-wodnego substancjami ropopochodnymi;
- 4) w przypadku stwierdzenia konieczności czasowego odwodnienia wykopów, prace odwodnieniowe prowadzić bez konieczności trwałego obniżania poziomu wód gruntowych; do minimum ograniczyć czas odwadniania wykupu oraz ograniczyć wpływ ww. prac do terenu działki inwestycyjnej; wody z odwodnienia po podczyszczeniu z zawiesiny mineralnej odprowadzać w granicach działki inwestycyjnej;
- 5) roboty ziemne prowadzić w sposób nienaruszający stosunków gruntowo-wodnych;
- 6) odpady powstałe w trakcie realizacji inwestycji magazynować selektywnie, w sposób uniemożliwiający przedostanie się do środowiska gruntowo-wodnego, a następnie przekazać do uprawnionego odbiorcy;
- 7) inwestycję zaopatrywać w wodę z lokalnej sieci wodociągowej;
- 8) na terenie inwestycji zainstalować linie technologiczne do przetwarzania odpadów budowlanych, wielkogabarytowych oraz komunalnych; linie technologiczne posadzić na utwardzonym i szczelnym podłożu wyposażonym w system zbierania wód opadowych i roztopowych kierowanych poprzez system oczyszczania do odbiornika naturalnego;
- 9) na szczelnej utwardzonej powierzchni wydzielić stanowisko do mycia pojazdów, wyposażone w system zbierania ścieków kierowany do zbiornika na ścieki przemysłowe;
- 10) odpady przyjęte do przetwarzania w instalacji przechowywać w sposób nie powodujący zanieczyszczeń środowiska gruntowo-wodnego na szczelnym podłożu wyposażonym w system zbierania odcieków;
- 11) na szczelnej utwardzonej powierzchni wybudować boksy do składowania odpadów wyposażone w system zbierania odcieków kierowany do zbiornika na ścieki przemysłowe;
- 12) wybudować szczelny zbiornik bezodpływowy na wody odciekowe, w rejonie boksów do składowania odpadów, o pojemności nie mniejszej niż 616 m³;
- 13) wody odciekowe z miejsc magazynowania odpadów innych niż niebezpieczne wykorzystać do zraszania odpadów; ewentualny nadmiar wywozić wozami asenizacyjnymi do oczyszczalni ścieków;
- 14) ścieki bytowe odprowadzać do istniejącego szczelnego zbiornika, po napełnieniu ścieki wywozić do oczyszczalni za pomocą wozów asenizacyjnych; nie dopuszczać do przepełnienia zbiornika;
- 15) ścieki przemysłowe odprowadzać do projektowanego, szczelnego zbiornika, po napełnieniu ścieki wywozić do oczyszczalni za pomocą wozów asenizacyjnych; nie dopuszczać do przepełnienia zbiornika;
- 16) zaktualizować pozwolenie wodnoprawne dotyczące wód opadowych i roztopowych odprowadzanych z terenu inwestycji po powiększeniu przedsięwzięcia o działkę nr 6/27;
- 17) wody opadowe i roztopowe z terenów utwardzonych oraz dachów budynków odprowadzać do systemu kanalizacji; po zastosowaniu systemu oczyszczania kierować do odbiornika naturalnego (rzeka Czarna) na warunkach uzyskanego pozwolenia wodnoprawnego;
- 18) urządzenie podczyszczające- separator substancji ropopochodnych, dostosować do wielkości zlewni; poddawać regularnym konserwacjom i pracom utrzymaniowym zgodnie z zaleceniami producenta;
- 19) inwestycję na etapie realizacji i eksploatacji wyposażać w materiały sorpcyjne umożliwiające szybkie usunięcie ewentualnych wycieków paliw lub innych zanieczyszczeń; w przypadku wycieku podjąć natychmiastowe działania w celu usunięcia awarii oraz usunięcia zanieczyszczonego gruntu; zanieczyszczony grunt należy przekazać podmiotom uprawnionym do jego transportu i rekultywacji lub unieszkodliwiania;

Wskazane w postanowieniu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie z dnia 28 marca 2025 r. znak: WOOS-I.4221.316.2023.MKA.4;

Na etapie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia należy podjąć następujące działania:

- 20) przed sporządzeniem projektu budowlanego oraz bezpośrednio przed podjęciem prac związanych z realizacją inwestycji, w tym w szczególności związanych usuwaniem wierzchniej warstwy gleby, należy dokonać kontroli terenu pod kątem występowania gatunków objętych ochroną i ich siedlisk oraz analizy przepisów z zakresu ochrony gatunkowej; analiza winna być prowadzona również w kontekście możliwości uzyskania decyzji zezwalającej na odstąpienie od zakazów obowiązujących w stosunku do ww. formy ochrony przyrody;
- 21) podczas prowadzenia prac należy zabezpieczyć ewentualne wykopy w sposób uniemożliwiający wpadanie do nich zwierząt;
- 22) w trakcie prowadzenia prac budowlanych, gdy zaistnieje taka konieczność należy umożliwić zwierzętom ucieczkę z terenu budowy, a w przypadku braku możliwości ucieczki, zwierzęta należy przenieść do odpowiednich siedlisk poza rejon objęty inwestycją, z zastosowaniem przepisów odrębnych;
- 23) zaplecze budowy (park maszynowy, bazy i miejsca składowania odpadów/materiałów) należy zorganizować na terenie utwardzonym zabezpieczonym przed ewentualnymi wyciekami płynów eksploatacyjnych lub substancji ropopochodnych z maszyn lub pojazdów budowlanych;
- 24) zdjętą urodzajną warstwę gleby zdeponować w przyzmacach, zabezpieczyć przed przesuszeniem w czasie składowania i wykorzystać do rekultywacji terenu inwestycji po zakończeniu jej realizacji;
- 25) na etapie realizacji i eksploatacji stosować oświetlenie dające tzw. „ciepłe” widmo świetlne, np. lampy typu LED; lampy powinny bezwarunkowo posiadać szczelne obudowy;
- 26) wszelkie prace na etapie realizacji i eksploatacji inwestycji prowadzić przy użyciu sprzętu sprawnego technicznie, eksploatowanego i konserwowanego w sposób prawidłowy;
- 27) na etapie realizacji przedsięwzięcia należy podjąć następujące działania: prace budowlane prowadzić w taki sposób, aby urządzenia emitujące hałas o dużym natężeniu, w miarę możliwości nie pracowały jednocześnie, a w czasie przerw w pracy, urządzenia i maszyny nie pracowały na tzw. biegu jałowym;
- 28) eksploatację planowanego przedsięwzięcia oraz ruch pojazdów związany z jego funkcjonowaniem prowadzić w godzinach od 6.00 do 22.00;

Nalożone przez Burmistrza Wołomina:

- 29) zastosować rozwiązania antyodorowe np.: poprzez zastosowanie preparatów antyodorowych, przenośnych systemów neutralizacji zapachów złownnych,
- 30) należy skracać do minimum czas zbierania i przetwarzania odpadów na terenie obiektu,
- 31) odpady o kodzie 20 03 01 należy dostarczać na teren przedsięwzięcia za pomocą pojazdów przystosowanych do transportu tego rodzaju ładunku (śmieciarek) i zamykanych kontenerów,
- 32) rozładunek, magazynowanie oraz załadunek odpadów o kodzie 20 03 01 prowadzić wewnątrz projektowanej hali magazynowej o konstrukcji namiotowej;
- 33) z uwagi na ochronę mieszkańców przed odorami, w związku z faktem iż, najbliższej położony budynek mieszkalny znajduje się w odległości 85 m od granic terenu inwestycji działka 63/2 obręb 07 Wołomin oraz zachodzące w odpadach procesy gnilne, odpady o kodzie 20 03 01 po dostarczeniu, należy niezwłocznie umieścić w szczelnych, zamykanych od góry specjalistycznych pojemnikach, kontenerach przystosowanych do magazynowania tego rodzaju odpadów oraz magazynować przez okres nie dłuższy niż 2 dni; następnie odpady należy przekazać do miejsc dalszego ich zagospodarowania; niedopuszczalnym jest aby odpady były magazynowane poza hermetycznymi pojemnikami/kontenerami;
- 34) z uwagi na ochronę mieszkańców przed odorami, odpady o kodzie 20 01 08 - odpady kuchenne ulegające biodegradacji, należy odbierać w szczelnych zamykanych pojemnikach, kontenerach przystosowanych do magazynowania tychże odpadów i w tej samej formie przekazywać uprawnionemu odbiorcy, odpady należy magazynować przez okres nie dłuższy niż 2 dni w hali namiotowej o konstrukcji magazynowej; niedopuszczalnym jest aby odpady były magazynowane poza hermetycznymi pojemnikami/kontenerami;

- 35) z uwagi na ochronę mieszkańców przed odorami, odpady o kodzie 20 02 01- odpady ulegające biodegradacji powodujące uciążliwości odorowe należy dostarczać za pomocą pojazdów dostosowanych do odbioru tego typu odpadów, niezwłocznie po ich dostarczeniu należy je umieścić w szczelnych, zamykanych od góry specjalistycznych pojemnikach, kontenerach przystosowanych do magazynowania tego rodzaju odpadów oraz magazynować przez okres nie dłuższy niż 2 dni, a następnie przekazać do miejsc ich dalszego zagospodarowania; niedopuszczalnym jest aby odpady były magazynowane poza hermetycznymi pojemnikami/kontenerami;
- 36) odpady o kodzie 20 02 01 – odpady ulegające biodegradacji nie powodujące uciążliwości zapachowych np.: gałęzie, pnie drzew, należy magazynować na terenie zakładu w boksach do czasu ich rozdrobnienia,
- 37) roboty wykonywać nowoczesnym parkiem maszynowym,
- 38) urządzenie rozdrabniające odpady wielkogabarytowe należy ustawić w miejscu ograniczającym możliwość rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń pyłowych,
- 39) zastosować mobilną instalację do przetwarzania odpadów budowlanych wyposażoną w system zraszający zbudowany z rur natryskowych z dyszami rozpylającymi, które montowane są u wlotu kruszarki oraz w punktach ładowania i zsypu materiału,
- 40) pylenie wtórne z miejsc magazynowania odpadów budowlanych należy ograniczyć poprzez zraszanie ich górnej warstwy w dni suche i wietrzne,
- 41) w trakcie realizacji przedsięwzięcia należy ograniczyć do minimum uciążliwość dla ludzi i środowiska poprzez zapewnienie sprawnej organizacji ruchu pojazdów transportowych;
- 42) należy zoptymalizować transport wewnętrzny w celu uniknięcia niepotrzebnego przewożenia odpadów,
- 43) transport odpadów należy prowadzić w sposób wykluczający możliwość zanieczyszczenia dróg i terenów użyteczności publicznej,
- 44) odpady należy magazynować w wyznaczonych i oznaczonych miejscach, zabezpieczających przed zanieczyszczeniem środowiska gruntowo-wodnego,
- 45) należy utrzymywać teren zakładu w stałym porządku i czystości,
- 46) należy neutralizować ewentualne wycieki olejów za pomocą sorbentów,
- 47) zbierane odpady należy magazynować zgodnie z wymogami określonymi w rozporządzeniu Ministra Klimatu z dnia 11 września 2020 roku w sprawie szczegółowych wymagań dla magazynowania odpadów (Dz. U. 2020, poz. 1742);
- 48) zbierane oraz wytwarzane odpady w postaci baterii i akumulatorów, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, olejów odpadowych należy magazynować zgodnie z wymaganiami określonymi dla nich w przepisach odrębnych.

III. Nie stwierdzono konieczności określenia warunków dotyczących ochrony środowiska w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy ooś.

IV. Przed rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia nie stwierdzono konieczności przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy ooś oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na modernizacji zakładu gospodarowania odpadami przy ul. Łukasiewicza 7D w Wołominie.

UZASADNIENIE

W dniu 3 października 2023 r. do Urzędu Miejskiego w Wołominie wpłynął wniosek P. P. U. H. „IMPERF” s.c. Dariusz Szpański, Gabriel Staniec z siedzibą w Wołominie przy ul. Łukasiewicza 7D, o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na modernizacji zakładu gospodarowania odpadami przy ul. Łukasiewicza 7D w Wołominie.

W ramach inwestycji, Inwestor zamierza zmodernizować zakład gospodarowania odpadami poprzez:

1. rozszerzenie obecnej działalności na działkę sąsiednią oznaczoną nr ew. 6/27 obręb 10 w Wołominie;

2. posadowienie nowych obiektów budowlanych;
3. rozszerzenie obecnej działalności w zakresie gospodarowania odpadami:
 - a) posadowienie małej linii do mechanicznego przetwarzania odpadów komunalnych zbieranych selektywnie oraz doczyszczania odpadów opakowaniowych (sortownia);
 - b) posadowienie instalacji do mechanicznego przetwarzania odpadów wielkogabarytowych (młyn mobilny, poprzedzonego manualnym przetwarzaniem odpadów wielkogabarytowych poza instalacją);
 - c) posadowienie mobilnej instalacji do przetwarzania odpadów budowlanych (mobilna kruszarka szczękowa);
 - d) dodanie nowych rodzajów odpadów przewidzianych do zbierania, a także zwiększenie ilości odpadów magazynowanych w danej chwili oraz skali roku w ramach zbierania odpadów;
 - e) uzyskanie statusu stacji przeładunkowej odpadów dla magazynowania i przeładunku odpadów o kodach 20 01 08, 20 02 01 i 20 03 01.

Na podstawie art. 75 ust. 1 pkt 4 ustawy ooś, w związku z art. 39 ust. 1 ustawy o samorządzie gminnym, organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia w przedmiotowej sprawie jest Burmistrz Wołomina.

Przedmiotowa inwestycja została zakwalifikowana do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, o których mowa w art. 59 ust. 1 pkt 2 ustawy ooś oraz § 2 ust. 1 pkt 47 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839, ze zm.); dodatkowo w ramach realizacji przedsięwzięcia zrealizowane zostaną instalacje o których mowa w art. 59 ust. 1 pkt 2 ustawy ooś oraz w § 3 ust. 1 pkt 83 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839, ze zm.).

Zgodnie z § 2 ust. 1 pkt 47 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839, ze zm.) do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko zalicza się instalacje do przetwarzania w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 21 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach odpadów inne niż wymienione w pkt 41 i 46, w tym składowiska odpadów inne niż wymienione w pkt 41, mogące przyjmować odpady w ilości nie mniejszej niż 10 t na dobę lub o całkowitej pojemności nie mniejszej niż 25 000 t, z wyłączeniem instalacji do wytwarzania biogazu rolniczego w rozumieniu art. 2 pkt 2 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (Dz. U. z 2018 r. poz. 2389, z późn. zm.).

Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 83 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839, ze zm.) do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko zalicza się 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.

Zgodnie z art. 72 ust. 1 pkt 3 ustawy ooś wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następuje przed decyzją o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu - wydawanej na podstawie ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

Na podstawie art. 80 ust. 2 ustawy ooś właściwy organ wydaje decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach po stwierdzeniu zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku gdy przedsięwzięcie jest realizowane na obszarze morskim - z ustaleniami planu zagospodarowania przestrzennego morskich wód wewnętrznych, morza terytorialnego i wyłącznej strefy ekonomicznej, jeżeli plany te zostały odpowiednio uchwalone albo przyjęte.

Dla terenu realizacji inwestycji nie uchwalono miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

W przedmiotowym postępowaniu strony były skutecznie zawiadamiane poprzez stosowne informacje zamieszczone na tablicy informacyjnej Urzędu Miejskiego w Wołominie, a także przez udostępnienie pism w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie internetowej Urzędu Miejskiego w Wołominie.

Obwieszczeniem z dnia 21 listopada 2023 r., znak: WOŚ.6220.20.2023, Burmistrz Wołomina, podał do publicznej wiadomości informację o przystąpieniu do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i rozpoczęciu procedury udziału społeczeństwa w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla modernizacji zakładu gospodarowania odpadami przy ul. Łukasiewicza 7D w Wołominie, która ma obejmować:

1. rozszerzenie obecnej działalności na działkę sąsiednią oznaczoną nr ew. 6/27 obręb 10 w Wołominie;
2. posadowienie nowych obiektów budowlanych;
3. rozszerzenie obecnej działalności w zakresie gospodarowania odpadami:
 - a) posadowienie małej linii do mechanicznego przetwarzania odpadów komunalnych zbieranych selektywnie oraz doczyszczania odpadów opakowaniowych (sortownia);
 - b) posadowienie instalacji do mechanicznego przetwarzania odpadów wielkogabarytowych (młyn mobilny, poprzedzonego manualnym przetwarzaniem odpadów wielkogabarytowych poza instalacją);
 - c) posadowienie mobilnej instalacji do przetwarzania odpadów budowlanych (mobilna kruszarka szczękowa);
 - d) dodanie nowych rodzajów odpadów przewidzianych do zbierania, a także zwiększenie ilości odpadów magazynowanych w danej chwili oraz skali roku w ramach zbierania odpadów;
 - e) uzyskanie statusu stacji przeładunkowej odpadów dla magazynowania i przeładunku odpadów o kodach 20 01 08, 20 02 01 i 20 03 01

oraz wskazał miejsce i 30 dniowy termin składania uwag i wniosków, tj. od 21 listopada 2023 r. do 20 grudnia 2023 r.

Informacja ta została zamieszczona na tablicy ogłoszeń Urzędu Miejskiego w Wołominie, w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego w Wołominie. W ramach procedury udziału społeczeństwa nie wpłynęły do Urzędu Miejskiego w Wołominie uwagi ze strony społeczeństwa.

W związku z wnioskiem Grand Agro Fundacja Ochrony Środowiska Naturalnego z siedzibą w Nowym Dworze Mazowieckim, Burmistrz Wołomina Postanowieniem nr 49/2023, z dnia 7 grudnia 2023 r., znak: WOŚ.6220.20.2023, dopuścił Grand Agro Fundacja Ochrony Środowiska Naturalnego z siedzibą w Nowym Dworze Mazowieckim, do udziału w postępowaniu administracyjnym na prawach strony, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na modernizacji zakładu gospodarowania odpadami przy ul. Łukasiewicza 7D w Wołominie.

Na wniosek Stowarzyszenia „Zielone Urzecze” z siedzibą w Warszawie, Burmistrz Wołomina wydał dnia 3 czerwca 2024 r. Postanowienie nr 27/2024, znak: WOŚ.6220.20.2023 o dopuszczeniu Stowarzyszenia „Zielone Urzecze” ul. Wał Miedzeszyński 216, 04-866 Warszawa, do udziału w postępowaniu administracyjnym na prawach strony, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na modernizacji zakładu gospodarowania odpadami przy ul. Łukasiewicza 7 D w Wołominie.

Wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu administracyjnym na prawach strony złożyło w dniu 2 kwietnia 2025 r. złożyło Stowarzyszenie „Zieloni Rzeczypospolitej Polskiej”, ul. Grójecka 119 m 17, 02-120 Warszawa, które zostało dopuszczone do udziału w postępowaniu administracyjnym na prawach strony, o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na modernizacji zakładu gospodarowania odpadami przy ul. Łukasiewicza 7D.

Burmistrz Wołomina, pismami z dnia 21 listopada 2023 r., znak: WOŚ.6220.20.2023 wystąpił do:

1. Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia;
2. Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Wołominie, o wydanie opinii dla przedsięwzięcia,
3. Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie, o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia.

W ramach prowadzonego postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na modernizacji zakładu gospodarowania odpadami przy ul. Łukasiewicza 7D, 05-200 Wołomin, która ma obejmować:

1. rozszerzenie obecnej działalności na działkę sąsiednią oznaczoną nr ew. 6/27 obręb 10 w Wołominie;
2. posadowienie nowych obiektów budowlanych;
3. rozszerzenie obecnej działalności w zakresie gospodarowania odpadami:
 - a) posadowienie małej linii do mechanicznego przetwarzania odpadów komunalnych zbieranych selektywnie oraz doczyszczania odpadów opakowaniowych (sortownia);
 - b) posadowienie instalacji do mechanicznego przetwarzania odpadów wielkogabarytowych (młyn mobilny, poprzedzonego manualnym przetwarzaniem odpadów wielkogabarytowych poza instalacją);
 - c) posadowienie mobilnej instalacji do przetwarzania odpadów budowlanych (mobilna kruszarka szczękowa);
 - d) dodanie nowych rodzajów odpadów przewidzianych do zbierania, a także zwiększenie ilości odpadów magazynowanych w danej chwili oraz skali roku w ramach zbierania odpadów;
 - e) uzyskanie statusu stacji przeładunkowej odpadów dla magazynowania i przeładunku odpadów o kodach 20 01 08, 20 02 01 i 20 03 01,

Burmistrz Wołomina uzyskał następujące stanowiska organów opiniujących/uzgadniających:

1. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wołominie, pismem z dnia 19 marca 2024 r., znak: ZNS.902-2.59.2023, SW 6201/2023, SW 6690/2023, SW 2293/2024, zaopiniował pozytywnie warunki realizacji przedsięwzięcia polegającego na: modernizacji zakładu gospodarowania odpadami przy ul. Łukasiewicza 7D w Wołominie; Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wołominie pismem z dnia 05 czerwca 2025 r., znak: ZNS.9022.4.26.2025, po zapoznaniu się z uzupełnieniem dokumentacji nie stwierdził możliwości wystąpienia istotnych długotrwałych zagrożeń dla zdrowia i życia ludzi i podtrzymał wydaną wcześniej opinię z dnia 19 marca 2024 r., znak: ZNS.902-2.59.2023;
2. Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, postanowieniem z dnia 4 kwietnia 2025 r., znak: WA.RZŚ.4900.1.101.2023.SN.BW uzgodnił realizację przedsięwzięcia oraz określił warunki dla przedsięwzięcia pn.: „Modernizacja zakładu gospodarowania odpadami w Wołominie z dostawieniem nowych linii technologicznych”; Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, po zapoznaniu się z uzupełnieniem dokumentacji poinformował, że materiały były i są znane Dyrektorowi Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, a zawarte w nich informacje nie wymagają zmiany stanowiska wyrażonego w postanowieniu z dnia 4 kwietnia 2024 r. znak: WA.RZŚ.4900.1.101.2023.SN.BW, uzgadniającym realizację przedsięwzięcia polegającego na „Modernizacji zakładu gospodarowania odpadami w Wołominie z dostawieniem linii technologicznych”;
3. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie, postanowieniem z dnia 28 marca 2025 r., znak: WOOŚ-I.4221.316.2023.MKA.4 uzgodnił realizację przedsięwzięcia oraz określił warunki dla przedsięwzięcia polegającego na modernizacji zakładu gospodarowania odpadami przy ul. Łukasiewicza 7 D w Wołominie.

Warunki nałożone w/w postanowieniami przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie oraz Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie zostały uwzględnione w sentencji niniejszej decyzji. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wołominie wskazał na możliwość ustanowienia warunków opisanych w tekście opinii a przede wszystkim raportu OOS, pod którymi zgoda na rozbudowę zakładu może zostać udzielona.

W ramach realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia zaplanowano m. in. posadowienie nowych obiektów budowlanych takich jak: projektowana hala magazynowa o konstrukcji namiotowej o powierzchni ok. 600 m²; pomieszczenie gospodarcze oraz boksy do składowania odpadów. Dodatkowo wykonane zostaną także wszelkie prace niezbędne do dostosowania infrastruktury znajdującej się na terenie inwestycji do nowych granic Zakładu oraz nowego użytkowania terenu (w tym m. in. posadowienie zbiornika szczelnego na wody odciekowe z miejsc magazynowania odpadów, a także wykonanie nowego zbiornika na ścieki ze stanowiska mycia pojazdów oraz separatora substancji ropopochodnych, a dodatkowo rozważyć poddane zostanie posadowienie zbiornika

szczelnego na wody opadowe i roztopowe). Maksymalna łączna ilość wszystkich rodzajów odpadów, jaką instalacja może przetworzyć w ciągu roku będzie wynosiła 15 000 t.

Zgodnie z informacjami zawartymi w dokumentacji, na terenie przeznaczonym pod realizację inwestycji nie występują gatunki ani siedliska chronione, omawiany teren nie jest potencjalnym miejscem rozrodczym płazów ani miejscem gniazdowania ptaków, nie znajduje się w obrębie korytarzy ekologicznych i szlaków migracyjnych.

Inwestycja wiązać się będzie z zajęciem powierzchni pod planowane zagospodarowanie terenu, jednak teren, na którym będzie realizowana, jest już przekształcony antropologicznie. W miejscu posadowienia projektowanych obiektów nie występują drzewa ani krzewy wymagające wycinki w związku z realizacją przedsięwzięcia.

Planowana inwestycja zlokalizowana będzie poza granicami obszarów podlegających ochronie na mocy ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. 2024 r. poz. 1478, ze zm., zwanej dalej „uop”). Najbliższym obszarem Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000 jest obszar Białe Błota PLH140038 oddalony o ok. 1,2 km na południowy zachód od terenu inwestycji. Najbliższy korytarz ekologiczny o znaczeniu ponadlokalnym (Dolina Dolnego Bugu GKPnC-4) zlokalizowany jest w odległości ok. 9,5 km na północny-zachód od terenu inwestycji.

Zgodnie z uop oraz rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz.U. z 2022 r. poz. 2380), w stosunku do dziko występujących zwierząt objętych ochroną, obowiązuje szereg zakazów. Regionalny Dyrektor lub Generalny Dyrektor Ochrony Środowiska mogą wydać decyzję zezwalającą na czynności podlegające zakazom, w trybie i na zasadach określonych uop. Regionalny dyrektor ochrony środowiska między innymi może zezwolić na obszarze swojego działania na odstępstwa od zakazów: niszczenia siedlisk lub ostoi, będących obszarem rozrodu, wychowu młodych, odpoczynku, migracji lub żerowania gatunków zwierząt podlegających ochronie oraz niszczenia gniazd w stosunku do gatunków ptaków objętych częściową i ścisłą ochroną.

Podkreślenia wymaga fakt, iż zezwolenie na czynności podlegające zakazom w stosunku do zwierząt gatunków objętych ochroną może być wydane w przypadku braku rozwiązań alternatywnych, jeżeli czynności te nie są szkodliwe dla zachowania we właściwym stanie ochrony dziko występujących populacji chronionych gatunków zwierząt, oraz w przypadku zaistnienia jednej z przesłanek wskazanych w art. 56 ust. 4 pkt 1-7 uop, tj.:

- 1) leży w interesie ochrony dziko występujących gatunków roślin, zwierząt, grzybów lub ochrony siedlisk przyrodniczych lub
- 2) wynika z konieczności ograniczenia poważnych szkód w odniesieniu do upraw rolnych, inwentarza żywego, lasów, rybostanu, wody lub innych rodzajów mienia, lub
- 3) leży w interesie zdrowia lub bezpieczeństwa powszechnego, lub
- 4) jest niezbędne w realizacji badań naukowych, działań edukacyjnych lub celów związanych z odbudową populacji, reintrodukcją gatunków roślin, zwierząt lub grzybów, albo do celów działań reprodukcyjnych, w tym do sztucznego rozmnażania roślin, lub
- 5) umożliwia, w ściśle kontrolowanych warunkach, selektywnie i w ograniczonym stopniu, zbiór, pozyskiwanie lub przetrzymywanie okazów roślin lub grzybów oraz chwytanie, pozyskiwanie lub przetrzymywanie okazów zwierząt gatunków objętych ochroną w liczbie określonej przez wydającego zezwolenie, lub
- 6) do gatunków ptaków dotyczy jedynie wydania zezwolenia na niszczenie siedlisk lub ostoi, będących ich obszarem rozrodu, wychowu młodych, odpoczynku, migracji lub żerowania (art. 56 ust. 4a uop). W przypadku wydania zezwolenia na czynności niszczenia, usuwania gniazd bądź schronień ptaków objętych ochroną gatunkową, zastosowanie mają jedynie przesłanki indywidualne określone w załączniku IV dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory - wynika z koniecznych wymogów nadrzędnego interesu publicznego, w tym wymogów o charakterze społecznym lub gospodarczym lub wymogów związanych z korzystnymi skutkami o podstawowym znaczeniu dla środowiska, lub
- 7) w przypadku gatunków innych niż wymienione w pkt 6 - wynika ze słusznego interesu strony lub koniecznych wymogów nadrzędnego interesu publicznego, w tym wymogów o charakterze

społecznym lub gospodarczym lub wymogów związanych z korzystnymi skutkami o podstawowym znaczeniu dla środowiska.

W tym miejscu należy zwrócić uwagę, że przywołane wyżej przepisy są szczególnie rygorystyczne wobec gatunków objętych ochroną ścisłą, gatunków ptaków oraz gatunków wymienionych w załączniku IV dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory. Tu zastosowanie mają jedynie przesłanki indywidualne określone w art. 56 ust. 4 pkt 1-6 uoop (punkty 1-6 wskazano powyżej). Co istotne, przesłanka indywidualna wskazana w art. 56 ust. 4 pkt 6 uoop, w odniesieniu art. 56 ust. 4 pkt 1-5 uoop (punkty 1-5 wskazano powyżej).

Wnikliwa analiza możliwości realizacji planowanych działań w kontekście przepisów dotyczących ochrony gatunkowej i możliwości uzyskania derogacji leży w gestii Inwestora. Jednocześnie informuje się, że zgodnie z art. 131 pkt 14 uoop, kto bez zezwolenia lub wbrew jego warunkom narusza zakazy w stosunku do roślin, zwierząt lub grzybów objętych ochroną gatunkową podlega karze aresztu lub grzywny.

W związku z wejściem w życie w dniu 17 lutego 2023 r., nowego Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, wprowadzonego rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r., w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, przedmiotowa inwestycja zlokalizowana będzie w regionie wodnym Środkowej Wisły w granicach JCWP o nazwie Czarna i kodzie RW 2000102671869.

JCWP Czarna o kodzie RW2000102671869 jest to naturalna część wód, monitorowana, o ogólnym złym stanie. Zły stan JCWP uwarunkowany jest stanem chemicznym określonym jako poniżej dobrego i słabym stanem ekologicznym.

Wskaźniki determinujące stan ekologiczny: OWO, makrofity, makrobezkręgowce, ichtiofauna. Wskaźniki determinujące stan chemiczny: benzo(a)piren, benzo(b)fluoranten, benzo(g,h,i)perylene, fluoranten; bromowane difenyloetery, rtęć, heptachlor. Presje determinujące stan wód w obrębie danej JCWP to presja troficzna, której głównym źródłem są źródła przemysłowe oraz źródła bytowe i komunalne (punktowe i rozproszone) oraz presja hydromorfologiczna, której głównym źródłem są prostowanie koryta-rzeki główne, - rzeki pozostałe, obiekty mostowe rp, a także głównym źródłem presji chemicznych jest rozproszone- rozwój obszarów zurbanizowanych: transport, turystyka; nieznanne (substancje zakazane). W JCWP występuje ryzyko nieosiągnięcia celu środowiskowego.

Dla ww. obszarów JCWP wyznaczono derogację na podstawie art. 4 ust. 4 Ramowej Dyrektywy Wodnej, t.j. Dyrektywy 2000/60/WE, t.j. odstępstwo czasowe. WW. odstępstwo polegające na odroczeniu terminu osiągnięcia celów środowiskowych jest związane z tym, że nie są osiągnięte (lub są zagrożone) cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: OWO; MIR, MMI, EFI+PL/ IBI_PL; benzo(b)fluoranten(w), benzo(g(w), h (w), i)perylene(w), bromowane difenyloetery (b), rtęć(b), heptachlor(b). Jest to spowodowane warunkami naturalnymi a w odniesieniu do substancji priorytetowych brakiem możliwości technicznych i nieproporcjonalnością kosztów. Warunkiem odstępstwa jest pełne i terminowe wdrożenie programu działań.

Zgodnie z planem gospodarowania wodami na obszarze środkowej Wisły, planowane przedsięwzięcie znajduje się na terenie jednolitych części wód podziemnych, zwanych dalej JCWPd o kodzie PLGW200054. Aktualnie JCWPd posiada dobry stan ogólny, chemiczny i ilościowy, a osiągnięcie celów środowiskowych nie jest zagrożony.

Planowana inwestycja położona jest w obszarze Głównych Zbiorników Wód Podziemnych nieudokumentowanego nr 215 Subniecka warszawska oraz udokumentowanego 222 Dolina środkowej Wisły(Warszawa-Puławy). Powyższe należy mieć na uwadze przy projektowaniu przedsięwzięcia, w szczególności osiągnięcie dobrego potencjału ekologicznego przez JCWP, wskazujących aktualnie zły stan ogólny. Planowana inwestycja nie znajduje się w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią wynikającym z Map Zagrożenia Powodziowego.

Zgodnie z art. 549 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne (t.j. Dz. U. 2025, poz. 960 ze zm.) studia ochrony przeciwpowodziowej dla poszczególnych rzek zachowują ważność do czasu przekazania organom określonym w art. 171 ust. 4 pkt 7-9 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne (t.j. Dz. U. 2025, poz. 960 ze zm.) map zagrożenia powodziowego i map ryzyka powodziowego dla tych rzek.

Zastosowanie odpowiednich zabezpieczeń ewentualnych wykopów powstałych podczas realizacji inwestycji zapobiegnie wpadaniu do nich i uwięzieniu zwierząt. Umożliwienie zwierzętom

ucieczki z terenu robót, a w razie konieczności ich przeniesienie (zgodnie z przepisami odrębnymi) w dogodne siedliska zmniejszą ryzyko nieumyślnego zabijania zwierząt podczas wykonywania prac budowlanych.

Powierzchnia ziemi, siedlisko życia wielu organizmów, może zostać zanieczyszczona płynami eksploatacyjnymi, w tym substancjami ropopochodnymi wyciekającymi z maszyn i urządzeń budowlanych. Tego typu sytuacje należy eliminować poprzez odpowiednią organizację zaplecza budowy oraz jego zaopatrzenie w odpowiednie ilości sorbentów.

Humus jako najcenniejsza warstwa profilu glebowego podlega ochronie i jako taka powinna być zabezpieczona na czas realizacji inwestycji i wykorzystana do zagospodarowania otoczenia inwestycji.

Warunek dotyczący oświetlenia ma na celu ograniczenie przywabiania owadów nocnych i ograniczenie ich śmiertelności w wyniku bezpośredniego kontaktu z rozżarzoną żarówką.

Mając powyższe na uwadze stwierdzić należy, że realizacja i funkcjonowanie planowanej inwestycji nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na przedmioty ochrony i integralność ww. obszaru Natura 2000, jak również na spójność Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000. Realizacja inwestycji nie przyczyni się również do zmniejszenia różnorodności biologicznej terenu oraz do zwiększenia wrażliwości elementów środowiska przyrodniczego na ewentualne zmiany klimatyczne obszaru oraz nie wpłynie znacząco negatywnie na siedliska łąkowe.

W czasie eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia głównymi źródłami emisji hałasu będą urządzenia do przetwarzania odpadów oraz ruch samochodów na drogach wewnętrznych.

Przeprowadzona w raporcie o oś analiza oddziaływania w zakresie emisji hałasu wykazała, że przy zachowaniu warunków określonych w sentencji niniejszej decyzji, eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie spowoduje przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu na terenach chronionych akustycznie.

W przedłożonej dokumentacji omówiono gospodarkę odpadami dotyczącą planowanego przedsięwzięcia, zgodną z obowiązującymi przepisami prawa.

Źródłami emisji substancji do powietrza na etapie eksploatacji planowanego przedsięwzięcia będzie głównie praca mobilnej kruszarki, a także ruch pojazdów mechanicznych po terenie inwestycyjnym. Przeprowadzona w raporcie o oś analiza rozprzestrzeniania się substancji w powietrzu wykazała, że dopuszczalne poziomy substancji w powietrzu zostaną dotrzymane.

Ze względu na skalę i charakter planowanej inwestycji nie przewiduje się jej istotnego wpływu na klimat.

Ze względu na charakter planowanego przedsięwzięcia, a także jego lokalizację, nie stwierdzono możliwości wystąpienia transgranicznego oddziaływania.

Z przedłożonej dokumentacji wynika, że na terenie przedsięwzięcia i w jego otoczeniu nie występują zabytki chronione na podstawie przepisów o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.

W celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego, a także wód powierzchniowych i podziemnych przed potencjalnym zanieczyszczeniem, w sentencji niniejszej decyzji wprowadzono warunki dotyczące jego eksploatacji i użytkowania.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia stosowany będzie sprawny technicznie sprzęt i urządzenia. Zaplecze budowy, a w szczególności miejsca postoju pojazdów i maszyn, zlokalizowane zostaną na terenie uszczelnionym oraz zabezpieczonym przed przedostaniem się substancji ropopochodnych do gruntu i wód oraz wyposażone zostanie w materiały sorpcyjne umożliwiające szybkie usunięcie ewentualnych wycieków. Wszelkie prace związane z tankowaniem i naprawami pojazdów i maszyn wykonywane będą poza terenem przedsięwzięcia, na terenie uszczelnionym i zabezpieczonym przed potencjalnym zanieczyszczeniem środowiska gruntowo-wodnego substancjami ropopochodnymi. Materiały i surowce składowane będą w sposób uniemożliwiający przedostanie się do gruntu i wód. Teren inwestycji, zarówno na etapie jej realizacji, jak i eksploatacji, wyposażony zostanie w środki (sorbenty) do neutralizacji rozlanych substancji ropopochodnych, a w przypadku wycieku ww. substancji, zanieczyszczenie zostanie niezwłocznie usunięte, zaś zużyte środki do neutralizacji przekazane uprawnionym odbiorcom. W sytuacjach awaryjnych, takich jak np. wyciek paliwa, podjęte zostaną natychmiastowe działania w celu usunięcia awarii oraz usunięcia zanieczyszczonego gruntu.

Z przedłożonej dokumentacji wynika, iż Inwestor nie przewiduje konieczności wykonywania odwodnienia wykopów na etapie realizacji przedsięwzięcia. Niemniej jednak w sentencji decyzji wprowadzono warunek, aby w przypadku stwierdzenia obecności wód gruntowych w obrębie wykopów,

ewentualne prace odwodnieniowe prowadzone były bez konieczności trwałego obniżania poziomu wód gruntowych. Czas odwadniania wykopu zostanie ograniczony do niezbędnego minimum a wpływ ww. prac do terenu działki inwestycyjnej. Wody z ewentualnego odwodnienia po podczyszczeniu z zawiesiny mineralnej zagospodarowane zostaną na terenie działki inwestycyjnej. W przypadku odprowadzania wód opadowych i roztopowych w ilości większej niż ustalona w aktualnie obowiązującym pozwoleniu wodnoprawnym (t.j. 12,5 l/s), należy niezwłocznie zaktualizować pozwolenie wodnoprawne w celu dalszej możliwości odprowadzania wód opadowych i roztopowych do rzeki Czarna. Wody odciekowe z miejsc magazynowania odpadów innych niż niebezpieczne wykorzystywać do zraszania odpadów budowlanych. Po wypełnieniu szczelnego zbiornika na wody odciekowe, należy nadmiar wywieźć wozami asenizacyjnymi do oczyszczalni ścieków.

Zapotrzebowanie inwestycji na wodę wynika z potrzeb bytowych i porządkowych. Na potrzeby planowanego przedsięwzięcia woda pobierana będzie z istniejącego, lokalnego wodociągu. Miesięczna ilość wody do celów socjalno-bytowych to około 15,5 m³, rocznie około 185 m³. Natomiast roczne zapotrzebowanie na wodę na stanowisku mycia pojazdów wynosi ok. 1000 m³. Wody odciekowe będą występowały w ilości ok. 616 m³/rok.

Ścieki bytowe, w podobnej ilości co zużyte wody na ten cel, odprowadzane będą do istniejącego zbiornika, a następnie wywożone do oczyszczalni ścieków. Ścieki przemysłowe powstałe ze stanowiska mycia pojazdów oraz z mycia posadzek, w podobnej ilości co zużyte wody na te cele, będą odprowadzane do projektowanego zbiornika, a następnie wywożone do oczyszczalni ścieków. Zaplecze socjalne dla pracowników będzie znajdowało się w istniejącym budynku. Wody opadowe i roztopowe z powierzchni utwardzonych oraz dachów budynków będą odprowadzone do rowu, a następnie podczyszczane w studniach rewizyjnych, studniach osadnikowych i separatorze substancji ropopochodnych, skąd następnie będą kierowane do rzeki Czarna.

W celu zapewnienia mieszkańcom ochrony przed odorami, których emisja jest związana z realizacją inwestycji, z uwagi na odległość inwestycji od budynku mieszkalnego wynoszącą 85 m od granicy terenu (działka 63/2 obręb 07 Wołomin) oraz budynków mieszkalnych przy ul. Ujazdowej w Wołominie (nr działek 13, 14, 15, 16, 17/2, 17/1, 18, 19, 20 obręb 10 Wołomin) wynoszącą 180 m oraz na cechy odpadów powodujących uciążliwości zapachowe o kodach 20 01 08, 20 02 01, 20 03 01, Burmistrz Wołomina nałożył warunek magazynowania tychże odpadów w szczelnych, zamykanych od góry specjalistycznych pojemnikach, kontenerach przystosowanych do magazynowania tego rodzaju odpadów przez okres nie dłuższy niż 2 dni.

Odpady o kodzie 20 01 08 posiadają wysoką zawartość materii organicznej i wody, co wiąże się z intensywnymi procesami gnilnymi. Resztki żywności przyciągają gryzonie, ptactwo oraz owady, co stwarza ryzyko epidemiologiczne. Gromadzenie odpadów o kodzie 20 02 01 wiąże się z odorami powstałymi przy procesach beztlenowych. Składowana trawa bardzo szybko ulega gniciu emitując odory. Powstające odory mają źródło w rozkładzie białek i węglowodanów powodujących emisję amoniaku, siarkowodoru, CO₂ (procesy fermentacji).

Przeprowadzone analizy i uzgodnienia wykazały możliwość realizacji przedmiotowej inwestycji, zgodnie z warunkami określonymi w niniejszej decyzji oraz po spełnieniu wymogów wynikających z przepisów ustawy ooś. Biorąc pod uwagę rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia, jego usytuowanie oraz rodzaj i skalę możliwego oddziaływania, określono środowiskowe uwarunkowania dla przedmiotowej inwestycji.

W toku postępowania rozważono również konieczność przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko przedmiotowego przedsięwzięcia, w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust.1 ustawy ooś.

Na podstawie ustaleń poczynionych w postępowaniu oraz biorąc pod uwagę opinie: Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie oraz Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, w tym przedmiocie, stosownie do art. 82 ust. 1 pkt 4 ustawy ooś, nie stwierdzono konieczności przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko przedmiotowego przedsięwzięcia, w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy ooś, biorąc pod uwagę w szczególności następujące okoliczności:

1. posiadane na etapie wydawania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dane na temat przedsięwzięcia, pozwalają wystarczająco ocenić jego oddziaływanie na środowisko i ustalić warunki jego realizacji,

2. ze względu na rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia oraz jego brak powiązania z innymi przedsięwzięciami w chwili obecnej nie istnieje możliwość ponadnormatywnego kumulowania się oddziaływań tego przedsięwzięcia z innymi przedsięwzięciami zlokalizowanymi poza terenem inwestycyjnym,
3. nie istnieje możliwość negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków i zwierząt lub ich siedlisk, lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody.

Ze względu na położenie i skalę planowanego przedsięwzięcia, nie przewiduje się jego transgranicznego oddziaływania na środowisko, zatem, stosownie do art. 82 ust.1 pkt 4 ustawy ooś, nie stwierdzono konieczności przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko przedmiotowego przedsięwzięcia, w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy ooś.

Rozpatrując wniosek w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na modernizacji zakładu gospodarowania odpadami przy ul. Łukasiewicza 7D w Wołominie, wzięto pod uwagę wszystkie dokumenty zgromadzone w sprawie, w szczególności wymienione w art. 80 ust. 1 pkt 1-3 ustawy ooś.

Działając w trybie art. 75 ust. 1 pkt 4 ustawy ooś, w związku z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na modernizacji zakładu gospodarowania odpadami przy ul. Łukasiewicza 7D w Wołominie, dysponując jednocześnie raportem o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko oraz jego uzupełnieniami, niniejszą decyzją ustalono istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji i użytkowania przedsięwzięcia.

Zawiadomieniem z dnia 15 lipca 2025 r. znak: WOŚ.6220.20.2023, zgodnie z art. 9 i 10 § 1 k.p.a. Burmistrz Wołomina zawiadomił strony postępowania o możliwości wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań, zakończonego postępowania dowodowego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowej inwestycji.

Pełnomocnik Inwestora przedłożył Burmistrzowi Wołomina wyjaśnienia do dokumentacji sprawy w dniach 22 grudnia 2025 r. oraz 12 marca 2026 r.

Zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy ooś jeżeli liczba stron postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub innego postępowania dotyczącego tej decyzji przekracza 10, stosuje się art. 49 K.p.a.

W niniejszym postępowaniu liczba stron postępowania przekracza 10, w związku z powyższym stosuje się art. 49 k.p.a.

Art. 49. § 1 k.p.a. Jeżeli przepis szczególny tak stanowi, zawiadomienie stron o decyzjach i innych czynnościach organu administracji publicznej może nastąpić w formie publicznego obwieszczenia, w innej formie publicznego ogłoszenia zwyczajowo przyjętej w danej miejscowości lub przez udostępnienie pisma w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie podmiotowej właściwego organu administracji publicznej.

Do dnia wydania decyzji nie wpłynęły żadne uwagi od stron postępowania.

Stosownie do art. 82 ust. 3 ustawy ooś, charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik nr 1 do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie:

Od niniejszej decyzji przysługuje stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Warszawie, ul. Obozowa 57, 01-161 Warszawa, za pośrednictwem Burmistrza Wołomina w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania Strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

W przypadku zrzeczenia się prawa do wniesienia odwołania od decyzji I instancyjnej, Strona nie może złożyć w tej samej sprawie skargi do sądu administracyjnego.

Za wydanie niniejszej decyzji pobrano opłatę skarbową w kwocie 205 zł na podstawie cz. I pkt

45 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U. 2025, poz. 1154).
Potwierdzenie przelewu z dnia 3.10.2023 r.

Załączniki:

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 82 ust. 3 ustawy ooś.

(Pieczęć okrągła Burmistrza Wołomina)

Z up. Burmistrza

Małgorzata Izdebska
Sekretarz Gminy

Otrzymuje:

1. P. P. U. H. „IMPERF” s.c. Dariusz Szpański, Gabriel Staniec z siedzibą w Wołominie ul. Łukasiewicza 7D;
2. Pozostałe strony postępowania zgodnie z art. 49 k.p.a.,
3. a.a.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie,
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wołominie,
3. Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie,
4. Starosta Wołomiński, ul. Prądyńskiego 3, 05-200 Wołomin.

Załącznik numer 1 do decyzji Nr 56/2026, z dnia 30 kwietnia 2026 r., znak: WOS.6220.20.2023 o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na modernizacji zakładu gospodarowania odpadami przy ul. Łukasiewicza 7D w Wołominie.

1. Dotychczasowy sposób wykorzystania terenu.

Dotychczasowa działalność zakładu prowadzona jest na działce 6/17, na której znajdują się obiekty i infrastruktura pozwalające na prowadzenie działalności gospodarczej, w tym m.in.:

- murowany 1-kondygnacyjny budynek (częściowo z poddaszem użytkowym), pełniący funkcję socjalno-biurową;
- hala, w której prowadzona jest część procesów technologicznych;
- wiata namiotowa;
- boksy do składowania odpadów;
- waga najazdowa;
- utwardzenia, w tym drogi wewnętrzne, miejsca parkingowe, place manewrowe i magazynowe;
- pozostała infrastruktura, m. in. zbiornik do przechowywania i dystrybucji oleju napędowego o pojemności 5 000 l (typ Kingspan), kontener z butlami gazowymi LPG (na 12 szt.), ogrodzenie, oświetlenie, monitoring, itp.

Zaopatrzenie w wodę realizowane jest z przyłącza zewnętrznego (wodociąg miejski). Ścieki odprowadzane są do szczelnego zbiornika bezodpływowego (szamba), a wody opadowe i roztopowe – do kanalizacji deszczowej.

Zaopatrzenie w energię elektryczną realizowane jest z przyłącza zewnętrznego, a także z własnej instalacji fotowoltaicznej.

2. Planowany sposób wykorzystania terenu.

Inwestycja zakłada rozszerzenie obecnej działalności na działkę nr ewid. 6/27, która zostanie włączona do terenu zakładu.

Działka nr ewid. 6/27 jest już przekształcona antropologicznie, w większości utwardzona i pozbawiona roślinności wymagającej wycinki w związku z realizacją przedsięwzięcia.

W ramach przedsięwzięcia zaplanowano m. in. posadowienie nowych obiektów budowlanych:

- projektowanej hali magazynowej o konstrukcji namiotowej o powierzchni ok. 600 m²;
- projektowanego pomieszczenia gospodarczego;
- boksów do składowania odpadów (przewiduje się zastosowanie bloczków betonowych o klasie ognioodporności REI 240).

Zakład zostanie dodatkowo wyposażony w urządzenia, które zostaną posadowione w obrębie budynków lub placów utwardzonych.

Wykonane zostaną także wszelkie prace niezbędne do dostosowania infrastruktury znajdującej się na terenie inwestycji do nowych granic Zakładu oraz nowego użytkowania terenu (w tym m. in. posadowienie zbiornika szczelnego na wody odciekowe z miejsc magazynowania odpadów, a także wykonanie nowego zbiornika na ścieki ze stanowiska mycia pojazdów oraz separatora substancji ropopochodnych).

Na terenie inwestycji przewidziano 10 miejsc parkingowych dla samochodów osobowych (w tym 1 dla niepełnosprawnych) oraz miejsca parkingowe dla samochodów ciężarowych.

3. Orientacyjny bilans terenu Zakładu po realizacji przedmiotowej inwestycji:

Powierzchnia działek inwestycyjnych- 8 035,2 m²;

Powierzchnia zajęta przez budynki, wiaty, pozostałe obiekty budowlane- 1 629,4 m²;

Powierzchnia nawierzchni utwardzonych (w tym drogi, ciągi piesze, place manewrowe)- 5574,47 m²,

Powierzchnia biologicznie czynna- 831,33 m².

4. Rodzaj technologii:

Aktualny stan formalno-prawny Zakładu w zakresie gospodarowania odpadami:

Działalność w zakresie gospodarowania odpadami jest prowadzona w oparciu o decyzję Starosty Wołomińskiego nr 29/14 z dnia 20 stycznia 2014 roku, znak: WOS.6233.36.2013, zmienioną decyzją nr 508/20 Starosty Wołomińskiego z dnia 9 listopada 2020 roku, znak: WOS.6233.8.2019.JG, zezwalającą Panu Dariuszowi Szpańskiemu i Panu Gabrielowi Stańcowi prowadzącym wspólnie działalność gospodarczą pod nazwą P.P.U.H. „IMPERF” s.c. Dariusz Szpański, Gabriel Staniec na prowadzenie działalności w zakresie zbierania odpadów na działce o nr ewid. 6/17 obręb 10 położonej w Wołominie przy ul. Łukasiewicza 7D.

Inwestor prowadzi także działalność związaną z odbieraniem odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, która jest działalnością regulowaną.

5. Stan planowany.

W ramach inwestycji, Inwestor zamierza rozszerzyć obecną działalność w zakresie gospodarowania odpadami poprzez:

- dodanie nowych rodzajów odpadów przewidzianych do zbierania, a także zwiększenie ilości odpadów magazynowanych w danej chwili oraz skali roku w ramach zbierania odpadów;
- uzyskanie statusu stacji przeładunkowej odpadów dla magazynowania i przeładunku odpadów o kodach 20 01 08, 20 02 01 i 20 03 01;
- posadowienie małej linii do mechanicznego przetwarzania odpadów komunalnych zbieranych selektywnie oraz doczyszczania odpadów opakowaniowych (sortownia);
- posadowienie instalacji do mechanicznego przetwarzania odpadów wielkogabarytowych (młyn mobilny, poprzedzonego manualnym przetwarzaniem odpadów wielkogabarytowych poza instalacją);
- posadowienie mobilnej instalacji do przetwarzania odpadów budowlanych (mobilna kruszarka szczękowa).

6. Zbieranie odpadów:

Zbierane odpady będą magazynowane zgodnie z wymogami określonymi w rozporządzeniu Ministra Klimatu z dnia 11 września 2020 roku w sprawie szczegółowych wymagań dla magazynowania odpadów (Dz. U. 2020, poz. 1742).

Zbierane oraz wytwarzane odpady w postaci baterii i akumulatorów, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, olejów odpadowych będą magazynowane zgodnie z wymaganiami określonymi dla nich w przepisach odrębnych tj.:

1. Odpady olejów odpadowych - zgodnie z wymaganiami zawartymi w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 5 października 2015 roku w sprawie szczegółowego sposobu postępowania z olejami odpadowymi (Dz. U. 2015, poz. 1694);
2. Odpady baterii i akumulatorów - zgodnie z wymaganiami zawartymi w ustawie z dnia 24 kwietnia 2009 roku o bateriach i akumulatorach (t.j. Dz. U. 2025, poz. 809);
3. Odpady zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego - zgodnie z wymaganiami określonymi w ustawie z dnia 11 września 2015 roku o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. 2024, poz. 573).

Teren przedsięwzięcia jest ogrodzony z zastosowaniem ogrodzenia betonowego pełnego o wysokości ok. 2 m (wyjątkiem są ażurowe bramy wjazdowe), które poza swoją podstawową funkcją stanowi barierę dla wiatru, a tym samym ogranicza możliwość emisji wtórnej pyłu z miejsc magazynowania odpadów oraz z procesów technologicznych prowadzonych na terenie przedsięwzięcia.

Planowane boksy do składowania odpadów przewiduje się wykonać z zastosowaniem bloczków betonowych o klasie ognioodporności REI 240, a wysokość ścian zaplanowano na ok. 3 m. Ściany boksów będą stanowić barierę dla wiatru, a tym samym ograniczać możliwość emisji wtórnej pyłu z miejsc magazynowania odpadów oraz z procesów technologicznych prowadzonych na terenie przedsięwzięcia.

Odpady przewidziane do zbierania o maksymalnej łącznej ilości 15000,00 [Mg/rok] wszystkich rodzajów odpadów będą magazynowane na działkach o nr ewid. 6/17 i 6/27 obręb 10 w Wołominie

na utwardzonej, powierzchni w specjalistycznych pojemnikach, beczkach, kontenerach, dużych pojemnikach do przewozu luzem, w boksach, luzem w stosach, pryzmach, belach, paletach, kartonach, koszach siatkowych, opakowaniach transportowych.

Odpady przekazywane będą do odzysku, recyklingu, unieszkodliwiania uprawnionym podmiotom w zakresie gospodarowania odpadami wpisanemu do rejestru i bazy danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami (BDO) prowadzonego przez właściwego Marszałka Województwa.

L.p.	Kod odpadu	Rodzaj odpadów	Maksymalna masa odpadów magazynowana w ciągu roku [Mg]
1	02 02 03	Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa	15000,000
2	02 03 04	Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa	15000,000
3	02 05 01	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia oraz przetwarzania	15000,000
4	02 06 01	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa	15000,000
5	02 06 80	Nieprzydatne do wykorzystania tłuszcze spożywcze	15000,000
6	02 06 99	Inne niewymienione odpady	15000,000
7	03 01 01	Odpady kory i korka	15000,000
8	03 03 01	Odpady z kory i drewna	15000,000
9	07 02 80	Odpady z przemysłu gumowego i produkcji gumy	15000,000
10	07 06 81	Zwroty kosmetyków i próbek	15000,000
11	08 03 18	Odpadowy toner drukarski inny niż wymieniony w 08 03 17	15000,000
12	10 01 01	Żuźle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	15000,000
13	10 01 15	Popioły paleniskowe, żuźle i pyły z kotłów ze współspalania inne niż wymienione w 10 01 14	15000,000
14	13 01 10*	Mineralne oleje hydrauliczne niezawierające związków chlorowcoorganicznych	200,000
15	13 01 11*	Syntetyczne oleje hydrauliczne	200,000
16	13 01 12*	Oleje hydrauliczne łatwo ulegające biodegradacji	200,000
17	13 01 13*	Inne oleje hydrauliczne	200,000
18	13 02 04*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe zawierające związki chlorowcoorganiczne	200,000
19	13 02 05*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych	200,000

L.p.	Kod odpadu	Rodzaj odpadów	Maksymalna masa odpadów magazynowana w ciągu roku [Mg]
20	13 02 06*	Syntetyczne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	200,000
21	13 02 07*	Oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe łatwo ulegające biodegradacji	200,000
22	13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	200,000
23	13 03 08*	Syntetyczne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła inne niż wymienione w 13 03 01	200,000
24	13 03 09*	Oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła łatwo ulegające biodegradacji	200,000
25	13 03 10*	Inne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła	200,000
26	13 05 01*	Odpady stałe z piaskowników i z odwadniania olejów w separatorach	200,000
27	13 05 02*	Szlamy z odwadniania olejów w separatorach	200,000
28	13 05 06*	Olej z odwadniania olejów w separatorach	200,000
29	13 05 07*	Zaolejona woda z odwadniania olejów w separatorach	200,000
30	13 05 08*	Mieszanka odpadów z piaskowników i z odwadniania olejów w separatorach	200,000
31	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	15000,000
32	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	15000,000
33	15 01 03	Opakowania z drewna	15000,000
34	15 01 04	Opakowania z metali	15000,000
35	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	15000,000
36	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	15000,000
37	15 01 07	Opakowania ze szkła	15000,000
38	15 01 09	Opakowania z tekstyliów	15000,000
39	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	500,000
40	15 01 11*	Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi	500,000
41	15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty,	500,000

L.p.	Kod odpadu	Rodzaj odpadów	Maksymalna masa odpadów magazynowana w ciągu roku [Mg]
		ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	
42	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	500,000
43	16 01 03	Zużyte opony	5000,000
44	16 01 07*	Filtry olejowe	100,000
45	16 01 12	Okładziny hamulcowe inne niż wymienione w 16 01 11	100,000
46	16 01 13*	Płyny hamulcowe	100,000
47	16 01 14*	Płyny zapobiegające zamarzaniu zawierające niebezpieczne substancje	100,000
48	16 01 15	Płyny zapobiegające zamarzaniu inne niż wymienione w 16 01 14	100,000
49	16 01 16	Zbiorniki na gaz skroplony	100,000
50	16 01 17	Metale żelazne	1500,000
51	16 01 18	Metale nieżelazne	1500,000
52	16 01 19	Tworzywa sztuczne	500,000
53	16 01 20	Szkło	500,000
54	16 01 21*	Niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 01 07 do 16 01 11, 16 01 13 i 16 01 14	100,000
55	16 01 22	Inne niewymienione elementy	500,000
56	16 01 99	Inne niewymienione odpady	500,000
57	16 02 11*	Zużyte urządzenia zawierające freony, HCFC, HFC	1000,000
58	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy ⁵⁾ inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	1000,000
59	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	1000,000
60	16 02 15*	Niebezpieczne elementy lub części składowe usunięte ze zużytych urządzeń	1000,000
61	16 03 04*	Nieorganiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 03, 16 03 80	15000,000
62	16 03 06	Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05, 16 03 80	15000,000

L.p.	Kod odpadu	Rodzaj odpadów	Maksymalna masa odpadów magazynowana w ciągu roku [Mg]
63	16 02 16	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	1000,000
64	16 03 80	Produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia	15000,000
65	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	500,000
66	16 06 02*	Baterie i akumulatory niklowo-kadmowe	10,000
67	16 06 03*	Baterie zawierające rtęć	10,000
68	16 06 04	Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03)	10,000
69	16 06 05	Inne baterie i akumulatory	10,000
70	16 08 01	Zużyte katalizatory zawierające złoto, srebro, ren, rod, pallad, iryd lub platynę (z wyłączeniem 16 08 07)	10,000
71	16 08 03	Zużyte katalizatory zawierające metale przejściowe lub ich związki inne niż wymienione w 16 08 02	10,000
72	16 08 06*	Zużyte ciecze stosowane jako katalizatory	10,000
73	16 81 01*	Odpady wykazujące właściwości niebezpieczne	500,000
74	16 81 02	Odpady inne niż wymienione w 16 81 01	500,000
75	16 82 01*	Odpady wykazujące właściwości niebezpieczne	500,000
76	16 82 02	Odpady inne niż wymienione w 16 82 01	500,000
77	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	15000,000
78	17 01 02	Gruz ceglany	15000,000
79	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	15000,000
80	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	15000,000
81	17 01 80	Usunięte tynki, tapety, okleiny itp.	15000,000
82	17 02 01	Drewno	15000,000
83	17 02 02	Szkło	15000,000
84	17 02 03	Tworzywa sztuczne	15000,000
85	17 03 80	Odpadowa papa	15000,000
86	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz	25,000

L.p.	Kod odpadu	Rodzaj odpadów	Maksymalna masa odpadów magazynowana w ciągu roku [Mg]
87	17 04 02	Aluminium	25,000
88	17 04 05	Żelazo i stal	15000,000
89	17 04 07	Mieszanki metali	15000,000
90	17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	15000,000
91	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	5000,000
92	17 08 02	Materiały budowlane zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01	15000,000
93	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	15000,000
94	19 08 01	Skratki	1000,000
95	19 08 02	Zawartość piaskowników	1000,000
96	19 12 01	Papier i tektura	15000,000
97	19 12 02	Metale żelazne	15000,000
98	19 12 03	Metale nieżelazne	15000,000
99	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	15000,000
100	19 12 05	Szkło	15000,000
101	19 12 06*	Drewno zawierające substancje niebezpieczne	500,000
102	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	15000,000
103	19 12 08	Tekstylna	15000,000
104	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	15000,000
105	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	15000,000
106	20 01 01	Papier i tektura	15000,000
107	20 01 02	Szkło	15000,000
108	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	15000,000
109	20 01 10	Odzież	15000,000
110	20 01 11	Tekstylna	15000,000

L.p.	Kod odpadu	Rodzaj odpadów	Maksymalna masa odpadów magazynowana w ciągu roku [Mg]
111	20 01 13*	Rozpuszczalniki	250,000
112	20 01 14*	Kwasy	250,000
113	20 01 15*	Alkalia	250,000
114	20 01 17*	Odczynniki fotograficzne	250,000
115	20 01 19*	Środki ochrony roślin	250,000
116	20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	250,000
117	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	1000,000
118	20 01 25	Oleje i tłuszcze jadalne	250,000
119	20 01 26*	Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25	250,000
120	20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	250,000
121	20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	250,000
122	20 01 29*	Detergenty zawierające substancje niebezpieczne	250,000
123	20 01 30	Detergenty inne niż wymienione w 20 01 29	250,000
124	20 01 31*	Leki cytotoksyczne i cytostatyczne	250,000
125	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	250,000
126	20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie	250,000
127	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	250,000
128	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki ⁵⁾	1000,000
129	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1000,000
130	20 01 37*	Drewno zawierające substancje niebezpieczne	250,000
131	20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37	15000,000
132	20 01 39	Tworzywa sztuczne	15000,000
133	20 01 40	Metale	15000,000

L.p.	Kod odpadu	Rodzaj odpadów	Maksymalna masa odpadów magazynowana w ciągu roku [Mg]
134	20 01 41	Odpady z czyszczenia kominów (w tym zmiotki wentylacyjne)	250,000
135	20 01 80	Środki ochrony roślin inne niż wymienione w 20 01 19	250,000
136	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	15000,000
137	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	15000,000
138	20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie	15000,000
139	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	15000,000
140	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	15000,000
141	20 03 02	Odpady z targowisk	15000,000
142	20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	15000,000
143	20 03 04	Szlamy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości	15000,000
144	20 03 06	Odpady ze studzienek kanalizacyjnych	15000,000
145	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	15000,000
146	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	15000,000
Maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów magazynowana w ciągu roku 15 000 Mg.			

Tabela nr 1. Wyszczególnienie rodzajów odpadów przewidzianych do zbierania.

Ze względu na fakt, że nie wiadomo, jakie rodzaje odpadów będą kierowane do procesów przewidzianych do prowadzenia na terenie przedsięwzięcia, dla każdego rodzaju odpadu przyjęto wartości maksymalne.

W przypadku maksymalnej rocznej masy zbieranych odpadów wykorzystywana będzie zasada wymiennosci- odpady poszczególnych rodzajów będą zbierane wymiennie do maksymalnej łącznej masy w danej chwili, która będzie określona przez Wnioskującego i wynikać będzie głównie z zapisów operatu póź. oraz 15 000 Mg w okresie roku.

7. Zbieranie odpadów w stacji przeładunkowej.

W ramach przedsięwzięcia, Inwestor planuje uzyskanie statusu stacji przeładunkowej odpadów dla magazynowania i przeładunku odpadów o kodach 20 01 08, 20 02 01 i 20 03 01.

Stacja przeładunkowa to obiekt, w którym odpady z mniejszych pojazdów zbierających są przeładowywane do większych środków transportu i kierowane do instalacji zagospodarowania.

W stacji przeładunkowej sklasyfikowanej zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 roku w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020, poz. 10) pod kodami:

- 1) 20 01 08 – odpady kuchenne ulegające biodegradacji
- 2) 20 02 01 – odpady ulegające biodegradacji;
- 3) 20 03 01 – niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne.

Odpady o kodzie 20 03 01 będą odbierane za pomocą śmieciarek i kontenerów z terenu gmin, z którymi Inwestor posiada podpisaną umowę na tego typu usługę, a następnie dostarczane będą na teren przedsięwzięcia.

Odpady o kodzie 20 03 01 po dostarczeniu, będą niezwłocznie umieszczane w szczelnych, zamykanych od góry specjalistycznych pojemnikach, kontenerach przystosowanych do magazynowania tego rodzaju odpadów oraz magazynować przez okres nie dłuższy niż 2 dni, z uwagi na ochronę mieszkańców przed odorami oraz zachodzące w odpadach procesy gnilne.

Odpady będą przekazywane do miejsc dalszego ich zagospodarowania. Niedopuszczalne jest aby odpady były magazynowane poza hermetycznymi pojemnikami/kontenerami.

Odpady o kodzie 20 01 08 - odpady kuchenne ulegające biodegradacji będą odbierane w szczelnych zamykanych pojemnikach, kontenerach przystosowanych do magazynowania tychże odpadów i w tej samej formie przekazywane uprawnionemu odbiorcy. Odpady będą magazynowane przez okres nie dłuższy niż 2 dni w hali namiotowej o konstrukcji magazynowej; z uwagi na ochronę mieszkańców przed odorami.

Odpady o kodzie 20 02 01- odpady ulegające biodegradacji powodujące uciążliwości odorowe będą dostarczane za pomocą pojazdów dostosowanych do odbioru tego typu odpadów. Niezwłocznie po ich dostarczeniu będą umieszczane w szczelnych, zamykanych od góry specjalistycznych pojemnikach, kontenerach przystosowanych do magazynowania tego rodzaju odpadów oraz magazynowane przez okres nie dłuższy niż 2 dni, z uwagi na ochronę mieszkańców przed odorami. Następnie odpady będą przekazywane do miejsc ich dalszego zagospodarowania do instalacji komunalnych oraz podmiotów posiadających wpis do bazy danych o odpadach i produktach (BDO) oraz decyzje w zakresie gospodarowania odpadami.

W planowanej hali zaplanowano zlokalizowanie instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych zbieranych selektywnie oraz doczyszczania odpadów opakowaniowych (sortowni) oraz przeładunek zmieszanych odpadów komunalnych w ramach stacji przeładunkowej.

8. Sortownia

Inwestor zamierza posadzić na terenie Zakładu małą instalację do przetwarzania odpadów komunalnych zbieranych selektywnie oraz doczyszczania odpadów opakowaniowych (sortownię).

Celem instalacji będzie wydzielenie mechaniczne ze strumienia odpadów poddawanych sortowaniu wartościowych surowców nadających się do recyklingu oraz odpadów wysokokalorycznych do odzysku energetycznego oraz ograniczenie masy odpadów przekazywanych do składowania.

Instalacja do mechanicznego przetwarzania odpadów będzie składała się z następujących obiektów i urządzeń:

- najazdowa waga samochodowa o nośności 50 Mg – 60 Mg;
- punkt przyjęcia i rozładunku odpadów w budynku magazynowym z betonową posadzką;
- lej zasypowy odpadów;
- układ przygotowania i załadunku odpadów: przenośnik wznoszący;
- kabiny sortowniczej wyposażonej w rynny zrzutowe i zsypy, przeznaczonej do wstępnej segregacji odpadów;
- taśmociąg sortowniczy;
- taśmociąg odbierających frakcję posortowniczą;
- automatyczna prasa kanałowa;
- układu transportu odpadów (system przenośników taśmowych, kanałowych, transportujących poszczególne strumienie odpadów między elementami części mechanicznej instalacji);
- utwardzonych placów magazynowych do magazynowania odpadów powstających w wyniku przetwarzania;
- koparko-ładowarki.

Urządzenia wchodzące w skład instalacji nie wymagają fundamentów i przytwierdzenia do podłoża, będą ustawione na utwardzonym terenie, prasa kanałowa będzie znajdowała się w hali.

Przeznaczone do przetwarzania odpady po dostarczeniu na teren Zakładu, zważeniu oraz przeprowadzeniu czynności ewidencyjno-kontrolnych kierowane będą do hali i rozładowywane

będą w części magazynowej hali, w przeznaczony do tego celu strefie rozładunku i magazynowania odpadów lub bezpośrednio do specjalnych pojemników.

Wszystkie odpady przywożone do przetwarzania, będą na etapie przyjęcia wstępnie klasyfikowane przez pracownika przyjmującego odpad, a następnie ważone na wadze najazdowej. Wstępna klasyfikacja polega na sprawdzeniu źródła dostawy odpadów oraz weryfikacji wizualnej w tym zgodności z kartą przekazania odpadu.

Odzysk odpadów prowadzony będzie na linii sortowniczej wyposażonej w taśmociąg o długości do około 20 i 15 metrów. Na jednej z taśm prowadzony będzie proces sortowania, natomiast drugi taśmociąg ustawiony będzie pod kątem około 25 stopni i służyć będzie do transportu frakcji posortowniczej do kontenerów. W przypadku zapełnienia kontenera, następuje jego wymiana, a frakcja posortownicza przewożona będzie do prasowania na belownicach. Z uwagi na to, iż większość prac sortowniczych prowadzonych będzie ręcznie, jakość wysortowanych surowców wtórnych będzie bardzo dobra. Instalację do sortowania odpadów będzie obsługiwało 11 osób, w tym 7 bezpośrednio pracowało na linii sortowniczej, 2 osoby są przewidziane do obsługi logistyczno-transportowej instalacji (wywozu wysortowanych surowców wtórnych, wymiany pojemników oraz worków) oraz dwie osoby do belowania wysortowanych surowców wtórnych.

Wzdłuż taśmociągu ustawione będą pojemniki siatkowe oraz worki typu big bag na wysortowane surowce wtórne. Dwie osoby będą dokonywały załadunku odpadów na taśmociąg, istnieje możliwość wykorzystania do załadunku odpadów wózka widłowego wyposażonego w specjalną kolebę, jednak ze względów praktycznych oraz jakościowych stosowany jest załadunek ręczny. Linia sortownicza wyposażona będzie w specjalny wyłącznik umożliwiający natychmiastowe zatrzymanie taśmociągu w przypadku jakiegos zagrożenia lub braku możliwości wysortowania surowców wtórnych. Szybkość przesuwu taśmociągu będzie codziennie ustalana przez brygadzystę z uwzględnieniem rodzaju odpadów przewidzianych do sortowania w danym dniu.

W pierwszej fazie sortowania odbierane będą odpady o znacznych gabarytach tj. meble ogrodowe, wiaderka. Kolejne osoby na taśmociągu będą miały ustalone konkretne rodzaje odpadów do sortowania, które będą zmieniane każdego dnia w celu zwiększenia, jakości sortowanych surowców. Na końcu taśmociągu będzie stała osoba, która kontroluje jakość sortowanych odpadów i ma możliwość cofnięcia taśmociągu do ponownego sortowania odpadów w celu poprawy, jakości i wydajności procesu sortowania. W przypadku zapełnienia pojemników, worków na wysortowane surowce wtórne są one natychmiast wymieniane i przewożone na stanowisko belowania lub w przypadku szkła do boksów betonowych.

Maksymalna zdolność przetwarzania instalacji do mechanicznego przetwarzania odpadów w normalnych warunkach eksploatacji instalacji i przy założeniu, że praca prowadzona będzie w systemie 1-zmianowym (8 godziny/dobę) przez 300 dni w roku wynosi 5000 Mg/rok.

Podczas sortowania surowców wtórnych na poszczególne frakcje materiałowe pomocny będzie sposób znakowania odpadów opakowaniowych określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 3 września 2014 roku w sprawie wzorów oznakowania opakowań (Dz. U. 2014, poz. 1298).

W wyniku tych czynności można wyróżnić następujące procesy przetwarzania zgodne z ustawą o odpadach (Dz. U. 2023 poz. 1587 zm.):

- R12 – Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11;
- R13 – Magazynowanie odpadów poprzedzające którykolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R12 (z wyjątkiem wstępnego magazynowania u wy-twórcy odpadów).

L.p.	Kod	Rodzaj odpadów	Masa odpadów poddawanych przetwarzaniu [Mg/rok]
1	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	15000,000
2	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	15000,000
3	15 01 03	Opakowania z drewna	15000,000
4	15 01 04	Opakowania z metali	15000,000
5	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	15000,000
6	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	15000,000
7	15 01 07	Opakowania ze szkła	15000,000
8	15 01 09	Opakowania z tekstyliów	15000,000
9	19 12 01	Papier i tektura	15000,000
10	19 12 02	Metale żelazne	15000,000
11	19 12 03	Metale nieżelazne	15000,000
12	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	15000,000
13	19 12 05	Szkło	15000,000
14	20 01 01	Papier i tektura	15000,000
15	20 01 02	Szkło	15000,000
16	20 01 39	Tworzywa sztuczne	15000,000
17	20 01 40	Metale	15000,000
18	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	15000,000
Maksymalna łączna ilość wszystkich rodzajów odpadów, jaką instalacja może <u>przetworzyć</u> w ciągu roku będzie wynosiła 15000,00 Mg.			

Tabela nr 2 Wyszczególnienie rodzajów i masy odpadów przewidzianych do przetwarzania (sortowania).

Odpady magazynowane będą w workach foliowych do selektywnej zbiórki, opakowaniach typu big-bag, luzem w stosach, kontenerach na utwardzonej, zadaszonej i niezadaszonej powierzchni w wydzielonym miejscu na terenie Zakładu.

L.p.	Kod odpadu	Nazwa odpadu	Masa odpadów powstających w wyniku przetwarzania [Mg/rok]
1	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	15000,000
2	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	15000,000
3	15 01 03	Opakowania z drewna	15000,000
4	15 01 04	Opakowania z metali	15000,000

L.p.	Kod odpadu	Nazwa odpadu	Masa odpadów powstających w wyniku przetwarzania [Mg/rok]
5	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	15000,000
6	15 01 07	Opakowania ze szkła	15000,000
7	19 12 01	Papier i tektura	15000,000
8	19 12 02	Metale żelazne	15000,000
9	19 12 03	Metale nieżelazne	15000,000
10	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	15000,000
11	19 12 05	Szkło	15000,000
12	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	15000,000
Maksymalna ilość wszystkich rodzajów odpadów, jaką instalacja może <u>wytworzyć</u> w ciągu roku będzie wynosiła 15000 Mg.			

Tabela nr 3. Wyszczególnienie masy i rodzajów odpadów powstających w wyniku przetwarzania (sortownia).

L.p.	Kod	Rodzaj odpadów	Miejsce i sposób magazynowania odpadów
1	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	Odpady magazynowane będą w opakowaniach typu big-bag, luzem w stosach, kontenerach na utwardzonej, zadaszonej i niezadaszonej powierzchni w wydzielonym miejscu na terenie Zakładu.
2	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	
3	15 01 03	Opakowania z drewna	
4	15 01 04	Opakowania z metali	
5	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	
6	15 01 07	Opakowania ze szkła	
7	19 12 01	Papier i tektura	
8	19 12 02	Metale żelazne	
9	19 12 03	Metale nieżelazne	
10	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	
11	19 12 05	Szkło	

L.p.	Kod	Rodzaj odpadów	Miejsce i sposób magazynowania odpadów
12	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	

Tabela nr 4. Miejsce i sposób magazynowania odpadów powstających w wyniku przetwarzania (sortownia).

Odpady przekazywane będą do odzysku, recyklingu, unieszkodliwiania uprawnionym podmiotom w zakresie gospodarowania odpadami wpisanemu do rejestru i bazy danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami (BDO) prowadzonego przez właściwego Marszałka Województwa.

9. Przetwarzanie odpadów wielkogabarytowych:

W ramach przedsięwzięcia, Inwestor planuje posadowienie instalacji do mechanicznego przetwarzania odpadów wielkogabarytowych (młyn mobilny, poprzedzonego manualnym przetwarzaniem odpadów wielkogabarytowych poza instalacją).

Inwestor zamierza prowadzić na terenie Zakładu manualne ręczne przetwarzanie poza instalacjami odpadów wielkogabarytowych w połączeniu z przetwarzaniem mechanicznym. Odzysk odpadów wielkogabarytowych prowadzony będzie w wydzielonym, zadaszonym miejscu na terenie Zakładu.

Odzysk odpadów wielkogabarytowych będzie polegał na demontażu i rozdzieleniu odpadów wielkogabarytowych na poszczególne frakcje i przebiegał w 4 etapach:

- 1) etap pierwszy – wstępne sortowanie odpadów wielkogabarytowych na poszczególne grupy tj. szafki, regały, łóżka, kanapy, fotele, wersalki, kredensy itp. Sortowanie przywiezionych odpadów wielkogabarytowych ma następnie przyspieszyć i ułatwić proces demontażu odpadów.
- 2) etap drugi – demontaż i rozbiórka odpadów wielkogabarytowych na podzespoły, z którego składają się te odpady. Podczas demontażu odpady wielkogabarytowe będą demontowane na takie składniki jak: drewno, metale żelazne, metale nieżelazne, tekstylia, tworzywa sztuczne i guma, szkło, inne odpady z obróbki odpadów wielkogabarytowych.
- 3) etap trzeci – selektywne gromadzenie wytworzonych odpadów, następnie przekazanie ich uprawnionym podmiotom do zagospodarowania posiadającym stosowne decyzje administracyjne w tym zakresie lub osobom fizycznym do wykorzystania na własne potrzeby zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie.
- 4) etap czwarty – mechaniczne przetwarzanie odpadów, które nie stanowią wartościowych surowców wtórnych, mielenie.

Przeznaczone do przetwarzania odpady po dostarczeniu na teren Zakładu, zważeniu oraz przeprowadzeniu czynności ewidencyjno-kontrolnych kierowane będą do miejsc magazynowania odpadów, a następnie przywożone systematycznie do hali demontażu.

Wszystkie odpady przywożone do przetwarzania, będą na etapie przyjęcia wstępnie klasyfikowane przez pracownika przyjmującego odpad, a następnie ważone na wadze najazdowej. Wstępna klasyfikacja polegała będzie na sprawdzeniu źródła dostawy odpadów oraz weryfikacji wizualnej w tym zgodności z kartą przekazania odpadu.

Podstawową działalnością instalacji do odzysku odpadów wielkogabarytowych będzie wydzielenie ze strumienia tych odpadów jak największej ilości wartościowych surowców wtórnych i zawrócenie ich do ponownego obiegu. Odzysk odpadów wielkogabarytowych będzie prowadzony w istniejącej hali.

Głównymi elementami do odzysku odpadów wielkogabarytowych będą:

- waga najazdowa do ważenia przywożonych odpadów;
- wózki widłowe;
- ładowarka;
- narzędzia do obróbki powierzchniowej drewna, (wiertarki, szlifierki, wkrętarki, piła, frezarki, wyrówniarki, pilarki itp.);
- sprężarka;
- narzędzia do demontażu odpadów (pneumatyczne klucze udarowe, wkrętaki, wiertarki, tarcze tnące, nożyce, itp.);
- zestawy do cięcia tlenowo-propanowego do cięcia złomu.

Na stanowisku prowadzony będzie manualny demontaż odpadów wielkogabarytowych przy użyciu prostych narzędzi ręcznych (w tym narzędzi elektrycznych) na poszczególne frakcje materiałowe oraz podstawowa segregacja odpadów powstałych w wyniku procesu demontażu. Odpady surowcowe umieszczane będą w kontenerach, a następnie kierowane do miejsc magazynowania.

Po przeprowadzeniu ręcznego (manualnego) demontażu odpadów wielkogabarytowych pozostałość, która nie stanowi wartościowych surowców wtórnych kierowana będzie do mechanicznego przetwarzania w młynie w celu jej rozdrobnienia.

Możliwe będzie bezpośrednio kierowanie odpadów wielkogabarytowych do mechanicznego przetwarzania w młynie w celu ich rozdrobnienia, jeżeli na etapie przyjęcia odpadów klasyfikator stwierdzi, że ręczny demontaż nie przyczyni się do zwiększenia odzysku surowców wtórnych oraz nie będzie to uzasadnione z punktu ekonomicznego przetwarzania odpadów.

Moc przerobowa w zakresie manualnego przetwarzania odpadów będzie wynosiła 2000 Mg/rok, natomiast moc przerobowa instalacji w części mechanicznej będzie wynosiła 5000 Mg/rok.

W wyniku tych czynności można wyróżnić następujące procesy przetwarzania zgodne z załącznikiem nr 1 ustawy o odpadach (Dz. U. 2023 poz. 1587 ze zm.):

- R12 – Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11;
- R13 – Magazynowanie odpadów poprzedzające którykolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R12 (z wyjątkiem wstępnego magazynowania u wytwórcy odpadów).

L.p.	Kod odpadu	Nazwa odpadu	Masa odpadów powstających w wyniku przetwarzania [Mg/rok]
1	19 12 02	Metale żelazne	1000,000
2	19 12 03	Metale nieżelazne	200,000
3	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	1000,000
4	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	6000,000
5	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	6000,000
Maksymalna ilość wszystkich rodzajów odpadów, jaka może wytworzona w ciągu roku w procesie przetwarzania odpadów wielkogabarytowych będzie wynosiła 7000 Mg.			

Tabela nr 5. Wyszczególnienie masy i rodzajów odpadów powstających w wyniku przetwarzania odpadów wielkogabarytowych.

Odpady przekazywane będą do odzysku, recyklingu, unieszkodliwiania uprawnionym podmiotom w zakresie gospodarowania odpadami wpisanemu do rejestru i bazy danych o produktach

i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami (BDO) prowadzonego przez właściwego Marszałka Województwa.

10. Przetwarzanie odpadów budowlanych:

W ramach przedsięwzięcia, Inwestor planuje także posadowienie mobilnej instalacji do przetwarzania odpadów budowlanych (mobilnej kruszarki szczękowej).

Konieczność uregulowania stanu formalno-prawnego w zakresie przetwarzania odpadów budowlanych wymusiła na Inwestorze zmianę przepisów prawnych, które zaczęły obowiązywać od 1 stycznia 2023 roku związane z selektywnym zbieraniem odpadów budowlanych.

W dniu 1 stycznia 2022 roku weszła w życie ustawa z dnia 17 listopada 2021 roku o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. 2021, poz. 2151), która z dniem 1 stycznia 2023 roku nakazuje selektywne odbieranie odpadów budowlanych i rozbiórkowych z podziałem co najmniej na: drewno, metale, szkło, tworzywa sztuczne, gips oraz odpady mineralne, w tym beton, cegłę, płytki i materiały ceramiczne oraz kamienie, natomiast odpady budowlane i rozbiórkowe, które nie zostały zebrane i odebrane w sposób selektywny, podlegają sortowaniu co najmniej na: drewno, metale, szkło, tworzywa sztuczne, gips i odpady mineralne, w tym beton, cegłę, płytki i materiały ceramiczne oraz kamienie.

W związku z powyższym zaplanowano posadowienie na terenie Zakładu mobilnej instalacji do przetwarzania odpadów budowlanych w postaci mobilnej kruszarki szczękowej.

Kruszarka jest to maszyna rozdrabniająca wykorzystująca proces kruszenia do wytwarzania kruszywa. W literaturze umownie przyjmuje się, że z kruszeniem mamy do czynienia wtedy, gdy produkt rozdrabniania ma średnicę większą od 1 mm, a z mieleniem, gdy średnicę poniżej 1 mm. Kruszarki szczękowe stosowane są do wstępnego i wtórnego kruszenia materiałów o małej i średniej podatności na rozdrabnianie. W kruszarkach szczękowych rozdrabnianie następuje poprzez zginięcie, ścinanie i zginanie brył nadawy (podawanego materiału) między szczęką stałą a ruchomą.

W skład kruszarki szczękowej wchodzi:

- wibrujący ruszt sortowniczy,
- dozownik,
- taśmociąg boczny,
- separator magnetyczny,
- taśmociąg główny,
- zasobnik,
- system zraszający,
- zespół silnikowy ze sprzęgłem,
- gaśnice,
- osłony,
- pomosty,
- skrzynka narzędziowa,
- podwozie;
- zdalny system sterujący.

Kruszarka jest jednorozporową kruszarką szczękową, w której szczęka ruchoma jest osadzona bezpośrednio na wale mimośrodowym i wykonuje ruch złożony eliptyczny.

Kruszarka wyposażona jest w wibrujący ruszt sortowniczy zbudowany z podwójnych żeliwnych bloków osadzonych w kulistych łożyskach. Ruszt sortowniczy napędzany jest silnikiem hydraulicznym.

Kruszarka wyposażona jest w urządzenia ograniczające pylenie podczas procesu kruszenia. W tym przypadku jest to system zraszający zbudowany z rur natryskowych z dyszami rozpylającymi, które montowane są u wylotu kruszarki oraz w punktach ładowania i zsypu materiału. Zastosowanie systemu zraszającego w kruszarce nie będzie źródłem ścieków, gdyż woda wykorzystywana będzie wyłącznie w ilościach niezbędnych do zwilżenia powierzchni kruszonego materiału, dlatego nie będzie występować spływanie nadmiaru wody na powietrzną terenu.

Zespół silnikowy kruszarki stanowi wysokoprężny sześciocyndrowy silnik czterosuwowy z bezpośrednim wtryskiem paliwa. Silnik wyposażony jest w wysokowydajne sprzęgło samoregulujące się z elektro-hydraulicznym wspomaganie.

Kruszarka wyposażona jest w wytrzymałe gaśnice napędzane silnikiem hydraulicznym.

System sterujący kruszarki odpowiedzialny jest za obsługę:

- podajnika,
- taśmociągu bocznego,
- taśmociągu głównego,
- kruszarki.

Wśród całego procesu odzysku odpadów należy wyróżnić następujące etapy:

- 1) separowanie materiału podczas wyburzania (metale, papa, kartony gipsowe, drewno, gruz budowlany);
- 2) sortowanie wstępne – podział gruzu (mieszanki ceglaste, tynki, ceramikę, beton, żelbet, materiały bitumiczne, itd.);
- 3) sortowanie właściwe – wybieranie ręczne zanieczyszczeń z odpadów; drewno, metale, szkło, tworzywa sztuczne, gips, odpady mineralne, w tym beton, cegłę, płytki i materiały ceramiczne oraz kamienie.
- 4) kruszenie poszczególnych grup gruzu
 - Odpady będą poddawane ładowarką do kosza zasypowego kruszarki, a następnie podajnikiem wibracyjnym przenoszone są do szczęk kruszących. Na przesiewaczu rusztowym odpady są sortowane na frakcje. Mniejsze frakcje przechodzą przez przesiewacz skąd transportowane są do głównego taśmociągu lub na taśmociąg boczny. Większe frakcje pozostałe na przesiewaczu przesuwane są do skrzyni kruszącej wprost do szczęk kruszących, gdzie są kruszone pomiędzy dwiema ścieralnymi płytami. Następnie materiał spada na główny taśmociąg. Materiał przenoszony jest wzdłuż i górę taśmociągu głównego po drodze przechodząc pod magnesem (separator), w tym momencie wszelkie zbrojenie i części metalowe powinny być wychwycone.
 - Magazynowanie rozdrobnionego materiału – kruszywo transportowane będzie ładowarką na pryzmę magazynową na placu Zakładu.
 - Powstające frakcje granulometryczne spełniające normy dla określonego wyrobu na podstawie przepisów odrębnych oraz zgodnie ze specyfikacjami branżowymi traktowane są jako pełnowartościowy materiał – wyrób/produkt budowlany.
- 5) separacja magnetyczna zbrojenia,
- 6) sortowanie, kruszenie na żądane frakcje.

Podsumowując należy stwierdzić, że proces odzysku odpadów w kruszarce składa się najczęściej z etapów:

- 1) Zwiezenie odpadów na plac, gdzie zlokalizowana będzie kruszarka.
- 2) Ręczne sortowanie zanieczyszczeń typu: drewno, metale, szkło, tworzywa sztuczne, gips, odpady mineralne, w tym beton, cegłę, płytki i materiały ceramiczne oraz kamienie.
- 3) Wstępne rozdrobnienie większych kawałków gruzu przy pomocy młota hydraulicznego zamontowanego na koparce (opcjonalnie).
- 4) Załadunek gruzu do kruszarki wraz ze wstępnym sortowaniem.
- 5) Kruszenie właściwe.
- 6) Sortowanie kruszywa.
- 7) Wykonanie badań w celu stwierdzenia wymagań jakościowych zgodnie z normą PN-EN 13242+A1:2010.

Odpady do Zakładu dostarczane będą transportem kołowym, przy użyciu specjalistycznych pojazdów służących do przewozu odpadów, w szczególności pojazdów kontenerowych.

Odpady dostarczone w celu kruszenia będą wstępnie posortowane, gdyż sortowanie tych odpadów będzie następowało natychmiast po ich wytworzeniu na terenie budowy.

Odpady budowlane dostarczane i rozładowywane będą na placu kontenerowym (stanowiącym część całego placu). W trakcie rozładunku z pojazdu dowożącego przeprowadzona będzie kontrola wizualna dostarczonych odpadów celem stwierdzenia zgodności z odpadami deklarowanymi przez dostawcę. Samochody przed rozładunkiem, oraz po rozładunku będą przejeżdżać przez wagę ciężarową celem obliczenia wagi netto dostarczonych odpadów.

Po rozładunku i kontroli wizualnej odpady przemieszczone zostaną przy użyciu ładowarki kołowej na odpowiednią pryzmę, odpowiadającą rodzajowi dostarczonych odpadów.

Recykling odpadów budowlanych przebiegał będzie w następujących etapach:

- sortowanie wstępne – podział gruzu na ceglany, tynki, ceramikę, beton, żelbet, materiały bitumiczne;
- kruszenie poszczególnych grup gruzu np. belek żelbetowych, płyt, słupów, cegieł,
- separacja magnetyczna zbrojenia,
- sortowanie na żądane frakcje.

Większe elementy rozdrabniane będą dzięki nożycom hydraulicznym. Mniejsze elementy oraz wstępnie rozdrobniony gruz ładowane będą przy użyciu ładowarki kołowej do kruszarki. Proces przetwarzania odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej za pomocą mobilnej kruszarki szczękowej polegał będzie na zgniataniu, ścinaniu i zginaniu między szczęką stałą a ruchomą kruszarki. Podczas kruszenia odpady zostają rozdrobnione do wielkości zadanej frakcji użytkowej, a znajdujące się w betonie stalowe zbrojenie i inne elementy wcześniej tam umieszczone zostają uwolnione i oddzielone od powstałego kruszywa. Uziarnienie kruszywa otrzymuje się w zależności od ustawienia szczeliny i załadunku materiału. Wśród najczęściej spotykanych rodzajów granulacji kruszywa można wyróżnić: 0/8, 0/16, 0/31,5, 0/63 mm. Najbardziej pożądanymi rozmiarami kruszyw z recyklingu to frakcja 0/31,5 stosowana do utwardzania powierzchni terenów, budowy wałów, nasypów drogowych, podbudowy dróg, itp. Rozdrobniony gruz kierowany będzie na plac konfekcjonowania jako kruszywo recyklingowe.

W wyniku procesu przetwarzania odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej za pomocą mobilnej kruszarki powstawało będzie kruszywo budowlane, które będzie spełniało wymagania i normy budowlane i będzie mogło zostać zastosowane m. in. utwardzania powierzchni terenów, budowy wałów, nasypów drogowych, podbudowy dróg, itp. Wytworzone kruszywo będzie posiadało atesty i spełniało normy jakościowe i w związku z tym utraci status odpadów.

W wyniku przetwarzania odpadów rozbiórkowo-budowlanych za pomocą mobilnej kruszarki szczękowej będzie powstawało kruszywo pochodzące z recyklingu do niezwiązanych i związanych hydraulicznie materiałów stosowanych w obiektach budowlanych i budownictwie drogowym zgodnie z PN-EN 13242+A1:2010 w ilości maksymalnej 15 000 Mg/rok.

Na podstawie art. 14 ust. 1 ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 roku (Dz. U. 2023, poz. 1587 ze zm.) określone rodzaje odpadów przestają być odpadami, jeżeli na skutek poddania ich odzyskowi, w tym recyklingowi, spełniają łącznie następujące warunki:

- a) przedmiot lub substancja są powszechnie stosowane do konkretnych celów,
- b) istnieje rynek takich przedmiotów lub substancji lub popyt na nie,
- c) dany przedmiot lub substancja spełniają wymagania techniczne dla zastosowania do konkretnych celów oraz wymagania określone w przepisach i w normach mających zastosowanie do produktu,
- d) zastosowanie przedmiotu lub substancji nie prowadzi do negatywnych skutków dla życia, zdrowia ludzi lub środowiska.

Pierwszy z wyszczególnionych kryteriów dotyczy poddania odpadów procesowi odzysku. Niewątpliwie ten podpunkt jest ściśle związany z rozumieniem ukończenia procesu odzysku i samego procesu odzysku. Dopiero po poddaniu odpadów procesom odzysku można ocenić, czy uzyskany produkt spełnia warunki oraz wymagania jakościowe dla tego rodzaju produktów.

Następny warunek mówi o tym, że przedmiot lub substancja są powszechnie stosowane do konkretnych celów oraz istnieje rynek takich przedmiotów lub substancji albo popyt na nie. Kryteria określone w art. 14 ust. 1 pkt 1a i 1b ustawy o odpadach mogą zostać określone jako handlowe i są ze sobą ściśle powiązane. Na zgodność obu tych warunków mogą wskazywać:

- istnienie solidnych warunków rynkowych związanych z popytem i podażą;
- weryfikowalne ceny rynkowe płacone za dany materiał,
- istnienie specyfikacji albo norm dotyczących obrotu danym materiałem.

Kruszywo z recyklingu to produkt handlowy, który jest sprzedawany na rynku jako popularny produkt, na który zapotrzebowanie jest bardzo wysokie. Bez wątplenia należy podkreślić, że istnieje rynek takich produktów lub popyt na nie.

Produkt w postaci kruszywa z recyklingu stosowany będzie do utwardzania powierzchni terenów, budowy wałów, nasypów drogowych, podbudowy dróg oraz innych prac budowlanych. Będzie

spełniał określone parametry i wymagania techniczne i zastosowane zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie.

Mobilna kruszarka szczękowa posiada zdolności przetwarzania na poziomie od 150 do 200 ton na godzinę w zależności o rodzaju i składu odpadu przeznaczonego do przetwarzania.

Instalacja do przetwarzania odpadów budowlanych (kruszarka) będzie miała pozytywne aspekty w zakresie ochrony środowiska:

- obniży zapotrzebowanie na materiały naturalne,
- obniży koszty realizacji inwestycji budowlanych z uwagi na możliwość wykorzystania przetworzonych odpadów i zastosowanie ich jako pełnowartościowe kruszywo,
- zmniejszy obciążenie środowiska naturalnego,
- przyczyni się do racjonalnego i zgodnego z obowiązującymi przepisami gospodarowania odpadami,
- umożliwi wykorzystanie istniejącego zagospodarowania terenu.

Powstanie tego rodzaju inwestycji pozwoli na eliminację przetwarzania odpadów bez wymaganego zezwolenia w warunkach niezgodnych z przepisami, oraz ograniczy negatywny wpływ na środowisko.

Zapotrzebowanie Zakładu na wodę, inne surowce, materiały i paliwa oraz energię będzie kształtować się następująco:

- energia elektryczna: ok. 25 000 kWh/rok,
- gaz do celów grzewczych: 4 000 m³/rok;
- olej napędowy: 120 m³/rok;
- woda: ok. 1 225 m³/rok.

L.p.	Kod odpadu	Nazwa odpadu	Masa odpadów powstających w wyniku przetwarzania [Mg/rok]
1	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	15000,000
2	17 01 02	Gruz ceglany	15000,000
3	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	15000,000
4	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	15000,000
5	17 08 02	Materiały budowlane zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01	500,000
6	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	15000,000
7	19 12 02	Metale żelazne	2000,000
8	19 12 03	Metale nieżelazne	200,000
9	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	1500,000
10	19 12 05	Szkło	500,000

11	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	1000,000
12	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	10000,000
13	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	1500,000
Maksymalna łączna masa odpadów powstających w wyniku przetwarzania nie przekroczy 15000 Mg/rok.			

Tabela nr 6. Wyszczególnienie masy i rodzajów odpadów powstających w wyniku przetwarzania odpadów budowlanych.

W wyniku przetwarzania odpadów rozbiórkowo-budowlanych za pomocą mobilnej kruszarki szczękowej będzie także powstawało kruszywo pochodzące z recyklingu do niezwiązanych i związanych hydraulicznie materiałów stosowanych w obiektach budowlanych i budownictwie drogowym zgodnie z PN-EN 13242+A1:2010 w ilości maksymalnej 15 000 Mg/rok.

11. Oddziaływanie odorowe:

Na terenie inwestycji zaplanowano przetwarzanie i zbieranie odpadów, dlatego analizie poddano możliwość powstawania uciążliwości odorowej wynikającej z funkcjonowania przedsięwzięcia. Oddziaływanie poszczególnych rodzajów obiektów gospodarowania odpadami oraz ich wydzielonych części jest różne i dodatkowo zależne od wielu czynników, w tym m.in. od rozwiązań technologicznych i poprawności eksploatacji, a także od pory roku i wielkości emisji, a szczególnie istotne ze względu na uciążliwość zapachową są instalacje przetwarzające odpady ulegające biodegradacji (w całości lub w części – np. odpady komunalne).

W związku z tym, że na terenie inwestycji prowadzona będzie działalność związana z gospodarowaniem odpadami komunalnymi, zastosowane będą rozwiązania ograniczające uciążliwość odorową:

- 1) Sortownia odpadów zostanie zorganizowana w przeznaczonym na ten cel obiekcie (wewnątrz projektowanej wiaty).
- 2) Procesy związane z przetwarzaniem i zbieraniem odpadów będą realizowane w taki sposób, aby do minimum skracać czas gromadzenia odpadów na terenie Zakładu,
- 3) odpady powodujące uciążliwości zapachowe będą magazynowane w szczelnych, zamykanych od góry specjalistycznych pojemnikach, kontenerach przystosowanych do magazynowania tego rodzaju odpadów przez okres nie dłuższy niż 2 dni,
- 4) zostaną wprowadzone rozwiązania antyodorowe np.: poprzez zastosowanie preparatów antyodorowych, przenośnego systemu neutralizacji zapachów złownnych.

12. Opis rozwiązań technicznych i architektonicznych ograniczających emisje zanieczyszczeń do powietrza.

W przypadku omawianego przedsięwzięcia źródłem emisji zanieczyszczeń do powietrza będą jedynie procesy spalania paliwa (w kotłowni i silnikach pojazdów poruszających się po terenie inwestycji) oraz załadunek paliwa do zbiorników magazynowych oraz podczas tankowania pojazdów ze zbiornika magazynowego.

Rodzaj i wielkość emisji nie będzie powodować znaczącego oddziaływania na stan jakości powietrza, zatem nie ma potrzeby stosowania rozwiązań technicznych lub architektonicznych ograniczających wielkość emisji zanieczyszczeń do powietrza.

13. Wnioski, w tym ocena wpływu planowanej działalności na nieruchomości sąsiednie, z uwzględnieniem sposobu ich obecnego i planowanego zagospodarowania i funkcjonowania.

Z obliczeń rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń wynika, że Zakład po realizacji przedmiotowej inwestycji będzie spełniał dopuszczalne normy określone w Rozporządzeniu Ministra Środowiska

z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. 2010, Nr 16, poz. 87) oraz Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz.U. z 2012 r., poz. 845).

14. Gospodarka odpadami.

Zmiana wariantu przyjętego ostatecznie do realizacji nie wpłynęłaby w istotny sposób na gospodarkę odpadami w zakładzie.

W przypadku zastosowania innego rodzaju urządzenia do przetwarzania odpadów budowlanych nie uległby zmianie rodzaj odpadów kierowanych do przetwarzania, ich zakładane ilości czy sposób ich czasowego magazynowania i dalszego zagospodarowania, a analizując oddziaływanie gospodarki odpadami na stan jakości środowiska po realizacji inwestycji, należy uznać, że taka zmiana miałaby marginalny wpływ.

Prawidłowo prowadzona gospodarka odpadami oparta jest w pierwszej kolejności na minimalizacji ilości wytwarzanych odpadów, następnie na zgodnym z zasadami ochrony środowiska odzysku odpadów. Ostatnim etapem jest zgodne z zasadami ochrony środowiska unieszkodliwianie odpadów, których powstaniu nie udało się zapobiec, lub których nie udało się poddać odzyskowi. Przetwarzane odpady i powstające w wyniku przetwarzania nie będą zawierały substancji niebezpiecznych, będą należały do odpadów innych niż niebezpieczne.

Ograniczanie ilości wytwarzanych odpadów realizowane na terenie zakładu będzie realizowane m.in. poprzez:

- racjonalne zużycie surowców, materiałów i wody;
- monitorowanie procesów technologicznych poprzez prowadzenie ewidencji odpadów;
- prowadzenie racjonalnej gospodarki materiałowej polegającej na eliminowaniu nadmiernego magazynowania surowców i materiałów;
- prowadzenie racjonalnej gospodarki materiałami poprzez stosowanie urządzeń o długim okresie użytkowania;
- ograniczenie objętości wytwarzanych odpadów poprzez zgniatanie i belowanie odpadów;
- prowadzenie właściwej organizacji dowozu odpadów w celu zmniejszenia uciążliwości zapachowych i rozsypywania się odpadów;
- prowadzenie transportu odpadów do instalacji i z instalacji na tzw. możliwie krótkim dystansie;
- stworzenie i przestrzeganie specjalnych programów środowiskowych redukcji odpadów;
- optymalne wykorzystanie energii;
- utrzymywanie urządzeń w należyтым stanie technicznym, bieżąca konserwacja i naprawy oraz zapobieganie awariom;
- dokonywanie okresowych przeglądów eksploatacyjnych instalacji i na bieżąco monitorowanie procesu przetwarzania;
- zabezpieczenie miejsc magazynowania odpadów poprzez zastosowanie boksów magazynowych oraz pojemników;
- przekazywanie odpadów tylko odbiorcom posiadającym specjalistyczne, bezpieczne techniki odzysku lub unieszkodliwiania;
- podnoszenie świadomości personelu w zakresie selektywnej zbiórki odpadów;
- szkolenie pracowników odpowiedzialnych za gospodarowanie odpadami w zakresie prawidłowego ich gromadzenia i ewidencjonowania;
- podnoszenie kwalifikacji i odpowiedzialności pracowników za stan obsługiwanych instalacji, środków transportu.

Z up. Burmistrza

Małgorzata Izdebska
Sekretarz Gminy