

**Decyzja  
o środowiskowych uwarunkowaniach**

Na podstawie art. 71 ust. 1, ust. 2, pkt 1, art. 74 ust. 3 art. 75 ust. 1, art. 85 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 1029 ze zmianami) zwanej dalej ustawą o oś w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2022 r. poz. 2000 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku inwestora Celowego Związku Gmin R-XXI z siedzibą w Słajsinie, gm. Nowogard, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Zmiana sposobu użytkowania placów Stacji Przeladunkowej Odpadów w Świnoujściu przy ul. Pomorskiej, w celu prowadzenia kompostowania odpadów ulegających biodegradacji” na działkach nr 106, 942, 953, 957, 958 obręb 17 Miasta Świnoujście,

**orzekam**

określić środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia pn. „Zmiana sposobu użytkowania placów Stacji Przeladunkowej Odpadów w Świnoujściu przy ul. Pomorskiej, w celu prowadzenia kompostowania odpadów ulegających biodegradacji”, na działkach nr 106, 942, 953, 957, 958 obręb 17 Miasta Świnoujście, w postępowaniu zmierzającym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, prowadzonym na wniosek Celowego Związku Gmin R-XXI z siedzibą w Słajsinie, gm. Nowogard

**I. Rodzaj i miejsce prowadzenia działalności :**

Przedmiotem przedsięwzięcia jest zmiana sposobu użytkowania istniejących placów Stacji Przeladunkowej Odpadów w Świnoujściu (przy ul. Pomorskiej 10, 72-605 Świnoujście). Istniejący plac wykorzystywany jest obecnie jako miejsce magazynowania i przetwarzania odpadów wielkogabarytowych i budowlanych, docelowo będzie miejscem prowadzenia procesu biologicznego przetwarzania odpadów ulegających biodegradacji (procesu kompostowania odpadów) i związanego z tym procesem magazynowania odpadów. W związku z powyższym, koniecznym staje się również ustalenie innych miejsc magazynowania odpadów budowlanych i wielkogabarytowych oraz miejsc prowadzenia procesów przetwarzania tych odpadów, w ramach istniejącej Stacji Przeladunkowej Odpadów. Zgodnie z przedstawionym w raporcie planem zagospodarowania terenu, miejsca przetwarzania odpadów oznaczone zostały jako place A1, A2, B, C, D, E.

Po przeprowadzeniu zmiany sposobu użytkowania części istniejących placów ww. Stacji proces przetwarzania będzie prowadzony w następujący sposób:

A1 – Plac prowadzenia procesu przetwarzania odpadów wielkogabarytowych i budowlanych (zgodnie ze stanem obecnym) oraz magazynowania odpadów wielkogabarytowych i odpadów budowlanych przed ich przetworzeniem. Jest to istniejący szczelny betonowy plac o powierzchni 2900m<sup>2</sup>, zlokalizowany na części działek nr 106, nr 957 obrębu 017 Gminy Miasta Świnoujście,

A2 – Plac prowadzenia procesu kompostowania odpadów, magazynowania odpadów przed kompostowaniem i odpadów wytworzonych w wyniku kompostowania. Jest to istniejący

szczelny betonowy plac o powierzchni 4 235 m<sup>2</sup>, zlokalizowany na działce nr 942 obrębu 017 Gminy Miasta Świnoujście,

B, C, D – Place prowadzenia procesu przetwarzania odpadów budowlanych oraz magazynowania odpadów budowlanych i odpadów wytworzonych w wyniku przetwarzania odpadów budowlanych. Są to istniejące place o powierzchni B - 1250m<sup>2</sup>, C - 845m<sup>2</sup>, D - 1410m<sup>2</sup>, zlokalizowane na części działek nr 953, 958 obrębu 017 Gminy Miasta Świnoujście,  
E – Plac wykorzystywany do magazynowania wyłącznie bioodpadów niepowodujących powstawania odcieków, tj. o kodach: 02 01 03, 20 01 38, 20 02 01 Jest to plac istniejący o powierzchni 1 260 m<sup>2</sup>, zlokalizowany na działce nr 953 obrębu 017 Gminy Miasta Świnoujście.

## **II. Określić następujące warunki realizacji, eksploatacji i użytkowania przedsięwzięcia :**

### **I. Na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia należy podjąć następujące działania:**

1. Gospodarkę odpadami, na wszystkich etapach przedsięwzięcia, należy prowadzić w sposób selektywny, zgodny z obowiązującymi przepisami prawa. Odpady przetwarzane oraz wytworzone na terenie planowanego przedsięwzięcia należy magazynować selektywnie w odpowiednio przystosowanych do tego miejscach, pojemnikach i kontenerach. W przypadku odpadów niebezpiecznych należy magazynować je na utwardzonym podłożu, w wyznaczonym do tego miejscu niedostępnym dla osób nieuprawnionych. Należy zabezpieczyć miejsce gromadzenia odpadów przed dostaniem się do środowiska gruntowo-wodnego oraz działaniem czynników atmosferycznych. Powstałe odpady przekazywać należy uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.
2. Do procesu kompostowania przyjmować zebrane selektywnie odpady sklasyfikowane zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r. poz. 10) jako kody: 02 01 03, 02 03 80, 02 03 81, 02 07 80, 20 01 08, 20 01 38, 20 02 01, 20 03 02.
3. Proces przetwarzania odpadów ulegających biodegradacji (kompostowania odpadów), magazynowania przed przyjęciem do procesu oraz magazynowania odpadów po przekompostowaniu, prowadzić na placu wyposażonym w szczelną nawierzchnię oraz system odwodnienia, pozwalający na ujmowanie ścieków.
4. Odpady biodegradowalne, nie wymagające wcześniejszego rozdrobnienia np. za pomocą rębaka, kierować do procesu kompostowania niezwłocznie po ich dostarczeniu.
5. Plac niewyposażony w uszczelnioną nawierzchnię (E) wykorzystywać do magazynowania wyłącznie bioodpadów niepowodujących powstawania odcieków, tj. o kodach: 02 01 03, 20 01 38, 20 02 01.
6. Kompostowanie odpadów prowadzić z zastosowaniem preparatu z kompozytem niepatogennych mikroorganizmów.
7. Do zraszania odpadów znajdujących się na placu dojrzewania, w okresach, gdy mogą ulegać przesuszeniu, wykorzystywać wodę ze zbiornika na wody odciekowe.
8. Nieprzekompostowane elementy organiczne zwracać do procesu przetwarzania z nową partią odpadów.
9. Ścieki przemysłowe (wraz z wodami opadowymi) z placów A1 i A2, w obrębie których prowadzone będzie magazynowanie odpadów wielkogabarytowych i budowlanych oraz przetwarzanie tych odpadów, a także na placu A2

kompostowanie odpadów ulegających biodegradacji należy odprowadzić poprzez wpusty uliczne, koryta odwodnienia liniowego, kierowane istniejącą kanalizacją wewnętrzną Stacji Przeladunkowej Odpadów w Świnoujściu do istniejącego zbiornika wód odciekowych (technicznych). Przed wprowadzeniem do zbiornika ścieki należy podczyścić za pomocą separatorów substancji ropopochodnych koalescencyjnych zintegrowanych z osadnikiem. Nadmiar ścieków ze zbiornika kierować należy do przepompowni, skąd tłoczony będzie do kanalizacji Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Świnoujściu.

10. Ścieki socjalno-bytowe z terenu przedsięwzięcia należy kierować do przepompowni, skąd tłoczone będą do kanalizacji Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Świnoujściu.
11. Wody odciekowe z nawierzchni placów przed wprowadzeniem do zbiornika na odcieki podczyszczać w separatorach substancji ropopochodnych koalescencyjnych zintegrowanych z osadnikiem.
12. W przypadku wystąpienia w trakcie eksploatacji instalacji uciążliwości odorowej należy opracować program zapobiegania tym oddziaływaniom i wdrożyć działania ograniczające np. system dezodoryzacji.
13. Wszelkie prace na terenie planowanego przedsięwzięcia należy prowadzić przy użyciu sprawnego technicznie sprzętu, eksploatowanego i konserwowanego w sposób prawidłowy.
14. Tankowanie sprzętu mobilnego prowadzić należy w ramach szczelnego placu z odwodnieniem do zbiornika wód odciekowych, (technologicznych) poprzedzonego separatorem substancji ropopochodnych.
15. Należy przeprowadzić regularne kontrole szczelności wszystkich zbiorników znajdujących się na terenie przedsięwzięcia w celu przeciwdziałania potencjalnym awariom i wyciekom mogącym zanieczyścić grunt i wody gruntowe.
16. Teren przedsięwzięcia należy wyposażać w środki do neutralizacji rozlanych substancji ropopochodnych. W przypadku awaryjnego zanieczyszczenia gruntu ww. substancjami, należy go niezwłocznie zebrać i przekazać do utylizacji podmiotowi posiadającemu stosowne uprawnienie w tym zakresie.
17. Ewentualne nawadniania przyzmy podczas procesu kompostowania należy przeprowadzać wodą pobieraną ze zbiornika wód odciekowych (technicznych).
18. Wszelkie prace prowadzone w pobliżu cieków należy wykonywać ze szczególną dbałością, nie naruszając ich ciągłości oraz nie doprowadzić do ich zanieczyszczenia.
19. Zabezpieczyć frakcje odpadów lekkich przed ich wywiewaniem na tereny sąsiednie np. poprzez stosowanie siatek ochronnych.

**III. W dokumentacji wymaganej do wydania decyzji wymienionej w art. 72 ust. 1 pkt 1, 10, 14, 18, 23, 26 i 27 ustawy ooś należy uwzględnić następujące wymagania dotyczące ochrony środowiska:**

Uwzględnić uwarunkowania określone w ust. II pkt I.

**IV. Należy zrealizować następujące działania dotyczące zapobiegania, ograniczania oraz monitorowania oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko:**

1. Ograniczać pracę instalacji podczas niekorzystnych warunków atmosferycznych, mogących powodować nadmierne rozwiewanie frakcji pylistych (wietrzna i sucha pogoda), do transportu materiałów pyłących stosować pojazdy wyposażone w plandeki.
2. W celu ograniczenia emisji hałasu z terenu instalacji należy używać maszyn i urządzeń o wysokim poziomie mocy akustycznej tylko w porze dziennej, dbać

- o właściwą organizację pracy polegającą na unikaniu nakładania się na siebie istotnych źródeł hałasu pracujących jednocześnie.
3. Kontrolować pracę poszczególnych urządzeń wykorzystywanych w związku z funkcjonowaniem przedsięwzięcia – prowadzić stałe przeglądy instalacji i maszyn, na bieżąco usuwać usterki.
  4. W przypadku powzięcia informacji o zbliżającej się fali powodziowej o spiętrzeniu wód zagrażającym podtopieniem miejsc przetwarzania i magazynowania/zbierania odpadów, podejmować działania polegające na przekazaniu odpadów do innych instalacji.
  5. W przypadku wystąpienia skażenia gleby, ziemi terenów sąsiednich i terenu przewidzianego pod planowane przedsięwzięcie w wyniku wystąpienia sytuacji awaryjnych, niezwłocznie podejmować przeprowadzenie działań naprawczych i remediacyjnych.
- V. Nie nakładam obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji wymienionej w art. 72 ust. 1 pkt 1, 10, 14 i 18 ustawy ooś.**

### Uzasadnienie

W dniu 28 kwietnia 2022 r. do Prezydenta Miasta Świnoujście wpłynął wniosek Celowego Związku Gmin R-XXI z siedzibą w Nowogardzie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Zmiana sposobu użytkowania placów Stacji Przeladunkowej Odpadów w Świnoujściu przy ul. Pomorskiej, w celu prowadzenia kompostowania odpadów ulegających biodegradacji”.

Do wniosku załączono dokumenty wynikające z art. 77 ust. 2 ustawy ooś, tj. raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko wraz z załącznikami, opracowany przez AK NOVA Sp. z o.o., (Poznań, marzec 2022 r.).

W myśl 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.), przedmiotowe zamierzenie kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko na podstawie § 2 ust. 2 pkt 1 w związku z § 2 ust. 1 pkt 47.

Przedsięwzięcie będzie realizowane na terenie Stacji Przeladunkowej Odpadów w Świnoujściu zlokalizowanej przy ul. Pomorskiej, w granicach działek nr 106, 942, 957, 958 obręb 17 Miasta Świnoujście. W trakcie postępowania społeczeństwo było poinformowane obwieszczeniem z dnia 27 maja 2022 r. sygnatura sprawy o prowadzonej ocenie oddziaływania na środowisko i o możliwości składania uwag i wniosków. Nie zostały złożone uwagi i wnioski.

Przedmiotowy wniosek umieszczono w publicznie dostępnym wykazie elektronicznym. Zgodnie z art. 77 ust.1 pkt 1 ustawy ooś Prezydent Miasta Świnoujście wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Świnoujściu oraz Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Szczecinie o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia pn. „Zmiana sposobu użytkowania placów Stacji Przeladunkowej Odpadów w Świnoujściu przy ul. Pomorskiej, w celu prowadzenia kompostowania odpadów ulegających biodegradacji” , w postępowaniu zmierzającym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach,

Po zapoznaniu się z przedłożoną dokumentacją, pismem z dnia 25.06.2022 r., Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska wezwał wnioskodawcę do uzupełnienia raportu o następujące zagadnienia: wskazanie rodzaju nawierzchni poszczególnych placów, odwodnienie, wykonanych zabezpieczeń; określenie maksymalnego okresu tymczasowego magazynowania



odpadów: 02 01 03, 02 03 82, 20 01 38, 20 02 01; wyjaśnienie, czy zbiornik na odcieki posiada zdolność pomieszczenia ścieków technologicznych w przypadku wystąpienia nawalnych opadów; określenie dodatkowych działań technicznych bądź organizacyjnych, minimalizujących wpływ na środowisko, w tym na wody powierzchniowe w przypadku wystąpienia powodzi. Uzupelnienie przedložono w dniu 06.10.2022 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska uzgodnił realizację przedsięwzięcia postanowieniem WONS.4221.45.2022.MM z dnia 03 listopada 2022 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świnoujściu w piśmie sygnatura sprawy ZNS.9022.8.2022 z dnia 09 czerwca 2022r. zaopiniował pozytywnie realizację ww. przedsięwzięcia. Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Szczecinie uzgodnił realizację przedsięwzięcia postanowieniem SZ.RZŚ.4360.1.19.2022.KK z dnia 24 sierpnia 2022 r.

Warunki określone przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska oraz Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Szczecinie zostały wprowadzone do sentencji decyzji.

### **1. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia**

Przedmiotem przedsięwzięcia jest zmiana sposobu użytkowania istniejących placów Stacji Przeladunkowej Odpadów w Świnoujściu. W ramach przedsięwzięcia nie przewiduje się zajęcia nowych powierzchni ziemi w tym utraty terenów biologicznie czynnych. Tereny objęte przedsięwzięciem to tereny już przekształcone pozbawione szaty roślinnej. Obszar objęty zamierzeniem inwestycyjnym znajduje się na części działek o numerach ewidencyjnych: 106, 120, 121, 942, 953, 957, 958 obręb Przytór 17, gmina Miasto Świnoujście. Aktualnie istniejący plac wykorzystywany jest jako miejsce magazynowania i przetwarzania odpadów wielkogabarytowych i budowlanych. Inwestor planuje rozszerzyć działalność o prowadzenie procesu biologicznego przetwarzania odpadów ulegających biodegradacji (procesu kompostowania odpadów) i związanego z tym procesem magazynowania odpadów.

Zgodnie z przedstawionym w raporcie planem zagospodarowania terenu, miejsca przetwarzania odpadów oznaczone zostały jako place A1, A2, B, C, D, E. Place A1 (część dz. nr 957 i 106) i A2 (część dz. nr 942) posiadają szczelną betonową nawierzchnię, system odwodnienia poprzez prefabrykowany ściek drogowy, spadki umożliwiające odpływ odcieków, studnie kanalizacyjne, zabezpieczenia w postaci krawężników. Powierzchnia placu A1 wynosi 2900 m<sup>2</sup>, A2 – 4235 m<sup>2</sup>. Place B (część dz. 958), C, D, E (część dz. nr 953) nie posiadają szczelnej nawierzchni i odwodnienia.

Powierzchnie ww. placów wynoszą: B – 1250 m<sup>2</sup>, C – 845 m<sup>2</sup>, D – 1410 m<sup>2</sup>, E – 1260 m<sup>2</sup>.

Jak wynika z raportu, na terenie Stacji przeladunkowej odpadów, w obrębie placów A1 i A2 prowadzone jest magazynowanie przed przetworzeniem i przetwarzanie odpadów wielkogabarytowych w maksymalnej ilości 3 000 Mg/rok i odpadów budowlanych w maksymalnej ilości 30 000 Mg/rok.

W ramach rozszerzenia działalności zakładu planowane jest przetwarzanie odpadów biodegradowalnych w maksymalnej ilości 11 500 Mg/rok. W związku z powyższym przewiduje się zmianę sposobu użytkowania części placu przeznaczonego aktualnie jako miejsce magazynowania i przetwarzania odpadów wielkogabarytowych i budowlanych (A2) i prowadzenie w tym miejscu procesu kompostowania odpadów ulegających biodegradacji. Przetwarzanie odpadów wielkogabarytowych i budowlanych prowadzone będzie w obrębie placu A1, ewentualnie A2 – w okresach braku lub małej ilości bioodpadów. Ponadto zbieranie i przetwarzanie odpadów budowlanych i wielkogabarytowych może być prowadzone również w obrębie placów B, C, D. Na placu E przewiduje się magazynowanie wybranych rodzajów odpadów ulegających biodegradacji przed poddaniem ich procesowi kompostowania tj. odpadów drewna, liści, kory oraz innych odpadów drzewnych i drewnopodobnych oraz

odpadów z ogrodów i parków, w tym cementarzy (kody odpadów: 02 01 03, 20 01 38, 20 02 01). Wprowadzie nowe miejsca prowadzenia procesów przetwarzania odpadów wielkogabarytowych i budowlanych (poza placem A1) nie posiadają uszczelnionej nawierzchni, niemniej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla magazynowania odpadów – § 6 ust. 1 pkt 3: dla odpadów wielkogabarytowych w postaci zużytych mebli oraz gruzu budowlanego nie jest wymagane utwardzone i odwodnione podłoże dla magazynowania tego rodzaju odpadów. Podobnie w odniesieniu do wybranych rodzajów odpadów ulegających biodegradacji - ich magazynowanie w obrębie placu E nie wymaga utwardzonego i odwodnionego podłoża.

Przetwarzanie odpadów wielkogabarytowych (kod odpadu 20 03 07) polega na manualnym demontażu poszczególnych elementów odpadów oraz ich rozdrabnianiu z wykorzystaniem mobilnego rozdrabniacza. Proces ten klasyfikowany jest jako odzysk R12. Przed poddaniem procesowi przetwarzania odpady te magazynowane będą w sposób uporządkowany w stosach w wyznaczonym miejscu w ramach placu A1. Proces magazynowania odpadów poprzedzający proces odzysku klasyfikuje się zgodnie z załącznikiem nr 1 do ustawy o odpadach jako proces odzysku R 13. Przetwarzanie odbywać się będzie, jak dotychczas, na placu A1 lub w ramach istniejącego placu przy rampie przeładunkowej odpadów. W ramach przedsięwzięcia planowane jest zwiększenie ilości tych odpadów do 4000 Mg/rok.

Odpady wytworzone w wyniku przetworzonych odpadów, do czasu przekazania do dalszego zagospodarowania będą czasowo magazynowane:

- odpad o kodzie 19 12 02 (Metale żelazne) – magazynowane selektywnie w boksach/kontenerach przyjmowania i magazynowania surowców wtórnych, w ramach SPOK,
- odpad o kodzie 19 12 07 (Drewno inne niż wymienione w 19 12 06) – magazynowane selektywnie w stosach lub kontenerach w wydzielonych miejscach na placu A1 oraz w istniejących miejscach magazynowania odpadów w ramach Stacji Przeładunkowej (zgodnie z obowiązującym zezwoleniem),
- odpad o kodzie 19 12 12 (inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11) – magazynowane selektywnie w stosach lub kontenerach w wydzielonych miejscach na placu A1.

Odpady o kodach 19 12 07 i 19 12 12 transportowane będą do dalszego zagospodarowania na terenie instalacji komunalnej RZGO w Słajsinie lub przekazywane do odzysku uprawnionym podmiotom. Odpad o kodzie 19 12 02 przekazywany będzie do odzysku uprawnionym podmiotom. Maksymalna ilość odpadów poddawanych przetwarzaniu wynosi do 4000 Mg/rok (ulega zmianie w stosunku do stanu obecnego 3000 Mg/rok).

Przetwarzanie odpadów budowlanych 17 01 01 (Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów), 17 01 02 (Gruz ceglany) i 17 01 07 (Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglano, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06) polega na ich manualnym doczyszczaniu oraz rozdrabnianiu za pomocą kruszarki. Maksymalna ilość odpadów poddawanych przetwarzaniu wynosi do 30 000 Mg/rok (nie ulega zmianie w stosunku do stanu obecnego). Odpady te przed poddaniem procesowi przetwarzania magazynowane będą w sposób uporządkowany w stosach w wyznaczonym miejscu w ramach placu A1, B, C i D.

Proces magazynowania odpadów poprzedzający proces odzysku klasyfikuje się zgodnie z załącznikiem nr 1 do ustawy o odpadach jako proces odzysku R13. Przetwarzanie odpadów budowlanych (kruszenie) prowadzone będzie również w obrębie placu A1, B, C i D. Proces klasyfikowany jest zgodnie z załącznikiem nr 1 do ustawy o odpadach jako proces odzysku R12. Maksymalna ilość odpadów budowlanych możliwych do przetworzenia w ciągu roku nie zmieni się w stosunku do ilości określonej w posiadanym zezwoleniu. Odpady

wytworzone w wyniku przetwarzania odpadów budowlanych magazynowane będą w następujący sposób:

- odpad o kodzie 17 01 01 oraz 17 01 02 – magazynowane selektywnie w stosach na placu A1, B, C i D,
- odpad o kodzie 17 01 07 (zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadów materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06) – magazynowane selektywnie w stosach lub kontenerach w wydzielonych miejscach na placu A1. Odpady wytworzone transportowane będą do dalszego zagospodarowania na terenie instalacji komunalnej RZGO w Słajsinie lub przekazywane do odzysku uprawnionym podmiotom.

Proces kompostowania klasyfikowany jest zgodnie z załącznikiem nr 1 do Ustawy o odpadach jako proces odzysku R3 – recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania).

Dopuszcza się możliwość czasowego magazynowania odpadów przed poddaniem procesowi kompostowania np. w sytuacji zwiększonych dostaw odpadów lub potrzeby wcześniejszego rozdrobnienia odpadów przed ich wbudowaniem w pryzmy. Magazynowanie prowadzone będzie krótkoterminowo w pryzmach lub stosach w ramach placu kompostowania odpadów A2 oraz w przypadku wybranych rodzajów odpadów (tj w przypadku odpadów drewna, liści, kory oraz innych odpadów drzewnych i drewnopodobnych oraz odpadów z ogrodów i parków w tym cmentarzy na placu E - kody odpadów: 02 01 03, 20 01 38, 20 02 01). Takie działanie klasyfikowane jest jako proces odzysku R13 – magazynowanie odpadów poprzedzające którykolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R12.

Charakterystyka pryzm odpadów zgodnie z koncepcją przedsięwzięcia :

- wysokość – 4,4 m,
- szerokość – 7,5 m,
- długość – 36 m,
- liczba pryzm – 10 szt.

Dopuszczalne jest stosowanie przez prowadzącego kompostowanie pryzm o innych wymiarach, w zależności od potrzeb. Zmienność parametrów pryzm nie będzie miała istotnego wpływu na zapotrzebowanie na wodę/ścieki do nawadniania i ilości powstających wód odciekowych.

Docelowa moc przerobowa procesu R3 i R13 wyniesie, w każdym przypadku, do 11 500 Mg/rok.

Rodzaje odpadów przewidzianych do przetwarzania w ramach procesu R3/R13:

- 02 01 03 Odpadowa masa roślinna o maksymalnej masie odpadów w okresie roku [Mg/rok] 4 000
- 02 03 80 Wytłoki, osady i inne odpady z przetwórstwa produktów roślinnych (z wyłączeniem 02 03 81) o maksymalnej masie odpadów w okresie roku [Mg/rok] 3 000
- 02 03 81 Odpady z produkcji pasz roślinnych o maksymalnej masie odpadów w okresie roku [Mg/rok] 2 000
- 02 07 80 Wytłoki, osady moszczowe i pofermentacyjne, wywary o maksymalnej masie odpadów w okresie roku [Mg/rok] 1 000
- 20 01 08 Odpady kuchenne ulegające biodegradacji o maksymalnej masie odpadów w okresie roku [Mg/rok] 4 000
- 20 01 38 Drewno inne niż wymienione w 20 01 37 o maksymalnej masie odpadów w okresie roku [Mg/rok] 6 000
- 20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji o maksymalnej masie odpadów w okresie roku [Mg/rok] 1 500

- 20 03 02 Odpady z targowisk o maksymalnej masie odpadów w okresie roku [Mg/rok]  
5 000

Maksymalna łączna, roczna masa odpadów przewidzianych do przetworzenia nie przekroczy 11 500 Mg/rok.

Rodzaj odpadów powstałych w wyniku przetworzenia w ramach procesu kompostowania :

- 19 05 03 – kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania ), max. do 9 200 Mg/rok;
- 19 05 01 – nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych, max. do 100 Mg/rok;
- 19 12 12 – inne odpady ( w tym zmieszane - substancje i przedmioty z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11, max. do 100 Mg/rok.

Maksymalna łączna, roczna masa odpadów przewidzianych do wytworzenia nie przekroczy 9 200 Mg/rok, przy założeniu ubytku masy w trakcie procesu na poziomie 20% tj. 2.300 Mg/rok.

Odpady o kodzie 19 05 03, 19 05 01 i 19 12 12 magazynowane będą w celu zebrania ilości transportowej, w ramach placu kompostowania a następnie przekazywane innym uprawnionym podmiotom.

Docelowo w wyniku przetworzenia odpadów w procesie R3 przewiduje się wytworzenie organicznego środka poprawiającego właściwości gleby tzw. „polepszacza glebowego”, po wcześniejszym uzyskaniu wymaganych prawem decyzji na wprowadzenie go do obrotu jako organiczny środek poprawiający jakość gleby.

Technologia prowadzenia procesu kompostowania ;

Odpady biodegradowalne przeznaczone do kompostowania zbierane będą selektywnie. Dostarczone odpady poddawane będą ważeniu w celu ustalenia ich masy oraz rejestracji w systemie wagowym i Bazie Danych o Odpadach, zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie. Po rozładowaniu na placu kompostowania odpadów (plac A2) odpady te będą na bieżąco kierowane do procesu przetwarzania bez magazynowania lub z kilkudniowym magazynowaniem. Dopuszcza się krótkookresowe magazynowanie odpadów przed poddaniem procesowi kompostowania w stosach lub przyzmach na placu kompostowania odpadów (plac A2) lub w przypadku odpadów drewna, liści, kory oraz innych odpadów drzewnych i drewnopodobnych oraz odpadów z ogrodów i parków w tym cementarzy (kody odpadów: 02 01 03, 20 01 38, 20 02 01) w stosach lub przyzmach na placu E. W przypadku konieczności rozdrobnienia odpadów (np. gałęzi) możliwe będzie stosowanie rębarki. W trakcie formowania przyzmy (przy użyciu ładowarki) stosowany będzie preparat z kompozytem niepatogennych mikroorganizmów, przyspieszających proces kompostowania odpadów w orientacyjnej ilości ok. 575 kg/rok. Po ułożeniu odpadów w przyzmy, przez ok. 10 tygodni, przebiegać będzie właściwy proces kompostowania. W celu napowietrzenia odpady będą przerzucane przy użyciu ładowarki i w razie konieczności nawadniane wodą ze zbiornika wód odciekowych (technologicznych). Po zakończeniu procesu kompostowania, w celu ujednorodnienia docelowego odpadu oraz wydzielenia elementów nieprzekompostowanych, prowadzone będzie przesiewanie odpadu na przesiewaczu. W wyniku mechanicznego przesiewania wytworzone zostaną dwie frakcje:

a) podsitowa, klasyfikowana jako odpad o kodzie 19 05 03 (Kompost nieodpowiadający wymaganiom, nienadający się do wykorzystania). Odpad przekazywany jest innym uprawnionym podmiotom w celu odzysku. W przypadku uzyskania przez prowadzącego instalację pozwolenia ministra do spraw rolnictwa na wprowadzanie do obrotu nawozu organicznego lub środka wspomagającego uprawę roślin, wynikiem procesy będzie materiał, który stracił status odpadu (w ilości do 9 200 Mg/rok),



b) nadsitowa, stanowiąca elementy nieprzekompostowane, które w przypadku odpadów ulegających biodegradacji, w pierwszej kolejności są powtórnie poddawane procesowi kompostowania, wraz z nową partią odpadów do przetwarzania. W przypadku odpadów nieulegających biodegradacji przewiduje się ich klasyfikowanie pod kodem odpadu 19 05 01 lub 19 12 12. Odpad przekazywany jest innym uprawnionym podmiotom w celu odzysku.

Na terenie planowanego przedsięwzięcia znajdują się następujące zbiorniki :

- zbiornik wód odciekowych (technicznych) – dotychczas nazywany zbiornikiem na wody odpadowe z funkcją przeciwpożarową – pojemność około 180 m<sup>3</sup>, głębokość czynna 2,4 m; wymiar zbiornika : 35,6 x 10,6 m. Zbiornik uszczelniony w dnie i na skarpach folią (geomembraną) PEHD grubości 1,0 m oraz wykładziną z betonu hydrotechnicznego B25 grubości 25cm, zbrojonego;

- zbiornik wód odciekowych z kwatery 18.1 i 18.2 składowiska odpadów o pojemności użytecznej 86,4 m<sup>3</sup>. Jest to zbiornik w postaci studni żelbetowej kwadratowej o powierzchni zabudowy 26 m<sup>2</sup>, wymiary : 5,0 x 5,0 m, wymiary wewnętrzne : 4,0 x 4,0 m. Wysokość użyteczna wewnętrzna : 5,40 m;

- zbiornik wód opadowych przeznaczony docelowo jako zbiornik p.poż. – zbiornik o powierzchni 1 135 m<sup>2</sup> i wielkości napełnienia 1 475,5 m<sup>3</sup>. Zbiornik w konstrukcji ziemnej z uszczelnieniem w postaci bentonitu i folii PEHD o grubości 2,5 m.

Dojazd do miejsca inwestycji nie ulegnie zmianie i będzie odbywał się bezpośrednio z ul. Pomorskiej w Świnoujściu.

Likwidacja przedsięwzięcia polegać będzie na usunięciu wszelkich przetwarzanych i magazynowanych odpadów i ich przekazaniu uprawnionym podmiotom. Nie przewiduje się rozbiórki placów i budynków, w szczególności zbiorników ścieków i kanalizacji wraz z pompownią ścieków. Poza wskazanym wcześniej uporządkowaniem terenu i usunięciem odpadów oraz utrzymaniem w sprawności systemu kanalizacji nie przewiduje się innych działań minimalizujących wpływ na środowisko gruntowo – wodne.

## **2. Usytuowanie przedsięwzięcia z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska.**

Przedsięwzięcie będzie realizowane na terenie Stacji Przeladunkowej Odpadów w Świnoujściu zlokalizowanej przy ul. Pomorskiej, w granicach działek nr 106, 942, 953, 957, 958 obręb 17 Miasta Świnoujście.

Zgodnie z Uchwałą nr XIII/110/2003 Rady Miasta Świnoujścia z dnia 25 września 2003 r. w sprawie zmiany „Miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego miasta Świnoujścia”, część terenu planowanego przedsięwzięcia objęta jest miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego :

- dz. nr 106, 942, 957 obręb Przytór 17 stanowią wydzielenie oznaczone symbolem : TT.IV.B.44 – tereny techniczne;

- dz. nr 953, 958 obręb Przytór 17 stanowią wydzielenie oznaczone symbolami : TT.IV.B.44-tereny techniczne, TO.IV.B.42 - tereny otwarte, 20.iv.KD.D – ulica dojazdowa kategorii gminnej.

Przedmiotowa inwestycja jest zgodna z ustaleniami obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

W rejonie lokalizacji planowanego przedsięwzięcia występują tereny przemysłowe związane z istniejącą Stacją przeladunkową odpadów w Świnoujściu. W ramach Stacji prowadzone jest zbieranie szeregu odpadów, przetwarzanie oraz przeladunek odpadów odbieranych od mieszkańców oraz przeladunek niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych. Otoczenie obiektu stanowi mozaika nieużytków (szuwały, użytki zielone) i obszarów leśnych.

Teren przedsięwzięcia znajduje się poza obszarem ochrony uzdrowiskowej. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa zlokalizowana jest w odległości ponad 800 m w kierunku północno-wschodnim od granic Stacji.

Najbliższe otoczenie Stacji Przeladunkowej Odpadów w Świnoujściu przy ul. Pomorskiej stanowią tereny zielone, a najbliższa zabudowa znajduje się:

- na działce nr 968 oraz 224 obr. Przytór zabudowa zagrodowa
- na działce nr 552 obr. Przytór zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna
- na działce nr 282/2, 282/3, obr. Przytór zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna

Planowane przedsięwzięcie nie wiąże się z prowadzeniem prac budowlanych/montażowych w tym z rozbudową istniejących obiektów.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest w obszarze dorzecza Odry, dla którego opracowano Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 18 października 2016r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz.U. 2016 poz. 1967).

Teren objęty wnioskiem znajduje się w obszarze zlewni jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) **kod: TWIWB8- Zalew Szczeciński** oraz w zlewni jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) kod: GW60001.

Przedmiotowa JCW Zalew Szczeciński (kod : TWIWB8) to silnie zmieniona część wód charakteryzująca się złym stanem ogólnym, dla której stwierdzono ryzyko nieosiągnięcia celu środowiskowego. Celem środowiskowym dla ww. JCW jest osiągnięcie dobrego potencjału ekologicznego i dobrego stanu chemicznego. Termin na osiągnięcie wskazanego celu środowiskowego przedłużono do roku 2027, z uwagi na to, iż kilkudziesięcioletnie oddziaływanie antropogeniczne doprowadziło do zakumulowania w osadach JCW przejściowych i przybrzeżnych związków biogenych i substancji zanieczyszczających. Zanieczyszczenia te są uwalniane z osadów, a dostawy z ładu także są kontynuowane. Okres 6 lat jest niewystarczający, by uzyskać dobry stan ekologiczny. Ponadto zaplanowana została modernizacja toru wodnego Świnoujście-Szczecin do głębokości 12,5 m.

Teren objęty wnioskiem znajduje się w obszarze jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) **kod: GW60001**. Przedmiotowa JCWPd charakteryzuje się słabym stanem chemicznym i ilościowym, dla której stwierdzono ryzyko nieosiągnięcia celu środowiskowego. Przyczyna słabego stanu : ascenzja wód zasolonych z poziomu kredowego do poziomu czwartorzędowego w wyniku wysokiego poboru wód w ujęciach rejonu Świnoujścia oraz stwierdzonych trendów rosnących wartości PEW i Cl, przekroczenie zasobów odnawialnych w skali roku z powodu poboru z ujęć na zaopatrzenie ludności, zniekształcenie stosunków wodnych siedliska typu 91DO na obszarze Natura 2 Wolim i Uznam pod wpływem obniżenia poziomu wód podziemnych w PPW wywołanego intensywną eksploatacją wód podziemnych. Celem środowiskowym dla jednolitych części wód podziemnych jest :

- 1) zapobieganie lub ograniczanie wprowadzenia do nich zanieczyszczeń,
- 2) zapobieganie pogarszaniu oraz poprawa ich stanu,
- 3) ich ochrona i podejmowanie działań naprawczych, a także zapewnienie równowagi między poborem a zasilaniem tych wód, tak aby osiągnąć ich dobry stan.

Termin na osiągnięcie wskazanego celu środowiskowego przedłużono do roku 2027, z uwagi na brak możliwości technicznych. Ingresja wód morskich oraz ascenzja wód słonych (solanek) z podłoża mezozoicznego. Zmiana kierunków przepływu wód podziemnych, powodująca dopływ wód powierzchniowych z Zalewu Szczecińskiego i Kanału Piastowskiego. W programie działań ukierunkowanym na presję, dla JCWPd zaplanowano wszystkie możliwe działania ograniczające wielkość poboru wody. Niemniej jednak ze

względu na warunki hydrogeologiczne okres 6 lat jest zbyt krótki, aby mogła nastąpić poprawa stanu wód. Poprawa przewidywana jest w dalszej perspektywie czasowej.

W przypadku gdy zostaną spełnione warunki niniejszej decyzji planowane przedsięwzięcie na etapie realizacji, eksploatacji i likwidacji nie wpłynie negatywnie na stan jednolitej części wód (podziemnej i powierzchniowej), a co za tym idzie nie przewiduje się również wpływu na osiągnięcie celów środowiskowych określonych zgodnie z aktualnie obowiązującym PGW.

Działki, na których planowana jest realizacja inwestycji nie są zlokalizowane na obszarach objętych ochroną, w tym strefach ochronnych ujęć wód powierzchniowych i podziemnych, obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych, czy obszarach Głównych Zbiorników Wód Podziemnych. Ponadto, planowane przedsięwzięcie nie wiąże się ze znacznym zasięgiem (ponadlokalnym) oraz wykorzystywaniem zasobów naturalnych.

Część terenu planowanego przedsięwzięcia znajduje się na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią rozumianego jako obszar, na którym prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest średnie i wynosi 1%. Planowana inwestycja położona jest w odległości około 30 m od strugi Kanału Ognica A, zlokalizowanej na północ i zachód od przedsięwzięcia.

Obszar inwestycji znajduje się poza strefami ochrony uzdrowiskowej. Na terenie objętym planowanym przedsięwzięciem nie występują zabytki wpisane do rejestru Zachodniopomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Szczecinie. Teren nie leży też, w żadnym obszarze kulturowym wpisanym do rejestru zabytków ani o wartościach zabytkowych, czy krajobrazowych, nie leży również w granicach obszarów obserwacji archeologicznej. W obszarze objętym inwestycją nie występują osuwiska oraz nie znajduje się on w obrębie terenów zagrożonych ruchami masowymi.

Teren przewidziany pod projektowaną inwestycję nie jest położony w obrębie obszarów górniczych, wybrzeży, terenów podmokłych oraz o płytkim zaleganiu wód gruntowych.

Teren Stacji Przeladunkowej Odpadów zlokalizowany jest w dwóch obszarach Natura 2000: ostoi ptasiej Delta Świny PLB320002 oraz w obszarze siedliskowym Wolin i Uznam PLH320019.

Obwieszczeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 17 września 2021 r. zostały przyjęte tymczasowe cele ochrony dla gatunków i ich siedlisk, będących przedmiotami ochrony obszaru Natura 2000 Delta Świny PLB320002. Przedmiotami ochrony w obszarze są następujące gatunki ptaków i ich siedliska: wodniczka, płaskonos, cyraneczka, cyranka, krakwa, gęgawa, gęś zbożowa, biegus zmienny, bielik, mewa mała, brzęczka, bielaczek, nurogęś, szlachar, kania ruda, kulik wielki, wąsatka, kormoran czarny (*Phalacrocorax carbo*), kormoran czarny (*Phalacrocorax carbo sinensis*), perkoz dwuczuby, ohar, krwawodziób. Główne cele ochrony w obszarze związane są z utrzymaniem w nie pogorszonym stanie stabilnej powierzchni siedlisk oraz stanu populacji poszczególnych gatunków. Zgodnie z danymi pozostającymi w posiadaniu organu, obszar Stacji znajduje się w rewirze wykorzystywanym przez kanię rudą, w odległości ok. 300 m ustanowiono strefę ochrony ostoi i regularnego przebywania bielika, a w szuwarach nadwodnych stwierdzono stanowiska takich gatunków jak: krakwa, bielaczek, nurogęś, będących przedmiotami w obszarze. W związku z realizacją planowanego przedsięwzięcia, ze względu na dotychczasowy sposób wykorzystywania terenu Stacji, nie przewiduje się wzrostu oddziaływań mogących mieć wpływ na cele ochrony określone dla przedmiotów ochrony w obszarze. Obszar Natura 2000 Wolin i Uznam PLH320019 został wyznaczony w celu trwałej ochrony siedlisk przyrodniczych i populacji zagrożonych wyginięciem gatunków zwierząt innych niż ptaki lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych lub właściwego stanu ochrony gatunków będących przedmiotami ochrony.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Wolin i Uznam (PLH320019) (Dz. U. z 2021 r., poz. 2418), do przedmiotów ochrony w tym obszarze należą siedliska przyrodnicze: 1130 Estuaria, 1210 Kidzina na brzegu morskim, 1230 Klify na wybrzeżu Bałtyku, 1330 Solniska nadmorskie (Glauco-Puccinellietalia Maritimae, część – zbiorowiska nadmorskie, 2110 Inicjalne stadia nadmorskich wydm białych, 2120 Nadmorskie wydmy białe (Elymo Ammophiletum) 2130 Nadmorskie wydmy szare, 2140 Nadmorskie wrzosowiska bażynowe (Empetrium nigri), 2180 Lasy mieszane i bory na wydmach nadmorskich, 2330 Wydmy śródlądowe z murawami napiaskowymi (Corynephorus, Agrostis), 3140 Twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki z podwodnymi łąkami ramienic (Charactera spp.), 3150 Starorzeczka i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z Nympheion, Potamion, 3270 Zalewane muliste brzegi rzek z roślinnością Chenopodion rubri p.p. i Bidention p.p., 6120 Ciepłolubne, śródlądowe murawy napiaskowe (Koelerion glaucae), 6210 Murawy kserotermiczne (Festuco-Brometea i ciepłolubne murawy z Asplenion septentrionalis Festucion pallentis, 6410 Zmienneowilgotne łąki trzęślicowe (Molinion), 7110 Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe), 7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z Scheuchzerio-Caricetea), 7150 Obniżenia na podłożu torfowym z roślinnością ze związku Rhynchosporion, 7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk, 9110 Kwaśne buczyny (Luzulo-Fagetum), 9130 Żyzne buczyny (Dentario glandulosae Fagenion, Galio odorati-Fagenion), 9150 Ciepłolubne buczyny storczykowe (Cephalanthero-Fagenion), 9190 Kwaśne dąbrowy (Quercion robori-petraeae), 91D0 Bory i lasy bagienne (Vaccinio uliginosi Betuletum pubescentis, Vaccinio uliginosi Pinetum, Pino mugo- Sphagnetum, Sphagno girgensohnii-Piceetum) i brzoźowo-sosnowe bagienne lasy borealne, a także takie gatunki jak: parposz, kumak nizinny, kozioróg dębosz, foka szara, wydra, nocek duży, pachnica dębowa, minóg morski, morświn, traszka grzebieniasta, skójką gruboskorupowa.

Obwieszczeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 16 września 2021 r. zostały opublikowane tymczasowe cele ochrony dla siedlisk przyrodniczych oraz gatunków i ich siedlisk, będących przedmiotami ochrony w omawianym obszarze Natura 2000. Z danych będących w posiadaniu organu wynika, że w bezpośrednim sąsiedztwie, a także w obszarze jego oddziaływania nie występują siedliska stanowiące przedmiot ochrony. Najbliższe siedliska 1330 Solniska nadmorskie oddalone są od terenu inwestycji o ok. 800 m. Celem ochrony dla tego siedliska, wynikającym z załącznika do ww. obwieszczenia jest utrzymanie jego stabilnej powierzchni 250 ha z uwzględnieniem naturalnych procesów. Analizując istniejące uwarunkowania, a także biorąc pod uwagę zakres niniejszego przedsięwzięcia, w ocenie organu - realizacja planowanej inwestycji i jej późniejsze funkcjonowanie nie zagrozi wartościom przyrodniczym ustanowionym jako przedmioty ochrony we wspomnianych obszarach Natura 2000, jak również nie zagrozi ich celom ochrony.

### 3. Rodzaj i skala możliwego oddziaływania.

Organ, przed wydaniem niniejszej decyzji przeprowadził analizę w zakresie oszacowania bezpośrednich i pośrednich skutków planowanej inwestycji zarówno pod względem uwarunkowań przyrodniczych, gospodarki odpadami, gospodarki wodno - ściekowej, a także emisji zanieczyszczeń do powietrza i hałasu do środowiska.

Podczas prowadzenia procesów przetwarzania odpadów wystąpi:

- emisja zanieczyszczeń substancjami pyłowymi, gazowymi, odoroczynnymi, spalinami z układów silnikowych maszyn i pojazdów, zanieczyszczenie mikrobiologiczne,
- emisja hałasu wytwarzana przez ruch maszyn i pojazdów,
- powstawanie ścieków technologicznych,



- wytworzenie odpadów.

Prowadzenie procesu kompostowania odpadów ulegających biodegradacji związana będzie się powstaniem nowych źródeł emisji substancji do powietrza (ładowarka, sito mobilne). Ponadto zmianie ulegnie lokalizacja istniejącego źródła emisji tj. rozdrabniacza odpadów budowlanych (kruszarka), który pracować będzie w obrębie placu A1, B, C, D. Prowadzenie procesu kompostowania odpadów wiązać będzie się również ze wzrostem potoku pojazdów dostarczających i odbierających odpady ze Stacji Przeładunkowej Odpadów. Obliczenia rozprzestrzeniania się substancji w powietrzu przeprowadzono zgodnie z metodyką obliczeniową zawartą w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2010 r. Nr 16, poz. 87) z wykorzystaniem programu komputerowego OPERAT FB. Do źródeł emisji zaliczają się: transport odpadów – 8 pojazdów/h, praca rozdrabniacza odpadów napędzanego silnikiem Diesla o mocy do 500 kW, rękab mobilny napędzany silnikiem Diesla o mocy do 100 kW, sito mobilne napędzany silnikiem Diesla o mocy do 100 kW, 2 ładowarki napędzane silnikiem Diesla o mocy do 200 kW, rozproszona emisja z pryzm kompostowanych odpadów. Analizie poddano rozprzestrzenianie się następujących zanieczyszczeń: pył PM 10, pył zawieszony PM 2,5, dwutlenek siarki, tlenki azotu, tlenek węgla, węglowodory aromatyczne, węglowodory alifatyczne oraz amoniak, aceton, dwusiarczek dwumetylu, octan etylu i octan metylu. Przeprowadzone obliczenia dyspersji zanieczyszczeń wykazały, że eksploatacja Stacji przeładunkowej, w tym nowych źródeł emisji, nie spowoduje przekroczeń dopuszczalnych poziomów substancji w powietrzu ani wartości odniesienia poza granicami terenu, do którego inwestor posiada tytuł prawny. Poziom stężenie wszystkich emitowanych zanieczyszczeń został wyznaczony przy założeniu najbardziej niekorzystnych warunków pracy źródła emisji na terenie przedsięwzięcia.

Analizie poddano również potencjalne oddziaływanie substancji zapachowych. Zgodnie z wynikami obliczeń modelowych dot. rozprzestrzeniania się substancji i pyłów w powietrzu, stężenia maksymalne amoniaku uzyskane w węzłach sieci receptorów nie przekraczają wartości przyjętej jako wartość progowa wyczuwalności zapachowej. Należy podkreślić, iż stężenia maksymalne występują w granicach zakładu, najczęściej w sąsiedztwie źródeł emisji. Oznacza to, iż wraz ze wzrostem odległości od źródła stężenia maleją. Prowadzi to do wniosku, iż skoro stężenia maksymalne nie przekraczają progów wyczuwalności zapachowej, to także wartości w kolejnych punktach oddalonych od źródła emisji nie będą tych wartości przekraczać. Biorąc pod uwagę znaczną odległość od zabudowy mieszkaniowej, nie przewiduje się wystąpienia negatywnego oddziaływania na środowisko, w tym na ludzi, w zakresie emisji substancji złośliwych – pochodzących z planowanego przedsięwzięcia i kumulacją emisji z istniejącego zakładu. Zaznaczyć również należy, że przepisy środowiskowe nie wprowadziły odpowiedniej normy dotyczącej ochrony powietrza przed zapachami.

Mimo zachowania standardów jakości środowiska w planowanej instalacji należy stosować metody minimalizujące emisję pyłów i gazów poprzez magazynowanie odpadów w miejscach do tego wyznaczonych, stosowanie sprawnych technicznie urządzeń specjalistycznych typu ładowarki kołowe, rozdrabniacz do odpadów, rękab mobilny, sito mobilne. Wskazuje się również na konieczność ograniczenia przetwarzania odpadów powodujących powstawanie pyłów podczas wietrznej i suchej pogody, stosowanie plandek w środkach transportu przewożących materiały sypkie. W przypadku zaistnienia w trakcie eksploatacji instalacji uciążliwości zapachowej należy opracować program zapobiegania tym oddziaływaniom i wdrożyć działania ograniczające np. system dezodoryzacji.

Instalacja i prowadzone w jej obrębie procesy przetwarzania nie będą stanowić znaczącego źródła emisji zanieczyszczeń mikrobiologicznych – bioaerozoli. Potencjalne oddziaływanie

w tym zakresie nie będzie wykraczało poza obiekty przetwarzania odpadów (obiekty kubaturowe instalacji).

Oddziaływanie akustyczne zakładu związane będzie wyłącznie z porą dnia. Obliczenia akustyczne przeprowadzono dla pracy wszystkich instalacji Stacji Przeladunkowej Odpadów, w tym dla źródeł planowanych. Biorąc pod uwagę wyniki analizy przeprowadzonej przy wykorzystaniu oprogramowania komputerowego „LEQ Professional” wersja 6.0., należy wykluczyć możliwość przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu na terenach chronionych akustycznie. Izolinie równoważnego poziomu dźwięku  $A = 50$  dB i 55 dB w porze dziennej na mapie rozkładu pola akustycznego nie obejmują swym zasięgiem terenów, które podlegają prawnej ochronie przed hałasem. Najwyższy poziom hałasu odnotowano w punkcie obserwacyjnym P1 (zabudowa zagrodowa na dz. nr 968 i 224 obr. Przytór), wynoszący 37,7 dB. Niemniej w celu ograniczenia emisji hałasu z terenu inwestycyjnego należy używać maszyn i urządzeń o wysokim poziomie mocy akustycznej tylko w porze dziennej, dbać o właściwą organizację pracy polegającą na unikaniu nakładania się na siebie istotnych źródeł hałasu pracujących jednocześnie.

Ocenia się, że funkcjonowanie przedsięwzięcia nie będzie negatywnie oddziaływać na środowisko gruntowo-wodne.

Ścieki przemysłowe powstawać będą w ramach placów A1 i A2, w obrębie których prowadzone będzie magazynowanie odpadów wielkogabarytowych i budowlanych oraz przetwarzanie tych odpadów, a także kompostowanie odpadów ulegających biodegradacji. Ścieki te powstawać będą również w obrębie pozostałej części Stacji Przeladunkowej Odpadów nie objęte przedsięwzięciem tj. w obrębie szczelnych placów manewrowych i magazynowych, boksów magazynowych i dróg wewnętrznych.

Ścieki przemysłowe z wyżej wymienionych powierzchni ujmowane będą poprzez wpusty uliczne, korytka odwodnienia liniowego i kierowane istniejącą kanalizacją wewnętrzną Stacji Przeladunkowej Odpadów do istniejącego zbiornika na wody opadowe z funkcją przeciwpowodziową, którego nazwa została zmieniona na „zbiornik wód odciekowych (technicznych)”. Przed wprowadzeniem do zbiornika ścieki są podczyszczone za pomocą dwóch separatorów substancji ropopochodnych koalescencyjnych zintegrowanych z osadnikiem. Nadmiar ścieków ze zbiornika grawitacyjnie jest kierowany do przepompowni skąd tłoczony jest do kanalizacji będącej własnością Zakładów Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Świnoujściu. Do przepompowni z pominięciem zbiornika trafiają ścieki socjalno – bytowe z budynku administracyjnego z zapleczem socjalnym i budynku technicznego oraz ścieki z myjni płytowej. Do pompowni kierowane są również ścieki z kwater składowiska odpadów.

W obrębie placów B,C,D (plac prowadzenia procesu przetwarzania odpadów budowlanych oraz magazynowania odpadów budowlanych i odpadów wytworzonych w wyniku przetwarzania odpadów budowlanych) oraz placu E (plac magazynowania wybranych rodzajów odpadów ulegających biodegradacji) nie przewiduje się powstawania ścieków przemysłowych. Wody opadowe i roztopowe z tych powierzchni infiltrować będą bezpośrednio do ziemi poprzez nieuszczelnione podłoże.

W ramach Stacji Przeladunkowej Odpadów powstają ścieki socjalno-bytowe pochodzące z budynku administracyjno-socjalnego i budynku technicznego. Ścieki te poprzez kanalizację odprowadzane są do przepompowni, skąd tłoczone są do kanalizacji będącej własnością Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Świnoujściu łącznie ze ściekami przemysłowymi z terenu Stacji Przeladunkowej Odpadów.

W związku z przedsięwzięciem nie przewiduje się zmiany ilości powstających ścieków.

Zapłacie socjalne dla pracowników, tak jak ma to miejsce obecnie, znajduje się w wydzielonych pomieszczeniach budynku administracyjno-socjalnego i budynku technicznego. Woda do potrzeb socjalno-bytowych pobierana jest z wodociągu należącego do

podmiotu trzeciego. Zgodnie z załączoną dokumentacją Inwestor przewiduje nawadnianie przyzmu odpadów poddawanych procesowi kompostowania. Woda/ścieki pobierana będzie ze zbiornika wód odciekowych (technicznych). Maksymalne przewidywane zapotrzebowanie na wodę do nawadniania szacuje się na 2400 m<sup>3</sup>/rok. Przewiduje się nawodnienie odpadów wodą/ściekami wyłącznie w ilości niezbędnej do prawidłowego prowadzenia procesu kompostowania.

Przewidywalna maksymalna ilość wód odciekowych z miejsca prowadzenia kompostowania odpadów i przetwarzania odpadów wielkogabarytowych i budowlanych (A1 i A2) wynosi 3790,5 m<sup>3</sup>/rok.

W związku z prowadzeniem procesów przetwarzania odpadów budowlanych i odpadów wielkogabarytowych oraz przetwarzaniem (kompostowaniem) odpadów ulegających biodegradacji, nie przewiduje się zapotrzebowania na wodę, w tym wodę wodociągową.

Zgodnie z zapisami ujętymi w raporcie oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia, w celu zapewnienia ochrony wód powierzchniowych i podziemnych, użytkownik eksploatowanego przedsięwzięcia zobowiązany jest :

a) prowadzić procesy przetwarzania odpadów ulegających biodegradacji (kompostowania odpadów) w obrębie placów wyposażonych w szczelne posadzki/nawierzchnie oraz system odwodnienia, pozwalający na ujmowanie ścieków.

b) ścieki technologiczne gromadzić w zbiorniku na odcieki i wywozić na oczyszczalnię ścieków,

c) stosować sprawne technicznie pojazdy drogowe i urządzenia nie drogowe pracujące w ramach obiektów objętych przedsięwzięciem,

d) magazynować odpady w miejscach do tego przewidzianych,

e) stosować sprawne technicznie urządzenia specjalistyczne typu ładowarki kołowe, rozdrabniacze do odpadów, rębak mobilny, sита mobilne.

W związku z brakiem istotnego negatywnego oddziaływania na wody, powierzchnię ziemi, gleby, rośliny, zwierzęta, grzyby nie przewiduje się pośredniego wpływu przedsięwzięcia na ludzi.

Część terenu planowanego przedsięwzięcia znajduje się na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią. W przypadku powzięcia informacji o zbliżającej się fali powodziowej o spiętrzeniu wód zagrażającym podtopieniem miejsc przetwarzania i magazynowania/zbierania odpadów, operator kompostowni i Stacji Przeladunkowej Odpadów obowiązany jest podjąć działania polegające na przekazaniu odpadów do innych własnych instalacji np. Stacji Przeladunkowej w Mokrawicy, kompostowni eksploatowanej w ramach Regionalnego Zakładu Gospodarowania Odpadami w Słajsinie.

W wyniku przetwarzania odpadów biodegradowalnych będą powstawać: kompost niespełniający wymagań dla nawozów lub środków wspomagających uprawę roślin o kodzie 19 05 03 – przekazywany innym podmiotom do odzysku np. do rekultywacji składowisk odpadów oraz odpady o kodzie 19 05 01 (nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych) lub 19 12 12 (inne odpady - w tym zmieszane substancje i przedmioty- z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11) w postaci nierozłożonych lub nieulegających rozkładowi składników masy kompostowej, np. szkło, drewno, kamienie, tworzywa sztuczne – przekazywane do zagospodarowania uprawnionym podmiotom.

W przypadku uzyskania przez prowadzącego instalację pozwolenia Ministra do spraw rolnictwa na wprowadzanie do obrotu nawozu organicznego lub środka wspomagającego uprawę roślin, wynikiem procesu będzie materiał (w ilości 9 200 Mg/rok), który stracił status odpadu. Ilość odpadów wytworzonych w przypadku przetwarzania odpadów budowlanych, jak i odpadów wielkogabarytowych będzie odpowiadała masie odpadów przyjętych do przetworzenia. W wyniku przetworzenia odpadów budowlanych powstaną odpady o kodach

17 01 01 w ilości do 24 000 Mg/rok, 17 01 02 w ilości do 1000 Mg/rok oraz 17 01 07 w ilości do 5000 Mg/rok. Wytworzone odpady budowlane transportowane będą do dalszego zagospodarowania na terenie instalacji komunalnej RZGO w Słajsinie lub przekazywane do odzysku uprawnionym podmiotom.

W wyniku demontażu i rozdrobnienia odpadów wielkogabarytowych mogą zostać wytworzone odpady o kodach 19 12 02 (Metale żelazne) w ilości do 400 Mg/rok, 19 12 07 (Drewno inne niż wymienione w 19 12 06) w ilości do 1000 Mg/rok lub sklasyfikowane jako 19 12 12 (Inne odpady -w tym zmieszane substancje i przedmioty z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11) w ilości 4000 Mg/rok, przy czym łączna masa wytworzonych odpadów nie przekroczy 4000 ton w skali roku. Odpady metali żelaznych przekazywane będą do odzysku, natomiast pozostałe odpady, w zależności od rodzaju – podobnie jak odpady budowlane, transportowane będą do RZGO w Słajsinie lub przekazywane do odzysku uprawnionym podmiotom.

Eksploatacja planowanego przedsięwzięcia będzie wymagała kontroli przepływu ilości i rodzaju odpadów. Wytworzone odpady będą podlegały ewidencjonowaniu za pośrednictwem systemu informatycznego BDO. W celu ograniczenia negatywnego oddziaływania wytwarzanych odpadów na środowisko, będą one przekazywane wyłącznie podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia na ich dalsze zagospodarowanie.

Teren zakładu jest w całości ogrodzony, co uniemożliwia penetrację przez część zwierząt. Może on jednak stanowić potencjalne miejsce żerowania ptaków i drobnych ssaków, w tym gryzoni. W związku z realizacją przedsięwzięcia nie przewiduje się znaczącego oddziaływania na klimat. Przeprowadzona analiza emisji do powietrza nie wykazała przekroczeń dopuszczalnych standardów jakości środowiska w tym zakresie. W ramach przedmiotowej inwestycji nie będą wykorzystywane urządzenia z czynnikiem chłodniczym, zubażającym warstwę ozonową, jak również nie powstaną nowe instalacje odprowadzające zanieczyszczenia w sposób zorganizowany.

Zgodnie z zapisami Rozporządzenia Ministra Gospodarki z 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. 2016 poz. 138), planowane procesy przetwarzania odpadów prowadzone w ramach Stacji Przeładunkowej Odpadów nie zaliczają się do grupy zakładów o zwiększonym ryzyku albo zakładu o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

W przypadku wystąpienia katastrofy naturalnej (wyładowania atmosferyczne, wstrząsy sejsmiczne, silne wiatry, intensywne opady atmosferyczne, długotrwałe występowanie ekstremalnych temperatur, osuwiska ziemi, pożary) lub katastrofy budowlanej może dojść m.in. do:

- pożaru w ramach obiektów Stacji Przeładunkowej Odpadów – w tym placów,
- zniszczenia obiektów budowlanych i instalacji technologicznej,
- utraty szczelności lub drożności sieci kanalizacyjnej,
- utraty szczelności placów, dróg w tym miejsc magazynowych.

W ww. sytuacjach planowana instalacja może stanowić znaczące zagrożenia dla środowiska i ludzi. W przypadku skażenia gleby, ziemi terenów sąsiednich i terenu przewidzianego pod planowane przedsięwzięcie konieczne będzie przeprowadzenie szybkich działań naprawczych i remediacyjnych.

W celu realizacji przedsięwzięcia wybrano wariant proponowany przez wnioskodawcę. Analizowany wariant alternatywny różni się od wariantu preferowanego technologią prowadzenia procesu oraz czasem prowadzenia procesu kompostowania dla partii odpadów. W wariancie alternatywnym nie przewiduje się stosowania preparatu z kompozytem



niepatogennych mikroorganizmów, przyspieszających proces kompostowania odpadów, co wydłużyłoby proces kompostowania odpadów o 2 tygodnie. Wariant preferowany przez wnioskodawcę jest korzystniejszy dla środowiska i ludzi ze względu na przyspieszenie procesu rozkładu oraz optymalizację procesu poprzez stosowanie kompozytu niepatogennych mikroorganizmów przyspieszających proces kompostowania oraz ograniczających powstawanie substancji zapachowych. Brak realizacji planowanego przedsięwzięcia będzie miał wpływ na system gospodarki odpadami funkcjonujący w miejscowości Świnoujście i gminach ościennych. Utrudni bowiem realizację zobowiązań gmin w zakresie uzyskania wymaganych prawem poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych. Wiązać będzie się również z koniecznością transportu bioodpadów na znaczne odległości do instalacji przetwarzania odpadów. Podsumowując, w przeprowadzonym postępowaniu zwrócono uwagę na uwarunkowania w zakresie emisji hałasu na tereny chronione akustycznie, emisji zanieczyszczeń do powietrza, wpływ przedsięwzięcia na środowisko przyrodnicze oraz gruntowo-wodne i rozpoznane oddziaływania. W oparciu o informacje zawarte w ww. dokumentacji zostały zdefiniowane warunki realizacji oraz eksploatacji przedsięwzięcia zapewniające ochronę środowiska.

Biorąc powyższe pod uwagę, organ nie znalazł przesłanek określonych w art. 77 ust. 5 ustawy o oś wskazujących na zobowiązanie do przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 tej ustawy. Podstawą do rozstrzygnięcia sprawy była ocena całego materiału dowodowego zgromadzonego w toku postępowania, czym organ spełnił warunki art. 75 § 1, 77 § 1 i art. 80 Kpa.

Mając na uwadze charakter planowanego przedsięwzięcia wyklucza się możliwość oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na obszary położone poza granicami Polski, zarówno na etapie realizacji, eksploatacji, jak i ewentualnej likwidacji. Przedsięwzięcie zarówno w trakcie budowy, jak i późniejszej eksploatacji nie będzie źródłem transgranicznego oddziaływania na środowisko. Jego wpływ będzie miał tylko zasięg lokalny. Organ z uwagi na skalę, usytuowanie oraz oddziaływanie na poszczególne komponenty środowiska przeprowadził ocenę oddziaływania na środowisko. Przed wydaniem niniejszej decyzji zgodnie z zapisem art. 10 § 1, 49 ustawy z dnia 7 września 1960r. Kodeksu postępowania administracyjnego zawiadomieniem z dnia 18 listopada 2022 r. sygnatura sprawy WOS.6220.6.8.2022.BZ zawiadomiono strony o możliwości wypowiedzenia się co do zebranych materiałów i dowodów w przedmiotowej sprawie. W wyznaczonym terminie strony nie wniosły żadnych uwag i zastrzeżeń do zabranych w toku prowadzonego postępowania administracyjnego materiałów.

Biorąc powyższe pod uwagę, w tym opinii w/w organów oraz rodzaj i charakter przedsięwzięcia, organ, orzekł jak powyżej. Na Wnioskodawcy spoczywa obowiązek prowadzenia inwestycji w taki sposób, by nie doszło do naruszenia standardów ochrony środowiska.

Od niniejszej decyzji Stronie służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Szczecinie, za pośrednictwem Prezydenta Miasta Świnoujście, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia. Termin uważa się za zachowany, m.in. jeżeli przed jego upływem odwołanie zostało wysłane w formie dokumentu elektronicznego do organu administracji publicznej, a nadawca otrzymał urzędowe poświadczenie odbioru lub odwołanie nadane listem poleconym w polskiej placówce pocztowej Poczty Polskiej SA. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona ma prawo do zrzeczenia się prawa do wniesienia odwołania.

Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, czego skutkiem będzie brak możliwości jej zaskarżenia do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego.

Otrzymują :

1. Wnioskodawca
2. Strony wg art. 49 KPA
3. a/a



z up. PREZYDENTA MIASTA  
mgr. Ewelina Włodarczyk-Taranda  
Naczelnik Wydziału Ochrony  
Środowiska i Leśnictwa

wiadomości :

1. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska  
ul. Teofila Firlika 20  
71-637 Szczecin
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świnoujściu  
ul. Dąbrowskiego 4  
72-600 Świnoujście
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie  
ul. Teofila Firlika 19  
71-637 Szczecin

**Charakterystyka przedsięwzięcia - zał. do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Zmiana sposobu użytkowania placów Stacji Przeladunkowej Odpadów w Świnoujściu przy ul. Pomorskiej, w celu prowadzenia kompostowania odpadów ulegających biodegradacji”, na działkach nr 106, 942, 953, 957, 958 obręb 17 Miasta Świnoujście,**

Przedmiotem przedsięwzięcia jest zmiana sposobu użytkowania istniejących placów Stacji Przeladunkowej Odpadów w Świnoujściu. W ramach przedsięwzięcia nie przewiduje się zajęcia nowych powierzchni ziemi w tym utraty terenów biologicznie czynnych. Tereny objęte przedsięwzięciem to tereny już przekształcone pozbawione szaty roślinnej. Obszar objęty zamierzeniem inwestycyjnym znajduje się na części działek o numerach ewidencyjnych: 106, 120, 121, 942, 953, 957, 958 obręb Przytór 17, gmina Miasto Świnoujście. Aktualnie istniejący plac wykorzystywany jest jako miejsce magazynowania i przetwarzania odpadów wielkogabarytowych i budowlanych. Inwestor planuje rozszerzyć działalność o prowadzenie procesu biologicznego przetwarzania odpadów ulegających biodegradacji (procesu kompostowania odpadów) i związanego z tym procesem magazynowania odpadów.

Zgodnie z przedstawionym w raporcie planem zagospodarowania terenu, miejsca przetwarzania odpadów oznaczone zostały jako place A1, A2, B, C, D, E. Place A1 (część dz. nr 957 i 106) i A2 (część dz. nr 942) posiadają szczelną betonową nawierzchnię, system odwodnienia poprzez prefabrykowany ściek drogowy, spadki umożliwiające odpływ odcieków, studnie kanalizacyjne, zabezpieczenia w postaci krawężników. Powierzchnia placu A1 wynosi 2900 m<sup>2</sup>, A2 – 4235 m<sup>2</sup>. Place B (część dz. 958), C, D, E (część dz. nr 953) nie posiadają szczelnej nawierzchni i odwodnienia.

Powierzchnie ww. placów wynoszą: B – 1250 m<sup>2</sup>, C – 845 m<sup>2</sup>, D – 1410 m<sup>2</sup>, E – 1260 m<sup>2</sup>.

Jak wynika z raportu, na terenie Stacji przeladunkowej odpadów, w obrębie placów A1 i A2 prowadzone jest magazynowanie przed przetworzeniem i przetwarzanie odpadów wielkogabarytowych w maksymalnej ilości 3 000 Mg/rok i odpadów budowlanych w maksymalnej ilości 30 000 Mg/rok.

W ramach rozszerzenia działalności zakładu planowane jest przetwarzanie odpadów biodegradowalnych w maksymalnej ilości 11 500 Mg/rok. W związku z powyższym przewiduje się zmianę sposobu użytkowania części placu przeznaczonego aktualnie jako miejsce magazynowania i przetwarzania odpadów wielkogabarytowych i budowlanych (A2) i prowadzenie w tym miejscu procesu kompostowania odpadów ulegających biodegradacji. Przetwarzanie odpadów wielkogabarytowych i budowlanych prowadzone będzie w obrębie placu A1, ewentualnie A2 – w okresach braku lub małej ilości bioodpadów. Ponadto zbieranie i przetwarzanie odpadów budowlanych i wielkogabarytowych może być prowadzone również w obrębie placów B, C, D. Na placu E przewiduje się magazynowanie wybranych rodzajów odpadów ulegających biodegradacji przed poddaniem ich procesowi kompostowania tj. odpadów drewna, liści, kory oraz innych odpadów drzewnych i drewnopodobnych oraz odpadów z ogrodów i parków, w tym cementarzy (kody odpadów: 02 01 03, 20 01 38, 20 02

01). Wprowadzić nowe miejsca prowadzenia procesów przetwarzania odpadów wielkogabarytowych i budowlanych (poza placem A1) nie posiadają uszczelnionej nawierzchni, niemniej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla magazynowania odpadów – § 6 ust. 1 pkt 3: dla odpadów wielkogabarytowych w postaci zużytych mebli oraz gruzu budowlanego nie jest wymagane utwardzone i odwodnione podłoże dla magazynowania tego rodzaju odpadów. Podobnie w odniesieniu do wybranych rodzajów odpadów ulegających biodegradacji - ich magazynowanie w obrębie placu E nie wymaga utwardzonego i odwodnionego podłoża.

Przetwarzanie odpadów wielkogabarytowych (kod odpadu 20 03 07) polega na manualnym demontażu poszczególnych elementów odpadów oraz ich rozdrabnianiu z wykorzystaniem mobilnego rozdrabniacza. Proces ten klasyfikowany jest jako odzysk R12. Przed poddaniem procesowi przetwarzania odpady te magazynowane będą w sposób uporządkowany w stosach w wyznaczonym miejscu w ramach placu A1. Proces magazynowania odpadów poprzedzający proces odzysku klasyfikuje się zgodnie z załącznikiem nr 1 do ustawy o odpadach jako proces odzysku R 13. Przetwarzanie odbywać się będzie, jak dotychczas, na placu A1 lub w ramach istniejącego placu przy rampie przeładunkowej odpadów. W ramach przedsięwzięcia planowane jest zwiększenie ilości tych odpadów do 4000 Mg/rok.

Odpady wytworzone w wyniku przetworzonych odpadów, do czasu przekazania do dalszego zagospodarowania będą czasowo magazynowane:

- odpad o kodzie 19 12 02 (Metale żelazne) – magazynowane selektywnie w boksach/kontenerach przyjmowania i magazynowania surowców wtórnych, w ramach SPOK,

- odpad o kodzie 19 12 07 (Drewno inne niż wymienione w 19 12 06) – magazynowane selektywnie w stosach lub kontenerach w wydzielonych miejscach na placu A1 oraz w istniejących miejscach magazynowania odpadów w ramach Stacji Przeładunkowej (zgodnie z obowiązującym zezwoleniem),

- odpad o kodzie 19 12 12 (inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11) – magazynowane selektywnie w stosach lub kontenerach w wydzielonych miejscach na placu A1.

Odpady o kodach 19 12 07 i 19 12 12 transportowane będą do dalszego zagospodarowania na terenie instalacji komunalnej RZGO w Słajsinie lub przekazywane do odzysku uprawnionym podmiotom. Odpad o kodzie 19 12 02 przekazywany będzie do odzysku uprawnionym podmiotom. Maksymalna ilość odpadów poddawanych przetwarzaniu wynosi do 4000 Mg/rok (ulega zmianie w stosunku do stanu obecnego 3000 Mg/rok).

Przetwarzanie odpadów budowlanych 17 01 01 (Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów), 17 01 02 (Gruz ceglany) i 17 01 07 (Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06) polega na ich manualnym doczyszczaniu oraz rozdrabnianiu za pomocą kruszarki. Maksymalna ilość odpadów poddawanych przetwarzaniu wynosi do 30 000 Mg/rok (nie ulega zmianie w stosunku do stanu obecnego). Odpady te przed poddaniem procesowi przetwarzania magazynowane będą w sposób uporządkowany w stosach w wyznaczonym miejscu w ramach placu A1, B, C i D.

Proces magazynowania odpadów poprzedzający proces odzysku klasyfikuje się zgodnie z załącznikiem nr 1 do ustawy o odpadach jako proces odzysku R13. Przetwarzanie odpadów budowlanych (kruszenie) prowadzone będzie również w obrębie placu A1, B, C i D. Proces klasyfikowany jest zgodnie z załącznikiem nr 1 do ustawy o odpadach jako proces odzysku R12. Maksymalna ilość odpadów budowlanych możliwych do przetworzenia w ciągu roku nie zmieni się w stosunku do ilości określonej w posiadanym zezwoleniu. Odpady wytworzone w wyniku przetwarzania odpadów budowlanych magazynowane będą w następujący sposób:



- odpad o kodzie 17 01 01 oraz 17 01 02 – magazynowane selektywnie w stosach na placu A1, B, C i D,

- odpad o kodzie 17 01 07 (zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadów materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06) – magazynowane selektywnie w stosach lub kontenerach w wydzielonych miejscach na placu A1. Odpady wytworzone transportowane będą do dalszego zagospodarowania na terenie instalacji komunalnej RZGO w Słajsinie lub przekazywane do odzysku uprawnionym podmiotom.

Proces kompostowania klasyfikowany jest zgodnie z załącznikiem nr 1 do Ustawy o odpadach jako proces odzysku R3 – recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania).

Dopuszcza się możliwość czasowego magazynowania odpadów przed poddaniem procesowi kompostowania np. w sytuacji zwiększonych dostaw odpadów lub potrzeby wcześniejszego rozdrobnienia odpadów przed ich wbudowaniem w przyzmy. Magazynowanie prowadzone będzie krótkoterminowo w przyzmach lub stosach w ramach placu kompostowania odpadów A2 oraz w przypadku wybranych rodzajów odpadów (tj w przypadku odpadów drewna, liści, kory oraz innych odpadów drzewnych i drewnopodobnych oraz odpadów z ogrodów i parków w tym cmentarzy na placu E - kody odpadów: 02 01 03, 20 01 38, 20 02 01). Takie działanie klasyfikowane jest jako proces odzysku R13 – magazynowanie odpadów poprzedzające którykolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R12.

Charakterystyka przyzm odpadów zgodnie z koncepcją przedsięwzięcia :

- wysokość – 4,4 m,
- szerokość – 7,5 m,
- długość – 36 m,
- liczba przyzm – 10 szt.

Dopuszczalne jest stosowanie przez prowadzącego kompostowanie przyzm o innych wymiarach, w zależności od potrzeb. Zmienność parametrów przyzm nie będzie miała istotnego wpływu na zapotrzebowanie na wodę/ścieki do nawadniania i ilości powstających wód odciekowych.

Docelowa moc przerobowa procesu R3 i R13 wyniesie, w każdym przypadku, do 11 500 Mg/rok.

Rodzaje odpadów przewidzianych do przetwarzania w ramach procesu R3/R13:

- 02 01 03 Odpadowa masa roślinna o maksymalnej masie odpadów w okresie roku [Mg/rok] 4 000
- 02 03 80 Wytłoki, osady i inne odpady z przetwórstwa produktów roślinnych (z wyłączeniem 02 03 81) o maksymalnej masie odpadów w okresie roku [Mg/rok] 3 000
- 02 03 81 Odpady z produkcji pasz roślinnych o maksymalnej masie odpadów w okresie roku [Mg/rok] 2 000
- 02 07 80 Wytłoki, osady moszczowe i pofermentacyjne, wywary o maksymalnej masie odpadów w okresie roku [Mg/rok] 1 000
- 20 01 08 Odpady kuchenne ulegające biodegradacji o maksymalnej masie odpadów w okresie roku [Mg/rok] 4 000
- 20 01 38 Drewno inne niż wymienione w 20 01 37 o maksymalnej masie odpadów w okresie roku [Mg/rok] 6 000
- 20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji o maksymalnej masie odpadów w okresie roku [Mg/rok] 1 500
- 20 03 02 Odpady z targowisk o maksymalnej masie odpadów w okresie roku [Mg/rok] 5 000

Maksymalna łączna, roczna masa odpadów przewidzianych do przetworzenia nie przekroczy 11 500 Mg/rok.

Rodzaj odpadów powstałych w wyniku przetworzenia w ramach procesu kompostowania :

- 19 05 03 – kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania ), max. do 9 200 Mg/rok;
- 19 05 01 – nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych, max. do 100 Mg/rok;
- 19 12 12 – inne odpady ( w tym zmieszane - substancje i przedmioty z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11, max. do 100 Mg/rok.

Maksymalna łączna, roczna masa odpadów przewidzianych do wytworzenia nie przekroczy 9 200 Mg/rok, przy założeniu ubytku masy w trakcie procesu na poziomie 20% tj. 2.300 Mg/rok.

Odpady o kodzie 19 05 03, 19 05 01 i 19 12 12 magazynowane będą w celu zebrania ilości transportowej, w ramach placu kompostowania a następnie przekazywane innym uprawnionym podmiotom.

Docelowo w wyniku przetworzenia odpadów w procesie R3 przewiduje się wytworzenie organicznego środka poprawiającego właściwości gleby tzw. „polepszacza glebowego”, po wcześniejszym uzyskaniu wymaganych prawem decyzji na wprowadzenie go do obrotu jako organiczny środek poprawiający jakość gleby.

Technologia prowadzenia procesu kompostowania ;

Odpady biodegradowalne przeznaczone do kompostowania zbierane będą selektywnie. Dostarczone odpady poddawane będą ważeniu w celu ustalenia ich masy oraz rejestracji w systemie wagowym i Bazie Danych o Odpadach, zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie. Po rozładowaniu na placu kompostowania odpadów (plac A2) odpady te będą na bieżąco kierowane do procesu przetwarzania bez magazynowania lub z kilkudniowym magazynowaniem. Dopuszcza się krótkookresowe magazynowanie odpadów przed poddaniem procesowi kompostowania w stosach lub przyzmach na placu kompostowania odpadów (plac A2) lub w przypadku odpadów drewna, liści, kory oraz innych odpadów drzewnych i drewnopodobnych oraz odpadów z ogrodów i parków w tym cementarzy (kody odpadów: 02 01 03, 20 01 38, 20 02 01) w stosach lub przyzmach na placu E. W przypadku konieczności rozdrobnienia odpadów (np. gałęzi) możliwe będzie stosowanie rębarki. W trakcie formowania przyzmy (przy użyciu ładowarki) stosowany będzie preparat z kompozytem niepatogennych mikroorganizmów, przyspieszających proces kompostowania odpadów w orientacyjnej ilości ok. 575 kg/rok. Po ułożeniu odpadów w przyzmy, przez ok. 10 tygodni, przebiegać będzie właściwy proces kompostowania. W celu napowietrzenia odpady będą przerzucane przy użyciu ładowarki i w razie konieczności nawadniane wodą ze zbiornika wód odciekowych (technologicznych). Po zakończeniu procesu kompostowania, w celu ujednorodnienia docelowego odpadu oraz wydzielenia elementów nieprzekompostowanych, prowadzone będzie przesiewanie odpadu na przesiewaczu. W wyniku mechanicznego przesiewania wytworzone zostaną dwie frakcje:

- a) podsitowa, klasyfikowana jako odpad o kodzie 19 05 03 (Kompost nieodpowiadający wymaganiom, nienadający się do wykorzystania). Odpad przekazywany jest innym uprawnionym podmiotom w celu odzysku. W przypadku uzyskania przez prowadzącego instalację pozwolenia ministra do spraw rolnictwa na wprowadzanie do obrotu nawozu organicznego lub środka wspomagającego uprawę roślin, wynikiem procesy będzie materiał, który stracił status odpadu (w ilości do 9 200 Mg/rok),
- b) nadsitowa, stanowiąca elementy nieprzekompostowane, które w przypadku odpadów ulegających biodegradacji, w pierwszej kolejności są powtórnie poddawane procesowi kompostowania, wraz z nową partią odpadów do przetwarzania. W przypadku odpadów

nieulegających biodegradacji przewiduje się ich klasyfikowanie pod kodem odpadu 19 05 01 lub 19 12 12. Odpad przekazywany jest innym uprawnionym podmiotom w celu odzysku.

Na terenie planowanego przedsięwzięcia znajdują się następujące zbiorniki :

- zbiornik wód odciekowych (technicznych) – dotychczas nazywany zbiornikiem na wody odpadowe z funkcją przeciwpożarową – pojemność około 180 m<sup>3</sup>, głębokość czynna 2,4 m; wymiar zbiornika : 35,6 x 10,6 m. Zbiornik uszczelniony w dnie i na skarpach folią (geomembraną) PEHD grubości 1,0 m oraz wykładziną z betonu hydrotechnicznego B25 grubości 25cm, zbrojonego;

- zbiornik wód odciekowych z kwatery 18.1 i 18.2 składowiska odpadów o pojemności użytecznej 86,4 m<sup>3</sup>. jest to zbiornik w postaci studni żelbetowej kwadratowej o powierzchni zabudowy 26 m<sup>2</sup>, wymiary : 5,0 x 5,0 m, wymiary wewnętrzne : 4,0 x 4,0 m. Wysokość użyteczna wewnętrzna : 5,40 m;

- zbiornik wód opadowych przeznaczony docelowo jako zbiornik p.poż. – zbiornik o powierzchni 1 135 m<sup>2</sup> i wielkości napełnienia 1 475,5 m<sup>3</sup>. Zbiornik w konstrukcji ziemnej z uszczelnieniem w postaci bentonmaty i folii PEHD o grubości 2,5 m.

Dojazd do miejsca inwestycji nie ulegnie zmianie i będzie odbywał się bezpośrednio z ul. Pomorskiej w Świnoujściu.

Likwidacja przedsięwzięcia polegać będzie na usunięciu wszelkich przetwarzanych i magazynowanych odpadów i ich przekazaniu uprawnionym podmiotom. Nie przewiduje się rozbiórki placów i budynków, w szczególności zbiorników ścieków i kanalizacji wraz z pompownią ścieków. Poza wskazanym wcześniej uporządkowaniem terenu i usunięciem odpadów oraz utrzymaniem w sprawności systemu kanalizacji nie przewiduje się innych działań minimalizujących wpływ na środowisko gruntowo – wodne.



z up. PREZYDENTA MIASTA

mgr Beata Tulowiecka-Terenda  
Naczelnik Wydziału Ochrony  
Środowiska i Leśnictwa

