

Morąg, dnia 14.05.2024 r.

GR.6220.22.2023

## DECYZJA

Na podstawie art. 59 ust. 1, pkt 1, art. 61 ust. 1, pkt. 1, art. 71 ust. 1, ust. 2 pkt 1, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 77 ust. 1 pkt. 1, 2 i 4, art. 80 ust. 1 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. jedn. Dz.U. z 2023 r., poz. 1094 ze zm.), § 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.), a także art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (t. jedn. Dz.U. z 2024 r., poz. 572) po rozpatrzeniu wniosku REMONDIS WARMIA-MAZURY Sp. z o.o. z siedzibą w Olsztynie z dnia 10.11.2023 r. w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia mogącego zawsze znacząco oddziaływać na środowisko polegającego na budowie i uruchomieniu instalacji przetwarzania odpadów ulegających biodegradacji na terenie nieruchomości zlokalizowanej w miejscowości Zbożne, dz. ew. nr 286/18 i 286/17, obręb nr 28 Złotna (gmina Morąg, powiat ostródzki, woj. warmińsko-mazurskie), po uzgodnieniu warunków realizacji przedsięwzięcia z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Olsztynie oraz Dyrektorem Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, a także po zasięgnięciu opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Ostródzie

### orzekam:

#### **realizację przedsięwzięcia i określam środowiskowe warunki tej realizacji**

##### **I. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia.**

Przedsięwzięcie polegać będzie na budowie i uruchomieniu instalacji przetwarzania odpadów ulegających biodegradacji na terenie nieruchomości zlokalizowanej w miejscowości Zbożne na działkach ewidencyjnych nr 286/18 i 286/17 w obrębie Złotna, gmina Morąg, powiat ostródzki, woj. warmińsko-mazurskie.

##### **II. Istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich.**

- 1) Wszelkie prace związane z realizacją przedsięwzięcia należy prowadzić w porze dziennej od godziny 6:00 do godziny 22:00.
- 2) Prace budowlane prowadzić ze szczególną ostrożnością, aby wykluczyć zanieczyszczenie środowiska wodno-gruntowego.
- 3) Minimalizować zakres wykonywanych wykopów budowlanych. Gdy okaże się to niezbędne, okresowe prace odwodnieniowe prowadzić w możliwie krótkim czasie przy zastosowaniu systemu igłofiltrów o niskiej wydajności.

- 4) Materiały i surowce planowane do użycia podczas procesu budowy magazynować bez możliwości przedostania się ich do środowiska wodno-gruntowego.
- 5) Plac budowy należy wyposażyć w środki do neutralizacji rozlanych substancji ropopochodnych, zaś ewentualne rozlanie lub wyciek należy niezwłocznie usunąć.
- 6) Sprzęt mechaniczny utrzymywać w dobrym stanie technicznym, aby zapobiec wyciekom paliwa do środowiska wodno-gruntowego.
- 7) Miejsce dystrybucji oleju napędowego należy zabezpieczyć przed ewentualnym rozlaniem paliwa podczas tankowania pojazdów i sprzętu.
- 8) Przestrzegać odpowiedniej i terminowej konserwacji maszyn i urządzeń, ze szczególnym uwzględnieniem szczelności układów silnikowych i hydraulicznych.
- 9) Wodę na cele socjalne pobierać z sieci wodociągowej.
- 10) Ścieki socjalno-bytowe gromadzić w zbiorniku bezodpływowym.
- 11) Powstający przy robotach ziemnych nadmiar mas należy gromadzić poza obszarem robót ziemnych i zapewnić możliwość ich ponownego wykorzystania w późniejszych etapach budowy lub możliwość ich wykorzystania przez inne podmioty.
- 12) Odpady przyjmowane i powstające na terenie przedsięwzięcia winny być gromadzone selektywnie, w wydzielonych i oznakowanych miejscach.
- 13) Do przetwarzania należy wykorzystać tylko odpady biodegradowalne.
- 14) Plac rozładunku oraz rozdrabniania surowców, plac przesiewania kompostu i plac dojrzwiania kompostu winny być utwardzone i wyposażone w system kanalizacji odbioru wód odciekowych.
- 15) Należy zaplanować system napowietrzenia pryzm kompostowych.
- 16) Proces kompostowania, w przypadku konieczności, prowadzić z udziałem biopreparatów ograniczających odorowość.
- 17) W trakcie procesu materiał kompostowany ułożony w pryzmy, należy przesypywać w celu właściwego napowietrzenia.
- 18) Wody odciekowe z boksów magazynowych oraz płyty kompostowni należy gromadzić w szczelnym zbiorniku bezodpływowym i w pierwszej kolejności wykorzystywać do nawadniania pryzm.
- 19) Nadmiar wód odciekowych należy przekazać uprawnionym podmiotom do oczyszczania lub zagospodarowania.
- 20) W przypadku niespełnienia przez powstały kompost wymagań prawnych do zastosowania go jako nawóz, należy przekazywać go jako odpad podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia.
- 21) Ruch pojazdów ciężarowych oraz proces przesypywania materiału kompostowego z użyciem maszyn i urządzeń należy prowadzić wyłącznie w porze dziennej.
- 22) Wytworzone odpady magazynować selektywnie, w wydzielonym miejscu na utwardzonym podłożu, w sposób zabezpieczający środowisko wodno-gruntowe przed ewentualnym zanieczyszczeniem, a następnie przekazywać do odzysku lub unieszkodliwienia specjalistycznym firmom posiadającym stosowne zezwolenia.
- 23) Wody opadowe i roztopowe z terenów utwardzonych oraz z powierzchni dachu budynku magazynowego ujmować w zamknięty zakładowy system kanalizacyjny, podczyszczać w separatorze substancji ropopochodnych oraz osadniku zawiesiny mineralnej i odprowadzać do szczelnego zbiornika na wody opadowe.
- 24) Wycinkę drzew i krzewów wykonywać poza sezonem lęgowym ptaków, tj. w okresie jesienno-zimowym od 1 września do końca lutego.
- 25) Prace budowlane i roboty ziemne w obrębie drzew należy prowadzić z zachowaniem należytej ostrożności (ręczne wydobycie urobku, zabezpieczenie systemów korzeniowych przed uszkodzeniem i przesuszeniem, ochrona pni przed uszkodzeniem przez odeskowanie, osłonięcie matami lub wygradzenie, skracanie czasu robót

- ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie drzew do kilku dni).
- 26) Należy wykonać nasadzenia zieleni izolacyjnej wokół kompostowni, m.in. wysokopiennej z uwzględnieniem gatunków rodzimych roślin oraz uwarunkowań siedliskowych i krajobrazowych.

**III. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1, w szczególności w projekcie budowlanym.**

- 1) Zaprojektować utwardzone i wyposażone w system kanalizacji odbioru wód odciekowych plac rozładunku oraz rozdrabniania surowców, plac przesiewania kompostu i plac dojrzewania kompostu.
- 2) Zaprojektować szczelne płyty kompostowe wyposażone w system drenażu dennego odprowadzającego odcieki do szczelnego zbiornika.
- 3) Zaprojektować system aktywnego napowietrzania – składający się z zestawu wentylatorów oraz rusztów napowietrzających przyzmy.
- 4) Zaprojektować szczelne zbiorniki na:
  - wody opadowe i roztopowe pochodzące z powierzchni utwardzonych dróg, parkingów i placów manewrowych,
  - wody odciekowe,
  - ścieki bytowe.
- 5) Zaprojektować system zraszania przyzmy kompostowych.
- 6) Zaprojektować konstrukcję zbiornika na olej napędowy zapewniającą jego szczelność.

**IV. Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych, w odniesieniu do przedsięwzięć zaliczanych do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii w rozumieniu ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska.**

Nie dotyczy.

**V. Wymogi w zakresie ograniczania transgranicznego oddziaływania na środowisko w odniesieniu do przedsięwzięć, dla których przeprowadzono postępowanie w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.**

Nie dotyczy.

**VI. Nie stwierdzono zasadności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania pozwolenia na budowę.**

**VII. Stwierdzenie konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.**

Nie zachodzi konieczność utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

**VIII. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.**

## Uzasadnienie

Dnia 13.11.2023 r. REMONDIS WARMIA-MAZURY Sp. z o.o. z siedzibą w Olsztynie wystąpiła do Burmistrza Moraga z wnioskiem w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia mogącego zawsze znacząco oddziaływać na środowisko polegającego na budowie i uruchomieniu instalacji przetwarzania odpadów ulegających biodegradacji na terenie nieruchomości zlokalizowanej w miejscowości Zbożne, dz. ew. nr 286/18 i 286/17, obręb nr 28 Złotna (gmina Morąg, powiat ostródzki, woj. warmińsko-mazurskie).

Po stwierdzeniu kompletności złożonego wniosku zostało wszczęte postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia, o czym strony postępowania poinformowane zostały w zawiadomienia z dnia 22.11.2023 r.

Zgodnie z § 2 ust. 1 pkt 47 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t. jedn. Dz.U. z 2019 r., poz. 1839 ze zm.) niniejsze przedsięwzięcie polegające na budowie i eksploatacji instalacji do przetwarzania odpadów ulegających biodegradacji o wydajności prowadzonego procesu kompostowania szacowanego na 58,9 t/dobę, zalicza się do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, albowiem stanowić będzie instalację 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, mogącą przyjmować odpady w ilości nie mniejszej niż 10 t na dobę lub o całkowitej pojemności nie mniejszej niż 25 000 t, niebędącą instalacją do wytwarzania biogazu rolniczego w rozumieniu art. 2 pkt 2 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (Dz.U. z 2023 r., poz. 1436).

Ponadto, w ramach planowanego przedsięwzięcia przewiduje się montaż naziemnego zbiornika do magazynowania oleju napędowego o pojemności 5 m<sup>3</sup> dla potrzeb zakładowych, który kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, albowiem zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 37 lit. b) wyżej cyt. rozporządzenia do inwestycji takich zalicza się instalację do naziemnego magazynowania produktów naftowych o łącznej pojemności mniejszej niż 200 000 t, która nie będzie wykorzystywana na potrzeby gospodarstw domowych, o łącznej pojemności większej niż 3 m<sup>3</sup>, niezwiązaną z dystrybucją instalacji do magazynowania stałych surowców energetycznych.

Tym samym przed wykonaniem niniejszego przedsięwzięcia wymagane jest uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. W ramach postępowania administracyjnego dotyczącego wydania rzeczonyj decyzji przeprowadza się ocenę oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a organ właściwy do wydania decyzji uzgadnia warunki realizacji przedsięwzięcia z regionalnym dyrektorem ochrony środowiska oraz organem właściwym do wydania oceny wodnoprawnej, o której mowa w przepisach ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne, a także zasięga opinii organu Państwowej Inspekcji Sanitarnej.

W związku z tym, w myśl art. 77 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 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. jedn. Dz.U. z 2023 r., poz. 1094 ze zm.), wniosek wraz z załączonymi do niego dokumentami przesłany został pismem z dnia 22.11.2023 r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie oraz Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie z prośbą o uzgodnienie warunków realizacji niniejszego przedsięwzięcia, jak również do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Ostródzie celem wyrażenia stosownej opinii odnośnie planowanej inwestycji.

Z raportu oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko wynika, że przedmiotowa inwestycja polegać będzie na budowie i eksploatacji instalacji do przetwarzania odpadów ulegających biodegradacji. Podstawowym elementem instalacji ma być kompostownia odpadów ulegających biodegradacji innych niż niebezpieczne i obojętne. Ponadto w ramach przedsięwzięcia przewiduje się montaż naziemnego zbiornika do magazynowania oleju napędowego dla potrzeb zakładowych.

Teren przewidziany pod realizację niniejszej inwestycji, o powierzchni 1,0605 ha, od północy, południa i wschodu otoczony jest zamkniętym składowiskiem odpadów komunalnych. Od zachodu sąsiaduje z drogą wojewódzką nr 527. W dalszym sąsiedztwie znajdują się grunty zadrzewione i zakrzewione. Najbliższy budynek mieszkalny zlokalizowany jest w odległości około 436 m na wschód od terenu planowanej inwestycji.

Obecnie nieruchomość nie jest użytkowana. Na niniejszym terenie znajdują się trzy jednokondygnacyjne budynki niemieszkalne i jeden budynek przemysłowy. Nieruchomość uzbrojona jest w instalację wodociagową, kanalizację deszczową, sanitarną i przemysłową, zbiornik bezodpływowy do gromadzenia ścieków bytowo-gospodarczych, zbiornik na wody opadowe, zbiorniki na odcieki, sieć elektroenergetyczną i telekomunikacyjną. Dotychczas nieruchomości ta była użytkowana przez poprzedniego właściciela jako sortownia odpadów komunalnych oraz miejsce magazynowania odpadów. Teren posiada dostęp poprzez działkę drogową nr 286/17 w obrębie Złotna do publicznej drogi wojewódzkiej nr 527.

W ramach przedsięwzięcia Inwestor planuje wycinkę drzew i krzewów kolidujących z inwestycją, a także wykonanie prac budowlano-remontowych polegających m.in. na rozbiórce trzech budynków niemieszkalnych, modyfikacji lub montażu nowej instalacji deszczowej i kanalizacyjnej, wyrównaniu terenu oraz jego utwardzenie i uszczelnienie odpowiednimi materiałami. Na terenie opracowania nie stwierdzono występowania chronionych gatunków roślin ani siedlisk przyrodniczych.

Faza realizacji przedsięwzięcia wiązać się będzie z okresowym wzrostem emisji spalin i zapylenia oraz poziomu hałasu spowodowanego pracami budowlano-montażowymi czy też ruchem pojazdów po terenie inwestycji. Emisja ta będzie miała charakter niezorganizowany, lokalny i czasowy. W celu jej zminimalizowania planowane jest ograniczenie czasu trwania prac budowlanych wyłącznie do pory dnia (w godzinach pomiędzy 6:00 a 22:00) oraz prowadzenie ich przy użyciu sprawnych technicznie maszyn i urządzeń. Przewiduje się, że zasięg uciążliwości powodowanych w fazie budowy infrastruktury instalacji przetwarzania odpadów ulegających biodegradacji ograniczy się do najbliższego otoczenia, a emisja substancji zanieczyszczających będzie miała charakter krótkoterminowy i ustanie wraz z zakończeniem prac budowlanych.

Emisja związana z hałasem podczas realizacji inwestycji będzie miała charakter nieciągły – a jej intensywność będzie różna na poszczególnych etapach budowlanych. Zjawisko wystąpienia hałasu i wibracji będzie miało charakter krótkotrwały i ograniczony, a wszelkie uciążliwości z tym związane ustąpią całkowicie po zakończeniu prac związanych z budową elementów obiektów instalacji przetwarzania odpadów ulegających biodegradacji.

W trakcie realizacji inwestycji wytwarzane będą głównie odpady budowlane i odpady związane z eksploatacją maszyn roboczych oraz funkcjonowaniem zaplecza socjalnego dla pracowników. Postępowanie z odpadami, które wytworzone zostaną podczas etapu realizacji inwestycji, będzie zgodne z przepisami ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r.

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia głównym źródłem emisji substancji do powietrza będzie płyta kompostowa, praca sprzętu mechanicznego w miejscu prowadzenia działalności oraz środki transportu. Zanieczyszczenia powstające na skutek eksploatacji będą związane głównie z emisją: SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, CO, pył PM10, węglowodorów aromatycznych, węglowodorów alifatycznych, benzenu, acetonu, octanów etylu i metylu, dwusiarczku dwumetylu, dwusiarczku węgla oraz amoniaku.

Biologiczne przetwarzanie odpadów związane będzie z emisją substancji powodujących uciążliwość zapachowe. Do powstawania związków zapachowych dochodzić będzie na wszystkich etapach technologicznych unieszkodliwiania odpadów. W pierwszej kolejności generowane będą odory z biomasy kierowanej do kompostowania. Po przygotowaniu masy kompostowej i umieszczeniu jej w odpowiednim, przygotowanym miejscu (pryzmy) rozpocznie się proces kompostowania. W pierwszej fazie procesu emitowane będą odory gnilne oraz odory będące efektem przemian tlenowo-beztlenowych. Będzie to faza mezofilowa trwająca zazwyczaj kilka dni. W fazie termofilnej, w której nastąpi szybki rozkład materii organicznej, dojdzie do powstania substancji silnie wydzielających zapachy. Szczególnie intensywny zapach gazów odlotowych pojawi się podczas kompostowania, gdy temperatura procesu przekroczy 60°C. Poszczególne fazy ukierunkowanego już procesu wiązać się będą ze zmianami składu gazów, a co za tym idzie z jakością i ilością odorantów w nich zawartych. Spośród szerokiej gamy odorogennych związków do najbardziej nieprzyjemnych należeć będzie amoniak (NH<sub>3</sub>). Wielkość emisji substancji odorogennych można stosunkowo łatwo ograniczyć poprzez odpowiednie prowadzenie procesu (napowietrzanie/przerzucanie pryzm). Ograniczenie emisji odorów realizowane może być również poprzez hermetyzację instalacji (zamknięte zbiorniki na odcieki, przesył odcieków z płyt kompostowej systemem rur kanalizacyjnych). Takie metody ograniczenia emisji zapachów będą stosowane w projektowanej kompostowni.

Przyjęta technologia obejmie także inne środki techniczne zmniejszające oddziaływanie odorowe na okoliczne tereny m.in. pełne ogrodzenie terenu oraz dokonanie wzdłuż niego nasadzeń zieleni wysokiej, zastosowanie szczelnego zbiornika na odcieki, ewentualne magazynowanie odpadów ulegających biodegradacji w budynku magazynowym wyposażonym w system wentylacyjny i urządzenia wentylacyjne ograniczające uciążliwość zapachowe i emisje pyłu do powietrza. Ponadto, do minimalizacji tworzenia się nieprzyjemnych zapachów przyczyni się dobra organizacja pracy kompostowni zapewniająca regularne obracanie i mieszanie stosu kompostowego, wspomagające równomierną dystrybucję wilgoci i tlenu, ograniczenie czasu magazynowania odpadów (bezpośrednie przekazywanie odpadów do przetworzenia) oraz dobór odpowiedniego składu mieszanki kompostowej.

Przedstawione w raporcie wyniki obliczeń wykazały, że oddziaływanie odorowe nie będzie oddziaływać na mieszkańców nawet najbliższej położonej zabudowy mieszkalnej, gdyż w miejscu jej lokalizacji nie zostanie przekroczony próg wyczuwalności najbardziej odorogennej dla procesu kompostowania substancji, jaką jest amoniak.

Źródłem emisji niezorganizowanej zanieczyszczeń do powietrza na etapie eksploatacji inwestycji będzie ruch pojazdów ciężarowych transportujących odpady oraz praca maszyn znajdujących się na terenie kompostowni. Ograniczenie emisji tych zanieczyszczeń będzie polegało głównie na wykorzystaniu pojazdów o optymalnej ładowności, co zminimalizuje natężenie ruchu samochodów, wyłączanie silników na czas postoju pojazdów, podczas załadunku i rozładunku odpadów oraz ograniczenie ruchu samochodów i maszyn po terenie nieruchomości. Ponadto urządzenia stanowiące źródła zanieczyszczeń nie będą pracowały poza godzinami pracy zakładu, tj. 6:00-16:00.

Źródłem emisji hałasu w czasie funkcjonowania inwestycji będzie hałas komunikacyjny ładowarek wykorzystywanych w procesie technologicznym. Ponadto emitory hałasu stanowiąc będą rozdrabniacz, sita elektryczne, rębak oraz 19 szt. wentylatorów. W celu ochrony przed hałasem na etapie eksploatacji przedsięwzięcia zostaną wprowadzone organizacyjne środki techniczne polegające na zastosowaniu pełnego ogrodzenia terenu nieruchomości do 2 m oraz obsadzeniu granic nieruchomości drzewami wysokimi, mającymi na celu rozproszenie fali dźwiękowej. Urządzenia będą obsługiwane przez doświadczony personel, poddawane będą bieżącej konserwacji, naprawie i ewentualnej korekcie ustawień co



ograniczy wystąpienie dźwięków odbiegających od warunków standardowej pracy. Dodatkowo urządzenia takie jak rozdrabniacz/rębak, ładowarki oraz przesiewacze/sita nie będą wykorzystywane poza godzinami pracy zakładu tj. 6:00-16:00 od poniedziałku do piątku. Przeprowadzona analiza propagacji hałasu w środowisku wykazała, że inwestycja nie spowoduje przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (t. jedn. Dz. U. z 2014 r. poz. 112) dla terenów chronionych akustycznie.

W fazie eksploatacji działalność prowadzona na terenie inwestycji wiązać się będzie z przetwarzaniem odpadów innych niż niebezpieczne ulegających biodegradacji i wytwarzaniem w tym procesie przede wszystkim odpadów innych niż niebezpieczne. W trakcie eksploatacji instalacji powstawać będą odpady o kodach: 19 05 01, 19 05 02, 19 05 03. Wytwarzane one będą w wyniku braku możliwości uzyskania produktu o pożądanym właściwościach i jakości. Odpady te będą przekazywane uprawnionym odbiorcom. Dodatkowo powstawać będą odpady z urządzeń i maszyn wchodzących w skład instalacji, które będą zagospodarowywane przez firmę serwisową zewnętrzną. Przetwarzane i wytwarzane odpady będą prawidłowo selektywnie gromadzone i magazynowane do czasu przekazania uprawnionym jednostkom.

Teren inwestycji zostanie wyposażony w szczelne podłoże z systemem odprowadzania odcieków do szczelnego zbiornika na odcieki oraz w system odprowadzania wód opadowych i roztopowych z powierzchni szczelnych. Wody opadowe i roztopowe z powierzchni szczelnych przed wprowadzeniem do zbiornika zostaną podczyszczone w układzie separator substancji ropopochodnych oraz osadnik zawiesiny mineralnej. Odcieki z płyty kompostowej i boksów na odpady odprowadzane będą do oddzielnego zbiornika i wykorzystane zostaną w procesie produkcyjnym. Nadmiar odcieków będzie przekazywany uprawnionym podmiotom w celu ich zagospodarowania.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie poza formami podlegającymi ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t. jedn. Dz.U. z 2023 r. poz. 1336 ze zm.). Najbliższe obszary Natura 2000 Specjalny Obszar Ochrony Siedlisk Niedźwiedzie Wielkie PLH280050 i Specjalny Obszar Ochrony Siedlisk Uroczysko Markowo PLH280032 znajdują się w odległości około 6,8 km od miejsca inwestycji. Przedmiotowy teren położony jest poza korytarzami ekologicznymi. Nie stwierdzono aby realizacja inwestycji powodowała ograniczenia w migracji zwierząt na tym terenie oraz miała negatywny wpływ na obszary Natura 2000.

Teren inwestycji nie znajduje się na obszarze stref ochronnych ujęć wody, ani na obszarze ochronnym zbiorników śródlądowych, jak również na obszarze zagrożonym powodzią w rozumieniu art. 16 pkt 34 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t. jedn. Dz. U. z 2023, poz. 1478 ze zm.).

Przewidziane do realizacji przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie w regionie wodnym na terenie obszaru dorzecza Wisły – region wodny Dolnej Wisły, w zlewni jednolitej części wód powierzchniowych rzecznych kod: PLRW2000102836349 o nazwie „Drela”. JCWP posiada status naturalnej części wód i jest ona monitorowana. Stan tych wód oceniony został jako zły, zaś ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych oznaczona jest jako zagrożona. Dla analizowanej JCWP wprowadzono derogacje, w tym: ustalono mniej rygorystyczne cele oraz czasową, na podstawie której osiągnięcie celów środowiskowych – umiarkowany stan ekologiczny (złagodzone wskaźniki: [azot ogólny, fosforany, OWO]; pozostałe wskaźniki – II klasa jakości); zapewnienie drożności cieku migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D, dobry stan chemiczny – może nastąpić do 2027 r. Przedłużono termin osiągnięcia celu środowiskowego ze względu na warunki naturalne.

Planowane przedsięwzięcie znajduje się w obszarze jednolitej części wód podziemnych kod: PLGW200039, która charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym oraz dobrym stanem chemicznym. Jest ona monitorowana. Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych określona jest jako zagrożona chemicznie. Celem środowiskowym JCWPd jest osiągnięcie i utrzymanie dobrego stanu ilościowego i dobrego stanu chemicznego tych wód.

W wymienionych jednolitych częściach wód znajdują się obszary chronione przeznaczone do ochrony siedlisk i gatunków, o których mowa w przepisach wyżej cyt. ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, dla których utrzymanie i poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie. Niemniej jednak, jak wspomniano wyżej, planowana inwestycja nie będzie zlokalizowana w takim obszarze.

Realizacja planowanego przedsięwzięcia, przy zachowaniu wyżej wymienionych warunków, nie powinna spowodować dopływu zanieczyszczeń do wód podziemnych, tym samym nie wpłynie na pogorszenie stanu chemicznego i ilościowego części wód podziemnych. Przedsięwzięcie nie powinno oddziaływać na wody powierzchniowe i nie powinno przyczynić się do zmiany obecnie występującego stanu ekologicznego i chemicznego JCWP. Tym samym realizacja celów środowiskowych, wskazanych w dokumentach planistycznych, nie jest zagrożona.

Projektowana inwestycja, jak wynika z akt sprawy, uwzględniając jej charakter, skalę i lokalizację oraz zakładane rozwiązania techniczne chroniące środowisko nie będzie negatywnie oddziaływać na stan jednolitych części wód oraz realizację celów środowiskowych określonych w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły” przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 4 listopada 2022 r. (Dz.U. z 2023 r. poz. 300).

Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w postanowieniu znak: GD.RZŚ.4900.83.2023.WW z dnia 21.12.2023 r. oraz Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie w postanowieniu znak: WSTE.4221.36.2023.BW.3 z dnia 28.02.2024 r. uzgodnili warunki realizacji planowanej inwestycji, a Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Ostródzie w opinii sanitarnej znak: ZNS.9022.2.52.2023 z dnia 17.01.2024 r. wyraził pozytywną opinię w zakresie wymagań sanitarno-higienicznych i zdrowotnych odnośnie realizacji przewidzianego przedsięwzięcia.

Zawiadomieniem z dnia 01.03.2024 r. Burmistrz Morąga poinformował strony postępowania o tym, iż zebrał już wystarczające dowody i materiały, w tym stosowne uzgodnienia i opinie, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia, a także o możliwości zapoznania się z zebranymi dowodami i materiałami, jak również o możliwości wypowiedzenia się w sprawie. W toku prowadzonego postępowania nie wpłynęły żadne uwagi od stron postępowania.

Zgodnie z art. 29, art. 30, art. 33 i art. 79 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko Burmistrz Morąga w obwieszczeniu z dnia 05.04.2024 r. podał do publicznej wiadomości informację o przystąpieniu do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko niniejszej inwestycji oraz poinformował społeczeństwo o możliwości składania w terminie 21 dni uwag i wniosków w przedmiocie toczącego się postępowania administracyjnego z udziałem społeczeństwa. We wskazanym terminie nie wniesiono żadnych uwag i wniosków od społeczeństwa.

Teren planowanej inwestycji nie jest objęty obowiązującym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego, a co za tym idzie nie dokonano oceny tego, czy lokalizacja przedsięwzięcia naruszy zamierzoną działalnością przeznaczenie nieruchomości określone w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego.



Po analizie raportu oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a także po uwzględnieniu uzgodnień Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie oraz Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, jak również opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Ostródzie, postanowiono wydać decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia mogącego zawsze znacząco oddziaływać na środowisko polegającego na budowie i uruchomieniu instalacji przetwarzania odpadów ulegających biodegradacji na terenie nieruchomości zlokalizowanej w miejscowości Zbożne, dz. ew. nr 286/18 i 286/17, obręb nr 28 Złotna (gmina Morąg, powiat ostródzki, woj. warmińsko-mazurskie), w której określono warunki jego wykonania.

Uwzględniając wyniki przeprowadzonych obliczeń nie przewiduje się aby realizacja przedmiotowej inwestycji spowodowała przekroczenie dopuszczalnych norm zanieczyszczeń powietrza i hałasu.

Z uwagi na zakres oddziaływań inwestycji oraz zagospodarowania terenów sąsiednich, nie przewiduje się kumulowania oddziaływań w stopniu stwarzającym zagrożenie dla środowiska, a wykorzystanie zasobów naturalnych, czy ryzyko wystąpienia poważnej awarii lub katastrofy naturalnej i budowlanej będzie znikoma. Oddziaływania przedsięwzięcia będą miały zasięg lokalny i nie spowodują istotnych zmian w środowisku, jak również nie wpłyną znacząco negatywnie na walory krajobrazowe.

Realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia w sposób planowany przez Inwestora wraz z uwzględnieniem warunków podanych w niniejszej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach nie spowoduje naruszenia obowiązujących wymagań ochrony środowiska.

Określając uwarunkowania dla fazy realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia wzięto pod uwagę rodzaj i natężenie zidentyfikowanych w raporcie i w toku postępowania oddziaływań.

Zważywszy na rodzaj, skalę i zasięg oddziaływana przedmiotowa inwestycja nie wpłynie negatywnie na cele ochrony żadnego z obszarów chronionych oraz nie naruszy spójności krajowego systemu obszarów chronionych. Nie przewiduje się również negatywnego wpływu inwestycji na cele i przedmiot ochrony obszarów Natura 2000.

Inwestycja nie będzie powodowała transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Biorąc powyższe pod uwagę orzekam jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji służy stronom wniesienie odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Elblągu za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strony mogą zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna (art. 127a k.p.a.).

Zgodnie z art. 136 § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (t. jedn. Dz.U. z 2024 r. poz. 572) jeżeli decyzja została wydana z naruszeniem przepisów postępowania, a konieczny do wyjaśnienia zakres sprawy ma istotny wpływ na jej rozstrzygnięcie, na wniosek strony zawarty w odwołaniu, organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy.

Jednocześnie w myśl art. 136 § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (t. jedn. Dz.U. z 2024 r. poz. 572) organ odwoławczy

przeprowadza postępowanie wyjaśniające także wówczas, gdy jedna ze stron zawrze w odwołaniu wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy, a pozostałe strony wyrażą na to zgodę w terminie czternastu dni od dnia doręczenia im zawiadomienia o wniesieniu odwołania, zawierającego wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy.

Za wydanie decyzji pobrano opłatę skarbową w wysokości 205,00 zł /słownie: dwieście pięć złotych 00/100/ zgodnie z poz. 45 części I, kolumny 2 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (t. jedn. Dz.U. z 2023 r., poz. 2111).

**BURMISTRZ**



*Tomasz Orłowski*

**Otrzymują:**

1. Strony postępowania  
– według rozdzielnika
2. a/a.

**Do wiadomości:**

1. Regionalny Dyrektor  
Ochrony Środowiska w Olsztynie
2. Państwowy Powiatowy  
Inspektor Sanitarny w Ostródzie
3. Dyrektor Regionalnego Zarządu  
Gospodarki Wodnej w Gdańsku  
Państwowego Gospodarstwa Wodnego  
Wody Polskie

## Charakterystyka przedsięwzięcia

Planowane do realizacji przedsięwzięcie polegać będzie na budowie i eksploatacji instalacji do przetwarzania odpadów ulegających biodegradacji, a realizowane będzie na działkach nr 286/18 i 286/17 w obrębie Złotna. Podstawowym elementem instalacji będzie kompostownia odpadów ulegających biodegradacji innych niż niebezpieczne i obojętne. Głównym surowcem będą bioodpady.

Szacunkowy bilans powierzchni po realizacji przedsięwzięcia:

- powierzchnia całkowita – 1,0605 ha,
- powierzchnia płyty kompostowej – około 0,420 ha,
- powierzchnia placu obróbki odpadów – około 0,105 ha,
- boksy magazynowe – około 0,025 ha,
- powierzchnia zabudowana – około 0,043 ha,
- komunikacja powierzchnia dróg, parkingów, waga najazdowa – około 0,1638 ha,
- powierzchnia biologicznie czynna – około 0,3 ha.

W skład kompostowni wchodzić będzie:

- płyta kompostowa o łącznej powierzchni około 4200 m<sup>2</sup>,
- plac obróbki odpadów (rozładunku surowców/odpadów oraz przygotowania materiału do kompostowania, posiewania kompostu) o powierzchni około 1050 m<sup>2</sup>,
- boksy magazynowe produktu/odpadów o łącznej powierzchni około 250 m<sup>2</sup>,
- budynek magazynowy – istniejący magazyn odpadów o powierzchni 334 m<sup>2</sup>,
- komunikacja wewnętrzna/drogi wewnętrzne, parking dla pracowników (powierzchnia 1638 m<sup>2</sup>),
- waga najazdowa.

W fazie eksploatacji przewiduje się zastosowanie następujących maszyn i urządzeń oraz infrastruktury dodatkowej:

- 2 ładowarek czołowych napędzanych silnikami spalinowymi zasilanymi olejem napędowym;
- 1 rębaka mobilnego o mocy do 45 kW służącego do przygotowania (rozdrobienia i mieszana) wsadu, napędzanego silnikiem spalinowym zasilanym olejem napędowym,
- 1 rozdrabniacza o mocy do 260 kW;
- 2 przesiewacze bębnowych, o wydajności do 30 Mg/h każdy, wykorzystywanych do oddzielenia gotowego kompostu do materiału strukturalnego oraz mieszania gotowego materiału, zasilanych elektrycznie o przewidywanej moc urządzenia do 30 kW każde,
- systemu napowietrzania składającego się z zestawu od 7 do 19 wentylatorów sekcyjnych oraz rusztów napowietrzających zasilanych elektrycznie, o łącznej zainstalowanej moc wentylatorów nie przekraczającej 70 kW;
- zbiornika oleju napędowego o pojemności do 5 m<sup>3</sup>,

- zespołu sond temperatury i wilgotności,
- systemu monitoringu wizyjnego,
- rurociągów i przewodów między obiektowych.

Instalacji towarzyszyć będzie część socjalno-techniczna mieszcząca się w budynku socjalnym lub dwóch kontenerach socjalno-technicznych, zbiorniki naziemne i podziemne:

- szczelny podziemny lub podziemno-naziemny zbiornik/zbiorniki na odcieki oraz na wody opadowe i roztopowe pochodzące z powierzchni utwardzonych dróg, parkingów i placów manewrowych o całkowitej pojemności 180 m<sup>3</sup>,
- zbiornik/zbiorniki na wody opadowe i roztopowe pochodzące z powierzchni zadaszonych o pojemności całkowitej około 20 m<sup>3</sup>,
- szczelny podziemny zbiornik typu „szambo” na ścieki bytowe o pojemności do 10 m<sup>3</sup>.

Na terenie przedsięwzięcia zostanie zastosowane szczelne podłoże z systemem odprowadzania odcieków do szczelnego zbiornika na odcieki oraz w system odprowadzania wód opadowych i roztopowych z powierzchni szczelnych, po których poruszają się będą pojazdy. Wody opadowe i roztopowe z powierzchni szczelnych przed wprowadzeniem do zbiornika zostaną podczyszczone w układzie separator substancji ropopochodnych oraz osadnik zawiesiny mineralnej.

Serwis, a w tym przeglądy okresowe i remonty maszyn roboczych i instalacji (napowietrzania, kanalizacji), prowadzony będzie na terenie zakładu przez przeszkolonych pracowników lub wyspecjalizowane firmy zewnętrzne. W przypadku zaistnienia konieczności przeprowadzenia naprawy poszczególnych urządzeń w większym zakresie serwis zewnętrzny będzie odbierał elementy urządzeń wymagające naprawy i dokonywał prac w specjalistycznym zakładzie.

Z uwagi na charakter procesu kompostowania szacuje się, że instalacja będzie pracować 24h/d przez 365 dni w roku, jednak czas pracy zakładu przewiduje się przez 5 dni w tygodniu, w godzinach od 6:00 do 16:00.

Wydajność prowadzonego procesu kompostowania dla omawianego przedsięwzięcia szacowana jest na około 58,9 Mg odpadu/dobę.

Zgodnie z założeniami Inwestora, maksymalna ilość odpadów przetwarzanych w instalacji będzie wynosiła około 21 500 Mg/rok.

Wyżej wymieniony proces kompostowania może zostać zakwalifikowany do procesu przetwarzania odpadów:

- R3 – recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania);

lub ewentualnie do procesu:

- D8 – obróbka biologiczna, niewymieniona w innej pozycji załącznika nr 2 ustawy o odpadach, w wyniku której powstają ostateczne związki lub mieszaniki, które są unieszkodliwiane za pomocą któregośkolwiek spośród procesów wymienionych w poz. D1-D12.

Powyższym procesom sporadycznie towarzyszyć mogą odpowiednio procesy:

- R13 – magazynowanie odpadów poprzedzające którykolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R-12 lub
- D15 – magazynowanie poprzedzające którykolwiek z procesów wymienionych w pozycjach D1-D14.

Kompostowanie ma zapewnić przede wszystkim odzysk substancji odżywczych zawartych w przetwarzanych surowcach (odpadach). W procesie tym zostanie jednocześnie wytworzone ciepło (w procesie mineralizacji) i związany z tym wzrost temperatury. Powstające ciepło zniszczy ewentualne mikroorganizmy chorobotwórcze. W drugiej fazie kompostowania tzw. niskotemperaturowej, antybiotyki wytwarzane przez pleśnie dodatkowo przyczynią się do biologicznej sanitacji kompostu.

Docelowo przewiduje się, że w wyniku planowanego przedsięwzięcia powstawać będzie produkt stanowiący środek poprawiający właściwości gleby, dla np. roślin ozdobnych. Produkt ten ma być czysty mikrobiologicznie i nie będzie zawierał nasion.

Procesowi przetwarzania mogą być poddawane następujące rodzaje odpadów:

1. 02 01 03 – Odpadowa masa roślinna
2. 02 01 07 – Odpady z gospodarki leśnej
3. 02 03 04 – Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa
4. 02 03 80 – Wytłoki, osady i inne odpady z przetwórstwa produktów roślinnych (z wyłączeniem 02 03 81)
5. 02 03 81 – Odpady z produkcji pasz roślinnych
6. 02 04 80 – Wysłodki
7. 02 07 04 – Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa
8. 02 07 80 – Wytłoki, osady moszczowe i pofermentacyjne, wywary
9. 03 01 01 – Odpady kory i korka
10. 03 01 05 – Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04
11. 03 03 01 – Odpady z kory i drewna
12. 03 03 07 – Mechanicznie wydzielone odrzuty z przeróbki makulatury i tektury
13. 03 03 08 – Odpady z sortowania papieru i tektury przeznaczone do recyklingu
14. 03 03 10 – Odpady z włókna, szlamy z włókien, wypełniaczy i powłok pochodzące z mechanicznej separacji
15. 15 01 01 – Opakowania z papieru i tektury
16. 15 01 03 – Opakowania z drewna
17. 15 01 09 – Opakowania z tekstyliów
18. 16 03 06 – Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05, 16 03 80
19. 16 03 80 – Produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia
20. 17 02 01 – Drewno
21. 19 08 01 – Skratki
22. 19 08 02 – Zawartość piaskowników
23. 19 08 09 – Tłuszcze i mieszaniny olejów z separacji olej/woda zawierające wyłącznie oleje jadalne i tłuszcze
24. 19 09 01 – Odpady stałe ze wstępnej filtracji i skratki
25. 19 09 02 – Osady z klarowania wody
26. 19 12 01 – Papier i tektura
27. 19 12 07 – Drewno inne niż wymienione w 19 12 06
28. 20 01 08 – Odpady kuchenne ulegające biodegradacji
29. 20 01 25 – Oleje i tłuszcze jadalne
30. 20 01 38 – Drewno inne niż wymienione w 20 01 37
31. 20 02 01 – Odpady ulegające biodegradacji
32. 20 03 02 – Odpady z targowisk

Kompostowanie odbywać się będzie w obrębie szczelnej płyty kompostowej, na której przewiduje się formowanie około 19 przyzm o maksymalnej wysokości 4 m. Płyta kompostowa wyposażona będzie w system:

- aktywnego napowietrzania – składający się z zestawu 7-9 wentylatorów sekcyjnych oraz rusztów napowietrzających zasilany elektrycznie, przy czym łączna zainstalowana moc wentylatorów nie przekroczy 70 kW;
- drenażu dennego odprowadzającego odcieki do szczelnego bezodpływowego podziemnego o pojemności 100 m<sup>3</sup>.

Do kontroli prawidłowości prowadzenia procesu kompostowania stosowane będą mierniki temperatury, wilgotności za pomocą których dokonywany będzie pomiar niezbędny do nadzoru i regulowania parametrów procesu w poszczególnych sekcjach przyzm.

Inwestor zaplanował pełne ogrodzenie przedsięwzięcia przy zastosowaniu ogrodzenia panelowego o wysokości minimum 2 m. Dodatkowo wzdłuż ogrodzenia wykonane zostaną nasadzenia drzew.

**BURMISTRZ**

  
*Tomasz Orłowski*