

Stara Dąbrowa, ..... 24.9. 2021 roku

BRG.6220.7-7.2021.MN

## DECYZJA

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735 ze zm.) i art. 71 ust. 1 i 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4 i ust. 4, art. 84 i art. 85 ust. 1 i 2 pkt 2 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 (Dz. U. z 2021 r. poz. 247 ze zm.) oraz § 3 ust. 2 pkt 1 w związku z § 2 ust. 1 pkt 47, rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. u. z 2019 r. poz. 1839), po rozpatrzeniu wniosku Inwestora - Zakład Zagospodarowania Odpadów Stargard Spółka z o. o., ul. Bogusława IV 15, 73-110 Stargard, reprezentowanego przez Pełnomocnika, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia pn. **„Zmiana sposobu użytkowania bioreaktorów z funkcji stabilizacji na funkcję stabilizacji i kompostowania (zamiennie) wraz ze zmianą ilości kompostowanych odpadów, w instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych (MBP) na terenie ZZO Stargard w Łęczycy – części dz. nr 161/1, obręb Łęczycy 6, gmina Stara Dąbrowa”**, biorąc pod uwagę opinie:

- Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarządu Zlewni w Stargardzie SZ.ZZŚ.3.4360.169.2021.MM z dnia 20 lipca 2021 r., data wpływu 22 lipca 2021 r.
- Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie WONS-OŚ.4220.353.2021.EP z dnia 27 lipca 2021 r., data wpływu 29 lipca 2021 r.
- Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Stargardzie ZNS.7040.1.68.2021 z dnia 29 lipca 2021 r., data wpływu 30 lipca 2021 r.

### orzekam

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pod nazwą „Zmiana sposobu użytkowania bioreaktorów z funkcji stabilizacji na funkcję stabilizacji i kompostowania (zamiennie) wraz ze zmianą ilości kompostowanych odpadów z 4000 Mg/rok na 15 000 Mg/rok, w instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych (MBP) na terenie ZZO Stargard w Łęczycy – części dz. nr 161/1, obręb Łęczycy 6, gmina Stara Dąbrowa”. Jednocześnie określam następujące warunki realizacji przedsięwzięcia chroniące środowisko gruntowo-wodne:

1. W trakcie budowy należy korzystać z maszyn, urządzeń oraz pojazdów sprawnych technicznie.
2. Podczas trwania prac budowlanych należy nie dopuścić do przedostania się do wód powierzchniowych i ziemi substancji ropopochodnych z maszyn, urządzeń i środków transportu oraz innych substancji szkodliwych, natomiast w przypadku wycieku tych substancji należy zastosować sorbent lub płyn do neutralizacji cieczy ropopochodnych, a zanieczyszczony materiał przekazać do unieszkodliwienia.
3. Podłoże zaplecza budowy należy zabezpieczyć przed ewentualnym wyciekami substancji ropopochodnych z urządzeń i maszyn, a w miejsca przeznaczone do

składowania substancji podatnych na przenikanie do gleby należy położyć materiały izolacyjne.

4. Inwestycję w fazie budowy, jak i realizacji należy prowadzić w sposób wykluczający pogorszenie stanu wód, przy zastosowaniu środków (procedur i technologii) zapobiegających rozprzestrzenianiu się i likwidujących ewentualne zanieczyszczenia powstałe w trakcie jej realizacji.

### Uzasadnienie

Na wniosek z dnia 06.07.2021 r., Spółki – Zakład Zagospodarowania Odpadów Stargard Spółka z o. o., reprezentowanej przez Pełnomocnika, Wójt Gminy Stara Dąbrowa pismem BRG.6220.7-1.2021.MNI z dnia 09.07.2021 r., zawiadomił strony o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko pod nazwą: „Zmiana sposobu użytkowania bioreaktorów z funkcji stabilizacji na funkcję stabilizacji i kompostowania (zamiennie) wraz ze zmianą ilości kompostowanych odpadów, w instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych (MBP) na terenie ZZO Stargard w Łęczycy – części dz. nr 161/1, obręb Łęczycza 6, gmina Stara Dąbrowa”. W toku trwania procedury ustalono, że planowane przedsięwzięcie kwalifikuje się do przedsięwzięć wymienionych w § 3 ust. 2 pkt 1 w związku z § 2 ust. 1 pkt 47 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839) tym samym przedmiotowa inwestycja zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko może być wymagany.

Zgodnie z art. 63 ust. 1, art. 64 ust. 1 pkt 1, 2 i 4, w związku z art. 78 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko [(Dz. U. z 2021 r. poz. 247 ze zm.)] zwanej dalej ustawą ooś] obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko stwierdza Wójt Gminy Stara Dąbrowa w drodze postanowienia, po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Stargardzie oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarządu Zlewni w Stargardzie. W związku z tym Wójt Gminy Stara Dąbrowa, jako organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zwrócił się pismami do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie BRG.6220.7-2.2021.MNI z dnia 9 lipca 2021 r., Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Stargardzie BRG.6220.7-3.2021.MNI z dnia 9 lipca 2021 r., oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarządu Zlewni w Stargardzie BRG.6220.7-4.2021.MNI z dnia 9 lipca 2021 r. o wydanie opinii, co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie pismem SZ.ZZŚ.3.4360.169.2021.MM z dnia 20 lipca 2021 r. (data wpływu do urzędu 22 lipca 2021 r.) wyraziło opinię, iż nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko jednocześnie określając następujące warunki w zakresie środowiska gruntowo-wodnego:

1. W trakcie budowy należy korzystać z maszyn, urządzeń oraz pojazdów sprawnych technicznie.
2. Podczas trwania prac budowlanych należy nie dopuścić do przedostania się do wód powierzchniowych i ziemi substancji ropopochodnych z maszyn, urządzeń i środków transportu oraz innych substancji szkodliwych, natomiast w przypadku wycieku tych substancji należy zastosować sorbent lub płyn do neutralizacji cieczy ropopochodnych, a zanieczyszczony materiał przekazać do unieszkodliwienia.

3. Podłoże zaplecza budowy należy zabezpieczyć przed ewentualnym wyciekami substancji ropopochodnych z urządzeń i maszyn, a w miejsca przeznaczone do składowania substancji podatnych na przenikanie do gleby należy położyć materiały izolacyjne.

4. Inwestycję w fazie budowy, jak i realizacji należy prowadzić w sposób wykluczający pogorszenie stanu wód, przy zastosowaniu środków (procedur i technologii) zapobiegających rozprzestrzenianiu się i likwidujących ewentualne zanieczyszczenia powstałe w trakcie jej realizacji.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Stargardzie pismem ZNS.7040.1.68.2021 z dnia 29 lipca 2021 r. (data wpływu 30 lipca 2021 r.) wyraził opinię, iż nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie postanowieniem WONS-OŚ.4220.353.2021.EP z dnia 27 lipca 2021 r. (data wpływu 29 lipca 2021 r.) wyraził opinię, iż nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Zawiadomieniem BRG.6220.7-6.2021.MNI z dnia 4 sierpnia 2021 r. Wójt Gminy Stara Dąbrowa powiadomił Strony postępowania o opiniach wydanych przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Stargardzie, Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie w Stargardzie i możliwości zapoznania się z ich treścią oraz z pozostałą dokumentacją w przedmiotowej sprawie. Jednocześnie tuż organ powiadomił Strony postępowania o możliwości zapoznania się ze zgromadzonym materiałem dowodowym oraz możliwości wniesienia uwag i wniosków w sprawie, przed wydaniem decyzji, w terminie 7 dni od dnia doręczenia zawiadomienia. W wyznaczonym terminie nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski.

Rozpatrując wniosek Inwestora, tutejszy organ w toku postępowania, przeprowadził również analizę zgodnie z kryteriami wymienionymi w art. 63 ust. 1 ustawy ooś, tj.: rodzaj, cechy i skalę przedsięwzięcia, wielkość zajmowanego terenu, zakres robót związanych z jego realizacją, prawdopodobieństwo, czas trwania, zasięg, możliwości ograniczenia oraz odwracalność oddziaływania, powiązania z innymi przedsięwzięciami, a także wykorzystanie zasobów naturalnych, różnorodność biologiczną, emisję i uciążliwości związane z eksploatacją przedsięwzięcia, gęstość zaludnienia wokół przedsięwzięcia oraz usytuowanie przedsięwzięcia względem obszarów wymagających specjalnej ochrony, ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt, ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarów Natura 2000.

### **1) Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia**

#### **a) skala przedsięwzięcia i wielkość zajmowanego terenu oraz ich wzajemne proporcje, a także istotne rozwiązania charakteryzujące przedsięwzięcie (art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. a ustawy ooś)**

Na podstawie informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia (zwanej dalej KIP) ustalono, że planowane przedsięwzięcie polegać będzie na zmianie sposobu użytkowania 4 bioreaktorów w instalacji intensywnej stabilizacji biologicznej, które obecnie służą do stabilizacji odpadów wytworzonych po przejściu odpadów komunalnych (odpad o kodzie 19 12 12), przez część mechaniczną instalacji MBP (instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów). Po zrealizowaniu przedsięwzięcia bioreaktory oprócz funkcji stabilizacji będą pełniły funkcję stabilizacji i kompostowania (zamiennie). W związku z realizacją przedsięwzięcia nastąpi również zmiana ilości kompostowanych odpadów. Na terenie zakładu istnieje jeszcze 5 bioreaktor, który przeznaczony jest do kompostowania odpadów zielonych i bioodpadów – w ramach przedsięwzięcia przy tym bioreaktorze nie będą prowadzone żadne prace. Realizowana inwestycja obejmuje teren części działki ewidencyjnej nr 161/1 obręb 0006 Łęczycza, gm. Stara Dąbrowa. Nic więcej, poza opisanym powyżej montażem systemu zraszania wodą wodociągową, nie ulegnie zmianie. Przedmiotowy montaż systemu zraszania wodą wodociągową nie powoduje zmiany dotychczasowego zagospodarowania terenu czy zajęcia dodatkowej powierzchni terenu.

Bilans terenu pozostaje bez zmian. Przewidywany montaż systemu zraszania wodą wodociągową, przy użyciu dedykowanych kształtek, rur i zaworów odcinających, spowoduje jedynie:

- zmianę wizualizacji systemu automatycznego sterowania.
- zmianę nastaw parametrów procesowych dla temperatury i czasu przedmuchu wsadu w bioreaktorze.
- możliwość kompostowania większej ilości odpadów zielonych i innych bioodpadów.

**b) powiązania z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowanie się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia, lub których oddziaływanie mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływanie mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem (art. 63 ust.1 pkt 1 lit b ustawy ooś)**

Zgodnie z art. 63 ust. 1 pkt 1 lit b ustawy ooś, kumulowanie się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, rozważa się w odniesieniu do przedsięwzięć, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływanie mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływanie mogą prowadzić do

skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem. Przedmiotem planowanego przedsięwzięcia jest zmiana sposobu użytkowania 4 bioreaktorów, z funkcji stabilizacji na funkcję stabilizacji i kompostowania (zamiennie) wraz ze zmianą ilości kompostowanych odpadów. Po przeprowadzeniu zmiany sposobu użytkowania 4 bioreaktorów, dotychczasowy sposób zagospodarowania działki 161/1, jak również działek pozostałych, nie ulegnie zmianie. Dotychczasowy sposób wykorzystywania powierzchni zajmowanej nieruchomości pozostanie taki sam. Wszelkie prace montażowe polegające na zamontowaniu dodatkowego systemu zraszania odpadów w bioreaktorach, wodą z wodociągu odbędzie się wewnątrz budynku. Nie mniej jednak do analizy oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko, w KIP, wzięto pod uwagę kumulację oddziaływania przedmiotowego budynku bioreaktorów wraz z oddziaływaniem pozostałych instalacji znajdujących się na terenie całego zakładu, a mianowicie:

- Instalację komunalną w postaci składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne:
  - kwatery I-IV – zamknięte, rekultywowane,
  - kwatera V – zamknięta, w trakcie rekultywacji
  - kwatera VI – obecnie eksploatowana.
- Instalację komunalną w postaci instalacji do mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, w skład, której wchodzi:
  - część mechaniczna – dwie linie sortownicze – krótka (doczyszczanie odpadów selektywnie zbieranych) i długa (przetwarzanie zmieszanych odpadów komunalnych),
  - część biologiczna – biorektory (4 szt.) i plac dojrzewania (stabilizacji).
- Kompostownię odpadów zielonych i innych bioodpadów – bioreaktor (1 szt.) i plac dojrzewania kompostu.
- Instalację do przetwarzania odpadów wielkogabarytowych – instalacja pracuje w zależności od potrzeb, raz na miesiąc lub rzadziej.
- Kontenerową kompostownię odpadów organicznych i kuchennych - instalacja planowana, posiada wydaną decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach. Jak wynika z analiz przeprowadzonych w KIP, oddziaływanie zakładu po dokonaniu montażu

dotychczasowego systemu zraszania odpadów wodą wodociągową, nie przekracza określonych standardów środowiska i dopuszczalnych norm. Poza terenem rozpatrywanego zakładu oraz w obszarze jego oddziaływania nie są i nie będą realizowane żadne przedsięwzięcia, dla których zostały wszczęte postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Biorąc powyższe pod uwagę, należy stwierdzić, że eksploatacja planowanego przedsięwzięcia wraz z istniejącym zakładem, w kontekście kumulacji emisji, nie oddziałuje ponadnormatywnie na poszczególne komponenty środowiska, co wynika z przeprowadzonych w KIP, analiz.

**c) różnorodność biologiczna, wykorzystywanie zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi (art. 63 ust.1 pkt 1 lit c ustawy ooś)**

Teren planowanego przedsięwzięcia jest zabudowany, jest użytkowany gospodarczo, stanowi część zagospodarowania istniejącego zakładu. Ze względu na istniejący stan użytkowania, teren planowanego przedsięwzięcia nie ma znaczenia dla ochrony bioróżnorodności. Planowane przedsięwzięcie w całości będzie realizowane we wnętrzu istniejącego budynku, niestanowiącego siedliska roślin i zwierząt. Faza realizacji planowanego przedsięwzięcia nie obniży walorów przyrodniczych terenów poza granicami terenu jego lokalizacji, nie spowoduje obniżenia ich walorów biocenotycznych. Realizacja planowanego przedsięwzięcia nie wiąże się z uwalnianiem do środowiska przyrodniczego inwazyjnych gatunków roślin i zwierząt i w związku z tym takimi zagrożeniami dla bioróżnorodności terenów w otoczeniu. Realizacja planowanego przedsięwzięcia nie będzie oddziaływała negatywnie na klimat i nie będzie przyczyniła się do niekorzystnych jego zmian. W związku z tym nie prognozuje się zagrożeń dla gatunków i ich kondycji na terenach poza granicami lokalizacji planowanego przedsięwzięcia. Również realizacja nie przyczyni się do ocieplania klimatu i tym samym wystąpienia warunków korzystnych dla gradacji szkodników. W związku z powyższym można stwierdzić, że planowane przedsięwzięcie na etapie realizacji nie stanowi zagrożenia dla bioróżnorodności. Realizacja i eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie wiązała się z nadmiernym wykorzystaniem zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi oraz znaczącym negatywnym wpływem na różnorodność biologiczną.

**d) emisja i występowanie innych uciążliwości (art. 63 ust.1 pkt 1 lit d ustawy ooś)**

Przewidywana zmiana sposobu użytkowania 4 bioreaktorów, wiąże się z montażem dodatkowego systemu zraszania przy użyciu dedykowanych kształtek, rur i zaworów odcinających. Przedsięwzięcie zostanie zrealizowane wewnątrz istniejącego budynku. Do montażu dodatkowego systemu zraszania przewiduje się wykorzystanie tylko elektronarzędzi i narzędzi ręcznych. Nie przewiduje się użycia budowlanego sprzętu ciężkiego. Z uwagi na charakter oraz skalę zamierzenia inwestycyjnego nie prognozuje się, możliwości wystąpienia oddziaływań w zakresie emisji gazów i pyłów do powietrza, które będą uciążliwe podczas trwania fazy budowy.

**e) ryzyko wystąpienia poważnej awarii lub katastrofy naturalnej i budowlanej, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, w tym ryzyka związanego**

**ze zmianą klimatu (art. 63 ust.1 pkt 1 lit e ustawy ooś)**

Analizowane przedsięwzięcie nie zalicza się do zakładów o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia awarii, w trybie art. 248 ustawy Prawo ochrony środowiska. Inwestycja nie kwalifikuje się również według rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 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. z 2016 r., poz. 138). Podczas realizacji oraz eksploatacji inwestycji nie można wykluczyć występowania awarii, katastrofy naturalnej. Wystąpienie tego typu zagrożeń ma charakter losowy i jest trudny do przewidzenia. Zgodnie z art. 3 ust 1 pkt 2 ustawy z dnia 18 kwietnia 2002 r. o stanie klęski żywiołowej (Dz. U. z 2017 r., poz. 1897) przez

pojęcie katastrofy naturalnej rozumie się zdarzenie związane z działaniem sił natury, w szczególności wyładowania atmosferyczne, wstrząsy sejsmiczne, silne wiatry, intensywne opady atmosferyczne, długotrwałe występowanie ekstremalnych temperatur, osuwiska ziemi, pożary, susze, powodzie, zjawiska lodowe na rzekach i morzu oraz jeziorach i zbiornikach wodnych, masowe występowanie szkodników, chorób roślin lub zwierząt albo chorób zakaźnych ludzi albo też działanie innego żywiołu. Wśród katastrof naturalnych możemy wyróżnić pożary, powodzie (opadowa, sztormowa, roztopowa, zatorowa, zalewowa), ekstremalne warunki pogodowe (upały, silne mrozy, oblodzenia, przymrozki, intensywne opady deszczu, opady śniegu, opady marznące, zawieje/zamiecie śnieżne, silne wiatry, burze, mgła) a także ruchy skorupy ziemskiej (np. osuwiska ziemi, trzęsienia ziemi). Katastrofy naturalne mają charakter losowy i są trudne do przewidzenia i precyzyjnego prognozowania. W związku z tym ryzyko wystąpienia nie jest zależne od czynnika ludzkiego, a jedynie od zjawisk pogodowych, na które człowiek nie ma wpływu. Zgodnie z Krajowym Zarządzeniem Gospodarki Wodnej mapą zagrożenia powodziowego od strony morza, w tym morskich wód wewnętrznych, prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi 1% – raz na 100 lat teren przedmiotowej inwestycji nie znajduje się na ww. obszarach. Zgodnie z informacjami opublikowanymi przez Państwowy Instytut Geologiczny, w ramach projektu SOPO (System Ostry Przeciwoświsłkowej), teren przedsięwzięcia położony jest poza obszarami zagrożonymi ruchami masowymi i osuwiskami. Mając powyższe na uwadze można stwierdzić, że wystąpienie katastrofy naturalnej i budowlanej na terenie objętym planowanym przedsięwzięciem jest raczej mało prawdopodobne. Przy spełnieniu zaleceń wymienionych w KIP.

**f) przewidywane ilości i rodzaj wytwarzanych odpadów oraz ich wpływ na środowisko, w przypadkach, gdy planuje się ich powstawanie (art. 63 ust.1 pkt 1 lit f ustawy ooś)**

W trakcie realizacji przedsięwzięcia mogą zostać wytworzone niewielkie ilości odpadów (biorąc pod uwagę zakres prac montażowych i przewidywaną ilość materiałów do zużycia), sklasyfikowane według załącznika do rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 02.01.2020 r.

1. Opakowania z papieru i tektury 15 01 01
2. Opakowania z tworzyw sztucznych 15 01 02
3. Odpady z remontów i przebudowy dróg 17 01 80
4. Inne niewymienione odpady 17 01 82
5. Tworzywa sztuczne 17 02 03
6. Aluminium 17 04 02
7. Żelazo i stal 17 04 05
8. Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne 20 03 01

Dokładne oszacowanie rodzajów i ilości odpadów możliwe będzie do określenia dopiero na etapie montażu. Na chwilę obecną można stwierdzić, iż zdecydowana większość wszystkich wytwarzanych na tym etapie odpadów stanowić będą odpady z grup 15 i 17. W trakcie eksploatacji bioreaktorów odpady są przede wszystkim przetwarzane. W wyniku przetwarzania odpadów wytwarzane są odpady oraz produkt w postaci pełnowartościowego kompostu. Ilość wytwarzanych odpadów jest mniej więcej na poziomie odpadów przetwarzanych w przypadku stabilizatu, natomiast w przypadku kompostowania, odpady wytwarzane są w znacznie mniejszej ilości, ponieważ celem jest uzyskanie kompostu.

Przy spełnieniu wymagań zawartych w KIP, realizacja i eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie miała negatywnego wpływu na środowisko.

**g) zagrożenie dla zdrowia ludzi, w tym wynikające z emisji (art. 63 ust.1 pkt 1 lit g ustawy ooś)**

Na etapie eksploatacji planowane przedsięwzięcie nie wiąże się z wystąpieniem znaczących, ponadnormatywnych emisji, które mogłyby oddziaływać negatywnie na ludzi, jak np. emisja pól elektromagnetycznych, oddziaływanie w zakresie emisji gazów i pyłów do powietrza, czy też ponadnormatywny hałas. Do minimum zostanie ograniczone oddziaływanie przedsięwzięcia na elementy środowiska, mające decydujący wpływ na jakość życia ludzi, zarówno w fazie budowy i eksploatacji. Mając powyższe na uwadze nie przewiduje się możliwości wystąpienia znaczącego wpływu planowanego przedsięwzięcia na zdrowie ludzi.

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

**a) obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek (art. 63 ust.1 pkt 2 lit a ustawy ooś)**

Biorąc pod uwagę usytuowanie przedsięwzięcia nie przewiduje się negatywnego wpływu przedsięwzięcia na obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek, ze względu na lokalizację poza tymi obszarami.

**b) obszary wybrzeży i środowisko morskie (art. 63 ust.1 pkt 2 lit b ustawy ooś)**

Biorąc pod uwagę usytuowanie przedsięwzięcia nie przewiduje się jego negatywnego wpływu na obszary wybrzeży i środowisko morskie, ze względu na lokalizację poza tymi obszarami.

**c) obszary górskie lub leśne (art. 63 ust.1 pkt 2 lit c ustawy ooś)**

Biorąc pod uwagę skalę i usytuowanie przedsięwzięcia, nie przewiduje się jego negatywnego wpływu na obszary górskie lub leśne, ze względu na lokalizację poza tymi obszarami.

**d) obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych (art. 63 ust.1 pkt 2 lit d ustawy ooś)**

Teren przeznaczony pod inwestycję zlokalizowany jest poza obszarami chronionymi, a także poza obszarem strefy ochronnej ujęć wody. Nie przewiduje się, więc negatywnego wpływu przedsięwzięcia na obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód, a także na wody powierzchniowe.

**e) obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody (art. 63 ust.1 pkt 2 lit e ustawy ooś)**

Teren objęty planowanym przedsięwzięciem znajduje się poza obszarowymi formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust.1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

Teren planowanego przedsięwzięcia znajduje się w odległości ok. 850 m od granicy istniejącego zespołu przyrodniczo – krajobrazowego pn.: „Parlino – łączyca”, dla którego obowiązuje Uchwała Nr XXXIII/236/2014 Rady Gminy Stara Dąbrowa z dnia 27 lutego 2014 r. w sprawie zmiany uchwały Nr XXXIII/226/06 Rady Gminy w Starej Dąbrowie z dnia 15 lutego 2006 r. w sprawie utworzenia Zespołu Przyrodniczo - Krajobrazowego „Parlino - łączyca”, położonego na terenie gminy w Starej Dąbrowie. Ze względu na rodzaj i oddalenie, w fazie realizacji i eksploatacji planowanego przedsięwzięcia, nie wystąpią oddziaływania na wyżej przywołany zespół przyrodniczo – krajobrazowy. Teren planowanego przedsięwzięcia jest zlokalizowany w odległości ok. 7 km od granicy obszaru specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 Ostoja Ińska PLB320008, dla którego obowiązuje Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 27 października 2017 r. zmieniające zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Ostoja Ińska

PLB320008 (Dz. Urz. Woj. Zach. z 2017 r., poz. 4303). Teren planowanego przedsięwzięcia nie stanowi siedliska dla gatunków ptaków będących przedmiotami ochrony w obszarze Natura 2000. Ze względu na lokalizację i oddalenie, w fazie realizacji i eksploatacji nie wystąpią oddziaływania na cele ochrony i integralność obszaru Natura 2000, jak też łączność ekologiczną w jego granicach.

**f) obszary, na których standardy, jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia (art. 63 ust.1 pkt 2 lit f ustawy ooś)**

Dla obszaru planowanego przedsięwzięcia obowiązują zapisy miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Teren inwestycji objęty jest uchwałą nr XVII(136)2000 Rady Gminy w Starej Dąbrowej z dnia 15 września 2000 r. w sprawie zagospodarowania przestrzennego gminy Stara Dąbrowa (Dz. Urz. Woj. Zach. nr 33, poz. 422). Przedmiotowy teren oznaczony jest w ww. planie symbolem 27/1 NU – teren wysypiska odpadów stałych.

**g) obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne (art. 63 ust.1 pkt 2 lit g ustawy ooś)**

Z analizy zgromadzonych dokumentów wynika, że planowane przedsięwzięcie nie stanowi zagrożenia dla obszarów o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

**h) gęstość zaludnienia (art. 63 ust.1 pkt 2 lit h ustawy ooś)**

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach o dużej gęstości zaludnienia.

**i) obszary przylegające do jezior (art. 63 ust.1 pkt 2 lit i ustawy ooś)**

Z uwagi na rodzaj, skalę i lokalizację przedsięwzięcia oraz znaczną odległość od obszarów przylegających do jezior nie ma możliwego zagrożenia dla tych obszarów.

**j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowskiej (art. 63 ust.1 pkt 2 lit e ustawy ooś)**

Z uwagi na rodzaj, skalę i lokalizację przedsięwzięcia oraz znaczną odległość od uzdrowisk i obszarów ochrony uzdrowskiej nie ma możliwego zagrożenia dla tych obszarów.

**k) wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe (art. 63 ust.1 pkt 2 lit e ustawy ooś)**

Planowa inwestycja położona jest w sąsiedztwie ujęcia wody podziemnej zlokalizowanego w miejscowości Łęczycy. Ujęcie znajduje się w odległości 950 m na północny-wschód od działki 161/1 w Łęczycy. Studnie na ujęciu, bazują na czwartorzędowym międzyglinowym poziomie wodonośnym, którego strop występuje na głębokości od 45,0 do 55,5 m p.p.t. Poziom zbudowany jest z piasków średnioziarnistych i piasków ze żwirem, posiada bardzo zmienną miąższość od 3,5 do 21,5 m. Zwierciadło stabilizuje się na rzędnej ok. 40,0 m n.p.m.

Układ hydroizohips wskazuje na południowo-zachodni kierunek odpływu wód, w stronę rzeki Iny. W budowie geologicznej terenu, na którym znajduje się ujęcie, od powierzchni terenu występują utwory gliniaste, mułkowe z niewielkimi przewarstwieniami piasków drobnych. Miąższość pakietu utworów słaboprzepuszczalnych dochodzi do 55,0 m. Stanowi, zatem dobrą izolację przed migracją zanieczyszczeń z powierzchni terenu. Dodatkowo, ujęcie nie jest zlokalizowane na odpływie wód z przedmiotowej inwestycji. Należy jednak brać pod uwagę fakt, iż w trakcie pracy pompy wytwarza się lej depresji i kierunek przepływu wód jest wymuszony w kierunku ujęcia. Z materiałów archiwalnych, wynika, iż w rejonie samego składowiska odpadów w Łęczycy, od powierzchni terenu do głębokości ponad 23,5 m p.p.t. występują utwory piaszczyste, wykształcone, jako piaski średnie, drobne i pylaste, niekiedy przewarstwione wkładkami gliny piaszczystej. Zwierciadło wody ma charakter swobodny lub lekko naporowy i występuje na głębokości od 11,9 do 18,95 m p.p.t. W otworach obserwacyjnych wykonanych na terenie składowiska, monitorowany jest stan ilościowy i jakościowy wód przypowierzchniowych. Planowana inwestycja nie spowoduje zmian stosunków wodnych na tym obszarze. W związku z planowanym przedsięwzięciem nie planuje się trwałych odwodnień. Zgodnie z ww. aPGW przedmiotowa inwestycja zlokalizowana



będzie na następujących JCWP i JCWPd na obszarze dorzecza Odry (Cele środowiskowe dla JCWP rzecznych na obszarze dorzecza Odry), dla których celem środowiskowym dla:

- PLRW6000161989299 jest utrzymanie dobrego stanu chemicznego i dobrego potencjału ekologicznego,
- PLGW60007 jest utrzymanie dobrego stanu chemicznego i dobrego stanu ilościowego.

Mając na względzie charakter i skalę oddziaływania, zastosowane rozwiązania i technologie podczas realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia, nie przewiduje się negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na stan jednolitych części wód oraz na realizację celów środowiskowych, o których mowa w art. 56, art. 57, art. 59 i art. 61 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne, a określonych dla tych części wód w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”, przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz. U. z 2016 r., poz. 1967).

### **3) Rodzaj, cechy i skala możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do uwarunkowań wymienionych w pkt 1 i 2, wynikające z:**

#### **a) zasięgu oddziaływania - obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać (art. 63 ust.1 pkt 3 lit a ustawy ooś)**

Na podstawie informacji zawartych w KIP ustalono, że planowane przedsięwzięcie polegać będzie na zmianie sposobu użytkowania 4 bioreaktorów w instalacji intensywnej stabilizacji biologicznej, które obecnie służą do stabilizacji odpadów wytworzonych po przejściu odpadów komunalnych (odpad o kodzie 19 12 12), przez część mechaniczną instalacji MBP (instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów). Po zrealizowaniu przedsięwzięcia bioreaktory oprócz funkcji stabilizacji będą pełniły funkcję stabilizacji i kompostowania (zamiennie). W związku z realizacją przedsięwzięcia nastąpi również zmiana ilości kompostowanych odpadów z 4000 Mg/rok na 15 000 Mg/rok. Na terenie zakładu istnieje jeszcze 5 bioreaktor, który przeznaczony jest do kompostowania odpadów zielonych i bioodpadów – w ramach przedsięwzięcia przy tym bioreaktorze nie będą prowadzone żadne prace. Realizowana inwestycja obejmuje teren części działki ewidencyjnej nr 161/1 obręb 0006 Łęczycza, gm. Stara Dąbrowa. Nic więcej, poza opisanym powyżej montażem systemu zraszania wodą wodociągową, nie ulegnie zmianie. Przedmiotowy montaż systemu zraszania wodą wodociągową nie powoduje zmiany dotychczasowego zagospodarowania terenu czy zajęcia dodatkowej powierzchni terenu. Bilans terenu pozostaje bez zmian. Przewidywany montaż systemu zraszania wodą wodociągową, przy użyciu dedykowanych kształtek, rur i zaworów odcinających, spowoduje jedynie:

- zmianę wizualizacji systemu automatycznego sterowania,
- zmianę nastaw parametrów procesowych dla temperatury i czasu przedmuchu wsadu w bioreaktorze,
- możliwość kompostowania większej ilości odpadów zielonych i innych bioodpadów.

Dla obszaru planowanego przedsięwzięcia obowiązują zapisy miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Teren inwestycji objęty jest uchwałą nr XVII(136)2000 Rady Gminy w Starej Dąbrowie z dnia 15 września 2000 r. w sprawie zagospodarowania przestrzennego gminy Stara Dąbrowa (Dz. Urz. Woj. Zach. nr 33, poz. 422) - załącznik nr 1. Przedmiotowy teren oznaczony jest w ww. planie symbolem 27/1 NU – teren wysypiska odpadów stałych.

#### **b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze (art. 63 ust.1 pkt 3 lit b ustawy ooś)**

Z informacji zawartych w KIP powyższa inwestycja nie będzie powodowała transgranicznego oddziaływania na środowisko.

**c) charakteru, wielkości, intensywności i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej oraz przewidywanego momentu rozpoczęcia oddziaływania (art. 63 ust.1 pkt 3 lit c ustawy ooś)**

Z informacji zawartych w KIP wynika, że do analizy oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko, wzięto pod uwagę kumulację oddziaływania przedmiotowego budynku bioreaktorów wraz z oddziaływaniem pozostałych instalacji znajdujących się na terenie całego zakładu, a mianowicie:

- Instalację komunalną w postaci składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne:
  - kwatery I-IV – zamknięte, zrekultywowane,
  - kwatera V – zamknięta, w trakcie rekultywacji,
  - kwatera VI – obecnie eksploatowana.
- Instalację komunalną w postaci instalacji do mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, w skład, której wchodzi:
  - część mechaniczna – dwie linie sortownicze – krótka (doczyszczanie odpadów selektywnie zbieranych) i długa (przetwarzanie zmieszanych odpadów komunalnych),
  - część biologiczna – biorektory (4 szt.) i plac dojrzewania (stabilizacji).
- Kompostownię odpadów zielonych i innych bioodpadów – bioreaktor (1 szt.) i plac dojrzewania kompostu.
- Instalację do przetwarzania odpadów wielkogabarytowych – instalacja pracuje w zależności od potrzeb, raz na miesiąc lub rzadziej.
- Kontenerową kompostownię odpadów organicznych i kuchennych - instalacja planowana, posiada wydaną decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach. Jak wynika z analiz przeprowadzonych w KIP, oddziaływanie zakładu po dokonaniu montażu dodatkowego systemu zraszania odpadów wodą wodociągową, nie przekracza określonych standardów środowiska i dopuszczalnych norm. Poza terenem rozpatrywanego zakładu oraz w obszarze jego oddziaływania nie są i nie będą realizowane żadne przedsięwzięcia, dla których zostały wszczęte postępowania w sprawie wydania decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach. Biorąc powyższe pod uwagę, należy stwierdzić, że eksploatacja planowanego przedsięwzięcia wraz z istniejącym zakładem, w kontekście kumulacji emisji, nie oddziałuje ponadnormatywnie na poszczególne komponenty środowiska. Skala przedsięwzięcia wskazuje, że nie będzie ono znacząco oddziaływać na poszczególne elementy środowiska, oddziaływanie będzie całkowicie lokalne i nie stworzy znaczących zagrożeń dla powietrza, wód powierzchniowych i podziemnych, ziemi i klimatu akustycznego, a także nie powoduje wystąpienia zagrożeń dla zdrowia ludzi. Biorąc powyższe pod uwagę, należy stwierdzić, że eksploatacja planowanego przedsięwzięcia wraz z istniejącym zakładem, w kontekście kumulacji emisji, nie oddziałuje ponadnormatywnie na poszczególne komponenty środowiska.

**d) prawdopodobieństwa oddziaływania (art. 63 ust.1 pkt 3 lit d ustawy ooś)**

j.w

**e) czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania (art. 63 ust.1 pkt 3 lit e ustawy ooś)**

Mając na uwadze rodzaj i skalę, przedsięwzięcie nie będzie znacząco oddziaływać na poszczególne elementy środowiska, oddziaływanie będzie całkowicie lokalne i nie stworzy znaczących zagrożeń dla powietrza, wód powierzchniowych i podziemnych, ziemi i klimatu akustycznego, a także nie powoduje wystąpienia zagrożeń dla zdrowia ludzi.

**f) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których**

**oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia - w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem (art. 63 ust.1 pkt 3 lit f ustawy ooś)**

Przewidywana zmiana sposobu użytkowania 4 bioreaktorów, wiąże się z montażem dodatkowego systemu zraszania przy użyciu dedykowanych kształtek, rur i zaworów odcinających. Przedsięwzięcie zostanie zrealizowane wewnątrz istniejącego budynku. Do montażu dodatkowego systemu zraszania przewiduje się wykorzystanie tylko elektronarzędzi i narzędzi ręcznych. Nie przewiduje się użycia budowlanego sprzętu ciężkiego. Z uwagi na charakter oraz skalę zamierzenia inwestycyjnego nie prognozuje się, możliwości wystąpienia oddziaływań w zakresie emisji gazów i pyłów do powietrza, które będą uciążliwe podczas trwania fazy budowy. W fazie realizacji planowanego przedsięwzięcia nie wystąpią negatywne oddziaływania na stosunki wodne, nie wystąpi osuszanie terenu. Realizacja planowanego przedsięwzięcia nie wiąże się z wprowadzaniem do środowiska przyrodniczego inwazyjnych gatunków flory. W związku z powyższym, w fazie realizacji nie wystąpią zagrożenia dla flory i jej siedlisk w granicach działki nr 161/1 oraz w granicach całego zakładu. Przedmiotowa inwestycja nie wprowadza nowych źródeł emisji gazów i pyłów do powietrza. W związku z powyższym nie przewiduje się dodatkowych rozwiązań chroniących środowisko w tym zakresie. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia prowadzący zakład będzie postępował według poniższych zaleceń:

- ograniczać czas pracy silników spalinowych i samochodów na biegu jałowym,
- ograniczać prędkość jazdy pojazdów samochodowych w rejonie instalacji,
- zapewnienia właściwego stanu technicznego urządzeń,
- zastosowanie biofiltra o skuteczności ok. 90% (istniejący),
- zastosowanie biofiltra o skuteczności ok. 97% dla planowanej kompostowni kontenerowej.

W fazie budowy nie przewiduje się stosowania specjalnych rozwiązań chroniących środowisko gruntowo-wodne, ze względu na to, iż zakres prac montażowych jest niewielki i odbywać się będzie wewnątrz budynku. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia prowadzący zakład będzie postępował według poniższych zaleceń:

- odprowadzanie wód opadowych i roztopowych do zbiorników bezodpływowych, poprzez separator,
- odprowadzanie ścieków bytowych do szamba,
- odprowadzanie ścieków technologicznych do zbiorników bezodpływowych,
- użytkownik będzie przeprowadzał okresowe przeglądy urządzeń podczyszczających (osadnik i separator), tak żeby wody opadowe lub roztopowe odprowadzane z projektowanych nawierzchni charakteryzowały się stężeniem nieprzekraczającym 100 mg/l dla zawiesin ogólnych oraz 15 mg/l dla węglowodorów ropopochodnych. Zgodnie z projektem zagospodarowania terenu, planowane przedsięwzięcie będzie realizowane wewnątrz istniejącego obiektu. W związku z powyższym, w miejscu realizacji planowanego przedsięwzięcia (wnętrze budynku), nie ma roślinności, obiekt nie stanowi miejsca występowania bezkręgowców, płazów, gadów, ssaków i ptaków. W związku z powyższym, na etapie realizacji planowanego przedsięwzięcia nie zachodzi konieczność podejmowania szczególnych działań związanych z ochroną środowiska przyrodniczego. Na etapie eksploatacji, ze względu na sposób użytkowania bioreaktorów, nie przewiduje się podejmowania szczególnych działań chroniących środowisko przyrodnicze.

Na podstawie zebranych materiałów, mając na uwadze wielkość i stopień złożoności oddziaływania, a także rodzaj i skalę inwestycji, biorąc pod uwagę opinie wydane przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Stargardzie, Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie w Stargardzie oraz po przeanalizowaniu kryteriów wymienionych w art. 63 ust. 1 ustawy ooś, ustalono, że przy spełnieniu warunków wskazanych w ww. opiniach, jego realizacja nie spowoduje zagrożenia dla środowiska i zdrowia ludzi.

Na każdym etapie postępowania Strony informowane były o możliwości i sposobie zapoznania się z aktami sprawy, a przed wydaniem decyzji wypowiedzenia się, co do zebranych dowodów i materiałów. W wyznaczonych terminach żadne uwagi i wnioski nie wpłynęły. Biorąc powyższe pod uwagę należało orzec jak w sentencji.

Pouczenie:

Od niniejszej decyzji przysługuje stronie prawo do wniesienia odwołania, do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Szczecinie, Plac Stefana Batorego 4 za pośrednictwem Wójta Starej Dąbrowy w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania, strona może zrzec się prawa do 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. Zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021 r., poz. 247 ze zm.) o niniejszej decyzji załącza się charakterystykę przedsięwzięcia. Na podstawie cz. I ust. 45 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2019 r., poz. 1000 ze zm.) pobrano opłatę skarbową w wysokości 205,00 zł.

Załącznik:

- Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia.



WÓJTA  
*Krzysztof Kucharski*  
Sylwio Kucharski

Otrzymują:

- 1) Wnioskodawca na adres pełnomocnika
- 2) Strony postępowania zgodnie z rozdzielnikiem w aktach sprawy
- 3) a/a

Do wiadomości:

- 1) Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie,
- 2) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Stargardzie,
- 3) Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Stargardzie,
- 5) BIP.

### Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

**„Zmiana sposobu użytkowania bioreaktorów z funkcji stabilizacji na funkcję stabilizacji i kompostowania (zamiennie) wraz ze zmianą ilości kompostowanych odpadów, w instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych (MBP) na terenie ZZO Stargard w Łęczycy – części dz. nr 161/1, obręb Łęczycza 6, gmina Stara Dąbrowa”.**

Przedmiotem planowanego przedsięwzięcia jest zmiana sposobu użytkowania 4 bioreaktorów, z funkcji stabilizacji na funkcję stabilizacji i kompostowania (zamiennie) wraz ze zmianą ilości kompostowanych odpadów z 4000 Mg/rok na 15 000 Mg/rok. Piąty bioreaktor (kompostownia) pozostaje bez zmian. Obecnie 4 bioreaktory, wyposażone są w system zraszania odpadów stabilizowanych odciekami ze stabilizacji. W ramach zmiany sposobu użytkowania, zostanie wykonany w ww. bioreaktorach montaż dodatkowego systemu zraszania wodą wodociągową dla kompostowanych odpadów zielonych i bioodpadów. Obydwa systemy zraszania będą działały zamiennie w zależności od procesu, jaki będzie aktualnie przebiegał w bioreaktorze (stabilizacja lub kompostowanie). Bioreaktory stanowią zamknięte komory ze szczelnymi bramami. Szerokość bioreaktora wynosi 4,5 m z biofiltrem betonowym. Do jednego z bioreaktorów (kompostowni), przylega pomieszczenie Sterowni. Bioreaktory jest obiektem nieogrzewanym, oświetlonym elektrycznie. Dodatkowo pomieszczenie Sterowni oświetlone jest oknami. Posadzkę bioreaktora jest szczelną posadzkę betonową z izolacją z geomembrany PEHD o gr. 2,0 mm. W posadzce każdego bioreaktora znajdują się kanały z kratkami odwadniającymi. Ścieki technologiczne z posadzki odprowadzone są do zbiornika ścieków technologicznych zwanych kondensatem, umiejscowionym w pomieszczeniu Sterowni. Po wypełnieniu zbiornika kondensatem wysyłany jest sygnał do pomieszczenia technologa - do komputera z oprogramowaniem procesu, w celu wywozu ścieków do oczyszczalni ścieków za pomocą wozu asenizacyjnego lub przepompuje je do bezodpływowego zbiornika ścieków technologicznych. Powietrze poprocesowe z bioreaktorów jest odprowadzane na biofiltr, przylegający bezpośrednio do budynku sterowni.

Obecnie w budynku bioreaktorów (5 szt. bioreaktorów), zachodzą dwa procesy, tj. stabilizacji odpadów wydzielonych na części mechanicznej MBP oraz kompostowania odpadów zielonych i innych bioodpadów. Stabilizacja zachodzi w 4 bioreaktorach, a kompostowanie w 1 bioreaktorze. Po przeprowadzeniu planowanej zmiany sposobu użytkowania, proces kompostowania będzie mógł zachodzić maksymalnie w 5 bioreaktorach, a proces stabilizacji w maksymalnie 4 bioreaktorach.

WÓJT  
*Sylwia Kalmus-Samsel*  
Sylwia Kalmus-Samsel