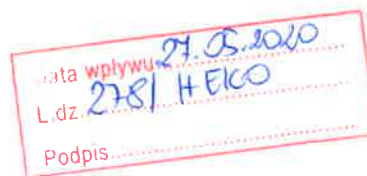




Gmina
Stara Dąbrowa



Stara Dąbrowa, dnia 22 maja 2020 roku

WÓJT GMINY
STARA DĄBROWA

Nasz znak: BRG.6220.5-17.2019.BD

ZAWIADOMIENIE

Wójt Gminy Stara Dąbrowa na podstawie art. 38 i art. 85 ust. 3 ustawy z dnia 03 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2020 r. poz 283 ze zm) zawiadamia, że w dniu 22 maja 2020 r. została wydana decyzja znak: BRG.6220.5-16.2019.BD Wójta Gminy Stara Dąbrowa o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko p. n.: „Budowa kontenerowego systemu kompostowania odpadów organicznych na terenie Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Łęczycy, gmina Stara Dąbrowa, woj. Zachodniopomorskie”. Decyzja została wydana na wniosek Zakładu Zagospodarowania Odpadów Stargard Sp. z o. o. z siedzibą w Stargardzie, przy ul. Bogustawa IV 15.

Jednocześnie zawiadamiam, iż strony osobiście lub przez swoich upoważnionych pełnomocników mają możliwość zapoznania z dokumentami sprawy, w tym z opiniami Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Stargardzie oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Szczecinie. Dokumentacja dotycząca w/w sprawy jest do wglądu w Urzędzie Gminy Stara Dąbrowa, Stara Dąbrowa 20, 73-112 Stara Dąbrowa, pokój 32 w godzinach pracy Urzędu, po uprzednim telefonicznym uzgodnieniu.

Otrzymują:

1. Zakład Zagospodarowania Odpadów Stargard Sp. z o. o.
przez pełnomocnika: Halina Karmolińska-Stożkowska
na adres HEKO Sp. z o. o., ul. Jugostowiańska 41,
60-301 Poznań
2. a/a

Z up. Wójta
Mirosława Napora
Dyrektor Biura

Sprawę prowadzi:

Barbara Dybowska
Tel. 91 573 98 31
barbaradybowska@staradabrowa.pl

Urząd Gminy w Starej Dąbrowie
Stara Dąbrowa 20
73- 112 Stara Dąbrowa
Tel. (+48) 91 573 98 20
Fax (+48) 91 573 98 22
ug@staradabrowa.pl

www.staradabrowa.pl

BRG.6220.5-16.2019.BD

DECYZJA

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4 oraz art. 84 ust. 1 i art. 85 ust. 1 ust. 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 2020 r., poz. 283 ze zm.), a także art. 3 ust. 1 pkt 83 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839), w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020 r., poz. 256), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 26.09.2019 r. (data wpływu do Urzędu 09.10.2019 r.) **Zakładu Zagospodarowania Odpadów Stargard Sp. z o. o., 73-110 Stargard, ul. Bogusława IV 15** w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko pod nazwą: *„Budowa kontenerowego systemu kompostowania odpadów organicznych i kuchennych na terenie Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Łęczycy, gmina Stara Dąbrowa, woj. zachodniopomorskie”* znajdującej się na działkach nr 153, 154/3, 154/4, 154/6, 155, 156, 157, 160/1, 161/2, 162, 163, 165, 166/2, 167/2 obręb Łęczycza, gmina Stara Dąbrowa i po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Stargardzie oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Szczecinie

orzekam

realizację przedmiotowego przedsięwzięcia i stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Uzasadnienie:

Na wniosek z dnia 26.09.2019 r. (data wpływu do Urzędu 09.10.2019 r.) Zakładu Zagospodarowania Odpadów Stargard Sp. z o. o., 73-110 Stargard, ul. Bogusława IV 15 w imieniu której na podstawie pełnomocnictwa (Sygnatura: OŚ/MM/341/2019 z dnia 23.09.2019 r.) występuje Pani Halina Karmolińska-Słotkowska, Wójt Gminy Stara Dąbrowa wszczął postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko pod nazwą: *„Budowa kontenerowego systemu kompostowania odpadów organicznych i kuchennych na terenie Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Łęczycy, gmina Stara Dąbrowa, woj. zachodniopomorskie”*.

W toku trwania procedury ustalono, że planowane przedsięwzięcie kwalifikuje się do przedsięwzięć wymienionych w art. 3 ust.1 pkt 83 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 03 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 2020 r., poz. 283 ze zm.) 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 Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Szczecinie.

W związku z tym Wójt Gminy Stara Dąbrowa zwrócił się pismami z dnia 07.11.2019 r. do w/w organów o wydanie opinii w sprawie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania w/w przedsięwzięcia na środowisko.

W dniu 02.12.2019 r. wpłynęło do Wójta Gminy Stara Dąbrowa wezwanie, z dnia 28.11.2019 r. Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Szczecinie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, w celu złożenia niezbędnych wyjaśnień i uzupełnień do przedłożonej karty informacyjnej przedsięwzięcia polegającego na *„Budowie kontenerowego systemu kompostowania odpadów organicznych i kuchennych na terenie Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Łęczycy, gmina Stara Dąbrowa, woj. zachodniopomorskie”*

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie w piśmie z dnia 29.11.2019 r. (data wpływu do Urzędu 02.12.2019 r.) wyraził opinię, że dla w/w przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny jego oddziaływania na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Stargardzie w piśmie z dnia 29.11.2019 r. (data wpływu do Urzędu 02.12.2019 r.) przedstawił opinie sanitarną, w której stwierdził potrzebę przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w/w przedsięwzięcia w oparciu o raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

W dniu 20.12.2019 r. Wójt Gminy Stara Dąbrowa zwrócił się z pismem do organów opiniujących o ponowne wyrażenie opinii przekazując wyjaśnienia Inwestora otrzymane 16.12.2019 r. w związku z uzupełnieniem przez Zakład Zagospodarowania Odpadów Stargard Sp. z o. o. karty informacyjnej przedsięwzięcia na wezwanie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Szczecinie.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie w piśmie z dnia 02.01.2020 r. odniósł się do przestanego dnia 20.12.2019 r. pisma z uzupełnieniem karty informacyjnej przedsięwzięcia informując, iż treść załączonej dokumentacji nie wpływa na zajęte wcześniej przez organ stanowisko przekazane dnia 29.11.2019 r. (data wpływu do Urzędu 02.12.2019 r.).

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Szczecinie w piśmie z dnia 03.01.2020 r. (data wpływu do

Urzędu 09.01.2020 r.) zawiadomił, iż mając na uwadze szczególnie skomplikowany charakter sprawy, w tym konieczność szczegółowego przeanalizowania akt sprawy, Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Szczecinie PGW WP wyznaczył nowy termin wydania opinii w przedmiotowym postępowaniu dla w/w przedsięwzięcia tj. do dnia 31.01.2020 r.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Stargardzie w piśmie, z dnia 07.01.2020 r. (data wpływu do Urzędu 09.01.2020 r.) odniósł się do przesłanego dnia 09.01.2020 r. pisma z uzupełnieniem karty informacyjnej przedsięwzięcia informując, iż treść załączonej dokumentacji nie wpływa na zajęte wcześniej przez organ stanowisko przekazane dnia 29.11.2019 r. (data wpływu do Urzędu 02.12.2019 r.).

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Szczecinie w piśmie z dnia 30.01.2020 r. (data wpływu do Urzędu 03.02.2020 r.) wyraził opinię, że dla w/w przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

W związku z przedłożeniem dodatkowych wyjaśnień do złożonej karty informacyjnej dnia 28.02.2020 r (data wpływu do urzędu 02.03.2020 r) przez Wnioskodawcę - Zakład Zagospodarowania Odpadów Stargard Sp. z o. o., Wójt Gminy Stara Dąbrowa dnia 11.03.2020 r zwrócił się do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego o ponownie wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania w/w przedsięwzięcia na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Stargardzie w piśmie, z dnia 21.04.2020 r. (data wpływu do Urzędu 22.04.2020 r.) wyraził opinię, że dla w/w przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Mając na uwadze opinie w/w organów, Wójt Gminy Stara Dąbrowa nie stwierdza potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Wójt Gminy Stara Dąbrowa przy ocenie wpływu przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko, kierował się kryteriami wyszczególnionymi w art. 63 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 (Dz. U. z 2020 r., poz. 283 ze zm), natomiast o odstąpieniu od konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanej inwestycji na środowisko przesądziły poniższe uwarunkowania.

Z przedłożonej karty informacyjnej wynika, że planowane przedsięwzięcie polegać będzie na „*Budowie kontenerowego systemu kompostowania odpadów organicznych i kuchennych na terenie Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Łęczycy, gmina Stara Dąbrowa, woj. zachodniopomorskie*”.

Teren znajduje się od strony północnej w otoczeniu drogi wojewódzkiej 106 i 142 oraz terenów rolnych, od strony wschodniej, zachodniej i południowej w otoczeniu działek stanowiącymi tereny uprawne. Tereny otaczające teren przeznaczony pod planowaną budowę kompostowni kontenerowej, jak i teren całej instalacji stanowią tereny przemysłowe.

Zgodnie z obowiązującym planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18.10.2016 r. (Dz. U. z 2016 r., poz. 1967) przedmiotowe przedsięwzięcie realizowane będzie na

obszarze Jednolitej Części Wód Podziemnych (JCWPd) o kodzie GW60007 oraz na terenie zlewni Jednolitej Części Wód Powierzchniowych RW6000161989299 Małka.

JCWP Małka (RW6000161989299) to silnie zmieniona część wód, niemonitorowana, charakteryzująca się dobrym stanem ogólnym. Przedmiotowa JCWP została określona jako niezagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Celami środowiskowymi dla ww. JCWP są: utrzymanie dobrego potencjału ekologicznego i dobrego stanu chemicznego.

JCWPd GW60007 charakteryzuje się dobrym stanem chemicznym i ilościowym. Nie jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia założonych celów środowiskowych. Celami środowiskowymi dla tej JCWPd są: utrzymanie stanu chemicznego i dobrego stanu ilościowego. Projektowane zamierzenie inwestycyjne nie ingeruje w sposób fizyczny, w główną warstwę wodonośną JCWPd. Realizacja ww. inwestycji nie jest związana z poborem wód podziemnych oraz stałym obniżeniem ich zwierciadła w warstwie wodonośnej JCWPd.

Przedsięwzięcie jest zlokalizowane w obrębie Głównego Zbiornika Wód podziemnych nr 123, Stargard-Goleniów.

Teren projektowanej inwestycji, znajduje się poza strefami ochronnymi ujęć wód i poza obszarami ochronnymi zbiorników wod śródlądowych, jak również poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią.

W fazie budowy planowana inwestycja będzie źródłem odpadów i ścieków, emisji gazów i pyłów do powietrza, hałasu do środowiska. Realizacja przedsięwzięcia ogranicza się wyłącznie do posadowienia kontenerów. Etap realizacji przedsięwzięcia będzie głównie związany z generowaniem ścieków o charakterze bytowym przez pracowników wykonujących prace budowlane. Wykonawca robót budowlanych będzie zobowiązany do zabezpieczenia zaplecza budowy w odpowiednią ilość przenośnych toalet oraz będzie odpowiedzialny za utrzymanie ich we właściwym stanie, a także zapewnienia odpowiednio częstego wywozu nieczystości. Toalety będą regularnie opróżniane i usunięte po zakończeniu robót. Wytworzone podczas realizacji przedsięwzięcia odpady zostaną zagospodarowane zgodnie z obowiązującymi przepisami. Emisja zanieczyszczeń gazowych i pyłowych oraz hałasu związana będzie z pracą pojazdów i maszyn budowlanych napędzanych olejem napędowym. Emisja będzie miała charakter okresowy, trwający do momentu zakończenia prac budowlanych. Prace budowlane będą wykonywane wyłącznie w czasie dnia.

W fazie eksploatacji dojdzie do emisji hałasu do środowiska. Źródłami hałasu będą ruch samochodowy oraz sterowania kompostowania. Na potrzeby karty informacyjnej przedsięwzięcia wykonano analizę propagacji hałasu w środowisku w ujęciu skumulowanym uwzględniając instalację znajdującą się na terenie inwestycyjnym. Najbliżej zlokalizowany teren chroniony akustycznie znajduje się w odległości ok 500 m. Wyniki obliczeń dowodzą, iż standardy jakości środowiska w tym zakresie zostaną dotrzymane.

Projektowana kompostownia kontenerowa będzie źródłem niezorganizowanych emisji gazowych i pyłowych powstających w wyniku emisji spalin z maszyn dowożących odpady na plac (ładowarką) oraz emisją z procesów kompostowania. Na potrzeby karty informacyjnej przedsięwzięcia wykonano analizę rozprzestrzeniania się emisji gazów i pyłów do powietrza w ujęciu skumulowanym. Wyniki obliczeń dowodzą, iż standardy jakości środowiska w tym zakresie zostaną dotrzymane.

Odpady powstające w fazie eksploatacji przedsięwzięcia, związane bezpośrednio z planowaną instalacją to sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania i inne ubrania ochronne. Odpady te będą powstawać w związku z poruszaniem się po terenie maszyn i pojazdów mechanicznych oraz podczas potencjalnych sytuacji awaryjnych. Wszystkie odpady powstające w trakcie eksploatacji analizowanej inwestycji magazynowane będą w sposób zabezpieczający środowisko przed jakimkolwiek zanieczyszczeniem oraz przekazywane będą specjalistycznym firmom do ich dalszego zagospodarowania.

W związku z eksploatacją samej kompostowni, używana będzie woda wodociągowa na potrzeby zraszania odpadów. Ilość używanej wody podyktowana będzie sposobem prowadzenia procesu

Wody opadowe lub roztopowe na etapie realizacji i eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia odprowadzane będą do dwóch ziemnych zbiorników na wody opadowe i roztopowe znajdujące się na terenie zakładu.

Plac, na którym posadowione zostaną kontenery jest szczelny oraz wyprofilowany w taki sposób, aby ewentualnie odcieki kierowane były do istniejącego zbiornika odcieków. Należy jednak zaznaczyć, iż proces prowadzony będzie z założenia w kontenerach szczelnych. Zatem wystąpienie odcieków jest sytuacją awaryjną.

Przedsięwzięcie będzie zlokalizowane poza powierzchniowymi formami ochrony przyrody. Działka inwestycyjna to teren przekształcony, poddany silnej antropopresji. Z uwagi na rodzaj inwestycji oraz jej lokalizację, nie przewiduje się negatywnego wpływu inwestycji na przyrodę. Cała instalacja funkcjonuje w oparciu o pozwolenie zintegrowane. Inwestor jest zobowiązany do aktualizacji posiadanych zezwoleń.

Realizacja inwestycji nie przyczyni się do zmian lub nasilenia się zmian klimatu, które mogłyby wpływać na utratę różnorodności biologicznej oraz przyczyniać się do zmiany użytkowania terenów sąsiednich.

Teren inwestycji, zlokalizowany jest w całości na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w znacznej odległości od granicy, co wyklucza możliwość transgranicznego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na obszary położone poza granicami Polski.

Zgodnie z art. 10 ust. 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020 r., poz. 256 oraz art. 74 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2020 r., poz. 283 ze zm) Wójt Gminy Stara Dąbrowa dnia 24.04.2020 r. zapewnił możliwość udziału społeczeństwa w postępowaniu poprzez umieszczenie zawiadomienia o przeprowadzeniu postępowania w niniejszej sprawie na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Gminy Stara Dąbrowa oraz powiadomiono strony postępowania o możliwości zapoznania się z zebrany materiał dowodowy oraz wniesienia uwag. Żadna ze stron postępowania ani mieszkańcy nie wnieśli uwag w przedmiotowej sprawie.

Przedłożone materiały dotyczące planowanego przedsięwzięcia oraz dane na temat elementów przyrodniczych środowiska objętych zakresem przewidywanego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, pozwoliły

kompleksowo ocenić jego oddziaływanie na środowisko oraz formy ochrony przyrody. W związku z powyższym uwzględniając zakres planowanego przedsięwzięcia uznaje się, że nie wymaga ono przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Mając na uwadze powyższe oraz wymagania formalno-prawne w zakresie oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia postanowiono 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 2020 r., poz. 283 ze zm), do 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.



WÓJT
Sylwia Kucharska-Szarska

Załącznik:

- Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia.

Otrzymują:

- 1) Wnioskodawca, na adres Pełnomocnika;
- 2) a/a.

Do wiadomości:

- 1) Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie,
- 2) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Stargardzie,
- 3) Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Szczecinie
- 4) strony postępowania według wykazu w aktach sprawy poprzez obwieszczenie

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

p.n.: „Budowa kontenerowego systemu kompostowania odpadów organicznych i kuchennych na terenie Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Łęczycy, gmina Stara Dąbrowa, woj, zachodniopomorskie

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie kontenerowego systemu kompostowania odpadów organicznych i kuchennych na terenie regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych na działce o numerze ewidencyjnym 161/1, obręb Łęczycy, gmina Stara Dąbrowa, woj. zachodniopomorskie. Teren całej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych obejmującej sortownię, kompostownię oraz kwatery składowania odpadów znajdują się na działkach o nr153, 154/3, 154/4, 154/6, 155, 156, 157, 160/1, 161/2, 162, 163, 165, 166/2, 167/2 obręb Łęczycy, gmina Stara Dąbrowa.

Opisywana instalacja posiada status regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych dla regionu zachodniego województwa zachodniopomorskiego. W jej skład wchodzi sortownia odpadów oraz kompostownia w postaci 8 bioreaktorów, przeznaczonych do kompostowania frakcji podsitowej, pochodzącej ze zmieszanych odpadów komunalnych, natomiast jeden bioreaktor przeznaczony jest do kompostowania odpadów zielonych. Na opisywanym terenie znajdują się następujące obiekty:

- hala sortowni,
- hala rozładunku zmieszanych odpadów komunalnych,
- linia technologiczna,
- bioreaktory do kompostowania (8 szt)- do prowadzenia intensywnego procesu stabilizacji frakcji podsitowej i odpadów zielonych,
- plac dojrzewania odpadów – przeznaczony do prowadzenia procesu dojrzewania frakcji podsitowej oraz przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów,
- kwatery składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne.

W ramach planowanego przedsięwzięcia zostanie posadowionych na utwardzonym (istniejącym) placu 9 kontenerów do prowadzenia procesu kompostowania i jeden kontener, który będzie pełnił funkcję bio filtra. Wydajność wsadu do kompostowni w bioreaktorach wynosić będzie 1500 t/rok. Inwestor planuje umiejscowienie kontenerów na istniejącym, szczelnym placu, gdzie oprócz bioreaktorów i biofiltra zostanie umiejscowiony kontener z automatyką dla całej kompostowni. Wymiary kontenerów do prowadzenia procesu kompostowania będą miały następujące wymiary: długość: 6,5 m, szerokość: 2,3 m, wysokość do 2,44 m. Całkowita kubatura pojedynczego bioreaktora wyniesie – 36 m³. Do prowadzenia procesu kompostowania Inwestor planuje wykorzystać 8 kontenerów.

Proces kompostowania należy do procesów odzysku R3 – recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane, jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcenia). W celu ułatwienia

całego procesu przewiduje się mieszanie odpadów organicznych i kuchennych wraz ze słomą oraz materiałem strukturalnym (słoma ulega błyskawicznemu rozkładowi, ale jest bardzo dobrym nośnikiem energii, a materiał strukturalny ze względu na swoją strukturę ulega powolnemu rozkładowi, co jest pomocne w czasie przebiegu całego procesu). W ten sposób kierowane odpady do kompostowni pozwolą na oddzielne przebiegu procesów dla poszczególnych rodzajów odpadów, co pozwoli uzyskać kompost rynkowy i stabilizat w zależności od rodzaju odpadów.

Proces kompostowania odpadów organicznych i kuchennych będzie prowadzony w szczelnych kontenerach. Do pojedynczego kontenera będzie doprowadzone powietrze za pomocą wentylatora (jeden wentylator doprowadza powietrze do jednego kontenera). Powietrze z każdego kontenera będzie kierowane za pomocą wentylatora na powietrze pod procesowe (jeden wentylator obsługuje wszystkie kontenery) do kontenerowego bio filtra redukującego zanieczyszczenia gazowe. Osiem wentylatorów tłoczących powietrze i jeden wentylator na powietrze procesowe umieszczone będą w kontenerze z automatyką, która będzie kontrolować stan prowadzenia procesu. Po okresie 14 dni odpady trafią na plac dojrzewania skąd, jako kompost będą mogły zostać zagospodarowane np. na cele rolnicze.

Analizowane przedsięwzięcie jest związane z pracami budowlanymi, podczas których zostaną usytuowane kontenery do kompostowania odpadów organicznych i kuchennych.

Rozwiązania chroniące środowisko na etapie budowy:

- Na etapie budowy oddziaływanie na zdrowie ludzi będzie miało miejsce poprzez emisje hałasu oraz zanieczyszczeń pyłowych i gazowych do powietrza atmosferycznego. Oddziaływanie będzie krótkotrwałe i będzie miało charakter lokalny. Prace budowlane będą wykonywane wyłącznie w czasie dnia. Inwestor nie przewiduje jakichkolwiek prac wykonywanych w porze nocnej.
- W celu zabezpieczenia środowiska gruntowo – wodnego zastosowane będą maszyny i urządzenia sprawne, co wyeliminuje możliwość wycieków substancji ropopochodnych. Dodatkowo zaplecze budowy wyposażone będzie w środki do neutralizacji substancji ropopochodnych oraz odpowiednie sorbenty na wypadek wystąpienia ewentualnych wycieków tych substancji.
- Sprawność maszyn, urządzeń i pojazdów wykorzystywanych przy budowie podlegać będzie stałemu monitorowaniu, urządzenia niesprawne nie będą używane.
- Powstające odpady gromadzone będą w sposób selektywny, w kontenerach ustawionym w miejscu do tego celu wyznaczonym.
- Dla pracowników budowlanych przenośnych toalet, wyposażonych w szczelne bezodpływowe zbiorniki ścieków bytowych.
- Ograniczenie do minimum terenu wykorzystywanego na zaplecze prac.
- Uporządkowanie terenu budowy po zakończeniu prac budowlanych.

Rozwiązania chroniące środowisko na etapie eksploatacji:

- Przewiduje się eksploatację zakładu przez czasy nieokreślony, charakter oddziaływania będzie trwały.
- Projektowany plac będzie uszczelniony, a powstające odcieki kierowane będą do zbiornika odcieków.

- Prowadzenie całości procesu kompostowania odpadów organicznych i kuchennych wyłącznie w szczelnych kontenerach.
- W ramach obowiązującego pozwolenia zintegrowanego Zakład zobowiązany jest do spełnienia wymagań zapewniających ochronę gleby, ziemi i wód gruntowych, m.in. poprzez prowadzenie okresowych przeglądów, konserwacji i remontów poszczególnych urządzeń, bieżącym utrzymaniu czystości na terenie zakładu.
- Emisja hałasu będzie następowała w porze dziennej i porze nocnej, z tym, że w porze nocnej źródłem hałasu będzie wentylacja hali sortowni i wentylatory instalacji do biologicznego przetwarzania odpadów. Analiza przeprowadzonych obliczeń hałasu wykazała, że przedsięwzięcie nie wpłynie negatywnie na klimat akustyczny otaczającego terenu, jak również nie spowoduje przekroczeń dopuszczalnych norm.
- Powietrze z istniejącej kompostowni w postaci ośmiu bioreaktorów kierowane jest na biofiltr biologiczny, wyposażony w wypełnienie organiczne, które redukuje ok. 97% zanieczyszczeń gazowych. Związki, jakie przede wszystkim mają zostać wyeliminowane to amoniak i siarkowodór.
- Wszystkie odpady powstające w trakcie eksploatacji analizowanej inwestycji magazynowane będą w sposób zabezpieczający środowisko przed jakimkolwiek zanieczyszczeniem oraz przekazywane będą specjalistycznym firmom do ich dalszego zagospodarowania.

Należy podkreślić, że przedsięwzięcie polegające na budowie kompostowni odpadów organicznych i kuchennych jest samo w sobie przedsięwzięciem mającym na celu ochronę środowiska poprzez usprawnienie gospodarki odpadami w regionie.

Analizowane przedsięwzięcie jest związane z pracami budowlanymi, podczas których zostaną posadowione kontenery, w których będzie przeprowadzony proces kompostowania oraz zostanie posadowiony biofiltr kontenerowy oraz pomieszczenie sterowni. Planowane przedsięwzięcie nie będzie negatywnie oddziaływać na ten element środowiska.

Etap realizacji przedsięwzięcia będzie głównie związany z generowaniem ścieków o charakterze bytowym przez pracowników wykonujących prace budowlane. Wykonawca robót budowlanych będzie zobowiązany do zabezpieczenia zaplecza budowy w odpowiednią ilość przenośnych toalet oraz będzie odpowiedzialny za utrzymanie ich we właściwym stanie, a także zapewnienie odpowiednio częstego wywozu nieczystości. Toalety będą regularnie opróżniane i usunięte po zakończeniu robót. W celu zagwarantowania ochrony środowiska wodno-gruntowego na placu budowy oraz w miejscu wykonywania robót budowlanych zobowiązuje się wykonawcę robót budowlanych do wydzielenia miejsca przeznaczonego na postój sprzętu budowlanego oraz ewentualne awaryjne naprawy sprzętu budowlanego. Aby nie dopuścić do zanieczyszczenia wód i gruntu w trakcie realizacji robót budowlanych szczególna uwaga zostanie zwrócona na stan techniczny wykorzystywanego sprzętu – wszelkie prace budowlane realizowane będą sprzętem sprawnym technicznie, co eliminuje możliwość wycieków substancji ropopochodnych. Dodatkowo zaplecze budowy (miejsca postojowe, miejsca naprawy sprzętu) należy wyposażyć w środki do neutralizacji substancji ropopochodnych oraz odpowiednie sorbenty na wypadek wystąpienia ewentualnych wycieków tych substancji. Takie działanie zminimalizuje potencjalne zagrożenie dla środowiska gruntowo-wodnego. Po

zakończeniu budowy wykonawca robót budowlanych zobowiązany będzie do uporządkowania terenu.

W związku z eksploatacją samej kompostowni, używana będzie woda wodociągowa na potrzeby zraszania odpadów. Ilość używanej wody podyktowana będzie sposobem prowadzenia procesu.

Wody opadowe lub roztopowe na etapie realizacji i eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia odprowadzane będą do dwóch ziemnych zbiorników na wody opadowe i roztopowe znajdujące się na terenie zakładu.

W fazie realizacji przedsięwzięcia będą powstawały głównie odpady związane z prowadzeniem robót budowlanych i instalacyjnych. Wszystkie odpady gromadzone będą w sposób selektywny, w specjalnie do tego celu przystosowanych pojemnościowo i konstrukcyjnie pojemnikach. W związku z poruszaniem się na terenie składowiska pojazdów mechanicznych, będą powstawały także odpady w postaci przepracowanych olejów i zużytych filtrów, które będą utylizowane przez wyspecjalizowane podmioty.

W fazie eksploatacji dojdzie do emisji hałasu do środowiska. Źródłami hałasu będą ruch samochodowy oraz sterownia kompostowni. Wykonano analizę propagacji hałasu w środowisku w ujęciu skumulowanym uwzględniając instalację znajdującą się na terenie inwestycyjnym. Najbliżej zlokalizowany teren chroniony akustycznie znajduje się w odległości ok. 500 m. Standardy jakości środowiska w tym zakresie zostaną dotrzymane.

Plac, na którym posadowione zostaną kontenery jest szczelny oraz wyprofilowany w taki sposób, aby ewentualne odcieki kierowane były do istniejącego zbiornika odcieków. Należy jednak zaznaczyć, iż proces prowadzony będzie z założenia w kontenerach szczelnych. Zatem wystąpienie odcieków jest sytuacją awaryjną.

WÓJT
Kedzierzyn
Sylvia Kowalska-Samsel