



REGIONALNA DYREKCJA OCHRONY ŚRODOWISKA W GDAŃSKU

Wydział Ocen Oddziaływania na Środowisko

RDOŚ-Gd-WOO.4220.44.2019.IB.2
zpo

Gdańsk, dnia 21. luty 2019 r.


Zawiadomienie

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku, działając na podstawie art. 49 Kodeksu postępowania administracyjnego (*tekst jedn. w Dz. U. z 2018 poz. 2096, ze zm.*), w związku z art. 74 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (*tekst jedn. Dz. U. z 2018r, poz. 2081, ze zm.*) zawiadamia, że w postępowaniu prowadzonym na wniosek Wójta Gminy Lichnowy z dnia 31.01.2019 r., w przedmiocie wydania opinii o obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn: „**Modernizacja Gospodarstwa Rolnego Przedsiębiorstwa Rolno-Usługowego Lichnowy sp. z o.o. w Lichnowach, gm. Lichnowy, pow. malborski, woj. pomorskie**” ;

wydał postanowienie znak RDOŚ-Gd-WOO.4220.44.2019.IB.1 o potrzebie przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla ww. przedsięwzięcia.

Z treścią postanowienia zainteresowane strony postępowania mogą zapoznać się w siedzibie Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Gdańsku, Wydział Ocen Oddziaływania na Środowisko, ul. Chmielna 54/57, w godzinach pracy urzędu, po wcześniejszym umówieniu, np. telefonicznym.

upubliczniono w dniach: od 18.02 do.....

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska
w Gdańsku

Radosław Iwiński

Pieczęć urzędu:

art. 74 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008r. Jeżeli liczba stron w postępowaniu o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przekracza 20, stosuje się przepis art. 49 Kodeksu postępowania administracyjnego.

art. 49 § 1 Kpa. Strony mogą być zawiadamiane o decyzjach i innych czynnościach organów administracji publicznej przez obwieszczenie lub w inny zwyczajowo przyjęty w danej miejscowości sposób publicznego ogłaszania, jeżeli przepis szczególny tak stanowi; w tych przypadkach zawiadomienie bądź doręczenie uważa się za dokonane po upływie czternastu dni od dnia publicznego ogłoszenia

art. 49 § 2 Kpa. Dzień, w którym nastąpiło publiczne obwieszczenie, inne publiczne ogłoszenie lub udostępnienie pisma w Biuletynie Informacji Publicznej wskazuje się w treści tego obwieszczenia, ogłoszenia lub w Biuletynie Informacji Publicznej. Zawiadomienie uważa się za dokonane po upływie czternastu dni od dnia, w którym nastąpiło publiczne obwieszczenie, inne publiczne ogłoszenie lub udostępnienie pisma w Biuletynie Informacji Publicznej.

Przekazuje się do upublicznienia:

- 1) strona internetowa RDOŚ w Gdańsku
- 2) tablica ogłoszeń RDOŚ w Gdańsku
- 3) Gmina Lichnowy
- 4) aa.



Spełniamy wymagania EMAS – zarządzamy urzędem efektywnie, oszczędnie i prośrodowiskowo

ul. Chmielna 54/57, 80-748 Gdańsk, tel.: 58 68-36-800, fax: 58 68-36-803, sekretariat.gdansk@rdos.gov.pl, gdansk.rdos.gov.pl



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W GDAŃSKU**

Gdańsk, dnia ²¹...luty 2019 r.

RDOŚ-Gd-WOO.4220.44.2019.IB.1.
zpo

POSTANOWIENIE

Na podstawie:

- Art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jedn. Dz. U. z 2018r., poz. 2096, ze zm.);
- Art. 64 ust. 1 pkt 1, 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 (tekst jedn. Dz. U. z 2018r., poz. 2081, ze zm.),
- § 3 ust. 1 pkt 80 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tekst jedn. Dz. U. z 2016r., poz.71);

w związku z pismem Wójta Gminy Lichnowy znak: RGIII.6220.01.2019 z dnia 31.01.2019 r., po przeanalizowaniu wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, wraz z załącznikami, w tym kartą informacyjną przedsięwzięcia, złożonego przez Przedsiębiorstwo Rolno-Uslugowe Lichnowy sp. z o.o., reprezentowane przez pełnomocnika;

postanawiam

1. Wyrazić opinię o potrzebie przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia pn.:

Modernizacja Gospodarstwa Rolnego Przedsiębiorstwa Rolno-Uslugowego Lichnowy sp. z o.o. w Lichnowach, gm. Lichnowy, pow. malborski, woj. pomorskie

2. Określić zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko zgodny z art. 66 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, ze szczególnym uwzględnieniem:
 - a) charakterystyki planowanego przedsięwzięcia, z uwzględnieniem głównych cech charakterystycznych procesów produkcyjnych;
 - b) przewidywanych rodzajów i wielkości emisji, w tym odpadów, wynikających z funkcjonowania planowanego przedsięwzięcia;
 - c) skutków emisji do środowiska, zwłaszcza emisji substancji odorowych wraz z oceną spełniania warunków rozporządzenia z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. nr 16, poz.87);

- d) opisu wariantów przedsięwzięcia uwzględniających szczególne cechy przedsięwzięcia lub jego oddziaływania, w tym:
- wariantu proponowanego przez wnioskodawcę oraz racjonalnego wariantu alternatywnego;
 - racjonalnego wariantu najkorzystniejszego dla środowiska;
- wraz z uzasadnieniem ich wyboru;
- e) określenia przewidywanego oddziaływania analizowanych wariantów na środowisko;
- f) uzasadnienia proponowanego przez wnioskodawcę wariantu;
- g) porównania proponowanej technologii z technologią spełniającą wymagania, o których mowa w art. 143 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska, w tym przypadku Decyzji Wykonawczej Komisji (UE) z dnia 10 sierpnia 2018 r. ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do biologicznego przetwarzania odpadów;
- h) określenia skumulowanego oddziaływania przedsięwzięcia oraz znajdujących się w sąsiedztwie istniejących i planowanych inwestycji o takim samym lub podobnym charakterze;
- i) wskazania działań eliminujących i minimalizujących ewentualne niekorzystne oddziaływanie inwestycji na środowisko; w szczególności na środowisko gruntowe i wodne oraz stan czystości powietrza, którego przyczyną może być emisja substancji odorogennych;
- j) analizy możliwych konfliktów społecznych związanych z planowanym przedsięwzięciem;
- k) przedstawienia propozycji monitoringu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na etapie jego eksploatacji.

Uzasadnienie

Pismem znak: RGIII.6220.01.2019 z dnia 31.01.2019 r. (data wpływu 07.02.2019 r.) Wójt Gminy Lichnowy jako organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku o wyrażenie opinii co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia obejmującego lokalizację kompostowni odpadów na terenie gospodarstwa rolnego w Lichnowach będącego w użytkowaniu przez Przedsiębiorstwo Rolno-Usługowe Lichnowy sp. z o.o. w Lichnowach.

Do pisma dołączona została kopia wniosku pełnomocnika inwestora, wraz z załącznikami wymaganymi art. 64 ust. 2 przywołanej na wstępie ustawy OOS, tj:

1. Kartą informacyjną przedsięwzięcia;
2. Informacją Wójta Gminy Lichnowy znak: RIG.6727.244.2018.AR.3 z dnia 21.12.2018 r. o braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu przedsięwzięcia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku, po dokonaniu analizy przedłożonej dokumentacji, w tym karty informacyjnej przedsięwzięcia stwierdził, że:

- przedsięwzięcie obejmować będzie uruchomienie, w gospodarstwie rolnym Przedsiębiorstwa Rolno-Usługowego sp. z o.o w Lichnowach kompostowni odpadów w celu wytwarzania nawozu na potrzeby tego gospodarstwa. Roczna zdolność przetwarzania odpadów w planowanym obiekcie wyniesie ok. 75 000 Mg/rok, a zdolność dobową ok. 500 Mg/dobę;

- zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 80 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć znacząco oddziałujących na środowisko inwestycję zakwalifikować należy jako instalację związaną z odzyskiem lub unieszkodliwianiem odpadów, inną niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 41-47, z wyłączeniem instalacji do wytwarzania biogazu rolniczego w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. - Prawo energetyczne o zainstalowanej mocy elektrycznej nie większej niż 0,5 MW lub wytwarzających ekwiwalentną ilość biogazu rolniczego wykorzystywanego do innych celów niż produkcja energii elektrycznej, a także miejsca retencji powierzchniowej odpadów oraz rekultywacja składowisk odpadów;
- instalacja do odzysku lub kombinacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów o zdolności przetwarzania ponad 75 ton na dobę, z wykorzystaniem obróbki biologicznej zaliczana jest do instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości, których eksploatacja możliwa jest po uzyskaniu pozwolenia zintegrowanego.

Zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt. 1 przywołanej na wstępie 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 (dalej „ustawa OOS”), regionalny dyrektor ochrony środowiska wydaje opinię dotyczącą obowiązku lub braku obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla planowanych przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, o których mowa w art. 59 ust. 1 pkt. 2 ww. ustawy OOS.

Opinię co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia, mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko wydaje się uwzględniając łącznie kryteria, o których mowa w art. 63 ww. ustawy OOS.

Analizując kryteria określone w art. 63 ww. ustawy OOS oraz informacje zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia tut. organ wziął pod uwagę:

1. Rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia:

Planowane przedsięwzięcie polegało będzie na uruchomieniu kompostowni odpadów w celu wytwarzania nawozu organicznego, którego wprowadzanie do obrotu będzie oparte na przepisach ustawy z dnia 10 lipca 2007 r. o nawozach i nawożeniu (t.j. Dz.U. z 2017r. poz. 668, ze zm.).

Produkcja kompostu prowadzona będzie w zadaszonych halach tunelowych, w otwartych przyzmach uformowanych w tych halach.

Kompostowanie prowadzone będzie na szczelnym, utwardzonym (betonowym lub asfaltowym), zadaszonym i odpowiednio skanalizowanym (zbieranie odcieków z przyzmi kompostowych) podłożu składającym się z kilku sektorów – kwater. Łączna powierzchnia zadaszonych podłoża wyniesie nie więcej niż 5 000 m². Najwyższy poziom zadaszonych będzie usytuowany na wysokości nie przekraczającej 10 m nad poziomem terenu.

Ponadto w skład planowanego obiektu wchodzić będzie:

- odrębna kwatera znajdująca się na terenie niezadaszonym, na którym będą magazynowane niektóre, ściśle określone rodzaje odpadów (tzw. materiał strukturalny),

np. odpady zielone (gałęzie, kora itp.) i inne, których magazynowanie na powierzchni ziemi jest uzasadnione charakterem tych odpadów;

- odrębna kwatery na magazynowanie kompostu.

Łączna powierzchnia terenu przeznaczonego na te dwie kwatery nie przekroczy 4 000 m².

Ponadto, na terenie obiektu zlokalizowany będzie mały budynek stanowiący zaplecze administracyjno-socjalne.

Łączna powierzchnia obiektu, wraz z drogami dojazdowymi, zbiornikami, ewentualnymi budynkami gospodarczymi/socjalnymi, zajmować będzie do 30 000 m² (3 ha).

Odpady poddawane przetwarzaniu dostarczane będą na teren obiektu transportem własnym lub zewnętrznym – w kontenerach lub za pomocą samochodów samowyladowczych. Przywiezione odpady będą wyladowywane od razu w pobliżu budowanej przyzmy i magazynowane na utwardzonej powierzchni – w większości przypadków od razu wewnątrz hali tunelowej.

Proces kompostowania składać się będzie z 3 faz: dojrzwania wstępnego, dojrzwania zasadniczego oraz dojrzwania ostatecznego. Całkowity proces kompostowania trwać będzie od 4 do 8 miesięcy, zależnie od warunków pogodowych oraz jakości odpadów, kierowanych do kompostowania. Każda przyzma w celu lepszego napowietrzenia i przemieszczenia materiału będzie przerzucana za pomocą ładowarki kołowej lub za pomocą specjalistycznego urządzenia do przerzucania przyzm kompostowych; przy czym przerzucanie będzie następowało w ramach przyzmy pod jedną halą tunelową, jak również poprzez przemieszczanie materiału przyzmy z jednej hali do drugiej.

Proces kompostowania będzie prowadzony przez 7 dni tygodniu.

Transport odpadów i innych surowców dla potrzeb produkcji komponentów będzie prowadzony wyłącznie w porze dnia (6:00-22:00).

Procesowi przetwarzania będą poddawane wyłącznie odpady pochodzenia organicznego, które nie zawierają odpadów niebezpiecznych. Nie przewiduje się przyjmowania i kompostowania odpadów pochodzenia zwierzęcego.

Zakładana rocznie maksymalna ilość przetwarzanych odpadów wynosi 75 000 Mg/rok. W efekcie kompostowania następuje utrata minimum ok. 30% do maksimum 60% pierwotnej masy odpadów, zatem rocznie wytwarzane będzie maksimum 30 000 – 52 500 Mg kompostu.

Proces kompostowania poprzedzony będzie magazynowaniem części odpadów przeznaczonych do odzysku;

2. Usytuowanie przedsięwzięcia:

Planowana kompostownia zlokalizowana zostanie na terenie części działki nr 274/2 (obręb Lichnowy), wchodzącej w skład gospodarstwa rolnego. Przedsięwzięcie zajmować będzie ok. 3 ha z ogólnej powierzchni 84,5 ha działki.

Działka wykorzystywana jest rolniczo. Na terenie przedsięwzięcia nie ma zadrzewień. Przez teren działki przebiegają rowy melioracyjne.

Najbliższe zabudowania znajdują się w odległości ok. 350 m od terenu planowanego przedsięwzięcia. Są to budynki gospodarcze gospodarstwa wnioskodawcy.

Planowana inwestycja znajduje się poza obszarami Natura 2000. Najbliższe położone obszary Natura 2000 znajdują się w odległości:

- ok. 7,1 km na zachód Dolina Dolnej Wisły PLB040003;
- ok. 9,9 km na zachód Dolna Wisła PLH220033.

Inne najbliższe położone obszary chronione, objęte ochroną na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1614, ze zm.) to:

- ok. 7,1 km na zachód Środkowowżuławski Obszar Chronionego Krajobrazu;
- ok. 7,5 km na zachód Obszar Chronionego Krajobrazu Żuław Gdańskich.

Dla terenu inwestycyjnego brak jest obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego;

3. Rodzaj i skalę możliwego oddziaływania na elementy środowiska, zarówno na etapie realizacji przedsięwzięcia jak i jego funkcjonowania:

Oddziaływanie przedsięwzięcia na komponenty środowiska przejawiać się będzie głównie na etapie jego eksploatacji. W fazie realizacji nie należy się spodziewać znaczących uciążliwości ponieważ zakres planowanych prac będzie ograniczony do utwardzenia i uszczelnienia terenu oraz zainstalowania tuneli kompostowych i instalacji towarzyszących.

Na etapie eksploatacji emisje do środowiska związane będą z przetwarzaniem odpadów organicznych: emisje do powietrza, emisja hałasu, powstawanie odcieków i potencjalnie zanieczyszczonych wód opadowych.

Źródłem emisji hałasu z planowanego przedsięwzięcia będzie ruch pojazdów po terenie kompostowni.

Odcieki powstające w procesie technologicznym zbierane będą kanalizacją ułożoną w dnie utwardzonego terenu tuneli kompostowniczych i kierowane do naziemnych zbiorników bezodpływowych. Prognozowana ilość odcieków wyniesie ok. 100 m³ miesięcznie. Odcieki z przyzmy w pierwszej kolejności będą wykorzystane do nawilżania odpadów w przyzmych. Ewentualny nadmiar odcieków zostanie przekazanych uprawnionym odbiorcom.

Wody opadowe i roztopowe wprowadzone zostaną do urządzeń wodnych.

Proces kompostowania odpadów przebiegać będzie w przyzmych, w halach tunelowych otwartych z dwóch stron. Specyfika tego typu obróbki biologicznej sprawia, że nie ma pewności, iż proces będzie miał cały czas tlenowy charakter. Brak możliwości sztucznego napowietrzania przyzmy skutkować może w części fermentacją odpadów i emisją substancji odorowych powstających w procesie fermentacji beztlenowej, wyczuwalną szczególnie podczas przerzucania przetwarzanych odpadów.

Część odpadów, zaproponowanych do przetwarzania w procesie tlenowej stabilizacji, charakteryzuje się dużą skłonnością do zagniwania (np. wywar gorzelniany, odpady roślinne) więc źródłem odorów może być nie tylko proces odzysku ale i magazynowania tych odpadów na otwartym terenie.

Inwestor powinien wskazać działania ograniczające emisję bioaerozoli z procesów tlenowego rozkładu odpadów biodegradowalnych oraz emisję zanieczyszczeń gazowych, w szczególności związków odorotwórczych (amoniak, aceton, merkaptany, węglowodory alifatyczne).

Ponadto do odzysku wskazane zostały np. odpady:

- z grupy 03 - odpady z przetwórstwa drewna oraz z produkcji płyt i mebli, masy celulozowej, papieru i tektury, w szczególności: 03 01 05 trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04;
- grupy 05 - odpady z przeróbki ropy naftowej, oczyszczania gazu ziemnego oraz pirolitycznej przeróbki węgla, w szczególności: 05 01 10 osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 05 01 09.

Możliwość wykorzystania tych odpadów, zwłaszcza forniru, płyt wiórowych i osadów wymagałaby uzasadnienia.

Zgodnie z danymi zawartymi w karcie informacyjnej efektem przetworzenia odpadów organicznych będzie kompost spełniający wymagania produktu. Należałoby wskazać sposób i zakres monitoringu procesu, zapewniający otrzymanie takiego produktu.

Inwestor, w karcie informacyjnej przedstawił jedynie warianty lokalizacyjne przedsięwzięcia uznając za dodatkowy wariant także jego etapowanie. Pominięte zostały warianty technologiczne, które mogłyby skutkować ograniczeniem oddziaływania planowanej kompostowni na komponenty środowiska, przede wszystkim na stan czystości powietrza. Wariantem takim mogłaby być np. zamknięta kompostownia z napowietrzaniem przyzmy bądź przykrywanie przyzmy specjalną półprzepuszczalną membraną.

Instalacja biologicznego przetwarzania odpadów w ilości ponad 75 ton dobowo zgodnie z rozporządzeniem dnia 27 sierpnia 2014 r. należy do instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości. Jej eksploatacja wymaga uzyskania pozwolenia zintegrowanego po udokumentowaniu, że spełnia wymagania ochrony środowiska wynikające z najlepszych dostępnych technik, w szczególności konkluzji BAT zawartych w Decyzji Wykonawczej Komisji (UE) 2018/1147 z dnia 10 sierpnia 2018 r. ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do przetwarzania odpadów zgodnie dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE.

Dla instalacji obróbki odpadów metodą biologiczną udokumentowania wymaga, między innymi, spełnianie:

- ogólnych metod ograniczania emisji, w szczególności zarządzanie strumieniem odpadów (BAT 2, BAT 4), zapobieganie emisjom odorów (BAT 13), zrzuty pośrednie do wód (BAT 20)
- biologicznego przetwarzania odpadów, w szczególności BAT 33, BAT 36, BAT 37.

Uwzględniając zaproponowaną technologię nie ma pewności, że przedsięwzięcie, na etapie eksploatacji, nie spowoduje przekroczenia standardów jakości środowiska, przede wszystkim przekroczenia dopuszczalnych wartości stężeń zanieczyszczeń oraz wartości odniesienia na

granicy terenu, do którego inwestor posiada tytuł prawny oraz czy zaproponowana technologia kompostowania spełniać będzie wymagania najlepszych dostępnych technik.

W związku z powyższym, uwzględnivszy łącznie wszystkie kryteria wymienione w art. 63 ustawy OOS, tut. organ uznał za zasadne nałożenie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia.

Biorąc pod uwagę powyższe postanowiono jak w sentencji.

Na postanowienie niniejsze nie służy prawo złożenia zażalenia. Zgodnie z art. 142 Kpa postanowienie w tym zakresie można zaskarżyć tylko w odwołaniu od decyzji.



Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska
w Gdańsku
Radosław Iwiński

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Lichnowy, ul. Tczewska 6, 82-224 Lichnowy
2. aa

Do wiadomości:

1. p. Michał Behnke, pełnomocnik inwestora, Kancelaria Radców Prawnych „CIC” Pikor, Behnke, Dmoch, Fryzowski sp. p. ul. Śląska 50/6, 81-310 Gdynia
2. Przedsiębiorstwo Rolno-Usługowe Lichnowy sp. z o.o., ul. Lipowa 8/1, 82-224 Lichnowy
3. Pozostałe strony poprzez zawiadomienie