



URZĄD GMINY OLSZANKA
WPLYNĘŁO
Kancelaria Ogólna

Wrocław, 12 sierpnia 2024 r.

19-08-2024

DYREKTOR
ZARZĄDU ZLEWNI WE WROCŁAWIU
PAŃSTWOWEGO GOSPODARSTWA WODNEGO
WODY POLSKIE

Ilość załączników.....
Podpis.....
3491

VC.ZZŚ.4901.164.2024.KP

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 4 1c, a także art. 66 i 68 oraz art. 63 ust. 3 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 2023 r. poz. 1094 z późn. zm.; dalej ustawa ooś), w związku z § 3 ust. 1 pkt 82 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku Wójta Gminy Olszanka z dnia 30 lipca 2024 r., znak IRIOŚ.6220.2.24 r.

uzgadniam

I. Konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na uruchomieniu kontenerowej kompostowni odpadów ulegających biodegradacji na działce nr 20/1 obręb ewidencyjny Olszanka, gmina Olszanka.

II. Określam zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko zgodny z art. 66 ustawy ooś, ze szczególnym uwzględnieniem niżej podanych zagadnień z zakresu ochrony środowiska wodnego w aspekcie oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na stan jednolitych części wód oraz realizację ich celów środowiskowych, w tym:

1. Analiza ograniczeń dla inwestycji wynikających z jej lokalizacji w strefie ochrony pośredniej ujęcia wody podziemnej dla m. Brzeg (Rozporządzenie Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu z dnia 30 czerwca 2005 r. w sprawie ustanowienia strefy ochronnej ujęcia wody podziemnej z utworów czwartorzędowych w miejscowości Gierszowice gm. Olszanka pow. brzeski w woj. opolskim. Dz. Urz. Woj. Opolskiego 2005, Nr 48, poz. 1496).
2. Ocena warunków hydrogeologicznych w aspekcie zagrożenia zanieczyszczeniami związanymi z produkcją, magazynowaniem i zagospodarowaniem kompostu dla wód podziemnych, w tym ujmowanych na cele związane z zaopatrzeniem ludności.
3. Analiza wpływu inwestycji na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych wyznaczonych dla jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) Nr 109 o kodzie GW6000109.
4. Charakterystyki materiału wsadowego: pochodzenie, rodzaj materii organicznej – roślinna lub zwierzęca itp.
5. Sposobu zagospodarowania odcieków z produkcji kompostu nie spełniającego warunków pozwalających na wykorzystanie go w celach nawozowych.

6. Szczegółowej charakterystyki obiektu przeznaczonego do magazynowania kompostu w szczególności: sposób zabezpieczania kompostu przed kontaktem z opadami atmosferycznymi, sposób zabezpieczania przed przedostawaniem się odcieków do środowiska; w okresach, kiedy jego zastosowanie nie będzie możliwe ze względów formalnych (Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 31 stycznia 2023 r. w sprawie „Programu działań mających na celu zmniejszenie zanieczyszczenia wód azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych oraz zapobieganie dalszemu zanieczyszczeniu” (Dz. U. 2023 poz.244)), jak również organizacyjnych np. w pełni okresu wegetacyjnego.
7. Przedstawienie miesięcznego bilansu wyprodukowanego i zagospodarowanego kompostu w układzie – wytworzono - zastosowano do nawożenia - stan w magazynie.
8. Wskazanie szacunkowej powierzchni użytków rolnych niezbędnej do zagospodarowania wyprodukowanego kompostu (w oparciu o bilans azotu i ograniczenia wynikające z w.w. Programu działań ...) oraz możliwości jej zabezpieczenia w bezpośrednim sąsiedztwie inwestycji.
9. Analiza wpływu stosowania kompostu na zagrożenie zanieczyszczeniem wód podziemnych ujmowanych dla zaopatrzenia ludności.

UZASADNIENIE

Dnia 2 sierpnia 2024 r. do Dyrektora Zarządu Zlewni we Wrocławiu wpłynął wniosek Wójta Gminy Olszanka znak IRIOŚ.6220.2.24 r. w sprawie wydania opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby – co do zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na uruchomieniu kontenerowej kompostowni odpadów ulegających biodegradacji na działce nr 20/1 obręb ewidencyjny Olszanka, gmina Olszanka.

We wniosku wskazano, że planowana inwestycja, zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2019 r. poz. 1839 ze zm.) należy do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko wymienionych w §3 ust. 1 pkt 82, dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko może być wymagane.

Celem planowanej inwestycji jest uruchomienie kontenerowej kompostowni odpadów ulegających biodegradacji na działce nr 20/1, obręb ewidencyjny Olszanka, gmina Olszanka. Powierzchnia całej działki o nr ewid. 20/1 wynosi 11 600 m². Na terenie działki znajduje się budynek biurowy wraz z węzłem sanitarnym dla pracowników, wiata oraz waga samochodowa. Teren pod inwestycję jest utwardzony. Powierzchnia istniejącej zabudowy wraz z utwardzeniem wynosi około 8 120 m².

Dla terenu, na którym planowana jest lokalizacja przedsięwzięcia nie ma uchwalonego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Teren przeznaczony pod inwestycję jest uzbrojony w sieć wodociągową, energetyczną i zbiornik bezodpływowy na ścieki nieczystości płynne.

Działka 20/1 obręb Olszanka jest położona w strefie ochrony pośredniej ujęcia wody podziemnej wykorzystywanej do zaopatrzenia mieszkańców Brzegu.

Kompostownia będzie produkować wysokowartościowy nawóz organiczny, który będzie mógł być wykorzystywany w uprawie ekologicznych warzyw i roślin zbożowych w gospodarstwie rolnym KOZERA SP. Z O. O. Gospodarstwo planuje uzyskać status gospodarstwa ekologicznego. W związku z planowanym przedsięwzięciem nie będą wykonywane żadne prace budowlane, a jedynie posadowienie pod wiatą, na utwardzonym terenie: kontenera sterowania z zestawem pomp i filtrów, kontenera biofiltra, zewnętrznej instalacji powietrza (wentylatora) oraz kontenerów kompostowych. Prowadzony proces przetwarzania odpadów o kodzie 20 02 01 będzie polegał na poddaniu ich kompostowaniu w zamkniętych

komorach kompostowych w wyniku, którego powstanie pełnowartościowy kompost. Maksymalna ilość przetwarzanych w instalacji odpadów nie będzie większa niż 9,64 ton na dobę.

Odpady ulegające biodegradacji o kodzie 20 02 01 będą przywożone na teren zakładu w zamkniętych komorach kontenerowych. Po rozładowaniu kontenerów, zostaną one podłączone do systemu automatycznego sterowania. Odpady nie będą mieszane z żadnym innym materiałem.

Odzysk odpadów w drodze kompostowania polega na wykorzystaniu procesów biochemicznych do zmian właściwości fizyko-chemicznych odpadów oraz do przetworzenia związków organicznych i mineralnych występujących w tych odpadach w formy przyswajalne przez rośliny. Cały proces odzysku jest procesem łącznym i zawiera w sobie kilka faz, do których zalicza się: stabilizację (mineralizację) – biochemiczny rozkład substancji organicznych, higienizację – zniszczenie organizmów chorobotwórczych, jeśli takie będą występować w odpadach poddawanych procesowi kompostowania, wytwarzanie wysokowartościowego nawozu organicznego.

Proces intensywnej stabilizacji tlenowej odbywać się będzie w szczelnych i izolowanych kontenerach wyposażonych w posadzkę umożliwiającą swobodny spływ i odprowadzanie odcieków do pojemnika. Odpady do kompostowania będą przywożone, na teren kompostowni samochodami typu hakuwiec, w szczelnie zamkniętych kontenerach stalowych o pojemności 40 m³, stanowiących część całej instalacji do kompostowania. Faza intensywnego kompostowania trwa około 7 dni, a cały proces kompostowania maksymalnie 14 dni. Proces kompostowania jest przyspieszony przez zoptymalizowane napowietrzania, uwodnienia odpadów i kontrolę temperatury procesu. W zależności od zapotrzebowania na tlen, do materiału doprowadzane jest – w pełni automatycznie – powietrze, a proces odbywa się warunkach aerobowych. W kontenerze znajduje się rura wlotowa, którą dostaje się powietrze. Napowietrzanie odbywa się systemem daszkowym, czyli przez biegnące w podłodze rury. Na drugim końcu kontenera znajduje się wylot, który łączy się z biofiltrem. Napowietrzeniem steruje centralna wentylacja. Powstające podczas procesu odcieki będą krążyły w obiegu zamkniętym i będą wykorzystywane do zraszania pracujących odpadów w kontenerach. W ciągu trwania procesu na bieżąco monitorowana jest temperatura kompostowanego materiału, a wartość wyświetlana jest automatycznie na wyświetlaczu wchodzącym w skład instalacji.

Kontenerowa kompostownia będzie zakładem, który ma za zadanie wytworzyć pełnowartościowy kompost, który zostanie wykorzystany jako nawóz na polach uprawnych. W okresie zimowym natomiast, gdy nie będzie możliwości stosowania nawozu organicznego, gotowy kompost będzie składowany na terenie utwardzonym będącym w posiadaniu inwestora poza terenem inwestycji. Gotowy produkt przejdzie serię badań laboratoryjnych w celu potwierdzenia swoich właściwości. Produkt będzie musiał spełnić wymagania jakościowe dla nawozów organicznych lub środków wspomagających rośliny, określonych w ustawie z dnia 10 lipca 2007 r. o nawozach i nawożeniu (tj. Dz. U. z 2024 r., poz.105). W przypadku nie spełnienia ww. wymagań produkt będzie traktowany jako odpady o kodzie 19 05 03 - kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania), który następnie będzie przekazywany do unieszkodliwiania przez składowanie na składowisku odpadów.

W kontenerach w jednym cyklu zgromadzone zostanie łącznie ok. 400,00 m³ (10 x 40 m³) odpadów ulegających biodegradacji, co odpowiada 135 Mg. Proces kompostowania trwa ok. 14 dni, co daje maksymalnie 24 cykle w ciągu roku, w związku z powyższym zdolność przerobowa instalacji wynosi 135 Mg x 24 cykle = 3240 Mg/rok, co daje 9,64 Mg/dobę. Przyjmując, iż redukcja masy w stosunku do materiału wyjściowego to 40 – 45 %, to gotowego kompostu będzie powstawać około 1782 Mg/rok (5,3 Mg/d).

Na etapie realizacji inwestycji występować będzie zapotrzebowanie wody na cele bytowe pracowników. Na terenie inwestycji znajduje się sieć wodociągowa oraz bezodpływowy zbiornik na nieczystości płynne. W fazie realizacji przedsięwzięcia będą powstawać niewielkie ilości ścieków bytowych (10,08 m³ /rok), związane z czasową obecnością pracowników wykonujących prace porządkowe i montażowe. Ilość powstających ścieków

bytowych będzie zależna od ilości zatrudnionych osób. Pracownicy korzystać będą z istniejącego zaplecza socjalnego. Ścieki bytowe odprowadzane będą do istniejącego zbiornika bezodpływowego na nieczystości płynne na działce o numerze 20/1, obręb ewidencyjny Olszanka.

Wody opadowe i roztopowe odprowadzane będą w sposób nieorganizowany w obrębie inwestycji, bez zmiany kierunku i natężenia odpływu, bez szkody dla gruntów sąsiednich. Wody opadowe i roztopowe nie będą zatem ujmowane w otwarte lub zamknięte systemy kanalizacyjne. Spływ będzie odbywał się grawitacyjnie w sposób naturalny.

Prace na etapie realizacji przedsięwzięcia będą źródłem wytwarzania odpadów związanych z uporządkowaniem terenu oraz posadowieniem instalacji do kompostowania. Na terenie planowanej inwestycji mogą również powstawać odpady związane z obecnością pracowników budowlanych – odpady komunalne. Inwestor zadba o wyposażenie terenu w pojemniki do gromadzenia odpadów komunalnych oraz zapewni ich odbiór z terenu budowy. Wszystkie wytwarzane w trakcie realizacji inwestycji odpady będą przekazywane wyłącznie uprawnionym podmiotom, które posiadają zezwolenia na zbieranie, transport, odzysk lub unieszkodliwianie odpadów. Prace na etapie realizacji przedsięwzięcia prowadzone będą w taki sposób, aby zminimalizować ilość wytwarzanych odpadów oraz ograniczać negatywne ich oddziaływanie na środowisko, zdrowie i życie ludzi.

Przedmiotowy obszar znajduje się w obrębie JCWPd Nr 109 o kodzie GW6000109, która charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym i dobrym stanem chemicznym. JCWPd została określona jako niezagrożona ryzykiem utrzymania celów środowiskowych. Jako presje znaczące zidentyfikowano pobór punktowy z ujęć wód.

Analiza KIP pozwala stwierdzić, że planowana inwestycja może mieć istotny wpływ na możliwość utrzymania wyznaczonych dla JCWPd 109 celów środowiskowych, w szczególności przez przenikanie zanieczyszczeń z magazynowanego lub wykorzystywanego rolniczo kompostu do płytko zalegającej warstwy wodonośnej, często przykrytej utworami przepuszczalnymi.

Projektowana inwestycja zlokalizowana jest w granicach jednostki planistycznej gospodarowania wodami - jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) Sadzawa o kodzie RW6000101331149. Zgodnie z zapisami Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz. U. z 2023 r. poz. 335) - JCWP została oceniona jako naturalna część wód o umiarkowanym stanie ekologicznym, stan chemiczny dobry. Zagrożona nieosiągnięciem celu środowiskowego, jakim jest umiarkowany stan ekologiczny, zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D i dobry stan chemiczny. Dla JCWP określono odstępstwo polegające na złagodzeniu celów środowiskowych, związane z tym, że nie są osiągnięte cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźnika MMI; jest to spowodowane czynnikami wskazanymi, które trwale uniemożliwiają osiągnięcie celów środowiskowych; presje trwale uniemożliwiające osiągnięcie celów środowiskowych zaspokajają ważne potrzeby społeczno-gospodarcze i na obecnym etapie stwierdza się brak alternatywnych opcji zaspokojenia tych potrzeb.

W związku z powyższym przeprowadzona ocena oddziaływania na środowisko musi jednoznacznie ustalić czy lokalizacja w granicach JCWPd, dodatkowej działalności gospodarczej w postaci kompostowni i zagospodarowania wyprodukowanego w niej kompostu w kontekście jej aktualnego stanu nie stanowi zagrożenia dla wyznaczonych dla niej w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry celów środowiskowych.

Zgodnie z art. 50 ustawy Prawo Wodne ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. (Dz.U. z 2024 poz. 1087), wody jako integralna część środowiska oraz siedlisko dla organizmów, podlegają ochronie, niezależnie od tego, czyją stanowią własność. Celem ochrony wód jest osiągnięcie celów środowiskowych dla jednolitych części wód powierzchniowych, jednolitych części wód podziemnych oraz obszarów chronionych, a także poprawa jakości wód oraz stosunków w środowisku wodnym i na terenach podmokłych (art. 51 ust.1 ustawy Prawo wodne). Rolą

tutejszego organu jest ocena wpływu przedsięwzięcia stanowiącego przedmiot niniejszego postępowania na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych, o których mowa w art. 56, art. 57, art. 58, art. 59 i art. 61 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne. Przez cele środowiskowe należy zrozumieć:

- dla jednolitych części wód powierzchniowych niewyznaczonych jako sztuczne lub silnie zmienione: ochrona oraz poprawa ich stanu ekologicznego i stanu chemicznego, tak aby osiągnęły co najmniej dobry stan ekologiczny i dobry stan chemiczny wód powierzchniowych, a także zapobieganie pogorszeniu ich stanu ekologicznego i stanu chemicznego (art. 56 Prawa wodnego),
- dla sztucznych i silnie zmienionych jednolitych części wód powierzchniowych: ochrona tych wód oraz poprawa ich potencjału ekologicznego i stanu chemicznego, tak aby osiągnęły co najmniej dobry potencjał ekologiczny i dobry stan chemiczny wód powierzchniowych, a także zapobieganie pogorszeniu ich potencjału ekologicznego oraz stanu chemicznego (art. 57 Prawa wodnego),
- dla jednolitych części wód podziemnych:
 - 1) zapobieganie lub ograniczanie wprowadzania do nich zanieczyszczeń;
 - 2) zapobieganie pogorszeniu oraz poprawa ich stanu;
 - 3) ich ochrona i podejmowanie działań naprawczych, a także zapewnianie równowagi między poborem a zasilaniem tych wód, tak aby osiągnąć ich dobry stan (art. 59 Prawa wodnego),
- dla obszarów chronionych: osiągnięcie norm i celów wynikających z przepisów, na podstawie których te obszary chronione zostały utworzone, przepisów ustanawiających te obszary lub dotyczących tych obszarów, o ile nie zawierają one w tym zakresie odmiennych uregulowań (art. 61 Prawa wodnego).

Zgodnie z art. 77 ust. 5a Ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U.2023 poz. 1094 ze zm.) organ właściwy w sprawach ocen wodnoprawnych, o których mowa w przepisach ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne, odmawia uzgodnienia realizacji przedsięwzięcia, jeżeli przedsięwzięcie to wpływa negatywnie na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych, o których mowa w art. 56 (cele środowiskowe dla jednolitych części wód powierzchniowych), art. 57 (cel środowiskowy dla sztucznych i silnie zmienionych jednolitych części wód powierzchniowych), art. 59 – cel środowiskowy dla jednolitych części wód podziemnych i art. 61 – cel środowiskowy dla obszarów chronionych ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne, o ile nie zostaną spełnione warunki, o których mowa w art. 68 uznanie dopuszczalności nieosiągnięcia dobrego stanu jednolitych części wód powierzchniowych lub podziemnych.

Przeprowadzenie oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko umożliwi stwierdzenie czy realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia, w kontekście jej uwarunkowań jest możliwa. Pozwoli określić skalę wpływu planowanego przedsięwzięcia na wody, w szczególności na jednolite części wód podziemnych oraz obszar chroniony w postaci strefy ochrony pośredniej ujęcia wody; ich zasoby i jakość oraz możliwość pogorszenia ich stanu jak również wpływ na realizację bądź utrzymanie ich celów środowiskowych. Ponadto zapewni możliwość udziału społeczeństwa w podejmowaniu decyzji.

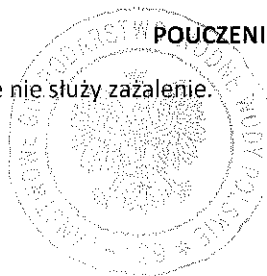
Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko winien być wykonany zgodnie z art. 66 ustawy o oś przy uwzględnieniu podanych powyżej zagadnień z zakresu ochrony środowiska, w szczególności wodnego, w aspekcie oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na stan jednolitych części wód oraz realizację wyznaczonych dla nich celów środowiskowych, w chwili obecnej i po realizacji inwestycji.

Mając na uwadze powyższe, Dyrektor Zarządu Zlewni we Wrocławiu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie postanowił jak w sentencji.

Jednocześnie zwracam się do Wójta Gminy Olszanka, aby w toku prowadzonego postępowania, zgodnie z art. 10 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego, poinformował strony postępowania o wydaniu niniejszego postanowienia.

POUCZENIE

Na niniejsze postanowienie nie służy zażalenie.



Z-CA DYREKTORA

Robert Łazik

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Olszanka. Olszanka 16. 49-332 Olszanka