

UZUPEŁNIENIE WNIOSKU O WYDANIE DECYZJI O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH
BUDOWIA ZAKŁADU PRODUKCJI NAWOZÓW ORGANICZNYCH W WAŁKOWIE GM. KOŹMIN
WIELKOPOLSKI

ROMGOS BIO ENERGIA Sp. z o.o.
ul. Zaciszna 1D
63-200 Jarocin
nazwa/adres

Krotoszyn, dnia 20 sierpnia 2024r.

Edyta Grzymska
imię i nazwisko pełnomocnika
ul. Kościuszki 8
63-700 Krotoszyn
adres do korespondencji
e-mail: **e.grzymska@romgos.pl**
nr telefonu kontaktowego: **503125727**

Burmistrz Miasta i Gminy
Koźmin Wielkopolski
ul. Stary Rynek 11
28-305 Koźmin Wielkopolski

Dotyczy: GK.6220.13.2023

W odpowiedzi na wezwanie z dnia 5 sierpnia 2024r. do uzupełnienia wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na „Budowie zakładu nawozów organicznych” na działkach nr 23, 24 i 28 w Wałkowie, gm. Koźmin Wielkopolski, poniżej przekazujemy informacje uzupełniające w zakresie określonym w wezwaniu.

Ad.1.

W zakresie zagospodarowania wód opadowych i roztopowych powstających na terenie przedsięwzięcia planuje się stosować wszystkie rozwiązania łącznie.

Przyjęto rozwiązanie polegające na ujęciu wód opadowych i roztopowych z terenów dróg i placów oraz dachów w system zakładowej sieci kanalizacji deszczowej, podczyszczeniu ich w układzie odstojnik-separator substancji ropopochodnych i odprowadzeniu ich do projektowanego szczelnego zbiornika o funkcji retencyjno-przeciwpożarowej. Wody opadowe i roztopowe z pozostałych terenów należy traktować jako niezanieczyszczone i jako takie odprowadzane będą powierzchniowo na teren biologicznie czynny w ramach działki nr 23 oraz części działki nr 24 i części działki nr 28.

Dla zabezpieczenia zbiornika retencyjno-przeciwpożarowego przed przepełnieniem w okresie intensywnych opadów, przewidziano możliwość odprowadzenia nadmiaru podczyszczonych wód opadowych i roztopowych do cieku Lubieszka (po uzyskaniu wymaganych przepisami ustawy Prawo Wodne pozwoleń wodnoprawnych).

Wskazane rozwiązanie jest najbardziej korzystane dla środowiska i optymalne z punktu widzenia sposobu przyjętego do realizacji.

Ad.2.

Przewiduje się zabezpieczenie działek sąsiadujących przed niekontrolowanym spływem wód opadowych i roztopowych, szczególnie w okresie ulewnych deszczy, zwłaszcza w kontekście graniczenia działki inwestycyjnej z ciekim Lubieszka, stanowiącym jednolitą część wód powierzchniowych rzecznych (PLRW600009185269). Powierzchniowe rozprowadzanie wód opadowych i roztopowych w granicach działek inwestycyjnych na teren nieutwardzony działek będzie tak zaprojektowane aby w przeciwpadzie wody te prowadzić w kierunku przeciwnym do cieków Lubieszka. System ten pomimo niekorzystnego, naturalnego ukształtowania terenu w kierunku wspomnianego cieku, skutecznie zapewni całkowitą jego ochronę oraz pozostałych terenów sąsiadujących, nawet w okresach intensywnych opadów. W bezpośredniej granicy działki inwestycyjnej po stronie cieku Lubieszka dodatkowo zostanie zaprojektowany nasyp (wał przeciwpadowy). Wprowadzenie systemu przeciwpadowego zapewnia 100% ochronę przed napływem wód opadowych i roztopowych, co jest kluczowe dla utrzymania równowagi ekologicznej i jakości wód w cieku.

Ponadto, odnosząc się do możliwości zanieczyszczenia należy wskazać na fakt podczyszczania wód opadowych i roztopowych narażonych na zanieczyszczenia w układzie odstojnik- separator. Będą to urządzenia atestowane, delegowane do tego typu działalności i zapewniające stężenia zanieczyszczeń zawartych w podczyszczonych wodach opadowych w wartościach nieprzekraczających parametrów dopuszczalnych przepisami szczególnymi (zawartość zawiesin poniżej 100mg/l i zawartość substancji ropopochodnych poniżej 15 mg/l).

Jak słusznie zauważył organ, jedną z presji determinujących jakość wód określonych dla jednolitej części wód PLRW600009185269 Lubieszka, jest są wody opadowe. Jednakże, w karcie charakterystyki JCWP presja ta została określona jako „odpływ miejski (wody opadowe)”.

Rodzaj presji determinującej stan wód w obrębie danej JCWP

Główne źródło presji troficznych	odpływ miejski (wody opadowe)
Główne źródło presji zasilających	eutrofizacja (źródło zgodne ze źródłem troficznym)
Główne źródło presji z grupy syntetycznych i niesyntetycznych substancji zanieczyszczających	nie dotyczy
Główne źródło presji hydromorfologicznych	budowle piętrzące - rzeki główne i rzeki pozostałe, obiekty mostowe - rzeki pozostałe,
Główne źródło presji chemicznych	nie dotyczy

Ryc. Określenie rodzaju presji determinujących stan wód w obrębie JCWP (źródło: apgw.gov.pl)

W omawianym przypadku nie mamy jednak do czynienia z odpływem miejskim wód opadowych. Przedsięwzięcie położone jest poza terenami generującymi odpływ wód opadowych z terenów miejskich.

Ponadto, zakres i charakter przedsięwzięcia oraz wyżej opisany sposób postępowania z wodami opadowymi i roztopowymi pozwalają stwierdzić, że powstające wody opadowe i roztopowe będą zawierały stężenia zawiesiny ogólnej i substancji ropopochodnych poniżej wartości określonych w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz.U. z 2019r. poz. 1311), tj:

Stężenie zawiesin ogólnych średnio S_{zo} do 100 mg/l

Stężenie węglowodorów ropopochodnych S_r do 15 mg/l

i jako takie mogą być odprowadzane do środowiska.

Z uwagi na niewielkie spodziewane natężenie ruchu kołowego na terenie zakładu oraz brak innych źródeł zanieczyszczenia wód opadowych nie przewiduje się możliwości przekroczenia w wodach opadowych wartości granicznych zawiesin ogólnych, substancji ropopochodnych oraz innych zanieczyszczeń. Twierdzenie to można wprost wywieść z analizy danych zawartych w opracowaniu „Ekologiczne zagadnienia odwodnienia pasa drogowego (GDDKiA, Warszawa 2009). Opracowanie to dla przykładu podaje, że przy natężeniu ruchu rzędu 1000 pojazdów/dobę stężenie zawiesin w ściekach deszczowych wynosi 28mg/l (przy 100 mg/l dopuszczalnych). Podobnie w Wytycznych Prognozowania Stężenia Zawiesin Ogólnych i Węglowodorów Ropopochodnych w Ściekach z Dróg Krajowych (Zarządzenie nr 29 GDDKiA Warszawa 2006), stężenie zawiesin ogólnych w ściekach osiąga wartość graniczną (100mg/l) dopiero po przekroczeniu natężenia ruchu wynoszącego 11000 pojazdów/ dobę, z kolei w przypadku węglowodorów ropopochodnych wyniki 1403 pomiarów wykazywały osiągnięcie wartości 0,005mg/l w 298 przypadkach, zaś w pozostałych przypadkach kształtowały się poniżej tej wartości (przy dopuszczalnych 15 mg/l) .

Ponadto, nie przewiduje się możliwości zanieczyszczenia wód opadowych i roztopowych substancjami związanymi z planowaną działalnością – wszystkie etapy procesów technologicznych będą prowadzone wewnątrz obiektów wyposażonych w szczelne posadzki oraz system recyrkulacji wszystkich odcieków do procesu technologicznego, bez możliwości ich migracji na zewnątrz.

Jedynymi zidentyfikowanymi źródłami potencjalnego zanieczyszczenia wód opadowych i roztopowych są środki transportu poruszające się po terenie zakładu. Jednakże , jak opisano powyżej, wody opadowe i roztopowe z terenów narażonych na zanieczyszczenie podlegały będą podczyszczeniu w układzie odstojnik- separator do wymaganej przepisami jakości.

Ponadto zakład wyposażony będzie w sorbenty umożliwiające neutralizację ewentualnych wycieków płynów eksploatacyjnych z pojazdów, do jakich może dojść w przypadkach awarii i zdarzeń losowych.

Jako dodatkowe zabezpieczenie sąsiednich terenów przed przedostawaniem się wód opadowych i roztopowych z terenu przedsięwzięcia planowane jest wykonanie ogrodzenia uniemożliwiającego migrację wód opadowych i roztopowych na działki sąsiadujące z przedsięwzięciem. Jednocześnie, w żadnym wypadku nie jest możliwe przedostawanie się jakichkolwiek odcieków na tereny sąsiednie.

Biorąc pod uwagę powyższe, postępowanie z wodami opadowymi i roztopowymi całkowicie zabezpiecza środowisko gruntowo-wodne przed zanieczyszczeniem, którego źródłem mogą być wody opadowe i roztopowe. Wykluczono także negatywny wpływ wód opadowych i roztopowych powstających na terenie przedsięwzięcia na stan i jakość wód powierzchniowych Jednolitej Części Wód Powierzchniowych PLRW600009185269 Lubieszka.

Ad.3.

Inwestor planuje zaopatrzenie wszystkich zbiorników w system monitoringu, który zapewni pełną kontrolę i nadzór nad każdym etapem pracy instalacji.

System monitoringu będzie gwarantował nie tylko bieżące śledzenie wszystkich parametrów operacyjnych, ale także umożliwi szybkie reagowanie na wszelkie odchylenia od normy, co zapewni maksymalną efektywność i bezpieczeństwo procesu produkcji biometanu. Dzięki temu możemy zagwarantować, że nasza biometanownia będzie działała zgodnie z najwyższymi standardami jakości i ochrony środowiska.

Projektowany Zakład będzie monitorował poziomy maksymalne zwierciadła m.in. w zbiorniku hydrolizy, fermentacji, magazynowym i buforowym, natomiast w wybranych zbiornikach będzie wykonywany pomiar ciągły. Wszystkie zmierzone wartości będą zintegrowane bezpośrednio z systemem sterowania.

Celem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest określenie możliwych negatywnych skutków dla środowiska związanych z realizacją przedsięwzięć a przez to określenie warunków realizacji danego przedsięwzięcia. Szczegółowa zasada działania systemu monitoringu zostanie przygotowana na etapie projektu technicznego.

System monitoringu, sterowania będzie zgodny z dobrymi praktykami inżynierskimi.

EDYTA
MARIA
GRZYMSKA

Elektronicznie
podpisany przez
EDYTA MARIA
GRZYMSKA
Data: 2024.08.26
10:52:04 +02'00'

.....
Podpis pełnomocnika

Signature Not Verified

Dokument podpisany
przez Maciej Augustyniak
Data: 2024.08.21
08:49:42 CEST

.....
Podpis autora raportu

Załączniki:

1. Wezwanie do uzupełnienia



BURMISTRZ MIASTA I GMINY KOŹMIN WIELKOPOLSKI

GK 6220.13.2023

Koźmin Wielkopolski 5 sierpnia 2024r.

Edyta Grzymska

ul. Kościuszki 8,

63 – 700 Krotoszyn

Podpis jest
prawidłowy
Dokument podpisany
przez Macieja
Augustyniaka
Data: 2024.08.21
08:50:25 CEST

Maciej Augustyniak

ul. Kuczmanowicza 21,

64-020 Czempin

Dotyczy: Postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie zakładu produkcji nawozów organicznych na działkach nr 23,24,28 obręb Wałków gm. Koźmin Wielkopolski.

Zgodnie z art. 50 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. 2024 poz. 572 ze zm.) Burmistrz Miasta i Gminy Koźmin Wielkopolski

wzywa

do ustosunkowania się do pisma Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Poznaniu wraz z złożeniem dodatkowych wyjaśnień do informacji zawartych w przedłożonym raporcie o oddziaływaniu na środowisko.

Wyjaśnienie należy przedstawić w terminie do dnia 15 września 2024r. lub określić inny termin złożenia uzupełnienia.

Załącznik:

Pismo nr PO.RZŚ.4900.109.2023.AO

Z up. BURMISTRZA

mgr inż. Jarosław Ratajczak
Zastępca Burmistrza

PO.RZŚ.4900.109.2023.AO

**Burmistrz Miasta i Gminy
Koźmin Wielkopolski
ul. Stary Rynek 11
63-720 Koźmin Wielkopolski**

Zgodnie z art. 50 § 1 oraz art. 35 § 5 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2023 r. poz. 775 t.j.), w związku ze złożonym wnioskiem Burmistrza Miasta i Gminy Koźmin Wielkopolski, znak: GK.6220.13.2023.2 z dnia 2.10.2023 r., o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia, zgodnie z art. 77 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2023 r. poz. 1094 t.j.), dla przedsięwzięcia polegającego na: „Budowie zakładu produkcji nawozów organicznych na działkach nr 23, 24, 28 obręb Wałków gm. Koźmin Wielkopolski” oraz w związku z przekazanymi pismem Burmistrza Miasta i Gminy Koźmin Wielkopolski nr GK6220.13.2023 z dnia 21.06.2024 r. uzupełnieniami raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko

Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Poznaniu

I. zwraca się ponownie do Organu prowadzącego postępowanie tj. Burmistrza Miasta i Gminy Koźmin Wielkopolski o wezwanie Inwestora do przedstawienia uzupełnień/wyjaśnień do Raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko (raport ooś) w następującym zakresie:

1. W kontekście zapisów dotyczących odprowadzania wód opadowych i roztopowych z terenu instalacji:
- w raporcie ooś zostało wskazane na str. 96 cyt. „Wody opadowe lub roztopowe z powierzchni przedsięwzięcia będą podczyszczane do parametrów wymaganych przepisami szczególnymi i odprowadzane wewnętrzną siecią kanalizacji deszczowej do zbiornika retencyjnego i wykorzystywane na terenie zakładu. Jedynie nadmiar wód opadowych będzie odprowadzany do cieku Lubieszka, po uzyskaniu pozwoleń wodnoprawnych wymaganych przepisami ustawy Prawo Wodne”.

Natomiast w uzupełnieniu do raportu str. 21 wskazano, że cyt.: „W związku z powyższym dokonano ponownej analizy w odniesieniu do rodzaju zlewni oraz ilości powstających na analizowanym terenie wód opadowych lub roztopowych (w sposób szczególny biorąc pod uwagę nowe wyliczenie maksymalnego spływu wód deszczowych). Niezmiennym pozostaje przyjęte rozwiązanie polegające na podczyszczeniu tych wód w osadniku i separatorze związków ropopochodnych oraz odprowadzanie ich do projektowanego zbiornika retencyjno-przeciwpożarowego lub na teren nieutwardzony działki”.

Proszę o ostateczne dokonanie wyboru rozwiązania dotyczącego odprowadzania wód opadowych i roztopowych z terenu przedsięwzięcia, bądź potwierdzenie jednego z wyżej wymienionych, jako najbardziej korzystnego dla środowiska i optymalnego sposobu, przyjętego do realizacji.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Poznaniu
ul. Chłobowa 4/8, 61-003 Poznań
tel: +48 (61) 8567 750 | fax: +48 (61) 8526 731 | e-mail:
www.gov.pl/wody-polskie-poznan

www.wody.gov.pl

2. Jednym z założeń odprowadzania wód opadowych i roztopowych jest z powierzchni szczelnych tj. z dachy (biuro i jednostka kontroli, budynek socjalny), zbiornik hydrolizy, zbiornik buforowy, zbiorniki fermentacji, zbiorniki magazynowe, kontenery techniczne, stacja kondycjonowania biogazu, kontenery jednostek kogeneracyjnych, kontener rozdziału ciepła, trafostacja, punkt przetwarzania pofermentu, hala procesowa, hala wytwarzania nawozów, układ pompowy, jest ich powierzchniowe rozprowadzanie w granicach działki inwestycyjnej. Proszę zatem o informację, czy przewiduje się zabezpieczenia działek sąsiadujących przed niekontrolowanym spływem tych wód na tereny sąsiednie w przypadku np. ulewnych deszczy, zwłaszcza w kontekście graniczenia działki inwestycyjnej z ciekim Lubieszka, stanowiącym jednolitą część wód powierzchniowych rzecznych (PLRW600009185269), dla której jedną z presji determinujących stan wód są wody opadowe. Wydaje się, że wyżej podane obiekty czy urządzenia ze względu na zróżnicowany ich charakter, z powierzchni których będą odprowadzane wody opadowe mogą nosić pewne ładunki zanieczyszczeń i jest duże prawdopodobieństwo ich niekontrolowanego spływu na tereny sąsiednie. Proszę zatem o informację, czy Inwestor przewiduje np. strefę buforową, stosowne ogrodzenie zapobiegające przedostawaniu się odcieków poza granice działki inwestycyjnej?
3. Proszę o informację, czy Inwestor przewiduje zaopatrzenie wszystkich zbiorników w system monitoringu, np. w system alarmujący (czujniki) na wypadek przelewów wszelkich substancji, odcieków itp. gromadzonych w zbiornikach i określenie na jakiej zasadzie będą działały ewentualne systemy alarmujące.

II. zawiadamia, że:

1. dotrzymanie ustawowego terminu wydania przez Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Poznaniu uzgodnienia w przedmiotowej sprawie nie jest możliwe z uwagi na konieczność uzyskania i uwzględnienia dodatkowych wyjaśnień;
2. wydanie uzgodnienia w przedmiotowej sprawie nastąpi w terminie 30 dni od dnia otrzymania od organu prowadzącego postępowanie ww. wyjaśnień/uzupełnień.

UWAGA

Wyczerpujące odpowiedzi, odnoszące się do wszystkich punktów oczekiwanych uzupełnień/wyjaśnień należy przekazać do Dyrektora RZGW WP w Poznaniu **poprzez Organ prowadzący postępowanie tj. Burmistrza Miasta i Gminy Koźmin Wielkopolski.**

Z up. Dyrektora

Roman Strzelczyk

ZASTĘPCA DYREKTORA

/podpisano elektronicznie/

Otrzymuje:

1. adresat - epuap
2. RZŚ aa.