

Chojnice, 13 czerwca 2022 r.

## OPINIA

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 4 i ust. 3a 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 (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1029), po rozpatrzeniu wniosku Wójta Gminy Jeżewo z dnia 31 maja 2022 r. znak: RRiB.6220.8.2.2022 (data wpływu: 02 czerwca 2022 r.), w sprawie wydania opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn. „Modernizacja i rozbudowa instalacji biogazowni zlokalizowanej w Buczku, gmina Jeżewo”

### nie stwierdzam

**potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania ww. przedsięwzięcia na stan zasobów wodnych i zagrożenie osiągnięcia przez nie celów środowiskowych i wskazuję na konieczność uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następujących warunków i wymagań:**

1. Zaplecze oraz bazę sprzętową zlokalizować na uszczelnionym podłożu, aby zabezpieczyć przed zanieczyszczeniami środowisko gruntowo – wodne.
2. Tereny zajęte na czas realizacji przedsięwzięcia oraz tereny wokół inwestycji utrzymać w należytej czystości.
3. Należy używać tylko sprawnego i sprawdzonego sprzętu (posiadającego ważne przeglądy) zgodnie z instrukcjami obsługi w celu uniknięcia wycieku substancji niebezpiecznych w tym ropopochodnych do środowiska gruntowo-wodnego; prace wykonywać z należytą dbałością oraz ostrożnością.
4. Tankowanie maszyn powinno odbywać się ze szczególną ostrożnością w miejscach do tego wyznaczonych.
5. Wyposażyć plac budowy w sorbenty do neutralizacji substancji szkodliwych, w tym ropopochodnych.
6. Wszystkie awaryjne zdarzenia wiążące się z zanieczyszczeniem środowiska gruntowo - wodnego substancjami ropopochodnymi usunąć natychmiast po wystąpieniu zdarzenia.
7. Odpady wytwarzane podczas realizacji przedsięwzięcia składować w szczelnych pojemnikach i zapewnić ich sukcesywny wywóz przez firmy posiadające odpowiednie zezwolenia na ich zagospodarowanie.
8. Na etapie budowy zapewnić pracownikom zaplecze sanitarne; przenośne toalety ze szczelnym zbiornikiem oraz zapewnić systematyczny wywóz nieczystości przez wyspecjalizowaną firmę.
9. Teren, na którym prowadzone będą prace budowlane oraz montażowe należy uporządkować.
10. Na etapie eksploatacji należy prowadzić systematyczne przeglądy stanu technicznego instalacji w celu uniknięcia sytuacji awaryjnych wiążących się z zanieczyszczeniami środowiska gruntowo wodnego.
11. Należy prowadzić systematyczne kontrole szczelności eksploatowanych instalacji w celu zapobiegania występowania sytuacji awaryjnych.
12. Inwestor zobowiązany jest do dostosowania warunków posiadanego pozwolenia wodnoprawnego na odprowadzanie wód opadowych lub roztopowych do urządzeń wodnych w związku ze zmianą powierzchni utwardzonej oraz ilości odprowadzanych wód.

13. Należy prowadzić stały monitoring stanu i jakości wód podziemnych w piezometrach zlokalizowanych na terenie przedsięwzięcia.

### Uzasadnienie

W dniu 02 czerwca 2022 r. do Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Chojnicach wpłynął wniosek Wójta Gminy Jeżewo z dnia 31 maja 2022 r. znak: RRiB.6220.8.2.2022 w sprawie wydania opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn. „Modernizacja i rozbudowa instalacji biogazowni zlokalizowanej w Buczku, gmina Jeżewo”.

Planowana inwestycja została wymieniona w grupie inwestycji mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839) jako:

- § 3 ust. 1 pkt 82 - instalacje związane z przetwarzaniem w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 21 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 41-47, z wyłączeniem instalacji do wytwarzania biogazu rolniczego w rozumieniu art. 2 pkt 2 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii, 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;
- § 3 ust. 1 pkt. 37 lit. d - instalacje do podziemnego magazynowania gazów łatwopalnych: d) gazów łatwopalnych, inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 22, - z wyłączeniem instalacji do magazynowania paliw wykorzystywanych na potrzeby gospodarstw domowych, zbiorników na gaz płynny o łącznej pojemności nie większej niż 20 m<sup>3</sup> oraz zbiorników na olej o łącznej pojemności nie większej niż 3 m<sup>3</sup>;
- § 3 ust. 2 pkt. 2 - polegające na rozbudowie, przebudowie lub montażu realizowanego lub zrealizowanego przedsięwzięcia wymienionego w ust. 1, z wyłączeniem przypadków, w których ulegająca zmianie lub powstająca w wyniku rozbudowy, przebudowy lub montażu część realizowanego lub zrealizowanego przedsięwzięcia nie osiąga progów określonych w ust. 1, o ile zostały one określone; w przypadku gdy jest to druga lub kolejna rozbudowa, przebudowa lub montaż, sumowaniu podlegają parametry tej rozbudowy, przebudowy lub montażu z poprzednimi rozbudowami, przebudowami lub montażami, o ile nie zostały one objęte decyzją o środowiskowych uwarunkowaniach.

Z załączonej w niniejszej sprawie dokumentacji wynika, że planowane przedsięwzięcie polegać będzie na modernizacji i rozbudowie instalacji biogazowni zlokalizowanej w Buczku, gmina Jeżewo, na działkach o nr ewid. 55/4, 55/7 i 55/8 obręb Buczek, gmina Jeżewo, powiat świecki, województwo kujawsko-pomorskie. Właścicielem działki oraz Inwestorem jest firma BIOUTIL Sp. z o.o., z siedzibą w Buczku. Powierzchnia działek, na których przewiduje się realizację przedsięwzięcia wynosi ok. 7 ha, a przedsięwzięcie realizowane będzie na powierzchni ok. 5 ha. Z przedstawionej w niniejszej sprawie dokumentacji wynika, że część terenu (działka o nr ewid. 55/8), na którym planowane jest przedsięwzięcie objęty jest miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego, przyjętym uchwałą nr XXIII/176/2020 Rady Gminy Jeżewo z dnia 18 czerwca 2020 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla części obrębu ewidencyjnego Buczek, gmina Jeżewo. Działka o nr ewid. 55/8 znajduje się na terenie oznaczonym symbolem 69R – tereny rolnicze. Pozostałe działki, na których zlokalizowana jest instalacja (55/4 i 55/7) nie są objęte miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. Na terenie inwestycyjnym znajdują się obiekty budowlane wchodzące w skład instalacji biogazowni: trzy komory fermentacyjne, blok uzdatniania biogazu, pochodnia spalania awaryjnego, zbiornik mieszający (szt. 1), zbiorniki buforowe (szt. 3), budynek przyjęcia odpadów poubojowych i ich sterylizacji wraz z myjnią i zapleczem socjalno-biurowym oraz sterownią, budynek w części zaplecza dwukondygnacyjny, wytwornica pary, wymiennik ciepła, trzy kogeneratory w obudowie kontenerowej, trafostacja, budynek techniczny — przepompownia, zamknięte zbiorniki magazynowe

odpadów fermentacyjnych – laguny, biofiltr — w zabudowie kontenerowej. Ponadto na terenie instalacji występują:

- drogi i place manewrowe,
- sieci technologiczne (linie nn, transport biomasy, transport kiszonki, transport gnojowicy, transport wywaru pogorzelnianego, transport odpadów poubojowych, transport pulpy pofermentacyjnej, transport gazu, transport ciepła, rurociągi pary technologicznej, sieci sterownicze),
- ogrodzenie i wjazdy,
- zbiornik bezodpływowy na nieczystości płynne,
- pojemnik na odpady komunalne stałe,
- przyłącza wodne i energetyczne,
- inne elementy jak np. hydranty, wpusty deszczowe, miejsca parkingowe, oświetlenie zewnętrzne terenu, strefy bezpieczeństwa, odgromniki instalacji odgromowej, fundamenty pod urządzenia.

Modernizacja i rozbudowa instalacji biogazowni położonej w Buczku umożliwi zwiększenie wytwarzania nieoczyszczonego surowego biogazu z obecnych 7,5 do 15 mln m<sup>3</sup>, w tym po oczyszczeniu do 12 mln m<sup>3</sup> biometanu rocznie (instalacja do oczyszczania i sprężania biometanu). W ramach planowanego przedsięwzięcia powstaną:

- dwa kompletne zbiorniki fermentacyjne, każdy z izolacją cieplną, wyposażony w instalację grzewczą i mieszadła oraz dach dwumembranowy pełniący funkcję magazynu o wymiarach średnica – 25 m i wysokość – 8 m i pojemności około 3 900 m<sup>3</sup> i pojemność magazynu biogazu około 1 800 m<sup>3</sup> każdy (identyczne jak ten, który pełni taką funkcję obecnie),
- instalacja oczyszczania biogazu i sprężania biometanu dla docelowej produkcji biometanu o jakości sieciowej w ilości do 1 500 m<sup>3</sup> na godzinę wraz z magazynami gazu skroplonego do 48 Mg,
- kocioł parowy na potrzeby procesowe o mocy nie większej niż 1,5MW (kocioł zainstalowany zostanie po demontażu istniejących jednostek kogeneracyjnych opalanych biogazem),
- instalacja odzysku biogazu z lagun (laguny zostaną w ten sposób całkowicie zamknięte i ryzyko emisji jakiegokolwiek odoru wyeliminowane),
- niezbędne instalacje rurociągowych (dla wszystkich mediów) wraz z armaturą automatyczną i ręczną,
- niezbędne instalacje elektryczne i systemu kontrolno-pomiarowe,
- niezbędne drogi dojazdowe i utwardzenia.

Modernizacja zakładu będzie polegać na uruchomieniu biometanowni, umożliwiającej uszlachetnianie biogazu do biometanu i skraplaniu go na miejscu lub wtłaczaniu do sieci operatora gazowego (w ramach odrębnego opracowania i przedsięwzięcia). Całość przedsięwzięcia realizowana będzie w dwóch etapach.

Woda jest pobierana z sieci wodociągowej i wykorzystywana do celów produkcyjnych w ilości do 2 m<sup>3</sup>/dobę, max 730 m<sup>3</sup>/rok oraz do celów socjalno-bytowych w ilości do 0,4 m<sup>3</sup>/dobę, max 146 m<sup>3</sup>/rok. Na etapie eksploatacji, ze względu na zatrudnienie 2 dodatkowych osób dojdzie do wzrostu zapotrzebowania na wodę do celów socjalno-bytowych o około 0,12 m<sup>3</sup>/d i będzie wynosić 0,52 m<sup>3</sup>/d (max 189,8 m<sup>3</sup>/rok).

Na terenie planowanej inwestycji generowane są ścieki socjalno-bytowe w ilości 0,4 m<sup>3</sup>/d (max 146 m<sup>3</sup>/rok) i przemysłowe w ilości 2 m<sup>3</sup>/d (max 730 m<sup>3</sup>/rok). Ścieki socjalno-bytowe są zbierane w zbiorniku bezodpływowym o pojemności 6 m<sup>3</sup>. Po zebraniu uzasadnionej ilości są one wywożone za pomocą wozów asenizacyjnych do zewnętrznych oczyszczalni ścieków. Ścieki przemysłowe (odcieki z placu składowego na substraty stałe, ścieki z mycia) są zbierane systemem kanalizacji i zawracane do procesu. Nie są wprowadzane do środowiska ani urządzeń kanalizacyjnych innych podmiotów.

Wody opadowe (z dachów) są wprowadzane bezpośrednio do gruntu wokół obiektów. Wody opadowe z dróg i placów spływają do zakładowej sieci kanalizacji deszczowej. Po podczyszczeniu w separatorze koalescencyjnym są wprowadzane do rowu. Zakład posiada pozwolenia wodnoprawne na odprowadzenie wód opadowych do rowu melioracyjnego wydaną dnia 6 czerwca 2019 r. przez Dyrektora

Zarządu Zlewni w Chojnicach z terminem ważności do 6 czerwca 2049 r.. W wyniku inwestycji zwiększy się powierzchnia utwardzona o 1600 m<sup>2</sup> (łącznie będzie wynosić 4824,55 m<sup>2</sup>) oraz powierzchnia silosów o 981,25 m<sup>2</sup> (łącznie będzie wynosić 5601,25 m<sup>2</sup>). Wody opadowe z tych terenów będą odprowadzane po podczyszczeniu w separatorze koalescencyjnym do rowu. Inwestor zobowiązany jest do dostosowania warunków posiadanego pozwolenia wodnoprawnego na odprowadzanie wód opadowych lub roztopowych do urządzeń wodnych w związku ze zmianą powierzchni utwardzonej oraz ilości odprowadzanych wód.

Podczas prac budowlanych nie przewiduje się powstawania zanieczyszczeń, które mogłyby wpłynąć na stan wód powierzchniowych lub podziemnych. W trakcie prac budowlanych wykorzystywany będzie tylko sprawdzony i sprawny sprzęt, a prace remontowe odbywać się będą na terenach utwardzonych odpowiednio zabezpieczonych. Wszystkie awaryjne zdarzenia wiążące się z zanieczyszczeniem substancjami ropopochodnymi środowiska gruntowo - wodnego, będą usunięte natychmiast po wystąpieniu zdarzenia. W celu uniknięcia przedostawania się zanieczyszczeń do gruntu, wykorzystywane maszyny i sprzęt będą utrzymywane w należyтым stanie technicznym. Wszystkie powstałe podczas prac budowlanych odpady będą przechowywane w szczelnych pojemnikach i systematycznie wywożone przez uprawnione podmioty.

Teren, na którym realizowane będzie przedsięwzięcie znajduje się na terenach podlegających ochronie przyrody, w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 916). Działki inwestycyjne zlokalizowane są na Obszarze Specjalnej Ochrony Natura 2000 Bory Tucholskie PLB220009, dla którego obowiązuje plan ochronny. Przedmiotowe przedsięwzięcie na etapie realizacji i eksploatacji przy zastosowaniu odpowiednich działań ochronnych nie wpłynie negatywnie na plan ochronny przewidziany dla tego obszaru.

Działki inwestycyjne nie leżą na obszarach szczególnego zagrożenia powodziowego, w rozumieniu art. 16 pkt 34 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 2233 ze zm.).

Przedsięwzięcie położone jest z dala ujść rzek, stref ochronnych ujęć wody i obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych. Teren realizacji inwestycji zlokalizowany jest również poza obszarem przylegającym do jezior oraz poza obszarem Głównych Zbiorników Wód Podziemnych (GZWP).

Realizacja przedmiotowej inwestycji przy zachowaniu warunków jej realizacji zawartej w niniejszej opinii oraz zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko przedstawionej w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, nie wpłynie negatywnie na środowisko gruntowo – wodne.

Przedsięwzięcie będzie realizowane na obszarze dorzecza Wisły, w myśl rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie „Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły” (Dz. U. z 2016 r. poz. 1911, dalej jako: „Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły”). Obszar inwestycyjny znajduje się w obrębie jednolitej części wód powierzchniowych oznaczonej europejskim PLRW200018294749 o nazwie: „Sobina”, określonej jako naturalna część wód, monitorowanej, o typologii 18 – potok nizinny żwirowy, zagrożonej ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. dobrego potencjału ekologicznego oraz dobrego stanu chemicznego. Stan ww. wód określono jako zły, zgodnie z załącznikiem nr 3 do rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 25 czerwca 2021 r. w sprawie klasyfikacji stanu ekologicznego, potencjału ekologicznego i stanu chemicznego oraz sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych, a także środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1475).

Ponadto, planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest na obszarze jednolitej części wód podziemnych oznaczonej europejskim kodem PLGW200028, zaliczonym do regionu Wisły. W Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 11 października 2019 r. w sprawie kryteriów i sposobu oceny stanu jednolitych części wód podziemnych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2148) stan ilościowy i chemiczny określony został jako dobry. Dana JCWPd nie jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. co najmniej dobrego stanu ilościowego i chemicznego wód podziemnych.

Przez teren inwestycyjny przebiega urządzenie melioracji wodnych – rów melioracyjny R-N, który jest ujęty w ewidencji melioracji wodnych prowadzonych przez PGW Wody Polskie na podstawie art. 196

ust. 1 i ust. 14 Prawo wodne. Nie wyklucza się istnienia urządzeń wodnych występujących w terenie, a nie uwzględnionych w wymienionej wyżej ewidencji.

Pełniona funkcja ww. urządzenia powinna zostać zachowana w dotychczasowej formie, a prace powinny zostać wykonane w taki sposób, aby nie spowodować szkody w gruntach sąsiednich.

Podczas realizacji oraz eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia nie przewiduje się powstawania zanieczyszczeń, które mogłyby wpłynąć na stan wód powierzchniowych lub podziemnych. Ponadto, realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia nie spowoduje zmian w funkcjonowaniu jednolitych części wód oraz nie narusza celu Ramowej Dyrektywy Wodnej.

Po przeanalizowaniu dołączonej do wniosku karty informacyjnej przedsięwzięcia, uwzględniając charakter i skalę przedsięwzięcia oraz planowane rozwiązania chroniące środowisko, nie przewiduje się negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na stan jednolitych części wód oraz na realizację celów środowiskowych, określonych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.

Z-UP DYREKTORA

Żaneta Malendowicz  
Z-ca Dyrektora

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Jezewo, ul. Świecka 12, 86-131 Jezewo,
2. aa/SJ.

**Klauzula informacyjna:**

Na podstawie art. 13 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu tych danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE, dalej „RODO”, informuję, że:

- 1) Administratorem zebranych w toku prowadzonego postępowania administracyjnego danych osobowych jest Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie z siedzibą w Warszawie, 00-848 Warszawa, ul. Żelazna 59A.
- 2) Z Inspektorem Ochrony Danych można się skontaktować pod adresem e-mail: [iod@wody.gov.pl](mailto:iod@wody.gov.pl)
- 3) Zebrane dane osobowe będą przetwarzane zgodnie z RODO oraz innymi obowiązującymi przepisami prawa w celu załatwienia niniejszej sprawy.
- 4) Dane będą udostępniane jedynie uprawnionym podmiotom na zasadach i w okolicznościach przewidzianych w ww. rozporządzeniu (RODO) oraz w innych powszechnie obowiązujących przepisach prawa.
- 5) Zebrane dane osobowe nie będą przekazywane do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej.
- 6) Okres przechowywania danych osobowych uzależniony jest od rodzaju sprawy, dla potrzeb której zebrano dane osobowe i nadanej jej kategorii archiwalnej, zgodnej z jednolitym rzeczowym wykazem akt określonym przepisami prawa. Zebrane dane osobowe mogą jednak przechowywane dłużej, ponieważ materiały będące we władaniu podmiotów wykonujących zadania z zakresu administracji publicznej mogą być usunięte tylko na podstawie zgody Archiwum Państwowego.
- 7) Osoba, której dane dotyczą ma prawo żądania dostępu do treści swoich danych oraz ich sprostowania. W przypadkach przewidzianych prawem ma również prawo do żądania usunięcia lub ograniczenia przetwarzania, prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania oraz prawo do przenoszenia danych.
- 8) W razie naruszenia zasad przetwarzania danych osobie, której dane dotyczą, przysługuje prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego – Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
- 9) Dane osobowe zostały pobrane w związku ze złożonym wnioskiem na ww. przedsięwzięcie.
- 10) Zebranie danych osobowych jest wymogiem wynikającym z obowiązujących przepisów prawa i jest niezbędne do załatwienia sprawy, prowadzonej w ramach ustawowego umocowania.
- 11) Zebrane dane osobowe nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany i nie będą podlegały profilowaniu.