

J. Gipszowicz

15.04.2025r. epuap godz. 14.01



Państwowe
Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie

Dyrektor
Zarządu Zlewni
we Włocławku

WK.ZZŚ.4901.45.2025

Włocławek, 14 kwietnia 2025 r.

URZĄD GMINY W ROŚCISZEWIE
wpłynęło dnia 15.04.2025r.
poz. rej. 2263

Wójt Gminy Rościszewo

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 4, ust. 3a i 4 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 2024 r. poz. 1112 ze zm.), zwanej dalej ustawą *oos*, a także § 3 ust. 1 pkt 82 i § 3 ust. 1 pkt 37 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.), nawiązując do wystąpienia Wójta Gminy Rościszewo z 10 marca 2025 r., znak: RRGKB.6220.6.2025, uzupełnionego pismem z 1 kwietnia 2025 r., znak: RRGKB.6220.6.2025, w sprawie administracyjnej zainicjowanej wnioskiem złożonym przez - Pełnomocnika firmy Biogas Eco4 Sp. z o.o. o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, po przeanalizowaniu ww. wniosku wraz z załącznikami, w tym kartą informacyjną przedsięwzięcia,

- I. wyrażam opinię, że dla przedsięwzięcia pn. „Budowa biometanowni rolniczej wraz z infrastrukturą towarzyszącą o mocy odpowiadającej do 3,0 MW_{el} na terenie dz. ew., nr 226, obręb 0027 Topiąca, gm. Rościszewo”, nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko;
- II. wskazuję na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków i wymagań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b *ustawy oos* oraz nałożenie obowiązku działań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 2 lit. b *ustawy oos*, z uwzględnieniem następujących elementów:
 - 1) przed realizacją inwestycji sprawdzić czy planowane przedsięwzięcie znajduje się w kolizji z urządzeniami melioracji wodnych, takimi jak: ciągi drenarskie, rowy czy rurociągi, których przerwanie mogłoby wywołać negatywny wpływ na stosunki wodne w rejonie inwestycji;
 - 2) w przypadku konieczności ingerencji w urządzenia melioracyjne dokonać rozwiązania kolizji zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa zapewniając ich dalsze prawidłowe funkcjonowanie na obszarach przyległych;
 - 3) prace prowadzone w ramach planowanej inwestycji realizować wyłącznie z użyciem sprawnego technicznie sprzętu, spełniającego odpowiednie standardy jakościowe i techniczne;
 - 4) zaplecze budowy, a w szczególności miejsca postoju, tankowania i naprawy pojazdów i maszyn oraz składowania materiałów i surowców zlokalizować na terenie zabezpieczonym przed potencjalnym zanieczyszczeniem środowiska gruntowo-wodnego;

- 5) teren inwestycji wyposażyć w materiały sorpcyjne umożliwiające szybkie usunięcie wycieków paliw, a w sytuacjach awaryjnych podjąć natychmiastowe działania w celu usunięcia zanieczyszczonego gruntu, który następnie należy przekazać podmiotom uprawnionym do jego transportu i rekultywacji lub unieszkodliwiania;
- 6) wszystkie zbiorniki, w których prowadzone będą procesy technologiczne wykonać szczelnie, eliminując możliwą emisję zanieczyszczeń;
- 7) posadzki silosu magazynowego oraz hali magazynowej pokryć środkiem hydroizolacyjnym lub wykonać z wysokiej klasy betonu szczelnego odpornego na działanie kwasów organicznych i innych związków chemicznych pojawiających się w procesie fermentacji, zapewniając ochronę betonu przed korozją;
- 8) na etapie realizacji i likwidacji wodę na potrzeby socjalno-bytowe dowozić w butelkach lub w zbiornikach z tworzywa sztucznego w ramach zaplecza socjalnego;
- 9) na etapie eksploatacji wodę pobierać przyłączem z lokalnej sieci wodociągowej zgodnie z warunkami technicznymi wydanymi przez zarządcę sieci lub z własnego ujęcia po uzyskaniu pozwolenia wodnoprawnego;
- 10) ścieki bytowe generowane na etapie realizacji i likwidacji gromadzić w bezodpływowych zbiornikach (np. przewoźne toalety), które należy przekazywać do odbioru wyspecjalizowanym firmom;
- 11) na etapie eksploatacji ścieki bytowe odprowadzać do zbiornika bezodpływowego na ścieki sanitarne (szambo), zbiornik systematycznie opróżniać (nie dopuszczać do przepiętnienia) przez uprawnione podmioty;
- 12) na etapie realizacji przedsięwzięcia wody opadowe odprowadzać powierzchniowo na własny teren nieutwardzony, w sposób niepowodujący zalewania terenów sąsiednich oraz niezminiającego stanu wody na gruncie, a w szczególności kierunku odpływu wód opadowych ze szkodą dla gruntów sąsiednich;
- 13) na etapie eksploatacji wody opadowe z dachów odprowadzać na tereny przyległe w granicach terenu inwestycji, natomiast z nawierzchni utwardzonej po podczyszczaniu do zbiornika wody p.poż. (nadmiar zebranej wody odprowadzać do środowiska na podstawie pozyskanego pozwolenia wodnoprawnego);
- 14) zapewnić stałą konserwację urządzeń podczyszczających i odwadniających w celu sprawnego działania tych urządzeń oraz wysokiej skuteczności podczyszczania wód opadowych i roztopowych;
- 15) w przypadku stwierdzenia konieczności odwodnienia wykopów, prace te prowadzić bez konieczności trwałego obniżania poziomu wód gruntowych, ograniczyć czas odwadniania wykopu do minimum oraz wpływ ww. prac do terenu działki inwestycyjnej; wody z ewentualnego odwodnienia zagospodarować zgodnie z obowiązującymi przepisami;
- 16) teren inwestycji wyposażyć w niezbędną ilość szczelnych i nieprzepuszczalnych pojemników i kontenerów do gromadzenia odpadów;
- 17) odpady magazynować w sposób selektywny, a następnie sukcesywnie przekazywać do odbioru podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami;
- 18) na etapie eksploatacji powstałe instalacje regularnie i terminowo monitorować, kontrolować i konserwować.

UZASADNIENIE

Pan Andrzej Dunaj – Pełnomocnik firmy Biogas Eco4 Sp. z o.o. wnioskiem z 20 lutego 2025 r., bez sygnatury, wystąpił do Wójta Gminy Rościszewo o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla ww. przedsięwzięcia.

Na podstawie art. 64 ust 1 pkt 4 ustawy o oś Wójt Gminy Rościszewo pismem z 10 marca 2025 r., znak: RRGKB.6220.6.2025 wystąpił do Dyrektora Zarządu Zlewni we Włocławku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie o wydanie opinii dla ww. przedsięwzięcia. Do pisma dołączono kartę informacyjną przedsięwzięcia oraz pozostałe wymagane dokumenty.

Dyrektor Zarządu Zlewni we Włocławku pismem z 19 marca 2025 r. znak: WK.ZZŚ.4901.45.2025 wystąpił do Wójta Gminy Rościszewo o uzupełnienie braków merytorycznych w przedłożonej dokumentacji. Uzupełnienie wpłynęło przy piśmie z 1 kwietnia 2025 r., znak: RRGKB.6220.6.2025.

Zgodnie z informacją Wójta Gminy Rościszewo, dla terenu działki o numerze ewid. 226 w miejscowości Topiąca, obręb 0027 Topiąca, gmina Rościszewo, brak jest aktualnie obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Przedmiotem inwestycji jest budowa biometanowni rolniczej wraz z infrastrukturą towarzyszącą, wytwarzającej ilość biogazu rolniczego odpowiadającą mocy elektrycznej do 3,0 MW na terenie dz. ew. nr 226, obręb 0027 Topiąca, gm. Rościszewo. Instalacja służyć będzie do produkcji biogazu rolniczego, z którego część będzie spalana w agregacie kogeneracyjnym zapewniającym energię elektryczną oraz ciepło technologiczne na potrzeby własne instalacje, a reszta zostanie poddana dalszemu procesowi uzdatniania w celu wytworzenia biometanu, który jako oczyszczony gaz (CNG) kierowany będzie do sprzedaży zewnętrznej, alternatywnie poprzez: wpięcie do zewnętrznej sieci gazowej lub z wykorzystaniem transportu kołowego do najbliższej rozdzielni gazowej lub kierowany do sprzedaży zewnętrznej jako gaz skroplony (LNG). Efektem pracy instalacji będzie produkcja biogazu, produkcja energii elektrycznej w jednostce kogeneracyjnej, produkcja energii cieplnej w jednostce kogeneracyjnej oraz produkcja masy pofermentacyjnej.

Całkowita powierzchnia nieruchomości objętej przedsięwzięciem (dz. nr 226 obręb Topiąca) wynosi ok. 2,44 ha, z czego teren przeznaczony pod realizację przedsięwzięcia stanowić będzie wydzielony obszar o powierzchni ok. 23 600 m².

W biogazowni jako surowce wykorzystywane będą substraty pochodzenia rolniczego i rolno-spożywczego. Substraty płynne dowożone będą do instalacji beczkowozami i podawane do zbiornika wstępnego wykonanego w formie szczelnego żelbetowego zbiornika częściowo zagłębionego w gruncie. Natomiast substraty stałe, tj. jak kiszonki roślinne, odpady zielone, refood, bipulpa itp. dowożone będą na teren biogazowni taborem kołowym i magazynowane w projektowanym silosie substratów stałych lub projektowanej hali bezodporowej na substraty stałe, skąd ładowarką kołową podawane będą do zbiornika wstępnego w celu wymieszania z masą płynną i podania do komory fermentacyjnej.

Po analizie dostarczonych wraz z wnioskiem materiałów, uwzględniając łącznie uwarunkowania przedstawione w art. 63 ust. 1 ustawy o oś, biorąc pod uwagę informacje zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, Dyrektor Zarządu Zlewni we Włocławku uznał, że nie jest konieczne przeprowadzenie oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko argumentując to w odniesieniu do poszczególnych uwarunkowań w przedstawiony poniżej sposób.

W celu ochrony gleb, wód gruntowych i podziemnych zastosowane zostaną szczelne konstrukcje komór fermentacyjnych, zbiorników wstępnych, podziemnego zbiornika substratu płynnego oraz zbiorników magazynowych pofermentu – szczelne przyłączenie ścian komór z płytą denną wraz z pokryciem

wewnętrznych powierzchni komór środkiem hydroizolacyjnym odpornym na działanie kwasów organicznych i innych związków chemicznych pojawiających się w procesie fermentacji, zapewniającym ochronę betonu przed korozją. Posadzka silosu magazynowego oraz hali magazynowej będzie pokryta środkiem hydroizolacyjnym lub zostanie wykonana z wysokiej klasy betonu szczelnego odpornego m.in. na działanie kwasów zawartych w kiszonkach roślinnych. Wykonany zostanie także system odbiorczy odcieków z magazynowania mas roślinnych i odseparowanej fazy stałej pofermentu w silosie i hali magazynowej, wraz z jego gromadzeniem w studziencie kanalizacyjnej i dalszym przepompowaniem układem rurociągów do zbiornika wstępnego w celu skierowania ich do procesu fermentacji.

Środowisko gruntowo-wodne zostanie zabezpieczone poprzez wykorzystywanie jedynie maszyn i urządzeń budowlanych sprawnych technicznie, posiadających odpowiednie atesty i ważne badania techniczne, utwardzenie miejsc postojowych maszyn i urządzeń budowlanych posiadających zbiorniki na paliwo lub zbiorniki olejowe, a także wyposażenie terenu budowy w sorbenty, maty sorpcyjne i inne produkty do szybkiego i skutecznego usuwania ewentualnych wycieków płynów eksploatacyjnych z wykorzystywanego sprzętu budowlanego.

Na etapie realizacji i likwidacji ścieki bytowe będą gromadzone w bezodpływowym zbiorniku typu TOI TOI lub kontenerowym zapleczu socjalnym na terenie budowy, a następnie zostaną odbierane i zutylizowane przez wyspecjalizowaną w takich usługach firmę. Podczas eksploatacji ścieki te będą odprowadzane do zbiornika bezodpływowego na ścieki sanitarne (szambo), skąd będą odbierane przez pojazd asenizacyjny i wywożone do oczyszczalni ścieków. Nie przewiduje się powstawania ścieków przemysłowych ani technologicznych na etapach realizacji i likwidacji przedsięwzięcia.

Na etapie eksploatacji woda do celów socjalno-bytowych pobierana będzie z własnego ujęcia w postaci planowanej studni wierconej.

Zarówno w fazie realizacji jak i likwidacji wody opadowe nie będą ujmowane. Ze względu na brak terenów utwardzonych wody te będą w sposób naturalny wchłaniane do gruntu. W fazie eksploatacji wody opadowe z dachów obiektów odprowadzane będą bezpośrednio na tereny przyległe, w granicach terenu inwestycji (bez wcześniejszego oczyszczania) jako wody umownie czyste, natomiast wody opadowe z nawierzchni utwardzonych będą podczyszczane, następnie będą zasilały zbiornik wodny p.poż., a ich nadmiar odprowadzony zostanie do środowiska na podstawie pozyskanego na etapie realizacji przedsięwzięcia pozwolenia wodnoprawnego w tym zakresie.

Wody z odwadniania wykopów ujmowane będą przez systemy odwodnieniowe (np. igłofiltry, odwodnienia powierzchniowe z systemem rowów i studni zbiorczych itp.) i po oczyszczeniu z piasku oraz zawiesin będą odprowadzane powrotnie do środowiska, w miejscach (w granicach terenu przedsięwzięcia), gdzie poziom wody gruntowej jest znacznie niższy, lub do rowu melioracyjnego po wcześniejszym uzgodnieniu z jego zarządcą oraz uzyskaniu odpowiedniej zgody wodnoprawnej lub dokonaniu zgłoszenia wodnoprawnego w tym zakresie. Z uwagi na fakt, że podziemne zbiorniki stanowią jedynie zbiornik na substraty płynne, zbiornik wody p.poż. oraz szambo, lokalne warunki hydrologiczne powinny pozwolić na wykonanie większości obiektów bez konieczności odwadniania wykopów.

Odpady będą gromadzone w wyznaczonym miejscu w kontenerach, pojemnikach, workach lub luzem na terenie utwardzonym (jak dla maszyn budowlanych) adekwatnie do właściwości odpadu, z zabezpieczeniem przed ich rozmywaniem i rozwiewaniem oraz przed przedostaniem się ewentualnych wycieków do gruntu.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest w dorzeczu Wisły, w obszarach jednolitych części wód powierzchniowych rzecznych: RW20001127569 - Skrwa od Chroponianki do ujścia oraz RW2000162756319 - Skrwa od Dopływu spod Przywitowa do Chroponianki.

JCWP Skrwa od Chroponianki do ujścia jest to naturalna część wód, monitorowana, której stan (ogólny) określono jako zły, z dobrym stanem ekologicznym oraz stanem chemicznym poniżej dobrego. Wskaźnikami determinującymi stan chemiczny są: benzo(a)piren oraz bromowane difenyletery. Ocena ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego jest zagrożona. Celem środowiskowym dla JCWP Skrwa od Chroponianki do ujścia jest dobry stan ekologiczny, zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D oraz stan chemiczny: dla złagodzonych wskaźników [benzo(a)piren(w)] poniżej stanu dobrego, dla pozostałych wskaźników- stan dobry. Presje determinujące stan wód w obrębie danej JCWP to presje chemiczne (Rozproszone- rozwój obszarów zurbanizowanych: transport, turystyka, odpływ miejski; rolnictwo, leśnictwo).

Dla JCWP Skrwa od Chroponianki do ujścia wyznaczono derogację z art. 4 ust. 5 Ramowej Dyrektywy Wodnej, tj. Dyrektywy 2000/60/WE, której odstępstwo polegające na złagodzeniu celów środowiskowych jest związane z tym, że nie są osiągnięte cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: benzo(a)piren(w).

JCWP Skrwa od Dopływu spod Przywitowa do Chroponianki jest to naturalna część wód, monitorowana, której stan (ogólny) określono jako zły, ze słabym stanem ekologicznym oraz stanem chemicznym poniżej dobrego. Wskaźnikiem determinującym stan ekologiczny jest: fitobentos. Wskaźnikami determinującymi stan chemiczny są: bromowane difenyletery. Ocena ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego jest zagrożona. Celem środowiskowym dla JCWP Skrwa od Dopływu spod Przywitowa do Chroponianki jest umiarkowany stan ekologiczny (złagodzone wskaźniki: [IO]; pozostałe wskaźniki - II klasa jakości) oraz dobry stan chemiczny. Presje determinujące stan wód w obrębie danej JCWP to: presje hydromorfologiczne (prostowanie koryta - rzeki główne) oraz presje chemiczne (Rozproszone - rozwój obszarów zurbanizowanych: transport, turystyka, odpływ miejski).

Dla JCWP Skrwa od Dopływu spod Przywitowa do Chroponianki wyznaczono derogację z art. 4 ust. 5 Ramowej Dyrektywy Wodnej, tj. Dyrektywy 2000/60/WE, której odstępstwo polegające na złagodzeniu celów środowiskowych jest związane z tym, że nie są osiągnięte cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: IO.

Ponadto dla ww. JCWP Skrwa od Chroponianki do ujścia oraz Skrwa od Dopływu spod Przywitowa do Chroponianki wyznaczono derogację z art. 4 ust. 4 Ramowej Dyrektywy Wodnej, tj. Dyrektywy 2000/60/WE, której odstępstwo polega na odroczeniu terminu osiągnięcia celów środowiskowych w perspektywie do końca 2027 r.

Nie przewiduje się bezpośredniego wpływu przedsięwzięcia na stan jakościowy i ilościowy wód powierzchniowych.

Uznać należy, iż powyższe rozwiązania techniczne pozwolą zabezpieczyć środowisko gruntowo-wodne przed emisją substancji szkodliwych do wód podziemnych. Teren realizacji przedsięwzięcia zlokalizowany jest w granicy jednolitej części wód podziemnych o europejskim kodzie PLGW200048, której stan chemiczny i ilościowy określono jako dobry. Stan wód jest monitorowany, a osiągnięcie celów środowiskowych uznano za niezagrażone.

Ze względu na skalę, charakter i zakres przedmiotowego przedsięwzięcia stwierdzono, że planowane zamierzenie inwestycyjne nie będzie stwarzać zagrożeń dla osiągnięcia celów środowiskowych jednolitych części wód, w tym będzie odbywało się w sposób zapewniający nienaruszalność przepisów prawnych dotyczących ochrony wód, określonych w Rozporządzeniu Rady Ministra Infrastruktury z dnia

4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz.U. z 2023 poz. 300).

Planowana inwestycja leży poza obszarami wybrzeży i morskimi oraz poza obszarami góorskimi i wodno-błotnymi. Obszar inwestycji położony jest w granicach obszaru chronionego krajobrazu – Przrzecze Skrwy Prawej oraz nieudokumentowanego Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 215 – Subniecka warszawska.

Dyrektor Zarządu Zlewni we Włocławku uznał, że nie jest konieczne przeprowadzenie oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko biorąc pod uwagę możliwy negatywny wpływ przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko wodne oraz możliwość nieosiągnięcia celów środowiskowych, o których stanowią art. 56, art. 57, art. 59 i art. 61 Ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz.U. z 2024 poz. 1087 z późn. zm.).

Analizując treść wniosku i załączników ustalono, że planowana inwestycja nie obejmuje działań na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią, wynikającym z map zagrożenia powodziowego udostępnionych do publicznej wiadomości na Biuletynie Informacji Publicznej Ministerstwa Infrastruktury 7 września 2022 r. Charakter planowanego przedsięwzięcia oraz przedstawione warunki realizacji inwestycji nie spowodują zwiększenia zagrożenia powodziowego.

Na podstawie informacji zawartych w karcie informacyjnej można stwierdzić, że przedmiotowe przedsięwzięcie zarówno w fazie eksploatacji, realizacji i likwidacji przy zachowaniu odpowiednich środków i technik nie powinno znacząco oddziaływać na środowisko.

Mając powyższe na uwadze uznano za zasadne odstąpienie od przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Dyrektor Zarządu Zlewni
Piotr Feliniak
/podpisano elektronicznie/

Otrzymują:

1. Urząd Gminy w Rościszewo, ul. Armii Krajowej 1, 09-204 Rościszewo;
2. aa