

GR.OŚ.6220.3.29.2022

## **POSTANOWIENIE**

### **w sprawie braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko**

Na podstawie art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2022 r. poz. 2000 ze zm.), art. 63 ust. 1 oraz art. 64 ust. 1, pkt 1, 2 i 4 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnienie informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o oceny oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2022 r., poz. 1029 ze zm.), po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie Wydział Spraw Terenowych w Koszalinie, Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Szczecinie oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Świdwinie

#### **stwierdzam**

- I. brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia, polegającego na „**Budowie biometanowni o mocy 2 MW**”, w miejscowości **Brzeżno, gm. Brzeżno**, stosownie do wszczętego w dniu 12 sierpnia 2022 r. postępowania o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na wniosek złożony przez inwestora: Biogazownia Brzeżno Sp. z o.o., Brzeżno 30, 78-316 Brzeżno,
- II. jednocześnie określám następujące warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji przedsięwzięcia:
  1. Prace budowlano-montażowe oraz transport materiałów budowlanych należy prowadzić wyłącznie w porze dziennej, tj. w godzinach od 6:00 do 22:00;
  2. Na czas przerw roboczych zabezpieczyć wykopy budowlane przed możliwością przedostania się do nich drobnych zwierząt. Regularnie kontrolować teren prowadzonych prac, a zwłaszcza wykopów budowlanych, pod kątem ewentualnego uwięzienia w nich małych zwierząt. Wszelkie zwierzęta, które dostaną się do wykopów, należy przenieść w bezpieczne miejsce, zgodnie z przepisami prawa;
  3. Do przedmiotowej instalacji wytwarzania biogazu kierować wyłącznie takie substraty jak obornik ściwiński, obornik bydlęcy, pomiot, gnojowicę oraz odpady inne niż niebezpieczne o kodach: 02 01 03, 02 01 06, 02 01 99, 02 02 03, 02 02 04, 02 03 01, 02 03 03, 02 03 04, 02 03 05, 02 03 80, 02 03 81, 02 03 82, 02 03 99, 02 04 01, 02 04 03, 02 04 80, 02 04 99, 02 05 01, 02 05 02, 02 05 80, 02 05 99, 02 06 01, 02 06 03, 02 06 80, 02 06 99, 02 07 01, 02 07 04, 02 07 05, 02 07 80, 02 07 99, 03 01 82, 03 03 11, 16 03 06, 16 03 80, 19 08 09, 20 01 08, 20 01 25, 20 02 01, 20 02 03;
  4. Substraty płynne do zastosowania w projektowanej instalacji magazynować w szczelnych, żelbetowych, podziemnych i zamkniętych zbiornikach, a następnie przepompowywać do komór fermentacyjnych z wykorzystaniem podziemnych rurociągów;
  5. W przypadku dostarczanej do zakładu gnojowicy należy ją bezpośrednio przepompowywać do zbiorników fermentacyjnych, bez konieczności magazynowania na terenie inwestycji;
  6. Substraty stałe gromadzić w boksach istniejącej betonowej płyty magazynowej;
  7. Proces technologiczny wytwarzania i skraplania biogazu, w tym obieg substratów płynnych, odcieków oraz masy pofermentacyjnej, wykonać w oparciu o zamknięty obieg masy, aby maksymalnie ograniczyć związane z nim emisje i uciążliwości;

8. Produkcję biogazu prowadzić w 3 komorach fermentacyjnych I stopnia oraz 2 komorach na poferment. Komory wykonać jako żelbetowe, monolityczne;
9. Wsad do komór fermentacyjnych dozować automatycznie, przez podajnik, a poziom wypełnienia komór monitorować w sposób ciągły;
10. W celu zapobiegania oraz ograniczenia emisji substancji złośliwych z terenu biometanowni zainstalować układ oczyszczający – filtr biogazu zawierający węgiel aktywny, eliminujący z gazu surowego związki siarki i inne substancje odorowe;
11. Ciepło niezbędne do procesu technologicznego dostarczać z istniejącej biogazowni rolniczej znajdującej się na sąsiedniej działce nr 243/24 w obrębie Brzeźno;
12. Drogi wewnętrzne i place manewrowe wykonać jako nawierzchnie utwardzone, betonowe lub z asfaltobetonu, z krawężnikiem uniemożliwiającym spływ wody na tereny zielone;
13. Wody opadowe i roztopowe z dróg wewnętrznych i placów manewrowych, stanowiących nawierzchnie utwardzone (asfalt, beton), poprzez studzienki zbierające kierować do separatora substancji ropopochodnych, a następnie kierować do procesu technologicznego;
14. Przy zbiornikach fermentacyjnych i magazynowych wykonać system drenażowy, odprowadzający ewentualne odcieki do procesu technologicznego;
15. W przypadku kolizji elementów planowanej instalacji z urządzeniami melioracji wodnej prace budowlane należy prowadzić w taki sposób, aby nie powodować pogorszenia stosunków wodnych na gruntach sąsiednich i zachować urządzenia. Dla zachowania ich prawidłowego funkcjonowania, należy zachować ich drożność, właściwy stan techniczny oraz kierunek odpływu wody, a w przypadku ich uszkodzenia inwestor zobowiązany jest do naprawy powstałych uszkodzeń w sposób zapewniający zachowanie dotychczasowej funkcji tych urządzeń;
16. Podczas realizacji przedsięwzięcia należy dostosować planowane obiekty przedsięwzięcia do istniejących warunków gruntowo – wodnych, a wszelkie prace powinny być wykonywane w sposób nie powodujący naruszenia środowiska wodno – gruntowego;
17. Wszelkie prace należy prowadzić przy użyciu sprawnego technicznie sprzętu, eksploatowanego i konserwowanego systematycznie w sposób prawidłowy, który zapewni zabezpieczenia środowiska gruntowo – wodnego przed wyciekami płynów technicznych i paliw. Podłoże zaplecza budowy na każdym etapie przedsięwzięcia należy zabezpieczyć przed ewentualnym wyciekami substancji ropopochodnych z urządzeń i maszyn, miejsca przeznaczone do składowania substancji podatnych na przenikanie do gleby należy wyściełać materiałami izolacyjnymi, a miejsce do parkowania maszyn budowlanych powinno znajdować się na ternie utwardzonym;
18. Na etapie budowy bazę sprzętu oraz materiałów budowlanych wyposażyc w szczelną nawierzchnię (np. poprzez zastosowanie geomembrany), zabezpieczającą przed przenikaniem zanieczyszczeń do gruntu, a także odpowiednio zorganizować zaplecze socjalne;
19. W fazie budowy, w przypadku rozlewu produktów naftowych z maszyn i pojazdów, należy zastosować odpowiednie środki zabezpieczające przed przedostaniem się szkodliwych substancji do ziemi. Na terenie zaplecza powinny być dostępne substancje do ewentualnego neutralizowania wycieków z maszyn i urządzeń;
20. Zapewnić właściwe i zgodne z obowiązującymi przepisami gospodarowanie odpadami wytwarzanymi na wszystkich etapach przedsięwzięcia, w tym minimalizować ich ilość, składować je selektywnie w wydzielonych i przystosowanych miejscach w sposób zabezpieczający środowisko przed ewentualnym zanieczyszczeniem, nie powodując utrudnień komunikacyjnych oraz zapewniając ich sprawny odbiór przez specjalistyczne firmy posiadające stosowne zezwolenia, w celu odzysku lub unieszkodliwiania. Należy zabezpieczyć miejsca magazynowania odpadów podczas fazy realizacji przed wpływem czynników atmosferycznych (przed rozwiewaniem);



21. W przypadku odpadów niebezpiecznych należy je składować w specjalnym, zamkniętym lub zadaszonym kontenerze wyposażonym w szczelne pojemniki do magazynowania poszczególnych odpadów lub w przypadku pomieszczenia/miejsca na odpady wyposażyc je w posadzkę szczelną i chemoodporną;
22. Zaplecze budowy zorganizować w sposób zapewniający oszczędne korzystanie z terenu i minimalną ingerencję w powierzchnię terenu, z przywróceniem stanu pierwotnego po zakończeniu prac;
23. Zabrania się wylewania olejów oraz innych substancji niebezpiecznych do gruntu;
24. Należy uzyskać stosowne pozwolenia na przetwarzanie pofermentu metodą odzysku R10, a także stosować się do zapisów Kodeksu Dobrej Praktyki Rolniczej;
25. Niezbędne prace porządkowe terenu i budowlane prowadzić zgodnie z zasadami sztuki budowlanej w sposób minimalizujący zagrożenia dla okolicznego środowiska.

## UZASADNIENIE

Biogazownia Brzeżno Sp. z o.o., wnioskiem z dnia 10.08.2022 r. zwróciła się do Wójta Gminy Brzeżno o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie biometanowni o mocy 2 MW w miejscowości Brzeżno, gm. Brzeżno. W związku z powyższym Wójt Gminy Brzeżno wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie I Wydział Spraw Terenowych w Koszalinie, Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Szczecinie oraz do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Świdwinie o opinię co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania tego przedsięwzięcia na środowisko i ewentualnego zakresu raportu.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świdwinie w piśmie z dnia 30.08.2022 r. znak: NZNS.9022.4.37.2022, stwierdził potrzebę przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, przedsięwzięcia pod nazwą: „Budowa biometanowni o mocy 2 MW” w miejscowości Brzeżno, gm. Brzeżno.

Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Szczecinie w piśmie z dnia 26.08.2022 r. (data wpływu: 31.08.2022 r.), znak: SZ.RZŚ.0155.20.2022.EB, zawiadomił o przekazaniu pisma Wójta Gminy Brzeżno z dnia 12.08.2022 r. wraz z wnioskiem, zgodnie z właściwością Dyrektorowi Zarządu Zlewni w Gryficach Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Gryficach Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w piśmie z dnia 09.09.2022 r. (data wpływu: 14.09.2022 r.), znak: SZ.ZZŚ.1.4360.173.2022.AŚ wezwał Inwestora do pisemnego uzupełnienia przedłożonej karty informacyjnej przedsięwzięcia.

Wójt Gminy Brzeżno, po powtórnej analizie karty informacyjnej, zwrócił się do wnioskodawcy pismem nr GR.OŚ.6220.3.10.2022 z dnia 15.09.2022 r. o uzupełnienie przedmiotowego wniosku o wymagane dane przez Dyrektora Zarządu Zlewni w Gryficach PGW WP.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie I Wydział Spraw Terenowych w Koszalinie w piśmie z dnia 19.09.2022 r., znak: WST-K.4220.355.2022.JC,BM.2 zawiadomił o przedłużeniu terminu rozpatrzenia wniosku Wójta Gminy Brzeżno do dnia 07.10.2022 r.

W dniu 03.10.2022 r. wnioskodawca uzupełnił KIP o dane wymagane przez Dyrektora Zarządu Zlewni w Gryficach Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie.

W związku z powyższym, Wójt Gminy Brzeżno wystąpił powtórnie do Dyrektora Zarządu Zlewni w Gryficach Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, przedkładając uzupełnienie przedmiotowego wniosku, z zapytaniem o opinie co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania

tego przedsięwzięcia na środowisko i ewentualnego zakresu raportu.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Gryficach Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w piśmie z dnia 16.10.2022 r. (data wpływu: 21.10.2022 r.) znak: SZ.ZZŚ.1.4360.173.2022.AŚ, stwierdził, że nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia pod nazwą: „Budowa biometanowni o mocy 2 MW”, w miejscowości Brzeżno, gm. Brzeżno

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie I Wydział Spraw Terenowych w Koszalinie, pismami z dnia:

- 05.10.2022 r. (data wpływu 06.10.2022 r.) znak: WST-K.4220.355.2022.JC.3;
- 03.11.2022 r.(data wpływu: 04.11.2022 r.) znak: WST-K.4220.355.2022.JC.4;
- 12.12.2022 r., znak: WST-K.355.2022.JC.5

wezwał Inwestora do pisemnych uzupełnień przedłożonej karty informacyjnej przedsięwzięcia.

Wójt Gminy Brzeżno, po powtórnych analizach karty informacyjnej, zwrócił się do wnioskodawcy pismami nr:

- GR.OŚ.6220.3.15.2022 z dnia 06.10.2022 r.
- GR.OŚ.6220.3.20.2022 z dnia 04.11.2022 r.
- GR.OŚ.6220.3.24.2022 z dnia 13.12.2022 r.

o uzupełnienie przedmiotowego wniosku o wymagane dane przez Regionalną Dyрекcyję Ochrony Środowiska w Szczecinie.

Kolejno w dniach: 21.10.2022 r., 24.11.2022 r. oraz 21.12.2022 r. wnioskodawca uzupełniał KIP o dane wymagane przez Regionalną Dyрекcyję Ochrony Środowiska w Szczecinie.

W związku z powyższym, Wójt Gminy Brzeżno występował powtórnie do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie I Wydział Spraw Terenowych w Koszalinie przedkładając uzupełnienia przedmiotowego wniosku, z zapytaniem o opinie co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania tego przedsięwzięcia na środowisko i ewentualnego zakresu raportu.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie I Wydział Spraw Terenowych w Koszalinie, w piśmie z dnia 10.01.2023 r. (data wpływu: 11.01.2023 r.), znak: WST-K.4220.355.2022.JC.6 wyraził opinię, że nie istnieje konieczność przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko dla ww. przedsięwzięcia.

Ww. inwestycja objęta przedłożonym wnioskiem kwalifikowana jest zgodnie z

W związku z powyższym, stosownie do art. 71 ust. 2 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 2022 r., poz. 1029 ze zm.), dla planowanego przedsięwzięcia wymagane jest uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Przy klasyfikacji przedsięwzięcia uwzględniono szczegółowe uwarunkowania znajdujące się w art. 63 ust. 1 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 2022 r., poz. 1029 ze zm.).

Planowane przedsięwzięcie będzie polegało na budowie biometanowni o mocy 2 MW ekwiwalentu elektrycznego, (czyli o potencjale produkcji biogazu do 1000 m<sup>3</sup>/h, przy zawartości metanu na poziomie 55%) w miejscowości Brzeżno, gm. Brzeżno.

Powierzchnię przedmiotowej działki stanowią grunty orne (RIVa i RIVb), łąki (ŁIII) oraz grunty rolne zabudowane (Br-RIVb). W chwili obecnej na działce nr 243/25 o wielkości ok. 4,9825 ha, znajdują się budynki gospodarcze (byłe chlewnie), budynek socjalny i budynek hydroforni, studnia do poboru wód podziemnych oraz zbiornik ppoż.



W skład projektowanej biometanowni wchodzić będą:

- 1,2,3,4 – zbiorniki fermentacyjne
- 1 – przegroda fermentacyjna 1-go stopnia średnicy 28 m, wysokości 8 m
- 2 – przegroda fermentacyjna 1-go stopnia średnicy 28 m, wysokości 8 m
- 3 – przegroda fermentacyjna 2-go stopnia średnicy 28 m, wysokości 8 m
- 4- przegroda fermentacyjna 2-go stopnia średnicy 32 m, wysokości 8 m
- 5 – zbiornik magazynowy pofermentu
- 6 – zbiornik wstępny nr 1
- 7 – zbiornik wstępny nr 2
- 8 – dozownik surowca nr 1
- 9 – dozownik surowca nr 2
- 10 – pompownia
- 11 – podest nr 1
- 12 – podest nr 2
- 13 – podest nr 3
- 14 – płyta urządzeń sprężania gazu
- 15 – płyta pomocnicza budynek automatycznego sterowania z pompownią pochodnia biogazu wys.10 m

Wytworzony przez biometanownię biogaz będzie za pomocą rurociągów dostarczany do instalacji osuszającej, odsiarczającej a następnie do instalacji separacji metanu i dwutlenku węgla. Odseparowany z biogazu metan skierowany będzie do instalacji skraplającej. W instalacji skraplającej metan zostanie schłodzony do temperatury około -162 °C co pozwoli na jego skroplenie. Skroplony metan (biometan) będzie zatłoczony do zbiornika procesowego skąd za pomocą specjalistycznych cystern będzie przewożony do odbiorców końcowych.

Dla biometanowni przewidziano 3 komory fermentacji I stopnia, żelbetowe monolityczne, o pojemności brutto ok. 4900 m<sup>3</sup> każda. Dozowanie wsadu do komory fermentacyjnej przez podajnik będzie automatyczne, prowadzone zgodnie z przyjętym hydraulicznym czasem przetrzymania oraz w powiązaniu z wartością ładunku organicznego substratów. Poziom wypełnienia komory fermentacyjnej będzie monitorowany w sposób ciągły. Ogrzewanie komory odbywać się będzie za pomocą przewodów pex/alu/pex, bądź stalowych ułożonych na wewnętrznych ścianach zbiorników. Ściany zbiorników będą ocieplone i izolowane dla redukcji strat ciepła. Ochronę izolacji przed warunkami atmosferycznymi stanowić będzie pokrycie blachą trapezową. Proces fermentacji i wytwarzania biogazu zachodzić będzie w komorze fermentacyjnej. Ponad 80% biogazu będzie produkowane w takim zbiorniku. Zaplanowano proces technologiczny jednostopniowy. Intensywny zapach materiału organicznego pochodzącego z substratu wejściowego (np. zapach obornika) będzie niwelowany za pomocą mikroorganizmów, w środowisku beztlenowym, powoduje to znaczną redukcję emisji zapachowej. Całkowity czas retencji planowany jest na 100 dni. Z uwagi na stosunkowo długi czas retencji konieczny dla całkowitego przefermentowania słomy zawartej w oborniku przewiduje się, że ok. 15- 20 % produkcji biogazu będzie zachodzić we wtórnych komorach fermentacyjnych. Ze względu na fakt, że przewidziano w sumie 5 komór fermentacyjnych, pracujących w trzech etapach, rozkład materii organicznej zachodzi prawie całkowicie. Prawdopodobieństwo pozostawienia nierozłożonych substancji organicznych jest zredukowane do śladowych, nieznaczących ilości.

W wyniku produkcji biogazu powstaje reszta zwana pofermentem. Zastosowanie pozostałości pofermentacyjnych do nawożenia gleb umożliwi odzysk makro- i mikrośladników przez rośliny oraz ogranicza zużycie nawozów mineralnych produkowanych z surowców nieodnawialnych. Koncentracja składników mineralnych w pofermencie zależy od rodzaju stosowanych w biogazowni materiałów wsadowych i ich proporcji. W składzie pofermentu największy udział mają azot, fosfor i potas.

Poferment może zostać uznany za nawóz organiczny w drodze decyzji administracyjnej. Po rozprowadzeniu nawozu na pola uprawne następuje redukcja możliwie największej ilości emisji

metanu. Nie tylko unika się emisji odorów, ale przede wszystkim emisji metanu – groźnego gazu zwiększającego efekt cieplarniany. Poziom wypełnienia w komorach fermentacyjnych jest stały. Podczas dostarczania świeżych substratów do komór fermentacyjnych następuje automatycznie przepływ przefermentowanej biomasy do wtórnej komory fermentacyjnej.

Wtórne komory fermentacyjne stanowiąc będą żelbetowe zbiorniki o pojemności ok. 6400 m<sup>3</sup> każdy. Zbiornik taki będzie wyposażony w dwumembranowy zbiornik biogazu i centralną kolumnę. Ochronę izolacji przed warunkami atmosferycznymi stanowić będzie pokrycie blachą trapezową. Dwumembranowy zbiornik magazynowy biogazu o pojemności ok. 1000 m<sup>3</sup> pełnić będzie zarazem funkcję dachu. Pojemność zbiornika biogazu wystarczy na zgromadzenie gazu wytworzonego w ciągu około 3 godzin. Poziom gazu będzie mierzony w sposób ciągły. Pierwotne komory fermentacyjne oraz wtórne komory fermentacyjne będą wyposażone w nadciśnieniowy zawór próżniowy, który powinien zadziałać w przypadku awarii.

Pobór wody na potrzeby zakładu odbywać się będzie ze studni zlokalizowanej na działce nr 243/25, obręb Brzeźno. Woda zużywana będzie na cele socjalne oraz do produkcji. Planowane jest zatrudnienie 5 osób. Ścieki socjalno-bytowe odprowadzane będą do zbiornika bezodpływowego i okresowo wywożone do oczyszczalni ścieków. Zużycie wody do celów socjalno-bytowych i technologicznych wyniesie: 60 l/d/zatrudnionego x 5 zatrudnionych = 300 l/d = 9,0 m<sup>3</sup>/m-c. Projektowana biometanownia posiadać będzie przyłącze do wewnętrznej sieci energetycznej. Energia będzie zakupywana na potrzeby biometanowni z sąsiadującej biogazowni rolniczej. Wielkość energii dostarczonej do rozruchu zależy od pory roku i temperatury zewnętrznej. Zapotrzebowanie na energię elektryczną i ciepłą dla biometanowni będzie zmienne w różnych porach roku. Najwięcej energii cieplnej biometanownia będzie pobierała w okresie zimowym. Średniorocznie przyjmujemy, że biometanownia będzie potrzebowała ok. 20-30 % ciepła, które zakupi z biogazowni.

Wnioskodawca zapewni zabezpieczenie środowiska naturalnego podczas prac dotyczących realizacji przedsięwzięcia, poprzez parkowanie samochodów i sprzętu na betonowym, zadaszonym placu zlokalizowanym na działce nr 243/25. Odpady powstające w czasie realizacji inwestycji gromadzone będą selektywnie w odpowiednich pojemnikach i kontenerach a następnie będą oddawane do utylizacji bądź recyklingu firmom, które posiadają stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami.

Należy zaznaczyć, że w wyniku prowadzenia działalności nie będą przekroczone normy hałasu na przyległych – sąsiednich działkach.

Działka, na której planowana jest inwestycja, w planie zagospodarowania przestrzennego gminy Brzeźno przeznaczona jest pod działalność rolniczą. W odległości ok. 100 m na południe zlokalizowany jest teren pod zabudowę jednorodziną. Działka nr 243/176 jest własnością Pana Rafała Pytel, natomiast działki nr 247/207 i 247/209 są własnością firmy Biogazownia Brzeźno Sp. z o.o.

W KIP ujęte zostały obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, oraz obszary projektowane do ochrony, znajdujące się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia w odniesieniu do waloryzacji przyrodniczej gminy Brzeźno:

I. FORMY USTANOWIONE (waloryzacja przyrodnicza gm. Brzeźno):

1. Parki krajobrazowe – najbliższy Drawski Park Krajobrazowy znajduje się w odległości 15,1 km na wschód od inwestycji.
2. Obszary chronionego krajobrazu - „Pojezierze Drawskie” znajduje się w odległości ok. 5 km na południe od inwestycji.
3. Obszary Natura 2000:
  - planowana inwestycja zlokalizowana jest w granicach Obszaru Specjalnej Ochrony Ptaków pn. „Ostoja Drawska” (kod PLB320019) wyznaczonego rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 października 2008r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 (Dz.U. Nr 198, poz. 1226).



- planowana inwestycja znajduje się w odległości ok. 5,3km na zachód od proponowanego obszaru Natura 2000 Dorzecze Regi o kodzie PLH320049.
- 4. Użytki ekologiczne:
  - od strony południowej inwestycji w odległości ok. 1 km znajduje się użytek ekologiczny „Topielisko nad Grądkiem”.
  - od strony wschodniej inwestycji w odległości ok. 2,8 km znajduje się użytek ekologiczny „Mszar na kopule”.
- 5. Zespoły przyrodniczo krajobrazowe:
  - „Karsibór” znajduje się od strony południowo -wschodniej inwestycji w odległości ok. 4 km.

## II. OBIEKTY PLANOWANE DO OCHRONY (waloryzacja przyrodnicza gm. Brzeżno):

1. Rezerwaty przyrody:
  - „Mszar nad jeziorkiem” znajduje się w odległości 2,5 km na północ od inwestycji,
  - „Trzęsawisko” znajduje się w odległości 3 km na zachód od inwestycji,
2. Zespoły przyrodniczo krajobrazowe:
  - „Brzeżno” - znajduje się w odległości ok. 400m na południe od inwestycji , biegnie z południa na północ od strony zachodniej inwestycji przy brzegu jeziora Brzeżno Wielkie w odległości ok. 330 m
  - „Dolina Starej Regi” - znajduje się w odległości ok. 5 km na południowy zachód od inwestycji.
3. Użytki ekologiczne:
  - od strony północnej inwestycji – w odległości ok. 2 km znajduje się użytek ekologiczny „Mszarne wyrobiska”, w odległości ok. 1,3 km znajduje się użytek ekologiczny „Jeziorko”, w odległości ok. 1,5 km znajduje się użytek ekologiczny „Czermieniowy mszar”
  - od strony południowej inwestycji – w odległości ok. 2,5 km znajduje się użytek ekologiczny „Jezioro Więclaw”
  - od strony południowo - zachodniej inwestycji w odległości ok. 2,3 km znajduje się użytek ekologiczny „Śródpolny mszar”
  - od strony zachodniej inwestycji w odległości ok. 2,8 km znajduje się użytek ekologiczny „Ostoja”
  - od strony wschodniej inwestycji w odległości ok. 3,6 km znajdują się 2 użytki ekologiczne „Przygielkowy mszar” i „Rosiczkowy mszar”
4. Zespoły przyrodniczo krajobrazowe:
  - „Karsibór” znajduje się od strony południowo - wschodniej inwestycji w odległości ok. 4 km
5. Pomniki przyrody:
  - pomniki przyrody planowane są we wsi Rzepczyno przy zabudowaniach przypałacowych - dąb szypułkowy o obw. 3,8 m i budynku Ochotniczej Straży Pożarnej – klon zwyczajny o obwodzie 2,9 m.

Przedstawione powyżej obszary podlegające ochronie znajdują się w znacznej odległości od planowanej inwestycji. Wyjątek stanowi planowany do ochrony zespół przyrodniczo - krajobrazowy „Brzeżno”, znajdujący się w odległości ok. 400 m na południe od inwestycji , biegnie z południa na północ od strony zachodniej inwestycji przy brzegu jeziora Brzeżno Wielkie w odległości ok. 330 m. Biorąc pod uwagę, że wszelkie uciążliwości, zarówno dotyczące powietrza jak i hałasu zamkną się w granicach działki, planowana inwestycja nie wpłynie szkodliwie na planowany zespół przyrodniczo - krajobrazowy „Brzeżno”.

Na terenie sąsiedniej działki nr 243/24 obręb Brzeżno, znajdującej się na północ od planowanej inwestycji w odległości ok. 140 m zlokalizowana jest biogazownia rolnicza o mocy wytwarzania energii elektrycznej 0,8 MW. Wokoło inwestycji znajdują się działki wykorzystywane rolniczo.

Ze względu na niewielką odległość istniejącej biogazowni rolniczej od projektowanej biometanowni, może zachodzić możliwość kumulowania się oddziaływań omawianych przedsięwzięć pod względem

hałasu i zanieczyszczeń ze spalania paliw w silnikach samochodowych spowodowanym przez dowożenie substratów do obu instalacji, ale głównie na odcinku wspólnej drogi dojazdowej, na długości ok. 241 m licząc od zjazdu z drogi gminnej Brzeżno – Rzepczyno..

Omawiana inwestycja nie jest zaliczana do przedsięwzięć stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnej awarii przemysłowej oraz nie będzie zagrożona wystąpieniem katastrofy budowlanej.

Realizacja przedmiotowej inwestycji nie wpłynie na środowisko atmosferyczne, zarówno w skali lokalnej jak i szerszej, oraz na zmiany klimatyczne wraz ze zmniejszeniem powłoki ozonowej. Planowane przedsięwzięcie znajduje się na terenie otoczonym z trzech stron polami uprawnymi, w najbliższej okolicy nie ma zlokalizowanych innych przedsięwzięć tego typu ani też innych zakładów produkcyjnych. Niezorganizowana emisja do powietrza pochodząca będzie tylko ze spalania paliw w silnikach samochodowych oraz nieznacznie z silników modułów kogeneracyjnych zainstalowanych w biogazowni. W związku z tym nie stwierdza się możliwości wpływu planowanej inwestycji na zmiany klimatu.

W ramach budowy i eksploatacji inwestycji powstaną odpady, które będą gromadzone na utwardzonym terenie w zadaszonych kontenerach i pojemnikach przeznaczonych do określonych rodzajów odpadów:

- opakowania z tworzyw sztucznych – 0,13 Mg/rok
- opakowania z metali – 0,03 Mg/rok
- odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów – 100 Mg/rok
- inne niewymienione odpady – 100 Mg/rok
- gleba, ziemia, w tym kamienie – 80 Mg/rok
- opakowania z papieru i tektury – 0,10 Mg/rok
- ciecze z beztlenowego rozkładu odpadów zwierzęcych i roślinnych (poferment) – 57 000 Mg/rok
- opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczonych – 0,20 Mg/rok

Poza zwiększoną nieznacznie emisją zanieczyszczeń do powietrza oraz emisją hałasu powodowaną przez dowóz substratów do produkcji biometanu, podczas eksploatacji nie przewiduje się wprowadzania innych substancji i energii do środowiska. Stwierdzono, że uciążliwości dotyczące powietrza, gospodarki odpadami zamkną się w granicach działki w związku z czym planowana inwestycja – budowa biometanowni o mocy 2 MW, na działce nr 243/25, położonej w miejscowości (obrzebie) Brzeżno, gm. Brzeżno, powiat świdwiński nie wpłynie szkodliwie na obszar Natura 2000 „Ostoja Drawska” oraz obszar Natura 2000 „Dorzecze Regi”

Planowana inwestycja zlokalizowana jest w JCWP RW6000174229129 Grądek. JCWPd zajmuje powierzchnię 2839 km<sup>2</sup>. Stan ilościowy oraz chemiczny jednolitej części wód podziemnych PLGW60008 został oceniony jako dobry i uznano, że nie jest ona zagrożona niespełnieniem celów środowiskowych. Wnioskowane przedsięwzięcie zarówno w trakcie realizacji jak i eksploatacji nie wpłynie na cele środowiskowe wyznaczone dla jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych. Budowa biometanowni wykonanej zgodnie z najnowocześniejszą techniką oraz na odpowiednio przygotowanym terenie nie wpłynie w jakikolwiek sposób na wyznaczone cele środowiskowe. Obiekt biometanowni nie spowoduje wprowadzania zanieczyszczeń do wód lub do ziemi, nie wpłynie także na wody podziemne oraz nie generuje ścieków.

Przedłożone materiały dotyczące planowanego przedsięwzięcia oraz dane na temat elementów przyrodniczych środowiska, objętych zakresem przewidywanego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a także sposób prowadzenia gospodarki wodno-ściekowej w trakcie eksploatacji inwestycji z uwzględnieniem zaleceń w zakresie ochrony środowiska wodno-gruntowego, pozwolą kompleksowo ocenić jego oddziaływanie na środowisko. W związku z powyższym, uwzględniając zakres planowanego przedsięwzięcia, uznaje się, że przedsięwzięcie nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

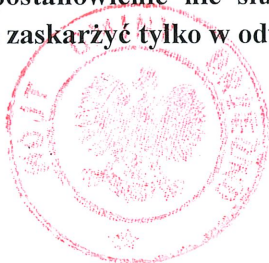
W niniejszym rozstrzygnięciu Wójt Gminy Brzeżno uwzględnił:

- informacje określone w Karcie informacyjnej przedsięwzięcia wraz z jej uzupełnieniami,



- opinię Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie (sygn.: WST-K.4220.355.2022.JC.6), o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko;
- opinię Dyrektora Zarządu Zlewni w Gryficach Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie (sygn.: SZ.RZŚ.1.4360.173.2022.AŚ), o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko;
- opinię Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Świdwinie (sygn.: NZNS.9022.4.37.2022), o konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

**Na niniejsze postanowienie nie służy zażalenie. Postanowienie, na które nie służy zażalenie, strona może zaskarżyć tylko w odwołaniu od decyzji (art. 142 Kpa).**



**WÓJT**  
**inż. Sławomir Koruc**

Otrzymują:

1. Biogazownia Brzeżno Sp. z o.o.,  
Brzeżno 30, 78-316 Brzeżno
2. Strony postępowania wg oddzielnego wykazu
3. Aa.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie  
Wydział Spraw Terenowych w Koszalinie
2. Dyrektor Zarządu Zlewni w Gryficach  
Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny  
w Świdwinie

