

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 77 ust. 1 pkt 3, ust. 3, ust. 6 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 ze zm.) w związku z wnioskiem Wójta Gminy Ostróda w sprawie uzgodnienia warunków realizacji przedsięwzięcia polegającego na budowie biogazowni rolniczej o mocy do 1,5 MWe na dz. nr 246, 270/4, 270/10, 308/1, 398/1 obręb ewidencyjny 0017 Lubajny, gm. Ostróda, pow. ostródzki, woj. warmińsko-mazurskie

postanawiam

pozytywnie zaopiniować realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie biogazowni rolniczej o mocy do 1,5 MWe na dz. nr 246, 270/4, 270/10, 308/1, 398/1 obręb ewidencyjny 0017 Lubajny, gm. Ostróda, pow. ostródzki, woj. warmińsko-mazurskie i określam następujące warunki:

- w projektowanej biogazowni wykorzystywać wyłącznie odpady zawarte w tabeli nr 1 niniejszego postanowienia;
- nie przekraczać zdolności przetwarzania i magazynowania odpadów na poziomie 65 000 Mg/rok;
- magazynować odpady do produkcji biogazu w odpowiednio przystosowanych budynkach/zbiornikach zgodnie z rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 19 lutego 2020 r. – w sprawie wymagań w zakresie ochrony przeciwpożarowej, jakie mają spełniać obiekty budowlane lub ich części oraz inne miejsca przeznaczone do zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów (Dz. U. z 2020 r., poz. 296 t.j.);
- magazynować pozostałości pofermentacyjne w okresie zimowym na terenie biogazowni w odpowiednio przystosowanych budynkach/zbiornikach zgodnie z rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 19 lutego 2020 r. – w sprawie wymagań w zakresie ochrony przeciwpożarowej, jakie mają spełniać obiekty budowlane lub ich części oraz inne miejsca przeznaczone do zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów (Dz. U. z 2020 r., poz. 296 t.j.), a w pozostałym okresie na bieżąco usuwać;
- nie przekraczać emisji do powietrza z instalacji zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 24 września 2020 r. – w sprawie standardów emisyjnych, dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów (Dz. U. z 2020 r., poz. 1860 t.j.);
- na etapie eksploatacji, dla terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej nie przekraczać poziomu hałasu w przedziale czasu odniesienia równym 8 najmniej korzystnym godzinom dnia kolejno po sobie następującym $LA_{eqD} = 50$, natomiast w przedziale czasu odniesienia równym 1 najmniej korzystnej godzinie nocy $LA_{eqN} = 40$. Dla zabudowy wielorodzinnej i zamieszkania zbiorowego nie przekraczać poziomu hałasu w przedziale czasu odniesienia równym 8 najmniej korzystnym godzinom dnia kolejno po sobie następującym $LA_{eqD} = 55$, natomiast w przedziale czasu odniesienia równym 1 najmniej korzystnej godzinie nocy $LA_{eqN} = 45$.

UZASADNIENIE

Dnia 26.07.2023 r. do Starostwa Powiatowego w Ostródzie wpłynął wiosek Wójta Gminy Ostróda z dnia 24.07.2023 r., znak: RGP.6220.6.2023 w sprawie uzgodnienia warunków realizacji przedsięwzięcia polegającego na budowie biogazowni rolniczej o mocy do 1,5 MWe

na dz. nr 246, 270/4, 270/10, 308/1, 398/1 obręb ewidencyjny 0017 Lubajny, gm. Ostróda, pow. ostródzki, woj. warmińsko-mazurskie.

Na podstawie z art. 77 ust. 1 pkt 3, ust. 3, ust. 6 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 ze zm.), organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest zobowiązany zasięgnąć opinii organu właściwego do wydania pozwolenia zintegrowanego na podstawie ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2022 r., poz. 2556 ze zm.), jeżeli planowane przedsięwzięcie kwalifikowane jest jako instalacja, o której mowa w art. 201 ust. 1 tej ustawy, tj. uzyskanie pozwolenia zintegrowanego.

Zgodnie z informacjami zawartymi w raporcie o oddziaływaniu na środowisko przedsięwzięcia polegającego na budowie biogazowni rolniczej o mocy do 1,5 MW_e na dz. nr 246, 270/4, 270/10, 308/1 i 398/1, obręb ewidencyjny Lubajny, gm. Ostróda, pow. ostródzki, planowana inwestycja stanowi przedsięwzięcie wymienione w § 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), co stwierdza, że przedmiotowa inwestycja zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Ponadto, w projektowanej biogazowni będą wykorzystywane wyłącznie odpady wymienione w poniższej tabeli:

Tabela nr 1

Lp.	Kod odpadu	Opis odpadu	Ilość maksymalna [Mg/rok]
1	02 01 02	Odpadowa tkanka zwierzęca	65 000
2	02 01 03	Odpadowa masa roślinna	65 000
3	02 01 06	Odchody zwierzęce	65 000
4	02 01 07	Odpady z gospodarki leśnej	65 000
5	02 01 82	Zwierzęta padłe i ubite z konieczności	65 000
6	02 01 83	Odpady z upraw hydroponicznych	65 000
7	02 02 01	Odpady z mycia i przygotowywania surowców	65 000
8	02 02 02	Odpadowa tkanka zwierzęca	65 000
9	02 02 03	Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa	65 000
10	br 02 02 04 ⁽²⁾	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	65 000
11	02 02 82	Odpady z produkcji mączki rybnej inne niż wymienione w 02 02 80	65 000
12	02 02 99	Inne nie wymienione odpady	65 000
13	02 03 01	Szlamy z mycia, oczyszczania, obierania, odwirowywania, oddzielania surowców	65 000
14	02 03 02	Odpady konserwantów	65 000
15	02 03 03	Odpady poekstrakcyjne	65 000
16	02 03 04	Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa	65 000
17	br 02 03 05 ⁽²⁾	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	65 000
18	02 03 80	Wytłoki, osady i inne odpady z przetwórstwa produktów roślinnych (z wyłączeniem 02 03 81)	65 000
19	02 03 81	Odpady z produkcji pasz roślinnych	65 000
20	02 04 01	Osady z oczyszczania i mycia buraków	65 000

Lp.	Kod odpadu	Opis odpadu	Ilość maksymalna [Mg/rok]
21	br 02 04 03 ⁽²⁾	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	65 000
22	02 04 80	Wysłodki	65 000
23	02 05 01	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia oraz przetwarzania	65 000
24	br 02 05 02 ⁽²⁾	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	65 000
25	02 05 80	Odpadowa serwatka	65 000
26	02 06 01	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia oraz przetwarzania	65 000
27	02 06 02	Odpady konserwantów	65 000
28	br 02 06 03 ⁽²⁾	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	65 000
29	02 06 99	Inne niewymienione odpady	65 000
30	02 07 01	Odpady z mycia, oczyszczania i mechanicznego rozdrabniania surowców	65 000
31	02 07 02	Odpady z destylacji spirytualiów	65 000
32	02 07 04	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa	65 000
33	br 02 07 05 ⁽²⁾	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	65 000
34	02 07 80	Wytłoki, osady moszczowe i pofermentacyjne, wywary	65 000
35	02 07 99	Inne niewymienione odpady	65 000
36	16 03 80	Produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia np. odpady piekarnicze i przeterminowana żywność, odpady gastronomiczne	65 000
37	UPPZ kat. II	Uboczne produkty pochodzenia zwierzęcego, kategorii II	65 000
38	UPPZ kat. III	Uboczne produkty pochodzenia zwierzęcego, kategorii III	65 000
Maksymalna, sumaryczna ilość odpadów przetwarzana i magazynowana w ciągu roku⁽¹⁾			65 000

⁽¹⁾ Sumaryczna ilość odpadów przyjmowanych do odzysku nie będzie przekraczać 65 000 Mg/rok

⁽²⁾ osady z zakładowych oczyszczalni ścieków z przetwórstwa rolno-spożywczego, w których prowadzony jest rozdział ścieków przemysłowych od pozostałych rodzajów osadów i ścieków

Produkcja biogazu rolniczego, czyli gazu otrzymywanego w procesie fermentacji metanowej surowców rolniczych, produktów ubocznych rolnictwa, płynnych lub stałych odchodów zwierzęcych, produktów ubocznych, odpadów lub pozostałości z przetwórstwa produktów pochodzenia rolniczego lub biomasy leśnej, lub biomasy roślinnej zebranej z terenów innych niż zaewidencjonowane jako rolne lub leśne, z wyłączeniem biogazu pozyskanego z surowców pochodzących ze składowisk odpadów, a także oczyszczalni ścieków, w tym zakładowych oczyszczalni ścieków z przetwórstwa rolno-spożywczego, w których nie jest prowadzony rozdział ścieków przemysłowych od pozostałych rodzajów osadów i ścieków, będzie odbywać się poprzez fermentacje odpadów w procesie mezofilnym w optymalnej temperaturze 40-41°C.

Część substratów stosowanych do produkcji biogazu rolniczego będzie stanowić uboczne produkty pochodzenia zwierzęcego kategorii 2 i 3, których przetwarzanie w biogazowni jest dopuszczone zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1069/2009 z dnia 21 października 2009 r. - *określającego przepisy sanitarne dotyczące produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego, nieprzeznaczonych do spożycia przez ludzi*. Produkty te powinny być przetwarzane w biogaz zgodnie z rozporządzeniem Komisji (UE) 142/2011 z 25 lutego 2011 r. - *w sprawie wykonania rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1069/2009 określającego przepisy sanitarne dotyczące produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego, nieprzeznaczonych do spożycia przez ludzi, oraz w sprawie wykonania dyrektywy*

Rady 97/78/WE w odniesieniu do niektórych próbek i przedmiotów zwolnionych z kontroli weterynaryjnych na granicach w myśl tej dyrektywy Pozostałości pofermentacyjne zostaną zużyte w celach nawozowych.

Wszystkie odpady przewidziane do wytwarzania w trakcie funkcjonowania przedsięwzięcia będą magazynowane na terenie należącym do wnioskodawcy. Magazynowanie tych odpadów będzie odbywać się zgodnie z wymaganiami w zakresie ochrony środowiska oraz bezpieczeństwa życia i zdrowia ludzi, w szczególności w sposób uwzględniający właściwości chemiczne i fizyczne odpadów, w tym stan skupienia oraz zagrożenia, które mogą powodować odpady zgodnie z wymaganiami rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 11 września 2020 r. – w sprawie szczegółowych wymagań dla magazynowania odpadów (Dz. U. z 2020 r., poz. 1742 t.j.). Miejsca magazynowania odpadów będą spełniać wymagania ochrony przeciwpożarowej określone w rozporządzeniu Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 19 lutego 2020 r. – w sprawie wymagań w zakresie ochrony przeciwpożarowej, jakie mają spełniać obiekty budowlane lub ich części oraz inne miejsca przeznaczone do zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów (Dz. U. z 2020 r., poz. 296 t.j.).

Woda na potrzeby biogazowni pochodzić będzie z wodociągu gminnego lub istniejącego ujęcia wód podziemnych zlokalizowanego na terenie Ubojni i wykorzystywana będzie na potrzeby socjalno-bytowe pracowników oraz potrzeby technologiczne (mycie pojazdów i pojemników dostarczających substraty). Prognozowane zaopatrzenie w wodę wynosić będzie 1460 m³/rok. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia powstawać będą ścieki bytowe, wytwarzane przez pracowników. Ścieki te będą trafiać do gminnej kanalizacji sanitarnej. Na terenie planowanego przedsięwzięcia nie będą powstawać ścieki przemysłowe. Ścieki z mycia pojazdów i pojemników dostarczających substraty będą odprowadzane do procesu technologicznego.

Planowa inwestycja będzie wiązać się z emisją zanieczyszczeń do powietrza. Na etapie budowy emisja związana będzie głównie z pracami budowlanymi i montażowymi. Będzie to przede wszystkim emisja niezorganizowana pyłów oraz substancji powstałych w wyniku spalania paliw w silnikach pojazdów i maszyn pracujących na danym terenie. Emisja w tym przypadku będzie czasowa i o lokalnym zasięgu. Ze względu na nieznaczne poziomy emisji na etapie realizacji przedsięwzięcia nie przewiduje się ich ponadnormatywnego oddziaływania poza terenem prac. Na etapie eksploatacji inwestycji emisja do powietrza powodowana będzie przez dwa kogeneratory. Jeden z silnikiem o mocy elektrycznej 0,999 MW i drugi o mocy elektrycznej 0,499 MW. Będzie to emisja zorganizowana ze spalania biogazu, spalania biogazu w pochodni awaryjnej (w wypadku awarii) oraz emisja z funkcjonowania biofiltra. W wyniku spalania biogazu do powietrza emitowane będą następujące substancje: dwutlenek siarki, tlenek azotu, tlenek węgla, formaldehyd, węglowodory alifatyczne oraz pył zawieszony PM_{2,5} i PM₁₀, natomiast w wyniku funkcjonowania biofiltra, mogą być emitowane węglowodory alifatyczne, dwusiarczek węgla, siarkowodór oraz dwutlenek siarki. Emisja niezorganizowana będzie powstawać ze zbiorników substratów płynnych, budynków/zbiorników pofermentu oraz z transportu poruszającego się po terenie inwestycji i ładowarki. Niniejsza emisja powinna być zgodna z zapisami rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 24 września 2020 r. – w sprawie standardów emisyjnych, dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów (Dz. U. z 2020 r., poz. 1860 t.j.). Dla przyjętych założeń wnioskodawca nie przewiduje ponadnormatywnego oddziaływania planowanej inwestycji w zakresie emisji substancji do powietrza.

Tereny występujące wokół planowanego przedsięwzięcia nie są objęte miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego, przez co nie jest określony dopuszczalny poziom hałasu, natomiast zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. – w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r., poz. 112) określone są dopuszczalne poziomy hałasu w środowisku powodowanego przez poszczególne grupy źródeł hałasu, z wyłączeniem hałasu powodowanego przez starty, lądowania i przeloty

statków powietrznych oraz linie elektroenergetyczne, wyrażone wskaźnikami L_{AeqD} i L_{AeqN} , które to wskaźniki mają zastosowanie do ustalania i kontroli warunków korzystania ze środowiska, w odniesieniu do jednej doby. Dla terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej dopuszczalny poziom hałasu w przedziale czasu odniesienia równym 8 najmniej korzystnym godzinom dnia kolejno po sobie następującym wynosi $L_{AeqD} = 50$, natomiast w przedziale czasu odniesienia równym 1 najmniej korzystnej godzinie nocy wynosi $L_{AeqN} = 40$. Dla zabudowy wielorodzinnej i zamieszkania zbiorowego dopuszczalny poziom hałasu w przedziale czasu odniesienia równym 8 najmniej korzystnym godzinom dnia kolejno po sobie następującym wynosi $L_{AeqD} = 55$, natomiast w przedziale czasu odniesienia równym 1 najmniej korzystnej godzinie nocy wynosi $L_{AeqN} = 45$. Planowana budowa oraz eksploatacja biogazowni przy przyjętych założeniach przy zastosowaniu rozwiązań ograniczających emisję hałasu do środowiska nie spowoduje przekroczenia wartości dopuszczalnych.

Z raportu oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia polegającego na budowie biogazowni rolniczej o mocy do 1,5 MWe na dz. nr 246, 270/4, 270/10, 308/1, 398/1 obręb ewidencyjny 0017 Lubajny, gm. Ostróda, pow. ostródzki, woj. warmińsko-mazurskie, wynika iż, przy założeniach przyjętych przez wnioskodawcę analizowana inwestycja nie będzie miała ponadnormatywnego oddziaływania na środowisko.

Z u p . S T A R O S T Y
Paweł Merda
**DYREKTOR WYDZIAŁU
ROLNICTWA, LEŚNICTWA
I OCHRONY ŚRODOWISKA**

Od niniejszego postanowienia służy stronie zażalenie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Elblągu za pośrednictwem Starosty Ostródzkiego w terminie 7 dni od daty jego doręczenia.

Otrzymują:

- Wójt Gminy Ostróda
- aa.

Do wiadomości:

- Mieczysław Neumann, Dyrektor Ubojni - Polskie Mięso i Wędliny Łukosz Sp. z o. o.