



Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Chodzieży

ON-NS.9011.34.2025

Chodzież, 25.02.2025 r.

Burmistrz Miasta i Gminy Margonin
ul. Kościuszki 13
64-830 Margonin

Dotyczy: wydania opinii, w związku z toczącym się postępowaniem administracyjnym dotyczącym wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko polegającego na budowie biogazowni rolniczej w miejscowości Sułaszewo, na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym 1/10 obręb Sułaszewo, gmina Margonin

Inwestor: Gospodarstwo Rolne
Artur Lupa
Margońska Wieś 1a
64-830 Margonin

OPINIA SANITARNA

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Chodzieży na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 2, w zw. z art. 78 ust. 1 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 (tekst jednolity Dz. U. z 2024 r. poz. 1112 ze zm.) po zapoznaniu się z pismem Burmistrza Miasta i Gminy Margonin znak WGN.OS.6220.2.06.2025.MN z dnia 7.02.2025 r., z datą wpływu do Powiatowej Stacji Sanitarno- Epidemiologicznej w Chodzieży dnia 12.02.2025 r.

wyraża opinię,

że dla przedsięwzięcia polegającego na budowie biogazowni rolniczej w miejscowości Sułaszewo, na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym 1/10 obręb Sułaszewo, gmina Margonin, zachodzi konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania ww. przedsięwzięcia na środowisko oraz ustala pełny zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, zgodny z art. 66 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu

Powiatowa Stacja
Sanitarno- Powiatowa Stacja
Sanitarno-Epidemiologiczna w Chodzieży
ul. Składowa 5 | 64-800 Chodzież
Stanowisko Pracy ds. Zapobiegawczego Nadzoru Sanitarnego
tel. 887 436 803
nadzor.zapobiegawczy.psse.chodziej@sanepid.gov.pl
sekretariat.psse.chodziej@sanepid.gov.pl
NIP 764-21-32-882 | REGON 000305580
BDO 000422172
www.gov.pl/web/psse-chodziej
/PSSEChodziej/SkrytkaESP
e-Doręczenia: AE:PL-88554-98881-AGHTV-28

informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity Dz. U. z 2024 r. poz. 1112 ze zm.).

UZASADNIENIE

Planowana inwestycja, polegająca na budowie biogazowni rolniczej w miejscowości Sułaszewo, zgodnie z §3 ust. 1, pkt 47 i 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 ze zm.) kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

W toku postępowania w przedmiocie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach Burmistrz Miasta i Gminy Margonin, stosownie do art. 64 ust. 1 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 (tekst jednolity Dz. U. z 2024 r. poz. 1112 ze zm.) pismem z dnia 7.02.2025 r. znak WGN.OS.6220.2.06.2025.MN wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Chodzieży o opinię w sprawie obowiązku przeprowadzenia dla przedmiotowego przedsięwzięcia oceny oddziaływania na środowisko.

Działka, na której zaplanowano lokalizację inwestycji, nie jest objęta miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego gminy Margonin. Teren przedsięwzięcia położony jest na obszarze wiejskim, poza terenami zabudowy mieszkaniowej.

Planowana jest realizacja instalacji odnawialnego źródła energii o mocy 1 MW. W wyniku procesu fermentacji wytworzony zostanie surowy biogaz w ilości ok. 3,3 mln Nm³ rocznie.

Technologia produkcji biogazu oparta będzie na procesie beztlenowej fermentacji mokrej biomasy pochodzenia rolniczego i przetwórstwa rolno-spożywczego. W procesie beztlenowego rozkładu masy organicznej zawartej w substratach wytwarzany będzie biogaz – odnawialne źródło energii oraz płynna masa pofermentacyjna. Proces fermentacji odbywać się będzie w hermetycznych zbiornikach i składać się będzie z szeregu reakcji biochemicznych zachodzących bez dostępu tlenu. Emitowany w procesie rozkładu substratów biogaz będzie zbierany w szczelnym zbiorniku (zintegrowanym ze zbiornikiem fermentacji) i transportowany rurociągiem do systemu wstępnego uzdatniania (odwadnianie i odsiarczanie), a następnie do właściwego systemu uzdatniania (usunięcie związków CO₂ z biogazu tj. odseparowanie CO₂ od metanu zawartego w biogazie). Masa pofermentacyjna będzie transportowana rurociągami do szczelnych zbiorników magazynowych, skąd w okresach nawożenia przetransportowywana będzie beczkowozami na pola uprawne.

Instalacja do wytwarzania biogazu składać się będzie z następujących elementów:

- płyty przejściowej substratów stałych (plac magazynowy) o konstrukcji żelbetowego silosu o pojemności magazynowej w granicy ścian: do ok. 5400 m³
- dozownika substratu stałego
- komór fermentacyjnych (2 szt.); pojemność całkowita każdego zbiornika do ok. 5700 m³
- zbiornika magazynowego produktów pofermentacyjnych
- jednostek kogeneracyjnych (2 szt.) w zabudowie kontenerowej
- stacji transformatorowych (2 szt.)
- pochodni gazowej
- pompowni
- stacji uzdatniania biogazu

- konteneru technicznego z funkcją socjalną
- zbiornika na odcieki z płyty przejściowej
- zbiornika retencyjnego wody opadowej
- wagi najazdowej samochodowej
- studni kondensatu
- miejsca gromadzenia odpadów
- dróg i chodników
- instalacji technologicznych i sanitarnych.

Maksymalna ilość odpadów przewidziana do przetworzenia w przedmiotowej instalacji wynosi 50 000 Mg/rok.

Analizując wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z kartą informacyjną przedsięwzięcia stwierdzono, że ze względu na rodzaj, charakter i skalę inwestycji, realizacja przedsięwzięcia wiązać się będzie z możliwością wystąpienia negatywnych oddziaływań na środowisko przyrodnicze oraz ludzi. Wobec powyższego uznano, że dla planowanego przedsięwzięcia należy wykonać raport o oddziaływaniu na środowisko w pełnym zakresie, określonym w art. 66 ww. ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity Dz. U. z 2024 r. poz. 1112 ze zm.). W raporcie szczegółowej analizie poddane zostanie oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia na wszystkie komponenty środowiska na etapie jego realizacji, eksploatacji i likwidacji.

Analiza oddziaływań inwestycji powinna opierać się na wiarygodnych danych, w tym danych literaturowych pozwalających ocenić charakter wpływu inwestycji na środowisko. W raporcie w szczególności należy:

- przeanalizować wpływ przedsięwzięcia na klimat akustyczny terenów znajdujących się w zasięgu jego oddziaływania – należy przedstawić umiejscowienie planowanej inwestycji względem zabudowy chronionej akustycznie, zidentyfikować wszystkie źródła hałasu na etapie eksploatacji, przedstawić analizę wielkości i zasięgu rozprzestrzeniania się hałasu, z uwzględnieniem wszystkich źródeł hałasu zlokalizowanych na terenie planowanego przedsięwzięcia
- przeanalizować wpływ przedsięwzięcia na powietrze – należy zidentyfikować wszystkie źródła oraz rodzaje emisji zanieczyszczeń do powietrza (emisji zorganizowanej oraz niezorganizowanej), przedstawić analizę wielkości emisji i zasięgu rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń w powietrzu, z uwzględnieniem wszystkich źródeł emisji zanieczyszczeń do powietrza zlokalizowanych na terenie planowanego przedsięwzięcia oraz środków minimalizujących oddziaływanie. Wyniki obliczeń należy zobrazować w formie graficznej, z jednoznacznym opisem izolinii na odpowiednich mapach/rysunkach
- przeanalizować możliwość wystąpienia konfliktów społecznych w związku z ewentualną emisją substancji złośliwych (transport, magazynowanie, przeładunek gnojowicy, obornika, odpadów organicznych) oraz wskazać rozwiązania minimalizujące ww. uciążliwości. Wszystkie proponowane do wykonania działania minimalizujące powinny być przedstawione w sposób szczegółowy, niebudzący wątpliwości co do miejsca i sposobu ich wykonania
- podać odległości od najbliższych ujęć wody oraz opisać wpływ przedsięwzięcia na te ujęcia, uwzględniając analizę kierunku spływu wód podziemnych oraz zaleganie poszczególnych warstw wodonośnych

- przeanalizować wymogi magazynowe dla masy pofermentacyjnej oraz szczegółowo opisać dalsze jej zagospodarowanie (z podaniem wielkości areału w przypadku wykorzystania rolniczego oraz dostępności tego areału)
- przedstawić czytelny, sporządzony w stosownej skali plan zagospodarowania terenu inwestycji.

Przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko zapewni, w trakcie postępowania, udział społeczeństwa, które będzie miało możliwość składania uwag i wniosków dotyczących planowanego przedsięwzięcia.

Wobec powyższego stwierdzono jak w sentencji opinii.

*Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny w Chodzieży
mgr inż. Monika Trzeciak-Skiba
/dokument podpisany elektronicznie/*

Wykonano w 2 egz.

1. adresat

2. aa

MH