

Opinogóra Górna, 5 lutego 2026 r.

RIOŚ.R.1431.4.2026

Dane wnioskodawcy
zanonimizowane

Odpowiadając na wniosek o udzielenie informacji o środowisku z dnia 4.02.2026 r. informuję, że w ciągu ostatnich 6 lat nie zostały wydane decyzje o środowiskowych uwarunkowaniach związanej z budową biometanowni. Obecnie procedowany jest wniosek w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. budowa biometanowni wraz z infrastrukturą towarzyszącą o mocy odpowiadającej do 3,0 MWel w miejscowości Sosnowo, gm. Opinogóra Górna.

Ad. 1 Na jakim etapie procedowania jest wniosek - postępowanie jest zawieszone do czasu przełożenia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko;

Ad. 2 - Inwestor - firma Biogas ECO 6 Sp. z o.o. ul. Grzybowska 87, 00-844 Warszawa;

Ad. 3 - lokalizacja inwestycji - działka nr ew. 27 obręb Sosnowo, gm. Opinogóra Górna, pow. ciechanowski, woj. mazowieckie, teren działki jest obecnie niezabudowany, wykorzystywany rolniczo; miejsce realizacji przedsięwzięcia nie jest objęte obowiązującym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego, zgodnie z ewidencją gruntów, w części wydzielonej pod realizację przedsięwzięcia stanowi grunty orne klasy IVa, IVb, V oraz nieużytki.

Ad. 4 – moc biometanowni do 3,0 MWel;

Ad 5 – rodzaj przedsięwzięcia:

Inwestor wnioskuje o wydanie decyzji środowiskowej dla inwestycji polegającej na budowie biometanowni rolniczej wytwarzającej biometan w ilości o ekwiwalentnej mocy energetycznej do ok. 3,0 MWel wraz z obiektami i infrastrukturą towarzyszącą, służącej do produkcji biogazu rolniczego, z którego główny strumień zostanie poddany dalszemu procesowi uzdatniania w celu wytworzenia biometanu oraz wychwytywania CO₂ i produkcji suchego lodu. Produkcja biogazu prowadzona będzie w trzech zbiornikach fermentacyjnych (bioreaktorach), gdzie w kontrolowanych warunkach zachodzić będzie proces fermentacji mezofilowej.

Ad. 6 – rodzaj i łączna ilość substratów przewidywanych do wykorzystywania w biometanowni:

Surowcami w procesie fermentacji zgodnie ze złożonym wnioskiem będą m.in.: gnojowica bydlęca/trzodowa, odpady warzywno-owocowe, odpady zielone, kiszonki, słoma, obornik bydlęcy, kurzy, indyczy, półpłynny sterylizowany produkt pochodzenia zwierzęcego (z mycia i płukania urządzeń przetwórstwa spożywczego), treści żołądkowe, produkty polmelasowe, biopulpa, mączka mięsno-kostna, serwatka, osady z mleczarni, wywary zbożowe, gorzelniane, młóto browarniane. W projektowanej biometanowni przewiduje się wykorzystanie substratów organicznych pochodzenia rolniczego, produktów ubocznych i pozostałości z rolnictwa i przetwórstwa rolno-spożywczego oraz odpadów

organicznych. Substraty w postaci płynnej oraz stałej będą dostarczane na teren instalacji transportem kołowym i magazynowane odpowiednio w silosie magazynowym (substraty stałe) oraz zbiorniku na substraty płynne.

Łączne zużycie surowców według Karty informacyjnej przedsięwzięcia wyniesie do 130 000 Mg/rok, tj. ok. 356 Mg/d.

Ad. 7

Ilość wytworzonego biogazu oraz pofermentu:

- szacowana ilość wytwarzanego biogazu będzie wynosić do ok. 12,4 mln m³/rok, co odpowiada ekwiwalentowi mocy ok. 3,0 MWel.
- produkcja masy pofermentacyjnej (łącznie z recyrkulem) – ok. 117 000 Mg/a (tj. ok. 320 Mg/d) o średniej zawartości suchej masy na poziomie ok. 5 %. Poferment, podlegał będzie rozdziałowi na fazę stałą i fazę ciekłą, a następnie jako środek poprawiający właściwości gleby (nawóz) kierowany będzie do zagospodarowania na polach.

Ad. 8 – zaopatrzenie w wodę i energię elektryczną na etapie eksploatacji inwestycji:

- woda zaspokajana będzie z własnego ujęcia w postaci studni wierconej, ujęcie wody do zaopatrzenia biometanowni będzie służyć jedynie do celów socjalno-bytowych oraz gospodarczych m.in. spłukiwanie miejsca załadunku substratów, odbioru pofermentu itp.; eksploatacja instalacji nie wymaga dostarczania wody na potrzeby procesów technologicznych;
- w trakcie eksploatacji przedsięwzięcia zapotrzebowanie na energię elektryczną pokrywane będzie z produkcji własnej, wytwarzanej w jednostce kogeneracyjnej zasilanej produkowanym w wyniku fermentacji biogazem.

**Z up. Wójta
/-/ Alicja Stryczniewicz
Kierownik Referatu Infrastruktury,
Gospodarki Nieruchomościami,
Rolnictwa i Ochrony Środowiska**