

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie, polegające na budowie elektrociepłowni na biogaz o zainstalowanej mocy elektrycznej jednostki wytwórczej ok. 1,5 MW i mocy cieplnej do około 1,609 MW, realizowane będzie na działce o numerze ewidencyjnym 58/1, obręb Półwieś, gmina Zalewo, powiat iławski, województwo warmińsko-mazurskie.

Zgodnie z informacjami zawartymi w raporcie o oś działka ta ma powierzchnię 4,3293 ha i stanowi pastwisko klasy IV (PsIV). Przedsięwzięcie obejmie południową część działki o powierzchni 2,70 ha. Teren zajęty pod budynki, budowle, utwardzony powierzchnią bitumiczną oraz kostką betonową w związku z realizacją przedmiotowej inwestycji będzie zajmował około 1,2 ha, pozostała część będzie stanowiła powierzchnie biologicznie czynną.

Bezpośrednie sąsiedztwo terenu planowanej inwestycji stanowią od strony północnej, wschodniej oraz zachodniej tereny użytkowane rolniczo oraz tereny nieużytków, natomiast od strony południowej tereny zabudowy zagrodowej wraz z terenami użytkowymi rolniczo i terenem gospodarstwa ogrodniczego. W sąsiedztwie zlokalizowany jest zakład produkcji mięsa drobiowego, z którego biogazownia zaopatrywana będzie w surowce. Najbliższe tereny zabudowy mieszkaniowej znajdują się w kierunku południowym, w odległości ok. 55 m od terenu inwestycji (zabudowa zagrodowa).

Teren inwestycji ani tereny położone w jego sąsiedztwie nie są objęte miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Przedsięwzięcie polegać będzie na budowie instalacji do produkcji energii elektrycznej i cieplnej z biogazu, wytwarzanego w procesie mokrej fermentacji metanowej produktów ubocznych rolnictwa w postaci obornika, gnojowicy, ubocznych produktów pochodzenia zwierzęcego (dalej UPPZ), kiszonki kukurydzy, jak również odpadów będących pozostałościami przetwórstwa rolno-spożywczego. W obrębie przedsięwzięcia będą funkcjonowały następujące instalacje:

- instalacja biogazowa, w której produkowany będzie biogaz,
- część energetyczna elektrociepłowni (m.in. urządzenia odpowiedzialne za produkcję energii cieplnej i elektrycznej),

- instalacja suszarni kubaturowej (opcjonalnie),
- instalacje, urządzenia i obiekty wspomagające procesy technologiczne prowadzone na terenie elektrociepłowni.

Teren inwestycji zostanie ogrodzony. Ponadto zostanie wykonana droga dojazdowa na teren elektrociepłowni poprzez realizację dwóch zjazdów z drogi gruntowej ulokowanej na działkach ewid. 5/3 i 5/10. Planowane jest również wykonanie napowietrznej lub kablowej linii elektroenergetycznej średniego napięcia łączącej przedmiotową inwestycję z krajową siecią elektroenergetyczną. Zakład będzie pracował w systemie trzymianowym, 365 dni w roku.

Przedsięwzięcie będzie realizowane etapowo. Instalacja będzie opierała się na współpracy z sąsiadującym zakładem produkcji mięsnej, dzięki któremu elektrociepłownia będzie zaopatrywana w surowce. W kolejnym etapie planuje się realizację bezpośredniego rurociągu prowadzącego surowce z ww. zakładu na teren elektrociepłowni.

Południowy narożnik działki inwestycyjnej położony jest na obszarze otuliny Parku Krajobrazowego Pojezierza Iławskiego. Poza tym inwestycja nie będzie zlokalizowana na obszarach przyrodniczo cennych, objętych ochroną w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jednolity: Dz.U. z 2022r., poz. 916), w tym obszarach Natura 2000. Najbliżej położonymi obszarami Natura 2000 są: Lasy Iławskie PLB280005 oraz Ostoja Iławska PLH280053, oddalone o ok. 2,3 km od inwestycji. Ze względu na rodzaj, skalę i zasięg oddziaływania przedmiotowej inwestycji oraz biorąc pod uwagę jej odległość od ww. obszarów nie przewiduje się negatywnego wpływu na cele i przedmiot ochrony obszarów Natura 2000 oraz ich integralność. Inwestycja zlokalizowana będzie poza korytarzami migracyjnymi i nie będzie stanowiła znaczącego utrudnienia w migracji dzikiej fauny. Obecnie teren inwestycji pozbawiony jest roślinności – zdjęta wierzchnia warstwa gruntu. W związku z tym nie występują tu rośliny z gatunków chronionych ani cenne siedliska przyrodnicze. Z przeprowadzonej inwentaryzacji przyrodniczej wynika, że działka inwestycyjna nie stanowi terenu cennego przyrodniczo. Podczas prowadzonych obserwacji przyrodniczych odnotowano 7 gatunków ptaków, w tym dwa objęte ochroną częściową, a pozostałe ochroną ścisłą. Wszystkie zostały odnotowane poza granicami obszaru inwestycji, w jego sąsiedztwie. Spośród ssaków zinwentaryzowano jedynie bobra europejskiego, kreta i sarnę. Nie stwierdzono występowania płazów, gadów ani bezkręgowców w ramach prowadzonych badań terenowych. Przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko przyrodnicze nie wykazała znaczącego negatywnego wpływu na stwierdzone gatunki zwierząt.

BURMISTRZ ZALEWA
MAREK ŻYLIŃSKI