

Łochów, 24.05.2024 r.

WGKI.6220.8.6.2023.2024.JM

Załącznik nr 1 do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach z dnia 24.05.2024 r. znak: WGKI.6220.8.6.2023.2024.JM

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Przedsięwzięcie polegające na budowie farmy fotowoltaicznej realizowane będzie w gminie Łochów, woj. mazowieckie, powiat węgrowski, w miejscowości Pogorzelec, na części działek o numerach ewidencyjnych 341, 426, 854, 855. Planowana inwestycja polega na budowie instalacji o łącznej mocy do 3 MWp wraz z dodatkową infrastrukturą techniczną niezbędną do jej funkcjonowania.

Pomiędzy przedmiotowymi nieruchomościami, na których planowana jest inwestycja znajduje się rów melioracyjny. Ogrodzenie zostanie zlokalizowane w odległości ok. 1 m od granicy działki oraz dodatkowo pozostanie zachowany pas technologiczny pomiędzy ogrodzeniem, a infrastrukturą (min. 3 m).

Celem planowanego przedsięwzięcia jest realizacja inwestycji, która wytwarzać będzie energię elektryczną przy wykorzystaniu odnawialnego źródła energii (OZE), jakim jest energia słoneczna. Wyprodukowana energia elektryczna będzie następnie przekazywana do sieci elektroenergetycznej.

Instalacja fotowoltaiczna będzie obejmowała:

- stalowe, ocynkowane konstrukcje i elementy montażowe do instalacji paneli (tzw. stoły fotowoltaiczne), o orientacji południowej, usytuowane na gruncie,
- panele fotowoltaiczne o łącznej mocy do 3 MWp w ilości do 7500 szt.,
- inwertery DC/AC o łącznej mocy nominalnej do 3 MWp w ilości do 60 szt.,
- stacje transformatorowe do 3 szt.,
- pośrednie rozdzielnice napięcia,
- układy pomiarowo – zabezpieczające,
- trasy oraz linie kablowe,
- instalacje odgromowe, przepięciowe oraz przetężeniowe,
- dodatkowe oprzyrządowanie pomocnicze,
- ogrodzenie, monitoring.

Dopuszcza się posadowienie magazynów energii.

Całkowita powierzchnia dz. ewid. nr 341, 426, 854, 855, obręb Pogorzelec – 1,95 ha
Powierzchnia przeznaczona do przekształcenia, w tym tymczasowego – 1,23 ha

Burmistrz Łochowa
Robert Mirosław Gołaszewski