

Charakterystyka przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie farmy fotowoltaicznej wraz z dodatkową infrastrukturą niezbędną do jej funkcjonowania o łącznej mocy do 1 MWp, usytuowanej na części dz. nr 677/1, 677/2 w obrębie Dynów, miasto Dynów.

Powierzchnia przedmiotowych działek wynosi 2,1443 ha, łącznie powierzchnia terenu zajęta przez planowane obiekty budowlane oraz pozostała powierzchnia przeznaczona do przekształcenia w tym tymczasowego, w celu realizacji przedsięwzięcia będzie wynosiła do 1,39 ha.

Celem planowanego przedsięwzięcia jest budowa farmy fotowoltaicznej, która wytwarzać będzie energię elektryczną przy wykorzystaniu odnawialnego źródła energii, jakim jest energia słoneczna. Wyprodukowana energia elektryczna będzie następnie przekazywana do sieci elektroenergetycznej.

Planowane instalacje fotowoltaiczne obejmować będą:

- stalowe, ocynkowane konstrukcje i elementy montażowe do instalacji paneli (tzw. stoły fotowoltaiczne), o orientacji południowej, usytuowane na gruncie,
- panele fotowoltaiczne o łącznej mocy do 1MWp w ilości 2500 szt.,
- inwertery DC/AC o łącznej mocy minimalnej do 1MWp w ilości do 20 sztuk,
- stacje transformatorowe do 1 szt.,
- pośrednie rozdzielnice napięcia,
- układy pomiarowo – zabezpieczające,
- trasy oraz linie kablowe,
- instalacje odgromowe, przepięciowe oraz przetężeniowe,
- dodatkowe oprzyrządowanie pomocnicze,
- ogrodzenie, monitoring.

Na terenie działki nr 677/1 znajdują się zabudowania, przy czym budynek mieszkalny zlokalizowany jest w odległości ok. 20 m od ogrodzenia planowanej inwestycji.

Teren przeznaczony pod realizację przedsięwzięcia stanowią grunty orne o niskich klasach bonitacyjnych (RIVa).

Po przeanalizowaniu karty informacyjnej przedsięwzięcia uznano, że realizacja i eksploatacja wskazanej inwestycji nie powinna spowodować zwiększonego oddziaływania na zdrowie ludzi. Ponadto analiza przeprowadzona w karcie informacyjnej wykazała, że przedsięwzięcie nie powinno stanowić uciążliwości dla środowiska.