

Wójt
Gminy Wierzchowo

Charakterystyka przedsięwzięcia – załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach nr OŚ. 6220.04.2021.KK z dnia 11.08.2021r. - art. 84 ust. 2 ustawy z dnia 03 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2021r. poz. 247 ze zm.).

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Planowana inwestycja polega na budowie farmy fotowoltaicznej, której celem będzie produkcja energii elektrycznej o łącznej mocy do 7 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną.

Przedsięwzięcie realizowane będzie na działce nr 147 obręb Żabin, Gmina Wierzchowo. Powierzchnia niezbędna pod realizację inwestycji wyniesie do 3,55 ha powierzchni działki. Inwestycja zostanie zlokalizowana na gruntach klasy RIVa, RV i RVI tj. grunty orne.

Dojazd do planowanej instalacji zostanie zapewniony po istniejącej drodze gminnej.

W najbliższym otoczeniu miejsca realizacji przedsięwzięcia znajdują się grunty orne oraz drogi. Najbliższe zabudowania od terenu planowanej inwestycji znajdują się w odległości około 80 m.

Farmę fotowoltaiczną będą tworzyć następujące główne elementy:

- stalowe, ocynkowane konstrukcje i elementy montażowe do instalacji paneli (twz. stoły fotowoltaiczne), o orientacji południowej, usytuowane na gruncie,
- panele fotowoltaiczne o łącznej mocy do 7 MWp w ilości do 17 500 szt.
- inwentery DA/AC o łącznej mocy nominalnej do 7 MWp w ilości do 140 szt.
- stacje transformatorowe do 7 szt.
- pośrednie rozdzielnice napięcia,
- układy pomiarowo – zabezpieczające,
- trasy oraz linie kablowe,
- instalacje odgromowe, przepięciowe oraz przetężeniowe
- dodatkowe oprzyrządowanie pomocnicze,
- ogrodzenie, monitoring.

Z up. Wójta
Klaudia Kalinowska
Kierownik Referatu Gospodarki Komunalnej
Rolnictwa i Ochrony Środowiska