

Wójt  
Gminy Wierzchowo

Charakterystyka przedsięwzięcia – załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach nr OŚ. 6220.05.2021.KK z dnia 18.08.2021r. - 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 19 MWp wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną.

Przedsięwzięcie realizowane będzie na działkach nr 108/2, 108/3, 109, 110 obręb Żabin, Gmina Wierzchowo. Powierzchnia niezbędna pod realizację inwestycji wyniesie do 9,52 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, drogi oraz tory kolejowe. Najbliższe zabudowania od terenu planowanej inwestycji znajdują się w odległości około 655 m.

Farmę fotowoltaiczną będą tworzyć następujące główne elementy:

- stalowe, ocynkowane konstrukcje i elementy montażowe do instalacji paneli (tzw. stoły fotowoltaiczne), o orientacji południowej, usytuowane na gruncie,
- panele fotowoltaiczne o łącznej mocy do 19 MWp w ilości do 47 500 szt.
- inwentery DA/AC o łącznej mocy nominalnej do 19 MWp w ilości do 380 szt.
- stacje transformatorowe do 19 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