

Wójt  
Gminy Wierzchowo

Charakterystyka przedsięwzięcia – załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach nr OŚ. 6220.7.2022.KK z dnia 10.10.2022r.- 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 2022r. poz. 1029 ze zm.).

### **CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA**

Planowana inwestycja polega na budowie farmy fotowoltaicznej, których celem będzie produkcja energii elektrycznej o łącznej mocy do 1,5 MW wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą.

Przedsięwzięcie realizowane będzie działce nr 60/35 obręb Świerczyna, Gmina Wierzchowo. Całkowita powierzchnia działki objętej wnioskiem wynosi 1,81 ha, natomiast łączna powierzchnia zajęta pod realizację przedmiotowego przedsięwzięcia wyniesie do 1,67 ha. Inwestycja zostanie zlokalizowana na gruntach klasy S-RV, RIVb i RV tj. sady oraz grunty orne. Dojazd do planowanej instalacji zostanie zapewniony po istniejącej drodze gminnej.

Najbliższe zabudowania od terenu planowanej inwestycji znajdują się w odległości około 363 m.

Z przedłożonych dokumentów wynika, że planowana do wykonania jest farma fotowoltaiczna, dla której planuje się montaż następujących elementów:

- panele fotowoltaiczne o mocy 250 – 1500 Wp – do 6 000 szt.
- wolnostojące konstrukcje wsporcze pod panele fotowoltaiczne (tzw. stoły fotowoltaiczne),
- falowniki (inwentery) – do 25 szt.
- parterowe kontenerowe stacje transformatorowe (do 2 szt.),
- okablowanie solarne,
- instalacja monitorująca ilość wyprodukowanej energii oraz pracę elektrowni słonecznej,
- instalacja odgromowa i zabezpieczająca,
- monitoring,
- ogrodzenie wraz z bramą,
- dopuszcza się montaż oświetlenia,
- dopuszcza się możliwość zastosowania magazynów energii – do 1 szt. o łącznej mocy do 1,5 MW i łącznej pojemności do 15 MWh (opcjonalnie),
- pozostałe elementy infrastruktury niezbędne do funkcjonowania inwestycji.

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