

Wójt  
Gminy Wierzchowo

Charakterystyka przedsięwzięcia – załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach nr OŚ. 6220.6.2022.KK z dnia 12.09.2022r. - 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, której celem będzie produkcja energii elektrycznej o łącznej mocy do 2 MW.

Przedsięwzięcie realizowane będzie na działkach nr 219 i 227/2 obręb Świerczyna, Gmina Wierzchowo. Powierzchnia terenu pod inwestycję wyniesie około 2,22 ha. Inwestycja zostanie zlokalizowana na gruntach klasy ŁIV i PsV tj. łąki trwałe i pastwiska trwałe. Dojazd do planowanej instalacji zostanie zapewniony po istniejącej drodze gminnej.

W najbliższym otoczeniu miejsca realizacji przedsięwzięcia znajdują się grunty orne, łąki, pastwiska oraz droga. Najbliższe zabudowania od terenu planowanej inwestycji znajdują się w odległości około 350 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 8 000 szt.
- wolnostojące konstrukcje wsporcze pod panele fotowoltaiczne (tzw. stoły fotowoltaiczne),
- falowniki (inwentery) do 35 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 2 szt. o łącznej mocy do 2 MW i łącznej pojemności do 20 MWh (opcjonalnie)
- pozostałe elementy infrastruktury niezbędne do funkcjonowania wyżej wymienionej inwestycji.

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