

Wójt
Gminy Wierzchowo

Charakterystyka przedsięwzięcia – załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach nr OŚ. 6220.3.2022.KK z dnia 23.05.2022r. - 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).

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Planowana inwestycja polega na budowie farmy fotowoltaicznej, której celem będzie produkcja energii elektrycznej o łącznej mocy do 2,5 MW.

Przedsięwzięcie realizowane będzie na działce nr 194/3 obręb Świerczyna, Gmina Wierzchowo. Powierzchnia terenu pod inwestycję wyniesie około 6,8 ha. Inwestycja zostanie zlokalizowana na gruntach klasy RV i RVI tj. grunty orne. Dojazd do planowanej instalacji zostanie zapewniony po istniejącej drodze powiatowej.

W najbliższym otoczeniu miejsca realizacji przedsięwzięcia znajdują się grunty orne, łąki, nieużytki oraz droga. Najbliższe zabudowania od terenu planowanej inwestycji znajdują się w odległości około 400 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 10 000 szt.
- wolnostojące konstrukcje wsporcze pod panele fotowoltaiczne (tzw. stoły fotowoltaiczne),
- falowniki (inwentery) do 43 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,
- oświetlenie,
- 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 inwestycji.

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