

Wójt
Gminy Wierzchowo

Charakterystyka przedsięwzięcia – załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach nr OŚ. 6220.8.2023.KK z dnia 27.11.2023r.- 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 2023r. poz. 1094 ze zm.).

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Planowana inwestycja polega na budowie farmy fotowoltaicznej, której celem będzie produkcja energii elektrycznej o łącznej mocy do 7,0 MW wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą.

Przedsięwzięcie realizowane będzie działce nr 35 obręb Otrzep, gmina Wierzchowo. Powierzchnia niezbędna pod realizację inwestycji wyniesie do 7,0 ha powierzchni działki. Inwestycja zostanie zlokalizowana na gruntach klasy RIVa, RIVb, 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, nieużytki, lasy, droga powiatowa i gminna. Najbliższe zabudowania od terenu planowanej inwestycji znajdują się w odległości około 770 m w kierunku południowo - zachodnim.

Z przedłożonych dokumentów wynika, że na pełen zakres inwestycyjny planowanego przedsięwzięcia składać się będą następujące elementy:

- wolnostojące stalowe lub aluminiowe konstrukcje wsporcze z panelami fotowoltaicznymi, o łącznej mocy nieprzekraczającej 7 MW,
- ogniwa fotowoltaiczne na wolnostojących konstrukcjach wsporczych (jednostronne lub dwustronne typu bifacial),
- podziemne linie elektroenergetyczne niskiego, średniego i wysokiego napięcia, linie światłowodowe, drogi dojazdowe wraz z miejscami postojowymi, place stałe i tymczasowe,
- przekształtniki DC/AC (inwentery) podczepiane do konstrukcji wsporczych lub zlokalizowane w kontenerowej stacji (do 15 szt. na 1 MW),
- wolnostojące kontenerowe stacje transformatorowe SN/nN (do 7 szt.),
- instalacja solarna prądu stałego,
- trójfazowa instalacja elektryczna prądu przemiennego,
- układ pomiarowo – rozliczeniowy w miejscu dostarczenia/odbioru energii elektrycznej,
- układy pomiarowo – kontrolne na zaciskach systemu,
- ochrona odgromowa i przeciwprzepięciowa,
- kontenerowe magazyny energii.

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