

Charakterystyka przedsięwzięcia – załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach nr OŚ. 6220.7.2023.KK z dnia 11.12.2023r.- 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 31,0 MW wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą.

Przedsięwzięcie realizowane będzie na działkach nr 59/2 i 70/1 obręb Sośnica, gmina Wierzchowo. Powierzchnia niezbędna pod realizację inwestycji wyniesie do 31,3 ha powierzchni działki. Inwestycja zostanie zlokalizowana na gruntach klasy RIVb, RV i RVI tj. grunty orne.

Dojazd do planowanej instalacji zostanie zapewniony po istniejących drogach lokalnych.

W najbliższym otoczeniu miejsca realizacji przedsięwzięcia znajdują się grunty orne, nieużytki, lasy, pastwiska, grunty zadrzewione i zakrzewione na użytkach rolnych. Najbliższe zabudowania od terenu planowanej inwestycji znajdują się w odległości około 250 m w kierunku północno - wschodnim.

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 31 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 31 szt.),
- wolnostojąca stacja transformatorowa wysokiego napięcia SN/WN – GPO (do 1 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