

Pl.6220.3.2021

**Załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przedsięwzięcia.**

**Charakterystyka przedsięwzięcia zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 247 ze zm. )**

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie farmy fotowoltaicznej zlokalizowane na części działki nr 82/6 w miejscowości Celinowo gmina Somianka, powiat wyszkowski, województwo mazowieckie. Zlokalizowane będzie na terenach dotychczas użytkowanych rolniczo ( uprawy rolne). Najbliższe zabudowania mieszkalne, znajdują się ponad 275 m od planowanego przedsięwzięcia.

Podstawowe cechy planowanego przedsięwzięcia:

- rodzaj przedsięwzięcia: budowa elektrowni fotowoltaicznej o łącznej mocy do 2 MW, wraz z dodatkową infrastrukturą techniczną niezbędną do jej funkcjonowania. włą oraz przyłączem do krajowej sieci energetycznej i elementami infrastruktury technicznej, niezbędnymi do prawidłowego funkcjonowania przedsięwzięcia;
- docelowa moc przyłączeniowa AC: do 2 MW;
- powierzchnia nieruchomości, na której planowane jest przedsięwzięcie wynosi 2,37 ha,
- łączna powierzchnia terenu zajęta przez obiekty budowlane oraz pozostała powierzchnia terenu przeznaczona do przekształcenia w wyniku realizacji przedsięwzięcia: do 1,19 ha

Planowany jest montaż od 5 000 szt. paneli fotowoltaicznych o łącznej mocy do 2 MW.

Panele zostaną podłączone do inwerterów o łącznej mocy do 2,0 MWp, zamieniających prąd stały na prąd przemienny o parametrach dostosowanych do sieci publicznej średniego napięcia o napięciu roboczym ok.15kV. Urządzenia przetwarzające prąd będą umieszczone w stacji kontenerowej usadowionej na gruncie, bądź bezpośrednio pod panelami w tzw. złączach kontrolnych.

Projektuje się zastosowanie się zastosowanie prefabrykowanych stacji kontenerowych z zastosowaniem transformatorów napięcia nN/Sn. Łączna moc stacji do 2 MW. Kontener będzie wyposażony w osprzęt niezbędny do pracy całego obiektu tj. transformator, rozdzielnicę potrzeb własnych, układ kontroli zdalnej przez operatora sieci dystrybucyjnej, monitoring, ogrzewania i wentylacji.

Panele fotowoltaiczne zostaną połączone w zestawy, a następnie z inwertorami za pomocą nadziemnych przewodów spiętych w wiązki i prowadzonych po konstrukcjach wsporczych paneli, a w razie potrzeby wkopanej w ziemię.

Planowane zamierzenie zlokalizowane jest poza granicami obszarów podlegających ochronie na mocy ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1098).

Przedmiotowe przedsięwzięcie – nie jest zlokalizowane na:

- Obszarach wybrzeży,
- Obszarach górskich lub kompleksów leśnych,
- Obszarach objętych ochroną ujęć wód i obszarach ochrony zbiorników wód śródlądowych,
- Obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne,
- Obszarach ochrony uzdrowiskowej



z ur. WÓJTA  
Archiwizacja Sądowa  
Pracownia Wójta