



Pawonków 05.01.2024 r

OŚ.6220.12.2023.NO

Załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach nr OŚ.6220.12.2023.NO

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 82 ust 3 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023 r., poz. 1094)

Przedmiotem przedsięwzięcia jest budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 7 MW, zlokalizowanej na działkach 607/253 oraz 606/252 w obrębie Kośmidry, gmina Pawonków. Całkowita powierzchnia działek przeznaczonych pod inwestycję wynosi 4,66 ha. Przekształceniu ulegnie powierzchnia ok 3,2 ha.

Budowa farmy obejmuje montaż do 17500 sztuk ogniw fotowoltaicznych. Przedsięwzięcie podlegać będzie na wykonaniu infrastruktury elektroenergetycznej – wraz z niezbędnymi urządzeniami i instalacjami. Farma fotowoltaiczna składać się będzie z następujących elementów: paneli fotowoltaicznych, inwerterów, stacji transformatorowych, rozdzielnic napięcia, układów pomiarowo-zabezpieczających, linii kablowych, przyłącza elektromagnetycznego, magazynów energii (opcjonalnie), ogrodzenia, drogi dojazdowej, pozostałych niezbędnych elementów infrastruktury.

Panele będą pokryte powłoką antyrefleksyjną, co pozwoli na wyeliminowanie powstania zagrożeń związanych z imitacją powierzchni lustra wody, a także powstaniem tak zwanego „efektu olśnienia”.

Na farmie zostaną zainstalowane inwertery DC/AC o łącznej mocy nominalnej do 7 MWp w ilości do 140 sztuk, stacje transformatorowe do 7 sztuk oraz magazyny energii do 7 sztuk. W każdej stacji będą znajdowały się rozdzielnice elektryczne, transformator żywiczny lub olejowy, układ kontroli zdalnej.

W ramach planowanego zamierzenia nie planuje się wycinki drzew i krzewów.

Joanna Wons-Kleta
Wójt Gminy Pawonków
/ – podpisano elektronicznie/