



Charakterystyka przedsięwzięcia

Zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1112 z późn. zm.)

Planowane przedsięwzięcie obejmuje budowę elektrowni fotowoltaicznej o łącznej mocy do 45 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą. Dopuszcza się także możliwość realizacji budowy inwestycji w etapach. Łączna powierzchnia działek inwestycyjnych wynosi ok. 42 ha, natomiast obszar realizacji przedsięwzięcia zajmie powierzchnię ok. 34,5 ha.

Teren planowanego przedsięwzięcia stanowią grunty orne klas bonitacyjnych RV i RVI oraz PsVI. W obszarze realizacji planowanego przedsięwzięcia brak jest zadrzewień. We wschodnim krańcu działki 8/3 znajdują się: rów melioracyjny, niewielki obszar objęty terenami podmokłymi oraz zadrzewienia. Obszar ten został wyłączony z obszaru realizacji przedsięwzięcia. Podczas etapu realizacji przedsięwzięcia nie będzie potrzeby prowadzenia prac, ani zajęcia dodatkowego terenu poza obszar przewidziany do zajęcia na etapie eksploatacji inwestycji.

Na pełen zakres inwestycyjny planowanego przedsięwzięcia składać się będą następujące elementy (jest to maksymalny możliwy zakres przedsięwzięcia do realizacji):

- ogniwa fotowoltaiczne o mocy jednostkowej do 1000 Wp, przytwierdzone do wolnostojących stalowych lub aluminiowych konstrukcji wsporczych,
- inwertery DC/AC (falowniki) podczepiane do konstrukcji wsporczych lub zlokalizowane w kontenerowej stacji,
- wolnostojące kontenerowe stacje transformatorowe SN/nN na terenie farmy fotowoltaiczne - do 25 szt.,
- dwa transformator mocy oraz transformator potrzeby własnych na terenie GPO
- 3 klimatyzatory na terenie GPO
- string box-y,
- przewody elektryczne,
- droga dojazdowa wraz z miejscami postojowymi, place stałe i tymczasowe,
- trójfazowa instalacja elektryczna prądu przemiennego,
- układ pomiarowo-rozliczeniowy w miejscu dostarczania/odbioru energii elektrycznej,
- układy pomiarowo-kontrolne na zaciskach systemu,
- ochrona odgromowa i przeciwprzepięciowa,
- ogrodzenie wraz z bramą wjazdową,
- system monitoringu,
- magazyny energii wraz ze stacjami transformatorowymi.

W ramach przedsięwzięcia Inwestor nie planuje instalacji „trackerów” (systemów nadążnych).

WÓJT GMINY KWILCZ
/-/ Stanisław Mannek