

BURMISTRZ STAWISK
ul. Plac Wolności 13/15
18-520 Stawiski

**Załącznik do decyzji
o środowiskowych uwarunkowaniach
Nr OŚR.6220.1.2022 z dnia 22 marca 2022 r.**

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Wnioskodawca – PRIME PV ASSETS SP z o.o. ul. Marynarki Polskiej 163, 80-868 Gdańsk działająca przez pełnomocnika - Pana Krzysztofa Tomasza Bussek.

Nazwa przedsięwzięcia – Budowa 1-2 niezależnych instalacji fotowoltaicznych p.n. WILCZEWO, na terenie działki nr ewid. 272 w m. Wilczewo, o łącznej mocy do 2 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i instalacją towarzyszącą.

Zamierzeniem wnioskodawcy jest budowa 1-2 niezależnych instalacji fotowoltaicznych p.n. WILCZEWO, na terenie działki o nr geod. 272 w miejscowości Wilczewo, o łącznej mocy do 2 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i instalacją towarzyszącą. Teren działki położony jest w gminie Stawiski, powiat kolneński, województwo podlaskie.

Całkowita powierzchnia działki o nr ewid. 272 wynosi 2,25 ha natomiast powierzchnia pod zabudowę wyniesie ok. 1,94 ha. Obszar, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia posiada charakter rolniczy.

Przedmiotowa farma fotowoltaiczna zrealizowana będzie w postaci jednej instalacji do 2 MW lub kilku mniejszych instalacji spełniających łącznie warunek planowanej mocy instalacji do 2 MW.

Instalacja fotowoltaiczna wykonana zostanie z paneli fotowoltaicznych zamontowanych na konstrukcji wolnostojącej stalowo-ocynkowanej. Montaż paneli będzie opierać się na konstrukcji wolnostojącej, składającej się ze stalowej ocynkowanej ramy (lub materiałów równoważnych), poziomych i pionowych profili nośnych oraz elementów mocujących. Ilość zainstalowanych paneli zależna jest od mocy panelu, który ostatecznie zostanie ujęty w projekcie budowlanym, a później w projekcie wykonawczym. Panele fotowoltaiczne zostaną umocowane na konstrukcjach pod kątem nachylenia do 45 stopni oraz wysokości do 5 m. W instalacji fotowoltaicznej projektuje się zastosowanie systemu falowników rozproszonych, ilość ich uzależniona będzie od mocy i ilości modułów.

W celu przekazania energii elektrycznej do krajowego systemu elektroenergetycznego planuje się posadowienie odpowiedniej ilości stacji transformatorowych nn/SN.

Projekt przyłącza energetycznego do sieci energetycznej lokalnego operatora energetycznego (PGE, OSD) zostanie wykonany w oparciu o wydane warunki przyłączenia. W celu wyprowadzenia mocy z elektrowni przewiduje się wykonanie doziemnej linii kablowej 15 kV, pomiędzy stacją kontenerową, a istniejącym słupem Sn, zlokalizowanym na działce o nr geod. 276/1. Dokładna lokalizacja i sposób wykonania przyłączenia do sieci ustalony zostanie przez operatora sieci elektroenergetycznej na etapie uzyskania warunków przyłączenia. Przedmiotowe przedsięwzięcie obejmuje montaż oświetlenia wraz z systemem alarmowym. Wokół terenu farmy planuje się ogrodzenie z siatki zgrzewalnej o wysokości 2 m,

ocynkowanej i powlekanej PCV. W celu umożliwienia migracji małych zwierząt pozostawiony zostanie prześwit wielkości ok. 10-20 cm pomiędzy ogrodzeniem a powierzchnią gruntu. Farma fotowoltaiczna będzie bezobsługowa. W trakcie pracy instalacji fotowoltaicznej nie powstają żadne odpady czy ścieki, które mogłyby zanieczyścić glebę.

Negatywne oddziaływanie inwestycji, jakie wystąpi na etapie budowy będzie polegało na krótkotrwałym wzroście emisji zanieczyszczeń do powietrza, w szczególności pyłów, spalin, a także hałasu wskutek transportu samochodów ciężarowych przewożących elementy konstrukcyjne, jak i pracy maszyn budowlanych. Oddziaływanie to będzie jednak krótkotrwałe, nie będzie znaczące i nie spowoduje pogorszenia jakości powietrza.

Eksplotacja przedsięwzięcia nie będzie generowała emisji zanieczyszczeń do powietrza, emisji hałasu oraz nie będzie źródłem powstawania ścieków przemysłowych i bytowych.

Przedsięwzięcie nie będzie miało transgranicznego charakteru oddziaływania.

W zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia nie występują obszary prawnie chronione.

BURMISTRZ STAWISK

Agnieszka Rutkowska