

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

Załącznik do decyzji
o środowiskowych uwarunkowaniach
Nr OŚR.6220.8.2021 z dnia 21 maja 2021 r.

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Inwestor – PCWO Energy Projekt Sp. z o.o. ul. Św. Leonarda 9, 25-311 Kielce.

Nazwa przedsięwzięcia – Budowa farmy fotowoltaicznej zlokalizowanej na działkach nr 294, 296, 297 w miejscowości Wilczewo, gmina Stawiski.

Zamierzeniem inwestora jest budowa farmy fotowoltaicznej w miejscowości Wilczewo, gmina Stawiski. Zaplanowane przedsięwzięcie realizowane będzie w granicach działek o nr ew. 294, 296, 297 położonych w miejscowości Wilczewo.

Teren przeznaczony pod realizację przedsięwzięcia stanowią grunty V i VI klas bonitacyjnych. Całkowita powierzchnia terenu, na którym planowane jest przedsięwzięcie wynosi 3,70 ha, natomiast powierzchnia zabudowy nieruchomości oraz pozostała powierzchnia przeznaczona do przekształcenia, w tym tymczasowego, w celu realizacji przedsięwzięcia będą wynosić do 2,52 ha. We wschodnich częściach działek znajdują się zabudowania mieszkalne. Planowana farma fotowoltaiczna zlokalizowana zostanie na pozostałej powierzchni działek, w odległości ok. 65 m od budynków mieszkalnych.

W skład przedmiotowej inwestycji będą wchodziły następujące materiały oraz urządzenia:

- stalowe, ocynkowane konstrukcje i elementy montażowe do instalacji paneli (tzw. stoły fotowoltaiczne) o orientacji południowej, usytuowane na gruncie,
- panele fotowoltaiczne o łącznej mocy do 5 MWp w ilości 12500 sztuk,
- inwertery DC/AC o łącznej mocy nominalnej do 5 MWp w ilości do 100 sztuk,
- stacje transformatorowe do 5 sztuk,
- pośrednie rozdzielnice napięcia,
- układy pomiarowo- zabezpieczające,
- trasy oraz linie kablowe,
- instalacje odgromowe, przepięciowe oraz przetężeniowe,
- dodatkowe oprzyrządowanie pomocnicze,
- ogrodzenie, monitoring.

Instalacja fotowoltaiczna będzie w pełni bezobsługowa, niewymagająca zasilania w wodę. Nie będzie wymagała stałej konserwacji i napraw. Na etapie pracy instalacji przewiduje się ewentualne okresowe mycie paneli. Czyszczenie paneli odbywać się będzie przez firmę zewnętrzną przy użyciu czystej wody pod ciśnieniem bez zastosowania jakichkolwiek substancji czyszczących, w tym detergentów. Woda do mycia paneli fotowoltaicznych zostanie dowieziona na teren przedsięwzięcia w specjalnie do tego przeznaczonych beczkowozach.

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,