

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

**Załącznik do decyzji**  
**o środowiskowych uwarunkowaniach**  
**Nr OŚR.6220.3.2023 z dnia 26 kwietnia 2023 r.**

## **CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA**

**Inwestor – PCWO Energy Projekt Sp. z o.o. ul. Emilii Plater 53, 00-113 Warszawa**

**Nazwa przedsięwzięcia** – Budowa farmy fotowoltaicznej zlokalizowanej na działkach nr 87/12, 87/15 w obrębie Karwowo, gmina Stawiski.

Zamierzeniem inwestora jest budowa farmy fotowoltaicznej w miejscowości Karwowo, obręb Karwowo, gmina Stawiski. Zaplanowane przedsięwzięcie realizowane będzie w granicach działek o nr ew. 87/12, 87/15 położonych w miejscowości Karwowo.

Teren przeznaczony pod realizację przedsięwzięcia stanowią grunty V i VI klas bonitacyjnych. Całkowita powierzchnia działek, na którym planowane jest przedsięwzięcie wynosi 8,6185 ha. Łączna powierzchnia terenu zajęta przez obiekty budowlane oraz pozostała powierzchnia przeznaczona do przekształcenia, w tym tymczasowego, w celu realizacji przedsięwzięcia będzie wynosić do 8,6185 ha.

Na terenie działek o nr geod. 87/12, 87/156 nie znajdują się zabudowania. Najbliższy budynek mieszkalny znajduje się na dz. 84/2, w odległości ponad 648 m, w kierunku południowo-zachodnim.

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 17 MWp w ilości 42500 sztuk,
- inwertery DC/AC o łącznej mocy nominalnej do 17 MWp w ilości do 340 sztuk,
- stacje transformatorowe do 17 sztuk,
- pośrednie rozdzielnice napięcia,
- układy pomiarowo- zabezpieczające,
- trasy oraz linie kablowe,
- instalacje odgromowe, przepięciowe oraz przetężeniowe,
- dodatkowe oprzyrządowanie pomocnicze,
- ogrodzenie, monitoring.

Dopuszcza się posadowienie magazynu energii.

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.

Biorąc pod uwagę charakter i lokalizację przedsięwzięcia, a także planowane do zastosowania rozwiązania chroniące środowisko gruntowo-wodne, analizowane zamierzenie inwestycyjne nie będzie negatywnie oddziaływać na stan jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP) i podziemnych (JCWPd), a także nie będzie kolidować z realizacją określonych dla nich celów środowiskowych.

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.

Eksploatacja 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.

Przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na terenie obszar Natura 2000 oraz pozostałych form ochrony przyrody.

BURMISTRZ STAWISK  
  
Agnieszka Rutkowska