

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 26/4, 24/7, 24/2, 26/6, 26/1 w miejscowości Hipolitowo, gmina Stawiski.

Zamierzeniem inwestora jest budowa farmy fotowoltaicznej w miejscowości Hipolitowo, gmina Stawiski. Zaplanowane przedsięwzięcie realizowane będzie w granicach części działek o nr ew. 26/4, 24/7, 24/2, 26/6 i 26/1 położonych w miejscowości Hipolitowo.

Teren przeznaczony pod realizację przedsięwzięcia stanowią grunty orne o niskich klasach bonitacyjnych. Najbliższe budynki mieszkalne oddalone są o ponad 80 m na południe od wnioskowanego przedsięwzięcia, przy czym oddzielają je zabudowania gospodarcze.

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 8 MWp w ilości 20 tys. sztuk,
- inwertery DC/AC o łącznej mocy nominalnej do 8 MWp w ilości do 160 sztuk,
- stacje transformatorowe do 8 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, 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.

Eksplatacja 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