

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Inwestor – Tare Sp. z o.o., ul. Octowa 3/24, 15-399 Białystok.

Nazwa przedsięwzięcia – „Budowa instalacji fotowoltaicznej Poryte o mocy do 3,5 MWp wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, tj. montażem urządzeń do przetwarzania energii, budowie doziemnych instalacji elektrycznych wraz z zabezpieczeniami” na działce o nr geod. 151/1 w miejscowości Poryte, gmina Stawiski, powiat kolneński.

Zamierzeniem inwestora jest budowa instalacji fotowoltaicznej w miejscowości Poryte, gmina Stawiski, na części działki o nr ewidencyjnym 151/1.

Teren przeznaczony pod realizację przedsięwzięcia stanowią grunty IV i V klas bonitacyjnych. Całkowita powierzchnia terenu, na którym planowane jest przedsięwzięcie wynosi 4,54 ha. Najbliższe sąsiedztwo stanowią grunty orne, pastwiska, łąki i drogi. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości ok. 140 m na północny-zachód od granicy działki, na której planowana jest inwestycja.

Planowane przedsięwzięcie będzie polegało na budowie instalacji fotowoltaicznej wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną niezbędną do dystrybucji energii. Podstawowym elementem farmy fotowoltaicznej są panele fotowoltaiczne, osadzone na wbitych w ziemię słupkach. W przypadku stacji transformatorowej będącej elementami farmy, posadowienie na płycie betonowej budowlanej niezwiązanej z gruntem (bez fundamentu wylewanego) będzie wymagało jedynie wypoziomowania terenu pod płytą.

Instalacja fotowoltaiczna składać się będzie z następujących elementów:

- Moduły fotowoltaiczne
- Inwertery – w ilości ok. 30 szt/1MW
- Konstrukcje wsporcze
- Bezobsługowa abonencka stacja transformatorowa
- Kablowe linie energetyczne
- Przyłącze elektroenergetyczne
- Ogrodzenie zewnętrzne oraz montaż urządzeń alarmowych

Inne niezbędne elementy infrastruktury związane z budową i eksploatacją elektrowni fotowoltaicznej

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.

Eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie generowała emisji zanieczyszczeń do powietrza, emisji hałasu oraz nie będzie źródłem powstawania ścieków przemysłowych i bytowych. Nie będzie też negatywnie oddziaływać na stan jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych, a także nie będzie kolidować z realizacją określonych dla nich celów środowiskowych.

Przedsięwzięcie nie będzie miało transgranicznego charakteru oddziaływania.

W zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia nie występują obszary prawnie chronione.

BURMISTRZ STAWISK

Agnieszka Rutkowska