

Wójt Gminy Bargłów Kościelny
ul. Augustowska 47
16-320 Bargłów Kościelny

Bargłów Kościelny, dnia 30 grudnia 2021 r.

WGN.6220.12.2021.PB

Załącznik do decyzji
Wójta Gminy Bargłów Kościelny
WGN.6220.12.2021.PB

**Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 82 ust. 3 ustawy
o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa
w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko
(t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 247 z późn. zm.).**

Nazwa przedsięwzięcia:

*Budowa farmy fotowoltaicznej zlokalizowanej na działce nr 43/3, 109 w obrębie Żrobki,
gmina Bargłów Kościelny.*

Inwestor:

**PCWO Energy Projekt, ul. Emilii Plater 53, 00-113 Warszawa
adres do korespondencji:
ul. Św. Leonarda 7, 25-311 Kielce**

Lokalizacja i charakterystyka przedsięwzięcia:

Planowane przedsięwzięcie będzie polegało na budowie instalacji fotowoltaicznej o mocy do 17 MWp wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną potrzebną do jej funkcjonowania. Inwestycja będzie realizowana na działce o numerze geodezyjnym 43/3 i 109 w miejscowości Żrobki, gmina Bargłów Kościelny. Łączna powierzchnia działek wynosi 10,6135 ha, natomiast łączna powierzchnia terenu zajęta przez obiekty budowlane oraz pozostała powierzchnia przeznaczona do przekształcenia, w tym tymczasowego, wyniesie do 8,417 ha. Instalacja fotowoltaiczna zostanie usytuowana na gruntach o klasach bonitacyjnych ŁIV, ŁV, RIVb, RV, RVI. Działka inwestycyjna nie jest objęta miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

W ramach inwestycji planuje się montaż następujących elementów farmy: paneli fotowoltaicznych (do 42 500 sztuk), stalowych i ocynkowanych konstrukcji nośnych do instalacji paneli (tzn. stołów fotowoltaicznych), inwerterów (do 340 sztuk), stacji transformatorowych (do 17 sztuk), pośrednich rozdzielnic napięcia, układów pomiarowo-zabezpieczających, tras i linii kablowych, instalacji odgromowej, przepięciowej oraz przetężeniowej, wykonanie ogrodzenia, drogi dojazdowej oraz pozostałych elementów infrastruktury niezbędnych do funkcjonowania inwestycji. Projektowane przedsięwzięcie przewiduje montaż paneli fotowoltaicznych o łącznej mocy do 17 MWp. Moduły fotowoltaiczne będą montowane w rzędach na specjalnych konstrukcjach nośnych, przytwierdzonych do podłoża za pomocą pali wbijanych w grunt. Przestrzeń pod panelami pozostanie biologicznie czynna. Na terenie farmy fotowoltaicznej nie przewiduje się stosowania herbicydów oraz innych substancji do ograniczania wzrostu roślin. Panele zostaną podłączone do inwerterów, zamieniających prąd stały na przemienny o parametrach dostosowanych do sieci publicznej. Urządzenia przetwarzające prąd będą umieszczone w stacjach transformatorowych posadowionych na gruncie bądź bezpośrednio pod panelami w tzw. złączach kontrolnych. Inwestor planuje posadowienie prefabrykowanych stacji kontenerowych z zastosowaniem transformatorów napięcia nN/Sn.

Wójt Gminy

/-/

Radosław Wawiórko