

Burmistrz Gminy i Miasta
Witkowo
woj. wielkopolskie

**Załącznik nr 1
do decyzji Nr OŚ.6220.29.2021
Burmistrza Gminy i Miasta Witkowo
z dnia 26.01.2022 r.**

Charakterystyka przedsięwzięcia

Planowana inwestycja polega na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 0,99 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działce nr 240 obręb Ruchocinek, gm. Witkowo, powiat gnieźnieński, woj. wielkopolskie.

Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 roku poz. 1839), przedmiotowe przedsięwzięcie kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko (zabudowa przemysłowa, w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi, lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż 1 ha na obszarach innych niż wymienione w lit. a w/w rozporządzenia), dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko może być stwierdzony.

Działka planowana pod inwestycję obecnie użytkowana jest rolniczo. Powierzchnia działki ewidencyjnej objętej wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wynosi 1,21 ha, natomiast powierzchnia działki przewidzianej pod zainwestowanie wyniesie do 1,20 ha. Farma fotowoltaiczna składać się będzie z paneli fotowoltaicznych w ilości 2.196 szt. w 4 szeregach, konstrukcji wsporczych paneli fotowoltaicznych, kontenerowej stacji transformatorowej z transformatorem o mocy do 1 MVA, przetworników DC/AC, rozdzielnic niskiego napięcia, złączy kablowych, linii kablowych doziemnych średniego napięcia, linii światłowodowych, przyłącza elektroenergetycznego średniego napięcia, drogi wewnętrznej wraz ze zjazdem z dróg gminnych z działek nr 252 i 251, ogrodzenia panelowego, oświetlenia terenu i jego monitoringu.

Energia elektryczna z paneli fotowoltaicznych w postaci prądu stałego przesyłana będzie przewodami umieszczonymi na konstrukcjach wsporczych paneli do inwerterów, których zadaniem będzie przekształcenie jej na prąd zmienny. Z inwerterów trasami kablowymi energia elektryczna o napięciu nn przesyłana będzie do transformatora, którego zadaniem będzie podniesienie napięcia, aby możliwa była współpraca z siecią dystrybucyjną. Wyprowadzenie wygenerowanej mocy do Krajowego Systemu Elektroenergetycznego zrealizowane będzie poprzez linię kablową, zgodnie z warunkami przyłączenia, które zostaną wydane przez operatora sieci.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane będzie poza obszarami podlegającymi ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jednolity Dz. U. z 2021 r. poz. 1098).

Realizacja i eksploatacja inwestycji, po spełnieniu środowiskowych uwarunkowań zawartych w niniejszej decyzji, nie spowoduje naruszenia wymagań ochrony środowiska.

Z up. Burmistrza Gminy i Miasta
Witkowo
- Piotr Janowicz -
inspektor