

Załącznik nr 1

Do decyzji nr 12/2021 Wójta Gminy Krzęcin

z dnia 25 kwietnia 2022.

znak: ZPOŚGK.6220.12.19.2021.AK

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Lokalizacja i opis sytuacyjny terenu:

Przedmiotem przedsięwzięcia ZPF „Krzęcin PV1” jest budowa zespołu paneli fotowoltaicznych o mocy do 20 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną w województwie zachodniopomorskim, w powiecie choszczeńskim, w gminie Krzęcin, na działkach o nr ewid. 40, 59, 64/1 (obręb Słonice) oraz 42/1, 43, 44 (obręb Objezierze).

Teren, na którym planuje się zrealizować przedsięwzięcie obejmuje m.in. tereny rolne.

Działki inwestycyjne o łącznej powierzchni ok. 17 ha stanowią w przewadze grunty orne (RIVa, RIVb, RIIBb) oraz nieużytki (N). Z zagospodarowania wyłączone zostały obszary oznaczone w ewidencji jako nieużytki oraz grunty orne RIIBb. Zjazd z dróg oraz infrastruktura towarzysząca zlokalizowane będą na działkach:

- dz. nr 59 obręb Słonice – wewnętrzna droga gminna,
- dz. nr 64/1 obręb Słonice- droga powiatowa 2212Z .

Obszar faktycznie zajęty bezpośrednio przez zespół paneli fotowoltaicznych wraz z infrastrukturą towarzyszącą wyniesie do ok. 14,0 ha.

Najbliższa granica terenu ochrony akustycznej związana z obecnością zabudowy zagrodowej znajduje się w odległości około 75 metrów od granicy działek przewidzianych do lokalizacji ZPF, podczas gdy sam budynek mieszkalny w odległości około 85 metrów. W przypadku wsi Objezierze najbliższe zabudowania zlokalizowane są w odległości około 700 metrów.

Przedmiotowa inwestycja częściowo położona jest w zasięgu obszarów chronionych, tzn: Obszaru Chronionego Krajobrazu „F” Bierzwnik oraz obszaru Natura 2000 Lasy Puszczy Nad Drawą PLB320016.

Teren objęty wnioskiem znajduje się w zlewni jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) kod: RW000161998672 Mała Ina od źródeł do Dopływu spod Pomietowa oraz w zlewni jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) o kodzie GW60007.

Charakterystyka techniczna przedsięwzięcia:

Instalację fotowoltaiczną będą tworzyć następujące elementy:

- konstrukcje wsporcze wbijane do ziemi do montażu ogniw fotowoltaicznych,
- ogniwa fotowoltaiczne w ilości do ok. 70 000 szt.,
- inwertery,
- linie elektroenergetyczne i techniczne,
- rozdzielnie elektryczne z transformatorem,
- przyłącze elektroenergetyczne,
- zjazdy oraz system dróg wewnętrznych,
- ogrodzenie instalacji,
- system monitorowania instalacji.

Ponadto przewiduje się pozostawienie wolnej przestrzeni przy instalacji, przeznaczonej pod drogę gruntową o szerokości do ok. 4 m umożliwiającą dojazd do urządzeń, na której umieszczone zostaną kontenery stacji transformatorowych.

Planuje się ok. 29 letni okres eksploatacji instalacji.