

Załącznik nr 1

Do decyzji Wójta Gminy Krzęcin

z dnia 12 maja 2025 r.

znak: ZPOŚDK.I.6220.2.19.2024.AK

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Lokalizacja i opis sytuacyjny terenu:

Planowana inwestycja realizowana będzie w miejscowości Rakowo w gminie Krzęcin, w powiecie choszczeńskim, w województwie zachodniopomorskim. Przedsięwzięcie polegać będzie na budowie i eksploatacji farmy fotowoltaicznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą, o mocy do 20 MWp. Przewidywana produkcja energii w skali roku, szacowana jest na poziomie 22 000 MWh. Inwestycja będzie zlokalizowana na terenie działki, której całkowita powierzchnia wynosi 24,0762 ha. a teren przeznaczony pod panele fotowoltaiczne zajmie do 24 ha. Planowana inwestycja zlokalizowana będzie na terenach rolnych, które zostały sklasyfikowane jako RIVa, RVIIb, oraz nieużytki N, które są wykorzystywane czynnie rolniczo. Są to pola orne silnie eksploatowane przez ekstensywną gospodarkę rolną z użyciem ciężkich maszyn rolniczych oraz chemicznych środków ochrony roślin. W sąsiedztwie znajdują się lasy, pola, tereny zadrzewione, śródpolne oczka wodne, mokradła ze stojącą wodą zależną od warunków meteorologicznych i pory roku. Planowana inwestycja uwzględnia pozostawienie w działce nieużytki, które obecnie się tam znajdują. Pod farmę fotowoltaiczną przewidziano wyłącznie grunty orne. Nie przewiduje się także wycinki drzew. Teren działki nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Instalacja fotowoltaiczna będzie składała się z następujących elementów:

- modułów fotowoltaicznych,
- konstrukcji wsporczej z możliwością zastosowania trackerów,
- falowniki (inwerterów),
- magazynu lub magazynów energii,

- infrastruktury naziemnej i podziemnej,
- stacji transformatorowych,
- linii kablowych DC, linii kablowych AC Nn, i linii kablowych AC SN,
- dróg wewnętrznych, ogrodzenia,
- elementów służących do monitoringu pracy instalacji, kamery, elementów ochrony przed zniszczeniem i włamaniem, oświetlenie.

Wójt Gminy Krzęcin