

ZAŁĄCZNIK Nr 1

do decyzji Burmistrza Suchowoli

znak: BUD.6220.10.2022

z dnia 29.12.2022 r.

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

pn. na budowie instalacji fotowoltaicznej o mocy do 17 MW zlokalizowanej na działce o nr geod. 1, w obrębie Chodorówka Nowa gmina Suchowola.

Wnioskowane przedsięwzięcie Burmistrz Suchowoli zakwalifikował do II grupy przedsięwzięć wymienionych w § 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 r. poz. 1839), dla których sporządzenie raportu może być wymagane.

Przedmiotowe przedsięwzięcie polegać będzie na budowie farmy fotowoltaicznej zlokalizowanej na dz. nr 1 w obrębie Chodorówka Nowa, gmina Suchowola. Całkowita powierzchnia działki, na której planowane jest przedsięwzięcie wynosi 14,8985 ha. Łączna powierzchnia terenu zajęta przez obiekty budowlane oraz pozostała powierzchnia przeznaczona do przekształcenia, w tym tymczasowego, w celu realizacji przedsięwzięcia będzie wynosić do 8,80 ha. Najbliższy budynek mieszkalny znajduje się w odległości ok. 55 m od ogrodzenia planowanej inwestycji.

Farma fotowoltaiczna składać się będzie z następujących elementów:

— stalowe, ocynkowane konstrukcje i elementy montażowe do instalacji paneli (tzw. stoły fotowoltaiczne), o orientacji południowej, usytuowane na gruncie.

- panele fotowoltaiczne o łącznej mocy do 17 MWp w ilości do 42 500 szt.,
- inwertery DC/AC o łącznej mocy nominalnej do 17 MWp w ilości do 340 szt.,
- stacje transformatorowe do 17 szt.,
- pośrednie rozdzielnice napięcia,
- układy pomiarowo - zabezpieczające,
- trasy oraz linie kablowe,
- instalacje odgromowe, przepięciowe oraz przetężeniowe,
- dodatkowe oprzyrządowanie pomocnicze,
- ogrodzenie, monitoring