

ZAŁĄCZNIK Nr 1

do decyzji Burmistrza Suchowoli

znak: BUD.6220.5.2024

z dnia 05.04.2024 r.

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

pn. budowa farmy fotowoltaicznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działkach o nr ewid. 88, 89 obręb Laudańszczyzna gmina Suchowola.

Wnioskowane przedsięwzięcie Burmistrz Suchowoli zakwalifikował do II grupy przedsięwzięć wymienionych w § 3 ust.1 pkt. 54a 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.

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na montażu instalacji fotowoltaicznej o mocy do 8 MW na działkach o numerach ewidencyjnych 88 i 89 obręb Laudańszczyzna, gmina Suchowola, powiat sokolski, województwo podlaskie. Całkowita powierzchnia działek wynosi 4,9 ha. Teren przedsięwzięcia nie jest objęty ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Wskazane w karcie informacyjnej, podstawowe elementy projektowanej farmy fotowoltaicznej stanowić będą:

- ogniwa fotowoltaiczne zainstalowane na konstrukcjach/stelażach stalowych posadowionych bezpośrednio w gruncie (powierzchnia w rzucie do 30 000 m²), stacje transformatorowe SN/nN - maksymalnie 2 szt., (w każdej stacji dopuszcza się ulokowanie do kilku sztuk transformatorów, magazynów energii w postaci zespołu baterii oraz rozdzielni elektrycznych),
- inwertery - do 60 szt.,
- utwardzone zjazdy z drogami wewnętrznymi oraz placami manewrowymi (do 3 000 m²), ścieżki technologiczne,
- przyłącza bądź sieci wewnętrzne w postaci kablowych linii średniego napięcia, wyprowadzających energię bezpośrednio do sieci operatora, bądź poprzez stację rozdzielczą SN/110 kV, - sieć kablowa linii zasilającej niskiego i średniego napięcia,
- sieć kablowa niskiego napięcia, sieć kablowa średniego napięcia, sieć teletechniczna i telekomunikacyjna, łączące poszczególne elementy farmy fotowoltaicznej,
- ogrodzenie terenu inwestycji - ażurowe o dużych oczkach, wykonane bez fundamentu, - inne niezbędne elementy związane z budową i eksploatacją elektrowni, np. konwertery.

Z uwagi na fakt, iż realizacja przedsięwzięcia polega na wykorzystaniu źródeł energii słonecznej oraz nie będzie wywierała wpływu na stan powietrza ani nie zmieni lokalnych warunków środowiskowych, planowane przedsięwzięcie wpłynie pozytywnie na klimat lokalny, zwiększając wykorzystanie energii odnawialnej. Przedsięwzięcie nie wykazuje wrażliwości na ekstremalne zjawiska pogodowe, gdyż nie jest zlokalizowane na terenach zagrożonych powodzią czy terenach osuwisk mas ziemnych. Planowane przedsięwzięcie nie wpłynie również w sposób znaczący na krajobraz, z uwagi na zastosowanie paneli pokrytych powłoką antyrefleksyjną oraz stosunkowo niewielką wysokość konstrukcji paneli.

Burmistrz Suchowoli
Michał Grzegorz Matyskiel