

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Planowane przedsięwzięcie będzie polegać na budowie elektrowni fotowoltaicznej na terenie gminy Sulechów, powiat zielonogórski, województwo lubuskie o mocy do 300 MW.

Powierzchnia działek inwestycyjnych wynosi ok. 435 ha, z czego powierzchnia wyznaczona po obrysie zewnętrznych skrajnych modułów paneli wyniesie maksymalnie 269 ha, a powierzchnia całkowita zabudowy farmy fotowoltaicznej wyniesie ok. 290 ha.

Przedmiotowa instalacja będzie składała się z głównych niżej wymienionych elementów:

- konstrukcji wolnostojących służących do montażu paneli – Konstrukcje będą wykonane ze stali lub z aluminium, wbijane do ziemi (w zależności od warunków gruntowych między 1,5 a 2,0 m) i będą miały formę tzw. stołów (zespołów paneli na wspólnej konstrukcji). Odstępy pomiędzy rzędami stołów będą wynosić około 3,0 - 5,0 m. Wysokość konstrukcji od powierzchni terenu do górnej krawędzi najwyższego rzędu paneli nie przekroczy 5,0 m n.p.t.;
- paneli fotowoltaicznych o łącznej mocy do 300 MWp – Panele ze stołów przyłączone będą do inwerterów centralnych zlokalizowanych w pobliżu Głównego Punktu Odbioru (GPO). Nachylenie montowanych paneli fotowoltaicznych będzie wynosiło od 15 do 40 stopni;
- inwerterów (falowników) – W ramach realizacji inwestycji planuje się zastosowanie inwerterów centralnych zlokalizowanych w pobliżu Głównego Punktu Odbioru (GPO);
- kontenerowych stacji transformatorowych – stacje transformatorowe nn/SN będą zlokalizowane w sąsiedztwie inwerterów centralnych;
- stacji średniego lub wysokiego napięcia (GPO) – w zakres planowanej inwestycji wchodzić będzie również budowa stacji transformatorowej SN/WN (1 lub 2-transformatorowa, z ewentualnym urządzeniem wentylacyjnym i/lub chłodniczym);
- układów pomiarowo-zabezpieczających;
- linii kablowych elektroenergetycznych i telekomunikacyjnych – przewody elektryczne będą prowadzone po konstrukcji stołu, natomiast połączenie między stołami oraz między stołem i transformatorem będzie realizowane pod ziemią (na głębokości ok. 80 – 100 cm);
- instalacji odgromowych;
- instalacji przeciwprzepięciowych;
- instalacji przeciwporażeniowych;
- systemu monitoringu, w tym wizyjnego oraz ochrony elektronicznej (czujki ruchu, kamery itp.);
- ogrodzenia terenu, na którym realizowana będzie instalacja;
- dróg dojazdowych poza działką inwestycyjną – dojazd do działek inwestycyjnych będzie zapewniony poprzez istniejące drogi publiczne i istniejące drogi śródpolne;
- dróg dojazdowych wewnętrznych;
- przyłącza elektroenergetycznego.

z up. BURMISTRZA SULECHOWA



Dokument podpisany elektronicznie przez:
Wojciech Szefner; Z-ca Burmistrza
Sulechowa; Gmina Sulechów.
Data podpisu:
2026.01.15 07:21:54.

Dokument wydano w postaci elektronicznej przy pomocy systemu teleinformatycznego.

Podmiot wydający	Gmina Sulechów
Identyfikator dokumentu	OSiZ.KW-00052/26
Znak sprawy	OSiZ.6220.00009.2024
Data dokumentu	2026-01-14
Temat	Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach
Podpisujący	Wojciech Szefner; Z-ca Burmistrza Sulechowa; Gmina Sulechów
Data podpisu	2026-01-15 07:21
Rodzaj podpisu	Kwalifikowany podpis elektroniczny
Podpisujący w systemie EZD FINN	
Imię i nazwisko	Wojciech Szefner
Stanowisko	I Zastępca Burmistrza
Identyfikator organizacji	9271000442
Nazwa organizacji	Gmina Sulechów

Wydruk odzwierciedlający treść dokumentu.

Data wydruku: 2026-01-15 07:25

Wydruk sporządził: Magdalena Gasperowicz, Kierownik Wydziału OSiZ

System teleinformatyczny FINN EZD