

Inowrocław, dnia 21 grudnia 2021 r.

Załącznik do decyzji Wójta Gminy
Inowrocław GOŚ.DŚ.6220.62.36.2020.2021
z dnia 21 grudnia 2021 r.

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko
(Dz. U. z 2021 r. poz. 247 z późn.zm.)

Planowane zadanie polega na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 18 MW części działek o nr ewid. 149/6, 145/3 w miejscowości Łojewo. gmina Inowrocław, powiat inowrocławski. Obszar przeznaczony pod infrastrukturę obejmuje nieużytek porolny.

Łączna powierzchnia działek nr ew. 149/6 i 145/3 obręb Łojewo wynosi 15,9357 ha. Przedmiotowe nieruchomości stanowią grunty orne klasy IVb, V, łąki trwałe i pastwiska trwałe. Przewidywana powierzchnia, która zostanie zajęta przez farmę fotowoltaiczną wraz z elementami towarzyszącymi wynosić będzie ok. 11,97 ha.

Na farmę fotowoltaiczną składać się będą następujące elementy:

- jednostka wytwórcza, tj. zespół ogniw fotowoltaicznych łączonych w zespoły zwane panelami fotowoltaicznymi,
- konstrukcja wsporcza, czyli specjalne stelaże mocowane bezpośrednio na gruncie (z możliwością kotwienia), umożliwiające stały montaż paneli fotowoltaicznych. Osadzenie konstrukcji w gruncie odbywać się będzie za pomocą kafara, który umożliwi stabilne umocowanie do gruntu bez niszczenia terenu i konieczności jego wyrównania. Ze względu na niewielką wagę i gabaryty nie ma potrzeby stosowania fundamentów,
- aparatura energetyczna, tj. inwertery, transformatory (do 9 szt.), liczniki, string-box'y, układy sterujące i nadzorujące - urządzenia umożliwiające odbiór, konwersję i dalszy przesył wytworzonej energii elektrycznej. Przewiduje się, że aparatura energetyczna zostanie obudowana budynkiem/kontenerem technicznym,
- przewody elektryczne (nisko i średnio napięciowe przewody o różnej średnicy umożliwiające połączenie ze sobą wszystkich elementów farmy).
- infrastruktura towarzysząca (ogrodzenie, systemy monitoringu),
- inne niezbędne elementy infrastruktury związane z budową i eksploatacją farmy fotowoltaicznej.

Uznano, iż zastosowanie zaproponowanych w przedłożonym raporcie o oddziaływaniu na środowisko przedsięwzięcia rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych, zapewni ochronę środowiska przed negatywnym oddziaływaniem zamierzenia, zarówno na etapie jego realizacji, jak i eksploatacji.