

Inowrocław, dnia 20 grudnia 2021 r.

Załącznik do decyzji Wójta Gminy
Inowrocław GOŚ.DŚ.6220.61.35.2020.2021
z dnia 20 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 20 MW na części działki nr 130/4 w miejscowości Łojewo. gmina Inowrocław, powiat inowrocławski.

W obrębie działek nr ew. 130/3 i 130/4 w miejscowości Łojewo, gmina Inowrocław znajduje się złoża piasku ŁOJEWÓ VI. Inwestycja polegająca na budowie farmy fotowoltaicznej zlokalizowana zostanie na terenie zachodniej części złoża. Eksploatacja złoża odbywać się będzie z kolei w części wschodniej, położonej na terenie nieruchomości nr 130/3 obręb Łojewo. Eksploatacja złoża kruszywa naturalnego (piasku) ŁOJEWÓ VI odbywać się będzie zgodnie z decyzją o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia, wydaną przez Wójta Gminy Inowrocław, dnia 15 grudnia 2014 r., znak: RGP.III.6220.24.2014, po zasięgnięciu opinii tut. Organu, z dnia 20 listopada 2014 r., znak: WOO.4242.139.2014.BW.

Obszar przeznaczony pod lokalizację instalacji fotowoltaicznej obecnie wykorzystywany jest rolniczo. W części południowej działki wyłączonej z obszaru planowanego przedsięwzięcia, wydzielony jest fragment określony jako obiekt wojskowy.

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 10 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.