

**Załącznik do Decyzji
o środowiskowych uwarunkowaniach
zgody na realizację przedsięwzięcia
znak: GP.6220.7.2020.KJ
z dnia 9 marca 2021r.**

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

Projektowana elektrownia fotowoltaiczna zlokalizowana zostanie na części działki nr 181/43, obręb Barty, gmina Zalewo. Powierzchnia całej nieruchomości wynosi ok. 54,85 ha. Działka składa się z gruntów klasy W-RIIIb, N, RIIIa, RIIIb, RIVa, RIVb, RV, PsIII, PsV. Instalacja zajmie powierzchnię ok. 21,55 ha. Pod inwestycję zajęte zostaną jedynie grunty klasy RIVa, RIVb, RV. Instalacja będzie rozmieszczona na dwóch powierzchniach w różnych częściach działki. Teren planowany pod przedsięwzięcie to działka rolna bez zabudowy, obecnie wykorzystywane rolniczo (uprawa zboża, rzepaku oraz traw). Najbliższa zabudowa mieszkalna i zagrodowa znajduje się około od 30 m do 100 m od granicy działki planowanego posadowienia instalacji fotowoltaicznej.

W ramach niniejszej inwestycji planuje się montaż i/lub budowę następujących elementów:

- panele fotowoltaiczne (PV) o łącznej mocy nominalnej do 21 MW;
- konstrukcja nośna do instalacji paneli (tzw. stoły fotowoltaiczne) posadowiona na gruncie;
- falowniki przekształcające energię prądu stałego na energię prądu zmiennego o parametrach dostosowanych do sieci odbiorczej;
- kontenerowe stacje transformatorowe;
- oświetlenie terenu inwestycji; – kablowa sieć niskiego napięcia, sieć napięcia stałego i sieć średniego napięcia przemiennego;
- instalacja odgromowa;
- ogrodzenie;
- system monitoringu i ochrony.

Projektowana elektrownia fotowoltaiczna będzie składała się z liczby paneli fotowoltaicznych w zakresie od 63 637 szt. dla modułów 330 W oraz do 52 500 szt. dla modułów 400 W. Panele będą mocowane na konstrukcji wolnostojącej, na stałe, w rzędach, z nachyleniem w stosunku do płaszczyzny wynoszącym ok. 15° - 36°. Konstrukcja opierać się będzie na pojedynczych, stalowych podporach wbijanych lub wkręcanych w podłoże. Taki sposób

montowania instalacji nie będzie wymagał budowania fundamentów, co umożliwi swobodne przenikanie wód opadowych i roztopowych do gruntów. Nie wymaga też prowadzenia wykopów, zdejmowania warstwy humusowej bądź przenoszenia mas ziemnych. Dzięki takiej konstrukcji podczas montażu struktura edafonu nie jest uszkodzana. Wysokość całej konstrukcji nie przekroczy 3 m. Teren pomiędzy elementami instalacji pozostanie w stanie niezmienionym, tzn. grunt pokryty trawą będzie dalej wykaszany jak normalnie, pomiędzy rzędami modułów będą odstępami technologiczne, umożliwiające poruszanie się sprzętu ogrodniczego. Moduły fotowoltaiczne zostaną połączone szeregowo za pomocą odcinków linii kablowej i podłączone do inwerterów.

Analizując wniosek pod kątem uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko określonych w art. 63 ust. 1 ustawy o oś, a w szczególności lokalizacji, rodzaju i skali możliwego oddziaływania stwierdzono, że planowane przedsięwzięcie nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Inwestycja nie jest zlokalizowana na obszarze przyrodniczo cennym, objętym ochroną w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. 6 z 2020 r. poz. 55, z późn. zm.), w tym obszarze Natura 2000. W odległości ok. 6 - 7 km zlokalizowane są obszary Natura 2000: Lasy ławskie PLB280005 i Ostoja ławska PLH280053. Z uwagi na rodzaj, skalę i zasięg oddziaływania przedmiotowej inwestycji oraz biorąc pod uwagę jej odległość od ww. obszaru, nie przewiduje się negatywnego wpływu na cele i przedmiot ochrony obszarów Natura 2000 oraz ich integralność.

Według mapy korytarzy ekologicznych w Polsce opracowanej przez Zakład Badania Ssaków PAN w Białowieży (obecnie Instytut Biologii Ssaków) pod kierownictwem prof. dr. hab. Włodzimierza Jędrzejewskiego, teren inwestycji nie leży na korytarzu ekologicznym. Biorąc pod uwagę charakter inwestycji, lokalizację poza formami ochrony przyrody oraz przy zastosowaniu środków minimalizujących wpływ inwestycji w ocenie tutejszego organu planowane przedsięwzięcie nie będzie w sposób znaczący oddziaływać na przyrodnicze elementy środowiska.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest w obszarze dorzecza Wisły, dla którego opracowano Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, przyjęty Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz. U. 2016 r. poz. 1911). Z uwagi na rodzaj, zakres i charakter przedsięwzięcia stwierdza się, że jego realizacja i eksploatacja nie będzie wpływać na ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych zawartych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły. Inwestycja nie będzie powodowała dopływu zanieczyszczeń do wód podziemnych i nie będzie w sposób negatywny oddziaływała na wody powierzchniowe, zatem nie przyczyni się do zmian obecnie występującego stanu ekologicznego ww. jednolitych części wód.

Przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach leśnych, górskich, wybrzeży, na obszarach wodno – błotnych i innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w strefach ochronnych ujęć wód i obszarów ochronnych zbiorników wód śródładowych. Przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne oraz obszarach ochrony uzdrowiskowej, a także obszarach wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk, a także siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarach sieci Natura 2000.

Z uwagi na rodzaj i skalę przedsięwzięcia, oddziaływania będą miały zasięg lokalny (bez ryzyka transgranicznych oddziaływań) i nie spowodują istotnych zmian w środowisku.

/-/ Marek Żyliński