

Załącznik nr 1  
do decyzji WGP.6220.12.2022.BW  
z dnia 28 września 2022r.

**Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 82 ust. 3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko**

Realizacja przedsięwzięcia polega na:

„Budowie 1-4 instalacji fotowoltaicznych pn. JARNUTY II na terenie działki nr ew. 13/4 obręb Jarnuty, o mocy do 4 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i instalacją towarzyszącą z uwzględnieniem etapowania.”

Teren przeznaczony pod inwestycję położony jest w województwie podlaskim, powiecie łomżyńskim, gminie Łomża, obrębie Jarnuty. Inwestycja planowana jest na działce o numerze ewidencyjnym 13/4, której całkowita powierzchnia wynosi 4,31 ha, Teren, na którym planowana jest realizacja inwestycji, to grunty orne, użytkowane rolniczo, sklasyfikowane jako RIVb, RV i RVI.

Otoczenie terenu inwestycji stanowią głównie grunty orne, użytkowane rolniczo. Po stronie zachodniej znajduje się niewielki kompleks leśny. Najbliżej występująca zabudowa zagrodowa znajduje się w odległości ok. 700 m na północny zachód od terenu inwestycji.

Grupy paneli zamontowane zostaną na dedykowanych wolnostojących konstrukcjach wsporczych, o kącie nachylenia dobranym dla omawianej szerokości geograficznej, dzięki czemu zostanie zapewnione ich optymalne nasłonecznienie w ciągu roku. Nie przewiduje się wykonania utwardzonych ciągów komunikacyjnych pomiędzy rzędami paneli. Moduły będą rozmieszczone w rzędach, pomiędzy którymi odległość wynosiła będzie od 1 do 10 m. Wolne przestrzenie gruntu, znajdujące się pod konstrukcjami wsporczymi, będą mogły swobodnie zarastać roślinnością, która w miarę potrzeb będzie sukcesywnie wykaszana.

Przedmiotowa farma fotowoltaiczna zrealizowana będzie w postaci jednej instalacji do 4 MW lub kilku mniejszych instalacji spełniających łącznie warunki planowanej mocy zainstalowanej do 4 MW.

Panele fotowoltaiczne działają bezobsługowo i nie wymagają konserwacji. Czyszczenie ich jest sporadyczne, odbywa się 1- 2 razy do roku i trwa około 3 dni.

Planowane jest zastosowanie transformatora olejowego lub suchego. W przypadku zastosowania transformatora olejowego, w celu zabezpieczenia środowiska gruntowo wodnego zabezpieczenia środowiska gruntowo — wodnego przed ewentualnym awaryjnym wyciekami oleju, pod transformatorem wykonana zostanie szczelna misa olejowa, która pomieści całą objętość oleju jaką będzie zawierał transformator.

*Teren inwestycji należy ogrodzić ogrodzeniem typu autostradowego ( dolna krawędź siatki powinna być na wysokości ok. 0,2 m od poziomego gruntu, w celu umożliwienia migracji małych zwierząt).*

Po wykonaniu instalacji w czasie eksploatacji elektrowni słonecznej teren biologicznie czynny zostanie zachowany w dobrej kulturze rolnej tzn. planuje się zasianie trawy, która będzie koszona i usuwana co najmniej raz w roku.

Negatywne oddziaływanie na środowisko gruntowo-wodne w trakcie budowy będzie eliminowane poprzez właściwe prowadzenie prac budowlanych, sprawnym sprzętem.

W trakcie realizacji przedsięwzięcia, okresowo nastąpi wzrost poziomu hałasu, emisji spalin, zapylenia w związku z pracą ciężkiego sprzętu budowlanego i środków transportowych elementów i materiałów budowlanych. Prace budowlane będą prowadzone w porze dnia, po ich zakończeniu ewentualna uciążliwość ustanie.

Ścieki sanitarno-bytowe, wytworzone na etapie budowy oraz etapie likwidacji inwestycji zostaną odebrane przez odpowiednie firmy zewnętrzne.

Składowanie oraz usuwanie odpadów zostanie wykonane selektywnie, zgodnie z zapisami ustawy o odpadach, i wykonane przez wyspecjalizowaną firmę zewnętrzną, posiadającą odpowiednie pozwolenia oraz możliwości techniczne do ich unieszkodliwiania.

Wykorzystanie zasobów naturalnych na etapie realizacji inwestycji prognozuje się wykorzystanie normatywnych wielkości w zakresie zużycia wody, materiałów, paliw oraz energii. Wszelkie zużyte surowce będą wykorzystywane zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami. W czasie eksploatacji nie przewiduje się wykorzystania wody ani powstawania ścieków socjalno-bytowych, ze względu na to, iż instalacja jest samoobsługowa.

Realizacja przedsięwzięcia nie spowoduje pogorszenia warunków aerosanitarnych, akustycznych oraz zagrożeń jakości powietrza poza teren należący do inwestora.

W przedmiotowym przypadku nie wykazano transgranicznego oddziaływania oraz kumulowania się oddziaływań oraz ryzyka wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych związanych z planowaną inwestycją.

Teren, na którym położona jest działka oznaczona nr 13/4 obręb Jarnuty, gm. Łomża, nie jest objęty ustaleniami obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Teren inwestycji zlokalizowany jest na obszarach nie podlegających ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz.U.2022 poz. 916), działka nr 13/4 obręb Jarnuty.

Z up. Wójta

*mgr inż. Marcin Tabędzki*  
Naczelnik Wydziału Gospodarki  
Przestrzennej i Ochrony Środowiska