

Załącznik nr 1  
do decyzji WGP.6220.3.2022.BW  
z dnia 7 kwietnia 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 elektrowni słonecznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce nr ewid. 126/2 obręb Zawady gm. Łomża i działkach nr ewid. 287, 481 obręb Giełczyn gm. Łomża oraz linie kablowe łączące poszczególne części inwestycji poprowadzone na dz. nr ewid. 291, 310, 261 w obrębie Giełczyn oraz na dz. nr ewid. 143 obręb Zawady gm. Łomża (proj. Zawady III)”.

Przedsięwzięcie polegać będzie na budowie elektrowni słonecznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą, oraz budową linii kablowych łączących poszczególne części inwestycji, poprowadzonej na działkach nr ew. 291, 310, 261 w obrębie ew. Giełczyn, gmina Łomża, oraz na działce nr ew. 143 w obrębie ew. Zawady gmina Łomża o łącznej powierzchni ok. 21,2773 ha. Inwestycja zlokalizowana będzie na działce o nr ew. 126/2 w obrębie ew. Zawady, gmina Łomża oraz na działkach nr ew. 287 i 481 w obrębie ew. Giełczyn, gmina Łomża. Powierzchnia terenu objętego wnioskiem wyniesie do 13,633 ha.

Działki o numerach ewidencyjnych 126/2, 287, 481, 291, 310, 261, 143 stanowią grunty orne, pastwiska trwałe, lasy, drogi składające się z gruntów klasy bonitacyjnej RIVa, RIVb, RV, PSIV, LsIV. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości ok. 200 m w linii prostej, w kierunku północno-zachodnim od miejsca lokalizacji planowanej inwestycji. Inwestycja będzie polegała na montażu wolnostojących ogniw fotowoltaicznych wraz z infrastrukturą towarzyszącą o łącznej mocy do 20 MW. Przewidywana roczna produkcja energii to ok. 19 764 MWh rocznie.

Inwestor dopuszcza podział inwestycji i realizację kilku odrębnych instalacji o łącznej mocy nieprzekraczającej wnioskowanej mocy do 20 MW, o łącznej powierzchni nieprzekraczającej wnioskowanej powierzchni do 13,633 ha.

Panele fotowoltaiczne posadowione zostaną w odległości nie mniejszej niż 4 metry od ogrodzenia. 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 wyciekiem 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 poziomu 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 położone są działki oznaczone nr 126/2, 143 obręb Zawady oraz dz. 287, 481, 291, 310 i 261 obręb Giełczyn gm. Łomża, nie jest objęty ustaleniami obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Teren inwestycji zlokalizowany jest częściowo na obszarach podlegających ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz.U.2021 poz. 1098), działka nr 126/2 obręb Zawady znajduje się w otulinie Łomżyńskiego Parku Krajobrazowego Doliny Narwi.

Z up. Wójta

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