

Załącznik nr 1
do decyzji WGP.6220.22.2021.BW
z dnia 11 lutego 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 farmy fotowoltaicznej (wolnostojących ogniw fotowoltaicznych) wraz z niezbędną infrastrukturą, budową wewnętrznej stacji transformatorowej na dz. nr 547, 548, 549, 550 i 552 obręb Nowe Wyrzyki gmina Łomża”.

Planowane przedsięwzięcie obejmuje budowę farmy fotowoltaicznej o mocy do 2 MWp z możliwością realizacji inwestycji jako jednej lub dwóch niezależnych i niepowiązanych technologicznie elektrowni każda do 1 MWp wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną. Farma fotowoltaiczna znajdować się będzie na działkach o nr ewid. 547, 548, 549, 550, 552 w obrębie Nowe Wyrzyki, gmina Łomża. Powierzchnia całkowita działek objętych przedsięwzięciem wynosi 4,9 ha.

Teren przeznaczony pod inwestycję stanowią grunty o klasach bonitacyjnych RV, RVI, można zatem powiedzieć, że walory rolnicze są bardzo niskie. Realizacja inwestycji nie wiąże się z koniecznością wycinki drzew.

Panele fotowoltaiczne zabudowane zostaną w rzędach na wolnostojących konstrukcjach nośnych pod kątem nachylenia 20-25 stopni i orientacji południowej. Panele zostaną podłączone do inwerterów, umieszczonych bezpośrednio pod panelami, które mają na celu zmianę prądu stałego na przemienny o parametrach dostosowanych do sieci publicznej średniego napięcia o napięciu roboczym 15kV.

Projektuje się prefabrykowaną stację kontenerową z transformatorem nN/SN 0,4/15kV. Kontener będzie wyposażony w transformator, rozdzielnicę potrzeb własnych, układ kontroli zdalnej przez operatora sieci dystrybucyjnej, instalację oświetlenia, monitoring, ogrzewania i wentylacji.

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.

Teren inwestycji zlokalizowany jest na obszarach podlegających ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz.U.2021r. poz. 1098) Łomżyński Park Krajobrazowy Doliny Narwi - otulina.

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 547, 548, 549, 550 i 552 obręb Nowe Wyrzyki, gm. Łomża, nie jest objęty ustaleniami obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Z up. Wójta

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