

Załącznik nr 1  
do decyzji WGP.6220.24.2021.BW  
z dnia 3 marca 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 fotowoltaicznej o mocy do 5MW wraz z infrastrukturą techniczną, na działkach o nr ewid. 1/2 i 1/3 obręb Grzymały Szczepankowskie gmina Łomża”.*

Przedsięwzięcie będzie polegać na budowie instalacji fotowoltaicznej o łącznej mocy do 5 MW (dopuszcza się możliwość realizacji inwestycji w etapach). Realizacja przedsięwzięcia będzie polegała na instalacji paneli fotowoltaicznych wraz z infrastrukturą techniczną (nN/SN konstrukcje i elementy montażowe, panele fotowoltaiczne, inwertery DC/AC, okablowanie solarne, kontenerowe rozdzielnice, układy pomiarowo zabezpieczające, linie kablowe, instalacje odgromowe oraz pozostałe przyrządowanie).

Powierzchnia obszaru planowanej elektrowni fotowoltaicznej wyniesie do 9,1 ha. Inwestycja będzie zlokalizowana na terenie gruntów rolnych i pastwisk na obszarze następujących klas bonitacyjnych: RV, RVI, Psv, PsVI, N. Najbliższe zabudowania mieszkaniowe od terenu planowanej inwestycji zlokalizowane są w odległości ok. 467m w kierunku wschodnim.

Przewidywany okres eksploatacji farmy fotowoltaicznej wynosi 30 lat. W ramach inwestycji planowany jest montaż paneli fotowoltaicznych o mocy jednostkowej od 200 do 2000 Wp, w ilości do 20 000 sztuk o łącznej mocy do 5 MW, w celu dokonywania konwersji energii promieniowania słonecznego na energię elektryczną i odprowadzanie wytworzonej energii do sieci operatora.

Stacje transformatorowe w ilości do 5 szt. (łączna pow. do 250,0m<sup>2</sup>) z układem pomiarowo - rozliczeniowym zostały zaprojektowane jako stacje kontenerowe (z prefabrykowanych elementów żelbetowych) z wydzielonymi pomieszczeniami dla rozdzielni niskiego napięcia, komór transformatorowych oraz rozdzielni średniego napięcia.

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.

*Terem 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 poza obszarami podlegającymi ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz.U.2021 poz. 1098).

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 ewid. 1/2 i 1/3 obręb Grzymały Szczepankowskie, 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