

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA PN.:

„Budowa elektrowni fotowoltaicznej do 3MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce o nr ew.: 1161 w obrębie 0010 Milejczyce”

Lokalizacja w układzie administracyjnym

Województwo:	podlaskie
Powiat:	siemiatycki
Gmina:	Milejczyce
Obręb:	0010, MILEJCZYCE
Działka:	nr ewid. 1161

Planowana inwestycja będzie polegać na budowie farmy fotowoltaicznej na działce o nr geod. 1161 w obrębie Milejczyce, gmina Milejczyce. Całkowita powierzchnia nieruchomości, na której planowane jest przedsięwzięcie wynosi 5,1332 ha, natomiast obszar przeznaczony do przekształcenia, w tym tymczasowego, w celu realizacji przedsięwzięcia będzie wynosił 32000 m².

Instalacja ma na celu wytworzenie energii elektrycznej z odnawialnych źródeł, jakim jest energia słoneczna. Przewidywany okres eksploatacji farmy fotowoltaicznej będzie wynosił około 29 lat.

W ramach wnioskowanej inwestycji planowany jest montaż od 5000 do 7500 sztuk paneli fotowoltaicznych o łącznej mocy od 540W do 800W. Panele zostaną podłączone do inwerterów w ilości do 100 szt.. Inwertery posiadają niezależny system chłodzenia w postaci wentylatora. Hałas generowany przez te urządzenia uzależniony jest od mocy poszczególnych jednostki, ale nawet największe jednostki nie przekraczają poziomu 75 dB (pomiar dokonywany w odległości 1 m). Hałas generowany przez system chłodzenia inwerterów jest punktowy i nie wychodzi poza obszar inwestycji.

Prace budowlane będą wykonywane w porze dziennej, w godzinach od 6:00 do 22:00 w celu ograniczenia uciążliwości, przy wykorzystaniu sprawnych maszyn i urządzeń. Odpady będą segregowane oraz gromadzone w wyznaczonych do tego miejscach. Następnie zostaną przekazane specjalistycznym firmom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarki odpadami. Ścieki sanitarno-bytowe będą gromadzone w szczelnych sanitariatach, które będą regularnie opróżniane przez wyspecjalizowane firmy posiadające stosowne zezwolenia.

Wszelkie oddziaływanie inwestycji zamknie się w granicach ogrodzenia inwestycji.

Negatywne oddziaływania, jakie mogą wystąpić na etapie realizacji przedsięwzięcia będą związane z możliwością zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego w wyniku uszkodzenia pracującego sprzętu

i wycieku substancji ropopochodnych do gruntu. W celu ograniczenia możliwości wystąpienia takiej sytuacji używany sprzęt budowlany powinien być sprawny technicznie. Ponadto powinna być zapewniona właściwa technologia prac budowlanych. Zaplecze budowy należy wyposażyć w sorbenty, które ograniczą skażenie gruntu substancjami ropopochodnymi, w sytuacji ewentualnego wycieku płynów z maszyn i urządzeń

Planowane przedsięwzięcie położone jest poza obszarami chronionymi, ustanowionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2021 r. poz.1098).

Przedsięwzięcie leży poza obszarami Głównych Zbiorników Wód Podziemnych.

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w obrębie Jednolitej Części Wód Powierzchniowych oznaczonej o nazwie „Nureczyk do ujścia”, kod PLRW2000172666299, typ (17) – potok nizinny piaszczysty.

Dodatkowo analizowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w obszarze Jednolitych Części Wód Podziemnych (JCWPd) oznaczonych kodem PLGW200055.

Planowana inwestycja będzie miała zasięg lokalny (bez transgranicznego oddziaływania) i krótkotrwały (związany z czasem budowy).

WÓJT

Jerzy Iwanowicz