

## CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

**załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pn. budowa wolnostojącej farmy fotowoltaicznej „Siedliska” o mocy do 3 MW na działce nr geod. 482 obręb Siedliska gmina Wydminy, pow. giżycki, woj. warmińsko-mazurskie (decyzja KK.6220.4.2023 z dnia 30 maja 2023 roku),**

zgodnie z art. 84 ust. 1 i ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jedn. Dz. U. z 2022 r. poz. 1029 ze zm.)

Przedmiotem przedsięwzięcia jest budowa instalacji fotowoltaicznej na terenie działek nr geod. 482 obręb Siedliska, gm. Wydminy, pow. giżycki, woj. warmińsko-mazurskie. Powierzchnia działki wynosi 3,951 ha, natomiast planowane przedsięwzięcie realizowane będzie na obszarze o powierzchni ok. 2,8 ha.

W skład instalacji fotowoltaicznej wchodzić będą:

- ogniwa fotowoltaiczne na wolnostojących konstrukcjach wsporczych;
- przekształtniki DC/AC (inwertery) zamocowane do konstrukcji wsporczych lub zlokalizowane
- przy stacjach transformatorowych;
- wolnostojące prefabrykowane stacje transformatorowe nn/SN;
- magazyny energii;
- instalacje elektryczne;
- jednoosiowe systemy nadążne lub stałe konstrukcje montażowe;
- przyłącza kablowe;
- systemu monitoringu (bariery IR, czujki ruchu, kamery);
- ochrona odgromowa i przeciwprzepięciowa;
- ogrodzenie wraz z co najmniej bramą wjazdową.

Do stacji transformatorowych oraz magazynów energii możliwe jest doprowadzenie utwardzonej drogi dojazdowej gruntowej lub wykonanej z kruszywa naturalnego lub kruszywa z recyklingu o szerokości do 4 m. Teren elektrowni planuje się ogrodzić siatką zgrzewalną lub ogrodzeniem panelowym o wysokości ok. 2 m. W celu minimalizacji zacienienia modułów PV wielkość oka siatki powinna wynosić min. 5 cm. Ogrodzenie zostanie wykonane w kolorach naturalnej zieleni lub naturalnych szarości. W celu umożliwienia migracji małych zwierząt pozostawiony zostanie prześwit wielkości co najmniej 20 cm pomiędzy ogrodzeniem a powierzchnią gruntu. Wykopy pod fundamenty oraz przewody elektroenergetyczne należy wykonywać w sposób bezpieczny dla zwierząt.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarami Natura 2000 oraz poza innymi formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku *o ochronie przyrody* (Dz. U. z 2022 r. poz. 916, ze zm.). Najbliżej położone obszary Natura 2000 to Puszcza Borecka PLB280006 oraz Ostoja Borecka PLH280016 oddalone ok. 10 km od inwestycji. Z uwagi na odległość, rodzaj, skalę i zasięg oddziaływania przedmiotowej inwestycji nie przewiduje się negatywnego wpływu na cele i przedmiot ochrony wyżej wymienionego obszaru Natura 2000 oraz jego integralność. Teren inwestycji zlokalizowany jest w granicach korytarzy ekologicznych o nazwie Puszcza Borecka - Puszcza Piska KPn-5C (2005 r.) oraz Puszcza Borecka - Puszcza Piska KPn-7A (2012 r.). W celu wyeliminowania negatywnego oddziaływania na chronione gatunki ptaków prace związane z budową farmy fotowoltaicznej należy rozpocząć poza okresem lęgowym ptaków tj. poza okresem od 1 marca do 31 sierpnia. Dopuszcza się prowadzenie prac w ww. terminie pod warunkiem stałego nadzoru przyrodniczego, którego zadaniem będzie nadzorowanie postępu prac pod kątem zasiedlenia obszaru inwestycji przez ptaki. W przypadku wykrycia lęgów, należy wstrzymać prace na obszarze, na którym stwierdzono rozród ptaków, do czasu wyprowadzenia młodych. Prace mogą być kontynuowane na innej powierzchni (w obrębie planowanej inwestycji), w sposób niekolidujący ze stwierdzonymi lęgami (płoszenie, niepokojenie).

Realizacja planowanego przedsięwzięcia wiązać się będzie z okresowym wzrostem emisji spalin, poziomu hałasu oraz zapylenia spowodowanego pracą sprzętu budowlanego oraz ruchem pojazdów po

terenie inwestycji. W celu ich zminimalizowania wszystkie roboty budowlane będą wykonywane przy pomocy sprawnych technicznie maszyn i urządzeń. Na wielkość uciążliwości akustycznej wpływ będzie mieć czas realizacji procesu inwestycyjnego i ilość pracujących maszyn i urządzeń. W związku z powyższym, prace prowadzone będą w porze dnia, tj. 6.00-22.00 przy pomocy nowoczesnego i sprawnego sprzętu o niskiej emisji hałasu. Przewiduje się, że zasięg uciążliwości powodowanych w fazie realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia ograniczy się do najbliższego otoczenia, a emisja substancji zanieczyszczających oraz hałasu będzie miała charakter krótkoterminowy i ustanie wraz z zakończeniem prac budowlanych.

główny Wójta Gminy  
*Culiat*  
mgr inż. Beata Witkowska  
Kierownik Referatu Komunalnego