

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA
(wyciąg z informacji o planowanym przedsięwzięciu)

Planowane przedsięwzięcie, zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2019 r.poz.1839) jako przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, tj. zabudowa przemysłowa, w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi, lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż 1 ha na obszarach innych niż wymienione w lit. a.

Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 1,5 MW wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą na działce nr 102/4, obręb Giedajty, gmina Jonkowo, powiat olsztyński, woj. warmińsko-mazurskie. Powierzchnia działki, na której będzie znajdować się planowana inwestycja zajmie powierzchnię do ok. 1,5 ha, natomiast całkowita powierzchnia działki inwestycyjnej wynosi ok. 30,8 ha.

W ramach planowanej inwestycji planuje się montaż następujących elementów:

- panele fotowoltaiczne,
- wolnostojące konstrukcje wsporcze pod panele fotowoltaiczne,
- falowniki (inwertery),
- prefabrykowane stacje transformatorowe,
- okablowanie,
- instalacja monitorująca ilość wyprodukowanej energii oraz pracę elektrowni słonecznej,
- monitoring,
- ogrodzenie wraz z bramą,
- magazyny energii,
- pozostałe elementy infrastruktury niezbędne do funkcjonowania wyżej wymienionej

inwestycji.

Planowane przedsięwzięcie nie wpłynie na bioróżnorodność i utratę różnorodności gatunków, w tym gatunków chronionych na mocy przepisów dyrektywy siedliskowej i dyrektywy ptasiej oraz nie wpłynie na bogactwo gatunków lub skład gatunkowy siedlisk na badanym obszarze. Koszenie terenu inwestycji odbywać się będzie od środka do zewnątrz w celu umożliwienia ucieczki drobnym zwierzętom. Przed przystąpieniem do pracy teren i wykopy będą kontrolowane pod kątem występowania zwierząt. Na panelach fotowoltaicznych zostanie zastosowana powłoka antyrefleksyjna, która ogranicza efekt lśnienia, w związku z czym, nie będzie on dotyczył migracji ptaków i wykluczy ewentualne kolizje ptaków z panelami.

Na etapie realizacji inwestycji powstawać będą odpady związane z pracami budowlanymi i montażowymi. Wszystkie odpady na placu budowy będą tymczasowo segregowane w wyznaczonym do tego miejscu, a następnie opróżniane przez uprawnione podmioty. Odpadami, jakie mogą powstawać podczas eksploatacji będą odpady z ewentualnie prowadzonych prac konserwatorskich. Odpady będą wywożone przez specjalistyczne firmy zgodnie z obowiązującymi przepisami.

W trakcie realizacji inwestycji będzie występować krótkotrwała emisja niezorganizowanych gazów i pyłów powodowana przez silniki maszyn budowlanych, środki transportu i prace ziemne. Oddziaływanie będzie miało charakter lokalny oraz ograniczony do miejsca prowadzonych prac.

Realizacja przedsięwzięcia wiązać się będzie również ze wzrostem poziomu hałasu, którego źródłem będzie praca sprzętu mechanicznego oraz ruch pojazdów dowożących materiały budowlane. Hałas będzie miał zasięg lokalny. Na wielkość uciążliwości akustycznej wpływ będzie mieć czas realizacji procesu inwestycyjnego i ilości pracujących maszyn i urządzeń. Uciążliwości związane z budową będą miały charakter krótkoterminowy i ustąpią w momencie zakończenia prac budowlanych. Planuje się, że prace będą wykonywane w porze dziennej. Emisja hałasu na etapie eksploatacji przedsięwzięcia będzie związana z pracą urządzeń elektrycznych, które znajdują się

w stacji kontenerowej oraz z ruchem środków transportu wykorzystywanymi niecyklicznie do prowadzenia prac konserwacyjnych.

Farma fotowoltaiczna jako odnawialne źródło energii przyczyni się do racjonalizacji zużycia energii, surowców i materiałów, a także zmniejszenia emisji gazów cieplarnianych oraz zanieczyszczeń do powietrza. Planowana inwestycja nie stanowi również zagrożenia dla środowiska naturalnego oraz zdrowia społeczności lokalnej. Z uwagi na zlokalizowanie planowanej farmy fotowoltaicznej w krajobrazie rolniczym, a także stosunkowo niewielką wysokość konstrukcji, inwestycja ta nie będzie wpływała negatywnie na krajobraz.

Wariant przyjęty do realizacji oddalony jest od żeremi bobrowych o ok. 220 m na południe i ok. 200 m na wschód

Przedsięwzięcie jest zlokalizowane poza obszarami Natura 2000 oraz poza innymi formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 916 z późn. zm.).

Obszar Natura 2000 – Specjalne Obszary Ochrony Siedlisk (dyrektywa siedliskowa) znajdują się w odległości ok.:

- 0,95 km Jonkowo-Warkały PLH280039,
- 3,05 km Warmińskie Buczyny PLH280033,
- 4,55 km Rzeka Pasłęka PLH280006.

Obszary Chronionego Krajobrazu:

- 1,20 km Obszar Chronionego Krajobrazu Dolina Pasłęki,
- 4,90 km Obszar Chronionego Krajobrazu Dolina Środkowej Łyny;

Najbliższe granice korytarzy ekologicznych od planowanego przedsięwzięcia usytuowane są 1,1 km na południe i jest to Warmia o kodzie PPn-12A oraz 1,60 km na południowy zachód tj. Dolina Pasłęki KPn-12B. Obszary te pełnią funkcję korytarzy leśnych – KOR, typ korytarz uzupełniający (krajowy) – K, strefy korytarza północnego – KPn, numer odcinka – odpowiednio 12A i 12B.