

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 10 MW i wysokości do 3m, na działkach nr ew. 69/13, 70/2, położonych w obrębie Mątki, gmina Jonkowo, powiat olsztyński, woj. warmińsko-mazurskie. Powierzchnia terenu przeznaczona pod inwestycję wynosi ok. 16,8 ha.

Farma fotowoltaiczna składać się będzie z następujących elementów:

- paneli fotowoltaicznych - do 33 333 szt. o mocy 300-1000W,
- falowników – do 400 szt.,
- konstrukcji wsporczej paneli,
- rozdzielnic (złącza kablowe),
- stacji transformatorowo – rozdzielczych – do 10 szt.,
- opcjonalna stacja transformatorowo-rozdzielcza WN/SN – o mocy do 10MVA,
- opcjonalne magazynów energii – do 10 szt.,
- ogrodzenia terenu,
- okablowania AC, DC.

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. Prace budowlane, w tym prace ziemne należy przeprowadzić poza okresem od 1 marca do 31 sierpnia, czyli poza sezonem lęgowym i okresem rozrodu gatunków zwierząt związanych z obszarem inwestycji. Dopuszcza się kontynuację tych prac w okresie od 1 marca do 31 sierpnia, jedynie pod nadzorem przyrodniczym. Z obszaru inwestycji wyłączyć przejście dla zwierząt o szerokości 10-15 metrów, pełniące funkcję korytarza migracyjnego średnich i dużych zwierząt, obejmujące zbiornik wodny i nieużytek wraz z najbliższym otoczeniem na działkach nr 70/2 i 69/13 obręb Mątki, gmina Jonkowo. Ogrodzenie przejścia dla zwierząt (rozdzielające kwatery farmy PV) należy obsadzić rodzimymi gatunkami roślin. Zamontować min. 5 budek dla trzmieli (można zastosować także częściowo domki dla innych dzikich zapylaczy). Okresowo dokonywać przeglądu ich stanu oraz utrzymywać w stanie umożliwiającym ich zasiedlanie przez cały okres funkcjonowania farmy PV.

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.

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.:

- 1,32 km Warmińskie Buczyny PLH280033,
- 10,08 km Rzeka Pasłęka PLB280007.

Obszary Chronionego Krajobrazu:

- 0,81 km Obszar Chronionego Krajobrazu Dolina Środkowej Łyny;