

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Inwestor: Elektrownia PV 63 Sp. z o. o.

Rodzaj przedsięwzięcia i lokalizacja:

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie elektrowni słonecznej o mocy do 1 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce nr ew. 140/6 (obręb 0029) w miejscowości Pomnik, gmina Korsze (proj. Pomnik II). Ww. działka posiada powierzchnię 3,17 ha i stanowi łąki trwałe oraz grunty orne V i VI klasy bonitacyjnej. Powierzchnia faktycznie zajęta przez inwestycję będzie wynosiła do 2,56 ha. W bezpośrednim sąsiedztwie inwestycji znajdują się grunty orne oraz rzeka Guber. Pozostałe sąsiedztwo tworzą pola uprawne, monokultury o głębokiej orce. W dalszej odległości znajduje się zabudowa miejscowości Pomnik.

Elektrownia składać się będzie z następujących elementów:

- 1) panele fotowoltaiczne – do 4000 sztuk, moc jednostkowa panela będzie wynosić do 1 kW,
- 2) inwertory (falowniki) – do 10 sztuk, moc inwertorów będzie umożliwiać zainstalowanie mocy do 1 MW (jeden centralny), przy zastosowaniu rozproszonego systemu moc jednostkowa do 1 kW,
- 3) konstrukcje wsporcze – stalowa konstrukcja do montowania paneli o wysokości do 6 m, rozstawione w rzędach w rozstawie do 10 m,
- 4) stacja transformatorowa – jeden kontener, jeden transformator, wielkość nie przekroczy standardowych gabarytów (powierzchnia do 100 m², wysokość do 5m),
- 5) kontener techniczny (opcjonalnie) – ilość od 1 do 2 sztuk, wielkość pojedynczego kontenera nie przekroczy standardowych gabarytów (powierzchnia do 150 m², wysokość do 5 m),
- 6) okablowanie nN, SN, WN- rodzaj zastosowanego napięcia uzależniony od uzyskanych warunków przyłączenia z lokalnym dystrybutorem energii,
- 7) magazyn energii (opcjonalnie),
- 8) droga dojazdowa i wewnętrzna– drogi gruntowe o szerokości do 4 m,
- 9) plac manewrowy – o wielkości nie przekraczającej 900 m², na którym posadowione zostaną stacja transformatorowa i kontener techniczny (opcjonalnie),
- 10) ogrodzenie o wysokości do 3 m (bez podmurówki),

11) innych urządzenia elektroenergetyczne – niezbędne do prawidłowego funkcjonowania instalacji (rodzaj zostanie wskazany na etapie uzyskania pozwolenia na budowę, obejmujący m. in. złącza, rozdzielnie, stację meteorologiczną itp.).

Energia elektryczna z paneli fotowoltaicznych w postaci prądu stałego przesyłana będzie przewodami zlokalizowanymi na konstrukcjach wsporczych paneli do inwerterów, których zadaniem jest przekształcenie prądu stałego na prąd zmienny. Dalej energia elektryczna nN przesyłana będzie trasami kablowymi z inwerterów do transformatorów, których zadaniem będzie podniesienie napięcia, tak aby możliwa była współpraca z siecią dystrybucyjną. Przedmiotowa elektrownia słoneczna będzie współpracować z odbiorczą siecią elektroenergetyczną przekazując do niej całą wyprodukowaną energię. Energia elektryczna z transformatora będzie dostarczana do zewnętrznej sieci elektroenergetycznej za pośrednictwem wewnętrznej podziemnej linii kablowej średniego napięcia i zewnętrznego punktu przyłącza do linii SN odbiorcy.

Teren przedmiotowego przedsięwzięcia położony jest w granicach Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Rzeki Guber, na terenie którego obowiązują zapisy Uchwały nr XXXIX/837/18 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 28 sierpnia 2018 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Rzeki Guber. Zgodnie z § 5 ww. Uchwały na terenie obszaru chronionego krajobrazu wprowadzono szereg zakazów, m. in. zabijania dziko występujących zwierząt, niszczenia ich nor, legowisk, innych schronień i miejsc rozrodu oraz tarlisk i złożonej ikry; likwidowania i niszczenia zadrzewień śródpolnych, przydrożnych i nadwodnych; wykonywania prac ziemnych trwale zniekształcających rzeźbę terenu, budowania nowych obiektów budowlanych w pasie szerokości 100 m od linii brzegów rzek, jezior i innych naturalnych zbiorników wodnych. Panele, stacje transformatorowe oraz ogrodzenie nie będą zlokalizowane w odległości 100 m od linii brzegów rzek, jezior i innych zbiorników wodnych. Ponadto w ramach przedmiotowego przedsięwzięcia nie będą wycinane drzewa i krzewy. W ocenie tut. Organu zamierzenie inwestycyjne nie stoi w sprzeczności z zakazami obowiązującymi na Obszarze Chronionego Krajobrazu Doliny Rzeki Guber.

Najbliżej zlokalizowany obszar Natura 2000 to obszar specjalnej ochrony ptaków Ostoja Warmińska PLB280015 oddalony jest ok. 1,85 km od analizowanego terenu. Przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na cele, przedmioty ochrony oraz integralność obszarów Natura 2000. Istotny wpływ nie wystąpi ze względu na rodzaj i charakterystykę inwestycji, lokalizację: przedsięwzięcie zlokalizowane będzie poza obszarami Natura 2000, rodzaj i skalę oddziaływania na gatunki zwierząt, gatunki roślin oraz siedliska przyrodnicze dla ochrony, których wyznaczone zostały obszary Natura 2000.

Przedsięwzięcie nie jest położone na korytarzach ekologicznych, istotnych dla populacji dużych ssaków leśnych oraz spójności siedlisk leśnych i wodno-błotnych w skali krajowej

i kontynentalnej. Pomiędzy dolną krawędzią ogrodzenia a gruntem pozostawiona zostanie ok. 20 cm przerwa w zależności od ukształtowania terenu, umożliwiającą przedostawanie się małym i średnim zwierzętom na teren zajęty pod instalację fotowoltaiczną. Podczas realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia nie dojdzie do fragmentacji ani utraty siedlisk. Przedsięwzięcie nie będzie miało niekorzystnego wpływu na różnorodność biologiczną. Ponadto przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach wybrzeży, obszarach górskich, obszarach leśnych, wodno-błotnych, innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedlisk łęgowych oraz ujściach rzek, obszarach przylegających do jezior, w strefach ochronnych ujęć wód i obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych, obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone, obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, uzdrowiskach oraz obszarach ochrony uzdrowiskowej.

Działka nie jest zabudowana, sąsiaduje z polami uprawnymi. Obecnie teren użytkowany jest rolniczo. Od wschodu w odległości powyżej 100 m działka graniczy z korytem rzeki Guber. Od północy przebiega droga wojewódzka, wzdłuż której znajduje się zabudowa zagrodowa. W odległości ok. 270 m na północ znajdują się ruiny młyna wodnego z 1884 r. wraz z urządzeniami hydrotechnicznymi.

Teren inwestycji to grunt rolny. Roślinność przedmiotowego terenu tworzy zwarty grunt rolny. Okolice działki tworzą drogi dojazdowe oraz niewielki las. Największy udział wśród roślinności mają: życica trwała, stokrotka pospolita czy barszcz zwyczajny. Podsumowując należy stwierdzić, że flora terenu będącego w zasięgu przedsięwzięcia polegającego na budowie elektrowni słonecznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą w miejscowości Pomnik należy do pospolitych, mało wartościowych składników ekosystemów łąkowych i ruderalnych. Dlatego też planowana inwestycja nie stanowi zagrożenia dla ich obecności na tym terenie. Należy podkreślić, że opisane siedliska przyrodnicze nie są wymienione w załączniku I Dyrektywy Siedliskowej.

BURMISTRZ

Jan Adamowicz