

BURMISTRZ

KORSZ

Załącznik nr 1 do decyzji: GT.6220.9.2021.DŚ z dnia 15 września 2021 r.

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Inwestor: Energy Solar 65 Sp. z o. o.

Rodzaj przedsięwzięcia i lokalizacja:

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie farmy fotowoltaicznej Korsze I o mocy do 1 MW, zlokalizowanej w pobliżu miejscowości Pomnik, gmina Korsze, powiat kętrzyński. Planowana inwestycja zostanie zlokalizowana na terenie działek nr 134/1 i 134/2 obręb Pomnik - w ich centralnej części. Całkowita powierzchnia zajęta przez elektrownię wraz z infrastrukturą towarzyszącą będzie wynosiła maksymalnie 2 ha. Teren realizacji inwestycji nie jest objęty ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Inwestycja będzie realizowana na gruntach rolnych V klasy bonitacyjnej. Obszar ten jest obecnie użytkowany rolniczo jako pole orne i zajęty pod uprawę zbóż. Teren przedsięwzięcia otoczony jest przez grunty orne, także zajęte pod uprawę zbóż. Wzdłuż południowo-wschodniej granicy działki wiedzie nieutwardzona droga gminna, którą planuje się wykorzystać do obsługi komunikacyjnej farmy. Na wschód od inwestycji znajduje się niewielki obszar zalesiony, porośnięty głównie przez sosnę. Na północ od zamierzenia odprowadza wody niewielki bezimienny ciek, dopływ rzeki Guber. Na północ od inwestycji znajdują się zabudowania wsi Pomnik. Najbliższy budynek mieszkalny położony jest w odległości 335 m od zamierzenia. W pobliżu planowanej inwestycji przechodzi linia elektroenergetyczna średniego napięcia, do której planuje się przyłączyć instalację.

Farmę fotowoltaiczną będą tworzyć następujące główne elementy:

- stałe (bez możliwości zmiany kąta ustawienia paneli) konstrukcje wsporcze do montażu paneli fotowoltaicznych, wbijane bezpośrednio w ziemię, z możliwością dodatkowego kotwienia;
- ogniwa fotowoltaiczne o mocy jednostkowej od 0,3 do 1 kW każdy w ilości do 3 400 szt.;
- string-box'y;
- inwertery w ilości 1-2 szt. (w przypadku inwertera centralnego) do 40 szt. (w przypadku inwerterów rozproszonych);
- stacja transformatorowa 1 szt. (możliwa integracja z budynkiem technicznym);
- przewody elektryczne;

- budynki/kontenery do montażu inwerterów i transformatorów, budynek/kontener techniczny do montażu aparatury sterującej oraz liczników prądowych, opcjonalnie magazyn energii, z możliwością integracji wszystkich obiektów w jednym budynku technicznym;
- droga wewnętrzna, plac manewrowy;
- system monitoringu (bariera IR, czujnik ruchu, kamery);
- ogrodzenie.

Po wybudowaniu farmy teren zostanie obsiany mieszanką traw i roślin zielnych, właściwych siedliskowo na analizowanym terenie. Zabieg ten zostanie wykonany jednorazowo, gdyż pozostały okres eksploatacji, teren farmy będzie podlegał naturalnej sukcesji roślinnej. Wszelkie otwory w drzwiach i ścianach pomieszczeń inwertera, transformatora i sterowni, w tym zwłaszcza otwory wentylacyjne, zostaną osłonięte siatką, aby uniemożliwić zajmowanie tych obiektów przez nietoperze. Dodatkowo, zostaną zastosowane moduły fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej, co zwiększy absorpcję promieni słonecznych i zapobieganie niepożądanemu efektowi odbicia światła od powierzchni paneli, tzw. olśnieniu.

Pod transformatorami znajdować się będą szczelne misy olejowe, będące w stanie zmagazynować 100 % oleju oraz wody z akcji gaśniczej, wykonane z takich materiałów, aby ciecz izolacyjna lub olej nie przedostały się do środowiska gruntowo-wodnego. W przypadku zastosowania transformatorów bezolejowych (żywicznych lub gazowych) nie ma potrzeby instalowania misy olejowej. Przewiduje się, że w związku z rodzajem i mocą zainstalowanych elementów i urządzeń elektroenergetycznych oraz ich usytuowaniem, projektowana infrastruktura elektrowni fotowoltaicznej nie wpłynie na pogorszenie jakości klimatu elektromagnetycznego środowiska, jak też nie będzie stanowiła zagrożenia dla zdrowia ludzi.

Przedmiotowe działki położone są w części w granicach Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Rzeki Guber, niemniej jednak planowana inwestycja zlokalizowana zostanie w centralnej części ww. działek tj. poza OCHK Doliny Rzeki Guber. Najbliżej położony obszar Natura 2000 to obszar specjalnej ochrony ptaków Ostoja Warmińska PLB280015, oddalony ok. 2 km od inwestycji. Teren planowanego przedsięwzięcia nie znajduje się w granicach korytarza ekologicznego. Biorąc pod uwagę odległość planowanego przedsięwzięcia od obszarów Natura 2000, nie przewiduje się negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na gatunki i siedliska, dla ochrony których wyznaczony został obszar Natura 2000 oraz naruszeń spójności sieci Natura 2000.

Przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarach wodno-błotnych, innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedlisk łągowych oraz ujść rzek, obszarach wybrzeży i obszarach leśnych oraz górskich. Teren inwestycji nie leży również w zasięgu stref ochronnych ujęć wód i zbiorników wód śródlądowych. Przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarze

ochrony uzdrowiskowej. W jego obrębie nie stwierdzono obszarów o szczególnych walorach historycznych, kulturowych lub archeologicznych. W jego otoczeniu występują tereny użytkowane rolniczo, na których nie występuje znaczące ryzyko przekroczenia standardów jakości środowiska.

Inwestycja zlokalizowana jest w obszarze dorzecza Pregoly, w Rejonie Wodnym Łyny i Węgorapy w zlewni jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP): PLRW70002058489 - *Guber od Rawy do ujścia*. Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie *Planu zagospodarowania wodami na obszarze dorzecza Pregoly* (Dz. U. poz. 1959) jednolita część wód powierzchniowych PLRW70002058489 - *Guber od Rawy do ujścia* stanowi naturalną część wód, monitorowaną, o złym stanie, zagrożoną ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Na podstawie art. 56 ustawy *Prawo wodne* celem środowiskowym dla jednolitych części wód powierzchniowych niewyznaczonych jako sztuczne lub silnie zmienione jest ochrona oraz poprawa ich stanu ekologicznego i stanu chemicznego tak aby osiągnąć co najmniej dobry stan ekologiczny i dobry stan chemiczny, a także zapobieganie pogorszeniu ich stanu ekologicznego i stanu chemicznego.

Planowane przedsięwzięcie położone jest w obszarze jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) PLGW700020, której stan oceniony został jako dobry, a z oceny stanu wynika, że jest ona niezagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Zgodnie z art. 59 ustawy *Prawo wodne* celem środowiskowym dla JCWPd jest zapobieganie lub ograniczanie wprowadzania do nich zanieczyszczeń, zapobieganie pogorszeniu oraz poprawa ich stanu, ochrona i podejmowanie działań naprawczych, a także zapewnienie równowagi między poborem a zasilaniem tych wód. Planowane zamierzenie będzie realizowane w obszarze Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 205 - Subzbiornik Warmia.

Część terenu działek na których realizowana będzie przedmiotowa inwestycja leży w Obszarze Chronionego Krajobrazu Doliny Rzeki Guber powołanym uchwałą Nr XXXIX/837/18 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 28 sierpnia 2018 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Rzeki Guber (Dz. Urz. Woj. War.-Maz. z 2018 r., poz. 4157). Jednakże teren inwestycji nie obejmuje tej części działek na których znajduje się ww. obszar chroniony.

wz. BURMISTRZA

Wiesław Prusik

ZASTĘPCA BURMISTRZA