

DECYZJA

o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia

Na podstawie art. 71 ust. 1 i 2 pkt. 1, , art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 82 ust. 1 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 (Dz. U. z 2008 roku, Nr 199, poz. 1227 ze zm.), w związku z art. 104 i 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r., poz. 267), po rozpatrzeniu wniosku Grupa Eko Park Sp. z o.o., Al. Jerozolimska 99/7, 02-001 Warszawa

Ustalam środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia polegającego na instalacji wolnostojących paneli fotowoltaicznych o wysokości do 2,5 m o mocy do 2 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działce o nr 493 obręb Ludwinów, gmina Żerków"

I. Określam:

1. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie polega na posadowieniu instalacji wolnostojących paneli fotowoltaicznych o mocy do 2 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną. Powierzchnia terenu zajętego pod inwestycję wyniesie około 2,9 ha. Przewiduje się posadowienie około 6000 sztuk paneli fotowoltaicznych, które zamontowane zostaną na konstrukcji stalowej wolnostojącej za pomocą wkrętów bezpośrednio przymocowanych do gruntu. Wysokość montowanych paneli nie przekroczy 2,5 m. W ramach realizacji inwestycji posadowione zostaną inwertery, okablowanie oraz transformator będzie również przyłączy elektroenergetyczne. Energia elektryczna produkowana przez elektrownię będzie dostarczana do sieci elektroenergetycznej operatora. Przedsięwzięcie będzie zrealizowane na działce nr ewidencyjny 493 w miejscowości Ludwinów, w gminie Żerków.

Na etapie wydawania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach teren planowanej inwestycji nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

2. Warunki wykorzystania terenu w fazie realizacji i eksploatacji, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich

Eksploatację przedsięwzięcia prowadzić z użyciem wolnostojących paneli fotowoltaicznych o mocy do 2 MW i wysokości nie przekraczającej 2,5 m. Powierzchnia aktywnych paneli wyniesie około 2 ha. Przestrzeń między panelami należy obsiać trawą gatunków rodzimych i kosić ją do 8 razy w ciągu roku lub wprowadzić wypas zwierząt. Teren zostanie ogrodzony siatką o wysokości ok. 2 m i będzie oświetlony lampami z czujnikiem ruchu. W trakcie przeprowadzenia prac ziemnych zabezpieczyć wykopy przez ogrodzenie siatką o oczkach nie większych niż 0,5 cm i wysokości co najmniej 50 cm oraz prowadzić ich regularne inspekcje pod kontem obecności drobnych ssaków, płazów, gadów. W przypadku stwierdzenia ich obecności, przenieść je w oddalone, bezpieczne i odpowiednie dla danego gatunku miejsce. Przedmiotowa inwestycja znajduje się poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody. Najbliższym położonym obszarem chronionym

jest Żerkowsko-Czeszewski Park Krajobrazowy oddalony około 1,3 km od terenu planowanej inwestycji, a najbliższe położonymi obszarami Natura 2000 są: Ostoja Nadwarciańska PLH 300009 oddalona o około 8,5 km i obszar specjalnej ochrony ptaków Dolina Środkowej Warty PLB 300002 oddalony o około 9,3 km.

3. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji o warunkach zabudowy

- podczas realizacji inwestycji używać wyłącznie sprawnego sprzętu i maszyn;
- roboty związane z pracą sprzętu emitującego podwyższony hałas prowadzić wyłącznie w porze dziennej;
- odpady wytwarzane w trakcie budowy gromadzić w wyznaczonych miejscach w sposób selektywny, do czasu przekazania uprawnionemu podmiotowi.

4. Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych

Nie dotyczy.

5. Wymogi w zakresie ograniczania transgranicznego oddziaływania na środowisko

Nie dotyczy.

II. Nie nakładam obowiązku:

1. Przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania pozwolenia na budowę.
Obowiązku przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko.
2. Obowiązku przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

UZASADNIENIE

W dniu 05.04.2013 roku został złożony wniosek Grupy Eko Park Sp. z o.o., Al. Jerozolimska 99/7, 02-001 Warszawa o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na instalacji wolnostojących paneli fotowoltaicznych o wysokości do 2,5 m o mocy do 2 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działce o nr 493 obręb Ludwinów, gmina Żerków zgodnie z § 3 ust. 1 pkt. 52 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z 9 listopada 2010 roku (Dz. U. Nr 213 poz. 1397) w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, tj. zabudowa przemysłowa lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż) 1 ha na obszarach innych niż wymienione w lit. a - przy czym przez powierzchnię zabudowy rozumie się powierzchnię terenu zajęłą przez obiekty budowlane oraz pozostałą powierzchnię przeznaczoną do przekształcenia w wyniku realizacji przedsięwzięcia oraz w związku z art. 173 ust.2 pkt.2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227) wytwarzanie energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych zostało zaliczone do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których raport może być wymagany.

Zgodnie z art. 63 ust. 1 ww. ustawy obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko stwierdza w drodze postanowienia organ właściwy do wydania decyzji.

Stosownie do art. 64 ust. 1 przedmiotowej ustawy postanowienie o którym mowa wydaje się po zaczerpnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu oraz Państwowego Inspektora Sanitarnego w Jarocinie.

W związku z powyższym wystąpiono do organów opiniujących prośbą o opinię co do sporządzenia i ewentualnego zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko polegającego na inwestycji wolnostojących paneli fotowoltaicznych o wysokości do 2,5 m o mocy do 2 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działce o nr 493 obręb Ludwinów, gmina Żerków.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu wezwał Burmistrza Miasta i Gminy Żerków pismem Nr WOO-II.4240.229.2013.MW z dnia 30.04.2013 roku, które wpłynęło do tutejszego urzędu 06.05.2013 roku o uzupełnienie, na które zostało wysłane pismo Nr OŚ.6220.1.2013PS z dnia 09.05.2013 roku. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu wezwał również Inwestora do uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia pismem Nr WOO-II.4240.229.2013.MW z dnia 02.05.2013 roku. Wnioskodawca pismem z dnia 13.05.2013 roku (data wpływu 16.05.2013 roku) przesłał uzupełnioną kartę informacyjną przedsięwzięcia. W dniu 28.05.2013 roku Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu przesłał do tut. urzędu (data wpływu 31.05.2013 roku) pismo z informacją, że sprawa zostanie załatwiona w terminie późniejszym tj. do 14.06.2013 roku. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu postanowieniem Nr WOO-II.4240.229.2013.MW z dnia 07.06.2013 roku, które wpłynęło do tutejszego urzędu 12.06.2013 roku wydał opinię, że nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Podobnie Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Jarocinie pismem ON.NS-72/2-15(02)/13 z dnia 30.04.2013 roku, które wpłynęło do tutejszego urzędu 02.05.2013 roku wyraził opinię, że dla ww. przedsięwzięcia nie jest wymagane przeprowadzenie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Biorąc pod uwagę uzgodnienia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Jarocinie Burmistrz Miasta i Gminy Żerków pismem nr OŚ.6220.1.2013PS z dnia 21.06.2013 roku postanowił zwolnić z obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

W dniu 15.07.2013 roku Urząd Miasta i Gminy w Żerkowie pismem OŚ.6220.1.2013PS podał do publicznej wiadomości zawiadomienie o umieszczeniu w publicznie dostępnym wykazie danych informacji o złożonym wniosku i końcowym etapie postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

W toku postępowania zapewniono udział społeczeństwa, poprzez wydanie ogłoszenia o wszczęciu postępowania administracyjnego i wystąpienia do organów opiniujących oraz udostępnienie wniosku o wydanie decyzji wraz z załącznikami w siedzibie urzędu.

W wyznaczonym terminie żadna ze stron postępowania w ww. sprawie nie złożyła odwołania.

POUCZENIE

Zgodnie z art. 72 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji o

warunkach zabudowy. Wniosek ten powinien być złożony nie później niż przed upływem czterech lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kaliszu za pośrednictwem Burmistrza Miasta i Gminy Żerków w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.



BURMISTRZ
mgr inż. Jacek Jedraszczyk

Załączniki:

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 82 ust. 3 ustawy o oś

Otrzymują:

1. Grupa Eko Park Sp. z o.o., Al. Jerozolimska 99/7, 02-001 Warszawa;
2. Błaszczak Jacek, Ludwinów 56, 63-210 Żerków;
3. Szlachetka Andrzej, Komorze Przybysławskie 29, 63-210 Żerków;
4. Oglanec Janusz, Małgorzata Ludwinów 54, 63-210 Żerków;
5. Zarząd Dróg Powiatowych w Jarocinie, ul. Zaciszna 1, 63-200 Jarocin;
6. Starostwo Powiatowe w Jarocinie, Al. Niepodległości 10/12, 63-200 Jarocin;
7. Karliński Henryk, Ludwinów 50, 63-210 Żerków;
8. a/a.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu, ul. 28 Czerwca 1956 r. 223/229, 61-485 Poznań;
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Jarocinie, ul. Wąska 2, 63-200 Jarocin.

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Inwestycja wolnostojących paneli fotowoltaicznych o wysokości do 2,5 m o mocy do 2 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działce o nr 493 obręb Ludwinów, gmina Żerków.

1. Zakres rzeczowy przedsięwzięcia:

Przedmiotowe przedsięwzięcie polegać będzie na montażu modułów fotowoltaicznych, połączonych w samodzielne układy, przetwornic (inwerterów), transformatorów oraz przyłącza energetycznego do sieci publicznej. Łączna moc zainstalowana nie przekroczy 2 MW. Wysokość montowanych paneli nie przekroczy 2,5 metra. Powierzchnia gruntu zajęta pod planowane przedsięwzięcie zajmie do 2,9 ha. Powierzchnia aktywna paneli fotowoltaicznych wyniesie około 2 ha.

2. Miejsce realizacji przedsięwzięcia:

Lokalizacja zaplanowanej elektrowni położona jest na terenie nieruchomości w miejscowości Ludwinów, gmina Żerków na działce o numerze ewidencyjnym 493. Teren planowanego przedsięwzięcia jest obecnie użytkowany jako pole uprawne. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości około 200 m od planowanej inwestycji.

3. Rodzaj technologii:

Przedmiotowe przedsięwzięcie polegać będzie na montażu modułów fotowoltaicznych, połączonych w samodzielne układy, przetwornic (inwerterów), transformatorów oraz przyłącza energetycznego do sieci publicznej. Łączna moc zainstalowana nie przekroczy 2 MW. Montaż ten obejmuje połączenie modułów fotowoltaicznych z konstrukcją i za pomocą wkrętów bezpośrednio przymocowane do gruntu. Wysokość montowanych paneli nie przekroczy 2,5 metra. Elementami składowymi farmy są moduły fotowoltaiczne, stelaże (stojaki), inwertery (przetwornice), stacje transformatorowe i układy pomiarowe. Działka na której realizowana będzie inwestycja stanowi grunty użytkowane rolniczo. Powierzchnia gruntu zajęta pod planowane przedsięwzięcie zajmie do 2,9 ha. Powierzchnia aktywna paneli fotowoltaicznych wyniesie około 2 ha. Prąd z inwerterów do transformatora przesyłany będzie linią średniego napięcia położoną pod ziemią. Planuje się posadwienie około 6 000 sztuk paneli fotowoltaicznych, które nie będą wyposażone w wentylatory służące do chłodzenia konstrukcji ogniów. Pozostała powierzchnia to wolne przestrzenie między poszczególnymi rzędami paneli używane jako ścieżki technologiczne oraz powierzchnie zajęte pod inwertery i stacje transformatorowe. Inwertery oraz transformatory będą posadwione na podsypce żwirowej zagłębionej w gruncie na ok. 40 cm. Teren zostanie ogrodzony siatką o wysokości ok. 2 m i będzie oświetlony lampami z czujnikiem ruchu. Farma fotowoltaiczna będzie bezobsługowa, będą przeprowadzane tylko okresowe kontrole, bieżące przeglądy i konserwacja. Przewidywany czas realizacji przedsięwzięcia to około 2 miesięcy. Przestrzeń między panelami obsiana zostanie trawą gatunków rodzimych, która będzie koszona do 8 razy w ciągu roku lub zostanie wprowadzony wypas zwierząt. Celem inwestycji jest produkcja energii (przekształcenie promieniowania słonecznego (światła) w elektryczność).

4. Wpływ przedsięwzięcia na środowisko:

Inwestor stosuje odpowiednie rozwiązania mające na celu ochronę środowiska gruntowo-wodnego przed zanieczyszczeniami olejem transformatorowym np. poprzez wykonanie szczelnej miski olejowej, o pojemności, która pozwoli pomieścić całą objętość oleju znajdującego się w transformatorze. Eksploatacja przedmiotowej inwestycji nie będzie wiązała się z poborem wody i wytwarzaniem ścieków oraz emisją substancji do powietrza. Panele fotowoltaiczne nie będą wyposażone w wentylatory służące do chłodzenia konstrukcji ogniów. Uwzględniając powyższe nie przewiduje się, aby planowane przedsięwzięcie mogło wiązać się z naruszeniem standardów jakości środowiska. W szczególności nie przewiduje się aby przekroczone zostały dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych w środowisku ani dopuszczalne poziomy hałasu w środowisku, określone w przepisach szczegółowych. Ponadto, powłoka antyrefleksyjna pokrywająca panele fotowoltaiczne zwiększy absorpcje energii promieniowania słonecznego i zapobiegnie niepożądanemu efektowi odbicia światła od powierzchni paneli. Na terenie planowanej inwestycji stwierdzono występowanie pospolitych w kraju gatunków roślin m.in. wrotycz zwyczajny, szczaw rozpięzchły, gorczyca biała, szczeń pospolita. Nie stwierdzono na terenie planowanej inwestycji żerowiska dzikich gęsi, żurawi oraz nie zaobserwowano sejmików bocianów białych. Sporadycznie stwierdzono myszołowy podczas lotów patrolowych w czasie żerowania. Przedmiotowa inwestycja znajduje się poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody. Najbliżej położonym obszarem chronionym jest Żerkowsko-Czeszewski Park Krajobrazowy oddalony około 1,3 km od terenu planowanej inwestycji, a najbliższymi obszarami Natura 2000 są: Ostoja Nadwarciańska PLH 300009 oddalona o około 8,5 km i obszar specjalnej ochrony ptaków Dolina Środkowej Warty PLB 300002 oddalona o około 9,3 km. Realizacja inwestycji nie wiąże się z wycinką drzew.

BURMISTRZ
mgr inż. Jacek Jedraszczyk