

ROŚ.6220.23.2013 (8)

DECYZJA
o środowiskowych uwarunkowaniach
bez przeprowadzenia oceny oddziaływania
przedsięwzięcia na środowisko

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2013r. poz. 267) w związku z art. 71, art. 75 ust. 1 pkt. 4), art. 84 oraz art. 85 ust. 2 pkt. 2) 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 2008r. Nr 199 poz. 1227 z późn. zm.) a także § 3 ust. 1 pkt. 52) lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397 z późn. zm.) po rozpatrzeniu wniosku **ES Jutrzenka 7 Sp. z o.o. ul. Malczewskiego 26, 71-612 Szczecin** w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na „**Montażu i uruchomieniu instalacji fotowoltaicznej o mocy do 2 MW**” na działce nr 66/4 (pow. 4,3286 ha) położonej w miejscowości (obrzebie) **Stary Przybysław gm. Świdwin** po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie Wydział Spraw Terenowych w Koszalinie i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Świdwinie

o r z e k a m

- 1) Realizację przedmiotowego przedsięwzięcia i stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko;
- 2) Określam warunki realizacji przedsięwzięcia biorąc pod uwagę informacje art. 63 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 2008r. Nr 199 poz. 1227 z późn. zm.);
- 3) Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 09.09.2013r. (data wpływu: 11.09.2013r.) inwestor ES Jutrzenka 7 Sp. z o.o. ul. Malczewskiego 26, 71-612 Szczecin zwrócił się do Wójta Gminy Świdwin o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na „Montażu i uruchomieniu instalacji fotowoltaicznej o mocy do 2 MW” na działce nr 66/4 (pow. 4,3286 ha) położonej w miejscowości (obróbie) Stary Przybysław gm. Świdwin.

Do wniosku zgodnie z art. 74 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 2008r. Nr 199 poz. 1227 z późn. zm.) dołączono poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej obejmującej przewidywany teren, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie, kartę informacyjną przedsięwzięcia wraz z jej zapisem w formie elektronicznej na informatycznych nośnikach danych oraz wypisy z ewidencji gruntów działek, przez które przebiegać będzie planowana inwestycja. We wniosku i w karcie informacyjnej przedsięwzięcia zostały zawarte informacje charakteryzujące planowane przedsięwzięcie.

W dniu 11.09.2013r. znak: ROŚ.6220.23.2013 (2) Wójt Gminy Świdwin powiadomił – Zawiadomieniem o wszczęciu postępowania – strony postępowania wg przedłożonych wykazów działek przewidywanego terenu, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie i przewidywanego terenu, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie.

Na podstawie art. 64 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 2008r. Nr 199 poz. 1227 z późn. zm.) Wójt Gminy Świdwin wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie Wydział Spraw Terenowych w Koszalinie o wydanie opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania tego przedsięwzięcia na środowisko i ewentualnego zakresu raportu. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie Wydział Spraw Terenowych w Koszalinie pismem z dnia 20.09.2013r. Nr WST-K.4240.263.2013.MC wyraził opinię, że nie istnieje konieczność przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowej inwestycji. Planowana inwestycja nie wpłynie negatywnie na stan środowiska naturalnego.

Zgodnie z art. 64 ust. 2 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 2008r. Nr 199 poz. 1227 z późn. zm.) Wójt Gminy Świdwin wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Świdwinie o wydanie opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania tego przedsięwzięcia na środowisko i ewentualnego zakresu raportu. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny odpowiadając na ww. pismo stwierdził, że nie istnieje konieczność przeprowadzenia

postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowej inwestycji.

W dniu 25.09.2013r. do tut. Urzędu wpłynął wniosek jednej ze stron postępowania o wyjaśnienia oddziaływania instalacji fotowoltaicznej na budynki mieszkalne i uprawy rolnicze. Wójt Gminy Świdwin w piśmie z dnia 02.10.2013r. wyjaśnił, że nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na uprawy rolnicze i budynki mieszkalne.

W dniu 02.10.2013r. organ prowadzący postępowanie – Wójt Gminy Świdwin wydał postanowienie znak: ROŚ.6220.23.2013 (6) w sprawie braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Na podstawie załączonych materiałów stwierdzono, że inwestycja kwalifikuje się do przedsięwzięć wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 52) lit. b Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397 z późn. zm.), tj. "zabudowa przemysłowa w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż (...) b) 1 ha na obszarach innych niż wymienione w lit. a (...)", tym samym przedmiotowa inwestycja zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko może być wymagany.

W związku z powyższym, stosownie do art. 71 ust. 2 pkt 2 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. Nr 199, poz. 1227 z późn. zm.), dla planowanego przedsięwzięcia wymagane jest uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Przy klasyfikacji przedsięwzięcia uwzględniono szczegółowe uwarunkowania znajdujące się w art. 63 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. Nr 199, poz. 1227 z późn. zm.).

Wśród uwarunkowań, o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko przesądziły:

1. Przedmiotowe przedsięwzięcie polegać będzie na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 2 MW. Panele fotowoltaiczne wraz z infrastrukturą towarzyszącą zlokalizowane będą na obszarze o powierzchni 3,7 ha. Planuje się posadowienie około 10000 sztuk paneli fotowoltaicznych o mocy do 300 Wp każdy. W ramach planowanego przedsięwzięcia również przewiduje się posadowienie imwerterów i wolnostojących stacji transformatorowo – rozdzielczych, wykonanie sieci kablowych, infrastruktury stanowiącej przyłączenie do sieci operatora energetycznego oraz ogrodzenia z siatki. Konstrukcja instalacji będzie miała wysokość od około 0,6 m do 3,0 m n.p.t.

2. Farma fotowoltaiczna będzie bezobsługowa i wymagać będzie tylko okresowej kontroli, bieżących przeglądów i konserwacji. Eksploatacja przedmiotowej inwestycji nie będzie wiązała się z poborem wody i wytwarzaniem ścieków oraz emisją substancji do powietrza. W związku z konserwacją urządzeń na etapie eksploatacji mogą powstawać odpady, które będą zagospodarowane przez uprawnione podmioty. Tereny sąsiadujące z obszarem inwestycyjnym, charakteryzuje krajobraz pól uprawnych, łąk i nieużytków, uzupełnione miejscowo o samosiejki drzew i krzewów. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości około 90 m od terenu inwestycji. Uwzględniając powyższe, nie przewiduje się, aby eksploatacja planowanej farmy fotowoltaicznej mogła 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 absorpcję energii promieniowania słonecznego i zapobieganie niepożądanemu efektowi odbicia światła od powierzchni paneli.

3. Projektowane przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane w granicach obszarów objętych formą ochrony na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (j.t. Dz.U. z 2013, poz. 627 z późn. zm.). Najbliższy obszar objęty Europejską Siecią Natura 2000, tj.: Specjalny Obszar Ochrony Siedlisk pn. „Dorzecze Regi” (kod PLH320049), wyznaczony w celu zachowania siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt wyszczególnionych w załączniku I i II Dyrektywy Siedliskowej, położony jest około 0,53 km od miejsca realizacji inwestycji. Projektowane przedsięwzięcie znajduje się w sąsiedztwie proponowanego do powołania użytku ekologicznego pn. „Żwirowisko” oraz w sąsiedztwie proponowanego do powołania rezerwatu przyrody pn. „Torfowisko Miłobrzegi”. W oparciu o waloryzację przyrodniczą gminy Świdwin, sporządzoną przez Biuro Konserwacji Przyrody w Szczecinie (Szczecin, 2007r.), potwierdzoną przez waloryzację przyrodniczą województwa zachodniopomorskiego (Szczecin, 2010r.) ustalono, że w miejscu przewidzianym pod inwestycję oraz w jej bezpośrednim sąsiedztwie nie zinwentaryzowano siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt wyszczególnionych w załączniku I i II do Dyrektywy Siedliskowej. Obszar inwestycyjny obecnie jest użytkowany rolniczo. W związku z realizacją przedsięwzięcia nie wystąpi konieczność usunięcia drzew. Na etapie eksploatacji, teren ten będzie koszony. Panele słoneczne będą oczyszczane, a także odśnieżane i odladzane. Mając na względzie lokalizację planowanego przedsięwzięcia poza obszarami chronionymi, na gruntach użytkowanych rolniczo, nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania inwestycji na środowisko przyrodnicze, a w szczególności na siedliska przyrodnicze oraz gatunki roślin i zwierząt oraz ich siedliska, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000, ani pogorszenia integralności ww. obszaru lub jego powiązań z innymi obszarami.

4. Planowana inwestycja realizowana będzie w całości na terytorium kraju. Z tego względu przedsięwzięcie nie będzie źródłem transgranicznego oddziaływania,

a jego wpływ będzie miał zasięg lokalny. Teren objęty wnioskiem zlokalizowany jest poza obszarami góorskimi, obszarami wybrzeża morskiego, obszarami leśnymi, obszarami, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone, obszarami mającymi znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, obszarami przylegającymi do jezior, uzdrowisk i obszarów ochrony uzdrowiskowej.

Przedłożone materiały dot. planowanego przedsięwzięcia oraz dane na temat elementów przyrodniczych środowiska objętych zakresem przewidywanego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, pozwoliły kompleksowo ocenić jego oddziaływanie na środowisko oraz formy ochrony przyrody. W związku z powyższym uwzględniając zakres planowanego przedsięwzięcia uznaje się, że nie wymaga ono przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W niniejszym rozstrzygnięciu, Wójt Gminy Świdwin uwzględnił:

- informacje określone w Karcie informacyjnej przedsięwzięcia;
- pismo Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie sygn.: WST-K.4240.263.2013.MC, w którym wyraził opinię, że dla przedmiotowej inwestycji nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko;
- pismo Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Świdwinie z dnia 26.09.2013r. (sygn.: PS-N.ZNS-4070-10/2013).

Biorąc powyższe pod uwagę oraz mając na względzie spełnienie wymogów w zakresie ochrony środowiska, orzeczono jak w sentencji.

Integralną częścią decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia jest charakterystyka przedsięwzięcia (załącznik nr 1).

Pouczenie

Od niniejszej decyzji przysługuje stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Koszalinie, za pośrednictwem Wójta Gminy Świdwin w terminie 14 dni od jej doręczenia.

Przed upływem terminu do wniesienia odwołania decyzja nie podlega wykonaniu, wniesienie odwołania w terminie wstrzymuje jej wykonanie.

Załączniki.

1. Charakterystyka przedsięwzięcia

WOJT
Zdzisław Pawelec

Otrzymują:

- 1) Es Jutrzenka 7 Sp. z o.o.
ul. Malczewskiego 26, 71-612 Szczecin
- 2) Strony postępowania wg przedłożonych
wykazów działek przewidywanego terenu na którym
będzie realizowane przedsięwzięcie i przewidywanego
terenu na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie.
- 3) a/a

Do wiadomości:

- 1) Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie
Wydział Spraw Terenowych w Koszalinie
- 2) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świdwinie

Sporz.: Grzegorz Korol

kontakt: UG Świdwin pok. nr 48

(0-94) 36-520-15 w. 18

Pobrano opłatę skarbową w kwocie 205,00 zł
zgodnie z załącznikiem do ustawy o opłacie skarbowej
z dnia 16.11.2006r. (Dz. U. Nr 225 z 2006r, poz. 1635
Cz. I, pkt. 45)

Charakterystyka przedsięwzięcia

Planowana inwestycja polega na montażu i uruchomieniu instalacji fotowoltaicznej o mocy do 2 MW na działce o numerze ewidencyjnym 66/4 obr. Stary Przybysław, powiat świdwiński, województwo zachodniopomorskie. Działka przylega bezpośrednio do drogi publicznej. Powierzchnia działki wynosi 4,32 ha, natomiast powierzchnia 3,7 ha zostanie wykorzystana na posadowienie paneli fotowoltaicznych wraz z niezbędną infrastrukturą, nieutwardzonymi przejściami technologicznymi i odległościami wymaganymi do uzyskania optymalnej efektywności paneli. Sama powierzchnia rzutu poziomego paneli wynosić będzie do 1,5 ha.

Na pełen zakres inwestycyjny planowanego przedsięwzięcia składać się będą następujące elementy:

- Do 10 000 szt. paneli fotowoltaicznych zamontowanych na konstrukcji stalowej zakotwionej w gruncie metodą wciskania lub wbijania,
- Inwertery,
- Wolnostojące stacje transformatorowo – rozdzielcze,
- Sieć kablowa,
- Infrastruktura stanowiąca przyłączenie do sieci operatora elektroenergetycznego, na tym etapie inwestycji nie jest znany zakres,
- Ogrodzenie z siatki uniemożliwiające dostęp osobom trzecim na teren działki.

Wszystkie elementy składowe zlokalizowane będą na terenie działki o numerze ewidencyjnym 66/4 obr. Stary Przybysław, natomiast lokalizacja infrastruktury przyłączenia do sieci operatora, będzie możliwa do określenia w późniejszym etapie przygotowania inwestycji, na etapie warunków przyłączenia od operatora.

Panele fotowoltaiczne są zaprojektowane w sposób, który pozwala na absorpcję jak największej ilości promieni słonecznych. Powierzchnia panela odbija mniej niż 10% promieni słonecznych dochodzących do ziemi. Promieniowanie słoneczne dochodzące do ziemi to także tylko ok. 45%, reszta zostaje rozproszona i pochłonięta przez atmosferę lub odbita przez chmury. W najbardziej niekorzystnym przypadku, w okresie letnim, kiedy słońce jest najwyżej nad horyzontem, kąt odbicia promieni słonecznych, liczony od powierzchni gruntu wynosi 50°. Oznacza to, że w odległości ok. 5 metrów od miejsca odbicia promieni słonecznych dokładnie w kierunku południowym, refleks przebiega na wysokości ok. 6 metrów.

Montaż elektrowni odbędzie się w miejscach ich lokalizacji z użyciem gotowych elementów. Instalacja fotowoltaiczna będzie pracować bezobsługowo. Nie wymaga to budowy zaplecza socjalnego i związanej z nim infrastruktury wodno-kanalizacyjnej. Pracą paneli sterować będzie komputer, kontrolujący i monitorujący działanie całej farmy słonecznej przez 24 godziny na dobę. Urządzenia będą podlegały okresowym przeglądom i naprawom. Naprawy i remonty w obrębie ocenianej farmy fotowoltaicznej będą prowadziły wyspecjalizowane firmy techniczne, które będą przywoziły ze sobą niezbędne materiały oraz sprzęt, a także zbierały zużyte materiały, które były użyte przy przeglądach celem ich dalszej utylizacji.

Planuje się 25 – 35 letni okres eksploatacji elektrowni. Ze względu na to, iż elektrownie fotowoltaiczne są urządzeniami bezobsługowymi, w celu prawidłowego funkcjonowania oraz nadzoru

eksploatacyjnego będą posiadać infrastrukturę telekomunikacyjną. Dla potrzeb wymiany danych między poszczególnymi elektrowniami a systemami dyspozytorskimi energetyki, zaplanowana zostanie zewnętrzna sieć teleinformatyczna, umożliwiająca transmisję danych.

Elektrownia słoneczna podczas eksploatacji nie będzie wykorzystywać wody i innych surowców, materiałów oraz paliw, z eksploatacją nie będzie wiązała się produkcja ścieków technologicznych.

Planowana elektrownia solarna będzie wykorzystywać jedynie energię promieniowania słonecznego oraz niewielkie ilości energii elektrycznej na potrzeby własne.

Przewiduje się na okres trwania inwestycji, eksploatacji stacji transformatorowo-rozdzielczych filtracje olejów znajdujących się w transformatorach. Oleje te są pochodzenia mineralnego i są biodegradowalne, natomiast podczas ich filtracji podłączana jest maszyna, która filtruje olej i wtłacza go z powrotem. Jest to układ zamknięty, bez wpływu na środowisko.

W odległości 1 km od obszaru objętego planowaną inwestycją znajduje się obszar NATURA 2000 Dorzecze Regi PLH320049, dla którego to określone zostały w Standardowym Formularzu Danych zagrożenia:

- zabudowa hydrotechniczna rzeki,
- przerywające pasma naturalnych siedlisk obszary miejskie,
- nadmierne, niekontrolowane użytkowanie.

W odległości 5 km od obszaru objętego planowaną inwestycją znajduje się obszar NATURA 2000 Bystrzyno PLH320061, dla którego to określone zostały w Standardowym Formularzu Danych zagrożenia:

- inwazja świerka pospolitego i czeremchy amerykańskiej,
- sąsiedztwo terenów rolniczych stwarza potencjalne zagrożenie nadmiernym spływem biogenów z pól i środków ochrony roślin,
- presja na rekreacyjne zagospodarowanie jezior.

W odległości 8 km od obszaru objętego planowaną inwestycją znajduje się obszar NATURA 2000 Ostoja Drawska PLB320019, dla którego to określone zostały w Standardowym Formularzu Danych zagrożenia:

- elektrownie wodne,
- presja turystyczno-rekreacyjna,
- presja inwestycyjna dotycząca zabudowy brzegów jezior,
- intensyfikacja gospodarki rolnej: likwidacja odłogów, stosowanie znacznej ilości nawozów sztucznych i środków ochrony roślin, nawożenie pól gnojowicą.

Należy stwierdzić, że realizacja planowanego przedsięwzięcia polegającego na instalacji paneli fotowoltaicznych na terenie analizowanego obszaru nie wlicza się do zagrożeń powyższych obszarów NATURA 2000, a także ze względu na odległość od obszarów chronionych nie przewiduje się negatywnego oddziaływania projektowanej farmy na powyższe obszary NATURA 2000.

WOJT
Zdzisław Fawelec