

DECYZJA

Na podstawie art. 71 ust. 1, ust 2 pkt 2, art. 73 ust. 1, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 oraz art. 85 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 o ocenach oddziaływania na środowisko* (t.j. z 2013 r. Dz. U. poz. 1235 ze zm.), § 3 ust. 1 pkt 52 lit. „b” rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. *w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko* (Dz. U z 2010 r. Nr 213 poz. 1397) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (t.j. z 2013 r. Dz. U. poz. 267 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku firmy ES Jutrzenka 9 Sp z o.o., z siedzibą przy ul. Malczewskiego 26, 71-612 Szczecin, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko polegającego na montażu i uruchomieniu instalacji fotowoltaicznej do 1 MW na działkach oznaczonych ewidencyjnie numerami 106, 107/1 i 107/2 obręb Goszcz, gm. Twardogóra, po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Oleśnicy,

orzekam

1. Stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla wyżej wymienionego przedsięwzięcia.
2. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji.

Uzasadnienie:

Uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest obowiązkiem podmiotu podejmującego realizację przedsięwzięcia przed uzyskaniem decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1, 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* (Dz. U. z 2008 r. nr 199 poz. 1227 ze zm.). Zgodnie z art. 73 ust. 1 w/w ustawy postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wszczyna się na wniosek podmiotu planującego podjęcie realizacji zadania.

Na wniosek z dnia 18 kwietnia 2014 r. (data wpływu 22.04.2014 r.) firmy ES Jutrzenka 9 Sp. z o.o., z siedzibą przy ul. Malczewskiego 26, 71-612 Szczecin, zostało wszczęte postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla inwestycji polegającej na montażu i uruchomieniu instalacji fotowoltaicznej do 1 MW na działkach oznaczonych ewidencyjnie numerami 106, 107/1 i 107/2 obręb Goszcz, gm. Twardogóra.

Burmistrz Miasta i Gminy Twardogóra zawiadomieniem nr GNO.6220.7.2014.KA.1 z dnia 28 kwietnia 2014 r. poinformował strony o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie wydania przedmiotowej decyzji.

W toku prowadzonego postępowania, zgodnie z art. 64 ust. 1 i art. 78 ust. 1 pkt 2 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* (t.j. z 2013 r. Dz. U. poz. 1235 ze zm.), Burmistrz Miasta i Gminy Twardogóra

zwrócił się do właściwych organów o wydanie opinii co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko, a w wypadku stwierdzenia takiej potrzeby – co do zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Oleśnicy, postanowieniem nr ZNS-61-24/MS/14/ z dnia 16 maja 2014 r. (data wpływu 22.05.2014 r.) wyraził opinię o potrzebie przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko określając jednocześnie zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska (RDOŚ) we Wrocławiu, z uwagi na stwierdzone – w jego ocenie – braki merytoryczne w przedłożonej dokumentacji, pismem nr WOOŚ.4240.255.2014.EJ.1 z dnia 14 maja 2014 r. (data wpływu 19.05.2014 r.) wezwał do uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia. Pismem z dnia 12 czerwca 2014 r. wnioskodawca przedłożył uzupełnienie dokumentacji stanowiące odpowiedź na poruszone kwestie. Ostatecznie RDOŚ we Wrocławiu postanowieniem nr WOOŚ.4240.255.2014.EJ.2 z dnia 18 czerwca 2014 r. (data wpływu 23.06.2014 r.) wskazał, że nie występuje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko.

Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 52 lit. „b” Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 09 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010 r. Nr 213 poz. 1397), planowana budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 1 MW, kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz obowiązek sporządzenia raportu oddziaływania na środowisko mogą być wymagane.

Burmistrz Miasta i Gminy Twardogóra po wnikliwym przeanalizowaniu zgromadzonej dokumentacji, uwzględniając aspekty uwarunkowań wymienionych w art. 63 ust. 1 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 (t.j. z 2013 r. Dz. U. poz. 1235 ze zm.), tj. rodzaj, skalę i charakter inwestycji, wielkość zajmowanego terenu, zakres robót związanych z realizacją inwestycji, prawdopodobieństwo, czas trwania, zasięg oddziaływania, a także emisje i uciążliwości związane z eksploatacją inwestycji, gęstość zaludnienia wokół inwestycji, wielkość oddziaływania oraz usytuowanie przedsięwzięcia względem obszarów wymagających specjalnej ochrony oraz niewielkie ryzyko wystąpienia poważnej awarii, a także biorąc pod uwagę opinie Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Oleśnicy i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu uznał, iż planowane przedsięwzięcie nie powinno znacząco oddziaływać na środowisko i tym samym nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Postanowieniem nr GNO.6220.7.2014.KA.5 z dnia 10 lipca 2014 r. w/w organ odstąpił od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia.

Z informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia wynika, iż wnioskowana inwestycja polegać będzie na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 1 MW, tj. wytwarzającej energię elektryczną przy pomocy paneli fotowoltaicznych z odnawialnych źródeł energii (tj. energia słoneczna). Zamontowane ogniwa fotowoltaiczne mają na celu dokonywanie przemiany energii promieniowania słonecznego na energię elektryczną i odprowadzanie wytworzonej energii do sieci operatora elektroenergetycznego.

Planowane przedsięwzięcie realizowane będzie na działkach oznaczonych ewidencyjnie numerami 106, 107/1 i 107/2 obręb Goszcz, gmina Twardogóra, powiat oleśnicki, województwo dolnośląskie.

Z analizy zgromadzonej w sprawie dokumentacji wynika, że obszar oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko pokrywać się będzie z terenem jego realizacji i nie wpłynie na pogorszenie stanu środowiska naturalnego. Ponadto wpływ inwestycji na środowisko w fazie realizacji będzie okresowy i będzie ograniczony ze względu na wykonywanie prac w porze dziennej. Prace budowlane będą miały charakter typowych robót budowlano-

konstrukcyjno-montażowych o bardzo ograniczonym charakterze i nie spowodują zagrożenia dla środowiska, w tym dla terenów sąsiednich.

W trakcie realizacji planowanego przedsięwzięcia, zagrożenie dla stanu powietrza atmosferycznego wynikać będzie z pracy sprzętu budowlanego (montażowego) podczas prowadzenia robót budowlano-konstrukcyjnych oraz od pojazdów transportujących i rozładujących materiały, powodujących emisję hałasu oraz pyłu i produktów spalania oleju napędowego. Wpływ emisji zanieczyszczeń powstających w trakcie realizacji analizowanego przedsięwzięcia będzie ograniczony do obszaru prowadzonych prac budowlanych i nie będzie stanowił zagrożenia dla środowiska.

Negatywne oddziaływanie na klimat akustyczny na etapie realizacji inwestycji będzie związane z pracami montażowymi, pracą maszyn oraz urządzeń budowlanych. Zjawisko to, dotyczy tylko okresu wykonywania robót ziemno-montażowych, który jest krótki. W trakcie realizacji przedsięwzięcia Inwestor nie przewiduje wykonywania hałaśliwych prac i transportu ciężkiego w godzinach nocnych. Emisja hałasu będzie miała charakter lokalny i krótkotrwały, niekumulujący się w środowisku i ustąpi wraz z zakończeniem prac budowlanych. Podczas eksploatacji przedmiotowej inwestycji nie przewiduje się znaczącego oddziaływania farmy na środowisko.

Używane w czasie budowy pojazdy i maszyny budowlane będą sprawne technicznie. Ich układy paliwowe i olejowe będą szczelne, co w konsekwencji ma zapobiec przedostawaniu się substancji ropopochodnych do środowiska gruntowo-wodnego.

Ścieki socjalno-bytowe na etapie realizacji inwestycji gromadzone będą w zbiornikach kabin przenośnych i następnie wywożone przez wyspecjalizowaną firmę.

Planowana do budowy elektrownia będzie bezobsługowa, niewymagająca budowy zaplecza socjalnego, ani infrastruktury wodno-kanalizacyjnej.

Ścieki technologiczne, mogą powstać w przypadku mycia paneli, podczas długiego okresu bez opadów, kiedy warstwa kurzu może być źródłem znacznego ograniczenia przezierności panelu. Ścieki technologiczne oraz wody opadowe i roztopowe odprowadzane będą grawitacyjnie na nieutwardzony teren farmy słonecznej.

Gospodarka odpadami prowadzona będzie zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa.

Powstałe masy ziemne zostaną wykorzystane w granicach przedsięwzięcia do zasypania wykopów.

Inwestycja nie jest przedsięwzięciem, które będzie zużywało energię elektryczną. Nie przewiduje się również wykorzystywania surowców, materiałów, paliw energetycznych oraz stałego zużycia wody zarówno na cele technologiczne jak i socjalno-bytowe (jak wspomniano powyżej, w wyjątkowych sytuacjach będzie wykorzystywana woda dowożona beczkowozami).

Realizacja inwestycji nie będzie wymagała wykonania wycinki drzew wysokich.

W zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia nie występują obszary wodno-błotne, obszary przylegające do jezior, obszary leśne, obszary górskie, a także obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody wymienione w art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. *o ochronie przyrody* (t.j. z 2013 r. Dz. U. poz. 627 ze zm.). Najbliżej położony obszar Natura 2000 „Ostoja nad Baryczą” PLH020041 znajduje się w odległości ok. 2 km od granicy planowanej inwestycji. Biorąc pod uwagę skalę i charakter planowanego przedsięwzięcia, zakres prac oraz zastosowanie powłok antyrefleksyjnych, a także zaproponowane działania minimalizującej jego oddziaływanie, można stwierdzić, że nie będzie ono negatywnie oddziaływać na środowisko przyrodnicze, w tym na obszary Natura 2000.

Z uwagi na ograniczony zakres planowanych prac i charakter inwestycji transgraniczne oddziaływanie nie występuje.

Ogniwa fotowoltaiczne nie oddziałują negatywnie na ludzi i zwierzęta, nie emitują hałasu, wysokość urządzeń sprawia, że są praktycznie niewidoczne.

Głównym celem realizacji projektu jest poprawa efektywności energetycznej poprzez wprowadzenie systemów energii odnawialnej na terenie Gminy Twardogóra.

Analizowane rozwiązania projektowe nie spowodują pogorszenia warunków bytu okolicznych mieszkańców. Planowane rozwiązania pozwolą na ograniczenie emisji do atmosfery substancji szkodliwych w wyniku zmniejszenia ilości spalanych paliw kopalnianych do produkcji energii elektrycznej.

W ramach prowadzonego postępowania właściwy organ pismem nr GNO.6220.7.2014.KA.5 z dnia 10 lipca 2014 r. zgodnie z art. 10 § 1 w/w ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego*, powiadomił strony postępowania o możliwości zapoznania się ze zgromadzonymi materiałami przed wydaniem niniejszej decyzji i ewentualnej możliwości składania uwag i wniosków w terminie trzech dni licząc od dnia otrzymania niniejszego pisma. W określonym terminie nie wpłynęły żadne uwagi lub wnioski.

Jednocześnie należy wskazać, że na każdym etapie postępowania wszystkie strony były pisemnie informowane o podejmowanych działaniach. Postanowienia w sprawie oceny były wywieszane na tablicach ogłoszeń oraz umieszczane na stronie internetowej Gminy Twardogóra. Takie działania miały doprowadzić do tego, aby jak największa ilość mieszkańców mogła poznać informacje o planowanym przedsięwzięciu.

Burmistrz Miasta i Gminy Twardogóra biorąc pod uwagę lokalizację i charakter przedsięwzięcia, zakres planowanych prac budowlanych, których okres oddziaływania będzie krótkotrwały i ograniczony do najbliższego otoczenia inwestycji, a także rodzaj i skalę przedsięwzięcia, proponowane przez Inwestora rozwiązania chroniące środowisko, postanowił jak w sentencji decyzji.

Pouczenie:

Na podstawie art. 127 § 1 i 2, art. 129 § 1 i 2 w związku z art. 17 pkt 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (t.j. z 2013 r. Dz. U. poz. 267 ze zm.), od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego we Wrocławiu za pośrednictwem Burmistrza Miasta i Gminy Twardogóra, w terminie 14 dni licząc od dnia jego otrzymania.

Załącznik:

- Charakterystyka przedsięwzięcia.



BURMISTRZ
Jan Dżugaj

Otrzymują:

1. ES Jutrzenka 9 Sp. z o.o., ul. Malczewskiego 26, 71-612 Szczecin;
2. Gmina Twardogóra, ul. Ratuszowa 14, 56-416 Twardogóra;
3. Starostwo Powiatowe w Oleśnicy, ul. J. Słowackiego 10, 56-400 Oleśnica;
4. Piotr Banasiak;
5. Irena Banasiak;
6. Zbigniew Sosnowski;
7. Cecylia Sosnowska;
8. Bogdan Szewczyk;
9. Iwona Szewczyk;
10. Marek Matusiak;
11. Karolina Matusiak;
12. Piotr Sopolniński;
13. Agnieszka Sopolnińska;
14. a/a.

Charakterystyka przedsięwzięcia

zgodnie z art. 82 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 roku
*o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa
w ochronie środowiska oraz ocenie oddziaływania na środowisko*
(t.j. z 2013 r. Dz. U. poz. 1235 ze zm.)

Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 52 lit. „b” Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 09 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010 r. Nr 213 poz. 1397), planowana budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 1 MW, kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Planowane do realizacji przedsięwzięcie ma na celu budowę elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 1 MW.

Przedmiotowa inwestycja będzie wiązać się z ustawieniem konstrukcji stalowej zamocowanej w ziemi (metodą wciskania lub wbijania w grunt, co nie pociąga za sobą konieczności wykonania fundamentów), na której zamontowane zostaną panele fotowoltaiczne o mocy do 1 MW oraz inwertery, jak również z wyposażeniem farmy w wolnostojące stacje transformatorowo-rozdzielcze oraz niezbędną sieć kablową oraz pozostałe elementy wchodzące w skład instalacji przedmiotowej farmy. Ponadto w ramach realizacji zadania wykonane zostaną przejścia technologiczne nieutwardzone z odległościami wymaganymi do uzyskania optymalnej efektywności paneli. Cały teren inwestycyjny zostanie ogrodzony. Inwestor przewiduje zamontowanie na stalowych stelażach do 4167 szt. paneli fotowoltaicznych. Jak wynika z karty informacyjnej przedsięwzięcia, Inwestor planuje przyłączyć przedmiotową elektrownię fotowoltaiczną do istniejącej na terenie inwestycji linii średniego napięcia.

Planowane przedsięwzięcie realizowane będzie na działkach oznaczonych ewidencyjnie numerami 106, 107/1 i 107/2 obręb Goszcz, gmina Twardogóra, powiat oleśnicki, województwo dolnośląskie. Łączna powierzchnia działek wynosi 1,75 ha. Obszar przeznaczony pod inwestycję stanowią tereny wykorzystywane rolniczo. Teren lokalizacji farmy fotowoltaicznej, jak i tereny sąsiadujące charakteryzuje monotony krajobraz pól uprawnych, nieużytków, uzupełniony miejscowo o samosiejki drzew i krzewów. Przy realizacji inwestycji nie wystąpi konieczność usunięcia drzew wysokich.

Ze zgromadzonej w sprawie dokumentacji wynika, że najbliższa zabudowa mieszkaniowa (domy jednorodzinne) znajduje się w odległości ok. 318 m, mierząc od krańca najbliższej konstrukcji z panelami fotowoltaicznymi oraz w odległości ok. 400 m licząc od stacji transformatorowo-rozdzielczej. Dojazd do każdej z działek, na których planowana jest inwestycja będzie odbywał się z drogi gminnej (działka oznaczona ewidencyjnie numerem 510 obręb Goszcz, gm. Twardogóra) bezpośrednio z nimi sąsiadującej.

Instalacja elektrowni fotowoltaicznej (ogniwa wraz z infrastrukturą towarzyszącą i nieutwardzonymi przejściami technologicznymi) będzie zajmowała obszar ok. 1,75 ha. Natomiast powierzchnia rzutu poziomego paneli na ziemię wyniesie około 0,7 ha. Przewidywany czas eksploatacji elektrowni słonecznej wynosi ok. 25 - 35 lat. Ze względu na fakt, iż farmy 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. Pracą paneli sterować będzie komputer, kontrolujący i monitorujący działanie całej elektrowni słonecznej przez 24 godziny na dobę. Urządzenia będą podlegały okresowym przeglądom i naprawom. Naprawy i remonty w rejonie przedmiotowej farmy fotowoltaicznej będą prowadziły wyspecjalizowane firmy techniczne, które będą przywoziły ze sobą niezbędne materiały oraz sprzęt. Ponadto będą zbierały zużyte materiały, które były użyte przy przeglądach celem ich dalszej utylizacji.

Podczas eksploatacji elektrowni ścieki socjalno-bytowe nie będą powstawały.

Ścieki technologiczne, mogą powstać w przypadku mycia paneli, podczas długiego okresu bez opadów, kiedy warstwa kurzu może być źródłem znacznego ograniczenia przezierności panelu. Do mycia w/w powierzchni paneli planuje się wykorzystanie wody zdemineralizowanej, dowożonej specjalnymi beczkowozami. Powstałe z mycia paneli ścieki nie będą zawierać żadnych środków chemicznych i tym samym nie będą stanowić zagrożenia dla środowiska gruntowo-wodnego. Ścieki technologiczne oraz wody opadowe i roztopowe odprowadzane będą grawitacyjnie na nieutwardzony teren farmy słonecznej.

Inwestycja nie jest przedsięwzięciem, które będzie zużywało energię elektryczną. Nie przewiduje się również wykorzystywania surowców, materiałów, paliw energetycznych oraz stałego zużycia wody zarówno na cele technologiczne jak i socjalno-bytowe (jak wspomniano powyżej, w wyjątkowych sytuacjach będzie wykorzystywana woda dowożona beczkowozami).

Projektowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarami Natura 2000. Z uwagi na charakter przedsięwzięcia, zakres planowanych prac oraz krótkotrwałe oddziaływanie na etapie realizacji inwestycji, nie powinno znacząco oddziaływać na obszary chronione. Najbliżej położony obszar Natura 2000 „Ostoja nad Baryczą” PLH020041 znajduje się w odległości ok. 2 km od granicy planowanej inwestycji.

16