

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 63 ust. 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 ze zm.) oraz art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (t.j. z 2013 r. Dz. U. poz. 267 ze zm.), po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Oleśnicy,

postanawiam:

nie stwierdzić konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia 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.

Uzasadnienie:

Na wniosek z dnia 18.04.2014 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 przedsięwzięcia 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.

Dla terenu, na którym będzie realizowana inwestycja brak jest obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Burmistrz Miasta i Gminy Twardogóra w toku prowadzonego postępowania, działając zgodnie z art. 63 ust. 2, art. 65 ust. 1 i 3 oraz art. 78 ust. 1 pkt 2 w nawiązaniu do art. 64 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.), dokonując oceny ewentualnego wpływu przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko, w tym na tereny przyległe oraz na obszary Natura 2000, zwrócił się do właściwych organów o wydanie opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, a tym samym sporządzenia raportu oddziaływania na środowisko dla projektowanego przedsięwzięcia inwestycyjnego. 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 przedsięwzięcia 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. wezwał Inwestora do ich uzupełnienia. Pismem z dnia 12 czerwca 2014 r. Inwestor 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 projektowanego przedsięwzięcia na środowisko.

Zgodnie z § 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 ze zm.), planowana do realizacji inwestycja, zaliczana jest do rodzaju 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.

W ramach prowadzonego postępowania ustalono, iż planowana 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.

Przedmiotowa inwestycja będzie się wiązać 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 (oznaczonej 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.

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. 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.

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

Powstałe masy ziemne zostaną wykorzystane w granicach przedsięwzięcia do zasypiania 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).

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

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

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.

Mając na uwadze ochronę szaty roślinnej, a przede wszystkim bezpieczeństwo drzew nie przeznaczonych do wycinki, rosnących w bezpośrednim sąsiedztwie prowadzonych prac, należy - podczas organizacji placu budowy oraz robót ziemnych - pamiętać o ich zabezpieczeniu przed uszkodzeniami mechanicznymi, m.in. poprzez zabezpieczenie pni drzew oraz osłonięcie korzeni drzew przed wpływem czynników zewnętrznych, wykonywanie ręcznie robót ziemnych w obrębie systemów korzeniowych drzew. W rejonie drzew przeznaczonych do zachowania nie wolno dopuścić do poruszania się pojazdów powodujących zagęszczanie gruntu i obrywanie korzeni. W przypadku ewentualnej wycinki drzew i krzewów, w wieku powyżej 10 lat, należy uzyskać stosowne zezwolenie właściwego organu. W celu ochrony miejsc ewentualnego bytowania ptaków i innych zwierząt kręgowych w trakcie okresu rozrodczego i wychowu młodych zalecane jest, aby planowaną wycinkę drzew i krzewów prowadzić w okresie od 15 sierpnia do 31 marca.

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 charakter i lokalizację inwestycji z dala od granic kraju, nie będzie ona transgranicznie oddziaływać na środowisko.

Ewentualne warianty przedsięwzięcia mogą polegać na sposobie posadowienia w gruncie konstrukcji stalowej, na której zamontowane będą panele fotowoltaiczne.

Przedsięwzięcie zostało tak zaplanowane, aby zminimalizować potencjalne oddziaływanie na środowisko naturalne i to zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji, a ewentualne oddziaływanie na środowisko związane z użytkowaniem planowanego przedsięwzięcia ograniczało się do granic działek, na której będzie realizowane. Przedmiotowe przedsięwzięcie nie powinno również powodować ponadnormatywnej emisji hałasu oraz pola elektromagnetycznego. Dla zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego przed ewentualnym zanieczyszczeniem pod stanowiskiem transformatora znajdować się

będzie misa olejowa przechwytyjąca wyciekający olej. W celu zminimalizowania refleksów świetlnych panele pokryte zostaną powłoką antyrefleksyjną.

Burmistrz Miasta i Gminy Twardogóra na podstawie zebranych materiałów i dowodów w toku prowadzonego postępowania, biorąc uwagę lokalizację i charakter przedsięwzięcia, skalę planowanych prac oraz proponowane przez Inwestora rozwiązania chroniące środowisko, a także opinie właściwych organów postanowił nie stwierdzić konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Z uwagi na powyższe postanowiono jak na wstępie.

Postanowienie jest ostateczne i nie przysługuje na nie zażalenie.

Postanowienie, na które nie służy zażalenie, strona może zaskarżyć tylko w odwołaniu od decyzji (art. 142 Kodeksu postępowania administracyjnego).

Jednocześnie Burmistrz Miasta i Gminy Twardogóra działając zgodnie z art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (t.j. z 2013 Dz. U. poz. 267 ze zm.) zawiadamia strony postępowania, iż zebrał już wystarczające dowody i materiały do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na montażu i uruchomieniu instalacji fotowoltaicznej o mocy do 1 MW na działkach oznaczonych ewidencyjnie numerami 106, 107/1 i 107/2 obręb Goszcz, gm. Twardogóra.

Z dokumentacją sprawy można się zapoznać oraz wypowiedzieć co do zebranych materiałów i dowodów w siedzibie Urzędu Miasta i Gminy Twardogóra, Referat Gospodarki Nieruchomościami i Ochrony Środowiska, pokój nr 3 w terminie 3 dni, licząc od dnia otrzymania niniejszego pisma.



Z up. BURMISTRZA

Jan Bernacki
Zastępca Burmistrza

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 Sopoliński;
13. Agnieszka Sopolińska;
14. a/a.