

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* (Dz. U. z 2013 r. poz. 1235 ze zm.) – zwanej dalej ustawą ooś, § 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 2016 r. poz. 71) oraz art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz. U. z 2013 r. poz. 267 ze zm.), po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Trzebnicy,

postanawiam:

odstąpić od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn. **„Montaż paneli fotowoltaicznych na działce nr 173/1 w Krościnie Wielkiej, obręb Krościna Wielka, gmina Prusice, o mocy do 0,99 MWp”**, planowanego do realizacji na działce oznaczonej ewidencyjnie numerem 173/1 obręb Krościna Wielka, gm. Prusice.

Uzasadnienie:

Na wniosek z dnia 11.12.2015 r. Pana Igora Bandrowicza, uzupełniony w dniu 12.01.2016 r. oraz z uwagi na wyznaczenie – postanowieniem z dnia 16 grudnia 2015 r. (data wpływu 23.12.2015 r.) przez Samorządowe Kolegium Odwoławcze we Wrocławiu (znak: SKO 4136/47/15) – Burmistrza Miasta i Gminy Twardogóra do załatwienia sprawy, zostało wszczęte postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla inwestycji pn. **„Montaż paneli fotowoltaicznych na działce nr 173/1 w Krościnie Wielkiej, obręb Krościna Wielka, gmina Prusice, o mocy do 0,99 MWp”**. Wnioskowane przedsięwzięcie planowane jest do realizacji na działce oznaczonej ewidencyjnie numerem 173/1, obręb Krościna Wielka, gm. Prusice.

Burmistrz Miasta i Gminy Twardogóra w toku prowadzonego postępowania, działając zgodnie z art. 63 ust. 2, art. 65 oraz art. 78 ust. 1 pkt 2 w nawiązaniu do art. 64 ust. 1 ustawy ooś, 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 zawiadomieniem znak: ZNS-MP-60-5/16 z dnia 26 stycznia 2016 r. poinformował Burmistrza Miasta i Gminy Twardogóra, że przesłane mu dokumenty przekazał Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Trzebnicy (PPIS) jako organowi właściwemu miejscowo w sprawie. PPIS postanowieniem nr ZNS-61-02/WR/16 z dnia 12 lutego 2016 r. (data wpływu 19.02.2016 r.) wyraził opinię o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu (RDOŚ) z uwagi na stwierdzone braki merytoryczne w przedłożonej dokumentacji, pismem nr WOOŚ.4240.42.2016.EJ.1 z dnia 26 stycznia 2016 r. wezwał Inwestora do ich uzupełnienia. Pismem z dnia 02 lutego 2016 r. Inwestor

przedłożył uzupełnienie dokumentacji stanowiące odpowiedź na poruszone kwestie. Ostatecznie pismem z dnia 10 lutego 2016 r. (data wpływu 15.02.2016 r.) RDOŚ poinformował, że wydał opinię znak: WOOŚ.4240.42.2016.EJ.2, iż dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania 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, planowana inwestycja, 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.

Po przeprowadzeniu analizy dostarczonych wraz z wnioskiem materiałów, uwzględniając łącznie uwarunkowania przedstawione w art. 63 ust. 1 pkt 1 ustawy ooś, Burmistrz Miasta i Gminy Twardogóra ustalił następujące fakty.

Planowana inwestycja będzie zlokalizowana w miejscowości Krościna Wielka, na działce oznaczonej ewidencyjnie numerem 173/1 obręb Krościna Wielka, gmina Prusice. Dla terenu, na którym planowane jest przedsięwzięcie, brak jest obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Grunty przeznaczone pod planowaną inwestycję stanowią grunty orne klasy IVb i V. Na przedmiotowym obszarze nie występują drzewa i krzewy. Działka inwestycyjna zgodnie z wypisem z rejestru gruntów, posiada powierzchnię 3,08 ha. Jak wynika z karty informacyjnej przedsięwzięcia, instalacja fotowoltaiczna obejmie cały teren działki. Planowane zamierzenie graniczy głównie z terenami wykorzystywanymi rolniczo. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości ok. 0,7 km.

Wnioskowana inwestycja swoim zakresem obejmuje budowę farmy fotowoltaicznej o mocy do 0,99 MWp. W ramach jej realizacji przewiduje się wykonanie:

- a) infrastruktury elektroenergetycznej: w postaci paneli fotowoltaicznych, inwerterów, linii kablowych, układów pomiarowych i zabezpieczających, kontenerowej stacji transformatorowej (ewentualnie stacji słupowej) oraz pozostałych elementów wchodzących w skład farmy fotowoltaicznej,
- b) infrastruktury drogowej: w postaci dróg i placów wewnętrznych.

Panele fotowoltaiczne zostaną zamontowane na konstrukcjach wsporczych, wbijanych w grunt. W związku z tym nie będzie konieczności wykonania fundamentów.

Teren inwestycji zostanie ogrodzony, oświetlony i wyposażony w monitoring. Dojazd do farmy odbywać się będzie z wykorzystaniem istniejącej infrastruktury drogowej. Przedmiotowa działka skomunikowana jest z drogą powiatową, poprzez istniejące drogi transportu rolnego. Inwestor planuje podłączenie przedmiotowej elektrowni fotowoltaicznej do przebiegającej przez działkę linii energetycznej SN o napięciu 20 kV.

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. Przewidywany czas eksploatacji elektrowni słonecznej wynosi ok. 25 – 30 lat.

Na etapie realizacji wpływ inwestycji na środowisko będzie okresowy i ograniczony ze względu na wykonywanie prac w porze dziennej. Przewiduje się powstanie takich rodzajów emisji jak: zanieczyszczenia gazowe pochodzące z układów wydechowych silników spalinowych maszyn i urządzeń używanych przy pracach budowlano-montażowych, emisje substancji ropopochodnych przedostających się do gruntu z nieszczelnych układów paliwowych czy smarowniczych tych urządzeń, hałas pochodzący od pracującego sprzętu budowlanego, zwiększenie ruchu kołowego pojazdów oraz wzrost emisji spalin. Realizacja inwestycji spowoduje powstanie pewnych ilości odpadów. Ponadto, podczas prowadzonych prac może wystąpić zjawisko pylenia (szczególnie w suche dni). Powyższe uciążliwości będą miały charakter lokalny, krótkotrwały i przemijający, nie powodujący trwałych zmian

w środowisku. Prace skoncentrowane będą na terenie objętym wnioskiem. Zaproponowane przez Inwestora, w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, rozwiązania organizacyjno – techniczne, takie jak:

- a) prowadzenie prac jedynie w porze dziennej między 6.00 a 22.00,
- b) stosowanie podczas budowy maszyn i urządzeń będących w dobrym stanie technicznym,
- c) zabezpieczenie sprzętu celem wyeliminowania możliwości zanieczyszczenia gruntu, w szczególności substancjami ropopochodnymi,
- d) wyłączanie silników maszyn podczas wyładunku i załadunku towarów,
- e) planowanie i prowadzenie prac budowlanych i montażowych w sposób sprawny aby do minimum ograniczyć czas realizacji przedsięwzięcia, a tym samym czas występowania hałasu podczas prowadzonych prac,
- f) ograniczenie do minimum dostaw i prac ciężkiego sprzętu,
- g) zastosowanie do budowy, montażu oraz instalacji inwestycji materiałów i elementów posiadających odpowiednie certyfikaty i spełniających wymagane normy,
- h) używanie - podczas tankowania sprzętu na terenie budowy - mat absorbujących, które zapobiegą nieplanowanym przeciekom substancji szkodliwych do gleby,
- i) przeprowadzanie napraw sprzętu budowlanego, jego tankowania oraz składowanie olejów i paliw odbywać się będzie w miejscu odpowiednio zabezpieczonym przed przeciekami,
- j) wyposażenie terenu inwestycji w przenośne toalety i przekazywanie ścieków socjalno-bytowych uprawnionym podmiotom,
- k) gromadzenie powstałych podczas prowadzonych prac odpadów w sposób selektywny, w wyznaczonym miejscu, zabezpieczonym przed dostępem osób trzecich i przekazanie ich uprawnionym podmiotom celem ich odzysku lub unieszkodliwienia,
- l) okablowanie i urządzenia pod napięciem będą zabezpieczone przeciwporażeniowo,

spowodują, że etap realizacji przedsięwzięcia nie będzie stanowił zagrożenia dla środowiska, (tj. nie wpłynie negatywnie na stan zanieczyszczenia powietrza, klimat akustyczny panujący w rejonie inwestycji, stan wód powierzchniowych i podziemnych, faunę i florę).

Realizacja inwestycji nie będzie wymagała wycinki drzew i krzewów.

Inwestor w ramach prowadzonych prac, nie przewiduje robót budowlanych polegających na głębokich wykopach. W związku z tym nie wystąpi niebezpieczeństwo zmiany stosunków wodnych.

Powstałe masy ziemne zostaną zagospodarowane na terenie przedsięwzięcia.

Na przedmiotowym etapie powstaną odpady inne niż niebezpieczne.

Na etapie eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia źródłem emisji zanieczyszczeń do powietrza oraz emisji hałasu będzie ruch pojazdów poruszających się po drodze. Jak wynika z karty informacyjnej przedsięwzięcia, przede wszystkim będzie to zaledwie kilka samochodów osobowych rocznie, przyjeżdżających w celu prac kontrolnych i serwisowych. Z uwagi na powyższe, należy stwierdzić, że emisja w/w zanieczyszczeń do środowiska będzie niewielka. Samo funkcjonowanie elektrowni fotowoltaicznej nie będzie generować zanieczyszczeń do powietrza. Ponadto przedsięwzięcie nie powinno powodować ponadnormatywnej emisji hałasu oraz pola elektromagnetycznego. Będący źródłem hałasu transformator umieszczony zostanie wewnątrz kontenera co stanowić będzie dodatkową izolację akustyczną (Inwestor nie wyklucza ewentualnej budowy stacji kontenerowej słupowej).

Z uwagi na fakt, iż wszystkie drogi technologiczne na terenie działki pozostaną nieutwardzone (ewentualnie częściowo utwardzone płytami azurowymi), wody opadowe odprowadzane będą do gruntu na działce.

Eksploatacja farmy słonecznej nie będzie powodować powstawania odpadów.

Ścieki technologiczne, będą powstawać w przypadku mycia paneli. Jak wynika z karty informacyjnej przedsięwzięcia proces ten odbywać się będzie dwa razy w roku. Woda do czyszczenia i mycia paneli będzie dowożona we własnym zakresie np. w beczkowozach. Woda używana do czyszczenia paneli będzie wodą czystą. Czyszczenie instalacji fotowoltaicznej odbywać się będzie bez użycia detergentów. W szczególnych sytuacjach przewiduje się ewentualne użycie środków biodegradowalnych.

Eksploatacja farmy słonecznej nie będzie wiązała się z wykorzystaniem materiałów i substancji oraz ze zużyciem paliw płynnych i stałych. Zużywana natomiast będzie energia elektryczna (w ilości około kilkudziesięciu kWh), na potrzeby oświetlenia obszaru inwestycji, zasilania automatyki, monitoringu, podłączenia urządzeń diagnostyczno-monitoringowych oraz podczas prac serwisowych.

Na tym etapie powstawać będą odpady. Ich ilość i rodzaj związane będą jedynie z ewentualnymi pracami serwisowymi i remontowymi. Odpady te będą przekazywane na bieżąco uprawnionym firmom, celem ich dalszego zagospodarowania.

Wskazane w karcie informacyjnej rozwiązania takie jak:

a) chłodzenie paneli fotowoltaicznych w sposób naturalny na skutek działania powietrza atmosferycznego (dzięki czemu nie będą wytwarzane żadne hałasy urządzeń chłodzących),

b) zainstalowanie falowniki i stacja transformatorowej w odległości większej niż 2,8 metra od pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi (odległość 2,8 metra jest minimalną odległością od jakiej muszą znajdować się pomieszczenia stałego pobytu ludzi określoną w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie),

c) instalacja będzie składać się z transformatora typu suchego (bezolejowego) a w przypadku zastosowania modelu, który będzie wykorzystywał olej, zabezpieczenie podłoża poprzez użycie miski olejowej, której pojemność będzie w stanie pomieścić 100 % użytkowanego oleju w przypadku wystąpienia awarii.

W związku z powyższym nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania na środowisko.

Budowa oraz eksploatacja instalacji fotowoltaicznej nie wiąże się z ryzykiem wystąpienia awarii przemysłowej.

Po przeanalizowaniu możliwości oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia w zakresie aspektów przyrodniczych stwierdzić należy, że w zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia nie występują obszary wodno-błotne, obszary leśne i górskie, obszary przylegające do jezior, a także obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk, siedlisk objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody – w rozumieniu art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2015 r., poz. 1651 ze zm.). Najbliżej położone formy ochrony przyrody, to znajdujący się w odległości ok. 6 km obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Wzgórza Warzęgowskie PLH020079. Ponadto w odległości 0,15 km od przedmiotowej inwestycji znajduje się strefa ochrony ostoi, miejsc rozrodu i regularnego przebywania bielika *Haliaeetus albicilla*.

Biorąc pod uwagę miejsce i charakter przedsięwzięcia, zakres planowanych prac oraz wskazane przez Inwestora rozwiązania mające na celu minimalizację negatywnego oddziaływania inwestycji, tj. zastosowanie powłok antyrefleksyjnych na panelach

fotowoltaicznych (zapobiegających odbijaniu się światła) oraz prowadzenie prac przy fundamentowaniu konstrukcji wsporniczych od 15 lipca (tj. poza okresem gniazdowania bielika), nie powinno ono negatywnie oddziaływać na elementy środowiska przyrodniczego, w tym na w/w obszary.

Z uwagi na znaczną odległość od granicy państwa, niewielką skalę planowanych prac i charakter inwestycji transgraniczne oddziaływanie nie występuje.

W sąsiedztwie planowanej inwestycji brak jest uzdrowisk i obszarów ochrony uzdrowiskowej.

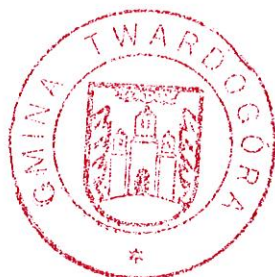
Analizowany fragment drogi zlokalizowany jest w znacznej odległości od obszarów i obiektów objętych ochroną na podstawie ustawy o ochronie zabytków.

Burmistrz Miasta i Gminy Twardogóra po przeanalizowaniu zgromadzonej dokumentacji, tj. lokalizacja i charakter przedsięwzięcia, rodzaj i skala planowanych prac, wielkość zajmowanego terenu, zakres robót związanych z realizacją przedsięwzięcia i emisją substancji do środowiska, wielkość i złożoność oddziaływania z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury, prawdopodobieństwo i czas trwania oddziaływania, a także opinie właściwych organów uznał, iż planowane przedsięwzięcie nie powinno znacząco oddziaływać na środowisko i tym samym nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Z uwagi na powyższe postanowiono jak na wstępie.

Pouczenie:

Postanowienie jest ostateczne i nie przysługuje na nie zażalenie.



Z up. BURMISTRZA
Ryszard Gašior
Zastępcza Burmistrza

Otrzymują:

1. Bandrowicz Igor;
2. Strony postępowania zgodnie z art. 49 *Kodeksu postępowania administracyjnego*;
3. a/a.

Strony zostały zawiadomione o wydanym postanowieniu w sprawie braku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko poprzez zawiadomienie wywieszane na tablicach ogłoszeń Urzędu Miasta i Gminy w Twardogórze oraz Urzędu Miasta i Gminy w Prusicach, a także poprzez jego zamieszczenie w Biuletynie Informacji Publicznej UM i G Twardogóra (<http://bip.twardogora.dolnyślask.pl>).

Postanowienie uważa się za doręczone po upływie 14 dni, licząc od dnia publicznego ogłoszenia.