

WOŚ.6220.14.6.2013

Decyzja

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 73 ust. 1, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84, art. 85 ust. 1 i 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 (Dz.U. z 2016 r., poz. 353), § 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), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2016 r., poz. 23), po wszczęciu z wniosku Leszka Długokęckiego Windkom Sp. z o.o., Komorowo 19 a, 62-530 Kazimierz Biskupi, postępowania o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie Elektrowni Fotowoltaicznej CZYSTOCHLEB o maksymalnej mocy przyłączeniowej 2,0 MW na działkach o numerach ewidencyjnych 2/1, 375/4 – obręb Czystochleb, Gmina Wąbrzeźno

Orzekam

1. Stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na budowie Elektrowni Fotowoltaicznej CZYSTOCHLEB o maksymalnej mocy przyłączeniowej 2,0 MW na działkach o numerach ewidencyjnych 2/1, 375/4 – obręb Czystochleb, Gmina Wąbrzeźno.

2. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

3. Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji o zatwierdzeniu projektu budowlanego i udzieleniu pozwolenia na budowę. Złożenie wniosku powinno nastąpić w terminie 4 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

Termin, o którym mowa powyżej może ulec wydłużeniu o 2 lata, jeżeli realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia.

4. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia nie rodzi praw do terenu inwestycji oraz nie narusza praw własności i uprawnień osób trzecich, a wnioskodawcy, który nie uzyskał praw do terenu, nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaną decyzją.

Uzasadnienie

Leszek Długokęcki wnioskiem z dnia 31 października 2013 r. wystąpił o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie Elektrowni Fotowoltaicznej CZYSTOCHLEB o maksymalnej mocy przyłączeniowej 2,0 MW na działkach o numerach ewidencyjnych 2/1, 375/4 – obręb Czystochleb, Gmina Wąbrzeźno.

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 2016 r., poz. 71) przedmiotowe przedsięwzięcie, należy do kategorii przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

W toku prowadzonego postępowania Wójt Gminy Wąbrzeźno zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 1 i 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 2016 r., poz. 353) wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Wąbrzeźnie o wyrażenie opinii, co do obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy postanowieniem z dnia 7 stycznia 2014 r. znak: WOO.4240.973.2013.PM wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia polegającego na

budowie Elektrowni Fotowoltaicznej CZYSTOCHLEB o maksymalnej mocy przyłączeniowej 2,0 MW na działkach o numerach ewidencyjnych 2/1, 375/4 – obręb Czystochleb, Gmina Wąbrzeźno, nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wąbrzeźnie w opinii z dnia 10 stycznia 2014 r. znak: N.NZ-400-10-1/1/2014 wyraził opinię, że dla powyższego przedsięwzięcia może być wymagane przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko a zakres raportu powinien obejmować treści art. 66 w/w ustawy. W wydanej opinii nie zawarł uzasadnienia swojego stanowiska.

Postanowieniem z dnia 16 czerwca 2015 r., znak: WOŚ.6220.14.4.2013 Wójt Gminy Wąbrzeźno stwierdził, że dla przedsięwzięcia polegającego na budowie Elektrowni Fotowoltaicznej CZYSTOCHLEB o maksymalnej mocy przyłączeniowej 2,0 MW na działkach o numerach ewidencyjnych 2/1, 375/4 – obręb Czystochleb, Gmina Wąbrzeźno, nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Przedmiotowe przedsięwzięcie charakteryzuje się następującymi parametrami i uwarunkowaniami:

1. W zakresie rodzaju i charakterystyki przedsięwzięcia.

Przedsięwzięcie polega na instalacji elektrowni fotowoltaicznej (EPV) służącej do wytwarzania energii elektrycznej z energii słońca. Instalacja posiadać będzie maksymalną moc do 2 MW. Lokalizację zaplanowano na działkach o numerach ewidencyjnych 2/1 i 375/4 w Czystochlebiu, których łączna powierzchnia wynosi 9,0973 ha. Obszar zajęty pod elektrownię wyniesie ok. 5 ha, natomiast powierzchnia zajęta przez panele wyniesie ok. 2,5 ha. W skład elektrowni, prócz paneli, wchodzić będą: konstrukcje i elementy montażowe, inwertery DC/AC, okablowanie solarne, konwerterowe rozdzielnice nn/SN, układy pomiarowo-zabezpieczające, linie kablowe, ogrodzenie oraz pozostałe niezbędne oprzyrządowanie.

Panele fotowoltaiczne w ilości do 8333, układane będą na stołach montażowych mieszczących od 2 do 20 elementów każdy. Poszczególne panele połączone będą ze sobą kablami solarnymi tworzącymi sekcje, natomiast każda z sekcji zostanie zintegrowana z falownikami napięcia (inwertery DC/AC) za pomocą kabli solarnych biegnących w korytarzach połączonych z metalową konstrukcją nośną. Rozmieszczenie falowników napięcia zaplanowano na terenie całej inwestycji, łączyć się one będą ze stacjami transformatorowymi (rozdzielnicami nn/SN) wyposażonymi w niezbędne układy pomiarowo zabezpieczające. Wygenerowana energia elektryczna dostarczana będzie do sieci energetycznej koncernu energetycznego ENERGA Operator S.A., poprzez stację transformatorową nn/SN oraz podziemną linię kablową SN do określonego w technicznych warunkach przyłączeniowych punktu wpięcia w sieć dystrybucyjną. Teren planowanej farmy fotowoltaicznej zostanie ogrodzony oraz wyposażony w system monitoringowo-alarmowy.

Przedsięwzięcie musi spełniać wymagania określone w wydanym na podstawie art. 122 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 30 października 2003 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzania dotrzymania tych poziomów (Dz.U. z 2003 r., Nr 192 poz. 1883).

Celem wyeliminowania efektu odbłyску należy zastosować matowe powłoki na powierzchni paneli. Dla ograniczenia możliwości tworzenia się konwekcyjnych prądów wznoszących należy wprowadzić właściwą konfigurację rozstawienia rzędów paneli fotowoltaicznych względem siebie pod kątem 30-40 stopni od powierzchni ziemi.

Rozpoczęcie prac budowlanych i montażowych nastąpi poza okresem lęgowym ptaków przypadającym od 15 marca do 15 sierpnia, a w tym terminie, w przypadku potwierdzenia przez eksperta ornitologa braku lęgów (gniazd chronionych gatunków ptaków na terenie inwestycji).

2. W zakresie usytuowania przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w obszarze dorzecza Wisły. Z uwagi na skalę przedsięwzięcia jego realizacja nie wpłynie na ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych zawartych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, przyjętym Uchwałą Rady Ministrów z dnia 22 lutego 2011 r. (M.P. z dnia 21 czerwca 2011 r., Nr 49, poz. 549), ponieważ przedsięwzięcie nie wymaga zużycia wody i nie generuje ścieków, z wyjątkiem wód deszczowych, które z paneli będą spływały powierzchniowo do gruntu.

Projektowana inwestycja położona jest poza obszarami poddanymi ochronie prawnej z tytułu ustaw z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r., poz. 627, z późn. zm.), w tym poza wyznaczonymi, mającymi znaczenie dla Wspólnoty i projektowanymi przekazanymi do Komisji Europejskiej obszarami Natura 2000, w odległości ok. 200 m od Obszaru Chronionego Krajobrazu Torfowiskowo-Jeziorno-Leśnego „Zgniłka-Wieczno-Wronie”.

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest w terenie rolniczym, w sąsiedztwie istniejącej zabudowy. Zgodnie z kartą informacyjną przedsięwzięcia, realizacja inwestycji nie wiąże się z wycinką drzew i krzewów.

Na obszarze projektowanego zadania nie występują obszary wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, obszary wybrzeży, górskie lub leśne, objęte ochroną, w tym strefy ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródłądowych, obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt, czy też ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody, obszary, na których standardy jakości zostały przekroczone, o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, o znacznej gęstości zaludnienia, przylegające do jezior, jak również obszary ochrony uzdrowiskowej. Zgodnie z przedłożoną dokumentacją oraz dostępnymi materiałami mapowymi, realizacja inwestycji, nie wiąże się z niszczeniem cennych siedlisk przyrodniczych lub gatunków roślin i zwierząt objętych ochroną, jak i też naruszeniem ciągłości i integralności obszarów Natura 2000.

Odnośnie ryzyka wystąpienia poważnej awarii, należy zaznaczyć, że przedsięwzięcie nie należy do kategorii zakładu o zwiększonym bądź dużym ryzyku pojawienia się awarii przemysłowej, w myśl rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 9 kwietnia 2002 r. w sprawie rodzajów i ilości substancji niebezpiecznych, których znajdowanie się w zakładzie decyduje o jego zaliczeniu do zakładu o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz.U. Nr 58, poz. 535 z późn. zm.).

Działki przeznaczone pod planowaną inwestycję nie są objęte miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. Zgodnie ze Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Wąbrzeźno zatwierdzonym przez Radę Gminy Wąbrzeźno Uchwałą Nr XXXIX/252/2013 z dnia 19 czerwca 2013 r., działki o nr 2/1 i 375/4 leżą częściowo w obszarze predysponowanym do rozwoju wielofunkcyjnego (decyzja o szczególnym przeznaczeniu na etapie m.p.z.p.) oraz częściowo w obszarze rolniczej przestrzeni produkcyjnej, na terenie użytków rolnych.

Inwestycja będzie związana z emisją gazów cieplarnianych do atmosfery. Jako działanie mitygujące w zakresie zmian klimatycznych należy pojąć działania minimalizujące emisję spalin poprzez ekonomiczne użytkowanie pojazdów samochodowych oraz wyłączanie silników podczas załadunku i rozładunku materiałów. Dodatkowo należy wskazać, że przedmiotowe zadanie zlokalizowane zostanie poza terenami osuwisk oraz zagrożonymi podtopieniami. W związku z powyższym, nie przewiduje się ekstremalnych sytuacji klimatycznych w obrębie analizowanej inwestycji.

W obrębie terenu przewidzianego pod realizację przedsięwzięcia zlokalizowane jest stanowisko archeologiczne nie eksponowane o powierzchni do 0,5 ha. W związku z powyższym wszelkie prace związane z realizacją przedsięwzięcia należy uzgodnić z konserwatorem zabytków. Jeżeli w trakcie prowadzenia prac ziemnych odkryte zostaną relikty kultury teren zostanie udostępniony do badań archeologicznych.

Przedsięwzięcie nie ma charakteru oddziaływania transgranicznego na ludzi i środowisko naturalne.

W najbliższym sąsiedztwie nie występują oraz nie są planowane inne instalacje fotowoltaiczne.

3. W zakresie rodzaju i skali możliwego oddziaływania na środowisko.

Podczas realizacji przedsięwzięcia możliwe jest oddziaływanie na środowisko, które związane będzie z etapem robót budowlanych.

W trakcie prowadzenia prac realizacyjnych może nastąpić wzrost emisji zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego oraz poziomu dźwięku, związanego z pracą sprzętu budowlanego i transportem materiałów. Działania te będą miały charakter przejściowy i odwracalny. W celu zminimalizowania uciążliwości związanych z etapem realizacji przedsięwzięcia, prace będą prowadzone wyłącznie w godzinach dziennych (6.00 – 22.00), w sposób niedopuszczający do przypadkowego wycieku substancji ropopochodnych. Używany sprzęt będzie sprawny technicznie, a wszelkie konserwacje, uzupełnianie paliwa, przeglądy i naprawy wykonywane w miejscu

specjalnie do tego celu wyznaczonym. Zaplecze budowy zostanie zlokalizowane w oddaleniu od zabudowy podlegającej ochronie akustycznej.

Powstałe podczas realizacji zadania odpady będą selektywnie gromadzone, a następnie przekazywane uprawnionym odbiorcom (posiadającym stosowne decyzje) do odzysku lub unieszkodliwiania. Eksploatacja projektowanej instalacji fotowoltaicznej nie będzie powodowała hałasu oraz emisji zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego.

Przed wydaniem decyzji wpłynęło pismo właścicieli nieruchomości znajdujących się w niedalekim sąsiedztwie planowanego przedsięwzięcia wyrażające sprzeciw wobec jego realizacji. Swoje stanowisko motywowali tym, że do kupna posiadłości skłonili ich istniejące warunki przyrodnicze (widok na piękny las i pola). Jednocześnie wskazali, że gdyby mieli wiedzę, jakie są plany w stosunku do sąsiednich działek szukaliby innego miejsca do zamieszkania. Ponadto wskazali, że nie tylko oni są zawiedzeni takim postępowaniem. Odnosząc się do ww. sprzeciwów stwierdzić należy, że sam sprzeciw społeczeństwa nie może stanowić podstawy odmowy środowiskowej zgody na realizację inwestycji (wyrok WSA w Łodzi z dnia 18 stycznia 2012r. - sygn. akt II SA/Łd 886/12).

Strony postępowania informowane były o toczącym się postępowaniu w trybie przewidzianym w art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2016 r. poz. 23). Przed wydaniem decyzji na podstawie art. 10 § 1 oraz 73 § 1 w związku z art. 81 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 r. poz. 23) strony powiadomiono o zakończeniu postępowanie w przedmiotowej sprawie, możliwości zapoznania się ze zgromadzonym materiałem i wnoszenia uwag. W wyznaczonym terminie nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski.

Dysponując zgromadzonym materiałem w sprawie orzeczono jak w sentencji decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Toruniu za pośrednictwem Wójta Gminy Wąbrzeźno w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji. Zgodnie z art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 r. poz. 23) doręczenie uważa się za dokonane po upływie 14 dni od dnia podania niniejszej decyzji do publicznej wiadomości.

Załączniki:

- 1) Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy.

Otrzymują:

- 1) Leszek Długokęcki, Windkom Sp. z o.o., Komorowo 19 a, 62-530 Kazimierz Biskupi;
- 2) Pozostałe strony postępowania zgodnie z art. 49 Kpa;
- 3) BIP UG Wąbrzeźno;
- 4) a/a.

Do wiadomości:

- 1) Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy
ul. Dworcowa 81
85-009 Bydgoszcz;
- 2) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wąbrzeźnie
ul. 1 Maja 46
87-200 Wąbrzeźno;
- 3) Kujawsko-Pomorski
Wojewódzki Konserwator Zabytków
ul. Łazienna 8
87-100 Toruń.

z up **WÓJTA**
inż. Justyna Mytlewska
SEKRETARZ GMINY

Pobrano opłatę skarbową w wysokości 205 zł na podstawie części I ust. 45 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej.

INSPEKTOR
Krzysztof Załewski

Załącznik do decyzji z dnia 15 kwietnia 2016 r., znak: WOŚ.6220.14.6.2013

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy 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. 353) polegającego na budowie Elektrowni Fotowoltaicznej CZYSTOCHLEB o maksymalnej mocy przyłączeniowej 2,0 MW na działkach o numerach ewidencyjnych 2/1, 375/4 – obręb Czystochleb, Gmina Wąbrzeźno.

Przedsięwzięcie polega na budowie instalacji fotowoltaicznej o mocy do 2,0 MW wraz z przyłączeniem do sieci elektroenergetycznej. Należy do kategorii przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Realizację zaplanowano na terenie działek Nr 2/1 i 375/4 położonych w Czystochlebiu, na powierzchni ok. 5,0 ha. Ogniwa fotowoltaiczne zwane także bateriami słonecznymi, to urządzenia w postaci cienkich półprzewodnikowych płytek z krzemu, które pod wpływem promieniowania produkują energię elektryczną.

Planowana instalacja fotowoltaiczna obejmować będzie:

- ogniwa fotowoltaiczne zainstalowane na stalowych konstrukcjach montażowych nachylonych pod kątem 30-40 od powierzchni ziemi, wysokość konstrukcji nie przekroczy 4 m n.p.g.;
- panele fotowoltaiczne w ilości 83333 szt. układane na stołach montażowych w ilości od 2 do 20 (w zależności od wyboru systemu montażowego).

Poszczególne panele połączone ze sobą kablami solarnymi (certyfikat ROHS2) podwójnie izolowanymi tworzącymi sekcje. Każda z sekcji połączona zostanie z falownikami napięcia (inwerterów) za pomocą kabli solarnych biegnących w korytarzach połączonych z metalową konstrukcją nośną. Na całym obszarze inwestycji planowane jest usytuowanie max. 80 falowników napięcia - liczba uzależniona od wyboru rozwiązania technologicznego możliwa do określenia na dalszym etapie.

Celem wyeliminowania efektu odbłyску zastosowane zostaną matowe powłoki na powierzchni paneli.

Falowniki napięcia połączone zostaną ze stacjami transformatorowymi/rozdzielnicami nn/SN wyposażonymi w niezbędne układy pomiarowo - zabezpieczające. Na całym obszarze inwestycji planowane jest usytuowanie 1 kontenerowej rozdzielnicy o wymiarach 3x6 metra oraz wysokości do 3 metrów.

W ramach przedsięwzięcia planowane jest stworzenie ścieżki technicznej (nieutwardzonej) o szerokości 3 metrów od granicy nieprzekraczającej działki wokół całego terenu inwestycji, umożliwiającej dostęp do poszczególnych sekcji. Na ścieżce, jak i w międzyrzędziach paneli w czasie eksploatacji planuje się kosić roślinność na wysokość ok. 10 cm, tak by nie porastała paneli fotowoltaicznych.

Obszar inwestycji ogrodzony zostanie płotem zabezpieczającym przed wtargnięciem osób postronnych. Dodatkowym zabezpieczeniem będzie zastosowanie systemu alarmowo - monitoringowego.

Wygenerowana energia elektryczna dostarczana będzie do sieci energetycznej koncernu energetycznego ENERGA Operator S.A., poprzez stację transformatorową nn/SN oraz podziemną linię kablową SN do określonego w technicznych warunkach przyłączeniowych punktu wpięcia w sieć dystrybucyjną. Teren planowanej farmy fotowoltaicznej zostanie ogrodzony oraz wyposażony w system monitoringowo-alarmowy.

Dla terenu, na którym zaplanowano przedsięwzięcie nie ma obowiązującego planu zagospodarowania przestrzennego. Obecnie teren nieruchomości wykorzystywany jest rolniczo.

Powierzchnia zajmowanej nieruchomości z wyodrębnieniem powierzchni terenu oraz istniejących i planowanych obiektów budowlanych.

- maksymalna moc elektrowni – 2000 kWp
- powierzchnia gruntu pod planowaną elektrownię fotowoltaiczną – 5000 m²
- powierzchnia gruntu bezpośrednio pod panelami – 2500 m²
- powierzchnie techniczne pomiędzy i wokół rzędów - 2500 m²
- maksymalna łączna powierzchnia pod urządzeniami energetycznymi – 300 m²
- minimalna moc jednego panelu – 0,240 kWp
- maksymalna ilość paneli na 1 ha grunt pod elektrownie – 2960 szt./ha
- maksymalna łączna ilość paneli fotowoltaicznych w elektrowni 8333 szt.



z up. WÓJTA
inż. Justyna Mytlewska
SEKRETARZ GMINY