

WOŚ.6220.9.7.2015

Decyzja
o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej Czystochleb o mocy do 1,0 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą na powierzchni do 1,90 ha na działce ewidencyjnej nr 126/2 w Czystochlebiu, gm. Wąbrzeźno

Na podstawie art. 71 ust. 1 i 2 pkt 2, art. 73 ust. 1, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 77 ust. 1, art. 80 ust. 1, art. 82, art. 85 ust. 1 i ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu 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.), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 267 ze zm.), § 3 ust. 1 pkt 52 lit. a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397 ze zm.), po wszczęciu na wniosek Mirosława Wojciechowskiego, działającego pod firmą SOLMA, Nowy Ciechocinek 20F, 87-720 Ciechocinek postępowania administracyjnego o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej Czystochleb o mocy do 1,0 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą na powierzchni do 1,90 ha, po uzgodnieniu warunków realizacji przedsięwzięcia przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy zawartym w postanowieniu z dnia 25 sierpnia 2015 r. znak: WOO.4242.106.2015.PP.2, uzyskaniu opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Wąbrzeźnie z dnia 28 lipca 2015 r., znak N.NZ-400-10-20/60/2015 i po przeprowadzeniu postępowania w sprawie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko

Orzekam

I. Określam dla Mirosława Wojciechowskiego, Nowy Ciechocinek 20F, 87-720 Ciechocinek środowiskowe uwarunkowania na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej Czystochleb o mocy do 1,0 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą na powierzchni do 1,90 ha w oparciu o ustalenia zawarte w raporcie oddziaływania na środowisko: budowa farmy fotowoltaicznej Czystochleb o mocy do 1,0 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą na powierzchni do 1,90 ha z lipca 2015 r. opracowanym przez zespół EkoPolska Sp. k., ul. Przemysłowa 8, 85-758 Bydgoszcz uzupełnionym wyjaśnieniami z 6 sierpnia 2015 r.:

1. rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie farmy fotowoltaicznej Czystochleb o mocy do 1,0 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą na powierzchni do 1,90 ha, na działce ewidencyjnej nr 126/2 w obrębie ewidencyjnym Czystochleb, gmina Wąbrzeźno, powiat wąbrzeski. Planowana elektrownia fotowoltaiczna będzie bezobsługowa, niewymagająca budowy zaplecza socjalnego, ani infrastruktury wodno-kanalizacyjnej.

Instalacja fotowoltaiczna składać się będzie z:

- 1) ogniw fotowoltaicznych zainstalowanych na konstrukcjach/stelażach stalowych posadowionych bezpośrednio w gruncie przystosowanych do ruchu obrotowego z osią centralną umieszczoną w palach posadowionych w gruncie lub konstrukcji wsporczej z ekspozycją paneli pod kątem 15 – 40°,
- 2) kontenerowej, prefabrykowanej stacji transformatorowej SN/nN 15/0,4 kV,
- 3) dróg wewnętrznych,
- 4) przyłącza w postaci kablowej linii zasilającej średniego napięcia SN – 15 kV,
- 5) sieci kablowej linii zasilającej średniego napięcia nN 0,4 kV,
- 6) sieci kablowej niskiego napięcia, sieci teletechnicznej i telekomunikacyjnej, łączących poszczególne elementy farmy fotowoltaicznej,
- 7) ogrodzenia terenu inwestycji – ażurowe o dużych oczkach, wykonane bez fundamentu,

- 8) innych niezbędnych elementów związanych z budową i eksploatacją elektrowni fotowoltaicznej, np. konwertery, inwertery.

2. warunki wykorzystania terenu w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczania uciążliwości dla terenów sąsiednich:

- 1) przygotowanie terenu pod planowaną inwestycję rozpocząć poza okresem lęgowym ptaków, przypadającym od 1 marca do 31 sierpnia, a w tym terminie po uprzednim potwierdzeniu przez specjalistę ornitologa braku lęgów (gniazd) chronionych gatunków ptaków na terenie inwestycji;
- 2) wygrodzenie terenu inwestycji ażurową siatką o dużych oczkach wykonać bez fundamentów i pozostawić wolną przestrzeń pomiędzy podłożem a dolną krawędzią ogrodzenia, w celu umożliwienia przemieszczania się drobnych zwierząt przez teren elektrowni fotowoltaicznej;
- 3) wszystkie potrzeby sanitarne ekipy prowadzącej budowę zabezpieczyć w przenośnych urządzeniach sanitarnych lub na terenie bazy ekipy budowlanej; opróżnianie zbiorników ze ściekami sanitarnymi, powstającymi w trakcie budowy, zlecić specjalistycznej firmie;
- 4) planowane prace organizować w taki sposób, aby powodować jak najmniejszą uciążliwość akustyczną, tj.:
 - a) zaplanować odpowiedni dobór maszyn budowlanych (emitujących możliwie niski poziom hałasu),
 - b) stosować sprzęt w dobrym stanie technicznym zgodnie z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń używanych na zewnątrz pomieszczeń w zakresie emisji hałasu do środowiska (Dz.U. z 2005 r. Nr 263, poz. 2202),
 - c) przestrzegać zasady wyłączania silników w czasie przerw w pracy,
 - d) maksymalnie ograniczyć czas budowy poszczególnych etapów poprzez odpowiednie zaplanowanie procesu budowlanego,
 - e) prace realizacyjne prowadzić w porze dnia (od 6.00 do 22.00); w przypadku prowadzenia wykaszania roślinności na terenie farmy (w okresie jej funkcjonowania) zaleca się wykonywać je poza okresem lęgowym ptaków przypadającym od 15 marca do 15 sierpnia, celem zapewnienia ptakom możliwości odbycia lęgów i wyprowadzenia młodych;
- 5) dokonać uzgodnień z zarządcą urządzeń melioracyjnych zlokalizowanych w obrębie terenu przeznaczonego pod przedsięwzięcie;
- 6) inwestycja nie może powodować zagrożenia i pogorszenia warunków naturalnych środowiska jak również nie może mieć negatywnego wpływu na przyległe grunty leśne;

3. wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 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:

- 1) zastosować panele bezołowiowe, aby wyeliminować ryzyko skażenia wód tym metalem;
- 2) zastosować antyrefleksyjne powłoki pokrywające panele fotowoltaiczne w celu wyeliminowania możliwości powstawania zjawiska oślepienia ptaków w locie;
- 3) zamontować transformatory z misą umożliwiającą zmagazynowanie 110% objętości używanego oleju;

4. wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych, w odniesieniu do przedsięwzięć zaliczanych do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii w rozumieniu ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska:

przedsięwzięcie nie zalicza się do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii, wobec powyższego nie nakłada się dodatkowych wymogów.

5. wymogi w zakresie ograniczenia transgranicznego oddziaływania na środowisko w odniesieniu do przedsięwzięć, dla których przeprowadzono postępowanie w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko:

nie dotyczy.

6. gotowość instalacji do wychwytywania dwutlenku węgla w przypadku instalacji do spalania paliw w celu wytwarzania energii elektrycznej, o mocy znamionowej nie mniejszej niż 300 MW

nie dotyczy

II. Nie nakładam obowiązku przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania pozwolenia na budowę.

III. Nie nakładam obowiązku przeprowadzenia powtórnej oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 88 ust. 1 cyt. ustawy, pod warunkiem, że we wniosku o wydanie ww. decyzji nie zostaną dokonane zmiany w stosunku do wymagań określonych w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz raporcie o oddziaływaniu na środowisko.

IV. Nakładam obowiązek przedstawienia analizy porealizacyjnej w zakresie przekroczenia dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych.

Analizę należy wykonać po upływie miesiąca od dnia oddania obiektu do użytkowania i wyniki przedstawić niezwłocznie: Wójtowi Gminy Wąbrzeźno, Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Bydgoszczy oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Bydgoszczy. W przypadku stwierdzenia przekroczenia wartości dopuszczalnego poziomu pól elektromagnetycznych, należy zastosować odpowiednie środki ochrony. Pomiary w zakresie poziomu pól elektromagnetycznych powinny być prowadzone przez osoby do tego upoważnione, dysponujące sprzętem technicznym o wymaganych parametrach, dopuszczonym i zalegalizowanym do tego rodzaju pomiarów.

V. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji.

VI. Warunki realizacji przedsięwzięcia wiążące inwestora zawarte zostały w postanowieniu wydanym przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska, który dokonał uzgodnienia postanowieniem z dnia 25 sierpnia 2015 r. znak: WOO.4242.106.2015.PP.2 oraz w opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Wąbrzeźnie z dnia 28 lipca 2015 r., znak N.NZ-400-10-20/60/2015.

VII. W przypadku wykonania działalności pogarszającej stan środowiska, zostaną podjęte odpowiednie decyzje nakazujące wstrzymanie takiej działalności do czasu zainstalowania urządzeń lub wykonania innych czynności zabezpieczających środowisko.

Uzasadnienie

W dniu 14 maja 2015 r. wpłynął do Urzędu Gminy Wąbrzeźno wniosek Mirosława Wojciechowskiego, działającego pod firmą SOLMA, Nowy Ciechocinek 20F, 87-720 Ciechocinek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej Czystochleb o mocy do 1,0 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą na powierzchni do 1,90 ha. Do przedmiotowego wniosku dołączono kartę informacyjną przedsięwzięcia w trzech egzemplarzach wraz z jej zapisem na elektronicznym nośniku danych, potwierdzoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej obejmującą przewidywany teren, na którym realizowane będzie przedsięwzięcie, wypis z rejestru gruntów oraz potwierdzenie uiszczenia opłaty skarbowej.

Przedsięwzięcie ma polegać na budowie farmy fotowoltaicznej Czystochleb o mocy do 1,0 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą na powierzchni do 1,90 ha na działce ewidencyjnej nr 126/2 w Czystochlebiu, gm. Wąbrzeźno, powiat wąbrzeski.

Właściwość Wójta Gminy Wąbrzeźno jako organu dla prowadzenia postępowania w sprawie ustalono w oparciu o art. 74 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu 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.) dalej zwanej ustawą.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w granicach Obszaru Chronionego Krajobrazu Torfowiskowo-Jeziorno-Leśnego „Zgniłka-Wieczno-Wronie”. Dla terenu, na którym zaplanowano przedsięwzięcie nie ma obowiązującego planu zagospodarowania przestrzennego.

Planowane przedsięwzięcie odpowiada kryteriom określonym w § 3 ust. 1 pkt 52 lit. a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r., (Dz.U. Nr 213, poz. 1397 ze zm.) , zgodnie z którym: zabudowa przemysłowa, w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi, lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż 0,5 ha na obszarach objętych formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-5, 8 i 9 ustawy z dnia 16 kwietnia o ochronie przyrody, lub w otulinach form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-3 tej ustawy - przy czym przez powierzchnię zabudowy rozumie się powierzchnię terenu zajęłą przez obiekty budowlane oraz pozostałą powierzchnię przeznaczoną do przekształcenia w wyniku realizacji przedsięwzięcia".

W toku prowadzonego postępowania Wójt Gminy Wąbrzeźno zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Wąbrzeźnie o wyrażenie opinii, co do stwierdzenia obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy postanowieniem z dnia 24 czerwca 2015 r. znak: WOO.4240.340.2015.PP wyraził opinię, dla przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej Czystochleb o mocy do 1,0 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą na powierzchni do 1,9 ha, istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, oraz wskazał, iż zakres raportu powinien być zgodny z art. 66 ust. 1 pkt 1-9 i 11-20 oraz ust. 6 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 uwzględniając:

- 1) uzasadnienie proponowanego przez wnioskodawcę wariantu ze szczególnym uwzględnieniem jego oddziaływania na stwierdzone gatunki i siedliska przyrodnicze, w tym również na gatunki migrujące;
- 2) wskazanie na mapie w czytelnej skali lokalizacji najbliższej zabudowy mieszkaniowej;
- 3) przedstawienie szczegółowego harmonogramu (terminów) realizacji analizowanego zadania;
- 4) opis wszystkich planowanych elementów niezbędnych do funkcjonowania instalacji, w tym infrastruktury energetycznej umożliwiającej odprowadzenie wytworzonej energii do sieci operatora wraz ze wskazaniem ich lokalizacji na załączniku graficznym;
- 5) charakterystykę parametrów planowanych do zainstalowania urządzeń wytwarzających pole elektromagnetyczne oraz opis oddziaływania inwestycji w tym zakresie, ze wskazaniem rozwiązań chroniących środowisko;
- 6) analizę potencjalnego oddziaływania instalacji na klimat akustyczny;
- 7) wskazanie częstotliwości wykonywania mycia paneli oraz określenie w jakiej ilości i skąd pobierana będzie woda przeznaczona do tego celu;
- 8) usytuowanie przedsięwzięcia względem zlewni jednolitych części wód oraz zidentyfikowanie celów środowiskowych dla wód, na które mogłyby oddziaływać, a także wskazanie, czy i w jaki sposób zamierzenie będzie oddziaływać na te cele;
- 9) charakterystykę elementów środowiska przyrodniczego terenu, oddziaływania bezpośredniego i pośredniego inwestycji (wynikającego z prac budowlanych i funkcjonowania instalacji);

- 10) opis i rozmieszczenie wraz z załącznikiem graficznym miejsc stwierdzonych cennych siedlisk przyrodniczych, siedlisk bytowania ptaków oraz płazów (ze szczególnym uwzględnieniem cennych siedlisk przyrodniczych i gatunków chronionych), wykorzystujących badany teren;
- 11) analizę zgodności planowanego przedsięwzięcia z przepisami obowiązującymi na terenie Obszaru Chronionego Krajobrazu Torfowiskowo-Jeziorno-Leśnego „Zgniłka-Wieczno-Wronie”;
- 12) analizę oddziaływania przedmiotowego zamierzenia względem stwierdzonych elementów środowiska przyrodniczego (siedlisk, gatunków roślin i zwierząt) oraz obszarów chronionych. Wymagana analiza wpływu przedsięwzięcia winna w szczególności odnosić się do przedstawienia informacji dotyczących skali, bezpośredniego, pośredniego, skumulowanego, krótkotrwałego i długookresowego oddziaływania na elementy środowiska przyrodniczego;
- 13) warianty planowanej inwestycji oraz działania minimalizujące oraz kompensacyjne, których zastosowanie przyczyni się do ograniczenia lub wyeliminowania negatywnego wpływu na stwierdzone elementy środowiska przyrodniczego wraz z ich szczegółowym opisem, zawierającym informacje dotyczące sposobu, lokalizacji i terminu ich wykonania;
- 14) oddziaływanie przedsięwzięcia związane ze zmianami klimatu (mityzacja i adaptacja do zmian klimatu), na wszystkich etapach procesu inwestycyjnego;
- 15) analizę możliwych konfliktów społecznych, związanych z realizacją zadania;
- 16) oszacowanie oddziaływania skumulowanego planowanego zamierzenia z innymi przedsięwzięciami o takiej samej bądź podobnej działalności (zarówno istniejącymi jak i planowanymi), w kontekście wpływu na środowisko, w tym na gatunki objęte ochroną prawną, a także dokładne przeanalizowanie powiązań między inwestycjami, w szczególności w odniesieniu do planowanej na sąsiedniej działce farmy fotowoltaicznej.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wąbrzeźnie w opinii z dnia 18 czerwca 2015 r. znak: N.NZ-400-10-16/47/2015 stwierdził, że dla powyższego przedsięwzięcia występuje obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a zakres raportu powinien obejmować treści wynikające z art. 66 cyt. ustawy.

Pismem z dnia 16 czerwca 2015 r. Nadleśnictwo Golub-Dobrzyń, nawiązując do otrzymanego zawiadomienia o toczącym się postępowaniu, zwróciło uwagę, że obszar na którym planuje się realizację przedsięwzięcia przylega do gruntów Lasów Państwowych i znajduje się na terenie Obszaru Chronionego Krajobrazu Torfowiskowo – Jeziorno – Leśnego „Zgniłka – Wieczno – Wronie”, w związku z czym planowana inwestycja nie może powodować zagrożenia i pogorszenia warunków naturalnych środowiska jak również nie może mieć negatywnego wpływu na przyległe grunty leśne.

Wójt Gminy Wąbrzeźno postanowieniem z dnia 9 lipca 2015 r. znak: WOŚ.6220.9.4.2015 stwierdził konieczność przeprowadzenia przez Mirosława Wojciechowskiego, działającego pod firmą Solma Mirosław Wojciechowski, 87-720 Ciechocinek, Nowy Ciechocinek 20F oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko oraz sporządzenia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, dla przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej Czystochleb o mocy do 1,0 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą na powierzchni do 1,9 ha, na działce nr 126/2 położonej w Czystochlebiu, gm. Wąbrzeźno oraz określił zakres raportu o oddziaływaniu planowanego przedsięwzięcia na środowisko. Na postanowienie nie wniesiono zażalenia.

Inwestor w dniu 13 lipca 2015 r. złożył raport oddziaływania na środowisko budowa farmy fotowoltaicznej Czystochleb o mocy do 1,0 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą na powierzchni do 1,90 ha z lipca 2015 r. opracowanym przez zespół EkoPolska Sp. k., ul. Przemysłowa 8, 85-758 Bydgoszcz.

Wójt Gminy Wąbrzeźno pismami z dnia 15 lipca 2015 r. znak: WOŚ.6220.9.5.2015 oraz WRŚ.6220.9.6.2015 stosownie do art. 77 ust. 1 ustawy zwrócił się o dokonanie uzgodnień warunków realizacji przedsięwzięcia do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy oraz do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Wąbrzeźnie.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wąbrzeźnie opinią z dnia 28 lipca 2015 r., znak: N.NZ-400-10-20/60/2015 nie zgłosił warunków do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia. W uzasadnieniu swego stanowiska wskazał, że planowana budowa nie spowoduje zagrożenia dla środowiska i zdrowia ludzi w stopniu wymagającym stawiania szczególnych warunków do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy pismem z dnia 5 sierpnia 2015 r. znak: WOO.4242.106.2015.PP wezwał inwestora do złożenia wyjaśnień do Raportu.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy postanowieniem z dnia 25 sierpnia 2015 r., znak: WOO.4242.106.2015.PP.2 uzgodnił realizację przedsięwzięcia zgłaszając warunki, jakie powinny być uwzględnione w treści decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Warunki te zostały w całości uwzględnione w treści niniejszej decyzji.

Postępowanie w sprawie wydania decyzji było prowadzone z udziałem społeczeństwa. Zgodnie z art. 33 ust. 1 i art. 79 ust. 1 ustawy, obwieszczenie o toczącym się postępowaniu podano do publicznej wiadomości w dniu 17 lipca 2015 r. informując o złożonym wniosku oraz możliwości składania wniosków i uwag przez społeczeństwo i wyznaczając 21 dniowy termin. Umieszczono tę informację w BIP Gminy Wąbrzeźno, tablic ogłoszeń Urzędu Gminy Wąbrzeźno oraz sołectwa Czystochleb. We wskazanym w informacji terminie nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski.

Ze zgromadzonego w sprawie materiału wynika, że przedmiotem postępowania była budowa farmy fotowoltaicznej o łącznej mocy przyłączeniowej do 1,0 MW na działce nr 126/2 w Czystochlebiu, gm. Wąbrzeźno, powiat wąbrzeski. Łączna powierzchnia zajęta pod instalację wyniesie do 1,9 ha. Instalacja fotowoltaiczna to urządzenie wykorzystujące ogniwa fotowoltaiczne do produkcji energii elektrycznej – bezpośrednia konwersja energii promieniowania słonecznego na energię elektryczną. Fotoogniwo, zwane ogniwnem fotowoltaicznym, zbudowane jest z przylegających do siebie dwóch krzemowych płytek, na połączeniu których pod wpływem ciepła promieni słonecznych, powstają ładunki elektryczne. Każda bateria słoneczna jest podwójnie obudowana (siatką metalową od góry, płytką od dołu oraz z dwóch stron szybą), dzięki temu baterie i panele słoneczne można łączyć w rozbudowywane systemy solarne. W ogniwach powstaje prąd stały, a jego wartość zależy od nasłonecznienia. Wytworzona energia zostanie odprowadzona do sieci operatora. Panele fotowoltaiczne nie będą posiadały fundamentów umieszczonych w gruncie.

Podczas prowadzenia robót budowlanych występować będą okresowe uciążliwości spowodowane pracą maszyn, urządzeń i sprzętu budowlanego. Jednakże charakter prowadzonych działań będzie krótkotrwały, zasięg oddziaływania niewielki, a uciążliwość okresowa.

Eksploatacja ww. farmy fotowoltaicznej nie będzie powodowała emisji pyłów i gazów do atmosfery. Wszelkie powstałe odpady zostaną zagospodarowane zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Z przeprowadzonej analizy oddziaływania inwestycji w zakresie generowania pola elektromagnetycznego wynika, iż przedmiotowa inwestycja nie będzie stanowić zagrożenia dla środowiska w tym zakresie. Wpływ farmy i linii kablowych pozostanie na poziomie niedostrzegalnym, a większość przypadków (w odległości kilkunastu metrów od tych elementów) nawet niemierzalnym.

Planowana inwestycja nie wymaga stałej obsługi, zaplecza socjalnego, ani infrastruktury wodno-kanalizacyjnej. Proces mycia paneli fotowoltaicznych będzie realizowany tylko i wyłącznie przy użyciu czystej zdemineralizowanej wody.

W celu ograniczenia ewentualnego negatywnego wpływu zamierzenia na środowisko gruntowo-wodne zaplanowano zastosowanie następujących zabezpieczeń:

a) w trakcie budowy:

roboty ziemne będą ograniczały się do bezwzględnie minimum, aby uniemożliwić penetrację zanieczyszczonych wód opadowych do warstwy wodonośnej,
sprzęt używany do prac ziemnych i montażowych będzie sprawny (bez wycieków paliwa i olejów),

b) w trakcie eksploatacji:

zastosowane zostaną panele bezołowiowe, aby wyeliminować ryzyko skażenia wód tym metalem,

transformatory zostaną zabezpieczone szczelną misą olejową będącą w stanie zmagazynować 110% objętości używanego oleju.

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana będzie w obszarze dorzecza Wisły. Realizacja robót budowlanych ze szczególną starannością oraz prawidłowa eksploatacja planowanego obiektu nie będzie powodować negatywnych skutków dla środowiska gruntowo-wodnego. Z uwagi na rodzaj, zakres i lokalizację przedsięwzięcia stwierdza się, że przy zastosowaniu rozwiązań opisanych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, jego realizacja i eksploatacja nie wpłynie na ryzyko niesięgnięcia 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).

Uwzględniając omówione w załączonej dokumentacji zabezpieczenia, zaplanowane zarówno na etapie realizacji, jak i eksploatacji projektu, nie przewiduje się wpływu inwestycji na zwiększenie zanieczyszczenia wód powierzchniowych i podziemnych oraz gleby.

Projektowane zadanie zlokalizowane będzie w obrębie obszaru chronionego na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r., poz. 627 ze zm.). Działka wskazana we wniosku położona jest w granicach Obszaru Chronionego Krajobrazu Torfowiskowo-jeziorno-leśnego "Zgniłka-Wieczno-Wronie". Zgodnie z § 2 ust. 1 pkt 2 uchwały nr VI/106/11 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 21 marca 2011 r. w sprawie obszarów chronionego krajobrazu (Dz.Urz. Woj. Kuj.-Pom. Nr 99, poz. 793) na ww. obszarze chronionym zabrania się realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, w rozumieniu 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. Jednocześnie, zgodnie z § 2 ust. 2 ww. uchwały, zakaz ten nie dotyczy realizacji nowych lub rozbudowy i modernizacji istniejących przedsięwzięć, mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzona procedura oddziaływania na środowisko wykazała brak niekorzystnego wpływu na przyrodę obszarów.

Planowaną inwestycję usytuowano w terenie rolniczym, stanowiącym potencjalne siedlisko lęgowe ptaków chronionych budujących gniazda na ziemi (takich jak np. skowronek polny), a w związku z tym, rozpoczęcie prac ziemnych podczas okresu lęgowego możliwe będzie jedynie po uprzednim potwierdzeniu przez specjalistę ornitologa braku lęgów (gniazd) chronionych gatunków ptaków na terenie inwestycji. W przypadku stwierdzenia konieczności zajęcia miejsc występowania gatunków chronionych przed realizacją inwestycji niezbędne jest, w myśl art. 56 ww. ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, uzyskanie stosownego zezwolenia na odstępstwa od zakazów obowiązujących względem gatunków objętych ochroną.

Realizacja inwestycji wiąże się z nieinwazyjnym montażem instalacji fotowoltaicznych, bez konieczności wykonywania fundamentów, a tym samym prowadzenia wykopów.

Na podstawie przedłożonej dokumentacji stwierdza się, że realizacja analizowanej inwestycji z uwagi na jej charakter, skalę i lokalizację, przy zachowaniu ww. uwarunkowań, nie będzie stanowić zagrożenia dla zachowania obszarów chronionych.

Ze względu na szczegółowy i jednoznaczny opis planowanej do zastosowania technologii oraz stosowanych środków mających na celu zmniejszenie uciążliwości dla środowiska, w związku z planowanym zamierzeniem, nie stwierdzono konieczności przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko, w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 88 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, pod warunkiem jednak, że we wniosku o wydanie ww. decyzji nie zostaną dokonane zmiany w stosunku do wymagań określonych w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz w raporcie o oddziaływaniu na środowisko. Ponadto ze względu na lokalizację w dużej odległości od granic państwa oraz zakres oddziaływania inwestycji nie stwierdzono konieczności przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Nie zakłada się wystąpienia znaczącego skumulowanego oddziaływania inwestycji na elementy środowiska.

Planowane zamierzenie nie zalicza się na podstawie ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2013 r., poz. 1323 ze zm.), do zakładów o dużym ani zwiększonym ryzyku występowania awarii przemysłowej.

W przypadku wystąpienia szkody w środowisku gruntowo-wodnym należy postępować zgodnie z zapisami ustawy z dnia 13 kwietnia 2007 r. o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie (Dz. U. z 2014 r., poz. 1789 ze zm.).

Na podstawie informacji o zawartych w przedłożonej przez inwestora dokumentacji, przeanalizowano wpływ przedsięwzięcia w kontekście adaptacji do skutków zmian klimatu (efekt cieplarniany). Inwestycja nie będzie związana z emisją gazów cieplarnianych do atmosfery. Nie wymaga zużycia wody ani innych surowców, a wody opadowe z powierzchni paneli będą służyły bezpośrednio do gruntu. Analizowana elektrownia słoneczna zlokalizowana zostanie poza terenami osuwisk oraz zagrożonymi podtopieniami. W związku z powyższym, nie przewiduje się ekstremalnych sytuacji klimatycznych w obrębie analizowanej inwestycji.

Na podstawie analizy przedłożonej dokumentacji, uznano, iż zastosowanie prawidłowych rozwiązań projektowych, technicznych i technologicznych, zachowanie podstawowych zasad sztuki budowlanej oraz właściwa organizacja prac budowlanych zapewni ochronę środowiska na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia. W związku z planowaną inwestycją nie przewiduje się przekroczenia dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych. Ponadto nie przewiduje się wystąpienia skumulowanego oddziaływania, z uwagi na brak powiązań zamierzenia z innymi przedsięwzięciami.

Zgodnie z art. 80 ust. 2 ustawy właściwy organ wydaje decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach po stwierdzeniu zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, jeżeli plan ten został uchwalony.

Przedmiotowe przedsięwzięcie inwestor zaplanował do realizacji na obszarze dla którego nie uchwalono miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Na wnioskodawcę nałożono obowiązek wykonania analiz porealizacyjnych zgodnie z art. 82 ust. 1 pkt 5 ustawy w zakresie przekroczenia dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych.

Analizę należy wykonać po upływie miesiąca od dnia oddania obiektu do użytkowania i wyniki przedstawić niezwłocznie: Wójtowi Gminy Wąbrzeźno, Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Bydgoszczy oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Bydgoszczy. W przypadku stwierdzenia przekroczenia wartości dopuszczalnego poziomu pól elektromagnetycznych, należy zastosować odpowiednie środki ochrony. Pomiary w zakresie poziomu pól elektromagnetycznych powinny być prowadzone przez osoby do tego upoważnione, dysponujące sprzętem technicznym o wymaganych parametrach, dopuszczonym i zalegalizowanym do tego rodzaju pomiarów.

Biorąc pod uwagę zakres i rodzaj planowanego przedsięwzięcia, a także charakter i skalę oddziaływania na środowisko, po uzgodnieniu z właściwymi organami określono środowiskowe uwarunkowania na realizację przedsięwzięcia jak w sentencji decyzji.

Pouczenie

Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 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 (Dz. U. z 2013 r. poz. 1235 ze zm.). Wniosek ten powinien być złożony nie później niż przed upływem czterech lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

Informacja o wydaniu niniejszej decyzji i o możliwościach zapoznania się z jej treścią oraz z dokumentacją sprawy, w tym z uzgodnieniem dokonany z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska oraz opinią organu, o którym mowa w art. 78 podlega podaniu publicznej wiadomości zgodnie z art. 85 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

Od niniejszej decyzji służy stronom, a także organizacji ekologicznej niebiorącej udziału w postępowaniu, jeżeli jest to uzasadnione celami statutowymi tej organizacji odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Toruniu, za pośrednictwem Wójta Gminy Wąbrzeźno w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Załącznik:

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 82 ust 3 ustawy.

Otrzymują:

- 1) Wnioskodawca;
- 2) Pozostałe strony postępowania wg wykazu;
- 3) BIP UG Wąbrzeźno;
- 4) a/a.

z up. WÓJTA

inż. Justyna Mytlewska
SEKRETARZ GMINY

Do wiadomości:

- 1) RDOŚ w Bydgoszczy,
ul. Dworcowa 63, 85-950 Bydgoszcz;
- 2) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wąbrzeźnie,
ul. 1 Maja 46, 87-200 Wąbrzeźno.

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 Zalewski

Załącznik do decyzji z dnia 9 września 2015 r., znak: WRŚ.6220.9.7.2015

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 82 ust. 3 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. 1235 ze zm.) polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej Czystochleb o mocy do 1,0 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą na powierzchni do 1,90 ha, na działce ewidencyjnej nr 126/2 w obrębie ewidencyjnym Czystochleb, gmina Wąbrzeźno, powiat wąbrzeski.

Przedsięwzięcie polega na budowie instalacji fotowoltaicznej o mocy do 1,0 MW wraz z przyłączeniem do sieci elektroenergetycznej. Należy do kategorii przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Realizowane będzie na terenie działki Nr 126/2 o powierzchni 10,0770 ha, obręb Czystochleb, gmina Wąbrzeźno, powiat wąbrzeski. 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 konstrukcjach/stelażach stalowych posadowionych bezpośrednio w gruncie przystosowanych do ruchu obrotowego z osią centralną umieszczoną w palach posadowionych w gruncie lub konstrukcji wsporczej z ekspozycją paneli pod kątem 15 – 40°,
- kontenerową, prefabrykowaną stację transformatorową SN/nN 15/0,4 kV,
- drogi wewnętrzne,
- przyłącze w postaci kablowej linii zasilającej średniego napięcia SN – 15 kV,
- sieć kablową linii zasilającej średniego napięcia nN 0,4 kV,
- sieć kablową niskiego napięcia, sieć teletechniczną i telekomunikacyjną, łączące poszczególne elementy farmy fotowoltaicznej,
- ogrodzenie terenu inwestycji – ażurowe o dużych oczkach, wykonane bez fundamentu,
- inne niezbędne elementy związane z budową i eksploatacją elektrowni fotowoltaicznej, np. konwertery, inwertery.

Przedsięwzięcie polegać będzie na budowie farmy fotowoltaicznej, w ramach, której będzie wykonany montaż instalacji fotowoltaicznej w sposób nieinwazyjny, metodą nabijania profili aluminiowych lub stalowych bezpośrednio do gruntu. Rozważa się dwie metody montowania paneli fotowoltaicznych:

- w formie konstrukcji wsporczej z ekspozycją paneli pod kątem 15 – 40°,
- na konstrukcjach stalowych przystosowanych do ruchu obrotowego z osią centralną umieszczoną na palach posadowionych do gruntu.

Decyzja na temat wyboru metody będzie podjęta na etapie wykonywania projektu budowlanego i nie ma wpływu na oddziaływanie inwestycji na środowisko. Planowane

do zastosowania moduły fotowoltaiczne będą połączone z przetwornicami (inwerter zmieniający prąd stały na zmienny). Rozważane są dwie możliwości lokalizacji inwerterów:

- montaż w pomieszczeniu stacji kontenerowej,
- montaż przy sekcjach paneli na konstrukcjach wsporczych.

Energia elektryczna produkowana przez elektrownie zostanie dostarczona za pomocą stacji transformatorowej, która będzie usytuowana w północno – wschodniej części działki, do sieci elektroenergetycznej operatora. Projektuje się zastosowanie ww. stacji typu kontenerowego, z wydzielonymi pomieszczeniami dla rozdzielni niskiego napięcia, komorami transformatorowymi oraz rozdzielnią średniego napięcia, a także z misą olejową, której pojemność będzie wynosić minimum 110% zawartości oleju w transformatorze. Przyłącze energetyczne będzie wykonane zgodnie z uzyskanym uzgodnieniem od gestora sieci.

Z przeprowadzonej analizy oddziaływania inwestycji w zakresie generowania pola elektromagnetycznego wynika, iż przedmiotowa inwestycja nie będzie stanowić zagrożenia dla środowiska w tym zakresie. Wpływ farmy i linii kablowych pozostanie na poziomie niedostrzegalnym, a większość przypadków (w odległości kilkunastu metrów od tych elementów) nawet niemierzalnym.

Planowana inwestycja nie wymaga stałej obsługi, zaplecza socjalnego, ani infrastruktury wodno-kanalizacyjnej. Proces mycia paneli fotowoltaicznych będzie realizowany tylko i wyłącznie przy użyciu czystej zdemineralizowanej wody.

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana będzie w obszarze dorzecza Wisły. Realizacja robót budowlanych ze szczególną starannością oraz prawidłowa eksploatacja planowanego obiektu nie będzie powodować negatywnych skutków dla środowiska gruntowo-wodnego.

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



z up. WÓJTA

inż. Justyna Mytlewska
SEKRETKRZ GMINY