



Gdańsk, dnia 29.04.2013 r.

**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W GDAŃSKU**

RDOŚ-Gd-WOO.4240.194.2013.JP.2.
za dowodem doręczenia

P O S T A N O W I E N I E

Na podstawie art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 267), w związku z art. 64 ust. 1 pkt 1, a także ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 ze zm.), zwanej dalej ustawą OOS, na wniosek Wójta Gminy Dębница Kaszubska znak OS.6220.3.2013 z dnia 20.03.2013 r., o wydanie opinii w zakresie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, po przeanalizowaniu wniosku firmy Farma Wiatrowa Dębница Kaszubska Sp. z o.o. z siedzibą w Słupsku, ul. Borchardta 79, 76-200 Słupsk, o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z załącznikami, w tym kartą informacyjną przedsięwzięcia,

p o s t a n a w i a m

- I. wyrazić opinię o konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia pn.: **Elektrownia Fotowoltaiczna „Dębница Kaszubska”, realizowanego na działkach nr 18/2 i 20 obręb Damnica Kaszubska.**
- II. określić zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko zgodny z art. 66 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 2008, Nr 199, poz. 1227 ze zm.), ze szczególnym uwzględnieniem:
 1. opisu planowanego przedsięwzięcia, w szczególności: charakterystyki całego przedsięwzięcia i warunków użytkowania terenu podczas jego realizacji i eksploatacji; głównych cech charakterystycznych procesów technologicznych; przewidywanych rodzajów i ilości zanieczyszczeń, wynikających z realizacji inwestycji;
 2. charakterystyki przyrodniczej rejonu przedsięwzięcia z uwzględnieniem typów siedlisk przyrodniczych, siedlisk gatunków oraz gatunków roślin i zwierząt objętych ochroną na mocy przepisów ustawy o ochronie przyrody z dnia 16 kwietnia 2004 r. (należy szczególnie uwzględnić ptaki w cyklu rocznym tj. w okresie rozrodczym, migracji i zimowania) w tym gatunków roślin i zwierząt z załącznika I Dyrektywy Rady 92/43/EWG oraz gatunków awifauny z załącznika I Dyrektywy Ptasiej (2009/147/WE) wraz z przedstawieniem zagadnień w formie graficznej i kartograficznej;
 3. oceny wpływu inwestycji na etapie realizacji i eksploatacji na gatunki roślin i zwierząt objętych ochroną na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody ze szczególnym uwzględnieniem oddziaływania inwestycji na awifaunę i

chiropterofaunę, a także na gatunki roślin i zwierząt z Załącznika I Dyrektywy Rady 92/43/EWG;

4. oceny wpływu przedsięwzięcia na przedmioty ochrony w proponowanym obszarze mającym znaczenie dla Wspólnoty Dolina Słupi PLH220052;
5. oceny wpływu planowanego przedsięwzięcia w tym wpływu refleksów świetlnych towarzyszących inwestycjom fotowoltaicznym na awifaunę. Ocena powinna uwzględniać podstawowe parametry lokalnych populacji oraz populacji migrujących, które pozwoliłyby ocenić skalę i sposób wykorzystywania terenu zajętego przez awifaunę stanowiącą przedmiot ochrony w obszarach Natura 2000 tj. Dolina Słupi PLB220002 oraz objętych ochroną gatunkową na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r o ochronie przyrody. Informacje te należy sporządzić na podstawie szczegółowych danych dotyczących gatunków oraz siedlisk gatunków występujących na przedmiotowym terenie i obejmujących między innymi okres wegetacji roślin, a także okres lęgowy, migracji i zimowania chronionych gatunków ptaków, dane te powinny być również przedstawione w formie graficznej i kartograficznej;
6. analizy potencjalnego wpływu inwestycji na wzrost śmiertelności nietoperzy oraz zmniejszenie powierzchni żerowisk chiropterofauny;
7. wskazania środków minimalizujących negatywne oddziaływanie inwestycji na środowisko przyrodnicze, w tym gatunki objęte ochroną wraz z określeniem stopnia przewidywanych zmian w siedliskach gatunków pomimo ich zastosowania;
8. oszacowania oddziaływania skumulowanego z innymi projektowanymi (zwłaszcza z planowanymi lub istniejącymi elektrowniami wiatrowymi) i realizowanymi przedsięwzięciami w sąsiedztwie przedmiotowego przedsięwzięcia;
9. gospodarki odpadami, powstającymi przede wszystkim na etapie funkcjonowania i likwidacji przedmiotowego przedsięwzięcia (w tym zużyte i uszkodzone panele fotowoltaiczne bądź ich komponenty);
10. gospodarki wodno-ściekowej podczas eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia – np. cele, do których zostanie wykorzystana woda oraz źródła jej pobierania i planowane ilości;
11. wpływu funkcjonowania przedmiotowego przedsięwzięcia na wody podziemne i powierzchniowe;
12. przedstawienia szczegółowego opisu metod i materiałów wykorzystanych przy opracowywaniu raportu ooś.

UZASADNIENIE

W dniu 25.03.2013 r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku wpłynął wniosek Wójta Gminy Dębica Kaszubska znak OS.6220.3.2013 z dnia 20.03.2013 r. o wyrażenie opinii, co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Do wniosku załączono:

- wniosek Inwestora o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach;
- informację o braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miejsca realizacji przedsięwzięcia
- kartę informacyjną przedsięwzięcia jw. (KIP).

Zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt. 1 ustawy OOS, organem właściwym do zajęcia stanowiska w przedmiotowej sprawie jest regionalny dyrektor ochrony środowiska. Regionalny dyrektor ochrony środowiska wydaje opinię dotyczącą obowiązku lub braku obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, o których mowa w art. 59 ust 1 pkt. 2 ww. ustawy. Rodzaje tych przedsięwzięć określone są w § 3 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397). Opinia ta uzyskiwana jest w procedurze wydawania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, której wydanie następuje przed uzyskaniem jednej z decyzji wskazanych w art. 72 ust. 1 oraz ust. 1a ww. ustawy.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku, po dokonaniu analizy przedłożonej dokumentacji, w tym karty informacyjnej przedsięwzięcia stwierdził, iż:

- 1) Projektowana inwestycja polega na budowie systemu fotowoltaicznego o mocy maksymalnej do 10 MW na powierzchni ok. 20 ha w gminie Dębica Kaszubska.
- 2) Przedsięwzięcie objęte ww. wnioskiem jest kwalifikowane zgodnie z ww. rozporządzeniem w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko - § 3 ust. 1 pkt. 52 a) , tj.: „zabudowa przemysłowa 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 2004 r. 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 związku z czym realizacja ww. przedsięwzięcia wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach;
- 3) Teren, na którym planowane jest przedsięwzięcie nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego;
- 4) W związku z rodzajem i lokalizacją przedsięwzięcia, wykluczona jest możliwość oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na obszary położone poza granicami Polski, zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji. Nie zachodzą, więc przesłanki do przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko w kontekście transgranicznym.

Analizując łącznie uwarunkowania określone w art. 63 ust. 1 ustawy OOS oraz informacje zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia tut. organ uwzględnił:

- rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia – w ramach przedmiotowej inwestycji przewiduje się montaż instalacji produkującej energię elektryczną ze źródła odnawialnego, jakim jest promieniowanie słoneczne, o łącznej mocy 10 MW. Przedmiotową elektrownię tworzyć będą:
 - panele fotowoltaiczne o mocy do 500 W i napięciu do 100 V oraz wymiarach pojedynczego panelu: dł. 2 m, szer. do 1,5 m, wys. 3 m p.p.t.,
 - kontenerowe inwertery (przekształtniki napięcia) o wymiarach: dł. do 5 m, szer. do 3 m, wys. do 2 m,
 - kontenerowe stacje transformatorowe 0,4/15kV o wymiarach: dł. do 5 m, szer. do 3 m, wys. do 3 m.,

- kablowa doziemna sieć elektroenergetyczna 0,4kV i 15kV, łącząca poszczególne elementy elektrowni fotowoltaicznej,

Panele fotowoltaiczne, za pomocą kabli energetycznych i teletechnicznych będą podłączone do inwertera, a następnie do stacji transformatorowej podnoszącej napięcie do 15kV. Stacja transformatorowa będzie bezpośrednio przyłączona do sieci elektroenergetycznej zgodnie z warunkami technicznymi przyłączenia. Przyłączenie elektrowni fotowoltaicznej „Dębica Kaszubska” do krajowej sieci elektroenergetycznej planuje się wykonać podziemną linią kablową średniego napięcia [15kV] oraz kablem światłowodowym ze stacją elektroenergetyczną GPZ „Dębica Kaszubska”.

- usytuowanie przedsięwzięcia – elektrownia fotowoltaiczna zrealizowana zostanie na działkach nr 18/2 i 20 obręb Dębica Kaszubska, woj. pomorskie. Linia przyłączeniowa 15 kV zlokalizowana będzie na działkach nr 17, 111/41, 59, 641, 556, 533/3, 462/7, 510, 511/2, 533/4, 521, 1176, 1183, 548/1, 617, 629/1, 614/2, 628/6 obręb Dębica Kaszubska. Łączna powierzchnia terenów przeznaczonych pod realizację elektrowni wynosi ok. 20 ha, przy czym powierzchnia terenu przesłoniętego panelami fotowoltaicznymi nie przekroczy 10 ha. Na terenie objętym inwestycją brak jest obowiązującego planu zagospodarowania przestrzennego.

Przedmiotowa inwestycja położona jest częściowo (część przebiegu przyłącza EF „Dębica Kaszubska” do krajowej sieci elektroenergetycznej) w proponowanym obszarze mającym znaczenie dla Wspólnoty Dolina Słupi PLH220052. Inne najbliższe położone obszary Natura 2000 to:

- ok. 1,9 km na południa Dolina Słupi PLB220002;
- ok. 14,7 km na północny wschód Dolina Łupawy PLH220036.

Ponadto, przedmiotowa inwestycja znajduje się w otulinie Parku Krajobrazowego Dolina Słupi. Najbliższej planowanej inwestycji, w odległości ok. 2,0 km na południe znajduje się granica Parku Krajobrazowego Doliny Słupi.

W obszarze Dolina Słupi PLB220002 występuje 31 gatunków ptaków z Załącznika I Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/147/WE z dnia 30.11.2009r, w tym gniazduje 22 gatunków.

Ponadto inwestycja położona jest częściowo w granicach proponowanego obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty Dolina Słupi PLH220052, w którym zidentyfikowano 20 typów siedlisk przyrodniczych z Załącznika I Dyrektywy Rady 92/43/EWG. Jak wynika z danych SDF siedliska te są wykorzystywane co najmniej przez 30 gatunków ptaków wymienionych w Załączniku I Dyrektywy Rady 2009/147/WE. Obszar Natura 2000 „Dolina Słupi” PLH220052 stanowi również korytarz wędrówkowy rangi regionalnej ke R-4 Doliny Słupi (Studium ekofizjograficzne województwa pomorskiego, 2006), wykorzystywany również przez gatunki ptaków migrujących które zazwyczaj wykorzystują doliny rzeczne jako korytarze wędrówkowe. Lokalizacja planowanej inwestycji w sąsiedztwie obszaru Natura 2000 Dolina Słupi PLB220002 oraz w granicach obszaru Natura 2000 Dolina Słupi PLH220052 zwiększa prawdopodobieństwo wykorzystywania terenów objętych inwestycją jako miejsce żerowania i lokalnych przelotów ptaków, w tym gatunków stanowiących przedmiot ochrony w ww. obszarach. Obszar Natura 2000 Dolina Słupi PLH220052 chroni także szereg gatunków zwierząt z Załącznika II Dyrektywy Siedliskowej. Przedmiotami ochrony w obszarze są: minóg strumieniowy *Lampetra planeri*, minóg rzeczny *Lampetra fluviatilis*, łosoś atlantycki *Salmo salar*, różanka *Rhodeus sericeus amarus*, koza *Cobitis taenia*, głowacz białopłetwy *Cottus gobio*, skójką gruboskorupowa *Unio crassus*, traszka grzebieniasta *Triturus cristatus*, kumak nizinny *Bombina bombina*. Z inwentaryzacji

ekosystemów lądowych pozostających w dynamicznych relacjach z wodami podziemnymi i powierzchniowymi dla obszarów dorzeczy w Polsce (z wyłączeniem regionu wodnego Warty) z roku 2009 wynika, że działki nr 548/1, 617, 629/1, 614/2 znajdujące się w obszarze lub bezpośrednim sąsiedztwie obszaru Natura 2000 Dolina Słupi PLH220052, przez które przebiegać będzie linia przyłączeniowa 15 KV, stanowią obszar przeznaczony do ochrony siedlisk i gatunków ustanowionych w ustawie o ochronie przyrody, dla których utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie. Planowana inwestycja będzie ingerować w obszar będący siedliskiem gatunków płazów, które stanowią przedmiot ochrony w obszarze Natura 2000 Dolina Słupi PLH220052. Tym samym istnieje prawdopodobieństwo, że przedsięwzięcie okresowo bądź trwale pogorszy warunki siedliskowe gatunków płazów chronionych zarówno na mocy ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tj. Dz. U. z 2009 r. Nr 151 poz. 1220 ze zm) jak i stanowiących przedmiot ochrony w obszarze Natura 2000 Dolina Słupi PLH220052.

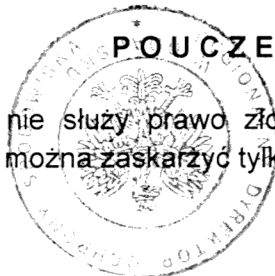
Działki, na których ma być zlokalizowana elektrownia fotowoltaiczna stanowią nieużytkowany obecnie teren rolny o powierzchni ok. 20 ha, z sukcesją drzew i krzewów. Biorąc pod uwagę powierzchnię nieużytkowanych gruntów ornych, planowana inwestycja może ograniczać dogodność dla awifauny miejsca żerowania, lęgu oraz odpoczynku. Przedsięwzięcia tego typu prowadzić mogą do zmiany warunków oświetlenia terenu (zacienienie), zmiany warunków wodnych (nierównomierne pokrycie opadami powierzchni terenu), czy też powodować refleksy świetlne. Farmy słoneczne prowadzić mogą do powstawania efektów olśnienia czyli chwilowego oślepienia. Przy dość znacznych prędkościach lotu ptaków nie można wykluczyć, że nawet kilkusekundowe oślepienie może spowodować trudności w rozpoznaniu i ominięciu przeszkód na trasie lotu. Dotyczyć to może zarówno gatunków migrujących zatrzymujących się w okolicy planowanej elektrowni fotowoltaicznej jak i ptaków lęgowych. Ponadto przedmiotowa inwestycja może negatywnie oddziaływać na ptaki z uwagi na mylenie przez nie błyszczących powierzchni z lustrem wody. Efekt lustra wody czyli płaskiej powierzchni może również przyczyniać się do wzrostu śmiertelności chiropterofauny, bowiem fale dźwiękowe wysyłane przez nietoperze nie są odbijane przez płaskie powierzchnie, co prowadzi do rozbijania się nietoperzy o płaską powierzchnię paneli słonecznych.

Planowany przebieg linii przyłączeniowej 15 kV przebiega częściowo przez obszary wodno-błotne, stanowiące miejsce występowania gatunków herpetofauny objętej ochroną prawną, a także stanowiące przedmiot ochrony w obszarze Natura 2000 Dolina Słupi PLH220052.

- rodzaj i skalę możliwego oddziaływania na elementy środowiska zarówno na etapie realizacji przedsięwzięcia jak i jego funkcjonowania – skala przedsięwzięcia (zajęcie terenu o powierzchni ok. 20 ha); usytuowanie na terenie otuliny Parku Krajobrazowego Dolina Słupi PLH 220052, a także w sąsiedztwie obszarów wymagających specjalnej ochrony obszaru Natura 2000 Dolina Słupi PLB220002, w bezpośrednim sąsiedztwie terenów wodno-błotnych oraz innowacyjny charakter przedsięwzięcia i niewystarczające informacje pozwalające ocenić oddziaływanie przedmiotowego przedsięwzięcia, jak też prawdopodobieństwo oddziaływania związane z przekształceniem powierzchni ziemi, możliwością zmiany stosunków wodnych, bezpośredniego oraz pośredniego oddziaływania na gatunki awifauny objęte ochroną gatunkową.

Biorąc powyższe pod uwagę, ze względu na skalę, rodzaj, charakterystykę i lokalizację przedsięwzięcia, tut. organ uznał, iż przedsięwzięcie może w sposób bezpośredni lub pośredni wpłynąć na zachowanie walorów przyrodniczych terenu lokalizacji inwestycji. W związku z powyższym **konieczne będzie przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko**, wymaganej art. 63 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, w tym wymaganej art. 6.3 Dyrektywy Siedliskowej.

Wobec powyższego postanowiono jak na wstępie.



POUCZENIE

Na postanowienie niniejsze nie służy prawo złożenia zażalenia. Zgodnie z art. 142 Kpa postanowienie w tym zakresie można zaskarżyć tylko w odwołaniu od decyzji.

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska
w Gdańsku

Hanna Dziukowska

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Dębica Kaszubska, ul. Zjednoczenia 16a, 76-248 Dębica Kaszubska;
2. RDOŚ a/a
RDOŚ-Gd-PN.I.4240.194.2013.MZA.1

Do wiadomości

1. Farma Wiatrowa Dębica Kaszubska Sp. z o.o., ul. Borchardta 79, 76-200 Słupsk;
2. Strony postępowania za pośrednictwem Wójta Gminy Dębica Kaszubska.