



Gdańsk, dnia 13 lutego 2013 r.

**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W GDAŃSKU**

RDOŚ-Gd-WOO.4240.613.2012.JD.4.

zpo

2013 -02- 18

1207

Meppen

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000r. Nr 98 poz. 1071 ze zm.), w związku z art. 64 ust 1 pkt. 1, a także ust. 3 i 4 oraz art. 66 i art. 68 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.), na wniosek Wójta Gminy Dębница Kaszubska znak OS.6220.13.2012 z dnia 26.10.2012 r., po przeanalizowaniu wniosku o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko wraz z załącznikami, w tym kartą informacyjną przedsięwzięcia, uzupełnieniem (wpływ 07.01.2013 r., 12.02.2012 r.) złożonego przez p. Michała Wydrę, ul. Rycerska 15B, 41-948 Piekary Śląskie

postanawiam

- I. wyrazić opinię o konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na „**Budowie i eksploatacji 1 elektrowni wiatrowej „KOTOWO I” w gminie Dębница Kaszubska**” na działce nr 52 obręb Kotowo, Gmina Dębница 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. Nr 199, poz. 1227 ze zm.), ze szczególnym uwzględnieniem:
 - charakterystyki przyrodniczej terenu przedsięwzięcia z uwzględnieniem typów siedlisk przyrodniczych, siedlisk gatunków oraz gatunków roślin, zwierząt i grzybów objętych ochroną na mocy przepisów ustawy o ochronie przyrody z dn. 16.IV.2004 r.;
 - monitoringu przedrealizacyjnego w celu uzyskania ilościowej informacji o użytkowaniu przez ptaki terenu inwestycji i obszarów bezpośrednio przyległych, we wszystkich

okresach ich rocznego cyklu życiowego (okres lęgowy, dyspersji polęgowej, przelotu jesiennego, zimowania i przelotu wiosennego). Monitoring winien zawierać:

- skład gatunkowy i liczebność awifauny w cyklu rocznym;
- liczebność wszystkich gatunków wskazanych w załączniku I oraz II Dyrektywy Ptasiej (2009/147/WE) oraz gatunków ptaków objętych w Polsce ochroną gatunkową;
- zagęszczenia wszystkich gatunków ptaków w głównych okresach roku;
- natężenie i sposób wykorzystania przestrzeni powietrznej przez wszystkie gatunki ptaków - zwłaszcza ptaków o dużych rozmiarach ciała, ptaków drapieżnych, migrantów dalekodystansowych oraz ptaków tworzących koncentracje żerowiskowe i noclegowiskowe (pułap przelotów, czas i sposób użytkowania terenu – np. czy jest to noclegowisko, żerowisko, teren lęgowy).

monitoringu przedrealizacyjnego nietoperzy obejmującego: - rejestracje głosów nietoperzy, - analizę nagrań i wyznaczenie indeksów aktywności nietoperzy, - kontrole potencjalnych kryjówek kolonii rozrodczych nietoperzy, - kontrole obiektów mogących stanowić zimowiska nietoperzy wraz z waloryzacją uzyskanych danych;

wpływu elektrowni wiatrowej na śmiertelność ptaków oraz nietoperzy w wyniku zderzeń przy uwzględnieniu proponowanego typu siłowni wiatrowych (tj. wysokości wieży, średnicy wirnika, oświetlenia, osiąganey prędkości liniowej wierzchołków śmigieł, liczby turbin itp.);

oceny wpływu elektrowni na wymuszenie zmian tras wędrówek i przelotów ptaków oraz wymuszenie zmiany sposobu wykorzystywania przestrzeni przez nietoperze;

określenie bezpośredniego zniszczenia lub uszczuplenia siedlisk gatunków chronionych w związku z realizacją inwestycji, (z uwzględnieniem miejsc skupiających znaczne liczebności ptaków żerujących, koczujących lub odpoczywających w trakcie wiosennych i jesiennych migracji oraz w okresie zimowania);

określenia skumulowanego oddziaływania przedsięwzięcia łącznie z innymi istniejącymi lub planowanymi elektrowniami wiatrowymi (w tym również należy przedstawić istniejące i planowane do budowy zespoły elektrowni wiatrowych w otoczeniu planowanej elektrowni wiatrowej „Kotowo I” na załączniku kartograficznym);

propozycji rozwiązań minimalizujących ewentualne oddziaływania na środowisko;

oceny wpływu inwestycji po zastosowaniu wszystkich możliwych środków łagodzących negatywne oddziaływanie;

oceny ryzyka utraty korzystnego stanu ochrony przez lokalną populację któregoś z gatunków, dla ochrony których wyznaczono obszar „Dolina Słupi” PLB220002, a także gatunków objętych ochroną gatunkową w Polsce;

oceny oddziaływania przedsięwzięcia na ekosystemy, awifaunę i krajobraz Parku Krajobrazowego „Dolina Słupi”;

- propozycji monitoringu porealizacyjnego obejmującego śmiertelność, a także zmiany w natężeniu i sposobie wykorzystania przestrzeni powietrznej przez ptaki i nietoperze na skutek kolizji z siłownią na etapie eksploatacji obiektu;
- określenie przewidywanego oddziaływania na środowisko analizowanych wariantów.

Uzasadnienie

W dniu 30.10.2012 r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku wpłynął wniosek Wójta Gminy Dębica Kaszubska znak OS.6220.13.2012 z dnia 26.10.2012 r., o opinię co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia polegającego na budowie i eksploatacji 1 elektrowni wiatrowej „KOTOWO I”, na działce nr 52 obręb Kotowo, w gminie Dębica Kaszubska.

Zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt. 1 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, 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 i 1a ww. ustawy.

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

1. Planowane przedsięwzięcie polega na budowie 1 elektrowni wiatrowej o mocy do 3,0 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą, usytuowanych na działce nr 52 obręb Kotowo, w gminie Dębica Kaszubska. Zaprojektowana wieża będzie miała (ze śmigłem) 200 m wysokości. Przedsięwzięcie zakwalifikowano zgodnie z **§ 3 ust. 1 pkt 6** Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (*Dz. U. Nr 213, poz. 1397*) jako „*instalacje wykorzystujące do wytwarzania energii elektrycznej energię wiatru inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 5: a) lokalizowane 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 (Dz. U. z 2009 r. Nr 151, poz. 1220, z późn. zm.7), b) o całkowitej wysokości nie niższej niż 30 m*”. W związku z tym realizacja ww. przedsięwzięcia wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

2. Planowana inwestycja zlokalizowana jest poza obszarami Natura 2000. Najbliżej położone obszary Natura 2000 zlokalizowane są:

- ok. 2,8 km na południowy zachód „Dolina Słupi” PLB220002,
- ok. 8,2 km na północny wschód „Dolina Łupawy” PLH220036,
- ok. 1,1 km na północ proponowany obszar mający znaczenie dla Wspólnoty „Dolina Słupi” PLH220052.

Pozostałe najbliższej położone obszary chronione objęte ochroną na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tj. Dz. U. z 2009r., Nr 151 poz. 1220 z późn. zm.) to:

- ok. 2,8 km na południe Park Krajobrazowy „Dolina Słupi”,
- ok. 4,8 km na północny wschód użytek ekologiczny nr 260,
- ok. 7,1 km na wschód użytek ekologiczny 198.

Przedmiotem ochrony w projektowanym obszarze mającym znaczenie dla Wspólnoty „Dolina Słupi” PLH220052 są siedliska wymieniane w załączniku I Dyrektywy Rady 92/43/EWG: 3110 – jeziora lobeliowe, 3140 – twardolistne, oligo i mezotroficzne zbiorniki z podwodnymi łąkami ramienic *Charactera spp.*, 3150 – starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami *Nymphenion*, *Potamion*, 3160 – naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne, 3260 – nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników *Ranunculion fluitans*, 6120 – ciepłolubne śródlądowe murawy napiaskowe (*Kolerion glauce*), 6430 – ziołorośla górskie (*Adenostylion alliariae*) i ziołorośla nadrzeczne (*Convolvuletalia sepium*), 6510 – nízowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (*Arrhenatherion elatioris*), 7110 – torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą, 7120 – torfowiska wysokie zdegradowane, lecz zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji, 7140 – torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z *Scheuchzeria – Caricetea*), 7150 – obniżenia na podłożu torfowym z roślinnością ze związku z *Rhynchosporion*, 7230 – górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk, 9110 – kwaśne buczyny (*Luzulo – Fagetum*), 9130 – żyzne buczyny (*Dentario glandulosae – Fagenion*, *Galio odorati – Fagenion*), 9160 – grąd subatlantycki (*Stellario – Carpinetum*), 9170 – grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (*Galio – Carpinetum*, *Tilio – Carpinetum*), 9190 – pomorski kwaśny las brzoźowo – dębowy (*Betulo – Quercetum*), 91D0 – bory i lasy bagienne (*Vaccinio uliginosi – Betuletum pubescentis*, *Vaccinio uliginosi – Pinetum*, *Pino mugo – Sphagnetum girgensohnii – Piceetum* i brzoźowo – sosnowe bagienne lasy borealne).

Ww. siedliska stanowią miejsca gniazdowania ptaków wymienionych w załączniku I Dyrektywy Rady 2009/147/WE takich jak; bocian biały *Ciconia ciconia*, bielik *Haliaeetus albicilla*, kania ruda *Milvus milvus*, żuraw *Grus grus*, puchacz *Bubo bubo*, derkacz *Crex crex*, gąsiorek *Lanius collurio*, lelek *Caprimulgus europaeus*, lerka *Lullula arborea*.

Przedmiotem ochrony obszaru Natura 2000 „Dolina Słupi” są wymienione w załączniku I Dyrektywy Rady 2009/147/WE populacje rozrodcze gatunków ptaków: kania ruda *Milvus*

milvus, bielik *Haliaeetus albicilla*, derkacz *Crex crex*, puchacz *Bubo bubo*, sóweczka zwyczajna *Glaucidium passerinum*, włośchatka zwyczajna *Aegolius funereus*, oraz populacja przelotna żurawia zwyczajnego *Grus grus*. Powyżej wymienione ptaki są zaliczane jako charakteryzujące się ponadprzeciętnym ryzykiem kolizji z siłowniami wiatrowymi („Projekt wytycznych dotyczących oceny oddziaływań farm wiatrowych na ptaki”, Chylarecki i in., 2011 r.).

Ponadto z dostępnych opracowań („Zmiany liczebności żurawi *Grus grus* na noc legowiskach w środkowej części Pomorza w okresie od kwietnia do października 2010 roku”, M. Ziółkowski i in.) wynika, że obszar przedmiotowej inwestycji wykorzystywany jest jako żerowisko przez żurawie z noclegowisk znajdujących się w okolicach m. in. Zajązkowa, Głobina, Gałęźni Małej. Żurawie wykorzystują ww. noclegowiska zarówno w trakcie migracji wiosennej i jesiennej, jak również w okresie lęgowym i polęgowym. Z analizy opracowania „Program zarządzania Ostoją Natura 2000 Dolina Słupi wraz z projektem planu ochrony” wynika, że żuraw jest gatunkiem licznie lęgowym w obszarze Natura 2000 Dolina Słupi. Poza okresem lęgowym żurawie licznie gromadzą się w okresie migracji na nocny odpoczynek w okolicach jeziora Czarnego, skąd przemieszczają się na żerowiska. Projektowana siłownia wiatrowa będzie usytuowana zatem na trasie przelotu żurawi z noclegowisk na żerowiska.

Z załączonych dokumentów wynika, iż elektrownia zlokalizowana jest w pobliżu lasów oraz rzeki Słupi, które stanowią korytarz ekologiczny rangi regionalnej ke R-4 „doliny Słupi”. Taka lokalizacja może być wykorzystywana przez ptaki jako korytarz migracyjny. Ponadto usytuowanie przedsięwzięcia między dwiema rzekami Słupią i Graniczną zwiększa prawdopodobieństwo wykorzystywania terenów objętych inwestycją jako miejsce żerowania i lokalnych przelotów ptaków.

Jako zidentyfikowane zagrożenie dla celów ochrony OSO „Dolina Słupi” w opracowaniu „Program zarządzania Ostoją Natura 2000 Dolina Słupi wraz z projektem planu ochrony” wymienia się m. in. planowane w otoczeniu obszaru Natura 2000 „Dolina Słupi” inwestycje energetyczne m. in. farmy wiatraków. Mogą być one nie tylko przyczyną śmiertelności, ale także ograniczenia dostępności i spadku atrakcyjności siedlisk szeregu gatunków ptaków, szczególnie gatunków dużych.

Lokalizacja inwestycji w sąsiedztwie OSO „Dolina Słupi” PLB220002 może spowodować zatem wymuszenie zmian w wykorzystaniu przestrzeni powietrznej przez ww. gatunki ptaków stanowiących przedmiot jego ochrony.

Przedsięwzięcie może spowodować również wymuszenie zmian w wykorzystaniu przestrzeni powietrznej przez nietoperze. Unikanie terenów farm powoduje zmniejszenie powierzchni terenów żerowiskowych co prowadzić może do pogorszenia warunków rozrodu i zmniejszenia liczebności populacji ptaków i nietoperzy. Realizacja planowanej inwestycji może również powodować kolizje ptaków i nietoperzy ze śmigłami turbin wiatrowych.

Ponadto przedmiotowa inwestycja będzie zlokalizowana w otulinie Parku Krajobrazowego „Dolina Słupi”, w odległości ok. 2,8 km od granic Parku. Na terenie Parku Krajobrazowego „Dolina Słupi” obowiązują przepisy Rozporządzenia Nr 15/2003 Wojewody Pomorskiego z dnia 23 czerwca 2003 roku w sprawie ustanowienia Planu ochrony Parku Krajobrazowego „Dolina Słupi” (Dz. U. z dnia 30 czerwca 2003 r. Nr 83 poz. 1362).

Zgodnie z zapisem zawartym w rozdziale 3, ust. 6. pkt. a) Ustaleń Planu Ochrony Parku Krajobrazowego „Dolina Słupi” na terenie Parku i w strefie ekspozycji widokowej Parku nie należy lokalizować elektrowni wiatrowych.

Ponadto z zapisów zawartych w dziale VIII, ust. 1 i 2 1. Ustaleń Planu Ochrony Parku Krajobrazowego „Doliny Słupi” wynika, że na obszarze otuliny Parku nie należy lokalizować obiektów i podejmować przedsięwzięć mogących degradować walory przyrodnicze i krajobrazowe Parku. Zaleca się również, aby w postępowaniach w sprawach ocen oddziaływania na środowisko planowanych na obszarze otuliny Parku przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko uwzględniano przewidywane oddziaływanie tych przedsięwzięć na środowisko Parku.

Analizując łącznie uwarunkowania określone w art. 63 ust. 1 ww. ustawy oraz informacje zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia organ tutaj wzięty pod uwagę:

- rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia – planowane przedsięwzięcie obejmować będzie budowę jednej elektrowni wiatrowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą. Planowana elektrownia będzie miała moc 3,0 MW o wysokości wieży (ze śmigłem) do 200 m, która będzie posadowiona na żelbetowym, monolitycznym fundamencie o średnicy 26 m, zagłębionych w gruncie na ok. 3 m. Energia elektryczna wyprodukowana przez farmę wiatrową będzie przekazywana do rozłącznika SN w wykonaniu następowym na odczepie istniejącej linii SN, a następnie do krajowej sieci elektroenergetycznej. Na projekt składają się: budowa 1 elektrowni wiatrowej, budowa linii kablowej 30kV oraz kabla sterowania energetycznego w rurze ochronnej RHDPe do wyprowadzania energii z elektrowni wiatrowej „Kotowo I” do linii SN, budowa dróg dojazdowych do elektrowni, przebudowa istniejących dróg, budowa placów montażowych (stanowiących równocześnie zaplecze budowy) i manewrowych. Linia elektroenergetyczna łącząca elektrownię wiatrową „KOTOWO I” z rozłącznikiem następowym na odczepie z istniejącej linii zostanie ułożona jako podziemna linia kablowa. W tych samych wykopach ułożone zostaną rurociągi z rur RHDPe dla kabli światłowodowych do sterowania obsługi telemechaniki i monitoringu procesu technologicznego (kabel sterowania energetycznego). W ramach projektu budowane będą nowe odcinki dróg umożliwiające dojazd przez pola do miejsca posadowienia elektrowni. Pozostałe roboty drogowe będą polegały na przebudowie istniejących dróg publicznych (lub wewnętrznych dróg gminnych) na trasie ciężkiego sprzętu.

- usytuowanie przedsięwzięcia – inwestycja zlokalizowana będzie na działce nr 52 obręb Kotowo, w gminie Dębica Kaszubska. Działka, na której zaplanowano ww przedsięwzięcie obecnie stanowi działkę pod uprawę rolną. Powierzchnia pod zajęcie budowy pojedynczej elektrowni wiatrowej będzie wynosiło 0,3 ha.

W sąsiedztwie inwestycji planowana jest budowa farm wiatrowych m in. „Kotowo”, „Łabieszewo”, „Wieliszewo”, „Dobra”, „Starnice”, w sąsiedztwie istnieje także zespół elektrowni wiatrowych „Darżyno”, w związku z czym istnieje możliwość występowania skumulowanego oddziaływania planowanej inwestycji.

Biorąc pod uwagę skalę, rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia, usytuowanie w sąsiedztwie obszarów Natura 2000 „Dolina Słupi” i „Dolina rzeki Słupi”, a także w otulinie „Parku Krajobrazowego Dolina Słupi” oraz rodzaj i skalę oddziaływania, wynikającego z prawdopodobieństwa oddziaływania inwestycji - prawdopodobieństwo oddziaływania skumulowanego w powiązaniu z innymi przedsięwzięciami realizowanymi w okolicy (projektowane inne farmy wiatrowe m. in.: „Kotowo”, „Dobieszewo”, „Ochodza”, „Budowo”, „Darżyno”) wraz z potrzebą rozpoznania wszystkich ewentualnych zagrożeń oraz ustalenia sposobów przeciwdziałania tym zagrożeniom, jakie mogą wynikać z w/w zamierzenia **niezbędne będzie przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko** planowanej inwestycji, w tym wymaganej art. 6.3 Dyrektywy Siedliskowej.

W związku z powyższym postanowiono jak na wstępie.

Pouczenie

Na postanowienie niniejsze nie służy prawo złożenia zażalenia.

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska
w Gdańsku
Hanka Dzikowska

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Dębica Kaszubska, ul. Zjednoczenia 16a, 76-248 Dębica Kaszubska;
2. Gmina Dębica Kaszubska, ul. Zjednoczenia 16a, 76-248 Dębica Kaszubska;
3. Michał Wydra, Ul. Rycerska 15b, 41-948 Piekary Śląskie;
4. PGL Lasy Państwowe Nadleśnictwo Łupawa, Łupawa 49, 76-242 Łupawa;
5. Paweł Pałubicki, Kotowo 14, 76-248 Dębica Kaszubska;
6. Małgorzata Pałubicka, Kotowo 14, 76-248 Dębica Kaszubska;
7. Urszula Kvać, Kotowo 24, 76-248 Dębica Kaszubska;
8. Wiesław Skwara, Kotowo 16, 76-248 Dębica Kaszubska;
9. Jolanta Stoś, Kotowo 8a, 76-248 Dębica Kaszubska;
10. Anna Marćinek, Kotowo 8a, 76-248 Dębica Kaszubska;
11. Krzysztof Marćinek, Kotowo 8a, 76-248 Dębica Kaszubska;
12. Grzegorz Sominka, Kotowo 16a, 76-248 Dębica Kaszubska;
13. Iwona Sominka, Kotowo 8a, 76-248 Dębica Kaszubska;
14. Ryszard Kolański, ul. Deotymy 10/6, 76-200 Słupsk;
15. Natalia Kolańska, ul. Deotymy 10/6, 76-200 Słupsk;
16. Sławomir Kolański, Kotowo 32, 76-248 Dębica Kaszubska;
17. Pomorski Zespół Parków Krajobrazowych O/ Słupsk Park Krajobrazowy „Dolina Słupi”,
ul. Szarych Szeregów 14, 76-200 Słupsk;
18. RDOŚ a/a

Do wiadomości:

1. PPIS w Słupsku, Ul. Piotra Skargi 8, 76-200 Słupsk.