

## OBWIESZCZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W POZNANIU

Na podstawie art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. nr 98 poz. 1071 ze zm.) oraz art. 74 ust. 3 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. Nr 199, poz. 1227), zawiadamiam strony postępowania o wydaniu postanowienia z dnia 14 listopada 2011 r., znak: WOO-I.4240.588.2011.PS w sprawie zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko przedsięwzięcia polegającego na budowie zespołu elektrowni wiatrowych „PERZÓW” wraz z infrastrukturą towarzyszącą o łącznej mocy maksymalnej 200 MW, na terenie gminy Perzów, w obrębach Domasłów, Koza Wielka, Słupia p. Bralinem, Miechów, Trębaczów, Zbyszyna.

### POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. 2000 r. Nr 98, poz. 1071 ze zm.) w zw. z art. 69, a także art. 70 ust. 1 pkt 1 oraz art. 66 i art. 68 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 r. Nr 199, poz. 1227 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Wójta Gminy Perzów z dnia 25.10.2011 r., znak: ROŚ GPK 6220.4.2011, o określenie zakresu raportu dla przedsięwzięcia polegającego na budowie zespołu elektrowni wiatrowych „PERZÓW” wraz z infrastrukturą towarzyszącą o łącznej mocy maksymalnej 200 MW, na terenie gminy Perzów, w obrębach Domasłów, Koza Wielka, Słupia p. Bralinem, Miechów, Trębaczów, Zbyszyna,

**określam zakres raportu, który dla przedmiotowego przedsięwzięcia powinien w szczególności zawierać analizę podanych niżej zagadnień:**

#### **1. Z zakresu ochrony przyrody:**

- opis elementów przyrodniczych środowiska będących w zasięgu przewidywanego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia (w tym szaty roślinnej z chronionymi gatunkami i siedliskami przyrodniczymi, występujących zwierząt, ukształtowania terenu, występowania wód powierzchniowych, itd.) wraz z opisem elementów przyrodniczych objętych ochroną na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2009 r., nr 151 poz. 1220 ze zmianami) ze szczególnym uwzględnieniem ptaków i nietoperzy (w cyklu rocznym tj. w okresie lęgowym, migracji i zimowania). Opis ten powinien zawierać podstawowe parametry lokalnych populacji, które pozwoliłyby ocenić skalę i sposób wykorzystywania omawianego terenu przez awifaunę i chiropterofaunę. Powyższe informacje należy sporządzić na podstawie szczegółowych, aktualnych i konkretnych danych dotyczących gatunków oraz siedlisk występujących na przedmiotowym terenie i obejmujących m.in. okres wegetacyjny roślin, a także okres lęgowy, migracji i zimowania chronionych gatunków zwierząt (w szczególności ptaków i nietoperzy). Ponadto należy opisać metody wykorzystane do zebrania ww. danych,
- opis oceny wpływu inwestycji na środowisko przyrodnicze ze szczególnym uwzględnieniem wpływu na ptaki i nietoperze, a także płazy (mogące gromadzić się w wykopach pod elektrownie) oraz opis przewidywanych znaczących oddziaływań planowanego przedsięwzięcia na środowisko, obejmujący bezpośrednie, pośrednie,

wtórne, skumulowane, krótko-, średnio- i długoterminowe, stałe i chwilowe oddziaływanie na środowisko, wynikające z istnienia przedsięwzięcia oraz wykorzystywania zasobów środowiska,

- opis metod prognozowania zastosowanych przez wnioskodawcę,
- opis przewidywanych działań mających na celu zapobieganie, ograniczanie (wskazanie działań minimalizujących) ewentualnych negatywnych oddziaływań na środowisko - wszelkie proponowane do wykonania działania minimalizujące bądź rekompensujące powinny być przedstawione w sposób szczegółowy, niebudzący wątpliwości co do sposobu ich wykonania,
- opis analizowanych wariantów wraz z uzasadnieniem proponowanego wariantu ze wskazaniem jego oddziaływania na środowisko, obejmujący oddziaływanie skumulowane,
- propozycję ornitologicznego i chiropterologicznego monitoringu porealizacyjnego farmy wiatrowej z podaniem metod i harmonogramu,
- przedstawienie zagadnień związanych z oddziaływaniem inwestycji, działaniami minimalizującymi oraz monitoringiem także w formie graficznej.

## **2. Z zakresu ochrony przed hałasem:**

- określenie parametrów akustycznych pracującej pojedynczej turbiny (najwyższy możliwy poziom mocy akustycznej),
- wskazanie lokalizacji planowanych turbin, dla których wykonana została analiza akustyczna, w jednym z aktualnie obowiązujących układów współrzędnych określonych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 8 sierpnia 2000 r. w sprawie państwowego systemu odniesień przestrzennych (Dz. U. Nr 70, poz. 821). W przypadku, gdy przewiduje się niewielką zmianę lokalizacji turbin na późniejszym etapie realizacji przedsięwzięcia, wskazanie wielkości przewidywanego przesunięcia w stosunku do wskazanych współrzędnych oraz najbardziej niekorzystną przewidywaną lokalizację ze względu na wpływ przedsięwzięcia na klimat akustyczny w ww. układzie odniesienia. Dla sytuacji najbardziej niekorzystnej należy wykonać ponowną analizę akustyczną i wykazać ponad wszelką wątpliwość, że zmiana lokalizacji turbin wiatrowych we wskazanym zakresie nie będzie skutkowałą wystąpieniem przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu na granicy najbliższych terenów objętych ochroną akustyczną.
- podanie odległości od najbliższych planowanych lub istniejących w sąsiedztwie przedmiotowego przedsięwzięcia turbin wiatrowych,
- analizę ewentualnego skumulowanego oddziaływania hałasu pochodzącego z terenu planowanej inwestycji i inwestycji o podobnym profilu planowanych lub istniejących w jej sąsiedztwie,
- dołączenie informacji z właściwego organu o faktycznym zagospodarowaniu terenów wokół planowanych turbin wiatrowych, ze wskazaniem na rodzaje terenów, o których mowa w art. 113, ust. 2, pkt 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo Ochrony Środowiska (Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150 ze zm.) i rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. Nr 120, poz. 826), w szczególności określenie odległości najbliższych terenów, o których mowa w ww. aktach prawnych od turbin.
- określenie największej odległości od zespołu elektrowni, dla której przekroczone będą dopuszczalne poziomy hałasu, w odniesieniu do terenów określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku, wyniki przedstawić także w formie graficznej w postaci izolinii reprezentujących dopuszczalne poziomy hałasu w odniesieniu do ww. terenów w porze dnia i nocy.

- opis przewidzianych skutecznych środków zmniejszających poziom hałasu co najmniej do poziomów dopuszczalnych na terenach objętych ochroną akustyczną zgodnie z przepisami odrębnymi.
- przedstawienie otrzymanych wyników w formie opisowej oraz graficznej, za pomocą izolinii odpowiadających dopuszczalnym poziomom hałasu określonym dla najbliższych terenów objętych ochroną akustyczną.
- wskazanie na załącznikach graficznych prezentujących rozkład poziomów hałasu lokalizacji każdego ze źródeł hałasu. Jednocześnie na załącznikach tych należy nanieść granice najbliższych położonych terenów, dla których określone zostały dopuszczalne poziomy hałasu w środowisku wraz ze wskazaniem tych poziomów.

### **3. Z zakresu gospodarki odpadami:**

- informacje dotyczące ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów na etapie realizacji (budowy), eksploatacji oraz likwidacji przedsięwzięcia,
- informacje dotyczące przewidywanych sposobów ograniczenia negatywnego oddziaływania odpadów na środowisko (minimalizacja ilości wytwarzanych odpadów, ochrona środowiska gruntowo-wodnego przed ewentualnymi zanieczyszczeniami mogącymi powstać w czasie magazynowania odpadów).

### **4. Z zakresu ochrony przed polami elektromagnetycznymi:**

- opis sposobu przyłączenia farmy do sieci elektroenergetycznej, z uwzględnieniem ew. własnych stacji elektroenergetycznych, napięcia znamionowego sieci wewnętrznych i sposobu przesyłu wytworzonej energii (linie kablowe, napowietrzne). W przypadku, gdy planuje się wykorzystanie stacji elektroenergetycznych i/lub linii napowietrznych należy ocenić rozkład pól elektrycznego i magnetycznego wokół tych obiektów.

### **5. Analizę wariantów przedsięwzięcia wraz uzasadnieniem ich wyboru.**

### **6. Analizę potencjalnych konfliktów społecznych w związku z realizacją i eksploatacją inwestycji.**

#### **Inwestor:**

Callis Polska Sp. z o. o.  
ul. Grunwaldzka 115  
60-313 Poznań

## **UZASADNIENIE**

W dniu 31.10.2011 r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu wpłynął wniosek Wójta Gminy Perzów z dnia 25.10.2011 r., znak: ROŚ GPK 6220.4.2011 w sprawie określenia zakresu raportu o oddziaływaniu przedmiotowego przedsięwzięcia na środowiska. Do pisma zostały dołączone: wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia, karta informacyjna przedsięwzięcia oraz informacja dotycząca przeznaczenia terenów w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego, w odniesieniu do terenów, dla których plan taki obowiązuje. Zgodnie z ww. informacją, dla większości terenów, na których planuje się realizację przedmiotowej inwestycji nie obowiązują zapisy miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Przedmiotowe przedsięwzięcie kwalifikuje się do przedsięwzięć wymienionych w § 2 ust. 1 pkt 5 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213 poz. 1397), dla których ocena oddziaływania na środowisko jest wymagana.

W postępowaniu wzięto pod uwagę informacje zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia oraz uwarunkowania wymienione w art. 63 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko. Przeanalizowano: skalę i charakter inwestycji, wielkość zajmowanego terenu, zakres robót związanych z jej realizacją, prawdopodobieństwo, czas trwania, zasięg oddziaływania oraz odwracalność oddziaływania, a także wykorzystanie zasobów naturalnych, emisję i uciążliwości związane z jej eksploatacją, oraz usytuowanie przedsięwzięcia na obszarach wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarach Natura 2000.

Przedmiotowe przedsięwzięcie polega na budowie farmy wiatrowej składającej się z nie więcej niż czterdziestu turbin wiatrowych zainstalowanych na wieżach o wysokości piasty nie wyższej niż 130 m. W treści karty informacyjnej nie wskazano przewidywanych parametrów pojedynczej turbiny, w tym parametrów elektrycznych, geometrycznych ani akustycznych, z uwagi na wstępny etap procesu inwestycyjnego. Zawarto natomiast informację, iż całkowita moc farmy nie przekroczy 200 MW. W ramach przedsięwzięcia planuje się także wykonanie niezbędnej infrastruktury technicznej, w tym budowę dróg dojazdowych, placów manewrowych i montażowych, realizację sieci podziemnych połączeń kablowych a także linii naziemnych oraz punktu GPZ.

Inwestycja realizowana będzie poza obszarami podlegającymi ochronie na podstawie przepisów ustawy z 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2009 r., nr 151 poz. 1220 ze zmianami). Najbliżej położonym obszarem Natura 2000 jest obszar PLH300035 Baranów (zatwierdzony Decyzją Komisji Europejskiej z dnia 10 stycznia 2011 r. w sprawie przyjęcia na mocy dyrektywy Rady 92/43/EWG czwartego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region Biogeograficzny - Dz. U. L 33 z 8.2.2011, str. 146), znajdujący się w odległości ok. 10 km, a najbliżej położonym obszarem specjalnej ochrony ptaków jest obszar PLB020001 Dolina Baryczy (wyznaczony rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 12 stycznia 2011 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków - Dz. U. Nr 25, poz. 133), znajdujący się w odległości ok. 19 km od terenów objętych inwestycją. Teren przeznaczony pod posadowienie turbin użytkowany jest głównie rolniczo. Na analizowanym terenie występują skupiska drzew oraz niewielkie cieki, a część z siłowni znajdzie się w bliskim sąsiedztwie kompleksów leśnych. Uwzględniając powyższe ustalenia, obszar lokalizacji przedmiotowej inwestycji może być potencjalnym miejscem występowania ptaków i nietoperzy. W związku z powyższym istnieje ryzyko negatywnego wpływu inwestycji na ww. zwierzęta, dlatego w niniejszym postanowieniu wskazano szczegółowo zagadnienia, które należy przeanalizować w celu dokonania obiektywnej i pełnej oceny oddziaływania przedmiotowej inwestycji na walory przyrodnicze. Zgodnie z informacjami zawartymi w opracowaniach: Polskiego Stowarzyszenia Energetyki Wiatrowej 2008 „Wytyczne w zakresie oceny oddziaływania elektrowni wiatrowych na ptaki” oraz Porozumienia dla ochrony nietoperzy 2009 „Tymczasowe wytyczne dotyczące oceny oddziaływania elektrowni wiatrowych na nietoperze” rekomendowanych przez Państwową Radę Ochrony Przyrody w styczniu 2010 r., zaleca się by raport zawierał wyniki rocznego monitoringu przedrealizacyjnego ptaków i nietoperzy w celu uzyskania informacji o składzie gatunkowym i liczebności awifauny w cyklu rocznym, natężeniu i sposobie wykorzystywania przestrzeni przez ptaki (w szczególności: drapieżniki i gatunki o dużych rozmiarach ciała, migranty dalekodystansowe, ptaki tworzące lokalne koncentracje żerowiskowe i noclegowiskowe) i nietoperze,

W treści przedłożonej karty informacyjnej wskazano, iż w chwili obecnej nie są znane miejsca lokalizacji siłowni, ich parametry, w tym parametry akustyczne, a także liczba planowanych elektrowni. Zawarto natomiast informację, iż jako potencjalne miejsca lokalizacji siłowni uznano tereny odległe o nie mniej niż 500 m od terenów, dla których w przepisach odrębnych określone zostały dopuszczalne poziomy hałasu w środowisku,

wskazując iż działanie takie w pełni zapewni dotrzymanie akustycznych standardów jakości środowiska. Ponadto zaznaczono, iż ocena oddziaływania akustycznego farmy zostanie wykonana dla sytuacji, w której siłownie będą zlokalizowane w najmniejszej możliwej odległości od terenów objętych ochroną akustyczną, uznając powyższe za najbardziej niekorzystną sytuację. Z uwagi na skalę przedsięwzięcia i jego lokalizację w pobliżu terenów, dla których określone zostały dopuszczalne poziomy hałasu w środowisku, a także fakt, iż nie sprecyzowano żadnych istotnych parametrów mających wpływ na kształtowanie akustycznego stanu jakości środowiska wokół farmy, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu, uznał za konieczne przedstawienie szczegółowej analizy oddziaływania inwestycji na ten stan. Analiza powinna zawierać precyzyjne określenie podstawowych parametrów akustycznych i geometrycznych źródeł hałasu, jakimi są turbiny wiatrowe oraz analizę rozkładu poziomów hałasu w środowisku, ze szczególnym uwzględnieniem punktów zlokalizowanych na granicach najbliższych położonych terenów wymagających ochrony akustycznej.

W treści przedłożonej karty informacyjnej wskazano, iż w związku ze skalą przedsięwzięcia konieczna będzie realizacja rozbudowanej infrastruktury technicznej, w tym sieci elektroenergetycznej, a połączenie planowanej sieci energetycznej z zewnętrznym systemem elektroenergetycznym wykonane zostanie z użyciem stacji GPZ. Z uwagi na powyższe, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu uznał za konieczne dokonanie oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem ww. jego elementów na rozkład poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku.

W związku z powyższym, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu uznał, że raport o oddziaływaniu na środowisko powinien być wykonany zgodnie z art. 66 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.). Z uwagi na możliwość negatywnego wpływu realizowanego przedsięwzięcia na środowisko, w niniejszym postanowieniu wskazano zagadnienia z zakresu ochrony przyrody, ochrony przed hałasem i polami elektromagnetycznymi a także z zakresu gospodarki odpadami, które powinny być szczegółowo przeanalizowane w raporcie o oddziaływaniu przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w osnowie.

### **POUCZENIE**

Na niniejsze postanowienie nie przysługuje zażalenie.

*Regionalny Dyrektor  
Ochrony Środowiska  
w Poznaniu*

*/-/*

*Jolanta Ratajczak*

#### Otrzymują:

- I. *Wójt Gminy Perzów, Perzów Perzów 78, 63-642 Perzów,*
- II. *Strony postępowania:*
  1. *Callis Levanto Sp. z o.o. w organizacji, ul. Grunwaldzka 115, 60-313 Poznań (Inwestor),*
  2. *EMPEKO, Michał Przybycin, Os. Bolesława Chrobrego 24/45, 60-681 Poznań,*
  3. *Pozostałe strony postępowania – zgodnie z art. 49 KPA,*
- III. *aa*