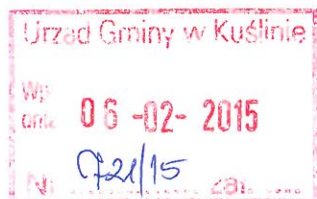


WOO-IV.4240.55.2015.ZP.2



*He Honty*  
06.02.2015

## POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. 2013 r., poz. 267, z późn. zm.) w związku z art. 64 ust. 1 pkt 1 i ust. 3 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 2013 r., poz. 1235, z późn. zm.) po rozpatrzeniu wystąpienia Wójta Gminy Kuślin z 16.01.2015 r., znak: RŚ.6220.6.2014

### postanawiam

**I.** Wyrazić opinię, że dla przedsięwzięcia polegającego na budowie 18 elektrowni wiatrowych o mocy pojedynczej turbiny od 3,0 do 3,3 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą w obrębach Śliwno, Turkowo, Duszniki, gm. Kuślin, istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

**II.** Określam zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, który powinien spełniać wymagania określone w art. 66 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, a w szczególności zawierać analizę podanych niżej zagadnień:

**1. Z zakresu ochrony przed hałasem:**

- 1) Określenie parametrów akustycznych i geometrycznych elektrowni (najwyższy możliwy poziom mocy akustycznej).
- 2) Wykonanie analizy akustycznej oraz wskazanie lokalizacji planowanych turbin w układzie współrzędnych określonych jako PL-1992 lub PL-2000 (z podaniem południka osiowego), zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z 15 października 2012 r. w sprawie państwowego systemu odniesień przestrzennych (Dz.U. poz. 1247). W przypadku, gdy przewiduje się niewielką zmianę lokalizacji turbin na późniejszym etapie realizacji przedsięwzięcia, należy wskazać wielkości przewidywanego przesunięcia w stosunku do wskazanych współrzędnych oraz najbardziej niekorzystną przewidywaną lokalizację ze względu na wpływ przedsięwzięcia na akustyczny stan jakości środowiska w ww. układzie odniesienia. Dla sytuacji najbardziej niekorzystnej należy wykonać ponowną analizę akustyczną i wykazać ponad wszelką wątpliwość, że zmiana lokalizacji turbin we wskazanym zakresie nie będzie skutkowałą wystąpieniem przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu na granicy najbliższych terenów objętych ochroną akustyczną.
- 3) Podanie odległości od najbliższych planowanych lub istniejących w sąsiedztwie przedmiotowego przedsięwzięcia turbin wiatrowych.
- 4) Dołączenie informacji od właściwego organu o faktycznym zagospodarowaniu terenów wokół planowanych turbin wiatrowych, ze wskazaniem rodzajów terenów,

o których mowa w art. 113, ust. 2, pkt 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2013 r., poz. 1232, z późn. zm.) i rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz.U. z 2014 r., poz. 112); w szczególności należy określić odległości od turbin do najbliższych terenów, o których mowa w ww. aktach prawnych.

- 5) Określenie największej odległości od siłowni, 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.
- 6) Opisanie przewidzianych skutecznych środków zmniejszających poziom hałasu co najmniej do poziomów dopuszczalnych na terenach objętych ochroną akustyczną, zgodnie z przepisami odrębnymi.
- 7) Przedstawienie otrzymanych wyników w formie opisowej oraz graficznej za pomocą izolinii odpowiadających dopuszczalnym poziomom hałasu określonym dla najbliższych terenów objętych ochroną akustyczną.
- 8) Wskazanie na załącznikach graficznych prezentujących rozkład poziomów hałasu lokalizacji źródła hałasu i granic najbliższej położonych terenów, dla których określone zostały dopuszczalne poziomy hałasu w środowisku wraz ze wskazaniem tych poziomów.

## **2. Z zakresu ochrony przyrody i bioróżnorodności:**

- 1) Przedstawienie informacji o składzie gatunkowym i liczebności awifauny i chiropterofauny, a także natężeniu i sposobie wykorzystywania przestrzeni wokół planowanej inwestycji przez ptaki i nietoperze, w tym wpływu skumulowanego.
- 2) Ocena wpływu planowanego przedsięwzięcia na różnorodność biologiczną, rozumianą jako liczebność i kondycję populacji występujących gatunków, w szczególności gatunków chronionych, rzadkich lub ginących oraz ich siedliska, w tym wyjaśnić czy przedsięwzięcie wywoła pośrednio lub bezpośrednio szkody, utratę i fragmentację siedlisk, a także czy wpłynie na rodzaj użytkowania gruntu oraz funkcję ekosystemu, na etapie realizacji, eksploatacji i likwidacji przedsięwzięcia; w tym wyjaśnić czy przedsięwzięcie wywoła pośrednio lub bezpośrednio szkody, utratę i fragmentację siedlisk, a także czy wpłynie na rodzaj użytkowania gruntu oraz funkcję ekosystemu.

## **3. Z zakresu ochrony klimatu:**

- 1) Wyjaśnienie, w jaki sposób przedsięwzięcie może wpłynąć na zmiany klimatu i czy przewidziano rozwiązania łagodzące zmiany.
- 2) Ocena odporności przedsięwzięcia na przewidywane zmiany klimatu, tj. opisanie ewentualnych działań minimalizujących.

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

- 1) Opisanie sposobu przyłączenia turbin do sieci elektroenergetycznej, z uwzględnieniem własnych stacji elektroenergetycznych, napięcia znamionowego sieci wewnętrznych i sposobu przesyłu wytworzonej energii (linie kablowe, napowietrzne).
- 2) W przypadku budowy stacji elektroenergetycznych i/lub linii napowietrznych należy ocenić rozkład pól elektrycznego i magnetycznego wokół tych obiektów w odniesieniu do wartości określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 30 października 2003 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych (Dz.U. Nr 192 poz. 1883) w środowisku oraz sposobów sprawdzania dotrzymania tych pól. Analizę należy wykonać z uwzględnieniem oddziaływania w granicach terenu należącego do inwestora oraz poza nim.

5. Analiza oddziaływań skumulowanych przedmiotowego przedsięwzięcia z innymi konstrukcjami o takim samym przeznaczeniu, obejmująca oddziaływania akustyczne oraz oddziaływania na awifaunę i krajobraz.
6. Odniesienie do art. 81 ust. 3 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, z późn. zm.) oraz wyjaśnienie, czy przedsięwzięcie może spowodować nieosiągnięcie celów środowiskowych zawartych w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”, zatwierdzonym na posiedzeniu Rady Ministrów w dniu 22 lutego 2011 r. przez Prezesa Rady Ministrów. Odpowiedź szczegółowo uzasadnić odwołując się do zapisów ww. dokumentu oraz przepisów ustawy Prawo wodne.

**Inwestor:**

Ekologia System Sp.z o.o.  
ul. Polna 1 Michorzewo  
64-316 Kuślin

## UZASADNIENIE

19.01.2015 r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu wpłynęło pismo Wójta Gminy Kuślin z 16.01.2015 r., znak: RŚ.6220.6.2014, z prośbą o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Do pisma dołączono kopię wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach i kartę informacyjną przedsięwzięcia wraz z załącznikami. Dla rozpatrywanego terenu obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.

Planowane przedsięwzięcie, zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 6 lit. b i pkt 7 rozporządzenia Rady Ministrów z 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. Nr 213, poz. 1397, z późn. zm.) zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko może być stwierdzony.

Ustalając, czy dla planowanego przedsięwzięcia potrzebne jest przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu uwzględnił wymagania, o których mowa 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, (Dz.U. z 2013 r., poz. 1235, z późn. zm.), dalej *ustawy oos*. Zbadał jaki jest rodzaj, skala przedsięwzięcia, wielkość zajmowanego terenu, zakres robót związanych z jego realizacją, wykorzystanie zasobów naturalnych oraz jaka emisja i uciążliwości wystąpią na etapie realizacji i eksploatacji planowanego przedsięwzięcia.

Przedmiotowe przedsięwzięcie polegać będzie na budowie 18 elektrowni wiatrowych (o mocy elektrycznej pojedynczej turbiny 3,0 MW do 3,3 MW) o łącznej mocy nie przekraczającej 59,4 MW na terenie gminy Kuślin, a także niezbędnej infrastruktury technicznej, w tym stacji transformatorowej o napięciu znamionowym 110 kV planowanej na terenie gm. Duszniki. Teren przeznaczony pod farmę wiatrową stanowią grunty rolne oraz nieużytki. W treści karty informacyjnej przedsięwzięcia Inwestor oświadczył, odległość pojedynczej elektrowni od najbliższej zabudowy będzie nie mniejsza niż 500 m. Zgodnie

z informacjami posiadanymi przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu w obrębie planowanego przedsięwzięcia planowana jest realizacja innych konstrukcji o takim samym przeznaczeniu, składająca się z 20 turbin. Ponadto w odległości ok. 3,5 km od planowanych elektrowni wiatrowych planowana jest budowa farmy wiatrowej składającej się z 59 turbin. W związku z powyższym, możliwe jest kumulowanie się oddziaływań, w tym oddziaływań akustycznych planowanych siłowni.

Biorąc pod uwagę skalę przedmiotowego przedsięwzięcia oraz możliwość wystąpienia oddziaływania skumulowanego, w opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu dla przedmiotowego przedsięwzięcia konieczne jest dokonanie szczegółowej oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na akustyczny stan jakości środowiska. Wykonując pełną analizę oddziaływania akustycznego, należy uwzględnić przyjęte rozwiązania projektowe dotyczące planowanej siłowni, w tym maksymalny poziom mocy akustycznej, oraz warunki, w których grunt będzie pokryty zwartą, zmrożoną warstwą śnieżną lub lodową ( $G=0$ ), a także przedstawić ewentualne rozwiązania mające na celu zapewnienie dotrzymania akustycznych standardów jakości środowiska. Celem uzyskania szczegółowych i wiarygodnych danych dotyczących lokalizacji turbin wiatrowych należy wskazać współrzędne posadowienia w jednym z aktualnie obowiązującym układzie współrzędnych określonych w rozporządzeniu Rady Ministrów z 15 października 2012 r. w sprawie państwowego systemu odniesień przestrzennych (Dz.U. z 2012 r., poz. 1247).

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 2 *ustawy o oś*, na podstawie przedstawionych materiałów stwierdzono, że teren przeznaczony pod planowane przedsięwzięcie zlokalizowany jest poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2013 r., poz. 627, z późn. zm.). Najbliżej położonymi obszarami Natura 2000 są: obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Grądy Bytyńskie PLH300051, oddalony ok. 4 km, obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Ostoja Zgierzyniecka PLH300007 i obszar specjalnej ochrony ptaków Jezioro Zgierzynieckie PLB300009, oddalone ok. 5 km od przedsięwzięcia oraz obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Dolina Mogielnicy PLH300033, oddalony ok. 4,5 km od inwestycji. Ponadto przedmiotowa farma wiatrowa będzie położona między następującymi obszarami ważnymi dla ptaków wyznaczonymi na podstawie opracowania przygotowanego przez Przemysława Wylegałę, Stanisława Kuźniaka oraz Pawła T. Dolatę „Obszary ważne dla ptaków w okresie gniazdowania oraz migracji na terenie województwa wielkopolskiego” zleconego przez Wielkopolskie Biuro Planowania Przestrzennego: „Jezioro Niepruszewskie”, oddalonym ok. 12 km w kierunku południowo – wschodnim, „Jezioro Bytyńskie”, oddalonym ok. 9 km w kierunku północno – wschodnim i „Jezioro Zgierzynieckie”, oddalonym ok. 3 km w kierunku północno - zachodnim. Jezioro Bytyńskie jest jednym z ważniejszych noclegowisk gęsi w Wielkopolsce (Wylegała P., Krąkowski B. 2010. Liczebność i rozmieszczenie gęsi w czasie wędrówki i zimowania w Wielkopolsce w latach 2000-2009. *Ornis Polonica*, 51: 107-116). W pobliżu planowanej farmy wiatrowej, koło miejscowości Śliwno, znajduje się strefa ochrony ostoi, miejsca rozrodu i regularnego przebywania kani rudej.

Mając na względzie skalę przedsięwzięcia, potencjalne skumulowane oddziaływanie przedmiotowych turbin wiatrowych z planowaną budową innych farm wiatrowych w sąsiednich gminach Lwówek i Duszniki, sąsiedztwo strefy ochrony ostoi, miejsca rozrodu i regularnego przebywania kani rudej oraz stosunkowo niewielką odległość do miejsc koncentracji ptaków podczas migracji, głównie gęsi i żurawi, nie można wykluczyć negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Biorąc powyższe pod uwagę oraz uwzględniając skalę i lokalizację przedmiotowego przedsięwzięcia, usytuowanie turbin wiatrowych w pobliżu struktur krajobrazu atrakcyjnych

dla ptaków i nietoperzy, a także możliwość wystąpienia oddziaływań skumulowanych z oddziaływaniami innych elektrowni wiatrowych, w opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny jego oddziaływania na środowisko.

Raport o oddziaływaniu na środowisko powinien być wykonany zgodnie z art. 66 *ustawy ooś*. Z uwagi na możliwość negatywnego wpływu planowanego przedsięwzięcia na środowisko, w niniejszym postanowieniu wskazano na przedstawienie zagadnień z zakresu ochrony przed hałasem, ochrony przyrody i bioróżnorodności oraz klimatu, które to zagadnienia powinny być szczegółowo przeanalizowane w raporcie o oddziaływaniu przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko. Ponadto w raporcie należy odnieść się do zaleceń zawartych w „Wytycznych w zakresie prognozowania oddziaływań na środowisko farm wiatrowych” (M. Stryjecki, K. Mielniczuk. Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, Warszawa. 2011 – str. 27), aby w obrębie jednej farmy wiatrowej lub kilku sąsiadujących ze sobą farm wiatrowych stosować elektrownie wiatrowe tej samej wielkości. 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” zaleca się by raport zawierał wyniki rocznego monitoringu przedrealizacyjnego ptaków i nietoperzy, przeprowadzonego zgodnie z określoną tam metodyką, w celu uzyskania informacji o składzie gatunkowym i liczebności awifauny i chiropterofauny w cyklu rocznym, natężeniu i sposobie wykorzystywania przestrzeni przez ptaki i nietoperze, sporządzony na podstawie metod określonych w ww. opracowaniach.\

Z uwagi na rodzaj przedsięwzięcia należy opisać oddziaływanie pól magnetycznych. W postanowieniu wskazano również na odniesienie się do art. 81 *ustawy ooś* i wyjaśnienie czy planowane przedsięwzięcie może wpłynąć na nieosiągnięcie celów środowiskowych określonych w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”.

Biorąc powyższe pod uwagę postanowiono jak w sentencji.

### POUCZENIE

Na niniejsze postanowienie nie przysługuje zażalenie.

#### Otrzymują:

- I. Wójt Gminy Kuślin, ul. Emilii Szczanieckiej 4, 64-316 Kuślin;
- II. Strony postępowania:
  1. Ekologia System Sp. z o.o., ul. Polna 1 Michorzewo, 64-31 Kuślin (Inwestor);
  2. Pozostałe strony postępowania - zgodnie z art. 49 k.p.a.;
- III. aa.



z up. Regionalnego Dyrektora  
Ochrony Środowiska w Poznaniu  
*[Signature]*  
Grzegorz Hruszka  
Naczelnik Wydziału  
Oceny Oddziaływania na Środowisko

