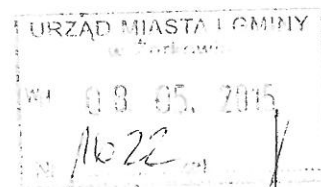


WOO-IV.4240.392.2014.ZP.2



## **POSTANOWIENIE**

Na podstawie art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 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 Burmistrza Miasta i Gminy Żerków z 8.04.2015 r., znak: OŚ.6220.31.2014

### **postanawiam**

**I.** Wyrazić opinię, że dla przedsięwzięcia polegającego na budowie jednej turbiny wiatrowej o mocy do 0,9 MW, na działce o nr. 40/5, obręb Ludwinów, gm. Żerków 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 przyrody i bioróżnorodności:
  - 1) Opis wpływu planowanego przedsięwzięcia na ptaki i nietoperze, w tym wpływu skumulowanego z innymi turbinami wiatrowymi znajdującymi się w zasięgu oddziaływania. Przy prowadzeniu obserwacji ornitologicznych należy uwzględnić również kierunki przelotów zaobserwowanych gatunków ptaków, które objęte są ochroną strefową.
  - 2) Przedstawienie wyniku rocznego monitoringu przedrealizacyjnego ptaków i nietoperzy.
  - 3) Przedstawienie wyników obserwacji chiropterologicznych z uwzględnieniem indeksów aktywności dla każdego ze stwierdzonych gatunków nietoperzy i indeksu aktywności ogółem w poszczególnych okresach fenologicznych.
  - 4) Przedstawienie oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia, w tym oddziaływania skumulowanego, na bioróżnorodność i wyjaśnienie, czy przedsięwzięcie wpłynie na utratę różnorodności gatunków, w tym gatunków chronionych na mocy przepisów dyrektywy siedliskowej i dyrektywy ptasiej oraz czy wpłynie na bogactwo gatunków lub skład gatunkowy siedlisk na badanym obszarze.
2. 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.

3. Z zakresu ochrony przed hałasem:

- 1) Określenie parametrów akustycznych i geometrycznych elektrowni wiatrowej (najwyższy możliwy poziom mocy akustycznej).
- 2) Wykonanie analizy akustycznej oraz wskazanie lokalizacji planowanej turbiny 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. z 2012 r., poz. 1247). W przypadku, gdy przewiduje się niewielką zmianę lokalizacji turbiny 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 turbiny 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 planowanej turbiny wiatrowej, 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 turbiny od 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) Wskazanie na załącznikach graficznych prezentujących rozkład poziomów hałasu lokalizacji źródła hałasu i granic najbliższych położonych terenów, dla których określone zostały dopuszczalne poziomy hałasu w środowisku wraz ze wskazaniem tych poziomów.

4. Z zakresu ochrony przed polami elektromagnetycznymi:

- 1) Opisanie sposobu przyłączenia turbiny 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 w środowisku oraz sposobów sprawdzania dotrzymania tych poziomów (Dz.U. nr 192 poz. 1883). Analizę należy wykonać z uwzględnieniem oddziaływania w granicach terenu należącego do inwestora oraz poza nim.

5. Przedstawienie analizy oddziaływań skumulowanych przedmiotowego przedsięwzięcia z innymi konstrukcjami o takim samym przeznaczeniu, obejmującej 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:**

„Wiatrak Ludwinów 900 kV” Sp. z o.o.  
Nowa Wieś 22  
63-308 Gizalki

### UZASADNIENIE

13.04.2015 r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu wpłynęło pismo Burmistrza Miasta i Gminy Żerków z 8.04.2015 r., znak: OŚ.6220.31.2014, 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, kartę informacyjną przedsięwzięcia, dalej *k.i.p.* wraz załącznikami oraz informację o braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu przeznaczanego pod planowaną elektrownię.

Planowane przedsięwzięcie, zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 6 lit. b 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 pkt 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 o.o.s.* 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 jednej siłowni wiatrowej o mocy elektrycznej do 0,9 MW, a także realizacji pozostałej niezbędnej infrastruktury. Z treści karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, planowana elektrownia wiatrowa będzie miała wieżę o maksymalnej wysokości 71 m n.p.t.. Działka, na której planowane jest posadowienie turbiny, a także grunty okoliczne są użytkowane jako pola uprawne. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa zlokalizowana jest w odległości ok. 450 m od przedmiotowego przedsięwzięcia. Najbliższa inna istniejąca elektrownia wiatrowa i inne planowane do

budowy elektrownie wiatrowe znajdują się w sąsiednim obrębie geodezyjnym Dobieszczyzna.

Dla przedmiotowego przedsięwzięcia Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu wydał postanowienie uzgadniające warunki realizacji przedsięwzięcia z 29.08.2013 r., znak: WOO-I.4242.164.2013.KB. Burmistrz Miasta i Gminy Żerków decyzją z 15.11.2013, znak: Oś.6220.33.2013 odmówił zgody na realizację przedsięwzięcia z uwagi na odległość planowanej elektrowni wiatrowej od lasu, drogi gminnej oraz zabudowy mieszkaniowej. W toku postępowania odwoławczego Samorządowe Kolegium Odwoławcze w Kaliszu decyzją z 9.01.2014 r., znak: SKO-4220A/86/13 uchyliło ww. decyzję Burmistrza i przekazało sprawę do ponownego rozpatrzenia przez organ I instancji. W trakcie postępowania Inwestor zawnioskował o zmianę lokalizacji turbiny na wariant alternatywny na działkę o nr. 40/5 obręb Ludwinów, gm. Żerków. Na wniosek Burmistrza Miasta i Gminy Żerków z 28.11.2014 r., znak: OŚ.6220.20.1.2014 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu prowadził postępowanie w sprawie wydania opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na budowie jednej turbiny wiatrowej o mocy do 0,9 MW każda, na działce o nr. 51/2 obręb Ludwinów, gm. Żerków. W toku prowadzonego postępowania, na podstawie zebranych materiałów Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu postanowieniem z 18.12.2014 r., znak: WOO-IV.4240.1145.2014.ZP.1 oraz postanowieniem z 26.01.2015, znak: WOO-IV.4240.49.2015.ZP.1 wydał opinię o potrzebie przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Inwestor ponownie zmienił wniosek. Oświadczył, że planuje realizację przedsięwzięcia na działce o nr. 40/5 obręb Ludwinów, gm. Żerków i tego dotyczy wystąpienie Burmistrza Miasta i Gminy Żerków z 8.04.2015 r..

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 2 *ustawy o oś*, na podstawie przedstawionych materiałów stwierdzono, że teren przeznaczony pod planowaną turbinę wiatrową 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 położonym obszarem chronionym jest Żerkowsko-Czeszewski Park Krajobrazowy oddalony o ok. 400 m od przedsięwzięcia. Najbliżej położonymi obszarami Natura 2000 są: obszar specjalnej ochrony Ptaków Dolina Środkowej Warty PLB300002, oddalony o ok. 8,2 km i obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Ostoja Nadwarciańska PLH300009, oddalony o ok. 7,9 km od przedsięwzięcia. Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest w urozmaiconym krajobrazie rolniczym. Najbliższy las śródpolny znajduje się w odległości ok. 200 m od inwestycji, a najbliższy ciek porośnięty zadrzewieniami i zakrzewieniami o luźnym zwarciu znajduje się w odległości ok. 20 m. Najbliższe większe kompleksy leśne znajdują się w odległości ok. 550 m w kierunku północno-wschodnim i w odległości ok. 1,6 km w kierunku południowo-zachodnim. W odległości ok. 2 km i 4 km znajdują się dwie strefy ochrony ostoi, miejsca rozrodu i regularnego przebywania bocianów czarnych, a w odległości ok. 1,2 km strefa ochrony ostoi, miejsca rozrodu i regularnego przebywania bielika.

Do *k.i.p.* dołączono „Raport o oddziaływaniu na środowisko przyrodnicze dla projektowanej elektrowni wiatrowej Ludwinów gmina Żerków na podstawie monitoringu w okresie styczeń – lipiec 2012 roku” (R. Łucka 2012. Śrem). Obserwacje ornitologiczne prowadzono w okresie styczeń – lipiec 2012 r. Ze względu na znaczące ilości stwierdzonych gęsi w okresie wiosennej migracji, w tym największego stada liczącego ok. 1000 os. Autor opracowania zaleca czasowe wyłączenia turbiny wiatrowej. Obserwacje chiropterologiczne prowadzono w okresie od maja do lipca 2012 r. Stwierdzono obecność 6 gatunków nietoperzy. Stwierdzone liczebności nietoperzy pozwalają, wg Autora opracowania, wykluczyć znacząco negatywny wpływ przedsięwzięcia na tę grupę ssaków. Jednakże brak podstawowych informacji odnośnie jednostek aktywności i indeksów aktywności nietoperzy, nie pozwala na weryfikację powyższego stwierdzenia. Przedłożony ww. „Raport (...)”, nie



uwzględnia istnienia strefy ochrony ostoi, miejsca rozrodu i regularnego przebywania bielika, która została utworzona w 2013 r. oraz wpływu przedsięwzięcia na funkcjonowanie ww. stref. Ponadto, najbliższa inna istniejąca elektrownia wiatrowa i inne planowane do budowy elektrownie wiatrowe znajdują się w sąsiednim obrębie geodezyjnym Dobieszczyzna.

Mając powyższe na uwadze, stwierdzono, że istnieje ryzyko negatywnego wpływu przedsięwzięcia na elementy przyrodnicze, w szczególności na ptaki i nietoperze.

Przy przedstawianiu wyników obserwacji chiropterologicznych można się posłużyć opracowaniem A. Kepela, M. Ciechanowskiego, P. Jarosa pt.: „Wytyczne dotyczące oceny oddziaływania elektrowni wiatrowych na nietoperze – projekt” (Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska –Warszawa 2011). Przy sporządzaniu raportu można wykorzystać istniejące publikacje oraz przeprowadzone już na tym terenie obserwacje z roku 2012, jednakże powinny być one uzupełnione o obserwacje ornitologiczne, szczególnie w odniesieniu do bielika. Przy prowadzeniu obserwacji ornitologicznych należy uwzględnić również kierunki przelotów zaobserwowanych gatunków ptaków, które objęte są ochroną strefową.

W celu uzyskania informacji o składzie gatunkowym i liczebności awifauny i chiropterofauny w cyklu rocznym, natężeniu i sposobie wykorzystywania przestrzeni przez ptaki i nietoperze, zgodnie z metodyką określoną 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, aby raport zawierał wyniki rocznego monitoringu przedrealizacyjnego ptaków i nietoperzy, zgodnie z metodykami określonymi w tych opracowaniach.

Raport o oddziaływaniu na środowisko powinien być wykonany zgodnie z art. 66 *ustawy o oś.* Z uwagi na możliwość negatywnego wpływu planowanego przedsięwzięcia na środowisko, w niniejszym postanowieniu wskazano na przedstawienie zagadnień z zakresu przyrody, ochrony bioróżnorodności oraz klimatu, które powinny być szczegółowo przeanalizowane w raporcie o oddziaływaniu przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko.

Z uwagi na rodzaj przedsięwzięcia należy ocenić jego wpływ na klimat akustyczny oraz opisać oddziaływanie pól magnetycznych. 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). W postanowieniu wskazano również na odniesienie się do art. 81 *ustawy o oś.* i wyjaśnienie czy planowane przedsięwzięcie może wpłynąć na nieosiągnięcie celów środowiskowych określonych w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry” oraz na przeanalizowanie oddziaływania w zakresie emisji pól elektromagnetycznych.

Biorąc powyższe pod uwagę, uwzględniając rodzaj przedsięwzięcia oraz jego lokalizację, w opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, dla przedmiotowego przedsięwzięcia istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko.

Biorąc powyższe pod uwagę postanowiono jak w sentencji.

### POUCZENIE

Na niniejsze postanowienie nie przysługuje zażalenie.

Otrzymują:

- I. Burmistrz Miasta i Gminy Żerków, ul. Adama Mickiewicza 5, 63-210 Żerków;
- II. Strony postępowania:
  - 1. „Wiatrak Ludwinów 900 kV” Sp. z o.o., Nowa Wieś 22, 63-308 Gizaki (Inwestor);
  - 2. pozostałe strony postępowania zgodnie z art. 49 k.p.a.;
- III. aa.



z up. Regionalnego Dyrektora  
Ochrony Środowiska w Poznaniu  
*[Signature]*  
Kamila Łukaszewska  
Pełniąca funkcji  
Ocena Oddziaływania na Środowisko