



POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. 2013 r., poz. 267) w związku z art. 64 ust. 1 pkt 1, a także 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 2008 r. Nr 199, poz. 1227 ze zm) Wójta Gminy Lipka z 5.04.2013 r., znak: ADM-GK.6220.6.3.13.PG,

postanawiam

I. Wyrazić opinię, że dla przedsięwzięcia polegającego na budowie elektrowni wiatrowej o mocy do 2 MW o wysokości całkowitej 150 m, na nieruchomości oznaczonej w ewidencji gruntów jako dz. nr 132/1, obręb Trudna, gm. Lipka, 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:

I. Z zakresu ochrony przyrody:

- 1) 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.); opis ten należy oprzeć o szczegółowe, aktualne i konkretne dane dotyczące gatunków oraz siedlisk występujących na przedmiotowym terenie; ponadto, opis 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; opis ten powinien zawierać podstawowe parametry lokalnych populacji, które pozwoliłyby ocenić skalę i sposób wykorzystywania omawianego terenu przez awifaunę i chiropterofaunę; ponadto, należy opisać metody wykorzystane do zebrania ww. danych. Szczególną uwagę należy zwrócić na występowanie nietoperzy, prowadząc badania co najmniej do końca listopada,
- 2) ocenę wpływu inwestycji na środowisko przyrodnicze ze szczególnym uwzględnieniem wpływu na ptaki i nietoperze, a także plazy (mogące gromadzić się w wykopach pod elektrownie) oraz opis przewidywanych działań mających na celu zapobieganie lub ograniczenie negatywnych oddziaływań inwestycji na środowisko,
- 3) opis metod prognozowania zastosowanych przez wnioskodawcę oraz opis przewidywanych znaczących oddziaływań planowanego przedsięwzięcia na środowisko, obejmujący bezpośrednio, pośrednio, wtórne, skumulowane, krótko-, średnio- i długoterminowe, stałe i chwilowe oddziaływanie na środowisko, wynikające z istnienia przedsięwzięcia oraz wykorzystywania zasobów środowiska,
- 4) 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; należy uwzględnić zalecenia opracowane przez Porozumienie dla Ochrony Nietoperzy 2009 „Tymczasowe wytyczne dotyczące oceny oddziaływania elektrowni wiatrowych na nietoperze”, zgodnie z którymi podstawowym działaniem minimalizującym niekorzystny wpływ turbin wiatrowych na nietoperze jest odpowiednia ich lokalizacja względem struktur atrakcyjnych dla nietoperzy (lasów, cieków, szpalerów itp.),

- 5) zagadnienia związane z oddziaływaniem inwestycji, działaniami minimalizującymi oraz monitoringiem przedstawić także w formie graficznej.

2. Z zakresu ochrony przed hałasem:

- 1) określenie parametrów akustycznych turbiny (najwyższy możliwy poziom mocy akustycznej),
- 2) wskazanie lokalizacji planowanej turbiny i wykonanie analizy akustycznej, 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 turbiny 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 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 planowanej turbiny wiatrowej, 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 ze zm.), w szczególności określenie odległości najbliższych terenów, o których mowa w ww. aktach prawnych od turbiny,
- 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) opis 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 każdego ze źródeł hałasu, granic najbliższej położonych terenów, dla których określone zostały dopuszczalne poziomy hałasu w środowisku wraz ze wskazaniem tych poziomów.

3. **Z zakresu gospodarki odpadami:**
 - 1) informacje dotyczące ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów na etapie realizacji (budowy), eksploatacji oraz likwidacji przedsięwzięcia,
 - 2) 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),
 - 3) informacje dotyczące zapobiegania zanieczyszczeniu środowiska gruntowo-wodnego przez płyny eksploatacyjne, w tym olej transformatorowy.

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

opis sposobu przyłączenia turbiny do sieci elektroenergetycznej, z uwzględnieniem 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. Opis całego przedsięwzięcia, z uwzględnieniem wszystkich elementów infrastruktury towarzyszącej.

6. Analizę oddziaływań skumulowanych przedmiotowego przedsięwzięcia, z innymi konstrukcjami o takim samym przeznaczeniu, obejmującą, w szczególności oddziaływania akustyczne oraz oddziaływania na awifaunę i krajobraz.

7. Opis analizowanych wariantów wraz z uzasadnieniem proponowanego wariantu ze wskazaniem jego oddziaływania na środowisko, obejmujący oddziaływanie skumulowane.

8. 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 2008 r. Nr 199, poz. 1227 ze 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:

FUTURE BIO 5 Sp. z o. o.
ul. Tarnogórska 245
44-105 Gliwice

UZASADNIENIE

11.04.2013 r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu wpłynęło pismo Wójta Gminy Lipka z 5.04.2013 r., znak: ADM-GK.6220.6.3.13.PG, z prośbą o wydanie opinii w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Do pisma dołączono kopię wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach i kartę informacyjną przedsięwzięcia a także informację

o braku obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obejmującego teren, na którym planuje się lokalizację inwestycji.

Z uwagi na fakt, iż przedłożona karta informacyjna przedsięwzięcia nie zawierała pełnych informacji, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu, pismem z 08.05.2013 r., wezwał Inwestora do przedstawienia wyjaśnień i uzupełnień. Inwestor przedstawił wymagane informacje 10.06.2013 r.

Przedmiotowe przedsięwzięcie wymienione jest w § 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). W związku z powyższym, ocena jego oddziaływania na środowisko może być wymagana.

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. 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 nie przekraczającej 2 MW. Całkowita wysokość siłowni, przy maksymalnie wzniesionym skrzydle, nie będzie przekraczać 150 m n.p.t., natomiast wysokość zamontowania wirnika wynosić będzie nie mniej niż 93 m n.p.t. i nie więcej niż 120 m n.p.t. Infrastrukturę towarzyszącą będą stanowić: droga dojazdowa, place montażowe, plac manewrowy oraz napowietrzna i kablowa linia przyłączeniowa 15 kV, a także budynek stacyjny wraz ze stacją transformatorową. W odległości około 700 m od przedmiotowej inwestycji, na działce nr 95 planowana jest inna konstrukcja o takim samym przeznaczeniu. W związku z powyższym, możliwe jest kumulowanie się oddziaływań, w tym oddziaływań akustycznych obu planowanych siłowi. W treści przedłożonej dokumentacji zawarto częściową analizę oddziaływań skumulowanych. Zgodnie z treścią przedłożonej dokumentacji obie siłownie charakteryzować się będą takimi samymi parametrami geometrycznymi i akustycznymi.

W treści przedłożonej dokumentacji przedstawiono analizę oddziaływania akustycznego obejmującą dwa warianty posadowienia siłowni. Zgodnie z treścią uzupełnienia do karty informacyjnej przedsięwzięcia, ostatecznie przyjęty punkt posadowienia planowanej siłowni określony został współrzędnymi geodezyjnymi określonymi w układzie PL-1992 jako: X (North): 631 685; Y (East): 374 662. Siłownia zostanie posadowiona w odległości około 750 m od istniejących budynków mieszkalnych. Zgodnie z pismem Wójta Gminy Lipka z 27.05.2013 r., znak: ADM-GK.6220.6.4.13.PG, są to tereny zabudowy zagrodowej. Planowana siłownia charakteryzować się będzie poziomem mocy akustycznej nie wyższym niż 106 dBA. W treści przedłożonej dokumentacji przedstawiono analizę oddziaływania akustycznego planowanej siłowni uwzględniającą możliwość wystąpienia oddziaływań skumulowanych, dla najniższych przewidywanych wysokości zawieszenia wirników. Na podstawie uzyskanych wyników, stwierdzono, iż przewidywane poziomy hałasu na granicach najbliższej położonych obszarów objętych ochroną akustyczną, nie będą przekraczać 40 dBA. Jednakże, uwzględniając fakt, iż w treści przedłożonej dokumentacji zawarto analizę oddziaływania akustycznego przedmiotowej siłowni, dla dwóch wariantów, przy czym oddziaływania skumulowane zostały uwzględnione tylko dla jednego z nich, w opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, konieczne jest ostateczne i

jednoznaczne wskazanie wariantu lokalizacyjnego i dokonanie szczegółowej oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na akustyczny stan jakości środowiska, w tym uwzględnienie oddziaływań skumulowanych, a także warunków, w których grunt będzie pokryty zwartą, zmrożoną warstwą śnieżną lub lodową oraz przedstawienie ewentualnych rozwiązań mających na celu zapewnienie dotrzymania akustycznych standardów jakości środowiska.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 2 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, na podstawie przedstawionych materiałów, stwierdzono, że teren, na którym planuje się lokalizację inwestycji położony jest poza obszarami podlegającymi ochronie na podstawie ustawy z 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2009 r. Nr 151, poz. 1220, ze zm.). Najbliżej położonym obszarem Natura 2000 jest obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Dolina Debrzynki PLH300047, oddalony o ok. 320 m. W odległości około 150 m w kierunku południowym znajduje się szpaler zadrzewień wzdłuż drogi. Obszar Natura 2000 Dolina Debrzynki położony jest w kierunku północnym od miejsca realizacji przedmiotowej inwestycji. Jeszcze dalej w kierunku północno – wschodnim w odległości około 500 m znajduje się Jezioro Główna. W odległości około 400 m planowana jest budowa kolejnej turbiny wiatrowej, będącej przedmiotem innego postępowania. Do uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia dołączono dokument pt. „Wstępna ocena lokalizacji zespołu elektrowni wiatrowych Trudna pod kątem zagrożeń dla awifauny i nietoperzy” (M. Zieliński, J. Furmankiewicz, Czerwiec 2013). Ocenę oddziaływania przedsięwzięcia oparto na: wynikach trzech kontroli terenowych w ostatniej dekadzie maja, danych zebranych z literatury ornitologicznej oraz wywiadów z mieszkańcami. Kontrole terenowe przeprowadzono w odległości do 2 km od planowanej turbiny. W trakcie kontroli stwierdzono obecność 81 gatunków ptaków. W odległości do 2,5 km od planowanej inwestycji nie stwierdzono obecności kolonii lęgowych ptaków, a w odległości co najmniej 5 km od inwestycji brak utworzonych stref ochrony ostoi, miejsca rozrodu i regularnego przebywania ptaków. Na badanym obszarze stwierdzono skład gatunkowy ptaków typowy dla terenów rolniczych. Nie stwierdzono obecności ptaków szponiastych szczególnie narażonych na kolizje z turbinami wiatrowymi. Podczas wywiadów przeprowadzonych z okoliczną ludnością stwierdzono, że tereny w strefie do 2 km od planowanego przedsięwzięcia nie są miejscem koncentracji dużych ptaków (gęsi, żurawie, bociany) podczas migracji. Kontrolę chiropterologiczną przedmiotowego terenu wykonano 25.05.2013 r. i 3.06.2013 r. W wyniku przeprowadzonych kontroli na transektach i punktach nasłuchowych stwierdzono występowanie 3 gatunków nietoperzy: mroczka późnego, borowca wielkiego i karlika większego, przede wszystkim w strefie buforowej, oddalonej od planowanej turbiny od 500 do 2000 m. Na transekcie wzdłuż szpaleru drzew, położonego w odległości około 150 m od przedmiotowej elektrowni wiatrowej stwierdzono m. in. obecność borowca wielkiego, gatunku szczególnie narażonego na kolizje z turbinami wiatrowymi. Indeks aktywności był wysoki i wynosił 60. Biorąc pod uwagę, że przeprowadzono tylko dwie kontrole na przełomie maja i czerwca, nie można wykluczyć, że aktywność nietoperzy w tym rejonie w późniejszym okresie będzie jeszcze większa, dlatego nie można wykluczyć znaczącego negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko przyrodnicze.

Mając na uwadze lokalizację przedmiotowego przedsięwzięcia, a także możliwość wystąpienia oddziaływań skumulowanych z oddziaływaniami innych elektrowni wiatrowych, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu uznał, że istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny jego oddziaływania na środowisko. 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. Ponadto, zobowiązano Inwestora do przedstawienia w raporcie rozpatrywanych wariantów przedsięwzięcia wraz z analizą ich oddziaływania na środowisko.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w osnowie.

POUCZENIE

Na niniejsze postanowienie nie przysługuje zażalenie.



z up. Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Poznaniu
Grażyna Smolnikowska-Tamuszka
Naczelnik Wydziału
Ocen Oddziaływania na Środowisko

Otrzymują:

- I. Wójt Gminy Lipka, ul. Kościuszki 28, 77-420 Lipka,
- II. Pan Robert Piętał, Centrum Rozwoju Energetyki Sp. z o. o., ul. Dominikańska 9, 87-100 Toruń
(Pełnomocnik Inwestora),
- III. Strony postępowania:
 1. Gmina Lipka, ul. Kościuszki 28, 77-420 Lipka,
 2. Powiatowy Zarząd Dróg w Złotowie, ul. Za Dworcem 3a, 77-400 Złotów,
 3. Pan Zbigniew Laś,
 4. Pan Józef Chelbosz,
 5. Pan Grzegorz Futerski,
 6. Pani Kinga Gilewska,
- IV. aa