

POSTANOWIENIE**w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko**

Na podstawie art. 63 ust. 2, art. 64 ust. 1, art. 65 ust. 1 i 3 ustawy z 03.10.2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. 2008.199.1227, z późn. zm.), w związku z wnioskiem z dnia 11.06.2010r. o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Farma wiatrowa Rajgród FW 6”,

który złożyła: **Grupa PEP - Farma Wiatrowa 6, Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
ul. Wiertnicza 169, 02-952 Warszawa**

uwzględniając:

opinię Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grajewie (opinia nr 46/O/NZ/2010 z 21.07.2010r.),
opinię Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku (postanowienie znak RDOŚ-20-WTS-II-66130-113/10/rś z 02.07.2010r.),

postanawiam

1. stwierdzić obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia pn. „Farma wiatrowa Rajgród FW 6”, planowanego do realizacji przez Grupę PEP - Farma Wiatrowa 6, Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, ul. Wiertnicza 169, 02-952 Warszawa.
2. ustalić zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko:

Raport powinien być zgodny z art. 66 ustawy z 03.10.2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. 2008.199.1227, z późn. zm.), w szczególności należy uwzględnić następujące zagadnienia:

a) wskazanie:

- położenia przedsięwzięcia, lokalizacja i opisanie wszystkich projektowanych elementów farmy (elektrowni, dróg, placów manewrowych, montażowych, składowych, zaplecza budowy, kabli elektroenergetycznych i telekomunikacyjnych, GPZ, innych),
- wielkości terenu zajętego przez poszczególne elementy farmy wiatrowej, a także wielkości terenu zajętego czasowo w trakcie jej budowy,
- odległości poszczególnych stacji do najbliższych zabudowań mieszkalnych,
- przewidywanego czasu trwania, rozpoczęcia i zakończenia poszczególnych etapów (budowy, eksploatacji i likwidacji),
- wszystkich działań składających się na budowę, eksploatację i likwidację inwestycji;
- zagadnień związanych z transportem materiałów budowlanych i elementów elektrowni (w tym częstotliwość przejazdów, ilość i rodzaje pojazdów),
- rodzajów i ilości materiałów i zasobów (woda, energia, materiały budowlane, paliwo itd.) przewidywanych do zużycia na każdym etapie (budowa, eksploatacja, likwidacja),
- sposobu użytkowania terenu przed rozpoczęciem inwestycji, oraz zmian jakie w nim nastąpią w trakcie budowy i eksploatacji farmy wiatrowej,
- przedsięwzięć, których oddziaływania mogą kumulować się z oddziaływaniami farmy projektowanej farmy wiatrowej;

b) przedstawienie listy siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt wymienionych w załącznikach do rozporządzenia Ministra Środowiska z 13.04.2010r. w sprawie siedlisk przyrodniczych oraz gatunków będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty, a także kryteriów wyboru obszarów kwalifikujących się do uznania lub wyznaczenia jako obszary Natura 2000 (Dz.U. 2010.77.510), występujących na obszarze planowanej inwestycji oraz w jej sąsiedztwie,

c) przedstawienie listy oraz liczebności wszystkich gatunków ptaków z załącznika do rozporządzenia ministra Środowiska z 21.07.2004r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 (Dz. U. 2004.229.2313, z późn. zm.), występujących na obszarze planowanej inwestycji oraz w jej sąsiedztwie,

- d) charakterystyka wykorzystania terenu planowanej inwestycji przez awifaunę w ciągu całego roku, tj. w okresie migracji wiosennej, okresie lęgowym, okresie koczowisk i migracji jesiennej oraz w okresie zimowania, z uwzględnieniem dokładnego przebiegu tras, kierunków i wysokości przemieszczania się ptaków, sezonowości ich występowania, lokalnego i regionalnego schematu przemieszczania się, związków pomiędzy występowaniem ptaków a siedliskami – określenie możliwości gniazdowania, odpoczynku i żerowania w okresie koczowisk oraz migracji wiosennej i jesiennej, a także możliwości odpoczynku i żerowania w okresie zimowania, opisując sposób wykorzystania przestrzeni powietrznej przez ptaki, należy w szczególności uwzględnić:
- drapieżniki i inne gatunki o dużych rozmiarach ciała,
 - migranty dalekodystansowe,
 - ptaki tworzące lokalne koncentracje żerowiskowe i noclegowiskowe,
 - ptaki migrujące nocą.
- e) wpływ inwestycji na awifaunę gniazdującą w jej sąsiedztwie, na szlaki migracyjne ptaków oraz miejsca ich odpoczynku i żerowania w trakcie sezonowych wędrówek, informacje na temat zmiany liczebności populacji ptaków, w szczególności charakterystyka oddziaływania inwestycji na gatunki ptaków z Załącznika I Dyrektywy Ptasiej, określenie potencjalnego wpływu planowanej inwestycji na śmiertelność ptaków w wyniku zderzeń z siłowniami,
- f) przedstawienie listy oraz liczebności gatunków nietoperzy wymienionych w załączniku nr 1 do rozporządzenia Ministra Środowiska z 28.09.2004r. w sprawie *gatunków dziko występujących zwierząt objętych ochroną* (Dz. U. 2004.220.2237), występujących na obszarze planowanej inwestycji oraz w jej sąsiedztwie,
- g) charakterystyka wykorzystania terenu planowanej inwestycji przez chiropterofaunę w ciągu całego roku, tj. w okresie migracji wiosennej, okresie rozrodu, okresie migracji jesiennej oraz w okresie zimowania, z uwzględnieniem: dokładnego przebiegu tras, kierunków i wysokości przemieszczania się nietoperzy, sezonowości ich występowania, lokalnego i regionalnego schematu przemieszczania się, związków pomiędzy występowaniem nietoperzy a siedliskami oraz możliwościami żerowania;
- h) wpływ inwestycji na występowanie oraz szlaki migracyjne nietoperzy i miejsca ich odpoczynku i żerowania w trakcie sezonowych wędrówek;
- i) oddziaływanie farmy wiatrowej jako bariery ekologicznej,
- j) ocena wpływu skumulowanego realizacji przedsięwzięcia, w powiązaniu z innymi, położonymi w promieniu 30 km, farmami wiatrowymi oraz liniami elektroenergetycznymi, w tym ocena wpływu na integralność obszarów sieci Natura 2000;
- k) opis realnych środków minimalizujących możliwość kolizji migrującej awifauny z turbinami wraz z oceną skuteczności zaproponowanych rozwiązań,
- l) przedstawienie metodyki prowadzenia przedinwestycyjnej analizy przyrodniczej, w tym metodyki inwentaryzacji ornitofauny i chiropterofauny, metodyki oceny ryzyka kolizji;
- m) opis przewidywanych działań mających na celu zapobieganie, ograniczenie lub kompensacje przyrodniczą negatywnych oddziaływań na środowisko, w szczególności na cele i przedmiot ochrony obszaru Natura 2000 oraz integralność tego obszaru, w tym:
- sposoby ograniczenia poziomu hałasu (w tym rozwiązania konstrukcyjne stosowane w celu zmniejszenia szumu aerodynamicznego)
 - tworzenie stref buforowych z roślinności wysokiej w celu minimalizowania wpływu zjawiska migotania cieni;
 - czasowe unieruchamianie turbin.
- n) przedstawienie propozycji monitoringu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na etapie jego budowy i eksploatacji lub użytkowania, w szczególności na cele i przedmiot ochrony obszaru Natura 2000 oraz integralność tego obszaru.
- o) opis oddziaływania inwestycji na ludzi, w szczególności:
- zasięg i intensywność zjawiska migotania cieni,
 - wpływ na odbiór fal radiowo-telewizyjnych, rodzaje materiałów zastosowanych do wykonania gondoli i łopat wirnika w kontekście wpływu na odbiór fal radiowo-telewizyjnych,

- p) opis oddziaływania na ludzi i środowisko w przypadku wystąpienia poważnej awarii na każdym z etapów funkcjonowania inwestycji (budowa, eksploatacja, likwidacja), z uwzględnieniem wypadków drogowych, oderwania części wirnika i działania sił przyrody (np. huragan) i pożaru;
- q) analiza alternatywnych wariantów realizacji przedsięwzięcia, w tym wariantów polegających na zmianie liczby, parametrów i rozmieszczenia siłowni wiatrowych, zmianie lokalizacji przedsięwzięcia,
- r) z zakresu ochrony przed hałasem należy:
- przedstawić stan klimatu akustycznego w środowisku przed realizacją inwestycji,
 - określić parametry akustyczne pracującej pojedynczej elektrowni i zespołu elektrowni (w tym najwyższy możliwy poziom mocy akustycznej), dołączyć informację o faktycznym zagospodarowaniu terenów wokół inwestycji ze wskazaniem na rodzaje terenów, o których mowa w § 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Środowiska z 14.06.2007r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. 2007.120.826),
 - należy określić najmniejszą odległość ww. terenów od inwestycji oraz największą odległość od inwestycji, dla której przekroczone będą dopuszczalne poziomy hałasu, w odniesieniu do terenów określonych w ww. rozporządzeniu,
 - wyniki przedstawić także w formie graficznej w postaci izolinii reprezentujących dopuszczalne poziomy hałasu w odniesieniu do ww. terenów w porze dnia i nocy (na mapach z zaznaczoną zabudową zagrodową i mieszkaniową),
 - opisać przewidziane skuteczne środki zmniejszające poziom emisji hałasu i i infradźwięków co najmniej do poziomów dopuszczalnych na terenach objętych ochroną akustyczną zgodnie z przepisami,
- s) z zakresu gospodarki odpadami należy określić: ilość i rodzaj wytwarzanych odpadów na etapie realizacji (budowy), eksploatacji i likwidacji przedsięwzięcia (z podaniem kodów odpadów), przewidywane sposoby ograniczenia negatywnego oddziaływania odpadów na środowisko (minimalizacja ilości wytwarzanych odpadów, ochrona środowiska gruntowo-wodnego przed ewentualnymi zanieczyszczeniami mogącymi powstać w czasie magazynowania odpadów);
- t) z zakresu ochrony przed polami elektromagnetycznymi należy określić: sposób przyłączenia elektrowni do krajowego systemu elektroenergetycznego, w tym lokalizację ewentualnego transformatora, jego napięcia roboczego na uzwojeniu pierwotnym oraz wtórnym, napięcie robocze linii elektroenergetycznej, do której będzie dostarczana wytwarzana w elektrowni energia elektryczna oraz sposób realizacji przewodów przyłączeniowych (linie napowietrzne, kablowe), wpływ ww. urządzeń i sieci na rozkład pól elektromagnetycznych wokół planowanego przedsięwzięcia, z uwzględnieniem zapisów rozporządzenia Ministra Środowiska z 30.10.2003r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzania dotrzymania tych poziomów (Dz.U. 2003.192.1883).
- u) w zakresie oddziaływania na walory krajobrazowe, wprowadzenia dominanty w postaci wież i turbin, analiza widzialności instalacji z określeniem odległości, analiza zacienienia zabudowy mieszkalnej i zagrodowej;
- v) analiza wpływu inwestycji na przyszłe wykorzystanie terenu;

Przy prowadzeniu terenowych badań ptaków i nietoperzy na potrzeby raportu zaleca się uwzględnić „Wytyczne w zakresie oceny oddziaływania elektrowni wiatrowych na ptaki” (PSEW 2008. Wytyczne w zakresie oceny oddziaływania elektrowni wiatrowych na ptaki. Szczecin.) i „Tymczasowe wytyczne dotyczące oceny oddziaływania elektrowni wiatrowych na nietoperze (wersja II, grudzień 2009). terenowe badania należy przeprowadzić przez okres co najmniej jednego pełnego roku kalendarzowego, obejmując wszystkie okresy fenologiczne.

UZASADNIENIE

- I. W dniu 14.06.2010r. Grupa PEP - Farma Wiatrowa 6, Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, ul. Wiertnicza 169, 02-952 Warszawa złożyła wniosek z dnia 11.06.2010r. (uzupełnienie z dnia 12.07.2010r. i z dnia 19.07.2010r.) o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla inwestycji pn. „Farma wiatrowa Rajgród FW 6”, planowanej do realizacji na terenie Gminy Rajgród.
- II. Organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach – zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 4 i ust. 3 ustawy z 03.10.2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. 2008.199.1227, z późn. zm.) – jest Burmistrz Rajgrodu.

III. Zgodnie z art. 71 ust. 2 ww. ustawy uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wymagane dla przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko oraz przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Rodzaje takich przedsięwzięć – zgodnie z art. 60 ust. 1 ww. ustawy – określa rozporządzenie Rady Ministrów z 09.11.2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2010.213.1397).

Niniejsze postępowanie zostało wszczęte przed wejściem w życie ww. rozporządzenia, w związku z tym zgodnie z § 4 ww. rozporządzenia i art. 173 ust. 1 ww. ustawy stosuje się rozporządzenie Rady Ministrów z 09.11.2004r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz.U. 2004.257.2573, z późn. zm.).

Przedmiotowe przedsięwzięcie zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 6 rozporządzenia Rady Ministrów z 09.11.2004r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz.U. 2004.257.2573, z późn. zm.) - „**instalacje wykorzystujące siłę wiatru do produkcji energii o całkowitej wysokości nie niższej niż 30 m, niewymienione w § 2 ust. 1 pkt 5**”.

IV. Dnia 22.06.2010r. tut. organ wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku z wnioskiem o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby – co do zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w piśmie z 21.07.2010r. wyraził opinię nr 46/O/NZ/2010, w której stwierdził obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Białymstoku w piśmie znak RDOŚ-20-WTS-II-66130-113/10/rś z 02.07.2010r. wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

V. Tut. organ, opierając się na danych zawartych we wniosku i Karcie Informacyjnej przedsięwzięcia, wydając postanowienie uwzględnił następujące uwarunkowania inwestycji, o których mowa w art. 63 ust. 1 ww. ustawy:

1. rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia:

Planowana inwestycja polega na budowie farmy wiatrowej o łącznej maksymalnej mocy 45 MW, składającej się z maksymalnie 15 elektrowni wiatrowych, budowy Głównego Punktu Zasilania GPZ (instalacja transformatora SN/WN), połączenie stacji z GPZ za pomocą kabli energetyczno-światłowodowych, budowy dróg dojazdowych.

Powierzchnia terenu zajętego bezpośrednio pod inwestycję wyniesie ok. 5 ha, w tym: 2,25 ha na fundamenty i place montażowe i 1,75 ha na drogi dojazdowe.

2. usytuowanie przedsięwzięcia:

Farma wiatrowa jest planowana do realizacji na terenie Gminy Rajgród, pomiędzy miejscowościami Bukowo, Kołaki, Karwowo, Skrodzkie, Kosiły, Łazarze, Turczyn. Strefa oddziaływania akustycznego obejmuje obręby geodezyjne Bukowo, Karwowo, Kołaki, Kosiły, Łazarze, Skrodzkie, Turczyn i Wólka Piotrowska. Teren planowanej inwestycji jest położony w odległości:

- a) ok. 7,6 km od Biebrzańskiego Parku Narodowego,
- b) ok. 2,5 km od rezerwatu przyrody Czaplinięc Bełda,
- c) ok. 0,9 km od granicy Obszaru Chronionego Pojezierza Rajgrodzkiego,
- d) ok. 7,7 km od obszar Natura 2000 PLB200006 „Ostoja Biebrzańska”,
- e) ok. 2 km od obszaru Natura 2000 PLH200008 „Dolina Biebrzy”.

3. rodzaj i skala możliwego oddziaływania:

Na etapie realizacji wystąpi emisja hałasu i infradźwięków oraz emisja promieniowania elektromagnetycznego z GPZ, a także wytwarzanie odpadów niebezpiecznych (oleje przekładniowe). Z funkcjonowaniem farm wiatrowych wiąże się również zjawisko migotania cieni, ponadto farma wiatrowa oddziałuje na ptaki i inne zwierzęta.

Miejscowości położone wokół planowanej inwestycji są zamieszkane łącznie przez ok. 700 osób.

Ze względu na położenie (ponad 60 km od granicy z Białorusią, ponad 60 km od granicy z Litwą i ponad 70 km od granicy z Rosją) przedsięwzięcie nie będzie oddziaływać transgranicznie.

VI. Po przeanalizowaniu powyższych uwarunkowań oraz ww. opinii PPIS w Grajewie i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku, tut. organ uznał, że zachodzi konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

VII. W związku z powyższym postanowiono jak wyżej.

POUCZENIE

Na niniejsze postanowienie stronom przysługuje prawo wniesienia zażalenia w terminie 7 dni od dnia dostarczenia postanowienia. Zażalenie wnosi się do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Łomży za pośrednictwem Burmistrza Rajgrodu.

BURMISTRZ
/-/ Czesław Karpiński

Otrzymują:

1. wnioskodawca: Grupa PEP – Farma Wiatrowa 6, Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, ul. Wiertnicza 169, 02-952 Warszawa
2. pozostałe strony postępowania wg wykazu znajdującego się w aktach sprawy – przez publiczne obwieszczenie
3. a/a