



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W BYDGOSZCZY**

WOO.4242.128.2014.JM.6

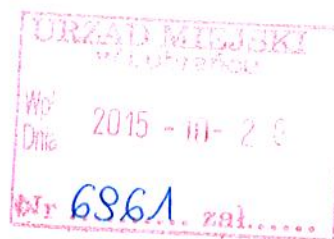
POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 77 ust. 1 pkt 1, ust. 3, 4 i 7 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 ze zm.), a także § 3 ust. 1 pkt 6 lit. b) rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397 ze zm.) oraz art. 106 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. 2013 r., poz. 267 ze zm.), w związku z postępowaniem w sprawie oceny oddziaływania na środowisko, przeprowadzonym dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa na działce nr 45 w obrębie miejscowości Kolonia Piaski, gmina Lubraniec, jednej turbiny wiatrowej o mocy do 2000 kW, rozpiętości łopat do 90 m, wysokości wieży do 110 m wraz z infrastrukturą towarzyszącą”,

uzgadniam realizację przedsięwzięcia i określam następujące warunki:

- I. Na etapie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia należy podjąć następujące działania:
 1. prace budowlane (wykopy pod fundamenty elektrowni, budowa dróg dojazdowych, itp.) rozpocząć przed 1 marca (przystąpienie do prac przed 1 marca uniemożliwi zakładanie gniazd ptakom, takim jak: skowronek, trznadel, pliszka żółta, przepiórka oraz pokląskwa, które gniazdują również na polach uprawnych i wyeliminuje ich nieumyślne niszczenie) lub po 31 sierpnia (po okresie lęgowym), a w tym terminie w przypadku potwierdzenia przez eksperta ornitologa braku lęgów (gniazd) chronionych gatunków ptaków na terenie inwestycji;
 2. wszelkie wykopy (zarówno w fazie realizacji, jak i likwidacji) kontrolować codziennie i wypuszczać uwięzione w nich zwierzęta w miejscach, w których będą mogły kontynuować bezpiecznie wędrówkę. Kontrole te powinien przeprowadzać specjalista z zakresu zoologii (np. herpetolog, teriolog) lub osoba przez niego przeszkolona i nadzorowana. Wymieniony specjalista zaplanuje dokładną ilość kontroli, sposoby

p. A. Kolonowski
Kol. Kolonowski
Bydgoszcz, dnia 2.11.2015 r. października 2015 r.



- wydostawania zwierząt z wykopów oraz wskaże miejsce, w które będą one przemieszczane;
3. przy rozplantowywaniu ziemi z wykopów nie zasypywać łąk, pastwisk, zbiorników wodnych i zadrzewień śródpolnych;
 4. po realizacji przedsięwzięcia, teren do którego Inwestor posiada tytuł prawny, przywrócić do stanu pierwotnego. Nie zmieniać jego struktury użytkowania, a w szczególności:
 - a) w strefie 200 m od elektrowni wiatrowej nie wprowadzać zadrzewień i zakrzewień.
 - b) nie obsadzać zielenią wysoką dróg dojazdowych do elektrowni ani terenów znajdujących się w zasięgu oddziaływania siłowni.
 - c) nie tworzyć oczek wodnych i stawów na przedmiotowym terenie otaczającym elektrownię (w odległości 200 m),
 - d) nie siał zbóż ozimych na gruntach rolnych wokół elektrowni wiatrowej, w celu wyeliminowania koncentrowania się ptaków w pobliżu siłowni, w trakcie migracji jesiennej i wiosennej,
 - e) w celu uniknięcia znacznych koncentracji ptaków pod elektrownią wiatrową, w strefie podwyższonego ryzyka kolizji, zabiegi agrotechniczne (co najmniej w obrębie tej samej działki ewidencyjnej) rozpoczynać możliwie jak najdalej od wieży i prowadzić w kierunku siłowni;
- Powyższe wymagania dotyczą działki wskazanej we wniosku, do których Inwestor posiada tytuł prawny.
5. przez cały okres funkcjonowania elektrowni, od 15 kwietnia do 15 września, wykaszać roślinność (w tym siewki drzew i krzewów) rosnącą wzdłuż dróg technologicznych, na placach manewrowych oraz bezpośrednio pod elektrownią wiatrową, z częstotliwością uniemożliwiającą zakwitnięcie roślin, w celu zminimalizowania przyciągania przez analizowany teren owadów, które stanowią mogą bazę pokarmową ptaków i nietoperzy;
 6. wszelkie potrzeby sanitarne ekipy prowadzącej budowę zabezpieczyć w przenośnych urządzeniach sanitarnych lub na terenie bazy ekipy budowlanej; opróżnianie ścieków sanitarnych powstających w trakcie budowy zlecić specjalistycznej firmie;
 7. na etapie budowy i eksploatacji, wszelkie prace organizować w taki sposób, aby powodować jak najmniejszą uciążliwość akustyczną, tj.:
 - a) zaplanować odpowiedni dobór maszyn budowlanych (emitujących możliwie niski poziom hałasu).

- b) stosować sprzęt w dobrym stanie technicznym, zgodnie z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń używanych na zewnątrz pomieszczeń w zakresie emisji hałasu do środowiska (Dz. U. z 2005 r. Nr 263, poz. 2202 ze zm.),
 - c) przestrzegać zasady wyłączania silników w czasie przerw w pracy,
 - d) maksymalnie ograniczyć czas budowy poszczególnych etapów, poprzez odpowiednie zaplanowanie procesu budowlanego,
 - e) prace realizacyjne prowadzić w porze dnia (od 6⁰⁰ do 22⁰⁰).
- II. W dokumentacji niezbędnej do wydania decyzji o pozwoleniu na budowę należy uwzględnić następujące wymagania dotyczące ochrony środowiska:
- 1. zaprojektować turbinę wyposażoną w system uszczelnień oleju, zabezpieczający wody powierzchniowe i podziemne przed ewentualnym wyciekami tych substancji do gruntu;
 - 2. elektrownię pomalować matowymi farbami, w celu eliminacji powstawania refleksów świetlnych;
 - 3. nie stosować światła białego i migającego do oświetlania turbiny;
 - 4. zastosować dzienne oznaczenia przeszkodowe, tj. pomalować końcówki łopat śmigła na kolor czerwony;
 - 5. zastosować turbinę wiatrową o wysokości wieży od 78,3 m do 110 m i średnicy śmigła do 90 m (wysokość całkowita 155 m) i równoważnym maksymalnym poziomie mocy akustycznej do 101,6 dB (A).
- III. Przed rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia nie należy przeprowadzać:
- oceny oddziaływania na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko, w ramach postępowania w sprawie wydania pozwolenia na budowę.
- IV. Należy zrealizować następujące działania dotyczące zapobiegania, ograniczania i monitorowania oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko:
- 1. wykonać analizę porealizacyjną w zakresie ochrony terenów zabudowy chronionej przed hałasem w porze dnia i nocy. Analizę należy wykonać po upływie miesiąca od momentu rozpoczęcia eksploatacji silowni. Przed wykonaniem pomiarów, należy dokonać ponownej identyfikacji terenów chronionych przed hałasem, w celu ustalenia aktualnego stanu zagospodarowania terenu w sąsiedztwie przedmiotowej inwestycji oraz ewentualnej weryfikacji punktów pomiarowych. Badania należy dokonać według metodyk i wymagań określonych w przepisach wydanych na podstawie ustawy z dnia

27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2013, poz. 1232 ze zm.). Uzyskane wyniki należy przedstawić Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Bydgoszczy oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, w terminie nie dłuższym niż dwa tygodnie po wykonaniu pomiarów kontrolnych, celem weryfikacji przyjętej w raporcie koncepcji technologicznej;

2. wykonać porealizacyjny monitoring chiropterologiczny, który powinien być prowadzony przez co najmniej 3 lata, w trakcie pierwszych 5 lat funkcjonowania elektrowni wiatrowej, a jego wyniki należy dostarczyć w wersji drukowanej i elektronicznej Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, w ciągu 30 dni od ich zakończenia. Cenną publikacją przy jego wykonywaniu jest opracowanie A. Kepel, M. Ciechanowski, R. Jaros „Wytyczne dotyczące oceny oddziaływania elektrowni wiatrowych na nietoperze” - projekt GDOŚ, Warszawa 2011. Monitoring powinien obejmować:
 - a) badanie śmiertelności nietoperzy,
 - b) badania aktywności nietoperzy na terenie przedmiotowej elektrowni wiatrowej,
 - c) ocenę skuteczności zastosowanych metod minimalizacji zagrożenia kolizjami nietoperzy z elektrownią;
3. wykonać i przedstawić porealizacyjny monitoring ornitologiczny, który powinien obejmować cykl roczny i stanowić replikę badań przedrealizacyjnych. Cenną publikacją przy jego wykonywaniu jest opracowanie P. Chylarecki, K. Kajzer, M. Polakowski, D. Wysocki, P. Tryjanowski, A. Wuczyński „Wytyczne dotyczące oceny oddziaływania elektrowni wiatrowych na ptaki” - projekt GDOŚ, Warszawa 2011. Realizację monitoringu należy wykonać w ciągu 5 lat po oddaniu siłowni do eksploatacji, w wybranych przez eksperta – ornitologa 3 latach, a jego wyniki i wnioski należy dostarczyć w wersji drukowanej i elektronicznej Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, w ciągu 30 dni od ich zakończenia. Monitoring powinien obejmować:
 - a) obserwacje przebiegu przelotu i reakcje ptaków na obecność siłowni wiatrowej (szczególnie w okresie wędrówki wiosennej i jesiennej),
 - b) ocenę wpływu budowy i eksploatacji elektrowni na warunki bytowania ptaków terenu inwestycji i sąsiadujących,
 - c) oszacowanie śmiertelności ptaków w wyniku kolizji z turbiną wiatrową,
 - d) ocenę skuteczności zastosowanych metod minimalizacji prawdopodobieństwa kolizji ptaków z elektrownią wiatrową.

UZASADNIENIE

Burmistrz Lubrańca, pismem z dnia 20 października 2014 r., znak: RG.6220.34.2014.DG, zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z wnioskiem o uzgodnienie warunków realizacji ww. przedsięwzięcia.

Po zapoznaniu się z załączonymi do wniosku dokumentami, w tym z raportem o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, uzupełnionym wyjaśnieniami z dnia 26 stycznia 2015 r., 16 kwietnia 2015 r., 29 maja 2015 r., 28 lipca 2015 r. oraz 6 października 2015 r. stwierdzono, że planowane przedsięwzięcie odpowiada kryteriom określonym w § 3 ust. 1 pkt 6 lit. b) ww. rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r., który brzmi: „instalacje wykorzystujące do wytwarzania energii elektrycznej energię wiatru inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 5 o całkowitej wysokości nie niższej niż 30 m”.

Teren zamierzenia nie jest objęty aktualnym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

W ramach przedsięwzięcia przewidziano budowę elektrowni wiatrowej, na działce nr 45 w m. Kolonia Piaski, gm. Lubraniec o mocy znamionowej wytworzonej energii do 2000 kW, wysokości wieży od 78,3 m do 110 i średnicy śmigieł do 90 m (wysokość całkowita 155 m), wraz z infrastrukturą niezbędną do prawidłowego funkcjonowania inwestycji.

Planowana siłownia będzie stanowić trwałą i znaczący akcent architektoniczny, niejednokrotnie widoczny ze znacznej odległości, co jest bezpośrednią ingerencją w krajobraz. Z bliskiej odległości elektrownie wiatrowe stanowią elementy obce w krajobrazie, jednak wraz ze wzrostem odległości obserwowania wtapiają się one w otoczenie, stanowiąc jedne z wielu jego elementów. W związku z powyższym, mając na względzie rodzaje oddziaływań elektrowni wiatrowych na krajobraz, uznaje się za zasadne wprowadzenie działań minimalizujących takich jak m.in.: zastosowanie farb matowych w celu uniknięcia refleksów świetlnych.

Turbina będzie składała się z wieży o przekroju rurowym, stalowej, żelbetowej lub żelbetowo-stalowej oraz gondoli zawierającej generator prądu, silnik ustawiający wirnik w kierunku wiatru, urządzenie tłumiące drgania własne oraz elektroniczne zabezpieczenia. Piasta z łopatomy wirnika jest wykonana z tworzyw sztucznych stosowanych w konstrukcjach lotniczych (żywice na podbudowie włókien szklanych). Łopaty śmigła skręcane są indywidualnie, w taki sposób, by utrzymywane były optymalne warunki pracy, uwzględniające aktualną wietrzność. Konstrukcja elektrowni montowana jest na żelbetowym fundamencie o przekroju kwadratowym bądź kołowym. Przedmiotowa siłownia będzie pomalowana jednolicie, a kolor będzie harmonizować z otoczeniem. Zastosowanie ciemniejszego koloru wieży spowoduje, że będzie ona mniej atrakcyjna dla nocnych owadów stanowiących pożywienie dla nietoperzy.

Sterowanie pracą siłowni będzie odbywało się automatycznie. Uwzględnia ono parametry powodujące zablokowanie siłowni, w przypadku gdy wiatr osiąga ustalony próg granicznej prędkości (najczęściej około 25-30 m/s), a także przy zwarcjach, wyladowaniach elektrycznych, oblodzeniach, przerwach na liniach przesyłowych czy też innych awariach.

W trakcie prowadzenia prac realizacyjnych może nastąpić wzrost emisji zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego oraz poziomu dźwięku, związanego z pracą sprzętu budowlanego i transportem materiałów. Powyższe uciążliwości będą miały charakter przejściowy i odwracalny. W celu zminimalizowania uciążliwości, związanych z etapem realizacji przedsięwzięcia, prace ziemne powinny być prowadzone wyłącznie w godzinach dziennych (6⁰⁰-22⁰⁰), w sposób niedopuszczający do przypadkowego wycieku substancji ropopochodnych. Używany sprzęt winien być sprawny technicznie, a wszelkie jego konserwacje, uzupełnianie paliwa, przeglądy i naprawy wykonywane w miejscu specjalnie do tego celu wyznaczonym. Zaplecze budowy należy zlokalizować w oddaleniu od zabudowy podlegającej ochronie akustycznej.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie poza obszarami podlegającymi ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2015 r., poz. 1651 j.t.), na terenach rolnych.

Do raportu dołączono m.in. wyniki rocznego monitoringu ptaków wraz z oceną oddziaływania na awifaunę oraz wyniki rocznego monitoringu nietoperzy wraz z oceną oddziaływania na chiropterofaunę.

Teren zamierzenia stanowi obszar rolniczy, w obrębie którego nie stwierdzono siedlisk atrakcyjnych dla ptaków i nietoperzy. Nie stwierdzono również koncentracji ptaków (w tym w okresie migracji).

Na podstawie analizy dokumentacji nie przewiduje się, aby projektowana inwestycja stanowiła zagrożenie dla przedmiotów ochrony najbliższych obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 oraz obszarów mających znaczenie dla Wspólnoty i wywierała negatywne oddziaływanie na obszary ustanowione w celu ochrony nietoperzy. Na podstawie przeprowadzonych badań ornitologicznych nie stwierdzono bezpośrednich powiązań między najbliższym obszarem Natura 2000, a planowaną lokalizacją elektrowni wiatrowej.

Przedmiotowe zamierzenie nie narusza integralności obszarów chronionych. Nie jest również sprzeczne z celami i przedmiotem ochrony, a także zakazami ustanowionymi dla poszczególnych form ochrony przyrody.

Jednocześnie, w związku z możliwością zmiany wykorzystywania przedmiotowego obszaru przez zwierzęta, po wybudowaniu inwestycji, a także w celu weryfikacji prognoz odnośnie możliwego oddziaływania elektrowni na populacje ptaków i nietoperzy, niezbędne jest wykonanie porealizacyjnego monitoringu ornitologicznego oraz chiropterologicznego.

Prowadzenie monitoringu porealizacyjnego, zgodnie ze wskazanymi wytycznymi, daje osobom uczestniczącym w tej procedurze większą pewność, że wykonywane przez nie czynności zgodne są z zasadami uznanymi przez szersze grono ekspertów. Ponadto, pomaga dokonać prawidłowej oceny, czy konieczne jest wdrożenie dodatkowych działań minimalizujących oddziaływanie farmy na środowisko przyrodnicze. Zapewnia także większą porównywalność danych o występowaniu ptaków i nietoperzy uzyskiwanych w trakcie badań terenowych prowadzonych w różnych lokalizacjach.

W związku ze stwierdzeniem gniazdowania na badanym obszarze, gatunków zakładających gniazda na terenie pól uprawnych (skowronek, potrzaszcz, pliszka żółta), wskazano na konieczność rozpoczęcia prac budowlanych poza okresem lęgowym ptaków, przypadającym od 1 marca do 31 sierpnia. Powyższe zalecenie ma na celu uniemożliwienie ww. gatunkom zakładania gniazd na przedmiotowym terenie, co wyeliminuje także możliwość ich nieumyślnego niszczenia.

Wymienione ograniczenia, dotyczące użytkowania gruntów otaczających elektrownię wiatrową podczas jej funkcjonowania m.in.: wykaszanie roślinności zielnej, rosnącej wzdłuż dróg technologicznych, na placach manewrowych oraz bezpośrednio pod elektrownią, mają na celu zmniejszenie atrakcyjności terenów przedsięwzięcia jako żerowiska i lęgowiska ptaków. Ograniczenie możliwości sadzenia zieleni wysokiej oraz tworzenia zbiorników wodnych zapobiega wabieniu ptaków i nietoperzy, które narażone są na śmierć w wyniku oddziaływania elektrowni wiatrowej. Wymagania te dotyczą wyłącznie działki wskazanej w dokumentacji. Jednocześnie zaleca się, aby strefa tych ograniczeń obejmowała obszar w promieniu 200 m od planowanej siłowni wiatrowej. Odległość tą określono na podstawie publikacji Kepel i in. 2011: „Wytyczne dotyczące oceny oddziaływania elektrowni wiatrowych na nietoperze. Projekt”, która tereny położone w odległości mniejszej niż 200 m od brzegów jezior oraz brzegów innych zbiorników i cieków wodnych wykorzystywanych przez nietoperze wyklucza z lokalizacji elektrowni wiatrowych.

Zalecenia mające na celu ochronę zwierząt lądowych oraz drzew i krzewów wynikają z analizy przedłożonej dokumentacji, w tym map. Zagrożenia dla nich mogą wystąpić na etapie budowy i likwidacji inwestycji. W związku z tym wskazano na konieczność regularnej inspekcji wykopów, celem minimalizacji śmiertelności tych zwierząt oraz wskazano działania minimalizujące potencjalne negatywne oddziaływania na roślinność wysoką.

Uwzględniając omówione w załączonej dokumentacji zabezpieczenia, zaplanowane zarówno na etapie realizacji, jak i eksploatacji projektu, nie przewiduje się wpływu inwestycji na zwiększenie zanieczyszczenia wód powierzchniowych i podziemnych oraz gleby.

Oddziaływanie na środowisko gruntowo-wodne, jakie powodować może projektowane przedsięwzięcie na etapie eksploatacji, związane będzie z lokalnym ograniczeniem infiltracji wody opadowej z powierzchni, zajętych przez fundamenty elementów technicznych inwestycji oraz drogi dojazdowej do wieży elektrowni.

Wody opadowe i roztopowe z powierzchni fundamentu oraz z terenu dróg dojazdowych objętych przedmiotowym opracowaniem, odprowadzone będą bezpośrednio do gruntu.

Inwestycja zlokalizowana zostanie w obszarze dorzecza Wisły. Z uwagi na jej rodzaj, zakres i lokalizację stwierdza się, że realizacja i eksploatacja nie wpłynie na ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych zawartych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, przyjętym Uchwałą Rady Ministrów z dnia 22 lutego 2011 r. (M.P. z dnia 21 czerwca 2011 r., Nr 49, poz. 549).

W celu ograniczenia wpływu zamierzenia na ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych zawartych w ww. Planie, zaplanowano następujące zabezpieczenia:

a) w trakcie budowy:

- nie powstaną ścieki technologiczne,
- ścieki bytowe planuje się przechowywać w zamkniętych pojemnikach przenośnych toalet i przekazywać do utylizacji poprzez odpowiedni serwis,
- wody opadowe i roztopowe będą naturalnie wsiąkać w grunt, a kontakt z betonowym fundamentem nie wpłynie na ich zanieczyszczenie,
- nie przewiduje się przechowywania na terenie inwestycji paliw, a Inwestor zapisami raportu został zobligowany do stosowania sprawnego technicznie sprzętu transportowo-budowlanego celem minimalizacji ryzyka skażenia substancjami ropopochodnymi,
- ewentualne kolizje z rowami melioracyjnymi zostaną uzgodnione z właściwymi zarządami spółek wodnych i wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej,
- w ramach przedsięwzięcia nie przewiduje się przekształcania koryt cieków czy zbiorników wodnych, nie będzie zmieniany przepływ cieków jak również nie nastąpi zmiana jakości wód powierzchniowych.

b) w trakcie eksploatacji:

- turbina wyposażona zostanie w system uszczelnień oleju, zabezpieczający wody powierzchniowe i podziemne przed ewentualnym wyciekami tych substancji do gruntu.

Eksploatacja ww. turbiny wiatrowej nie będzie powodowała emisji pyłów i gazów do atmosfery. Wszelkie powstałe odpady zostaną zagospodarowane zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Według przedstawionej analizy akustycznej nie powinny wystąpić przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu.

Wartości graniczne hałasu generowanego przez planowaną elektrownię wiatrową o mocy do 2000 kW, dla najbliższych położonych budynków mieszkalnych, nie powinny przekroczyć poziomów dopuszczalnych. Zdecydowana większość budynków ma charakter zabudowy zagrodowej, co obliguje do zachowania poziomu hałasu w porze nocnej dla przedziału czasowego jednej najbardziej niekorzystnej godziny nocy do 45 dB i 55 dB w porze dnia, dla przedziału czasu odniesienia równemu 8 najmniej korzystnym godzinom dnia kolejno po sobie następującym.

Po analizie zgromadzonego materiału dowodowego w sprawie, nie przewiduje się na danym obszarze wystąpienia znaczącego skumulowanego oddziaływania. Najbliższa planowana siłownia wiatrowa, zgodnie z pismem Burmistrza Lubrańca z dnia 4 marca 2014 r., znajduje się na działce 193 w odległości ponad 1 km w kierunku wschodnim. Wykonana analiza akustyczna dla oddziaływania skumulowanego, w której uwzględniono również siłownię funkcjonującą na działce nr 67/1 w m. Redecz Wielki, wykazała dotrzymanie dopuszczalnych poziomów hałasu.

Należy zauważyć, iż w opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, odległość omawianego generatora w stosunku do istniejącej zabudowy jest niewielka i wynosi około 286 m. Zgodnie z ekspertyzą pt. „Energetyka wiatrowa w kontekście ochrony krajobrazu przyrodniczego i kulturowego w województwie kujawsko-pomorskim”, sporządzoną przez Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania Polskiej Akademii Nauk im. Stanisława Leszczyckiego – IGiPZ PAN z siedzibą w Warszawie na zlecenie Urzędu Marszałkowskiego, biorąc pod uwagę wszystkie przesłanki, wynikające z analizy literatury oraz badań na kilku przykładowo wybranych obiektach można uznać, że strefa znacznej uciążliwości hałasu obejmuje teren w promieniu 500-600 m od wieży siłowni wiatrowych. Dodatkowo opracowanie Kujawsko-Pomorskiego Biura Planowania Przestrzennego i Regionalnego we Włocławku pn.: „Województwo kujawsko-pomorskie. Zasoby i możliwości wykorzystania odnawialnych źródeł energii” wskazuje, że przy lokalizacji dużych elektrowni wiatrowych winno uwzględnić się co najmniej 1000 m strefę buforową od budynków mieszkalnych jednorodzinnych, budynków mieszkalnych jednorodzinnych w zabudowie bliźniaczej, szeregowej lub grupowej oraz budynków mieszkalnych wielorodzinnych, użyteczności publicznej i zamieszkania zbiorowego.

Z uwagi na występujące w pobliżu zamierzenia budynki mieszkalne, należy wykonać porealizacyjną analizę hałasu na terenach objętych ochroną akustyczną zgodnie z ww. rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie

dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r., poz. 112 j.t.), po upływie miesiąca od momentu rozpoczęcia eksploatacji siłowni. Uzyskane wyniki należy przedstawić niezwłocznie Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Bydgoszczy oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Bydgoszczy. W wypadku stwierdzenia ponadnormatywnego oddziaływania hałasu w obrębie terenów zabudowanych, leżących w sąsiedztwie elektrowni wiatrowej, należy podjąć działania dla ograniczenia jego emisji w taki sposób, aby eksploatacja nie powodowała przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku. Wyniki pomiarów, wraz z opisem dokonanych korekt, należy przedstawić Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Bydgoszczy oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, w terminie nie dłuższym niż dwa tygodnie po wykonaniu pomiarów kontrolnych. Pomiary w zakresie poziomu hałasu powinny być prowadzone przez osoby do tego upoważnione, dysponujące sprzętem technicznym o stosownych parametrach, dopuszczonym i zalegalizowanym do tego rodzaju pomiarów.

Podkreśla się, że pod pojęciem „analizy porealizacyjnej” rozumie się studia i badania mające na celu porównanie charakteru i wielkości prognozowanych oddziaływań zidentyfikowanych i opisanych w raporcie o oddziaływaniu na środowisko oraz decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach z oddziaływaniami, które wystąpiły w rzeczywistości po realizacji przedsięwzięcia. Ma więc ona na celu weryfikację przyjętych rozwiązań projektowych oraz zaplanowanych urządzeń chroniących środowisko, a w przypadku stwierdzenia nieprawidłowości – zapobieganie negatywnym skutkom.

W związku z brakiem norm prawnych dotyczących bezpośrednio odległości ww. oddziaływania, uzgadnia się warunki realizacji przedmiotowej inwestycji. Jednakże uznaje się za słuszną lokalizację elektrowni wiatrowej w większej odległości, w stosunku do zabudowy mieszkaniowej, niż wskazana w niniejszym wniosku, co pozwoli zachować standardy konstytucyjne określone w art. 5 i art. 68 ust. 4 Konstytucji Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. z 1997 r. Nr 78, poz. 483 ze zm.).

Ze względu na szczegółowy i jednoznaczny opis planowanej do użycia technologii oraz stosownych środków mających na celu zmniejszenie uciążliwości dla środowiska, w związku z planowanym zamierzeniem, nie stwierdzono konieczności przeprowadzania ponownej oceny oddziaływania na środowisko, w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 88 ust. 1 cyt. 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, pod warunkiem jednak, że we wniosku o wydanie ww. decyzji nie zostaną dokonane zmiany w stosunku do wymagań określonych w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz w raporcie o oddziaływaniu na środowisko. Ponadto, ze względu

na lokalizację w dużej odległości od granic państwa oraz zakres oddziaływania inwestycji nie stwierdzono konieczności przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

W przedłożonym raporcie oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko przeanalizowano wpływ przedsięwzięcia w kontekście adaptacji do skutków zmian klimatu (efekt cieplarniany). Wskazano, iż inwestycja będzie związana z niewielką emisją gazów cieplarnianych do atmosfery. Jako działanie mitygacyjne w zakresie zmian klimatycznych Inwestor przewiduje minimalizację emisji spalin poprzez ekonomiczne użytkowanie pojazdów samochodowych oraz wyłączanie silników podczas załadunku i rozładunku materiałów. Dodatkowo podkreślić należy, iż omawiane zadanie zlokalizowane zostanie poza terenami osuwisk oraz zagrożonymi podtopieniami. W związku z powyższym, nie przewiduje się ekstremalnych sytuacji klimatycznych w obrębie analizowanej inwestycji.

W przypadku wykonywania działalności pogarszającej stan środowiska, zostaną podjęte odpowiednie decyzje nakazujące wstrzymanie takiej działalności, do czasu zainstalowania urządzeń lub wykonania innych czynności zabezpieczających środowisko, takich jak:

- zmiana oznakowania elektrowni, przy zachowaniu zgodności z przepisami odrębnymi,
- okresowe wyłączenia turbiny wiatrowej (w określonych miesiącach, porach roku itp.),
- wyłączenie siłowni z eksploatacji.

Reasumując, na podstawie analizy przedłożonej dokumentacji, uznano realizację przedmiotowego przedsięwzięcia za dopuszczalną, jednakże w celu weryfikacji prognozy śmiertelności i innych potencjalnych oddziaływań przedsięwzięcia na awifaunę, a także wdrożenia w trakcie funkcjonowania elektrowni dodatkowych środków minimalizujących, wskazuje się na konieczność przeprowadzenia porealizacyjnej analizy akustycznej oraz monitoringu ptaków i nietoperzy.

POUCZENIE

W świetle art. 77 ust. 7 przywołanej powyżej ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko na niniejsze postanowienie nie przysługuje zażalenie.



Otrzymują :

1. Burmistrz Lubrańca, ul. Brzeska 49, 87-890 Lubraniec
2. PHU RAMB Ryszard Arciszewski, ul. Cmentarna 1, 87-865 Izbica Kujawska
3. RDOŚ a/a

Sprawę prowadzi: Jakub Malczyk, tel.: 52 50-65-666, wew. 6043, e-mail: jmalczyk@rdos-bydgoszcz.pl.