URZĄD MIEJSKI GMINY
62-067 RAKONIEWICE
Osiedle Drzymały 25
woj. wielkopolskie
tel. (061)4441002, fax: (061)4441139
NIP 788-16-67-037, REG 000528215

*Rakoniewice dnia 22.12.2015r.*

GG.6220.3.2015.KK

**OBWIESZCZENIE BURMISTRZA RAKONIEWIC**

W trybie art. 49 ustawy z 14.06.1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r. poz. 267 ze zm.), w związku z art. 74 ust. 3 ustawy z 3.10.2008 r. o udostępnieniu 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.), **zawiadamiam strony postępowania** o wydaniu przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu postanowienia nr WOO-I.4242.262.2015.BR.4 z dnia 05.12.2015 r. w sprawie uzgodnienia warunków realizacji przedsięwzięcia pn.: **„Budowa jednej elektrowni wiatrowej o mocy do 1,75 MW wraz z infrastrukturą techniczną na działkach nr 374/1, 375, 376, 377 obręb Rataje gmina Rakoniewice"**, którego treść podaję w załączeniu:

Z up. Burmistrza
mgr Paweł Sobecki
Kierownik Wydziału Gospodarki Gminnej

**Otrzymują:**

1. Gmina Wielichowo Rynek 10, 64-050 Wielichowo X 2 (sołtys Łubnicy)
2. strony w ilości powyżej 20 – obwieszczenie w myśl art. 49 Kpa (sołtys Rataj)
3. A/a

Wywieszono dnia 22.12.2015r.

REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
w Poznaniu

05 -12- 2015

Poznań, .....

WOO-I.4242.262.2015.BR.4

# POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 77 ust. 1 pkt 1 oraz ust. 3, ust. 4 i ust. 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 t.j. z późn. zm.) oraz art. 106 § 1, § 2, § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2013 r. poz. 267 t.j. z późn. zm.), po rozpatrzeniu wystąpienia Burmistrza Rakoniewic z 25.09.2015 r., znak: GG.6220.3.2015.KK w oparciu o raport opracowany we wrześniu 2015 r. przez mgr. Pawła Kutynię, mgr. Andrzeja Łuczak-Enina, Janusza Stępniewskiego, Małgorzatę Stępniewską i uzupełnienie do raportu z 13.11.2015 r.

**postanawiam**

uzgodnić, w toku postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie jednej elektrowni wiatrowej o mocy do 1,75 MW wraz z infrastrukturą techniczną na dz. 374/1, 375, 376, 377 obręb Rataje, gm. Rakoniewice.

**I. Określam** następujące warunki realizacji przedsięwzięcia:

1. Eksploatację przedsięwzięcia prowadzić z użyciem 1 elektrowni wiatrowej, o mocy nominalnej do 1,75 MW, maksymalnej wysokości zawieszenia wirnika do 100 m n.p.t., średnicy wirnika do 82 m i maksymalnym poziomie mocy akustycznej elektrowni nieprzekraczającym 105,2 dB.
2. Zachować następujące współrzędne posadowienia turbiny w układzie współrzędnych 1992:

| turbina wiatrowa | nr działki | obręb | współrzędna X | współrzędna Y |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 376 | Rataje | 481 244 | 319 286 |

3. Wykonać zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego, które w przypadku awarii, umożliwią przejęcie całej objętości zastosowanego w elektrowni wiatrowej oleju transformatorowego.
4. Nie stosować oświetlenia turbin światłem białym. Stosować światło średniej intensywności o minimalnej wymaganej przepisami mocy oraz liczbie błysków na minutę.
5. W trakcie prowadzenia prac ziemnych zabezpieczyć wykopy oraz prowadzić ich regularne inspekcje, pod kątem obecności drobnych ssaków, płazów lub gadów. W przypadku stwierdzenia ich obecności, przenieść je w oddalone, bezpieczne, odpowiednie dla danego gatunku miejsce.

6. Przeprowadzić szczegółowy monitoring porealizacyjny, obejmujący cykl roczny, który powinien być trzykrotnie powtarzany w ciągu 5 lat po oddaniu elektrowni wiatrowej do eksploatacji. Monitoring powinien obejmować:
   a) ptaki występujące na obszarze objętym potencjalnym oddziaływaniem w okresie lęgowym – przedmiotem obserwacji powinny być przede wszystkim gatunki ujęte w załączniku I Dyrektywy Rady *2009/147/WE* oraz na wykazach Czerwonej Listy Zwierząt Ginących i Zagrożonych Wyginięciem w Polsce i Europie, a także ujęte w wykazie Polskiej Czerwonej Księgi Zwierząt, gatunki średnioliczne, nieliczne, bardzo nieliczne i skrajnie nieliczne (wg zobiektywizowanej skali zawartej w opracowaniu Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003 *Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany.* Wrocław: PTPP "pro Natura");
   b) ptaki migrujące w okresie ich wiosennych i jesiennych wędrówek oraz ptaki zimujące;
   c) nietoperze występujące na obszarze objętym potencjalnym oddziaływaniem w okresie rozrodu i migracji;
   d) badania śmiertelności ptaków i nietoperzy wraz z oceną skuteczności odnajdywania ofiar oraz szybkości ich znikania z powierzchni.

Zgromadzone wyniki zinterpretować, oceniając wpływ inwestycji na populacje ptaków i nietoperzy i ewentualnie zaproponować stosowne działania ratunkowe lub minimalizujące. Wyniki monitoringu ornitologicznego i chiropterologicznego wraz z interpretacją i oceną wpływu, a także propozycją działań minimalizujących przedstawić w formie pisemnej wraz z kopią na nośniku elektronicznym Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Poznaniu. Raporty cząstkowe z zakończenia rocznych etapów prowadzonego monitoringu porealizacyjnego należy przedstawić w ciągu dwóch miesięcy od zakończenia każdego z rocznych cykli monitoringowych, natomiast raport końcowy w ciągu dwóch miesięcy od zakończeniu monitoringu.

**II. Nie stwierdzam** konieczności ponownego przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 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.

Inwestor:
Polska Energia Odnawialna
Marcin Szlaps
Kokoszczyn, ul. Szeroka 8, 62-080 Tarnowo Podgórne

**Uzasadnienie**

Pismem z 25.09.2015 r., znak: GG.6220.3.2015.KK Burmistrz Rakoniewic zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, dalej Regionalny Dyrektor, o uzgodnienie warunków realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia. Do wniosku dołączono raport o oddziaływaniu na środowisko, dalej raport, opracowany we wrześniu 2015 r. przez mgr. Pawła Kutynię, mgr. Andrzeja Łuczak-Enina, Janusza Stępniewskiego, Małgorzatę Stępniewską oraz kopię wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach i informację, że przedmiotowa działka nie jest objęta miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Zgodnie z informacjami zawartymi w raporcie inwestycja należy do przedsięwzięć wymienionych w § 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. z 2010 r. Nr 213, poz. 1397 z późn. zm.), zatem należy do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko może być wymagane. Postanowieniem z 27.08.2015 r., znak: GG.6220.3.2015.KK Burmistrz Rakoniewic stwierdził obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Zgodnie z art. 77 ust. 1 pkt 1 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, dalej ustawa ooś, organem właściwym do uzgodnienia warunków realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia jest regionalny dyrektor ochrony środowiska.

07.10.2015 r. Inwestor przedłożył w Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Poznaniu aneks do raportu. Ponadto, w toku prowadzonego postępowania pismem z 27.10.2015 r. Regionalny Dyrektor wystąpił do Inwestora o uzupełnienie raportu w zakresie ochrony przed hałasem. 17.11.2015 r. Inwestor przedstawił uzupełnienie raportu. Po przeprowadzeniu analizy dokumentacji, stwierdzono, że zebrane materiały są wystarczające do zajęcia stanowiska w przedmiotowej sprawie.

Przedmiotowe przedsięwzięcie polegać będzie na budowie elektrowni wiatrowej o mocy do 1,75 MW, o maksymalnej wysokości masztu 100 m n.p.t. i średnicy rotora do 82 m. W ramach infrastruktury towarzyszącej przewiduje się realizację fundamentu, drogi dojazdowej, placu manewrowego, stacji transformatorowej oraz podziemnej sieci elektroenergetycznej SN.

W piśmie z 03.11.2015 r., znak: GG.6220.3.2015.KK Burmistrz Rakoniewic określił, że najbliższe tereny podlegające ochronie akustycznej należą do zabudowy zagrodowej i znajdują się w odległości ok. 550 m od planowanej inwestycji. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz.U. z 2014 r., poz. 112 t.j.) dopuszczalne poziomy hałasu na granicy tego terenu wynoszą 55 dB w porze dziennej i 45 dB w porze nocy. W raporcie i uzupełnieniach przeanalizowano wpływ planowanej inwestycji na stan akustyczny środowiska przy uwzględnieniu najbardziej niekorzystnej sytuacji z punktu widzenia propagacji hałasu. W raporcie i jego uzupełnieniu przeanalizowano wpływ eksploatacji przedmiotowej elektrowni wiatrowej, przy założeniu współczynnika G=0 i współrzędnych posadowienia w układzie 1992, wskazanych w niniejszym postanowieniu. Obliczenia rozprzestrzeniania się hałasu w otoczeniu elektrowni wykonano przyjmując poziom mocy akustycznej turbiny wynoszący do 105,2 dB oraz wysokość zawieszenia wirnika 100 m n.p.t. Z przedstawionych informacji wynika, że najbliższa inwestycja o podobnym profilu zlokalizowana jest na terenie Gminy Rakoniewice i znajduje się w miejscowości Drzymałowo na dz. 425, tj. ok. 5 km od planowanej inwestycji. Ponadto, najbliższe inwestycje o podobnym profilu zlokalizowane są na terenie sąsiedniej Gminy Wielichowo i znajdują się w miejscowościach Łubnica, Dębsko oraz Zielęcin w odległości ok. 2,9 km od planowanej inwestycji. W związku ze znaczną odległością planowanej elektrowni wiatrowej od ww. inwestycji, stwierdzono, że nie wystąpi ich skumulowane oddziaływanie na klimat akustyczny. Na podstawie analizy akustycznej i jej graficznej interpretacji stwierdzono, że przy spełnieniu warunków wpisanych do niniejszego postanowienia, dotyczących lokalizacji i parametrów technicznych elektrowni, eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie powodowała przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku na najbliższych terenach objętych ochroną akustyczną w myśl ww.

rozporządzenia w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku, zarówno w porze dnia, jak i w porze nocy.

W raporcie wskazano rodzaje i ilości odpadów wytwarzanych na poszczególnych etapach realizacji i likwidacji inwestycji oraz sposób gospodarowania nimi. Ponadto, Inwestor wyjaśnił, że na etapie eksploatacji będą powstawać niewielkie ilości odpadów związanych z czynnościami konserwacyjnymi. Na ww. etapach będą wytwarzane odpady, zarówno niebezpieczne, jak i inne niż niebezpieczne. Odpady wymienione w raporcie mogą być wytwarzane przez firmy świadczące usługi w myśl definicji określonej w art. 3 ust. 1 pkt 32 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2013 r., poz. 21 z późn. zm.). Przy założeniu, że Inwestor będzie realizował planowane przedsięwzięcie zgodnie z zapisami w raporcie i warunkami niniejszego postanowienia, nie będzie ono naruszać przepisów w zakresie gospodarki odpadami. W celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego przed zanieczyszczeniami związanymi z ewentualnym wyciekiem oleju z transformatora, zobowiązano Inwestora do wykonania zabezpieczeń środowiska gruntowo-wodnego, które w przypadku awarii, umożliwią przejęcie całej objętości zastosowanego w nim oleju transformatorowego.

Zgodnie z art. 81 ust. 3 ustawy ooś przeanalizowano wpływ przedmiotowego przedsięwzięcia na cele środowiskowe zawarte w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry. Omawiana inwestycja zlokalizowana będzie w granicach Jednolitej Części Wód Podziemnych JCWPd o nr 61 – region wodny Warty oraz na obszarze Jednolitej Części Wód Powierzchniowych „Kanał Grabarski" o kodzie PLRW6000161878129. Z uwagi na cele określone w ww. planie i charakter planowanego przedsięwzięcia oraz zastosowane rozwiązania zabezpieczające środowisko gruntowo-wodne, należy stwierdzić, iż przedsięwzięcie to nie niesie za sobą możliwości wystąpienia zagrożeń dla wód powierzchniowych i podziemnych, a tym samym nie będzie wpływać na osiągnięcie celów określonych dla poszczególnych jednolitych części wód.

Przedmiotowe przedsięwzięcie realizowane będzie poza obszarami podlegającymi ochronie na podstawie przepisów ustawy z 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2015 r., poz. 1651 t.j.). Najbliżej położonym obszarem Natura 2000 jest obszar specjalny ochrony ptaków Wielki Łęg Obrzański PLH300004, oddalony o ok. 4,2 km od miejsca realizacji przedsięwzięcia.

Miejsce realizacji przedsięwzięcia stanowią grunty orne. W zasięgu potencjalnego oddziaływania przedsięwzięcia nie występują większe zbiorniki wodne, liniowe zadrzewienia oraz kompleksy leśne. Najbliższy większy kompleks leśny położony jest w odległości ok. 1 km. Najbliższa strefa ochrony ostoi, miejsca rozrodu i regularnego przebywania (utworzona wokół gniazda bociana czarnego *Ciconia nigra*) położona jest w odległości ok. 3,5 km. W miejscu realizacji przedsięwzięcia oraz w najbliższym sąsiedztwie nie występują miejsca mogące stanowić atrakcyjne żerowiska tego gatunku. Ocena oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na najbardziej narażone grupy zwierząt, tj. ptaki i nietoperze została dokonana na podstawie przeglądu danych literaturowych oraz wizji terenowej, których wyniki przedstawiono w opinii ornitologicznej (Stępniewski J. 2015) i opinii chiropterologicznej (Stępniewska M. 2015) załączonych do raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. Z powyższych danych wynika, że teren przewidziany pod realizację inwestycji nie stanowi miejsca szczególnie atrakcyjnego dla występowania cennych gatunków w okresie rozrodczym oraz w okresie migracji. Mając powyższe na uwadze, realizacja przedsięwzięcia z uwzględnieniem działań minimalizujących nie będzie stanowiła istotnego zagrożenia dla populacji ptaków i nietoperzy.

Ze względu na fakt, że niektóre typy światła przyciągają owady, co z kolei może powodować wzrost aktywności nietoperzy w tych miejscach, nałożono warunek zastosowania odpowiedniego światła o minimalnej mocy i liczbie błysków wymaganych rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 25 czerwca 2003 r. w sprawie sposobu zgłaszania oraz oznakowania przeszkód lotniczych (Dz.U. z 2003 r. Nr 130 poz. 1193 t.j. z późn. zm.). W trakcie wędrówek lub polowania w obrębie miejsca prowadzonych robót może dochodzić do wpadania do głębokich wykopów zwierząt, z których nie będą mogły się wydostać. Z tego powodu nałożono warunek zabezpieczenia wykopów przed możliwością dostania się do nich drobnych zwierząt oraz prowadzenia regularnych kontroli, pod kątem obecności drobnych zwierząt w wykopie. W przypadku stwierdzenia ich obecności, Inwestor zobowiązany będzie do przeniesienia ich w oddalone, bezpieczne, odpowiednie dla danego gatunku miejsce. W celu przeanalizowania rzeczywistego zagrożenia, jakie może powodować przedmiotowa inwestycja dla ptaków i nietoperzy na etapie funkcjonowania i podjęcia w razie potrzeby działań zapobiegawczych nałożono warunek przeprowadzenia monitoringu porealizacyjnego w odniesieniu do ptaków i nietoperzy, które są grupą szczególnie narażoną na niekorzystny wpływ tego typu konstrukcji. Pomocne przy określeniu metodyki prowadzenia monitoringu mogą być opracowania 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" (wersja II grudzień 2009), które określają minimalne standardy w prowadzeniu tego typu badań. W przypadku ukazania się nowych wytycznych zaleca się dostosowanie metodyki do wymagań obowiązujących w przyszłości.

Należy mieć na uwadze, że większość występujących w Polsce gatunków ptaków objętych jest ochroną gatunkową na podstawie rozporządzenia Ministra Środowiska z 6 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz.U. poz. 1348). W przypadku konieczności naruszenia w trakcie realizacji przedsięwzięcia zakazów odnoszących się do tych gatunków zobowiązano Inwestora do zwrócenia się do Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska lub Regionalnego Dyrektora o zezwolenie na odstępstwa od tych zakazów. Organy te, na podstawie art. 56 ust. 1 wyżej cytowanej ustawy o ochronie przyrody, w sytuacji braku rozwiązań alternatywnych, jeżeli nie spowoduje to zagrożenia dla dziko występujących populacji chronionych gatunków oraz w przypadku zaistnienia jednej z przesłanek wskazanych w art. 56 ust. 4 pkt 1-6 ustawy o ochronie przyrody, mogą wydać zgodę na odstępstwo od zakazów.

Uwzględniając lokalizację przedsięwzięcia poza obszarami chronionymi, na gruntach użytkowanych rolniczo, a także mając na uwadze wyniki uzyskane w trakcie monitoringu przedrealizacyjnego i wnioski z oceny wpływu przedsięwzięcia na elementy przyrodnicze przedstawione w raporcie oraz nałożone warunki realizacji inwestycji stwierdzono, iż nie przewiduje się znacząco negatywnego wpływu realizacji inwestycji na etapie budowy i eksploatacji na obszary chronione oraz wpływu na gatunki chronione. Nie przewiduje się również wpływu na bioróżnorodność rozumianą jako liczebność i kondycja populacji występujących gatunków, w szczególności gatunków chronionych, rzadkich lub ginących oraz ich siedlisk, w tym utraty, fragmentacji lub izolacji siedlisk oraz zaburzenia funkcji przez nie pełnionych, a także wpływu na ekosystemy – ich kondycję, stabilność, odporność na zaburzenia, fragmentację i pełnione funkcje w środowisku. Inwestycja nie powinna także spowodować nadmiernej eksploatacji lub niewłaściwego wykorzystania zasobów przyrodniczych, czy przyczynić się do rozprzestrzeniania się gatunków obcych. Nie stwierdzono również istotnego oddziaływania na krajobraz.

Uwzględniając pozyskanie energii ze źródła odnawialnego, elektrownie wiatrowe nie wpływają na zmiany klimatu. Nie wymagają zaopatrzenia w energię, wodę, paliwa. Nie są źródłem powstawania ścieków oraz emisji gazów i pyłów, a ponadto przyczyniają się do obniżenia emisji wskutek ograniczenia spalania paliw w elektrowniach konwencjonalnych. Instalacja będzie przystosowana do zmieniających się warunków klimatycznych, w tym zdarzeń ekstremalnych, gdyż wyposażona będzie w system antyprzeciążeniowy wyłączający ją w przypadku nadmiernych wiatrów, deszczów, czy oblodzenia. Ze względu na skalę inwestycji należy stwierdzić, iż nie wpłynie ona na zmianę sposobu użytkowania lokalnych gruntów, czy ekosystemów.

Ze względu na szczegółowy i jednoznaczny opis planowanej do zastosowania technologii oraz stosowanych środków mających na celu minimalizację negatywnego oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia, nie stwierdzono konieczności ponownego przeprowadzenia oceny jego oddziaływania na środowisko, w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 ustawy ooś.

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

Biorąc pod uwagę powyższe należało postanowić jak w sentencji.

## POUCZENIE

Zgodnie z art. 77 ust. 7 ustawy ooś, na wydane postanowienie nie służy zażalenie.

Otrzymują:

I. Burmistrz Rakoniewic
Os. Drzymały 25, 62-067 Rakoniewice

II. Polska Energia Odnawialna
Marcin Szlaps
Kokoszczyn, ul. Szeroka 8, 62-080 Tarnowo Podgórne

III. aa

Z up. Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Poznaniu
dr Jerzy Ptaszyk
Zastępca Dyrektora
Regionalny Konserwator Przyrody