

WOO-1.4242.85.2014.EM.6

## Zawiadomienie

Na podstawie art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2013 r. poz. 267 t.j. ze zm.), dalej *Kpa*, w związku art. 74 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 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 t.j. ze zm.), dalej *ustawa ooi*, zawiadamiam strony postępowania o wydaniu w dniu **26.06.2014** postanowienia, którego treść podaję niżej:

Doręczenie ww. postanowienia stronom uważa się za dokonane po upływie 14 dni od dnia publicznego ogłoszenia.

Art.49 *Kpa* Strony mogą być zawiadamiane o decyzjach i innych czynnościach organów administracji publicznej przez obwieszenie lub w inny zwyczajowo przyjęty w danej miejscowości sposób publicznego ogłoszenia, jeżeli przepis szczególny tak stanowi, w tych przypadkach zawiadomienie bądź doręczenie uważa się za dokonane po upływie czteremnaście dni od dnia publicznego ogłoszenia.

Art.74 ust. 3 ustawy ooi Jeżeli liczba stron postępowania o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przekracza 20, stosuje się przepis art. 49 kodeksu postępowania administracyjnego.

z up. Regionalnego Dyrektora  
Ochrony Środowiska w Poznaniu  
*(Fryderyk Szymon Winiarski)*  
Naczelnik Wydziału  
Ocen Oddziaływania na Środowisko

## 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. ze 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. ze zm.) po rozpatrzeniu wystąpienia Burmistrza Gminy i Miasta Rychnwał z 10.04.2014 r., znak: G.6220.6.2014 w oparciu o raport opracowany przez dr inż. M. Sikorskiego z firmy EcoHelp, dr inż. A. Stępiak z firmy ProEcoSystem oraz dr K. Krupę w marcu 2014 roku oraz jego uzupełnienie z 23.05.2013 r.,

## postanawiam

uzgodnić w toku postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie elektrowni wiatrowej składającej się z maksymalnie siedmiu turbin wiatrowych o mocy do 4,5 MW Każda (łącznie do 31,5 MW) o maksymalnej wysokości do 195 m n.p.t. wraz z infrastrukturą towarzyszącą oraz przyłączem energetycznym i telekomunikacyjnym, obręb Dąbroszyn, Świącica oraz Czyzew, gmina Rychnwał.

## 1. Określam następujące warunki realizacji ww. przedsięwzięcia:

1. Eksploatację przedsięwzięcia prowadzić z użyciem maksymalnie 7 turbin wiatrowych o mocy nominalnej pojedynczej turbiny do 4,5 MW, o wysokości wieży elektrowni w zakresie od 100 do 125 m n.p.t., średnicy wirnika do 136 m i maksymalnym poziomie mocy akustycznej każdej z turbin nieprzekraczającym 107,5 dB.

2. Zastosować rozwiązania zapewniające obniżenie poziomu mocy akustycznej elektrowni w porze nocy, tj. w godzinach od 22:00 do 6:00:

- dla turbin oznaczonych numerami EW1 i EW2 - do wartości nie wyższej niż 106,5 dB,

- dla turbin oznaczonej numerem EW5 - do wartości nie wyższej niż 104,5 dB.

3. Zachować następujące współrzędne posadowienia turbin w układzie 1992:

Lp.	Nr elektrowni wiatrowej	Nr działki	Obręb	Współrzędna X	Współrzędna Y
1	EW1	67, 68	Dąbroszyn	470 830	440 271
2	EW2	12, 13	Dąbroszyn	471 445	440 896
3	EW3	90	Świącica	473 072	440 685
		1	Czyzew		
4	EW4	201	Świącica	473 923	442 533
5	EW5	130	Świącica	474 520	442 306
6	EW6	206, 209/2	Świącica	474 365	443 015
7	EW7	316, 317	Świącica	475 109	443 330

Dopuszcza się przesunięcie turbin w zakresie do 20 m w stosunku do ww. współrzędnych, z zachowaniem zgodności z wyznaczonymi obszarami lokalizacji turbin, wynikającymi z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

4. Wszelkie prace budowlane na etapie budowy siłowni prowadzić wyłącznie w porze dziennej. W porze nocy dopuszcza się transport elementów ponadgabarytowych podlegający uzgodnieniom z zarządcami dróg oraz prowadzenie prac związanych z zalewaniem fundamentów.

5. Zaprojektować zabezpieczenie środowiska gruntowo-wodnego umożliwiający w przypadku ewentualnego wycieku oleju transformatorowego przechwywanie całej jego zawartości.

6. Nie stosować oświetlenia turbin światłem białym. Stosować światło średniej intensywności o minimalnej wymaganej przepiśniami mocy oraz liczbie błysków na minutę.

7. 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.

8. W terminie nie dłuższym niż dwa miesiące od uruchomienia inwestycji wykonać kontrolne pomiary poziomów hałasu na najbliższych terenach objętych ochroną akustyczną, zgodnie z przepisami szczegółowymi w tym zakresie, w warunkach, w których występuje najbardziej niekorzystne oddziaływanie przedsięwzięcia na stan akustyczny środowiska. Na podstawie uzyskanych wyników niezwłocznie dokonać niezbędnej korekty nastaw turbin w taki sposób, aby eksploatacja inwestycji nie powodowała przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku, określonych w przepisach szczegółowych. Poprawność dokonanych korekt potwierdzić niezwłocznie



kolejnymi pomiarami poziomów hałasu. Wyniki przeprowadzonych pomiarów wraz z opisem dokonywanych korekt przedstawie właściwemu organowi ochrony środowiska i Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Poznaniu oraz do wiadomości Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Poznaniu, w terminie nie dłuższym niż dwa tygodnie po ich wykonaniu.

9. Przeprowadzić szczegółowy monitoring porcelazyjny, obejmujący cykl roczny, który powinien być trzykrotnie powtarzany w ciągu 5 lat po oddaniu farmy wiatrowej do eksploatacji. Monitoring powinien obejmować:

- plaki występujące na obszarze objętym potencjalnym oddziaływaniem w okresie letnim – 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 Wymarciem 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 Tomjałoté L., Stawarczyk T. 2003 Awtalana Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany. Wrocław: PTTP "pro Natura");
- plaki migrujące w okresie ich wiosennych i jesiennych wędrówek oraz plaki zimujące;
- nietoperze występujące na obszarze objętym potencjalnym oddziaływaniem w okresie rozrodu i migracji;
- badania śmiertelności ptaków i nietoperzy wraz z oceną skuteczności odnajdywania ofiar oraz szybkości ich zanikania z powierzchni.

Zgromadzone wyniki należy interpretować, oceniając wpływ inwestycji na populacje ptaków i nietoperzy oraz ewentualnie zaproponować stosowne działania ratunkowe lub minimalizujące. Wyniki monitoringu ornitologicznego i chiropterologicznego wraz z interpretacją i oceną wpływu, a także propozycją działań minimalizujących należy przedstawić w formie pisemnej wraz z kopią na nośniku elektronicznym Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Poznaniu. Raporty czasowe z zakończenia rocznych etapów prowadzonego monitoringu porcelazyjnego, 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.**

Investor:

Centralna Grupa Energetyczna SA  
ul. Spółdzielców 3  
62-510 Konin

#### UZASADNIENIE

Pismem z 07.04.2014 r., znak G.6220.6.2014 (data wpływu: 09.04.2014 r.) Burmistrz Gminy i Miasta Rychnał zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu o uzgodnienie warunków realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia. Do wniosku został dołączony raport o oddziaływaniu na środowisko wykonany przez dr

inż. M. Sikorskiego z firmy EcoHelp, dr inż. A. Siejak z firmy ProEcoSystem oraz dr K. Krupę oraz wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, dla działek na których ma być realizowane przedsięwzięcie tj. Uchwała Nr XLV/325/13 Rady Miejskiej w Rychnale z dnia 30 grudnia 2013 r. w sprawie uchwalenia zmian miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy i miasta Rychnał w zakresie wybranych terenów w obrębach Świącia, Franki, Czyżew, Dąbroszyn, Wądrędyn (Dz. Urz. Woj. Wlkp. z 2014 r., poz. 665). Zgodnie z pismem Urzędu Gminy i Miasta w Rychnale z 28.03.2014 r., znak: G.6727.72.2.2014 przeznaczenie, sposób i zasady zagospodarowania terenu określone w ww. miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego umożliwiają lokalizację przedmiotowego przedsięwzięcia na terenie objętym planem. Ponadto przesłano uzupełnienie raportu z 03.04.2014 r.

Przedmiotowa 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 ze zm.) dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko może być wymagane. Postanowieniem z 18.10.2013 r., znak: G.6220.6.2013 Burmistrz Gminy i Miasta Rychnał stwierdził obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko. 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, organem właściwym do uzgodnienia warunków realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia jest regionalny dyrektor ochrony środowiska.

W toku prowadzonego postępowania Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu pismem z 09.05.2014 r., znak: WOO-1.4242.85.2014.EM.1 zwrócił się do Burmistrza Gminy i Miasta Rychnał z prośbą o potwierdzenie informacji na temat sposobu zagospodarowania terenów w otoczeniu przedsięwzięcia, przedstawionych w raporcie o oddziaływaniu na środowisko oraz informacji na temat innych turbin wiatrowych planowanych do realizacji w pobliżu przedsięwzięcia. Pismem z 05.06.2014 r., znak: G.6220.6.2013 Burmistrz Gminy i Miasta Rychnał przesłał informacje na temat planowanych do realizacji elektrowni wiatrowych położonych w sąsiedztwie przedmiotowego przedsięwzięcia na terenie gminy Rychnał oraz gminy Stare Miasto.

Ponadto pismem z 12.05.2014 r., znak: WOO-1.4242.85.2014.EM.2 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu wezwał Inwestora do uzupełnienia raportu w zakresie ochrony przyrody, ochrony przed hałasem oraz pozostałych niescisłości, rozbieżności i braków występujących w przedstawionym raporcie o oddziaływaniu na środowisko. Uzupełnienie wpłynęło do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Poznaniu 26.05.2014 r. (pismo z 23.05.2014 r.). Ponadto w dniu 20.05.2014 r. do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Poznaniu wpłynęło pismo Inwestora z 14.05.2014 r. będące nawiazaniem do pisma Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu z 09.05.2014 r., znak: WOO-1.4242.85.2014.EM.1 skierowanego do Burmistrza Gminy i Miasta Rychnał, w którym Inwestor przedstawił klasyfikację akustyczną terenu oraz informacje o podobnych przedsięwzięciach na terenie gminy Rychnał oraz gminy Stare Miasto, na terenie których występuje oddziaływanie akustyczne przedsięwzięcia.

Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie polegać na budowie do siedmiu turbin wiatrowych o mocy do 4,5 MW każda (łącznie do 31,5 MW) wraz z elementami towarzyszącymi (linią energetyczną SN, kablami sterowania i niezbędnymi urządzeniami elektroenergetycznymi) w obrębie miejscowości Dąbroszyn, Świącia oraz Czyżew w gminie Rychnał. Przewiduje się, że wysokość wieży turbin będzie wynosić od 100 m n.p.t. do



125 m n.p.t., a średnica rotora wyniesie do 136 m. Zakres inwestycji obejmuje również budowę dróg dojazdowych wraz z placami manewrowymi wykonanymi z kruszywa łamanego w obrębie działek na których posadowione zostaną elektrownie; wykonanie fundamentów pod wieżę, posadowienie wieży wraz z turbiną wiatrową, tymczasowe łuki drogowe oraz kontenerowe stacje pomiarowo-rozdzielcze. Przewiduje się również instalację przyłączy do sieci elektroenergetycznej podziemnymi liniami kablowymi SN. Ponadto zaplanowano modernizację istniejących dróg gminnych, polegającą na wzmocnieniu, naprawieniu lub uzupełnieniu nawierzchni drogowej za pomocą kruszywa drogowego oraz miejscowym wzmocnieniu podbudowy drogowej za pomocą kruszywa drogowego lub stabilizacji cementowej.

Planowane przedsięwzięcie realizowane będzie poza obszarami podlegającymi ochronie na podstawie przepisów ustawy z 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2013 r., nr 627 t.j. ze zm.). Najbliższe położonymi obszarami Natura 2000 jest obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Ostoja Nadwarciańska PLH300009 (w odległości około 3 km) i obszar specjalnej ochrony ptaków Dolina Środkowej Warty PLB300002 (w odległości około 6,3 km).

Miejsce realizacji przedsięwzięcia w zdecydowanej większości stanowi monotony krajobraz pól ornich. W siedliskach tych występują pospolite zbiorowiska roślin segetalnych towarzyszących uprawom. Urozmańceniem jest zieleń wiejska, roślinność ruderalna obszarów zabudowanych i przydroży oraz zadrzewienia i łąki między powierzchnie lesne. Ocena oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na najbardziej narażone grupy zwierząt tj. ptaki i nietoperze została dokonana na podstawie wyników przedrealizacyjnego monitoringu ornitologicznego i chiropterologicznego. Monitoring ornitologiczny prowadzono w okresie od września 2012 r. do sierpnia 2013 r., natomiast monitoring chiropterologiczny wykonano w okresie sierpień 2012 r. – lipiec 2013 r.

Wyniki przeprowadzonego monitoringu ornitologicznego i chiropterologicznego nie wskazują na możliwość znacząco negatywnego wpływu przedsięwzięcia na populacje ptaków i nietoperzy. Najbliższa strefa ochrony miejsca rozrodu i regularnego przebywania pololozona jest w odległości około 5 km (utworzona dla bociana czarnego *Ciconia nigra*). Spośród gatunków szponiastych na obszarze do 2 km od planowanych lokalizacji turbin odnotowano jedynie prawdopodobne gniazdowanie dwóch par myszola *Buteo buteo* i pewne nasiloniego przelotu i zimowania gatunków ptaków szponiastych. Na badanej powierzchni nie odnotowano gniazdowania gatunków o dużych rozmiarach ciała. Spośród gatunków o niekorzystnym statusie ochronnym lub należących do grupy gatunków kolizyjnych odnotowano gąsiora, ortolana, żurawia, błotniaka stawowego, bociana białego. Gatunki te występowały jednak bardzo nielicznie, a teren nie ma dla nich większego znaczenia. Nie stwierdzono gatunków gniazdujących kolonijnie oraz znaczących koncentracji gatunków migrujących. Wyniki uzyskanych badań wykluczają również wpływ przedsięwzięcia na populacje ptaków będących przedmiotem ochrony obszaru specjalnej ochrony ptaków Dolina Środkowej Warty PLB300002. W trakcie monitoringu chiropterologicznego odnotowano niewielkie wykorzystanie przestrzeni przez dwa gatunki nietoperzy: borowca wielkiego *Nyctalus noctula* i karlika malutkiego *Pipistrellus pipistrellus*. Turbiny będą zlokalizowane w odległości co najmniej 200 m od lasów oraz wykorzystywanych przez nietoperze zbiorników, cieków wodnych i szpaletów, co jest zgodne z zaleceniami Porozumienia dla Ochrony Nietoperzy zawartymi w opracowaniu pt. „Tymczasowe wytyczne dotyczące oceny oddziaływania elektrowni wiatrowych na nietoperze (wersja II, grudzień 2009)”, które zostało rekomendowane do stosowania w styczniu 2010 r. przez Państwową Radę Ochrony Przyrody.

Ponadto, w trakcie monitoringu nie stwierdzono obecności nocka dużego *Myotis myotis*, który stanowi przedmiot ochrony położonego w odległości około 3 km obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty Ostoja Nadwarciańska PLH300009.

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 wymaganym 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). W otoczeniu planowanego przedsięwzięcia zimwentalizowano miejsca występowania płazów i gadów chronionych. W trakcie wędrowców lub polowania w obrębie miejsca prowadzonych robót mogą one wpadać do głębokich wykopów, z których nie będą mogły się wydostać, w związku z tym mogą one wymagać działań ratunkowych. 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, przemieścić je 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 porcelizacyjnego 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. W raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko wskazano, by prace ziemne i montażowe generatorów prowadzić poza sezonem lęgowym, bądź pod nadzorem przyrodniczym w przypadku konieczności ich wykonania w okresie rozrodczym. Ze względu na lokalizację przedsięwzięcia głównie w obrębie pól uprawnych oraz mając na uwadze wyniki przedrealizacyjnego monitoringu, odstąpiono od nakładania tego warunku. Jednocześnie zwraca się uwagę, że większość występujących w Polsce gatunków ptaków objętych jest ochroną gatunkową na podstawie rozporządzenia Ministra Środowiska z 12 października 2011 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz.U. Nr 237, poz. 1419). W przypadku konieczności naruszenia w trakcie realizacji przedsięwzięcia, zakazów odnoszących się do tych gatunków należy zwrócić się do Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska lub Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu o zezwolenie na odstępstwa od tych zakazów. Organy te, na podstawie art. 56 ust. 1 wyżej cytowanej ustawy, w sytuacji braku rozwiązań alternatywnych, jeżeli nie spowoduje to zagrożenia dla dziko występującej populacji chronionych gatunków oraz w przypadku zastąpienia jednej z przesłanek wskazanych w art. 56 ust. 4 pkt 1-6 ustawy o ochronie przyrody, mogą wydać zgodę na odstępstwo od zakazów. Odstąpiono również od nakładania warunków, których realizacja może być trudna lub niemożliwa przez Inwestora, np. unikanie składowania obornika i odpadów organicznych wabiących owady w promieniu 150 metrów od miejsca posadowienia turbiny, nietworzenie otwartych zbiorników wodnych w promieniu 200 metrów od turbiny, nie prowadzenie ciągów zieleni wysokiej w pobliżu turbin, itp.

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, należy stwierdzić, iż nie przewiduje się znacząco negatywnego wpływu realizacji inwestycji na etapie budowy i eksploatacji na obszary chronione oraz wpływu na gatunki chronione.

Z dokumentacji przedstawionej Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Poznaniu przez Inwestora wynika, że planowane turbiny wiatrowe będą zlokalizowane na terenach rolniczych i w otoczeniu terenów rolnych. Najbliższe tereny objęte ochroną akustyczną znajdują się w odległości około 400 m od turbin. Powyższe informacje potwierdzają załączone do raportu wypisy z miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego oraz pisma Burmistrza Gminy i Miasta Rychtal z 3.03.2014 r., znak: G.66724.2.2014 i Wójta Gminy Stare Miasto z 11.04.2014 r., znak: RGOS.604.5.2014. Pismem z 5.06.2014 r., znak: G.6220.6.2013, Burmistrz Gminy i Miasta Rychtal przedstawił także informacje na temat innych turbin wiatrowych planowanych do realizacji w pobliżu przedsięwzięcia na terenie gminy Rychtal i gminy Stare Miasto.

W raporcie o oddziaływaniu na środowisko wykonano obliczenia rozpraszania się hałasu w otoczeniu turbin dla wysokości zawieszania wirnika równej 100 m n.p.t. i 125 m n.p.t. i przy założonym poziomie mocy akustycznej każdej z turbin wynoszącym 107,5 dB. W analizie akustycznej uwzględniono oddziaływania skumulowane, w powiązaniu z obiektami o podobnym profilu działania, planowanymi do realizacji w pobliżu przedsięwzięcia, tj. z uwzględnieniem 2 elektrowni firmy PPUH „Certo-Stal” s.c. w obrębie miejscowości Głowiew i 2 elektrowni państwa A. i W. Bednarzek w obrębie miejscowości Dąbroszyn. W raporcie przyjęto, że w porze nocy część turbin będzie pracowała w trybie obniżonej mocy, tj. poziom mocy akustycznej turbin EWI i EW2 wyniesie 106,5 dB, a turbiny EW5 – 104,5 dB. W związku z tym, powyższe założenia wpisano jako warunek do niniejszego postanowienia, zasługując jednocześnie jednocześnie zastosowania rozwiązań zapobiegających dostrzymaniu tego warunku.

Analiza akustyczna wykazała, że, przy spełnieniu warunków określonych niniejszym postanowieniem, dotyczących lokalizacji i parametrów technicznych elektrowni, eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie powodowała przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku na najbliższych terenach objętych ochroną akustyczną w myśli rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz.U. Nr 120, poz. 826), zarówno w porze dnia, jak i w porze nocy. Wykazano także, że nieznaczne, w zakresie do 20 m, przesunięcie turbin w stosunku do wskazanego współrzędnego nie spowoduje przekroczenia dopuszczalnego poziomu hałasu.

Zgodnie z treścią przedłożonej dokumentacji na etapie budowy siłowni prace budowlane wykonywane będą tylko w porze dziennej, co zapewni minimalizację hałasu emitowanego do środowiska w trakcie wykonywania tych prac. Spełnienie powyższego założenia wpisano jako warunek do niniejszego postanowienia. Wyjątkiem od tej zasady jest transport elementów ponadgabarytowych (wieży, gondoli, smigła), podlegający uzgodnieniom z zarządcami dróg oraz prowadzenie prac związanych z zalewaniem fundamentów, które ze względu na technicznych muszą być wykonane w jednym ciągu trwającym kilkanaście godzin.

Z uwagi na fakt, iż przewidywane poziomy hałasu na granicy terenów objętych ochroną akustyczną są, zgodnie z przedłożoną analizą akustyczną, zbliżone do poziomów dopuszczalnych, w niniejszym postanowieniu nałożono na Inwestora obowiązek przeprowadzenia kontrolnych pomiarów poziomów hałasu na najbliższych terenach objętych ochroną akustyczną, zgodnie z przepisami szczegółowymi w tym zakresie, po uruchomieniu inwestycji, w warunkach, w których wpływ inwestycji na akustyczny stan jakości środowiska

jest największy. Powyższe działania umożliwi określenie rzeczywistego wpływu przedsięwzięcia na stan akustyczny środowiska w rejonie lokalizacji inwestycji. W przypadku stwierdzenia przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku, Inwestor został zobowiązany do dokonania właściwych korekt parametrów pracy turbin oraz do udokumentowania poprawności zmian nastaw, w postaci wyników pomiarów poziomów hałasu przedkładanych właściwemu organowi ochrony środowiska. Wojewódkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Poznaniu oraz do wiadomości Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Poznaniu.

Nie przewiduje się występowania pól elektromagnetycznych o poziomach przekraczających poziomy dopuszczalne, w związku z realizacją i eksploatacją inwestycji. Główne źródła pól elektrycznych i magnetycznych, poza stacją transformatorową, umieszczone zostaną w gondoli, na wysokości od 100 m n.p.t. do 125 m n.p.t. Wyprodukowana energia elektryczna będzie przesyłana podziemnymi liniami kablowymi do państwowego systemu elektroenergetycznego.

W związku z przedmiotowym przedsięwzięciem będą wytwarzane odpady, zarówno niebezpieczne, jak i inne niż niebezpieczne. Część odpadów wymienionych w raporcie będzie wytwarzana przez firmę świadczące usługi w myśli 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 tj. ze zm.). Wytwarzane na etapie eksploatacji odpady nie będą magazynowane na terenie przedmiotowej inwestycji oraz będą przekazywane w pierwszej kolejności do odzysku podmiotom posiadającym wymagane prawem zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami. Natomiast odpady wytwarzane na etapie budowy i likwidacji będą magazynowane selektywnie, w wydzielonych miejscach, w sposób zabezpieczający środowisko gruntowo-wodne przed ewentualnymi zanieczyszczeniami oraz będą przekazywane do odzysku lub unieszkodliwiania podmiotom posiadającym wymagane prawem zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami. W celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego przed zanieczyszczeniami związanymi z ewentualnym wyciekami oleju z transformatorów, zobowiązano Inwestora do wykonania zabezpieczeń środowiska gruntowo-wodnego, które w przypadku awarii, umożliwią przyjęcie całej objętości zastosowanego w elektrowniach wiatrowych oleju transformatorowego, jeżeli zamontowany zostanie transformator olejowy. Przy założeniu, że Inwestor będzie realizował planowane przedsięwzięcie zgodnie z zapisami w raporcie i warunkami niniejszego postanowienia, nie będzie ono naruszać przepisów prawa w zakresie gospodarki odpadami.

Zgodnie z art. 81 ust. 3 ustawy o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko przeanalizowano wpływ przedmiotowego przedsięwzięcia na cele środowiskowe zawarte w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry. W ramach funkcjonowania przedmiotowej inwestycji nie będą wprowadzane bezpośrednio do wód powierzchniowych żadne substancje. Uwzględniając lokalizację i rodzaj przedmiotowego przedsięwzięcia oraz planowane rozwiązania chroniące środowisko gruntowo-wodne, nie przewiduje się negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko gruntowo-wodne, w tym wody podziemne i powierzchniowe. W związku z powyższym należy uznać, że realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia nie będzie miała negatywnego wpływu na osiągnięcie celów środowiskowych określonych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry.

Ze względu na szczegółowy i jednoznaczny opis planowanej do zastosowania technologii oraz stosowanych środków mających na celu minimalizację negatywnego

oddziaływania na środowisko, nie stwierdzono konieczności ponownego przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia 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, 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 również konieczności przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

#### POUCZENIE

Zgodnie z art. 77 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, na wydane postanowienie nie służy zażalenie.

#### Orzycmiuła:

- I. Burmistrz Gminy i Miasta Rychewał, Plac Wolności 16, 62-570 Rychewał
- II. Strony postępowania:
  1. Inwestor: Centralna Grupa Energetyczna S.A, ul. Spółdzielców 3, 62-510 Komin
  2. Pozostałe strony postępowania zgodnie z art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2013 r., poz. 267 j.t. ze zm.)
- III. aa

*Dowraczenie uważa się za dokonane po upływie 14 dni od dnia publicznego ogłoszenia o wydaniu postanowienia*

*Regionalny Dyrektor  
Ochrony Środowiska  
w Poznaniu*

*Jolanta Ratajczak*

Sposób obwieszczenia lub publicznego ogłoszenia:

Data obwieszczenia lub publicznego ogłoszenia:

Pieczęć urzędu

Podpis i pieczęć osoby potwierdzającej