

## OBWIESZCZENIE BURMISTRZA RYCHWAŁA

Na podstawie art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks Postępowania Administracyjnego (Dz. U. z 2013 r. poz. 267 z późn. zm.), w związku z art. 74 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199 poz. 1227 z późn. zm.), Burmistrz Rychwała zawiadamia strony poprzez obwieszczenie o wydanym w dniu 18.10.2013 postanowieniu, w którym organ **stwierdza obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia polegającego na budowie elektrowni wiatrowej w obrębie miejscowości Dąbroszyn, Święcia oraz Czyżew, Gmina Rychwał składającej się z do 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.**

Rychwał, 18.10.2013 r.

G.6220.6.2013

### POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r. poz. 267 z późn. zm.), w związku z art. 63 ust. 1 i 4 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199 poz. 1227 z późn. 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 z późn. zm.) po rozpatrzeniu wniosku z dnia 12.07.2013r. (data wpływu wniosku, który uzupełniono w dniu 16.08.2013r.) Centralnej Grupy Energetycznej S.A. z siedzibą ul. Spółdzielców 3, 62-510 Konin

### POSTANAWIAM

- I. Stwierdzić obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia polegającego na budowie elektrowni wiatrowej w obrębie miejscowości Dąbroszyn, Święcia oraz Czyżew, gmina Rychwał składającej się z do 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.**
- II. Określić zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko – zakres raportu powinien być zgodny z wymaganiami określonymi w art. 66 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199 poz. 1227 z późn. zm.), w szczególności powinien zawierać analizę podanych niżej zagadnień:**
  1. Z zakresu ochrony przed hałasem:
    - 1) określić parametry akustyczne turbin (najwyższy możliwy poziom mocy akustycznej);
    - 2) wskazać lokalizację planowanych turbin i wykonać analizę akustyczną, w układzie współrzędnych określonych jako PL-1992 lub PL-2000 (z podaniem południka osiowego), zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z 15 października 2012 r. w sprawie państwowego systemu odniesień przestrzennych (Dz. U. poz. 1247); w przypadku, gdy przewiduje się niewielką zmianę lokalizacji turbin na późniejszym etapie realizacji przedsięwzięcia, wskazanie wielkości przewidywanego przesunięcia w stosunku do wskazanych współrzędnych oraz najbardziej niekorzystną przewidywaną lokalizację ze względu na wpływ przedsięwzięcia na

akustyczny stan jakości środowiska w ww. układzie odniesienia; dla sytuacji najbardziej niekorzystnej należy wykonać ponowną analizę akustyczną i wykazać ponad wszelką wątpliwość, że zmiana lokalizacji turbin we wskazanym zakresie nie będzie skutkowałą wystąpieniem przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu na granicy najbliższych terenów objętych ochroną akustyczną;

- 3) podać odległość od najbliższych planowanych lub istniejących turbin wiatrowych w sąsiedztwie przedmiotowego przedsięwzięcia;
- 4) przeanalizować skumulowane oddziaływanie hałasu pochodzącego z terenu planowanej inwestycji i inwestycji o podobnym profilu planowanych lub istniejących w jej sąsiedztwie;
- 5) dołączyć informację od właściwego organu o faktycznym zagospodarowaniu terenów wokół planowanych turbin wiatrowych, ze wskazaniem na rodzaje terenów, o których mowa w art. 113, ust. 2, pkt 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo Ochrony Środowiska (Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150 ze zm.) i rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. Nr 120, poz. 826, z późn. zm.), w szczególności określenie odległości najbliższych terenów, o których mowa w ww. aktach prawnych od turbin;
- 6) określić największą odległość od siłowni, dla której przekroczone będą dopuszczalne poziomy hałasu, w odniesieniu do terenów określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku;
- 7) opisać przewidziane skuteczne środki zmniejszające poziom hałasu co najmniej do poziomów dopuszczalnych na terenach objętych ochroną akustyczną zgodnie z przepisami odrębnymi;
- 8) przedstawić otrzymane wyniki w formie opisowej oraz graficznej, za pomocą izolinii odpowiadających dopuszczalnym poziomom hałasu określonym dla najbliższych terenów objętych ochroną akustyczną;
- 9) wskazać na załącznikach graficznych prezentujących rozkład poziomów hałasu lokalizację każdego ze źródeł hałasu, granicę najbliższej położonych terenów, dla których określone zostały dopuszczalne poziomy hałasu w środowisku wraz ze wskazaniem tych poziomów;
- 10) szczegółowo przedstawić wszystkie istotne parametry użytego modelu akustycznego, w tym wskazać najniższe przewidywane wysokości zawieszenia wirników i najwyższe przewidywane wartości poziomów akustycznych siłowni, oraz przedstawić przyjęte wartości współczynnika określającego oddziaływanie z gruntem, wraz z uzasadnieniem.

## 2. Z zakresu ochrony przyrody:

- 1) opisać elementy przyrodnicze środowiska będące w zasięgu przewidywanego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia (w tym szatę roślinną z chronionymi gatunkami i siedliskami przyrodniczymi, występujące zwierzęta, ukształtowanie terenu, występowanie wód powierzchniowych, itd.). Opis ten należy oprzeć o szczegółowe, aktualne i konkretne dane dotyczące gatunków oraz siedlisk występujących na przedmiotowym terenie. Ponadto przedstawić opis elementów przyrodniczych objętych ochroną na podstawie ustawy z 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r., poz. 627 ze zm.), ze szczególnym uwzględnieniem ptaków i nietoperzy, które są grupą organizmów szczególnie narażoną na negatywne oddziaływania tego typu inwestycji. Opis ten powinien zawierać podstawowe parametry lokalnych populacji, które pozwoliłyby ocenić skalę i sposób wykorzystywania omawianego terenu przez awifaunę i chiropterofaunę. Należy opisać metody wykorzystane do zebrania ww. danych;
- 2) ocenić wpływ inwestycji na środowisko przyrodnicze ze szczególnym uwzględnieniem wpływu na ptaki i nietoperze, a także płazy (mogące gromadzić się w wykopach pod elektrownie) oraz opisać przewidywane działania mające na celu zapobieganie lub ograniczenie negatywnych oddziaływań inwestycji na środowisko. Opis ten powinien uwzględniać również wpływ dróg dojazdowych do inwestycji na szatę roślinną oraz zwierzęta, np. na płazy i gady;
- 3) opisać metody prognozowania zastosowane przez wnioskodawcę oraz przedstawić przewidywane znaczące oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko przyrodnicze, obejmujące bezpośrednio, pośrednio, wtórne, skumulowane, krótko-, średnio i długoterminowe, stałe i chwilowe oddziaływanie na środowisko, wynikające z istnienia przedsięwzięcia oraz wykorzystywania zasobów środowiska;

- 4) opisać przewidywane działania mające na celu zapobieganie, ograniczenie (wskazanie działań minimalizujących) ewentualnych negatywnych oddziaływań na środowisko – wszelkie proponowane do wykonania działania minimalizujące bądź rekompensujące powinny być przedstawione w sposób szczegółowy, niebudzący wątpliwości co do sposobu ich wykonania. Należy uwzględnić zalecenia opracowane przez Porozumienie dla Ochrony Nietoperzy 2009 "Tymczasowe wytyczne dotyczące oceny oddziaływania elektrowni wiatrowych na nietoperze", zgodnie z którymi podstawowym działaniem minimalizującym niekorzystny wpływ turbin wiatrowych na nietoperze jest odpowiednia ich lokalizacja względem struktur atrakcyjnych dla nietoperzy (lasów, cieków, szpalerów itp.);
  - 5) opisać analizowane warianty przedsięwzięcia wraz z uzasadnieniem wariantu proponowanego ze wskazaniem jego oddziaływania na środowisko, obejmującego oddziaływanie skumulowane. Przy opisie oddziaływań skumulowanych należy szczególnie uwzględnić obecność istniejących i planowanych elektrowni wiatrowych;
  - 6) zagadnienia związane z oddziaływaniem inwestycji, działaniami minimalizującymi oraz monitoringiem przedstawić także w formie graficznej.
3. Z zakresu gospodarki odpadami:
- 1) podać informacje dotyczące ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów na etapie realizacji (budowy), eksploatacji oraz likwidacji przedsięwzięcia;
  - 2) podać informacje dotyczące przewidywanych sposobów ograniczenia negatywnego oddziaływania odpadów na środowisko (minimalizacja ilości wytwarzanych odpadów, ochrona środowiska gruntowo – wodnego przed ewentualnymi zanieczyszczeniami mogącymi powstać w czasie magazynowania odpadów);
  - 3) podać informacje dotyczące zapobiegania zanieczyszczeniu środowiska gruntowo- wodnego przez płyny eksploatacyjne, w tym olej transformatorowy.
4. Z zakresu ochrony przed polami elektromagnetycznymi:
- 1) opisać sposób przyłączenia turbin do sieci elektroenergetycznej, z uwzględnieniem własnych stacji elektroenergetycznych, napięcia znamionowego sieci wewnętrznych i sposobu przesyłu wytworzonej energii (linie kablowe, napowietrzne). W przypadku, gdy planuje się wykorzystanie stacji elektroenergetycznych i/lub linii napowietrznych należy ocenić rozkład pól elektrycznego i magnetycznego wokół tych obiektów.
5. Opisać całe przedsięwzięcie, z uwzględnieniem wszystkich elementów infrastruktury towarzyszącej.
6. Przedstawić analizę oddziaływań skumulowanych przedmiotowego przedsięwzięcia z innymi konstrukcjami o takim samym przeznaczeniu, obejmującą, w szczególności oddziaływania akustyczne oraz oddziaływania na awifaunę i krajobraz.
7. Opisać analizowane warianty przedsięwzięcia wraz z uzasadnieniem proponowanego wariantu ze wskazaniem jego oddziaływania na środowisko, obejmujący oddziaływanie skumulowane.
8. Ocenić możliwość wystąpienia konfliktów społecznych.
9. Odnieść się do art. 81 ust. 3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko oraz wyjaśnić, czy przedsięwzięcie może spowodować nieosiągnięcie celów środowiskowych zawartych w "Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry", zatwierdzonym na posiedzeniu Rady Ministrów w dniu 22 lutego 2011r. przez Prezesa Rady Ministrów. Odpowiedź należy szczegółowo uzasadnić odwołując się do zapisów ww. dokumentu oraz przepisów ustawy z dnia 18 lipca 2001r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. 2012 r. poz. 145).
10. W raporcie należy dokonać oceny oddziaływania przedsięwzięcia na zdrowie i warunki życia ludzi (zgodnie z art. 66 ust. 1 pkt 7 lit a ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko), należy przeanalizować odległości i usytuowanie inwestycji w stosunku do istniejących budynków mieszkalnych oraz ewentualnych terenów przeznaczonych dla lokalizacji zabudowy mieszkalnej,

należy rozpatrzyć orientację elektrowni w stosunku do budynków i ocenić poprawność przyjętej lokalizacji dla wyeliminowania lub minimalizacji potencjalnych uciążliwości związanych z pozostawianiem budynków mieszkalnych w zasięgu cienia elektrowni i ewentualnym narażeniem na występowanie tzw. efektu migotania cienia. W raporcie należy wykazać, iż proponowane rozwiązania techniczne, technologiczne i organizacyjne oraz przyjęta lokalizacja, będą odpowiednie dla zachowania właściwych warunków higienicznych i zdrowotnych oraz zminimalizują w wystarczający sposób ewentualne uciążliwości wynikające z funkcjonowania przedsięwzięcia.

## UZASADNIENIE

Centralna Grupa Energetyczna S.A. z siedzibą ul. Spółdzielców 3, 62-510 Konin, zwróciła się wnioskiem z dnia 12.07.2013 roku (data wpływu wniosku) o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia polegającego na budowie elektrowni wiatrowej w obrębie miejscowości Dąbroszyn, Święcia oraz Czyżew, gmina Rychwał składającej się z do 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. W dniu 18.07.2013 r. wezwano wnioskodawcę do uzupełnienia i poprawienia przedłożonej dokumentacji. Poprawiony i uzupełniony wniosek do Urzędu Gminy i Miasta w Rychwale wpłynął 16.08.2013 r.

Zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199 poz. 1227 z późn. zm.) pismem z dnia 27.08.2013 r. znak G.6220.6.20123 zwrócono się do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Koninie o opinię, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby – co do zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Koninie pismem znak ON-NS-72/2/1-77/13 z dnia 10.09.2013 r. (13.09.2013 r. data wpływu) stwierdził potrzebę przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz określił zakres raportu, który dla przedmiotowego przedsięwzięcia powinien być zgodny z wymogami art. 66 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199 poz. 1227 z późn. zm.), ze szczególnym uwzględnieniem oceny oddziaływania przedsięwzięcia na zdrowie i warunki życia ludzi (zgodnie z art. 66 ust. 1 pkt 7 lit a). Dla właściwej oceny wpływu inwestycji na warunki życia ludzi w raporcie należy przedstawić w szczególności analizę mogących wystąpić uciążliwości. Ocena potencjalnych uciążliwości związanych z emisją hałasu wynikać winna z analizy akustycznej. Należy przeanalizować odległości i usytuowanie inwestycji w stosunku do istniejących budynków mieszkalnych oraz ewentualnych terenów przeznaczonych dla lokalizacji zabudowy mieszkalnej. Rozpatrzyć należy orientację elektrowni w stosunku do budynków i ocenić poprawność przyjętej lokalizacji dla wyeliminowania lub minimalizacji potencjalnych uciążliwości związanych z pozostawianiem budynków mieszkalnych w zasięgu cienia elektrowni i ewentualnym narażeniem na występowanie tzw. efektu migotania cienia. Należy ocenić możliwość kumulacji oddziaływań planowanego do realizacji przedsięwzięcia z oddziaływaniami mogącymi wynikać w funkcjonowaniu innych przedsięwzięć o podobnym charakterze, jeżeli takie inwestycje są planowane. W raporcie należy wykazać, iż proponowane rozwiązania techniczne, technologiczne i organizacyjne oraz przyjęta lokalizacja, będą odpowiednie dla zachowania właściwych warunków higienicznych i zdrowotnych oraz zminimalizują w wystarczający sposób ewentualne uciążliwości wynikające z funkcjonowania przedsięwzięcia. Ponadto należy przeanalizować możliwości wystąpienia konfliktów społecznych związanych z realizacją planowanego przedsięwzięcia. Opinię Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Koninie uwzględniono w całości.

Zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199 poz. 1227 z późn. zm.) pismem znak G.6220.6.2013

z dnia 27.08.2013 r. zwrócono się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu o opinię, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby – co do zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu postanowieniem

WOO-II.4240.604.2013.MW z dnia 26.09.2013 r. (30.09.2013 r. data wpływu) wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia polegającego na budowie elektrowni wiatrowej w obrębie miejscowości Dąbroszyn, Święcia oraz Czyżew, gmina Rychwał składającej się z do 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 istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz określił zakres raportu, który dla przedmiotowego przedsięwzięcia powinien w szczególności zawierać analizę podanych niżej zagadnień:

1. Z zakresu ochrony przed hałasem:

- 1) określić parametry akustyczne turbin (najwyższy możliwy poziom mocy akustycznej);
- 2) wskazać lokalizację planowanych turbin i wykonać analizę akustyczną, w układzie współrzędnych określonych jako PL-1992 lub PL-2000 (z podaniem południka osiowego), zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z 15 października 2012 r. w sprawie państwowego systemu odniesień przestrzennych (Dz. U. poz. 1247); w przypadku, gdy przewiduje się niewielką zmianę lokalizacji turbin na późniejszym etapie realizacji przedsięwzięcia, wskazanie wielkości przewidywanego przesunięcia w stosunku do wskazanych współrzędnych oraz najbardziej niekorzystną przewidywaną lokalizację ze względu na wpływ przedsięwzięcia na akustyczny stan jakości środowiska w ww. układzie odniesienia; dla sytuacji najbardziej niekorzystnej należy wykonać ponowną analizę akustyczną i wykazać ponad wszelką wątpliwość, że zmiana lokalizacji turbin we wskazanym zakresie nie będzie skutkowałą wystąpieniem przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu na granicy najbliższych terenów objętych ochroną akustyczną;
- 3) podać odległość od najbliższych planowanych lub istniejących turbin wiatrowych w sąsiedztwie przedmiotowego przedsięwzięcia;
- 4) przeanalizować skumulowane oddziaływanie hałasu pochodzącego z terenu planowanej inwestycji i inwestycji o podobnym profilu planowanych lub istniejących w jej sąsiedztwie;
- 5) dołączyć informację od właściwego organu o faktycznym zagospodarowaniu terenów wokół planowanych turbin wiatrowych, ze wskazaniem na rodzaje terenów, o których mowa w art. 113, ust. 2, pkt 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo Ochrony Środowiska (Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150 ze zm.) i rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. Nr 120, poz. 826, ze zm.), w szczególności określenie odległości najbliższych terenów, o których mowa w ww. aktach prawnych od turbin;
- 6) określić największą odległość od siłowni, dla której przekroczone będą dopuszczalne poziomy hałasu, w odniesieniu do terenów określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku;
- 7) opisać przewidziane skuteczne środki zmniejszające poziom hałasu co najmniej do poziomów dopuszczalnych na terenach objętych ochroną akustyczną zgodnie z przepisami odrębnymi;
- 8) przedstawić otrzymane wyniki w formie opisowej oraz graficznej, za pomocą izolinii odpowiadających dopuszczalnym poziomom hałasu określonym dla najbliższych terenów objętych ochroną akustyczną;
- 9) wskazać na załącznikach graficznych prezentujących rozkład poziomów hałasu lokalizację każdego ze źródeł hałasu, granicę najbliższej położonych terenów, dla których określone zostały dopuszczalne poziomy hałasu w środowisku wraz ze wskazaniem tych poziomów;
- 10) szczegółowo przedstawić wszystkie istotne parametry użytego modelu akustycznego, w tym wskazać najniższe przewidywane wysokości zawieszenia wirników i najwyższe przewidywane wartości poziomów akustycznych siłowni, oraz przedstawić przyjęte wartości współczynnika określającego oddziaływanie z gruntem, wraz z uzasadnieniem.

2. Z zakresu ochrony przyrody:

- 1) opisać elementy przyrodnicze środowiska będące w zasięgu przewidywanego oddziaływania

planowanego przedsięwzięcia (w tym szatę roślinną z chronionymi gatunkami i siedliskami przyrodniczymi, występujące zwierzęta, ukształtowanie terenu, występowanie wód powierzchniowych, itd.). Opis ten należy oprzeć o szczegółowe, aktualne i konkretne dane dotyczące gatunków oraz siedlisk występujących na przedmiotowym terenie. Ponadto, opis elementów przyrodniczych objętych ochroną na podstawie ustawy z 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r., poz. 627 ze zm.), ze szczególnym uwzględnieniem ptaków i nietoperzy, które są grupą organizmów szczególnie narażoną na negatywne oddziaływania tego typu inwestycji. Opis ten powinien zawierać podstawowe parametry lokalnych populacji, które pozwoliłyby ocenić skalę i sposób wykorzystywania omawianego terenu przez awifaunę i chiropterofaunę. Ponadto, należy opisać metody wykorzystane do zebrania ww. danych;

- 2) ocenić wpływ inwestycji na środowisko przyrodnicze ze szczególnym uwzględnieniem wpływu na ptaki i nietoperze, a także płazy (mogące gromadzić się w wykopach pod elektrownie) oraz opisać przewidywane działania mające na celu zapobieganiu lub ograniczenie negatywnych oddziaływań inwestycji na środowisko. Opis ten powinien uwzględniać również wpływ dróg dojazdowych do inwestycji na szatę roślinną oraz zwierzęta, np. na płazy i gady;
- 3) opisać metody prognozowania zastosowane przez wnioskodawcę oraz przedstawić przewidywane znaczące oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko przyrodnicze, obejmujące bezpośrednie, pośrednie, wtórne, skumulowane, krótko-, średnio i długoterminowe, stałe i chwilowe oddziaływanie na środowisko, wynikające z istnienia przedsięwzięcia oraz wykorzystywania zasobów środowiska;
- 4) opisać przewidywane działania mające na celu zapobieganie, ograniczenie (wskazanie działań minimalizujących) ewentualnych negatywnych oddziaływań na środowisko – wszelkie proponowane do wykonania działania minimalizujące bądź rekompensujące powinny być przedstawione w sposób szczegółowy, niebudzący wątpliwości co do sposobu ich wykonania. Należy uwzględnić zalecenia opracowane przez Porozumienie dla Ochrony Nietoperzy 2009 "Tymczasowe wytyczne dotyczące oceny oddziaływania elektrowni wiatrowych na nietoperze", zgodnie z którym podstawowym działaniem minimalizującym niekorzystny wpływ turbin wiatrowych na nietoperze jest odpowiednia ich lokalizacja względem struktur atrakcyjnych dla nietoperzy (lasów, cieków, szpalerów itp.);
- 5) opisać analizowane warianty wraz z uzasadnieniem wariantu proponowanego ze wskazaniem jego oddziaływania na środowisko, obejmującego oddziaływanie skumulowane. Przy opisie oddziaływań skumulowanych należy szczególnie uwzględnić obecność istniejących i planowanych elektrowni wiatrowych;
- 6) zagadnienia związane z oddziaływaniem inwestycji, działaniami minimalizującymi oraz monitoringiem przedstawić także w formie graficznej.

### 3. Z zakresu gospodarki odpadami:

- 1) podać informacje dotyczące ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów na etapie realizacji (budowy), eksploatacji oraz likwidacji przedsięwzięcia;
- 2) podać informacje dotyczące przewidywanych sposobów ograniczenia negatywnego oddziaływania odpadów na środowisko (minimalizacja ilości wytwarzanych odpadów, ochrona środowiska gruntowo- wodnego przed ewentualnymi zanieczyszczeniami mogącymi powstać w czasie magazynowania odpadów);
- 3) podać informacje dotyczące zapobiegania zanieczyszczeniu środowiska gruntowo- wodnego przez płyny eksploatacyjne, w tym olej transformatorowy.

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

- a) opisać sposób przyłączenia turbin do sieci elektroenergetycznej, z uwzględnieniem własnych stacji elektroenergetycznych, napięcia znamionowego sieci wewnętrznych i sposobu przesyłu wytworzonej energii (linie kablowe, napowietrzne). W przypadku, gdy planuje się wykorzystanie stacji elektroenergetycznych i/lub linii napowietrznych należy ocenić rozkład pól elektrycznego i magnetycznego wokół tych obiektów.

### 5. Opisać całe przedsięwzięcie, z uwzględnieniem wszystkich elementów infrastruktury towarzyszącej.

6. Przedstawić analizę oddziaływań skumulowanych przedmiotowego przedsięwzięcia z innymi konstrukcjami o takim samym przeznaczeniu, obejmującą, w szczególności oddziaływania akustyczne oraz oddziaływania na awifaunę i krajobraz.
7. Opisać analizowane warianty wraz z uzasadnieniem proponowanego wariantu ze wskazaniem jego oddziaływania na środowisko, obejmujący oddziaływanie skumulowane.
8. Ocenić możliwość wystąpienia konfliktów społecznych.
9. Odnieść się do art. 81 ust. 3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko oraz wyjaśnić, czy przedsięwzięcie może spowodować nieosiągnięcie celów środowiskowych zawartych w "Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry", zatwierdzonym na posiedzeniu Rady Ministrów w dniu 22 lutego 2011r. przez Prezesa Rady Ministrów. Odpowiedź proszę szczegółowo uzasadnić odwołując się do zapisów ww. dokumentu oraz przepisów ustawy z dnia 18 lipca 2001r. Prawo wodne (Dz. U. 2012r. poz. 145 t.j.).

Opinię Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu uwzględniono w całości i zobowiązano inwestora do przedłożenia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, który w szczególności zawierać powinien informacje wskazane przez organ opiniujący.

Obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko stwierdzono, biorąc pod uwagę uwarunkowania, o których mowa w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199 poz. 1227 z późn. zm.), m. in.: rodzaj, charakterystykę i usytuowanie przedsięwzięcia oraz rodzaj i skalę jego możliwego oddziaływania, a także ewentualną możliwość kumulowania się oddziaływań wynikających z jednoczesnej eksploatacji planowanego przedsięwzięcia oraz przedsięwzięć istniejących i planowanych w sąsiedztwie.

Przedmiotowe przedsięwzięcie polegać będzie na budowie elektrowni wiatrowej w obrębie miejscowości Dąbroszyn, Świećcia oraz Czyżew składającej się z do 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. Przedsięwzięcie zgodnie z § 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 z późn. zm.) zalicza się do mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla którego przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko może być wymagane.

W ramach planowanego przedsięwzięcia przewiduje się budowę do siedmiu siłowni wiatrowych o mocy do 4,5 MW każda (łącznie 31,5 MW) w obrębie miejscowości Dąbroszyn, Świećcia oraz Czyżew na terenie gminy Rychwał. Zgodnie z kartą informacyjną przedsięwzięcia wysokość wieży poszczególnych siłowni wiatrowych wyniesie od 100 m do 125 m n.p.t., natomiast wysokość całkowita (wraz ze śmigłami) to 195 m n.p.t., maksymalna średnica śmigła elektrowni – do 140 m, minimalna odległość końcówki śmigła od ziemi – 43 m. Powierzchnia stopy fundamentowej – do około 900 m<sup>2</sup>. Maksymalny poziom mocy akustycznej: od 101,6 dB do 107,5 dB.

Z karty informacyjnej wynika, że jedna z siłowni wiatrowych zlokalizowana jest w odległości około 450 m od istniejącej zabudowy zagrodowej, a więc od terenów dla których w przepisach odrębnych określone zostały dopuszczalne poziomy hałasu w środowisku. Pozostałe turbiny wiatrowe znajdują się w następujących odległościach od zabudowy zagrodowej: 560 m, 600 m, 670 m, 750 m, 760 m. Na terenach sąsiadujących z inwestycją planowane są do realizacji także inne siłownie wiatrowe, w związku z czym nastąpi kumulowanie się oddziaływań akustycznych. Przeprowadzona ocena oddziaływania na środowisko wykaże, czy przedsięwzięcie spełniać będzie wymagania odnośnie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku, określonych zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu (Dz. U. Nr 120 poz. 826 z późn. zm.). W przypadku przekroczenia standardów jakości środowiska, ocenie poddane zostaną działania, które podejmie inwestor w celu ograniczenia ponadnormatywnego

oddziaływania oraz oceniona zostanie ich skuteczność. Ocenie zostanie poddana także możliwość kumulowania się oddziaływania planowanego przedsięwzięcia z innymi przedsięwzięciami znajdującymi się na obszarze, na który będzie oddziaływać planowane przedsięwzięcie.

Dokładna analiza parametrów eksploatacyjnych i technologicznych przedsięwzięcia, warunków środowiskowych i terenowych pozwoli na określenie skutecznych metod zabezpieczenia terenów mieszkaniowych przed negatywnym wpływem przedsięwzięcia na istniejący klimat akustyczny, w tym na ochronę przyrody. Pozwoli ocenić także oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko, w tym również na warunki życia i zdrowie ludzi.

Dla właściwej oceny wpływu inwestycji na warunki życia ludzi w raporcie należy przedstawić w szczególności analizę mogących wystąpić uciążliwości. Ocena potencjalnych uciążliwości związanych z emisją hałasu wynikać winna z analizy akustycznej. Należy przeanalizować odległości i usytuowanie inwestycji w stosunku do istniejących budynków mieszkalnych oraz ewentualnych terenów przeznaczonych dla lokalizacji zabudowy mieszkalnej. Rozpatrzyć należy orientację elektrowni w stosunku do budynków i ocenić poprawność przyjętej lokalizacji dla wyeliminowania lub minimalizacji potencjalnych uciążliwości związanych z pozostawianiem budynków mieszkalnych w zasięgu cienia elektrowni i ewentualnym narażeniem na występowanie tzw. efektu migotania cienia. Należy także ocenić możliwość kumulacji oddziaływań planowanego do realizacji przedsięwzięcia z oddziaływaniami mogącymi wynikać z funkcjonowania innych przedsięwzięć o podobnym charakterze, jeżeli takie inwestycje są planowane. W raporcie należy wykazać, iż proponowane rozwiązania techniczne, technologiczne i organizacyjne oraz przyjęta lokalizacja, będą odpowiednie dla zachowania właściwych warunków higienicznych i zdrowotnych oraz zminimalizują w wystarczający sposób ewentualne uciążliwości wynikające z funkcjonowania przedsięwzięcia. Ponadto należy przeanalizować możliwości wystąpienia konfliktów społecznych związanych z realizacją planowanego przedsięwzięcia.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. e ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, na podstawie przedstawionych materiałów, stwierdzono, że planowana inwestycja zlokalizowana będzie poza obszarami podlegającymi ochronie na podstawie ustawy o ochronie przyrody. W odległości ok. 3,1 km od miejsca realizacji inwestycji znajduje się obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Ostoja Nadwarciańska PLH300009, zaś w odległości ok. 6,3 km znajduje się obszar specjalnej ochrony ptaków Dolina Środkowej Warty PLB300002. Inwestycja planowana jest w urozmaiconym krajobrazie rolniczym, w którym oprócz pól uprawnych znajdują się różnej wielkości kompleksy leśne i łąki. Uwzględniając możliwość kumulowania oddziaływań przedmiotowych elektrowni i elektrowni planowanych w sąsiedztwie oraz lokalizację turbin w pobliżu struktur atrakcyjnych dla ptaków i nietoperzy istnieje możliwość znaczącego negatywnego wpływu przedsięwzięcia (w tym oddziaływania skumulowanego elektrowni) na populację gatunków chronionych. W związku z powyższym, wskazane jest przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko. Zgodnie z informacjami zawartymi w opracowaniach 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” zaleca się, by raport zawierał wyniki rocznego monitoringu przedrealizacyjnego ptaków i nietoperzy, przeprowadzonego zgodnie z metodyką określona w tych opracowaniach, w celu uzyskania informacji o składzie gatunkowym i liczebności awifauny i chiropterofauny w cyklu rocznym, natężeniu i sposobie wykorzystania przestrzeni przez ptaki i nietoperze. Ze względu na skalę przedsięwzięcia, uwzględniając możliwość oddziaływania skumulowanego istnieje ryzyko znaczącego oddziaływania na środowisko przyrodnicze, w związku z czym konieczne jest przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko.

Mając na uwadze lokalizację i rodzaj przedsięwzięcia, a także możliwość kumulacji oddziaływań, w tym oddziaływań akustycznych z innymi siłowniami i farmami wiatrowymi, konieczne jest przeprowadzenie oceny oddziaływania przedmiotowej inwestycji na środowisko, w tym dokonania szczegółowej oceny jej oddziaływania na akustyczny stan jakości środowiska. Wykonując ocenę wielkości presji przedsięwzięcia w zakresie oddziaływania akustycznego, należy uwzględnić ostatecznie wybrane i precyzyjnie określone rozwiązania projektowe, w tym miejsca posadowienia siłowni, ich parametry geometryczne i akustyczne, a także warunki, w których oddziaływanie akustyczne przedsięwzięcia będzie największe, w tym sytuację, w której grunt będzie pokryty zwałą,



zmrożoną warstwą śnieżną lub lodową. szczególną uwagę należy zwrócić na możliwość wystąpienia przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku, przedstawić rozwiązania mające na celu zapewnienie dotrzymania akustycznych standardów jakości środowiska.

Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko powinien być wykonany zgodnie z art. 66 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko. Ustalając zakres raportu wskazano, że powinien on zawierać szczegółową i wnikliwą analizę aspektów związanych z ochroną przed hałasem, polami elektromagnetycznymi, gospodarką odpadami i ochroną przyrody. Raport powinien także uwzględniać oddziaływanie przedsięwzięcia na zdrowie ludzi. W raporcie należy opisać analizowane warianty planowanego przedsięwzięcia, w tym proponowany przez wnioskodawcę i racjonalny wariant alternatywny oraz wariant najkorzystniejszy dla środowiska wraz z uzasadnieniem ich wyboru oraz przeanalizować możliwość skumulowanego oddziaływania planowanego przez Inwestora przedsięwzięcia oraz przedsięwzięć planowanych i istniejących na terenach sąsiednich. W raporcie należy również odnieść się do ewentualnego wpływu inwestycji na osiągnięcie celów środowiskowych określonych w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”.

Wobec powyższego orzeczono jak w sentencji postanowienia.

### POUCZENIE

Na niniejsze postanowienie służy stronom zażalenie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Koninie, za pośrednictwem Burmistrza Rychwała, w terminie 7 dni od daty jego otrzymania.

BURMISTRZ  
Gminy i Miasta Rychwał  
  
Stefan Dziamała

Otrzymują:

1. Centralna Grupa Energetyczna S.A.  
62-510 Konin, ul. Spółdzielców 3
2. strony postępowania poprzez obwieszczenie zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199 poz. 1227 z późn. zm.) oraz art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r. poz. 267 z późn. zm.).
3. Gmina Stare Miasto
4. Sołtys wsi Dąbroszyn (tablica ogłoszeń w sołectwie Dąbroszyn)
5. Sołtys wsi Święcia (tablica ogłoszeń w sołectwie Święcia)
6. Sołtys wsi Czyżew (tablica ogłoszeń w sołectwie Czyżew)
7. Sołtys wsi Wardężyn (tablica ogłoszeń w sołectwie Wardężyn)
8. Sołtys wsi Franki (tablica ogłoszeń w sołectwie Franki)
9. Sołtys wsi Broniki (tablica ogłoszeń w sołectwie Broniki)
10. Tablica ogłoszeń w Urzędzie Gminy i Miasta w Rychwale
11. Strona internetowa [www.bip.rychwal.pl](http://www.bip.rychwal.pl)
12. a/a

AL