

**BURMISTRZ LUBRANCA**  
RG.6220.35.2014.DG

### **P o s t a n o w i e n i e**

Na podstawie art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego ( Dz.U.Nr. 98 poz. 1071 z późniejszymi zmianami ) oraz art. 63,art. 64 ust.1,art. 65,art. 66 oraz art. 69 ust. 4 ustawy z dnia 03 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie , udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko ( Dz.U. Z 2008roku Nr. 199 poz. 1227) oraz § 3 ust. 1 pkt. 6 lit. B Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 09 listopada 2010 roku w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko ( Dz. U. Nr. 213 poz.1397) po rozpatrzeniu wniosku z dnia 10.07.2014r. data wpływu do tutejszego urzędu 10.07.2014r. złożonego przez Centralną Grupę Energetyczną S.A. ul. Spółdzielców 3 62 - 510 Konin o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia polegającego na budowie jednej elektrowni wiatrowej "EW Redecz Kalny", w obrębie miejscowości Redecz Kalny gmina Lubraniec o mocy do 4,5 MW, o maksymalnej wysokości do 190 m n.p.t., wraz z infrastrukturą towarzyszącą oraz przyłączem energetycznym i telekomunikacyjnym.

### **p o s t a n a w i a m**

1. Stwierdzić obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla inwestycji polegającej na budowie jednej elektrowni wiatrowej "EW Redecz Kalny", w obrębie miejscowości Redecz Kalny gmina Lubraniec o mocy do 4,5 MW, o maksymalnej wysokości do 190 m n.p.t., wraz z infrastrukturą towarzyszącą oraz przyłączem energetycznym i telekomunikacyjnym.
2. Określić zakres raportu o oddziaływaniu na środowisko planowanego przedsięwzięcia na środowisko, zgodny z art. 66 ust. 1 pkt. 1-9 i 11-20 oraz ust. 6 ustawy z dnia 03 października 2008 roku. o udostępnieniu 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. ) które winny obejmować:
  - a) opis analizowanych wariantów w tym analizę wariantu lokalizacyjnego zwiększającego odległość zamierzenia do 1000 m od najbliższej zabudowy mieszkaniowej;
  - b) analizę akustyczną przeprowadzoną w rejonie pobliskiej zabudowy chronionej akustycznie, dla pory dnia i nocy z uwzględnieniem wszystkich źródeł hałasu z podaniem danych wyjściowych i obliczeń w formie tabelarycznej i graficznej oraz rozwiązań chroniących środowisko wraz z podaniem informacji czy w skład przedmiotowego zamierzenia będą wchodzić wyłącznie fabrycznie nowe turbiny. Analiza akustyczna, z uwagi na ograniczenia normy ISO 9613- 2, powinna zostać wykonana przy współczynniku gruntu  $G = 0$  ;
  - c) opis aktualnego stanu klimatu akustycznego ;
  - d) skumulowane oddziaływania planowanej inwestycji na klimat akustyczny z uwzględnieniem istniejących projektowanych i planowanych przedsięwzięć w sąsiedztwie przedmiotowego obszaru;
  - e) informację od właściwego miejscowego organu odnośnie najbliższej zlokalizowanych turbin wiatrowych , zarówno istniejących jak i planowanych;
  - f) przedstawienie zagospodarowania terenów sąsiednich oraz odległości od najbliższej zabudowy mieszkaniowej z zaznaczeniem na mapie ;
  - g) opinię właściwego miejscowego organu w sprawie identyfikacji obszarów chronionych przed hałasem. Na podstawie art. 115 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska ( Dz. U. z 2008r. Nr.25 poz. 150 z póź. zm. ) , ze względu na brak miejscowych planów

i telekomunikacyjnym.

- jego usytuowanie - w odległość generatora w stosunku do istniejącej zabudowy jest niewielka i wynosi ok 450 mb (wskazano potrzebę raportu )

-rodzaj i skala możliwego oddziaływania na środowisko-potencjalna możliwość wystąpienia oddziaływania przedsięwzięcia poza granice nieruchomości, na której będzie realizowane przedsięwzięcie w zakresie :

- emisji hałasu

- drgań generowanych przez wiatrak na faunę i florę oraz proces wyjaławiania gleb.

-wpływ w zakresie infradźwięków, i tzw. efektu migotania cienia .

wskazując że dla przedsięwzięcia, którego dotyczy postępowanie należy przeprowadzić ocenę oddziaływania przedsięwzięcia .

W odniesieniu do uwarunkowań wymienionych w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 03 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie , udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko , tutejszy Organ przeanalizował rodzaj oraz charakter planowanej inwestycji , usytuowanie przedsięwzięcia ,zważywszy na możliwe zagrożenia dla środowiska , jak również rodzaj i skalę możliwego oddziaływania . Należy zauważyć , iż w opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego we Włocławku odległość omawianego generatora w stosunku do istniejącej zabudowy jest niewielka i wynosi około 450 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 Leszyckiego z siedzibą w Warszawie na zlecenie Urzędu Marszałkowskiego ,biorąc pod uwagę wszystkie przesłanki, wynikające z analizy literatury i 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 . Z uwagi na powyższe , należy przedstawić wariant lokalizacyjny zwiększający położenie zamierzenia do 1000 m od najbliższej zabudowy mieszkaniowej, ponieważ proponowana odległość, ze względu na bezpieczeństwo i zdrowie ludzi, nie jest właściwa .W związku z powyższym należy przedłożyć analizę akustyczną przeprowadzoną w rejonie pobliskiej zabudowy chronionej akustycznie , dla pory dnia i nocy, z uwzględnieniem wszystkich źródeł hałasu, z podaniem danych wejściowych i obliczeń w formie tabelarycznej i graficznej oraz rozwiązań chroniących środowisko. Analiza akustyczna , z uwagi na ograniczenia normy ISO 9613 - 2 winna zostać wykonana przy współczynniku gruntu  $G = 0$  .

Zgodnie z art. 66 ust. 1 pkt. 2 ww. ustawy z dnia 03 października 2008r. obowiązkiem inwestora jest przedstawienie opisu elementów przyrodniczych objętych zakresem przewidywanego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko , w tym elementów objętych ochroną na podstawie ww. ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody. Przedrealizacyjny monitoring ornitorologiczny i chiropterologiczny zawiera szczegółowy obraz wykorzystywania danego terenu przez ptaki i nietoperze. Informacje zdobyte na podstawie przeprowadzonej inwentaryzacji będą niezbędne do określenia wpływu zamierzenia na środowisko. Przedmiotowe zamierzenie będzie zrealizowane poza obszarami objętymi ochroną na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (Dz. U. z 2003 r. poz. 627 ze zm. ). Najbliższe otoczenie siłowni stanowią tereny rolne, łąki i zadrzewienia. W strefie do 2 km znajdują się zadrzewienia, będące potencjalnym siedliskiem oraz korytarzem migracji ptaków. Jednocześnie w

zagospodarowania przestrzennego, należy dokonać oceny, czy tereny położone w strefie oddziaływania należą do rodzajów terenów, o których mowa w art. 113 ust. 2 pkt. 1 tej ustawy;

**h)** charakterystykę możliwych konfliktów społecznych;

**i)** szczegółowy opis sposobów magazynowania poszczególnych rodzajów opadów, w szczególności odpadów niebezpiecznych oraz podanie szacowanych ilości i rodzajów ( wg katalogu) oraz przedstawienia dalszego postępowania z nimi, z uwzględnieniem transportu, odzysku lub unieszkodliwienia, na etapie realizacji i eksploatacji inwestycji;

**j)** analizę środowiska przyrodniczego terenu inwestycji i obszarów w jej sąsiedztwie;

**k)** opis i rozmieszczenie (załącznik graficzny - mapa ) siedlisk przyrodniczych wykorzystywanych przez ptaki ( miejsca lęgowe , żerowiska , noclegowiska, zimowiska itp.) występujących na terenie inwestycji oraz w jej sąsiedztwie;

**l)** dane pochodzące z rocznego przedrealizacyjnego ornitologicznego monitoringu .

Raport z monitoringu powinien zawierać ilościową charakterystykę wykorzystywania przedmiotowego obszaru przez ptaki, w poszczególnych sezonach fenologicznych oraz prognozę oddziaływania elektrowni wiatrowej na populację ptaków, w tym szczególnie oszacowanie prawdopodobieństwa wystąpienia i rozmiarów ewentualnych kolizji ptaków z turbiną oraz przewidywany spadek zagęszczeń dowolnego gatunku w wyniku odstrasającego działania zamierzenia. Podstawowe parametry oceniane w trakcie badań obejmować powinny:

1) skład gatunkowy i liczebności awifauny w cyklu rocznym,

2) liczebność gatunków kluczowych,

3) zagęszczenie, tj. liczebność na jednostkę powierzchni ( km transektu lub km<sup>2</sup> )

wszystkich ptaków w głównych okresach roku,

4) oszacowanie śmiertelności ptaków w wyniku kolizji z turbiną.

5) ocenę skuteczności zastosowanych metod minimalizacji zagrożenia jakie powodują elektrownie wiatrowe w kolizji z ptakami.

6) natężenie i sposób wykorzystywania przestrzeni powietrznej w rejonie planowanej elektrowni wiatrowej przez ptaki, w szczególności :

- drapieżniki i inne gatunki o dużych rozmiarach ciała,

- migranty dalekodystansowe,

- ptaki tworzące lokalne koncentracje żerowiskowe i nolegowiskowe.

**m)** informacje dot. wykorzystywania przedmiotowego terenu przez nietoperze. Raport z rocznego monitoringu chiropterologicznego powinien zawierać prognozę oddziaływania planowanej elektrowni na nietoperze opartą o dane pochodzące z inwentaryzacji terenowej, obejmującej cały sezon aktywności nietoperzy:

**ń)** skład gatunkowy i liczebność nietoperzy występujących na analizowanym obszarze oraz w jego sąsiedztwie ( nasłuchami należy objąć zarówno obszar planowanej inwestycji jak i fragmenty wybranych siedlisk) w strefie do ok. 1 km. od granic tego obszaru, które w ocenie chiropterologa mogą mieć szczególne znaczenie dla nietoperzy, w tym wpływać na aktywność nietoperzy na obszar inwestycji (np. potencjalne żerowiska czy skupiska schronień).

2) graficzne przedstawienie wyników badań - z ilustrowane na mapach zebranych wyników dotyczących występowania nietoperzy ;

3) indeksy aktywności nietoperzy dla wyznaczonych punktów i funkcjonalnych odcinków transektów oraz ich analizę,

4) ocenę potencjalnego wpływu na nietoperze etapów budowy, funkcjonowania i likwidacji inwestycji.

**o)** opis szaty roślinnej terenu inwestycji, biorąc pod uwagę obszar zajęty pod stopę elektrowni, drogi

dojazdowe, plac manewrowy itd.:

p) analizę skumulowanych oddziaływań ww. inwestycji z istniejącymi, projektowanymi i planowanymi przedsięwzięciami w sąsiedztwie przedmiotowego obszar, biorąc pod uwagę również napowietrzne linie elektroenergetyczne. W ocenach skumulowanych należy uwzględnić wszystkie inne elektrownie w promieniu odpowiednio 5 km oraz 20 km, które mogą oddziaływać na lokalnie występujące gatunki zwierząt szczególnie duże ptaki lęgowe oraz żerowiska ptaków wędrownych.

r) planowane działania minimalizujące i kompensujące negatywne oddziaływanie inwestycji na środowisko, w tym na ptaki i nietoperze.

s) dokładny harmonogram prac ( tj. terminy realizacji poszczególnych elementów inwestycji oraz prowadzenia badań faunistycznych i botanicznych );

t) analizę oddziaływania zamierzenia inwestycyjnego na krajobraz;

### Uzasadnienie

Tutejszy organ na etapie rozpatrywania wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia polegającego na budowie jednej elektrowni wiatrowej "EW Redecz Kalny", w obrębie miejscowości Redecz Kalny gmina Lubraniec o mocy do 4,5 MW, o maksymalnej wysokości do 190 m n.p.t., wraz z infrastrukturą towarzyszącą oraz przyłączem energetycznym i telekomunikacyjnym wraz z załącznikami wynikającymi z art. 74 ust.1 ustawy z dnia 03 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko ( Dz.U. Z 2008 roku Nr. 199 poz. 1227) tj.

- kartę informacyjną przedsięwzięcia,

- poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej obejmującej przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz obejmującej obszar, na którym będzie oddziaływać przedsięwzięcie,

- wypis z ewidencji gruntów obejmujące przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obejmujące obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie.

Na ten teren nie został uchwalony miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego. Zgodnie z art. § 3 ust.

1 pkt. 6 lit. b Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 09 listopada 2010 roku w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U.Nr. 213 poz.1397) przeprowadził

wymaganą przepisami prawa procedurę administracyjną, dotyczącą oceny oddziaływania na środowisko, w tym konieczności sporządzenia, jak i zakresu raportu oddziaływania planowanej inwestycji na środowisko.

W wyniku powyższego, właściwe organy tj. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny

we Włocławku opinia nr. N. NZ - 42-12-16/14 z dnia 18 sierpnia 2014 roku (wpłynęła 19 sierpnia 2014 r.)

oraz Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy postanowieniem WOO.4240.493.2014.JM z dnia 14 sierpnia 2014 roku ( wpłynęło 18 sierpnia 2014 roku) wyrazili opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia należy przeprowadzić ocenę oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a zakres raportu

powinien być zgodny z art. 66 ust. 1 pkt. 1-9 i 11-20 ustawy z dnia 03 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 póź. zm.).

Cechy przedsięwzięcia, takie jak :

- jego rodzaj i charakterystyka - jedna elektrownia wiatrowa "EW Redecz Kalny" o mocy do 4,5 MW, o maksymalnej wysokości do 190 m n.p.t., wraz z infrastrukturą towarzyszącą oraz przyłączem energetycznym

promieniu 5 km znajdują się zrealizowane oraz planowane elektrownie wiatrowe , co może wpływać na oddziaływanie skumulowane.

W związku z powyższym, biorąc pod uwagę skalę obiektu oraz charakter inwestycji stwierdzono, że wymagne jest sporządzenie raportu o oddziaływaniu na środowisko zawierającego roczny przedrealizacyjny monitoring ornitologicznego i chiropterologicznego.

Jednocześnie raport powinien zawierać analizę skumulowanych oddziaływań omawianej inwestycji z istniejącymi, projektowanymi i planowanymi przedsięwzięciami, występującymi w sąsiedztwie przedmiotowego obszaru, szczegółowy opis sposobu gromadzenia i magazynowania poszczególnych rodzajów odpadów, w szczególności odpadów niebezpiecznych oraz podania szacowanych ilości i rodzajów ( wg katalogu ) odpadów i opisu dalszego postępowania z nimi, z uwzględnieniem ich transportu, odzysku lub unieszkodliwiania, na etapie realizacji i eksploatacji inwestycji. Przy sporządzaniu raportu należy przeprowadzić analizę możliwych konfliktów społecznych (analiza ta winna stanowić obligatoryjny element raportu), a także uwzględnić w jaki sposób Inwestor zamierza przeciwdziałać konfliktom społecznym w związku z planowaną inwestycją.

Biorąc pod uwagę lokalizację, skalę oraz planowany sposób eksploatacji inwestycji stwierdzono konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedmiotowej inwestycji oraz przeprowadzenia rocznego przedrealizacyjnego monitoringu ornitologicznego i chiropterologicznego .

Wobec powyższego postanowiono jak na wstępie .

#### **Pouczenie**

Na podstawie art. 65 ust. 2 ustawy z dnia 03 października 2008 roku 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 póź. zm. ) na niniejsze postanowienie służy stronom prawo wniesienia zażalenia do Samorządowego Kolegium Odwoławczego we Włocławku za moim pośrednictwem w terminie 7 dni licząc od daty jego doręczenia.



Z up. Burmistrza Lubrańca

*mgr Marcin Czarniak*  
Zastępca Burmistrza Lubrańca

#### **Otrzymują:**

1. Centralna Grupa Energetyczna S.A.  
ul. Spółdzielców 3  
62 - 510 Konin
2. Strony postępowania zgodnie z art. 49 KPA w oparciu o 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. Z 2008 roku Nr. 199 poz. 1227), poprzez zawieszenie na tablicy ogłoszeń i publikację na stronie internetowej Urzędu Miejskiego w Lubrańcu.

#### **Do wiadomości:**

1. PPIS we Włocławku
2. RDOŚ W Bydgoszczy