

RB.6220.4.4.2012.KC

## POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 63 ust. 1 i 4 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko ( Dz. U. z 2008 r. Nr. 199, poz. 1227 ze zmianami; dalej jako „Uoos”) oraz § 3 ust.1 pkt 7 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) oraz art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 1960 r. Nr 30 poz. 168 ze zmianami; dalej jako Kpa), po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez WINDPROJEKT Sp. z o. o. S. K. A. z siedzibą w Warszawie, ul. Piękna 24/26A/1,

**postanawiam**

- I. **stwierdzić obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na budowie 5 elektrowni wiatrowych wraz z drogami wewnętrznymi, placami manewrowymi oraz infrastrukturą towarzyszącą na działkach nr: 150 obręb Żywocin, 201, 221, 220, 238, 365 obręb Komorniki, gmina Wolbórz,**
- II. **nałożyć obowiązek sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko dla w/w przedsięwzięcia,**
- III. **określić pełen zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko zgodnie z art. 66 wyżej wymienionej ustawy ze szczególnym uwzględnieniem takich elementów jak:**
  1. podać typy urządzeń jakie mają stanowić jednostki wytwórcze w planowanej do realizacji farmie wiatrowej wraz z danymi technicznymi dotyczącymi urządzeń, w tym należy podać poziom mocy akustycznej –  $L_{Aweq}$ ;
  2. określić jakie turbiny planuje się zainstalować przy realizacji przedsięwzięcia objętego wnioskiem – w przypadku urządzeń używanych należy podać charakterystykę urządzeń oraz rok ich produkcji wraz z określeniem poziomu mocy akustycznej uwzględniającym stopień zużycia, udokumentowany stosownym badaniem technicznym;
  3. określić lokalizację/usytuowania planowanego przedsięwzięcia poprzez podanie numerów działek ewidencyjnych wraz z nazwami ich obrębów – dla każdej z planowanych elektrowni wiatrowych oraz infrastruktury towarzyszącej;
  4. wskazać parametry techniczne i lokalizacyjne wariantu proponowanego do realizacji jak również wariantów alternatywnych;
  5. w zakresie oddziaływania akustycznego:
    - a) wskazać przeznaczenie działek, na które może oddziaływać przedmiotowa inwestycja, na podstawie zapisów obowiązującego miejscowego planu

zagospodarowania przestrzennego (załączyć wypis i wyrys z tego plany) natomiast dla działek, które nie są objęte aktualnie obowiązującym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego a znajdują się w potencjalnym obszarze oddziaływania inwestycji należy dołączyć prawidłowo sformułowaną opinię organu/ów gminy dotyczącą faktycznego aktualnego zagospodarowania terenów objętych realizacją przedsięwzięcia oraz terenów, na które może ono oddziaływać (wraz z podaniem numerów tych działek), wykonaną zgodnie z zapisami art. 115 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. nr 62, poz. 627 ze zm.), z określeniem odpowiadających mu standardów jakości środowiska akustycznego zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w Środowisku (Dz. U. Nr 120, poz. 826);

- b) wskazać usytuowanie poszczególnych turbin ( podziałka x-y-z w metrach);
- c) określić w jaki sposób uwzględniono w obliczeniach wymagania stawiane w załączniku nr 6 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 4 listopada 2008 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody;
- d) przeprowadzić obliczenia oddziaływania akustycznego wraz ze wskazaniem graficznym na aktualnej mapie ewidencyjnej jego zasięgu oraz potencjalnym wpływem na tereny podlegające ochronie akustycznej, z uwzględnieniem kumulowania się oddziaływań, przedstawione w oparciu o symulację wykonaną zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa krajowego i unijnego, przy zastosowaniu programu do obliczeń rozprzestrzeniania hałasu w środowisku, w którym model obliczeniowy jest zgodny z normą PN-ISO 9613-2:2002; a w tym m.in.:
  - podać wybór parametrów pogodowych przyjętych do obliczeń,
  - podać i uzasadnić rzetelnie wybór poziomu współczynnika gruntu przyjętego do obliczeń, poprzez szczegółowe przeanalizowanie pod względem rodzaju gruntu obszaru zasięgu izofony 40dB, obliczając dla tego obszaru współczynnik wypadkowy otrzymany z podzielenia terenu, na który oddziałuje przedmiotowe przedsięwzięcie na poszczególne rodzaje terenów charakteryzujące się danym rodzajem gruntu (należy również przedstawić te obliczenia);
  - przedstawić załącznik graficzny z obliczeń, który w sposób przejrzysty wskaże lokalizację terenów chronionych akustycznie z ich numerami działek i wskazanymi granicami tych działek w taki sam sposób należy podejść do terenów chronionych akustycznie na podstawie zapisów obowiązujących mpzp (w takim przypadku na załącznik graficzny nanieść również poszczególne oznaczenia terenów z mpzp);
  - załącznik graficzny z obliczeń należy zaopatrzyć m.in. w :
    - oznaczenie wartością danej izofony a nie tylko przedstawienie tych informacji w legendzie,
    - podziałkę x-y dzięki której będzie można porównać z załącznikiem graficznym wyniki tabelaryczne z obliczeń oraz dane wejściowe,
    - izofony pokazujące oddziaływanie na wysokości 4 m w przypadku brak mpzp na całym terenie potencjalnego oddziaływania przedmiotowej inwestycji,
    - izofony pokazujące oddziaływanie na wysokości 1,5 m i w punktach referencyjnych na wysokości 4 m gdy na całym obszarze potencjalnego oddziaływania przedmiotowej inwestycji istnieją obowiązujące mpzp,
    - izofony pokazujące oddziaływanie na wysokości 1,5m i 4 m w przypadku gdy na terenie potencjalnego oddziaływania przedmiotowej

- inwestycji zapisy mpzp nie dotyczącą całego tego terenu,
- w obliczeniach należy przeanalizować najniekorzystniejszy sposób pracy poszczególnych turbin wiatrowych i ich oddziaływanie akustyczne.
- e) Należy w formie elektronicznej na płycie CD/DVD przedstawić na zdjęciach wizualizację wykonaną z obszaru posadowienia turbin/y przedmiotowego przedsięwzięcia w kierunku terenów chronionych akustycznie.
  - f) Należy zamieścić pisma z właściwych urzędów gmin, w których stwierdzone zostanie położenie (nr działki), wysokość wieży i poziom mocy akustycznej istniejących i projektowanych turbin wiatrowych w obszarze 1 km od projektowanych turbin.
6. sposób przyłączenia elektrowni do krajowego systemu elektroenergetycznego, w tym lokalizację transformatora, jego napięcia robocze na uzwojeniu pierwotnym oraz wtórnym, napięcie robocze linii elektroenergetycznej do której będzie dostarczana wytwarzana w elektrowniach energia elektryczna oraz sposób realizacji przewodów przyłączeniowych (linie napowietrzne, kablowe), a także opisanie kompleksowo wpływu planowanych do realizacji urządzeń i sieci na rozkład pól elektromagnetycznych wokół planowanego przedsięwzięcia z uwzględnieniem ich oddziaływania skumulowanego w oparciu o zapisy Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 października 2003 roku w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów utrzymania tych poziomów ( Dz. U. Nr 192, poz.1883) — w przypadku braku możliwości jednoznacznego określenia miejsca przyłącza do Krajowego Systemu Elektroenergetycznego oraz lokalizacji miejsca przebiegu przewodów przyłączeniowych (linie napowietrzne, kablowe), należy dokonać wariantowania przyłączenia do KSE i przebiegu przewodów przyłączeniowych oraz przeprowadzić analizę oddziaływania poszczególnych wariantów na pole i promieniowanie elektromagnetyczne;
7. w zakresie gospodarki odpadowej:
- a) opisanie ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów na etapie realizacji (budowy), eksploatacji i likwidacji przedsięwzięcia;
  - b) przewidywane sposoby ograniczania negatywnego oddziaływania odpadów na środowisko (minimalizacja ilości wytwarzanych odpadów, ochrona środowiska gruntowo-wodnego przed ewentualnymi zanieczyszczeniami związanymi z gospodarowaniem odpadami, powstającymi w związku z planowanym przedsięwzięciem);
8. oddziaływanie na środowisko przyrodnicze uwzględniające:
- a) Ze względu na możliwość wystąpienia oddziaływania skumulowanego raport winien odnosić się do łącznego wpływu elektrowni wiatrowej określonej wnioskiem z innymi inwestycjami stanowiącymi bariery na trasach przelotów ptaków w promieniu 10 km od planowanej inwestycji (elektrownie wiatrowe, dla których wszczęto lub zakończono postępowanie administracyjne, maszty telefonii komórkowych, itp.);
    - należy ustosunkować się do możliwości negatywnego oddziaływania przedmiotowej inwestycji na cele ochrony, przedmioty ochrony, integralność obszarów i spójność Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000.
    - w celu oceny ryzyka utraty korzystnego stanu ochrony gatunków ptaków należy przedstawić ekspertyzę ornitologiczną z co najmniej rocznego monitoringu przed realizacyjnego w okresie lęgowym, dyspersji polęgowej, przelotu jesiennego, zimowania i przelotu wiosennego. Zobrazować ilościową charakterystykę wykorzystania terenu przez ptaki, w tym

- dokładny przebieg tras, kierunki i wysokości przemieszczania się, sezonowość występowania, związki pomiędzy występowaniem ptaków, a siedliskami odnoszące się do możliwości odpoczynku i żerowania;
- przedstawić ekspertyzę chiropterologiczną, w której należy określić wpływ inwestycji na gatunki nietoperzy poprzez wykonanie co najmniej rocznego monitoringu przedrealizacyjnego w postaci badań nasłuchowych;
  - na działkach objętych wnioskiem należy wykonać inwentaryzację gatunków roślin, zwierząt oraz siedlisk, które mogą ulec zniszczeniu w efekcie prac budowlanych i późniejszej eksploatacji farmy;
  - należy określić wpływ przedsięwzięcia na krajobraz w miejscu lokalizacji inwestycji i terenów bezpośrednio do nich przyległych. W analizie krajobrazowej musi znaleźć się określenie charakteru i typów krajobrazu. Ponadto należy wyodrębnić i przedstawić charakterystyczne cechy krajobrazu, na które inwestycja może wpłynąć, pokazać punkty widokowe i potencjalnych obserwatorów krajobrazu. Analiza krajobrazowa musi się również składać z wizualizacji w dowolnej technice obrazującej planowaną inwestycję wkomponowaną w panoramy krajobrazowe z dostępnych punktów widokowych oraz ciągów widokowych;
  - opis przewidywanych przez Inwestora działań w przypadku wystąpienia w trakcie eksploatacji farmy wiatrowej kolizji z ptakami i nietoperzami;
  - należy podać środki zapobiegające i minimalizujące szkodliwe oddziaływanie planowanej inwestycji na ptaki i nietoperze oraz gatunki roślin, zwierząt oraz siedlisk, które mogą ulec zniszczeniu w efekcie prac budowlanych i późniejszej eksploatacji farmy;
9. przewidywane przez Inwestora działania w przypadku wystąpienia szkód w środowisku w trakcie budowy i eksploatacji elektrowni wiatrowej (w odniesieniu do ustawy z dnia 13.04.2007 roku o *zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie* (Dz. U. z 2007 r. Nr 75 póź. 493 ze zm.) przez które ustawodawca nakazuje rozumieć negatywną, mierzalną, zmianę stanu lub funkcji elementów przyrodniczych, ocenianą, w stosunku do stanu początkowego, która została spowodowana bezpośrednio lub pośrednio przez działalność prowadzoną przez podmiot korzystający ze środowiska;
  10. przedstawienie możliwości wystąpienia negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia w postaci efektu stroboskopowego i migotania cieni dla sąsiadujących z planowaną inwestycją zabudowań; w tym celu należy przeanalizować współrzędne geograficzne, kąt padania promieni słonecznych w zenicie w okresie letnim i zimowym, ukształtowanie terenu, prawdopodobną długość padania cieni;
  11. opisanie możliwych konfliktów społecznych związanych z planowanym do realizacji przedsięwzięciem;
  12. opisanie możliwych do realizacji wariantów przedsięwzięcia, w tym racjonalnego/nych. wariatu/tów alternatywnego/nych (zgodnie z zapisami art. 66 ust. 1 pkt 5), 6), 7) oraz ust. 6 ustawy *o oś*) w szczególności:
    - a) w punkcie dotyczącym określenia przewidywanego oddziaływania na środowisko analizowanych wariantów należy zawrzeć oddziaływanie elektrowni wiatrowej na wszystkie elementy środowiska na etapach budowy, eksploatacji i likwidacji, zarówno w wariacie proponowanym przez wnioskodawcę, jak i wariantach/ach alternatywnym/nych — zgodnie z zapisami art. 66 ust. 1 pkt 6) i ust. 6;

- b) w punkcie dotyczącym uzasadnienia merytorycznego proponowanego przez wnioskodawcę wariantu, należy opisać wszystkie oddziaływania na poszczególne elementy środowiska — wymienione w art. 66 ust. 1 pkt 7), jakie będzie wywierała elektrownia wiatrowa w wariantcie wybranym do realizacji (zarówno na etapie budowy, eksploatacji, jak i likwidacji), po zastosowaniu zaleconych w raporcie środków zapobiegawczych i łagodzących.

### Uzasadnienie

Wnioskiem z dnia 15.06.2012r. WINDPROJEKT Sp. z o. o. S. K. A. z siedzibą w Warszawie, ul. Piękna 24/24A/1, zwrócili się do Burmistrza Wolborza w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie 5 elektrowni wiatrowych wraz z drogami wewnętrznymi, placami manewrowymi oraz infrastrukturą towarzyszącą na działkach nr: 150 obręb Żywocin, 201, 221, 220, 238, 365 obręb Komorniki, gmina Wolbórz, dołączając do wniosku, wymienione w art. 74 ust. 1 Uooś, kartę informacyjną przedsięwzięcia, kopie mapy ewidencyjnej obejmującej przewidywany teren, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie.

Planowane przedsięwzięcie należy do kategorii przedsięwzięć, wymienionych w § 3 ust. 1 pkt. 6 b) Rozporządzenia Rady Ministrów z 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, jako “ instalacje wykorzystujące do wytwarzania energii elektrycznej energię wiatru inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt. 5: b) o całkowitej wielkości nie niższej niż 30 m. ”

W oparciu o przekazane informacje Burmistrz Wolborza na podstawie art. 61, art. 39 Kpa wszczął postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla w/w przedsięwzięcia informując, poprzez zawiadomienie mieszkańców, na tablicy ogłoszeń Sołectw Komorniki, Żywocin i Chorzęcin oraz w siedzibie Urzędu Miejskiego i na stronie internetowej Gminy.

Urząd Miejski w Wolborzu na podstawie art. 64 Uooś i art. 106 Kpa wystąpił pismem z dnia 28.06.2012 roku do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego z siedzibą w Piotrkowie Trybunalskim i do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska z siedzibą w Łodzi o opinię co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko.

Postanowieniem z dnia 05.07.2012r. (wpłynęło 09.07.2012r.), znak WOOS-4240.541.2012.MP3.1 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska uznał za zasadne przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko i określił zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko w oparciu o art. 66 wyżej cytowanej ustawy. Jednocześnie pismem z dnia 09.05.2012r. (wpłynęło 12.07.2012r.), znak PPIS-ON-ZNS-440/67/12, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny uznał za zasadne przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko dla w/w przedsięwzięcia.

Organ prowadzący postępowanie podzielił opinie wydane przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Piotrkowie Trybunalskim nałożył na inwestora obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz sporządzenia raportu w pełnym zakresie. Planowane przedsięwzięcie zarówno w czasie budowy, jak i eksploatacji może oddziaływać na środowisko. Po przeprowadzonej analizie przedłożonych materiałów oraz biorąc pod uwagę powyższe uwarunkowania postanowiono jak w sentencji

## Pouczenie

Na niniejsze postanowienie przysługuje zażalenie zgodnie z art.65 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2008 r. Nr 199, poz. 1227 ze zmianami) i art. 125 Kpa, do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Piotrkowie Trybunalski za pośrednictwem organu, który wydał niniejsze postanowienie w terminie 7 dni od daty otrzymania niniejszego postanowienia.

### Otrzymują:

1. WINDPROJEKT Sp. z o. o. S. K. A.  
ul. Piękna 24/26A/1  
00-549 Warszawa
2. a/a

Z up. BURMISTRZA

*M. Kacmarek*  
Inż. inż. Maciej Kaczmarek  
KIEROWNIK REFERATU BUDOWNICTWA  
GOSPODARKI KOMUNALNEJ ROLNICTWA  
I OCHRONY ŚRODOWISKA

### Do wiadomości :

1. Mieszkańcy (na tablicy ogłoszeń Sołectw Komorniki, Żywocin i Chorzęcin w siedzibie Urzędu Miejskiego i na stronie internetowej Gminy Wolbórz)
2. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny.