

**Decyzja**  
**o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia**

Na podstawie art. 46 ust. 1 pkt. 1, art. 46 a ust. 1 i 7 pkt 4 oraz art. 56 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku - Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2008 Nr 25, poz.150), w związku z § 3 ust. 1 pkt 6 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 09 listopada 2004 roku w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć, mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięć do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. Nr 257, poz. 2573 z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2000 roku Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

*po rozpatrzeniu wniosku z dnia 24 czerwca 2008 roku P.H.U. RAMB Ryszard Arciszewski ul. Cmentarna 1 87-865 Izbica Kujawska*

o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na ***budowie elektrowni wiatrowych wraz z urządzeniami służącymi do przesyłania energii elektrycznej po dokonaniu uzgodnień***

ze Starostwem Powiatowym we Włocławku – postanowienie nr Ś.7633-61/1/08 z dnia 20 sierpnia 2008 roku i Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym we Włocławku – postanowienie nr N.NZ-42-12-06/08 z dnia 03 września 2008 roku

**określam**

**następujące środowiskowe uwarunkowania zgody na realizację opisanego wyżej przedsięwzięcia**

**1. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:**

*Budowa czterech elektrowni wiatrowych ENERCON E33 o mocy 330 kW każda, posadowionych na wieżach o wysokości 50 m wraz z urządzeniami służącymi do przesyłania energii elektrycznej w miejscowości Skaszyn gm. Lubraniec na działkach o numerach ewidencyjnych 91, 92 i 94.*

*Inwestor przewiduje realizację elektrowni wiatrowych ENERCON E33 o następującej charakterystyce:*

- wysokość wieży - 50 m
- średnica turbiny - 33,4 m
- moc elektryczna - 330 kW
- powierzchnia koła zataczanego przez turbinę - 876 m<sup>2</sup>
- prędkość wiatru załączania – 2,5 m/s
- prędkość wiatru wyłączania – 28-34 m/s

*Alternatywnie: budowa trzech elektrowni wiatrowych – 2 szt. ENERCON E33 i 1 szt. ENERCON E40 o łącznej mocy 1 260 kW.*

*Elektrownie wiatrowe ENERCON E40 posiadają następującą charakterystykę:*

- średnica wirnika - 40 m
- pole powierzchni - 1 275 m<sup>2</sup>
- prędkość wiatru (rozruchu) - 2,5 m/s,
- wysokość wieży - 44-65 m,

- prędkość nominalna wiatru – 13 m/s,
- prędkość wyłączenia - 25 m/s,
- emisja hałasu - 99,1 dB(A)

## **2. Warunki wykorzystania terenu w fazie realizacji i eksploatacji, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:**

- Odległość projektowanej elektrowni wiatrowej od istniejącej zabudowy mieszkalnej będzie wynosić powyżej 200m,
- Podczas prac związanych z realizacją przedsięwzięcia, zdjętą, niezanieczyszczoną warstwę humusową należy ponownie wykorzystać rolniczo,
- Prace w pobliżu drzew należy prowadzi ręcznie,
- W okresie realizacji przedsięwzięcia, występujące uciążliwości typowe dla małych placów budowy spowodowane pracami maszyn budowlanych i zwiększonym natężeniem ruchu pojazdów należy minimalizować poprzez prowadzenie prac w porze dziennej przy użyciu sprawnego techniczne sprzętu,
- W czasie eksploatacji elektrowni należy organizować prace w sposób powodujący jak najmniejszą uciążliwość dla klimatu akustycznego,
- Uciążliwość przedsięwzięcia winna zamknąć się w granicach terenu, do którego inwestor posiada tytuł prawny, zwłaszcza w zakresie dopuszczalnego poziomu hałasu.

## **3. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w projekcie budowlanym:**

- Planowane zamierzenie inwestycyjne należy zaprojektować w sposób określony przepisami prawa oraz zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, przyjmując technologie i urządzenia przyjazne środowisku oraz zapewniając poszanowanie występujących w zasięgu oddziaływania uzasadnionych interesów osób trzecich,
- Urządzenia mechaniczne elektrowni wiatrowej, które podczas eksploatacji będą źródłem hałasu (m.in. wirnik, przekładania) winny być izolowane akustycznie przy użyciu materiałów dźwiękochłonnych,
- Projekt budowlany winien przewidywać wykonanie pod transformatorami mis olejowych, mogących w razie awarii zatrzymać całą objętość zawartego w nich oleju. Należy stosować olej transformatorowy pozbawiony PCB,
- Wody opadowe i roztopowe z utwardzonego terenu stacji transformatorowej, przed wprowadzeniem do wód lub do ziemi winny być oczyszczone,
- Posadowienie budowli (głębokie wykopy pod stopy fundamentowe) należy dostosować do warunków hydrogeologicznych i innych cech podłoża gruntowego,
- Zasady gospodarowania odpadami zarówno na etapie budowy jak i eksploatacji przedsięwzięcia powinny spełniać wymagania określone w przepisach ustawy o odpadach,
- Należy zaprojektować miejsce magazynowania ziemi z wykopów oraz sposób jej wykorzystania,
- Należy opracować plan przeglądów i konserwacji urządzeń wchodzących w skład elektrowni wiatrowych oraz na bieżąco usuwać wszelkie nieprawidłowości w pracy turbin.

## **4. Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych, w odniesieniu do przedsięwzięć zaliczanych do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii.**

- Przedsięwzięcie nie zaliczono do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii,

## **5. Wymogi w zakresie ograniczenia transgranicznego oddziaływania na środowisko w odniesieniu do przedsięwzięć, dla których przeprowadzono postępowanie dotyczące transgranicznego oddziaływania na środowisko**

- *Nie będzie występowało transgraniczne oddziaływanie na środowisko.*

### **1. W przypadku, o którym mowa w art. 135 ust. 1 – stwierdzenie konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania**

- *Nie stwierdzono konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania*

## **U z a s a d n i e**

Wnioskiem z dnia 24 czerwca 2008 roku P.H.U. RAMB Ryszard Arciszewski ul. Cmentarna 1 87-865 Izbica Kujawska wystąpiło z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie elektrowni wiatrowych wraz z urządzeniami służącymi do przesyłania energii elektrycznej.

Planowana inwestycja należy do przedsięwzięć mogących pogorszyć stan środowiska, dla którego obowiązek sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko może być wymagany – zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 6 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 09 listopada 2004 roku w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz.U. Nr 257 poz. 2573 z późn. zm.)

Zgodnie z wymogami art. 51 ust. 3 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2008 roku Nr 25 poz. 150) w dniu 25 czerwca 2008 roku Burmistrz Gminy i Miasta Lubraniec zwrócił się do Starosty Powiatu Włocławskiego i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego we Włocławku o wydanie opinii w sprawie wymagalności i ewentualnego zakresu raportu oddziaływania inwestycji na środowisko.

Właściwe organy tj. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Włocławku postanowieniem Nr N.NZ-42-12-06/2008 z dnia 07 lipca 2008 roku i Starostwo Powiatowe we Włocławku postanowieniem nr Ś.7633-61/08 z dnia 11 lipca 2008 roku uznały za wymagalny obowiązek sporządzenia raportu oddziaływania na środowisko wymienionego na wstępie zamierzenia inwestycyjnego. Mając powyższe na uwadze Burmistrz Gminy i Miasta Lubraniec postanowieniem nr RG.7620/18/1/08 z dnia 15 lipca 2008 roku stwierdził obowiązek sporządzenia raportu oddziaływania na środowisko dla przedmiotowej inwestycji.

W trakcie postępowania zapewniono udział społeczeństwa w sprawie, informując o prowadzonym postępowaniu na tablicy ogłoszeń w tutejszym Urzędzie Gminy i Miasta w Lubrańcu, sołectwie Skaszyn oraz na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej Gminy i Miasta Lubraniec. W okresie 21 dni od momentu ogłoszenia o prowadzonym postępowaniu nie wniesiono zastrzeżeń do planowanej inwestycji.

W toku postępowania Burmistrz Gminy i Miasta Lubraniec zwrócił się do Starosty Powiatu Włocławskiego i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego we Włocławku o wydanie uzgodnień niezbędnych do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedmiotowego przedsięwzięcia. Starostwo Powiatowe we Włocławku – postanowieniem nr Ś.7633-61/1/08 z dnia 20 sierpnia 2008 roku i Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Włocławku – postanowieniem nr N.NZ-42-12-06/08 z dnia 03 września 2008 roku uzgodnili środowiskowe uwarunkowania zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie elektrowni wiatrowych wraz z urządzeniami służącymi do przesyłania energii elektrycznej pod warunkami, które zostały uwzględnione w przedmiotowej decyzji.

*W związku z powyższym należało orzec jak w sentencji decyzji.*

## **P o u c z e n i e**

Zgodnie z art. 46 ust. 4b ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2008 roku Nr 25, poz.150), decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji o pozwoleniu na budowę obiektu budowlanego. Wniosek ten winien być złożony nie później niż przed upływem terminu dwóch lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego we Włocławku za moim pośrednictwem w ciągu 14 dni od daty jej otrzymania.

### Załącznik:

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

### Otrzymują:

1. PHU RAMB Ryszard Arciszewski  
ul. Cmentarna 1  
87-865 Izbica Kujawska
2. a/a

### Do wiadomości:

1. Starostwo Powiatowe we Włocławku
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Włocławku

## Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

Inwestor przewiduje realizację elektrowni wiatrowej typu ENERCON E33 o mocy 330 kW.

Elektrownia ta posiada charakterystykę :

wysokość wieży	50 m
średnica turbiny	33.4 m
moc elektryczna	330 kW
powierzchnia koła zataczanego przez turbinę	876 m <sup>2</sup>
prędkość wiatru załączania	2.5 m/s
prędkość wiatru wyłączenia	28 - 34 m/s

Każda z 4 elektrowni wiatrowych będzie posiadała własny transformator olejowy NN/SN . Transformatory umieszczone będą w kiosku usytuowanym w sąsiedztwie wieży elektrowni. Transformatory w swej konstrukcji będą zawierały olej transformatorowy pozbawiony PCB. Dla zabezpieczenia środowiska gruntowo – wodnego pod każdym transformatorem będzie misa olejowa umożliwiająca przejęcie całej ilości oleju transformatorowego. Energia elektryczna od transformatorów będzie przesyłana kablem podziemnym do rozdzielni usytuowanej przy jednym ze słupów energetycznych SN znajdujących się na działkach Nr 91 ,92 i 94 . Miejszem odbioru energii elektrycznej będzie GPZ „Lubraniec” Energia elektryczna z elektrowni wiatrowych będzie przesyłana do GPZ linią napowietrzną SN.

**Wariant polegający na budowie 3 elektrowni wiatrowych : 2 x ENERCON E33 i 1 x ENERCON E40 o łącznej mocy 1260 kW**

Elektrownia wiatrowa ENERCON E40 posiada budowę analogiczną jak elektrownia ENERCON E33 .

Elektrownie wiatrowe ENERCON E 40 posiadają charakterystykę :

średnica wirnika	-	40 m
pole powierzchni	-	1275 m <sup>2</sup>
prędkość wiatru ( rozruchu )	-	2,5 m/s
wysokość wieży	-	44-65 m
prędkość nominalna wiatru	-	13 m/s
prędkość wyłączenia	-	25 m/s
emisja hałasu	-	99,1 dB(A)