

PSSE- ZNS/MS/482/32/14

Kutno, dnia 07.11.2014 r.

**Wójt Gminy Krzyżanów**  
**Urząd Gminy Krzyżanów**  
**Krzyżanów 10, 99-314 Krzyżanów**

### **O P I N I A**

Na podstawie:

- art. 3, art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o *Państwowej Inspekcji Sanitarnej* (t.j. Dz.U. z 2011 r. Nr 212, poz. 1263, ostatnia zmiana: Dz.U. z 2013r. poz. 2),
- art. 77 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenie oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2008 r. Nr 199, poz. 1227 ostatnia zmiana Dz.U. z 2014 r., poz. 1101)

po ponownym rozpatrzeniu wniosku Wójta Gminy Krzyżanów z dnia 24.10.2014 r., (data wpływu do PSSE w Kutnie – 30.10.2014r.) znak: OŚ.7627/EW-S/11/2014- Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kutnie

### **u z g a d n i a**

warunki realizacji przedsięwzięcia polegającego na: *„Budowie jednej wolno stojącej elektrowni wiatrowej zlokalizowanej na działce o numerze ewidencyjnym 87 w obrębie geodezyjnym Wierzyki w gminie Krzyżanów”* - w zakresie wymagań higienicznych i zdrowotnych:

#### *1. Ochrona klimatu akustycznego:*

- podczas pracy elektrowni wiatrowej winno się dotrzymać dopuszczalny poziom hałasu dla pory dziennej 55 dB i pory nocnej 45 dB.
- poziom mocy akustycznej dla elektrowni winien być nie większy niż 103,2 dB
- maksymalna wysokość wieży winna być 138 m.
- średnica rotora winna być nie większa niż 92,5 m
- po uruchomieniu winno się prowadzić monitoring rzeczywistego poziomu hałasu.

#### *2. Ochrona w zakresie gospodarki odpadami:*

- gospodarka odpadami winna być prowadzona w sposób selektywny.

### **U Z A S A D N I E N I E**

Wójt Gminy Krzyżanów wystąpił z wnioskiem z dnia 24.10.2014 r., (data wpływu do PSSE w Kutnie – 30.10.2014r.) znak: OŚ.7627/EW-S/11/2014 do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kutnie o ponowne uzgodnienie warunków realizacji dla przedsięwzięcia

polegającego na „Budowie jednej wolno stojącej elektrowni wiatrowej zlokalizowanej na działce o numerze ewidencyjnym 87 w obrębie geodezyjnym Wierzyki w gminie Krzyżanów”

Dla potrzeb uzgodnienia przy ww. piśmie przedłożono:

- Uzupelnienie do „Raportu o oddziaływaniu na środowisko”
- „Raport o oddziaływaniu na środowisko...”

Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 6 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) przedsięwzięcie należy do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Przedmiotem przedsięwzięcia jest budowa jednej elektrowni wiatrowej o mocy do 2,05 MW, wysokości wieży od 80 do 138 m npt oraz średnicy rotora do 92,5 m i mocy akustycznej do 103,2dB wraz z elementami towarzyszącymi (linią kablową, stacją pomiarową, drogą dojazdową, plac manewrowym, zatoką postojową) na działce o nr. ew. 87, 80 oraz 131, 136 (elementy towarzyszące) w obrębie miejscowości Wierzyki, gm. Krzyżanów.

Turbina wyposażona będzie w system regulacji łopat, który monitoruje kąt nachylenia łopat tak, by były one ustawione optymalnie w stosunku do aktualnych warunków wiatrowych. Pozwala to zoptymalizować wielkość produkowanej energii oraz poziom emitowanego hałasu.

Wszystkie funkcje turbiny są monitorowane za pomocą mikroprocesorowych sterowników. Układ sterowania wyposażony jest w szereg czujników zapewniających bezpieczne i optymalne działanie turbiny wiatrowej.

Najbliższa zabudowa zagrodowa znajduje się w odległości ponad 500 m od terenu inwestycji.

Przedstawiona w „Raporcie...” analiza oddziaływania przedsięwzięcia na klimat akustyczny wykazała, że zastosowane rozwiązania nie spowodują przekroczeń standardów akustycznych 55 dBA w dzień i 45 dBA w nocy na terenach objętych ochroną przed uciążliwością akustyczną (zabudowa zagrodowa, mieszkaniowa) określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu (tekst jednolity: Dz.U. z 2014r. poz. 112).

Gospodarka odpadami będzie prowadzona zgodnie z ustawą z dnia 12 grudnia 2012r. o odpadach (Dz.U. z 2013r. poz. 21, ostatnia zmiana Dz.U. z 2014 r., poz. 695).

Z punktu widzenia wymagań higieniczno – zdrowotnych Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kutnie nie widzi przeciwwskazań do realizacji przedsięwzięcia, gdyż planowana inwestycja po zrealizowaniu zgodnie z przyjętymi w opracowaniu rozwiązaniami

technicznymi, technologicznymi i organizacyjnymi nie będzie oddziaływała negatywnie na środowisko, a tym samym na zdrowie ludzi.

Biorąc powyższe pod uwagę Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kutnie postanowił jak w sentencji.

RADCA PRAWNY  
*M. Pajmel*  
mgr *Martyna Pajmel*  
Wzrost: 1,67



PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
W KUTNIE  
dr inż. *Celina Marciszewska*

Otrzymuje:

1. Wójt Gminy Krzyżanów, Urząd Gminy Krzyżanów, Krzyżanów 10, 99-314 Krzyżanów

*zwrot załączników:*

- *raport o oddziaływaniu na środowisko*

Do wiadomości:

1. a/a.

POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY  
W KUTNIE  
99-300 Kutno, ul. Kościuszki 14  
PSSE- ZNS/MS/482/27/14

URZĄD GMINY W KRZYŻANOWIE  
wpłynęło dn. 15. 09. 2014  
znak: 2009  
Ref. 3809/2014  
L.dz.

Kutno, dnia 08.09.2014 r.

Wójt Gminy Krzyżanów  
Urząd Gminy Krzyżanów  
Krzyżanów 10, 99-314 Krzyżanów

## OPINIA

Na podstawie:

- art. 3, art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej ( t.j. Dz.U. z 2011 r. Nr 212, poz. 1263, ostatnia zmiana: Dz.U. z 2013r. poz. 2),
- art. 77 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenie oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2008 r. Nr 199, poz. 1227 ostatnia zmiana Dz.U. z 2013 r., poz. 165)

po rozpatrzeniu wniosku Wójta Gminy Krzyżanów z dnia 08.08.2014 r., (data wpływu do PSSE w Kutnie – 13.08.2014r.) znak: OŚ.7627/EW-S/05/2014- Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kutnie

### u z g a d n i a

warunki realizacji przedsięwzięcia polegającego na: „Budowie jednej wolno stojącej elektrowni wiatrowej zlokalizowanej na działce o numerze ewidencyjnym 87 w obrębie geodezyjnym Wierzyki w gminie Krzyżanów” - w zakresie wymagań higienicznych i zdrowotnych:

#### 1. Ochrona klimatu akustycznego:

- podczas pracy elektrowni wiatrowej winno się dotrzymać dopuszczalny poziom hałasu dla pory dziennej 55 dB i pory nocnej 45 dB.
- poziom mocy akustycznej dla elektrowni winien być nie większy niż 102,5 dB
- maksymalna wysokość wieży winna być 138 m.
- średnica rotora winna być nie większa niż 105 m
- po uruchomieniu winno się prowadzić monitoring rzeczywistego poziomu hałasu.

#### 2. Ochrona w zakresie gospodarki odpadami:

- gospodarka odpadami winna być prowadzona w sposób selektywny.

## U Z A S A D N I E N I E

Wójt Gminy Krzyżanów wystąpił z wnioskiem z dnia 08.08.2014 r., (data wpływu do PSSE w Kutnie – 13.08.2014r.) znak: OŚ.7627/EW-S/05/2014 do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kutnie o uzgodnienie warunków realizacji dla przedsięwzięcia polegającego na

„Budowie jednej wolno stojącej elektrowni wiatrowej zlokalizowanej na działce o numerze ewidencyjnym 87 w obrębie geodezyjnym Wierzyki w gminie Krzyżanów”

Dla potrzeb uzgodnienia przy ww. piśmie przedłożono:

- „Raport o oddziaływaniu na środowisko...
- Wniosek Inwestora
- Wypis z rejestru gruntów
- Kopie mapy ewidencji gruntów i budynków
- Wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego

Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 6 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) przedsięwzięcie należy do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Przedmiotem przedsięwzięcia jest budowa jednej elektrowni wiatrowej o mocy do 2,6MW, wysokości wieży od 80 do 138 m npt oraz średnicy rotora do 105 m i mocy akustycznej do 102,5dB wraz z elementami towarzyszącymi (linią kablową, stacją pomiarową, drogą dojazdową, plac manewrowym, zatoką postojową) na działce o nr. ew. 87, 80 oraz 131, 136 (elementy towarzyszące) w obrębie miejscowości Wierzyki, gm. Krzyżanów.

Turbina wyposażona będzie w system regulacji łopat, który monitoruje kąt nachylenia łopat tak, by były one ustawione optymalnie w stosunku do aktualnych warunków wiatrowych. Pozwala to zoptymalizować wielkość produkowanej energii oraz poziom emitowanego hałasu.

Wszystkie funkcje turbiny są monitorowane za pomocą mikroprocesorowych sterowników. Układ sterowania wyposażony jest w szereg czujników zapewniających bezpieczne i optymalne działanie turbiny wiatrowej.

Najbliższa zabudowa zagrodowa znajduje się w odległości ponad 500 m od terenu inwestycji.

Przedstawiona w „Raporcie...” analiza oddziaływania przedsięwzięcia na klimat akustyczny wykazała, że zastosowane rozwiązania nie spowodują przekroczeń standardów akustycznych 55 dBA w dzień i 45 dBA w nocy na terenach objętych ochroną przed uciążliwością akustyczną (zabudowa zagrodowa, mieszkaniowa) określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu (tekst jednolity: Dz.U. z 2014r. poz. 112).

Gospodarka odpadami będzie prowadzona zgodnie z ustawą z dnia 12 grudnia 2012r. o odpadach (Dz.U. z 2013r. poz. 21, ostatnia zmiana Dz.U. z 2014 r., poz. 695).

Z punktu widzenia wymagań higieniczno – zdrowotnych Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kutnie nie widzi przeciwwskazań do realizacji przedsięwzięcia, gdyż planowana inwestycja po zrealizowaniu zgodnie z przyjętymi w opracowaniu rozwiązaniami technicznymi, technologicznymi i organizacyjnymi nie będzie oddziaływała negatywnie na środowisko, a tym samym na zdrowie ludzi.

Biorąc powyższe pod uwagę Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kutnie postanowił jak w sentencji.

RADCA PRAWNY  
*M. Pajmel*  
mgr *Martyna Pajmel*  
Wzrost 160



PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
W KUTNIE  
*dr inż. Celina Marciszewska*

Otrzymuje:

1. Wójt Gminy Krzyżanów, Urząd Gminy Krzyżanów, Krzyżanów 10, 99-314 Krzyżanów

*zwrot załączników:*

*- raport o oddziaływaniu na środowisko*

Do wiadomości:

1. a/a.