

**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
W SIERPCU**

09-200 Sierpc, ul. Piastowska 24 a
tel. 275-24-40, 275-26-01

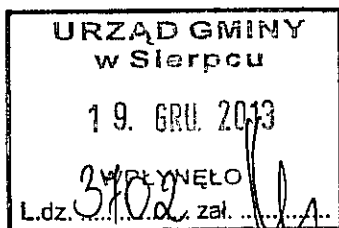
PPIS/ZNS-4501/36/463/2013

URZĄD GMINY W SIERPCU
REFERAT ROZWOJU, SPRAWY KULTURY I PROMOCJI

Sierpc 12.12.2013 r.

Wpłynęło nr 20 P. 2013
Podpis 6182/13

P. Włodarski



2. Kopytowski

**Urząd Gminy w Sierpcu
09-200 Sierpc
ul. Biskupa Floriana 4**

OPINIA SANITARNA Nr ZNS/31/2013

Na podstawie art. 1 pkt 1 i art. 10 ust. 3 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2011 r. nr 212, poz. 1263 z późn. zm), art. 48 ust. 2 pkt 1a oraz art. 57 ust.1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo Ochrony Środowiska (Dz. U. z 2008 r. Nr 25 poz. 150 z późn. zm), art. 77 ust. 1 pkt. 2, ust.6, ust. 7, art. 78 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 z późn. zm.) oraz § 3 ust. 1 pkt 6 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213 poz. 1397) w związku z toczącym się postępowaniem administracyjnym w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na: **budowie farmy elektrowni wiatrowych złożonych z czterech jednostek o mocy: dwie jednostki po 0,8 MW i dwie jednostki po 2,3 MW razem z infrastrukturą do przesyłu energii elektrycznej, realizowane na terenie miejscowości Borkowo Wielkie i Dąbrówki gm. Sierpc** Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sierpcu

opiniuje pozytywnie

w zakresie wymagań higienicznych i zdrowotnych do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przedsięwzięcie pn.: **„Budowa farmy elektrowni wiatrowych złożonych z czterech jednostek o mocy: dwie jednostki po 0,8 MW i dwie jednostki po 2,3 MW razem z infrastrukturą do przesyłu energii elektrycznej, realizowane na terenie miejscowości Borkowo Wielkie działka nr ewid.: 22/2 i Dąbrówki działka nr ewid.: 186 gm. Sierpc** i zgłasza następujące uwarunkowania dla jego realizacji:

1. Wszelkie roboty związane z planowanym przedsięwzięciem powinny być prowadzone w porze dziennej tj. w godzinach od 6⁰⁰ do 22⁰⁰.
2. Powstające odpady należy segregować i przechowywać w przeznaczonych do tego celu pojemnikach i sukcesywnie wywozić na wysypisko odpadów komunalnych lub do zakładu utylizacji.
3. Roboty związane z planowanym przedsięwzięciem należy prowadzić w taki sposób, aby nie zagrażać zdrowiu i życiu oraz nie spowodować zanieczyszczenia środowiska gruntowo - wodnego.
4. Zaprojektowane elektrownie wiatrowe powinny być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami, zatwierdzoną dokumentacją projektową i w sposób nie zagrażający zdrowiu i życiu ludzi oraz nie spowodować zanieczyszczenia środowisk gruntowo – wodnego i powietrza.

5. Na Inwestora powinien zostać nałożony obowiązek wykonania analizy porealizacyjnej w pierwszym roku eksploataowania instalacji, celem sprawdzenia dotrzymywania standardów jakości środowiska w rejonie lokalizacji inwestycji.

UZASADNIENIE

Wójt Urzędu Gminy w Sierpcu wystąpił z pismem znak: RGP.6220.1.8.2011, z dnia 07.11.2013 roku do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sierpcu o uzgodnienie środowiskowych uwarunkowań dla przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy elektrowni wiatrowych złożonych z czterech jednostek o mocy: dwóch jednostek po 0,8 MW i dwóch jednostek po 2,3 MW na terenie miejscowości Borkowo Wielkie, działka nr ewid.: 22/2i w miejscowości Dąbrówki, działka nr ewid.: 186, gm. Sierpc.

Do swojego wystąpienia Wójt Urzędu Gminy w Sierpcu załączył:

- Wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia.
- Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.
- Raport z rocznego przedinwestycyjnego monitoringu oddziaływania na środowisko inwestycji.
- Raport z rocznego przedinwestycyjnego monitoringu ornitologicznego.
- Raport z rocznego przedinwestycyjnego monitoringu chiropterologicznego.
- Informację o braku miejscowego planu zagospodarowania terenu.

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie farmy elektrowni wiatrowych złożonych z czterech jednostek o mocy: dwie jednostki po 0,8 MW i dwie jednostki po 2,3 MW razem z infrastrukturą do przesyłu energii elektrycznej. Inwestycja zostanie zlokalizowana na terenie gminy Sierpc w obrębie miejscowości Borkowo Wielkie i Dąbrówki w powiecie sierpeckim, w województwie mazowieckim.

Działki na których planowana jest inwestycja mają powierzchnię ogólną 86,9100 ha, w tym: działka nr 22/2 – 78,4100 ha i działka nr 186 – 8,5000 ha. Planowane do realizacji przedsięwzięcie zajmuje łącznie teren o powierzchni około 0,11% całej powierzchni działek i zostanie całkowicie wyłączone z użytkowania rolniczego. Część obszaru działek zostanie utwardzona: cztery place manewrowe wraz z zatokami postojowymi oraz drogami dojazdowymi o szerokości około 4 m, na pozostałym terenie zachowana będzie istniejąca szata roślinna

Etapy budowy farmy elektrowni wiatrowych polegać będą na :

- wykonaniu dróg dojazdowych,
- wykonaniu placów montażowych,
- zbudowaniu fundamentów poszczególnych turbin,
- posadowienie turbin,
- budowa stacji transformatorowej,
- przyłączeniu do sieci elektroenergetycznej przewodami podziemnymi, pod które zostaną wykonane wykopy, ziemia z tych wykopów zostanie w całości zagospodarowana do zasypania ww. kabli.

Według raportu oddziaływania inwestycji na środowisko, oceniany teren leżący w oddaleniu od zabudowań zagrodowo-mieszkalnych o co najmniej 500 m pozwala zachować dopuszczalne wartości poziomów hałasu dla obszaru zabudowy – mieszkaniowej jednorodzinnej, czyli bardziej rygorystycznej. Zgodnie z Rozporządzeniem

Ministra Ochrony Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. Nr 120, poz. 826) dla obszarów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej wartość dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku to 50 dB w porze dnia i 40 dB w porze nocnej. Inwestycja zrealizowana w wariantcie Inwestorskim nie spowoduje przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu na terenach zabudowanych podlegających ochronie akustycznej.

Generatory prądu stanowią źródło niejonizującego promieniowania elektromagnetycznego. Według raportu oddziaływania inwestycji na środowisko generatory montowane w turbinach wiatrowych mogą oddziaływać niekorzystnie tylko w bliskiej odległości tj. do kilku metrów od generatora i jeśli organizm wystawiony jest na działanie promieniowania przez dłuższy czas. Biorąc pod uwagę że generatory umieszczone są na wysokości ok. 73 lub 108 metrów nad ziemią i że najbliższe tereny zamieszkane są oddalone o ponad 500 m, można stwierdzić, że istotne oddziaływanie nie będzie miało miejsca.

Oddziaływanie linii średniego napięcia jest na tyle niskie, że nie było rozpatrywane w analizach. Promieniowanie z podziemnych linii łączących projektowane elektrownie wiatrowe z transformatorem ogranicza się do obwodu kabla, stąd zostało pominięte z punktu widzenia jego oddziaływania na zdrowie ludzi.

Wytworzone przez turbinę pole elektromagnetyczne nie przekracza dopuszczalnego natężenia pola elektrycznego.

Żadna z planowanych turbin, placów montażowych ani dróg dojazdowych nie znajduje się na terenach podlegających ochronie na mocy przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 o ochronie przyrody (Dz.U. 2004 nr 92 poz. 880).

Jak wynika z raportu o oddziaływaniu na środowisko przedsięwzięcie dot.: farmy elektrowni wiatrowych wraz z infrastrukturą do przesyłu energii elektrycznej opracowanego przez w4e Centrum Energii Wiatrowej Technopark Łódzki, ul. Dubois 114-116, 93-465 Łódź, a realizowane na terenie gminy Sierpc w obrębie miejscowości Borkowo Wielkie i Dąbrówki w powiecie sierpeckim, w województwie mazowieckim, nie będzie oddziaływać w sposób ponadnormatywny na powietrze, wody powierzchniowe i podziemne, glebę, przyrodę, zdrowie ludzi oraz nie pogorszy walorów krajobrazowych. Inwestycja ma też zachować standardy jakości środowiska w zakresie pola elektroenergetycznego i hałasu.

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

P o u c z e n i e

Na opinię sanitarną nie przysługuje zażalenie.

Ewentualne zarzuty można podnieść w ramach postępowania decyzyjnego w sprawie. Złożone materiały pozostają w aktach PPIS w Sierpcu.

Otrzymują:

1. Adresat
2. aa

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w SIERPCU

mgr inż. Bożena Umińska