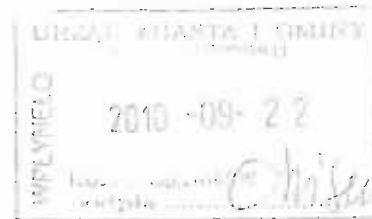


ZNS 4316-24/2010

Ren. Szczyrba
2010.09.22
OP

226010
Braniewo, 20 wrzesień 2010 r.



OPINIA SANITARNA

Na podstawie art. 3, art.10 ust.2 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2006r. Nr 122, poz.851 z późn. zm.), art. 77 ust.1 pkt 2, art. 78 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. Nr 199 poz.1227z późn. zm.) oraz w oparciu o § 3 ust. 1, p. 6 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r. 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.), w związku z art.173 ust.2 pkt 1 wyżej cytowanej ustawy z dnia 3 października 2008r., po zapoznaniu się z dokumentacją przedłożoną przy wniosku Burmistrza Miasta i Gminy Frombork z dnia 09.09.2010 r. (wpłynęło: 15.09.2010 r.) znak: GG.7624-1/08,

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Braniewie - przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach -

wyraża pozytywną opinię w zakresie wymagań sanitarno-higienicznych i zdrowotnych w sprawie realizacji przedsięwzięcia polegającego na budowie trzech elektrowni wiatrowych o mocy 1,8-2,0 MW każda na działkach nr 89, 90, 92/1 obręb Wielkie Wierzno, gmina Frombork z następującymi zastrzeżeniami:

1. Należy prowadzić monitoring w rejonie farmy wiatrowej po realizacji inwestycji w zakresie hałasu akustycznego i infradźwiękowego.

Autor „Raportu...”: mgr Waldemar Gębka

Inwestor: Media Connection Spółka zo.o

ul. Leopolda Staffa 14

82-300 Elbląg

UZASADNIENIE

Pismem z dnia 09.09.2010 r. (wpłynęło: 15.09.2010 r.) znak: GG.7624-1/08 Burmistrz Miasta i Gminy Frombork zwrócił się do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Braniewie o wydanie opinii w sprawie realizacji przedsięwzięcia polegającego na budowie trzech elektrowni wiatrowych o mocy 1,8-2,0 MW każda na działkach nr 89, 90, 92/1 obręb Wielkie Wierzno, gmina Frombork. Do wniosku dołączono m.in. „Raport o oddziaływaniu na środowisko...” przedmiotowej inwestycji zgodnej z miejscowym planem zagospodarowania

przestrzennego.

Wydanie opinii w sprawie realizacji przedmiotowej inwestycji w zakresie wymagań sanitarno-higienicznych i zdrowotnych należy do zadań państwowej inspekcji sanitarnej w zakresie zapobiegawczego nadzoru sanitarnego – zgodnie z art. 3 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2006r. Nr 122, poz. 851 z późn.zm.). Katalog czynności określony dla zapobiegawczego nadzoru sanitarnego ma charakter otwarty i mieszczą się w nim działania wynikające z 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. Nr 199, poz.1227).

Planowana inwestycja stanowi przedsięwzięcie wymienione w § 3 ust.1 pkt 6 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004r.

Zatem przedmiotowa inwestycja zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Właściwym do wydania opinii przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedmiotowego przedsięwzięcia jest Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Braniewie. Opinią sanitarną z dnia 30.04.2009 r. znak: ZNS 4316-15/2009 stwierdzono potrzebę przeprowadzenia oddziaływania na środowisko i sporządzenia raportu oddziaływania na środowisko.

Projektowana inwestycja polegać będzie na budowie trzech elektrowni wiatrowych o mocy 1,8-2,0 MW każda na działkach nr 89, 90, 92/1 obręb Wielkie Wierzno, gmina Frombork. Powierzchnia trzech działek, na których planowana jest budowa elektrowni wiatrowych wynosi 17,4 ha. Całkowita powierzchnia zajęta przez trzy elektrownie wiatrowe i drogi techniczne wyniesie około 1,5 ha. Teren, na którym planowane są elektrownie wiatrowe znajduje się na Równinie Warmińskiej. Inwestycja realizowana będzie na obszarze użytkowanym rolniczo (obecnie ugory) w minimalnej odległości 500 m od pojedynczej zabudowy siedliskowej i ok. 700 m od zabudowań wsi Wierzno Wielkie. Będzie to teren wyłączony z użytkowania rolniczego. Każda z trzech elektrowni wiatrowych wyposażona będzie w turbinę wiatrową o mocy 1,8 – 2 MW umieszczoną na wieży o wysokości około 105,00 m. Wieża każdej siłowni wiatrowej będzie konstrukcją rurowo – stożkową o średnicy podstawy wieży około 4 m. Poszczególne siłownie oddalone będą od siebie o min. 300 m. Na szycie każdej wieży umieszczona będzie obrotowa gondola z wirnikiem ustawiająca się do kierunku wiatru. Średnica łopat wirnika wynosić będzie około 90 m (trzy łopaty o długości około 45 m każde). Nowoczesne łopaty zbudowane będą z włókna szklanego a do produkcji nośnych dźwigarów zostanie wykorzystane włókno węglowe. Z „Raportu...” wynika, że włókno węglowe dzięki swojej wytrzymałości i sztywności sprawia, że można ograniczyć masę łopat, co umożliwia zastosowanie zaawansowanych technologicznie profili zwiększając tym samym roczną wielkością wytwarzanej energii. Całkowita wysokość elektrowni wiatrowej (wieża wraz ze śmigłem w pionie nad nią) wynosić będzie około 150,00 m. Wieża każdej elektrowni wiatrowej posadowiona będzie na fundamencie o wymiarach wynoszących około 22 m x 22 m. Głębokość fundamentowania wyniesie około 2-3 m (w przypadku niekorzystnych warunków gruntowo – wodnych możliwa będzie konieczność głębszego fundamentowania np. poprzez palowanie). Fundamenty będą wykonane z betonu zbrojonego, a konstrukcje wież elektrowni mocowane będą do nich na połączenia śrubowe. Siłownie wiatrowe będą odpowiednio oznaczone:

- dla pory nocnej - światło przeszkodowe (stałe, czerwone), umieszczane na szczycie gondoli;
- dla pory dziennej - malowanie końcówek łopat śmigieł na kolor czerwony, na odcinku 1/3 ich całkowitej długości.

Poszczególne elektrownie będą montowane z dużych, gotowych elementów konstrukcyjnych. Montaż pojedynczej elektrowni wiatrowej trwać będzie kilka dni. Oprócz elektrowni wiatrowych projektowane przedsięwzięcie tworzyć będą następujące, podstawowe elementy towarzyszące:

- kable energetyczne niskiego i średniego napięcia,
- infrastruktura telekomunikacyjna, umożliwiająca nadzór eksploatacyjny elektrowni wiatrowej,

- drogi dojazdowe o szerokości około 5 m,
- place montażowe umożliwiające dowóz i montaż wielkogabarytowych elementów konstrukcyjnych elektrowni.

Sterowanie siłowniami wiatrowymi będzie realizowane za pomocą specjalnego oprogramowania, monitorującego w sposób ciągły mierzone wartości i tworzącego na ich podstawie parametry sterownicze siłowni.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Braniewie wyraża opinię, że przedsięwzięcie polegające na budowie trzech elektrowni wiatrowych o mocy 1,8-2,0 MW każda na działkach nr 89, 90, 92/1 obręb Wielkie Wierzno, gmina Frombork po wypełnieniu zastrzeżeń nie będzie stanowić zagrożenia dla zdrowia ludzi i środowiska.

Otrzymują:

- ① Burmistrz Miasta
i Gminy Frombork

Do wiadomości:

1. Media Connection Spółka zo.o
ul. Leopolda Staffa 14
82-300 Elbląg
2. Warmińsko-Mazurski
PWIS w Olsztynie
3. A/a



PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
w Braniewie
[Signature]
Jol. Marzena L. Zechan-Stok
tel. 82 66 11 11 11