



Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Nisku
37-400 Nisko, ul. Rudnicka 13
tel. (15) 841-20-10, 841-20-11

Znak: PSNZ.460-15/11

Nisko 2011.12.29

OPINIA

Na podstawie:

- art. 3 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej /t.j. Dz. U. z 2011r. Nr 212, poz. 1263/;
- art. 77 ust. 1 pkt 2, ust. 6, art. 78 ust.1 pkt 1 lit. b, 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./,

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nisku, po rozpatrzeniu wniosku Wójta Gminy Krzeszów znak: OS.6220.11.2011 z dnia 09.12.2011r. (data wpływu 16.12.2011r.) w sprawie uzgodnienia środowiskowych uwarunkowań zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie:

- zespołu elektrowni wiatrowych o łącznej mocy do 30MW tj.10 turbin wiatrowych o mocy do 3 MW każda lub 15 turbin wiatrowych o mocy do 2 MW każda w miejscowości Kamionka gmina Krzeszów,
- bezobsługowej, abonenckiej stacji transformatorowej SN/110kV,
- linii energetycznych (kablowych) SN łączących elektrownie z w/w stacją transformatorową z miejscem przyłącza w miejscowości Kopki gmina Rudnik nad Sanem,
- kablowej linii energetycznej WN łączącej abonencką stację transformatorową z istniejącą linią energetyczną 110kV,
- infrastruktury telekomunikacyjnej umożliwiającej nadzór eksploatacyjny poszczególnych elektrowni,
- placów montażowych i dróg dojazdowych do w/w elektrowni wiatrowych,

opiniuje realizację przedsięwzięcia polegającą na budowie:

- ***zespołu elektrowni wiatrowych o łącznej mocy do 30MW tj.10 turbin wiatrowych o mocy do 3 MW każda lub 15 turbin wiatrowych o mocy do 2 MW każda w miejscowości Kamionka gmina Krzeszów,***
 - ***bezobsługowej, abonenckiej stacji transformatorowej SN/110kV,***
 - ***linii energetycznych(kablowych) SN łączących elektrownie z w/w stacją transformatorową z miejscem przyłącza w miejscowości Kopki gmina Rudnik nad Sanem,***
 - ***kablowej linii energetycznej WN łączącej abonencką stację transformatorową z istniejącą linią energetyczną 110kV,***
 - ***infrastruktury telekomunikacyjnej umożliwiającej nadzór eksploatacyjny poszczególnych elektrowni,***
 - ***placów montażowych i dróg dojazdowych do w/w elektrowni wiatrowych,***
- oraz określa następujące warunki:***

1. Zakres planowanego przedsięwzięcia:

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie:

- zespołu elektrowni wiatrowych o łącznej mocy do 30MW tj. 10 turbin wiatrowych o mocy do 3 MW każda (wariant pierwszy) lub 15 turbin wiatrowych o mocy do 2 MW każda (wariant drugi),
- bezobsługowej, abonenckiej stacji transformatorowej SN/110kV,
- linii energetycznych (kablowych) SN łączących elektrownie z w/w stacją transformatorową z miejscem przyłącza,
- kablowej linii energetycznej WN łączącej abonencką stację transformatorową z istniejącą linią energetyczną 110kV,
- infrastruktury telekomunikacyjnej umożliwiającej nadzór eksploatacyjny poszczególnych elektrowni,
- placów montażowych i dróg dojazdowych do w/w elektrowni wiatrowych.

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

- Realizacja i eksploatacja przedsięwzięcia powinna nastąpić przy pełnym uwzględnieniu metod minimalizacji szkód spowodowanych przez realizację przedsięwzięcia i działań zapobiegawczych przed ewentualnym negatywnym oddziaływaniem na środowisko przedmiotowego przedsięwzięcia, które zostały zawarte w opracowaniu pod nazwą Raport oddziaływania na środowisko Farmy Wiatrowej „KAMIONKA”.

-Uwzględnić przeprowadzenie pomiarów w zakresie emisji hałasu po realizacji inwestycji, a w przypadku przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu podjąć działania zmierzające do obniżenia poziomu hałasu u źródła.

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

- Projekt budowlany powinien uwzględniać zastosowanie takich rozwiązań, parametrów, aby do minimum ograniczyć wpływ przedsięwzięcia na środowisko i zdrowie ludzi, zarówno w fazie budowy jak również eksploatacji.

- Projekt budowlany powinien uwzględnić działania zapobiegawcze oraz metody ograniczania negatywnych wpływów na środowisko, zawarte w opracowanym raporcie o oddziaływaniu na środowisko.

Uzasadnienie:

Wójt Gminy Krzeszów wnioskiem znak: OS.6220.11.2011 z dnia 09.12.2011r. (data wpływu 16.12.2011r.) zwrócił się o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia polegającego na budowie: • zespołu elektrowni wiatrowych o łącznej mocy do 30MW tj. 10 turbin wiatrowych o mocy do 3 MW każda lub 15 turbin wiatrowych o mocy do 2 MW każda w miejscowości Kamionka gmina Krzeszów, • bezobsługowej, abonenckiej stacji transformatorowej SN/110kV, • linii energetycznych (kablowych) SN łączących elektrownie z w/w stacją transformatorową z miejscem przyłącza w miejscowości Kopki gmina Rudnik nad Sanem, • kablowej linii energetycznej WN łączącej abonencką stację transformatorową z istniejącą linią energetyczną 110kV, • infrastruktury telekomunikacyjnej umożliwiającej nadzór eksploatacyjny poszczególnych elektrowni, • placów montażowych i dróg dojazdowych do w/w elektrowni wiatrowych.

Do wniosku załączono :

- kopię wniosku Inwestora o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia,

- raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, opracowany przez Instytut IOZE sp. z o.o. ul. Staszica 1/115, 25-008 Kielce, pod kierownictwem mgr inż. Michała Kulpińskiego wraz z załącznikami.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nisku po przeanalizowaniu załączonych materiałów ustalił, że przedsięwzięcie będzie zlokalizowane na obszarze nie objętym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego, w odległości ok. 540m od zabudowy mieszkalnej przy wariancie 1 i max. mocy akustycznej do 107,0 dB(A) i 480m od zabudowy mieszkalnej przy wariancie 2 i max. mocy akustycznej do 105,80 dB(A).

Przedsięwzięcie będzie polegało na budowie zespołu elektrowni wiatrowych o parametrach: 10 turbin wiatrowych o mocy znamionowej do 3MW każda lub 15 turbin wiatrowych o mocy 2MW każda, wysokość wieży do ok. 119m, średnica śmigieł wirnika do ok. 112m, całkowita wysokość elektrowni wiatrowych nie przekroczy 180m, max. poziom mocy akustycznej do 107,0dB(A); placów montażowych i dróg dojazdowych do elektrowni, linii energetycznych, bezobsługowej, abonenckiej stacji transformatorowej, oraz infrastruktury telekomunikacyjnej.

Dla planowanego przedsięwzięcia sporządzony został Raport oddziaływania na środowisko Farmy Wiatrowej „KAMIONKA”, opracowany przez Instytut IOZE sp. z o.o. ul. Staszica 1/115, 25-008 Kielce, pod kierownictwem mgr inż. Michała Kulpińskiego.

Oddziaływanie inwestycji na środowisko w związku z funkcjonowaniem przedmiotowego przedsięwzięcia dotyczy przede wszystkim emisji hałasu, promieniowania elektromagnetycznego, efektu migotania cienia oraz oddziaływania na środowisko przyrodnicze.

Na podstawie przeprowadzonych obliczeń i analiz w raporcie oddziaływania na środowisko wykazano, że planowana inwestycja nie będzie powodowała przekroczeń dopuszczalnego poziomu dźwięku na terenach zabudowy zagrodowej.

Oddziaływanie niejonizującego promieniowania elektromagnetycznego, ze względu na umieszczenie generatora prądu na wysokości ponad 100m i kabli łączących elektrownie z linią energetyczną ułożonych pod ziemią, poziom pola elektromagnetycznego nie przekroczy w miejscach dostępnych dla ludzi wartości granicznych określonych w obowiązujących przepisach prawnych.

Maksymalna częstotliwość migotania wywołana przez zaprojektowane turbiny wiatrowe nie przekracza wartości progowych i efekt migotania cienia nie powinien być odbierany jako szkodliwy dla zdrowia ludzi.

Autorzy raportu w podsumowaniu ustalili działania zapobiegawcze i minimalizujące tj. właściwe utrzymanie elektrowni wiatrowych oraz stacji transformatorowych.

W opracowanym raporcie przeprowadzona analiza na etapie realizacji, eksploatacji i likwidacji przedsięwzięcia, w zakresie oddziaływania na - ludzi, środowisko przyrodnicze, powierzchnię ziemi, klimat i krajobraz, wody, powietrze, klimat akustyczny wykazała, że przy zastosowaniu rozwiązań ograniczających emisję do środowiska, będzie możliwa realizacja i eksploatacja przedsięwzięcia bez powodowania zagrożeń dla środowiska i zdrowia ludzi.

Mając powyższe na względzie tj. wskazania zawarte w pkt. 2 i 3 niniejszej opinii sanitarnej oraz zawarte w opracowanym raporcie rozwiązania - Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nisku stwierdza, że planowane przedsięwzięcie spełni wymogi w zakresie zdrowia i życia ludzi oraz nie spowoduje negatywnego wpływu na środowisko i zdrowie ludzi.

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Nisku
[Podpis]
lek. med. Maria Budkowska

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Krzeszów ul. Rynek 2 37-418 Krzeszów

2. a/a

