

Wójt Gminy Sławno
ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 31
26-332 Sławno

dot. wydania opinii zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udzieleniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2008 r. Nr 199, poz. 1227 ze zm.) dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na „budowie parku wiatrowego, składającego się z zespołu 8 elektrowni wiatrowych o maksymalnej mocy łącznej 18,4 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, liniami kablowymi i przyłączem do krajowej sieci elektroenergetycznej na działkach o numerach ewidencyjnych: 135, 419 – w miejscowości Sepno-Radonia, 814, 745, 746, 747, 748, 749, 434, 435, 436, 364, 365 – w miejscowości Olszowiec, 391, 404 – w miejscowości Wygnanów, gm. Sławno”

Po rozpatrzeniu pisma Wójta Gminy Sławno z dnia 14.03.2013 r. (data wpływu do PSSE w Opocznie – 19.03.2013 r.) za znakiem: OŚiR 6220.4.9.2013, w przedmiotowej sprawie wraz z załącznikami, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Opocznie działając na podstawie art. 78 ust. 1 pkt 2 w związku z art. 64 ust. 1 pkt 2 i art. 66 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udzieleniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2008 r. Nr 199, poz. 1227, ostatnia zmiana; Dz. U. z 2013 r., poz. 165), a także § 3 ust. 1 pkt 6 lit b, 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), zgodnie z art. 3 i art. 10 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tekst jednolity; Dz. U. z 2011 r. Nr 212, poz. 1263, ostatnia zmiana; Dz. U. z 2013 r. poz. 2), wyraża opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia

zachodzi potrzeba

przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, oraz sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko. Raport oddziaływania w/w przedsięwzięcia na środowisko z punktu widzenia warunków sanitarno-higienicznych winien uwzględniać:

- 1) usytuowanie,
- 2) podanie danych technicznych projektowanych urządzeń wraz z określeniem czy będą to urządzenia nowe, posiadające certyfikaty, czy urządzenia używane (w przypadku używanych urządzeń należy podać ich charakterystykę oraz rok produkcji wraz z określeniem maksymalnego poziomu mocy akustycznej uwzględniającym stopień zużycia,
- 3) wpływ oddziaływania na środowisko:
 - a) z zakresu ochrony przed polem elektrycznym i polem magnetycznym – przedstawić sposób przyłączenia elektrowni do Krajowego Systemu Elektroenergetycznego wraz ze wskazaniem miejsca przyłączenia elektrowni wiatrowej do sieci, lokalizację transformatorów, ich napięcia robocze na uzwojeniu roboczym i wtórnym, napięcie robocze linii elektroenergetycznej do której będzie dostarczana wytwarzana w farmie energia elektryczna oraz sposób realizacji przewodów przyłączeniowych – linie kablowe napowietrzne, podziemne (długość trasy przebiegu linii wraz z prezentacją jej na mapie) a także wpływ ww. urządzeń i sieci na rozkład pól elektromagnetycznych wokół planowanego przedsięwzięcia z uwzględnieniem przepisów prawa w tym zakresie,

b) w zakresie gospodarki odpadami - (opisać odpady powstające na etapie realizacji, eksploatacji i likwidacji inwestycji w oparciu o przepisy prawa oraz szczegółowo określić miejsce, sposób i warunki ich magazynowania),

4) oddziaływanie akustyczne wraz ze wskazaniem graficznym jego zasięgu oraz potencjalnym wpływem na tereny podlegające ochronie akustycznej, z uwzględnieniem kumulowania się oddziaływań, przedstawione w oparciu o symulację wykonaną zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa krajowego i unijnego, przy zastosowaniu programu do obliczeń rozprzestrzeniania hałasu w środowisku, w którym model obliczeniowy jest zgodny z normą PN-ISO9613-2:2002.

Dla terenów, które nie są objęte obowiązującym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego należy dołączyć prawidłowo sformułowaną opinię odpowiedniego organu administracji dotyczącą faktycznego zagospodarowania terenów, na który może on oddziaływać, wykonaną zgodnie z zapisami art. 115 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku – Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2001 r. Nr 62, poz. 627, ostatnia zmiana: Dz. U. z 2013 r., poz. 165), z określeniem odpowiadających mu standardów jakości środowiska akustycznego dla najbliższych położonych terenów usytuowanych w potencjalnym zasięgu oddziaływania akustycznego przedsięwzięcia objętego wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

5) określić możliwe konflikty społeczne,

6) przeprowadzić analizę możliwości wystąpienia negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia w postaci efektu stroboskopowego i migotania cieni dla sąsiadujących z planowaną inwestycją zabudowań, w tym celu należy przeanalizować współrzędne geograficzne, kąt padania promieni słonecznych w zenicie w okresie letnim i zimowym, ukształtowanie terenu oraz prawdopodobną długość padania cieni (należy rzetelnie i profesjonalnie przeanalizować zakres oddziaływania efektu migotania cienia na obszarze 500 m od elektrowni – należy wykonać obliczenia oddziaływania tego zjawiska dla każdego obiektu znajdującego się w tej lub mniejszej odległości od elektrowni),

7) spełniać wymagania w zakresie przewidzianym w art. 66 ust. 1 w/w ustawy.

UZASADNIENIE

Wójt Gminy Sławno zwrócił się pismem z dnia 11.03.2013 r. (data wpływu do PSSE w Opocznie 12.03.2013 r.) do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Opocznie o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla zamierzenia inwestycyjnego polegającego na budowie *pięciu elektrowni wiatrowych o mocy 3 MW każda, wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą zlokalizowanych na działkach w/w w obrębie miejscowości Zachorzów i Prymusowa Wola, na terenie gminy Sławno.*

Do wniosku dołączono:

- wniosek inwestora o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia z dnia 18.02.2013 r.,
- kartę informacyjną przedsięwzięcia,
- mapę ewidencyjną z naniesioną lokalizacją inwestycji,
- wypis z rejestru gruntów,
- informację o braku obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego,
- informację w sprawie ubiegania się o dofinansowanie ze środków unijnych na realizację przedsięwzięcia,
- zawiadomienie o wszczęciu postępowania,
- wykaz stron postępowania.

Organem właściwym do wydania przedmiotowej opinii, zgodnie z art. 78 ust. 1 pkt 2 w związku z art. 64 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udzieleniu informacji o

środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2008 r. Nr 199, poz. 1227 ze zm.) jest Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Opocznie.

Przedmiotowa inwestycja na podstawie § 3 ust. 1 pkt 6 lit b, 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) została zaliczona do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek sporządzenie raportu może być wymagany.

Wydając powyższą opinię, po przeprowadzeniu wnikliwej analizy dostarczonych wraz z wnioskiem materiałów Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Opocznie, wziął pod uwagę poszczególne uwarunkowania w przedstawiony poniżej sposób:

1. Rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia.

a) skala przedsięwzięcia i wielkość zajmowanego terenu oraz ich wzajemnej proporcji.

W ramach niniejszej inwestycji przewidziano:

1. budowę zespołu 8 turbin wiatrowych model o całkowitej wysokości do 150 m każda, z wirnikami o średnicy 82,0 m i generatorem o nominalnej mocy 2,3 MW każda,
2. wykonanie stanowisk transformatorów 15/0,4 kV do zasilania turbin wiatrowych,
3. wykonanie stacji transformatorowych z polem pomiarowym,
4. wykonanie linii elektroenergetycznej 110 kV,
5. wykonanie kablowych linii elektroenergetycznych łączących turbiny z przyłączem do krajowej sieci elektroenergetycznej,
6. wykonanie infrastruktury telekomunikacyjnej umożliwiającej nadzór eksploatacyjny elektrowni,
7. wykonanie placu manewrowego i zatoki postojowej przy każdej turbinie,
8. wykonanie serwisowych dróg dojazdowych.

b) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć znajdujących się na obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie.

Lokalizację inwestycji przewiduje się w miejscu gdzie funkcjonuje już farma wiatrowa składająca się z dwóch turbin wiatrowych o łącznej mocy 1,6 MW.

c) emisji i występowania innych uciążliwości,

Największą uciążliwością występującą przez cały okres eksploatacji inwestycji będzie emisja do atmosfery hałasu.

Dodatkowo eksploatacja każdej elektrowni wiatrowej oraz praca jej elementów wytwarzających energię elektryczną stanowi źródło niejonizującego promieniowania elektromagnetycznego, które może wykazywać niekorzystne oddziaływanie na organizmy żywe.

Inną istotną uciążliwością na organizmy żywe może być efekt migotania.

2. Rodzaj i skala możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do uwarunkowań wymienionych w pkt 1 i 2 wynikające z:

a) zasięgu oddziaływania – obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać.

Potencjalny zasięg oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia może wkraczać poza granice do którego inwestor posiada tytuł prawny.

Najbliższe budynki mieszkalne w otoczeniu planowanej inwestycji znajdują się w odległości 420 m.

b) wielkości i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej,

Bez wykonania oceny oddziaływania na środowisko oraz sporządzenia Raportu oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko nie jest możliwe jednoznaczne określenie wielkości i złożoności oddziaływania przedmiotowej inwestycji.

c) prawdopodobieństwa oddziaływania,

Zasięg uciążliwości tj. obszar w którym wskaźniki jakości środowiska mogą być przekroczone, może wykroczyć poza granicę działki do której inwestor posiada tytuł prawny. Uciążliwości dotyczyć będą głównie emisji hałasu, efektu migotania i promieniowania niejonizującego.

d) czas trwania, częstotliwość i odwracalność oddziaływania,

Przewiduje się, że uciążliwości występujące przy tego rodzaju działalności będą występowały przez cały okres jego użytkowania.

Reasumując można stwierdzić, że wydając powyższą opinię Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Opocznie, wziął pod uwagę fakt, iż przedmiotem inwestycji jest nowy element wprowadzany do środowiska, obcy rodzimemu krajobrazowi, którego realizacja może powodować konflikty społeczne, oraz potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

W obszarze oddziaływania planowanej inwestycji mogą zostać przekroczone wartości dopuszczalne emisji hałasu na skutek kumulowania się oddziaływań, w związku z czym może ona negatywnie oddziaływać na środowisko naturalne oraz na zdrowie i życie ludzi będących w obrębie oddziaływania przedmiotowej inwestycji. Ponadto może wystąpić promieniowanie niejonizujące oraz będzie występował efekt migotania, które mogą naruszać interesy osób trzecich. Ponadto najbliższe budynki mieszkalne będące w otoczeniu planowanej inwestycji znajdują się w odległości 420 m.

Wobec powyższego bez przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, oraz sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko nie jest możliwe jednoznaczne określenie zasięgu i skali oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia.

Otrzymują:

1. adresat
2. a/a

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
mgr Marianna Rozej
Specjalista z zakresu higieny
Specjalista z zakresu radiologicznego