

POSTANOWIENIE

Na podstawie:

- art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)
- art. 63 ust. 1 i 4, a także art. 66 i art. 68 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. z 2008r., Nr 199, poz. 1277 z późn. zm.),
- § 3 ust. 1 pkt. 6 lit. b) rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397)

w związku z wnioskiem złożonym przez Pommernwind Sp. z o.o. & Co. sp. k. ul. Wielka Odrzańska 29/6, 70-535 Szczecin w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Budowa zespołu 2 elektrowni wiatrowych o łącznej mocy 4 MW o maksymalnej wysokości całkowitej 150m, średnicy wirnika 117m wraz z infrastrukturą towarzyszącą, infrastrukturą drogową i elektroenergetyczną” w Bierzwnicy gmina Świdwin na działkach gruntu nr 230/32 i 230/33

Wójt Gminy Świdwin

POSTANAWIA

- I. Nałożyć obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowego przedsięwzięcia polegającego na budowie zespołu 2 elektrowni wiatrowych o łącznej mocy 4 MW o maksymalnej wysokości całkowitej 150m, średnicy wirnika 117m wraz z infrastrukturą towarzyszącą, infrastrukturą drogową i elektroenergetyczną w Bierzwnicy, gm. Świdwin.
- II. Ustalić następujący zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, zgodnie z art. 66 ust. 1, ust. 2 oraz ust. 6 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. 1227 z późn. zm.) według:

- **wskazań Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie** (postanowienie z dnia 30 stycznia 2012r., znak: WST.K.4240.14.2012.BM) ze szczególnym uwzględnieniem:

- 1) Opisu elementów przyrodniczych środowiska, objętych zakresem przewidywanego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia, opartego na przeprowadzonej faunistycznej inwentaryzacji terenu (przy czym inwentaryzacja winna obejmować, co najmniej jeden okres rozrodu lokalnie występujących zwierząt oraz w szczególności inwentaryzację ptaków i nietoperzy, obejmującą swym zakresem cykl roczny – wszystkie okresy fenologiczne ptaków i nietoperzy – w raporcie winny znaleźć się informacje o składzie gatunkowym i liczebności ptaków i nietoperzy w cyklu rocznym) oraz opartego w zakresie szaty roślinnej i siedlisk przyrodniczych na udokumentowanych wizjach terenowych przeprowadzonych w okresie wegetacyjnym.
- 2) Opisu warunków środowiskowych w miejscu lokalizacji przedsięwzięcia oraz w jego sąsiedztwie.
- 3) Przedstawienia metodyki prowadzenia monitoringu przedinwestycyjnego, prowadzonego we wszystkich okresach rocznego cyklu życiowego ptaków oraz nietoperzy.
- 4) Przedstawienia w formie graficznej dokładnego przebiegu tras przelotów ptaków, z określeniem kierunków i wysokości ich przemieszczania się.
- 5) Oceny natężenia przelotów lokalnych i długodystansowych awifauny nad analizowaną powierzchnią – ocena winna być wykonana oddzielnie dla poszczególnych gatunków, w szczególności gatunków znanych z kolizyjności z turbinami wiatrowymi.
- 6) Oceny prawdopodobieństwa wymuszenia nowych tras przelotów ptaków na żerowiska, w związku z posadowieniem masztów elektrowni i ich działaniem odstrasającym.
- 7) Oceny zagęszczenia poszczególnych gatunków wykorzystujących teren analizowanej powierzchni (w tym pozalegowych gatunków o dużych rozmiarach ciała, nielegowych ptaków drapieżnych), dla każdego okresu fenologicznego (liczba osobników/km²) oraz oceny zmienności tego parametru w cyklu rocznym.
- 8) Określenia wpływu inwestycji na szlaki migracyjne ptaków oraz miejsca ich odpoczynku i żerowania w trakcie sezonowych wędrówek.
- 9) Przedstawienia w formie graficznej lokalizacji poszczególnych elementów przewidzianych do realizacji w ramach projektowanego przedsięwzięcia, na tle wyznaczonych oraz proponowanych do utworzenia obszarów Natura 2000 oraz innych form ochrony przyrody, siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt wymienionych w załącznikach do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 13 kwietnia 2010r. w sprawie siedlisk przyrodniczych oraz gatunków będących przedmiotem

zainteresowania Wspólnoty, a także kryteriów wyboru obszarów kwalifikujących się do uznania lub wyznaczenia jako obszary Natura 2000 (Dz. U. z 2010r. Nr 77, poz. 510), Dyrektywa Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992r. w sprawie siedlisk naturalnych oraz dzikiej fauny i flory (Dyrektywa Siedliskowa), rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 28 września 2004r. w sprawie gatunków dziko występujących zwierząt objętych ochroną (Dz. U. z 2004r. Nr 220, poz. 2237) oraz Dyrektywy Rady 2009/147/WE z dnia 30 listopada 2009r. w sprawie ochrony dzikiego ptactwa (Dyrektywa Ptasia), które znajdują się w strefie oddziaływania planowanej inwestycji.

- 10) Przedstawienia lokalizacji projektowanej farmy elektrowni wiatrowych na tle kompleksów leśnych, zadrzewień śródpolnych oraz szpalerów drzew oraz zbiorników i ścieków wodnych zlokalizowanych na terenie oraz w sąsiedztwie miejsca lokalizacji przedmiotowego projektu, w odpowiedniej skali umożliwiającej ocenę odległości inwestycji od ww. elementów krajobrazu oraz ocenę atrakcyjności obszaru inwestycji dla chiroptero- oraz awifauny.
- 11) Określenia ryzyka możliwego bezpośredniego zniszczenia lub uszczuplenia siedlisk przyrodniczych oraz siedlisk gatunków roślin i zwierząt, znajdujących się w pobliżu przedmiotowej inwestycji, wymienionych w wyżej powołanych aktach prawnych (w związku z realizacją przedmiotowej inwestycji).
- 12) Określenia potencjalnego wpływu planowanej inwestycji na śmiertelność ptaków i nietoperzy, w wyniku zderzeń z siłowniami (prognozę śmiertelności dla ptaków szponiastych wykonać należy osobno). Prognoza powinna opierać się na wyliczonym natężeniu użytkowania przestrzeni powietrznej przez ptaki.
- 13) Przedstawienia wizualizacji fotograficznej projektowanej inwestycji, wkomponowanej w panoramy krajobrazowe, z dostępnych punktów i ciągów widokowych.
- 14) Przedstawienia kompleksowej oceny wpływu na ornitofaunę i chiropterofaunę oraz opisu przewidywanych działań mających na celu zapobieganie lub ograniczanie negatywnych oddziaływań projektowanej inwestycji na środowisko.
- 15) Przedstawienia w formie graficznej farmy wiatrowej na tle istniejących i projektowanych farm wiatrowych, znajdujących się w pobliżu przedmiotowej inwestycji, wraz z zaznaczoną odległością między nimi – w szczególności należy uwzględnić lokalizację farm wiatrowych na terenie gminy Świdwin oraz gmin ościennych.
- 16) Przedstawienia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko i jego komponenty, uwzględniając przewidywane oddziaływania skumulowane, w powiązaniu z innymi istniejącymi lub projektowanymi farmami wiatrowymi – w szczególności należy uwzględnić

farmy zlokalizowane na terenie gminy Świdwin oraz gmin ościennych.

- 17) Podania odległości każdej projektowanej elektrowni wiatrowej do terenów podlegających ochronie akustycznej, określonych zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w Środowisku (Dz. U. Nr 120, poz. 862).
- 18) Przedstawienia w formie graficznej izofon o wartościach odpowiadających dopuszczalnym poziomom dźwięku na terenach podlegających ochronie akustycznej, dla pory dnia i nocy na mapach ewidencyjnych, z zaznaczoną istniejącą zabudową mieszkaniową i zagrodową.
- 19) Przedstawienia i omówienia wyników obliczeń dotyczących hałasu dla pory dziennej i nocnej.
- 20) Oceny akustycznego oddziaływania przedmiotowej inwestycji na środowisko, z uwzględnieniem skumulowanych oddziaływań akustycznych, z przedsięwzięciami planowanymi do realizacji oraz będącymi w fazie eksploatacji (w tym określenia skutecznych metod zabezpieczenia terenów wymagających ochrony, przed negatywnym wpływem przedsięwzięcia na istniejący klimat akustyczny).
- 21) Podania rodzajów i sposobu postępowania ze wszystkimi wytworzonymi odpadami podczas realizacji, eksploatacji oraz likwidacji przedmiotowego przedsięwzięcia (należy podać numery kodów dla poszczególnych odpadów), wraz z określeniem ilości oraz przedstawienia miejsca i sposobu magazynowania każdego rodzaju powstałego odpadu, a także sposobów minimalizacji ich powstawania.
- 22) Przedstawienia propozycji monitoringu porealizacyjnego dla przedmiotowej farmy, w zakresie ornitofauny i chiropterofauny.
- 23) Opisu towarzyszącej infrastruktury komunikacyjnej (m. in. dróg dojazdowych łączących projektowane elektrownie wiatrowe z drogami publicznymi) i technicznej (m. in. kablowej sieci elektroenergetycznej) oraz przedstawienia jej trasy przebiegu.
- 24) Podania informacji, czy w związku z realizacją przedmiotowej inwestycji na terenie analizowanych działek, planuje się wycinkę drzew i krzewów.
 - a) w przypadku wycinki drzew należy określić:
 - ilość, gatunki oraz obwód drzew mierzony na wysokości 1,30m od podstawy wraz z zaznaczeniem ich lokalizacji na mapie,
 - wpływ działań polegających na wycince drzew m. in. na gatunki ptaków podlegających ochronie gatunkowej;
 - b) w przypadku wycinki krzewów należy określić:
 - powierzchnię oraz gatunki, wraz z zaznaczeniem ich lokalizacji na mapie,
 - wpływ działań polegających na wycince krzewów, m. in. na gatunki

ptaków podlegających ochronie gatunkowej.

25) Podania informacji na temat usytuowania przedmiotowego przedsięwzięcia względem:

- a) obszarów wodno-błotnych oraz innych obszarów o płytkim zaleganiu wód podziemnych,
- b) obszarów leśnych,
- c) obszarów objętych ochroną, w tym stref ochronnych ujęć wód i obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych,
- d) obszarów, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone,
- e) obszarów o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne,
- f) uzdrowisk i obszarów ochrony uzdrowiskowej,
- g) gęstości zaludnienia, z jednoczesnym określeniem potencjalnego wpływu planowanej inwestycji na powyższe.

• **wskazań Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Świdwinie:**

(opinia sanitarna z dnia 02 lutego 2012r. znak: PS-N.NZ-4070-4/2012)

z uwzględnieniem:

1. Opisu planowanego przedsięwzięcia, a w szczególności:
 - a) charakterystykę całego przedsięwzięcia i warunki użytkowania terenu w fazie budowy i eksploatacji lub użytkowania,
 - b) główne cechy charakterystyczne procesów produkcyjnych,
 - c) przewidywane rodzaje i ilości zanieczyszczeń, wynikające z funkcjonowania planowanego przedsięwzięcia;
2. Opisu przewidywanych skutków dla środowiska w przypadku niepodejmowania przedsięwzięcia;
3. Opisu analizowanych wariantów, w tym:
 - a) wariantu proponowanego przez wnioskodawcę oraz racjonalnego wariantu alternatywnego,
 - b) wariantu najkorzystniejszego dla środowiska wraz z uzasadnieniem ich wyboru;
4. Określeniu przewidywanego oddziaływania na środowisko analizowanych wariantów, w tym również w przypadku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, a także możliwego transgranicznego oddziaływania na środowisko;
5. Uzasadnieniu proponowanego przez wnioskodawcę wariantu, ze wskazaniem jego oddziaływania na środowisko, w szczególności na:
 - a) ludzi, rośliny, zwierzęta, grzyby i siedliska przyrodnicze, wodę i powietrze,
 - b) powierzchnię ziemi, z uwzględnieniem ruchów masowych ziemi, klimat

- i krajobraz,
 - c) dobra materialne,
 - d) wzajemne oddziaływanie między elementami, o których mowa w lit. a-c;
6. Opisu metod prognozowania zastosowanych przez wnioskodawcę oraz opisu przewidywanych znaczących oddziaływań planowanego przedsięwzięcia na środowisko, obejmującego bezpośrednie, pośrednie, wtórne, skumulowane, krótko-, średnio- i długoterminowe, stałe i chwilowe oddziaływania na środowisko, wynikające z:
 - a) istnienia przedsięwzięcia,
 - b) wykorzystywania zasobów środowiska,
 - c) emisji;
 7. Opisu przewidywanych działań mających na celu zapobieganie, ograniczanie lub kompensację przyrodniczą negatywnych oddziaływań na środowisko;
 8. Jeżeli planowane przedsięwzięcie jest związane z użyciem instalacji, porównanie proponowanej technologii z technologią spełniającą wymagania, o których mowa w art. 143 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. - Prawo ochrony środowiska;
 9. Wskazania, czy dla planowanego przedsięwzięcia jest konieczne ustanowienie obszaru ograniczonego użytkowania w rozumieniu w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. - Prawo ochrony środowiska, oraz określenie granic takiego obszaru, ograniczeń w zakresie przeznaczenia terenu, wymagań technicznych dotyczących obiektów budowlanych i sposobów korzystania z nich;
 10. Przedstawienia zagadnień w formie graficznej;
 11. Przedstawienia zagadnień w formie kartograficznej w skali odpowiadającej przedmiotowi i szczegółowości analizowanych w raporcie zagadnień oraz umożliwiającej kompleksowe przedstawienie przeprowadzonych analiz oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko;
 12. Analizy możliwych konfliktów społecznych związanych z planowanym przedsięwzięciem;
 13. Przedstawienia propozycji monitoringu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na etapie jego budowy i eksploatacji lub użytkowania;
 14. Wskazania trudności wynikających z niedostatków techniki lub luk we współczesnej wiedzy, jakie napotkano, opracowując raport;
 15. Streszczenia w języku niespecjalistycznym informacji zawartych w raporcie, w odniesieniu do każdego elementu raportu;
 16. Nazwiska osoby lub osób sporządzających raport;
 17. Źródeł informacji stanowiących podstawę do sporządzenia raportu;
 18. Jeżeli dla planowanego przedsięwzięcia jest konieczne ustanowienie obszaru ograniczonego użytkowania, do raportu powinna być załączona poświadczona przez właściwy organ kopia mapy ewidencyjnej z zaznaczonym przebiegiem granic obszaru, na którym jest konieczne

- utworzenie obszaru ograniczonego użytkowania;
19. Raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, który powinien uwzględniać oddziaływanie przedsięwzięcia na etapach jego realizacji, eksploatacji lub użytkowania oraz likwidacji.

UZASADNIENIE

W dniu 12.01.2012r. do Wójta Gminy Świdwin wpłynął wniosek firmy Pommernwind sp. z o.o. & Co. sp. k. ul. Wielka Odrzańska 29/6, 70-535 Szczecin w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pn „Budowa zespołu 2 elektrowni wiatrowych o łącznej mocy 4 MW o maksymalnej wysokości całkowitej 150 m, średnicy wirnika 117m wraz z infrastrukturą towarzyszącą, infrastrukturą drogową i elektroenergetyczną” w Bierzwnicy gmina Świdwin.

W/w turbiny wiatrowe planowane są na działkach gruntu nr 230/32 i 230/33.

Wnioskodawca zgodnie z art. 74 ust. 1 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 dołączył do ww wniosku:

1. Kartę informacyjną przedsięwzięcia wraz z jej wersją elektroniczną.
2. Poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej obejmującej przewidywany teren, na którym realizowane będzie przedsięwzięcie oraz obszar, na który będzie ono oddziaływać.
3. Wypis z ewidencji gruntów obejmujący teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie.
4. Informację na temat miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Po analizie przedłożonych dokumentów stwierdzono, że planowana inwestycja kwalifikuje się do przedsięwzięć wymienionych w § 3 ust. 1 pkt. 6 lit. b) rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397), tj. "instalacje wykorzystujące do wytwarzania energii elektrycznej energię wiatru, inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt. 6, o całkowitej wysokości nie niższej niż 30m". W myśl wyżej przywołanego rozporządzenia, przedmiotowa inwestycja zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko może być wymagany.

Zgodnie z art. 71 ust. 2 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. 1227 z późn. zm.), uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wymagane dla planowanych przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Przy klasyfikacji przedsięwzięcia uwzględniono szczegółowe uwarunkowania znajdujące się w art. 63 ust. 1 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. 1227 z późn. zm.).

Wśród rozpatrywania uwarunkowań, o obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko, przesądziły:

I. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia z uwzględnieniem:

1. Skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji.

Przedmiotowe przedsięwzięcie obejmuje budowę farmy elektrowni wiatrowych o mocy nominalnej do 4 MW, wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą, tj.: drogami dojazdowymi, placami montażowymi/technicznymi, siecią kablową, sterowniczą oraz teletechniczną na terenie gminy Świdwin, zlokalizowanej w okolicy miejscowości Bierzwnica. Projektowane wieże turbin wiatrowych, zlokalizowane będą na terenie działek o nr ewidencyjnych: 230/32 i 230/33 obręb Bierzwnica, gmina Świdwin. Przedłożona dokumentacja nie zawiera informacji wskazujących na lokalizację infrastruktury towarzyszącej inwestycji.

W ramach przedmiotowej inwestycji planowana jest budowa maksymalnie 2 szt. elektrowni wiatrowych, o łącznej maksymalnej mocy 4 MW. Na obiekty projektowanych elektrowni wiatrowych składać się będą: wieże umieszczone na fundamencie w których umieszczona jest sterownia elektrowni, gondola z generatorem i przekładnią oraz wirnik zbudowany z trzech łopat. Maksymalna całkowita wysokość planowanych siłowni wiatrowych wyniesie 150m. Zastosowane zostaną rotory o średnicy 117m. Powierzchnia nieruchomości, zajęta pod budowę siłowni wiatrowych wraz z drogami dojazdowymi i placami montażowymi wyniesie około 7000m². Wyprowadzenie mocy z projektowanej farmy wiatrowej zrealizowane zostanie za pomocą kabli energetycznych do stacji elektroenergetycznej, zlokalizowanej poza terenem farmy.

Z załączonej do wniosku "karty informacyjnej przedsięwzięcia" wynika, że nieruchomości gruntowe, na których zostanie zlokalizowana przedmiotowa inwestycja, dotychczas wykorzystywane były przede wszystkim do celów rolniczych. W przedłożonej dokumentacji nie wskazano informacji, dotyczącej trasy projektowanej infrastruktury wewnętrznej i zewnętrznej.

2. Powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć znajdujących się na obszarze, na które będzie oddziaływać przedsięwzięcie.

W załączonych do wniosku dokumentach nie odniesiono się do możliwości wystąpienia oddziaływań skumulowanych projektowanego przedsięwzięcia z innymi przedsięwzięciami, generującymi oddziaływanie tego samego typu, projektowanymi/istniejącymi na analizowanym terenie. Konieczność analizy oddziaływań skumulowanych z art. 63 ust. 1 pkt. 1 lit. b) 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. 1227r. z późn. zm.), natomiast w ramach oceny oddziaływania na środowisko, skutki skumulowane należy uwzględnić w raporcie o oddziaływaniu na środowisko (art. 66 ust. 1 pkt.8 ww ustawy).

Ponadto w załączonych do wniosku dokumentach nie odniesiono się szczegółowo do powiązań projektowanej inwestycji z innymi przedsięwzięciami. Należy zaznaczyć, że w przypadku instalacji wykorzystujących do wytwarzania energii elektrycznej energię wiatru, o których mowa w § 2 ust. 1 pkt. 5 oraz § 3 ust. 1 pkt. 6 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397), za elementy wchodzące w skład takich instalacji należy przyjąć co najmniej:

- elektrownie wiatrowe (jako główny element ze względu, na który następuje kwalifikacja do odpowiedniej grupy przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko),
- infrastrukturę drogową trwałą,
- infrastrukturę przyłączeniową wewnętrzną, którą tworzą kable elektroenergetyczne (sieć elektryczna SN) i GPZ (Główny Punkt Zasilający) wewnętrzny farmy wiatrowej (abonencka stacja GPZ) – choć ten nie musi występować zawsze.

W sytuacji, gdy nie jest konieczna budowa GPZ wewnętrznego sieć elektryczną SN powinny być włączone kable elektroenergetyczne do tzw. punktu zbiorczego. Na podstawie przedłożonych informacji nie można oszacować wyżej wymienionych oddziaływań.

3. Wykorzystania zasobów naturalnych.

W przedłożonej "karcie informacyjnej przedsięwzięcia" nie odniesiono się do ilości wykorzystywanych zasobów naturalnych oraz energii w fazie budowy. Do obsługi projektowanej farmy wiatrowej nie będzie wykorzystywana woda, surowce, materiały oraz paliwa. W przedłożonej dokumentacji nie wskazano ilości

energii elektrycznej wykorzystywanej podczas eksploatacji elektrowni wiatrowych.

4. Emisji i występowania innych uciążliwości.

W czasie prowadzonych prac budowlanych wystąpią uciążliwości takie jak: hałas, drgania, zanieczyszczenie powietrza związane z ruchem sprzętu, maszyn i środków transportu. Z informacji przedłożonych w "karcie informacyjnej przedsięwzięcia" nie określono ilości wprowadzanych do powietrza substancji na etapie realizacji analizowanej inwestycji. W przedłożonej dokumentacji nie wskazano również ilości ścieków socjalno-bytowych oraz odpadów wytwarzanych podczas budowy. Na etapie funkcjonowania przedsięwzięcia do środowiska emitowany będzie hałas generowany przez pracujące siłownie wiatrowe. Zgodnie z informacjami przedstawionymi w "karcie informacyjnej przedsięwzięcia" hałas przenikający do środowiska od poszczególnych siłowni oraz w wyniku ich łącznego oddziaływania, nie obejmuje swym zasięgiem terenów chronionych akustycznie, przy czym nie przedstawiono jakichkolwiek analiz akustycznych potwierdzających wyżej wymienione informacje. Przedmiotowe turbiny zostaną zlokalizowane w odległości około 800m od najbliższej zabudowy mieszkaniowej i zagrodowej. Zgodnie z przedłożoną dokumentacją oddziaływania inwestycji w zakresie emisji pól elektromagnetycznych będą nieznaczne. Głównymi źródłami pola elektromagnetycznego, związanymi bezpośrednio z elektrownią wiatrową są generator turbiny wiatrowej oraz transformator wyjściowy. W załączonej dokumentacji nie odniesiono się do rodzajów i ilości wytwarzanych odpadów na etapie eksploatacji projektowanej inwestycji.

5. Ryzyka wystąpienia poważnej awarii, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii.

Planowane przedsięwzięcie nie niesie za sobą ryzyka wystąpienia poważnej awarii. Na etapie eksploatacji inwestycji istnieje możliwość wycieku płynów eksploatacyjnych (w tym olejów przekładniowych i hydraulicznych). W konsekwencji zaistniałej sytuacji, może nastąpić zanieczyszczenie środowiska gruntowo-wodnego, do czego nie odniesiono się w przedłożonych dokumentach.

6. Usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska w szczególności przy istniejącym użytkowaniu terenu, zdolności samoczyszczenia się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego – uwzględniające:

1) Obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych.

Przedłożona dokumentacja nie zawiera informacji dotyczących usytuowania

planowanej inwestycji względem obszarów wodno-błotnych. Na podstawie przedłożonych dokumentów nie można określić głębokości zalegania wód podziemnych na terenie przeznaczonym pod inwestycję. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie Wydział Spraw Terenowych w Koszalinie na podstawie analizy ortofotomapy stwierdził w miejscowości Bierzwnica, w odległości około 300m na południe od inwestycji, obecność oczek wodnych. Teren inwestycji oddalony jest o około 0,9km na południe od Dopływu z Czarnolesia – stanowiącego prawobrzeżny dopływ rzeki Regi.

2) Obszary wybrzeży.

Planowane przedsięwzięcie nie znajduje się na oszarach wybrzeży.

3) Obszary górskie lub leśne.

Planowane przedsięwzięcie nie znajduje się na obszarach górskich.

Grunty przeznaczone pod inwestycję graniczą od północy z kompleksem leśnym.

4) Obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych.

Przedłożona "karta informacyjna przedsięwzięcia" nie zawiera informacji dotyczących usytuowania planowanej inwestycji względem obszarów objętych ochroną, w tym stref ochronnych ujęć wód i obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych.

5) Obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody.

Przedmiotowa inwestycja graniczy od wschodu i zachodu z projektowanym Specjalnym Obszarem Ochrony Siedlisk pn. "Dorzecze Regi" (kod PLH320049), zatwierdzonym jako obszar mający znaczenie dla Wspólnoty (OZW) decyzją Komisji Europejskiej 2011/64/EU z dnia 10 stycznia 2011r. w sprawie przyjęcia na mocy Dyrektywy Rady 92/43/EWG czwartego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (K(2010) 9669). Obszar ten obejmuje szereg ważnych siedlisk z Załącznika I Dyrektywy Rady 92/43/EWG. Łącznie zidentyfikowano ich 15, tworzących mozaikę i pokrywających ponad 30% powierzchni obszaru. Zagrożeniem dla wyżej wymienionego obszaru jest problem z zachowaniem funkcji korytarza ekologicznego (powiązań i integralności obszaru) – zabudowa hydrotechniczna rzeki oraz przerywające pasma naturalnych siedlisk obszary miejskie. Niewłaściwe użytkowanie (nadmierne, niekontrolowane) stanowić może problem w ochronie siedlisk i gatunków. Brak formalnych form ochrony przyrody, w szczególności rezerwatów, skutkuje brakiem warunków do zachowania w pełni naturalnych cech niektórych siedlisk zwłaszcza leśnych.

Ponadto teren przedmiotowej inwestycji oddalony jest o około 20m od granic Obszaru Specjalnej Ochrony Ptaków pn. Ostoja Drawska (kod PLB320019), wyznaczonego rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 12 stycznia 2011r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków (Dz. U. Nr 25, poz. 133).

Na przywołanym wyżej obszarze występuje co najmniej 37 gatunków ptaków z Załącznika I Dyrektywy Ptasiej, 6 gatunków Polskiej Czerwonej Księgi (PCK). Jest to bardzo ważna ostoja dla kilku gatunków ptaków drapieżnych. W okresie lęgowym obszar zasiedla powyżej 3% populacji lęgowej (C6) puchacza (PCK), co najmniej 1% populacji krajowej (C3 i C6) następujących gatunków ptaków: bielik (PCK), błotniak stawowy, bocian czarny, kania czarna (PCK), kania ruda (PCK), orlik krzykliwy (PCK), trzmielojad, czapla siwa, gągoł, krakwa; w stosunkowo wysokim zagęszczeniu (C7) występuje bąk (PCK) i bocian biały. Ostoja ta jest jedną z trzech najważniejszych w Polsce ostoi lęgowego żurawia.

Planowana inwestycja nie jest bezpośrednio związana z ochroną wyżej wymienionych obszarów Natura 2000 i nie wynika z tej ochrony, a ogranicza się jedynie do wpływu na siedliska przyrodnicze i gatunki, z powodu których zostały ustanowione lub zaproponowane dla wyznaczenia obszaru Natura 2000.

Planowane do realizacji przedsięwzięcie zlokalizowane jest w bezpośrednim sąsiedztwie projektowanego obszaru chronionego krajobrazu pn. "Dolina rzeki Regi". Do zagrożeń dla przywołanej wyżej projektowanej formy ochrony przyrody zalicza się: osuszanie, rozbudowę infrastruktury (ogrodzeń, płotów itp) miejskiej, tworzenie barier ekologicznych. W odległości około 400m na zachód od terenu inwestycji mieści się korytarz ekologiczny o znaczeniu krajowym.

W oparciu o dane będące w posiadaniu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie, w tym waloryzację przyrodniczą analizowanego terenu ustalono, że w miejscu realizacji inwestycji nie zinwentaryzowano stanowisk gatunków chronionej flory. Na przedmiotowym obszarze nie zinwentaryzowano siedlisk przyrodniczych objętych prawną ochroną. W bezpośrednim sąsiedztwie projektowanej inwestycji, a więc w prawdopodobnym zasięgu jej oddziaływania zinwentaryzowano siedlisko przyrodnicze pn. kwaśne dąbrowy (kod 9190), łągi olszowe, olszowo-jesionowe i jesionowe (kod 91E0b), kwaśne buczyny niżowe (kod 9110-1), grąd subatlantycki (kod 9160).

Realizacja przedmiotowej inwestycji może zakłócić naturalne procesy i doprowadzić do zachwiania równowagi przyrodniczej lub ograniczenia różnorodności biologicznej obszaru objętego projektowanym przedsięwzięciem oraz jego sąsiedztwa. Planowana inwestycja może stanowić barierę na szlaku wędrówek ptaków i nietoperzy, w konsekwencji czego nastąpi wymuszenie zmiany ich tras wędrówek i przelotów. Podczas prowadzenia prac budowlanych oraz eksploatacji planowanego zespołu elektrowni wiatrowych może nastąpić uszczuplenie żerowisk ptaków i nietoperzy oraz ich odstraszenie. Biorąc powyższe pod uwagę zakwalifikowano przedmiotową inwestycję do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na gatunki objęte ochroną oraz powołane i projektowane formy ochrony przyrody zlokalizowane w sąsiedztwie

planowanej inwestycji.

6) Obszary na których standardy jakości ochrony środowiska zostały przekroczone.

Zgodnie z opracowaniem Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Szczecinie projektowane przedsięwzięcie nie znajduje się na obszarze, na którym standardy jakości środowiska zostały przekroczone.

7) Obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

W przedłożonych dokumentach brak jest informacji dotyczących najbliższ zlokalizowanych obszarów o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

8) Gęstość zaludnienia.

Przedłożona dokumentacja nie zawiera informacji dotyczących liczby ludności, na jaką może oddziaływać projektowane zamierzenie inwestycyjne. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie Wydział Spraw Terenowych w Koszalinie na podstawie analizy ortofotomapy stwierdził, że najbliższa zabudowa mieszkaniowa zlokalizowana jest w odległości około 40m na południe od granic nieruchomości objętych wnioskiem.

9) Obszary przylegające do jezior.

Na podstawie ortofotomapy stwierdzono, że działki objęte planowanym przedsięwzięciem nie przylegają do jezior.

10) Uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowskiej.

Planowane przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na terenie uzdrowisk i obszarów ochrony uzdrowskiej.

II. Rodzaj i skalę możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do uwarunkowań wymienionych w pkt. I. i II., wynikające z:

1. Zasięgu oddziaływania – obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać.

Na podstawie przedłożonej dokumentacji nie można określić zasięgu oddziaływania projektowanej inwestycji, w tym obszaru geograficznego i liczby

ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać. Przedłożona dokumentacja nie zawiera kompleksowej analizy oddziaływania inwestycji, przede wszystkim w zakresie emisji hałasu na terenach chronionych akustycznie oraz wielkości emitowanych do środowiska pól elektromagnetycznych, a także analizy oddziaływań inwestycji na środowisko przyrodnicze, w szczególności organizmy żywe, w tym awifaunę i chiropterofaunę, z uwzględnieniem oddziaływań akumulowanych.

2. Transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze.

Ze względu na charakter, zakres oraz znaczną odległość przedsięwzięcia od granic Rzeczypospolitej Polskiej, nie przewiduje się transgranicznego oddziaływania przedmiotowej inwestycji na środowisko.

3. Wielkości i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej.

Negatywne oddziaływanie projektowanego przedsięwzięcia będzie miało charakter ciągły, związany głównie z emisją hałasu oraz oddziaływania na awifaunę i chiropterofaunę. Na podstawie przedłożonych informacji nie można jednoznacznie stwierdzić, czy planowana inwestycja będzie spełniać wymagania prawne w zakresie ochrony środowiska przed hałasem, tj. czy zostaną dotrzymane dopuszczalne poziomy hałasu określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2007r. Nr 120, poz. 826), gdyż nie przedstawiono pełnych analiz akustycznych, uwzględniających również oddziaływania skumulowane. Ponadto, na podstawie przedłożonych informacji nie można określić wielkości oddziaływań planowanej inwestycji na zwierzęta, w tym w szczególności na awifaunę i chiropterofaunę. Reasumując, nie mając kompleksowej analizy oddziaływania inwestycji z uwzględnieniem oddziaływań skumulowanych, nie można określić wielkości i złożoności oddziaływania projektowanego przedsięwzięcia.

4. Prawdopodobieństwa oddziaływania.

W związku z faktem, że w "karcie informacyjnej przedsięwzięcia" nie odniesiono się do skumulowanego wpływu oddziaływań przedsięwzięć powiązanych z realizacją analizowanej inwestycji, nie można w pełni określić prawdopodobieństwa wystąpienia możliwych oddziaływań. Powyższe umożliwi kompleksowo przeprowadzoną ocenę oddziaływania na środowisko.

5. Czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania.

Oddziaływanie projektowanego przedsięwzięcia będzie miało charakter ciągły, związany bezpośrednio z pracą elektrowni wiatrowych. W przedłożonych dokumentach nie określono okresu, w jakim przewiduje się eksploatację projektowanej farmy, wobec czego nie można określić czasu trwania i częstotliwości oddziaływania.

Biorąc pod uwagę rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia oraz jego usytuowanie, jak również w związku z brakiem informacji pozwalających na określenie rodzaju i skali możliwego oddziaływania, w tym jego zasięgu, wielkości, złożoności, prawdopodobieństwa i czasu trwania, dla przedsięwzięcia polegającego na budowie zespołu 2 elektrowni wiatrowych o łącznej mocy 4 MW o maksymalnej wysokości całkowitej 150m, średnicy wirnika 117m wraz z infrastrukturą towarzyszącą, infrastrukturą drogową i elektroenergetyczną w Bierzwnicy, gm. Świdwin, Wójt Gminy Świdwin orzekł o konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i określił zakres raportu o oddziaływaniu przedmiotowej inwestycji na środowisko.

W związku z powyższym postanowiono jak w sentencji.

Pouczenie

Na niniejsze postanowienie służy zażalenie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Koszalinie za pośrednictwem Wójta Gminy Świdwin w terminie 7 dni od dnia doręczenia postanowienia.

Otrzymują:

1. Pommernwind Sp. zo.o. & Co. Sp. k.
70-535 Szczecin, ul. Wielka Odrzańska 29/6
2. Strony postępowania wg przedłożonych wykazów działek przewidywanego terenu na którym będzie realizowane przedsięwzięcie i przewidywanego terenu na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie.
3. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie
Wydział Spraw Terenowych w Koszalinie
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świdwinie

Sporz.:

Anna Zwierzyńska

insp. ds. ochr. środ. tel.: 094 36 520 15 do 16