

W00
K001

WP
UBZ

R005 - Gd - W00. 4211. 216. 2015. K SZ

Warszawa, dn. 27 listopada 2015 r.

Regionalna Dyrekcja
Ochrony Środowiska w Gdańsku

2015 -11- 30

WPKYNEŁOWYSLANO
Nr 5817 podpis.....

Pani
Hanna Dzikowska
Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska w Gdańsku
ul. Chmielna 54/57
80 - 748 Gdańsk

WNIOSEK O WYDANIE DECYZJI O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie art. 59 ust. 1 pkt 1 w związku z art. 75 ust. 1 pkt 1 lit. c 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 (t.j.: Dz.U. z 2013 r. nr 1235, ze zm.) oraz w związku z § 2 ust. 1 pkt 5 i 6 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko i art. 61 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j.: Dz.U. z 2013 r., poz. 267, ze zm.), wnoszę o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie morskiej farmy wiatrowej Bałtyk Środkowy II (dalej jako „MFW BSII”).

Jednocześnie oświadczam, że dla obszarów morskich RP nie istnieją mapy ewidencyjne ani plan zagospodarowania przestrzennego. W związku z tym do niniejszego wniosku, spośród załączników wymienionych w art. 74 powołanej wyżej ustawy, załączono:

- a) raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko (4 egzemplarze w formie wydruku oraz 4 egzemplarze w formie elektronicznej),
- b) załącznik graficzny przedstawiający zasięg oddziaływania przedsięwzięcia.

Zasięg oddziaływania przedsięwzięcia uwzględniający możliwość wpływu na prawa i obowiązki innych użytkowników wód morskich, zasobów morza oraz zasobów

Polenergia Bałtyk II Sp. z o.o.

ul. Krucza 24/26
00-526 Warszawa
tel. +48 22 522 39 00
fax. +48 22 522 31 61

www.polenergia.pl

Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy,
XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego

REGON: 143330399
NIP: 701-03-07-637
KRS: 0000392944

Kapitał zakładowy: 363 000,00 zł.

naturalnych pod dnem morskim Wnioskodawca identyfikuje na granicy potencjalnej strefy bezpieczeństwa, jaka jest ustanawiana na podstawie art. 24 ustawy o obszarach morskich RP i administracji morskiej, tj. w odległości 500 m od granicy obszaru objętego pozwoleniem na wznoszenie sztucznych wysp, konstrukcji i urządzeń w polskich obszarach morskich, wydanym na rzecz Spółki. Zdaniem Spółki zasięg oddziaływania ustalony według powyższego kryterium jest adekwatny do wyznaczenia kręgu stron postępowania.

Na mapie zaznaczono ponadto strefy tych oddziaływań, które na podstawie wykonanej analizy oddziaływań na środowisko zostały uznane za mogące mieć wpływ na funkcjonowanie ekosystemu morskiego oraz innych użytkowników obszarów morskich poza granicami MFW BSII.

Emisją o największym zasięgu oddziaływań będzie hałas podwodny, jaki może powstać podczas wbijania w dno pali fundamentowych elektrowni i stacji elektroenergetycznych. Czynnikiem, które mają najistotniejszy wpływ na poziom i zasięg hałasu podwodnego są średnica pala, moc młota pneumatycznego, zastosowane środki mitygujące, rodzaj dna oraz batymetria.

Hałas podwodny może powodować negatywne oddziaływania na organizmy żywe, zwłaszcza ssaki morskie (w tym wypadku morświny i foki) i ryby. Reakcją zwierzęcia, która występuje w największej odległości od źródła hałasu jest płoszenie i ucieczka z akwenu objętego oddziaływaniem. Następuje ona już po pierwszym uderzeniu młota pneumatycznego w pal.

W wypadku MFW BSII, ze względu na specyfikę planowanych do zastosowania fundamentów oraz budowę dna morskiego w otoczeniu farmy oczekuje się, że zwierzęciem, które będzie płoszone na akwenu o największym zasięgu będzie morświn. Na załączonej mapie przedstawiono przewidywane granice takiego akwenu w najdalej idącym scenariuszu (tj. największa przewidywana średnica monopala, z zastosowaniem przykładowego środka mitygującego w postaci kurtyny bąbelkowej). Z analiz przeprowadzonych w raporcie wynika, że wszystkie inne rozpatrywane scenariusze fundamentowania (inne typy fundamentów, mniejsze średnice pali) będą źródłem oddziaływań akustycznych na zwierzęta o mniejszym zasięgu.

Dodatkowo na załączonej mapie przedstawiono zasięg depozycji osadów dennych po zaprzestaniu wszelkich robót związanych z przygotowaniem dna morskiego na potrzeby posadowienia fundamentów grawitacyjnych. Jest to najdalej idący scenariusz (tj. z użyciem fundamentów o największej łącznej rozpatrywanej powierzchni ich podstaw), powodujący największy zasięg rozprzestrzeniania się osadów poza granice farmy. W przypadku zastosowania podstaw o mniejszej

łącznej powierzchni lub innego rodzaju fundamentu, zasięg oddziaływania będzie mniejszy.

Ponadto na mapie wskazano 2 km strefę od linii zabudowy akwenu elektrowniami, gdzie należy spodziewać się trwałego wypłoszenia niektórych gatunków ptaków morskich, zarówno na etapie budowy, jak i podczas eksploatacji. Należy przy tym zwrócić uwagę, że w raporcie zaproponowano działanie minimalizujące oddziaływania na ptaki morskie, w szczególności lodówkę, polegające na wyłączeniu z zabudowy elektrowniami wiatrowymi (przy dopuszczeniu pozostałych elementów farmy) południowej części farmy o powierzchni ok. 16,59 km², znajdującej się w bezpośrednim sąsiedztwie obszaru Natura 2000 Ławica Słupska. Tym samym wspomniana strefa trwałego wypłoszenia ptaków morskich zostanie odsunięta od 2 do 4 km na północ od tego obszaru chronionego, co również jest widoczne na załączonej mapie.

Uzasadnienie

Morska farma wiatrowa Bałtyk Środkowy II należy do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, w rozumieniu art. 59 ust. 1 pkt 1 powołanej wyżej ustawy. Obiekty farmy wymienione w § 2 rozporządzenia w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko to morskie elektrownie wiatrowe. Morskie stacje elektroenergetyczne mogą być kwalifikowane do oceny oddziaływania na środowisko na podstawie § 2 ust. 1 pkt 6 powołanego wyżej rozporządzenia (jeśli ich napięcie znamionowe będzie nie mniejsze niż 220 kV) lub na podstawie § 3 ust. 1 pkt 6 tego rozporządzenia, jeśli ich napięcie znamionowe będzie mniejsze od tej wartości a równe bądź większe od 110 kV. To jednak zostanie określone dopiero na etapie projektu budowlanego.


Michał Kozłowski
Prezes Zarządu







Michał Michałski
Członek Zarządu

Załączniki:

1. Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko - w 4 egzemplarzach wraz z zapisem w formie elektronicznej
2. Załącznik graficzny przedstawiający zasięg oddziaływania przedsięwzięcia (1 egzemplarz).

Zasięg najistotniejszych oddziaływań na środowisko MFW BSII

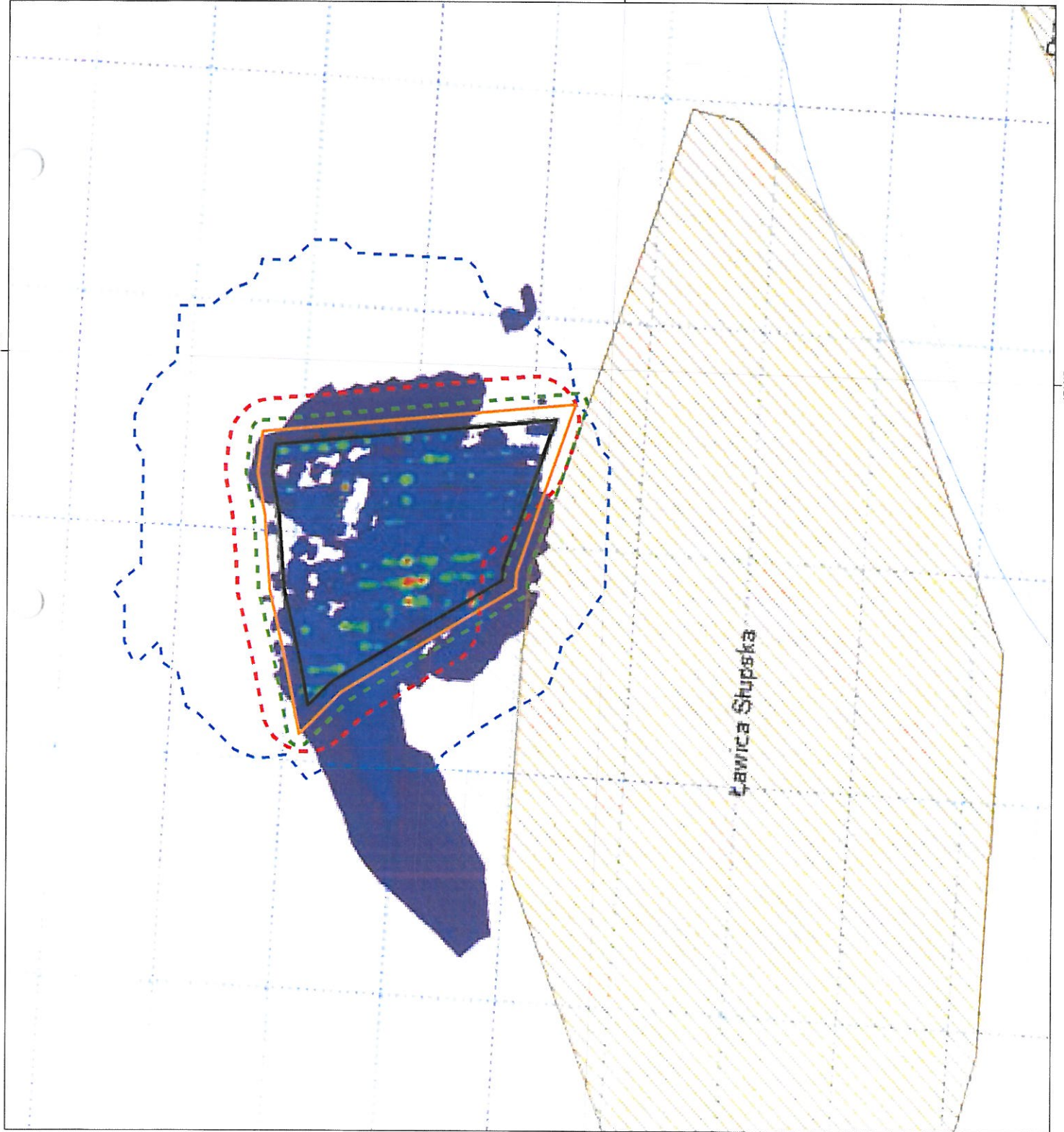
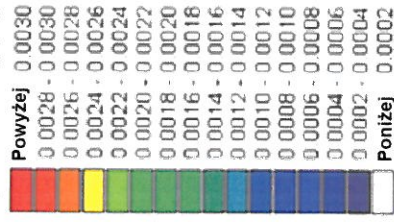
Legenda

-  granica pozwolenia PSZW dla MFW BSII
-  linia zabudowy MFW BSII (po uwzględnieniu buforu 500 m i promienia rotora w wiancie wybranym do realizacji)
-  strefa unikania morswinów dla pojedynczego uderzenia podczas pałowania z mitygacją
-  potencjalna strefa bezpieczeństwa (500 m od granicy PSZW)
-  potencjalna 2 km strefa (od linii zabudowy elektrowniami) oddziaływania na płaki morskie (efekt wyparcia), po zastosowaniu działania minimalizującego polegającego na wyłączeniu z zabudowy elektrowniami południowej części farmy

strefa 2 km wokół obszaru Natura 2000 Ławica Słupska

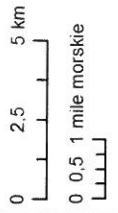
strefa 4 km wokół obszaru Natura 2000 Ławica Słupska

Zasięg depozycji osadów po zaprzestaniu wszelkich robót pogłębeniowych dla wariantu wybranego do realizacji [m]



Data 2015-11-26

Podziałka



N.0.55

17°0'E

17°0'E

N.0.55