

Kancelaria Radców Prawnych
Otawski Dziura Jędrzejewski i Troszyński Sp.p.
Al. Niepodległości 221 lok 2
02-087 Warszawa
@: kancelaria@kancelariaadj.pl

RAPORT O ODDZIAŁYWANIU NA ŚRODOWISKO
dla zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach
dla przedsięwzięcia

MORSKA FARMA WIATROWA MFW BAŁTYK II

TOM IV Sekcja 1

Wprowadzenie

Zamawiający:

MFW Bałtyk II Spółka z o.o.
Ul. Krucza 24/26
00-526 Warszawa

Warszawa, styczeń 2021 r.

SKŁAD AUTORSKI:

radca prawny dr Piotr Otawski

radca prawny Andrzej Dziura

mgr inż. Magdalena Kinga Skuza

mgr inż. Mirosława Rybczyńska-Szewczyk

mgr inż. Jarosław Szewczyk

Spis treści

Skróty i definicje	4
1. Wstęp	5
2. Literatura i inne źródła	8
2.1. Akty prawne	8
2.2. Literatura i opracowania eksperckie	8

Skróty i definicje

Decyzja Środowiskowa	Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wydana przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku w dniu 27 marca 2017 r. znak RDOŚ-Gd-WOO.4211.26.2015.KSZ.20, dla przedsięwzięcia pn. „Budowa morskiej farmy wiatrowej Polenergia Bałtyk II”
MFW BII	Morska farma wiatrowa MFW Bałtyk II (pierwotnie: Bałtyk Środkowy II oraz Polenergia Bałtyk II)
NIS 2015	Najdalej idący scenariusz z Raportu 2015 stanowiący zestaw parametrów przedsięwzięcia powodujących najdalej idące oddziaływanie, a który był podstawą do prowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w toku postępowania zakończonego wydaniem Decyzji Środowiskowej.
OOŚ	Ocena oddziaływania na środowisko
Raport 2015	Raport oceny oddziaływania na środowisko na potrzeby postępowania zakończonego decyzją RDOŚ z dnia 27 marca 2017 r. znak: RDOŚ-Gd-WOO.4211.26.2015.KSZ.20 (zpo)
Raport / Raport OOŚ	Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko dla zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wydanej dla MFW Bałtyk II
Uooś	Ustawa 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. 2020 poz. 283 z późn. zm.)

1. Wstęp

W niniejszym, IV Tomie Raportu, zawarto ocenę oddziaływania na środowisko dla zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla projektu MFW Bałtyk II. Tom ten wypełnia wymagania określone w art. 66 ust. 1 pkt 2) i 3) UoOŚ i stanowi analizę oddziaływania na środowisko, a podstawę jej wykonania stanowi Tom III Raportu.

Dla sporządzenia tej części Raportu OoŚ punktem wyjścia był tom IV raportu o oddziaływaniu na środowisko¹ stanowiącego podstawę wydania aktualnie obowiązującej Decyzji Środowiskowej². Sam charakter prowadzonego postępowania, tj. zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wymaga, aby właśnie przedsięwzięcie ocenione w ramach postępowania w toku, którego została wydana Decyzja Środowiskowa stanowiło punkt odniesienia. W przeciwieństwie bowiem do standardowej procedury oceny oddziaływania na środowisko, w tym przypadku oceniane jest nie samo przedsięwzięcie, a zmiany proponowane do wprowadzenia w przedsięwzięciu zanim inwestor rozpoczął jego realizację. Również metodyka oceny musi być w takim przypadku dostosowana do celu prowadzonego postępowania, istotą jej nie jest bowiem ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a ocena wpływu proponowanych zmian. Zastosowana metodyka oceny opisana została w Sekcji 5 Tomu I Raportu.

W niniejszym tomie, przedstawiono analizę wpływu na środowisko aktualizacji i doprecyzowania i parametrów Przedsięwzięcia w stosunku do parametrów Przedsięwzięcia podlegającego ocenie w Raporcie 2015. Z uwagi na fakt, że ocena oddziaływania na środowisko w Raporcie 2015 została przeprowadzona wobec zestawu parametrów powodujących najdalej idące oddziaływania nazywanego najdalej idącym scenariuszem – NIS 2015, ta zaś ocena stanowiła podstawę dla akceptacji parametrów Przedsięwzięcia w wariantcie realizacyjnym z Raportu 2015, która dokonała się w Decyzji Środowiskowej, dlatego też przeprowadzone w niniejszym tomie analizy odnoszą się do dwóch zestawów parametrów Przedsięwzięcia tj.

- parametrów Przedsięwzięcia zatwierdzonych Decyzją Środowiskową będącego jednocześnie wariantem najkorzystniejszym dla środowiska w ramach przeprowadzonej w Raporcie 2015 oceny oddziaływania, składającego się z nie więcej niż 120 morskich elektrowni wiatrowych wraz z infrastrukturą towarzyszącą,
- parametrów Przedsięwzięcia składających się na najdalej idący scenariusz - NIS 2015 – który zakładał jako jeden z głównych parametrów Przedsięwzięcia usytuowania na obszarze farmy nie więcej niż 200 elektrowni wraz z infrastrukturą towarzyszącą.

Ramowe założenia metodyki został przedstawione w sekcji 5 tomu I, natomiast szczegółowe warunki, prowadzenia oceny – opisane w tomie III - zostały przeniesione z Raportu 2015 w celu zapewnienia pełnej porównywalności wyników prowadzonej oceny.

Oprócz normalnego trybu pracy farmy analizie poddano możliwość wystąpienia sytuacji awaryjnych, w tym poważnych awarii i ich potencjalny wpływ na środowisko.

Zawartość IV Tomu raportu wypełnia wymagania wskazanych niżej przepisów UoOŚ dotyczących oceny oddziaływania na środowisko.

¹ Morska farma wiatrowa Bałtyk Środkowy II. Raport o oddziaływaniu na środowisko, SMDI Doradztwo Inwestycyjne Sp. z o.o. 2015

² Decyzja Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku RDOŚ-Gd-W00.4211.26.2015.KSZ.20 z dnia 27 marca 2017r.

Zgodnie z art. 66 ust. 1 pkt 6) Uooś raport zawiera określenie przewidywanego oddziaływania na środowisko analizowanych wariantów, w tym również w przypadku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, a także możliwego transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Zgodnie z art. 66 ust. 1 pkt 7) Uooś raport zawiera uzasadnienie proponowanego przez wnioskodawcę wariantu, ze wskazaniem jego oddziaływania na środowisko, w szczególności na:

- ludzi, rośliny, zwierzęta, grzyby i siedliska przyrodnicze, wodę i powietrze,
- powierzchnię ziemi, z uwzględnieniem ruchów masowych ziemi, i krajobraz,
- dobra materialne,
- zabytki i krajobraz kulturowy, objęte istniejącą dokumentacją, w szczególności rejestrem lub ewidencją zabytków,
- formy ochrony przyrody, w tym na cele i przedmioty ochrony obszarów Natura 2000, oraz ciągłość łączących je korytarzy ekologicznych
- wzajemne oddziaływanie między elementami, o których mowa powyżej,
- bezpieczeństwo ruchu drogowego w przypadku drogi w transeuropejskiej sieci drogowej.

Zgodnie z art. 66 ust. 1 pkt 8) Uooś raport zawiera opis metod prognozowania zastosowanych przez wnioskodawcę oraz opis przewidywanych znaczących oddziaływań planowanego przedsięwzięcia na środowisko, obejmujący bezpośrednie, pośrednie, wtórne, skumulowane, krótko-, średnio- i długoterminowe, stałe i chwilowe oddziaływania na środowisko, wynikające z:

- istnienia przedsięwzięcia,
- wykorzystywania zasobów środowiska,
- emisji.

Ponadto informacje, o których mowa w art. 66 ust. 1 pkt 4-8, uwzględniają przewidywane oddziaływanie analizowanych wariantów na cele i przedmiot ochrony obszaru Natura 2000 oraz integralność tego obszaru.

Ze względu na bardzo dużą ilość i różnorodność uzyskanych wyników badań i analiz podjęto decyzję o podzieleniu Tomu IV na sekcje w formie samodzielnych opracowań. Każde z nich jest poświęcone innemu elementowi środowiska i zgodnie z wyżej wymienionymi wymogami art. 66 Uooś dokonuje analizy oddziaływania MFW BII na dany element ekosystemu morskiego:

- środowisko abiotyczne (w tym dno morskie, surowce mineralne, warunki hydrologiczne i hydrochemiczne, warunki fizyczno-chemiczne osadów),
- bentos,
- ryby,
- ptaki,
- ssaki morskie,
- nietoperze,
- obszary Natura 2000 (ujęte w ramach poszczególnych sekcji)

- inne obszary chronione i korytarze ekologiczne
- bioróżnorodność
- klimat
- dziedzictwo kulturowe,
- krajobraz,
- rybołówstwo,
- innych użytkowników obszarów morskich (w tym żegluga morska, lotnictwo).

Przedkładany Raport w odniesieniu do Raportu 2015 uzupełniony jest o treści, które z uwagi na zmianę przepisów dotyczących treści raportu o oddziaływaniu na środowisko nie były wprost ujęte i przedstawione w osobnych rozdziałach, w szczególności dotyczy to sekcji związanych z oddziaływaniem na klimat i zmiany klimatyczne oraz bioróżnorodność.

Podsumowanie całości oceny oddziaływania na środowisko, zbierające wyniki i wnioski z ocen cząstkowych, wraz z zaleceniami co do środowiskowych uwarunkowań realizacji przedsięwzięcia, przedstawiono w Tomie V.

2. Literatura i inne źródła

2.1. Akty prawne

1. Ustawa 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. 2020 poz. 283 z późn. zm.)

2.2. Literatura i opracowania eksperckie

1. Stryjecki M., Mielniczuk K. Wytyczne w zakresie prognozowania oddziaływań na środowisko farm wiatrowych, Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, 2011 r.