

# **Morska farma wiatrowa Bałtyk Środkowy III**

Raport o oddziaływaniu  
na środowisko

Tom IV. Rozdział 1

## **Wprowadzenie**

Wykonawca:  
Grupa Doradcza SMDI

Zamawiający:  
Polenergia Bałtyk III Sp. z o.o.

Warszawa,  
kwiecień 2015 r.



## Informacje o dokumencie

---

<b>Dokument:</b>	Morska farma wiatrowa Bałtyk Środkowy III Raport o oddziaływaniu na środowisko Tom IV. Rozdział 1 Wprowadzenie
<b>Wersja:</b>	Ostateczna
<b>Autorzy:</b>	Zespół autorski został wskazany w oddzielnej części raportu (Tom I. Rozdział 1)
<b>Sprawdził:</b>	Krzysztof Mielniczuk
<b>Zatwierdził:</b>	Maciej Stryjecki

---

<b>Zamawiający:</b>	Polenergia Bałtyk III Sp. z o.o. ul. Krucza 24/26 00-526 Warszawa
<b>Wykonawca:</b>	SMDI Doradztwo Inwestycyjne Sp. z o.o. Al. Wilanowska 208/4 02-765 Warszawa
<b>Data umowy:</b>	20.01.2015 r.

---



## Spis treści

<b>Skróty .....</b>	<b>4</b>
<b>1. Wstęp.....</b>	<b>5</b>
<b>2. Materiały źródłowe i porównawcze .....</b>	<b>7</b>
2.1. Akty prawne.....	7
2.2. Literatura i opracowania eksperckie .....	7

## Skróty

<b>MFW BSIII</b>	Morska farma wiatrowa Bałtyk Środkowy III
<b>OOŚ</b>	Ocena oddziaływania na środowisko
<b>Raport/ Raport OOŚ/ROOŚ</b>	Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko
<b>Uooś</b>	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. z 2013 r. nr 1235, ze zm.)

## 1. Wstęp

W niniejszym, IV Tomie raportu OoŚ dla MFW BSIII, przedstawiono analizę wpływu na środowisko dwóch wariantów przedsięwzięcia:

- wariantu wybranego do realizacji i będącego jednocześnie wariantem najkorzystniejszym dla środowiska, składającego się z nie więcej niż 120 morskich elektrowni wiatrowych wraz z infrastrukturą towarzyszącą;
- racjonalnego wariantu alternatywnego polegającego na usytuowaniu na obszarze farmy nie więcej niż 200 elektrowni wraz z infrastrukturą towarzyszącą.

Oba warianty oraz metodyka ich wyboru zostały szczegółowo opisane w Tomie II raportu.

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.

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:

- 1) ludzi, rośliny, zwierzęta, grzyby i siedliska przyrodnicze, wodę i powietrze,
- 2) powierzchnię ziemi, z uwzględnieniem ruchów masowych ziemi, klimat i krajobraz,
- 3) dobra materialne,
- 4) zabytki i krajobraz kulturowy, objęte istniejącą dokumentacją, w szczególności rejestrem lub ewidencją zabytków,
- 5) wzajemne oddziaływanie między elementami, o których mowa w pkt 1-4 powyżej,
- 6) 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:

- 1) istnienia przedsięwzięcia,
- 2) wykorzystywania zasobów środowiska,
- 3) 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 podjęto decyzję o podzieleniu Tomu IV na rozdziały w formie samodzielnych opracowań. Każde z nich jest poświęcone innemu elementowi środowiska i zgodnie z wyżej wymienionymi wymogami art. 66 Uooś dokonuje oceny oddziaływania MFW BSIII 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,
- dziedzictwo kulturowe,
- krajobraz,
- rybołówstwo,
- inni użytkownicy obszarów morskich (w tym żegluga morska, lotnictwo).

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

## **2. Materiały źródłowe i porównawcze**

### **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. z 2013 r. nr 1235, ze 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.