

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

MORSKA FARMA WIATROWA MFW BAŁTYK II

TOM I 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. Przedmiot raportu oraz uzasadnienie dla podjęcia postępowania.	5
2. Wnioskowana zmiana parametrów przedsięwzięcia oraz warunków Decyzji Środowiskowej	7
3. Inwestor	9
4. Historia projektu	10
5. Zespół autorski	10
6. Bibliografia i inne materiały	10
7. Spis tabel	10

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”
DŚU	decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach
KPA	ustawa z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jedn. Dz. U. z 2020 r., poz. 256 z późn. zm.)
MFW BII/ Przedsięwzięcie	Morska farma wiatrowa MFW Bałtyk II (pierwotnie: Bałtyk Środkowy II oraz Polenergia Bałtyk II)
MFW BIII	Morska farma wiatrowa MFW Bałtyk III
NIS 2015	Najdalej idący scenariusz z Raportu 2015 stanowiący zestaw parametrów przedsięwzięcia powodujących najdalej idące oddziaływania, a który był podstawą do prowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w toku postępowania zakończonego wydaniem Decyzji Środowiskowej.
OOŚ	Ocena oddziaływania na środowisko
PSZW	Pozwolenie na wznoszenie i wykorzystywanie sztucznych wysp, konstrukcji i urządzeń w polskich obszarach morskich
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 na środowisko dla zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wydanej dla MFW Bałtyk II
RDOŚ	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku
Uooś	ustawa z dnia 3 października 2008 r. <i>o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko</i> (tekst jedn. Dz. U. z 2020 r. poz. 283, ze późn. zm.)
Zaburzenie	każda ingerencja w środowisko wywołana przez przedsięwzięcie, mogąca powodować zmiany w funkcjonowaniu ekosystemu (zarówno negatywne, jak i pozytywne), nie będącą emisją

1. Przedmiot raportu oraz uzasadnienie dla podjęcia postępowania.

Przedmiotem niniejszego Raportu OOS jest ocena oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia polegającego na budowie morskiej farmy wiatrowej MFW Bałtyk II (pierwotnie Bałtyk Środkowy II, następnie Polenergia Bałtyk II), które uzyskało już decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach wydaną przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku w dniu 27 marca 2017 r. znak: RDOS-Gd-WOO.4211.26.2015.KSZ.20. Raport ten został sporządzony i przedłożony w toku postępowania w sprawie zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach w oparciu o przepis art. 87 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o dostępie do informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko w związku z przepisem art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego. W takim przypadku przepisy dotyczące decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach stosuje się odpowiednio. Charakter przedmiotowego postępowania, a więc zmiana istniejącej decyzji, a nie uzyskanie nowej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach ma zasadniczy wpływ na kształt i treść przedmiotowego raportu.

Zasadnicze założenia przedsięwzięcia jakim jest MFW Bałtyk II nie uległy zmianie. Nie można jednak pominąć faktu, że od momentu wydania Decyzji Środowiskowej dla MFW Bałtyk II dokonał się olbrzymi postęp w zakresie wiedzy o zasobach przyrodniczych w polskich obszarach morskich, o planowanych w sąsiedztwie Przedsięwzięcia innych inwestycjach tego typu, a także sam projekt Przedsięwzięcia jest na dużo bardziej zaawansowanym etapie rozwoju. Dzięki kolejnym badaniom środowiska morskiego i analizom w zakresie ocen oddziaływań kolejnych morskich farm wiatrowych, istotnie wzbogacona została wiedza na temat oddziaływań powodowanych w wyniku budowy i eksploatacji morskich farm wiatrowych. Konsekwencją rozwoju innych projektów morskich farm wiatrowych jest istotna zmiana uwarunkowań faktycznych, w tym także będących konsekwencją obowiązków nakładanych w treści wydanych decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, a które stanowią otoczenie realizacyjne MFW Bałtyk II. W wydanych decyzjach o środowiskowych uwarunkowaniach organy ochrony środowiska przesądziły o kształcie i lokalizacji korytarzy zapewniających niezakłóconą migrację ptaków do ławicy Słupskiej, dokonały walidacji istotnej części twierdzeń dotyczących potencjalnych oddziaływań innych projektów morskich farm wiatrowych planowanych w polskich obszarach morskich, w tym oddziaływań skumulowanych tych projektów i Przedsięwzięcia oraz przeprowadziły weryfikację szeregu rozwiązań dotyczących proponowanych środków minimalizujących.

Niezależnie od otoczenia w jakim przygotowywana jest realizacja MFW Bałtyk II, szczególnie podkreślić należy prace rozwojowe dotyczące samego projektu MFW Bałtyk II, a które toczą się od dnia wydania Decyzji Środowiskowej tj. od marca 2017 r. Od tego czasu zostały przeprowadzone pomiary wiatru, zostały wykonane wstępne badania geotechniczne, a warunki brzegowe określone Decyzją Środowiskową posłużyły do przygotowania planu rozmieszczenia infrastruktury farmy oraz wstępnej weryfikacji możliwych do zastosowania technologii.

Wszystkie powyższe czynniki wpłynęły na podjęcie decyzji o aktualizacji oceny oddziaływania na środowisko MFW Bałtyk II, tak aby w konsekwencji dostosować treść posiadanej Decyzji Środowiskowej do zmienionego otoczenia realizacyjnego projektu MFW Bałtyk II, zaktualizowanej wiedzy na temat środowiska morskiego oraz oddziaływań związanych z budową i eksploatacją morskich farm wiatrowych kumulujących oddziaływanie z Przedsięwzięciem oraz do aktualnych założeń technicznych i organizacyjnych projektu, na zaawansowanym etapie rozwoju. Wnioskodawca jest bowiem przekonany, iż zarówno etap przygotowań do wdrożenia energetyki wiatrowej w polskich obszarach

morskich, jak również stopień zaawansowania projektu MFW Bałtyk II pozwalają już na tym etapie na skuteczną weryfikację parametrów planowanego projektu oraz niektórych warunków nałożonych Decyzją Środowiskową.

Znajdujący zastosowanie w przedmiotowej sprawie przepis art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jedn. Dz. U. z 2020 r., poz. 256 z późn. zm.) pozwala na zmianę decyzji ostatecznej, na mocy której strona nabyła prawa, w każdym czasie za zgodą strony, jeżeli przepis szczególny nie sprzeciwia się takiej zmianie i przemawia z tym interes społecznych lub słuszny interes strony. Podkreślić należy, iż w przedmiotowym przypadku uzasadnieniem dla zmiany decyzji jest zarówno interes społeczny jak również słuszny interes strony. Przeprowadzenie przedmiotowego postępowania umożliwi doprecyzowanie warunków realizacji przedsięwzięcia MFW Bałtyk II w takim stopniu, iż pozwoli na zmodyfikowanie warunków nałożonych Decyzją Środowiskową w tym warunku związanego z konieczności prowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko w toku pozwolenia na budowę. Działanie to pozwoli na optymalizację procesu realizacji Przedsięwzięcia istotnie skracając etap jego przygotowania do realizacji i eksploatacji, z jednoczesnym poszanowaniem środowiska naturalnego i społecznego oraz w zgodzie z zasadami zrównoważonego rozwoju. Takie działanie jest natomiast w pełni zgodne z interesem społecznym związanym z koniecznością pilnego zapewnienie nowych mocy wytwórczych w polskim systemie elektroenergetycznym, a także wypełnieniem wymogów prawa Unii Europejskiej związanych ze wzrostem udziału źródeł odnawialnych w całości miksu energetycznego Polski oraz redukcją emisji gazów cieplarnianych. Optymalizacja oraz przyspieszenie procesu przygotowania realizacji projektu MFW Bałtyk II jest również w oczywisty sposób słusznym interesem Strony. Skrócenie całości procesu pozwala na zwiększenie efektywności kosztowej projektu oraz pozwala na szybsze przystąpienie do fazy eksploatacji przedsięwzięcia skracając okres czasu, w którym projekt nie pozwala na generowanie zysku, a powodując koszty.

Podkreślić przy tym należy, iż proponowanej zmianie Decyzji Środowiskowej nie sprzeciwia się żaden przepis prawa, sama zmiana nie prowadzi również do naruszenie interesu społecznego. Interes społeczny jaki realizuje decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach wyraża się w ocenie możliwości realizacji planowanego przedsięwzięcia w danej lokalizacji oraz takim ustaleniu warunków jego realizacji, aby minimalizować możliwość wystąpienie negatywnych skutków dla ludzi i środowiska związanych z realizacją i eksploatacją Przedsięwzięcia. Proponowana zmiana warunków Decyzji Środowiskowej nie prowadzi w żadnym aspekcie do zmniejszenia poziomu ochrony ludzi i środowiska ustanowionych dotychczasową treścią tej decyzji - co zostało wykazane w treści Raportu. Zmiana ta jest możliwa właśnie w wyniku aktualizacji i doprecyzowania parametrów Przedsięwzięcia, w tym w związku z uwzględnieniem już na tym etapie niektórych zaleceń i warunków określonych w decyzji, a także zmian w sytuacji faktycznej spowodowanej wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla projektów innych MFW oraz aktualnie trwających procedur w sprawie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla projektów MFW oraz wiedzy o zasobach przyrodniczych polski obszarów morskich oraz oddziaływaniach powodowanych przez morskie farmy wiatrowe uzyskanej dzięki tym procedurom. W szczególności należy zaś wskazać, iż przeprowadzona w niniejszym Raporcie ocena oddziaływania ma wymiar i efekt ekwiwalentny do ponownej oceny oddziaływania na środowisko, a tym samym cel nałożenia obowiązku ponownej oceny w postaci określonej w treści Decyzji Środowiskowej zostanie osiągnięty.

2. Wnioskowana zmiana parametrów przedsięwzięcia oraz warunków Decyzji Środowiskowej

Proponowana zmiana parametrów przedsięwzięcia ma charakter uszczegółowienia parametrów, które w Decyzji Środowiskowej w większości przypadków określone zostały jako dopuszczalne parametry maksymalne. W wielu przypadkach Decyzja Środowiskowa pozwala inwestorowi na wybór spośród ocenionych w toku oceny oddziaływania na środowisko metod realizacji Przedsięwzięcia, a także spośród grupy określonych rozwiązań technicznych. Wszystkie proponowane zmiany parametrów przedsięwzięcia prowadzą bądź do ograniczenia maksymalnych zakresów warunków określonych w Decyzji Środowiskowej bądź do ograniczenia zakresu metod realizacji przedsięwzięcia lub rozwiązań technicznych. Żadna z dokonanych zmian parametrów Przedsięwzięcia nie przekracza parametrów brzegowych określonych w Decyzji Środowiskowej. Poniższa tabela zawiera zestawienie podstawowych parametrów Przedsięwzięcia podlegających aktualizacji w porównaniu do parametrów zatwierdzonych Decyzją Środowiskową oraz do najdalej idącego scenariusza (NIS 2015) stanowiącego zestaw parametrów przedsięwzięcia powodujących najdalej idące oddziaływania, a który był podstawą do prowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w toku postępowania zakończonego wydaniem Decyzji Środowiskowej.

Tabela 1. Porównanie podstawowych parametrów Przedsięwzięcia podlegających zmianie i doprecyzowaniu

	Parametry Przedsięwzięcia na obecnym etapie rozwoju projektu	Parametry Przedsięwzięcia zatwierdzone w Decyzji Środowiskowej	Parametry stanowiące NIS 2015 będące podstawą oceny oddziaływania dla Przedsięwzięcia zatwierdzonego Decyzją Środowiskową*
Maksymalna liczba elektrowni [szt]	60	120	200
Maksymalna łączna strefa rotorów [m ²]	2 945 244,0	5 890 488,0	6 283 200
Maksymalna liczba fundamentów infrastruktury towarzyszącej** [szt.]	1	6	6
Rozważane rodzaje fundamentów elektrowni	Fundamenty: monopolowe i typu jacket (kratownicowe)	Fundamenty: monopolowe, typu tripod, typu jacket (kratownicowe) i grawitacyjne	Fundamenty: monopolowe, typu tripod, typu jacket (kratownicowe) i grawitacyjne
Maksymalna powierzchnia dna zajęta przez 1 fundament elektrowni [m ²]	78,5	1 963,5	1963, 5
Maksymalna powierzchnia dna zajęta przez wszystkie fundamenty [m ²]	6 673,5	247 464	404 481

*NIS 2015 stanowi zestaw parametrów przedsięwzięcia powodujących najdalej idące oddziaływania, a który był podstawą do prowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w toku postępowania zakończonego wydaniem Decyzji Środowiskowej, w przypadku większości parametrów Przedsięwzięcia parametry NIS odpowiadały parametrom wariantu alternatywnego z Raportu 2015

** rozważane rodzaje fundamentów nie uległy zmianie.

Powyższa tabela wskazuje te spośród podstawowych parametrów przedsięwzięcia, które doprecyzowano w trakcie prac projektowych, szczegółowa informacja znajduje się w Sekcji 1 i Sekcji 2 Tomu II niniejszego Raportu.

Proponowana aktualizacja parametrów Przedsięwzięcia dotyczy również wyłączeń z zabudowy w ramach akwenu objętego realizacją Przedsięwzięcia. I tak w wyniku prac planistycznych dotyczących projektu:

1. W ramach analizy potencjalnych stref bezpieczeństwa dla ptaków i nietoperzy na obszarze farmy i wokół jej poszczególnych elementów, dokonano wyznaczenia obszarów lokalizacji poszczególnych elektrowni oraz stref wyłączonych z posadowienia elektrowni wiatrowych wykonując postanowienia warunku I.3.7 Decyzji Środowiskowej - szczegółowa informacja w tym zakresie znajduje się w Sekcji 1 Tomu II oraz Sekcji 5 Tomu IV;
2. Zaproponowano wyłączenie z zabudowy elektrowniami dodatkowego obszaru pomiędzy projektem MFW BII oraz FWE Baltic, w uzgodnieniu z inwestorem projektu FEW Baltic (Załącznik 1), tak aby zapewnić poszerzenie niezabudowanego korytarza pomiędzy tymi projektami, mającego ułatwić migrację ptaków oraz redukującego ryzyko kolizji. Proponowane wyłączenia w obu projektach gwarantują utworzenie korytarza wolnego od zabudowy elektrowniami o szerokości 4 km w jego najwęższym miejscu - szczegółowa informacja w tym zakresie znajduje się w Sekcji 1 Tomu II oraz Sekcji 5 Tomu IV;
3. Uwzględniono zakres stref ochronnych wyłączonych z zabudowy wszelkimi elementami infrastruktury MFW BII ze względu na konieczność ochrony dwóch wraków statków odkrytych na obszarze inwestycji zgodnie z warunkiem określonym w warunku I.3.10 Decyzji Środowiskowej - szczegółowa informacja w tym zakresie znajduje się w Sekcji 1 Tomu II oraz Sekcji 8 Tomu IV.

Aktualizacja i doprecyzowanie parametrów Przedsięwzięcia, dokonane z uwzględnieniem zaleceń określonych w Decyzji Środowiskowej, w połączeniu ze zmianą uwarunkowań faktycznych wynikającą z nowej wiedzy na temat oddziaływań morskich farm wiatrowych, stopnia zaawansowania innych projektów MFW, w tym kumulujących oddziaływanie z Przedsięwzięciem, a także zaawansowania projektu MFW Bałtyk II, pozwala na wskazanie tych warunków Decyzji Środowiskowej, które powinny zostać zweryfikowane i zmienione, a co stanowi zakres przedmiotowego wniosku Inwestora.

Zakres proponowanych zmian warunków Decyzji Środowiskowej obejmuje:

1. Zmianę określonych w pkt I.1. Decyzji Środowiskowej powierzchni faktycznie możliwej do zabudowy oraz powierzchni, na której możliwe jest posadowienie elektrowni, odpowiednio z 95 km² powierzchni do 99,2 km² w przypadku powierzchni faktycznie możliwej do zabudowy oraz z 78 km² do 83,6 km² w przypadku powierzchni, na której możliwe jest posadowienie elektrowni. Zmiany te wynikają z błędnego definiowania, niezgodnie z regulacjami prawa budowlanego, powyżej wskazanych powierzchni we wniosku o wydanie Decyzji Środowiskowej oraz Raporcie 2015. Zmiany te nie prowadzą do rzeczywistego powiększenia obszaru przeznaczonego na tego typu działania, a są one jedynie konsekwencją dostosowania aparatu pojęciowego, do tego stosowanego w przepisach Prawa budowlanego, a także usuwają potencjalne niezgodności z warunkiem I.3.8 Decyzji Środowiskowej. W szczegółach, ta kwestia jest przedstawiona w Sekcji I Tomu 2;
2. Zmianę sposobu sformułowania warunku dotyczącego ilości turbin w jednostce przestrzeni w ramach obszaru przeznaczonego pod zabudowę elektrowniami – pkt. I.3.3. Zgodnie z tym

warunkiem Decyzji Środowiskowej maksymalne zagęszczenie elektrowni może osiągnąć 1,56 szt/km². Z uwagi na fakt, iż pozwolenie na wznoszenie sztucznych wysp wydane dla realizacji projektu MFW Bałtyk II zawiera parametr określający minimalne odległości pomiędzy elektrowniami tj. 800 m x 1200 m, dublowanie parametrów opisujących ten sam element realizacji jest niezasadne oraz może prowadzić do problemów interpretacyjnych na etapie realizacji oraz ewentualnej kontroli farmy. Dlatego też proponuje się zastąpienie warunku dotyczącego zagęszczenia elektrowni przez określenie minimalnej odległości pomiędzy elektrowniami – zobacz także Sekcja 1 Tom II;

3. Zmianę warunku określonego w punkcie II.1.A lit a) Decyzji Środowiskowej polegającą na wprowadzeniu rozróżnieniu parametru określającego skuteczność technicznych rozwiązań minimalizujących oddziaływania hałasu podwodnego w zależności od gatunku wymagającego wprowadzenia przedmiotowych rozwiązań. Proponuje się ustanowienie wielkości granicznych koniecznych do dochowania na granicy najbliższego obszaru Natura 2000 chroniącego ssaki morskie tj. Ostoj Słowińskiej PLH220023 na poziomie 140 dB re 1 µPa2s SELcum i ważonego funkcją VHF [funkcja ważenia dla waleni o dużej wrażliwości na dźwięki o bardzo wysokich częstotliwościach] dla morświna oraz 170 dB re 1 µPa2s SELcum i ważonego funkcją PCW [funkcja ważenia dla fokowatych];
4. Rezygnację z warunku określonego punkcie II.3.13 Decyzji Środowiskowej dotyczącego zaprojektowaniu systemu umożliwiającego krótkotrwałe wyłączanie elektrowni wiatrowych w szczególnie trudnych warunkach pogodowych powodujących ograniczoną widoczność w okresie najintensywniejszych migracji ptaków tj. od 15 marca do 30 kwietnia oraz od 1 września do 15 października. Utrzymanie tego warunku w kontekście warunków ustanowionych dla innych projektów MFW oraz daleko idącej nieprecyzyjności, graniczącej z niewykonalnością, jest obecnie niezasadne - szczegółowa informacja w tym zakresie znajduje się oraz Sekcji 5 Tomu IV;
5. Rezygnację z warunku określonego w punkcie IV Decyzji Środowiskowej tj. konieczności przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania o wydanie decyzji o pozwoleniu na budowę. W przedmiotowym punkcie Decyzji Środowiskowej wskazane jest 6 powodów stanowiących podstawę nałożenia obowiązku ponownej oceny oddziaływania na środowisko, wszystkie z nich przestały być aktualne, na co wpływ miały zarówno aktualizacje i doprecyzowania warunków realizacji Przedsięwzięcia proponowane w toku postępowania, na potrzeby którego został opracowany przedmiotowy Raport, zmiana okoliczności faktycznych wynikająca zarówno z nowej wiedzy, jak również rozstrzygnięć jakie zostały przyjęte w decyzjach o środowiskowych uwarunkowaniach dla projektów innych MFW, a które wpływają w istotny sposób na otoczenie realizacyjne projektu MFW BII. Tym samym utrzymywanie przedmiotowego warunku w przypadku wprowadzenia pozostałych zmian proponowanych w niniejszym raporcie czyniłoby ponowną ocenę oddziaływania na środowisko zbędnym obowiązkiem administracyjnym nie wnoszącym nowej wartości z punktu widzenia celu jakim jest zapewnienie wysokiego poziomu ochrony środowiska. Szczegółowe odniesienia się do poszczególnych podstaw nałożenia w Decyzji Środowiskowej obowiązku ponownej oceny oddziaływania na środowisko znajdują się w Sekcji 3, 5, 6 i 7 Tomu II oraz w Tomie V.

3. Inwestor

Inwestorem przedsięwzięcia jest MFW Bałtyk II Sp. z o.o., ul. Krucza 24/26, 00-526 Warszawa.

4. Historia projektu

Inwestor rozwija projekt morskiej farmy wiatrowej na przedmiotowym obszarze od roku 2011, pierwotnie po nazwę Bałtyk Środkowy II, a następnie Polenergia Bałtyk II. Inwestor posiada pozwolenie na wznoszenie i wykorzystywanie sztucznych wysp, konstrukcji i urządzeń w polskich obszarach morskich dla przedsięwzięcia MFW Bałtyk Środkowy II nr MFW/2/2013 z dn. 15.01.2013 r., zmienione decyzją nr MFW/2a/13 z dn. 29.04.2013 r.

W dniu 27 marca 2017 r. RDOŚ z dnia z dnia 27 marca 2017 r. znak: RDOS-Gd-WOO.4211.26.2015.KSZ.20 wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pod nazwą „Budowa morskiej farmy wiatrowej Polenergia Bałtyk II”.

W chwili obecnej Inwestor mając na uwadze zdecydowanie bardziej zaawansowany poziom dostępnej wiedzy na temat środowiska w polskich obszarach morskich, oddziaływań powodowanych przez morskie farmy wiatrowe, istotne zaawansowanie przygotowań do realizacji projektu oraz w wyniku zmiany otoczenie realizacyjnego projektu z uwagi na bądź to uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach bądź istotne zaawansowanie postępowań w sprawie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, właściwie dla wszystkich projektów MFW przewidzianych do realizacji w polskich obszarach morskich, wnioskuje o zmianę wydanej dla projektu MFW BII decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

5. Zespół autorski

Zespół autorski raportu został wskazany w tabeli poniżej.

Tabela 2. Zespół autorski

Kierownik Zespołu	Członkowie Zespołu
dr Piotr Otawski	radca prawny Andrzej Dziura mgr inż. Magdalena Kinga Skuza mgr inż. Mirosława Rybczyńska-Szewczyk mgr inż. Jarosław Szewczyk

6. Bibliografia i inne materiały

1. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie morskiej farmy wiatrowej pod nazwą Polenergia Bałtyk II RDOŚ z dnia z dnia 27 marca 2017 r. znak: RDOS-Gd-WOO.4211.26.2015.KSZ.20 (zpo)
2. Raport oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na budowie morskiej farmy wiatrowej Polenergia Bałtyk II. SMDI Listopad 2015 r.

7. Spis tabel

<i>Tabela 1. Porównanie podstawowych parametrów Przedsięwzięcia podlegających zmianie i doprecyzowaniu.....</i>	<i>7</i>
<i>Tabela 2. Zespół autorski.....</i>	<i>10</i>