

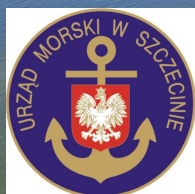


I Warsztaty Naukowo - Praktyczne
Ochrona, walory i użytkowanie wydm nadmorskich.
Praktyczne wykorzystanie wiedzy o środowisku wydm przednich
Międzyzdroje, 20-21.09.2012r.

Foredune
Morphodynamics
Biodiversity

FoMoBi.pl

Natura 2000 a zarządzanie strefą brzegową



Andrzej Zych
Inspektorat Ochrony Wybrzeża
Urząd Morski w Szczecinie

Rozmieszczenie i morfodynamika środowiska
wydm przednich i fluktuacje roślinności
- bioróżnorodne siedlisko polskiego wybrzeża



Projekt badawczy jest realizowany
w ramach programu LIDER
Narodowego Centrum Badań
i Rozwoju

Projekt FoMoBi
Wydział Nauk o Ziemi US
ul. A. Mickiewicza 18, p. 317
70-383 Szczecin
www.fomobi.pl fomobi@fomobi.pl



Natura 2000 a zarządzanie strefą brzegową

I Warsztaty Naukowo - Praktyczne
Ochrona, walory i użytkowanie wydym nadmorskich.
Praktyczne wykorzystanie wiedzy o środowisku wydym przednich
Międzyzdroje, 20-21.09.2012r.

Zintegrowane zarządzanie strefami przybrzeżnymi (ICZM) stanowi jeden z elementów zintegrowanej polityki morskiej UE. Jest to zintegrowane planowanie i zarządzanie przybrzeżnymi zasobami i środowiskiem w sposób, który jest oparty na wzajemnych powiązaniach fizycznych, społeczno-gospodarczych i politycznych pomiędzy dynamicznymi systemami przybrzeżnymi, które połączone ze sobą określają strefę przybrzeżną. Jest to proces ciągły, którego celem jest zapewnienie trwałego zrównoważonego rozwoju w strefach przybrzeżnych i ochrona ich różnorodności poprzez bardziej efektywne zarządzanie. Pozwala tworzyć i utrzymywać optymalne i stabilne poziomy rozwoju i wykorzystania w obszarach przybrzeżnych, oraz ostatecznie poprawiać fizyczny status środowiska przybrzeżnego. ICZM Jest korzystne zarówno z perspektywy ekologicznej (redukcja lub unikanie nieodwracalnych zniszczeń środowiska), jak i ekonomicznej (korzyści finansowe w dłuższym okresie).

Zintegrowane Zarządzanie Obszarami Przybrzeżnymi zmierza do trwałego, harmonijnego rozwoju na obszarze przybrzeżnym, którego źródłem jest wykorzystanie jego naturalnych predyspozycji, w tym położenia i potencjału społecznego, a także walorów i zasobów środowiska naturalnego oraz dziedzictwa kulturowego, przy zachowaniu tych wartości dla przyszłych pokoleń.



Foredune
Morphodynamics
Biodiversity

Rozmieszczenie i morfodynamika środowiska
wydym przednich i fluktuacje roślinności
- bioróżnorodne siedlisko polskiego wybrzeża





Natura 2000 a zarządzanie strefą brzegową

I Warsztaty Naukowo - Praktyczne
Ochrona, walory i użytkowanie wydm nadmorskich.
Praktyczne wykorzystanie wiedzy o środowisku wydm przednich
Międzyzdroje, 20-21.09.2012r.

Zarządzanie strefą brzegową odbywa się między innymi na podstawie prawa miejscowego, jak również prawa o znaczeniu regionalnym. Do najważniejszych uregulowań, mających istotne znaczenie dla zarządzania strefą brzegową można zaliczyć:

- Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego gmin.
- Plany zagospodarowania przestrzennego województw.
- Studia uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin.
- Waloryzacje przyrodnicze gmin.
- Strategiczne plany działania poszczególnych instytucji odpowiedzialnych za zarządzanie i gospodarowanie.
- Strategie rozwoju powiatu, gminy, województwa i kraju, uwzględniające zadania wynikające z integracji europejskiej.
- Plany ochrony parków narodowych, krajobrazowych oraz rezerwatów.
- **Plany ochrony obszarów NATURA 2000.**
- Plany Urządzenia Lasu,
- Inne opracowania planistyczne i specjalistyczne.



Foredune
Morphodynamics
Biodiversity

Rozmieszczenie i morfodynamika środowiska
wydm przednich i fluktuacje roślinności
- bioróżnorodne siedlisko polskiego wybrzeża





Natura 2000 a zarządzanie strefą brzegową

I Warsztaty Naukowo - Praktyczne
Ochrona, walory i użytkowanie wydym nadmorskich.
Praktyczne wykorzystanie wiedzy o środowisku wydym przednich
Międzyzdroje, 20-21.09.2012r.

Ustawa z dnia 21 marca 1991 r. o obszarach morskich Rzeczypospolitej Polskiej i administracji morskiej (Dz. U. z 2003 r. Nr 153, poz. 1502 z późn. zm.) określa położenie prawne obszarów morskich Rzeczypospolitej, pasa nadbrzeżnego oraz organy administracji morskiej i ich kompetencje.

Organami administracji morskiej są:

- 1) minister właściwy do spraw gospodarki morskiej (Minister Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej) - jako naczelny organ administracji morskiej, który sprawuje nadzór nad działalnością dyrektorów urzędów morskich,**
- 2) dyrektorzy urzędów morskich - jako terenowe organy administracji morskiej, którzy wykonują swoje kompetencje przy pomocy urzędu morskiego.**

Dyrektorzy Urzędów Morskich podlegają ministrowi właściwemu do spraw gospodarki morskiej, który sprawuje nadzór nad działalnością dyrektorów urzędów morskich w zakresie uregulowanym w ustawie o obszarach morskich Rzeczypospolitej Polskiej i administracji morskiej.



Foredune
Morphodynamics
Biodiversity

Rozmieszczenie i morfodynamika środowiska
wydym przednich i fluktuacje roślinności
- bioróżnorodne siedlisko polskiego wybrzeża

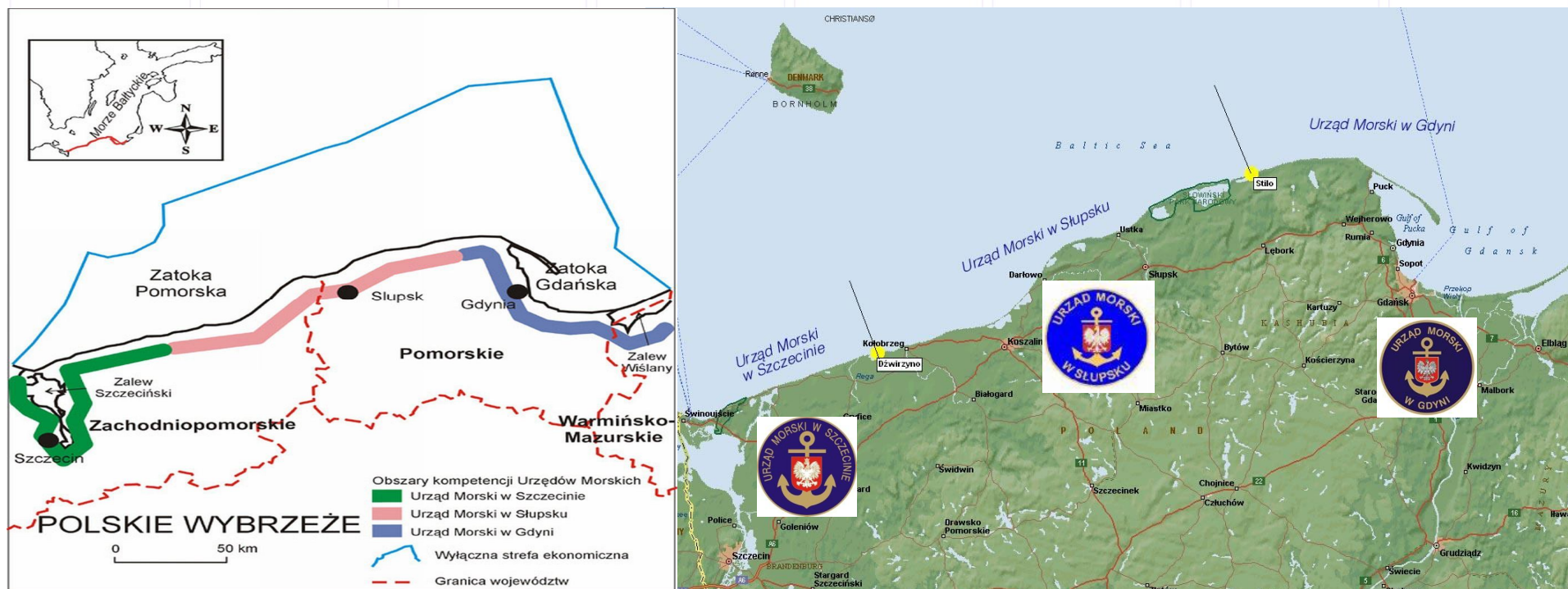




Natura 2000 a zarządzanie strefą brzegową

I Warsztaty Naukowo - Praktyczne
Ochrona, walory i użytkowanie wydym nadmorskich.
Praktyczne wykorzystanie wiedzy o środowisku wydym przednich
Międzyzdroje, 20-21.09.2012r.

Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 7 października 1991 w sprawie utworzenia urzędów morskich, określenia ich siedziby oraz terytorialnego zakresu działania dyrektorów urzędów morskich (Dz. U. z 1991 r. Nr 98, poz. 438, z późn. zm.) określa terytorialny zakres działania dyrektora Urzędu Morskiego w Gdyni, w Słupsku i w Szczecinie.



Foredune
Morphodynamics
Biodiversity

Rozmieszczenie i morfodynamika środowiska
wydym przednich i fluktuacje roślinności
- bioróżnorodne siedlisko polskiego wybrzeża





Natura 2000 a zarządzanie strefą brzegową

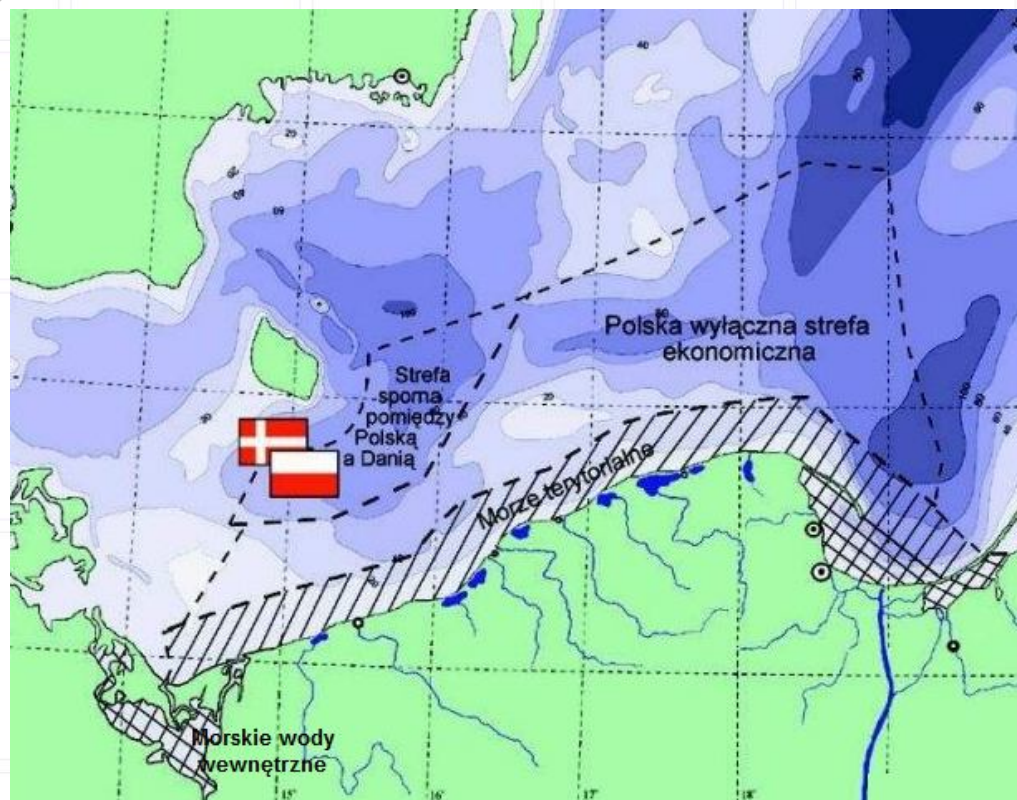
I Warsztaty Naukowo - Praktyczne
Ochrona, walory i użytkowanie wydm nadmorskich.
Praktyczne wykorzystanie wiedzy o środowisku wydm przednich
Międzyzdroje, 20-21.09.2012r.

Minister właściwy do spraw gospodarki morskiej wykonuje prawa właścicielskie w stosunku do wód publicznych stanowiących własność Skarbu Państwa, tj. do wód morza terytorialnego oraz morskich wód wewnętrznych.

Obszarami morskimi Rzeczypospolitej

Polskiej są: **morskie wody wewnętrzne, morze terytorialne i wyłączna strefa ekonomiczna.**

Morskie wody wewnętrzne i morze terytorialne wchodzi w skład terytorium Rzeczypospolitej Polskiej. Zwierzchnictwo terytorialne Rzeczypospolitej Polskiej nad morskimi wodami wewnętrznymi i morzem terytorialnym rozciąga się na wody, przestrzeń powietrzną nad tymi wodami oraz na dno morskie wód wewnętrznych i morza terytorialnego, a także na wnętrze ziemi pod nimi.



Foredune
Morphodynamics
Biodiversity

Rozmieszczenie i morfodynamika środowiska
wydm przednich i fluktuacje roślinności
- bioróżnorodne siedlisko polskiego wybrzeża





Natura 2000 a zarządzanie strefą brzegową

I Warsztaty Naukowo - Praktyczne
Ochrona, walory i użytkowanie wydym nadmorskich.
Praktyczne wykorzystanie wiedzy o środowisku wydym przednich
Międzyzdroje, 20-21.09.2012r.

Morskimi wodami wewnętrznymi są:

- część Jeziora Nowowarpieńskiego i część Zalewu Szczecińskiego wraz ze Świną i Dziwną oraz Zalewem Kamieńskim, znajdująca się na wschód od granicy państwowej między Rzeczpospolitą Polską a Republiką Federalną Niemiec, oraz rzeka Odra pomiędzy Zalewem Szczecińskim a wodami portu Szczecin;
- część Zatoki Gdańskiej;
- część Zalewu Wiślanego, znajdująca się na południowy zachód od granicy państwowej między Rzeczpospolitą Polską a Federacją Rosyjską na tym Zalewie;
- wody portów określone od strony morza linią łączącą najdalej wysunięte w morze stałe urządzenia portowe, stanowiące integralną część systemu portowego.

Morzem terytorialnym Rzeczypospolitej Polskiej jest obszar wód morskich o szerokości 12 mil morskich (22 224 m), liczonych od linii podstawowej tego morza. Linię podstawową morza terytorialnego stanowi linia najniższego stanu wody wzdłuż wybrzeża lub zewnętrzna granica morskich wód wewnętrznych.

Wylączna strefa ekonomiczna jest położona na zewnątrz morza terytorialnego i przylega do tego morza. Obejmuje ona wody, dno morza i znajdujące się pod nim wnętrze ziemi. Granice wyłącznej strefy ekonomicznej określają umowy międzynarodowe.



Foredune
Morphodynamics
Biodiversity

Rozmieszczenie i morfodynamika środowiska
wydym przednich i fluktuacje roślinności
- bioróżnorodne siedlisko polskiego wybrzeża





Natura 2000 a zarządzanie strefą brzegową

I Warsztaty Naukowo - Praktyczne
Ochrona, walory i użytkowanie wydym nadmorskich.
Praktyczne wykorzystanie wiedzy o środowisku wydym przednich
Międzyzdroje, 20-21.09.2012r.

Pasem nadbrzeżnym jest obszar lądowy przyległy do brzegu morskiego, przebiegający wzdłuż wybrzeża morskiego.

W skład pasa nadbrzeżnego wchodzi:

1) pas techniczny – stanowiący strefę wzajemnego bezpośredniego oddziaływania morza i lądu; jest on obszarem przeznaczonym do utrzymania brzegu w stanie zgodnym z wymogami bezpieczeństwa i ochrony środowiska; obejmuje teren od linii brzegu morskiego w kierunku lądu o szerokości od 10 do 1000 m w zależności od rodzaju brzegu, z wyłączeniem terenów leżących w granicach portów i przystani morskich określonych w odrębnych przepisach,

2) pas ochronny – obejmujący obszar, w którym działalność człowieka wywiera bezpośredni wpływ na stan pasa technicznego; obejmuje obszar przyległy do odlądowej granicy pasa technicznego lub przystani morskiej, o szerokości od 100 m do 2500 m oraz jeziora Kopań, Bukowo i Jamno wraz z pasem lądu o szerokości do 200 m bezpośrednio do nich przyległym liczoną od granic działek ewidencyjnych, na których zlokalizowane są te jeziora, z wyłączeniem terenów leżących w granicach portów i przystani morskich określonych w odrębnych przepisach.

Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 29 kwietnia 2003 r. w sprawie określenia minimalnej i maksymalnej szerokości pasa technicznego i ochronnego oraz sposobu wyznaczania ich granic (Dz. U. z 2003 r. Nr 89, poz. 820 z późn. zm.)





Natura 2000 a zarządzanie strefą brzegową

I Warsztaty Naukowo - Praktyczne
Ochrona, walory i użytkowanie wydym nadmorskich.
Praktyczne wykorzystanie wiedzy o środowisku wydym przednich
Międzyzdroje, 20-21.09.2012r.

Do organów administracji morskiej należą sprawy z zakresu administracji rządowej związane z korzystaniem z morza, m.in.:

- zarząd nad morzem terytorialnym i morskimi wodami wewnętrznymi oraz nad gruntami pokrytymi tymi wodami, o którym mowa w przepisach ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. - Prawo wodne (Dz. U. z 2011 r., Nr 115, poz. 1229, z późn. zm.),
- sporządzanie planów zagospodarowania przestrzennego morskich wód wewnętrznych, morza terytorialnego i wyłącznej strefy ekonomicznej,
- uzgadnianie decyzji w sprawie wydawania pozwoleń wodnoprawnych i pozwoleń budowlanych na obszarze pasa technicznego, morskich portów i przystani, morskich wód wewnętrznych i morza terytorialnego, jak również wszelkich innych decyzji dotyczących zagospodarowania tego pasa,
- ochrona środowiska morskiego przed zanieczyszczeniem wskutek korzystania z morza, wraz z działalnością inspekcyjną,



Foredune
Morphodynamics
Biodiversity

Rozmieszczenie i morfodynamika środowiska
wydym przednich i fluktuacje roślinności
- bioróżnorodne siedlisko polskiego wybrzeża





Natura 2000 a zarządzanie strefą brzegową

I Warsztaty Naukowo - Praktyczne
Ochrona, walory i użytkowanie wydym nadmorskich.
Praktyczne wykorzystanie wiedzy o środowisku wydym przednich
Międzyzdroje, 20-21.09.2012r.

- budowa, rozbudowa i utrzymywanie systemu zabezpieczania przeciwpowodziowego terenów nadmorskich i ochrona umocnień brzegowych, wydym i zalesień ochronnych wraz z ochroną pasa nadbrzeżnego, zapewnienie stabilizacji linii brzegowej według stanu z 2000 r. i zapobiegania zanikowi plaż, monitorowania brzegów morskich, a także wykonywanie czynności, prac i badań dotyczących ustalenia aktualnego stanu brzegów morskich mające na celu wskazanie koniecznych i niezbędnych działań zmierzających do ratowania brzegów morskich – ustawa z dnia 28 marca 2003 r. o ustanowieniu programu wieloletniego „Program ochrony brzegów morskich” (Dz. U. z 2003 r. Nr 67, poz. 621).
- na podstawie 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 (Dz. U. z 2008 r. Nr 199 poz. 1227, z późn. zm.) - dyrektorzy urzędów morskich biorą udział w procedurach ocen oddziaływania na środowisko jako organ opiniujący i uzgadniający realizację przedsięwzięć na obszarach morskich.



Foredune
Morphodynamics
Biodiversity

Rozmieszczenie i morfodynamika środowiska
wydym przednich i fluktuacje roślinności
- bioróżnorodne siedlisko polskiego wybrzeża





Natura 2000 a zarządzanie strefą brzegową

I Warsztaty Naukowo - Praktyczne
Ochrona, walory i użytkowanie wydm nadmorskich.
Praktyczne wykorzystanie wiedzy o środowisku wydm przednich
Międzyzdroje, 20-21.09.2012r.

- zgodnie z art. 27a ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2009 r. Nr 151, poz. 1220, z późn. zm.) dyrektor urzędu morskiego sprawuje nadzór nad obszarami Natura 2000 lub proponowanymi obszarami mającymi znaczenie dla Wspólnoty wyznaczonymi na obszarach morskich, z zastrzeżeniem art. 32 ust. 5, który mówi, że w przypadku gdy obszar Natura 2000 obejmuje w całości lub w części obszar parku narodowego, sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 w granicach parku narodowego jest dyrektor parku narodowego.

Art. 25 ust. 1. Sieć obszarów Natura 2000 obejmuje:

- obszary specjalnej ochrony ptaków;
- specjalne obszary ochrony siedlisk;
- obszary mające znaczenie dla Wspólnoty.



Foredune
Morphodynamics
Biodiversity

Rozmieszczenie i morfodynamika środowiska
wydm przednich i fluktuacje roślinności
- bioróżnorodne siedlisko polskiego wybrzeża





Natura 2000 a zarządzanie strefą brzegową

I Warsztaty Naukowo - Praktyczne
Ochrona, walory i użytkowanie wydm nadmorskich.
Praktyczne wykorzystanie wiedzy o środowisku wydm przednich
Międzyzdroje, 20-21.09.2012r.

Natura 2000 jest formą ochrony przyrody, wprowadzoną w 2004 roku w Polsce jako jeden z obowiązków związanych z przystąpieniem naszego kraju do Unii Europejskiej.

Głównym celem funkcjonowania Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000 jest zachowanie określonych typów siedlisk przyrodniczych oraz gatunków, które uważa się za cenne i zagrożone w skali całej Europy. Drugim jej celem jest ochrona różnorodności biologicznej.

Podstawą funkcjonowania programu są dwie unijne dyrektywy tzw.: dyrektywa ptasia i dyrektywa siedliskowa:

- Dyrektywa Ptasia (Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/147/WE z dnia 30 listopada 2009 r. w sprawie ochrony dzikiego ptactwa - wcześniej dyrektywa Rady 79/409/EWG z dnia 2 kwietnia 1979 r. w sprawie ochrony dzikiego ptactwa) - określa kryteria do wyznaczania ostoi dla gatunków ptaków zagrożonych wyginięciem,
- Dyrektywa Siedliskowa (Dyrektywa Siedliskowa - Dyrektywa Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory) - ustala zasady ochrony pozostałych gatunków zwierząt, a także roślin i siedlisk przyrodniczych oraz procedury ochrony obszarów szczególnie ważnych przyrodniczo.



Foredune
Morphodynamics
Biodiversity

Rozmieszczenie i morfodynamika środowiska
wydm przednich i fluktuacje roślinności
- bioróżnorodne siedlisko polskiego wybrzeża





Natura 2000 a zarządzanie strefą brzegową

I Warsztaty Naukowo - Praktyczne
Ochrona, walory i użytkowanie wydym nadmorskich.
Praktyczne wykorzystanie wiedzy o środowisku wydym przednich
Międzyzdroje, 20-21.09.2012r.

W myśl wyżej wymienionych aktów prawa każdy kraj członkowski Unii Europejskiej ma obowiązek zapewnić siedliskom przyrodniczym i gatunkom wymienionym w załącznikach dyrektywy siedliskowej i ptasiej warunki sprzyjające ochronie, lub zadbać o odtworzenie ich dobrego stanu m.in. poprzez wyznaczenie i objęcie ochroną obszarów, na których te siedliska i gatunki występują.

Dyrektywy wyznaczają dwa typy obszarów:

- obszary specjalnej ochrony ptaków (OSO),
- obszary mające znaczenie dla Wspólnoty (OZW) / specjalne obszary ochrony siedlisk (SOO).

Obszary specjalnej ochrony ptaków wyznaczono rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 12 stycznia 2011 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków (Dz. U. z 2011 r. Nr 25, poz. 133, z późn. zm.).

Celem wyznaczenia obszarów jest ochrona populacji dziko występujących gatunków ptaków, utrzymanie i zagospodarowanie ich siedlisk zgodnie z wymogami ekologicznymi, przywracanie zniszczonych biotopów oraz tworzenie biotopów. Obszary te wyznaczane są indywidualnie przez każde państwo, w oparciu o zidentyfikowane kryteria. Komisja Europejska sprawdza czy krajowa sieć obszarów uwzględnia wszystkie istotne ostoje ptaków w danym kraju oraz czy wyznaczone obszary stanowią spójną całość.



Przedmiot
Morphodynamics
Biodiversity

Rozmieszczenie i morfodynamika środowiska
wydym przednich i fluktuacje roślinności
- bioróżnorodne siedlisko polskiego wybrzeża





Natura 2000 a zarządzanie strefą brzegową

I Warsztaty Naukowo - Praktyczne
Ochrona, walory i użytkowanie wydym nadmorskich.
Praktyczne wykorzystanie wiedzy o środowisku wydym przednich
Międzyzdroje, 20-21.09.2012r.

W przypadku **specjalnych obszarów ochrony siedlisk**, każde państwo członkowskie opracowuje i przedstawia Komisji Europejskiej listę leżących na jego terytorium obszarów najcenniejszych pod względem przyrodniczym, odpowiadających gatunkowo i siedliskowo wymogom zawartym w Dyrektywie Siedliskowej. Po przedłożeniu listy, obszary są przyporządkowywane regionom biogeograficznym wartościowane i selekcjonowane, a następnie wartościowane. Następnie Komisja Europejska zatwierdza w drodze decyzji obszary jako "obszary mające znaczenie dla Wspólnoty - OZW" (Site of Community Importance - SCI). Od tego momentu uzyskują one status obszarów Natura 2000. Kraje członkowskie w ciągu 6 lat od decyzji Komisji zobowiązane są do wyznaczenia tych ostoi jako specjalne obszary ochrony.

Specjalne obszary ochrony siedlisk uznane są za obszary mające znaczenie dla wspólnoty na podstawie Decyzji wykonawczej Komisji z dnia 18 listopada 2011 r. w sprawie przyjęcia piątego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowana jako dokument nr C(2011) 8278) (Dz. U. L 11 z 13.01.2012 r.). Celem wyznaczenia obszarów jest trwała ochrona siedlisk przyrodniczych, populacji i siedlisk roślin oraz zwierząt, a także odtworzenie siedlisk przyrodniczych lub właściwego stanu ochrony gatunków roślin lub zwierząt.



Foredune
Morphodynamics
Biodiversity

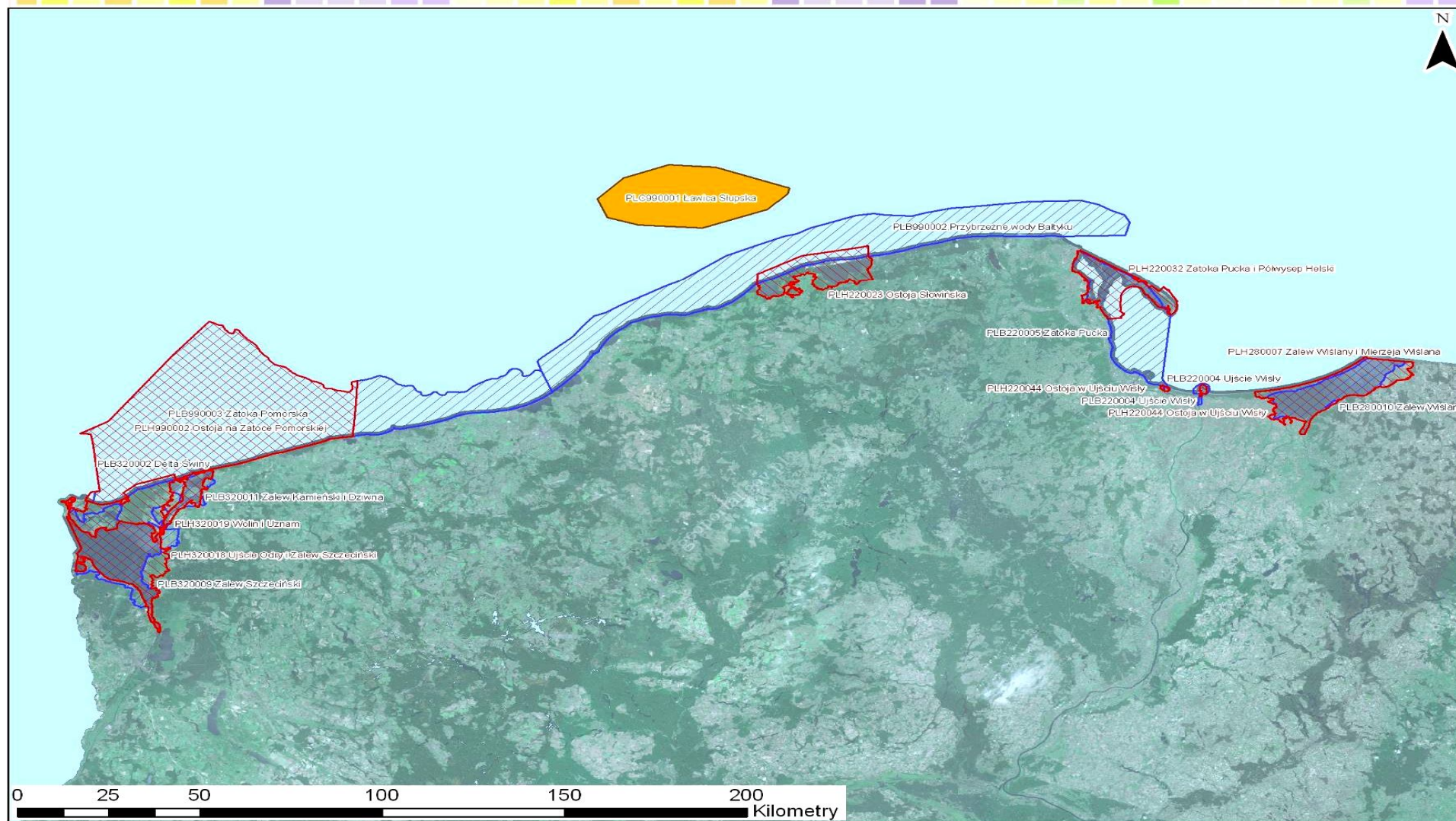
Rozmieszczenie i morfodynamika środowiska
wydym przednich i fluktuacje roślinności
- bioróżnorodne siedlisko polskiego wybrzeża





Natura 2000 a zarządzanie strefą brzegową

I Warsztaty Naukowo - Praktyczne
Ochrona, walory i użytkowanie wydm nadmorskich.
Praktyczne wykorzystanie wiedzy o środowisku wydm przednich
Międzyzdroje, 20-21.09.2012r.



Foredune
Morphodynamics
Biodiversity

Rozmieszczenie i morfodynamika środowiska
wydm przednich i fluktuacje roślinności
- bioróżnorodne siedlisko polskiego wybrzeża





Natura 2000 a zarządzanie strefą brzegową

I Warsztaty Naukowo - Praktyczne
Ochrona, walory i użytkowanie wydmy nadmorskich.
Praktyczne wykorzystanie wiedzy o środowisku wydmy przednich
Międzyzdroje, 20-21.09.2012r.

16 obszarów Natura 2000 wyznaczonych na polskich obszarach morskich

Kod obszaru	Nazwa obszaru	Sprawujący nadzór
PLH320018	Ujście Odry i Zalew Szczeciński	RDOŚ Szczecin, Urząd Morski Szczecin
PLB320009	Zalew Szczeciński	RDOŚ Szczecin, Urząd Morski Szczecin
PLH320019	Wolin i Uznam	Woliński Park Narodowy, RDOŚ Szczecin
PLB320002	Delta Świny	Woliński Park Narodowy, Urząd Morski Szczecin
PLB320011	Zalew Kamieński i Dziwna	RDOŚ Szczecin, RDOŚ Szczecin, Urząd Morski w Szczecinie
PLH990002	Ostoja na Zatoce Pomorskiej	Urząd Morski w Szczecinie
PLB990003	Zatoka Pomorska	Urząd Morski w Szczecinie, Urząd Morski w Słupsku
PLC990001	Ławica Słupska	Urząd Morski w Słupsku
PLB990002	Przybrzeżne Wody Bałtyku	Słowiński Park Narodowy, Urząd Morski w Słupsku
PLH220023	Ostoja Słowińska	Słowiński Park Narodowy
PLB220005	Zatoka Pucka	RDOŚ Gdańsk, Urząd Morski w Gdyni
PLH220032	Zatoka Pucka i Półwysep Helski	RDOŚ Gdańsk, Urząd Morski w Gdyni
PLB220004	Ujście Wisły	RDOŚ Gdańsk, Urząd Morski w Gdyni
PLH220044	Ostoja w Ujściu Wisły	RDOŚ Gdańsk, Urząd Morski w Gdyni
PLB280010	Zalew Wiślany	RDOŚ Gdańsk, RDOŚ Olsztyn, Urząd Morski w Gdyni
PLH280007	Zalew Wiślany i Mierzeja Wiślana	RDOŚ Gdańsk, RDOŚ Olsztyn, Urząd Morski w Gdyni



Natura 2000 a zarządzanie strefą brzegową

I Warsztaty Naukowo - Praktyczne
Ochrona, walory i użytkowanie wydm nadmorskich.
Praktyczne wykorzystanie wiedzy o środowisku wydm przednich
Międzyzdroje, 20-21.09.2012r.

Obszary specjalnej ochrony ptaków



Foredune
Morphodynamics
Biodiversity

Rozmieszczenie i morfodynamika środowiska
wydm przednich i fluktuacje roślinności
- bioróżnorodne siedlisko polskiego wybrzeża





Natura 2000 a zarządzanie strefą brzegową

I Warsztaty Naukowo - Praktyczne
Ochrona, walory i użytkowanie wydm nadmorskich.
Praktyczne wykorzystanie wiedzy o środowisku wydm przednich
Międzyzdroje, 20-21.09.2012r.

Specjalne obszary ochrony siedlisk / Obszary mające znaczenie dla Wspólnoty



Foredune
Morphodynamics
Biodiversity

Rozmieszczenie i morfodynamika środowiska
wydm przednich i fluktuacje roślinności
- bioróżnorodne siedlisko polskiego wybrzeża





Natura 2000 a zarządzanie strefą brzegową

I Warsztaty Naukowo - Praktyczne
Ochrona, walory i użytkowanie wydm nadmorskich.
Praktyczne wykorzystanie wiedzy o środowisku wydm przednich
Międzyzdroje, 20-21.09.2012r.

Najważniejszym kryterium wyznaczania obszarów Natura 2000 są wartości przyrodnicze danego terenu. Uwarunkowania społeczne i gospodarcze są analizowane i uwzględniane w procesie opracowywania planów zarządzania poszczególnymi obszarami. Dla każdego obszaru Natura 2000 opracowana jest dokumentacja, która składa się z:

- Standardowego Formularza Danych (Standard Data Form - SDF), w którym zawarte są najważniejsze informacje o położeniu i powierzchni obszaru, występujących typach siedlisk przyrodniczych i gatunkach „naturowych”, ich liczebności lub reprezentatywności w skali kraju, wartości przyrodniczej i zagrożeniach,
- mapy cyfrowej w postaci wektorowej.

SDF i mapy będą aktualizowane w miarę postępu wiedzy o występowaniu zasobów przyrodniczych w obszarze Natura 2000 (inwentaryzacja, monitoring przyrodniczy), zgodnie z procedurą określoną przez Komisję Europejską.



Foredune
Morphodynamics
Biodiversity

Rozmieszczenie i morfodynamika środowiska
wydm przednich i fluktuacje roślinności
- bioróżnorodne siedlisko polskiego wybrzeża





Natura 2000 a zarządzanie strefą brzegową

I Warsztaty Naukowo - Praktyczne
Ochrona, walory i użytkowanie wydym nadmorskich.
Praktyczne wykorzystanie wiedzy o środowisku wydym przednich
Międzyzdroje, 20-21.09.2012r.

Dziennik Ustaw Nr 77

— 6591 —

Poz. 510

510

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ŚRODOWISKA¹⁾

z dnia 13 kwietnia 2010 r.

**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**

§ 1. Rozporządzenie określa typy siedlisk przyrodniczych oraz gatunki będące przedmiotem zainteresowania Wspólnoty, w tym siedliska przyrodnicze i gatunki o znaczeniu priorytetowym, oraz wymagające ochrony w formie wyznaczenia obszarów Natura 2000, a także kryteria wyboru obszarów kwalifikujących się do uznania za obszary mające znaczenie dla Wspólnoty i wyznaczenia jako specjalne obszary ochrony siedlisk oraz obszarów kwalifikujących się do wyznaczenia jako obszary specjalnej ochrony ptaków.



Foredune
Morphodynamics
Biodiversity

Rozmieszczenie i morfodynamika środowiska
wydym przednich i fluktuacje roślinności
- bioróżnorodne siedlisko polskiego wybrzeża





Natura 2000 a zarządzanie strefą brzegową

I Warsztaty Naukowo - Praktyczne
Ochrona, walory i użytkowanie wydym nadmorskich.
Praktyczne wykorzystanie wiedzy o środowisku wydym przednich
Międzyzdroje, 20-21.09.2012r.

Wytyczne

w sprawie ustanowienia sieci Natura 2000
w środowisku morskim.

Zastosowanie dyrektyw siedliskowej i ptasiej



Zdjęcie: © Wspólnoty Sekretariat ds. Morza Władztwa

Maj 2007

Niniejszy dokument ma na celu przedstawienie
poglądów służb Komisji dotyczących tej kwestii
i nie ma charakteru wiążącego.



Dyrektywa siedliskowa 92/43

*Otwarte morze i obszary pływowe – typy siedlisk przyrodniczych
ważnych dla Wspólnoty, których ochrona wymaga wyznaczenia
specjalnych obszarów ochrony*

- | | |
|--------|--|
| 1110 | Piaszczyste wybrzeża, które są nieco przykryte wodą morską przez cały czas |
| 1120 * | Łąki podwodne utworzone przez Posidonia (<i>Posidonium oceanicae</i>) |
| 1130 | Estuaria |
| 1140 | Muliste i piaszczyste płycizny przybrzeżne niepokryte wodą morską w czasie odpływu |
| 1150 * | Laguny przybrzeżne |
| 1160 | Wielkie, płytkie ujścia rzek i zatoki |
| 1170 | Rafy |
| 1180 | Morskie „kolumny” wytworzone przez wyciekające gazy |
| 8330 | Zalane lub częściowo zalane jaskinie morskie |

Gatunki zwierząt

Morświn
Foka szara
Foka pospolita
Foka obrączkowana
Minóg morski
Minóg rzeczny
Jesiotr zachodni
Aloza
Parposz
Delfin butlonosy

Dyrektywa ptasia 74/409

Gatunki ptaków

Gatunki morskie: fulmary, burzykowate, nawałniki, głupekowate, kormorany, wydrzyki, mewy, rybitwy, alki.

Gatunki wodne: nury, perkozy, kaczki.



Foredune
Morphodynamics
Biodiversity

Rozmieszczenie i morfodynamika środowiska
wydym przednich i fluktuacje roślinności
- bioróżnorodne siedlisko polskiego wybrzeża





Natura 2000 a zarządzanie strefą brzegową

I Warsztaty Naukowo - Praktyczne
Ochrona, walory i użytkowanie wydm nadmorskich.
Praktyczne wykorzystanie wiedzy o środowisku wydm przednich
Międzyzdroje, 20-21.09.2012r.

Art. 28 ust. 11 pkt 4 ustawy o ochronie przyrody mówi, że „Planu zadań ochronnych nie sporządza się dla obszaru Natura 2000 lub jego części (...): znajdującego się w obszarach morskich”.

Art. 29 ustawy o ochronie przyrody mówi, że sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 sporządza plan ochrony dla obszarów Natura 2000 lub jego części.

Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 zobowiązany jest do:

- wykonywania działań ochronnych wynikających z zapisu planu ochrony dla obszaru Natura 2000,**
- wykonania i umieszczenia tablic informujących o nazwie formy ochrony przyrody, zgodnie z art. 115 ust. 2 ustawy z dnia o ochronie przyrody o wzorze określonym w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 10 grudnia 2004 r. w sprawie wzory tablic (Dz. U. z 2004 r. Nr 268, poz. 2665).**



Foredune
Morphodynamics
Biodiversity

Rozmieszczenie i morfodynamika środowiska
wydm przednich i fluktuacje roślinności
- bioróżnorodne siedlisko polskiego wybrzeża





Natura 2000 a zarządzanie strefą brzegową

I Warsztaty Naukowo - Praktyczne
Ochrona, walory i użytkowanie wydym nadmorskich.
Praktyczne wykorzystanie wiedzy o środowisku wydym przednich
Międzyzdroje, 20-21.09.2012r.



18-07-2012



Foredune
Morphodynamics
Biodiversity

Rozmieszczenie i morfodynamika środowiska
wydym przednich i fluktuacje roślinności
- bioróżnorodne siedlisko polskiego wybrzeża





Natura 2000 a zarządzanie strefą brzegową

I Warsztaty Naukowo - Praktyczne
Ochrona, walory i użytkowanie wydym nadmorskich.
Praktyczne wykorzystanie wiedzy o środowisku wydym przednich
Międzyzdroje, 20-21.09.2012r.



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Urząd Morski w Szczecinie przystąpił do sporządzania projektów planów ochrony dla morskich obszarów Natura 2000 (Zawiadomienie z dnia 7.12.2011 r.).

W latach 2011 - 2013 realizowany jest projekt POIS.05.03.00-00-280/10 pn. „Projekty planów ochrony 5 ostoj Natura 2000 wyznaczonych na obszarach morskich w województwie zachodniopomorskim”.

W styczniu 2011 r. została podpisana umowa o dofinansowanie ww. projektu realizowanego w ramach V osi priorytetowej (ochrona przyrody i kształtowanie postaw ekologicznych), działania 5.3 (opracowanie planów ochrony obszarów chronionych) Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko (POIiŚ), ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

Łączną kwota projektu to: 1901817,00 zł (1616544,00 zł dofinansowanie z EFRR).



Foredune
Morphodynamics
Biodiversity

Rozmieszczenie i morfodynamika środowiska
wydym przednich i fluktuacje roślinności
- bioróżnorodne siedlisko polskiego wybrzeża





Natura 2000 a zarządzanie strefą brzegową

I Warsztaty Naukowo - Praktyczne
Ochrona, walory i użytkowanie wydym nadmorskich.
Praktyczne wykorzystanie wiedzy o środowisku wydym przednich
Międzyzdroje, 20-21.09.2012r.

Celem projektu jest stworzenie narzędzi umożliwiających skuteczną ochronę 5 ostoj Natura 2000 wyznaczonych na obszarach morskich w województwie zachodniopomorskim, poprzez opracowanie dla nich dokumentacji i projektu planów ochrony, których realizacja zapewni prawidłowe zachowanie lub odtworzenia właściwego stanu siedlisk przyrodniczych, siedlisk i populacji gatunków roślin i zwierząt, będących głównymi przedmiotami ochrony na tych obszarach, zaś wykonanie założeń postawionego celu przy udziale społeczeństwa i zainteresowanych grup ma przyczynić się do realnego i szybkiego umożliwienia wdrażania tych planów w etap czynnej realizacji.

Projekt obejmuje wykonanie zadań związanych z opracowaniem dokumentacji i projektów planów ochrony dla 5 obszarów Natura 2000 tj.:

- Obszary specjalnej ochrony ptaków: „Zatoka Pomorska” (PLB990003) i „Zalew Szczeciński” (PLB320009), „Zalew Kamieński i Dziwna” (PLB320011);
- Specjalne obszar ochrony siedlisk / Obszary mające znaczenie dla Wspólnoty: „Ostoja na Zatoce Pomorskiej” (PLH990002), „Ujście Odry i Zalew Szczeciński” (PLH320018).



Foredune
Morphodynamics
Biodiversity

Rozmieszczenie i morfodynamika środowiska
wydym przednich i fluktuacje roślinności
- bioróżnorodne siedlisko polskiego wybrzeża





Natura 2000 a zarządzanie strefą brzegową

I Warsztaty Naukowo - Praktyczne
Ochrona, walory i użytkowanie wydym nadmorskich.
Praktyczne wykorzystanie wiedzy o środowisku wydym przednich
Międzyzdroje, 20-21.09.2012r.

Zakres prac koniecznych do wykonania dokumentacji i projektów planów ochrony zgodnie z:

- art. 29 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2009 r. Nr 151, poz. 1220, z późn. zm.),
- rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 marca 2010 r. w sprawie sporządzania projektu planu ochrony dla obszaru Natura 2000 (Dz. U. z 2010 r. Nr 64, poz. 401),
- art. 39 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 (Dz. U. z 2008 r. Nr 199, poz. 1227, z późn. zm.).



Foredune
Morphodynamics
Biodiversity

Rozmieszczenie i morfodynamika środowiska
wydym przednich i fluktuacje roślinności
- bioróżnorodne siedlisko polskiego wybrzeża





Natura 2000 a zarządzanie strefą brzegową

I Warsztaty Naukowo - Praktyczne
Ochrona, walory i użytkowanie wydym nadmorskich.
Praktyczne wykorzystanie wiedzy o środowisku wydym przednich
Międzyzdroje, 20-21.09.2012r.

Minister właściwy do spraw środowiska ustanawia, w drodze rozporządzenia, plan ochrony dla obszaru Natura 2000 lub jego części na okres 20 lat, kierując się koniecznością utrzymania i przywracania do właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych, oraz gatunków roślin i zwierząt, dla których wyznaczono obszar Natura 2000. Plan ochrony może być zmieniony, jeżeli wynika to z potrzeb ochrony siedlisk przyrodniczych lub gatunków roślin i zwierząt i ich siedlisk, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000.

Sporządzający projekt planu ochrony, umożliwia zainteresowanym osobom i podmiotom prowadzącym działalność w obrębie siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000, udział w pracach związanych ze sporządzaniem tego projektu.

Ustanowienie planu ochrony poprzedza się przeprowadzeniem postępowania z udziałem społeczeństwa na zasadach określonych w ustawie 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 2008 r. Nr 199, poz. 1227, z późn. zm.).



Foredune
Morphodynamics
Biodiversity

Rozmieszczenie i morfodynamika środowiska
wydym przednich i fluktuacje roślinności
- bioróżnorodne siedlisko polskiego wybrzeża

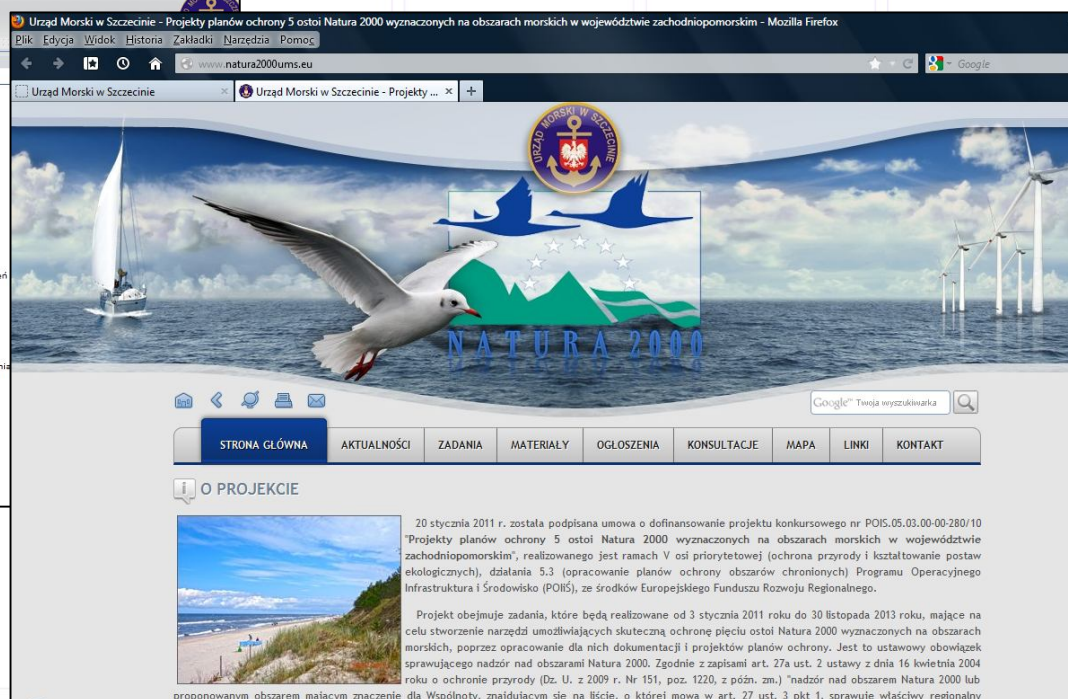
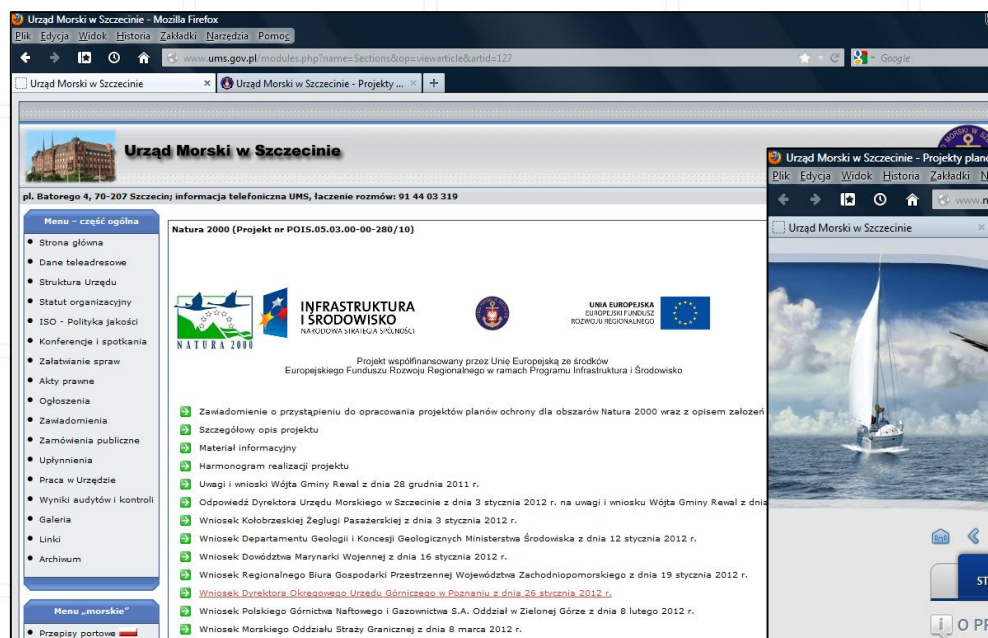




Natura 2000 a zarządzanie strefą brzegową

I Warsztaty Naukowo - Praktyczne
Ochrona, walory i użytkowanie wydym nadmorskich.
Praktyczne wykorzystanie wiedzy o środowisku wydym przednich
Międzyzdroje, 20-21.09.2012r.

Wnioski i uwagi do projektów planów ochrony są umieszczone do publicznego wglądu na stronie internetowej Urzędu Morskiego w Szczecinie oraz są wykorzystywane przez wykonawców dokumentacji i projektów planów dla obszarów Natura 2000.



<http://www.natura2000ums.eu>



Foredune
Morphodynamics
Biodiversity

Rozmieszczenie i morfodynamika środowiska
wydym przednich i fluktuacje roślinności
- bioróżnorodne siedlisko polskiego wybrzeża





Natura 2000 a zarządzanie strefą brzegową

I Warsztaty Naukowo - Praktyczne
Ochrona, walory i użytkowanie wydym nadmorskich.
Praktyczne wykorzystanie wiedzy o środowisku wydym przednich
Międzyzdroje, 20-21.09.2012r.

Opracowanie dokumentacji przyrodniczych obejmuje:

1. Wykonanie aktualnych, terenowych prac inwentaryzacyjnych:

- a) siedlisk przyrodniczych;
- b) populacji gatunków roślin;
- c) populacji gatunków zwierząt,

przy zastosowaniu zaproponowanych przez Zamawiającego metod badawczych obejmujących m.in.:

- obserwacje terenowe z lądu jak i bezpośrednio na morzu, przy użyciu np. jednostek pływających (w okresie migracji wiosennych i jesiennych ptaków, a także podczas okresu zimowania ptactwa oraz identyfikację innych gatunków zwierząt);
 - określenie lokalizacji występowania danych siedlisk przyrodniczych, gatunków zwierząt i roślin za pomocą narzędzi umożliwiających podanie współrzędnych geograficznych danego obiektu np. lokalizer satelitarny GPS;
 - metody hydroakustyczne (zastosowane przy określeniu występowania gatunków zwierząt - zwłaszcza ryb i ssaków morskich);
- oraz w oparciu o własne metody badacze Wykonawcy.

2. Uzyskanie danych w oparciu o analizę i zbiór wszystkich dostępnych (aktualnych i starszych - publikowanych i niepublikowanych) publikacji, książek, opracowań, ekspertyz, dokumentów itp. - służących za źródło danych przyrodniczych o obszarach Natura 2000.



Foredune
Morphodynamics
Biodiversity

Rozmieszczenie i morfodynamika środowiska
wydym przednich i fluktuacje roślinności
- bioróżnorodne siedlisko polskiego wybrzeża





Natura 2000 a zarządzanie strefą brzegową

I Warsztaty Naukowo - Praktyczne
Ochrona, walory i użytkowanie wydym nadmorskich.
Praktyczne wykorzystanie wiedzy o środowisku wydym przednich
Międzyzdroje, 20-21.09.2012r.

3. Analizę istniejących opracowań planistycznych pod kątem ich weryfikacji i przydatności oraz zgodności z celami ochrony obszaru Natura 2000.
4. Zbiór wszystkich danych przyrodniczych i ich przedstawienie z zastosowaniem systemu GIS i baz informatycznych.
5. Zaktualizowanie Standardowych Formularzy Danych obszarów Natura 2000.
6. Wykonanie dokumentacji fotograficznej.
7. Ogólny opis obszaru, tj. położenie administracyjne, geograficzne, wg regionalizacji przyrodniczo-leśnej, geobotanicznej, zoogeograficznej, warunki klimatyczne, warunki glebowe, wody powierzchniowe, istniejące oraz proponowane formy ochrony przyrody zlokalizowane na terenie ostoi.
8. Opis zastosowanej metodyki.
9. Wykaz zadań ochronnych, z określeniem sposobu ich wykonywania, rodzaju, zakresu i lokalizacji metod ochrony, na okres stosowny do potrzeb.



Foredune
Morphodynamics
Biodiversity

Rozmieszczenie i morfodynamika środowiska
wydym przednich i fluktuacje roślinności
- bioróżnorodne siedlisko polskiego wybrzeża





Natura 2000 a zarządzanie strefą brzegową

I Warsztaty Naukowo - Praktyczne
Ochrona, walory i użytkowanie wydym nadmorskich.
Praktyczne wykorzystanie wiedzy o środowisku wydym przednich
Międzyzdroje, 20-21.09.2012r.

- 10. Zestawienie rodzajów użytków gruntowych położonych w obrębie siedlisk przyrodniczych, siedlisk gatunków ptaków i innych zwierząt, dla których obszar Natura 2000 został utworzony, z uwzględnieniem danych z ewidencji gruntów.**
- 11. Opis warunków zachowania lub przywrócenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych, siedlisk gatunków ptaków i innych zwierząt, dla których wyznaczono obszar Natura 2000.**
- 12. Identyfikację istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych dla siedlisk przyrodniczych, siedlisk i gatunków ptaków i innych zwierząt, a także określenie sposobów eliminacji lub ograniczenia tych zagrożeń i ich skutków.**
- 13. Opis przebiegu granic obszarów Natura 2000 według wydzielen geodezyjnych (w formie analogowej i w warstwy wektorowej) wraz z projektem ewentualnej korekty granic.**
- 14. Wykonanie cyfrowych i analogowych map tematycznych w oparciu o mapy państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego lub z dowiązaniem do punktów państwowej sieci geodezyjnej.**



Foredune
Morphodynamics
Biodiversity

Rozmieszczenie i morfodynamika środowiska
wydym przednich i fluktuacje roślinności
- bioróżnorodne siedlisko polskiego wybrzeża





Natura 2000 a zarządzanie strefą brzegową

I Warsztaty Naukowo - Praktyczne
Ochrona, walory i użytkowanie wydym nadmorskich.
Praktyczne wykorzystanie wiedzy o środowisku wydym przednich
Międzyzdroje, 20-21.09.2012r.

Mapy powinny zawierać warstwy rastrowe stanowiące tło dla map tematycznych, warstwy wektorowe budujące mapy tematyczne oraz bazy danych atrybutowych stanowiące ich integralną część. Podkład rastrowy map topograficznych w skali 1: 10000 oraz 1: 50000 skalibrowane w układzie 1992, w odwzorowaniu WGS 84 należy dołączyć do map wektorowych. Warstwy map wektorowych powinny przedstawiać:

- siedliska przyrodnicze będące przedmiotem ochrony na obszarze Natura 2000;
- siedliska i stanowiska gatunków roślin i zwierząt będących przedmiotem ochrony na obszarze Natura 2000;
- identyfikację istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych;
- projektowane działania ochronne oraz miejsca przeznaczone do renaturyzacji i odtworzenia siedlisk przyrodniczych oraz siedlisk gatunków roślin i zwierząt;
- istniejące i projektowane formy ochrony przyrody;
- ustalenia do planu ochrony;
- inne informacje niezbędne do zobrazowania ustaleń planu ochrony (np. szlaki komunikacyjne, osadnictwo, formy użytkowania terenu, wody powierzchniowe, infrastrukturę techniczną).



Foredune
Morphodynamics
Biodiversity

Rozmieszczenie i morfodynamika środowiska
wydym przednich i fluktuacje roślinności
- bioróżnorodne siedlisko polskiego wybrzeża





Natura 2000 a zarządzanie strefą brzegową

I Warsztaty Naukowo - Praktyczne
Ochrona, walory i użytkowanie wydm nadmorskich.
Praktyczne wykorzystanie wiedzy o środowisku wydm przednich
Międzyzdroje, 20-21.09.2012r.

Na podstawie stworzonej dokumentacji zostaną wykonane projekty planów ochrony dla obszarów Natura 2000 obejmujące:

1. Przedstawienie zagadnień planistycznych odnoszące się do obszarów Natura 2000.
2. Przedstawienie opisu, identyfikację i ocenę - potencjalnych i istniejących zagrożeń zewnętrznych i wewnętrznych dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych, siedlisk gatunków ptaków i zwierząt będących przedmiotami ochrony obszarów Natura 2000.
3. Określenie warunków utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000, zachowania integralności obszaru Natura 2000 oraz spójności sieci obszarów Natura 2000, odnoszących się w szczególności do:
 - innych form ochrony przyrody, pokrywających się z obszarem Natura 2000;
 - zagospodarowania przestrzennego, w tym w szczególności terenów lokalizacji zabudowy możliwej bez szkody dla obszaru Natura 2000, infrastruktury technicznej i komunikacyjnej, infrastruktury turystycznej i edukacyjnej, a także obszarów, które powinny być zalesione oraz obszarów wyłączonych z zalesiania;
 - zagospodarowania obszarów morskich;
 - gospodarowania wodami;
 - gospodarki rolnej, leśnej i rybackiej;
 - śródlądowych wód powierzchniowych płynących, w których powinna być zachowana lub odtworzona możliwość wędrówki ryb i innych organizmów wodnych.



Foredune
Morphodynamics
Biodiversity

Rozmieszczenie i morfodynamika środowiska
wydm przednich i fluktuacje roślinności
- bioróżnorodne siedlisko polskiego wybrzeża





Natura 2000 a zarządzanie strefą brzegową

I Warsztaty Naukowo - Praktyczne
Ochrona, walory i użytkowanie wydm nadmorskich.
Praktyczne wykorzystanie wiedzy o środowisku wydm przednich
Międzyzdroje, 20-21.09.2012r.

4. Określenie działań ochronnych dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000, ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich realizację, oraz przedstawienie lokalizacji tych działań.

5. Przedstawienie wskaźników właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych, siedlisk i gatunków ptaków i zwierząt, będących przedmiotami ochrony obszaru Natura 2000 oraz określenie sposobów monitoringu realizacji działań ochronnych oraz ich skutków.

6. Przedstawienie propozycji zmian lub informacji do uwzględnienia w projektowanych i istniejących studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego i miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego gmin oraz w planie zagospodarowania przestrzennego województwa dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, które są niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych, siedlisk i gatunków ptaków i zwierząt dla których wyznaczono obszar Natura 2000.

7. Analizę istniejących opracowań planistycznych pod kątem ich zgodności z celami ochrony obszaru Natura 2000.

8. Opis przebiegu granic obszaru Natura 2000 (według wydzielen geodezyjnych) wraz z projektem ewentualnej korekty granic.



Foredune
Morphodynamics
Biodiversity

Rozmieszczenie i morfodynamika środowiska
wydm przednich i fluktuacje roślinności
- bioróżnorodne siedlisko polskiego wybrzeża





Natura 2000 a zarządzanie strefą brzegową

I Warsztaty Naukowo - Praktyczne
Ochrona, walory i użytkowanie wydym nadmorskich.
Praktyczne wykorzystanie wiedzy o środowisku wydym przednich
Międzyzdroje, 20-21.09.2012r.

Wykonawca dokumentacji i projektów planów ochrony odpowiedzialny będzie za przygotowanie i przeprowadzenie 15 spotkań konsultacyjnych (dyskusyjnych) dotyczących projektów planów ochrony obszarów Natura 2000 z udziałem wybranych przez Zamawiającego mediatorów, w celu pomocy przy przeprowadzeniu spotkań, merytorycznej i konstruktywnej dyskusji, rozwiązywaniu konfliktów, w celu wypracowania zapisów projektów planu ochrony uwzględniających interesy każdej ze stron uczestniczących w procesie ich powstawania.

Zostaną wykonane recenzje dokumentacji i projektów planów ochrony w celu oceny i weryfikacji zastosowanej metodologii prac oraz jakości, rzetelności i prawdziwości przedstawionych danych przyrodniczych z badań terenowych i ich przydatność do dalszego wykorzystania.

Plany ochrony obszarów Natura 2000 będą nadrzędnym instrumentem, którego zapisy będą musiały być uwzględniane przy realizacji każdego działania inwestycyjnego bądź planistycznego - zlokalizowanego na ich terenie.



Foredune
Morphodynamics
Biodiversity

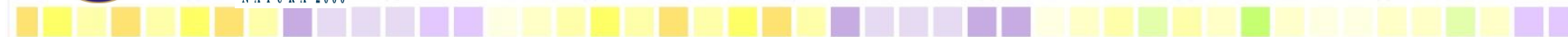
Rozmieszczenie i morfodynamika środowiska
wydym przednich i fluktuacje roślinności
- bioróżnorodne siedlisko polskiego wybrzeża





Natura 2000 a zarządzanie strefą brzegową

I Warsztaty Naukowo - Praktyczne
Ochrona, walory i użytkowanie wydm nadmorskich.
Praktyczne wykorzystanie wiedzy o środowisku wydm przednich
Międzyzdroje, 20-21.09.2012r.



Dziękuję za uwagę



Foredune
Morphodynamics
Biodiversity

Rozmieszczenie i morfodynamika środowiska
wydm przednich i fluktuacje roślinności
- bioróżnorodne siedlisko polskiego wybrzeża

