



Ustka 21.11.2017 – Potrzeby przestrzenne rybołówstwa w PZPPOM

Iwona Psuty

Jacek Zaucha

Zespół Projektowy Planu
Konsorcjum IMG i MIR



Fundusze
Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



Projekt planu
zagospodarowania przestrzennego
Polskich Obszarów Morskich
w skali 1:200 000

ZAŁOŻENIA PLANU (1)

GŁÓWNYM CELEM jest stworzenie narzędzia, które umożliwi koordynację i równoważenie różnorodnych potrzeb (żeglugi, rozwoju portów, rybołówstwa, inwestorów, gmin nadmorskich, ochrony przyrody itd.) z uwzględnieniem konfliktów jakie już występują lub mogą wystąpić w związku z użytkowaniem przestrzeni morskiej.

Plan musi:

- Zinwentaryzować obecną i przyszłą działalność na morzu
- Uregulować sposób postępowania w sytuacjach konfliktowych
- chronić trwałość zasobów i procesów naturalnych dla przyszłych pokoleń.



PZPPOM 1:200 000



Projekt Planu powstaje w granicach upoważnienia ustawowego i w zgodzie z obowiązującym prawem. Nie może on proponować rozwiązań nieprzewidzianych w aktach prawnych wyższego rzędu odnoszących się do tego planowania. np.:

- nie można w planie formułować wymogów odnośnie powiadamiania o zamykaniu poligonów;
- nie można ograniczać połowów większymi jednostkami rybackimi jeżeli są one w konflikcie tylko z mniejszymi jednostkami rybackimi;
- nie można w planie precyzować jak powinien wyglądać proces OOS, np. nakazać uwzględnianie w OOS wpływu inwestycji na tarliska ryb komercyjnych;
- nie można nakazać ograniczenia populacji fok czy kormoranów;



PZPPOM wersja „0”

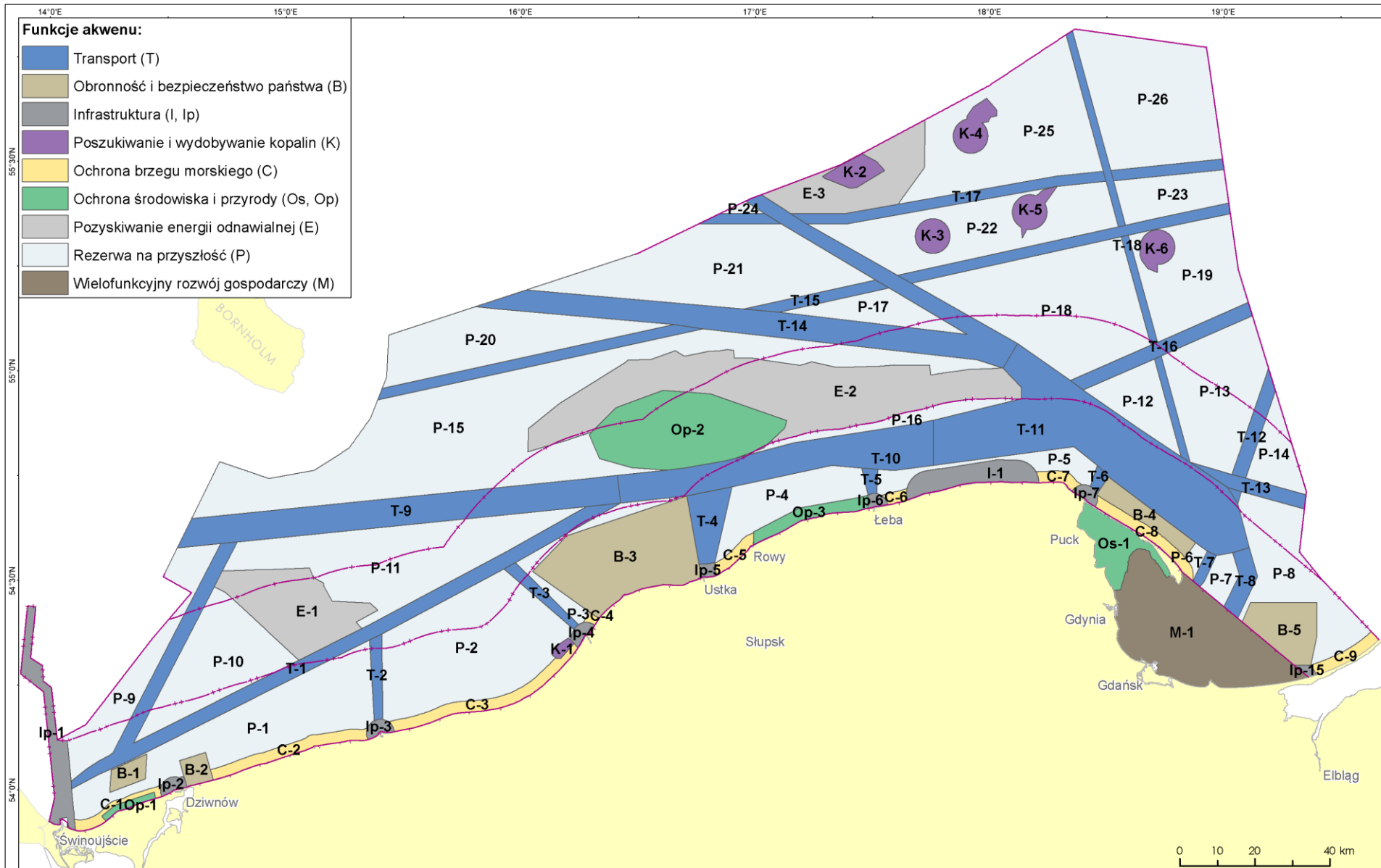
- wstępny podział na akweny o określonych funkcjach podstawowych i dopuszczalnych,
- analiza synergii i konfliktów na wydzielonych akwenach,
- opis zakazów i nakazów wynikających z przepisów odrębnych.

PZPPOM wersja „1” (styczeń – kwiecień 2018)

- podział na akweny o określonych funkcjach podstawowych i dopuszczalnych,
- zakazy lub ograniczenia korzystania z poszczególnych akwenów (planowane i wynikające z przepisów odrębnych),
- możliwe kierunki zagospodarowania poszczególnych akwenów,
- alternatywne rozmieszczenia wybranych przedsięwzięć (warianty),
- rozmieszczenia inwestycji celu publicznego,
- kierunki rozwoju transportu i infrastruktury technicznej,
- obszary i warunki:
 - ochrony środowiska i dziedzictwa kulturowego,
 - uprawiania rybołówstwa i akwakultury,
 - pozyskiwania energii odnawialnej,
 - poszukiwania, rozpoznawania złóż kopalin oraz wydobywania kopalin ze złóż
- planu musi zawierać ustalenia wiążące samorządy województw oraz gminy

PZPPOM 1:200 000

- Określa funkcje podstawowe i dopuszczalne na akwenach
- Wprowadza do kart akwenów zasady korzystania z akwenu wynikające z dokumentów lub aktów normatywnych (Plan nie powstaje w „pustce prawnej” – musi uwzględniać prawomocne decyzje i pozwolenia)
- Opisuje szczególnie istotne uwarunkowania dotyczące akwenu (np. fakt, że prowadzone są połowy rybackie - szczególna uwaga dla łowiska rybołówstwa przybrzeżnego)
- Ma określać warunki korzystania z akwenu (relacje pomiędzy funkcją podstawową i funkcjami dopuszczalnymi)



Projekt Planu Zagospodarowania Przestrzennego
Polskich Obszarów Morskich

Mapę wykonano na podstawie danych dostarczonych w ramach
przygotowania Projektu Planu oraz danych własnych Wykonawcy.

Skład opracowania: PL-1992 Wykonawcy:
Elipsoids odniesienia: GR80

Opracowanie: czerwiec 2017 r.



Akweny v.0
(projekt - stan na 5.09.2017)

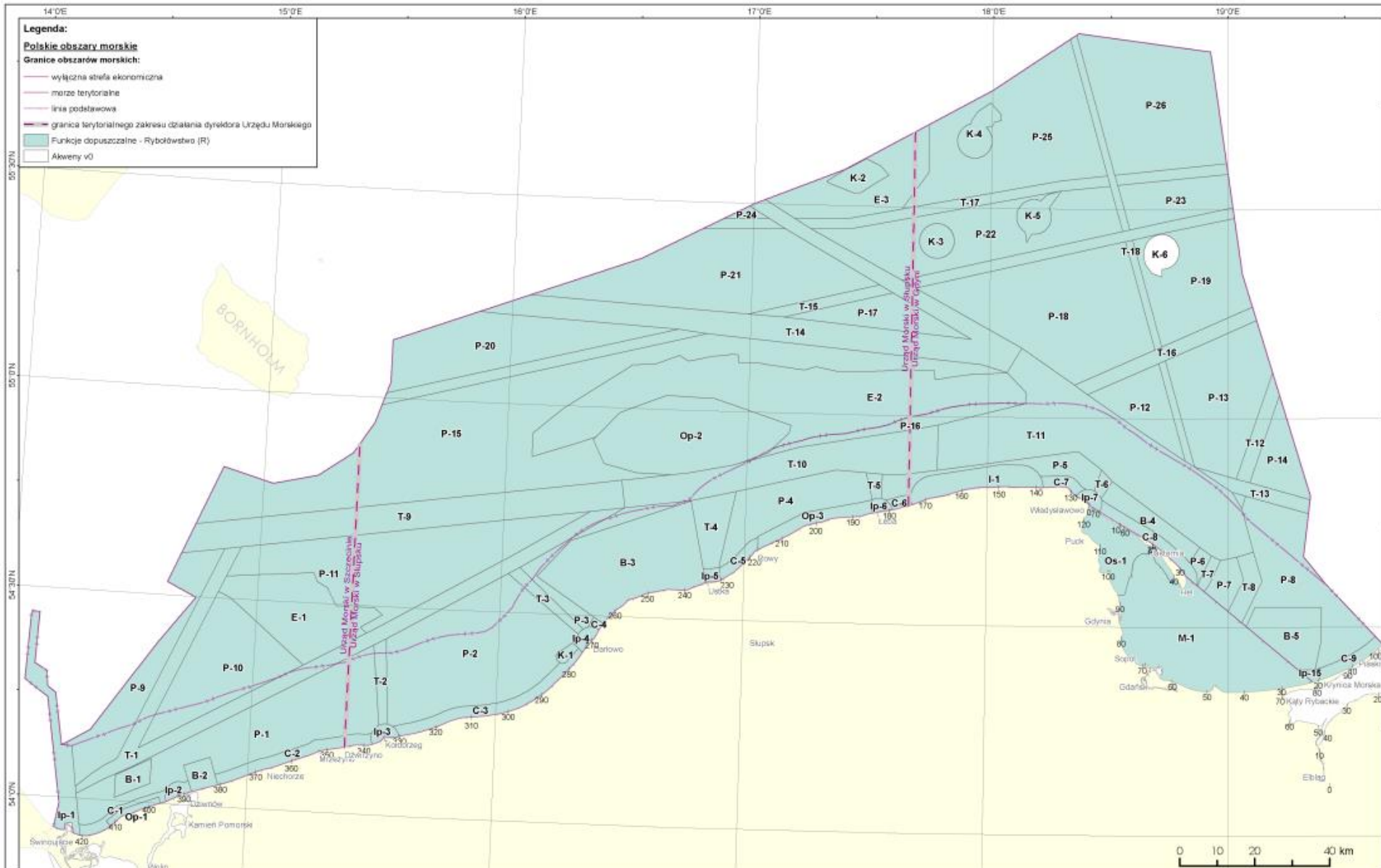


Fundusze Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój



Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny





Projekt Planu Zagospodarowania Przestrzennego
Polskich Obszarów Morskich

Mając wykonano na podstawie danych dostarczonych w ramach
przygotowania Projektu Planu oraz danych własnych Wykazy:

Układanie: R, 100

Długość odległości: 07080

Opis: wariant: 2017 r.



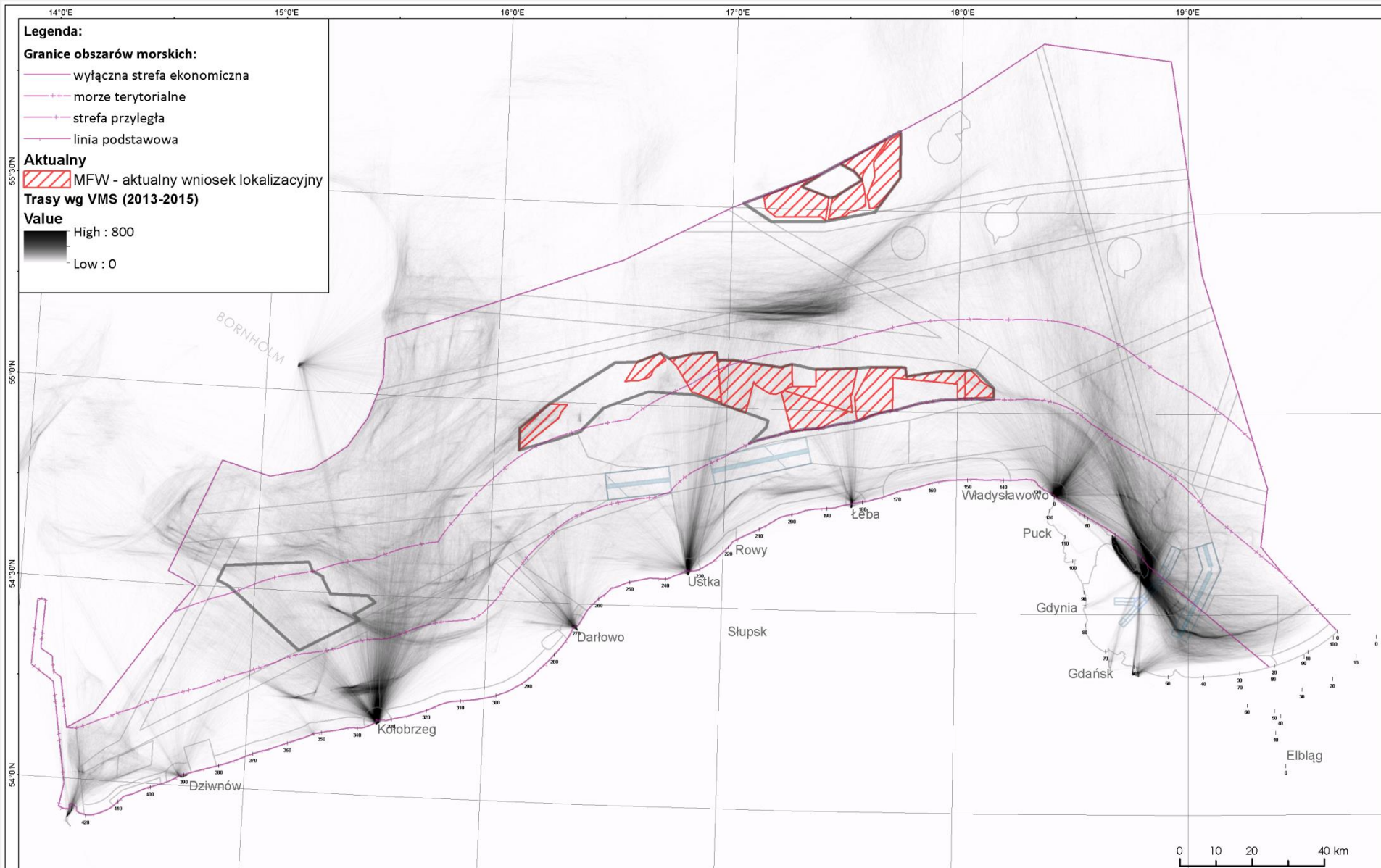
Funkcje dopuszczalne: Rybołówstwo (R)

(Projekt - wersja v.0 podwydzielenia akwionów)



RYBOŁÓWSTWO: stan wiedzy

- Studium uwarunkowań zagospodarowania przestrzennego POM (luty 2016) : analiza ruchu statków rybackich pow. 12 m (VMS) i połowy komercyjne – lata 2013-2015
- Analiza dodatkowa: dokładniejsze (niż statystyczny kwadrat rybacki) określenie lokalizacji łowisk jednostek do 12 m (pogłębione wywiady z rybakami, 267 ankiet szczegółowych w 53 miejscowościach= 72% populacji [367])



Projekt Planu Zagospodarowania Przestrzennego Polskich Obszarów Morskich

Mając wykonano na podstawie danych dostarczonych w ramach
przygotowania Projektu Planu oraz danych własnych Wykonawcy

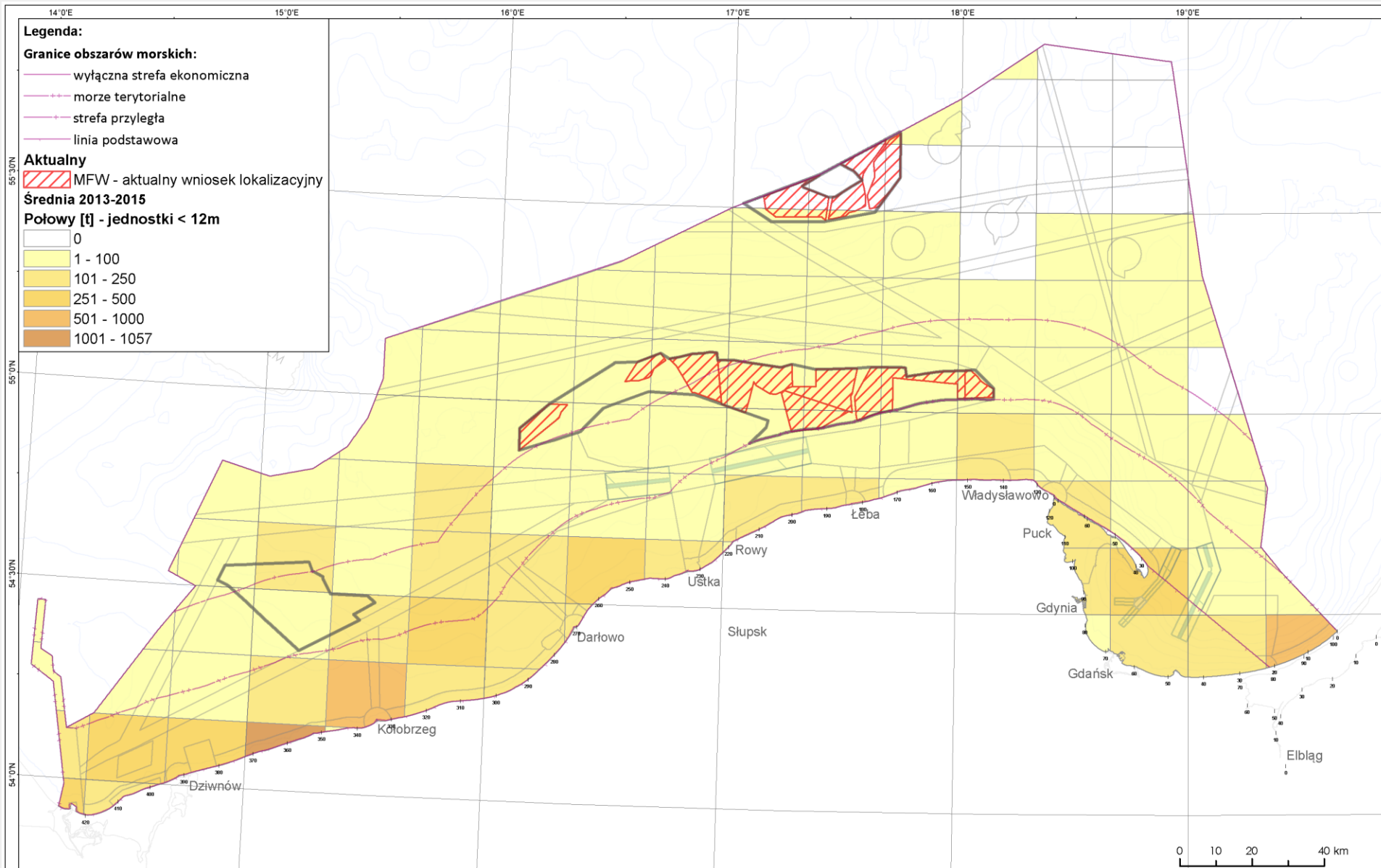
Układ odniesienia: PL-1992
Ełpooda odniesienia: GR800

Opracowanie: październik 2017 r.



Ruch statków wg VMS Jednostki rybackie powyżej 12 metrów





Projekt Planu Zagospodarowania Przestrzennego
Polskich Obszarów Morskich

Mapę wykonano na podstawie danych dostarczonych w ramach
przygotowania Projektu Planu oraz danych własnych Wykonawcy.

Układ odesłań: PL-1992
Elipsoidalna odniesienia: GR880

Opracowanie: październik 2017 r.

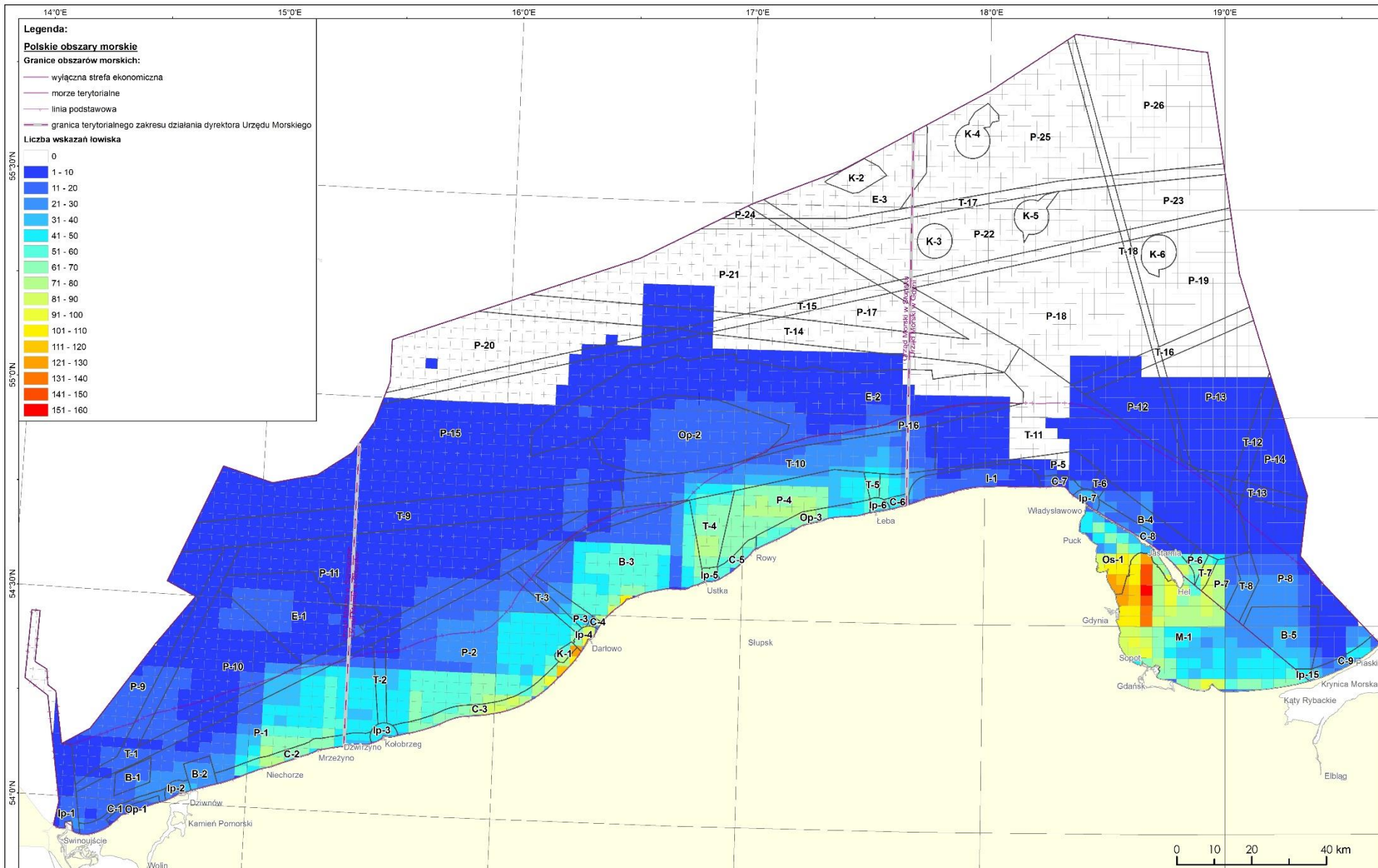


Połowy [t] – średnia z lat 2013-2015
Jednostki rybackie poniżej 12 metrów



Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny





Projekt Planu Zagospodarowania Przestrzennego Polskich Obszarów Morskich

Mapę wykonano na podstawie danych dostarczonych w ramach
przygotowania Projektu Planu oraz danych własnych Wykonawcy.

Układ odwrotny: PL-1552
Długość odniesienia: GRS85.

Opracowanie: październik 2017 r.



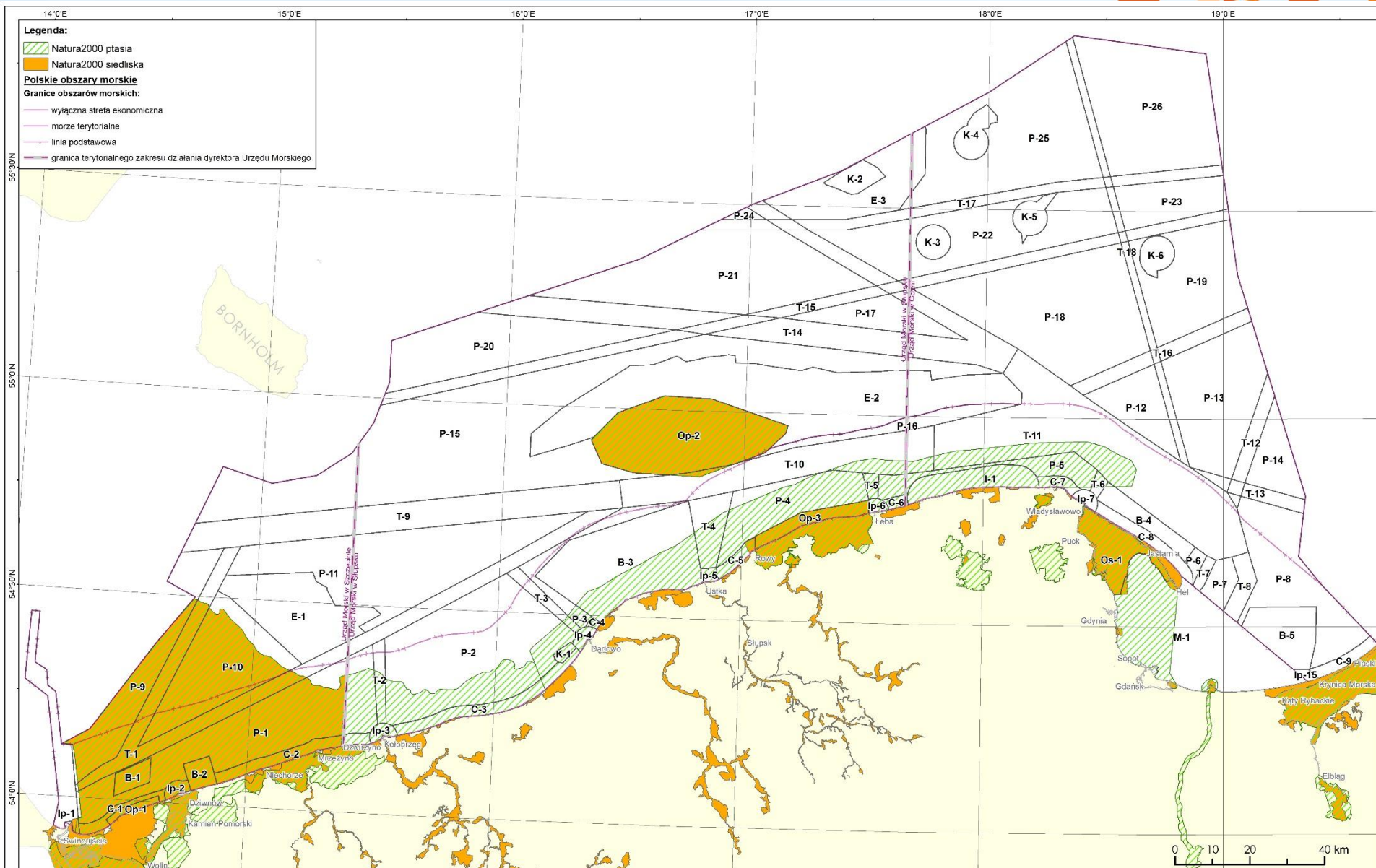
Łowiska jednostek do 12 metrów (Projekt - wersja v.0 podwydzielenia akwenów)



Identyfikacja konfliktów



Istniejące	Istota konfliktu
Rybołówstwo bierne (sieci stawne)	Komercyjny połów ryb za pomocą narzędzi stawnych stanowi zagrożenie przyłowu ptaków i ssaków morskich – przedmiotów ochrony w obszarach specjalnej ochrony ptaków (obszary PLB i PLC) oraz specjalnych obszarach ochrony siedlisk (obszary PLH).
Rybołówstwo aktywne (trał denny)	Prowadzenie połowów narzędziami ciągnionymi, dennymi stanowi zagrożenie dla cennych siedlisk, których stan może ulec pogorszeniu.



Projekt Planu Zagospodarowania Przestrzennego Polskich Obszarów Morskich

Mapę wykonano na podstawie danych dostarczonych w ramach przygotowania Projektu Planu oraz danych własnych Wykonawcy.

Układ odwrotny: PL-1502

Źródło danych: GRS80.

Opracowanie: październik 2017 r.





Propozycje zapisów w kartach akwenów:

Na obszarze objętym siecią NATURA 2000 [nazwa obszaru]
dopuszcza się rybołówstwo zgodnie z regulacjami zawartymi w
planie ochrony obszaru

Rekomendacje:

Należy prowadzić badania naukowe i oceny oddziaływania
rybołówstwa na ekosystem

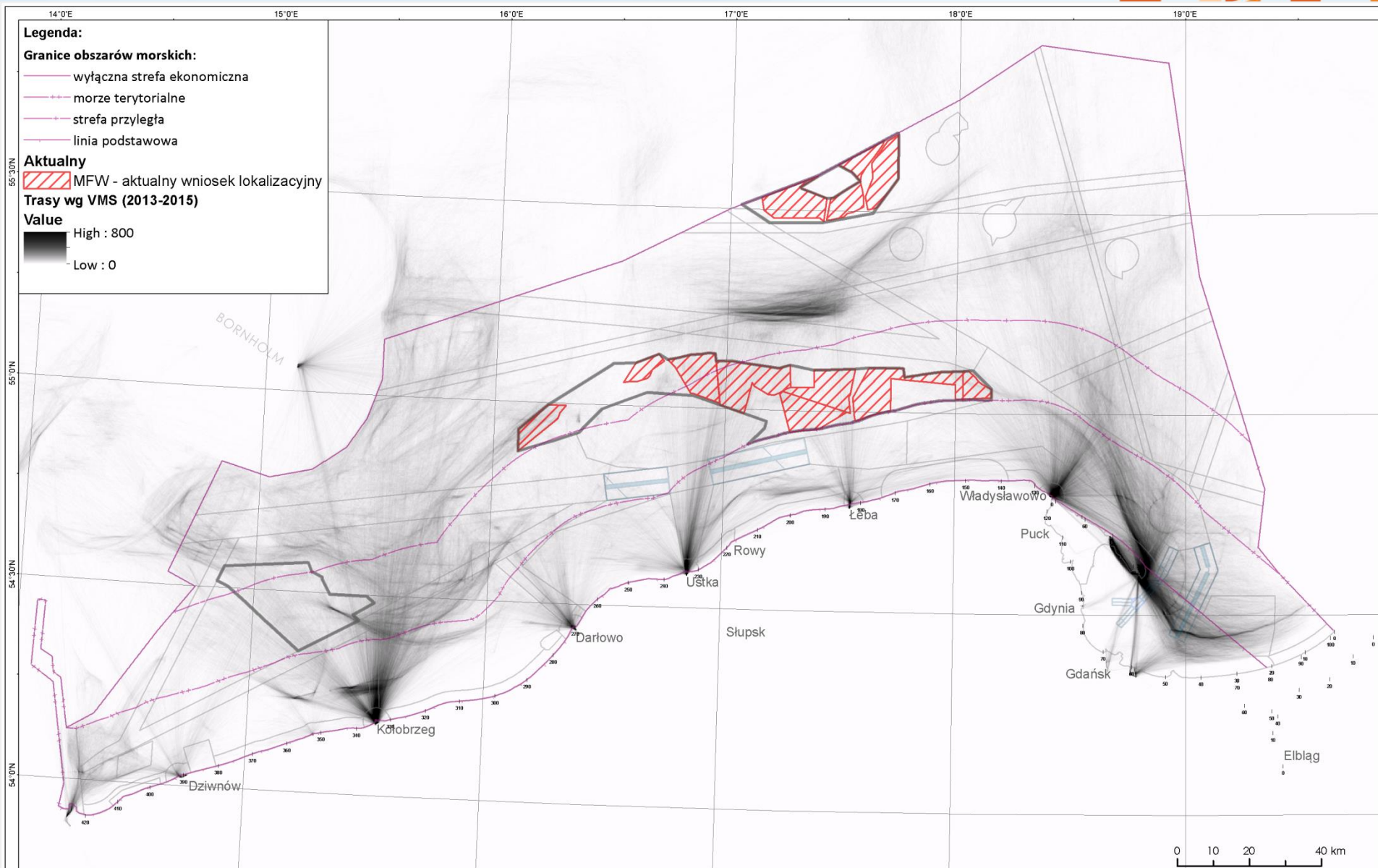


Identyfikacja konfliktów przestrzennych



	Istota konfliktu
V. Energetyka wiatrowa	Obecnie na obszarze przeznaczonym pod rozwój energetyki prowadzone są połowy narzędziami biernymi i czynnymi (włók denny, włók pelagiczny, sieci stawne, takle). Po uruchomieniu MFW rybołówstwo może zostać przestrzennie i/lub funkcjonalnie ograniczone z uwagi na bezpieczeństwo żeglugi/ryzyko uszkodzenia budowli/kabli co będzie uzależnione m.in od: - Planowanych przez inwestora rozmieszczenia budowli - Położenia kabli infrastruktury wewnętrznej (zakopywane/położone na dnie) Budowa farm może pogorszyć warunki rozrodu gatunków ryb przemysłowych.
V. Energetyka wiatrowa	Obecnie na obszarze przeznaczonym na rozwój energetyki wiatrowej zlokalizowane są często uczęszczane trasy dopływu na ważne łowiska rybackie. Po uruchomieniu MFW dostęp ten może zostać ograniczony z uwagi na bezpieczeństwo żeglugi.





**Projekt Planu Zagospodarowania Przestrzennego
Polskich Obszarów Morskich**

Mając wykonano na podstawie danych dostarczonych w ramach
przygotowania Projektu Planu oraz danych własnych Wykonawcy

Układ odniesień: PL-1992
Elipsoida odniesienia: GR80

Opracowanie: październik 2017 r.



Ruch statków wg VMS Jednostki rybackie powyżej 12 metrów





Propozycje zapisów w karcie akwenów „E” (efekt spotkania z rybakami w dn.17.10.2017)

- Dopuszcza się uprawianie wszystkich dotychczasowych typów rybołówstwa oraz żeglugę rybacką na łowiska położone poza akwenem, poza obszarami zamkniętymi dla żeglugi i rybołówstwa wyznaczonymi decyzjami dyrektorów urzędów morskich (zasady bezpieczeństwa nawigacyjnego, 100 metrowa strefa bezpieczeństwa wokół turbin i innych konstrukcji – możliwe do określenia na etapie wydawania decyzji budowlanej)

Rekomendacje

- Zakopywanie kabli infrastruktury przyłączeniowej wewnętrznej, w sytuacji niemożności – zabezpieczenie w inny sposób
- ustalenie porządku połowów na obszarze MFW specyficznie do projektu budowlanego (konieczny udział DR MG MiŻŚ na etapie wydawania decyzji budowlanej)

Identyfikacja konfliktów przestrzennych



Istniejące	Istota konfliktu
v. Poszukiwanie, rozpoznawanie złóż oraz wydobywanie ze złóż (węglowodory)	Na obszarze wykorzystywanym intensywnie przez rybołówstwo są prowadzone badania poszukiwawczo-rozpoznawcze węglowodorów, które mogą zaburzać prowadzenie połowów, płoszyć ryby i ograniczać transport. Zapewne rozwiązane w ramach koncesji
v. Wydobywanie ze złóż	Posadowienie platformy wydobywczej wykluczy obszar z żeglugi i rybołówstwa.
v. Obronność i bezpieczeństwo Państwa	Obszary czasowo zamykany, użytkowany na co dzień przez rybołówstwo, żeglugę, turystykę, sport i rekreację.
v. Infrastruktura liniowa	Po realizacja inwestycji liniowych na obszarze używanie niektórych narzędzi połowowych czy awaryjne kotwiczenie statków może powodować naruszanie elementów infrastruktury kotwicami.



Propozycje zapisów w kartach akwenów:

- Prowadzenie badań poszukiwawczych/wydobycie kruszywa w sposób (miejsce i czas) niezaburzający tarła ryb przemysłowych;
- Wprowadzenie ściśle wyznaczonych stref bezpieczeństwa zakazujących połowów w bezpośrednim sąsiedztwie konstrukcji wydobywczych
- Nakaz zakopywania/zabezpieczania kabli na obszarach użytkowanych intensywnie przez rybołówstwo (trał denny i sieci stawne)
- W strefie ochronnej kabla (rurociągu) [250 m od osi skrajnych pasów powstałych po ułożeniu kabla] obowiązuje zakaz kotwiczenia
- W strefie ochronnej kabla (rurociągu) na odcinkach wskazanych jako niebezpieczne przez administrację morską obowiązuje zakaz rybołówstwa wykorzystującego narzędzia połowowe oddziałujące na dno

Rekomendacje

- Poligony – porozumienie MG MiŻŚ z MON (w trakcie procedowania, niezależnie od Planu)

Identyfikacja konfliktów przestrzennych



	Istota konfliktu
v. Transport	Obszar wykorzystywany przez rybołówstwo (narzędzia bierne), które przy niewłaściwym wystawieniu lub oznakowaniu mogą stanowić przeszkodę dla transportu.
v. Infrastruktura portowa	Obszar wykorzystywany przez rybołówstwo (narzędzia bierne), które przy niewłaściwym wystawieniu lub oznakowaniu mogą stanowić przeszkodę dla transportu.
Ochrona korytarzy migracyjnych	Jakiegolwiek ograniczenie przepływu w rejonach przyujściowych wybranych rzek/cieśnin pogorszy warunki migracji ryb dwuśrodowiskowych i wędrownych. W niektórych przypadkach przepływ już został ograniczony.
narzędzia połowowe bierne - narzędzia połowowe czynne	Na obszarze istnieje realny konflikt pomiędzy różnymi rodzajami rybołówstwa, mimo istniejących rozwiązań prawnych.



Propozycje zapisów w kartach akwenów:

- Na torach podejściowych do portów i kotwiczowiskach zakazuje się wystawiania narzędzi połowu;
- Ograniczenia/regulacje prowadzenia połowów sieciami stawnymi na głównych trasach żeglugowych (do dyskusji);
- Zakaz ograniczania przepływów wpływających negatywnie na migrację ryb dwuśrodowiskowych;

Rekomendacje:

Wskazanie na istnienie konfliktu przestrzenny pomiędzy różnymi typami rybołówstwa (kompetencje ustawowe Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej)

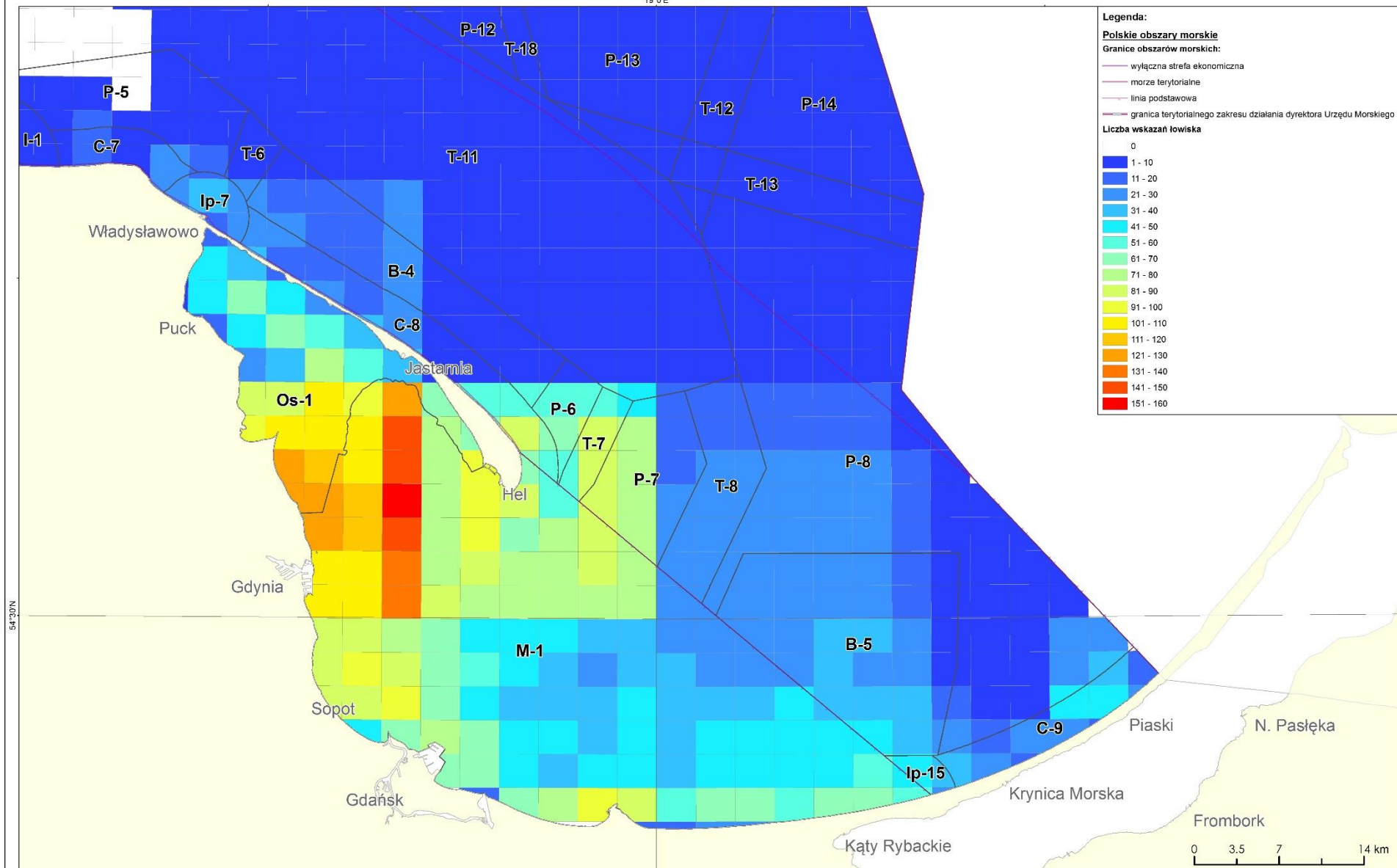
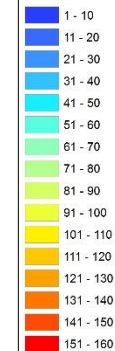
19°0'E

Legenda:**Polskie obszary morskie****Granice obszarów morskich:**

- wyłączna strefa ekonomiczna
- morze terytorialne
- linia podstawowa
- granica terytorialnego zakresu działania dyrektora Urzędu Morskiego

Liczba wskazań łowiska

0

**Projekt Planu Zagospodarowania Przestrzennego
Polskich Obszarów Morskich**

Mapę wykonano na podstawie danych dostarczonych w ramach
przygotowania Projektu Planu oraz danych własnych Wykonawcy.

Układ odwrotny: PL-1992
Elipsoidalna odniesienia: GRS85.

Opracowanie: październik 2017 r.



Łowiska jednostek do 12 metrów

(Projekt - wersja v.0 podwydzielenia akwenów)



Fundusze Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój

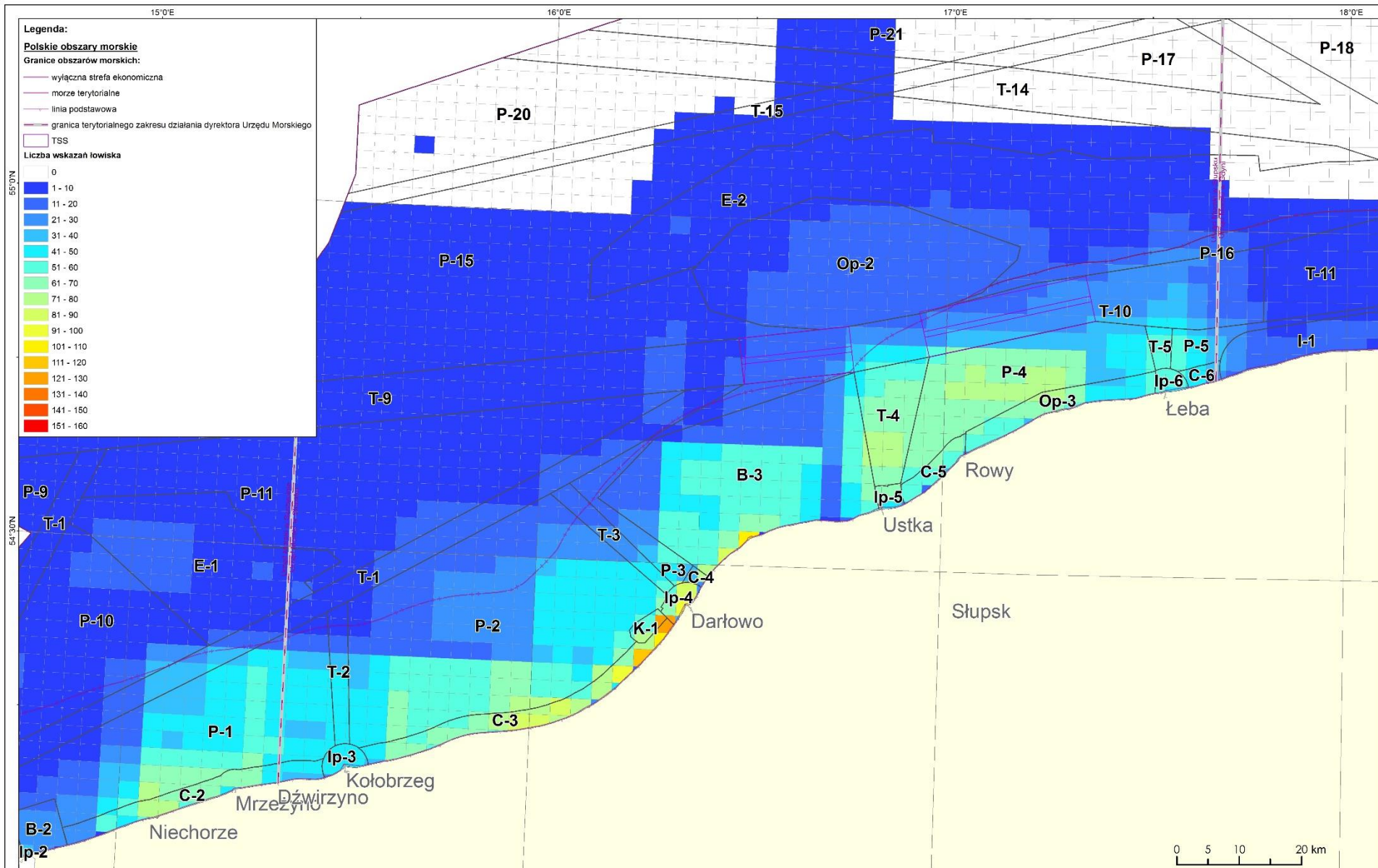


Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



MGMŻŚ
Morski Zarząd Główny w Gdańsku
Zrębny Sopot

54°30'N



Projekt Planu Zagospodarowania Przestrzennego
Polskich Obszarów Morskich

Mapę wykonano na podstawie danych dostarczonych w ramach
przygotowania Projektu Planu oraz danych własnych Wykonawcy.

Układ odwiesi: PL-1552

Skala: 1:100 000

Opracowanie: październik 2017 r.

Wykonawcy:

MIR

MORSKI INSTYTUT
BADAŃ I
WYKONAWCZOŚĆ

Łowiska jednostek do 12 metrów

(Projekt - wersja v.0 podwydzielenia akwenów)



Jakich konfliktów/potrzeb rybołówstwa nie uwzględniono?

Rybołówstwo vs. funkcja podstawowa żegluga ? – sieci stawne i sznury haczykowe/takle

Rybołówstwo vs. funkcja podstawowa infrastruktura portowa? - j.w

Rybołówstwo vs. funkcja podstawowa ochrona brzegów?

