

KONFERENCJA RSTU - Kołobrzeg 16 marzec 2023

Przyrodnicze uwarunkowania gospodarczego wykorzystania strefy przybrzeżnej Bałtyku

Prof. dr hab. inż. Tomasz Heese
Politechnika Koszalińska

Czym dysponujemy:

843 km linii brzegowej

102 km – Zalew Wiślany

241 km Zalew Szczeciński

76 km Półwysep Helski

424 km pozostała część wybrzeża

Obszary chronione związane w strefą przybrzeżną

7 – Obszary Specjalnej Ochrony PLB

6 – Specjalne Obszary Ochrony PLH

Trochę definicji obszarów strefy przybrzeżnej:

Morze terytorialne

12 mil morskich od linii wody (linia podstawowa)

Pas nadbrzeżny obejmuje pas techniczny

strefa wzajemnego bezpośredniego oddziaływania morza i lądu od 10 do 1000 m

pas ochronny

obszar o bezpośrednim wpływie człowieka na pas techniczny od 100 do 2500m

Strefa przybrzeżna to obszar geomorfologiczny po obu stronach brzegu morskiego a zachodzące tu współzależności obejmują komponenty abiotyczne i biotyczne oddziaływujące na społeczności lokalne

Zintegrowane zarządzanie strefą przybrzeżną uwzględnia podejście ekosystemowe wynikające z wrażliwości przybrzeżnych ekosystemów i krajobrazów celem ich zrównoważonego zarządzania i wykorzystania

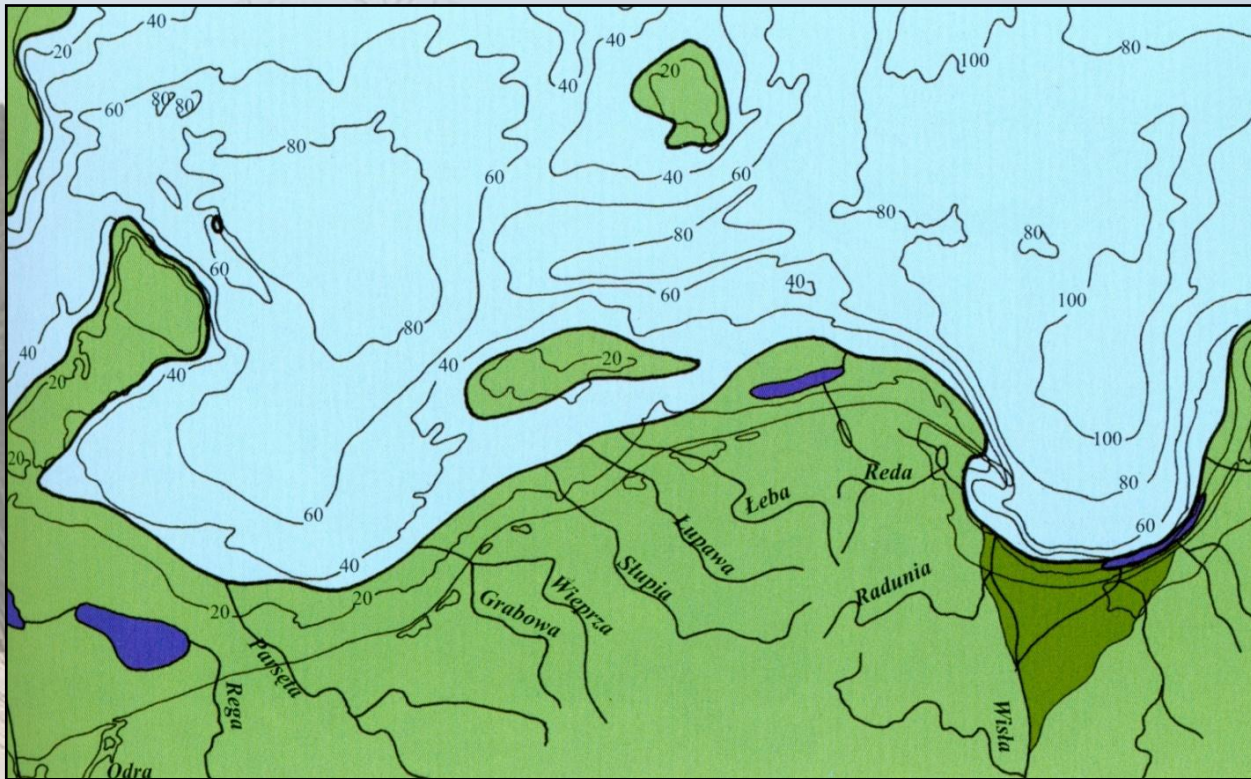
Konflikty:

- Żegluga
- Rybołówstwa
- Akwakultury
- Żeglarstwo
- Rekreacja
- Przemysłowe użytkowanie
- Strefa przybrzeżna odbiera różnego typu zanieczyszczenia



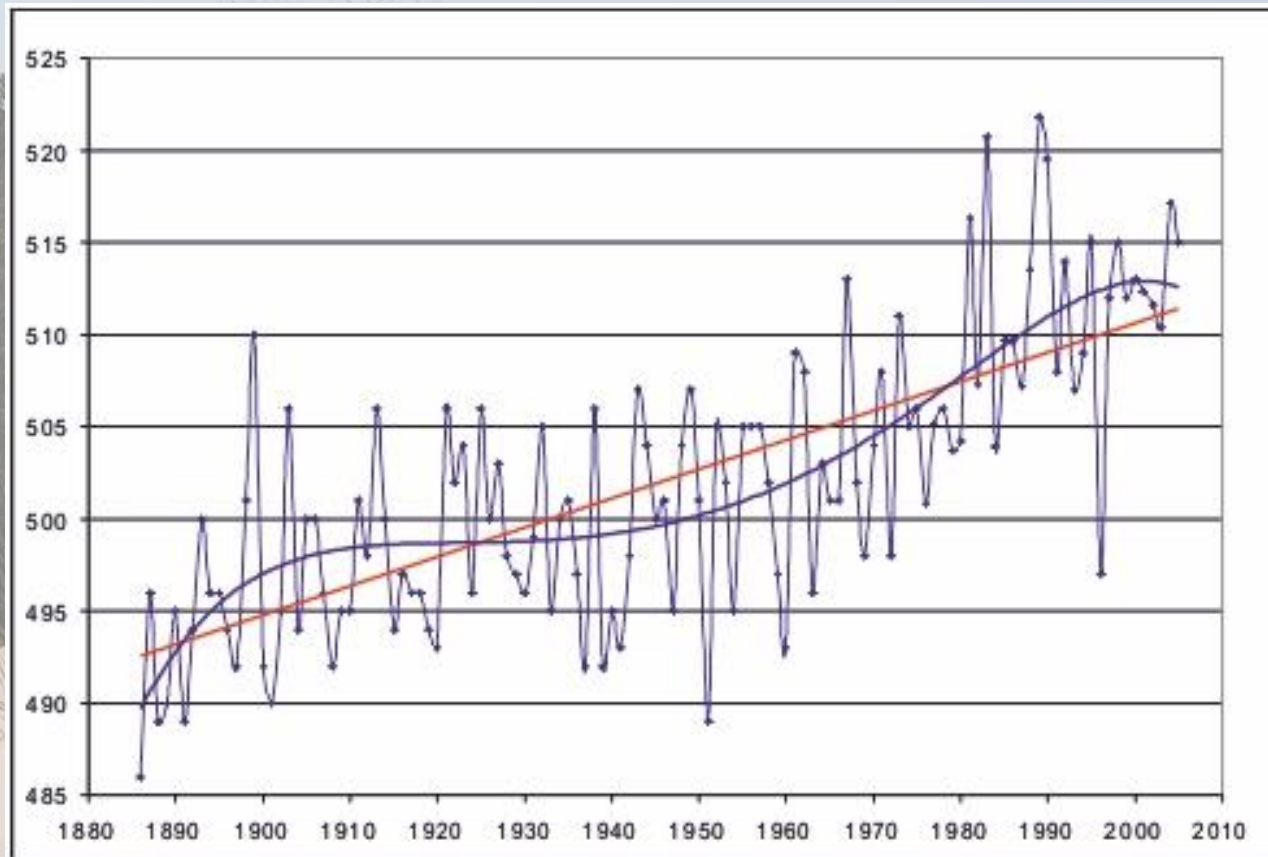
Geozagrożenia:

około 11-10 tys. lat temu, poziom południowego Bałtyku był o ok. 50 m niższy od współczesnego, a linia brzegowa położona była 20 do 100 km dalej na północ od dzisiejszych wybrzeży



około 5-4 tys. lat temu ukształtowała się linia brzegowa zbliżona do dzisiejszej

w XX wieku średni poziom morza wzrastał
w tempie około 1,5 mm na rok



Średnie roczne poziomy morza w Gdańsku w latach 1886-2005. Linia czerwona – trend liniowy, linia niebieska
(źródło - Dobracki Uścińowicz PIG oddział w Szczecinie i Gdańsku)

Zainteresowanie strefą przybrzeżną – tak było

„Ekolodzy zabezpieczają strefę przybrzeżną przed nielegalnym trałowaniem”

Jak doniosła Polska Agencja Prasowa 21.05.2013 członkowie Greenpeace na morzu w okolicach Kołobrzegu zatopili kilka głazów o wadze od 500 do 1000 kg. Akcja ma na celu zabezpieczenie akwenu przed nielegalnym trałowaniem. Aktywiści podali, że głazy zostały rozmieszczone w odległości 3 mil morskich od linii brzegowej. Ekolodzy wskazują, że mimo, iż ten obszar jest prawnie wyłączony z trałowania dennego, nie wszyscy rybacy przestrzegają tego zakazu.

Zainteresowanie strefą przybrzeżną – tak było

Spotkanie dotyczące planowania przestrzennego obszarów morskich oraz zintegrowanego zarządzania strefą przybrzeżną

Komitet Regionów zaprosił do udziału w spotkaniu mającym na celu zgromadzenie opinii oraz podzielenia się wiedzą nt. planowania przestrzennego obszarów morskich oraz zintegrowanego zarządzania strefą przybrzeżną. Dyskusja i poglądy będą wykorzystane do utworzenia legislacyjnej propozycji dyrektywy ([COM\(2013\) 133 final](#)), która zajęłaby ważne miejsce w strategii „Niebieskiego Wzrostu”. Dyskusja odbyła się **31 maja 2013** między 10:00-12:00 w siedzibie Komitetu Regionów w pokoju JDE 53 w Brukseli.



Wniosek

DYREKTYWA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY
ustanawiająca ramy planowania przestrzennego obszarów morskich oraz zintegrowanego zarządzania strefą przybrzeżną

Gatunki inwazyjne

bezkęgowce

kręgowce

babka bycza



rak sygnałowy



Jeziora przybrzeżne



Jeziro Bukowo

Jeziro Wicko



Nurt Jamneński – budowa wrót sztormowych



Turystyka



Korytarze ekologiczne



Natura 2000 PLH320007



Korzystanie ze środowiska strefy przybrzeżnej a ochrona gatunkowa

kwiatostan
Inicy wonnej
Gatunek
priorytetowy



kwiatostan kruszczyka rdzawoczerwonego



chroniony widłak jałowcowaty



Pawężnica psia
porost naziemny
objęty ochroną
ściśłą

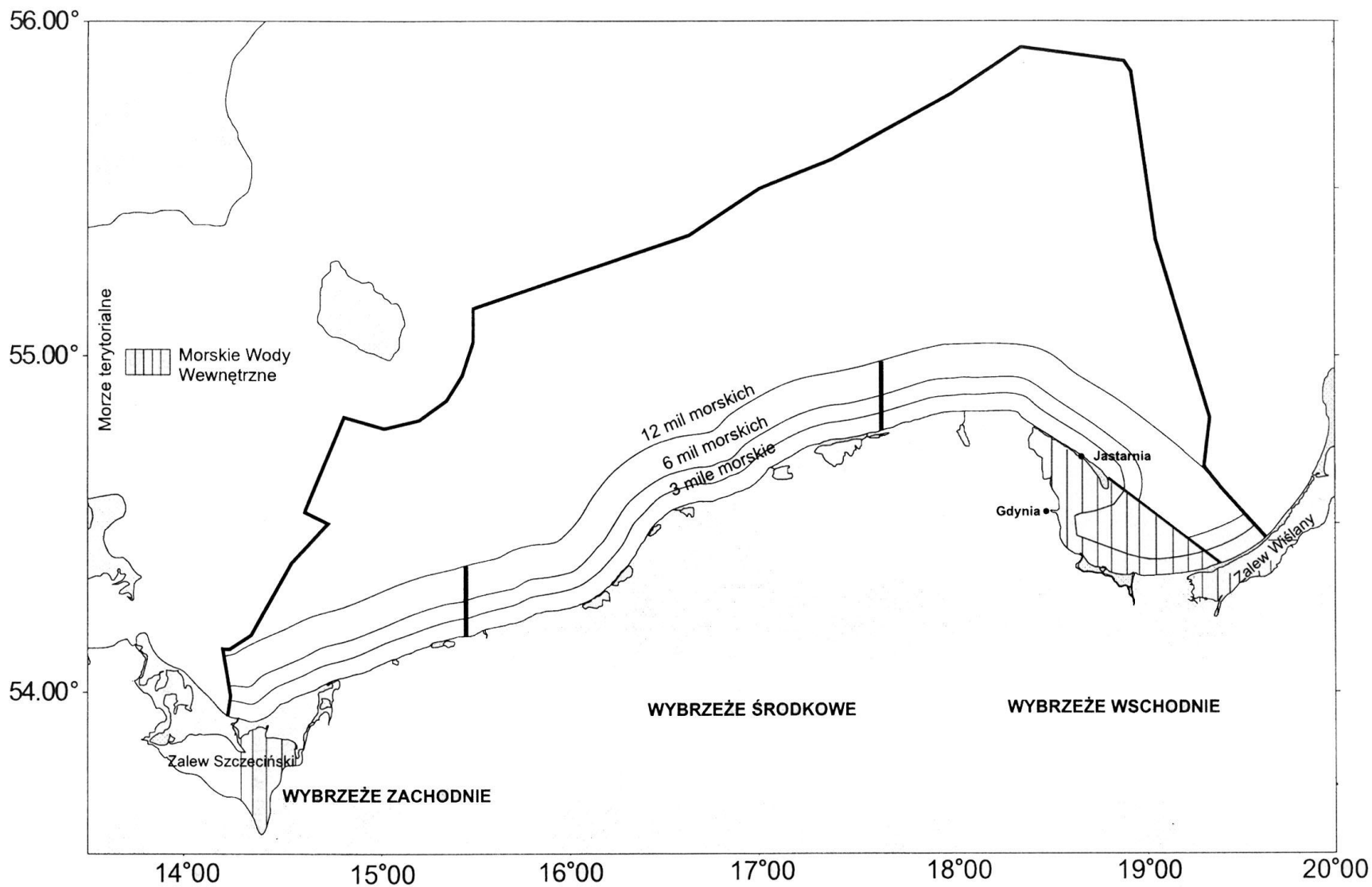
Korzystanie ze środowiska strefy przybrzeżnej a ochrona siedlisk priorytetowych Natury 2000



Monitoring



KONFERENCJA RSTU - Kołobrzeg 16 marzec 2023



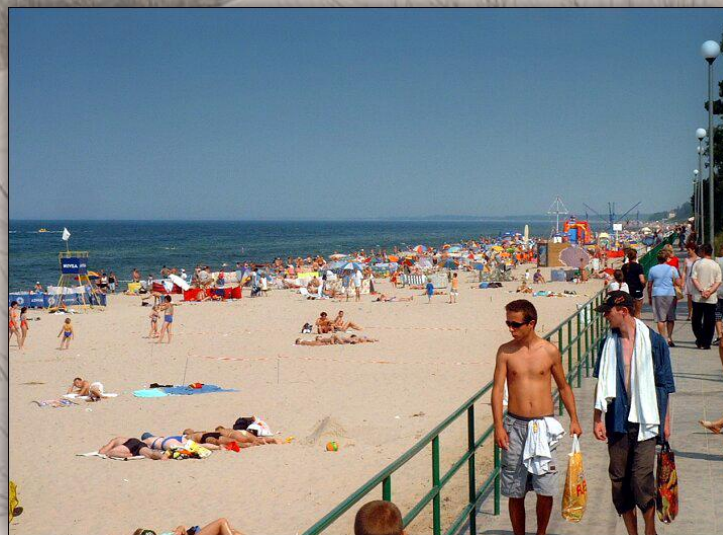
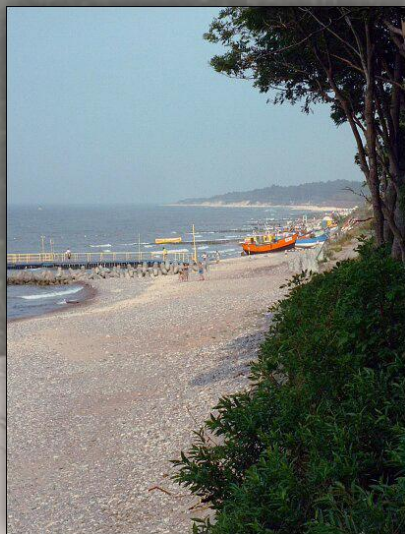
KIERUNKI ROZWOJU TURYSTYKI

- 1. rozwijanie turystyki masowej (ruch pasażerski),**
- 2. opracowanie strategii rozwoju uprawiania żeglarstwa, porty jachtowe,**
- 3. włączenie do zagospodarowania turystycznego terenów przyległych do brzegu morskiego, co pozwoli na jego odciążenie,**
- 4. rozwój turystyki kwalifikowanej związanej z nurkowaniem podwodnym, z wykorzystaniem nowych obszarów morskich planowanych do ochrony (ławica słupska, tereny przyległe do klifów itp.).**



ANALIZA WSKAZUJE NA:

- 1. konieczność inwestowania w infrastrukturę portową w celu obsługi ruchu turystycznego,**
- 2. zapewnienie rozwoju przystani żeglarskich i rybackich, utrzymanie charakteru morskiego miejscowości letniskowych,**
- 3. poprawa jakości środowiska naturalnego, ochrona plaż, jakości wody, oraz ochrona powietrza.**



KONFERENCJA RSTU - Kołobrzeg 16 marzec 2023

POTENCJALNI UŻYTKOWNICY WRAZ Z NAJWAŻNIEJSZYMI PROBLEMAMI WYSTĘPUJĄCYMI W STREFIE PRZYBRZEŻNEJ

1. **budownictwo osiedlowe,**
2. **budowla zakładów przemysłowych,**
3. **ścieki i substancje toksyczne,**
4. **prace chroniące brzeg morski,**
5. **porty i transport morski,**
6. **infrastruktura transportu lądowego,**
7. **gospodarka wodna (ściekowa),**
8. **rybołówstwo morskie,**
9. **rolnictwo w strefie przybrzeżnej,**
10. **przemysł wydobywczy,**
11. **turystyka i rekreacja,**
12. **obrona narodowa,**
13. **laguny i zalewy,**
14. **ochrona najcenniejszych obszarów przyrodniczo,**



Limity połowowe słów kilka

Limit połowowy oznacza ilościowe ograniczenie połowów danego stada ryb lub grupy stad ryb w danym okresie (w przypadku, gdy obowiązek wyładunku dotyczy tychże stad ryb) lub ilościowe ograniczenie w danym okresie wyładunków danego stada ryb lub grupy stad ryb, do których obowiązek wyładunku nie ma zastosowania.

(Zgodnie z treścią Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady ws. Wspólnej Polityki Rybołówstwa z dnia 11 grudnia 2013 roku)



Źródło:





Dziękuję za uwagę