

Voedsel uit (Noord)zee

Pim Visser, directeur VisNed



Voedsel uit (Noord)zee



Gerard van Balsfoort, voorzitter PFA





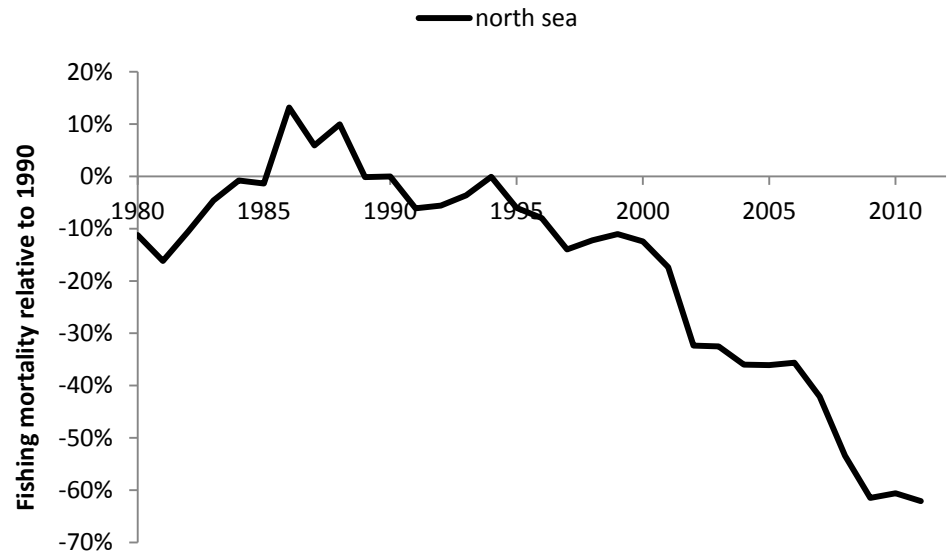
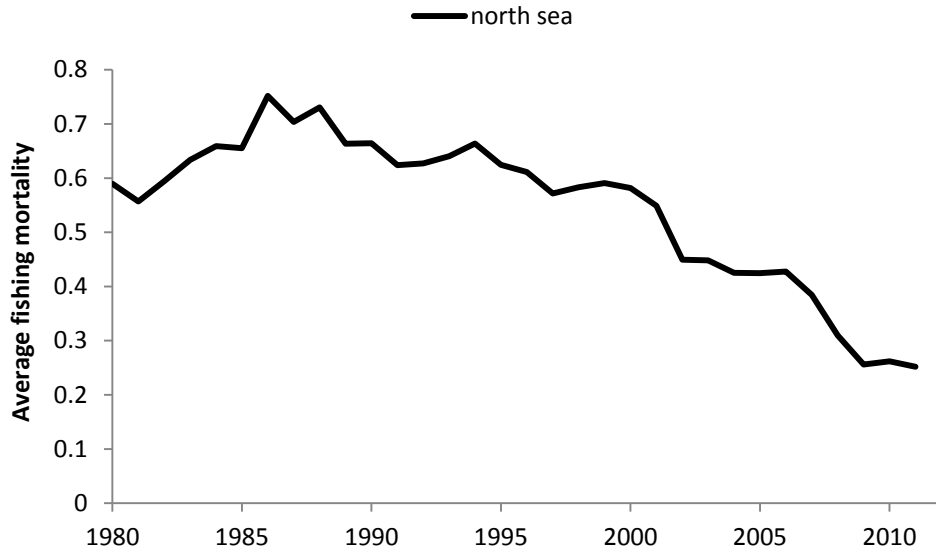


Noordzee zeer productief

TACS 2013 Noordzee	in ton
Silversmelt	1.028
Schartong	1.937
Heek	1.935
Langoustines	18.350
rog	1.256
tusk	285
Haring	478.000
kabeljauw	26.475
Schar/bot	18.434
zeeduivel	10.203
schelvis	45.040
wijting	18.932
tongschar	6.291
leng	3.383
Noorse garnaal	3.058
schol	97.070
koolvis	91.220
Tarbot/griet	4.642
makreel	285.651
tong	14.000
sprot	161.500
horsmakreel	37.950
kever	187.500
zandspiering	286.424
others	6.500
Totaal	1.807.064
demersaal	369.011
pelagisch	1.438.053

Bestandssituatie Noordzee

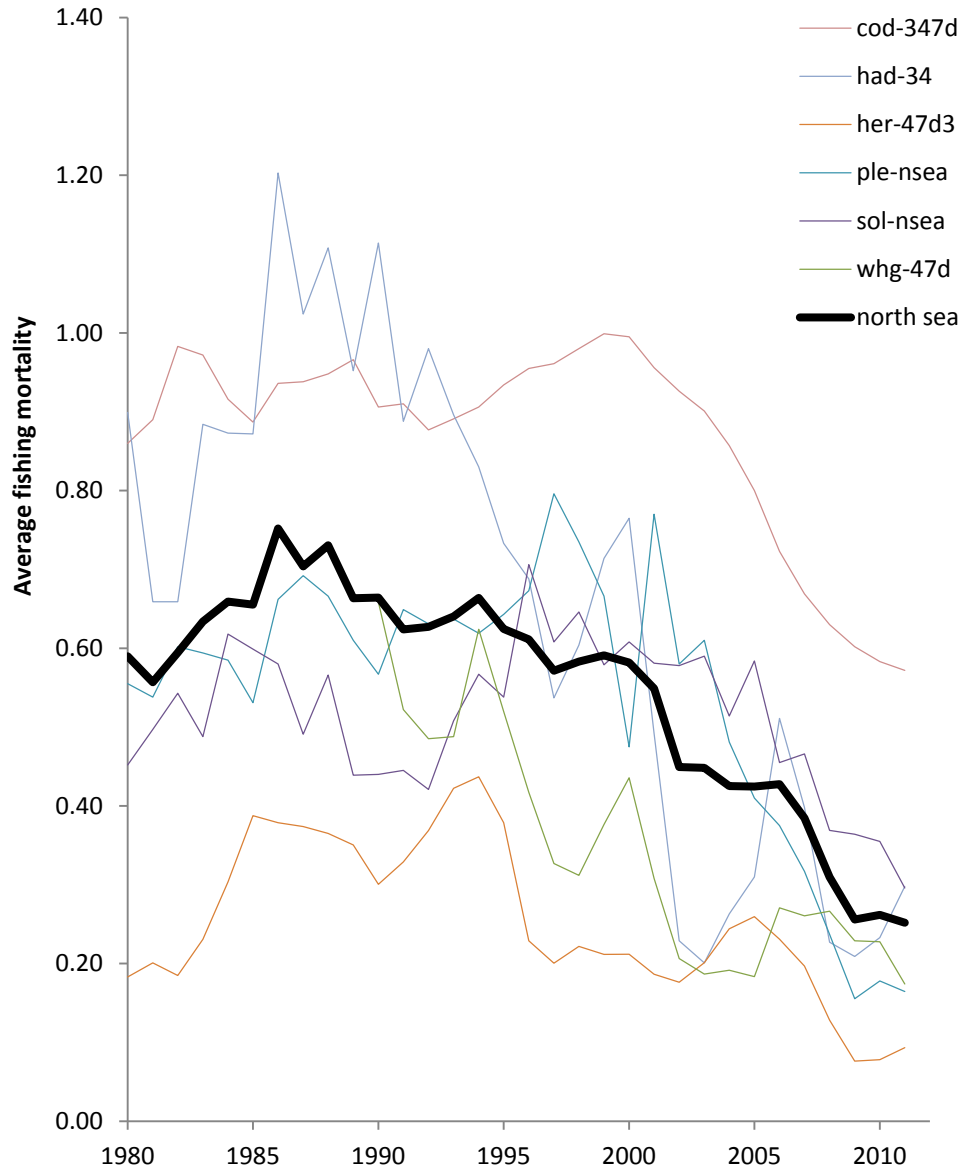
- Visserijbeleid Noordzee heeft NIET gefaald
- Communicatie over visbestanden laatste 10 jaar vooral kommer en kwel → onterecht
- Overdreven veel aandacht voor kabeljauw als onterechte indicator
- De visserij druk is de afgelopen jaren drastisch verlaagd....



...en veel bestanden doen het dus prima..

- Studie Thünen Institut für Seefischerei - December 2012
- Toestand van veel bestanden in N O Atlantische Oceaan veel beter dan 10 jaar geleden.
- Analyse van de 41 belangrijkste visbestanden N Atl. wateren, Noordzee en Baltische Zee.
- 44% van deze bestanden bevist conform MSY; in 2001 was dit 12%.
- Veel andere bestanden tonen grote verbeteringen.

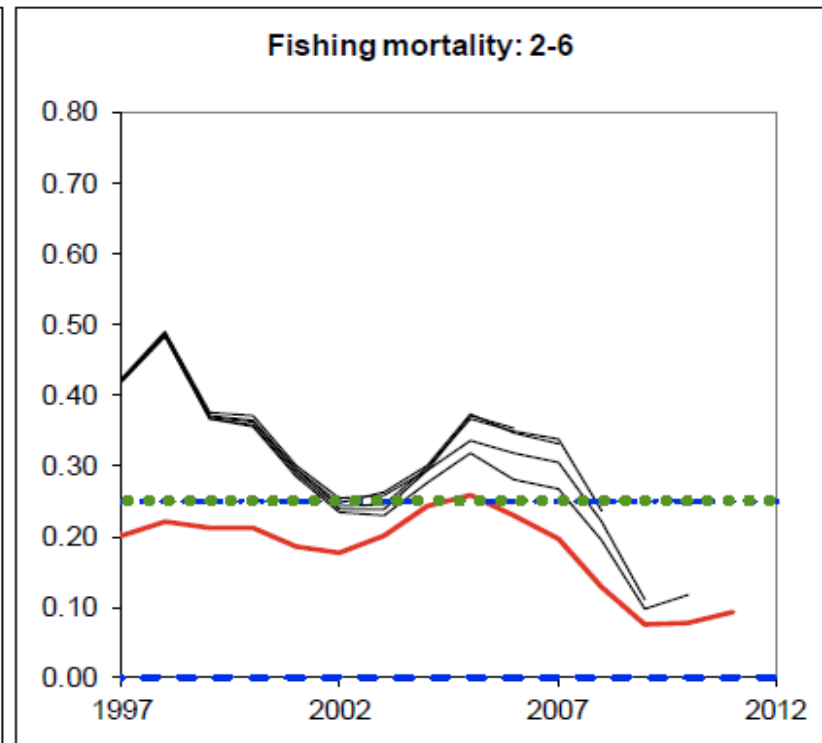
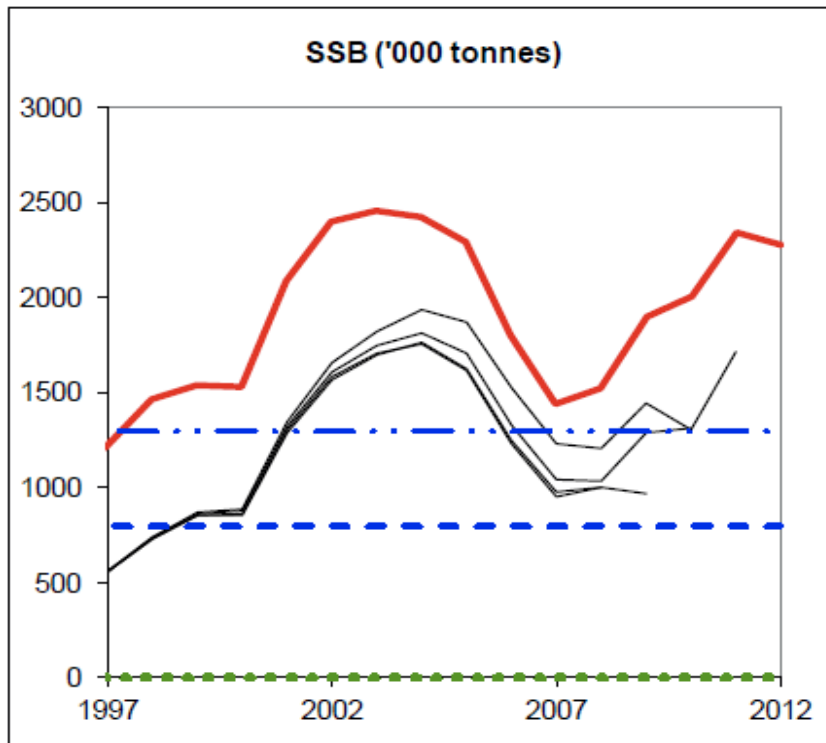
(www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0308597X1200200X)



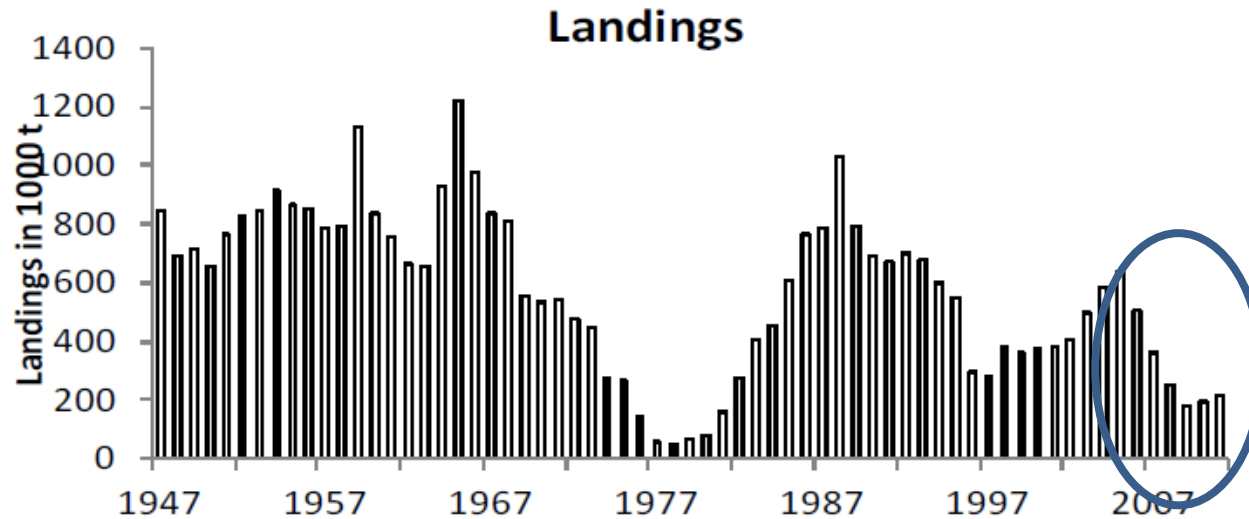


Voorbeeld: Noordzee haring

Rood = meest recente wetenschappelijk inzicht



Impact van de toegestane vangsten, op de haringsector en op de afzetmarkten

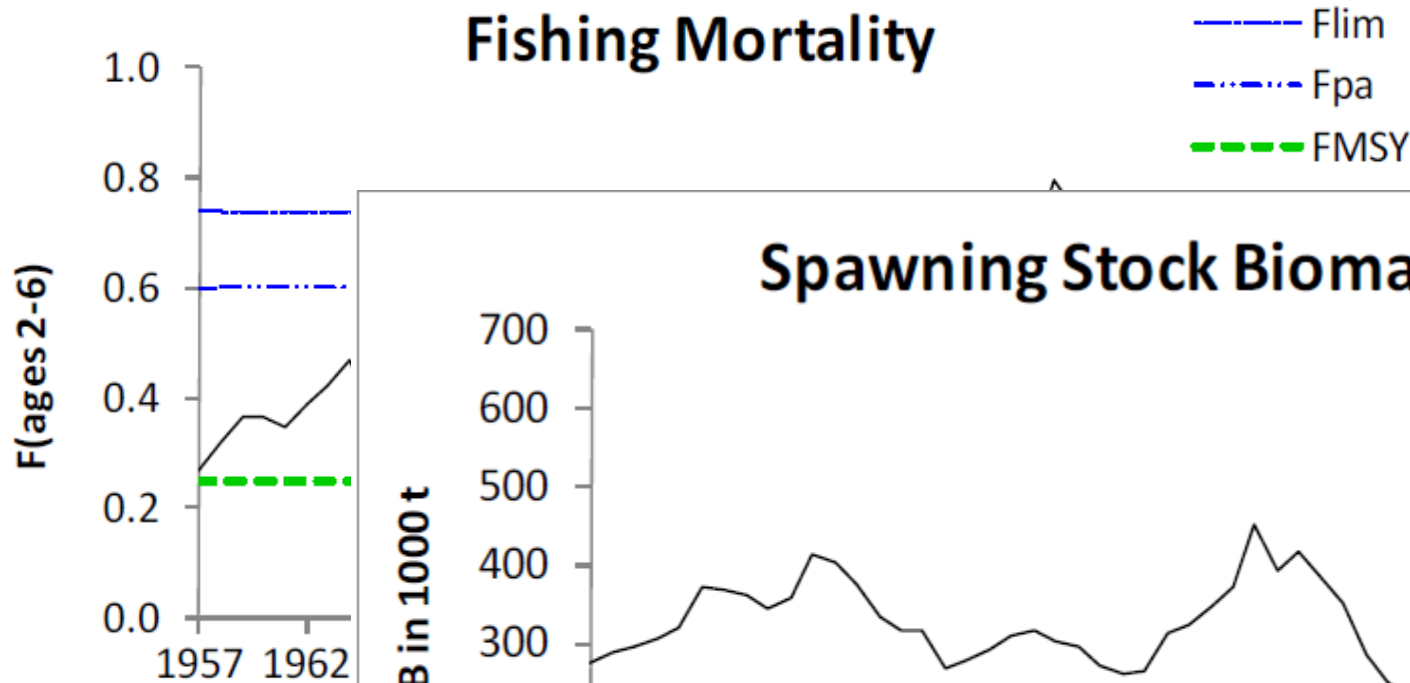


2005	535 000
2006	455 000
2007	341 000
2008	201 000
2009	171 000
2010	164 000
2011	200 000
2012	405 000
2013	478 000

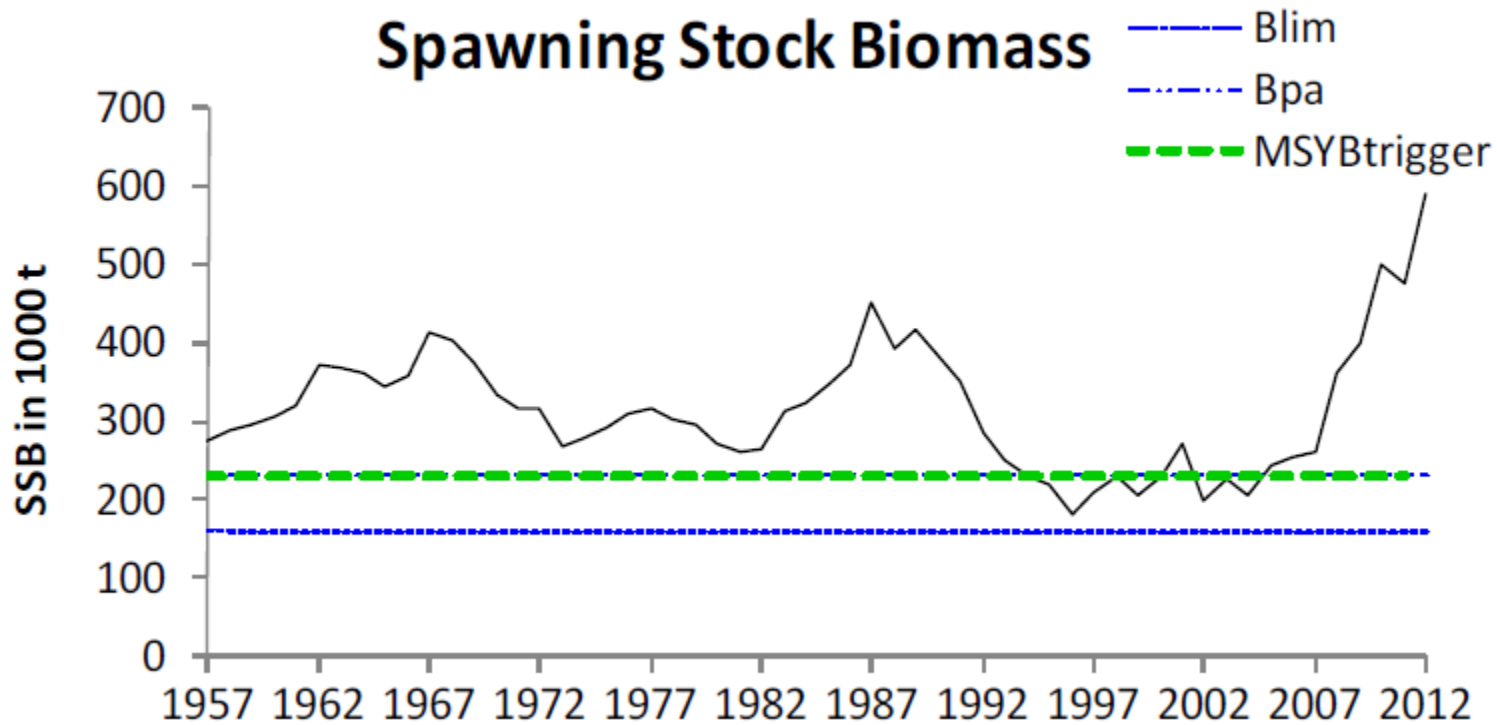
**Schatting van gemiste voedselbijdrage sinds 2005:
1 to 1.5 mln ton haring met waarde € 0.7 to 1 Mrd**

Ander voorbeeld: Noordzee schol

Fishing Mortality



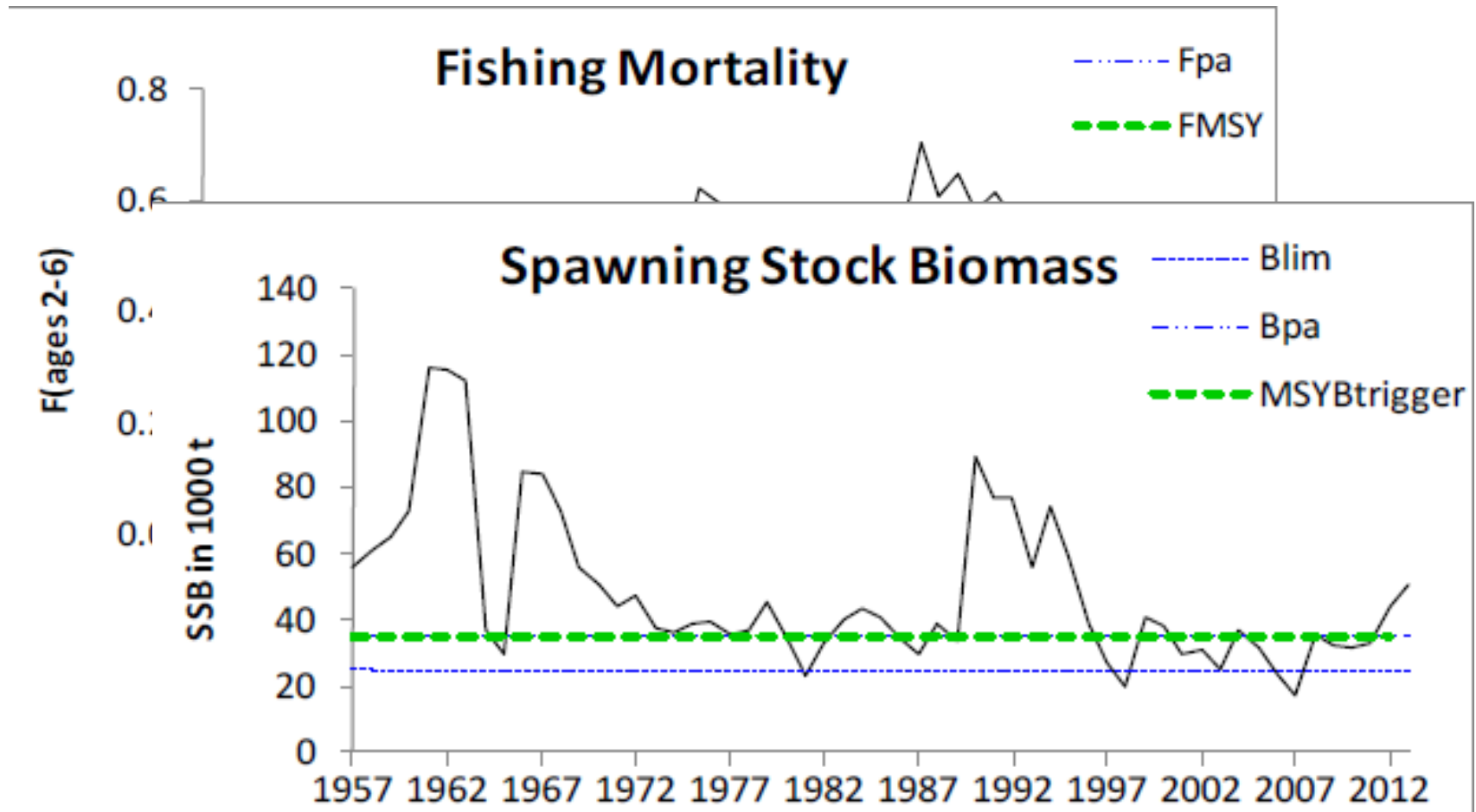
Spawning Stock Biomass



Impact bestandsbeheer Schol op de markt

- Modelverandering leidde tot management paniek in 2006
 - 100.000 ton SSB Schol 'kwijt'
- Bestand herstelde gewoon door
 - Visserijdruk nam snel af door sanering en economie
- Beleid gebeiteld in steen en TAC's dramatisch (te) laag
- Markt verloor vertrouwen > transitie naar import platvis
- Na TAC ophoging was de markt over genomen
- Gemiddelde Scholprijs 2005 € 2,01 en 2013 € 1,24
 - Schade voor de sector zomaar € 100.000.000 of meer
- **Da's grote schade, da's veel geld**
- Beleid gaat over alle P's





3^e voorbeeld: tong

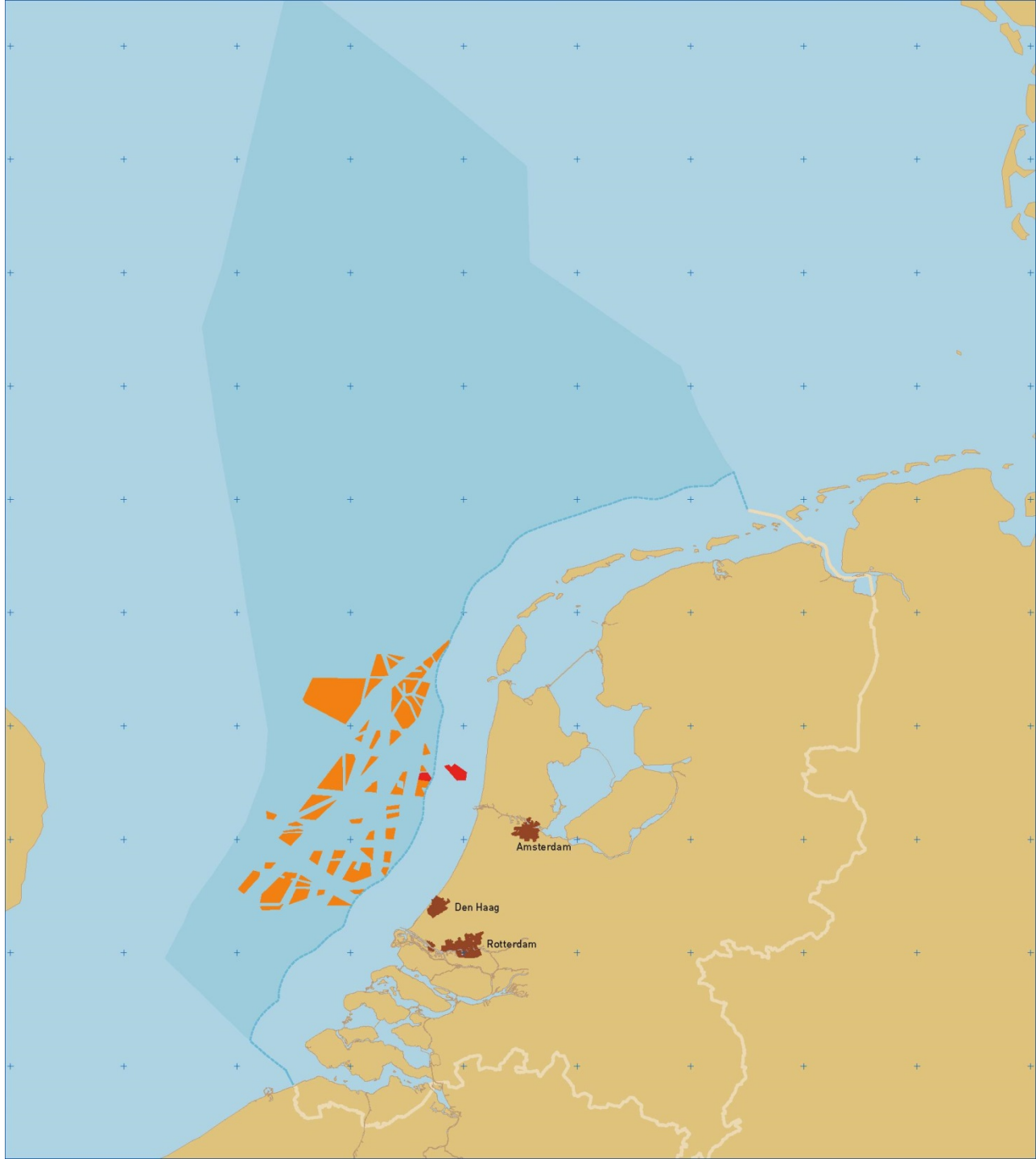


Voedselproductie uit Noordzee in gevaar door (i)


- Beperking jachtgebied van vissers
- Single P voor Planet

1 Windenergie

-  Nederlands Continentaal Plat
-  12 mijls-zone
-  Windmolenparken NSW-Q7
-  Gepland windmolenpark



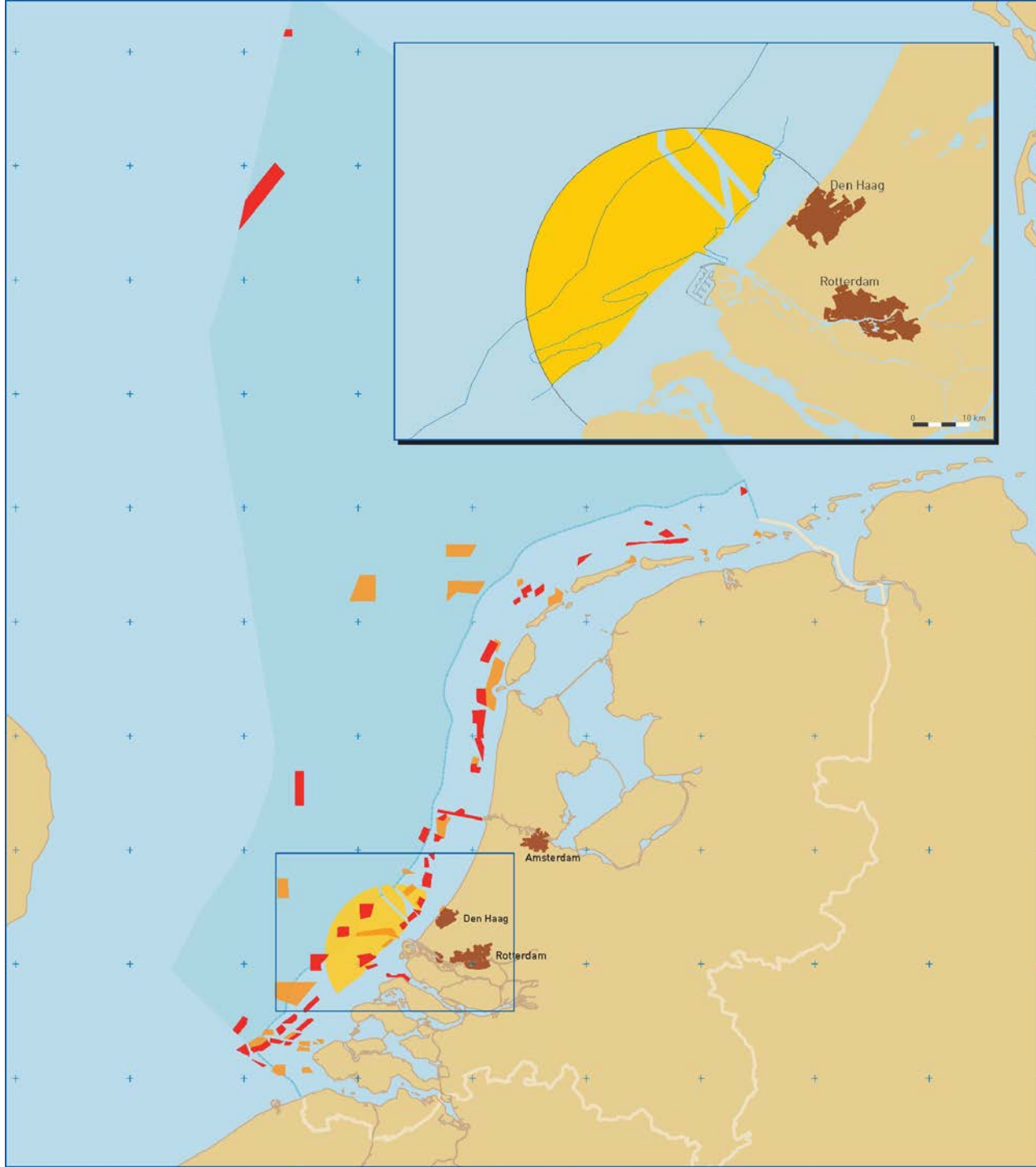
2 Landaanwinning

-  Nederlands Continentaal Plat
-  12 mijls-zone
-  Beoogde Tweede Maasvlakte








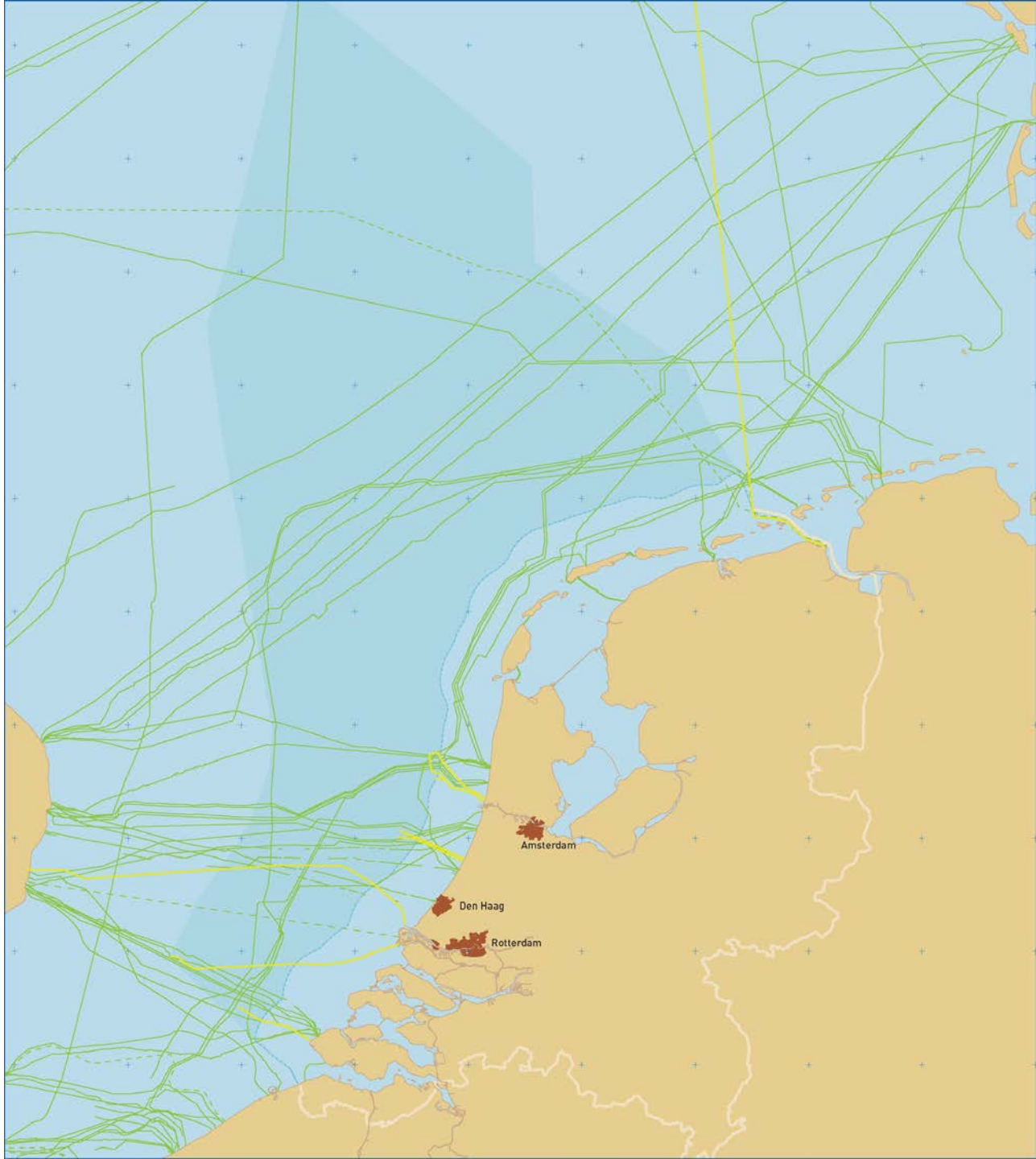
3 Zand- en grind- winning

-  Nederlands Continentaal Plat
-  12 mijls-zone
-  Zandwinningsgebied
-  Zoekgebied zandwinning
-  Herstelgebied








4 Electriciteits- en telefoonkabels

-  Nederlands Continentaal Plat
-  12 mijls-zone
-  Telecom-kabel
-  Geplande telecom-kabel
-  Elektra-kabel



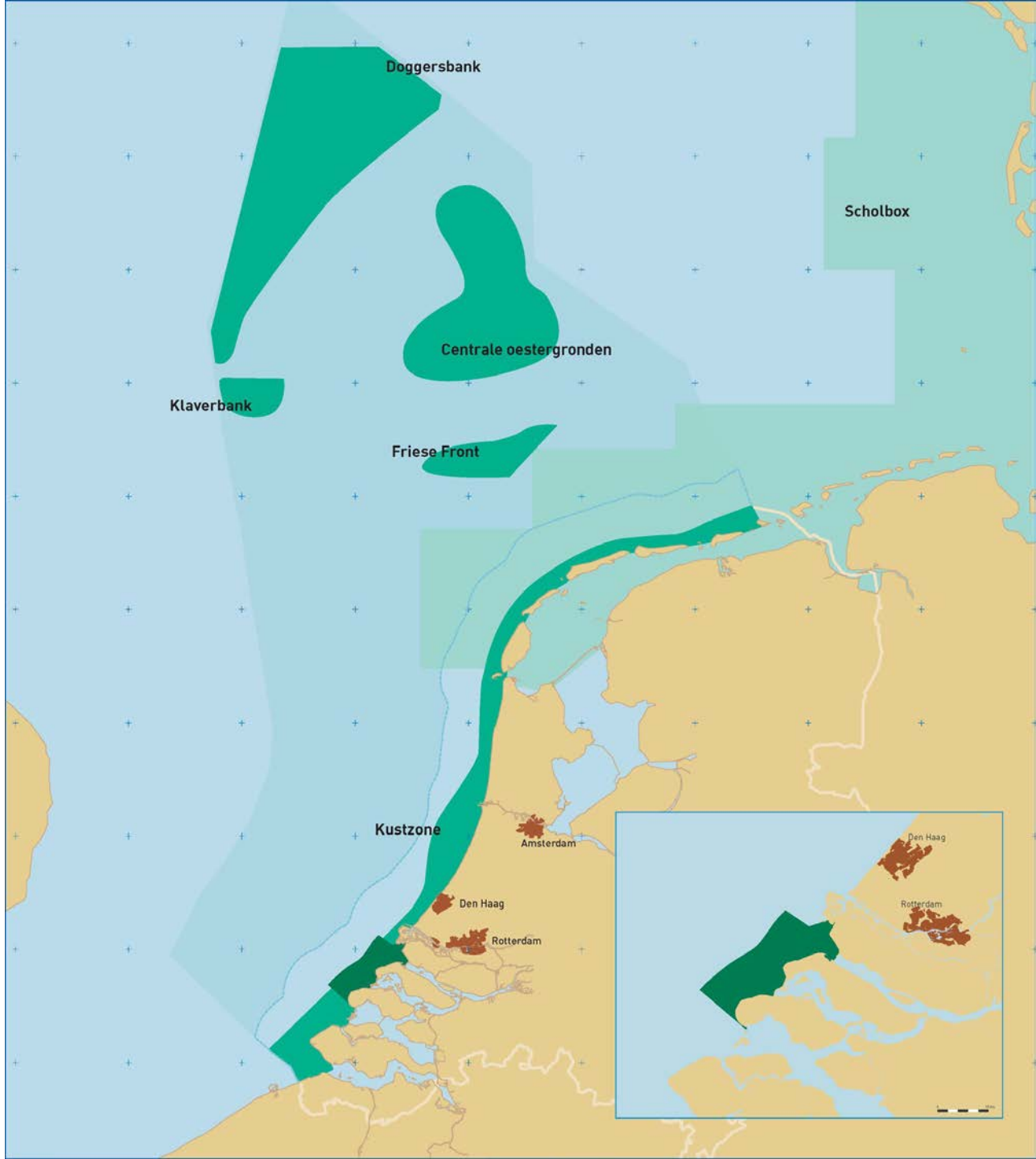
5 Pijpleidingen en platforms

-  Nederlands Continentaal Plat
-  12 mijls-zone
-  Pijpleiding olie & gas
-  Geplande pijpleiding
-  Olieplatform + veiligheidszone







6 Natuurgebieden

- Nederlands Continentaal Plat
- 12 mijls-zone
- Natuurgebied
- Scholbox
- Natuurreservaat Tweede Maasvlakte



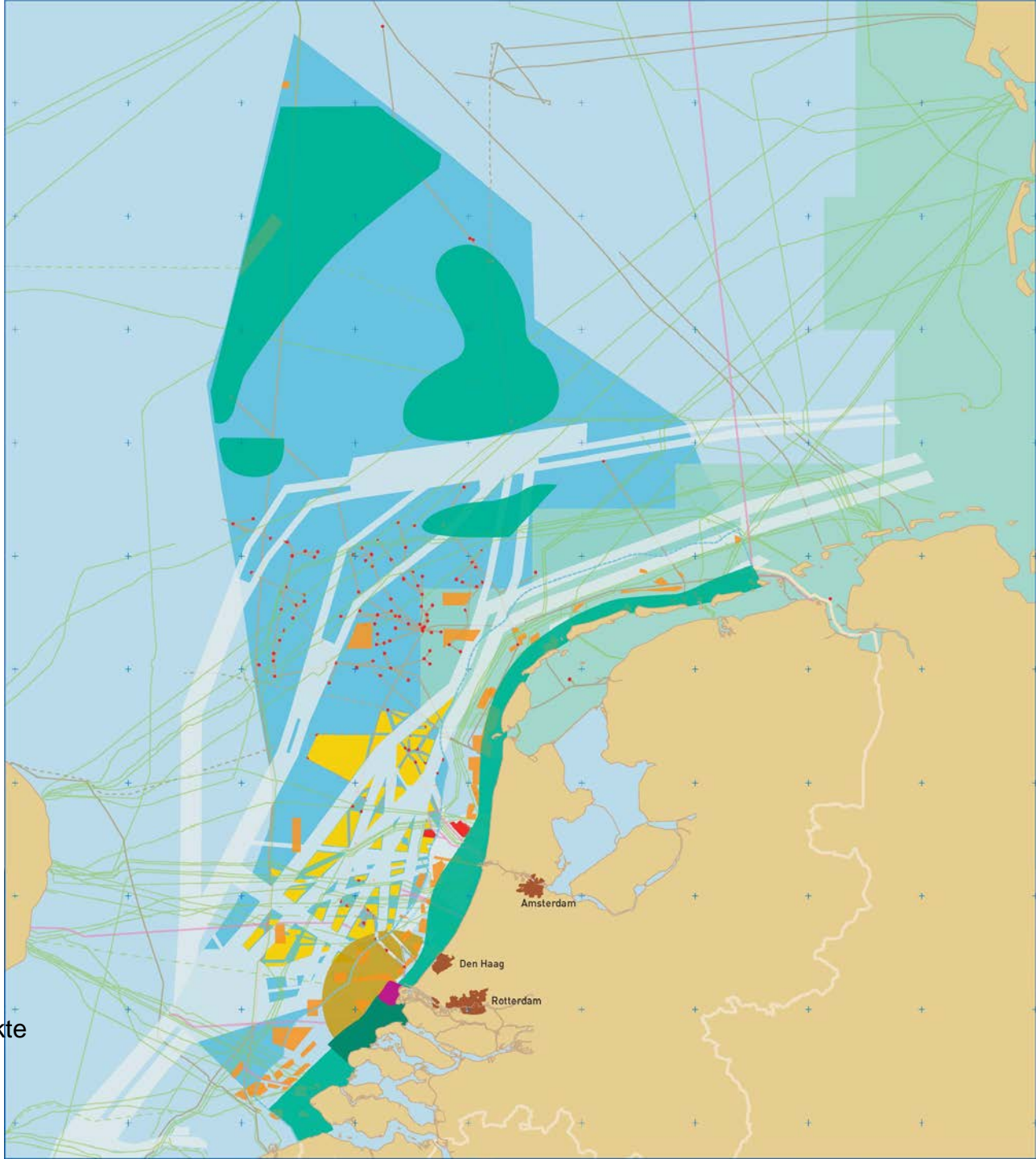
7 Scheepvaart

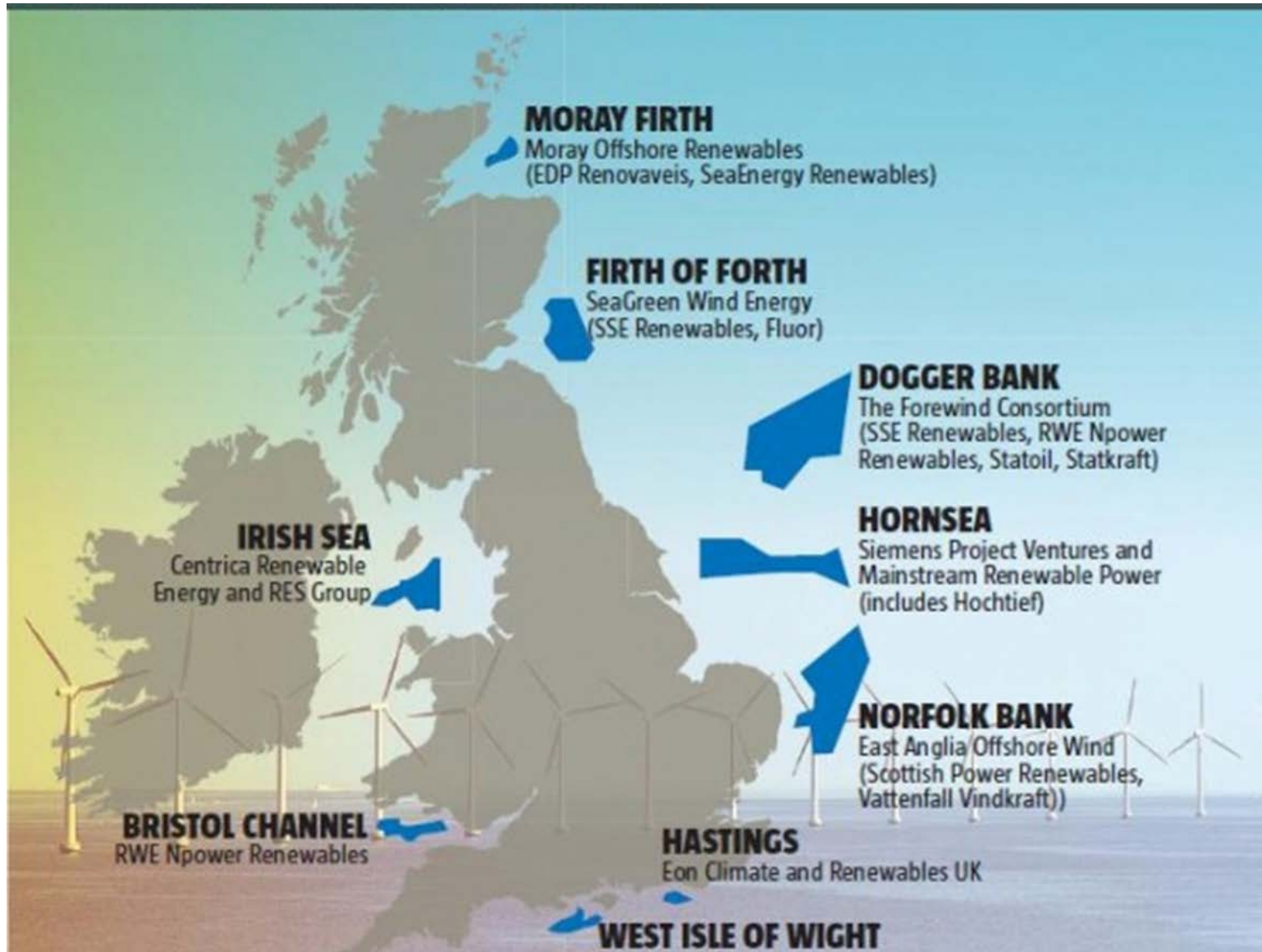
-  Nederlands Continentaal Plat
-  12 mijls-zone
-  Vaarroute met veiligheidszone
-  Wachtplaats

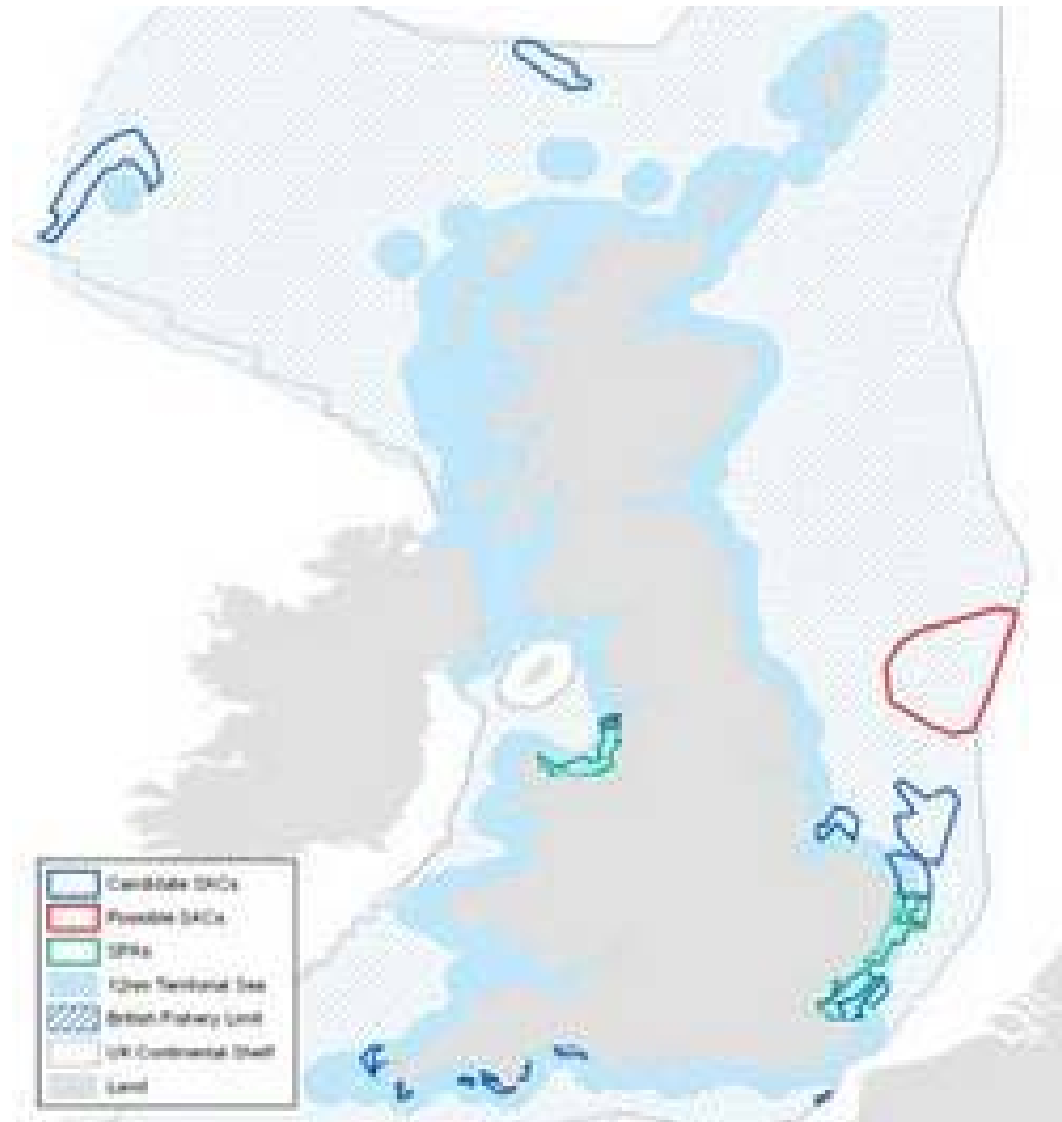


8 Vissen op een postzegel

-  Nederlands Continentaal Plat
Ruimte voor de visserij?
-  12 mijls-zone
-  Windmolenparken NSW-Q7
-  Gepland windmolenpark
-  Beoogde Tweede Maasvlakte
-  Zoekgebied zandwinning
Tweede Maasvlakte
-  Zandwinnings- en herstelgebied
-  Telecom-kabel
-  Electra-kabel
-  Pijpleiding olie & gas
-  Olieplatform met veiligheidszone
-  Natuurgebied
-  Natuurreserveaat Tweede Maasvlakte
-  Vaarroutes







FISHING ON A SQUARE INCH

Productschap  Vis



Voedselproductie uit Noordzee in gevaar door (ii)

- Steeds verder stijgende ambities EU-visserijbeleid
- Unilateraal gericht op ecologie
- Voortdurende verzetten van de 'goal posts'
- Denken gekenmerkt door 'onrust'
 - Invloed visie Amerikaanse weldoeners

Verscherping beheerdoelstelling EU visserijbeleid

- Tot 1998: beheer op basis van 'Veilig Biologisch Minimum' (ofwel B_{lim} en F_{lim})
- 1998-2010: beheer op basis van de Voorzorgsbenadering (ofwel B_{pa} en F_{pa})
- 2010-2015: beheer op basis van de transitie Maximum Sustainable Yield (ofwel F_{msy} en B_{msy} of $B_{trigger\ msy}$)
- Vanaf 2015: full MSY (F vs B) ook in Gemengde Visserij
- Sturen op KGV en blijven vragen om nog on-verkende B_{msy} ?

Voedselproductie uit Noordzee in gevaar door (iii)

Invoering aanlandplicht

- Aanlanden = zero survival
- Geen antwoord op vraag naar nut en noodzaak
- Het is als opvoeden met een honkbalknuppel
- Choke species leidt tot onderbenutting van de toegestane vangsten in gemengde visserij
 - Schar wordt de bepalende vissoort
- Aanlandplicht wordt 'de Fyra van de GVB hervorming'
 - Ziet er leuk uit maar is onveilig in het gebruik

Doorgeschoten bescherming natuurwaarden Noordzee

- Beschermde / gesloten gebieden
- MSFD doelstelling (GES - restore ecosystems)
 - Maar waarheen?
- Vraagstelling is vaag
 - Wetenschappers zijn geen buikspreekpoppen
- Sluiten = Verdringen
 - Per saldo wellicht negatief effect
- Scholbox ervaring helpt niet aan draagvlak

Het nog niet gelukte Doggersbankexperiment

- Best beschikbare kennis onvoldoende
 - Ook geen risk based approach
- Achteraf gezien een houtje touwtje stakeholder proces
 - Visserij was er toen niet klaar voor
 - En NGO's en overheden toen ook niet
- Lidstaten deden het later net zo slecht als stakeholders
 - Eerste proces was ook meteen meest complex met 4 lidstaten
- Pavlov reactie naar een boekhouders benadering
 - Ging niet meer over bescherming maar over percentages
- Er zijn veel geleerde lessen
 - Maar kennen we ze?
 - En brengen we ze ook in de praktijk?
 - Durven we weer met elkaar verder?
 - Wat mij betreft wel, maar niet zonder counselling

Maatschappelijke (= Politieke) Keuze !

Pristiene Noordzeenatuur

of

Noordzee Gebruikszee?

Wildernisvisie

of

Duurzame = zich hernieuwende voedselproductie?

Tenslotte iets over rol van Kennis

- Essentieel, ook voor visserijbeheer
- Maar...niet absoluut nemen...blijven nadenken
- Politiek/beleid vaak lafhartig. Schuift vaak de facto besluitvorming door naar wetenschap.
- Wetenschappers: laat je niet misbruiken!
- Kennis over bestanden en ecosysteem interacties vaak veel beperkter dan we willen. Schaam je daar niet voor!
- Voorbeelden: haring en schol (zie eerder plaatje)

Afrondend

- De Noordzee geeft jaarlijks € 2 miljard aan vis
- Vis is essentieel om de wereld te blijven voeden
- Vissers willen vissen en kunnen dat goed
 - Vissers zijn geen zeeboeren of cruisekapiteins
- Relatie met wetenschappers verder verdiepen
- Relatie met NGO's voor verbetering vatbaar
 - Back to the nineties, Nee liever niet
- Het gaat bij vissers om broodwinning niet om hobby
- Maar het is ook een levensvervulling

Pim Visser, directeur VisNed



Voedsel uit (Noord)zee



Gerard van Balsfoort, voorzitter PFA