

Duurzaam voedsel uit de (Noord)zee







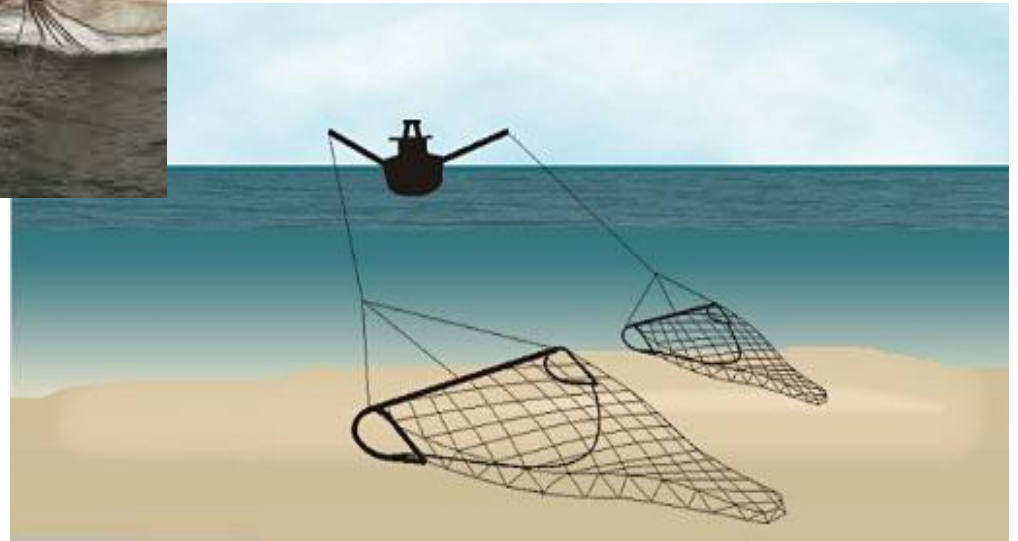
Kleinschalige Garnalenvisserij met klossenpees en met pulstuig



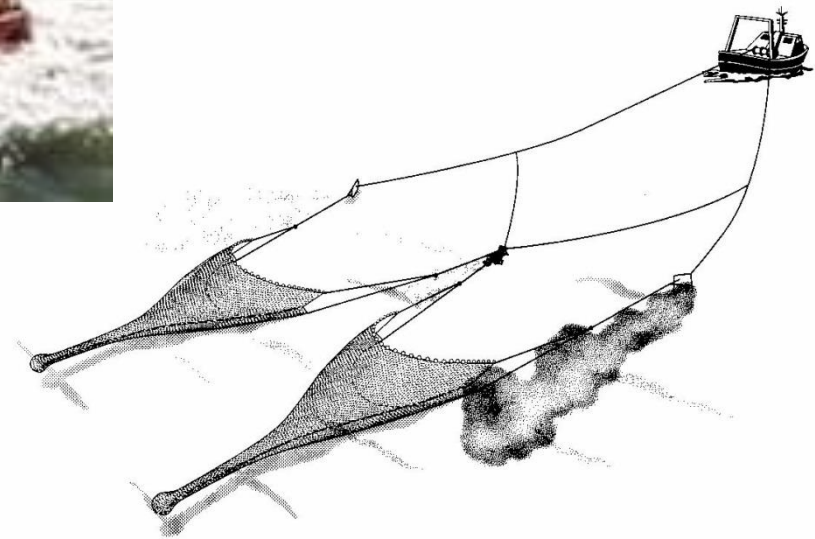
assessment in progress



Traditionele boomkor

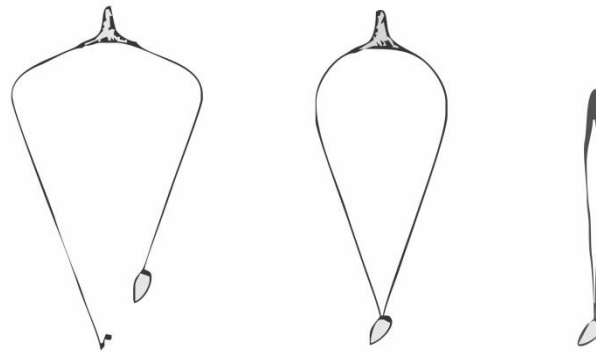
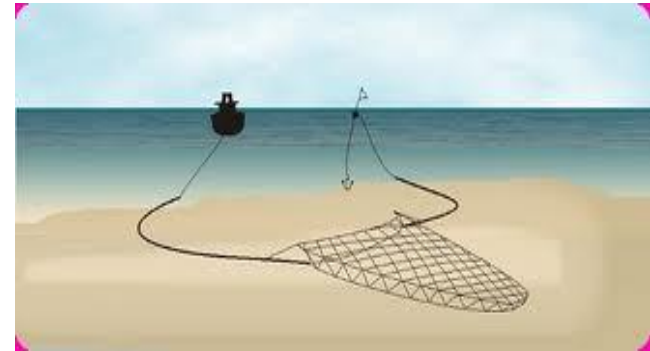


Twin rig borden trawl



Two Wire Twin Trawl

Fly Shoot Visserij (Scottish Seine Net)



Noordzee zeer productief

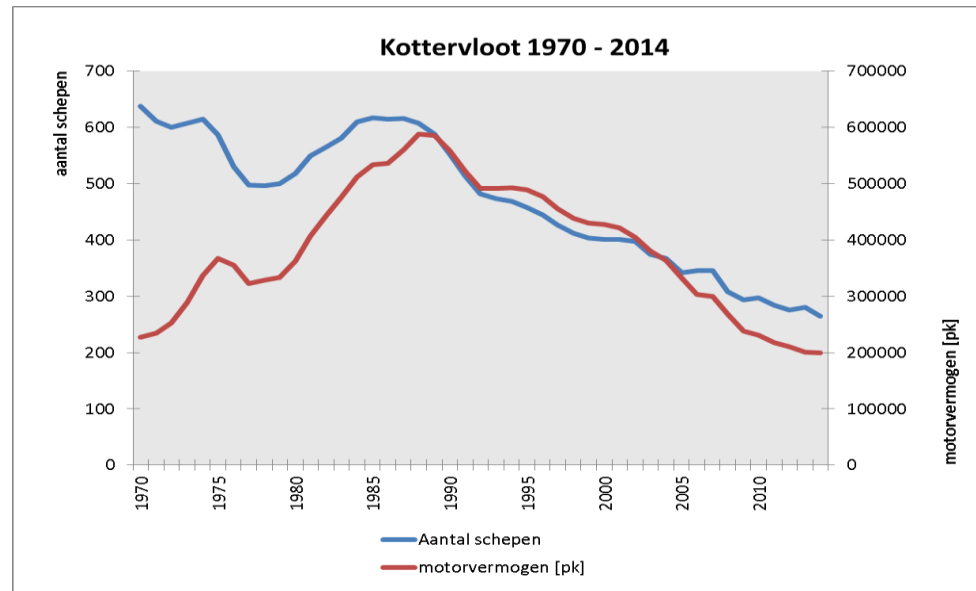
TACS 2013 Noordzee	in ton
Silversmelt	1.028
Schartong	1.937
Heek	1.935
Langoustines	18.350
rog	1.256
tusk	285
Haring	478.000
kabeljauw	26.475
Schar/bot	18.434
zeeduivel	10.203
schelvis	45.040
wijting	18.932
tongschar	6.291
leng	3.383
Noorse garnaal	3.058
schol	97.070
koolvis	91.220
Tarbot/griet	4.642
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
- De visserij druk is de afgelopen jaren drastisch verlaagd....
- Systeemveranderingen door klimaat en uitrol wind op zee

Ontwikkeling boomkorvloot sinds 1970

	<u>1990</u>		<u>2023</u>
Aantal schepen	588	↓↓	176
Motorvermogen	586.000	↓↓	112.000
kW dagen	>40.000.000	↓↓	≈ 11.000.000



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} ?

Vis de rente op, laat de hoofdsom zwemmen

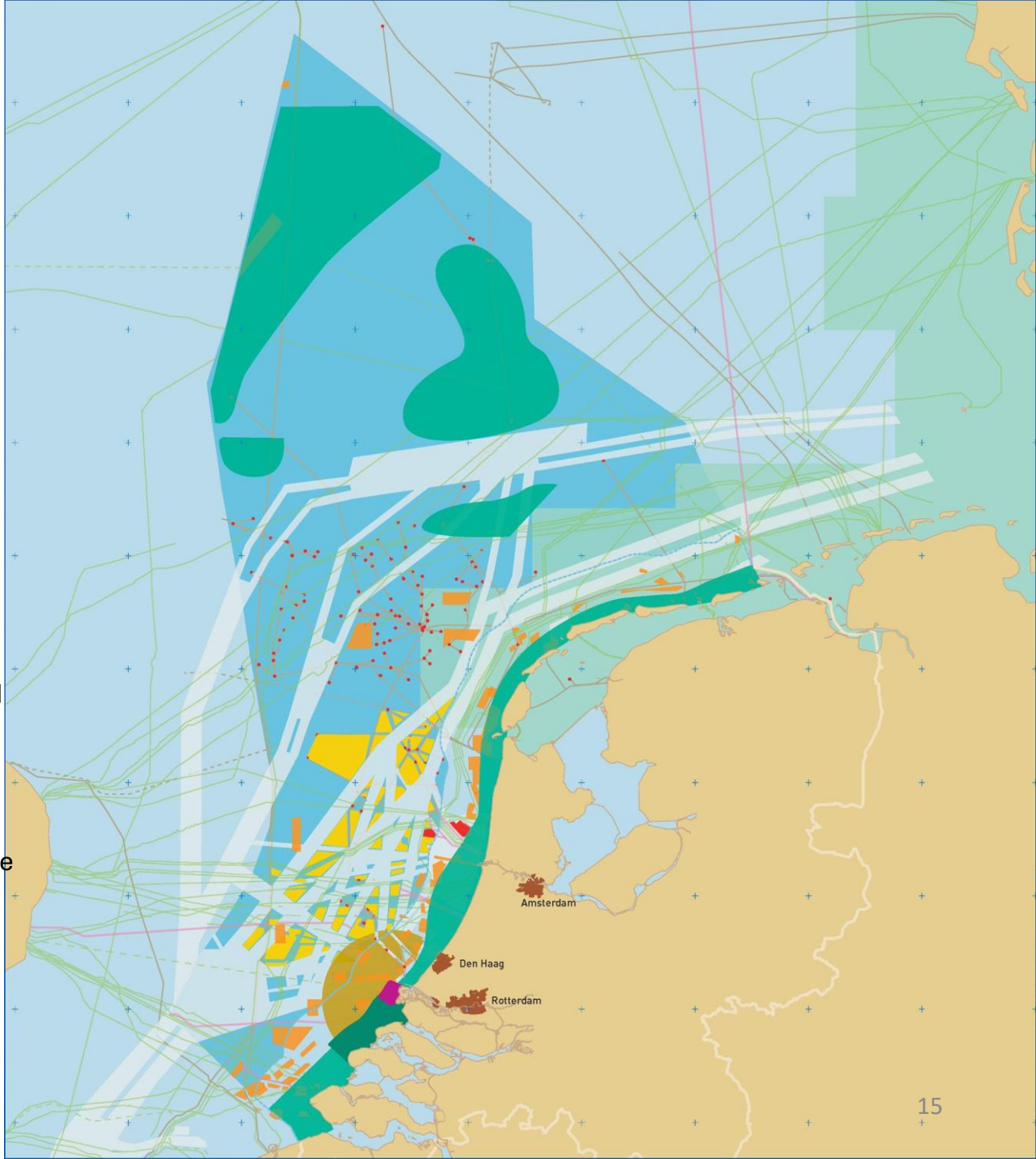


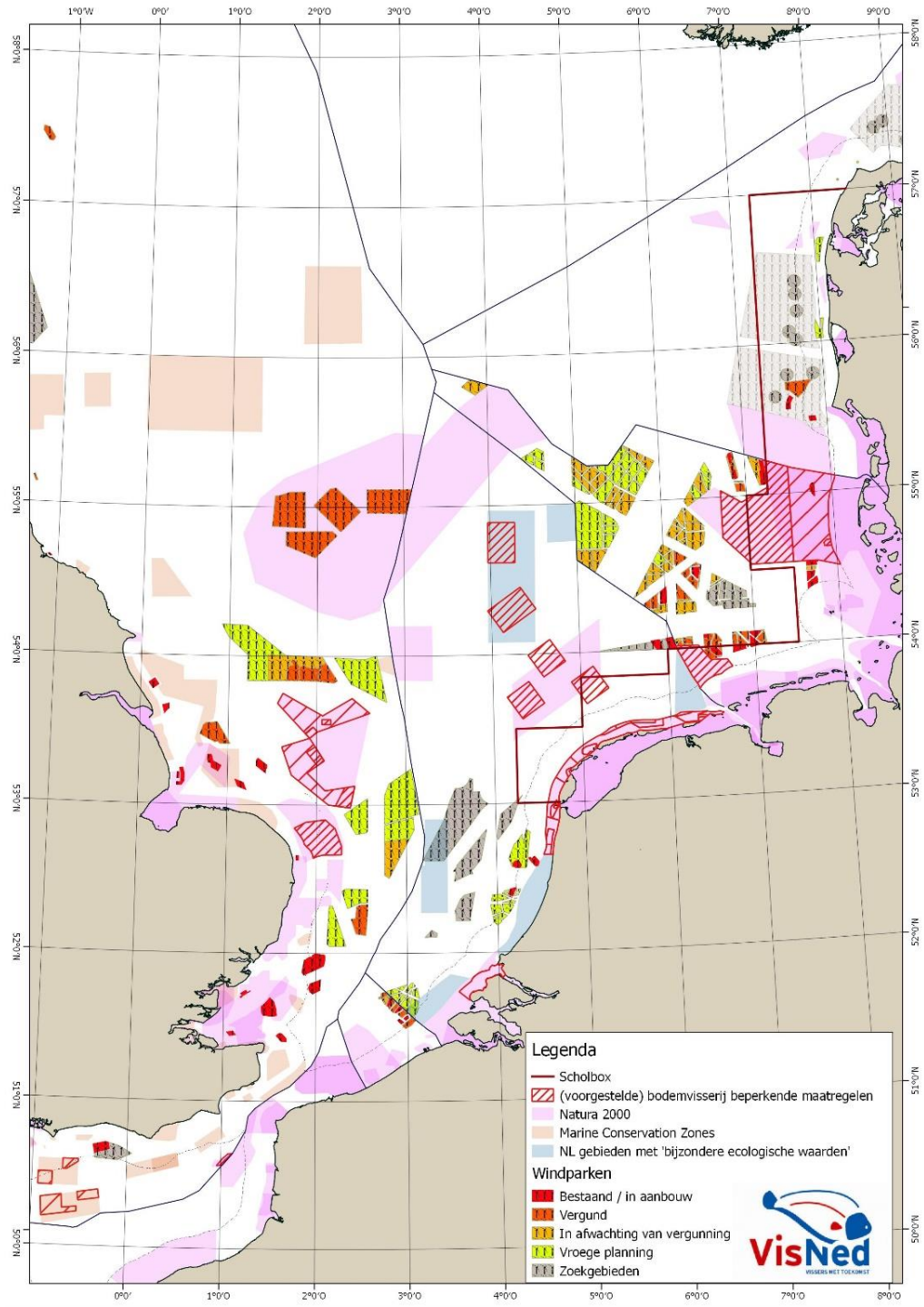
FISHING ON A SQUARE INCH



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
- Natuurreservaat Tweede
Maasvlakte
- Vaarroutes





Legenda

- Scholbox
- ▨ (voorgestelde) bodemvisserij beperkende maatregelen
- Natura 2000
- Marine Conservation Zones
- NL gebieden met 'bijzondere ecologische waarden'

Windparken

- Bestaand / in aanbouw
- Vergund
- In afwachting van vergunning
- Vroege planning
- Zoekgebieden



Maatschappelijke (= Politieke) Keuze !

Pristiene Noordzeenatuur

of

Noordzee Gebruikszee?

Wildernisvisie

of

Duurzame = zich hernieuwende voedselproductie?

Voedselvoorziening(Politieke) Keuze !

Lokale duurzame wildvangst

of

Import met ?? bij duurzaamheid en MVO

Europees Wild gevangen

en

Europees duurzaam gekweekt

Vis, Schelpdieren, Zeewier, Algen