

ICES advies Zeebaars (bss.27.4bc7ad-h)

01 november 2018, LNV

R. Verkempynck





Het adviesproces

Advies?



Het adviesproces

Advies?





Beheerdoelen

■ EU

- Johannesburg doelen (2002)
- Beheerdoel GVB: 2015 – 2020 Maximaal Duurzame Oogst (MSY, *Maximum Sustainable Yield*)

■ ICES advies

- Beheerplannen
- MSY-benadering (F_{MSY})
- Voorzorgsbenadering (buffer)

→ *Data limited stocks*

Zeebaars (bss.27.4bc7ad-h)

- WGCSE
- Single stock (in Central and South North Sea, Irish Sea, English Channel, Bristol Channel, Celtic Sea)
- NL (DCF):
 - Commerciële landings (lengte/leeftijd)
 - Commerciële discards
 - Recreatieve vangsten (survey/enquete)

Zeebaars (bss.27.4bc7ad-h)

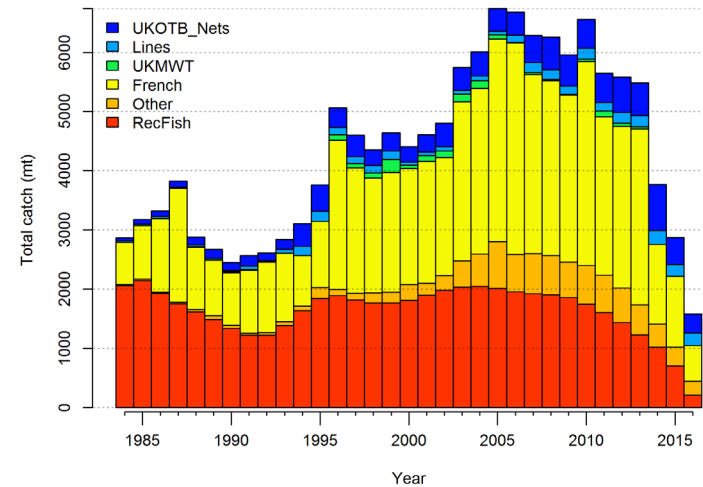
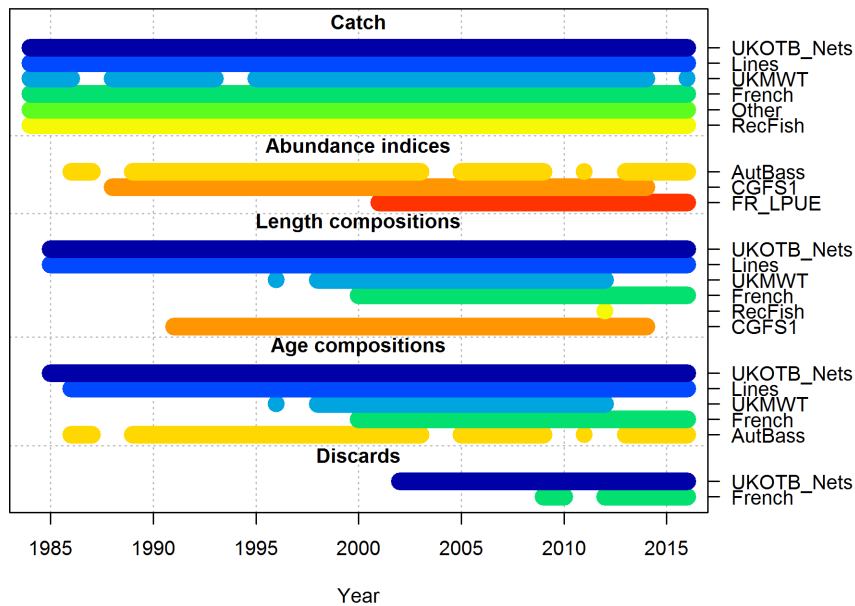
■ Benchmark 2017-2018

- Franse survey eruit
- Franse LPUE erin
- Herijking en incorporatie van recreatieve vangsten (en rec visserijmortaliteit)
- Aanpassing natuurlijke mortaliteit
- Discards

Zeebaars (bss.27.4bc7ad-h)

■ Benchmark 2017-2018

Data by type and year

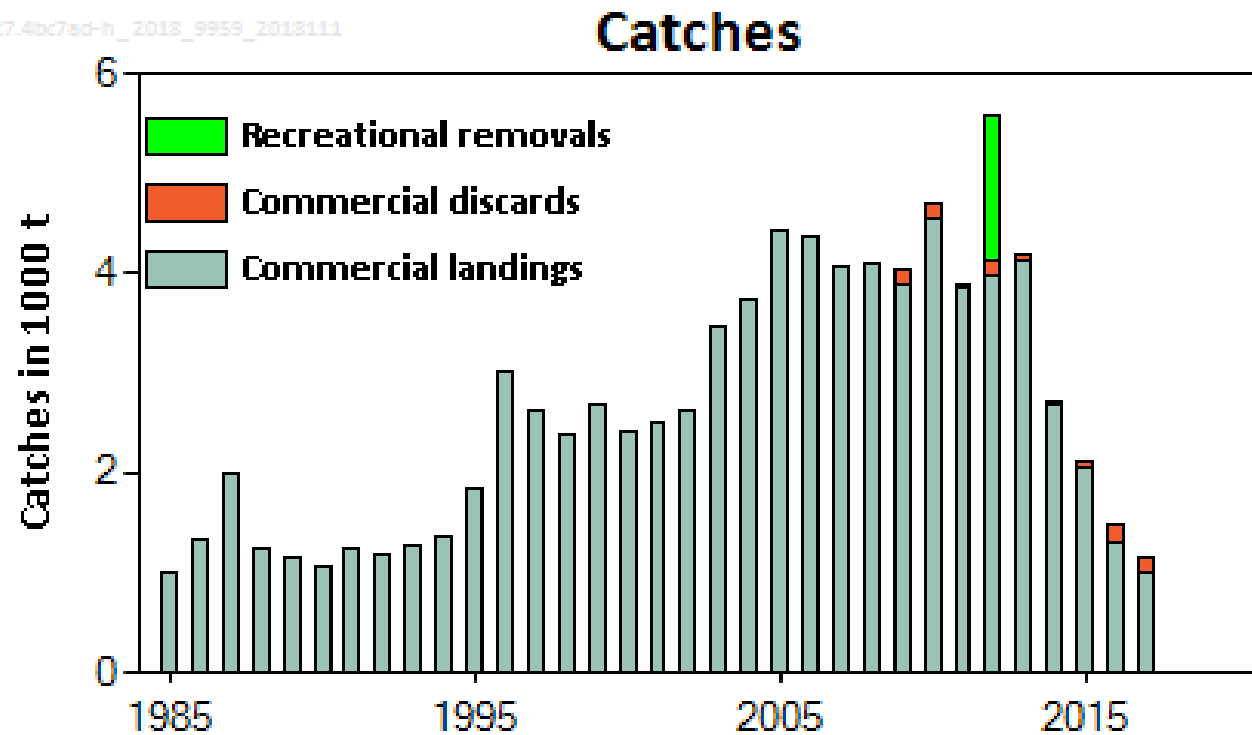


Zeebaars (bss.27.4bc7ad-h)

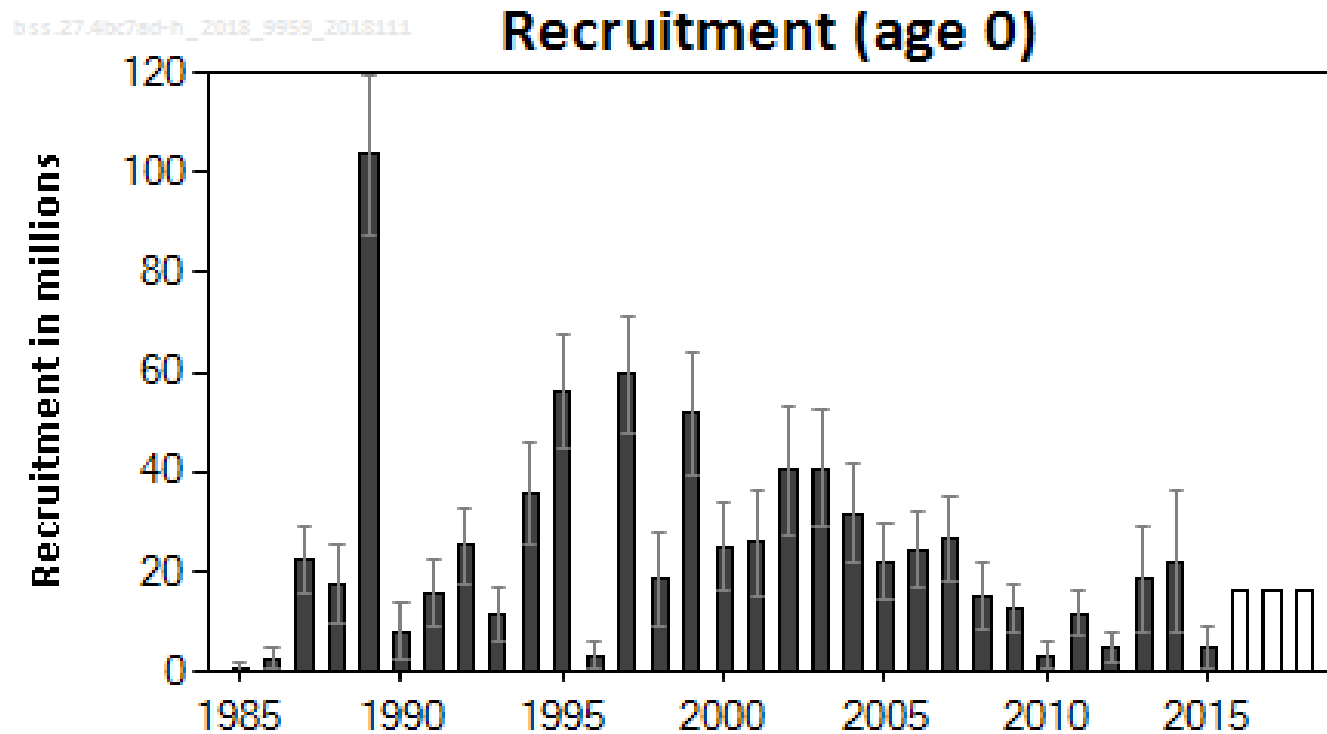
- WGCSE
- Stock omvang
- Vangsten NL: commercieel – recreatieve – wat levert NL?
- Assessment + benchmark

Zeebaars (bss.27.4bc7ad-h)

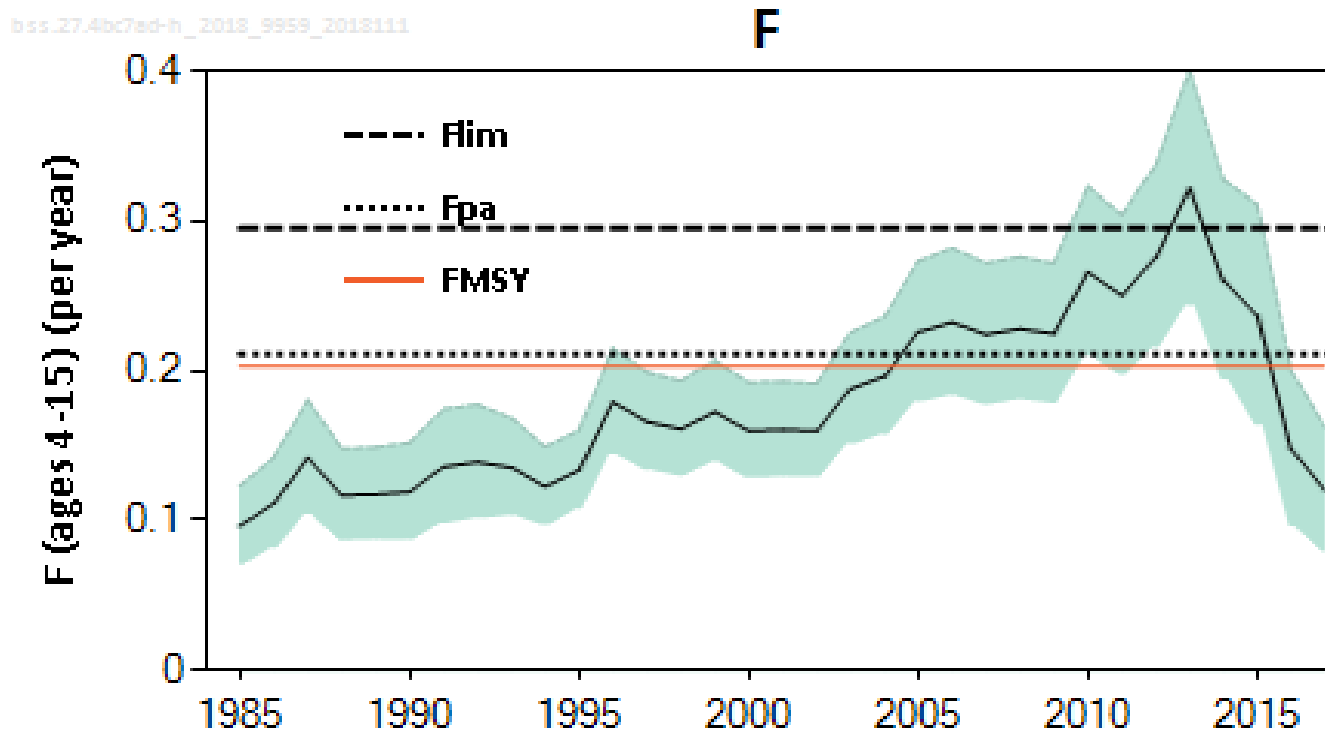
bss.27.4bc7ad-h_2012_9959_2012111



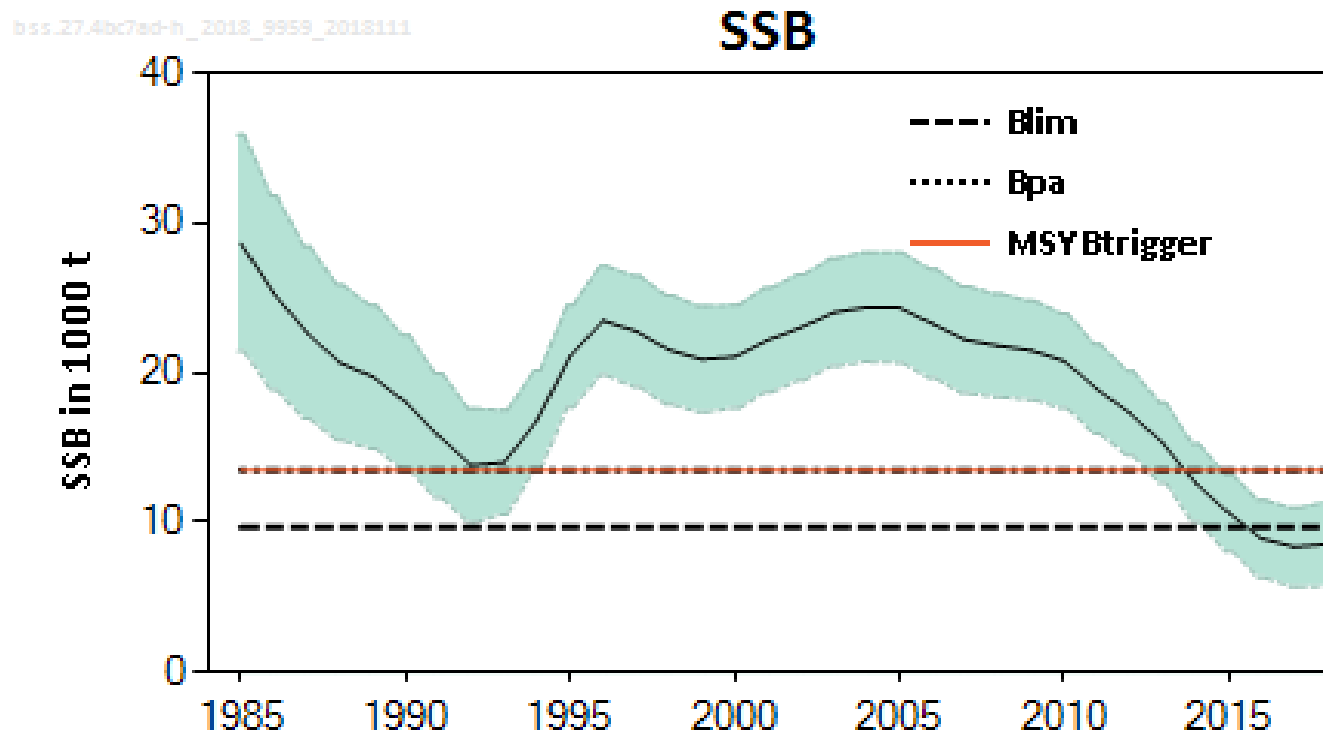
Zeebaars (bss.27.4bc7ad-h)



Zeebaars (bss.27.4bc7ad-h)



Zeebaars (bss.27.4bc7ad-h)



Zeebaars (bss.27.4bc7ad-h)

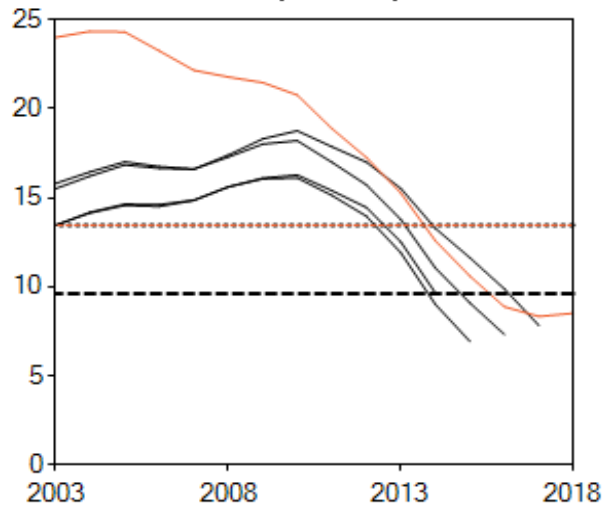
- Visserijsterfte op punt
- Visbestand tegen limiet

		Fishing pressure				Stock size				
		2015	2016	2017		2016	2017	2018		
Maximum sustainable yield	F_{MSY}	✗	✓	✓	Appropriate	MSY	✗	✗	✗	Below trigger
Precautionary approach	F_{pa}, F_{lim}	⦿	✓	✓	Harvested sustainably	B_{pa}, B_{lim}	✗	✗	✗	Reduced reproductive capacity
Management plan	F_{MGT}	—	—	—	Not applicable	B_{MGT}	—	—	—	Not applicable

Zeebaars (bss.27.4bc7ad-h)

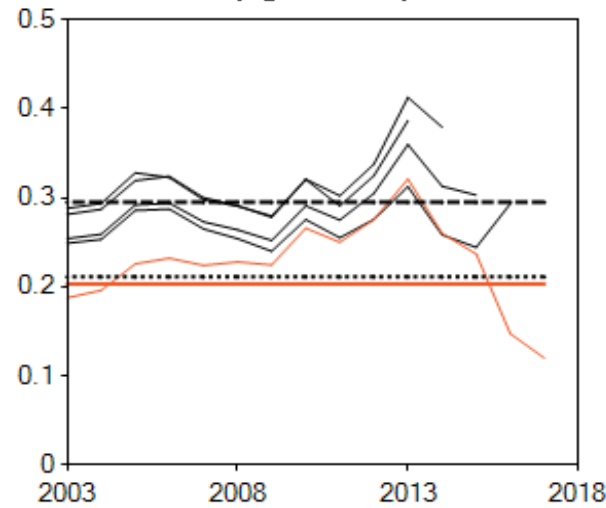
bss.27.4bc7ad-h_2018_9959_20181111

SSB (1000 t)



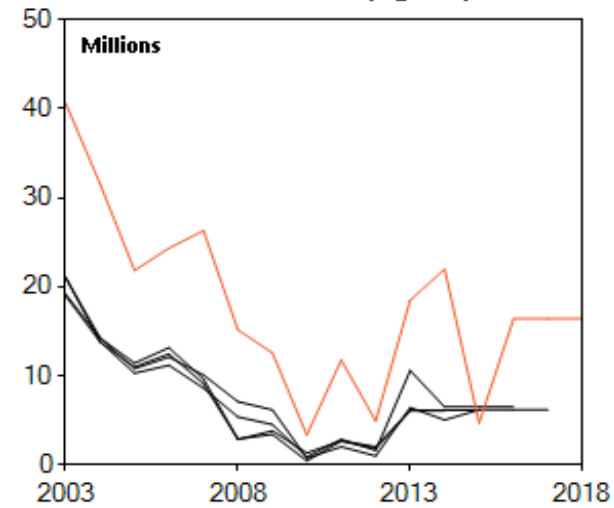
bss.27.4bc7ad-h_2018_9959_20181111

F (ages 4-15)



bss.27.4bc7ad-h_2018_9959_20181111

Recruitment (age 0)





Zeebaars (bss.27.4bc7ad-h)

- Advies voor 2018 herzien: 0 ton → 880 ton
 - MSY-benadering



Zeebaars (bss.27.4bc7ad-h)

- Advies voor 2018 herzien: 0 ton → 880 ton
 - MSY-benadering
 - F onder Fmsy, lager dan eerst aangenomen



Zeebaars (bss.27.4bc7ad-h)

- Advies voor 2018 herzien: 0 ton → 880 ton
 - MSY-benadering
 - F onder Fmsy, lager dan eerst aangenomen
 - Sterke aanwas 2013-2014
- Blim in 2019 mogelijk zonder “0-advies” in 2018



Zeebaars (bss.27.4bc7ad-h)

- Advies voor 2018 herzien: 0 ton → 880 ton
- Advies voor 2019: 1789 ton
 - MSY-benadering



Zeebaars (bss.27.4bc7ad-h)

- Advies voor 2018 herzien: 0 ton → 880 ton
- Advies voor 2019: 1789 ton
 - MSY-benadering
 - Bovengemiddelde aanwas (2013-2014) + lage visserijsterfte + groei ssb

Zeebaars (bss.27.4bc7ad-h)

- Advies voor 2018 herzien: 0 ton → 880 ton
- Advies voor 2019: 1789 ton
 - Table 3
 - Table 5

Vragen?



ruben.verkempynck@wur.nl