



11. oktober 2017  
J.nr. 20.00-11/2017

## Sammendrag af rådgivning for 2018 om fiskeri på pelagiske ressourcer i Østgrønland

Dette dokument beskriver kort ændringer i forhold til sidste års rådgivning og præsenterer de anbefalede fangstmængder. Anbefalingerne om de vigtigste arter uddybes i Appendiks.

### Betydende ændringer i forhold til 2017-rådgivningen

- For *makrel* og *sild* er de anbefalede fangstmængder markant reduceret.

### Rådgivning for 2018

#### Makrel

*Nordøstatlanten*

550.948 tons.

Rådgivning for 2017: 857.185 tons.

Total fangst forventet i 2017: ca. 1.178.850 tons.

#### Sild

*Nordøstatlanten*

546.472 tons.

Rådgivning for 2017: 646.075 tons.

Total fangst forventet i 2017: ca. 805.142 tons.

#### Blåhvilling

*Nordøstatlanten*

1.387.872 tons.

Rådgivning for 2017: 1.342.330 tons.

#### Pelagisk rødfisk

Rådgivningen gælder den samlede øvre og nedre bestand.

*Irringerhavet*

0 tons i 2017 og 2018.

Rådgivning for 2016: 0 tons.

#### Lodde

Dette er den foreløbige rådgivning. Rådgivningen opdateres medio oktober. Den endelige rådgivning udkommer i januar og opdateres muligvis i begyndelsen af februar.

*Østgrønland, Island og Jan Mayen*

0 tons i fiskesæsonen 2017-2018.

Rådgivning for fiskesæsonen 2016-2017:

299.000 tons.

Den officielle rådgivning, som Departementet og Styrelsen for Fiskeri modtager en kopi af, findes på ICES' ([www.ices.dk](http://www.ices.dk)) og NAFOs hjemmeside ([www.nafo.int](http://www.nafo.int)).

Grønlands Naturinstitut har udarbejdet baggrundsdokumenter med relevante informationer i forbindelse med ICES' rådgivningsproces. Hvis der ønskes yderligere dokumentation, står Naturinstitutet naturligvis til rådighed.

Med venlig hilsen

Helle Siegstad

## Appendiks

### Makrel i Nordøstatlanten

ICES rådgiver, at fangsterne i 2018 ikke bør overstige 550.948 tons. Det er en reduktion på 36 % fra 857.185 tons i 2017.

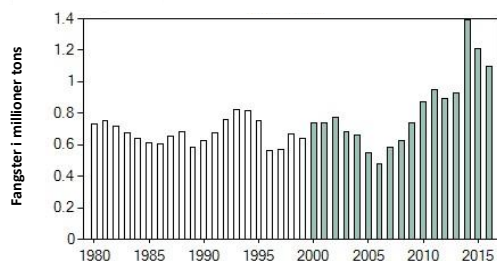
#### Om rådgivningen

Den markante nedgang i anbefalet total fangst skyldes primært ændringer i metode og revision af datagrundlaget.

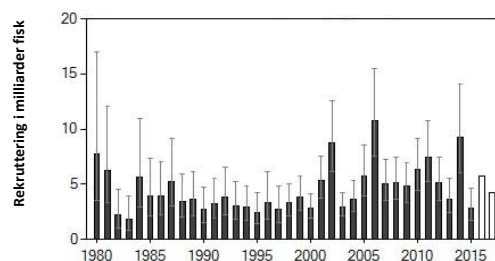
Mere end 20 nationer deltager i fiskeriet, hvis samlede fangster i 2017 forventes at ligge på ca. 1,2 millioner tons (Figur 1). Den grønlandske flåde har fisket makrel siden 2011 (se Tabel 1 herunder). I 2017 er der p.t. landet 45.894 tons (logbogsdata nær sæsonens afslutning d. 23. september).

Tabel 1. Landinger af makrel fra Grønland fra 2011 til 2016

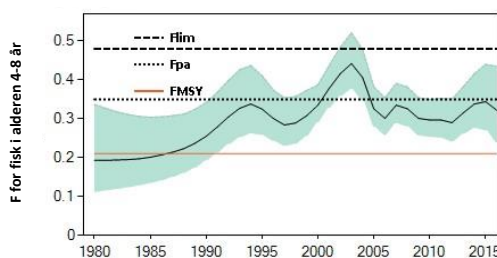
År	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Tons	62	7.402	54.148	78.581	30.351	36.195



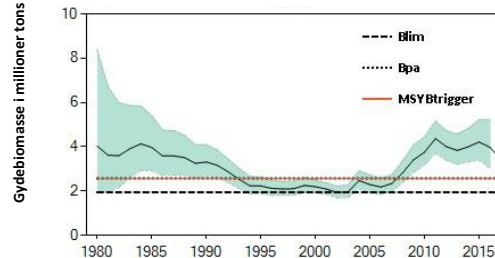
Figur 1. Samlede fangster fra 1980-2016



Figur 2. Rekruttering (alder = 0 år)



Figur 3. Fiskeritryk (F)



Figur 4. Gydebiomasse (SSB)

Gydebiomassen<sup>1</sup> er steget siden 2000 og har siden 2009 været over det kritiske niveau (Figur 4;  $MSYB_{trigger}$ ). Fiskeritrykket, målt som fiskeridødelighed (F), er faldet fra et højt niveau i starten af 00'erne, men fiskeridødeligheden er dog fortsat over det optimale niveau ( $F_{MSY}$ ; Figur 3).

Der har været flere store årgange siden 2000 (2002, 2006, 2011 og 2014), og alle årgange (bortset fra 2013) har siden 2005 været over gennemsnittet (Figur 2).

<sup>1</sup> Den samlede vægt af den del af bestanden, der gyder

## Sild i Nordøstatlanten

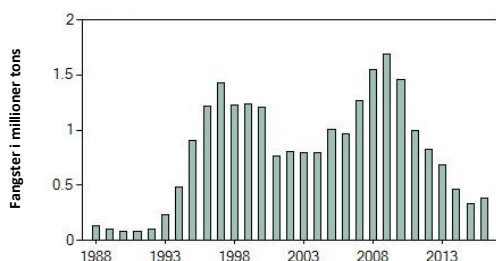
ICES rådgiver, at fangsterne i 2018 ikke bør overstige 546.472 tons. Det er en reduktion anbefalede fangstmængder på 15 % i forhold til rådgivningen på 646.075 tons i 2017.

### Om rådgivningen

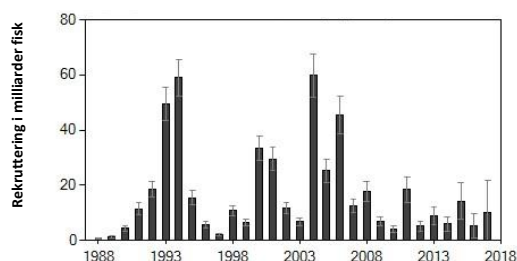
Mere end 11 nationer deltager i fiskeriet der forventes at fange ca. 0,8 millioner tons i 2017 (Figur 5). Den grønlandske flåde har fisket sild siden 2007 (Tabel 2). I 2017 er der p.t. landet 10.312 tons (logbogsdata nær sæsonens afslutning d.23 september).

Tabel 2. Landinger af sild fra Grønland fra 2007 til 2016

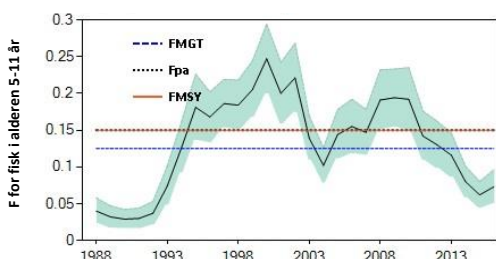
År	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Tons	4.897	3.810	3.730	3.453	3.426	2.583	12.131	13.176	12.663	20.308



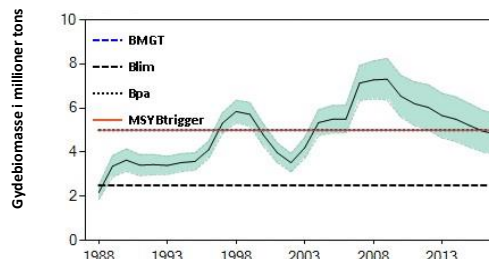
Figur 5. Samlede fangster fra 1988-2016



Figur 6. Rekruttering (alder = 2 år)



Figur 7. Fiskeritryk (F)



Figur 8. Gydebiomasse

Bestanden vurderes i 2017 til at være under det kritiske niveau (Figur 8;  $MSYB_{trigger}$ ).

Der har siden 1998 været fire store årgange, men der har ingen markante årgange været siden 2004 (Figur 6). Fiskeridødeligheden (F) er under det optimale niveau (Figur 7).

## Blåhvilling i Nordøstatlanten

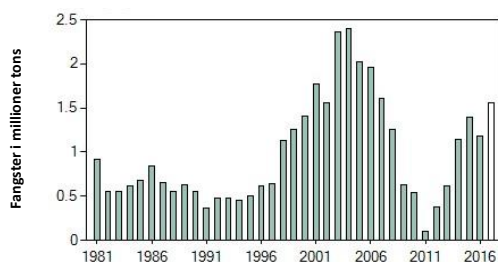
ICES rådgiver, at fangsterne i 2018 ikke bør overstige 1.387.872 tons. Det er en stigning på 3 % i forhold til rådgivningen på 1.387.872 tons i 2017.

### Om rådgivningen

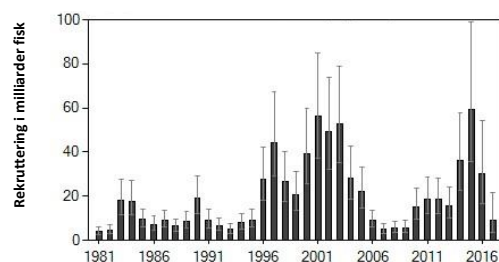
Mere end 20 nationer deltager i fiskeriet med samlede forventede fangster i 2017 på 1,7 millioner tons (Figur 9). Den grønlandske flåde fisker blåhvilling i internationalt og færøsk farvand (Tabel 3) efter aftale med andre kyststater. I 2017 er der p.t. landet 15 264 tons (logbogsdata nær sæsonens afslutning d. 29. september). En mindre del af de grønlandske fangster tages i grønlandsk farvand.

Tabel 3. Landinger af blåhvilling (grønlandske logbøger) fra 2006 til 2016

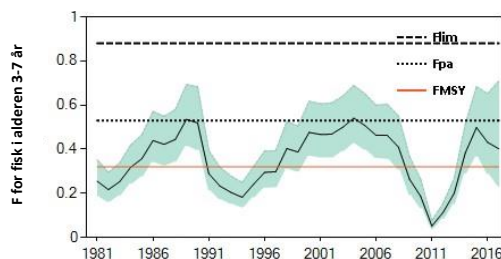
År	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Tons	6.517	5.389	5.215	60	2.493	44	2.321	2.135	6.892	5.620	12.769



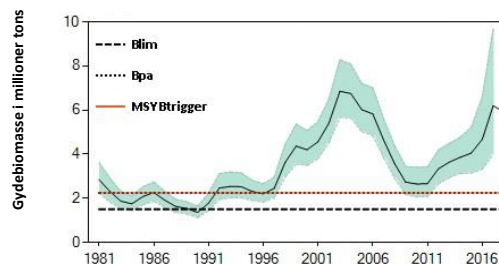
Figur 9. Samlede fangster fra 1981-2016 (2017)



Figur 10. Rekruttering (alder = 1 år)



Figur 11. Fiskeritryk



Figur 12. Gydebiomasse

Fiskeridødeligheden (F) er øget fra et historisk lavpunkt i 2011 til at ligge over det optimale niveau (FMSY) siden 2014 (Figur 11). Samtidig er gydebiomassen steget og ligger nu over det kritiske niveau (Figur 12; MSYB<sub>trigger</sub>). Rekrutteringen har været over gennemsnittet i de senere år (Figur 10), men er i 2017 dog under gennemsnittet.

## Pelagisk rødfisk (øvre og nedre bestand) i Irmingerhavet

Rådgivningen for 2017 og 2018 for begge bestande er "intet direkte fiskeri". Rødfisk er en langsomvoksende art, og der kan ikke forventes forbedringer i de kommende år.

### Om rådgivningen

Det pelagiske fiskeri efter rødfisk i Irmingerhavet har traditionelt være rettet mod en øvre<sup>2</sup> og en nedre<sup>3</sup> pelagiske bestand. Fiskeriet var totalt på omkring 180.000 tons i midten af 1990'erne, men er i takt med faldende bestandsstørrelse og kvote faldet til omkring 30.000 tons. Den grønlandske flåde har ikke deltaget direkte i fiskeriet siden 2004, men Grønland har solgt fiskerirettigheder til EU gennem Fiskeriaftalen.

<sup>2</sup> Lavere end 500 m

<sup>3</sup> Dybere end 500 m