



DIRECTORATE OF FISHERIES

**105 år er da ingen alder!**  
Det statlige fiskerimiljøet på  
Nordnes ser fremover i en  
spennende tid.

**Bergen, 13 oktober 2005**

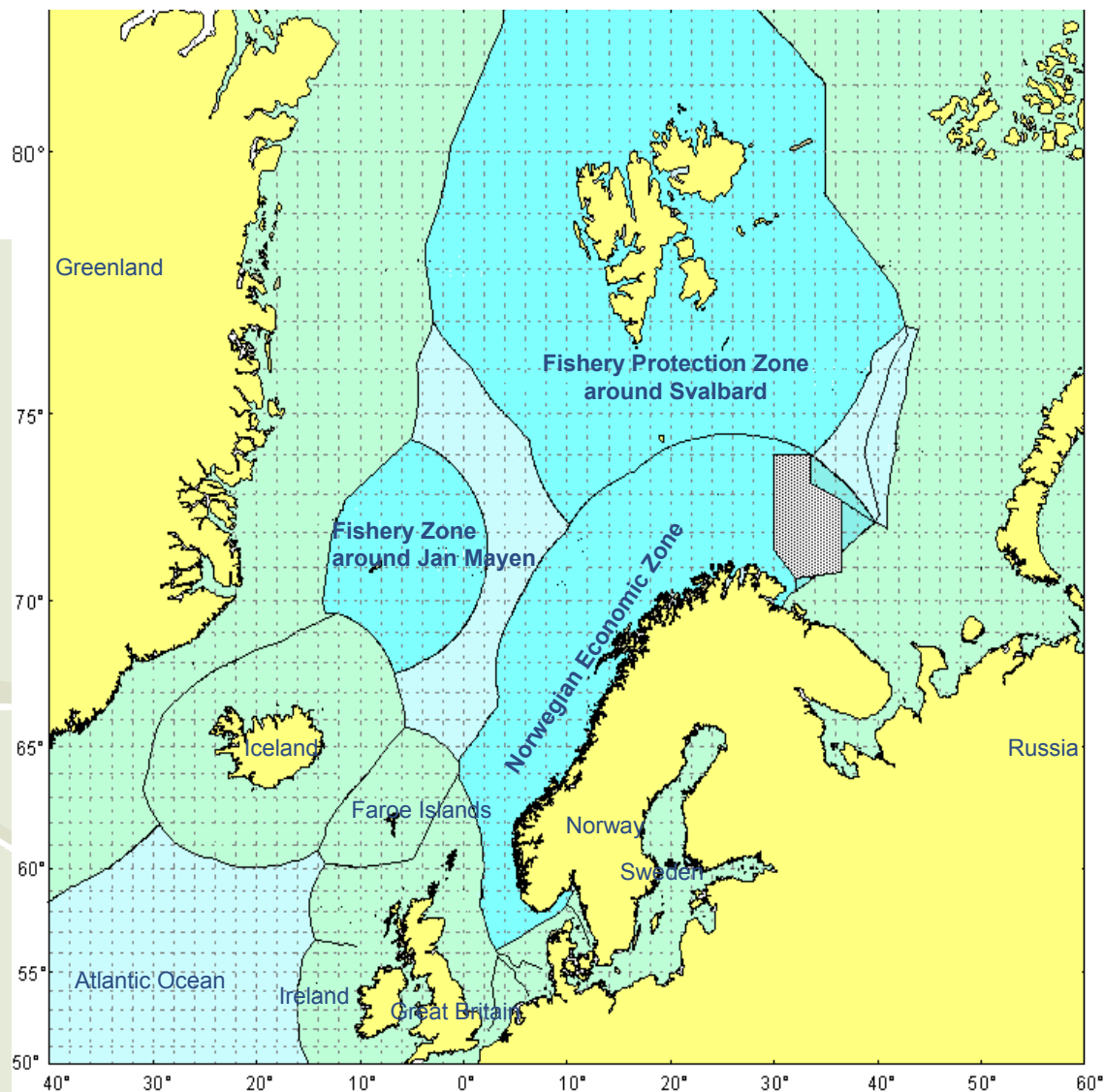
Hvorfor internasjonale  
fiskeriavtaler er viktige:  
Lønnsomheten tapes når nasjonene  
krangler og kappfisker

ved  
Per Sandberg  
Fiskeridirektoratet



# Noen stikkord for foredraget

- Behovet for gode fiskeriavtaler
- Eksempel på et uregulert fiske
- Byggesteiner for gode fiskeriavtaler



**Fangstverdi (kr) pr år i perioden 1995-2004:**

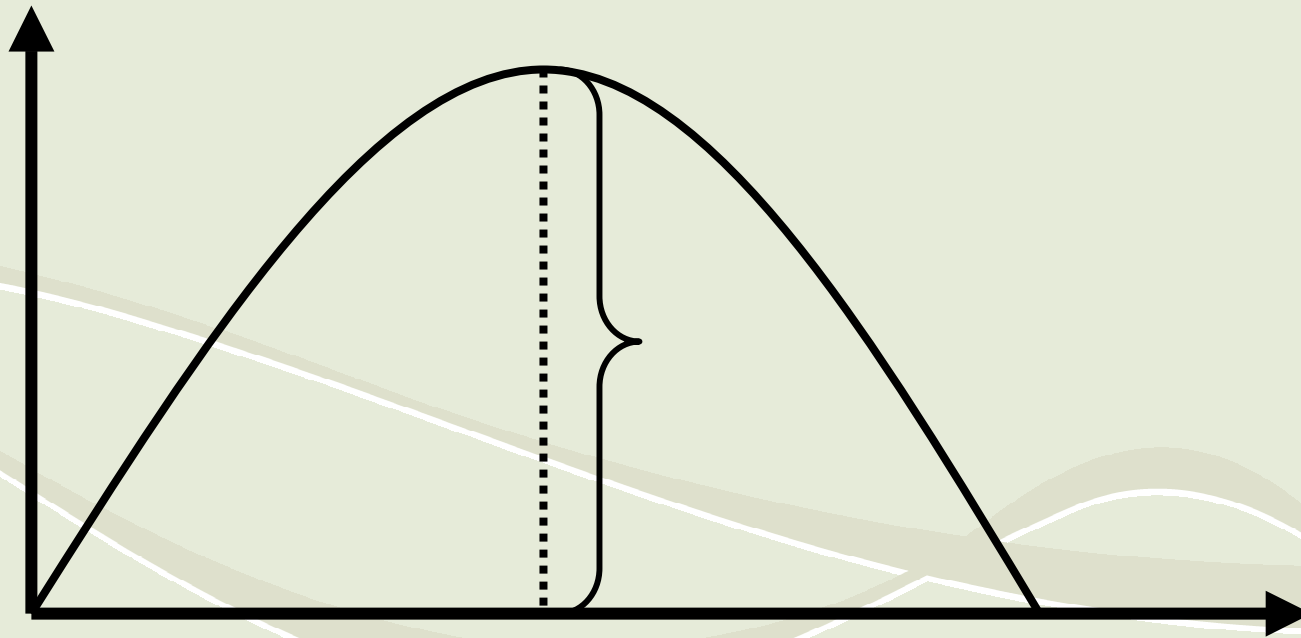
- Barentshavet: 3 milliarder**
- Norskehavet: 4 milliarder**
- Nordsjøen: 3 milliarder**
- Totalt: 10 milliarder kr**

Dette tilsvarer en fangstverdi på 27 millioner kroner pr dag gjennom hele året

## Forholdet mellom en fiskebestand og langsiktig høsting av denne. En illustrasjon

Hvordan dele denne fangstmengden mellom deltakende nasjoner ?

Fangstmengde



Fiskebestandens størrelse

## Konflikt, med potensielt ødeleggende kappfiske

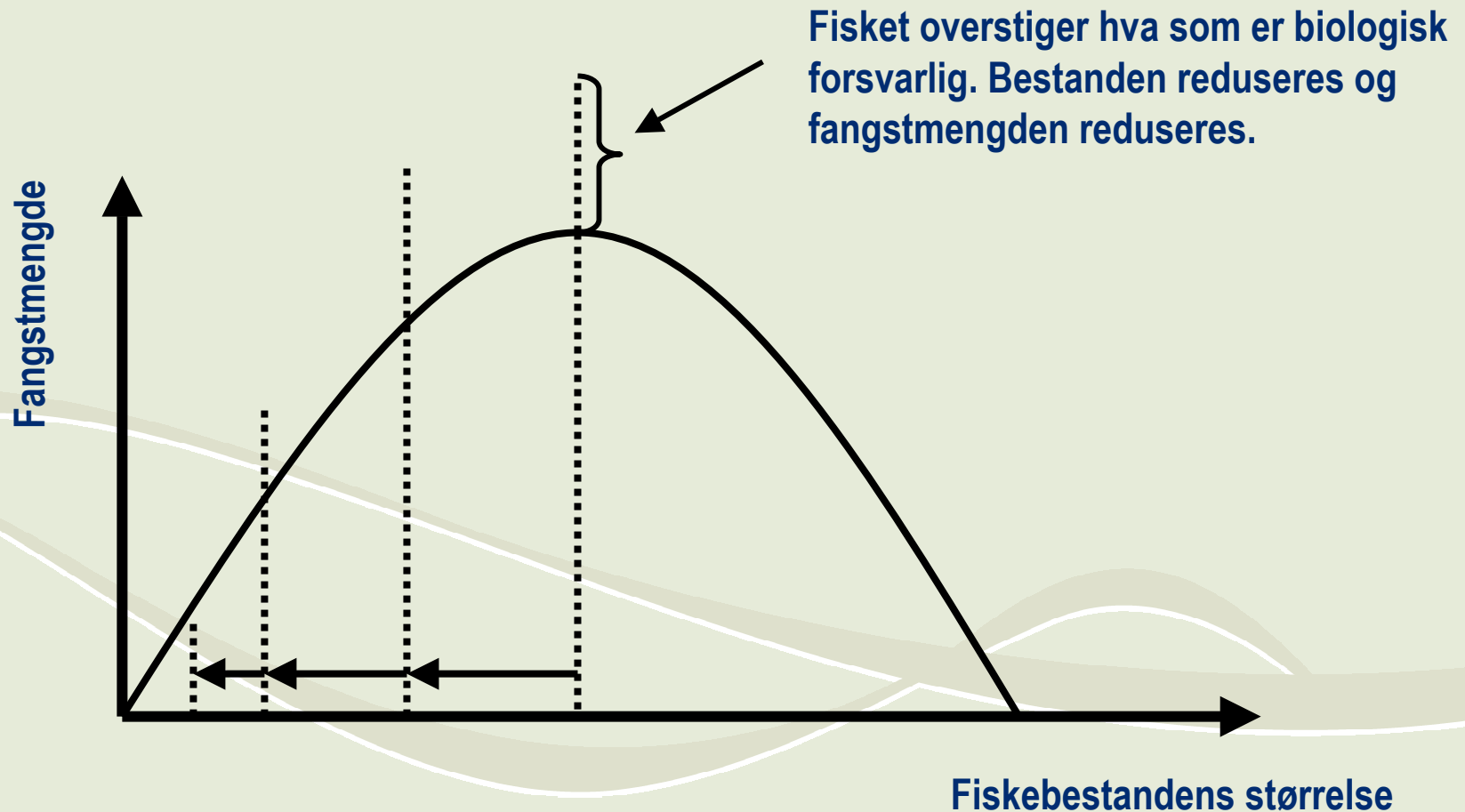
- **Karakteristika**

- Det inngås ikke noen fiskeriavtale
- **Partene pålegger ikke seg selv noen fangstbegrensninger. Motivasjonen for dette kan være en, eller en blanding av følgende faktorer:**
  - Opparbeiding av historiske fangstrettigheter (historisk godt kort i fordelingsspørsmål)
  - Ingen forventning om selv å høste gevinsten av å evt selvpålagte fangstbegrensninger

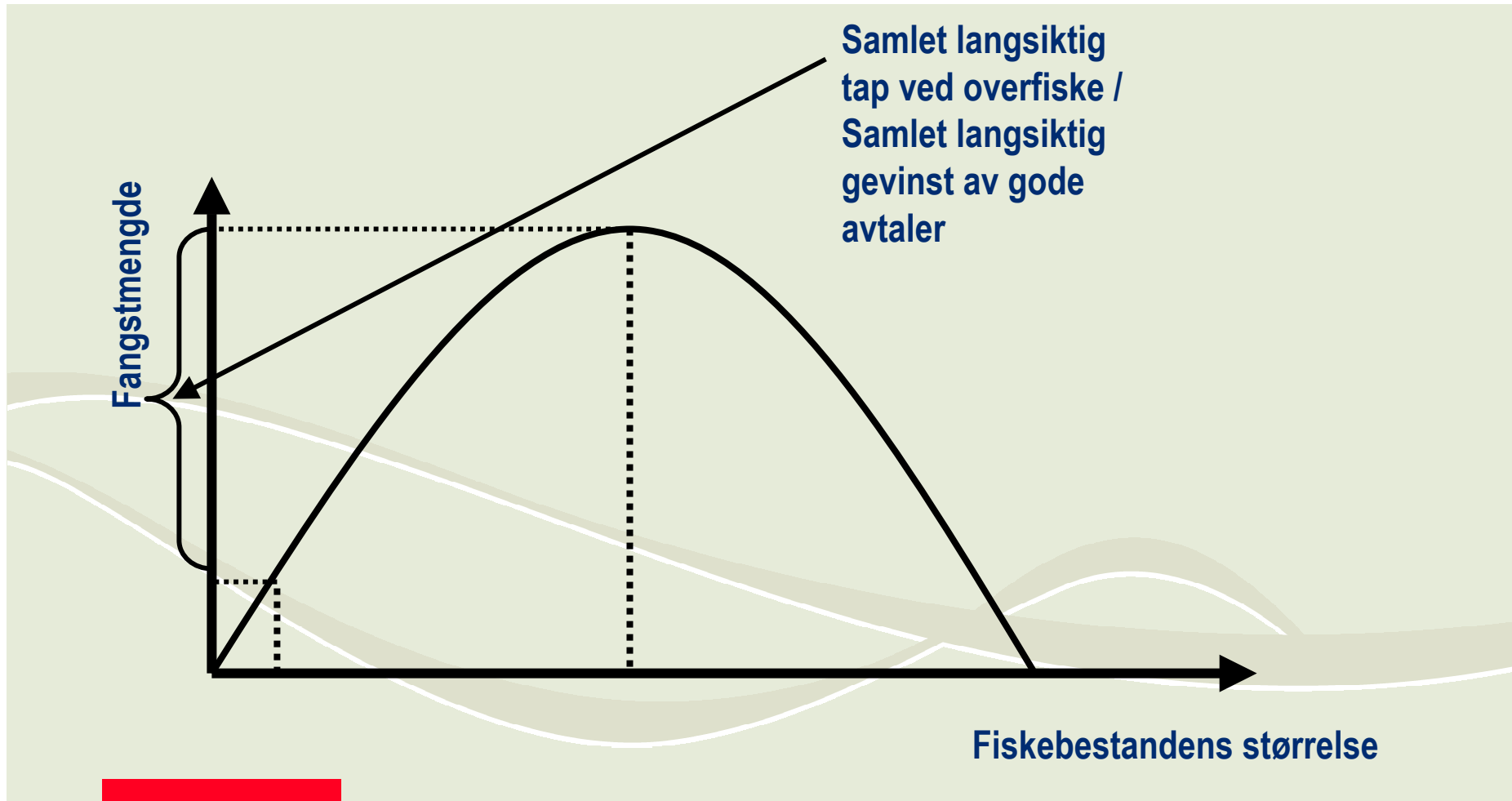
- **Økonomiske konsekvenser**

- **Bestandens langsiktige biologiske avkastning (fangstmulighetene) reduseres dramatisk**
  - Bestanden reduseres og gir dermed mindre fangst
  - Redusert bestand kan få problemer med å vokse igjen
- **Verdien av fangsten kan påvirkes hvis den omsettes i et marked der prisen påvirkes av mengden**
- **Kostnadene i fisket kan øke ved a) økte letekostnader og b) redusert fangst pr enhet innsats**

## Konsekvens av kappfiske



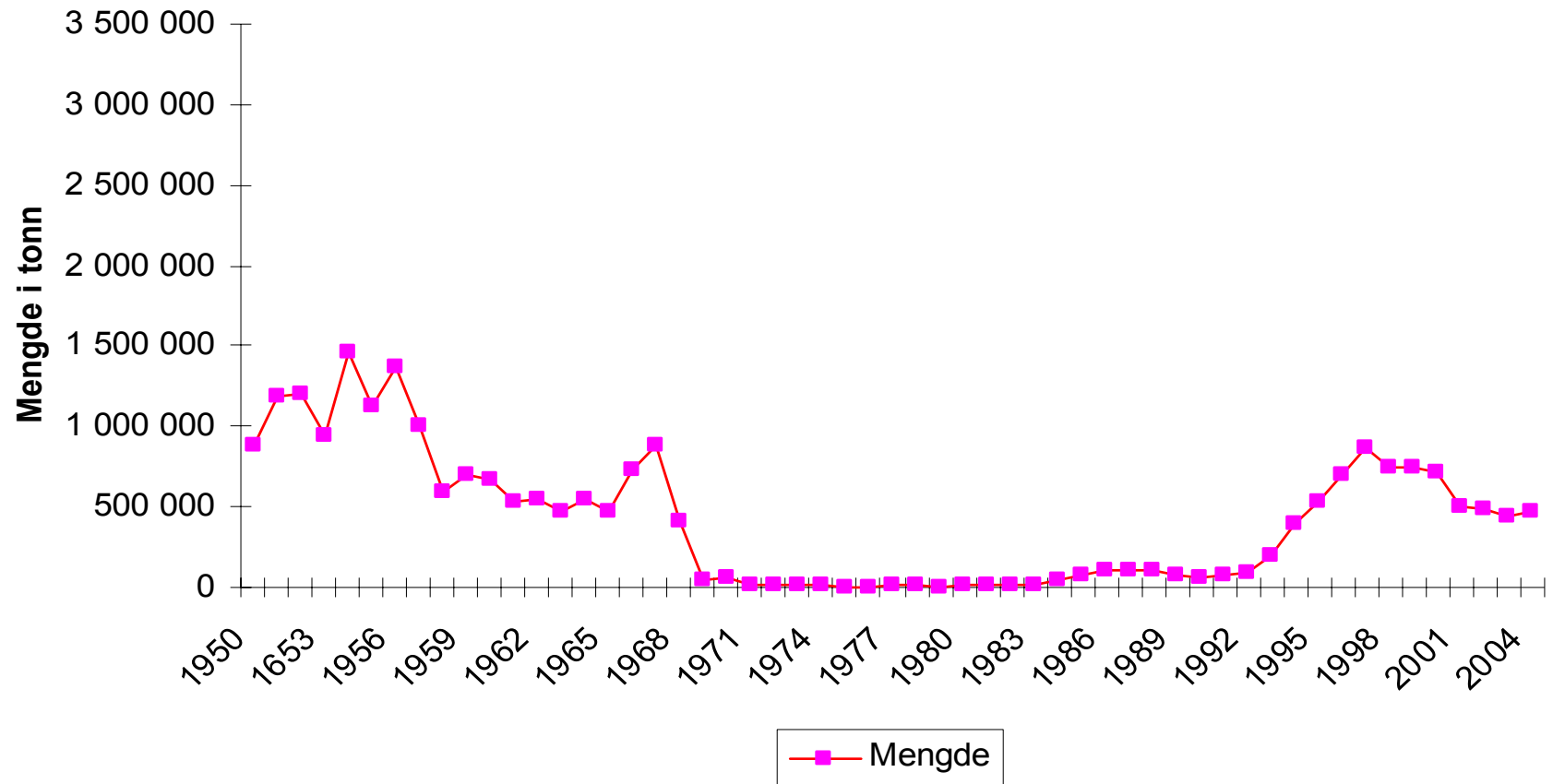
## Samlet tap av uenighet og kappfiske



## Eksempel på tap ved fritt fiske:

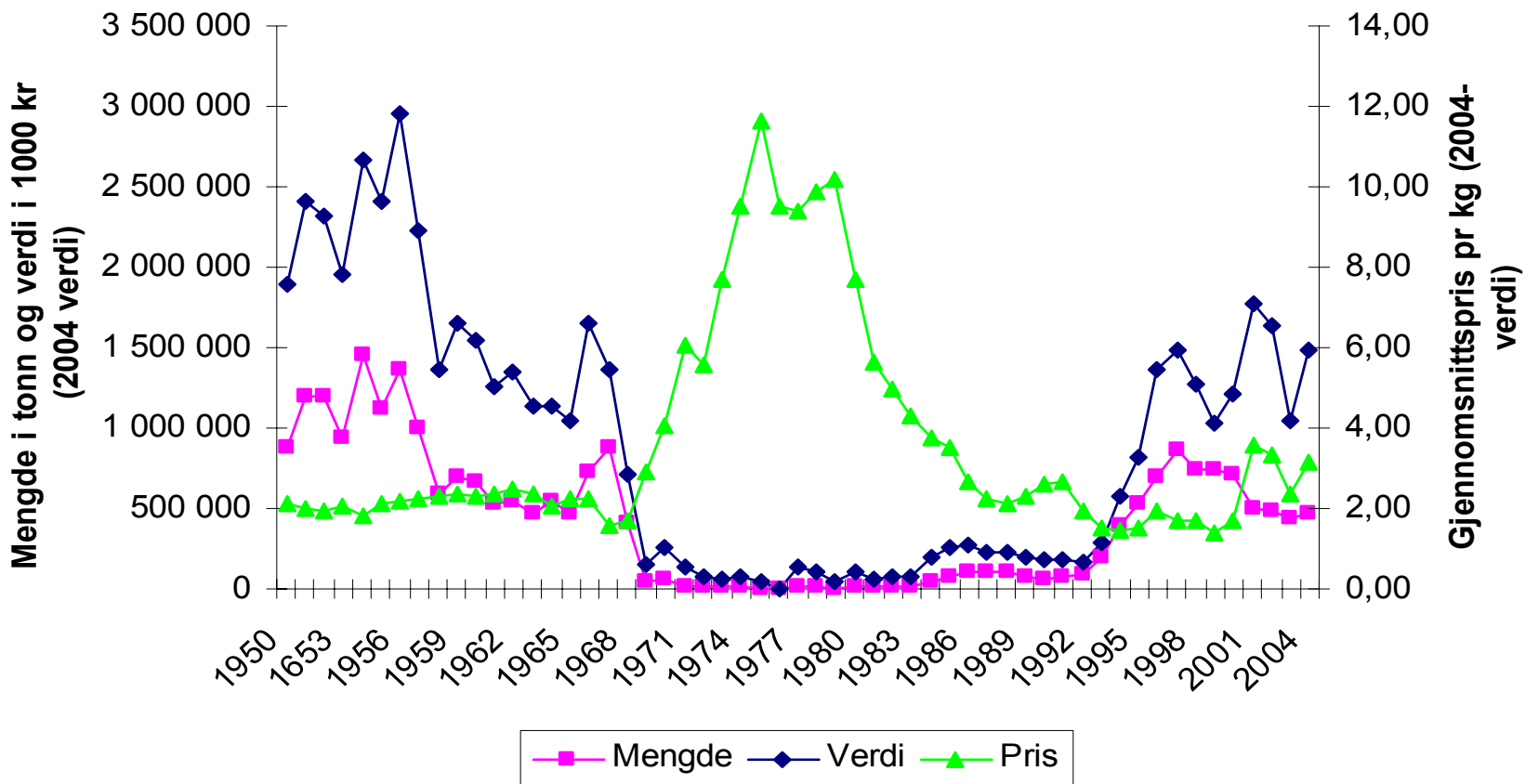
- Norsk vårgytende sild i perioden 1950 – 1990
- Stor bestand ved starten av 1950
- Tilnærmet fritt fiske i 50 og 60 årene
- Kollaps i bestanden rundt 1970
  - Grunnet fiske og dårlige miljøforhold (lav rekruttering)
- Gjenoppbyggingsperiode på ca 20 år

## Norsk fangst av NVG





## Norsk fangst, verdi og pris for NVG



## Byggesteiner for gode fiskeriavtaler

- Enighet om bestandenes størrelse og forventede utvikling
- Enighet om hvor mye som skal fiskes
- Enighet om fordeling av årlig fangstmengde
- Enighet om kontroll- og rapporteringstiltak

## Enighet om bestandens størrelse og forventede utvikling

- Avgjørende for at partene skal bli enige om hvor mye som skal fiskes
- Havforskningsinstituttets arbeide er her fundamentalt
  - Generell forskning, toktvirksomhet, opparbeiding av data, modellering og deltakelse i ICES sine arbeidsgrupper
- ICES' arbeide fundamentalt for internasjonal enighet
  - Som koordinator for arbeidsgrupper
  - Som kontrollør av arbeidsgruppernes rapporter
  - Som rådgiver med hensyn til hvor mye som skal fiskes

## Enighet om hvor mye som skal fiskes

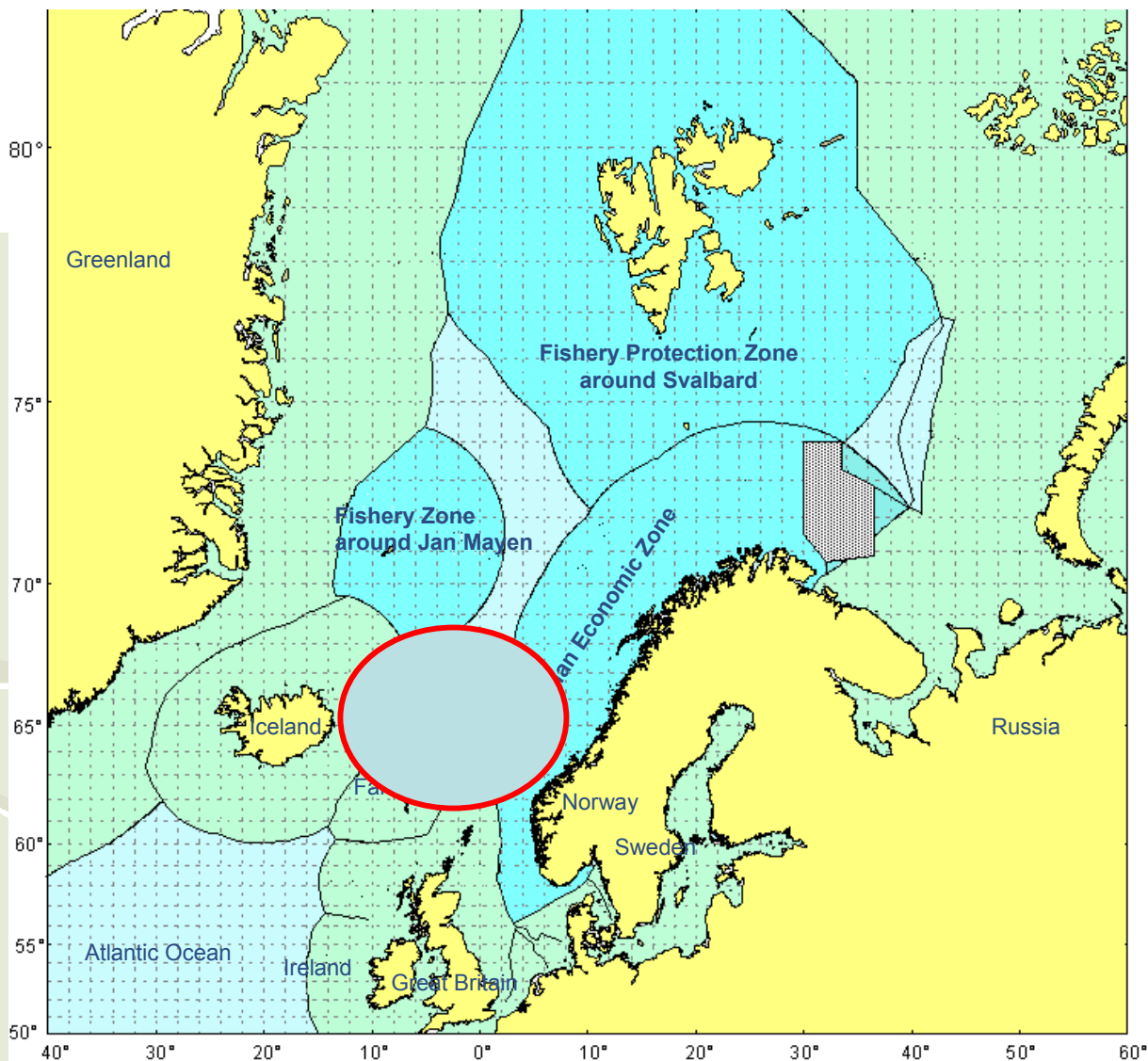
- Basert på biologisk rådgiving fra ICES
- Drøftet i internasjonale fiskeriforhandlinger
- Utvikling av regler for hvor mye som bør fiskes (fangstregler / beskatningsstrategier)
  - Eksempler: nordøst arktisk torsk og norsk vårgytende sild
  - Arbeide i gang med regel for nordøst arktisk sei
  - Fremtidig samarbeidsfelt mellom HI, Fidir, næring og interesseorganisasjoner
  - Slike regler må uansett sikre langsiktig bærekraftige fiskerier, ref våre forpliktelser i henhold til Havrettstraktaten og FN's avtale om vandrende og langtmigrerende bestander.

## Enighet om fordeling av årlig fangstmengde

- **Viktige faktorer som drøftes i en fordelingsdebatt:**
  - **Sonetilhørighet**
    - Representerer eiendomsrett basert på hvor bestanden hører hjemme
  - **Historisk fangst**
    - Representerer en form for bruksrett basert på behov og hevd
  - **Andre "argumenter"**
    - Egeninteresse
- **Partene bruker de argumenter som de mener fremmer egne interesser**



**Eksempel på utbredelse av en fiskebestand**



- Norwegian jurisdiction
- Other countries' zones
- International waters

**NORWAY:**

Population:	4,479 million
Mainland:	323.810 sq.km
Svalbard:	62.700 sq.km
Jan Mayen:	380 sq.km
Mainland coastline:	21.000 km
Total coastline (including islands):	83.000 km
Mainland EEZ:	968.700 sq.km
Svalbard FPZ:	804.000 sq.km
Jan Mayen FZ:	296.600 sq.km

## Enighet om kontroll og rapporteringstiltak

- Av egne og andre lands fiskere
  - Fangst i henhold til fastsatt kvote
  - Fiske i henhold til teknisk regelverk (minstemål/maskevidde)
  - Diverse andre bestemmelser (utkastforbud, rapporteringsplikt, omregningsfaktorer etcetera).
- Den enkelte fisker har ansvar for å følge de ulike reguleringene. Fiskeridirektoratet, dets ytre etat og Kystvakten kontrollerer at reglene blir fulgt og sanksjoner hvis de blir brutt.

## Oppsummering

- **Internasjonale fiskeriavtaler nødvendig for å sikre verdier fra fisket**
  - Alternativet kan bli kappfiske, nedfiskede bestander og lav lønnsomhet
  - Hovedutfordringer p.t.: Norsk vårgytende sild og kolmule
- **Gode fiskeriavtaler krever gode byggesteiner**
  - Havforskningsinstituttets bestandsforskning
  - Et godt fungerende ICES som rådgivende organ
  - Utvikling av beskatningsstrategier/høstingsregler
  - Akseptabel fordeling av fangstmengde
  - Kontroll av at fisket foregår i henhold til vedtatte avtaler og øvrig nasjonale reguleringer
- **Med andre ord: En rekke utfordringer for Fiskeriforvaltningen i tiden fremover**

## Takk for oppmerksomheten!



*"I'm worried, Charlie! A catch like this could knock the bottom out of the market."*

—Reprinted from *Punch*