

# STRÖMMINGSFISKET I SÖDRA BOTTENHAVET

Ett samarbete mellan Sportfiskarna  
och PO Kustfiskarna Bottenhavet





Sportfiske efter strömming är utslaget, vad beror det på?



Möjligheten att själv fånga strömming med handredskap har tagits ifrån oss alla längs ostkusten




# Pelagisk trål 2014

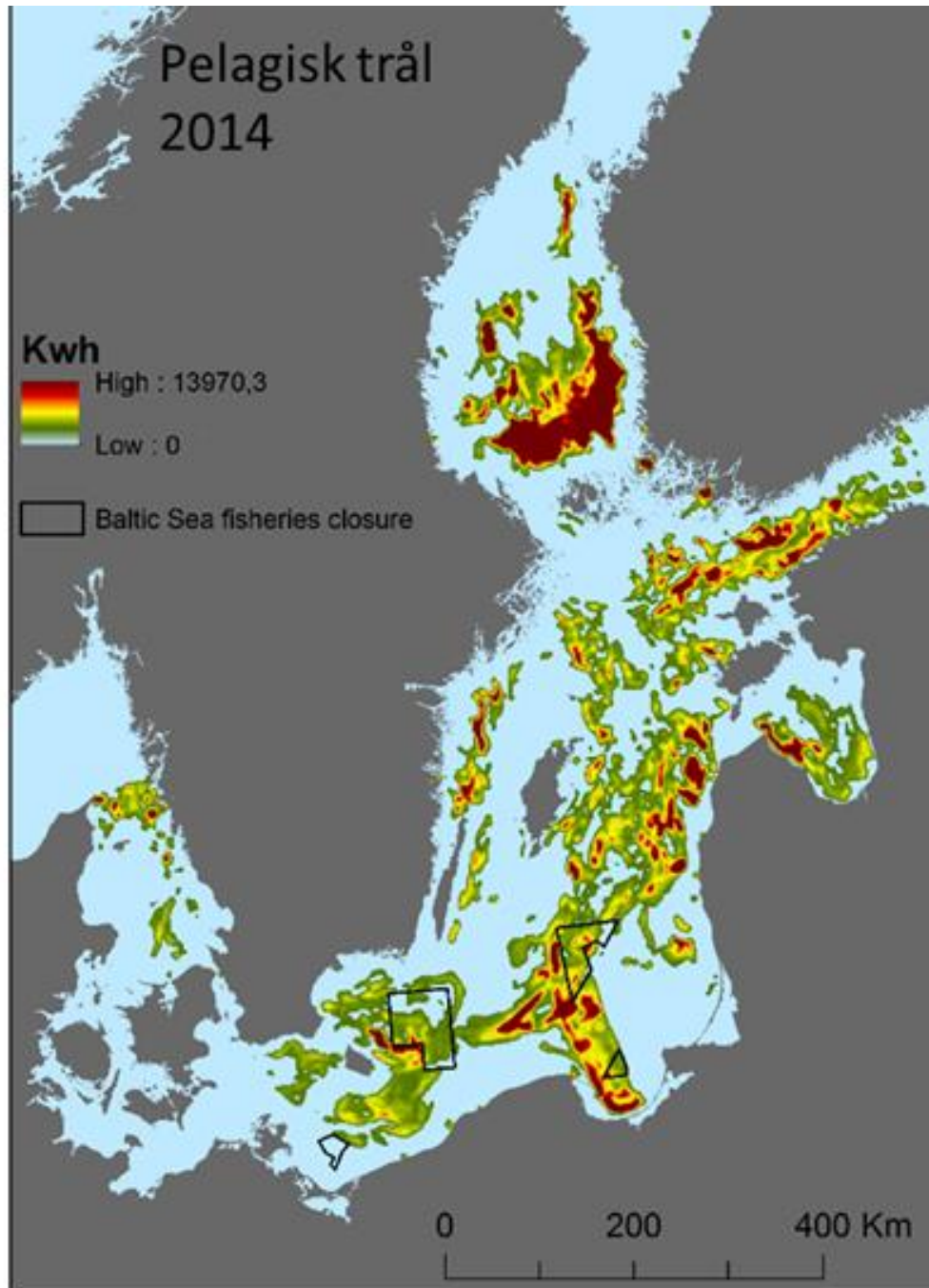
Kwh

High : 13970,3

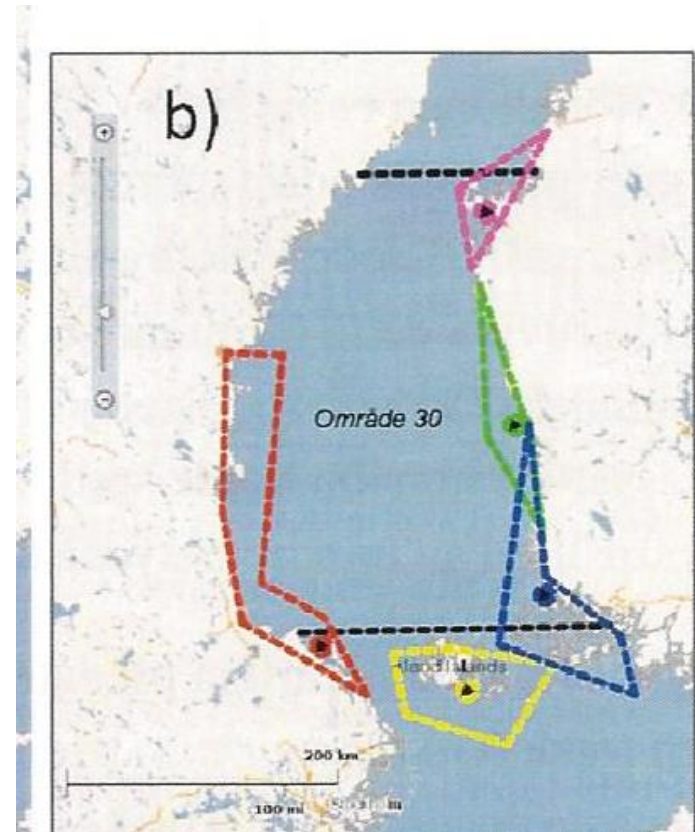
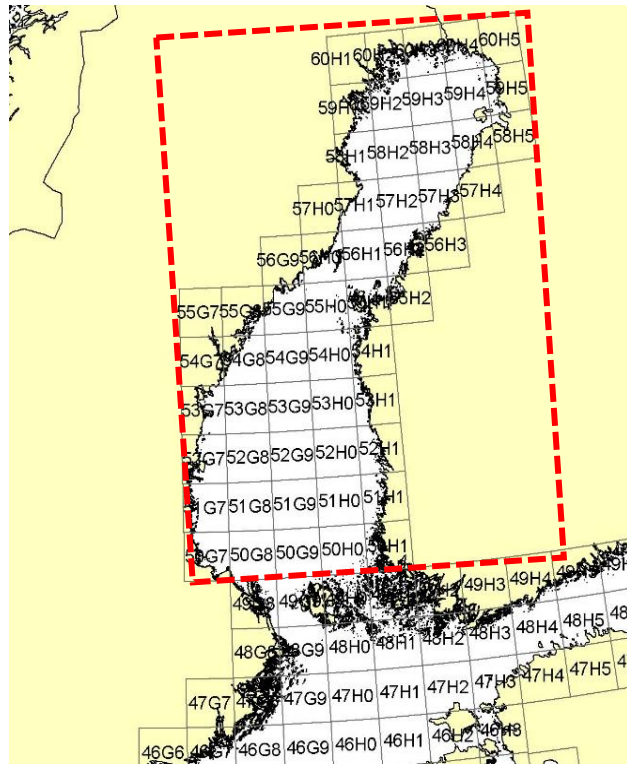


Low : 0

 Baltic Sea fisheries closure



# Strömmingens förvaltas som en rådgivningsenhet (Bottenhavet + Bottenviken), men består av regionala bestånd



In the Bothnian Sea (Sub-division 30) two spring spawning herring populations have been identified (Hannerz, 1955, 1956; Otterlind, 1957, 1962b, 1976; Sjöblom, 1961; Parmanne and Sjöblom, 1982, 1986): the spring-spawning herring along the Swedish (western) coast and the spring-spawning herring along the Finnish (eastern) coast. (ICES CM 2001/ACFM:10)

Märkning av strömming har skett åren 1964, 1972, 1973, 1987, 1988 och 1991. Varje år har ca 2 000 strömmingar märkts. Majoriteten av strömmingen har återfångats i samma kustområde som de märkts i. (Institutionen för akvatiska resurser, SLU, opublicerat, Lundmark 2010).


# Pelagisk trål 2014

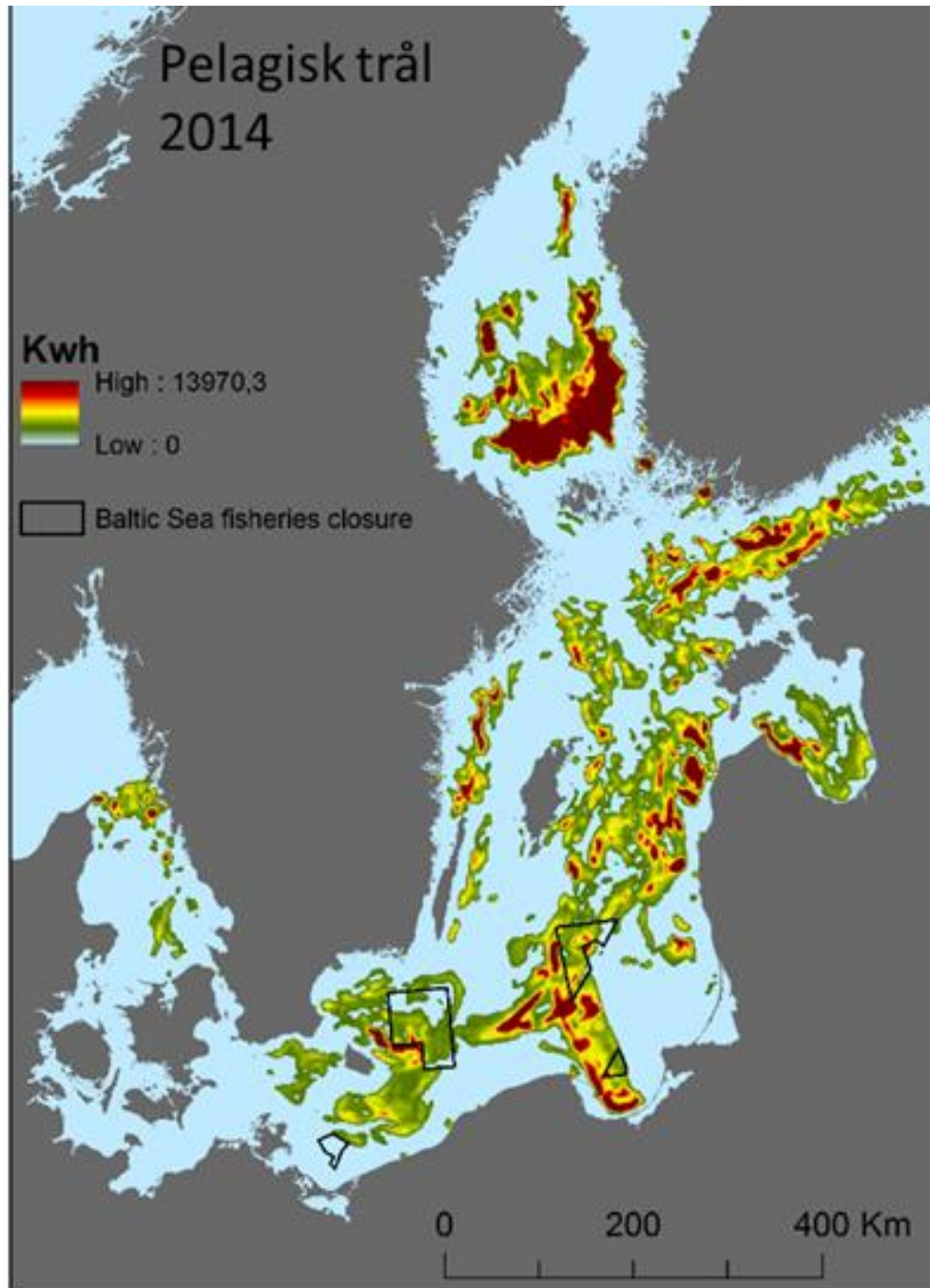
Kwh

High : 13970,3



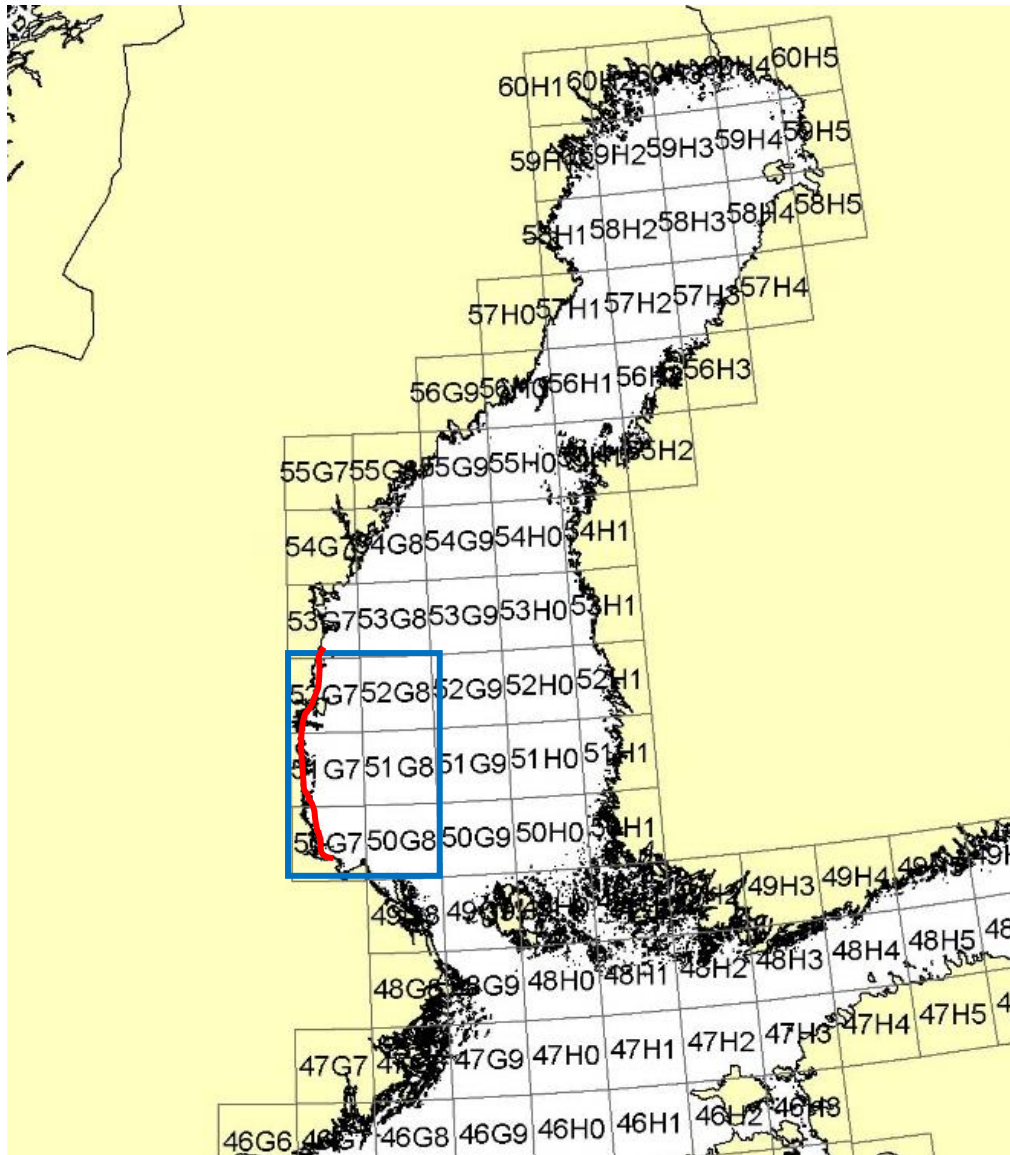
Low : 0

 Baltic Sea fisheries closure





# Fångstdata från Södra Bottenhavet (Gävleborgs kust) 1900-2018

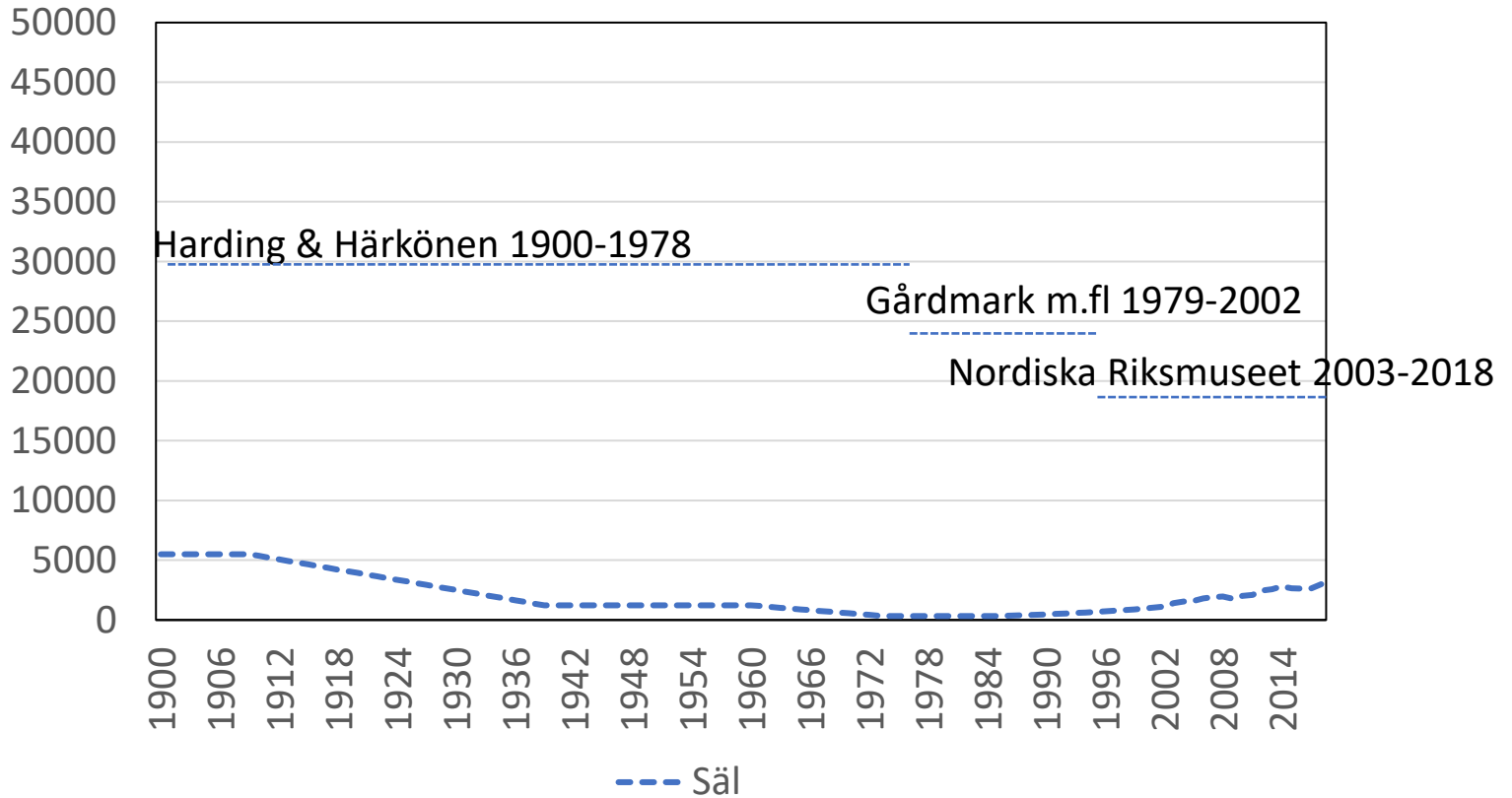


Datakällor:

- Hushållningssällskapet Gävleborgs län, PO Gävlefisk, (Lundmark, 2010)
- EUs datainsamling ICES-rektanglarna; 50G7, 50G8, 51G7, 51G8, 52G7, 52G8. (Institutionen för akvatiska resurser, SLU, opublicerat)
- Sälkonsumtion; Harding och Härkönen (1999), Gårdmark m.fl. (2012), Nordiska Riksmuseet (Ahola, pers kom), Hansson m.fl. (2018).

[https://www.sportfiskarna.se/portals/sportfiskarna/PDF/kunskap\\_fakta/Strommingsrapport-2020.pdf?ver=2020-10-21-184449-373](https://www.sportfiskarna.se/portals/sportfiskarna/PDF/kunskap_fakta/Strommingsrapport-2020.pdf?ver=2020-10-21-184449-373)

## Sälkonsumtion



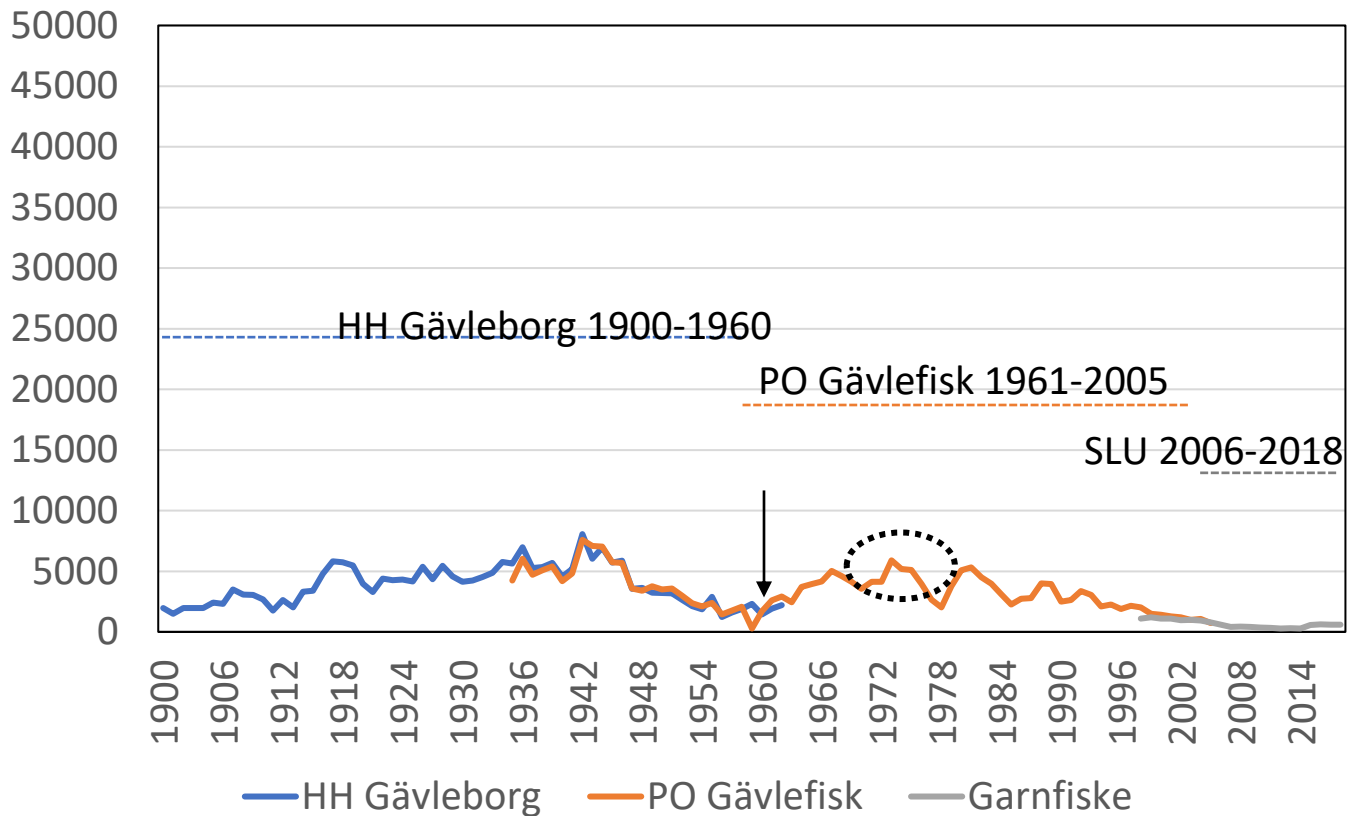
Spridning mellan bassänger, antagande enl Gårdmark m.fl. (2012)

Födoval antagande enligt Hansson m.fl. (2019)

Osäkerheter?

Geografisk spridning? Födoval?

## Kustnära fiske



1961 introduceras trålfisket i Gävlefisket

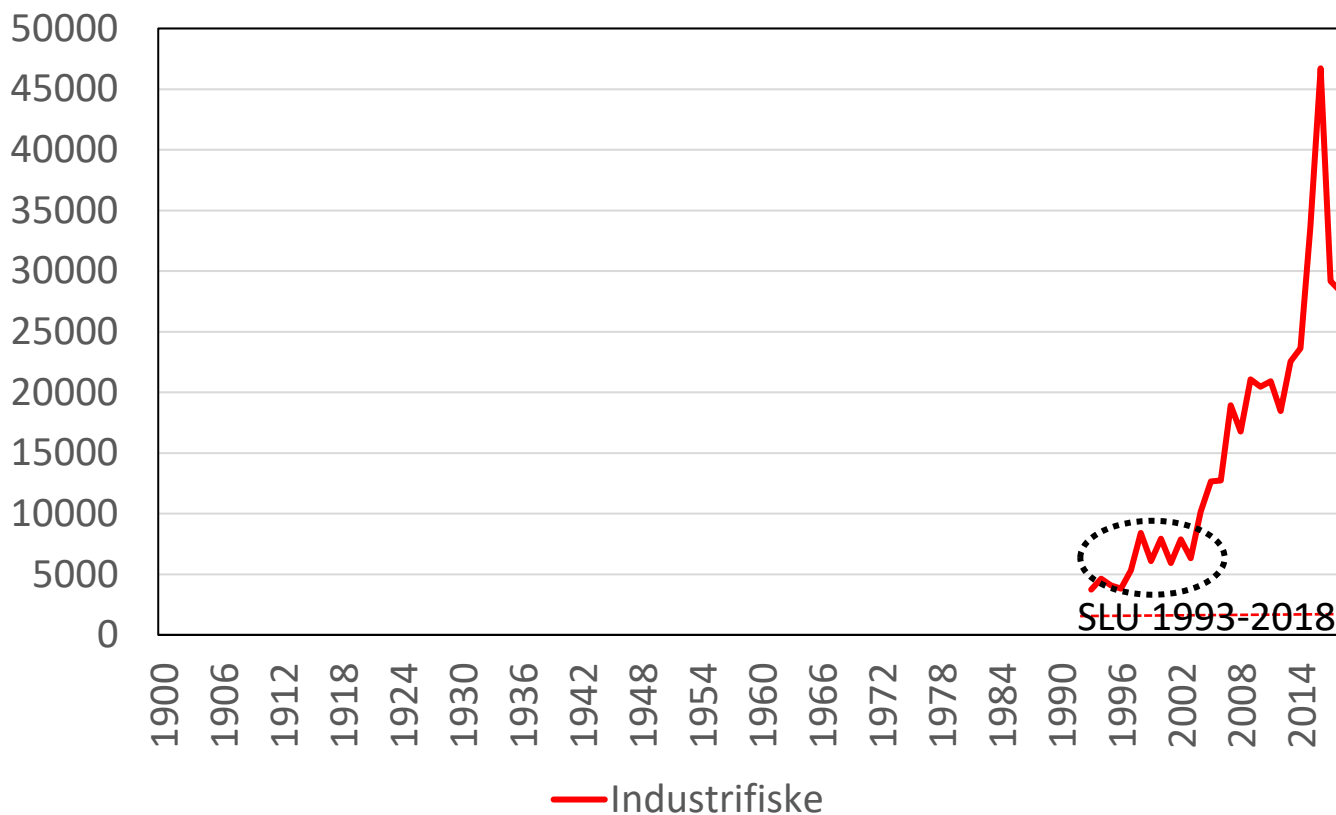
Osäkerheter?

Data saknas från utländska fiskefartyg 70-talet

(Lundmark, 2010)



## Industrifiske

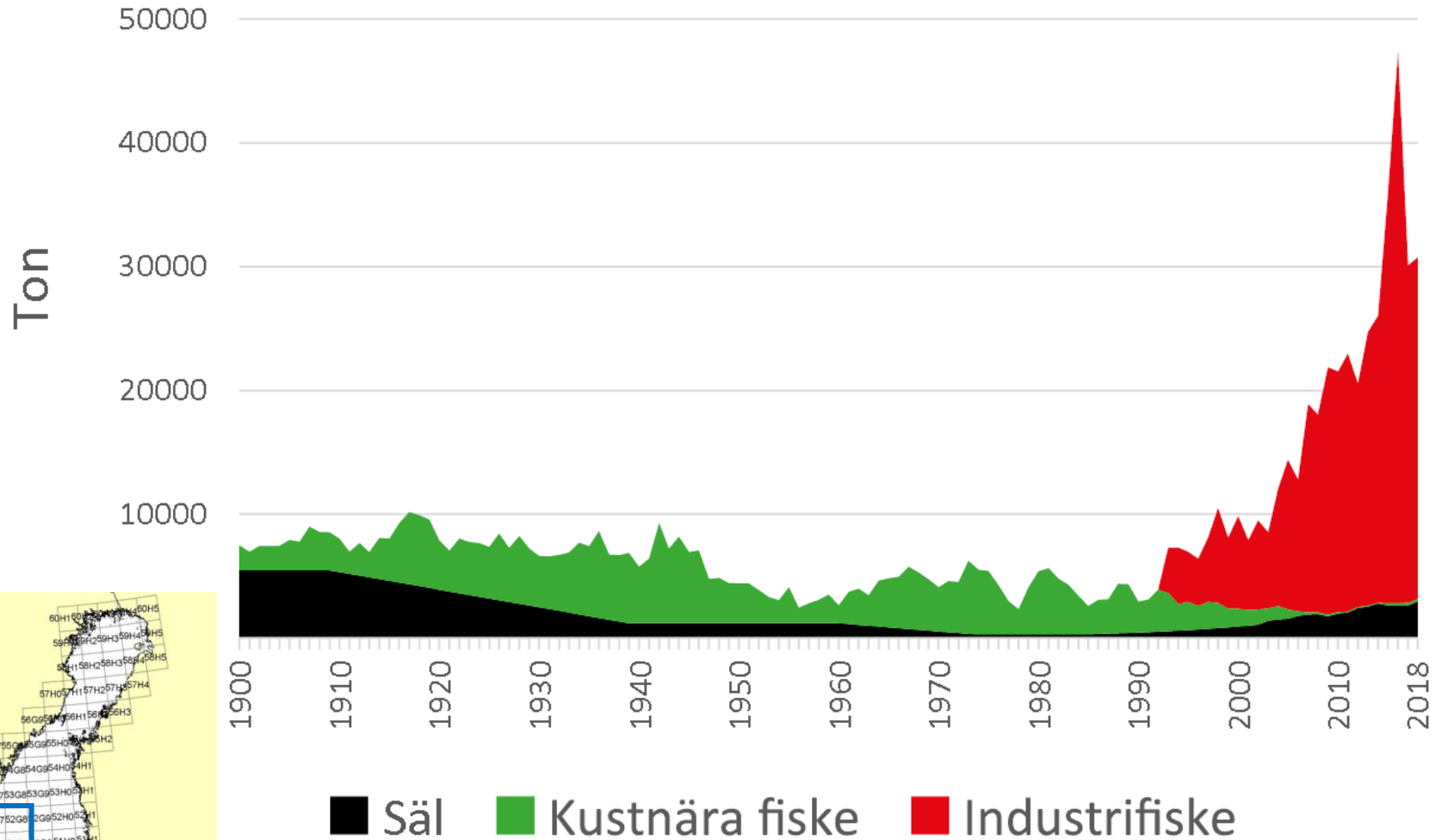


Osäkerheter?

Fördelning mellan trålfiske konsumtion/industri 90-talet?

Småskaligt konsumtionsfiske med trål (Surströmmingsfiske)?

# Uttag av strömming i södra Bottenhavet



# Mycket oroande utveckling

- Extrem ökning av fångster senaste 20 åren
- Minskad medelvikt
- Tidigare könsmognad
- Tydliga signaler om ett överfiske
- Regionala bestånd kan slås ut
- Ekosystemeffekter?
  - Spigg & trådalger
  - Kaskadeffekter till kustfiskbestånd
  - Näringsresuspension?
- Bifångster?







# Sportfiskarnas kärnbudskap:

- - Att försiktighetsprincip implementeras, minska kvoten i Bottenhavet
- - Att ett fredningsområde i inrättas i Södra Bottenhavet.
- - Fredningsområdet bör följas upp vetenskapligt, sett till hela Bottenhavets ekosystem

# Visioner & Verklighet

- **Vad ska vi lämna för hav till nästa generation?**



**Levande hav till glädje och nytta för alla?  
Havet nyttjas men inte överutnyttjas?**

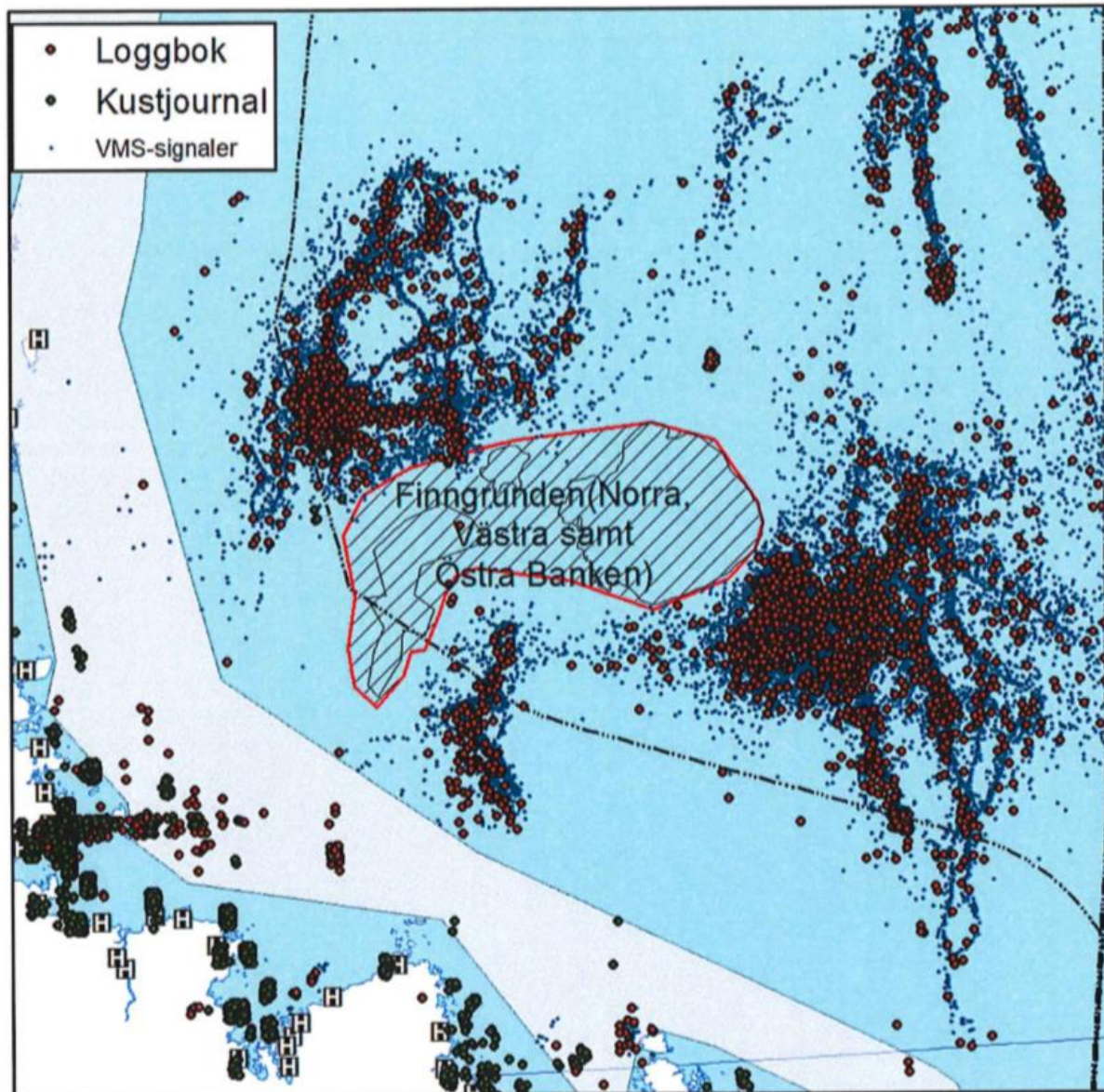
# Havs och Vattenmyndigheten

Fiskreglering i marina skyddade områden i Bottniska viken (Dnr 2296-2020)

Regeringsuppdrag 19 okt 2017 (M2017/02522/Mn)

- ”bevarandeåtgärder ska tas fram utifrån vetenskapliga underlag”
- ”fiskeregleringar utformas i samråd med forskare, fiskerinäring & miljöorganisationer”
- ”arbetet ska ske havsområdesvis”
- **Finngrunden**
- Ingen påtaglig minskning får ske av populationerna hos de typiska arterna (såsom tånglake och strömming)
- Föreslagen reglering: Fiskefritt område
- HaV avser att begära uppdrag av regeringen att förhandla med andra stater





0 5 10 20 Kilometers