

Sportfiskarna



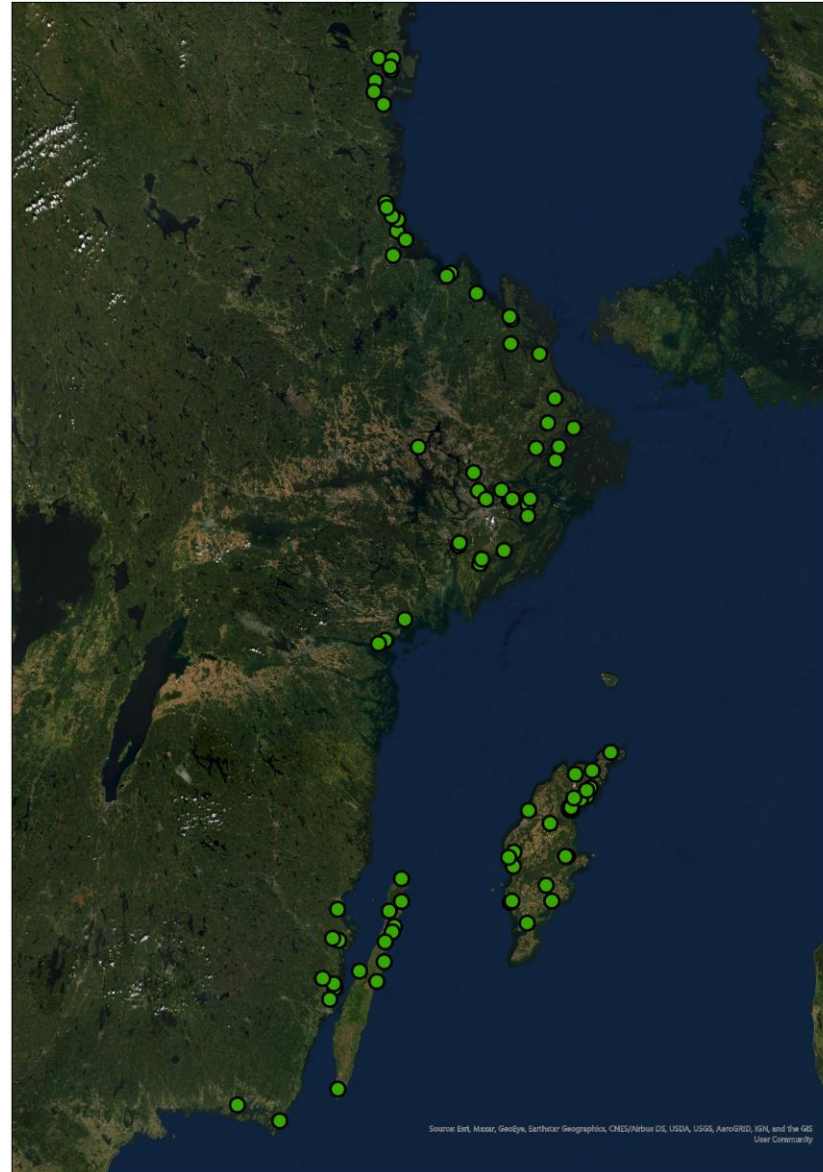
Vår verksamhet

- 10 kontor organiserade i fem regioner.
- Drygt 60 anställda, men endast 7 norr om Dalälven.
- Utpekat mål att stärka den regionala närvaron – framförallt i norra Sverige



Sportfiskarnas åtgärdsarbete längs ostkusten 2010-2021:

- 100 åtgärder varav ungefär hälften är våtmarker.
- 254 ha våtmark har anlagts.
- Fria vandringsvägar till 1845 ha befintlig lekmiljö.



”Gäddfabriker”



Lars Ljunggren
Sportfiskarna

Larmrapporter

2005:5
Finfo

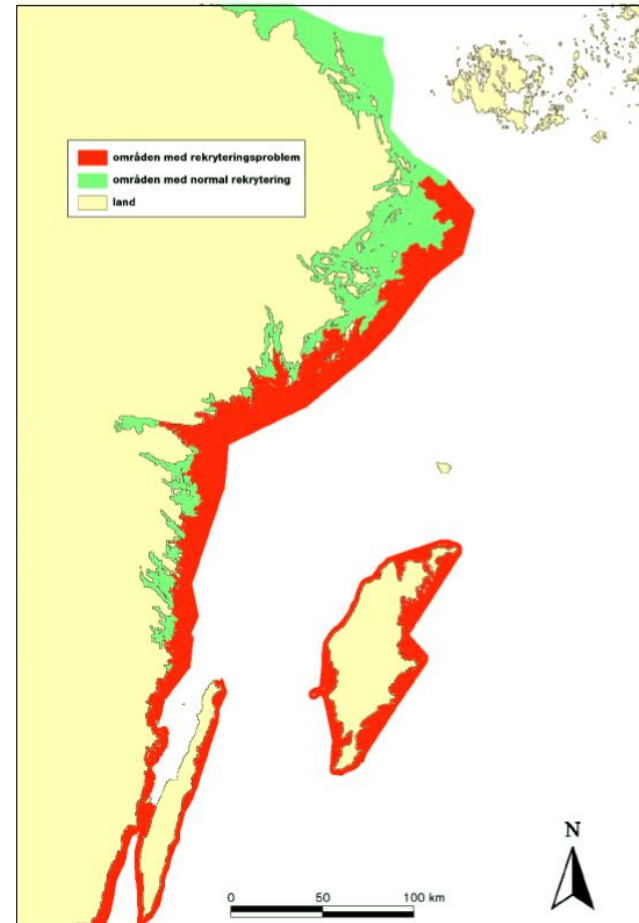
Rekryteringsproblem hos Östersjöns kustfiskbestånd



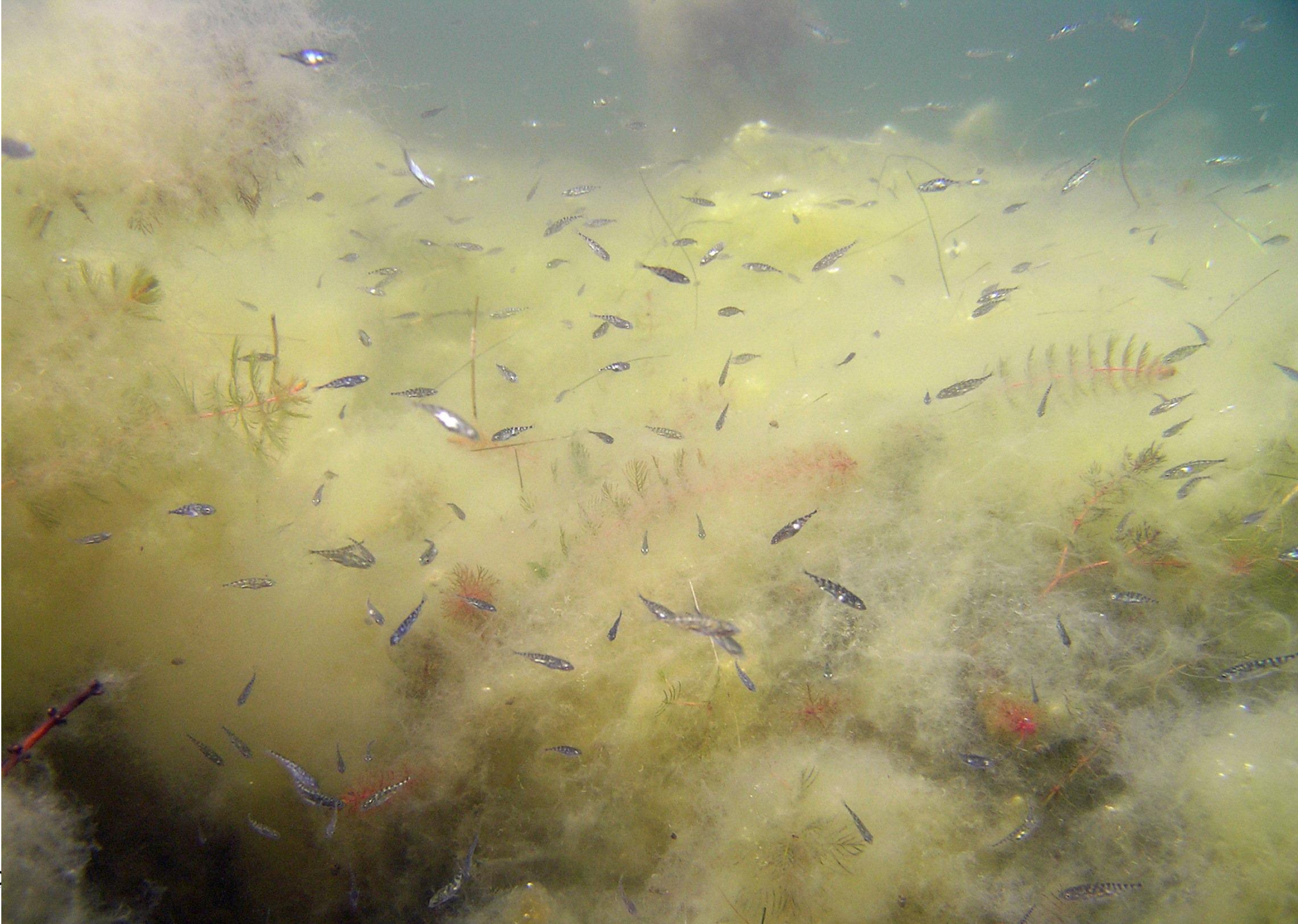
LARS LJUNGGREN
ALFRED SANDSTRÖM
GUSTAV JOHANSSON
GÖRAN SUNDBLAD
PETER KARÅS

Fiskeriverkets kustlaboratorium

FISKERIVERKET INFORMERAR

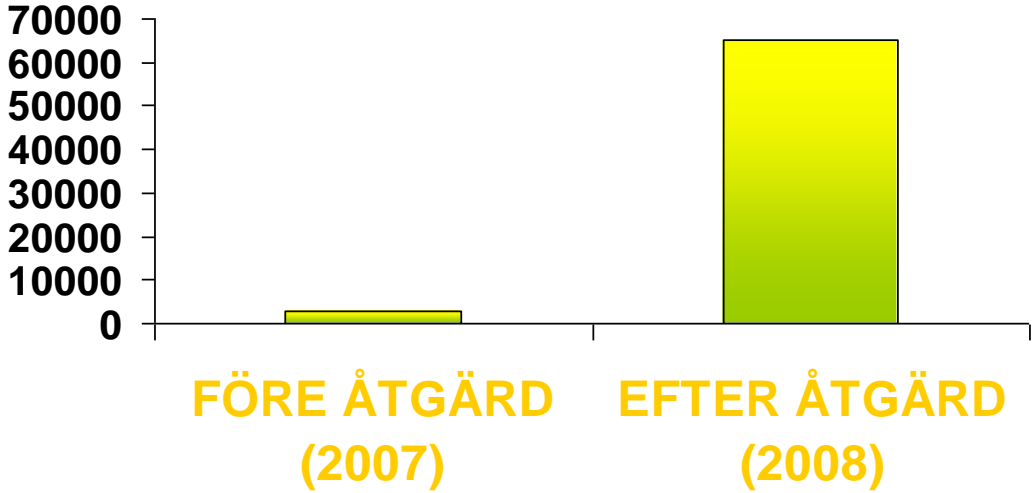


Figur 26. Översiktlig sammanställning av abborrens rekryteringsframgång. Inom det röda området (Östersjöskustens ytterskärgård) förekommer lokaler med rekryteringsstörningar av abborre. Rekryteringsområden inom de gröna områdena (Östersjöskustens inner- och mellanskärgårdar samt Bottenhavskusten) anses i huvudsak fungera normalt.





UTVANDRING AV GÄDDYNGEL



Åtgärder i sötvatten, för att gynna kustens abborrbestånd

Sammanfattande erfarenhet av insatserna:

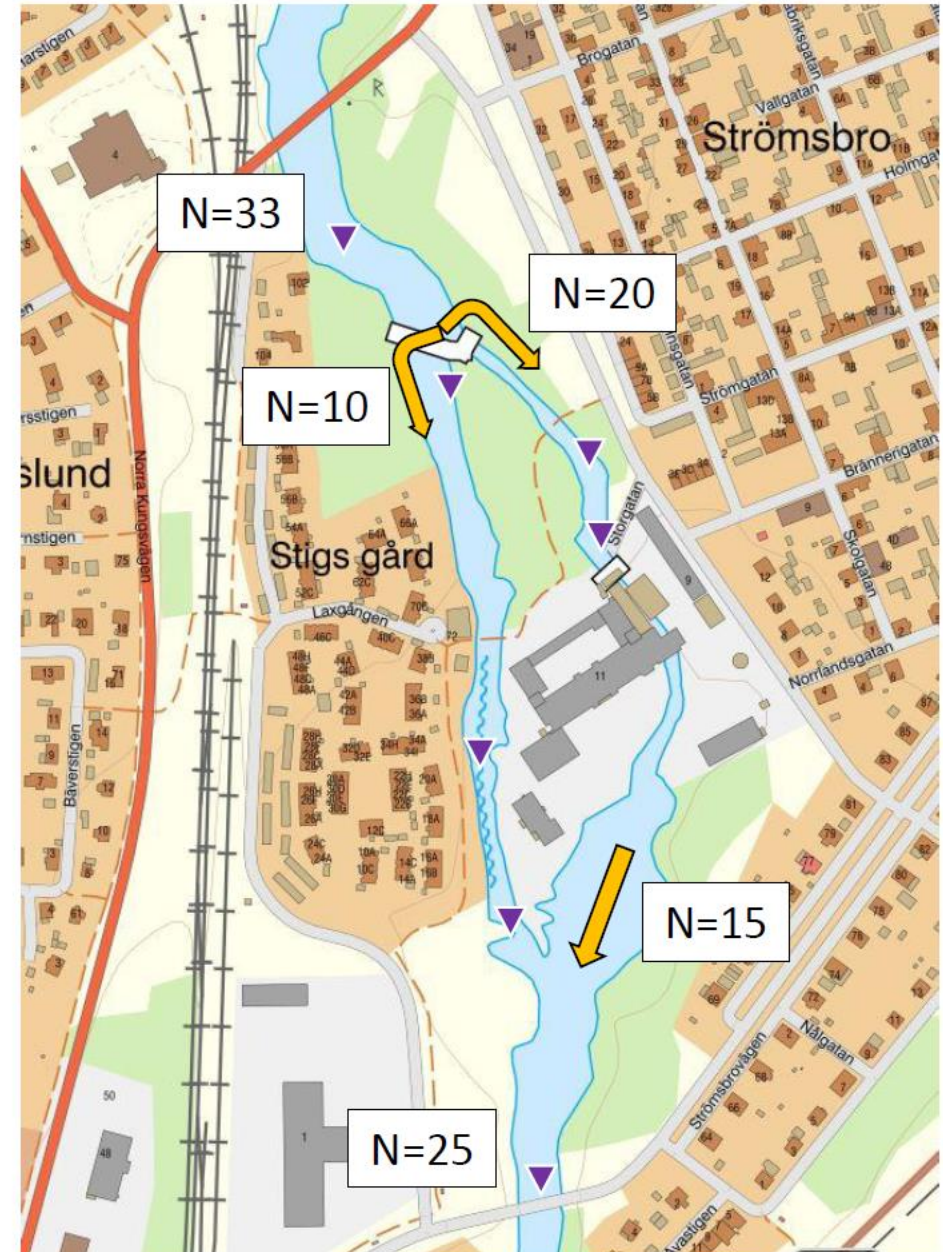
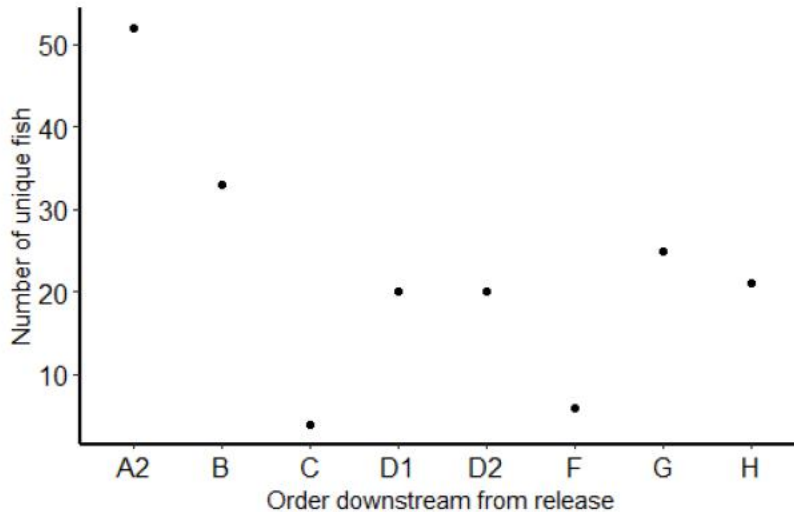
- Fysisk fiskevård, det vill säga att återskapa eller tillgängliggöra lekområden lönar sig bäst i sötvatten, dit spiggen inte klarar att ta sig.
- Se till att vandringsvägarna är fria till kustnära sjösystem.
- Om vandringsvägarna varit stängda, eller bestånden är utslagna, kan man introducera abborre från närliggande vatten med vandrande bestånd genom att flytta befruktad rom.



ABBORRE 2.0

Strömsbro

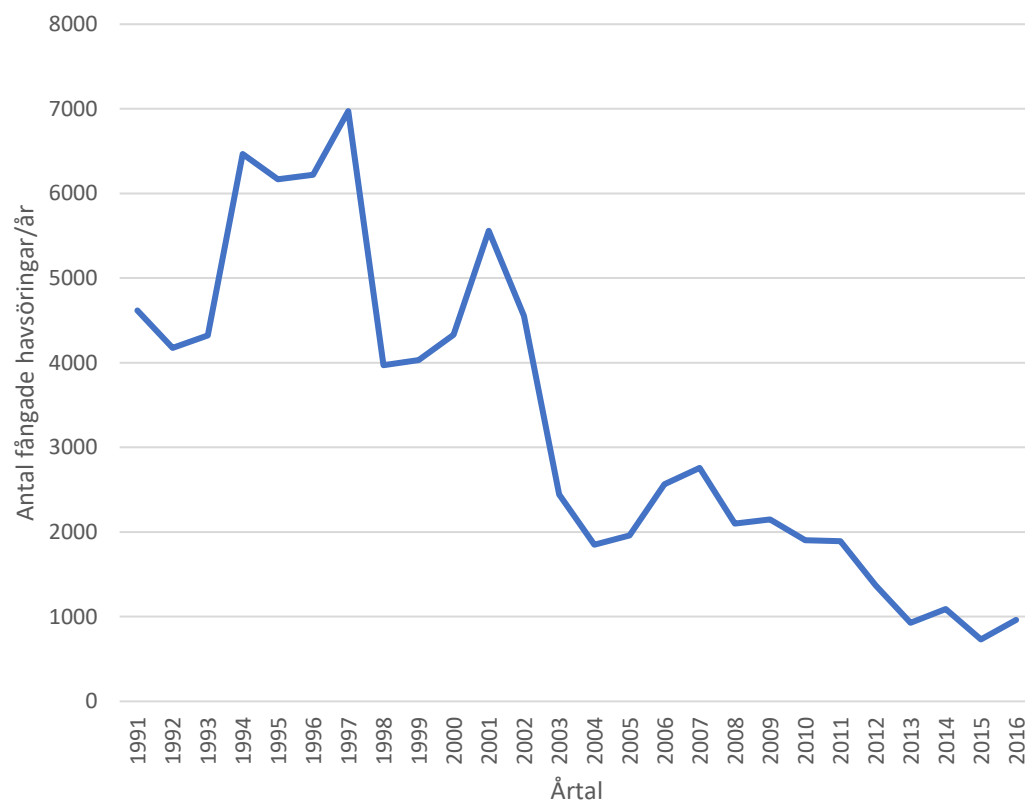
- N=33 (55%) enter upstream
 - (54% in 2006 - Serrano et al. 2009)
- Turbine channel passage efficiency = 75%
- Low detection efficiency in old river bed



Trödjeån



Öringfisket i Älvkarleby



SKARVENS PREDATION PÅ HAVSÖRING OCH LAX, Hur stort är problemet och vad kan vi göra åt det?



Webinarium tisdag 23 mars 13.00 (ca 2 timmar)

Längs Bottenhavets kust är de stora älvarna utbyggda. Som kompensation för negativ inverkan på fisket är vattenkraftsbolagen skyldiga att odla och sätta ut fisk. Fisket i såväl älvarna som längs kusten baseras till stor del på den kompensationsodlade fisken, i södra Bottenhavet står kompensationsodlad öring för ca 99% av smoltproduktionen. Även om arbete ständigt pågår med att restaurera vattendrag där lax och havsöring kan leka och växa upp på naturlig väg, så producerar "naturvattnen" bara en bråkdel av de yngel som sätts ut i de stora utbyggda älvarna. 1960 konstaterade dåtidens fiskforskare att 20% av den odlade, märkta och utsatta havsöringen återfångades i älven eller på kusten. Den siffran är idag sannolikt bara en bråkdel.

En rad aktörer inom fisket i Gävleborgs län har genom projektet "Hållbart fiske i samverkan" samlats bakom en gemensam vision om starka fiskbestånd som grund för ett hållbart kustfiske där fiskeresursen nyttjas av ett småskaligt yrkesfiske, sportfiske och fisketurism. Vi har identifierat och samverkat inom viktiga frågor, och vill genom denna inbjudan föra en dialog, och framförallt lyfta frågan hur man på sikt kan uppnå en mer aktiv förvaltning av skarvbestånden. Med detta möte vill vi med fakta på bordet, diskutera vad som händer med den kompensationsodlade fisken? Var det så här det var tänkt? Hur mycket av smolten kommer inte längre än till närmsta skarvkoloni? Hur påverkar skarven naturbestånden av lax och havsöring?

Agenda:

- **Kompensationsodlingens historik, syfte och utfall, med fokus på Dalälven**
Anders Berglund, Fiskutredningsgruppen Länsstyrelsen i Västernorrland, 15 min
- **Dokumentation om skarvens inflydelse på fiskebestände undersøgt med PIT-märker**
Niels Jepsen, DTU Aqua 15 min
- **Hur mycket av havsöringen och laxen hamnar i magen på skarv och andra predatorer?**
Ann-Britt Florin, SLU Aqua 30 min
- **Stockholms Läns arbete med en adaptiv förvaltningsplan för Skarv**
Niklas Sjöberg, Länsstyrelsen i Stockholm 20 min
- **Diskussionsforum**
Hur hanteras dessa frågor i framtiden av Länsstyrelsen i Gävleborg, Västernorrland och Uppsala? 30 min

Länk för att delta i seminariet: <https://zoom.us/j/95035489522>

Föranmälan är inte nödvändigt.

Vidarebefordra gärna inbjudan till berörda intressenter.

Välkomna!

Bird predation on salmonid smolts in River Dalälven

Torbjörn Säterberg^{1§}, Ann-Britt Florin², Philip Jacobson³, Maria Ovegård⁴, Jörgen Rask⁵, Johan Östergren⁶ & Niels Jepsen⁷

In prep.

STRÖMMINGSFISKET I SÖDRA BOTTENHAVET

Ett samarbete mellan Sportfiskarna
och PO Kustfiskarna Bottenhavet



**PO Kustfiskarna
Bottenhavet**



EUROPEISKA UNIONEN
Europeiska
havs- och fiskerifonden

**Nytt bottenår för Gävles kustfiske:
"Strukit sotare från menyn"**



**Oskars Surströmming i Tynderö tvingas
lägga ned – ägaren: "Det är förbaskat
tråkigt"**

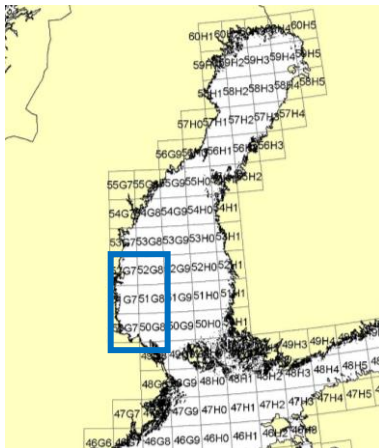
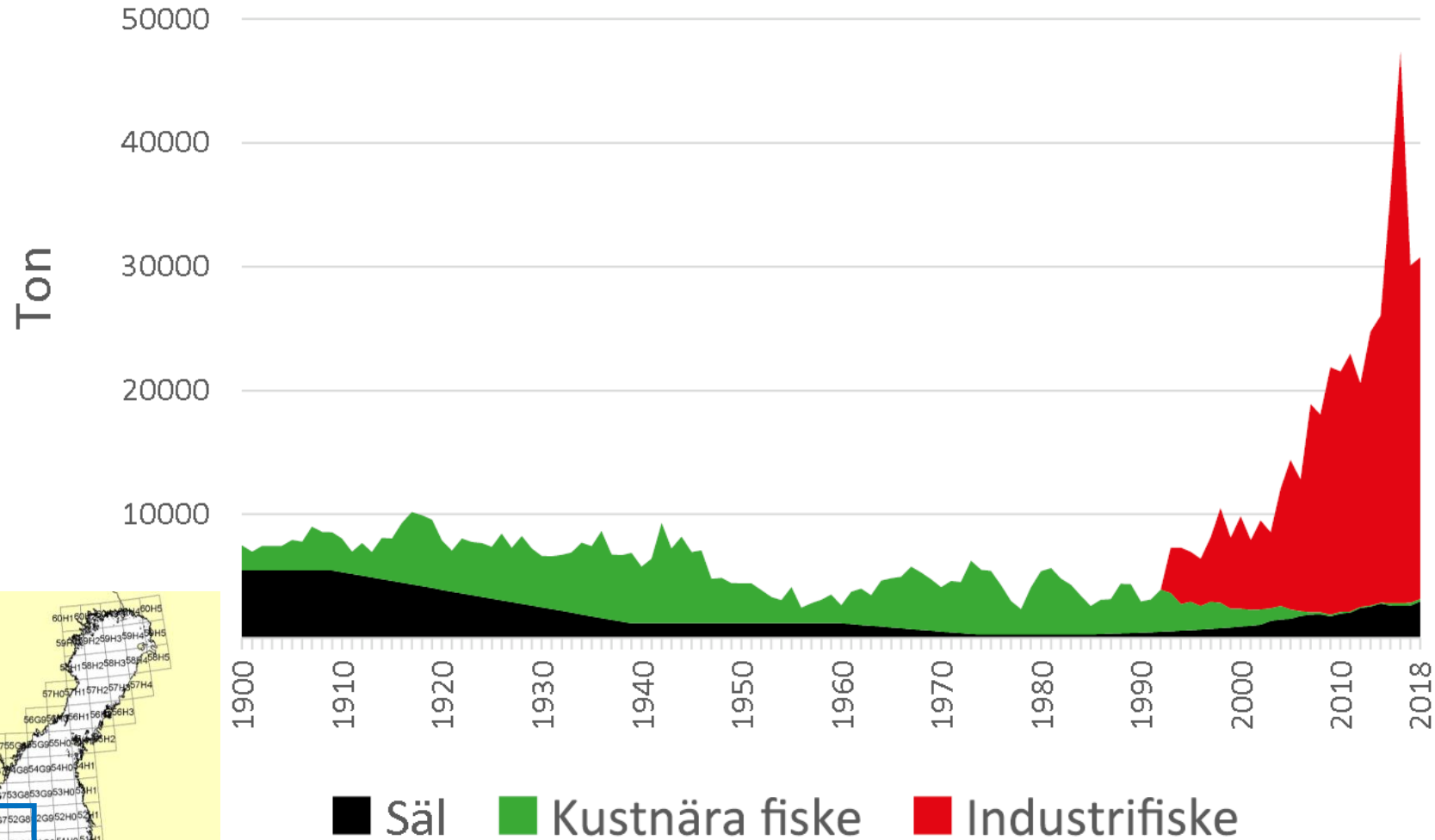


Sportfiske efter strömming



Möjligheten att själv fånga strömming med handredskap är borta

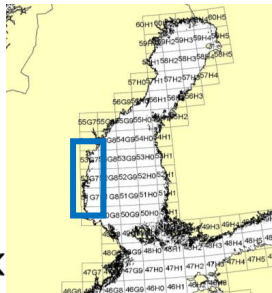
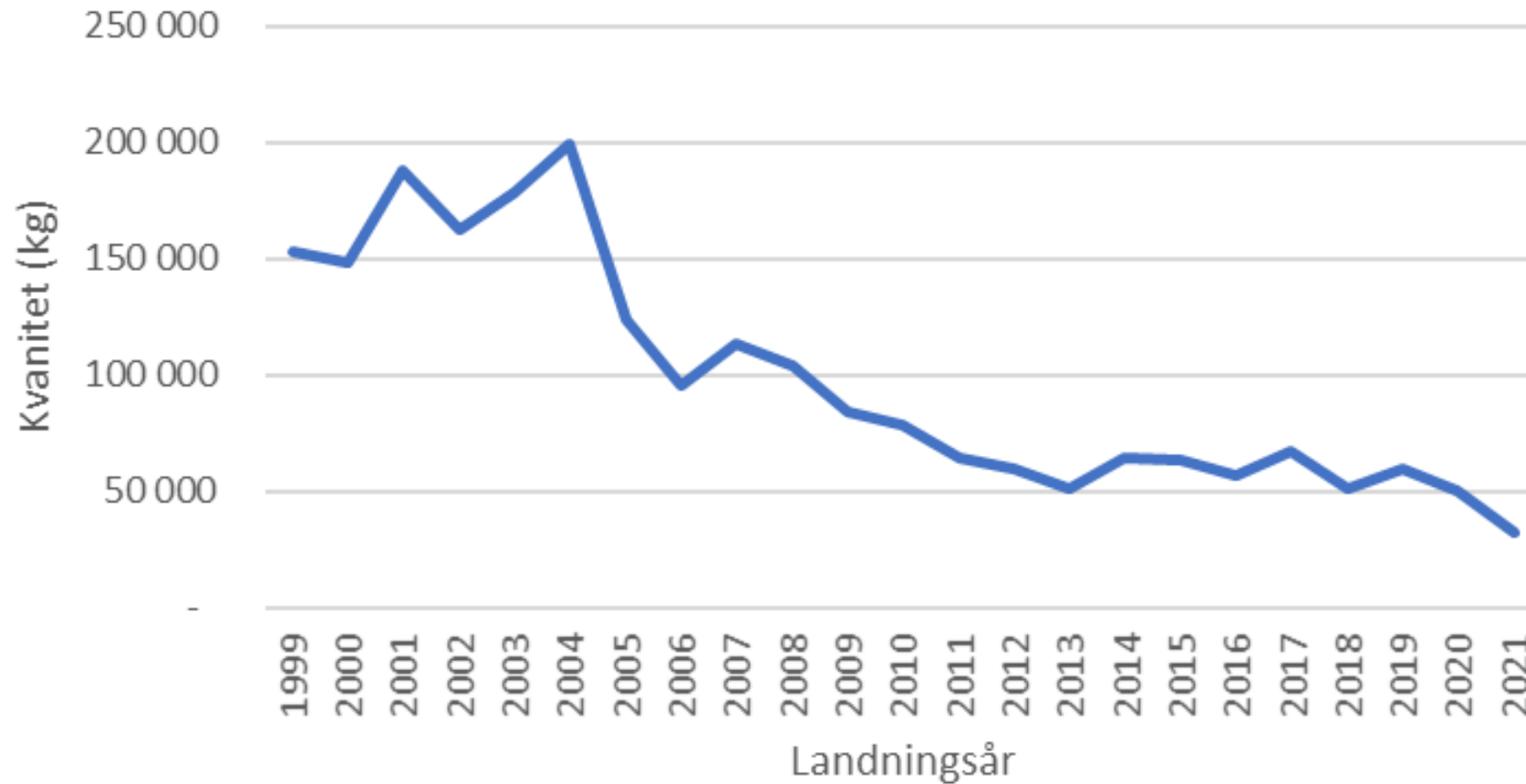
Uttag av strömming i södra Bottenhavet



Kustfisket i Södra Bottenhavet

- *”Det har blivit sämre och sämre. Tidigare lekplatser har försvunnit och de senaste tre åren har det gått spikrakt ner.”*
- *”Förut fanns det alltid strömming på vissa ställen och det behövdes inte ekolod. De senaste 10 åren har det skett en stor förändring”*
- *”Nu är tendensen att lägga 7 skötar för att få samma mängd som på en sköte för tio år sedan.”*
- <https://www.svt.se/nyheter/lokalt/gavleborg/besluten-om-strommingskvoterna-de-skiter-i-oss-kustfiskare>

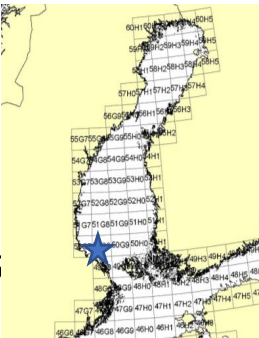
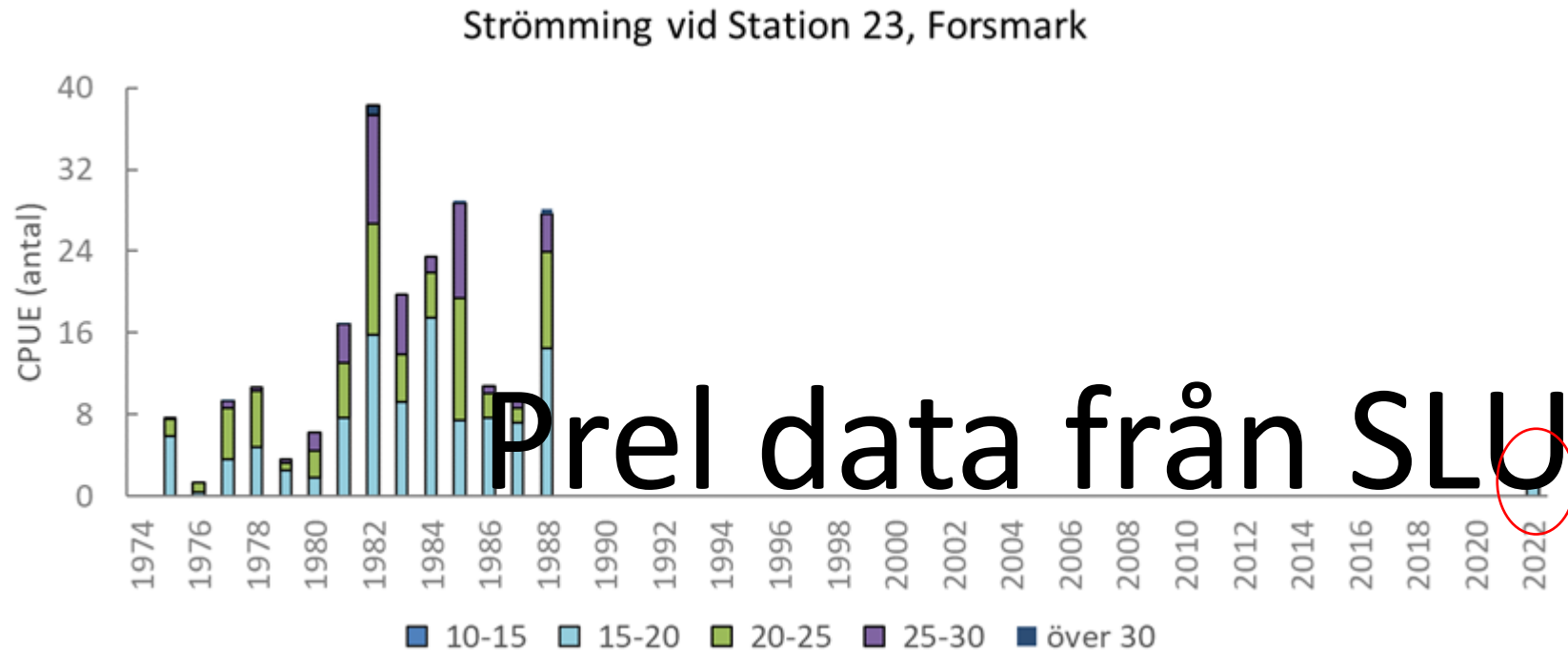
Strömmingsfångster 1999-2021



4 garnfiskare och 1 kombifiskare med kontinuerliga fångster 1999-2021 i södra Bottenhavet.

- Hållbart fiske i friska vatten – för alla -

Strömming vid kusten

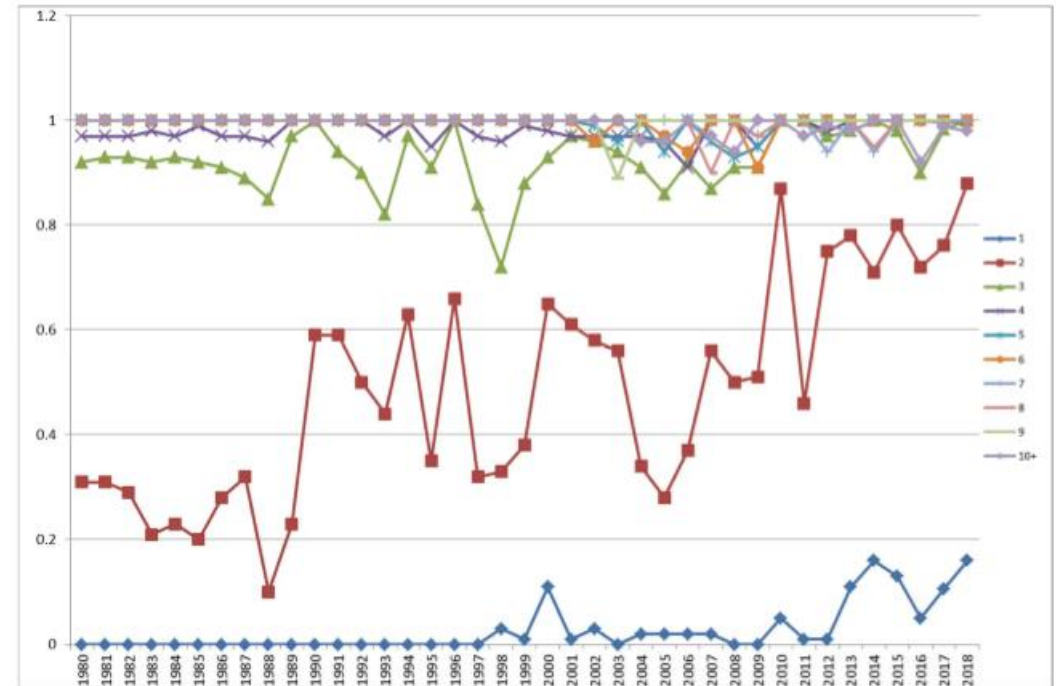


Strömming över 20 cm:

>90 % minskning 2022 jämfört med 1980-talet

- Hållbart fiske i friska vatten – för alla -

- Minskad storlek
- Tidigare könsmognad



Åtgärder?

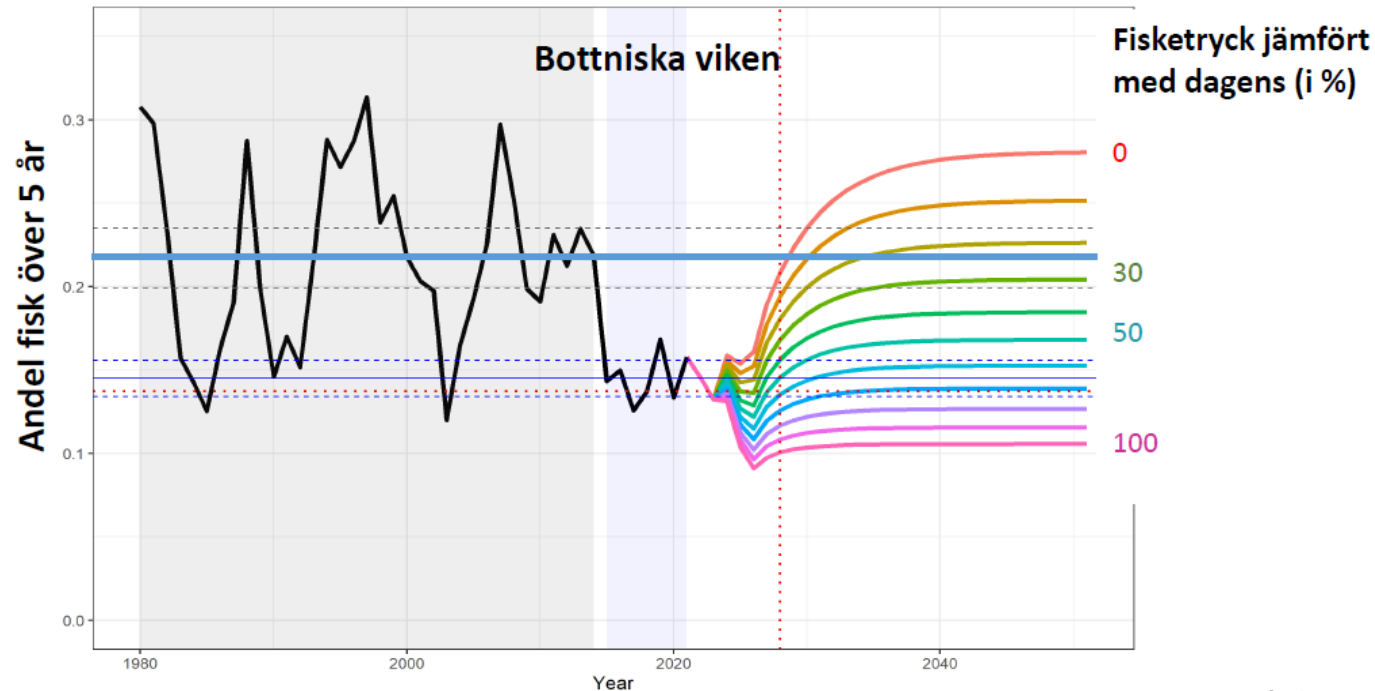
- Akut åtgärd

- Fredningsområde Södra Bottenhavet
- Kvoterna måste sänkas radikalt

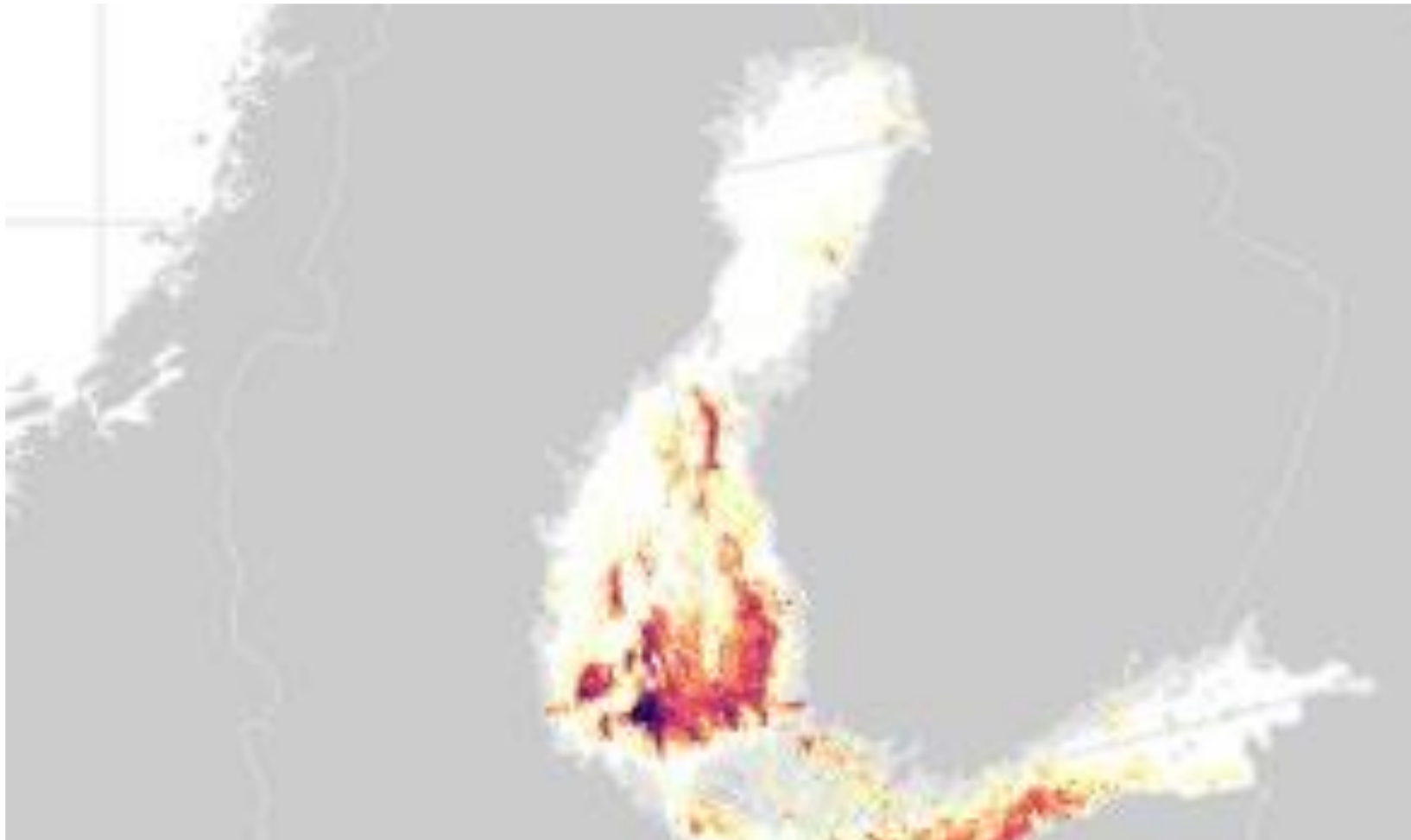
Lång sikt

- Förändra EU's fiskeripolitik i enlighet med Havsmiljödirektivet (D3C3)
- Införliva krav på sund ålders- och storleksstruktur i bestånden

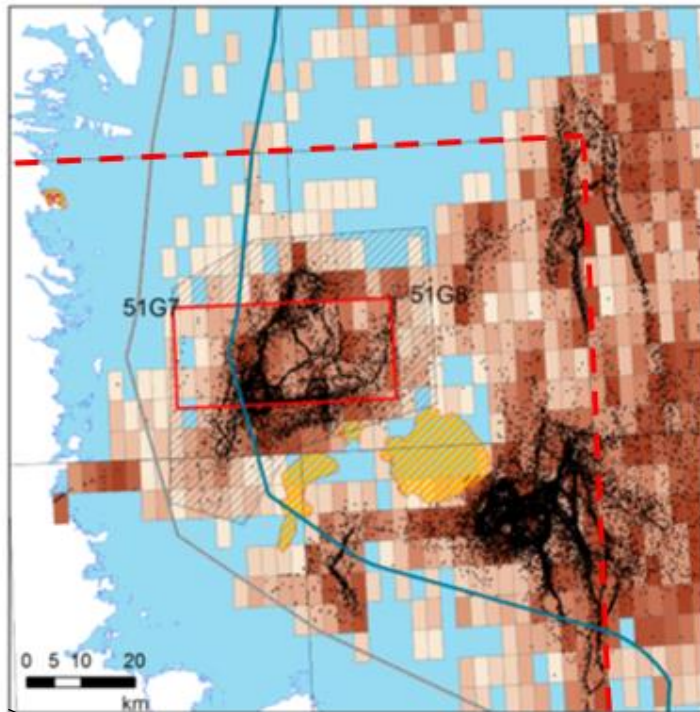
Kraftig minskning av fisket krävs för att återfå en naturlig storleksstruktur



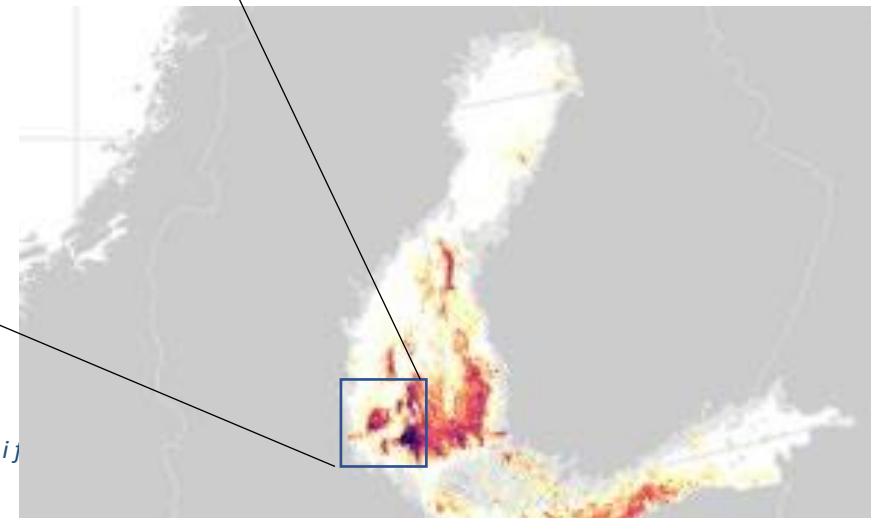
- Kraftigt minskad fiskeridödlighet (30 % av Fmsy under minst 25 år) krävs för att återställa åldersstrukturen till historiska nivåer före år 2015.
- En MSY-förvaltning av beståndet är alltså enligt denna analys inte kompatibel med en storleksfördelning som gynnar kustfiskets behov av fisk stor nog för humankonsumtion. (SLU 2022)



ICES 2019. Baltic Sea Ecoregion –Fisheries
overview



- tidigare insänt förslag från PO Kustfiskarna Bottenhavet (**röd linje**).
- Sportfiskarnas föreslagna fredningsområdet (**streckad röd linje**)
- Fiskeansträngning (2015-2018 för SE+FI), samt detaljerad svensk VMS för pelagiskt fiske.



från SLU's analys av Kustfiskarnas förslag
(SLU.aqua.2021.5.5-304).

Ekosystemet påverkas av bristen på strömming



Sälen blir magrare och söker sig långt in i skärgårdarna



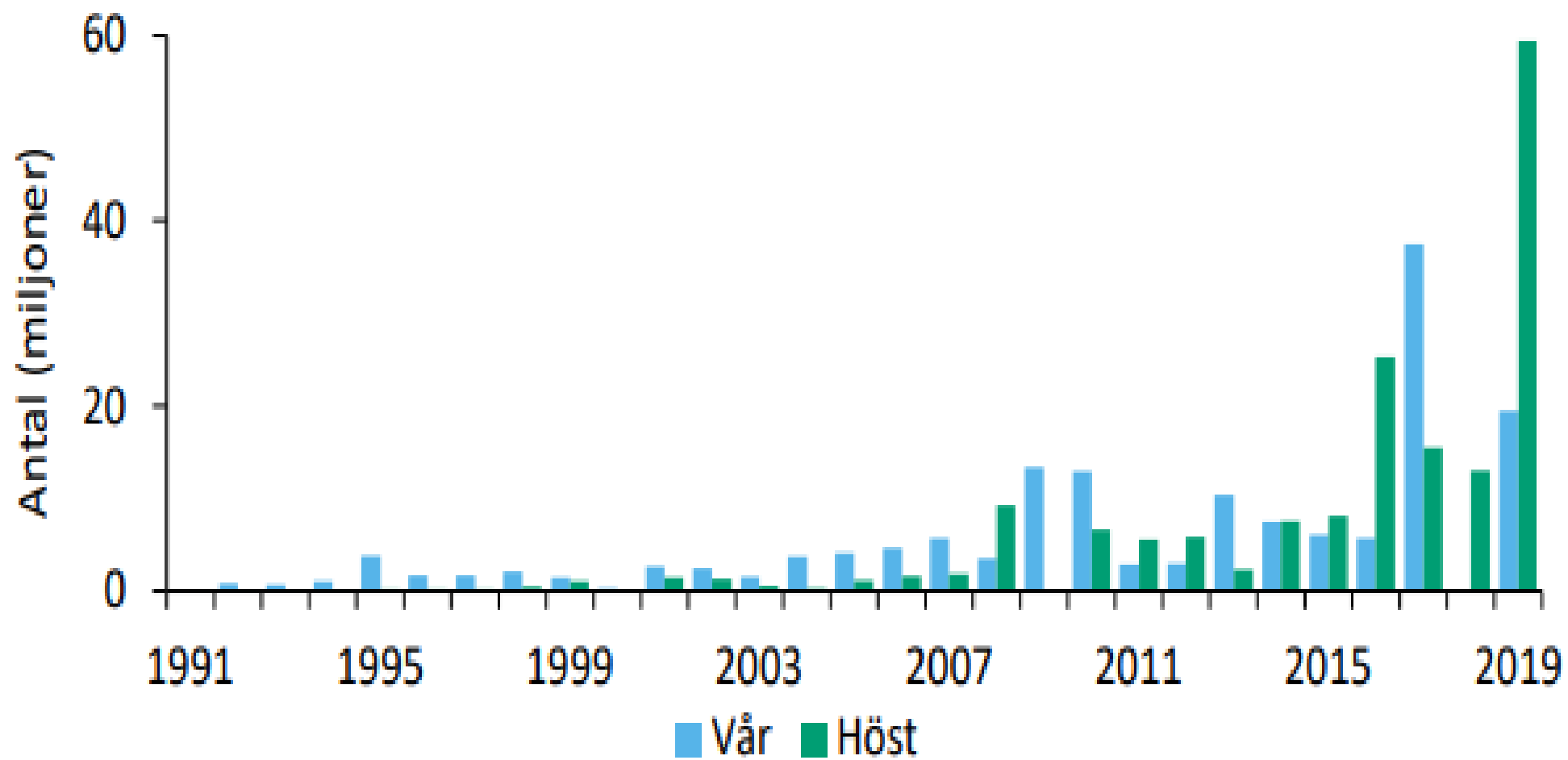
Mindre föda för kustrovfisk



Spiggbeståndet ökar

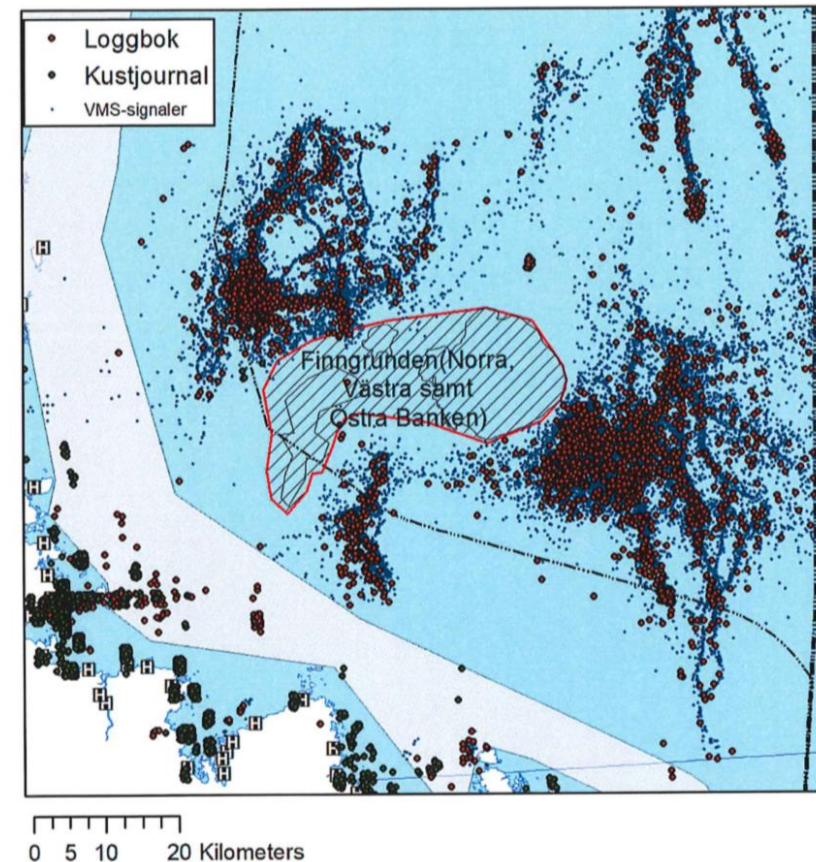
Algsörja och spigg....





Risker med det storskaliga industrifisket?

- “Multibeam bathymetry revealed a 36 m-wide trawl track, comprising parallel furrows and sediment piles caused by the trawl doors and shallower grooves from the groundgear, that displaced 1,000 m³ (500 t) sediment and suspended 9.5 t sediment per km of track.” (Bradshaw 2021”



Visioner & Verklighet

- Vad ska vi lämna för hav till nästa generation?



Levande hav till glädje och nytta för alla?



**PO Kustfiskarna
Bottenhavet**



- Hållbart fiske i friska vatten – för alla -



Tips på läsning och filmer:

- [Stoppa monstertrålarna - Rädda Strömningen \(raddastrommingen.se\)](http://raddastrommingen.se)
- [Ny rapport visar skrämmande utveckling i Bottenhavet - Nyheter & aktuellt | Sportfiskarna](#)
- [Abborre 2.0 – YouTube](#)
- [Sveriges mesta fisk – YouTube](#)
- [En miljon gäddor – YouTube](#)