

Sill-/strömmingsfiske i Östersjön 2010-2019

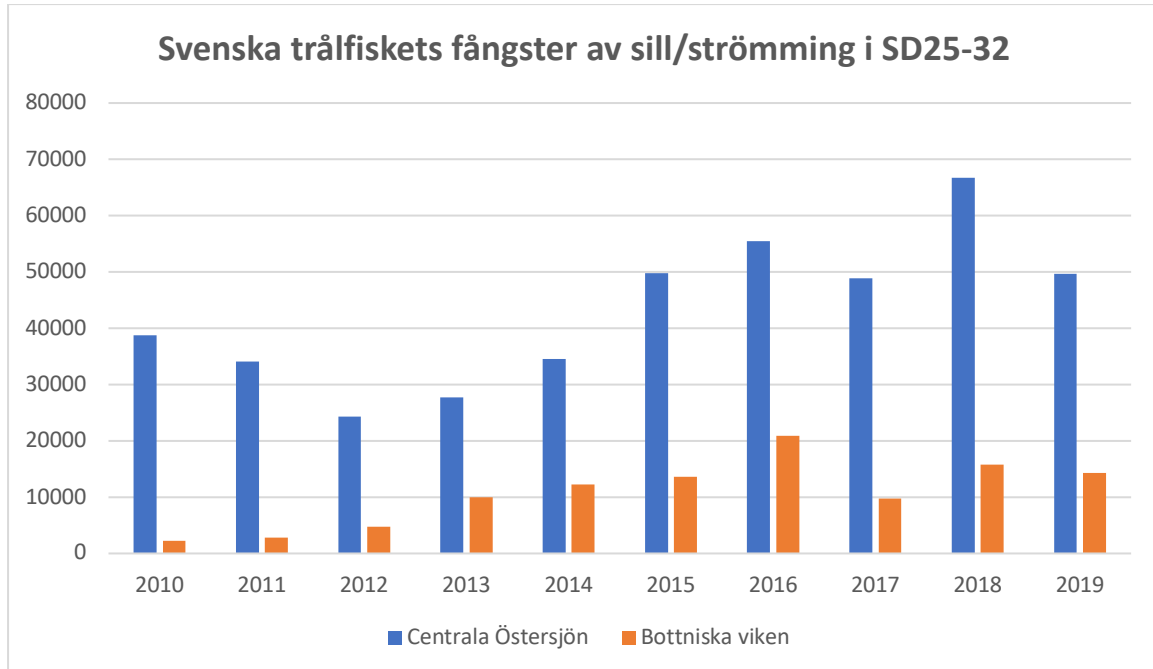
Detta är ett bakgrundsdokument till Östersjöcentrums policy brief *Minska det kustnära trålfisket för att skydda Östersjösillen* (mars 2021). Sammanställningarna bygger på nationella officiella fångstdata från Havs- och vattenmyndigheten (HaV) över det svenska trålfisket efter sill/strömming i centrala Östersjön (SD25-29+32) och Bottniska viken (SD30-31) under åren 2010 till 2019, samt fångst- och landningsdata från ICES.

I analysen studeras särskilt tre kustnära havsområden:

- **Hanöbukten** (ICES-rutor: 40G4, 40G5, 40G6, 41G4, 41G5, 41G6)
- **Svealandskusten** (ICES-rutor: 45G6-G7, 46G6-G8, 47G8-G9, 48G8-G9, 49G8-G9)
- **Gävlebukten** (ICES-rutor: 50G7-G9, 51G7-G8)

Två av områdena (*Hanöbukten* och *Svealandskusten*) ligger i centrala Östersjön och ingår i förvaltningsområdet för det centrala beståndet (Central Baltic herring). Området *Gävlebukten* ligger i sydvästra Bottenhavet och ingår i förvaltningsområdet för beståndet av i Bottniska viken (Gulf of Bothnia herring). I samtliga tre områden sker ett omfattande trålfiske efter sill/strömming under framför allt våren, men till viss del även under hösten/vintern. Sammanställningarna nedan visar hur trålfisket efter sill/strömming har förändrats i havet och längs den svenska ostkusten under de senaste tio åren. I samtliga diagram mäts fångsterna i ton. Observera också att endast Sverige, Danmark och Finland får fiska innanför den svenska territorialvattengränsen på tolv nautiska mil från baslinjen längs ostkusten.

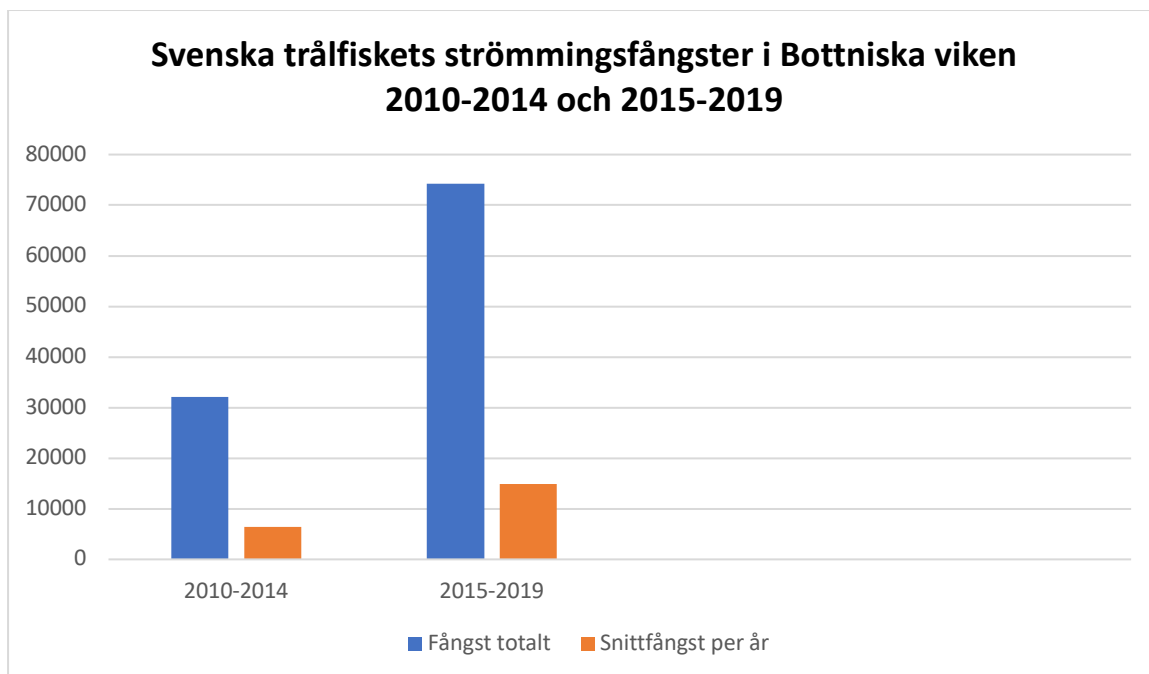
Centrala Östersjön och Bottniska viken



Källa: HaV

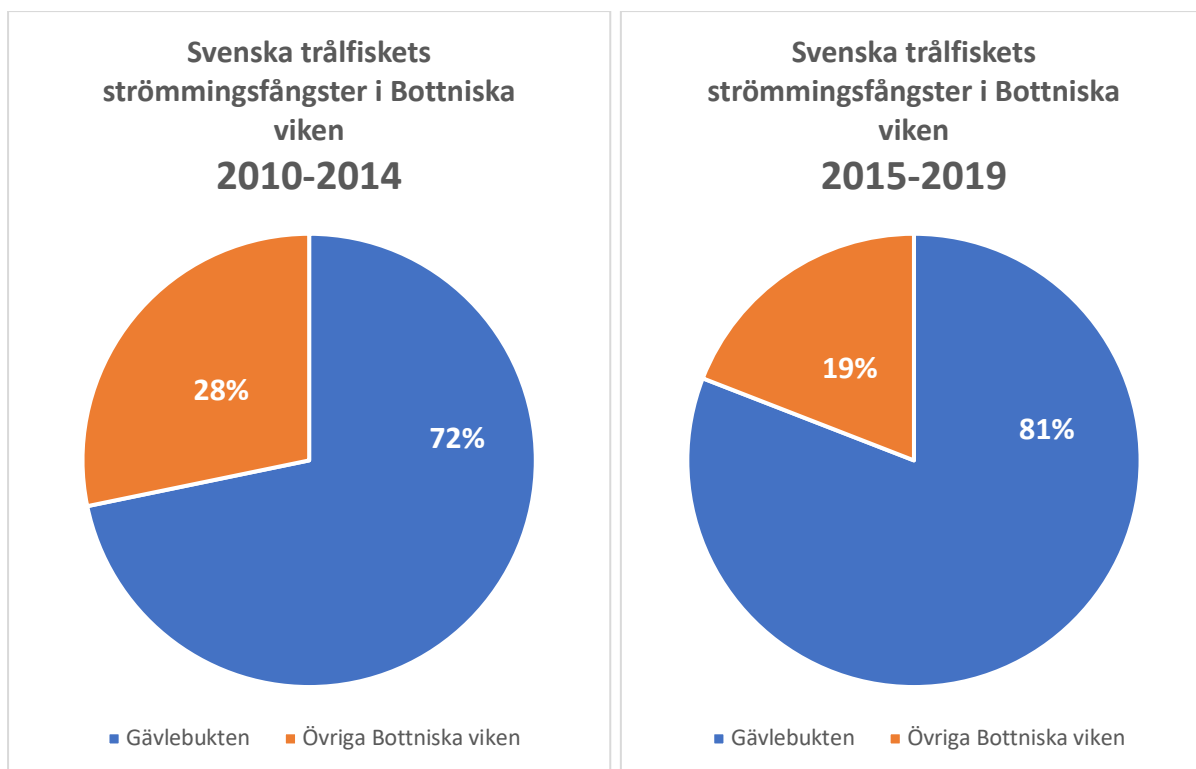
- *Trålfiskets sill-/strömmingsfångster i Östersjön (exkl SD 24) ökade med 80 procent 2015-2019 jämfört med föregående femårsperiod.*
- *Den största kvantitativa ökningen (i ton) skedde i Centrala Östersjön.*
- *Den största procentuella ökningen skedde i Bottniska viken.*

Bottniska viken



Källa: HaV

Total fångst 2010-2014:	32 107 ton (snitt 6 421 ton/år)	
Total fångst 2015-2019:	74 294 ton (14 859 ton/år)	+131%



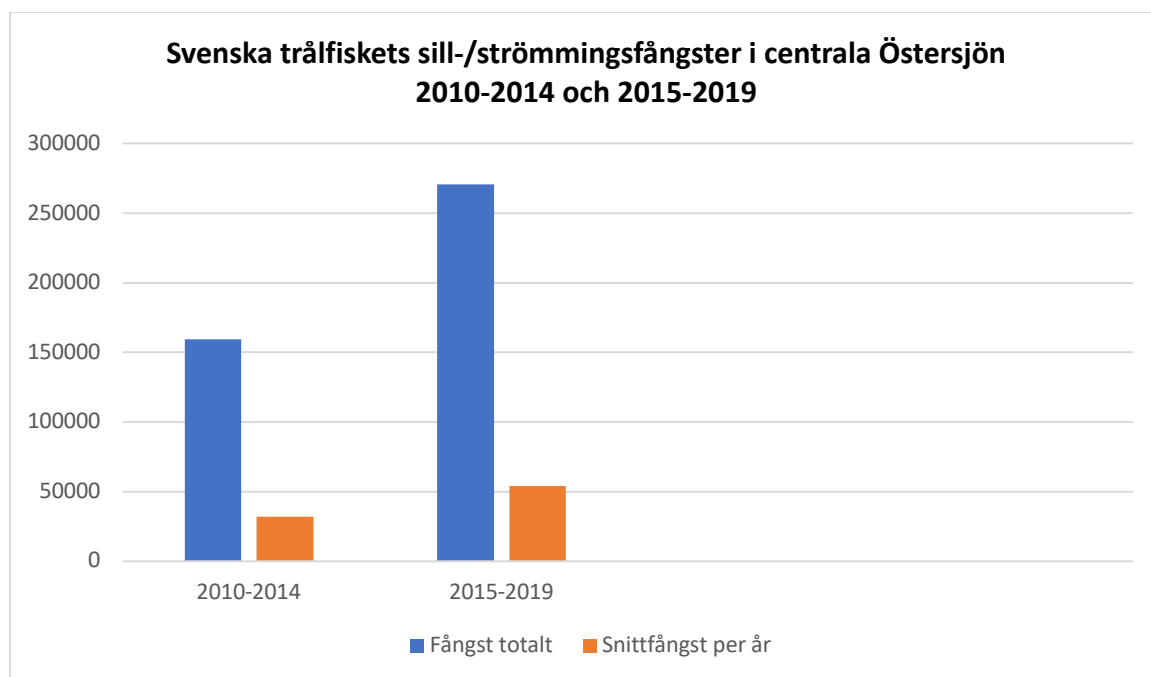
Källa: HaV

Gävlebukten: 23 041 ton (snitt 4 608 t/år)
Övriga Bottniska viken: 9 066 ton
Totalt: 32 107 ton

Gävlebukten: 60 104 ton (snitt 12 020 t/år) +161%
Övriga Bottniska viken: 14 190 ton
Totalt: 74 294 ton +131%

- *Trålfisket i Bottniska viken fångade 131 procent mer strömming under 2015-2019 jämfört med föregående femårsperiod.*
- *Trålfiskets kustnära strömmingsfångster vid Gävlebukten ökade med drygt 160 procent 2015-2019 jämfört med föregående femårsperiod.*
- *Under 2010-2014 togs 72 procent av trålfiskets totala strömmingsfångster i Bottniska viken vid Gävlekusten. För perioden 2015-2019 var andelen 81 procent.*

Centrala Östersjön



Källa: HaV

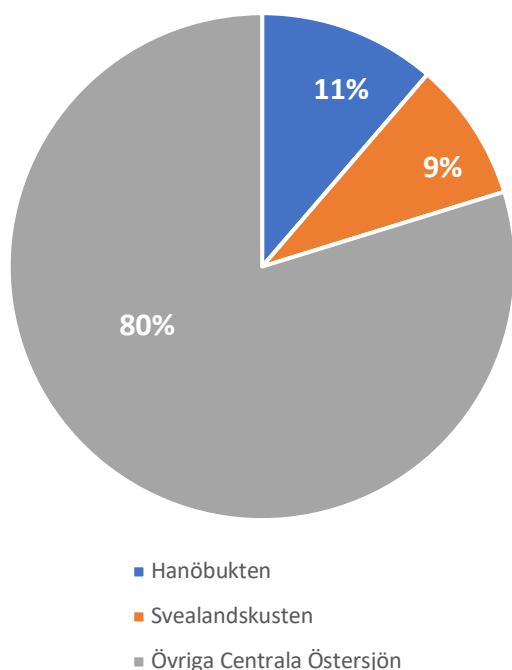
Total fångst 2010-2014:

159 554 ton (snitt 31 910,8 ton/år)

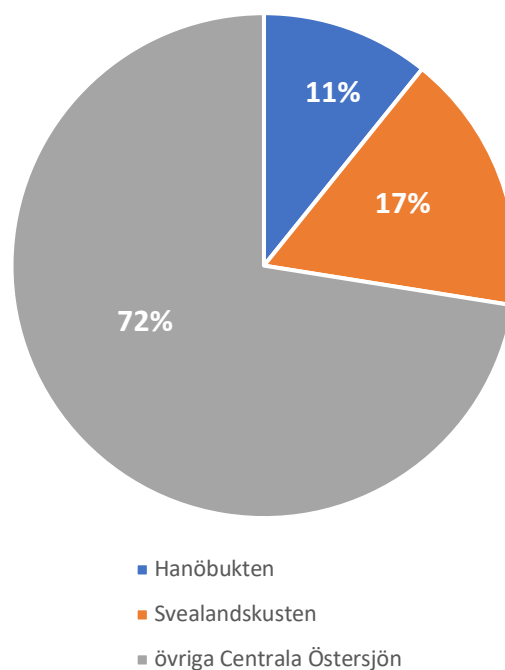
Total fångst 2015-2019:

270 446 ton (snitt 54 089,2 ton/år) +69,5%

**Svenska trålfiskets sill-
/strömmingsfångster i centrala
Östersjön 2010-2014**



**Svenska trålfiskets sill-
/strömmingsfångster i centrala
Östersjön 2015-2019**



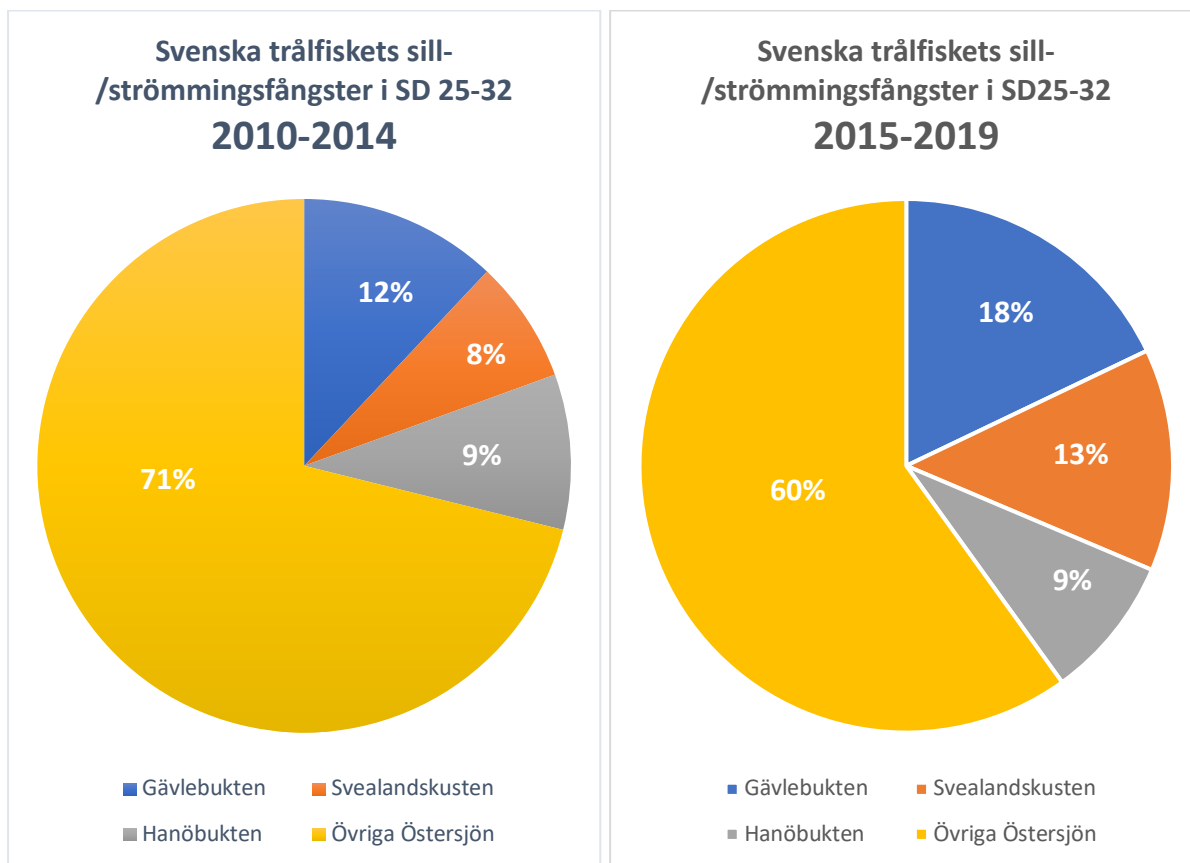
Källa: HaV

Hanöbukten: 18 033 ton (snitt 3 607 t/år)
Svealandskusten: 14 238 ton (snitt 2 848 t/år)
Övriga centrala Östersjön: 127 283 ton
Totalt: 159 554 ton

Hanöbukten: 29 166 ton (snitt 5 833 t/år) +62%
Svealandskusten: 45 255 ton (snitt 9 051 t/år) +218%
Övriga centrala Östersjön: 196 025 ton
Totalt: 270 446 ton. +69.5%

- Trålfisket i Centrala Östersjön fångade 70 procent mer sill/strömming under 2015-2019 jämfört med föregående femårsperiod.
- De kustnära fångsterna vid Svealandskusten mer än tredubblades 2015-2019 jämfört med föregående femårsperiod.
- De kustnära fångsterna i Hanöbukten ökade med drygt 60 procent 2015-2019 jämfört med föregående femårsperiod.
- Under 2010-2014 togs 9 procent av trålfiskets totala sill-/strömmingsfångster i Centrala Östersjön vid Svealandskusten. För perioden 2015-2019 var andelen nästan dubbelt så stor: 17 procent.

Fångstfördelning i centrala Östersjön och Bottniska viken



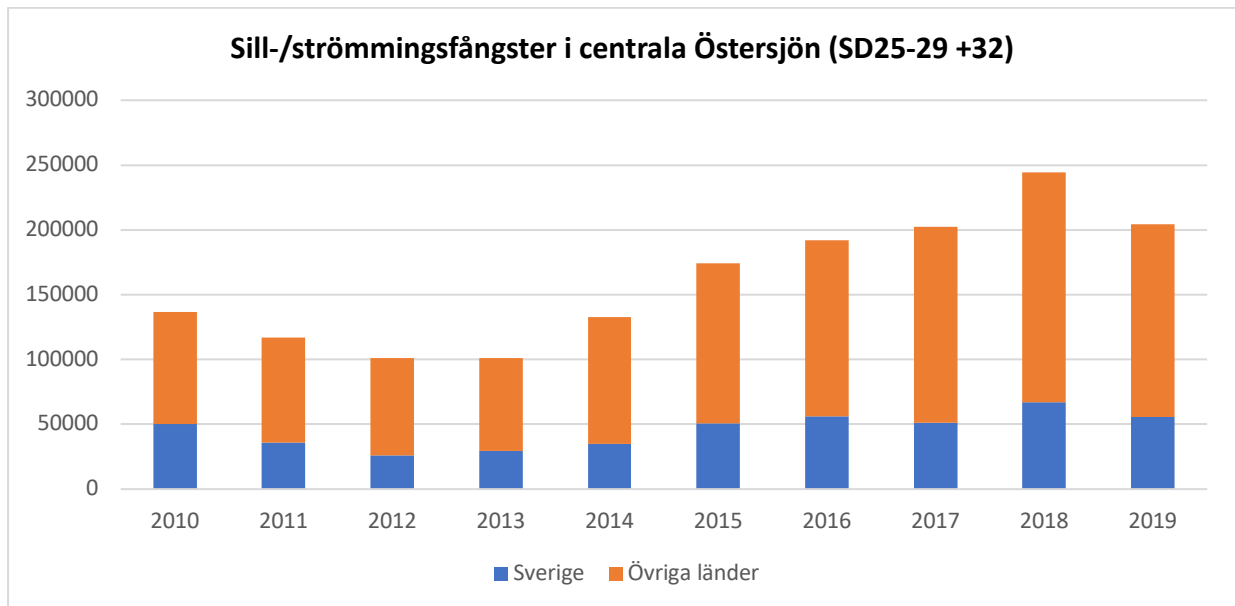
Källa: HaV

Total fångst 191 662 ton
Kustnära fångst: 55 312 ton (29%)

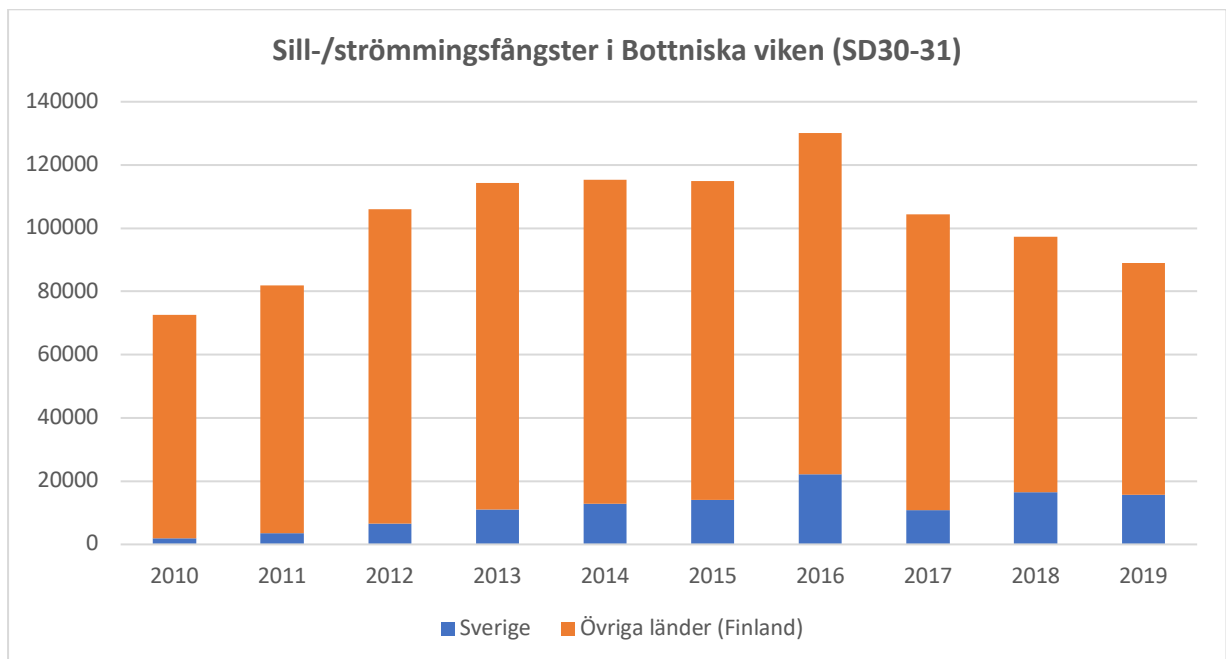
Total fångst: 344 740 ton +80%
Kustnära fångst: 134 526 ton (40%)

- Det svenska trålfisket i centrala Östersjön och Bottniska viken fångade totalt 80 procent mer sill/strömming under 2015-2019 jämfört med föregående femårsperiod.
- Fångsterna av sill/strömming nära ostkusten har ökat kraftigt.
- Under 2010-2014 togs 29 procent sill-/strömmingsfångsterna nära ostkusten (Hanöbukten, Svealandskusten och Gävlebukten). För perioden 2015-2019 var andelen 40 procent.

Svenska och utländska sill-/strömmingsfångster



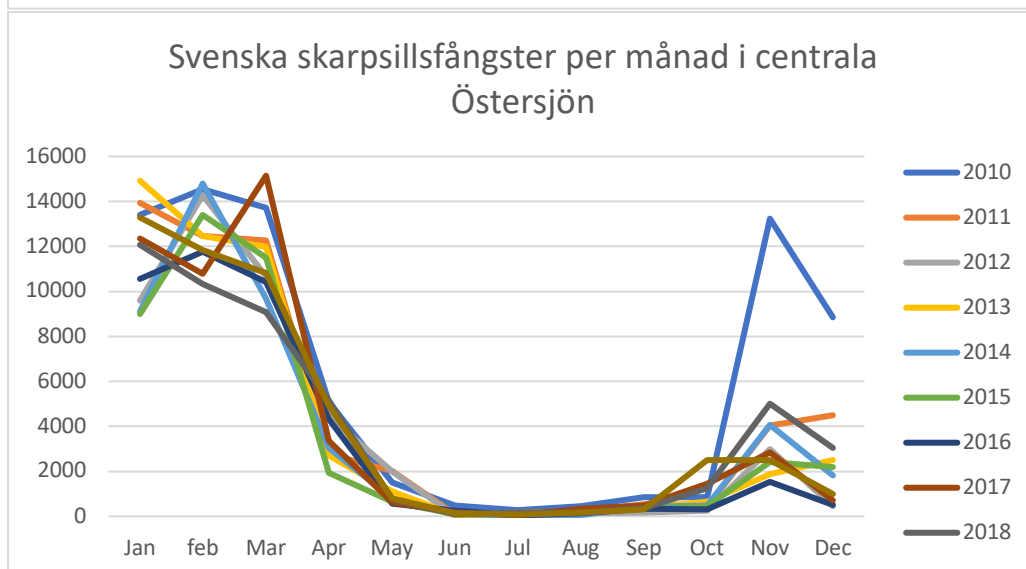
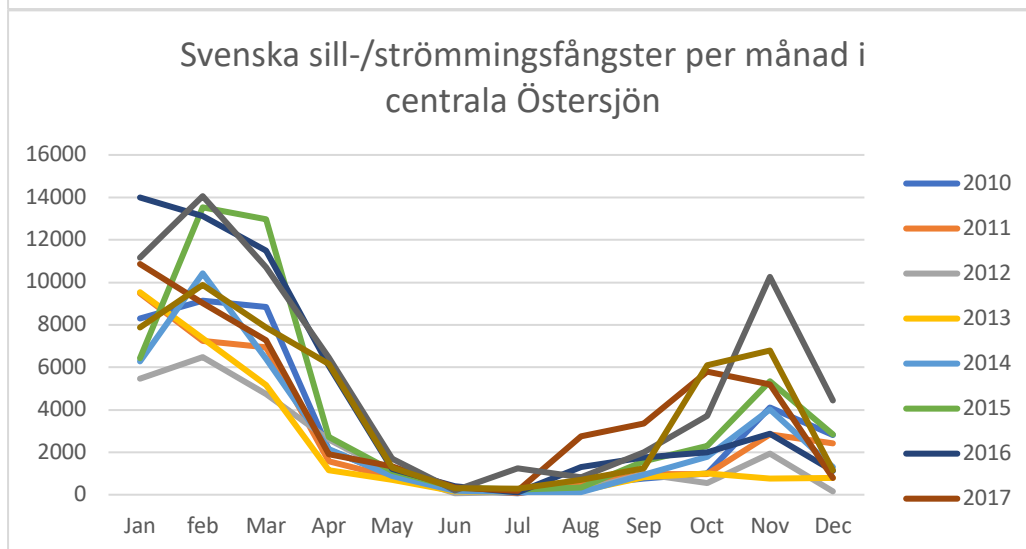
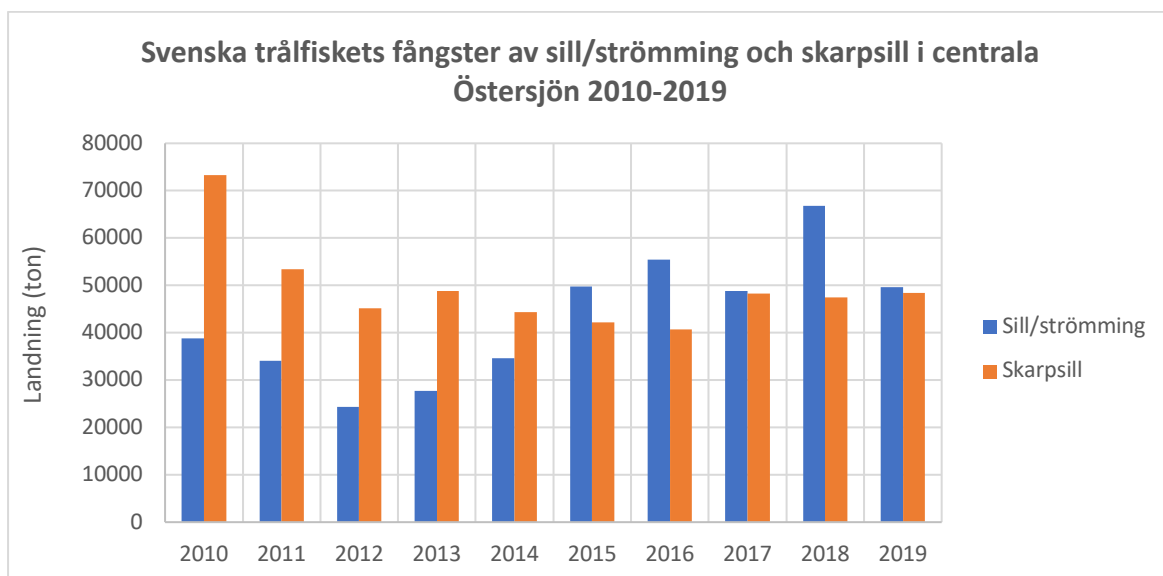
Källa: ICES



Källa: ICES

- *Det svenska trålfiskets andel av de totala sill-/strömmingsfångsterna i centrala Östersjön har varit relativt konstanta under de senaste åren tio åren; runt 28 – 29%.*
- *Det svenska trålfiskets andel av de totala strömmingsfångsterna i Bottniska viken har ökat under de senaste tio åren, från i snitt 7% under 2010-2014 till i snitt 15% under 2015-2019.*

Övrig information



Källa: HaV