

# **Journalföring av hummerfiskare i 8-fjordarområdet**

Karl Lundström

Sveriges lantbruksuniversitet (SLU)



# Journalföring av hummerfiskare i 8-fjordarområdet

- Bakgrund?
- Syfte?
- 2013 – 2019
- Antal dagar?
- Användning
  - Hummerfångster
  - Bifångster
  - Insamling av prover från torsk
  - Märkning av hummer/torsk

Namn: \_\_\_\_\_

E-post el adress: \_\_\_\_\_

Telefonnummer: \_\_\_\_\_

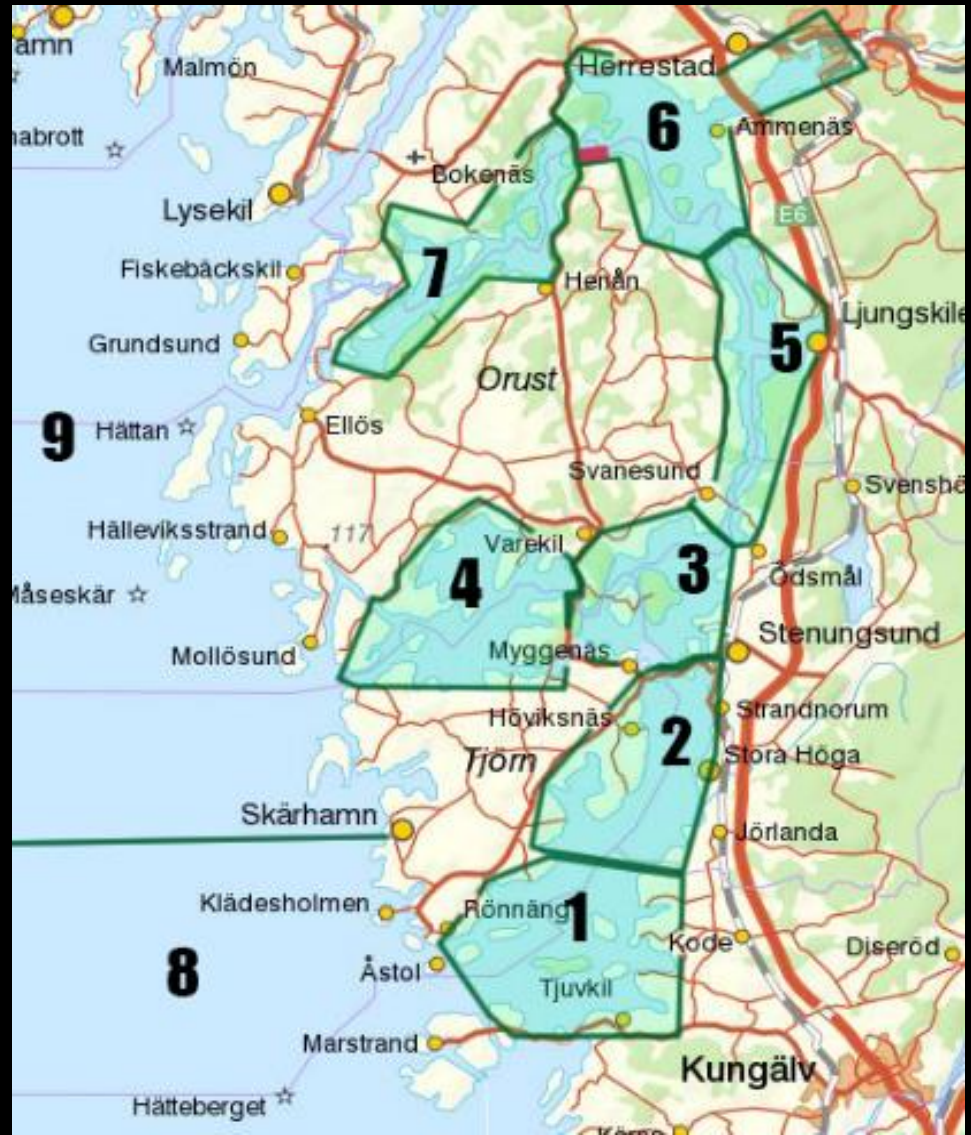
Typ av tinor med svältkammare utan svältkammare  
 antal:

Fångstzon nr.:

Dat sätt	Dat drag	Fångstzon	Antal tinor	Antal fullmålga o carapaxmått (mm)	Antal undermålga	Romhonor	Andra arter	Längd (cm)	K
21/9	21/9	3	4	—	—	—	—	—	Sk
21/9	21/9	3	4	—	—	—	—	—	Sk

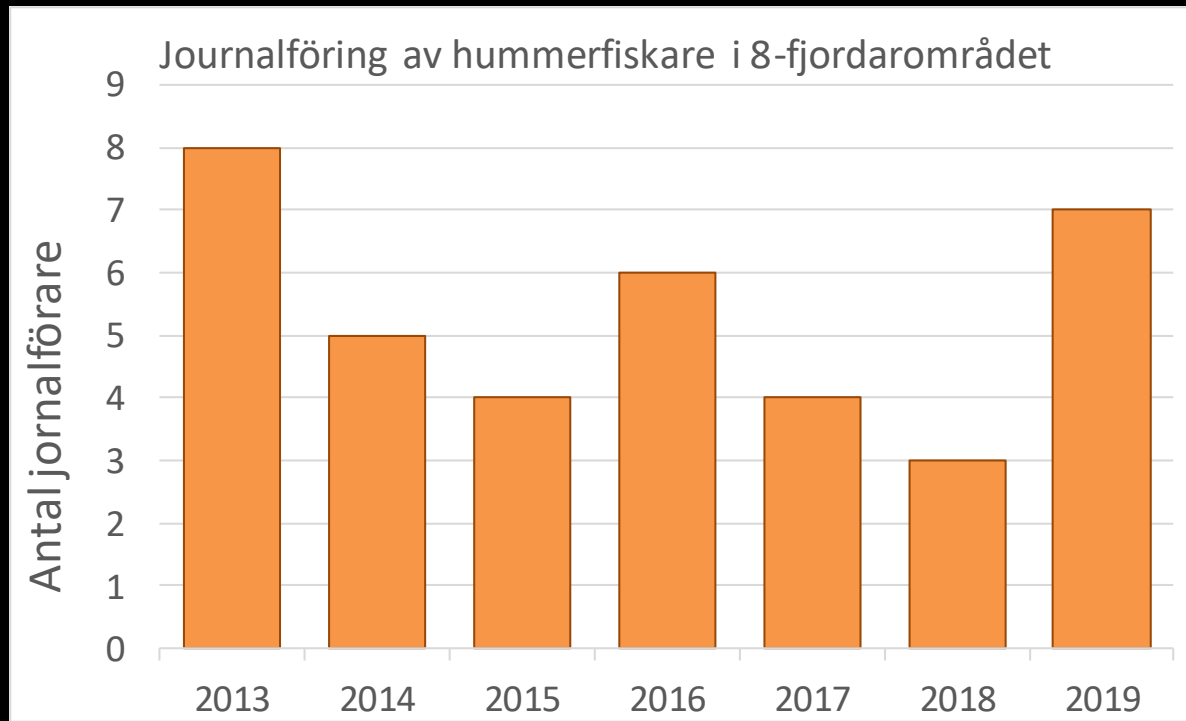
# Journalföring av hummerfiskare i 8-fjordarområdet

- 7 + 2 områden



# Journalföring av hummerfiskare i 8-fjordarområdet

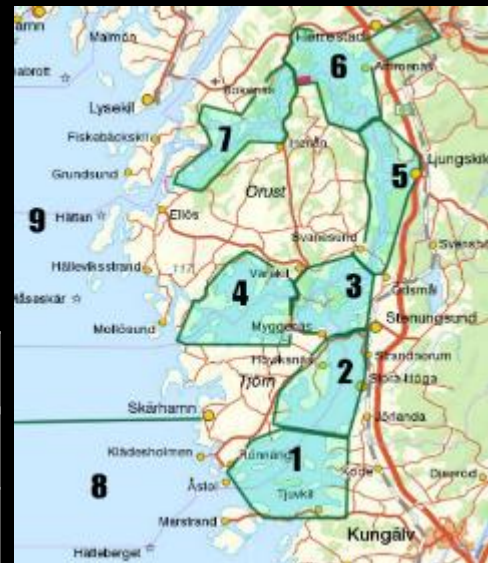
- Antal journalförare
- Borde väl gå att engagera fler?



# Journalföring av hummerfiskare i 8-fjordarområdet

- Antal journalförare/område
- Dålig geografisk täckning

Område	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
1	1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	1	1	-	-	-
2/3	2	2	1	-	-	-	-
3	1	1	-	-	-	-	-
4	<i>Saknas!</i>						
5	2	-	-	1	3	1	3
6	2	2	2	2	1	2	3
7	<i>Saknas!</i>						
8	-	-	-	-	-	-	1
8/9	-	-	-	2	-	-	-
9	<i>Saknas!</i>						

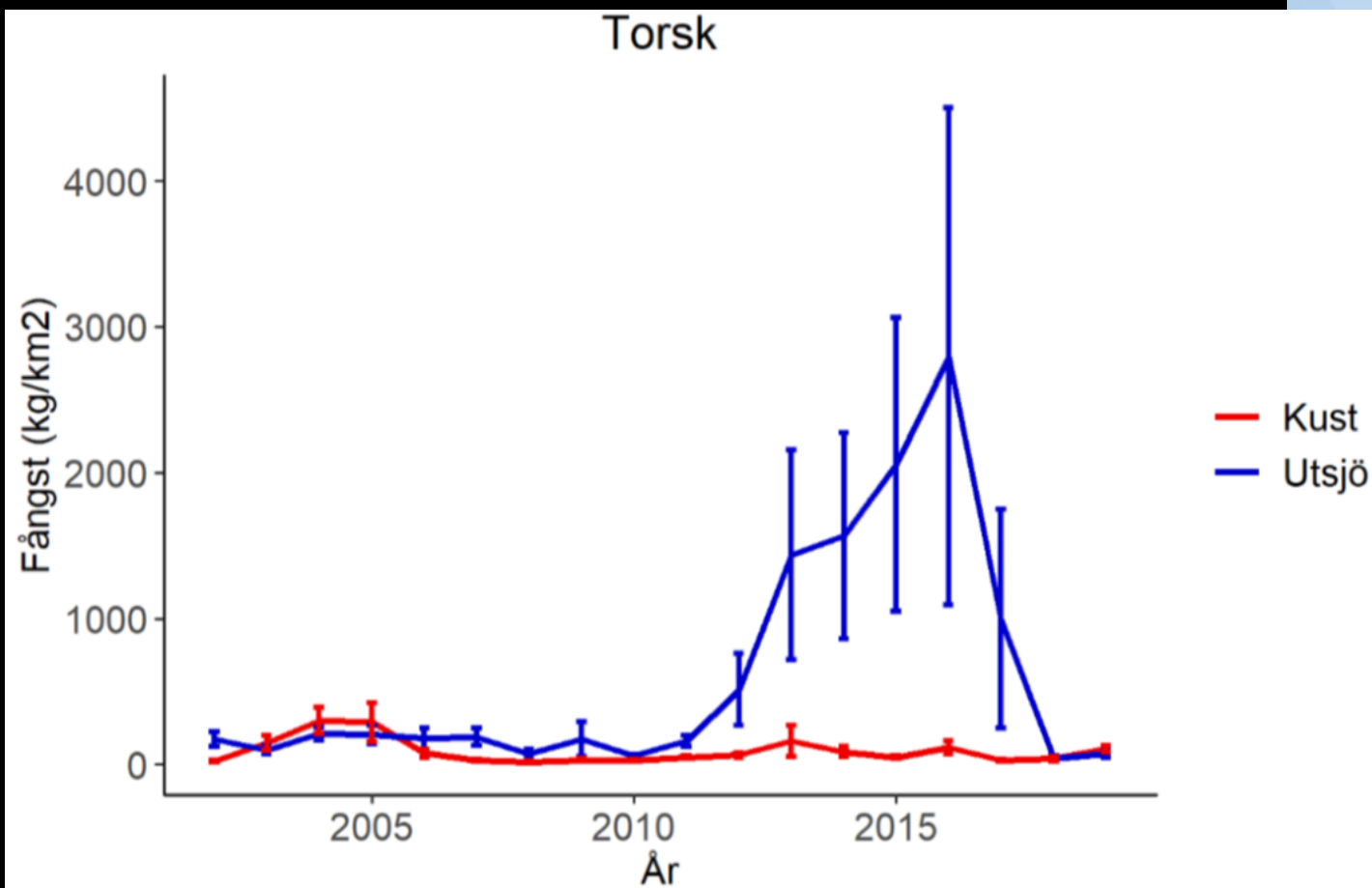
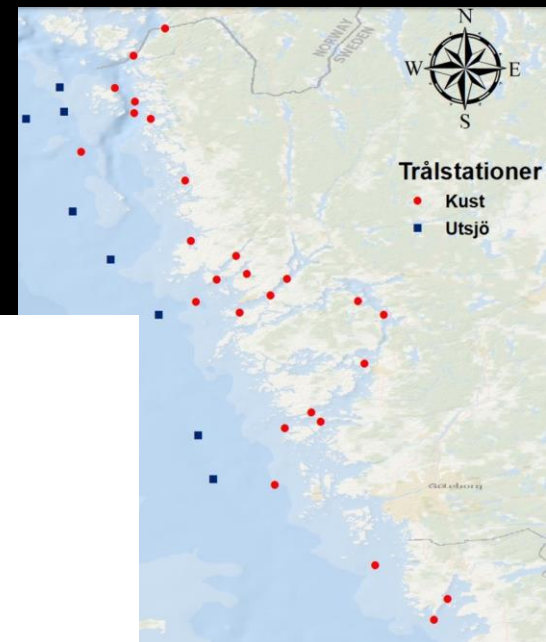


# Journalföring av hummerfiskare i 8-fjordarområdet

- Bifångst av torsk
- Förekommer

År	Antal torskar
2013	68
2014	23
2015	33
2016	22
2017	11
2018	6
2019	11

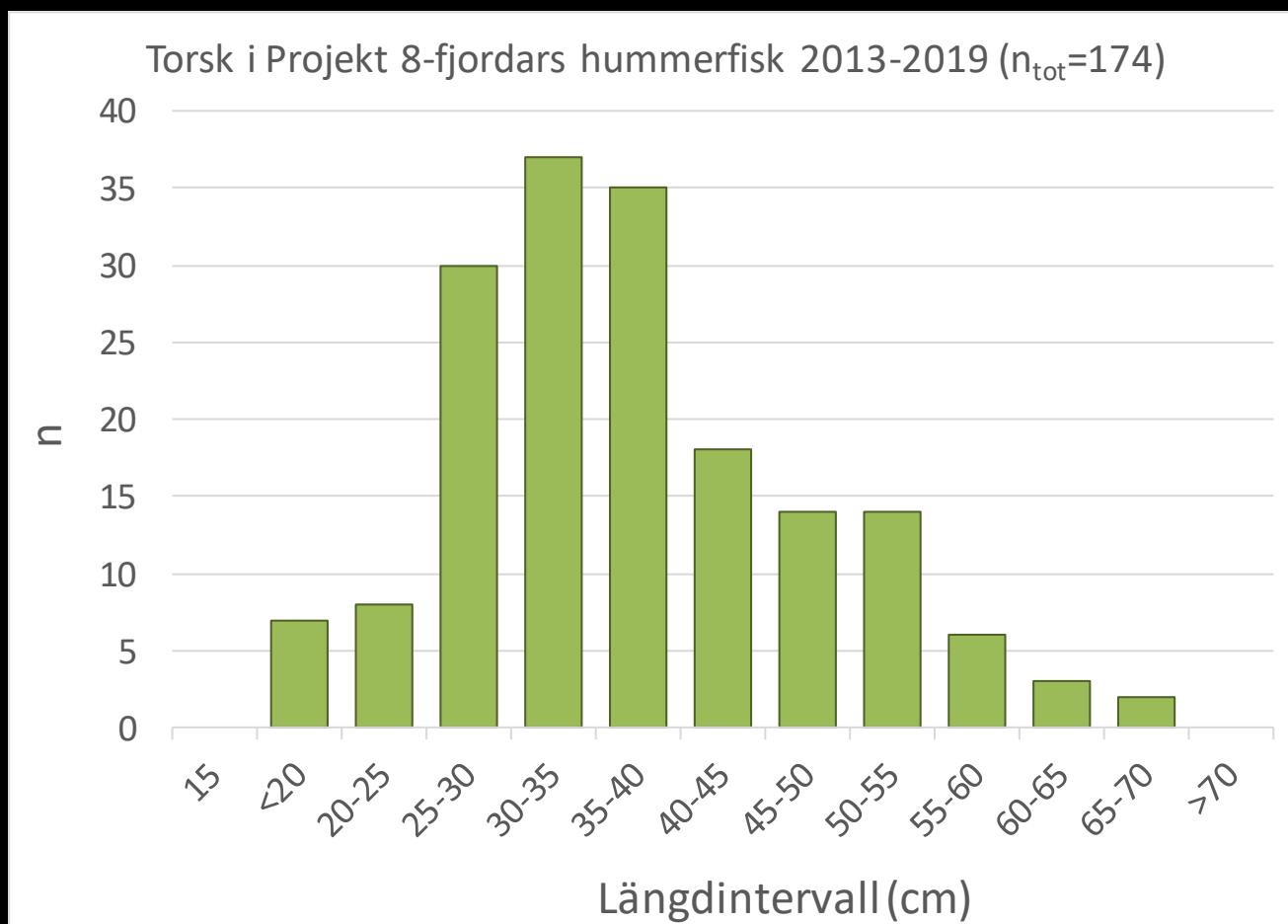
- Torsk i provfisket (Kustrålningen)
  - Bara liten torsk 2019



Figur 4. Medelfångst av torsk (kg/km<sup>2</sup> ± SE) för Kust (röd) och Utsjö (blå) åren 2002-2019.

# Journalföring av hummerfiskare i 8-fjordarområdet

- Bifångst av torsk
- Även stor torsk finns

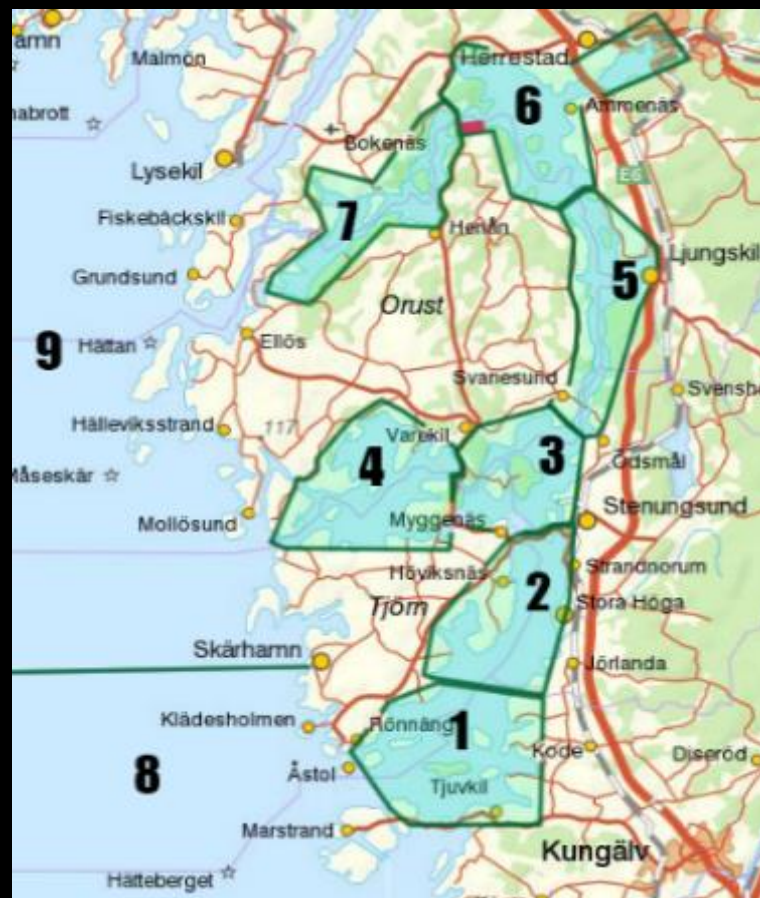




# Journalföring av hummerfiskare i 8-fjordarområdet

- Bifångst av torsk
- Fångas "överallt"
- Men ojämna geografisk fördelning av journalföringen

Område	n <sub>torsk</sub> 2013-2019
1	
2	28
2/3	9
3	6
4	
5	33
6	97
7	
8	1
9	



## Annan bifångst

- Krabba
- Sandskädda
- Skrubbskädda
- Rödspotta
- Rötsimpa
- Paddtorsk, snultror, berggylta, tejstefisk, fjärsing, tånglake, tunga, sej, pigghaj, kräfta



# Önskemål från SLU

- Fler journalförare
- Fler områden
- Ange datum *både* för sättning och dragning
- Dokumentera alla torskar som fångas
  - Antal och längd
- Provtagning av bifångad torsk
  - Ta åtminstone prover från döda torskar
  - Eventuell provtagning även av levande torsk i samarbete med SLU

