



Länsstyrelsen  
Västra Götaland



Länsstyrelsen  
Östergötland



Länsstyrelsen  
i Jönköpings län



VÄTTERNVÅRDS  
FÖRBUNDET

# Vätterharren

Nedgång och fall?



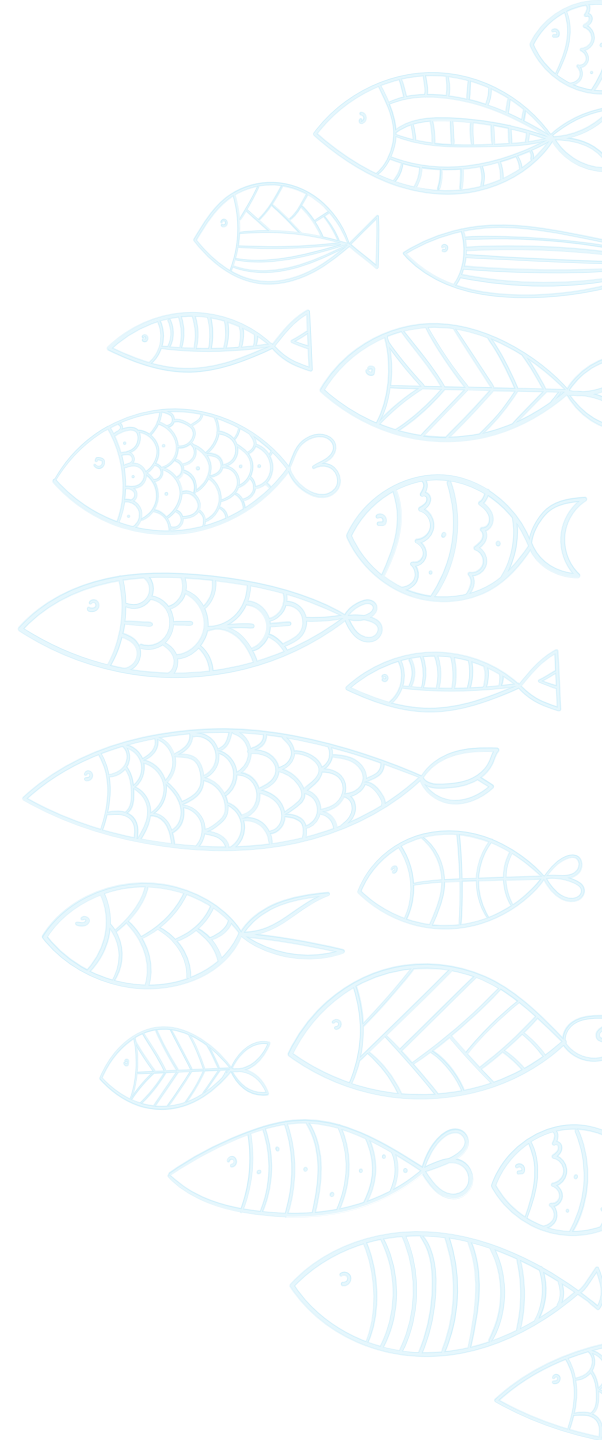
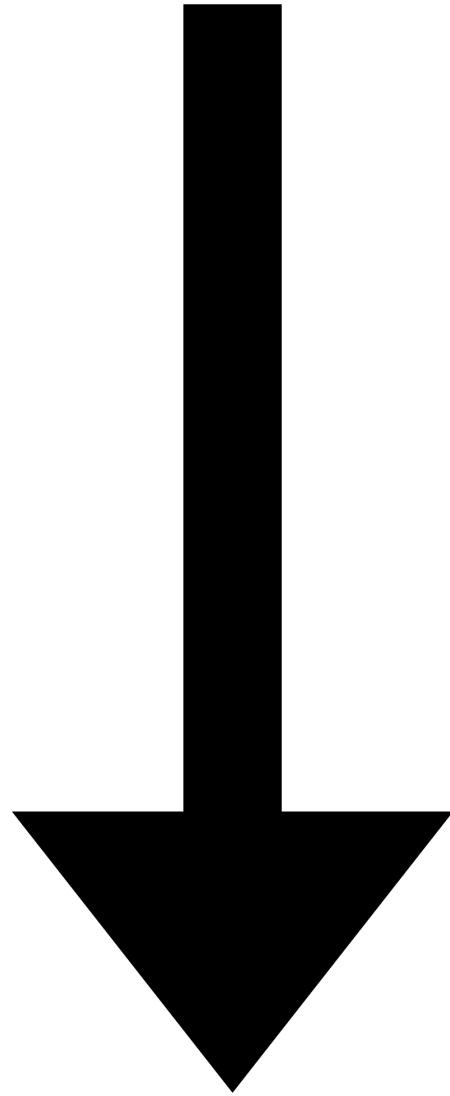
SportFiskarna



# Vad vet vi?

- Nedåtgående trend senaste 20 åren
- Möjliga orsaker
  - Predation
  - Konkurrens
  - Klimatförändring
  - Uttag









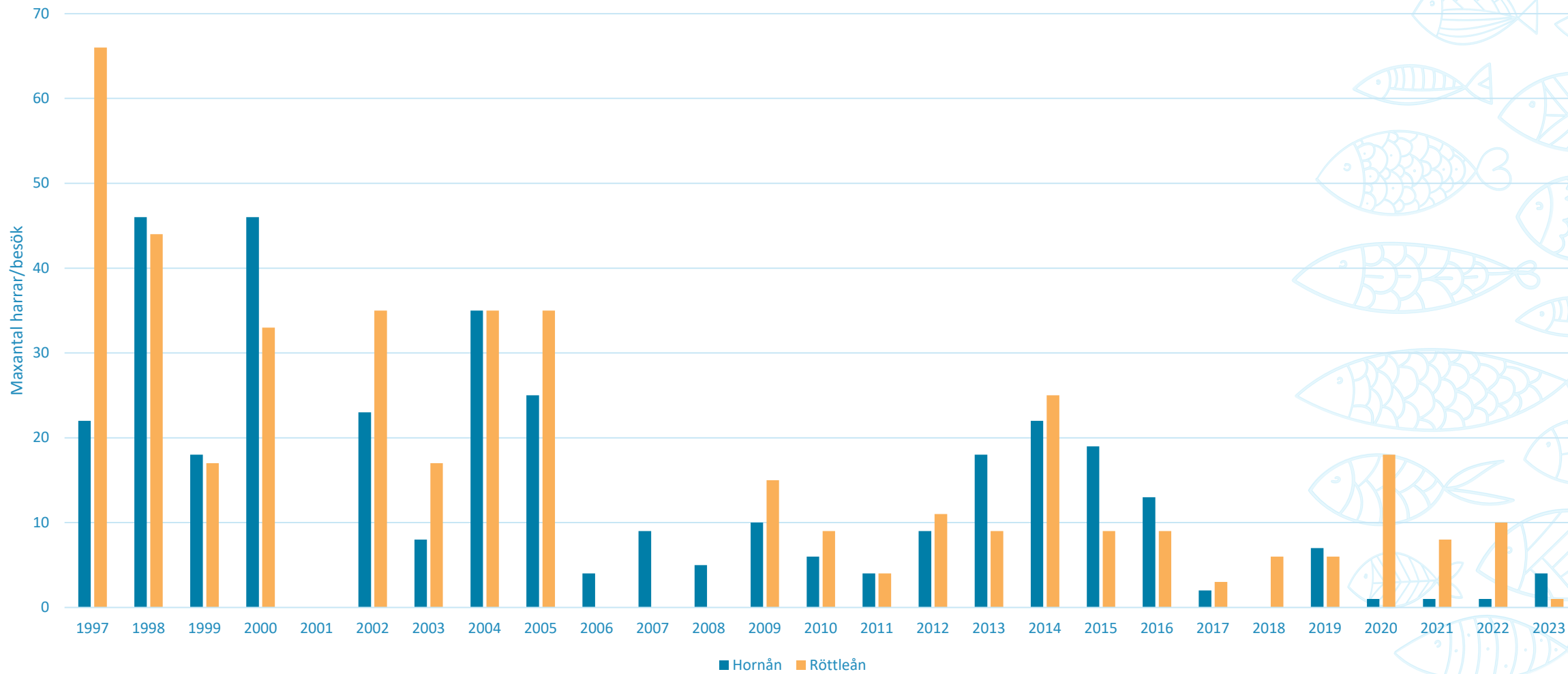
# Hur vet vi?

- Lekfiskräkning
- Flugutter
- Sportfiskets fångster

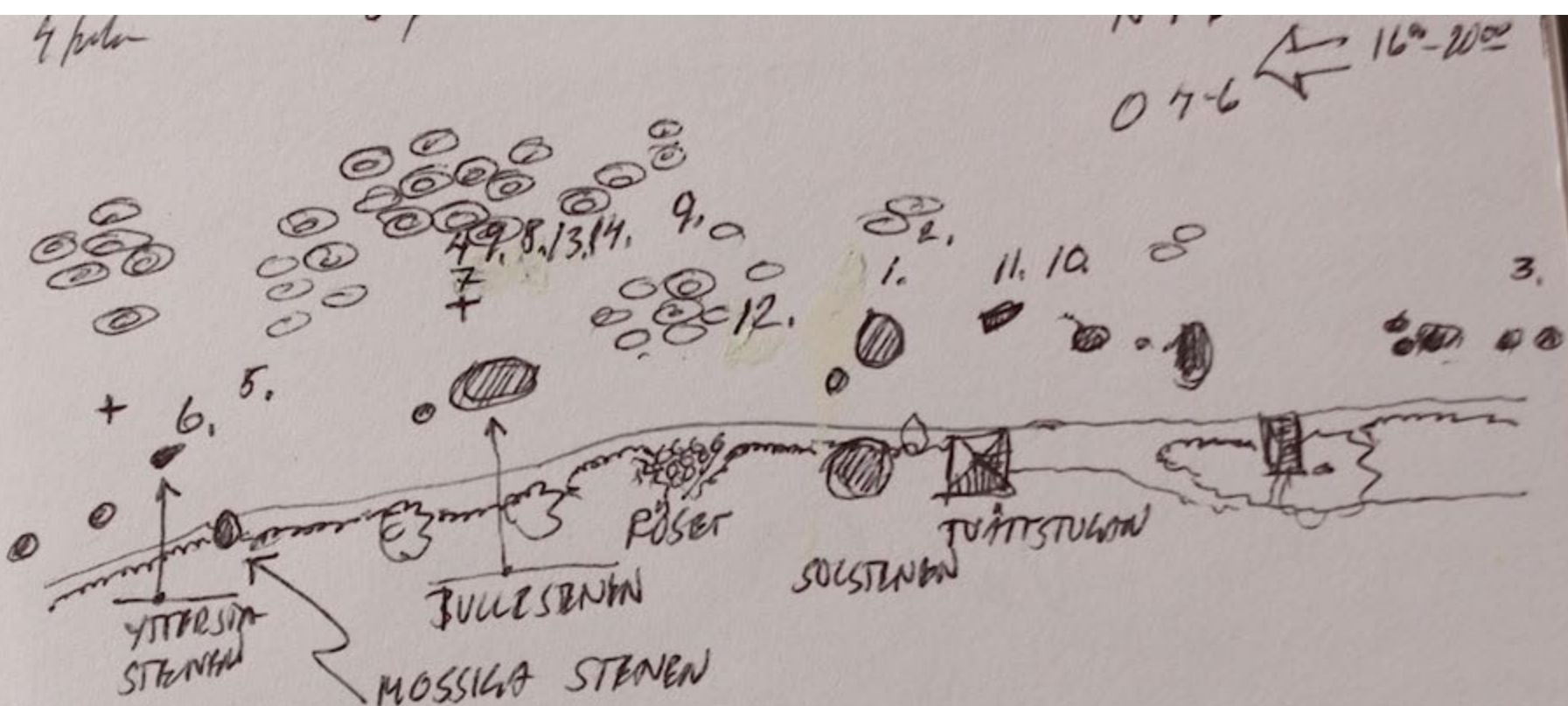


Sportfiskarna





vak!



Furubla

Meningen med denna avbildning är att se om  
 det möjligt är att få en klar bild av den period  
 som följde på den blåa perioden. Detta är en  
 mycket svår uppgift eftersom det är mycket  
 svårt att se igenom den tjocka lagret av  
 jord och sten som finns över den blåa perioden.

# Vad har gjorts?

Habitatförstärkningar

Rompredationsstudier

Decimering signalkräfta

**Romtäkt harr**

**Märkningsstudier**

Kondition och tillväxt

Åldersanalys

Konkurrens öring

Kräftprovfiske

Bottenfauna strandzon

Inventering sjölekplatser



SportFiskarna







# Romtäkt

2021-2023



# Syfte och mål

- Förstärkningsutsättning och återintroduktion
- Stärkta bestånd och återskapa utslagna bestånd
- Utredda problembild








# Insamling

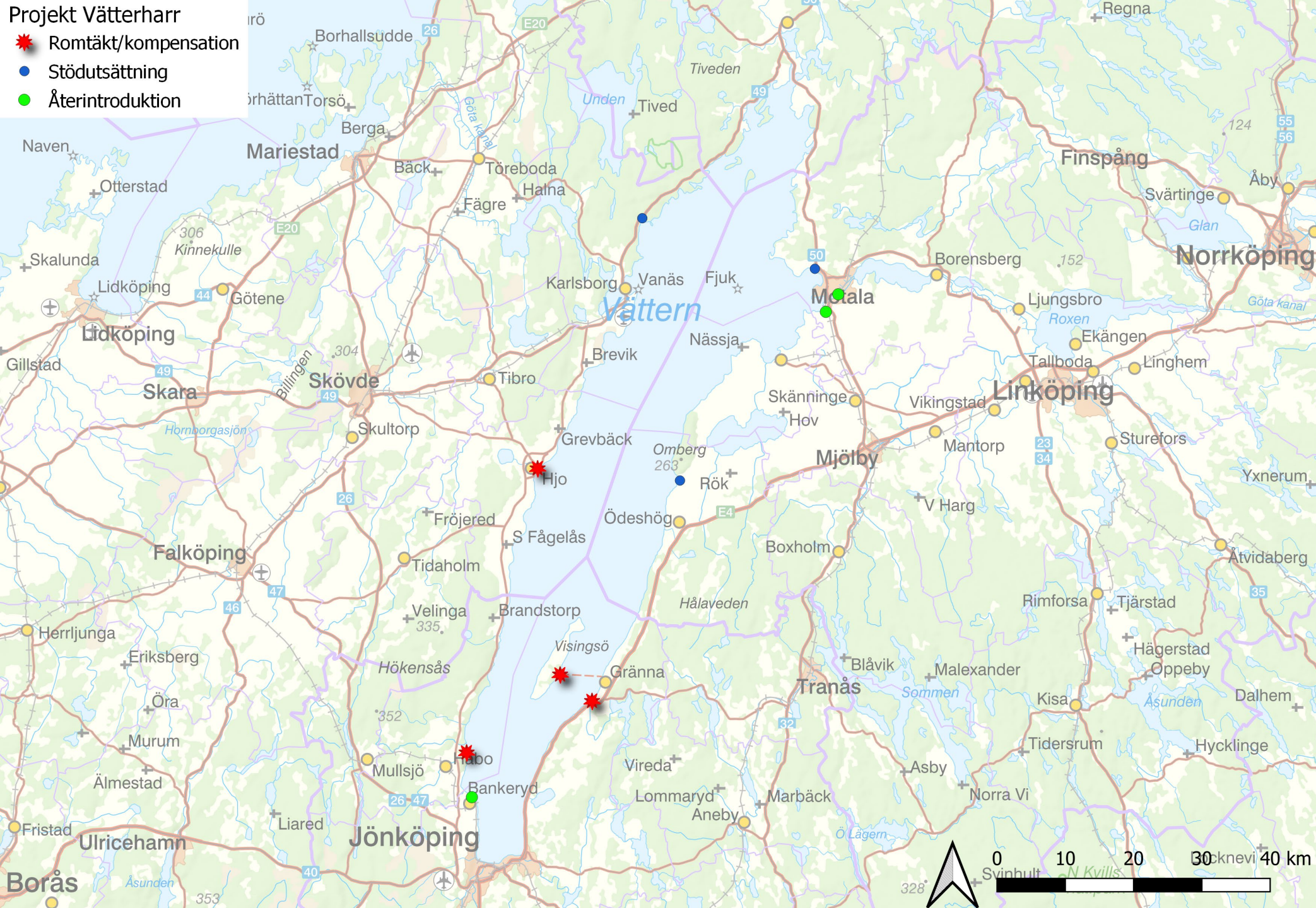
- Hjoån, Hökesån, Röttleån och Visingsö hamn
- Elfiske och nät
- Kramning på plats



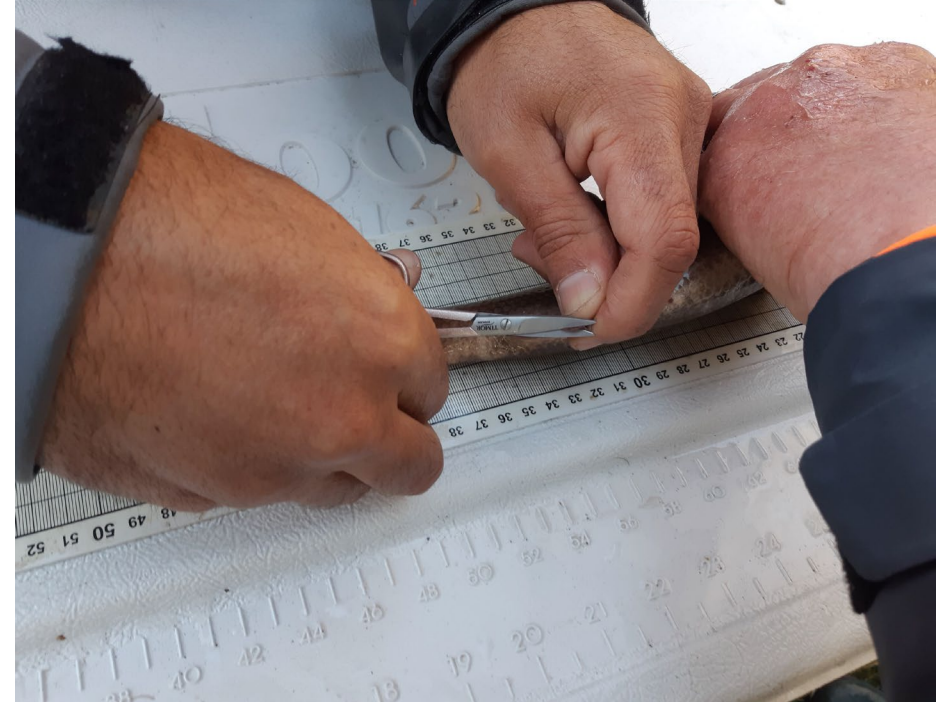


# Projekt Vätterharr

-  Romtäkt/kompensation
-  Stödutsättning
-  Återintroduktion







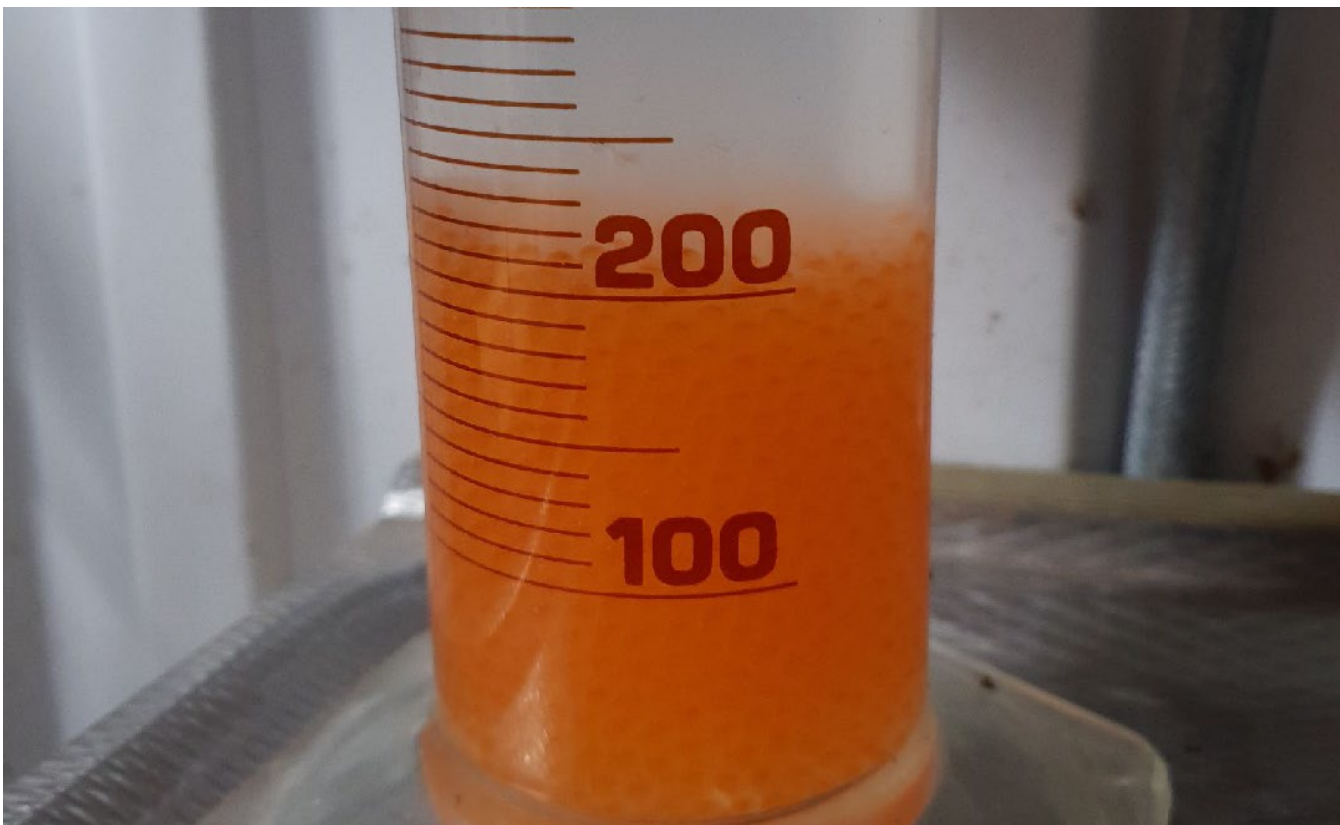
## Provtagning och mätning

- Längdmätning
- Fenprov
- Topsning



# Odling

- Källefall ansvarar för odling
- Speciell metod
- Inmatade yngel



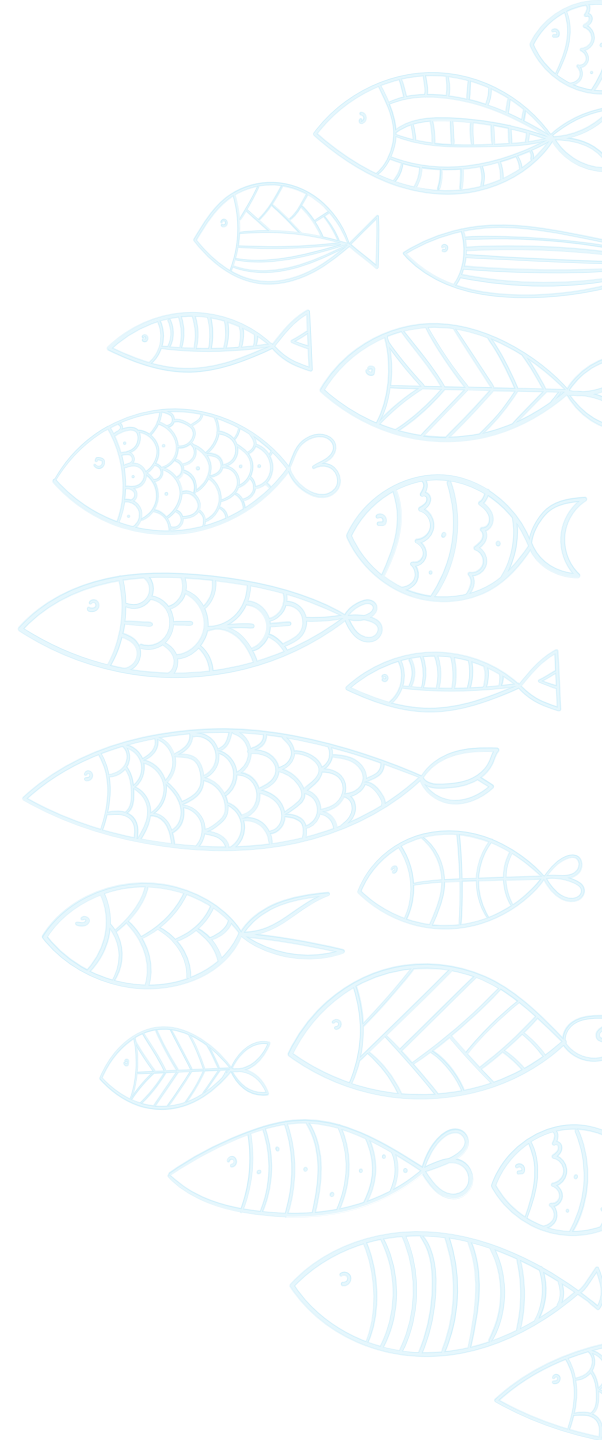
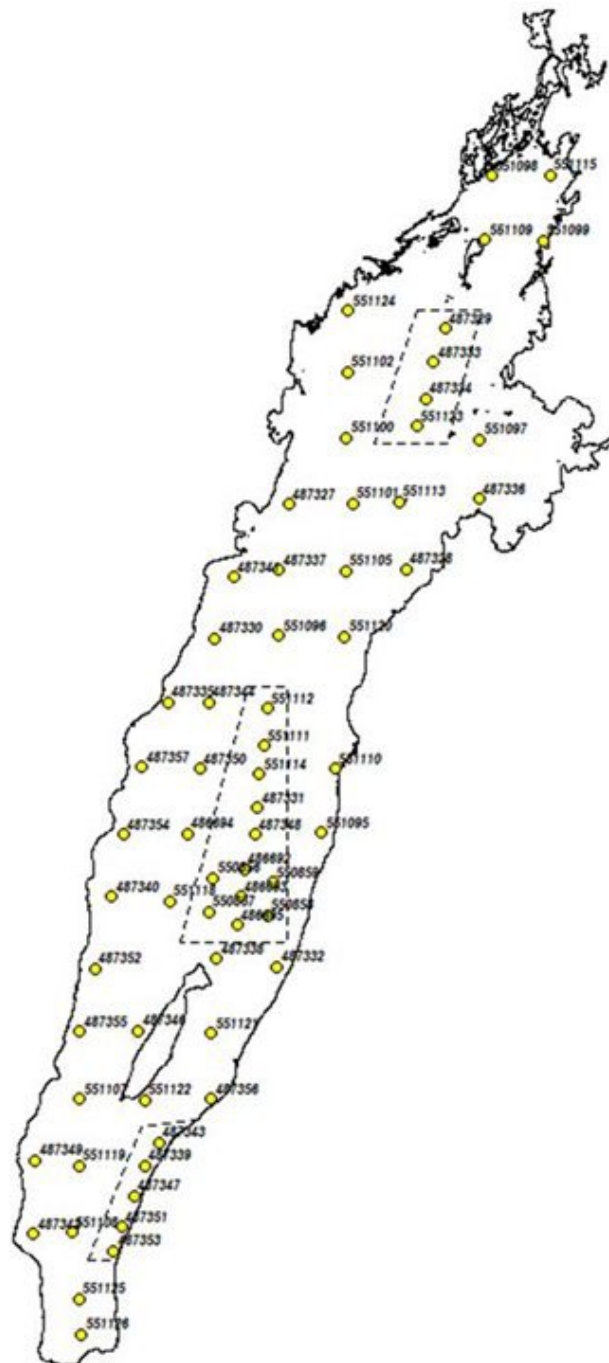


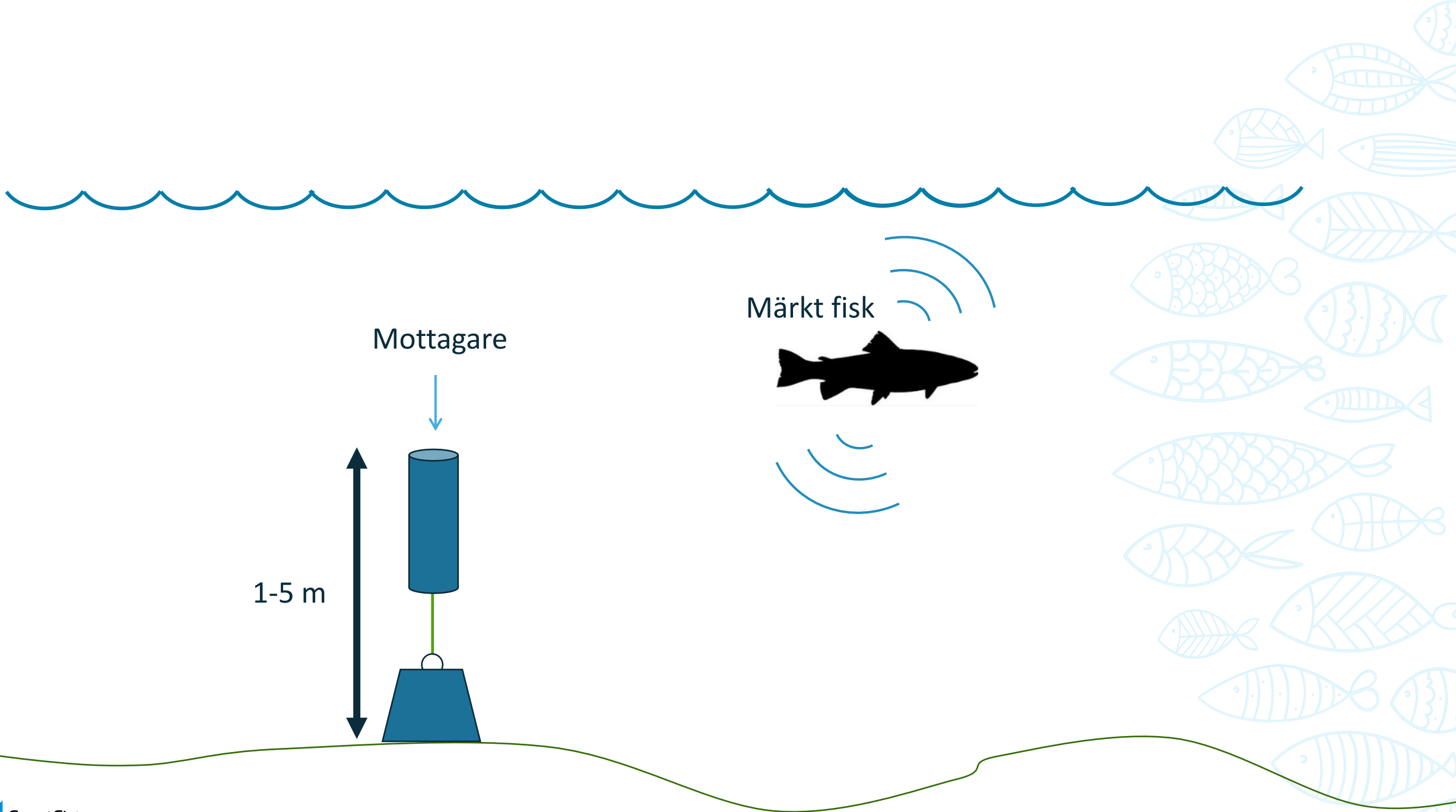


# Märkningsstudie

Akustiska sändare







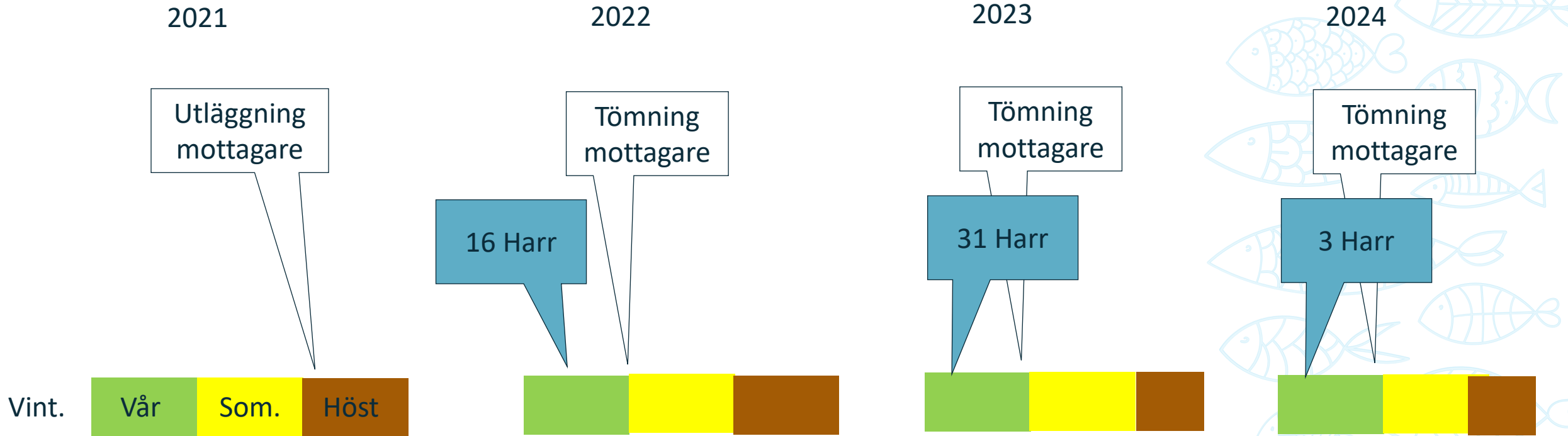


# Märkning harr

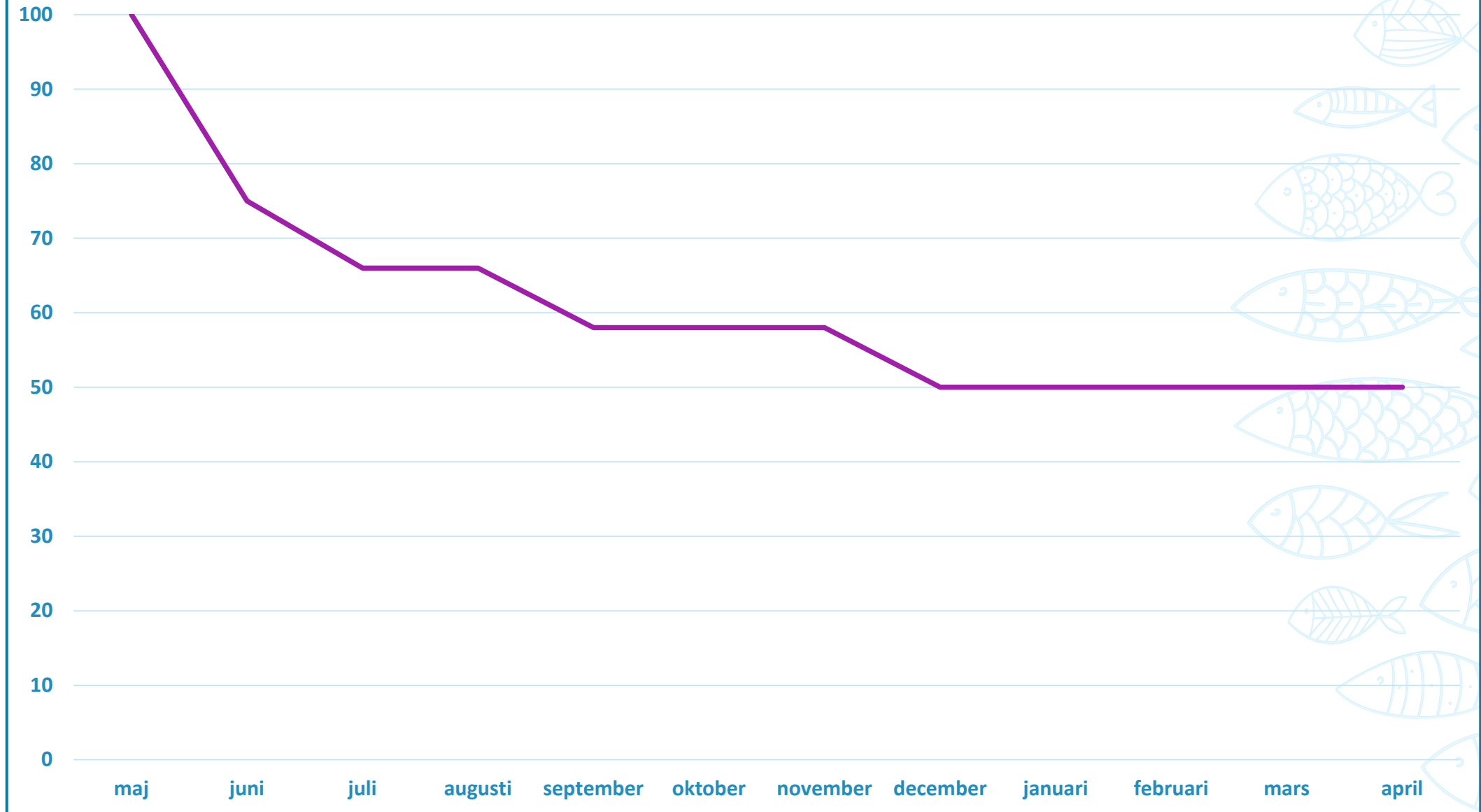
Målsättning 60 fiskar

Hjoån, Hökesån, Röttleån och Visingsö hamn

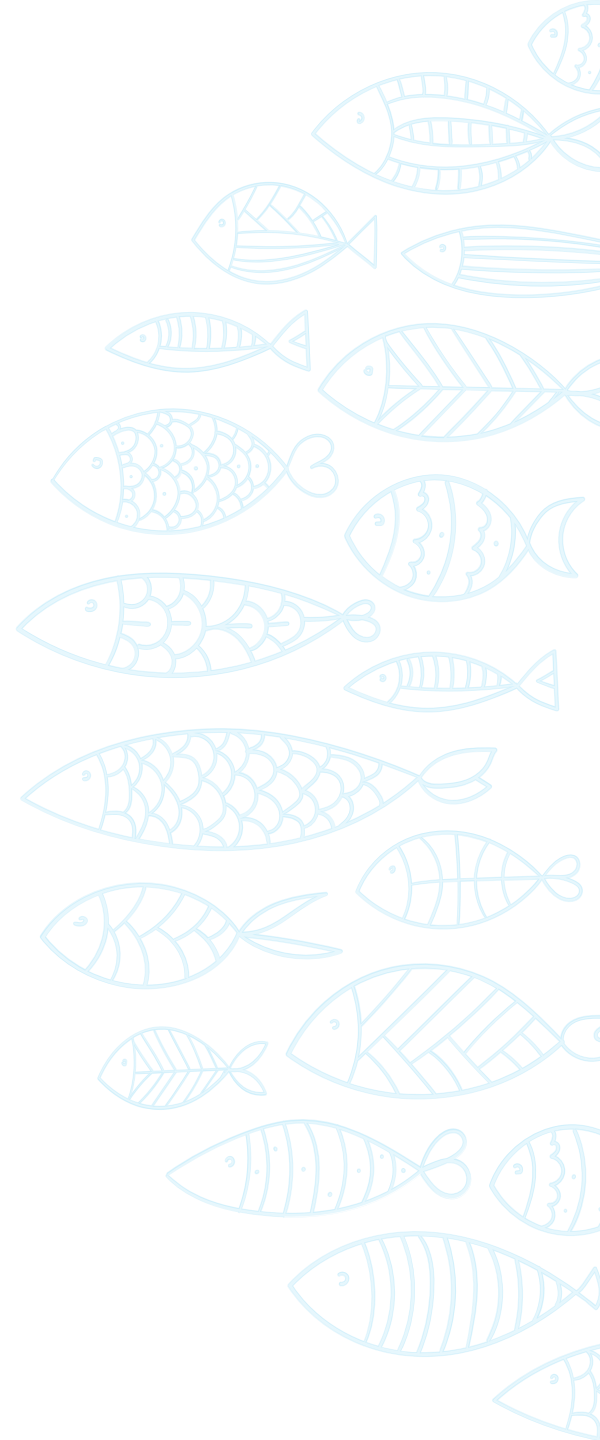


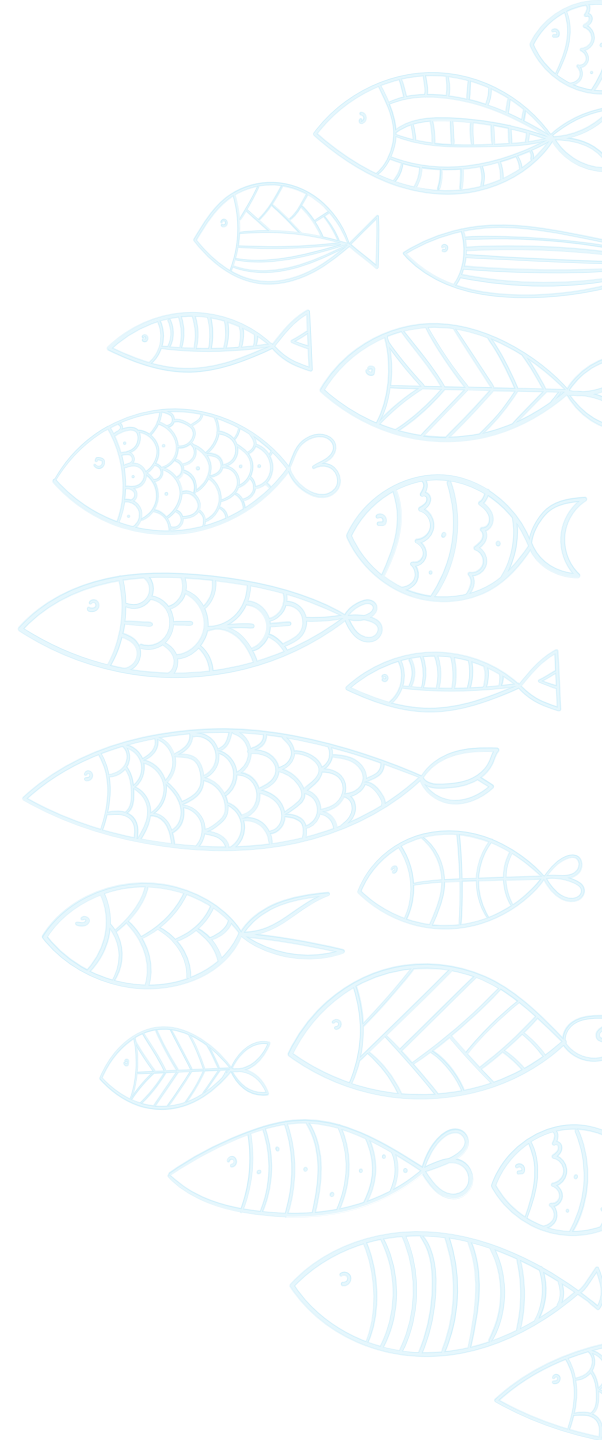


## Överlevnad maj 2022 - april 2023











# Vad är på gång?

Romtäkt harr

Märkningsstudie

Genetisk analys

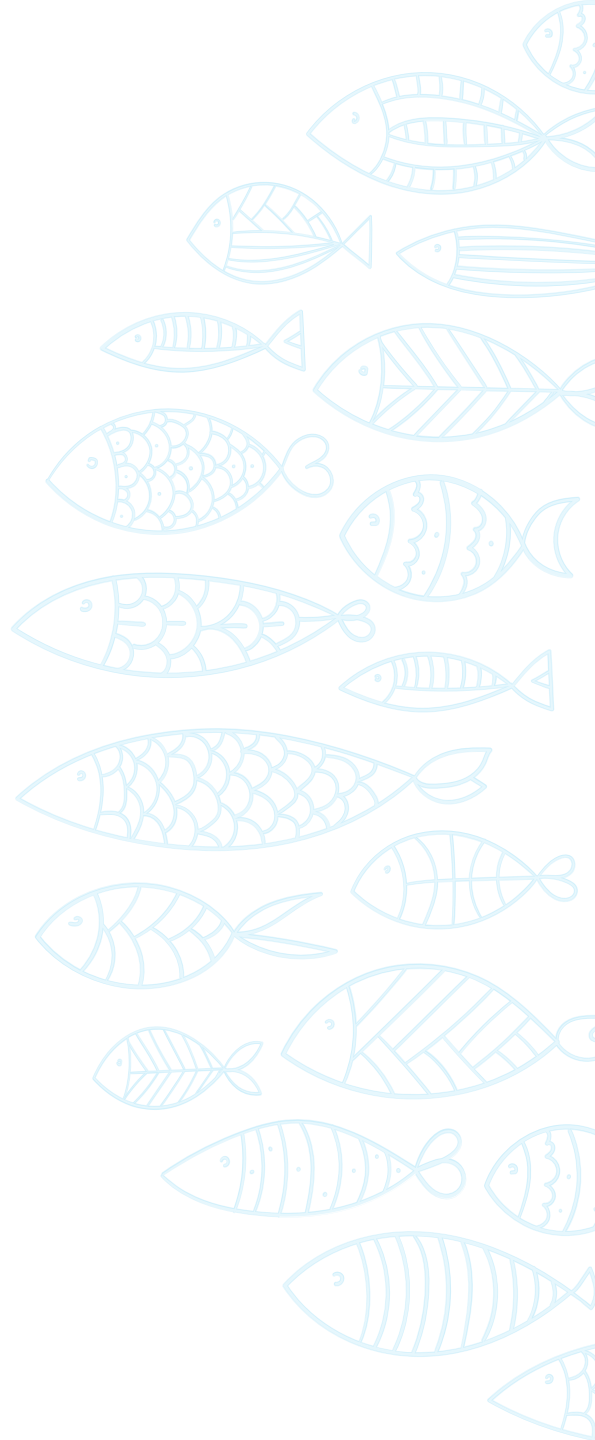
Genbank

Utökad uppföljning

Intervjustudie

 SportFiskarna









# Mattias Larsson

