



Länsstyrelsen  
Västra Götaland

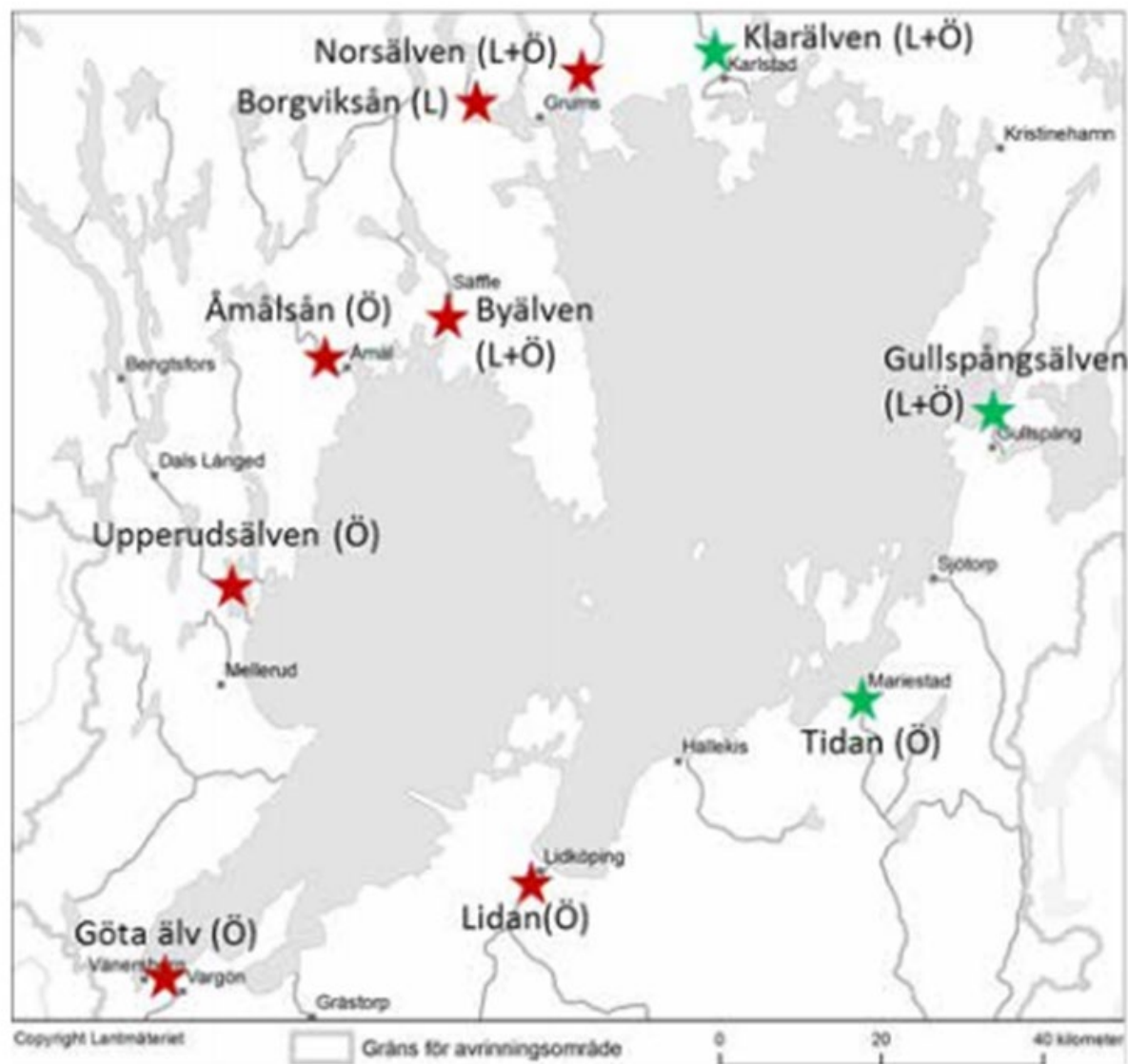
# Förvaltningsplan för prioriterade arter inom Natura 2000 områden i Vänern

## ”Förvaltningsplan Vänerlax”





Älvar som har  
eller haft  
Vänervandrande  
lax och/eller öring



# Förvaltningsplan för prioriterade arter inom Natura 2000 områden i Vänern ”Förvaltningsplan Vänerlax”



Länsstyrelsen  
Västra Götaland

- **Säkra de vilda populationerna**
- Ta fram ett program för resursövervakning
- Skapa relevanta fredningsområden och ett fiske som inte hotar de vilda bestånden
- Åtgärdsplanerna för att säkra den naturliga produktionen av Gullspångsstammar
- Ny utsättningsstrategi
- Sprida information om vänerlaxens biologi och beteende för att förbättra förståelsen kring de åtgärder och restriktioner som kan bli möjliga





## Data

- Analys av fångstdata
- DNA-provtagning
- Resursövervakning
- Smoltstudier



## Fiskereglering

- Fiskeregler
- Utsättningsstrategi
- Fredningsområden
- Utökad fångstrapportering



## Gullspångsälven

- Smoltstudier
- GRAP
- NAP
- Bevarandeplan Natura 2000



## Klarälven

- TLEE
- Restaureringar
- Film



## Utbildning/Information/Samverkan

- Samförvaltningen
- Deltagande i andra projekt & Samarbete klubbar
- Laxfonden
- Universitet





# Rapporter och resultat

- Fredningsområde Gullspång
- Utsättningsstrategi
- Smoltstudier
- Gullspång förberedande NAP & Natura 2000 bevarandeplan
- Riktlinjer tävlingsfiske
- Födovalsstudie
- Behovsanalys övervakning - Förslag
- Fångstrapport
- Förslag nya regler för laxtrolling
- Behov vassröjning

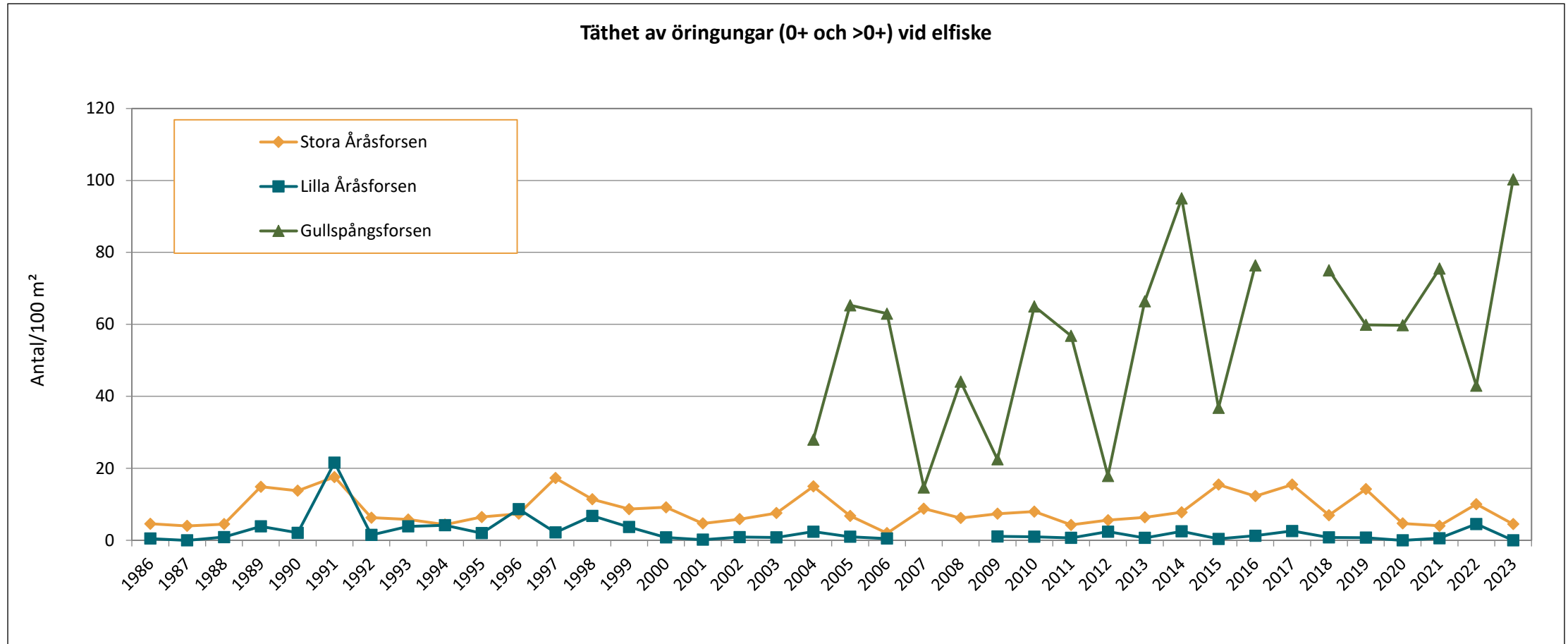
# Utsättningsstrategi

Sammanfattningsvis;

- Kompensationsodling och utsättning av lax och öring med Klarälvsursprung fasas ut
- Kompensationsutsättningen utgörs i sin helhet av lax och öring med Gullspångsursprung
- Smoltutsättningar sker direkt i sjön samt i mynningsområdet av tidigare laxälvar (ej Klarälven)
- Avelsfisket i Forshaga avvecklas och anläggningen övergår till en ren transit för vild Klarälvslox och Klarälvsöring som ska transporteras upp till norra Klarälven för naturlig lek

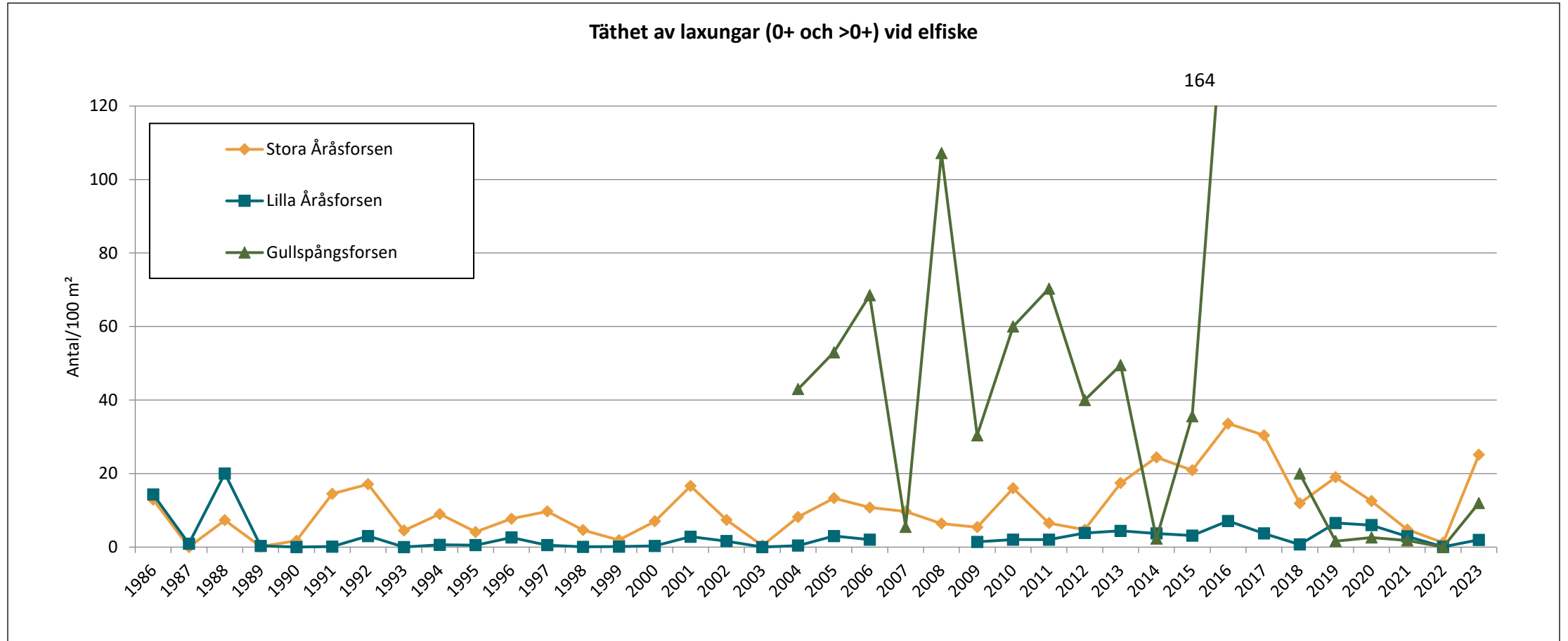
# Elfiske 2023

## Öring



# Elfiske 2023

## Lax





# Åtgärdsplaner för bevarande av gädda och gös i Vänern 2023-2026 (EHFF)



## **Nuläge Gädda;**

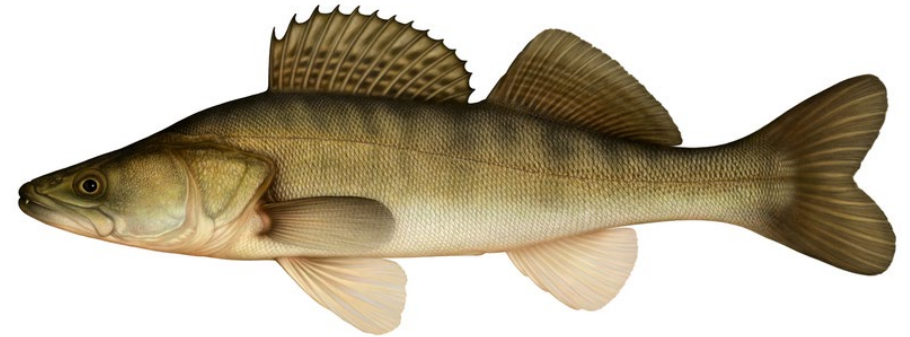
Kraftigt ökat fisketryck

Gäddtävlingar

Restaureringsbehov?

Ingen fångststatistik

Genetisk uppdelning oklar



## **Nuläge Gös;**

Minskande gösfångster

Begränsad statistik

Okänd populationsstruktur

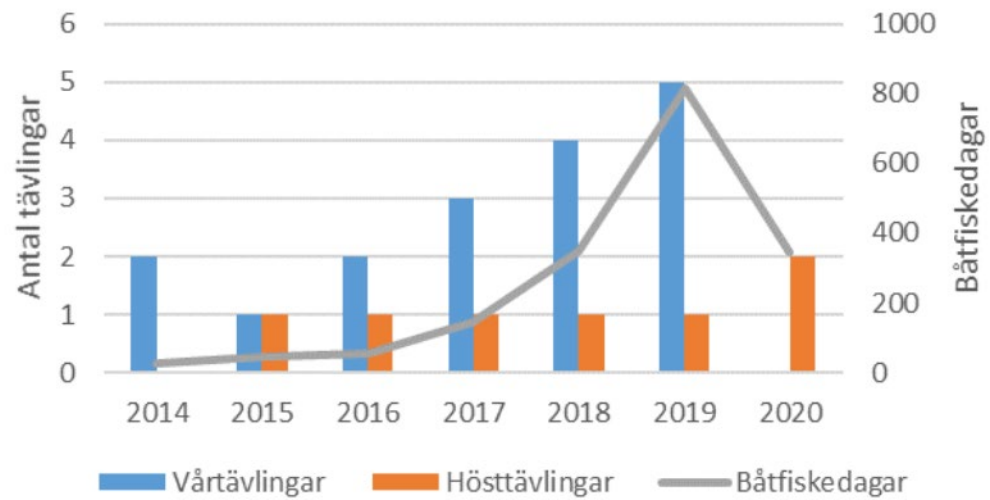
Genetisk uppdelning oklar

Kunskapsbrist av bifångst & utkast

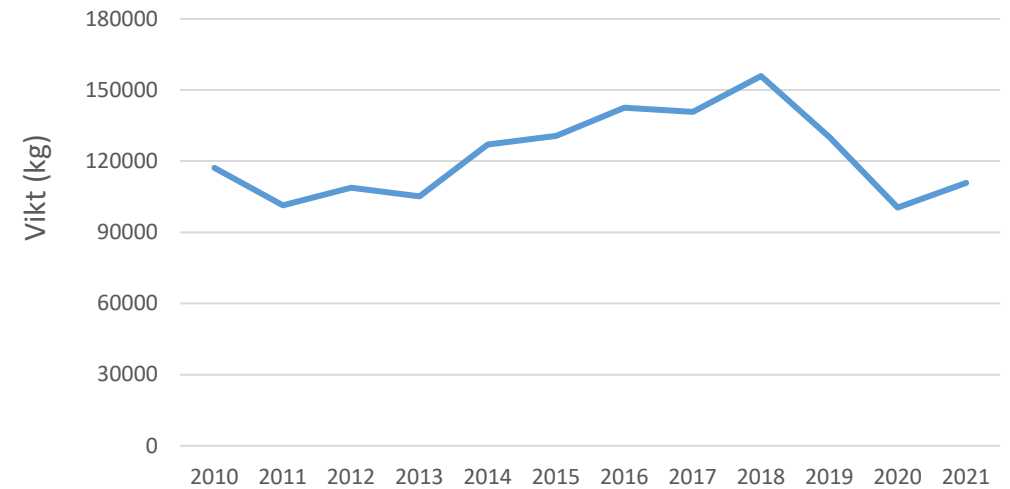
# Nuläge



### Gäddfisketävlingar Vänern 2014-2020



### Gösfångst i yrkesfisket i Vänern 2010-2021



# Delmoment

## Gädda

1. Fisketryck, fiskeregler, tillsyn och fångstdatasammanställning
2. Genetik
3. Övervakning
4. Inventering lekvikar och restaureringsbehov
5. Restaurering
6. Implementering riktlinjer gäddtävlingar
7. Information/Samverkan
8. Studieresa, restaurerade lekområden

## Gös

1. Kartläggning av yrkesfisket efter gös
2. Databesamling
3. Beståndsanalys/förslag till förvaltningsåtgärder
4. Kartläggning av utkast och bifångst
5. Databesamling för bifångst och utkast i gösfisket
6. Analys av gösfiskets påverkan på övriga arter/ev förslag till förvaltningsåtgärder



Länsstyrelsen  
Västra Götaland

# Frågor?

## Kontakta:

Projektledare

Anna Hagelin, Länsstyrelsen Västra Götaland

[anna.hagelin@lansstyrelsen.se](mailto:anna.hagelin@lansstyrelsen.se)

010-2245473

