



Länsstyrelsen
Västra Götaland

Förvaltningsplan Vänerlax

Förvaltningsplan för prioriterade arter inom Natura 2000 områden i Vänern

Förvaltningsplanen, vilkens syfte är att bevara och stärka de naturreproducerande, hotade och unika laxstammar, ska utveckla regelverk och förvaltning för att gynna ett hållbart fiske där den vilda laxens långsiktiga överlevnad inte hotas.



Länsstyrelsen
Värmland



EUROPEISKA UNIONEN
Europeiska
havs- och fiskerifonden



LÄNSSTYRELSEN
VÄSTRA GÖTALANDS LÄN

Projektets syfte och mål

- **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



Gullspångsälven

- Smoltstudier
- GRAP
- NAP
- Skötselplan Natura 2000



Klarälven

- TLEE
- Restaureringar
- Film



Utbildning/Information/Samverkan

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



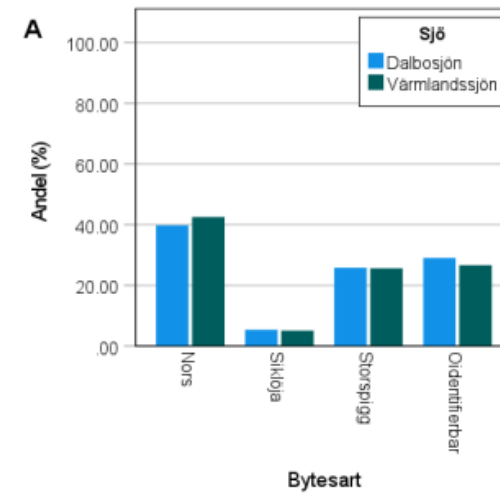
Aktuella studier

- **Magsäckar**
- DNA
 - Yrkesfisket
 - Trollare
- PIT studier (2022) 1årig 2årig smolt
- **Smoltstudier**

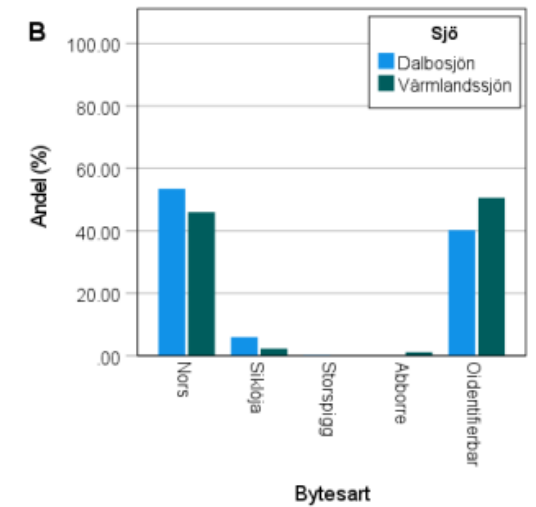
Magsäcksanalyser



Lax



Öring



Telemetrastudie Vägval



- 2020
 - Endast mintappning
 - Låg överlevnad (13%)
 - Övermogen fisk
 - Tekniska problem
- 2021
 - Kraftverkskörning
 - Högre överlevnad genom Årånforsarna (52%) än divergeringsdammen (38%)

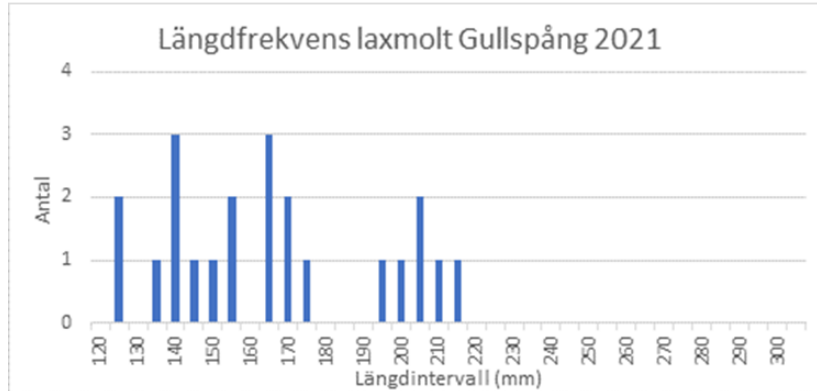


Länsstyrelsen
Västra Götaland

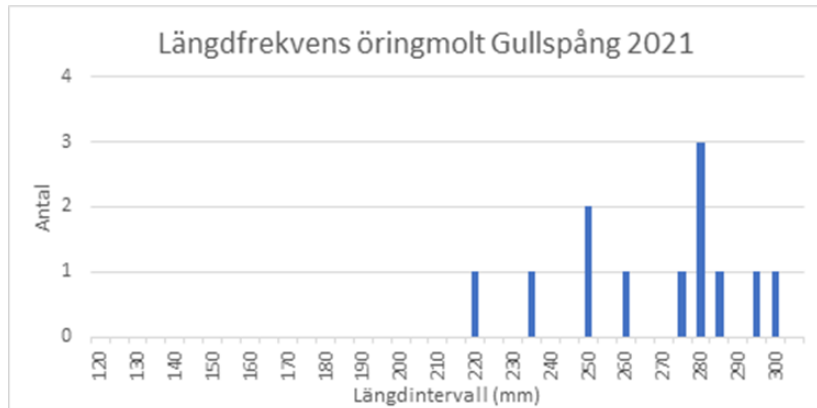
Smolträkning



Smoltvandring 2021



- 60% 1 åriga
- 23 lax och 13 öring
- Nytt test fångsteffektivitet
- 4000 mört & 3000 benlöja



Utsättningsstrategi

Sammanfattningsvis;

- En ny och landbaserad avelsanläggning för Gullspångs-stammarna utvecklas – Bygge start 2023
- En ny avelsplan tas fram för den landbaserade odlingen/avelsbesättningen (SLU)
- 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
- Försök 1 årig och 2 årig smolt – Start vår 2022



Länsstyrelsen
Västra Götaland



Facebook
”Förvaltning Vänerlax”

Anna Hagelin

Vatten och fiskprojekt, Vattenavdelningen
Länsstyrelsen Västra Götaland
anna.hagelin@lansstyrelsen.se
lansstyrelsen.se/vastra-gotaland



Länsstyrelsen
Västra Götaland