

Gullspångslaxens status



Anette Karinsdotter Brändström
Länsstyrelsen Västra Götalands län

Gullspångslaxens status

Lilla Åråsforsen 1,6 ha
ca 150 smolt/år



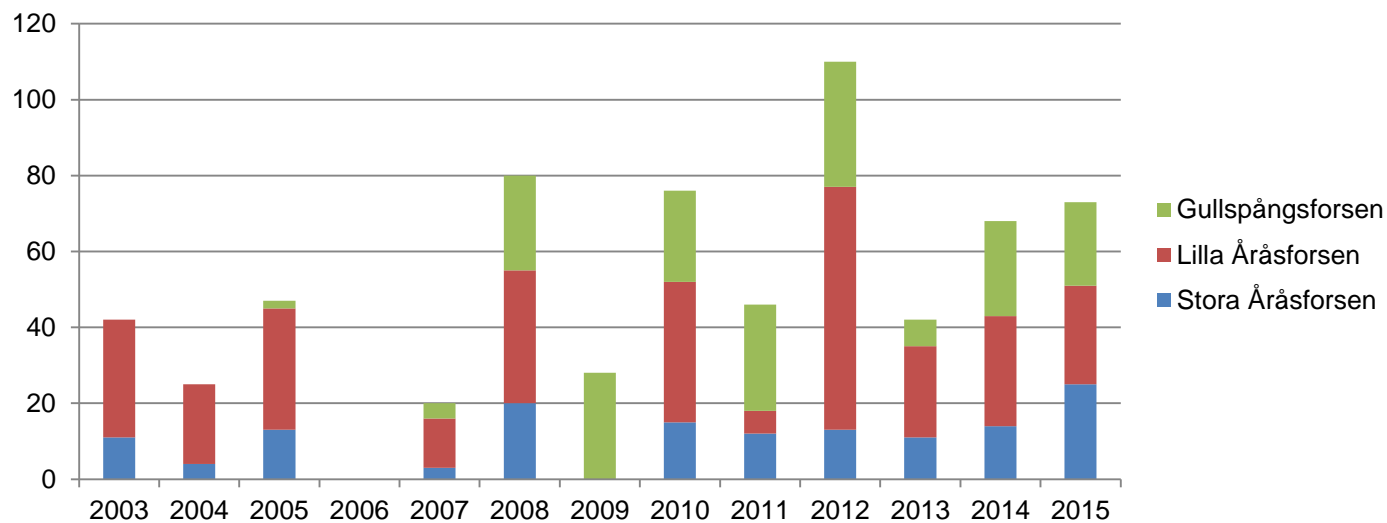
Gullspångsforsen 0,4 ha
ca 500 smolt/år



Stora Åråsforsen 3,1 ha
ca 950 smolt/år

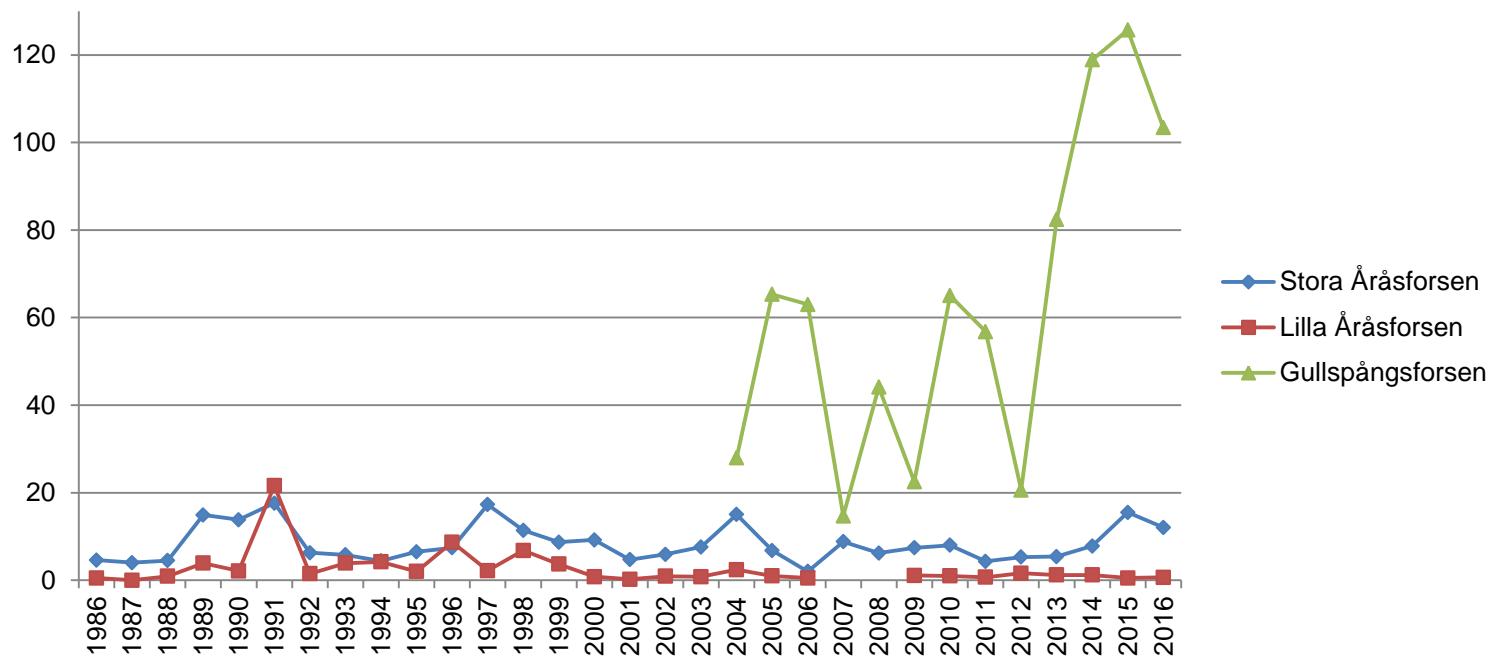


Gullspångslaxens status - lekgruppsräkning



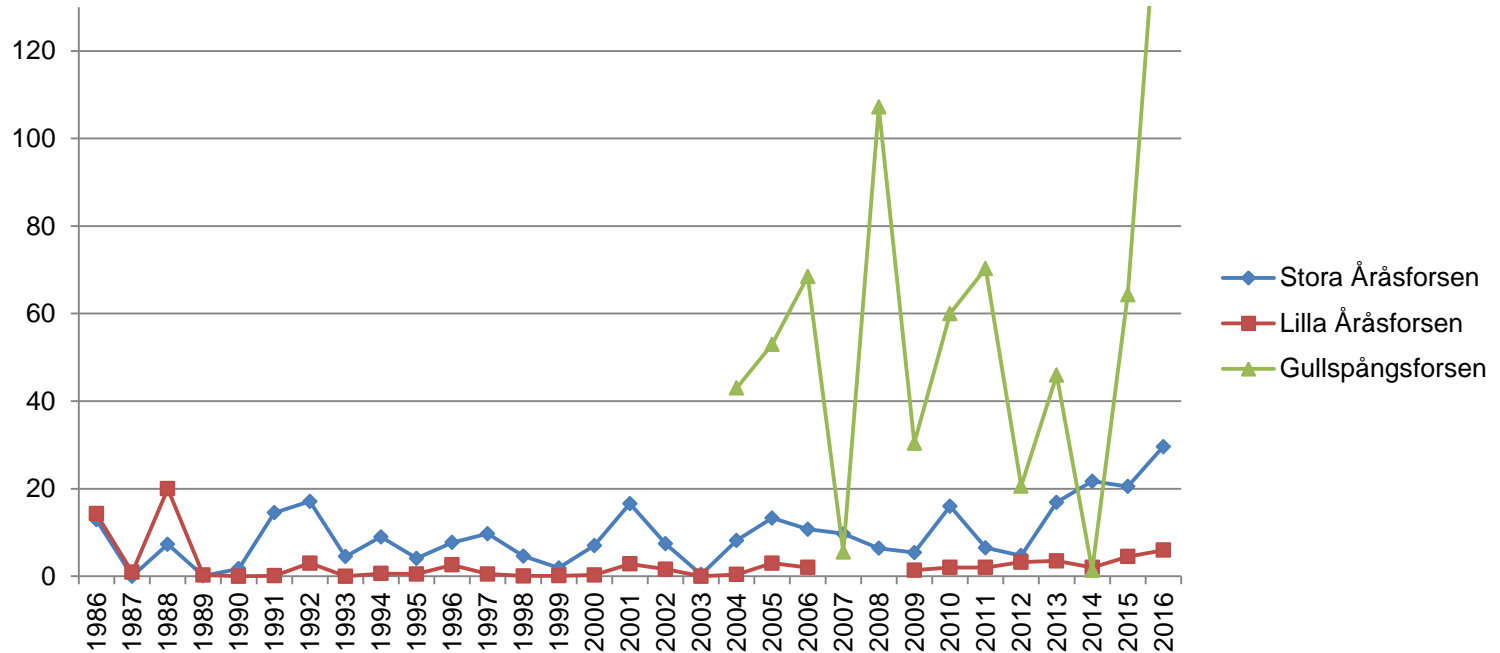
Gullspångslaxens status - elfiske

Öringungar



Gullspångslaxens status - elfiske

Laxungar



Gullspångslaxens status - populationsnivå

Nuvarande populationsstorlek inte tillräcklig för att bevara beståndet långsiktigt.

- Via DNA studier från årsungar 2015 skattas endast 12 (6-26) honor ha lekt i älven. Liknande data från romanalyser från lekgröpar.

Begränsande faktorer

- Arealen av lämpliga lek- och uppväxtbiotoper i älven
- Korttidsregleringen/avledning av vatten (-5900 smolt/år)
- Beskattning i fisket i Vänern (ca 300 - 400 st GL+GÖ /år)



Förvaltning av lax och öring

- ”Naturligt förekommande bestånd av lax och öring i de svenska vattendragen ska bevaras och återuppbyggas”.
- ”Förvaltningen av lax och öring ska vara ekosystembaserad och beståndsspecifik.”

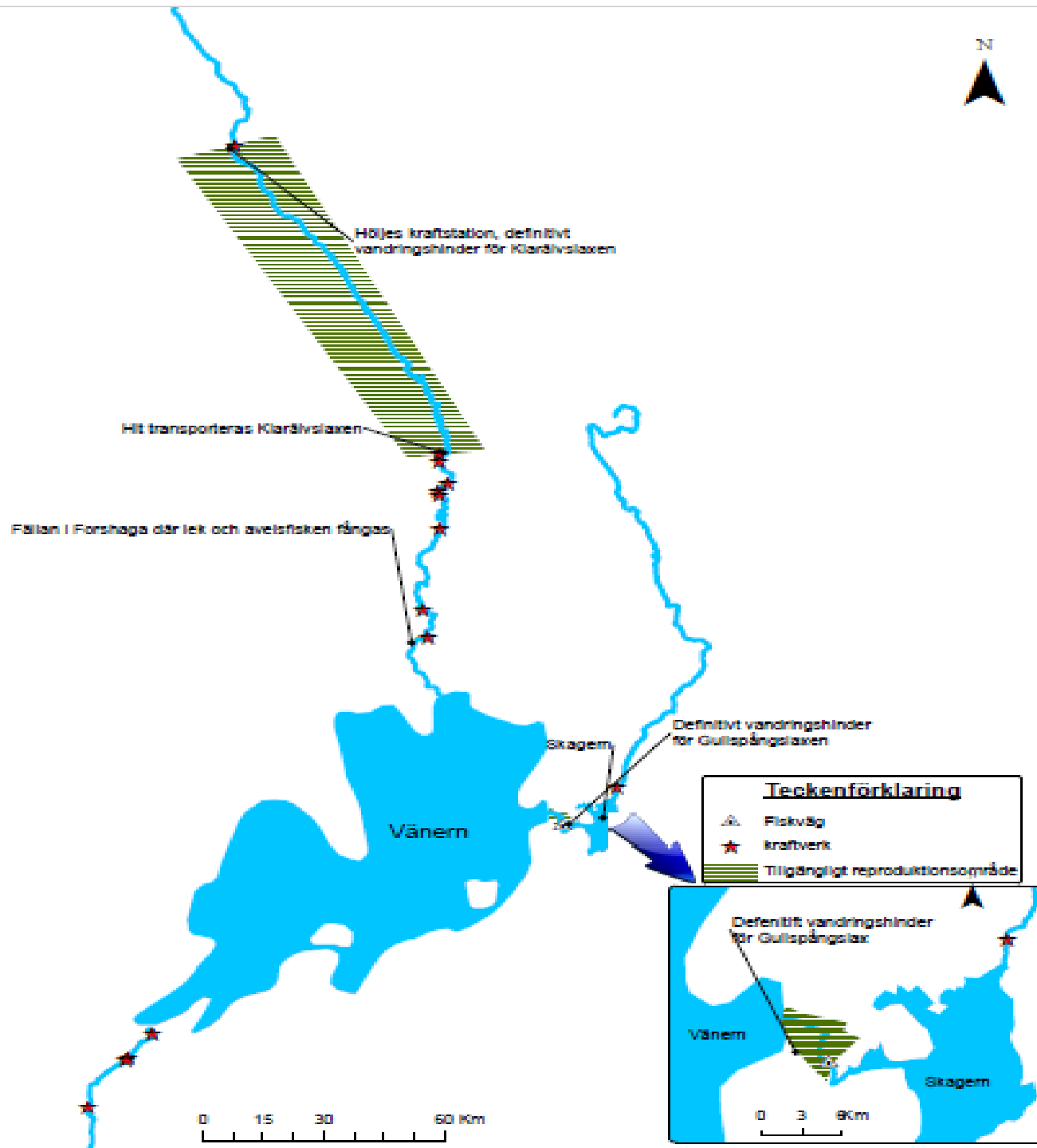


Förvaltningsplan För Vänerlaxen

-Ett samarbete mellan Västra Götalands och Värmlands län

- Vänerlaxens fria gång
- Fisk och fiskevårdsplan Vänern
- Samförvaltning fiske Vänern
- Projekt Gullspång





Arbetspaket 1

-Dataunderlag

- Övervakning av laxpopulationernas storlek, utbredning och utveckling.
- Studier av vandringsmönster.
- Klargöra fördelningen mellan vild och odlad lax.
- Interaktionen mellan lax och andra arter i ekosystemet.



Arbetspaket 2

-Fiskereglering i Vänern

- Vilka konsekvenser, för den vilda laxen, har det riktade nätfisket på odlad lax?
- Finns det skillnader i fångst av vild lax i olika delar av sjön?
- Även sportfiskarnas fiskemetoder och påverkan av dessa på de vilda laxbestånden ska ses över.



Arbetspaket 3

-Älvspecifik plan Gullspångsälven

- Prioriterade åtgärder som sker på kort sikt, men även en långsiktigt.
- Den genetiska resursen måste värnas.
- Vattenhushållningsbestämmelser (korttidsregleringen).
- Utrivning av kraftverk samt biotoprestaureringar.
- Kartering över området för att utreda dess potential krävs



Arbetspaket 4

-Älvspecifik plan Klarälven

- Bygga vidare på Interregprojektet.
- Den genetiska resursen måste värnas.
- Öka fångst och transport av lekvandrande lax samt överlevnaden för nedvandrande smolt och kelt.
- Genomföra restaureringsåtgärder i Klarälvens huvudfåra samt laxförande biflöden.



Arbetspaket 5

-Utbildning/Information

- Skapa acceptans genom utbildning. Mycket viktigt att sprida kunskap om Vänerlaxens nuvarande förutsättningar och biologi.
- Förhoppningen är att Vänerns samförvaltning ska kunna fungera som plattform för utbildningar och informationspridning.



Förväntade resultat

Att återställa bestånden av vild Vänerlax till en hållbar nivå där fortlevnaden säkras och ett anpassat fiskeuttag kan bedrivas.

