

# Förvaltningsplan För Vänerlax

*-Ett samarbete mellan Västra Götalands och Värmlands län*

- Projektet har beviljats 1,3 Mkr (0,5 resp 0,4x2 Mkr) för perioden 2017-2019
- Medfinansiering med 2,4 Mkr har sökts från EHFF (europeiska fiskerifonden) hos Jordbruksverket.
- Rekrytering av projektledare pågår.
- Projektstart förskjuten, planeras ske i början av 2018



# Förvaltningsplan För Vänerlax

*-Ett samarbete mellan Västra Götalands och Värmlands län*

- Arbetspaket 1 – dataunderlag  
(livscykel, vandringsmönster, ekosystem)
- Arbetspaket 2 – fiskereglering (fredningsområden, fiskemetoder mm)
- Arbetspaket 3 – Åtgärdsplan Gullspångsälven (GRAB)
- Arbetspaket 4 – Åtgärder i Klarälven (Två länder-en elv)
- Arbetspaket 5 – Utbildning/information





# Alla behöver hjälpas åt !

- Utökad fångstrapperingskrav på yrkesfisket
- Fångstrappering från sportfisket
- Utökad forskning, bl.a. genom fiskmärkning
- Mer fokus på Vänern från Havs- och vattenmyndigheten



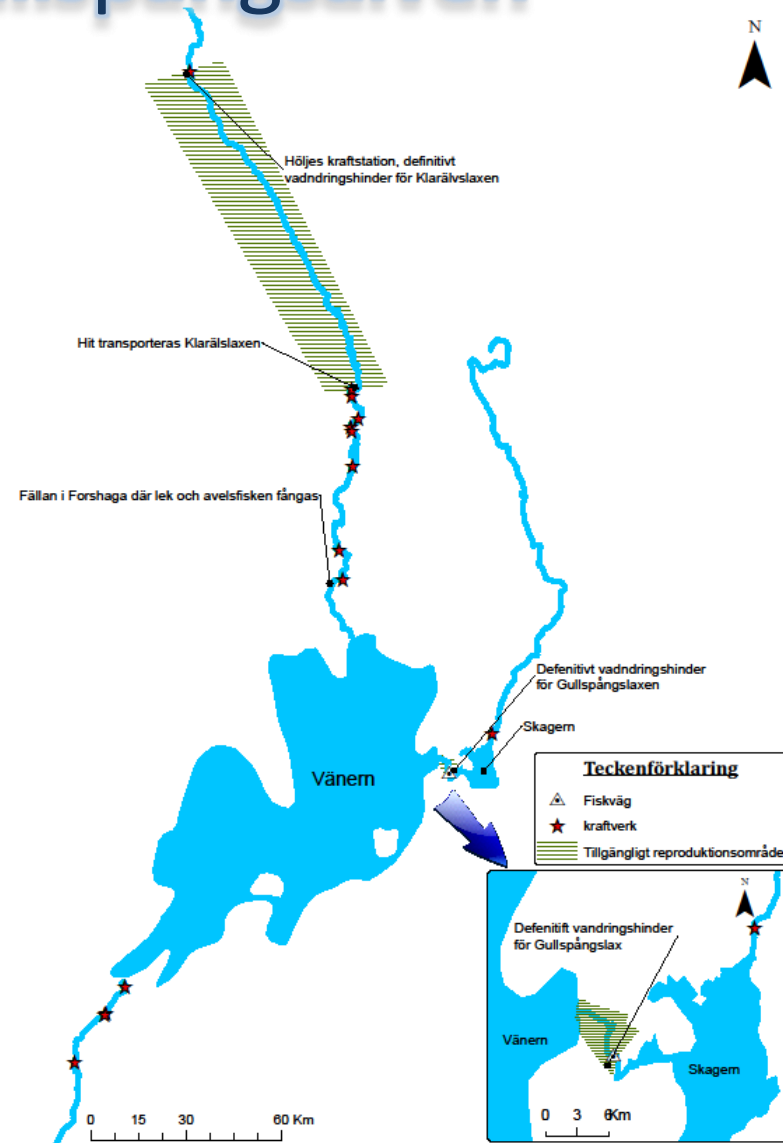
# GRAB – Åtgärdsplan för Gullspångsälven

- Ansökt 6,15 Mkr från Havs- och vattenmyndigheten (HaV)
  - Projektet har beviljats SÅP från HaV 1,5 Mkr (0,5 x 3 Mkr) för perioden 2017-2019
  - Eventuellt kommer en förnyad ansökan att lämnas till HaV
  - Projektledare Fredrik Nilsson
- 
- Projektstart förskjuten, planeras ske i början av 2018



# GRAB – Åtgärdsplan för Gullspångsälven

- **Hydrologisk utredning kring vattenhushållning i älvsystemet**
- **Åtgärder på sträckan Vänern-Gullspång (ändrad reglering, biotoprestaurering, biokanal Gullspång)**
- **Förutsättningar för åtgärder på sträckan Gullspång-Degerfors (fördjupad åtgärdsplan)**
- **Förutsättningar för åtgärder på sträckan Degerfors-Svartälven (fördjupad åtgärdsplan)**



# Gullspångslaxens status - populationsnivå

Nuvarande populationsstorlek inte tillräcklig för att bevara beståndet långsiktigt.

- Via DNA studier från årsungar 2015 och 2016 skattas effektiv populationsstorlek för lax till 12 (6-26) respektive 17 (10-34).

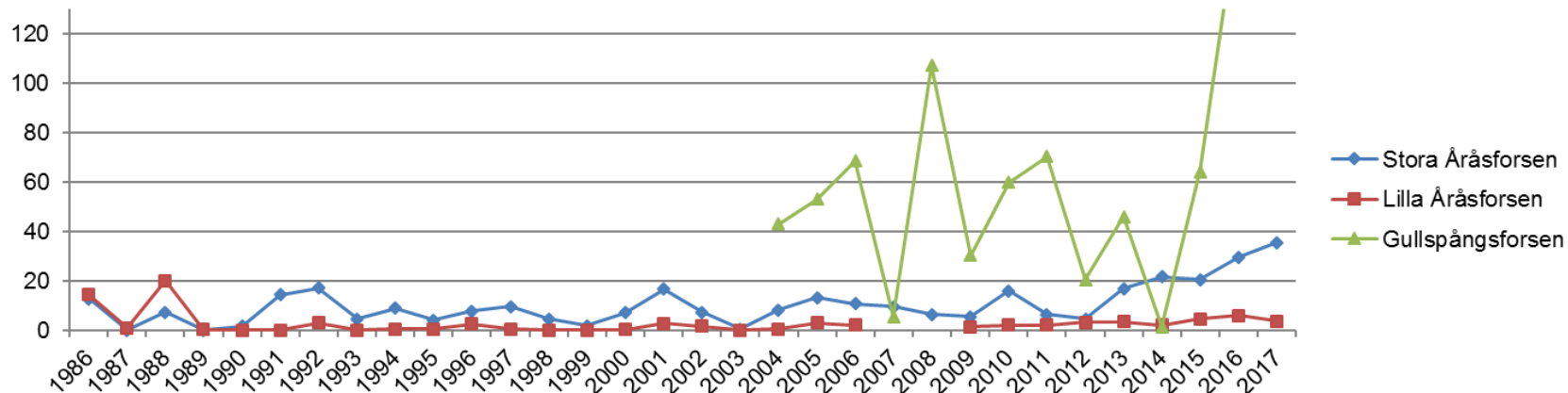
## Begränsande faktorer

- Arealen av lämpliga lek- och uppväxtbiotoper i älven
- (Korttids)regleringen/avledning av vatten
- Beskattning i fisket i Vänern

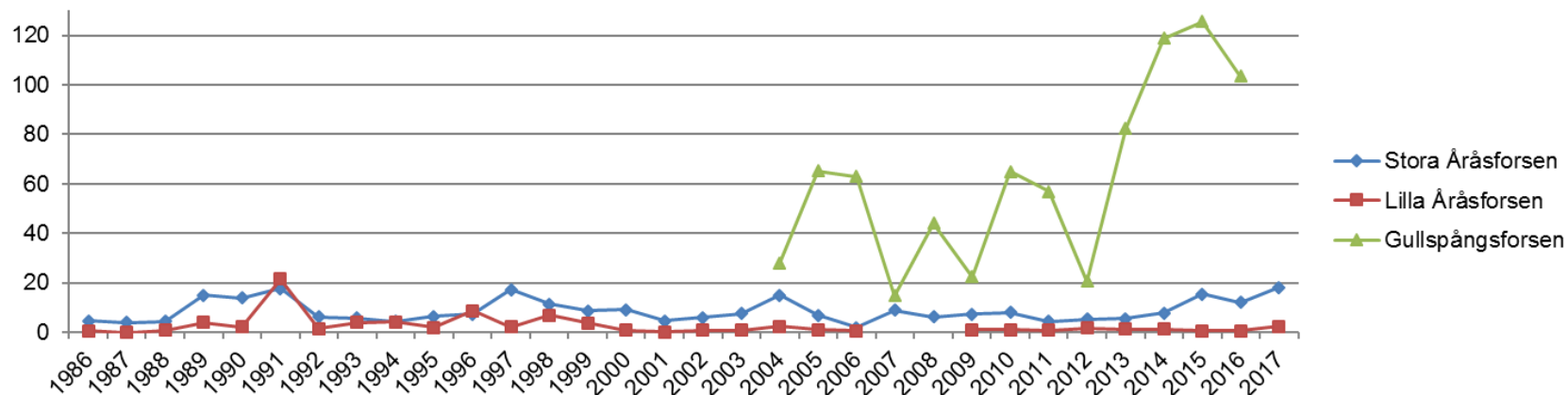


# Gullspångslaxens status - elfiske

## Laxungar



## Öringungar





# Gullspångslaxens status

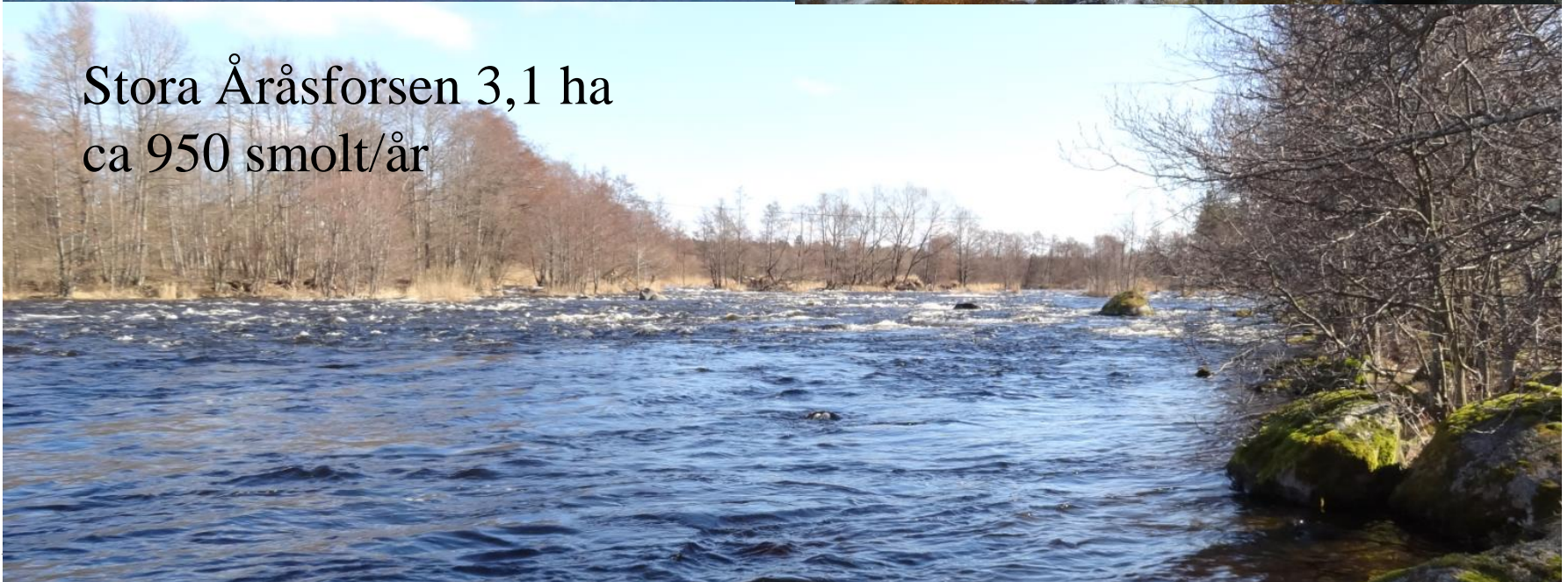
Lilla Åråsforsen 1,6 ha  
ca 150 smolt/år



Gullspångsforsen 0,4 ha  
ca 500 smolt/år



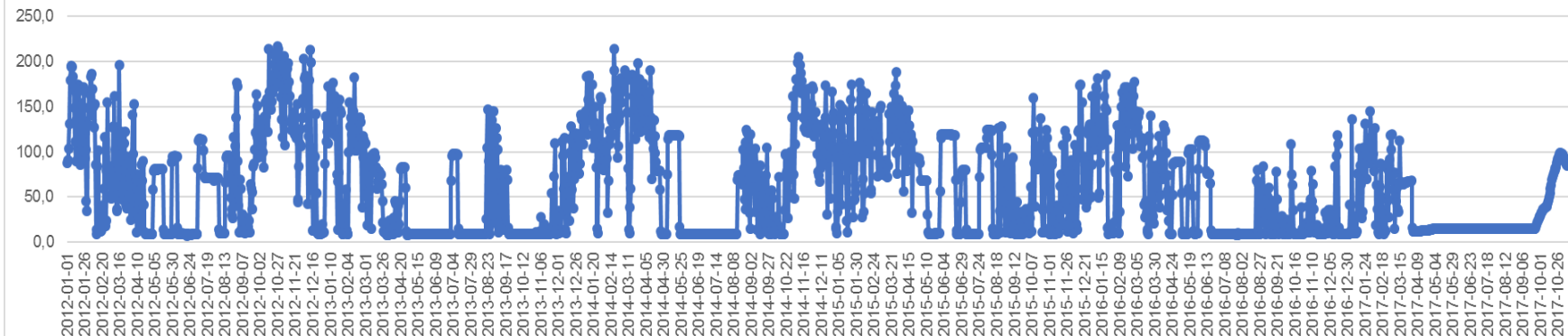
Stora Åråsforsen 3,1 ha  
ca 950 smolt/år





# Reglering

Diagramrubrik



Vattennivåer - Lilla Åråsforsen

