



2021 - Lögdeälven

- 13,7 km maskinell
- 16 km manuellt
- Lekgrusutflygning
- Uppföljning:
 - Elfiske
 - Återvunnen våtyta
 - Lekbottnar mm
- Rapportering (!)



Johanna Hägglund
Projektledare

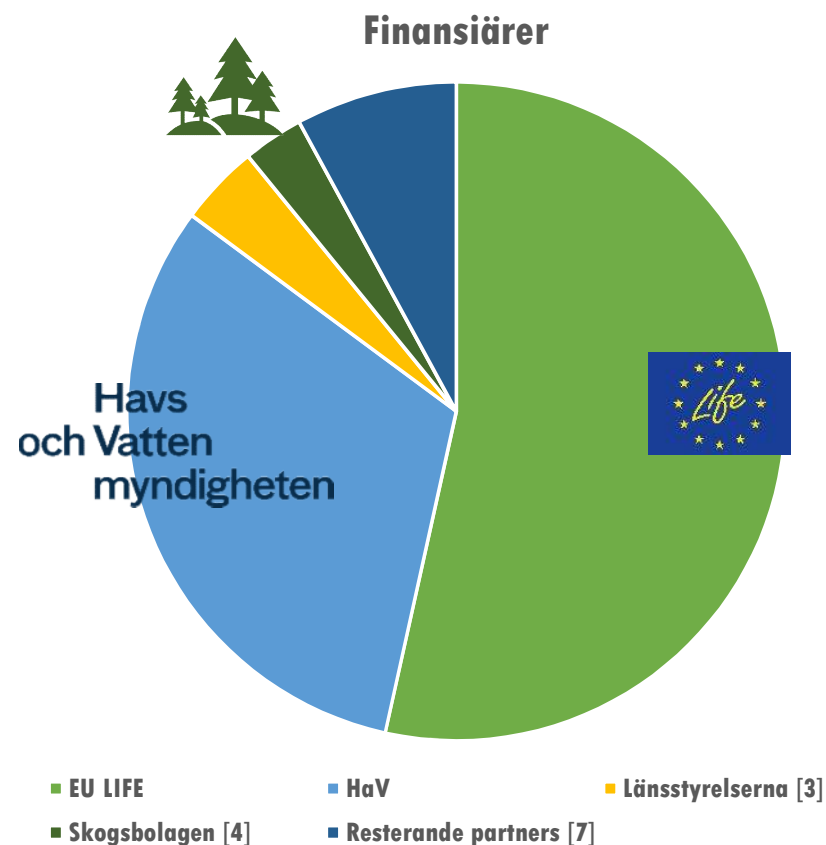




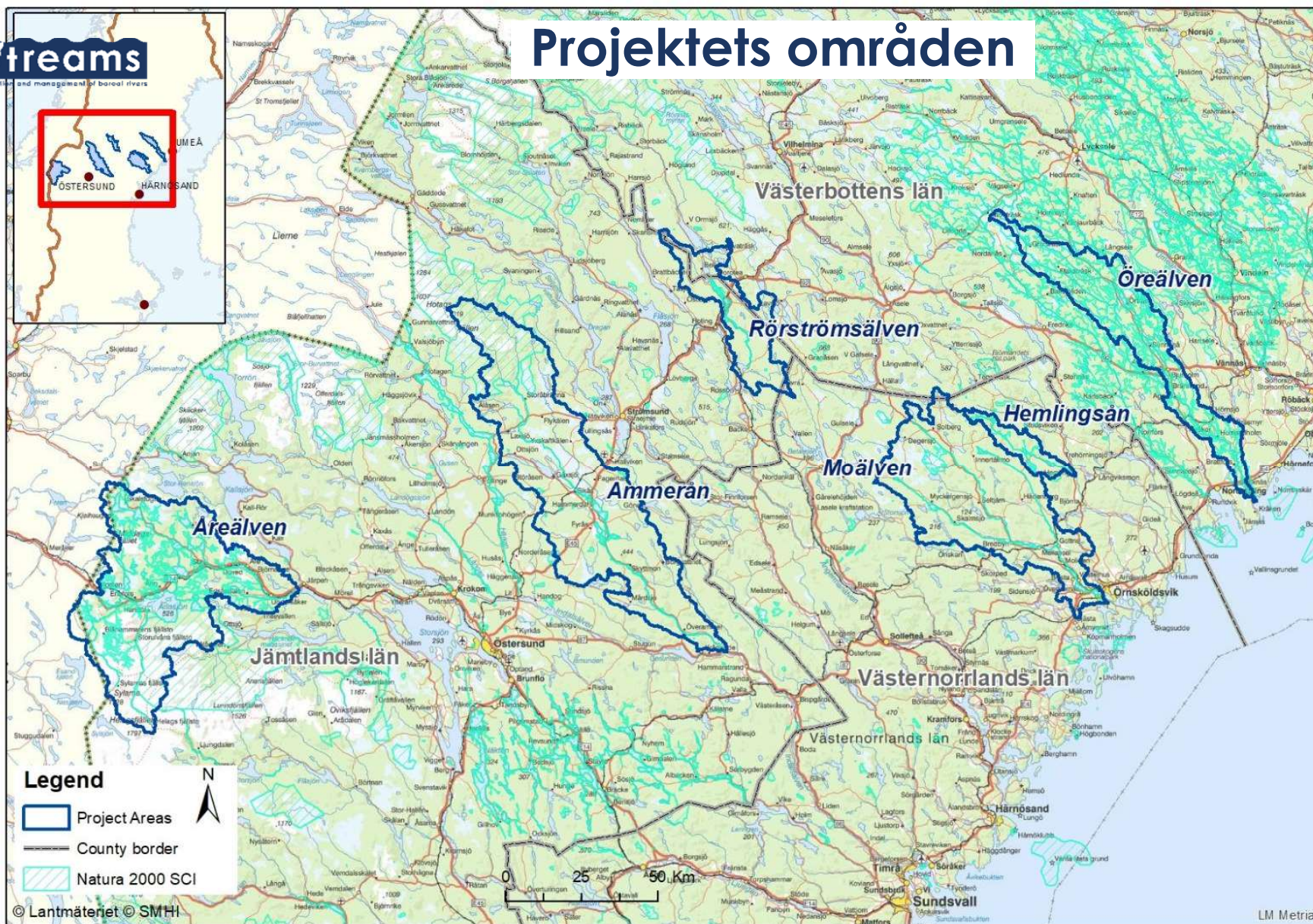
ecosystem based restoration and management of boreal rivers



- **Budget 170 miljoner kr**
- **Tidsperiod: 2021 – 2026**
- **Verksam i**
 - **Jämtlands-,**
 - **Västernorrlands- och**
 - **Västerbottens län**
- **Vattendragen:**
 - **Ammerån, Rörströmsälven, Åreälven**
 - **Moälven, Hemlingsån**
 - **Öreälven**



Projektets områden



Partners

**1 projektägare,
14 partners**

Tillsammans!



Konkreta åtgärder

**Restaurera
vattendrag –
140 kilometer i
tre län**

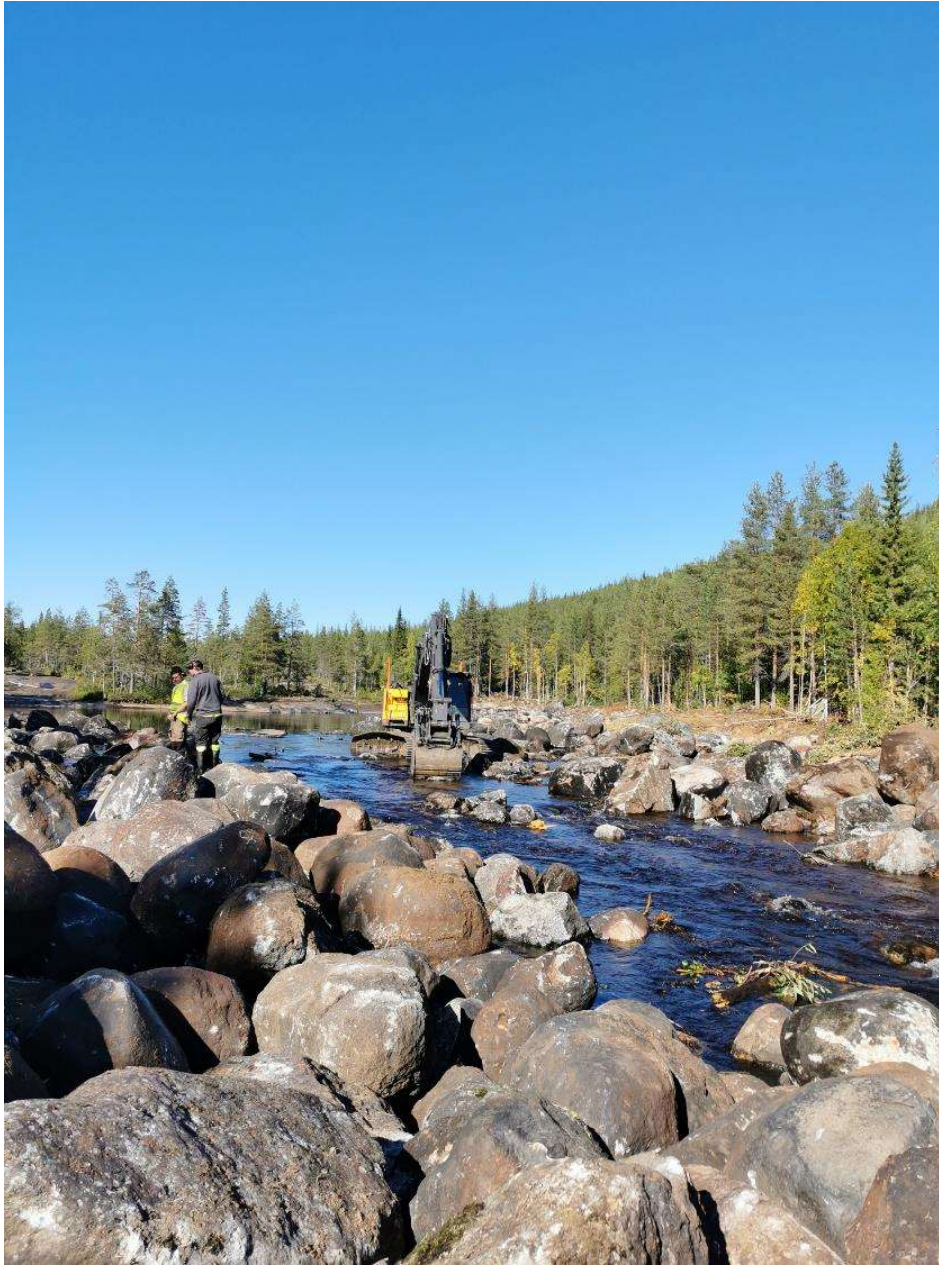
**Anlägga
minst 470
lekbottnar**

**Åter-
introduktion av
död ved
(34 lokaler) för
mikro-
skapania**

ETT BRA LEKOMRÅDE HAR:

- blandning av storlekar av grus och sten
- ökande strömhastighet
- lutning mot strömmen
- hållbarhet mot is och vårflöden
- bra uppväxtområden nedströms för yngel
- tillräckliga djup och skydd i närheten för lekfisken
- Och ligger lämpligt vid en forsnacke











**Timmerflottning i
Fällfors, Lögdeälven**

Flottning Fällforsen, Nestor
Häggkvist, Villiam Gustavsson,
Gunnar Häggkvist, Valdemar
Åström (bror till Ossian Å i
Bjurvik), Johan Bagger. Ca
1935.
<http://www.gorgen.trandansen.se/Bladut60.html>

RENSADE VATTENDRAG

- **Minskar vattenbredden**
- **Ökar vattenhastigheten**
- **Förlorade livsmiljöer**
- **Försämrade lekvandring**
- **Minskad tålighet mot översvämning**
- **Grus och sand spolade nedströms...**





eco:streams

ecosystem based restoration and management of boreal rivers

Konkreta åtgärder

Åtgärda
vandringss-
hinder
22 dammar,
199
vägtrummor





ecostreams
ecosystem based restoration and management of boreal rivers

Konkreta åtgärder

**Restaurera
våtmarker**



**Åter-
introduktion
av flodpärl-
mussla**

Sjulsmyran 2015
Lars Lindh

Konkreta åtgärder

**Framtagandet av
demonstrations-
områden**

**Framtagande av
förvaltnings-
planer för fisk-
populationer**

**Informations-
kampanj för att
skydda
flodkräftan**



Målarter



Christopher Reisborg
/ArtDatabanken



Trollhättan stad

Förhoppningsvis kan resultaten i projektet ge bättre förutsättningar för arternas framtid, en bättre status av våra vatten och att vi kommer längre på vägen att uppfylla mål och miljökvalitetsnormer.

Frågor?

johanna.hagglund@lansstyrelsen.se

