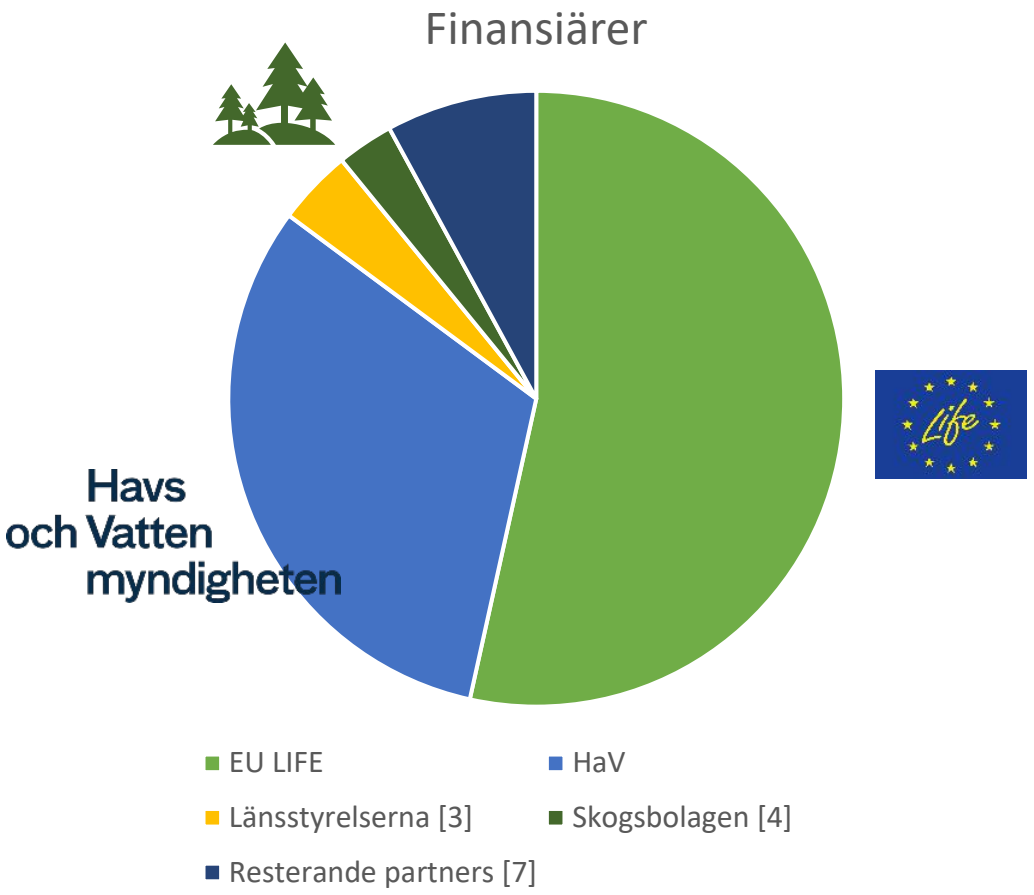
ecostreams

ecosystem based restoration and management of boreal rivers

Life

NATURA 2000

- Budget 179 miljoner kr
- Tidsperiod: 2021 – 2026
- Verksamt i
  - **Jämtlands-**,
  - **Västernorrlands-** och
  - **Västerbottens** län
- Vattendragen:
  - Ammerån, Rörströmsälven, Åreälven
  - Moälven, Hemlingsån
  - Öreälven



ecostreams
ecosystem based restoration and management of boreal rivers

ecostreams

ecosystem based restoration and management of boreal rivers

Life

NATURA 2000

Havs och Vatten myndigheten

SportFiskarna

Karlstads Universitet

TRAFIKVERKET

Technische Universität München

Länsstyrelsen Västerbotten

HOLMEN

ÅRE KOMMUN

Länsstyrelsen Jämtlands län

Länsstyrelsen Västernorrland

Ragunda Kommun

BILLERUDKORSNÄS

Strömsunds Kommun
Straejmien tjïelte

SCA

SVEASKOG

ecostreams
ecosystem based restoration and management of boreal rivers

Life

NATURA 2000

Konkreta åtgärder

Restaurera vattendrag – 140 kilometer i tre län

Anlägga minst 470 lekbottnar

Åter-introduktion av död ved (40 lokaler) för mikroskapania

ecostreams
ecosystem based restoration and management of boreal rivers

Life

NATURA 2000

Konkreta åtgärder

Åtgärda vandringshinder
199 vägtrummor,
22 dammar

ecostreams
ecosystem based restoration and management of boreal rivers

Life

NATURA 2000

Konkreta åtgärder

Restaurera
våtmarker

Åter-introduktion
av flodpärlmussla

ecostreams
ecosystem based restoration and management of boreal rivers

Konkreta åtgärder

Framtagandet av demonstrations-områden

E3

Framtagande av förvaltnings-planer för fisk-populationer

C8

Informations -kampanj för att skydda flodkräftan

E6

ecostreams

ecosystem based restoration and management of boreal rivers

Målarter

Christopher Reisborg /ArtDatabanken

Trollhättan stad

ecostreams
ecosystem based restoration and management of boreal rivers

Kulturmiljödelen

- Projektet ska återställa/skapa bra habitat för djur och växter och bevara viktiga kulturhistoriska lämningar, framför allt från flottning.
- Förstudie konstaterade att det bör gå att göra restaureringsåtgärder utan större konflikt mellan natur- och kulturvärden.
- Utrymme i budget för *Senior Officer Cultural History* (projektantikvarie), ca 2 år på heltid. Jobbar i alla 3 län för bättre helhetsgrepp i projektet.
- Antikvarien ska dokumentera och värdera kulturmiljöer i vattendragen – styr hur vi prioriterar restaureringssträckor, och vilka kulturhistoriska lämningar som ska bevaras resp. kan tas bort.

Flottningslämningar Ammerån

John Molin

Lästips

Törnlund & Östlund (red), 2000. *Flottning. Vattendragen, arbetet, berättelserna.*

Döda Fallet

1796 tömdes Ragundasjön och en förödande flodvåg forsade fram. På endast fyra timmar förändrades landskapet och vattenfallet Storforsen tystnade och blev Döda Fallet.

Period 1. 1800-tal – skeppsvirke, grovt sågtimmer.

Period 2. 1900-1940-tal – klenare sågtimmer, massaved.

Period 3. 1940-tal-1969 – klent sågtimmer, massaved.

Labtahällan 1920