

# Återställning av påverkade strömsträckor i Sämån

---

Länsstyrelsen i Västra Götaland | 010-22 44 000 | [lansstyrelsen.se/vastragotaland](https://lansstyrelsen.se/vastragotaland)

Sämån | Ulricehamns kommun | HARO 103



*Bild: Rätad och rensad sträcka i Sämån. Foto Länsstyrelsen Västra Götaland.*



Länsstyrelserna

## Projektområde och målbild

Sämån har sina källområden i Åramossen i sydöstra delen av Västra Götalands län och går då under namnet Fagraredsån för att sedan byta namn till Stigamoån innan den slutligen blir Sämån och rinner ut i Sämsjön. Det område som är aktuellt i detta projekt sträcker sig från Prästakvarnen till inloppet i Sämsjön.

Projektets övergripande syfte är att bidra i arbetet med att nå god ekologisk status i berörda vattenförekomster. Målbilden är en större fysisk variation i vattendragen samt ett jämnare flöde vilket ger en ökad biologisk mångfald men också en förbättrad näringsretention. I tillägg kommer viktiga habitat såsom kvillområden och svämlövskog att återskapas.

Målarten i projektet är insjööringen i Sämsjön, men åtgärderna kommer även gynna bottenfaunan och vattenvegetationen.

## Orsak till åtgärder

Vattenmiljön är kraftigt påverkad av markavvattning genom rätning samt rensning av sten- och blockrika strömsträckor. En konsekvens är att Sämåns vattenhållande förmåga och hydrologiska regim har försämrats kraftigt. I tillägg har flera viktiga habitat och ekologiska funktioner gått förlorade. Sämån utgör lek- och uppväxtområden för Sämsjöns insjööring, men sjövandrande öring har blivit allt ovanligare i södra Sverige och får anses mycket skyddsvärt.

## Vad vi vill förbättra

Målbilden uppnås genom att återställa befintliga strömsträckor genom att lägga tillbaka bortrensade stenar och block i vattendraget. Genom de tänkta åtgärderna kommer vattnet ges större möjligheter att spridas i sidled vilket återbildar kvillområden och svämlövskogar samtidigt som viktiga reproduktions och uppväxtområden återskapas och tillgängliggörs när sten och block läggs tillbaka. I tillägg kommer vattnets uppehållstid i landskapet öka vilket är ett led i arbetet med att minska övergödningen. Vattnet kommer dessutom flöda jämnare utan lika utpräglade toppar och dalar. Sammantaget förbättras förutsättningarna för att bygga upp och upprätthålla livskraftiga ekosystem, både i vatten och på svämplanet.

## Planerade åtgärder och aktiviteter

Länsstyrelsen planerar att tillsammans med berörda sakägare diskutera och genomföra en restaurering av de rensade strömsträckorna. I tillägg kommer våtmarker återskapas där det är möjligt.

## Planerad uppföljning

Biologisk uppföljning kommer att ske genom elprovfiske.

## I samverkan med

Berörda mark- och fiskevattenägare.