

# Förbättrade lekmöjligheter för kustfisk

Länsstyrelsen Norrbottens län | 010-225 54 50 | [norrbotten@lansstyrelsen.se](mailto:norrbotten@lansstyrelsen.se)

Projekt-id: BD016



En dåligt placerad vägtrumma vid ett kustmynnande vattendrag i Norrbotten.  
Foto: Länsstyrelsen i Norrbotten



Länsstyrelserna



## Projektområde

Projektområdena utgörs av små kustmynnande vattendrag i olika delar av länet som sammanlänkar grunda havsvikar med glosjöar eller kustnära våtmarker. Små kustmynnande vattendrag är en viktig del av kustekosystemet, kustfiskbestånden är beroende av dessa områden. Dessa glosjöar och kustnära våtmarker är generellt grunda och rika på vegetation som värms upp tidigt på våren. De är en viktig biotop för varmvattenfisk, både för rekrytering och som uppväxtområde.

## Orsak till åtgärder

I flera system har förbindelsen mellan de grunda vikarna och lek och uppväxtområdena för fisk förstörts. Länsstyrelsen har karterat grunda vikar och kustmynnande vattendrag för att identifiera vilka åtgärder som behöver genomföras för att förbättra förutsättningar för kustfiskbestånden. Det kan bero på hindrande trummor eller dammar i de små kustmynnande vattendragen. I andra system är rätning, sedimentation och läckage av näring ett problem.

## Vad vi vill förbättra

Målet är att återställa dessa små kustmynnande vattendrag till dess naturliga funktion. Genom restaurering vill vi förbättra status kopplat till den hydromorfologiska parametern tvärgående konnektivitet i kustvattenförekomster. Vi vill också förbättra morfologin i dessa små kustmynnande vattendrag. De kustmynnande vattendragen i sig är inte vattenförekomster men dessa vatten är viktiga för vårlekande kustfisk så som exempelvis gädda och abborre. Genom att genomföra dessa åtgärder kan vi stärka dessa bestånd vilket kan bidra till starkare rovfiskbestånd lokalt på kusten och dess grunda vikar med allt positivt det innebär.

## Planerade åtgärder och aktiviteter

Innan åtgärderna görs kommer vi ha samråd med markägare samt inhämta medgivanden. Vi gör sedan anmälningar av vattenverksamhet. Åtgärderna innefattar byte av hindrande vägtrummor, att ta bort dammar i de små vattendragen, att lägga igen diken som tillför näring och sediment samt att bygga deflektorer för att återmeandra vattendragen.

## Planerad uppföljning

För att följa upp effekten av åtgärderna planerar vi dels inventera

vandringsbarhet, när vandringshinder åtgärdats. Dels med fotouppföljning och vattenprovtagning, vid återmeandring och dikesåtgärder.

## **I samverkan med**

Markägare.



**Länsstyrelserna**

[www.lansstyrelsen.se](http://www.lansstyrelsen.se)