

Kartläggning av fiskfauna vid kusten

Länsstyrelsen Södermanland | 010-223 40 00 | sodermanland@lansstyrelsen.se

Projektområde

Vattenområde	Kommun
Mörkviken	Nyköping
Ålbäcksravinen	Norrköping
Tureholmsviken	Trosa
Hållsviken	Trosa

Orsak till åtgärder

Rovfiskbestånden utmed Södermanlands kust har minskat kraftigt. Rovfisken söker sig mot sötvatten under våren för att leka. Bristen på rovfisk leder till obalans i ekosystemet vilket i sin tur leder till ökad övergödningseffekt. Kan vi genom fredning öka mängden rovfisk gynnar vi hela havsekosystemet, inklusive arter som ålgräsängar och kransalger.

Vad vi vill förbättra

Projektet går ut på att kombinera elfiske vid utloppen av våtmarkerna inom Våtmarksrestaureringen med inventering för att täcka behov av underlag inom fiskfredningsprojektet (ReFisk).

Elbåtsprovfisket ska genomföras i september 2022 i fyra vikar. Fisket genomförs för att följa upp av åtgärden fiskfredningen som infördes 2019 i Tureholmsviken i Trosa, samt för att samla in data som underlag inför fredning av rovfisk i Mörkviken vid Stora Uttervik, Ålbäcksravinen och Hållsviken. Undersökningarna med båtelfiske bidrar med viktigt kunskapsunderlag inför åtgärden fiskefredning för rovfisk samt uppföljning av fiskefredning. Metoden är kostnadseffektiv, detaljerad och är ett skonsamt och icke dödande sätt att inventera både vuxen och ung fisk.

Planerade åtgärder och aktiviteter

Mörkviken vid Stora Uttervik; Detta är en leklokal för rovfisk vilken har inventerats inom Grunda viksprojektet 2004-2008. Förutom att viken är en fin barnkammarmiljö för rovfisk finns de hotade arterna vimma och id här. I tillrinningsområdet har Sportfiskarna anlagt en gäddlekvåtmark med bla LOVA medel, som stod klar 2017. Lokalen ligger i Bråviken, som i övrigt har brist på leklokaler för gädda och abborre och området är viktig leklokal för området.

Ålbäcksravinen; Förutom att viken troligen är en värdefull barnkammarmiljö för rovfisk finns de hotade arterna vimma och id här. I tillrinningsområdet har Sportfiskarna anlagt den stora gäddlekvåtmarken Långsjön, som finansierats med miljökompensationsmedel från SSAB.

Lokalen ligger i Bråviken, som i övrigt har brist på leklokaler för gädda och abborre och området är viktig leklokal för området.

Tureholmsviken Trosa; Förutom att viken är en barnkammarmiljö för rovfisk finns de hotade arterna vimma och id här.



Länsstyrelserna

Hållsviken; Förutom att viken troligen är en värdefull barnkammarmiljö för rovfisk finns de hotade arterna vimma och id här. Detta har varit en leklokal för rovfisk, vilken har inventerats inom Grunda viksprojektet 2004-2008 inom RMÖ. Vi vill följa upp den gamla inventeringen för att kunna bedöma vikens status som barnkammare idag.

Planerad uppföljning

Ingen planerad uppföljning.