



Kustfisk i Södermanland

Länsstyrelsen i Södermanlands län | Asköfjärden



Bild: Provfiske med nät. Fotograf: Lina Wu

Projektområde

Inom projektet är planen att genomföra undersökning av kustnära fiskbestånd norr om Askö i Södermanlands län. Södermanlands läns kustvatten påverkas av flera olika faktorer, som fysisk struktur, topografiska förhållanden, tillförsel av sötvatten och påverkan av vattenmassor med olika salthalt. Det innebär att länets 32 kustvattenförekomster har varierande egenskaper. Den största mängden sötvatten kommer från de Kilaån, Nyköpingsån, Svartaån och Trosaån.

Orsak till åtgärder

De största problemen i länet är övergödning, miljögifter och brist på rovfisk. Belastningen av närsalter och andra substanser kan vara stor lokalt och närsaltkoncentrationerna är hög vid utloppen av åarna. Fysisk störning och ingrepp som muddring, bryggor och båttrafik påverkar den biologiska produktionen i grundområdena. Det gör att grunda havsvikar som är en viktig livsmiljö för många arter av växter, alger och djur, är extra känsliga för yttre miljöpåverkan.

Postadress
611 86 NYKÖPING

Besöksadress
Stora torget 13

Telefon
010-223 40 00

E-post
sodermanland@lansstyrelsen.se

Organisationsnummer
202100-2262

Bankgiro
5051-8653

Faktureringsadress
Länsstyrelsen i Södermanlands län
FE 7710
831 90 Östersund

Internet
www.lansstyrelsen.se/sodermanland

Vad vi vill förbättra

Projektet syftar till att kartlägga fiskarters beståndstatus, hälsotillstånd och miljögiftsbelastning för att upptäcka förändringar som indikerar storskalig påverkan av miljöfaktorer. Genom ett förbättrat kunskapsunderlag kan åtgärder som marint områdesskydd och fiskfredning motiveras.

Planerade åtgärder och aktiviteter

Fiskfauna undersöks genom provfiske med nät. Från provfisket vid Askö samlas även fisk in för provbankning hos Naturhistoriska Riksmuseets Miljöprovbanks, där miljögiftsanalyser kan genomföras om finansiering finns. Totalt provfiskas 38 stationer inom djupintervallerna 0–3 m, 3–6 m, 6–10 m och 10–20 m.

Planerad uppföljning

Utvärdering och bearbetning av data utförs enligt särskild överenskommelse och samordnas med övrig utvärdering och rapportering inom den nationella och regionala övervakningen av kustfisk som sker i samarbete med SLU Aqua.

Rapporteringen ska stödja utvärderingen av miljöstatus i enlighet med Havsmiljödirektivet och kunna samordnas med rapportering enligt vattendirektivet där det finns geografisk överlapp. Presentation av data sker löpande i SLU Aquas faktabladsserie.

I samverkan med

Projektet genomförs tillsammans med naturskyddsenheten på länsstyrelsen i Södermanlands län.

1. Budget och tidsplan

Projektbudget

Projektets totala budget: 80 000 kr
--

Kostnadslag/aktivitet	(SEK)	Tidsplan
Kustprovfiske	80 000 (projektlistan)	2024-08
Totalt	80 000	

2. Kontaktuppgifter

2. Kontaktuppgifter	
Sökande Enheten för vatten, miljö och klimat, Länsstyrelsen i Södermanlands län	Organisationsnummer 202100-2262
Kontaktperson Linda Sundregård	Telefonnummer 010-223 44 18
Adress Stora torget 13	Postnummer 611 86
Postadress Nyköping	Bankgiro/Plusgiro Internt projektkonto: 213 85

3. Länkar och bilagor

Eventuella bilagor, rapporter och liknande material	-
---	---