

Restaurering av lekvikar för rovfisk i Södermanland

Länsstyrelsen i Södermanlands län | 010-223 40 00 | sodermanland@lansstyrelsen.se

Östersjön | Nyköpings och Oxelösunds kommun | Ringsöfjärden (WA69969592) och Ljungskärnsflagen (WA23218237)



Bild: Del av Ålviken och Såviken vid Stendörrens naturreservat. Foto: Johanna Bergman

Projektområde

Projektet kommer omfatta minst två vikar, Ålviken i Nyköpings kommun och Simpan i Oxelösunds kommun. Större delen av Ålviken ligger inom Stendörrens naturreservat och inom ett relativt oexploaterat område vid kusten. Simpan ligger vid Femöre i Oxelösunds kommun och omges av bebyggelse och skogsmark. Båda vikarna är grunda havsvikar som påminner om laguner och omges av vass. Vikarna är naturliga och viktig lek- och uppväxtmiljö för flera fiskarter. I Ålviken är fokusarten gädda.

Länsstyrelsen planerar att installera en fiskräknare i sundet mellan Ålviken och Såviken för att kontrollera antalet fiskar som simmar in i lagunen. Länsstyrelsen planerar även inom ett kommande LIFE-projekt att anlägga en så kallad gäddskådningsplats med trädäck intill Ålviken samt sätta upp informationstavlor och anordna en vandringsled i anslutning till viken. Syftet är att informera och sprida kunskap om betydelsen av fungerande reproduktionslokaler för rovfisk längs kusten.



Länsstyrelserna

Orsak till åtgärder

Viken Simpan har på senare år vuxit igen med vass. Delar av ett skogsområde långt in i viken, som förr svämadades över vid höga flöden, är nu så igenvuxet att det inte längre översvämas. I vassen fanns det tidigare en liten lagun som nu nästan helt vuxit igen. Boende i området vittnar om att de inte längre finns lika mycket småfisk och fiskyngel som det gjort tidigare.

Även i Ålviken som är en reproduktionslokal för gädda, har vuxit igen med vass. Det är framförallt delen mellan Ålviken och Såviken som nästan helt har vuxit igen och hindrar gäddor från att komma längst in i viken. I Ålviken påbörjade Länsstyrelsen ett restaureringsarbete redan under december 2018 och våren 2019 med borttagning av vass och utplacering av risvasar för att möjliggöra lek- och uppväxtområden för flera arter av rovfisk.

Vad vi vill förbättra

Målet är att ha fungerande lek- och uppväxtmiljöer för rovfiskar i viktiga reproduktionsvikar längs Södermanlandskusten som bidrar till att öka andelen rovfiskar längs kusten, framförallt abborre och gädda. Genom att restaurera Ålviken och Simpan påbörjar vi detta viktiga arbete.

Planerade åtgärder och aktiviteter

I tabellen nedan sammanfattas planerade åtgärder med kostnadsuppskattningar. Total kostnad av projektet beräknas till 505 000 kr.

Projektår 1	
1) Förstudie i Simpan	45 000 kr
2) Anmälan om vattenverksamhet (grävning) i Ålviken	0 kr
3) Gräva bort vass i Ålviken	50 000 kr
4) Installera fiskräknare i Ålviken	150 000 kr
Projektår 2	
5) Utplacering av risvasar i Ålviken	10 000 kr
6) Utplacering av informationstavlor och markera vandringsled till Ålviken	0 kr (inom LIFE-projekt)
7) Anmälan om vattenverksamhet i Simpan	0 kr
8) Restaureringsåtgärder (vassborttagning) i Simpan	250 000 kr
Projektår 3	
9) Uppföljning i Simpan och Ålviken	0 kr

Planerad uppföljning

Ålviken kommer följas upp med hjälp av installerad fiskräknare. Ökad mängd fisk ses som ett lyckat resultat. Båda vikarna ska följas upp och underhållas under kommande år så att igenväxning av vass förhindras.

I samverkan med

Projektet kommer utföras i samverkan mellan Länsstyrelsen i Södermanlands län och Oxelösunds kommun.

Länkar