



Ringsö träsk, återskapa avvattnad sjö/våtmark och möjliggöra för gäddvandring i dike

Vatten | Kommun | HARO/Havsområdesnummer



Bild: Bilden till vänster visar vägen och delar av den idag avvattnade sjön Ringsö träsk, till höger är bilder på avvattningsdiket. Foto: Paul Strehlenert

1. Projektområde

På ön Ringsö i Södermanlands skärgård har det en gång funnits en sjö, Ringsö träsk, som på slutet av 1800-talet avvattnades till förmån för ökad jordbruksareal. Syftet med projektet är att återvåta delar av ursprungliga arealen (ca 4,8 av 7 ha) som tidigare varit sjö. Tillrinningsområdet för dessa 4,8 ha är ca 63 ha. Diket som grävdes och delvis sprängdes fram för avvattningen, utgör en möjlig vandringsväg för gädda och ett kompletterande dämme skapar en föryngringslokal för gädda i Ringsö träsk. En stor del av åtgärdsytan är idag igenvuxen med salix som behöver fräsas bort med lämplig maskin. Genom den ursprungliga sjöns ytan går det en grusväg, som idag utgör en vall vid högvatten. Vägen behöver höjas och förstärkas med lera, men kan tjänstgöra som dammvall vilket skulle begränsa åtgärdsytan till strax under 5 ha. Meandring av diket för att skapa en lämplig fiskvandring, frigör lera som kan användas för att förstärka dammvallen (vägen). Det befintliga diket mynnar ut i Gropviken som är en del av ett lite större marint område klassat som naturtypen vikar och sund (1160) med delar som klassas som lagun (1150). Kuggviken, som är den sydligaste och innersta delen av området klassas som lagun och utgör ett av tre fiskfredade områden i Södermanlands skärgård. Intressant med detta område är att 2021 års inventering

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

visade att gäddpopulationen har en tyngdpunkt på lite yngre gäddor. Föryngring i Ringsö Träsk skulle innebära att yngel som lämnar reproduktionslokalen kommer ut i en närmast idealisk barnkammare vilket kan förstärka en önskad spridningseffekt. Områdets beskaffenhet är även sådant att det kan förenkla potentiellt gäddgynnande åtgärder som reduktionsfiske av spigg och svartmunnad smörbult, samt utplacering av sälnät.

Projektet har följande kostnadsposter:

- Planering (60 timmar), upphandling (60 timmar), fältbesök (40 timmar), video- och fotodokumentation (20 timmar) effektuppföljning och rapportering (200 timmar). Totalt 380 timmar
- Våtmarkskonsult (30 timmar)
- Båtelvisning
- Fräsning av Salix, ca 110 timmar med en pistmaskin
- Förstärkning av väg/dammvall med lera, ca 60 timmar med en grävmaskin
- Inköp och transport av 330 ton vägmaterial
- Höjning av väg, ca 60 timmar med en hjullastare
- Grävning av djuphål och ö, ca 60 timmar med grävmaskin
- Grävning av vandringsväg, ca 60 timmar med grävmaskin
- Placering av reglerbart dämme
- Transport av material och maskiner med båt
- Bygge av spång för ökad tillgänglighet

2. Budget och tidsplan

Projektbudget

Projektets totala budget:
1 350 000 kr

Kostnadslag/aktivitet	(SEK)	Tidsplan
Etablering och avveklingskostnader för maskiner till brygga	35 000	September 2024
Etablering och avveklingskostnader för maskiner till och från Ringsö med båt	120 000	September 2024
Grävarbeten 180 timmar	300 000	September 2024
Salixfräsning 110 timmar	330 000	September 2024
Reglerbart dämme	35 000	September 2024
Förstudie båtelfiske	25 000	September 2024
Vägmateriale inklusive transport till Ringsö med båt	95 000	Våren 2024
Anläggning av väg med traktor och hjullastare och etableringskostnader	120 000	Vår/sommar 2024
Informationstavla	35 000	2024/2025
Spång för tillgänglighet	50 000	2024/2025
Projektledning, dokumentation och uppföljning	170 000	2024/2025
Totalt	1 350 000	

3. Kontaktuppgifter

2. Kontaktuppgifter	
Sökande Länstyrelsen i södermanland	Organisationsnummer 202100-2262
Kontaktperson Paul Strehlenert	Telefonnummer 0761257302
Adress	Postnummer
Postadress	Bankgiro/Plusgiro

4. Länkar och bilagor

Bilaga 1	Scalgo Ringsö träsk G:\5_Naturvard_miljoskydd\51_skydd_omr_arter_mm\512_forvaltn_sko tse\Naturtypsskötsel\Våtmarker\Kus tnära våtmarker\Planering 2024
----------	---