

Foretaksnavn BØ JEGER- OG FISKERFORENING

Kontaktperson

Navn: Knut-Einar Sjøberg

Økonomisk aktivitet og kryssfinansiering

Søker utøver økonomisk aktivitet? Nei

Utfyller

Navn: Knut-Einar Sjøberg

Mottaker: Miljødirektoratet

SØKNAD

REFERANSENR.: 24S84A07

Formålet med søknaden

Hva søker du om? Miljøforbedrende tiltak / restaureringstiltak generell vannforvaltning

Hvilken fase er prosjektet i? Fase 3 - Gjennomføring

Restaurering av gyte og ungfiskhabitat.

Varighet: 01.07.2024 - 15.09.2024

Beskrivelse av tiltaket:

Bø Jeger-og Fiskeforening har i samarbeid med landbruksforvaltningen, Sjøørretprosjektet i Rogaland og grunneierne kommet godt i gang med restaureringen i Straumevassdraget. Norce v/Ulrich Pulg har gjennomført kartlegginger i 2023 og første inntrykket var at vassdraget er påvirket av en rekke fysiske inngrep samt endringer av vannkvalitet som var kjent fra før.

Det fantes typiske inngrep for vassdrag i landbruksareal langs kysten, først og fremst kanalisering, erosjonssikring, utgraving, kulverter, vandringshinder, fjerning av kantvegetasjon og utfyllinger. I tillegg fantes rester etter gammel kraftregulering, også her damrester og kanalisering, og spor etter senkning av innsjøer.

På generelt grunnlag er slike inngrep kjent for å redusere gytehabitat, ungfiskhabitat, vandringsmuligheter, habitatstørrelse og produksjonspotensial for sjøaure, sjørøye og laks. Dette er også tilfelle i Straumevassdraget der mer enn halvparten av elvearealet er påvirket.

Utgrøftete bekker har få gyteplasser igjen og lave ungfisktettheter, homogeniserte områder har hatt lite skjul og lave til moderate tettheter. Vandringshinderne har trolig redusert bruk av vassdraget betydelig. På andre siden finnes også nesten upåvirkete strekninger, så vassdraget har hele variasjonsbredden, fra sterkt forandrete til nærmest upåvirkete vassdragsdeler. Også dette er typisk for anadrome vassdrag langs kysten.

Det har blitt utviklet en rekke tiltaksmetoder for å restaurere slike vassdrag og avbøte inngrep. Se nye tiltakshåndbok: <https://www.norcereasearch.no/aktuelt/handbok-for-bedre-fysisk-vannmiljo>
I Straumevassdraget er det først og fremst følgende tiltak som betraktes som aktuelt, basert på de

foreløpige resultatene:

- Fiskepassasjer ved fjerning av hindringer eller bygging av fiskepassasjer ved hindringene , ofte kulverter eller gamle dammer.
- Restaurering av gyteplasser ved hjelp av utlegging av gytegrus
- Utvidelse og gjenslynging av elveløp der det er mulig
- Tilbakeføring av rullestein i utgravde homogeniserte områder
- Reetablering av kantvegetasjon

Endelig og mer detaljert rapport vil foreligge i januar. Denne vil og bli grunnlaget for endelig prioritering av områder i 2023.

Det er og kontakt med NINA og Jon Magerøy, som vil søke midler på et eget prosjekt for elvemuslingen i vassdraget.

Har du fått de nødvendige tillatelsene fra f.eks. kommune og statsforvalter? Ja

Er det mottatt tilskudd fra Miljødirektoratet til tiltaket tidligere? Ja

Er det sendt rapport for dette? Ja

Søkerkategori: Organisert lag

I hvilke(t) fylke(r) skal tiltaket gjennomføres? Nordland

Vannforekomster:

185-130-R - Bekk fra Veggtjørna

185-47314-L - Langmovatnet/Langvatnet

185-283-R - Elv fra Langvatnet

185-87-R - Utløpselv Veavatn

185-282-R - Veaelva

185-280-R - Fagerhaugelva

185-278-R - Fiskuelva

185-89-R - Straumelva

185-285-R - Utløpselv Kringelvatnet vest

Søkes det om midler til tiltaket gjennom andre tilskuddsordninger? Hvilke?

Budsjett

Kostnader	Beløp
Timer egne ansatte (0 x kr 300 per time)	0
Dugnadstimer frivillige (200 x kr 300 per time)	60 000
Kjøp av tjenester	50 000
Transport (kjøring)	90 000
Utgifter til investeringer	180 000
Sum kostnader	380 000

Finansiering	Beløp
Samlet kostnad	380 000
- Dugnadstimer frivillige (200 x kr 300 per time)	60 000
- Egne midler	50 000
- Andre offentlige tilskudd	0
- Annen finansiering	50 000
Omsøkt tilskudd	220 000

Kan tiltaket/deler av tiltaket gjennomføres med mindre tilskudd enn omsøkt? Ja

På hvilken måte?

Mindre tilskudd gir mindre aktivitet. Kostnadene er nøkternt satt opp ut fra erfaring over flere å nå og vi har allerede klarert tidsplan med lokale entreprenører og gårdbrukere som har erfaring med denne type arbeid allerede. Kartlegging via Norce og Ulrich Pulg avdekker behov som utløser arbeid av denne størrelsesorden i flere år fremover. Så søknaden representerer et nivå vi håper å ligge på årlig fremover en stund.


Minste tilskuddssum for gjennomføring: 150 000

Eventuelle merknader:

Ikke utfylt

Vedlegg

- 📎 Tillatelse til habitattiltak i Straumevassdraget, Bø.pdf (Annet)
- 📎 Straume tiltak 2022_6_17.pdf (Prosjektbeskrivelse)
- 📎 Gytegrus Teinvalen Fiskuelva og Fagerhaugelva.pdf (Prosjektbeskrivelse)
- 📎 Fra kurs i tilrettelegging for gytefisk.pdf (Samarbeidsavtaler)
- 📎 Notat kartlegging 2023.docx (Annet)

 **Knut-Einar Sjøberg for BØ JEGER- OG FISKERFORENING**

Lvert 15.11.2023