

Foretaksnavn LÆRDAL ELVEEIGARLAG SA

## Kontaktperson

Navn: Ola Petter Bøe

## Økonomisk aktivitet og kryssfinansiering

Søker utøver økonomisk aktivitet? Ja

Søker er innforstått med forutsetningene for tilskudd til foretak som driver økonomisk aktivitet: Ja

## Utfyller

Navn: Ola Petter Bøe

Mottaker: Miljødirektoratet

SØKNAD

REFERANSENØR.: 24S705F3

## Formålet med søknaden

Hva søker du om? Miljøforbedrende tiltak / restaureringstiltak generell vannforvaltning

Hvilken fase er prosjektet i? Fase 2 - Planleggingstadiet

## Tiltaksplan for Senda

Varighet: 01.01.2024 - 16.12.2024

### Beskrivelse av tiltaket:

Lærdal Elveeigarlag fekk 200 000 i tilskot fra Statsforvaltaren i Vestland for ei kartlegging av tilhøva for laks og sjøaure i Senda i 2023. I 2024 vil vi fortsette aktiviteten vår i Senda med å få utarbeidd ein tiltaksplan for å avbøte negative effektar av kanalisering, grøfting og påverknad frå jordbruksareal og vegar.

Sidevassdraget Senda, som vi ønsker å lage ein tiltaksplan for, renn ut i Lærdalselvi rundt 11 km frå elvemunningen til Lærdalselvi. Total anadrom strekning er ca 2 km. Gjennomsnittleg breidde er ca 6 meter, slik at det anadrome arealet totalt er på ca 12.000 m<sup>2</sup> ( Bjelland m. fl. 2012). Det er ikkje observert at laks gyt i Senda, men det er observert lakseungar i den nederste delen. Det gyter derimot ein god del sjøaure i dei nederste områdene og sporadisk oppover i Senda ( Bjelland m fl 2012 og referansar i denne). Den nederste delen av Senda går ofte tørr om vinteren, så det er et problem at rogn fryser.

### Mål

Styrke ungfiskproduksjon av laks og sjøaure i Senda som er eit sidevassdrag til det nasjonale laksevassdraget Lærdalselva. Tiltaket skal bidra til å forbedre økologisk tilstand og nå måla i forvaltningsplan for Lærdalsvassdraget og miljømåla i vassforvaltningsplanen for vassregion Vestland.

### Delmål

- Vurdere og planlegge miljøforbedrende tiltak for å forbedre økologisk tilstand i Senda (habitattiltak, kantvegetasjon osv) og utarbeide ein eigen tiltaksplan for Senda
- Beregne vintertilsig og vurdere mulige tiltak for å sikre sikker vintervassføring og størst grad av vassdekt areal i Senda.

- Vidare kartlegging av leveområde/oppvekstforhold til sjøaure og laks med fokus på å planlegge habitatforbedrende tiltak i Senda.
- Foreslå stasjoner til eit fast stasjonsnett for tettleiksestimat i Senda og i Lærdalselvi opp- og nedstrøm samløp Senda for å fastslå yngel- og ungfiskproduksjon
- Bidra til delmål i tiltaksplanen for Lærdalsvassdraget: Tilhøva for naturmangfaldet og villaksen i og rundt elva er betra

Heile elva til første naturlige vandringshinder er kanalisert til landsbruksformål, veg og bebyggelse. Ulike fysiske påverknadar kan ha ein medverkande årsak til at deler av elva i dag går tørt vinterstid og påverkar økologisk tilstand negativt. For laks og aure i Lærdalselvi er det særst negativt når gyting av ein fåtallig gytebestand blir øydelagt av delvis tørrlegging gjennom året slik som tilfellet er i Senda.

I Vann-Nett er Senda oppgjeve å ha moderat økologisk tilstand på bakgrunn av fosfor-verdiar. Vi vil difor vurdere om tiltak i kantsone (som til dømes kantvegetasjon) kan vere eit aktuelt tiltak for å betre tilstanden.

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? Nei

Søkerkategori: Organisert lag

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

Vannforekomst: 073-60-R -

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

## Budsjett

| Kostnader                                       | Beløp          |
|---|----------------|
| Timer egne ansatte (0 x kr 0 per time)          | 0              |
| Dugnadstimer frivillige (100 x kr 300 per time) | 30 000         |
| Kjøp av tjenester                               | 200 000        |
| Transport (kjøring)                             | 60 000         |
| Utgifter til investeringer                      | 0              |
| <b>Sum kostnader</b>                            | <b>290 000</b> |

| Finansiering                                      | Beløp   |
|---|---------|
| Samlet kostnad                                    | 290 000 |
| - Dugnadstimer frivillige (100 x kr 300 per time) | 30 000  |
| - Egne midler                                     | 0       |

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| - Andre offentlige tilskudd | 0              |
| - Annen finansiering        | 0              |
| <b>Omsøkt tilskudd</b>      | <b>260 000</b> |

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


Omprioritering av aktivitet.

Minste tilskuddssum for gjennomføring: 200 000

Eventuelle merknader:

*Ikke utfyllt*

## Vedlegg

 Senda\_2024\_prosjektplan.pdf (Prosjektbeskrivelse)

 Ola Petter Bøe for LÆRDAL ELVEEIGARLAG SA

---

Lvert 15.11.2023