

Foretaksnavn MØRKRIDSDALEN ELVEEIGARLAG

## Kontaktperson

Navn: Sigurd Hauge

## Økonomisk aktivitet og kryssfinansiering

Søker utøver økonomisk aktivitet? Nei

## Utfyller

Navn: Sigurd Hauge

Mottaker: Miljødirektoratet

SØKNAD

REFERANSENØ.: 24SD6181

## Formålet med søknaden

Hva søker du om? Miljøforbedrende tiltak / restaureringstiltak generell vannforvaltning

Hvilken fase er prosjektet i? Fase 2 - Planleggingstadiet

## Mogleikstudie for betring av vassmiljø Mørkridselv

Varighet: 01.01.2024 - 29.11.2024

### Beskrivelse av tiltaket:

Mørkridselvi vart varig verna i 1986 og er i dag snart det einaste større vassdraget i Sogn fjordlandskap som ikkje er påverka av kraftregulering. Mørkridselvi framstår med aukande tyngde som referanse mht. til å kunne beskrive livet til anadrome bestandar i et naturlig vassføringsregime. I tillegg har ein kunna studere korleis nytt klima med kraftfulle flaumar har endra elvehabitatet.

Vassdraget vart råka av 200 års flaumar i 2010, 14 og 18 som med det påfølgjande restaureringsarbeidet har med fagleg grunnlag skapt utfordringar for anadrom fisk. Elva er vorten kanalisert med elveforebygningar og vollar der fylgjene er at tildlegare løkjer, bekkar og flaumløp er avskorne frå hovudløpet. Gunstige oppvekstområder med rolegare vasstilhøve, gunstigare temperatur og rikare næringstilgang er ikkje lenger sikra årvisst vassføring med påfølgjande risiko for fiskedød ved låg vannstand.

Vassdraget har godt datagrunnlag på tilstanden til den anadrome bestanden av laks og sjøaure mellom 1988-1994, 2000-2005, 2007-til dags dato. Data frå desse undersøkelane syner at vassdraget var inne i ei fase med sterk positiv utvikling frå 2007 fram til effekten av flaumane og endringa av elvas struktur inntraff.

Vassdragets grunneigarar og fiskerettshavarar er samla i Mørkridsdalen elveeigarlag. Laget har med medlemmane fylgt eitt føre var prinsipp og påla seg sjølve fredning av elva for 2019-20 og 21 sesongen for å verna bestanden etter endringane av elvas karakter og sikringsarbeidet. Det har i fiskesesongen 2022 og 2023 vorte praktisert eitt strengt kvotebasert fiske med totalfredning av sjøaure. Laget stansa alt fiske i vassdraget i 2023 ved midtsesongevaluering då ein såg tendensane til eitt lågt innsig og risiko for at ikkje GBM vart nådd.

Det søkaste ved dette om midlar til å utføre ei mogleiksstudie med habitatkartlegging og flaskehalsanalyse for tiltak i vassdraget for og betre vassmiljøet ved å reetablere eller betre det produktive arealet. Rapport vert forma der dei forskjellige forslaga til betrande tiltak vert nummerert etter kost/nytte og del av elvesnitt. Fagleg rapport nyttast til grunnlag for å utføre vassbetrande tiltak med dugnad og leige av entreprenør når det er naudsynt. Studiet vil skape moglegheita for å iverksetje raske tiltak samt å jobbe mot eitt langsiktig mål der vassdraget kan nå sitt produksjonspotensial etter faglege vurderingar frå ferskvassbiolog.

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

Er det mottatt tilskudd fra Miljødirektoratet til tiltaket tidligere? Nei

Søkerkategori: Organisert lag

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

Vannforekomst: 075-5-R - Mørkridalselvi

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 (10 x kr 300 per time) | 3 000          |
| Kjøp av tjenester                              | 250 000        |
| Transport (kjøring)                            | 0              |
| Utgifter til investeringer                     | 0              |
| <b>Sum kostnader</b>                           | <b>253 000</b> |

| Finansiering                                     | Beløp          |
|--|----------------|
| Samlet kostnad                                   | 253 000        |
| - Dugnadstimer frivillige (10 x kr 300 per time) | 3 000          |
| - Egne midler                                    | 0              |
| - Andre offentlige tilskudd                      | 0              |
| - Annen finansiering                             | 0              |
| <b>Omsøkt tilskudd</b>                           | <b>250 000</b> |

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

På hvilken måte?


Ein kan redusere kor mykje av vassdraget som vert utgreia.

Minste tilskuddssum for gjennomføring: 150 000

Eventuelle merknader:

*Ikke utfyllt*

## Vedlegg

 Søknad om midlar til mogleiksstudie for betring av vassmiljø i Mørkridselvi 15 .11.23.pdf  
(Prosjektbeskrivelse)

 **Sigurd Hauge for MØRKRIDSDALEN ELVEEIGARLAG**

---

Leverd 15.11.2023