

Foretaksnavn Stiftelsen Norsk Institutt For Naturforskning Nina

Utfyller

Navn: Ingrid Solberg

Mottaker: Miljødirektoratet

SØKNAD

REFERANSENR.: 20S0C059

Trofisk kartlegging av innsjøer

Varighet: 01.03.2020 - 01.12.2020

Nærmere beskrivelse av tiltaket:

Prosjektnavn:

Stabile isotopanalyser av fisk og næringsdyr: Kartlegging av strukturen og funksjonen til næringsnett i store innsjøer i Norge

Prosjektet har som formål å kartlegge næringsvalg og trofisk posisjon til ulike fiskearter fra store innsjøer i Norge ved bruk av stabile isotopanalyser. Dette vil gi oss en referansetilstand, som fremtidige potensielle endringer i miljø og fiskesamfunn kan vurderes opp mot. Nødvendige prøver for å analysere næringsnettet ved hjelp av SIA og diettanalyser er allerede samlet inn i forbindelse med FoU-prosjektet «Fisk i store innsjøer» (FIST) og omfatter prøver av ulike fiskearter og virvelløse dyr fra fire innsjøer i Norge: Altevatnet, lešjávri, Stuorajavri i Troms og Finnmark og Krøderen i Buskerud. Det vil utføres en grunnleggende baselineundersøkelse av innsjøens næringsnett ved å beskrive dets struktur og funksjon med produsenter og konsumenter som inngår og hvilken tilknytning artene har til de ulike habitatene av innsjøen. Et slikt datasett, som inkluderer SIA av både fisk, næringsdyr og primærprodusenter fra ulike leveområder (littoral, pelagial og profundalsone) av innsjøene vil gi ny og verdifull grunnlagskunnskap om innsjøer av ulik karakter og vil være et viktig referansemateriale for fremtidig overvåking og utforming av eventuelle tiltak.

Vennligst se nærmere beskrivelse av prosjektet i eget vedlegg. Merk at fylket som tiltaket skal gjennomføres i også inkluderer Buskerud (i tillegg til Troms og Finnmark).

Tiltakskarakter: Nasjonal

Søkerkategori: Forskningsinstitusjon

Tiltakstype: Informasjon knyttet til arbeidet i vassområde/vassregioner

I hvilket fylke skal tiltaket gjennomføres? Troms og Finnmark

Budsjett

Kostnader	Beløp
Lønn (egen)	132 000
Lønn (leid)	0

Transport (kjøring)	0
Diverse utgifter	0
Kostnader for analyser	93 600
Spesifiser	0
Spesifiser	0
Spesifiser	0
Sum kostnader	225 600


Finansiering	Beløp
Samlet kostnad	225 600
- Dugnadsinnsats	0
- Andre offentlige tilskudd	0
- Annen finansiering	0
- Egne midler	0
Omsøkt tilskudd	225 600

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

Eventuelle merknader:

Ikke utfyllt

Vedlegg

 Stabile isotopanalyser av fisk og næringsdyr. Kartlegging av strukturen og funksjonen til næringsnett i store innsjøer i Norge.pdf (Prosjektbeskrivelse)

Merknad:

Ingen merknad

 Ingrid Solberg for Stiftelsen Norsk Institutt For Naturforskning Nina

Levert 15.01.2020