

Foretaksnavn Bærum Kommune Plan Miljø Og Kultur

Utfyller

Navn: Ingvild Tandberg

Mottaker: Miljødirektoratet

SØKNAD

REFERANSENR.: 20S6C9B8

Bruk av miljø-dna til å påvise rødgjellet solabbor

Varighet: 01.06.2020 - 27.11.2020

Nærmere beskrivelse av tiltaket:

Rødgjellet solabbor er en utbredt art i isdammer og små tjern i vannområdet. Det er kjent at den sprer parasitter som tar livet av salamandere og andre amfibier og at den dermed er en alvorlig miljøtrussel i norsk natur.

Det er gjennomført flere kartlegginger som dokumenterer utbredelse i vannområdet, men kartleggingen er ikke komplett. Vannområdet søker derfor om midler til å bruke miljø-DNA for å kartlegge forekomst av solabboren i dammer og tjern som ennå ikke er undersøkt.

Solabboren ble først påvist i Asker kommune i 2005, og ble raskt spredd til flere av de mange isdammene i kommunen. Det er viktig å kartlegge utbredelsen av solabboren så raskt som mulig slik at det er mulig å iverksette tiltak før den sprer seg ukontrollert til andre dammer og tjern på Østlandet. Bruk av miljø-DNA for påvisning av fremmede arter har vist seg å være en egnet metode for å påvise solabbor.

I flere av dammene med solabbor, har bestandene økt eksplosivt de siste årene. I 5 av disse dammene er det planlagt tiltak for å redusere bestanden fom 2020.

Kartlegging av rødgjellet solabbor i dammer og tjern i vannforekomster i vannområdet, er et ledd i arbeidet med regional vannforvaltningsplan og tilhørende tiltaksprogram. Sporing av fremmede/introduserte arter med miljø-DNA synes å være en egnet metode som kan brukes i hele landet.

Tiltakskarakter: Lokal/Kommunal

Søkerkategori: Vannområdeutvalg

Tiltakstype: Utredninger og andre tjenestekjøp

I hvilket fylke skal tiltaket gjennomføres? Viken

Budsjett

Kostnader	Beløp
Lønn (egen)	50 000

Lønn (leid)	200 000
Transport (kjøring)	0
Diverse utgifter	0
Preparering av prøver	50 000
Spesifiser	0
Spesifiser	0
Spesifiser	0
Sum kostnader	300 000

Finansiering	Beløp
Samlet kostnad	300 000
- Dugnadsinnsats	0
- Andre offentlige tilskudd	0
- Annen finansiering	0
- Egne midler	50 000
Omsøkt tilskudd	250 000

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

På hvilken måte?


Ved å redusere omfanget av prosjektet.

Minste tilskuddssum for gjennomføring: 0

Eventuelle merknader:

Ikke utfyllt

Vedlegg

 Søknad om ekstra tilskuddsmidler miljø-dna.pdf (Prosjektbeskrivelse)

Merknad:

Ingen merknad

Leveret 15.01.2020