

Foretaksnavn: Oppegård kommune

Navn: Randi Aamodt

Mottaker: Miljødirektoratet

SØKNAD

REFERANSENR.: 18SB7134

Sporing av forurensningskilder med miljø-DNA

Nærmere beskrivelse av tiltaket:

Det søkes om støtte til sporing av biologiske kilder til forurensning i bekker ved bruk av miljø-DNA og fekal kilde sporing. Det søkes om støtte både til prøvetaking, laboratorieanalyser og dataanalyser. Beskrivelse er vedlagt.

Tiltakskarakter: Regional/fylke

Søkerkategori: Kommune

Tiltakstype: Miljøforbedrende tiltak

I hvilket fylke skal tiltaket gjennomføres?

Gjennomføring av tiltak/prosjekt

Varighet: 01.02.2018 - 21.12.2018

Prosjektleder / kontaktperson

Navn: Randi Aamodt

Budsjett

Kostnader	Beløp
Lønn (egen)	30 000
Lønn (leid)	50 000
Transport (kjøring)	10 000
Diverse utgifter	10 000
Laboratorieanalyser	200 000
Spesifiser	0
Spesifiser	0
Spesifiser	0
Sum kostnader	300 000

Finansiering	Beløp
Samlet kostnad	300 000
- Dugnadsinnsats	0
- Andre offentlige tilskudd	10 000
- Annen finansiering	0
- Egne midler	90 000
Omsøkt tilskudd	200 000

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

På hvilken måte?

Det kan analyseres fra færre bekker, eller tas færre analyser fra hver bekk. Det er her lagt opp til ett sett prøver fra 12 bekker med begge analysemetoder (NINA + NIBIO), herunder med tre sett markører for miljø-DNA (pattedyr, fugler og bakterier), og ett sett til bare med miljø-DNA (NINA) med de samme tre sett markører. En reduksjon vil gjøre studien smalere og/eller øke usikkerheten av resultatene. Det er vanskelig å si nå nøyaktig hvor mange analyser som bør utføres før vi har fått resultatene fra det første settet med prøver.


Minste tilskuddssum for gjennomføring: 0

Eventuelle merknader:

Ikke utfyllt

Vedlegg

 NIBIO analyserapport fekal kildesporing_Bærum (11-12 september 2017).pdf (Annet)

 Vedlegg 5 Ushio-Environmental DNA enables detection of t.pdf (Annet)

 2017_01_12_ Søknad om tilskudd til vassmiljøtiltak.docx (Prosjektbeskrivelse)

Merknad:

NIBIO analyserapport er vedlegg 3

[sign] **Randi Aamodt for Oppedgård kommune**

Levert 12.01.2018