

Foretaksnavn Rakkestad Kommune

**Utfyller**

Navn: Maria Ystrøm Bislingen

Mottaker: Miljødirektoratet

SØKNAD

REFERANSENR.: 20S1E9B5

## Surrogatparametere-datainnsamling, kvalitetssikring

Varighet: 01.03.2020 - 31.12.2020

**Nærmere beskrivelse av tiltaket:**

Vannområdene Haldenvassdraget, Øyeren, Morsa og Glomma sør har de siste årene bedrevet en omfattende FoU- virksomhet på desentraliserte avløpsløsninger.

Den vedlagte rapporten «Teori og praktisk bruk av surrogatparametere innen spredt avløp» (Eikum, Eikum og Johannessen, 2020) er foreløpig siste rapport og belyser hvordan surrogatparametere turbiditet og Orto- P kan brukes in-situ i felt som surrogatparametere for Tot-P og BOF5. Rapporten anbefaler bl.a. videre datainnsamling av analyser, samt kvalitetssikring av prøvetakingsprosedyrer.

Fredrikstad kommune skal våren 2020 drive tilsyn på 135 minirensesanlegg, og det er Driftsassistansen i Østfold (DaØ) som skal stå for tilsynet. I den forbindelse er det ønskelig å samle inn ytterligere data enn det som er del av det ordinære tilsynet, for å styrke kunnskapsgrunnet i surrogatparameterprosjektet. En vil på denne måten sikre en kontrollert innsamling av data i samråd med utførende, som vil styrke datakvaliteten og kunne være med å kvalitetssikre og kalibrere omregningsmodellen. Det er behov for å dekke kostnader ut over ordinært tilsyn for å styrke datagrunnet mtp. surrogatparametere.

Det søkes derfor midler til å dekke dette arbeidet.

**Tiltakskarakter:** Lokal/Kommunal

**Søkerkategori:** Vannområdeutvalg

**Tiltakstype:** Utredninger og andre tjenestekjøp

**I hvilket fylke skal tiltaket gjennomføres?** Viken

### Budsjett

Kostnader	Beløp
Lønn (egen)	40 000
Lønn (leid)	107 000
Transport (kjøring)	0

Diverse utgifter	0
Analyser	73 000
Spesifiser	0
Spesifiser	0
Spesifiser	0
<b>Sum kostnader</b>	<b>220 000</b>

Finansiering	Beløp
Samlet kostnad	220 000
- Dugnadsinnsats	0
- Andre offentlige tilskudd	0
- Annen finansiering	0
- Egne midler	40 000
<b>Omsøkt tilskudd</b>	<b>180 000</b>

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

På hvilken måte?

Det kan reduseres på antall analyser, men vil da redusere kvaliteten på datamaterialet


Minste tilskuddssum for gjennomføring: 0

Eventuelle merknader:

*Ikke utfyllt*

## Vedlegg

 Surrogatparametre- datainnsamling- søknad om prosjektmidler 150120.pdf (Prosjektbeskrivelse)

 Rapport\_Surrogatparameter\_09012020.pdf (Utvidet rapport)

**Merknad:**

Prosjektbeskrivelsen omfatter det omsøkte prosjektet.

Rapport Surrogatparameter er rapporten søknaden bygger på.

Leverert 16.01.2020