

Foretaksnavn: Nesodden kommune

Navn: Tove Wahl Robertsen

Mottaker: Miljødirektoratet

SØKNAD

REFERANSEN.R.: 17S4A3BD

Overvåkning av vannkvalitet i Fagerstrandbekkene

Nærmere beskrivelse av tiltaket:

Nesodden kommune har overvåket Fagerstrand bekkefelt siden 2015. Omfanget av vannprøvetaking og analyseparametere har variert, men undersøkelsene viser at bekkefeltet har dårlig vannkvalitet med høyt innhold av tarmbakterier. Forurensningen kan tilskrives både næringstilførselen fra jordbruk og husdyrhold i nedbørsfeltet, og avløpspåvirkning. I tillegg har det vært en del erosjonsproblemer i bekkefeltet som forårsaker brunt vann.

Nesodden kommune planlegger nå å iverksette en tiltaksovervåking av bekkene for å få på plass en klassifisering av tilstand i henhold til kravene i Vannforskriften/Vanndirektivet. Direktivet krever økt miljøovervåking av vann, slik at vi kan følge med på det som skjer i vassdragene, grunnvannet og kystvannet, både de kjemiske og de biologiske forholdene. Overvåkingsprogrammet for Fagerstrand bekkefelt og badestrand vil tilpasses slik at tilførselen fra potensielle kilder blir dokumentert. Dette vil danne grunnlag for en målrettet gjennomføring av tiltak for å bedre vannkvalitet slik at miljømålene nås. Overvåkingen vil også legge grunnlaget for å vurdere eventuelle endringer i tilstanden som følge av de gjennomførte tiltakene. Tiltaksovervåkingen vil følge Veileder for vannovervåking iht. kravene i Vannforskriften (Veileder 02:2009- Overvåking av miljøtilstand i vann) og således vil kvalitetselement velges etter påvirkningsfaktor/belastning i tillegg til minimumskravet (Tabell 6-1 Veileder). Frekvensen på vannprøvetaking settes til minimum 1 gang per måned for å fange opp variasjoner gjennom året. I tillegg er det ønskelig med hyppigere frekvens på 5 av lokalitetene.

Fagerstrand bekkefelt har stor oppmerksomhet lokalt på Nesodden da bekkefeltet har utløp rett ved den meget populære Fagerstrand badebasseng. Det har vært episoder hvor vannkvaliteten har vært forringet både bakterielt og visuelt på badestranden som følge av vannkvaliteten i bekkene. Tiltak for å bedre vannkvalitet i bekkene vil ha flere positive funksjoner for lokalmiljøet, og i tillegg øke badevannskvaliteten ved Fagerstrand.

Nesodden kommune søker om støtte til overvåking av Fagerstrand bekkefelt, da kommunens midler vil i all hovedsak gå til tiltaksgjennomføringen.

Dataene skal gjøres tilgjengelig i Vannmiljø.

Det er valgt ut 10 lokaliteter som skal prøvetas vannkjemi, 1 lokalitet for biologi (frekvens hvert 3 år), og i tillegg 1 marin lokalitet (vannkjemi).

Tiltakskarakter: Lokal/Kommunal

Søkerkategori: Kommune

Tiltakstype: Utredninger og andre tjenestekjøp
I hvilket fylke skal tiltaket gjennomføres?

Gjennomføring av tiltak/prosjekt

Varighet: 01.02.2017 - 31.12.2017

Prosjektleder / kontaktperson

Navn: Tove Wahl Robertsen

Budsjett

Kostnader	Beløp
Lønn (egen)	15 000
Lønn (leid)	0
Transport (kjøring)	0
Diverse utgifter	0
Analyser	342 000
Spesifiser	0
Spesifiser	0
Spesifiser	0
Sum kostnader	357 000

Finansiering	Beløp
Samlet kostnad	357 000
- Dugnadsinnsats	0
- Andre offentlige tilskudd	0
- Annen finansiering	0
- Egne midler	15 000
Omsøkt tilskudd	342 000

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

På hvilken måte?

Prøvetaking gjennomføres i mindre omfang (lengre intervall mellom prøvene og færre parametre/lokaliteter). Eventuelt med økt andel av egne midler.

Minste tilskuddssum for gjennomføring: 0

Eventuelle merknader:

Ikke utfylt

Vedlegg

 Agnorbekken.png (Bilde)

 FagerstrandbekkenMyklerud.png (Bilde)

Merknad:

Kartene viser prøvelokalitetene

[sign] **Tove Wahl Robertsen for Nesodden kommune**

Lvert 13.01.2017