

PROSJEKT PURA: “VANNOMRÅDET BUNNEFJORDEN MED ÅRUNGEN- OG GJERSJØVASSDRAGET”

REFERAT FRA MØTE I TEMAGRUPPE BIOLOGI/LIMNOLOGI DEN 12.3.2009

Til stede:	Anna Lena Beschoner, VAV, Oslo kommune Audhild M. Leistad, Oppegard kommune Anne Marie Holtet, Ski kommune Terje Wivestad, miljøvern avdelingen, Fylkesmannen Anita Borge, prosjektleder
Møteleder	Knut Bjørnskau
Møtegruppe:	Temagruppe biologi/limnologi
Møtested:	Ski rådhus
Møtetid:	Torsdag 12.3.09,
Referent:	Audhild M. Leistad
Forfall:	Svein Skøien, Landbrukskontoret Ellen Lien, Nesodden kommune Eli Moe, Frogn kommune Gunnar Larsen, Ås kommune

DAGSORDEN

1. Kommentarer til møtereferat fra 4.2.2009 (ref punktene i møtereferatet)
Pkt 3. Utkast til populærverson av tiltaksanalysen + faktaark ut på intern høring i PURA i slutten av uke 12 for kvalitetssikring ved innspill til TAR-redaksjonen.
Pkt. 4. Felles overvåkningsprogram for ferskvannforekomstene sendes ut på anbud i løpet av høsten.
Pkt 6. SFT har sakt ja til å støtte foraminiferundersøkelser for kartlegging av fjordens naturtilstand med 150.000 kr.
2. **Møte i prosjektgruppen 5.3.2009.**
Anita Borge gikk gjennom referatet fra møtet. Godkjent referatet vil bli lagt ut på PURA sin hjemmeside.

3. Revidert overvåkningsprogram (ferskvann) datert 28.1.2009 fra Limno Consult.

- Det bør foretas målinger av nitrogen på nederste stasjon i de 18 vannforekomstene. Hovedsakelig er det nitrogen som er begrensende faktor i fjorden og man bør derfor kunne si noe om nitrogentilførslene fra vannforekomstene i nedbørsfeltet til fjorden. Terje Wivestad foreslår månedlige prøver.
- Det ble stilt spørsmål om det vil fremkomme nyttig informasjon ved måling av TOC eller om denne parameteren er unødvendig.
- Limno Consult bør synliggjøre hensikten med de ulike parametrene det måles på.
- Termotolerante koliforme bakterier må inn i måleprogrammet i tillegg til koliforme bakterier.
- Det ble diskutert rundt TRP-målinger og tilgjengelighet til målemetodikk.
- PURA bestiller en rapport fra Limno Consult hvor resultatene fra overvåkingen for 2008 i hele vannområdet er sammenfattet.
- Knut Bjørnskau gir tilbakemelding til Limno Consult om overstående punkter. I tillegg til påminnelse om å rette opp tidligere påpekte feil/mangler/tilføyinger i overvåkningsprogrammet.

4. Prosess anbud overvåkningsprogram fra 2010

- PURA utarbeider anbud for overvåking av ferskvannsforkomstene. Fagrådet for indre Oslofjord har ansvar for marin del/fjorden.
- Anbudsdokumentet for ferskvann vil bli laget med utgangspunkt i overvåkningsprogram utarbeidet av Limno Consult
- Anbudet må inneholde forbehold om at justeringer/tillegg kan bli nødvendig pga endringer fra sentralt hold.
- Knut Bjørnskau og Anne Marie Holtet lager et notat vedr. forholdene omkring bruk av laboratoriet Ski kommune har til neste møte i temagruppen.
- Anita Borge tar kontakt med VAV, Oslo kommune med spørsmål om bistand i forbindelse med anbudsprosessen. Hun konfererer med Anna Lena Beschoner og Anne Marie Holtet for faglig bistand.

5. Seminar/ workshop før sommerferien vedr innsjørestaurerende tiltak i Årungen/Østensjøvann.

Temagruppe Limnologi/biologi er ansvarlig for arrangementet. Det vil være aktuelt og hente inn ekspertise med erfaringer fra Sverige og Danmark til arrangementet. I etterkant skal det engasjeres en konsulent som skal komme med forslag til konkrete tiltak for de to sjøene.

Programkomité:

Terje Wivestad, Knut Bjørnskau, Anita Borge og en repr. fra landbrukskontoret. Temagruppen foreslår Tormod Solem, siden han har erfaringer fra Årungenprosjektet.

Første møte:

Hos fylkesmannen **tirsdag 31.3.2009 kl 09.00.**

Knut Bjørnskau kaller inn og lager dagsorden.

6. Ljanselva

Det ble delt ut info fra Anna-Lena Beschoner om dagens overvåkning av Ljanselva.

Limno-Consult må supplere overvåkningsprogrammet for vannområdet med Ljanselva sitt overvåkningsprogram. Anita Borge bestiller dette fra Limno Consult. Målestasjonene må også legges inn i kart.

7. Innspill fra temagruppen til felles politisk sak vedr. uttalelse til forvaltningsplanen med tiltaksprogrammet for vannregionen og vannområde PURA.

Anita Borge skal lage et felles dokument som går fra PURA til kommunestyrene. I limno/bio-gruppa ble det påpekt at det må komme tydelig fram at gjennomføring av kravene i vanddirektivet medfører et betydelig behov for økte ressurser til vannforvaltning. Det må også tydeliggjøres at målene som er satt ligger langt fram i tid og det er stor sannsynlighet for at de ikke vil bli nådd innen 2015.

8. Innspill til møter med interesseorganisasjoner.

Det ble ikke tid til å diskutere dette punktet

9. Eventuelt.

Neste møte 17.4.2009 kl 09.00-12.00. Ski rådhus