

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

Til stede	Knut Bjørnskau, Ski kommune, leder av temagruppen Toril Giske, VAV, Oslo kommune Lars Buhler, Ås kommune Anne-Marie Holtet, Ski kommune Andrew Bennett, Nesodden kommune Ruben Pettersen, Fylkesmannen i Oslo og Akershus for Terje Wivestad Anita Borge, prosjektleder PURA Øivind Løvstad fra 10.00 til 10.45
Forfall	Kajsa Frost, Statens vegvesen Linda Malm Schmidt, Frogn kommune Randi Aamodt, Oppegård kommune Terje Wivestad, Fylkesmannen i Oslo og Akershus Lars Martin Julseth, Landbrukskontoret
Referent	Toril Giske
Møtegruppe:	Temagruppe Biologi/limnologi
Møtested:	Kommunalteknisk, Drømtorp, Ski
Møtetid:	Tirsdag 27.10.15 kl. 09:00 - 12:20

Sak nr	Tema	Ansvarlig
1.	Referat fra møte 05.03.2015 Godkjent uten endringer. Referatet legges ut på PURAs hjemmeside.	Knut Anita
2.	Status anskaffelse videre overvåking Ad hoc gruppen har bestått av Anne-Marie Holtet, Anna-Lena Beschorner, Anita Borge, Knut Bjørnskau og Terje Wivestad. Fristen til å innlevere tilbud var satt til 19.10.2016 og det har kommet inn tilbud fra flere aktører. Konkurransen er lyst ut i tre deler: <ul style="list-style-type: none"> • samordning av resultater og rapportering • bunndyr og fisk • begroingsalger, planteplankton og innsjøprøvetaking Samordning og rapportering skal forhandles 28. og 29.10, og innstillingen skal være klar uke 48. Det betyr at kontrakten kan signeres i uke 51. Evaluering av de to andre tjenestene skal gjennomføres 3.11 og innstillingen skal være klar i uke 45. Det er gjort en juridisk vurdering av kontrakt vedr. laboratorietjenester og det fremkom at det var mest gunstig å benytte avtalen Follokommunene allerede har med Eurofins.	Anita Knut Anne-Marie Terje

3.	<p>Østensjøvann; prosjekt tiltak overvann/erosjonssikring av Skibekken/Finstadbekken; samarbeid med landbruket og Ski kommune</p> <p>Det er laget kommunedelplaner for flere områder i Ski kommune både i forbindelse med Follobanen og befolkningsvekst. Det har kommet innsigelser fra NVE knyttet til overvannshåndtering og nedstrømsproblematikk. Sweco skal modellere og Ski kommune setter også ut vannføringsmålere i vassdrag, noe som kan vise seg nyttig også i fht til forurensningsregnskapet.</p> <p>Det er gjennomført befaring med representanter fra kommune, PURA, konsulent og grunneiere/drivere av eiendommene som grenser til Skibekken/Finstadbekken 12.10. Noen tiltak er gjennomførte av landbruket allerede, men det er fremdeles noe å hente i tiltak som reduserer avrenning fra landbruket og tette flater, noe som krever samarbeid mellom landbruket og kommunen. Håper at modelleringen kan bidra til å finne en fordelingsnøkkel på kostnader. Rapporten fra Sweco er forventet ferdigstilt februar/mars 2016. Mulig man også bør styrke VA normen mht overvann.</p>	<p>Knut</p> <p>Anita</p> <p>Knut</p>
4.	<p>Østensjøvann; status prosjekt utvidet overvåking med økt fokus på eutrofiering og miljøgifter bl.a. bruk av biotestundersøkelse; Limno-Consult</p> <p>Presentasjon av prosjektet ved Øivind Løvstad. Se vedlegg/utsendelse fra Knut.</p>	<p>Limno-Consult</p>
5.	<p>Østensjøvann; videre fokus innsjørestaurerende tiltak – utfisking</p> <p>Man begynner å se resultatene av omlegging av ledningsnettet i Ski sentrum. Næringssaltene nærmer seg ønskede nivåer i Skibekken/Finstadbekken og Østensjøvann. Må ta med utbygging av E18 og eventuell ny jernbanetrase i betraktning, dette er aktiviteter som vil kunne påvirke vannkvaliteten negativt. Fortsette med å finne gode tiltak langs bekken, utrede for eksempel frakobling av taknedløp.</p> <p>Fylkesmannen viste til forsøk med utfisking i Tunevannet. Ikke alltid like lett å forutsi utfallet av utfiske, og man bør gjennomføre tiltak så skånsomt som mulig og til riktig tid.</p> <p>Konklusjon: Temagruppen avventer videre arbeid med utfiske til det er satt riktig vanntype for leirpåvirkede vassdrag.</p>	<p>Knut</p> <p>Anita</p>
6.	<p>Program for overvåking av miljøgifter; eks forslag til parametere for vannområde Oslo; Toril Giske VAV</p> <p>Vannområde Oslo har utarbeidet et forslag til hvilke miljøgifter Vannområdet skal overvåke. Forslaget er sendt FMOA som har videresendt det til Miljødirektoratet. PURA avventer svaret fra Miljødirektoratet og rapporten til Limno-Consult hvor biologi også knyttes opp mot påvirkning av miljøgifter, før man gjør noe mer.</p>	<p>Toril</p> <p>Knut</p> <p>Anita</p>
7.	<p>Status leirelvprosjektet i vannområdet Øyeren – behov for nye vanntyper i klassifiseringssystemet; Fylkesmannen</p> <p>Det er behov for å få satt nye vanntyper for leirvassdrag. FMOA forfatter brev til Miljødirektoratet og ber om at det lages nye vanntyper, samt ny veileder for leirvassdrag.</p>	<p>FMOA: Terje</p>

8.	<p>Avrenning fra kunstgress; Nesodden kommune</p> <p>Akershus fylkeskommune har blitt kontaktet vedrørende Ren kystlinje, et prosjekt i regi av svenske vannmyndigheter. Fokus er på renere kystlinje mht. "nytt søppel", forurensninger fra båthavner, kunstgressbaner mm. Det er i prosjektet satt fokus på bl.a. mikroplast. Nesodden kommune har målt at de i løpet av tre år har fylt på 8 tonn granulat på et kunstgressanlegg. De har observert at mye av granulatet spres i nærmiljøet og til slutt når kysten. Granulatet består av oppklippede bildekk, som kan utgjøre en forurensningsfare. FMOA sjekker dette opp mot ny forskrift.</p>	FMOA: Ruben
9.	<p>Forslag til ny jernbanetrase Østre linje – vannforekomst Østensjøvann</p> <p>Anita utarbeider en uttalelse på vegne av temagruppe Biologi/limnologi og prosjektgruppen med innspill til konseptvalgutredning. Frist 15.12.2015. Kommunene har blitt sent involvert i planene, men er nå inne.</p>	Anita
10.	<p>Status mulig pilot prosjekt rensing av vannet i tilførselsbekker til Kolbotnvann, Oppedgård kommune</p> <p>Oppedgård kommune ønsker å starte opp pilotprosjekt med rensing av vannet i tilløpsbekker til Kolbotnvannet. Oppedgård har nylig vedtatt ny hovedplan vann og avløp og jobber med en 4 årig handlingsplan hvor dette prosjektet inngår. Denne vil bli politisk behandlet i løpet av første halvår i 2016. Det er tildelt kr. 50.000,- til prosjektet fra vannregionmyndigheten gjennom søknad fra PURA, og det er søkt om utsettelse for bruk av midlene til etter 2015.</p>	Oppedgård kommune Anita