

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

- Møtegruppe:** Temagruppe Biologi/limnologi, PURA.
- Til stede:** Knut Bjørnskau, Ski kommune, møteleder  
Anne-Marie Holtet, Ski kommune  
Randi Aamodt, Oppegård kommune  
Andrew Bennett, Nesodden kommune  
Terje Wivestad, Fylkesmannen  
Sarita Winsevik, Mattilsynet  
Anita Borge, PURA  
Toril Giske, Oslo kommune
- Forfall:** Anna-Lena Beschorner, Oslo kommune  
Anja Winger, Akershus fylkeskommune  
Ola R. Eide, Statens vegvesen  
Lars M. Julseth, Follo landbrukskontor  
Tormod Solem, Follo landbrukskontor  
Lars Buhler, Ås kommune  
Linda M. Schmidt, Frogn kommune
- Møteleder:** Knut Bjørnskau
- Møtested:** Vann- og avløpsetaten i Oslo kommune, Herslebsgate 5
- Møtetid:** 25. januar 2018, 9:30-12:50
- Neste møte:** Ikke avklart
- Referent:** Toril Giske

Sak nr.	Tema	Vedtak / oppfølging	Ansv.
1	Referat forrige møte 22.11.2017	Godkjent. Legges ut på <a href="http://www.pura.no">www.pura.no</a>	Anita

2	Resultater fra Østensjøvann presentert av Thrond Haugen NMBU.	Thrond Haugen fra NMBU presenterte data fra undersøkelsene i Østensjøvannet i Ås kommune. Se vedlagte presentasjon. Det er ikke funnet vannvegetasjon. Ut fra teorien mener man at mort pumper ulike mengder fosfor natt og dag, dette kan ikke støttes med funn fra denne studien. Innhold av total fosfor i innsjøen er langt over 50 µg/l, noe som gjør at innsjøen sannsynligvis ikke er egnet for utfiske. Thrond holder Anita orientert om videre fremdrift per e-post, og vil presentere flere resultater på neste møte når prosjektgruppen hos NMBU har sittet sammen og sett på resultatene.	Anita/ Thrond
3	Status for årsrapport 2017	Det skal avholdes møte med Faun og NIVA i uke 5. Tema vil være å følge opp at alle oppgaver er gjennomført. Videre er det satt opp hvordan spesielle problemstillinger (som f.eks. utbyggingsprosjekter) skal inkluderes i rapporten. Det er ønskelig at trender i sammenheng med klima og meteorologi tas inn i konklusjonene for hver vannforekomst. Antall parametere ble også diskutert. Gløderest/glødetap er viktig for å sette klassegrenser i leirvassdrag. Total nitrogen bør opprettholdes i utløpsbekker/-elver til Bunnefjorden.	Anita
4	Fagrådet prosjekt/søknad Miljødirektoratet	Fagrådet sender 25.01.2018 inn søknad til Miljødirektoratet om tilskudd til prosjektforslag. Prosjektet er en trinn 2/3 vurdering av økologisk risiko i henhold til veileder M-409, uten fokus på human helse men med fokus på krav i vannforskriften og en helhetlig vurdering av indre Oslofjord. Fylkesmannen i Oslo og Akershus bidrar med kr. 80.000,-, Fagrådet med kr. 300.000,-. Total kostnadsramme er anslått til kr. 1.313.000,-.	Knut
5	Fagrådet Satelittprodukter	NIVA har gjennomført satellittovervåking på vegne av Fagrådet. Resultatene viser at det er godt samsvar mellom satellittdata og in situ-målinger på Ferrybox. I 2018 vil man få enda bedre satellittdata for klorofyll ved overgang til ny satellitt. Denne overvåkingen skal ikke erstatte in situ-målinger, men supplere disse.	Knut
6	Mikroplast	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ren kystlinje-prosjektet. Anja var ikke til stede, så saken er utsatt til neste møte.</li> <li>• Gummigranulat fra kunstgressbaner, rapport fra Nesodden, utarbeidet av Asplan Viak: "Vurdering av spredning og tiltak for gummigranulater fra kunstgress, Bergerbanen, Nesodden kommune". Rapporten er tidligere sendt gruppen. Andrew orienterte. Det er ønskelig med sentrale føringer for drift og vedlikehold av kunstgressbaner.</li> <li>• Seminar Vannforeningen 15.1.2018; "Oppfølging av tiltak mot spredning av mikroplast". Miljødirektoratet har opprette en tilskuddordning med kr. 80 mill. i potten.</li> </ul> <p>Fagrådet har gjort en undersøkelse i samarbeid med Norconsult og svensk forskermiljø i Oslofjorden vedr. mikroplast. Resultatene kommer snart.</p>	Anja Andrew

7	Oppegård kommune – søknad til Miljødirektoratet	Søknadens tittel: "Spring av biologiske kilder til forurensning i bekker ved bruk av miljø-DNA og fekal kildeproving". Oppegård kommune søker sammen med NINA og vannområde Indre Oslofjord Vest. Vannområdene Oslo og PURA er interesserte i resultatene, men ønsker ikke selv å delta. Oslo kommune stiller med hjelp til utpeking av prøvepunkter.	Randi
8	Eventuelt	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Teknokratisk mulighetsstudie i Fagrådet er under slutføring.</li> <li>• COWI skal utrede hvilken effekt det vil ha på Gjersjøelva om man fører deler av vannet ved utløpet til dypvannet i Bunnefjorden</li> <li>• Båtseptik, forbud mot tømning – Nesodden skal oppdatere sin forskrift, Frogn, Oppegård og Ås skal ha saken opp i kommunestyrene i januar/februar, Forslag om innføring av forbud fra 01.07.2018 i alle kommunene. Oppegård ønsker bistand til saksfremlegget for å gjøre dette kortere. Anita påpekte viktigheten av at innholdet i felles saksfremlegg ikke endres, og at forslag til tiltak heller ikke endres. Randi kontakter Anita for avklaring.</li> <li>• Åpning av Vann-nett og arbeidet med oppdateringer – karakterisering/klassifisering: Terje redegjorde. Fylkesmannen har vært på kurs og får ansvaret for en hel del oppdateringer. Vannområdelederne er invitert på kurs 01.02.2018. Anita har påpekt at informasjon om dette kurset kom sent, og ønsker at det settes opp et kurs til. Har en dialog med vannregionmyndigheten om dette.</li> <li>• Miljøovervåking av Langøyene: Justyna Krajczyk, Eiendoms- og byfornyelsesetaten, EBK, i Oslo kommune har informert vannområdet om miljøovervåkingen som skal gjennomføres på/ved Langøyene. Hensikten er å følge effekten av tiltak som er gjort ifm. det gamle avfallsdeponiet som har dannet opphavet til deler av øya. EBK vil komme til et møte i temagruppen i august/september 2018 for å informere om resultater av overvåkingen.</li> </ul>	<p>Knut</p> <p>Randi</p> <p>Anita</p> <p>Randi</p> <p>Terje</p> <p>Anita</p> <p>Anita</p>