

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

Til stede:	Ellen Hougsrud, Landbrukskontoret i Follo, leder av gruppen Randi Aamodt, Oppedgård kommune Anne-Marie Holtet, Ski kommune Andrew Michael Bennett, Nesodden kommune Terje Wivestad, Fylkesmannen i Oslo og Akershus, miljøvernadv. Eli Moe, Frogn kommune Kajsa Frost, Statens vegvesen Anita Borge, prosjektleder PURA Fra UMB: Anna-Sara Magnusson Gunnhild Riise
Referent:	Andrew Bennett
Møtegruppe:	Temagruppe Biologi/Limnologi
Møtested:	Lille sal, kulturhuset i Ås
Møtetid:	Onsdag 04.12.13. Kl.10:00-13:15

Sak nr.	Tema	Vedtak / oppfølging	Ansvarlig
1	Referat fra møte 04.09.2013	Godkjent – men husk punkt 13! ¹	Alle
2	<p>Interessante presentasjoner v. UMB med påfølgende diskusjon om anbefalinger og videre arbeid (Orienteringssak):</p> <ol style="list-style-type: none"> Faktorer som regulerer primærproduksjon/algebio masse i Årungen og Østensjøvann – foreløpig status etter undersøkelser sommeren 2013 - <u>Anna Sara Magnusson</u> Årungens trofiutvikling og eksponering for miljøgifter – endringer med tiden studert ved sedimentanalyser - <u>Gunnhild Riise</u> 	<p>-Kopi av presentasjonene vedlegges</p> <p><u>Diskusjon:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Var 2013 såpass spesiell nedbørsmessig at den ikke bør brukes som eksempel? Utfisking er fortsatt en diskusjon.(Gunnhild: Viktig å ta kilden til problemet) Vasspesten er borte – hvorfor? Nitrat kan også ha positive effekt ift. redox/binding av P. <p><u>Videre arbeid:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Nedbørsmålinger kan være lurt å ta – tilførsel fra de store bekkene til Årungen. Isbn(?) nr til rapporten ‘Trofiutvikling i Årungen’ -øker tilgjengeligheten til rapporten. 	Anita

3	Årsrapport for vannkvalitetsovervåkingen 2012 og populærutgave av sammendrag (<i>Orienteringssak</i>)	Rapporten er kondensert til 8 sider, det kommer flotte illustrasjoner. Opplag: 500stk & pdf utgave.	Ellen Anita
4	Vannkvalitetsovervåking i PURA fra 2014 – innløsning av opsjon. <i>Vedlegg:</i> - Notat fra NIVA, endringer for 2014 og prismatrise - Referat møte med NIVA 24.10.13. (<i>Orienteringssak</i>)	Terje Wivestad/NIVA: Bunndyr er en såpass viktig parameter at bunndyr undersøkelsen skyves fram fra 2015 til 2014.	Anita Anne-Marie
5	Limno-Soil-prosjektet: Integreert, langsiktig vann- og jordovervåking. <i>Vedlegg:</i> Sammenfattende rapport for prosjektet "Limno-Soil: Integreert, langsiktig vann- og jordovervåking" (<i>Orienteringssak</i>)	Den sammenfattede rapporten er tydelig og konkret. Løvstad/Krogstad har vært i kontakt med landbrukskontoret vedr. data. Det er mulig at dette er en oppgave for temagruppe landbruk? Prosjektgruppen tar en avgjørelse på PURAs eventuelt videre engasjement i Limno-Soil.	Ellen Anita
6	Prosjekt utfiske i Østensjøvann – status (<i>Orienteringssak</i>)	<ul style="list-style-type: none"> - Utfisking er fortsatt en diskusjon.(Gunnhild: Viktig å ta kilden til problemet) - Det har vært en del hobby-fiskere ved Østensjøvann, mulig at dette kan gi dårlig oversikt. - Det arrangeres et fagseminar med tema utfiske 1. kvartal 2014. Møte i ad-hoc-gruppe (Arnt, Randi, Anita) i januar. 	Anita
7	Revidert tiltaksanalyse for PURA 2013 – status og oppfølging. - Modeller: Limno-Soil vs. Agricat (<i>Orienteringssak</i>)	Tiltaksanalysen med grunnlagstabell ble oversendt vannregionmyndigheten 29.11.2013. Bioforsk bruker Agricat modellen i oppdrag for PURA og de øvrige vannområdene i vannregion 1. Det er et stort sprik mellom modellene. Det er mulig Landbrukskontoret velger å videreføre innlegging av data i Limno-Soil. Gunnhild stilte spørsmål til hydrologi i Agricat.	Anita Ellen
8	Eventuelt	Prosessvannet fra tunnelvask ved Nordbytunnel på E6 har vært i fokus for Statens vegvesen. Bl.a er oppholdstida i en rensedam ved Vassum for kort fordi anlegget	Kajsa Frost

		<p>er underdimensjonert. En del av metallene er i oppløst form og er ubundet. Et pilotanlegg anlegges høsten 2014 for å vurdere ulike rensiltak med absorpsjonsfilter og felling i tillegg til sedimentasjon. PURA holdes løpende informert om prosjektet. Ved en presentasjon inviteres også prosjektledere fra vannområdene Bekkelaget og indre Oslofjord vest.</p> <p>Utkast til rapport fra Statens vegvesen peker på at en delstrekning fra ca 250 m nord for Taraldrudkrysset og sørover til dagens viltkryssing på E6 ikke er hovedkilden til klorid-nivåene i Assuren. Statens vegvesen må lete etter andre kilder eller andre muligheter for tilførsel av salt fra E6 til Assuren.</p> <p>Det meldes at en grunneier i Frogn kommune vurderer deponier til masser fra driving av tunell langs RV23. Frogn kommune spør om vi har strenge nok krav til f.eks vegvesenet?</p> <p>Planlegging av nytt tunnelløp for Oslofjordtunellen og utvidelse fra to til firefeltsvei til Vassum er igangsatt. Deponering av masser er et tema i planarbeidet. Vegvesenet ønsker å deponere nær tunnelmunningene. Videre oppfylling av Holter deponi vurderes også. Eget møte med grunneiere på Holter. I hht planprogrammet skal det også gjøres hydrogeologiske vurderinger (grenser til større myr/våtmarksområde). PURA holdes orientert, og deltar i møter etter ønske/behov.</p>	<p>Kajsa Frost</p> <p>Eli Moe</p> <p>Eli Moe</p>
--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------

- ⁱ Punkt 13 fra møte 04.09.13:

- Temagruppen jobber godt og ambisiøst. Ønsker å gjøre en forskjell, også som sparringpartner / fagnettverk for fylkesmannen.
- For at gruppen skal fungere må **hele** gruppen delta, ikke bare prosjektleder/gruppeleder. Her har hver og en et ansvar.
- Gruppen har også funksjon som nyttig fagnettverk for utveksling/oppdatering innen faget.
- Viktig at prosjektgruppen gir temagruppen tydelige mandat
- Resultatet av arbeidet i temagruppen vil også andre vannområder kunne dra nytte av
- Fokus må i neste fase vris fra dokumentasjon til tiltak *og gjennomføring*