

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

Møtegruppe: Temagruppe Biologi/limnologi, PURA.

Til stede: Knut Bjørnskau, Ski kommune og PURA, møteleder
 Toril Giske, Oslo kommune og PURA
 Lars Buhler, Ås kommune og PURA
 Linda M. Schmidt, Frogn kommune og PURA
 Anne-Marie Holtet, Ski kommune og PURA
 Ruben A. Pettersen, FMOA
 Tove Wahl Robertsens, Nesodden kommune, stedfortreder for Andrew
 Anita Borge, PURA
 Randi Aamodt, Oppegård kommune og PURA

Forfall: Andrew Bennett, Nesodden kommune og PURA
 Lars M. Julseth, Follo landbrukskontor og PURA
 Terje Wivestad, Fylkesmannen og PURA
 Anja C. Winger, Akershus fylkeskommune og PURA
 Ola R. Eide, Statens vegvesen og PURA

Møteleder: Knut Bjørnskau
Møtested: Kommunalteknisk avdeling Ski kommune, Teglveien 18, Drømtorp.
Møtetid: 08.12.2016, kl. 11.30-15.00

Neste møte: 10. mars 2017, 11.30-15.30, Sofiemyrveien 8, Oppegård.
 Møtet starter med lunsj

Referent: Randi Aamodt

Sak nr.	Tema	Vedtak / oppfølging	Ansv.
1	Referat forrige møte 01.09.2016	Godkjent. Legges ut på www.pura.no	Anita
2	Skibekken/ Finstadbekken- prosjektet	Knut redegjorde for status. Det er blitt laget mange rapporter i Ski om overvannshåndtering som skal bli forelagt forvaltningen neste år. Sweco-rapport om hydrologi snart ferdig. Eget notat er utarbeidet om Skibekken med forslag til tiltak og kostnader. Rapporter/notat sendes temagruppen. PURA har satt av kr. 250.000 til tiltak og søker også Miljødirektoratet om midler til gjennomføring av tiltak. Ski kommune vil også bidra med noe. Temagruppen får kopi av søknaden til Miljødirektoratet.	Knut

3	Båtseptik fra fritidsbåter – opprettelse av ad hoc-gruppe	<p>Anita redegjorde for status. Prosjektet startet med en oppfordring fra vannområde Larvik-Horten om å gjøre noe med problemet. PURAs styringsgruppe behandlet saken 27.05.2016. På oppfordring herfra ble det utarbeidet en saksfremstilling som ble behandlet i rådmannskollegiet 16.08.2016 og Follorådet 02.09.2016. PURA har fått i oppdrag å utarbeide felles sak i de tre aktuelle kommunene (Ås, Frogn og Oppegård) om innføring av forbud mot utslipp av båtseptik. Saksfremstillingen skal også inneholde en vurdering av etablering av anlegg for tømning av båtseptik i PURAs område.</p> <p>Temagruppen har fått i oppgave å etablere en ad hoc-gruppe med deltakere fra de aktuelle kommunene, samt Nesodden. Det kan være lurt å invitere Oslofjorden friluftsråd inn i denne gruppen. Ad hoc-gruppen vil ta kontakt med de to andre vannområdene i indre Oslofjord (Oslo og Indre Oslofjord vest) for et videre samarbeid.</p> <p>Følgende sjekker opp hvem som skal stille fra sin kommune i ad hoc-gruppen: Linda, Lars, Tove og Randi. Disse gir Anita tilbakemelding om hvem som blir med.</p>	Anita Linda Lars Tove Randi
4	Utfiske Østensjøvann	<p>Møte med Thrond Haugen, NMBU ble holdt 18.11. (og ikke 21.10. som det stod i innkallingen). Fylkeskommunen (FK) og Fylkesmannen var med. Det er viktig å gjøre undersøkelser av aktuelle parametere før, under og etter et utfiske. På denne måten kan vi dokumentere hvordan innsjøen responderer på utfisket. Tilbud fra Thrond skulle kommet i begynnelsen av desember. Anita har purret. PURA ønsker: Beskrivelse av tiltaket med plan for overvåking av aktuelle parametere, tidsplan, budsjett, bemanning, effekter på fuglelivet. PURA har budsjettet kr. 300.000 til utfisket, som vil dekke de totale kostnadene. Det er også mulig å søke om støtte. Det må også søkes til FMOA i forhold til vernebestemmelsene. FK må ta stilling til uttak av fisk. Metoden er utfisking med garn over tre år. 2017: Forundersøkelser. Fisking 2018, 19 og 20. Grappa kommer med innspill til forslaget til NMBU når vi har fått det.</p> <p>Følgende rapport beskriver status for fiskesamfunnet og forslag til gjennomføring av utfiske: "Prøvefiske i Østensjøvann 2012: Kartlegging av status for fiskesamfunnet"</p>	Anita, alle
5	PEACE-prosjektet	PEACE= Pollution and Ecosystem Adaption to Changes in the Environment. Gjersjøen og Årungen var objekter ("sites") i prosjektet. Resultater presenteres ved prosjektleder Eva Leu etter sommeren 2017. Anita holder dialogen med henne.	Anita
6	Status rensing av vaskevann fra Nordbyunellen	<p>PURA er høringsinstans. Dokumentene ligger i egen epost. Grappa må lese dokumentene og gi innspill til det forslaget som Anita har laget. Det er viktig å ta med alle parametere som er nødvendige, også organiske miljøgifter, tungmetaller og såperester.</p> <p>Det ble gitt en del innspill under møtet som tas inn i forslag til høringsuttalelse. Denne sendes gruppen snarlig. Frist for tilbakemelding til Anita: 16.12.2016.</p>	Anita, Alle må gi tilbakemelding innen 16.12

7	Leirpåvirkede vassdrag	<p>a) Notat fra FMOA av 27.06.2016 til vannområdene og</p> <p>b) Henvendelse fra FMOA av 15.09.2016 til Miljødirektoratet</p> <p>Ruben redegjorde. Notatet av 27.06.2016 ble utarbeidet for å gi vannområder med stor leirpåvirkning en anbefaling til overvåkingsprogram. Analysemetodene i notatet følger Norsk Standard.</p> <p>Det forventes nye føringer for miljømål, klassegrenser og overvåking i leirpåvirkede vassdrag i revidert klassifiseringsveileder. Denne skal, i følge Miljødirektoratet, foreligge i første halvdel av 2017.</p> <p>Det er avholdt et møte mellom Fylkesmannen og Miljødirektoratet. Ruben sender referat fra dette møtet til temagruppen.</p>	Ruben Terje
8	Motorcrossbane Assuren/ Tussetjern, økte nitrogenverdier	<p>Knut og Anne-Marie redegjorde. Overvåking av vann med innsig fra anleggsområdet viser sterkt økte nitrogenverdier i siste halvdel av 2015 og vinteren 2016. Det er ikke funnet noen årsak til dette.</p> <p>Ski sender en epost til Fylkesmannen med kopi til Anita om behov for oppfølging.</p>	Knut Anne-Marie
9	Mulig forurensning av Bunnefjorden? Varsling fra Nesodden ved Andrew	<p>Bekymring ble meldt inn til Fagrådet og Norconsult om suspendert stoff i vannet nær land ved Bomansvik og belegg på steiner i fjæra. Norconsult har meldt om oppblomstring av kiselalgen Pseudo-nitzschia sp. tidligere i høst men dette antar man ikke har sammenheng med Andrews observasjoner.</p>	Knut
10	Fagrådet	<p>Knut redegjorde for aktiviteter i Fagrådet siden forrige PURA-møte. Fagrådet hadde møte med Miljødirektoratet i mars 2016 for å diskutere bredt det Fagrådet jobber med og om samarbeid som må tas videre. Viktige aktiviteter:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Foraminiferundersøkelser som hjelpemiddel for å klassifisere tilstand ift. naturtilstand. Søknad er sendt Miljødirektoratet for undersøkelse av tidligere sedimentprøver mhp miljøgifter. • Ferrybox-overvåkingen fortsetter med NIVA. • Nytt prosjekt: Satellittovervåking som metode for overvåking av fjorden. • Pågående stor utredning om renseanlegg i indre Oslofjord: Kapasitet, beliggenhet, koblingsmuligheter mm. Rapporten blir ferdig på nyåret. Parallelt foregår det et prosjekt mellom renseanleggene og Oslo kommune for å fordele vannstrømmene bedre ved store nedbørsmengder. • Reservevann utredes, også utenfor Fagrådets område. 	Knut
11	Eventuelt	<p>CIENS – Forskningsssenter for miljø og samfunn holder frokostseminar 14. desember: "Hvorfor brunere vann?". Anita videresender invitasjon til alle.</p> <p>Anne-Marie fortalte om veldig høye verdier av fosfor i Storgrava. Frogn har gjennomført kildesporing. En feilkobling ble funnet som har vært der siden 70-tallet.</p> <p>Randi redegjorde for cyanobakterie-oppblomstring i Kolbotnvann og Gjersjøen i høst (Aphanizomenon) og for prøver av fekal kildesporing i tilførselsbekkene til Kolbotnvann og i Bekkenstenbekken.</p>	Anita

12	Neste møte	Fredag 10. mars i Oppegård. Kl. 11.30, starter med lunsj.	Randi alle
----	------------	---	---------------