

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

Til stede:	Knut Bjørnskau, leder av temagruppen Anna-Lena Beschorner, VAV, Oslo kommune Toril Giske, VAV, Oslo kommune Ida Egge Johnsen, Oppegård kommune Andrew Michael Bennett, Nesodden kommune Arnt Øybekk, Ås kommune Anne-Marie Holtet, Ski kommune Ellen Hougsrud, Landbrukskontoret i Follo Stein Sæter, Landbrukskontoret i Follo Helge Lorentzen, miljøvern avdelingen, Fylkesmannen Elisabeth Rødland, Statens vegvesen, Region øst Anita Borge, prosjektleder
Forfall:	Eli Moe, Frogn kommune
Møtegruppe:	Temagruppe Biologi/limnologi
Møtested:	Ski kommune, kommunalteknisk virksomhet
Møtetid:	Mandag 15.10.12, kl. 11:30 – 14:00
Referent:	Stein Sæter
Neste møte:	12.12.2012 kl 11.30 på Thon Hotel, Ski. Starter med lunch på Egon (juleavslutning)

Sak nr	Tema	Vedtak / oppfølging	Ansvarlig
1	Referat fra møtet i temagruppen 15.03.2012.	Referatet godkjent	Anita Borge
2	Rapport «Faktorer som påvirker oppblomstring av Cyanobakterier i Årungen – en risikovurdering» UMB	Rapporten tatt til etterretning. Knut og Anita har hatt møte med Institutt for plante- og miljøvitenskap (UMB) for videreføring av temaet/utvidet overvåking. Tilbud kommer fra instituttet.	Anita Borge Knut Bjørnskau
3	Forsinkelse i levering av rapport «Årungenes trofegrad og eksponering av miljøgifter. Endringer med tiden- referansetilstand studert ved sedimentanalyser». UMB	Rapport blir levert innen 15.01.13.	Anita Borge

4	Rapport fra NIVA/COWI «Overvåking av vannkvalitet og vurdering av tiltak for vann langs E6 i Oslo, Oppegård, Ås og Ski på oppdrag fra Statens vegvesen Region øst	Undersøkelsen gjelder de fire innsjøene Årungen, Tussetjern, Assuren og Gjersrudtjern. Rapporten gir oversikt over kvaliteten på vannet som renner av E6 og til innsjøene. Salt er største problemet i vannene som er undersøkt. Rapporten konkluderer at det er behov for tiltak m.h.p. saltavrenning fra E6. Statens Vegvesen opplyste at de har fokus på saltbruken på veier og at det skal startes opp arbeid med å utrede tiltak. De håper å få midler til tiltak i 2014.	Anita Borge Knut Bjørnskau Elisabeth Rødland
5	Tilbakemelding fra produsenten på bruk av "Liquid Certizyme IV" for å løse opp fettavleiringer i pumpestasjoner – skader på biologien i vassdrag	Tilbakemeldingen fra firmaet som selger midlet, Certified, sier at produktet ikke er uheldig for biologien i bekker og vann. De avventer imidlertid mer svar fra fabrikken i USA. Temagruppe Biologi/limnologi enig om å avvente endelig rapport fra firmaet når rapporten fra fabrikken i USA foreligger. PURA ber Certified sammenfatte et endelig svar i et formelt brev til prosjektet.	Anita Borge
6	Rapport Limno-Soil I dat. 15.09.12	Gruppen føler at rapporten gir lite nytt, er lite konkret og har mangelfulle konklusjoner. Rapporten mangler bl.a. spesifisering når det kommer til tiltaksanalysen. Limno-Soil skal være en supplerende overvåking for å se på utviklingen av vannkvaliteten som følge av tiltak i landbruket. Rapporten anses ikke som ferdigstilt. Enighet om at PURA tar et møte med Limno-Soil.	Anita Borge Knut Bjørnskau Ellen Hougsrud
7	Søknad om støtte til videreføring av prosjektet Limno-Soil. Limno-Soil II og III.	Enighet om at PURA tar et møte med Limno-Soil for å gi innspill til hvordan søknaden bør være.	Anita Borge Knut Bjørnskau Ellen Hougsrud
8	Resultater av fiskeundersøkelsen i vassdrag i 2011 i PURA. Rapport fra Jørn Enerud.	Rapporten er grei og konkret. I 2013 kommer noen nye bekker med i fiskeundersøkelsen. Enighet om at de videre undersøkelser også bør omfatte reproduksjon, kreps og elvemusling. Undersøkelsen anses å være av interesse for allmennheten og legges derfor ut på hjemmesiden til PURA.	Anita Borge Knut Bjørnskau
9	Årsrapport 2011 for PURA	Årsrapport 2011 blir forenklet i forhold til rapporten 2008-2010, men med henvisninger til denne. Korrigerede tall for P-tilførsler fra landbruket i 2007 kommer med. Årsrapport 2011 blir ferdigstilt i løpet av oktober 2012.	Anita Borge

10	Erfaring fra overvåking 2012 – forslag til justering av videre overvåking i 2013	<p>Overvåking i bekker og vann er et samarbeid mellom Ski kommune og NIVA. Det er 27 prøvestasjoner. Samarbeidet fungerer godt. Ski kommune stiller blant annet med båt. Etter avtalen skal NIVA gi kontinuerlig rapportering. De har ikke helt fått til dette enda og dette må tas opp med dem. Det må også tas opp om det holder med en reduksjon i hyppighet og antall parametre. Det avtales et møte med NIVA.</p> <p>Mail datert 12.10.12 fra NIVA vedr. rapportering av småkreps/zooplankton-data fra innsjøene i PURA ble delt ut på møtet. NIVA er interessert i å kunne ta på seg ansvaret for det og NIVA mener det vil bli en god løsning. Det var ingen innvendig til det. Anita sjekker om endringsskjema i kontrakten med NIVA skal fylles ut.</p>	<p>Anne-Marie Holtet</p> <p>Anita Borge Knut Bjørnskau</p> <p>Anita Borge</p>
11	Tredobling av nitrogenverdier i Tussetjern på grunn av utbygging/sprengning for næringsområdet Fuglåsen på Langhus.	Nitrogenverdiene er kommet fram via overvåkingsprogrammet til PURA og Ski. Ski kommune vil oversende måleresultatet for N-verdier til fylkesmannen for å få saken vurdert i forhold til forurensingsloven.	Knut Bjørnskau
12	Status gjennomførte fiskeundersøkelser i Østensjøvann.	<p>Feltarbeidet ble utført i høst av Trond Haugen og studenter ved UMB. Undersøkelsen tyder på mye fisk og det er observert fiskeslag som en ikke trodde holdt til i Østensjøvann.</p> <p>Avventer rapport i slutten av oktober 2012, deretter vil det bli satt i gang prosesser med søknader for videre tiltak. Disse sendes fylkeskommunen, fylkesmannen, Klif og DN.</p>	Anita Borge
13	Eventuelt	<p>Videre deltakelse fra Oslo kommune i temagruppe Biologi/limnologi ble diskutert. Anna-Lena og Toril er i utgangspunktet positive til å følge temagruppens arbeid, og får møtedokumenter tilsendt også i fremtiden.</p> <p>Knut Bjørnskau opplyste at han av arbeidsmessige årsaker må trekke seg som leder av temagruppe Biologi/limnologi fra og med 2013. Ny leder må utpekes.</p>	Anita Borge