

MØTEREFERAT



PROSJEKT PURA: "VANNOMRÅDE BUNNEFJORDEN MED ÅRUNGEN- OG GJERSJØVASSDRAGET"

Tilstede: Anita Borge, prosjektleder PURA
Ellen Hougsrud, Landbrukskontoret i Follo,
leder av temagruppe Biologi/Limnologi
Randi Aamodt, Oppegård kommune
Anne-Marie Holtet, Ski kommune
Linda Schmidt, Frogn kommune
Andrew Michael Bennett, Nesodden kommune
Toril Giske, Oslo kommune

Forfall: Kajsa Frost, Statens vegvesen
Anna-Lena Beschorner, Oslo kommune
Terje Wivestad, FM i Oslo og Akershus Miljøvernnavd

Referent: Toril Giske
Møtegruppe: Temagruppe Biologi/Limnologi
Møtested: Lille sal, kulturhuset i Ås
Møtetid: Fredag 22.08.2014 Kl.09:00-12:15

Ellen Hougsrud ledet møtet.

Sak nr.	Tema	Vedtak / oppfølging	Ansvarlig
1.	Referat fra møte 24.04.2014 <i>Vedtaks sak</i>	Referatet ble godkjent uten endringer.	Ellen/Anita
2.	Presentasjon av masteroppgave av Anna-Sara Karolina Magnusson <i>Orienteringssak</i>	Anna-Sara presenterte masteroppgaven sin. Tittel: "Upstream lakes as sinks or sources og particle and nutrients – Impact on phytoplankton growth in downstream recipients – A case study from the Årungen watercourse". For powerpoint presentasjon og oppgaven i sin helhet, se www.pura.no	Ellen/Anita

		<p>Oppgaven var å finne ut hvordan vannkvaliteten i Årungen påvirkes av vannkvaliteten i Østensjøvann, og om Østensjøvann bidrar til økt næringstilførsel nedstrøms eller om innsjøen holder igjen partikler og næringsstoffer.</p> <p>Konklusjonen var at graden av påvirkning bestemmes av sesongbetingede hydrologiske forhold og hvor vidt fosfor blir frigjort fra sedimentene. Østensjøvannet fungerer som en fangdam og holder igjen partikler og næringsstoffer. Innkommende næringsstoffer akkumuleres og transformeres i innsjøen hvilket fører til bedre vannkvalitet nedstrøms.</p>	
3.	<p>Oppfølging av seminar om utfiske:</p> <p><i>Orienteringssak</i></p>	<p><u>Prosjekt Østensjøvann:</u> I forbindelse med mulig prosjekt om utfiske i Østensjøvann er det presisert at fortsatt fokus på reduserte tilførsler til innsjøen er viktig. Landbrukssektoren har i den forbindelse startet et prosjekt der man vil se nærmere på muligheten for ytterligere tiltak i landbruket rundt Østensjøvann. Årungenprosjektet «Rent vann» på 90-tallet hjalp godt på vannkvaliteten. Landbrukskontoret og Norsk landbruksrådgivning vil gjennomføre ny runde med miljørådgivning på eiendommene rundt Østensjøvann. Man ønsker å forbedre eksisterende tiltak og gjøre vurderinger for de enkelte gårdsbrukene. Bøndene vil også få tilbud om gratis gjødslingsplan med bruk av fosforindekskalkulator. Tenkt oppstart høsten 2014. Det er utarbeidet søknad om midler fra Fylkesmannen i Oslo og Akershus. Det bør vurderes å legge et nytt prøvepunkt i Skibekken/Finstadbekken ved innløpet. Dette tas i forbindelse med revidering av overvåkningsprogrammet som starter i 2015. Anita har med innspill fra Ski kommune laget et notat der det er oppsummert planlagte, pågående og avsluttede tiltak i nedslagsfeltet til Skibekken/Finstadbekken. Sendes temagruppen. Det er dialog med Thronnd Haugen som har sett nærmere på Akersvannet. Han er ikke mer skeptisk til utfiske etter seminaret. Forsøker å finne flere motargumenter mot et eventuelt utfiske.</p>	<p>Ellen Anita</p>

4.	<p>Årsrapport 2013 + faktaark</p> <p><i>Orienteringssak</i></p>	<p>NIVA har sendt over ny versjon rett før møtet. Temagruppen gis en uke på å komme med innspill og å kommentere, før den kvalitetssikres av NIVA og legges ut på hjemmesiden.</p> <p>Faktaarkene ble publisert før sommeren. De rettes opp etter innspill fra Statens Vegvesen og noe tekst justeres iht. årsrapporten. Siden faktaarkene kun foreligger elektronisk kan de rettes opp underveis hvis man oppdager feil eller mangler.</p>	Anita
5.	<p>Seminar 25.09.2014. Oppfølging av tiltaksanalysen/forvaltningsplan og tiltaksprogram</p> <p><i>Orienteringssak</i></p>	<p>Det skal være seminar på Thon Hotell Ski 25.9. Hensikten er å skape en felles forankring av budskapet i PURAs tiltaksanalyse. Hvordan omsette planer til handling? Vil man nå målene? I tillegg skal kommunene forberedes på felles saksfremstilling om konsekvenser for kommunene av de regionale planene. Få frem at det mangler både penger og mannskap. På seminaret skal temagruppene presentere seg og si litt om hva de jobber med. Vis til konkrete tiltak, «at vi ikke bare leser rapporter». At man bidrar med faglig bistand til prosjektgruppa. Ellen sender ut et forslag som temagruppen kommenterer på innen 27.8.</p>	Anita/Ellen
6.	<p>Orienteringer</p> <p><i>Orienteringssak</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> - Kildesporing av fekal forurensning: Bioforsk har invitert flere kommuner og vannområder til å bidra inn i prosjektet og få videreutviklet metoden. PURA skal ikke finansiere metodeutvikling. Oslo kommune skal bidra. - Basisovervåking: I inneværende år er det gitt så lite midler at det kun er nok til referansestasjonene. Fylkesmannen har fått midler til fordeling på tiltaksrettet overvåking i vannområdene i 2014. - Leirdekningsgrad: Fylkesmannen og vannområde Øyeren har fått kr. 200.000,- i støtte fra Miljødirektoratet for å finne parametere og egnede substrat slik at man kan få satt miljømål i leirpåvirkede vassdrag. Prosjektet ventes ferdigstilt ved utgangen av 2014. 	Anita/Ellen

		<ul style="list-style-type: none"> - Miljøgifter i Indre Oslofjord: Litteraturstudie som tar for seg tette flater, kilder og tiltak gjennomføres av COWI/Aquateam. - Vannkvalitetsovervåking 2015: Programmet ble justert for 2014 i fjor høst. NIVA har ett års opsjon igjen. Fristen for innløsning er 1. november. Vedtak: Temagruppen foreslår at PURA innløser siste års opsjon med NIVA for 2015, men tar en runde på eventuelle justeringer i god tid før 01.11.2014. I løpet av 2015 må det lyses ut ny konkurranse. Her vil en arbeidsgruppe med deltakere fra temagruppen bidra. 	
7.	Eventuelt <i>Orienteringssak</i>	En fast møteplan anses som uhensiktsmessig da temagruppen bør kunne være nokså fleksible i forhold til saker som oppstår underveis.	Ellen
	Runde rundt bordet <i>Orienteringssak</i>	<p>Ski: Det har vært rensepark på Hebekk siden 2008. Tilførselene er nå så lave at filteret av skjellsand fjernes. Gjør om parken til fordrøyningsbasseng. Positivt at tilførselene har blitt redusert så mye.</p> <p>Oslo: Jobber etter nye Hovedplan avløp og vannmiljø 2013-2030 som vil bli politisk vedtatt i løpet av høsten. Vil komme med høringsinnspill på forvaltningsplan og tiltaksprogram for vannregion Glomma.</p> <p>Frogn: Har ute tilbudsforesesepørsel på bekkeprøver.</p> <p>Nesodden: Gjennomfører full opprydding i separat avløp.</p> <p>Oppegård. Bålerud området omreguleres. Anket til Fylkesmannen. VA løsning er vedtatt og drikkevannsbrønner undersøkt. Har inne konsulent som jobber med Hovedplan avløp, den gamle er fra 2009. NIVA holder på med fiskeundersøkelser i Kolbotnvann. Randi går over til rådgiverstilling og er ikke planleder lenger.</p>	Alle
	<i>Lunsj</i>		