

Faggruppe Økologi

Møte nr. 1-2017

Dato: 29.03.2017

Tid: 10 – 13

Sted: Vektergården,
Sørumsand

Møte innkalt av: Kristian Moseby

Dokumenter gjennomgått i møtet: Utkast til rapport for overvåkning 2016 versjon per 27.03.17, Vannområde Øyeren notat 24.1.2017 – rammer og innspill til Norconsult ifm overvåkningsrapport 2016

Møtedeltakere: Anja Winger (Akershus fylkeskommune), Stein Rosten (Enebakk kommune), Heidi Nyland (Sørums kommun), Linda Grimsgaard (Rælingen kommune), Thomas Løkenlien Sørby (Nes kommune), Karl Alfred Bjølgerud (Fet kommune) Ruben Pettersen (Fylkesmannen i Oslo og Akershus), Kristian Moseby (prosjektleder).

Forfall: Ullensaker, Trøgstad, Eidsberg, Eidsvoll, Spydeberg, Nord-Odal, Sør-Odal, Aurskog-Høland, Norges Vassdrags- og energidirektorat, Statens vegvesen, Fylkesmannen i Østfold, Fylkesmannen i Hedmark.

Referent: Kristian Moseby

Møteagenda	
1/17 – Velkommen, godkjenning av referat og dagsorden	
2/17 – Orienteringssaker	
3/17 – Foreløpige resultater paleolimnologisk undersøkelse Øyeren	
4/17 – Utkast til rapport overvåkning VO Øyeren 2016	
5/17 – Prosjekter effekter av veisalting i VO Øyeren	
6/17 – Neste møte	
7/17 – Eventuelt	
1/17 - Velkommen	Ansvar / Frist
Det var ingen merknader til referat fra møte 29.09.2016, dagsorden ble godkjent.	
2/17 – Orienteringssaker	
1. <i>Innspill i forbindelse med fiskekultiveringsplan Akershus Fylkeskommune</i> Kristian sendte innspillet til fylkeskommunen 27.03.2017 og orienterte om innholdet. Innspillsrunden var aktuell for 5 av vannområdets kommuner – 4 svarte. Svarene omfatter 26 av 39 innsjøer i de fem kommunene som er nevnt i planen. Det var få av kommunene som hadde foreslått status for ny forvaltningspraksis, som innspill til Akershus fylkeskommunes nye plan. Det var enighet om at ytterligere innspill eventuelt ivaretas når planen skal på høring.	

<p><i>2. Søknader om økonomisk tilskudd 2017</i></p> <p>Vannområde Øyeren har som nevnt i sak 1/17-1 søkt Miljødirektoratet om tilskudd (150.000 kr) til overvåkning av vassdragene. I tillegg har vannområdene Haldenvassdraget, Morsa, Glomma Sør og Øyeren i samarbeid søkt Miljødirektoratet om økonomisk støtte (2.000.000 kr) til videreføring av de ulike prosjektene innen tema private avløpsanlegg. Det forventes at søknadene behandles i løpet av april/mai 2017.</p> <p><i>3. Status for rapporteringssystem for tiltak vannregion Glomma</i></p> <p>Kristian holdt en kort presentasjon om systemet. Det er avsatt en arbeidsgruppe i vannregion Glomma, bestående av vannområdekoordinatorer, NIBIO, Østfold fylkeskommune og Akershus fylkeskommune arbeider videre med videreutviklingen. Det ble vist ulike karfremstillinger av tiltakstatus, blant annet kalking av innsjøer, på individnivå. Faggruppe økologi ønsket å spille inn til fylkeskommunen at det i rapportsystemet for Glomma bør legges opp til at relevante kalkingsdata kan synliggjøres for hver kalkede innsjø individuelt, ikke bare per vannforekomst. Det var også ett ønske om at det i systemet bør kunne legges inn vannprøvedata/ data om økologisk tilstand for å kunne bruke systemet til individuell oppfølging av kalkede innsjøer. Kristian bringer innspillet videre.</p>	KM
3/17 – Foreløpige resultater paleolimnologisk undersøkelse Øyeren	
<p>Foreløpige resultater ble gjennomgått og mulige årsakssammenhenger diskutert. I forkant av møtet hadde Kristian innhentet diverse bakgrunnsinformasjon fra kommunene og åpne innsynsløsninger som kan brukes som bakgrunnsinformasjon inn i prosjektet (kart over skredhendelser, oversikt over etablering og nedleggelse av kommunale renseanlegg, bakkeplaneringshendelser osv). Det ble fremmet forslag om mulige teorier og ny bakgrunnsinformasjon som burde vurderes nærmere:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Det må undersøkes når elvekraftverkene i Glomma ble bygget og om disse kan ha tilført Øyeren kobber • Det må undersøkes når Leca fabrikken i Rælingen ble bygget og om dette kan ha hatt innvirkning på resultatene • NRA har i nyere tid registrert høye verdier av kobber og andre tungmetaller i slammet etter at renseanlegget ble tilført overvann/tunellvaskevann (ref Norsk vannseminar om veg og vannforurensning 2017) • Rapporten bør kommentere om påvirkningen sannsynligvis er lokal eller om også fjerntliggende kilder kan ha hatt påvirkning • Diskusjonen i rapporten bør være bred og mulige feilkilder må inngå <p>Kristian videreformidler innspillene til veilederen ved NMBU.</p>	KM
4/17 – Utkast til rapport overvåkning VO Øyeren 2016	
<p>Utkast til rapport ble gjennomgått, med hovedvekt på tabeller, figurer og diskusjonskapitlet. Det kom flere innspill til rapporten i møtet:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Vannføring tas inn i figur 4-6 (fosfor og SS transport ved RØM1 og RØM2) og kommenteres i diskusjonskapitlet. 2. Høsten 2015 var spesielt nedbørsfattig, noe som bør kommenteres og sees i sammenheng med resultatene for 2015, dersom disse skal vurderes opp mot 2016 3. Tabell 4-1: stjerneforklaring mangler, tabell teksten må forbedres. Det må 	

<p>tydeliggjøres at E.Coli ikke inngår i samlet tilstandsvurdering</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. I alle faktaark der dette står fjernes gjødselkjellere som mulig forurensningskilde, da dette i liten grad lenger er en betydelig forurensningskilde. Setning døpes om til «mulig forurensning pga spredning av eller uheldig lagring av gjødsel». 5. Faktaark stasjon GNR2: Husdyr fjernes som kilde – ikke husdyr i området 6. I tabell 4-2: tall for % dyrket areal og antall husdyr (GDE) settes inn. 7. Til diskusjonskapitel velges det ut to overvåkningsstasjoner der tilstanden og forutsetningene er ulike, status for miljøtilstand, overvåkede parametere og tiltaksgjennomføring i landbruket, kommunalt avløp og spredt avløp kommenteres/diskuteres. <p>Kristian sender innspillene til Norconsult og forespør om de kan lage ett tosidig faktark der hovedtrekkene fra overvåkningsrapporten oppsummeres. Det må jobbes videre med å folkeliggjøre overvåkningsresultatene og fremstilling av disse på vannområdets nettsider. Kristian avklarer ferdigstilling av rapporten med Norconsult.</p>	<p>KM</p>
<p>5/17 – Prosjekt effekter av veisalting i VO Øyeren</p>	
<p>Linda og Kristian orienterte om status for prosjektet. Det er gjort noe arbeid med å kartlegge forekomster av ørret i vannmiljødatabasen. Det er også sendt forespørsler til Norconsult, NIVA og COWI om leie av konduktivitetsloggere, og eventuell bistand til prosjektet.</p> <p>Det arbeides videre med å avklare hvilke lokaliteter som er aktuelle å undersøke nærmere. Linda utarbeider forslag til prosjektbeskrivelse</p> <p>Ruben sender Kristian informasjon om konduktivitetsmåler</p>	<p>LG, KM</p> <p>RP</p>
<p>6/17 – Neste møte</p>	
<p>Kristian kaller inn til neste møte ved behov.</p>	
<p>7/17 – Eventuelt</p>	
<p>-----</p>	