

## PURA: VANNOMRÅDE BUNNEFJORDEN MED ÅRUNGEN- OG GJERSJØVASSDRAGET

**Til stede:** Knut Bjørnskau, leder temagruppen - KB  
Toril Giske, VAV, Oslo kommune - TG  
Helene Meltzer, Nesodden kommune - HM  
Lillann Skuterud, Ås kommune – LS  
Martine Hovland Johnsen, Nordre Follo kommune – MHJ  
Nasser Berhanu Mohammed, Frogn kommune – NBM  
Elisabeth Emilie Syse, Statens vegvesen – EES  
Anita Borge, vannområdeleder PURA – AB  
Grethe Arnestad, Nordre Follo kommune – GA

**Ikke til stede:** Estrella Fernandez, Viken fylkeskommune – EF  
Håvard Hornnæs, Statsforvalteren – HH  
Arne Ivar Sletnes, Follo landbrukskontor – AIS  
Bård Olav Kollerud, Follo landbrukskontor – BK

**Møtegruppe:** Temagruppe Biologi/limnologi

**Møtested:** Nordre Follo kommune, Teglveien 18, Ski  
**Møtetid:** Fredag 24.05.24, kl. 09:00 – 12:00 inkl. lunch.

**Referent:** Grethe Arnestad, Nordre Follo kommune

**Neste møte:** Avtales senere.

Sak nr.	Tema	Vedtak/oppfølging	Ansv.
1	Referat fra møte i temagruppen 29.02.2024	Ingen merknader. Referatet godkjennes og legges ut på <a href="http://www.pura.no">www.pura.no</a>	Alle KB/ AB
2	Status årsrapport for 2023	Hovedrapport (langversjon) har frist 28. mai fra konsulent. Ber om at alle da går igjennom og gir tilbakemeldinger når de får den utgaven. Vil bli lagt ut på hjemmesiden før sommerferien. En kortversjon utarbeides i etterkant av langversjonen.	KB AB GA
		Presiserer at overvåkingen gjør PURA på vegne av kommunene.	

3	Gjennomføring av reguleringsfiske i Østensjøvann i 2024	<p><i>Søknad om reguleringsfiske i 2024 og tillatelse fra Statsforvalteren vedlagt innkallingen.</i></p> <p>Gjennomført 3 års reguleringsfiske, viser seg at det bør fiskes mer. Så at brasmen økte urovekkende mye, viktig å få tatt ut noe brasme også i år. Lignende innsjøer viser at det ved isfiske tas ut mye abbor, den fisken vi ønsker mer av. Fått tillatelse for ett ekstra år, fisket i år ble kort. Start 9. mai, og 5 dager. Fisket kun med garn, ikke ruser. Får samlet rapport for de nå 4 årene med reguleringsfiske i løpet av høsten. I første avslag fra Statsforvalteren forsøkte de å underslå betydningen av prosjektet, dette ble tilbakevist med at det nå er lave fosfor-tall sammenlignet med før reguleringsfisket. Siktedyper er også markant bedre. Mindre partikler, kan delvis også være forårsaket av tiltak med erosjonssikring i tilløpsbekkene. Søknaden og tillatelsen gjaldt bare dette ene uttaket, dermed ikke planlagt ytterligere utfiske i det videre. Miljøovervåkingsprogrammet vil bli fulgt iht. søknad og tillatelse.</p>	KB AB
4	Avholdt møte med Statsforvalteren 30.04.24 om helårs fiskeforbud i Østensjøvann	<p>NMBU anbefaler helårs fiskeforbud. Statsforvalteren anbefaler å koble på Fylkeskommunen, sannsynligvis møte etter sommeren. Er ikke vernehensyn som utlyser behovet for fiskeforbud men fiskesamfunnet og hensyn til vannkvalitet, dermed Fylkeskommunen.</p> <p>Dette ble avklart på Teams-møte med Statsforvalteren, Fylkeskommunen, Thrond Haugen, grunneier Knut Halvor Aschjem, Knut og Anita. På dette møtet var også innholdet i sak 3 tema.</p>	AB
5	Nordre Follo renseanlegg; henvendelse fra Statsforvalteren vedr. samordnet overvåkingsprogram med PURA og svar fra PURA	<p><i>Vedlagt e-post i innkalling</i></p> <p>Renseanlegget skal svare ut spørsmål fra Statsforvalteren om overvåking av vannforekomster som påvirkes av utslipp fra renseanlegget. PURA har informert Bjørn Hånde om vår overvåking. Det ble blant annet påpekt høyt nitrogeninnhold i Fåleslora i 2023.</p> <p>Renseanlegget skal oppgraderes ytterligere, men ligger allerede i dag i høyere i rensegrad enn dagens krav.</p>	KB AB
6	Oslofjordplanen – behov for økt innsats innen landbrukssektoren. Koordinerende utvalg hadde i møte tema oppe til behandling etter bl.a. innspill fra PURA	<p><i>Vedlagt i innkalling: Henvendelse til koordinerende utvalg fra PURA m/ svar</i></p> <p>Ny gjødselvereforskrift vil sette krav som fordrer økt innsats innen landbrukssektoren. Anita påpekte i mail til koordinerende utvalg for landbrukskontoret behov for økt innsats, ikke kun fortsette med det samme. Tar dette til seg, og har et separat møte i begynnelsen av juni.</p>	KB AB

7	Lansering av SVV-rapport 974 (Statens vegvesen) Undersøkelse av veinære innsjøer - Innsjøundersøkelsen 2023. Bl.a. 4 innsjøer i PURA	<i>Innkalling vedlagt e-post med link til pressemelding og rapport.</i>  Knut gikk gjennom hovedpunktene i rapporten og Elisabeth fylte ut. Bygd opp i faktaark. Alle innsjøene som ble undersøkt i PURA-området ble anbefalt å følges opp videre: Assurtjern, Tussetjern, Gjersjøen og Østensjøvann.	KB EES AB
8	TBM-massene (tunellboremaskin-massene) fra Follobanen – Assurdalen/ Tussebekken	<i>Resultat av analyser sulfat og uran nedstrøms deponiet vedlagt innkallingen.</i>  Rapporten delvis friskmelder TBM i Assurdalen. Nordre Follo kommune har gitt innspill på analysedata, vurderinger og grenseverdier som er benyttet.	KB GA
9	Status olje/dieselutslipp fra næringsområdet Fugleåsen i Nordre Follo kommune med avrenning til Tussetjern og Gjersjøen	Avd. Klima- og miljø i Nordre Follo kommune følger opp saken fra kommunens side. Har gitt badeforbud i Tussetjern, informasjon på hjemmesiden. Det er laget et system med lenser og dammer / utskiller for å håndtere utslipp fysisk. Det vurderes å tillate bruk av et stoff i damsyste­met som påvirker nedbrytningen. Ingen kjent påvirkning av fugl.	KB GA
10	Politisk orienteringssak i Nordre Follo kommune; Status om Nordre Follo kommunes arbeid med helhetlig tiltaksplan for en ren og rik Oslofjord med et aktivt friluftsliv	<i>Saken er vedlagt innkallingen.</i>  Saken ble laget for å svare ut spørsmål fra politikerne, de ønsket å vite litt om hvordan vi jobbet og status. Knut informerte om bakgrunnen og innholdet. Saken suppleres med en egen sak om Kolbotnvann og Fosstjern.	KB
11	Fagrådet for Indre Oslofjord – status  1) Prosjekt ny modell for Oslofjorden – samarbeid Miljødirektoratet/ Fylkeskommunen  2) Prosjekt fagrådet – Felles grunnlag for	Tidligere er boksmodellen benyttet, en modell for de forskjellige bassengene i indre Oslofjord. Trinn 1 i ny modell er avsluttet, nå er trinn 2 igangsatt. Her skal de se nærmere på kildene. I tillegg til boksmodellen er det brukt 3d-modeller. Teo­til-modellen, som er brukt i kjøringen, var forsinket flere mnd, oppsummering ikke kommet som avtalt, er utsatt. Skal beregne avlastningsbehov for Oslofjorden, med kilder og sektorer. Prøver å finne ut hva som skal til av endringer for å oppnå god tilstand. Diskusjoner om hva skal anses som god økologisk tilstand, hvilken tilstand skal man tilbake til. Teo­til-modellen er god på bakgrunnsavrenning, avløp og jordbruk. Men den urbane påvirkningen er den ikke god på, og dets bidrag. Ny frist trinn 2 over sommeren.  Felles grunnlag for utslippstillatel­ser for rens­eanlegg og avløpsnett. Miljø-ROS rundt ledningsnett er noe	KB TG

	nye utslippstillatelser som medlemskommunene kan bruke som en del i sine søknader til Statsforvalteren	<p>komplisert, og mulig ikke spesifisert i spek'en. Konsentrert seg om store punktutslipp.</p> <p>Har hatt møte med Fagrådet for ytre Oslofjord og Oslofjorden friluftsråd. Opplever at mye av ansvaret for en renere Oslofjord blir satt til kommunene, og ønsker seg et sterkere statlig styring og ledelse fra statlig hold.</p>	
12	<p>Eventuelt</p> <p>Informasjon om søknader om tilskuddsmidler</p> <p>Advarsel</p>	<p>Fylkeskommune har i 2024 bevilget 25 mill. i tilskuddsordninger for prosjekter som skal bedre tilstanden i Oslofjorden - Oslofjordfondet. 15 mill for prosjekter inneværende år. 10 mill. skal gå til strategiske partnerskap. PURA har 2 prosjektsøknader inne og er part i en 3:</p> <p>1 - Planer for Storgrava. Erosjonsreducerende tiltak og tiltak mot flom, rapport straks klar, med forslag til tiltak og estimerte kostnader. Søkt om 425 000.</p> <p>2 - Samarbeid med 4 andre vannområder i Østfold inkl. landbrukskontorene, totalt 26 kommuner. For dialogmøter med bøndene for økt kunnskap og oppslutning om nødvendige og riktige tiltak. 10-12 dialogkvelder. Søkt om 285 000.</p> <p>3 - Thrond Haugen NMBU. Støttebrev er PURAs bidrag. Avrenning av partikler og næringsstoffer til Oslofjorden: Skal se på hvilken effekt reguleringsfiske i Østensjøvann og treplanting i kantsoner i Hølenvassdraget har på dette. Søkt om 285 000.</p> <p>Advarer om å svare på epost fra:  <a href="mailto:anita.borge.as.kommune@hotmail.com">anita.borge.as.kommune@hotmail.com</a>.</p>	AB