

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
Øystein Fure Mæhlum, Ås kommune - ØFM
Grethe Arnestad, Nordre Follo kommune - GA
Martine Hovland Johnsen, Nordre Follo kommune - MHJ
Nasser Berhanu Mohammed, Frogn kommune - NBM
Håvard Hornnæs, Statsforvalteren - HH
Arne Ivar Sletnes, Follo landbrukskontor - AIS
Anita Borge, vannområdeleder PURA - AB
Elisabeth Dahle, Miljørådgiver, Ås kommune (observatør)
Brin Chelina Sasangan, Ås kommune (observatør)

Trond Haugen, NMBU (sak 5 og 6, som ble tatt først i møtet)

Ikke til stede: Estrella Fernandez, Viken fylkeskommune - EF
Elisabeth Emilie Syse, Statens vegvesen - EES

Møtegruppe: Temagruppe Biologi/limnologi

Møtested: Nordre Follo kommune, Teglveien 18, Ski

Møtetid: Torsdag 29.02.24, kl. 09:00 – 12:00

Referent: Helene Meltzer, Nesodden kommune

Neste møte: Mai, tid og sted avtales senere.

Sak nr.	Tema	Vedtak/oppfølging	Ansv.
1	Referat fra møte i temagruppen 06.11.2023	Ingen merknader. Referatet godkjennes og legges ut på www.pura.no	Alle KB/ AB

2	Status årsrapport for 2023.	Anita, Grethe, Tor Bergan (Nordre Follo) og Knut har hatt møte med Norconsult 31.01.2024. Trenden går riktig vei, med noen unntak. Årungen hadde i 2023 den mest negative utviklingen av innsjøene. Algesituasjonen i Gjersjøen er fremdeles bekymringsfull. Østensjøvann viser forbedring, ingen oppblomstring av alger i Kolbotnvann. Pollevann er den mest stabile innsjøen. Norconsult melder om mistenkelig lave total P-verdier i innsjøene i 2023. Det undersøkes om dette skyldes feil i analysene ved laboratoriet Eurofins.	KB AB GA
3	Årsmelding for PURA 2023	https://pura.no/wp-content/uploads/2024/02/arsmelding-PURA-2023_20240119_endelig.pdf Anita oppfordret alle til å lese årsmeldingen, da det vil gi et raskt overblikk over hvordan vannområdet jobber.	AB
4	Endelig rapport fra Norconsult vedr nitrogenavrenning til Bunnefjorden	Trond Stabell var til stede på siste møte i temagruppen 06.11.2023 og redegjorde for rapporten. Overvåkingsdata for årene 2017-2022 er benyttet og årlig nitrogentilførsel er estimert. Totalt tilføres det årlig 174 tonn total N til Bunnefjorden fra PURAs nedslagsfelt. Rapporten er et viktig bidrag for å forstå dimensjonene på næringstilførselen til Oslofjorden. Asker kommune har også gjort lignende beregninger.	KB AB GA
5	Behov for fiskeforbud Østensjøvann. Svar fra Statsforvalteren	I sine feltnotat og resultatrapporter fra reguleringsfisket 2021-2023 påpeker NMBU at det er sterkt ønskelig med et generelt fiskeforbud i Østensjøvann hele året. Argumenter for dette ble presentert; for å oppnå predator-dominans er det viktig å innføre fiskeforbud. Se vedlagte presentasjon fra Thronnd Haugen. PURA ønsker å ta opp saken på nytt med Statsforvalteren og oppfordre til at fiskeforbud tas inn i verneforskriften. Statsforvalteren har svart oss på vårt ønske om fiskeforbud, og vi inviterer dem til et møte der også Thronnd Haugen deltar. Grunneier for fiskeplass ved sørenden av vannet får også tilbud til å delta.	AB KB
6	Foreløpig rapport Østensjøvann reguleringsfiske	Presentert av Thronnd. Endelig rapport kommer. En samlerapport for årene 2021-2023 skal utarbeides før sommeren. Se vedlagte presentasjon. Gruppen sender eventuelle innspill til utkast til rapport til Anita, som videreformidler til Thronnd.	Thronnd Haugen alle

7	Høring forskrift for hele Oslofjorden; forbud mot utslipp av septik/kloakk fra fritidsbåter	<p>Et utkast til høringsuttalelse fra PURA er sendt temagruppen. Det kom innspill på noen suppleringer under møtet. Disse tas inn og et nytt utkast sendes temagruppen og prosjektgruppen for endelige innspill før innsending til Sjøfartsdirektoratet.</p> <p>Innspill under møtet:</p> <ul style="list-style-type: none"> - hva vil skje med de eksisterende lokale forskriftene om forbud mot tømning av båtseptik? Dette må synliggjøres i ny forskrift - viktig med mottaksstasjoner og behov for info til båteiere – dette bør synliggjøres ytterligere i forskriften - Miljødirektoratet må komme med en endelig avklaring på finansiering av etablering og drift av mottaksanlegg - det må synliggjøres hvilke krav og forpliktelser som ligger til havneiere - myndighetsutøvelse og sanksjonsmuligheter bør synliggjøres bedre 	AB alle
8	Status arbeide med statlig veileder vannforvaltning - arealforvaltning	<p>Knut sitter i ressursgruppe. Forskriften skal snart ut på høring. Det kommer muligens infomøter på nett under høringsperioden. Knut følger opp dette.</p>	KB
9	Støtte brev fra PURA til NMBU	<p>NMBU sendte i januar søknad til Forskningsrådet om kartlegging av ungfisk av laks og sjørret i Årungenvassdraget. De ønsket at vannområdet bidro med et støttebrev, noe det var relevant for oss å gjøre. Støttebrevet inngikk som et vedlegg til deres søknad.</p>	AB
10	Befaring 21.11.2023 i Storgrava; overvann/flom	<ul style="list-style-type: none"> - Befaring med deltakere fra Norconsult, Follo landbrukskontor og PURA - Landbrukskontoret og PURA redegjorde på befaringsnotatet for vår kunnskap og erfaringer med erosjon i og langs bekken, og vi gikk hele bekkestrengen fra Sørbråtenveien (før Horgen) til Kykkelsrud - befaringsnotatet tar opp spesielle utfordringer og mulige tiltak langs bekken, og det er god dokumentasjon ved bilder - Statsforvalteren v/ Håvard hadde et innspill til befaringsnotatet som gikk på treplanting langs bekken - med dette som bakgrunn hadde Landbrukskontoret ved Bård Kollerud og jeg hatt et Teams-møte med Norconsult. Her diskuterte vi hvordan treplanting 	AB

		<p>burde tas inn i endelig detaljplan/tiltaksrapport som et aktuelt tiltak for å redusere erosjonen langs Storgrava.</p> <p>- NC ble orientert om erfaringene med treplanting i Morsa, og fikk oversendt materiale herfra.</p>	
11	Status olje/dieselutslipp fra næringsområdet Fugleåsen i Nordre Follo kommune med avrenning til Tussetjern og Gjersjøen	<p>Fyringsoljeutslipp på anslagsvis 13.000 liter fra bedrift på Fugleåsen i Nordre Follo. Konsekvenser for tilløpsbekk til Tussetjern, Tussetjern, Tussebekken mellom Tussetjern og Gjersjøen og Gjersjøen. Konsekvenser for vannkvalitet og fugleliv, men usikkert hvordan Gjersjøen vil påvirkes. Vannprøver er tatt i etterkant av hendelsen, vannverket gjør også analyser ved inntaket av drikkevann. PURA har bunndyr- og påvekstalganalyser fra høst 2023 som kan bli et viktig sammenligningsgrunnlag for nye analyser. Det er gitt innspill til kystverket om at forurensere bør ta biologiske prøver nå i vår.</p> <p>Kystverket og Statsforvalter har myndighet og følger opp.</p> <p>Innspill fra Helene: 2 korte videoer om bruken av hår for å rydde opp oljesøl:</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=l2PIIOV4HdM</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=cXGsuJTeJ84</p>	GA KB
12	Fagrådet for Indre Oslofjord	<p>Toril redegjorde:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prosjekt ny modell for Oslofjorden: Venter på Teotil-modellen for å gå inn i fase 2 av modelleringen (tilførselsdata). Output for modellen blir et totalt avlastningsbehov for fjorden. En opsjon kan utløses for modellering av hvor mye hver enkelt sektor må avlaste/differensiert avlastningsbehov. Det ble påpekt viktigheten av at opsjonen utløses. Det jobbes med hvordan informasjon om modellens resultater skal informeres ut til målgruppene. NIVA og Akershus fylkeskommune er på saken. • Prosjekt Fagrådet – felles grunnlag for nye utslippstillatelser Det er avklart hva som må inngå i utslippssøknader fra kommunene til Statsforvalteren. Det ble gjennomført en workshop i januar der det var inndeling i grupper for ulike tema. Prosjektet går til midten av 2025, men kommunene må komme i gang med sine søknader snarlig. • Det har vært møte med fylkesråd Solveig Schytz, styret i Fagrådet, tre ansatte i klima- og miljøavdelingen i Fylkeskommunen. Nyttig møte med mye god og viktig informasjonsutveksling. 	TG AB KB
13	Eventuelt	<ul style="list-style-type: none"> • Oslofjordfondet Anita orienterte om fondet. Akershus fylkeskommune vil bevilge 15 mill. til tilskuddsordninger og 10 mill til 	AB

		<p>strategiske planer og partnerskap. Sak om dette skal sluttbehandles i fylkestinget. Når søknadskriteriene er klare vil PURA søke om midler. Aktuelle områder: Tiltak innen landbruket – nye metoder. Kommunene samarbeider nå med etablering av marine nyttehager og hummerfredningsområde i Bunnefjorden. Anbefaling om at det også søkes om midler til dette.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Høringsuttalelse fra PURA: Statens vegvesens søknad om utslippstillatelse for nytt renseanlegg for tunellvaskevann fra Nordbytunellen, Vassumtunellen og Smiehagentunellen <p>- forslag til høringsuttalelse sendt gruppen 21. februar. Frist for gruppen til 6. mars for tilbakemeldinger.</p> <p>PURAs innspill går i hovedsak på understreking av viktige forhold, enkelte justeringer/suppleringer for ekstra å kunne ivareta påvirkning på vassdragene og å ivareta føre-var-prinsippet.</p>	<p>alle</p>
--	--	--	-------------