

PURA: “VANNOMRÅDE BUNNEFJORDEN MED ÅRUNGEN- OG GJERSJØVASSDRAGET”

Til stede: Knut Bjørnskau, leder temagruppen, Nordre Follo kommune
 Øystein Fure Mæhlum, Ås kommune
 Estrella Fernandez, Viken fylkeskommune
 Grethe Arnestad, Nordre Follo kommune
 Nasser Berhanu Mohammed, Frogn kommune
 Andrea Borge, Nesodden kommune
 Anita Borge, vannområdeleder PURA
 Nathan Amuri Bahati v/Teams, Nesodden kommune

Forfall: Elisabeth Emilie Syse, Statens vegvesen
 Arne Ivar Sletnes, Landbrukskontoret i Follo
 Håvard Hornnæs, Statsforvalteren i Oslo og Viken
 Toril Giske, VAV Oslo kommune

Møtegruppe: Temagruppe Biologi/limnologi

Møtested: Drømtorp, Ski

Møtetid: Onsdag 08.05.2023, 08:30-12:00 inkl. lunch

Referent: Øystein Fure Mæhlum

Neste møte: Torsdag 07. september kl. 09.00-12.00 i Myrveien 16, Ås.

Sak nr.	Tema	Vedtak/oppfølging	Ansv.
1	Referat fra møte i temagruppen 08.02.23	Ingen merknader. Referatet legges ut på www.pura.no	Alle Anita
2	Utkast til årsrapport 2022.	Grethe, Anita og Knut har møte med Norconsult om rapporten 12.05. Ingen innspill fra gruppen foreløpig. Sendes gruppen for gjennomgang medio mai.	Knut Anita Grethe

3	Miljødirektoratet; oppstart veileder; Vannmiljø i arealplanlegging. Knut sitter i ressursgruppa.	Knut deltok på oppstartsmøte i ressursgruppa. Skal utarbeides veileder for vannmiljø ment for kommuneplan, arealplan og reguleringsplannivå. Signaler om bekymring for at dette kan få for store økonomiske konsekvenser for utbyggingsprosjekter. Må tydeliggjøre hva byggesak skal ivareta i oppfølging etter at rammene på plannivå er lagt - ofte her det glipper. Det er sendt innspill fra Nordre Follo kommune/PURA på viktige fokusområder som veilederen bør ivareta.	Knut
4	Fagrådet: - leverandørkonferanse 03.05.23 for modellering av avlastningsbehov for Oslofjorden - status prosjekt; grunnlag utslippstillatelse	Miljødirektoratet ønsker kontakt med markedet for å bestille modellering av ytre Oslofjord. Leverandørkonferanse med aktuelle tilbydere arrangert 03.05.2023. Boksmodell brukes for å modellere effekt av store utslipp som VEAS renseanlegg i indre Oslofjord, men fungerer ikke like godt for mindre og mer diffuse utslipp fra andre kilder. Boksmodellen ble evaluert av eksterne konsultantselskaper som kom til samme konklusjon. Fagrådet har finansiert utviklingen av denne modellen, men ser nå på å bidra til å utvikle en ny modell som fungerer bedre for diffuse utslipp. Haster å få dette på plass mtp. oppfølging av tiltaksplan for Oslofjorden. Fagrådet er i kontakt med Miljødirektoratet rundt dette og økonomiske bidrag i utviklingen av ny modell. Prosjektet "Utarbeidelse av informasjon som skal være med i en søknad om tillatelser etter forurensningsforskriften til drift av avløpsanlegg (utslippstillatelser)": Øystein sitter i prosjektgruppen. Denne har nå kartlagt de viktigste utslippspunkt fra kommunalt avløp i kommunene. Nåværende prosjektleder skal gi seg, ressurs fra Oslo VAV overtar ansvaret. Jobbes med metodikk for miljørisikoanalyse, pe-telling og utslippsberegning.	Knut Øystein
5	Statsforvalteren; Beite langs Østensjøvann – vurderingsnotat vurderes fra ekstern konsulent	Statsforvalteren vurderer å bestille ekstern utredning om konsekvensene av prosjektet.	Anita
6	Bane NOR; Østre linje – utplassering av loggere.	Reguleringsplan skal ut på høring. Nordre Follo/PURA har kommet med innspill ift. vannmiljø i Kråkstadelva, Skibekken og Østensjøvann. Skal avtale møte for PURA, Morsa, Nordre Follo og Ås kommune med Bane NOR før sommeren vedr. overvåking. Avdekket kvikkleire ved Krogstad stasjon, men vil trolig ikke ha konsekvenser for traseen.	Knut Anita
7	Status anskaffelse tiltaksorientert overvåking i PURA	Knut og Anita orienterte om status for anskaffelsen, som blir en anbudskonkurranse med mulighet for intervjuer. Ad hoc-gruppe Anskaffelser har utarbeidet behovsbeskrivelsen. Kunngjøring ble gjort i uke 16.	

		<p>Innkjøpskontoret bistår oss anskaffelsesfaglig. Anskaffelsen blir en tidsubegrenset løpende tjenesteavtale. Kontrakt gjelder for årene 2024, 2025 og 2026, deretter forlenges avtalen automatisk for ett år av gangen inntil den sies opp. Dette synes å være både rasjonelt og smidig, og sikrer oss nødvendig kvalitet og dynamikk i overvåkingen.</p> <p>Det blir en helhetlig anskaffelse der alle delene av overvåkingen er inne, ingen inndeling i tjenester som tidligere.</p> <p>Tilbudsfrist 30. mai, signering av kontrakt innen slutten av juni.</p>	
8	PURA sin uttalelse til Ås kommune sin temaplan VA og vannmiljø.	<p>Positive tilbakemeldinger i høringsuttalelsen fra PURA. Foreslo noen mindre justeringer som er tatt til etterretning av Ås.</p> <p>Ås bør være oppmerksom på viktigheten av å følge opp og forankre temaplanen videre i kommuneplaner mm.</p>	Øystein
9	Status siste års reguleringsfiske. Vi har mottatt til sammen støtte på hele kr. 450.000,-.	<p>Oppstart av reguleringsfiske når vanntemperaturen er 12 grader, som er terskelen for mort til å begynne gyteperioden. Oppstart skjer i disse dager.</p> <p>Midler tildelt PURA fra Miljødirektoratet etter fjerde gangs søknad. Første gang PURA opplever aksept fra Miljødirektoratet for et slikt tiltak, da det har vært skepsis mot denne type tiltak tidligere. Miljødirektoratet har bevilget midler: Kr 200 000 (søknadsordning vannmiljøtiltak – generell vannforvaltning) og 250 000 (overførte midler via vannregionmyndigheten fra Miljødirektoratet etter innmeldte behov).</p>	
10	Utarbeidelse av rapport Skuterudbekken	<p>Norconsult er i gang med rapport som skal beskrive effekter av de erosjonsreducerende tiltakene som er gjennomført i Skuterudbekken/Grytelandsbekken/Rustadbekken.</p> <p>Resultater for biologiske analyser mottatt fra Norconsult. Dårligst tilstand for bunndyr øverst i Rustadbekken.</p> <p>Bedring i Skuterudbekken, etter vann fra Rustadmåsan kommer inn og fortynner, som har en positiv effekt for vannkvaliteten nedstrøms.</p> <p>Økologisk tilstand kun basert på biologien er hhv. moderat og dårlig i bekken.</p> <p>Foreløpig ikke analysert kjemisk tilstand.</p> <p>Frist for ferdigstilling av rapport 1. juni. Vi spiller inn at det er ønskelig med et større fokus på nitrogen i denne rapporten enn det vi hadde i tilsvarende rapport for Skibekken. I tillegg ønskes en beskrivelse av påvirkning fra tettbebyggelse contra dyrket mark.</p>	
11	Eventuelt	<p>Fjordredningskonferansen 7. juni på Oslofjordmuseet. Arrangører er bl.a. Veas.</p> <p>Nordre Follo kommune har søkt Folkehelseinstituttet om midler for kartlegging og risikovurdering av ulike påvirkningsfaktorer som har konsekvenser for tilstanden</p>	

		<p>til Gjersjøen, ettersom 45 000 innbyggere har denne som drikkevannskilde (program for teknologiutvikling i vannbransjen). Metagenomiske metoder (miljø-DNA/DNA metastrekkoding/dybdesekvensering) skal benyttes for å avdekke tilstedeværelsen av parasitter, patogene bakterier, virus, protozoer som er verter for intracellulære patogener og ekstracellulært DNA (for eksempel antibiotikaresistensgener). Fikk innvilget 300 000.</p> <p>Universitet i Oslo ønsker å gjennomføre fiske med ruse i Årungen for å vise studenter fiskediversitet.</p>	
12	Neste møte	Torsdag 07. september kl. 09.00-12.00 i Myrveien 16, Ås.	