

PROSJEKT PURA: “VANNOMRÅDE BUNNEFJORDEN MED ÅRUNGEN- OG GJERSJØVASSDRAGET”

- Til stede:** Knut Bjørnskau, Nordre Follo kommune, møteleder
 Randi Aamodt, Nordre Follo kommune
 Håvard Hornnæs, Fylkesmannen i Oslo og Viken
 Lars Martin Julseth, Follo landbrukskontor
 Toril Giske, VAV, Oslo kommune
 Linda Malm Schmidt, Frogn kommune
 Anita Borge, vannområdeleder PURA
 Grethe Arnestad, Nordre Follo kommune
- På Teams:** Estrella Fernandez, Viken fylkeskommune
 Edle Ludvigsen, Ås kommune
 Anette Bjerke, Ås kommune (sak 1)
- Forfall:** Ola Rosing Eide, Staten vegvesen
 Lars Blingsmo, Nesodden kommune
- Møtegruppe:** Temagruppe Biologi/limnologi
- Møtested:** Nordre Follo kommune, Kommunalteknikk, Teglveien 18 A.
- Møtetid:** Mandag 24.08.2020, kl. 09:00 – 13:00.
- Referent:** Toril Giske
- Neste møte:** Avklares senere.

Sak nr.	Tema	Vedtak / oppfølging	Ansv.
1	Orientering fra NIVA årsrapport	Sigrid Haande (NIVA) presenterte de viktigste påvirkningene og utviklingstrekk for de tre vassdragene i PURA; Gjersjøvassdraget, Årungenvassdraget og Bunnefjorden. Se vedlagte presentasjon.	
2	Referat fra forrige møte 28.02.2020	Godkjent med korrigeringer og suppleringer fra Anita, siste versjon gjelder. Legges ut på www.pura.no	Anita

3	Status prosjekt Skibekken, særskilt vannkvalitets-overvåking	<p>Grethe og Tor fra Nordre Follo og Trond Stabell fra Norconsult har vært ute og sett på stasjoner og tatt prøver.</p> <p>Det skal undersøkes bunndyr, begroingsalger, heterotrof begroing, bakterier, samt en rekke kjemiske og fysiske kvalitetsparametere.</p> <p>Vi bruker Norconsult til biologisk prøvetaking og rapportering. Nordre Follo står for organiseringen og vannprøvetakingen. I følge planen er Trond Stabell ute og tar begroingsalger i Skibekken i dag.</p> <p>Resultatene fra det øverste punktet har gitt lite informasjon. ASPT øker fra punkt 2 til punkt 3, altså ser det ut til at vannkvaliteten bedres når bekken renner fra et urbant område og inn i landbruksområde.</p> <p>Ås kommune bidrar med samme sum som Nordre Follo i prosjektet. Fylkesmannen og PURA støtter også prosjektet økonomisk.</p> <p>Håvard lurte på hvordan de biologiske prøvene tas i forhold til at bekken er leirpåvirket. Trond Stabel i NC har ikke varslet at noen av prøvepunktene er problematiske, og man vet fra tidligere undersøkelser at noen av prøvepunktene har steinbunn.</p>	Grethe
4	Status vannkvalitets-overvåking PURA	<p>Nordre Follo ved Tor gjennomfører feltarbeid. Oljeutslipp til Tussetjern fra Regnbuen gjenvinning i sommer. Nordre Follo kommune har tatt hånd om saken, varslet Kystverket, FM og driften i kommunen. Hva setter man som grenseverdi for olje (THC) i badevann? Kontaktet FHI og i samråd med kommuneoverlegen, det ble satt en grense på 10 ug THC/L. Første prøve viste 3500 ug/L. Det tas prøver ved tre punkter. Det var tidlig fokus i forhold til drikkevannskilden Gjersjøen som ligger nedstrøms. Finnes det varslingsgrenser? PURA kan sjekke opp mot data fra SVV og Oslo kommune, VAV. Toril sender over data til Grethe.</p>	Anita Grethe Toril
5	Status prosjekt erosjons-reduserende tiltak i og langs Skuterud-bekken	<p>Midler fra MD kr. 100000,- PURA gir 50.000,- Ås kommune bevilger muligens opp mot 250.000,-. Noen SMIL-midler er også aktuelt.</p> <p>Det er sendt søknad til FM (kantvegetasjon og forurensning), Fylkeskommunen (fisk og fysiske tiltak i vassdrag), og NVE (vannressursloven). Foreløpig har NVE svart og er positive til tiltaket. Det må innhentes tillatelse fra Nordre Follo og Ås kommuner iht. plan- og bygningsloven.</p>	Anita Lars Martin

		<p>Det er gjennomført møte med grunneierne i februar. Alle slutter seg til prosjektet. Den nederste delen av bekken vil ikke erosjonssikres da den ligger i anleggsområdet til ny E18. SVV skal selv gjennomføre tiltak her.</p> <p>Overvann fra Rustad boligfelt ledes til Rustadbekken (bekken graver seg ned), videre til Skuterudbekken/ Grytelandsbekken. Det må flere tiltak til enn det Atle Hauge i NIBIO har foreslått i sin rapport (rapporten sendes gruppen). Blant annet må det flere terskler til for å hindre graving i Rustadbekken. Sameieavtale mellom grunneierne må etableres for søknad om SMIL-midler. Lokale landbruksentreprenører vil gjennomføre arbeidet, en grunneier og en bruker. Prosjektet er en del av større plan for Østensjøvann. Først prosjektet i Skibekken, så Skuterudbekken før man gjennomfører utfiske. Årungen er seiersherre nedstrøms. Skuterudbekken er et JOVA område, og NIBIO har mye data.</p> <p>FM har mye fokus på nitrogen fra sprengstein. Viktig å vite om den er behandlet/vasket før man legger den ut i bekken.</p>	
6	Vurdering av tilførsler/ vannkvalitet - rangering av bekker/tiltak.	<p>Det vises til tidligere møte 04.05.20 vi hadde med Norconsult hvor Leif Simonsen fra Norconsult tok opp muligheten for å se nærmere på problemstillingen. Bør sette dette på dagsorden i et særskilt møte med KOS-gruppen. Teamsmøte, men må planlegges i forkant. Line (KOS), Knut, Anita og Leif planlegger og sender ut til gruppene i forkant. Ønsker å vise politikerne at vi nå jobber mer målrettet.</p>	NC Knut Anita
7	Status Fagrådet	<p>Møte i utvalg for miljøovervåking 4.9. NGI vant konkurransen om risikovurdering av forurenset sediment og dets virkning på økosystemet. Hatt oppstartsmøte med NGI. NGI har skrevet veileder, og deltatt i Ren Oslofjordprosjektet. To møter underveis, samt oppsummeringsmøte. Tar med Miljødirektoratet og vannområdelederne. Rimeligere enn først antatt. Ny fordelingsnøkkel. Hva med beredskap? Fagrådet varsler NIVA som tar det videre. Involverer også kommunene. Line Kristin Haug tiltrådte som ny sekretær i utvalg for miljøovervåking 14. april.</p>	Knut
8	Status innlegging av kommunenes	<p>Dag Rosland vil ha dataene inn. Håvard har etablert stasjonene i Vannmiljø. Kjemidata er liten jobb, men biologidataene er litt mer arbeid.</p>	

	data i Vannmiljø-databasen	Også siden Løvstad ikke har gjort ting i henhold til veilederen. Importskjemaene må fylles inn.	
9	Status utfiske Østensjøvann	Hvem skal sende søknad til FM; PURA eller NMBU? Begge kan sende søknad, men det er bestemt at NMBU gjør dette. Søknad iht. vernebestemmelsene. Grunneierne eier fisken, så det skal være møte i november med dem, før søknad sendes. De må samtykke om utfisket. På dette møtet deltar også FM, FK og Follo landbrukskontor. Utfisket planlagt gjennomført 2021-2023.	Anita,
10	Eventuelt	<p>Beredskap - dialog med Ås kommune. Algesensor - varsling på SMS til Nils Erik Pedersen, Anita og Olaug Talleraas. Hvem gjør hva når det kommer en sms? Kommuneoverlege og miljørettet helsevern må kobles på. Hvem skal fysisk ut og sjekke? Sensoren må sjekkes først for å sikre at varslingen er reell. Beredskapsbokser til drifta med nødvendig utstyr for prøvetaking. Hvor skal prøvene leveres? Hvordan ta prøvene? Hvor skal man ta prøver? Hvordan varsle publikum på best mulig måte? Nettsider, app og medier. SMS varsling på drikkevannshendelser. Ås kommune kan se til Nordre Follo sin beredskapsplan i arbeidet med å utarbeide sin egen plan. Edle tar kontakt med Grethe ved behov.</p> <p>Masteroppgave om akkumulering av metaller i sedimentsøyle i Østensjøvann. Veg og trafikk er kun en av flere faktorer som påvirker tilførsler av tungmetaller til innsjøen. Både landbruk, kommunalt avløp og tette flater bidrar. Anita retter en henvendelse til studenten med oppfordring om å få rådataene lagt inn i Vannmiljø – ved forsendelse til FM. Sjekke akkreditering.</p> <p>Oslofjordforbindelsen: Bompengefinansiering av E134 politisk behandlet i Frogn og Asker. Saksgang: Viken FK, Samferdselsdept. og så Finansdept. før Stortinget vedtar. Oppstart tidligst 2022 og forventet ferdigstillelse 2028. E 18 Retvet – Vinterbro: Utfordring med vedtak i Ås og Nordre Follo kommuner om bompengefinansiering – politikerne er uenige i faglig grunnlag fra SVV. Dersom saksgang går smidig: Tidligst ferdigstillelse i 2028.</p>	<p>Edle</p> <p>Anita</p>