

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

- Møtegruppe:** Temagruppe Kommunalteknikk, overvann og spredt bebyggelse
- Til stede:** Line Lid Brække, Nordre Follo kommune (møteleder)  
Helge Klevengen, Nordre Follo kommune  
Nasser Berhanu Mohammed, Frogn kommune  
Karoline Dahl Myrstad, Ås kommune  
Anita Borge, PURA
- Forfall:** Hilde Bergheim Naustdal, Nordre Follo kommune (deltar kun ved ønske og behov)  
Andrea Borge, Nesodden kommune  
Odd Henning Unhjem, Frogn kommune
- Møtested:** Nordre Follo, Teglveien 18.
- Møtetid:** 24.01.2023 – kl. 10:00 – 14:00
- Referent:** Karoline Myrstad, Ås kommune
- Neste møte:** 06.06.2023, Ås kommune (Myrveien 16).

Sak	Tema	Vedtak/oppfølging	Ansv.
1	Godkjenning av møtereferat fra 18.10.2022	Godkjent. Legges ut på web-siden.	Anita

2	<b>Tilførselsdata – årsrapportering for 2023</b>	<p>Invitasjon til filene på OneDrive er sendt ut til alle, med frist for rapportering: 15.02.2023</p> <p>Frogn: Godt i gang. Det er Nasser som rapporterer.</p> <p>Nordre Follo: Forsøker å samkjøre alle dataene Vann og Avløp må rapportere på (PURA, KOSTRA, Mattilsynet og Statsforvalter) i et felles excel-ark slik at prosjektledere kun trenger å rapportere en gang. Det gjør også at det er enklere å hente ut data og at dataene som rapporteres er mer samstemt. Det er utarbeidet skjema for registrering av nytt og rehabilitert ledningsnett til bruk gjennom året som kan deles med gruppen ved forespørsel.</p> <p>Ås kommune: Har startet arbeidet med innhenting av data til rapporteringen.</p> <p>Nesodden og Oslo kommuner: Ikke til stede.</p>	<p>alle</p> <p>Nasser</p> <p>Line</p> <p>Karoline</p>
3	<b>Utbedringer/ arbeider og tilsyn i spredt bebyggelse 2023</b>	<p><b>Nordre Follo kommune</b> Skriver pålegg til anleggseiere i Bunnefjorden-/Gjersjøen-området. En utfordring for anleggseier som mottar pålegg er bruken av nøytrale, uavhengige foretak, da det er liten kapasitet hos disse. Anleggseiere får ikke utført pålegg innen frist grunnet dette, og frist må utsettes.</p> <p>Gjennomført tilsyn på alle typer anlegg, utenfor PURAs område, hvor 50% viste seg å ha driftsproblemer.</p> <p>Mange Biovac-anlegg (Dette gjelder Biovac eldre anlegg) er ikke tilrettelagt for prøvetaking. Det er i tillegg stor forskjell mellom tall fra prøvetaking gjort av leverandør, sammenlignet med prøver tatt under tilsyn. Dette er noe alarmerende. Det stilles spørsmål ved om dette en problemstilling i flere kommuner. Dette tas med tilbake til de ansvarlige for spredt avløp i den enkelte kommune. Helge har sendt et brev til Biovac vedrørende anlegg uten mulighet for prøvetaking. Brevet legges ved referatet.</p> <p>I 2024 vil det gjennomføres tilsyn av anlegg i området PURA.</p> <p><b>Ås kommune</b> Gjennomført 100 tilsyn i PURAs området i 2022, tilsyn er ferdig. Tilsynsrapport er ikke gjennomgått ennå.</p> <p>Har forlenget slamtømmeavtale med Norva24 ut året. Er i gang med konkurranse på slamtømming.</p> <p><b>Frogn kommune</b> Ingenting å melde fra sist møte, Odd Henning som arbeider med spredt avløp er ikke til stede.</p> <p><b>Nesodden kommune</b> Ikke til stede.</p>	<p>Helge</p> <p>Karoline</p> <p>Nasser</p>

		<b>Oslo kommune</b> Ikke til stede. Har ikke spredt bebyggelse i PURA.	
4	<b>Utbedringer/arbeider på kommunalt ledningsnett 2023</b>	<p><b>Nordre Follo kommune</b> Ny tiltaksplan er vedtatt senhøst 2022. Det er satt av store midler til VA de neste årene. Igangsettes mye nytt i 2023, mye rehabilitering. Investeringsnivået på vann og avløpsanlegg ligger på i størrelsesorden ca 145 millioner i 2023 og ca200 millioner i 2024.</p> <p>Må sette søkelys på stikkledninger, og pålegge oppgradering av disse under rehabilitering av hovednettet i det enkelte område. Kommunen vil stå for kostnaden å sjekke de private ledningene (kamerakjøring).</p> <p><b>Ås kommune</b> Ny hovedplan ferdigstilles og sendes på høring første kvartal 2023. PURA settes på listen over høringsinstanser. Planen bygger på en omfattende ROS analyse, og inkluderer tiltaksplan for det kommunale ledningsnettet.</p> <p><b>Frogn kommune</b> Har vedtatt hovedplan høst 2022. Rehabiliteringstakten har vært på 0,8 %, målet er 1 % i snitt per år.</p> <p><b>Nesodden kommune</b> Ikke til stede.</p> <p><b>Oslo kommune</b> Ikke til stede.</p>	<p>Line</p> <p>Karoline</p> <p>Nasser</p>
5	<b>Overvann</b>	<p><b>Alle:</b> Diskusjon om samarbeidet mellom teknisk og byggesak i kommunene. Nordre Follo har kommet et stykke på vei her, har fått muligheten til å presentere viktigheten av å sikre teknisk infrastruktur fra planstadiet både for politikerne og for byggesak. Ås kommune har store utfordringer her, og har behov for å oppnå et samarbeid på linje med det Nordre Follo har oppnådd.</p> <p><b>Nordre Follo kommune</b> Det pågår diskusjoner mellom fagfolk ift tretrinnsstrategien og hvordan man løser trinnene imellom, også sett opp imot samfunnsøkonomi - det er mange som spør seg om man i stedet for å anlegge fordrøyning under bakken heller bør bruke innsatsen oppå bakken for å sikre flomveier m.m. Utgangspunktet med overvann er at man ønsker det håndtert oppå bakken på en sikker måte og som en ressurs.</p> <p>Med bakgrunn i eksterne og interne diskusjoner har man i prosessen med kommuneplanrulleringen sett nytten av å foreslå å endre litt på bestemmelsen §4.2 og det legges derfor inn en kobling mellom sikker flomvei og håndtering av nedbør på egen tomt.</p>	<p>alle</p> <p>Line</p>

		<p>Erfaringer viser at overvannsanlegg ofte ikke bygges iht. til godkjent plan. Det er derfor viktig at man i tillegg til prosjektering også har fokus på gjennomføring. Det er viktig at kommunene bruker de virkemidler man har – uavhengig kontroll og tilsyn.</p> <p>Det stilles krav til bruk av betongrør der kommunen skal overta fordrøyningsanlegg.</p> <p>Kommunen ser behov for å stille krav til avsetning av arealer til å håndtere flomtopper i områder hvor det ikke er en flomvei ut av området. Det er flere juridiske utfordringer rundt dette, men det sees på lovverket og konsekvensene av en slik regulering.</p> <p>Kommunen deltar i revidering av overvannsveileder for Morsa.</p> <p><b>Ås kommune</b> Overvannsnormen er under revidering, kommunen deltar i Morsas revidering av overvannsveileder.</p> <p>Kommunalteknikk opplever å se at overvannstiltak ikke er gjennomført i byggesaker, melder fra til byggesaksansvarlig i kommunen, dette følges sjelden opp før brukstillatelse og ferdigattest.</p> <p><b>Frogn kommune</b> Noe aktivitet rundt Drøbak sentrum. Overvannsnormen nærmer seg ferdigstilling.</p> <p><b>Nesodden kommune</b> Ikke til stede.</p> <p><b>Oslo kommune</b> Ikke til stede.</p>	<p>Karoline</p> <p>Nasser</p>
6	<b>Andre viktige aktiviteter/hendelser i din kommune som også bør rapporteres?</b>	<p>Ingenting er rapportert.</p>	
7	<b>Nytt fra PURA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utfiske/reguleringsfiske i Østensjøvann: Ferdig med 2. års utfiske, skal i gang med 3. års utfiske våren 2023. Uttak totalt i 2021 og 2022 har vært på 2,6 tonn fisk. Siktedypet må økes. 1,5 meter siktedyp ble målt i juli i fjor, hvilket var en rekord. Vegetasjon, i form av en nøkkerose, ble observert på tre meters dyp i 2022. Gjelder på om lag 10 kilo ble observert. Felles søknad med NMBU til Miljødirektoratet ble sendt i nå i januar pålydende kr. 250 000,-. Dette er midler for årets reguleringsfiske.</li> <li>• Bekken Storgrava i Frogn skal erosjonssikres. Frogn kommune benytter rammeavtale med leverandører i</li> </ul>	Anita

		<p>konkurransen om innhenting av tilbud for utredningsarbeid. Ved stor nedbør kommer det vann fra Heer til bekken. Bekken har gravd seg dypt ned i områder med dyrket mark og bidrar til utrasinger. I forbindelse med utbedring av bekken, rådgis grunneierne i drift av sine arealer.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Agricat-kjøring for driftsåret 2021 er ferdigstilt. Modellen beregner jord- og fosfortap fra dyrket mark i PURA, og er kjørt for vårt vannområde siden driftsåret 2012. Det ble redegjort kort for resultatene for 2021.</li> <li>• Skogbruk og vannkvalitet: Det er søkt om midler fra regionalt nivå (vannregionmyndigheten) for å se nærmere på skogens påvirkning på vannkvalitet. Oppstartsmøte med skognæringen før jul. Temaet løftes inn i temagruppe Landbruk. Viktig at ny skogforvalter i Nordre Follo fortsetter i temagruppe Landbruk.</li> <li>• Tiltaksorientert vannkvalitetsovervåking på vegne av kommunene: PURA sørger for gjennomføring av overvåkingen og at årsrapporter utarbeides. Kontrakt med Norconsult går ut 31.12.2023, og ny konkurranse skal ut. Benytter Ås kommunes rammeavtale for innhenting av anskaffelsesfaglig bistand. Kravspek utarbeides i PURA ved ad hoc-gruppe Anskaffelser. Ny signering av kontrakt 1. januar 2024.</li> <li>• Fagrådets nye prosjekt "Utarbeidelse av informasjon som skal være med i en søknad om tillatelse etter forurensningsloven til drift av avløpsanlegg (utslippstillatelse)": Skal gjøre det enklere for kommunene å søke Statsforvalteren om utslippstillatelse. NIVA vant konkurranse om overvåking av indre Oslofjord fra 2023.</li> <li>• Drift av båtseptikmottak: Ved utarbeidelse av samlet saksfremstilling i 2017 svarte Miljødirektoratet PURA at mottaksanlegg for båtseptik kunne finansieres gjennom renovasjonsgebyret. Ny vurdering fra M-dir. sier at verken renovasjonsgebyret eller vann- og avløpsgebyret kan benyttes. De uttaler i brev til Nordre Follo kommune at et slikt anlegg skal være brukerfinansiert, eller det må ligge som en egen budsjettpost i kommunens budsjett. Anlegget kan ikke finansiert over selvkost. Det er i Miljødirektoratets uttalelse ikke drøftet hvordan båtseptikanlegget skiller seg fra Breivolls offentlige toalett for øvrig, som driftes av kommunens selvkostbudsjett for avløp. Saken tas opp i neste møte i temagruppe Biologi/limnologi og tekst i en tilbakemelding fra PURA til Miljødirektoratet vil gjennomgås der. Anita sender Miljødirektoratets brev til Nordre Follo kommune til gruppen.</li> </ul>	
8	<b>Fastsettelse av neste møtested og -dato</b>	06.06.2023, Ås kommune (Myrveien 16). Referent: Nesodden	Alle
9	<b>Eventuelt</b>	Ingen saker.	Alle

