

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

- Møtegruppe:** Temagruppe Kommunalteknikk, overvann og spredt bebyggelse
- Til stede:** Line Lid Brække, Nordre Follo kommune (møteleder)  
Anne Siri Haddeland, Oslo kommune  
Nasser Berhanu Mohammed, Frogn kommune  
Karoline Dahl Myrstad, Ås kommune  
Anita Borge, PURA
- Forfall:** Helge Klevengen, Nordre Follo kommune  
Andrea Borge, Nesodden kommune  
Hilde Bergheim Naustdal, Nordre Follo kommune (deltar kun ved ønske og behov)
- Møtested:** Oslo kommune, Vann- og avløpsetaten, Herslebsgt. 5
- Møtetid:** 15.05.2024 – kl. 10:00 – 14:30 inkl. lunch.
- Referent:** Karoline Dahl Myrstad
- Neste møte:** 15.10.2024 kl. 10-14. Sted: Nordre Follo kommune. Drømtorp Driftssentral, Tegelveien 18 A.

Sak	Tema	Vedtak/oppfølging	Ansv.
1	Godkjenning av møtereferat fra 23.01.2024	Møtereferat godkjent. Legges ut på <a href="http://www.pura.no">www.pura.no</a>	alle Anita
2	Utbedringer/arbeider og tilsyn i spredt bebyggelse 2024	<u>Nordre Follo kommune:</u> Det blir i disse dager gjennomført tilsyn på 200 avløpsanlegg som ligger både i nedslagsfeltet til Morsa og PURA. For anlegg i PURA vil det i år bli gjennomført nytt tilsyn på minirensesanlegg som under siste tilsyn i 2023 ikke fungerte eller hadde store driftsproblemer (røde anlegg). Disse	Helge

		<p>anleggene ligger i nedbørsfeltene Nærevann, Midsjøvann og Østensjø. I tillegg vil det bli kjørt tilsyn på alle avløpsanlegg i nedbørsfeltene Dalsbekken (32 anlegg) og Tussebekken (44 anlegg).</p> <p>Den kommunale ledningen på Svartskog er ferdig, og alle har fått krav om å tilknytte seg innen 1. mai 2024. Boliger som ikke er tilknyttet innen fristen, vil bli fulgt opp med bruk av pålegg. Fremdriften viser at mange ikke har klart å tilknytte seg innen fristen, men mange holder på. Det er ikke ressurser til å følge opp fremdriften før etter sommeren.</p> <p>Oppfølging av avløpsanlegg i nedbørsfeltene til Bunnefjorden, Greverudbekken, Gjersjøen og Gjersjøelva blir fulgt opp med egne frister. Her er det begrensninger på kapasiteten hos nøytrale fagkyndige foretak som gjør at noen må ha noe lengre frister for ferdigstillelse.</p> <p><u>Ås kommune:</u> Ny ansatt innstilt etter at Øystein F. Mæhlum sluttet i april, takker forhåpentligvis ja. Kommunen vil ikke føre tilsyn i sommer på grunn av mangel på ressurs, men følger opp tilsyn fra fjoråret.</p> <p><u>Frogn kommune:</u> På god vei til å nå målet om opprydning i spredt avløp. Odd Henning, som har jobbet med spredt avløp, slutter i jobben. Han vil sannsynligvis bli erstattet.</p> <p><u>Oslo kommune:</u> Ingenting å følge opp.</p> <p><u>Nesodden kommune:</u> Ikke til stede.</p>	<p>Karoline</p> <p>Nasser</p> <p>Anne Siri</p>
3	<p><b>Utbedringer/arbeider på kommunalt ledningsnett 2024</b></p>	<p><u>Nordre Follo kommune:</u> Kommunens store prosjekt spillvannstunell Vevelstad-Kongslia nærmer seg slutten. Spillvannet som tidligere ble pumpet fra Langhus ned til Oppegårdveien vil snart gå i tunell direkte til Haugbro og videre til Nordre Follo renseanlegg. To pumpestasjoner langs med Fosstjern vil legges ned.</p> <p>Kommunen har videre mange store private utbygginger, hvor VA er involvert, og hvor VA skal overta deler av ledningsnett. For å sikre at VA-nettet bygges iht. VA-norm og kommunens krav har man sett behov for å sette krav til kommunikasjonen mellom tiltakshaver og Vann og avløp. Vann og avløp vil kreve gjennomføringsavtale der Vann og avløp skal overta ledningsnett.</p> <p>Kommunene i PURA har sammen med kommunene Vestby og Moss gått sammen om en ny innmålingsinstruks.</p>	<p>Line</p>

		<p><u>Frogn kommune:</u> Separerer ledningsnett, men det er per nå fokus på områder knyttet til andre nedbørsfelt, ikke i PURA.</p> <p><u>Ås kommune:</u> Sanering av eldre ledningsnett på Nygård pågår. Stikkledninger skal også oppgraderes.</p> <p><u>Oslo kommune:</u> Blir etablert noe ny infrastruktur i forbindelse med ny bebyggelse på Rosenholm. I den forbindelse er det viktig å hensynta reservevannforsyningen til Nordre Follo.</p> <p><u>Nesodden kommune:</u> Ikke til stede.</p>	Nasser
			Karoline
			Anne Siri
4	Overvann	<p><u>Nordre Follo kommune:</u> Kommunen har laget en app hvor innbyggere kan registrere hendelser vedr. flom og overvann. Dette skal hjelpe kommunen til å få oversikt over utsatte områder ved flom. Appen vil ligge på kommunens nettside og headlightes ved varslet flom.</p> <p>Etter hendelsen «Hans» har kommunen jobbet med å registrere hendelser. Det er laget skjema som fylles ut for problemområdene. Dette for å kvalitetssikre modelleringer vedr. overvann/flom.</p> <p>Kommunen er i sluttspurten med innkjøp av et verktøy som store deler av kommunens administrasjon skal kunne bruke. Det skal bl.a. lages en dynamisk skybruddsplan, Etter at kommunen har fått på plass en dynamisk skybruddsplan skal man lage en tiltaksplan.</p> <p>Det er foretatt modellering av flom flere steder i kommunen. Kartdata ligger inne i kommunens arealplankart (Origo). Ønsker uavhengig kontroll med LOD-løsninger.</p> <p><u>Frogn kommune:</u> Overvannsnorm ble vedtatt i 2023, det er VA-avdelingen som håndterer saker knyttet til overvann.</p> <p><u>Ås kommune:</u> Ny overvannsnorm skal politisk behandling i juni. Denne er bygget på Morsas overvannsveileder.</p> <p><u>Oslo kommune:</u> Grunnet dårlig erfaring med overdimensjonerte løsninger, samt at det er vanskelig å ha kontroll på det som ligger under bakken, har Oslo gått inn for 5-års regn i 2-års-strategien, da med fokus på håndtering på overflaten.</p> <p><u>Nesodden kommune:</u> Ikke til stede.</p>	Line
			Nasser
			Karoline
			Anne Siri

5	<p><b>Andre viktige aktiviteter/hendelser</b> i din kommune som også bør rapporteres?</p>	<p><u>Nordre Follo kommune:</u>  <u>Status på opprydding etter utslipp av fyringsolje – BioEnergy AS, Fugleåsen 8:</u>  Den 22 januar ble det oppdaget utslipp av ca. 12 m<sup>3</sup> fyringsolje fra fjernvarmeanlegget på Fugleåsen 8. Årsaken til utslippet var feilmontert overfyllingsvern og manglende kontroll i etterkant av montering som ellers ville ha avdekket feilen. Forholdet er politianmeldt.</p> <p>Det er utplasserte absorberende lenser på 10 strategiske punkter i vassdraget ned mot drikkevannskilden Gjersjøen. Den siste av barrierene ble plassert i utløpet til Gjersjøelva. Det ligger en del fyringsolje i fyllingen på Fugleåsen, men det kommer i dag lite tilsig av fyringsolje ut i Vevelstadbekken som ligger nedenfor Fugleåsen. Oljen blir fanget opp i de 3 øverste lensene som ligger på næringsområdet ved Regnbuen gjenvinning.</p> <p>Det er benyttet absorberende matter og Zugol for å absorbere olje som ligger i gress på «land». Zugol, som er lagt ut, viste tegn til metning enkelte steder på befaringen 25.04.2024. For å kunne komme til og fjerne oljen er det planlagt fjerning av kantvegetasjonen i de berørte områdene. Ved utløpet til Gjersjøen ligger Slorene som er et fuglereservat. Tidligere luktet det olje her, men man kunne ikke se noen synlig film. Dette skyldes nok at det er litt mer strøm i vannet. Dette vanskeliggjør utlegging av lenser. Det er i dag ikke lukt i dette området og det er ikke fare for drikkevannet.</p>	Helge
6	<p><b>Nytt fra PURA</b></p>	<p>◀ Årsrapport for PURA 2023:  Ferdigstilles og legges ut på <a href="http://www.pura.no">www.pura.no</a> før sommerferien.</p> <p>◀ Reguleringsfiske i Østensjøvann 2024 og ønske om helårs forbud mot fiske:  NMBU har søkt om og fått dispensasjon fra verneforskriften for gjennomføring av ett ekstra års reguleringsfiske i 2024. Reguleringsfisket ble igangsatt 9. mai, avsluttet mandag 13. mai.  PURA har tatt initiativ til å innføre et helårs forbud mot fiske i Østensjøvann.  NMBU støtter denne ideen sterkt; fisket kan redusere rovfiskbestanden, som vi er avhengig av for å få en god effekt av reguleringsfisket som nå har pågått over 3 år. Statsforvalteren er det forløsende organ her, må endre verneforskriften. De peker imidlertid på det privatrettslige og at grunneierne kan innføre forbud hvis de ønsker det.  Grunneier mener dette ikke er mulig.  SF ønsker ikke å endre verneforskriften – men vil ha med Akershus fylkeskommune i diskusjonen, siden de håndhever lov om laksefisk og innlandsfisk. Møte med AF før sommeren, ev. etter.</p> <p>◀ Storgrava – erosjonsreducerende tiltak:  - Norconsult leverte innen fristen før påske en tiltaksrapport/detaljplan med forslag til erosjonsreducerende</p>	Anita

		<p>tiltak i/langs Storgrava, samt estimerte kostnader for disse.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Det blir møte med grunneiere/brukere langs Storgrava 5. juni. Rapporten skal legges frem og tiltak diskuteres.</li> </ul> <p>Her deltar i tillegg til PURA: Follo landbrukskontor, Frogn kommune og Norconsult.</p> <p>◀ Søknad til Akershus fylkeskommune om midler fra ordningen "Oslofjordsatsing 2024":  PURA har søkt om kr. 425.000 for gjennomføring av tiltak foreslått i tiltaksrapport/detaljplan fra Norconsult.  Inkludert egeninnsats får vi da gjennomført tiltak til kr. 700.000.</p> <p>◀ Skibekken – befaring for å sjekke kvaliteten av de erosjonsreducerende tiltakene som ble gjennomført der i 2017-2019:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- konklusjon: Tiltakene har tålt vannføringen i bekken, både plastringen og tersklene fremsto som intakte</li> <li>- lite behov for vedlikehold av tiltakene</li> <li>- mulig behov for å fjerne "lepper" som har seget ned fra bekkekantene enkelte steder</li> </ul> <p>◀ Slutført miljørådgivning for bønder med arealer langs Bølstadbekken:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Norsk Landbruksrådgiving v/ Øyvind Akselsen (som også sitter i temagruppe Landbruk) har gjennomført rådgivingen.</li> <li>- god oppslutning, noen tiltak det kan søkes om midler for gjennom eksisterende tilskuddsordninger er identifisert</li> <li>- selve Bølstadbekken/Syverudbekken eroderer mye</li> </ul> <p>◀ Modellen Agricat er kjørt for 2023:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- gir et estimat for avrenning fra dyrket mark i PURA, basert på drift.</li> <li>- andelen jordarbeiding om høsten i 2023 var den laveste som var registrert i perioden 2014-2023, og følgelig var nivå på jord- og fosfortap også det laveste som var beregnet i samme periode.</li> </ul> <p>◀ PURA besøker kommunestyre og utvalg i sine eierkommuner våren/sommeren 2024:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kommunestyret i Ås</li> <li>- Hovedutvalg for miljø-, plan- og byggesaker i Frogn</li> <li>- Kommunestyret på Nesodden</li> </ul> <p>Gjenstår:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kommunestyret i Nordre Follo</li> </ul> <p>◀ Deltakelse på et arbeidsverksted i regi av Østlandssamarbeidet:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tema: "Samskapende kommunikasjonsarbeid for Oslofjorden"</li> <li>- arbeidsverksted like etter påske med 24 deltakere fra vannområder, kommuner, Fylkeskommunen, Statsforvalteren, Oslofjordens Friluftsråd samt Østlandssamarbeidet og Osloregionen</li> </ul> <p>◀ Deltakelse i Fagrådet for indre Oslofjord, utvalg for miljøovervåking:</p>	
--	--	---	--

		<p>PURA er assosiert medlem i utvalg for miljøovervåking. Kjernesaker akkurat nå:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vannkvalitetsovervåking av fjorden – løpende orienteringer i møter fra NIVA</li> <li>- ny modell for indre og ytre Oslofjord som skal estimere/kvantifisere hvor store reduksjoner i tilførsler fra land av nitrogen og fosfor som er nødvendige for å kunne oppnå god økologisk tilstand i Oslofjorden, og hvilke effekter dette vil ha på fjorden</li> <li>- prosjekt "Utarbeidelse av informasjon som skal være med i en søknad om tillatelse etter forurensningsloven til drift av avløpsanlegg (utslippstillatelse)".</li> </ul>	
<b>7</b>	<b>Fastsettelse av neste møtested og -dato</b>	<p>15.10.2024 kl. 10-14. Sted: Nordre Follo kommune. Referent: Nesodden kommune v/ Andrea Borge.</p>	Alle
<b>8</b>	<b>Eventuelt</b>	<p>Nordre Follo kommune har brukt mye tid på en sak fra et større rørleggerfirma som i samarbeid med Norsk Rørsenter har klaget på at kommunen stiller krav til at nøytralt fagkyndig foretak skal ha hydrogeologisk kompetanse.</p> <p>Bakgrunnen for saken er at kommunen mottok svært mangelfulle søknader fra to rørleggerfirmaer med kurs om spredt avløp fra Norsk Rørsenter. Dette utviklet seg til at Norsk Rørsenter mente at kommunen undergravde deres kurs. Kommunen er kjent med at Nordre Follo kommune stiller strengere krav til kompetanse enn mange andre kommuner, men usikker på om dette gjelder andre kommuner i PURA.</p> <p>Basert på erfaring mener kommunen at det er uforsvarlig å redusere kravene til nøytralt fagkyndig foretak når det er snakk om et helt nytt utslipp, konflikt med brønner eller resipient, eller muligheter for infiltrasjon.</p> <p><u>Helge oppfordres til å ta kontakt med de andre PURA-kommunene for å forhøre seg om samkjøring av krav til kompetanse for prosjektering/utføring av spredt avløpsløsning.</u></p>	Helge/ Nordre Follo kommune