

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

- Møtegruppe:** Temagruppe Kommunalteknikk, overvann og spredt bebyggelse
- Til stede:** Line Lid Brække, Nordre Follo kommune (møteleder)  
Truls Bølgen, Frogn kommune  
Elise Lyng Monssen, Frogn kommune  
Sturle Holan, Frogn kommune  
Karoline Dahl Myrstad, Ås kommune  
Ida Tangen Nielsen, Ås kommune  
Anita Borge, PURA
- Forfall:** Anne Siri Haddeland, Oslo kommune  
Helge Klevengen, Nordre Follo kommune  
Marit Skjel, Ås kommune  
Andrea Borge, Nesodden kommune  
  
Hilde Bergheim Naustdal, Nordre Follo kommune (deltar kun ved ønske og behov)
- Møtested:** Frogn kommune, Rådhuset i Frogn, Rådhusveien 6, 1443 Drøbak
- Møtetid:** 21.10.2025 – kl. 10.00 – 14.00 inkl. lunch.
- Referent:** Alle
- Neste møte:** 19.01.2026 kl. 10-14. Sted: Oslo kommune

**Ny ordning for referat: Alle sender inn det de redegjorde for muntlig i de aktuelle sakene på møtet.**

Sak	Tema	Vedtak/oppfølging	Ansv.
1	Godkjenning av møtereferat fra 08.05.2025	Møtereferat fra 08.05.2025 godkjent. Legges ut på <a href="http://www.pura.no">www.pura.no</a>	alle Anita

2	<p><b>PURAs workshop 19.11.2025 Thon Hotel kl 09-15:</b></p> <p><b>“Oslofjorden og PURAs lokale tiltaksanalyse – videre utfordringer. Hva prioriterer vi nå?»</b></p>	<p>Anita informerte om PURAs workshop 19.11.2025, programmet og status for planleggingen.</p> <p>Invitasjon med program og forslag til tiltaksanalyse sendes ut så snart det er klart, denne uken.</p> <p>Videre ble temagruppens deltakere oppfordret til å melde seg på. Deltakelse er gratis.</p>	Alle Anita
3	<p><b>Tiltaksanalyse for PURA 2025-status</b></p>	<p>Anita informerte om tiltaksanalysen. Et forslag til tiltaksanalyse er utarbeidet. TiltaksAnalyseRedaksjonen (TAR) har vært delaktig i utarbeidelsen både ved møter med hele gruppen og ved særmøter med et utvalg av gruppen. Dokumentet er styrket i beskrivelsen av lekkasje fra ledningsnettet som en viktig kilde til forurensning.</p> <p>Tiltaksanalysen presenteres på workshopen den 19.november og gode innspill fra "tenketanken" tas inn. I etterkant av workshopen og innspill derfra vil tiltaksanalysen ferdigstilles. Styringsgruppen tar i møte 06.11.2025 stilling til om tiltaksanalysen skal politisk behandles i eierkommunene.</p>	Anita
4	<p><b>Registreringer i Vann-Nett høsten 2025: - PURA bistår eierkommunene med data som skal legges inn -plan for hvordan vi gjør dette.</b></p>	<p>I forbindelse med de nye regionale vannforvaltningsplanene har vannområdene fått føringer fra Miljødirektoratet og vannregionmyndigheten om å oppdatere Vann- Nett. PURA skal bistå eierkommunene med innhenting av data som det er obligatorisk for kommunene å legge inn. Leif Simonsen, Norconsult, assisterer PURA i arbeidet.</p> <p>Anita redegjorde for arbeidsprosessen for oppdateringer i Vann-Nett. Det blir oppstartsmøte med kommunene inkl. landbruksforvaltningen 03.11.2025. Frist for PURAs oppdatering av Vann-Nett er 31.12.2025. Særmøter med hver enkelt kommune vil bli holdt etter at de har levert utfylte dokumenter.</p> <p>Følgende skal registreres i Vann-Nett:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tiltak og kostnader for tiltak (oppdatere eksisterende og registrere nye)</li> <li>- påvirkninger (vurdere det som ligger inne, eventuelt foreslå endringer).</li> </ul>	Alle Anita
5	<p><b>Brev fra Kommunal- og distrikts departementet og Klima – og miljødepartementet av 30.07.2025</b></p>	<p>Hvordan er dette brevet blitt mottatt i de ulike kommunene, og hvordan forholder man seg til det?</p> <p>Kommunal- og distriktsminister Kjersti Stenseng satte 10. april 2025 ned en hurtigarbeidende arbeidsgruppe som innen utgangen av mai skulle <u>foreslå tiltak for raskere plan- og byggesaksprosesser</u>. Bakgrunn for arbeidet er den lave boligbyggingen, og regjeringens målsetning om 130 000 nye boliger innen 2030. Mandatet for arbeidsgruppen har vært å utarbeide en bruttoliste med konkrete og strukturerte</p>	Alle

		<p>forenklingssinnspill. De foreslåtte tiltakene skulle sorteres etter hvor raskt de kunne gjennomføres. I kategori «Umiddelbart» ble følgende tiltak foreslått: «Departementet sender ut brev til kommuner og statsforvalter om fortolkning og praktisering av gjeldende regelverk». Med dette som bakgrunn ble det den 30.07.2025 sendt ut brev til kommunene fra Kommunal- og distriktsdepartementet og Klima- og miljødepartementet hvor departementene kom med vurderinger av plan -og bygningsloven §27-2 vs forurensingsloven.</p> <p>Brevet har skapt uro i Nordre Follo kommune. Det har vært interne diskusjoner mellom virksomhetene på hvordan man skal jobbe videre med de føringer brevet gir. Kommunene er nå sterkt svekket i sin bruk av hjemmel i PBL i utbyggings- og forurensningssaker. Advokatselskapet Holth &amp; Winge har i svært kritiske ordelag <a href="#">kommentert brevet</a> fra departementene.</p> <p>PURA ønsket i utgangspunktet å sende en henvendelse til departementene med eierkommunenes synspunkter på innholdet, men har vurdert det som mest hensiktsmessig at kommunene håndterer dette internt. På workshopen i PURA 19.11.2025 vil advokat Guttorm Jakobsen holde et innlegg der departementsvurderingene inngår som tema.</p> <p>Representanter på møte fra Ås og Frogn var ikke kjent med brevet og kjente således ikke til hvordan dette er håndtert i deres kommune.</p>	
6	<p><b>Utbedringer/arbeider på kommunalt ledningsnett 2025</b></p>	<p><u>Nordre Follo kommune:</u> Søknad om ny utslippstillatelse er nå ferdig. Kommunedirektøren fremmer en orienteringssak vedr søknad om utslippstillatelse i november. I utslippstillatelsen fra 2010 var det fokus på regnvannoverløp og nødoverløp. I arbeidet med ny søknad ser kommunen behov for å endre fokus.</p> <p>I arbeidet med utslippssøknaden ble det laget et forurensningsregnskap og en miljørisikoanalyse for ledningsnett. For å få dette på plass har kommunen gjennomført et større utredningsarbeid, utført av Multiconsult og forskningsinstituttet Nors Regnesentral i fellesskap. I arbeidet er det benyttet data fra vassdragsovervåkingen, kildeporing, urbanhydrologiske målestasjoner, målekampanjer for vannføring på avløpsnett 2021-2025, ledningskartverk og hydraulisk-hydrologisk modell av spillvannsnettet.</p> <p>Særlig på grunn av Oslofjordens dårlige tilstand, er det behov for strengere krav og oppfølging fra Statsforvalterens side. Kravene må rettes inn mot alle forhold som fører til betydelige utslipp. Kommunens undersøkelser og de beregninger som er utført, tyder på at lekkasjer (via utette skjøter og sprekker i rør og kummer), private feilkoblinger og spillvann som går over i overvannet på grunn av tilstopping i avløpsnett, til sammen utgjør en stor kilde, antagelig mye større enn utslipp fra nødoverløp ved store nedbørmengder. Lekkasjene er</p>	Line

	<p>sannsynligvis diffuse lekkasjer som skjer fra et stort antall ledninger, inkludert de private stikkledningene.</p> <p>Hovedutfordringen kan oppsummeres i at Nordre Follo kommune har et aldrende avløpsnett samtidig som nærheten til Oslo gjør kommunen attraktiv for boligbygging. I tillegg har både flere innbyggere og endret klima, gitt økt belastning på avløpsnettet. Flere abonnenter gir mer fett i nettet, og vekslinger mellom frost og mildvær om vinteren gir håkke og mye strøing. Mye grus og sand havner både i overvannsnettet og i spillvannsnettet med overflatevannet, og fører til redusert hydraulisk kapasitet.</p> <p>VA er av den oppfatning at den nye utslippstillatelsen bør utformes slik at den dekker alle de viktigste årsakene til utslipp til resipientene:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Kontinuerlig utlekking av spillvann gjennom sprekker og utette skjøter.</li> <li>· Feilkoblede private stikkledninger.</li> <li>· Overløp av spillvann til overvannsnettet og motsatt.</li> <li>· Hydraulisk overbelastning på grunn av overflatevann ved nedbør og snøsmelting.</li> </ul> <p>Krav med hensyn til utslipp av spillvann bør etter kommunens mening stilles til stoffmengder og ikke til vannmengder, og det bør vurderes å stille kravet med hensyn til total nitrogen og ikke til total fosfor, selv om det er fosfor som er begrensende for algevekst i ferskvann. Forurensningsregnskapet viser at spillvannsnettet bidrar med en mye mindre del av total fosfor til bekkene enn nitrogen i de åtte nedbørfeltene som er analysert. Den sannsynlige årsaken er at en betydelig del av fosforet som lekker ut bindes til partikler og blir liggende igjen i grunnen. Den mengden fosfor som kommer ut i bekkene og som kan tilskrives spillvannsnettet, var i seks av åtte nedbørfelt 1 % eller mindre av den mengden som produseres av abonnentene.</p> <p><u>Ås kommune:</u> Det er ikke noe nytt her fra forrige møte. Sanering i Nygårdsåsen ferdigstilles nå i høst, og sanering av eldre VA i Langbakken-området er under prosjektering. Ellers er pågående prosjekter i kommunen utenfor PURA.</p> <p><u>Frogn kommune:</u> Ny ledning planlegges fra Ås til Brevik i Frogn, der det vil legges kommunal ledning opp til Dal skole. Frogn kommunes eget renseanlegg skal legges ned, og avløpsvannet skal føres til Veas.</p> <p><u>Nesodden kommune:</u> Ikke til stede</p> <p><u>Oslo kommune:</u> Ikke til stede.</p>	<p>Karoline</p> <p>Truls</p>
--	--	------------------------------



		<p><u>Nesodden kommune:</u> Ikke til stede</p> <p><u>Oslo kommune:</u> Ikke til stede.</p>	
9	<b>Andre viktige aktiviteter/ hendelser i din kommune som også bør rapporteres?</b>	Ingen nye hendelser	
10	<b>Nytt fra PURA</b>	<p>Anita orienterte om følgende saker:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rullering av regionale vannforvaltningsplaner – status</li> <li>- Høringsuttalelse fra PURA til forslag til reguleringsplan med konsekvensutredning for ny forgreining av Østre linje sør for Ski</li> <li>- Østensjøvann: Ønske om innføring av helårs fiskeforbud</li> <li>- Erosjonssikring Storgrava: Status og videre arbeid</li> <li>- Miljørådgiving 2025/2026 hos bønder med arealer langs tilløpsbekker til Årungen og Kaksrubbekken.</li> </ul>	Anita
11	<b>Fastsettelse av neste møtested og -dato</b>	<p>19.01.2026 kl. 10-14. Sted: Oslo kommune. Referent: Alle sender inn punktene de redegjør for på møtet etter møtet.</p>	Alle
12	<b>Eventuelt</b>	<p>Frogn kommune:</p> <p>Av hensyn til kommunens økonomi stilte Frogn spørsmål om hvilket krav/behov som ligger i de ulike vannprøvene som kommunen tar i dag. Anita redegjorde for hva som er nødvendig. PURA tar allerede representative prøver gjennom hele året så prøvene det vises til kan reduseres.</p> <p>I Bunnebotn pågår det aktivitet fra marina som tilsynelatende forurenses. Dette er kjent og har pågått over år. Frogn kommune har planer om å dra på befaring til marinaen i Bunnebotn, men dette krever en del ressurser og planlegging da det er mange punkter å følge opp, og der byggesak og brannvesenet også bør delta.</p>	Elise