

PURA: “VANNOMRÅDE BUNNEFJORDEN MED ÅRUNGEN- OG GJERSJØVASSDRAGET”

- Møtegruppe:** Temagruppe Kommunalteknikk, overvann og spredt bebyggelse
- Til stede:** Line Lid Brække, Nordre Follo kommune (møteleder)
Nasser Berhanu Mohammed, Frogn kommune
Andrea Borge, Nesodden kommune
Helge Klevengen, Nordre Follo kommune
Elise Lyng Monssen, Frogn kommune
Anita Borge, PURA
- Forfall:** Anne Siri Haddeland, Oslo kommune
Karoline Dahl Myrstad, Ås kommune
Hilde Bergheim Naustdal, Nordre Follo kommune (deltar kun ved ønske og behov)
- Møtested:** Nordre Follo kommune, Teglveien 18A, Drømtorp
- Møtetid:** 15.10.2024 – kl. 09.00 – 12.30 inkl. lunch.
- Referent:** Andrea Borge
- Neste møte:** 21.01.2025 kl. 10-14. Sted: Ås kommune.

Sak	Tema	Vedtak/oppfølging	Ansv.
1	Presentasjon av gruppa	Runde rundt bordet, presentasjon av ny person på spredt avløp i Frogn kommune, Elise Lyng Monssen. Ås kommune og Oslo kommune var ikke til stede på møtet.	Alle
2	Godkjenning av møtereferat fra 15.05.2024	Møtereferat fra 15.05.2024 godkjent. Legges ut på www.pura.no	alle Anita

3	Tilførselsdata – årsrapportering for 2024	<p>- Gjennomgang av "Huskelisten" og rapportering til PURA</p> <p>- Frist for rapportering for 2024 er satt til 14.02.2025</p> <p>- Anita informerte om bruk av KOS-gruppens rapportering i kommende tiltaksanalyse for PURA</p> <p>- Helge informerte om WebGis til bruk i rapportering for spredt avløp. Helge sender ut kontaktinfo til kontaktperson for WebGis i etterkant av møtet.</p> <p>- Andrea bidrar med en ny formel for total fosfor ved overløp.</p>	<p>Alle</p> <p>Anita</p> <p>Helge</p> <p>Andrea</p>
4	Utbedringer/ arbeider og tilsyn i spredt bebyggelse 2024	<p><u>Nordre Follo kommune:</u></p> <p>Har gjennomført tilsyn på 191 anlegg, 165 av disse var minirensanlegg. Kun 112 anlegg kunne prøvetas, hvorav 49 % av anleggene hadde alvorlige avvik. Kommunen har fulgt opp tilsynsresultatene med både anleggseier og leverandørene som har rapportert tilbake på årsakene til avvikene. Har fått negativ reaksjon på kommunens oppfølging fra en leverandør og skal ha et oppfølgingsmøte med Avløp Norge. Kommunen jobber for å ferdigstille opprydding i spredt bebyggelse innen 2027.</p> <p><u>Frogn kommune:</u></p> <p>For Brevikområdet og Skydsrudfeltet: Tilkobling til offentlig.</p> <p>1572 anlegg i bruk totalt i kommunen. Tatt rundt 400 tilsyn på gråvannsanlegg, studenter er leid inn for å gjøre tilsyn. Litt ulike tilbakemeldinger på studentenes kompetanse. 183 ukjente anlegg og 120 slamavskillere. Skal fortsette med tilsyn på minirensanlegg, trolig leie inn tjeneste.</p> <p><u>Nesodden kommune:</u></p> <p>Nesodden har startet opp med tilsyn på spredt avløp, og har i år gjennomgått ca 150 eiendommer. Målet var å ta Blylaget og litt til, de ligger godt an til å greie dette. Det viser seg at det er en del boliger som ikke har godkjente anlegg og det vil derfor ta tid å følge disse opp. Kommunen har akkurat fått utslippsmodulen i Gemini, her er det foreløpig noen oppstartsproblemer. En nyansatt skal jobbe i ett år med hele tilsynsopplegget for spredt avløp på Nesodden.</p> <p><u>Ås kommune:</u></p> <p>Ikke til stede.</p> <p><u>Oslo kommune:</u></p> <p>Ikke til stede.</p>	<p>Helge</p> <p>Elise</p> <p>Andrea</p>

5	Utbedringer/ arbeider på kommunalt ledningsnett 2024	<p><u>Nordre Follo kommune:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- Vann og avløp har en egen gruppe som jobber med kildesporing på ledningsnettet. Veldig nyttig for å fange opp for eksempel feilkoblinger og andre punktutslipp på ledningsnettet.- Vann og avløp har jobbet med å få på plass gode avtalemaler for avtaler som skal inngås med utbyggere der utbygger skal etablere ledningsnett for fremtidig kommunal overtakelse. Avtalene ivaretar oppfølging, dialog og ansvar fra detaljprosjektering og til overtakelse. Dette for å sikre forutsigbarhet for begge parter og et best mulig anlegg etablert.- Samarbeidet med regulering/byggesak er blitt bra. Opplever at virksomhetene nå ser viktigheten av å få VA på plass tidlig i planer og for god og enkel oppfølging i byggesaker. Samarbeider om veiledere m.m. Viktigste redskapet på reguleringsplannivå er å få på plass riktige bestemmelser .- VA har flere rehabiliteringsprosjekter i gang både i egen regi og gjennom utbyggere/tiltakshavere. <p><u>Frogn kommune:</u></p> <p>Kommunen arbeider med en del separering og generelle utbedringer. Opplever mange feilkoblinger som fører til overløp, men lager tiltak for å gjøre det bedre.</p> <p><u>Nesodden kommune:</u></p> <p>Det er lagt offentlig nett i Ekornveien, der søkes det om tilkoblinger nå. Det er lagt 1000 m med rør i Bomansvik og resterende tomter i Bomansvik skal tilkobles. Fremover skal Ursvik reguleres og kommunen skal også se på å legge offentlig nett i Grøstad.</p> <p><u>Oslo kommune:</u></p> <p>Ikke til stede.</p> <p><u>Ås kommune:</u></p> <p>Ikke til stede.</p>	Line Nasser Andrea
----------	---	---	--

6	Overvann	<p><u>Nordre Follo kommune:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Kommunen har ansatt en ny person på virksomhet Vei og park, som skal hovedfokus på overvann. Oppstart i desember. Stillingen erstatter stillingen til Knut Bjørnskau. Stillingen er lagt til Vei og park for å styrke deres kompetanse da mye ansvar vedr. overvann tilhører Vei og park. - Kommunen har investert i Scalgo – program som gir detaljerte data og analyser til bruk for å se på utfordringer knyttet til overvann og til å finne de beste løsningene. Her kan man se på tiltak og konsekvenser. Vil komme godt med når kommunen skal få utarbeidet en skybruddsplan. Flere virksomheter vil ha tilgang og kunne bruke det. - Ved meldt kraftig nedbør – «headlines» info på kommunens nettside vedrørende hva innbyggerne kan og bør gjøre på sin egen eiendom for å forebygge mot skader fra store mengder nedbør. - Fokuset på flomveier har økt. Erfaringen kommunen sitter med er at <u>nye</u> flomveier må legges inn som hensynsoner i reguleringsplan. Dette er viktig for å sikre at flomveiene etableres som planlagt. <p><u>Frogn kommune:</u> Kommunen har fått en del tilbakemelding fra innbyggere om problemer med overvann. Ikke skjedd så mye nytt her siden sist.</p> <p><u>Nesodden kommune:</u> Kommunen opplever problemer med overvann i krysset på Skoklefall, det sees på muligheter på å gjøre bekken fra Skoklefalltjern dypere slik at den kan ta imot mere vann. Det er også sett på tiltak om fordrøyning på fotballbanen nord for Willy Thoresen vei, der det også er store problemer med overvann.</p> <p><u>Ås kommune:</u> Ikke til stede.</p> <p><u>Oslo kommune:</u> Ikke til stede.</p>	<p>Line</p> <p>Nasser</p> <p>Andrea</p>
---	----------	---	---

7	<p>Andre viktige aktiviteter/hendelser i din kommune som også bør rapporteres?</p>	<p><u>Nordre Follo kommune:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Status på opprydding etter utslipp av fyringsolje – BioEnergy AS, Fugleåsen 8: Den 22 januar ble det oppdaget utslipp av ca. 12 000 liter 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 av både kommunen og Kystverket. <p>Omtrent 33 tonn forurensede masser er gravd ut fra skadestedet. Så mye forurenset masse som mulig er fjernet fra området der oljetanken lå (gravegropen). På grunn av fare for ras og setninger i grunnen, er det ikke mulig å fjerne de resterende forurensede massene.</p> <p>Det er uklart hvor mye olje som fortsatt ligger igjen i de massene som ikke kan fjernes eller i grunnen under disse massene. Skadestedet ligger på en sprengsteinsfylling, og grunnen anses som svært drenerende. Det er derfor ikke praktisk mulig eller hensiktsmessig å isolere de resterende forurensede massene fra videre spredning.</p> <p>Når det regner, vil forurensningen vaskes vekk og renne ut i bekken nedstrøms Fugleåsen, som vil få en oljefilm. For å kunne drenere ut den resterende oljen, vil gravegropen stå åpen gjennom vinteren.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Status i Sagdalsbekken: Olje som lekker ut fra massene på Fugleåsen renner ut i Sagdalsbekken, hvor oljen blir fanget opp av lenser nedstrøms. Dette betyr at lensene vil ligge ute en god stund fremover. Lensene rett nedenfor Fugleåsen vil ligge ute til bekken fryser, mens lensene ved Regnbuen gjenvinning vil ligge ute så lenge det observeres oljefilm i bekken. <p>På grunn av den store mengden olje som har rent ut, er bekkekanten blitt forurenset flere steder. Det er nødvendig å sanere masser både nedstrøms Fugleåsen og langs bekken på andre siden av veien ved Regnbuen gjenvinning. Saneringen vil gjennomføres når utlekking av olje er stanset.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Status i Tussetjern: Oppryddingen i Tusse er ferdigstilt, og det er tatt bort forurenset masse i tjernet både i nord og sør. Lensene i Tussetjern 	Helge
---	---	--	-------

		<p>og Slorene vil fjernes før frosten kommer. Miljøovervåking gjennomføres i høst og vil kunne gi svar på hvordan alger og bunndyr har blitt påvirket.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Avslutning av oppryddingen: Forurensere har sett på muligheten av å bruke et oljesaneringsmiddel for å redusere spredning fra grunnen på skadestedet og ned mot Sagdalsbekken ref. vedlagte tiltaksplan. Bruk av et slikt oljesaneringsmiddel ville kreve en tillatelse fra Miljødirektoratet. Det er dessuten begrenset erfaring med bruk av dette middelet i Norge. I tillegg drenerer Sagbekken til drikkevannskilden Gjersjøen. Kystverket, kommunen og COWI har derfor konkludert med at videre tiltak på skadestedet skal skje uten bruk av saneringsmiddel. <p>Det er behov for overvåkning i Sagdalsbekken i lang tid fremover. Når det er dokumentert at det ikke kommer mer olje fra skadestedet, vil det bli gjennomført sluttbefaring.</p> <p>Avslutning av oppryddingen vil tidligst skje til våren.</p> <p><i>Etterskrift:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - I våres ble det oppdaget oljeholdig vann i kum ved Håndtverksveien/Levelstadveien. Her har VA brukt tid på sporing og funnet ut at det oljeholdige vannet kommer fra grunnen. Da det her er snakk om grunnforurensing er saken sendt via Klima og miljø til rette myndighet for videre oppfølging. - I tillegg har kildeporingsgruppen avdekket at en brakkerigg ved Magasinparken har vært feilkoblet, dermed har avløpet fra riggen havnet i overvannet som går i Finstadbekken / Skibekken og videre til Østensjøvann. Dette er nå rettet opp i. <p><u>Frogn kommune:</u> Kommunen har, via PURA, blitt tipset av konsulent om at marina ved utløpet av Årungenelva i Bunnebotn slipper ut forurensninger i fjorden (blant annet bunnstoff og andre kjemikalier fra vedlikeholdet av båtene).</p>	<p>Line</p> <p>Elise</p>
--	--	---	--------------------------

8	Nytt fra PURA	Anita redegjorde kort for: - Dokumentet "Hovedutfordringer i PURA" - Utarbeidelse av ny tiltaksanalyse for PURA - Uttalelse fra PURA til varsel av oppstart reguleringsplanarbeid for masseinntak i nedslagsfeltet til Skibekken og Østensjøvann - Workshop 18.11.2024 om resultater fra reguleringsfiske i Østensjøvann 2021-2024 – arrangeres sammen med NMBU - Algeoppkonsentrasjon i Årungen og Bunnebotn fra slutten av august – viste til www.pura.no for mer info	Anita
9	Fastsettelse av neste møtested og -dato	21.01.2025 kl. 10-14. Sted: Ås kommune. Referent: Frogn kommune v/ Nasser Berhanu Mohammed.	Alle
10	Eventuelt	Ingen saker.	