

PURA: “VANNOMRÅDE BUNNEFJORDEN MED ÅRUNGEN- OG GJERSJØVASSDRAGET”

- Møtegruppe:** Temagruppe Kommunalteknikk, overvann og spredt bebyggelse
- Til stede:** Line Lid Brække, Nordre Follo kommune (møteleder)
Øystein Myhrvold, Nesodden kommune
Øystein Fure Mæhlum, Ås kommune
Eirunn Dvergsnes, Frogn kommune
Helge Klevengen, Nordre Follo kommune
Anita Borge, PURA
- Forfall:** Hilde Bergheim Naustdal, Nordre Follo kommune (assosiert medlem)
Karoline Dahl Myrstad, Ås kommune (ferie)
Anne Siri Haddeland, Oslo kommune (ferie)
Odd Henning Unhjem, Frogn kommune
- Møtested:** Tangenten, Kongleveien 2, Nesoddtangen
- Møtetid:** 31.05.2022 – kl. 10:00 – 13:00
- Referent:** Øystein Fure Mæhlum, Ås kommune
- Neste møte:** 18.10.2022, Oslo VAV, Herslebs gt. 5, Oslo.

Sak	Tema	Vedtak/oppfølging	Ansv.
1	Deltakelse i gruppen	Presentasjonsrunde. Velkommen til ny deltaker Øystein Myhrvold fra Nesodden kommune.	Anita Line
2	Godkjenning av møtereferat fra 25.01.2022	Godkjent. Legges ut på web-siden.	alle Anita

3	Utbedringer/ arbeider og tilsyn i spredt bebyggelse 2022	<p>Nordre Follo Har startet opp tilsyn nå. Tidligere Ski har ført tilsyn gjennom årene og har god oversikt over anlegg, for gamle Oppegård må arbeidet startes fra scratch. Prioriterer nedslagsfeltet til Gjersjøen i første omgang. Oppegård har dårlig info om eksisterende anlegg og mange av dem har blitt etablert uten utslippstillatelse. Det er gjennomført kartlegging langs Bunnefjorden hvor det skal bygges ut offentlig nett, men uklart hvem de kan pålegge tilknytning. Det er ikke avklart om tilknytning kun skal være til ledningsnettet på land, eller om det er mulighet for direkte påkobling på sjøledningen. Oppstått problemer med prosessen rundt prosjektet, vanskelig å sende ut varsel om tilknytning til mange hytter når ting er så uavklart. Er også noen andre områder hvor det er naturlig å pålegge tilknytning til eksisterende nett. Målsetting om 200 tilsyn i året, starter i PURA-området neste år. Tilsynet er satt bort til Driftsassistansen i Østfold.</p> <p>Ås kommune Skal føre tilsyn på rundt 80 anlegg i året. Gjør noe selv, men får også bistand fra Driftsassistansen i Viken. Vil prioritere områdene som PURAs strategihåndbok peker på. Noen hytteområder langs Bunnefjorden er under prosess for omregulering til boligområder, vil i så fall føre til tilknytningsplikt for mange.</p> <p>Frogn kommune Har en plan for tilsyn og opprydning, skal følge opp pålegg som er gitt tilbake i tid. Medarbeider som er tilbake fra permisjon skal følge dette opp.</p> <p>Nesodden Mange områder som skal tilknyttes. Hytter med innlagt vann pålegges å knytte seg til kommunalt avløp. Om temaplan for vann og avløp vedtas vil anskaffelse av saksbehandlingssystemet Gemini Privat Utslipp stå på agendaen og forhåpentligvis lette arbeidet med spredt avløp. Ansetter en ny som utelukkende skal jobbe med tilsyn av separate anlegg.</p> <p>Oslo kommune Var ikke til stede på møtet.</p>	alle
4	Utbedringer/ arbeider på kommunalt ledningsnett 2022	<p>Nesodden kommune Ved utbygging i nye områder tas det utgangspunkt i at alle skal tilknyttes, slik at anlegget prosjekteres med det som utgangspunkt. Antar at alle hytteområder har innlagt vann som utløser tilknytningsplikt. Har revidert hvilke soner som har tilknytningsplikt og hvor det kan tillates separat avløpsanlegg. For dem som ikke har råd til tilknytning eller oppgradering har det blitt gitt dispensasjon ved tinglyst heftelse som utløses ved eierskifte. Torrvik, Bomannsvik og Solbergskogen skal tilknyttes. I Ursvik og deler av Ok sval</p>	alle

		<p>planlegges utbygging av nett etter regulering. 6 millioner til rehabilitering av eksisterende vann- og avløpsnett per år.</p> <p>Ås kommune Arbeider pågår i Solberg, Nygårdsåsen og Nygårdskrysset. Målsetting om utskifting av 1 km asbestledning i året. Budsjett på 2 millioner for rehabilitering i året.</p> <p>Frogn kommune Holder på med revidering av hovedplan som forhåpentligvis skal på høring 13. juni. Ny søknad om ny utslippstillatelse for Skipphelle renseanlegg over sommeren. Rødsholtet og Fredvang skal tilknyttes offentlig avløp langs Osloveien.</p> <p>Nordre Follo kommune Forslag til ny hovedplan har vært ute på høring og forhåpentligvis vedtatt om kort tid. Bred deltakelse i planarbeidet som gir eierskap til planen. Har startet arbeidet med å lage en tiltaksplan med hovedplanen som bakgrunn. I prosessen brukes bl.a ArcGIS-kart hvor alle kan legge inn områder for prioritering av tiltak. Tiltaksplanen skal opp til politisk behandling til høsten. Med rådmannens budsjettforslag for 2021-2024 får man en utskiftningstakt under landsgjennomsnittet. Det forsøkes kompensert med fokus på kildesporing og lekkasjetetting for å gi tilsvarende effekt på kvaliteten til ledningsnettet. I tiltaksplanen legges rehabiliteringstakten minimum på det Norsk vann har foreslått, 1,2 % på vann og 1 % til avløp. Kommunen har mange store områder som bygges ut med rekkefølgekrav for vann og avløp før utbyggingen kan starte. Kommunen har og har hatt store investeringer på VA -for å legge til rette for utviklingen i Ski og Langhus/Vevelstadåsen. Årlig VA budsjett (nyanlegg og rehabilitering) ligger på kr 200 mill.</p> <p>Oslo kommune Var ikke til stede på møtet.</p>	
5	Overvann	<p>Nordre Follo kommune Tverrfaglig overvannsgruppe som møtes jevnlig. I forbindelse med rullering av arealdelen i kommuneplanen er gruppen involvert i innspill til nye bestemmelser. Vi har sett noen svakheter med bestemmelsene slik de er i dagens kommuneplan og prøver nå å styrke de nye bestemmelsene rundt overvann/flom og VA. Man har videre hatt utfordringer med at utbyggere alltid ber om påslipp til overvannsnett, på tross av at alt egentlig skal håndteres på egen tomt, i tråd med veilederen for overvann og dagens bestemmelse i kommuneplanens arealdel. Ved oppstart av rullering av kommuneplanens arealdel kom det krav fra NVE at kommunen må analysere og identifisere områder som er sårbare for videre utbygging/fortetting</p>	alle

		<p>knyttet til skred, flom og overvannshåndtering. Dette må være identifisert allerede på kommuneplan-nivå. Nordre Follo kommune har fått utarbeidet rapport og notat (Multiconsult) vedr overvann/flom for deler av kommunen hvor en slik oversikt manglet. Man har sett på 3 senarier: 200 års regn med 50 % klimapåslag, 100-års regn med 50% klimapåslag minus 5 års regnet uten klimapåslag. I tillegg har man sett på Københavnregnet (juli 2011). Aktsomhetskartet for 200 års regnet vil bli brukt videre i rullering av kommuneplanens arealdel. Det anbefales å få på plass en detaljert tiltaksplan på et bedre detaljnivå, feks egen kommunedelplan for overvann.</p> <p>Har fokus på bekker og ønsker å rehabilitere og forbedre slik at bekkene blir «levende».</p> <p>Nesodden kommune Har kommuneplanbestemmelser for overvann som sier at det skal håndteres på egen eiendom og at avrenning skal være lik eller mindre etter utbygging. Overvann er med i temaplanen for vann og avløp. Har et flomkart for områder hvor flomveier kan bli et problem for utbygging som må hensyntas.</p> <p>Frogn kommune Eiendommer skal håndtere overvann på egen eiendom, utfordrende på eksisterende eiendommer. Skal tilpasse Morsa sin mal for ny overvannsnorm/-veileder. Kommuneplanens arealdel skal rulleres, hvor overvann skal være med.</p> <p>Ås kommune Har overvannsnorm som nå skal revideres.</p> <p>Oslo kommune Var ikke til stede på møtet.</p>	
6	Andre viktige aktiviteter/hendelser i din kommune som også bør rapporteres?	<p>Oksygensvikt i Kolbotnvann som førte til fiskedød. Lite omfang.</p> <p>Problemer med algeoppblomstring i Askehaugtjernet.</p>	alle
7	Strategihåndbok - målretting av tiltak Knut Bjørnskau	<p>Knut Bjørnskau holdt en presentasjon via Teams om hvordan Nordre Follo kommune har benyttet PURAs strategihåndbok i arbeidet med "Hovedplan vannforsyning, avløp og vannmiljø 2022-2029". Kommunene fikk mange gode råd for hvordan de selv kunne dra nytte av føringene i håndboka.</p> <p>Dersom spørsmål om modellering og andre spørsmål av detaljert art kan kommunene ta kontakt med Randi Margrete Aamodt og Hilde Bergheim Naustdal i Nordre Follo kommune, vann og avløp.</p> <p>Presentasjonen er vedlagt referatet.</p>	alle

8	Nytt fra PURA	<p>Utfiske i Østensjøvann inne i sitt andre av tre år. Har fisket ut 1,7 tonn fisk, hovedsakelig brasme og mort. Negativt: Funnet økende bestand av brasme. Positivt: Økning av rovfisk i både antall og størrelse. Ikke fått midler for utfisket fra Miljødirektoratet, men håper å få fra vannregionmyndigheten.</p> <p>PURA holder innlegg på BEST-konferansen 02.06.2022 i regi av Osloregionen, et interkommunalt politisk råd for 64 kommuner som har tiknytning til Oslofjorden. PURA skal informere om hvordan kommunene jobber med tiltak og presentere strategihåndboka.</p> <p>Møte 3. mai med Ås kommune; ordfører Ola Nordal, varaordfører Martin Løken, kommuneoverlege Ådne Dæhlin og folkehelsekoordinator Bente Sperlin med tema bading i Årungen. Resultater fra bakterieprøver og giftproduserende alger er bra, men siktedyp og turbiditet er svært dårlig. Kommunen må intensivere sin overvåking av potensielt giftige blågrønnalger dersom de skal gå ut med en oppfordring til befolkningen om å bade i innsjøen.</p> <p>PURAs årsrapport for vannkvalitetsovervåkingen i 2021 på kommentarrunde i temagruppe Biologi/limnologi, publiseres på www.pura.no før sommeren.</p> <p>Årsmelding for PURA 2021 ble i februar publisert på www.pura.no</p> <p>PURA deltok på Statsforvalterens miljøsamling for kommunene i Drammen 11. og 12. mai. Bra program og god deltakelse.</p> <p>Besøk av miljøavdelingen i Viken fylkeskommune 16. juni. Program: Befaring langs Skibekken, ved Østensjøvann og på Nettet ved båtseptikmottaket.</p> <p>Aktiviteter i utvalg for miljøovervåking i Fagrådet: Revidering av NIVAs fjordmodell. Denne viste seg å være dårlig for å fange opp situasjonen fjorden nå er inne i. Aktiviteter for å forbedre modellen er igangsatt.</p> <p>PURA deltar i arbeidsgruppe for anskaffelse av tjenester innen overvåking av fjorden fra 2023.</p>	Anita
9	Fastsettelse av neste møtested og -dato	18. oktober 2022, Oslo kommune. Referent Øystein Myrvold.	alle
10	Eventuelt	Ingen saker.	