

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

- Møtegruppe:** Temagruppe kommunalteknikk, overvann og spredt bebyggelse – KOS
- Til stede:** Helge Klevengen, Ski kommune, (litt mer enn) 1.halvdel
Bjørn Sederholm, Ski kommune
Wenche Dørum, Nesodden kommune, 2. halvdel
Jan Fredrik Aarseth, Ås kommune
Linda Malm Schmidt, Frogn kommune, 1. halvdel
Pernille Sandemose, Frogn kommune
Anita Borge, PURA
Endre Hoffeker, Oppegård kommune
- Forfall:** Anne Siri Haddeland, Oslo kommune
- Møteleder:** Jan Fredrik Aarseth
Møtested: Ås kommune, Myrveien 16
Møtetid: Onsdag 8. juni – kl. 11:30 – 15:00
- Referent:** Endre Hoffeker
Neste møte: Tirsdag 25. oktober – kl. 11:30 – 14:00, Oppegård kommune, Sofiemyrveien 8, Store møterom

Sak nr.	Tema	Ansvarlig
1	Godkjenning av møtereferat fra 9.3.16. Referat godkjennes. Referat legges ut på web-siden til PURA.	Alle Anita
2	Utbedringer/arbeider i spredt bebyggelse 2016 Ski: <ul style="list-style-type: none"> Minirensesanlegg som har frist for utbedring til 1. august 2016 skal følges opp. 	Alle

	<ul style="list-style-type: none"> • Ski kommune har ca. 750-760 anlegg totalt, vesentlig mindre i PURA enn i Morsa. I PURA-området har mange midlertidige dispensasjoner. • Har noen problematiske saker, der hytter brukes som helårsbolig. <p><u>Nesodden:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Flere avløpsanlegg er fortsatt under bygging på Blylaget. Nesodden håper fortsatt at de fleste avløpsanleggene her ferdigstilles i løpet av 2016. • Det er hittil i år ikke sendt ut nye brev om anskaffelse/utbedring av eksisterende avløpsanlegg grunnet kapasitetsproblemer innad i kommunen. <p><u>Oppegård:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Sendt ut brev til 9 eiendommer, ba om redegjørelse for funksjon og effekt av avløpsanleggene i Bekkensten/Rødsten område (tiltaksområde Ås/Oppegård til Bunnefjorden). • 5 eiendommer oppgraderer gråvannsanleggene sine i forbindelse med delingssøknader/nybygg på Svartskog (tiltaksområde Ås/Oppegård til Bunnefjorden). • Kurud Gård (golfbane) bygger nytt renseanlegg for 48 pe. Dette er det første og eneste anlegget for rensing av svartvann i Oppegård kommune. <p><u>Frogn:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Har ikke planlagt så mye i år, gir ikke nye pålegg før de har fått fulgt opp de som allerede er gitt. • Arbeider med kommuneplan for Nordre Frogn som omhandler bla. offentlig tilknytning og som er sendt på høring i mai. <p><u>Ås:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Ferdig med oppgradering av anlegg i PURA-området. 	
3	<p>Tilsyn spredt bebyggelse 2016</p> <p><u>Ski:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Kommer ikke til å gjennomføre nye tilsyn før påleggene på minirensesanlegg er fulgt opp. Nye tilsyn blir sannsynligvis i 2018/19. <p><u>Nesodden:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Har fått ansatt en sommervikar (ferdig utdannet bachelor fra NMBU) som skal bistå ved tilsyn med private avløpsanlegg og drikkevannsbrønner. • Tilsynet startet opp i uke 22 og vil vare ut september måned – og noe lenger om nødvendig. Målet er å foreta ca. 600 tilsyn hos hus-/hytteiere hvor det er mer enn 5 år siden forrige tilsyn (lokal forskrift sier at det skal føres tilsyn minst hvert 5. år). • Varsler beboerne om at kommunen kommer på tilsyn og en tilsynsrapport sendes den enkelte i etterkant av tilsynet. <p><u>Oppegård:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Det gjennomføres ikke tilsyn hvis det ikke er bygningsmessige forandringer. • Skal starte et system på linje med rapportering av oljeutskillere. 	Alle

	<ul style="list-style-type: none"> • Det kommer inn sporadiske rapporter fra de nyeste anleggene. <p>Frogn: I 2016 blir det kun oppfølging av forrige tilsynsrunde. 5 år etter første tilsynsrunde startes en ny runde i 2017.</p> <p>Ås: Det er planlagt 100 tilsyn i 2016, det gjelder hele kommunen, både i PURA- og Morsa- området.</p>	
4	<p>Utbedringer/arbeider på kommunalt ledningsnett 2016</p> <p>Ski: <u>Under utførelse:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Måltrostveien 16-39: rehabilitering ~230 m vannledning (VL), spillvannsledning (SP) og overvannsledning (OV). • Berghagan: I år ca. 250 meter ny VL og SP (industriområde). • Villaveien: 250 m, ny VL, rehabilitering SP og OV. • Nordbyveien: ca. 1000 m rehabilitering VL, SP og OV (mener OV er Statens veivesens anlegg, ikke vårt – skal avklares). <p><u>Planlagt 2016-2017:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Eikeliveien fortau: 500 m ny OV, 400 m rehab VL. • Gang og sykkelvei Langhusveien: ca. 700m rehabilitering SP og OV, pluss OV-anlegg for SVV. • Haugerveien: rehab 90m VL og OV, 10 m SP. • Ski-Haugbro: Planlagt oppstart i 2017 – til sammen ca. 6 km ny SP og VL, for å erstatte eksisterende ledning. • Kongslia: Del av Ski-Haugbro – ca. 300 m ny SP, 500 m ny VL. • Siggerud og/eller Hebekk – i planleggingsfasen – noen km med ledningsrehabilitering. <p>Nesodden: I år er det i Bjørnemyrområdet (som går mot vannområde Indre Oslofjord Vest) hvor de største utbedringene gjøres (nye vann- og avløpsledninger). Når det gjelder vannområdet PURA:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Det legges ny overvannsledning (ca. 120 m) langsmed veien som starter i fylkesveien og ender i Kirkevika pumpestasjon som ligger helt nede ved Bunnefjorden. • Den nye veien fra fylkesveien og opp i åsen til det nye høydebassenget, som skal bygges der, er straks ferdig. • Utlysning av konkurranse for etablering av ny ledningstrase fra fylkesveien og ned til fjorden på Doffin rett over sommeren. • Byggingen av høydebassenget er utsatt med ett år med oppstart juni 2017. <p>Oppegård:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Det legges ny spillvannsledning mellom spa-anlegget 'The Well' og driftsstasjonen sør for Sofiemyrveien. Dette fører til at 370 m spillvannspumpeledning nord for Sofiemyrveien fra 1985 kan legges ned. • Ellers planlegges og behandles flere prosjekter nå, som først skal gjennomføres i 2017/18. 	Alle

	<p><u>Frogn:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Har ikke kommunale ledninger i PURA-området. <p><u>Ås:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Campus Ås, mesteparten er rehabilitert. Kommunen kommer til å overta anlegget etter ferdigstilling. • I 2017 er det planlagt å rehabilitere ca. 2000m ledningsnett ved Togrenda (Vinterbro). 	
5	<p>Andre viktige aktiviteter/hendelser som bør rapporteres?</p> <p><u>Ski:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Spillvannsutslipp i Nordbyveien/Villaveien mot Dalsbekken, det jobbes med å finne årsak. • Deponi og motocrossbane i Assurdalen: Miljøoppfølgingsprogram har blitt fulgt opp bra. Befaring/tilsyn gjennomført. • Situasjon rundt rehabilitering av alunskiferdeponi er fortsatt uavklart. <p><u>Nesodden:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Ingen aktuelle hendelser. <p><u>Oppegård:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Overløp nedenfor Greverud skole mot Greverudbekken pga. tilstopping. • Ekornrud pumpestasjon – mengdemåler for overløp installert, her har vi overløp ved mye regn – avrenning til Kolbotnvann. • 5 overløp ved Skogveien pumpestasjon – her er ingen bekk i nærheten – utslipp mot skog – avrenning til Greverudbekken. • 2 overløp ved Kolben – avrenning til Kolbotnvann. • 1 overløp ved Gamle Mosseveien – avrenning til Gjersjøen. • 1 overløp ved Tømteveien barnehage – avrenning til Kolbotnvann. • Oljeholdig vann oppdaget i vannkum ved driftsstasjonen/brannstasjonen – her er det 3 kommunale oljeutskillere som ikke har vært vedlikehold. Kontrollrutiner er på plass nå. Sandnes skal sanere overvannsledning fylt med sand som kan være oljeholdig. Avrenning til Gjersjøen. <p><u>Frogn:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Ingen aktuelle hendelser. <p><u>Ås:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Brudd i avløpsledning ved NMBU i Vollebekken mot Årungen. • Brudd i spillvannsledning ved Nettetveien – avrenning mot Pollevann. 	Alle
6	<p>Drifting/vedlikehold av sandfang</p> <p>Ny NOU (ikke vedtatt enda) sier at VA ikke skal dekke tømning av sandfang. Press fra FM hjelper på kommunens prioriteringer på sandfang og tømning av disse.</p> <p><u>Ski:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Ski har to sommerhjelpere som kartlegger posisjon og status på sandfang på Hebekk og Finstad. 	Alle

	<ul style="list-style-type: none"> • Mener at det er litt for optimistisk med å registrere sandfang og ha tømmeordning klar innen 2017. • Tømmelistene er 7-8 år gamle. • Prøver å få sandfangproblematikken inn i ny handlingsplan for «Vei». Hvis det ikke lykkes å legge det der budsjettmessig, skal det startes en politisk behandling. <p>Ås:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Veiavdelingen registrerer sandfang i Gemini. • Har ikke oppdaterte tømmelister. • Skal få inn tømning av sandfang i 2017-budsjett. <p>Oppegård:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Medarbeider fra tidligere Vei, nå i planavdeling UTE kartlegger sandfang. • Prosess i gang med innkjøp av ny sugebil til tømning av sandfang for veiseksjonen, de håper å få den før høsten. • For tiden sporadisk tømning. • Ingen tømmelister. <p>Nesodden:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Finner stadig nye sandfang, både kommunale og statlige, som registreres og som legges inn i kartverket. • Registrerte sandfang tømmes 1 gang per år. <p>Frogn:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Har ca. 230 sandfang utenfor PURA-området og tømmer årlig ca. 100. • Har 5 sandfang i PURA-område, det er ingen rutine for tømning av disse. 	
7	<p>Ny rapporteringsmal for vannområdene</p> <ul style="list-style-type: none"> • NIBIO og NIVA lager ny felles-mal (maldatabase) med utgangspunkt i Vann-nett. • Maldatabasen henter inn data fra Vann-nett og gjør det mulig å synliggjøre gjennomføringsgraden av tiltak. • Arbeidstittel på maldatabasen er GLID – Glomma innrapporteringsdatabase. Denne skal være kompatibel med Gemini, webGIS og andre fagsystemer. • Detaljnivå av GLID er avhengig av krav fra ESA. • GLID muliggjør uttak av rapporter der status for tiltaksgjennomføringen fremstilles. • Data som må registreres i Vann-nett og som er utgangspunktet for bruk av GLID skal rapporteres inn fra hvert enkelt vannområde. Anita vil være hovedansvarlig for innrapporteringen, men kommunene får ansvaret for å bidra med data. • En testversjon av GLID ligger på http://www.webgis.no/glid • Det har vært diskusjoner rundt innrapportering av kostnader, å rapportere snittpris blir ofte feil fordi forskjellige prosjekter har store forskjeller i kostnader. • Pr i dag er det store sprik i rapportering av samfunnsmessige kostnader blant kommunene, særlig ved tiltak i landbruket. 	Anita

	<p>GLID vil ikke erstatte PURAs eget rapporteringssystem som vi har brukt siden 2012. I årsrapportene for PURA ønsker vi fortsatt å vise utvikling i tilførslene av fosfor og totalt reaktivt fosfor fra ulike sektorer fra år til år.</p>	
8	<p>PURA sitt arbeid</p> <ul style="list-style-type: none"> • Årsrapport 2015: Kortversjonen kvalitetssikres nå og blir snart publisert, en langversjon er under arbeid og legges ut på nett, når den er ferdig, i slutten av juni. • Rapport om toksisitetstester: Knut, Anne Marie og Anita gjennomgikk rapporten og lagte en pedagogisk versjon, ferdig 2.5.2016. Ligger på PURAs web-side. • PURA ved Anita Borge, Wenche Dørum og Stig Bell deltok i en «sidemannsvurdering» (Peer Review) hos Østfold fylkeskommune. Evaluering av vannregion 1 ble foretatt av en svensk og en finsk representant fra vannregionsmyndigheten i disse landene. Anita sender ut evalueringsrapporten. • Anita holdt en presentasjon om PURA på møte i regi av Oslo og Bærum Elveforum og Lysakervassdragets Venner. Tema var involvering og frivillighet. • Reguleringsplan for ny trase E18 fra Retvet til Vinterbro: PURA har levert høringsuttalelse. Denne sendes KOS-gruppen. Det har vært avholdt møte med Statens veivesen om hvordan vannkvaliteten ivaretas under anleggsperioden og i drifts/vedlikeholdsperioden. • Vannområde Horten-Larvik ønsker et samarbeid angående regulering av tømning av septiktank fra fritidsbåter. Nesodden er de eneste i PURA som har innført forbud mot tømning av septik fra fritidsbåter. Det er ønskelig at også de øvrige kommunene i PURA med strandlinje (Oppegård, Frogn og Ås) innfører et forbud. Styringsgruppa i PURA ønsker at saken tas gjennom Follorådet. • PURA skal arrangere et eksternt seminar til høsten på Thon Hotel Ski. Ad hoc-gruppe på 4 skal etableres. Fra KOS deltar Endre i ad hoc-gruppen. 	Anita
9	<p>Fastsettelse av neste møte Tirsdag 25. oktober – kl. 11:30 – 14:00, Oppegård kommune, Sofiemyrveien 8, Store møterom.</p>	Alle
10	<p>Eventuelt</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gruppen hadde en diskusjon rundt kunstgress-problematikken og mikroplast generelt. Anita sender oss en Mepex-rapport som nylig er publisert om temaet. • Blomst til Wenche, ble takket for flott innsats som leder av gruppen • Ski kommunes rapport Overvann Langhus 	Alle