

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

Møtegruppe: Temagruppe Kommunalteknikk, overvann og spredt bebyggelse – KOS

Til stede: Helge Klevengen, Ski kommune,
Bjørn Sederholm, Ski kommune,
Wenche Dørum, Nesodden kommune,
Jan Fredrik Aarseth, Ås kommune,
Edle Ludvigsen, Ås kommune,
Linda Malm Schmidt, Frogn kommune,
Endre Hoffeker, Oppegård kommune,
Anne Siri Haddeland, Oslo kommune,
Anita Borge, PURA.

Forfall: Pernille Sandemose, Frogn kommune

Møteleder: Jan Fredrik Aarseth

Møtested: Frogn kommune, Hestehagen 5

Møtetid: Onsdag 1.feb – kl.11:30–15:00

Referent: Anne Siri Haddeland

Neste møte: Tirsdag 30.mai – kl.10:00–15:00, Oslo kommune, Herslebs gate 5, henvendelse i resepsjonen.

Sak nr.	Tema	Ansvarlig
1	Godkjenning av møtereferat fra 25.10.16 Referat godkjennes med noen få rettelser. Referat legges ut på web-siden til PURA.	Alle Anita
2	Utbedringer/arbeider i spredt bebyggelse 2016 og mål for 2017 Ski: <ul style="list-style-type: none"> • Pålegg fra 2016 gjeldende utbedringer av minirensanlegg skal følges opp i 2017. • 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. 	Alle

	<p><u>Nesodden:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Det er hittil i år ikke sendt ut nye brev om anskaffelse/utbedring av eksisterende avløpsanlegg grunnet kapasitetsproblemer i kommunen. <p><u>Oppegård:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • 5 eiendommer oppgraderer gråvannsanleggene sine i forbindelse med delingssøknader/nybygg på Svartskog (tiltaksområde Ås/Oppegård til Bunnefjorden). 3 av disse eiendommene har ikke tett tank. Det blir lagt kommunale ledninger her innen 2-3 år. Det vil da gis pålegg om tilkobling. <p><u>Frogn</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • I PURA-området er det gitt 14 vedtak om utslippstillatelser og 35 ferdigattester i 2016. • Ingen pålegg er sendt. <p><u>Ås:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Ferdig med oppgradering av anlegg i PURA-området. 	
3	<p>Tilsyn spredt bebyggelse i 2016 og mål for 2017</p> <p><u>Ski:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Kommer ikke til å gjennomføre nye tilsyn i 2017. Nye tilsyn planlegges for 2018. • Vurderer tilsyn på eldre gråvannsanlegg. • Det oppfordres til at servicepersonell hos alle leverandørene av minirensanlegg skal benytte Norsk Vann sitt nye tilsynsskjema. <i>Helge utarbeider et utkast til brevtekst som skal sendes leverandørenes servicepersonell med vedlagt og link til nytt tilsynsskjema. Helge sender også liste over leverandørene til Anita.</i> <p><u>Frogn</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Det er planlagt oppstart av tilsynsrunder nr. to i 2017 på alle anlegg i kommunen. • Planer om å sende ut rundt 50 pålegg i PURA-området i 2017. <p><u>Nesodden:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Kommunen har siden forrige KOS-møte i oktober 2016 kun hatt noen tilsyn i forbindelse med kontroll/prøvetaking av anlegg. • De aller fleste avløpsanleggene på Blylaget (ca. 80 eiendommer) er nå ferdigbygget/rehabiliteret og ferdig-attest er gitt. • Kirkeveien trykkavløpssystem for vann- og avløp er under bygging – oppstart desember 2016. Ca. 40 eiendommer skal tilknyttes dette ledningsnettet. Planlagt ferdigstillelse er sommeren 2017. • Sommeren 2017 skal det føres tilsyn på Ursvik (et stort område nordøst på Nesodden). • Det er også planer om å kontrollere/prøveta alle de nye anleggene på Blylaget denne sommeren. <p>Endelige planer for årets sommertilsyn er ikke ferdig.</p>	Alle Helge

	<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. • Det kommer inn sporadiske rapporter fra de nyeste anleggene. <p><u>Ås:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Det er planlagt tilsyn av 100 anlegg i 2017 i samarbeid med Driftsassistansen i Østfold. <p><u>Oslo:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • VAV, Oslo har ikke registrert noen eiendommer uten offentlig avløpstilknytning i området Greverudbekken og Gjersjøelva. • Det ble utført tilsynsrunde i området Tussebekken/Tussetjern i 2016. Det ble kun registrert hytter med utedo, så det blir ingen videre oppfølging her. 	
4	<p>Utbedringer/arbeider på kommunalt ledningsnett 2016 og 2017</p> <p><u>Ski:</u> <u>Under utførelse:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Måltrostveien 16-39: Rehabilitering ~230 m vannledning (VL), spillvannsledning (SP) og overvannsledning (OV). • Kongslia: Del av Ski-Haugbro: 500 m ny VL, 250 m rehab. SP. <p><u>Ferdig</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Nordbyveien: Ca. 1000 m rehabilitering VL, SP og OV (mener OV er Statens veivesens anlegg, ikke kommunens – skal avklares). • Berghagen: I år ca. 250 meter ny VL og SP (industriområde). • Villaveien: 250 m, ny VL, rehabilitering SP og OV. • Oppegårdsveien til Vestveien: 375 m VL, SP og OV. • Vevelstad: 150 – 200 m SP + VL. <p><u>Planlagt 2017:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Eikeliveien fortau: 500 m ny OV, 400 m rehab. VL. • 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. • Siggerud – i planleggingsfasen – noen km med ledningsrehabilitering. • Åsenveien: Ca. 180 m VL, OV og SP; 80 m rehab. og 100 m nytt anlegg. • Finstad – Ellingsrud: Rehab. 350 m SP. • Ski stasjon: 250 m SP og OV. • Hebekk: Ca. 2 km SP og OV rehab. (2017 – 2018) <p><u>Nesodden:</u> 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"> • Den nye overvannsledningen fra fylkesveien og ned til Kirkevika er ferdig – ca. 120 m. 	Alle

	<ul style="list-style-type: none"> • 130 m ny overvannsledning er lagt i Løeshagaveien. • Utlysningen av ny ledningstrase fra fylkesveien ned til fjorden er fortsatt ikke lagt ut på Doffin – grunnet store endringer i ledningstraseen som ble bestemt rett før planlagt utlysning. Kunngjøres i løpet av februar måned 2017. • Oppstart bygging av nytt høydebasseng på Bomansvik er sommeren 2017. <p>Endelige planer for nødvendige utbedringer/arbeider på det kommunale ledningsnettet er ikke ferdig.</p> <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. Pumpestasjonen ble også lagt ned i denne forbindelsen. • Ellers planlegges og behandles flere prosjekter nå, som først skal gjennomføres i 2017/18. <p>Frogn:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ingen aktivitet siden sist. <p>Ås:</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. 2000 m ledningsnett ved Togrenda (Vinterbro). 	
5	<p>Andre viktige aktiviteter/hendelser som bør rapporteres?</p> <p>Ski:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Deponi og motocrossbane i Assurdalen: Befaring/tilsyn gjennomført. Har registrert en økning av nitrogen, men de to siste månedene har N vært synkende. • Situasjon rundt rehabilitering av alunskiferdeponi er fortsatt uavklart. • Påvist lekkasje til Finstadbekken. • Påvist lekkasje fra Haugbro-ledningen, ble utbedret ca. 3. januar. • Utarbeidet overordnet MOP for Ski sentrum. <p>Nesodden:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ingen aktuelle hendelser. <p>Oppegård:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Det er opprettet to team for kildesporing (feilkoblinger og dårlige ledninger). <p>Frogn:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Det er gravd ned en tank ved Holtet (Storgrava) for å håndtere overløpshendelser. <p>Ås:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ingen aktuelle hendelser. 	Alle

6	<p>Drifting/vedlikehold av sandfang Det har ikke skjedd så mye innen dette området siden siste KOS-møtet. En grundigere gjennomgang tas på neste møte.</p> <p>Oppegård:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Veiavdelingen har kjøpt inn en ny GPS for sandfang-prosjektet. <p>Oslo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Et pilotprosjekt med feiing av gater er gjennomført. Dette skal ha som effekt at sandfangene blir mindre belastet. Rapport er ferdigstilt og presenteres primo februar. 	Alle
7	<p>Ny rapporteringsmal for vannområdene - rapportering fra KOS-gruppen 2017</p> <p><u>1) Rapportering til vannregionmyndigheten</u> Anita redegjorde for status for det nye datainnhentingssystemet for vannregion 1. En workshop med opplæring av vannområdelederne arrangeres 23. og 24. mars. Anita vil etter denne workshopen vite mer om KOS-gruppens rolle i den videre rapporteringen til vannregionmyndigheten og eventuelt behov for opplæring.</p> <p><u>2) Rapportering til PURA – data for bruk i årsrapport for vannkvalitetsovervåking 2016</u> Rapporteringen skjer som tidligere år vha. nettskyen (OneDrive) samt et utfylt Excel-skjema "Spredt bebyggelse og kommunalt avløp - gjennomførte tiltak"</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rapporteringsfrist til Jan Fredrik: 24.feb. (Anita har frist 1. mars) • Jan Fredrik sender ut tilgang til OneDrive og Excel-ark • Gruppen rapporterer i OneDrive og i Excel-arket. Excel-arket sendes Anita med kopi til Jan-Fredrik. 	Alle Anita Jan Fredrik
8	<p>PURA sitt arbeid</p> <ul style="list-style-type: none"> • Årsmelding for prosjektorganisasjonen skal godkjennes av styringsgruppens leder. Blir deretter publisert på www.pura.no • Søknad om tilskudd til vannmiljøtiltak 2017 er sendt Miljødirektoratet. • Det er opprettet en ad hoc-gruppe Båtseptik. Målet er å innføre forbud mot tømning av septik i fjorden for kommunene i PURA som ikke allerede har dette. Det er ønskelig med en tømmestasjon for fritidsbåtene i Bunnefjorden før forbud innføres. • PURA turnerer kommunestyrene for å presentere sitt arbeid. • PURAs styringsgruppe og prosjektgruppe har felles møte i april. Hovedtema: Hvordan jobbe aktivt og bevisst for å implementere PURAs ambisjoner i kommunenes operasjonelle planer? • Statusmøte med NIVA og Faun vedr. årsrapport for vannkvalitetsovervåking 2016. • Deltakelse på seminar om klimatilpasning og overvann i regi av FMOA • Sitter i programkomiteen for nasjonal vannområdesamling i 	Anita

	<p>Tromsø i aug. 2017 – samler alle Norges 105 vannområder.</p> <ul style="list-style-type: none"> • PURA leder nå redaksjonskomitéen for tidsskriftet VANN. 	
9	<p>Fastsettelse av neste møte Tirsdag 30. mai – kl. 10:00 – 15:00, Oslo kommune, Herslebs gate 5. Agenda kommer senere, men omfatter forhåpentligvis presentasjon ved VAVs medarbeidere som arbeider med forhåndsuttalelser på overvann i byggesaker. Representant fra Plan- og bygningsetaten vil også bli invitert til møtet. Heidi Kristensen, PL Vannområde Oslo, kan evt. presentere hovedlinjene fra rapporten om veiavrenning og driftstiltak. Se rapporten fra NIBIO vedlagt i utsendt mail.</p>	Alle
10	<p>Eventuelt</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jan Fredrik går inn i prosjektgruppa for PURA, og utgår dermed som leder for KOS-gruppa. Jan Fredrik ble takket for flott innsats som leder av gruppen. • Edle Ludvigsen er ny representant fra Ås kommune i KOS-gruppa. • Endre Hoffeker, Oppegård kommune, ble takket for sin innsats i KOS-gruppa; han starter i ny stilling i Sarpsborg kommune. • Overvann tas inn som eget punkt på agendaen fra og med neste møte. 	Alle