

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

<b>Til stede:</b>	Wenche Dørum, møteleder Jan Fredrik Aarseth Linda Malm Schmidt Endre Hoffeker Anne Siri Haddeland Anita Borge Bjørn Sederholm	Nesodden kommune Ås kommune Frogn kommune Oppegård kommune Oslo kommune prosjektleder PURA Ski kommune
<b>Forfall:</b>	Helge Klevengen Pernille Sandemose	Ski kommune Frogn kommune
<b>Møtegruppe:</b>	Temagruppe kommunalteknikk, overvann og spredt bebyggelse – KOS	
<b>Møtested:</b>	Frogn kommune, kommunalteknisk enhet, Hestehagen 5	
<b>Møtetid:</b>	03.09.2015 kl. 1130 – 1400	
<b>Referent:</b>	Bjørn Sederholm	
<b>Neste møte:</b>	Tirsdag 17.11.2015 kl. 11:30 – 14:00. Møtested: Ski kommune, Drømtorp	

Sak nr	Tema	Vedtak/oppfølging	Ansvarlig
1	Godkjenning av møtereferat 28.04.15	Referatet godkjennes. Referat legges ut på web-siden til PURA.	Anita
2	PURA-arbeid	Anita informerte om hva som skjer i PURA nå. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Anskaffelse vannovervåking for 2016-2019. Tre tjenester kunngjøres uke 37 eller 38: Samordning og rapportering, bunndyr &amp; fisk samt begroingalger, planktonalger og prøvetaking i innsjøer. For laboratorietjenester vil det benyttes en eksisterende avtale med Eurofins. Ski kommunes driftsavdeling vil bistå ved prøvetaking.</li> <li>- Årsrapport for 2014 publisert på PURAs hjemmeside, både kort- og fullversjonen. Anita kontakter eierkommunene angående publisering på respektive hjemmesider, og politiske utvalg i kommunene får en mail om at rapporten er publisert.</li> <li>- Østensjøvann – prosjekt om landbruksavrenning har blitt gjennomført som tre del-prosjekter. En samlingsrapport sammenstilles av Landbrukskontoret og</li> </ul>	Alle

		<p>PURA. Et oppsummeringsmøte med grunneiere og drivere arrangeres 19.11.2015.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ad-hoc-gruppe Finstadbekken (Skibekken) består av Knut Bjørnskau, Anne-Marie Holtet, Tormod Solem, Tor Bergan, Anita og to representanter fra grunneiere/brukere langs bekken. Gruppen har diskutert sikring og utbedring av bekken. Sweco utreder situasjon og tiltak innen februar 2016, og tiltak igangsettes i løpet av 2016.</li> </ul> <p>Björn informerte om de fire utbyggingsplanene for Ski Øst, Vest og Sentrum, samt Langhus, og NVEs innsigelser. NVE leverte innsigelse på manglende utredning av vassdrag og flom, og Ski kommune skal nå i gang med en omfattende utredning av nedbørfelt og avrenning, samt flomkart, for å møte innsigelsen.</p>	
3	<b>Workshop om «Vannkvalitetens plass i forvaltningen»</b>	<p>15.09.2015 på Thon Hotel Ski. Anita orienterte om status for planleggingen.</p> <p>Det er 80 påmeldte, med stort geografisk spenn. Program har blitt sendt ut, og ligger også på PURAs hjemmeside.</p> <p>Endre hjelper Anita på dagen med organisasjon.</p>	Alle
4	<b>Utbedringer/arbeider i spredt bebyggelse i 2015</b>	<p><u>Nesodden:</u> Er i rute. Har fått inn mange nye søknader fra Blylaget. Har sendt ut 85-90 nye pålegg i sone D (område med spredt bebyggelse) i slutten av april. Av disse har sone 3 (ca. 20 beboere) nå fått vedtak/pålegg om innsending av søknad, med frist 18.02.2016.</p> <p>Solbergskogen er mest hytteområde i dag. Skal forbli det selv om flere hytter benyttes som helårsboliger. Endelige avløpsløsninger ikke vedtatt – konsulent jobber med dette nå. Planlegger eget tilsyn.</p> <p>Blylaget: ca. 70 av 80 søknader kommet inn, tvangsmulkt vurdert for resterende. Det gis 1 år på utbedring fra søknad godkjennes.</p> <p>Vei opp til nytt høydebasseng på Bomansvik er under bygging, og skal stå ferdig til juni 2016. VA legges i veien.</p> <p><u>Oslo:</u> Så å si ingen spredt bebyggelse i PURAs område.</p> <p><u>Frogn:</u> Fortsetter med tilsyn, har ikke så mange anlegg i PURA-området.</p> <p><u>Oppegård:</u> Trykktesting av tette tanker langs Bekkesteinbekken utført.</p> <p>E. coli-verdier på 1500+ registrert i vannet ved Ingierstrand – undersøker kilde. Minirensanlegg i området langs Bekkensteinbekken friskmeldte. Undersøker utedøer ved badeplass nærmere.</p> <p><u>Ås:</u> Alt er sanert – det er ført tilsyn av ca. 100 anlegg ved Driftsassistansen. Går gjennom rapporter for tilsyn videre.</p> <p><u>Ski:</u> Fra Helge via epost: «Kommunen gjennomførte et tilsyn av minirensanlegg i 2013 og hvor vi så at de gamle minirensanleggene ikke fungerte eller ikke lenger var i tråd med dagens krav.</p> <p>Vi er nå ferdig med å sende ut pålegg om oppgradering eller utskifting av til sammen 76 minirensanlegg. Dette er som følge av tilsynet som kommunen gjennomførte i 2013 og hvor</p>	Alle

		<p>leverandørene deretter gjorde en vurdering på sine gamle anlegg for å se om disse kunne oppgraderes eller om dem rett og slett ikke lenger var bygget for å kunne takle dagens krav og brukermønster.</p> <p>Frist i pålegget er satt til 1.8.2016»</p>	
5	<b>Utbedringer/arbeider på kommunalt avløp 2015</b>	<p><u>Nesodden:</u> Arbeidet med ny kommunal avløpsledning på Bomansvik starter i sommer. Planlagt ferdig 2017. Ledningen skal tilkobles ny sjøledning for kloakk som allerede er ført fram til Bomansvik brygge. Har utført kamerakjøringer på ledningsnett og jobber nå med tettinger, utskifting av kummer etc. mot fremmedvann/ overvann i PURA – området. Nytt inspeksjonskamera er innkjøpt, og brukes til kartlegging nå. Prosjektering og oppstart av ny overvannsledning Berger (Bergerveien til Hakkespettlia), som vil avlaste eksisterende anlegg. Mengedemåler montert på Rugdefaret PS. Sandfangskummer på Fjordvangen og Berger kartlagt.</p> <p><u>Oslo:</u> Ikke noe som er prioritert i PURA-området</p> <p><u>Frogn:</u> Litt uvisshet om hva som eksisterer av nett i PURA-området. Nye ledninger planlegges nå.</p> <p><u>Oppegård:</u> 49 meter rehabilitert i Kongeveien. Ved Skiveien 200 planlegges utbedring i privat regi.</p> <p><u>Ås:</u> Alle rør på Campus Ås fornyes og kommunen overtar anlegget etter hvert.</p> <p><u>Ski:</u> Nordbyveienprosjektet – ca. 7-800 meter rehabilitert i år. Nordre Finstad – ca. 1100 meter rehabilitert i år (inkluderer private stikkrenner til kommunalt nett) – avsluttes nå. Vestliveien – 2-300 meter rehabilitert. Humleveien – ca. 1200 m. Tiltaksplanen gjelder fortsatt, og det er lagt opp til videre rehabilitering 2015-2018. Mye privat utbygging som skal tas over av kommunen også. Jobber med å få oversikt.</p>	Alle
6	<b>Aktiviteter/hendelser i kommunene som vil kunne påvirke vannkvaliteten og som bør omtales i årsrapporten til PURA</b>	<p>Anita spesifiserer at dette gjelder ting utenom det som blir dekket i punktene 4 og 5.</p> <p><u>Ski:</u> utslipp i Dalsbekken uke 36 grunnet store vannmengder på anlegg under arbeid.</p>	
7	<b>Drifting/vedlikehold av sandfang</b>	Utsettes til neste møte.	Alle
8	<b>Fastsettelse av nye møtedatoer</b>	Neste møte tirsdag 17.11.2015 kl. 11:30 – 14:00. Sted: Ski kommune, Drømtorp driftssentral.	Alle
9	<b>Eventuelt</b>	NOU angående overvann kommer i høst. TEKNAs juskonferanse "Vann, avløp og nye rettsregler 2015" avholdes på Gardemoen 9-10. desember, der NOU`en blir et viktig tema.	Alle