

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

- Til stede:** Stig Bell, Oppegård kommune
Sveinung Lindland, Oppegård kommune
Anita Borge, prosjektleder PURA
Gunnar Larsen, Ås kommune
Jan-Fredrik Aarseth, Ås kommune
Helge Klevengen, Ski kommune
Randi Skjelanger, Oslo kommune
- Forfall:** Andrea Zuur, Frogn kommune
Anne Charlotte Elgåfoss, Nesodden Kommune (Ikke meldt)
Sigrid Bjørck, Ski kommune (Ikke meldt)
Live Hesthagen, Statens Vegvesen (Ikke meldt)
- Møtegruppe:** Temagruppe kommunalteknikk, overvann og spredt bebyggelse – KOS
- Møtested:** Sofiemyrveien 8
- Møtetid:** 21.04.09 kl 09.15-12.15 inkl. lunch
- Referent:** Sveinung Lindland
- Neste møte:** Mandag 15. juni klokka 11.00 – 14.00, Sofiemyrveien 8. inkl. lunch

Sak nr	Tema	Vedtak/oppfølgning	Ansvarlig
1	Godkjenning av møtereferat 26.02.09	Referatet ble godkjent med følgende rettelser/kommentarer; <ul style="list-style-type: none"> Sak 2: Endring i gruppedeltagere; liste over personer i gruppa til enhver tid ligger på www.pura.no og ”publikasjoner”. 	
2	Fett: Gjennomgang av møtereferat fra møte i Ski den 16. mars om fettproblematikk	Referatet ble gjennomgått med fokus på at felles retningslinjer er å foretrekke fremfor forskrifter. Videre bør effekter og sideeffekter av å tilsette bakterier/kjemikalier på avløpsnett dokumenteres og kartlegges. Innspill fra Helge: Felles tvungen kommunal tømning av fettavskillere, i stedet for tilsyn med oppfølging, kan være en god praktisk tilnærming til problemstillingen med fulle fettavskillere.	

3	Kildesporing: Gunnar Larsen oppsummerer fra møtet den 19. mars	<p>Det lages referat fra møtet</p> <p>På møtet ble det diskutert muligheter for å avdekke feilkoblinger med røyktesting samt rutiner for å unngå feilkoblinger ved tilknytning av nye stikkledninger til kommunale hovedledninger.</p>	Jan-Fredrik Aarseth
4	Spredt bebyggelse: Gjennomgang av møtereferat fra møte i Ski den 25. mars	<p>Referat ble gjennomgått. Konklusjon er at det er bedre å jobbe for felles retningslinjer i Follo-kommunene enn å utarbeide forskrifter.</p> <p>Ås, Oppegård og Frogn melder tilbake til Helge Klevengen rutiner og krav i de respektive kommune vedrørende avløpsproblematikk i spredt bebyggelse.</p> <p>Husbanken kan være et virkemiddel også i kommunalteknikken dersom Husbanken bevilger midler også til rehabilitering av stikkledninger.</p> <p>Det kalles inn til et arbeidsmøte med mål om å utarbeide utkast til felles retningslinjer i Follo vedrørende fettproblematikk + avløp i spredt bebyggelse. Forslagene kan presenteres på neste KOS-møte i juni. Dette kan være en god start i arbeidet med en felles VA-norm i Follo.</p>	<p>Jan-Fredrik Aarseth, Audhild Leistad, Andrea Zuur</p> <p>Helge Klevengen Sigrd Bjørck</p>
5	Rehabilitering av ledningsnett: Møte ikke avholdt, Sveinung Lindland orienterer om videre fremdrift.	Det innkalles til møte om temaet i mai	Sveinung Lindland
6	Status tiltaksanalyse og politisk saksfremlegg.	<p>Anita informerte om tiltaksanalysen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Det er utarbeidet en rapport og 18 faktaark som har vært på kvalitetssikring i PURA-organisasjonen. • Tilbakemeldingene implementeres på TAR møte mandag 27.04.09. Der deltar Anita, Stig, Knut Bjørnskau og Stein Sæter. Gunnar gir innspill til Anita vedr. faktaark, jf. sak 8. • Rapporten ligger i rute og skal oversendes Sommerseth Design 01.05.09. 	Gunnar Larsen
7	Prioritering av tiltak med utgangspunkt i tiltaksanalysen, jf. vedlagt tabell 7-9. Prinsipper for tiltaksanalysen, jf. vedlagt	<p>Gjennomgang av notat fra Stig Bell av 04.04.09 i forhold til prioritering av tiltak.</p> <p>Vedtak: KOS-gruppa vurderer at 4000 kr/meter gir et godt bilde av gjennomsnittskostnadene ved å rehabilitere spillvannsledninger. Dermed opprettholder vi tidligere tall i tabell 8 med en</p>	

	<p>korrespondanse mellom Stig Bell og Fylkesmannen ved Simon Haraldsen.</p>	<p>kostnad på 500.000 kr pr kg TP fjernet, hvilket tilsvarer 556.000 kr pr kg biotilgjengelig fosfor fjernet, gitt biotilgjengelighet av TP = 90 %.</p> <p>Tabell 8 i tiltaksanalysen utvides med en kolonne for avskrivningstid og en kolonne for årskostnad for de ulike tiltakene.</p> <p>Det ble vedtatt at følgende avskrivningsprinsipper skal legges til grunn ved avskrivning av investeringer gjort for å bedre vannkvaliteten i PURA området: Investeringer på ledningsnettet avskrives over 100 år (realistisk vurdering av ledningens tekniske levetid, hvilket samsvarer med en utskiftningstakt på 1 % årlig - Regnskapsteknisk er avskrivningen 40 år i henhold til KOSTRA), investeringer gjort i forbindelse med spredt bebyggelse samt vann fra tette flater (rensedammer/-parker) avskrives over 20 år.</p> <p>Det lages notat/vedlegg/fotnote til tiltaksanalysen som forklarer avskrivningsprinsippene og hvordan disse er valgt.</p> <p>Tabell 9: Anita har fått tall for hydrotekniske anlegg med mer.</p>	
8	Eventuelt	<p>Gunnar mener det må gjøres en kvalitetssikring av vanntilstanden som fremkommer i faktaarkene. Møtet sluttet seg til dette</p>	
9	Neste møte	<p>Mandag 15. juni klokka 11.00 – 14.00.</p> <p>VI STARTER MED LUNSJ</p>	