

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

- Til stede:** Stig Bell, Oppegård kommune
Sveinung Lindland, Oppegård kommune
Anne-Marie Holtet, Ski kommune
Heidrun Kårstein, Ås kommune
Randi Skjelanger, Oslo kommune
Anita Borge, prosjektleder PURA
Lisbet Bach, Frogn kommune
Andrea Zuur, Frogn kommune
Lotte Elgafoss, Nesodden kommune
- Forfall:** Minna Wetlesen, Frogn kommune
Simon Haraldsen, Fylkesmannen i Oslo og Akershus
Gunnar Larsen, Ås kommune
Helge Klevengen, Ski kommune
Dorte rudlang, Statens Vegvesen
Bjarte Hunnestad, Nesodden kommune
- Møtegruppe:** Temagruppe kommunalteknikk, overvann og spredt bebyggelse – KOS
- Møtested:** Sofiemyrveien 8
- Møtetid:** 26.09.08 kl 11.00-14.00 inkl. lunch
- Referent:** Heidrun Kårstein
- Neste møte:** Ikke fastsatt

Sak nr	Tema	Vedtak/oppfølging	Ansvarlig
1	Lunsj		Alle
2	Godkjenning av møtereferat 04.06.2008	Referatet ble godkjent uten kommentarer.	Stig

3	Oppsummering av arbeid gjort siden møte 4. juni – Stig orienterer	Foreløpig utgave av Øivind Løvstad's rapport "Vannområdet Bunnefjorden med Årungen- og Gjersjøvassdraget – Tilførsler og økologisk status" av 26.08.08 og 03.09.08 ble gjennomgått. Beregningene stemmer generelt bra. Stig sender dok. til alle i gruppa. Bioforsk har gjort en beregning på avrenning fra jordbruket. Stig sender dok. til alle i gruppa.	Stig
4	Gjennomgang av samletabell (vedlagt innkalling) for nødvendig avlastningsbehov for Total fosfor (TP) i hver enkelt vannforekomst	<p>Tabellen viser beregnede behov for avlastning TP innen 2015 i den enkelte vannforekomst. Kravet til sluttmålet skal utredes og fastsettes av myndighetene.</p> <p>Alle kommunene MÅ kvalitetssikre sine data i tabellen. Tabellen heter: Fosfortilførsler i vannområdene med nødvendig avlastningsbehov innen 2015 (ikke datert)</p>	<p>Stig</p> <p>Alle</p>

5	<p>Diskusjon om enhetskostnader (kr/kg TP) i forbindelse med tiltak innen kommunalt ledningsnett, sperdt bebyggelse og tette flater.</p>	<p>I forbindelse med tiltak bør vi ha en kost-nytte analyse: Kommunale ledninger: Sveinung har satt opp en kostnadsberegning med tittelen: Eksempel kostnadsberegning pr Kg P i forhold til utskifting av ledningsnettet nedslagsfeltet til Kolbotnvannet (vannforekomst 3), (ikke datert). Alle kommunene MÅ vurdere om man er enig i kostnadene i kolonnen: Kr/meter grøft. Alle kommunene MÅ sette opp en tilsvarende beregning.</p> <p>Alle skal bruke tallet 6 % utlekking fra ledningsnettet før 1970 og 1,5% etter 1970. Er stikkledninger med i dette? Stig sjekker med Oddvar Lindholm.</p> <p>Stig sender ut notat og tabell datert 09.06.08 som inneholder alle forutsetninger og inputdata i Lindholms beregninger.</p> <p>Separate avløp: Helge har foreslått summer som kan brukes for beregning av kostnader for separate avløp. (Er summene inkludert moms?) Alle MÅ vurdere om forslaget til Helge skal brukes. Vi MÅ vurdere hvor stor fosfor reduksjonen er for de enkelte anlegg både godkjente og ikke godkjente. Dette har vi hatt en arbeidsgruppe på tidligere. Frogn kommune vil gjerne se utregninger og få veiledning. Spesielt Helge har foretatt manuell utregning tidligere.</p> <p>Måloppnåelse – Hva er det kommunale målet? Hva skal til for å oppnå målet?</p>	<p>Alle</p> <p>Alle</p> <p>Stig</p> <p>Stig</p> <p>Helge Alle</p> <p>Alle</p> <p>Heidrun</p> <p>Alle</p>
	<p>Sentrale myndigheters intrenett satsing:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vannportal - Vann-nett - Vannmiljøsystemet 	<p>Heidrun fortalte kort om de 3 internettsidene. En kort info datert 02.08.2008 vedlegges ref. Sidene skal sammen ivareta hver sine sider ved norsk vassdragsforvaltning og er ment som et hjelpemiddel for å oppfylle vanddirektivet. PURA-prosjektet vil etterhvert som sidene er tilgjengelig benytte disse. Alle oppfordres til å gå inn og se og gjøre seg kjent med sidene. Gå inn via www.vannportalen.no. I Vann-nett kan man gå inn på den enkelte kommune. Vannmiljøsystemet er ikke lagt ut for innsyn enda. Kommentarer og spørsmål kan sendes Heidrun, som videresender til aktuell statlig etat. Spesielt NVE ønsker tilbakemelding.</p>	<p>Heidrun</p>

	Husbanken – Tilsukdd til tiltak	<p>Heidrun har snakket med prosjektleder i Morsa, Helga Gunnarsdatter og Roar Sand, Husbanken. Morsa prosjektet har hatt et pilotprosjekt sammen med Husbanken, som en forsøksordning gis det Husbank-støtte til familier som ikke har økonomisk evne til å etterfølge pålegg om oppgradering av separate avløpsanlegg. Den enkelte søker til Husbanken. Det var færre enn forventet som søkte om tilskudd/startlån. Roar Sand, Husbanken er i utgangspunktet positiv til at PURA prosjektet lager en tilsvarende avtale og inviterer PURA til å ta kontakt. En slik avtale bør kunne inngå som et av våre virkemidler. Heidrun ønsker seg en slik avtale innen nyttår!</p> <p>Anita tar oppgaven og kontaklinformasjon med til TAR-gruppa.</p>	<p>Heidrun</p> <p>Anita</p>
	Anita har ordet	<p>TAR- gruppa = Tiltaksanalyseredaksjonen. Denne skal bidra med konstruktive innspill som sikrer fremdrift og kvalitet på rapporten. Fylkesmannen i Oslo og Akershus har observatørrolle i TAR</p> <p>Seminar i Kolben 7. oktober. Alle interessenter er invitert. Alle som deltar i prosjektet oppfordres til å stille.</p> <p>Ny rapport: Miljømål Bunnefjorden, Niva rapport LNR 28. Stig sender ute denne til gruppa.</p>	<p>Anita</p> <p>Stig</p>
	Til slutt	<p>Stig foreslår at vi tar en pause i møterekka inntil nye behov oppstår.</p> <p>FRIST FOR Å INNRAPPORTERE ALLE VURDERINGER ER FREDAG 12.10.08 ALT SENDES STIG</p>	

Vedlegg:

- Øivind Løvstad: Foreløpig utgave av "Vannområdet Bunnefjorden med Årungen- og Gjersjøvassdraget – Tilførsler og økologisk status" av 26.08.08 og 03.09.08
- Bioforsk: Avrenning fra jordbruket
- Oddvar Lindholm: notat om avrenning fra tette flater, om forutsetninger og inputdata for beregningene
- Infoskriv om myndighetenes nettsider for vannkvalitet, Heidrun Kårstein, Ås kommune.
- Niva: Miljømål Bunnefjorden, Niva rapport LNR 28