

Vannområde Bunnfjorden m/Årungen og Gjersjøen

Prosjekt: Temagruppe kommunalteknikk, overvann og spredt bebyggelse
Sak: Møte nr 2 i temagruppen

Møtedato/ -tid: 07.03.08 kl.09:00
Møtested: Sofiemyrveien 8, Oppegård
Referent: Sveinung Lindland

Navn	Firma/ enhet/ organisasjon	Initialer	Deltaker	Kopi
Gunnar Larsen	Ås kommune	GL	X	
Heidrun Kårstein	Ås kommune	RS	X	
Stig Bell	Oppegård kommune	SB	X	
Sveinung Lindland	Oppegård kommune	SL	X	
Randi Skjelanger	Oslo kommune	RS	X	
Knut Bjørnskau	Ski kommune	KB	X	
Helge Klevengen	Ski kommune	HK	X	
Anne-Marie Holtet	Ski kommune	AMH	X	
Sondre Meland	Statens Vegvesen	SM	X	
Simon Haraldsen	Fylkesmannen i Oslo/Akershus	SH	X	
Minna Wetlesen	Frogn kommune	MW	X	
Lotte Elgåfoss	Nesodden kommune	LE	X	
Bjarte Hunnestad	Nesodden kommune	BH		X

Sak nr	Beskrivelse	Ansvar	Frist
2.0	<p>Dagsorden</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Godkjenning av møtereferat nr.1 2) Identifisering av arbeidsoppgaver med fordeling av ansvar, jf. Vedlegg 3) Fastlegge fremdriftsplan <p>Knut Bjørnskau informerte innledningsvis om møte i den administrative prosjektgruppen den 29.02.08. Det er nå tilsatt prosjektleder, Anita Borge, og hun starter sitt arbeid i midten av mai. Se også vedlagte kopi av referat fra administrativ prosjektgruppe. Knut Bjørnskau rapporterer til styringsgruppa i forhold til fremdrift i temagruppe kommunalteknikk.</p>	KB	
2.1	<p>Godkjenning av møtereferat nr.1</p> <p>Forrige møtereferat ble godkjent uten anmerkninger.</p>		
2.2	<p>Identifisering av arbeidsoppgaver med fordeling av ansvar, jf. vedlegg</p> <p>Stig Bell hadde laget tabell med oversikt over momenter som må kartlegges i tiltaksanalysen. Ut fra kompetansen blant møtedeltakerne ble det enighet om hvem som skulle representere den enkelte kommune i forbindelse med kommunaltekniske anlegg, spredt bebyggelse og miljøgifter, samt hvem som skal være koordinator med et overordnet ansvar for samarbeid kommunene i mellom der dette er et behov. Se vedlegg "Møte 070308 revidert.doc" for detaljer. — <i>ble ikke lagt ved</i></p> <p>Simon Haraldsen understreker at tiltaksanalysen må ta utgangspunkt i karakteriseringen av vassdragene som ble gjort høsten 2007, jf. vedlagt oversikt "Tab kar Aarungen Gjersjøen Bunnfjorden".</p>		

	<p>Videre har vi mottatt tilbud fra Oddvar Lindholm ved UMB vedrørende beregning av utslipp fra tette flater i de fem kommunene. Oddvar Lindholm tilbyr seg også å sammenstille/beregne data om utslipp fra overløp, renseanlegg og lekkasjer fra ledningsnett. Temagruppe for kommunalteknikk ønsker å ta ved tilbudet og Knut Bjørnskau svarer Oddvar Lindholm på dette og avklarer behov for et møte med temagruppa.</p> <p>Regneark brukt til beregning av utslipp av tot. Kg P i Morsa vassdraget ble gjennomgått. Kommunene må beregne både typer overflater og ledningsnettets beskaffenhet i forhold til leggear og type (felles/separat). Videre må det kartlegges og eller kvalitetssikres at antall og type separatanlegg stemmer for spredt bebyggelse.</p> <p>OBS: Når tette flater beregnes må veiarealer tilhørende Statens Vegvesen beregnes for seg slik at vi sikrer at vi ikke beregner bidrag herfra to ganger (Sondre Meland beregner også arealene tilhørende Statens Vegvesen sine veier).</p> <p>Det var litt diskusjon i gruppa i forhold til frister og behov for møter i forbindelse med arbeidet knyttet til registrering og fremskaffing av tallgrunnlaget som kildeberegningen bygger på. Gruppa ble enig om at frist for å fremskaffe tallgrunnlag er 01.05.08. Oddvar Lindholm skal være ferdig med sitt arbeid 01.06.08.</p>	KB	01.05
2.3	<p>Fastlegge fremdriftsplan</p> <ul style="list-style-type: none"> • 01.05.08: Tallmateriale knyttet til areal typer, ledningsnett, renseanlegg og spredt bebyggelse skal være klart. • 01.06.08: Oddvar Lindholm ferdigstiller kildeberegninger etter avtale. Siste frist for oppstart av tiltaksanalyse. • August/september: Tiltaksanalyse på høring • 01.10.08: Lokal tiltaksanalyse ferdig • 31.12.08: Tiltaksprogram 		
	<p>Referent Sveinung Lindland</p> <p>Neste møte: xx.xx. kl 0900 (avtales senere)</p>	SB	

Vannområde Bunnefjorden med Årungen og Gjersjøen

Temagruppe kommunalteknikk, overvann og spredt bebyggelse

Møte nr. 2 – fredag 7. mars 2008 kl 9-12. Sofiemyrveien 8, Oppegård kommune.

Hovedformålet med EUs vannrammedirektiv er å beskytte, og om nødvendig forbedre, tilstanden i ferskvann, grunnvann og kystnære områder

Høsten 2007 ble det gjort politiske vedtak i kommunene Ås, Ski, Oppegård, Frogn, Nesodden og Oslo om samarbeid for å oppnå dette målet i vannområdet. Vedtaket sier bl.a. at

- Målet er at vassdraget skal ha god kjemisk og økologisk status innen 2015, med tidsfrist 2013 for gjennomføring av tiltak.
- 01.10.08 - lokal tiltaksanalyse ferdig
- 31.12.08 – tiltaksprogram

Det vektlegges at de mest kostnadseffektive tiltakene iverksettes først, uavhengig av kommunegrenser.

Hva inngår i tiltaksanalysen for vår temagruppe?

Med utgangspunkt i karakteriseringen for vannområdet som ble gjort høsten 2007, foretas kartlegging og utslippsberegning i delnedbørsfeltet fra kildene som er årsak til eutrofiering og utslipp av miljøgifter. Dette arbeidet organiseres slik det fremgår av nedenstående tabell:

	Tema	Ressurspersoner	Ansvar	Oppgaver	Frist
1	Utette avløpsledninger og kummer (innlekking/utlekking)	Oddvar Lindholm	Ås: <u>Gunnar*</u> Ski: Anne-Marie Opp: Sveinung Fro: (Hans Petter) Nes: Bjarte Oslo: Randi	Kartlegging Utslippsberegning Tiltaksanalyse Høring/ presentasjon Endelig Tiltaksanalyse	1. mai
2	Overløp på ledningsnett, pumpestasjoner og renseanlegg				1. juni
4	Overvannsavrenning, unntatt jordbruksområder	Sondre	før høring		
3	Utslipp fra separate avløpsanlegg		august/ september		
5	Avrenning fra spesielt forurensede områder som deponi, fyllinger, rensedammer. Tema som oljetanker er også aktuelt.	Sondre	1. oktober		

* Gunnar, Helge og Stig har ansvar for koordinering kartleggingen for sine respektive grupper

Hvilke ressurser har vi til kartleggingsjobben?

- Digitalt ledningskartverk (Gemini VA), KOMTEK, GIS i avløp, rørleggerarkiv etc.
 - Driftsovervåking og driftsrapportering
 - Avløpsmodellering for beregning av kapasitet i ledningsnett
 - Relevante planer og rapporter
 - Lokalkunnskap hos enkeltpersoner internt og eksternt
 - Personell og utstyr innen kildeopsporing og rørinspeksjon
-

Tiltaksanalyse/-program

Når miljømålene er på plass og vi har foretatt kartlegging og utslippsberegning, er tiden inne for å se på alternative tiltak, herunder kostnadsberegning.

Det må deretter lages en fremdriftsplan for de ulike prioriterte tiltakene der det synliggjøres hvilke miljøforbedringer som oppnås, hva som skal gjøres, hva det koster og tidspunkt for gjennomføring. Dokumentasjon av miljøforbedringer gjøres gjennom overvåkingsprogrammet som da også bør samkjøres i vannområdet, en oppgave for temagruppe limnologi/biologi.