



VANNOMRÅDE BUNNEFJORDEN M/ÅRUNGEN OG GJERSJØEN

TEMAGRUPPE KOMMUNALTEKNIKK, OVERVANN OG SPREDT
BEBYGGELSE

Sendt av: Gunnar Larsen		Dato:	Fra kl.	Til kl.
		13.02.2008	0900	1300
01	Dagsorden for møtet var: 1. Konstituering av temagruppen og valg av leder 2. Hva har vi fra tidligere arbeid med tiltaksanalyser og planer? 3. utfordringer i tiltaksanalysen – hva trenger vi av konsulent tjenester? 4. Eventuelt			
02	1) <i>Til stede i møtet var:</i> Knut Bjørnskau, Ski kommune Helge Klevengen, Ski kommune Anne-Marie Holtet, Ski kommune Simon Haraldsen, Fylkesmannen i Oslo & Akershus Sveinung Lindland, Oppegård kommune Minna Wetlesen, Frogn kommune Bjarte Hunnestad, Nesodden kommune Randi Skjelanger, Oslo kommune Sondre Meland, Statens Vegvesen Heidrun Kårstein, Ås kommune Gunnar Larsen, Ås kommune Stig Bell, Oppegård kommune. Møtte ikke			
03	1) <i>Valg av leder</i> Stig Bell, Oppegård kommune ble valgt som leder av temagruppen			
04	2) <i>Hva har vi av tidligere arbeid?</i> I forbindelse med prosjektet om fastsettelse av miljømål for Bunnefjorden foreligger det et sammendrag av fase 1 (=brukerinteresser, tilførsler og forslag til miljømål) og fase 2 (=biologiske mål og mål for miljømål). Benytte foreliggende relevante planer (hovedplaner/tiltaksplaner for avløp og vannmiljø) og tiltakserfaringer i deltakende kommuner det videre arbeidet.			
05	3) <i>Utfordringer i tiltaksanalysen?</i> Arbeidet må ta utgangspunkt i nåsituasjonen, og det foretas kartlegging og utslippsberegninger i delnedbørfeltene fra kildene som er årsak til eutrofieringen. Kildene omfatter utslipp fra (kjemiske og biologiske parametere, samt miljøgifter): <ul style="list-style-type: none">• Landbruket• Spredt bebyggelse• Kommunalt avløpsnett, (renseanlegg, overløp, diffuse utslipp)			



	<ul style="list-style-type: none">• Overflatevannsavrenning fra tette flater (klimaendring)• Veier (alle nivåer)• Avfallsdeponier• Annet	
06	<p>3) <i>Hva trenger vi av konsulenttjenester?</i> Kommunene sørger for utslippsberegning av utslipp fra landbruksavrenning, kommunalt avløpsnett, sentrale renseanlegg og spredt bebyggelse.</p> <p>Simon H – FOA – oversender oversikt over grunnlag for beregning av utslipp fra utette avløpsledninger basert på separeringsgrad og alder.</p> <p>Kommunene arealberegner tette flater, og professor Oddvar Lindholm, UMB, kontaktes for oversendelse av avrenningskoeffisienter for ulike områder (sjablonverdier).</p> <p>Statens Vegvesen sørger for overflatevanns-og utslippsberegninger fra statlige veier mht relevante parametere.</p> <p>Kommunene sørger for utslippsberegninger fra avfallsdeponier. (Konsulentrapporater).</p> <p>NIVA engasjeres til å vurdere biologiske miljømål i vannforekomstene.</p>	
07	Neste møte avholdes: Fredag den 07.03.2008 kl.0900-1200 (inkl. lunsj) på Sofiemyr.	