

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

- Til stede:** Knut Bjørnskau, Ski kommune – KB
 Anne-Marie Holtet, Ski kommune - AMH
 Ellen Lien, Nesodden kommune – RI
 Gunnar Larsen, Ås kommune – GL
 Heidrun Kårstein, Ås kommune - HK
 Tormod Solem, Landbrukskontoret i Follo – TS
 Audhild Leistad, Oppegård kommune - AL
 Espen Fjeldstad, Frogn kommune – EF
 Terje Wivestad, Fylkesmannen i Oslo og Akershus, Miljøvernadv. – TW, fra og med sak 3
 Øivind Løvstad, Limno Consult - ØL
 Anita Borge, prosjektleder PURA - AB
- Forfall:** Svein Skøien, Landbrukskontoret i Follo – SS
 Anna-Lena Beschorner, Oslo kommune - ALB
- Møtegruppe:** Temagruppe Biologi/limnologi – TG B/L
- Møtested:** Ski rådhus, møterom 3. etg.
- Møtetid:** 03.09.08 kl 12.00-15.00 inkl. lunch
- Referent:** Anita Borge
- Neste møte:** 22.09.08 kl 12-15 inkl. lunch, Ski rådhus, møterom 3. etg.

Sak nr	Tema	Vedtak/oppfølging	Ansvarlig
	Innledning	<p>Anita åpnet møtet med å si litt om status for arbeidet med tiltaksanalysen i PURA. Temagruppe Biologi/limnologi, med ny leder Knut Bjørnskau, er sentral i arbeidet, og vil i tiden fremover være aktiv i bidraget til endelig ferdigstilling av tiltaksanalysen. Fristen fra VRM er i utgangspunktet 01.10.2008, men vi har noe tid til å supplere hovedleveransen etter dette.</p> <p>Knut refererte fra siste møte i Tiltaksanalyseredaksjonen, TAR, 01.09.08. Et notat vil foreligge fra dette møtet.</p> <p>Utdelt:</p> <ul style="list-style-type: none"> Fra karakteriseringsarbeidet: Tabell over vannforekomstene 	alle

		<ul style="list-style-type: none"> Rapport fra Follorådet 1999: "Regional tiltaksanalyse som grunnlag for utarbeidelse av kommunale hovedplaner for vannmiljø og avløp – Erfaringer fra Follo" <p>Karakteriseringsarbeidet og utarbeidelse av overvåkingsprogram høsten 2007 utgjør et godt fundament for arbeidet med tiltaksanalysen. Inntil nytt bioklassifiseringssystem er på plass benyttes parametrene man tidligere har arbeidet med i vannområdet, ref. tidligere arbeid av Øivind Løvstad.</p> <p>Viktig fremover: Den årlige oppfølgingen med målte vanddata i vannforekomstene stilt opp mot de teoretisk beregnede.</p> <p>Terje Wivestad får tilsendt møtenotatet fra TAR-møte 01.09.08.</p>	KB
1	Kort redegjørelse for gruppens tidligere arbeid	<p>Knut redegjorde for temagruppens tidligere arbeid med karakteriseringen og utarbeidelse av overvåkingsprogram høsten 2007. Ref. innledning. Etter ferdigstilling av tiltaksanalysen vil det bli nødvendig med suppleringer/justeringer av tidligere utført arbeid.</p> <p>Rolle i det videre arbeid: Temagruppe Biologi/limnologi skal bidra til å sette realistiske mål i tiltaksanalysen. Gruppen vil blant annet bli sentral i rapporteringsarbeid, bruk av kartverk, fremstilling av data.</p>	TAR/ TG B/L TAR/ TG B/L
2	TAR – Tiltaksanalyse-redaksjon	Saken ble dekket i innledningen ved Knut. Det ble understreket at Fylkesmannen i Oslo og Akershus har observatørrolle i TAR, og skal bidra med konstruktive innspill som sikrer fremdrift og kvalitet på produktet.	

5	Ev. behov for justering av tidligere karakterisering og vannovervåkingsprogram	Tidligere diskutert under innledning, sak 1 og 3. Terje Wivestad opplyste om at Fylkesmannen i Oslo og Akershus kan bidra med 30. – 40.000 kr for det biologiske arbeidet i vannområdet vårt. Anita og Terje ser på mulighetene for at Fylkesmannen finansierer deler av arbeidet som Øivind har utført vedr. fiskeundersøkelse. Vedr. analyser av fisk og miljøgifter i Årungen: Reidar Borgstrøm, UMB, har begynt på en rapport om dette. Anita sjekker status for arbeidet.	AB/TW AB
6	Verktøy for rapportering av vannkvalitetsdata – status for myndighetenes tilrettelegging. Innspill fra PURA	Heidrun redegjorde for status for myndighetenes tilrettelegging av rapporteringsverktøy for vannkvalitetsdata. Et notat om dette ble delt ut (vedlegg). Tre web-sider og to instanser er aktuelle i denne sammenheng: NVE og SFT: <ul style="list-style-type: none"> • NVE server www.vannportalen.no • NVE utvikler nå www.vann-nett.nve.no • SFT utvikler nå en web-side i samarbeid med DN For beskrivelse av sidene: Se vedlegg. Det kom til enighet om at PURA benytter de eksisterende rapporteringsverktøyene, men ved å være aktiv og påvirke myndighetene, vil vi bidra til at sidene blir gode og brukervennlige. På Kartportalen vil det bli informert om grensene for vannområdet og de underliggende vannforekomstene. Kartportalgruppa i Follo ved leder Oddmund Arnstberg i Ski kommune skal koordinere innleggelse av dataene ved bistand fra Fylkesmannen i Oslo og Akershus ved Terje Wivestad. Det legges en link fra Kartportalen til de statlige rapporteringsverktøyene. Heidrun tar saken vedr. statlige rapporteringsverktøy videre ved å <ul style="list-style-type: none"> • holde kontakten med myndighetene • innhente innspill fra PURA • tipse prosjektet når det skjer noe nytt • sende inn vanndata fra vannovervåkingsprogrammet for vannområdet PURA for uttesting av web-sidene. Øivind Løvstad og Terje Wivestad bidrar. Et samarbeid med Fylkesmannen i Oslo og Akershus er derfor viktig her. 	TW HK ØL, TW

7	Eventuelt	<p><u>Kartportalen:</u> For operasjonalisering av Kartportalen: Temagruppe Biologi/limnologi skal komme opp med noe skriftlig vedr kart og inndeling av vannforekomstene i vårt vannområde. Fra Kartportalen skal det være linker til landbruk, kommunalt avløpsnett, spredt bebyggelse med mer. Det må også være linker til myndighetenes nettsider for vannkvalitet (sak 6).</p> <p><u>Kystsoneplan:</u> Arbeidet som NIVA gjør for Fagrådet for vann- og avløpsteknisk samarbeid i indre Oslofjord vedr marinbiologisk mangfold vil inngå ved beskrivelse av den fremtidige arealforvaltningen i tiltaksanalysen. Stoff fra et arbeidsseminar om arealplanlegging 29.04.08 vil også inngå her.</p> <p><u>Samarbeid med UMB:</u> Terje tok opp behovet for et samarbeid med fagmiljøet på UMB, vedr forskningsarbeid i vårt vannområde. PURA informerte om at det vil bli arrangert et arbeidsseminar mellom UMB og PURA i november, antagelig i uke 45.</p> <p><u>Delfinansiering av UMB-prosjekt:</u> Fylkesmannen vil vite om PURA kan bidra med en delfinansiering av et UMB-prosjekt om sedimentenes betydning som fosforkilde/innvirkning av klima. Anita og Terje tar dette videre.</p> <p><u>Utvidelse av Temagruppe Biologi/limnologi</u> Temagruppen blir utvidet med Heidrun Kårstein.</p>	<p>TG B/L</p> <p>KB</p> <p>AB</p> <p>AB/TW</p>
	Neste møte	22.09.08 kl 12-15 møterom 3. etg. Ski rådhus. Starter med lunch.	alle

Vedlegg: Infoskriv om myndighetenes nettsider for vannkvalitet utarbeidet av Heidrun Kårstein, Ås kommune.