

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

Møtegruppe:	Norconsult og PURA – statusmøte i forbindelse med evaluering og revidering av "Tiltaksanalyse for PURA 2009"
Til stede:	Fra Norconsult: Leif Simonsen Fra PURA: Stig Bell og Randi Aamodt (Oppegård kommune), Knut Bjørnskau (Ski kommune), Wenche Dørum (Nesodden kommune), Ellen Hougsrud og Stein Sæter (Landbrukskontoret i Follo), Anita Borge, prosjektleder. Sigrid Haande, NIVA deltok til og med sak 2.
Forfall:	Sigrid Bjørck, Ski kommune
Møtested:	Driftstasjonen, Sofiemyr, Oppegård kommune
Møtetid:	09.09.2013 kl. 12.30 – 15.00
Referent:	Anita Borge
Neste møte:	I slutten av oktober / alt. begynnelsen av november 2013

	Tema	Vedtak / oppfølging	Ansvarlig
1	Godkjenning av referat fra statusmøte 22.05.2013	Referatet var sendt til gruppen for kommentarer. Etter at disse var tatt inn ble referatet sendt ut 31.05.2013 med status godkjent.	Anita
2	Aktiviteter siden statusmøte 22.05.2013	<p>Aktiviteter siden statusmøte 22.05.2013</p> <p>a) fosforregnskap Leif redegjorde for status. Leveransene fra KOS-gruppen er tatt inn i notatet "Fosforregnskap for vannområde PURA 2012". Dette var sendt TAR-gruppen i forkant av møtet. Det ble gitt en rekke innspill på feil og mangler i tallverdiene i notatet, og det viste seg at det var et stort behov for kvalitetssikring. Vedtak: Leif går igjennom notatet for en kvalitetssjekk før det sendes via Wenche til KOS-gruppen for en gjennomgang her.</p> <p>b) avlastningsbehov Dette er foreløpig ikke beregnet for den reviderte tiltaksanalysen. Det ble kort diskutert hvordan avlastningsbehovet i den reviderte tiltaksanalysen bør sees i sammenheng med beregninger av avlastningsbehov fra Tiltaksanalyse for PURA 2009.</p>	Leif Wenche Anita

		<p>c) vanntyper NIVA har bestemt vanntyper for PURAs vannforekomster som et ekstraoppdrag i forbindelse med utarbeidelse av rapport for vannkvalitetsovervåkingen i 2012.</p> <p>d) miljømål/klassegrenser Arbeidet med revidering av miljømål og klassegrenser i den kommende oppdaterte klassifiseringsveilederen er ikke fullført og det kan ikke innhentes informasjon fra dette arbeidet som kan brukes i en justering av miljømålene for vannforekomstene i PURA. Det er uheldig at vannområdene må basere sine reviderte tiltaksanalyser på klassegrensene/miljømålene som foreligger i klassifiseringsveilederen fra 2009, men NIVA kan dessverre ikke videreggi informasjon uten at de nye klassegrensene er ferdig revidert og godkjent. Konklusjon: Miljømål og klassegrenser for PURA er basert på veileder 01:2009 "Klassifisering av miljøtilstand i vann". Miljømål etter vannforskriften inngår sammen med PURAs miljømål fra 2008 i årsrapport for 2012.</p> <p>e) Vann-nett – status for PURAs data PURA og Norconsult var i møte med Fylkesmannen 06.06.2013 vedr. informasjon som ligger inne i Vann-nett om PURAs vannforekomster. På møtet ble det oppdaget en rekke feil og mangler i dataene, og det var behov for en oppdatering. Leif har fått den nødvendige tilgangen til Vann-nett og utfører oppdatering av informasjonen som ligger inne om PURA. Dette bekostes av Fylkesmannen.</p> <p>f) dialog med sektorene Liste over vannforekomster i risiko vil bli hentet ut fra Vann-nett. Basert på denne vil det være naturlig å gå i dialog med sektorene vedr. aktuelle tiltak der sektorene bidrar med forurensninger.</p> <p>g) tiltak i vannforekomstene Tiltaksbiblioteket vil bli benyttet så langt det er mulig. Utover dette vil prioritering av tiltak skje etter de kost/nytte-beregninger som er tilgjengelige for de respektive forurensningskilder og tiltak.</p>	<p>Sigrid Haande</p> <p>Sigrid Haande</p>
--	--	---	---

3	De siste føringer fra vannregionmyndigheten som påvirker vårt arbeid med den reviderte tiltaksanalysen	<p>Leif redegjorde for de siste føringene fra vannregionmyndigheten. En mal for leveranser fra vannområdene er i ferd med å bli ferdigstilt. Dette dreier seg om et excel-ark som utgjør en tabell med oversikt over tiltak og et word-dokument som utgjør rapportmalen.</p> <p>Det ble diskutert hvordan den politiske forankringen av tiltaksanalysen burde gjennomføres i vannområdene. Anita minnet om hvordan PURA forankret tiltaksanalysen for PURA i 2009 med en felles saksfremstilling i eierkommunene. En lignende prosess vil være aktuelt for den reviderte tiltaksanalysen.</p>	<p>Leif PURA</p> <p>PURA</p>
4	Status for hovedaktivitetene pr. 09.09.2013	<p>Tabellen "Sentrale aktiviteter i arbeidet med evaluering og revidering av Tiltaksanalyse for PURA 2009" fra konkurransegrunnlaget fra PURA av 06.02.2013 ble gjennomgått (vedlagt referatet). Arbeidet er i rute, til tross for en del feil og mangler i fosforregnskapet. Dette vil det bli ryddet opp i asap.</p> <p>Ved gjennomgang av tabellen "Sentrale aktiviteter i arbeidet med evaluering og revidering av Tiltaksanalyse for PURA 2009" ble det redegjort for status for de ulike punktene. En plan ble lagt for hvordan man jobber videre for å sikre kontinuitet og fremdrift i arbeidet.</p> <p>Noen konklusjoner:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Arbeidet med å <i>oppdatere og revidere</i> går bra. Vedr. karakterisering (vanntyper), fosforregnskap, miljømål og tiltak: Se sak 2. NIVAs data fra 2012 må inn i Vann-nett. • Vedr. tiltak: Kommunene kan gi innspill på aktiviteter i de respektive vannforekomstene, ref. PURA-seminar september 2011. For landbruket vil statistikk over tilskuddsmidler gi en oversikt over tiltak. • Vedr. faktaark: Disse vil bli ferdigstilt innen fristen. • <i>Nitrogen-regnskap</i>: Det er ikke aktuelt å utarbeide et eget regnskap for nitrogen, men det må tas en diskusjon på effekten av dette næringsstoffet alene og sammen med fosfor. Det finnes i dag klassegrenser for nitrogen. • <i>Kost-effekt-vurderinger</i>: Tiltaksbiblioteket vil benyttes dersom det blir klart. Rapport fra NILF/Bioforsk med kost/effekt-beregninger for tiltak innen landbruket er nær ferdigstilling. Det vil kunne bli aktuelt å sette egne kostnader med forutsetninger. 	<p>Leif PURA</p> <p>Sigrid Haande</p> <p>alle</p> <p>Leif</p>

		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Samfunnsøkonomiske kostnader</i>: Det bør utarbeides et felles kapittel om dette for hele vannregionen. Stikkord: Kostnadseffektivitet rangert fra 1 til 3, brukermål. • <i>Kvalitetssikring</i>: Se sak 2 vedr. Vann-nett. • <i>Prioritering av tiltak</i>: Det kan være aktuelt å foreta to typer prioritering av tiltak: En som går på kost/effekt og en som går på praktisk prioritering. • <i>Kunnskapshull</i>: NIVA-rapporten på forekomst og tilførsler av miljøgifter i indre Oslofjord er nær ferdigstilling. Kunnskap fra denne rapporten skal integreres i den reviderte tiltaksanalysen for PURA. 	
5	Åpen møte med interessentene 17.09.2013	Forslag til program for det åpne møtet ble delt ut. Anita redegjorde for opplegget. Dette ble diskutert. Innspill ble tatt inn i det videre arbeidet med planleggingen.	Anita
6	Plan for videre fremdrift. Endelig leveranse	Frist for levering av ferdig tiltaksanalyse til PURA er 31.10.2013. Frem til 30.11.2013 vil det kunne gjøres justeringer før levering til vannregionmyndigheten samme dato. Det vil foretas en forankring / kvalitetssikring av den reviderte tiltaksanalysen i PURAs temagrupper og i prosjektgruppen i løpet av november. Her vil temagruppelederne bli sentrale.	PURA
7	Temaer til diskusjon	Disse temaene ble tatt under de foregående sakene.	
8	Eventuelt	Ingen saker	
	Neste møte	Det vil være aktuelt med et møte i forbindelse med leveransen fra Norconsult. Dette møtet tas i slutten av oktober. Varsel og innkalling vil bli sendt ut.	Alle

Vedlegg:

Sentrale aktiviteter i arbeidet med evaluering og revidering av "Tiltaksanalyse for PURA 2009"

(fra tilbudsinnbydelse / konkurransegrunnlag fra PURA av 06.02.2013)

Oppdatere/revidere	Karakteriseringen
	Miljømålene – i samråd med NIVA
	Grunnlagsverdiene fra arbeidet i 2007/2008 (inkl. fosforregnskapet)
	Oversikt over tiltak (gjennomførte og kommende) i vannforekomstene
	Faktaarkene for vannforekomstene
Vurdere	Behovet for nitrogen-regnskap – skal andre parametere vektlegges som miljøgifter, salt?
	Kost/effekt-vurdering av tiltak
	Samfunnsøkonomiske kostnader - verdien av å ha god vannkvalitet i

	PURAs vannforekomster bør kunne fremstilles med sin rette samfunnsøkonomiske verdi
	Kostnader og gevinster ved tiltak som følger av tiltaksanalysen - bør fremstilles på en slik måte at politiske beslutningstakere blir i stand til å foreta prioriterte valg innen og mellom de respektive sektorene
Kvalitetssikre	Data for PURAs vannforekomster i Vann-nett
Annet	Linke tiltak mot Tiltaksbibliotekmodulen
	Prioritere tiltak
	Synliggjøre sektormyndighetenes ansvar (bl.a. Statens vegvesen, Jernbaneverket, NVE)
	Tette kunnskapshull, blant annet vedr. miljøgifter