

Referat fra møtet i faggruppe kommunalteknikk 27.06.2013,  
Vannområdet Hurdalsvassdraget/Vorma

Til stede: Rune Helberg (leder, Eidsvoll), Arne Müller (Eidsvoll), Marie Strand (Ullensaker), Simon Haraldsen (Fylkesmannen i Oslo og Akershus), Solvei Fagerli (Nannestad), Mona Ellingsen (Nes), Steinar Karlsen (Østre Toten) og Helge B. Pedersen (prosjektleder).

Forfall: Frode Wang (Hurdal).

| Sak | Innhold   | Oppfølging/<br>ansvar                               |
|-----|---|---|
| 1   | <p><b>Referat fra forrige møte (04.03.13)</b></p> <p><u>Konklusjoner:</u><br/>Ingen merknader. Godkjent.</p>  |   |
| 2   | <p><b>Div. informasjon og status</b></p> <p>Helge orienterte om:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) NIVA-rapporten fra klassifiseringen er ferdig.</li> <li>b) Miljøtilstandsvurderingene er ferdige, og prosjektleder har hatt arbeidsmøte med Fylkesmannen i Oslo og Akershus (FMOA), som legger data inn i Vann-nett.</li> <li>c) Leirelver. FMOA løftet tematikken på FMOA/DN/KLIF sitt arbeidsmøte om overvåking i Vannregion Glomma 15.04, eget temamøte arrangert av FMOA 17.04 og på fagtreff i regi av Norsk vannforeningen 27.05. Eksempler er hentet fra bl.a. Hurdalsvassdraget/Vorma.</li> <li>d) Ny klassifiseringsveileder ventes i sommer.</li> <li>e) Statlige sektormyndigheter er utfordret på de forventinger som følger etter karakteriserings- og klassifiseringsarbeidet. Dels som møter i regi av AFK.</li> <li>f) Revidert milepælsplan, etter møtet med VRM 10. juni.</li> <li>g) Møte i referansegruppa. Lavt frammøte. Ingen nye utfordringer.</li> <li>h) Møte om tiltaksanalyser/-tabeller hos DN/KLIF/NVE 10.-11. april.</li> <li>i) Mye fagtreff/møter osv.</li> <li>j) Høring av nasjonale mål for vann og helse. Mattilsynet.</li> <li>k) Drikkevannsregisteret i Vann-nett er ikke identisk med vårt.</li> <li>l) Uavklarte anbefalinger for metode og normer for friluftsbad.</li> <li>m) Muligheter for å søke om midler fra både FMOA og AFK til tiltaksanalysearbeid, problemkartlegging, overvåking, underlag tiltaksanalysene.</li> </ul> <p><u>Konklusjoner:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1. Revidert milepælsplan følger som vedlegg til referatet.</li> <li>2. Mye tyder på at det vil komme en anbefaling om å benytte normene for EUs badevannskvaliteter også i Norge. FMOA anbefaler derfor at disse benyttes.</li> <li>3. Vi sender inn vår oppfatning av drikkevannsregisteret til Mattilsynet. Rune gir data for Nettsjøen til Helge, som også innhenter data for Heggetjenn fra Hurdal og om Hurdalssjøen.</li> <li>4. Innspill om aktuelle temaer for søknader om tilskuddsmidler fra FMOA og AFK sendes til Helge så snart som mulig.</li> </ul> | <p>Helge<br/>Alle</p> <p>Helge/Rune</p> <p>Alle</p> |

|   |  |                         |
|---|--|-------------------------|
| 3 | <p><b>Proessen videre</b><br/> Helge orienterte om:<br/> <u>Overvåkingsprogrammet:</u><br/> Økologigruppa har hovedansvaret. Frist for VOU til FMOA er 20.08 på tabellene. Det er ingen eksakt frist på notatet. Sendes alle til slutt.</p> <p><u>Grunnlagstabell (tiltakstabell) og tiltaksanalyse</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Tiltaksbibliotek kommer i sommer (revideres/oppdateres, nye ID)</li> <li>Mal for grunnlagstabell kommer og må følges (til vann-nett og VRM).</li> <li>Mal for tiltaksanalyse må følges.</li> <li>Grunnlagstabell fylles ut nå etter beste evne – overordnet.</li> <li>Grunnlagstabell og tiltaksanalyse leveres til VRM 30.11</li> <li>Det blir ikke tid til politisk forankring av innspillet i høst.</li> <li>Lokale justeringer og suppleringer på tiltaksanalysen vil kunne foregå til april 2014. Forvaltningsplanen skal lenke til den lokale tiltaksanalysen.</li> <li>Høringen av Forvaltningsplanen er 01.07-31.12. i 2014.</li> <li>Alle faggruppene leverer til grunnlagstabellen.</li> <li>Prosjektleder skriver tiltaksanalysen i sommer/høst, basert på grunnlagstabellen og konfererer med faggruppeledere ved behov.</li> <li>Innspillet sendes alle grupper per e-post til høsten før 30.11.</li> <li>Nytt møte høsten/vinteren (etter 30.11) for videre detaljer.</li> </ol> <p><u>Konklusjoner:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Utkastet til overvåkingsprogram som økologigruppa nå jobber med, oversendes deltagerne i faggruppe kommunalteknikk på forespørsel. Hver av kommunene står fritt til å legge inn vannkvalitetsovervåking som kommunene ønsker utover det som inngår direkte i vannforskrifts-arbeidet. Alle får notatet tilsendt etter 20.08 for kvalitetssikring.</li> <li>Slik det nå er lagt opp, er det tilstrekkelig med e-postkorrespondanse til leveransen 30.11 til VRM, men nytt møte for suppleringer/detaljer i forkant av den lokale tiltaksanalysen.</li> </ol> | <p>Alle</p> <p>Alle</p> |
| 4 | <p><b>Kilderegnskap - statusoversikt</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Helge orienterte om status for kilderegnskapene, og hvem som gjør hva. Ferdig kilderegnskap for «naturlig», «jordbruk» og «leirelver» får vi 1. oktober fra Bioforsk. Sannsynligvis får vi da også kilderegnskapet fra «tette flater», OSL og veiene (SVV). Kilderegnskap for «Befolkning» må vi ta selv. For avlastningsbehov er det spilt inn behov for konsulenthjelp. Status vet vi ikke pt.</li> <li>De spesielle utfordringene for VF «Andelva» og VF «Vorma s.f. Sundet» ble diskutert.</li> <li>Rune orienterte om mulighetene som ligger i å benytte WEB-GIS for å hente ut tallene direkte – både nå og senere, såfremt området er definert digitalt. Alle kommunene benytter WEB-GIS avløp, bortsett fra Hurdal og Østre Toten.</li> </ol> <p><u>Premisser/grunnlag for kilderegnskapet «Befolkning»:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Beregnes/tallfestes per delfelt: Punktutslipp (overløp)</li> <li>Beregnes/tallfestes per delfelt: Kommunale rensaneanlegg</li> <li>Beregnes/tallfestes per delfelt: Spredt avløp (inkl. hytter)</li> <li>Diffuse lekkasjer fra avløpsnett beregnes ikke, men tekstes for de aktuelle delfeltene i den grad det er mulig (nasjonale avklaringer/tall for beregning kan ikke forventes med det første.)</li> <li>Det skal brukes gjennomsnittstall for 5-års periode i overløpstall. Ekstrem-verdier tas bort, med forklaring.</li> </ul> <p>Se også referat fra møtet i faggruppe kommunalteknikk 04.03.13, sak 6.</p>  |                         |

|   |   |  |
|---|---|--|
|   | <p>Aktuelle delfelter følger i vedlagte tabell.</p> <p><b>Konklusjoner:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tabellen som viser hva som inngår i kilderegnskapet legges som vedlegg til referatet, sammen med kartet som er benyttet av Bioforsk (AgriCat).</li> <li>2. Hver kommune tar kontakt med Bioforsk for å bruke WEB-GIS for sine VF/delfelter. Det kan henvises til Sigrun Kværnø eller Inga Greipsland i Bioforsk for å få detaljinfo om de digitale kartene som Hurdalsvassdraget/Vorma benytter.</li> <li>3. Hurdal kommune og Østre Toten bruker sjablongverdier for sum utslipp til Hurdalssjøen fra kommunen. Utgangspunktet for spredt avløp er antall husstander/hytter i hver gruppe x faktor rensenivå opp til dagens renskrav på 90 %.</li> <li>4. Simon sender over tallgrunnlag som kan vurderes mht. overløp.</li> <li>5. Faglig uklarheter i «bestillingen» tas i første omgang opp med Rune.</li> <li>6. Frist for kilderegnskap fra kommunene til prosjektleder er <u>15. september.</u></li> </ol>   | <p>Helge</p> <p>Rune, Solvei, Mona, Marie</p> <p>Frode, Steinar</p> <p>Simon</p> <p>Alle</p> |
| 5   | <p><b>Innspill til forvaltningsplanen til VRM</b></p> <p>Foreliggende utgave av «mal» til grunnlagstabell ble presentert, og det ble jobbet med noen eksempler på utfylling, med påfølgende avklaringer/diskusjoner. Det ble påpekt at det vi nå legger inn i tabellen er:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kun VF i «Risiko»/»Moderat» eller dårligere tilstand.</li> <li>• Primært kun tiltak som kan gjøres for å bedre tilstanden til «God».</li> <li>• Primært kun på et overordnet nivå/tiltaksgrupper, men der de konkrete tiltakene er klare kan gjerne undernivåer også fylles inn.</li> <li>• Alle kolonner for kostnader fylles ut dersom det foreligger tall som dere kan stå inne for, ellers kan de stå åpne inntil videre.</li> </ul> <p>Tiltakstabellen ligger på: <a href="http://www.vannportalen.no/hoved.aspx?m=70983&amp;amid=3609038">http://www.vannportalen.no/hoved.aspx?m=70983&amp;amid=3609038</a></p> <p>Videre at detaljer kan tas i den lokale tiltaksanalysen vi skal ha ferdig i april. Men alle aktuelle tiltaksgrupper må inn nå. Generelle miljøforbedrende tiltak og forebyggende tiltak jobbes det også mer med i våre lokale tiltaksanalyse før april. I utgangspunktet er det tiltak i «Bruttolista» som gruppa jobbet fram i forrige møte som danner grunnlaget for utfylling av grunnlagstabellen. Se også foredrag fra Simon forrige møte (vedlagt), særlig kostnads-effektivitet side 19. For gruppen «sandfilter-anlegg» brukes evt. 15.000,- per kr. redusert fosfor.</p> <p><b>Konklusjoner:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Foreliggende mal til grunnlagstabell sendes ut av Helge, preutfylt med de VF som minst må fylles ut.</li> <li>2. Hver og en fyller ut aktuelle tiltak (grupper) på vegne av sin kommune. Er det tvil om hvilken faggruppe som har ansvaret, så fyll ut slik at vi er sikre på at det kommer med.</li> <li>3. Spørsmål om utfylling kan rettes til Helge.</li> <li>4. Frist for utfylling av grunnlagstabell, og retur til Helge er: <u>20. august.</u></li> </ol> | <p>Helge</p> <p>Alle</p> <p>Alle</p>   |
| 6   | <p><b>Eventuelt</b></p> <p>Ingen saker.</p>   |  |
| <p><b>Neste møte</b></p> <p>Onsdag 29. januar 2014, kl. 09.00 – 15.00. Eidsvoll rådhus.</p> <p>Helge B. Pedersen (ref.)</p> |   | <p>Rune /Helge</p>   |

**Vedlegg til referatet:**

- Revidert milepælsplan for arbeidet med tiltaksanalyser
- Tabell som viser oversikten over kilderegnskap per VF/delfelt og kildetype. Datert 19.06.13.
- Kart over delfelt som kilderegnskapene primært utregnes for.
- Foredraget fra FMOA forrige møte. Kostnadseffektivitetstall side 19 kan evt. brukes.

---

| <i>Postadresse</i>                  | <i>Telefon</i>          | <i>E-post</i>                   |
|-------------------------------------|-------------------------|---------------------------------|
| Vannområdet Hurdalsvassdraget/Vorma | 66 10 50 67/66 10 50 00 | postmottak@nannestad.kommune.no |
| c/o Nannestad kommune               | <i>Telefaks</i>         | <i>Internett</i>                |
| Teiealleen 31                       | 66 10 50 10             | www.huvo.no                     |
| 2030 Nannestad                      |                         |                                 |