

## Referat fra møtet i faggruppe kommunalteknikk 11.10.2018, Vannområdet Hurdalsvassdraget/Vorma

Til stede: Solveig Fagerli (leder, Eidsvoll), Steinar Karlsen (Nannestad), Olga Burbo (Nannestad), Thomas Løkenlien Sørby (Nes), Kjersti Enger Dybendal (Ullensaker), Steinar Tømmta (Hurdal), Anette Strømme (Fylkesmannen i Oslo og Akershus) og Helge B. Pedersen (daglig leder).

Forfall: Lene Birgit Berg (Østre Toten).

Merknad: Nye i kommunalteknikkgruppa: Anette Strømme og Kjersti Enger Dybendal.

Sak	Innhold	Oppfølging/ ansvar
1	<p><b>Referat fra forrige møte (7.2.18) og fellesmøtet 11.6.18)</b></p> <p><u>Konklusjoner:</u> Ingen merknader. Godkjent.</p>	
2	<p><b>Diverse orienteringer</b></p> <p>Følgende saker ble kort referert/gjennomgått:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ny karakteriseringsveileder 1:2018 (<a href="#">lenke</a>).</li> <li>• Status for høringen av vannforskriften. Ikrafttredelse er planlagt 1.1.19 (<a href="#">lenke</a>).</li> <li>• Møte i Stortingets Vanngruppe 29.5.2018. Norsk Vann: investeringene i VA vil koste 280 milliarder fram til år 2040 (<a href="#">lenke</a>).</li> <li>• Stortingsvedtak 20.6.17: Stortinget ber regjeringen fremme forslag til en norsk modell for et program for teknologiutvikling i vannbransjen.</li> <li>• 21.- 22.9: Europeiske vannkonferansen , se <a href="http://www.Vannportalen.no">www.Vannportalen.no</a> .</li> <li>• 5.-6. desember, Jessheim. Konferanse om Vann, avløp og nye rettsregler 2018 (<a href="#">lenke</a>).</li> <li>• Ny veiledning fra Mattilsynet om å ta hensyn til drikkevann i planarbeidet (<a href="#">lenke</a>).</li> <li>• Status Glommodata. Har lagt litt «på vent» pga. uklarhet om fylkeskommunenes videre roller.</li> <li>• VO Øyeren med notat om spørreundersøkelse kommunalteknikk.</li> <li>• Styringsgruppemøtet <a href="#">22.3.18</a>.</li> <li>• Avklaringsmøte vannforskriften og drikkevannsforskriften, møte med Ullensaker Vannverk 7.2.18.</li> <li>• Ikke hørt noe mer om det frivillige manøvreringsreglementet for Hurdalssjøen.</li> <li>• Prosjektet; Avrenning, tiltak og kostnader i landbruksområder i vannregion Glomma, i regi av VRM for landbrukstiltakene. NIBIO.</li> <li>• Huvo er forespurt om å delta i Stakeholder-gruppe, og har sagt ja til følgende to FoU-prosjekter i regi av NIVA: A) EcoMethod; Mål å utvikle funksjonelle indikatorer til bruk i vannforskriften og B) DeStress; Mål å finne ut hva som er den samlede effekten av ulike påvirkninger, og hvilke effekter kombinasjonen av ulike påvirkninger har på et helt økosystem.</li> <li>• Tømming av doer fra båt i Hurdalssjøen.</li> </ul> <p><u>Konklusjoner:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Spørreundersøkelsen som ble gjennomført i VO Øyeren sendes ut til gruppa. Dersom noen mener at tilsvarende bør gjennomføres i Huvo, så gi raskt beskjed til Solveig, med kopi til Helge. Evt. om det skal tas</li> </ol>	Alle

	<p>opp til diskusjon i neste møte.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. Nannestad kommune og Ullensaker kommune melder inn hhv. Nordmoen og Transjøen som reservedrikkevannskilder til Mattilsynet, dersom det ikke nylig er gjort. Mangler pt. i oversikten.</li> <li>3. Det bør informeres i styringsgruppa om behovet for tømmestasjoner fra båter i Hurdalssjøen.</li> <li>4. Det bør innhentes opplysninger fra VO rundt Oslofjorden på hvordan de har finansiert tømmestasjonene.</li> <li>5. Hurdal, Eidsvoll og Nannestad ser nærmere på hvordan tømme- stasjoner fra båt i Hurdalssjøen kan tas inn i Hovedplaner VA, og videre. Kommunenes forpliktelser ligger i <a href="#">FOR § 26</a>. Bør gjøres så snart som mulig, jf. Andelva Båtforening.</li> <li>6. Det undersøkes om Ullensaker Vannverk kan være med på et evt. spleiselag til tømmestasjoner i Hurdalssjøen.</li> </ol>	<p>Steinar K./Olga og Kjersti</p> <p>Helge</p> <p>Helge</p> <p>Solveig, Olga/Steinar K., Steinar T.</p> <p>Kjersti</p>
3	<p><b>Status for Huvo-prosjekter og overvåkingen</b></p> <p>Det ble kort orientert om følgende Huvo-prosjekter:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gjennomført tiltak i <a href="#">Øyangen</a>, rapportert 18.4.18 (<a href="#">lenke</a>).</li> <li>• Rapporten om <a href="#">cyanobakterier</a> i Hersjøen er ferdig (<a href="#">lenke</a>).</li> <li>• Det har vært <a href="#">oppblomstring av alger/cyanobakterier</a> i Hersjøen i sommer, som er fulgt opp av Ullensaker kommune og Huvo, i samråd med kommuneoverlege/Miljørettet helsevern/Mattilsynet. Det ble tatt ekstra algeprøve og målt på microcystin. Det var ikke helsefarlig verdi da (<a href="#">lenke</a>).</li> <li>• <a href="#">Risaprojektet</a>: To mastergradsstudenter har jobbet noe i sommer. En prosjektplan og budsjett mm. ventes om ikke lenge.</li> <li>• <a href="#">Kontrollfiske i bekker og elver</a> måtte i hovedsak utsettes pga. vannmangel i vassdragene. Kun 5 bekker er kontrollfisket i sommer, de øvrige (ca. 18 stk.) tas av Huvo neste år.</li> <li>• <a href="#">Utredninger av hydromorfologiske tiltak</a>: Naturrestaurering AS (NRAS) er engasjert. Det skal utarbeides 6 stk. utredningen i 2018.</li> <li>• <a href="#">Prøvetakingsplan for miljøgifter (tre lokaliteter)</a>: COWI er engasjert. Det blir utarbeidet prøvetakingsplaner for 3 stk. lokaliteter høsten 2018.</li> <li>• Huvo ønsker et arbeidsseminar om <a href="#">grunnforurensingsdatabasen</a> for kommunene i samarbeid med FMOA.</li> <li>• <a href="#">Mikroplast</a>. Huvo har kartlagt alle kunstgressbaner ift. vassdragene (<a href="#">lenke</a>). Brevet som FMOA sendte ut til kommunene i mai 2017 følges lokalt opp i kommunene av driftsavdelinger/kulturkontor osv. Stortinget ba i februar i år Regjeringen om å utarbeide regelverk for oppsamling av gummigranulat fra kunstgressbaner som skal tre i kraft fra 1. januar 2019. I høst kommer dette på høring (<a href="#">lenke</a>) Plast er nå for første gang definert som «farlig avfall» internasjonalt (<a href="#">lenke</a>). NIVA ser nå på mikroplast i ferskvann, og i drikkevann, inkl. på målemetodikker</li> <li>• Status og foreløpige resultater for tiltaksrettet overvåking i 2018.</li> </ul> <p><b>Konklusjoner:</b> Når et arbeidsseminar om Grunnforurensingsdatabasen blir klart, er både personer i kommunalteknikkgruppa, økologigruppa og «Byggesak» i kommunene aktuelle som mulig deltakere.</p>	<p>Helge</p>
4	<p><b>Status Vann-Nett</b></p> <p>Det ble gitt en orientering om hva som har skjedd etter fellesmøtet 11.6.18. Det ble påpekt at nye Vann-nett ikke fungerer med Internett Explorer, og Chrome eller Firefox må brukes. Nye <a href="#">Vann-Nett portal</a> har nå et langt bedre brukergrensesnitt, og med mange søk og rapport-funksjoner. Det</p>	

	<p>meste som nå ligger inne i databasen ansees for å være riktig, men Huvo har levert en liste på 9 VF til FMOA og 7 til FMOP der vi foreslår en endring/tilføyelse eller nærmere samtale. Det ble påpekt særlig at «foreslått» ikke lenger er en gyldig tiltaksstatus, og må endres nå. Det ble igjen påpekt at Helge ikke endrer tekstinnholdet for tiltakene i Vann-Nett, fordi kommunene selv er ansvarlig for det som står der, men at han gjerne tar en sekretærrolle ift. det tekniske/ innleggingen.</p> <p><u>Konklusjoner/oppfølginger:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Helge kan endre de 6 tiltakene som pt. står i «foreslått» til «planlagt», som gjelder tiltak innen kommunalteknikk.</li> <li>2. Alle går gjennom egne tiltak i Vann-nett for å kvalitetssikre, gjerne også sjekker at de er enige i miljøtilstand, påvirkning osv. Evt. ønsker om endring må meldes til Helge innen <u>23.10.18</u>.</li> </ol>	<p>Helge</p> <p>Alle</p>
5	<p><b>Sektorvis/kommunevis gjennomgang</b></p> <p><u>Nes (Thomas orienterte):</u> De enkelte tiltakene på «Tiltakslista» går sin gang. Nes er i rute mht. opprydding spredt avløp. Det er noe tidsforsinkelse for framdriften på hovedplanen VA, men den ble før sommeren tatt til orientering av det politiske utvalget som har saken. Det jobbes med budsjettet, som er ivaretatt ift. hovedplanen. Det er ikke noen egen plan for overvann, men inkludert i hovedplan VA. Arbeidet med ROS-analyser for alle pumpestasjonene ble startet i september. Alle sandfanganlegg (kommunale og andre) er kartlagt av veiavdelingen, og plan laget for tømmeffrekvens.</p> <p><u>Nannestad (Olga orienterte):</u> Arbeidet med opprydding av spredt avløp/ sende ut pålegg fortsetter. Det utføres stikkprøvekontroller, og varsler om tvangsmulkt ved behov. Hovedplanen rulleres hvert 4. år, sist gang i 2017. Handlingsplanen revideres årlig, sist gang nå i september, og følges opp i økonomiplanen. Det er startet et arbeid med å separere spillvann og overvann. Det jobbes med kartlegging av «Brutt vannspeil» i alle pumpestasjonene. ROS-analyser skal være ferdig i 2019, og har fokus nå. Det som var i kartene er registrert og kartleggingen er ferdig. Ansvar for tømning er diskutert, men pt. er det ikke avgjort ansvarsforholdet mellom vei og VA. Rapporteringsskjemaet til Fylkesmannen er fylt ut.</p> <p><u>Ullensaker (Kjersti orienterte per epost)</u> Hovedplan Avløp og vannmiljø 2015-2015 ble ferdig i sept. 2015 og skal rulleres i 2019. ROS for avløpsnett inkl. pumpestasjoner er gjennomført og var klar mai 2015. Pumpestasjoner var en del av denne ROS-en. Fremdriftsplan for utarbeidelse av overvannsplan/strategi ble sendt FMOA i juni 2017, ferdigstilles i juni 2018. Det er opprettet en arbeidsgruppe på dette. Arbeidet med sandfanganlegg (antall og sted) skal være i gang og det er avsatt årlige midler til tømning/vedlikehold av disse.</p> <p><u>Eidsvoll (Solveig orienterte):</u> Tiltakene er i gang. Startet med sone 1 før sommeren. Skal nå i gang med varsler i denne sonen. Resten er i en planfase. Tiltaksplanen på avløp mangler. Antar det tar ca. et år å få tiltaksplanen på plass ift. hovedplanen. ROS-analyser for pumpestasjoner er i orden. Brevet fra Fylkesmannen på sandfanganlegg er svart ut, og blir fulgt opp ift. dette. Det er driftsavd. i kommunen som har oppfølgingsansvaret.</p> <p><u>Hurdal (Steinar Tømta orienterte):</u> Generelt er det pt. et stort bemanningsproblem innen VA-sektoren. Det</p>	

	<p>jobbes med å svare ut avvik på vann. Sandfang er kartlagt langs veiene, og svart ut til Fylkesmannen. De tømmes hvert 3. år. Det er planlagt ny gjennomgang av hovedplan VA i 2019. Den forrige var for ambisiøs. Overvannshåndtering har vært inne som tema i Sentrumsplanen som snart blir godkjent, for øvrig har ikke dette vært noe eget tema. ROS-analyser for avløp er ikke gjennomført i år, men prinsippet «Brutt vannspeil» er brukt, og det er laget plan for alle pumpestasjoner til renseanlegget. Det er meldt inn et stort budsjettbehov på VA-tiltak. Planleggingen av nytt renseanlegg er i gang. Et nærmere samarbeid med nabokommunene innen VA skal vurderes.</p> <p><u>Fylkesmannen (Anette orienterte):</u> Fylkesmannen (FM) skal holde innlegg på seminaret «Urban avrenning» 15.10 (<a href="#">lenke</a>) om resultatene av sandfangundersøkelsen. FM har hatt kommuneplaner på høring, og påsett at overvannshåndtering er godt forankret i planene. Det er for tiden redusert kapasitet hos FMAA nå på vannforvaltningen, men det jobbes med oppbemanningen. Etter sammenslåingen av fylker vil den nye vannforvaltningsseksjonen være lokalisert i Drammen. FMOA overtar myndigheten etter kap. 14 i FOR da Hurdal nå har oversteget 2000 pe. Det har vært oppstartsmøte i Hurdal, og ny utslippstillatelse kommer snart.</p>	
6	<p><b>Oppstart av 2. planperiode</b> Det ble orientert om den videre oppfølgingen av høringen på vannforskriften. Ansvar/roller endres ikke nå, dvs. fylkeskommunene opprettholder prosessansvaret og fylkesmennene fagansvaret, men det ventes likevel endringer i forskriften. Revisjonen forventes gjort gjeldene innen 1.1.2019.</p> <p>Arbeidet med dokumentene til planprogram og «hovedutfordringer» for perioden 2022-2027 starter nå i høst. Mal foreligger på VR-nivå for planprogram og for «Hovedutfordringer» både på VR og VO-område (mottatt 10.10.18). Dokumentene må behandles av VRU i januar, og skal ut på 3.mnd. høring innen 1.4.19.</p> <p><u>Konklusjoner/oppfølginger:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dersom noen har tidlige innspill, så gis det til Helge, med kopi til Solveig så snart som praktisk mulig.</li> <li>• Helge lager et utkast når «bestillingen» blir klar, som hele gruppa kan gi innspill til. Via epost.</li> </ul>	<p>Alle</p> <p>Alle</p>
7	<p><b>Prioriteringer/oppgaver for Huvo neste år</b> <u>Konklusjoner/oppfølginger:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dersom noen har innspill til <a href="#">arbeidsplanen</a> til Huvo for år 2019 og/eller <a href="#">tiltaksbudsjettet</a> eller problemkartleggingen, sendes det til Helge, med kopi til Solveig – helst innen 22.10.18 (kan da tas videre inn i prosjektgruppa).</li> </ul>	<p>Alle</p>
8	<p><b>Befaring av det nye renseanlegget i Eidsvoll kommune</b> Terje Mangerud, avd. leder Kommunalteknikk Avløp, holdt deretter en orientering og ga gruppa en omvisning i Bårlidalen Miljø &amp; Energianlegg. Anlegget har en kapasitet på 35.000 pe. Resipienten er Vormaa.</p>	
9	<p><b>Eventuelt</b> Ingen saker. (Men merk at Helge/Huvo har nytt mob. nr.: 47760093).</p>	
<p><b>Neste møte</b> Onsdag 27. februar 2019, kl. 09.00 – 15.00, i Nannestad. Helge B. Pedersen (ref.)</p>		<p>Solveig /Helge</p>

Vedlegg: Spørreundersøkelsen som ble benyttet av VO Øyeren.

---

<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		