

Referat fra møtet i faggruppe kommunalteknikk 27.2.2019, Vannområdet Hurdalsvassdraget/Vorma (Huvo)

Til stede: Solveig Fagerli (leder, Eidsvoll), Steinar Karlsen (Nannestad), Olga Burbo (Nannestad), Kjersti Enger Dybendal (Ullensaker), Malin Beitdokken (Hurdal), Anette Strømme (Fylkesmannen i Oslo og Viken) og Helge B. Pedersen (daglig leder).

Forfall: Lene Birgit Berg (Østre Toten) og Thomas Løkenlien Sørby (Nes).

Merknad: Ny i kommunalteknikkgruppa: Malin Beitdokken.

Vedlegg til innkallingen: Kun lenker til sakene, som også følger som lenker her.

Sak	Innhold	Oppfølging/ ansvar
1	<p>Referat fra forrige møte (11.10.2018) <u>Konklusjoner:</u> Ingen merknader. Godkjent.</p>	
2	<p>Diverse orienteringer <u>Helge orienterte om:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Styringsgruppemøte 14.11.18 (lenke), inkl. arbeidsplanen for Huvo 2019 (lenke), videre problemkartlegginger, prosesser, informasjon og tiltaksoppfølging. • Status for revidering av kilderegnskap. Avventer resultater. Må brukes i praksis når det er ferdig. Skal inn i tiltaksanalysen når den revideres til høsten. Mulig at nye tall trengs for kom.tekn. • Høringen av frivillig manøvreringsreglement i Hurdalssjøen er utsatt (lenke), til høsten 2019. • Glommadata er oppdatert (lenke) og kart (lenke), men brukes neppe ift. 2018-rapporteringen. Ta kontakt om brukernavn ønskes. • Årsmelding 2018, overvåkingsrapport og status for tiltakene skal til politisk behandling i kommunene, tas via prosjektgruppa. • Ny veileder om klassifisering av miljøtilstanden i vann, veileder 02:2018, (lenke). Dvs. noe endring. • Vannforskriften er revidert 1.1.2019 (lenke). • Ny undersøkelse om mikroplast i kretsløpet (lenke). • Vannregionutvalgsmøte 24.1.19. vedtok dokumentene som skal legges ut på høring (hovedutfordringer og planprogram). • Det blir ny vannregionmyndighet fra 1.1.2020 (8 nye VO = ca. 20 VO i den nye Vannregion Øst). • Nasjonal Vannmiljøkonferanse arrangeres 27. – 28. mars (lenke). Oslo. Påmeldingsfrist 10. mars. • Det har vært brann i et renseanlegg på Toten, avrenning til Mjøsa. • Innspillskonferanse til evaluering av vanndirektivt 16.1.2019. Se gjerne innspillet fra Norsk Vann (lenke). <p><u>Konklusjoner/oppfølginger:</u> 1. Lenker til oversikter om drikkevann legges i referatet: Ny veiledning fra Mattilsynet om å ta hensyn i planarbeidet (lenke), temaveileder (lenke), kart (lenke); huk av både på «innsjø» og evt. drikkevann fra brønner, evt. direkte lenke her). Merknad: For</p>	Helge

	<p>å få opp drikkevann fra brønner, må det zoomes inn i kartet. Bruk Google Chrome.</p> <p>2. Nannestad og Ullensaker kontrollerer at reservedrikkevannskildene hhv. ved Nordmoen og Transjøen, er meldt inn til Mattilsynet som det skal.</p> <p>3. Kartet i Glomdata som viser prosentvis godkjente anlegg per VF og kommuner sendes til Steinar. Kartet oppdateres også med nye data hvis mulig.</p> <p>4. Orienteringen om utslippene i Mjøsa som følge av brannen i Toten, legges som vedlegg til referatet.</p>	<p>Steinar, Kjersti</p> <p>Helge</p> <p>Helge</p>
3	<p>Status Huvo-prosjekter</p> <p>Det ble kort orientert om følgende Huvo-prosjekter:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kontrollfiske i elver og bekker i 2018, følges opp videre i 2019. • Første effektoppfølgning av kalkinnblandet gytegrus i Øyangen. • Brosjyren om krysningspunkt mellom skogsbilvei og gytebekk er ikke påbegynt pga. kapasitetsproblemer. • Tiltaksrettet overvåking skal ut på nytt tilbud i år, for årene 2020 og 2021. Tas av økologigruppa. Innspill kan gis. • Huvo har jobbet mye med hydromorfologi (demninger/barrierer osv.), og kommer til å bruke mye ressurser på dette også i 2019. Utredninger er ferdige for Honsjøen/Hona, (samt Store Vikka som vi har tatt for VO Leira-Nitelva samtidig) og for Lysjøen/Lysjøåa. Utredninger blir ferdige i mars for Hegga, Gjødingelva og Andelva. Det jobbes også med Hurdalselva. • Problemkartlegging av fiskedøden i Risa. Studentoppgaver i mai. 	
4	<p>Status for oppstart av 2. planperiode (2022-2027)</p> <p>Det ble gitt en orientering om:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Arbeidet med å fastsette miljøtilstanden per høsten 2018, og nasjonal rapportering (inkl. tiltaksstatus) også videre til ESA. • Prosessen med å utarbeide Huvo sin leveranse for «hovedutfordringer». • «Hovedutfordringer» for Vannregion Glomma, med hvert VO sin leveranse som vedlegg og planprogram legges ut senest 1.4.2019 på 3 måneders høring av VRM for Glomma. • Det tas sikte på at Huvo lager et tekstgrunnlag som kommunene kan benytte i sine saksframlegg for politisk behandling (via prosjektgruppa). • Arbeidet med å revidere tiltaksanalysen/tiltakslista i VO, og forvaltningsplanen/tiltaksprogrammet for perioden 2022—2027 starter høsten 2019. 	
5	<p>Miljøgiftkartlegging</p> <ul style="list-style-type: none"> • Huvo har ferdigstilt prøveplan miljøgifter for Hurdal (lenke), prøveplan for Nannestad (lenke), og for Eidsvoll (lenke). Prøveplanene er planlagt fulgt opp med faktiske målinger i 2019. • Det er planlagt arbeidsseminar for kommunene, for å lære å legge inn/ajourføre Grunnforurensingsdatabasen. Det er Fylkesmannen i Oslo og Viken, som nå tar dette, i samarbeid med Miljødirektoratet. Det er oppfordret om at kommunene kan stille med 2 – 3 personer. • Det gjenstår fortsatt en del ift. miljøgiftkartlegging i Huvo. • Kommunene følger opp en del miljøgiftkartlegging også på egen hånd. • Salting av veier blir et tema i neste styringsgruppemøte. Spørsmål om salt brukes på kommunale veier. 	

	<p><u>Konklusjoner/oppfølginger:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Alle hører i egen kommune hvem som bør dra på arbeidsseminaret om å legge inn data/ajourføre/bruke Grunnforurensingsdatabasen i egen kommune (når inv. kommer). • Alle sjekker bruken av salt på kommunale veier. Dersom det brukes, er det fint med omtrentlige mengder per år, på hvilke type veier, formål, finnes en «prosedyre» for dette i egen kommune. Både sommer og vinterbruk. En kort sammenfatning sendes til Helge så snart som mulig (<u>senest 11.3</u>). Skal inn i prosjektgruppa. 	<p>Malin, Kjersti, Steinar/Olga, Solveig, Thomas</p> <p>Malin, Kjersti, Steinar/Olga, Solveig, Thomas</p>
6	<p>Etablere tømmeanlegg for båtseptik</p> <p>Helge og Solveig orienterte om oppfølgingen etter forrige møte. Utgangspunktet for at saken kom opp, bekymringene, regelverket og hva som er gjort i VO Horten-Larvik og VO PURA. Saken ble tatt opp (som en kort orienteringssak) i forrige styringsgruppemøte, men med en oppfordring i det møtet om å følge dette opp videre i kommunene. Tas nå inn i prosjektgruppa og styringsgruppa. Ullensaker har bekreftet at også de er positive til et samarbeid om få anlagt tømmestasjoner for fritidsbåter i Hurdalssjøen. Det ble opplyst at for bobiler finnes tømmestasjoner ved E6 (3 stk.) samt Gardermoen renseanlegg.</p> <p><u>Konklusjoner:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Gruppa mener at det teknisk sett er kurant å etablere tømme- stasjoner for båter i Hurdalssjøen og i Vorma, såfremt rett sted velges. 2. Gruppa foreslår at det primært fokuseres på kun å etablere tømmeanordninger for båter, men både båter og bobiler ved Sundet, muligens også nord i Hurdalssjøen. 3. Det bør etableres tømmestasjoner på: a) Nord i Hurdalssjøen ved Hurdal båt- og snekkeforening, b) Sør i sjøen ved Andelva Båtforening, c) I Vorma ved Sundet og d) I Vorma ved Vormsund. I tillegg kan det vurderes om Haugenes Camping kan være aktuell eller ikke, og/eller senere ved Rustad dersom kommende avløpsløsninger for dette området gjør det lettvent. 4. Det bør tas kontakt med båtforeningene etter hvert, for å diskutere et samarbeid, særlig om daglig vedlikehold og tilsyn. Men alarm (overløp) må evt. monteres på anleggene i tillegg. 5. Hvorvidt det på tømmestasjonene også bør kobles til vask, og evt. WC må undersøkes nærmere. 6. Hvorvidt selve etableringen tas som ett felles anbud, eller hver for seg må vurderes nøyer. 7. Det bør ikke være nødvendig å vente på nye rullinger av hovedplaner VA, men tas direkte inn i tiltaksplaner eller som en egen sak i hvert kommunestyre. 8. Det bør lages et felles, kort saksframlegg til bruk i kommunene, der lovhemmel, etablerings- og driftskostnadene er det viktigste. 9. Det etableres en arbeidsgruppe som jobber videre med detaljene. Gruppa består av en repr. fra Hurdal, fra Eidsvoll og Huvo. Når gruppa har sett nærmere på detaljer, sendes det ut til hele kommunalteknikkgruppa for videre innspill. Bør være klart om ca. 1 måned. 10. Ordfører i Eidsvoll orienteres tjenestevei om at det jobbes videre med konkrete forslag i denne saken. 11. Videre oppfølging av saken diskuteres med styreleder (ordfører i Hurdal) i forkant av neste styringsgruppemøte. Saken tas opp på neste prosjektgruppemøte og styringsgruppemøte. 	<p>Solveig, Malin, Helge.</p> <p>Solveig</p> <p>Helge</p>

Status ift. tiltaksgjennomføringen for hver kommune og fylkesmannen

Hurdal (Malin orienterte): For arbeidet med opprydding i spredt avløp, så er hele kartleggingen i forkant nå ferdig gjennomført. 13 % har godkjente avløpsløsninger, 59 % er ikke godkjente og 28 % er pt. «delvis» godkjent. Ca. 700 anlegg må oppgraderes. Ca. 20 % av boligene har privat drikkevannsforsyning. Kommunen vurderer nå hvor det bør være fellesløsninger/tilkobling til kommunalt nett, der også områder med «en blanding» av avløpsvann og private brønner inngår i vurderingen. En konkurranse er utlyst for konsulentbistand. Den største utfordringen er ift. ressurser. Hovedplan VA skal revideres i 2019.

Ullensaker (Kjersti orienterte):

For de spredte avløpene har kommunen så smått begynt med tilsyn. En egen stilling er avsatt til denne oppfølgingen. Det inkl. næring og industri, - påslippsavtaler. Det skal være tilsyn hvert 6. år, eller kortere. Kommunen fikk en bekymringsmelding som viste seg ikke å være overløp fra pumpestasjon, men overvann fra lasterampe/parkeringsplass.

Nannestad (Olga orienterte):

Kommunen har nå sendt pålegg om opprydding til alle aktuelle i VO Leira-Nitelva. I Huvo er pålegg sendt til alle aktuelle i VF Hæra, og langs Hurdalssjøen til Sandnessætra. For Sandnessætra og til grensen med Hurdal, avventes inntil et videre samarbeid med Hurdal kommune er avklart. Kommunen sender nå også ut påminnelser og varsler om tvangsmulkt. I VF Hæra er ca. 50 % av avløpsanleggene godkjente, og resten har fått/får pålegg. De skal vær ferdige i 2020. Noen får utsettelse. Ca. 76 anlegg er pt. ikke-godkjente. Pålegg er sendt til 64 og 7 er nesten ferdige. 62 anlegg er ferdig oppfylt. Det bygges ny pumpestasjon øverst i Hæra, og et midlertid utslipp er nå stoppet. Det jobbes med tilsyn og videre samarbeid med nabokommuner.

Eidsvoll (Solveig orienterte).

Ikke så mye nytt siden forrige møte. Kommunen skal i mars sende ut varsel om oppgradering i sone 1, dvs. Risa-området. I sone 1 er det sendt ut ca. 55 pålegg om tilknytning til offentlig avløpsnett, og ca. 25 anlegg er nå tilknyttet ledningsnettet i dette området. Det gis en frist på ca. 1 år for oppgradering og ca. 1,5 år for tilknytning. Man ligger noe bak opprinnelig tidsskjema i forhold til handlingsplanen.

Fylkesmannen i Oslo og Viken (Anette orienterte).

Det ble arrangert et fagtreff om forurensing fra snødeponier 21.1.19 ([lenke](#)). Det anbefales å se på foredragene, og at kommunene vurderer tematikken. FM har hatt tilsyn med snødeponier, i hovedsak i byene. Alle kommunene i Akershus/Oslo rapporterer for avløpssektoren gjennom årsrapportene. Det jobbes med å innføre/samordne dette med Buskerud og Østfold. FM bruker egenrapporteringen som grunnlag for hvor tilsyn bør prioriteres. FM legger vekt på kommunenes strategiplaner og risikostyringer. Det er planlagt 3 – 4 tilsyn i Akershus i 2019. Tilsyn tas også ift. næring- og industri. FM jobber med utslippstillatelse til Hurdal kommune, som snart er klar. Når kommunene vurderer tilkobling til kommunalt nett, bør det legges til

	grunn at levetiden for anleggene kan være 4 ganger så lang for kommunalt ledningsnett ift. private avløpsløsninger. Det bør også tas høyde for tiden kommunene bruker på tilsyn på mange spredte avløp/kontrollpunkter. Også trykkavløp bør vurderes. Som et utgangspunkt anbefaler FM at en faktor på 2,5 ganger normalkostnaden for et separat avløpsanlegg legges til grunn for pålegg om tilkobling til off. nett. Nærmere redegjørelser og anbefalinger er sendt til kommunene i brev 1.3.18.	
8	<p>Statusrapportering til kommuner m.fl. på tiltak</p> <p>Det ble orientert om tiltaksrapporteringen for 2018, særlig til kommunenes politikere. I utgangspunktet kan vi benytte enten Glommodata, Vann-Nett eller bare revidere «Tiltakslista» fra i fjor. Det skal tas opp i prosjektgruppa. Økologigruppa og landbruksgruppa anbefalte det siste alternativet, og nå er det i praksis få alternativer.</p> <p><u>Konklusjoner:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Faggruppe kommunalteknikk mener også at Huvo for 2018 kun oppdaterer tiltakslista for året før. 2. Solveig og Helge lager forslag for kommunalteknikkgruppa, som sendes ut per epost for utfylling av den enkelt, medio mars. Svarfrist 2 uker. Kap. 2.1 kvalitetssikres, og 2.2. fylles ut/oppdateres av den enkelte. 	Solveig, Helge Malin, Kjersti, Steinar/Olga, Solveig, Thomas, Anette, Lene Birgit
9	<p>Budsjettinnspill til Huvo</p> <p>Faggruppe kommunalteknikk har ingen konkrete forslag som budsjettinnspill for 2019 eller for 2020. Evt. innspill kan sendes til Helge senest 11. mars (skal da inn i prosjektgruppa).</p>	
10	<p>Eventuelt</p> <p>Ingen saker.</p>	
<p>Neste møte</p> <p>Tirsdag 15. oktober 2019, kl. 9.00-15.00.</p> <p>Fortrinnsvis avholdes møtet i de nye lokalene til Ullensaker Vannverk ved Hurdalssjøen, med en omvisning der fra kl. 14.00-15.00.</p>		Solveig/Helge Kjersti

Helge B. Pedersen (ref.)

Vedlegg:

- Orienteringen om konsekvenser av brannen ved renseanlegget på Toten.

<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		