

Referat fra møtet i faggruppe kommunalteknikk 15.10.2019, Vannområdet Hurdalsvassdraget/Vorma (Huvo)

Til stede: Solveig Fagerli (leder, Eidsvoll), Olga Burbo (Nannestad), Victoria Craner Jahr (Nannestad), Kjersti Enger Dybendal (Ullensaker), Ingrid Aarre Daae (Ullensaker), Henrik Langbråten (Nes), Liv Thea Hanestad (Nes) og Helge B. Pedersen (daglig leder).

Forfall: Lene Birgit Berg (Østre Toten), Malin Beitdokken (Hurdal), Natalie Bennett Smestad (Eidsvoll) og Anette Strømme (Fylkesmannen i Oslo og Viken).

Merknad: Nye i kommunalteknikkgruppa: Liv Thea Hanestad og Victoria Craner Jahr.

Vedlegg til innkallingen: Utdrag fra Vann-Nett over alle vannforekomster (VF) i Huvo..

Sak	Innhold	Oppfølging/ ansvar
1	<p>Referat fra forrige møte (27.2.19) Konklusjoner: Ingen merknader. Godkjent.</p>	
2	<p>Diverse orienteringer Helge orienterte om:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fra siste styringsgruppemøte 4.4.19 (lenke). Om budsjett, mandat, politikeropplæring, båtseptik, vegsalt. • Vegsalt: Politisk vedtak i Hurdal og Nannestad. Kommunalteknikkgruppa har tidligere har levert ift. kommunale veier. Brev omtrent klart til Viken FK i forkant av deres anbud på driftskontrakt (lenke). Ønsker noen å se/gi innspill? • Høringen av frivillig manøvreringsreglement – ikke hørt noe enda (lenke), sannsynligvis blir møtet i okt/nov. • Uavklart om Huvo innkaller til eget møte i referansegruppa mht. manøvreringsreglementet og innspill planrullering (sak 6), men pt. anses det å være tilstrekkelig med ny involvering per epost. • Har Nannestad (Nordmoen) og Ullensaker (Transjøen) kommuner fått sjekket opp og evt. meldt inn lokaliseringen til Mattilsynet. «Beskyttede områder». • Miljødirektoratet sendte ut brev til alle kommunene 12.6.19 om å registrere badeplasser, som ledd oppdateringen av vannforvaltningsplanene. Kun halvparten av kommunene hadde rapportert innen frist 1.9. Det kommer en puring. • FmOV har nå ute høring på miljøkrav i jordbruket. • Det vil bli arrangert kurs i Grunnforurensingsdatabasen, i regi av FmOV og Miljødirektoratet. Det oppfordres om at kommunene sender minst 2 på det kurset, såfremt plass. I tillegg har FmOV sendt ut invitasjon om nettkurs her. • Bakterier inn i vannforvaltningen. Fagtreff Tekna/Norsk Vannforening 14.10: lenke. Det anbefales minst å se foredragene (her). • Miljøgifter i vannforvaltningen: Fagtreff Tekna/Norsk Vannforening 4.12: lenke • Kantsoneseminar: Tekna/NMBU. 23.9: lenke. • Ny veileder fra NVE om kantsoner. Lenke. • VO + FM + FK har hatt seminar i Skottland i sommer. 	

	<ul style="list-style-type: none"> • God rapport om kunstgress: Vannområde Leira-Nitelva (lenke). • EU-Direktiv: Forbud mot 10 produktgrupper av plast (q-tips, sugerør, plastbestikk mm.) innen juni 2021: (lenke). • Svensk rapport om mikroplast i avløp (lenke), og ny studie ift. matjord (lenke). Anbefales lest. • Miljøringen. Nettverk for forurenset grunn og sedimenter (lenke). • Nasjonal VO-samling med FM og FK i nov. i Voss. • Møte 26.8. med FM, FK, VO og VRM om 2. planperiode • VRU-møtet 16.9 med vedtak om 2. planperiode (jf. sak 6). • Reviderte beregninger av tilførsler (NIBIO) er forsinket, ventes snart. • Forslag (per 2018) til metode for klassifisering av hydro-morfologisk tilstand i norske elver (lenke). <p><u>Kjersti orienterte om:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Møte mellom Ullensaker kommune, Huvo, ØRAS og ny M.Sc.-student. • Ullensaker kommune har meldt inn Transjøen som drikkevannskilde i 2018 til Mattilsynet som de skal. <p><u>Konklusjoner/oppfølginger:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Eventuelle innspill til Huvo sitt brev om ny driftskontrakt ift. salting av fylkesveien, må sendes til Helge så snart som mulig. 2. Se veiledning fra Mattilsynet om å ta hensyn til drikkevann i planarbeidet (lenke), temaveileder (lenke), kart (lenke); huk av både på «innsjø» og evt. drikkevann fra brønner, evt. direkte lenke her). Merknad: For å få opp drikkevann fra brønner, må det zoomes inn i kartet (men ikke for mye). Bruk Google Chrome. 3. Nannestad kontrollerer at reservedrikkevannskilden ved Nordmoen er meldt inn til Mattilsynet som det skal. 4. Alle kommunene bør sjekke at de rent faktisk har lagt inn/registrert badeplasser jf. brevet fra Miljødirektoratet 12.6.19. Miljørettet Helsevern Øvre Romerike bør konsulteres (tar badevannsprøvene). Helge sender egen epost på dette. 	<p>Alle</p> <p>Alle</p> <p>Olga/Victoria</p> <p>Alle</p>
3	<p>Status Huvo-prosjekter</p> <p>Det ble kort orientert om følgende Huvo-prosjekter:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prøveplan for Hurdal (lenke), for Nannestad (lenke), for Eidsvoll (lenke) samt Andelva og Stensbyåa er fulgt opp og prøvetatt. Huvo gir nå innspill på de 5 utkastene. • Huvo er tungt involvert i planer om avbøtende tiltak (hydromorfologi) i: Honsjøen, Lysjøen, Andelva, Hegga, Gjødingelva, i tillegg til 4 bekker (SVV), Hurdalselva, Hurdalssjøen, Store Svartungen, Øyangen og Vorma. • Dobbelt M.Sc.-oppgave om fiskedøden i Risa er levert (lenke), ny student fortsetter. • Kontrollfiske i 25 elver/bekker, ca. 40 stasjoner ble gjennomført i august/september. Huvo-rapport kommer etter årsskiftet. • Det er laget info-video om gytegrusprosjektet; Røye i Øyangen (kort og lang video). • Brosjyre: Skogsbilveikrysning vs. gytebekker. Er snart ferdig. • Brosjyre: Tilrettelagt drikkeplasser for storfe (vs. erosjon/tråkkslitasje). Er snart ferdig. • Resultatene fra årets tiltaksrettede overvåking ble gjennomgått. • Det lages nå anbud for tilsvarende overvåking for 2020 og 2021. 	

	<ul style="list-style-type: none"> Badevannsprøver fra Miljørettet helsevern – Øvre Romerike er nå lagt inn hos Huvo (lenke). 	
4	<p>Videre oppfølging: Etablering av båtseptikanlegg innen Huvo Det ble gitt en orientering om hovedtrekkene i notatet (lenke).</p> <ul style="list-style-type: none"> Båtseptikanlegget i Hurdal er planlagt etablert allerede i høst. Båtseptikanlegget i Sundet avventes til ny sentrumsplan foreligger. Notatet er sendt kommunene (29.8), og bedt om at det vurderes ift. budsjettet for 2020, aksept for forslaget til kostnadsfordeling og at Eidsvoll kommune kan bestille for alle samlet, og viderefakturere den enkelte kommune (jf. notatet kap. 11). Hver kommune må selv avgjøre behovet for politisk involvering, men det anbefales at det blir politisk behandlet, minst som en orienteringssak. Planen videre er at prosjektavd. i Eidsvoll lager et anbud for alle aktuelle stasjoner på vårparten, med bindene tilbud fra ulike leverandører. Det blir muligens en befaringsreise med tilbydere. Primært er det kommunene Hurdal, Eidsvoll og Nes som tar det videre sammen med prosj.avd. i Eidsvoll. Ønsker Ullensaker og Nannestad å delta i selve anskaffelsen, må Solveig og Helge kontaktes. <u>Hurdal kommune</u>: Er behandlet som en referatsak (19/1) i Plan- og næringsutvalget 14.5.2019. <u>Eidsvoll kommune</u>: Orienteringssak i Hovedutv. Næring, plan og miljø 21.5.2019. Tas inn i budsjettet administrativt. <u>Ullensaker kommune</u>: Vurderes nå snart ift. politisk involvering og budsjettet for 2020. <u>Nannestad kommune</u>: Er lagt inn i budsjettet (kr. 100.000,-) for 2020. Blir nå vurdert ift. politisk involvering i desembermøtet. <u>Nes kommune</u>: Blir nå snart vurdert ift. politisk involvering og budsjett. 	<p>Malin</p> <p>Solveig</p> <p>Kjersti</p> <p>Olga/Victoria</p> <p>Henrik/Liv Thea</p>
5	<p>Sektorvis/kommunevis gjennomgang av egne tiltak Eidsvoll (Solveig orienterte). Opprydding av spredt avløp går sakte framover. Tiltaksplan for utvidelse av kommunalt ledningsnett har vært oppe i utvalg og formannskapet. Venter nå kun på behandling i kommunestyret i november. Ønsker å sikre politisk forankring. Det er sendt ut pålegg i Sone 1. For sone 2 avventes politiske vedtak, forventet oppstart på nyåret. Det er i sum ca. 2.000 anlegg som skal oppgraderes.</p> <p><u>Ullensaker (Kjersti orienterte):</u> Det er gjennomført tilsyn i spredt avløp, og av olje- og fettutskillerne. Det er nå ansatt en person til, slik at det er to som skal/kan føre tilsyn. 100 anlegg er vurdert i år, og 25 % av olje/fettavskillerne. Under tilsynene finner kommunen stort sett utbedringspunkter. Tønnene med ukjent innhold i Transjøen (på 22 m dyp) er meldt inn til Mattilsynet, og dykkerfirma er kontaktet. Avventer pristilbud for en visuell kartlegging vha. dykkere.</p> <p><u>Nannestad (Olga orienterte):</u> Oppgradering av private anlegg pågår. Alle anleggene er kartlagt. I VF Hæra er et 134 anlegg som ikke har tilfredsstilt kravene, hvorav 114 nå er oppgradert og godkjent og 20 ikke er godkjente enda. Alle som ikke har godkjent anlegg har fått pålegg om oppgradering til</p>	

	<p>godkjent anlegg. Fristen for oppgradering er ut 2019. Noen har fått utsettelse til 10.10.20. Varsel om pålegg og varsel om tvangsmulkt sendes ut. Det er planer om å bygge ny pumpestasjon i Ringdueveien for å trykke spillvannet videre mot Stangerdalen. I Sandsnesseter-området avventes politisk vedtak ift. samordning med Hurdal kommune. Flere har infiltrasjonsanlegg. Miljøtilstanden er der god, derfor prioriteres ikke området høyt enda.</p> <p><u>Nes kommune (Henrik orienterte).</u> Det er avholdt info-møte i sone 5, der over 500 anleggseiere ble invitert, og 2-300 møtte. Det ble fordelt over to møte per kveld, og to ulike kvelder. Inkl. mulighet for «en til en» samtale med kommunen. Det var ikke så mange negative kommentarer, men folk var opptatt av at også landbruket må bidra. Det blir sendt ut pålegg i sone 5 til våren. I sone 1 er det sendt ut 212 vedtak om pålegg, 22 varsler om tvangsmulkt og 7 vedtak om tvangsmulkt. Hittil er 168 tillatelser gitt, 20 har søkt utsettelse, og 96 ferdigattester er utstedt. I Nes kommune er det totalt ca. 2.500 private anlegg som må oppgraderes. Oppgradering av pumpestasjoner og avløpsledninger jobbes det videre med, sammen med ny vannledning. Det er startet opp et prosjekt med trykkavløp, med private pumper videre til kommunalt nett.</p> <p><u>Hurdal kommune. (Ikke noe formidlet).</u></p> <p><u>Østre Toten (Helge orienterte etter epost fra Lene Birgit):</u> Kommunen har 2500 anlegg som må oppgraderes, kun et fåtall innen Huvo. Spørsmål om etterpolering som krav; gruppa mente det var legitimt. Lena renseanlegg må bestå til Skreia er gjenoppbygget etter brannen. Dette vil ta ca. to år, og i mellomtiden fungerer rensingen på Skreia renseanlegg tilfredsstillende med dagens belastning. Handlingsplan for opprydding i spredt avløp i Østre Toten kommune ble vedtatt våren 2019.</p> <p><u>Fylkesmannen i Oslo og Viken (Helge orienterte etter epost fra Anette):</u> Om søknaden fra Ullensaker kommune for Kløfta renseanlegg som legges ned, og overføringen til Gardermoen RA. Fylkesmannen planlegger et seminar om egenkontrollrapportering på avløp og avløps slam i januar 2020. Om skjerping av praksis for krav til sekundærrensing (kap. 14). I oktober starter en landsdekkende tilsynsaksjon på kommunenes kap. 13. avløpsanlegg der kommunene er myndighet. De aktuelle kommunene er varslet. De resterende kommunene skal svare på en spørreundersøkelse som Miljødirektoratet sender ut. For 2019 har FM gjennomført flere tilsyn. Det ble i sak 5 spurt om det foreligger noen prioritering i opprydding spredt avløp. For evt. nye: Prioriteringer ble foreslått i lokal tiltaksanalyse, kap. 8, og særlig tabell 11 (her) og ut fra tidligere tilbakemeldinger oppfattes at det allerede er lagt inn i kommunenes hovedplaner VA/tiltaksplaner.</p>	
6	<p>Status for oppstart av 2. planperiode (2022-2027) Det ble orientert om høringen av «Hovedutfordringer» for kommende planperiode, og innspillene fra FmOV.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gjennom avklaringsmøte med VRM, FM, FK og VO 26.8.19 ble prosessen for 2. planperiode klarlagt: 	

	<ul style="list-style-type: none"> • Innspill fra VO tas i all hovedsak direkte i Vann-Nett. • Samme type tiltak i samme VF, deles nå i to dersom to ulike kommuner er sektormyndighet. • Tiltak kan også legges inn dersom miljøtilstanden er god. • Tiltak legges inn i Vann-Nett <u>kun</u> av aktuelle sektormyndighet. • Tiltakene i kommunene tas via faggrupper i VO. • Andre tiltak tas i egne møter med nasjonale/regionale myndigheter. Helge representerer Huvo. • Absolutt <u>siste frist</u> for at alt skal være helt ferdig er 31.12.19. • Volumer/enheter og kostnader skal etter hvert også inn. • For kommunalteknikkgruppa er det særlig <i>påvirkninger</i> fra avløp og <i>tiltak</i> knyttet til dette som er særlig viktig å gi innspill på. Men alle typer innspill tas gjerne i mot (inndeling i VF, tilstand, mål). • Fylkesmannen importerer/oppdaterer miljøtilstanden i Vann-Nett nå i disse dager. • Det ble oppfordret om at alle kommunene ser nøye på om tiltakene som i dag ligger inne er tilstrekkelige til å nå miljømålene (som forplikter!), eller om nye tiltak må inn. Se listen over «gyldige» tiltak som følger vedlagt samt revidert utkast 18.9.2019 på tiltaksprogrammet (vedlagt). • Avsluttede tiltak «kvitteres» ut i Vann-Nett nå. • NB! Dersom hovedplaner VA/tiltaksplaner skal revideres nå, så husk premisser gitt i vannforskriften (og tiltaksanalysen), vedtatt forvaltningsplan, fylkesvise vedtak og vedtaksdokumentet (lenke). Tilsvarende kommer for neste planperiode (2022-2027). Husk også de nye nasjonale føringene gitt av Klima- og miljødepartementet 19.3.19 (lenke), særlig kap. 4 og 8. <p><u>Konklusjoner:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Innspill til endring av påvirkninger i Vann-Nett (se veileder side 29, lenke) sendes til Helge. (Må samles opp, og gjøres av FM). 2. Ny pumpestasjon i VF Hæra må inn. 3. Se først hva som ligger inne av tiltak i Huvo i dag (Tiltakslista, lenke, tabell 2.2). Hva er ferdig, hva skal videreføres inn i neste planperiode. 4. Innspill til nye tiltak sendes til Helge, som kan legge det inn direkte i Vann-Nett. 5. Frist for innspill på påvirkninger, nye tiltak o.a. til Helge er 31.10. 6. Ønsker noen å diskutere oppfølgingsbehov/tiltaksforslag o.a. i forkant, så ta kontakt med Helge. Det samme gjelder om vi skal gå gjennom dette sammen. Bruk telefon, Lync eller direkte møte. 7. Tiltakslista som vi har i dag i Word-format foreslås opprettholdt (revidert) for lettere å formidle en oversikt over summen av tiltak (lenke) til politikere og eksternt (tas i neste møte). 	<p>Alle</p> <p>Olga/Helge</p> <p>Alle</p>
7	<p>Forslag til nye oppgaver i arbeidsplanen/budsjettinnspill for Huvo for 2020 og videre</p> <p>Innspill til arbeidsoppgaver som sekretariatet i Huvo bør legge inn på arbeidslisten (lenke) for neste år, eller senere år (lenke) meldes inn til Helge innen 31.10.19. Det samme gjelder evt. budsjettinnspill til Huvo.</p>	<p>Alle</p>
8	<p>Eventuelt</p> <p>Ingen saker.</p>	
9	<p>Omvisning på Hurdalssjøen Vannrenseanlegg</p> <p>Tor Muri (driftsleder) og kollegaen, Steinar Høibakk, ga gruppa en omvisning og orientering om Hurdalssjøen Vannrenseanlegg.</p>	

Neste møte

Tirsdag 25. februar 2020, kl. 9.00-15.00 i Eidsvoll kommune.

Solveig /Helge

Helge B. Pedersen (ref.)

Etterskrift: Vi har nylig fått informasjon om en ny rapport fra Norsk Vann om mindre infiltrasjonsanlegg og sandfilteranlegg for sanitært avløpsvann og større, jordbaserte renseanlegg, som kommunene bør vurdere å lese. Det er rapp. A245, se lenke [her](#). Se også «kommunens roller, rettigheter og framgangsmåter i private utbyggingsområder, nr. A250.

Vedlegg:

- Nasjonale føringer for arbeidet med oppdatering av de regionale vannforvaltningsplanene (særlig kap. 4 og 8).
- Innspill i høringen av planprogram og «Hovedutfordringer» fra FmOv.
- Innspill i høringen av planprogram og «Hovedutfordringer» fra Miljødirektoratet.
- Oversikt over aktuelle tiltakstyper (utkast per 6.2.18)
- Utkast per 18.9.2019 til tiltaksprogram.

<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		