

Referat fra økologigruppemøte 7.09.2017, Vannområdet Hurdalsvassdraget/Vorma

Til stede: Stig Nordli (Hurdal, leder for gruppa), Kristine Lund (Fylkesmannen i Oslo og Akershus), Tor Fodstad (Eidsvoll), Liv Dervo (Nannestad), Ada Engødegård (Østre Toten), Anja Winger (Akershus fylkeskommune) og Helge B. Pedersen (daglig leder).

Forfall: Henrik Langbråten (Nes) og Anette Åkerstrøm (Ullensaker).

Merknader: Nye i gruppa: Kristine og Henrik. Som vedlegg til innkallingen fulgte: i) Anmodningen til Forsvarsbygg og deres svar ang. miljøgifter. ii) Avtalen med Faun Naturforvaltning og prosjektbeskrivelsen. iii) Forslag til internt notat om grunnlaget for vurderinger på gruver. iv): Forslag til internt notat om grunnlaget for vurderinger på veiavrenning/salting osv. v): Referat fra møtet mellom MEV, Hurdal kommune og Huvo. I tillegg ble det lenket opp til div. ferdige dokumenter som var lagt ut på www.huvo.no.

Sak	Innhold	Oppfølging/ ansvar
1	<p>Referat fra forrige møte (20.02.17) <u>Konklusjoner:</u> Ingen merknader. Godkjent.</p>	
2	<p>Diverse orienteringer <u>Kristine orienterte om:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Vannett. Fortsatt sperret for innlegging. Regner med at det åpnes snart. • Revisjon av karakteriseringen. Ny veileder utarbeides, møte i oktober. Avventer nærmere beskjed fra Miljødirektoratet på når og hvordan revideringen gjøres. VO/kommunene blir involvert så snart avklaringer er gjort. Kan bli en stor jobb. • Metodikk på leireiver. Ikke noe nytt enda. FMOA fortsetter dialogen med miljødirektoratet. • Ajourføring/opprettingen i Vannett (virkemidler og ansvarlig myndighet), jfr. epost 21.06.17 fra Huvo. <p><u>Anja orienterte om:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Status for rapporteringsverktøyet «Glommadata» (tidligere: «GLID»), inkl. Workshopen 23.-24.03. Studenter er engasjert for å hente inn de siste VA-dataene, slik at det kan jobbes videre med det. • Kart over VF (Q-GIS). Polygoner per VF finnes som kartfiler. AFK kan bistå. • Seminar arealplanleggere/rådmenn. AFK har fått ulike tilbakemeldinger på behovet. Bør tas opp i prosjektgruppa. • Møte på Stortinget (21.03). Balanse matproduksjon – vannkvalitet. Virkemidler. • VRU-møte (09.06). Om oppfølgingen av planen/tiltaksgjennomføringen. • Møter mellom VRM+FK+DL/PL (18.05 - tiltaksoppfølging og 27.-28.07 – generell samling). • 29. – 31.08. Nasjonal samling for VO (DL/PL + FK). • Planprogram og vesentlige spørsmål på høring innen 1.1.2019. Bør starte våren 2018 (pt. ingen mal). • Fiskekultiveringsplanen i regi av fylkeskommunen. Faun naturforvaltning har laget forslag. Delt inn i soner og VF-nivå. Juridiske spørsmål må avklares på godkjenningsordningene for nye fiskeutsettinger før det kan jobbes videre. <p><u>Helge orienterte om:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Søknad om mudring og utfylling i Vorma – høring. Huvo avgir ikke selv 	

	<p>hørings svar i enkeltsaker, men kan bistå sektormyndighetene med innspill.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Åpne møter om resultatene fra Hersjøen (16.03) og Hurdalssjøen (24.04) • Møte og befaring med NGU/OSL (15.06 og 06.07). • Rapporten fra NILU/NIVA om flytrafikken ved OSL og overflatespenningen på grytehullsjøene er nå ferdig. Den legges ut på huvo.no <p><u>Konklusjoner:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Behovet for seminar med arealplanleggere/rådmenn som målgruppe tas opp i prosjektgruppa i neste møte. 2. Q-GIS. Helge hører med VRM om evt. kursing. 	<p>Anja/prosjekt- gruppa Helge</p>
3	<p>Status tiltaksrettet overvåking 2017 Helge orienterte om:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Avtale signert med Norconsult, etter at klagen fra NN ble realitetsbehandlet og avvist av Nannestad kommune. I tillegg ble forslag om endring fra oppdragstaker avvist av Nannestad kommune. • Oppstartsmøte hos Norconsult 27.04.17. • Telefonmøte med Norconsult og NIBIO ifm. trendanalyser og statistikk. • Vannprøvene for mai, juni, juli og august. • Begreingsprøver ble tatt i uke 29. Faun er underleverandør. • Bunndyr tas tentativt i oktober. Ønsker noen å bli med, så kontakt Helge. Alle kommuner bør være klare som «reserve» i tilfelle behov. • Rapporten for overvåkingen 2015-2016 er ferdig, oversendt 02.05.17. • Faktura for tiltaksrettet overvåking i kommunene i 2017 ble godkjent i møtet, og sendes ut nå snart fra Nannestad kommune. 	<p>Helge</p>
4	<p>Status problemkartlegging i Huvo Helge orienterte om:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Risa: To møter/befaring med NGU, OSL, Ullensaker kommune, Risa-utvalget, grunneiere og Huvo. Gardermoen grunnvannsføremst synes nå å bli utpekt som typelokalitet, og undersøkes av NGU på oppdrag av Miljødirektoratet. NGU kan bistå med å kartlegge endringer i konduktivitet i Risa. 2 loggere er lagt ut. Epost er sendt på nytt til NMBU i håp om MSc.-studenter. Ikke fått svar pt. • Hurdalssjøen og ØKOSTOR (dvs. basisovervåking av store sjøer). • Klassifiseringen av Hurdalssjøen (planter og fisk). Utkast for kommentarer ble sendt 16.05 og 03.07, ferdige rapporter sendt 05.07 og 17.08. Innsamling av ørrethoder pågår fortsatt, finansiering av dette er uavklart men blir ikke mye. • Det forsøkes å få tak i en MSc.-student ved NMBU, for evt. bruk av «Grønn laser»/satelittbilder oa. for å plote «interessesetninger» vs. høydekoter. Professor er kontaktet og GLB er med. Vanskelig å komme videre, sannsynligvis er ikke teknologien på plass enda. • Prosjektet på oppfølging av cyanobakterier i Hersjøen. • Notatet om kartlegging av fiskestatus i bekker og mindre elver i 2016 er ferdig. • Interne notater på temaene gruver + veier/salting mm, og tilsvarende. • Brev til og fra Forsvaret om oppfølging av miljøgifter. Hva er besvart hittil, og hva gjenstår. • Dersom noen har tips til oppfølgingstiltak innen det interne budsjettet på kr. 100.000,- så meld i fra til Stig og Helge. • Ny grunnforurensningsdatabase. Lenke her. Langt bedre enn den forrige, men fortsatt uavklart på flere punkter. Viktig: Dette kobles som en heftelse på matrikkel-nr. • Helge har hatt møte med Norconsult for å få tips til inngang/start for en evt. anbudsrunde på miljøgiftkartlegging. • VRM har forståelse for en evt. utsettelse av miljøgiftkartleggingen til neste år (jfr. deres tilskudd på 100.000,-), og vi kan evt. søke om det. • Status og det foreløpige notat på barrierer/demninger innen Huvo. Klassifisering/vurderinger ift. vannforskriften oppleves som svært vanskelig. 	

	<p><u>Konklusjoner:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Risa: Følges opp videre av Anette, samt Tor, Anja og Helge. Kristine sjekker hvordan/hvor mye FM skal være involvert. 2. Økologigruppa minner om at Huvo i brev til Miljødirektoratet (Klif) den 23.07.2012 har anmodet om at Hurdalssjøen tas inn i den nasjonale basisovervåkingen, og henstiller FMOA om at det tas opp videre dersom det ansees for hensiktsmessig. 3. Interne notater på hhv. gruver og veier/salting kan legges ut på huvo.no. Dersom noen har merknader, sendes det til Helge innen en uke. Ellers kan interne notater også rettes/justeres fortløpende. Nye «interne notater» som økologigruppa bør sammenfatte, sendes per epost til godkjenning før det legges ut. 4. Økologigruppa ønsker at Forsvaret følger opp med å avklare hvorvidt Sofferudtjernet er blitt fisketomt, eller fortsatt har fisk samt om «kjemisk stoff» kan anses for å være løst opp eller fortsatt er virksomt, som del av den pågående undersøkelsen. Evt. avklaringer på salamander vs. reetablering av fisk bør gjøres av AFK/FMOA. 5. Økologigruppa mener at Huvo ikke skal «presse» fram noen MSc.-oppgave for Hurdalssjøen enda, men holde det åpent dersom en ser en mulighet. 6. Huvo anmoder VRM om at miljøgiftkartleggingen utsettes til det foreligger god nok nasjonal veiledning, fortrinnsvis neste år (jfr. tilskuddet på 100.000,-). Det søkes ikke nå den 15.10 om statlige midler. 7. Grunnforurensingsdatabasen og problemstillingene reist i dette møte, tas også inn i kommunalteknikkgruppa. 8. AFK hører med VRM om de har jobbet noe mer på metodikken knyttet til miljøgiftkartleggingen. Kopi av brev sendes FM. 9. FMOA tar miljøgift-problemstillingene med seg, og svarer det ut i form av et brev/notat. 10. Alle deltagere/kommuner i gruppa jobber med å innhente så mye detaljer som mulig på de bekymringsmeldingene/mistankene som pt. foreligger for miljøgifter med tiltaksoppfølging/problemkartlegging, jfr. Vannett (lenke her). Dette bør være gjennomført så langt som mulig innen neste økologigruppemøte. 11. Notatet på barrierer/demninger mm. sendes til alle i gruppa når det er klart. Alle må regne med at det tar tid å rette/innhente/supplere på det notatet. 12. Økologigruppa mener at det bør tas sikte på å søke om nasjonale tilskuddsmidler på «Tilskudd til vassmiljøtiltak – generell vassforvaltning», med frist 15.01.18, for prioriterte elver. Det søkes da på detaljprosjektering med tilhørende finansieringsplan og prosedyrer for tillatelser. Det bør søkes selv om notatet ikke er ferdigstilt, men bruke notatet som grunnlag uansett. Interessepartnere må kontaktes i forkant, og være med i søknaden. Hensikten er i neste omgang (gjerne 2019) å søke om tilskudd for selve tiltaksgjennomføringen. 13. Elver som økologigruppa pt. anser som prioriterte er: Hurdalselva, Hegga, Andelva, Hona og Lyssjøen – utløp. 	<p>Kristine</p> <p>Kristine</p> <p>Helge, alle (frist 14.09.17)</p> <p>Helge</p> <p>Helge</p> <p>Helge, Solveig</p> <p>Anja</p> <p>Kristine</p> <p>Alle (frist 23.01.18)</p> <p>Helge, alle</p> <p>Helge, alle, prosjektgruppa</p>
5	<p>Huvo-prosjekter/tiltaksoppfølging</p> <ul style="list-style-type: none"> • Status for informasjon om vasspest ble diskutert. • Det ble gitt en orientering om status for utlegging av kalkgrus i Øyangen, som nå detaljplanlegges. Pt. er det mottatt kr. 140.000 fra FMOP, på et budsjett på ca. 200.000,-. Restfinansiering søkes primært dekket gjennom nye søknad neste år til FMOP og FMOA. Men også MEV og Huvo vil kunne bidra med finansiering. • Ingen av tiltakene på gytebekker og jordbruk (Løykjebekken, Tomtebekken, Nessa) er startet opp. <p><u>Konklusjoner:</u> Så snart Eidsvoll kommune har hengt opp den siste plakaten, og sendt foto/info til Helge, sammenfattes et internt notat på tiltaksgjennomføringen.</p>	<p>Tor, Helge</p>

6	<p>Status ift. tiltaksgjennomføringen for hver kommune og fylkesmannen</p> <p><u>Eidsvoll kommune:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Info-vasspest er ca. halvferdig. • Jobber med å få inn arealene på Gullverket som hensynssoner el.l. ifm. revideringen av kommuneplanen. • Følger med videre ift. Risa og fiskedøden. <p><u>Hurdal kommune:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Satser på å få sjekket ut DDT-restene neste år. <p><u>Nannestad kommune:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Miljøgiftkartlegging, ser på det senere (jfr. sak 4). <p><u>Østre Toten kommune:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Har ingen tiltak innen økologigruppa i Vannett. NVE er satt som myndighet for St. Svartungen. <p><u>Fylkesmannen i Oslo og Akershus:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Skal følge opp videre ift. miljøgiftkartleggingen. • FM gikk i år gjennom alle VF, og vurderte vannkjemien i vassdragene ift. kalkbehovet. Det er ikke store endringer i 2017 ift. 2016. Ingen vassdrag er tatt ut i år. Informasjon om alle kalkingene kan hentes fra Kalkingsbasen.no. FM kan også bistå kommunene med kalkingshistorikk. • Det er et mål at kalkingsplanen skal godkjennes så snart som mulig. • FM kan gi en orientering på neste økologigruppemøte om kalkstatus. 	Kristine, Stig
7	<p>Eventuelt</p> <p>Intet.</p>	
<p>Neste møte</p> <p>Tid: Tirsdag 23. januar 2018. kl. 09.00 – 15.00.</p> <p>Sted: Nes rådhus.</p> <p>Helge B. Pedersen (ref.)</p>		Stig/Helge

<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		