

Referat fra økologigruppemøte 29.01.2015,
Vannområdet Hurdalsvassdraget/Vorma

Til stede: Liv Dervo (gruppeleder, Nannestad), Nina Værøy (Ullensaker), Thomas Sørby (Nes), Stig Nordli (Hurdal), Leif Nilsen (Fylkesmannen i Oslo og Akershus), Ada Engødegård (Østre Toten), Tor Fodstad (Eidsvoll) og Helge B. Pedersen (prosjektleder).

Forfall: Anja Winger (Akershus fylkeskommune).

Sak	Innhold	Oppfølging/ ansvar
1	Referat fra forrige møte (31.10.14) <u>Konklusjoner:</u> Ingen merknader. Godkjent.	
2	Status for egne prosjekter Som vedlegg til innkallingen fulgte: i) Prøvefiskerapporten fra FMOP for Øyangen ii) de foreløpige resultatene fra klassifiseringen, iii) avtalen med NINA om Øyangen og iv) tilbudet for tiltaksrettet overvåking. Helge orienterte om: <ul style="list-style-type: none"> • Status for leirelvprosjektet til VO Øyeren og FMOA. • Innsamlet informasjon/kunnskapsoversikt så langt for Hersjøen. • Status for prosjektet i Øyangen. • Status for kunnskapsinnhenting fiskestatus – problemkartlegging og elektrofisket i sommer. • Status for den forsterkede klassifiseringen, foreløpige resultater ble presentert. <u>Konklusjoner/oppfølging:</u> <p>a) Problemkartleggingen av Hersjøen/Bjørtomtbecken følges opp ved at Nina/Anette og Helge innhenter mer detaljert informasjon om historisk belastning (Sessvollmoen, evt. Trandum og fiskeanlegget), som tas inn som del av grunnlaget i forkant av paleolimnologisk kartlegging neste vinter. Videre må årsaken til lav ASPT-indeks i Elstadbekken avklares. Tilbudet på Hersjøen utformes av Nina/Anette, Leif, Liv og Helge.</p> <p>b) Resultatene fra kunnskapsinnhenting/problemmkartlegging fisk presenteres som et eget notat nå, og problematiseringer/vurderinger videre knyttet til fysiske inngrep følges opp med mer datainnhenting til sommeren, og presenteres som et eget notat. Utkast sendes økologigruppa/deltagende personer i kommunen, med 2 ukers frist for innspill.</p> <p>c) Utkastet på NIVA-rapp sendes økologigruppa og prosjektgruppa når det foreligger, med 2 ukers frist for innspill.</p>	Nina/Anette, Helge Leif, Liv Økologigruppa Økologigruppa
3	Annen status over arbeidet i HuVo siden sist møte <ul style="list-style-type: none"> • Avholdte møter i andre grupper i VOU. • Befaring/oppfølging 22.10.14 av 3 bekymringsmeldinger fra samme område. Hogst vs. partikkelavrenning. • Kantsonegruppe, jfr. prosjektgruppemøtet sak 5 av 27.11.14. • Tiltaksrettet overvåking 2015-2016, tilbudet og status. • Oppdatering/kvalitetssikring i Vann-nett foretas nå av Leif og Helge. Ventes klart ved påsketider. • Helge har nå brukernavn og passord, og skal kunne legge inn/endre i Vann-nett. Det oppfattes at FM i hovedsak skal endre på karakterisering/klassifisering og prosjektleder for tiltak i Vann-nett. • Innspill/bekymringsmelding mottatt ift. reguleringsplan for areal mot Vorma. Tema: massedeponi av lett forurenset masse og hensynet til vannforskriften. 	

	<p><u>Konklusjoner:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Referatet fra befaringsrapport 22.10.14 oppfattes som avklart nå, og følger som vedlegg til dette møtereferatet. Økologigruppen mener at tematikken skogbruk vs. vannkvalitet skal følges opp videre, men tidsmessig er det andre oppgaver som må prioriteres inntil videre. • Tildeling/vurdering av anbudet «Tiltaksrettet overvåking 2015-2016» gjøres av prosjektleder, leder for økologigruppen, leder for prosjektgruppen, leder for kommunalteknikkgruppen og FMOA. Ønsker flere å være med, må Helge få beskjed. • Økologigruppen er klar på at VOU ikke skal gå inn i enkeltsaker (jfr. styringsgruppevedtak sak 24/11). I denne konkrete saken foreligger det også innsigelse fra FMOA på Nes kommunes forslag til kommuneplan 2013 – 2030 der Esval er foreslått utvidet med ett massedeponi i nærliggende ravine. Det framkommer i høringssvaret at hensynet til vannforskriften har vært inne i vurderingene til FMOA da de peker på behovet for en plan for hvordan avrenning til Vormå skal unngås. Økologigruppen mener derfor at VOU ikke skal ta noen mer aktiv rolle i forhold til innspillet vi har mottatt. 	
4	<p>Div. annen informasjon til orientering</p> <ul style="list-style-type: none"> • Seminar 6.11 i regi av FMOA/Norsk Vannforening om «Klima i endring». • Høringen av Handlingsprogram 2016. • NVE har generert kart (png-filer) på sin server per VO og per kommune. Helge har tilgang. Si i fra dersom kart ønskes for en kommune. • Innspillet mottatt til LTTA fra FNF-Akershus. Svar avgis direkte. Øvrige innspill til forvaltningsplanen sammenstilles først av VRM/AFK. Skal så gås gjennom sammen med prosjektleder. • Fra 2016 blir det årlig rapportering via VO til VRM på tiltaksgjennomføringen. Frist 1. mars. Dere skal være med å rapportere for deres «sektor» sitt arbeid. • Høring på endring av vannforskriften (prioriterte stoffer) http://www.miljodirektoratet.no/no/Horinger/Horing-om-endring-i-vannforskriften-2014-6785/ • Vi har fått tips om at fokus også bør rettes på nedvandring ikke bare oppvandring i fisketrapp; konkret for trappene i Høverelva – særlig nedre del. • Det er nå nye sider på www.vannportalen.no. og http://vannmiljo.miljodirektoratet.no/ og http://vann-nett.no/portal/default.aspx • Grytehullsjøene står fortsatt som udefinert. Videre oppfølging. • Videre oppfølging «nedfall fra fly», jfr. innspillet fra referansegruppen, sendt videre via AFK til Miljødirektoratet, og svaret som er mottatt. <p><u>Konklusjoner:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Det anbefales at alle ser gjennom referatet fra seminaret 6. november. http://www.fylkesmannen.no/Oslo-og-Akershus/Miljo-og-klima/Nyheter/Klima-i-endring-gav-fullsatt-seminar-om-overvann/ • FMOA ser nærmere på grytehullsjøene, og hvordan det bør følges opp videre. • Videre oppfølging «nedfall fra fly» tas opp igjen senere. Prioriteres ikke nå. 	<p>Alle</p> <p>Leif</p>
5	<p>Nye prosjekter/søknader</p> <p>Det ble innledningsvis gitt en oppsummering over aktuelle søknads steder/frister og hva som pt. er i gang av prosjekter/oppfølginger. I tillegg ble det gitt en generell oversikt over hva som hittil er lagt inn som naturlige oppgaver for økologigruppen å jobbe videre med fram mot år 2021. Muligheter og prioriteringer ble diskutert.</p> <p><u>Konklusjon</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Hurdalssjøen bør klassifiseres mht. makrofyter og fisk som kvalitetselementer, mht. reguleringen og økologiske konsekvenser – også med tanke på hvor viktig sjøen er for brukerinteressene. Helst burde det vært gjennomført en full konsekvensvurdering som innbefatter både fugl, brukerinteresser, klassifisering på makrofyter/fisk og gjerne også bunndyr som eget «delprosjekt». Klassifisering etter vannforskriftens krav kan uansett gjennomføres som et 	<p>Helge, Liv, Stig, Tor, Leif</p>

	<p>selvstendig prosjekt. GLB har gitt innspill på at de sannsynligvis kan være med å finansiere noe av klassifiseringen. GLB bør derfor kontaktes i en tidlig fase.</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Prioriterte prosjekter å søke ekstern finansiering for er: videre oppfølging av Øyangen, Hersjøen og problemkartlegging ift. miljøgifter. Dersom det ligger i søknadsvilkårene, kan det søkes VRM og andre om disse prosjektene samt Hurdalssjøen (klassifisering) nå i 2015. 3. Prosjektleder sender søknad, og involverer andre etter behov. 4. Avhengig av konklusjoner/funn fra problemkartleggingen på fysiske påvirkninger/barrierer til sommeren, vil det muligens bli behov for ekstern konsulentbistand og dermed ekstern finansiering. Avklares senere. 5. Det forventes ellers finansieringsbehov/søknadsbehov for konkrete tiltak i gjennomføringsfasen, men det blir først aktuelt å vurdere senere. 6. VOU jobber videre i sommer med å innhente mer kunnskaper om alle typer fysiske barrierer/hindringer/hydromorfologiske påvirkninger. VOU lager et notat som beskriver lokaliteter og foreløpige vurderinger av hvert enkelt inngrep, mht. hva som anses aktuelt å følge opp videre. Referansegruppa involveres. Økologigruppas representanter involveres for befaringer mm. etter hvert. 	<p>Helge</p> <p>Alle</p>
6	<p>Tiltaksmodul. Innlegging av utfyllende opplysninger Oppdatert versjon av Vann-nett ble presentert, både: innsyn faktaark (påvirkninger/miljømål) + rapport: http://www.vann-nett.no/portal og foreslåtte tiltak (kart + innsyn): http://vann-nett.no/saksbehandler/ Videre ble det gitt en presentasjon over de underliggende fanene/dataene som skal legges inn ved» innlogget» versjon i saksbehandlermodus. Konklusjoner:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. En oversikt over alle data som ligger i Tiltaksmodulen pt. oversendes som excel-ark. Dette kvalitetssikres av hver enkelt kommunes representant, for «sin» kommune. Tilbakemelding om eventuelle feil gis til Helge innen 17.02.15. Ved tvil, ring Helge. Vedlagt følger også en oversikt over de tiltakene som ikke er hentet inn fra LTTA til tiltaksmodulen enda, fordi rett «tiltaksgruppe» mangler – må gjøres av miljødirektoratet først. 2. Det må avklares om FM selv legger inn videre detaljer på tiltak forsuring. 3. Innlegging av videre detaljer per tiltak tas fortrinnsvis på følgende måte: vha lync: Østre Toten og Hurdal. vha arbeidsmøter (heldags): Eidsvoll, Nes, Ullensaker, Nannestad. Nærmere detaljer avklares mellom hver kommunes repr. i de ulike faggruppene og Helge. Det anbefales at alle kommunes adm. repr. VOU deltar på hele/deler av møtet sammen, for å få oversikt. Tas i mars/april. 	<p>Alle</p> <p>Leif</p> <p>Ada, Stig, Liv, Nina/Anette, Thomas og Helge</p>
7	<p>Eventuelt Akershus fylkeskommune tiltrer økologigruppa. Anette Åkerstrøm overtar som Ullensaker kommune sin representant i gruppa.</p>	
	<p>Neste møte Tid: Tirsdag 8. september 2015. kl. 09.00 – 15.00. Sted: Nannestad.</p>	<p>Liv/Helge</p>

Helge B. Pedersen (ref.)

Sendt ut sammen med referatet:

- Arbeidsfila, med oppsummering av alle tiltakene som pt. er lagt inn (som excel-fil).
- Liste over tiltak som pt. ikke kan legges inn.
- Referat fra befaringen 22.10.2014.

<i>Postadresse</i>	<i>Telefon</i>	<i>E-post</i>
Vannområdet Hurdalssjøen/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		