

Referat fra økologigruppemøte 4.02.2016,
Vannområdet Hurdalsvassdraget/Vorma

Til stede: Stig Nordli (fung. møteleder, Hurdal), Anette Åkerstrøm (Ullensaker), Thomas Sørby (Nes), Leif Nilsen (Fylkesmannen i Oslo og Akershus), Tor Fodstad (Eidsvoll og Helge B. Pedersen (prosjektleder).

Forfall: Liv Dervo (gruppeleder, Nannestad), Ada Engødegård (Østre Toten), Anja Winger (Akershus fylkeskommune).

Merknader: Som vedlegg til innkallingen fulgte: i) Statusorienteringen til VRM på tilskuddsmidlene ii) Brevet til Mattilsynet på kostholdsrådene iii) referat fra møtet om klassifiseringen av Hurdalssjøen iv) oversikt over alle VF med ID og navn (excelark) v) sum oversikt over alle tiltakene i Huvo (excelark), og vi) et excelark med temaer for videre diskusjoner videre i økologigruppa.

Sak	Innhold	Oppfølging/ ansvar
1	Referat fra forrige møte (08.09.15) <u>Konklusjoner:</u> Ingen merknader. Godkjent.	
2	Orienteringer fra arbeidet i Huvo siden sist Helge orienterte om: <ul style="list-style-type: none"> • Orientering fra styringsgruppemøtet 10.12.2015. • Statusorienteringen til VRM på prosjektrettede tilskuddsmidler 2015. • Brevet som ble sendt fra Huvo til Mattilsynet, om de nye kostholdsrådene. • Endelige miljømål i Forvaltningsplanen. Hva diskusjoner om sGØT resulterte i. • Info-møtene med gårdbrukere/grunneiere, og særlig om muligheten for videre kunnskapshenting om Hersjøen. • Bekymringsmeldingen om skum mm. på Hersjøen og omkringliggende sjøer. • OSL har startet opp en ny miljøundersøkelse, der bl.a. NIVA er utførende. • Hjemmesiden vår er oppgradert, innholdet forbedres når det er tid. Det er lagt ut en enkel oppsummering over de viktigste data per VF her: • Møtet om klassifiseringen av Hurdalssjøen ble gjennomgått. • Informasjon om møtet til GLB vedr. frivillig manøvreringsreglement, der Huvo har sagt at vi kan bistå, er presumtivt satt til 7. mars. <u>Konklusjoner/inns spill for videre oppfølging:</u> <ol style="list-style-type: none"> 1. Til arbeidsmøtet om frivillig manøvreringsreglement av Hurdalssjøen, bør det videreformidles til GLB at vi forutsetter at kommunene får et utkast til høring etter hvert. Hurdal Båtforening er ikke deltager i referansegruppa, men bør også inviteres til et slikt arbeidsmøte. 	Helge
3	Div. annen informasjon til orientering Anette orienterte om: <ul style="list-style-type: none"> • Fiskedøden i Risa 29.05.15. Dødsårsaken var jernutfellinger på fiskens gjeller. Det skal være en møte 19.02 om videre oppfølging, og et kort notat utarbeides etter møtet. • Det foreligger en ny metodikk for å kunne kildeposere E-coli bakterier i vassdrag til kategori: Mennesker, hest, drøvtyggere, andre dyregrupper og «ikke-mennesker». Ullensaker kommune skal nå prøve ut metodikken i renseseparken. Helge orienterte om: <ul style="list-style-type: none"> • Fylkesmannen i O/A inviterte til møte om jus i kantsoner 3.12.15. Særlig bruken av PBL kan være et sterkt verktøy for å beskytte kantsoner. Referat ligger her. 	

	<ul style="list-style-type: none"> Fylkesmannen i O/A inviterte til seminar om klimatilpasning og overvann 27.01.16. Referat ligger her. Det ble avholdt møte mellom prosjektledere, fylkeskommune og Vannregionmyndigheten 25.-26.01.16 <p>Annet:</p> <ul style="list-style-type: none"> Miljødirektoratet inviterte til kalkingsseminaret i Hamar 4. og 5. nov. Ingen i møtet var der, og innhold derfra kunne ikke videreformidles. Gruppen ble i forkant anmodet om å diskutere fiskeutsettinger i lys av at Akershus fylkeskommune nå starter arbeidet med en fylkesvis kultiveringsplan for fisk. <p><u>Konklusjoner:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> Alle anbefales å lese raskt gjennom referater/presentasjoner i overnevnte møter/seminarer, og særlig det om klimatilpasning og overvann. Det foreligger mye informasjon fra tidligere fiskeutsettinger, men det er tidkrevende å finne og sammenstille dataene. Det er få og oversiktlige miljøer som kan forespørres. For øvrig avventes videre deltagelse og innspill. 	Alle
4	<p>Status tiltaksrettet overvåking i 2015</p> <ul style="list-style-type: none"> Alle resultatene fra 2015 ble oversendt 04.01.16. De viktigste resultatene og videre oppfølging ble diskutert. <p><u>Konklusjoner:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> Fylkesmannen bes sende ut nye oppdaterte anbefalinger for tiltaksrettet overvåking, der endringer ift. leirelver tas inn. Det bør helst gjøres innen utløpet av mars, slik at det kan effektueres i mai. Det må vurderes innen utløpet av mars om prøveprogrammet i Hersjøen bør utvides til også å inneholde algesammensetning og biovolum samt cyanobakterier og om prøvene bør tas fra båt. 	Leif Leif, Anette og Helge
5	<p>Oppfølging av egne prosjekter</p> <p><u>Hersjøen.</u> Det ble gitt en orientering om anbudet og prøvetakingen. Alt er ok.</p> <p><u>Konklusjon</u></p> <ol style="list-style-type: none"> Ingen endringer/innspill. Foreløpige resultater avventes for videre oppfølging. <p><u>Øyangen.</u> Det ble gitt en orientering om prøvetakingen. Alt er ok.</p> <p><u>Konklusjon</u></p> <ol style="list-style-type: none"> Ingen endringer/innspill. Må følges opp videre til våren som planlagt. <p><u>Hurdalssjøen.</u> Det ble gitt en orientering om møte for klassifisering, og videre planer. Alt er ok.</p> <p><u>Konklusjon</u></p> <ol style="list-style-type: none"> Ingen endringer/innspill. Følges opp videre av den gruppa som er oppnevnt. <p><u>Miljøgiftkartlegging.</u> Ble ikke gjennomgått. Må tas opp igjen på neste møte</p> <p><u>Fysiske inngrep/hydromorfologi.</u> Aktuelle vassdrag og barrierer ble gjennomgått. Dette vil være en meget tidkrevende oppgave. Notat lages.</p> <p><u>Konklusjon</u></p> <ol style="list-style-type: none"> Hver kommune lager en oversikt over «reiserute», slik at det brukes minst mulig tid til forflytninger, samtidig som vi får befart de viktigste barrierene. Såfremt mulig vurderes også naturlige vandringshindre (for å avgjøre vandringslengde og dermed effekt), men dette begrenses i all hovedsak til vassdrag med kunstige barrierer og der det er nødvendig. Helge sender ut oppdatert liste over vassdrag, som hver og en vurderer grundigere. Helge er med på all befaringskommunes deltagerer som godt som mulig. Referansegruppa inviteres til å gi innspill til kjente barrierer/vandringshindre. I Ullensaker er det kun Risebro som er notert, i Nannestad Hæra og i Nes de to bekkene som ble kontrollert i fjor. De trenger derfor ikke sette av tid til dette. 	Leif, Anja, Tor, Stig, Liv, Helge Helge, Liv Tor, Stig, Ada – evt. også Trude (Gran kommune). Helge

	<p>4. Total kartfesting over vassdragsstrekninger med vandrende fisk avventes.</p> <p>5. Demningene bør sammenholdes med opplysninger om kulturminner. Mulig at det også kan benyttes som kilde til å finne flere. Aktuell lenker er: kulturminner, og NVE Atlas.</p> <p>6. Det tas sikte på å gjennomføre befaringene fra juni og utover.</p> <p><u>Kontrollfiske i bekker.</u> Aktuelle bekker og strekninger som er aktuelle for kontrollfiske sommeren 2016 ble diskutert, og ført opp.</p> <p><u>Konklusjon</u></p> <p>1. Fylkesmannen forespørres om utlån av elfiskeutstyr som kan benyttes ca. i september.</p> <p>2. Det søkes fylkeskommunen om tillatelse</p> <p>3. Tilbudet løftes inn i referansegruppa, med tilbud om å sende inn prioritert liste til oss med begrunnelser for hvorfor bekkene bør kontrolleres.</p> <p>4. Det settes av maksimalt 2 dagsverk per JFF/org til kontrollfisket.</p> <p>5. Det bør være en forutsetning at lag/foreninger/gr.eiere som ønsker kontrollfiske, stiller opp med minst 1 lokalkjent medhjelper. For øvrig stiller kommunene opp etter beste evne.</p> <p>6. Bekker med videre fokus på tiltaksgjennomføringer og barriereeffekter prioriteres, men også andre bekker kan være aktuelle.</p>	<p>Leif</p> <p>Helge</p> <p>Helge</p>
6	<p>Tiltak i egen kommune/HuVo</p> <p>Samme oversikten som til forrige møte fulgte innkallingen. De viktigste tiltakene ble diskutert. Alle har oppfattet hva som ventes av videre oppfølginger i perioden 2016-2021 og hvem som skal følge opp hva.</p> <p><u>Konklusjoner:</u></p> <p>1. I neste møte bør oppgavene/tiltakene tydeliggjøres med ansvarshavende og tid (årstall). Men alle må være klar allerede nå til å løfte tiltaket inn dersom sektormyndigheten starter prosesser (kommuneplanrullinger osv.) som er viktig for gjennomføringen.</p> <p>2. Info om vasspest følges opp på en enkel måte nå på forsommeren. Dvs. Helge ber fylkesmannen om pdf-fil som sendes rundt. Kommunene Eidsvoll, Ullensaker og Nes vurderer om det finnes steder å henge opp plakater direkte (kommunal eiendom, godkjenning direkte fra båtforeninger osv.). Det tas også opp på referansegruppemøtet og møtet med Risa-utvalget. På et senere møte diskuteres om det er behov for å få laget egne stativer og gjøre vedlikeholdsavtaler (pga. tagging mm). Er det behov/ønske om dette, vurderer vi å søke fylkesmannen om tilskuddsmidler.</p>	<p>Tor, Anette, Thomas og Helge</p>
7	<p>Vann-nett og neste runde med karakterisering</p> <p>1. Vann-nett er nå «låst» for endringer fram til 22.03.16. Det som særskilt bør vurderes i karakteriseringen i neste planperiode er: i) Bør VF Holsjøvassdraget deles i 2 VF ii) Kan det typifiseres bedre for grytehullsjøene (kartfestes) og iii) VF som SGØT.</p> <p>2. Hver og en noterer fortløpende ned evt. forslag til endringer, også dersom de ser noe «feil» eller mangler i Vann-nett i dag, og sender gjerne også kopi til Helge som samler opp inntil videre.</p>	<p>Alle</p>
8	<p>Eventuelt Intet.</p>	
<p>Neste møte Tid: Onsdag 15. juni 2016. kl. 09.00 – 15.00. Sted: Ullensaker. Aktuelle saker: Anbudet i 2017, karakteriseringen fase 2, gjennomføringsplan for tiltak, miljøgifter.</p>		<p>Liv/Helge</p>

Helge B. Pedersen (ref.)

Postadresse	Telefon	E-post
Vannområdet Hurdalsvassdraget/Vorma	66 10 50 67/66 10 50 00	postmottak@nannestad.kommune.no
c/o Nannestad kommune	Telefaks	Internett
Teiealleen 31	66 10 50 10	www.huvo.no
2030 Nannestad		