

## Referat fra prosjektgruppemøte 3.11.2021, Vannområdet Hurdalsvassdraget/Vorma (Huvo)

Til stede: Tor Fodstad (gruppeleder, Eidsvoll), Stig Nordli (gruppenestleder, leder for økologigruppa, Hurdal), Solveig Fagerli (leder for kommunalteknikkgruppa), Dag E. Opsahl (leder for landbruksgruppa), Estrella Fernandez (Viken fylkeskommune), Oda Felix Sønslie (Statsforvalteren i Oslo og Viken), Henrik Langbråten (Nes), Rita Romsås Fjeldberg (Ullensaker), Erik Gilmore (Nannestad) og Helge B. Pedersen (daglig leder).

Forfall: Ingen. Ada Engødegård (Østre Toten).

Orienterert/invitert: Ola Rosing Eide (Statens Vegvesen), Ingrid Haug (NVE), Linda Taje (Bane Nor), Mari Olsen (Innlandet fylkeskommune), Ragnhild Skogsrud (Statsforvalteren i Innlandet), Rune Skolbekken (Nord-Odal) og Trude Øverlie (Gran).

Merknader: Nye i gruppa: Rita Romsås Fjeldberg (Ullensaker) og Oda Felix Sønslie som møter fra SFOV inntil videre. Møtet ble avholdt fysisk i Hurdal rådhus.

Som vedlegg til innkallingen 27.10 fulgte: Forslag til arbeidsplan for Huvo 2022, brev fra KLD om kommunenes oppgaver i vannforvaltningen og en oversikt over div. møter, seminarer osv. Sistnevnt følger også som vedlegg til dette referatet.

Sak	Innhold	Oppfølging/ ansvar
1	<b>Referat fra forrige møte (3.3.21)</b> <u>Konklusjoner:</u> Ingen merknader. Godkjent.	
2	<b>Kort referat fra andre gruppemøter</b> Helge orienterte fra siste styringsgruppemøte (26.3.21), inkl. oppfølgingen av vedtakene i sak 1/21, punkt 2 og 3. Felles brev fra syv VO til Landbruksdirektoratet om ny fordelingsnøkkel for RMP ble sendt 15.4.21 ( <a href="#">lenke</a> ). Helge orienterte også fra siste møte i referansegruppa (29.4.21). Stig orienterte fra siste møte i faggruppe økologi (21.9.21). Solveig orienterte fra siste møte i faggruppe kommunalteknikk (11.10.21). Dag orienterte fra siste møte i faggruppe landbruk (20.10.21). I tillegg ble det informert kort om følgende møter: 10.-11.3.21. SFOV: Miljø, klima og arealplanlegging ( <a href="#">lenke</a> ), mars – april om div. høringsmøter i regi av VRM ( <a href="#">lenke</a> ), og VRU-møtet (24.9.21). Det ble også orientert om følgende møter/samlinger som kommer: Samling vannområdeforum (25.-26.11.21) og miljøseminar for kommunene i regi av SFOV (9.-10.2.22). Se for øvrig andre møter, seminarer mm som har blitt arrangert siden forrige møte i prosjektgruppa i vedlegg til dette referatet.	
3	<b>Diverse orienteringer</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Viken fylkeskommune og Huvo skal i møte med NIBIO for å drøfte muligheter for typegodkjenning e.l. av mer miljøvennlig erosjonssikring i vassdrag i leire/sandholdige områder, slik at kommunene m.fl. kan henvise til det i sine godkjenninger/vilkår som ledd i saksbehandlingen.</li> <li>Det ble vist bilde av ny antatt ulovlig kantsonehogst, og brevet 10.4.21 fra SFOV, Landbruksdirektoratet og NVE – om klargjøring av ansvar for kantsoner (<a href="#">lenke</a>), inkl. kommentaren fra Norskog.</li> <li>16.8.21: Oppdatert veileder: Virkemidler og tiltak i vannforvaltningen (<a href="#">lenke</a>).</li> <li>17.9.21: Ny strategi fra Miljødirektoratet for å restaurere vassdrag (<a href="#">lenke</a>).</li> </ul>	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Høsten 2021: Oppdateres tiltaksveilederen for restaurering (NORCE m.fl.)</li> <li>• Ny <a href="#">app</a> for registrering av fiskevandringshindre/barrierer: AMBER barrier tracker. Fra EU, norsk versjon fra NIVA – <a href="#">rapp. 7459-2020</a>. Skal inn i en nasjonal database. Huvo har orientert NIVA om vår rapport (<a href="#">lenke</a>).</li> <li>• Bestilling fra Miljødirektoratet til bl.a. kommunene. Ifm. oppfølgingen av den nye Oslofjordplanen (<a href="#">lenke</a>) og vannforvaltningsplanene. Tiltakskort på T4 (avløp) og T14 (kantsoner jordbruk).</li> <li>• Det er avholdt arbeidsmøter for å oppdatere kommunale tiltak i Vann-Nett (Eidsvoll 22.10, Nannestad 25.10, Ullensaker 26.10, Nes, Hurdal og Østre Toten er OK). Gran, Nord-Odal og Stange har ikke kommunale tiltak i Huvo.</li> </ul> <p><u>Innspill/videre oppfølginger:</u> Det ble anbefalt å kontakte Steinar Myrabø i Jernbaneverket om erosjonssikring. Møtet med NIBIO skal være 9.11.21.</p>	Estrella, Helge
4	<p><b>Nytt fra fylkeskommune og statsforvalter</b> <u>Oda orientert om:</u> Statsforvalteren har, sammen med NVE og Landbruksdirektorat, utarbeidet en presisering av regelverket (<a href="#">lenke</a>) knyttet til kantsoner. <a href="#">Vrl § 11</a> er et offentlig lovverk, og gjelder over PEFC i skogbruket. Det samme gjelder <a href="#">bærekraftforskriften</a>. SFOV har lagt det ut på hjemmesiden og sendt det ut til næringen. De har også tatt dette opp med næringen på fagdager. Det er ikke tillatt å plante gran i kantsonene. Det har vært en del forvirring knyttet til praksis på kantsoner. Kantsonens økologiske funksjon skal tas vare på ved hogst, og ønskes kantsonen fjernet så må det søkes dispensasjon til Statsforvalteren. Men det er NVE som har sanksjonsmuligheten ved lovbrudd. SFOV behandler for tiden en del søknader om å hogge kantsoner.</p> <p><u>Estrella orientert om:</u> Høringsinnspillene på rulleringen av regional vannforvaltningsplan 2022-27. I alt kom det inn 81 hørings svar, hvorav 44 fra kommunene/vannområdene. Videre ble det orientert om innspillenes karakter og temaer, oppfølging, høringsrapport, om endringer som ble tatt til følge og viktige fokusområder videre. Det ble orientert om den videre politiske behandlingen (fylkestingene i desember) og deretter den nasjonale godkjenningen. Våren 2022 vil planen og tiltaksprogrammet være ferdig godkjent nasjonalt. Detaljer på høringsinnspillene kan leses her (<a href="#">lenke</a>).</p>	
5	<p><b>Politisk forankring i kommunene av vannforvaltningen</b> Helge orienterte om hvilke kommuner som har behandlet: a) årsmeldingen fra Huvo/overvåkingsrapport/tiltakslista, b) høring av regional vannforvaltningsplan 2022-27, c) høringen fra SFOV på miljøkrav i jordbruket og d) annen info om vannforvaltningen. Og hvorvidt det er politisk eller kun administrativt behandlet i de ulike eierkommunene til Huvo. Det har vært en bred og godt politisk involvering/ behandling av vannforvaltningen i 2021.</p> <p><u>Innspill/videre oppfølginger:</u> Ferdig utfylt og kvalitetssikret oversikt tas inn i styringsgruppemøtet 1.12.</p>	Helge
6	<p><b>Status Huvo-problemmkartlegginger/prosjekter/overvåkingen</b> Helge orientert om:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a) Elektrofisket i 2021. 23 bekker/elver ble kontrollert, på mer enn 43 stasjoner. Huvo-rapport utarbeides når det blir tid, sannsynligvis først på nyåret. Sendes aktuelle personer/kommuner for innspill før den ferdigstilles. Å legge data inn i artsdatabanken har dessverre ikke kunnet prioriteres i 2021. Forhåpentligvis kan det tas neste år.</li> <li>b) Innsamlingen av hoder/prøver fra storørret i Hurdalssjøen videreføres.</li> <li>c) Ny fiskedød i Risa. 6 døde fisk ligger i fryseren i Nannestad. Skal prøvetas. Dialog opprettet med jordbrukssjef i Ullensaker og Mattilsynet. Huvo har endret avtalen med Rambøll på oppsummeringen av Risa, slik at de først gir oss råd om</li> </ol>	

	<p>analysemetoder/steder mm. nå i den akutte fasen, og deretter tar oppsummeringen som avtalt. En del råd er mottatt. Tas inn videre til Mattilsynet med det første. Det synes å være et stort problem at deteksjonsgrensen ved tilgjengelige analysemetoder er på et nivå som ikke vil klare å fange opp det potensielt giftigste stoffet, da grenseverdien for LC50 oppgis å være svært lav (0,078 mikrogram/liter).</p> <p>d) Hurdalselva: Meget sterk lokal arbeidsgruppe er etablert (<a href="#">lenke</a>). Multiconsult har gjennomført dronefilming og feltbefaringer. Pga. jobb-bytte hos prosjektleder har Huvo gitt noe utsatt frist for rapporten, dvs. til 10. januar 2022.</p> <p>e) Fiskeomløp i Hona/Honsjøen. Bjerke Almenning. Mesteparten er gjennomført. Statusrapport avgitt (<a href="#">lenke</a>). Litt gjenstår i høst, som tas med det aller første, og en del mindre «innredning» av det nye bekkeløpet kan først tas kommende sommer.</p> <p>f) Fiskeomløp i Lysjøåa/Lysjøen. Stange Almenning. Kunne ikke gjennomføres fordi tillatelsen kom for sent. Det er søkt Miljødirektoratet om utsettelse. Svar ikke mottatt pt. Fagmidler må sannsynligvis avskrives i år, og evt. ny søknad fremmes neste år. Det er lagt opp til å gjennomføre det neste sommer, såfremt finansieringen opprettholdes.</p> <p>g) Restaurering av tre bekker til Lysjøen. Huvo laget det faglige notatet (<a href="#">lenke</a>) som ble brukt som grunnlag for søknadene. Er gjennomført som planlagt av Stange JFF. Rapport utarbeidet i oktober (<a href="#">lenke</a>). Den ene kulverten og ettersyn/noe mindre «innredning» i bekkene kan først tas kommende sommer.</p> <p>h) Båtseptikanlegget i Årnes er ferdig, og ble åpnet i juni (<a href="#">lenke</a>). Det 4. og siste anlegget er planlagt i Sundet sommeren 2022. Det ble oppfordret om at dersom kommunene nå får søknader om nye bryggeanlegg, så bør det settes krav om båtseptik-mottak.</p> <p>i) Brosjyren «Gjenvinning av landbruksplast» er ferdig (<a href="#">lenke</a>), og brukes videre av kommunenes landbrukskontorer.</p> <p>j) Resultater mottatt fra Rambøll på overvåkingen. Bekymringsmelding om «grønt vann» i Hersjøen i september, som viste seg å være svært høy konsentrasjon av alger, ikke cyanobakterier. Påvekstlger i vassdragene ble undersøkt 3. og 4. august, bunndyr tas 4. og 5. november.</p> <p>k) Konklusjonene fra økologigruppa på endringer og ny anskaffelse i anbudet på overvåkingen 2022-27 ble referert.</p> <p>l) Det ble opplyst om konkrete tiltak (jf. Vann-Nett) fra andre organisasjoner/institusjoner som er kjent gjennomført i Huvo i år (Risa, Andelva, Vormå).</p> <p><u>Konklusjoner/oppfølging:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rapporter/notater/brosjyre som er ferdige følger som vedlegg til dette referatet.</li> <li>2. Prosjektgruppa støtter økologigruppa om at det ikke søkes om tiltak for Hurdalselva nå 15.1.22, men avventes til rapporten fra Multiconsult foreligger, og det er etablert dialog med eiere av demning/fisketrapp begge steder i elva. Om det skal søkes om «fagmidler» eller annet senere tas opp i økologigruppa til våren.</li> </ol>	<p>Stig, Solveig, Dag, Tor, Helge</p> <p>Helge</p> <p>Helge</p> <p>Helge Stig/Helge</p>
7	<p><b>Økonomi, regnskap 2021 og videre</b></p> <p>Huvo fikk tilsagt på fagmidler fra Vannregionmyndigheten (VRM) på de 3 restaureringsprosjektene som omsøkt, men må sannsynligvis avskrive 65.000,- på Lysjødammen (jf. sak 6). Rapport og anmodning om utbetaling på de øvrige kr. 60.000,- og 70.000,- er sendt. VRM har utformet ny fordelingsnøkkel for statlige driftstilskudd til VO. Det er i tråd med Huvo sin anbefaling. Det betyr lite for kronebeløpet til Huvo. Huvo har i 2021 mottatt kr. 237.809,-. Oversikt over Huvo sin overvåking i 2021 er sendt til SFOV, og bidrag avventes. Det er mulig å søke VRM om tilskudd til «Plan- og prosess»-midler fra VRM. (Inkl. utredninger etc. men ikke tiltak) samt «Vann og våtmarker»/naturrestaurering.</p> <p>Det ble orientert om hvilke beløp som går «ut og inn» av Huvo sitt budsjett for de prosjektene som Huvo deltar i. Det ble også påpekt at fordi vi omdisponerte</p>	

	<p>innholdet i avtalen med Rambøll på fiskedød pga, den akutte situasjonen, må vi påregne noe økte kostnader til oppsummeringen av fiskedøden i Risa. Videre ble det orientert om hva Huvo har bidratt med på de andre båtseptikanleggene. Status for regnskapet til Huvo per 28.10.21 ble presentert og kommentert.</p> <p><u>Konklusjoner:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rambøll må kunne få økte rammer for sitt oppdrag med fiskedøden i Risa, slik at et oppsummerende notat kan utarbeides som avtalt, selv om de har bistått under den akutte fiskedød-episoden.</li> <li>2. Det fremmes følgende forslag for styringsgruppa: «<i>Det foreslås for styringsgruppa at Huvo spleiser på kostnadene for å etablere båtseptikanlegg i Sundet, på linje med de andre båtseptik-mottakene. Dvs. Huvo kan dekke halvparten av den delen som gjelder båtseptik, med inntil maks kr. 300.000, -</i>»</li> <li>3. Huvo søker ikke eksternt finansiering for Hurdalselva enda, se sak 6.</li> <li>4. Huvo bør stille seg positive ved en evt. forespørsel om noe økonomiske tilskudd for å ferdigstille prosjektene i Honsjøen, Lysjøen og bekker til Lysjøen neste år.</li> <li>5. Videre søknader på evt. «Plan- og prosess», «Vann- og våtmark» og/eller Miljødirektoratet o.a. avventes, og tas opp i neste økologigruppemøte.</li> </ol>	<p>Helge/ styringsgruppa</p> <p>Stig/Helge</p>
8	<p><b>Arbeidsplan for Huvo i 2022</b></p> <p>Forslag til arbeidsplan 2022 fulgte innkallingen, og ble raskt drøftet.</p> <p><u>Konklusjoner/videre oppfølginger:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Eventuelle innspill til arbeidsplanen sendes til Helge <b>innen onsdag 17. november.</b></li> <li>2. Deretter presenteres arbeidsplanen for styringsgruppa som forslag fra prosjektgruppa.</li> </ol>	<p>Alle</p> <p>Helge</p>
9	<p><b>Beskyttende/forebyggende tiltak – hvordan få det bedre inn i saksbehandlingen</b></p> <p>For å styrke den generelle vannforvaltningen i kommunenes saksbehandling, finnes nå en del veiledere:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Presisering av kommunen sine oppgaver i vannforvaltningen (<a href="#">lenke</a>)</li> <li>• Vann i statlige planretningslinjer for klima- og energiplanlegging og klimatilpasning (<a href="#">2018</a>), (<a href="#">retningslinjene</a>),</li> <li>• Vann i nasjonale forventninger til planlegging (<a href="#">2019</a>).</li> <li>• Veileder: Vannmiljø i arealplanlegging (<a href="#">lenke</a>).</li> <li>• Webinar. SFOV: Miljø, klima og arealplanlegging (<a href="#">lenke</a>).</li> <li>• Veileder for bruk av vannforskriftens § 12, ny veileder i 2021 (<a href="#">lenke</a>).</li> </ul> <p>Oppfatningen i faggruppene er at dette stort sett fungerer på et overordnet nivå, men raskt kan glippe hos den enkelte saksbehandler. Gjelder f.eks. vurderinger etter vannforskriften i saker på: skogsbilveger, grøfter/erosjonssikring, bruken av hensynssoner, planbestemmelser, KU mm. Påminnelse om at i all saksbehandling som omfatter vannforvaltningen så <b>skal</b> vannforskriften/regional vannforvaltningsplan inngå der det er relevant. Det ble også påpekt at alle anlegg til jordvanning er konsesjonspliktige dersom de har negative virkninger av betydning for allmenne interesser. Nasjonale føringer 20.3.2019 fra Regjeringen (<a href="#">lenke</a>) ble igjen løftet inn i møtet, og det ble påpekt at i områder hvor iverksatte tiltak ikke er tilstrekkelige til at miljømålet god tilstand nås, skal det innføres mer forpliktende krav. «<i>Herunder skal fylkesmennenes og kommunenes hjemler til å stille krav til gjennomføring av miljøtiltak tas i bruk der det er nødvendig for at miljømålene etter vannforskriften nås innen 2027, og senest innen 2033.</i>»</p> <p>FNs bærekraftsmål (<a href="#">lenke</a>) ble tatt inn i møtet, og særlig nr. 6, 14 og 17 om vann. Huvo løfter inn til VRM på vannområdesamlingen 25.-26.11 en idé/forslag om et arbeidsseminar der saksbehandlere i kommunene er målgruppen. Og at det ikke må være for stor gruppe av gangen, og at det må være «matnyttig»/konkret for den enkelte. Det er særlig saksbehandlere innen plan, bygg og prosjektavdelingen som kanskje ikke kjenner godt nok til vannforvaltningens prinsipper. Men også andre bør eventuelt delta.</p>	

	<u>Konklusjoner/videre oppfølging:</u> 1. Støttes også av prosjektgruppa. Viktig at en av kursholderne er god på PBL og jussen rundt dette. Her kan det bli mye spørsmål. 2. Det er viktig at det ikke blir for mange i et evt. slikt arbeidsmøte, eksempelvis vil Eidsvoll kommune sannsynligvis ha nok personer alene til et slikt arbeidsmøte. For mindre kommuner bør f.eks. et par kommuner samles i samme møte.	
10	<b>Saker til styringsgruppemøtet 1.12.21</b> Følgende saker fremmes som forslag til styringsgruppa: Sak 8/2021 Politisk forankring i kommunene av status for vannforvaltningen. Forslag til vedtak: Tas til orientering. Sak 9/2021 Annen oppfølginger av vedtak i forrige styringsgruppemøte (26.5.21). Forslag til vedtak: Tas til orientering. Sak 10/2021 Rulleringen av de regionale vannforvaltningsplanene for 2022-2027. Forslag til vedtak: Tas til orientering Sak 11/2021 Intensivering av virkemidlene til 2. planperiode. Forslag til vedtak: Tas til orientering Sak 12/2021 Orienteringer og status for arbeidet i Vannområdet Hurdalsvassdraget/Vorma Forslag til vedtak: Tas til orientering Sak 13/2021 Økonomi Forslag til vedtak: Regnskapsstatus per 28.10.21 tas til orientering. Sak 14/2021 Arbeidsplan 2022 og videre. Forslag til vedtak: Arbeidsplan for 2022 og videre for Vannområdet Hurdalsvassdraget/Vorma vedtas som forelagt. Sak 15/2021 Eventuelt.  <u>Konklusjoner/videre oppfølging:</u> 1. Til sak 10/21 kan Viken FK forespørres om å holde orienteringen. 2. Til sak 11/21 kan SFOV forespørres om å holde orienteringen. 3. Dersom styringsgruppa skal ha en befarung til sommeren, bør det vurderes om det kan skje sammen med prosjektgruppa.	Helge, ordfører i Nannestad
11	<b>Eventuelt</b> Ingen saker.	
<b>Neste møte</b> Tid: Onsdag 2. mars 2022, kl. 10.00 – 15.00 i Nannestad kommune.		Tor/Helge

Helge B. Pedersen (ref.)

Fysiske vedlegg til referatet:

- Vedlegg til møtet i Huvo prosjektgruppa 3.11.21. Til sak 2 og 3. (I dette dokumentet.)
- Innspill til ny fordelingsnøkkel for RMP. Brev fra syv VO til Landbruksdirektoratet.
- Restaurering av tilløpsbekker til Lysjøen, i Stange og Eidsvoll kommuner. Huvo-notat 1/21.
- Rapport fra bekkerestaureringsprosjektet i Lysjøen, Eidsvoll og Stange kommuner. 30.10.21.
- Statusrapport fra restaureringsprosjektet i Honsjøen, Nannestad kommune. 30.10.21.
- Brosjyren om gjenvinning av landbruksplast.

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		

## Vedlegg til møtet i Huvo prosjektgruppa 3.11.21. Til sak 2 og 3.

For å frigjøre tid i møtet til drøftinger etc., ble diverse orienteringer om møter, befaringer, seminarer mm. som anses mindre viktige å dele i selve møtet samlet i dette vedlegget til innkallingen.

### Møter/befaringer:

- ✓ Befaringer med Ullensaker kommune, Eidsvoll kommune og Furuset Slakteri om kulvertene. Kulvert-eier og lovlighet er pt. fortsatt uavklart.
- ✓ 2.6.21. Politisk orientering til Østre Toten: «Utvalg for samfunnsutvikling». (Sammen med VO Mjøsa).
- ✓ Møte om Honsjøen, med konklusjoner videre ([11.2.21](#)).
- ✓ Møte om Hurdalselva ([26.5.21](#)).
- ✓ Div. prosessmøter/befaringer om Lysjøen og bekkene, oppsummert [her](#).

### Oppdateringer av kunnskapsnivå/grunnlag, innspill:

- ✓ 8.3.21. Info fra OSL: PFOS (og kobber) påvist i Aurtjern og Danielsætertjern.
- ✓ 18.5.21. Svar fra M.dir., etter påtrykk/oppfølgning av styrevedtaket: M.Dir. kan ikke prioritere krigsetterlatenskap nå. Huvo løfter det inn igjen i neste planrullering dersom det ikke tas inn i Forvaltningsplanen.
- ✓ Artikkel i Fauna om utbredelse av niøye. Lokalteter i Huvo manglet. Sendte info til NINA.
- ✓ BaneNor/Jernbanedirektoratet - tiltaket i Risa. Ukjent. Ikke hatt befarings.
- ✓ Klassifisering foretatt i sommer i regi av SF Innlandet i Granerudsjøen (Stange) + Laupen, Store Øyungen og Skjellungen (Østre Toten) hhv. sammen med Stange kommune og Østre Toten kommune.
- ✓ Ørekyt anses ikke fremmed i Langen + bekkene + Skrukkelisjøen. Dvs. ikke nedsatt tilstand.
- ✓ Prøvefiske i Tisjøen (Knut Harald Bergem). Fikk sik (siksild) i garna, men ikke krøkle. Skal visstnok være både krøkle og lake der. I tillegg til velkjent abbor og gjedde.
- ✓ Rundskriv fra Vannregionmyndigheten 1.10.21: Tett kobling mellom den nye Oslofjordplanen ([lenke](#)) og vannforvaltningsplanene.

### Eksempler på div. løpende innspill gitt fra Huvo (til saksbehandler - ikke formelt):

- ✓ 8.3 10.3.21. Eidsvoll. Demningen i Jøndalsåa (fv. 177) er i dårlig teknisk tilstand – innspill om viktige miljøverdier.
- ✓ 25.5.21. Hurdal kommune/SF. Innspill elvedelta-databasen Hurdalsdelta til.
- ✓ 25.6.21. Innspill til fylkeskommunen på ROS-analyse for sandfanganlegg på fylkeskommunale vegger (jf. epost sendt til alle faggruppene).
- ✓ 25.6.21. Eidsvoll. Innspill til ROS-analyse nytt vannbehandlingsanlegg ([lenke](#)).
- ✓ 12.8.21. Ullensaker ang. graving/legging av høyspentlinje som krysser Risa.
- ✓ 23.9.21. Eidsvoll. Innspill om uttak av vann fra Vorma til produksjon av røye til mat.
- ✓ Huvo ga ikke høringsinnspill til SF på Esva, Nes kommune. Prinsippvedtak om enkeltsaker. Og avklart med styreleder.
- ✓ Om cyanobakterier – flere ganger, både til kommuner og Miljørettet helsevern. Inkl. TQM for evt. oppblomstring av cyanobakterier. OBS! Hurdalssjøen, Mjøsa, Hersjøen (og evt. Aurtjern samt Ljøgottjern) har den toksinproduserende slekten *Dolichospermum/Anabaena* spp
- ✓ Til høringen av regional forskrift om miljøkrav i jordbruket.

### Eksterne faglige møter/seminarer:

- 8. 5.3.21. Webinar NMBU. Vassdragsrestaurering.
- 10.-11.3.21. Webinar. SFOV: Miljø, klima og arealplanlegging ([lenke](#)).
- Mars: Div. høringsmøter i regi av Viken FK ang. forvaltningsplanen. ([lenke](#))
- 7.4.21. Kunstgressbaner og prosjekt. Viken FK.
- 14.4.21. Presentasjon av 1000-sjøer undersøkelsen. M.dir. ([lenke](#)).
- 19.4.21. FNF-teamsmøte med VO m.fl. ang. høringen av forvaltningsplanene.



- 27.-28.4.21. Nasjonal vannmiljøkonferanse 2021 ([lenke](#)).
- (11.5.21. Lederutviklingskurs for daglig ledere i VO (arr: VRM) samt møte i vannområdeforum 2.6.21 (teams).
- 3.6.21. Seminar. Miljø-DNA ([lenke](#)).
- 24.8.21. Seminar: Hvordan håndtere evt. brann i nye klimaløsninger (elbiler, batterier, solceller mm), samt slokkevann vs. forurensing i vassdrag. Arr. Klima Østfold.
- 23.9.21: Algevekst. Vannforeningen. ([lenke](#)).
- 16.-17.9.21. Seminar om vassdragsrestaurering ([lenke](#)). M.dir. brukte Huvo sin video fra prosjekt Øyangen i seminaret ([lenke](#)). Meget bra seminar.
- 24.9.21. Vannregionutvalgsmøte. Vedtak om Regional vannforvaltingsplan/tiltaksprogram.
- 21.10.21. Skogwebinar. Arr: 4 VO sør i Glommavassdraget.

**Kommende eksterne faglige møter/seminarer:**

- 15.11.21. Avløp fra båter og bobiler ([lenke](#)). Huvo har gitt innspill (seminaret skulle vært 3. mai).
- 25.-26.11.21. Samling vannområdeforum, i regi av VRM.
- 9.-10.2.22. Miljøseminar for kommunene. SFOV.