

Referat fra faggruppe landbruk 13.2.2026, Vannområdet Hurdalsvassdraget/Vorma

Til stede: Dag E. Opsahl (faggruppeleder, Eidsvoll), Hans Petter Langbakk (Ullensaker), Nina Lynnebakken (Nannestad), Gry Asp Solstad (Nes), Jeanette Viken Bjerke (Nes), Pernille Aker (Hurdal), Maia Solberg Økland (Statsforvalteren i Østfold, Buskerud, Oslo og Akershus) Bjørn Baadshaug (Akershus Bondelag) og Helge B. Pedersen (daglig leder).

Forfall: Åse Marit Skjølås (Østre Toten).

Sak	Innhold	Oppfølging/ ansvar
1	<p>Referat fra forrige møte (17.10.25) Konklusjoner: Korrigering av referatet fra forrige møte i sak 4. Nes kommune gir SMIL-tilskudd til bekjemping av kjempespringfrø.</p>	
2	<p>Diverse orienteringer Helge orienterte:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fra styringsgruppemøtet 27.11.25. Inkl. politiske drøftinger og bestillingen på nye grunnlagstall for medlemskontingenten i Huvo. • Møtene i Politisk Utvalg (19.9.25 og 9.1.26) og VRU-møtet (24.9.25). • Div. interne arbeidsmøter (Flaen mølledam, Glassverkdammen, Gjødingelva, Hegga, fisketrappa i Hurdalselva (lenke) og Gudmundsbekken). • Møtene i brukerpanelet til Vann-Nett/Vannmiljø og More4Nature. • Befaringen med Skred AS, på deres forespørsel. • Arbeidsmøter med alle kommunene, Statsforvaltere, SVV og VRM ang. Vann-Nett. • Huvo har fått henvendelser angående erosjonssikring/restaurering fra flere studenter ved NMBU. • Om Akershus Bondelag; «<i>Brød og vann</i>» møtet og «<i>Oslofjordbonden</i>». • Følgende innspill er avgitte fra Huvo: <ul style="list-style-type: none"> ○ Høring forskrift om tilskudd til naturrestaurering (lenke). ○ Høring regionale miljøkrav for grønnsaker (lenke). ○ Innspill til NVE på konsesjonsløse vannkraftanlegg (lenke). ○ Epost via VRM til Miljødirektoratet på oppdateringen av tiltaksveileder. • ESA har varslet at Norge bør øke ambisjonen for klassifiseringen av kjemisk tilstand i neste planperiode. • Endringer i vannforskriften er nå på høring. • Ny veileder for vannområder (lenke). Les kap. 3.4.2. Kommunenes ansvar, og 4.5 Faggrupper. • Veileder om skogbruk og vannforvaltning (lenke) • Nyeste oppdatering av vegnormaler (2026) har nå tatt inn vår brosjyre (lenke) • Rapporten: «<i>Regionale miljøtilskudd gir god miljøeffekt</i>». NIBIO-rapp. 11(162), 2025 (lenke). Behov for justeringer for å reduseres nitrogenutslippene. • Oslo kommune deler sine planer for overvannshåndtering: Vannmiljø og overvann - Slik jobber vi med miljø og klima - Oslo kommune <p>Konklusjoner/videre oppfølging:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Eventuelle innspill til Akershus Bondelag sitt prosjekt «Oslofjordbonden» gis direkte til Bondelaget (jf. vedlegg 1a til møteinnkallingen). 2. De som ønsker mer detaljer om temaene som ble kort referert kan kontakte Helge. 	Alle

3	<p>Status Huvo-problemkartlegginger/prosjekter</p> <p><u>Helge orienterte om:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Status ROS-Hegga. LiDAR scanningen viste at elva har hatt 3 utløp opprinnelig, der alt for over 100 år siden ble lagt til 1 løp. Det gir store utfordringer og ustabil løp. Det ses nærmere på løsningsvalgene i 2026. Kan bli et stort prosjekt (lenke). • Status fiskenedløp fra Glassverkdammen (lenke). Planlagt ferdigstilt i 2026. • Status fiskenedløp i Flaen Mølle (lenke). Planlagt ferdigstilt i 2026. • Hurdal JFF har søkt om finansiering for prosjekteringen av ny fisketrapp ved Hurdal Verk FH (lenke). Planlagt prosjektering i 2026. • Kartleggingen av elvemusling i Gjødningelva (lenke) ble gjennomført som planlagt i 2025. Rapport ferdig (lenke). • Restaurering av Gjødningelva (lenke) gjennomført i 2025. Rapport ferdig (lenke). • N4S-pilotprosjektet i Gjødningelva (lenke) er avsluttet og rapportert til Nordisk Ministerråd av NIBIO. Siste rapport fra NIBIO kommer i 2026. • Gjenåpning av Gudmundsbekken i Ullensaker/Eidsvoll kommune (lenke). Utfordrende. Videreføres i 2026. • Kjempespringfrø. Ullensaker (lenke), Hurdal (lenke) og Nannestad (lenke) har infobrosjyrer. • Kontrollfiske i bekker er planlagt i 2026 og 2027. Si ifra om noen vil bli med ut. • Innsamling av DNA-prøver for storørreten i Hurdalssjøen. Vi mottok 10 nye prøver i 2025. Videre oppfølging er avhengig av at det er et «prosjekt» hos NMBU/UiO som dette kan tas inn i. Drøftinger videre tas med NMBU/UiO. • I tillegg ble det informert kort om gjenværende tiltaksbehov/ønsker i Huvo, med regionale/nasjonale myndigheter som tiltakseiere. Dette er løftet inn i møtene med dem/VRM, og gjelder: <ul style="list-style-type: none"> ○ Andelva. Restaurering ved Bønsdalen kraftverk. Notat/begrunnelse er utarbeidet (lenke, lenke). Lagt inn i Vann-Nett. ○ Kulvertene i: Nessa, Stensbyelva x 2, Tømtebekken og Langtonbekken. ○ Demningen i Store Svartungen, konsesjonsinnkalling Hurdalssjøen, krigsetterlatenskaper i Sofrudtjern m.fl. ○ Videre planer for Nessa (planer om reetablering av kantsoner/drikkeplass for beitedyr, - etter utbedring av kulvert E6) og Bjørtombekken. Gjerding/kantsone langs Løykjebekken ser nå ut til å være løst, men kan atter bli aktuelt hvis beite på nordsiden tas opp igjen for fullt. ○ Det ble orientert om resultatene fra overvåkingen i 2025, inkl. bekymringsmeldingen 4.8.25. <p><u>Konklusjoner/videre oppfølginger:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Dersom noen ønsker utdypende informasjon/detaljer mm. tas kontakt med Helge. 2. Dersom Nes eller Eidsvoll ønsker å lage infobrosjyrer om kjempespringfrø, må funnsteder og spesifikk tekst leveres. Ta evt. kontakt med Helge. 3. Ta kontakt med Helge dersom noen har bekker som skal kontrolleres, eller det er ønske om å bli med ut på elektrofiske. 	Alle
4	<p>Fortolkning og mulighetsrom i ny gjødselbrukforskrift</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mattilsynet har oppdatert informasjon om kravene til hestegjødsel i gjødselvarerforskrifta og forskrift om lagring og bruk av gjødsel mv. (lenke). • Nina innledet. Et konkret eksempel ble drøftet, der verken dagens gjødselbrukforskrift eller forurensingsloven gir tilstrekkelige virkemidler til å sikre god gjødselhåndtering, der gjødsel lagres ute. Det er også utfordringer med å påvise forurensingen gjennom prøvetakingsmetoder mm. I tillegg ble bruken av biorest drøftet. <p><u>Konklusjon/videre oppfølging:</u></p> <p>Kommunene ønsker melding om biorest som kjøres ut til de aktuelle bøndene. Uten den informasjonen kan ikke kommunene sjekke at gjødselregelverket etterfølges. Det</p>	Maia

	ble anmodet om at Statsforvalteren bidrar til at dette blir gjort.	
5	<p>Kommunale informasjonstiltak</p> <p>Kommunenes landbrukskontorer har egne informasjonsskrivet til bøndene. I møtet ble mulighetene drøftet, særlig for:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Økt fokus på å overholde minimumskravene gitt i Regional miljøkrav på kantsoner, kummer og dråg (lenke, evt. bilde, bilde, bilde). ✓ Økt fokus på anbefalinger og nytteverdi av gode kantsoner mot vassdrag (lenke, bilde) ✓ Økt fokus på tråkkskader og «direkte gjødsling» fra beitedyr på sårbare bekker og vassdrag (lenke, bilde) ✓ Økt fokus på hvorfor tiltak mot avrenning til vassdrag/Oslofjorden er viktig (lenke, lenke) ✓ Økt fokus på håndtering av landbruksplast (lenke til brosjyre, evt. bilde) ✓ Gi allerede nå innspill til meg ang. behov for å løfte/utfordre på jordbrukstiltak mm. ift. regional vannforvaltningsplan/tiltaksprogram. <p><u>Konklusjoner/videre oppfølginger:</u> Hver av kommunene vurderer forslag til miljøtemaer som kan tas inn i deres informasjonsskriv. Bilder kan hentes fritt fra (lenke), skriv da gjerne: Foto. Huvo.</p>	
6	<p>Bruken av tilskuddsmidlene fra Akershus FK</p> <p>Det ble gitt en statusorientering over bruken av tilskuddsbeløpet fra Akershus FK 21.11.24, og hva som gjenstår videre inn i 2026. I tillegg ble det orientert om de nye tilskuddsmidlene fra Akershus fylkeskommune den 12.11.25 til «<i>Oslofjordsatsingen i 2025</i>», og anbefalingene fra økologi- og kommunalteknikkgruppa. Det ble påpekt at det er ønskelig å bruke så mye som mulig at tilskuddsmidlene i år, men at det er ok om noe også brukes neste år.</p> <p><u>Konklusjoner/videre oppfølginger:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Faggruppe landbruk støtter temaene i økologi- og kommunalteknikkgruppens forslag, men foreslår endret prioritering. Gruppa ønsker at 1. prioritet skal være: Redusere N-avrenningen gjennom å plante busker/trær i kantsonen, og at videre bruk/prioritering må vurderes etter behov/muligheter. Tas inn til møtet i adm. prosjektgruppe. 2. Alle må da jobbe aktivt med å kartlegge behov og ønsker fra bøndene på å plante til kantsoner mellom åker/eng og vassdragene innen egen kommune i Huvo. Når steder/omfang/tid osv. er klart, tas kontakt med Helge for videre avklaringer. 3. Faggruppeleder og daglig leder følger opp saken opp videre. 	<p>Dag/Helge</p> <p>Dag, Nina, Pernille, Hans-Petter, Gry.</p> <p>Dag/Helge</p>
7	<p>Status regional vannforvaltningsplan 2028-2033 og Vann-Nett oppdateringen</p> <p>Det ble gitt en orientering om prosess og møter i eierkommunene, med referansegruppa, med VRM og regionale/nasjonale myndigheter for å oppdatere tiltak, påvirkninger, miljøtilstand og miljømål i Vann-Nett. Alle tiltaksnavnene er nå merket med hhv. Ø, L og K for hver faggruppe, slik at det kan filtreres/søkes opp. Videre ble det orientert om lanseringen av «nye» Vann-Nett 16.1.26, og at det jobbes videre med forbedringer/utvikling både av Vann-Nett og Vannmiljø fortløpende. Det er nå åpnet for redigering også for tiltak i 1. planperiode. Prosessen har blitt utvidet med 4 måneder. Rammeplan for videre progresjon ble presentert. VRM tar uttrekk til tiltaksprogrammet den 15. mars 2026. Det som legges inn etter den datoen blir ikke med. Høringsperioden blir nå: 1.11.26. - 30.4.27. En oppsummering av status for tiltak i alle 3 planperiodene ble sendt ut med innkallingen. Den ble gjennomgått i møtet. Miljødirektoratet jobber nå med å oppdatere/fornye tiltaksveilederen og hva som kan/skal legges inn i Vann-Nett. Huvo fikk aksept i fjor både fra SF og Miljødirektoratet til å slå sammen de viktigste VF som ble delt opp av NVE for noen år siden. Direktoratet har pt. kun rettet opp i noen av dem. Videre oppretting er pt. uavklart. Det betyr at Huvo må kvalitetssikre/vurdere hva som da ligger i disse VF på nytt. Det er ikke gitt noe tidsforløp videre for den prosessen. Det er formidlet at det er svært uheldig at ikke dette var på plass i god tid før arbeidet med Vann-Nett ifm. 3. planperiode gjennomføres. Nye Vann-Nett ble demonstrert, særlig med søk/filtrer-</p>	

	<p>funksjonene. NIBIO-rapporten: «<i>Regionale miljøtilskudd gir god miljøeffekt</i>». (lenke) sin anbefaling om mer målrettede tiltak for å redusere N-avrenningen ble drøftet. Det ble oppfordret om å tenke nøye gjennom om det er flere tiltak som kan/bør legges inn i tiltaksprogrammet for 2028-2033.</p> <p><u>Konklusjoner/videre oppfølginger:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Helge kan nå oppdatere/kopiere tiltakene fra 1. planperiode til videre planperiode, og legge inn det som anses for «sikker» tekst/oppdatering. Dette må uansett kvalitetssikres av kommunene noe senere. 2. Alle oppfordres til å se nærmere på Vann-Nett etter oppgraderingen, særlig teksten på egne tiltak, men også statistikk/henting og filtrering av data. 3. Hver av kommunene tar kontakt med Helge for å sette opp et teamsmøte, der vi sammen går gjennom og endrer/oppdaterer i Vann-Nett. Så raskt som mulig, og helst innen 27. februar. Da går vi gjennom excel-filen over tiltakene som fulgte innkallingen til møtet 13.2.26. 4. Endringer fra Miljødirektoratet i Vann-Nett etter 15.3 må Huvo bare forholde seg til. Informasjon gis dersom noe må følges opp raskt av oss. 	<p>Helge</p> <p>Alle</p> <p>Alle</p>
8	<p>Prosess for Huvo-kommunenes høringsinnspill til regional vannforvaltningsplan</p> <p>Huvo bør bistå eierkommunene med politiske høringsinnspill. Både tekst til innholdet og tekstgrunnlag til saksfremlegget. Det bør tas inn i kommunene til politisk behandling så snart som mulig etter at det legges ut den 1.11.26.</p> <p>Faggruppene gir innspill til videre oppfølging fra administrativ prosjektgruppe, som innstiller til neste styringsgruppemøte (26.3.26). Deretter er det naturlig at faggruppeledere, nestleder og leder av administrativ prosjektgruppe samt daglig leder jobber videre med detaljer etter at forslag til forvaltningsplan/tiltaksprogram foreligger fra VRM, men i god tid før 1.11.26.</p> <p><u>Konklusjoner/videre oppfølginger:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Det ble spilt inn at flere av kommunene for tiden foretar omfattende erosjons-sikring av ravedaler ved å bruke steinsettinger, noe som ikke er naturbaserte løsninger. Det bør tas inn i kommunenes høringsuttalelser til forvaltningsplanen prinsipielt. 2. Dersom flere ønsker å delta i utformingen av forslag til høringsinnspill fra kommunene/saksfremlegget, så ta kontakt med Helge eller faggruppeleder. 	<p>Helge</p> <p>Alle</p>
9	<p>Sektorvis/kommunevis gjennomgang av egne tiltak innen temaet landbruk i Huvo</p> <p><u>Eidsvoll kommune. Dag orienterte:</u></p> <p>Det er lite nytt vinterstid på tiltakssiden, men mye starter opp til våren. Det skjer noe hele tiden. SMIL-tilskuddet ble brukt opp i 2025. Oppslutningen om RMP er veldig god. Det er få brudd på regelverket. Gjennomføringen av regionalt miljøprogram forløper godt, med få klager. Det er ønskelig at fangvekster som brukes ikke inneholder så mye belgvekster, fordi de selv bidrar med nitrogentilførsel fra lufta. Det er et poeng å bruke fangvekster som binder og bruker nitrogenet.</p> <p><u>Nannestad kommune. Nina orienterte:</u></p> <p>SMIL-midlene ble ikke brukt opp i fjor. Tilskuddsmidlene til drenering ble brukt opp. Det er fortsatt god oppslutning om RMP, og det var ingen brudd på vilkårene i Huvo-vassdragene i fjor.</p> <p><u>Ullensaker kommune. Hans Petter orienterte:</u></p> <p>Oppslutningen om RMP er bra nå, med over 90 %. Det er lite problemer med kravene til jordarbeidingen, det går helt greit. Ikke alle SMIL-midlene ble brukt opp i fjor. Det er for lite tilskuddsmidler til drenering, og fristene til SF ØBOA bør justeres. Prisen på frø til fangvekster burde vært lavere, for å øke bruken. Ellers har Ullensaker kommune benyttet Norconsult til prøvetakingen av alunskiferdeponiet. Resultatene viser forhøyede verdier, men innenfor kravene. Videre at vannet renner ut før det treffer massene med alunskifer, slik at Norconsult</p>	

	<p>mener at det heldigvis er liten sannsynlighet for forurensing. Men deponiet består av blandede masser, og Ullensaker kommune mener det er usikkerheter på sikt. Kommunen mener det bør tas prøver 4 ganger per år videre, men statsforvalteren har kun satt krav til 2 ganger per år. Kommunen har en klagesak på det til Miljødirektoratet. Ullensaker kommune ønsker også mer kunnskaper og informasjon om bruken av bentonitt, som brukes ved styrt boring, med fokus på effektene for jordbruket.</p> <p><u>Hurdal kommune. Pernille orienterte:</u> Hurdal kommune driver nå med SMIL-strategiene. Det er økt fokus på hydrotekniske tiltak. Det er ikke mange tiltak innenfor RMP, og det er ikke miljøkrav i kommunen. Det er stort sett gras på jordene i Hurdal, og lite eutrofieringsproblemer. Kommunen skal snart avholde infomøte om gjødselregelverket.</p> <p><u>Nes kommune. Gry og Jeanette orienterte:</u> Naturmangfoldstrategien skal til politisk behandling om et drøyt år. SMIL-strategien er nå ferdig. God oppslutning med søknader på RMP, som har gått mye opp de tre siste årene. En grunneier har søkt om bekkeåpning på sin eiendom.</p> <p><u>Statsforvalteren (SF). Maia orienterte:</u> Regionale miljøkrav på arealer med poteter og grønnsaker har vært på høring, og er nå ferdig. Det legges snart inn på Lovdata. Informasjon kommer til uka. Statsforvalteren skal gi innspill til Landbruksdirektoratet på revisjon av det nasjonale miljøprogrammet i jordbruket.</p> <p><u>Østre Toten kommune. Forfall.</u></p>	
10	<p>Rapportering av tiltaksstatus per 2025 Som tidligere år (lenke) skal det rapporteres til eierkommunene følgende: årsmelding, overvåkingsresultatene og status for tiltaksgjennomføringen for perioden 2021-2027. Status for 2025 må derfor oppdateres. Som vedlegg til innkallingen fulgte oppdatert uttrekk fra Vann-Nett på alle tiltakene i Huvo. Alle 3 planperioden ble gjennomgått, jf. sak 6.</p> <p><u>Konklusjoner/ oppfølging:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Alle tiltakene i 1. planperiode skal ferdigstilles. Alle tiltakene i 2. planperiode (2022-2027) skal oppdateres for 2025, og nye tiltak (2028-2033) gjennomgås på nytt/kvalitetssikres i Vann-Nett. Hver kommune sender epost evt. tar et teammøte med Helge. Kommunen innkaller så snart som mulig (jf. sak 7). 2. Tabeller og figurer i «Tiltakslista» for 2024, må oppdateres med tilsvarende tall for 2025. Helst innen 27.2. 3. Det ble foreslått følgende nye indikatorer for tiltaksoppfølging: a) Grasdekte vannveier, b) Grasdekte kantsoner, c) Fangvekster (alle typer), d) Areal med eng (fra PT), e) Eng på erosjonsutsatt areal (erosjonsklasse 3 og 4). Alle fra år 2016 dersom mulig. Kun per kommune og år (ikke delt til Huvo). 4. Fra neste år av kan oppslutningen om tiltak på grønnsaksarealer også tas inn. 5. Regnearket som ble brukt i fjor oppdateres. Areal tall kan hentes fra PT-systemet, og tall kan innhentes fra Landbruksdirektoratets statistiksider. Kan bruke % for alle indikatorer. 6. Statsforvalteren ser hva de kan bistå med av tallgrunnlag først. Videre detaljer og presentasjoner avklares mellom leder for faggruppa og daglig leder. 	<p>Alle</p> <p>Dag, Helge</p> <p>Maia, Helge, Dag.</p>
11	<p>Innspill til årsmeldingen for 2025 Årsmelding for Huvo skal utarbeides som tidligere år (lenke), og tas inn i eierkommunene til politisk behandling og oversendes VRM og FK. Det tas utgangspunkt i samme prosess som tidligere, dvs. at det følges opp av den administrative prosjektgruppa.</p> <p><u>Konklusjoner/oppfølging:</u></p>	

	Dersom noen har innspill til årsmeldingen for 2025, eller ønsker å delta aktivt i det arbeidet, så gi raskt beskjed til Helge eller Dag.	Alle																																													
12	<p>Innspill til Huvo-budsjettet for 2027</p> <p>Det ble gitt en oversikt over status for prosjektmidler som er tilgjengelig videre (sak 6), og hva som anses som behov i 2026 og i 2027. Forslagene fra faggruppene økologi og kommunalteknikk (nedenfor) ble gjennomgått, samt det som allerede er vedtatt i 2026-budsjettet.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Forslag for 2027: Budsjett-detalljer konsulentonorarer/utredninger (note 2)</th> <th>Kommentar</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Vassdragsrestaurering (hydromorfologiske tiltak, Nessa, utløp N. Holsjø m.fl.)</td> <td>kr 200 000</td> <td>Dersom tiltakshaver melder seg, og tilatelse gis samt evt. annen finansiering.</td> </tr> <tr> <td>Miljøgifter (plast, div. kartlegging)</td> <td>kr 200 000</td> <td>Dersom behov</td> </tr> <tr> <td>Genkartlegging Hurdalsjøerret</td> <td>kr 100 000</td> <td>Dersom aktuelt det året</td> </tr> <tr> <td>Mastergradsstudenter</td> <td>kr 30 000</td> <td>Dersom det blir aktuelt. Mest sannsynlig i Hurdalselva, ang. effektoppfølgning.</td> </tr> <tr> <td>Utredning av reetablering av elvemusling/edelkreps</td> <td>kr 200 000</td> <td>Primært for de 3 store elvene til Hurdalsjøen.</td> </tr> <tr> <td>Møte Øvre Romerike; kommuner + prosjekterende og utførende entreprenører. Spredt avløp.</td> <td>kr 30 000</td> <td>Møtekostnader, samt 2 - 3 eksterne foredragsholdere. Hensikt. Redusere saksbehandlertiden, gjennom bedre samordning.</td> </tr> <tr> <td>Diverse annen kunnskapsinnhenting etter behov</td> <td>kr 100 000</td> <td>Dersom det blir aktuelt.</td> </tr> <tr> <td>Sum konsulentonorarer/utredninger:</td> <td>kr 860 000</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Forslag for 2027: Budsjett-detalljer tiltaksgjennomføringen (note 4)</th> <th>Kommentar</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Bidrag: Nye fisketrappert i Hurdalselva</td> <td>kr 500 000</td> <td>Huvo-andel. Må ha annen hovedfinansiering. Budsjettposten må ses over flere år.</td> </tr> <tr> <td>Bidrag: Restaurering av Hegga (eller andre):</td> <td>kr 500 000</td> <td>Huvo-andel. Må ha annen hovedfinansiering. Budsjettposten må ses over flere år.</td> </tr> <tr> <td>Bepanting, gyltegrus o.a. tiltak i Nessa, Løykjebekken, Bjørtombekken, Hæra, langs Vorma m.fl.</td> <td>kr 100 000</td> <td>Dersom grunneier ønsker/aksepterer tiltak</td> </tr> <tr> <td>Info vasspest (fremmede arter, til skilt-tavler etc):</td> <td>kr 20 000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Sum konsulentonorarer/utredninger:</td> <td>kr 1 120 000</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p><u>Konklusjoner/oppfølging:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Forslaget ovenfor tas inn som budsjettforslag til adm. prosjektgruppe, med mindre noe nytt dukker opp. 2. Eventuelle nye forslag bes sendt til Helge, med kopi til faggruppeleder, innen 27.2.26. 	Forslag for 2027: Budsjett-detalljer konsulentonorarer/utredninger (note 2)		Kommentar	Vassdragsrestaurering (hydromorfologiske tiltak, Nessa, utløp N. Holsjø m.fl.)	kr 200 000	Dersom tiltakshaver melder seg, og tilatelse gis samt evt. annen finansiering.	Miljøgifter (plast, div. kartlegging)	kr 200 000	Dersom behov	Genkartlegging Hurdalsjøerret	kr 100 000	Dersom aktuelt det året	Mastergradsstudenter	kr 30 000	Dersom det blir aktuelt. Mest sannsynlig i Hurdalselva, ang. effektoppfølgning.	Utredning av reetablering av elvemusling/edelkreps	kr 200 000	Primært for de 3 store elvene til Hurdalsjøen.	Møte Øvre Romerike; kommuner + prosjekterende og utførende entreprenører. Spredt avløp.	kr 30 000	Møtekostnader, samt 2 - 3 eksterne foredragsholdere. Hensikt. Redusere saksbehandlertiden, gjennom bedre samordning.	Diverse annen kunnskapsinnhenting etter behov	kr 100 000	Dersom det blir aktuelt.	Sum konsulentonorarer/utredninger:	kr 860 000		Forslag for 2027: Budsjett-detalljer tiltaksgjennomføringen (note 4)		Kommentar	Bidrag: Nye fisketrappert i Hurdalselva	kr 500 000	Huvo-andel. Må ha annen hovedfinansiering. Budsjettposten må ses over flere år.	Bidrag: Restaurering av Hegga (eller andre):	kr 500 000	Huvo-andel. Må ha annen hovedfinansiering. Budsjettposten må ses over flere år.	Bepanting, gyltegrus o.a. tiltak i Nessa, Løykjebekken, Bjørtombekken, Hæra, langs Vorma m.fl.	kr 100 000	Dersom grunneier ønsker/aksepterer tiltak	Info vasspest (fremmede arter, til skilt-tavler etc):	kr 20 000		Sum konsulentonorarer/utredninger:	kr 1 120 000		Helge Alle
Forslag for 2027: Budsjett-detalljer konsulentonorarer/utredninger (note 2)		Kommentar																																													
Vassdragsrestaurering (hydromorfologiske tiltak, Nessa, utløp N. Holsjø m.fl.)	kr 200 000	Dersom tiltakshaver melder seg, og tilatelse gis samt evt. annen finansiering.																																													
Miljøgifter (plast, div. kartlegging)	kr 200 000	Dersom behov																																													
Genkartlegging Hurdalsjøerret	kr 100 000	Dersom aktuelt det året																																													
Mastergradsstudenter	kr 30 000	Dersom det blir aktuelt. Mest sannsynlig i Hurdalselva, ang. effektoppfølgning.																																													
Utredning av reetablering av elvemusling/edelkreps	kr 200 000	Primært for de 3 store elvene til Hurdalsjøen.																																													
Møte Øvre Romerike; kommuner + prosjekterende og utførende entreprenører. Spredt avløp.	kr 30 000	Møtekostnader, samt 2 - 3 eksterne foredragsholdere. Hensikt. Redusere saksbehandlertiden, gjennom bedre samordning.																																													
Diverse annen kunnskapsinnhenting etter behov	kr 100 000	Dersom det blir aktuelt.																																													
Sum konsulentonorarer/utredninger:	kr 860 000																																														
Forslag for 2027: Budsjett-detalljer tiltaksgjennomføringen (note 4)		Kommentar																																													
Bidrag: Nye fisketrappert i Hurdalselva	kr 500 000	Huvo-andel. Må ha annen hovedfinansiering. Budsjettposten må ses over flere år.																																													
Bidrag: Restaurering av Hegga (eller andre):	kr 500 000	Huvo-andel. Må ha annen hovedfinansiering. Budsjettposten må ses over flere år.																																													
Bepanting, gyltegrus o.a. tiltak i Nessa, Løykjebekken, Bjørtombekken, Hæra, langs Vorma m.fl.	kr 100 000	Dersom grunneier ønsker/aksepterer tiltak																																													
Info vasspest (fremmede arter, til skilt-tavler etc):	kr 20 000																																														
Sum konsulentonorarer/utredninger:	kr 1 120 000																																														
13	<p>Aktuelle møter, fagtreff og seminarer</p> <p><u>Gjennomførte arrangementer siden forrige møte:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • 6.10.25. Fra innsjø til hav – kan nitrogenet håndteres bedre i vannforvaltningen? NIVA/Vannforeningen (lenke). • 15.10 + 12.11 + 13.11. 3-dagers kurs. Bærekraftig klimatilpasning og overvannshåndtering. Tekna. (lenke). • 29.10. Fra problem til potensial: Slam som ressurs i en sirkulær fremtid. Tekna/Norsk Vannforening (lenke). Oslo/digitalt. • 11.11.25. Nasjonalt restaureringsseminar NMBU. Med innlegg fra RIPERAGRO (lenke). • 17.11.25. Webinar om Oslofjorden (lenke) • 19.1.26. Bruk av DNA-baserte metoder i vannovervåking (lenke, lenke). • 21.1.26. Digitale verktøy for håndtering av vann og forurensing. Osloregionen IPR (lenke) • 4.2.26. Sirkulære løsninger - strategier for fremtidens infrastruktur. Norsk Vannforening (lenke). <p><u>Nye arrangementer:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • 17.2.26. Webinar nydyrking – vann. Arr. Statsforvalteren i ØBOA (lenke). • 25.2.26. Blågrønne løsninger i byen (lenke) • 27.4.26. Naturbaserte løsninger i et nedbørfeltperspektiv (lenke). • 12.5.26. Klimatilpasning, overvann og swimable cities (lenke) • 10.6.26. Lokal vannforvaltning i vannområdene (lenke). • Se gjerne arrangementsoversikten fra Vannforeningen. Lenke. • (Nasjonal vannområdekoordinatorsamling i Trondheim 27.-29. oktober 2026). 																																														
14	<p>Erfaringsutvekslinger om tiltaksoppfølging av vannforskriften</p> <p>Følgende saker ble drøftet:</p> <ol style="list-style-type: none"> a) Det er ønskelig at avstandskravet på maks 8 meter fra vassdrag til tilskuddsberettiget kantsone tas opp til drøfting igjen. b) Det bør ikke brukes kantpusser i 2-meters sonen mot vassdrag. 																																														

	<p>c) Det etterlyses kurs om dreneringstiltak i jordbruket. Evt. tips bes sendt til Pernille.</p> <p>d) Innspill til det nye nasjonale miljøprogrammet i jordbruket bør gis fra kommunene, og følgende tiltak bør vurderes tatt inn/forsterket: a) Reetablering og vedlikehold av trær og busker i kantsonene, b) utegangerdyr, c) gjerding/etablering av egnede drikkeplasser for beitedyr.</p> <p>e) Fordi innspill gis fra kommunen til SF ØBOA, og evt. innspill fra Huvo/VO gis til VRM som gir det videre til SF ØBOA, er det unødvendig at Huvo gir egne innspill.</p>	
15	<p>Eventuelt Ingen saker. Faggruppe økologi ønsket en befaring til sommeren for å se eksempler på restaureringsprosjekter i Huvo. Når dato mm. er fastsatt inviteres alle, dvs. også deltagere i faggruppe landbruk, i tilfelle det er interesse for det.</p>	Helge
<p>Neste møte Tid: Fredag 23. oktober 2026. kl. 10.00 – 15.00. Sted: Nes kommune.</p>		Dag/Helge

Helge B. Pedersen (ref.)

<i>Postadresse</i>	<i>Telefon</i>	<i>E-post</i>
Vannområdet Hurdalsvassdraget/Vorma	47 76 00 93	postmottak@nannestad.kommune.no
c/o Nannestad kommune		<i>Internett</i>
Teiealleen 31		www.huvo.no
2030 Nannestad		