

Arbeidsplan for Huvo i 2025

Vedtatt av styringsgruppa 21.11.24

Oversikten her gjelder kun arbeidet i VOU* i Vannområdet Hurdalsvassdraget/Vorma (Huvo). De enkelte tiltakene som skal følges opp i tråd med godkjent Forvaltningsplan for Innlandet og Viken 2022-2027 konkretiseres i egen oversikt over foreslåtte og planlagte tiltak. I det all vesentligste er det sektormyndighetene selv som skal følge opp de konkrete tiltakene innenfor eget ansvarsområde ift. tiltakslista.

Oppgaver	F = Fag/ Utredning V = vedtak	Periode start 2025	Periode ferdig	Politiske vedtak utover VO	Overordnet frist	Merknader
Løpende prosessoppgaver						
Avholde faggruppemøter landbruksgrupp. Jf. VRM sin handlingsplan 2022-27 (aktivitet 19).	F	Vår	høst	Regional plan **.		Etter behov/ønsker, 2- 3 i året
Avholde faggruppemøter i kom.tekn.gruppa. Jf. VRM sin handlingsplan 2022-27 (aktivitet 19).	F	Vår	høst	Regional plan **.		Etter behov/ønsker, 2- 3 i året
Avholde faggruppemøter i økologigruppa. Jf. VRM sin handlingsplan 2022-27 (aktivitet 19).	F	Vår	høst	Regional plan **.		Etter behov/ønsker, 2- 3 i året
Avholde møter i prosjektgruppa. Jf. VRM sin handlingsplan 2022-27 (aktivitet 19).	F	Vår	høst	Regional plan **.		Etter behov/ønsker, 3-5 i året.
Avholde møter i styringsgruppa. Jf. VRM sin handlingsplan 2022-27 (aktivitet 19).	F + V	Mars/april	November	Regional plan **.		Etter behov/ønsker, ca 2 i året.
Avholde møter i referansegruppa. Jf. VRM sin handlingsplan 2022-27 (aktivitet 19 og 20).	F	April		Regional plan **.		Satt "på vent" grunnet lavt oppmøte. Jf. styrevedtak 9/24. Kontaktnett opprettholdes. Fysiske møter vurderes på nytt ved behov/ønsker
Avholde konkrete temamøter Jf. VRM sin handlingsplan 2022-27 (aktivitet 20).	F	Løpende		Regional plan **.		Infomøter for befolkningen og faglige temaer. I 2025 særlig ift. restaureringsprosjekter og el-fiske.
Informasjon, utadrettet virksomhet/ medvirking og involvering. Jf. VRM sin handlingsplan 2022-27 (aktivitet 20).	F	Løpende		Regional plan **.		Besvare spørsmål, motta innspill, dele resultater/info lokalt, pressekontakt, kommunenes hjemmesider mm.
Følge opp konkrete innspill fra referansegruppa/befolkning. Jf. VRM sin handlingsplan 2022-27 (aktivitet 20).	F	Løpende		Regional plan **.		Saker som bør følges opp, tas fortrinnsvis inn i en av gruppene for avklaring.
Kunnskapsbygging/erfaringsutveksling. Delta i møter med VRM, SF, FK, Direktoratet, VRU-møter samt relevante fagtreff/seminarer. Jf. også VRM sin handlingsplan 2022-27 (aktivitet 10, 13, 15, 17, 18.)	F	Løpende		Regional plan **.		Etter behov/ønsker. Antar 5 - 10 heldagsmøter/seminarer per år.
Oppdatere og drifte hjemmesiden (www.huvo.no og www.flickr.com-databasen). Jf. VRM sin handlingsplan 2022-27 (aktivitet 23).	F	Løpende		Regional plan **.		Nåværende hjemmesiden støttes kun ut 2023. Krever en stor oppgradering til Joomla 4 eller bytte til Wordpress.
Bistå eierkommunene og andre sektormyndigheter med å implementerer tiltakene etter vedtatt Forvaltningsplan/ tiltaksprogram. Jf. VRM sin handlingsplan 2022-27 (aktivitet 1, 3 og 4).	F + V	2022	2027	Alle aktuelle sektor- myndigheter. Samt i regional plan **.		Vedtatt av sektormyndighetene. Målene skal nås senest i 2027. Huvo bistår sektormyndighetene, som er ansvarlige for egne tiltak, og følger selv opp problemkartlegginger/info oa. oppgaver som ikke krever vedtak av sektormyndighetene.
Oppdatere/detaljere kommunale og Huvo-tiltak i Vann-Nett. Legge inn på vegne av kommunene. Jf. VRM sin handlingsplan 2022-27 (aktivitet 5).	F	Løpende		Regional plan **.		Må oppdateres etter frister som settes nasjonalt. Behov/innhold samles opp fortløpende. Kommunene har ansvaret for all tekst på egne tiltak.
Bistå statsforvalterne med oppdatering av miljøtilstand i Vann-Nett. Jf. VRM sin handlingsplan 2022-27 (aktivitet 5).	F	Løpende		Regional plan **.		Må oppdateres etter frister som settes nasjonalt. Behov/innhold samles opp fortløpende.
Følge opp felles tiltaksrettet overvåking, inkl. evt. justeringer underveis. Jf. VRM sin handlingsplan 2022-27 (aktivitet 8 og 25.)	F	Løpende		Regional plan **.		Kvalitetssikre overvåkingresultatene. Utføres av ekstern konsulentfirma. Underveisresultater og årlig statusoversikt til kommunene.
Revidere/ajourføre listen "Foreslåtte og planlagte tiltak for perioden 2022-2027, innen Huvo."	F + V	Januar	Mars	Ja	Nei	Inn i alle gruppemøter, inkl. styringsgruppa. Men de underliggende vedtakene skal gjøre av sektormyndighetene og i forkant. Kan beh. politisk i alle kommunene som del av årlig statusoversikt.
Rapportere på fremdrift for tiltakene (Jf. VRM sin handlingsplan 2022-27 (aktivitet 5 og 7). Via Glommadata, dersom virksom - alternativt Vann-Nett, eller Huvo sin egen "Tiltaksliste".	F + V	Januar	Mars	Regional plan **.	Ja	Skal inn i alle gruppemøtene. Kan beh. politisk i alle kommunene som del av årlig statusoversikt. Frist til VRM ikke satt enda.
Rullering av vannforvaltningsplaner. Innspill til planprogram og hovedutfordringer, som skal på høring våren 2025. Skal gjelde for planperioden 2028-2033.	F	Januar	Desember	Regional plan **.	Ja	Samordne tekstgrunnlag til kommunene og prosesser for politisk behandling/ involvering i høringsperioden 1.1.25-30.6.25.
Intern årsmelding/årsrapport om VO til VRM. Jf. VRM sin handlingsplan 2022-27 (aktivitet 6 og 24), samt oversendelse for kommunal forankring.	F + V	Januar	mars/april	Regional plan **.		Årsmelding fra Vannområdeutvalget, til kommunene, FK, SF osv.
Regnskap og budsjett for neste år. Jf. VRM sin handlingsplan 2022-27 (aktivitet 26),	F + V	Januar	mars/april	Regional plan **.		Årlig. Forslag fra prosjektgruppa, vedtak i styringsgruppa.
Søke annen ekstern finansiering/ prosjektstøtte/ tilskudd overvåking. Jf. også VRM sin handlingsplan 2022-27 (aktivitet 9, 21 og 22.)	F	Januar	Juli	Regional plan **.		Problemkartlegging mm. Ulike frister. Aktuelle er M.dir. og NVE i tillegg til FK, SFOV, VRM m.fl.
Beregne andeler og viderefakturere kommunene som deltar i felles overvåking.	F	Oktober	Oktober			Etter årlig prøvetaking. Godkjenning og prinsipper gitt i styringsgruppevedtak 09.10.14.

Fakturere eierkommuner for medlemskontingenten til Huvo.	F + V	Mai	Mai			I tråd med styrevedtak av 04.10.2010 og løpende justeringer gitt av styringsgruppa.
Rapportere på div. eksterne tilskudd	F	Etter behov				
Annet kontinuerlig informasjonsarbeid og støtte						
Besvare høringer/lage forslag til saksframlegg i kommunene.	F + V	Løpende				For høringer som er relevante. Huvo skal i hovedsak ikke uttale seg i høringer av enkeltsaker, kun fellessaker.
Orienteringsmøter/ foredrag for politikere o.a. i kommunene	F	Løpende				Gi en orientering om vannforskriften og annen info til kommunene/politikere.
Bistå kommunene med info-møter, miljøråd oa. for tiltaksgjennomføring i landbruket, folkemøter om opprydding spredt avløp mm.	F	Januar	Desember			Etter behov/ønsker fra kommunene.
Bistå og kontakte lokalaviser oa. etter behov.	F	Løpende				Styreleder orienteres i forkant om mediekontakt.
Etablere lokale ad-hoc-grupper/arbeidsgrupper etter behov for lokal tiltaksgjennomføringer mm.	F	Løpende				Sørge for god lokal involvering/foranking ved restaureringsprosjekter o.l.
Spesielle oppgaver innværende år						
Prosjekt: Bistå Hurdal grunneierlag med restaurering av Gjødinglelva	F	Januar	Desember			Har bistått i 2024 med søknader. Dersom tilskudd og tillatelser gis, bistå videre med gjennomføringsfasen. Tiltak 5107-36-M.
Prosjekt: Bistå Hurdal Verk Folkehøgskole med miljøtiltak/nedvandring for fisk forbi demningen i Høverelva-Hurdalselva.	F	Januar	Desember			Har bistått i 2023 med tekniske tegninger. Evt. gjennomføring i 2024. Tiltak 5107-2492-M.
Prosjekt: Bistå eiere av demningen i Flaen Mølle med miljøtiltak/nedvandring for fisk forbi demningen i Høverelva-Hurdalselva.	F	Januar	Desember			Har bistått i 2023/24 med tekniske tegninger. Tiltak 5107-2508-M
Prosjekt: Evt. bistå Hurdal JFF som eier av fisketrappa, dersom ny trapp skal etableres i Høverelva-Hurdalselva.	F	2025	2026			Eksisterende fisketrapp ble i 2022 estimert til å vare i ca. 5 år. Ny fisketrapp bør etter hvert prosjekteres og etableres.
Prosjekt: Gjennomføre ROS-analyse av restaureringen i Hegga. Evt. bistå en tiltakshaver med å planlegge/gjennomføre restaureringstiltak i Hegga	F	Mars/april	November			Restaureringsplan laget i 2019. Skader etter uværet "Hans" i 2023 har aktualisert dette. Anskaffelse av ROS-analyse ferdig oktober 2024. Gjennomføres i 2025.
Prosjekt: Bistå faglig Ullensaker og Eidsvoll ift. gjenåpning/kulvertene i Gudmundsbekken	F	Mars/april	September			Finansiering og tillatelser klart i 2014. Det fysiske arbeidet bør foretas i 2025.
FoU-prosjekt: Følge opp prosjektet N4S, om naturbasert erosjonssikring. Eies av Viken FK, NIBIO er forskningsinstitusjonen. Huvo deltar i en prosjektgruppe, i tillegg til lokal oppfølging i Gjødinglelva.	F	2023	2025			Tilskudd mottatt av Nordiske Ministerråd, SMIL og Viken fylkeskommune. Prosjektet eies av Viken FK. NIBIO utfører. Huvo deltar. Ble gjennomført i mars 2023 i Gjødinglelva. Effektoppfølging pågår. Sammen med NIBIO og Viken FK. Inkl. deltagelse videre i N4S-prosjektgruppe.
Vurdere å arrangere seminar om naturbasert erosjonssikring i samarbeid med CBEC.	F	Februar	Mai			Må be om pris fra CBEC og om det er aktuelt. Aktuelle inviterte er kommunenes landbrukskontorer, Huvo og spesielt interesserte bønder samt Akershus Bondelag.
FoU-prosjekt: Følge opp RIPARAGRO-prosjektet, inkl. 2 M.Sc.-studenter Eies av Senter for utvikling og Miljø, Univ. i Oslo. Mange samarbeidspartnere.	F	2024	2026			3-årig prosjekt, finansiert av Norges Forskningsråd, med deltagele fra bl.a. Huvo som "stakeholder".
Kunnskapsinnhenting: Genetisk kartlegging av storørreten i Hurdalssjøen.	F	Januar	Desember			Forvaltningsbehov for å finne hvilke gyteområder storørreten benytter. Avh. av kostnader/finansiering. Pt. løpende datainnsamling.
Problemkartlegging: Kontrollere bekker og elver vha. elektrofiske	F	Mai	November			Dersom behov.
Videre overvåking/oppfølging av cyanobakterier i Hersjøen etter behov/ved oppblomstring	F	Juni	September			Overvåkingstiltak avh. av evt. oppblomstringer av alger/cyanobakterier. Samråd også med Miljørettet helsevern /kommuneoverlege. TQM.
Bistå faglig Ullensaker kommune ifm. prøvetaking av alunskiferdeponi.	F	TBD.	TBD.			Ullensaker kommune styrer tidsperioder og hva de ønsker bistand til.
Bistå alle kommunene innen Huvo i deres arbeide med å bekjempe planten kjempespringfrø	F	Juni	august			Kommunene har hovedansvaret for koordinering/gjennomføring. Vannområdet bistår etter ønsker/behov.
Prøvefiske - effektoppfølging av gjennomført tiltak: Strategisk utlegging av kalkholdig gytegrus i Øyangen.	F	jan-mars 2025				Prøvefiske gjennomført i okt. 2024. Bistå statsforvalter med rapporten i 2025. Effektoppfølging av 5101-2278-M.
Evt. miljøgiftkartlegging, inkl. mikroplast, kildeporinger osv. Vurdere behov for prøvetaking av vassdrag, slam, åker og andre områder/kilder.	F	TBD.	TBD.			En generell beredskap for raskt å støtte kommuner oa. med kartlegginger etter løpende behov.
Evt. bistand Andelva: Instruks/avtale om vedlikeholds-nedtappingen av dammene og habitattiltak i Bøhnsdalen, sammen med GLB. Frivillig tiltak.	F	TBD.	TBD.			Følges opp sammen med regulanten, såfremt de velger å følge oppfordringen. Når det passer dem. NB! Bør virkemiddelreiser til FK/SF?
Evt. videre oppfølging av prioriterte barrierer/hydromorfologiske tiltak ved behov.	F	TBD.	TBD.			Følge opp prioriterte objekter. Bistå søkere i finansiering og søknader om tillatelser til gjennomføring, samt i gjennomføringen og rapporteringen. Når søker evt. melder seg.

Evt. bistå til gjennomføring av tiltak/søknader på 5 potensielle lok. Gytebekker vs. landbruk.	F	TBD.	TBD.			Møte med kommune og grunneier m.fl. Diskutere muligheter. Løykjebekken, Nessa, Bjørtombekken samt Stensbyåa og Hæra. Når grunneiere er klare.
Evt. bistå til gjennomføring av avbøtende tiltak for 4 gytebekker vs. samferdsel, dersom behov.	F	TBD.	TBD.			Evt. gjennomføring av SVV/ fylkeskommunen. Huvo bør bistå ved forespørsel. Tid uavklart. Gjelder: Nessa, Stensbyåa, Tømtebekken og Langtonbekken.
Rullerende arbeidsmøte/seminar: Vannforskriften inn i kommunenes planverktøy og saksbehandling.	F	TBD.	TBD.			Avklares først med VRM i 2022/2023. Vurderes deretter videre.

* Vannområdeutvalget (VOU) omfatter sekretariatet med tilhørende deltagelse fra sektormyndighetene og frivillige/referansegruppa.

** Jf. <https://www.vannportalen.no/vannregioner/inlandet-og-viken/plandokumenter-vannregion-inlandet-og-viken/planperioden-2022---2027/>

Nye vesentlige oppgaver i 2026 og videre

For VOU i Vannområdet Hurdalsvassdraget og Vorma, i tillegg til de faste årlige oppgavene.

Oppgaver	F = Fag/ Utredning V = vedtak	Periode start	Periode ferdig	Politiske vedtak utover VO	Overordnet frist	Merknader
Evt. videre bistand til søkere med å følge opp flere tiltaksgjennomføring av barrierer/ vandringshindre, HyMo, jordbruk/erosjon mm., når det blir aktuelt.	F + V	Når klart	2026-27			Etter behov.
Nytt anbud for tiltaksrettet overvåking fom. 2027	F	2026	2027			Foreliggende avtale kan prolongeres tom. År 2026. Anbud bør ut høsten 2026.
Evt. habitatforbedrende tiltak i fiskeomløpet ut fra Nordre Holsjø	F	2026	2027			Vurdere om det er aktuelt med forbedringstiltak i det kunstige bekkeløpet/fisketrapp.
Kartlegge fiskeførende + gytetrekkninger som grunnlag for rapport/kart og database.	F	2026	2027			Etter behov. Sammen med kommuner og ref.gruppe.
Problemkartlegging/kontrollfiske i utvalgte bekker/elver, og påfølgende rapportskrivning og ny innlegging i Artsdatabanken.	F	2027	2027			Sammen med kommunene og ref.gruppa. i aug/sept. Deretter rapport. Totalt ca. 1 månedensverk for sekretariatet.
Evt. bistå/samarbeide med Statsforvalteren med å reetablere elvemusling og edelkreps i Hurdalselva og kanskje også nedre del av Gjødingelva og Hegga.	F	2026	2027			Bør utredes mht. behov/relevans, ansvarsforhold og finansiering.
Info-kampanje fremmede arter (vasspest), sammen med SF	F	2026	2027			Infotiltak i utg.pkt. som i forrige planperiode, i 2026 eller evt. i 2027.
Vurdere utfisking (biomanipulering) i Hersjøen, for å senke eutrofigraden.	F	2027				Bestille en faglig vurdering/tilrådning i 2026 .
Bistå i felt på biologisk prøvetaking og overvåking.	F	2027	2027			Biologisk overvåking videre hvert 3. år.
Problemkartlegging/effektkontroll: Kontrollere bekker og elver vha. elektrofiske	F	2027	2027			Som tidligere, og etter behov.
Oppstart tredje landsdekkende planperiode	F + V	2028	2033	Ja		Planprogram, oversikt over vesentlige vannforvaltnings spørsmål, forslag til regional forvaltningsplan.
Gjennomføring tredje landsdekkende planperiode	F + V	2028	2033	Ja		

Generell kommentar:

Foreløpig oppgaveoversikt, må detaljeres senere i faggruppene og andre grupper.