

Saksprotokoll i styringsgruppemøte Vannområdet Hurdalsvassdraget/Vorma (Huvo) 26.3.2026.

Sted: Nannestad kommunehus (formannskapssalen).

Til stede: Thomas Jacobsson (Eidsvoll), Børre Lien Hansen (Ullensaker), Harald Johansen (Nes), Christian Bendz (Nannestad), Dag Lindheim (Gran), Gunne Morgan Knai (Hurdal), Øyvind Blakset (politisk repr. Akershus fylkeskommune)

Observatør: Paul Johan Moltzau (Hurdal).

Forfall: Hilde Sundt Skålevåg (Statsforvalteren i Østfold, Buskerud, Oslo og Akershus) og Bror Helgestad (Østre Toten).

Invitert/ orientert: Bjarne Højsgaard Christiansen (Stange), Odd Kjetil Sløtte (Nord-Odal), Trine Frisli Fjøsne (Innlandet fylkeskommune), Sigrid Hårstad Pålsrud (Statsforvalteren i Innlandet) og Knut Magnus Wold (adm. repr. Akershus fylkeskommune).

Adm. : Helge B. Pedersen (daglig leder).

Innkalling og sakliste

Enstemmig godkjent.

Sak 1/26. Oppfølginger fra forrige styremøte

Behandling:

Etter anmodning i forrige styringsgruppemøte, har tallgrunnlaget fra 2010 for medlemskontingenten til eierkommunene blitt oppdatert, mht. antall hytter, antall innbyggere og antall dekar fulldyrket mark per 2025. En orientering ble gitt. Enstemmig vedtak.

Vedtak:

1. Tallgrunnlaget tas til orientering.
2. Det oppdaterte tallgrunnlaget legges til grunn for budsjettet for 2027.

Sak 2/26. Orientering fra arbeidet i Politisk Utvalg i Vannregion Glomma

Behandling:

Fungerende styreleder deltar i Politisk Utvalg i Glomma vannregion. Det ble orientert fra siste møtet i utvalget, og oppfølgingen videre derfra. Enstemmig vedtak.

Vedtak:

Tas til orientering.

Sak 3/26. Orienteringer og status for arbeidet i Vannområdet Hurdalsvassdraget/Vorma

Behandling:

Det ble gitt en orientering om følgende saker siden sist møte:

- De siste møtene i faggruppene og prosjektgruppa samt orienteringer gitt til referansegruppa.
- Diverse møter ifm.: Vann-Nett oppdateringen med kommunene, Statsforvalterne, fylkeskommunene, SVV og vannregionmyndigheten (VRM), samt folkemøte om opprydding spredt avløp i Eidsvoll, folkemøte om Hegga, div. lokale befaringer/møter ifm. Huvo-prosjektene, brukerpanelet Vann-Nett/Vannmiljø, More4Nature, møter i vannområdeforum og møtet til VRM om regulerte vassdrag, og i tillegg kontakter med NMBU ang. restaureringsprosjektene.
- Deretter ble det gitt en statusgjennomgang over følgende prosjekter/oppgaver der Huvo har en aktiv rolle: ROS-analysen/restaureringen av Hegga, ekstra miljøtiltakene på Glassverkdammen, ekstra miljøtiltakene på Flaen Mølledam, behov/planer om ny fisketrapp i Hurdalselva,

restaureringen av Gjødingelva, naturbasert erosjonssikring (N4S) i Gjødingelva, gjenåpning av Gudmundsbekken, innsamling av genetiske prøver fra storørreten i Hurdalssjøen, elektrofisket i 2026/27 og FoU-prosjektet RIPARAGRO.

- Videre ble det kort orientert om: mulig økte ambisjoner for klassifiseringen av kjemisk tilstand i neste planperiode, endringer i vannforskriften er på høring, veilederen for vannområder, veileder om skogbruk og vannforvaltning, regionale miljøkrav er nå innført for arealer med grønnsaker og poteter, NIBIO-rapporten: «*Regionale miljøtilskudd gir god miljøeffekt*», driftstilskuddene fra Akershus FK og VRM samt innmeldt behov for fagmidler, to nye EU-tilskudd som også Norge kan søke på, og at oppdateringen av vegnormaler nå har tatt inn Huvo sin brosjyre om vei-bekkekrysning, slik SVV har gjort i sin veileder i 2024. Enstemmig vedtak.

Vedtak:

Tas til orientering.

Sak 4/26. Godkjenning av regnskap 2025

Behandling:

Regnskapet fulgte som del av saksframlegget. Det inngår i årsmeldingen for 2025, som følger som vedlegg til protokollen. Enstemmig vedtatt.

Vedtak:

Regnskapet for 2025 for Vannområdet Hurdalsvassdraget/Vorma godkjennes med kr 3.372.511, - avsatt som akkumulert disponibelt til disposisjonsfondet.

Sak 5/26. Budsjett for 2027

Behandling:

Forslag til budsjett for 2027 fulgte som del av saksframlegget, nytt tallgrunnlag for medlemskontingenten ble drøftet og vedtatt i sak 1/26 og vedtatt budsjett følger som vedlegg til protokollen. Enstemmig vedtatt.

Vedtak:

Budsjettforslaget for 2027 vedtas som framlagt, med endringer iht. vedtak i sak 1/26.

Sak 6/26. Årsmeldingen for 2025

Behandling:

Et forslag til årsmelding for 2025 fulgte som vedlegg til saksframlegget. Årsmeldingen følger som vedlegg til protokollen. Enstemmig vedtatt.

Vedtak:

1. Årsmeldingen for 2025 for Vannområdet Hurdalsvassdraget/Vorma vedtas.
2. Det anbefales at hver av eierkommunene behandler årsmeldingen som politisk sak i de respektive kommuner, som orientingssak/melding. Daglig leder sender årsmeldingen til kommunedirektør og postmottak i hver av eierkommunene, og ber om at det behandles politisk.
3. Daglig leder oversender årsmeldingen til Vannregionmyndigheten (Østfold fylkeskommune), Akershus fylkeskommune og Statsforvalteren som rapport på driftstilskudd/bidrag for 2025.

Sak 7/26. Vassdragsovervåkingen, rapport for 2025

Behandling:

Overvåkingsrapporten for 2025 fulgte som vedlegg til saksframlegget, og orientering ble gitt i møtet. Enstemmig vedtatt.

Vedtak:

Overvåkingsrapporten for 2025 tas til orientering.

Sak 8/26. Revidert oversikt over foreslåtte og planlagte tiltak for perioden 2022-2027

Behandling:

En oppdatert oversikt, revidert våren 2026, over status for foreslåtte og planlagte tiltak for perioden 2022-2027 innen Vannområdet Hurdalsvassdraget/Vorma fulgte som vedlegg til saksframlegget, sammen med et «tekstgrunnlag» som kan brukes av kommunene i en politisk behandling. Enstemmig vedtatt.

Vedtak:

1. Oversikt over planlagte og gjennomførte tiltak for perioden 2022-2027 innen Vannområdet Hurdalsvassdraget/Vorma (Huvo) – oppfølging av Regional plan for vannforvaltning i vannregion Innlandet og Viken, status for 2025 tas til etterretning.
2. Det anbefales at hver av eierkommunene behandler dette politisk i 2026, og at nødvendige vedtak fattes i tide samt at økonomiske konsekvenser for hver kommune innarbeides i de respektive budsjetter.
3. Daglig leder sender dokumentet til kommunedirektør og postmottak i hver av eierkommunene, og ber om at det behandles politisk. Ordfører/varaordfører/kommunens representant i styringsgruppa og kommunenes representanter i den administrative prosjektgruppa settes opp som kopimottakere.
4. Det anbefales at kommunene behandler dokumentet samtidig med årsmeldingen og overvåkingsrapporten, og fortrinnsvis også samtidig med andre vannområder dersom kommunen deltar i mer enn ett vannområde.
5. Et tekstgrunnlag til saksframlegg utarbeides av sekretariatet, som hver kommune selv kan benytte i den grad det oppfattes som hensiktsmessig.
6. Styringsgruppa oppfordrer alle i prosjektgruppa og faggruppene om å bringe dette videre inn i egen organisasjon, for videre oppfølging.
7. Styringsgruppa oppfordrer alle relevante regionale og nasjonale sektormyndigheter om å påse at nødvendige tiltak følges opp som forutsatt.

Sak 9/26. Rulleringen av regional vannforvaltningsplan og tiltaksprogram for 2028-2033

Behandling:

Det ble gitt en orientering om hvordan det har blitt jobbet i Huvo med oppdateringen av Vann-Nett og innspillene til planrulleringen, status og videre planprosess. Enstemmig vedtatt.

Vedtak:

1. Informasjon om rulleringen og høringen av regional vannforvaltningsplan og tiltaksprogram tas til orientering.
2. Sekretariatet utarbeider et tekstgrunnlag som kommunene kan benytte i kommende høringssvar.
3. Det anbefales at hver av eierkommunene behandler politisk høringen på regional vannforvaltningsplan for Glomma vannregion med tilhørende tiltaksprogram 2028-2033.

Sak 10/26. Eventuelt

Ingen saker.

Neste møte

Torsdag 26. november kl. 12.00-15.00, i Nannestad rådhus.

Protokoll godkjent den 13.4.2026



Thomas Jacobsson,
Fung. leder av styringsgruppa

Vedlegg til protokoll av møtet 26.3.2026

Vedlegg 1: Til sak 5/26. Budsjett for 2027.

Vedlegg 2: Til sak 6/26. Årsmeldingen for 2025, inkl. regnskapet for 2025.

Vedlegg 1 til protokollen av møte 26.3.2026

Til sak 5/26. Budsjet for 2027.



VANNOMRÅDE HURDALSVASSDRAGET OG VORMA						
Regnskap for 2024 og 2025 samt budsjett for 2025, 2026 og 2027						
KONTO	Avsluttet Pr. 31.12.24	Vedtatt 10.04.2024	Avsluttet Pr. 31.12.25	Vedtatt 26.03.2025	Forslag 26.03.2026	Merknader
Regnskap 2024	Budsjett 2025	Regnskap 2025	Budsjett 2026	Budsjett 2027		
KONTO						
Utgifter						
Lønns- og kontor/adm.utgifter	1 191 384	1 312 500	1 252 730	1 350 000	1 380 000	Note 1
Mat til bevertning (møter/utvalg)	17 185	20 000	18 003	20 000	20 000	
Annonser og trykkekostnader (rapporter, notater)	0	4 000	0	0	-	
Kurs/konferanser (inkl. hotell, opplæringsmøter mm)	1 900	20 000	7 836	20 000	15 000	
Bilgodtgjørelse (km), reiseutg. (buss, taxi, fly,leiebil, bomavg., parkering)	19 312	28 000	12 085	30 000	25 000	
Datautstyr og annet utstyr	12 558	15 000	0	15 000	15 000	
Konsulentonorar/utredninger	343 000	600 000	355 000	630 000	860 000	Note 2
Tiltaksrettet overvåking	507 290	570 000	696 814	670 000	700 000	Note 3
Tiltaksgjennomføring	100 000	770 000	68 000	720 000	1 320 000	Note 4
Informasjon/hjemmesider/bilder	8 544	10 000	7 661	10 000	10 000	
Andre kjøpte tjenester	0	10 000		10 000	10 000	
Betalt mva	209 311		282 056	170 000		
Sum utgifter	2 410 484	3 359 500	2 700 185	3 645 000	4 355 000	
Inntekter						
Refusjon Gran kommune	836	866	866	866	866	Note 5
Refusjon Østre Toten kommune	21 167	21 929	21 929	21 929	21 929	Note 5
Refusjon Stange kommune	1 522	1 577	1 577	1 577	1 577	Note 5
Refusjon Nord-Odal kommune	708	734	734	734	734	Note 5
Refusjon Eidsvoll kommune	600 791	622 419	622 419	622 419	622 419	Note 5
Refusjon Nes kommune	230 726	239 032	239 032	239 032	239 032	Note 5
Refusjon Ullensaker kommune	68 907	71 387	71 387	71 387	71 387	Note 5
Refusjon Nannestad kommune	65 048	67 390	67 390	67 390	67 390	Note 5
Refusjon Hurdal kommune	103 831	107 568	107 568	107 568	107 568	Note 5
Refusjon tiltaksrettet overvåking i kommunene	227 386	570 000	317 487	320 000	320 000	Note 6
Bidrag til vassdragsovervåking, Statsforvalteren*	350 000	0	350 000	350 000	350 000	Note 7
Tilskudd Akershus/Viken fylkeskommune**	668 333	120 000	355 000	120 000	350 000	Note 8
Tilskudd vannregionmyndigheten***	570 344	238 000	266 304	238 000	270 000	Note 9
Annet tilskudd / delfinansiering	0	0		0		
Kompensert mva.	209 311		282 056			
Sum inntekter	3 118 910	2 060 903	2 703 750	2 160 903	2 422 903	
Saldo disposisjonsfond pr. 01.01	2 660 520			3 372 511		
Årets resultat til/fra disposisjonsfond	708 426	-1 298 597	3 565	-1 484 097	-1 932 097	
Saldo disposisjonsfond pr. 31.12	3 368 946					

* 2020-2023 Statsforvalteren i Oslo og Viken, fom. 2024 Statsforvalteren i Østfold, Buskerud, Oslo og Akershus.

** Fram tom. 2019 Akershus fylkeskommune. Fom. 2020: Viken fylkeskommune. Fom 2024: Akershus fylkeskommune.

*** Fram tom. 2023: Viken fylkeskommune. Fom 2024: Østfold fylkeskommune, som Vannregionmyndighet.

Noter til budsjettet for 2027

Note 1: Alle typer lønns- og adm.kostnader.

Note 2: Se egen tabelloversikt.

Note 3: Overvåkingkostnadene er periodisert per år.

Note 4: Se egen tabelloversikt.

Note 5: Foreslås ikke justert for 2027.

Note 6: Faktureres kommunene etter at bidraget fra Statsforvalteren er trukket fra kostnadene. Beløpet samsvarer med note 3 og må ses i lys av note 7.

Note 7: Øremerket bidrag til overvåking fra diffus forurensing. Årets tilskudd trekkes fra for neste års fakturering til kommunene. Antas videreført, og tatt inn i budsjettet.

Note 8: Usikre beløp både til drift og øremerkede prosjekter/tiltak. Etter tidligere avtaler kun lagt inn et antatt minimumstilskudd. Resten usikkert, og dels søknadsbasert.

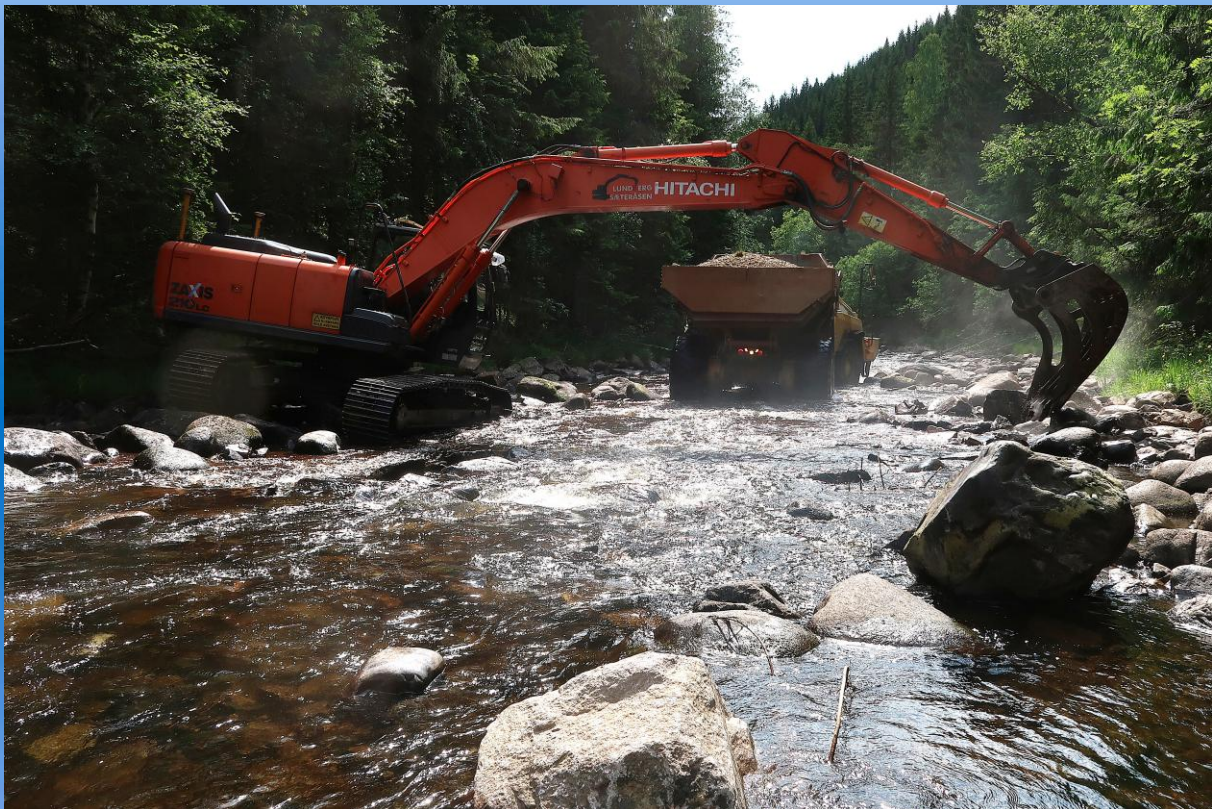
Note 9: Driftstilskudd fra fylkeskommunen som vannregionmyndighet. Usikkerhet i budsjetteringen. Nå lagt til grunn tall fra tidligere driftsstøtte.

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 tillatelser gis samt evt. annen finansiering.
Miljøgifter (plast, div. kartlegging)	kr 200 000 Dersom behov
Genkartlegging Hurdalssjøen	kr 100 000 Dersom aktuelt det året
Mastergradsstudent	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 Hurdalssjøen.
Møte Øvre Romerike; kommuner + prosjekterende og utførende entreprenører. Spredt avløp.	kr 30 000 Møtekostnader, samt 2 - 3 eksterne foredragsholdere. Hensikt. Redusere saksbehandlingstiden, 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 fisketrappet 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.
Beplanting, gytegrus o.a. tiltak i Nessa, Løykebekken, Bjørtombekken, Hæra, langs Vorma m.fl.	kr 300 000 Dersom grunneier ønsker/aksepterer tiltak (del av "Oslofjordsatsingen" i regi av Akershus fylkeskommune i 2026 og 2027).
Info vasspest (fremmede arter, til skilt-tavler etc):	kr 20 000
Sum konsulentonorarer/utredninger:	kr 1 320 000



Årsmelding for Vannområdet Hurdalsvassdraget/Vorma for 2025



I 2025 ble det jobbet med flere restaureringsprosjekter, deriblant Gjødingelva i Hurdal kommune. Vassdragsrestaureringene bidrar både til å forbedre miljøtilstanden slik at miljømålene nås, og er samtidige gode klimatilpasningstiltak.

Innhold

1. Om Vannområdet Hurdalsvassdraget/Vorma (Huvo).....	8
1.1. Beskrivelse av Huvo	8
1.2. Eierskap og organisering	9
1.3. Deltageroversikt.....	9
1.4. Sekretariat.....	10
1.5. Politisk forankring	11
2. Historikk: Arbeid i vannområdeutvalget i perioden 2010 - 2021.....	11
3. Miljøtilstanden inn mot første planperiode (2016-21)	13
4. Miljøtilstanden inn mot andre planperiode (2022-27)	14
5. Løpende tiltaksrettet overvåking	16
6. Miljømålene for innsjøer, elver, bekker og grunnvann.....	18
6.1. Miljømål for første planperioden (2016-21).....	19
6.2. Miljømål for andre planperioden (2022-27).....	19
7. Tiltaksoppfølgingen av godkjent forvaltningsplan	20
7.1. Generelt om tiltaksgjennomføringen i inneværende planperiode (2022-27)	20
7.2. Tiltaksgjennomføringen i 2025	22
8. Beskrivelse av møter, aktiviteter og VOU-oppgaver i 2025	25
8.1. Møtevirksomhet i VOU	25
8.2. Informasjon/utadrettet virksomhet.....	25
8.3. Viktige saker/aktiviteter i 2025	26
8.4. Økonomi.....	35
8.5. Viktige arbeidsoppgaver i 2026.....	41
9. Vedlegg	42
Vedlegg 1. Organisasjonskart for Vannområdet Hurdalsvassdraget/Vorma (per 2025).....	43
Vedlegg 2a. Oversikt over deltagere i styrings-, prosjekt- og faggruppene i 2025.....	44
Vedlegg 2b. Oversikt over deltagere i referansegruppa i 2025.	46
Vedlegg 3. Vedtatt arbeidsplan for neste år, dvs. 2026.....	47
Vedlegg 4. Kilder for fordypping/dokumenter utarbeidet som del av arbeidet i Huvo.....	50

Årsmeldingen 2025 for Vannområdeutvalget (VOU) i Vannområdet Hurdalsvassdraget/ Vorma (Huvo) er utarbeidet av prosjektgruppa og vedtatt av styringsgruppa 26. mars 2026.
Forsidefoto: Foto. Helge B. Pedersen.

1. Om Vannområdet Hurdalsvassdraget/Vorma (Huvo)

1.1. Beskrivelse av Huvo

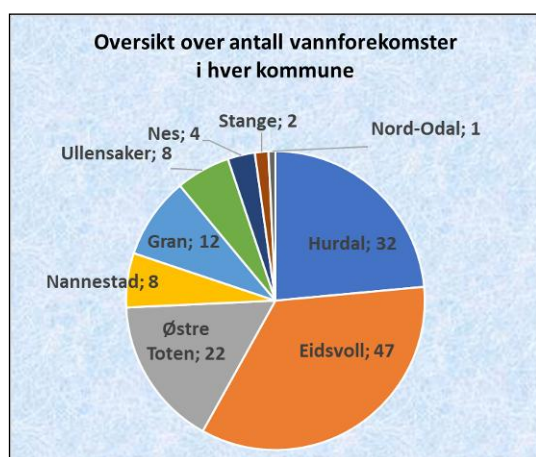
Vannområdet Hurdalsvassdraget/Vorma (Huvo) utgjør 973 km², omfatter over 300 innsjøer og tjern, og en rekke bekker og elver. Det strekker seg fra 120 til 812 moh., og utgjør nedbørsfeltet til Hurdalssjøen og til Vorma mellom Mjøsa og Glomma (figur 1).

Området berører 9 kommuner i Akershus og Innlandet. Vannområdet er delt inn i 113 forvaltningsenheter, såkalte vannforekomster (VF). De består av 104 overflatevannforekomstene og 9 grunnvannsforekomster. Sistnevnte håndteres i all hovedsak av sentrale myndigheter. Vannforekomster omfatter elver og bekker, innsjøer og grunnvann, og avgrenses etter nedslagsfelter - med andre ord der vannet renner.

Vestre partier domineres av permiske dyp-, gang- og dagbergarter, mens østre deler domineres av prekambriske bergarter. I midtre deler er det innslag av noe mer kalkrike kambrosilurske sedimentære bergarter. Om lag en tredel av arealene ligger under marin grense. Vassdrag over marin grense er i hovedsak humusrike («brune vann»).



Figur 1. Oversikt over arealet som omfatter Vannområdet Hurdalsvassdraget/Vorma.



Figur 2. Antall overflatevannforekomster (VF) i hver kommune (noen VF ligger i flere kommuner).

I tillegg til det antall overflatevannforekomstene som hver kommune har innen sine grenser (figur 2) ligger de ni grunnvannsforekomstene i følgende kommuner: Østre Toten (4), Eidsvoll (3), Nannestad (2), Ullensaker (2) og Hurdal (2). Noen av grunnvanns-VF ligger i mer enn én kommune.

Tabell 1. Deltakerkommunenes prosentvise arealandeler i Vannområdet Hurdalsvassdraget/Vorma (Huvo).

Kommune	Den enkelte kommunes prosent av Huvo	Prosent av kommunen innen Huvo
Hurdal	28	94
Eidsvoll	30	63
Nannestad	10	28
Østre Toten	14	23
Ullensaker	5	20
Nes	8	12
Gran	6	8
Stange	1	1
Nord-Odal	0,2	< 0,5
Sum	102 %	-

Området er variert, med «finmosaikk» i forhold til vanntyper. Det er 21 grytehullsjøer i vannområdet. Grytehullsjøer er helt spesielle (dannet etter istiden), ofte grunnvannspåvirket og uten, eller med lite overflateinnløp/utløp. I tillegg er enkelte vassdrag betydelig leirpåvirket.

Det er en artsrik natur med flere vernede områder, og enkelte rødlistearter med tilknytning til vassdragsmiljøet. I områdene over marin grense er det for det meste skog og spredt bebyggelse, mens områdene under marin grense i stor grad består av jordbruksområder og tettbebyggelse. Det bor om lag 40.000 innbyggere innenfor Huvo, med stor befolkningstilvekst.

Vannområdet er en del av Glomma Vannregion med Vannregionmyndigheten lagt til Østfold fylkeskommune. I perioden fra 2020 og til 1.2.2024 var vannområdet en del av Innlandet og Viken Vannregion med Vannregionmyndigheten lagt til Viken fylkeskommune.

Vannregion Glomma omfatter ca. 100 kommuner og 8 fylker (samt grenseområdene til Sverige). Vannregionen var delt inn i 14 vannområder (VO) i 2025, hvorav Hurdalsvassdraget/Vorma er ett av dem. Fylkeskommunene er prosessansvarlige, og statsforvalterne har det faglige ansvaret. I det vesentligste vil det si Østfold fylkeskommune og Statsforvalteren i Østfold, Buskerud, Oslo og Akershus for Vannområdet Hurdalsvassdraget/Vorma. Alle sektormyndigheter skal samarbeide om vannforvaltningen.

Vannområdeutvalget (VOU) i Vannområdet Hurdalsvassdraget/Vorma har som formål å være et regionalt samarbeidsorgan som skal støtte implementeringen av EUs vannrammedirektiv gjennom den norske vannforskriften og det regionale vannforvaltningsplanarbeidet (jf. vannforskriftens § 23). VOU koordinerer arbeidet, primært for kommunene og på regionalt nivå, og skal være pådriver for at målene i vannforskriften og vannforvaltningsplanene nås. Innsjøer og elver skal sikres god økologisk og kjemisk tilstand, og vannet skal forvaltes der det renner, uavhengig av administrative grenser.

1.2. Eierskap og organisering

Huvo eies av følgende 9 kommuner (med prosentvist areal av kommunene innen vannområdets grenser oppgitt i parentes); Hurdal (94 %), Eidsvoll (63 %), Nannestad (28 %), Østre Toten (23 %), Ullensaker (20 %), Nes (12 %), Gran (8 %), Stange (1 %) og Nord-Odal (< 0,5 %). Kommunenes arealandeler og antatte påvirkninger gjenspeiles i finansieringsmodellen og forventet deltagelse i VOU. Andre sektormyndigheter deltar iht. deres ansvarsområder. Akershus fylkeskommune og VRM (Østfold fylkeskommune) bidrar også finansielt for å sikre organisering og drift av VOU. Statsforvalteren i Østfold, Buskerud, Oslo og Akershus, Statsforvalteren i Innlandet og andre myndigheter bidrar også finansielt der de har ansvarsområder. Vannforskriftsarbeidet fordrer et godt og koordinert samarbeid blant sektormyndighetene både på horisontalt og vertikalt forvaltningsnivå.

Vannområdeutvalget (VOU) består av 6 grupper. Arbeidet ledes av en politisk styringsgruppe. En administrativ prosjektgruppe sørger for framdriften i prosjektet og innstiller til styringsgruppa. Faggrupper innen hhv. økologi, landbruk og kommunalteknikk støtter prosjektgruppa med sin faglige spisskompetanse, og bringer føringer tilbake til egen virksomhet. Referansegruppa bidrar med lokalkunnskap og innspill inn i organisasjonen og får kunnskaper/innsikt slik at det kan forankres i egne organisasjoner og skape medvirkning. Bortsett fra referansegruppa, består de øvrige gruppene av personer som representerer relevante sektormyndigheter. Organisasjonskartet følger som vedlegg 1.

1.3. Deltageroversikt

De 5 gruppene består pt. av 59 deltagere til sammen, og i tillegg er det 45 i referansegruppa. [Styringsgruppa](#) består av politiske representanter fra eierkommunene, fortrinnsvis på ordfører/varaordførernivå, en politiker fra Akershus fylkeskommune med en ansatt i fylkeskommunen som bisitter, og en ansatt hos Statsforvalteren i Østfold, Buskerud, Oslo og Akershus. I tillegg inviteres ansatte i fylkeskommunen og statsforvalteren i Innlandet fylke. Det er konsensus rundt prinsippet om at de kommunene med størst arealer og konkrete utfordringer i dette arbeidet møter fast sammen med Akershus fylkeskommune og Statsforvalteren i Østfold, Buskerud, Oslo og Akershus, mens de tre kommunene med små arealer/utfordringer og ansatte i fylkeskommunen og

statsforvalteren i Innlandet fylke får alle innkallinger og protokoller, men deltar etter eget ønske. Andre relevante statlige og regionale myndigheter har valgt å delta kun i prosjektgruppa, eller referansegruppa.

Prosjektgruppa består av administrativt ansatte i kommunene samt regionale og nasjonale sektormyndigheter. Alle 9 kommunene, fylkeskommuner, statsforvaltere og de statlige sektormyndighetene som ønsker å tiltre gruppa deltar. Alle får tilsendt møteinnkallinger med agenda, og alle får tilsendt møtereferater. Det er konsensus rundt prinsippet om at de myndighetene som har små og få problemstillinger ikke møter fast på møtene. Møtedeltagelse avgjør de selv ut fra tilsendt agenda. De har anledning til å melde inn saker til møtene, og dersom det er ønskelig fra andre deltagere i prosjektgruppa, kan de bes særskilt om å møte dersom det er relevante saker som ønskes tatt opp. Dette prinsippet gjelder også for styringsgruppas medlemmer. Faste møtedeltagere i prosjektgruppa i 2025 har vært kommunene; Eidsvoll, Nes, Hurdal, Ullensaker, Nannestad og Østre Toten, samt Akershus fylkeskommune og Statsforvalteren i Østfold, Buskerud, Oslo og Akershus. I tillegg har følgende statlige sektormyndigheter deltatt i prosjektgruppa: Statens vegvesen og Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE). Men i 2019/2020 ga disse nasjonale/regionale myndighetene beskjed om at de fortrinnsvis deltar på vannregionnivå videre, og i all hovedsak kun med kontaktperson i prosjektgruppa når det er spesielle saker. Mattilsynet og Bane Nor deltar kun på regionalt nivå. Forsvarsbygg deltar etter eget ønske i referansegruppa i stedet for i prosjektgruppa (fordi de har utføringsansvaret, mens ansvarlig sektormyndigheten for miljøoppfølgingen ligger hos Miljødirektoratet). Tilsvarende deltar Oslo Lufthavn (OSL)/Avinor også i referansegruppa. Det er for øvrig direkte kommunikasjon etter behov fra sak til sak overfor alle sektormyndighetene, utover prosjektgruppas møtevirksomhet.

Faggruppene består av personer fra de seks kommunene med størst areal/tiltaksbehov i nedbørsfeltet samt Statsforvalteren i Østfold, Buskerud, Oslo og Akershus, og i tillegg deltar Akershus fylkeskommune i faggruppe økologi. En detaljert oversikt over hvem som satt i de ulike gruppene i 2025 er gitt i vedlegg 2a.

Referansegruppa er åpen for alle interesserte. Deltageroversikt pt. vises i vedlegg 2b. De representerer et godt tverrsnitt av påvirkere, brukerinteresser mm. I sum besitter de stor lokalkunnskap. Dels pga. lav møtedeltagelse de foregående årene, og dels fordi svært mye av kunnskapsgrunnlaget allerede er hentet ut/drøftet med deltagerne i referansegruppa, besluttet styringsgruppa i sak 9/24 at de faste årlige møtene sette på vent inntil videre, for å se behovet an. Sekretariatet sender likevel ut statusorienteringer og invitasjoner til formelle høringer av planprosessene, som f.eks. dokumentet om «Hovedutfordringer for vannområdet Hurdalvassdraget/Vorma», der det samtidig orienteres om mulighetene for aktiv medvirkning. I tillegg brukes deltagere i referansegruppa aktivt der det er spesielle ønsker/behov, som f.eks. kartlegging av edelkreps, elektrofiske, restaureringsprosjekter, invitasjon til FoU-prosjekter osv.

Ad-hoc grupper etableres ved behov. For rene forvaltningsoppgaver gjennomføres mindre oppgaver/drøftinger osv. ofte av leder og nestleder av prosjektgruppa, relevant faggruppeleder og daglig leder. I saker der lokal involvering er viktig, etableres lokale arbeidsgrupper med representanter fra relevante kommuner/faggrupper, statsforvalter, fylkeskommuner, daglig leder og ikke minst lokale interessegrupper/grunneiere/referansegruppa. Eksempler er div. problemkartlegginger, planlegging og tiltaksgjennomføring innen vassdragsrestaurering, anskaffelser, kartleggingsprosjekter, innspill til høringer osv. Resultatene av ad-hoc-gruppenes arbeid tas så inn videre som grunnlag for ordinær saksbehandling/oppfølging hos rett sektormyndighet der det er aktuelt, eller i vannområdearbeidet for øvrig.

1.4. Sekretariat

Nannestad kommune er vertskommune for sekretariatet, som innbefatter kontorplass, øvrige administrative oppgaver og det formelle ansettelsesforholdet. Det er ansatt daglig leder for det interkommunale samarbeidsorganet. Helge B. Pedersen ble tilsatt 1.4.2011. Kontorleien følger samme prinsipp som annet interkommunalt samarbeid.

1.5. Politisk forankring

Arbeidet med å innarbeide vannforskriften i kommunene har vært noe ulikt mellom kommunene de første årene. De siste årene har kommunene med størst areal/tiltaksoppfølging årlig behandlet politisk årsmeldingene, overvåkingsrapportene og en tiltaksoversikt. I tillegg er innspill til planrullingene og endringer i vannforskriften behandlet politisk, samt enkelte andre relevante saker, bl.a. samordningen av båtseptikanleggene, anmodningen om å kalle Hurdalssjøen inn til konsesjonsbehandling, samt valg av kommunenes politiske representanter til styringsgruppene i vannområdene. For en tidligere oversikt (2011-2021) henvises til årsmeldingen for 2021. Inn til og i løpet av den andre planperioden (2022-27) har (de fleste) kommunene politisk behandlet følgende saker:

- 2025 • Status for arbeidet med vannforvaltningen i 2024 og videre oppfølging av vannforskriften; årsmelding for 2024, rapporter fra vassdragsovervåkingen og revidert tiltaksoversikt 2022-27.
 - Uttalelse til høringen av planprogram og hovedutfordringer 2028-2033 for Vannregion Glomma
- 2024 • Status for arbeidet med vannforvaltningen i 2023 og videre oppfølging av vannforskriften; årsmelding for 2023, rapporter fra vassdragsovervåkingen og revidert tiltaksoversikt 2022-27.
- 2023 • Status for arbeidet med vannforvaltningen i 2022 og videre oppfølging av vannforskriften; årsmelding for 2022, rapporter fra vassdragsovervåkingen og revidert tiltaksoversikt 2022-27.
 - Anmodning om innkalling av Hurdalssjøen til konsesjonsbehandling (Hurdal, Eidsvoll Nannestad, adm. støttet av Ullensaker).
 - Politisk oppnevning av representanter til styringsgruppa i Huvo etter kommunevalget.
- 2022 • Status for arbeidet med vannforvaltningen i 2021 og videre oppfølging av vannforskriften; årsmelding for 2021, rapporter fra vassdragsovervåkingen og revidert tiltaksoversikt 2016-2021.
- 2021 • Status for arbeidet med vannforvaltningen i 2020 og videre oppfølging av vannforskriften; årsmelding for 2020, rapporter fra vassdragsovervåkingen og revidert tiltaksoversikt 2016-21.
 - Høring på regional vannforvaltningsplan 2022-27 (fra Viken fylkeskommune).
 - Høring på forskrift om regionale miljøkrav i jordbruket i Oslo og Viken (fra Statsforvalteren i Oslo og Viken).

I 2024 ble leder for styringsgruppa i Huvo og ordfører i Hurdal, Paul Johan Moltzau, valgt inn på Vannregionutvalgsmøtet den 21.10.2024 til å representere kommunene i Akershus i Politisk Utvalg i Vannregion Glomma. Det er i 2025 videreført av fung. styreleder i Huvo, varaordfører i Eidsvoll, Thomas Jacobsson. Daglig leder i Huvo er bisitter for styringsgruppelederen i Politisk Utvalg.

2. Historikk: Arbeid i vannområdeutvalget i perioden 2010 - 2021

Oppstart og etablering (2010-2015)

Oppstartsmøte ble holdt 17.9.2010 av Akershus fylkeskommune. Konstitueringen av vannområdeutvalget ble gjort 4.10.2010. Orienteringsbrev ble sendt til alle kommunene, fylkesmann og fylkeskommune i Akershus den 21.1.2011.

De viktigste oppgavene for VOU fra etableringen av et vannområde i 2010 og fram mot den første planperioden (2016-21) var å få etablert alle administrative rutiner og strukturer, gi innspill underveis til de første forvaltningsplanene med tiltaksprogram og handlingsprogram og gjennomføre problemkartlegginger, karakterisering, klassifisering, kilderegnskap, avlastningsbehov mm. samt utarbeide en lokal tiltaksanalyse og et overvåkingsprogram. I det lå også forslag til miljømål og tiltaksbehov for første planperiode. Det har vært god deltagelse i alle grupper. For detaljer, henvises til tidligere årsmeldinger.

Første planperiode (2016-21)

Regional plan for vannforvaltningen i vannregion Glomma ble vedtatt av fylkestinget i Akershus 14.12.15 og av Klima- og miljødepartementet 4.7.16. De viktigste oppgavene til VOU har vært å bistå

sektormyndighetene med å følge opp tiltakene, koordinering, videreføre og forsterke problemkartleggingene, kunnskapsinnhenting og vassdragsovervåkingen. Det innebærer også oppdatering i Vann-Nett, oppdaterte tall for kilderegnskap/avlastningsbehov, innspill til miljømål, tiltaksforslag, høringen mm. for den andre planperioden. Informasjonsformidling både internt og eksternt har også vært viktig. Det har vært god deltagelse i alle grupper, både i møtene og mellom møtene. En oversikt over gjennomførte problemkartlegginger og tiltak i første planperiode er oppsummert i [Huvo-notat 1/2023](#).

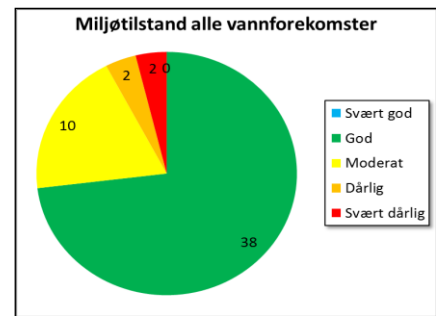
Andre planperiode (2022-27)

Årlige oversikter over de viktigste oppgavene for VOU i planperioden blir oppsummert fortløpende i årsmeldingene. I årsmelding for 2025 gis en mer utfyllende rapportert for det året, særlig i kapittel 8.

I arbeidet legges det vekt på at de føringer og premisser som framkommer gjennom arbeidet etter vannforskriften hele tiden skal forankres og diskuteres i de relevante gruppene. Det er viktig både for å sikre gode faglige vurderinger i hele arbeidet, og for at den enkelte ansvarlige sektormyndighet skal ta det med videre for oppfølging i egen organisasjon. Selve tiltaksgjennomføringen skjer i regi av den enkelte sektormyndigheten. VOU skal koordinere arbeidet, og være en pådriver. Vannområdets samarbeid er organisert med hjemmel i vannforskriftens § 23. VOU utfører ikke oppgaver for kommunene som går utover det som er aktuelt i forhold til vannforskriften. Årsmeldingene ligger på <https://huvo.no/gruppene/styringsgruppa/>, inkl. tidligere årsmeldinger.

3. Miljøtilstanden inn mot første planperiode (2016-21)

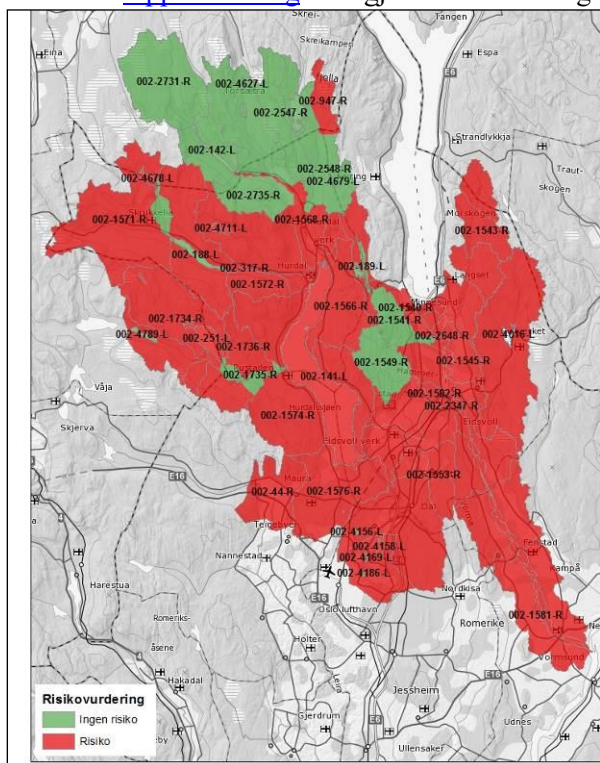
Gjennom karakteriseringsprosessen ble det inn mot 2014/2015 gjennomført en påvirkningsanalyse og en risikovurdering for sannsynlig miljøtilstand. Tidligere måledata og undersøkelser ble samlet inn og vurdert. Der det framkom behov for nye undersøkelser, ble det gjennomført (overvåking og klassifisering). Påliteligheten varierer derfor fra lav (kun basert på påvirkningsanalyse og faglig ekspertskjønn) via middels (eldre måledata av varierende kvalitet er i tillegg benyttet) og til høy (vitenskapelig tilstandsklassifisering).



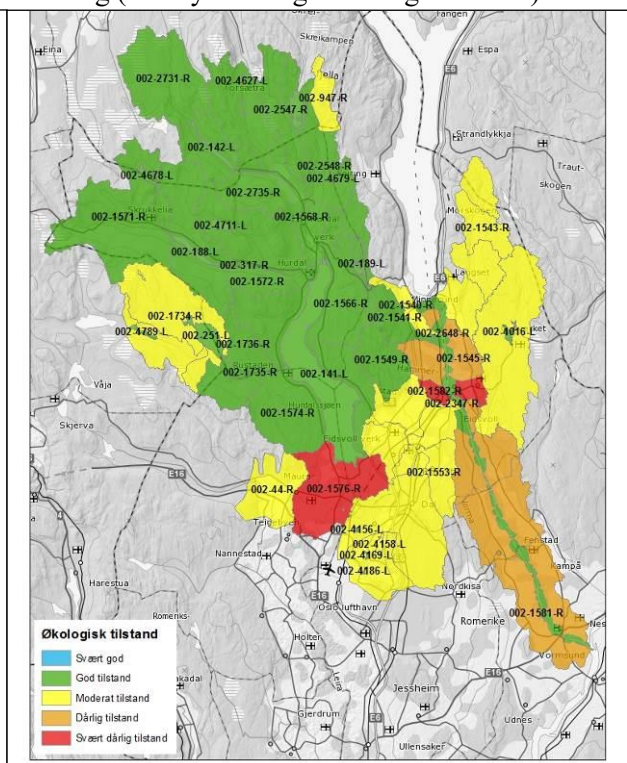
Figur 3. Statusoversikt per 2014 for miljøtilstanden i vassdragene. Antall vannforekomster i hver av de fem miljøtilstandsklassene.

En samlet oversikt over miljøtilstanden for alle vannforekomstene (VF) per 2014 er vist i figur 3. Det er oversikten som ble lagt til grunn i forvaltningsplanen (og i Vann-Nett). Den viser at godt over to tredeler av de 52 VF som området da var delt inn i, hadde eller antas å ha hatt god nok tilstand. I den resterende tredelen var det behov for nye/forsterkede tiltak for å nå miljømålet i 2021/2027. Mange VF hadde for øvrig behov for flere ulike typer tiltak, og det var behov for tiltak (f.eks. ytterligere problemkartlegging) i flere VF som ble satt i «antatt» god tilstand.

For å måle effekter av tiltakene som settes i gang, pågår en tiltaksrettet overvåking. Fra og med 2016 ble dette rapportert årlig. Det gjelder eutrofieringspåvirkning (for mye næringsalter og bakterier).



Figur 4. Oversikt over hvilke VF det forelå «risiko» for ikke å nå miljømålet ved oppstarten av arbeidet. VF som i figur 5 er angitt som «god» kan likevel ha «risiko», enten fordi tilstanden ikke var godt nok kjent, fordi det fortsatt påvirkes av langtransportert luftforurensing og må kalkes/overvåkes for å opprettholde miljøtilstanden, eller kunne inneholde miljøgifter eller fiskevandringshindre som ikke var undersøkt den gang.



Figur 5. Oversikt over hvilke miljøtilstander de enkelte vannforekomstene (VF) hadde per 2014. I noen VF ble miljøtilstanden bare antatt, i andre ble den målt vitenskapelig (klassifisering).

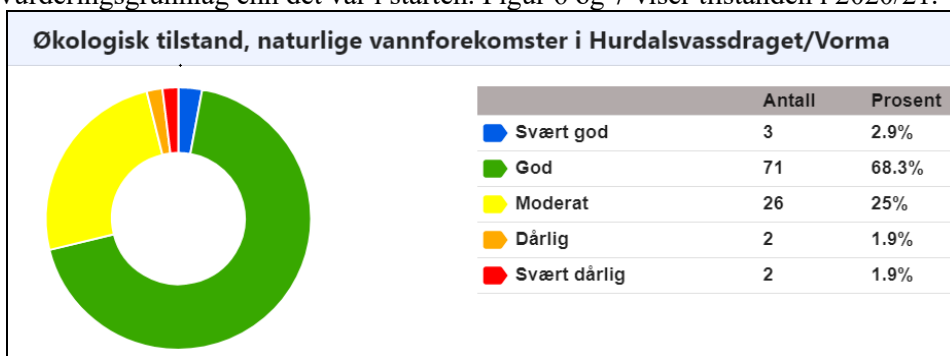
Tallene/kodene i kartet er vannforekomst-ID, og kan søkes opp i <https://vann-nett.no/portal/> for mer informasjon om den enkelte VF. (Ble delvis endret i 2020).

4. Miljøtilstanden inn mot andre planperiode (2022-27)

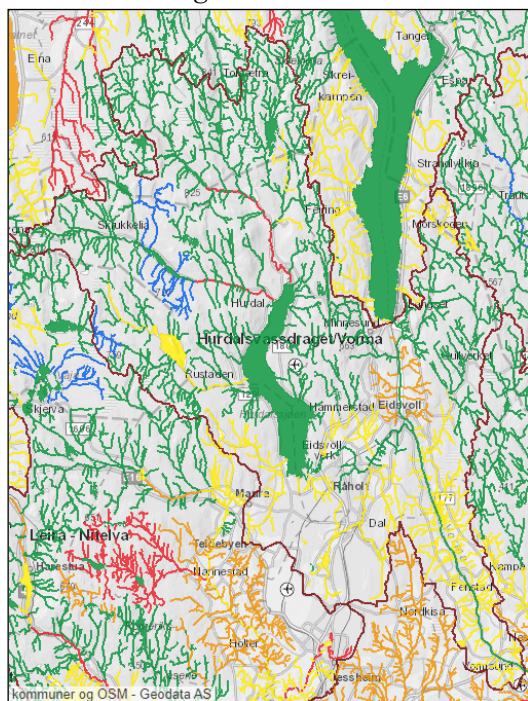
Utviklingen av miljøtilstandene per vannforekomst fanges opp i tiltaksrettet overvåking når det gjelder eutrofieringen, jf. godkjent [overvåkingsprogram](#) og årlige målinger. Basert på råd fra konsulenter som foretar vassdragsovervåkingen og drøftinger i faggruppe økologi, fastsettes miljøtilstanden i databasen [Vann-Nett](#). Det skjer ved at konsulenter hvert år importerer overvåkingsdataene til databasen «[Vannmiljø](#)», som Vann-Nett kan hente data fra. Fastsettelsen av miljøtilstanden bygger på den til enhver tid nyeste versjon av den nasjonale [klassifiseringsveilederen](#). Det er Statsforvalteren som har hovedansvaret for tiltaksrettet overvåking, den endelige vurderingen og at Vann-Nett oppdateres.

Når miljøtilstanden i vassdragene er forringet, kan det ta mange år fra belastningen reduseres ned til et akseptabelt nivå, og til man faktisk kan måle det vannkjemisk og økologisk. Tiden for gjenhenting er avhengig av hvor belastet vassdraget har vært. Har innsjøen gått over et «tipping point», f.eks. med interngjødsling, kan det ta mange tiår. Generelt gir redusert tilrenning fra gjødsel/avløp forholdsvis raskt en kjemisk respons (ofte 3 – 5 år), mens effekten for jordbruksiltakene (partikkelbundet tilførsel) tar enda lengre tid. Kjemien forbedres også raskere enn biologien. Men iht. klassifiseringsveilederen må økologisk miljøtilstandsvurdering omfatte minst to økologiske målinger med tre års mellomrom for å være gyldig. Derfor tar det tid før miljømålet kan dokumenteres oppnådd (i Vann-Nett) der det er eutrofieringsbelastet. For andre typer belastninger kan miljøtilstanden oppjusteres umiddelbart, f.eks. utbedring av vandringshindre for fisk (fysiske tiltak).

Det må legges til at det fortsatt er noe usikkerhet knyttet til naturtilstand, miljømål og overvåkingsmetoder for sterkt leirelvpåvirkede vassdrag, selv om det nå foreligger bedre metoder og vurderingsgrunnlag enn det var i starten. Figur 6 og 7 viser tilstanden i 2020/21.



Figur 6. Miljøtilstanden slik den var per 2020/21, for vannforekomstene i Vannområdet Hurdalsvassdraget/ Vorma i Vann-Nett.



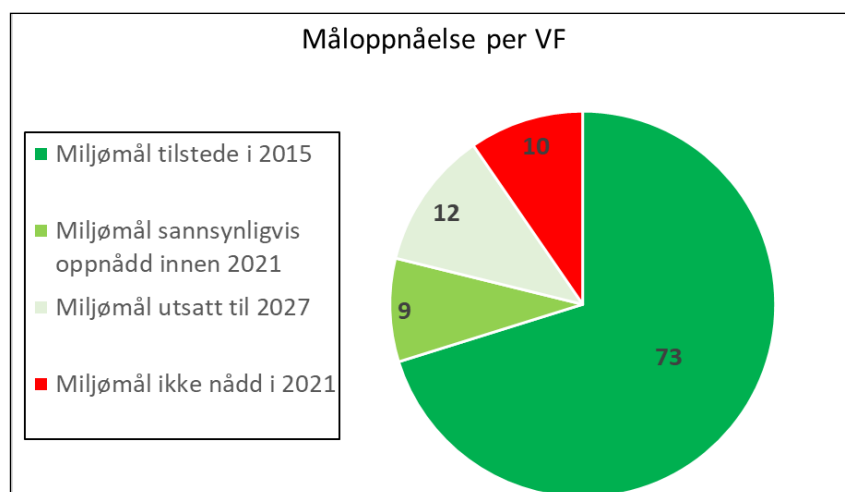
Figur 7. Kart som viste miljøtilstand per 2020, for vannforekomstene i Vannområdet Hurdalsvassdraget/Vorma. Kartet følger samme fargekoder for miljøtilstanden som figur 6.

Etter at overvåkingsresultatene var ferdig i 2021, ble det gjort en midlertidig miljøtilstandsvurdering. Den er oppsummert i tabell 2. Detaljer ligger i årsmeldingen for 2021, og i overvåkingsrapporten fra Rambøll for 2021 ([lenke](#)).

Tabell 2. Oversikt over endringer i miljøtilstand av vannforekomster (VF) fra oppstarten av overvåkingen og til 2021. Merk: vurderingen i 2021 er kun basert på indikasjon på tilstanden. Den var ikke oppdatert i Vann-Nett per utgangen av 2021. Endelig fastsettelse trenger flere års resultater. Oppsummeringen må derfor ikke oppfattes som endelig, men det beste signalet som da forelå om utviklingen av miljøtilstandene i første planperiode.

Antall VF	Laveste miljøtilstand målt (fra oppstart)	Miljømål	Indikativ tilstand i 2021	Årstall for måloppnåelse (1. planperiode)	Foreløpig vurdering i 2021
1	Dårlig	God	Moderat	2021	Må forbedres ytterligere mot 2027
2	Svært dårlig	God	Svært dårlig	2021	Fysiske tiltak, må gjennomføres senere
7 (9)	Moderat	God	Moderat	2021	2 VF på forsuring/ kjemi, 6-8 på eutrofi som må forbedres.
9 (7)	Moderat	God	God	2021	Sannsynligvis nådd miljømålet (2 er usikre pt).
2027					
2	Dårlig	God	Moderat	2027	Må forbedres ytterligere mot 2027
7	Moderat	God	Moderat	2027	Må forbedres mot 2027
2033					
1	Svært dårlig	God	Dårlig	2027 (nå 2033)	Må forbedres ytterligere mot 2033
1	Dårlig	God	Dårlig	2027 (nå 2033)	Må forbedres mot 2033
1	Dårlig	God	Moderat	2027 (nå 2033)	Må forbedres ytterligere mot 2033

Det vil si at av de 19 VF som skulle nå miljømålet innen første planperiode (innen 2021) lyktes man (sannsynligvis) med å nå målet i 9 av dem og ikke i de resterende 10 (tabell 2, figur 8). For 12 VF skulle ikke målet nås i 2021, men senere (i 2027). Men det er viktig å understreke at det var å anse som foreløpige konklusjoner.



Figur 8. Oversikt over antall vannforekomster (VF) som innehar miljømålet minst «God økologisk tilstand» ved utløpet av 1. planperiode, hvor mange som har utsatt miljømål til 2027 og hvor mange som ikke oppnådde miljømålet i den første planperioden.

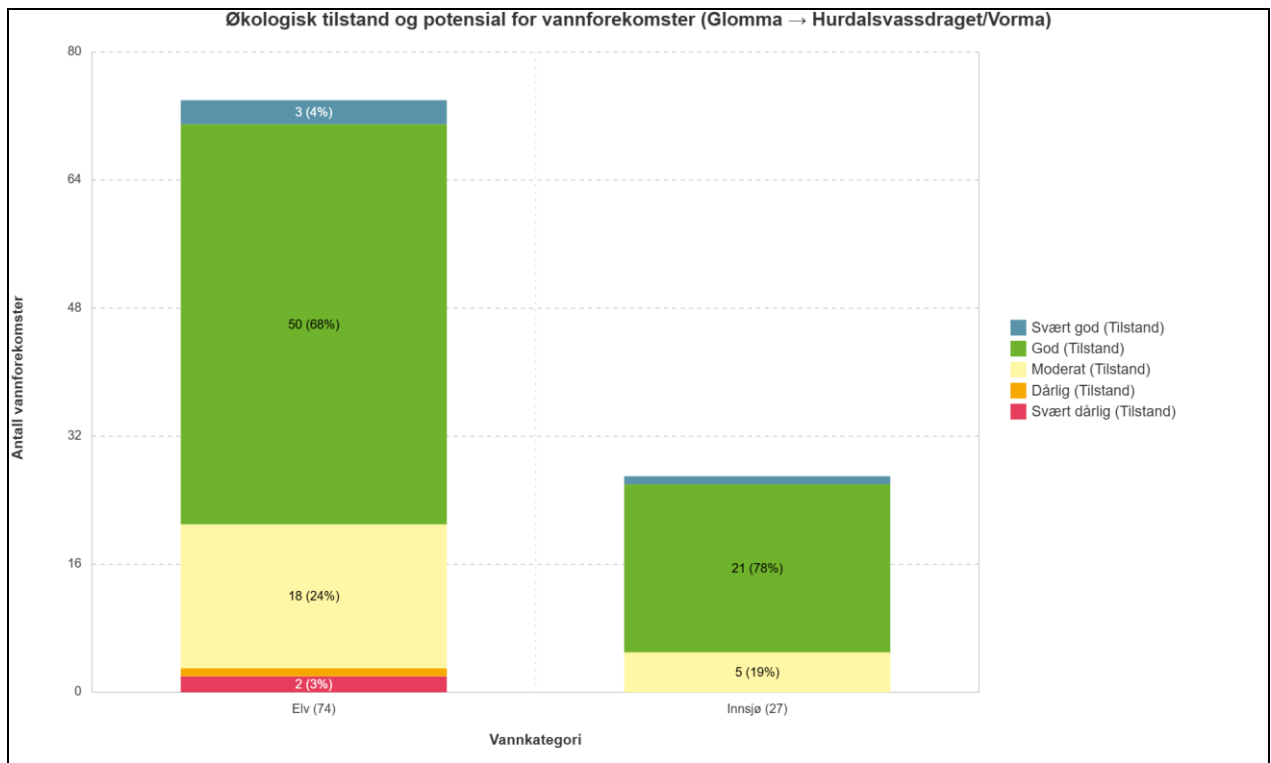
Stasjons ID	Kode vannlokalitet	Stasjonsnavn	Vanntype brukt i rapporten	Vanntype Vann-Nett	Økologisk tilstandsvurdering 2011-2014	Økologisk tilstandsvurdering 2017	Samlet økologisk tilstandsvurdering 2019-2021	Samlet økologisk tilstandsvurdering 2022-2024
Risa-Ha	002-82954	Risa ved Haga (Risa-Ha)	R109	R109	Moderat	Moderat	Moderat	Moderat
Risa-Gud	002-58999	Gudmundsbekken (Risa-2)	R110	R109	Moderat	God	God	Moderat
Elst-Bjø3	002-79011	Biørtombekken	R109	R109	Moderat	Moderat	Moderat	Moderat
Hæra-Øs	002-58987	Hæra v/Østli (Hær 1)	R108	R108	Svært dårlig	Moderat	Moderat	Dårlig
Hurd	002-58990	Hurdalselva, nederst	R206		God	God	God	Svært god
Sen	002-58994	Bekk i Eidsvoll sentrum	R110	x	Svært dårlig	Dårlig	Dårlig	Dårlig
And	002-30592	Andelva ved Bårdalalen	R107	R109	Moderat	God	Moderat	God
Løvki	002-79009	Løvkjebekken	R110	R111	Moderat	Moderat	Moderat	Dårlig
Nessa	002-59003	Nessa nedstrøms Nesfossen (Ne1)	R109	R111	Moderat	Moderat	Moderat	Moderat
Hols-Ne	002-59002	Jøndalsåa ved utløp i Vorma (Hs2)	R206	R206	Moderat	Moderat	Moderat	Moderat
Vo-N-Røkh	002-58991	Bekk ved Mævia (Røkholt)	R109	R111	Dårlig	Moderat	Svært dårlig**	Dårlig
Vo-N-Dokn	002-58993	Bekk ved Doknes	R111	R111	-	Moderat	Moderat	Dårlig
Vo-S-Brå	002-79010	Brådalsbekken	R108	R111	Moderat	Moderat	Moderat	Moderat
Vo-S-Gul	002-58997	Ijebekken ved Gullhaug	R108	R111	Moderat	Moderat	Moderat	Moderat
Vo-S-Fos	002-58996	Bekk ved Fosserud	R108	R111	Dårlig	Moderat	Moderat	Moderat
Sten-Ne	002-59001	Stensbyelva ved Berger (Ste 2)		R107	Moderat	God	Moderat	-
Sten-Mi	002-111227	Stensbyelva Midtre	R107	R107	-	-	-	God

Figur 10. Statusoversikt for eutrofitilstanden i vassdragene, målt på økologiske kvalitetselementer (bunndyr og påvekstalter, som gjennomføres kun hvert 3. år, og ble målt sist i 2024). Neste økologiske tilstandsvurdering blir i 2027.

Videre gjøres det oppmerksom på at miljømålene for alle vannforekomster gjelder samlet, dvs. for all belastning. Figur 9a, 9b og 10 viser kun miljøltilstanden for påvirkningen eutrofi. I tillegg kommer vurderingene for andre typer påvirkninger. En oversikt over samlet økologisk miljøltilstand for alle overflate-vannforekomstene er gitt i figur 11. Alle 9 grunnvannsforkomstene har pt. «God» kjemisk og kvantitativ tilstand, som er i tråd med miljømålet.

Det foretas flere typer vassdragsovervåking. I tillegg til tiltaksrettet overvåking for eutrofi pågår også en overvåking i nasjonal regi (basisovervåking). Der inngår Hersjøen i Østre Toten og Vorma inngikk tidligere. Fra og med 2017 ble Gardermoen tatt inn som typelokalitet for grunnvann, og overvåkes da i statlig regi. Det foretas også konsesjonspålagt overvåking, badevannsovervåking og overvåking av drikkevannskildene. Videre overvåkes det ifm. vassdragsreguleringen og langtransportert luftforurensing (forsuring). En oversikt finnes på www.huvo.no/overvaking. Der det utføres tiltak for å bedre forholdene fysisk og fisk er kvalitetselementet, utfører Huvo selv effektkontroll og ny tilstandsvurdering basert på elektrisk fiske.

Utover det foretas undersøkelser/problemkartlegginger fortløpende etter behov og hva det er ressurser til å utføre. For detaljer henvises til www.huvo.no.



Figur 11. Samlet status for økologisk tilstand i overflatevann i vannområdet per 8.1.2026. Hentet fra Vann-Nett.

6. Miljømålene for innsjøer, elver, bekker og grunnvann

Miljømålene fastsettes for hver planperiode gjennom den sentrale godkjenningen, koordinert av Klima- og miljødepartementet, der også andre departementer er involvert. Vannområdene sender i forkant inn forslag per vannforekomst, som del av planprosessen, inkl. politiske behandlinger i kommunene. Det juridiske grunnlaget er vannforskriftens kap. 2, med detaljer i vedlegg V og VIII og [klassifiseringsveilederen](#). Miljømålene skal legges til grunn for det videre oppfølgingsarbeidet av alle sektormyndighetene, jf. [vannforskriftens](#) §§ 22, 24, 25 og 29 samt [plan- og bygningslovens](#) § 8-2.

6.1. Miljømål for første planperioden (2016-21)

Miljømålene som ble foreslått av Huvo, ble fastsatt av departementet helt i tråd med forslagene. Dvs.

- Alle vannforekomster hadde minst «God økologisk og kjemisk tilstand» som miljømål.
- Alle grunnvannsforekomster hadde minst «God kjemisk og kvantitativ tilstand» som miljømål.
- Tre vannforekomster fikk «Svært god økologisk tilstand» som miljømål (fordi tilstanden ikke skal gå ned en tilstandsklasse).
- Ingen vannforekomster fikk egne spesielle miljømål (vannforskriftens §§ 5, 10 eller 11).
- Men 8 vannforekomster ble gitt utsatt frist for måloppnåelse (vannforskriftens § 9)

6.2. Miljømål for andre planperioden (2022-27)

I hver planperiode skal miljømålene rulleres og oppdateres ved behov. Miljømålene som ble foreslått av Huvo for andre planperiode, ble fastsatt av departementet i tråd med forslagene, bortsett fra at departementet satt utsatt miljømåloppnåelse (jf. vannforskriftens § 9) for alle vannforekomster som i 2021 hadde «dårlig» eller «svært dårlig» miljøtilstand pga. eutrofiering (tabell 3, figur 12).

- Alle grunnvannsforekomster har minst «God kjemisk og kvantitativ tilstand» som miljømål.
- To vannforekomster har «Svært god økologisk tilstand» som miljømål (fordi tilstanden ikke skal gå ned en tilstandsklasse).
- Alle øvrige vannforekomster har minst «God økologisk og kjemisk tilstand» som miljømål.
- To vannforekomster (tabell 3) har fått utsatt frist for måloppnåelse (vannforskriftens § 9).
- Ingen vannforekomster har andre spesielle miljømål (vannforskriftens §§ 5, 10 eller 11).

Tabell 3. Fastsatte unntak fra «standard miljømål» i Huvo i andre planperiode (2022-27).

Vannforekomst navn og nr.	Påvirkning	Økologisk tilstand i 2021	Miljømål	Ny frist for måloppnåelse	Begrunnelse for tidsutsettelsen
Hersjøen i Ullensaker, (002-4158-L)	Eutrofiering	Moderat	God	2033	Foreslått av Huvo som en videreføring fra forrige periode.
Sentrumsbekkene (002-1582-R)	Eutrofiering	Dårlig	God	2033	Foreslått av Huvo som en videreføring fra forrige periode.
Langen bekkefelt (002-3804-R)	Tilnærmet ingen	Svært god	Svært god	Er oppnådd pt.	Målet er å ikke forringe dagens miljøtilstand en tilstandsklasse.
Langen (002-4789-L)	Tilnærmet ingen	Svært god	Svært god	Er oppnådd pt.	Målet er å ikke forringe dagens miljøtilstand en tilstandsklasse.



Figur 12. Vedtatte miljømålene for overflatevannforekomstene (sum innsjø- og elve-vannforekomster) i Vannområdet Hurdalsvassdraget/Vorma, fordelt på de tre planperiodene. Kilde Vann-Nett 15.7.24.

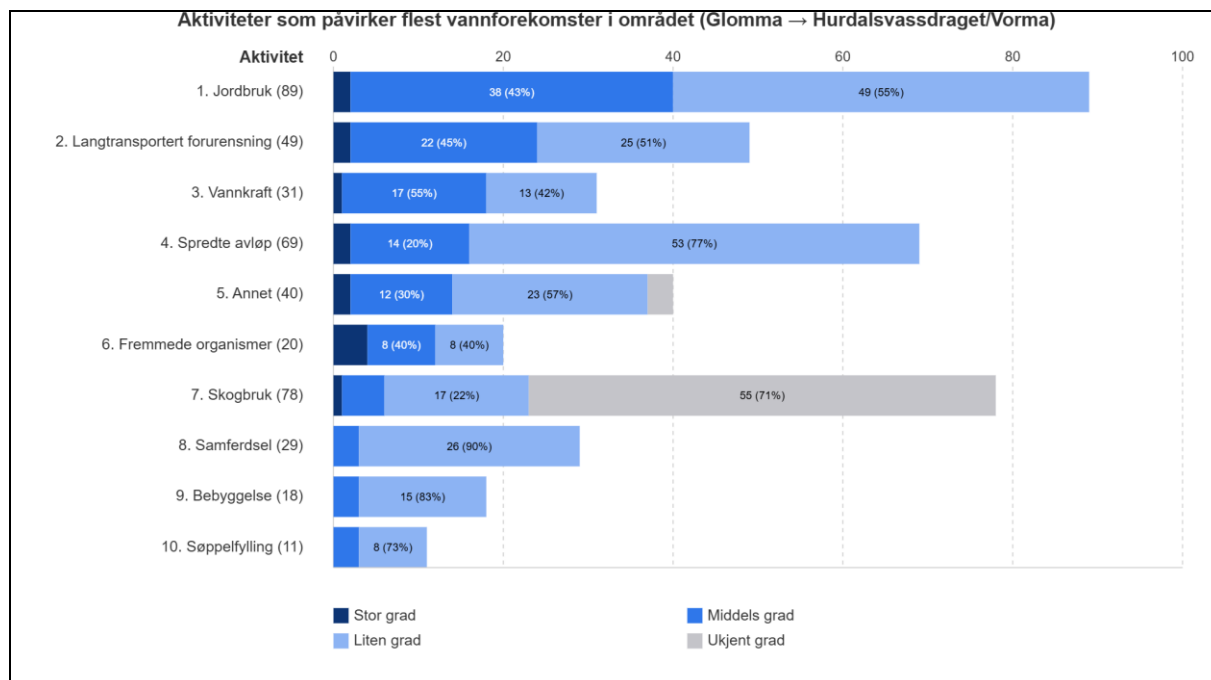
7. Tiltaksoppfølgingen av godkjent forvaltningsplan

7.1. Generelt om tiltaksgjennomføringen i inneværende planperiode (2022-27)

Regional plan for vannforvaltning i Innlandet og Viken vannregion, med tilhørende tiltaksprogram og handlingsprogram ble bl.a. vedtatt av fylkestinget i Viken 15.12.21 og fylkestinget i Innlandet 7.12.21 ([lenke](#)). Vannforvaltningsplanene ble sentralt godkjent av Regjeringen 31.10.22 ([lenke](#)). Hver sektormyndighet skal gjøre tiltakene operative senest tre år etter at tiltaksprogrammet er fastsatt (vannforskriftens §§ 22 og 25), slik at miljømålene nås i tide (§ 8). Kommunene skal legge den regionale planen til grunn for egne vedtak, jf. §§ 22, 24, 25 og 29 samt PBL §§ 8-2 og 8-3. Tiltakene i tiltaksprogrammet er lagt inn i databasen Vann-Nett.

For en oversikt over tiltaksoppfølgingen i første planperioden (2016-21), henvises til tidligere årsmeldinger, tiltaksrapporteringer og Huvo-notatet 1/2023 ([lenke](#)).

De største utfordringene i Vannområdet Hurdalsvassdraget/Vorma (Huvo) er knyttet til følgende påvirkninger: Jordbruk, langtransportert luftforurensning (sur nedbør), fysiske påvirkninger (tidligere tømmerfløting, eldre dammer, vannkraft mm.), spredt avløp og annet (figur 13).

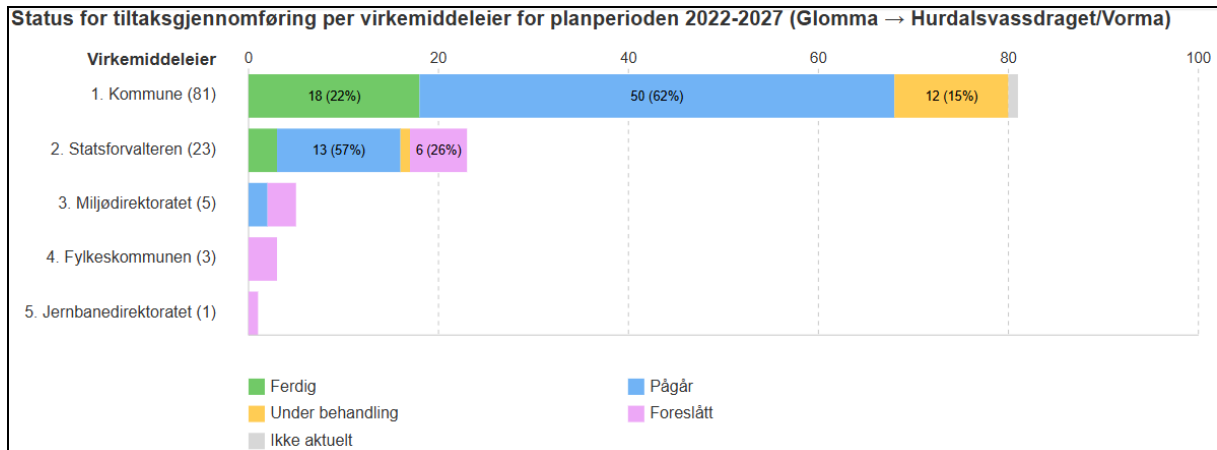


Figur 13. De største påvirkningene på vassdragene i Vannområdet Hurdalsvassdraget/Vorma. Kilde: Vann-Nett 23.1.2026.

De aller viktigste tiltakene for å nå miljømålene i vannområdet er knyttet til opprydding spredt avløp og begrense avrenningen fra jordbruksarealer. I tillegg er det en god del restaureringstiltak grunnet tømmerfløting, oppdemninger, veikrysninger med vassdrag og andre eldre fysiske inngrep som må utbedres. Oftest er kommunene virkemiddeleiere for disse tiltakene, men i hovedsak skal andre gjennomføre selve tiltakene på fysisk restaurering. I tillegg er videreføring og eventuelt opptrapping av kalkingsvirksomheten og forsuringsovervåkingen viktig, noe som er Statsforvalterens ansvarsområde.

I alt er 113 ulike tiltak beskrevet og lagt inn i tiltaksprogrammet/Vann-Nett for planperioden 2022-27, som nødvendige/anbefalte for å nå miljømålene innen fristene (figur 14) i Huvo. I tillegg til 77 tiltak i planperioden 2016-21. Av de kommunale tiltakene i inneværende planperiode er 22 % ferdig gjennomført per 2025, 62 % pågår og 15 % er under behandling. Ett tiltak ble vurdert til ikke å være aktuelt likevel (habitattiltak i Andelva ved kraftstasjonen i Bøhnsdalen). Flere av tiltakene i kategorien «pågår» er årlige tiltak som ikke kan «ferdigstilles», blant annet gjelder det årlige tiltak for redusert

jordarbeiding og ulike tilsynsoppfølginger. Figur 14 gir også en oversikt over hvilke sektormyndigheter som skal gjennomføre/gjennomfører tiltak i Huvo. Det gjøres oppmerksom på at ett tiltak kan omfatte mange vannforekomster, f.eks. vassdragskalkingene og innføringen av forskriften om regionale miljøkrav for jordbruket, som Statsforvalteren har gjennomført. Figur 14 er derfor ikke en kvantifisering av antall tiltak totalt sett, kun antall ulike tiltak, som er videre detaljert i databasen/fagsystemet [Vann-Nett](#).



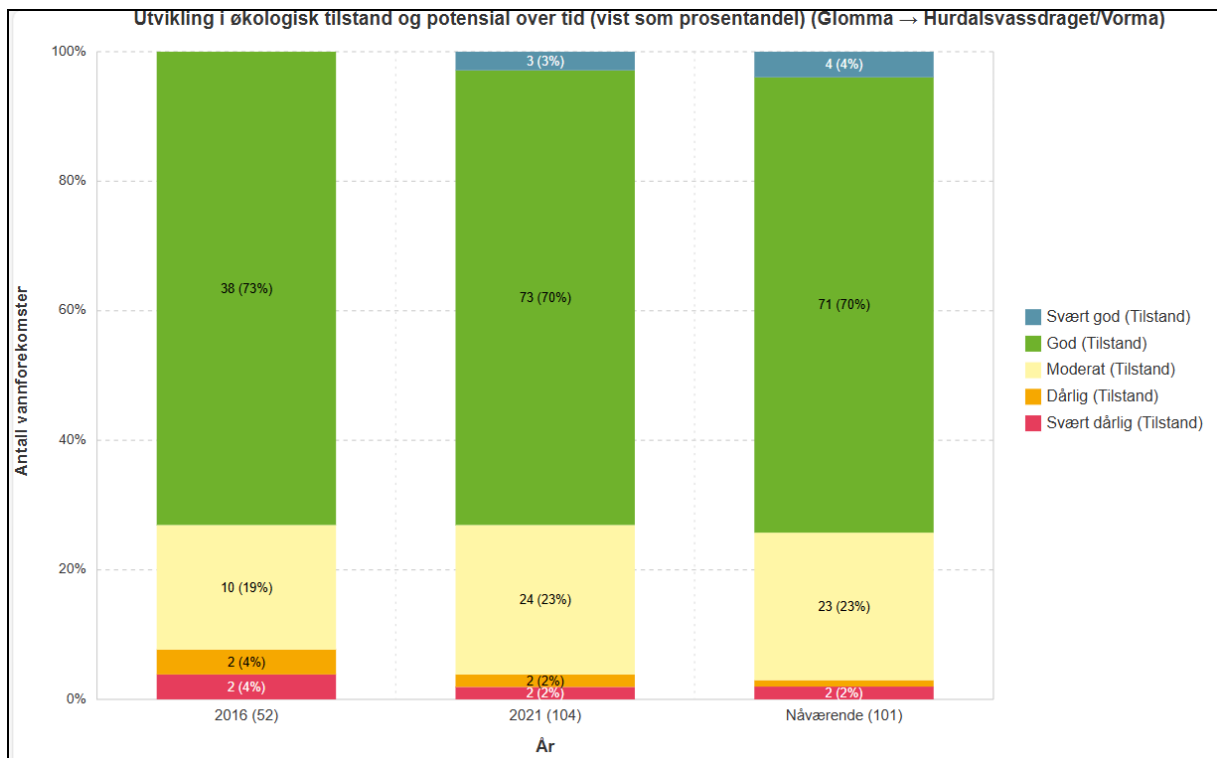
Figur 14. Status for tiltaksgjennomføring i Vannområdet Hurdalsvassdraget/Vorma. Kilde: Vann-Nett 23.1.2026.

Tiltak som gjelder problemkartlegginger, utredninger, informasjon og annet som ikke krever vedtak og/eller juridiske virkemidler, kan typisk vannområdene gjennomføre og/eller bidra til dersom det er ønskelig. I tillegg er en viktig funksjon for vannområdet å være fasilitator og tilrettelegger slik at grunneiere, dameiere, ulike organisasjoner og andre påtar seg å gjennomføre frivillige tiltak, dvs. tiltak som per nå ikke kan pålegges, men likevel er helt nødvendige for å oppnå miljømålene.

I henhold til vannforskriftens § 25 skal tiltakene skal være operative senest tre år etter at tiltaksprogrammet er fastsatt. All den tid foreliggende tiltaksprogram ble vedtatt i fylkestinget 15.12.21, vil det si at alle sektormyndighetene skulle ha brukt de tre første årene til å gjøre tiltakene «sine» operative. Det innebærer at de ikke skal foreligge som «foreslått», men være plassert i en av de øvrige kategoriene. Alle kommunene i Huvo gjorde tiltakene operative innen fristen (figur 14), dvs. at ingen lenger hadde status kun som «foreslått».

I sum har det vært små endringer i miljøtilstanden over tid (figur 15). Men både fordi antall vannforekomster (VF) har endret seg (blitt delt opp til mindre enheter) og fordi noen er vurdert med grundigere problemkartlegging/kunnskapsinnhenting (f.eks. foruringstilstanden og fysiske påvirkninger), kamufleres eventuelle forbedringer for enkeltvannforekomster i den oversikten. Men det kreves uansett økt tiltaksgjennomføring de to neste årene (og videre) for å nå miljømålene innen fristene i 2027/2033.

Det gjøres også oppmerksom på at det kan gå flere år før miljøtilstanden kan endres både pga. naturgitte forutsetninger og kravene til dokumentasjon. Effekter av opprydding innen avløp gir en forventet målbar bedring etter et par – tre år i vannkjemien, mens effekter av jordbrukstiltak kan ta vesentlig lengre tid (bl.a. fordi mye av fosforet er partikkelbundet og lageret med næringsstoffer i jorda må tappes ut før effekter kan måles i vassdrag. Der miljøtilstanden er satt på bakgrunn av eutrofitilstanden (overgjødning), kreves dokumentasjon på økologien over minst 2 måleperioder, dvs. 3 år. For fysiske tiltak i vassdrag, kan effekten dokumenteres umiddelbart dersom det er vandringshindre som utbedres, men først etter om lag 2 - 3 år dersom det er fisketetthetene som må forbedres. Det er også viktig å påpeke at målet i vannforskriften er å beskytte og om nødvendig forbedre miljøtilstanden. En rekke av de gjennomførte tiltakene ha gitt økt beskyttelse mot forringelse.



Figur 15. Sum utvikling i vannforekomstene miljøtilstander fra oppstarten av første planperiode i 2016, til avsluttet første planperiode i 2021 og nåværende miljøtilstand innen Vannområdet Hurdalsvassdraget/Vorma. Kilde: Vann-Nett 23.1.2026.

7.2. Tiltaksgjennomføringen i 2025

Vann-Nett er den offisielle rapporteringsformen for alle tiltakene iht. vannforskriften og det vedtatte tiltaksprogrammet. Rapporteringen går videre til vannregionmyndigheten, nasjonale myndigheter og ESA (hvert 3. år). Huvo har som ambisjon at kommunenes og vannområdets tiltaksstatus skal oppdateres hver vår. Vann-Nett har mye detaljinformasjon på hver VF og tiltak, men en god oversikt over årlig status per kommune er vanskelig tilgjengelig derfra.

Oppsummerende status og utvikling for tiltaksgjennomføringen rapporteres derfor i eget notat ([lenke](#)), der kommunenes gjennomføringer vektlegges. I denne årsmeldingen fokuseres det derfor på saker som vannområdeutvalget har gjennomført, og i stor grad bistått med for å få tiltakene gjennomført. Det skjer gjennom et utstrakt samarbeid mellom kommunene, fylkeskommunene, statsforvalterne og sekretariatet i Huvo. Nedenfor følger en oversikt over de største/viktigste tiltakene som vannområdet Hurdalsvassdraget/Vorma (Huvo) har vært aktivt med på i 2025.



Tiltaks-ID: [5107-2509-M](#). Gjødingelva-Naturbasert erosjonssikring-N4S-K3242Ø.
 Om tiltaket ([lenke](#)). Sluttrapport ferdig [lenke](#), fra NIBIO [lenke](#). Bilder. Om prosjektet N4S-naturbasert erosjonssikring ([lenke](#)). FoU-prosjekt støttet av Nordisk Ministerråd. Videoer ([lenke](#), [lenke](#), [lenke](#)). Overvåkes videre av NIBIO, med sluttrapport i 2026.
 Tiltak: Del av metodeutvikling for naturbasert erosjonssikring. Lokalt bistått grunneier og Hurdal kommune med å gjennomføre naturbasert erosjonssikring.
 Hensikt: Naturbasert erosjonssikring er bedre enn betong/steinsetting for vannmiljø, biologisk mangfold, CO₂-forbruk, klimatilpasning, langsiktig økonomi mm.



Del av Tiltaks-ID: [5107-36-M](#) Gjødningelva-habitattiltak storørretrekruttering-K3242Ø.
Om tiltaket ([lenke](#)). Sluttrapport på dette delprosjektet ([lenke](#)). [Bilder](#).
Tiltak: Krav om kartlegging av elvemusling før igangsetting av tiltaket i Gjødningelva.
Hensikt: Kontrollere om det finnes elvemusling på arealer i elva som skal restaureres, og søke Statsforvalteren om flytting/beskyttende tiltak. Gjennomført sammen med tiltakshaver som var Hurdal Grunneierlag.



Tiltaks-ID: [5107-36-M](#) Gjødningelva-habitattiltak storørretrekruttering-K3242Ø.
Om tiltaket ([lenke](#)). Sluttrapport ([lenke](#)). [Bilder](#).
Tiltak: Restaurert elveleiet i tidligere tømmerfløtningselv. Bistått Hurdal Grunneierlag, Hurdal kommune og lokale samarbeidspartnere med å gjennomføre restaureringstiltak. 2 km elv ble restaurert sommeren 2025. Ferdig gjennomført prosjekt.
Hensikt: Oppnå «God økologisk tilstand», gjennom å reetablere djupål, terskler, brekk, skjulplasser for fisken, standplasser, kulper, død ved, gytegrus mm.



Tiltaks-ID: [5107-2492-M](#). Miljøtiltak på Glassverkdammen-K3242Ø.
Omtale ([lenke](#)). [Bilder](#). Problemkartlegging og tekniske tegninger ferdig i 2023/24 ([lenke](#)). Tiltaket var planlagt i 2024, men ble utsatt til 2025/2026 av dameier. Pågår.
Tiltak: Utbedre fiskevandringshinder. Bistått Hurdal Verk Folkehøgskole, Hurdal kommune og lokale samarbeidspartnere med tekniske tegninger/løsningsforslag.
Hensikt: Oppnå «God økologisk tilstand», gjennom å etablere god nedvandring for både gytefisk og ungfisk forbi demningen. Samt klargjøre for ny fisketrapp senere.



Tiltaks-ID: [5110-78-M](#). Hurdalselva-Prosjektere ny fisketrapp-K-3242Ø.
Omtale ([lenke](#)). [Bilder](#). Problemkartlegging og behov kartlagt i 2022 ([lenke](#)). Oppstartsmøte, og lokal arbeidsgruppe etablert i 2025 ([lenke](#)), søkt økonomisk støtte.
Tiltak: Prosjektere og senere bygge ny fisketrapp. Bistå Hurdal JFF (eier av nåværende fisketrapp) med kunnskapsgrunnlag og søknader.
Hensikt: Nåværende fisketrapp er skadet/ikke god nok. Oppnå «God økologisk tilstand», gjennom å sikre god oppvandring av fisk i alle aldre til gyteplassene. Inkl. egnede løsninger for elvemusling.



Tiltaks-ID: [5107-2508-M](#). Miljøtiltak på demningen ved Flaen Mølle-K3242Ø.
Omtale ([lenke](#)). [Bilder](#). Problemkartlegging og tekniske tegninger ferdig i 2023 ([lenke](#)). Tiltaket ble planlagt gjennomført sommeren 2025, men ferdigstilling utsatt til 2026.
Tiltak: Utbedret fiskevandringshinder. Bistått dameier/grunneier, Hurdal kommune og lokale samarbeidspartnere med tekniske tegninger/løsningsforslag og søknader.
Hensikt: Oppnå «God økologisk tilstand», gjennom å etablere god nedvandring for både gytefisk og ungfisk forbi demningen.



Tiltaks-ID: [5107-31-M](#). Hegga-habitattiltak storørretrekruttering-K3242Ø.
Omtale ([lenke](#)). [Bilder](#). Problemkartlegging og plan for restaureringen var ferdig i 2019 ([lenke](#)). Ingen meldte seg som frivillig tiltakshaver. Huvo gjennomfører en ROS-analyse for foreliggende restaureringsplan, koblet til skader etter uværet «HANS». Arbeidsgruppe etablert i 2025 ([lenke](#)), og tiltakshaver blir tentativt MEV. [NIVA](#) og [CBEC](#) vant anbudet. ROS-analysen, inkl. bruk av LiDAR-scanning gjennomført i 2025. Rapport kommer i 2026. Videre oppfølging må deretter vurderes.
Tiltak: Først ROS-analyse, deretter restaurere elveleiet i tidligere tømmerfløtningselv.
Hensikt: Oppnå «God økologisk tilstand», gjennom å reetablere djupål, terskler, brekk, skjulplasser for fisken, standplasser, kulper, død ved, gytegrus mm. Sammen med erosjonssikring/naturbasert klimatilpasning.



Tiltaks-ID [5107-2117-M](#). Risa-Bekkefelt-Fysisk restaurering-bekkeåpning-K3209Ø. **Omtale** ([lenke](#)). ([Bilder](#)). Gudmundsbekken er grense mellom Ullensaker og Eidsvoll kommuner. Dagens løsning er ikke bra, verken for miljø eller samfunn. Ullensaker kommune mottok i 2024 tilskuddsmidler fra NVE, og detaljplanlegging ble satt i gang høsten 2024, og videreført i 2025. Huvo bistår kommunene og samarbeidspartnerne. Planlagt fysiske tiltak i 2026.
Tiltak: Bekkeåpning, fjerne 2 kulverter og legge om bekkeløpet.
Hensikt: For miljø: Sikre oppvandring av gytefisk fra Risa, og forbedre den generelle miljøtilstanden i bekken. For samfunn: stoppe en aktiv erosjon, og fare for ras av vei og tetting av kulverter. I tillegg ulovlighetsoppfølging.

Andre viktige oppgaver som Huvo har bidratt med i 2025, utenom direkte tiltaksoppfølging iht. tiltaksprogrammet er:



Oppgave/prosjekt: Bekjempe den fremmede art kjempespringfrø, som også skaper store problemer langs erosjonsutsatte vassdrag.
Tiltak: Del av informasjonskampanje. Informasjonsark ferdige i 2025 ([Ullensaker-info](#), [Hurdals-info](#), [Nannestad-info](#))
Hensikt: Bekjempe og unngå videre spredning av fremmed art.



Oppgave/prosjekt: Huvo er deltaker i FoU-prosjektet «RIPARAGRO». Restaurering av kantsoner på landbruksarealer. Huvo var «stakeholder» i søknaden til Norges Forskningsråd, og har forpliktet seg til å delta i det 3-årige prosjektet med minst 1 ukeverk per år. Senter for Utvikling og miljø, UiO (SUM) eier prosjektet. Mottok ca. 13 millioner til prosjektet. Omtale her ([lenke](#)). Inkl. 2 M.Sc.-oppgaver fra NMBU, der Huvo bistår. Prosjektet har ca. 20 deltakere. Prosjektperioden er 2024 til og med 2027.
Tiltak: Delta i workshops, møter og med innspill til FoU-prosjektet.
Hensikt: Undersøke strukturelle, praktiske og kulturelle barrierer og muligheter knyttet til å restaurere kantsoner og øke jordhelse for å redusere avrenning fra jordbruksarealer.



Oppgave/prosjekt: more4nature (2024-27) handler om hvordan legge til rette for samarbeid mellom myndigheter, sivilsamfunnsaktører og andre aktører i å sikre etterlevelse av gjeldende miljømål- og krav. Omtale ([lenke](#)). EU-finansierte prosjektet, med NIVA som norsk ansvarlig prosjekteier. Huvo deltar som partner.
Tiltak: Delta på workshops og møter. Gi innspill.
Hensikt: Bedre prosessene mellom frivillig sektor og myndighetene.



Oppgave/prosjekt: Tiltaksrettet vassdragsovervåking, i tråd med kravene i vannforskriften og klassifiseringsveilederen. Rapport for 2024 ferdig i mars 2025 ([lenke](#)), og for 2025 ferdig i mars 2026 ([lenke](#)). Primærdata lagt inn i [vanmiljø](#)-databasen. Koordinere arbeidet, sammen med kommunene, statsforvalteren og NIVA. I 2025 var det kun vannkemisk overvåking, samt tarmbakterier og målinger av planteplankton og cyanobakterier i Hersjøen. Økologiske prøver tas kun hvert 3. år.
Tiltak: Felles og helhetlig vassdragsovervåking. Fjorårets rapport her ([lenke](#)).
Hensikt: Fastsette løpende miljøtilstand og vurdere effekter av gjennomførte tiltak.

8. Beskrivelse av møter, aktiviteter og VOU-oppgaver i 2025

8.1. Møtevirksomhet i VOU

En oversikt over møteaktiviteter i Vannområdeutvalget (VOU) i 2025 er vist i tabell 4. Referater fra alle møtene legges fortløpende åpent ut på hjemmesiden (www.huvo.no). I hovedsak er alle viktige saker diskutert i prosjektgruppa, som tar inn konklusjoner fra faggruppene, leverer bestillinger til faggruppene og innstiller saker til styringsgruppa. Daglig leder er sekretær for alle gruppene. Personer fra alle deltagende myndigheter har for øvrig hatt anledning til å komme på de møtene de ønsker, uavhengig av formell deltagelse. På møtene har det også deltatt andre personer fra kommunene enn de faste. Det er en bevisst strategi for å bedre den interne kommunikasjonen og kunnskapsbyggingen blant de ulike myndighetene.

Tabell 4. Oversikt over alle møtene i de ulike gruppene i Vannområdet Hurdalsvassdraget/Vorma i 2025, og antall saker/temaer som har vært behandlet.

Gruppe	Antall møter	Møtedatoer i 2025	Antall saker
Styringsgruppa	2	26.3. og 27.11	19
Prosjektgruppa	2	5.3 og 30.10	26
Faggruppe økologi	2	16.1, 18.9	24
Faggruppe landbruk	2	12.2 og 17.10	24
Faggruppe kommunalteknikk	2	30.1 og 9.10	23
Referansegruppa	0	Kun eposter 25.2, 31.3, 28.4, 29.9 (om rulleringen av vannforvaltningsplanene/høringene og statusorientering i Huvo).	4

8.2. Informasjon/utadrettet virksomhet

Det legges fortsatt stor vekt på informasjon, kunnskapsoppbygging og kunnskapsdeling i ulike etater i eierkommunene. Mye av dette skjer i de ulike gruppemøtene, og inn til møtene. Det er en del utskiftninger i hvem som representerer kommunene i VOU, og innføring/opplæring gis da etter ønske/behov. Det er jevnlig dialoger med kommunenes representanter i VOU når enkeltsaker skal avklares, enten det dukker opp i fra kommunene, eller i Huvo-regi. Eierkommunene gis hele tiden faglig støtte ved konkrete forespørsler.

Hjemmesiden www.huvo.no er brukt aktivt/ajourført i den grad kapasiteten tillot det. Bilder lagres og deles via den digitale databasen [Flickr](#).

Det er i 2025 avholdt i alt ca. 30 temamøter/befaringer med grunneiere/NGO/andre interessenter samt relevante myndigheter. Mesteparten har vært knyttet til vassdragsrestaureringsprosjektene. På forespørsel ble det utarbeidet et notat med oversikt over besøk/foredrag/omtaler om vassdragsrestaureringen i Hurdalselva/Gjødingelva ([lenke](#)).

Daglig leder har i 2025 holdt foredrag om vannforskriften og Huvo på et folkemøte om opprydding spredt avløp som Eidsvoll kommune arrangerte, på forespørsel arrangert 3 foredrag/fagdager/befaringer i felt ifm. vassdragsrestaureringsprosjektene hhv. for: «Lierelv-prosjektet»/Ecodesign/Lier kommune/Statsforvalteren for ØBOA, Skred AS og Akershus fylkeskommune. Videre har han holdt foredrag på åpen Klimacafe til Besteforeldrenes Klimaaksjon i Eidsvoll og Hurdal. Noe av resultatene i prosjektet «RIPARAGRO», som Huvo er deltaker i, ble presentert på nasjonalt restaureringsseminar av en representant fra Universitetet i Oslo.

Det er også hyggelig at Miljødirektoratet har lagt ut restaureringsprosjektet i Gjødingelva på sin nettside Vannportalen.no. Og at Skogkurs har lagt inn veilederen som Huvo har utarbeidet i sin oppdaterte versjon av «Normaler for landbruksveier - med byggebeskrivelse og veileder for klimatilpasning og naturfare» ([lenke](#)).

8.3. Viktige saker/aktiviteter i 2025

Prosesser:

En av de mest omfattende prosessoppgavene i 2025 for vannområdene, har vært å sørge for en oppdatering av kunnskapsgrunnlaget i Vann-Nett. Uttrekk derfra danner grunnlaget for deler av regional vannforvaltningsplan med tilhørende tiltaksprogram for neste planperiode, 2028-2033. Arbeidet ledes av Vannregionmyndigheten for Glomma. Primært skulle alt vært ferdig i Vann-Nett høsten 2025, slik at dokumentene kunne legges ut på offentlig høring i perioden 1.7.26 - 31.12.26. Det er senere justert til ny frist for oppdatering av Vann-Nett 15.3.26, og høringsperioden er endret til 1.11.26 - 30.4.27. Høsten 2025 har dette vært tema på alle faggruppemøtene i Huvo, administrativ prosjektgruppe- og styringsgruppemøtene. Det har vært avholdt egne arbeidsmøter med hver av de 9 eierkommunene (enten fysisk, på teams og/eller epost/telefon), særskilt med Statens vegvesen, med Akershus Energi, med Statsforvalteren i Østfold, Buskerud, Oslo og Akershus, med Akershus fylkeskommune og flere møter med VRM, deriblant særlig om konsesjonsløse vannkraftanlegg. Og det har vært gjort avklaringer med statsforvalter og fylkeskommune i Innlandet. I tillegg er det gitt flere innspill underveis, koordinert av VRM. Det har også vært gitt flere innspill til Miljødirektoratet (i hovedsak som deltaker i brukerpanelet) på ønsker/utfordringer knyttet til innleggingen i Vann-Nett og oppdatering av tiltakshåndboka, og i tillegg ønsket om å tilbakeføre en del av vannforekomst-inndelingene slik det opprinnelig var. Kommunene (via vannområdene) har ansvaret med å oppdatere egne tiltak for 1. planperioden 2016-21, for 2. planperioden 2022-27 og for å legge inn nye tiltak til kommende 3. planperioden (2028-33). I tillegg skal kommunene bidra med påvirkningsanalysene og gi forslag til eventuelle endringer i miljømålene og dersom noe synes å være feil i miljøtilstandsvurderingene. Kommunene kan også utfordre andre sektormyndigheter, men det skal gå via VRM. Daglig leder i vannområdene har skrivegang i saksbehandlerværktøyet Vann-Nett, og legger inn på vegne av kommunene. Statsforvalteren har ansvaret for å sette rett påvirkning og miljøtilstand. Eventuelle endringer i miljømålene skal meddeles VRM. VRM har arrangert flere teammøter og fysiske møter med vannområdene som ledd i dette arbeidet.

I alle møtene i faggruppene i 2025 har det vært stort fokus på kommunenes tiltaksgjennomføringer, og hvilke nye tiltak som bør legges inn i Vann-Nett. Tiltakene som anses for å være nødvendige for å nå miljømålene beskrives og oppdateres i detalj på to steder. Det ene stedet har vært «[Tiltakslista](#)» som har som primærfunksjon å gi kommunale politikere en enkel, men likevel helhetlig oversikt over hvilke tiltak som er satt i gang/planlagt i de ulike vassdragene, og hvilken myndighet som skal følge opp hvert tiltak. Oversikten blir oppdatert årlig, og gir også en kortfattet oversikt over status for hvert av tiltakene, og videre planer. Den ble behandlet politisk av kommunene med størst areal i Huvo også i 2025, dvs. Hurdal, Eidsvoll, Ullensaker, Nannestad, Nes og Østre Toten. I tillegg ble vannforvaltningen tatt inn politisk i Gran. Nord-Odal og Stange kommuner har ikke hatt vannforvaltningen oppe politisk i 2025.

Det andre stedet der tiltakene beskrives, er i den nasjonale databasen [Vann-Nett](#). Vann-Nett skal være dynamisk, slik at det er tillatt å legge inn nye tiltak, men ikke uten videre fjerne foreslåtte tiltak. Tiltakene som ligger i tiltaksprogrammet/Vann-Nett skal være operative senest 3 år etter godkjent tiltaksprogram (§ 25), dvs. 15.12.24. Alle kommunenes tiltak ble gjort operative innen den fristen. Neste frist for 3. planperioden blir i 2030. Det har vært jobbet mye med å oppdatere fagsystemet Vann-Nett i 2025, noe som videreføres i 2026. I tillegg skal tiltaksveilederen oppdateres i 2026. Det arbeidet har pågått parallelt med innleggingen i Vann-Nett høsten 2025, noe som har skapt store utfordringer.

Vann-Nett brukes både på tvers av sektormyndigheter, til vannregionmyndigheter, sentrale myndigheter og til å rapportere til ESA. Vann-Nett skal kunne brukes av alle sektormyndigheter også som ledd i sin ordinære saksbehandling.

Det foregår for øvrig mye løpende prosessinvolvering underveis mellom vannområdene og vannregionmyndighetene.

Faglig involvering/gjennomføring:

Det er fortsatt behov for kunnskapsinnhenting innen Huvo, selv om veldig mye har blitt gjort i tidligere år og særlig gjennom hele første planperiode. Det gjelder både oppgaver som de ulike administrative gruppene ser behovet for, og som Huvo blir utfordret på fra lokalt hold. I tillegg til det som framkommer direkte av vannforskriftens krav og tilhørende nasjonale veiledere, og fra nasjonale og regionale myndigheter underveis i prosessen. Det er viktig at vannforskriftens krav kan svares ut på en faglig god måte, og at det kunnskapsgrunnlaget som legges til grunn for tiltaksoppfølgingen er godt fundert. I tillegg til at det kan benyttes til å svare ut Miljøinformasjonsloven ift. vassdragene. Flere egne prosjekter er gjennomført/startet opp. Samlet sett er den faktiske kunnskapen om vassdragenes tilstand blitt meget god fra oppstarten av Huvo og fram til nå. Det er nå mer lokal, steds spesifikk kunnskapsinnhenting ifm. ulike konkrete prosjekter som det har vært behov for i 2025, og antas videre.

Sekretariatet deltar aktivt også ute i felt på de ulike prosjektene, selv der konsulenter engasjeres. Det foregår ofte sammen med representanter for kommunene, lokale samarbeidspartnere og andre. I 2025 har det særlig vært knyttet til: Planlegging og gjennomføring av vassdragsrestaureringsprosjektene i Gjødningelva (både kartleggingen av elvemuslinger og de fysiske tiltakene senere), Flaen Mølledam, Glassverkdammen, ROS-analysen i Hegga, og kulverter/gjenåpning i Gudmundsbekken. I tillegg har en bekymringsmelding om Hersjøen blitt fulgt opp med befaring og ekstra vannprøver.

Alle temaer skal i størst mulig grad vurderes i prosjektgruppa, mens faggruppene i størst mulig grad tar de faglige diskusjonene. Styringsgruppa gir rammer for arbeidet og godkjenner oppgavene og budsjettene, og eventuelle politiske brev/innspill.

Prosjektgruppa diskuterer «alle» administrative saker, tar det inn til egen sektormyndighet og fungerer som et administrativt innstillingsutvalg til styringsgruppa. Statusgjennomgang både av Huvo-prosjektene og kommunenes gjennomføring er temaer i de møtene, samt budsjett, regnskap og arbeidsplaner. Det ble påpekt av vannforskriftens krav §§ 4 og 12 alltid gjelder, og skal inn i alle planer som omhandler vassdrag/vannkvalitet, og at det anbefales løftet på kommuneplannivå. Beskyttende/forebyggende tiltak ble drøftet, inkl. overvannshåndtering og arealplanlegging. Særskilt i 2025 har prosessene rundt oppdateringen av Vann-Nett har vært drøftet. Gruppa har ansvaret for å ta aktuelle saker inn i egen kommune for eventuell politisk og administrativ oppfølging. I tillegg til politisk årlig rapportering, har uttalelse til høringen av planprogram og hovedutfordringer 2028-2033 for Vannregion Glomma vært drøftet.

Økologigruppa har i 2025 jobbet videre med diverse kunnskapsinnhentinger og tiltaksrettet eutrofi-overvåking. I tillegg har gruppa bistått med relevant tiltaksoppfølging. Konkret har følgende temaer vært drøftet særskilt: Restaurering av Gjødningelva, kartlegging av elvemusling, demningen ved Flaen Mølle, Glassverkdammen, planer for ny fisketrapp, ROS-Hegga, gjenåpning av Gudmundsbekken, DNA-prøvene fra storørret i Hurdalssjøen og informasjonstiltak på kjempespringfrø. Informasjon ble gitt om prosjektene «N4S», «RIPARAGRO», og «More4Nature». Det ble drøftet hvordan man bedre kan innarbeide vannforskriften/vannforvaltningsplanen i kommunenes planverktøy. Det ble jobbet en del med oppdateringen av Vann-Nett, inkl. forslag til tilbakeføringen av VF-inndelingen. Hver representant gir en kortfattet orientering om status for vannmiljøtiltakene innen økologi i egen kommune. Gruppa gir innspill til Huvo-budsjettene og arbeidsplanen for Huvo. I gruppemøtene utveksles også relevante råd, tips og informasjon som er innhentet fra ulike seminarer og møter.

Landbruksgruppa har fokus på tiltaksgjennomføringen når det gjelder påvirkningene fra landbruket, spesielt avrenningsproblematikken. Særlig ble det brukt en del tid på å drøfte erfaringer fra forskriften om miljøkrav i jordbruket, oppfølgingen kommende sesong, og hvordan kommunene kan intensivere tiltaksoppfølgingen innen jordbrukssektoren. Den nye gjødselbrukforskriften og tiltak for å få ned PAL-tallene i jorda ble også drøftet. Ulike typer av beskyttende/forebyggende tiltak som: tilsyn, informasjon og bruken av SMIL-midler ble drøftet. Det ble påpekt at deltagerne i faggruppe landbruk sin oppgave er å bidra til å finne nok, og best egnede tiltak innen jordbrukssektoren til å oppnå – og opprettholde – de forpliktende miljømålene satt i vannforvaltningen. De mest relevante

prosjektene/tiltakene i Huvo samt overvåkingsresultatene ble kort gjennomgått. Det ble jobbet en del med oppdateringen av Vann-Nett, særlig påvirkningene og jordbrukstiltakene. I møtene deles også erfaringer, råd og tips kommunene imellom og til/fra statsforvalteren, med innspill også fra bondelagets representant. Hver representant gir en kortfattet orientering om status for vannmiljøtiltakene innen jordbruket i egen kommune. Gruppa gir innspill til Huvo-budsjettene og arbeidsplanen for Huvo. I gruppemøtene utveksles også relevante råd, tips og informasjon som er innhentet fra ulike seminarer og møter.

Faggruppe kommunalteknikk har primært fokus på tiltaksgjennomføringen innen opprydding/tilsyn for spredt avløp, men også kloakkpumpestasjoner, ledningsnettforlengelse, renseanlegg og avløpsnett generelt, samt andre relevante kommunaltekniske tiltak som påslippavtaler, sandfanganlegg, båtseptikanlegg mm. Mange av kommunene har nå gjennomført en god del opprydding av spredt avløp. Det må følges opp med tilsyn, noe som er viktig, men ressurskrevende. Formalisert samarbeid eller uformelt nettverk rundt tilsynsoppgavene ble drøftet, f.eks. ett felles tilsynskontor for flere kommuner. Det skal jobbes videre med tematikken. Eksempel på gode prosedyrer med behandlingen av nærings- og industripåslipp (NIP) ble tatt inn i møtet. Det ble drøftet hvordan man bedre kan innarbeide beskyttende/forebyggende tiltak i kommunenes planverktøy. De mest relevante prosjektene/tiltakene i Huvo samt overvåkingsresultatene ble kort gjennomgått. Det ble jobbet en del med oppdateringen av Vann-Nett, særlig påvirkningene og VA-tiltakene. I møtene deles også erfaringer, råd og tips kommunene imellom. Hver representant gir en kortfattet orientering om status for vannmiljøtiltakene innen VA i egen kommune. Gruppa gir innspill til Huvo-budsjettene og arbeidsplanen for Huvo. I gruppemøtene utveksles også relevante råd, tips og informasjon som er innhentet fra ulike seminarer og møter

Referater fra alle gruppemøtene ligger på www.huvo.no. Det oppleves som meget viktig at både de regionale og kommunale representantene deltar aktivt i de etablerte gruppene. Svekket deltagelsen innebærer det nødvendigvis mindre koordinering og samarbeid både i det horisontale og vertikale forvaltningsnivået, noe som tidligere har vært påpekt som grunnleggende viktig for en helhetlig vannforvaltning. Det har vært forfall fra enkelte sektormyndigheter i 2025. Det svekker verdien av møtene. Men kommunenes representanter har i all hovedsak møtt, og fra noen kommuner deltar mer enn én person, noe som er veldig positivt.

Referansegruppa består av pt. 45 deltagere, som er svært bredt sammensatt fra bl.a. jordbruk, skogbruk, natur-, båt-, miljø- og friluftsansjoner, næringsliv og enkeltpersoner. Det er åpen deltagelse. De bidro aktivt med sin lokalkunnskap særlig i det innledende arbeidet (karakteriseringen), mens det har vært lavere deltagelse de siste årene. Gruppas medlemmer får for øvrig informasjon underveis, og sekretariatet har også fått henvendelser direkte fra medlemmer. Fordi få personer i gruppa har møtt de siste årene, vedtok styringsgruppa i 2024 at de årlige fysiske møtene inntil videre settes på pause. I 2025 er referansegruppa orientert og invitert til medvirkning gjennom 4 eposter (25.2.25, 31.3.25, 28.4.25 og 29.9.25). I tillegg til statusorientering om arbeidet i Huvo, er det invitert særskilt til å gi innspill både til Huvo og VRM gjennom de uformelle og formelle prosessene rundt oppdateringen av regional vannforvaltningsplan og tiltaksprogram. Det ble også informert om at Huvo kan bistå deltagerne videre med prosessinformasjon dersom de skal avgi egne høringssvar. En god del av deltagerne er for øvrig også med i de lokale arbeidsgruppene når kunnskap skal innhentes og vassdragene restaureres, og der det skal elektrofiskes/innhentes nye kunnskaper. Det tas direkte kontakt til referansegruppas medlemmer når det er kartlegginger/tiltak/prosjekter som vi ønsker deres innspill på, og/eller som vi tror de kan ha spesiell interesse av å delta i/bli orientert om.

Tabell 5 oppsummerer viktige saker/temaer som har vært diskutert/gjennomført i 2025. De fleste sakene har vært behandlet i styringsgruppa, prosjektgruppa og respektive faggrupper der det har vært naturlig. For en oversikt over tidligere gjennomførte oppgaver henvises til vedlegg 4.

Kapasitet:

Hjemmesiden oppdateres rimelig godt, men det har ikke vært kapasitet til å holde nivået så høyt som ønsket. Det har heller ikke vært kapasitet til å jobbe mer målrettet med å få vannforvaltningen inn i kommunenes arealplanlegging etter at Miljødirektoratet i 2025 fikk ferdigstilt veilederen.

Ellers har i all hovedsak de oppgavene som ble beskrevet i vedtatt arbeidsplan blitt gjennomført i 2025, i den grad det for øvrig var mulig. Tiltak som er av frivillig karakter, kan ikke gjennomføres med mindre den det gjelder rent faktisk ønsker det. Det gjelder særlig for en del jordbrukstiltak, og fysiske restaureringstiltak/avbøtende tiltak i vassdragene.

Tabell 5. Oversikt over aktuelle saker/temaer som ble gjennomført i 2025 av Vannområdet Hurdalsvassdraget/Vorma.

Tema/oppgave	Gjennomført ved	Dato/periode/resultat
Problemkartlegging, planlegging og overvåking samt videre tiltaksoppfølging av fysisk karakter		
Restaureringstiltak ift. opp/ nedvandring for fisk i Høverelva-Hurdalselva, demning ved Flaen Mølle: Problemkartlegging: Tiltaks-ID 5101-2019-M . Gjennomføring Tiltaks-ID 5107-2508-M . Om prosjektet her .	Rammer gitt av styringsgruppa 4.4.19, 7.4.22 og 30.11.23. Innhold diskutert i økologigruppa og prosjektgruppa samt en bredt sammensatt arbeidsgruppe lokalt. Huvo bestilte problemkartleggingen og tekniske tegninger/løsningsforslag sammen med dameier. Løsningsforslaget ferdig i 2023. Dameier søkte om finansiering og tillatelser i 2024 (Huvo bisto), finansiering klar i 2025. Mye ble gjennomført i 2025, noe måtte utsettes til 2026.	Mange møter tidligere år. Møte/befaringer i 2025: 4.2, 29.5 , 4.7, og 7.7, 20.8, samt div. eposter. Rapport fra Multiconsult . I 2021 Rapport fra Multiconsult og NaturRestaurering . I 2022. Rapport fra Multiconsult . I 2023.
Restaureringstiltak ift. opp/ nedvandring for fisk i Høverelva-Hurdalselva, Glassverkdammen/Hurdal Verk: Problemkartlegging: Tiltaks-ID 5101-2019-M . Gjennomføring Tiltaks-ID 5107-2492-M . Om prosjektet her .	Rammer gitt av styringsgruppa 4.4.19, 7.4.22 og 30.11.23. Innhold diskutert i økologigruppa og prosjektgruppa samt en bredt sammensatt arbeidsgruppe lokalt. Huvo bestilt problemkartleggingen og tekniske tegninger/løsningsforslag sammen med dameier/Hurdal Verk Folkehøgskole. Et løsningsforslag ferdig i 2023. Fysisk gjennomføring planlagt i 2024, men utsatt til 2025 av dameier. Mesteparten ble gjennomført i 2025, noe ble utsatt til 2026.	Mange møter tidligere år. Møter/befaringer i 2025: 4.2, 29.5 , 20.8, 22.9, 13.11, samt div. eposter og rev. prosjektavtale. Rapport fra Multiconsult . I 2021 Rapport fra Multiconsult og NaturRestaurering . I 2022. Tekniske tegninger fra Multiconsult/Sweco . Oppdatert i 2025 .
Tiltak ift. erosjonssikring. FoU-prosjekt; Naturbaserte løsninger. Tiltaks-ID 5107-2509-M . Om prosjektet her og her . N4S: « <i>Environmental friendly measures (NBS) for slope/stream bank stability</i> ».	Rammer gitt av styringsgruppa 7.4.22, 24.11.22, 29.3.23 og 30.11.23. Innhold diskutert i økologi-, landbruks-, og prosjektgruppa. Inngår i N4S-prosjektet med et bredt konsortium, der NIBIO er forskningsansvarlig. Støttet av Nordisk Ministerråd. Gjennomført i 2023. Ny beplanting i 2024. Følges opp videre av NIBIO og Huvo som del av N4S-prosjektet.	Rapport fra Huvo og NIBIO 2023 . Beskrivelse av N4S, status 2023 . Video om N4S-prosjektet 2023 og Nordisk Ministerråds involvering her . #Nordicnaturebasedsolutions, video fra NIBIO lenke , og her (2023) og her i 2024. NIBIO-rapport i 2024 . Avsluttet fra Huvo, men avventer sluttrapport fra NIBIO i 2026.
Restaureringstiltak ift. Risa-Bekkefelt-Fysisk restaurering-bekkeåpning. Tiltaks-ID 5107-2117-M . Om prosjektet her .	Rammer gitt av styringsgruppa 29.3.23 og 30.11.23. Ullensaker kommune, sammen med Eidsvoll kommune, ønsker gjenåpning av Gudmundsbekken. Huvo bistår. Midler gitt av NVE m.fl. i 2024. Kun plan/prosjektering i 2025. Gjennomføring i 2026.	Søknad om tilskudd ble sendt fra Ullensaker kommune til NVE i 2023. Tilskudd mottatt, og planarbeidet startet opp i 2024. Møter/befaringer i 2025: 14.11 og 24.11, samt div. eposter
Problemkartlegging: Kartlegging av elvemusling. Nødvendig forundersøkelse for gjennomføring av Tiltaks-ID 5107-36-M Om prosjektet her .	Rammer gitt av styringsgruppa 24.11.22 og 29.3.23. Innhold diskutert i økologigruppa og prosjektgruppa og med flere ulike samarbeidspartnere lokalt. Kartleggingen utsatt til 2025 pga. høy vannstand i hele perioden i 2024.	Anskaffelse og kontrakt signert med Naturfaglige konsulent-tjenester 20.6.24. Befaring 14.-16.5.25. Ferdig gjennomført. Rapport fra Naturfaglige konsulent-tjenester 2025 .
Restaureringstiltak ift. tidligere tømmerfløtning i Gjødellingelva: Problemkartlegging: Tiltaks-ID 5101-2279-M . Gjennomføring Tiltaks-ID 5107-36-M . Om prosjektet her .	Rammer gitt av styringsgruppa 21.11.24. Innhold diskutert i økologigruppa og prosjektgruppa samt en bredt sammensatt arbeidsgruppe lokalt. Huvo bestilte restaureringsplanen og kunnskapsinnhenting. Hurdal Grunneierlag var tiltakshaver. Gjennomført som planlagt i 2025. Ferdig.	Møter/befaringer i 2025: 4.2, 14.5, 20.5 , 18.6, 1.7, 3.7 samt div. eposter. Rapport fra NaturRestaurering 2019 . Sluttrapport for prosjektet 2025 . Omtale i Vannportalen .
Prosjektering av ny fisketrapp på Glassverkdammen (Hurdal Verk). Tiltaks-ID: 5110-78-M . Om prosjektet her .	Rammer gitt av styringsgruppa 21.11.24. Innhold diskutert i økologigruppa og prosjektgruppa samt en bredt sammensatt arbeidsgruppe lokalt. Huvo bestilte problemkartlegging/kunnskapsinnhenting. Hurdal JFF eier trappa og blir tiltakshaver. Søkt finansiering i 2025. Teknisk prosjektering planlagt i 2026, og bygging i 2027.	Møter/befaringer i 2025: 4.11 , 15.12. Rapport fra Multiconsult i 2022 .
Utvidet problemkartlegging vha. ROS-analyse på foreliggende restaureringsplan av elva Hegga.	Rammer gitt av styringsgruppa 30.11.23 og 29.3.23. Drøftet i økologigruppa og prosjektgruppa. ROS-analyse/detaljprosjekt i	Anskaffelse og kontrakt signert med NIVA/CBEC (skotsk), datert 18.12.24. Møter/befaringer i

Inkl. klimatilpasning. Tiltaks-ID 5107-31-M . Om prosjektet her .	2025 (inkl. LiDAR-scanning). Var planlagt gjennomført med fysiske tiltak i 2026. Må utsettes. Først ny utvidet ROS-analyse i 2026, deretter evt. fysiske tiltak tidligst i 2027.	2025: 19.2, 15.5 , 30.5, 30.6, 1.7, 19.8, 20.8, 16.9, 22.9, 17.12. Primær restaureringsplan fra NRAS i 2019 . Anskaffelse i 2024 Rapport ferdig januar 2026.
Tiltaksrettet overvåking i 2025, felles kontrakt, på vegne av 5 av kommunene. Ekstra oppfølging i 2025 av bekymringsmelding fra Hersjøen.	Rammer gitt av styringsgruppa 9.10.14. I tråd med vedtatt overvåkingsprogram . Kjemisk, økologisk og bakteriologisk overvåking. Primærdata lagt inn i databasen Vannmiljø. Kun vannkemi og plankton/bakterier i 2025. Neste økologiske kartlegging i 2027.	NIVA-rapp. 2024 (for året før). Gjennomført vannprøver: mai-okt. 2025. Data legges i Vannmiljø i januar 2026. Rapport for 2025 kommer i mars 2026. Befart 5.8.25, med ekstra vannprøver.
Problemkartlegging: Hurdalssjøen – genetikk på storørretstammen. Tiltaks-ID 5107-33-M .	Rammer gitt av styringsgruppa 21.11.24. Innhold diskutert i økologigruppa og prosjektgruppa. Avklare om det er én og samme ørretstamme som blir storvokst (> 8 kg) i Hurdalssjøen, eller flere. Har betydning for forvaltningen. Samarbeid med Hurdalssjøen FA, NMBU, UiO m.fl.	Kun løpende innsamling av data pågikk også i 2025, videreføres neste år. Avventer videre forløp med NMBU/UiO i 2026.
Informasjonstiltak: Bekjempe fremmed art kjempespringfrø. Del av informasjonsstrategi i kommunene. Om prosjektet her .	Rammer gitt av styringsgruppa 21.11.24. Innhold diskutert i økologigruppa, landbruksgruppa og prosjektgruppa. Samarbeid med VO Leira-Nitelva og VO Øyeren.	Faktaark for Ullensaker 2025 Faktaark for Nannestad 2025 Faktaark for Hurdal 2025
Utviklingstiltak/FoU-prosjekter, med vesentlig Huvo-bidrag		
RIPARAGRO: Restaurering av kantsoner på landbruksarealer. Prosjekteier er Senter for Utvikling og miljø, Universitetet i Oslo. Inkl. 2 M.Sc.-studenter ved NMBU.	Inngår som en utvidet del av utredningene for kantsoner i jordbrukslandskapet. Letter of intent for the collaboration on RIPERAGRO, Huvo. Rammer i styringsgruppa 24.11.22 og 23.11.23. Avtale med UiO 15.2.24. Avtale med NMBU om M.Sc. studenter 1.10.24. Drøftes i økologi- og landbruksgruppa.	Senter for Utvikling om Miljø (Universitetet i Oslo) Møtekollisjon for workshops/møter i 2025, kun deltatt via epost. Årsrapport avgitt til UiO. Foredrag fra prosjektet på Nasjonalt restaureringsseminar NMBU 11.11.25 .
Deltagelse i et «brukerpanel» for de nasjonale databasene Vann-Nett og Vannmiljø . Eies av Miljødirektoratet.	Huvo ble invitert. Orienteringer gis til faggruppe økologi, prosjektgruppa og styringsgruppa.	Vann-Nett og Vannmiljø . Workshops/teamsmøter i 2025: 26.2, 27.2, 10.9, 29.10, 5.11.
Innspill til nasjonal veileder for skjøtsel av kantsoner	Huvo ble invitert med. Del av oppfølgingen fra kommunestyret i Ullensaker 27.9.22. Orienteringer gis underveis i alle faggruppemøtene, prosjektgruppa og styringsgruppa	Innspill gitt i 2024. Veilederen ferdig i 2025. NVE 2025 . Bygger videre på Notat – mulighetsrom for reetablering av opprinnelig kantvegetasjon langs vassdrag .
EU-prosjektet « More4nature » i Norge, hovedprosjektet i EU. Deltagelse i et «brukerpanel».	Huvo ble invitert med. Det er Norsk institutt for vannforskning (NIVA) som eier den norske delen av prosjektet.	More4nature . Workshops/teamsmøter i 2025: 23.4, 11.6 og 12.11
Høringer/innspill (prinsipielt uttaler VOU seg ikke om enkeltsaker, kun fellesområder/prosesser)		
Høring forskrift om tilskudd til naturrestaurering	Avklart og godkjent med styreleder/styret per epost.	Hørings svar fra Huvo avgitt 7.10.25 .
Høring regionale miljøkrav for grønnsaker	Avklart og godkjent med styreleder/styret per epost.	Høringsinnspill avgitt fra Huvo 7.10.25
Innspill til NVE på konsesjonsløse vannkraftanlegg	Avklart og godkjent med styreleder/styret per epost.	Innspill gitt fra Huvo 7.10.25
Koordinering, samordning mellom ulike sektormyndigheter		
Løpende registrering av bekymringsmeldinger, nye rapporter osv. som er relevant for risikovurderinger og karakterisering	Eksempelvis meldinger mottatt i møter eller andre henvendelser i 2025; bekymring for miljøgifter, manglende hensyn ved hogst, fiskevandringshindre, erosjon/kantsoner, algevekst, fysiske inngrep, ulovlig krepseping/krepsepest, nye rapporter/undersøkelser osv. som bør tas inn i arbeidet.	Tas opp direkte med den enkelte kommunes saksbehandler, og/eller i faggruppene for videre håndtering fortløpende.
Bruk av illustrasjon utarbeidet av Huvo, godkjent for videre bruk i Oslofjordprosjektet.	Forespørsel fra NVE til Huvo om bruk av bilder. Huvo har akseptert fri bruk.	Tillatelse og lenker til bildebanken gitt 19.12.25. Eventuell bruk kommer i 2026.
Oppdateringer i Vann-Nett av kommunale tiltak og andre tiltak	Vann-Nett skal være oppdatert i 2025 for bruk til rulleringen av regional vannforvaltingsplan og	Alle kommunale tiltak ble oppdatert i Vann-Nett i 2025

	tiltaksprogrammet for 2028-2033. Tatt inn prosesser i alle gruppemøtene i Huvo. Fysiske møter, teamsmøter, telefonmøter og eposter med alle 9 kommunene i Huvo, SVV samt begge statsforvaltere og fylkeskommuner. I tillegg kommer møtene som ble arrangert av vannregionmyndigheten (VRM) for regional samordning.	(fysiske møter/teamsmøter). (10.1, 4.9, 30.9, 8.10, 13.10, 16.10, 30.10, 10.11, 19.11, 13.11, 14.11, 25.11, 6.10), samt div. eposter. VRM-møter: 10.3, 12.9, 6.11, 21.11 samt div. avklaringer via epost.
Div. gjennomgang av Huvo-prosjektene på teams. Befaring av gjennomførte og planlagte restaureringsprosjekter i Hurdal, i regi av Huvo.	Befaring gjennomført på forespørsel fra Akershus fylkeskommune.	10.1 og 20.8.
Gjennomgang og drøfting med Statens vegvesen om tiltak i Huvo	Drøfting av tidligere problemkartlegginger og de 5 tiltakene som berører SVV, og ligger i Vann-Nett. Inkl. innspill til SVV sin kartlegging av vegkulverter som skaper problemer for fisk.	10.11 (teamsmøte)
Drøfting av foreslått restaureringstiltak. Tiltaks-ID <u>5107-32-M</u> . Andelva ved Bøn kraftverk.	Møte med Akershus Energi og Hafslund Kraft AS. Frivillig tiltak. De konkluderte med at foreslått tiltak ikke følges opp.	Div. tidligere befaringer og møter. Restaureringsplan fra NaturRestaurering i 2019 . Avklarende møte 2.9.25 . Følges ikke opp videre. Notat 19.12.25 , vedlegg til notatet .
Oversikt over foreslåtte og planlagte tiltak for perioden 2022-2027, innen Vannområdet Hurdalsvassdraget/ Vormå (Huvo) - oppfølging av Regional plan for vannforvaltning i Vannregion Innlandet og Viken.	Vedtak på styringsgruppemøtene årlig. Anbefaling sendt ut om politisk behandling i eierkommunene. Behandlet i forkant av prosjektgruppa og alle faggruppene.	26.3.25 . Tiltaksrapport for Huvo 2024 .
Løpende info, drøftinger, opplæring og innspill	Bl.a. ved kommunenes rulleringer av hovedplaner VA, planer for dammer, opplæring av nytilsatte, bruk av Vann-Nett og Vannmiljø, tiltakskort for kommuner til Oslofjordplanen.	Løpende (via fysiske møter, teams, epost og/eller telefon, etter ønsker og behov).
Løpende oppfølging av Oslofjordplanen. Oppnevning og deltagelse fra kommunene til teamsgruppe. Årlig rapportering.	Kommunene mottok brev fra Miljødirektoratet 6.10.21 (og 27.4.23) om utfylling av tiltakskort og oppnevning av personer til teamsgruppe. Gjelder tiltak T4 (rensing av avløpsvann), T14 (vegetasjonssoner jordbruk), T3 (sandfang på overvann) og T7 (tilsyn avløpsvann).	Om helhetlig plan for Oslofjorden. Tiltakskortene/rapporteringen . Kommunene rapporterer selv direkte, utenom Huvo. Men det tas inn i faggruppemøtene.
Koordinering av oppgave mellom VRM, andre sektormyndigheter og VO inn til kommende planperiode (2022-2027).	Diverse møter og samlinger, samt løpende epost.	Hele året. Se nedenfor.
Div. deltagelse for å forbedre/videreutvikle prosessene i arbeidet og faglige forbedringspunkter/mangler.	Besvarelser og vurderinger i div. undersøkelser, kartlegginger og informasjonsflyt. Det inviteres til innspill fra sentrale og regionale myndigheter samt prosessevalueringer. I tillegg løftes saker oppover fra VOU. Viktig i den forbindelsen er styrelederens deltagelse i Politisk Utvalg på Vannregionnivå.	Politisk Utvalg 17.3 og 19.9. Samt løpende innspill for øvrig.
Diverse løpende innspill til deltagende sektormyndigheter.	Huvo gir faglige innspill/veiledning ved forespørsler i enkeltsaker til deltagende sektormyndigheter ved forespørsel, som de så kan vurdere å bruke i egen saksbehandling, høringssvar osv.	Løpende
Administrative oppgaver		
Revidert arbeidsplan 2026 og videre. Huvo.	Vedtak på styringsgruppemøtene årlig. Behandles i forkant av prosjektgruppa.	27.11.25.
Regnskap og årsmelding for 2024 Huvo.	Vedtak på styringsgruppemøtene årlig. Behandles i forkant av prosjektgruppa.	26.3.25.
Budsjett for 2026. Huvo.	Vedtak på styringsgruppemøtene årlig. Behandles i forkant av prosjektgruppa.	26.3.25.
Vurdere igangsetting av mindre	Vedtak og rammer gitt av styringsgruppa i	Løpende i 2025

tiltak, gjennom eget budsjett i Huvo.	2024/2025. Adm. vurderinger videre i alle faggrupper og prosjektgruppa.	
Utarbeide prosjektsøknader selv, og bistå samarbeidspartnere der de er naturlig søkere/påtar seg å være ansvarlig tiltakshaver. Gjelder både finansiering og tillatelser, samt søknader om endringer underveis. I tillegg til egne avtaler med tiltakshavere eller leverandører.	Behandlet av økologigruppa, prosjektgruppa og styringsgruppa. Søknader sendt/avtaler gjort for følgende pågående tiltak: Restaurering av demningen ved Flaen Mølle, Restaurering av Gjødingelva (inkl. flytting av elvemuslinger), ROS-analyse for Hegga. Laget egen samarbeidsavtale med Hurdal Verk Folkehøgskole (HVF) om restaureringen av Glassverkdammen, samt utsettelse til 2026. Prosjektering av ny fisketrapp i Hurdalselva. Bistand Ullensaker kommune ang. gjenåpning av Gudmundsbekken (løpende).	<ul style="list-style-type: none"> • Avtale Huvo og HVF 4.11.25. og med entreprenør om tilførsler av stein 5.11.25. • Anmodning om utsettelse sendt til VRM 2.10.25 (HVF). • Tillatelser Flaen Mølle 27.2.25, 9.4.25 og 12.6.25 samt utsettelse 10.10.25 (dameier). • Tillatelser Gjødingelva 19.2.25, 26.2.25 og 8.5.25 samt flytting av elvemusling 24.6.25 (Hurdal Grunneierlag) • Tilskudd ROS-Hegga 24.3.25 (Hurdal kommune), avtale om tillegg 14.10.25. • Søknad om fisketrapp 15.12.25 Hurdal JFF.
Utarbeide rapporter for ulike tiltak mm, inkl. bistand til tiltakshavere.	<ul style="list-style-type: none"> • Elvemusling i Gjødingelva. • Sluttrapport for restaureringsprosjektet i Gjødingelva. • Oversikt over foredrag, befaringer og omtaler av restaureringsprosjektene i Hurdalselva og Gjødingelva. • Informasjonsark om kjempespringfrø for kommunene; Ullensaker, Hurdal og Nannestad. • Kvalitetssikre rapporten på vassdrags-overvåkingen • Årsrapport på deltagelse i RIPARAGRO • Årsrapport vassdragsovervåkingen til Statsforvalteren • Årsrapport for vannområdet til Vannregionmyndigheten og Akershus fylkeskommune • Statusorientering om bruk av tilskuddsmidler til Akershus fylkeskommune • Sluttrapport på fagmidler til VRM 	<ul style="list-style-type: none"> • Rapport fra elvemuslingundersøkelsen 3.11.25. • Rapport fra Gjødingelva 3.11.25. • Notat om foredrag og befaringer i Hurdalselva og Gjødingelva 15.12.25 • Infoark om kjempespringfrø: mai 2025. • Vassdragsovervåking rapp. 18.3.25. • Årsrapport levert 26.11.25 • Rapport for overvåkingen sendt 27.3.25. • Rapport for 2024 levert 18.2.25. • Statusorientering tilskuddsmidler gitt 27.3.25 • Rapport sendt 4.11.25.
Informasjon og kunnskapsdeling		
Avholdt møter i alle grupper etter behov	Jevnlige møter i faggruppene landbruk, kommunalteknikk, økologi, prosjektgruppa, styringsgruppa og referansegruppa. Innspill, veiledning, koordinering og kunnskapsdeling. I tillegg benyttes ofte teamsmøter underveis for å løse enkle utfordringer, gi innspill til enkeltsaker, opplæring i ulike fagsystemer mm. fortløpende.	Se tabell 3.
Håndbok for daglig ledere/VK i vannområdene	Innspill gitt til utvikling av håndboka/veileder. Utarbeides av Vannregionmyndigheten. Ferdigstilles i 2026.	26.8.25.
Drøftinger/møte om oppfølging av tiltaksforslag i Andelva	Drøftingsmøte og videre oppfølging av restaureringsplanen fra NRAS i 2019 ved Bøhn kraftstasjon. Møte med Akershus Energi og Hafslund Kraft AS.	2.9.25 (notat).
Videreutvikle og oppdatere WEB-siden (www.huvo.no). Egen Flickr-konto brukes for å dele bilder.	Løpende og iht. gruppens innspill.	Løpende
Arbeidsmøter/befaringer (med lokale samarbeidspartnere, grunneiere osv. samt kommuner), inkl. deltagere i referansegruppa.	<ul style="list-style-type: none"> • Arbeidsmøter/befaringer i felt om Gjødingelva. • Arbeidsmøter/befaringer i felt om Glassverkdammen. 	4.2.25, 14.5.25, 20.5.25 , 18.6.25, 1.7.25, 3.7.25. 4.2.25, 29.5.25 , 22.9.25, 13.11.25.

(I tillegg kommer div. eposter underveis).	<ul style="list-style-type: none"> Arbeidsmøter/befaringer i felt om Flaen Mølledam. Arbeidsmøter/befaringer i felt om Hegga. Arbeidsmøter/befaringer i felt om Gudmundsbekken. Arbeidsmøter om ny fisketrapp i Hurdalselva. 	4.2.25, <u>29.5.25</u> , 4.7.25, 7.7.25. 4.2.25, 19.2.25, <u>15.5.25</u> , 30.5.25, 30.6.25, 1.7.25, 19.8.25, 20.8.25, 16.9.25, 22.9.25, 17.12.25. 14.11.25, 24.11.25. <u>4.11.25</u> og 15.12.25
Foredrag gitt av Huvo/arrangerte utferder til eksterne.	<ul style="list-style-type: none"> Orientering om vannforvaltningen på folkemøte om opprydding spredte avløp arrangert av Eidsvoll kommune. Arrangert fagdag/befaring av restaureringsprosjektene i Hurdal, på oppfordring fra Lierelv-prosjektet/Ecodesign/Lier kommune/ Statsforvaltere i ØBOA. Arrangert fagdag/befaring av restaureringsprosjektene i Hurdal, på oppfordring fra Akershus fylkeskommune. Foredrag om vannforvaltningen på Besteforeldrenes Klimaaksjon, Klimacafé. Arrangert fagdag/befaring av restaureringsprosjektene i Hurdal, på oppfordring fra Skred AS. Foredrag på Nasjonalt seminar - restaurering av vassdrag og våtmark. Om grunneieres perspektiver på restaurering av kantsoner og jordhelse i forhold til miljø, natur og matsikkerhet, presentert av Elin Engkvist, UiO, del av «RIPARAGRO». 	26.2.25 30.4.25. 20.8.25 17.9.25. 23.9.25. 11.11.25.
Presse, media, utadrettet informasjon mm (der Huvo er nevnt eller intervjuet).	<ul style="list-style-type: none"> Vannportalen (Miljødirektoratet) om Gjødningelvsprosjektet. Hurdal kommunes hjemmeside og Facebook om Gjødningelvsprosjektet Eidsvoll Ullensaker blad om Gjødningelvsprosjektet (papiravis og digitalt). 	<u>27.8.25</u> <u>3.6.25</u> og <u>3.6.25</u> <u>3.8.25</u>
Div. møter, samlinger, seminarer, kurs og Workshops der daglig leder har deltatt, ofte sammen med flere i VOU.	<ul style="list-style-type: none"> Erfaringer fra tiltak for et godt vannmiljø (Tekna). Foredrag i regi av <u>NIVA om naturbaserte</u> soner Vannområdeforum/samlinger i regi av VRM. Studietur til Brussel (arr. VRM) Møte i Vannregionutvalget (VRU) og Politisk Utvalg i Vannregion Glomma. Brukerpanel/Vann-Nett og Vannmiljø (Miljødirektoratet) Nasjonalt vannmiljøkonferanse 2025 «More4Nature»/Norsk inst. for vannforskning) Seminar om off. anskaffelser (arr. ØRIK). Møte med Akershus Bondelag om vannforvaltningen Seminar om ny gjødselbrukforskrift. Tekna. Seminar om nitrogen; fra innsjø til hav. Norsk Vannforening Seminar om vassdragsrestaurering. NMBU. Seminar om Oslofjorden. Arr. Sekretariatet for Osloregionen IPR. 	29.1.25 27.2.25, 20.3.25, 24.4.25, 10.3.25, 12.9, 6.11, 21.1 2.-5.6.25 17.3.25, 19.9.25, 24.9.25, 26.2.25, 27.3.25, 10.9.25, 5.11.25, 8.-9.4.25 23.4.25, 11.6.25, 12.11.25. 22.5.25. 12.8.25. 17.9.25. 6.10.25 11.11.25. 17.11.25.

Aktiviteten og gjennomføringen av oppgavene til sekretariatet og VOU har vært høy også i 2025. En del møter har latt seg gjennomføre via teams for å spare tid, men såfremt det er hensiktsmessig velges fysiske møter for bedre drøftinger og samordning. Teamsmøtene er godt egnet for informasjon og enkle avklaringer, mens fysiske møter foretrekkes for grundigere drøftinger.

Lenker til rapporter, notater og møtereferater osv. finnes på <https://huvo.no/>, <https://huvo.no/rapporter/vare-rapporter/> og <https://huvo.no/rapporter/interne-huvo-notater/> for de fleste nevnte temaer. Alternativt kan det fås ved henvendelse til sekretariatet.

8.4. Økonomi

Alle 9 eierkommunene betaler medlemskontingent til det interkommunale samarbeidsorganet. Det baserer seg på kr 15 per innbygger, pluss kr 20,- per hytte, pluss kr 3 per dekar fulldyrket mark i nedbørsfeltet med utgangspunkt i år 2010, og årlig prisjustering påfølgende år (med kommunal deflator som grunnlag). Dette utgjør basisfinansieringen. I tillegg søkes det om midler både til drift og prosjekt/tiltak fra de respektive fylkeskommuner, statsforvalter, VRM, samt eventuelle prosjektmidler hos Miljødirektoratet og NVE. Det ble mottatt betydelig tilskudd fra Vannregionmyndigheten for Glomma (Østfold fylkeskommune), Akershus fylkeskommune og Statsforvalteren i Østfold, Buskerud, Oslo og Akershus også i 2025.

Det ble gitt frie midler til administrasjon og drift av vannområdene som ledd i spleiselaget fra Akershus fylkeskommune (kr. 355.000, -) og tilsvarende fra Vannregionmyndigheten for Glomma (Østfold fylkeskommune) med statlige midler til vannområdene i Glomma og Västerhavet vannregioner i 2025 (kr. 266.304, -). Som vanlig ble det også gitt bidrag til felles vassdragsovervåking fra Statsforvalteren i Østfold, Buskerud, Oslo og Akershus (350.000, -). Det ble ikke søkt på nye statlige prosjektmidler for 2025 av Huvo, fordi søknader om prosjektfinansiering ble sendt fra tiltakshaver direkte på de aktuelle tiltakene/prosjektene (med faglig bistand fra Huvo).

I tillegg ble Huvo i november tildelt midler til vannområdene i Akershus fra Oslofjordsatsingen 2025 (kr. 735.000, -). Men midlene ble innbetalt først i 2026, og blir derfor regnskapsført det året.


Samlet inngang på eksterne tilskudd/midler var i 2025 på kr. 971.304, -. Medlemsrefusjonen i 2025 fra eierkommunene var totalt på kr. 1.132.903. Til sammen kr. 2.104.207, -. Kommunenes inndekking av de felles kostnadene for vassdragsovervåkingen kommer i tillegg på kr. 317.487, -, og mva-refusjonen var 282.056, -. Totale inntekter kr. 2.703.750, -.

Tabell 6 viser oversikten over inntekter og utgifter de to foregående årene, og vedtatt budsjett for 2025 og 2026. Alle inntekter og utgiftsføringer skjer via fondsavsetning, som både er et krav for frie tilskuddsmidler og nødvendig for flerårige prosjekttilskudd. Alle årlig løpende overføringer avsettes til et disposisjonsfond. En del av tilskuddsmidlene er øremerket. Disposisjonsfondet utgjør pt. om lag ett årsbudsjett. Styringsgruppa har gitt signaler om at det er stort nok, og ikke skal økes ytterligere. Regnskapsbalanse via disposisjonsfondet sikrer også god gjennomføringsevne med ulike årlige kostnader, selv om den andelen kommunene faktureres for er forutsigbar og jevn.

Det kan bemerkes at budsjettall og regnskapstall for den årlige vassdragsovervåkingen noen år harmonerer tilsynelatende dårlig. Årsaken er betalingstidspunktene til konsulenten. Fordi økologiske målinger som bare tas hvert tredje år er vesentlig mer kostbare enn de to mellomliggende årene, utjevnes utgiftene fordel over en tre-årsperiode.

Driftsåret 2025 var i sum tilnærmet i økonomisk balanse. Det var et lite overskudd i balansen mellom inntekter og utgifter slik at driftsfondet ble tilført kr. 3.565, -. Det vil likevel påpekes at hva som reelt sett gjennomføres av ulike typer prosjekter i regi av Huvo og dermed belastes budsjettet, i stor grad også styres av «eier»/søker av tiltaket, og hva som tildeles av eksterne midler innenfor det enkelte år, samt hva som kan utsettes over år.

Tabell 6. Regnskapsoversikt for de to foregående årene, og vedtatte budsjetter for 2025 og 2026.

 VANNOMRÅDE HURDALSVASSDRAGET OG VORMA		Avsluttet	Vedtatt	Vedtatt	Vedtatt	
Regnskap for 2024 og 2025 samt budsjett for 2025 og 2026		Pr. 31.12.24	10.04.2024	26.03.2025	26.03.2025	
KONTO	Regnskap 2024	Budsjett 2025	Regnskap 2025	Budsjett 2026	Merknader	
Utgifter						
Lønns- og kontor/adm.utgifter	1 191 384	1 312 500	1 252 730	1 350 000	Note 1	
Mat til bevertning (møter/utvalg)	17 185	20 000	18 003	20 000		
Annonser og trykkekostnader (rapporter, notater)	0	4 000	0	0		
Kurs/konferanser (inkl. hotell, opplæringsmøter mm)	1 900	20 000	7 836	20 000		
Bilgodtgjørelse (km), reiseutg. (buss, taxi, fly, leiebil, bomavg., parkering)	19 312	28 000	12 085	30 000		
Datautstyr og annet utstyr	12 558	15 000	0	15 000		
Konsulentonorar/utredninger	343 000	600 000	355 000	630 000	Note 2	
Tiltaksrettet overvåking	507 290	570 000	696 814	670 000	Note 3	
Tiltaksgjennomføring	100 000	770 000	68 000	720 000	Note 4	
Informasjon/hjemmesider/bilder	8 544	10 000	7 661	10 000		
Andre kjøpte tjenester	0	10 000	0	10 000		
Betalt mva	209 311		282 056	170 000		
Sum utgifter	2 410 484	3 359 500	2 700 185	3 645 000		
Inntekter						
Refusjon Gran kommune	836	866	866	866	Note 5	
Refusjon Østre Toten kommune	21 167	21 929	21 929	21 929	Note 5	
Refusjon Stange kommune	1 522	1 577	1 577	1 577	Note 5	
Refusjon Nord-Odal kommune	708	734	734	734	Note 5	
Refusjon Eidsvoll kommune	600 791	622 419	622 419	622 419	Note 5	
Refusjon Nes kommune	230 726	239 032	239 032	239 032	Note 5	
Refusjon Ullensaker kommune	68 907	71 387	71 387	71 387	Note 5	
Refusjon Nannestad kommune	65 048	67 390	67 390	67 390	Note 5	
Refusjon Hurdal kommune	103 831	107 568	107 568	107 568	Note 5	
Refusjon tiltaksrettet overvåking i kommunene	227 386	570 000	317 487	320 000	Note 6	
Bidrag til vassdragsovervåking, Statsforvalteren*	350 000	0	350 000	350 000	Note 7	
Tilskudd Akershus/Viken fylkeskommune**	668 333	120 000	355 000	120 000	Note 8	
Tilskudd vannregionmyndigheten***	570 344	238 000	266 304	238 000	Note 9	
Annet tilskudd / delfinansiering	0	0	0	0		
Kompensert mva.	209 311		282 056			
Sum inntekter	3 118 910	2 060 903	2 703 750	2 160 903		
Saldo disposisjonsfond pr. 01.01	2 660 520			3 372 511		
Årets resultat til/fra disposisjonsfond	708 426	-1 298 597	3 565	-1 484 097		
Saldo disposisjonsfond pr. 31.12	3 368 946		3 372 511			
Noter til regnskapet for 2025						
Note 1: Alle typer lønns- og adm.kostnader som ikke fremkommer i andre posteringer her.						
Note 2: Se egen tabelloversikt.						
Note 3: Overvåkingskostnadene er periodisert over 3 år til kommunene, men årlig til NIVA.						
Note 4: Se egen tabelloversikt.						
Note 5: Refundes fra kommunene, fratrukket bidraget fra Statsforvalteren og evt. felles problemkartlegging.						
Note 6: Øremerket bidrag til overvåking fra diffus forurensing fra SF ØBOA. Årets tilskudd trekkes fra før neste års fakturering til kommunene.						
Note 7: Driftstilskudd (spleiselag) til vannområdets sekretariat fra Akershus fylkeskommune.						
Note 8: Driftstilskudd (spleiselag) til vannområdets sekretariat fra Vannregionmyndigheten (Statlig tilskudd via Østfold fylkeskommune).						
Vedtatt for 2025: Budsjett-detajler konsulentonorar/utredninger (note 2)						
Vassdragsrestaurering (hydromorfologiske tiltak, Hurdalselva demning/fisketrapp, Mjøgitter (plast, div. kartlegging)	kr 200 000				Dersom tiltakshaver melder seg, og tillatelser gis samt evt. annen finansiering.	
Genkartlegging Hurdalssjøørret	kr 100 000				Dersom behov	
Mastergradsstudenter	kr 100 000				Dersom aktuelt det året	
Diverse annen kunnskapsinnhenting etter behov	kr 30 000				Dersom det blir aktuelt	
Hydrologisk kvalitetsikring av tiltak i Hegga	kr 100 000					
	kr 70 000					
Sum konsulentonorar/utredninger:	kr 600 000					
Vedtatt for 2025: Budsjett-detajler tiltaksgjennomføringen (note 4)						
Avbøtende tiltak demninger/fisketrapp i Hurdalselva	kr 300 000				Huvo-andel. Må ha annen hovedfinansiering. Budsjettposten må ses over flere år.	
Vassdragsrestaurering (hydromorfologiske tiltak, f.eks. Gjødningelva, Hegga, Nessa, utløp	kr 300 000				Huvo-andel. Må ha annen hovedfinansiering. Budsjettposten må ses over flere år.	
Nytt gitter oa. avbøtende tiltak på kulverten i Gudmundsbekken	kr 50 000					
Info vasspest (fremmede arter, til skilt-tavler etc):	kr 20 000					
Beplanting, gytegrus o.a. tiltak i Nessa, Løykjebekken, Bjørtombekken, Hæra m.fl.	kr 100 000				Dersom grunneier ønsker/aksepterer tiltak	
Sum konsulentonorar/utredninger:	kr 770 000					
Spesifiserte tilskudd/bidrag (oversikt til notene 6, 7 og 8)						
Tildeling av midler til vannområdene i Akershus for 2025	kr 355 000				Akershus fylkeskommune, 23.09.2025. Drift.	
Bidrag til tiltaksrettet vannkvalitetsovervåking 2025	kr 350 000				Satsforvalteren i Østfold, Buskerud, Oslo og Akershus, 16.06.2025	
Tildeling av statlige midler til vannområdene i Gomma og Væsterhavet vannregioner i 2025	kr 266 304				VRM Østfold fylkeskommune, 06.03.2025. Drift.	
Sum eksterne tilskudd innbetalt i 2025:	kr 971 304					
Detajler konsulentbistand i regnskapet for 2025 (note 2)						
Kunnskapsinnhenting om elvemusling i Gjødningelva	kr 50 000				Krav for å sette i gang de fysiske restaureringstiltakene i elva.	
Utredning av ROS-analyse, inkl. oppdatering av restaureringsplan for elva Hegga	kr 305 000				1.del (275000) utbetalt i 2024.Utvidet med 30000 for Lidar-scanning av gml. elveløp.	
Sum konsulentonorar/utredninger:	kr 355 000					
Detajler tiltaksrettet overvåking i regnskapet for 2025 (note 3)						
Avtale med NIVA, tiltaksrettet overvåking 2025	kr 693 914				Periodisert beløp for å utjevne innen kontraktsperioden.	
Leie av båt i Hørsjøen. Kan disponeres fritt.	kr 2 000					
Ekstra analyse av mikrocystin, algetoksiner og turbiditet, NIVA.	kr 1 900				Bestilt som oppfølging av bekymringsmelding 4.8.25	
Kreditnota for innbetalt, ikke gjennomført analyse av algetoksiner NIVA:	-kr 1 000				Ikke gjennomført pga. feil på analyseutstyret. Kreditnota.	
Sum overvåking belastet budsjettet i 2025:	kr 696 814					

Detaljer tiltaksgjennomføring i regnskapet for 2025 (note 4)	Beløp	Merknader
Oppfølging/detaljrådgiving i felt av Glassverkdammen og Flaen Mølledam	kr 40 000	Felles befaring før oppstart med Multiconsult, tiltaksier, entreprenør og Huvo
Ekstra miljøtiltak på Glassverkdammen; kjøp, oppløsning og frakt av stein	kr 28 000	Første del av ledegjerde/skjulinnredning i dammen for fisk. Resten i 2026.
Sum tiltaksgjennomføring i 2025:	kr 68 000	Fiere av de pågående tiltakene ble utsatt til 2026 av tiltakshaverne, og mye av tiltaksfinansieringen løses ved at Huvo bisto tiltakshaver med eksterne tilskuddsmidler via dem.

Det må påpekes at arbeidet med vannforskriften i betydelig grad skjer gjennom et utvidet samarbeid mellom flere myndigheter og tiltakshavere, som i varierende grad også bruker egne midler og arbeidstid der det er mest hensiktsmessig, som del av «spleiselaget». Tabell 7 er en oppsummering over Huvo-prosjekter i 2025 som var delfinansiert av andre.

Tabell 7. Oversikt over konkrete prosjekter i 2025 med flere finansieringskilder, eller som ble direkte finansiert utenom Huvo sitt budsjett, selv om Huvo var del av prosjektet. Eierkommunene har også brukt administrasjonstid, som del av Huvo.

Prosjekt/opp-gave:	Delfinansiert av:	Merknad:
Generelle driftstilskudd	<ul style="list-style-type: none"> Vannregionmyndigheten for Glomma (Østfold fylkeskommune) Akershus fylkeskommune Kommunene (medlemskontingent) 	Disponeres etter egen prioritering av styringsgruppa i Huvo. Inngår derfor indirekte også i finansieringen av div. Huvo-prosjekter/opp-gaver.
Tiltaksrettet overvåking	<ul style="list-style-type: none"> Statsforvalteren i Østfold, Buskerud, Oslo og Akershus Kommunene 	Til løpende årlig vassdragsovervåking. Dekker forøvrig «egne» stasjoner. Siste rapport lenke .
N4S: Environmental friendly measures (NBS) for slope/stream bank stability Testområde i bl.a. Gjødingelva	<ul style="list-style-type: none"> Nordiske Ministerråd NIBIO (utførende, dels også egen tid) Huvo (egeninnsats) Diverse samarbeidspartnere (kommuner, fylkeskommunen, statsforvalteren, Miljødirektoratet, NVE) SMIL (Spesielle Miljøtiltak i landbruket) Grunneier (egeninnsats). 	FoU-prosjekt finansiert fra Nordisk Ministerråd. Interessenter, prosjektgruppe og styringsgruppe etablert. Huvo deltar aktivt. Selve tiltaket i Gjødingelva ble finansiert lokalt og gjennomført i 2023 lenke , NIBIO rapport i 2024. Men følges opp med FoU-effektoppfølgning tom. 2026.
Problemkartlegging elvemusling i Gjødingelva	<ul style="list-style-type: none"> Akershus fylkeskommune Hurdal Grunneierlag (egeninnsats) Huvo (egeninnsats) 	Nødvendig for tillatelsen til fysisk gjennomføring. Ferdig i 2025 (lenke). Utført av Naturfaglige konsulenttjenester.
Gjennomføring av restaureringen av elveløpet i Gjødingelva	<ul style="list-style-type: none"> Hurdal Grunneierlag (egeninnsats) Huvo (egeninnsats) Hurdal kommune (egeninnsats) Lokal arbeidsgruppe (arbeidstid) Miljødirektoratet (økonomisk) Vannregionmyndigheten (økonomisk, fagmidler, den gang Viken fylkeskommune. Overført «overskudd» fra restaurering av Hurdalselva). 	Gjennomføres med Hurdal Grunneierlag som tiltakshaver, med bistand fra Huvo, en bredt sammensatt lokalt etablert arbeidsgruppe m.fl. Gjennomført og ferdigstilt i 2025. Lenke . Utført av Lundberg & Sæteråsen og NaturRestaurering AS.
ROS-Hegga	<ul style="list-style-type: none"> NVE (Tilskudd til miljøtiltak), via Hurdal kommune Vannregionmyndigheten (plan- og prosessmidler, den gang Viken fylkeskommune) Akershus fylkeskommune Huvo (egne midler og egeninnsats) 	Vilkår i NVE sitt tilskudd om minst 10 % kommunalt bidrag (dvs. fra Huvo). Kostnaden til ROS-kartleggingen fordeles internt, der resten brukes til videreføring av prosjektet i 2026. Utføres av NIVA og CBEC .
Plan- og prosess for løsningsforslag nedvandring for fisk ved Flaen Mølle i Høverelva . Fysisk gjennomføring i 2025/26.	<ul style="list-style-type: none"> Vannregionmyndigheten (plan- og prosessmidler, den gang Viken fylkeskommune) Akershus fylkeskommune Miljødirektoratet Huvo (arbeidstid) Lokal arbeidsgruppe (arbeidstid) Dameiere/grunneiere 	Oppfølging i 2023 av problemkartleggingen i 2021. Koordinert av Huvo, inkl. tilskuddsmidler via Viken fylkeskommune. Midler mottatt i 2022, utbetalt i 2023 på løsningsforslag. Huvo har bistått dameier med søknader høsten 2024. Positive svar og dels gjennomført i 2025. Ferdigstilles fysisk i 2026.
Bidrag til ekstra miljøtiltak på Glassverkdammen . Tekniske tegninger for opp-/nedvandring for fisk, fysisk gjennomføring i 2025/26.	<ul style="list-style-type: none"> Vannregionmyndigheten (plan- og prosessmidler, den gang Viken fylkeskommune) Akershus fylkeskommune Huvo (arbeidstid) 	Oppfølging i 2023 av problemkartleggingen i 2021. Koordinert av Huvo, inkl. tilskuddsmidler via Viken fylkeskommune. Dameier finansierer selve demningen selv. Huvo bidrar kun

	<ul style="list-style-type: none"> Lokal arbeidsgruppe (arbeidstid) Dameier (Hurdal Verk Folkehøgskole) 	med ekstra miljøtiltak. Ble av dameier utsatt til 2025 og 2026.
RIPARAGRO	<ul style="list-style-type: none"> Norges Forskningsråd Universitetet i Oslo /Senter for utvikling og miljø). NMBU Huvo (egentid og til studenter) Ullensaker kommune (egentid) M.fl. 	Stort 3-årig prosjekt i regi av Senter for utvikling og miljø og NMBU, der Huvo deltar sammen med Ullensaker kommune, vannregionmyndigheten og mange flere (lenke).
Gjenåpning av Gudmundsbekken	<ul style="list-style-type: none"> NVE (tilskudd) Ullensaker kommune (egeninnsats og tilskudd) Eidsvoll kommune (egeninnsats) Huvo (økonomisk og egeninnsats) Lokale interessenter (arbeidstid) 	Mottatt tilskudd fra NVE i 2024, men ikke fullfinansiert. Startet opp høsten 2024, Planlagt i 2025, gjennomføres i 2026.
Informasjonstiltak mot kjempespringfrø	<ul style="list-style-type: none"> Kommunene Huvo VO Leira-Nitelva og VO Øyeren 	Pt. kommunene Nannestad , Ullensaker og Hurdal .
Prosjektere fisketrapp i Hurdalselva	<ul style="list-style-type: none"> Huvo (arbeidstid) Hurdal JFF (arbeidstid) Hurdal Verk FH (arbeidstid) Lokal arbeidsgruppe (arbeidstid) 	Oppstart med søknad i 2025 om finansiering. Planlagt i 2026.

Tabell 8. Detaljerte regnskapsoversikter for prosjekter som Huvo har deltatt på i 2025. Mange av tilskuddsmidlene i enkeltprosjekter har gått direkte til tiltakseier, og ikke via Huvo sitt budsjett. Noen tilskudd/tilsagn er gitt tidligere år, men må ses i sammenheng med videreføringen i 2026 (og evt. videre).

Prosjekt: Kartlegging av elvemusling i Gjødingelva (problemkartlegging)			
Prosjektansvarlig: Huvo.			
Status: Utsatt fra 2024 til 2025. Gjennomført i 2025. Sluttrapport, lenke .			
Tilskuddsyter	Type tilskuddsmidler	Beløp	Utbetalt
Akershus fylkeskommune	Del av ekstra tilskudd (21.11.24) øremerket kartlegging, tiltak mm i vannområdene. Fullfinansierte prosjektet.	kr 50 000	Fra Huvo til Naturfaglige konsulenttjenester i 2025.
Huvo	Egeninnsats til planlegging, bestilling, koordinering og feltarbeid mm.	Ikke beregnet	

Prosjekt: Restaurere elveløpet i Gjødingelva.			
Prosjektansvarlig: Hurdal Grunneierlag.			
Status: Pågikk og ble ferdig i 2025. Sluttrapport fra prosjektet 3.11.2025, lenke .			
Tilskuddsyter	Type tilskuddsmidler	Beløp	Utbetalt
Viken fylkeskommune	Tilskudd «fagmidler til restaureringsprosjekter i 2023» fra Viken fylkeskommune/ Vannregionmyndigheten, overført fra «overskudd» på restaureringen av Hurdalselva	kr 156 312	Fra Huvo videre til Hurdal Grunneierlag.
Miljødirektoratet	Tilskudd til vassmiljøtiltak – generell vassforvaltning	kr 488 000	Fra Miljødirektoratet til Hurdal Grunneierlag.
Hurdal grunneierlag	Div. forarbeid, søknader, deltagelse i felt, rapportering mm.	kr 10 000	Beregnet egeninnsats.
Lokal arbeidsgruppe, inkl. Huvo	Div. deltagelse i forarbeidet og i felt.	kr 51 000	Beregnet egeninnsats.
Totalt:	Samlede prosjektkostnader:	kr 705 312	Inkl. 20 437 til effektoppfølgning.
Totalt:	Finansforbruk:	kr 644 312	Ferdig avsluttet regnskap.

Prosjekt: Innarbeide ekstra miljøtiltak på demningen ved Glassverkdammen.			
Prosjektansvarlig: Huvo på planleggingen, dameier Hurdal Verk Folkehøgskole på gjennomføringen.			
Status del: 1 Plan- og prosess: Ferdig gjennomført i 2023. Plantegninger fra SWECO i 2023, oppdatert i 2025 lenke .			
Status del: 2 Fysisk gjennomføring: Påbegynt i 2025, ferdigstilles i 2026, lenke			
Tilskuddsyter	Type tilskuddsmidler	Beløp	Utbetalt
Viken FK.	Midler til opprydding og miljøtiltak i vannområdene i Viken 5.10.2023.	kr 60 000	Fra Huvo til Multiconsult, som rådgå SWECO
Huvo	Egne midler fra Huvo (dekket opp manko i budsjettet) i 2023.	kr 1 361	Fra Huvo til Multiconsult, som rådgå SWECO
Status del 2: Fysisk gjennomføring: Utsatt. Oppstart 2025, ferdig i 2026.			
Viken FK.	Fagmidler til restaureringsprosjekter - støtte til fysiske ekstra miljøtiltak ved Glassverkdammen i 2023 (utsatt til 2025/26)	kr 125 000	Klare for utbetaling fra Huvo til Hurdal Verk Folkehøgskole etter oppstart i 2026. (Inkl. mva)
Akershus fylkeskommune	Del av ekstra tilskudd (21.11.24) øremerket kartlegging, tiltak mm i vannområdene. Til detaljplanlegging i felt med konsulent og entreprenør, før oppstart.	Kr. 20 000	Fra Huvo til Multiconsult. Utbetalt i 2025 fra Huvo.
Akershus fylkeskommune	Del av ekstra tilskudd (21.11.24) øremerket kartlegging, tiltak mm i vannområdene. Til kjøp av stein, opplesing og frakt til Glassverkdammen i 2025 og 2026.	Kr. 40.000	(28.000, - i 2025, og 12.000 i 2026) til entreprenør Tor Åge Bundli (ENK). Utbetalt i 2025 fra Huvo.
Akershus fylkeskommune	Del av ekstra tilskudd (21.11.24) øremerket kartlegging, tiltak mm i vannområdene. Til bygging av ledegjerde/steingjerde langs bunnen av Glassverkdammen sommeren 2026.	20.000	(Kr. 20.000, - til entreprenør Jan Tore Tømte Transport og Graving AS i 2026). Utbetales i 2026 fra Huvo.
Hafslund Kraft	Planlagt videokamera	?	Pt. ikke avklart, Gjøres i 2026.
Hurdal Verk Folkehøgskole	Må selv dekke kostnader til forsterkning/ ombygging av selve demningen	Ikke kjent (ca. 4-5 millioner)	Egne midler fra dameier.

Prosjekt: Innarbeide ekstra miljøtiltak på demningen ved Flaen Mølledam			
Prosjektansvarlig: Huvo på planleggingen, privat dameier Hurdal Mølledam på gjennomføringen.			
Status del: 1 Plan- og prosess: Ferdig gjennomført i 2023. Multiconsult-rapport 2023, lenke .			
Status del: 2 Fysisk gjennomføring: Påbegynt i 2025, ferdigstilles i 2026, lenke .			
Tilskuddsyter	Type tilskuddsmidler	Beløp	Utbetalt
Viken FK.	Midler til opprydding og miljøtiltak i vannområdene i Viken 5.10.2023.	kr 100 000	Fra Huvo til Multiconsult.
Huvo	Egne midler fra Huvo (dekket opp manko i budsjettet) i 2023.	kr 1 361	Fra Huvo til Multiconsult.
Status del 2: Fysisk gjennomføring: Utsatt. Oppstart 2025, ferdigstilles i 2026.			
Miljødirektoratet	Tilskudd til vassmiljøtiltak – generell vassforvaltning	kr 576 000	Planlagt oppstart i 2025
Akershus fylkeskommune	Del av ekstra tilskudd (21.11.24) øremerket kartlegging, tiltak mm i vannområdene. Til detaljplanlegging i felt med konsulent og entreprenør, før oppstart.	kr. 20 000	Fra Huvo til Multiconsult. Utbetalt i 2025 fra Huvo.
Akershus fylkeskommune	Del av ekstra tilskudd (21.11.24) øremerket kartlegging, tiltak mm i vannområdene. Til merkostnader ved boring og ikke pigging av fjell. For trygg etablering av fiskerenne.	Ca. kr. 15 000	Utbetales når ferdig i 2026, fra Huvo til tiltakshaver/dameier.

Prosjekt: ROS-Hegga			
Prosjektansvarlig: Huvo (for ROS-analysen og innledende planlegging. Senere gjennomføringsfase er pt. uavklart).			
Status: Planlegging og bestilling av oppdraget i 2024, oppstart i 2025, lenke . Videreføres tentativt i 2026. Merknad: Oversikten nedenfor er ikke endelig avklart før etter godkjenning av NVE i 2026, og derfor pt. en antatt kostnadsfordeling internt.			
Tilskuddsyter	Type tilskuddsmidler	Beløp	Utbetalt
Oppfølging del 1: Kun ROS-analysen i 2025. Rapport fra NIVA/CBEC ferdig i februar 2026. Planlagt videreført.			
NVE	Tilskuddet gitt på 1.080.000, - i 2025 med	kr 522 000	Fra Huvo til NIVA. Utbetalt i 2025 fra

	krav om minst 10 % egenandel (24.3.25). NVE ønsket ikke å utvide prosjektet, og utbetaler derfor kun forbruk i 2025, uten egenandelen.		Huvo. Tilsagnet fra NVE ble gitt til Hurdal kommune. Overføres Huvo i 2026 etter endelig avklaring fra NVE
Huvo	Egne midler fra Huvo, jf. vilkår i tilskuddet fra NVE (egenkapitalkrav).	kr 58 000	For 2025.
Sum brukt i 2025, del 1		Kr. 580 000	Utbetalt fra Huvo til NIVA i 2025.
Oppfølging del 2: Planlagt videreført.			
Vannregionmyndigheten (VRM, Østfold fylkeskommune)	Ekstra midler til plan- og prosessarbeid i 2024 (27.6.24). Videreført til 2026 da NVE ønsket å stoppe en utvidelse innen foreliggende tilsagn.	kr 300.000	Nei, evt. i 2026.
Akershus fylkeskommune	Del av ekstra tilskudd (21.11.24) øremerket kartlegging, tiltak mm i vannområdene. Til ekstra modellering av LiDAR data for ROS-analyse i elva Hegga, jf. råd fra NIVA/CEBC	Ukjent pt.	Nei, evt. i 2026.
Huvo	Evt. egne midler fra Huvo.	Ukjent pt.	Nei, evt. i 2026.
Sum brukt i 2026, del 2	Skal avklares våren 2026.		

Prosjekt: Bekkeåpning Gudmundsbekken			
Prosjektansvarlig: Ullensaker kommune.			
Status: Tilsagn i 2024, planlegging i 2025 og gjennomføring i 2026, lenke .			
Tilskuddsyter	Type tilskuddsmidler	Beløp	Utbetalt
NVE	Tilskudd til flom- og skredforebygging og miljøtiltak langs vassdrag (mottatt 19.6.2024)	kr 2 200 000	Fra NVE til Ullensaker kommune i 2024
Huvo	Bidrag fra Huvo, som del av egenkapitalkravet	kr 100 000	Fra Huvo til Ullensaker kommune i 2024
Annet	Budsjett på 2.774.000 med krav om egenkapital på minst 20 % iht. NVE	kr 454 800	Ikke helt avklart, må evt. dekkes av Ullensaker kommune. Budsjettet må justeres i 2026.

Det anses for ikke å være forsvarlig å budsjettere med eksterne tilskudd/prosjekttilskudd utover generelle driftstilskudd fra fylkeskommune og VRM, i tillegg til kommunenes medlemskontingenter som utgjør basisfinansieringen. De årene som andre tilskudd utgjør en vesentlig budsjettmessig inngang, vil derfor også andelen ubrukte midler være høy i forhold til budsjettet samme år. Fram til nå har denne inntekten vært stor, og en viktig årsak til at disposisjonsfondet er såpass romslig. Det er usikkert hvordan dette blir de kommende årene.

Videre må det påpekes at budsjettposten «konsulentonorarer/utredninger» vedtas av styringsgruppa som økonomiske rammer for det videre arbeidet administrativt i Huvo, slik at regnskapene for den budsjettposten de enkelte årene vil belastes mindre enn budsjettert. Først etter at rammene er gitt av styringsgruppa kan det utarbeides anbud/inngå avtaler, og oppdragene faktureres oftest dels ved oppstart og dels etter ferdigstilling. Derfor fordeles gjerne kostnadene over et par års budsjetter, med en tidsforsinkelse på 2 – 3 år ift. budsjettinngangen. Disposisjonsfondets saldo per årsskiftet er derfor delvis «bundet opp» med utgifter kommende år der tilskuddene er gitt med føringer.

Styringsgruppa diskuterer årlig bruken av disposisjonsfondet i forhold til videre felles problemkartlegging og finansiering av tiltaksoppfølgingen, særlig der en ser at et spleiselag vil kunne være utløsende for tiltaks gjennomføringen. 2025 var også et viktig år for å få gjennomført en del planlagte tiltak som har pågått i mer enn ett år, og dels skal videreføres neste år. Det gjelder både miljøtiltakene ved Flaen Mølledam, Glassverkdammen, Hegga og Gudmundsbekken. I f.eks. vassdragsrestaureringsprosjekter må det først «melde seg» en ansvarlig søker. Dette er tiltak som ikke kan pålegges, der virkemidlene er økonomiske tilskudd og bistand gis fra Huvo/kommunene til søknader på finansiering og tillatelser. Gjennomføringstiden er derfor utenfor handlingsrommet til Huvo, noe som gjør det budsjetteknisk krevende. For 2025 ble det derfor budsjettert med å kunne benytte inntil ca. kr.

1.300.000, - mer enn inntekten, dvs. en aksept for å kunne bruke en vesentlig del av disposisjonsfondet dersom det blir behov. Det som ikke lot seg gjennomføre/belastes i 2025, videreføres til kommende år, iht. nye budsjettvedtak i styringsgruppa. Det vil også være avhengig av den videre fremdriften og mulighetene for å søke på/motta nye eksterne tilskudd.

Disposisjonsfondet utgjør pt. over 80 % av et driftsår. Fondsavsetning muliggjør bedre budsjetteringer, og at både utredninger/bestillinger og annen oppfølging kan skje på en rasjonell og effekt måte – styrt av faglige behov/progresjon, fordi man i mindre grad trenger å avvente ytterligere budsjettbehandling etter at tilbud mm er mottatt fra ulike leverandører. Ofte tar det 2 – 3 år fra et «prosjekt» starter opp, til anskaffelse er gjennomført og/eller tillatelser gis og til oppdraget utført. Høy grad av effektivitet i arbeidet betinger derfor en viss grad av budsjettfleksibilitet mellom ulike budsjettår. Driftsfondet muliggjør også en ekstra administrativ ressurs for en periode uten at eierkommunene belastes ekstra i årsavgiftene, f.eks. pga. meroppgaver eller parallell jobbing i en periode ved ny ansettelse av daglig leder. Midler på disposisjonsfondet bidrar for øvrig også til at det er mulig å belaste små utgifter som fellesoppgaver, og ikke som ekstraregninger til eierkommunene. Det bidrar til høy gjennomføringsevne og -hastighet. Men all den tid disposisjonsfondet over tid har blitt såpass romslig, vedtok styringsgruppa å holde medlemskontingenten fra eierkommunene uendret de siste to årene.

Tiltaksrettet overvåking/klassifisering finansieres ved at hver kommune betaler for sin stasjon. Men Statsforvalteren i Østfold, Buskerud, Oslo og Akershus bidrar i finansieringen av overvåkingen med et årlig beløp (tabell 6). Det beløpet trekkes i fra før kommunene faktureres for det enkelte året, men med ett års etterslep. Statsforvalteren deltar i både økologigruppa, prosjektgruppa og styringsgruppa, og er dermed med på å legge rett ambisjonsnivå for vassdragsovervåkingen.

Også i 2025 mottok VOU generelle driftsmidler fra både Akershus fylkeskommune og VRM. Det gir VOU stor administrativ tidsbesparelse at regionale tilskudd (spleiselag) nettopp gis som frie midler, med minst mulig spesielle bindinger. Fylkeskommunen sitter både i prosjektgruppa, økologigruppa og styringsgruppa, og har derigjennom også stor innflytelse på hva midlene bør brukes til, sammen med VOU for øvrig. VRM betaler også kostnader VO har på samlinger, kurs mm. direkte.

8.5. Viktige arbeidsoppgaver i 2026

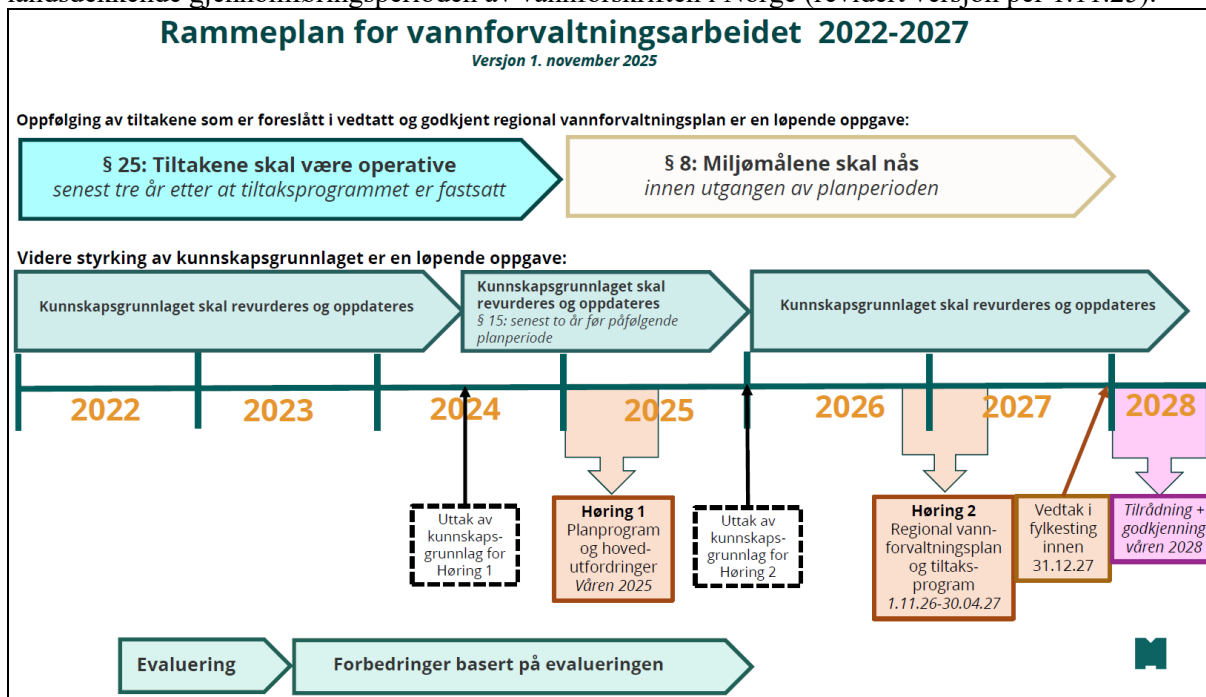
Gjeldende regional plan for vannforvaltningen i Innlandet og Viken, med tilhørende tiltaksprogram og handlingsprogram ble vedtatt bl.a. av fylkestinget i Viken fylkeskommune 15.12.21 og nasjonalt godkjent av Klima- og miljødepartementet 31.10.22. Den gjelder 2. planperiode, dvs. for årene 2022-27. I 2024 startet arbeidet med den 3. landsdekkende planperioden (2028-2033), med dokumentene «[Hovedutfordringer for vannmiljøet](#)» og forslag til [planprogrammet](#). I 2025 ble kunnskapsgrunnlaget oppdatert, og prosessen for planarbeidet videre lagt. Siste frist for oppdatering av tiltak og miljømål i Vann-Nett er nå 15.3.26. Deretter skal VRM utarbeide dokumentene innen mai 2026, hvoretter det skal godkjennes i Politisk Utvalg og Vannregionutvalgsmøter, og til politisk behandling i fylkestingene. Det skal deretter ut på høring i perioden 1.11.26 – 30.4.27. Vannområdene skal bistå i arbeidet der det er naturlig, og særlig med å involvere eierkommunene i høringsprosessen.

De mer generelle oppgavene i vannområdet videreføres. Det vil si at Huvo tar en ledende rolle i oppgaver der det er naturlig (problemkartlegginger, utredninger, bistå frivillige tiltakshavere i vassdragsrestaurering mm.) og arbeider med å støtte sektormyndighetene i deres tiltaksgjennomføring, slik at miljømålene nås senest i 2027. Å forankre det videre arbeidet i overordnede kommunale planer (kommuneplaner, hovedplaner vann- og avløp mm.) og politisk hos sektormyndighetene er en viktig del av dette.

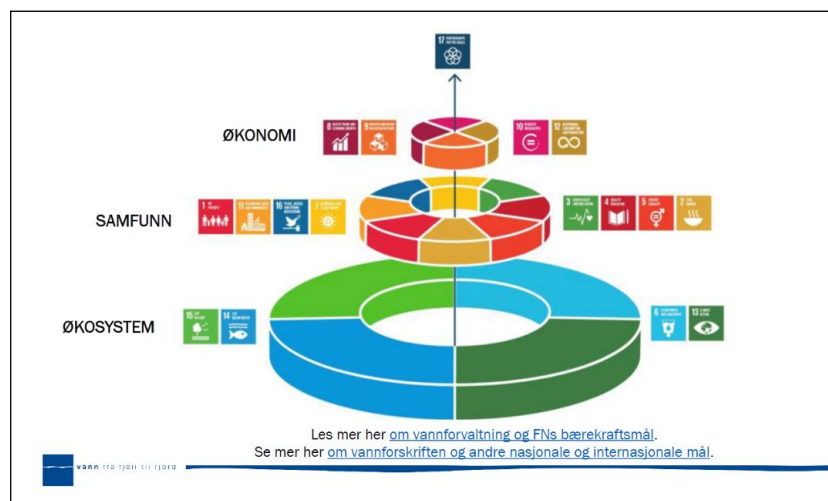
De viktigste oppgavene for Huvo i 2026 vil være å bidra til å få gjennomført fysisk restaurering i vassdragene ved å bistå søker/tiltakshaver. Det gjelder nå særlig Flaen Mølledam og Glassverkdammen, Gudmundsbekken, Hegga og prosjektere ny fisketrapp i Hurdalselva. I tillegg kan det gjelde DNA-kartleggingen av storørreten i Hurdalssjøen og oppfølging av M.Sc.-oppgaver dersom det blir aktuelt i 2026. Det er også aktuelt med elektrofiskeundersøkelse i enkelte bekker/elver i 2026. Videre

vil det være å bistå fylkeskommunen/SVV med å gjennomføre fysiske forbedringer i bekker der veier skaper problemer. Det samme gjelder å følge opp tiltak i Nessa, Hæra og Bjørtombekken dersom det blir aktuelt i 2026. Huvo deltar også videre i FoU-prosjektet RIPARAGRO og «panelforum» for Vannmiljø og Vann-Nett. Tiltaksrettet overvåking fra eutrofibelastede vassdrag må følges opp også i 2026 for deltagende kommuner, koordinert av Huvo. Arbeidsoppgaver for VOU i 2026 og videre er gitt i vedlegg 3, men må betraktes som dynamisk og rulleres fortløpende.

Nedenfor (figur 16) vises hovedlinjene videre i prosessen fram til godkjenningen av den tredje landsdekkende gjennomføringsperioden av vannforskriften i Norge (revidert versjon per 1.11.25).



Figur 16. Nasjonal rammeplan for vannforvaltningsarbeidet i perioden 2022-2027.



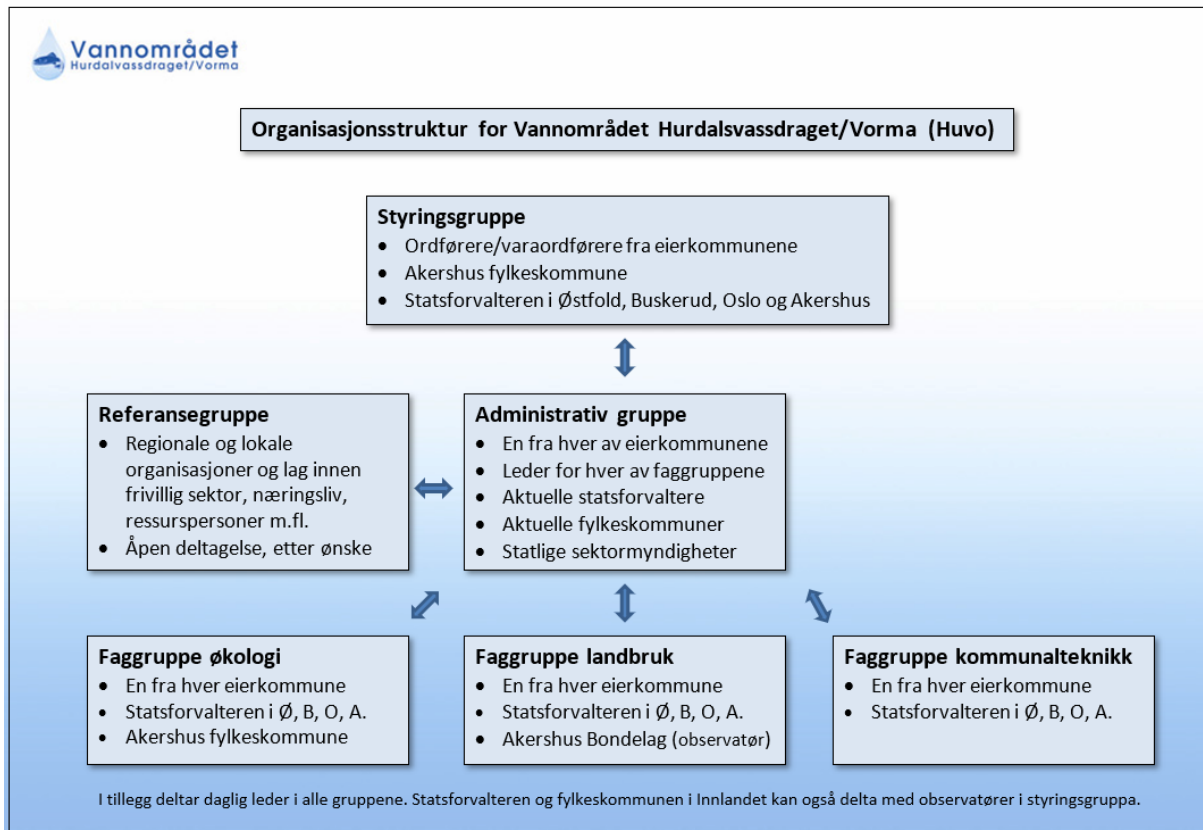
Vannforskriften følger opp minst 4 av FNs bærekraftsmål.



9. Vedlegg

1. Organisasjonskart for Vannområdet Hurdalsvassdraget/Vorma.
- 2.a. Oversikt over deltagere i styrings-, prosjekt- og faggruppene i 2025.
- 2 b. Oversikt over deltagere i referansegruppa i 2025.
3. Arbeidsplan 2026 og påfølgende år.
4. Kilder for fordyping/dokumenter utarbeidet som del av arbeidet i Huvo.

Vedlegg 1. Organisasjonskart for Vannområdet Hurdalsvassdraget/Vorma (per 2025).



Fung. leder for styringsgruppa*: varaordfører i Eidsvoll, Thomas Jacobsson (Frp).

Fung. nestleder for styringsgruppa: varaordfører i Ullensaker, Børre Lien Hansen (H).

Leder for prosjektgruppa: Tor Fodstad, Eidsvoll kommune, ny: Steffen F. Hestnes, Hurdal kommune.

Nestleder for prosjektgruppa: Rein Riise Dalermoen, Nannestad kommune.

Leder for faggruppe landbruk: Dag E. Opsahl, Eidsvoll kommune.

Leder for faggruppe kommunalteknikk: Solveig Fagerli, Eidsvoll kommune.

Leder for faggruppe økologi: Rita Romsås Fjeldberg, Ullensaker kommune.

Kommentarer:

*Valgt leder, ordfører i Hurdal, Paul Johan Moltzau ble sykemeldt i 2025.

Fom. 2016 deltar Akershus Bondelag i faggruppe landbruk, med observatørstatus.

Fom. 2020 deltok Viken/Akershus fylkeskommune både med en politisk og en administrativ person.

Vedlegg 2a. Oversikt over deltagere i styrings-, prosjekt- og faggruppene i 2025.

Styringsgruppas sammensetning i 2025.


		
Deltagere i Styringsgruppa.		
Kommune/myndighet	Navn	Stilling
Eidsvoll kommune	Thomas Jacobsson (FrP)	Varaordfører
Ullensaker kommune	Børre Lien Hansen (H)	Varaordfører
Hurdal kommune	Gunne Morgan Knai (Ap)	Fung. ordfører
Nannestad kommune	Christian Bendz (H)	Ordfører
Nes kommune	Harald Johansen (H)	Varaordfører
Østre Toten kommune	Bror Helgestad (Sp)	Ordfører
Stange kommune	Bjarne H. Christiansen (Ap)	Ordfører
Gran kommune	Dag Lindheim (GBL)	Politisk repr.
Nord-Odal kommune	Odd Kjetil Østvand-Sløtte (Ap)	Ordfører
Statsforvalteren i Østfold, Buskerud, Oslo og Akershus	Håvard Hornnæs	Seniorrådgiver
Akershus fylkeskommune	Øyvind Blakset (FrP)	Politisk repr.
Akershus fylkeskommune	Knut Magnus Wold	Spesialrådgiver
Innlandet fylkeskommune	Trine Frisli Fjøsne	Rådgiver
Statsforvalteren i Innlandet	Sigrid Hårstad Pålsrud	Rådgiver
<i>Fung. leder for styringsgruppa</i>	<i>Thomas Jacobsson (FrP)</i>	<i>Varaordfører</i>
<i>Fung. nestleder for styringsgruppa</i>	<i>Børre Lien Hansen (H)</i>	<i>Varaordfører</i>

Sammensetningen i den administrative prosjektgruppa i 2025

		
Deltagere i Administrativ prosjektgruppe.		
Kommune/myndighet	Navn	Stilling/avdeling
Hurdal kommune	Steffen Fagerheim Hestne	Rådgiver natur, klima, miljø og plan
Nannestad kommune	Rein Riise Dalermoen	Naturforvalter, Samfunnsutvikling
Eidsvoll kommune	Ubesatt pt.	0
Ullensaker kommune	Rita Romsås Fjeldberg	Miljørådgiver, Kommunalteknikk Plan og miljø
Nes kommune	Christine Oppegaard	Klima- og miljørådgiver
Østre Toten kommune	Ada Engødegård	Jordbrukssjef
Stange kommune	Leif Skar	Miljøvernsjef
Gran kommune	Trude Øverlie	Avdelingsingeniør, tekn. drift
Nord-Odal kommune	Rune Skolbekken	Rådgiver - vann, avløp og miljø
Leder for landbruksgruppa:	Dag E. Opsahl	Jordbrukssjef
Leder for kommunalteknikkgruppa:	Solveig Fagerli	Avd. ingeniør Teknisk tjenesteforvaltning
Leder for økologigruppa:	Rita Romsås Fjeldberg	Miljørådgiver, Kommunalteknikk Plan og miljø
Statsforvalteren i Østfold, Buskerud, Oslo og Akershus	Håvard Hornnæs	Seniorrådgiver
Akershus fylkeskommune	Knut Magnus Wold	Spesialrådgiver
Innlandet fylkeskommune	Trine Frisli Fjøsne	Rådgiver
Statsforvalteren i Innlandet	Sigrid Hårstad Pålsrud	Rådgiver
Statens vegvesen	Natalie Haugan	Transport og samfunn
NVE	Bendik Kjøverud Erdal	Energi- og konsesjonsavdelingen
<i>Leder for gruppa.</i>	<i>Steffen Fagerheim Hestne</i>	<i>Rådgiver natur, klima, miljø og plan</i>
<i>Nestleder for gruppa:</i>	<i>Rein Riise Dalermoen</i>	<i>Naturforvalter, Samfunnsutvikling</i>

Faggruppenes sammensetning i 2025.

		
Deltagere i faggruppe Landbruk		
Kommune/myndighet	Navn	Stilling
Eidsvoll kommune	Dag E. Opsahl	Jordbrukssjef
Hurdal kommune	Pernille Aker	Fagansvarlig jordbruk, skogbruk og viltforvaltning
Nannestad kommune	Nina Lynnebakken	Landbruksveileder
Nes kommune	Gry Asp Solstad	Landbruksveileder
Ullensaker kommune	Hans Petter Langbakk	Landbrukssjef, Areal og landbruks enheten
Østre Toten kommune	Åse Marit Skjølås	Skogbrukssjef
Statsforvalteren i Østfold, Buskerud, Oslo og Akershus	Per Rønneberg Hauge	Seniorrådgiver, landbruksavdelingen
Akershus Bondelag	Bjørn Baadshaug	Representant, deltar med observatørstatus
Leder for landbruksgruppa:		
	<i>Dag E. Opsahl</i>	<i>Jordbrukssjef</i>

		
Deltagere i faggruppe økologi		
Kommune/myndighet	Navn	Stilling
Eidsvoll kommune	Ubesatt pt.	0
Hurdal kommune	Steffen Fagerheim Hestne	Rådgiver klima, miljø og plan
Nannestad kommune	Sara Louise McElroy	Klima- og miljørådgiver
Nes kommune	Christine Oppegaard	Klima- og miljørådgiver
Ullensaker kommune	Rita Romsås Fjeldberg	Miljørådgiver vannmiljø
Østre Toten kommune	Ada Engødegård	Jordbrukssjef
Statsforvalteren i Østfold, Buskerud, Oslo og Akershus	Håvard Hornnæs	Seniorrådgiver
Akershus fylkeskommune	Knut Magnus Wold	Spesialrådgiver
Leder for økologigruppa:		
	<i>Rita Romsås Fjeldberg</i>	<i>Miljørådgiver, Kommunalteknikk Plan og miljø</i>

		
Deltagere i faggruppe kommunalteknikk		
Kommune/myndighet	Navn	Stilling
Eidsvoll kommune	Solveig Fagerli	Avd. ingeniør Teknisk tjenesteforvaltning
Eidsvoll kommune	Natalie Bennett Smestad	Avd. ingeniør Teknisk tjenesteforvaltning
Hurdal kommune	Jan Dominik Roy	Rådgiver VA
Nannestad kommune	Erik Borander	VA-konsulent
Nes kommune	Liv Thea Hanestad	VA-ingeniør
Nes kommune	Abdul Jabbar	Miljørådgiver, kommunalteknikk
Nes kommune	Anne Karlsen	Konsulent Kommunalteknikk, Areal og Miljø
Ullensaker kommune	Rita Romsås Fjeldberg	Miljørådgiver vannmiljø
Ullensaker kommune	Andrew Bennett	Rådgiver, VA forvaltning
Østre Toten kommune	Mathilde Lium Engevold	Rådgiver vann og avløp
Statsforvalteren i Østfold, Buskerud, Oslo og Akershus	Torbjørn Raugstad	Rådgiver
Leder for kommunalteknikkgruppa:		
	<i>Solveig Fagerli</i>	<i>Avd. ingeniør Teknisk tjenesteforvaltning</i>

Vedlegg 2b. Oversikt over deltagere i referansegruppa i 2025.

	
Deltagere i referansegruppa.	
Organisasjon/lag	Navn
Akershus Bondelag	Bjørn Egil Baadshaug
Akershus Bondelag	Postmottak
Andelva Båttforening	Styret, postmottak
Andelva Båttforening	Erik Lindløkken
Besteforeldnes Klimaaksjon Eidsvoll og Hurdal	Anne Bergem
Bjerke JFF	Knut Magnus Wold
Hafslund Kraft AS	Bjørn Otto Dønnum
Eidsvoll Almenning	Johannes Enersen
Eidsvoll Fiskesamvirke	Lars Jørgen Johnsrud
Eidsvoll Fiskesamvirke	Hans Henrik Høibraaten
Eidsvoll Landbruksforening	Anders Klaseie
Eidsvoll Skog JFF	Bjørn Tore Lindberg
Eidsvoll Skogeierlag	Ole Randin Klokkerengen
Eidsvoll Skogeierlag	Harald Opsahl
FNF-Akershus	Maria Tesaker
Forsvarsbygg Futura	Geir Henrik Sæther
Hurdal Beitelag	Tina Thomte
Hurdal Bonde-og Småbrukerlag	Tina Thomte
Hurdal JFF	Svein Egil Gravråk
Hurdal Grunneierlag	Olaf Knai
Hurdal Landbrukslag	Frank Hoel-Knai
Hurdalsjøen Fiskeadministrasjon	Christian Juel
Hæra Grøftelag	Nils Oskar Gunhildrud
Mathiesen Eidsvold Værk ANS	Haaken Eric Mathiesen
Mathiesen Eidsvold Værk ANS	Stig Nordli
Mjøsen Skog BA	Ole Randin Klokkerengen
Naturvernforbundet i Nannestad og Gjerdrum	Kåre Homble
Naturvernforbundet i Nes	Karin Irene Olsen
NOF, avd. Oslo og Akershus	Jan Olav Nybo
Oslo Lufthavn/Avinor	Kamilla Grotthing Moe
Privat/ressursperson	Trygve Hoel-Knai
Privat/ressursperson	Morten B. Stensaker
Privat/ressursperson	Atle Knapp
Privat/ressursperson/Øvre Romerike Trollingklubb	Espen Knai
Privat/ressursperson	Knut Harald Bergem
Privat/ressursperson	Arvid Garsjømoen
Romeriksalmenningene	Espen Asakskogen
Viken Skog	Bent Smukkestad
Vorma Båttforening	Olav Resaland
Østre Toten Jakt og fiskeforening, lodd nr. 2	Erik Olstad
ØRAS (Øvre Romerike Avfallselskap IKS)	Heidi Finden
Øvre Romerike Natur og Ungdom (ØRNU)	Sonja Nore
Øvre Romerike Natur og Ungdom (ØRNU)	Ella Nila Shanthakumar
Øvre Romerike Natur og Ungdom (ØRNU)	Christina Ødegård
SUM: 45	
<i>(Ajour per 8.1.26)</i>	

Vedlegg 3. Vedtatt arbeidsplan for neste år, dvs. 2026.

Arbeidsplan for Huvo i 2026		Vedtatt av styringsgruppa 27.11.25				
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 alt 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 2026	Periode ferdig	Politiske vedtak utover VO	Overordnet frist	Merknader
Løpende prosessoppgaver						
Aholde faggruppemøter landbruksgruppa. Jf. VRM sin handlingsplan 2022-27 (aktivitet 19).	F	Vår	høst	Regional plan **.		Etter behovønsker, 2- 3 i året
Aholde faggruppemøter i kom.tekn.gruppa. Jf. VRM sin	F	Vår	høst	Regional plan **.		Etter behovønsker, 2- 3 i året
Aholde faggruppemøter i økologigruppa. Jf. VRM sin handlingsplan 2022-27 (aktivitet 19).	F	Vår	høst	Regional plan **.		Etter behovønsker, 2- 3 i året
Aholde møter i prosjektgruppa. Jf. VRM sin handlingsplan 2022-27 (aktivitet 19).	F	Vår	høst	Regional plan **.		Etter behovønsker, 3-5 i året.
Aholde møter i styringsgruppa. Jf. VRM sin handlingsplan 2022-27 (aktivitet 19).	F + V	Mars/april	November	Regional plan **.		Etter behovønsker, ca 2 i året.
Aholde møter/involvere/orientere referansegruppa. Jf. VRM sin handlingsplan 2022-27 (aktivitet 19 og 20).	F	April		Regional plan **.		Fysiske åpne møter er satt "på vent" grunnet lavt oppmøte. Jf. styrevedtak 9/24. Kontaktnett opprettholdes, og involvering skjer primært via epost. Fysiske møter vurderes på nytt ved behovønsker. Lokale grupper etableres etter behov.
Aholde konkrete temamøter Jf. VRM sin handlingsplan 2022-27 (aktivitet 20).	F	Løpende		Regional plan **.		Infomøter for befolkningen og faglige temaer. I 2026 særlig ift. restaureringsprosjekter og el-fiske.
Informasjon, utdrettet virksomhet/ medvirkning 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, Direktoratere, som bisitter på VRU-møtene og i Politisk Utvalg samt relevante fagtreff/seminarer. Jf. også VRM sin handlingsplan 2022-27 (aktivitet 10, 13, 15, 17, 18.)	F	Løpende		Regional plan **.		Etter behovønsker. 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 **.		
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 sektormyndigheter. 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
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. Behovinnhold 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. Behovinnhold 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 **.		Kvalitets sikre overvåkingsresultatene. Utføres av ekstern konsulentfirma. Undervisningsresultater og årlig statusoversikt
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	F + V	Januar	Mars	Regional plan **.	Ja	Skal inn i alle gruppemøtene. Kan beh. politisk i alle kommunene som del av årlig statusoversikt.
Rullering av vannforvaltningsplaner. Innspill til planprogram og hovedutfordringer, som skal på høring høsten 2026. Skal gjelde for planperioden	F + V	Januar	Desember	Regional plan **.	Ja	Gi innspill videre til VRM våren 2026. Utarbeide tekstgrunnlag til eierkommunene ifm. høringen av vannforvaltningsplanen/ tiltaksprogrammet.
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).	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, vassdrags-restaurering mm.	F	Januar	Desember			Etter behov/ønsker fra kommunene.
Bistå kommunene med å innarbeide vannforvaltningen i arealplanleggingen, overvannshåndtering 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/forankring ved restaureringsprosjekter o.l.
Spesielle oppgaver inneværende år						
Prosjekt: Bistå Hurdal Verk Folkehøgskole videre med miljøtiltak/nedvandring for fisk forbi demningen i Høverelva-Hurdalselva.	F	April	September			Har bistått prosjektet i 2023 med tekniske tegninger. Utsatt i 2024. Startet opp i 2025, men ferdigstilling måtte utsettes til 2026. Tiltak 5107-2492-M.
Prosjekt: Bistå eiere av demningen i Flaen Mølle med miljøtiltak/nedvandring for fisk forbi demningen i Høverelva-Hurdalselva.	F	April	Desember			Har bistått i 2023/24 med tekniske tegninger, søknader om tillatelser og finansiering. Startet opp i 2025, men ferdigstilling og rapportering måtte utsettes til 2026. Tiltak 5107-2508-M
Prosjekt: Bistå Hurdal JFF med a) prosjektering av ny fisketrapp og senere b) bygging av ny fisketrapp i Hurdalselva.	F	Januar	Desember			Eksisterende fisketrapp ble i 2022 estimert til å vare i ca. 5 år. Tentativt søke prosjektfinansiering i januar 2026, gjennomføre prosjekteringen om sommeren og søke tilskudd i desember 2026 for å bygge ny trapp i 2027. Hhv. tiltaks-ID 5110-78-M og 5110-79-M.
Prosjekt: Videreføre ROS-analyse av restaureringen i Hegga. Evt. bistå MEV som tiltakshaver med å planlegge/gjennomføre restaureringstiltakene i Hegga.	F	Januar	Desember			Restaureringsplan laget i 2019. ROS-analyse gjennomføres i 2025. Må følges opp enten med utvidet ROS-analyse eller tiltak i 2026. Tiltaks-ID 5107-31-M.
Prosjekt: Bistå faglig Ullensaker og Eidsvoll ift. gjenåpning/kulvertene i Gudmundsbekken	F	Januar	Desember			Finansiering og tillatelser klart i 2014. Forsinkelser i 2025. Må videreføres i 2026, men sannsynligvis i begrenset omfang. Tiltaks-ID 5107-2117-M.
Prosjekt: Bistå Akershus Energi med habitattiltak i Andelva ved Bøhnsdalen, dersom det blir aktuelt å følge opp.	F	Januar	September			Restaureringsplan laget i 2019. Drøftinger pågår for å avklare om prosjektet skal realiseres eller ikke. Tiltaks-ID 5107-32-M.
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
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 deltagelse fra bl.a. Huvo som "stakeholder".
Kunnskapsinnhenting: Genetisk kartlegging av storørreten i Hurdalsjøen.	F	Januar	Desember			Forvaltningsbehov for å finne hvilke gteområder storørreten benytter. Avh. av kostnader/finansiering. PL løpende datainnsamling. Tiltaks-ID 5107-33-M.
Problemkartlegging: Kontrollere bekker og elver vha. elektrofiske	F	Mai	November			Flere aktuelle bekker og elver som nå bør kontrolleres. Må kanskje deles på 2026 og 2027.
Videre overvåking/oppfølging av cyanobakterier i Hersjøen etter behov/ved oppblomstring	F	Juni	September			Overvåkingsbehov avh. av evt. oppblomstringer av alger/cyanobakterier. Samråd også med Miljørettet helsevern /kommuneoverlege.
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.
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-nedlappingen 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 virkemiddelieier 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. Gyltebekker vs. landbruk.	F	TBD.	TBD.			Møte med kommune og grunneier m.fl. Diskutere muligheter. Løykebekken, Nessa, Bjørtombekken samt Stensbyåa og Hæra. Når grunneiere er klare.
Evt. bistå til gjennomføring av avbøtende tiltak for 4 gyltebekker vs. samferdsel, dersom aktuelt.	F	TBD.	TBD.			Evt. gjennomføring av SW/ 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.			

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

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

Nye vesentlige oppgaver i 2027 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 tiltaks gjennomføring av barrierer/ vandringshindre, HyMo, jordbruk/erosjon m.m., når det blir aktuelt.	F + V	Når klart	2027			Etter behov.
Nytt anbud for tiltaksrettet overvåking fom. 2028	F	2027	2027			Foreliggende avtale kan bare prolongeres tom. år 2027. Nytt anbud må ut høsten 2027.
Evt. habitatforbedrende tiltak i fiskeomløpet ut fra Nordre Holsjø	F	2027	2028			Vurdere om det er aktuelt med forbedrings-tiltak i det kunstige bekkeløpet/ fisketrappa.
Evt. habitatforbedrende tiltak for fisk/passasje i demningen ved Stensbydammen. Kun aktuelt dersom andre tiltak skal gjøres der.	F	2027	2028			Vurdere om det er aktuelt med forbedrings-tiltak i utløpet av dammen, pga. kulverten.
Problemkartlegging/kartlegge fiskeførende + gytetrekninger som grunnlag for rapport/kart og database.	F	2027	2033			Etter behov. Sammen med kommuner og referansegruppa.
Problemkartlegging/kontrollfiske i utvalgte bekker/elver, og påfølgende rapportskrivning og ny innlegging i Artsdatabanken.	F	2027	2033			Sammen med kommunene og referansegruppa. I aug/sept. Deretter rapport. Totalt ca. 1 månedsverk for sekretariatet.
Evt. bistå/samarbeide med Statsforvalteren med å reetablere elvemusling og edelkreps i Hurdalselva og kanskje også nedre del av Gjødellingelva og Hegga.	F	2026	2033			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.
Bistå i felt på biologisk prøvetaking og overvåking.	F	2027	2033			Biologisk overvåking videre hvert 3. år. Dvs. 2027, 2030 og 2033.
Vurdere utfisking (biomanipulering) i Hersjøen, for å senke eutrofi graden.	F	2028	2033			Gjøre en faglig vurdering/tilrådning i 2028, bygge på erfaring fra andre innsjøer.
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.						

Vedlegg 4. Kilder for fordyping/dokumenter utarbeidet som del av arbeidet i Huvo

Utgitt av eller som del av arbeidet i Vannområdet Hurdalsvassdraget (Huvo), se www.huvo.no:

2025:

- Sandaas K. og B. Sandaas. 2025. Flytting av elvemusling i Gjødningelva i 2025 i forbindelse med restaurering av elva. Hurdal kommune. Akershus. Naturfaglige konsulentttjenester. 12 sider. [Lenke](#).
- Håll, J., J. Persson, E. Aasland, B. Skjelbred, J.-E., Thrane og T. E. Eriksen. 2025. Tiltaksrettet vassdragsovervåking for vannområdet Hurdalsvassdraget og Vorma 2024. Norsk institutt for vannforskning (NIVA). NIVA rapp. 8077-2025. ISBN 978-82-577-7814-9. 78 sider + vedlegg ([lenke](#)).
- Knai O. og H. B. Pedersen 2025. Sluttrapport fra restaureringsprosjektet i Gjødningelva. Hurdal Grunneierlag og Huvo. Datert 3.11.2025. 25 sider. [Lenke](#).
- Huvo, VO Leira-Nitelva og VO Øyeren samt hhv. Ullensaker, Hurdal og Nannestad kommuner. 2025. Informasjonsbrosjyrer om kjempespringfrø. 3 brosjyrer á 2 sider. [Lenke](#), [lenke](#), [lenke](#).
- Huvo. Internt notat: Oversikt over foredrag, befaringer og omtaler av restaureringsprosjektene i Hurdalselva og Gjødningelva. 2025. 9 sider. [Lenke](#).
- Huvo. Årsmelding for 2024 [lenke](#).

2024:

- Huvo. Kartlegging av fiskestatus i Gjødningelva og i Hurdal og tre bekker i Eidsvoll 2024. Huvo rapport 2/2024. 28 sider + vedlegg. [Lenke](#).
- Huvo, Vannområde Øyeren og Vannområde Leira-Nitelva. 2.4.2024. Notat – mulighetsrom for reetablering av opprinnelig kantvegetasjon langs vassdrag. 33 sider. [Lenke](#).
- Huvo. Kartlegging av fiskestatus i bekker og mindre elver i Hurdalsvassdraget/Vorma i 2023. Huvo rapport 1/2024. 62 sider + vedlegg. [Lenke](#).
- Håll J. & B. Skjelbred. 2024. Tiltaksrettet vassdragsovervåking for Hurdalsvassdraget/Vorma 2023. Rapport fra Norsk institutt for vannforskning (NIVA). Nr. 7977-2024. Datert 24.4.24. 68 sider + vedlegg. [Lenke](#).
- Knai O. og H. B. Pedersen 2024. Sluttrapport fra restaureringsprosjektet i Hurdalselva. Hurdal Grunneierlag og Huvo. Datert 1.12.2024. 28 sider. [Lenke](#).
- Winger A. & D. Krzeminska. 2024. Naturbasert kantsikring i elver og bekker, med fokus på områder med sand og leire. NIBIO rapport 10/113/2024. ISBN 978-82-17-03583-1. 26 sider. [Lenke](#).
- Norum, I. C. J. 2024. Prøvefiske i Øyangen (Gran/Hurdal). Statsforvalteren i Innlandet. [Lenke](#).
- Nordisk Ministerråd, NIBIO, Huvo m.fl. 2024. Pilot project in Norway: Stream bank stability. Video fra pilotprosjektet på naturbasert erosjonssikring (N4S) i Gjødningelva. ([lenke](#)).
- Huvo. Årsmelding for 2023 [lenke](#).

2023:

- Aske M. og M. Kraabøl. 2023. Multiconsult rapport datert 16.10.23. Rapport for avbøtende miljøtiltak ved Flaen Mølle i Hurdalselva. [Lenke](#).
- Sweco og Multiconsult. 2023. Interne prosjekttegninger. Fiskenedvandring – tekniske tegninger for Glassverkdammen. 7 sider. [Lenke](#).
- Huvo og NIBIO. Intern rapport 24.10.23. Rapport fra N4S - Naturbasert erosjonssikring i Gjødningelva. 17 sider. [Lenke](#).
- Huvo og Hurdal Grunneierlag. Intern rapport 11.10.23. Rapport fra restaureringsprosjektet i Hurdalselva. 24 sider. [Lenke](#).
- Huvo 2023a. Kartlegging av edelkreps i Vannområdet Hurdalsvassdraget/Vorma i 2023. Huvo-rapport 1/2023. 27 sider + vedlegg. Oppdatert i 2024 ([lenke](#)).
- Huvo. 2023b. Oversikt over gjennomførte problemkartlegginger og tiltak, i første planperiode av Regional plan for vannforvaltningen i vannregion Glomma 2016-2021, innen Vannområdet Hurdalsvassdraget/Vorma. 2023. Huvo-notat 1/2023. 53 sider. [Lenke](#).
- Huvo 2023c. Søk etter elvemusling (*Margaritifera margaritifera*) i Hurdalselva. Internt notat. 3 sider. [Lenke](#).
- Håll J., T-E. Eriksen & B.Skjelbred. 2023. Tiltaksrettet vassdragsovervåking for Hurdalsvassdraget/Vorma 2022. Rapport fra Norsk institutt for vannforskning (NIVA). Nr. 7845-2023. Datert 22.3.23. 67 sider + vedlegg. [Lenke](#).

- de Ruiter H. og S. Burgess. 2023. Fiskedød i Risa, oppsummering av kunnskapsgrunnlag. Rapport fra Rambøll datert 22.3.23. 26 sider. [Lenke](#).
- Huvo. Årsmelding for 2023.

2022:

- Kirkemoen O. m.fl. 2022. Restaureringsplan for Hurdalselva. Rapport fra NaturRestaurering og Multiconsult. 60 sider + vedlegg. [Lenke](#).
- Burgess, S. m.fl. 2022. Tiltaksrettet overvåkning og klassifisering i vannområdet Hurdalvassdraget/Vorma 2021. Rapport fra Rambøll 22.3.22. 88 sider + vedlegg. [Lenke](#)
- Huvo. Kartlegging av fiskestatus i bekker og mindre elver i Hurdalvassdraget/Vorma i 2021. Huvo notat 1/2022. 75 sider + vedlegg. [Lenke](#)
- Lillehammer L. B. m.fl. 2022. Problemkartlegging og utredning av habitatforbedrende tiltak i Hurdalselva. Rapport fra Multiconsult. 56 sider (inkl. vedlegg). [Lenke](#)
- Huvo og Stange Almenning. Internt notat 25.10.22. Sluttrapport fra restaureringsprosjektet: Etablering av fiskeomløp til Lysjøen. I Eidsvoll og Stange kommuner. 14 sider. [Lenke](#).
- Revidering av informasjonsbrosjyren: «Med godt vannmiljø som felles mål». 2 sider [Lenke](#).
- Huvo. Årsmelding for 2022. [Lenke](#)

2011-2021:

For oppstartsperioden og den første planperioden (2016-21), henvises det til oversikten over notater, rapporter mm i [årsmeldingen for 2021](#), vedlegg 4. Det omfatter hele 71 dokumenter.

Vannområdets egne rapporter kan lastes ned fra: <http://www.huvo.no/rapporter/vare-rapporter.html>

Andre relevante rapporter kan lastes ned fra: <http://www.huvo.no/rapporter/andre-aktuelle-rapporter.html>

Årsmeldinger kan lastes ned fra <http://www.huvo.no/styringsgruppa.html>

Interne prosessnotater kan lastes ned fra: <https://www.huvo.no/rapporter/interne-huvo-notater.html>

Andre kilder til fordyping:

- <http://www.huvo.no> for aktuelt, nyheter og annen informasjon fra arbeidet i Vannområdet Hurdalvassdraget/Vorma.
- <http://www.vannportalen.no> for mer informasjon om vannforskriftsarbeidet nasjonalt og regionalt.
- <https://vann-nett.no/portal/> for detaljer per vannforekomst i digital form.

Til ettertanke:

Forfatter: Jan Lund Segtnan

26.06.25 Våt drøm

bare et glass dovent vann
drømmer om å rømme
stige som damp
sige som dis på ei nattlig myr
drive med tåka og rulle mot land
lette med sola
sveve fritt i en sky
falle med regnet sommerstid
vanne en hage
tromme mot tak
få to til å løpe, le og søke ly
bli plasket med i en dam
av en rød spade i ei barnehand

renne vekk
klukke og bukke i en bekk
følge strømmen, finne ei elv
bruse og boble i en bråkete foss
rumle på bunnen
gli gjennom gjellene på en laks
flyte majestetisk mot munningen i sakte fart
fylle en innsjø med klart vann
blinke hvitt på en blå bølgekam
bli vak i ei vik
duve blant nøkkerosene langs land
skvulpe lunkent mot legger på en innlandsstrand
bli varm av het sand
lengte etter snø, is og smeltevann

men drømmen brast
havnet på dypet i et reservoar
ble fraktet i rør og tappet i kran
kan ikke noen bare løfte glasset
kaste vannet til værs
la meg finkle i dråpene
et kort sekund

(Tillatelse gitt av Jan Lund Segtnan i epost 26.9.25.)

