

Årsmelding 2015 for Vannområdet Hurdalvassdraget/Vorma

Bakgrunn

Vannområdet Hurdalvassdraget/Vorma er et regionalt samarbeidsorgan som skal støtte implementeringen av EUs vanddirektiv og være pådriver for at målene i vannforskriften nås. Innsjøer og elver skal sikres god økologisk og kjemisk tilstand, og vannet skal forvaltes der det renner, uavhengig av administrative grenser. Vannområdet er en del av Vannregion Glomma, med Vannregionmyndigheten lagt til Østfold fylkeskommune. Denne vannregionmyndigheten (VRM) omfatter Glommavassdraget, dvs. 101 kommuner og 9 fylker. Vannregionen er delt inn i totalt 13 vannområder (VO), og et prosjektområde, hvorav Hurdalvassdraget/Vorma er et av dem. Fylkeskommunene er prosessansvarlige, og fylkesmennene har det faglige ansvaret. I det vesentligste vil det si Akershus fylkeskommune (AFK) og Fylkesmannen i Oslo og Akershus (FMOA) for Vannområdet Hurdalvassdraget/Vorma. Alle sektormyndigheter skal samarbeide. Vannområdet tilhører vassdrag i 2. planperiode, der miljømålene skal nås i år 2021, med mindre det er satt unntak.

Organisering

Vannområdet består av følgende 9 eierkommuner (med prosentvis areal av kommunene innen vannområdets grenser oppgitt i parentes); Hurdal (95 %), Eidsvoll (65 %), Østre Toten (26 %), Ullensaker (22 %), Nannestad (22 %), Nes (12 %), Gran (8 %), Stange (1 %) og Nord-Odal (0,4 %). Det omfatter fylkene Akershus, Oppland og Hedmark. Kommunenes arealandeler og antatte påvirkninger gjenspeiles i finansieringsmodellen og forventet deltagelse i vannområdeutvalget.

Det er etablert et vannområdeutvalg (VOU), som består av flere grupper. Arbeidet ledes av en politisk styringsgruppe. En administrativ prosjektgruppe sørger for framdriften i prosjektet og innstiller til styringsgruppa. Faggrupper innen hhv. økologi/brukerinteresser, landbruk og kommunalteknikk støtter prosjektgruppa med sin faglige spisskompetanse. Referansegruppa skal bidra med lokalkunnskap og innspill inn i prosjektet og få kunnskaper slik at det kan forankres i egne organisasjoner. Organisasjonskartet er presentert i vedlegg 1.

Historikk - arbeid i vannområdeutvalget i 2010 - 2014

Et oppstartsmøte for vannområder i 2. planperiode ble holdt 17.09.2010 av Akershus fylkeskommune. Konstitueringen av vannområdeutvalget ble gjort på et arbeidsmøte i Hurdal 04.10.2010 for ordførere/varaordførere i de 9 kommunene. På møtet ble det avklart at Nannestad kommune skulle ha rollen som vertskommune og at Hurdal og Nannestad kommune sammen skulle ta ansvaret for å initiere prosessen forøvrig. Sammensetningen og leder av styringsgruppa ble også fastsatt, og finansieringsnøkkel bestemt. Ordføreren i Hurdal kommune, Runar Bålsrud, ble valgt som leder for styringsgruppa. Orienteringsbrev ble sendt til alle kommunene, fylkesmann og fylkeskommune i Akershus den 21.01.2011, med varsel om oppstartsmøte av prosjektgruppa den 14.03.2011.

I 2011 var de viktigste oppgavene knyttet til å ansette prosjektleder, etablere sekretariatet, få på plass grunnfinansieringen og administrative rutiner og ikke minst få en god forankring av arbeidet inn i kommunene – både administrativt og politisk. Det ble avholdt 12 arbeidsmøter til sammen i de ulike gruppene i Vannområdeutvalget. Videre ble det jobbet mye med karakteriseringen og problemkartleggingen, dvs. inndeling av hensiktsmessige forvaltningsenheter (vannforekomster) og «helsesjekk» av tilstanden for alt vann innen vannområdets grenser. De viktigste oppgavene er oppsummert i årsmeldingen for 2011.

I 2012 ble det avholdt hele 19 møter i gruppene. De viktigste oppgavene var å foreta en samlet vurdering av all tidligere kunnskap, gjennomføre klassifisering og miljøtilstandsfastsettelse etter vannforskriftens krav, forbedre involveringer herunder å etablere en åpen referansegruppe, forbedre det økonomiske handlingsrom ved prosjektfinansieringer, kartlegge miljøgifter i fisk, kartlegge barriereeffekter mellom veier og oppvandrende fisk, register over beskyttede områder og utarbeide dokumenter og høring av «Vesentlige vannforvaltningsspørsmål». For detaljer henvises til årsmeldingen for 2012.

I 2013 ble det avholdt 13 møter i gruppene. De viktigste oppgavene var å sortere og supplere foreliggende beslutningsgrunnlag, definere videre problemkartleggingsbehov, utarbeide kilderegnskap og avlastningsbehov, foreslå miljømål for alle vannforekomstene og aktuelle tiltak samt annet arbeid som dannet grunnlaget for den lokale tiltaksanalysen. For detaljer henvises til årsmeldingen for 2013.

I 2014 ble det avholdt 13 møter i gruppene. De viktigste oppgavene var forsterket klassifisering (vitenskapelig fastsetting av miljøtilstanden), tette kunnskapshull om fisk i bekker, ferdigstille den lokale tiltaksanalysen, utarbeide overvåkingsprogram 2014-2021, utarbeide et faglig grunnlag til kommunene for politisk behandling av den regionale forvaltningsplanen 2016-2021. For detaljer henvises til årsmeldingen for 2014.

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.

Årsmeldingene ligger på www.huvo.no/styringsgruppa.

Deltageroversikt

De 6 gruppene består av ca. 85 deltagere til sammen. Styringsgruppa består av politiske representanter fra eierkommunene, fortrinnsvis på ordfører/varaordførernivå, en politiker fra Akershus fylkeskommune og representanter fra andre viktige regionale og statlige sektormyndigheter etter eget ønske, fortrinnsvis på ledernivå. Fylkesmannen i Oslo og Akershus deltar i styringsgruppa med seksjonssjef. Norges vassdrags- og energidirektorat deltar med regionsjef. De øvrige statlige sektormyndighetene har valgt å delta kun administrativt i prosjektgruppa, eller referansegruppa. Alle tre fylkeskommunene og fylkesmannsembetene får møteinnkallinger og referater, slik at de kan delta etter eget ønske og holdes løpende orientert.

Prosjektgruppa består av administrativt ansatte i kommunene samt regionale og nasjonale sektormyndigheter. Alle 9 kommunene, 3 fylkeskommuner, 3 fylkesmannsembeter 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 2015 har vært kommunene; Eidsvoll, Nes, Hurdal, Ullensaker, Nannestad og Østre Toten, samt Akershus fylkeskommune og Fylkesmannen i Oslo og Akershus. I tillegg har følgende statlige sektormyndigheter deltatt i prosjektgruppa: Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE-Region Øst) og Statens vegvesen (SVV). Jernbaneverket er også invitert inn i VOU, og får møteinnkallinger og referater. Andre relevante sektormyndigheter er kontaktet i enkeltsaker (Mattilsynet, NGU). Forsvarsbygg-Futura har etter eget ønske deltatt i referansegruppa i stedet for i prosjektgruppa (fordi de har utføringsansvaret, mens ansvarlig sektormyndigheten for miljøoppfølgingen ligger hos Klima- og miljødepartementet). Tilsvarende deltar Oslo Lufthavn (OSL) også i referansegruppa.

Faggruppene består av personer fra de fem kommunene med størst areal i nedbørsfeltet samt Fylkesmannen i Oslo og Akershus, og i tillegg deltar Akershus fylkeskommune i faggruppe økologi. En detaljert oversikt over hvem som sitter i de ulike gruppene er gitt i vedlegg 2.

Sekretariat, prosjektleder

Nannestad kommune er vertskommune for sekretariatet, som innbefatter kontorplass, øvrige administrative oppgaver og det formelle ansettelsesforholdet. Prosjektleder er daglig leder for prosjektet/det interkommunale samarbeidsorganet. Helge B. Pedersen ble tilsatt som prosjektleder i 70 % stilling fra 01.04.2011, utvidet til 80 % stilling fra 01.01.2012 til 31.12. 2015.

Politisk forankring

Arbeidet med å implementere vannforskriften i kommunene har vært noe ulikt mellom kommunene, men noen milepæler som de fleste har behandlet politisk har vært:

- 2011:
- Organisering av arbeidet knyttet til vannforvaltningsforskriften, herunder deltagelse med administrative og økonomiske ressurser og utnevning av deltager i styringsgruppa.
 - Høring av planprogrammet for Vannregion Glomma 2016-2021. Planprogrammet ble også forankret i Øvre Romerike Utvikling (ØRU).
 - Årsmelding 2011 fra Vannområdet Hurdalsvassdraget/Vorma.
- 2012:
- Årsmelding 2011 fra Vannområdet Hurdalsvassdraget/Vorma.
 - Høring av Vesentlige vannforvaltnings spørsmål for Vannregion Glomma.
- 2013:
- Årsmelding 2012 fra Vannområdet Hurdalsvassdraget/Vorma.
- 2014:
- Årsmelding 2013 fra Vannområdet Hurdalsvassdraget/Vorma.
 - Høring av regional plan for vannforvaltningen i Vannregion Glomma 2016-2021, med tilhørende tiltaksprogram etter vannforskriften.
- 2015:
- Årsmelding 2014 fra Vannområdet Hurdalsvassdraget/Vorma.
 - Høring av handlingsprogram 2016 - regional plan for vannforvaltning for vannregion Glomma.
 - Annengangs høring og offentlig ettersyn av forvaltningsplan for vannregion Glomma 2016-2021.

Møtevirksomhet i 2015

En oversikt over møteaktiviteter i 2015 er vist i tabell 1. Referater fra alle møtene legges fortløpende åpent ut på hjemmesiden (www.huvo.no). I hovedsak er alle viktige saker diskutert i prosjektgruppa, som leverer bestillinger til faggruppene og innstiller saker til styringsgruppa. Prosjektleder 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 derfor deltatt også andre personer enn de faste, og det har deltatt personer på møtene som ikke formelt sett deltar i noen gruppe. Det er en bevisst strategi for å bedre den interne kommunikasjonen og kunnskapsbyggingen blant de ulike myndighetene. I løpet av et år er det en god del personutskiftninger i gruppene.

Tabell 1. Oversikt over alle møtene i de ulike gruppene i Vannområdet Hurdalsvassdraget/Vorma i 2015, og antall saker/temaer som har vært behandlet.

Gruppe	Antall møter	Møtedatoer i 2015	Antall saker
Styringsgruppa	2	19.04 og 10.12	16
Prosjektgruppa	2	06.03 og 22.10	22
Faggruppe økologi	2	29.01 og 08.09	15
Faggruppe landbruk	4	11.02, 23.04, 26.08 og 25.11	25
Faggruppe kommunalteknikk	2	04.03 og 06.10	15
Referansegruppa	1	16.04.	8

Informasjon/utadrettet virksomhet

Det har vært lagt vekt på informasjon og kunnskapsoppbygging i ulike etater i de 9 eierkommunene. Mye av dette har skjedd i gruppemøtene. Eierkommunene er i tillegg gitt faglig støtte ved konkrete forespørslers. Prosjektleder deltar i ressursgruppe for KS sin representant i Direktorsgruppen, og var med i den norske delegasjonen til 4th European Water Conference og møtet med Norges miljøråd i Brussel. Det har vært deltagelse på en del konferanser, workshops og regionale møter. Hjemmesiden er brukt aktivt i den grad kapasiteten tillot det. Det har også vært oppslag i lokalpressen. Se tabell 2.

I 2015 ble det gitt målrettet informasjon til alle gårdbrukere (eiere og drivere) i nedbørsfeltene der det er identifisert behov for tiltak i forhold til næringsstoffbelastninger til vassdragene. Det ble utarbeidet og sendt ut både et informasjonsark om vannforskriftsarbeidet og et om spesielle tiltak i jordbruket. Ca 350 adressater fikk tilsendt informasjonsarkene og invitasjon til påfølgende kommunevise informasjonsmøter. I 2015 ble møter holdt i Nannestad (29.10), Eidsvoll (3.11) og Ullensaker (5.11), med ca. 40 deltagere. Møtene ble holdt i samarbeid med Fylkesmannens landbruksavdeling og lokale landbruksorganisasjoner, med kommunenes landbruksavdelinger som sentrale aktører. Tilsvarende ble planlagt i Nes også, men lagt til perioden etter årsskiftet.

Saker/aktiviteter i 2015

Det har vært benyttet en del tid til å følge opp siste del av innspillene til forvaltningsplanen og høringen av den, samt å justere/kvalitetssikre og legge inn opplysninger i internettportalen vann-nett. (<http://vann-nett.no/portal>). I hovedsak er det vannområdene som skal legge inn data om miljømål og tiltak, og fylkesmennene om miljøtilstand, påvirkninger mm. Hva som bør legges inn avklares i fellesskap.

Det er fortsatt behov for en betydelig innsats på kunnskapsinnhenting, og flere egne prosjekter ble startet opp. Første del av FoU-prosjektet om hvordan naturtilstanden skal betraktes for de spesielle leirelvne ble avsluttet i 2015. De spesielle utfordringene som er forårsaket av naturlig høye fosforkonsentrasjoner i leirelver, har medført at flere VO, deriblant Huvo, har meldt inn et FOU-behov for å se nærmere på dette. Dette prosjektet er nå i hovedsak gjennomført av VO Øyeren og Fylkesmannen i Oslo og Akershus, med Norsk institutt for vannforskning (NIVA) som utførende, og Miljødirektoratet som vesentlig bidragsyter. Resultatene skal diskuteres videre av Miljødirektoratet, og resultatene er avgjørende for hvordan leirelvne skal følges opp videre (NIVA-rapp. 6792-2015).

Alle temaer skal i størst mulig grad vurderes i prosjektgruppa, mens faggruppene i størst mulig grad tar de faglige diskusjonene. Økologigruppa har i 2015 særlig jobbet videre med diskusjoner om miljømål, problemkartleggingene (Hersjøen, Øyungen, Hurdalssjøen, barriere-effekter, miljøgifter) og tiltaksrettet overvåking. Landbruksgruppa har i særlig grad jobbet med informasjonsmøtene i prosjektet Klima- og miljøtiltak i landbruket. I tillegg er det sendt en anmodning om å få digitalisert nedbørsfeltarealer per vannforekomst. Per nå ligger det kun som linjer i vassdragene på kartet. Anmodningen er sendt via VRM og NVE til landbruksdirektoratet. Faggruppe kommunalteknikk har i særlig grad jobbet med å påse at kommende tiltaksgjennomføring blir forankret i overordnet planverktøy, særlig ved rulling av kommuneplaner og hovedplaner vann og avløp. Sandfanganlegg, overvann og lokal overvannsdisponeringer har også vært viktig tema, som ledd i beskyttende/forebyggende tiltak videre. I alle faggruppene og prosjektgruppa ble det i 2015 diskutert særskilt om alle innmeldte tiltak i tiltaksanalysen/forvaltningsplanen er godt nok kjent for videre oppfølging i gjennomføringsfasen.

Referansegruppa består av nesten 40 deltagere, som er svært bredt sammensatt fra bl.a. jordbruk, skogbruk, natur-, båt- og friluftorganisasjoner, næringsliv og enkeltpersoner. Det er åpen deltagelse. De bidro aktivt med sin lokalkunnskap særlig i det innledende arbeidet, 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. Gruppa mener selv at det er nok med ett møte per år, med muligheter for direkte gjensidig kommunikasjon fortløpende. I 2015 ble det lagt særskilt vekt på å informere om forvaltningsplanen/ tiltaksanalysen, foreliggende kunnskapsgrunnlag og videre oppfølgingsbehov, samt videre overvåking. Hvor det finnes demninger og andre barrierer som er relevante for vannforskriftsarbeidet ble også diskutert i referansegruppa. Relevante innspill løftes inn i

faggruppene i første omgang og tas videre derfra. Formelle innspill skal gis i de offentlige høringsperiodene. Konkrete utfordringer/innspill fra referansegruppas deltagere som ble fulgt opp særskilt i 2015 var fra Hurdalssjøen Fiskeadministrasjon om krigsetterlatenskaper og FNF-Akershus om fiskevandringshindre. Det har i 2015 særskilt vært et tett og godt samarbeid med MEV om problemkartleggingen av Øyangen, lokale ressurspersoner rundt Hersjøen og Risa-utvalget.

Tabell 2 oppsummerer de viktigste sakene/temaene som har vært diskutert/gjennomført i 2015. De fleste sakene har vært behandlet i prosjektgruppa, og respektive faggrupper der det har vært naturlig. Alle de viktige sakene ble gjennomført i 2015 som planlagt, med unntak av befaringer og vurderinger av barrierer som ble utsatt en sesong av kapasitetsgrunner.

Tabell 2. Oversikt over de viktigste sakene/temaene som ble gjennomført i 2015 av Vannområdet Hurdalssjøen/Vorma.

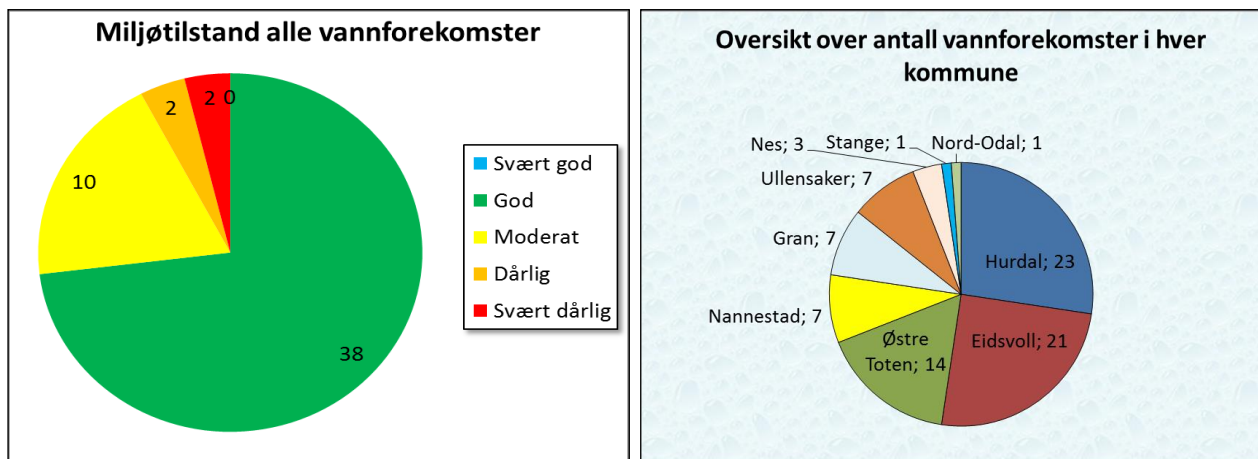
Tema/oppgave	Gjennomført ved	Dato/periode
Fastsettelse av miljøtilstand (tilstandsklassifisering). Overvåkingsdata for perioden 2011, 2012 og 2014.	Vedtak på styringsgruppemøte tidligere år. Oppdrag utført av Norsk institutt for vannforskning (NIVA). NIVA-rapport 6714-2015.	Avsluttet i april
Problemkartlegging. Supplerende kartlegging av fiskestatus i bekker og mindre elver i Hurdalssjøen/Vorma	Vedtak på styringsgruppemøte tidligere år. Gjennomført elektrofiske i 26 bekker (41 steder) i samarbeid med deltagere i referansegruppa, kommuner, fylkesmann og fylkeskommune. Resultatene publisert i notat 1/2015 fra Huvo.	Feltarbeid høsten 2014, ferdig rapport april 2015.
Oppfølging av innspill fra referansegruppa, om krigsetterlatenskaper i Hurdalssjøen	Befaringer, kontakt med Forsvarets forskningsinstitutt og litteratursøk. Representerer neppe miljøproblemer i dag, men potensiell sprengningsfare. Politiet og Nannestad kommune er orientert.	Mai-juli
Brevet til Mattilsynet, med anmodning om å revidere kostholdsradene	Anmodningen bygger på at Mattilsynet fastsatte nye kostholdsregler, som ble oppfattet som uhensiktsmessig generelle og ikke i tråd med dokumenterte funn fra området. Ledsaget av NIVA-rapport 6429-2012 som bl.a. Huvo utførte i 2011.	25.09
Kvalitetssikringer og innlegging i Vannnett.	Oppgave gitt av Vannregionmyndigheten. Innholdet diskutert i alle administrative grupper fortløpende. Det skal være samsvar mellom hva som ligger i tiltaksprogrammet i Forvaltningsplanen og hva som ligger i Vann-nett for åpent innsyn.	Avsluttet denne planperioden i nov.
Kunnskapsinnhenting – problemkartlegging av Øyangen	Rammer gitt av styringsgruppa. Innhold diskutert særlig i økologigruppa, fylkesmannen i Oppland (FMOP), prosjektgruppa og grunneier (MEV). Norsk institutt for naturforskning (NINA) har hovedansvaret for gjennomføringen. I forkant diskutert i alle grupper.	Feltarbeid i nov. (Ferdigstilles i 2016)
Kunnskapsinnhenting – problemkartlegging av Hersjøen	Rammer gitt av styringsgruppa. Innhold diskutert særlig i økologigruppa og prosjektgruppa. Anbud gitt til Norges Miljø- og Biovitenskapelige universitet. Paleolimnologisk kartlegging av innsjøen. I forkant diskutert i alle grupper.	Oppdrag tildelt i desember. Utføres i 2016.
Kunnskapsinnhenting – problemkartlegging av Hurdalssjøen	Rammer gitt av styringsgruppa 10.12.15. Innhold diskutert særlig i økologigruppa og prosjektgruppa. Finansieringsordninger, aktuelle deltakere og premisser diskutert i 2015. Samarbeid med regulanten (GLB). Skal på anbud i 2016.	Planlagt 2015, oppstart fra 2016.
Kunnskapsinnhenting – problemkartlegging av miljøgifter	Innhold diskutert særlig i økologigruppa og prosjektgruppa. Søkt, og tilskudd mottatt fra Vannregionmyndigheten. Men egnet metodikk/krav/klassegrenser er pt. ikke utarbeidet. Anmodning om forgang i dette arbeidet og ønsker om innhold er sendt til VRM og videre til Miljødirektoratet.	Gjennomføring avventes.
Kunnskapsinnhenting – problemkartlegging av barrierer	Diskutert i økologigruppa, prosjektgruppa og referansegruppa. Utsatt av kapasitetsgrunner. Internt prosjekt i første omgang.	Utsatt til neste år.
Klima- og miljøprosjektet i landbruket. Informasjon om vannforskriften og utfordringer i landbruket. Inkl. utarbeidelse av 2 info-brosjyrer.	Særlig diskutert i landbruksgruppa. Søkt om og mottatt tilskudd fra Fylkesmannen. Sendt ut både informasjonsbrosjyrer og møteinvitasjon per post. Sortert ut til å gjelde alle som eier/driver jordbruk i vannforekomster der vassdragene i dag er i for dårlig tilstand, og tiltaksbehov er nødvendig. Ble sendt ut til 350 adressater i Nannestad, Eidsvoll og Ullensaker i 2015. Tre møter avholdt.	29.10, 03.11 og 5.11
Høringsinnspill til Handlingsprogram 2016 - Regional plan for vannforvaltning for vannregion Glomma	Fullmakter gitt på styringsgruppemøte i 2014, og senere med styreleder. Høringsinnspill avgitt til VRM.	12.02.
Annengangshøringen av Forvaltningsplan for Glomma 2016-2021 med tiltaksprogram	Fullmakter gitt på styringsgruppemøte, og senere med styreleder. Høringsinnspill avgitt til VRM.	19.03 og 01.07
Akutt fiskedød i Risa	Fulgt opp i all hovedsak av Ullensaker kommune, dels også	Mai-des.

	Eidsvoll kommune og Akershus fylkeskommune. I samarbeid med «Risa-utvalget» lokalt. Norges Miljø- og Biovitenskapelige universitet har gjort analysene. Huvo har bistått. Dødsårsak fastslått. Følges opp videre i 2016.	
Tiltaksrettet overvåking 2015, felles kontrakt, på vegne av 5 av kommunene.	Vedtak på styringsgruppemøte i 2014. Brev med aksept om tilslutninger mottatt fra alle 5 kommunene høsten 2014. Anbud gitt til Norconsult i mars 2015. Overvåking gjennomført for perioden mai-oktober. Data for 2015 lagt i Vann-miljø.	Mai-des
Revidert arbeidsplan 2015, 2016 og videre.	Vedtak på styringsgruppemøtet. Behandlet i forkant av prosjektgruppa.	19.03. og 10.12.
Regnskap og årsmelding for 2014.	Vedtak på styringsgruppemøtet. Behandlet i forkant av prosjektgruppa.	19.03.
Videreføring av sekretariatet for VOU, og opprettholde det som et løpende interkommunalt samarbeid.	Vedtak på styringsgruppemøtet. Sekretariatet for VOU var i innledningsfasen kun satt fram til 31.12.15, men er nå ikke lenger tidsavgrenset. I tillegg ble prosjektlederstillingen utvidet til full stilling.	19.03
Deltagelse i ressursgruppe for KS om vannforskriftsarbeidet	Løpende administrative innspill avgitt per epost ved forespørsler.	Løpende
Utarbeide prosjektsøknader for driftstilskudd og problemkartlegging samt avgitt (underveis)rapporter.	Behandlet av prosjektgruppa og relevante faggrupper. Søknader/rapporter/underveisrapporter sendt til: AFK, FMOA samt VRM.	Sommer og høst
Budsjett for 2016	Foreløpig vedtak per epost og endelig vedtak på styringsgruppemøtet	15.06 og 10.12
Videreutvikle og oppdatere WEB-siden (www.huvo.no)	Løpende og iht. gruppenes innspill.	Løpende
Løpende kunnskapsinnhenting – litteratursøk for vann og vassdrag i området	Over 100 ulike undersøkelser, rapporter, notater, brosjyrer m.fl. er registrert. Liste finnes. Oppdateres kontinuerlig, og deles med sektormyndigheter/forskning/utredere på forespørsel..	Hele året.
Vannregionutvalgsmøte (VRU).	Deltatt i møtet fra leder for styringsgruppa, prosjektleder og flere av deltagerne i ulike grupper.	26.05
Presse, media, utadrettet informasjon, foredrag mm	<ul style="list-style-type: none"> • Lokalavis (RB) Om vanddirektivet på Romerike • Lokalavis (RB) Om kostholdsråd for ferskvannsfisk • Lokalavis (EUB) Om informasjonsmøtene og tiltaksoppfølgingen i jordbruket. 	19.03 01.10 22.10
Div. møter, samlinger, seminarer, kurs og Workshops for prosjektleder m.fl.	<ul style="list-style-type: none"> • Studietur for prosjektledere og fylkeskommuner til Sverige. • Deltagelse i den norske delegasjonen til 4th European Water Conference og møtet med Norges miljøråd i Brussel. • Møter og workshops mellom VRM, FK og prosjektledere • Fagsamling: Lov og rett i kantsonen 	8.-10.06 22.-24.03 06.02, 05.05 19.-20.10 3.12

Statusoversikt

En samlet oversikt over miljøtilstanden for alle vannforekomstene (VF) er vist i figuren nedenfor. Det er oversikten som ble lagt til grunn i forvaltningsplanen (og vann-nett). Den viser at godt over to tredeler av de 52 VF som området er delt inn i, har eller antas å ha god nok tilstand i dag. I den resterende tredelen er det behov for nye/forsterkede tiltak for å nå miljømålet i 2021/2027, etter kravene gitt i vannforskriften. Mange VF har for øvrig behov for flere ulike typer tiltak, og det er behov for tiltak (f.eks. ytterligere problemkartlegging) i flere VF som er satt i «antatt» god tilstand. 136 konkrete forslag til oppfølgingstiltak er nærmere beskrevet i tiltaksanalysen/tiltaksprogrammet/ Vann-nett, i tillegg til beskyttende og forebyggende tiltak.

Nedenfor vises også en oversikt over antall VF som ligger i hver av eierkommunene. Flere VF ligger i mer enn en kommune.



Figur1. Statusoversikt per 2015 for miljøtilstanden i vassdragene, og antall vannforekomster i hver kommune.

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. Dette utgjør basisfinansieringen. I tillegg søkes det om midler både til drift og prosjekt/tiltak fra de respektive fylkeskommuner, fylkesmannsembeter og VRM. Det ble mottatt betydelig tilskudd fra Akershus fylkeskommune, Fylkesmannen i Oslo og Akershus og Vannregionmyndigheten for Glomma i 2015. Tabell 3 viser oversikten over inntekter og utgifter de to foregående årene, og vedtatt budsjett for 2016. Alle inntekter og utgiftsføringer skjer via fondsavsetning, og årlig løpende overføringer til et disposisjonsfond. En del av tilskuddsmidlene er øremerket.

Tabell 3. Regnskapsoversikt for de to foregående årene, og kommende års budsjett.

VANNOMRÅDE HURDALSVASSDRAGET OG VORMA	Avsluttet	Vedtatt	Avsluttet	Vedtatt	
Regnskap 2014 og 2015, budsjett for 2015 og 2016.	Pr. 31.12.14	09.10.2014	Pr. 31.12.15	10.12.2015	
KONTO	Regnskap 2014	Budsjett 2015	Regnskap 2015	Budsjett 2016	Merknader
UTGIFTER					
LØNNS- OG KONTOR/ADM.UTGIFTER	680 149	650 000	668 042	860 000	Note 1
MAT TIL BEVERTNING (møter/utvalg)	7 182	9 000	12 783	9 000	
TRYKKEKOSTNADER, (rapporter, notater)	0	2 000	0	2 000	
ANNONSER	0	5 000	0	5 000	
KURS/KONFERANSER (inkl. hotell, opplæringsmøter mm)	23 061	14 000	7 138	20 000	
BILGODTGJØRELSE: (km)	26 198	10 000	9 827	15 000	
REISEUTG.: (buss, taxi, fly, leiebil, bomavg., parkering)	3 783	6 000	5 288	6 000	
DATAUTSTYR	0	3 000	0	3 000	
KONSULENTHONORAR/UTREDNINGER	154 638	600 000	264 237	700 000	Note 2
TILTAKSRETTET OVERVÅKING	-	400 000	140 923	200 000	Note 3
INFORMASJON/HJEMMESIDE/BILDER	3 000	20 000	4 250	10 000	
ANDRE KJØPTE TJENESTER	0	10 000	0	10 000	
BETALT MVA	40 256		67 505		
SUM UTGIFTER	938 266	1 729 000	1 179 993	1 840 000	
INNTEKTER					
REFUSJON GRAN KOMMUNE	643	662	662	680	
REFUSJON ØSTRE TOTEN KOMMUNE	16 283	16 755	16 755	17 208	
REFUSJON STANGE KOMMUNE	1 171	1 205	1 205	1 237	
REFUSJON NORD-ODAL KOMMUNE	545	561	561	576	
REFUSJON EIDSVOLL KOMMUNE	462 157	475 560	475 560	488 400	
REFUSJON NES KOMMUNE	177 485	182 632	182 632	187 563	
REFUSJON ULLENSAKER KOMMUNE	53 006	54 543	54 543	56 016	
REFUSJON NANNESTAD KOMMUNE	50 038	51 489	51 489	52 879	
REFUSJON HURDAL KOMMUNE	79 871	82 187	82 187	84 406	
REFUSJON TILTAKSRETTET OVERVÅKING, KOMMUNENE		400 000	100 471	120 000	Note 3
TILSKUDD TILTAKSRETTET OVERVÅKING, FYLKESMANNEN I OSLO OG AKERSHUS		0	80 000	80 000	Note 3
TILSKUDD FYLKESMANNEN I OSLO OG AKERSHUS	225 000	60 000	120 000	0	Note 4
TILSKUDD AKERSHUS FYLKESKOMMUNE	180 000		243 000	120 000	Note 4
TILSKUDD VANNREGIONMYNDIGHETEN	101 000		99 833	100 000	Note 4
KOMPENSERT MVA	40 256		67 505		
SUM INNTEKTER	1 387 455	1 325 594	1 576 403	1 308 965	
SALDO DISPOSISJONSFOND PR. 01.01.	1 326 863		1 776 051		
ÅRETS RESULTAT TIL/FRA DISPOSISJONSFOND	449 188	-403 406	396 410	-531 035	
SALDO DISPOSISJONSFOND PR. 31.12.	1 776 051	1 372 645	2 172 461		
Note til regnskapet 2015 og budsjettet 2016					
Note 1: For 2016 økes stillingsbrøken fra 80 til 100 % for prosjektleder.					
Note 2: Flere konsulentoppdrag ble planlagt i 2015, satt i gang i 2016 men belaster regnskapet først dels i 2016 og i 2017.					
Note 3: Overvåkingskostnader for kommuner som deltar i felles tiltaksrettet overvåking. Delfinansieres med støtte fra Fylkesmannen i Oslo og Akershus, og faktureres deretter øvrige kommuner etter vedtatt fordeling. Anbudet gjelder 2015 og 2016.					
Note 4. Det er bindinger knyttet til bruken av tilskuddsmidlene.					

Det må påpekes at arbeidet med vannforskriften i betydelig grad skjer gjennom et utvidet samarbeid mellom flere myndigheter, som i varierende grad også bruker egne midler og arbeidstid der det er mest hensiktsmessig, som del av «spleiselaget». I 2014/2015 gjelder det særlig FoU-prosjektet om leirelver og statusundersøkelser i Øyangen, i tillegg til arbeidet på felles rapporteringssystem innen Vannregion Glomma. Tidligere har en rekke andre oppgaver vært finansiert via andre deltagende sektormyndigheter (jfr. tidligere årsmeldinger). Det anses for ikke å være forsvarlig å budsjettere med eksterne tilskudd/prosjektilskudd utover generelle driftstilskudd fra Akershus 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 har blitt såpass romslig. Det er høyst usikkert hvordan det blir videre utover. I 2015 ble det i tillegg gitt tilsagn om prosjektstøtte fra VRM på 150.000,-, men midlene blir overført senere år.

Videre må det påpekes at budsjettposten «konsulentonorarer/utredninger» vedtas av styringsgruppa som økonomiske rammer for det videre arbeid administrativt i VOU, slik at regnskapene de enkelte årene vil belastes vesentlig mindre enn budsjettet. Først etter at rammene er gitt av styringsgruppa kan det utarbeides anbud/inngås 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.

For 2016 er det budsjettert med å kunne benytte inntil vel ½ million mer enn inntekten, dvs. bruke en del av disposisjonsfondet. Det vil være naturlig at styringsgruppa årlig diskuterer bruken av disposisjonsfondet i forhold til videre felles problemkartlegging og etter hvert også finansiering av tiltaksoppfølgingen. En god problemkartlegging av alle steder med mulige miljøgifter vil for øvrig kunne koste 1,0 - 1,5 millioner kroner alene. Midler på disposisjonsfondet bidrar forøvrig også til at det er mulig å belaste mindre utgifter der som felles oppgaver, og ikke som ekstraregninger til eierkommunene.

Viktigste arbeidsoppgaver kommende år

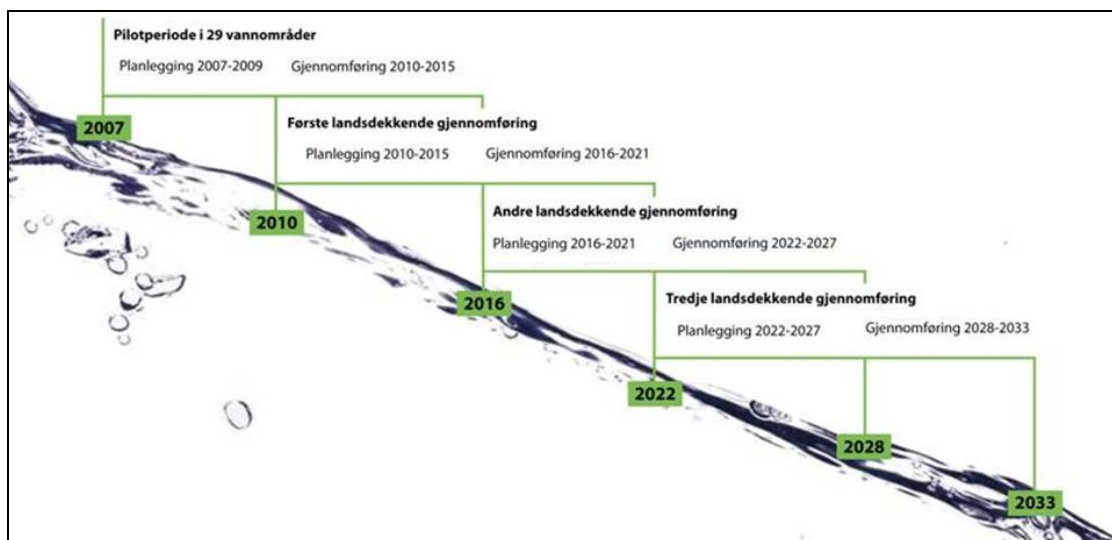
Hovedlinjene i prosessen med vannforskriften er en planperiode på 6 år (2010-2015), etterfulgt av en gjennomføringsperiode på 6 år (2016-2021). En viktig oppgave i 2016 er derfor å utarbeide plan for tiltaksgjennomføringen, og starte opp med det en bør/kan ta allerede i 2016. Å forankre det videre arbeidet i overordnede kommunale planer (kommuneplaner, hovedplaner vann- og avløp mm.) hos sektormyndighetene er en viktig del av dette. Konkrete oppgaver som det kan være mest rasjonelt å følge opp i fellesskap via vannområdeutvalget (Huvo) blir også viktig å komme i gang med.

Tiltaksrettet overvåking fra eutrofibelastede vassdrag må følges opp også i 2016 for deltagende kommuner, og anbud må utformes for å inkludere økologiske kvalitetselementer i 2017. Problemkartlegging og tetting av kunnskapshuller må fortsette. Det gjelder særlig leirelv-problematikken, Øyangen, Hersjøen (og tilløpsbekker), Hurdalssjøen og generelt om fysiske/hydromorfologiske påvirkninger og statusoversikten for fisk i vassdragene.

Videre forventes betydelig innsats knyttet til miljøgiftkartlegging, noe som først kan gjøres når nasjonal metodikk er fastsatt i 2016/2017 (eller senere).

Arbeidsoppgaver for 2016 og videre er gitt i vedlegg 3, men dette må betraktes som dynamisk og rulleres fortløpende.

Nedenfor vises hovedlinjene videre i prosessen fram til og med den tredje landsdekkende gjennomføringsperioden av vannforskriften i Norge.

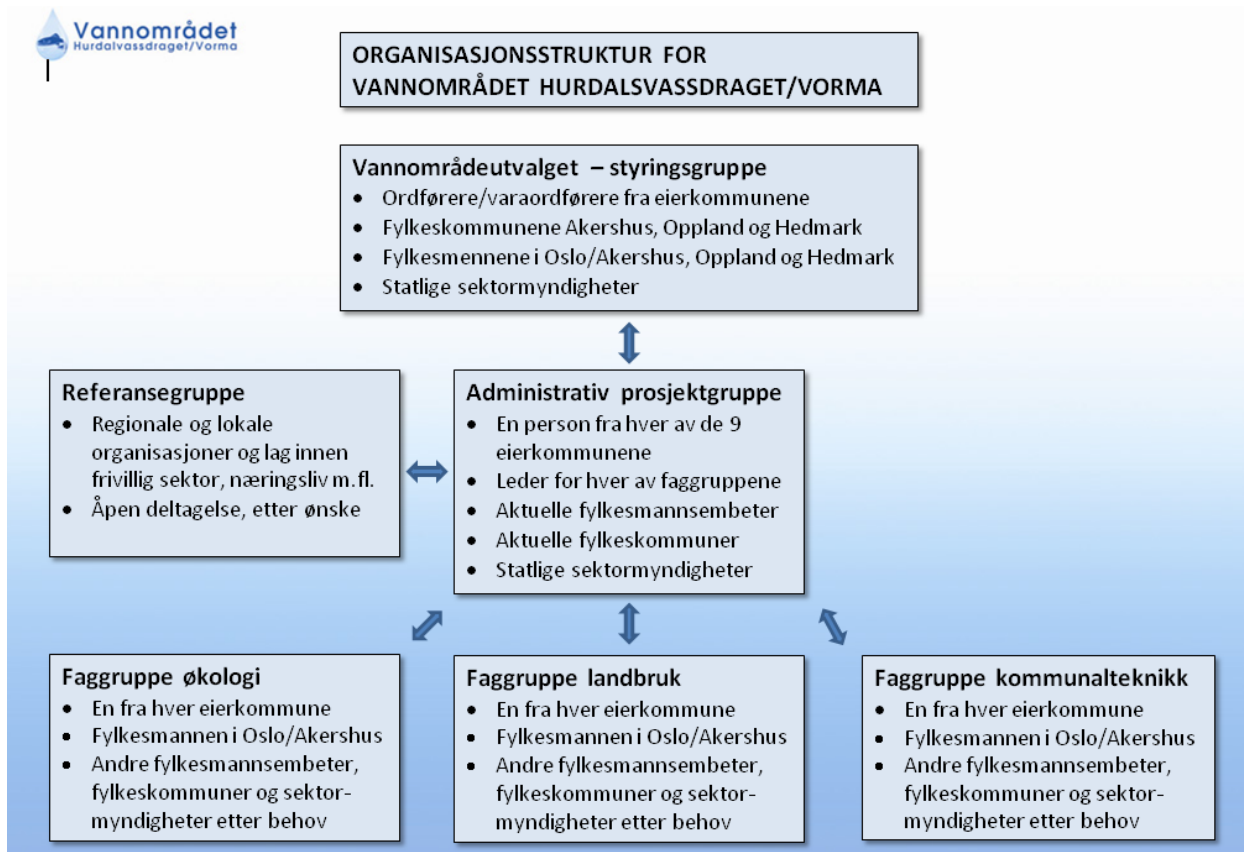


Figur 2. Planperiodene for gjennomføring av vannforskriften fram til år 2033.

Vedlegg

1. Organisasjonskart
2. Oversikt over deltagere i de ulike gruppene (ved utgangen av året).
3. Arbeidsplan 2016 og påfølgende år
4. Kilder for fordypping/dokumenter utarbeidet som del av arbeidet

Vedlegg 1. Organisasjonskart for Vannområdet Hurdalsvassdraget/Vorma



Leder for styringsgruppa er ordfører i Hurdal, Runar Bålsrud.

Leder for prosjektgruppa er Tor Fodstad, Eidsvoll kommune.


Nestleder for prosjektgruppa er Odd Sverre Buraas, Hurdal kommune.

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

Leder for faggruppe kommunalteknikk er Solveig Fagerli, Eidsvoll kommune.

Leder for faggruppe økologi er Liv Dervo, Nannestad kommune.

Vedlegg 2a. Oversikt over deltagere i styrings- og faggruppene i 2015

			
Deltagere i Styringsgruppa.			
Kommune/myndighet	Navn	Stilling	E-post
Hurdal	Runar Balsrud	Ordfører	Runar.Balsrud@hurdal.kommune.no
Eidsvoll	John-Erik Vika	Ordfører	John-Erik.Vika@eidsvoll.kommune.no
Nes	Grete Sjøli	Ordfører	Grete.Irene.Sjoli@nes-ak.kommune.no
Ullensaker	Tom Staahle	Ordfører	Tom.Staahle@ullensaker.kommune.no
Nannestad	Hans Thue	Ordfører	Hans.Thue@nannestad.kommune.no
Østre Toten	Pt.: Guri Bråthen	Ordfører	ordforer@ostre-toten.kommune.no
Stange	Trine Lise Ståvåk	Varaordfører	post@stange.kommune.no
Gran	Willy Westhagen	Ordfører	willy.westhagen@gran.kommune.no
Nord-Odal	Lise Selnes	Ordfører	lselnes@nord-odal.kommune.no
Fylkesmannen i O/A	Are Hedén	Seksjonssjef	are.heden@fmoa.no
Akershus fylkeskommune	Kristin Antun	Politisk representant	kristinantun@hotmail.com
Fylkeskommunen i Oppland	Morten Aas	Rådgiver	Morten.Aas@oppland.org
Fylkesmannen i Oppland	Ola Hegge	Seniorrådgiver	ola.hegge@fmop.no
Fylkesmannen i Hedmark	Ragnhild Skogsrud	Overingeniør	Ragnhild.Skogsrud-Narum@fmhe.no
Fylkeskommunen i Hedmark	Arne Magnus Hekne	Miljørådgiver	arne.magnus.hekne@hedmark.org
NVE Region Øst	Petter Glorvigen	Regionsjef RØ	pgl@nve.no
Kommentarer:			
Til møte i styringsgruppa høsten 2015 deltok Rune Trandum for Nes kommune og Paul Lindviksmoen for Østre Toten. Videre representasjon avklares i 2016. Innkallinger og referater ønskes også sendt til postmottak for Akershus fylkeskommune. Alle deltagere i styringsgruppa skal uansett sendes alle innkallinger og referater.			
Deltagere i Administrativ prosjektgruppe.			
Kommune/myndighet	Navn	Stilling	E-post
Eidsvoll	Tor Fodstad	Natur- og miljørådgiver	Tor.Fodstad@eidsvoll.kommune.no
Nes	Leiv O. Knutson	Prosjektleder- vannmiljø	Leiv.Ommund.Knutson@nes-ak.kommune.no
Hurdal	Odd Sverre Buraas	Sektorleder plan og utvikling	Odd.Sverre.Buraas@hurdal.kommune.no
Ullensaker	Anette Åkerstrøm	Rådgiver Miljø	Anette.Akerstrom@ullensaker.kommune.no
Nannestad	Liv Denvo	Areal- og naturforvalter	Liv.Denvo@nannestad.kommune.no
Østre Toten	Ada Engodegård	Jordbruksjef	ada.engodegard@ostre-toten.kommune.no
Stange	Leif Skar	Miljøvernssjef	leif.skar@stange.kommune.no
Gran	Trude Overlie	Avdelingsingeniør, tekn. drift	Trude.Overlie@gran.kommune.no
Nord-Odal	Rune Skolbekken	Rådgiver - vann, avløp og miljø	rskolbekken@nord-odal.kommune.no
Leder for landbruksgruppa:	Dag E. Opsahl	Jordbruksjef	Dag.Erland.Opsahl@eidsvoll.kommune.no
Leder for kommunalteknikkgruppa:	Solveig Fagerli	Miljøingeniør, kommunal drift	Solveig.Fagerli@eidsvoll.kommune.no
Leder for økologigruppa:	Liv Denvo	Areal- og naturforvalter	Liv.Denvo@nannestad.kommune.no
Fylkesmannen i O/A	Simon Haraldsen	Overingeniør	Simon.Haraldsen@fmoa.no
Akershus fylkeskommune	Anja Celine Winger	Rådgiver	Anja.Celine.Winger@akershus-fk.no
Fylkesmannen i Oppland	Ola Hegge	Seniorrådgiver	ola.hegge@fmop.no
Fylkeskommunen i Oppland	Morten Aas	Rådgiver	Morten.Aas@oppland.org
Fylkesmannen i Hedmark	Ragnhild Skogsrud	Overingeniør	Ragnhild.Skogsrud-Narum@fmhe.no
Fylkeskommunen i Hedmark	Arne Magnus Hekne	Miljørådgiver	arne.magnus.hekne@hedmark.org
Statens vegvesen	Ola Rosing Eide		ola.eide@vegvesen.no
NVE Region Øst	Kristin Selvik	Rådgiver	krse@nve.no
Kopier av alle innkalling og referater:			
Nes	Frode Frogner	Virksomhetsleder	frode.frogner@nes-ak.kommune.no
Statens vegvesen	postmottaket		firmapost-ost@vegvesen.no
Jernbaneverket utbygging	Anne Braaten		anne.braaten@jv.no
Kommentarer:			
Faste medlemmer i prosjektgruppa: Eidsvoll, Hurdal, Ullensaker, Nannestad, Nes, Østre Toten og Fylkesmannen i Oslo og Akershus. Medlemmer, men med begrenset motedeltagelse: Nord-Odal, Stange, Gran, Akershus fylkeskommune, Fylkesmannen i Oppland, Oppland fylkeskommune, Aktuelt deltagelse avklares nærmere: Statlige sektormyndigheter. Per dato er følgende formelt sett med: NVE, Statens Vegvesen. Alle formelle deltagere i prosjektgruppa oversendes innkallinger og referater.			
Vararepresentanter for deltagere i Administrativ prosjektgruppe.			
Kommune/myndighet	Navn	Stilling	E-post
Eidsvoll	Solveig Fagerli	Miljøingeniør, kommunal drift	Solveig.Fagerli@eidsvoll.kommune.no
Hurdal	Stig Nordli	Skogbruksjef, plankoordinator, naturforv.	Stig.Nordli@hurdal.kommune.no
Nannestad	Marit Sand	Fagansvarlig landbruk	Marit.Sand@nannestad.kommune.no
Nes	Frode Frogner	Virksomhetsleder	Frode.Frogner@nes-ak.kommune.no
Ullensaker			
Østre Toten			
Fylkesmannen i O/A	Leif Nilsen	Vassdragsforvalter	Leif.Nilsen@fmoa.no
Deltagere i faggruppe Landbruk			
Kommune/myndighet	Navn	Stilling	E-post
Eidsvoll	Dag E. Opsahl	Jordbruksjef	Dag.Erland.Opsahl@eidsvoll.kommune.no
Hurdal	Ola Bihaug	Landbruksveileder	Ola.Bihaug@hurdal.kommune.no
Nannestad	Nina Lynnebakken	Landbruksveileder	Nina.Lynnebakken@nannestad.kommune.no
Nes	Lise Gravermoen	Landbruksveileder	Lise.Gravermoen@nes-ak.kommune.no
Ullensaker	Hans Petter Langbakk	Landbruksjef, Areal og landbruks enhete	Hans.Petter.Langbakk@ullensaker.kommune.no
Østre Toten	Åse Marit Skjølås	Skogbruksjef	AseMarit.Skjolas@ostre-toten.kommune.no
Fylkesmannen i O/A	Kari Engmark	Rådgiver, landbruksavdelingen	fmoakme@fylkesmannen.no
Deltagere i faggruppe kommunalteknikk			
Kommune/myndighet	Navn	Stilling	E-post
Eidsvoll	Solveig Fagerli	Miljøingeniør, kommunal drift	Solveig.Fagerli@eidsvoll.kommune.no
Eidsvoll	Arne Müller	Avd. ingeniør kommunal drift	arne.muller@eidsvoll.kommune.no
Hurdal	Fredrik Jacobsen	Prosjektleder	Fredrik.Jacobsen@hurdal.kommune.no
Nannestad	Dag Brovold	Prosjektleder	dag.brovold@nannestad.kommune.no
Nannestad	Olga Burbo	VA-Ingeniør	Olga.Burbo@nannestad.kommune.no
Nannestad	Steinar Karlsen	VA-Ingeniør	Steinar.Karlsen@nannestad.kommune.no
Nes	Thomas Lokenlien Sørby	VA-Ingeniør	Thomas.Lokenlien.Sorby@nes-ak.kommune.no
Ullensaker	Anette Åkerstrøm	Rådgiver Miljø	Anette.Akerstrom@ullensaker.kommune.no
Østre Toten	Ubesatt pt. Steinar Karlsen	repr. Østre Toten i 2015	
Fylkesmannen i O/A	Simon Haraldsen	Overingeniør	Simon.Haraldsen@fmoa.no
Deltagere i faggruppe økologi			
Kommune/myndighet	Navn	Stilling	E-post
Eidsvoll	Tor Fodstad	Natur- og miljørådgiver	Tor.Fodstad@eidsvoll.kommune.no
Hurdal	Stig Nordli	Skogbruksjef, plankoordinator, naturforv.	Stig.Nordli@hurdal.kommune.no
Nannestad	Liv Denvo	Areal- og naturforvalter	Liv.Denvo@nannestad.kommune.no
Nes	Thomas Lokenlien Sørby	VA-Ingeniør	Thomas.Lokenlien.Sorby@nes-ak.kommune.no
Ullensaker	Anette Åkerstrøm	Spesialkonsulent	Anette.Akerstrom@ullensaker.kommune.no
Østre Toten	Ada Engodegård	Jordbruksjef	ada.engodegard@ostre-toten.kommune.no
Fylkesmannen i O/A	Leif Nilsen	Vassdragsforvalter	Leif.Nilsen@fmoa.no
Akershus fylkeskommune	Anja Celine Winger	Rådgiver	Anja.Celine.Winger@akershus-fk.no

(Ajour per 01.12.15)

Vedlegg 2b. Oversikt over deltagere i referansegruppa

	
Deltagere i referansegruppa.	
Organisasjon/lag	Navn
Akershus Bondelag	Bjørn Egil Baadshaug
Akershus Bondelag	Anders Klaseie
Andelva Båtforening	Jan Dahlin
Bjerke Almenning	Espen Asakskogen
Bjerke JFF	Knut Magnus Wold
Eidsvoll Almenning	Karin Hagg
Eidsvoll Fiskesamvirke	Terje Sørensen
Eidsvoll Landbruksforening	Morten Tømte
Eidsvoll Skog JFF	Terje Ranheim
Eidsvoll Skog JFF	Arvid Sandberg
Eidsvoll Skogeierlag	Ole Randin Klokkerengen
FNF-Akershus/NJFF-Akershus	Ruben A. Pettersen
Foreningen for Fritt fiske i Hurdalssjøen/privat	Arvid Garsjømoen
Forsvarsbygg Futura	Geir Henrik Sæther
Glommens og Laagens Brukseierforening	Torbjørn Østdahl
Hurdal Beitelag	Tina Thomte
Hurdal Bonde- og småbrukerlag	Tina Thomte
Hurdal JFF	Knut Harald Bergem
Hurdal Landbrukslag	Frank Hoel-Knai
Hurdalsjøen Fiskeadministrasjon	Christian Juel
Hurdalsjøen Fiskeadministrasjon	Øystein Løvi
Hæra Grøftelag	Nils Oskar Gunhildrud
Mathiesen Eidsvold Værk ANS	Tron Erik Hovind
Mjøsen Skog BA	Ole Randin Klokkerengen
Nannestad Bonde- og Småbrukerlag	Thorolf Hølter
Naturvernforbundet i Nannestad og Gjerdrum	Kåre Homble
Naturvernforbundet i Nes	Karin Irene Olsen
NOF, avd. Oslo og Akershus	Jan Olav Nybo
OSL	Morten Jartun
Privat/ressursperson	Trygve Hoel-Knai
Privat ressursperson	Lars-Otto Aurstad Haugen
Privat ressursperson	Arne Otto Aarsby
Toten Jakt og fiskeforening, lodd nr. 2	Erik Olstad
Viken Skog	Bent Smukkestad
Vorma Båtforening	Olav Resaland
Øvre Romerike Skogeierlag	Inger Cecilie Laake
Øvre Romerike Skogeierlag	Ola Ruud
SUM: 37	
<i>(Ajour per 01.12.15)</i>	

Vedlegg 3. Arbeidsplan 2016 og 2017

Arbeidsplan i 2016						
For Vannrådet Hurdalssjøen og Vorma			Vedtatt: 10.12.15			
Oppgaver	F = Fag/ Utredning V = vedtak	Periode start 2016	Periode ferdig	Politiske vedtak utover VO	Overordnet frist	Merknader
Informasjon, utadrettet virksomhet/ medvirkning og involvering	F	Løpende				
Avholde faggruppemøter landbruksgruppe	F	Vår	høst			Etter behov/ønsker, 2- 3 i året
Avholde faggruppemøter kom.tekn.	F	Vår	høst			Etter behov/ønsker, 2- 3 i året
Avholde faggruppemøter økologigruppe	F	Vår	høst			Etter behov/ønsker, 2- 3 i året
Avholde møter prosjektgruppa	F	Vår	høst			Etter behov/ønsker, 3-5 i året.
Avholde møter styringsgruppa	F	Mars/april	November			Etter behov/ønsker, ca 2 i året.
Avholde møter referansegruppa	F	April				Etter behov/ønsker, minst 1 i året.
Delta i møter med VRM, FM og FK samt VRU-møter	F	Løpende			Ja	Etter behov/ønsker
Årsregnskap og intern årsmelding, samt oversendelse for kommunal forankring.	F + V	Februar	mars/april	Ja		Årsmelding fra Vannområdeutvalget, til kommunene, FK, FM osv.
Følge opp felles tiltaksrettet overvåking, inkl implementere resultatene fra Leirelv- prosjektet når det er klart.	F	mai	oktober			Viderefakturere kommunene. Kvalitetsikre overvåkingsresultatene. Utføres av Norconsult. Leirelvprosjektets anbefalinger i 2015 skal vurderes videre for igang i 2016.
Problemkartlegging Hersjøen	F	Januar	Juli			Anbud igangsatt i desember 2015.
Problemkartlegging Øyangen.	F	Januar	Juli			Igangsatt høsten 2015. NINA utfører, sammen med flere samarb.partnere.
Problemkartlegging Hersjøen. Vurdere behov for økt klassifisering/oppløsing.	F	mars/april	juni			Paleolimnologisk kartlegging. Evt. klassifisering/økt overvåking eller utfordre Mdir. på klassegrenser.
Problemkartlegging Hurdalssjøen	F	Januar	Desember			Definere anbud, inngå samarbeid m.fl. Inngå avtale og starte opp sommeren 2016. Ventes avsluttet i 2017.
Evt. oppfølging problemkartlegging av mulige miljøgifter	F + V	mars/april	juli			Intern prioritering bør gjøres våren 2016, for evt. anbud og igangsetting sommeren 2016. Dersom metodikken er klar, utfør anbud, og følge opp videre. Omfang av bestilling i samråd med styringsgruppa.
Delta i info-møter om vannforskriften og tiltak i jordbruket, sammen med kommuner, FM og Bondelag.	F	Januar	Mai		For deler av dette.	Oppfølging av Klima- og miljøprogrammet fra Fylkesmannens landbruksavd., inkl. evt. støtte til kommunene på miljø- rådgivning. Startet høsten 2015.
Iverksette info-tiltak ift. vasspest	F	Januar	Mai			Bistå kommuner/FM i å utplussere info- tavler og spre informasjon lokalt.
Avholde møte i samarbeid med regulanten av Hurdalssjøen (GLB) og alle aktuelle brukerinteresser m.fl.	F	Februar				Diskutere mulige interessenomsetninger og manøvreringsreglement
Gjennomføre befaringer ift. barriere- effekter/hydromorfologi, lage internt notat. Evt. anbud videre		Mai	oktober			Bearbeiding, vurdering av problemkartleggingen våren 2016, og vurdering ift. vannforskriftens krav.
Avholde dialogmøte vedr. damlaker/reguleringer med mer	F	mars	juni			Møte med grunneiere, regulanter, kommuner, brukerorg. 6 innsjøer.
Gjennomføre nytt elektrofiske i samarbeid med referansegruppa	F	mars	september			Behov diskuteres med referansegruppa. Gjennomføres i samarbeid med dem når mulig.
Oppdatere Vann-nett	F	Januar	Desember		Ja	Må oppdateres etter frister som settes nasjonalt.
Fakturere kommunene for medlemsskap	F	Mai	Mai			Årlig
Fakturere kommunene for andeler av felles, tiltaksrettet overvåking	F	November	November			Etter årlig prøvetaking
Evt. detaljer ytterligere i Vann-nett/ tiltaksmodul	F				Ja	Må oppdateres etter ønsker/krav og frister som settes nasjonalt/ fra VRM
Tiltaksrapportering - delta i utviklingen av felles system, evt. foreta rapportering.	F				Ja	Utviklingen av systemet startet høsten 2015, i regi av AFK.
Regnskapsstatus og budsjett for neste år	V	August	september			Årlig
Søknad til AFK om finansiell støtte/faktura	F	30.4.			Ja	Jfr. "Årshjul" fra VRM
Søknad til VRM om finansiell støtte/faktura	F	30.9.			Ja	Jfr. "Årshjul" fra VRM
Rapportere på eksterne tilskudd	F					
Søke annen ekstern finansiering/ prosjektstøtte/tilskudd overvåking	F	Februar				Generell driftsstøtte, problem kartlegging m.m. Ulike frister. Aktuelle er AFK, FMOA, VRM m.fl.
Følge opp innspill fra referansegruppa/befolkning	F	Løpende				
Kunnskapsbygging. Deltagelse på div. møter, kurs, seminarer og intern opplæring/erfaringsutveksling	F	Løpende				
Oppdatere og drifte hjemmesiden	F	Løpende				
Bistå til igangsetting av ulike tiltak etter tiltaksanalysen	F	Etter behov				Etter som dette avklares i VOU.
Gjennomføre anbud for tiltaksrettet overvåking, inkl økologi for 2017.	F					
Vurdere behovet for å gjennomføre adm. møter i hver kommune om vannforskriftsarbeidet	F					
Revidere karakteriseringen, inn i neste plannulling	F	Etter behov				Behov/korrigeringer loggføres fortløpende og gjennomføres etter beskjed fra overordnet myndighet.

Vesentlige oppgaver i 2017 og videre

For Vannområdet Hurdalsvassdraget og Vorma (Vedtatt 10.12.15).

Oppgaver	F= Fag/ Utredning V = vedtak	Periode start	Periode ferdig	Politiske vedtak utover VO	Overordnet frist	Merknader
Oppfølging instruks vedlikeholdtapping av dammer i Andelva	F	Våren				Sammen med regulant m.fl.
Evt. bestilling av problemkartlegging miljøgifter	F + V	Våren/ sommeren				Behov for å se nærmere på 8 VF. Evt. følge opp videre det som ikke lot seg gjøre i 2016. Omfang av bestilling i samråd med styringsgruppa.
Anbud for økologisk klassifisering i 2017, inkl. Elstadbekken.	F + V	januar	desember			Må gjennomføres i felt på ettersommer/høst.
Årlig rapportering av tiltak	F	15.3.	15.3.		Ja	Jfr. "Årshjul" fra VRM
Søknad til VRM om finansiell støtte	F	30.4.	30.4.		Ja	Jfr. "Årshjul" fra VRM
Søknad til AFK om finansiell støtte/faktura	F	30.9.	30.9.		Ja	Jfr. "Årshjul" fra VRM
Oppdatere Vann-nett	F				Ja	Jfr. nærmere retningslinjer
Generell koordinering, informasjonsutveksling og informasjonsarbeid.	F	Løpende				
Sørge for datautveksling med Vann-nett og Vannmiljø	F	Løpende				
Bistå eierkommunene og andre i tiltaksgjennomføringen	F	Etter behov				Eks: kurs fagkyndig infiltrasjonskrav spredt avløp, fisketrapp/veger, info vasspest, nedtappingsinstruks Andelva, mm.
Søke eksternt finansiering	F + V	Løpende				
Oppfølging tiltaksovervåking	F	Løpende	2021			Skal løpe minst til miljømålene er dokumentert nådd.
Oppfølging problemkartlegging	F	Løpende	2018			
Årsberetning til eierkommunene	F	Årlig				
Årsrapportering til fylkeskommunen/VRM	F	Årlig				Hvert år når dette starter.
Dialoger, møter med mer referansegruppa, innbyggere generelt, drifte hjemmesiden med mer.	F	Løpende				Generelt medvirkningsarbeid.
Utarbeide regnskap, budsjetter	F + V	Årlig	Årlig			
Revisjoner arbeidsplaner	F + V	Årlig				Innen 01.10. Hvert år.
Revidere karakteriseringen mm, inn i neste planrullering	F	Etter behov				Behovkorrigeringer loggføres fortløpende og gjennomføres etter beskjed fra overordnet myndighet.
Eierkommunene og andre sektormyndigheter implementerer tiltakene etter vedtatt Forvaltningsplan/tiltaksanalyse	F + V	2015	2018	Alle aktuelle sektormyndigheter		Vedtas av sektormyndigheter. Evt. faglig bistand/støtte gis av VO.
Videreføre tiltaksgjennomføringen iht. Forvaltningsplanen/tiltaksanalysen i regi av kommuner og sektormyndigheter	F	2016	2021	Ja		Tiltak skal være vedtatt igangsatt senest 2018, målene skal nås senest 2021. HuVo bistår sektormyndighetene.
Oppstart andre landsdekkende planperiode	F + V	2016	2021	Ja		Planprogram, oversikt over vesentlige vannforvaltningsspørsmål, forslag til regional forvaltningsplan.
Gjennomføring andre landsdekkende planperiode	F + V	2022	2027	Ja		
Oppstart tredje landsdekkende planperiode	F + V	2022	2027	Ja		Planprogram, oversikt over vesentlige vannforvaltningsspørsmål, 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 vannforskriftsarbeidet

Utgitt av eller som del av arbeidet i Vannområdet Hurdalsvassdraget (Huvo):

2015

- Tilstandsklassifisering av vannforekomster i Vannområde Hurdalsvassdraget/Vorma 2011, 2012 og 2014. Rapport fra Norsk institutt for vannforskning 6814-2015.
- Supplerende kartlegging av fiskestatus i bekker og mindre elver i Hurdalsvassdraget/Vorma. Huvo notat 1/2015.
- Med godt vannmiljø som felles mål. Informasjonsbrosjyre fra Huvo. 2 sider.
- Med godt vannmiljø som felles mål – utfordringer i landbruket. Informasjonsbrosjyre fra Huvo. 2 sider.

2014

- Prøvefiske i Øyangen (Gran/Hurdal), 2014. Notat. Fylkesmannen i Oppland.
- Lokal tiltaksanalyse for Vannområdet Hurdalsvassdraget/Vorma (av 03.04.14).
- Beregning av landbruksavrenning i et utvalg av vannområder i vannregion Glomma. Bioforsk report Vol. 9 Nr. 37 2014.
- Beregning av forurensning i overvann fra tette flater i Glomma vannregion, rapport fra Cowi, april 2014.
- Overvåkingsprogram for Vannområdet Hurdalsvassdraget/Vorma 2014-2021. Huvo notat 1/2014.
- Årsmelding for 2014.

2013

- Avlastningsbehov i Vannområdet Hurdalsvassdraget/Vorma med hensyn på eutrofiering. Huvo notat 3/2013.
- Offentlige veier som barrierer for gytefisk i Vannområdet Hurdalsvassdraget/Vorma. Huvo notat 2/2013.
- Innspill til fastsetting av miljøtilstand innen Vannområde Hurdalsvassdraget/Vorma. Huvo notat 1/2013.
- Referat fra befaringsnotat av demningen i Store Svartungen. Befaringsnotat 13.08.13.
- Tilstandsklassifisering av vannforekomster i Vannområde Hurdalsvassdraget/Vorma. Rapport fra Norsk institutt for vannforskning 6463-2013.
- Årsmelding for 2013.

2012

- Kvikksølv i abbor og gjedde fra vannområdene Leira-Nitelva og Hurdalsvassdraget/Vorma. Rapport fra Norsk institutt for vannforskning 6429-2012.
- Vesentlige vannforvaltningsspørsmål i Vannområdet Hurdalsvassdraget/Vorma, med et utdrag som inngikk som kap. 12.10 i det regionale høringsdokumentet «Vesentlige vannforvaltningsspørsmål for vannregion Glomma». Huvo notat 2/2012.
- Karakterisering av Vannområdet Hurdalsvassdraget/Vorma. Huvo notat 1/2012.
- Årsmelding for 2012.

2011

- Årsmelding for 2011.

Eqne 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>

Andre kilder til fordyping:

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