

Årsmelding 2013 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 omfatter Glommavassdraget, dvs. 101 kommune og 9 fylker. Vannregionen er delt inn i totalt 13 vannområder (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 og Fylkesmannen i Oslo og Akershus for Vannområdet Hurdalvassdraget/Vorma. Vannområdet tilhører vassdrag i 2. planperiode, der miljømålene skal nås i år 2021.

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 - 2012

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.

Deltageroversikt

De 6 gruppene består av ca. 85 deltagere til sammen. Styringsgruppa består av politiske representanter fra eierkommunene, fortrinnsvis på ordførernivå, 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 fast i styringsgruppa med seksjonssjef. Norges vassdrags- og energidirektorat deltar fast med regionsjef. De øvrige statlige sektormyndighetene har valgt å delta kun administrativt i prosjektgruppa. 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. Som faste møtedeltagere i prosjektgruppa i 2013 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 aktivt i prosjektgruppa: Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE-Region Øst), Statens vegvesen (SVV), Forsvaret (Forsvarsbygg-Futura). Jernbaneverket er også invitert inn i VOU, og har fått møteinnkallinger og referater. Andre relevante sektormyndigheter er kontaktet i enkeltsaker (Mattilsynet, NGU).

Faggruppene består av personer fra de fem kommunene med størst areal samt Fylkesmannen i Oslo og Akershus. 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. Helge B. Pedersen ble tilsatt som prosjektleder i 70 % stilling fra 01.04.2011, utvidet til 80 % stilling fra og med 01.01.2012 og til pt.

Politisk forankring

Arbeidet med å implementere vannforskriften i kommunene er noe ulike i de forskjellige 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 vannforvaltningsspørsmål for Vannregion Glomma.
- 2013:
- Årsmelding 2012 fra Vannområdet Hurdalsvassdraget/Vorma.

Møtevirksomhet i 2013

En oversikt over møteaktiviteter i 2013 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 del personutskiftninger i gruppene. Det må bemerkes at året 2013 har vært preget av mange korte delfrister fra eksternt hold i prosessen, slik at det ikke har vært praktisk gjennomførbart å holde flere møter, og mye er derfor diskutert per e-post og telefon.

Tabell 1. Oversikt over alle møtene i de ulike gruppene i vannområdet Hurdalsvassdraget/Vorma i 2013, og antall saker/temaer som har vært behandlet.

Gruppe	Antall møter	Møtedatoer i 2013	Antall saker
Styringsgruppa	2	07.03 og 28.11	22
Prosjektgruppa	2	14.02 og 14.11	31
Faggruppe økologi	2	04.02 og 18.06	17
Faggruppe landbruk	2	28.02 og 25.06	13
Faggruppe kommunalteknikk	2	04.03 og 27.06	13
Referansegruppa (inkl. en befarings)	2	30.04 og 13.08	10
Ad-hoc gruppeledermøte	1	10.10.	

Informasjon

Det har vært lagt stor 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 forespørsel utover det til eget informasjonsarbeid. Hjemmesiden er brukt aktivt i den grad kapasiteten tillot det. Det har også vært oppslag i lokalavisen. Se tabell 2.

Saker/aktiviteter i 2013

Viktige oppgaver i 2013 har vært å bruke eksisterende beslutningsgrunnlag, supplere med det som har vært mulig og fastsette miljøtilstanden i alle vannforekomstene (VF). Videre har det vært å fastsette miljømålene for alle VF. Å sette opp kilderegnskap og foreta beregninger av avlastningsbehov der det er dokumenterte miljøproblemer i form av eutrofiering, har tatt betydelig tid. Flere ulike eksterne konsulenter er brukt inn i dette arbeidet. Det er gjennomført som en blanding av arbeidsoppgaver utført fra kommunene, SVV, prosjektleder, eksterne bestillinger via Akershus FK og bestillinger via VRM. Det har vært ressurskrevende å levere inn bestillinger/underlagsmateriale og kvalitetssikre arbeidet. Mesteparten er blitt gjennomført i 2013, men slutføres først i 2014. Det inngår i tiltaksanalysen. En betydelig oppgave har deretter vært å vurdere aktuelle tiltak per VF inn videre i arbeidet, slik at miljømålene skal nås i 2021. Det har også tatt mye tid å sammenstille alt arbeidet inn i den foreløpige tiltaksanalysen, og sette opp overvåkingsprogrammet for 2014-2021.

Det har vært mange frister underveis i prosessen, og pga. tidsnød i mange av prosessens faser, lot ikke alle temaer seg behandle i gruppene som ønsket i 2013. Mye ble derfor også diskutert direkte via epost og telefon underveis i tillegg, og i et ad-hoc møte med alle gruppeledere for raskt å konkludere i prosessen underveis. Alle temaer skal i størst mulig grad diskuteres i prosjektgruppa. Økologigruppa har i 2013 særlig jobbet med kunnskapsgrunnlaget, overvåkingsprogrammet, miljømål og tiltak inn i tiltaksanalysen. Landbruksgruppa har i særlig grad jobbet med å levere grunnlag for beregninger utført av Bioforsk til kilderegnskapet, faktisk drift 2012 og ulike driftsscenarioer i tillegg til tiltak inn i tiltaksanalysen samt oversikten over jordvanning. Faggruppe kommunalteknikk har i særlig grad jobbet med forurensingsregnskap fra befolkning, grunnlag for beregninger av miljøgifter som Cowi utfører og tiltak inn i tiltaksanalysen. Alle har jobbet helhetlig med tiltaksanalyseutkastet.

Referansegruppa består av ca. 30 deltagere, som er svært bredt sammensatt fra bl.a. jordbruk, skogbruk, natur-, båt- og friluftsansjoner, næringsliv og enkeltpersoner. Det er åpen deltagelse.

De bidro aktivt med sin lokalkunnskap særlig i det innledende arbeidet i 2012, men det har vært lavere deltagelse på møtene i 2013. Gruppas medlemmer får for øvrig informasjon underveis, og sekretariatet har også fått henvendelser direkte fra medlemmer (bekymringsmelding hogst vs. vannkvalitet, bekymringsmelding Hurdalssjøen, innspill til planarbeidet, forespørsler om vannprøver, forespørsler om kartlegging av fisk i bekker). Referansegruppa skal få innsikt i arbeidet og gi innspill underveis direkte inn i arbeidet av mer uformell karakter. Relevante innspill løftes inn i faggruppene i første omgang og tas med videre derfra. Formelle innspill skal gis i de offentlige høringsperiodene.

Tabell 2 oppsummerer de viktigste sakene/temaene som har vært gjennomført i 2013. De fleste sakene har vært behandlet i prosjektgruppa, og respektive faggrupper der det har vært naturlig. Alle de viktige sakene ble gjennomført i 2013 som planlagt, men fristen for levering av tiltaksanalysen og grunnlagstabellen til VRM som var satt til 30.11.13 har hele tiden blitt oppfattet som urealistisk, og leveransen besto derfor også av et foreløpig dokument (faglig innspill).

Tabell 2. Oversikt over de viktigste sakene/temaene som ble gjennomført i 2013 av vannområdet Hurdalssvassdraget/Vorma.


Tema/oppgave	Gjennomført ved	Dato/periode
Karakterisering av Vannområdet - oppdateringer	Vedtak på styringsgruppemøtet. Behandlet i forkant av referansegruppa, faggruppene økologi, landbruk og kommunalteknikk og i prosjektgruppa. Sammenstilt i notat 1/2012, samt senere innspill til Fylkesmannen på justeringer.	07.03.13
Problemkartlegging – barriereeffekter av veier for oppvandrende fisk.	Vedtak på styringsgruppemøtet. Behandlet i forkant av referansegruppa, faggruppe økologi og i prosjektgruppa. Sammenstilt i notat 2/2013, og brev til Statens vegvesen 02.03.13 med oppfordring om tiltak.	07.03.13
Miljøtilstandsvurdering for alt vann (grunnlagsdokument til fylkesmennene for innlegging i Vann-nett), inkl. senere oppfølging av «grytehullsjøene».	Vedtak på styringsgruppemøtet. Behandlet i forkant av referansegruppa, faggruppene økologi, landbruk og kommunalteknikk og i prosjektgruppa. Sammenstilt i notat 1/2013, samt senere innspill til Fylkesmannen på justeringer.	07.03.13
Vitenskapelig fastsettelse av miljøtilstanden (klassifisering) for eutrofi	Vedtak på styringsgruppemøtet. Behandlet i forkant av referansegruppa, faggruppene økologi, landbruk og kommunalteknikk og i prosjektgruppa. Sammenstilt i NIVA-rapp. 6463-2013.	07.03.13
Nye data lagt inn i Vann-miljø	Inngikk i bestillingen til NIVA	2013
«Bruttoliste», dvs. prosessarbeid på aktuelle tiltak inn i tiltaksanalysen	Informasjon i styringsgruppemøtet. Behandlet av referansegruppa, faggruppene økologi, landbruk og kommunalteknikk og i prosjektgruppa. Sammenstilt i egen mal gitt i Excel-ark og oversendt til VRM innen fristen 29.11.2013.	2013 (fortløpende arbeid hele året)
Innspill og behandlinger fra andre sektormyndigheter til tiltaksanalysen	Maler og prosesser styrt av Akershus FK, div. eposter, telefoner og møter i prosjektgruppa. Inngår i «bruttolista» samt eventuelle senere innspill sendt direkte til VRM.	2013 (fortløpende arbeid hele året)
Fastsette miljømål	Vedtak på styringsgruppemøtet. Behandlet i forkant av referansegruppa, faggruppene økologi, landbruk og kommunalteknikk og i prosjektgruppa. Inngår i utkastet til tiltaksanalyse datert 21.11.13.	07.03.13 21.11.13
Regnskap og årsmelding for 2012, samt anbefaling om politisk forankring i eierkommunene.	Vedtak på styringsgruppemøtet. Behandlet i forkant av prosjektgruppa.	07.03.13
Revidert arbeidsplan	Vedtak på styringsgruppemøtet. Behandlet i forkant av prosjektgruppa.	07.03.13
Gjennomgang av innspill fra høringen av «Vesentlige vannforvaltnings-spørsmål», og oppfølging av relevante innspill i tiltaksanalysearbeidet.	Vedtak på styringsgruppemøtet. Behandlet i forkant av prosjektgruppa.	28.11.13
Utarbeide prosjektsøknader for driftstilskudd og problemkartlegging	Behandlet av prosjektgruppa og relevante faggrupper. Søknader sendt til: Fylkeskommunene i Akershus, Oppland og Hedmark, samt fylkesmennene i Oslo og Akershus samt Oppland og Hedmark, og Vannregionmyndigheten.	Sommer 2013
Budsjett for 2014	Vedtak på styringsgruppemøtet	28.11.13
Utarbeidet overvåkingsprogram 2014-2021. Innspill til fylkesmannen i Oslo og Akershus, og grunnlag for Forvaltningsplanen for Vannregion Glomma	Vedtak på styringsgruppemøtet. Behandlet i forkant særlig av faggruppe økologi og prosjektgruppa. Sammenstilt i egen mal gitt i Excel-ark og oversendt til Fylkesmannen innen fristen 31.10.2013. I tillegg klargjort for sammenstilling i eget notat 1/2014.	28.11.13 31.10.13
Beregnet avlastningsbehov, for å kvantifisere tiltaksomfang i eutrofierte områder. Inngår i tiltaksanalysearbeidet.	Kurs i regi av VRM og Norconsult, deretter gjennomført av prosjektleder og kvalitetssikret av Norconsult. Resultatene beskrevet i notat 3/2013. Informert på styringsgruppemøtet.	28.11.13

Kilderegnskap eutrofiering – beregninger fra Bioforsk for utmark, landbruk mm. Inngår i tiltaksanalysearbeidet.	Oppdrag bestilt i felleskap via AFK. Foreløpige tall mottatt i nov. og des.	Sept.-des. 2013, ikke avsluttet. Ferdigstilles i 2014.
Beregninger av leirdekningsgrad for nedbørsfelt, mht. å fastsette miljømål og rett avlastningsbehov – beregninger fra Bioforsk. Inngår i tiltaksanalysearbeidet.	Oppdrag bestilt i felleskap via AFK. Foreløpige tall mottatt i nov. og des.	Nov.-des. 2013, ikke avsluttet. Ferdigstilles i 2014.
Beregninger av avrenning fra landbruk, faktisk drift 2012 og ulike modellerte scenarier (AgriCat) for reduksjoner– beregninger fra Bioforsk. Inngår i tiltaksanalysearbeidet.	Oppdrag bestilt i felleskap via AFK. Foreløpige tall mottatt i nov. og des.	Nov.-des. 2013, ikke avsluttet. Ferdigstilles i 2014.
Beregninger av utslipp fra spredt avløp og kommunalt avløp. Inngår i tiltaksanalysearbeidet.	Beregninger gjennomført direkte av de enkelte kommuner, i hovedsak fra WEBGIS avløp.	Høsten 2013
Beregning av «produserte» miljøgifter fra tette flater – beregninger fra Cowi	Oppdrag bestilt i felleskap via Akershus FK. Grunnlagstall avgitt fra hver kommune, SVV og OSL. Foreløpige beregninger mottatt fra Cowi i des.	Des. 2013. Ikke avsluttet. Ferdigstilles i 2014.
Omregninger fra totalfosfor og til biotilgjengelighet, innspill til generell tekst samt kvalitetssikringer ift. tiltaksanalysen – bestilt fra Sweco	Oppdrag bestilt i felleskap fra Sweco via Akershus FK.	Des. 2013. ikke avsluttet. Ferdigstilles i 2014.
Utsjekk av sårbare vassdrag mht. vegsalting	Litteraturgjennomgang og særskilt utsjekk/risikovurdering av Sandtjernet. Brev til/fra SVV	15.01.13
Bekymring/problemstilling tilknyttet flytrafikkens innvirkning på vannkvaliteten.	Brev sendt 26.11.12 via Akershus FK som prosessmyndighet til KLIF, etter innspill fra referansegruppa. Svar mottatt i 2013.	05.03.13
Befaring av Store Svartungen i Østre Toten, for å vurdere miljøtilstand/tiltak.	Inkl. deltagere i referansegruppa. Eget referat.	13.08.13
Utarbeide foreløpig lokal tiltaksanalyse for Vannområde Hurdalsvassdraget/Vorma,	Vedtak på styringsgruppemøtet. Behandlet i forkant av faggruppene økologi, landbruk og kommunalteknikk og prosjektgruppa. Sammenstilt i mal oversendt fra VRM og innen fristen 29.11.2013.	29.11.2013. Revidert versjon og endelig lokal tiltaksanalyse ferdigstilles i 2014.
Bekymringsmelding vedr. prosessen med arbeidet etter vannforskriften.	Brev oversendt til Akershus FK som nærmeste prosessmyndighet, i forhold til knappe tidsfrister mm. Diskutert i forkant av prosjektgruppa. Vedtak på styringsgruppemøtet.	28.11.13
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.	Hele året.
Presse, media, utadrettet informasjon, foredrag mm	<ul style="list-style-type: none"> • Pressemeldinger og annen kontakt mot lokalaviser. • Foredrag på fagtreff i Norsk Vannforening om leirelv-problematikk og erfaringer med økologisk klassifisering . • Artikkel «En prosjektleders hverdag» i Norsk Vann Bulletin nr. 2-2013. 	Eidsvoll Ullensaker Blad 31.08.13 27.05.13 Juni 2013.
Div. møter og samlinger for prosjektleder m.fl.	<ul style="list-style-type: none"> • Arbeidsmøte hos FMOA vedr. Vann-nett. • Prosjektledersamlinger i regi av VRM • Temamøter med nasjonale sektormyndigheter og prosessmøter, i regi av Akershus FK • Dagsseminar hos FMOA med KLIF, Direktoratet for naturforvaltning og prosjektledere i VR Glomma i Akershus. • Temamøte om leirelvproblematikk hos FMOA med KLIF, Direktoratet for naturforvaltning • Seminar om tiltaksanalyser i regi av Direktorsgruppa (Trondheim) • Dagsseminar hos Fylkesmannen i Oslo og Akershus (FMOA) for å samordne overvåkingsprogrammene. • Fagtreff Vannforeningen: Landbruk og vannforskriften • Dagskurs for å beregne avlastningsbehov, i regi av Norconsult/VRM. • Seminar i regi av Miljødirektoratet mht. tiltaksanalyser • Workshop: Hvordan vil jordbruket og vannkvaliteten bli i fremtiden? Arr. Bioforsk. Tema: FoU-prosjektet Catchy (Catchment processes, hydrology and water quality in a future climate; implications for agriculture and water resources management). 	01.03.13 25.01.13, 10.06.13 og 27.09.13 15.02.13, 27.02.13, 17.04.13, 26.04.13, 21.05.13, 26.08.13 15.04.13 17.04.13 10.-11.04.13 06.06.13 og 25.09.08.08.13 12.09.13 14.-15.10.13 11.12.13

Økonomi

Alle 9 eierkommunene betaler medlemskontingent til prosjektet. 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 tilskudd fra Akershus fylkeskommune, Fylkesmannen i Oslo og Akershus, Fylkesmannen i Oppland og Vannregionmyndigheten for Glomma i 2013. Midler gitt av Hedmark fylkeskommune i 2012 ble regnskapsteknisk ført i 2013. Tabell 3 viser oversikten over inntekter og utgifter i perioden 2010 -2013, og vedtatt budsjett for 2014. Alle inntekter og utgiftsføringer skjer via fondsavsetning, og årlig løpende overføringer. En del av tilskuddsmidlene er øremerket.

Tabell 3. Regnskapsoversikt for perioden 2010-2013, Vannområdet Hurdalsvassdraget/Vorma.

 REGNSKAP FOR 2010 - 2013 VANNOMRÅDE HURDALSVASSDRAGET OG VORMA						
	Regnskap 2010	Regnskap 2011	Regnskap 2012	Regnskap 2013	Budsjett 2014	Merknader
UTGIFTER						
Sekretariat (lønn, kontor, reise-, møte- og div. adm. kostnader)		489 731	628 837	632 992	626 840	Stillingsbrøk økt til 80 % i 2012.
Konsulenthonorarer/anbud		61 700	161 299	251 144	700 000	
Andre kjøpte tjenester; Logo, WEB-side, bildekjøp		25 828	1 200	6 001	40 000	
Betalt MVA		23 857	44 568	45 071		
SUM UTGIFTER	0	601 116	835 903	935 208	1 366 840	
INNTEKTER						
Medlemskontingent Vannområdet Hurdalsvassdraget/Vorma, Gran kommune		590	609	625	643	
Medlemskontingent Vannområdet Hurdalsvassdraget/Vorma, Østre Toten kommune		14 945	15 438	15 824	16 283	
Medlemskontingent Vannområdet Hurdalsvassdraget/Vorma, Stange kommune		1 075	1 110	1 138	1 171	
Medlemskontingent Vannområdet Hurdalsvassdraget/Vorma, Nord-Odal kommune		500	517	529	545	
Medlemskontingent Vannområdet Hurdalsvassdraget/Vorma, Eidsvoll kommune		424 180	438 178	449 132	462 157	
Medlemskontingent Vannområdet Hurdalsvassdraget/Vorma, Nes kommune		162 900	168 276	172 483	177 485	
Medlemskontingent Vannområdet Hurdalsvassdraget/Vorma, Ullensaker kommune		48 650	50 255	51 512	53 006	
Medlemskontingent Vannområdet Hurdalsvassdraget/Vorma, Nannestad kommune		45 926	47 442	48 628	50 038	
Medlemskontingent Vannområdet Hurdalsvassdraget/Vorma, Hurdal kommune		73 308	75 727	77 620	79 871	
Tilskudd, Fylkesmannen i Oslo og Akershus	140 000	200 000	100 000	150 000		Dels øremerket tilskudd
Tilskudd, Akershus fylkeskommune	50 000	125 000	0	250 000	60 000	Dels øremerket tilskudd
Tilskudd, Hedmark fylkeskommune		0	0	10 000		
Tilskudd, Fylkesmannen i Oppland		0	0	23 000		Dels øremerket tilskudd
Tilskudd, Vannregionmyndigheten v/Østfold fylkeskommune		53 333	40 000	57 143		Dels øremerket tilskudd
Kompensert MVA		23 857	44 568	45 071		
SUM INNTEKTER	190 000	1 174 264	982 121	1 352 705	901 198	
Saldo disposisjonsfond per 01.01.	0	190 000	763 148	909 366		
Årets resultat til/fra disposisjonsfond	190 000	573 148	146 217	417 498		
Saldo disposisjonsfondet per 31.12.	190 000	763 148	909 366	1 326 863		

Viktigste arbeidsoppgaver kommende år

De viktigste oppgavene i 2014 blir å fortsette med å tette kunnskapshullene og forsterke det faglige beslutningsgrunnlaget. I tillegg skal den lokale tiltaksanalysen ferdigstilles, og høringen av den regionale forvaltningsplanen og tiltaksprogrammet skal gjennomføres. Vannregionmyndigheten skal sende det på høring i 2014, og kommunene vil være høringspart.

Det ventes å bli høye kostnader i 2014 for å innhente bedre kunnskaper. En god del kan gjøres ved å bruke egne personalressurser, men mye må ut på anbud til konsultantselskaper. Konkrete planlagte oppgaver neste år er; Forsterket klassifisering mht. eutrofiering, problemkartegging i Øyangen, paleolimnologiske studier i Hersjøen i Ullensaker og en totalkartlegging av fysiske påvirkninger/fisk mm i samarbeid med referansegruppa m.fl.

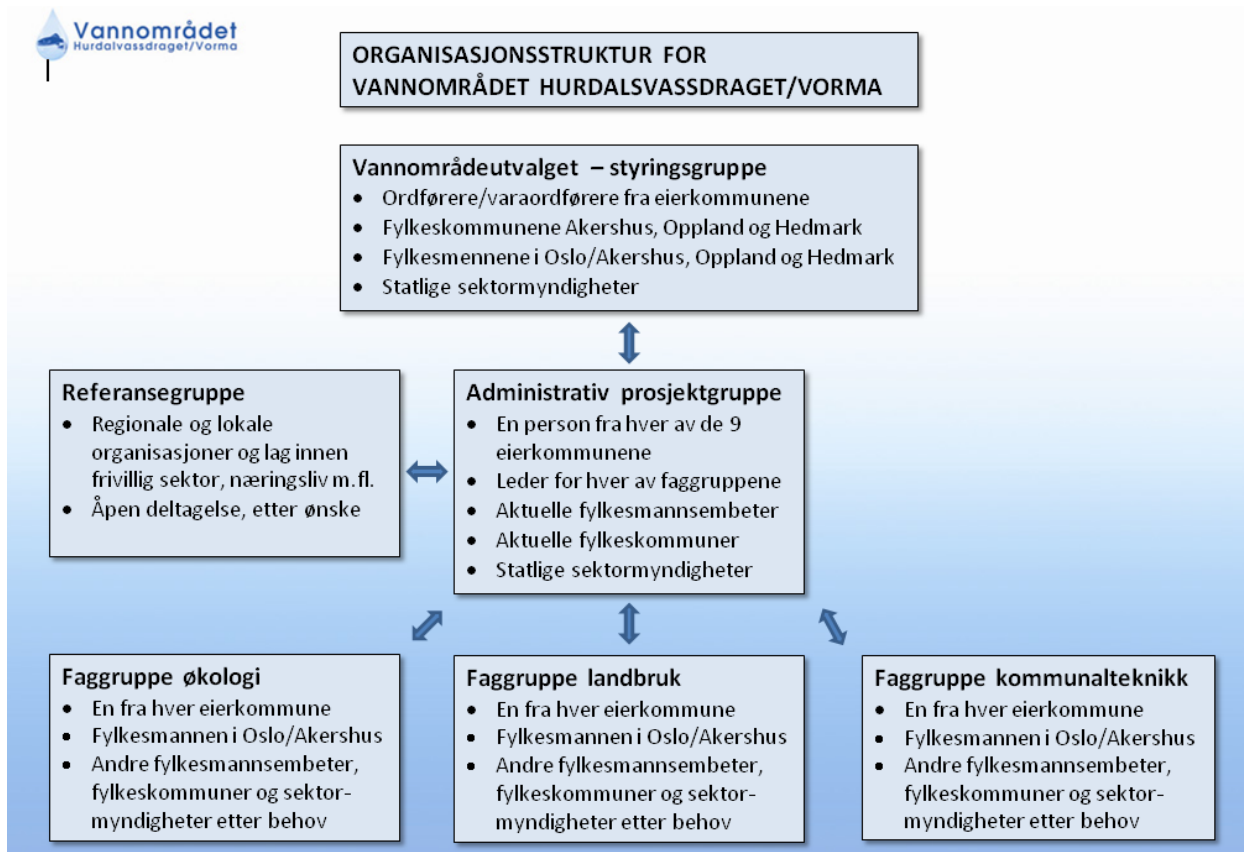
Videre forventes betydelige kostnader knyttet til miljøgiftkartlegging, noe som først kan gjøres når nasjonal metodikk er fastsatt i 2015. I 2015 starter også den tiltaksrettede overvåkingen.

Arbeidsoppgaver for 2014 og videre er gitt i vedlegg 3, men dette rulleres fortløpende.


Vedlegg

1. Organisasjonskart
2. Oversikt over deltagere i de ulike gruppene.
3. Arbeidsplan 2015 og 2016
4. Kilder for fordybing/dokumenter utarbeidet som del av arbeidet

Vedlegg 1. Organisasjonskart for Vannområdet Hurdalsvassdraget/Vorma



Vedlegg 2a. Oversikt over deltagere i styrings- og faggruppene i 2013

			
Deltagere i Styringsgruppa.			
Kommune/myndighet	Navn	Stilling	E-post
Hurdal	Runar Balsrud	Ordfører	Runar.Balsrud@hurdal.kommune.no
Eidsvoll	Terje Teslo	Varaordfører	Terje.Teslo@eidsvoll.kommune.no
Nes	Rune Tranum	Politisk representant	rune.tranum@vegvesen.no
Ullensaker	Harald Espelund	Ordfører	Harald.Espelund@ullensaker.kommune.no
Nannestad	Anne-Ragni K. Amundsen	Ordfører	anne-ragni.amundsen@nannestad.kommune.no
Østre Toten	Hans Seierstad	Ordfører	hans.seierstad@ostre-toten.kommune.no
Stange	Helle Norunn Tenningås	Varaordfører	post@stange.kommune.no
Gran	Kristin Madsen	Varaordfører	postmottak@gran.kommune.no
Nord-Odal	Lise Selnes	Ordfører	liseselnes@nord-odal.kommune.no
Fylkesmannen i O/A	Are Hedén	Seksjonssjef	are.heden@fmoa.no
Akershus fylkeskommune	Inger Johanne Norberg	Politisk representant	i-j-norb@online.no
Fylkeskommunen i Oppland	Heidi Eriksen	Rådgiver	heidi.eriksen@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	Stein Nordvi	Regionsjef RØ	sno@nve.no
Kommentarer: 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	Nina Væroy	Nina Væroy	nina.vaeroy@ullensaker.kommune.no
Nannestad	Liv Dervo	Areal- og naturforvalter	Liv.Dervo@nannestad.kommune.no
Østre Toten	Ada Engødegård	Jordbruksjef	ada.engodegard@ostre-toten.kommune.no
Stange	Leif Skar	Miljøvernssjef	leif.skar@stange.kommune.no
Gran	Trude Øverlie	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:	Rune Helberg	Kom.tekn. avd.	Rune.Helberg@eidsvoll.kommune.no
Leder for økologigruppa:	Liv Dervo	Areal- og naturforvalter	Liv.Dervo@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	Heidi Eriksen	Rådgiver	heidi.eriksen@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	Grete Hedemann Aalstad	Senioringeniør	ghaa@nve.no
Forsvarsbygg Futura	Geir Henrik Sæther		Sæther, Geir Henrik Sund <Geir.Saether@forsvarsbygg.no>
Kopier av alle innkalling og referater:			
Nes	Frode Frogner	Virksomhetsleder	frode.frogner@nes-ak.kommune.no
Statens vegvesen	postmottak		firmapost-ost@vegvesen.no
Jernbaneverket Plan Øst	Sverre Setvik		sesv@jbn.no
Jernbaneverket utbygging	Anne Braaten		anne.braaten@jbn.no
Kommentarer: Faste medlemmer i prosjektgruppa: Eidsvoll, Hurdal, Ullensaker, Nannestad, Nes, Østre Toten og Fylkesmannen i Oslo og Akershus. Medlemmer, men med begrenset møtedeltagelse: Nord-Odal, Stange, Gran, Akershus fylkeskommune, Fylkesmannen i Oppland, Oppland fylkeskommune, Aktuell deltagelse aktares nærmere: Statlige sektormyndigheter. Per dato er følgende formelt sett med: NVE, Statens Vegvesen, Forsvarsbygg Futura. Alle formelle deltagere i prosjektgruppa oversendes innkallinger og referater.			
Varerepresentanter for deltagere i Administrativ prosjektgruppe.			
Kommune/myndighet	Navn	Stilling	E-post
Eidsvoll	Rune Helberg	Kom.tekn. avd.	Rune.Helberg@eidsvoll.kommune.no
Hurdal	Stig Nordli	Skogbruksjef, plankoordinator, naturforv.	Stig.Nordli@hurdal.kommune.no
Nannestad	Marit Sand	Landbruksjef	Marit.Sand@nannestad.kommune.no
Nes	Frode Frogner	Virksomhetsleder	Frode.Frogner@nes-ak.kommune.no
Ullensaker	Marie Strand	Enhetsleder miljø, VARV-enheten	Marie.Strand@ullensaker.kommune.no
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	Sverre Rimstad	Fagleder landbruk	Sverre.Rimstad@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	Rune Helberg	Kom.tekn. avd.	Rune.Helberg@eidsvoll.kommune.no
Eidsvoll	Arne Müller	Avd. ingeniør kommunal drift	arne.muller@eidsvoll.kommune.no
Hurdal	Frode Wang	Avd.ing. byggesaker og utslipp	Frode.Wang@hurdal.kommune.no
Nannestad	Solveig Fagerli	Prosjektmedarbeider spredt avløp	Solveig.Fagerli@nannestad.kommune.no
Nes	Gudbrand Sandnes	Ingeniør-ledningskart	Gudbrand.Sandnes@nes-ak.kommune.no
Nes	Mona Ellingsen	VA-ingeniør	mona.ellingsen@nes-ak.kommune.no
Ullensaker	Nina Væroy	Spesialkonsulent	nina.vaeroy@ullensaker.kommune.no
Østre Toten	Steinar Karlsen		steinar.karlsen@ostre-toten.kommune.no
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 Dervo	Areal- og naturforvalter	Liv.Dervo@nannestad.kommune.no
Nes	Mona Ellingsen	VA-ingeniør	Mona.Ellingsen@nes-ak.kommune.no
Ullensaker	Bjørn Hagen	Spesialkonsulent	Bjorn.Hagen@ullensaker.kommune.no
Østre Toten	Ada Engødegård	Jordbruksjef	ada.engodegard@ostre-toten.kommune.no
Fylkesmannen i O/A	Leif Nilsen	Vassdragsforvalter	Leif.Nilsen@fmoa.no
(Ajour per 23.01.14)			

Vedlegg 2b. Oversikt over deltagere referansegruppa

 Hurdalsvassdraget/Vorma	
Deltagere i referansegruppa.	
Organisasjon/lag	Navn
Eidsvoll Skog JFF	Terje Ranheim
Eidsvoll Skog JFF	Arvid Sandberg
Eidsvoll Fiskesamvirke	Terje Sørensen
Akershus Bondelag	Morten Tømte
Akershus Bondelag	Ståhle Bakstad
Eidsvoll Landbruksforening	Morten Tømte
Naturvernforbundet i Nes	Karin Irene Olsen
Naturvernforbundet i Nannestad og Gjerdrum	Kåre Homble
Viken Skog	Bent Smukkestad
Øvre Romerike Skogeierlag	Inger Cecilie Laake
Øvre Romerike Skogeierlag	Ola Ruud
Andelva Båttforening	Jan Dahlin
OSL	Morten Jartun
Hæra Grøftelag	Nils Oskar Gunhildrud
Hurdal Beitelag	Tina Thomte
Hurdal Bonde- og småbrukerlag	Tina Thomte
Privat/ressursperson	Trygve Hoel-Knai
Mathiesen Eidsvold Værk ANS	Trin Erik Hovind
Hurdalsjøen Fiskeadministrasjon	Christian Juel
Hurdalsjøen Fiskeadministrasjon	Øystein Løvi
Hurdal Landbrukslag	Frank Hoel-Knai
Hurdal JFF	Knut Harald Bergem
Eidsvoll Almenning	Olaf Tufte
Mjøsen Skog BA	Ole Randin Klokkerengen
Eidsvoll Skogeierlag	Ole Randin Klokkerengen
Vorma Båttforening	Olav Resaland
Foreningen for Fritt fiske i Hurdalssjøen/privat	Arvid Garsjømoen
Nannestad Bonde- og Småbrukerlag	Thorolf Holter
Glommens og Laagens Brukseierforening	Torbjørn Østdahl
Bjerke Almenning	Espen Asakskogen
NJFF-Akershus	Runar Rueslåtten Paulsen
FNF-Akershus	Runar Rueslåtten Paulsen
NOF, avd. Oslo og Akershus	Jan Olav Nybo
SUM: 33	
<i>(Ajour per 04.12.13)</i>	

Vedlegg 3. Arbeidsplan 2014 og 2015

Arbeidsplan i 2014				Vedtatt 28.11.13.			
For Vannområdet Hurdalsvassdraget og Vorma							
Oppgaver	F= Fag/ Utredning V = vedtak	Periode start 2014	Periode ferdig	Politiske vedtak utover VO	Merknader		
Detaljere tiltakene med mer i lokal tiltaksanalyse	F	januar	april		Etter faggruppemøter, og involvering av referansegruppa samt kilderegnskap med mer. Særlig fokus på forebyggende tiltak. Klargjøres og lenkes til høringen i juli.		
Informasjon, utadrettet virksomhet/medvirkning og involvering	F	Januar	Løpende		Pressemeldinger/dir. kontakt med media og løpende utadrettet info etter forespørsler/kontakt.		
Vedtatt lokal tiltaksanalyse	V	januar	mars/april		Styringsgruppemøte våren.		
Årsregnskap og intern årsmelding	F + V	Februar	Mars	Ja	Årsmelding fra Vannområdeutvalget, til kommunene, FK, FM osv.		
Kvalitetssikring av alle data inn i Vann-nett.	F	Vinter			Sammen med FM		
Detaljert overvåkingsprogram/ånbud	F	mars/april	juni		Økologigruppa og prosjektgruppa. Bestille.		
Problemkartlegging Øyangen. Evt. ånbud	F	mars/april	juni				
Avholde dialogmøte vedr. damluker/reguleringer med mer	F	mars	juni		Møte med grunneiere, regulanter, kommuner, brukerorg. 6 innsjøer.		
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 9 VF. Må prioriteres internt. Bedre påvirkningsanalyse, ansvar osv. Avente nasjonal metodikk for evt. bestilling. Omfang av bestilling i samråd med styringsgruppa.		
Fakturere kommunene	F	Mai	Mai		Årlig		
Problemkartlegging hydromorfologi iht. definert "problemkartlegging"	F	Sommer			Vurderingen av egenkartlegging vs. behov for konsulent avklares senere. Gjelder 4 VF.		
Søke ekstern finansiering	F	Sommer			Generell driftsstøtte, problemkartlegging mm.		
Statuskartlegging av fisk (gytebekker)	F	juli/august			I samarbeid med og etter innspill fra referansegruppa/brukerorg og grunneiere. Sammen med FM.		
Regnskapsstatus og budsjett for neste år	V	August	september		Årlig		
Politisk forankring av tiltaksanalysen og Forvaltningsplanen i eier-kommunene	V	September	30.12.2014	Ja	VRM sender forvaltningsplanen og tiltaksprogrammet på høring i juli 2014.		
Følge opp innspill fra referansegruppa/befolkning	F	Løpende			Inkluderer også håndtering/oppfølging av løpende innspill.		
Kunnskapsbygging. Deltagelse på div. møter, kurs, seminarer og intern opplæring/erfaringsutveksling	F	Løpende					
Avholde møter i alle seks gruppene i VOU etter behov/ønsker	F	Løpende			Styringsgruppa, prosjektgruppa, faggruppe landbruk, faggruppe kommunalteknikk, faggruppe økologi og referansegruppa.		
Oppdatere og drifte hjemmesiden	F	Løpende					
Evt. deltagelse vedr. hørings svar på manøvreringsreglement Hurdalsjøen, eller annen oppfølging	F	Etter behov					
Evt. oppfølging av Vorma	F	Etter behov			Meldt inn til vilkårsrevisjonen. Evt. oppfølging ift. dette. NVE er ansvarlig, VO kan bistå.		
Evt. oppfølging av veikryssing/dam Hornsjøen	F	Etter behov			Sammen med Bjerke Almenning m.fl.		
Evt. oppfølging av overvåking OSL	F	Etter behov			Jfr. innspill fra referansegruppa, tatt inn av KLIF. Skal vurderes av OSL hvor det er aktuelt. VO kan bistå.		
Sørge for datautveksling med Vannmiljø (tilgjengeliggjøre data)	F	Etter behov			Sammen med FM og forskere m.fl.		
Evt. oppfølging av gytebekker/veier	F	Etter behov			Tidligere innmeldte ønsker om utbedring. SW er ansvarlige. VO kan bistå.		
Vesentlige oppgaver i 2015 og videre							
For Vannområdet Hurdalsvassdraget og Vorma (datert: 28.11.13)							
Oppgaver	F= Fag/ Utredning V = vedtak	Periode start	Periode ferdig	Politiske vedtak utover VO	Merknader		
Generell koordinering, informasjonsutveksling og informasjonsarbeid.	F	Løpende					
Sørge for datautveksling med Vann-nett og Vannmiljø	F	Løpende					
Søke ekstern 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				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.		
Følge opp særskilt VF med utsatte miljømål, ift. nasjonal veiledning, problematisering med mer		Etter behov	2021		Miljømål utsatt en planperiode, men tiltak startes opp tidligere. Mulig behov for i bistå nasjonalt med eksempler/problematisering fra VO.		
Bistå eierkommunene i tiltaksgjennomføring	F	Etter behov			Der samordning/koordinering er ønskelig.		
Eierkommunene og andre sektormyndigheter implementerer tiltakene etter vedtatt Forvaltningsplan/tiltaksanalyse		2015	2018	Alle aktuelle sektormyndigheter	Vedtatt av sektormyndigheter. Evt. faglig bistand/støtte gis av VO.		
Starte tiltaksgjennomføringen (senest) iht. tiltaksanalysen i regi av kommuner og sektormyndigheter	F	2016	2021	Ja	Tiltak skal være vedtatt igangsatt senest 2018, målene skal nås senest 2021		
Oppstart andre landsdekkende planperiode	F + V	2016	2021	Ja	Planprogram, oversikt over vesentlige vannforvaltnings spørsmål, 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 vannforvaltnings spørsmål, forslag til regional forvaltningsplan.		
Gjennomføring tredje landsdekkende planperiode	F + V	2028	2033	Ja			
Generell kommentar:							
Foreløpig oppgaveoversikt, må detaljeres senere.							

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

Utgitt av eller som del av arbeidet i Vannområdet Hurdalsvassdraget/Vorma

- Foreløpig lokal tiltaksanalyse for Vannområdet Hurdalsvassdraget/Vorma, datert 21.11.13. <http://www.huvo.no/aktuelt/79-forelopig-tiltaksanalyse-er-levert.html>
- Notat 3/2013. Avlastningsbehov i Vannområdet Hurdalsvassdraget/Vorma med hensyn på eutrofiering. <http://www.huvo.no/rapporter/vare-rapporter.html>
- Notat 2/2013. Offentlige veier som barrierer for gytefisk i Vannområdet Hurdalsvassdraget/Vorma. <http://www.huvo.no/rapporter/vare-rapporter.html>
- Notat 1/2013. Innspill til fastsetting av miljøtilstand innen Vannområde Hurdalsvassdraget/Vorma. <http://www.huvo.no/rapporter/vare-rapporter.html>
- Referat fra befaringsnotat av demningen i Store Svartungen. Befaringsnotat 13.08.13. <http://www.huvo.no/referansegruppa.html>
- Tilstandsklassifisering av vannforekomster i Vannområde Hurdalsvassdraget/Vorma. Rapport fra Norsk institutt for vannforskning 6463-2013. <http://www.niva.no/rapport/5D470624DC77B325C1257B7A0048A2C6>
- Kvikksølv i abbor og gjedde fra vannområdene Leira-Nitelva og Hurdalsvassdraget/Vorma. Rapport fra Norsk institutt for vannforskning 6429-2012. (<http://www.niva.no/rapport/789EFA0FDD8B2571C1257ABB003DFA5F>)
- Årsmelding for 2012. <http://www.huvo.no/styringsgruppa.html>
- Notat 2/2012. Vesentlige vannforvaltnings spørsmål i Vannområdet Hurdalsvassdraget/Vorma, med et utdrag som inngikk som kap. 12.10 i det regionale høringsdokumentet «Vesentlige vannforvaltnings spørsmål for vannregion Glomma». <http://www.huvo.no/rapporter/vare-rapporter.html> og www.vannportalen.no/Glomma
- Notat 1/2012. Karakterisering av Vannområdet Hurdalsvassdraget/Vorma <http://www.huvo.no/rapporter/vare-rapporter.html>
- Årsmelding for 2011. <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, (ikke fullt operativ per 2013).