

Årsmelding 2012 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 og 2011

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, logo og nettside, få på plass grunnfinansieringen, og 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. Uttalelse ble også gitt på planprogrammet til Vannregionmyndigheten. De viktigste oppgavene er oppsummert i årsberetningen for 2011.

Deltageroversikt

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 2012 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. Alle de antatt viktigste nasjonale sektormyndighetene har deltatt i VOU i 2012.

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 01.01.2012.

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:

Høsten 2012: Organisering av arbeidet knyttet til vannforvaltningsforskriften, herunder deltagelse med administrative og økonomiske ressurser og utnevning av deltager i styringsgruppa.

Vår/sommer 2011: Høring av planprogrammet for Vannregion Glomma 2016-2021. Planprogrammet ble også forankret i Øvre Romerike Utvikling (ØRU).

Vår/sommer 2012: Årsmelding 2011 fra Vannområdet Hurdalsvassdraget/Vorma.

Høst 2012: Høring av Vesentlige vannforvaltningssspørsmål for Vannregion Glomma.

Møtevirksomhet i 2012

En oversikt over møteaktiviteter i 2012 er vist i tabell 1. Referater fra alle møtene legges fortløpende 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.

Tabell 1. Oversikt over alle møtene i de ulike gruppene i vannområdet Hurdalsvassdraget/Vorma i 2012, og antall saker/temaer som har vært behandlet.

Gruppe	Antall møter	Møtedatoer i 2012	Antall saker
Styringsgruppa	2	13.03 og 04.09	24
Prosjektgruppa	5	19.01, 19.04, 15.06, 16.08 og 15.10	65
Faggruppe økologi	4	19.01, 19.04, 11.06 og 01.10	39
Faggruppe landbruk	3	16.02, 31.05 og 22.11	24
Faggruppe kommunalteknikk	3	16.02, 08.10 og 12.11	22
Referansegruppa	2	29.02 og 07.11	18

Informasjon

I oppstarten har det vært lagt stor vekt på informasjon og kunnskapsoppbygging i ulike etater i de 9 eierkommunene. Mye av dette har skjedd i gruppemøtene, jfr. tabell 1. I tillegg er det gitt en presentasjon på møtet i Plan- og utviklingsutvalget i Nannestad 04.12.2012. Videre har det vært jobbet en del med å utvikle hjemmesiden slik at den skal være egnet til å gi informasjon til allmennheten. Hjemmesiden er brukt aktivt i den grad kapasiteten tillot det. Videre holdt leder for styringsgruppa en presentasjon på Vannregionutvalgsmøtet i Oslo den 14.06.12 med tittel: «Hva er de vesentligste utfordringene for Vannområdet Hurdalsvassdraget/Vorma». Oppstartsmøte av referansegruppa ble kunngjort i lokalpressen. Det har også vært flere oppslag i lokalavisene både om arbeidet som gjøres og hva som forventes av kommende hovedoppgaver som følger av vannforskriftsarbeidet. Se tabell 2.

Saker/aktiviteter i 2012

Viktige oppgaver i 2012 har vært å involvere alle som kan/bør involveres, sikre en finansiering som gir det nødvendige handlingsrommet og bistå fylkesmennene med å gjennomføre karakteriseringen ("helsesjekken"). Dette har vært en dynamisk prosess der vanntyper, påvirkninger, foreliggende kunnskaper, risikovurderinger og inndeling i vannforekomster (VF) gjensidige har påvirket hverandre før konklusjonene kan trekkes. Dette arbeidet ble ferdigstilt i 2012 (notat 1/2012 fra Vannområdeutvalget). Videre har det vært jobbet mye med å sette kunnskapshuller gjennom ytterligere problemkartlegging. En av de viktigste å så måte har vært bestillingen av økologisk klassifisering for alle vassdragene som i karakteriseringsarbeidet ble satt i "risiko" der mulig problem var knyttet til eutrofiering. Norsk institutt for vannforskning (NIVA) vant anbudet og er faglig ansvarlig for gjennomføringen, men VOU har selv bidratt i vesentlig grad med vannprøvetakingen og øvrig feltarbeid. Hovedresultatene ble klare 31.12.12, mens sluttrapporten skal foreligge i 2013. Det er også gjennomført en grundig kartlegging av status for miljøgifter i fisk (NIVA-rapport) og det er arbeidet med dokumentet «Vesentlige vannforvaltningsspørsmål» for Vannområdet Hurdalsvassdraget/Vorma som innspill til Vannregionmyndigheten. Dette dokumentet har vært behandlet politisk i alle kommunene. Det har også vært jobbet med å kartlegge alle barrierer for fiskevandring forårsaket av offentlige veier. Notatet blir ferdig i 2013. En oversikt over beskyttede områder er også utarbeidet.

I faggruppemøtene og prosjektgruppa har en rekke ulike saker vært diskutert, som ikke direkte har vært knyttet til utarbeidelsen av tiltaksanalysen – men likevel har vært relevant for vannforskriftsarbeidet. Flere saker har vært diskutert faglig, for å støtte sektormyndighetens behandling av saken videre internt.

Det kan nevnes særskilt at 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 har med sin lokalkunnskap bidratt både til kvalitetssikring av kunnskapsgrunnlaget, påpeke kunnskapshull, gi innspill til miljømål og deltatt aktivt både i prosjektet med å fange fisk til miljøgiftkartleggingen og notatet om barrierer for fisk.

Tabell 2 oppsummerer de viktigste sakene/temaene som har vært gjennomført i 2012. De fleste sakene har vært behandlet i prosjektgruppa, og respektive faggrupper der det har vært naturlig. Alle de viktigste sakene ble gjennomført i 2012 som planlagt.

Tabell 2. Oversikt over de viktigste sakene/temaene som ble gjennomført i 2012 av vannområdet Hurdalsvassdraget/Vorma.


Tema/oppgave	Gjennomført ved	Dato/periode
Konsolidert/utvidet deltagerne i VOU	Vedtak på styringsgruppemøtet og deretter fortløpende.	13.03. og 04.09.12
Revidert register over beskyttede områder	Vedtak på styringsgruppemøtet Behandlet i forkant av økologigruppa og prosjektgruppa	13.03.12
Karakterisering av Vannområdet	Vedtak på styringsgruppemøtet Behandlet i forkant av referansegruppa, faggruppene økologi, landbruk og kommunalteknikk og i prosjektgruppa. Sammenstilt i notat 1/2012.	13.03.12
Vesentlige vannforvaltningsspørsmål	Vedtak på styringsgruppemøtet Behandlet i forkant av referansegruppa, faggruppene økologi, landbruk og kommunalteknikk og i prosjektgruppa. Beskrevet i notat 2/2012 og innspill gitt til Vannregionmyndigheten på deres mal.	13.03. og 04.09.12
Forslag til politisk behandling i eierkommunene av Vesentlige vannforvaltningsspørsmål	Vedtak på styringsgruppemøtet	13.03.12 og 04.09.12
Økologisk klassifisering (eutrofiering)	Anbud utarbeidet. Oppdrag gitt til NIVA. Egeninnsats: vannprøvetaking, bakteriemålinger, feltassistanse (diskutert i økologigruppa og prosjektgruppa) Primærdata lagt inn i Vann-miljø. Rapport kommer i 2013.	08.05.12 22.05.12 Mai – oktober 2012.
Problemkartlegging; miljøgifter i fisk	Rapport ferdig (NIVA rapp. 6429-2012). Feltarbeid gjennomført året før. Diskutert i økologigruppa og prosjektgruppa i 2011, deltagerne fra referansegruppa bisto under feltarbeidet.	Avsluttet 08.12.12
Kunnskapsinnhenting – litteratursøk for vann og vassdrag i området	Over 100 ulike undersøkelser, rapporter, notater, brosyrer m.fl. er registrert. Liste finnes.	Hele året.
Arsmelding for 2011 og anbefaling om politisk forankring i eierkommunene	Vedtak på styringsgruppemøtet	13.03.12
Revidert arbeidsprogram for 2012 og 2013-15	Vedtak på styringsgruppemøtet	13.03.12
Budsjett for 2013	Vedtak på styringsgruppemøtet	04.09.12
Videreutvikle og oppdatere WEB-siden (www.huvo.no)	Løpende og iht. gruppenes innspill.	Løpende
Oppstart referansegruppe	Åpent oppstartsmøte, kunngjøringer (21.02), invitasjoner og gjennomføring av to møter	29.02 og 07.11.12
Presse, media, utadrettet informasjon	Pressemeldinger og annen kontakt mot lokalaviser. Totalt 10 oppslag.	Romerikes Blad 18.02.12, 22.02.12, 14.05.12, 05.11.12, 12.11.12, 28.11.12 og i Eidsvoll Ullensaker Blad 25.02.12, 13.03.12, 06.11.12, 05.12.12
Foredrag	Innlegg på vannregionutvalgsmøte, av leder for styringsgruppa. Orientering av kommunalt politisk utvalg, av prosjektleder.	14.06.12 04.12.12
Innspill til fylkesmannen om flere kvalitets-elementer inn i overvåkingen av Vorma.	Innspill fra økologigruppa	19.01.12
Faglige vurderinger der Statens vegvesen (SVV) er sektormyndighet. Utfordring på effekter av vegsølt generelt. Innspill om mulig effekt av vegsølt på sårbare områder (Sandtjern)	Oppfølging av styringsgruppemøte. Innspill fra økologigruppa og prosjektgruppa. Samtaler med SVV i prosjektgruppa.	06.12.11 og 19.01.12
Innspill til SVV om mulig barriereeffekter fra off. veger på fiskens vandring, notat ferdigstilles i 2013	Medvirkning fra referansegruppa. Fulgt opp i felt og av økologigruppa og prosjektgruppa, samt SVV i prosjektgruppa.	Sommer og høst 2012, Ikke avsluttet
Innspill til brukermål/miljømål	Innspill fra referansegruppa Innspill fra landbruksgruppa	07.11.12 22.11.12
Faglige vurderinger der NVE er sektormyndighet. Status for vassdragsreguleringer og avklaring av juridisk handlingsrom.	Innspill fra referansegruppe. Diskutert i økologigruppa og prosjektgruppa og med NVE direkte møtene i prosjektgruppa.	19.01.12
Møte med regulanten. Avklare status, bruk og handlingsrom.	Informasjonsmøte med Glommen og Lågen brukseierforening. Del av økologigruppemøte.	19.04.12
Møte med Forsvaret. Avklare status,	Informasjonsmøte med Forsvaret og	01.10.12

kunnskapsgrunnlag for skytefeltet ved Steinsjøen og videre samarbeid med Forsvaret og Forsvarsbygg Futura.	Forsvarsbygg Futura, som del av økologi-gruppemøte. Fulgt opp videre direkte i møtene i prosjektgruppa med Forsvarsbygg Futura.	
Reguleringsplan Fellesprosjektet E6-Dovrebanen (berører Vormå).	Rolleavklaring gitt i styringsgruppemøtet. Diskutert faglig i gruppemøtene.	06.12.12 19.01.12 og 16.08.12
Div. møter og samlinger for prosjektleder m.fl.	Fagtreff: Vannforskriften og store utbygginger Vannmiljøkonferansen i Oslo Vei og vannforurensing. Norsk Vannforening og Statens vegvesen. Fagtreff: Statens Landbruksforvaltning Møte/deltagelse i gruppe; brosjyre kantsoner i landbruket Kurs i saksbehandling Vann-miljø Seminar tiltaksanalyser KLIF Prosjektledersamlinger	26.03.12 27.- 28.03.12 12.04.12 17.-18.12.12 April/mai 2012 27.-28.11.12 23.11.12 22.-23.08 og 07.12.12
Søknader om økonomisk støtte	Søknader til: Fylkeskommunene i Akershus, Oppland og Hedmark, samt fylkesmennene i Oslo og Akershus samt Oppland og Hedmark, og Vannregionmyndigheten.	Løpende
Støtte til VO Mjøsa om å løfte inn Vormå i arbeidet med vilkårsrevisjonen. Vormå som aktuell kandidat til vilkårsrevisjon – innspill til nasjonal gjennomgang og prioritering av kommende revisjonssaker.	Brev til Vannområdet Mjøsa Brev til Vannregionmyndigheten for Glomma	28.08.12 05.10.12
Forslag til nasjonale overvåkingsstasjoner i Vannområdet Hurdalssjøen/Vormå	Brev til Klima- og forurensingstilsynet	23.07.12
Revidert drikkevannsregisteret.	Klargjort for oversendelse ved forespørsel. Prosjektgruppemøte (og økologigruppemøter)	15.06.12 19.01.12 og 11.06.12
Høring - Regionalt Miljøprogram Landbruk. Kun faglige diskusjoner for å støtte eierkommunene i sine uttalelser.	Styringsgruppemøte Prosjektgruppemøte Faggruppe landbruk	04.09.12 16.08.12 16.02 og 31.05.12
Høring - Drikkevannsuttak fra Hurdalssjøen. Kun faglige diskusjoner for å støtte eierkommunene i sine uttalelser.	Styringsgruppemøte Prosjektgruppemøte Faggruppe økologi	04.09.12 16.08.12 01.10.12
Invitert Forsvaret/Forsvarsbygg Futura til å delta i VO.	Brev til Forsvaret/Forsvarsbygg Futura	15.10.2012.
Innspill til FoU-prosjekt om å utvikle verktøy for å koble marine avsetninger til REGINE-felter, som ledd i å beregne naturlige fosforverder i leirpåvirkede vassdrag.	Brev til NVE.	04.06.2012
Div. kunnskapsoppbygging informasjons- og erfaringsutveksling	Viktige elementer i møtene i referansegruppa, økologigruppa, faggruppe kommunalteknikk, faggruppe landbruk og prosjektgruppa – særlig der kommunene senere skal utøve sitt sektoransvar etter vannforskriften.	Løpende.

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, Hedmark fylkeskommune, Fylkesmannen i Oslo og Akershus og Vannregionmyndigheten for Glomma i 2012. Tabell 3 viser oversikten over inntekter og utgifter i 2010, 2011 og 2012. Alle inntekter og utgiftsføringer skjer via fondsavsetning, og årlig løpende overføringer.

Tabell 3. Regnskapsoversikt for 2010, 2011 og 2012, Vannområde Hurdalvassdraget/Vorma..

				
REGNSKAP FOR 2010, 2011 og 2012 VANNOMRÅDE HURDALVASSDRAGET OG VORMA				
	Regnskap 2010	Regnskap 2011	Regnskap 2012	Merknader for 2012
UTGIFTER				
Lønn prosjektleder og adm. kostnader		489 731	628 837	Stillingsbrøk økt til 80 % i 2012. Spesielt mye kjøring pga egeninnsatsen i klassifiseringsarbeidet.
Konsulentonorarer/anbud		61 700	161 299	Utestående fordringer: 241.299,-
Andre kjøpte tjenester; Logo, WEB-side, bildekjøp		25 828	1 200	Utestående fordring 3.500,-
Betalt MVA		23 857	44 568	
SUM UTGIFTER	0	601 116	835 903	
INNETEKTER				
Medlemskontingent Vannområdet Hurdalvassdraget/Vorma, Gran kommune		590	609	
Medlemskontingent Vannområdet Hurdalvassdraget/Vorma, Østre Toten kommune		14 945	15 438	
Medlemskontingent Vannområdet Hurdalvassdraget/Vorma, Stange kommune		1 075	1 110	
Medlemskontingent Vannområdet Hurdalvassdraget/Vorma, Nord-Odal kommune		500	517	
Medlemskontingent Vannområdet Hurdalvassdraget/Vorma, Eidsvoll kommune		424 180	438 178	
Medlemskontingent Vannområdet Hurdalvassdraget/Vorma, Nes kommune		162 900	168 276	
Medlemskontingent Vannområdet Hurdalvassdraget/Vorma, Ullensaker kommune		48 650	50 255	
Medlemskontingent Vannområdet Hurdalvassdraget/Vorma, Nannestad kommune		45 926	47 442	
Medlemskontingent Vannområdet Hurdalvassdraget/Vorma, Hurdal kommune		73 308	75 727	
Tilskudd, Fylkesmannen i Oslo og Akershus	140 000	200 000	100 000	Dels øremerket tilskudd
Tilskudd, Akershus fylkeskommune	50 000	125 000	0	* Tilsagn om kr. 100.000, pengene kommer i 2013.
Tilskudd, Hedmark fylkeskommune			0	** Tilsagn om kr. 10.000, pengene kommer i 2013.
Tilskudd, Vannregionmyndigheten v/Østfold fylkeskommune		53 333	40 000	Dels øremerket tilskudd
Kompensert MVA		23 857	44 568,15	
SUM INNETEKTER	190 000	1 174 264	937 552	
Saldo disposisjonsfond per 01.01.	0	190 000	763 148	
Årets resultat til/fra disposisjonsfond	190 000	573 148	146 217	
Saldo disposisjonsfondet per 31.12.	190 000	763 148	909 366	

Arbeidsoppgaver kommende år

De viktigste oppgavene i 2013 blir å tette kunnskapshullene, fastsette miljømål for hver vannforekomst, gjennomføre tilførselsberegninger av fosfor der klassifiseringen avdekket eutrofieringsproblemer, gjennomføre kost-effekt beregninger (økonomiske analyser) av aktuelle tiltak, utarbeide tiltaksanalysen og utarbeide et overvåkingsprogram. Hovedoppgavene er å levere et tiltaksprogram til Vannregionmyndigheten innen 30. november som innspill til forvaltningsplanen, og en overvåkingsplan til fylkesmannen innen 31. desember 2013. En mer detaljert arbeidsplan fastsettes på første møte i styringsgruppa i 2013.

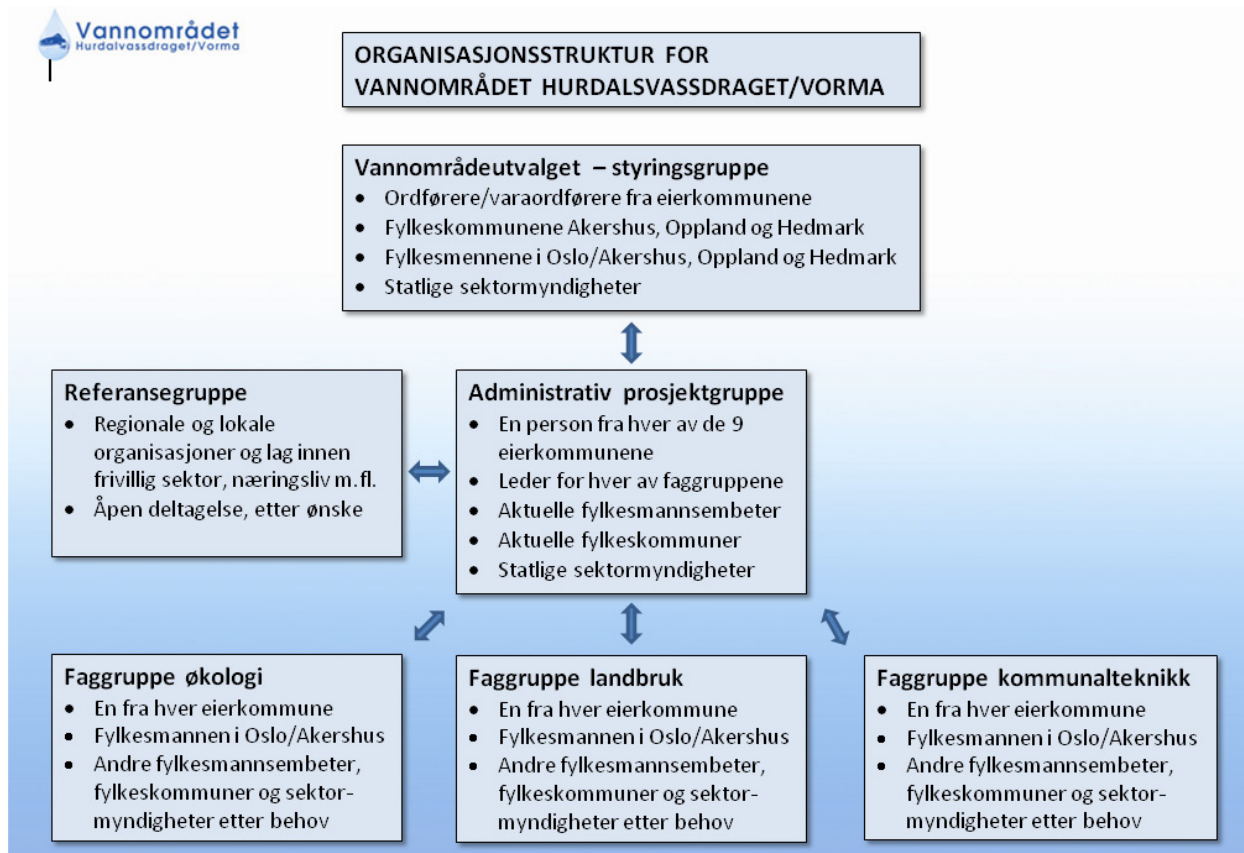
Vannregionmyndigheten skal sende forvaltningsplanen på høring i 2014. Kommunene vil være naturlig høringspart. Videre arbeid vil deretter bestå i å foreta supplerende kartlegginger, starte overvåkingen og klargjøre for tiltaksgjennomføringen.

Overordnede arbeidsoppgaver for 2013 og årene videre er gitt i vedlegg 3.


Vedlegg

1. Organisasjonskart
2. Oversikt over deltagere i de ulike gruppene.
3. Kilder for fordypping

Vedlegg 1. Organisasjonskart for Vannområdet Hurdalsvassdraget/Vorma



Vedlegg 2a. Oversikt over deltagere i styrings- og faggruppene i 2012

			
Deltagere i Styringsgruppa.			
Kommune/myndighet	Navn	Stilling	E-post
Hurdal	Runar Bålsrud	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	lselnes@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 Administrativt 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	Marie Strand	Rådgiver miljø, VARV-enheten	Marie.Strand@ullensaker.kommune.no
Nannestad	Liv Dervo	Areal- og naturforvalter	Liv.Dervo@nannestad.kommune.no
Østre Toten	Kirsten Andersen	Arealplanlegger	Kirsten.Andersen@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:	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	Lene Rokke Mathisen	Rådgiver Naturforvaltning	lene.rokke.mathisen@forsvarsbygg.no
Kopianter av alle innkalling og referater:			
Nes	Frode Frogner	Virksomhetsleder	frode.frogner@nes-ak.kommune.no
Statens vegvesen	postmottaket		firmapost-ost@vegvesen.no
Jernbaneverket Plan Øst	Sverre Setvik		ses.v@bv.no
Jernbaneverket utbygging	Anne Braaten		anne.braaten@bv.no
Kommentarer:			
Faste medlemmer i prosjektgruppa: Eidsvoll, Hurdal, Ullensaker, Nannestad, Nes, Østre Toten og Fylkesmannen i Oslo og Akershus.			
Medlemmer, men med begrenset medtdeltagelse: Nord-Odal, Stange, Gran, Akershus fylkeskommune, Fylkesmannen i Oppland, Oppland fylkeskommune, Aktuell deltagelse avklares nærmere: Statlige sektormyndigheter. Per dato er følgende formelt sett med: NVE, Statens Vegvesen, Forsvarsbygg Futura.			
Alle formelle deltagere i prosjektgruppa oversendes innkallinger og referater.			
Vararepresentanter for deltagere i Administrativt 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	Lene Ottersen	Spesialkonsulent miljø, VARV-enheten	Lene.Ottersen@ullensaker.kommune.no
Østre Toten	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	Marit Sand	Landbruksjef	Marit.Sand@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	Eirik Flønes	Skogbruksjef	Eirik.Flones@ostre-toten.kommune.no
Fylkesmannen i O/A	Heidi Engelhardt-Bergsjø	Rådgiver, landbruksavdelingen	heidi.engelhardt-bergsjo@fmoa.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 utlipp	Frode.Wang@hurdal.kommune.no
Nannestad	Dag Brovold	Prosjektmedarbeider spredt avløp	Dag.Brovold@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	Marie Strand	Rådgiver miljø, VARV-enheten	Marie.Strand@ullensaker.kommune.no
Østre Toten	Morten Løkken	Ingeniør miljøvern/Separate avløpsanlegg	Morten.Lokken@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	Kirsten Andersen	Arealplanlegger	Kirsten.Andersen@ostre-toten.kommune.no
Fylkesmannen i O/A	Leif Nilsen	Vassdragsforvalter	Leif.Nilsen@fmoa.no

(Ajour per 25.10.12)

Vedlegg 2b. Oversikt over deltagere referansegruppa

		
<i>Deltagere i referansegruppa.</i>		
Organisasjon/lag	Navn	E-post
Eidsvoll Skog JFF	Terje Ranheim	te-ranhe@online.no
Eidsvoll Skog JFF	Arvid Sandberg	arvsand1@online.no
Eidsvoll Fiskesamvirke	Terje Sørensen	ted.sandy@hotmail.com
Akershus Bondelag	Morten Tømte	mtomte@online.no
Eidsvoll Landbruksforening	Morten Tømte	mtomte@online.no
Naturvernforbundet i Nes	Karin Irene Olsen	kio.vet.br@gmail.com
Naturvernforbundet i Nannestad og Gjerdrum	Kåre Homble	k.homble@online.no
Viken Skog	Bent Smukkestad	bs@viken.skog.no
Øvre Romerike Skogeierlag	Semming Wiig	semming@online.no
Øvre Romerike Skogeierlag	Ola Ruud	oruud@dcpost.no
Andelva Båtforening	Jan Dahlin	post@andelva.no
OSL	Per Espen Jahren	Per.Espen.Jahren@osl.no
Hæra Grøftelag	Nils Oskar Gunhildrud	nilso_@hotmail.com
Hurdal Beitelag	Tina Thomte	salb-s@online.no
Hurdal Bonde- og småbrukerlag	Tina Thomte	salb-s@online.no
Privat/ressursperson	Trygve Hoel-Knai	trygve.hk@gmail.com
Mathiesen Eidsvold Værk ANS	Trin Erik Hovind	tron.erik.hovind@mev.no
Hurdalsjøen Fiskeadministrasjon	Christian Juel	juelchristian@hotmail.com
Hurdalsjøen Fiskeadministrasjon	Øystein Løvi	oystein.lovi@mev.no
Hurdal Landbrukslag	Frank Hoel-Knai	frankhk@frisurf.no
Hurdal JFF	Knut Harald Bergem	kharal-b@online.no
Eidsvoll Almanning	Olaf Tufte	olaf.tufte@eidsvoll-almanning.no
Mjøsen Skog BA	Ole Randin Klokkerengen	ole.randin@krogsrudsag.no
Eidsvoll Skogeierlag	Ole Randin Klokkerengen	ole.randin@krogsrudsag.no
Vorma Båtforening	Olav Resaland	olav.resaland@gmail.com
Foreningen for Fritt fiske i Hurdalssjøen/privat	Arvid Garsjømoen	a-garsj@online.no
Privat/ressursperson	Trond Asakskogen	tasaksko@online.no
Nannestad Bonde- og Småbrukerlag	Thorolf Holter	thorolf.holter@c2i.net
Glommens og Laagens Brukseierforening	Torbjørn Østdahl	toe@glb.no
Bjerke Almanning	Espen Asakskogen	espen@rom-alm.no
NJFF-Akershus	Runar Rueslåtten Paulsen	rrp@njff.org
FNF-Akershus	Runar Rueslåtten Paulsen	rrp@njff.org
NOF, avd. Oslo og Akershus	Jan Olav Nybo	naturvernkontakt@nofoa.no
SUM: 33		

Vedlegg 3. Kilder for fordyping

- Notat 1/2012 Karakterisering av Vannområdet Hurdalsvassdraget/Vorma
<http://www.huvo.no/rapporter/vare-rapporter.html>
- 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>)
- Notat 2/2012. Vesentlige vannforvaltningsspørsmål i Vannområdet Hurdalsvassdraget/Vorma, med et utdrag som inngikk som kap. 12.10 i det regionale høringsdokumentet «Vesentlige vannforvaltningsspørsmål for vannregion Glomma». <http://www.huvo.no/rapporter/vare-rapporter.html> og www.vannportalen.no/Glomma
- Årsmelding for 2011. <http://www.huvo.no/styringsgruppa.html>
- <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.