

Saksprotokoll i styringsgruppemøte Vannområdet Hurdalsvassdraget/Vorma 19.03.2015.

Sted: Kommunehuset i Hurdal.

Tilstede: Runar Bålsrud (Hurdal), Hans Seierstad (Østre Toten), Rune Tranum (Nes), Terje Teslo (Eidsvoll), Harald Espelund (Ullensaker), Hans Thue (Nannestad), Inger Johanne Norberg (Akershus fylkeskommune), Leif Nilsen (vara: Fylkesmannen i Oslo og Akershus) og Hilde Rønning (Østfold fylkeskommune/Vannregionmyndigheten for Glomma).

Forfall/ Stein Nordvi (NVE Region Øst).

invitert/ Helle Norunn Tenningås (Stange), Kristin Madsen (Gran), Lise Selnes (Nord-Odal),

orientert: Morten Aas (Fylkeskommunen i Oppland), Ola Hegge (Fylkesmannen i Oppland), Arne Magnus Hekne (Fylkeskommunen i Hedmark), Ragnhild Skogsrud (Fylkesmannen i Hedmark)

Adm. : Helge B. Pedersen (prosjektleder).

Sak 01/15. Orienteringer fra gruppemøtene

Behandling:

Oversikt over hvilke administrative gruppemøter som har vært avholdt siden sist i Vannområdet Hurdalsvassdraget/Vorma (HuVo) fulgte i saksfremlegget, og som lenker til hjemmesiden (www.huvo.no). En kort orientering ble gitt i møtet.

Vedtak:

Tas til orientering.

Sak 02/15. Diverse informasjon fra arbeidet i HuVo

Behandling:

Det ble gitt en orientering om følgende saker:

- Tiltaksrettet overvåking for 2015 og 2016. Anbud. Tildeling. Status.
- Egne pågående prosjekter for kunnskapsinnhenting (forsterket klassifisering, leirelvprosjektet, Øyangen, Hersjøen, kontrollfiske i bekker).
- Søknader/tilskudd, per dd. for 2015.
- Innlegging av tiltak i Vann-nett (tiltaksmodul).
- Miljødirektoratet høringskonferansen, i oktober 2014
- Landbruksdirektoratets fagsamling – vannmiljø, i oktober 2014
- Fylkesmannen i Oslo og Akershus fagsamling overvann/klimatilpasninger, i november 2014
- Innspill/ønske om digitalisering av nedbørsfeltarealer for vurdering og rapportering innen jordbrukstiltak, koblet til eStil mm.
- Planer om nytt rapporteringssystem for tiltak etter vannforskriften på kommunaltekniske tiltak.
- Mulig å forbedre beregningene av avlastningsbehovene.
- Mulig å hente kart per kommune/VO for hvilke VF som har et definert tiltak.

Vedtak om tiltaksrettet overvåking er tidligere gitt i styringsgruppemøtet sak 12/14. Informasjon om sakene ble gitt i saksframlegget og i møtet. Enstemmig vedtatt.

Vedtak:

Tas til orientering.

Sak 03/15. Høringen av forvaltningsplanen mm - status

Behandling:

Hvordan vannområdeutvalget (VOU) skulle følge opp høringen, er tidligere vedtatt i sak 7/14 og også behandlet i sak 11/14. I saksframlegget og i møtet ble det informert om innspillet til lokal tiltaksanalyse gitt fra FNF-Akershus, en kort oppsummering over innspillene som Vannregionmyndigheten (VRM) mottok på høringen av den regionale forvaltningsplanen, og særskilt innspillet

fra Glommen og Laagens Brukseierforening på at VOU har meldt inn et behov for at reguleringen av Hurdalssjøen blir vurdert etter vannressurslovens § 66 (jfr. tiltaksanalysen og forvaltningsplanen), i tillegg til problemkartlegging av sjøen. Videre at det blir en begrenset 2. gangs høring, som skal diskuteres videre i Vannregionutvalget 26. mai og i fylkestingene. Perioden for 2. gangs høring er varslet til juni-oktober. VRM orienterte om at høringsinnspillene ligger på: www.vannportalen.no/Glomma. Enstemmig vedtatt.

Vedtak:

1. Vannområdet Hurdalsvassdraget/Vorma bør tydeliggjøre et fortsatt ønske om å få Hurdalssjøen vurdert etter § 66, i forhold til 2. gangs høringen.
2. Leder for styringsgruppa gis fullmakt til å vurdere om Vannområdet Hurdalsvassdraget/Vorma skal avgi nye uttalelse under 2. gangs høring, eller om det ansees for å være unødvendig, og eventuelt om de enkelte kommunene bør involveres i fellesskap. Vurderingen gjøres sammen med administrasjonen.
3. Forøvrig tas sakens innhold til orientering.

Sak 04/15. Diverse annen informasjon

Behandling:

Det ble gitt en orientering om følgende saker:

- NVE har avsluttet behandlingen av søknad om fastsettelse av manøvreringsreglementet for Hurdalssjøen.
- VOU sitt høringssvar på «Handlingsprogram 2016. Regional plan for vannforvaltning for vannregion Glomma 2016-2021», som ble sendt til VRM med kopi til eierkommunene.
- Rapporteringen som skal skje årlig fra sektormyndighetene fom. våren 2016, via VOU til VRM og videre til nasjonale myndigheter og til ESA.
- Veileder for vannforskriftens § 12 er nå utarbeidet.
- Riksrevisjonen vil vurdere hvordan Klima- og miljødepartementet jobber for å oppnå målet om et godt vannmiljø og bærekraftig bruk av vannressursene

Høringsinnspill til «Handlingsprogram 2016. Regional plan for vannforvaltning for vannregion Glomma 2016-2021» fulgte som vedlegg til saksfremlegget. Noe utfyllende informasjon ble gitt i saksfremlegget og i møtet.

Vedtak:

Tas til orientering.

Sak 05/15. Regnskap 2014

Behandling:

Regnskapet fulgte som del av saksframlegget. Det inngår i årsmeldingen for 2014, og følger som vedlegg til protokollen. Enstemmig vedtatt.

Vedtak:

Regnskap 2014 for Vannområdet Hurdalsvassdraget/Vorma godkjennes, med kr. 1.776.051,- avsatt som akkumulert disponibelt til disposisjonsfondet.

Sak 06/15 Årsmelding 2014

Behandling:

Et forslag fulgte som del av saksframlegget. Årsmeldingen følger som vedlegg til protokollen. Enstemmig vedtatt.

Vedtak:

1. Årsmelding 2014 for Vannområdet Hurdalsvassdraget/Vorma vedtas.
2. Det anbefales at hver av eierkommunene behandler årsmeldingen som politisk sak i de respektive kommuner, som orienteringssak/melding. Prosjektleder sender årsmeldingen til postmottak i hver av eierkommunene, og ber om at det behandles politisk.

Sak 07/15. Revidere arbeidsplanen for 2015 og videre

Behandling:

Forslag til revidert arbeidsplan 2015 og videre, fulgte som del av saksframlegget. Revidert arbeidsplan følger som vedlegg til protokollen. Enstemmig vedtatt.

Vedtak:

Revidert arbeidsplan for 2015 og videre for Vannområdet Hurdalsvassdraget/Vorma, vedtas.

Sak 08/15 Kommunenes rolle og oppgaver i det videre arbeidet etter 2015

Behandling:

Hilde Rønning fra Vannregionmyndigheten for Glomma (Østfold fylkeskommune), orienterte om kommunenes rolle og oppgaver i det videre arbeidet etter 2015.

Vedtak:

Tas til orientering.

Sak 09/15 Forlengelse av VOU/sekretariatet

Behandling:

Foreliggende avtale med sekretariat/prosjektleder fulgte planleggingsfasen av den første landsdekkende planperioden, dvs. fram til og med år 2015. Den må derfor fornyes/endes/termineres. Enstemmig vedtatt.

Vedtak:

1. Vannområdeutvalget og sekretariatet videreføres som i dag, men prosjektlederstillingen økes fra 80 prosent til full stilling, for å sikre forventet kapasitetsbehov også i kommende år. Dvs. som i andre sammenlignbare vannområder.
2. Vannområdeutvalget og sekretariatet videreføres så lenge det er behov, og avgrenses derfor ikke i tid. Det er for øvrig naturlig at innhold, oppgaver, struktur, organisering og varighet vurderes underveis i prosessen, som del av hele vannforskriftsarbeidet.
3. Styringsgruppa formidler eventuelt dette ønsket videre overfor Nannestad kommune, som innehar sekretariatsfunksjonen, og alle eierkommunene orienteres om endringen og i den grad det er behov tar det opp politisk.
4. Den økte kostnaden anbefales tatt innenfor ordinære medlemskontingenter for kommunene, samt den økningen som er varsler fra Akershus fylkeskommune, og eventuelle driftstilskudd fra VRM.
5. Det forutsettes at årlige driftstilskudd mm. fra Akershus fylkeskommune, VRM m.fl. videreføres, til dette felles arbeidet i regi av VOU.

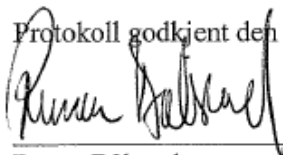
Sak 10/15. Eventuelt

Ingen saker.

Neste møte

Neste møte i styringsgruppa er torsdag 12. november 2015, kl. 09.00 – 12.00, kommunehuset i Hurdal. Merknad: Gjennom epost i juni diskuteres budsjettforslag for 2016 i forkant av neste møte.

Protokoll godkjent den 09.04.2015.



Runar Bålsrud
Leder for styringsgruppa

Vedlegg til protokoll av møte 19.03.2015

- Vedlegg: I Til sak 05/15 og 06/15. Årsmelding 2014 for Vannområdet Hurdalsvassdraget/Vorma, inkl regnskap 2014.
- Vedlegg II: Til sak 07/15. Revidere arbeidsplanen for 2015 og videre.

Vedlegg I til protokollen av møte 19.03.2015

Til sak 05/15 og 06/15. Årsmelding 2014 for Vannområdet Hurdalsvassdraget/Vorma, inkl regnskap 2014.



19.03.2015

Årsmelding 2014 for Vannområdet Hurdalsvassdraget/Vorma

Bakgrunn

Vannområdet Hurdalsvassdraget/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 Hurdalsvassdraget/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 Hurdalsvassdraget/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 - 2013

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 vannområdet 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 oppvandrede 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.

Alle årsmeldinger 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. 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 2014 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). Forsvarsbygg-Futura ønsket i 2014 å delta i referansegruppa i stedet for i prosjektgruppa.

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 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.

Møtevirksomhet i 2014

En oversikt over møteaktiviteter i 2014 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.

Tabell 1. Oversikt over alle møtene i de ulike gruppene i Vannområdet Hurdalsvassdraget/Vorma i 2014, og antall saker/temaer som har vært behandlet.

Gruppe	Antall møter	Møtedatoer i 2014	Antall saker
Styringsgruppa	2	03.04 og 09.10	15
Prosjektgruppa	3	20.03., 25.09 og 27.11	34
Faggruppe økologi	3	14.01, 25.05 og 31.10	30
Faggruppe landbruk	2	21.01 og 17.09	17
Faggruppe kommunalteknikk	2	10.02 og 08.09	16
Referansegruppa	1	10.03.	9

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 forespørsel utover det til eget informasjonsarbeid. Det er gitt orienteringer i politiske fora i 2 kommuner. Det er sendt innspill til Statsbudsjettet for 2015. Prosjektleder deltar i ressursgruppe for KS sin representant i Direktoratets gruppa. 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.

Saker/aktiviteter i 2014

Den viktigste oppgaven i 2014 har vært å ferdigstille den lokale tiltaksanalysen, og sikre bred forankring og medvirkning til denne. Beregninger over alle relevante kilderegnskap/avlastningsbehov for eutrofibelastning ble ferdigstilt, og det ble jobbet mye med å utarbeide forslag til relevante tiltak for å nå miljømålene, på bakgrunn av de beregnede avlastningsbehovene. Flere ulike eksterne

konsulenter er brukt inn i dette arbeidet, i tillegg til at kommunenes representanter i gruppene har brukt betydelige ressurser på det selv. Videre ble det utarbeidet et overvåkingsprogram 2014-2021 med tilhørende anbud for felles tiltaksrettet overvåking for årene 2015 og 2016, på vegne av kommunene. Vannområdeutvalget utarbeidet et faglig grunnlag som eierkommunene kunne bygge videre på i sine politiske behandlinger av den regionale forvaltningsplanen. Den var på høring 1. juli – 31. desember 2014. Alle tiltakene som er foreslått i tiltaksanalysen, er lagt inn i Vann-nett, for videre bearbeiding. For å sikre god faglig plattform i forkant av tiltaksgjennomføringen, ble det gjennomført en forsterket klassifisering i 2014, der alle vannforekomster (VF) med noe usikker/uklar miljøtilstandsvurdering mht. eutrofiering ble prøvetatt på nytt, etter krav nedfelt i klassifiseringsveilederen. Det ble også gjennomført elektrofiske i en rekke bekker/elver, for å tette kunnskapshull omkring fiskestatus. Videre er det bestilt problemkartlegging av Øyangen. I 2014 var det spesielt stor egeninnsats/feltarbeid knyttet til all vannprøveinnhenting og elektrofisket.

Alle temaer skal i størst mulig grad vurderes i prosjektgruppa, mens faggruppene i størst mulig grad tar de faglige diskusjonene. Økologigruppa har i 2014 særlig jobbet videre med problemkartlegging, overvåkingsprogrammet, miljømål og tiltak inn i tiltaksanalysen. I tillegg har gruppa jobbet med anbudet for forsterket klassifisering, problemkartlegging av Øyangen og tiltaksrettet overvåking 2015 og 2016. Landbruksgruppa har i særlig grad jobbet med å vurdere kilderegnskap/avlastningsbehov/ ulike driftsscenarioer i jordbruket i forhold til å følge opp med konkrete forslag til tiltak for å nå miljømålene. Andre forbedrende/forebyggende tiltak er også diskutert i møtene. Faggruppe kommunalteknikk har i særlig grad jobbet med forurensingsregnskap fra befolkning, grunnlag for beregninger av miljøgifter fra tette flater og tiltak inn i tiltaksanalysen. Men også overvåkingsprogrammet og andre relevante saker er diskutert. Alle gruppene har jobbet helhetlig med å ferdigstille tiltaksanalysen.

Referansegruppa består av vel 30 deltagere, som er svært bredt sammensatt fra bl.a. jordbruk, skogbruk, natur-, båt- og friluftsansjasjoner, næringsliv og enkeltpersoner. Det er åpen deltagelse. De bidro aktivt med sin lokalkunnskap særlig i det innledende arbeidet i 2012, mens det har vært lavere deltagelse på møtene de to siste årene. Gruppas medlemmer får for øvrig informasjon underveis, og sekretariatet har også fått henvendelser direkte fra medlemmer. Gruppa mente selv at det var nok å invitere til ett møte per år, men ha muligheter for direkte kommunikasjon fortløpende. I 2014 ble det lagt særskilt vekt på å informere om kommende høring av forvaltningsplanen/ tiltaksanalysen, både i selve møtet og per epost i etterkant. Relevante innspill løftes inn i faggruppene i første omgang og tas med videre derfra. Formelle innspill skal gis i de offentlige høringsperiodene. Innspill fra referansegruppas deltagere er mottatt fra Akershus Bondelag, Mathiesen Eidsvoll Verk (MEV), samt om skogbruk vs. vannforskriften og om fiskeundersøkelse/kartlegging. Alle deltagerne fikk tilbud om å få elektrofisket/kontrollert bekker og elver som et samarbeidsprosjekt for å tette kunnskapshull. Det var god oppslutning rundt dette, og svært verdifullt både for grunneiere/foreninger lokalt og for forvaltningen. Gode lokalkunnskaper og medvirkning i felt fra referansegruppa var avgjørende for å få undersøkt så mange vassdrag. Det har også vært et tett samarbeid med MEV om påbegynt problemkartlegging av Øyangen. Videre var det en befaring av skogbruk vs. påvirkning av vassdrag.

Tabell 2 oppsummerer de viktigste sakene/temaene som har vært gjennomført i 2014. De fleste sakene har vært behandlet i prosjektgruppa, og respektive faggrupper der det har vært naturlig. Alle de viktige sakene ble gjennomført i 2014 som planlagt.

Tabell 2. Oversikt over de viktigste sakene/temaene som ble gjennomført i 2014 av Vannområdet Hurdalsvassdraget/Vorma.

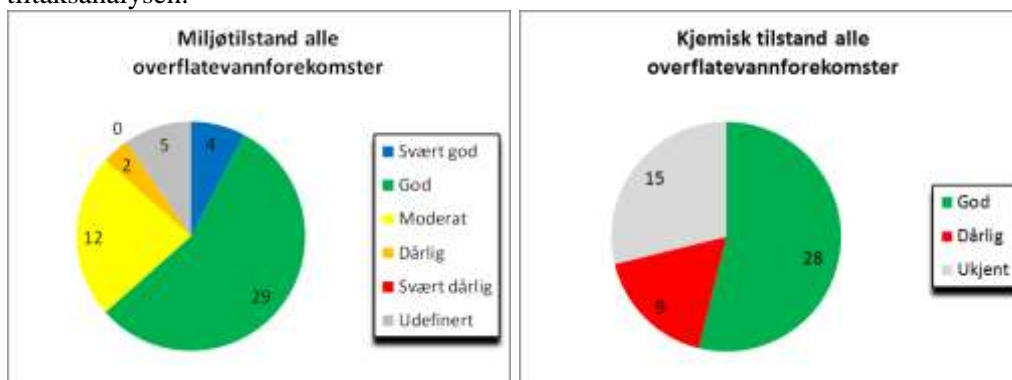
Tema/oppgave	Gjennomført ved	Dato/periode
Beregning av mengden jordtap og totalfosforavrenning fra jordbruksarealer til vassdragene. I tillegg beregning av naturlig avrenning av fosfor, atmosfæriske deponisjoner og fra samferdsel/bebygde områder. Beregnet ved hjelp av modellen Agicat.	Samarbeid med VRM og AFK. Innspill gitt av faggruppe landbruk og prosjektgruppa. Anbud. Påbegynt i 2013. Sammenstilt i Bioforsk Report Vol. 9 Nr. 37, 2014, og på regneark. Inngår i tiltaksanalysen.	Februar

Modellering av 8 ulike driftscenarier for 16 ulike delnedbørserfelter for å vurdere ulikheter i jordtap og totalfosfor fra jordbruksarealer og til vassdragene vha. Agicat	Påbegynt i 2013. Samarbeid med VRM og AFK. Inngår i tiltaksanalysen. Rapportert som del av Bioforsk-rapp. nr. 37.	Februar
Beregning av leirdekningsprosent.	Ekstrabestilling til Bioforsk, rapportert som del av Bioforsk-rapp. nr. 37 og på regneark. Påbegynt i 2013. Oppdrag bestilt i felleskap via AFK. Inngår i tiltaksanalysen.	Februar
Omregninger fra totalfosfor og til biotilgjengelighet av fosforet.	Oppdrag bestilt i felleskap via AFK. Anbud. Utført av Sweco Rapportert på regneark.	05.02.
Beregning av forurenset overvann fra tette flater.	Samarbeid med AFK og VRM. Innspill gitt av faggruppe kommunalteknikk og prosjektgruppa. Anbud. Påbegynt i 2013. Inngår i tiltaksanalysen. Sammenstilt i notat fra COWI, april 2014.	April
Bekymringsmelding vedr. prosessen med arbeidet etter vannforskriften.	Vedtatt på styringsgruppemøtet. Behandlet i forkant av prosjektgruppa.	03.04.
Overvåkingsprogram for Vannområdet Hurdalsvassdraget/Vorma 2014-2021	Vedtatt på styringsgruppemøtet. Behandlet i forkant av referansegruppa, faggruppene økologi, landbruk og kommunalteknikk og i prosjektgruppa. Sammenstilt i internt notat 1/2014. Oversendt til FMOA for kvalitetssikring og videre oppfølging. Påbegynt i 2013.	03.04.
Lokal tiltaksanalyse for Vannområde Hurdalsvassdraget/Vorma, ferdigstille.	Vedtatt på styringsgruppemøtet. Behandlet i forkant av referansegruppa, faggruppene økologi, landbruk og kommunalteknikk og i prosjektgruppa, i hovedsak i 2013 og noe 2014. Oversendt VRM som innspill til regional forvaltningsplan og tiltaksprogram.	03.04.
Revidert arbeidsplan.	Vedtatt på styringsgruppemøtet. Behandlet i forkant av prosjektgruppa.	03.04.
Regnskap og årsmelding for 2013, samt anbefaling om politisk forankring i eierkommunene.	Vedtatt på styringsgruppemøtet. Behandlet i forkant av prosjektgruppa.	03.04.
Deltagelse i ressursgruppe for KS om vannforskriftsarbeidet	Løpende innspill per epost.	Løpende
Forsterket klassifisering. Vitenskapelig fastsettelse av miljøtilstanden for eutrofi der det var ekstra behov.	Vedtatt på styringsgruppemøtet året i forkant. Behandlet i forkant av referansegruppa, faggruppene økologi, landbruk og kommunalteknikk og i prosjektgruppa. Vil bli publisert som NIVA-rapport i 2015. Data legges i Vann-miljø. Anbud og mye feltarbeid i regi av VO.	Fra april
Vannprøveinnhenting, feltarbeid for forsterket klassifisering	Egeninnsats på all vannprøveinnhenting (126 prøver), feltassistanse for begroingsalgeprøver (12 stasjoner) og innsamling av bunndyr (7 stasjoner).	Mai-nov.
Innspill til Statsbudsjettet for 2015	Brev signert av 17 ordførere/varaordførere, sendt til finansministeren og klima- og miljøministeren. Sammen med VO Leira-Nitelva. Oppfordring om økte bevilgninger til vannforvaltningen.	24.06.
Utarbeide prosjektsøknader for driftstilskudd og problemkartlegging	Behandlet av prosjektgruppa og relevante faggrupper. Søknader sendt til: AFK, FMOA samt VRM.	Sommer
Problemkartlegging. Statusoversikt fisk.	Tetting av kunnskapshull/kunnskapsinnhenting, statusoversikt fisk, med særlig vekt på barriereproblematikk. Utført i egen regi, i nært samarbeid med referansegruppas medlemmer oa. Utstyr utlånt av FMOA. 25 bekker (34 stasjoner) kontrollert. I tillegg tatt biopsi for populasjonsgenetikk i samarbeid med NMBU. Blir rapportert som notat i 2015.	Aug. – sept.
Problemkartlegging. Øyangen, inkl. forundersøkelser	Rammer gitt av styringsgruppa. Innhold diskutert særlig i økologigruppa, fylkesmannen i Oppland (FMOP), prosjektgruppa og grunneier (MEV). Anbud samt eget prøvefiske i regi av FMOP. Skal utføres i 2015 og rapporteres som NINA-rapp. Prøvefisket ferdig som notat. fra FMOP.	04.08. Okt.
Utarbeide felles faglig grunnlag for saksframlegg til høringen på regional forvaltningsplan.	Tekstforslaget til felles faglig grunnlag for kommunenes politiske behandlinger av regional forvaltningsplan/tiltaksprogram. Oppgaven vedtatt av styringsgruppa, innholdet diskutert i prosjektgruppa.	01.10.
Tiltaksrettet overvåking 2015-2016	Omfang og rammer vedtatt på styringsgruppemøte. Behandlet i forkant særlig av faggruppe økologi og i prosjektgruppa samt kommunalteknikkgruppa. Bygger på overvåkingsprogrammet 2014-2021 og pågående forsterket klassifisering. Formell tilslutning innhentet fra alle kommunene. Anbud sendt ut.	09.10. /17.12.
Budsjett for 2015	Vedtatt på styringsgruppemøtet	09.10.
Oppfølging av bekymringsmelding skogbruk vs. vannforskriften	Befaring sammen med skogbruksleder, skogeiere og skogbrukssjef. Internt notat.	22.10.
Nye data lagt inn i Vann-miljø	Alle tiltak foreslått i tiltaksanalysen er lagt inn, etter bestilling	Nov.

	fra VRM. Skal detaljeres videre i 2015.	
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, brosyrer m.fl. er registrert. Liste finnes.	Hele året.
Presse, media, utadrettet informasjon, foredrag mm	<ul style="list-style-type: none"> • Foredrag årsmøtet til Østre Toten JFF. • Politisk orientering, Plan- og utviklingsutvalget Nannestad. • Politisk orientering, Kommunestyret i Ullensaker. • NRK Østlandssendingen, intervju med leder for styringsgruppa. 	06.03. 21.10. 03.11. 19.11.
Div. møter, samlinger, seminarer, kurs og Workshops for prosjektleder m.fl.	<ul style="list-style-type: none"> • Arbeidsmøte hos Bioforsk vedr. beregninger av avrenning fra jordbruksarealer/kilderegnskap. • Prosjektledersamlinger og Workshops i regi av VRM. • Temamøter om leirelvproblematikken, overvåking mm. med andre VO. • Kurs i økologisk klassifisering, regi av Direktorsgruppa for Vannforskriftsarbeidet. • Kurs om fiskepassasjer og vannforskriften, i regi av Miljødirektoratet og Norsk Vannforening • Arbeidsmøte hos FMOA om miljøgiftproblematikken mm. • Kurs i prosjektledelse, i regi av Tekna. • Møte i Vannregionutvalget, Vannregion Glomma • Arbeidsmøte hos AFK om forvaltningsplan/tiltaksprogram • Arbeidsmøte tilbudet om problemkartlegging Øyangen, med FMOP og Norsk institutt for naturforvaltning. • Fagsamling jordbruk og vannforskriften, i regi av Landbruksdirektoratet. • Nasjonal høringskonferanse om forvaltningsplanene, i regi av Miljødirektoratet. • Klima i endring – seminar om overvann, i regi av FMOA. 	13.01. 25.02., 04.11. og 05.11. 13.03., 25.08. 26.03 og 27.03. 02.04. 04.04. 07. og 08. 25.04. 05.05. 10.09. 07.10 og 08.10. 28.10. og 29.10. 06.11.

Statusoversikt

En oppsummering over vassdragenes miljøtilstand ble gjort i tiltaksanalysen i 2014. Den viser at om lag to tredeler av de 52 vannforekomstene området er delt inn i, har 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. Over 100 konkrete forslag til oppfølgingstiltak er nærmere beskrevet i tiltaksanalysen.



Figur1. Statusoversikt per 2004 for miljøtilstanden i vassdragene, ved inngangen til den første landsdekkende planperioden. Figuren er hentet fra tiltaksanalysen.

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 og Vannregionmyndigheten for Glomma i 2014. Tabell 3 viser oversikten over inntekter og utgifter i perioden 2010 -2014, og vedtatt budsjett for 2015. Alle inntekter og utgiftsføringer skjer via fondsavsetning, og årlig løpende overføringer. En del av tilskuddsmidlene er øremerket.

Tabell 3. Regnskapsoversikt for perioden 2010-2014, og kommende års budsjett.

REGNSKAP FOR 2010-2014 OG BUDSJETT FOR 2015							
KONTO	Regnskap 2010	Regnskap 2011	Regnskap 2012	Regnskap 2013	Regnskap 2014	Budsjett 2015	Merknader
UTGIFTER							
Sekretariat (lønn, kontor, reise, møte og div. adm. kostnader)		489 731	628 837	632 992	740 373	699 000	Fotnote 1
Konsulent/honorarer/andud		61 700	161 299	251 144	154 638	600 000	
Andre kjøpte tjenester, logo, WEB, bildekjøp		25 828	1 200	6 001	3 000	30 000	
Tiltaksrettet overvåking, felles andud for eierkommunene		-	-	-	-	400 000	Starter i 2015
Betalt MVA		23 857	44 568	45 071	40 256		
SUM UTGIFTER	0	601 116	835 904	935 208	938 266	1 729 000	
INNETEKTER							
Medlemskontingent Gran kommune		590	609	625	643	662	
Medlemskontingent Østre Toten kommune		14 945	15 438	15 824	16 283	16 755	
Medlemskontingent Stange kommune		1 075	1 110	1 138	1 171	1 205	
Medlemskontingent Nord-Odal kommune		500	517	529	545	561	
Medlemskontingent Eidsvoll kommune		424 180	438 178	449 132	462 157	475 560	
Medlemskontingent Nes kommune		162 900	168 276	172 483	177 485	182 632	
Medlemskontingent Ullensaker kommune		48 650	50 255	51 512	53 006	54 543	
Medlemskontingent Nannestad kommune		45 926	47 442	48 628	50 038	51 489	
Medlemskontingent Hurdal kommune		73 308	75 727	77 620	79 871	82 187	
Refusjon fra kommunene, tiltaksrettet overvåking						400 000	
Tilskudd, Fylkesmannen i Oslo og Akershus	140 000	200 000	100 000	150 000	225 000	0	Gitt iht. søknad. Øremerkede midler.
Tilskudd, Akershus fylkeskommune	50 000	125 000	0	250 000	180 000	60 000	Gitt iht. søknad. Dels øremerkede midler.
Tilskudd, Hedmark fylkeskommune			0	10 000			
Tilskudd, Fylkesmannen i Oppland				23 000			Gitt iht. søknad. Dels øremerkede midler.
Tilskudd, Vannregionmyndigheten (Østfold fylkeskommune)		53 333	40 000	57 143	101 000	0	Gitt iht. søknad. Dels øremerkede midler.
Kompensert MVA		23 857	44 568	45 071	40 256		
SUM INNETEKTER	190 000	1 174 264	982 121	1 352 705	1 387 455	1 325 594	
Saldo disposisjonsfondet per 01.01	0	190 000	763 148	909 366	1 326 863		
Årets resultat til/fra disposisjonsfondet	190 000	573 148	146 217	417 498	449 188	-403 406	
Saldo disposisjonsfondet per 31.12.	190 000	763 148	909 366	1 326 863	1 776 051		

Noter til regnskapet

Fotnote 1: I 2014 ble det brukt en del ekstratid på innlegging i Tiltaksmodulen i Vann-nett. Kostnaden til meriden ble finansiert vha. ekstratilskudd fra Vannregionmyndigheten og Akershus fylkeskommune. I tillegg tok prosjektleder alle vannprøvene selv, og deltok i feltarbeidet på begroingsalger og bunndyr samt gjennomførte alle eltrofiske i bekkene. Regnskapsteknikk er kjørekostnadene ført her, med tilsvarende mindre i budsjettposten "konsulent/honorarer/andud".

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 relevant. I 2013/2014 kan det særlig trekkes fram at også flere av de betalte oppdragene (konsulentbistand) ble gjennomført i fellesskap mellom flere VOU, VRM og Akershus fylkeskommune, og derfor ikke framkommer i VOU sitt regnskap fordi det ble betalt direkte av dem. Det gjaldt beregninger av kilderegnskap, leirdekningsprosenter, avlastningsbehov (kursing), omregninger til biotilgjengelighet av fosfor, forurenset overflatevann fra tette flater, modellering av ulike driftsscenarioer i landbruket og kvalitetssikring av tiltaksanalysearbeidet. I tillegg ble en del av den nødvendige kunnskapsinnhenting finansiert helt eller delvis av fylkesmennene i Oslo og Akershus samt Oppland. Konkret gjaldt det hhv. et prosjekt om leirelver og statusundersøkelser i Øyangen.

Viktigste arbeidsoppgaver kommende år

De viktigste oppgavene i 2015 blir å forberede og klargjøre sektormyndighetene på tiltaks-gjennomføringen, etter at regional forvaltningsplan blir vedtatt. Det må jobbes videre med å vurdere detaljer i tilknytning til dette og annet igangsatt arbeid. Det gjelder også mer generelt oppfølging av forebyggende arbeid. Kommunikasjonen i «alle retninger» blir en viktig oppgave, for felles forståelse og for at arbeidet skal starte opp, samt kvalitetssikringer og oppdateringer i Vann-nett.

Tiltaksrettet overvåking fra eutrofieringsbelastede vassdrag må settes i gang og følges opp. Problemmkartlegging og tetting av kunnskapshuller må fortsette. Det gjelder særlig leirelv-problematikken, Øyangen, Hersjøen (og tilløpsbekker) og generelt om fysiske/hydromorfologiske påvirkninger og statusoversikten for fisk i vassdragene.

Det ventes å bli høye kostnader i 2015 for å innhente bedre kunnskaper. En del av dette skyldes at noe av arbeidet som ble gjennomført i 2014, faktureres i 2015.

Videre forventes betydelige kostnader knyttet til miljøgiftkartlegging, noe som først kan gjøres når nasjonal metodikk er fastsatt i 2015 (eller senere).

Arbeidsoppgaver for 2015 og videre er gitt i vedlegg 3, men dette rulleres fortløpende.

Vedlegg

1. Organisasjonskart
2. Oversikt over deltagere i de ulike gruppene (ved utgangen av året).
3. Arbeidsplan 2015 og 2016
4. Kilder for fordyping/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 Rune Helberg, Eidsvoll kommune.


Leder for faggruppe økologi er Liv Dervo, Nannestad kommune.

Vedlegg 2a. Oversikt over deltagere i styrings- og faggruppene i 2014

			
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	Hans Thue	Varaordfører	Hans.Thue@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 Sélnes	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	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	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	Anette Åkerstrøm	Anette Åkerstrøm	Anette.Akerstrom@ullensaker.kommune.no
Nannestad	Liv Dervo	Areal- og naturforvalter	Liv.Dervo@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:	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	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	Grete Hedemann Aalstad	Senioringeniør	ghaa@nve.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	Serre Setik		sesv@jbn.no
Jernbaneverket utbygging	Anne Braaten		anne.braaten@jbn.no
Forsvarsbygg Futura	Line Selvaag		Selvaag_Line.Stabell <Line.Stabell.Selvaag@forsvarsbygg.no>
Forsvarsbygg Futura	Geir Henrik Sæther		Geir.Saether@forsvarsbygg.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, 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	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			
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	Siv Beate Thorsgaard	Landbruksveileder	Siv.Beate.Thorsgaard@nes-ak.kor
Ullensaker	Hans Petter Langbakk	Landbruksjef, Areal og landbruks enhete	Hans.Petter.Langbakk@ullensaker.kommune.no
Østre Toten	Åse Marit Skjølås	Skogbruksjef	Ase.Marit.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.mueller@eidsvoll.kommune.no
Hurdal	Fredrik Jacobsen	Prosjektleder	Fredrik.Jacobsen@hurdal.kommune.no
Nannestad	Solveig Fagerli	Prosjektmedarbeider spredt avløp	Solveig.Fagerli@nannestad.kommune.no
Nes	Thomas Lokenlien.Sorby@r	VA-Ingeniør	Thomas.Lokenlien.Sorby@nes-ak.kommune.no
Ullensaker	Anette Åkerstrøm	Spesialkonsulent	Anette.Akerstrom@ullensaker.kommune.no
Østre Toten	Steinar Karlsen	Separate avlopsanlegg/byggesak	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	Thomas Lokenlien Sorby	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

(Ajour per 06.01.15)

Vedlegg 2b. Oversikt over deltagere referansegruppa

		
Deltagere i referansegruppa.		
Organisasjon/lag	Navn	E-post
Eidsvoll Skog JFF	Terje Ranheim	te-ranhe@online.no
Eidsvoll Skog JFF	Arvid Sandberg	ansand1@online.no
Eidsvoll Fiskesamvirke	Terje Sørensen	ted.sandy@hotmail.com
Akershus Bondelag	Morten Tømte	mtomte@online.no
Akershus Bondelag	Ståhle Bakstad	Ståhle Bakstad <Ståhle.Bakstad@bondelaget.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	Inger Cecilie Laake	icl@akkreditert.no
Øvre Romerike Skogeierlag	Ola Ruud	oruud@dcpost.no
Andelva Båttforening	Jan Dahlin	post@andelva.no
OSL	Morten Jartun	Morten.Jartun@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	Tron 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 Almennig	Olaf Tufte	olaf.tufte@eidsvoll-almennig.no
Mjøsen Skog BA	Ole Randin Klokkerengen	ole.randin@krogsrudsag.no
Eidsvoll Skogeierlag	Ole Randin Klokkerengen	ole.randin@krogsrudsag.no
Vorma Båttforening	Olav Resaland	olav.resaland@gmail.com
Foreningen for Fritt fiske i Hurdalssjøen/privat	Arvid Garsjømoen	a-garsi@online.no
Nannestad Bonde- og Småbrukerlag	Thorolf Holter	thorolf.holter@c2i.net
Glommens og Laagens Brukseierforening	Torbjørn Østdahl	toe@qlb.no
Bjerke Almennig	Espen Asakskogen	espen@rom-alm.no
NJFF-Akershus	Runar Rueslåtten Paulsen	rp@njff.org
FNF-Akershus	Runar Rueslåtten Paulsen	rp@njff.org
NOF, avd. Oslo og Akershus	Jan Olav Nybo	naturvernkontakt@nofoa.no
Toten Jakt og fiskeforening, lodd nr. 2	Erik Olstad	olstaderik0@gmail.com
Forsvarsbygg Futura	Geir Henrik Sæther	Geir.Saether@forsvarsbygg.no
Bjerke JFF	Anders Ulsaker	andersulsaker@gmail.com
SUM: 36		
<i>(Ajour per 14.03.14)</i>		

Vedlegg 3. Arbeidsplan 2015 og 2016

Arbeidsplan i 2015					
For Vannområdet Hurdalsvassdraget og Vorma				Vedtatt:	09.10.2014
Oppgaver	F = Fag/ Utredning V = vedtak	Periode start 2015	Periode ferdig	Politiske vedtak utover VO	Merknader
Informasjon, utadrettet virks omhet/ medvirkning og involvering	F	Januar	Løpende		
Gå gjennom høringsinnspill gitt i den regionale forvaltningsplanen/ tiltaksprogrammet, for å se hva som kan/bør tas inn ift. lokaltiltaksanalyse	F + V	Februar	april		Jfr. oppfølging av styringsgruppemøtet 03.04.14.
Årsregnskap og intern årsmelding	F + V	Februar	mars/april	Ja	Årsmelding fra Vannområdeutvalget, til kommunene, FK, FM osv.
Evt. justering av data i Vann-nett.	F	Vinter	høst		Sammen med FM
Avholde faggruppemøter landbruksgruppe	F	Februar	høst		Etter behov/ønsker, 2- 3 i året
Avholde faggruppemøter kom.tekn.	F	Mars	høst		Etter behov/ønsker, 2- 3 i året
Avholde faggruppemøter økologigruppe	F	Mars	høst		Etter behov/ønsker, 2- 3 i året
Avholde møter prosjektgruppa	F	Februar	høst		Etter behov/ønsker, 3-5 i året.
Avholde møter styringsgruppa	F	Mars/april	høst		Etter behov/ønsker, ca 2 i året.
Avholde møter referansegruppa	F	April			Etter behov/ønsker, minst 1 i året.
Vurdere tilslutning til felles tiltaksrettet overvåking	F + V	Januar	Våren	Ja	Forslag til vedtak. Politisk behandling i kommunene
Utarbeide anbud for tiltaksrettet overvåking	F	Januar	Januar		Gitt at det blir ønskes felles overvåking.
Følge opp forsterket klassifisering/anbud	F	mars/april	juni		Vurdere rapport og videre oppfølging av resultatene
Problemkartlegging Øyangen.	F	januar	april/mai		Oppfølging av prosjektet, inkl. feltarbeid
Problemkartlegging Hersjøen.	F	mars/april	juni		Paleolimnologisk kartlegging
Evt. oppfølging problemkartlegging av mulige miljøgifter	F	mars/april	juli		Dersom metodikken er klar, utforme anbud, og følge opp videre. Bør gjøres før sommerferien.
Ferdigstille notat om barriereeffekter/hydromorfologi og fiskestatus. Evt. anbud videre	F	Januar	mars		Bearbeiding, vurdering av problemkartleggingen høsten 2014, og vurdering ift. vannforskriftens krav.
Avholde dialogmøte vedr. damluker/reguleringer med mer	F	mars	juni		Møte med grunneiere, regulanter, kommuner, brukere og 6 innsjøer.
Fakturere kommunene	F	Mai	Mai		Årlig
Legge inn tiltak mm i Vann- nett/tiltaksmodul	F	Mai	Desember		Oppgave fra VRM, ca. 1 ukesverk. Kurs høsten 2014
Søke eksternt finansiering	F	Sommer			Generell driftsstøtte, problemkartlegging mm.
Regnskapsstatus og budsjett for neste år	V	August	september		Årlig
Forankring/oppfølging av vedtatt forvaltningsplan/tiltaksprogram/ tiltaksanalyse i eier-kommunene	F + V	Løpende		Ja	Awenter behandlingen i fylkestinget, så av Kongen i Statsråd.
Bistå med innspill til FoU leirelver og evt. grytehullsjøer.	F	Løpende			Støtte VO Øyeren og FMOA sitt lokale prosjekt for å løfte problemstillingen inn på et nasjonalt nivå.
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			
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 (tilgjengelige data)	F	Etter behov			Sammen med FM og forskere m.fl.
Evt. oppfølging av gyttebekker/veier	F	Etter behov			Tidligere innmeldte ønsker om utbedring. SVV er ansvarlige. VO kan bistå.

Vesentlige oppgaver i 2016 og videre

For Vannområdet Hurdalsvassdraget og Vorma (datert: 09.10.14)

Oppgaver	F = Fag/ Utredning V = vedtak	Periode start	Periode ferdig	Politiske vedtak utover VO	Merknader
Oppfølging instruks vedlikeholdtapping av dammer i Andelva	F	Våren			Sammen med regulant m.fl.
Evt. bestilling av problemkartlegging miljøgifter	F + V	Våren/ sommere			Behov for å se nærmere på 8 VF. Må prioriteres internt. Bedre påvirkningsanalyse, ansvar osv. Avente nasjonal metodikk før evt. bestilling. Omfang av bestilling i samråd med styringsgruppa.
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.
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.
Eierkommunene og andre sektormyndigheter implementerer tiltakene etter vedtatt Forvaltningsplan/tiltaksanalyse		2015	2018	Alle aktuelle sektormyndigheter	Vedtas 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 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:

- 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.
- Notat 1/2014. Overvåkingsprogram for Vannområdet Hurdalsvassdraget/Vorma 2014-2021.
- Årsmelding for 2013.
- Notat 3/2013. Avlastningsbehov i Vannområdet Hurdalsvassdraget/Vorma med hensyn på eutrofiering.
- Notat 2/2013. Offentlige veier som barrierer for gytefisk i Vannområdet Hurdalsvassdraget/Vorma.
- Notat 1/2013. Innspill til fastsetting av miljøtilstand innen Vannområde Hurdalsvassdraget/Vorma.
- 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.
- Kvikksølv i abbor og gjedde fra vannområdene Leira-Nitelva og Hurdalsvassdraget/Vorma. Rapport fra Norsk institutt for vannforskning 6429-2012.
- Årsmelding for 2012.
- 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».
- Årsmelding for 2011.
- Notat 1/2012. Karakterisering av Vannområdet Hurdalsvassdraget/Vorma

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

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

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

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 utgangen av 2014).

Vedlegg II til protokollen av møte 19.03.2015

Til sak 07/15. Revidere arbeidsplanen for 2015 og videre

Revidert arbeidsplan i 2015						
For Vannområdet Hurdalsvassdraget og Vorma				Vedtatt 19.03.15		
Oppgaver	F = Fag/ Utredning V = vedtak	Periode start 2015	Periode ferdig	Politiske vedtak utover VO	Overordnet frist	Merknader
Informasjon, utadrettet virksomhet/ medvirkning og involvering	F	Januar	Løpende			
Gå gjennom høringsinnspill gitt i den regionale forvaltningsplanen/ tiltaksprogrammet, for å se hva som kan/bør tas inn ift. lokaltiltaksanalyse	F + V	Februar	april			Jfr. oppfølging av styringsgruppemøtet 03.04.14.
Møte mellom VRM og VO	F	06.02.2015	06.02.2015		Ja	Jfr. "Årshjul" fra VRM
Årsregnskap og intern årsmelding	F + V	Februar	mars/april	Ja		Årsmelding fra Vannområdeutvalget, til kommunene, FK, FM osv.
Evt. justering av data i Vann-nett.	F	Vinter	høst			Sammen med FM
Aholde faggruppemøter landbruksgruppe	F	Februar	høst			Etter behov/ønsker, ca 2-3 i året
Aholde faggruppemøter kom.tekn.	F	Mars	høst			Etter behov/ønsker, 2-3 i året
Aholde faggruppemøter økologigruppe	F	Mars	høst			Etter behov/ønsker, 2-3 i året
Aholde møter prosjektgruppa	F	Februar	høst			Etter behov/ønsker, 3-5 i året.
Aholde møter styringsgruppa	F	Mars/april	høst			Etter behov/ønsker, ca 2 i året.
Aholde møter referansegruppa	F	April				Etter behov/ønsker, minst 1 i året.
Vurdere tilslutning til felles tiltaksrettet overvåking	F + V	Januar	Våren	Ja		Forslag til vedtak/konklusjon. Behandling i kommunene
Utarbeide anbud for tiltaksrettet overvåking	F	Januar	Januar			Gitt at det blir ønskes felles overvåking.
Følge opp forsterket klassifisering/anbud	F	mars/april	juni			Vurdere rapport og videre oppfølging av resultatene
Problemkartlegging Øyangen.	F	januar	april/mai			Oppfølging av prosjektet, inkl. feltarbeid
Problemkartlegging Hersjøen.	F	mars/april	juni			Paleolimnologisk kartlegging
Evt. oppfølging problemkartlegging av mulige miljøgifter	F	mars/april	juli			Dersom metodikken er klar, utforme anbud, og følge opp videre. Bør gjøres før sommerferien.
Ferdigstille notat om barriereeffekter/hydromorfologi og fiskestatus. Evt. anbud videre	F	Januar	mars			Bearbeiding, vurdering av problemkartleggingen høsten 2014, og vurdering ift. vannforskriftens krav.
Aholde dialogmøte vedr. damluker/reguleringer med mer	F	mars	juni			Møte med grunneiere, reguleranter, kommuner, brukere, 6 innsjøer.
Oppdatere Vann-nett	F	Januar	01.05.2015		Ja	Jfr. "Årshjul" fra VRM
Fakturere kommunene	F	Mai	Mai			Årlig
Legge inn tiltak mm i Vann- nett/tiltaksmodul	F	Mai	Desember			Oppgave fra VRM, ca. 1 ukesverk. Kurs høsten 2014
Delta med felles utv.av rapp.system kommunal teknikk og vannforskriften	F	Mai				I regi av AFK, sammen med flere VO.
Delta med felles utv.av dig. Kart for landbruk og vannforskriften	F	Mai				Spilt inn aktivt til overordnet myndighet m.fl. Aventer videre arbeid i fellesskap med flere.
VRU-møte		26.mai				VOU bør delta, men arrangeres av VRM.
Søke eksternt finansiering	F	Sommer				Generell driftsstøtte, problemkartlegging mm.
Regnskapsstatus og budsjett for neste år	V	August	september			Årlig
Søknad til AFK om finansiell støtte/faktura	F	September	30.09.2015		Ja	Jfr. "Årshjul" fra VRM
Oppdatere Vann-nett	F	August	30.11.2015		Ja	Jfr. "Årshjul" fra VRM
Evt. anbud klassifisering Hurdalsjøen	F	Etter behov				Mulig aktuelt. Søkt VRM, samtaler med GLB.
Forankring/oppfølging av vedtatt forvaltningsplan/tiltaksprogram/ tiltaksanalyse i eier-kommunene	F + V	Løpende		Ja		Aventer behandlingen i fylkestinget, så av Kongen i Statsråd.
Bistå med innspill til FoU leirelver og evt. grytehullsjøer.	F	Løpende				Støtte VO Øyeren og FMOA sitt lokale prosjekt for å løfte problemstillingen inn på et nasjonalt nivå.
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				
Oppdatere og drifte hjemmesiden	F	Løpende				
Evt. deltagelse vedr. høringsvar 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 (tilgjengelige data)	F	Etter behov				Sammen med FM og forskere m.fl.
Evt. oppfølging av gytebekker/veier	F	Etter behov				Tidligere innmeldte ønsker om utbedring. SVV er ansvarlige. VO kan bistå.

Vesentlige oppgaver i 2016 og videre

For Vannområdet Hurdalsvassdraget og Vorma (Vedtatt: 19.03.15)

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/ sommere				Behov for å se nærmere på 8 VF. Må prioriteres internt. Bedre påvirkningsanalyse, ansvar osv. Avvente nasjonal metodikk før evt. bestilling. Omfang av bestilling i samråd med styringsgruppa.
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	August	30.11.		Ja	Jfr. "Årshjul" fra VRM
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.
Følge opp særskilt VF med utsatte miljømål, ift. nasjonal veiledning, problematisering med mer	F	Etter behov	2021			Miljømål utsatt en planperiode, men tiltak startes opp tidligere. Mulig behov for i bistå nasjonalt med eksempler/problematisering fra VO.
Eierkommunene og andre sektormyndigheter implementerer tiltakene etter vedtatt Forvaltningsplan/tiltaksanalyse	F + V	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 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.						