

## VANNOMRÅDE LEIRA – NITELVA ÅRSMELDING FOR 2011 AKTIVITETSPLAN OG BUDSJETT FOR 2012

### Innhold

1. Organisering
2. Møtevirksomhet i 2011
3. Aktiviteter og oppfølging av handlingsprogram 2011
4. Regnskap 2011 og forslag til budsjett 2012
5. Aktivitetsplan 2012

### Vedlegg:

1. Oversikt over representanter i styringsgruppe, prosjektgruppe og temagrupper
2. Oversikt over tiltak i kommunene i Vannområde Leira-Nitelva i 2011

*Leira Foto: Helge Bjørn Pedersen*



*Nitelva ved Åros bro Foto: Knut Bjørndalen*



## **1. Organisering:**

### Styringsgruppe

Prosjektet ledes av en politisk styringsgruppe der alle kommunene, dvs. Fet, Gjerdrum, Gran, Lunner, Lørenskog, Nannestad, Nittedal, Oslo, Rælingen, Skedsmo, Sørum og Ullensaker er med. I tillegg sitter Fylkesmannen i Oslo og Akershus, Akershus fylkeskommune og Akershus Bondelag som observatører i styringsgruppa.

Nåværende felles prosjektorganisering ble vedtatt av styringsgruppa i 2008. Kommunene har bekreftet organiseringen og finansieringen med egne politiske vedtak.

### Prosjektgruppe

I den administrativ prosjektgruppa er alle kommunene representert med fagfolk med vannfaglige arbeidsoppgaver. I tillegg sitter representanter for Miljøvernavdelingen og Landbruksadvelingen hos Fylkesmannen i Oslo og Akershus, samt for Akershus fylkeskommune.

### Faggrupper/temagrupper

Prosjektorganisasjonen inneholder 3 faggrupper Temagruppe landbruk, Temagruppe kommunalteknikk og Temagruppe økologi. I faggruppene er alle kommunene representert. I tillegg er Fylkesmannens landbruksavdeling og Akershus bondelag med i Temagruppe landbruk og miljøvernavdelingen i de to øvrige faggruppene.

Vannområdet har siden 2010 vært deltaker i et EU-nettverk for vannområder med landbruksutfordringer.

### Sekretariat prosjektleder/daglig leder

Det daglige arbeidet utføres av en prosjektleder. Prosjektlederen har kontor i Skedsmo kommune, som har det administrative ansvaret for prosjektet.

Prosjektleder har vært sykemeldt siden september 2011. Så vel møteaktiviteten som aktivt arbeid med ulike prosjekter har i denne tiden vært begrenset. Skedsmo kommune har tatt hånd om nødvendige administrative oppgaver, som betaling av faktura ol..

### Referansegruppe

For best mulig å sikre lokal forankring og medvirkning er det opprettet en referansegruppe med representanter for Akershus bondelag, Småbrukerlaget, Skogeierlag, Naturvernforbundet, Forum for natur og friluftsliv, Jeger- og fiskerforbundet, Grunneierlagene, Utmarkslaget, Nitelvas venner, Sagelvas venner, OSL, Vegvesenet, næringsvikrsomheter, m.fl. Noen av disse organisasjonene har ikke vært innkalt til de møtene som har vært avhold til nå.

Oversikt over representantene i styringsgruppe, prosjektgruppe og i temagruppene er gitt i vedlegg 1.

## 2. Møtevirksomhet 2011.

I tabell 1 er gitt en oversikt over avholdte møter i 2011.

Tabell 1 Avholdte møter i 2011

Gruppe	Antall møter
Styringsgruppe	2
Prosjektgruppe	2
Temagruppe landbruk	5
Temagruppe kommunalteknikk	Ingen møter i 2011
Temagruppe økologi	4
Referansegruppa	Ingen møter i 2011

I tillegg har prosjektleder deltatt i ett møte i EU-nettverket for vannområder med landbruksutfordringer.

## 3 Aktiviteter og oppfølging av handlingsprogram 2011

Oversikt over oppfølgingen av forslag til handlingsprogram for 2011 er gitt i tabell 2, oversikt over gjennomførte prosjekter i tabell 3 og oversikt over andre aktiviteter i tabell 4.

Tabell2 Oppfølging av handlingsprogrammet for 2011

Aktivitet	Tidsramme	Status/merknader
<i>Bestemmelser i vannforvaltningsforskriften</i>		
Fullkarakterisering av Nitelvavassdraget	2011	Fylkesmannen har ansvaret for dette. Møter ble avholdt med aktuelle kommuner i mai/juni. Bortsett fra for Nittedal ble ikke oppsummeringen oversendt kommunene for kvalitetssikring før i 2012. Skal ferdigstilles innen 01.03.12
Avgi høringsuttalelser til planprogram for forvaltningen - planperiode 2	2011	Avgitt innen høringsfristen etter behandling i styringsgruppa den 07.02.11. Enkelte kommuner har avgitt egen høringsuttalelse
Avklare "vesentlige spørsmål" i Nitelvavassdraget og avgitt høringsuttalelse. Vil også inkludere oversikt over "beskytta områder"	2011 - 2012	Veiledning og mal for dokumentet ble først klar fra Vannregionmyndigheten i desember 2011. Arbeidet med dokumentet skjer i 2012. Frist 02.04.12 Høringsperioden vil være fra 01.07.-31.12.12
Vurdere nytt overvåkingsprogram	2010 -2012	Ikke arbeidet med i 2011
<i>Arbeid med tiltaksanalysene</i>		
Politisk behandling av handlingsplan/ tiltaksanalyse for Leiravassdraget	2011	Vedtatt i kommunene Nannestad, Ullensaker, Gjerdrum, Sørums og Fet
Gjennomføring og kontroll av tiltak i alle sektorer	Løpende	Se tabell 2 i vedlegg (Ikke ferdigstilt)
Handlingsprogram for opprydding i spredt avløp	2011-2012	De fleste kommunene har aktivitet for å få sanere/forbedre kvaliteten på private avløpsanlegg. Se tabell 2 i vedlegg (Ikke ferdigstilt)
Få frem fellesmaler og retningslinjer for praktisering for påslippsavtaler, spredt avløp, ol	2011 - 2012	Lokal forskrift vedtatt i flere kommuner. Arbeid pågår.
Gjennomføre planlagte utredningsprosjektet		Se tabell 3. Prosjektene kvikksølv i fisk, elvemusling i øvre Nitelva samt avrenning fra "villfyllinger"/forurenset grunn er utsatt til 2012
Vurdere behov for nye utredninger, knyttet til bl.a. fremmede arter, problemkartlegging miljøgifter, minstevannsføring	Løpende	Gjort i forbindelse med Handlingsplan Leira 2012 og ved vurderinger av aktuelle prosjekter for Nitelva.
Viderføre "Gratis miljøråd"/annen rådgivning	2011	Gjennomført hos 22 bønder i Nannestad, Gjerdrum, Ullensaker, Sørums, Skedsmo og Fet. Totalramme kr. 266.00. Ca. 60 % gjennomført. Vil bli videreført i 2012. Gjennomført markvandring i Jeksla 20.09.11.

<b>Aktivitet</b>	<b>Tidsramme</b>	<b>Status/merknader</b>
Utarbeide handlingsplan for utbedring av hydrotekniske anlegg i landbruket	2011-2012	Ikke gjort
<i>Andre oppgaver</i>		
Påvirke utforming av økonomiske, juridiske og administrative vikremidler, bl.a. gjennom høringsuttalelser	Løpende	Avgitt uttalelse til Planprogram for forvaltningsplanen. Tatt opp behovet for hensiktsmessige virkemidler
Bidra ved utforming av tilskudd - landbruk	Løpende	Ingen aktivitet i 2011. Ny revisjon av RMP i 2012.
Gjennomføre og rapportere vassdragsovervåkingen	Løpende	Bioforsk har gjennomført overvåking av kjemiske parametre. Utkast til rapport vil foreligge 01.03.12. Rapport for 2010 godkjent.

*Tabell 3 Gjennomførte prosjekter 2011*

<b>Tema</b>	<b>Kostnader</b>	<b>Mva</b>	<b>Merknader</b>
Elvemuslinger, foredrag Kjell Sandaas	2500,00	-	Foredrag økologigruppa
Gruveprosjektet (NIVA)	50000,00	12500	Rapport til godkjenning hos prosjektleder
Gratis miljøråd (Romerike landbruksrådgivning)	162800,00	-	I tillegg: Statlig bidrag kr. 99.600
Innsamling fisk for kvikksølvanalyser	2000,00		
Markvandring, Asplan VIAK	3225,00	-	
Temadag, kantsoner (diverse)	26284,35	2067,50	
Hjemmesiden (Internettstudio)	4565,00	-	
<b>Sum</b>	<b>251374,35</b>		

*Tabell 4 Andre aktiviteter i 2011*

<b>Aktiviteter</b>	<b>Status/merknader</b>
<i>Informasjonsstrategi</i>	
Oppdatere nettside	Nettsiden trenger omstrukturering for å bli mer brukervennlig. Akershus fylkeskommune har gitt kr.50.000,- til oppgraderingen. Noen mindre endringer er gjort. Noe informasjon er lagt ut, bl.a. innleggene ved temadagen om kantsoner og rapport om elvemusling i øvre del av Leira, men hjemmesiden er ikke oppdatert. Videreføres i 2012.
Informere om overvåkingsresultatene etter hvert som de foreligger	Man har til nå ikke kontinuerlig tilgang på overvåkingsresultatene i alle kommunene. Rapporten for 2010 er oversendt kommunene og vil bli lagt ut på hjemmesiden.
Informasjon om arbeidet i vannområdet på fagmøter og samlinger	Ingen vesentlig aktivitet
Utarbeide og publisere populærversjon av tiltaksanalysen for Leira	Ikke gjort. Behov for å revidere tiltaksanalysen. Selve tiltaksanalysen og kortversjonen er lagt ut på hjemmesiden
Informasjonsmøte/folkemøte	Ikke avholdt i 2011. Temadag om kantsoner avholdt den 22.11.11 med god oppslutning fra kommunene og andre.
<i>Handlingsplan og tiltaksanalyse for Leira</i>	
Handlingsplan for Leira	Handlingsplan for Leira 2012 oversendt Vannregionmyndigheten pr. 01.02.12

#### 4. Regnskap 2011 og forslag til budsjett 2012

Prosjektregnskapet for 2011 og forslag til budsjett for 2012 fremgår av tabell 5.

Tabell 5 Prosjektregnskap for 2011 og forslag til budsjett 2012

Konto	Rev bud 2011	Regnskap 2011 Pr. 26.01.12	Budsjett 2012
<b>Utgifter</b>			
Regulativlønn (fast lønn)	506000	508293,32	
Arbeidsgivers andel pensjon	75000	56945,70	
Arbeidsgiveravgift	82000	74421,91	
<b>Sum lønn</b>	<b>663000</b>	<b>639660,93</b>	<b>700000</b>
Kontorutgifter/rekvisita	5000	160,00	5000
Mat til bevertning, møter og utvalg	4000	11264,22	8000
Kurs/konferanser inkl. hotell, oppl. tiltak ansatte	15000	6902,19	10000
Bilgodtgjørelse: km, inkl passasjer tillegg	5000	1535,30	5000
Reiseutg.: buss, taxi, fly, leiebil, bomp., parkering	5000	6887,00	5000
Konsulentonorar/andre kjøpte tjenester	361000	251.786,15	990000
<b>Sum totalt</b>	<b>1058000</b>	<b>918196,59</b>	<b>1623000</b>
<b>Inntekter</b>			
Refusjon sykepenger		118818	-
Refusjon feriepengegodtgjørelse		8279	-
Refusjon Gran kommune	20500	20500	20500
Refusjon Lunner kommune	20500	20500	20500
Refusjon Nannestad kommune	93000	93000	93000
Refusjon Skedsmo kommune	179500	179500	179500
Refusjon Ullensaker kommune	86000	86000	86000
Refusjon Lørenskog kommune	124000	124000	124000
Refusjon Nittedal kommune	100000	100000	100000
Refusjon Rælingen kommune	73000	73000	73000
Refusjon Fet kommune	31000	31000	31000
Refusjon Oslo kommune	21000	21000	21000
Refusjon Sørums kommun	46000	46000	46000
Refusjon Gjerdrum kommune	63000	63000	63000
Tilskudd Fylkesmannen		80.000	100000
Tilskudd Statens landbruksforvaltning		99.600	198000
Tilskudd Akershus fylkeskommune (Tilskudd for 2010 ført i 2011)		210.000	100000
<b>Sum</b>	<b>857500</b>	<b>1344197</b>	<b>1255500</b>
Merverdiavgift utenfor MVA-loven	60000	18271,09	
Kompensert MVA påløpt i drift	60000	16725,31	
Bruk av bundet driftsfond	200000	0	367500
Avsetning til bundet driftsfond		454454,63	
<b>Sum totalt</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Pr. 31.12.11 står det kr. 1.384.449.20 på bundet driftsfond.

### Vassdragsovervåkingen

Overvåkingen har eget regnskap og budsjett som fremgår av tabell 6. I 2011 ble det betalt etterslep for kostnadene i 2010. Ordinær vassdragsovervåking for 2011 beløp seg til kr. 414.009,52 inkl. mva. og omfattet prøvetaking og analyse av kjemiske parametre. Etter råd fra fagekspertisen ble det ikke overvåket på biologiske parametere (bunndyr, begroingsalger, vannplanter) i 2011, bl.a. fordi det ikke er krav om årlig overvåking av disse parametrene og man har et rimelig godt bilde av økologisk tilstand gjennom overvåkingen 2008 – 2010.

Det vil skje endringer i overvåkingen for 2012. Det må derfor gjøres noen avklaringer før det kan settes opp budsjett for 2012.

Tabell 6 Regnskap for vassdragsovervåkingen 2011.

KONTO	Budsjett 2011	Regnskap 2011
Konsulenthonorar/andre kjøpte tjenester	800000	429428,62
MVA	200000	107357,15
<b>SUM TOTALT</b>	<b>1000000</b>	<b>536785,77</b>
<b>REFUSJONER</b>		
Refusjon Skedsmo kommune		26293,44
Refusjon Nittedal kommune		25205,44
Refusjon Rælingen kommune		15413,44
Refusjon Fet kommune		17045,44
Refusjon Sørums kommuner		39349,44
Refusjon Gjerdrum kommune		50842,44
Refusjon Ullensaker kommune		163991,44
Refusjon Nannestad kommune		79145,44
Refusjon Nes kommune		165028,44
Kompensert MVA		107357,15
<b>SUM</b>		<b>689672,11</b>
Avsetning bundet driftsfond (Status pr. 31.12.11)		152886,34
		0

## 5 Aktivitetsplan 2012

Forslaget til aktivitetsplan for 2012 fremgår av tabell 7 og bygger på Handlingsplan for Leira for 2012, oversendt Vannregionmyndigheten pr. 31.01.12. Den inkluderer også aktiviteter som følger av krav i vannforvaltningsforskriften når det gjelder planfase 2, aktiviteter som særlig vil gjelde Nitelvvassdraget.

Tabell 7 Aktivitetsplan for 2012

Aktivitet	Ansvarlig	Merknader
Fullkarakterisering av Nitelvavassdraget	Kommunene/Fylkesmannen i Oslo og Akershus (FMOA)	Frist 01.03.12
Avklare "vesentlige spørsmål" for Nitelvavassdraget <ul style="list-style-type: none"> <li>Innspill til Vannregionmyndigheten</li> <li>Infomøte/referansegruppemøte</li> <li>Avgi høringsuttalelse</li> </ul>	Prosjektleder/styringsgruppa Prosjektleder Prosjektleder/styringsgruppe	Frist 02.04.12 Mai Frist 31.12.12
Klassifisering av Nitelvavassdraget	FMOA	
Vassdragovervåkingen <ul style="list-style-type: none"> <li>Gjennomføre overvåking</li> <li>Utarbeide nytt overvåkingsprogram og anbudsdokumenter for perioden 2013 – 2015</li> </ul>	Bioforsk/prosjektleder Prosjektleder/økologigruppa	En arbeidsgruppe på 3 medlemmer vil bli nedsatt. Bygge på erfaringene i Vannområde PURA*
Bidra til revidering av Regionalt miljøprogram <ul style="list-style-type: none"> <li>delta i arbeidet</li> <li>å avgj høringsuttalelse</li> </ul>	Temagruppe landbruk Styringsgruppa	Frist 31.12.12
Rullering av tiltaksstrategier	Landbrukskontorene	
Starte arbeidet med tiltaksanalyse for Nitelva	Prosjektleder	Arbeidsgruppe
Starte revidering tiltaksanalyse for Leira	Prosjektleder	Arbeidsgruppe
Gjennomføre tiltak i tråd med handlingsplan for Leira samt kommunenes tiltaksstrategier for landbruket og hovedplaner for avløp og vannmiljø	Kommunene	
Kalking av vassdrag i henhold til kalkingsplan	FMOA	

\* Vannområde Bunnefjorden med Årungvassdraget og Gjersjøvassdraget-

Følgende prosjekter planlegges gjennomført

Delprosjekt	Kostnadsramme	Merknader
Miljøgifter i fisk (kvikksølv)	120000	Fellesprosjekt med HUVO*, total kostnad 200000. Kontrakt med NIVA.
Kartlegge ørret i midtre Leira	50000	Kontakt med UMB
Avrenning fyllinger/forurenset grunn	30000	
"Gratis miljøråd", totalt 30 gårdsbesøk	310000	Søke tilskudd (infomidler RMP) Ny søknad 2012: 102000 Rest 2011: 66000
Kartlegging elvemusling i Nitelva nord for Slattum	60000	
Konsulentbistand tiltaksanalyse Nitelva og Leira	200000	
Oppdatere/forbedre hjemmesiden	50000	Tilskudd fra Akershus fylkeskommune er gitt
Informasjonstiltak landbruket <ul style="list-style-type: none"> <li>Temamøter om <ul style="list-style-type: none"> <li>Skred/skredfare og oppfylling</li> <li>Jordarbeiding og jordpakking</li> <li>Hest (gjødselshåndtering, beitebruk, ridestier)</li> </ul> </li> <li>Markvandring</li> <li>Miljøplankurs</li> </ul>	30000  5000 5000	Søke infomidler RMP/FMOA
Status fisk i Leira og Nitelva - oppsummering av kunnskap	30000	
Kartlegging av kreps i Nitelva- utbredelse, naturlig eller utsatt	50000	
Konsekvenser av nedtapping og andre vannreguleringer	50000	
	990000	

\* Vannområdet Hurdalsvassdraget/Vorma

## Vannområde Leira - Nitelva - Medlemmer av ulike grupper i 2011.

### Styringsgruppe og prosjektgruppe

Kommune/etat	Styringsgruppe	Prosjektgruppe
Gran	Ordfører Inger Staxrud	Trude Øverlie
Lunner	Ordfører Anders Larmerud	Kari-Anne Steffensen Gorset
Nannestad	Varaordfører Jan Haugerud	Helg B. Pedersen
Ullensaker	Ordfører Harald Espelund	Marie Strand
Gjerdrum	Ordfører Hanne Bakke von Klemm	Bjarte Hunnestad
Sørum	Ordfører Hans Marius Johnsen (leder)	Elisabeth Borge/Bjørn Viken
Skedsmo	Varaordfører Boye Bjerkholt	Birger Marøy
Fet	Ordfører Lisbet L. Gabrielsen	Ann-Kathrine Kristensen
Nittedal	Ordfører Mette Tønder	Liv Beate Stormyhr/Guro Haug
Oslo	Jan Olav Nybo	Terje Wold
Lørenskog	Ragnar Kristoffersen	Terje Martinsen
Rælingen	Ordfører Øivind Sand	Henning Colbjørnsen
Akershus bondelag	Leder Odd Einar Hjortnæs (observatør)	-
Akershus fylkeskommune	Ass fylkesdirektør Thomas Tvedt (observatør)	Stig Hvoslef/Hilde Birkeland
Fylkesmannen i Oslo og Akershus	Miljøvernleder Anne-Marie Vikla (observatør)	Simon Haraldsen (Miljøvern avdelingen) Kari Engmark (Landbruksavdelingen)

### Temagruppene

Kommune	Landbruk	Kommunalteknikk	Økologi
Gran		Trude Øverlie	Trude Øverlie
Lunner		Kari-Anne S. Gorset	Kari-Anne S. Gorset
Nannestad	Marit Sand/ Nina Lynnebakken	Dag Brovold	Helge B. Pedersen
Ullensaker	Hans Petter Langbakk/	Marie Strand	Marie Strand
Gjerdrum	Mina Lisa Schou	Brita Hellerud	Monica Gudim
Sørum	Torunn Hoel	Elisabeth Borge (leder)/Bjørn Viken	Harald Egner/ Vebjørn Oppen
Fet	Ann-Kathrine Kristensen (leder)	Dag Strandbakken	Karl Alfred Bjølgerud
Nittedal	Ida Marie Gjersem (Regionkontor Landbruk)	Liv Beate Stormyhr	Guro Haug
Oslo		Terje Wold	Terje Wold
Lørenskog		Terje Martinsen	Kari Westgaard Berg
Rælingen		Henning Colbjørnsen	Tom G. Bengtson
Skedsmo		Jan Erik Bøgeberg	Sigrid Louise Bjørnstad (leder)
Akershus bondelag		-	-
Akershus fylkeskommune	-	-	Stig Hvoslef/ Hilde Birkeland
Fylkesmannen i Oslo og Akershus	Kari Engmark	Simon Haraldsen	Carina Isdahl



## Oversikt over gjennomførte tiltak i Akershus-kommunene i Vannområde Leira- Nitelva i 2011

## Jordbrukstiltak

Tiltak	Nittedal (Nitelva)	Lørenskog (Nitelva)	Skedsmo (Nitelva/Leira)	Rælingen (Nitelva)	Oslo
<b>RMP</b>					
Antall daa i stubb fordelt på erosjonsrisiko	Kl 1: 696 Kl 2: 2558 Kl 3: 1666 Kl 4: 865	Kl 1: 166 Kl 2: 328 Kl 3: 190 Kl 4: 108	Kl 1: 284 /1817 Kl 2: 1 545/1801 Kl 3: 1404/1163 Kl 4: 583 /396	Kl 1: 14 Kl 2: 571 Kl 3: 780 Kl 4: 248	Ikke jordbruksarealer i nedbørfeltene til Leira og Nitelva
Antall daa lett høstharving	1505	335	777/197	0	
Antall daa gras på erosjonsutsatt/flomutsatt areal	503	369	762/438	1450	
Antall meter buffersone	3341	2370	575/4823	0	
Antall meter grasdekte vannveier	850	0	1180 /720	0	
<b>SMIL</b>					
Antall innvilgede søknader hydroteknisk anlegg	3	0	0/3	2	
Antall innvilgede søknader til andre tiltak som forbedrer vannkvalitet	0	0	0/0	1	
Antall fangdammer	0	0	0/0	0	
Gratis Miljøråd: antall i hver kommune	Ikke tilbud i 2011	Ikke tilbud i 2011	Ikke tilbud i Nitelva, 4 i Leira	Eget prosjekt hos RKL med "Ren Bekk". 4 gårdbrukere fikk besøk med befaring og rapport.	
Informasjon	3 infoskriv utsendt. I tillegg SMS varsel ved kortere info og søknads-frister for SMIL og RMP.				
Økologisk produksjon	-	-	0,25 % av jordbruksarealet	35,5 % av jordbruksarealet	-

**Kommunale tiltak**

Tiltak	Nittedal (Nitelva)	Lørenskog (Nitelva)*	Skedsmo (Nitelva/Leira)	Rælingen (Nitelva)	Oslo
Hovedplaner	Hovedplan for vann og avløp, arbeid igangsatt.		Har gjeldende hovedplan avløp 2011-2014, rulleres i 2012	Hovedplan vann og avløp 2012-2020 vedtatt i 2011.	Ingen tiltak på avløpssiden i nedbørfeltene til Nitelva og Leira
Renseanlegg	Åneby RA, Rotnes RA Slattum RA. Bioforsk har utarbeidet rapport som bl.a. omhandler andre mulige tiltak enn ledningsfornyelse for å få ned fremmedvannmengden	NRA			
Ledningsnett og pumpestasjoner	Rehabiliteret Likollen og Solbakken terrasse. Til sammen 670 meter.		Rehabiliterer ca 1% av totalt nett årlig, vanligvis ved separering. Dette bidrar også til å redusere overløpsdrift. Fokus på overvåkning og drifrutiner.	Ca 2 % årlig utskiftning av ledningsnett. Separering utføres i alle prosjekter. Gjennomgang av overløpsdrift på pumpestasjonene.	
Spredt bebyggelse	Tiltaksplan for avløp i spredt bebyggelse. 100 pålegg sendt om oppgradering avløps-løsning eller påkobling avløpsnett. 37 utslippstillatelser gitt.		Sendt pålegg om oppgradering av ca 100 anlegg som har utslipp til Leira.	Avløpsnett utvides slik at andelen spredt avløp avtar. I løpet av 2013 blir ca 35 husstander koblet til	
Overflateavrenning fra veier og plasser	Krav om lokal overvannshåndtering		Krav til fordrøyning og begrensninger i påslipp (LOD).	I forbindelse med nye utbyggingsområder bygges det fordrøyningssystemer der dette er praktisk mulig	
Vassdragsovervåking	Prøvetaking og rapport-skriving gjennomført av Bioforsk/NIVA på oppdrag av vannområdet.		Regional overvåking av hovedvassdrag, lokal overvåking av mindre vassdrag.	Årlig prøvetaking av bekker i Rælingen (Bioforsk).  Del av Vannområdet Øyeren.	
Framtidige aktiviteter	Modellering avløps-nettet, påkobling/oppgradering i spredt bebyggelse, rehabili-tering ledningsnett, fortsette arbeidet med valg av fremtidig avløpshåndtering – overføringsledninger eller oppgradere eksisterende sentrale avløpsanlegg.		Separering av nettet med redusert overvannsutslipp. Feilsøk og utbedring på eksisterende separatnett.	Koble ut flest mulig pumpestasjoner. Modellering av dagens ledningsnett i forhold til fremtidig befolkningsvekst	

\* Ikke rapportert pga sykdom

## Tiltak i jordbruket

Tiltak	Nannestad	Ullensaker	Gjerdrum	Sørum	Fet
<b>RMP</b>					
Antall daa i stubb fordelt på erosjonsrisiko	K11: 1595 K12: 6466 K13: 9016 K14: 5290	Totalt: 15553, hvorav 1057 daa tilsådd med fangvekster	K1 1: 804 daa K1 2: 2 852 daa K1 3: 6 083 daa K1 4: 4 977 daa	K1 1 : 389 K1.2: 1795 K1 3: 2499 Kl. 4: 2863	Klasse 1: 135 + 971 Klasse 2: 374 + 449 Klasse 3: 366 +254 Klasse 4: 69 + 24
Antall daa lett høstharving	1492		141	57	131/0
Antall daa gras på erosjonsutsatt /flomutsatt areal	2899		2 060	1205	61/29
Antall meter buffersone	3732 (6m bredde) 13374 (12 m bredde)	Ca 4600	3 750 (6 m) 6 652 (12m)	1390 (6m) 610 (12m)	6114 m (12 m bredde)/-
Antall meter grasdekte vannveier	1480		2 140	425	-/-
<b>SMIL</b>					
Antall innvilgede søknader hydroteknisk anlegg	12	5 (kr. 196 000) (Utbedring prioritert tiltak i tiltaksstrategien)	12	3	1 søknad/ingen
Antall innvilgede søknader til andre tiltak som forbedrer vannkvalitet	-		0	0	Ingen/ingen
Antall fangdammer	-		0	0	Ingen/
Gratis Miljøråd: antall	8	1	0	8	1 i Leira. Eiendommer i nedbørfeltet til Nitelva ikke omfattet av ordningen i 2011
Informasjon	Info om SMIL, RMP, jordarbeidingskrav Leira, møte hydrotekniske anlegg, mm.		Info om SMIL, RMP, jordarbeidingskrav Leira. Spesielt fokus på de som ikke tidligere har søkt RMP.	Info om Gratis miljø-råd ,RMP, miljøplan-møter, landbruksnytt, veiledning levering av søknad	2 infoskriv (RISLA) er sendt alle aktive brukere. I tillegg: generell informasjon om ordningene ved henvendelse til landbrukskontoret

**Kommunale tiltak**

	<b>Nannestad</b>	<b>Ullensaker</b>	<b>Gjerdrum</b>	<b>Sørum</b>	<b>Fet</b>
Hovedplaner	Hovedplan med handlingsplan for 2012-2015 vedtatt feb. 2012.	Hovedplan avløp og vannmiljø for Ullensaker kommune 2010-2014.	Hovedplan avløp og vannmiljø 2012 - 2024 stadfestes april 2012	Arbeid med hovedplan vann forventes å bli ferdig i 2012. Hovedplan avløp forventes ikke å være ferdig før i 2013.	Hovedplan vann og avløp 2006. Gjelder for perioden 2007-2019. Revideres hvert fjerde år. Skal revideres i 2012.
Renseanlegg	Driftstiltak.	Byttet 2 sentrifuger og 2 slamfortykkere, samt installert ny slamsil (den gamle brukes som reserve) på Gardermoen renseanlegg. Ny sentrifuge på Kløfta renseanlegg (den gamle brukes som reserve)	Fellesrenseanlegg for Fet, Sørum og Gjerdrum under planlegging. Forventes ferdigstilt i løpet av 2014.	Kommunalt avløp med Leira som nedslagsfelt ledes i dag til NRA.	Ingen renseanlegg har Leira eller Nitelva som resipient
Ledningsnett og pumpestasjoner	500 m separering av AF-ledning. Rettet feilkoblinger. Erstattet en pumpestasjon med selvfallsledning. Tilrettelagt for tilknytning til komm. ledning.	Har separate ledninger for overvann og spillvann. Arbeidet med å søke opp og rette feil for å redusere fremmedvann inn på spillvannsnettet.	Planlegger 1 % årlig utskifting i en 10-årsperiode. Startet i 2011.	Ble ferdig med separatsystem for et mindre boligområde ved Leirud, ca 25 husstander.	Har bare separatsystemer. Har brukt ca. 4-5 mill kr. årlig på saneringstiltak/fornyng av avløpsnettet de siste 10-20 årene.
Spredt bebyggelse	26 pålegg om tilknytning til komm. ledning gitt. 8 varsel om pålegg gitt. 10 anlegg ferdigstilt.	8 mindre private avløpsanlegg oppgradert i 2011. 51 anlegg har fått krav om oppgradering. 42 av disse har frist for oppgradering i 2012 og 9 har frist for oppgradering i 2013.	Felles teknisk kontor for Nannestad, Hurdal og Gjerdrum planlagt i gang i løpet av 2012. Kommunen delt i 3 oppryddingssoner. Opprydding planlagt ferdig i løpet av 2015.	9 private anlegg ble oppgradert. I tillegg ble et område for ca 40 husstander utbygd med kommunalt avløp. Tilkobling starter i 2012.	Jølsen-området har avrenning til Leira, ca 25-30 hus med spredt avløp. Øverst på liste for avkloakking. Oppstart 2012. Bare noen få husstander med spredt avløp til Nitelva.
Overflateavrenning fra veier og plasser	Ved utbygging av nye områder kreves det fordrøyningsystemer.	I henhold til kommuneplan 2008-2020 skal det redegjøres for lokal overvannshåndtering ved søknad om bygge- og anleggstiltak. Ved nye byggeprosjekter skal i utgangspunktet overvannet fordrøyes på egen tomt slik at maksimal vannbelastning ikke økes.	Lokal overvannsdiskonering. I alle utbyggings-/reguleringsplaner kreves egne overvannsrapporter..	-	Lokal overvannshåndtering kreves ved større utbygginger. Avrenning til Leira: Tuen industriområde, ca 80 daa og Jølsen næringspark, ca 20 daa (takflater, asfalterte plasser, grusplasser, ikke opparbeidet areal, noe veisystem). Avrenning til Nitelva: noen tette flater i boligområdene i Garderåsen, Balnes og Nerdrum.

## Vedlegg 2

	<b>Nannestad</b>	<b>Ullensaker</b>	<b>Gjerdrum</b>	<b>Sørum</b>	<b>Fet</b>
Vassdrags- overvåking	Har overvåking i Skrevemyrene, Kringlerdalen , Rotua og Sogna samt fellesstasjon med Ullensaker i Krokfoss. I 2011 kun kjemisk overvåking. Inngår i felles overvåkingsprogam for vannområdet.	Har i 2011 hatt overvåking av prøvetakingsstasjoner i Leira, Tveia, Sogna og Måsabekken	Felles overvåking i vannområdet med følgende stasjoner i Gjerdrum: Øvre Gjermåa, Mikkelsbekken, Ulvedalsbekken, Gjermåa v/Hekseberg	Er med i felles overvåking utført av NIVA/Bioforsk. Prøvestasjoner i Leira og Jeksla.	Er med på overvåkingen som NIVA/Biofokus fikk på anbud for 10 Romerikskommuner. Prøvestasjon i Fet: Svellet. Tar i tillegg prøver fra Bergerbekken, med utløp til Svellet.
Framtidige aktiviteter	Følger handlingsplan. Rehabiliterer driftskontrollen.	Fortsatt arbeid i henhold til handlingsplan for oppgarding av mindre avløpsanlegg i spredt bebyggelse.  I 2012 er det planlagt å sanere ca 2 km ledninger i Kløfta og Gardermoen rensedistrikt.  Innkjøp av ”bypass”-opplegg i 2012, som vil bli benyttet til forbi-pumping av spillvann i forbindelse med ledningsbrudd/rehabilitering av spillvannsledninger.	Følger handlingsplan avløp og vannmiljø.	Følge opp pålegg i spredt. Gjelder både private anlegg og de som skal på kommunalt avløp.  Avklare områder som er planlagt utbygd, med kommunalt avløp.	Optimalisere driften og driftskontrollen av avløpsnett. Få oversikt over målte verdier fra nødoverløp i pumpestasjoner. Fortsette å investere i ledningsanlegg. Bygge nytt renseanlegg. Oppgradere/bygge tre nye pumpestasjoner med tilhørende omlegginger av sentrale pumpeledninger. Dette har ingen direkte innvirkning på Leira eller Nitelva.