

4.14 Teknisk drift (VO nr 62)

4.14.1 Innledning

Teknisk drift har ansvar for kommunaltekniske tjenester som park, veg, vann, avløp, forvaltningsoppgaver innen renovasjon av husholdningsavfall, tettstedsutvikling, tomteutvikling og tilrettelegging av bolig- og næringstomter.

Hovedmål:

Effektiv produksjon av brukertilpassede tjenester til riktig pris innenfor det lovverk og de rammer som gjelder.

4.14.2 Oversiktstabeller

Tabell 4.14.2.1 Personalressurser (årsverk)

	31.12.2009	Budsjett 2010	Forslag 2011	Forslag 2012	Forslag 2013	Forslag 2014
Årsverk samlet	50,00	52,00	54,00	54,00	54,00	54,00

Det opprettes en fagarbeiderstilling som følge av vann- og avløpsutbyggingen i fjellet fra 1.1. 2011, jf. vedtak i k.sak 95/08 og 141/08. Videre opprettes stilling som prosjektingeniør i utbyggingsavdelingen.

Tabell 4.14.2.2 Drifts- og investeringsbudsjett (kr 1.000)

	Regnskap 2009	Budsjett 2010	Forslag 2011	Forslag 2012	Forslag 2013	Forslag 2014
Driftsutgifter	133 818	143 005	154 236	161 343	163 116	162 455
Driftsinntekter	110 193	118 271	128 012	134 900	136 673	136 643
Netto driftsutgifter	23 625	24 734	26 224	26 443	26 443	25 812
Investeringsutgifter	63 163	176 000	130 345	93 000	65 250	49 950
Investeringsinntekt	8 048	7 690	2 005	0	0	0
Netto inv.utgifter	55 115	168 040	128 340	93 000	65 250	49 950

4.14.3 Behovsvurderinger

Driften av renseanleggene koster mer enn nødvendig fordi anleggene ikke drives optimalt i forhold til rensing, utslipp eller strømforbruk. En medvirkende årsak er økt kompleksitet på både vannverk og renseanlegg. Innlekking på ledningsnett fører til redusert renseseffekt på renseanlegg og økte driftsutgifter. Driftsoptimalisering av anleggene, ENØK, fokus på redusert innlekking på ledningsnett og koordinering mellom avdelingene antas å gi besparelser.

Vedlikeholdsvolumet i sentrum har økt, og det er større fokus på utforming, vedlikehold og skjøtsel av sentrumsområdene i Brumunddal og Moelv for at disse skal fremstå som attraktive.

Det er behov for mannskapsbygg med kontorplasser, garderober og spiserom i Moelv. I Moelv er det plass til et slikt mannskapsbygg ved siden av renseanlegget. På sikt vil det her også være plass til bemanningen ved teknisk drifts lager i Moelv. All bemanning i teknisk drift i Moelv vil kunne bli samlokalisert ved Moelv renseanlegg, noe som vil effektivisere driften.

Opprustning av sentrumsområder og økt tomteutbygging medfører stor vekst i investeringsprosjekter for infrastruktur. I den sammenheng opprettes 1 årsverk som prosjektingeniør innen VA-området.

Vann

Alle kommunale vannverk er godkjent i henhold til drikkevannsforskriften, og leverer vann med tilfredsstillende bakteriologisk og bruksmessig kvalitet. Økt bevissthet på å hindre vannbåren parasittmitte ved kommunale vannverk har resultert i behov for utvidet vannbehandling ved Lismarka, Narud, Moelv og Nes vannverk. Mjøsa er ikke lenger å betrakte som en hygienisk barriere da det er registrert uønsket bakterieflora i råvannsinntaket til Moelv og Nes vannverk. Det er også økende utfordringer med partikulært stoff i mjøsvannet i perioder av året. Dette resulterer i mer komplisert vannbehandling og økte driftsutfordringer og utgifter. Narud vannverk er et gammelt anlegg som har behov for større vedlikehold, delvis rehabilitering.

Kapasiteten på vannkildene og ledningsnett er stort sett tilfredsstillende. I Moelv og Brumunddal begynner reservekapasiteten på vannverkene å bli liten, og det jobbes langsiktig med løsning på dette. Nye krav til brannvannskapasitet kan gi enkelte utfordringer på ledningsnett. Det saneres for lite vannledninger, og lekkasjeprosenten er fortsatt for høy. Nåværende bevilgning til sanering tilsvarer en fornyelsestakt på ca 200 år, men burde vært under 100 år. Det er behov for flere sonevannmålere for lettere å lokalisere lekkasjer og brudd. Vannkvaliteten på ledningsnett er tilfredsstillende, men det ses en tendens til flere hendelser med bakterievekst. Dette skyldes en kombinasjon av aldrende ledningsnett og endringer i klima.

Leveringssikkerheten er ikke tilfredsstillende grunnet for små bassengvolum på Tømmerli, Tingnes, Kirkenær og Rømsåsen. I tillegg er bassenget i Flåhagen av dårlig kvalitet. Det er behov for økt leveringssikkerhet mot Rudshøgda og at vannforsyningen i Furnes knyttes sammen med Brumunddal. Generelt oppfyller ikke de store vannforsyningsområdene kravet i reservevannsforsyning i drikkevannsforskriften. Det jobbes langsiktig med å forsterke eksisterende sammenkobling mellom Moelv og Brumunddal over Rudshøgda og en planlagt sammenkobling av Furnes og Brumunddal. På sikt er det ønskelig å koble Moelv og Nes sammen fra Jølstad til Stavsjø.

Avløp

Avløpsanleggene har overholdt sine rensekrav. Innlekkingen er derimot uakseptabelt høy, og arbeidet med å redusere innlekk i ledninger og overløp styrkes. Dette innebærer blant annet økt vedlikehold og rehabilitering av kummer, ledningsnett og pumpestasjoner.

Hovedutfordringen for renseanleggene er å overholde utslippskravene, optimalisere driftsprosesser, ENØK-tiltak og ha et godt arbeidsmiljø for de som arbeider ved anleggene. Nødvendig utskifting av foreldet styrings- og overvåkingsutstyr pågår i alle rensedistrikt. Bortsett fra Brøttum renseanlegg som har for mye innlekking, fungerer de mindre renseanleggene tilfredsstillende, men de er tidkrevende og dyre å drifte. Det jobbes derfor langsiktig med å legge ned flest mulig av disse og overføre avløpet til de større anleggene.

Utett ledningsnett medfører stor økning i avløpsmengden til renseanlegg (inkl Hias) og pumpestasjoner i snøsmeltings- og regnværsperioder. Dette medfører store driftsutgifter, overløp i kummer og pumpestasjoner og det vanskeliggjør god renseeffekt ved renseanleggene. Ved Hagavika pumpestasjon i Moelv er det registrert betydelige overløp siste år. Dette skyldes felles overvann og kloakk som må saneres i deler av Moelv sentrum. Mer intense nedbørsmengder gjør det viktig å satse på utbedringer på overvanns- og avløpsnett.

Mange pumpestasjoner begynner å bli gamle, og det er behov for en opptrapping og langsiktig plan for renovering og sanering av disse. Noen pumpestasjoner har også betydelige problemer med hydrogensulfid. Dette gir uforsvarlig arbeidsmiljø og ødelegger stasjonene.

Renovasjon

Administrering av avfallsordningen ble overført til Hias med virkning fra 1.5.2008. Nye behov innen renovasjon av husholdningsavfall avklares i forbindelse med utarbeidelse av avfallsplan.

VAR-gebyrer

Under vises utviklingen i årsgebyr og forslag til nye priser fra 2011. Gebyrene for 2011 er beregnet ut fra et forbruk på 150 m³. Fra 2009 er inkludert fastleddet i årsgebyret.

Tabell 4.14.3.1 Utvikling i årsgebyrer vann og avløp perioden 2007-2011

	2007	2008	2009	2010	2011
Årsgebyr vann – kr/m ³	12,44	13,44	14,84	16,69	18,77
Tilknytningsgebyr vann, kr/m ²	82,48	89,00	97,90	107,69	123,84
Tilknytningsgebyr vann pr. boenhet inntil 70m ²			10 000	11 000	12 650
Tilknytningsgebyr vann pr. boenhet > 70 m ²			20 000	22 000	25 300
Tilknytningsgebyr pr. hytte			15 000	16 500	18 975
Årsgebyr avløp, kr/m ³	21,37	22,65	23,41	27,11	31,99
Tilknytningsgebyr avløp, kr/m ²	143,21	151,80	151,80	174,60	210,68
Tilknytningsgebyr avløp pr. boenhet inntil 70 m ²			15 000	17 250	19 838
Tilknytningsgebyr avløp pr. boenhet > 70 m ²			25 000	28 750	33 063
Tilknytningsgebyr avløp, kr/m ²			20 000	23 000	26 450

Et høyt investeringsnivå, større produksjonsvolum og økte driftsutgifter på grunn av aktivitetssøkning har bidratt til en forholdsvis stor avgiftsøkning i de siste årene. For å dekke opp manglende inntekter fra tilknytninger i 2010 er hele fondskapitalen brukt opp. Et forventet underskudd i avgiftsregnskapet i 2010 må dekkes inn de nærmeste årene. I tillegg vil renteutviklingen i perioden ha påvirkning på gebyrutviklingen. Det er budsjettert med en forventet kalkylerente lik effektiv rente på norske statsobligasjoner med 3 års gjenstående løpetid på 2,5 % prosent, med et tillegg på 1 % (gjennomsnitt over året) i 2011. For nye tilknytninger har en lagt til grunn at nivået vil ligge under prognosen for 2010 for ordinær boligbygging og næringsbygg. Det er forutsatt at det vil bli åpnet for nye tilknytninger i fjellet i 2011.

Vann

Hovedområde vann har en økning i kalkulatoriske kapitalkostnader (renter og avskrivninger) av investeringer i 2011 på kr 675.000. På grunn av store investeringer i 2011 forventes kapitalkostnadene å øke med ytterligere 3,4 mill. kroner i 2012. Hovedtjenesten forventer et underskudd ved utgangen av 2010 på i underkant av 1,5 mill. kroner. Dette underskuddet må dekkes inn av gebyrinntekter de nærmeste tre årene med om lag kr 500.000 pr år. Den variable delen av årsgebyret økes med 10 %.

Avløp

Hovedområde avløp har en økning i kalkulatoriske kapitalkostnader (renter og avskrivninger) av investeringer i 2011 på vel 1 mill. kroner. På grunn av store investeringer i 2011 forventes kapitalkostnadene å øke med ytterligere 3,1 mill. kroner i 2012. Hovedtjenesten forventer et underskudd ved utgangen av 2010 på 1,9 mill. kroner. Dette underskuddet må dekkes inn av gebyrinntekter de nærmeste årene, hhv. kr 500.000 i 2012 og 1,4 mill. kroner i 2013. Den variable delen av årsgebyret økes med 15 %.

Septik

Septiktjenesten har en økning i kalkulatoriske kapitalkostnader (renter og avskrivninger) av investeringer i 2011 på kr 214.000. Tjenesten har et underskudd fra 2009 på kr 50.000 som dekkes inn av gebyrinntekter i 2011. Årsgebyret økes med 8 %.

Renovasjon

Hovedområde renovasjon har en økning i kalkulatoriske kapitalkostnader (renter og avskrivninger) av investeringer i 2011 på kr 18.000. Det budsjetteres med inndekning av merforbruket fra perioden 2008-2010 på om lag 1,7 mill. kroner, fordelt med kr 800.000 i henholdsvis 2011 og kr 900.000 i 2012. Årsgebyret husholdningsrenovasjon økes med 7 % og årsgebyr fritidsrenovasjon 19 %.

Tabell 4.14.3.2 Selvkostkalkyle for VAR-områdene, 2011

	Vann	Avløp	Septik	Renovasjon
Direkte henførbare drifts- og vedlikeholdskostnader	19 884	36 946	4 853	32 430
+ Kapitalkostnader (netto), avskrivninger og kalkulatorisk rentekostnad	11 610	14 725	594	168
+ Indirekte henførbare drifts- og vedlikeholdskostnader	1 046	946	1 256	1 306
- Refusjoner og andre inntekter enn gebyrer	13	280	4	4
- Gebyrinntekter	32 527	52 337	6 699	33 900
- Bruk av fond	0	0	0	0
+ Avsetning til fond	0	0	0	0
= Selvkostresultat	0	0	0	0
Dekningsgrad	100	100	100	100

Utbygging av kommunale boligfelt

Det henvises til hoveddel III når det gjelder utviklingen på boligmarkedet og behovsvurderinger for ulike deler av kommunen. Teknisk drift har ansvar for å vurdere økt utbyggingstempo for veg, vann og avløp (VVA) for å klargjøre boligområder.

Tomtepris

Formannskapet vedtok ved f.sak 255/2006 at kommunale boligtomter som hovedregel selges til lik pris basert på selvkost. Prisen for tomter som legges ut for salg i 2011, er kr 325.150 pr tomt inntil 600 m² med tillegg av kr 150 pr m² utover 600 m². Prisen er uendret fra 2010.

Tettstedsutvikling.

Attraktive tettsteder og tettstedsutvikling er en viktig strategi for å nå kommunens målsettinger. Et viktig element i tettstedsutvikling er utforming og opparbeidelse av veger, gater, parker og grøntstruktur. Etter hvert vil tettstedsutvikling innebære en bredere tilnærming med involvering av innbyggere og særlig aktiviteter i form av arrangementer, utstillinger etc. Det er viktig at Strandsagområdet langs Mjøsa utvikles som et positivt rekreasjonsområde. Det er også viktig at det opparbeides gode gang- og sykkelvegforbindelser mellom Brumunddal og Mjøsa.

Veger og park

Trafikksikkerhet

Det er stort behov for utbygging av gang- og sykkelveger. Utbyggingen skjer i henhold til prioritetsliste som finnes i trafikksikkerhetsplanen, jf. k.sak 62/2006 og rullering av planen ved k.sak 62/2010. Det har i tillegg kommet på en del mindre og nye tiltak i forbindelse med Ringsaker-prosjektet "Ja til trafikklykke" og et økende behov for fartsdempende tiltak i boligfelt. Deler av Ringsaker-prosjektet er videreført i hele perioden.

Framkommelighet

Brøyting og strøing må tilpasses enhetens rammer. Reasfalteringszyklusen på bolig-/samlevegene er 40 år (ca 3 km i året), men burde ideelt være 15 år i følge Norsk asfaltforenings maler for veger med gjennomsnittlig årsdøgntrafikk. Grøftesyklusen for 125 km boligveger er økt fra 8 til 10 år.

Vedlikehold av bygdeveger

Det har vært en vesentlig økning i økonomiske rammer til fast dekke på grusveger fra 2007. Støvplogen langs bygdeveger bør gradvis reduseres ved legging av fast dekke ved mindre tettsteder og husklynger. Noen bygdeveger har problemer med bæreevnen i teleløsningen, og de dårligste strekningene bør utbedres. Grøftesyklus på bygdeveger er styrket/halvert fra 10 til 5 år fra og med 2008 i tråd med kommunestyret ønske om styrking av vedlikeholdet på kommunale veger.

Gatelys

Det er en hovedutfordring å holde en forsvarlig utskiftingstakt på gatelysene. Det er ikke tilstrekkelig utskifting av gatelysmaster innenfor rammene i økonomiplanen.

Estetisk opprusting

Parkanleggene skal fortsatt være kvalitetsobjekter for kommunens innbyggere og besøkende. Dette vises ved planting og skjøtsel av trær i parker og gatemiljø, planting og skjøtsel av sommerblomster, rehabilitering av plenrabatter for mer rasjonell drift og grønne tiltak langs E6.

Vegvedlikehold

Når man investerer i nye anlegg må man ta høyde for en vedlikeholdsstandard, benevnt strukturelt vedlikehold. Det er viktig at det legges opp til forsvarlig nivå på vedlikehold av de investeringene som er foretatt. Ut fra de anbefalinger som gis på faglig grunnlag, bør man legge til grunn et nivå på 2 % av investert kapital.

Det meste av innsatsen er driftsrelatert og knyttet til de forhold som har størst betydning for fremkommelighet og sikkerhet. Det stilles store krav til det funksjonelle vedlikehold av sentrumsområdet. Dette handler om renhold, brøyting, beplantning, utsmykning, merking og drift av de kommunaltekniske anlegg.

Maskinforvaltning

Maskinparken er på et absolutt minimum for å vedlikeholde de tekniske anlegg og for å opprettholde effektiv drift og beredskap. Gjennomsnittsalderen på maskinene er 8-9 år, og er noe redusert de siste årene. Dette har ført til økt effektivitet og bedring av arbeidsmiljø/trivsel for medarbeiderne. Teknisk drift har i dag en feiemaskin på deling mellom tettstedene Brumunddal og Moelv

4.14.4 Resultatmål – styringskort

Fokusområder og indikatorer	Målemetode/kilde	Mål	Akseptabelt
Brukere			
Tjenester tilpasset brukernes behov			
Tilfredshet med tjenestene	Brukerundersøkelse	5,0	4,0
Kvaliteten på tjenestene	Brukerundersøkelse	5,0	4,0
Bakterielle vannprøver (koliforme)	Egne målinger	98 %	100 %
Utslippskrav avløp	Egne målinger	96 %	100 %
Dialog med brukerne			
Tilfredshet med samarbeid og medvirkning	Brukerundersøkelse	5,0	4,0
Tilfredshet med informasjon	Brukerundersøkelse	5,0	4,0
Medarbeidere			
Engasjement og kompetanse			
Brukernes tilfredshet med ansattes engasjement og kompetanse	Brukerundersøkelse	5,0	4,0
Ansattes tilfredshet med engasjement og kompetanse	Motivasjonsmåling	5,0	4,0
Læring og fornyelse			
Ansattes tilfredshet med læring og fornyelse	Motivasjonsmåling	5,0	4,0
Medarbeiderskap (spm: 2,4,18,32)	Motivasjonsmåling	5,0	4,0
Organisasjon			
Arbeidsmiljø			
Ansattes tilfredshet med arbeidsmiljø	Motivasjonsmåling	5,0	4,0
Ansattes stolthet over egen arbeidsplass	Motivasjonsmåling	5,0	4,0
Sykefravær	Visma HRM (Ansatt)	5 %	6 %
Ledelse			
Ansattes tilfredshet med ledelsen	Motivasjonsmåling	5,0	4,0
Ledelse (et samlet resultat av andre ind.)		5,0	4,0
Økonomi			
Økonomistyring			
Avvik i % hittil i år, regnskap ift. budsjett	Regnskap/budsjett	0 % +	0 % +
Avvik i %, årsprognose ift. budsjett	Regnskap/budsjett	0 % +	0 % +

4.14.5 Standardendringer og nye driftstiltak

Teknisk drift utenfor VAR:

Redusert vegvedlikehold

For å dekke et generelt kutt i drifframma er bevilgningen til ordinært vegvedlikehold redusert med kr 181.000.

Økte inntekter momskompensasjon

Anslaget for momskompensasjon er forhøyet med kr 50.000.

Vann og avløp:

Opprettelse av 1 årsverk prosjektingeniør

Det opprettes en ny stilling som prosjektingeniør, se omtale under 4.14.3. Stillingen foreslås finansiert med 50 % på vann og 50 % på avløp. Det bevilges kr 345.000 årlig under hovedtjeneste vann og kr 345.000 under hovedtjeneste avløp til formålet.

Strøm

Det budsjetteres med økte strømavgifter på kr 377.000 under hovedtjeneste vann og kr 218.000 under hovedtjeneste avløp.

Kjøp av vann fra Hias

Det budsjetteres med en økning på kr 104.000 til kjøp av vann. Dette tilsvarer prisøkningen fra Hias.

Kjøp av vann fra Lillehammer

Det budsjetteres med en reduksjon på kr 11.000.

Endring i avgiftsgrunnlaget for vann og avløp

Sum av ovennevnte driftstiltak medfører endring i avgiftsgrunnlaget som er basis for fastsettelse av gebyr for vann, avløp og renovasjon. Dette innebærer økte inntekter for vann med kr 815.000 og for avløp reduserte inntekter med kr 25.000 i hele perioden 2011-2014.

Levering av avløp til Hias

Det budsjetteres med en reduksjon på kr 618.000. En forventer en nedgang i leverte mengder på 13 % i forhold til budsjett for 2010. Prisen er samtidig økt med 49 øre pr m³ fra Hias sin side, jf brev av 14.9.2010 fra Hias IKS.

Levering av avløp til Lillehammer

Det budsjetteres med en økning på kr 30.000.

Septik:

Økte transport og leveringsavgifter

Det budsjetteres med en økning av disse utgiftene på kr 51.000.

Økte administrasjonsavgifter

Det budsjetteres med en økning på kr 18.000 som følge av økte avgifter til informasjonsmateriell og administrasjon.

Endring i avgiftsgrunnlaget for septik

Sum av de nevnte driftstiltak innen septik medfører endring i avgiftsgrunnlaget som er basis for fastsettelse av gebyr for vann, avløp og renovasjon. Dette innebærer økte inntekter for septik med kr 69.000 i perioden 2011-2014.

Renovasjon:

Utgifter til Hias

Av brev 14.9.2010 fra Hias IKS fremgår det at utgifter til Hias øker med til sammen kr 3.713.000 for alle renovasjonsordninger. Økt bemanning på grunn av myndighetsdelegeringen foretatt i k.sak 45/2009 er inkludert i økningen.

Endring i avgiftsgrunnlaget

Ovennevnte driftstiltak medfører endring i avgiftsgrunnlaget som er basis for fastsettelse av gebyr for vann, avløp og renovasjon. Dette innebærer økte inntekter for renovasjon med kr 3.713.000 i hele økonomiplanperioden.

4.14.6 Investeringstiltak

Næringsområder (prosjekt 73007)

Det bevilges kr 500.000 i 2011 til klargjøring av nye industritomter. Tilsvarende beløp er ført opp årlig i 2012-2014.

Kylstad 7 (prosjekt 73022)

Det ble klargjort 9 tomter i 2007. Det foreslås utbygging av totalt 11 nye tomter, og det bevilges kr 2.000.000 i 2012. Det vil bli lagt til rette for utbygging av 7 kommunale og 4 private tomter. Det forutsettes en utbyggingsavtale mellom privat utbygger og kommunen om kostnadsfordeling før utbyggingen skjer. Alternativt vil det bli vurdert utbygging av et annet område på Kylstad.

Fjølstad II (prosjekt 73023)

For fullfinansiering av utbygging av til sammen 29 boligtomter bevilges kr 700.000 til prosjektet i 2011, jf. k.sak 79/2010.

Fjølstad III, tomtefelt (prosjekt 73027)

Det er ført opp kr 3.000.000 til videre utbygging i Fjølstadmarka i 2014. Driftskonsekvenser legges fram når regulering er vedtatt. Framføring av eksterne anlegg tas med under veg, vann og avløp.

Lille Almerud II (prosjekt 73031)

Det bevilges kr 6.550.000 til prosjektet i 2011 til videre utbygging av ca 16 tomter ved Lille Almerud. Tiltaket medfører årlige driftsutgifter på kr 93.000 med halvårsvirkning fra 2011.

Lille Almerud III (prosjekt 73032)

Det bevilges kr 4.600.000 til prosjektet i 2013 til videre utbygging av ca 16 tomter ved Lille Almerud. Driftskonsekvenser legges fram når plan for prosjektet foreligger.

Pellerviken (prosjekt 73033)

Det bevilges kr 2.000.000 i 2011 og kr 2.000.000 i 2012 for tilrettelegging av næringsområde ved Pellerviken. Driftsutgifter legges fram når plan for prosjektet foreligger.

Rudshøgda (prosjekt 73035)

Det begynner å bli knapphet på tilgjengelige og ledige næringsområder på Rudshøgda. Det ble bevilget kr 2.000.000 i 2009 og kr 4.275.000 i 2010. Det bevilges ytterligere kr 4.275.000 i 2011 til prosjektet. Prosjektet medfører årlige driftsutgifter på kr 66.000 fra 2012.

Tomteutvikling (prosjekt 73036)

Det bevilges kr 1.000.000 årlig i 2011-2014 til kjøp av konsulenttenester, advokattjenester, utredninger, utbedringer m.m. som ikke kan belastes direkte på egne tomteprosjekt.

Stavsjø, Torsberget II (prosjekt 73037)

Det bevilges kr 1.100.000 i 2014 til videre utbygging av ca 9 tomter på Torsberget boligfelt. Driftsutgifter søkes innarbeidet i senere års økonomiplan når plan for prosjektet foreligger.

Stavsjø sentrum B41 (prosjekt 73038)

Det bevilges kr 3.000.000 i 2011 til ca 13 tomter for tomtefelt B41, Sundheim, i Stavsjø sentrum, nær den nye barnehagen. Driftsutgifter søkes innarbeidet i senere års økonomiplan når plan for prosjektet foreligger.

Fjølstad I, delfelt II (prosjekt 73041)

Det ble i f.sak 117/2009 bevilget kr 7.500.000 i 2010 til prosjektet, og det bevilges ytterligere kr 2.300.000 i 2013 til opparbeidelse av tomteområdet.

Stavsjø sentrum B40 (prosjekt 73042)

Det bevilges kr 3.000.000 i 2013 til ca 6 tomter for tomtefelt B40 i Stavsjø. Driftskonsekvenser legges fram når plan for prosjektet foreligger.

Bruvollhagan VI (prosjekt 73043)

Det bevilges kr 3.350.000 i 2013 til ca 14 tomter for videre utbygging i Bruvollhagan i Moelv. Driftskonsekvenser legges fram når plan for prosjektet foreligger.

Helgøya, Bjørkelunden (prosjekt 73044)

Det bevilges kr 2.900.000 til ca 11 tomter på Helgøya i 2013 til videre utbygging av Bjørkelunden. Driftskonsekvenser legges fram når plan for prosjektet foreligger.

Årengen skole, boligtomter (prosjekt 73045)

Det bevilges kr 1.000.000 til ca 4 tomter i 2012. Driftskonsekvenser legges fram når plan for prosjektet foreligger.

Veg:

Erstatning grunn/ gjerde (prosjekt 70000)

Det budsjetteres med årlig bevilgning til dekning av utgifter i forbindelse med gjennomføring av kommunaltekniske anlegg. Det budsjetteres med kr 500.000 i 2011 og tilsvarende beløp i 2012-2014.

Utskifting av gatelysmaster (prosjekt 70001)

Det budsjetteres årlig med kr 350.000 til utskifting av gamle og dårlige gatelysmaster i 2011-2014.

Asfaltering grusveger (prosjekt 70002)

Det budsjetteres årlig med kr 700.000 til asfaltering av grusveger i boligfelt eller tettsteder langs bygdeveger i 2011-2014. Prosjektet er fra 2011 slått sammen med prosjekt 70011 forsterkning av bygdeveger.

Trafikksikkerhet (prosjekt 70003)

Det budsjetteres årlig med kr 1.200.000 i perioden 2011-2014 for å følge opp tiltak i henhold til trafikksikkerhetsplanen. Tiltaket medfører årlige driftsutgifter på kr 20.000.

Estetisk opprustning (prosjekt 70004)

Det budsjetteres med kr 950.000 årlig i perioden 2011-2014. Estetisk opprustning i sentrumsområdene er et fokusområde, og områder rundt kommunale bygg og parkeringsplasser ønskes tilpasset/opprustet.

Transportmidler – veg (prosjekt 70005)

Det bevilges kr 200.000 i 2011 til utskifting av servicebil for hovedtjenestene veg, vann og avløp. Prosjektet finansieres innen rammene ved overføring av midler fra driftsbudsjettet.

Større maskiner – veg (prosjekt 70007)

Tiltaket benyttes til fornyelse av enhetens maskiner. Det bevilges kr 650.000 i 2011 til utskifting av traktor for hovedtjenestene veg, vann og avløp. Prosjektet finansieres innen rammene ved overføring av midler fra driftsbudsjettet.

Lettere maskiner – veg (prosjekt 70008)

Tiltaket benyttes til kjøp av mindre maskiner, for eksempel sandspreder og lignende. Det bevilges kr 105.000 i 2011. Prosjektet finansieres innen rammene ved overføring av midler fra driftsbudsjettet.

Utstyr/maskiner park (prosjekt 70017)

Tiltaket benyttes til kjøp av mindre utstyr/maskiner til park. Det bevilges kr 510.000 i 2011. Prosjektet finansieres innen rammene ved overføring av midler fra driftsbudsjettet.

Fjølstad II (prosjekt 70029)

Til nødvendig framføring av ekstern infrastruktur ved Fjølstad II som gjelder utbygging av til sammen 29 boligtomter, jf. k.sak 79/2010. Det bevilges kr 400.000 til prosjektet i 2011.

Utbedring av kommunale veger (prosjekt 70033)

Det bevilges årlig i planperioden kr 1.500.000 til utbedringer av kommunale veger, jf. k.sak 125/2006.

Torgplass Brumunddal (prosjekt 70038)

Det budsjetteres med kr 1.400.000 i 2011 og kr 5.600.000 i 2012 til prosjektering og opparbeidelse av ny torgplass i Brumunddal. Plassering av torget er p.t. uavklart. Fullstendig kostnadsoverslag og driftsutgifter søkes innarbeidet i senere års økonomiplan når nødvendig avklaring og en nærmere plan for prosjektet foreligger.

Fjølstad III (prosjekt 70040)

Det foreslås videre utbygging i Fjølstadmarka i 2012. Det budsjetteres med kr 2.700.000 i 2012 til utbygging av ekstern veg. Driftskonsekvenser legges fram når regulering er vedtatt.

Øverkvern (prosjekt 70041)

Det ble i k.sak 66/2010 vedtatt bevilgning på kr 2.100.000 i 2011 for kabling av luftledning mellom Brumunddal transformatorstasjon og Øverkvern.

Friområde, Moelv (prosjekt 70051)

Ringsaker kommune har fokus på å tilrettelegge strandområder til offentligheten. I Moelv vurderes flere alternativer (f.eks Evjuvika og Sanda). Det bevilges kr 3.000.000 til ett av alternativene i 2011. Driftsutgifter søkes innarbeidet i senere års økonomiplan når plan for prosjektet foreligger.

Krysset Møllergt/Åsmarkvn/Bettavn (prosjekt 70052)

I forbindelse med privat utbygging langs Møllergata og vegvesenets miljøprosjekt Rv 213, bør ovennevnte kryss utbedres. Det bevilges kr 1.000.000 til prosjektet i 2012.

Turveger (prosjekt 70054)

Det bevilges kr 2.000.000 i 2011 og kr 750.000 årlig i perioden 2012-2014. Aktuelle tiltak kan være gang- og sykkelveg mellom Brumunddal sentrum og Mjøsa, innerst i Botsenden, Brumunddal sentrum til Husebyparken og videreføring av turveg mellom Brumunddal og Jessnes.

Parkering Moelv hotell (prosjekt 70056)

Det budsjetteres med kr 2.000.000 i 2011 til opparbeidelse av området avsatt til parkering. Prosjektet medfører årlige driftsutgifter på kr 38.000 fra 2012.

Utbyggingsavtaler (prosjekt 70058)

I forbindelse med ulike utbygginger/investeringer i privat regi inngås det ofte avtaler. Det er vanskelig å forutse omfanget av dette, og det bevilges kr 1.000.000 årlig til prosjektet i hele planperioden.

Lille Almerud III (prosjekt 70059)

Ved videre utbygging av Lille Almerud trengs det fortau langs Mælumsgutua. Over området går en høyspentledning som må legges om. Det bevilges kr 2.750.000 i 2013 til videre utbygging av Lille

Almerud, til sammen 48 tomter. 20 av disse forventes klargjort i 2011. Driftskonsekvenser fremlegges når reguleringen er vedtatt

Åsmarkvegen v/Euronics, Moelv (prosjekt 70067)

Det står igjen et lite område i forlengelsen av Åsmarkvegen, fra Storgata mot taxiholdeplassen, som bør prioriteres mht. estetisk opprustning. Det bevilges kr 1.300.000 til prosjektet i 2011.

Bettavegen/Parkvegen, Moelv (prosjekt 70068)

I planen for estetisk opprustning i sentrumsområder foreslås Bettavegen/Parkvegen i Moelv som et prioritert tiltak. Det bevilges kr 3.000.000 i 2011 og kr 2.500.000 i 2012 til prosjektet. Driftsutgifter søkes innarbeidet i senere års økonomiplan når plan for prosjektet foreligger.

Jernbanestasjonen, Moelv (prosjekt 70069)

Området mellom Storgata og jernbanen bør prioriteres mht. estetisk opprustning. Det bevilges kr 3.000.000 i 2011 og kr 2.200.000 i 2012 til prosjektet. Driftsutgifter søkes innarbeidet i senere års økonomiplan når plan for prosjektet foreligger.

Kvernveita (prosjekt 70071)

Historisk har Kvernveita betydd mye for utviklingen av Brumunddal, men i dag ser en kun rester av anlegget. Prosjektet omfatter etablering av et rekreasjonsområde med vann i Kvernveita på et parti langs Gammelgata fra Øverbakkvegen samt en forbindelse mellom sentrum og Husebyparken. Bevilgingen i 2011 er restbevilgningen for å fullfinansiere prosjektet.

Utsmykning/belysning (prosjekt 70076)

Som et ledd i utvikling av byene satses det på estetisk opprustning og infrastruktur. Under dette er utsmykning og belysning viktige tiltak. Det ønskes bruk av mer belysning for trivsel, opplevelser og estetikk. Kunst i rundkjøringer finansieres i 2011 innenfor prosjektet.

Strandparken I (prosjekt 70077)

Utvikling av strandområdet ved Brumunddal er sentralt for å gjøre tettstedet mer attraktivt. Det bevilges kr 5.000.000 i 2011 og 2012. Driftsutgifter søkes innarbeidet i senere års økonomiplan når plan for prosjektet foreligger.

Gangveg langs Brumunda (prosjekt 70078)

God forbindelse mellom Brumunddal og Mjøsa langs Brumunda er viktig for bedre utnytting av strandområdet og vil være viktig som turveg og rekreasjon. Samtidig legges det til rette for næring og boligbygging langs elva. Driftsutgifter søkes innarbeidet i senere års økonomiplan når plan for prosjektet foreligger.

Gangveg til ny skole i Moelv (prosjekt 70080)

Det planlegges ny skole i Moelv og i den forbindelse er det nødvendig med ny gang- og sykkelveg. Tiltaket er i forlengelsen av Skogvegen og broen over jernbanen, fram til og langs Industrivegen til den nye skolen. Det bevilges kr 1.500.000 i 2012 til prosjektet. Driftsutgifter søkes innarbeidet i senere års økonomiplan når plan for prosjektet foreligger.

Stavsberg (tidligere militærområde). Parkering/adkomst (prosjekt 70082)

Tiltaket innbefatter opparbeidelse av offentlig parkeringsplass for barnehage, forretning og som parkering som utgangspunkt for turgåere i tur-/skiløypa. Tiltaket omfatter også bygging av fortau mellom parkeringsplass og barnehage. Det bevilges kr 1.500.000 i 2011. Prosjektet medfører årlige driftsutgifter på kr 10.000 med halvårsvirkning i 2011.

Aktiviteter park (prosjekt 70085)

I forbindelse med opparbeidelse av lekeplasser i parker og friområder i Moelv og Brumunddal er det behov for lekeapparater og fasiliteter (bygg/WC).

Lekeplasser/grøntareal - boligprosjekter/boligområder (prosjekt 70087)

Fylkesmannen har innsigelser til forslag til reguleringsplan for Brumunddal og sier at en forutsetning for boligbygging og utvikling i sentrum er at det finnes lekemuligheter for barn. Prosjektet omfatter etablering av lekeplasser og grønntareal langs elvepromenaden.

Opprustning/utvikling eksisterende parkeringsarealer (prosjekt 70088)

Parkeringsplassen utenfor teatersalen er mye brukt, og den har behov for opprusting.

Rundkjøring Storgata-Industrivegen, Moelv (prosjekt 70089)

I forbindelse med ny skole i Moelv er det behov for trygg kryssing av Storgata. Det bevilges kr 4.000.000 i 2012 til rundkjøring i krysset Storgata og Industrivegen. .

Veg og fortau/gang- og sykkelveg til nytt boligfelt i Stavsjø (prosjekt 70090)

I forbindelse med utbygging av boligfeltet Sundheim i Stavsjø sentrum trengs det opparbeidelse av ekstern veg og fortau/gang- og sykkelveg for trafiksikker skoleveg. Det bevilges kr 1.760.000 til prosjektet i 2011. Kostnadsoverslag og driftskonsekvenser legges fram når plan for prosjektet foreligger.

Opparbeidelse av nye parkeringsarealer (prosjekt 70091)

Det er for lite parkeringsarealer ved administrasjonsbygget, og det bevilges kr 1.000.000 til prosjektet i 2011. Prosjektet medfører årlige driftsutgifter på kr 14.000 med halvårseffekt i 2011.

Park (prosjekt 70092)

”Grønne lunger”/små parker er viktige elementer i bybildet for trivsel, aktivitet og rekreasjon. Det gjenstår etablering av ”grønne lunger” ved parkeringshuset og rekreasjonsområder/utkikkspunkter ved elvepromenaden.

Opprusting av gågata (prosjekt 70093)

Dette gjelder resterende opprusting av gågata i Brumunddal med en bevilgning kr 3.400.000 i 2011, herunder kostnader med belysning, utsmykning, ekstra asfalt og snøsmelteanlegg.

Område ved banken (prosjekt 70094)

Området ved Sparebanken Hedmark, Sentrumsgården og Parkgården rustes opp. Prosjektet avventes og tilpasses konklusjon i fbm. torgplassering.

Vann og avløp:

Transportmidler (prosjekt 70005)

Det bevilges et årlig beløp i planperioden på kr 600.000 til utskifting av servicebiler på hovedtjenestene veg, vann og avløp. Det legges opp til en utskiftingstakt på ca 5 år.

Sanering vannledninger (prosjekt 71000)

Vannlekkasjene reduseres ved en mer aktiv og utvidet innsats. Et hjelpemiddel er installering av sonevannmålere for kontinuerlig overvåking av vannmengder. Det bevilges kr 3.250.000 i 2011, kr 400.000 i 2012 og kr 6.400.000 i 2013 og 2014. Saneringspengene i 2013 er ikke fordelt på prosjekter.

Rehabilitering styring trykkøkere/PLS (prosjekt 71012/72017)

Det foreslås utskifting av foreldet PLS, styrings- og kommunikasjonsutstyr i vannverk, trykkforsterkere, høydebasseng, renseanlegg og kloakkpumpestasjoner. Det bevilges kr 500.000 i 2011, kr 300.000 i 2012 og 2013 og kr 500.000 i 2014 til prosjekt 71012 (vann), og kr 500.000 i 2011, kr 300.000 i 2012 og 2013 og kr 500.000 i 2014 til prosjekt 72017 (avløp).

Vannbehandling (prosjekt 71022)

Vedlikehold, styring og vannbehandling vurderes ved alle vannverk, og oppgradering bl.a. i styrking av hygieniske barrierer utføres. Det bevilges kr 1.000.000 årlig i hele planperioden.

Sanering Myrvegen (prosjekt 71026/72021)

Til utskifting av gamle og dårlige fellesledninger bevilges kr 1.200.000 til prosjekt 71026 (vann) og kr 1.200.000 til prosjekt 72021. Det gjenstår ca 340 meter etter tidligere sanering i 2003.

Sanering Skarpsno I (prosjekt 71027/72030)

Overføringskapasiteten fra Moelv vannverk til Skarpsno pumpestasjon ønskes forsterket. Tiltaket er etappe 1 for å øke overføringskapasiteten til Rudshøgda høydebasseng. Eksisterende kapasitet er ikke tilstrekkelig for å dekke økt utbygging på Rudshøgda industriområde. Dagens ledningsanlegg er gammelt og har for liten dimensjon. Anlegget skiftes til større dimensjon. Til prosjekt 71027 (vann) bevilges kr 2.500.000 i 2011. Samtidig saneres avløpsledninger til Skarpsno pumpestasjon. Anlegget dimensjoneres for økt kapasitet. Til prosjekt 72030 (avløp) bevilges kr 2.500.000 i 2012.

Flåhagen høydebasseng (prosjekt 71029)

Bassenget er sentralt i vannforsyningen i Brumunddalsområdet. Bassenget er gammelt og har lekkasjer. Det bevilges kr 8.400.000 i 2013 til prosjektet.

Rehabiliterer maskin/bygg (prosjekt 71030/72023)

Det er behov for rehabilitering av vannverk, trykkøkere, høydebassenger, vannstrenger (for eksempel Nes-Stavsjø), styringer, maskinutrustning, renseanlegg, kloakkpumpestasjoner etc. Det bevilges kr 500.000 i 2012-2014 til prosjekt 71030 (vann), og kr 1.000.000 i 2012-2014 til prosjekt 72023 (avløp). Tiltaket medfører ikke økte driftsutgifter.

Fjølstad II (prosjekt 71034)

Det bevilges kr 140.000 i 2011 til ekstern vannledning ved utbygging av boligområde på Fjølstad.

Fjølstad III (prosjekt 71041/72043)

Det foreslås videre utbygging i Fjølstadmarka i 2012. Det bevilges kr 800.000 til prosjekt 71041 (vann) i 2012 og kr 800.000 til prosjekt 72043 (avløp) til utbygging av eksterne vann- og avløpsledninger.

VA-avtale Sjusjøen – Moelv (netto) (prosjekt 71048/72050)

Kommunestyret vedtok i k.sak 44/2008 en prinsipløsning for redusert utbygging for avlasting av VA fra Sjusjøen. For eventuell VA-løsning til de øvrige fjellområdene utarbeides en ny kommunedelplan. Det arbeides med en utbyggingsavtale med grunneierne som fastlegger kostnadsfordelingen mellom kommunen og grunneierne for en redusert utbygging. Det ble i k.sak 95/2008 bevilget kr 5.000.000 i 2009, kr 17.800.000 i 2010 og kr 6.000.000 i 2011 til prosjekt 71048 (vann), og kr 5.000.000 i 2009, kr 31.000.000 i 2010 og kr 6.900.000 i 2011 til prosjekt 72050 (avløp).

VA Sjusjøen – Moelv (oppdimensjonering) (prosjekt 71049/72051)

VA-anlegget fra Sjusjøen til Moelv oppdimensjoneres kapasitetsmessig slik at Mesnali, Lismarka, Åsmarka og Næroset kan tilknyttes overføringsanlegget. Det ble i k.sak 95/2008 bevilget kr 5.000.000 i 2009, kr 11.000.000 i 2010 og kr 1.000.000 i 2011 til prosjekt 71049 (vann) og kr 4.500.000 i 2009, kr 7.000.000 i 2010 og kr 1.500.000 i 2011 til prosjekt 72051 (avløp).

Sanering Jenstuvegen, Moelv (prosjekt 71050/72052)

Til utskifting av gamle og dårlige VA-ledninger bevilges kr 1.400.000 i 2012 til prosjekt 71050 (vann) og kr 1.400.000 i 2012 til prosjekt 72052 (avløp). Det gjenstår ca 400 meter fellesledninger.

Sanering Myravegen, Br.dal (prosjekt 71051/72053)

Til utskifting av ca 540 meter gamle og dårlige VA-ledninger i Myravegen bevilges kr 2.000.000 i 2012 til prosjekt 71051 (vann) og kr 2.000.000 i 2012 til prosjekt 72053 (avløp).

Sanering Markavegen (prosjekt 71052/72054)

Til utskifting av ca 170 meter gamle og dårlige VA-ledninger i Markavegen bevilges i 2012 kr 700.000 til prosjekt 71052 (vann) og kr 700.000 til prosjekt 72054 (avløp).

Sanering Lille Ringveg, Br.dal (prosjekt 71053/72055)

Til utskifting av ca 140 meter gamle og dårlige VA-ledninger i Lille Ringveg bevilges i 2012 kr 750.000 til prosjekt 71053 (vann) og kr 750.000 til prosjekt 72055 (avløp).

Sanering Brennerivegen, Br.dal (prosjekt 71054/72056)

Til utskifting av ca 450 meter gamle og dårlige VA-ledninger i Brennerivegen bevilges i 2012 kr 1.750.000 i 2012 til prosjekt 71054 (vann) og kr 1.750.000 til prosjekt 72056 (avløp).

Sanering Skarpsno TØ – Kjos I (prosjekt 71055/72057)

Overføringskapasiteten for vann fra Skarpsno til Kjos pumpestasjon ønskes forsterket. Tiltaket er etappe 1 for å øke overføringskapasiteten til Rudshøgda høydebasseng. Eksisterende kapasitet er ikke tilstrekkelig for å dekke økt utbygging på Rudshøgda industriområde. Dagens ledningsanlegg er gammelt og har for liten dimensjon. Ledningsanlegget skiftes til større dimensjon. Pumpestasjonen bygges også om til den planlagte kapasitetsøkningen. Det bevilges kr 2.500.000 til prosjekt 71055 (vann) i 2013. Samtidig saneres avløpsledninger, og ledningsanlegget oppdimensjoneres for større kapasitet. Det bevilges kr 2.500.000 til prosjekt 72057 (avløp) i 2013. Prosjektene ses i sammenheng med prosjektene 71027 og 72030 (sanering Skarpsno I).

Sanering Storgata, Moelv syd (prosjekt 71056)

På en strekning langs Storgata sør i Moelv (mellom Haug & Ruud og Mjøsbrua Mat) er vannledningen gammel og har for liten dimensjon. Som et ledd i kapasitetsøkningen mot Rudshøgda, bør vann- og avløpsledning saneres og oppdimensjoneres. Det bevilges kr 1.600.000 i 2012 til prosjekt 71056 (vann) og kr 1.600.000 til prosjekt 72058 (avløp).

Utbyggingsavtaler (prosjekt 71061/72061)

I forbindelse med utbygginger/investeringer i privat regi inngås det ofte avtaler. Det bevilges i 2012-2014 årlig kr 1.000.000 til prosjekt 71061 (vann) og kr 1.000.000 til prosjekt 72061 (avløp).

Lefstorget – Kirkenær (prosjekt 71062)

Utbygging av vannledning mellom Lefstorget og Kirkenær sikrer tosidig vannforsyning til Kirkenær høydebasseng. Det bevilges kr 4.100.000 i 2012 til prosjektet. Driftsutgifter søkes innarbeidet i senere års økonomiplan når plan for prosjektet foreligger.

Bergshøgda (prosjekt 71063/72062)

Det er ønskelig at Furnes-området forbindes med Brumunddal i forhold til vannforsyning. For å oppnå dette mangler en strekning over Bergshøgda. Det bevilges kr 5.800.000 til prosjekt 71063 (vann) i 2014. Hamar og Brumunddal vannverk vil da være koblet sammen. Til ny avløpsledning, prosjekt 72062 (avløp), bevilges kr 1.500.000 i 2014. Driftsutgifter søkes innarbeidet i senere års økonomiplan når plan for prosjektet foreligger.

Trykkøker Åsen (prosjekt 71068)

I forbindelse med fjellprosjektet og prosjekt 71049 bevilges kr. 750.000 i 2012 til ny pumpestasjon slik at Åsen høydebasseng forsynes fra det nye vannverket i Mesnali. Tiltaket medfører kr 33.000 i økte driftsutgifter fra 2012.

Stavsjø sentrum (prosjekt 71070/72073)

I forbindelse med utbygging av tomtefelt B41 i Stavsjø sentrum må det bygges eksterne VA-ledninger. Det bevilges i 2011 kr 1.000.000 til prosjekt 71070 (vann) og kr 1.000.000 til prosjekt 72073 (avløp). Driftsutgifter søkes innarbeidet i senere års økonomiplan når plan for prosjektet foreligger.

Mannskapsbygg Moelv (prosjekt 71073/72076)

Det vises til kap 4.14.3 vedrørende behov for mannskapsbygg ved Moelv renseanlegg. Det ble til prosjekt 71073 (vann) bevilget kr 1.500.000 i 2010, og det bevilges ytterligere kr 1.000.000 i 2011. Til prosjekt 72076 (avløp) ble det bevilget kr 1.500.000 i 2010, og det bevilges kr 1.000.000 i 2011.

Lager/Garasje Nes/Moelv (prosjekt 71074/72077)

Det er behov for ombygging/bygging av kombinert lager og garasjer ved Nes og Moelv renseanlegg. Det bevilges i 2011 kr 750.000 til prosjekt 71074 (vann) og kr 750.000 til prosjekt 72077 (avløp).

Varmesentral Nes/Moelv (prosjekt 71075/72078).

For å holde kostnadene lave, er det behov for varmesentraler ved Nes og Moelv renseanlegg. Det ble til prosjekt 71075 (vann) bevilget kr 450.000 i 2010, og det bevilges kr 750.000 i 2011 og kr 500.000 i 2012. Til prosjekt 72078 (avløp) ble det bevilget kr 450.000 i 2010, og det bevilges kr 750.000 i 2011 og kr 500.000 i 2012.

Sangheim-Solheimskrysset (prosjekt 71077/72080)

Området Sangheim-Solheimskrysset har i dag private VA-løsninger. Kommunen har inngått avtale med beboerne i området for bygging av et kommunalt VA-anlegg for 31 boliger. For kommunalt ledningsanlegg for vann og avløp innbetaler beboerne henholdsvis et samlet anleggsbidrag på kr 905.000 og kr 1.100.000. Det ble i k.sak 52/2010 vedtatt bevilgning til prosjekt 71077 (vann) på kr 800.000 og til prosjekt 72080 (avløp) på kr 1.000.000 i 2011 for fullfinansiering av anlegget. Prosjektene medfører årlige driftsutgifter på kr 31.000 og kr 30.000 med halvårsvirkning i 2011.

Sanering Skarpsno 2 (prosjekt 71078/72082)

Overføringskapasiteten fra Moelv vannverk til Skarpsno pumpestasjon ønskes forsterket. Tiltaket er etappe 2 for å øke overføringskapasiteten til Rudshøgda høydebasseng. Eksisterende kapasitet er ikke tilstrekkelig for å dekke en økt utbygging på Rudshøgda industriområde. Dagens ledningsanlegg er gammelt og har for liten dimensjon. Ledningsanlegget skiftes til større dimensjon. Det bevilges kr 3.600.000 i 2012 til prosjekt 71078 (vann). Samtidig saneres avløpsledninger, og ledningsanlegget dimensjoneres for økt kapasitet. Det bevilges kr 3.600.000 til prosjekt 72082 (avløp) i 2012.

Sanering Skarpsno TØ-Kjos 2 (prosjekt 71079/72083)

Overføringskapasiteten fra Skarpsno pumpestasjon til Kjos pumpestasjon ønskes forsterket. Tiltaket er etappe 2 for å øke overføringskapasiteten til Rudshøgda høydebasseng. Eksisterende kapasitet er ikke tilstrekkelig for å dekke økt utbygging på Rudshøgda industriområde. Dagens ledningsanlegg er gammelt og har for liten dimensjon. Anlegget skiftes til større dimensjon, og pumpestasjonen bygges om til den planlagte kapasitetsøkningen. Det bevilges kr 5.100.000 til prosjekt 71079 (vann) i 2014. Samtidig saneres avløpsledninger og dimensjoneres for økt kapasitet. Det bevilges kr 2.100.000 i 2014 til prosjekt 72083 (avløp).

Sanering avløpsledninger (prosjekt 72027)

Det er behov for årlige investeringer for å dekke utskiftning av gamle/dårlige avløpsledninger. Det bevilges kr 5.000.000 i 2011, kr 3.000.000 i 2012, kr 6.400.000 i 2013 og 2014. Mulig prosjekt i 2011 er sanering mellom Botsenden I og Botsenden II.

Rehabiliterer pumpestasjoner (prosjekt 72066)

Det er 40-50 pumpestasjoner i kommunen av variabel alder og kvalitet. Det er behov for kontinuerlig rehabilitering av disse. Det bevilges kr 1.000.000 årlig i perioden 2011-2014.

ENØK/rekseprosess (prosjekt 72067)

Det ligger potensial til energisparing og driftsoptimalisering av anleggene. Det bevilges kr 1.000.000 årlig i planperioden.

EU vanndirektiv (prosjekt 72069)

EU vanndirektiv innebærer strenge krav til dokumentasjon av vannkvalitet i vassdrag, og tiltak dersom vassdrag ikke oppfyller miljøkrav. Det bevilges kr 200.000 årlig i perioden 2011-2014.

Tilbakeslagssikring pumpestasjoner (prosjekt 72070)

Det er behov for en gjennomgang/ombygging av pumpestasjoner/reanseanlegg for å sikre at avløp ikke kan tilføres vannforsyningen. Det bevilges kr 1.000.000 i 2012 og 2013.

Sanering Brumunddal (prosjekt 72079)

Innlekksprosenten på avløpsledningsnett i Brumunddal er uforholdsmessig høy. For å redusere denne og driftskostnader bevilges kr 1.000.000 i 2011 til sanering av utsatte strekk i Brumunddal.

Sanering Moelv (prosjekt 72081)

Det bevilges kr 5.000.000 til prosjektet i 2011.

Avløpsledning langs Flagstadelva (prosjekt 72084)

Det er behov for å oppgradere og oppdimensjonere avløpsledningen langs Flagstadelva i samarbeid med Hamar kommune. Dette for å kunne ta unna avløp som kommer ved planlagte utbygginger i området og evt. fremtidig nedleggelse av Kylstad reanseanlegg. Det bevilges kr 2.500.000 i 2011 og kr 2.500.00 i 2012. Prosjektet medfører driftsutgifter på kr 10.000 årlig med halvårseffekt i 2011.