

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 og tilrettelegging av bolig- og næringsstomter.

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)

	Budsjett 2011	Budsjett 2012	Forslag 2013	Forslag 2014	Forslag 2015	Forslag 2016
Årsverk samlet	54,00	56,00	57,00	57,00	57,00	57,00

Det opprettes 1,0 årsverk med driftsansvar for gatelys og enøktiltak innenfor gatelys, vann og avløp, jf. k.sak 101/2012. Stillingen finansieres over enhetens budsjett.

Tabell 4.14.2.2 Drifts- og investeringsbudsjett (kr 1.000)

	Regnskap 2011	Budsjett 2012	Forslag 2013	Forslag 2014	Forslag 2015	Forslag 2016
Driftsutgifter	155 631	167 275	167 576	171 706	175 020	176 573
Driftsinntekter	128 401	139 236	138 429	142 559	145 873	147 426
Netto driftsutgifter	27 230	28 039	29 147	29 147	29 147	29 147
Investeringsutgifter	77 318	98 235	94 365	60 250	66 450	62 600
Investeringsinntekt	19 763	14 200	15 715			
Netto inv.utgifter	57 555	84 035	78 650	60 250	66 450	62 600

4.14.3 Behovsvurderinger

Teknisk drift får stadig tillagt nye oppgaver i takt med utviklingen som skjer i kommunen og i forhold til endringer i overordnede rammebetingelser for de fagområdene teknisk drift har ansvar for. Teknisk drift har store utfordringer i forhold til rekruttering og utvikling av kompetanse som er tilpasset de nye oppgavene. Det er en klar trend som viser at det tar stadig lengre tid å rekruttere kompetente medarbeidere innenfor VA-faget. Enheten må også ta høyde for at gjennomsnittsalder i arbeidsstokken er høy, noe som vil føre til økt turnover i årene som kommer.

Enheten har i dag kontorer spredt på 5 steder i kommunen. Dette genererer økt behov for koordinering og det skaper utfordringer i forhold til utvikling av gode rammebetingelser for de forskjellige fagmiljøene. Det er behov for flere kontorplasser for å samle større deler av virksomheten.

Teknisk drifts fagsystemer er vitale funksjoner som må ha høy grad av driftssikkerhet. Bemanning i forhold til drift av system for kommunale avgifter må gjennomgås for å øke driftssikkerheten og ha en tilfredsstillende backup løsning.

I k.sak 101/2012 er det redegjort for at Eidsiva Energi AS har besluttet å overføre eierskap av alle de kommunale gatelysanleggene tilbake til kommunen. Dette betyr at kommunen må bygge opp nødvendig kompetanse og etablere oversikt over sin vegbelysning slik at kommunen er i stand til å ivareta rollen som veglysforsvalter på en profesjonell måte.

Vannforsyning

Kommunens vannverk er godkjente i henhold til kravene i drikkevannsforskriften og leverer vann av tilfredsstillende kvalitet. Det er behov for optimalisering av vannbehandlingen ved Moelv vannverk. Narud vannverk i Brumunddal har behov for vedlikehold/delvis rehabilitering. Det er ikke stor kapasitetsreserve ved kommunens to største vannverk Moelv og Narud. Det er behov for å vurdere økt produksjon ved Moelv vannverk i et eget forprosjekt mot slutten av planperioden. I økonomiplanperioden er det foreslått en gradvis økning av leveringskapasiteten fra Moelv til Rudshøgda. Dette vil også bedre reservevannforsyningen mellom Brumunddal og Moelv. Det foreslås å etablere reservevannforsyning mellom Furnes og Brumunddal over Bergshøgda. På sikt er det ønskelig å koble Moelv og Nes sammen fra Jølstad til Stavsjø. Dagens nett har begrenset kapasitet. For næringsbedrifter i Nydal er kapasiteten til brannvann for liten.

Kapasiteten ved Lismarka vannverk er begrenset, tidligere år har det vært nødvendig å kjøre vann til vannverket i perioder. Utbyggingen av fritidsboliger i fjellet gjør det nødvendig å starte planleggingen av et nytt vannverk i Nord-Mesna i løpet av planperioden. Leveringssikkerheten er ikke tilfredsstillende grunnet for små bassengvolum på Tømmerli, Kirkenær og Rømåsen. Det planlegges større basseng i Flåhagen i 2014.

Det saneres for lite vannledninger, og lekkasjeprosenten er for høy, over 40 %. 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 ledningsnettet er tilfredsstillende, men det er en tendens til flere hendelser med bakterievekst på nettet, noe som skyldes et aldrende ledningsnett. Mattilsynet har gjennom tilsyn pålagt kommunen å utarbeide og følge rutiner for vannprøvetaking og varsling av abonnenter ved reparasjoner og andre tiltak på ledningsnettet.

I kommunens handlingsplan for energi og klima er det et mål å drifte vannproduksjon og vannforsyning mer energieffektivt, med oppdatert automatisering /overvåking, frekvensomformere og lys- og varmestyring ute på stasjonene.

Kommunen deltar i benchmarking-prosjektet "BedreVA" sammen med 68 andre kommuner. Prosjektet har evaluert standarden på kommunens vannforsyning for 2011. Alternativ vannforsyning (to kilder) er karakterisert som "dårlig", og det er behov for å styrke tilgangen på reservevannkilder. Standarden på ledningsnettet er karakterisert som "mangelfull", p.g.a. lekkasjer og liten sanering. Også her bør innsatsen styrkes. Vannets bruksmessige kvalitet og leveringsstabilitet er karakterisert som "god". Det er høye kostnader pr. innbygger tilknyttet kommunalt vann, noe som skyldes den desentraliserte bostrukturen.

Avløp

Alle avløpsanleggene har overholdt sine rensekra. I 2012-2014 bygges den nye overføringsledningen mellom Sjusjøen og Moelv. Moelv renseanlegg skal bygges ut for å ta i mot avløpsvannet fra både Næroset, Åsmarka, Mesnali og Sjusjøen. Lismarka renseanlegg er planlagt tilknyttet i framtiden. Også en senere VA-utbygging i Ljøsheim-området er lagt til grunn ved oppdimensjoneringen. Det planlegges en felles entrepris hvor utvidet renseanlegg, mannskapsbygg og garasje/lager bygges i perioden 2013-2014. Med utvidelsen av Moelv renseanlegg gjennomføres samtidig nødvendig vedlikehold/rehabilitering, ENØK, tiltak på slambehandlingsanlegget og arbeidsmiljøtiltak.

Innlekkingen på avløpsnettet er for høy, ca. 50 %. Dette øker avløpsmengden til renseanleggene (inkl. HIAS), noe som gir større driftskostnader og belastning på både pumpestasjoner og renseanlegg. Det forventes mer intens nedbør i framtiden, noe som krever at det satses på utbedringer på både avløps- og overvannsnettet. Dette innebærer økt vedlikehold og rehabilitering av kummer, ledningsnett og pumpestasjoner. Noen få pumpestasjoner har også betydelige problemer med hydrogensulfid. Dette gir uforsvarlig arbeidsmiljø og ødelegger el-installasjoner på stasjonene.

I kommunens handlingsplan for energi og klima er det et mål å drifte avløpsanleggene mer energieffektivt, med varmegjenvinning på renseanleggene Nes og Moelv. I tillegg kan det spares strøm med bl.a. frekvensomformere og lys- og varmestyring ute på stasjonene.

Som nevnt deltar kommunen i benchmarking-prosjektet "BedreVA". Prosjektet har evaluert standarden på kommunens avløpstjenester for 2011. Renseanleggene overholdt i 2011 alle utslippskrav. Tilknytningsgraden, driften av overløp og slamkvaliteten ble også karakterisert som "god". Avløpsnettet har for stor innlekk av fremmedvann ("mangelfull") og for liten sanering. I forhold til kommuner med mer enn 20.000 innbyggere har Ringsaker høye kostnader pr. innbygger tilknyttet kommunalt avløp. Hovedårsaken er spredt bosetting med lange ledninger og mange renseanlegg.

Overvann / klimatilpasning

Det registreres et økende antall skadesaker som er forårsaket av tilbakeslag i avløpsnettet hvor det kreves regress. Det er en utvikling i rettspraksis for skadeansvar i slike saker. Der det kan påvises at kommunen ikke har gjennomført et tilstrekkelig vedlikehold, vil kommunen kunne få erstatningsansvar. Dette har betydning for kostnader knyttet til forsikring og interne rutiner i forhold til drift av anleggene.

Utfordringene i forhold til klimatilpasning har i stor grad betydning for avløpshåndtering i kommunen. Dette er et tverrfaglig ansvar som involverer plan, byggesak, vann og avløp og trafikk. Klimahensyn må legges inn i avløpsplanleggingen. Dette omfatter en rekke tiltak som må gjøres for å hindre oversvømmelse og skade på bygninger i situasjoner med kraftige regnskyll. Ledningsnett for avløp må oppgraderes, og overvannet (nedbør, smeltevann) må i større grad håndteres lokalt med infiltrasjon i grunnen. I tettbygde strøk er det viktig å tilrettelegge for åpne flomveger, dvs. planlagte traseer i veg eller friluftsområder, hvor flomvannet kan renne uten å gjøre for stor skade.

Renovasjon

Renovasjonsordningen for fritidsbebyggelse er en stor utfordring, hovedsakelig pga. stor variasjon i avfallsproduksjonen gjennom året. Avfallsmengden økte med 24 % fra 2010 til 2011.

Oppsamlingsutstyr for avfall fra fritidseiendommer blir ofte brukt av andre enn hytteeierne med overfylling og forsøpling som resultat. Kontroll og overvåkingen av ordningen er ikke tilfredsstillende og tiltak vurderes i planperioden. Det er vanskelig å nå hytteeierne med informasjon. Kostnadene kan reduseres gjennom økt utsortering til gjenvinning og renere fraksjoner.

VAR-gebyrer

Under vises utviklingen i årsgebyr og forslag til nye priser fra 2013. Gebyrene for 2013 er beregnet ut fra et forbruk på 125 m³. Tidligere budsjettert forbruk har vært 150 m³. Nedgangen skyldes redusert forbruk.

Tabell 4.14.3.1 Utvikling i årsgebyrer vann og avløp perioden 2009-2013

	2009	2010	2011	2012	2013
Årsgebyr vann, kr/m ³	13,17	14,36	15,80	17,40	17,57
Tilknytningsgebyr vann, kr/m ²	97,90	107,69	123,84	136,25	137,61
Tilknytningsgebyr vann pr boenhet inntil 70m ²	10 000	11 000	12 650	13 915	14 054
Tilknytningsgebyr vann pr boenhet > 70 m ²	20 000	22 000	25 300	27 830	28 108
Tilknytningsgebyr vann pr hytte	15 000	16 500	18 975	20 873	21 082
Årsgebyr avløp, kr/m ³	21,74	24,78	28,50	30,50	31,42
Tilknytningsgebyr avløp, kr/m ²	159,30	183,20	210,68	227,50	234,33
Tilknytningsgebyr avløp pr boenhet inntil 70 m ²	15 000	17 250	19 838	21 425	22 068
Tilknytningsgebyr avløp pr boenhet > 70 m ²	25 000	28 750	33 063	35 700	36 771
Tilknytningsgebyr avløp pr hytte, kr/m ²	20 000	23 000	26 450	28 560	29 417

Større produksjonsvolum og økte driftsutgifter på grunn av høyt investeringsnivå har bidratt til en forholdsvis stor avgiftsøkning i de siste årene. Avskrivningsgrunnlaget forventes likevel å bli lavere i årene fremover enn tidligere forutsatt som følge av at investeringsprosjekter har blitt forsinket eller utsatt. Det er budsjettert med en forventet kalkylerente lik effektiv rente på norske statsobligasjoner

med 3 års gjenstående løpetid på 1,5 %, med et tillegg på 1 % (gjennomsnitt over året) i 2013. Dette er 1,25 % lavere enn for 2012. Lavere kalkulatorisk rente og avskrivningsgrunnlag innebærer vesentlige reduksjoner i kalkulatoriske kostnader.

For nye tilknytninger har en lagt til grunn at aktiviteten vil ligge på nivå med 2012 for ordinær boligbygging og næringsbygg. Det forventes at byggeaktiviteten i fjellet vil øke litt i forhold til 2012.

Vann

Hovedområde vann har en reduksjon i kalkulatoriske kostnader (renter og avskrivninger) av investeringer i 2013 på 3,987 mill. kroner. Reduksjonen skyldes i hovedsak redusert rente og lavere avskrivningsgrunnlag. Hovedtjenesten har et bundet driftsfond pr 31.12.2011 på kr 322.000. Det budsjetteres ikke med bruk av fond i 2013. Den variable delen av årsgebyret økes med 1 % og det faste abonnementsgebyret økes med 1,1 % fra kr 450 til kr 455 pr boenhet i 2013.

Avløp

Hovedområde avløp har en reduksjon i kalkulatoriske kostnader (renter og avskrivninger) av investeringer i 2013 på 4,697 mill. kroner. Reduksjonen skyldes i hovedsak redusert rente og lavere avskrivningsgrunnlag. Hovedtjenesten har et bundet driftsfond pr 31.12.2011 på 1,692 mill. kroner. Den variable delen av årsgebyret økes med 3 % og den faste delen økes med 3,2 % fra kr 470 til kr 485 pr boenhet i 2013.

Septik

Septiktjenesten har en liten reduksjon i kalkulatoriske kapitalkostnader (renter og avskrivninger) av investeringer i 2013 på kr 69.000. Hovedtjenesten har et bundet driftsfond pr 31.12.2011 på 2,267 mill. kroner. Det budsjetteres i 2013 med bruk av fond på kr 200.000. Årsgebyret blir uendret fra 2012.

Renovasjon

Hovedområde renovasjon har en reduksjon i kalkulatoriske kapitalkostnader (renter og avskrivninger) av investeringer i 2013 på kr 10.000. Det budsjetteres med inndekning av merforbruket fra perioden 2010-2011 på 1,211 mill. kroner, fordelt med kr 404.000 i 2013 og 2014 og kr 403.000 i 2015. Underskuddet skyldes i hovedsak reduserte gebyrinntekter, uforutsette kostnader med vinterrenovasjon og økte utgifter med fjellrenovasjon.

Årsgebyret for husholdningsrenovasjon økes med 6 % og årsgebyr for fritidsrenovasjon økes med 6 % i 2013.

Tabell 4.14.3.2 Selvkostkalkyle for VAR-områdene, 2013

	Vann	Avløp	Septik	Renovasjon
Direkte henførbare drifts- og vedlikeholdskostnader	23 610	42 239	5 812	36 888
+ Kapitalkostnader (netto), avskrivninger og kalkulatorisk rentekostnad	10 048	12 783	522	164
+ Indirekte henførbare drifts- og vedlikeholdskostnader	597	977	1 343	940
- Refusjoner og andre inntekter enn gebyrer	150	95	4	67
- Gebyrinntekter	34 105	55 904	7 473	37 925
- Bruk av fond	0	0	200	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 pr boligtomt som legges ut for salg i 2013 er kr 330.000 inntil 600 m² med tillegg av kr 150 pr m² utover 600 m². Prisene holdes uforandret fra 2012.

Tettstedsutvikling og estetisk opprustning.

Attraktive tettsteder og tettstedsutvikling er viktig for å nå kommunens målsetting om vekst og utvikling. Viktige elementer er utforming og opparbeidelse av veier, gater, parker og grøntstruktur. Tettstedsutvikling innebærer involvering av innbyggere og aktiviteter som arrangementer, utstillinger etc.

Byområdene skal gi innbyggere og besøkende som ferdes der gode opplevelser. Dette gjøres ved bevisst bruk av kunst og utsmykning, belysning og estetisk tiltalende elementer i bybildene. Det legges vekt på effektive og vedlikeholdsvennlige installasjoner for å kunne holde en ønsket kvalitet på anleggene.

Strandsagområdet langs Mjøsa skal utvikles som et positivt område for rekreasjon. Her skal det også opparbeides gode gang- og sykkelvegforbindelser mot sentrum. Torget i Brumunddal skal bygges i økonomiplanperioden. Prosjektet vil gi en helhet i Brumunddal sentrum. Det vil bli en myldreplass for kultur og fritid som skal skape trivsel og glede for alle og forutsetningsvis bidra til økt handel.

I Moelv er det flere prosjekter i planperioden som bidrar til en ønsket utvikling. En ombygging av Parkvegen/Bettavegen vil gi Moelv en indre kjerne som er innrammet av miljøgatestandard. Oppgradering av stasjonsområdet vil gi Moelv sentrum et helhetlig inntrykk.

Fritidsområder skal bygges ut ved Mjøsa i begge byene. Disse vil skape gode uteplasser og tilgjengelighet til Mjøsa for alle.

Moelv skole skal bygges i økonomiplanperioden. Før skolen står ferdig skal infrastrukturen rundt skolen være på plass. Dette innebærer bygging av gang- og sykkelveg, ny rundkjøring, parkeringsarealer, bussholdeplasser, på- og avstigningsplasser ("kiss & ride") samt parkanlegg.

Veier og park

Det kommunale vegnettet er i sin helhet, i veglisten, gitt en generell bruksklasse BK10. Dette er samme bruksklasse som det overordnede vegnettet (E6). Teknisk sett holder ikke det kommunale vegnettet en slik generell kvalitet. Det er nødvendig å gjennomføre bæreevne målinger på vegnettet for å avklare status og eventuelt sette inn tiltak for å unngå at vegnettet påføres skader.

Grønne verdier står i fokus og dette har også betydning for de tjenestene parkseksjonen har ansvar for. Dette henger sammen med hvilke kvaliteter en skaper i kommunen i forhold til "grønn trivsel". Dette går på parker, friluftsområder, badeplasser, turstier og estetiske elementer i bybildet. Parkanlegg må jevnlig rehabiliteres for å unngå forfall.

Trafikksikkerhet

Det er et stort udekket behov for utbygging av gang- og sykkelveier. Utbyggingen av gang- og sykkelveier skjer i henhold til prioritetsliste i trafikksikkerhetsplanen, jf. k.sak 62/2006 og rullering av planen ved k.sak 62/2010.

Framkommelighet

Kvaliteten på brøyting og strøing er i hovedsak tilfredsstillende. Dette henger bl.a. sammen med klimamessige forhold og gunstige driftskontrakter. Det registreres et økende krav om høyere kvalitet for disse tjenestene knyttet til kravene som settes til universell utforming. Fremkommelighet skal være like god under alle værforhold og dette er krevende å kunne få til i vinterhalvåret.

Reasfalteringssyklusen på bolig-/ samlevegene er 40 år (ca 3 km i året), men burde ideelt være 15 år i følge Norsk asfaltsforenings standarder. Grøftesyklusen for de kommunale boligveger (125 km) er økt fra 8 til 10 år. Det viktig å opprettholde et godt nivå på dette fordi dette har stor betydning for å unngå skader på vegene, redusert behov for høvling og en god fremkommelighet

Drift og vedlikehold av veger

Brukerne ønsker fast dekke på grusvegene. Støvplagen langs bygdeveger om sommeren bør reduseres ved legging av fast dekke i mindre tettsteder og husklynger. Ved noen vegstrekninger er det problemer med bæreevnen i teleløsningen, og de dårligste strekningene bør utbedres. Gjengroing av grøfter og vegetasjon som henger ut i kjørebane tenderer til å være et økende problem. Vegetasjonsrydding og kantslått langs vegene vil være nødvendig for økt trafikksikkerhet og god fremkommelighet for større kjøretøy og vedlikeholds kjøretøy.

Når det investeres i nye anlegg, må en ta høyde for et forsvarlig nivå på vedlikehold av de investeringene som er foretatt. Ut fra anbefalinger, bør en legge til grunn et nivå på 2 % av investert kapital.

Gatelys

Styret i Eidsiva Energi AS har vedtatt å overføre gatelysanleggene til Ringsaker kommune, jf. k.sak 101/2012. Formelt skjer denne overføringen fra 1.9.2012. Dette dreier seg om 3.200 gatelyspunkter i mange enkelt anlegg. Denne overføringen får ventelig ikke noen direkte budsjettmessig konsekvens, men det får betydning for organisering av driftsansvaret for anleggene. Kommunen må nå bygge opp egenkompetanse i forhold FDV-ansvar for gatelysanleggene.

Park

Parkseksjonen har ansvar for landskapsbasert entreprenørskap og stedsutvikling. Parkseksjonen har fått styrket den faste bemanningen i forhold til økning i ansvarsområde. I tillegg er seksjonen omorganisert. Dette forventes å ha en positiv effekt i forhold til kapasiteten på tjenestene og kompetanse i forhold til estetisk utforming. Det er imidlertid en ubegrenset tilgang på uløste oppgaver knyttet til grøntområder og skjøtsel av trær ol.

Maskinforvaltning

Maskinparken er på et minimum for å vedlikeholde de tekniske anleggene og for å opprettholde effektiv drift og beredskap. Gjennomsnittsalderen på maskinene er 8-9 år. Gammeldags og dårlig utstyr går ut over effektivitet og arbeidsmiljø. Maskinparken er ikke optimal i forhold til nye arbeidsoppgaver og ferdsel i sentrumsområdene.

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	Medarbeiderundersøkelse	5,0	4,0
Læring og fornyelse			
Ansattes tilfredshet med læring og fornyelse	Medarbeiderundersøkelse	5,0	4,0
Medarbeiderskap (spm: 2,4,18,32)	Medarbeiderundersøkelse	5,0	4,0
Organisasjon			
Arbeidsmiljø			
Ansattes tilfredshet med arbeidsmiljø	Medarbeiderundersøkelse	5,0	4,0
Ansattes stolthet over egen arbeidsplass	Medarbeiderundersøkelse	5,0	4,0
Sykefravær	Visma HRM (Ansatt)	5 %	6 %
Ledelse			
Ansattes tilfredshet med ledelsen	Medarbeiderundersøkelse	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 driftsramma er bevilgningen til ordinært vegvedlikehold redusert med kr 112.000.

Opprettelse av 1,0 årsverk gatelys og enøk

Det opprettes 1,0 årsverk med driftsansvar for gatelys og enøktiltak innenfor gatelys, vann og avløp, jf. k.sak 101/2012. Stillingen finansieres over enhetens budsjett.

Teknisk drift innenfor VAR:

Vann:

Kjøp av vann fra Hias IKS

Det er behov for å øke kjøp av vann fra Hias IKS med ca 1,5 % eller 4.800 m³ i året. Prisstigningen fra Hias IKS er 0 %. Utgiftene øker med ca kr 23.000.

Kjøp av vann fra Lillehammer

Det antas en forbruksvekst på 1,5 % i året, noe som tilsvarer ca 3.000 m³. Lillehammer-vann blir ikke erstattet med vann fra eget vannverk i kommende økonomiplanperiode. Prisstigningen fra Lillehammer er 4 %. Utgiftene øker med kr 55.000.

Generell prisvekst

Det er beregnet en generell prisvekst med om lag kr 135.000.

Reguleringspremie KLP

Det er anslått at reguleringspremien neste år vil bli på 3,5 %. Dette utgjør kr 440.000.

Overføringer til andre kommuner

Utbyggingen av Vold/Lund starter i 2012. Det budsjetteres med utgifter forbundet med utbygging av ny vannledning med kr 820.000.

Forbruk

Avregningen for 2011 viser at det ordinære forbruket går ned. Dette er innarbeidet i gebyrberegningen for 2013.

Tilknytningsgebyrer

Grunnlaget for å beregne inntekter på tilknytningsgebyrer er redusert i forhold til tidligere år. Dette vil gjøre kommunen mindre sårbare for svingninger i byggeaktiviteten.

Endring i avgiftsgrunnlaget for vann

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 1.473.000.

Avløp:

Levering av avløp til Hias IKS

Det er forventet at mengden avløpsvann til Hias IKS øker med 1,5 % i 2013. Prisstigningen fra Hias IKS utgjør om lag 4,1 %. Dette utgjør kr 687.000.

Levering av avløp til Lillehammer

Det forventes ingen økning i forbruk eller økte utgifter i 2013. I løpet av 2014 vil mesteparten av avløpsvannet bli ført til Moelv renseanlegg, og kostnaden til kjøp fra annen kommune reduseres.

Generell prisvekst

Det er beregnet en prisvekst på ca kr 180.000.

Reguleringspremie KLP

Det er anslått at reguleringspremien neste år vil bli på 3,5 %. Dette utgjør kr 517.000.

Overføringer til andre kommuner

Utbyggingen av Vold/Lund starter i 2012. Det budsjetteres med utgifter forbundet med utbygging av ny avløpsledning med kr 280.000.

Forbruk

Avregningen for 2011 viser at det ordinære forbruket går ned. Dette er innarbeidet i gebyrberegningen for 2013.

Tilknytningsgebyrer

Grunnlaget for å beregne inntekter på tilknytningsgebyrer er redusert i forhold til tidligere år. Dette vil gjøre kommunen mindre sårbare for svingninger i byggeaktiviteten.

Endring i avgiftsgrunnlaget for 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 avløp med kr 1.664.000 i 2013.

Septik:

Økte utgifter til septik

Kostnadene fra Hias IKS økes med 4,7 % og fra Arnkværn er økningen 3,65 %. Utgiftene øker med kr 196.000.

Reguleringspremie KLP

Det er anslått at reguleringspremien neste år vil bli på 3,5 %. Dette utgjør kr 8.000.

Endring i avgiftsgrunnlaget for septik

Sum av ovennevnte 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 204.000 i 2013.

Renovasjon:

Utgifter til Hias IKS

Utgifter til HIAS øker med kr 2.049.000 utfra selskapets økonomiplan for 2013-2016. Dette tilsvarer en økning på ca 5,96 %. Økning i renovasjonskostnader utgjør kr 864.000, tillegg for ekstra transportkostnader vinterstid utgjør kr 150.000 og feil i fordeling av transportkostnader fra 2011 utgjør kr 1.035.000.

Reguleringspremie KLP

Det er anslått at reguleringspremien neste år vil bli på 3,5 %. Dette utgjør kr 15.000.

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 2.064.000 i 2013.

4.14.6 Investeringstiltak

Næringsområder (prosjekt 73007)

Det føres opp kr 500.000 i 2013 til klargjøring av nye industritomter. Tilsvarende beløp er ført opp årlig i 2014-2016.

Kylstad 7 (prosjekt 73022)

Det foreslås utbygging av totalt 11 nye tomter, og det er ført opp kr 2.350.000 i 2014. 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 III, tomtefelt (prosjekt 73027)

Det er ført opp kr 3.500.000 til videre utbygging av Fjølstadmarka i Moelv i 2016. Driftskonsekvenser legges fram når regulering er vedtatt. Framføring av eksterne anlegg tas med under veg, vann og avløp.

Lille Almerud III (prosjekt 73032)

Det er ført opp kr 4.600.000 til prosjektet i 2015 til videre utbygging av ca 16 tomter i Frambakkliia. Driftskonsekvenser legges fram når plan for prosjektet foreligger.

Pellerviken (prosjekt 73033)

Det er ført opp kr 2.000.000 i 2015 for tilrettelegging av næringsområde ved Pellerviken. Driftsutgifter søkes innarbeidet i senere års budsjetter når plan for prosjektet foreligger.

Stavsjø, Torsberget II (prosjekt 73037)

Det er ført opp kr 1.100.000 i 2016 til videre utbygging av ca 9 tomter på Torsberget boligfelt. Driftsutgifter søkes innarbeidet i senere års budsjetter 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 føres opp ytterligere kr 2.300.000 i 2013 til opparbeidelse av tomteområdet.

Stavsjø sentrum B40 (prosjekt 73042)

Det er innarbeidet kr 3.000.000 i 2014 til 5 eneboligtomter og 2 tomter til konsentrert bebyggelse. Det forutsettes en utbyggingsavtale mellom privat utbygger og kommunen om kostnadsfordeling før utbyggingen skjer. Driftskonsekvenser legges frem når plan for prosjektet foreligger.

Bruvollhagan VI (prosjekt 73043)

Det er ført opp kr 3.500.000 i 2014 til ca 14 tomter for videre utbygging i Bruvollhagan i Moelv. Driftskonsekvenser legges frem når plan for prosjektet foreligger.

Helgøya, Bjørkelunden (prosjekt 73044)

Det er ført opp kr 3.200.000 til ca 11 tomter på Helgøya i 2015 til videre utbygging av Bjørklunden. Driftskonsekvenser legges frem når plan for prosjektet foreligger.

Minka V, delfelt (prosjekt 73047)

Det er ført opp kr 5.100.000 til ca 17 tomter i 2016. Driftskonsekvens legges frem når plan for prosjektet foreligger.

Revlinghagan, utvidelse (prosjekt 73048)

Det er ført opp kr 1.700.000 til ca 5 tomter i 2015. Driftskonsekvens legges frem når plan for prosjektet foreligger.

Granlifeltet, Lismarka (prosjekt 73050)

Det er ført opp kr 1.500.000 til ca 6 tomter utvidelse av eksisterende boligområde i 2016. Driftskonsekvens legges frem 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 er ført opp kr 500.000 i 2013 og tilsvarende beløp i 2014-2016.

Utskifting av gatelysmaster (prosjekt 70001)

Det er ført opp kr 350.000 i 2013 til utskifting av gamle og dårlige gatelysmaster. Det føres opp tilsvarende beløp årlig i 2014-2016.

Asfaltering grusveger (prosjekt 70002)

Det er ført opp kr 700.000 i perioden 2013-2016 til asfaltering av grusveger i boligfelt eller tettsteder langs bygdeveger.

Trafikksikkerhet (prosjekt 70003)

Det er ført opp kr 1.200.000 årlig i perioden 2013-2016 for å følge opp tiltak i henhold til trafikksikkerhetsplanen, både gang- og sykkelveger og enklere mindre trafikksikkerhetstiltak. Tiltaket medfører årlige driftsutgifter på kr 20.000.

Estetisk opprustning (prosjekt 70004)

Det er ført opp kr 1.000.000 årlig i perioden 2013-2016. Brumunddal og Moelv står overfor store opprustningsprosjekter i årene som kommer. Estetisk opprustning i sentrumsområdene vil være et

fokusområde, og eksisterende sentrumsområder og områder rundt kommunale bygg og parkeringsplasser ønskes tilpasset/opprustet. Det er et stort behov for møblering i disse områdene.

Transportmidler – veg (prosjekt 70005)

Det er ført opp kr 200.000 i 2013 til utskifting av servicebil for hovedtjenestene veg, vann og avløp. Prosjektet finansieres innen driftsrammen ved overføring av midler fra driftsbudsjettet.

Større maskiner – veg (prosjekt 70007)

Tiltaket benyttes til fornyelse av enhetens maskiner, for eksempel traktor, gravemaskin og lignende. Det er ført opp kr 650.000 i 2013 til utskifting av traktor for hovedtjenestene veg, vann og avløp. Prosjektet finansieres innen driftsrammen ved overføring av midler fra driftsbudsjettet.

Lettere maskiner – veg (prosjekt 70008)

Tiltaket benyttes til kjøp av mindre maskiner, for eksempel sandspreader og lignende. Det er ført opp kr 105.000 i 2013. Prosjektet finansieres innen driftsrammen ved overføring av midler fra driftsbudsjettet.

Utstyr/maskiner park (prosjekt 70017)

Tiltaket benyttes til kjøp av mindre utstyr/maskiner til park. Samtidig akkumuleres ca kr 80-100.000 i 3-4 år før det kjøpes/skiftes ut en større maskin. Det er ført opp kr 510.000 i 2013. Prosjektet finansieres innen driftsrammene ved overføring av midler fra driftsbudsjettet.

Utbedring av kommunale veger (prosjekt 70033)

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

Fjølstad III (prosjekt 70040)

Det føres opp midler til videre utbygging i Fjølstadmarka med kr 2.700.000 i 2016 til utbygging av ekstern veg. Driftskonsekvenser legges fram når regulering er vedtatt.

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 er ført opp kr 3.000.000 til ett av alternativene i 2016. Driftsutgifter søkes innarbeidet i senere års budsjetter når plan for prosjektet foreligger.

Turveger (prosjekt 70054)

Det er ført opp kr 750.000 årlig i perioden 2013-2016. 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.

Utbyggingsavtaler (prosjekt 70058)

I forbindelse med ulike utbygginger/investeringer i privat regi i kommunen inngås det ofte utbyggingsavtaler. Det er på forhånd vanskelig å forutse omfanget av dette, og det er ført opp kr 1.000.000 til prosjektet årlig i hele økonomiplanperioden.

Lille Almerud III (prosjekt 70059)

Ved videre utbygging av Frambakkliia trengs det fortau langs Mælumsgutua. Det går også en høyspentledning over området som må legges om. Det er ført opp kr 2.750.000 i 2015 til videre utbygging av Frambakkliia. Driftskonsekvenser fremlegges når omreguleringen er vedtatt.

VA-avtale i fjellet, gang- og sykkelveg (prosjekt 70062)

Det er ført opp kr 600.000 til utbygging av gang- og sykkelsti i 2013. Prosjektet ligger også inne med en refusjon på kr 600.000 i 2013.

Jernbanestasjonen, Moelv (prosjekt 70069)

Området mellom Storgata og jernbanen er ikke av ønsket sentrumsstandard og bør prioriteres mht. estetisk opprusting. Det er ført opp kr 2.200.000 i 2013 til prosjektet. Driftsutgifter søkes innarbeidet i senere års budsjetter når plan for prosjektet foreligger.

Sentrumstiltak (prosjekt 70073)

Formålet med prosjektet er å skape liv i byene samt profilere disse. I f.sak 82/2012 vedr. torgplassen i Brumunddal framgår at torget skal være en attraksjon og magnet for å trekke folk til sentrum, og det må være servering og kjøkken i bygget. For at økonomien og den daglige driften skal gå i økonomisk balanse uten nye kommunale stillinger er det behov for en avtale med privat driver. Dette vil også medføre husleieinntekter. Torgbygget må da tilpasses dette. Dette kan omfatte deler av kjeller og 1. etasje, adkomst (heis), ventilasjon etc. Det er ført opp kr 3.300.000 i 2013. Det vises til egen sak.

Utsmykning/belysning (prosjekt 70076)

Som et ledd i tettstedsutvikling er det behov for utsmykning og belysning. Det er ført opp kr 1.000.000 årlig i perioden 2013-2016.

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 for å få en trygg skoleveg. Tiltaket er i forlengelsen av Skogvegen og broen over jernbanen, fram til og langs Industrivegen til den nye skolen. Det er ført opp kr 2.100.000 i 2015 til prosjektet. Driftsutgifter søkes innarbeidet i senere års budsjetter når plan for prosjektet foreligger.

Jernbaneundergang Brumunddal (prosjekt 70083)

Som en del av gangvegen mellom Brumunddal og Mjøsa må det lages en undergang under jernbanen. Det er ført opp kr 5.000.000 i 2016.

Rundkjøring Storgata-Industrivegen, Moelv (prosjekt 70089)

I forbindelse med ny skole i Moelv er det behov for trygg kryssing av Storgata. Det er ført opp kr 2.500.000 i 2015 til rundkjøring i krysset Storgata og Industrivegen, undergang og ca 220 meter gang- og sykkelveg.

Park (prosjekt 70092)

Formålet er å etablere gode oppholdsplasser for rekreasjon på torg og park og kan f.eks omfatte sentrumsnære parker og utkikkspunkter langs elvepromenaden i Brumunddal og Garveri parken i Moelv. Det er ført opp kr 2.000.000 i 2013.

Broparken (prosjekt 70097)

Det er ført opp kr 1.200.000 i 2013 og kr 4.000.000 i 2014 til opparbeidelse av Broparken.

Gangveg langs Moelva, Garveriparken-Mjøsa (prosjekt 70102)

Prosjektet omfatter nybygging av noe elvepromenade, samt oppgradering av eksisterende promenade. Det er ført opp kr 2.000.000 til tiltaket i 2014.

Omlegging lysløype Stavsjø (prosjekt 70103)

I forbindelse med utbygging av tomteområde B 41 på Stavsjø må eksisterende lysløype legges om. Det er ført opp kr 750.000 i 2013 til dette prosjektet.

Flomsikring Brumunda (prosjekt 70104)

Vannlinjeberegninger i Brumunda viser at noen områder langs elva er særlig utsatt for flom. For å redusere denne faren må det settes av midler til å utføre flomsikring av elva. Det er ført opp kr 3.000.000 i 2013 og kr 2.500.000 i 2014.

Infrastruktur Moelven skole (prosjekt 70105)

Det skal bygges ny skole i Moelv. Det vil i denne forbindelse være behov for utbygging av infrastruktur rundt skolens områder. Prosjektet omfatter bussfil, fortau, gang- og sykkelveger, hente- og bringeordning samt ombygging av kryss. Det er ført opp kr 4.100.000 i 2015.

Parkering og grøntområde ved Moelven skole (prosjekt 70106)

I forbindelse med bygging av ny skole i Moelv vil det være behov for utbygging av parkeringsarealer samt grønt- og parkområder. Det er ført opp kr 4.100.000 i 2015.

Transportmidler – park (prosjekt 70107)

Det er ført opp kr 150.000 i 2013 til utskifting/fornyelse av tjenestebiler innenfor tjenesten park. Prosjektet finansieres innen driftsrammen ved overføring av midler fra driftsbudsjettet.

Rehabiliterer grøntanlegg (prosjekt 70108)

Det er ført opp årlig kr 500.000 i perioden 2013-2016 til å rehabiliterer eldre/nedslitte grøntanlegg og tilrettelegging for effektiv skjøtsel.

Vann og avløp

Transportmidler (prosjekt 70005)

Det er ført opp et årlig beløp i økonomiplanperioden 2013-2016 på kr 600.000 til utskifting av servicebiler på hovedtjenestene vann og avløp. Det legges opp til en utskiftingstakt på ca 5 år.

Sanering vannledninger (prosjekt 71000)

Prosjektet gjelder bevilgninger for å skifte ut gamle og dårlige vannledninger eller rehabiliterer tekniske installasjoner. Vannlekkasjene reduseres ved en mer aktiv og utvidet innsats. Et hjelpemiddel er installering av sonevannmålere for kontinuerlig overvåking av vannmengder. Det er ført opp kr 1.400.000 i 2013, kr 1.200.000 i 2014, kr 4.000.000 i 2015 og kr 5.200.000 i 2016.

Rehabiliterer styring trykkøkere/PLS (prosjekt 71012/72017)

Det foreslås utskifting av foreldet PLS, styrings- og kommunikasjonsutstyr i vannverk, trykkforsterkere og høydebasseng, renseanlegg og kloakkpumpestasjoner. Det er ført opp kr 300.000 i 2013 og kr 500.000 årlig i perioden 2014-2016 til prosjekt 71012 (vann), og kr 300.000 i 2013 og kr 500.000 årlig i perioden 2014-2016 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. Eksempel på viktig tiltak er ny hygienisk barriere i og nytt overbygg med forsterket hygienisk sikring av Lismarka vannverk. Det er ført opp kr 1.000.000 årlig i hele økonomiplanperioden.

Flåhagen høydebasseng (prosjekt 71029)

Bassenget er sentralt i vannforsyningen i Brumunddalsområdet. Bassenget er gammelt og har lekkasjer. Det er ført opp kr 5.000.000 i 2014 og kr 6.400.000 i 2015 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 er ført opp kr 500.000 årlig i perioden 2013-2016 til prosjekt 71030 (vann), og kr 2.000.000 i 2013 og kr 1.000.000 årlig i perioden 2014-2016 til prosjekt 72023 (avløp). Tiltaket medfører ikke økte driftsutgifter.

Fjølstad III (prosjekt 71041/72043)

Det foreslås videre utbygging i Fjølstadmarka i 2016. Det er ført opp i 2016 kr 800.000 til prosjekt 71041 (vann) og kr 800.000 til prosjekt 72043 (avløp) til utbygging av eksterne vann- og avløpsledninger.

Sanering Jenstuvegen, Moelv (prosjekt 71050/72052)

Til utskifting av gamle og dårlige VA-ledninger er ført opp i 2014 kr 1.400.000 til prosjekt 71050 (vann) og kr 1.400.000 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 er ført opp i 2014 kr 2.000.000 til prosjekt 71051 (vann) og kr 2.000.000 til prosjekt 72053 (avløp).

Sanering Markavegen (prosjekt 71052/72054)

Til utskifting av ca 170 meter gamle og dårlige VA-ledninger i Markavegen er ført opp i 2014 kr 700.000 til prosjekt 7102 (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 er ført opp i 2014 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 er ført opp i 2014 kr 1.750.000 til prosjekt 71054 (vann) og kr 1.750.000 til prosjekt 72056 (avløp).

Sanering Storgata, Moelv syd (prosjekt 71056/72058)

På en strekning langs Storgata sør i Moelv (mellom Moelv treningssenter 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 er ført opp i 2016 kr 2.500.000 til prosjekt 71056 (vann) og kr 2.500.000 til prosjekt 72058 (avløp).

Utbyggingsavtaler (prosjekt 71061/72061)

I forbindelse med ulike utbygginger/investeringer i privat regi i kommunen inngås det ofte utbyggingsavtaler. Det er på forhånd vanskelig å forutse dette. Det er ført opp årlig i perioden 2013-2016 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 er ført opp kr 5.000.000 i 2016 til prosjektet. Driftsutgifter søkes innarbeidet i senere års budsjetter 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 kun en strekning over Bergshøgda. Det er ført opp kr 5.800.000 til prosjekt 71063 (vann) i 2015. Hamar og Brumunddal vannverk vil da være koblet sammen. Til ny avløpsledning, prosjekt 72062 (avløp), er ført opp kr 1.500.000 i 2015. Driftsutgifter søkes innarbeidet i senere års budsjetter når plan for prosjektet foreligger.

Trykkøker Åsen (prosjekt 71068)

I forbindelse med fjellprosjektet og prosjekt 71049 er ført opp kr 900.000 i 2013 til ny pumpestasjon slik at Åsen høydebasseng forsynes fra det nye vannverket i Mesnali. Tiltaket medfører kr 33.000 i økte driftsutgifter fra 2014.

Lismarka vann og avløp (prosjekt 71081)

Det er liten vannkapasitet ved vannverket og i perioder tilkjøres vann i høydebassenget. Renseanlegget begynner å bli gammelt. I forprosjektet vil en se på framtidige løsninger. Det er ført opp kr 500.000 til forprosjekt vann og avløp i 2016.

Sanering ved Moelv skole (prosjekt 71082/72090)

I forbindelse med bygging av infrastruktur rundt ny skole i Moelv er det ønskelig at dårlige vann- og avløpsledninger saneres først. Det er ført opp kr 1.800.000 til prosjekt 71082 (vann) og kr 1.800.000 til prosjekt 72090 (avløp) i 2014.

Moelv vannverk (prosjekt 71083)

Det er liten reservekapasitet ved Moelv vannverk og et forprosjekt vil avklare framtidig løsning. Det er ført opp kr 500.000 til forprosjekt i 2016.

Fjølstad I, delområde 2 (prosjekt 71084/72091)

Det foreslås videre utbygging i Fjølstadmarka I. Det er ført opp kr 200.000 til prosjekt 71084 (vann) og kr 200.000 til prosjekt 72091 (avløp) i 2013 til utbygging av eksterne vann- og avløpsledninger til delområde 2.

Trykkøker Stavsjø (prosjekt 71085)

I forbindelse med utbyggingen av boligområde B41 på Stavsjø er det behov for trykkøker. Det er ført opp kr 900.000 til prosjektet i 2013.

Vann og avløp Næroset (prosjekt 71086/72092)

Vann- og avløpsanlegget i forbindelse med avløp fra Sjusjøen forlenges til andre siden av elva i Næroset. Høydebassenget forventes å koste noe mer enn tidligere antatt. Det er ført opp kr 3.500.000 til prosjekt 71086 (vann) og kr 500.000 til prosjekt 72092 (avløp) i 2013.

Strømaggregat (prosjekt 71087/72093)

Av beredskapshensyn er det behov for et mobilt nødstrømsaggregat. Det er ført opp kr 500.000 til prosjekt 71087 (vann) og kr 500.000 til prosjekt 72093 (avløp) i 2013.

Større maskiner – vann (prosjekt 71088)

Tiltaket benyttes til fornyelse av enhetens maskiner, for eksempel traktor, gravemaskin og lignende. Det er ført opp årlig kr 200.000 i perioden 2013-2016.

Utstyr og lettere maskiner – vann (prosjekt 71089)

Tiltaket benyttes til kjøp av mindre utstyr og maskiner. Det er ført opp årlig kr 100.000 i perioden 2013-2016.

Vann og avløp Nydal (prosjekt 71090/72096)

Nydal har i dag ikke brannvanns dekning for store næringsbedrifter og noen av de nedenforliggende avløpssystemene har nådd kapasiteten pga. innlekking. Vann- og avløpssituasjonen i området må styrkes. Det er ført opp kr 11.500.000 til prosjekt 71090 (vann) og kr 11.500.000 til prosjekt 72096 (avløp) i 2013. Tiltaket vil legge til rette for framtidig næringsutvikling på begge sider av E6 fra Nydal til Flagstadkrysset.

Sanering avløpsledninger (prosjekt 72027)

Det er behov for årlige investeringer for å dekke utskifting av gamle og dårlige avløpsledninger. Det er ført opp kr 2.400.000 i 2013, kr 1.200.000 i 2014, kr 4.000.000 i 2015 og kr 5.200.000 i 2016. Enkelte saneringstiltak er foreslått som egne prosjekter.

VA-avtale Sjusjøen-Moelv (prosjekt 72050)

Det er ført opp kr 13.500.000 i 2013 til overføring av avløp fra Sjusjøen til Moelv, jf. k.sak 96/2010. Prosjektet ligger også inne med en refusjon på kr 13.500.000 i 2013.

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 er ført opp kr 1.000.000 årlig i perioden 2013-2016.

ENØK/reuseprosess (prosjekt 72067)

Det ligger potensial til energisparing og driftsoptimalisering av anleggene. Det er ført opp kr 1.000.000 årlig i perioden 2013-2016.

EU vanndirektiv (prosjekt 72069)

EU vanndirektiv innebærer strenge krav til dokumentasjon av vannkvalitet i vassdrag, og tiltak dersom vassdrag ikke oppfyller miljøkrav. Det er ført opp kr 200.000 i 2013.

Tilbakeslagssikring pumpestasjoner (prosjekt 72070)

Det er behov for en gjennomgang/ombygging av pumpestasjoner/reuseanlegg for å sikre at avløp ikke kan tilføres vannforsyningen. Det er ført opp kr 1.000.000 i 2013 og 2014.

Avløpsledning Sveumvegen – Nordåsvegen (prosjekt 72087)

Pga de senere års økning i nedbørmengder er kapasiteten på avløpsnettet i Brumunddal sentrum for liten. Det er behov for avlastning av avløpsmengder med ny avløpsledning mellom Sveumvegen og Nordåsvegen. Det er ført opp kr 5.000.000 i 2013.

Sandavvanner, fortrykkmaskiner (prosjekt 72088)

Det er behov for ny sandavvanner og fortrykkmaskiner ved Moelv reuseanlegg. Utføres i forbindelse med at reuseanlegget utvides for å ta i mot avløp fra Sjusjøen. Det er ført opp kr 2.100.000 i 2013.

Varmelegg, flytting av sentrifuger (prosjekt 72089)

Eksisterende varmelegg ved Moelv reuseanlegg fungerer dårlig og sentrifugene må flyttes. Utføres i forbindelse med at reuseanlegget utvides for å ta imot avløp fra Sjusjøen. Det er ført opp kr 3.300.000 i 2013.

Større maskiner – avløp (prosjekt 72094)

Tiltaket benyttes til fornyelse av enhetens maskiner, for eksempel traktor, gravemaskin og lignende. Det er ført opp årlig kr 200.000 i perioden 2013-2016.

Utstyr og lettere maskiner – avløp (prosjekt 72095)

Tiltaket benyttes til kjøp av mindre utstyr og maskiner. Det er ført opp årlig kr 100.000 i perioden 2013-2016.