

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)

| | 31.12.2010 | Budsjett 2011 | Forslag 2012 | Forslag 2013 | Forslag 2014 | Forslag 2014 |
|----------------|------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Årsverk samlet | 52,00 | 54,00 | 56,00 | 56,00 | 56,00 | 56,00 |

Det omgjøres to stillinger innen park fra ekstrahjelp til faste stillinger finansiert over eget budsjett.

Tabell 4.14.2.2 Drifts- og investeringsbudsjett (kr 1.000)

| | Regnskap 2010 | Budsjett 2011 | Forslag 2012 | Forslag 2013 | Forslag 2014 | Forslag 2014 |
|----------------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Driftsutgifter | 142 705 | 154 236 | 167 275 | 172 157 | 175 059 | 176 278 |
| Driftsinntekter | 113 332 | 128 012 | 139 236 | 144 118 | 147 020 | 148 143 |
| Netto driftsutgifter | 29 373 | 26 224 | 28 039 | 28 039 | 28 039 | 28 135 |
| Investeringsutgifter | 84 164 | 145 545 | 98 235 | 102 700 | 65 200 | 56 300 |
| Investeringsinntekt | 4 806 | 16 205 | 14 200 | 14 100 | | |
| Netto inv.utgifter | 79 358 | 129 340 | 84 035 | 88 600 | 65 200 | 56 300 |

4.14.3 Behovsvurderinger

Vedlikeholdet av kommunens grøntarealer løses i dag med innleid ekstrahjelp. Ressursene er ikke tilstrekkelige til skjøtsel av planter, trær, busker og estetiske elementer i parker. For å styrke kapasiteten omgjøres to stillinger som ekstrahjelp til faste stillinger finansiert over enhetens budsjett.

Renseanleggene drives ikke optimalt i forhold til rensing, utslipp og strømforbruk. En medvirkende årsak er økt kompleksitet på både vannverk og renseanlegg. Innlekking på avløpsnett fører til redusert renseseffekt på renseanlegg og økte driftsutgifter. Tilsvarende fører lekkasje på vannforsyningsnett til økte driftsutgifter. Driftoptimalisering, ENØK, fokus på redusert innlekking på ledningsnett og koordinering mellom avdelingene antas å gi besparelser.

Vann

Alle kommunale vannverk er godkjent i henhold til drikkevannsforskriften og leverer vann med tilfredsstillende kvalitet. Nes vannverk må imidlertid søke om ny godkjenning etter ombyggingen de siste to årene. Økt bevissthet på å hindre vannbåren parasittsmitte ved kommunale vannverk har resultert i behov for utvidet vannbehandling ved Lismarka, Narud og Moelv vannverk. Mjøsa er ikke lenger å betrakte som en hygienisk barriere da det er registrert uønsket bakterieflora i råvannsinntaket til Moelv vannverk. Det er også økende utfordringer med partikulært stoff i Mjøsa i perioder av året. Dette resulterer i mer komplisert vannbehandling og økte driftsutfordringer og utgifter. Narud vannverk er gammelt og har behov for større vedlikehold/delvis rehabilitering.

Kapasiteten på vannkildene og ledningsnettet er stort sett tilfredsstillende. I Moelv og Brumunddal begynner reservekapasiteten på vannverkene å bli liten, og det jobbes med løsning på dette. Kapasiteten ved Lismarka vannverk er begrenset, og de to siste årene har det vært nødvendig å kjøre vann til vannverket i perioder. Nye krav til brannvannskapasitet kan gi enkelte utfordringer på ledningsnettet. Det saneres for lite vannledninger, og lekkasjeprosenten er fortsatt altfor høy, nær 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 ses en tendens til flere hendelser med bakterievekst på nettet. Dette skyldes en kombinasjon av aldrende ledningsnett og endringer i klima.

Leveringssikkerheten er ikke tilfredsstillende grunnet for små bassengvolum på Tømmerli, Tingnes, Kirkenær, Storåsen og Rømåsen. 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. De store vannforsyningsområdene oppfyller ikke kravet om reservevannsforsyning i drikkevannsforskriften. Det jobbes 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 renskrav. Innlekkingen er derimot uakseptabelt høy, ca 50 %, og arbeidet med å redusere innlekk i ledninger og overløp styrkes. Dette innebærer 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. Utskifting av foreldet styrings- og overvåkingsutstyr pågår i alle rensedistrikt. Bortsett fra Brøttum renseanlegg som fortsatt 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.

I 2011-2013 bygges den nye overføringsledningen mellom Sjusjøen og Moelv. Moelv renseanlegg skal også bygges ut for å ta i mot avløpsvannet fra Næroset, Åsmarka, Mesnali og Sjusjøen. Lismarka renseanlegg blir også tilknyttet i nær framtid.

Utett ledningsnett medfører økning i avløpsmengden til renseanlegg (inkl Hias) og pumpestasjoner i snøsmeltings- og regnværperioder. Dette medfører store driftsutgifter, overløp i kummer og pumpestasjoner og vanskeliggjør god renseseffekt ved renseanleggene. Mer intense nedbørmengder gjør det viktig å satse på utbedringer på overvanns- og avløpsnettet.

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 el-installasjoner på stasjonene.

Renovasjon

Det er behov for gjennomgang av renovasjonsordningen for hytter og fritidsbebyggelse. Signalene og rammebetingelsene fra sentrale myndigheter krever tilbud om kildesortering og økt gjenvinning av avfallet. Det stilles krav om universell utforming. Ubeholdt bruk av renovasjonsordningen er en utfordring for fritidsrenovasjonen, og tiltak bør iverksettes for å få bedre kontroll og reduserte utgifter.

VAR-gebyrer

Under vises utviklingen i årsgebyr og forslag til nye priser fra 2012. Gebyrene for 2012 er beregnet ut fra et forbruk på 150 m³. Fra 2009 er fastleddet inkludert i årsgebyret.

Tabell 4.14.3.1 Utvikling i årsgebyrer vann og avløp perioden 2008-2012

| | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|
| Årsgebyr vann, kr/m ³ | 13,44 | 14,84 | 16,69 | 18,77 | 20,23 |
| Tilknytningsgebyr vann, kr/m ² | 89,00 | 97,90 | 107,69 | 123,84 | 136,25 |
| Tilknytningsgebyr vann pr boenhet inntil 70m ² | | 10 000 | 11 000 | 12 650 | 13 915 |
| Tilknytningsgebyr vann pr boenhet > 70 m ² | | 20 000 | 22 000 | 25 300 | 27 830 |
| Tilknytningsgebyr pr hytte | | 15 000 | 16 500 | 18 975 | 20 873 |
| Årsgebyr avløp, kr/m ³ | 22,65 | 23,41 | 27,11 | 31,99 | 33,48 |
| Tilknytningsgebyr avløp, kr/m ² | 151,80 | 151,80 | 174,60 | 210,68 | 227,50 |
| Tilknytningsgebyr avløp pr boenhet inntil 70 m ² | | 15 000 | 17 250 | 19 838 | 21 425 |
| Tilknytningsgebyr avløp pr boenhet > 70 m ² | | 25 000 | 28 750 | 33 063 | 35 700 |
| Tilknytningsgebyr avløp, kr/m ² | | 20 000 | 23 000 | 26 450 | 28 560 |

Et høyt investeringsnivå, større produksjonsvolum og økte driftsutgifter på grunn av aktivitetssøkning har bidratt til en forholdsvis stor avgiftsøkning i de siste årene. Det er budsjettert med en forventet kalkylerente lik effektiv rente på norske statsobligasjoner med 3 års gjenstående løpetid på 2,75 %, med et tillegg på 1 % (gjennomsnitt over året) i 2012. For nye tilknytninger har en lagt til grunn at nivået vil ligge under prognosen for 2011 for ordinær boligbygging og næringsbygg.

Vann

Hovedområde vann har en økning i kalkulatoriske kapitalkostnader (renter og avskrivninger) av investeringer i 2012 på 2,425 mill. kroner. På grunn av store investeringer i 2012 og en noe høyere renteprognose for 2013 forventes kapitalkostnadene å øke med ytterligere 1,999 mill. kroner i 2013. Hovedtjenesten forventer et uinndekket underskudd ved utgangen av 2011 på i overkant av 1,3 mill. kroner. Dette underskuddet må dekkes inn av gebyrinntekter de nærmeste årene, hhv. kr 500.000 i 2012 og 2013 og kr 303.000 i 2014. Den variable delen av årsgebyret økes med 10 % mens det faste abonnementsgebyret økes med 12,5 % fra kr 400 til kr 450 pr boenhet.

Avløp

Hovedområde avløp har en økning i kalkulatoriske kapitalkostnader (renter og avskrivninger) av investeringer i 2012 på 2,755 mill. kroner. På grunn av store investeringer i 2012 og en noe høyere renteprognose for 2013 forventes kapitalkostnadene å øke med ytterligere 1,515 mill. kroner i 2013. Hovedtjenesten forventer et uinndekket underskudd ved utgangen av 2011 på kr 574.000. Dette underskuddet må dekkes inn av gebyrinntekter de nærmeste årene, hhv. kr 500.000 i 2012 og kr 74.000 i 2013. Den variable delen av årsgebyret økes med 7 % mens den faste delen økes med 10,6 % fra kr 425 til kr 470 pr boenhet.

Septik

Septiktjenesten har en liten reduksjon i kalkulatoriske kapitalkostnader (renter og avskrivninger) av investeringer i 2012 på kr 3.000. Kostnadene fra Hias IKS økes med 9,7 %, og fra Arnkværn er økningen 3 %. Årsgebyret økes med 5 %.

Renovasjon

Hovedområde renovasjon har en økning i kalkulatoriske kapitalkostnader (renter og avskrivninger) av investeringer i 2012 på kr 6.000. Hovedtjenesten forventer et akkumulert underskudd ved utgangen av 2011 på om lag 1,5 mill. kroner som i hovedsak skyldes økte utgifter for fjellrenovasjon. Av tidligere underskudd dekkes kr 921.000 inn av gebyrinntekter i 2012. Resten dekkes inn i 2013. Hias IKS har oppdaget feil i sine beregninger av fordeling av transportkostnader i innsamlingsordningen for renovasjon. Kostnaden for den økte servicegraden abonnenter i Ringsaker har i form av lenger henteavstand er ikke blitt fakturert Ringsaker kommune. Dette utgjør til sammen om lag 3,1 mill. kroner. De økte utgiftene blir fakturert kommunen fordelt utover 3 år i tidsrommet 2012-2014. Årsgebyret for husholdningsrenovasjon økes med 3 % og årsgebyr for fritidsrenovasjon økes med 10 % i 2012.

Tabell 4.14.3.2 Selvkostkalkyle for VAR-områdene, 2012

| | Vann | Avløp | Septik | Renovasjon |
|---|--------|--------|--------|------------|
| Direkte henførbare drifts- og vedlikeholdskostnader | 20 746 | 38 482 | 5 344 | 34 793 |
| + Kapitalkostnader (netto), avskrivninger og kalkulatorisk rentekostnad | 14 035 | 17 480 | 591 | 174 |
| + Indirekte henførbare drifts- og vedlikeholdskostnader | 1 046 | 1 438 | 1 247 | 1 438 |
| - Refusjoner og andre inntekter enn gebyrer | 90 | 93 | 4 | 64 |
| - Gebyrinntekter | 35 737 | 57 307 | 7 178 | 36 341 |
| - 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. Ved utbygging av de siste tomtefeltene har en erfart at det koster mer enn tidligere beregnet. Det foreslås en forsiktig økning av tomteprisen fra kr 325.000 til kr 330.000 pr tomt inntil 600 m² med tillegg av kr 150 pr m² utover 600 m².

Tettstedsutvikling.

Attraktive tettsteder og tettstedsutvikling er viktig for å nå kommunens målsettinger. Viktige element er utforming og opparbeidelse av veger, gater, parker og grøntstruktur. Etter hvert vil tettstedsutvikling innebære ytterligere involvering av innbyggere og aktiviteter som arrangementer, utstillinger etc. Det er viktig at Strandsag-området langs Mjøsa utvikles som et positivt område for rekreasjon, og at det opparbeides gode gang- og sykkelvegforbindelser.

Veger og park

Trafikksikkerhet

Utbyggingen av gang- og sykkelveger skjer i henhold til prioritetsliste i trafikksikkerhetsplanen, jf. k.sak 62/2006 og rullering av planen ved k.sak 62/2010. I tillegg kommer noen tiltak i forbindelse med Ringsaker-prosjektet "Ja til trafikklykke" og behov for fartsdempende tiltak i boligfelt.

Framkommelighet

Brøyting og strøing må tilpasses enhetens økonomiske rammer. Reasfalteringsyklusen på bolig-/samlevegene er 40 år (ca 3 km i året), men burde ideelt være 15 år i følge Norsk asfaltsforenings maler. Grøftesyklusen for 125 km boligveger er økt fra 8 til 10 år. Økt fokus på universell utforming medfører økte utgifter.

Vedlikehold av bygdeveger

Brukerne ønsker fast dekke på grusvegene. Det har vært en vesentlig økning i økonomiske rammer til dette arbeidet fra 2007. Støvplagen langs bygdeveger om sommeren bør reduseres ved legging av fast dekke ved mindre tettsteder og husklynger. Noen veger har problemer med bæreevnen i teeløsningen, og de dårligste strekningene bør utbedres. Grøftesyklus på bygdeveger er 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 ikke rom for tilstrekkelig utskifting av gamle og dårlige gatelysmaster innenfor rammene i økonomiplanen. Det er store strømutgifter med dagens gatelys, men utskifting vil medføre store investeringer i armatur og styringssystemer.

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 anbefalinger bør man legge til grunn et nivå på 2 % av investert kapital.

Estetisk opprusting

Hovedutfordringen er å holde god standard og godt vedlikehold i sentrumsområdene. God belysning og trivelige plasser i sentrum er viktige elementer for at folk skal trives der. Det legges vekt på effektive og vedlikeholdsvennlige installasjoner for å kunne holde en ønsket kvalitet på anleggene. Det bør bygges opp kompetanse og kapasitet i parkseksjonen for å sikre driften. Det er fortsatt behov for estetisk opprusting rundt kommunale bygg. Drift, vedlikehold og skjøtsel av badeplasser som Jessnes, Brumunddal, Nes og Tingnes krever mer oppfølging i form av renhold og rydding.

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. Teknisk drift har i dag en feiemaskin på deling mellom Brumunddal og Moelv. Denne dekker ikke behovet for feietjenester i sommerhalvåret, og det er tidkrevende og kostbart å frakte maskinen mellom byene.

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 uten VAR:

Redusert vegvedlikehold

For å dekke et generelt kutt i driftsramma er bevilgningen til ordinært vegvedlikehold redusert med kr 108.000.

Teknisk drift innen VAR:

Vann:

Kjøp av vann fra Hias IKS

Det er behov for å øke kjøp av vann fra Hias IKS med ca 9,4 % eller 27.000 m³ i året. Prisstigningen fra Hias IKS er 9,4 %. Utgiftene øker med ca kr 239.000.

Kjøp av vann fra Lillehammer

Det antas en forbruksvekst på 5 % i året, noe som tilsvarer ca 7.000 m³. Lillehammer-vann blir ikke erstattet med vann fra eget vannverk i kommende økonomiplan periode. Utgiftene øker med kr 73.000.

Generell prisvekst

Det er beregnet en generell prisvekst med om lag kr 209.000.

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 521.000.

Avløp:

Levering av avløp til Hias IKS

Det er ikke planlagt økt mengde avløpsvann til Hias IKS i 2012. Det er et mål å balansere forbruksveksten med bedre kontroll med unødvendige overløp (innlekk). Prisstigningen fra Hias IKS utgjør om lag 4,3 %. Dette utgjør kr 775.000.

Levering av avløp til Lillehammer

Det antas en forbruksvekst på 5 % i året, noe som tilsvarer ca 4.500 m³ eller kr 10.000 i økte utgifter. I løpet av 2013-14 vil mesteparten av dette avløpsvannet bli ført til Moelv renseanlegg, og kostnaden til kjøp fra annen kommune bortfaller.

Generell prisvekst

Det er beregnet en prisvekst på ca kr 124.000.

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 avløp med kr 909.000 i hele perioden 2012-2015.

Septik:

Økte transport og leveringsutgifter

Det er budsjettet med en økning av disse utgiftene på kr 479.000.

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 479.000 for perioden 2012-2015.

Renovasjon:

Utgifter til Hias IKS

I henhold til brev fra Hias IKS øker utgiftene til Hias med til sammen 1,257 mill. kroner for alle renovasjonsordninger.

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 1,257 mill. kroner i hele økonomiplanperioden.

4.14.6 Investeringstiltak

Næringsområder (prosjekt 73007)

Det bevilges kr 500.000 i 2012 til klargjøring av nye industritomter. Tilsvarende beløp er ført opp årlig i 2013-2015.

Kylstad 7 (prosjekt 73022)

Det ble klargjort 9 tomter i 2007. Det foreslås utbygging av totalt 11 nye tomter, og det er ført opp kr 2.000.000 i 2013. 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 3.000.000 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 III (prosjekt 73032)

Det bevilges 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 bevilges kr 2.000.000 i 2015 for tilrettelegging av næringsområde ved Pellerviken. Driftsutgifter søkes innarbeidet i senere års økonomiplan når plan for prosjektet foreligger.

Tomteutvikling (prosjekt 73036)

Det bevilges kr 1.000.000 årlig i 2012-2015 til kjøp av tjenester knyttet til utvikling av nye tomteområder. Herunder nevnes konsulentonorarer i forbindelse med regulering, markedsføringstiltak, salgsforberedelser, skilting av områder/tomter, utredninger, arkeologiske registreringer/utgravninger, advokattjenester, utbedringer, hogst/rydding av gjengrodde områder og diverse andre kostnader.

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.

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 5 eneboligtomter og 2 tomter til konsentrert bebyggelse. Driftskonsekvenser legges fram når plan for prosjektet foreligger.

Bruvollhagan VI (prosjekt 73043)

Det bevilges kr 3.350.000 i 2014 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 Bjørklunden. 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.

Minka IV, delfelt (prosjekt 73046)

Det bevilges kr 3.900.000 til ca 13 tomter i 2012. Driftskonsekvens legges fram når plan for prosjektet foreligger.

Minka V, delfelt (prosjekt 73047)

Det bevilges kr 5.100.000 til ca 17 tomter i 2015. Driftskonsekvens legges fram når plan for prosjektet foreligger.

Revlinghagan, utvidelse (prosjekt 73048)

Det bevilges kr 1.500.000 til ca 5 tomter i 2015. Driftskonsekvens legges fram når plan for prosjektet foreligger.

Ulvehagan, utvidelse (prosjekt 73049)

Det bevilges kr 4.000.000 til ca 6 tomter i 2015. Driftskonsekvens 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 bevilges kr 500.000 i 2012 og tilsvarende beløp i 2013-2015.

Utskifting av gatelysmaster (prosjekt 70001)

Det bevilges kr 350.000 i 2012 til utskifting av gamle og dårlige gatelysmaster. Det føres opp tilsvarende beløp årlig i 2013 – 2015.

Asfaltering grusveger (prosjekt 70002)

Det bevilges kr 700.000 i 2012 til asfaltering av grusveger i boligfelt eller tettsteder langs bygdeveger. Tilsvarende beløp er ført opp årlig i 2013 – 2015.

Trafikksikkerhet (prosjekt 70003)

Det bevilges kr 2.200.000 i 2012 og kr 1.200.000 årlig i perioden 2013 - 2015 for å følge opp tiltak i henhold til trafikksikkerhetsplane; både gang- og sykkelveger og enklere mindre trafikksikkerhetstiltak. Tiltaket medfører årlige driftsutgifter på kr 20.000.

Estetisk opprustning (prosjekt 70004)

Det bevilges kr 1.500.000 årlig i perioden 2012-2015. Brumunddal og Moelv står overfor store utfordringer 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 bevilges kr 200.000 i 2012 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, for eksempel traktor, gravemaskin og lignende. Det bevilges kr 650.000 i 2012 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 2012. 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. Samtidig akkumuleres ca kr 80-100.000 i 3-4 år før det kjøpes/skiftes ut en større maskin. Det bevilges kr 510.000 i 2012. Prosjektet finansieres innen rammene ved overføring av midler fra driftsbudsjettet.

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 bevilges kr 5.600.000 i 2012 til projektering og opparbeidelse av ny torgplass i Brumunddal.

Fjølstad III (prosjekt 70040)

Det foreslås videre utbygging i Fjølstadmarka med kr 2.700.000 i 2014 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 bevilges kr 3.000.000 til ett av alternativene i 2014. 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 750.000 i 2012 og kr 750.000 årlig i perioden 2013-2015. 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 bevilges kr 1.000.000 til prosjektet årlig i hele planperioden.

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 bevilges kr 2.750.000 i 2014 til videre utbygging av Frambakkliia. 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 1.000.000 til prosjektet i 2012.

Bettavegen/Parkvegen, Moelv (prosjekt 70068)

Som ett ledd i planen for estetisk opprusting i sentrumsområder foreslås Bettavegen/Parkvegen i Moelv som et prioritert tiltak. Det bevilges 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 er ikke av ønsket sentrumsstandard og bør prioriteres mht. estetisk opprusting. Det bevilges kr 2.200.000 i 2013 til prosjektet. Driftsutgifter søkes innarbeidet i senere års økonomiplan når plan for prosjektet foreligger.

Utsmykning/belysning (prosjekt 70076)

Som et ledd i tettstedsutvikling er det behov for utsmykning og belysning f.eks. av Stampenbrua. Det bevilges kr 2.000.000 i 2012 og kr 2.000.000 årlig fra 2013-2015.

Strandparken I (prosjekt 70077)

Utvikling av strandområdet ved Brumunddal er sentralt for å gjøre byen mer attraktiv. Det vises bl.a. til hvor populært Koigen området på Hamar har blitt for Hamars befolkning. Det bevilges kr 5.000.000 i 2012. Driftsutgifter søkes innarbeidet i senere års økonomiplan når plan for prosjektet foreligger.

Gangveg langs Brumunda (prosjekt 70078)

En god forbindelse mellom Brumunddal og Mjøsa langs Brumunda er viktig for bedre utnytting av strandområdet og vil være viktig som turveg og rekreasjon. Det er tidligere bevilget første etappe ned til jernbanen. Det bevilges kr 3.000.000 i 2013. 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 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 bevilges kr 1.500.000 i 2013 til prosjektet. Driftsutgifter søkes innarbeidet i senere års økonomiplan 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 bevilges kr 2.500.000 i 2012 og kr 5.000.000 i 2013.

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 og kr 2.500.000 i 2013 til rundkjøring i krysset Storgata og Industrivegen, undergang og ca 220 meter gang og sykkelveg.

Park (prosjekt 70092)

Det gjenstår etablering av sentrumsnære parker langs elvepromenaden og Kvernveita i Brumunddal, samt Garveri parken i Moelv. Det bevilges kr 2.000.000 i 2012 og kr 2.000.000 i 2013.

Opprusting av gågata siste parsell (prosjekt 70093)

Opprustingen av gågata i Brumunddal utenfor et framtidig torg er ikke inkludert i tidligere godkjent kostnadsoverslag. Det bevilges kr 2.500.000 i 2012 til dette.

Park ved bankplassen (prosjekt 70094)

Det foreslås en restbevilgning på kr 1.000.000 i 2012 til opparbeidelse av parken ved elva og Sparebanken Hedmark og mot Nygata.

Nygata, nedre del (prosjekt 70096)

Det bevilges kr 4.500.000 i 2012 til opparbeidelse av Nygata, nedre del, fra jernbanen mot Ulven, samt busslommer langs Nygata mot Øverbakkvegen.

Broparken (prosjekt 70097)

Det bevilges kr 500.000 i 2013 og kr 3.500.000 i 2014 til opparbeidelse av Broparken.

Offentlige toaletter (prosjekt 70098)

Det er stort behov for offentlige toaletter i sentrumsområdene og i parkanleggene. Det bevilges kr 1.000.000 i 2012 til offentlige toaletter i forbindelse med torget i Brumunddal.

Fjernvarmeopplegg/ventilasjon m.v (prosjekt 70099)

I forbindelse med torget i Brumunddal foreslås ventilasjonsanlegg og tilknytning til fjernvarmeanlegget. Det bevilges kr 1.000.000 i 2012.

Riving/klargjøring for torg (prosjekt 70100)

I forbindelse med bygging av nytt torg i Brumunddal er det behov for å rive eksisterende bygg og klargjøre tomte. Det bevilges kr 1.000.000 i 2012.

Breddeutvidelse eksisterende veg Bruvollhagen (prosjekt 70101)

Eksisterende veg i Bruvollhagan er for smal, og det bevilges kr 1.000.000 i 2012 til breddeutvidelse og noe forlenging av veg.

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)

Det gjelder bevilgninger for å skifte ut gamle og dårlige vannledninger eller rehabilitere tekniske installasjoner. Vannlekkasjene reduseres ved en mer aktiv og utvidet innsats. Et hjelpemiddel er installering av sonevannmålere for kontinuerlig overvåking av vannmengder. Det bevilges kr 400.000 i 2012, kr 3.950.000 i 2013, kr 5.900.000 i 2014 og kr 6.400.000 i 2015.

Rehabilitering styring trykkøkere/PLS (prosjekt 71012/72017)

Det foreslås utskifting av foreldet PLS, styrings- og kommunikasjonsutstyr i vannverk, trykkforsterkere og høydebasseng, renseanlegg og kloakkpumpestasjoner. Det bevilges kr 300.000 i 2012 og 2013 og kr 500.000 i 2014 og 2015 til prosjekt 71012 (vann), og kr 300.000 i 2012 og 2013 og kr 500.000 i 2014 og 2015 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 bevilges kr 1.000.000 årlig i hele planperioden.

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.

Rehabilitering 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 2013-2015 til prosjekt 71030 (vann), og kr 1.000.000 i 2012-2015 til prosjekt 72023 (avløp). Tiltaket medfører ikke økte driftsutgifter.

Fjølstad III (prosjekt 71041/72043)

Det foreslås videre utbygging i Fjølstadmarka i 2014. Det bevilges kr 800.000 til prosjekt 71041 (vann) i 2014 og kr 800.000 til prosjekt 72043 (avløp) til utbygging av ekstern vann- og avløpsledning.

Sanering Jenstuvegen, Moelv (prosjekt 71050/72052)

Til utskifting av gamle og dårlige VA-ledninger bevilges kr 1.400.000 i 2013 til prosjekt 71050 (vann) og kr 1.400.000 i 2013 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 2013 til prosjekt 71051 (vann) og kr 2.000.000 i 2013 til prosjekt 72053 (avløp).

Sanering Markavegen (prosjekt 71052/72054)

Til utskifting av ca 170 meter gamle og dårlige VA-ledninger i Markavegen bevilges i 2013 kr 700.000 til prosjekt 7102 (vann) og kr 700.000 til prosjekt 72054 (avløp).

Sanering Lille Ringveg, Br.dal (prosjekt 71053)

Til utskifting av ca 140 meter gamle og dårlige VA-ledninger i Lille Ringveg bevilges i 2013 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 2013 kr 1.750.000 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 en 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 2014. Samtidig saneres avløpsledninger, og ledningsanlegget oppdimensjoneres for større kapasitet. Det bevilges kr 2.500.000 til prosjekt 72057 (avløp) i 2014.

Sanering Storgata, Moelv syd (prosjekt 71056/72058)

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 2013 til prosjekt 71056 (vann) og kr 1.600.000 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 bevilges i 2012 kr 700.000 og i 2013-2015 årlig kr 1.000.000 til prosjekt 71061 (vann) og kr 650.000 i 2012 og årlig i 2013-2015 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 2013 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 kun 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 2013 til ny pumpestasjon slik at Åsen høydebasseng forsynes fra det nye vannverket i Mesnali. Tiltaket medfører kr 33.000 i økte driftsutgifter fra 2013.

Varmesentral Nes/Moelv (prosjekt 71075/72078).

For å holde kostnadene med oppvarming så lave som mulig, er det behov for varmesentraler ved Nes og Moelv renseanlegg. Det ble til prosjekt 71075 (vann) bevilget kr 450.000 i 2010 og kr 750.000 i 2011, og det bevilges kr 1.000.000 i 2012. Til prosjekt 72078 (avløp) ble det bevilget kr 450.000 i 2010 og kr 750.000 i 2011, og det bevilges kr 1.000.000 i 2012.

Sangheim-Solheimskrysset (prosjekt 71077/72080)

Området Sangheim-Solheimskrysset har i dag private vann- og avløpsløsninger. Kommunen har inngått en 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 26/2011 vedtatt bevilgning til prosjektet 71077 (vann) på kr 640.000 og til prosjekt 72080 (avløp) på kr 780.000 i 2012 for fullfinansiering av anlegget. Prosjektene medfører årlige driftsutgifter på kr 31.000.

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 2013 til prosjekt 71078 (vann). Samtidig saneres avløpsledninger, og ledningsanlegget dimensjoneres for økt kapasitet. Det bevilges kr 3.600.000 til prosjekt 72082 (avløp) i 2013.

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

Overføringskapasiteten for 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. Ledningsanlegget skiftes til større dimensjon, og pumpestasjonen bygges om til den planlagte kapasitetsøkningen. Det bevilges kr 5.100.000 til prosjekt 71079 (vann) i 2015. Samtidig saneres avløpsledninger og dimensjoneres for økt kapasitet. Det bevilges kr 2.100.000 i 2015 til prosjekt 72083 (avløp).

Storåsen høydebasseng (prosjekt 71080)

Bassengkapasiteten mot Storåsen på Sjusjøen er for liten. I forbindelse med at Pihl AS utvider VA-nettet mot Storåsen bevilges kr 5.000.000 til nytt høydebasseng. Det forutsetter at Pihl bygger ledningsnett.

Sanering avløpsledninger (prosjekt 72027)

Det er behov for årlige investeringer for å dekke utskifting av gamle og dårlige avløpsledninger. Det bevilges kr 1.000.000 i 2012, kr 4.000.000 i 2013, kr 5.900.000 i 2014 og kr 6.400.000 i 2015. Enkelte saneringstiltak er foreslått som egne prosjekter.

Rehabilitering 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 2012-2015.

ENØK/reseprosess (prosjekt 72067)

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

Rom for sentrifuge, Moelv (prosjekt 72068)

I forbindelse med utbygging av Moelv renseanlegg som følge av avløpet fra Sjusjøen, tas det høyde for et nytt rom for sentrifuge og tilpasninger til eksisterende utstyr. Det bevilges kr 3.000.000 i 2012.

EU vanddirektiv (prosjekt 72069)

EU vanddirektiv innebærer strenge krav til dokumentasjon av vannkvalitet i vassdrag, og tiltak dersom vassdrag ikke oppfyller miljøkrav. Det bevilges kr 200.000 i 2012 og 2013.

Tilbakeslagssikring pumpestasjoner (prosjekt 72070)

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

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 de mengder som kommer ved planlagte utbygginger i området og ved en eventuell fremtidig nedleggelse av Kylstad renseanlegg. Det bevilges kr 2.500.000 i 2012. Prosjektet medfører driftsutgifter på kr 10.000 årlig.

Ventilasjon på renseanlegg (prosjekt 72086)

Det er stort fokus på arbeidsmiljø ved arbeid på renseanlegg med ulike gasser og aerosoler fra avløpshåndteringen. Det er nødvendig å oppgradere ventilasjonsanlegg for å ivareta arbeidsmiljø og bidra til mindre luftforurensning for omgivelsene.