



Verdal kommune

Sakspapir

Investeringer avløp - Tiltaksplan

Saksbehandler: Bård Kotheim E-post: baard.kotheim@verdal.kommune.no Tlf.: 74048527	Arkivref: 2010/4147 - /
---	-----------------------------------

Saksordfører: (Ingen)

Utvalg	Møtedato	Saksnr.
Driftskomiteen i Verdal	19.05.2010	31/10
Verdal formannskap	19.05.2010	46/10

Rådmannens forslår at driftskomiteen innstiller slik ovenfor Verdal formannskap:

1.Følgende anlegg prioriteres innenfor spredt avløp for perioden 2011-2013:

- Spredt avløp Fleskhus
- Spredt avløp Fættan
- Supplerende avløpsledninger Leksdal

2.Følgende anlegg prioriteres innenfor sanering av eks. avløpsanlegg for perioden 2011-2013:

- Sanering av avløpsanlegg Ørmelen
- Rehabilitering av septikmottak Ørin renseanlegg
- Sanering av avløpsanlegg Nordgata/Volhaugvegen

Vedlegg:

Ingen

Andre saksdokumenter (ikke vedlagt):

Ingen

Saksopplysninger:

I vedtatt økonomiplan for 2010-2013 er det årlig avsatt 4 mill.kr. til sanering av spredte avløpsanlegg samt årlig 5 mill.kr. til utbedring av eksisterende avløpsanlegg fortrinnsvis i sentrum.

Spredt avløp:

Verdal kommune har i de senere år benyttet investeringsmidlene vedrørende spredt avløp på tiltak i Leksdal, Garnes og Fleskhus. Følgende midler er brukt på de forskjellige steder i perioden 2007-2009:

Leksdal: 14,5 mill.kr

Garnes: 4,2 mill.kr

Fleskhus: 2,7 mill.kr

Alle ovennevnte anlegg pågår også i 2010.

Sanering avløp sentrum:

Midlene her er i perioden 2007-2009 benyttet stort sett til saneringstiltak på eksisterende avløpsnett på Ørmelen. I tillegg er mindre tiltak utført i Jernbanegata og på eksisterende kloakkrenseanlegg.

Sanering avløpsanlegg Ørmelen:	9,3 mill.kr
Sanering avløpsanlegg Jernbanegata:	1,2 mill.kr
Rehabilitering renseanlegg Ørin og Garnes:	2,4 mill.kr

Alle ovennevnte anlegg pågår også i 2010.

Vurdering:

Spredt avløp:

Avsatte midler for 2010 vil medgå til å slutføre de anlegg som er nevnt ovenfor.

Nye hovedledninger til Fleskhus/Leklemsåsen ble utbygd 2008/2009. Pr.dato er kun 10 boliger tilknyttet det nye anlegget. I 2010 og 2011 planlegges det å tilknytte eksisterende bebyggelse i området som kan tas inn ved selvføll samt hovedledninger fram til Leklemsåsen boligfelt.

Beboerne på Fætten har nå et par år blitt lovd tilknytting til kommunal kloakk. Det er nå utarbeidet anbudsdokumenter for de nødvendige arbeider. Arbeidene er planlagt utsendt på anbud etter sommerferien i år under forutsetning at vi får de nødvendige grunneieravtaler.

I første utbyggingsetappe for avløpsanlegg Leksdal ble den sørlige del utbygd i 2008. I 2009 og 2010 er det for tiden pågående utvidelse av anlegget slik at boligfeltet i Lundskammen blir tilknyttet. Dette medfører at en har fått samlet opp store deler av avløpsvannet fra bebyggelsen nærest den klausulerte inntakssonen for Verdal Vannverk. Det er fremdeles en del husstander på sørsiden av Lundselva som ønsker tilknytning til kommunalt kloakkanlegg. Det vil bli laget et anbud for disse arbeider når anleggene på Fleskhus og Fætten er ferdigstilt.

Ut fra det ovennevnte foreslår rådmannen at følgende anlegg prioriteres innenfor spredt avløp for perioden 2011-2013:

1. Spredt avløp Fleskhus
2. Spredt avløp Fætten
3. Supplerende avløpsledninger Leksdal

Sanering avløp sentrum:

Vi har i de siste 20 år hatt store problemer med tilbakeslagskader på avløpsnettet rundt omkring i kommunen. Omfattende saneringsjobber på eksisterende nett har medført at kommunen ikke har hatt større tilbakeslagskadesaker siden 2004. I 2004 fikk over 100 boliger på Ørmelen avløpsvann inn i kjellerne sine. Totalt skadeomfang lå på omkring 7,0 mill.kr.

Verdal kommune er nå i gang med den tredje store saneringsjobben på avløpsnettet på Ørmelen. Dette for å unngå at det som skjedde i 2004 ikke skjer igjen. Kommunen er for tiden i gang med å legge en ny stor overvannsledning samt nye spillvannsledninger tvers over Ørmelen langs Lensmann Bentsens veg/Falkbanen. Takvann og drengsvann blir ført til den nye

overvannsledningen mens avløpsvann innvendig hus blir tilkoblet spillvannsledningen. Den gamle felleskloakkledningen fra 1950-tallet blir satt ut av drift. Det samme ble gjort på sørdelen av Ørmelen for et par år siden.

Ovennevnte arbeider vil medføre at faren for tilbakeslagsskader er sterkt minkende.

Det gjenstår fremdeles en entreprise før man får fullført overvannsledningen fra elva og ut til Tangenvegen på vestsiden av Ørmelen. Denne etappen foreslår rådmannen sendes ut på anbud så snart at de pågående arbeider på Ørmelen er slutført.

Arbeidene med å sanere resterende del av den gamle fellesledningen i Jernbanegata vil bli fullført i 2010. Den gamle fellesledningen oppover Nordgata/Volhaugvegen er i svært dårlig forfatning og bør utskiftes så snart som mulig. Rådmannen foreslår at dette arbeidet starter opp så snart de ovennevnte anlegg på Ørmelen er slutført.

Eksisterende mottak for septik på Ørin renseanlegg fungerer dårlig. Rehabilitering av septikmottaket må utføres snarest.

Ut fra det ovennevnte foreslår rådmannen at følgende anlegg prioriteres innenfor sanering av eksisterende avløpsanlegg for perioden 2011-2013:

1. Sanering avløpsanlegg Ørmelen
2. Rehabilitering av septikmottak Ørin renseanlegg
3. Sanering av avløpsanlegg Nordgata/Volhaugvegen