

**Arkiv:** <arkivID><jplID> FA-M16  
**JournalpostID:**  
**Sakshandsamar:**  
**Dato:** 16.05.2022

Saksframlegg

| Saksnr. | Utvæl              | Møtedato   |
|---------|--------------------|------------|
| 067/22  | Alver formannskap  | 02.06.2022 |
| 091/22  | Alver kommunestyre | 16.06.2022 |

### **Manger reinseanlegg - behov for auka ramme**

#### **Kommunedirektøren sitt framlegg til vedtak:**

Kommunestyret vedtek å auke den totale budsjettamma for Manger reinseanlegg med 8 mill. kr frå 25 mill. kr til 33 mill. inkl. usikkerheit på 20% jfr vedteke investeringsreglement. Budsjettet for 2022 vert auka tilsvarande med 8 mill. kr som vert fordelt med 2,0 mill. kr på vatn og 6,0 mill. kr på avløp. Budsjettendringa vert finansiert med tilsvarande auka bruk av lånemidlar.

#### **Alver formannskap 02.06.2022:**

##### **Handsaming:**

Kommunedirektøren sitt framlegg vart samrøystes vedteke.

##### **FO- 067/22 Vedtak:**

Kommunestyret vedtek å auke den totale budsjettamma for Manger reinseanlegg med 8 mill. kr frå 25 mill. kr til 33 mill. inkl. usikkerheit på 20% jfr vedteke investeringsreglement. Budsjettet for 2022 vert auka tilsvarande med 8 mill. kr som vert fordelt med 2,0 mill. kr på vatn og 6,0 mill. kr på avløp. Budsjettendringa vert finansiert med tilsvarande auka bruk av lånemidlar.

#### **Alver kommunestyre 16.06.2022:**

##### **Handsaming:**

Innstillinga frå formannskapet vart samrøystes vedteke.

##### **KO- 091/22 Vedtak:**

Kommunestyret vedtek å auke den totale budsjettamma for Manger reinseanlegg med 8 mill. kr frå 25 mill. kr til 33 mill. inkl. usikkerheit på 20% jfr vedteke investeringsreglement. Budsjettet for 2022 vert auka tilsvarande med 8 mill. kr som vert fordelt med 2,0 mill. kr på vatn og 6,0 mill. kr på avløp. Budsjettendringa vert finansiert med tilsvarande auka bruk av lånemidlar.

#### **Politisk handsaming**

Saka skal til innstilling i formannskap

Saka skal avgjerast kommunestyret

#### **Bakgrunn**

Alver kommune bygger nytt reinseanlegg for avløp på Manger kai. Investeringsprosjektet er finansiert med ei ramme på 25 mill gjennom temaplan for Vatn og avløp. Prosjektet er i gjennomføringsfasen og ein ser at avsett post for usikkerheit minkar. I tråd med investeringsreglementet vert det fremma sak der kommunestyret vert

bedne om å ta stilling til auka ramme i prosjektet.

### **Saksopplysninger:**

Nytt reinseanlegg for Manger er eit viktig prosjekt for Alver kommune. Det er mykje framandvatn som lek inn i det eksisterande avløpssystemet i sentrale Manger. Nettet vert slik overbelasta og vil føre til kapasitetsproblem og til sist ei kortare levetid for anlegga. Fleire bustadområde har utfordringar med dårlege løysingar for avløp. Manger er i tillegg peika på som fortettingsområde i gjeldande kommuneplan. Det er venta vekst i utbygging og folketal i områda knytt til Manger sentrum.

Kommunen har gjennom Forurensingslova og Lov om kommunale vass-og avløpsanlegg plikt til å hindre ureining og sikre eigarskap til alle nye VA-anlegg deriblant reinseanlegg for avløp. Prosjektet vart sett på som svært viktig for Manger og innbyggjarane der.

Planlegging og prosjektering av anlegget starta tilbake i 2017. Prosjektet vart den gongen estimert til ei ramme på 15,6 millionar, men vart ikkje sett i gang før kommunesamanslåinga. Gjennom kartlegginga av standarden på anlegga tidleg i 2020, såg ein behov for å setje av noko meir midlar til prosjektet. Dette med bakgrunn i usikkerheit knytt til eksisterande avløpsanlegg som skulle knytast opp mot eit nytt reinseanlegg på Manger kai. Det var også knytt usikkerheit til kor mykje som var tatt høgde for i den prosjekterte løysinga som låg føre.

Det vart lyst ut konkurranse om arbeida våren 2021. Ein hadde då tatt høgde for noko meir arbeid enn det som allereie var prosjektert. Anleggsarbeidet starta opp seinhausten '21. Ut over gjennomføringsfasen avdekka ein at det var relativt store avvik mellom kartfesta leidningstrasear og faktiske trasear. Djupne på eksisterande ledningar var også for låg i høve til krava i VA-norma. Det vart også avdekka eit stort omfang av dårlege leidningar som ikkje kunne nyttast inn mot det nye anlegget. Ein måtte sanere meir enn det ein hadde tatt høgde for i planlegginga. Dette gjeld for både vass-leidningar og avløpsleidningar i området. Det manglar også overløpsmulighet på to av dei eksisterande pumpestasjonane som skal koplast saman med det nye anlegget. Dette er funksjonar som ikkje kan velgast vekk dersom ein skal få eit velfungerande anlegg når det nye reinseanlegget står ferdig. Prosjektadministrasjonen ser no at usikkerheitsposten i prosjektet minkar raskt grunna mykje tilleggsarbeid på sanering. Det er difor naudsynt å be om auka ramme for å sikre gjennomføringa av heile prosjektet.

Ramma skal dekke det som er naudsynte tiltak for å få eit velfungerande anlegg på Manger kai og at ein slepp ta opp att grøfter etc ved ei framtidig sanering av det øvrige området. Avgrensinga er sett slik for å sikre ei fornuftig avslutning av prosjektet.

Dersom ein ikkje aukar ramma til prosjektet no risikerer ein at eksisterande tilførselsanlegg hindrar at det nye reinseanlegget kan fungere optimalt og handteringa av avløpsvatn vert ufullstendig. Ein kan også risikere å måtte gjenopne grøfter i noverande anleggsområde for å ta att arbeid som ikkje kunne gjerast i samband med dette prosjektet. Dette vil vere økonomisk ugunstig og ei ekstra belastning for innbyggjarar og bedrifter i området.

I forlengelsen av prosjektet Manger reinseanlegg er det starta eit grundigare kartleggingsarbeid for å kunne legge fram rammer for eit nytt VA-prosjekt som tek for seg det øvrige området ned mot Manger kai. Dette gjeld både sanering av gamle avløpsløysingar og forsyningssikkerheit for vatn i nye ringleidningssystem. Dette for å sikre innbyggjarane rask tilgang til trygt vatn ved eit evt brot. Dette vert å komme tilbake til i eiga sak knytt til økonomiplanarbeidet 23-26.

**Økonomi:**

|                                                                 | Opphavelig<br>budsjett | Ny ramme i<br>sak 117/20 | Endring i<br>denne saka | Framlegg om nytt<br>totalbudsjett |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------|-------------------------|-----------------------------------|
| Ramme eksl usikkerheit                                          | 18 300                 | 23 000                   | 6 400                   | 29 400                            |
| Usikkerheit                                                     | 1 700                  | 2 000                    | 1 600                   | 3 600                             |
| Generelt ekstraarbeid grøfter og<br>kummer, eksisterande anlegg |                        |                          | 1 400                   | 1 400                             |
| Huldredalen, tiltak på eksisterande<br>pumpestasjon             |                        |                          | 700                     | 700                               |
| Nesvatnet, tiltak eksisterande<br>pumpestasjon/ avløpsanlegg    |                        |                          | 800                     | 800                               |
| Mangerspollen avløpsanlegg                                      |                        |                          | 3 500                   | 3 500                             |
| <b>Sum ramme inkl usikkerheit</b>                               | <b>20 000</b>          | <b>25 000</b>            | <b>8 000</b>            | <b>33 000</b>                     |
| Alle tall i 1000 kr                                             |                        |                          |                         |                                   |

Kommunedirektøren rår til å auke ramma i prosjektet slik at anleggsarbeida kan fullførast og sikre at det nye reinseanlegget fungerer godt når det vert sett i drift ved årskiftet 2022/2023.