

Arkiv: <arkivID><jplD> FA-M16, TI-&40
JournalpostID:
Saksbehandlar:
Dato: 05.10.2020

Saksframlegg

Saksnr.	Utvalg	Møtedato
091/20	Alver formannskap	15.10.2020
	Alver kommunestyre	

Tilleggsfinansiering - Prosjekt 34002 Meland Vassbehandlingsanlegg - Myrvollane

Rådmannen sitt framlegg til vedtak:

«Kommunestyret godkjenner nytt budsjett for prosjekt 34002 Hestdal vassbehandlingsanlegg – Myrvollane med kr 23,3 mill eks mva. Budsjettauka er på kr 6,7 mill eks mva og vil kome i 2021. Budsjettet skal fordelast slik:

- 2020: Vatn: kr 14,6 mill eks mva. Avløp: kr 2 mill eks mva.
- 2021: Vatn kr 6 mill eks mva. Avløp: kr 1,8 mill eks mva.»

Alver formannskap 15.10.2020:

Behandling:

Feil sum: budsjettauka er på 7,8 mill eks mva og vil koma i 2021.

Tillegg. Finansiering vert tatt inn i budsjett 2021.

Rådmannen sitt framlegg med endring og tillegg vart samrøystes vedteke.

FO- 091/20 Vedtak:

«Kommunestyret godkjenner nytt budsjett for prosjekt 34002 Hestdal vassbehandlingsanlegg – Myrvollane med kr 23,3 mill eks mva. Budsjettauka er på kr 7,8 mill eks mva og vil kome i 2021. Budsjettet skal fordelast slik:

- 2020: Vatn: kr 14,6 mill eks mva. Avløp: kr 2 mill eks mva.
- 2021: Vatn kr 6 mill eks mva. Avløp: kr 1,8 mill eks mva.»

Finansiering vert tatt inn i budsjett 2021.

Politisk handsaming

Saka skal til innstilling i formannskapet.

Saka skal avgjerast i kommunestyret.

Bakgrunn

I tidlegare Meland kommune er eit nytt vassbehandlingsanlegg under oppføring på Hestdal, prosjekt 34001. Vassbehandlingsanlegget vil produsere mykje meir vatn enn dagens anlegg, men for å få vatnet ut til abonnentane treng ein å leggje nye vassleidningar med større dimensjon. Kommunen byggjar no den første etappa med større dimensjon mellom det nye vassbehandlingsanlegget og Myrvollane, sjå kart på neste side. På sikt skal heile leidningsnettet fram til Frekhaug oppdimensjonerast. I tillegg vil vassverket forsyne tidlegare

Lindås kommune via ny vassleidning frå Litlebergen til Isdalstø.



Blå ring i kartet viser lokalisering av anlegget

Bygginga av prosjekt 34002 Hestdal vassbehandlingsanlegg-Myrvollane starta hausten 2019 og skal slutførast i mai/juni 2021. I tillegg til vassleidning vert det også lagt avløpsleidning. Avløpsleidninga skal handtere avløpet frå vassbehandlingsanlegget i tillegg til busetnad som ligg langs leidningstrasèen. I 2020 er det satt av 14,6 mill til vatn og 2 mill til avløp. Ved ein inkurie er ikkje dei 2 mill som er satt av til avløp lagt inn i økonomisystemet til kommunen, men summen ligg inne i budsjettet for 2020 som vart vedteke 19.12.2019. Kostnadsauka på prosjektet vil kome på 2021-budsjettet.

Saksopplysninger:

Under gjennomføringa av prosjektet har kommunen støtt på uføresette tilhøve. Dette har ført til at anlegget tek lenger tid enn venta og at kostnadene aukar. Hovudårsakene til dette vert gjort greie for under:

Prosjekt 34002 VA-leidning Hestdal vassverk – Myrvollane heng nært saman med prosjekt 34001 Nytt vassverk Hestdal. Prosjekta vert utført parallelt og kommunen nyttar massar frå byggegropa til vassverket til å utbetre Håtuftvegen som er einaste tilkomstveg til Hestdal og bygdene innanfor. Bruk av lokale massar er både poitivt for miljøet og for prosjektøkonomien ettersom transporten inn i område vert vesentleg mindre enn ved tilkøying av massar. Men for å i det heile tatt få anleggsmaskiner inn i område har det vore heilt nødvendig å forsterke Håtuftvegen i forkant elles ville vegen ha tålt den pågåande anleggstrafikken. Dette arbeidet måtte forserast slik at bygginga av vassverket ikkje vart ytterlegare forseinka. Forseringa omfattar større kostnader på prosjekt 34002, men har ført til innsparingar på prosjekt 34001.



Bilete 1: Det nye vassbehandlingsanlegget på Hestdal under oppføring.

VA-anlegget går gjennom eit jordbruksområde der det har vist seg vanskeleg å handtere alt overvatnet som kjem ned i store mengder frå fjellet. Dette krev mykje meir masseutskifting enn antatt og omfattande istandsetting av kisteveiter langs trasèen. På fleire strekk har også grunnforholda vore dårlegare enn antatt. Dette har ført til behov for å kjøpe massar i staden for å berre bruke stadlege massar, som var den opphavslege planen.



Bilete 2: Delvis gjenfylt leidningsgrøft langs Håtuftvegen

På eit lengre stykke har det også vore nødvendig å flytte VA-grøfta lenger vekk frå vegen for å halde vegen open i anleggstida. Det fins ikkje omkøyringsveg til fleire bygder som er avhengig av tilkomsten via Håtuftvegen. Omlegginga av VA-grøfta har ført til mykje meir sprengningsarbeid for å fjerne fjell. Skjeringa har blitt så høg at det har vore nødvendig å få på plass ei jordvoll mellom vegen og skjeringa for å sikre trafikkantar. Kommunen har også hatt meirkostnader med tilpasning av tilkomster og avkøyrslar til private langs trasèen.



Bilete 3: Fjellskjering med jordvoll

Vurdering

VA-anlegg har generelt sett vist seg vanskeleg å budsjettere nøyaktig. Årsaka er at kostnadene er nært knytt til grunnforhold som ein i prosjekteringsfasen vil ha avgrensa kjennskap til. Det er først når grøfta er grava opp ein får den fulle oversikta. I ettertid ser Rådmannen at budsjettet for anlegget har vore for optimistisk.

Som nemnt over heng prosjekt 34002 Hestdal vassbehandlingsanlegg - Myrvollane nært saman med Prosjekt 34001 Nytt vassbehandlingsanlegg Hestdal. Prosjekt 34001 ser foreløpig ut til å gå under budsjett, sjølv om det er for tidleg å konkludere.

Samla sett ser ein at det i 2020 vert eit vesentleg mindreforbruk innanfor investeringsbudsjettet på både vatn og avløp. Årsaka til dette er i hovudsak at prosjekta tek lenger tid enn venta og at fleire av prosjekta dermed vert utsett i tid. Kostnadsauka på prosjekt 34002 har difor ikkje nokon direkte konsekvens for abonnementskostnadene for vatn- og avløp.

Prosjekt 34002 er kritisk for å sikre overføring av nok vatn ut til abonnentane i gamle Meland kommune. Prosjektet vil bli etterfulgt av fleire prosjekt som sikrar nye overføringsleidningar til Frekhaug. Kapasiteten på det gamle vassverket har vore for låg i mange år, og det hastar å få på plass nye overføringsleidningar slik at kapasiteten til det nye anlegget kan utnyttast fullt ut. Rådmannen rår difor til at budsjettet vert auka slik at prosjektet kan gjennomførast som planlagt.