

NOTAT

Thomas Engen Samfunnsutvikling og tekniske tjenester

Deres ref.

Vår ref.

5944/2021/M20/THOENG

Dato

15.03.2021

TILLEGGSNOTAT FINANSIERING OG IGANGSETTING AV VANNLEDNINGSPROSJEKT

Ved behandling i USD ble det stilt spørsmål ved hvilke prosjekt som var omfattet av forslag til vedtak i saken. De to første punktene i forslag til vedtaket lyder:

- Det bevilges 19 millioner for etablering av sjøledning Risvika og til Storfosna i 2021
- Det bevilges 3 millioner kroner for etablering av pumpestasjon Kotenget i forbindelse med etablering av ny vannledning til Oksvoll.

Siden sjøledning Risvika og til Storfosna står under et forslag så var det uklart om dette var et eller to prosjekt. Det understrekes at dette er to prosjekt, men administrasjonen ønsker å utlyse disse samtidig for å kunne spare prosjektkostnader ved blant annet å etablere felles rigg.

Sjøledning Storfosna

Behovet for investering til sjøledning til Storfosna ble akutt ved hendelsen i februar 2021. En var heldige med været og reparasjonen gikk forholdsvis raskt, men det koster likevel rundt 1,7 mill kroner. Hele strekningen fra Garten til Storfosna ble filmet og det viser seg at røret er i svært dårlig forfatning. Det anses ikke som spørsmål om det blir flere brudd, men om når de kommer.

En ny hendelse vil sannsynligvis medføre betydelig økte driftskostnader og investeringskostnader ved at det oppstår en ny akutt situasjon der en må erstatte den dårlige delen av ledningen.

Kostandene til sjøledning til Storfosna er ansett å være 10,4 millioner kroner

Sjøledning Risvika

I dag går det en vannledning fra Mølnargården til Tøndelviken. Det går også en vannledning fra Oksvoll til Risvika. Det er planlagt og vedtatt i budsjett en sjøledning fra Tøndelvika til Risvika på 1,8 km for å binde sammen disse ledningene.

Det er to grunner for etablering av vannledningen:

1. Øke kapasitet til område som tidligere var omfattet av Nes vannverk.
2. Sikre leveransen til området gjennom å binde sammen gamle Bjugn vannverk og Gamle Nes vannverk, slik at man får en ring ledningleveranse fra to sider inn til området. Med mange gårdsbruk er det viktig at leveransen er sikker selv om det skulle være brudd på vannledningen.

Sjøledning Risvika ble vedtatt igangsatt i budsjett 2021 med planleggingmidler for 0,8 millioner og det ble i økonomiplanen satt av 7,8 millioner i investeringsmidler i 2022. Total kostnadsramme i budsjett er altså 8,6 millioner. Planleggingen er gjennomført og prosjektet er klart til anbud. Det er derfor foreslått at prosjektet legges ut sammen med sjøledning til Storfosna.

Pumpestasjon Kotenget

Pumpestasjon Kotenget er planlagt etablert i sammenheng med etablering av ny vannledning til Bjugn nord. Pumpestasjonen vil sikre full utnyttelse med høyt nok trykk når denne vannledningen starter utbygging i løpet av året. Vannledning til Bjugn nord er budsjettet over flere år og er planlagt gjennomført i år. Pumpestasjonen blir viktig for å sikre videre utbygging utbygging Oksvoll – Valsneset som ligger inne som et prosjekt i budsjettet senere i økonomiplanperioden. Pumpestasjonen er beregnet å kost 3 millioner kroner.