

**Saksframlegg**

Utvalg	Utvalgssak	Møtedato
Plan- og næringsutvalget		08.11.2022
Formannskapet		22.11.2022
Kommunestyret		08.12.2022

Handlingsprogram vann 2023**Referanser:**

Utrykte bilag:

- Kommunedelplan vannforsyning 2016-2028

Bakgrunn

I Rådmannens forslag til budsjett for 2023 er det foreslått å videreføre investeringsprogrammet for vann og avløp med 20 millioner for 2023, i tillegg kommer 2 mill kr til prosjekt fullrensing Bardufoss vannverk, totalt 22 millioner. Kostnadsfordelingen for prosjekter i 2023 er foreslått til 9,6 for handlingsprogram vann + 2 millioner kr til prosjekt Bardufoss vannverk og 10,4 millioner for handlingsprogram avløp.

For prosjekter som involverer både vann og avløp er totalbudsjett fordelt på handlingsprogram vann og handlingsprogram avløp.

Utredning:

I Kommunedelplan vannforsyning 2016-2028 er planens hovedmålsetting: Nok vann, godt vann, sikker vannforsyning til kommunale abonnenter. I punkt 15.2.1 har vi et arbeidsmål med utskifting av 2% av ledningsnettet årlig.

I handlingsprogram vann 2023 foreslår vi utskifting av ca 750 meter vannledning fordelt på 3 prosjekter. I tillegg foreslås utskifting av flere viktige vannkummer for å kunne ha en optimal drift av nettet. For å sikre godt vann til abonnentene i fremtiden er det behov for å bygge på et rensetrinn på Bardufoss vannverk, slik at vannet blir fullrenset og overholder kravene i drikkevannsforskriften.

Foreslått investeringsplan:

Nr.	Prosjekt	Budsjett
1	Fullrensing Bardufoss vannverk, forarbeid/kompetanseheving/ innhenting av prosjektgruppe/prosjektleder, kontraktsinngåelser	2 000 000,-
2	Vann-, avløp-, overvann Rustahøgda-Heggelia 190 m vannledning. Delt med avløp.	2 000 000,-
3	Ny lastebil – fra budsjett 2022. Delt med avløp.	1 100 000,-
4	Utskifting av vannledning Utsikten 264 m	2 000 000,-
5	Utskifting av vann og avløpsledninger i eldre boligfelt på Bardufoss. Delt med avløp.	3 000 000,-
6	El-bil til vannprøvetaking	600 000,-
7	Utskifting/rehabilitering av vannkummer Øverbygd	500 000,-
8	Utskifting av kummer og ledninger Bardufoss vannverk.	400 000,-
Totalt		11 600 000,-

1. Fullrensing Bardufoss vannverk:

I 2021 ble det budsjettert penger til forprosjekt for Bardufoss vannverk fullrensing. Forprosjektet viser at det er behov for et ekstra rensetrinn på vannverket for å overholde drikkevannsforskriften og sikre godt vann til abonnentene i fremtiden. Utdrag fra Kommunedelplanen 2016-2028 «På sikt må det påregnes fullrenseanlegg dersom Andsvatnet skal fortsette som drikkevannskilde. Dette kommer både av endrede standarder i drikkevannsforskriften og klimaendringer som vil påvirke vannkvaliteten negativt».

Senja kommune har bygd et anlegg i 2022 med samme renseprosess som vi har endt opp med: Membranfiltrering. Vi har vært på befaring på dette anlegget. Anlegget til Senja kommune er dimensjonert for 1/3 av vannmengden vi trenger, med en prislapp på over det dobbelte av det vi har estimert for vårt anlegg. Nå skal det sies at Senja bygde et helt nytt anlegg, mens vi skal bygge på vårt eksisterende vannverk. Vi må allikevel inn på dagens prosess og tilpasse/bygge den om til nytt rensetrinn, i tillegg til påbygget. Det var en lærerik befaring da ingen av oss i Målselv kjenner til denne renseprosessen. Konklusjonen etter befaringen er at vi må tilegne oss mer kunnskap om disse type anlegg, både når det gjelder plassbehov, forbruk/utslipp av vaskevann og driftserfaringer. Vi regner med at 2023 går med til kunnskapsheving, inngåelse av kontrakter til prosjektgruppe/prosjektleder, prosess-entreprise og muligens bygg-entreprise. Kostnadene til selve utbygginga regner vi med kommer i 2024/2025. Inngåelse av disse kontraktene i 2023 krever derfor at vi får budsjett på minimum 40 mill kr til bygging i 2024/2025.

2. Vann-, avløp-, overvann Rustahøgda-Heggelia: I forbindelse med bygging av ny flerbrukshall på Rustahøgda må ledningen for spillvann/overvann fra Bardufoss Ungdomsskole til Heggelia separeres og skiftes ut. I siste del av traseen er grøfta felles med vannledning. Det skal skiftes ut 190 meter vannledning med 2 tilhørende kummer.
3. Ny lastebil: I Handlingsprogram for vann 2022 var det satt av kr 900 000,- til kjøp av ny lastebil. Lastebilen er bestilt og kostet totalt ca 2,2 mill kr fordelt på vann og avløp. Den blir ikke levert før i 2023. Kostnaden kommer derfor på budsjett for 2023.
4. Utskifting av vannledning Utsikten: I Utsikten på Bardufoss går det en gammel stål-ledning som vi har mye lekkasjer på. Det er 264 meter vannledning med tilhørende kummer som må skiftes ut.

5. Utskifting av vann og avløpsledninger i eldre boligfelt på Bardufoss: Gamle Krokbecken boligfelt ble bygd ut på slutten av 1960-tallet. Vann- og avløp har skiftet ut ledningene i Rønning Tollesensvei og fra mesteparten i Krokbeckenveien. Det gjenstår ca 300 meter i Krokbeckenveien før alt er skiftet ut her. VA-ledningene i flere veier i Heggelia boligfelt har også stort behov for utskifting. Dette var bygd på begynnelsen av 1970-tallet. Prioritering gjøres når vi finner ut hvor behovet er størst.
6. El-bil til vannprøver:
Fagarbeider på Bardufoss vannverk tar vannprøver på hele ledningsnett til Bardufoss vannverk og Møllerhaugen vannverk. Prøvene kjøres til SenjaLab på Finnsnes. Det blir mye kjøring. Med dagens drivstoffpriser er det kostbart. Vi ønsker derfor å anskaffe en hensiktsmessig El-bil for å fase inn El-bil på vann og avløp. Det er 3 fagarbeidere som deler på 2 biler på Bardufoss vannverk. Fagarbeideren som tar vannprøver har ikke bil, så denne bilen blir da forbeholdt den stillingen.
7. Utskifting/rehabilitering av vannkummer i Øverbygd:
Det er flere sentrale kummer på Øverbygd vannverk som trenger rehabilitering eller utskifting. For å kunne stenge av ledningsstrek ved jobb på ledningsnett må kummene fungere etter hensikten.
8. Utskifting av kummer og ledninger: Vi har mange vannkummer og -ledninger som bør skiftes ut pga. alder og lekkasje. Prioritering gjøres når vi ser hvor behovet er størst.

Vurdering:

Kommunedirektørens forslag til handlingsplan for vann 2023 er basert på å nå hovedmålsettingen innenfor vannforsyning som er nok vann, godt vann og sikker vannforsyning. Overnevnte prosjekter bør gjennomføres for å opprettholde en sikker og stabil vannforsyning og samtidig fortsetter rehabilitering av ledningsnett i hht. arbeidsmålet i Kommunedelplanen på 2%.

Under henvisning til ovenstående vil kommunedirektøren anbefale at plan- og næringsutvalget legger saken fram for formannskapet/kommunestyret med slik

innstilling:

Kommunedirektørens forslag til handlingsprogram vann 2023 vedtas.