

## Tilleggsinnkalling - Kontrollutvalget i Tynset kommune

---

**Arkivsak:** 23/173  
**Møtedato/tid:** 08.05.2023 kl. 10:00  
**Møtested:** Møterom Brekken, Tynset rådhus

---

Møtet avvikles for åpne dører, i tråd med kommuneloven § 11-5.

Eventuelle forfall, eller spørsmål om habilitet, meldes til Konsek Trøndelag IKS  
v/ Ragnhild Ashaug på telefon 970 40 929, eller e-post: [ragnhild.ashaug@konsek.no](mailto:ragnhild.ashaug@konsek.no)

Varamedlemmer møter etter nærmere innkalling.

Os, 08.05.2023

Bjørn Tore Grutle (sign.)  
Leder av kontrollutvalget

Ragnhild Ashaug  
seniorrådgiver  
Konsek Trøndelag

**Kopi:** Varamedlemmer, ordfører, kommunedirektør og oppdragsansvarlig regnskapsrevisor i  
KPMG AS

## Sakliste

<b>Saksnr.</b>	<b>Sakstittel</b>
23/23	Oppfølging av forvaltningsrevisjon for vann og avløp

## Oppfølging av forvaltningsrevisjon for vann og avløp

---

**Behandles i utvalg**

Kontrollutvalget i Tynset kommune

**Møtedato**

08.05.2023

**Saknr**

23/23

**Saksbehandler** Ragnhild Aashaug**Arkivkode** FE-217, TI-&58**Arkivsaknr** 23/172 - 3**Forslag til vedtak**

Kontrollutvalget ber kommunedirektøren fortsette arbeidet med oppfølgingen for vann og avløp fra kommunestyresak 73/22 den 25.10.2022, og svare ut spørsmålene til følgende punkt:

1. Gjennomføring av ROS-analyser bør prioriteres, blant annet å inkludere en ny ROS-analyse om klimarisiko, og det bør sikres en enhetlig tilnærming til gjennomføring av slike analyser i kommunen.
  - a. Vil nye ROS-analyser for virksomheten gjennomføres?
  - b. Kommunen gjør kontinuerlige vurderinger av klimarisiko på avløpsområdet som følge av hyppig ekstremvær, flom, m.v. og tilpasser virksomheten deretter. Vil de løpende vurderingene av klimarisiko suppleres av ROS-analyser?
2. Kommunen må kartlegge vedlikeholdsetterslepet på vann- og avløpsnettet nærmere.
  - a. Kommunen klarer ikke å opprettholde en vedlikeholdstakt i tråd med målsetningene som er angitt i hovedplan for vann og avløp 2016-2028, og det ble bedt om at kommunen måtte kartlegge vedlikeholdsetterslepet fordi en oversikt ville vært til hjelp både for VA-virksomheten og for politiske beslutningstagere. Når vil en slik kartlegging skje?

Det bes om at kommunedirektøren gir et skriftlig svar til kontrollutvalget innen den 1. september 2023.

**Vedlegg**

Tilbakemelding på oppfølging av forvaltningsrevisjon vann og avløp

**Saksopplysninger**

Kommunestyret behandlet i sak 73/22 den 25.10.2022 forvaltningsrevisjon "Vann og avløp Tynset kommune"

Kommunestyret fattet følgende vedtak:

*Forvaltningsrevisjonsrapporten "Forvaltningsrevisjon innenfor vann og avløp for kontrollutvalget i Tynset kommune" av 23. juni 2022 tas til etterretning. Kommunestyret ber kommunedirektøren følge opp revisors anbefalinger.*

1. *Gjennomføring av ROS-analyser bør prioriteres, blant annet å inkludere en ny ROS-analyse om klimarisiko, og det bør sikres en enhetlig tilnærming til gjennomføring av slike analyser i kommunen.*
2. *Kommunen må fortsette arbeidet med å digitalisere internkontrollen.*
3. *Kommunen må kartlegge vedlikeholdsetterslepet på vann- og avløpsnettet nærmere.*
4. *Kommunen skal rapportere status i gjennomføring av samtlige tiltak fra hovedplan for vann og avløp. Kommunedirektøren rapporterer til kontrollutvalget om iverksatte tiltak innen 01.02.2023.*

Det vises til sak 29/22 den 30. august for kontrollutvalgets behandling av rapporten. I kommunestyrets behandling ble kontrollutvalgets innstilling enstemmig vedtatt.

Teknisk sjef har sendt over et notat som viser hvordan oppfølgingen er gjort. Han vil også komme og redegjøre for saken i møtet.

## Vurdering

Nedenfor følger en sumerisk oppstilling av anbefalingene med kommunenes svar og en vurdering for hvert enkelt punktene.

### 1. Gjennomføring av ROS-analyser bør prioriteres, blant annet å inkludere en ny ROSanalyse om klimarisiko, og det bør sikres en enhetlig tilnærming til gjennomføring av slike analyser i kommunen.

#### SVAR:

I høst hadde vi bl. annet gjennomgang og rens av alle våre høydebasseng med dykker, vi har i etterkant fått rapporter for hvert høydebasseng som avdekker øvrige risikopunkter som svakheter i låsing etc. Alle anlegg(vannverk, renseanlegg og pumpestasjoner) har ukentlig besøk gjennom året. Det gjennomføres også årlig gjennomgang av alle anlegg på overordnet nivå, dette for å legge inn nødvendige tiltak på budsjett.

ROS omhandler også klimarisiko, for oss er dette i hovedsak knyttet til kommunens ledningsnett for overvann. Det er langt færre ledninger for overvann enn for vann og avløp, ca. 17% av totalen. Våre pumpestasjoner og renseanlegg er plassert for å ta høyde for 500-års flom.

#### VURDERING:

Tilbakemeldingen beskriver en løpende vurdering. Revisors vurdering av dette punktet var slik:

Kommunen jobber godt med å tilpasse VA-området til økt klimarisiko, men bør gjennomføre en ny ROS-analyse for virksomheten. Kommunen gjør kontinuerlige vurderinger av klimarisiko på avløpsområdet som følge av hyppig ekstremvær, flom, m.v. og tilpasser virksomheten deretter. Det er likevel viktig at de løpende vurderingene av klimarisiko suppleres av ROS-analyser.

Ut fra dette punktet vurderer sekretariatet at det ikke er svart ut om ROS-analyser inkludert klimarisiko utarbeides i etterkant av løpende vurderinger. Punktet er i så fall ikke oppfulgt, men her var kommunestyrets anbefaling BØR. Utvalget må derfor vurdere om svaret er tilfredsstillende.

### 2. Kommunen må fortsette arbeidet med å digitalisere internkontrollen.

#### SVAR: T

To forskjellige dataprogram er i bruk for dette, MimerVA og SmartDoc. MimerVA benyttes for Tynset renseanlegg, SmartDoc benyttes på øvrige verk og anlegg. Planen at MimerVA skal overta i sin helhet

#### VURDERING:

I kommunedirektørens vurdering kom det også frem at disse programmene var i innfasing, og at de ville bruke noe tid til innfasingen for å sikre at brukerterskelen ikke ble for høy. Sekretariatet vurderer punktet som oppfylt siden gjennomføringen er i prosess.

### 3. Kommunen må kartlegge vedlikeholdsetterslepet på vann- og avløpsnettet nærmere.

Det rapporteres at etterslepet fremdeles er betydelig, men at det er ansatt flere for å kunne følge det opp bedre enn tidligere. Om det er å betrakte som en kartlegging, må kontrollutvalget vurdere nærmere under fremleggelsen

#### SVAR:

Vedlikeholdsetterslep er som for andre kommuner betydelig. Vi har ansatt to personer på VA- sektoren, en VA- ingeniør og en anleggsrørlegger. Vi kan da planlegge og prosjektere, i

tillegg er vi flere hender i fysisk arbeid. Etterslepet vil bli mindre over tid.

#### VURDERING:

Basert på kommunens innrapporterte vedlikeholdstakt til KOSTRA, var også revisors vurdering at kommunen ikke klarer å opprettholde en vedlikeholdstakt i tråd med målsetningene som angis i hovedplan for vann og avløp 2016-2028. På bakgrunn av dette kom anbefalingen om at kommunen skulle kartlegge vedlikeholdsetterslepet fordi en oversikt ville vært til hjelp både for VA-virksomheten og for politiske beslutningstagere. Punktet vurderes som ikke oppfulgt.

#### 4. Kommunen skal rapportere status i gjennomføring av samtlige tiltak fra hovedplan for vann og avløp.

#### SVAR:

Hovedplan for Vann og Avløp er under rullering, mange tiltak er gjennomført. I årsberetning side 108 og 109 er dette medtatt, og for den fulle teksten så henvises det til vedlegget om oppfølgingen.

#### VURDERING:

Revisors vurdering i rapporten var at kommunen har løpende, god oppfølging av hovedplan for vann og avløp, men at rapportering på gjennomføring av tiltak er mangelfull. Revisor mente derfor at det var utfordrende å vurdere hvorvidt kommunen faktisk gjennomfører vedtatte tiltak.

Sekretariatet vurderer punktet som oppfulgt.

#### **Konklusjon**

Ut fra de opplysningene som sekretariat har, så kan det se ut til at oppfølgingen av punkt 1 om gjennomføring av ROS-analyser med blant annet en inkludering av klimarisiko, ikke er gjennomført. Det skulle utarbeides etter løpende vurderinger. Dette punktet var en "bør-anbefaling", noe som innebærer at det ikke var et krav. Det må i så fall komme en begrunnelse om hvorfor det ikke er ansett som nødvendig

Når det gjelder punkt 3 om at kommunen må kartlegge vedlikeholdsetterslepet på vann- og avløpsnett, så vurderes dette som ikke oppfulgt.

Dersom det ikke kommer frem mer informasjon i presentasjonen av punktene som tilsier at det er i prosess, så anbefaler sekretariatet at kontrollutvalget ber om en ny gjennomgang av oppfølgingen av punkt 1 og 3 på kontrollutvalgets møte i september.

**Fra:** [Amund Aarvelta](#)  
**Til:** [Ragnhild Aashaug](#)  
**Emne:** Vs: forvaltningsrevisjon VA  
**Dato:** 26. april 2023 13:12:36

---

Med hilsen

## Amund Aarvelta

Kommunedirektør  
Staben  
Mobil: 984 39 174



### Tynset kommune

Torvgata 1  
2500 Tynset  
Telefon: 62 48 50 00  
[postmottak@tynset.kommune.no](mailto:postmottak@tynset.kommune.no)

Det gjøres oppmerksom på at e-post kan bli journalført som offentlig post i tråd med kommunens rutiner.

---

**Fra:** Svein Magne Storaas <[svein.magne.storaas@tynset.kommune.no](mailto:svein.magne.storaas@tynset.kommune.no)>

**Sendt:** mandag 24. april 2023 16:27

**Til:** Ragnhild Aashaug <[ra@kontrollutvalgkjell.no](mailto:ra@kontrollutvalgkjell.no)>

**Kopi:** Amund Aarvelta <[amund.aarvelta@tynset.kommune.no](mailto:amund.aarvelta@tynset.kommune.no)>

**Emne:** forvaltningsrevisjon VA

Hei

Beklager at dette har tatt litt tid, vi kan stille på møte den 8.mai for nærmere redegjørelse.

Her er svar på punktene det vises til.

0. ROS- analyser er for oss en tilnærmet kontinuerlig prosess.

I høst hadde vi bl. annet gjennomgang og rens av alle våre høydebasseng med dykker, vi har i etterkant fått rapporter for hvert høydebasseng som avdekker øvrige risikopunkter som svakheter i låsing etc.. Alle anlegg(vannverk, renseanlegg og pumpestasjoner) har ukentlig besøk gjennom året. Det gjennomføres også årlig gjennomgang av alle anlegg på overordnet nivå, dette for å legge inn nødvendige tiltak på budsjett.

ROS omhandler også klimarisiko, for oss er dette i hovedsak knyttet til kommunens ledningsnett for overvann.

Det er langt færre ledninger for overvann enn for vann og avløp, ca. 17% av totalen. Våre pumpestasjoner og renseanlegg er plassert for å ta høyde for 500- års flom.

1. Digitalisering av internkontroll:

To forskjellige dataprogram er i bruk for dette, MimerVA og SmartDoc.

MimerVA benyttes for Tynset renseanlegg, SmartDoc benyttes på øvrige verk og anlegg. Planen at MimerVA skal overta i sin helhet.

2. Vedlikeholdsetterslep er som for andre kommuner betydelig. Vi har ansatt to personer på

VA- sektoren, en VA- ingeniør og en anleggsrørlegger. Vi kan da planlegge og prosjektere, i tillegg er vi flere hender i fysisk arbeid. Etterslepet vil bli mindre over tid.

3. Hovedplan for Vann og Avløp er under rullering, mange tiltak er gjennomført. I årsberetning side 108 og 109 er dette medtatt, her er konkret tekst:

Hovedplan for vann- og avløp ble utarbeidet i 2015, gjeldende for perioden 2016 – 2028. Hovedplanen er nå under rullering(oppdatering). Hovedplanen er kommunens overordnede strategidokument for å møte morgendagens utfordringer med tanke på å levere nok, godt og sikkert vann og sørge for at spillvann og overvann håndteres og renses effektivt, slik at det ikke medfører ulemper. Planen omhandler drikkevannskilder, vannverk for drikkevann, transportsystemet for drikkevann til forbruker, transportsystem for avløpsvann, renseanlegg for avløpsvann og overvannshåndtering.

I hovedplanen er det også utarbeidet tiltaksplaner med kostnadstall som legges til grunn for investeringer. Kommunestyret vedtar investeringsbudsjettet i desember for etterfølgende år. Vedtatte investeringer omtales som prosjekter, og i 2022 er det gjennomført flere konkrete prosjekter, enkeltprosjekter som Røesgrenda, Fåset boligområde og Brekka næringsområde er nye og derfor ikke nevnt i Hovedplanen for vann- og avløp.

#### **Prosjekter i 2022**

- Sanering spredt avløp - Bangmoen(pågåar)
- Røesgrenda i Tyllidalen
- Holmengata fra Aumliveien til Idrettsveien(sanering og legging av nytt VA-nett).
- Fåset boligområde
- Brekka næringsområde
- Sanert eternittledninger i Tiurveien
- Oppgradert Sandvoll pumpestasjon.

#### **Vannforsyning Oversikt:**

- Ledningsnett 102 893 m.
- Høydebasseng 5 stk. (Brekka, Utby, Midtbygda\*, Savalen og Kvikne) Totalt 2 200 m<sup>3</sup>.
- Dammer (reserve) 4 stk. Totalt 40 000 m<sup>3</sup>.
- Alle vannverkene i Tynset forsynes av grunnvann.
- Trykkøkingsstasjoner 7 stk. (Savalen, Kvikne, Ulset, Tyllidalen, Utby og Nordistuen).
- Vannbehandlingsanlegg 5 stk. (Tynset, Savalen, Kvikne, Midtbygda\* og Ulset).
- Totalt antall abonnenter er 1 825 stk. hvorav 268 fritid og 163 er næring. 1557 har installert vannmåler.

#### **Avløp Oversikt:**

- Spillvannsledninger 70 160 m.
- Overvannsledninger 36 547 m.
- Pumpestasjoner 26 stk. (Savalen 10, Kvikne 3, Tynset 13).
- Renseanlegg 7 stk. (Tynset, Savalen, Fåset, Tyllidalen og Kvikne).
- Store infiltrasjonsanlegg 2 stk. (Telneset og Ulset)
- Totalt antall abonnenter er 1732 stk. hvorav 271 fritid og 125 næring.

Med hilsen

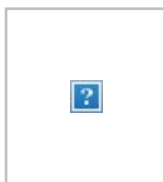
**Svein Magne Storaas**

Teknisk sjef

Tekniske Tjenester

Telefon: 909 89 096

Mobil: 909 89 096



**Tynset kommune**

Torvgata 1

2500 Tynset

Telefon 62 48 50 00

[postmottak@tynset.kommune.no](mailto:postmottak@tynset.kommune.no)

Det gjøres oppmerksom på at e-post kan bli journalført som offentlig post i tråd med kommunens rutiner.