

MØTEBOK

ARKIV NR.	UTVALG	SAKS- BEHANDLER	MØTE- DATO	SAK NR.
	KONTROLLUTVALGET	RA	15.11.21	37/21
Behandling av saken:				
Saksnr.:	Utvalg:		Møtedato:	
24/21	Kontrollutvalget		14.06.21	
37/21	Kontrollutvalget		15.11.21	

Virksomhetsbesøk teknisk avdeling - vann og avløp

Vedlegg:

- Lenke til Tynset kommune sin hovedplan for vann og avløp:
[Hovedplan for vann og avløp Tynset kommune](#)
Lenke oversendt fra Tynset kommune den 5.november 2021.
- Oversikt over måloppnåelse vannforsyning, vedlegg 1
- Oversikt over måloppnåelse avløp, vedlegg 2
- Tiltaksplan vann og avløp, vedlegg 3

Saksbakgrunn:

I møte den 06.09.21, sak 24/21, vedtok kontrollutvalget å gjennomføre virksomhetsbesøk ved teknisk avdeling, vann og avløp mandag 15.november.

Vedtaket ble som følger:

«Virksomhetsbesøk gjennomføres ved tekniske tjenester i Tynset kommune den 15.november 2021 kl. 1230 med fokus på vann og avløp.

Plan for besøket blir som følger:

- Virksomhetsbesøket gjennomføres på driftssentralen.
- Få en status for kritiske flaskehalser for drift og beredskap for vann og avløp
- Det er ønskelig å ha med fagfolkene som kan belyse utfordringene innen sektoren.
- Besøket starter med å innlede om kontrollutvalgets rolle og hensikten med besøket

Det er ønskelig at det på forhånd sendes ut en oversikt over vannverkene og avløpsanlegg samt kart over installasjoner.»

Program og gjennomføring blir som følger:

KL 12.30 – 13.00: Omvisning på driftssentralen med en presentasjon av kontrollutvalget.

KL 13.00 – 14.00: Status kritiske flaskehalser for drift og beredskap vann og avløp.
Informasjon om utfordringer innen sektoren.

Det legges opp til en åpen og uformell dialog der utvalget løpende skal kunne stille spørsmål underveis. Selve gjennomføringen av møtet styres av utvalgets leder.

Etter at program er gjennomført, fortsetter kontrollutvalget med ordinære saker i formannskapetssalen.

MØTEBOK

Enhetsleder teknisk har oversendt hovedplan for vann og avløp til sekretariatet, og henviser til planen for kart og oversikt over installasjonene.

I det følgende er det forsøkt å ta ut noe av det mest essensielle til virksomhetsbesøket, samt en kort beskrivelse for hva hovedplan for vann og avløp inneholder. For ytterligere informasjon vises det til planen som er vedlagt som lenke i innledningen til planen.

Saksfremlegg:

Hovedplan for vann og avløp er utarbeidet for perioden 2016 til 2028 og er en teknisk plan. Planen er utarbeidet som grunnlag for overordnede beslutninger om tiltak på vannlednings- og avløpsnett i Tynset kommune.

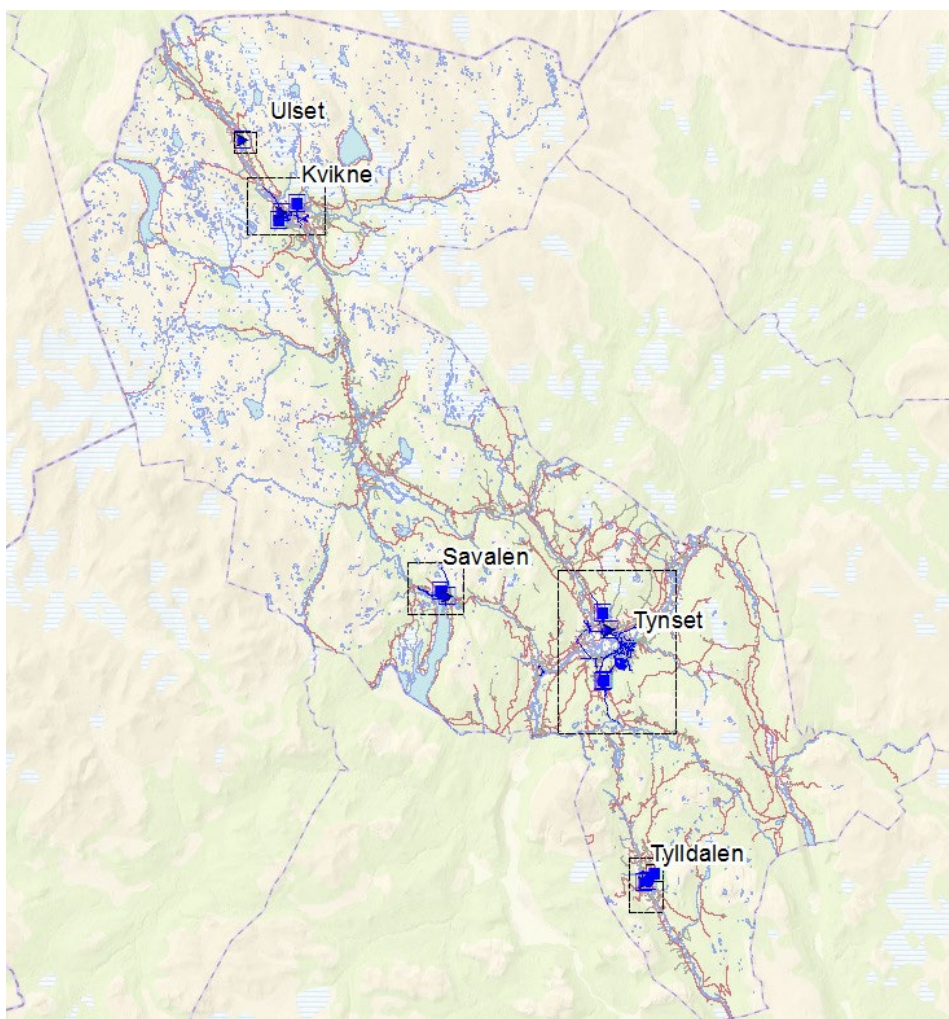
Planens målsetting er å kunne prioritere tiltak for å sikre nok, godt og sikkert vann, effektiv håndtering og rensing av spillvann, samt å overholde myndighetskrav innen området.

I hovedplanen formuleres overordnede mål og delmål i forhold til kommunens vannforsyning og avløpshåndtering, dagens tilstand for anleggene beskrives i forhold til de oppsatte mål og det foreslås nødvendige tiltak for planperioden.

Dette betyr at planen er et styringsdokument for å nå eller nærme seg egne oppsatte mål samt krav sentrale myndigheter setter gjennom lov og forskrift. Samtidig vil tiltaksplanen være utgangspunkt for kommunens budsjett og økonomiplan. På grunn av behovet for et lengre perspektiv enn kommunedelplanens tidshorisont, er hovedplanen utarbeidet med en langsiktig prognose for en mulig utvikling frem mot 2050.

Planen er utarbeidet i 2015, og i forordet går det frem at planen bør rulleres i løpet av fire år. Det ser ikke ut til at det er gjort.

I kapittel 4 fra side 32 til 55 beskrives det nåværende vannforsyningssystemet.



På side 32 vises det til at Tynset kommune er delt inn i 5 vannforsyningssoner (Tynset, Savalen, Kvikne, Ulset og Tyllidalen) og eier og drifter 5 stk. vannverk (Tynset, Savalen, Kvikne, Ulset og Midtbygda) med tilhørende ledningsnett og stasjoner, se figur 1.

Figur 1, (figur 10) Oversikt vannforsyningsområde

Oversikt vannkilder med tilstand (side 33)

Vannverk	Vannkilde	Kapasitet	Problemer	Tilstand
Tynset	Grunnvann og infiltrert ellevann fra Auma	Selvfallsledning med > 120 m ³ /h	Ikke registrert.	Meget god
Savalen	2 brønner fra samme grunnvannskilde + 3. brønn fra adskilt grunnvannskilde	Brønn 1+2 samlet på 7,2 m ³ /h, 3. brønn på 18 m ³ /h, til sammen 25,2 m ³ /h	Kalkholdig vann fra brønn 3 i tillegg til mye jern og mangan.	God
Kvikne	Grunnvann	2 pumper à 11 m ³ /h	Ikke registrert.	God
Ulset	Grunnvann	8 m ³ /h	Infisert med jernbakterier. Pumper ut jernbakterier hvert 2.år. Ser på arealer for ny brønn.	Tilfredsstillende
Midtbygda	Grunnvann	8 m ³ /h	Ikke registrert.	Meget god

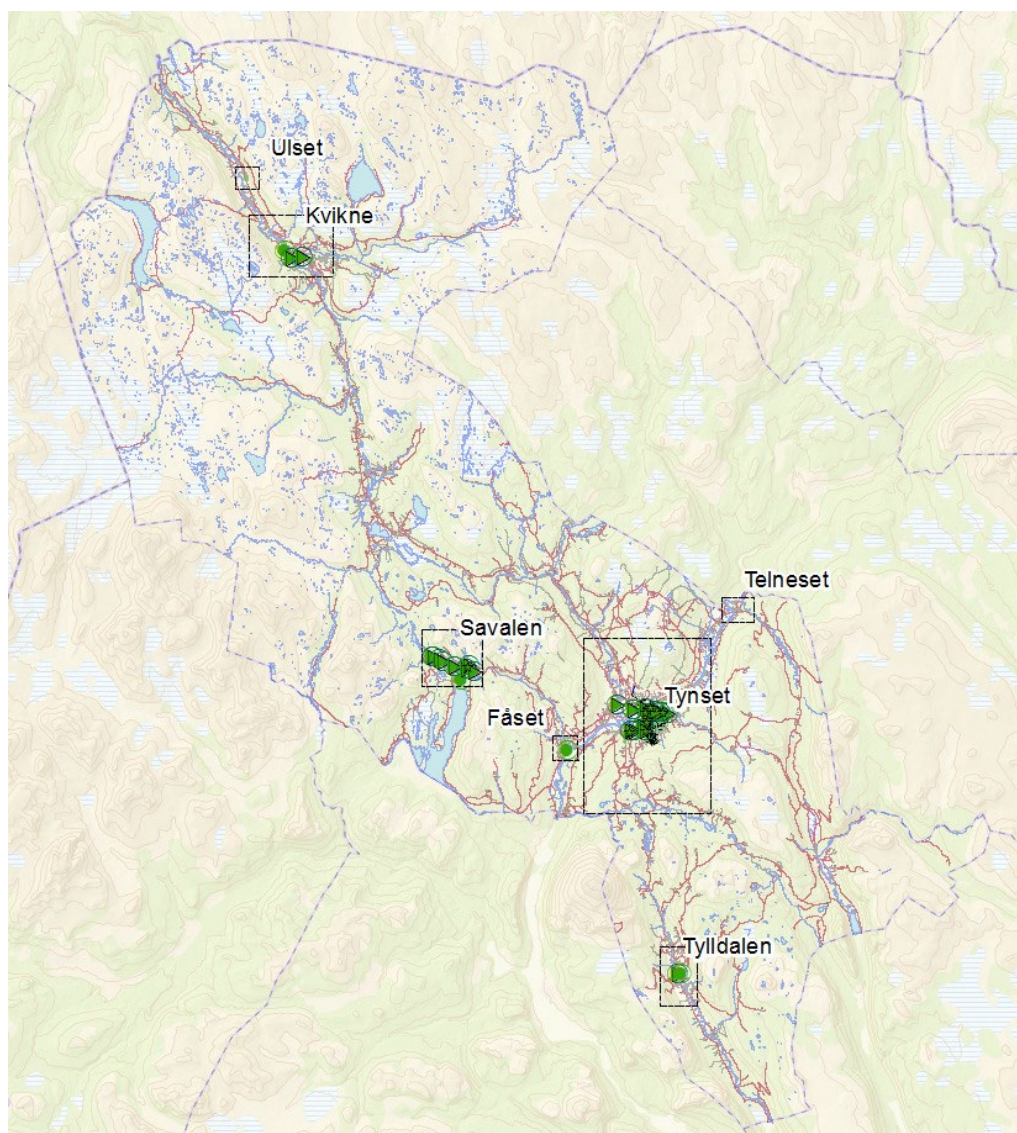
MØTEBOK

Oversikt over vannverk med tilstand (side 33)

Vannverk	Antall abonnenter	Byggeår	Rehabilitert	Problemer	Tilstand
Tynset	1 279 boliger, 6 hytter, næring tilsvarende 1 000 personer	1995	UV 2013	Ukjent.	Meget god
Savalen	20 boliger, 148 fritidsboliger, 1 hotell	1999	2004, 2010	Krevende drift av vannverket pga. brønn 3. Sliter med kalkholdig vann, jern og mangan.	Meget god
Kvikne	48 boliger, 17 fritidsboliger	1996	2014	For høy trykk inne i anlegget.	God
Ulset	11 boliger, bakeri	1982	2008	Sliter med jernbakterier. Mangler driftskontroll.	God
Midtbygda	14 boliger + Midtbygda	1999		Ukjent.	Meget god

I kapittel 4 er det i tillegg ulike oversikter over råvannskvalitet, utstyr o.l., samt hva som er status for de ulike faktorene.

I kapittel 5 fra side 56 til 82 beskrives det nåværende avløpssystemet.



På side 56 går det fram at Tynset kommune har syv rensedistrikt som har kommunale anlegg med tilhørende nett og stasjoner (Tynset, Savalen, Kvikne, Fåset, Telneset, Ulset og Tyllidalen), se figur 2.

Figur 2 (figur 44) Oversikt rensedistrikt

MØTEBOK

Oversikt over avløpsanlegg med tilstand (side 57):

Sted	Resipient	Antall p (personer) tilknyttet	Byggeår	Problemer	Tilstand
Tynset	Glåma	2 500 p boligbebyggelse, næringsvirksomhet tilsvarende 900 p	2012	Anlegget er ikke tunet inn og har problemer med å tilfredsstille utslippskrav. Problemer med utslippsledningen.	God
Savalen	Savalen via myr	25 p boligbebyggelse, næringsvirksomhet tilsvarende 1 100 p	2007/8	Renser i henhold til vedtatte renskrav.	God teknisk tilstand. Anlegget er bygget uten ventilasjon, kun miljøavtrekk fra luftetanker.
Yset (Kvikne)	Orkla	60 p boligbebyggelse, næringsvirksomhet tilsvarende 60 p	1979	Renser i henhold til vedtatte renskrav.	Renseanlegget begynner å bli gammelt og slitt og bør etter hvert rehabiliteres.
Fåset	Glåma	85 p boligbebyggelse, næringsvirksomhet tilsvarende 40 p	Ombygd i 2005	Renser ikke i henhold til vedtatte renskrav. Utredning pågår.	Dårlig teknisk tilstand, dårlig arbeidsmiljø.
Telneset	-	50 p boligbebyggelse	1995	Ukjent.	Anlegget er av eldre dato og må etterhvert fornyes.
Ulset	-	12 p boligbebyggelse	1982	Ukjent.	Anlegget er av eldre dato og må etterhvert fornyes. Ikke tilkoblet driftskontroll.
Tyllidalen	Kvernbecken	30 p boligbebyggelse, skole/samfunnshus og barnehage	2012	Ukjent.	God

Kapittel 5 inneholder også en oversikt over ulike rensestasjoner med status for utstyr, samt ledningsnett.

Kapittel 6 viser mål og status for vannforsyningsområdet, og i vedlegg 1 er det vedlagt en oversikt over måloppnåelse vannforsyning, med status for hvert delmål pr 2015. (Side 96 i planen)

Kapittel 7 viser mål og status for avløpsområdet, og i vedlegg 2 er det vedlagt en oversikt over måloppnåelse avløp, med status for hvert delmål pr 2015. (Side 110 i planen)

Kapittel 11 viser tiltaksplan for vann og avløp, og i vedlegg 3 er det vedlagt en oversikt over prioriterte tiltak. (Side 127 og 128 i planen).

Det er i planen angitt en rekkefølge for prioritering høy, middels og lav:

- Høy prioritet betyr at tiltaket bør gjennomføres i løpet av 2016-2019.
- Middels prioritet betyr at tiltaket bør gjennomføres i løpet av 2020-2023.
- Lav prioritering betyr at tiltaket bør gjennomføres i løpet av 2024-2027.

Sekretariatet har ingen oversikt over når de ulike tiltakene er gjennomført.

Sekretariatet har ikke gjort noen saksvurdering, men legger dette frem til informasjon for kontrollutvalget ut fra vedtaket om å få en oversikt over vannverkene, avløpsanleggene og kart over installasjoner.

Sekretariatets forslag til vedtak:

Kontrollutvalget tar saken til orientering.

Sekretariatet bes om å forberede en sak til neste møte for en evaluering av besøket.