



## Hovedplan vannforsyning 2021-2031

### Utvalg

Hitra formannskap  
Hitra kommunestyre

### Møtedato

06.04.2021

### Utvalgsaknr.

58/21

### Vedlegg:

1. Hovedplan vann 2021 - 2031
2. Tiltak
3. Vedlegg
4. Simulering av fremtidige vanngbyr

### Innstilling:

1. Hitra kommunestyre vedtar vedlagte Hovedplan for vannforsyning 2021-2031.
2. Hovedplan vann blir det førende styringsdokumentet for drift og utvikling av vannsektoren i Hitra kommune i planperioden 2021 – 2031.
3. Tiltakene i hovedplan vann vil bli prosjektert og enkeltvis innarbeidet i kommunens årlige behandling av handlings- og økonomiplan utover i planperioden.

Ingjerd Astad  
Kommunedirektør  
*Dokumentet er elektronisk godkjent*

Solvor Sundet  
Kommunalsjef PLM/VAR

## Sammendrag

Vi er avhengig av vann for å leve, og i vår region er rent vann grunnlaget og en sterk premissleverandør for utbygging av bolig-, fritids- og næringsområder. Strategiene vi legger for utbygging av vann i hovedplan vann 2021 – 31 er en viktig forutsetning for hva vi kan få til av nyetableringer framover. Samtidig som at vann er en marginal ressurs i vår kommune, er denne ressursen grunnlaget for at Hitra kommune skal kunne ha fortsatt vekst, og for at vi skal kunne nå målene i Strategi 2030.

Tiltakene i planen er grovkalkulert, og satt i prioritert rekkefølge. Overtagelse av private vannverk er innarbeidet i tiltakslisten i hht vedtak i kommunestyret 18. mars 2021. Den totale kostnadsrammen for alle tiltakene er estimert til i underkant av 250 millioner kroner i planperioden. Dette er et høyt investeringsvolum som vil medføre betydelig høyere gebyrsatser for vann i årene framover.

Ny hovedplan trer i kraft fra vedtakstidspunktet for perioden med et perspektiv fram til 2031, og erstatter eksisterende hovedplan 2016 – 22.

## Saksopplysninger

I Hitra kommunes planstrategi for perioden 2020-2024 er det gitt føringer for at ny hovedplan for vannforsyningen skal utarbeides. Siden sist planperiode er Hitra slått sammen med Snillfjord kommune. Gjennom sammenslåingen er det tilført to nye vannverk - Vingvågen og Sunde - slik at det pr april 2021 er 5 vannbehandlingsanlegg i Hitra kommune.

Hovedmålet i eksisterende plan blir videreført i ny plan: *«Gjennom forvaltning, utbygging og driftstiltak skal kommunen sikre forsyning av drikkevann av tilfredsstillende mengde og av tilfredsstillende kvalitet, herunder å sikre at drikkevannet ikke inneholder helseskadelig forurensning av noe slag og for øvrig er helsemessig betryggende».*

### Tiltak hovedplan vann / investeringer

Det er lagt opp til en total investering i planperioden på i underkant av 250 millioner kroner (eks. mva.), jf tiltakstabell i hovedplanen. Tiltakene vil bli presentert i formannskapsmøtet 6. april.

Det tiltaket som er gitt førsteprioritet er sammenknytning av Fillan og Sandstad vannverk. Dette for å muliggjøre overføring av vann mellom områdene, og slik styrke kapasiteten i bl.a Fillan. Prosjektet omfatter også overtakelse av Tranvikan vannverk og Bjørnevågen vannverk, og er kostnadsberegnet til i underkant av 60 mill.

Kapasiteten i Fillan vannverksområde er ikke stor nok til å forsyne nye abonnenter. Anlegget driftes for fullt, og det er ikke mulig i tilføre mer råvann.

I forbindelse med oppstart av reguleringsplaner for bolig og næring i Fillan, sender nå Mattilsynet merknader som påpeker begrenset vannforsyning i områdene tilknyttet Hitra kommunale vannverk. I forbindelse med reguleringsplan og VA-plan for Vikaholmveien uttaler Mattilsynet følgende:

*Vi er kjent med at Hitra kommunale vannverk har noen utfordringer med levering av tilstrekkelige mengder drikkevann i forhold til framtidig behov fra bolig og næring i noen deler av kommunen. Vi forutsetter at kommunen tar hensyn til dette ved vurdering av byggetillatelse i henhold til krav om drikkevannsforsyning i Plan- og bygningsloven § 27-1, og at dette gjøres i samarbeid med Hitra kommunale vannverk. Det vil likevel være ønskelig at plandokumentene har noe tydeligere omtale eller bestemmelser om dette, enn det som foreligger i forslaget.*

## Kommunal overtakelse av private vannverk

Hitra kommunestyre vedtok 18.03.21 følgende prioriteringsliste for kommunal overtakelse av private vannverk:

1	Private vannverk som i dag er tilknyttet kommunal vannforsyning, og med likestilt prioritet:	Stipulerte kostnader (i tusen kroner)
	Tranvikan	10 000
	Hopsjø – Småge	10 000
	Ansnes Midtre	1 500
	Ytre Ansnes	5 000
	Myranes	2 792
	Bjørnevågen	4 500
	Sveneset	3 250
	Herøya	1 000
2	Hestnes og Asmundvåg	17 500
3	Grefnesvågen og Helgebostad	15 000
4	Strøm	32 235

I vedtaket framgår det at anleggene med sidestilt prioritet 1 ønskes overtatt fra kommende årsskifte (01.01.2022). Dette er innarbeidet i tiltakslisten i hovedplanen.

Tranvikan, Hopsjø-Småge og Herøya er opparbeidet i hht VA-normen, og stipulerte kostnader her er overtakelse av gjeld. Det er satt opp en samlepost i tiltakslisten på 5 mill hvert år i perioden 2022 – 27, for oppgradering av ledningsnett samt overtakelse av de øvrige private vannverkene.

Hitra kommune har som utgangspunkt de prinsipper og grunnlag for overtakelse av private vannverk som ligger nedfelt i vedlagte dokument benevnt «Møtereferat: Private vannverk – problemstillinger og diskusjonsgrunnlag til møte 03.02.2021»

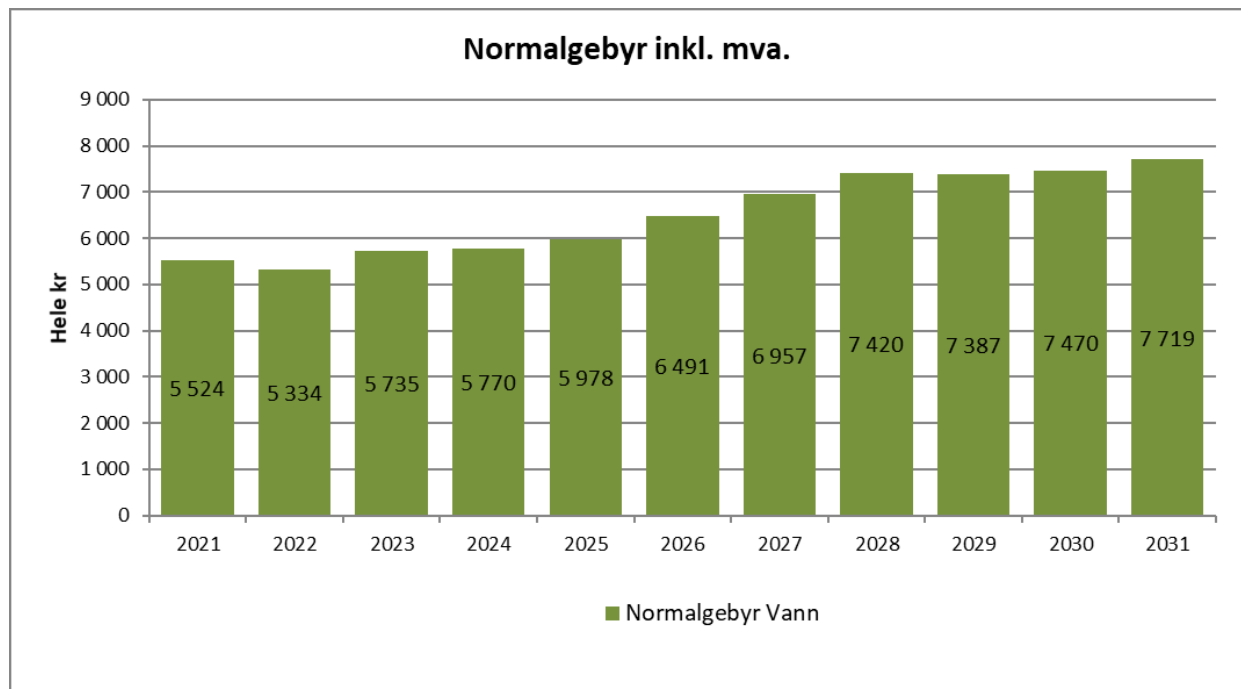
Innhenting av dokumentasjon og inngåelse av avtaler må utføres i 2021 for å klargjøre for overtakelse pr 01.01.22, i hht kommunestyrevedtaket.

### **Økonomiske konsekvenser / Vurdering**

Det er lagt opp til en total investering i planperioden på i underkant av 250 millioner kroner (eks. mva.), jf tiltakstabellen i hovedplanen. Dette vil medføre en betydelig økning i gebyrsatsene for vann i årene som kommer.

Grafen og tabellen nedenfor viser forventet utvikling i normalgebyret for gebyrområdet vann i perioden 2021 til 2031 basert på investeringsvolumet som er foreslått i hovedplanen. I gebyrberegningen er gebyrnivået forsøkt utjevnet så godt som mulig. Det er forutsatt at overskudd (eventuelt fremførbart underskudd) skal tilbakeføres til abonnentene i løpet av en femårsperiode. Dette er i tråd med generasjonsprinsippet innenfor selvkost. En konsekvens av dette kan være at årsgebyrene i enkelte år må nedjusteres for å etterleve praksisen om tilbakeføring av fondsmidler i løpet av fem år.

Normalgebyret for en abonnent i Hitra kommune baserer seg på et årlig forbruk på 120 m3.



Normalgebyr vann	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Årsgebyr eksklusiv mva.	4 419	4 267	4 588	4 616	4 782	5 192	5 565	5 936	5 909	5 976	6 175
Årsgebyr inklusiv mva.	5 524	5 334	5 735	5 770	5 978	6 491	6 957	7 420	7 387	7 470	7 719
Endring i gebyr fra året før (%)		-3,4 %	7,5 %	0,6 %	3,6 %	8,6 %	7,2 %	6,7 %	-0,5 %	1,1 %	3,3 %
Endring i gebyr fra 2020 (%)		-3,5 %	3,8 %	4,4 %	8,2 %	17,5%	25,9%	34,3%	33,7%	35,2%	39,7%

Planen legger opp til et høyt investeringsvolum, med betydelig gebyrøkninger som konsekvens. Det er derfor viktig at tiltaksplanen og prosjektene blir gjenstand for en årlig vurdering, i forbindelse med utarbeidelsen av kommunens handlings- og økonomiplan. Hver enkelt tiltak skal bearbeides og prosjekteres, og man vil i den forbindelse søke å oppnå kostnadseffektive og hensiktsmessige løsninger for å holde kostnader og gebyrer på et så lavt nivå som mulig.

**Kommunedirektøren anbefaler at Hitra kommunestyre vedtar følgende**

1. Hitra kommunestyre vedtar vedlagte Hovedplan for vannforsyning 2021-2031.
2. Hovedplan vann blir det førende styringsdokumentet for drift og utvikling av vannsektoren i Hitra kommune i planperioden 2021 – 2031.
3. Tiltakene i hovedplan vann vil bli prosjektert og enkeltvis innarbeidet i kommunens årlige behandling av handlings- og økonomiplan utover i planperioden.

