



Levanger kommune

Temaplan vannforsyning

Gjeldende fra 2020

Vedtatt i sak xx/2020



Innhold

1. FORMÅLET MED TEMAPLANEN	3
2. MÅL OG STRATEGIER	3
3. TILTAKSPLAN	4

1. Formålet med temaplanen

Temaplan vannforsyning er kommunens planleggingsdokument for vannforsyningen. Gjennom arbeidet med temaplanen er det

- Kartlagt status for vannforsyningen i kommunen
- Utarbeidet målsetting for vannforsyningen
- Kartlagt tiltak for å nå målene
- Avklart investeringsbehov innen vannforsyningssektoren
- Prioritert utbyggingstiltak i en handlingsplan

I 2015 vedtok FN's medlemsland 17 mål for bærekraftig utvikling fram mot 2030. Gjennom temaplan vannforsyning vil Levanger kommune være med å nå bærekraftsmål nr. 6: *Sikre bærekraftig vannforvaltning og tilgang til vann og gode sanitærforhold for alle*».

Temaplan vannforsyning datert 20.12.2019 er utarbeidet av Norconsult. Den fullstendige temaplanen med rammebetingelser, mål, status for vannforsyningen, kunnskapsgrunnlag, tiltaksbehov og handlingsplan kan ses via lenke [her](#).

Temaplan vannforsyning inngår i kunnskapsgrunnlaget for relevante kommuneplaner og for økonomiplanen, der kommunestyret tar de endelige beslutningene om hva som skal gjennomføres. Temaplanen er også grunnlag for finansieringssøknader, utarbeidelse av forprosjekter og detaljprosjekter og for godkjenning av utbyggingstiltak.

Da temaplanen fra Norconsult er utformet annerledes enn kommunens øvrige planer, og for at temaplanen lettere skal kunne kobles med disse, er det gjennom dette dokumentet laget en kortversjon av planen etter kommunal planmal.

2. Mål og strategier

MÅL: NOK OG GODT VANN TIL ALLE: *Sørge for tilstrekkelige vann av tilfredsstillende kvalitet og mengde til innbyggere og næringsliv gjennom forvaltning, utbygging og driftstiltak*

Følgende **STRATEGIER** for å nå målet legges til grunn for valg av tiltak:

- Nok vann til alle med kommunal vannforsyning
- Godt vann til alle med kommunal vannforsyning
- Sikker vannforsyning til abonnenter med kommunal forsyning
- Effektiv vannforsyning innenfor økonomiske rammer
- Kundefokus

3. Tiltaksplan

I tabellen vises strategier og tiltak som skal gjennomføres for å følge opp strategiene. Tiltak som skal gjennomføres innenfor gjeldende budsjetttramme eller finansieres ved at eksisterende aktivitet omstilles eller utfases, vises med kryss i de aktuelle årene under feltet «kostnad», og med kryss i kolonnen for «omstilling drift» under feltet finansiering. Tiltak som må finansieres med nye bevilgninger i økonomiplanen, vises med kostnad i de aktuelle årene under feltet «kostnad» og tilsvarende finansieringsbehov i kroner i kolonnen «økonomiplan» under feltet finansiering. Tiltak som skal finansieres med eksterne tilskudd vises med kostnad i de aktuelle årene under feltet «kostnad» og tilsvarende finansieringsbehov i kroner i kolonnen «eksterne tilskudd» under feltet finansiering.

Strategier i Kommuneplanens samfunnsdel			DRIFTSTILTAK	Ansvarlig	Kostnad mill. kr.					Finansiering av helårsvirkning mill. kr.		
Sikre et bærekraftig samfunn	Prioritere en god start og mestring hele livet	Skape rause og robuste livsmiljøer			2020	2021	2022	2023	2024	Omstilling drift	Ekstern finansiering	Økonomi- plan
Strategier: <ul style="list-style-type: none"> Nok vann til alle med kommunal vannforsyning Godt vann til alle med kommunal vannforsyning Sikker vannforsyning til abonnenter med kommunal vannforsyning Effektiv vannforsyning Kundefokus 												
			Utarbeide bemanningsplan basert på erfaringer fra dagens drift og gjeldende avtale mellom Resultatenhet Teknisk og Resultatenhet Drift og anlegg om drift og vedlikehold av kommunale vannforsyningsanlegg. Bemanningsplanen må ta hensyn til antatt økt omfang av nødvendig drift og vedlikehold.	Enh. Teknisk Enh. Drift og anlegg	X	X	X	X	X	X		
			Ivareta økt behov for drift og vedlikehold av VA-anleggene som følge av overføring av private vannverk til Levanger vannverk.	Enh. Teknisk		X	X	X	X	X		
			Gjennomføre rehabilitering av anlegg for å redusere behovet for innsats til drift og vedlikehold, og redusere omfanget av reparasjoner og akutte tiltak.	Enh. Teknisk		X	X	X	X	X		

Strategier i Kommuneplanens samfunnsdel			Investeringstiltak <i>Investeringer over 100.000 kr. med en levetid over 3 år</i>	Kostnad (mill. kr.)				
Sikre en bærekraftig politikk	Prioritere en god start og mestring hele livet	Skape rause og robuste livsmiljøer		Samlet kostnad	2021	2022	2023	2024-2027
Basert på vurderingene av behov for utbygging og andre tiltak, er det satt opp forslag til anleggstiltak/investeringsprogram for hvert år i perioden 2020-2023. Tiltak som ikke kommer med i den første perioden er tatt med i en samlepost for neste 4-årsperiode fra 2024 til og med 2027, og forutsettes vurdert og prioritert ved rullering av temaplanen. Forslag til investeringsprogram er vist med en samlet investeringsramme på godt og vel 80 mill. kr. ekskl. mva. de første 4 årene, noe som grovt sett er i samsvar med gjeldende økonomiplan. Oppgitte anleggskostnader er grove anslag og ikke basert på detaljerte kostnadsoverslag.								
			Sanering/rehabilitering Skogheimvegen	250		250		
			Sanering/rehabilitering Alosavegen	500	500			
			Sanering/rehab Vestgårdv/Ulveslia/Geitev.	1.600		1.600		
			Sanering/rehabilitering Kvilstadvegen	1.000	1.000			
			Sanering/rehabilitering Sørvegen	2.200		2.200		
			Vannledning kryssing elva v/Storøra	1.000		1.000		
			Sanering/Rehabilitering Holåsen Hb – Byåsev.	500			500	
			Ledningsanlegg Magneten - Sykehuset	10.000		5.000	1.000	4.000
			Ledningsanlegg Sørvegen - Mule	21.000			4.000	17.000
			Ny overføringsledning (dublering) Lello - Skogn	19.000				19.000
			Rehabilitering vannkummer	13.000	1.000	1.000	2.000	9.000
			Rehabilitering høydebasseng	2.500			500	2.000
			Rehabilitering Sørkleiva/Kleivstua, ledning+pst	2.000	2.000			
			Rehabilitering pumpestasjon vann	2.500			500	2.000

Strategier i Kommuneplanens samfunnsdel			Investeringstiltak <i>Investeringer over 100.000 kr. med en levetid over 3 år</i>	Kostnad (mill. kr.)				
Sikre en bærekraftig politikk	Prioritere en god start og mestring hele livet	Skape rause og robuste livsmiljøer		Samlet kostnad	2021	2022	2023	2024-2027
			Sikringsanlegg hovedledning ved Ståbekken	3.500	2.500	1.000		
			Etablere sonevannmålere/red.ventiler	6.000	500	500	1.000	4.000
			Filterskifte Lello vannbehandlingsanlegg	8.000		7.000	1.000	
			Utstyr til nødvannsforsyning	100	100			
			Utskifting hovedvannledning	16.000				16.000
			Utvidelse av vannforsyningsnettet	11.000			1.000	10.000
			• Tilknytning Markabygda vassverk	1.000	1.000			
			• Tilknytning Øvre Skogn vassverk	1.000	1.000			
			• Ledningsanlegg Hoklingen-Åsen sentr.	5.000		1.500	3.500	
			• Ledningsanlegg Ronglan-Åsen	4.000			4.000	
			• Husby høydebasseng	9.000	9.000			
			SUM ekskl. mva.	141.650	18.600	21.050	19.000	83.000