
Arkivsak-dok.	26/03530-1
Saksbehandler	Kjetil Nomedal

Saksgang	Møtedato
Formannskapet	10.09.2026
Kommunestyret	17.09.2026

Saksframlegg

Revidert handlingsplan VA, 2026-2036

Rådmannens forslag til innstilling

Kommunestyret vedtar at *Revidert Handlingsplan VA 2026-2036*, datert 17.08.2026, erstatter tabell i kapittel 8 i tidligere vedtatt handlingsplan, Temaplan vann og avløp datert 23.09.2021, som et overordnet styringsdokument i Lindesnes kommune.

Vedlegg

- 1 Revidert handlingsplan 2026-2036
- 2 Handlingsplan 2021-2032, vedtatt 2021
- 3 Konsekvensanalyse ved investeringer VA Lindesnes kommune
- 4 Excel oversikt prosjekter 2026-2036

Saken kort fortalt

Temaplan VA 2021-2032 ble vedtatt 02.12.2021, da med tilhørende handlingsplan for planlagte prosjekter til gjennomføring opplistet i tabell i kapittel 8 i selve planen.

Noen få av de vedtatte tiltakene har ikke blitt gjennomført, og noen nye tiltak har kommet inn. Som følge av dette er Handlingsplan nå revidert, og legges frem til politisk behandling.

Bakgrunn

Temaplan VA med tilhørende handlingsplan ble vedtatt av kommunestyret 02.12.2021, med varighet frem til 2032.

Det dukker stadig opp momenter som er vanskelig å planlegge for, og som gjør at det kan bli behov for endring i prioriteringene. Det kan være reguleringsplaner, større private/offentlige utbygginger som gjør at prosjekter må omrokeres, endrede behov eller kommunens egen kapasitet til oppfølging.

Teknisk drift meldte i februar 2024 om endringer som var gjort mellom vedtak i 2021 og februar 2024, men selve handlingsplanen har ikke blitt endret med politisk vedtak siden den ble vedtatt i 2021.

Det legges derfor nå frem en revidert utgave av selve handlingsplanen til behandling.

Handlingsplanen har en varighet fra 2026-2036. Selve Temaplan VA har en varighet til 2032 og blir ikke revidert før 2032 i tråd med kommunens planhorisont. Handlingsplanen vil også bli revidert i 2032, som en naturlig revisjon av Temaplanen.

Eventuelle endringer i handlingsplanen før 2032 vil bli varslet inn til budsjettbehandling hvert høst.

Prosjekter som ikke er utført

Under er en opplisting i tiltak som var vedtatt fra 2021-2026 som ikke er utført, med begrunnelse på hvorfor de utgår/er utsatt.

Tiltak frem til 2024 er kommentert i egen kolonne, og siste kolonne er status pr juli 2026:

Pkt. fra temaplan	Prosjektbeskrivelse	Hvorfor ikke gjennomført, pr februar 2024	Ny status, pr juli 2026
1.3	Rødberg nye vannledninger, avløpsledninger, (opprinnelig 2022).	Utsatt mtp gang/sykkelveg og ønskelig utbygging parallelt med dette.	Denne utgår.
2.5	Sånum ny pumpeledning spillvann, (2022).	Utsatt ifm. omprioriteringer. Haster ikke da denne sees i sammenheng med utbygging av Lande boligfelt.	Foreløpig flyttet til 2027
-	Oppgraderinger Ramsland og Herstøl for reservevann til Tarvann VV, (2021).	Utsettelse/Utgått ifm. mulig sammenkobling av Skadberg-Tarvannet.	Ikke aktuelt lenger
-	Tarvann vannverk vurdere marmor og UV-anlegg, (2022).	Utsettelse/Utgår ifm. mulig sammenkobling av Skadberg-Tarvannet.	Oppgradering av UV-anlegg vurderes på en senere tidspunkt.
1.5	Lillehavn avløpsrensaneanlegg. (2022-2023).	Utsatt etter omprioriteringer. Planlagt nå: 2025-2026.	Under planlegging, gjennomføres ila 2027.
3.2	Marnardal nytt høydebasseng, (2022-2023).	Utfordringer med grunneieravtaler. Planlagt oppstart og gjennomføring: 2024-2025. NÅ UTFØRT	Utført

3.5	Heddeland avløpsrenseanlegg, flomsikring, mm. (2022-2023).	Utsatt ifm. prioriteringer. Planlagt gjennomført innen høst 2024. NÅ UTFORT.	Utført
-	Ny slambil, (2022).	Utgikk i 2022. Mulighet for el-slambil ble undersøkt, men løsning dårlig. Eksisterende slambil fremdeles ok.	Lagt inn for anskaffelse i 2029
3.3	Bjelland utskiftning av avløpspumpestasjon, (2023).	Utsatt gjennom omprioritering. Gjennomføres ila. 2024.	Utført
2.9	Kanten til Vik nye vann, avløpsledninger, spillvannspumpestasjoner (2024-2025)		Nytt navn: «Nytt VA-nett, Kanten til Vik via Årkjær». Gjennomføring: 2027-2028
2.11	Marnarkrysset til Sandnesheia/Berge øst hoved spillvannsledning med PS (2023-2024)		Nytt navn: «VA lme skole til Østre Berge». Forprosjekt 2026. Gjennomføring 2027-2028
3.4	Mjåvann nytt vannverk (2024-2026)		Nytt navn: «Mjåvann, oppgradering eller nytt vannverk». Ligger i nye Handlingsplan: 2027-2029
1.7	Vigmostad vannbehandlingsanlegg (2023-2026)		Nytt navn: «Div. utbedringer, Vigmostad VV» Gjennomføring: 2027
1.9	Tarvann – Sølvberget ny vannledning (2026-2028)		Utgår. Behovet vil ikke være der når overføringsledningen blir etablert.
2.15	Ny hoved-spillvannsledning Bryggegate (2026-2027)		Flyttet til 2027-2028.

Prosjekter fra handlingsplanen som er utført i perioden (spesifiserte og uspesifiserte):

Valle – renovering VA samt ny avløpspumpestasjon

Tredalslia– rehabilitering VA nett

Ytre Møll– nylegging VA

Lindland– VA til Mandalskrysset

Strømsvika – etablere pumpestasjon og knytte til Vassmyrveien

Øyslebø PS – sanering og etablere ny

Bjelland PS – sanere og bygge ny

Reme – Børufsodden – etablere ny vannledning for å øke leveringssikkerheten mot Spangereid
Vurdere Liansvann og Mønestadvannet som reservevann
Flomsikring Heddeland
Høydebasseng Marnardal – øke leveringssikkerheten
VA Skjernøya/Tregde – Grønvika – sanere slamavskillere på Tregde og Skjernøya
Vestlia – rehabilitering VA
Halshaug terrasse – renovering VA
Ramsland – øke leveringssikkerheten

Prosjekter fra handlingsplanen som pågår (spesifiserte og uspesifiserte):

Etablering av overføringsledning mellom Skadberg – Tarvann
Treheia, rehabilitering VA
Renseanlegg Bjelland, etablering høsten 26 – bygge nytt, innfrir ikke krav
Renseanlegg Vigmostad, etablering høsten 26 - bygge nytt, innfrir ikke krav
Renseanlegg Lillehavn under planlegging – sanere slamavskiller, og bygge renseanlegg

Endringer fra opprinnelig vedtatt handlingsplan:

- Oppgradering Grønvika RA
 - Øke kapasitet og innfri dagens rensekraft.
- Overføringsledning mellom Skadberg og Tarvann
 - Pålegg fra mattilsynet om leveringssikkerhet til Tarvann forsyningsområde., Utdypes i avsnitt under.
- Oppgradering sivbedd, Syrdal RA. 2026-2027.
 - Eksisterende sivbedd har hatt utfordringer
- Tiltak ifm. Nye Veier – Reservevann Moslandsvann etc. 2026-2027.
 - Ta i bruk konsesjonen
- Oppgradering av inntaksledning og bypassanordning, Skadberg. 2027.
 - Sikre leveringssikkerhet
- VA til Vestre Skogsfjord. 2027-2028.
 - Utvidelse av kommunalt VA nett for å trygge potensielt forurensing av Skogsfjorden, etter innspill fra teknisk forvaltning.
- Eigebrekk til Tregde, (videreføring av VA-nett). 2027-2028.
 - Utvidelse av kommunalt VA nett for å trygge potensielt forurensing. Ønske om kommunalt vann til Eigebrekk/Skogsøy.
- Strømsviga – Gismerøya (sikre vannforsyning). 2028.
 - Ringeledning til Gismerøya, leveringssikkerhet.
- Ulvegjelet rehabilitering. 2029.
 - Rehabilitering, mye utlekk og inlekk
- Rehabilitering dam (Stemmen og Frøyslandstjønn), 2029.
 - Utredning pågår, med tiltak må påregnes
- Berge – Dybo, vann og avløp, 2029-2030.
 - Utvidelse kommunalt VA nett
- Hodnedalen til Heiveien, rehabilitering. 2030.
 - Rehabilitering og øke leveringssikkerhet, samt fikse inlekk på avløp.
- Rundledning Frostestad – Skogsfjorden. 2030-2031.
 - Leveringssikkerhet, sikrer 2 forsyningslinjer til Mandal forsyningsområde

Endringer fra opprinnelig vedtatt handlingsplan, utover 2032:

- Utvidelse av kommunalt nett, østover. Etablere ringledninger og tilknytninger av private løsninger, sone Mandal. 2032-2035.
 - Sikre ringeledning til Mandalskrysset/Holum, samt innta Valand og omegn i kommunalt VA nett. Dette har vært med i planen for gamle Mandal tidligere.
- Sikre ringeledning vann til Tregde/Skjernøya/Eigebrekk området.
 - Leveringssikkerhet. Omtalt i vedtatt Temaplan VA.

Overføringsledning Skadberg-Tarvann:

Nye større prosjekter som tas inn i handlingsplanen er overføringsledning mellom Skadberg og Tarvann. Tiltaket kommer som følge av pålegg som Tarvann vannverk fikk i 2019 av Mattilsynet. Alle vannverk skal ha reservevann med drikkevannskvalitet. Tarvann hadde tilsyn av Mattilsynet i 2019, og fikk pålegg om å lage en plan for hvordan Lindesnes kommune skal sikre leveranse av trygt og nok drikkevann ved langvarig svikt i drikkevannsforsyningen. I tidligere handlingsplan lå det inne midler til å vurdere alternative løsninger, som utnyttelse av Liansvann og Mønestadvannet. Disse alternativene ble vurdert til å ikke være aktuelle, og valget falt da tilbake på å etablere overføringsledning mellom Skadberg og Tarvann. Denne løsningen vil kunne serve deler av Vigeland med drikkevann fra Skadberg på selvføll, noe som vil gi lavere driftskostnader. Denne vannledningen vil også kunne serve Mandal med noe reservevann om Skadberg skulle bli satt ut av drift. Ved å oppgradere Tarvann, og etablere flere trykkøkingsstasjoner, vil vi kunne serve større deler av Mandal ved behov. Det ligger ikke inne konkrete planer for dette pr nå.

Vurdering

Endringene som foreslås i revidert handlingsplan er gjort med hensyn til det vi kjenner til i dag. Erfaringsmessig vil uforutsatte hendelser kunne påvirke rekkefølgen på planlagte prosjekter. Dette vil i så fall bli kommentert i økonomirapporten på høsten.

Økonomiske konsekvenser

Gebyrutvikling er estimert frem til 2036, på bakgrunn av det vi kjenner til i dag av planlagte prosjekter. Temaplan vann og avløp, med tilhørende handlingsplan, vil bli revidert i 2032.

Scenario 0 (oransje) viser gebyrutvikling uten endringer i planen, men inkl Grønvika RA og Overføringsledning Skadberg - Tarvann.

Scenario 3 (blå) viser gebyrutvikling med planlagte prosjekt og med en jevnere gebyr økning.

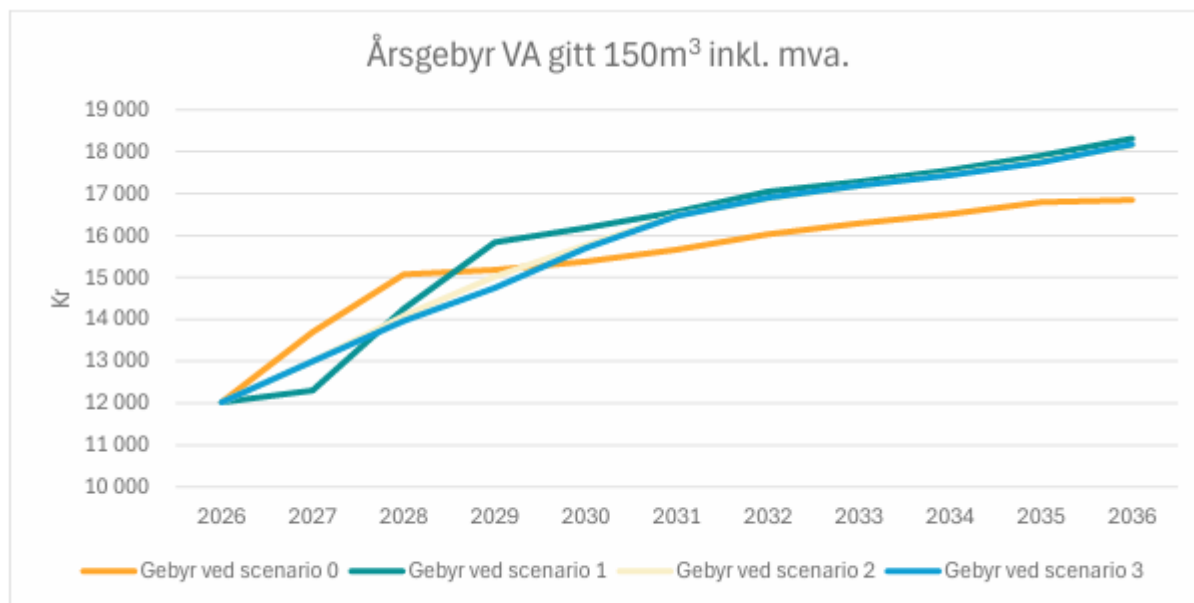


Diagram 1 - Årsgebyr VA gitt 150m³ inkl.mva.

Aller scenarier inneholder kostnader knyttet til oppgradering av Grønvika RA og overføringsledning Skadberg – Tarvann.

I 2032 vil forskjellen mellom gammel og ny plan utgjøre i underkant av 1.000kr årlig på vann og avløp, ved et forbruk på 150m³.



Interesser for barn og unge

En endring som fremlagt i revidert handlingsplan vil øke beredskapssikkerheten for drikkevann til innbyggere.

Hensyn til klima og miljø

Planen legger til rette for å kunne knytte til flere som i dag har private avløpsanlegg. Dette vil minske faren for forurensing.

Hensyn til folkehelse

En endring som fremlagt i revidert handlingsplan vil øke beredskapssikkerheten for drikkevann til innbyggere.

Konklusjon

Rådmannen foreslår at Formannskapet innstiller at kommunestyret vedtar revidert handlingsplan VA 2026-2036, datert 17.08.2026, og at den erstatter tabell i kap 8. i tidligere vedtatt Temaplan vann og avløp datert 23.09.2021, som et overordnet styringsdokument i Lindesnes kommune.