

Investeringer i planperioden 2022 - 2023

Forutsetninger:

Det antas at ca. 25 % av ledningsnettet er av en slik kvalitet at det ikke trenger utskifting i planperioden

Årlige investeringer knyttet til oppgradering av ledningsanlegg er fordelt likt i planperioden. Det forutsettes rammebevilgninger til dette arbeidet. Investeringene vil bli prioritert internt i årlig revisjon av tjenestens virksomhetsplan.

Tiltak	Sted	Kostnad eks. mva
Utarbeidelse av hydrauliske nettmodeller	Sunndal vannverk	120 000
Desinfeksjon med biososimetrisk UV-anlegg med stengeventiler tilkoblet driftskontrollsystem	Smestad, Ålvundfjord, Ålvundeid og Jordalsgrend	1 200 000
Ny brønn for økt kapasitet	Ålvundfjord	500 000
Flytting av ledninger i Tredalsbrua	Kalken vannverk	100 000
Oppgradering hovedledninger, Killurda	Sunndal vannverk	6 500 000
Sikring adkomst til tunnel	Sunndal vannverk	250 000
Komplettere brønner Storøra	Sunndal vannverk	150 000
Slokkevann- og drikkevannsforsyning og avløpsledninger, Håsøran industriområde	Sunndal vannverk	1 800 000
Renovering ledninger Jonas Reins og Ferjevegen		980 000
Ny utslippstillatelse	Sunndalsøra RA	150 000
Avløpsledninger, Håsøran industriområde	Sunndalsøra RA	700 000
Investeringskostnader for 2022		12 450 000

Tiltak	Sted	Kostnad eks. mva	
Ombygging Sunndalsøra RA, sekundærrensing	Sunndalsøra RA	5 000 000	
Innkjøp av tankbil for å øke beredskap i fb med reserve-/ nødvannsforsyning	Felles	1 000 000	
Forprosjekt/tiltaksplan lekkasjekontroll, vann og spillvann	Felles	500 000	
Flytting av ledninger i Elverhøy bru	Sunndal vannverk	500 000	
Flytting av ledninger i Elverhøy bru	Sunndalsøra RA	500 000	
Helhetlig resipientundersøkelse	Sunndalsøra RA	500 000	
Etablere modell for flomveger i de tettbygde områdene	Alle tettbygde områder	150 000	
Oppgradering av vannledningsnett inkl. kummer	Felles	6 500 000	Årlige kostnader i perioden.
Oppgradering av avløpsledninger inkl. kummer	Felles	2 100 000	Årlige kostnader i perioden.
Investeringskostnader for 2023		16 750 000	

Fornyng av bilpark for driftsoperatører i perioden, el-bil	Felles	350 000	
Komplettering av driftskontrollsystem, eksisterende stasjoner. Omfatter nivå, utløpsmengder, styring av pumper mot nivå, overløpsmengder samt temperaturtransmitter i utvalgte VBA	Felles	1 300 000	
Utarbeidelse av hydrauliske nettmodeller	Resterende vannverk	100 000	
Desinfeksjon med biodosimetrisk UV-anlegg med stengeventiler tilkoblet driftskontrollsystem	Gjøra	400 000	
Spyling og videoinspeksjon av ledningsnett	Alle områder	300 000	
Oppgradering av vannledningsnett inkl. kummer	Felles	6 500 000	Årlige kostnader i perioden.
Oppgradering av avløpsledninger inkl. kummer	Felles	2 100 000	Årlige kostnader i perioden.
Investeringskostnader for 2024		11 050 000	

Tiltak	Sted	Kostnad eks. mva	
Inspeksjon og tilstandskontroll av utløpsledninger og andre sjøledninger med ROV	Felles	150 000	
Oppgradering inntaksarrangement og overføringsledning	Kalken	7 000 000	
Oppkobling til DO	Brekkykkjo og Gjøra	500 000	
Oppgradering av vannledningsnett inkl. kummer	Felles	6 500 000	Årlige kostnader i perioden.
Oppgradering av avløpsledninger inkl. kummer	Felles	2 100 000	Årlige kostnader i perioden.
Investeringskostnader for 2025		16 250 000	
Fornyng av bilpark for driftsoperatører i perioden, el-bil	Felles	350 000	
Tømming av sandfang, ca. 500 stk. à kr. 800,-	Alle områder	400 000	
Oppgradering slamavskiller pga for lav kapasitet	Indre Ålvundfjord	2 500 000	
Oppgradering av vannledningsnett inkl. kummer	Felles	6 500 000	Årlige kostnader i perioden.
Oppgradering av avløpsledninger inkl. kummer	Felles	2 100 000	Årlige kostnader i perioden.
Investeringskostnader for 2026		11 850 000	
Klausulering av inntakssoner	Alle vannverk	500 000	
Oppgradering slamavskiller pga for lav kapasitet	Øksendal	2 000 000	
Fornyng av bilpark for driftsoperatører i perioden, el-bil	Felles	350 000	
Oppgradering av vannledningsnett inkl. kummer	Felles	6 500 000	Årlige kostnader i perioden.
Oppgradering av avløpsledninger inkl. kummer	Felles	2 100 000	Årlige kostnader i perioden.
Investeringskostnader for 2027		11 450 000	

Tiltak	Sted	Kostnad eks. mva	
Ombygging Opdøl/Ålvundeid RA, sekundærrensing	Opdøl/Ålvundeid	4 000 000	
Oppgradering av vannledningsnett inkl. kummer	Felles	6 500 000	Årlige kostnader i perioden.
Oppgradering av avløpsledninger inkl. kummer	Felles	2 100 000	Årlige kostnader i perioden.
Investeringskostnader for 2028		12 600 000	
Inspeksjon/lekkasjekontroll spillvannsledningene	Sunnalsøra RA	1 000 000	
Oppgradering av vannledningsnett inkl. kummer	Felles	6 500 000	Årlige kostnader i perioden.
Oppgradering av avløpsledninger inkl. kummer	Felles	2 100 000	Årlige kostnader i perioden.
Investeringskostnader for 2029		9 600 000	
Oppgradering av spillvannspumpestasjon		1 500 000	
Vannkummer med sone- og trykkmålere. 5 stk	Smestad	750 000	
Oppgradering av vannledningsnett inkl. kummer	Felles	6 500 000	Årlige kostnader i perioden.
Oppgradering av avløpsledninger inkl. kummer	Felles	2 100 000	Årlige kostnader i perioden.
Investeringskostnader for 2030		10 850 000	
Oppgradering av spillvannspumpestasjon		1 500 000	
Oppgradering av vannledningsnett inkl. kummer	Felles	6 500 000	Årlige kostnader i perioden.
Oppgradering av avløpsledninger inkl. kummer	Felles	2 100 000	Årlige kostnader i perioden.
Investeringskostnader for 2031		10 100 000	
Oppgradering spillvannspumpestasjon		1 500 000	
Oppgradering av vannledningsnett inkl. kummer	Felles	6 500 000	Årlige kostnader i perioden.
Oppgradering av avløpsledninger inkl. kummer	Felles	2 100 000	Årlige kostnader i perioden.
Investeringskostnader for 2032		10 100 000	