

8. HANDLINGSPLAN

Tiltaksanalysen har avdekket en rekke tiltak som har til hensikt å overholde krav i tillatelser, lover og forskrifter, samt for å sørge for en bedre måloppnåelse. Med utgangspunkt i tiltaksanalysen i kapittel 7 er det utarbeidet en handlingsplan for planperioden.

Handlingsplanen inneholder kostnadsoverslag for respektive tiltak, samt tidsmessig prioritering for planlagte tiltak. Planlagte tiltak er nummerert og presentert i vedlagte kart.

Handlingsplanen forutsetter at Mattilsynet aksepterer tiltaksplan for utbedring av sine pålegg og at det ikke kommer pålegg fra Statsforvalteren om vesentlige utbedringer.

Tiltakene må tas inn og vurderes nærmere i forbindelse med de årlige budsjett og økonomiplanene. Som grunnlag for den årlige vurderingen vil evaluering av gjennomførte tiltak, eventuelle endringer i rammebetingelser og nye driftserfaringer inngå.

År 2021					
Nr ref. kart	Tiltak	Kommentar	Årsak	Kost vann 1000 kr	Kost avløp 1000 kr
1.1	Valle ferdigstille hovedvannledning	Ferdigstille hovedvannledning fra Tjøm under E39 til vannledning ved kirka	Fullføre ringledning på Vigeland	1 500	
1.1	Valle avløpspumpestasjon og tilhørende ledninger	Erstatte pumpestasjonen med ny lengre vekk fra elva.	Redusere innlekk		1 500
1.2	Tredalslia vann	Rehabilitering	Redusere lekkasjer og fare for innsug. Tas samtidig med avløp.	2 000	
1.2	Tredalslia avløp	Rehabilitering	Redusere innlekk		5 500
1.3	Rødberg nye vannledninger, avløpsledninger og pumpestasjon spillvann	Forprosjekt Planlegge ny vann og spillvannsledning i ny gang- og sykkelvei, må samkjøres med ny sykkelsti.	Sanering av privat vannforsyning og avløp.	100	100
1.4	Syrdal renseanlegg tiltak sivbedd		Deler av sivbedd død ut.		700
2.1	Ytre Møll	Utvidelse av kommunalt nett for sanering av private løsninger	Sanering av privat vannforsyning	200	

År 2021					
2.1	Ytre Møll	Utvidelse av kommunalt nett for sanering av private løsninger	Sanere privat avløp		500
2.2	Lindland	Ny vannledning i forbindelse med ny E39 og fremtidig industrifelt	Samarbeid med «Nye veier».	760	
2.2	Lindland	Ny pumpe og selvfallsledning i forbindelse med ny E39 og fremtidig industrifelt	Samarbeid med «Nye veier».		760
2.3	Grønvika renseanlegg	Vurdere fremtidig belastning og tiltak for å overholde utslippskrav	Overholde krav i tillatelse		300
2.5	Sånum ny pumpeledning spillvann	Forprosjekt Forundersøkelse, utarbeide tegninger og anbudsgrunnlag	Økt belastning fra planlagte bolig og hyttefelt.		150
2.7	Strømsvika ny pumpestasjon, vann og avløpsledninger.	Forprosjekt Forundersøkelse, utarbeide tegninger og anbudsgrunnlag.	Utbygging av nytt industriområde. Skal sikre ringledning til hele området. Dagens ledning er underdimensjonert.	100	200
3.1	Øyslebø avløpspumpestasjon	Eksisterende pumpestasjon i dårlig forfatning	Utskifting av avløpspumpestasjon		2 000
	Beredskapsutstyr, nødvann, krisevannsutstyr		Beredskap	1 000	
	Tiltak for oppgradering på Ramsland og Herstøl for å kunne levere reservevann for Tarevann		Sikring av vannforsyningen, pålegg fra Mattilsynet	1 000	
	Vurdere Monestadvannet og Liansvannet som reservevann for Tarvann	Inklusive vannanalyser	Sikring av vannforsyningen, pålegg fra Mattilsynet	500	
	Rehabiliteringstiltak, utskiftning/omlegging vannledninger	Vannledninger i all hovedsak støpejern og asbestsement	Redusere lekkasjer og fare for innsug.	5 000	
	Rehabiliteringstiltak, utskiftning/omlegging gamle avløpsledninger		Redusere innlekk		2 000

År 2021					
	Fornyelse av maskiner og utstyr	Ny bil		800	
	Udefinerte tiltak ¹			1 900	1 300
			Total	14 860	15 010

¹ I en ny kommune vil det stadig dukke opp oppgaver som «ingen har tenkt på». Tiltakene kan navngis i etterkant.

År 2022					
Nr ref. kart	Tiltak	Kommentar	Årsak	Kost Vann 1000 kr	Kost Avløp 1000 kr
1.3	Rødberg ny vannledning	Ny vannledning i forbindelse med sykkelsti		1 000	
1.3	Rødberg ny spillvannsledning	Ny spillvannsledning i forbindelse med sykkelsti			1 000
1.5	Lillehavn avløpsrenseanlegg	Forprosjekt Forundersøkelse, utarbeide tegninger og anbudsgrunnlag	Overholde krav i tillatelse		400
1.6	Reme til Børufosodden	Forprosjekt Forundersøkelse, utarbeide tegninger og anbudsgrunnlag Prosjektering nye vannledninger	Sikre vannforsyningen til GE Healthcare	500	
1.8	Tarvann vannverk vurdere marmor og UV-anlegg	UV-anlegget har tilstrekkelig kapasitet, men det må vurderes om anlegget er montert med riktig utsyr opp mot typegodkjenningen til FHI	Av miljøhensyn og sikring av desinfiseringen	500	
2.3	Grønvika renseanlegg	Tiltak for å opprettholde utslippskrav	Overholde krav i tillatelse		2 000
2.5	Sånum ny spillvannspumpeledning	Ny pumpeledning fra Sånum til Vestnes	Kapasitetsøkning		3 000
2.6	Strømsvika ny avløpspumpestasjon	Kommuneplanen	Utbygging av nytt industriområde.		2 000
2.7	Strømsvika vannledning	Vannledning fra Strømsvika til Vassmyrveien (1100 m), 50 % kommunal andel	Utbygging av nytt industriområde. Skal sikre ringledning til hele området. Dagens ledning er underdimensjonert	1 500	
2.7	Strømsvika spillvannspumpeledning	Spillvannspumpeledning til Vassmyrveien (1240 m), 50 % kommunal andel	Utbygging av nytt industriområdet.		500
3.2	Marnardal nytt høydebasseng	Forprosjekt	Sikre sårbar vannforsyning –	800	

År 2022					
		Forundersøkelse, utarbeide tegninger og anbudsgrunnlag. Grunnerverv	pålegg fra Mattilsynet		
3.5	Heddeland avløpsrenseanlegg, flomsikring, mm	Forprosjekt Beregning, tegnings og anbudssunderlag	Forhindre skade på anlegget ved flom		100
	Vannmålere på vann hovednett		For å avdekke lekkasjer	200	
	Overvannsveileder		Tilpassing klima i endring		150
	Rehabiliteringstiltak, utskiftning/omlegging vannledninger	Støpejern og asbestsement	Redusere lekkasjer og fare for innsug.	5 000	
	Rehabiliteringstiltak, utskiftning/omlegging gamle avløpsledninger		Redusere innlekk		3 000
	Ny slambil				5 000
	Udefinerte tiltak ¹			3 700	200
			Total	13 200	17 350

¹ I en ny kommune vil det stadig dukke opp oppgaver som «ingen har tenkt på». Tiltakene kan navngis i etterkant.

År 2023					
Nr ref. kart	Tiltak	Kommentar	Årsak	Kost Vann 1000 kr	Kost Avløp 1000 kr
1.5	Lillehavn avløpsrenseanlegg	Etablering av nytt renseanlegg	Overholde rensekrav		4 500
1.6	Reme til Børufossodden nye vannledninger		Sikre vannforsyningen til GE Healthcare	4 500	
1.7	Vigmostad vannbehandlingsanlegg bygge om vannbehandlingsanlegg	Bygge om vannbehandlingsanlegg slik at UV anlegg kommer etter marmorfilter.	UV skal være siste behandlingstrinn	100	
1.8	Tarevann øke kapasitet marmor og ombygging av UV-anlegg		Miljøhensyn og sikring av desinfisering	2 000	

År 2023					
1.13	Vigmostad rehabilitering avløpsrenseanlegg	Forprosjekt Forundersøkelse, utarbeide tegninger og anbudsgrunnlag	Overholde krav		150
2.3	Grønvika renseanlegg tiltak for å opprettholde utslippskrav		Overholde krav		2 000
2.8	Skjernøya Ny Spillvannpumpestasjon og spillvannpumpeledning Skjernøya - Omland	Forprosjekt Forundersøkelse, utarbeide tegninger og anbudsgrunnlag	Sanere eksisterende renseanlegg og utslippspunkt		200
2.11	Marnarkrysset til Sandnesheia/Berge Øst hovedvannledning	Forprosjekt Forundersøkelse, utarbeide tegninger og anbudsgrunnlag	Kommuneplan, nytt boligområde. Sikre vannforsyningen og tilrettelegge avløp.	100	150
3.2	Marnardal nytt høydebasseng	Kostnader fordelt i 2023 og 2024	Sikring av vannforsyningen, pålegg fra Mattilsynet	4 000	
3.3	Bjelland utskiftning av avløpspumpestasjon	Eksisterende pumpestasjon i dårlig forfatning	Utskifting av avløpspumpe-stasjon		2 000
3.5	Heddeland avløpsrenseanlegg, flomsikring, mm	Flomsikring h=1,2 m l= 50 m, ny godsrist på innløp og skrifte av takstein	Tilpasse klima i endring og vedlikehold		2 000
3.6	Bjelland vannforsyningssystem	Heve brønner mot flom, sikre vei med autovern, øka kapasitet på UV-anlegg	Sikre råvannkilde og desinfisering av drikkevann	500	
	Tregde og Farestad tilknytning til Grønvika avløpsrenseanlegg	Forprosjekt Samle avløp på Grønvika ved å sanere utslipp fra Tregde og Farestad	Overholde krav Kartlegge for planlagt tilknytning til Grønvika renseanlegg		500
	Rehabiliteringstiltak, utskiftning/omlegging vannledninger	Støpejern og asbestsement	Redusere lekkasjer og fare for innsug	3 900	
	Rehabiliteringstiltak, utskiftning/omlegging gamle avløpsledninger		Redusere innlekk		3 700
	Fornyelse av maskiner og utstyr			500	500
			Total	15 600	15 700

År 2024					
Nr	Tiltak	Kommentar	Årsak	Kost Vann 1000 kr	Kost Avløp 1000 kr
1.3	Rødberg videreføring av vannledning			1 000	
1.3	Rødberg nye spillvannsledninger og pumpestasjon		Sanering av spredt avløp og tilrettelegge for nytt boligområde		3 000
1.13	Vigmostad rehabilitering avløpsrenseanlegg		Overholde krav		2 000
2.8	Spillvannpumpestasjon og spillvannpumpeledning Skjernøya	Etablere spillvannpumpestasjon Bergstø brygge og spillvannpumpeledning fra Bergstø brygge til Omland. Kostnader fordelt på 2024 og 2025.	Klarlegge for planlagt tilknytning til Grønvika renseanlegg		2 000
2.9	Kanten til Vik nye vann, avløpsledninger, spillvannpumpestasjoner.	Forprosjekt Forundersøkelse, utarbeide tegninger og anbudsgrunnlag	Kommuneplan, nytt boligområde. Sikre vannforsyningen og tilrettelegge avløp. Sanere avløp eksisterende boliger.	100	150
2.11	Marnarkrysset til Sandnesheia/Berge Øst hovedvannledning		Sikre tosidig vannforsyning til nye boligfelt på Sandnesheia	3 000	
2.11	Marnarkrysset til Sandnesheia/Berge Øst hovedspillvannledning med pumpestasjon		Sanering av spredt avløp og tilrettelegge for nytt boligområde		6 000
3.2	Marnardal nytt høydebasseng	Kostnader fordelt i 2023 og 2024	Sikre vannforsyningen – pålegg fra Mattilsynet	6 000	
3.4	Mjåvann nytt vannverk	Forprosjekt Forundersøkelse, utarbeide tegninger og anbudsgrunnlag	Sikre vannforsyningen. Liten kapasitet og modent for utskiftning	500	

År 2024					
	Rehabiliteringstiltak, utskiftning/omlegging vannledninger	Støpejern og asbestsement	Redusere lekkasjer og fare for innsug	3 000	
	Rehabiliteringstiltak, utskiftning/omlegging gamle avløpsledninger		Redusere innlekk		4 000
	Fornyelse av maskiner og utstyr			500	500
	Udefinerte tiltak ¹			400	350
			Total	14 500	18 000

¹ I en ny kommune vil det stadig dukke opp oppgaver som «ingen har tenkt på». Tiltakene kan navngis i etterkant.

År 2025					
Nr ref kart	Tiltak	Kommentar	Årsak	Kost Vann 1000 kr	Kost Avløp 1000 kr
2.8	Spillvannpumpestasjon og spillvannpumpeledning Skjernøya	Etablere spillvannpumpestasjon Bergstø brygge og spillvannpumpeledning fra Bergstø brygge til Omland. Kostnader fordelt på 2024 og 2025	Klarlegge for planlagt tilknytning til Grønvika renseanlegg		2 500
2.9	Kanten til Vik vannledning	Vannledning høy og lavtrykk	Eksisterende vannledning ligger i elva. Sikre vannforsyningen til nytt boligfelt	3 000	
2.9	Kanten til Vik nye spillvannpumpestasjoner og pume- og selvfalls- ledning		Sanering av spredt avløp og tilrettelegge for nytt boligområde		6 000
2.10	Omland til Strømsvika ny pumpestasjon og spillvannpumpeledning	Forprosjekt Forundersøkelse, utarbeide tegninger og anbudsgrunnlag	Sanere utslipp og renseanlegg på Skjernøy og Tregde		200
2.12	Tregde ny spillvannpumpeledning	Forprosjekt Forundersøkelse, utarbeide tegninger og anbudsgrunnlag	Sanere utslipp og renseanlegg på Tregde		200

År 2025					
3.4	Mjøvann nytt vannverk	Kostnader fordelt i 2025 og 2026	Sikre vannforsyningen. Liten kapasitet og modent for utskiftning.	7 000	
3.7	Bjelland nytt avløpsrenseanlegg	Forprosjekt Forundersøkelse, utarbeide tegninger og anbudsgrunnlag	Gammelt og utdatert renseanlegg, overholde krav		300
	Rehabiliteringstiltak, utskiftning/omlegging vannledninger	Støpejern og asbestsement	Redusere lekkasjer og fare for innsug	5 000	
	Rehabiliteringstiltak, utskiftning/omlegging gamle avløpsledninger		Redusere innlekk		5 000
	Fornyelse av maskiner og utstyr			500	500
			Total	15 500	14 700

År 2026					
Nr ref. kart	Tiltak	Kommentar	Årsak	Kost Vann 1000 kr	Kost Avløp 1000 kr
1.7	Vigmostad vannbehandlingsanlegg, stabilisere bygg eller rehabiliter	Forprosjekt Forundersøkelse, utarbeide tegninger og anbudsgrunnlag	Setningsskader på bygg	100	
1.9	Tarevann – Sølvberget ny vannledning	Forprosjekt Forundersøkelse, utarbeide tegninger og anbudsgrunnlag	Sikre tosidig vannforsyning til Vigeland	400	
2.10	Omland til Strømsvika ny pumpestasjon og spillvannspumpeledning	Samle avløp på Grønvika ved å sanere utslipp fra Tregde og Farestad	Klarlegge for planlagt tilknytning til Grønvika renseanlegg		5 000
2.12	Tregde ny spillvannspumpeledning	Ny spillvannspumpeledning fra Tregde brygge til Omland	Klarlegge for planlagt tilknytning til Grønvika renseanlegg		2 000

År 2026					
2.13	Farestad ny spillvannspumpestasjon og spillvannspumpeledning	Forprosjekt Forundersøkelse, utarbeide tegninger og anbudsgrunnlag	Sanere utslipp og renseanlegg på Skjernøy		200
2.14	Skadberg vannbehandlingsanlegg oppgradere marmorfilter	Tilsette luft ved tilbakespyling	Bedre driften med kraftigere tilbakespyling	1 500	
2.15	Ny hovedspillvannsledning Bryggengaten	Forprosjekt Forundersøkelse, utarbeide tegninger og anbudsgrunnlag	Redusere innlekk på silvannsystemet		200
3.4	Mjåvann nytt vannverk	Kostnader fordelt i 2025 og 2026	Sikre vannforsyningen. Liten kapasitet og modent for utskiftning.	8 000	
3.7	Bjelland nytt avløpsrenseanlegg		Sikre krav		3 000
	Rehabiliteringstiltak, utskiftning/omlegging vannledninger	Støpejern og asbestsement	Redusere lekkasjer og fare for innsug	5 000	
	Rehabiliteringstiltak, utskiftning/omlegging gamle avløpsledninger		Redusere innlekk		4 700
	Fornyelse av maskinelt utstyr			500	500
			Total	15 500	15 600

År 2027					
Nr ref. kart	Tiltak	Kommentar	Årsak	Kost Vann 1000 kr	Kost Avløp 1000 kr
1.7	Vigmostad vannbehandlingsanlegg, stabilisere bygg eller rehabilitere		Setningsskader på bygg	1 000	
1.9	Tarevann til Sølvberget ny vannledning	Fordelt over 2027 og 2028	Sikre tosidig vannforsyning til Vigeland	6 500	
1.10	Roland og Vallemoen nord nye vann og spillvannsledninger med pumpestasjon.	Forprosjekt Forundersøkelse, utarbeide tegninger og anbudsgrunnlag	Sanere private vann og avløpsløsninger	100	200
1.12	Skaddan – Kanalen ny vannledning	Forprosjekt Forundersøkelse, utarbeide tegninger og anbudsgrunnlag	Sikring av vannforsyningen mot GE Healthcare	200	
2.13	Farestad ny spillvannspumpestasjon og spillvannspumpeledning	Ny spillvannspumpestasjon og spillvannspumpeledning til topp Bergebakken på Stjernøya	Klarlegge for planlagt tilknytning til Grønvika renseanlegg		5 000
2.15	Ny hovedspillvannsledning Bryggengaten		Redusere innlekk		4 000
3.8	Krisevann fra Laudal kraftverk (Mjåvann)	Øke dimensjon på vannledning	Sikre vannforsyningen, pålegg fra Mattilsynet	1 500	
	Rehabiliteringstiltak, utskiftning/omlegging vannledninger	Støpejern og asbestsement	Redusere lekkasjer og fare for innsug	5 000	
	Rehabiliteringstiltak, utskiftning/omlegging gamle avløpsledninger		Redusere innlekk		45000
	Fornyelse av maskiner og utstyr			500	500
	Udefinerte tiltak ¹			1 000	1 300
			Total	15 800	15 500

¹ I en ny kommune vil det stadig dukke opp oppgaver som «ingen har tenkt på». Tiltakene kan navngis i etterkant.

År 2028					
Nr ref. kart	Tiltak	Kommentar	Årsak	Kost Vann 1000 kr	Kost Avløp 1000 kr
1.9	Tarevann til Sølvberget ny vannledning	Fordelt over 2027 og 2028	Sikre tosidig vannforsyning til Vigeland	2 500	
1.10	Roland og Vallemoen nord ny vannledning		Sanere privat vannforsyning	2 600	
1.10	Roland og Vallemoen nord ny spillvannsledning		Sanere private avløpsanlegg		4 000
1.11	Nylund til Skofteland nye vann og spillvannsledninger med pumpestasjon	Forprosjekt Forundersøkelse, utarbeide tegninger og anbudsgrunnlag	Sanere private vann og avløpsløsninger	100	200
1.12	Skaddan – Kanalen ny vannledning		Sikring av vannforsyningen mot GE Healthcare	3 500	
	Rehabiliteringstiltak, utskiftning/omlegging vannledninger	Støpejern og asbestsement	Redusere lekkasjer og fare for innsug	5 000	
	Rehabiliteringstiltak, utskiftning/omlegging gamle avløpsledninger		Redusere innlekk		5 000
	Fornyelse av maskiner og utstyr			500	500
	Udefinerte tiltak ¹			1 400	5 800
			Total	15 600	15 500

¹ I en ny kommune vil det stadig dukke opp oppgaver som «ingen har tenkt på». Tiltakene kan navngis i etterkant.

År 2029					
Nr ref. kart	Tiltak	Kommentar	Årsak	Kost Vann 1000 kr	Kost Avløp 1000 kr
1.11	Nylund til Skofteland vannledning		Sanere privat vannforsyning	3 500	
1.11	Nylund til Skofteland spillvannsledning og pumpestasjon		Sanere privat avløp		4 500

År 2029					
2.16	Vannledning Skjebstad til Ronakilen	Forprosjekt Forundersøkelse, utarbeide tegninger og anbudsgrunnlag	Sikre tosidig vannforsyning	200	
	Rehabiliteringstiltak, utskiftning/omlegging vannledninger	Støpejern og asbestsement	Redusere lekkasjer og fare for innsug	5 000	
	Rehabiliteringstiltak, utskiftning/omlegging gamle avløpsledninger		Redusere innlekk		5 000
	Fornyelse av maskiner og utstyr			500	500
	Udefinerte tiltak ¹			6 000	5000
			Total	15 200	15 000

¹ I en ny kommune vil det stadig dukke opp oppgaver som «ingen har tenkt på». Tiltakene kan navngis i etterkant.

År 2030					
Nr ref. kart	Tiltak	Kommentar	Årsak	Kost Vann 1000 kr	Kost Avløp 1000 kr
2.16	Vannledning Skjebstad til Ronakilen		Sikre tosidig vannforsyning	3 000	
	Rehabiliteringstiltak, utskiftning/omlegging vannledninger	Støpejern og asbestsement	Redusere lekkasjer og fare for innsug	5 000	
	Rehabiliteringstiltak, utskiftning/omlegging gamle avløpsledninger		Redusere innlekk		5 000
	Fornyelse av maskiner og utstyr			500	500
	Udefinerte tiltak ¹			7000	10 0000
			Total	15 500	15 500

¹ I en ny kommune vil det stadig dukke opp oppgaver som «ingen har tenkt på». Tiltakene kan navngis i etterkant.

År 2031					
Nr ref. kart	Tiltak	Kommentar	Årsak	Kost Vann 1000 kr	Kost Avløp 1000 kr
	Rehabiliteringstiltak, utskiftning/omlegging vannledninger	Støpejern og asbestsement	Redusere lekkasjer og fare for innsug	5 000	
	Rehabiliteringstiltak, utskiftning/omlegging gamle avløpsledninger		Redusere innlekk		5 000
	Fornyelse av maskiner og utstyr			500	500
	Udefinerte tiltak ¹			10 000	10 000
			Total	15 500	15 500

¹ I en ny kommune vil det stadig dukke opp oppgaver som «ingen har tenkt på». Tiltakene kan navngis i etterkant.

I hovedplanen fremkommer også noen tiltak som planlegges gjennomført i planperioden og i som vil bli implementert i den daglige driften. De er derfor ikke estimert med kostander i handlingsplanen, men skal gjennomføres i planperioden. Tiltakene er oppsummer i Tabell 9.

Tabell 9 Viser tiltak som fremkommet i hovedplanen med som ikke er spesifisert med kostnadsanslag

Tidsperiode	Tiltak	Kommentar	Årsak
2021-2023	Prosjekt sikre vannforsyningen i forbindelse med Ny E39		Det må sikres mulighet for reservevannkilde og supplervann også etter at bygging av ny E-39 er igangsatt
2021	Resipientundersøkelse	Felles resipientundersøkelse for Grønvika, Tregde, Farestad, Syrdal renseanlegg	Overholde krav i tillatelser
2021	Brannvarslingsanlegg i vannbehandlingshus i Mjåvann og Bjelland vannverk		Sikringstiltak av vannbehandlingsbygg
2021	Prosjekt i samarbeid med Mattilsynet om å registrere vannforsyningssystemer	Ansvar: Forvaltning	
2021	Vurdere årsak til unormalt høye innløpskonsentrasjoner av tot P til Heddeland avløpsrenseanlegg		Overholde krav

Tidsperiode	Tiltak	Kommentar	Årsak
2021-2031	Prøvetaking ved Bjelland avløpsrenseanlegg i tråd med forurensingsforskriften		Overhold krav
2021-2031	Etablering av prøvetaking ved Sjølingstad avløpsrenseanlegg		Overhold krav
2021-2031	Kvalitetssikring av ledningskartverk i tidligere Mannnardal kommune		Bedre kunnskap om tilstand og kvalitet på ledningsnett
2022	Automatiske stengeventiler Tarevann		Oppfylle vilkår i typegodkjennelsen fra Folkehelseinstituttet
2021-2022	Oppdatering av kartverk over ledningsnett og vurdering av kummer for Mjåvann		Få nødvendig oversikt
2023	Kartlegging og tilstandsvurdering av private avløpsanlegg	Ansvar: Forvaltning	
2023-2025	Farekartlegginger for samtlige vannforsyningssystemer i tråd med Mattilsynets veileder		Overholde krav
2023-2025	Sikring av eksisterende kritiske abonnenter etter NS 1717		Sikring av ledningsnett mot forurensning
2026	Resipientundersøkelse	Felles resipientundersøkelse for Grønnvika, Syrdal, Tregde, Farestad og Lillehavn	Overholde krav i tillatelser
2026-2031	Samsvar mellom planlagt og reel økt belastning til Syrdal avløpsrenseanlegg.		Kontrollere kapasitet