

Administrative tiltak 2023-2032					
ID	Navn	Bakgrunn	Kostnad (mill. kr)	Årskostnad (mill. kr)	Gjennomføres
1admV	Rutine for brannvannsdekning	Kommunen har en målsetting om at slokkevann skal være et viktig kriterium i alle prosjekt der kommunen er tiltakshaver eller skal overta anlegget og der dette kan påvirkes/forbedres. Det må derfor innarbeides i kommunens rutiner at dette alltid vurderes (feks ved byggesøknad eller regulering).	0		2023 og årlig
1admVAO	Ny stilling	Kommunen ser at det kan bli utfordrende å ha tilstrekkelig kapasitet til å følge handlingsplanen i denne planen. Det er svært viktig at det finnes tilstrekkelig med ressurser i kommunen for å følge opp handlingsplanen i denne hovedplanen. Kommunen har i tillegg også for få ressurser til drift og vedlikehold av GISLine basen, og til å følge opp pålegg om tilknytning i forbindelse med utbygging av ny kommunal ledning. Det er derfor et stort behov for økt bemanning og det anbefales sterkt å opprette denne nye stillingen. Opprettelsen av en slik stilling vurderes i samråd med NVA.	10	1	Årlig kostnad: 1 mill. Viktig for å kunne gjennomføre handlingsplanen i hovedplanen og dermed viktig for oppfyllelse av alle målene.
2admVAO	Bruk av klimakalkulator i prosjekter for ledningsanlegg	I forbindelse med detaljprosjektering av lednings-/overvannsanlegg skal det benyttes klimakalkulator. Dette innarbeides i kommunens rutiner og gjøres ved at resultatet fra klimakalulatorberegningen tillegges vekt.	0		2023
3admVAO	Beredskaps-bemanning	I forbindelse med eventuelle krisesituasjoner kan det være behov for ekstra bemanning. Mulighetene for bistand fra nabokommuner, lokale entreprenører og driftsassistansen, bør derfor avklares og formaliseres (tiltak foreslått i ROS analyse avløp).	0		2023
4admVAO	Rutine for vurdering av energieffektiv drift	Målsettingen om at kommunen skal ha rutiner for regelmessig vurdering av tiltak som kan iverksettes for å oppnå mest mulig energieffektiv drift av hele VA-anlegget har fått rød diagnose. Det må derfor etableres en slik rutine, dette er også et krav i utslippsstillatelsen til Norefjell renseanlegg. (Konsulentoppdrag)	0,2		2023. Viktig pga rød diagnose for energivurdering av drift.
5admVAO	Oppfølging måloppnåelse	Det er viktig å følge opp måloppnåelsen i en plan. Det bør derfor gjøres opp status årlig i forhold til om målsettingene i denne hovedplanen er oppnådd eller ikke. Kommunen bør utarbeide system(er) for å registrere følgende: Varighet på avbrudd i vannforsyningen (med dato). Dette kan gjøres ved å installere flere målere på nettet som er koblet til driftskontrollen. Totalt antall prosjekter på vannledningsnett gjennomført årlig der kommunen er tiltakshaver, eller skal overta anlegget og hvilke av disse prosjektene der slokkevann er vurdert. Antall VS-kummer sanert hvert år. Oversikt over antall m vannledning og avløpsledning i risikoklasse som er sanert hvert år. Hendelser som skaper estetiske problemer på utslippsstedet. F.eks. anskaffe Powell sitt kundemeldingssystem. Hendelser med stans i PS eller RA i mer enn 24 timer. Type hendelser med manglende kapasitet i ledningsnett, med tilhørende nedbørsmengde og/eller om det var snøsmelting da hendelsen inntraff. Hendelser med flom på overflaten grunnet utilstrekkelig kapasitet i overvannsnett. Observasjoner av større vannansamlinger, og følge opp om noen av disse er gjentakende hendelser. Antall planer der overvann ikke ble tatt hensyn til i ønsket grad. Antall utlyste prosjekter siste år der det ikke var krav til bruk av miljøkalkulator. Loggføre ettersyn av bekeintak i henhold til ny rutine.	0	0	2023 og alle år deretter
1admA	Rutine for prøvetaking i bekker	Som følge av målsettingene er det avdekket behov for oppfølging av vannkvalitet i noen resipienter. Det utarbeides derfor rutine for regelmessigprøvetaking i bekk ved Glesne kapell, Fryrandelva, Bjørreelva, Hamremoene, Briskåsen og i Nore bekkfelt. Tiltak skal gjennomføres ved mistanke om negativ påvirkning fra avløpsutslipp.	0		2023 og alle år deretter
2admA	Rutine for årlige stikkprøver i øvrige vannforekomster	Det etableres rutine for årlige stikkprøver av øvrige vannforekomster. Prøvetakingen bør utføres slik at en kjører hele fjorden rundt med båt og tar prøver der det lukter avløp, eller der man ser avløpsøppel. Det tas prøver i øvrige bekker ved mistanke om påvirkning av avløpsvann. Ved mistanke om negativ påvirkning fra avløpsutslipp skal det gjennomføres tiltak.	0		2023
3admA	Rutine for prøvetaking badeplasser	Det utarbeides en prøvetakingrutine for lokaliteter som er tilrettelagt for friluftsbad (Storesanden, Kryllingheimen/Norestranden, Stasjonsøka og Glesnemoen, samt de private strendene ved Sole Gjestegård og Krøderen Camping).	0		2023 og årlig
4admA	Pålegg om tilknytning vestsiden	Dersom ny ledning bygges langs vestsiden av Krøderen: 1. må det sendes pålegg om tilknytning til kommunalt nett til alle innenfor 500 m-beltet (forutsatt at kostnadene ikke overstiger 2,5 G). 2. For boligene innenfor 500-meters beltet, der kostnadene overstiger 2,5 G, sendes det ut pålegg om oppgradering av privat anlegg til gjeldende standard (evt. etablering av felles privat anlegg) i de tilfeller der det avdekkes behov for dette (ved tilstandskartlegging). Antas utført i egenregi, evt. ved Tilsynet	0		2024 og årlig frem til ferdigstillelse. Viktig pga rød diagnose tilknytningsgrad.
5admA	Pålegg om tilknytning øvrig bebyggelse	Det sendes ut pålegg om tilknytning for øvrig bebyggelse i kommunen innenfor 500 m fra kommunal ledning, som i dag har privat anlegg, forutsatt at kostnadene ikke overstiger 2,5 G.	0		2023 og frem til ferdigstillelse. Viktig pga rød diagnose tilknytningsgrad.
6admA	Rutine for registrering av nøddoverløp som avvik	Det etableres en rutine for registrering av utslipp fra nøddoverløp som har overvåking som avvik i avviksskjema, i henhold til krav i utslippsstillatelsen for Norefjell renseanlegg.	0		2023
7admA	Septiktanker	Kommunen har ønske om at alle gjenstående septiktanker nedlegges. Kommunen bør derfor sende ut pålegg om frakobling av disse tankene.	0		2023 og frem til ferdigstillelse. Viktig pga rød diagnose virkningsgrad.
8admA	Registrering av henvendelser vedrørende lukt	Henvendelser om lukt ikke registreres noe sted. Det bør derfor vurderes om det bør etableres en rutine med logging av disse klagen, for å kunne følge opp målsettingen på en god måte.	0		2023
9admA	Driftsinstrukser	Sikre at det foreligger nødvendige driftsinstrukser og driftsprosedyrer for å unngå driftsstopp som følge av mangel på driftsoperatører (tiltak fra ROS avløp, moderat risiko).	0		2023
10admA	Serviceavtaler	Sikre gode serviceavtaler med leverandører av utstyr, etc.for å redusere sannsynligheten for driftsstopp som følge av mangel på deler (tiltak fra ROS avløp, moderat risiko).	0		2023
11admA	Øvelse akutt utslipp	Det kan oppstå hendelser med akutt utslipp pga tankbilvelt f.eks. Det er derfor viktig at kommunen regelmessig gjennomfører øvelser i akutt utslipp til ytre miljø (tiltak fra ROS avløp, moderat risiko).	0		2023
12admA	Kjelleroversvømmelse r	Kjelleroversvømmelser bør registreres som avvik, det etableres en rutine for dette.	0		2023
1admO	Stikkrenne/kulvert under Krøderfjordveien sør for Krøderen sentrum	Det samler seg ofte vann i lavbrekk på østsiden av veien og renner ut i veien. Det anbefales å etablere stikkrenne/kulvert under veien da vannet må krysse veien for å nå frem til fjorden. Statens vegvesen er ansvarlig myndighet for denne veien. Kommunen oversender brev til Statens vegvesen og informerer om situasjonen og forslaget til løsning på problemet.	0		2023
1admVM	Miljøundersøkelser Krøderen	Selv om den økologiske tilstanden i Krøderen er god, bør kommunen følge opp med regelmessige miljøundersøkelser. Det er planlagt nye hyttebygging i nedslagsfeltet til Krøderen, og dette vil øke presset på resipienten. I tillegg kan klimaendringene gi uheldige konsekvenser som følge av f.eks. økt erosjon og avrenning, økt primærproduksjon og endringer i næringskjeder. Dette handler delvis om krav til overvåking for kap. 14-anlegg. Her må undersøkelser gjennomføres i henhold til vannforskriften/klassifiseringsveileder 02:2018, der fokuset er på biologiske kvalitetselementer, for eksempel plankton i innsjøer eller begroingsalger og bunndyr i bekker. Dette er viktig for å kunne klassifisere økologisk tilstand etter vannforskriften. Det anbefales derfor å utarbeide en rutine for gjennomføring av slike miljøundersøkelser, og iverksette denne. Kommunen gjør allerede deler av dette, men det bør settes opp et program for både innsjø og elver.	1	0,1	2023 og alle år deretter
SUM 2023-2032			11,2		