

Plantiltak 2023-2032				
ID	Navn	Bakgrunn	Kostnad (mill. kr)	Gjennomføres
1pV	Forprosjekt HB12 Sandumseter	Tilstandsvurdering og avklaring av om det bør renoveres eller bygges nytt (dagens er fra 1950 tallet). Dimensjonering av basseng.	0,30	2023
2pV	Kartlegge risikoabonnenter mht tilbakeslagssikring iht NS1717	Gjennomføre en kartlegging av risikoabonnenter og påse at det er tilbakestrømingssikring iht NS EN 1717 (fra ROS analyse)	-	2024
3pV	Kartlegge sårbare abonnenter	Kartlegge sårbare abonnenter (ved bortfall av forsyning) - ha dialog omkring leveringsplikt og egenberedskap (fra ROS analyse)	-	2025
4pV	Foprojekt ledningsanlegg til Hanserud for utfasing av Klokkarplassen HB	Forprosjekt for å se på traser, dimensjonering og teknisk løsning. Kostandsverslag.	0,30	2023
5pV	Årlig oppdatering nettmodell vann	Årlig oppdatering av nettmodell for å holde den oppdatert i forhold til endringer i ledningsnett og anlegg.		2023-2032
6pV	Vannforsyning NVA - statusvurdering	Gjøre en status mht utviklingen i vannforbruket for NVA for Norefjell og områder ved fjorden. Gjøre ny beregning av restkapasitet i ledningsnett, trykkøkningsstasjoner, brønner/kilde, høydebasseng og vannbehandlingsanlegg på Sunnelykkja. Vurdere om det er behov for etablere tiltak på hovednettet og sett i gang prosjektering eller eller om tiltak kan vente ytterligere noen år. Dette vil være helt avhengig av antall nye senger i NVA og dels hvor i NVA disse etableres.		2027
1pA	Opprydding spredt avløp	For spredt bebyggelse (ikke vestsiden av Krøderen) gjennomføres tilstandskartlegging av anlegg, sonevis og i prioritert rekkefølge. Det sendes ut pålegg om oppgradering av anlegg, evt. etablering av privat fellesanlegg, i de tilfellene der anlegg ikke tilfredsstiller gjeldende krav. (Hvis den nye kommunale ledningen langs Krøderen ikke bygges, må dette også gjennomføres for alle abonnenter langs vestsiden av Krøderen.) (Dette er allere inkludert i ansvarsområdet for Tilsynskontoret for små avløpsanlegg, det beregnes derfor ingen ytterligere kostnader for gjennomføring av dette.)	0,00	Årlig fom 2023 frem til ferdigstillelse. Viktig pga rød diagnose tilstand spredte avløpsanlegg.
2pA	Revisjon saneringsplan spredt avløp	Saneringsplanen for spredt avløp bør revideres i år 3, 6 og 9 av handlingsplanen. Dette da det er vanskelig å estimere fremdriften i dette prosjektet nøyaktig, saneringsplanen bør derfor revideres og tilpasses virkeligheten regelmessig. Kostnad 0 kr. da det gjøres i egenregi i kommunen eller av tilsynet.	0,00	Revideres i 2025, 2028 og 2031
3pA	Reguleringsarbeid avkloakking av vestsiden av Krøderen	Reguleringsarbeid i forbindelse med ledningen på vestsiden av Krøderen (hvis avkloakking av vestsiden vedtas).	2,00	2023
4pA	Kapasitetsøkning Leineseter	I forbindelse med tilknytning av hyttefelt i Sigdal kommune, med ca. 4000 pe, må behovet for kapasitetsøkning for Leineseter pumpestasjon med tilhørende pumpeledning og Sommero pumpestasjon, vurderes.	0,20	2023
1pO	Kapasitets- og risikovurdering av bekkeinntak	Det bør gjøres en kapasitets- og risikovurdering av bekkeinntakene som ikke allerede har gjennomgått en slik vurdering. Det bør gjøres befarig i forkant for nøyaktige inndata til analysene. Påfølgende investerings- og driftstiltak anbefales hvis resultatene tilsier at det er nødvendig. (Estimerte kostnader til konsulentoppdrag)	0,10	2023. Viktig for å unngå flom/oversvømmelse på bakken.
2pO	Flomvei langs Ringnesveien nord for Noresund-broen	Kommunen bør vurdere behov for flomvei langs Ringnesveien nærmere da modelleringsresultater viser at det kan samles opp vann i veiområdene ved kraftig nedbør her. Statens vegvesen er ansvarlig myndighet for denne veien. Hvis flomvei vurderes som nødvendig oversendes forslag til løsning til Statens vegvesen. (Estimerte kostnader til konsulentoppdrag)		
3pO	Flomvei langs Krøderfjordveien i Noresund sentrum	Kommunen bør vurdere behovet for flomvei langs Krøderfjordveien i Noresund sentrum da modelleringsresultater viser at det kan samles opp vann i veiområdene ved kraftig nedbør her. Statens vegvesen er ansvarlig myndighet for denne veien. Hvis flomvei vurderes som nødvendig oversendes forslag til løsning til Statens vegvesen. (Estimerte kostnader til konsulentoppdrag)	0,25	2024. Viktig for å unngå flom/oversvømmelse på bakken.
4pO	Flomvei langs Krøderfjordveien nord for Noresund sentrum	Kommunen bør vurdere behovet for flomvei videre nordover langs Krøderfjordveien nærmere da modelleringsresultater viser at det kan renne større mengder overvann ned mot veien ved kraftig nedbør. Statens vegvesen er ansvarlig myndighet for denne veien. Hvis flomvei vurderes som nødvendig oversendes forslag til løsning til Statens vegvesen.		
SUM			2,55	