

Investeringsplan med Masfjorden vassverk alternativ 1

Tiltaksnr	Tiltak	Prosjekt-kostnad	Prosjekt-kostnad mill.	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	Etter planperioden
Masfjorden vassverk: Alternativ 1 - Overføring til Gulen som i dag (opp til 350 m3 per døgn)															
1.A	Grunnvassbrønner sør for Storavatnet	1 456 000	1,5	0,5	1,0										
1.B	Råvassledning gjennom Storevatnet	8 187 200	8,2		0,5	7,7									
1.C	Oppgradering av vassbehandlingsanlegg	2 352 000	2,4			0,3	2,1								
1.D	Vassledning Andvik (vassbehandlingsanlegg - sjø)	5 488 000	5,5			0,5	5,0								
1.E	Trykkaukingsstasjon Hosteland (Legdarvik)	2 755 200	2,8				0,3	2,5							
1.F	Høgdebasseng Hosteland	19 084 800	19,1				2,1	8,0	9,0						
1.G	Sjøledning Duesund – Hosteland	13 283 200	13,3												13,3
1.H	Vassledning Yndesdalsvegen (Hosteland)	5 023 200	5,0						0,5	4,5					
1.I	Krisevassforsyning Storstemvatnet	9 648 800	9,6							0,5	9,1				
1.J	Sjøledning Nautesundet – Rambjørsvika	4 300 800	4,3									0,4	3,9		
1.K	Sjøledning Haugsdal – Sveneset	4 715 200	4,7												4,7
1.L	Høgdebasseng Sandnes	6 003 200	6,0						0,6	5,4					
1.M	Vassledning til Kvamme	6 748 000	6,7								0,6	6,1			
Matre vassverk															
	Tilstandskartlegging og forprosjekt	400 000	0,4		0,4										
	Utskifting og renovering av eksisterende VA-anlegg	9 000 000	9,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
Haugsvær vassverk															
	Etablering av to nye borehol for auka kapasitet	1 500 000	1,5		0,5	1,0									
	Etablere ny adkomst for vassbehandlingsanlegget	500 000	0,5		0,5										
Solheim vassverk															
	Etablering av nytt høgdebasseng	800 000	0,8		0,8										
	Tilkobling til driftsovervakingssystem	200 000	0,2		0,2										
Tiltak for avlaupsanlegg															
	Samlepost for tiltak avlaupsanlegg	5 000 000	5,0		0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	
Utskifting og renovering av ledningsnett															
	Samlepost for utskifting og renovering av	5 000 000	5,0		0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	
Sum investeringskostnader		111 445 600	111,5	0,5	4,9	11,5	11,5	12,5	12,1	12,4	11,7	8,5	5,9	2,0	18,0

Investeringsplan med Masfjorden vassverk alternativ 2

Tiltaksnr	Tiltak	Prosjekt-kostnad	Prosjekt-kostnad mill.	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	Etter planperioden
Masfjorden vassverk: Alternativ 2 - Auka overføring til Gulen (opp til 2000 m3 per døgn)															
1.A	Grunnvassbrønner sør for Storavatnet	1 456 000	1,5	0,5	1,0										
1.B	Råvassledning gjennom Storevatnet	8 187 200	8,2		0,5	7,7									
1.C	Oppgradering av vassbehandlingsanlegg	2 352 000	2,4			0,3	2,1								
1.D	Vassledning Andvik (vassbehandlingsanlegg - sjø)	5 488 000	5,5			0,5	5,0								
1.E	Trykkaukingsstasjon Hosteland (Legdarvik)	2 755 200	2,8				0,3	2,5							
1.F	Høgdebasseng Hosteland	19 084 800	19,1				2,1	8,0	9,0						
1.G	Sjøledning Duesund – Hosteland	13 283 200	13,3												13,3
1.H	Vassledning Yndesdalsvegen (Hosteland)	5 023 200	5,0						0,5	4,5					
1.J	Sjøledning Nautesundet – Rambjørgsvika	4 300 800	4,3									0,4	3,9		
1.K	Sjøledning Haugsdal – Sveneset	4 715 200	4,7												4,7
1.L	Høgdebasseng Sandnes	6 003 200	6,0						0,6	5,4					
1.M	Vassledning til Kvamme	6 748 000	6,7								0,6	6,1			
2.A	Nytt Frøyset vassverk	11 872 000	11,9						0,9	8,0	3,0				
2.B	Vassledning Tangedalen – Straumsvika	18 424 000	18,4							2,4	16,0				
2.C	Oppdimensjonering av vassledning Straumsvika – Haugsdal	14 795 200	14,8								1,8	13,0			
2.D	Oppdimensjonering av vassledning Haugsdal – kommunegrens	8 456 000	8,5									0,5	8,0		
Matre vassverk															
	Tilstandskartlegging og forprosjekt	400 000	0,4		0,4										
	Utskifting og renovering av eksisterende VA-anlegg	9 000 000	9,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
Haugsvær vassverk															
	Etablering av to nye borehol for auka kapasitet	1 500 000	1,5		0,5	1,0									
	Etablere ny adkomst for vassbehandlingsanlegget	500 000	0,5		0,5										
Solheim vassverk															
	Etablering av nytt høgdebasseng	800 000	0,8		0,8										
	Tilkobling til driftovervakingssystem	200 000	0,2		0,2										
Tiltak for avlaupsanlegg															
	Samlepost for tiltak avlaupsanlegg	5 000 000	5,0		0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	
Utskifting og renovering av leidningsnett															
	Samlepost for utskifting og renovering av leidningsnett	5 000 000	5,0		0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	
Sum investeringskostnader		155 344 000	155,5	0,5	4,9	11,5	11,5	12,5	13,0	22,3	23,4	22,0	13,9	2,0	18,0

