

Dato: 30. september 2025
Mottaker: Åseral kommune
Utarbeidet av: Mads Sveindal

HANDLINGSROM VANN- OG AVLØPSGEBYR

1. Oppsummering

1.1 Bakgrunn

Åseral kommune har bedt om en utredning av handlingsrommet knyttet til vann- og avløpsgebyrene i årene som kommer. Nødvendige investeringer, endret kalkylerente og et kunstig lavt gebyrnivå i flere år gjør at Åseral står ovenfor økninger i årsgebyrene for vann- og avløp. Momentum by Visma har i samarbeid med kommunen beregnet gebyreffekt for tre scenarier med ulike kombinasjoner av tiltak for å redusere gebyrbelastningen for abonnentene.

1.2 Handlingsrom

Scenario 0 – ingen subsidiering.

Scenario 1 – 1 million årlig subsidiering.

Scenario 2 – årlig subsidiering på 2 millioner og 50% tilskudd Bortelid renseanlegg.

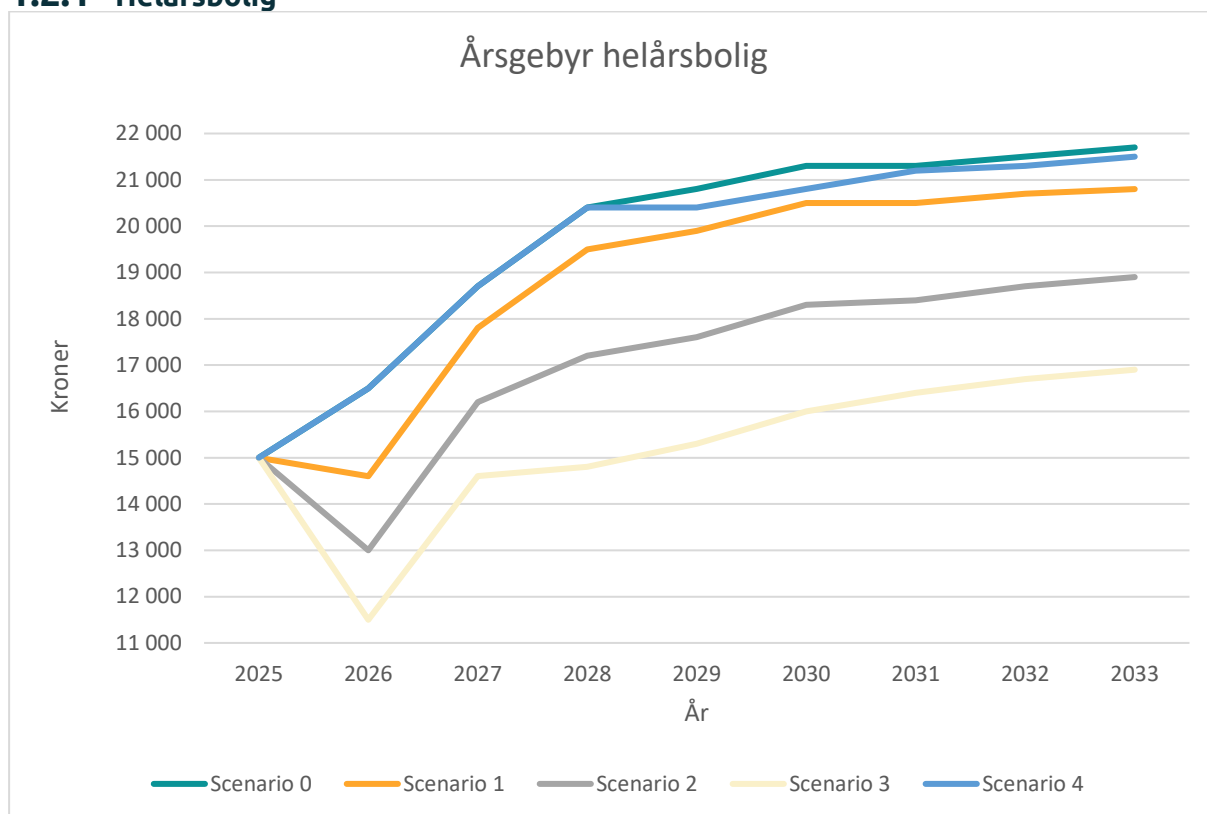
Scenario 3 – Årlig subsidiering på 3 millioner og 100% tilskudd Bortelid renseanlegg.

Scenario 4 – Subsidiering i årene driftskostnadene øker med mer en 200 000 kroner.

Scenariene er sammensatt med en kombinasjon av tiltak som har en direkte effekt på gebyrbelastningen til abonnentene. Tiltakene er nærmere beskrevet i kapittel 3.1.

Beregningene tar for seg en standard fritids- og helårsbolig med henholdsvis 30 og 100 kubikk i forbruk. Gebyrene vises som et samlet gebyr for vann og avløp inkludert moms.

1.2.1 Helårsbolig



Figur 1 – Årsgebyr inkl. moms helårsbolig

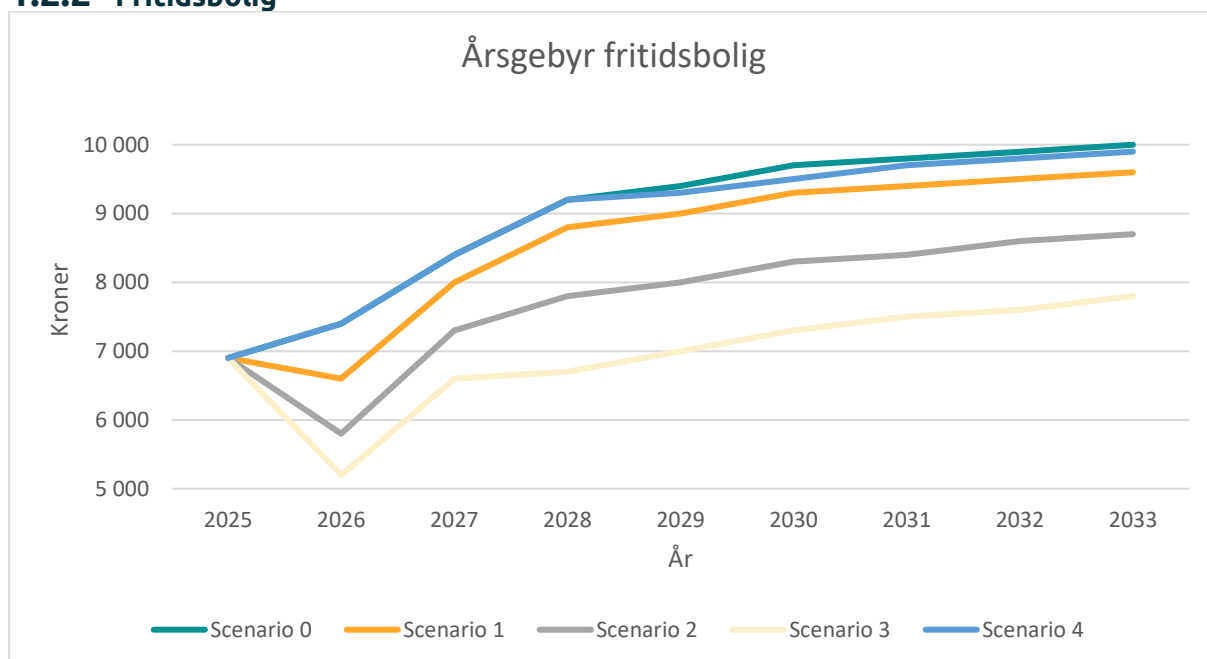
Årsgebyr helårsbolig	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	Sum
Scenario 0	15 000	16 500	18 700	20 400	20 800	21 300	21 300	21 500	21 700	177 200
Scenario 1	15 000	14 600	17 800	19 500	19 900	20 500	20 500	20 700	20 800	169 300
Scenario 2	15 000	13 000	16 200	17 200	17 600	18 300	18 400	18 700	18 900	153 300
Scenario 3	15 000	11 500	14 600	14 800	15 300	16 000	16 400	16 700	16 900	137 200
Scenario 4	15 000	16 500	18 700	20 400	20 400	20 800	21 200	21 300	21 500	175 800

Tabell 1 - Årsgebyr inkl. moms helårsbolig

Endring i %	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
Scenario 0		10 %	13 %	9 %	2 %	2 %	0 %	1 %	1 %
Scenario 1		-3 %	22 %	10 %	2 %	3 %	0 %	1 %	0 %
Scenario 2		-13 %	25 %	6 %	2 %	4 %	1 %	2 %	1 %
Scenario 3		-23 %	27 %	1 %	3 %	5 %	2 %	2 %	1 %
Scenario 4		10 %	13 %	9 %	0 %	2 %	2 %	0 %	1 %

Tabell 2 – Årsgebyr endring i prosent helårsbolig

1.2.2 Fritidsbolig



Figur 2 – Årsgebyr inkl. moms fritidsbolig

Årsgebyr fritidsbolig	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	Sum
Scenario 0	6 900	7 400	8 400	9 200	9 400	9 700	9 800	9 900	10 000	80 700
Scenario 1	6 900	6 600	8 000	8 800	9 000	9 300	9 400	9 500	9 600	77 100
Scenario 2	6 900	5 800	7 300	7 800	8 000	8 300	8 400	8 600	8 700	69 800
Scenario 3	6 900	5 200	6 600	6 700	7 000	7 300	7 500	7 600	7 800	62 600
Scenario 4	6 900	7 400	8 400	9 200	9 300	9 500	9 700	9 800	9 900	80 100

Tabell 3 – Årsgebyr inkl. moms fritidsbolig.

Endring i %	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
Scenario 0		7 %	14 %	10 %	2 %	3 %	1 %	1 %	1 %
Scenario 1		-4 %	21 %	10 %	2 %	3 %	1 %	1 %	1 %
Scenario 2		-16 %	26 %	7 %	3 %	4 %	1 %	2 %	1 %
Scenario 3		-25 %	27 %	2 %	4 %	4 %	3 %	1 %	3 %
Scenario 4		7 %	14 %	10 %	1 %	2 %	2 %	1 %	1 %

Tabell 4 - Årsgebyr endring i prosent fritidsbolig

2. Resultater

2.1 Scenarioer

2.1.1 Scenario 0

Arsgebyr inkl. mva	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	Sum
Helårsbolig	15 048	16 494	18 742	20 381	20 777	21 349	21 335	21 489	21 656	177 270
Fritidsbolig	6 917	7 419	8 444	9 229	9 438	9 726	9 753	9 856	9 966	80 747
Helårsbolig % endring		9,6 %	13,6 %	8,8 %	1,9 %	2,8 %	-0,1 %	0,7 %	0,8 %	38 %
Fritidsbolig % endring		7,3 %	13,8 %	9,3 %	2,3 %	3,0 %	0,3 %	1,0 %	1,1 %	38 %

Tabell 5 – Årsgebyr scenario 0

I scenario 0 ser vi hvordan gebyrene i Åseral utvikler seg dersom vi ikke gjør noen tiltak.

Dette scenariet medfører en gebyrøkning på rundt 10% og 7% i 2026 for helårs- og fritidsboliger. Samlet vil en helårsbolig betale rundt 91 400 kroner i økonomiplanperioden 2025 – 2029 gitt et årlig vann- og avløpsforbruk på 100 kubikk. Til sammenligning vil en fritidsbolig betale rundt 41 400 i samme periode med et forbruk på 30 kubikk.

2.1.2 Scenario 1

Arsgebyr inkl. mva	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	Sum
Helårsbolig	15 048	14 637	17 820	19 497	19 907	20 493	20 493	20 662	20 841	169 399
Fritidsbolig	6 917	6 590	8 034	8 831	9 045	9 339	9 370	9 479	9 594	77 199
Helårsbolig % endring		-2,7 %	21,7 %	9,4 %	2,1 %	2,9 %	0,0 %	0,8 %	0,9 %	35 %
Fritidsbolig % endring		-4,7 %	21,9 %	9,9 %	2,4 %	3,3 %	0,3 %	1,2 %	1,2 %	35 %

Tabell 6 – Årsgebyr scenario 1

I scenario 1 vil det være 1 million i subsidiering på vann og avløp, der det er 500 000 på vann og 500 000 på avløp årlig.

Dette scenarioet medfører en liten nedgang på gebyret for både helårsboliger og fritidsboliger i 2026. Samlet vil en helårsbolig betale rundt 86 900 kroner i økonomiplanperioden 2025 – 2029 gitt et årlig vann- og avløpsforbruk på 100 kubikk. Til sammenligning vil en fritidsbolig betale rundt 39 400 i samme periode med et forbruk på 30 kubikk.

2.1.3 Scenario 2

Arsgebyr inkl. mva	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	Sum
Helårsbolig	15 048	12 988	16 209	17 165	17 631	18 277	18 429	18 659	18 896	153 301
Fritidsbolig	6 917	5 849	7 308	7 772	8 009	8 325	8 423	8 556	8 694	69 852
Helårsbolig % endring		-13,7 %	24,8 %	5,9 %	2,7 %	3,7 %	0,8 %	1,2 %	1,3 %	27 %
Fritidsbolig % endring		-15,4 %	25,0 %	6,3 %	3,0 %	3,9 %	1,2 %	1,6 %	1,6 %	27 %

Tabell 7 – Årsgebyr scenario 2

I scenario 2 undersøker vi hvordan gebyrene i Åseral utvikler seg med årlig subsidiering på 1 million på vann og avløp, og finansierer halve Bortelid renseanlegg med tilskudd.

Dette scenariet medfører en gebyrreduksjon på 13,7 % i 2026 for helårsboliger og 15,4 % for fritidsboliger. Samlet vil en helårsbolig betale rundt 79 000 kroner i økonomiplanperioden 2025 – 2029 gitt et årlig vann- og avløpsforbruk på 100 kubikk. Til sammenligning vil en fritidsbolig betale rundt 35 900 i samme periode med et forbruk på 30 kubikk.

2.1.4 Scenario 3

Årsgebyr inkl. mva	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	Sum
Helårsbolig	15 048	11 459	14 572	14 801	15 321	16 029	16 363	16 655	16 950	137 198
Fritidsbolig	6 917	5 164	6 570	6 700	6 955	7 298	7 473	7 631	7 794	62 501
Helårsbolig % endring		-23,9 %	27,2 %	1,6 %	3,5 %	4,6 %	2,1 %	1,8 %	1,8 %	19 %
Fritidsbolig % endring		-25,3 %	27,2 %	2,0 %	3,8 %	4,9 %	2,4 %	2,1 %	2,1 %	19 %

Tabell 8 - Årsgebyr scenario 3

I scenario 3 undersøker vi hvordan gebyrene i Åseral utvikler seg med årlig subsidiering på 1,5 millioner kroner på vann og avløp, og finansierer hele Bortelid renseanlegg med tilskudd.

Dette scenariet medfører en gebyrreduksjon på 23,9 % i 2026 for helårsboliger og 25,3% for fritidsboliger. Samlet vil en helårsbolig betale rundt 71 200 kroner i økonomiplanperioden 2025 – 2029 gitt et årlig vann- og avløpsforbruk på 100 kubikk. Til sammenligning vil en fritidsbolig betale rundt 32 300 kroner i samme periode med et forbruk på 30 kubikk.

2.1.5 Scenario 4

Årsgebyr inkl. mva	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	Sum
Helårsbolig	15 048	16 494	18 742	20 381	20 373	20 774	21 180	21 318	21 475	175 785
Fritidsbolig	6 917	7 419	8 444	9 229	9 259	9 470	9 682	9 777	9 883	80 080
Helårsbolig % endring		9,6 %	13,6 %	8,8 %	0,0 %	2,0 %	2,0 %	0,7 %	0,7 %	37 %
Fritidsbolig % endring		7,3 %	13,8 %	9,3 %	0,3 %	2,3 %	2,2 %	1,0 %	1,1 %	37 %

Tabell 9 - Årsgebyr scenario 4

I scenario 4 undersøker vi hvordan gebyrene i Åseral utvikler seg med subsidiering i de årene driftskostnaden øker mer enn 200 000.

Dette scenariet medfører en gebyrøkning på omtrent 10 % i 2026 for helårsboliger og 7 % for fritidsboliger. Samlet vil en helårsbolig betale rundt 91 000 kroner i økonomiplanperioden 2025 – 2029 gitt et årlig vann- og avløpsforbruk på 100 kubikk. Til sammenligning vil en fritidsbolig betale rundt 41 200 kroner i samme periode med et forbruk på 30 kubikk.

2.2 Sammenligning

Gebyrbesparelse helårsbolig	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	Sum
Scenario 1	0	1 900	900	900	900	800	800	800	900	7 900
Scenario 2	0	3 500	2 500	3 200	3 200	3 000	2 900	2 800	2 800	23 900
Scenario 3	0	5 000	4 100	5 600	5 500	5 300	4 900	4 800	4 800	40 000
Scenario 4	0	0	0	0	400	500	100	200	200	1 400

Tabell 10 - Gebyrbesparelse helårsbolig

Den samlede gebyrreduksjonen for helårsboligene spriker fra 400 til omtrent 20 200 kroner i økonomiplanperioden 2025 - 2029 basert på graden av tiltak.

Gebyrbesparelse	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	Snitt
Scenario 1	1 900	900	900	900	800	800	800	900	988
Scenario 2	500	154	1 600	1 600	1 500	1 450	1 400	1 400	1 200
Scenario 3	385	130	1 867	1 833	1 767	1 633	1 600	1 600	1 352
Scenario 4	-	-	-	876	758	541	959	903	807

Tabell 11 - Gebyrbesparelse helårsbolig per million dekket av kommunekassen

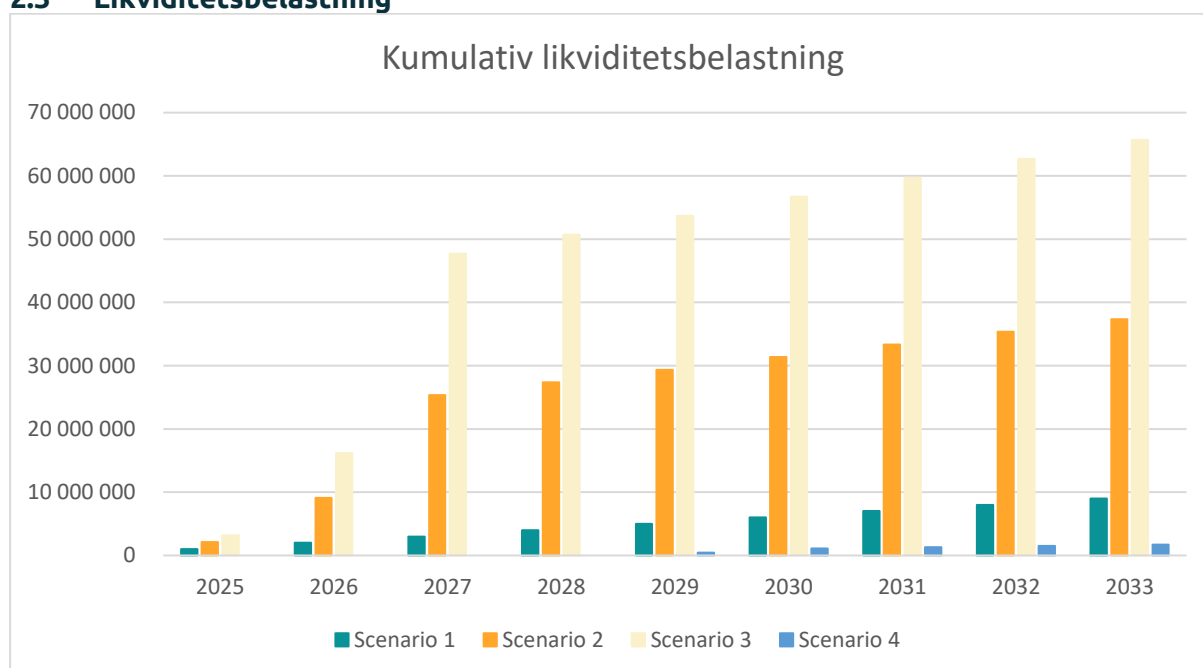
Dersom vi undersøker effektiviteten av tiltakene for en helårsbolig gir scenario 1 best verdi for pengene i 2026 da en kostnad for kommunekassen på rundt 4 millioner tilsvarer en gebyrbesparelse på 4 600 kroner. Når vi ser mot slutten av analyseperioden ser vi hvordan kommunens tilskudd i scenario 3 som er en kostnad i 2025, 2026 og 2027 først har effekt i 2028, første år med avskrivning av renseanlegget. Dette kan tyde på at et tilskudd på renseanlegget i Bortelid har god effekt på gebyrene på lang sikt, men mindre effekt gebyrnivået de første årene.

Gebyrbesparelse fritidsbolig	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	Sum
Scenario 1	0	800	400	400	400	400	400	400	400	3 600
Scenario 2	0	1 600	1 100	1 400	1 400	1 400	1 400	1 300	1 300	10 900
Scenario 3	0	2 200	1 800	2 500	2 400	2 400	2 300	2 300	2 200	18 100
Scenario 4	0	0	0	0	100	200	100	100	100	600

Tabell 12 - Gebyrbesparelse fritidsbolig

I tabell 12 sammenligner vi tiltakenes effekt på gebyret for fritidsboliger. Den samlede gebyrbesparelsen for fritidsboligene varierer fra 100 kroner til omtrent 9 000 kroner i økonomiplanperioden basert på graden av tiltak. Alle scenariene gir en god effekt på årsgebyret og medfører en reduksjon sammenlignet med nullscenariet.

2.3 Likviditetsbelastning



Figur 2 – Kumulativ likviditetsbelastning

Likviditetsbelastning	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
Scenario 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Scenario 1	1 000 000	1 000 000	1 000 000	1 000 000	1 000 000	1 000 000	1 000 000	1 000 000	1 000 000
Scenario 2	2 100 000	7 000 000	16 250 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000
Scenario 3	3 200 000	13 000 000	31 500 000	3 000 000	3 000 000	3 000 000	3 000 000	3 000 000	3 000 000
Scenario 4	0	0	0	0	456 818	659 544	184 722	208 499	221 522

Tabell 13 – Likviditetsbelastning

En fellesnevner for alle scenariene, utenom nullscenariet, er at vi tilfører selvkostområdene midler fra kommunekassen for å redusere gebyrbelastningen. Dette er summen kommunen må dekke på andre måter enn ved årsgebyr innen vann- og avløpstjenesten.

I det mildeste scenariet må kommunekassen dekke omtrent 500 tusen kroner over økonomiplanperioden, mens i det mest drastiske scenariet må kommunekassen dekke omtrent 54 millioner kroner i samme periode. Dette er summen som kunne vært brukt til andre nyttige formål i kommunen.

3. Forutsetninger

3.1 Tiltak

Vann- og avløp er selvkostområder som betyr at gebyrgrunnlaget i utgangspunktet skal dekkes av abonnentene i kommunen. Det finnes tiltak innenfor selvkostreglementet for å redusere gebyrgrunnlaget eller omfordeler kostnadene på kommunens nåværende og fremtidige abonnenter. Tiltakene har varierende grad av effekt på kommunens øvrige økonomi.

3.1.1 Subsidiering

Kommunen kan velge å subsidiere selvkosttjenester så fremst de ikke er omfattet av forurensers skal betale prinsippet i forurensingsloven.¹ Kommunestyret må da vedta en prosentsats av gebyrgrunnlaget eller et konkret beløp som skal subsidieres. Denne løsningen gir god direkte effekt i de konkrete årene det subsidieres, men kan føre til et gebyrhopp når man slutter å subsidiere. Dette tiltaket medfører en likviditetsbelastning for kommunen.

3.1.2 Tilskudd

Kommunen har anledning til å dekke konkrete anskaffelser eller kostnader slik at dette holdes utenfor selvkostregnskapet. Denne løsningen kan være effektiv dersom en investering fører til store langsiktige konsekvenser for gebyrnivået til abonnentene. I denne analysen ser vi på effekten av tilskudd til renseanlegget i Bortelid. Dette tiltaket medfører en likviditetsbelastning for kommunen.

3.2 Øvrige forutsetninger

- Siste budsjettmodell for Åseral kommune datert 29. august 2025.
- Siste tilgjengelige renteprognose fra KBN – 3 måneders NIBOR
- Kommunens grunnlag for antall helårs- og fritidsboliger samt fakturert kubikk for 2024 og prognose for 2025.
- For 2025 er det tatt til høyde for 20 % moms, og fra 2026 og utover 15 % moms.

¹ Renovasjon og slamtømming. Vann- og avløp ikke omfattet.

4. Vedlegg

4.1 Scenario 0

Vann	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
Driftsinntekter	5 959 000	6 206 732	6 902 704	7 106 860	7 693 252	8 484 362	8 762 252	9 045 604	9 331 207
Driftskostnader	6 592 221	6 735 700	6 914 421	7 107 109	7 693 257	8 484 362	8 762 252	9 045 604	9 331 207
Resultat	-633 221	-528 969	-11 717	-249	-5	-0	0	0	0

Selvkostfond 01.01	1 125 622	528 969	11 717	249	5	0	0	0	0
-/+ Bruk av/avsetning til selvkostfond	-633 221	-528 969	-11 717	-249	-5	0	0	0	0
+/- Kalkulert renteinntekt/rentekostnad selvkostfond	36 567	11 717	249	5	0	0	0	0	0
Selvkostfond 31.12	528 969	11 717	249	5	0	0	0	0	0

Abonnementsgebyr (kr/abonnent)	872,8	918,0	1 022,0	1 048,0	1 133,0	1 249,0	1 284,0	1 319,0	1 355,0
Forbruksgebyr (kr/m3)	36,00	37,64	41,37	41,86	44,70	48,67	49,45	50,23	51,00

Årsgebyr ink. mva									
Helårsbolig	5 368	5 384	5 933	6 019	6 443	7 033	7 163	7 293	7 423
Fritidsbolig	2 344	2 354	2 602	2 650	2 845	3 115	3 183	3 250	3 318
Helårsbolig % endring		-0,3 %	-9,2 %	-1,4 %	-6,6 %	-8,4 %	-1,8 %	-1,8 %	-1,8 %
Fritidsbolig % endring		-0,4 %	-9,5 %	-1,8 %	-6,9 %	-8,7 %	-2,1 %	-2,1 %	-2,0 %

Avløp	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
Driftsinntekter	11 650 894	12 770 259	14 967 476	17 029 451	17 293 417	17 568 883	17 688 964	18 010 021	18 345 851
Driftskostnader	13 149 763	13 540 112	14 787 736	16 838 841	17 109 511	17 377 951	17 684 782	18 009 930	18 345 849
Resultat	-1 498 869	-769 853	179 740	190 610	183 906	190 932	4 181	92	2

Selvkostfond 01.01	1 556 264	93 865	-688 882	-534 600	-362 968	-190 932	-4 181	-92	-2
-/+ Bruk av/avsetning til selvkostfond	-1 498 869	-769 853	179 740	190 610	183 906	190 932	4 181	92	2
+/- Kalkulert renteinntekt/rentekostnad selvkostfond	36 469	-12 894	-25 458	-18 978	-11 870	-4 181	-92	-2	-0
Selvkostfond 31.12	93 865	-688 882	-534 600	-362 968	-190 932	-4 181	-92	-2	0

Abonnementsgebyr (kr/abonnent)	1 987	2 151	2 484	2 820	2 848	2 877	2 880	2 916	2 954
Forbruksgebyr (kr/m3)	60,80	75,10	86,54	96,69	96,16	96	94	94	94

Årsgebyr inkl. mva									
Helårsbolig	9 680	11 110	12 809	14 362	14 334	14 315	14 171	14 196	14 232
Fritidsbolig	4 573	5 065	5 842	6 579	6 593	6 610	6 570	6 606	6 648
Helårsbolig % endring		-12,9 %	-13,3 %	-10,8 %	0,2 %	0,1 %	1,0 %	-0,2 %	-0,3 %
Fritidsbolig % endring		-9,7 %	-13,3 %	-11,2 %	-0,2 %	-0,3 %	0,6 %	-0,5 %	-0,6 %

Samlet	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
Gebyrinntekter	17 609 894	18 976 991	21 870 180	24 136 311	24 986 669	26 053 245	26 451 216	27 055 625	27 677 058
Driftskostnader	19 741 984	20 275 813	21 702 156	23 945 950	24 802 769	25 862 313	26 447 034	27 055 534	27 677 056
Subsidiering i kr	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Resultat	-2 132 089	-1 298 822	168 024	190 361	183 901	190 932	4 181	92	2

Selvkostfond 01.01	2 681 887	622 833	-677 166	-534 351	-362 962	-190 932	-4 181	-92	-2
-/+ Bruk av/avsetning til selvkostfond	-2 132 089	-1 298 822	168 024	190 361	183 901	190 932	4 181	92	2
+/- Kalkulert renteinntekt/rentekostnad selvkostfond	73 036	-1 177	-25 209	-18 972	-11 870	-4 181	-92	-2	-0
Selvkostfond 31.12	622 833	-677 166	-534 351	-362 962	-190 932	-4 181	-92	-2	0

Abonnementsgebyr (kr/abonnent)	2 860	3 069	3 506	3 868	3 981	4 126	4 164	4 235	4 309
Forbruksgebyr (kr/m3)	97	113	128	139	141	144	144	145	145

Årsgebyr inkl. mva	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
Helårsbolig	15 048	16 494	18 742	20 381	20 777	21 349	21 335	21 489	21 656
Fritidsbolig	6 917	7 419	8 444	9 229	9 438	9 726	9 753	9 856	9 966
Helårsbolig % endring		9,6 %	13,6 %	8,8 %	1,9 %	2,8 %	-0,1 %	0,7 %	0,8 %
Fritidsbolig % endring		7,3 %	13,8 %	9,3 %	2,3 %	3,0 %	0,3 %	1,0 %	1,1 %

4.2 Scenario 1

Vann	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
Gebyrinntekter	5 959 000	5 195 432	6 391 379	6 606 620	7 193 247	7 984 362	8 262 252	8 545 604	8 831 207
Driftskostnader	6 592 221	6 735 700	6 914 421	7 107 109	7 693 257	8 484 362	8 762 252	9 045 604	9 331 207
Subsidiering i kr	500 000	500 000	500 000	500 000	500 000	500 000	500 000	500 000	500 000
Resultat	-133 221	-1 040 269	-23 042	-490	-11	-0	0	0	0

Selvkostfond 01.01	1 125 622	1 040 269	23 042	490	11	0	0	0	0
-/+ Bruk av/avsetning til selvkostfond	-133 221	-1 040 269	-23 042	-490	-11	0	0	0	0

+/- Kalkulert renteinntekt/rentekostnad selvkostfond	47 867	23 042	490	11	0	0	0	0	0
Selvkostfond 31.12	1 040 269	23 042	490	11	0	0	0	0	0

Abonnementsgebyr (kr/abonnent)	873	756	941	969	1 055	1 171	1 207	1 243	1 279
Forbruksgebyr (kr/m3)	36,00	31,03	38,09	38,72	41,61	45,64	46,47	47,31	48,13

Årsgebyr ink. mva									
Helårsbolig	5 368	4 438	5 463	5 567	5 998	6 595	6 732	6 870	7 006
Fritidsbolig	2 344	1 940	2 397	2 451	2 648	2 921	2 991	3 061	3 131
Helårsbolig % endring		21,0 %	-18,8 %	-1,9 %	-7,2 %	-9,0 %	-2,0 %	-2,0 %	-1,9 %
Fritidsbolig % endring		20,8 %	-19,0 %	-2,2 %	-7,5 %	-9,3 %	-2,3 %	-2,3 %	-2,2 %

Avløp	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
Gebyrinntekter	11 650 894	11 758 959	14 456 151	16 529 210	16 793 412	17 068 882	17 188 964	17 510 021	17 845 851
Driftskostnader	13 149 763	13 540 112	14 787 736	16 838 841	17 109 511	17 377 951	17 684 782	18 009 930	18 345 849
Subsidiering i kr	500 000	500 000	500 000	500 000	500 000	500 000	500 000	500 000	500 000
Resultat	-998 869	-1 281 153	168 415	190 369	183 901	190 932	4 181	92	2

Selvkostfond 01.01	1 556 264	605 165	-677 557	-534 359	-362 962	-190 932	-4 181	-92	-2
+/- Bruk av/avsetning til selvkostfond	-998 869	-1 281 153	168 415	190 369	183 901	190 932	4 181	92	2
+/- Kalkulert renteinntekt/rentekostnad selvkostfond	47 769	-1 569	-25 217	-18 972	-11 870	-4 181	-92	-2	-0
Selvkostfond 31.12	605 165	-677 557	-534 359	-362 962	-190 932	-4 181	-92	-2	0

Abonnementsgebyr (kr/abonnent)	1 987	1 975	2 397	2 735	2 763	2 793	2 796	2 833	2 872
Forbruksgebyr (kr/m3)	60,80	68,94	83,49	93,78	93,31	92,92	91,70	91,60	91,59

Årsgebyr ink. mva									
Helårsbolig	9 680	10 199	12 358	13 930	13 908	13 898	13 761	13 792	13 836
Fritidsbolig	4 573	4 649	5 637	6 380	6 396	6 418	6 379	6 418	6 463
Helårsbolig % endring		-5,1 %	-17,5 %	-11,3 %	0,2 %	0,1 %	1,0 %	-0,2 %	-0,3 %
Fritidsbolig % endring		-1,6 %	-17,5 %	-11,6 %	-0,3 %	-0,3 %	0,6 %	-0,6 %	-0,7 %

Samlet	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
Gebyrinntekter	17 609 894	16 954 391	20 847 530	23 135 830	23 986 659	25 053 245	25 451 216	26 055 625	26 677 058
Driftskostnader	19 741 984	20 275 813	21 702 156	23 945 950	24 802 769	25 862 313	26 447 034	27 055 534	27 677 056
Subsidiering i kr	1 000 000	1 000 000	1 000 000	1 000 000	1 000 000	1 000 000	1 000 000	1 000 000	1 000 000
Resultat	-1 132 089	-2 321 422	145 373	189 880	183 890	190 932	4 181	92	2

Selvkostfond 01.01	2 681 887	1 645 433	-654 515	-533 870	-362 952	-190 932	-4 181	-92	-2
<i>-/+ Bruk av/avsetning til selvkostfond</i>	-1 132 089	-2 321 422	145 373	189 880	183 890	190 932	4 181	92	2
<i>+/- Kalkulert renteinntekt/rentekostnad selvkostfond</i>	95 636	21 473	-24 728	-18 962	-11 870	-4 181	-92	-2	-0
Selvkostfond 31.12	1 645 433	-654 515	-533 870	-362 952	-190 932	-4 181	-92	-2	0

Abonnementsgebyr (kr/abonnent)	2 860	2 731	3 338	3 704	3 818	3 964	4 003	4 076	4 151
Forbruksgebyr (kr/m3)	97	100	122	133	135	139	138	139	140

Årsgebyr inkl. mva	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
Helårsbolig	15 048	14 637	17 820	19 497	19 907	20 493	20 493	20 662	20 841
Fritidsbolig	6 917	6 590	8 034	8 831	9 045	9 339	9 370	9 479	9 594
Helårsbolig % endring		-2,7 %	21,7 %	9,4 %	2,1 %	2,9 %	0,0 %	0,8 %	0,9 %
Fritidsbolig % endring		-4,7 %	21,9 %	9,9 %	2,4 %	3,3 %	0,3 %	1,2 %	1,2 %

4.3 Scenario 2

Vann	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
Gebyrinntekter	5 959 000	4 532 400	5 792 600	6 011 146	6 594 403	7 380 067	7 759 968	8 045 554	8 331 206
Driftskostnader	6 592 221	6 735 700	6 914 421	7 107 109	7 693 257	8 484 362	8 762 252	9 045 604	9 331 207
Resultat	366 779	-1 203 301	-121 821	-95 963	-98 854	-104 295	-2 284	-50	-1

Selvkostfond 01.01	1 125 622	1 551 569	390 349	282 529	196 699	104 295	2 284	50	1
<i>-/+ Bruk av/avsetning til selvkostfond</i>	366 779	-1 203 301	-121 821	-95 963	-98 854	-104 295	-2 284	-50	-1
<i>+/- Kalkulert renteinntekt/rentekostnad selvkostfond</i>	59 167	42 081	14 001	10 132	6 451	2 284	50	1	0
Selvkostfond 31.12	1 551 569	390 349	282 529	196 699	104 295	2 284	50	1	0

Abonnementsgebyr (kr/abonnent)	873	651	846	875	961	1 077	1 129	1 166	1 203
---------------------------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-------	-------	-------	-------

Forbruksgebyr (kr/m ³)	36,00	26,70	34,25	34,98	37,92	41,98	43,49	44,39	45,26
------------------------------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Årsgebyr ink. mva									
Helårsbolig	5 368	3 819	4 912	5 029	5 466	6 066	6 300	6 446	6 588
Fritidsbolig	2 344	1 670	2 155	2 213	2 414	2 686	2 799	2 873	2 945
Helårsbolig % endring		40,5 %	-22,2 %	-2,3 %	-8,0 %	-9,9 %	-3,7 %	-2,3 %	-2,2 %
Fritidsbolig % endring		40,4 %	-22,5 %	-2,6 %	-8,3 %	-10,1 %	-4,0 %	-2,6 %	-2,5 %

Avløp	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
Gebyrinntekter	11 650 894	10 616 362	13 255 131	14 457 930	14 743 330	15 050 642	15 202 962	15 556 248	15 924 287
Driftskostnader	13 147 301	13 411 975	14 098 299	15 267 324	15 558 993	15 859 700	16 198 780	16 556 157	16 924 285
Subsidiering i kr	1 000 000	1 000 000	1 000 000	1 000 000	1 000 000	1 000 000	1 000 000	1 000 000	1 000 000
Resultat	-496 407	-1 795 613	156 831	190 606	184 337	190 941	4 182	92	2

Selvkostfond 01.01	1 556 264	1 118 982	-666 833	-535 009	-363 398	-190 941	-4 182	-92	-2
-/+ Bruk av/avsetning til selvkostfond	-496 407	-1 795 613	156 831	190 606	184 337	190 941	4 182	92	2
+/- Kalkulert renteinntekt/rentekostnad selvkostfond	59 124	9 798	-25 008	-18 995	-11 880	-4 182	-92	-2	-0
Selvkostfond 31.12	1 118 982	-666 833	-535 009	-363 398	-190 941	-4 182	-92	-2	0

Abonnementsgebyr (kr/abonnent)	1 987	1 775	2 191	2 383	2 417	2 454	2 465	2 509	2 555
Forbruksgebyr (kr/m ³)	60,80	61,98	76,33	81,70	81,61	81,64	80,82	81,11	81,47

Årsgebyr ink. mva									
Helårsbolig	9 680	9 169	11 298	12 136	12 165	12 211	12 129	12 213	12 307
Fritidsbolig	4 573	4 179	5 153	5 559	5 595	5 638	5 624	5 683	5 749
Helårsbolig % endring		5,6 %	-18,8 %	-6,9 %	-0,2 %	-0,4 %	0,7 %	-0,7 %	-0,8 %
Fritidsbolig % endring		9,4 %	-18,9 %	-7,3 %	-0,6 %	-0,8 %	0,3 %	-1,1 %	-1,1 %

Samlet	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
Gebyrinntekter	17 609 894	15 148 761	19 047 730	20 469 077	21 337 733	22 430 709	22 962 930	23 601 802	24 255 492

Driftskostnader	19 739 522	20 147 675	21 012 720	22 374 433	23 252 251	24 344 063	24 961 033	25 601 761	26 255 491
Subsidiering i kr	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000
Resultat	-129 627	-2 998 914	35 010	94 643	85 483	86 646	1 898	42	1

Selvkostfond 01.01	2 681 887	2 670 551	-276 483	-252 480	-166 699	-86 646	-1 898	-42	-1
<i>-/+ Bruk av/avsetning til selvkostfond</i>	-129 627	-2 998 914	35 010	94 643	85 483	86 646	1 898	42	1
<i>+/- Kalkulert renteinntekt/rentekostnad selvkostfond</i>	118 292	51 879	-11 007	-8 863	-5 429	-1 898	-42	-1	-0
Selvkostfond 31.12	2 670 551	-276 483	-252 480	-166 699	-86 646	-1 898	-42	-1	0

Abonnementsgebyr (kr/abbonent)	2 860	2 426	3 037	3 258	3 378	3 531	3 594	3 675	3 758
Forbruksgebyr (kr/m3)	97	89	111	117	120	124	124	126	127

Årsgebyr inkl. mva	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
Helårsbolig	15 048	12 988	16 209	17 165	17 631	18 277	18 429	18 659	18 896
Fritidsbolig	6 917	5 849	7 308	7 772	8 009	8 325	8 423	8 556	8 694
Helårsbolig % endring		-13,7 %	24,8 %	5,9 %	2,7 %	3,7 %	0,8 %	1,2 %	1,3 %
Fritidsbolig % endring		-15,4 %	25,0 %	6,3 %	3,0 %	3,9 %	1,2 %	1,6 %	1,6 %

4.4 Scenario 3

Vann	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
Gebyrinntekter	5 959 000	3 939 155	5 176 296	5 396 590	5 975 754	6 754 873	7 257 226	7 545 494	7 831 204
Driftskostnader	6 592 221	6 735 700	6 914 421	7 107 109	7 693 257	8 484 362	8 762 252	9 045 604	9 331 207
Subsidiering i kr	1 500 000	1 500 000	1 500 000	1 500 000	1 500 000	1 500 000	1 500 000	1 500 000	1 500 000
Resultat	866 779	-1 296 545	-238 125	-210 520	-217 503	-229 490	-5 026	-110	-2

Selvkostfond 01.01	1 125 622	2 062 869	828 990	621 037	432 799	229 490	5 026	110	2
<i>-/+ Bruk av/avsetning til selvkostfond</i>	866 779	-1 296 545	-238 125	-210 520	-217 503	-229 490	-5 026	-110	-2
<i>+/- Kalkulert renteinntekt/rentekostnad selvkostfond</i>	70 467	62 667	30 172	22 282	14 193	5 026	110	2	0
Selvkostfond 31.12	2 062 869	828 990	621 037	432 799	229 490	5 026	110	2	0

Abonnementsgebyr (kr/abbonent)	873	556	749	779	864	980	1 052	1 089	1 126
Forbruksgebyr (kr/m3)	36,00	22,82	30,31	31,11	34,11	38,20	40,50	41,47	42,39

Årsgebyr ink. mva

Helårsbolig	5 368	3 264	4 347	4 474	4 916	5 520	5 867	6 021	6 170
Fritidsbolig	2 344	1 427	1 907	1 969	2 170	2 445	2 607	2 683	2 758
Helårsbolig % endring		64,5 %	-24,9 %	-2,8 %	-9,0 %	-10,9 %	-5,9 %	-2,6 %	-2,4 %
Fritidsbolig % endring		64,2 %	-25,2 %	-3,2 %	-9,3 %	-11,2 %	-6,2 %	-2,8 %	-2,7 %

Avløp	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
Gebyrinntekter	11 650 894	9 535 416	12 037 784	12 369 134	12 675 971	13 015 355	13 216 587	13 602 467	14 002 722
Driftskostnader	13 144 839	13 283 837	13 408 863	13 695 807	14 008 476	14 341 450	14 712 779	15 102 384	15 502 720
Subsidiering i kr	1 500 000	1 500 000	1 500 000	1 500 000	1 500 000	1 500 000	1 500 000	1 500 000	1 500 000
Resultat	6 055	-2 248 421	128 921	173 327	167 495	173 905	3 809	83	2

Selvkostfond 01.01	1 556 264	1 632 800	-593 091	-486 637	-330 589	-173 905	-3 809	-83	-2
-/+ Bruk av/avsetning til selvkostfond	6 055	-2 248 421	128 921	173 327	167 495	173 905	3 809	83	2
+/- Kalkulert renteinntekt/rentekostnad selvkostfond	70 480	22 531	-22 467	-17 279	-10 812	-3 809	-83	-2	-0
Selvkostfond 31.12	1 632 800	-593 091	-486 637	-330 589	-173 905	-3 809	-83	-2	0

Abonnementsgebyr (kr/abonnent)	1 987	1 587	1 983	2 028	2 067	2 112	2 133	2 184	2 238
Forbruksgebyr (kr/m3)	60,80	55,39	69,08	69,52	69,81	70,26	69,94	70,63	71,36

Arsgebyr ink. mva									
Helårsbolig	9 680	8 195	10 225	10 327	10 405	10 509	10 496	10 634	10 780
Fritidsbolig	4 573	3 736	4 663	4 731	4 785	4 853	4 866	4 948	5 036
Helårsbolig % endring		18,1 %	-19,9 %	-1,0 %	-0,8 %	-1,0 %	0,1 %	-1,3 %	-1,4 %
Fritidsbolig % endring		22,4 %	-19,9 %	-1,4 %	-1,1 %	-1,4 %	-0,3 %	-1,7 %	-1,7 %

Samlet	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
Gebyrinntekter	17 609 894	13 474 571	17 214 080	17 765 724	18 651 725	19 770 228	20 473 813	21 147 961	21 833 926
Driftskostnader	19 737 060	20 019 538	20 323 283	20 802 917	21 701 733	22 825 812	23 475 031	24 147 988	24 833 927
Subsidiering i kr	3 000 000	3 000 000	3 000 000	3 000 000	3 000 000	3 000 000	3 000 000	3 000 000	3 000 000
Resultat	872 835	-3 544 966	-109 204	-37 192	-50 008	-55 585	-1 217	-27	-1

Selvkostfond 01.01	2 681 887	3 695 669	235 899	134 401	102 211	55 585	1 217	27	1
<i>-/+ Bruk av/avsetning til selvkostfond</i>	872 835	-3 544 966	-109 204	-37 192	-50 008	-55 585	-1 217	-27	-1
<i>+/- Kalkulert renteinntekt/rentekostnad selvkostfond</i>	140 947	85 197	7 705	5 003	3 382	1 217	27	1	0
Selvkostfond 31.12	3 695 669	235 899	134 401	102 211	55 585	1 217	27	1	0

Abonnementsgebyr (kr/abonnent)	2 860	2 143	2 732	2 807	2 931	3 092	3 185	3 273	3 364
Forbruksgebyr (kr/m3)	97	78	99	101	104	108	110	112	114

Årsgebyr inkl. mva	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
Helårsbolig	15 048	11 459	14 572	14 801	15 321	16 029	16 363	16 655	16 950
Fritidsbolig	6 917	5 164	6 570	6 700	6 955	7 298	7 473	7 631	7 794
Helårsbolig % endring		-23,9 %	27,2 %	1,6 %	3,5 %	4,6 %	2,1 %	1,8 %	1,8 %
Fritidsbolig % endring		-25,3 %	27,2 %	2,0 %	3,8 %	4,9 %	2,4 %	2,1 %	2,1 %

4.5 Scenario 4

Vann	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
Gebyrinntekter	5 959 000	6 206 732	6 902 704	7 106 860	7 307 104	7 893 257	8 684 362	8 962 252	9 245 603
Driftskostnader	6 592 221	6 735 700	6 914 421	7 107 109	7 693 257	8 484 362	8 762 252	9 045 604	9 331 207
Subsidiering i kr	0	0	0	0	386 148	591 105	77 890	83 352	85 603
Resultat	-633 221	-528 969	-11 717	-249	-5	-0	0	0	0

Selvkostfond 01.01	1 125 622	528 969	11 717	249	5	0	0	0	0
<i>-/+ Bruk av/avsetning til selvkostfond</i>	-633 221	-528 969	-11 717	-249	-5	0	0	0	0
<i>+/- Kalkulert renteinntekt/rentekostnad selvkostfond</i>	36 567	11 717	249	5	0	0	0	0	0
Selvkostfond 31.12	528 969	11 717	249	5	0	0	0	0	0

Abonnementsgebyr (kr/abonnent)	873	918	1 022	1 048	1 072	1 157	1 272	1 307	1 342
Forbruksgebyr (kr/m3)	36,00	37,64	41,37	41,86	42,32	45,09	48,98	49,74	50,50

Årsgebyr ink. mva									
Helårsbolig	5 368	5 384	5 933	6 019	6 100	6 516	7 096	7 223	7 351
Fritidsbolig	2 344	2 354	2 602	2 650	2 693	2 887	3 152	3 219	3 286
Helårsbolig % endring		-0,3 %	-9,2 %	-1,4 %	-1,3 %	-6,4 %	-8,2 %	-1,8 %	-1,7 %
Fritidsbolig % endring		-0,4 %	-9,5 %	-1,8 %	-1,6 %	-6,7 %	-8,4 %	-2,1 %	-2,0 %

Avløp	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
Gebyrinntekter	11 650 894	12 770 259	14 967 476	17 029 451	17 222 747	17 500 444	17 582 132	17 884 875	18 209 932
Driftskostnader	13 149 763	13 540 112	14 787 736	16 838 841	17 109 511	17 377 951	17 684 782	18 009 930	18 345 849
Subsidiering i kr		0	0	0	70 671	68 439	106 832	125 147	135 919
Resultat	-1 498 869	-769 853	179 740	190 610	183 906	190 932	4 181	92	2

Selvkostfond 01.01	1 556 264	93 865	-688 882	-534 600	-362 968	-190 932	-4 181	-92	-2
<i>-/+ Bruk av/avsetning til selvkostfond</i>	-1 498 869	-769 853	179 740	190 610	183 906	190 932	4 181	92	2
<i>+/- Kalkulert renteinntekt/rentekostnad selvkostfond</i>	36 469	-12 894	-25 458	-18 978	-11 870	-4 181	-92	-2	-0
Selvkostfond 31.12	93 865	-688 882	-534 600	-362 968	-190 932	-4 181	-92	-2	0

Abonnementsgebyr (kr/abonnent)	1 987	2 151	2 484	2 820	2 836	2 865	2 862	2 895	2 932
Forbruksgebyr (kr/m3)	60,80	75,10	86,54	96,69	95,76	95,33	93,85	93,61	93,50

Årsgebyr ink. mva									
Helårsbolig	9 680	11 110	12 809	14 362	14 274	14 258	14 084	14 094	14 124
Fritidsbolig	4 573	5 065	5 842	6 579	6 565	6 584	6 530	6 558	6 598
Helårsbolig % endring		-12,9 %	-13,3 %	-10,8 %	0,6 %	0,1 %	1,2 %	-0,1 %	-0,2 %
Fritidsbolig % endring		-9,7 %	-13,3 %	-11,2 %	0,2 %	-0,3 %	0,8 %	-0,4 %	-0,6 %

Samlet	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
Gebyrinntekter	17 609 894	18 976 991	21 870 180	24 136 311	24 529 851	25 393 701	26 266 494	26 847 127	27 455 536
Driftskostnader	19 741 984	20 275 813	21 702 156	23 945 950	24 802 769	25 862 313	26 447 034	27 055 534	27 677 056
Subsidiering i kr	0	0	0	0	456 818	659 544	184 722	208 499	221 522
Resultat	-2 132 089	-1 298 822	168 024	190 361	183 901	190 932	4 181	92	2

Selvkostfond 01.01	2 681 887	622 833	-677 166	-534 351	-362 962	-190 932	-4 181	-92	-2
<i>-/+ Bruk av/avsetning til selvkostfond</i>	-2 132 089	-1 298 822	168 024	190 361	183 901	190 932	4 181	92	2
<i>+/- Kalkulert renteinntekt/rentekostnad selvkostfond</i>	73 036	-1 177	-25 209	-18 972	-11 870	-4 181	-92	-2	-0
Selvkostfond 31.12	622 833	-677 166	-534 351	-362 962	-190 932	-4 181	-92	-2	0

Abonnementsgebyr (kr/abonnent)	2 860	3 069	3 506	3 868	3 908	4 022	4 134	4 202	4 274
Forbruksgebyr (kr/m3)	97	113	128	139	138	140	143	143	144

Årsgebyr inkl. mva	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
Helårsbolig	15 048	16 494	18 742	20 381	20 373	20 774	21 180	21 318	21 475
Fritidsbolig	6 917	7 419	8 444	9 229	9 259	9 470	9 682	9 777	9 883
Helårsbolig % endring		9,6 %	13,6 %	8,8 %	0,0 %	2,0 %	2,0 %	0,7 %	0,7 %
Fritidsbolig % endring		7,3 %	13,8 %	9,3 %	0,3 %	2,3 %	2,2 %	1,0 %	1,1 %

4.6 Kostnader tiltak

Kostnad tiltak	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	Sum
Subsidiering 1	1 000 000	1 000 000	1 000 000	1 000 000	1 000 000	1 000 000	1 000 000	1 000 000	1 000 000	9 000 000
Subsidiering 2	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	2 000 000	37 350 000
Subsidiering 3	3 000 000	3 000 000	3 000 000	3 000 000	3 000 000	3 000 000	3 000 000	3 000 000	3 000 000	65 700 000
Subsidiering 4	0	0	0	0	456 818	659 544	184 722	208 499	221 522	1 731 104
Tilskudd 50%	100 000	5 000 000	14 250 000	0	0	0	0	0	0	19 350 000
Tilskudd 100%	200 000	10 000 000	28 500 000	0	0	0	0	0	0	38 700 000