Kalkyl - Underhållsplan 2016 Alt 2 (Lånet löper på 15 år)

Rak amortering

2% ränta de 4 första åren

Sedan stigande till 3% vid 8 år, 3% fram till 12 år därefter 3,3%

Anläggningsdel	Pris	Antal	Belopp	Livslängd år	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
Gemensamma																						
avloppsledningar och																						
Gemensamma																						
dagvattenbrunnar																						
Entreprenadkostnad	Entreprena	d + konsult	62 071 032	50	14 896 209	18 704 750	15 157 605	13 312 468							1 266 249	1 291 574	1 317 406	1 343 754	1 370 629	1 398 041	1 426 002	1 454 522
Fördelat Område 8					4 965 403	5 684 777	4 963 110	3 860 616														
Fördelat Område 9					5 066 738	6 968 436	6 170 353	4 925 613														
Fördelat Område 10					4 864 068	6 051 537	4 024 143	4 526 239														
Amortering 15 år					550 000	1 376 190	2 282 784	3 232 303	3 471 886	3 471 886	3 471 886	3 471 886	3 471 886	3 471 886	3 471 886	3 471 886	3 471 886	3 471 886	3 471 886	867 972		
Fördelat Område 8					173 810	434 900	721 399	1 021 464	1 097 176	1 097 176	1 097 176	1 097 176	1 097 176	1 097 176	1 097 176	1 097 176	1 097 176	1 097 176	1 097 176	274 294		
Fördelat Område 9					203 571	509 369	844 927	1 196 372	1 285 049	1 285 049	1 285 049	1 285 049	1 285 049	1 285 049	1 285 049	1 285 049	1 285 049	1 285 049	1 285 049	321 262		
Fördelat Område 10					172 619	431 921	716 458	1 014 467	1 089 661	1 089 661	1 089 661	1 089 661	1 089 661	1 089 661	1 089 661	1 089 661	1 089 661	1 089 661	1 089 661	272 415		
Räntekostnader 15 år					162 250	380 286	586 086	765 875	943 919	857 122	770 325	820 233	716 077	611 920	507 763	443 967	329 395	214 823	100 251	7 161		
Fördelat Område 8					51 274	120 177	185 213	242 030	298 295	270 865	243 436	259 208	226 293	193 377	160 462	140 301	104 095	67 888	31 681	2 263		
Fördelat Område 9					60 054	140 755	216 928	283 473	349 373	317 246	285 120	303 593	265 041	226 490	187 938	164 326	121 919	79 512	37 106	2 650		
Fördelat Område 10					50 923	119 354	183 945	240 372	296 252	269 010	241 769	257 432	224 743	192 053	159 363	139 340	103 382	67 423	31 464	2 247		
Kallvattenledningar																						
(om 19 år)	15 500	487	7 548 500	60					503 233	513 298	523 564	534 035	544 716	555 610	566 722	578 057	589 618		613 439	625 707	638 222	
Elkablar (om 25 år)	11 000	487	5 357 000	60					267 850	273 207	278 671	284 245	289 929	295 728	301 643	307 675	313 829		326 508	333 038	339 699	
Elgavelskåp (om 25 år)	9 000	97	873 000	60					43 650	44 523	45 413	46 322	47 248	48 193	49 157	50 140	51 143	00.000000000000000000000000000000000000	53 209	54 273	55 359	56 466
Rep och underhåll	52 000	500 00	52 000		52 000	53 040	54 101	55 183	56 286	57 412	58 560	59 732	60 926	62 145	63 388	64 655	65 949		68 613	69 985	71 385	72 813
HGS verksamhet		Per år	180 000		180 000	183 600	187 272	191 017	194 838	198 735	202 709	206 763	210 899	215 117	219 419	223 807	228 284	232 849	237 506	242 256	247 101	252 043
Kostnad fördelad per år						20 697 866			5 481 663		5 351 129	5 423 216			6 446 228	6 431 763			6 242 040		2 777 767	
Utgifter reparation +verks.					10010 101 100	20 697 866		17 556 847	4 666 930	4 585 155	4 503 481	4 558 615	4 459 788	4 361 068	4 262 457	4 204 317	4 095 514		3 878 256		318 486	(0.70)
Avsättning till fonder					696 731		-423 848	-212 847	1 177 070	1 258 845	1 340 519	1 285 385	1 384 212		1 581 543	276 083	384 886		602 144		4 161 914	4 155 544
Fördelat Område 8					132 010	-842 654	-191 855	-41 952	371 975	397 817	423 627	406 204	437 435	468 632	499 795	87 247	121 631	155 978	190 288			
Fördelat Område 9					480 921	-960 296	-161 421	33 488	435 669	465 936	496 166	475 759	512 338	548 877	585 376	102 187	142 458		222 871	1 218 847		
Fördelat Område 10					83 801	-1 050 916	-70 572	-204 383	369 427	395 092	420 726	403 422	434 439	465 422	496 372	86 649	120 798	154 910	188 985	1 033 526		
															Ackumulera			1				
																	7 741 657 9 969 104 12 241 099 14 558 535 16 922 319 19					
Kassatillskott och Intäkter	Per kvartal	Antal		Totalt					I								1					
Lån	rei kvaitai	Ailtai		46 500 000	11 000 000	12 000 000	12 000 000	11 500 000														
Fördelat Område 8				40 300 000	3 666 667	3 647 059	3 929 204	3 335 000														
Fördelat Område 9					3 741 497	4 470 588	4 884 956	4 255 000	·····	ļ												
Fördelat Område 10					3 591 837	3 882 353	3 185 841	3 910 000	·····													
Medlemsavgift 2016	3000	487	11 370		3 331 037	3 002 333	2 102 041	3 3 10 000														
Medlemsagift tom 2026	3000	487	12 000																			
Medlemsavgift 2027 →	2300	487	9 200		5 537 190	5 844 000	5 844 000	5 844 000	5 844 000	5 844 000	5 844 000	5 844 000	5 844 000	5 844 000	5 844 000	4 480 400	4 480 400	4 480 400	4 480 400	4 480 400	4 480 400	4 480 400
Medlemsavgift 2035 →	1300	487	5 200																			
Fördelat Område 8	1300	.07	5 200		1 728 240	1 824 000	1 824 000	1 824 000	1 824 000	1 824 000	1 824 000	1 824 000	1 824 000	1 824 000	1 824 000	1 398 400	1 398 400	1 398 400	1 398 400	1 398 400	1 398 400	1 398 400
Fördelat Område 9					2 160 300	CONTRACTOR ACCORD	2 280 000	2 280 000	2 280 000	2 280 000	2 280 000	2 280 000	2 280 000	2 280 000	2 280 000	1 748 000	ACCUMULATION SECTION	200000000000000000000000000000000000000	1 748 000	1 748 000	1 748 000	09099300000 PUBLISH
Fördelat Område 10					1 648 650	1 740 000	1 740 000	1 740 000	1 740 000	1 740 000	1 740 000	1 740 000	1 740 000	1 740 000	1 740 000	1 334 000			1 334 000	1 334 000	1 334 000	
Intäkt + lån per år					16 537 190		17 844 000	2000	5 844 000	5 844 000	5 844 000	5 844 000	5 844 000	5 844 000	5 844 000	4 480 400			4 480 400		4 480 400	
Reparationsfond	1			Ingående		d summa år		_, 5-, 7-000	1 3 3 7 7 0 0 0	3 3 74 000	3 3 3 4 000	3 3 4 000	3 5 14 000	3 3 17 000	3 3 17 000	1 -130 -100	1 -1 -130 -100	1 -7 -130 -100		1 130 100	7 -100 -100	-1-100-100
Område 8		152		1 372 632,02	1 504 642	661 988	470 133	428 181	800 155	1 197 972	1 621 599	2 027 803	2 465 238	2 933 871	3 /27 /0/	2 512 664	2 633 702	3 787 844	3 975 782	5 003 585	6 302 581	7 599 588
Område 9		190		888 542,64	1 369 463	409 167	247 746	281 234	716 903	1 197 972	1 679 005	2 154 764	2 667 103		3 833 009				4 518 370		7 426 868	
Område 10		145		1 855 842,63	1 939 644	888 727	818 155	613 773	983 199	1 378 291	1 799 017	2 202 439	2 636 878		3 573 191	201 1000000 000000	20 000000000000000000000000000000000000		4 096 229	5 076 699	6 315 872	590901 [[100500000]
Summa reparations fond		143		4117017.29	4 813 748		1 536 034	1 323 187				6 385 007	7 769 219		1 50/10 50/00 55/00 55/00	600 H990V-0-00-0990		11 988 238				
Summa reparations on d				411/01/,29	4 813 /48	1 323 983	1 530 034	1 323 18/	2 500 258	3 /59 102	3 099 622	0 385 007	/ /09 219	9 252 151	10 833 894	11 109 //8	11 494 064	11 988 238	12 590 381	15 883 408	20 045 321	24 200 865