

GRYAAB - AVGIFTSFÖRDELNING 2024
SLUTAVRÄKNING

Totalt att fördela:	355 000 000 kr
Fast avgift fördelat på debiterat spillvatten (80%):	284 000 000 kr
Rörlig avgift fördelat på uppmätt avloppsvolym (20%):	71 000 000 kr

Kommun	Slutavräkning 2024 kr	Preliminärt debiterat under 2024 kr	Differens (Slutavräkn - prel.deb) kr
ALE	7 063 318	8 424 507	-1 361 189
HÄRRYDA	11 919 370	11 661 175	258 195
KUNGÄLV	11 366 297	12 179 765	-813 467
LERUM	11 520 509	11 786 547	-266 038
MÖLNDAL	27 898 522	27 086 668	811 854
PARTILLE	15 374 795	14 866 634	508 161
GÖTEBORG	269 857 188	268 994 704	862 485
TOTALT	355 000 000	355 000 000	0

Kommun	Debiterad spillvattenvolym		Uppmätt avlopps-volym		Avgift fördelat på debiterat spillvatten	Avgift fördelat på uppmätt avloppsvolym	Total avgift 2024	
	m ³	%	m ³	%	kr	kr	kr	%
ALE	877 532	1,66	4 290 305	3,30	4 720 447	2 342 871	7 063 318	1,99
HÄRRYDA*	1 806 708	3,42	4 029 905	3,10	9 718 699	2 200 671	11 919 370	3,36
KUNGÄLV	1 760 434	3,33	3 472 933	2,67	9 469 781	1 896 517	11 366 297	3,20
LERUM	1 683 021	3,19	4 517 888	3,47	9 053 358	2 467 151	11 520 509	3,25
MÖLNDAL	4 150 473	7,86	10 203 852	7,85	22 326 352	5 572 171	27 898 522	7,86
PARTILLE**	2 456 209	4,65	3 959 603	3,05	13 212 515	2 162 280	15 374 795	4,33
GÖTEBORG***	40 061 276	75,88	99 541 904	76,56	215 498 848	54 358 341	269 857 188	76,02
TOTALT	52 795 653	100	130 016 390	100	284 000 000	71 000 000	355 000 000	100

*uppmätt volym ökad med ((Industriparken: 65002 m3/år) + (Gökskulla och Fläskebotippen: 59666 m3/år) + (Bårhult:8702 m3/år))

**uppmätt volym ökad med ((Golfbanan Partille: 70035 m3/år) - (Gökskulla: 59666,4 m3/år))

***uppmätt volym minskad med ((Industriparken: 65002 m3/år, (Golfbanan Partille: 70035, (m3/år))

***korrigerig för recirkulation på Ryaverket, uppmätt flöde minskas med (59516 m3/år)

Göteborg 2025 - 01 - 27

Kretslopp och vatten

Emma Hansryd

Christer Bergman

2025-01-22

GRYAAB 2024-12-31**FÖRDELNING AV AVLOPPSVATTENMÄNGD FRÅN ANSLUTNA KOMMUNER**

KOMMUN	UPPMÄTT AVLOPPS-VOLYM		DEBITERAD SPILLVATTEN-VOLYM		DAGVATTEN OCH DRÄNVATTEN															
	(m ³ /år)	(%)	(m ³ /år)	(%)	Totalt (m ³ /år)	Fördelat på ledningslängd							Fördelat på total yta							
						(l/min,km)							(l/s,ha)							
						2024	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2024	2023	2022	2021	2020	2019	2018	
ALE	3906638	2,9	877 532	1,7	3 029 106	48,8	44,5	34,9	41,4	49,0	41,7	32,2	0,13	0,12	0,09	0,11	0,11	0,10	0,07	
HÄRRYDA	4185497	3,1	1 806 708	3,4	2 378 789	20,3	21,9	15,7	16,0	19,8	18,9	13,1	0,05	0,06	0,04	0,05	0,06	0,05	0,04	
KUNGÄLV	3421269	2,6	1 760 434	3,3	1 660 835	17,6	16,9	13,7	18,1	21,4	24,9	12,9	0,04	0,04	0,03	0,04	0,03	0,04	0,02	
LERUM	4463406	3,3	1 683 021	3,2	2 780 385	18,0	17,8	13,3	17,0	19,7	16,2	11,9	0,06	0,05	0,04	0,06	0,05	0,04	0,03	
MÖLNDAL	10412312	7,8	4 150 473	7,9	6 261 839	37,6	33,9	26,9	32,8	38,6	40,8	25,9	0,07	0,07	0,05	0,06	0,07	0,07	0,04	
PARTILLE	4394649	3,3	2 456 209	4,7	1 938 440	20,0	21,6	9,9	18,2	20,4	18,7	10,7	0,04	0,04	0,02	0,03	0,04	0,04	0,02	
GÖTEBORG	102629815	77	40 061 276	75,9	62 568 539	71,0	70,9	55,7	63,1	69,7	78,2	63,1	0,14	0,14	0,11	0,12	0,13	0,15	0,12	
TOTALT	133413586	100	52 795 653	100	80 617 933	51,2	51,8	39,5	45,3	51,3	55,7	43,3	0,11	0,11	0,08	0,10	0,10	0,11	0,08	
Nederbörd Barlastplatsen: (mm/år)												1010	1080	930	919	930	1023	765		

KOMMUN	UPPMÄTT VOLYM/ DEBITERAD VOLYM							
	2024	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016
ALE	3,42	2,88	3,15	3,60	3,22	2,71	3,29	3,78
HÄRRYDA	2,55	2,02	2,36	2,47	2,45	1,95	2,36	2,20
KUNGÄLV	1,84	1,68	1,92	1,99	2,24	1,51	1,71	1,67
LERUM	2,61	2,10	2,42	2,56	2,33	1,96	2,78	2,52
MÖLNDAL	2,73	2,19	2,31	2,48	2,60	2,02	2,37	2,07
PARTILLE	1,91	1,42	1,78	1,97	1,89	1,50	1,54	1,32
GÖTEBORG	2,55	2,24	2,37	2,47	2,66	2,34	2,62	2,33
TOTALT	2,53	2,18	2,34	2,46	2,61	2,23	2,53	2,28

Arbetet med avgiftsfördelning genomfört av Kretslopp och vatten, Göteborgs Stad
 Projekt och utvecklingsavdelning , Långsiktig planering och VA system enheten
 Alice Whetstone

ANSLUTNINGAR TILL RYAVERKET 2024-12-31

Sammanställning av uppgifter lämnade av respektive kommun.

KOMMUN	DEBITERAD SPILLVATTEN VOLYM m ³ /år	HUSHÅLLSAVLEDNING												ÖVRIG AVLEDNING		
		Antal personer	m ³ /år	Viktat medelvärde [liter/person, dygn]											m ³ /år	Motsv personekviv.
				2024	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015			
ALE	877 532	18 004	757 173	115	119	130	132	128	83	83	133	118	158	120 359	2 438	
HÄRRYDA	1 806 708	27 370	1 403 191	140	121	141	128	125	120	122	117	117	102	403 517	8 174	
KUNGÄLV	1 760 434	32 957	1 383 432	115	113	118	138	133	123	158	161	181	194	377 002	7 637	
LERUM	1 683 021	36 525	1 672 287	125	96	109	108	96	100	124	124	123	121	10 734	217	
MÖLNDAL	4 150 473	71 121	3 322 402	128	124	124	134	123	122	123	135	133	135	828 071	16 774	
PARTILLE	2 456 209	41 000	2 434 323	163	126	99	100	128	129	127	130	133	129	21 886	443	
GÖTEBORG	40 061 276	605 000	30 100 000	136	135	139	146	147	143	144	147	151	153	9 961 276	201 777	
TOTALT	52 795 653	831 977	41 072 808	135	130	133	140	140	136	139	143	147	149	11 722 845	237 460	

Övrig avledning utgör debiterad spillvattenvolym (m³/år) för samtliga industrier och övrig verksamhet.

Den beräknas som skillnaden mellan totalt debiterad volym och debiterad hushållsavledning för respektive kommun.

Med hushållsavledningen 135 l/p.d under 2024 har 237460 personekvivalenter för övrig avledning

varit anslutna till Ryaverket, vilket är en ökning med ca 45381 pe jämfört med 2023.

Anslutning till Ryaverket 2024-12-31 är totalt 1069437 pe.

SPILLVATTEN TILL RYAVERKET 2024

Sammanställning av uppgifter lämnade av respektive kommun.

KOMMUN	2024	Antal Personer	DEBITERAD SPILLVATTEN VOLYM									
			Viktat medelvärde [liter/person, dygn]									
			2024	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015
ALE	877 532	18 004	134	179	181	181	176	178	179	194	158	216
HÄRRYDA	1 806 708	27 370	181	164	174	163	164	159	168	162	162	161
KUNGÄLV	1 760 434	32 957	146	156	156	154	151	143	190	190	200	213
LERUM	1 683 021	36 525	126	130	140	146	142	140	146	140	140	137
MÖLNDAL	4 150 473	71 121	160	157	158	169	166	163	166	183	177	186
PARTILLE	2 456 209	41 000	164	158	161	161	153	158	162	165	160	159
GÖTEBORG	40 061 276	605 000	181	182	182	189	191	191	194	196	201	202
TOTALT	52 795 653	831 977	156	161	165	166	163	162	172	176	171	182

KOMMUN	2024	Antal Personer	DEBITERAD SPILLVATTEN VOLYM [Mm3/år]									
			Miljoner m ³									
			2024	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015
ALE	877 532	18 004	0,9	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	0,9	1,2	1,2
HÄRRYDA	1 806 708	27 370	1,8	1,7	1,5	1,5	1,5	1,6	1,5	1,46	1,43	1,43
KUNGÄLV	1 760 434	32 957	1,8	1,8	1,7	1,7	1,5	1,9	1,9	1,8	1,9	1,7
LERUM	1 683 021	36 525	1,7	1,8	1,9	1,8	1,8	1,8	1,7	1,7	1,6	1,6
MÖLNDAL	4 150 473	71 121	4,2	3,9	4,1	4,0	3,9	3,9	3,9	3,8	3,9	3,7
PARTILLE	2 456 209	41 000	2,5	2,3	2,3	2,2	2,2	2,3	2,3	2,2	2,1	2,1
GÖTEBORG	40 061 276	605 000	40,1	39,6	40,5	40,7	40,4	40,4	40,3	40,6	40,3	40,0
TOTALT	52 795 653	831 977	52,8	52,2	53,2	53,1	52,5	53,0	52,8	52,4	52,5	51,8



GRYAAB - AVGIFTSFÖRDELNING 2025
BUDGET

Totalt att fördela:	355 000 000 kr
Fast avgift fördelat på debiterat spillvatten (80%):	284 000 000 kr
Rörlig avgift fördelat på uppmätt avloppsvolym (20%):	71 000 000 kr

Preliminärt debiteras under 2025	
Kommun	kr
ALE	7 206 109
HÄRRYDA	12 016 024
KUNGÄLV	11 652 790
LERUM	11 948 625
MÖLNDAL	28 170 480
PARTILLE	16 038 838
GÖTEBORG	267 967 135
TOTALT	355 000 000

Kommun	Debiterad spillvattenvolym enligt prognos från kommunerna		Andel uppmätt avloppsvolym enligt mätning 2024	Avgift fördelat på debiterat spillvatten	Avgift fördelat på uppmätt avloppsvolym	Total avgift 2025	
	m3	%				kr	%
ALE	903 858	1,71	3,30	4 863 270	2 342 839	7 206 109	2,03
HÄRRYDA	1 824 228	3,46	3,10	9 815 383	2 200 640	12 016 024	3,38
KUNGÄLV	1 813 247	3,44	2,67	9 756 299	1 896 490	11 652 790	3,28
LERUM	1 762 176	3,34	3,47	9 481 508	2 467 117	11 948 625	3,37
MÖLNDAL	4 200 000	7,96	7,85	22 598 387	5 572 093	28 170 480	7,94
PARTILLE	2 579 019	4,89	3,05	13 876 588	2 162 250	16 038 838	4,52
GÖTEBORG	39 700 000	75,21	76,56	213 608 564	54 358 571	267 967 135	75,48
TOTALT	52 782 528	100,0	100,0	284 000 000	71 000 000	355 000 000	100,0

Göteborg 2025 - 01 - 23

Kretslopp och vatten

Emma Hansryd

Christer Bergman