

Statistik 2009

Komplement till årsredovisning



Statistik 2009

Som ett komplement till årsredovisningen finns denna sammanställning av statistik. Vissa tabeller som finns i årsredovisningen finns här med mer detaljerade uppgifter per kommun.

Kommunernas ägarandel, procent

Kommun	Andel %
Arboga	4,53
Enköping	12,75
Fagersta	4,14
Hallstahammar	5,04
Heby	4,60
Kungsör	2,76
Köping	8,24
Norberg	1,99
Sala	7,29
Skinnskatteberg	1,63
Surahammar	3,42
Västerås	43,60

Nyckeltal

	2009	2008
Nettoomsättning, Mkr	344	359
Årets resultat efter finansiella poster, Mkr	-4,6	3,0
Investeringar, Mkr	30	87
Soliditet, procent	12,2	13,3
Personalkostnader, Mkr	95	97
Antal skolelever som fått information	9 720	10 170
Antal hemsidesbesök	65 000	60 000
Antal företagskontakter	800	900
Antal avtal om helhetslösningar	400	350
Antal Återbrukskort	1 320	1 220
Antal Återbruksbesök (tusental)	1 600	1 500

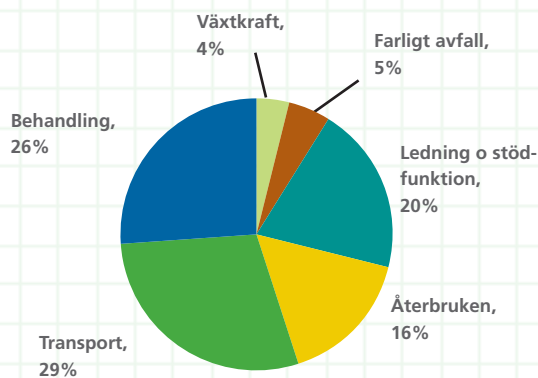
Medarbetare

	2009	2008	
Antal tillsvidareanställda	189	192	
Antal män	145	151	
Antal kvinnor	44	41	
Sjukfrånvaro			
Total sjukfrånvarotid i %			
	Totalt	Kvinnor	Män
-29 år	0,94	1,46	0,65
30-49 år	3,3	2,64	3,68
>50	3,48	1,67	3,64
Totalt	3,21	2,31	3,47
2008	4,51	3,12	4,87

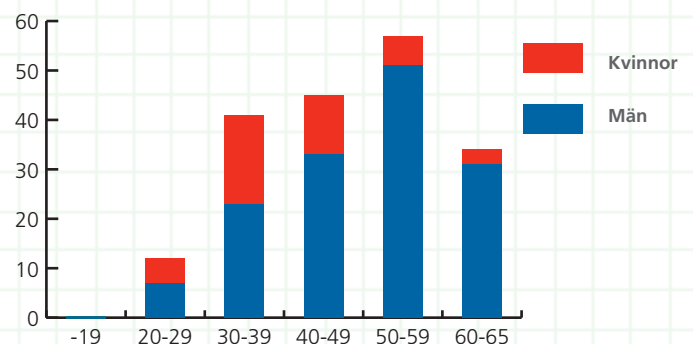
Den största investeringen var nytt Återbruk i Köping, 11,9 milj. Dessutom köptes en sidlastare, två lastväxlare mm.

Sjukfrånvaron har fortsatt minska, från totalt 4,1% under 2008 till 3,2% under 2009.

Personal fördelning på olika avdelningar, 2009-12-31



Personal tillsvidareanställda kvinnor och män, 2009-12-31



Återbruken insamlade mängder 2009, ton

	Plast	Well	Grönt	Trä	Metallskrot	Brännbart	Gips&isolering	Jord	Soffor	Totalt 09	Totalt 08	Antal besök
Gryta	26	11	247	502	219	491	166	610	6	2 278	1 846	38 984
Skultuna	16	38	303	273	115	236	60	208	0	1 248	1 128	25 403
Hälla	74	231	1 192	1 573	509	1 241	326	1 052	216	6 415	6 545	146 569
Stenby	100	322	1 648	1 984	614	1 487	368	1 067	239	7 829	7 067	185 480
Ångsgärdet	67	318	2 379	1 584	653	1 342	407	2 886	223	9 859	8 201	190 349
Bäckby	136	398	1 976	2 394	745	1 647	533	1 722	353	9 905	9 376	201 348
Summa Västerås	419	1 318	7 746	8 309	2 855	6 445	1 861	7 544	1 037	37 534	34 162	788 133
Enköping	0	252	1 354	2 316	962	2 257	547	1 707	318	9 715	9 372	205 663
Hallstahammar	0	125	985	1 187	511	1 687	446	448	53	5 441	5 652	77 698
Surahammar	29	31	725	583	312	544	243	560	0	3 028	2 848	45 000
Skinnskatteberg	0	9	167	260	154	348	36	113	63	1 150	1 085	21 738
Fagersta	0	86	400	819	276	844	117	297	1	2 841	2 897	64 429
Norberg	0	10	246	433	193	488	79	204	54	1 706	1 764	50 522
Sala	0	261	804	1 290	661	1 234	271	628	186	5 335	5 150	97 481
Heby	0	61	263	502	243	489	81	221	67	1 926	1 689	29 888
Östervåla	0	46	186	463	231	359	93	235	61	1 674	1 410	24 216
Köping	0	118	449	1 287	547	1 330	213	635	162	4 711	3 828	88 809
Arboga	0	87	419	880	425	1 025	139	387	109	3 548	3 123	67 381
Kungsör	0	53	534	565	212	658	88	314	70	2 494	2 192	40 027
Summa	448	2 457	14 327	18 895	7 582	17 708	4 211	13 294	2 181	81 102	75 173	1 600 985

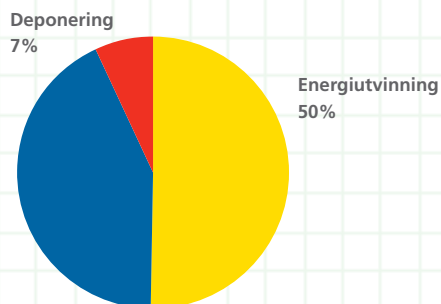
Av inkomna mängder till Återbruken har Gips & Isolering minskat med 19 procent vilket är positivt ur miljösynpunkt. Återvinningsgraden har ökat från 93 procent föregående år till 95 procent under 2009.

Insamlade mängder hushållsavfall 2009, ton

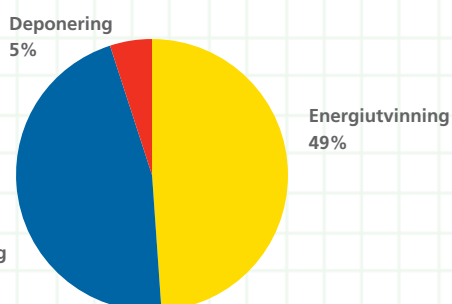
	Restavfall, ton		Bioavfall, ton		Återbruken, ton		Total, kg per inv.	
	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008
Enköping	7 013	7 287	1 512	1 599	9 715	9 372	463	469
Fagersta	2 111	2 341	601	501	2 755	2 897	446	468
Hallstahammar	2 406	2 734	442	258	5 441	5 652	547	576
Heby	2 130	2 221	505	490	3 600	3 099	467	433
Norberg	652	791	267	229	1 706	1 764	458	484
Sala	4 135	4 323	710	621	5 335	5 150	473	472
Skinnskatteberg	825	826	170	182	1 150	1 085	469	453
Surahammar	1 505	1 530	50	53	3 028	2 848	459	440
Västerås	21 083	21 518	8 414	8 121	37 534	34 162	493	474
VMKF/KAK	8 081	8 574	2 432	2 354	10 519	9 143	455	434
Summa	49 941	52 145	15 103	14 408	80 782	75 173	479	464

Bioavfallsmängderna har ökat med 5 procent jämfört med 2008. Restavfallsmängderna har under samma period minskat med 4 procent.

Återbruken 2008



Återbruken 2009



Debiterbara avfallsmängder 2009, ton

	Hushållsavfall		Grönavfall ²⁾	Industriavfall ³⁾	Slam ⁴⁾	Schakt	Aska ⁵⁾	Summa 09	Summa 08
	Restavfall ¹⁾	Bioavfall ²⁾							
Annelund i Enköping	7 413	1 512	272	1 371	38	178	4 624	15 138	14 794
Sänkmossen i Fagersta	3 813	1 031	106	1 916	3 047	58	4	9 975	10 409
Trångfors i Hallstahammar	2 968	0	0	840	0	0	0	3 808	4 506
Norsa i Köping	8 219	2 431	0	5 181	10	236	574	16 651	18 639
Isätra i Sala	6 450	1 215	140	1 838	3 160	47	173	13 023	15 570
Gryta i Västerås	23 102	9 484	1 789	15 723	4 897	1 353	2 407	58 755	55 588
Summa 2009:	51 695	15 673	2 307	26 869	11 152	1 872	7 782	117 350	
Summa 2008:	54 006	15 191	2 296	29 273	11 344	1 696	4 782		119 506

1) Inkl grovavfall och grönavfall till deponi
2) För kompostering alt. rötning
3) Inkl affärs-, kontors-, byggnadsavfall m m
4) Slam från avloppsrening, gatubrunnar m m
5) Aska från förbränning av kol, torv, flis m m

De totala debiterbara avfallsmängderna har minskat något, framförallt gäller det restavfall och industriavfall. Aska har ökat med 3000 ton som utgörs av biobrännleaska från ENA Energi och Mälarenergi. Askkan har använts till terrasseringsarbeten.

Belastning på reningsverk, 2009

	Västerås	Fagersta	Sala	Enköping	Skinnskatteberg	VAV M20 ¹
Lakvatten, m ³	292 900	46 700	52 000	18 300	1 500	
Andel av totalt flöde till reningsverk, procent	1,6	1,7	1,8	0,6	0,2	
Kväve, ton	47	5,1	6,7	2,1	0,004	
Andel av total kvävebelastning på reningsverk, procent	9,1	7,8	6,8	2,1	0,03	
Metallinnehåll, µg/l						
Kviksilver	<0,13	<0,1	<0,013	<0,1	<0,1	2
Kadmium	0,23	<0,12	<0,12	<0,11	<0,2	5
Bly	2,6	1,6	1,3	1,3	<1,2	50
Zink	110	33	48	59	24	500

¹⁾ VAV M20-värden anger högsta metallhalt som får ledas till kommunalt reningsverk.

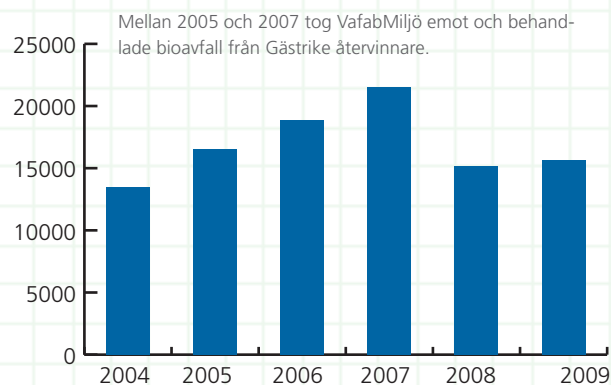
Det är fortfarande stora lakvattenmängder, särskilt i Västerås, beroende på riklig nederbörd under året. Som en jämförelse hade vi 76 700 m³ från Västerås under 2007.

Återvinning 2009, ton och MWh

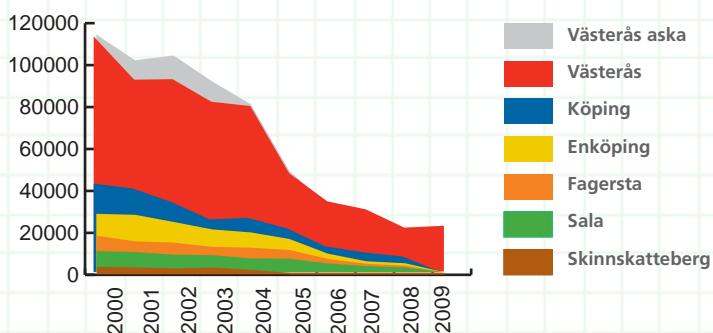
	2009	2008
Blandskrot	9 820	9 700
Metaller, ton	70	80
Wellpapp, ton	6 700	6 500
Kompostjord, ton	4 400	4 300
Summa:	20 990	20 580
Avfall till energiproduktion, ton	99 870	115 600
Träkross, energiprod., ton	12 470	20 500
Grönflis, energiprod., ton	2 650	1 220
Papper, trä, plast energiprod., ton	9 140	0
Summa:	124 130	137 320
Energiutvinning, Norsa, MWh	76 080	73 000
Gasutvinning, MWh	16 820	20 540

Avfall till energiproduktion har varit 14 procent lägre än under 2008. Ett nytt papper/trä/plastbränsle har utvecklats.

Bioavfall, debiterbara mängder 2004-2009, ton



Deponerade mängder 2000-2009, ton



Farligt avfall 2009, ton Insamlat i respektive kommun

Avfallstyp	Arboga	Enköping	Fagersta	Hallstahammar	Heby	Kungsör	Köping	Norberg	Sala	Skinnskatteberg	Surahammar	Västerås	Externt	Summa
Tungmetallförorenad jord	1	59	-	16	-	-	-	-	3	2 649	-	56 392	428	59 549
Oljeförorenad jord	16	1 462	3 553	262	-	-	520	4 376	2 229	-	75	21 963	1 621	36 079
Oljehalt. avfall	169	479	834	482	95	276	784	250	179	106	272	2 855	1 832	8 612
Övrigt FA	98	106	225	877	83	18	2 064	3	85	44	607	3 671	4 139	12 021
Hushållens FA	456	1 289	419	508	478	229	706	185	698	160	291	3 925	-	9 344
Summa 2009	740	3 395	5 031	2 148	656	523	4 074	4 814	3 194	2 959	1 245	88 806	8 020	125 605
Summa 2008	834	2 645	2 015	2 499	676	529	5 266	262	2 001	235	1 087	183 679	5 633	207 361

Mängderna metallförorenad jord minskade från rekordåret 2008. 2009 års mängder är ungefär som 2007.

Hushållens farliga avfall 2009, ton Insamlat i respektive kommun

	El-avfall		Impregnering trä		Batterier		Kemikalier		Summa	
	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008
Enköping	720	729	325	191	72	77	172	166	1 289	1 163
Fagersta	284	260	57	47	22	18	55	46	418	370
Hallstahammar	316	262	96	98	28	24	69	56	509	440
Heby	298	285	77	58	36	32	67	57	478	432
Norberg	107	117	46	32	10	9	22	27	185	185
Sala	460	459	81	139	47	46	109	93	697	737
Skinnskatteberg	105	100	25	41	10	12	20	23	160	176
Surahammar	150	175	88	83	16	17	37	38	291	313
Västerås	2 602	2 432	769	750	159	159	395	394	3 925	3 739
VMKF/KAK	941	907	198	260	87	65	163	150	1 389	1 385
Summa	5 983	5 727	1 762	1 700	487	459	1 109	1 050	9 341	8 935

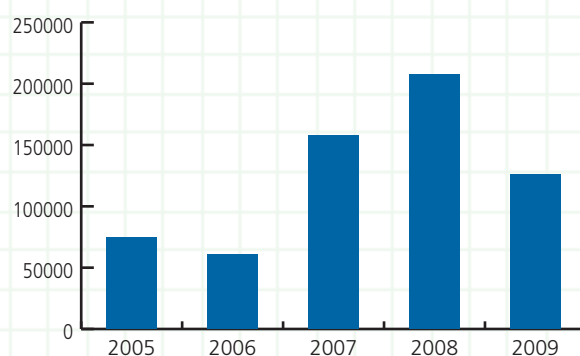
Hushållens farliga avfall har fortsatt att öka. Mängderna är omkring 5 procent större än under 2008. I farligt avfall är el-avfall samt kyl- och frysskåp inkluderat.

Förorenade jordar och oljehaltigt avfall behandlas på vår egen anläggning på Gryta avfallsstation. Behandling av oljeförorenad jord görs i samarbete med entreprenör.

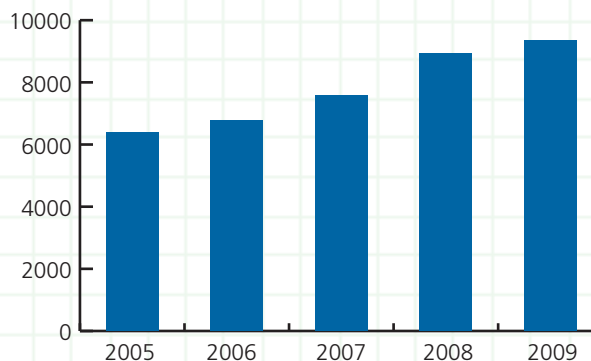
Behandling av farligt avfall

Anläggning	Mängder 2009		Mängder 2008	
	Ton	Procent	Ton	Procent
Egna anläggningar	110 831	88	190 849	92
Övriga anläggningar	14 679	11	14 690	7
Avfallsolja m m till återvinning	1 085	1	1 822	1
Summa:	126 605	100	207 361	100


Farligt avfall från verksamheter och hushåll inkl förorenade jordar 2005-2009, ton



Farligt avfall från hushåll 2005-2009, ton







VafabMiljö arbetar med hållbar och
miljöriktig avfallshantering och ägs
av kommunerna i Västmanlands
län samt Heby och Enköpings kommun.



Gryta avfallsstation, Nyängsleden, 721 87 Västerås
Tel: 021-39 35 00, Fax: 021-33 51 50
E-post: info@vafabmiljo.se, Hemsida: www.vafabmiljo.se