

Resultatindikator

G4-EN23

Avfall per typ och hantering

2015

2015

Avfallsentreprenör	Huvudsakliga orter	Material mängd (ton)							Anmärkning V=Vägs S=Schablon	Övrigt Ö=övrigt avfall H=Hushålls- avfall	Antaganden
		Totalt	Material- återvinning	Förbränning		Deponi	Farligt avfall				
				med energi- återvinning	utan energi- återvinning		organiskt material	oorganiskt material			
Big Bag	Stockholm	1,94	1,75	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	S	Ö	Grovsopor: antas till 90% materialåtervinning och 10% deponi
Borås Energi och Miljö	Borås	143,48	72,95	61,26	0,00	7,00	0,00	2,28	V + S	Ö+H	Blandat avfall klassat som deponi men efter sortering går mycket till återvinning
Broms Renhållning	Nyköping	86,43	60,85	22,10	0,00	3,48	0,00	0,00	V + S	Ö + H	Containers vägs men kärl är schabloner
Falu Energi och Vatten	Falun	27,97	24,20	3,78	0,00	0,00	0,00	0,00	S	Ö+H	Volym omräknat till vikt via schablontabell från FEV.
Hans Andersson Recycling	Stockholm	193,34	150,07	39,81	0,00	1,62	0,00	1,83	V + S	Ö	Omräkning till ton avfall via riktlinjer från Avfall Sverige
Halmstad Energi och Miljö	Halmstad	10,79	1,44	9,35	0,00	0,00	0,00	0,00	S	Ö+H	Omräkning till ton avfall via riktlinjer från Avfall Sverige
Hemab	Härnösand	75,86	34,23	40,76	0,00	0,87	0,00	0,00	S	Ö + H	Volym omräknat till vikt via schablontabell från FEV.
IL Recycling	Stockholm, Örebro, Västerås	551,73	336,06	208,74	0,00	6,93	0,00	0,00	V	Ö	
KSRR	Kalmar	78,41	0,00	78,41	0,00	0,00	0,00	0,00	S	H	Volym omräknat till vikt via schablontabell från FEV.
Karlstad Energi	Karlstad	258,51	75,45	183,06	0,00	0,00	0,00	0,00	S	Ö + H	Matavfall till biogas klassas som material återv. Fyllnadsgrad antagen till 90 %
Karlskrona kommun	Karlskrona	245,42	117,39	127,27	0,00	0,76	0,00	0,00	V + S	Ö + H	Volym omräknat till vikt via schablontabell från FEV Osorterat som brännbart.
Kretslopp och Vatten	Göteborg	38,03	17,02	21,00	0,00	0,00	0,00	0,00	V	H	
Norrköping Vatten och Avfall	Norrköping	158,04	65,40	92,64	0,00	0,00	0,00	0,00	S	H	Antagen fyllnadsgrad 80 %, omräkning kbm till ton (avfall Sverige). Fett och veg olja medtagen som materialåtervinning. En del hyresgäst abb med.
Nyköpings kommun	Nyköping	139,18	55,22	83,95	0,00	0,00	0,00	0,00	S	H	Antagen fyllnadsgrad 80 %, omräkning kbm till ton från Avfall Sverige siffra 2013
Ragn Sells	Uppsala, Säter, Sollefteå, Falun, Linköping	78,02	36,31	35,55	0,00	0,67	3,83	1,66	V + S	Ö	Blandat avfall: antas till 90% materialåtervinning och 10 % deponi. Fyllnadsgrad antagen till fulla kärl vid schablonhämtning. Vägning förekommer också.
Renova Miljö	Göteborg	159,78	42,28	117,25	0,00	0,00	0,20	0,05	V	Ö + H	Avfall till sortering antagen fördeln (materialåterv, energiåterv samt deponi)
Returab	Stockholm norr	309,57	62,79	237,11	0,00	1,79	0,00	7,89	S	Ö + H	Hushållsopor: omräknat från m ³ till ton, fyllnadsgrad antagen till 90 %
Sita	Norrköping	281,80	173,07	103,15	0,00	0,04	5,40	0,14	V + S	Ö + H	Grovsopor: antas till 90% materialåtervinning och 10% deponi. Kärl och säckar har schablonvikter som uppskattas till fulla kärl/säck.
Sollefteå kommun	Sollefteå	28,58	1,14	27,44	0,00	0,00	0,00	0,00	S	Ö + H	Volym omräknat till vikt via schablontabell från FEV.
SRV återvinning	Stockholm	11,33	0,00	11,33	0,00	0,00	0,00	0,00	S	H	Restavfall till förbränning
Stena Recycling	Linköping, Kalmar	95,76	40,09	40,47	11,63	0,00	3,26	0,32	V	Ö	
Säter kommun	Säter	63,59	0,00	63,59	0,00	0,00	0,00	0,00	S	H	Volym omräknat till vikt via schablontabell från FEV. Samma värden som 2014
Tekniska verken	Linköping	207,04	22,59	169,93	0,00	4,24	8,94	1,35	V	Ö + H	Genomsnitt i upptagningsområde, hushållsavfall innehåller 17 % kompost. Fördelning av osorterat avfall i container enligt stickprov :
Stockholm Vatten	Stockholm	538,26	0,00	538,26	0,00	0,00	0,00	0,00	V + S	H	Antagen fyllnadsgrad 80 %, antagen omräkning kbm till ton
Uppsala Vatten	Uppsala	215,99	83,37	132,62	0,00	0,00	0,00	0,00	S	H	Antagen fyllnadsgrad 80 %, omräkning kbm till ton från Avfall Sverige siffra 2013

Vafab	Västerås	624,86	267,63	299,46	0,00	1,28	55,40	1,09	V + S	Ö + H	Förorenade jordmassor, asfalt och betong 1740 ton ej med tabellen.
Vasyd	Malmö	150,65	12,85	137,80	0,00	0,00	0,00	0,00	S	H	Schablonberäkning av fyllnadsgrad och volym till vikt från VA-syd
Örebro kommun	Örebro	145,01	19,08	125,93	0,00	0,00	0,00	0,00	S	H	Schablonvikter på kärnen
Totalt 2015		4 919,35	1 773,20	3 012,01	11,63	28,88	77,03	16,59			
	Andelar av totalt		36,0%	61,2%	0,2%	0,6%	1,6%	0,3%			

Total yta 2015 (tkvm)	2 872		Total avfallsmängd per uthyrningsbar yta (kilo/tkvm)		1 713
------------------------------	--------------	--	---	--	--------------

Jämfört 2014		3 718,78	918,43	2 762,73	0,00	25,25	12,37
---------------------	--	-----------------	---------------	-----------------	-------------	--------------	--------------

Avfalls kategorierna förbränning och farligt avfall har ny uppdelning från 2015.

	Andelar av totalt		24,7%	74,3%	0,0%	0,7%	0,3%
--	--------------------------	--	--------------	--------------	-------------	-------------	-------------

Total yta 2014 (tkvm)	2 792		Total avfallsmängd per uthyrningsbar yta (kilo/tkvm)		1 332
------------------------------	--------------	--	---	--	--------------

Exempel på hur avfall i delats in olika grupper från resp avfallsentreprenör

Material återvinning	Förbränning		Deponi	Farligt avfall	
	med energiåtervinning	utan energiåtervinning		organiskt material	oorganiskt material
Kontorspapper FTI pappersförpackningar Well FTI plastförpackningar Hårda plastförpackningar LDPE transp plast Metallförpackningar Metaller Glasförpackningar Kompostering Toner/Färgband Olje/bränslefilter Matavfall Hushållsavfall (till biogas) Fett från fettavskiljare Vegetabiliska oljor	Brännbart avfall Övriga plastförpackningar Restavfall Verksamhetsavfall Hushållsavfall (brännbar del)	Grovt brännbart avfall		Tvättränesslam Oljeavskiljarslam, bottensats	Små batterier Lysrör Övriga lampor Elektronik Färg, lösningsbaserad Tensider Olja Syror

Kommentarer till årets avfalls sammanställning

Totalt insamlades drygt 4 900 ton avfall från Klöverns fastigheter under 2015, jämfört med 2014 (3 700) en ökning med drygt 30 procent. Även andelen insamlat avfall per uthyrningsbar yta har ökat.

Ökning beror främst på bättre statistikinhämtning men även på ökat fastighetsinnehav. Vi uppskattar att vi i statistiken nu får med i princip allt avfall från våra fastigheter.

Avfallsmängder som inte är med i statistiken är:

1. Avfall från hyresgäster som har egna avfallsabonnemang direkt med leverantörer.
2. Fastigheter som nyligen är inköpta.
3. Avfall som uppstår i samband med Klöverns om- och nyproduktion.
4. Förorenade jordmassor.

Statistiken är inhämtad från de olika avfallsentreprenörerna runt om i landet. Det saknas standard på hur statistiken ska se ut så det förekommer många olika varianter. Det är därför mycket antagande om vikt när det gäller hushållsavfall/kompost, tex beräkningar utifrån kärlstorlek, hämtningsintervall och olika antagen fyllnadsgrad (se mer i kolumnerna anmärkning och antaganden i tabellen).

Det är glädjande att se att andelen av avfallet som går till materialåtervinning har ökat kraftigt mot föregående år. Detta har skett på bekostnad av andelen som gått till förbränning. Ökningen beror på bättre utsortering i våra fastigheter men även på bättre statistik från våra leverantörer var avfallet i slutändan verkligen hamnar.

