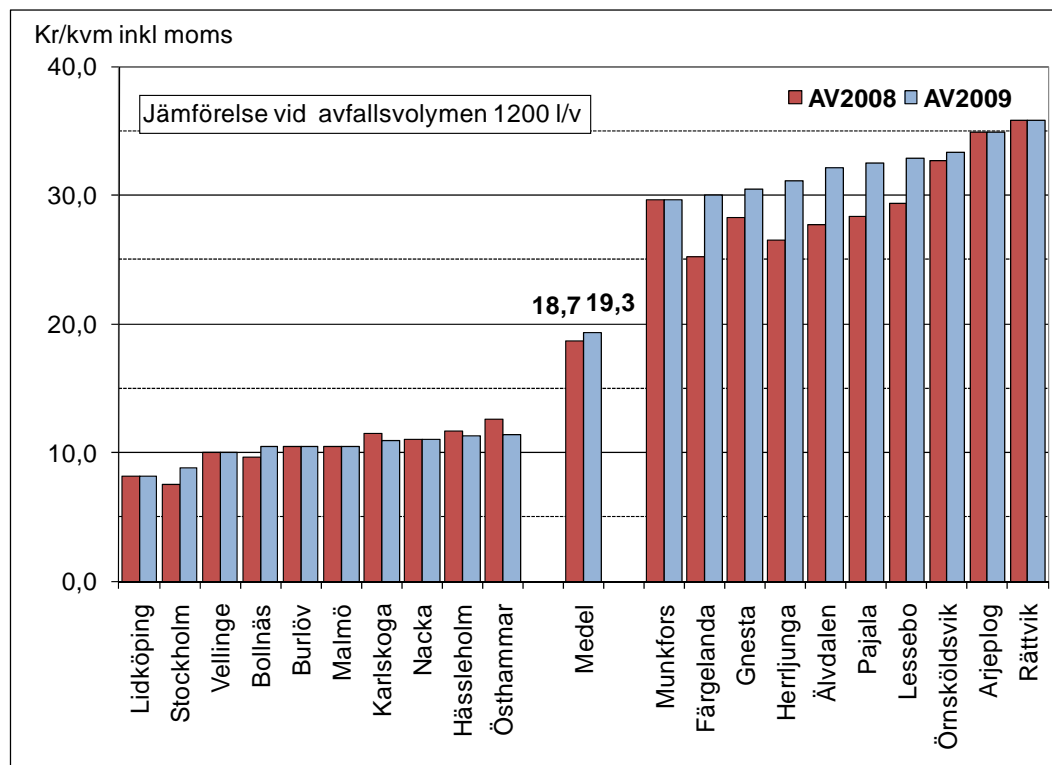


2. AVFALL

Nyttighet	2008 kr/kvm	2009 kr/kvm	Förändring	Kommentar
Avfall	18,7	19,3	3,2%	Alla uppgifter inkl moms Förändringen har ungefär samma nivå som föregående år, 2,8 % i Nils Holgersson 2008.

2.1 Resultat



Figur 1 Kommuner med högsta och lägsta avfallskostnader

Diagrammet ovan visar kommuner med lägst och högst avfallskostnader samt medel för undersökningen, vilket var 18,7 kr/kvm år 2008 och 19,3 kr/kvm år 2009. I förra årets undersökning var förändringen 2,8 %. Årets undersökning visar på 3,2 % jämfört med föregående år.

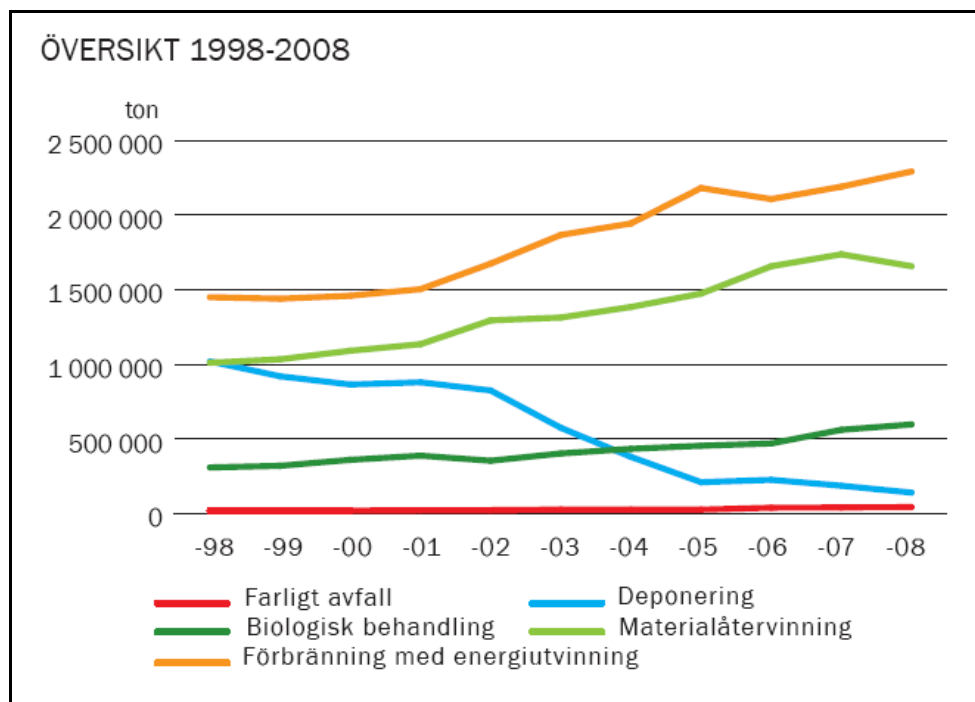
Den lägsta kostnaden för avfall finns numera i Lidköping med 8,2 kr/kvm. Stockholm har tidigare haft det lägsta priset, sedan år 2003. Rättvik har den högsta avfallskostnaden, 35,8 kr/kvm. För en lägenhet innebär detta en variation mellan 46 och nästan 200 kr/månad. Skillnaden är med andra ord 154 kr/månad för en lägenhetsinnehavare.

En faktor som påverkar avfallskostnaden är hur fördelningen av kostnaderna för insamling av avfall som tillhör producentansvaret sker. Studier som gjorts, på uppdrag av flertalet av aktörerna inom Avgiftsgruppen och Avfall Sverige, visar att de boende i hög utsträckning belastas med även dessa kostnader. Hur och om de påverkar de olika kommunernas avfallstaxa ser sannolikt väldigt olika ut. Ingen bedömning av detta har gjorts i studien.

Antalet kommuner som har lämnat uppgifter om alternativ kostnad är 25 %, d v s omkring 70 kommuner. Den alternativa kostnaden har oftast varit relaterad till mindre insamlad volym. Kostnaden minskar med i medeltal 17 % i dessa kommuner. Spridningen är dock stor, Kostnadsminskningen har en spridning på mellan 0 och drygt 50 %. Några enstaka kommuner har endast lämnat uppgifter om alternativa kostnader och volymer. Dessa kommuner finns redovisade med sina alternativa kostnader i redovisningen ovan. Deras insamlade avfallsvolym (medelvärde) är drygt 2/3-delar av den efterfrågade. I Bilaga 2 redovisas även den alternativa kostnaden som kommunerna redovisat.

2.2 Bakgrund och fastighetens förutsättning

Liksom tidigare års redovisningar är variationen i kostnad stor mellan kommunerna för att ta hand om avfall. Variationen för avfallskostnaden är fortfarande större än för övriga studerade kostnadsslag. Kommunernas olika lösningar varierar mycket varför det är svårt att få en entydig och enkel redovisning. Nästan alla kommuner har infört kärthantering och allt fler kommuner jämfört med tidigare undersökning delar upp avfallet i en komposterbar och en brännbar del. Förpackningsåtervinning är väl utbyggd i kommunerna. Detta i kombination med kompostering gör att avfallsmängden att frakta bort från bostaden minskar. Avfallsflödena för hushållsavfall till olika behandlingsformer har förändrats stort över tiden, se figur 5. Sedan 1998 har förbränning och materialåtervinning vunnit mark på framför allt deponeringens bekostnad. Den biologiska behandlingsformen har däremot utvecklats långsammare. Noterbart är att det finns ett visst trendbrott för mängden materialåtervunnet material. Mängden behandlat avfall har endast ökat marginellt mellan åren 2007 och 2008 (0,3 %).



Figur 2 Avfallstrend (källa: Svensk Avfallshantering 2009; Avfall Sverige)

Kommunerna/renhållningsverken har börjat med rutiner för att ta hand om sorterat och miljöfarligt avfall som elektronikskrot och liknande med ökade kostnader som följd. Kommunernas olika sätt att hantera den nya situationen avspeglas i taxorna som ofta ändras kraftigt antingen uppåt eller nedåt. Allt avfall samlas ej heller in vid källan utan fordrar i hög grad hushållens eller fastighetsägarens medverkan.

- För fastigheten i undersökningen gäller följande:
- En fastighet med 15 lägenheter, 1000 kvm boyta och motsvarande 5 st 240 liters säckar (för kärl: 3 st 370 liters kärl eller 2 st 660 liters kärl) med hämtning en gång i veckan.
- Hämtningspoäng mellan 30-50, hämtavstånd 9 m. Inga trappor /dörrar i hämtningsväg.
- Kärlhyra och grovsophämtning ska ingå i avgiften.
- Ingen komprimering.
- Kommuner med uppdelning av avfall i brännbart och organiskt har själva redovisat uppdelningen. Det som använts som "normal"-uppdelning vid beräkning är ca 1000 liter brännbart och resterande komposterbart, d v s ca 200 liter.

I de flesta kommuner finns något taxealternativ som stämmer överens med de givna förutsättningarna. För de kommuner som har 14-dagarshämtning räknas med dubbla säck- eller kärlemängden, 6 st 370-literskärl eller 10 st 240 liters säckar. Vid avgift i kr/kg har fastighetens avfallsvikt varit normerad till ca 4 987 kg/år. Underlaget för beräkning av avfallsvikten är hämtad från plockanalyser som genomförts av REFORSK.

Allt fler kommuner tillämpar källsortering med uppdelning i vått och torrt avfall och/eller någon form av kompostering. För att jämföra sådana taxor krävs nya och betydligt mer detaljerade antaganden för att jämföra fastighetens kostnader. I praktiken är detta mycket svårt då kommunerna har så totalt skilda taxekonstruktioner och insamlingsmetoder. Insamlingsverktyget har i denna undersökning dock anpassats för att kunna lämna mer detaljerade svar.

En komponent som det visat sig svårt att i praktiken få med i kostnadsbeskrivningen är grovsopshämtningen, då den hos många kommuner inte längre erbjuds. Detta visar också svårigheten att få med de olika servicenivåer som faktiskt erbjuds fastighetsägaren beroende på vilken kommun som studeras.

Kommun	Avfall		VA		EI		Fjärrvärme		Alt.uppv.		Total	
	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009
Östra Göinge	18,11	14,02	76,69	74,81	87,34	91,98	0,00	0,00	99,90	103,90	282,04	284,71
Örkelljunga	20,60	21,67	58,85	61,41	90,05	97,16	142,36	142,36	0,00	0,00	311,86	322,60
Tomelilla	14,58	14,59	36,75	36,75	90,05	97,16	142,34	149,58	0,00	0,00	283,72	298,07
Bromölla	20,17	22,06	58,99	58,99	73,89	79,14	120,99	130,28	0,00	0,00	274,03	290,47
Osby	18,11	14,02	43,64	46,38	90,04	97,16	119,27	121,54	0,00	0,00	271,06	279,09
Perstorp	22,01	22,86	62,20	67,82	90,05	97,16	120,75	123,83	0,00	0,00	295,01	311,67
Klippan	22,01	22,86	42,04	42,04	83,81	93,19	148,69	155,68	0,00	0,00	296,54	313,76
Åstorp	17,25	18,74	42,00	49,25	83,81	93,19	0,00	0,00	99,90	103,90	242,96	265,08
Båstad	13,40	14,69	31,73	32,18	81,62	86,26	0,00	0,00	99,90	103,90	226,65	237,03
Kristianstad	24,58	24,58	27,92	29,24	81,54	86,64	123,00	127,95	0,00	0,00	257,04	268,40
Simrishamn	14,58	14,59	43,73	45,14	78,75	84,19	137,51	142,34	0,00	0,00	274,57	286,25
Ängelholm	10,53	11,76	36,47	43,97	78,22	84,55	126,41	127,89	0,00	0,00	251,62	268,17
Hässleholm	11,69	11,26	45,29	46,98	90,03	97,16	125,90	133,77	0,00	0,00	272,91	289,17
Svalöv	16,79	18,70	55,83	60,44	90,05	97,16	130,21	134,70	0,00	0,00	292,87	311,00
Staffanstorps	18,50	18,50	39,25	45,51	76,00	85,18	138,94	140,33	0,00	0,00	272,69	289,52
Burlöv	10,50	10,50	37,48	37,48	90,03	97,16	133,30	137,24	0,00	0,00	271,31	282,37
Vellinge	10,03	10,03	44,23	44,23	90,05	97,16	0,00	0,00	99,90	103,90	244,21	255,31
Bjuv	17,85	18,74	36,96	39,26	84,23	91,86	149,58	157,30	0,00	0,00	288,62	307,15
Kävlinge	13,08	13,08	40,53	42,25	84,38	91,92	0,00	0,00	99,90	103,90	237,88	251,15
Lomma	10,12	11,49	56,24	59,26	78,77	88,30	151,29	158,02	0,00	0,00	296,41	317,08
Svedala	14,74	14,74	43,44	46,05	90,05	97,16	0,00	0,00	99,90	103,90	248,13	261,85
Skurup	15,62	16,01	43,68	46,63	83,13	87,77	136,31	148,86	0,00	0,00	278,74	299,27
Sjöbo	16,96	12,15	37,21	37,21	83,40	89,28	142,34	149,58	0,00	0,00	279,91	288,22
Hörby	16,63	17,46	63,48	63,48	83,61	94,41	142,34	149,58	0,00	0,00	306,05	324,92
Höör	16,63	17,46	48,75	51,04	79,52	84,16	142,34	149,58	0,00	0,00	287,24	302,24
Malmö	10,50	10,50	31,89	33,16	90,03	97,16	133,30	137,24	0,00	0,00	265,72	278,06
Lund	17,43	20,28	28,28	28,28	78,77	88,30	151,29	158,02	0,00	0,00	275,76	294,88
Landskrona	16,79	18,70	46,49	46,49	76,10	82,30	118,24	124,68	0,00	0,00	257,62	272,16
Helsingborg	14,84	15,00	27,88	29,98	78,50	85,81	125,94	134,33	0,00	0,00	247,16	265,12
Höganäs	13,96	13,60	41,23	39,66	81,21	87,55	108,78	117,97	0,00	0,00	245,19	258,78
Eslöv	16,63	17,46	45,90	47,27	83,61	94,41	147,82	154,91	0,00	0,00	293,96	314,05
Ystad	13,80	14,97	43,26	45,20	84,50	91,37	139,23	146,46	0,00	0,00	280,78	298,01
Trelleborg	18,74	18,74	45,17	45,17	74,29	78,93	141,86	143,20	0,00	0,00	280,06	286,03