

2008
2009

Avfalls- och återvinningsstatistik från STAR



Sammanställd juni 2010 av:

STAR (Stockholmsregionens Avfallsråd)

Foto framsida: Ylva Grill, SÖRAB

Innehållsförteckning

Avfalls- och återvinningsstatistik från Stockholms läns kommuner år 2008 och 2009.....	5
Arbetsgruppen för STAR-statistik.....	5
Stockholmsregionens Avfallsråd (STAR).....	6
Bakgrund	6
Organisation	6
Kommunförbundet Stockholms Län.....	6
Ordförklaring.....	6
STAR och Rådets arbetsutskott (april 2010).....	7
Källsortering från hushåll	8
Vad är källsortering?	8
Vem gör vad?.....	8
Kommunerna.....	8
Producenterna.....	8
Apoteksaktörer	8
Handeln	8
Ideella organisationer.....	8
Definitioner	9
Återvinningsstation(ÅVS)	9
Återvinningscentral (ÅVC)	9
Miljöstation	9
Förbehandlingsanläggningar för matavfall	9
Omlastningsstation.....	9
Miljömål för avfall	10
Nationella mål	10
Regionala mål	10
Kommunala mål	11
Behandlingsanläggningar i Stockholms län	12
Befolkning 2008.....	13
Befolkning 2009.....	14
Hushållsavfallets sammansättning.....	15
Insamling 2008 (ton)	16
Insamling 2008 (kg per invånare).....	17

Insamling 2009 (ton)	18
Insamling 2009 (kg per invånare)	19
Behandling 2008 (ton)	20
Behandling 2008 (kg per invånare)	21
Behandling 2009 (ton)	22
Behandling 2009 (kg per invånare)	23
Deponering 2008 (ton)	24
Deponering 2008 (kg per invånare).....	25
Deponering 2009 (ton)	26
Deponering 2009 (kg per invånare).....	27
Farligt avfall 2008 (kg) – Insamlat & behandlat	28
Farligt avfall 2008 (kg per invånare) – Insamlat & behandlat	29
Farligt avfall 2009 (kg) – Insamlat & behandlat	30
Farligt avfall 2009 (kg per invånare) – Insamlat & behandlat	31
Diagram jmf 2002 tom 2009.....	32
Värderingsrapport STAR 2009	35

Avfalls- och återvinningsstatistik från Stockholms läns kommuner år 2008 och 2009

STAR (Stockholmsregionens Avfallsråd – se sid 6) presenterar härmed 2008 och 2009 års avfalls- och återvinningsstatistik. STAR-statistiken har funnits sedan 1986, d.v.s. i 24 år. Statistiken (sedan 2007) avseende kommunernas ansvarsområde bygger på uppgifter, insamlade via Avfall Sveriges statistikverktyg ”Avfall Web”, som lämnats av renhållningsansvariga i kommunerna. För perioden 1986-2006 bygger däremot uppgifterna både på redovisade mängder från renhållningsansvariga och från producenterna gällande tidningar, förpackningar samt el- och elektronikavfall. Vissa avvikelser i jämförelser kan därför förekomma.

Arbetsgruppen för STAR-statistik

Den regionala avfallsstatistiken har diskuterats inom avfallsrådet flera gånger. På avfallsrådets AU i mars 2008 diskuterades behovet av samsyn kring det som rapporteras. Avfall Web som ligger på Avfall Sverige hemsida är ett väldigt bra program med bra funktioner för analys och sammanställningar. För att STAR ska få in alla uppgifter, och säkerställa kvaliteten på de uppgifter som rapporteras har en arbetsgrupp för statistik bildats. Gruppen har bestått av Said Ashrafi (KSL), Kristina Elsisdotter (Stockholm), Anna-Carin Thor (Stockholm), Nina Isaksen (Sundbyberg), Kristina Sjöblom (Sollentuna) och Tomas Stegfeldt (SÖRAB).

STAR-statistiken finns även på Återvinningcentralens hemsida med www.atervinningscentralen.se.

Marita Söderqvist
Ordförande i STAR

Said Ashrafi
Ledamot och sekreterare i STAR

Stockholmsregionens Avfallsråd (STAR)

Bakgrund

Avfallshanteringen är en viktig del av samhällets infrastruktur och en av de grundläggande byggstenarna i arbetet att skapa ett resurseffektivt samhälle. Det är således viktigt att strategier och framtidsutveckling diskuteras strategiskt på ett politiskt plan. STAR har sedan mer än 25 år ett samarbete mellan länets kommuner och kommunala avfallsbolag. Samarbetet sker inom ramen för KSL (Kommunförbundet Stockholms Län). Viktiga uppgifter som STAR utför är identifiering av strategiska frågor, effektivare resursutnyttjande, ökat erfarenhetsutbyte och större möjligheter att gå på djupet i olika frågor och åstadkomma en långsiktigt hållbar utveckling av det kommunala avfallsarbetet i Stockholmsregionen. Kommunen har ansvar för, insamling, återvinning och bortskaffande av hushållsavfall samt planeringsansvaret för allt avfall som uppkommer i kommunen. Detta kräver att kommunerna samordnar sina resurser för att hävda kommunernas och deras invånarnas intressen. STAR ser som en av sina uppgifter att verka inom detta område. För att ge politisk förankring åt kommitténs arbete förankras viktigare frågor i KSL:s samhällsbyggnadsberedning.

Organisation

Från 2007 är sekretariatet för STAR inrättat hos KSL. Länets kommuner samt Håbo kommun från Uppsala län representeras i STAR av utsedda personer som har det strategiska ansvaret för avfallsfrågorna i sin kommun samt VD för de kommunala avfallsbolagen i länet (SRV och SÖRAB, Telge Återvinning). I STAR ingår dessutom representanter för Regionplanekontoret och Länsstyrelsen i Stockholms län.

STAR samlas tre gånger per år för att diskutera framkomna resultat och fatta rådgivande beslut om den fortsatta inriktningen på arbetet. STARs beslut och verksamhetsplanens genomförande verkställs av arbetsutskottet, som mellan sammanträdena i STAR tillsätter arbetet löper och tillsätter arbetsgrupper för genomförande av projekt och uppdrag. STARs styrka ligger i de personella resurser inom miljö-, ekonomi- och teknikområdet som finns inom kommuner, bolag och berörda myndigheter och som kan utnyttjas i olika sammanhang. Större utredningsinsatser förutsätter att kommunerna fattar särskilda beslut om finansiering.

Kommunförbundet Stockholms Län

Kommunförbundet Stockholms Län (KSL) är en sammanslutning av länets 26 kommuner. KSL har kommunernas uppdrag att

- stödja och utveckla den kommunala självstyrelsen,
- tillvarata kommunernas intressen,
- främja samverkan mellan kommunerna,
- bistå kommunerna i deras verksamhet.

KSL arbetar i huvudsak inom tre verksamhetsområden: samhällsbyggnad, utbildning samt vård,, omsorg och sociala frågor. Verksamheten bedrivs i form av en ideell förening, vars högsta beslutande organ är förbundsmötet med ombud valda av kommunfullmäktige.

Ordförklaring

SRV: Södertörns Renhållningsverk Återvinning AB

SÖRAB: Söderhalls Renhållningsverk AB

KSL: Kommunförbundet Stockholms Län

STAR och Rådets arbetsutskott (april 2010)

STOCKHOLM STAD	Marita Söderqvist , chef för avdelningen för avfall på Trafikkontoret i Stockholm stad (ordförande i STAR och arbetsutskottet)
KSL	Said Ashrafi (Ledamot och sekreterare av arbetsutskottet)
SRV	Robert Falck , vd SRV Återvinning (ledamot av arbetsutskottet)
Botkyrka	Gunilla Isgren
Haninge	Mats Lostringer
Huddinge	Maud Enquist
Nynäshamn	Jan Heimdahl/Jonas Qvarfordt
Salem	Maria Kavcic
SÖRAB	Per Nilsson , vd SÖRAB (ledamot av arbetsutskottet)
Danderyd	David Johanneson
Järfälla	Ann Ljusnefors Norstedt
Lidingö	Jan Olof Olsson
Sollentuna	Per Thelander
Solna	Carin Tullberg
Sundbyberg	Nina Isaksen
Täby	Kristina Magnell
Upplands Väsby	Håkan Widholm
Vallentuna	Olle Wallin
Tälje Återvinning	Helena Karlsson
Roslagsvatten	Anders Lingsten
Österåker	Terees Von Stendingk
ÖVRIGA	
Ekerö	Anna Wahlgren
Håbo	Anna Darpe
Nacka	Camilla Schultz (ledamot av arbetsutskottet)
Norrtälje	Jörgen Örnstäv
Sigtuna	Henrik Lilliehöök (ledamot av arbetsutskottet)
Södertälje/Nykvarn	Maria Söderström / Hans Olof Henriksson
Tyresö	Bertil Eriksson (ledamot av arbetsutskottet)
Upplands-Bro	Charlotta Skoglund
Vaxholm	Kari Wigart
Värmdö	Majken Elfström
LÄNSSTYRELSEN	Lena Pettersson (adjungerad)
Regionplanekontoret	Michael Viehhauser (adjungerad)

Källsortering från hushåll

Vad är källsortering?

Källsortering innebär att man vid källan, dvs. där avfallet uppstår, sorterar sitt avfall i olika fraktioner. Vad som ska källsorteras regleras till stor del i miljöbalken. Motiv för källsortering kan vara att skydda miljön, att spara råvaror och energi, att öka möjligheterna att behandla avfallet på lämpligt sätt eller att minska avfallsmängderna. Det källsorterade avfallet hämtas antingen vid bostaden, så kallad fastighetsnära hämtning, eller forslas av hushållet till centrala uppsamlingsställen, t.ex. återvinningsstationer, återvinningscentraler eller miljöstationer.

På de bemannade återvinningscentralerna kan hushållen lämna sitt sorterade avfall utom kärl- och säckavfall, som måste hämtas av kommunen eller dess transportör. Återvinningscentralerna har på senare år fått ta emot allt större mängder avfall. Detta gör det svårare att ange avfallsmängderna kommunvis, eftersom återvinningscentralerna oftast används över kommungränserna och ofta även får ta emot avfall från småföretag.

Vem gör vad?

Kommunerna

Kommunerna har insamlings- och behandlingsansvar för kärl- och säckavfall, grovavfall, trädgårdsavfall och farligt avfall samt insamlingsansvar för kyl/frys och elavfall från hushåll. Kommunerna har också nyligen fått ansvar för att även informera om avfallsinsamlingen som producenterna har ansvaret för (producentansvar).

Producenterna

Införandet av producentansvar för tidningar och glas år 1994 innebar att denna insamling inte längre ligger under kommunalt ansvar. Samtidigt infördes producentansvar på förpackningar av metall, papper och plast. Det av producenterna upprättade insamlingssystemet med återvinningsstationer har inte alltid fungerat bra. I många kommuner saknas i dag väl fungerande insamlingssystem. Detta har fått till följd att kommuner ställt krav på materialbolagen att satsa på fastighetsnära hämtning, vilket är effektivare, bekvämare för hushållen och eliminerar problemen med nedskräpning. Producenterna har vidare ansvaret för insamling och återvinning av elavfall och batterier. För dessa avfallstyper finns avtal om samarbete med insamling mellan producenterna och kommunerna.

Apoteksaktörer

Producentansvar för läkemedel trädde nyligen i kraft, vilket har gett konsekvenser för det existerande samarbetet mellan kommuner och apotek vad gäller hantering av kasserade kanyler. Avfall Sverige har därför tagit fram ett nytt standardavtal samt förslag till hur kommuner även fortsättningsvis kan samarbeta med apoteksaktörer och välja behållare för kanyler. Hushållen ger upphov till betydande mängder läkemedelsavfall varje år. Detta avfall ska lämnas till kommunens mottagningsplatser för hushållens farliga avfall.

Handeln

Handeln svarar genom pantsystem för en betydande återanvändning/återvinning av flaskor av glas, plast och burkar av aluminium. Dessa mängder ingår inte i den här statistikrapporten.

Ideella organisationer

Betydande mängder kläder, möbler och prylar går till återanvändning tack vare insatser av ideella föreningar. Inte heller dessa mängder ingår i statistiken som redovisas.

Definitioner

Återvinningsstation(ÅVS)

Obemannad uppställningsplats för behållare för insamling av förpackningar och tidningar, se producentansvar.

Återvinningscentral (ÅVC)

Bemannad större anläggning för återvinning från hushållen. Här kan hushållen lämna grovsopor, farligt avfall och trädgårdsavfall.

Miljöstation

Inlämningsställe för hushållens farliga avfall, ofta placerad vid en bensinstation. Miljöstationer finns också vid återvinningscentralerna.

Förbehandlingsanläggningar för matavfall

I en förbehandlingsanläggning behandlas matavfall till en slurry, en pumpbar, tjockflytande vätska som är anläggningens slutprodukt. Slurryn används sedan för att producera biogas och den sk rötresten. Biogasen kan efter rening användas som drivmedel i bilar och rötresten som gödsel i jordbruket.

Omlastningsstation

Insamling av hushållsavfall sker ofta med sopbilar där volymen inte motiverar direkt transport till exempelvis förbränningsanläggning. Genom omlastning samtransporteras flera sopbilars volym till en transport.

Miljömål för avfall

Nationella mål

Miljöpåverkan från avfallshanteringen berör direkt eller indirekt flera miljömål. De mål som främst berörs är God bebyggd miljö, Begränsad klimatpåverkan och Giftfri miljö. Olika myndigheter har ansvar för olika mål. Naturvårdsverket har ansvar för mål och åtgärder inom avfallsområdet.

Under målet God bebyggd miljö, begränsad klimatpåverkan och giftfri miljö finns följande delmål om avfall. Den totala mängden genererat avfall ska inte öka och den resurs som avfall utgör ska tas tillvara i så hög grad som möjligt samtidigt som påverkan på och risker för hälsa och miljö minimeras. Särskilt gäller att:

- Mängden deponerat avfall exklusive gruvavfall ska minska med minst 50 procent till år 2005 räknat från 1994 års nivå.
- Senast år 2010 ska minst 50 procent av hushållsavfallet återvinnas genom materialåtervinning, inklusive biologisk behandling.
- Senast år 2010 ska minst 35 procent av matavfallet från hushåll, restauranger, storkök och butiker återvinnas genom biologisk behandling. Målet avser källsorterat matavfall till såväl hemkompostering som central behandling.
- Senast år 2010 ska matavfall och därmed jämförligt avfall från livsmedelsindustrier m.m återvinnas genom biologisk behandling. Målet avser sådant avfall som förekommer utan att vara blandat med annat avfall och är av en sådan kvalitet att det är lämpligt att efter behandling återföra till växtodling.
- öka återvinning av plast och metall
- öka biogasproduktionen ur matavfall

Regionala mål

I de regionala miljömålen för Stockholms län gäller detsamma för det organiska avfallet. Således är ett första led i denna acceptans och brett gemensamt ställningstagande från den politiska församlingen gällande följande:

- A) Avfall ska samlas in och behandlas på ett ur samhällsekonomiskt samt hälso- och miljömässigt godtagbart sätt.
- B) Biologiskt nedbrytbart avfall ska behandlas biologiskt i den mån det har lämplig kvalitet för behandlingsprocessen och att sekundärprodukterna är efterfrågade.

Den regionala utvecklingsplanen för Stockholmsregionen, RUF 2010, med tidsperspektivet 2030 har som ett övergripande mål att regionen ska vara resurseffektiv. Vad gäller avfallshanteringen så gäller det att skapa ett system som är effektivt, robust och flexibelt samtidigt som det har minimal klimatpåverkan och utgår från ett kretsloppsperspektiv. RUF 2010 följer EU:s strategi för avfall vilket innebär att åtgärder ska vidtas för att förhindra att avfall uppstår, samt för att återanvända, återvinna, energiutvinna och i sista hand deponera avfall (idag handlar det främst om verksamhetsavfall). RUF 2010 har ett konkret avfallsrelaterat åtagande som avser minska avfallsmängden och använda avfall som resurs. Avfallshanteringen ska således förbättras och återvinningsgraden öka. De befintliga regionala avfallsanläggningarna måste skyddas för att säkra en effektiv hantering av regionens avfall även i framtiden. I synnerhet den biologiska avfallsbehandlingen måste förbättras avsevärt och produktionen av biogas öka.

Kommunala mål

Alla kommuner i Sverige ska i enlighet med EU-direktivet göra avfallsplaner och hålla dem aktuella. Avfallsplaner har funnits länge i Sverige men numer finns en grund för detta även i EU:s lagstiftning. Vad EU egentligen kräver är att det finns en nationell plan gjord av ansvarig myndighet men den kan lika gärna bestå av flera lokala planer gjorda av lokala myndigheter. Huvudkravet är att det finns en plan för varje område. Dessa kan formellt sett presenteras tillsammans som en nationell plan även om det inte är praktiskt för mottagaren. Eftersom det finns olikheter i praktiska förutsättningar mellan länets kommuner och olikheter i hur man har valt att rent praktiskt organisera avfallens insamling och hantering, så finns det idag ingen större likhet mellan de kommunala målen. Målen tas fram utifrån uppdraget från medborgarna, vad man egentligen har rådighet över och vad som är långsiktigt praktiskt, flexibelt eller robust.

Behandlingsanläggningar i Stockholms län



Befolkning 2008

<i>Kommun</i>	<i>A1:</i>	<i>A2:</i>	<i>A3:</i>	<i>A4:</i>	<i>Summa</i>
Botkyrka	80 055	250	ET	-2 001	78 304
Danderyd	30 851	32	ET	364	31 247
Ekerö	24 779	5 300	ET	-861	29 218
Haninge	74 968	-	-	-1 900	73 068
Huddinge	94 209	-	-	-697	93 512
Häbo	19 225	186	ET	-724	18 687
Järfälla	64 355	11	ET	-1 245	63 121
Lidingö	43 111	150	ET	-1 244	42 017
Nacka	85 661	478	ET	-1 796	84 343
Norrtälje	55 528	4 972	ET	-879	59 621
Nykvärn	9 035	-	-	-369	8 666
Nynäshamn	25 499	-	-	-711	24 788
Salem	15 177	-	-	-713	14 464
Sigtuna	38 372	50	2 065	1 142	41 629
Sollentuna	62 097	30	ET	-1 002	61 125
Solna	65 289	0	ET	5 365	70 654
Stockholm	810 120	45	17 099	22 421	849 685
Sundbyberg	36 079	0	ET	79	36 158
Södertälje	84 753	848	ET	1 125	86 726
Tyresö	42 332	ET	ET	1 606	43 938
Täby	62 266	7	ET	-1 165	61 108
Upplands-Bro	22 221	208	ET	-586	21 843
Upplands-Väsby	38 248	27	ET	-672	37 603
Vallentuna	28 954	251	ET	-1 054	28 151
Vaxholm	10 747	ET	692	-403	11 036
Värmdö	37 376	5 800	ET	-1 341	41 835
Österåker	38 720	1 653	ET	-1 562	38 811
STAR	2 000 027	20 298	19 856	11 177	2 051 358

Källa: Avfall Web 2010-04-28 samt eventuella korrigering rapporterade till STAR

A1: Invånare
A2: Fritidsboende omräknat till personer
A3: Gästnätter omräknat till personer
A4: Arbetsplatsnetto omräknat till personer

ET= Ej Tillämbart
DS= Data saknas

Befolkning 2009

<i>Kommun</i>	<i>A1:</i>	<i>A2:</i>	<i>A3:</i>	<i>A4:</i>	<i>Summa</i>
Botkyrka	81 195	244	ET	-2 003	79 436
Danderyd	31 150	32	ET	400	31 582
Ekerö	25 095	5 300	ET	-794	29 601
Haninge	76 237	1 243	ET	-1 955	75 525
Huddinge	95 798	412	ET	-698	95 512
Håbo	19 452	184	ET	-731	18 905
Järfälla	65 295	10	ET	-1 282	64 023
Lidingö	43 445	150	ET	-1 248	42 347
Nacka	88 085	461	ET	-1 737	86 809
Norrtälje	55 927	4 916	ET	-889	59 954
Nykvärn	9 227	-	-	-339	8 888
Nynäshamn	25 781	625	ET	-740	25 666
Salem	15 313	ET	ET	-687	14 626
Sigtuna	39 219	50	2 065	1 203	42 537
Sollentuna	63 347	30	ET	-1 007	62 370
Solna	66 909	0	ET	5 385	72 294
Stockholm	829 417	40	17 699	22 656	869 812
Sundbyberg	37 722	0	ET	131	37 853
Södertälje	94 497	678	ET	861	96 036
Tyresö	42 602	ET	ET	-1 591	41 011
Täby	63 014	157	ET	-1 187	61 984
Upplands-Bro	23 202	203	ET	-530	22 875
Upplands-Väsby	38 641	26	ET	-746	37 921
Vallentuna	29 361	247	ET	-1 084	28 524
Vaxholm	11 001	340	551	-416	11 476
Värmdö	37 756	5 704	ET	-1 345	42 115
Österåker	39 173	1 637	ET	-1 555	39 255
STAR	2 047 861	22 689	20 315	8 072	2 098 937

Källa: Avfall Web 2010-04-28 samt eventuella korrigering rapporterade till STAR

A1: Invånare
A2: Fritidsboende omräknat till personer
A3: Gästnätter omräknat till personer
A4: Arbetsplatsnetto omräknat till personer

ET= Ej Tillämbart
DS= Data saknas

Hushållsavfallets sammansättning

Hushållsavfallets sammansättning kan studeras genom så kallade plockanalyser. Med plockanalys menas att en viss mängd avfall sorteras manuellt genom att avfallet delas upp i ett antal i förväg bestämda fraktioner. Varje fraktion vägs och därigenom kan andelen av en viss fraktion i förhållande till totalmängden sorterat avfall beräknas. Mängerna av t. ex. organiskt material, tidningar eller batterier ger indikationer på om informationen till allmänheten eller insamlingsystemet kan behöva ses över.

Nedan redovisas en undersökning gjord av avfallsavdelningen Trafikkontoret, Stockholm stad: Plockanalyser i Stockholm 2008. Plockanalysen omfattar "soppåsar" från tre olika boendeformer; flerbostadshus i innerstaden, flerbostadshus i ytterstaden samt småhus. Där jämförs resultaten av tre plockanalyser gjorda under en tioårsperiod. Andra plockanalyser har redovisats i tidigare årsrapporter.

<i>Avfallsslag</i>	<i>okt-98</i>	<i>nov-03</i>	<i>okt-08</i>
Förpackningsglas	4,8%	4,7%	5,2%
Övrigt glas	0,3%	0,3%	0,3%
Kartong och Wellförpackning	8,3%	8,2%	9,3%
Tidningar	5,7%	7,9%	7,2%
Övrigt papper	7,5%	8,3%	6,9%
Förpackningar av hårdplast	2,3%	2,5%	3,3%
Övrig plast	7,0%	5,9%	7,0%
Förpackningar av metall	2,3%	1,6%	1,9%
Övrig metall	0,5%	0,6%	0,7%
Textiler	2,3%	3,3%	3,0%
Blöjor	8,3%	9,6%	5,6%
Elavfall	0,7%	0,5%	0,6%
Batterier	0,1%	0,1%	0,02%
Farligt avfall	0,2%	0,2%	0,1%
Inerta avfall	2,8%	1,6%	2,6%
Matavfall	41,1%	40,2%	38,9%
Trädgårdsavfall	3,2%	2,6%	2,3%
Apoteksavfall	0,2%	0,2%	0,1%
Övrigt	2,4%	1,7%	5,0%

Insamling 2008 (ton)

<i>Kommun</i>	<i>I1:</i>	<i>I2:</i>	<i>I3:</i>	<i>I4:</i>	<i>I5:</i>	<i>I6:</i>
Botkyrka	14 259	9 920	4	ET	ET	5 830
Danderyd	6 847	4 713	0	-	-	3 208
Ekerö	5 484	5 797	0	14 347	137	2 198
Haninge	17 362	10 840	28	ET	ET	5 924
Huddinge	17 847	8 990	10	ET	ET	6 411
Håbo	4 797	4 074	1	3 764	232	1 302
Järfälla	14 390	13 539	4	825	902	5 489
Lidingö	9 587	10 604	3	578	750	4 575
Nacka	20 127	11 619	5	21 464	0	5 782
Norrtälje	17 252	15 463	325	40 972	250	2 655
Nykvarn	-	-	-	-	-	-
Nynäshamn	6 305	4 648	10	ET	ET	2 020
Salem	3 617	1 948	3	ET	ET	1 023
Sigtuna	15 343	2 960	1	8 774	-	3 650
Sollentuna	13 294	17 055	0	2 108	242	4 064
Solna	19 463	7 381	0	0	0	-
Stockholm	234 112	149 589	34	-	34 758	75 357
Sundbyberg	8 383	5 275	0	0	-	1 818
Södertälje	18 040	6 060	813	22 000	75	8 047
Tyresö	9 332	7 593	5	169	225	3 220
Täby	14 298	17 796	0	347	ET	3 719
Upplands-Bro	5 237	3 258	1	7 073	161	1 575
Upplands-Väsby	9 344	8 442	1	4 442	288	3 385
Vallentuna	6 850	6 680	5	6 300	112	2 571
Vaxholm	2 684	732	0	5 388	137	1 189
Värmdö	10 593	7 177	18	4 750	2	1 700
Österåker	9 739	9 136	20	18 030	323	3 090
STAR	514 586	351 289	1 291	161 331	38 594	159 802

Källa: Avfall Web 2010-04-28 samt eventuella korrigering rapporterade till STAR

Ingår i Södertälje

- I1: Kär- och säckavfall
- I2: Grovavfall från ÅVC och separat insamlade mängder grovavfall
- I3: Latrin
- I4: Slam från enskilda anläggningar
- I5: Fett och matolja från hushåll, restauranger och storkök
- I6: Förpackningar och tidningar som samlas in via ÅVS eller fastighetsnära insamling.

ET= Ej Tillämpligt
DS= Data saknas

Notering till I6: Uppgifterna är från FTIABs statistik som är snittvärden, ej kommunspezifika.

Insamling 2008 (kg per invånare)

Kommun	I1:	I2:	I3:	I4:	I5:	I6:
Botkyrka	182	127	0,1	ET	ET	74
Danderyd	219	151	0,0			103
Ekerö	188	198	0,0	491	5	75
Haninge	238	148	0,4	ET	ET	81
Huddinge	191	96	0,1	ET	ET	69
Håbo	257	218	0,0	201	12	70
Järfälla	228	214	0,1	13	14	87
Lidingö	228	252	0,1	14	18	109
Nacka	239	138	0,1	254	0	69
Norrtälje	289	259	5,5	687	4	45
Nykvarn						
Nynäshamn	254	188	0,4	ET	ET	81
Salem	250	135	0,2	ET	ET	71
Sigtuna	369	71	0,0	211		88
Sollentuna	217	279	0,0	34	4	66
Solna	275	104	0,0	0	0	
Stockholm	276	176	0,0		41	89
Sundbyberg	232	146	0,0	0		50
Södertälje	189	64	8,5	231	1	84
Tyresö	212	173	0,1	4	5	73
Täby	234	291	0,0	6	ET	61
Upplands-Bro	240	149	0,0	324	7	72
Upplands-Väsby	248	225	0,0	118	8	90
Vallentuna	243	237	0,2	224	4	91
Vaxholm	243	66	0,0	488	12	108
Värmdö	253	172	0,4	114	0	41
Österåker	251	235	0,5	465	8	80
STAR	251	171	0,6	79	19	78

Källa: Avfall Web 2010-04-28 samt eventuella korrigering rapporterade till STAR

Ingår i Södertälje

- I1: Käril- och säckavfall
- I2: Grovavfall från ÅVC och separat insamlade mängder grovavfall
- I3: Latrin
- I4: Slam från enskilda anläggningar
- I5: Fett och matolja från hushåll, restauranger och storkök
- I6: Förpackningar och tidningar som samlas in via ÅVS eller fastighetsnära insamling.

ET= Ej Tillämpbart
 DS= Data saknas

Notering till I6: Uppgifterna är från FTIABs statistik som är snittvärden, ej kommunspecifika.

Insamling 2009 (ton)

<i>Kommun</i>	<i>I1:</i>	<i>I2:</i>	<i>I3:</i>	<i>I4:</i>	<i>I5:</i>	<i>I6:</i>
Botkyrka	14 719	9 630	4	ET	ET	5 714
Danderyd	6 204	4 348	0	0	0	2 764
Ekerö	5 334	6 541	0	14 426	132	2 308
Haninge	17 143	10 771	28	ET	ET	5 502
Huddinge	21 482	10 450	0	ET	ET	5 622
Håbo	4 647	-	1	3 382	275	1 121
Järfälla	13 905	12 090	5	1 222	964	4 614
Lidingö	9 477	8 845	3	578	ET	3 893
Nacka	19 694	10 758	5	22 659	0	5 370
Norrtälje	15 859	23 494	794	41 978	250	2 400
Nykvarn	-	-	-	-	-	-
Nynäshamn	6 340	4 332	0	0	0	2 234
Salem	3 421	2 071	0	0	0	829
Sigtuna	15 564	6 667	1	7 895	-	1 544
Sollentuna	13 032	16 431	1	2 428	344	4 344
Solna	19 054	4 505	0	DS	DS	7 586
Stockholm	230 848	136 578	27	DS	38 936	71 355
Sundbyberg	8 109	2 584	0	-	-	2 127
Södertälje	20 439	7 245	791	22 000	75	7 980
Tyresö	9 309	9 469	4	12 077	238	2 503
Täby	14 067	15 721	0	922	0	4 558
Upplands-Bro	5 309	3 616	3	7 060	174	1 471
Uppl-Väsby	9 145	8 297	3	3 383	339	3 013
Vallentuna	6 742	6 600	10	6 265	92	2 258
Vaxholm	2 691	732	ET	5 185	70	1 311
Värmdö	10 461	8 709	11	41 290	93	1 700
Österåker	9 687	9 333	37	18 129	326	2 852
STAR	512 682	339 817	1 727	210 879	42 308	156 973

Källa: Avfall Web 2010-04-28 samt eventuella korrigering rapporterade till STAR

Ingår i Södertälje

- I1: Kär- och säckavfall
- I2: Grovavfall från ÅVC och separat insamlade mängder grovavfall
- I3: Latrin
- I4: Slam från enskilda anläggningar
- I5: Fett och matolja från hushåll, restauranger och storkök
- I6: Förpackningar och tidningar som samlas in via ÅVS eller fastighetsnära insamling.

ET= Ej Tillämpbart
DS= Data saknas

Notering till I6: Uppgifterna är från FTIABs statistik som är snittvärden, ej kommunspezifika.

Insamling 2009 (kg per invånare)

Kommun	I1:	I2:	I3:	I4:	I5:	I6:
Botkyrka	185	121	0	ET	ET	72
Danderyd	196	138	0	0	0	88
Ekerö	180	221	0	487	4	78
Haninge	227	143	0	ET	ET	73
Huddinge	225	109	0	ET	ET	59
Håbo	246		0	179	15	59
Järfälla	217	189	0	19	15	72
Lidingö	224	209	0	14	ET	92
Nacka	227	124	0	261	0	62
Norrtälje	265	392	13	700	4	40
Nykvärn						
Nynäshamn	247	169	0	0	0	87
Salem	234	142	0	0	0	57
Sigtuna	366	157	0	186		36
Sollentuna	209	263	0	39	6	70
Solna	264	62	0	DS	DS	105
Stockholm	265	157	0	DS	45	82
Sundbyberg	214	68	0			56
Södertälje	195	69	8	210	1	76
Tyresö	227	231	0	294	6	61
Täby	227	254	0	15	0	74
Upplands-Bro	232	158	0	309	8	64
Upplands-Väsby	241	219	0	89	9	79
Vallentuna	236	231	0	220	3	79
Vaxholm	234	64	ET	452	6	114
Värmdö	248	207	0	980	2	40
Österåker	247	238	1	462	8	73
STAR	244	162	1	100	20	75

Källa: Avfall Web 2010-04-28 samt eventuella korrigering rapporterade till STAR

Ingår i Södertälje

- I1: Käril- och säckavfall
- I2: Grovavfall från ÅVC och separat insamlade mängder grovavfall
- I3: Latrin
- I4: Slam från enskilda anläggningar
- I5: Fett och matolja från hushåll, restauranger och storkök
- I6: Förpackningar och tidningar som samlas in via ÅVS eller fastighetsnära insamling.

ET= Ej Tillämpbart

DS= Data saknas

Notering till I6: Uppgifterna är från FTIABs statistik som är snittvärden, ej kommunspezifika.

Behandling 2008 (ton)

Kommun	Å1:	Å2:	Å3:	Å4:	Å5:	Å6:	Å7:	Å8:	Å9:
Botkyrka	14 259	ET	2 232	0	0	1 573	0	0	0
Danderyd	6 847	197	2 127	-	-	154	-	-	-
Ekerö	5 484	0	-	0	0	667	-	-	0
Haninge	17 362	0	2 501	0	0	1 454	0	0	0
Huddinge	17 847	0	2 607	0	0	2 060	0	0	0
Håbo	4 797	405	1 929	0	0	ET	86	ET	ET
Järfälla	13 964	1 398	4 917	21	404	1 583	170	79	0
Lidingö	9 465	1 878	3 648	0	122	1 578	79	-	-
Nacka	20 127	1 086	8 795	0	0	0	600	ET	0
Norrtälje	17 258	ET	10 823	ET	0	0	1 063	0	ET
Nykvärn	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nynäshamn	6 305	ET	956	0	0	546	0	0	0
Salem	3 617	0	818	0	0	554	0	0	0
Sigtuna	15 343	-	1 010	600	-	238	-	-	-
Sollentuna	11 705	1 578	6 728	1 512	77	1 534	455	5	0
Solna	19 174	302	2 500	400	289	119	14	0	0
Stockholm	234 112	1 406	97 080	1 993	1 199	110	ET	ET	ET
Sundbyberg	8 332	275	2 386	0	52	102	2	0	0
Södertälje	15 153	44	1 531	4 189	5 329	2 500	186	0	0
Tyresö	9 332	0	0	0	0	0	0	0	0
Täby	14 298	927	7 593	0	0	851	310	0	0
Upplands-Bro	5 237	ET	1 876	ET	ET	248	13	ET	ET
Upplands-Väsby	9 168	412	3 915	67	109	382	181	48	0
Vallentuna	6 701	314	3 094	0	149	225	90	0	0
Vaxholm	2 684	-	-	-	-	-	83	ET	0
Värmdö	10 556	0	0	0	0	0	261	0	0
Österåker	9 739	ET	4 674	ET	ET	1 117	328	ET	ET
STAR	508 866	10 222	173 740	8 782	7 730	17 595	3 920	132	0

Källa: Avfall Web 2010-04-28 samt eventuella korrigering rapporterade till STAR

Ingår i Södertälje

- Å1: Kär- och säckavfall till förbränningsanläggning
- Å2: Trädgårdsavfall (grenar och kvistar) till förbränningsanläggning
- Å3: Grovavfall till förbränningsanläggning
- Å4: Kär- och säckavfall till central komposteringsanläggning
- Å5: Kär- och säckavfall till central biogasanläggning
- Å6: Trädgårdsavfall till central biologisk behandling
- Å7: Matavfall som hemkomposteras i en- och tvåfamiljshus
- Å8: Matavfall som hemkomposteras i flerbostadshus
- Å9: Matavfall som mals i matavfallskvavn

ET= Ej Tillämpbart

DS= Data saknas

Behandling 2008 (kg per invånare)

Kommun	Å1:	Å2:	Å3:	Å4:	Å5:	Å6:	Å7:	Å8:	Å9:
Botkyrka	182	ET	29	0,0	0,0	20,1	0,0	0,0	0,0
Danderyd	219	6,3	68			4,9			
Ekerö	188	0,0		0,0	0,0	22,8			0,0
Haninge	238	0,0	34	0,0	0,0	19,9	0,0	0,0	0,0
Huddinge	191	0,0	28	0,0	0,0	22,0	0,0	0,0	0,0
Håbo	257	21,7	103	0,0	0,0	ET	4,6	ET	ET
Järfälla	221	22,1	78	0,3	6,4	25,1	2,7	1,3	0,0
Lidingö	225	44,7	87	0,0	2,9	37,6	1,9		
Nacka	239	12,9	104	0,0	0,0	0,0	ET	ET	0,0
Norrtälje	289	ET	182	ET	0,0	0,0	17,8	0,0	ET
Nykvarn									
Nynäshamn	254	ET	39	0,0	0,0	22,0	0,0	0,0	0,0
Salem	250	0,0	57	0,0	0,0	38,3	0,0	0,0	0,0
Sigtuna	369		24	14,4		5,7			
Sollentuna	191	25,8	110	24,7	1,3	25,1	7,4	0,1	0,0
Solna	271	4,3	35	5,7	4,1	1,7	0,2	0,0	0,0
Stockholm	276	1,7	114	2,3	1,4	0,1	ET	ET	ET
Sundbyberg	230	7,6	66	0,0	1,4	2,8	0,1	0,0	0,0
Södertälje	159	0,5	16	43,9	55,9	26,2	1,9	0,0	0,0
Tyresö	212	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Täby	234	15,2	124	0,0	0,0	13,9	5,1	0,0	0,0
Upplands-Bro	240	ET	86	ET	ET	11,4	0,6	ET	ET
Upplands-Väsby	244	11,0	104	1,8	2,9	10,2	4,8	1,3	0,0
Vallentuna	238	11,2	110	0,0	5,3	8,0	3,2	0,0	0,0
Vaxholm	243						7,5	ET	0,0
Värmdö	252	0,0	0	0,0	0,0	0,0	6,2	0,0	0,0
Österåker	251	ET	120	ET	ET	28,8	8,5	ET	ET
STAR	248	5,0	85	4,3	3,8	8,6	1,9	0,1	0,0

Källa: Avfall Web 2010-04-28 samt eventuella korrigerade rapporter till STAR

Ingår i Södertälje

- Å1: Kär- och säckavfall till förbränningsanläggning
- Å2: Trädgårdsavfall (grenar och kvistar) till förbränningsanläggning
- Å3: Grovavfall till förbränningsanläggning
- Å4: Kär- och säckavfall till central komposteringsanläggning
- Å5: Kär- och säckavfall till central biogasanläggning
- Å6: Trädgårdsavfall till central biologisk behandling
- Å7: Matavfall som hemkomposteras i en- och tvåfamiljshus
- Å8: Matavfall som hemkomposteras i flerbostadshus
- Å9: Matavfall som mals i matavfallskvarn

ET= Ej Tillämpligt

DS= Data saknas

Behandling 2009 (ton)

Kommun	Å1:	Å2:	Å3:	Å4:	Å5:	Å6:	Å7:	Å8:	Å9:
Botkyrka	14 719	ET	4 799	0	0	3 354	0	0	0
Danderyd	6 199	290	2 012	0	5	252	40	0	0
Ekerö	5 334	0	-	0	0	761	-	-	0
Haninge	17 143	0	2 787	0	0	1 541	0	0	0
Huddinge	21 482	0	7 126	0	0	2 346	0	0	0
Håbo	4 647	483	2 045	0	0	ET	88	ET	ET
Järfälla	13 413	611	5 959	23	470	1 515	177	75	2
Lidingö	9 268	594	4 261	0	209	1 184	79	-	-
Nacka	19 694	519	7 000	0	0	0	600	ET	0
Norrtälje	15 859	50	11 995	0	0	0	1 097	0	ET
Nykvarn	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nynäshamn	6 340	0	2 198	0	0	616	0	0	0
Salem	2 410	0	834	0	0	612	0	0	0
Sigtuna	14 460	ET	3 844	624	ET	439	137	ET	1
Sollentuna	11 338	1 152	7 302	1 604	90	1 644	474	7	1
Solna	18 659	114	2 701	24	373	137	11	DS	0
Stockholm	230 848	2 838	86 794	2 841	1 337	1 170	ET	ET	ET
Sundbyberg	7 777	103	1 399	143	190	123	27	0	-
Södertälje	16 351	290	3 390	4 088	0	2 100	171	0	0
Tyresö	9 309	0	0	0	0	0	293	182	0
Täby	14 059	1 097	7 221	0	8	923	315	0	ET
Upplands-Bro	5 309	ET	1 002	ET	ET	561	13	ET	ET
Uppl-Väsby	8 889	560	3 784	35	221	483	185	48	0
Vallentuna	6 582	351	3 134	0	160	275	90	0	0
Vaxholm	2 691	0	794	0	0	0	128	ET	0
Värmdö	10 461	0	0	0	0	0	261	0	0
Österåker	9 687	ET	1 417	ET	ET	1 507	293	ET	ET
STAR	502 928	9 052	173 798	9 382	3 063	21 543	4 479	312	4

Källa: Avfall Web 2010-04-28 samt eventuella korrigering rapporterade till STAR

Ingår i Södertälje

- Å1: Kärll- och säckavfall till förbränningsanläggning
- Å2: Trädgårdsavfall (grenar och kvistar) till förbränningsanläggning
- Å3: Grovavfall till förbränningsanläggning
- Å4: Kärll- och säckavfall till central komposteringsanläggning
- Å5: Kärll- och säckavfall till central biogasanläggning
- Å6: Trädgårdsavfall till central biologisk behandling
- Å7: Matavfall som hemkomposteras i en- och tvåfamiljshus
- Å8: Matavfall som hemkomposteras i flerbostadshus
- Å9: Matavfall som mals i matavfallskvarn

ET= Ej Tillämpbart

DS= Data saknas

Behandling 2009 (kg per invånare)

Kommun	Å1:	Å2:	Å3:	Å4:	Å5:	Å6:	Å7:	Å8:	Å9:
Botkyrka	185	ET	60	0,0	0,0	42,2	0,0	0,0	0,0
Danderyd	196	9,2	64	0,0	0,2	8,0	1,3	0,0	0,0
Ekerö	180	0,0		0,0	0,0	25,7			0,0
Haninge	227	0,0	37	0,0	0,0	20,4	0,0	0,0	0,0
Huddinge	225	0,0	75	0,0	0,0	24,6	0,0	0,0	0,0
Håbo	246	25,5	108	0,0	0,0	ET	4,7	ET	ET
Järfälla	210	9,5	93	0,4	7,3	23,7	2,8	1,2	0,0
Lidingö	219	14,0	101	0,0	4,9	28,0	1,9		
Nacka	227	6,0	81	0,0	0,0	0,0	6,9	ET	0,0
Norrtälje	265	0,8	200	0,0	0,0	0,0	18,3	0,0	ET
Nykvarn									
Nynäshamn	247	0,0	86	0,0	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0
Salem	165	0,0	57	0,0	0,0	41,8	0,0	0,0	0,0
Sigtuna	340	ET	90	14,7	ET	10,3	3,2	ET	0,0
Sollentuna	182	18,5	117	25,7	1,4	26,4	7,6	0,1	0,0
Solna	258	1,6	37	0,3	5,2	1,9	0,2	DS	0,0
Stockholm	265	3,3	100	3,3	1,5	1,3	ET	ET	ET
Sundbyberg	205	2,7	37	3,8	5,0	3,2	0,7	0,0	
Södertälje	156	2,8	32	39,0	0,0	20,0	1,6	0,0	0,0
Tyresö	227	0,0	0	0,0	0,0	0,0	7,1	4,4	0,0
Täby	227	17,7	116	0,0	0,1	14,9	5,1	0,0	ET
Upplands-Bro	232	ET	44	ET	ET	24,5	0,6	ET	ET
Uppl-Väsby	234	14,8	100	0,9	5,8	12,7	4,9	1,3	0,0
Vallentuna	231	12,3	110	0,0	5,6	9,6	3,2	0,0	0,0
Vaxholm	234	0,0	69	0,0	0,0	0,0	11,2	ET	0,0
Värmdö	248	0,0	0	0,0	0,0	0,0	6,2	0,0	0,0
Österåker	247	ET	36	ET	ET	38,4	7,5	ET	ET
STAR	240	4,3	83	4,5	1,5	10,3	2,1	0,1	0,0

Källa: Avfall Web 2010-04-28 samt eventuella korrigering rapporterade till STAR

Ingår i Södertälje

- Å1: Kär- och säckavfall till förbränningsanläggning
- Å2: Trädgårdsavfall (grenar och kvistar) till förbränningsanläggning
- Å3: Grovavfall till förbränningsanläggning
- Å4: Kär- och säckavfall till central komposteringsanläggning
- Å5: Kär- och säckavfall till central biogasanläggning
- Å6: Trädgårdsavfall till central biologisk behandling
- Å7: Matavfall som hemkomposteras i en- och tvåfamiljshus
- Å8: Matavfall som hemkomposteras i flerbostadshus
- Å9: Matavfall som mals i matavfallskvarn

ET= Ej Tillämpligt

DS= Data saknas

Deponering 2008 (ton)

<i>Kommun</i>	<i>D1:</i>	<i>D2:</i>	<i>D3:</i>	<i>D4:</i>
Botkyrka	0	465	-	-
Danderyd	0	785	183	5
Ekerö	0	314	-	-
Haninge	0	248	-	-
Huddinge	0	1 123	-	-
Håbo	ET	370	-	-
Järfälla	0	2 798	406	49
Lidingö	0	2 214	300	49
Nacka	0	1 348	ET	0
Norrtälje	0	2 989	-	-
Nykvarn	-	-	-	-
Nynäshamn	0	250	-	-
Salem	0	210	-	-
Sigtuna	-	2 961	-	-
Sollentuna	0	3 116	400	48
Solna	0	652	440	4
Stockholm	0	28 814	5 431	0
Sundbyberg	0	1 071	220	3
Södertälje	0	3 094	-	-
Tyresö	0	-	-	-
Täby	0	3 203	456	26
Upplands-Bro	0	285	-	-
Upplands-Väsby	0	1 621	270	12
Vallentuna	0	992	202	7
Vaxholm	0	53	-	-
Värmdö	0	7 986	0	0
Österåker	ET	3 122	-	-
STAR	0	70 084	8 308	203

Källa: Avfall Web 2010-04-28 samt eventuella korrigering rapporterade till STAR

Ingår i Södertälje

- D1: Kär- och säckavfall till deponering
D2: Grovavfall från ÅVC och separat insamlade mängder grovavfall till deponering
D3: Restavfall till deponering från förbränning
D4: Restavfall till deponering från biologisk behandling

ET= Ej Tillämbart
DS= Data saknas

Deponering 2008 (kg per invånare)

<i>Kommun</i>	<i>D1:</i>	<i>D2:</i>	<i>D3:</i>	<i>D4:</i>
Botkyrka	0	6		
Danderyd	0	25	6	0
Ekerö	0	11		
Haninge	0	3		
Huddinge	0	12		
Håbo	ET	20		
Järfälla	0	44	6	1
Lidingö	0	53	7	1
Nacka	0	16	ET	0
Norrtälje	0	50		
Nykvarn				
Nynäshamn	0	10		
Salem	0	15		
Sigtuna		71		
Sollentuna	0	51	7	1
Solna	0	9	6	0
Stockholm	0	34	6	0
Sundbyberg	0	30	6	0
Södertälje	0	32		
Tyresö	0			
Täby	0	52	7	0
Upplands-Bro	0	13		
Upplands-Väsby	0	43	7	0
Vallentuna	0	35		
Vaxholm	0	5		
Värmdö	0	191	0	0
Österåker	ET	80		
STAR	0	34,2	4,0	0,1

Källa: Avfall Web 2010-04-28 samt eventuella korrigerade rapporter till STAR

Ingår i Södertälje

- D1: Kärll- och säckavfall till deponering
D2: Grovavfall från ÅVC och separat insamlade mängder grovavfall till deponering
D3: Restavfall till deponering från förbränning
D4: Restavfall till deponering från biologisk behandling

ET= Ej Tillämpligt
DS= Data saknas

Deponering 2009 (ton)

<i>Kommun</i>	<i>D1:</i>	<i>D2:</i>	<i>D3:</i>	<i>D4:</i>
Botkyrka	0	537	-	-
Danderyd	0	452	170	8
Ekerö	0	123	-	-
Haninge	0	366	-	-
Huddinge	0	1 075	-	-
Håbo	ET	295	-	-
Järfälla	0	1 196	400	47
Lidingö	0	1 201	282	37
Nacka	0	1 200	-	-
Norrtälje	0	2 349	0	0
Nykvarn	-	-	-	-
Nynäshamn	0	599	-	-
Salem	0	118	-	-
Sigtuna	34	2 035	-	-
Sollentuna	0	1 881	396	51
Solna	0	740	429	4
Stockholm	0	23 131	55 460	0
Sundbyberg	0	344	186	4
Södertälje	0	1 105	-	-
Tyresö	0	2 989	-	-
Täby	0	2 587	435	29
Upplands-Bro	0	311	DS	ET
Upplands-Väsby	0	1 027	265	15
Vallentuna	0	781	201	9
Vaxholm	0	97	-	-
Värmdö	0	8 709	0	0
Österåker	ET	2 743	-	-
STAR	34	57 991	58 224	204

Källa: Avfall Web 2010-04-28 samt eventuella korrigering rapporterade till STAR

Ingår i Södertälje

- D1: Kärll- och säckavfall till deponering
D2: Grovavfall från ÅVC och separat insamlade mängder grovavfall till deponering
D3: Restavfall till deponering från förbränning
D4: Restavfall till deponering från biologisk behandling

ET= Ej Tillämbart
DS= Data saknas

Deponering 2009 (kg per invånare)

Kommun	D1:	D2:	D3:	D4:
Botkyrka	0	7		
Danderyd	0	14	5	0
Ekerö	0	4		
Haninge	0	5		
Huddinge	0	11		
Håbo	ET	16		
Järfälla	0	19	6	1
Lidingö	0	28	7	1
Nacka	0	14		
Norrtälje	0	39	0	0
Nykvarn				
Nynäshamn	0	23		
Salem	0	8		
Sigtuna	1	48		
Sollentuna	0	30	6	1
Solna	0	10	6	0
Stockholm	0	27	64	0
Sundbyberg	0	9	5	0
Södertälje	0	11		
Tyresö	0	73		
Täby	0	42	7	0
Upplands-Bro	0	14	DS	ET
Upplands-Väsby	0	27	7	0
Vallentuna	0	27		
Vaxholm	0	8		
Värmdö	0	207	0	0
Österåker	ET	70		
STAR	0	27,6	27,7	0,1

Källa: Avfall Web 2010-04-28 samt eventuella korrigerade rapporter till STAR

Ingår i Södertälje

- D1: Kärll- och säckavfall till deponering
D2: Grovavfall från ÅVC och separat insamlade mängder grovavfall till deponering
D3: Restavfall till deponering från förbränning
D4: Restavfall till deponering från biologisk behandling

ET= Ej Tillämbart
DS= Data saknas

Farligt avfall 2008 (kg) - Insamlat & behandlat

Kommun	F1:	F2:	F3:	F4:	F5:	F8:	F9:	F10:	F6:	F7:
Botkyrka	138 362	735	17 505	ET	10 181	38 433	5 400	66 108	0	0
Danderyd	157 228	3 083	3 124	88 332	5 605	13 302	9 534	34 248	414 257	8 033
Ekerö	364 859	0	10 817	260 350	4 003	18 400	0	71 289	431 654	400
Haninge	194 276	307	37 077	ET	8 546	52 929	0	95 417	0	0
Huddinge	95 979	461	14 462	ET	8 281	19 898	0	52 877	3 913 198	ET
Häbo	370 814	45 699	10 145	304 520	4 225	4 760	0	1 471	499 939	ET
Järfälla	143 750	5 248	6 489	19 520	10 198	2 685	18 798	80 812	874 946	25 132
Lidingö	158 574	4 521	5 222	8 030	5 911	29 113	10 008	95 768	494 054	16 257
Nacka	207 585	1 131	12 587	0	11 887	34 851	0	147 129	777 958	1 495
Norrtälje	1 123 942	200 928	63 560	681 000	22 335	145 630	994	9 495	1 411 970	1 630
Nykvarn	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nynäshamn	137 150	160	20 917	ET	6 742	43 913	12 200	53 218	ET	ET
Salem	39 209	58	2 890	ET	3 176	10 015	1 200	21 870	161 210	ET
Sigtuna	88 000	42 782	8 384	48	7 225	25 940	-	3 621	-	-
Sollentuna	559 907	10 979	11 721	338 011	11 762	61 716	21 109	104 608	134 653	50 488
Solna	110 318	2 909	4 941	14 949	5 837	11 482	17 385	52 817	602 125	5 050
Stockholm	2 219 174	698 371	84 100	977 600	159 313	211 778	66 032	21 980	10 842 855	181 409
Sundbyberg	63 240	2 698	2 622	8 030	2 052	988	10 513	36 337	277 208	730
Södertälje	259 192	4 563	4 110	87 860	14 920	73 125	4 840	69 774	622 160	61 235
Tyresö	184 000	626	8 191	109 000	7 254	30 921	-	28 000	546 000	-
Täby	619 118	15 156	14 539	393 480	12 478	48 383	23 784	111 298	1 761 853	35 784
Uppl-Bro	178 755	21 548	11 950	113 580	5 117	24 600	0	1 960	518 600	1 800
Uppl-Väsby	329 342	5 958	7 459	206 316	5 032	27 703	12 070	64 804	664 268	51 295
Vallentuna	261 290	6 187	8 470	154 272	3 231	25 784	9 883	53 463	686 449	17 389
Vaxholm	44 280	46	5 529	ET	5 616	11 740	3	21 346	104 085	ET
Värmdö	236 835	438	39 246	-	70 267	-	2 039	124 845	1 363 299	ET
Österåker	521 064	104 553	15 445	320 000	10 515	46 891	17 568	6 092	700 595	32 000
STAR	8 806 243	1 179 145	431 502	4 084 898	421 709	1 014 980	243 360	1 430 647	27 803 336	490 127

Källa: Avfall Web 2010-04-28 samt eventuella korrigering rapporterade till STAR

Ingår i Södertälje

- F1: Farligt avfall från hushåll
 F2: varav småkemikalier
 F3: varav oljehaltigt avfall från hushåll
 F4: varav impregnerat trä
 F5: varav småbatterier
 F8: varav bilbatterier
 F9: varav asbest
 F10: varav annat farligt avfall från hushåll
 F6: Elektriska och elektroniska produkter totalt
 F7: varav elektriska och elektroniska produkter utanför producentansvaret

ET= Ej Tillämpbart
 DS= Data saknas

Notering: Färgavfall redovisas inte separat i Avfall Web.
 En del kommuner har redovisat det i F2, medan andra redovisat i F10.

Farligt avfall 2008 (kg per invånare) – Insamlat & behandlat

Kommun	F1:	F2:	F3:	F4:	F5:	F8:	F9:	F10:	F6:	F7:
Botkyrka	1,8	0,0	0,2	ET	0,1	0,5	0,1	0,8	0,0	0,0
Danderyd	5,0	0,1	0,1	2,8	0,2	0,4	0,3	1,1	13,3	0,3
Ekerö	12,5	0,0	0,4	8,9	0,1	0,6	0,0	2,4	14,8	0,0
Haninge	2,7	0,0	0,5	ET	0,1	0,7	0,0	1,3	0,0	0,0
Huddinge	1,0	0,0	0,2	ET	0,1	0,2	0,0	0,6	41,8	ET
Häbo	19,8	2,4	0,5	16,3	0,2	0,3	0,0	0,1	26,8	ET
Järfälla	2,3	0,1	0,1	0,3	0,2	0,0	0,3	1,3	13,9	0,4
Lidingö	3,8	0,1	0,1	0,2	0,1	0,7	0,2	2,3	11,8	0,4
Nacka	2,5	0,0	0,1	0,0	0,1	0,4	0,0	1,7	9,2	0,0
Norrtälje	18,9	3,4	1,1	11,4	0,4	2,4	0,0	0,2	23,7	0,0
Nykvarn										
Nynäshamn	5,5	0,0	0,8	ET	0,3	1,8	0,5	2,1	ET	ET
Salem	2,7	0,0	0,2	ET	0,2	0,7	0,1	1,5	11,1	ET
Sigtuna	2,1	1,0	0,2	0,0	0,2	0,6		0,1		
Sollentuna	9,2	0,2	0,2	5,5	0,2	1,0	0,3	1,7	2,2	0,8
Solna	1,6	0,0	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,7	8,5	0,1
Stockholm	2,6	0,8	0,1	1,2	0,2	0,2	0,1	0,0	12,8	0,2
Sundbyberg	1,7	0,1	0,1	0,2	0,1	0,0	0,3	1,0	7,7	0,0
Södertälje	2,7	0,0	0,0	0,9	0,2	0,8	0,1	0,7	6,5	0,6
Tyresö	4,2	0,0	0,2	2,5	0,2	0,7		0,6	12,4	
Täby	10,1	0,2	0,2	6,4	0,2	0,8	0,4	1,8	28,8	0,6
Uppl-Bro	8,2	1,0	0,5	5,2	0,2	1,1	0,0	0,1	23,7	0,1
Uppl-Väsby	8,8	0,2	0,2	5,5	0,1	0,7	0,3	1,7	17,7	1,4
Vallentuna	9,3	0,2	0,3	5,5	0,1	0,9	0,4	1,9	24,4	0,6
Vaxholm	4,0	0,0	0,5	ET	0,5	1,1	0,0	1,9	9,4	ET
Värmdö	5,7	0,0	0,9		1,7		0,0	3,0	32,6	ET
Österåker	13,4	2,7	0,4	8,2	0,3	1,2	0,5	0,2	18,1	0,8
STAR	4,3	0,6	0,2	2,0	0,2	0,5	0,1	0,7	13,6	0,2

Källa: Avfall Web 2010-04-28 samt eventuella korrigering rapporterade till STAR

Ingår i Södertälje

- F1: Farligt avfall från hushåll
 F2: varav småkemikalier
 F3: varav oljehaltigt avfall från hushåll
 F4: varav impregnerat trä
 F5: varav småbatterier
 F8: varav bilbatterier
 F9: varav asbest
 F10: varav annat farligt avfall från hushåll
 F6: Elektriska och elektroniska produkter totalt
 F7: varav elektriska och elektroniska produkter utanför producentansvaret

ET= Ej Tillämpligt
 DS= Data saknas

Notering: Färgavfall redovisas inte separat i Avfall Web.
 En del kommuner har redovisat det i F2, medan andra redovisat i F10.

Farligt avfall 2009 (kg) - Insamlat & behandlat

Kommun	F1:	F2:	F3:	F4:	F5:	F8:	F9:	F10:	F6:	F7:
Botkyrka	107 961	3 000	18 293	ET	7 089	38 336	4 015	37 246	590 255	ET
Danderyd	179 659	3 297	3 721	108 622	3 951	16 600	9 452	34 016	554 910	12
Ekerö	361 673	0	17 032	234 760	5 338	24 800	0	79 743	417 132	0
Haninge	181 356	4 809	37 953	ET	8 246	66 679	0	63 669	832 246	-
Huddinge	76 032	11 966	3 284	ET	10 049	23 686	0	27 047	2 811 468	-
Häbo	286 399	46 032	9 475	219 440	4 887	3 602	0	2 963	426 833	ET
Järfälla	172 367	5 522	7 740	28 013	9 064	21 024	19 025	81 980	855 513	32
Lidingö	177 396	8 231	7 310	19 085	9 070	21 474	11 151	101 075	443 091	26
Nacka	175 779	112 564	15 665	0	14 721	28 897	13	3 919	852 530	1 200
Norrtälje	1 136 943	9 795	61 138	818 000	9 795	31 407	50	206 758	1 438 141	55 000
Nykvarn	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nynäshamn	97 403	2 902	26 369	0	2 617	39 304	0	26 211	469 518	-
Salem	25 902	1 000	3 550	0	1 275	10 447	0	9 630	193 227	-
Sigtuna	286 000	83 000	-	179 000	6 000	18 000	-	-	604 000	-
Sollentuna	600 114	10 681	11 663	383 545	12 018	49 078	21 012	112 118	897 329	44
Solna	109 224	8 004	3 678	36 808	4 910	9 477	16 795	29 553	510 791	5
Stockholm	2 473 977	716 589	57 267	1 207 750	149 396	215 523	100 805	26 647	10 028 644	113 380
Sundbyberg	67 915	955	1 332	33 696	1 957	1 183	9 536	19 256	128 244	4 000
Södertälje	446 867	3 869	4 409	127 480	25 170	69 700	51 530	164 709	481 135	380
Tyresö	198 048	81 971	9 059	73 000	6 610	27 408	0	DS	629 000	-
Täby	606 916	13 254	13 953	386 306	12 033	49 408	22 027	109 936	822 157	41
Uppl-Bro	187 861	48 102	7 210	102 940	4 536	23 400	0	1 673	573 872	DS
Uppl-Väsby	354 572	7 522	7 600	222 537	5 750	31 315	11 933	67 915	601 773	28
Vallentuna	315 062	6 750	8 283	194 051	4 878	31 444	9 819	59 837	415 067	26
Vaxholm	46 397	65	24 526	ET	2 834	12 086	93	6 793	108 637	ET
Värmdö	244 338	485	15 399	ET	75 304	66 600	67	86 483	1 227 050	ET
Österåker	483 694	106 230	30 014	269 091	9 331	44 318	20 200	5 556	685 282	11 000
STAR	9 399 855	1 296 595	405 923	4 644 124	406 829	975 196	307 523	1 364 733	27 597 845	185 174

Källa: Avfall Web 2010-04-28 samt eventuella korrigering rapporterade till STAR

Ingår i Södertälje

- F1: Farligt avfall från hushåll
 F2: varav småkemikalier
 F3: varav oljehaltigt avfall från hushåll
 F4: varav impregnerat trä
 F5: varav småbatterier
 F8: varav bilbatterier
 F9: varav asbest
 F10: varav annat farligt avfall från hushåll
 F6: Elektriska och elektroniska produkter totalt
 F7: varav elektriska och elektroniska produkter utanför producentansvaret

ET= Ej Tillämpbart
 DS= Data saknas

Notering: Färgavfall redovisas inte separat i Avfall Web.
 En del kommuner har redovisat det i F2, medan andra redovisat i F10.

Farligt avfall 2009 (kg per invånare) – Insamlat & behandlat

Kommun	F1:	F2:	F3:	F4:	F5:	F8:	F9:	F10:	F6:	F7:
Botkyrka	1,4	0,0	0,2	ET	0,1	0,5	0,1	0,5	7,4	ET
Danderyd	5,7	0,1	0,1	3,4	0,1	0,5	0,3	1,1	17,6	0,0
Ekerö	12,2	0,0	0,6	7,9	0,2	0,8	0,0	2,7	14,1	0,0
Haninge	2,4	0,1	0,5	ET	0,1	0,9	0,0	0,8	11,0	
Huddinge	0,8	0,1	0,0	ET	0,1	0,2	0,0	0,3	29,4	
Häbo	15,1	2,4	0,5	11,6	0,3	0,2	0,0	0,2	22,6	ET
Järfälla	2,7	0,1	0,1	0,4	0,1	0,3	0,3	1,3	13,4	0,0
Lidingö	4,2	0,2	0,2	0,5	0,2	0,5	0,3	2,4	10,5	0,0
Nacka	2,0	1,3	0,2	0,0	0,2	0,3	0,0	0,0	9,8	0,0
Norrtälje	19,0	0,2	1,0	13,6	0,2	0,5	0,0	3,4	24,0	0,9
Nykvarn										
Nynäshamn	3,8	0,1	1,0	0,0	0,1	1,5	0,0	1,0	18,3	
Salem	1,8	0,1	0,2	0,0	0,1	0,7	0,0	0,7	13,2	
Sigtuna	6,7	2,0		4,2	0,1	0,4			14,2	
Sollentuna	9,6	0,2	0,2	6,1	0,2	0,8	0,3	1,8	14,4	0,0
Solna	1,5	0,1	0,1	0,5	0,1	0,1	0,2	0,4	7,1	0,0
Stockholm	2,8	0,8	0,1	1,4	0,2	0,2	0,1	0,0	11,5	0,1
Sundbyberg	1,8	0,0	0,0	0,9	0,1	0,0	0,3	0,5	3,4	0,1
Södertälje	4,3	0,0	0,0	1,2	0,2	0,7	0,5	1,6	4,6	0,0
Tyresö	4,8	2,0	0,2	1,8	0,2	0,7	0,0	DS	15,3	
Täby	9,8	0,2	0,2	6,2	0,2	0,8	0,4	1,8	13,3	0,0
Uppl-Bro	8,2	2,1	0,3	4,5	0,2	1,0	0,0	0,1	25,1	DS
Uppl-Väsby	9,4	0,2	0,2	5,9	0,2	0,8	0,3	1,8	15,9	0,0
Vallentuna	11,0	0,2	0,3	6,8	0,2	1,1	0,3	2,1	14,6	0,0
Vaxholm	4,0	0,0	2,1	ET	0,2	1,1	0,0	0,6	9,5	ET
Värmdö	5,8	0,0	0,4	ET	1,8	1,6	0,0	2,1	29,1	ET
Österåker	12,3	2,7	0,8	6,9	0,2	1,1	0,5	0,1	17,5	0,3
STAR	4,5	0,6	0,2	2,2	0,2	0,5	0,1	0,7	13,1	0,1

Källa: Avfall Web 2010-04-28 samt eventuella korrigering rapporterade till STAR

Ingår i Södertälje

- F1: Farligt avfall från hushåll
 F2: varav småkemikalier
 F3: varav oljehaltigt avfall från hushåll
 F4: varav impregnerat trä
 F5: varav småbatterier
 F8: varav bilbatterier
 F9: varav asbest
 F10: varav annat farligt avfall från hushåll
 F6: Elektriska och elektroniska produkter totalt
 F7: varav elektriska och elektroniska produkter utanför producentansvaret

ET= Ej Tillämpligt

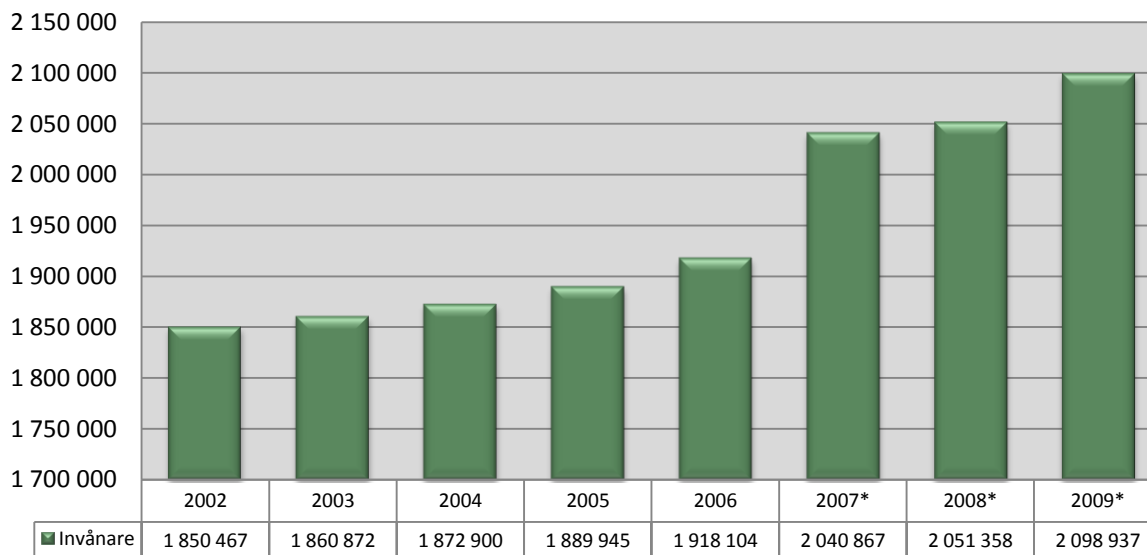
DS= Data saknas

Notering: Färgavfall redovisas inte separat i Avfall Web.
 En del kommuner har redovisat det i F2, medan andra redovisat i F10.

Diagram jmf 2002 tom 2009

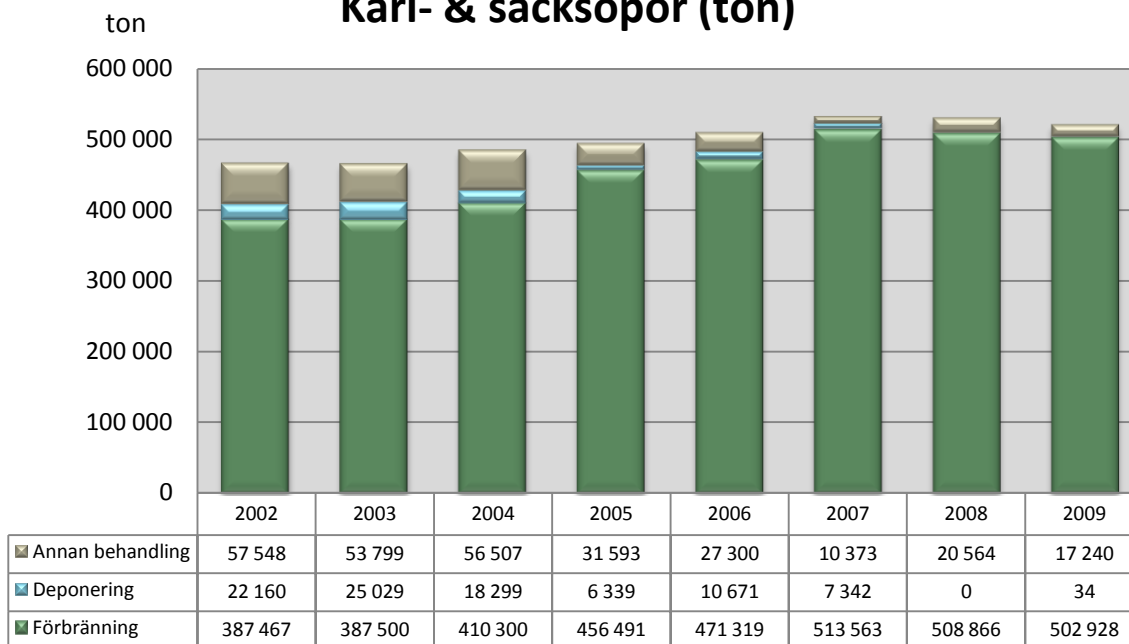
Källa för samtliga diagram är Avfall Web 2010-04-28 samt eventuella korrigering rapporterade till STAR

Invånare (st)



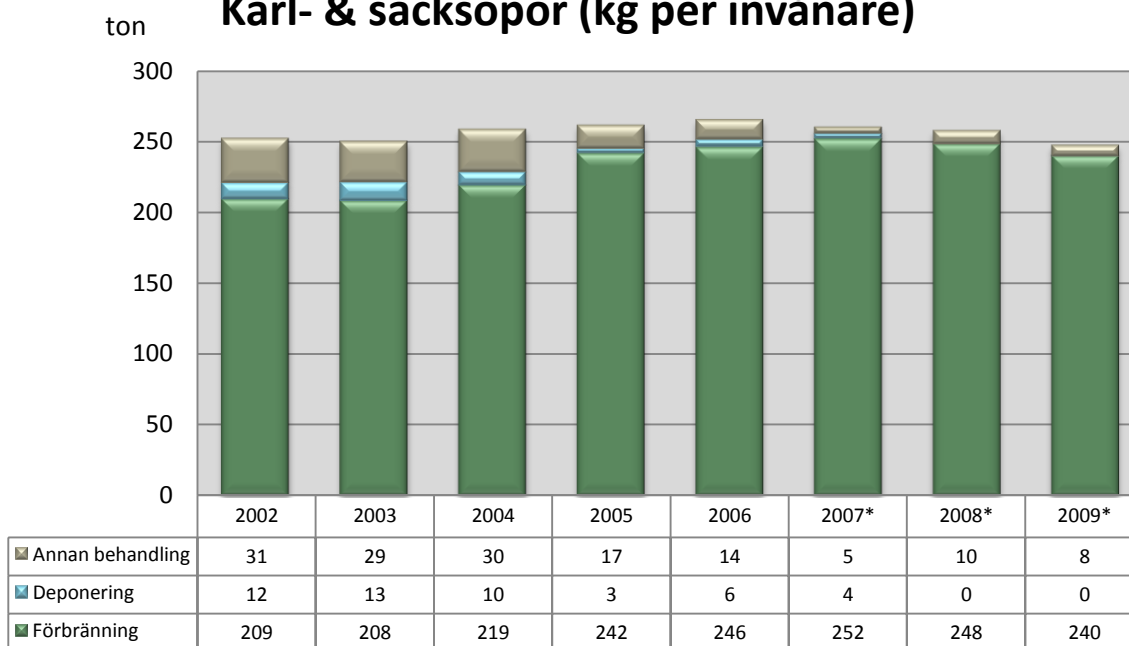
Kommentar: För perioden 2002 tom 2006 är invånarantalet lika med folkbokförda inom STAR-regionen, medan invånareantalet fr.o.m 2007 även tar hänsyn till fritidsboende, gästnätter och arbetsplatsnetto omräknat till antal personer. Antalet invånare inom STAR-regionen har ökat år 2009 med 47 579 st (+2,3%) jämfört med år 2008.

Kärl- & säcksopor (ton)



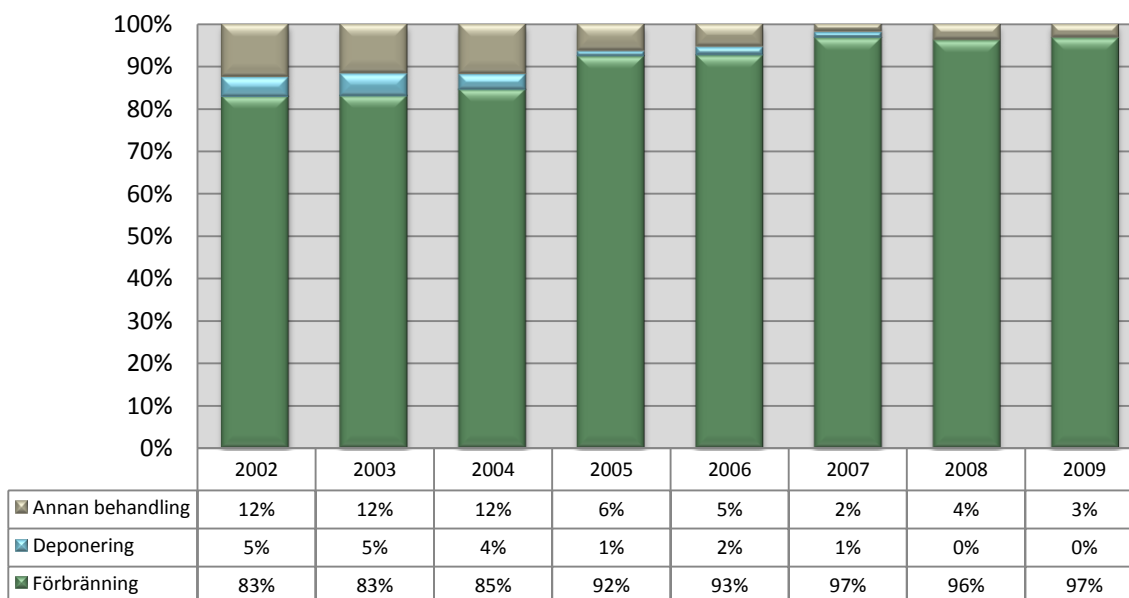
Kommentar: Den totala mängden kärl- & säckavfall har minskat jämfört med 2008, detta trots att invånareantalet i regionen har ökat med 2,3 %.

Kärl- & säcksopor (kg per invånare)



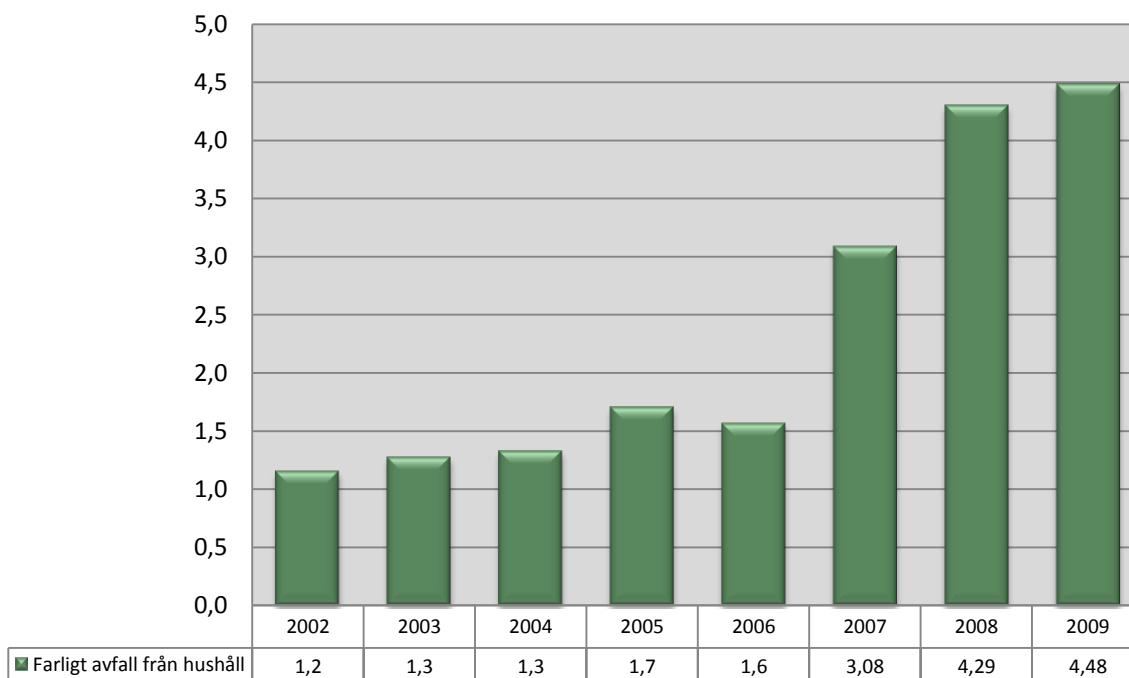
Kommentar: För perioden 2002 t.o.m 2006 är invånarantalet lika med folkbokförda inom STAR-regionen, medan invånareantalet fr.o.m 2007 även tar hänsyn till fritidsboende, gästnätter och arbetsplatsnetto omräknat till antal personer. Detta medför att en helt korrekt jämförelse mellan de olika intervallen är svår att göra.

Kärl- & säcksopor (%-behandling)



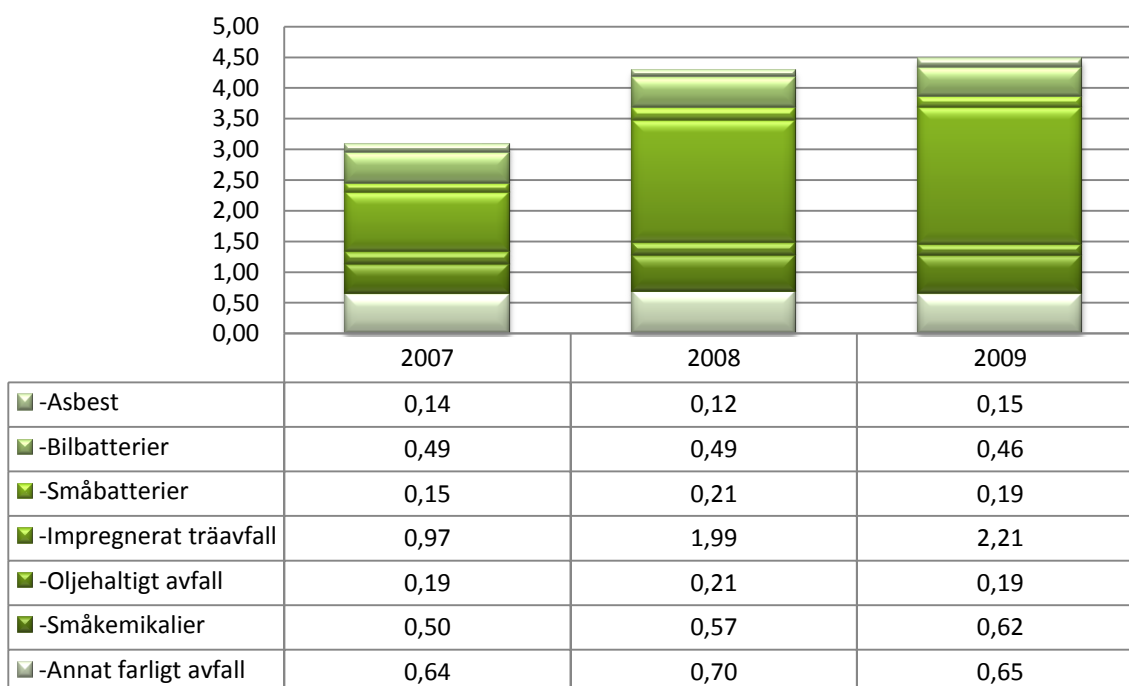
Kommentar: 34 ton deponerades under 2009.

Farligt avfall från hushåll (kg per invånare)



Kommentar: Fr.o.m 2007 redovisas tryckimpregnerat träavfall som farligt avfall. Därav den stora ökningen jämfört tidigare år.

Farligt avfall från hushåll (kg per invånare)



Kommentar: Mellan åren 2007 och 2009 har det farliga avfallet ökat med 1,40 kg per invånare, av dessa är 1,24 kg tryckimpregnerat träavfall.

Värderingsrapport STAR 2009

Källa Avfall Web 2010-06-21

	Mycket god uthållighet	God uthållighet	Mindre god uthållighet	Dålig uthållighet	STAR
Insamling - Generellt (kg/person)					
Mängd insamlat hushållsavfall	<350	350–500	500–650	>650	503
Mängd insamlat kärl- och säckavfall	<150	150–225	225–300	>300	245
Mängd insamlat grovavfall	<100	100–150	150–200	>200	165
Mängd insamlat förpacknings- och tidningsmaterial	>175	125–175	75–125	<75	75
Mängd farligt avfall från hushåll som samlats in via kommunens försorg	>4,00	2,50–4,00	1,00–2,50	<1,00	4,50
Återvinning behandling (%)					
Andel matavfall från hushåll, restauranger, storkök och butiker som återvinns genom biologisk behandling	>50	35–50	10,00–35	<10,00	8,46
Bortskaffande deponering (kg/person)					
Mängd hushållsavfall till deponi	<25	25–40	40–60	>60	28