

Utlåtande 2005:2 RVIII (Dnr 303-4288/2004)

Förslag till taxa för hushållsavfall och därmed jämförligt avfall inkl. taxa för skrymmande hushållsavfall m.m. samt slam och latrin att gälla från och med 15 februari 2005

Kommunstyrelsen föreslår kommunfullmäktige besluta följande

1. Förslag till taxa för hushållsavfall och därmed jämförligt avfall inkl. taxa för skrymmande hushållsavfall m.m. samt slam och latrin börjar gälla från och med 15 februari 2005.
2. Kommunfullmäktiges uppdrag till kommunstyrelsen, i samband med tidigare beslut om taxa för hushållsavfall m.m. 2003-12-15 § 27, avseende faktorer som vållat kostnadsökningar i avfallstaxan samt differentiering av taxan får härmed anses fullföljda.

Föredragande borgarrådet Viviann Gunnarsson anför följande.

Ärendet

För 2005 föreligger inget behov av att öka taxorna för avfallshanteringen totalt sett. Däremot ger förslaget till ny avfallstaxa för 2005 en ytterligare skärpning av nuvarande taxas inslag av styreffekter.

För villafastigheter föreslås en övergång till kärl med 14-dagarshämtning.

Taxeförslaget är i likhet med nu gällande taxa uppbyggd så att fastighetsägarens kostnader för hämtning blir jämförelsevis lägre vid miljö- och arbetsmiljömässigt bättre alternativ. Kundernas val bör enligt renhållningsförvaltningens beräkning ge effekter så att nivån på den totala taxeintäkten förblir oförändrad.

Med anledning av de uppdrag som förvaltningen erhållit avseende översyn av taxekonstruktion och frivillig hämtning av hushållsavfall från en- och två-familjsfastigheter var fjortonde dag krävs tillägg i Renhållningsordningen för Stockholms kommun vilket fattas beslut om i särskilt ärende.

Remisser

Ärendet har remitterats till stadsledningskontoret.

Stadsledningskontoret instämmer i renhållningsnämndens förslag till ny renhållningstaxa.

Mina synpunkter

Det är glädjande att staden i och med föreliggande förslag bidrar till ytterligare åtgärder för ökad utsortering av avfall och därmed till visionen om ett kretsloppssamhälle. Taxan ska genom differentiering verka styrande och det ska löna sig för den enskilde att bidra till minskad miljöbelastning. Under 2005 är det frivilligt med 14-dagarshämtning i villafastigheter. Effekterna kommer att utvärderas och villaägarna, och andra berörda, kommer att ges möjlighet att komma med synpunkter under försöksperioden.

Borgarrådsberedningen tillstyrker föredragande borgarrådets förslag.

Reservation anfördes av borgarrådet *Sten Nordin* (m) enligt följande.

Jag föreslår kommunstyrelsen föreslå kommunfullmäktige besluta att

1. avslå förslaget
2. därutöver anför följande.

Avfallstaxan borde utformas så att den gynnar en effektiv avfallshantering. Majoriteten föreslår att staden ska gå över till en kärlbaserad avfallshantering med 14-dagarshämtning. Som försöket är utformat finns risken kvar att det kommer resultera i en taxehöjning när försöket blir permanent och inte längre är frivilligt.

Vi motsätter oss ett förslag om avfallstaxa så som det här utformas. Beslut om en produkt ska materialåtervinnas eller brännas måste baseras på en helhetsbedömning. Det man måste ta hänsyn till är transporter, miljöeffekter av återvinningsmetoden, energivinster mellan återvinning och nyproduktion och alternativ till den energi som återvinns via sopförbränning. Återvinning får aldrig bli ett självändamål. För vissa produkter lönar det sig både miljömässigt och ekonomiskt att bränna och därmed utvinna energi. Brännbart avfall är en resurs som ska tas tillvara. Dagens förbränning av

hushållssopor motsvarar nästan 50 000 kubikmeter olja per år, eller uppvärmningen av drygt 16 000 villor.

Storskalig kompostering eller rötning är inte det bästa sättet att ta tillvara hushållens matavfall. I flera kommuner i Sverige har försök med kompostering av matavfall och annan biomassa genomförts med bristfälliga resultat. Vid effektiv förbränning i avfallsvärmeverk destrueras alla mikroorganismer och nästan alla kemiska föroreningar samtidigt som avfallet utnyttjas som biobränsle för att ge bl.a. fjärrvärme. Den rödgröna majoritetens förslag om att stimulera kompostering i flerfamiljsfastigheter kommer därmed att försämra miljön och leda till ökade kostnader för Stockholm och dess invånare.

Majoriteten driver nu en tydlig politik som prioriterar kompostering och källsortering, medan förbränningslösningen får stryka på foten. En rad grupper har svårt för att klara krav på kompostering eller sortering och de kommer att få betala ett pris för detta. Att exempelvis äldre ska tvingas få högre kostnader av den anledningen är inte acceptabelt.

Dessutom är vi starkt kritiska till införandet av 14-dagarshämtning. Förslaget kommer med största sannolikhet att leda till överfulla sopkärl som lockar till sig råttor och annan ohyra. Vi tror inte att införandet av 14-dagarshämtning kommer att stimulera källsortering och kompostering bland villahushållen. Däremot finns det risk för att avfall i brist på plats i sopkärlen slängs i naturen eller dumpas på andra allmänna utrymmen.

Staden bör istället välja en taxa som bygger på en hög servicenivå anpassad efter kundernas behov. Vi förespråkar en avfallshantering med förbränning i moderna anläggningar, och ett tydligare ansvarstagande från stadens sida när det gäller sortering och hantering. Det är ett system som bättre motsvarar vad medborgarna vill ha av ett system för hantering av hushållsavfall.

När man förändrar avfallstaxan som berör flertalet av Stockholms invånare är det av största vikt att medborgarna kan uttyda effekterna av denna förändring. Så är tyvärr inte fallet med majoritetens taxeförslag. Vi har sällan sett ett så komplicerat förslag och det är näst intill omöjligt att uttyda vilka effekter den nya taxan får för den enskilda avfallskunden.

Kommunstyrelsen delar borgarrådsberedningens uppfattning och föreslår kommunfullmäktige besluta följande

1. Förslag till taxa för hushållsavfall och därmed jämförligt avfall inkl. taxa för skrymmande hushållsavfall m.m. samt slam och latrin börjar gälla från och med 15 februari 2005.

2. Kommunfullmäktiges uppdrag till kommunstyrelsen, i samband med tidigare beslut om taxa för hushållsavfall m.m. 2003-12-15 § 27, avseende faktorer som vållat kostnadsökningar i avfallstaxan samt differentiering av taxan får härmed anses fullföljda.

Stockholm den 12 januari 2005

På kommunstyrelsens vägnar:
ANNIKA BILLSTRÖM

Viviann Gunnarsson

Anette Otteborn

Reservation anfördes av *Sten Nordin, Mikael Söderlund och Kristina Alven-
dal* (alla m), *Lotta Edholm* och *Ann-Katrin Åslund* (båda fp) och *Ewa Samu-
elsson* (kd) med hänvisning till reservationen av (m) i borgarrådsberedningen.

ÄRENDET

För 2005 föreligger inget behov av att öka taxorna för avfallshanteringen totalt sett. Däremot ger förslaget till ny avfallstaxa för 2005 en ytterligare skärpning av nuvarande taxas inslag av styreffekter.

För villafastigheter föreslås en övergång till kärl med 14-dagarshämtning.

Taxeförslaget är i likhet med nu gällande taxa uppbyggd så att fastighetsägarens kostnader för hämtning blir jämförelsevis lägre vid miljö- och arbetsmiljömässigt bättre alternativ. Kundernas val bör enligt renhållningsförvaltningens beräkning ge effekter så att nivån på den totala taxeintäkten förblir oförändrad.

Riktlinjerna vid framtagandet av föreliggande förslag har varit följande.

att avfallstaxan ska utformas så att den stimulerar källsortering och komposterings samt utgå från 14-dagarshämtning.

Sedan tidigare gäller att

att avfallstaxan ska medge differentiering, stimulera till minskade avfallsmängder och minskad miljöbelastning

att avfallstaxan med stöd av renhållningsordning och avfallsplan ska stimulera till goda hämtförhållanden

att avfallstaxan ska stimulera till färre hämtningar och transporteffektiva lösningar.

Med anledning av de uppdrag som förvaltningen erhållit avseende översyn av taxekonstruktion och frivillig hämtning av hushållsavfall från en- och tvåfamiljsfastigheter var fjortonde dag krävs tillägg i Renhållningsordningen för Stockholms kommun vilket beslutas om i särskild ordning.

Renhållningsnämnden beslutade den 3 november 2004 att anta förvaltningens förslag.

Reservation anfördes av *Anders Hellström m.fl. (m)* och *Karl Bern (fp)*, bilaga 1.

Ersätтарыttrande gjordes av *David Winks (kd)*, bilaga 1.

Renhållningsförvaltningens tjänsteutlåtande daterat den 22 oktober 2004 är i huvudsak av följande lydelse.

Sammanfattning

För 2005 föreligger inget behov av att öka taxorna för avfallshanteringen totalt sett. Däremot ger förslaget till ny avfallstaxa för 2005 en ytterligare skärpning av nuvarande taxas inslag av styreffekter.

För villafastigheter föreslås en övergång till kärl med 14-dagarshämtning.

Taxeförslaget är i likhet med nu gällande taxa uppbyggd så att fastighetsägarens kostnader för hämtning blir jämförelsevis lägre vid miljö- och arbetsmiljömässigt bättre alternativ. Kundernas val bör enligt förvaltningens beräkning ge effekter så att nivån på den totala taxeintäkten bibehålls oförändrad.

Bakgrund

Staden har en lagstadgad skyldighet att tillse att det finns en taxa för hushållsavfall och därmed jämförligt avfall. Denna skyldighet har fullgjorts genom den av kommunfullmäktige antagna taxan, "taxa för hushållsavfall och därmed jämförligt avfall inkluderande avgifter för bortforsling av skrymmande hushållsavfall m.m. samt taxorna för slam och latrin gällande fr.o.m. 2004-01-01 (KF 2004-12-15 § 27)"

Enligt reglementet för Renhållningsnämnden åligger det nämnden bl.a. att upprätta förslag till taxor för hämtning, transport och behandling av hushållsavfall och därmed jämförligt avfall. Nämnden har vidare i uppdrag att genom sin förvaltning administrera avfallshanteringen inom staden, en verksamhet, som finansieras genom intäkterna från avfallstaxan.

Den politiska ledningen har vidare i sina riktlinjer för framtagning av förslag till avfallstaxa för 2005 uttalat

att avfallstaxan ska utformas så att den stimulerar källsortering och kompostering samt utgå från 14-dagarshämtning

och sedan tidigare gäller att

att avfallstaxan ska medge differentiering, stimulera till minskade avfallsmängder och minskad miljöbelastning

att avfallstaxan med stöd av renhållningsordning och avfallsplan ska stimulera till goda hämtförhållanden

att avfallstaxan ska stimulera till färre hämtningar och transporteffektiva lösningar

Rent praktiskt gäller också sedan tidigare att taxan ska vara enkel och begriplig för kunderna.

Taxeförändringsbehov

En höjning av avgiften för hämningsalternativ som ger en miljö- och arbetsmiljömässigt sämre lösning leder till att kunderna i större utsträckning väljer miljö- och arbetsmiljömässigt bättre men också billigare alternativ. I den utsträckning kunderna väljer dessa genereras följaktligen mindre intäkter till förvaltningen.

Föreliggande förslag har i huvudsak inriktats på att reducera förekomsten av ”förtunga säckar” och en övergång till mer maskinella alternativ.

Som ett led i detta har flera nya hämtningsalternativ introducerats i taxan bl.a. utsorterat matavfall för biologisk behandling, beredningsavfall i kärl, pumpbart/sugbart beredningsavfall, behållare för ”krantömning” .

När det gäller småhusfastigheter föreslås en taxa för en försöksverksamhet på frivillig basis som bygger på 14-dagarshämtning och ”190L villakärl” som standard.

Matavfallsinsamlingen från hushållen läggs upp, som ett särskilt projekt för ett av renhållningsnämnden avgränsat område.

Nu gällande taxa

A. Deltaxa för hushållsavfall och därmed jämförligt avfall

	Mnkr
Taxans nivåökningsbehov 0 %	0,0
Uppräkning av taxenivån pga skärpta styreffekter i taxan för flerbostadshus och verksamheter	7,5
Reducering genom kundval p.g.a. styreffekter i taxan för flerbostadshus och verksamheter (förändringar i behållartyper, frekvens och volymer)	-5,0
Reducering p.g.a. övergång till 14-dagarshämtning i småhusfastigheter	-2,5
Total taxeökning 0%	0,0

Denna deltaxa består av tre avgiftsdelar och avgiften erläggs direkt till renhållningsförvaltningen baserad på den service, som tillhandahålles genom av nämnden upphandlade entreprenörer.

- ✍ Grundavgift, som avser att täcka förvaltningens kostnader för administration, registerhållning, fakturering, information, miljö- och utvecklingsfrågor, samhällsservice i form av insamling av farligt avfall vid miljöstationer, bemannade återvinningscentraler, hantering av kyl- och frysmöbler, batteriinsamling, avsättning för avslutning av gamla deponier m.m.
- ✍ Insamlingsavgift, som avser att täcka kostnaderna för de olika insamlingsentreprenaderna och består av hämtavgift och eventuellt tillkommande tilläggsavgift. Hämtavgiften är kopplad till behållarens placering, volym och frekvens i hämtningen. Tilläggsavgifterna innebär att hämtförhållanden på hämtstället och val av behållartyp beaktas.

- ✍ Behandlingsavgift. Genom denna avgiftsdel finansieras kostnaderna för behandling av insamlat avfallet. Det insamlade hushållsavfallet i Stockholm går till förbränning i Högdalenverket.
- ✍ Avgiftsreducering kan förekomma i vissa fall, t.ex. i samband med kompostering eller uppehåll i avfallshämtningen. Vidare kan en särskild avgift utgå för tjänster, som inte särskilt reglerats i taxan, t.ex. för skyddshämtning.

B. Deltaxor för bortforsling av skrymmande hushållsavfall m.fl. taxor

Dessa deltaxor för avfall, som vanligtvis kallas grovsopor, slam och latrin, är utformade som s.k. maximitaxor, som anger den maximala avgift, som anlitaad entreprenör får fakturera för utförd tjänst. Betalning erläggs i normalfallet av avfallslämnaren direkt till entreprenören. Denna avgift består normalt av två delar:

- ✍ avgift för insamling- och transport och
- ✍ behandlingsavgift

Taxeförslag 2005

Taxeförslaget redovisas textmässigt i bilaga 2, men innebär i korthet följande:

Uppbyggnad

Grundstrukturen i förslaget föreslås oförändrad. Baskrontalen föreslås oförändrade medan några ingående koefficienter har justerats för att förstärka några sedan tidigare införda ”styreffekter”.

För att kunna tillgodose krav på enkelhet bibehålles tabellverket med angivande av avgiftsbelopp i kronor enligt nuvarande modell.

Beräkningsformlerna redovisas som bilaga till taxetexten.

Förslag till förändringar

Förslaget för år 2005 innehåller inga större förändringar av belopp och ej heller några mer principiella förändringar och ser ut enligt följande:

a) Anpassning av koefficienterna för engångssäck (mindre än 350 L)

<u>Avgiftsdel</u>	<u>2004</u>	<u>2005</u>
Grundavgift	1,00	1,00
Hämtavgift	1,00	1,00
Tilläggsavgift	0,00	0,03
Behandlingsavgift	1,00	1,00

b) Anpassning av koefficienterna för engångssäck (350 L och större)

<u>Avgiftsdel</u>	<u>2004</u>	<u>2005</u>
Grundavgift	1,00	1,00
Hämtavgift	1,00	1,00
Tilläggsavgift	0,00	0,30
Behandlingsavgift	1,00	1,00

c) Anpassning av koefficienterna för lösmängd

<u>Avgiftstyp</u>	<u>2004</u>	<u>2005</u>
Grundavgift	1,00	1,00
Hämtavgift	1,00	1,00
Tilläggsavgift	1,50	2,00
Behandlingsavgift	1,00	1,00

d) Anpassning av koefficienterna för mobila sopsugar

<u>Avgiftsdel</u>	<u>2004</u>	<u>2005</u>
Grundavgift	0,75	0,70
Hämtavgift	1,00	1,00
Tilläggsavgift	0,00	0,00
Behandlingsavgift	0,75	0,70

e) Införande av ny behållartyp; pumpbart/sugbart beredningsavfall

<u>Avgiftsdel</u>	<u>2005</u>
Grundavgift	0,70
Hämtavgift	1,00
Tilläggsavgift	0,00
Behandlingsavgift	0,70

f) Införande av ny behållartyp; beredningsavfall i kärl

<u>Avgiftsdel</u>	<u>2005</u>
Grundavgift	1,00
Hämtavgift	1,00
Tilläggsavgift	0,39
Behandlingsavgift	1,50

g) Införande av ny behållartyp; utsorterat matavfall för biologisk behandling

<u>Avgiftsdel</u>	<u>2005</u>
Grundavgift	1,00
Hämtavgift	1,00
Tilläggsavgift	0,00
Behandlingsavgift	1,50

h) Anpassning av koefficienterna för komprimerad engångssäck som ett led i försök att komma tillrätta med tunga säckar

I gällande taxa infördes hos de kunder, som i sin verksamhet hanterar livsmedel, typ beredningskök m.fl. en ny behållartyp en sk beredningsavfallssäck i ett försök att komma tillrätta med för tunga säckar dvs säckar som vid tömningstillfället väger mer än 15 kg. Denna vikt utgör gräns för vad som är arbetsmiljömässigt tillåtet. För att ytterligare bearbeta området tunga säckar föreslås att taxan för komprimerade engångssäckar höjs.

<u>Avgiftstyp</u>	<u>2004</u>	<u>2005</u>
Grundavgift	2,00	2,00
Hämtavgift	1,00	1,00
Tilläggsavgift	1,00	1,20
Behandlingsavgift	2,00	2,00

i) Anpassning av koefficienterna för lättkomprimerade kärl

<u>Avgiftstyp</u>	<u>2004</u>	<u>2005</u>
Grundavgift	2,45	2,45
Hämtavgift	1,00	1,00
Tilläggsavgift	1,60	1,80
Behandlingsavgift	2,45	2,45

j) Anpassning av koefficienterna för hårdkomprimerade kärl

<u>Avgiftstyp</u>	<u>2004</u>	<u>2005</u>
Grundavgift	3,80	3,80
Hämtavgift	1,00	1,00
Tilläggsavgift	2,80	3,00
Behandlingsavgift	3,80	3,80

k) Krontalsbeloppen i delavgifterna för villor (160 l) föreslås oförändrade

<u>Avgiftsdel</u>	<u>2004</u>	<u>2005</u>
Grundavgift	300 kr	300 kr
Insamlingsavgift	706 kr	706 kr
Behandlingsavgift	<u>374 kr</u>	<u>374 kr</u>
	1 380 kr	1 380 kr

Reducering vid kompostering /delad behållare

- Insamlingsavgift	353 kr	353 kr
- Behandlingsavgift	187 kr	187 kr

Reducering vid uppehåll i hämtning	1 380 kr	1 380 kr
------------------------------------	----------	----------

Avgift för tillkommande behållare utöver grundabonnemanget dvs. extra säck erläggs med samma belopp som för okomprimerade behållare enligt flerbostadshustaxan. Detta innebär för extrasäck om 160 L per år

<u>Avgiftsdel</u>	<u>2004</u>	<u>2005</u>
Grundavgift	150 kr	150 kr
Insamlingsavgift	236 kr	236 kr
Behandlingsavgift	<u>216 kr</u>	<u>216 kr</u>
	602 kr	602 kr

l) *Införande av försöksverksamhet med 14-dagarshämtning i villafastigheter*

<u>Avgiftsdel (baserat på 190 L-kärl)</u>	<u>2005</u>
Grundavgift	300 kr
Insamlingsavgift	353 kr
Behandlingsavgift	<u>374 kr</u>
	1 027 kr
<u>Avgiftsdel (baserat på 140 L-kärl)</u>	<u>2005</u>
Grundavgift	300 kr
Insamlingsavgift	260 kr
Behandlingsavgift	<u>276 kr</u>
	836 kr

m) *Anpassning av krontalsbeloppen i delavgifterna för vägd container/komprimator*

<u>Avgiftsdel</u>	<u>2004</u>	<u>2005</u>
Grundavgift (kr per ton)	156 kr	156 kr
Insamlingsavgift (kr per hämtning)	687 kr	650 kr
Behandlingsavgift (kr per ton)	260 kr	260 kr

n) *Införande av ny behållartyp med vägt avfall, krantömningsbehållare*

<u>Avgiftsdel</u>	<u>2005</u>
Grundavgift (kr per ton)	156 kr
Insamlingsavgift (kr per hämtning)	125 kr
Behandlingsavgift (kr per ton)	260 kr

o) *Justering av styrfunktionen för hämtförhållande 3 (ej godkänt hämtförhållande)*

<u>Avgiftstyp</u>	<u>2004</u>	<u>2005</u>
Tilläggsavgift	4,50	4,55

p) *Justering av avgift för specialhämtning beträffande plastvävsäck*

<u>Avgiftstyp</u>	<u>2004</u>	<u>2005</u>
Avgift per gång och per säck	150	192

Exempel

Nedan redovisas olika exempel på hämtningar (belopp i kr exkl moms) och kostnaderna för dessa då såväl grundavgift, insamlingssavgift och behandlingsavgift beaktats.

	2004	2005
1. Villafastighet		
Veckohämtning (säck 160 L)	1 380	1 380
14-dagarshämtning (190 L-kärl)		1 027
14-dagarshämtning med komposter (säck 160 L)	840	840

14-dagarshämtning 140 L-kärl		836
2. Engångssäck, 4 st 240L, 1 ggr/v	3 612	3 665
3. Kärl, 2 st 370L, 5 ggr/v	15 884	15 884
4. Nytt beredningsavfallskärl 7 st 140L		4 895
5. Beredningsavf. (f.d.eng.säck) 8 st 125L	5 161	5 161
6. Kompr engångssäck, 4 st 240L, 3 ggr/v, dragavst. 4 (över 50 m)	41 568	42 636

Bilaga 2

Förslag till taxetext avseende "Taxa för hushållsavfall och därmed jämförligt avfall samt taxa för skrymmande avfall m.m. gällande från 2005-02-15"

REMISSER

Ärendet har remitterats till stadsledningskontoret.

Stadsledningskontorets tjänsteutlåtande daterat 15 november 2004 har i huvudsak följande lydelse.

Sammanfattning

Taxenivån totalt sett för 2005 föreslås bli oförändrad jämfört med avfallstaxan som gällt sedan den 1 januari 2004. Förslaget till ny avfallstaxa för 2005 innebär emellertid en ytterligare skärpning av nuvarande inslag av styreffekter.

Taxeförslaget är i likhet med nu gällande taxa uppbyggd så att fastighetsägarens kostnader för hämtning blir jämförelsevis lägre vid miljö- och arbetsmiljömässigt bättre alternativ. Kundernas val bör enligt renhållningsnämndens beräkning ge effekter så att nivån på den totala taxeintakten bibehålls oförändrad.

För villafastigheter föreslås en övergång till kärl med 14-dagarshämtning.

Ärendets beredning

Renhållningsnämnden beslutade den 3 november 2004 att föreslå att kommunfullmäktige fastställer ny taxa för hushållsavfall och därmed jämförligt avfall att gälla fr.o.m. den 1 januari 2005.

Ärendet har därefter remitterats till stadsledningskontoret, där det beretts av finansavdelningen.

Bakgrund

Staden har en lagstadgad skyldighet att tillse att det finns en taxa för hushållsavfall och därmed jämförligt avfall. Nu gällande taxa antogs av kommunfullmäktige den 15 december 2003 och gäller fr.o.m. den 1 januari 2004. Den nu föreslagna avfallstaxan för 2005 leder inte till att taxorna för avfallshantering ökar totalt sett. Den föreslagna avfallstaxan innebär emellertid en ytterligare skärpning av nuvarande taxas inslag av styreffekter.

Taxeförändringsbehov

En utgångspunkt för taxans konstruktion är att om avgiften höjs för hämtningsoptioner som är miljö- och arbetsmiljömässigt dåliga leder detta till att kunderna i större utsträckning väljer alternativ som är miljö- och arbetsmiljömässigt bättre och för kunden billigare. I den utsträckning kunderna väljer dessa senare alternativ genereras följaktligen mindre intäkter till renhållningsnämnden.

Föreliggande förslag har i huvudsak inriktats på att reducera förekomsten av "förtunga säckar" och en övergång till mer maskinella alternativ.

Som ett led i detta har flera nya hämtningsoptioner introducerats i taxan bl.a. utsorterat matavfall för biologisk behandling, beredningsavfall i kärl, pumpbart/sugbart beredningsavfall och behållare för "krantömning".

När det gäller småhusfastigheter föreslås en taxa för en försöksverksamhet på frivillig basis som bygger på 14-dagarshämtning och "190L villakärl" som standard. Matavfallsinsamlingen från hushållen läggs upp, som ett särskilt projekt för ett av renhållningsnämnden avgränsat område.

Effekter av taxekonstruktionen	Mnkr
Uppräkning av taxenivån p.g.a. skärpta styreffekter i taxan för flerbostadshus och verksamheter	7,5
Reducering av intäkterna genom att fastighetsägarna för flerbostadshus och verksamheter väljer miljö- och arbetsmiljömässigt och för fastighetsägaren billigare alternativ (förändringar i behållartyper, frekvens och volymer)	-5,0
Reducering av intäkterna p.g.a. övergång till 14-dagarshämtning i småhusfastigheter	-2,5
Total taxeökning 0%	0,0

Nu gällande taxa

Deltaxa för hushållsavfall och därmed jämförligt avfall

Denna deltaxa består av tre avgiftsdelar och avgiften erläggs direkt till renhållningsförvaltningen baserad på den service som tillhandahålles genom av nämnden upphandlade entreprenörer.

Grundavgift, som avser att täcka förvaltningens kostnader för administration, registerhållning, fakturering, information, miljö- och utvecklingsfrågor, samhällsservice i form av insamling av farligt avfall vid miljöstationer, bemannade återvinningscentraller, hantering av kyl- och frysmöbler, batteriinsamling, avsättning för avslutning av gamla deponier m.m.

Insamlingsavgift, som avser att täcka kostnaderna för de olika insamlingsentreprenaderna och består av hämtavgift och eventuellt tillkommande tilläggsavgift. Hämtavgiften är kopplad till behållarens placering, volym och frekvens i hämtningen. Tilläggsavgifterna innebär att hämtförhållanden på hämtstället och val av behållartyp beaktas.

Behandlingsavgift. Genom denna avgiftsdel finansieras kostnaderna för behandling av insamlat avfallet. Det insamlade hushållsavfallet i Stockholm går till förbränning i Högdalenverket.

Avgiftsreducering kan förekomma i vissa fall, t.ex. i samband med kompostering eller uppehåll i avfallshämtningen. Vidare kan en särskild avgift utgå för tjänster, som inte särskilt reglerats i taxan, t.ex. för skyddshämtning.

Deltaxor för bortforsling av skrymmande hushållsavfall m.fl. taxor

Dessa deltaxor för avfall, som vanligtvis kallas grovsopor, slam och latrin, är utformade som s.k. maximitaxor, som anger den maximala avgift, som anlitad entreprenör får fakturera för utförd tjänst. Betalning erläggs i normalfallet av avfallslämnaren direkt till entreprenören. Denna avgift består normalt av två delar:

avgift för insamling- och transport och

behandlingsavgift

Taxeförslag 2005

Taxeförslaget redovisas textmässigt i bilaga 1, men innebär i korthet följande:

Uppbyggnad

Grundstrukturen i förslaget föreslås oförändrad jämfört med nu gällande taxa. Baskrontalen föreslås oförändrade medan några ingående koefficienter har justerats för att förstärka några sedan tidigare införda ”styreffekter” .

För att kunna tillgodose krav på enkelhet bibehålles tabellverket med angivande av avgiftsbelopp i kronor enligt nuvarande modell.

Beräkningsformlerna redovisas som bilaga till texten.

Förslag till förändringar

Förslaget för år 2005 innehåller inga större förändringar av belopp och ej heller några mer principiella förändringar.

Flerbostadshus, kontor etc

Förslaget till avfallstaxa för 2005 har i huvudsak inriktats på att reducera förekomsten av "för tunga säckar" och en övergång till mer maskinella alternativ. Det blir t.ex. billigare för fastighetsägaren att gå över från komprimerad engångssäck till okomprimerade kärl och engångssäckar liksom till mobil sopsug. Det blir ännu dyrare än under 2004 att ha hämtförhållande som inte är godkänt, använda plastvävsäck och för lösmängd. Lösmängd utgörs av avfall som inte förvaras i godkänd behållare.

Nya behållartyper införs för pumpbart/sugbart beredningsavfall, som går till Stockholm Vatten för rötning till gas, beredningsavfall i kärl som går till förbränning och utsorterat matavfall för biologisk behandling.

Det blir billigare med vägd container/komprimator med 37 kronor per hämtning jämfört med 2004. Containern hämtas och transporteras till och från Högdalenverket för tömning. En ny behållartyp med vägt avfall en s.k. krantömningsbehållare införs. Denna behållartyp är 525 kronor billigare per hämtning än container/komprimator. Dessa behållare är dock mindre och då de töms direkt i bilen kan flera behållare hämtas vid samma transporttillfälle. Avfallet transporteras därefter till Högdalenverket.

En- och tvåfamiljsfastigheter

Taxan för villor, vid användande av 160 liters säck, föreslås bli oförändrade 1 380 kronor om året. Vid kompostering reduceras avgiften med 540 kronor per år medan vid användande av extra säck tillkommer en avgift om 602 kronor per år.

De villakunder som ansluter sig till försöksverksamheten med 14-dagarshämtning erhåller en årskostnad om 1 027 kronor vid en kärlstorlek på 190 liter. Om istället 140 liters kärl används blir taxan 836 kronor per år.

Exempel

Nedan redovisas olika exempel på hämtningar (belopp i kr exkl moms) och kostnaderna för dessa då såväl grundavgift, insamlingssavgift och behandlingsavgift 2004 beaktats. 2005

1. Villafastighet		
Veckohämtning (säck 160 L)	1 380	1 380
14-dagarshämtning (190 L-kärl)		1 027
14-dagarshämtning med kompostering (säck 160 L)	840	840
14-dagarshämtning 140 L-kärl		836
2. Engångssäck, 4 st 240L, 1 ggr/v	3 612	3 665
3. Kärl, 2 st 370L, 5 ggr/v	15 884	15 884
4. Nytt beredningsavfallskärl 7 st 140L		4 895
5. Beredningsavf. (f.d.eng.säck) 8 st 125L	5 161	5 161
6. Kompr engångssäck, 4 st 240L, 3 ggr/v, dragavst. 4 (över 50 m)	41 568	42 636

Stadsledningskontorets synpunkter

Stadsledningskontoret tillstyrker renhållningsnämndens förslag till ny renhållningstaxa.

I budgeten för 2005 har beslutats att renhållningstaxans styrande effekt ska stimulera till minskade avfallsmängder, ökad källsortering och därmed minskad miljöbelastning. Sedan tidigare gäller att avfallstaxan med stöd av renhållningsordning och avfallsplan ska stimulera till goda hämtförhållanden. Avfallstaxan ska stimulera till färre hämtningar och transporteffektiva lösningar. Fr.o.m. 2005 införs frivillig tvåveckors-hämtning för villahushållen.

Stadsledningskontoret finner att den föreslagna avfallstaxan stimulerar till färre hämtningar genom 14-dagars hämtning för en- och tvåfamiljshus och därmed även till minskning av avfallsmängderna. Villakund med 14-dagars hämtning kan även välja det mindre och billigare 140-liters kärlet. För flerbostadshusen stimuleras sedan tidigare till lägre mängder avfall genom att avgiftens storlek är baserad på vilken volym/vikt och med vilken frekvens som avfallet transporteras bort. De nya hämtningsalternativen som nu föreslås stimulerar till transporteffektiva lösningar. Taxeförslaget är i likhet med nu gällande taxa uppbyggd så att fastighetsägarens kostnader för hämtning blir jämförelsevis lägre vid miljö- och arbetsmiljömässigt bättre alternativ.

Stadsledningskontoret noterar att det på grund av en felskrivning i avgiftsavsnittet i bilaga 1, avsnitt "C. VÄGT AVFALL FRÅN FLERBOSTADSHUS; KONTOR ETC. (kr)" har beloppet "Insamlingsavgift per insamlingstillfälle (från komprimatorer eller av renhållningsförvaltningen godkända större containers)" kommit att bli för högt. I tjänsteutlåtandet redovisas att avgiften ska sänkas från 687 kronor till 650 kronor.

Stadsledningskontoret föreslår, efter samråd med renhållningsförvaltningen, att beloppet justeras ned från 687 kronor till 650 kronor. Rättelsen är införd i bilagan.

Stadsledningskontoret konstaterar att nivån på renhållningstaxan totalt sett höjts under en rad år. Dock föreslås inte någon nivåhöjning för 2005. Det är emellertid stadsledningskontorets uppfattning att det även fortsättningsvis är viktigt att nämnden inte bara väljer miljömässigt acceptabla utan även de mest kostnadseffektiva lösningarna för de förändringar av verksamheten som nämnden planerar för.

I samband med tidigare beslut om taxa för hushållsavfall m.m. 2003-12-15 § 27 beslöt kommunfullmäktige att ge kommunstyrelsen i uppdrag att se över de faktorer som vållat kostnadsökningar i avfallstaxan samt undersöka möjligheten och konsekvenserna av att i samband med beslut om avfallstaxa 2005 införa en förändrad taxemodell som bland annat medger differentiering, stimulerar källsortering och kompostering samt utgår från 14-dagarshämtning. Stadsledningskontoret anser att uppdragen är fullföljda i och med förslaget till avfallstaxa 2005.

Bilaga 2

Förslag till taxetext avseende ”Taxa för hushållsavfall och därmed jämförligt avfall samt taxa för skrymmande avfall m.m. gällande från 2005-01-01”

RESERVATIONER M M

Renhållningsnämnden

Reservation anfördes av Anders Hellström m.fl. (m) och Karl Bern (fp) enligt följande.

1. Förvaltningens förslag till beslut avslås.
2. Därutöver anføres följande:

Förvaltningen vill att staden ska gå över till en kärlbaserad avfallshantering med 14-dagarshämtning. Som försöket är utformat finns risken kvar att det kommer resultera i en taxehöjning när försöket blir permanent och inte längre är frivilligt.

Vi motsätter oss ett förslag om avfallstaxa så som det här utformas. Beslut om en produkt ska materialåtervinnas eller brännas måste baseras på en helhetsbedömning. Det man måste ta hänsyn till är transporter, miljöeffekter av återvinningsmetoden, energivinster mellan återvinning och nyproduktion och alternativ till den energi som återvinns via sopförbränning. Återvinning får aldrig bli ett självändamål. För vissa produkter lönar det sig både miljömässigt och ekonomiskt att bränna och därmed utvinna energi. Brännbart avfall är en resurs som ska tas tillvara. Dagens förbränning av hushållssopor motsvarar nästan 50 000 kubikmeter olja per år.

Storskalig kompostering eller rötning är inte det bästa sättet att ta tillvara hushållens matavfall. I flera kommuner i Sverige har försök med kompostering av matavfall och annan biomassa genomförts med bristfälliga resultat. Vid effektiv förbränning i avfallsvärmeverk destrueras alla mikroorganismer och nästan alla kemiska föroreningar samtidigt som avfallet utnyttjas som biobränsle för att ge bl.a. fjärrvärme. Den rödgröna majoritetens förslag om att stimulera kompostering i flerfamiljsfastigheter kommer därmed att försämra miljön och leda till ökade kostnader för Stockholm och dess invånare.

Majoriteten driver nu en tydlig politik som prioriterar kompostering och källsortering, medan förbränningslösningen får stryka på foten. En rad grupper har svårt för att klara krav på kompostering eller sortering och de kommer att få betala ett pris för detta. Att exempelvis äldre ska tvingas få högre kostnader av den anledningen är inte acceptabelt.

Dessutom är vi starkt kritiska till införandet av 14-dagarshämtning. Förslaget kommer med största sannolikhet att leda till överfulla sopkärl som lockar till sig råttor och annan ohyra. Vi tror inte att införandet av 14-dagarshämtning kommer att stimulera källsortering och kompostering bland villahushållen. Däremot finns det risk för att avfall i brist på plats i sopkärlen slängs i naturen eller dumpas på andra allmänna utrymmen.

Staden bör istället välja en taxa som bygger på en hög servicenivå anpassad efter kundernas behov. Från (m) och (fp) förespråkar vi en avfallshantering med förbränning i moderna anläggningar, och ett tydligare ansvarstagande från stadens sida när det gäller sortering och hantering. Det är ett system som bättre motsvarar vad medborgarna vill ha av ett system för hantering av hushållsavfall.

Ersättaryttrande gjordes av David Winks (kd) enligt följande.

Förvaltningen vill att staden ska gå över till en kärlbaserad avfallshantering med 14-dagarshämtning. Som försöket är utformat finns risken kvar att det kommer resultera i en taxehöjning när försöket blir permanent och inte längre är frivilligt.

Jag motsätter mig ett förslag om avfallstaxa så som det här utformas. Beslut om en produkt ska materialåtervinnas eller brännas måste baseras på en helhetsbedömning. Det man måste ta hänsyn till är transporter, miljöeffekter av återvinningsmetoden, energivinster mellan återvinning och nyproduktion och alternativ till den energi som återvinns via sopförbränning. Återvinning får aldrig bli ett självändamål. För vissa produkter lönar det sig både miljömässigt och ekonomiskt att bränna och därmed utvinna energi. Brännbart avfall är en resurs som ska tas tillvara. Dagens förbränning av hushållssopor motsvarar nästan 50 000 kubikmeter olja per år.

Bilaga 2

Förslag till taxetext avseende ”Taxa för hushållsavfall och därmed jämförligt avfall samt taxa för skrymmande avfall m.m. gällande från 2005-02-15”.

Förslag till

Taxa för hushållsavfall och därmed jämförligt avfall

samt

Taxa för skrymmande avfall m.m.

**(antagen av Stockholms Kommunfullmäktige den XX januari 2005
att gälla fr.o.m. 15 februari 2005)**

Innehåll

1. Hushållsavfall och därmed jämförligt avfall
 - Allmänna bestämmelser
 - Avgiftsberäkning
 - Övriga bestämmelser
 - Tillämpningsbestämmelser
 - Avgifter
 - Bilagor
 - 1.1 Underlag för beräkningar
2. Skrymmande avfall m.m.
3. Slam
4. Latrin

1. Hushållsavfall och därmed jämförligt avfall

ALLMÄNNA BESTÄMMELSER

1 §

Avgift för bortforsling och behandling av i volymbestämd behållare uppsamlat hushållsavfall och därmed jämförligt avfall samt kontors- och butiksavfall erlägges till Renhållningsförvaltningen av fastighetsägaren eller, om fastigheten är upplåten med tomträtt, av tomträttshavaren enligt vad, som närmare anges i denna taxa. Detta gäller dock inte om särskilt avtal (abonnemang) träffats mellan renhållningsförvaltningen och annan än fastighetsägaren eller tomträttshavaren om, att avgiftsskyldigheten i stället skall åvila denne. Ett särskilt avtal (abonnemang) skall vara skriftligt och undertecknat av båda parter. Ej heller gäller detta i samband med annan av renhållningsförvaltningen godkänd beställd tjänst, varvid avgiftsskyldigheten skall åvila beställaren.

Om abonnenten/beställaren inte erlägger avgift senast på förfallodagen eller inte uppfyller sina förpliktelser i övrigt enligt avtalet och avtalsbrottet inte är av ringa betydelse äger renhållningsförvaltningen rätt att häva avtalet/uppdraget. Har avtal hävts på nu angivet sätt, skall renhållningsförvaltningen omedelbart underrätta fastighetsägaren om, att han framdeles ansvarar för avgifterna enligt denna taxa.

Den, som enligt denna paragraf anses vara betalningsansvarig, benämnes i det följande abonnent.

2 §

Debitering av avgift sker för påbörjad kalendervecka. Avgiften skall erläggas senast den dag, som på utfärdad faktura anges som förfallodag. Sker ej betalning i rätt tid, skall den, som har att erlägga avgift, betala ränta jämte ersättning för de kostnader, som är förenade med dröjsmålet. Ränta beräknas enligt bestämmelserna i räntelagen.

3 §

Varje ändring av till renhållningsförvaltningen lämnade uppgifter eller grunder för avgiftsskyldigheten skall snarast anmälas till renhållningsförvaltningen. Gällande betalningsansvar upphör ej förrän anmälan om förändring av ägareförhållande eller hämtförhållande skett. Abonnent, som vill, att bortforslingen skall upphöra, äger rätt, att säga upp avtalet senast en månad före det datum bortforslingen skall upphöra.

Uppsägning skall ske skriftligen.

4 §

De särskilda bestämmelser - tillämpningsbestämmelser - som skall gälla för denna taxa beslutas av den renhållningsansvarige.

AVGIFTSBERÄKNING

5 §

Avgift utgår med belopp på varje enskild tjänst enligt Bilaga 1:1.

Avgiften är indexreglerad och följer renhållningsindex R77:3, varvid indexreglering skall ske årligen utgående från basmånad augusti 2004.

Andra nivåmässiga förändringar på den sammantagna avgiftsvolymen bestämmes av kommunfullmäktige. Avgiftsvärdena på varje enskild tjänst bestämmes av den renhållningsansvarige.

Följande delar ingår eller kan ingå.

- **Grundavgift**
- **Insamlingsavgift** (Hämtavgift samt eventuellt tillkommande tilläggsavgift)
- **Behandlingsavgift**
- **Avgiftsreducering** (Kan förekomma i vissa fall)
- **Särskild avgift**

Avfallsbehållare av engångstyp tillhandahålles av renhållningsförvaltningen eller entreprenör anlitad av förvaltningen, om ej annat överenskommes. I de fall återgångsbehållare tillhandahålles ingår hyra i avgiften.

Anordning för behållare bekostas av abonnenten och skall vara godkänd av renhållningsförvaltningen.

ÖVRIGA BESTÄMMELSER

6 §

Säsongshämtning från fritidshus, koloniområden, fritidsanläggningar eller liknande sker under tiden 15 april - 15 oktober och debiteras enligt 5 § för aktuell period. Övrig del av året sker bortforsling efter särskild beställning och mot särskild avgift i enlighet med vad den renhållningsansvarige beslutar.

7 §

Extra hämtning sker efter särskild beställning och mot särskild avgift.

8 §

Särskilda fordon eller anordningar eller särskilt arbete, som kan krävas vid bortforslingen kan föranleda debitering av särskild avgift. Avgiften beräknas i förekommande fall utifrån nedlagd tid.

9 §

Skrymmande avfall mm. Bortforsling av skrymmande avfall sker efter särskild beställning eller överenskommen tidsplan. Avgift för bortforsling och behandling av här angivna avfallsslag erlägges enligt kapitel 2. Bortforsling av skrymmande hushållsavfall m.m. i denna taxa.

10 §

Slam och latrin. Avgift för bortforsling och behandling av slam erlägges enligt kapitel 3 Slam. Avgift för bortforsling och behandling av latrin erlägges enligt kapitel 4 Latrin.

11 §

För hushållsavfall och därmed jämförligt avfall och som inte är att betrakta såsom skrymmande avfall och som innefattas i den ordinarie fastighetsrenhållningen, erlägges avgift för bortforsling och behandling enligt kap.1.

TILLÄMPNINGSBESTÄMMELSER TILL TAXA FÖR AVFALLSHANTERING

1. MÄTNINGSREGLER

- a) **Dragsträcka:** Mätning, som görs i meter, skall ske den kortaste, tillåtna vägen, varvid hänsyn även skall tas till framkomlighet vintertid. Mätning sker 1,5 meter ut i gatan från kantsten eller motsvarande. Varje trappsteg beräknas till 0,85 meter. Då mekaniska transportanordningar förekommer i transportvägen exkluderas dessa vid mätning av sträckan.
- b) **Avfallsmängd:** Hämtning sker utifrån av abonnenten beställd hämtning och gjord bedömning av avfallsmängd och hämtningsbehov. Justering kan komma att ske efter beslut av renhållningsförvaltningen.

Vid begäran om platsbesök debiteras timavgift enligt renhållningsförvaltningens gällande taxa. Uppmätning sker normalt under en tid av minst en vecka. Första dagen görs en sk nollställning av avfallsmängden, dvs kontroll av att behållaren är tömd. Uppmätningen utföres under normalförhållanden. Lösmängd mäts i hektoliter.
- c) Fastställande av **hämtningsfrekvens:** Med utgångspunkt från den avfallsmängd, som uppmätts under mätperioden och det antal behållare, som finns installerade, fastställs erforderlig hämtningsfrekvens.

2. BORTFORSLINGSREGLER

- a) **Bortforsling** av avfall sker enligt av renhållningsförvaltningen bestämd hämtordning.
- b) Vid användande av **avfallspress** krävs att avfallssäcken skall vara urtagen från eventuell "presslåda" samt tillsluten före bortforsling. Fylld säck får väga maximalt i enlighet med Arbetsmiljöverkets rekommendationer. I debiteringshänseende jämföras avfallssäcken med en 240-liters engångsbehållare med komprimerat avfall.
- c) **Gemensam uppställningsplats** för behållare från flera abonnenter godtas om anordning för behållare finns för varje abonnent eller om säckarna är märkta. Tvister vid delat soprum skall lösas av inblandade abonnenter. Fastighetsägaren för fastigheten, där behållaren är uppställd, har dock det övergripande ansvaret.
- d) **Anordning för behållare**, som används utan att vara godkänd av renhållningsförvaltningen skall före bortforsling ha behållarna losstagna (utskiftade).
- e) **Lösa eller utskiftade säckar** skall vara tillslutna och ihopknutna.

3. DEBITERINGSREGLER

Renhållningsförvaltningen äger rätt att se till att nedan angivna debiteringsregler efterföljs:

- a) **Avgiften** erlägges årsvis eller för annan debiteringsperiod, som bestämmes av renhållningsförvaltningen och skall vara renhållningsförvaltningen tillhanda senast det datum som anges på fakturan.
- b) Avgiften består av **grundavgift, insamlingsavgift och behandlingsavgift**. Dessutom kan särskild avgift förekomma liksom avgiftsreducering.
- c) Utöver ordinarie hämtning kan överenskommas om speciella tjänster varvid utgår sk **särskild avgift**.
- d) **Avgiftsreducering** kan förekomma t ex vid tillfälligt uppehåll i hämtningen, vid hämtning varannan vecka i samband med kompostering eller vid utnyttjande av gemensam behållare enligt bestämmelserna i Renhållningsordning för Stockholms Kommun. Vidare kan avgiftsreducering förekomma i samband med införande av fastighetsnära sortering *) av hushållsavfallet enligt av renhållningsansvarig godkänd modell.

*) **Anm.** Innefattar inte förpackningsmaterial enligt förordningen om producentansvar för förpackningar och tidningar

- e) **Ändring** av avfallsvolym, dragsträcka och hämtningsfrekvens under debiteringsperioden påverkar avgiftsnivån först vid nästkommande debiteringstillfälle.

4. DEFINITIONER

- a) **Angöringsplats:** Anvisad uppställningsplats för hämtningsfordonet. Angöringsplatsen väljs så att dragsträckan blir så kort som möjligt.
- b) **Behandlingsavgift:** Obligatorisk del av den totala avgiften för hämtning av avfall.
- c) **Container för hushållsavfall:** Container som transporteras till anvisad behandlingsanläggning.
- d) **Dockning,** tillfälle då mobilt sopsugsfordon angör en fastighets sopsugssystems dockningspunkt.
- e) **Dragsträcka, (bärsträcka):** Avstånd för manuell transport av avfallsbehållare från hämtningsställets medelpunkt till hämtningsfordonets angöringsplats i gatan eller därmed jämförlig yta.
- f) **Engångsbehållare:** Avfallsbehållare, som används endast en gång och som följer med avfallet vid bortforslingen.
- g) **Extrahämtning/budad hämtning:** Extrahämtning som kan beställas och nyttjas vid speciella tillfällen då den ordinarie behållarvolymen är otillräcklig.
- h) **Grundavgift:** Obligatorisk del av den totala avgiften för hämtning av avfall.

- i) **Hämtning-betaldsäck:** Extrasäck som kan beställas och användas vid speciella tillfällen då den ordinarie behållarvolymen är otillräcklig
- j) **Hämningsförhållanden:** Varje hämningsställe klassificeras med avseende på hämningsförhållandet enligt följande:
 - 1 = hela dragsträckan körrbar
 - 2 = dragsträckan körrbar enligt ovan med hjälp av mekaniska anordningar
 - 3 = ej godtagbart hämtförhållande, dvs. ej körrbar dragsträcka
 - 5 = hämtning med liten bil, dvs hämtning som sker exempelvis i garage med reducerad garagehöjd, som därmed förutsätter specialfordon
- k) **Hämningsställe:** Uppställningsplats för en eller flera avfallsbehållare.
 - I byggnad - varje avgränsat (med väggar eller liknande) utrymme för behållare
 - På gård - varje uppställningsplats för behållare med max-mått 5 x 5 m, inkl arbetsutrymme om 1,5 m framför varje anordning för behållare eller liknande
 - I de fall godkänd uppställningsplats saknas lämnar renhållningsförvaltningen anvisning om hantering av avfallet.
 - Uppställningsplats för kärl i samband med försöksverksamheten med 14-dagarshämtning i villafastigheter skall vara tomtgräns i anslutning till hämtfordo- nets anslutningspunkt.
- l) **Hämningsstillfälle:** Tidpunkt för bortforsling av avfallet.
- m) **Insamlingavgift:** Obligatorisk del av den totala avgiften för hämtning av avfall som består av hämningsavgift och eventuell tilläggsavgift.
- n) **Komprimering:** Sammanpressning av avfall med särskild anordning.
- o) **Lösmängd:** Avfall, som ej förvaras i godkänd behållare, dock ej sådant avfall, som måste ösas upp med skyffel eller liknande.
- p) **Storbehållare:** Container eller komprimator överstigande 1 kbm.
- q) **Särskild avgift:** Särskild avgift utgår för tjänster som avtalats, som normalt inte innefattas i hämtningen av avfall. Denna avgift sättes till självkostnad om inte ordinarie hämtningstaxa kan tillämpas.
- r) **Tillhandahållen behållarvolym:** Den behållarvolym som konstaterats erforderlig.
- s) **Återgångsbehållare:** Avfallsbehållare, som efter tömning återställs på sin uppställningsplats.

AVGIFTER

(Avgifterna är baserade på koefficienter och kronatsbelopp, som redovisas i bilaga 1:1 varför angivna värden i tabellen nedan är öresavrundade)

Taxan är indexreglerad och följer renhållningsindex R77:3.

Mervärdesskatt tillkommer

A EN- OCH TVÅFAMILJSFASTIGHETER (kr)

Debiteringsperiod - helår	Grundabonnemang	Säddar utöver grund- abonnemang
Avgift för 160 L villasäck per år (veckohämtning)		
Grundavgift	300	150
Insamlingsavgift	706	236
Behandlingsavgift	374	216
Totalt för småhus	1380	602
Reducering vid uppehåll i hämtning	1380	
Komposteringsrabatt (14-dagarshämtning)		
- Insamling	-353	
- Behandling	-187	
Reducering vid delad behållare		
- Insamling	-353	
- Behandling	-187	
Avgift för villakärl per år (14-dagarshämtning)		
190 L		
Grundavgift	300	
Insamlingsavgift	353	
Behandlingsavgift	374	
Totalt för småhus med 190 L-kärl	1027	
140 L		
Grundavgift	300	
Insamlingsavgift	260	
Behandlingsavgift	276	
Totalt för småhus med 140 L-kärl	836	

B. FLERBOSTADSHUS, KONTOR ETC. (kr)

Avgift per år och m³ enligt följande tabell

Grundavgift	1 ggr/vecka	2 ggr/vecka	3 ggr/vecka	4 ggr/vecka	5 ggr/vecka
Okomprimerat avfall	935	1870	2805	3740	4675
Mobila sopsugar	655	1310	1965	2620	3275
Storbehållare	701	1402	2103	2804	3505
Beregningsavfall *)	935	1870	2805	3740	4675
Pumpbart/sugbart matavfall	655	1310	1965	2620	3275
Utsorterat matavfall för biologisk behandling	935	1870	2805	3740	4675
Komprimerat engångssäck	1870	3740	5610	7480	9350
Lättkomprimerat kärl	2291	4582	6873	9164	11455
Hårdkomprimerat kärl	3553	7106	10659	14212	17765
Komprimerat storbehållare	1730	3460	5190	6920	8650

*) Minimavgift på nivån 0,125 kbm per behållare och gäller behållare mindre än 125L

Hämtavgift *)	1 ggr/vecka	2 ggr/vecka	3 ggr/vecka	4 ggr/vecka	5 ggr/vecka
Dragavst.1 (0 - 10 meter)	1475	3393	5458	7670	10030
Dragavst.2 (11 - 25 meter)	1696	3901	6275	8819	11533
Dragavst.3 (26 - 50 meter)	2139	4920	7914	11123	14545
Dragavst.4 (mer än 50 meter)	6490	14927	24013	33748	44132

*) Beträffande beregningsavfall gäller minimavgift på nivån 0,125 kbm per behållare och gäller behållare mindre än 125L

Tilläggsavgifter insamling beroende på behållartyp och hämtförhållanden						
(adderas till insamlavgiften i förekommande fall)	1 ggr/vecka	2 ggr/vecka	3 ggr/vecka	4 ggr/vecka	5 ggr/vecka	
Engångssäck (mindre än 350 L)	56	112	168	224	280	
Engångssäck (350 L)	557	1114	1671	2228	2785	
Lösöringd	3710	7420	11130	14840	18550	
Beregningsavfall (säck) *)	723	1447	2170	2894	3617	
Beregningsavfall (kär)	557	1114	1671	2228	2785	
Komprim.engångssäck	226	452	678	894	11130	
Lättkomprimkär	339	678	1017	1356	1695	
Hårdkomprimkär	565	11130	16695	22260	27825	
Komprimering storbehållare	226	452	678	894	11130	
Hämtförhållande 2 mekaniska hjälpmedel	742	1484	2226	2968	3710	
Hämtförhållande 3, ej godkänt hämtförhållande	8440	16881	25321	33761	42201	
Hämtförhållande 5, liten bil	3710	7420	11130	14840	18550	
Lördagshämtning	3710	7420	11130	14840	18550	
Söndagshämtning	7420	14840	22260	29680	37100	
*) Minimavgift på nivån 0,125 kmper behållare och gäller behållare mindre än 125L						
Behandlingsavgift	Omräkningstal	1 ggr/vecka	2 ggr/vecka	3 ggr/vecka	4 ggr/vecka	5 ggr/vecka
(260 kr per ton)	kg/km					
Okomprimerat avfall	100	1352	2704	4056	5408	6760
Mobila sopsugar	70	946	1892	2838	3784	4730
Storbehållare	75	1014	2028	3042	4056	5070
Beregningsavfall *)	150	2028	4056	6084	8112	10140
Utsort. matavfall för biologisk beh.	150	2028	4056	6084	8112	10140
Pumpbart/sugbart matavfall	70	946	1892	2838	3784	4730
Komprim.engångssäck	200	2704	5408	8112	10816	13520
Lättkomprimkär	245	3312	6624	9936	13248	16560
Hårdkomprimkär	380	5138	10276	15414	20552	25690
Komprimerad storbehållare	185	2501	5002	7503	10004	12505
*) Minimavgift på nivån 0,125 kmper behållare och gäller behållare mindre än 125L						
C. VÄGT AVFALL FRÅN FLERBOSTADSHUS, KONTOR ETC. (4)						
Grundavgift (per ton)						156
Insamlingsavgift per insamlingsstillfälle (från komprimatorer eller av renhållningsförv. godkända större containers						60
Insamlingsavgift per insamlingsstillfälle (tex behållare, somhämtas med kranbil)						125
Behandlingsavgift (per ton)						260
D. ÖVRIGT						
Utöver avgiftsalternativen enligt A - C kan även följande delar enligt beslut av renhållningsförvaltningen ingå i avgiften, varvid i huvudsak självkostnadsprincipen gäller. Från denna princip kan dock avsteg göras i vissa speciella fall exempelvis i samband med försöksverksamhet sominitieras av renhållningsnämnden.						
Särskild avgift						

Specialhämtning, extrahämtning m.m. (kr)

Hämtning av plastvävsäck (avgift per gång och per säck)	192
Hämtning-betaldsäck, 10 st å 125 L	250
Budad hämtning av engångskaraktär per kbm	
a) i samband med ordinarie hämtning och hämningsfordon	250
b) med separat fordon (extrahämtning)	500
Batterihämtning (per gång)	75
Rangering av container (inkl. 10 min. rangering)	250
Tillkommande avgifter	
Containerhämtning utanför ordinarie arbetstid och jourhämtning (avgift per timme)	695
Container överstigande 12 ton (avgift per påbörjat ton övervikt)	1000
(om chaufför upptäcker övervikt vid hämtning lämnas container kvar för omlastning av avfallslämnaren)	

Underlag för beräkningar m.m.

EN- OCH TVÅFAMILJSFASTIGHETER

Avgiften = A + B + C – D (i förekommande fall) + (A1+B1+C1) * antal extrabehållare (i förekommande fall)

Krontalsbelopp (kr)

Villasäck 160 L

Grundavgift (A)	300
Insamlingsavgift (B)	706
Behandlingsavgift (C)	<u>374</u>
Komposteringsrabatt (D1)	<u>540</u>
Delad behållare (D2)	<u>540</u>
Uppehåll i hämtning (D3)	<u>1380</u>
Extrasäck	
Grundavgift (A1)	150
Insamlingsavgift (B1)	236
Behandlingsavgift (C1)	<u>216</u>

Villakärl 190 L

Grundavgift (A)	300
Insamlingsavgift (B)	353
Behandlingsavgift (C)	374
Uppehåll i hämtningen	1027

Villakärl 140 L

Grundavgift (A)	300
Insamlingsavgift (B)	260
Behandlingsavgift (C)	276
Uppehåll i hämtningen	836

FLERBOSTADSHUS, KONTOR ETC.

Avgiften = (E * H + F1(I*J*M/hämtfrekv)+F2*K + G*L/1000*52) * (Antal hämtade kbm per vecka)

Krontalsbelopp (kr)

Grundavgift (E)	935
Insamlingsavgift	
Hämtavgift (F1)	1475

Tilläggsavgift (F2)	1855
Behandlingsavgift (G) (per ton)	260

Grundavgiftsmultiplikatorer (H)

Okomprimerade behållartyper	1,00
Mobila sopsugar	0,70
Okomprimerad storbehållare	0,75
Beredningsavfall *)	1,00
Pumpbart/sugbart matavfall	0,70
Utsorterat matavfall för biologisk behandling	1,00
Komprimerad engångssäck	2,00
Lättkomprimerat kärl	2,45
Hårdkomprimerat kärl	3,80
Komprimerad storbehållare/komprimator	1,85
*) Minimavgift på nivån 0,125 kbm per behållare och gäller behållare mindre än 125L	

Behållartypsmultiplikatorer (I)

Alla behållartyper	1,00
--------------------	------

Multiplikator för dragavståndstillägg (J)

0 – 10 m (gäller även för mobil sopsug)	1,00
11 – 25 m	1,15
26 – 50 m	1,45
51 meter och mer	4,40

*) Minimavgift på nivån 0,125 kbm per behållare med beredningsavfall och gäller behållare mindre än 125L

Multiplikator för hämtfrekvens (M)

Hämtning	
en gång per vecka	1,00
två gånger per vecka	2,30
tre gånger per vecka	3,70
fyra gånger per vecka	5,20
fem gånger per vecka	6,80

Tillägs- och rabattmultiplikatorer (K)

Engångssäck (mindre än 350 L)	0,03
Engångssäck (350 L)	0,30
Lösmängd	2,00
Beredningsavfall, säck *)	0,39
Beredningsavfall, kärl	0,30
Komprimering, säck	1,20
Lättkomprimering, kärl	1,80

Hårdkomprimering, kärl	3,00
Komprimerad storbehållare/komprimator	1,20
Hämtförhållande 2, dragsträcken kärrbar m.h.a. mekaniska anordn.	0,40
Hämtförhållande 3, ej godtagbart hämtförhållande	4,55
Hämtförhållande 5, hämtning med liten bil	2,00
Lördagshämtning	2,00
Söndagshämtning	4,00
*) Minimiavgift på nivån 0,125 kbm per behållare och gäller behållare mindre än 125L	

Omräkningstabell för behandlingsavgift (L)

<u>Typ av hämtning/behållartyp</u>	<u>Kg/kbm</u>
Okomprimerat avfall	100
Mobil sopsug	70
Okomprimerad storbehållare	75
Beredningsavfall, säck *)	150
Beredningsavfall, kärl.	150
Pumpbart/sugbart matavfall	70
Utsorterat matavfall för biologisk behandling.	150
Komprimerad engångssäck	200
Lättkomprimerade kärl	245
Hårdkomprimerade kärl	380
Komprimerad storbehållare/komprimator	185
*) Minimiavgift på nivån 0,125 kbm per behållare och gäller behållare mindre än 125L	

2. Avgifter för bortforsling av skrymmande hushållsavfall m.m.

För bortforsling av skrymmande hushållsavfall får följande avgifter maximalt uttagas.

Avgift erlägges enligt faktura till den entreprenör, som utför uppdraget.

Utöver angivna avgifter tillkommer lagstadgad mervärdesskatt.

Faktureringsavgift får ej tas ut.

SOPHÄMTNINGSBIL, LASTBIL

Bortforsling av avfall med sophämtningsbil eller lastbil.

a) Sophämtningsbil med förare (kr/timme)	542:--
Lastbil med förare (kr/timme):	
b) Upp till 3,0 tons lastförmåga	375:--
c) 3,0 - 4,9 - " -	450:--
d) 5,0 - 6,9 - " -	500:--
e) Tillkommer för lasthjälp (kr/timme)	223:--

Bortforsling av mindre mängd enstaka kollin från soprum, gård, lägenhet:

a) Fast avgift, inkl hämtning av 1 m ³ avfall (kr/hämtningstillfälle)	137:--
b) Tillkommer för varje ytterligare hämtad m ³	84:--

Behandlingsavgift enligt nedan kan tillkomma.

Bortforsling av kyl- och frysskåp (kr/enhet)

Hämtning från gård/tomtgräns	223:--
Hämtning från lägenhet	368:--

I övrigt debiteras kostnad per timma som för sophämtningsbil med förare enligt ovan (t ex större antal skåp hämtas samtidigt, hämtning under speciella förhållanden).

CONTAINER

Bortforsling av avfall i container

Utställning av container första gången

(Kr/container och gång)	285:--
-------------------------	--------

Hyra för utställd container

(Kr/dag. Utställnings- och hämtningsdag räknas som en dag)

Containerstorlek:

a) 4 - 8 m ³ , med eller utan lock	22:--
b) 9 - 16 " - " -	32:--
c) 17 - 30 " - " -	49:--
d) 4 - 16 ", för komprimatorer	46:--
e) 17 - 30 " - " -	70:--

Hämtning och transport till behandlingsplats inom Stockholms stad

(Kr/container och gång)

Containerstorlek:

a) 4 - 16 m ³	690:--
b) 17 - 30 "	890:--
c) 4 - 16 " , för komprimatorer	890:--
d) 17 - 30 " - " -	890:--

Hämtning och transport till behandlingsplats inom storstockholmsområdet

(Kr/container och gång)

Containerstorlek:

4 - 16 m ³	690:--
b) 17 - 30 "	890:--
c) 4 - 16 " , för komprimatorer	890:--
d) 17 - 30 " - " -	890:--

Terminaltid, dvs. normalt för hanteringen på hämtningsstället är tio (10) minuter.

Därefter utgår ett tillägg per hämtningstillfälle 122:--

Entreprenören skall kunna särskilja och till kunden redovisa differentierade fraktioner.

Behandlingsavgift enligt nedan kan tillkomma.

Regelbunden hämtning av avfall med containertömmande bil

Baklastande fordon, okomprimerat avfall:

a) Utställning av containern första gången (Kr/container och gång)	277:--
b) Tömning, transport, och containerhyra (Kr/m ³ containervolym)	79:--

Frontlastande fordon:

Utställning av container första gången

(Kr/container och gång) 285:--

Hyra för utställda container (Kr/container och månad)

Containerstorlek:

a) Upp till och med 4 m ³ med eller utan lock	312:--
b) Större än 4 m ³ med eller utan lock	361:--

Tömning och transport

(Kr/m³ avfallsvolym) 72:--

BEHANDLING

Avgift för behandling får uttagas motsvarande vad, som gäller vid utnyttjad anläggning.

3. Slam

För bortforsling av slam får följande avgifter maximalt uttagas.

Avgift erlägges enligt faktura till den entreprenör, som utför uppdraget.

Utöver angivna avgifter tillkommer lagstadgad mervärdesskatt.

Avgifter för slamsugning

Hämtning av slam från enskilda slutna tankar samt slam- och fettavskiljare sker efter särskild beställning (budning). Beställning skall ske senast två arbetsdagar före önskad hämtningsdag.

Vid beställning skall uppges:

- * Kundnummer, alt. kund, debiteringsadress och telefonnummer
- * Adress, hämtningsställe
- * Avfallstyp och volym, som skall hämtas
- * Slanglängd, om det krävs mer än 40 m.

Slamanläggningens läge på tomten skall markeras, så att hämtningspersonalen snabbt hittar tömningsanordningen. Vintertid skall gångvägen snöröjas och hållas halkfri. Anläggningens lock och/eller manlucka, samt tankens snabbkoppling skall vara frilagd och lättåtkomlig.

Debitering sker efter slutfört arbete. Utöver angivna avgifter tillkommer lagstadgad mervärdesskatt.

Avgifter:

Slamsugningsfordon med förare, per timme	632:--
Extra man, per timme	254:--
Avgift för s k bomkörning (när kunden förorsakat, att tömning ej kan utföras), per gång	407:--
Behandlingsavgift, septicslam, per m ³	37:--

Vid behandling i anläggningar utanför kommunen får avgift, motsvarande vad som gäller för utnyttjad anläggning, uttagas.

Ovan angivna avgifter avser hämtning under ordinarie arbetstid. För hämtning under annan tid tillkommer övertidsersättning, OB-tillägg o dyl. enligt vid varje tidpunkt gällande regler.

4. Latrin

Avgifter för latrinhämtning

Latrinhämtning sker efter särskild beställning (budning) på av Renhållningsförvaltningen eller av Renhållningsförvaltningen upphandlad entreprenör bestämd veckodag. Under sommarsäsongen hämtas varje vecka, under vintersäsongen varannan vecka.

Beställning skall ske senast onsdag i vecka före ordinarie hämtningsvecka.

Vid beställning skall uppges:

- * Kundnummer, alt. kund, debiteringsadress och telefonnummer
- * Adress, hämtningsställe
- * Uppgift om kärlluppställningsplats på tomten, alt i fastigheten
- * Övriga uppgifter, som behövs för att hämtningen skall kunna utföras utan problem.

Vintertid skall gångvägen snöröjas och hållas halkfri. Kärlen skall förvaras och hanteras, så att ingen risk för frysning föreligger.

Fastighetsägare/kund svarar för städning av toalettutrymme.

Debitering sker efter utfört uppdrag. Utöver angivna avgifter tillkommer lagstadgad mervärdesskatt.

Avgifter:

Hämtning av skiftat och förslutet kärl, placerat inom 10 m från

körbar bilväg, per kärl 165:--

D:o, placerat mer än 10 m från körbar bilväg, per kärl 175:--

Hämtning av oskiftat kärl, placerat i toalettutrymme eller motsvarande, per kärl 195:--

Ovan angivna avgifter inkluderar kostnad för bortforsling och behandling av latrin samt för av kärl.

Vid begäran om omedelbar hämtning (senast andra arbetsdagen efter beställningsdagen), per timme 399:--

I detta fall utgår behandlingsavgift med, per kärl 41:--

Avgift för s k bomkörning (när kunden förorsakat att hämtning ej kan ske), per gång 204:--

Vid köp av extra kärl, per kärl 38:--

(transportavgift tillkommer vid utkörning)

Vid hämtning av latrin, som uppsamlats i annan än av staden tillhandahållen engångsbehållare, uttages särskild avgift i varje särskilt fall.

Ovan angivna avgifter avser hämtning under ordinarie arbetstid.

För hämtning under annan tid tillkommer övertidsersättning, OB-tillägg o dyl. enligt vid varje tidpunkt gällande regler.