



## **Bilaga: Konsekvensberäkningar för verksamheter**

Nedan kommer en sammanställning av konsekvensberäkningar för verksamheter som i dag har abonnemang registrerade i verksamhetssystemet EDP vid förändrad avfallstaxa 2019. Verksamheterna har grupperat i konsekvensanalysen utifrån storlek och antal restavfallskärl. Mycket få verksamheter har hämtningsintervaller som är fler eller färre än tömning varje vecka och grupperna utgår från hur de flesta abonnemang ser ut. Verksamheter har oftast inte flera kärl restavfall då avfallet som kommunen hämtar endast avser hushållslikande avfall, tex från verksamheternas lokaler där det vistas människor, dvs från papperskorgar och från lunchrum. Avfall som uppstår i verksamheten ska verksamheten anlita valfri entreprenör för miljöriktig hämtning och behandling.

### **Grupperingen av verksamheterna**

En genomgång av verksamheterna i verksamhetssystemet EDP har gjorts och där man utgår från det mest vanliga abonnemanget utifrån de olika kärlstorlekarna och där antagandet att en stor verksamhet har mer mängder restavfall än en mindre. Det kan också vara tvärt om, tex en stor verksamhet till ytan som ett lager eller en verkstad, inte har ytor som genererar hushållslikande avfall, varpå de har ett mindre kärl för restavfall vilka då ska grupperas in under medel- eller mindre verksamheter.

### **Stora verksamheter**

Till dem hör de som använder 660 L eller 370 L kärl med tömning 52 ggr/år.

Det är vanligast antalet är att ha 1 till 2 st kärl.

Verksamheter med 370 liters kärl är det vanligast att ha 1 kärl.

Ca 350 st verksamheter berörs.

### **Medelverksamheter**

De flesta av dem har 190 liters kärl med 52 ggr/år

Ca 100 verksamheter berörs.

### **Mindre verksamheter**

De har ofta 140 liters kärl med hämtning 52 ggr/år

Ca 100 verksamheter berörs.

**Avfallstaxa 2018 – hanterar inte matavfall i dag**

De verksamheter som i dag inte har matavfallsinsamling betalar för en grundavgift utan reducering och för tömningar och behandling per restavfallskärl.

Avgifterna i dag ses i tabell 1 nedan;

	Nuvarande abonnemang			Utan matavfall i dag
	Antal kärl restavfall	Grundavgift	Avgift restavfall	
Scenario 1: 1 st 660 liter för restavfall, 52 ggr/år	1	480 kr	6 032 kr	6 512 kr
	1	480 kr	6 032 kr	6 512 kr
	1	480 kr	6 032 kr	6 512 kr
Scenario 2: 2 st 660 liter för restavfall, 52 ggr/år	2	480 kr	12 064 kr	12 544 kr
	2	480 kr	12 064 kr	12 544 kr
	2	480 kr	12 064 kr	12 544 kr
Scenario 3: 1 st 370 liter för restavfall, 52 ggr/år	1	480 kr	3 380 kr	3 860 kr
	1	480 kr	3 380 kr	3 860 kr
	1	480 kr	3 380 kr	3 860 kr
Scenario 4: 1 st 190 liter för restavfall, 52 ggr/år	1	480 kr	1 976 kr	2 456 kr
Scenario 5: 1 st 140 liter för restavfall, 52 ggr/år	1	480 kr	1 612 kr	2 092 kr

**Tabell 1.**

De verksamheter som i dag går över till att sortera ut matavfall får en reducerad grundavgift på 130 kr, men ökade kostnader för att hämtning och behandling av matavfallet, se tabell 2 nedan;

Avgifter inklusive moms	Abonnemang		2018 års avgifter			
	Antal kärl restavfall	Antal kärl matavfall	Grundavgift	Avgift restavfall	Avgift matavfall	Summa
Scenario 1: 1 st 660 liter för restavfall, 52 ggr/år	1	1	350 kr	6 032 kr	1 352 kr	7 734 kr
	1	2	350 kr	6 032 kr	3 016 kr	9 398 kr
	1	3	350 kr	6 032 kr	4 680 kr	11 062 kr
Scenario 2: 2 st 660 liter för restavfall, 52 ggr/år	2	1	350 kr	12 064 kr	1 352 kr	13 766 kr
	2	2	350 kr	12 064 kr	3 016 kr	15 430 kr
	2	3	350 kr	12 064 kr	4 680 kr	17 094 kr
Scenario 3: 1 st 370 liter för restavfall, 52 ggr/år	1	1	350 kr	3 380 kr	1 352 kr	5 082 kr
	1	2	350 kr	3 380 kr	3 016 kr	6 746 kr
	1	3	350 kr	3 380 kr	4 680 kr	8 410 kr
Scenario 4: 1 st 190 liter för restavfall, 52 ggr/år	1	1	350 kr	1 976 kr	1 352 kr	3 678 kr
Scenario 5: 1 st 140 liter för restavfall, 52 ggr/år	1	1	350 kr	1 612 kr	1 352 kr	3 314 kr

**Tabell 2.**

Det ger en ökning av avgifterna, se tabell 3 nedan.

	Antal kärl restavfall	Antal kärl matavfall	Ökning i kr per år	ökning per månad
Scenario 1: 1 st 660 liter för restavfall, 52 ggr/år	1	1	1 222 kr	102 kr
	1	2	2 886 kr	241 kr
	1	3	4 550 kr	379 kr
Scenario 2: 2 st 660 liter för restavfall, 52 ggr/år	2	1	1 222 kr	102 kr
	2	2	2 886 kr	241 kr
	2	3	4 550 kr	379 kr
Scenario 3: 1 st 370 liter för restavfall, 52 ggr/år	1	1	1 222 kr	102 kr
	1	2	2 886 kr	241 kr
	1	3	4 550 kr	379 kr
Scenario 4: 1 st 190 liter för restavfall, 52 ggr/år	1	1	1 222 kr	102 kr
Scenario 5: 1 st 140 liter för restavfall, 52 ggr/år	1	1	1 222 kr	102 kr

**Tabell 3.**

**Avfallstaxa 2019 – förslag till nya avgifter**

Förslag till ny avfallstaxa 2019 har miljöstyrelsen att matavfallet inte ska kosta någonting, det vill säga hämtning och behandling kostar 0 kronor för verksamheter och övriga kundgrupper. I förslaget ligger en höjd grundavgift, med den inkluderas ett 140 liters kärl för matavfall samt hämtning och behandling för matavfall vid hämtning av 1 st kärl 1 gång i veckan. Se tabell 4 nedan.

Avgifter inklusive moms	Abonnemang		2019 års avgifter			
	Antal kärl restavfall	Antal kärl matavfall	Grundavgift	Avgift restavfall	Avgift matavfall	Summa
Scenario 1: 1 st 660 liter för restavfall, 52 ggr/år	1	1	1 200 kr	6 396 kr	- kr	7 596 kr
	1	2	1 200 kr	6 396 kr	1 716 kr	9 312 kr
	1	3	1 200 kr	6 396 kr	3 432 kr	11 028 kr
Scenario 2: 2 st 660 liter för restavfall, 52 ggr/år	2	1	1 200 kr	12 792 kr	- kr	13 992 kr
	2	2	1 200 kr	12 792 kr	1 716 kr	15 708 kr
	2	3	1 200 kr	12 792 kr	3 432 kr	17 424 kr
Scenario 3: 1 st 370 liter för restavfall, 52 ggr/år	1	1	1 200 kr	3 588 kr	- kr	4 788 kr
	1	2	1 200 kr	3 588 kr	1 716 kr	6 504 kr
	1	3	1 200 kr	3 588 kr	3 432 kr	8 220 kr
Scenario 4: 1 st 190 liter för restavfall, 52 ggr/år	1	1	1 200 kr	2 080 kr	- kr	3 280 kr
Scenario 5: 1 st 140 liter för restavfall, 52 ggr/år	1	1	1 200 kr	1 716 kr	- kr	2 916 kr

**Tabell 4.**

Det innebär för flera verksamheter en sänkt kostnad för verksamheter som i dag har matavfallsinsamling, jämförelse med 2018 års taxa, se tabell 5 nedan.

Avgifter inklusive moms	Abonnemang		Skillnad, kr
	Antal kärl restavfall	Antal kärl matavfall	
Scenario 1: 1 st 660 liter för restavfall, 52 ggr/år	1	1	- 138 kr
	1	2	- 86 kr
	1	3	- 34 kr
Scenario 2: 2 st 660 liter för restavfall, 52 ggr/år	2	1	226 kr
	2	2	278 kr
	2	3	330 kr
Scenario 3: 1 st 370 liter för restavfall, 52 ggr/år	1	1	- 294 kr
	1	2	- 242 kr
	1	3	- 190 kr
Scenario 4: 1 st 190 liter för restavfall, 52 ggr/år	1	1	- 398 kr
Scenario 5: 1 st 140 liter för restavfall, 52 ggr/år	1	1	- 398 kr

**Tabell 5.****Avgiftsskillnader för verksamheter utan sortering med avfallstaxa 2019**

För de verksamheter som inte har sorterat ut matavfallet 2018 får nya avgifter 2019. I förslaget ingår ett 140 L kärl för utsortering av matavfall med höjd grundavgift. Och där förvaltningen kommer aktivt jobba med att införa den obligatoriska insamlingen under 2019. Med den föreslagna taxans avgifter innebär det en generell höjning av kostnaderna och den kommer att vara differentierad mellan verksamheter. Avgifterna kommer att skilja sig beroende på antalet matavfallskärl och restavfallskärl. I dag finns även många företag i så kallade företagshotell vilka inte kommer att påverkas av en höjning direkt, då avfallshandlingen ingår i deras hyra utan kommer att beröra



fastighetsägaren. Det gäller även många företag som hyr sin lokal hos privata fastighetsägare. För en mindre verksamhet blir ökningen ca 70 kr i månaden och för en större verksamhet ca 260 kr i månaden. Se tabell 6 nedan, avgifter inklusive moms. Med förslag till ny avfallstaxa 2019 gynnas småföretagarna i arbetet med att införa obligatorisk matavfallsinsamling jämfört med avfallstaxan 2018.

	Abonnemang		Avgifter 2018 utan m	Avgifter med ett matavfallskärl inkluderat i grundavgiften	Ökning för de utan matavfallsinsamling från 2018 till 2019	ökning per månad
	Antal kärl restavfall	Antal kärl matavfall				
Scenario 1: 1 st 660 liter för restavfall, 52 ggr/år	1	1	6 512 kr	7 596 kr	1 084 kr	90 kr
	1	2	<b>6 512 kr</b>	<b>9 312 kr</b>	<b>2 800 kr</b>	<b>233 kr</b>
	1	3	6 512 kr	11 028 kr	4 516 kr	376 kr
Scenario 2: 2 st 660 liter för restavfall, 52 ggr/år	2	1	12 544 kr	13 992 kr	1 448 kr	121 kr
	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>12 544 kr</b>	<b>15 708 kr</b>	<b>3 164 kr</b>	<b>264 kr</b>
	2	3	12 544 kr	17 424 kr	4 880 kr	407 kr
Scenario 3: 1 st 370 liter för restavfall, 52 ggr/år	1	1	<b>3 860 kr</b>	<b>4 788 kr</b>	<b>928 kr</b>	<b>77 kr</b>
	1	2	3 860 kr	6 504 kr	2 644 kr	220 kr
	1	3	3 860 kr	8 220 kr	4 360 kr	363 kr
Scenario 4: 1 st 190 liter för restavfall, 52 ggr/år	1	1	2 456 kr	3 280 kr	824 kr	69 kr
Scenario 5: 1 st 140 liter för restavfall, 52 ggr/år	1	1	2 092 kr	2 916 kr	824 kr	69 kr

Tabell 6.