

Ny taxekonstruktion avfall – dagens innehåll



- Förutsättningar, behov och tidplan
- Alternativa lösningar
- Effekter
- Grupparbete om alternativ och effekter
- Redovisning och inspel från diskussioner till fortsatt arbete



Hållbar stad – öppen för världen

1

Miljöstyrande avgifter i dagens avfallstaxa



- Möjlighet som ges i miljöbalken och används av många kommuner
 - Avgifterna i taxan har positiva och negativa incitament - inte självkostnadspris per tjänst
 - I Göteborg tillämpas många miljöstyrningar:
 - Vikttaxa – kilopris på avfall
 - Volymtaxa – behållare prissätts utifrån volym och frekvens
 - Lägre avgifter för tjänster med matavfallssortering
 - Avgifter för försvårad hämtning
 - Frekvenstillägg för tät hämtning
 - Rabatt för bytesrum
 - Gratis grovavfallslämning på AVC
 - Låga avgifter för hämtning av farligt avfall
- En del av miljöstyrningarna sammanfaller med Kretslopp och vattens kostnader, men inte alla



Hållbar stad – öppen för världen

2

Miljöstyrning och uppnådd effekt



Taxestyrning som påverkas av förändringar

- Viktavgift – 30 procent av taxeintäkter är viktavgifter
- Subventionerad matavfallssortering – prisdifferens på cirka 30 procent mellan tjänster för restavfall och blandat avfall
- Volymdebitering – behållarstorlek och hämtningsintervall påverkar avgiften



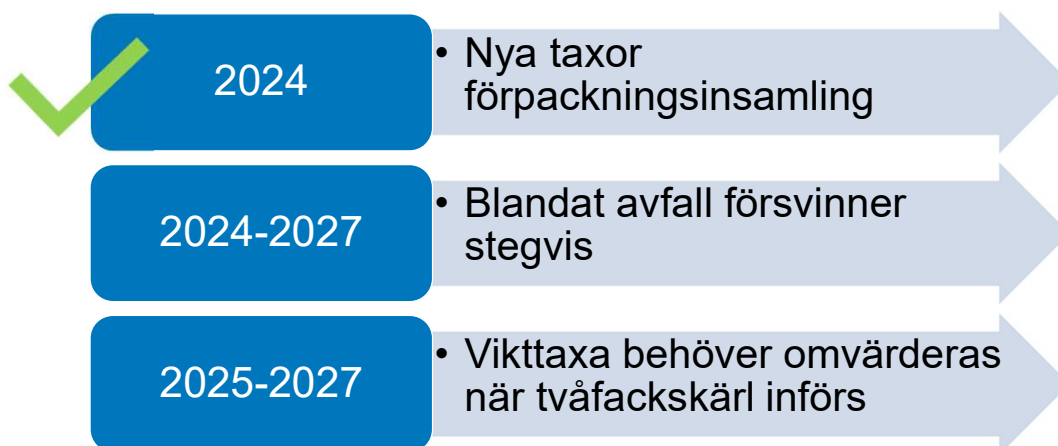
Hållbar stad – öppen för världen

Effekt

- Mindre hushållsavfall per år och person, sverigesnittet 449 kg, Göteborg 334 kg (2022)
- Mindre avfall från hushåll i småhus (ca 210 kg/år) än från lägenhet (ca 260 kg/år), trots större hushåll
- Kunder justerar volym utifrån behov

3

Avfallstaxefrågor utifrån förändringar



Hållbar stad – öppen för världen

4

2024-2027: Obligatorisk matavfallssortering införs



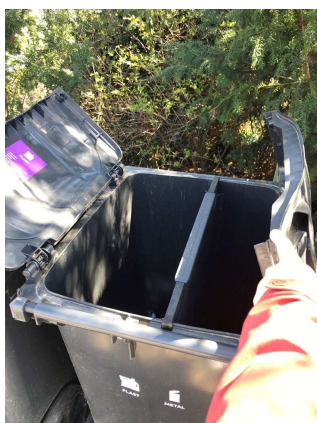
- Lagkrav på matavfallssortering, alla ska sortera och ha behållare för matavfall
- Ekonomisk miljöstyrning ersätts av skarpa krav
- Tjänster för blandat avfall försvinner stegvis, men de flesta har redan frivilligt bytt till restavfall och matavfall under en lång period



Hållbar stad – öppen för världen

5

2025-2027: Vikttaxan behöver omvärderas när småhusen får tvåfackskärl - förutsättningar



- Behöver väga matavfall och restavfall tillsammans
- Flerbostadshusägare och verksamheter har separata behållare, inte tvåfack
- Styreffekten med minskat avfall ses i småhus, har lägre avfallsvikt per person i genomsnitt
- Fyrfackskommunerna har inte vikttaxa
- Vikttaxa på matavfall förekommer i kranskommunerna
- Får ha olika avgifter för olika tjänster och bebyggelsetyper
- Väger kärnen oavsett debitering

Hållbar stad – öppen för världen

6

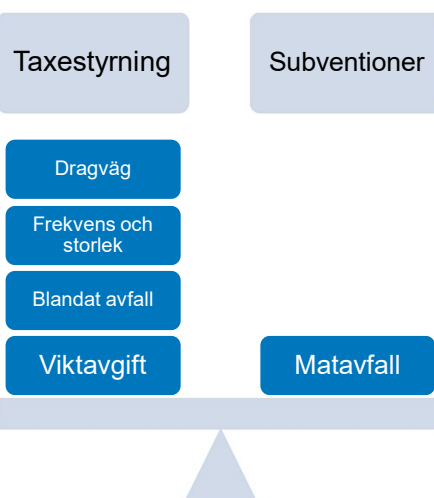
Tidplan



Hållbar stad – öppen för världen

7

Dagens styrningar utifrån kunders val av tjänster vid småhus



Hållbar stad – öppen för världen

8

Dagens styrningar utifrån kunders val av tjänster vid småhus – röda försvinner/minskar



Taxestyrning

Subventioner

Dragvåg

Frekvens och storlek

Blandat avfall

Viktavgift

Matavfall

Hållbar stad – öppen för världen

9

Dagens styrningar utifrån kunders val av tjänster vid småhus – hur ska viktavgiften hanteras?



Taxestyrning

Subventioner

Dragvåg

Frekvens och storlek

Blandat avfall

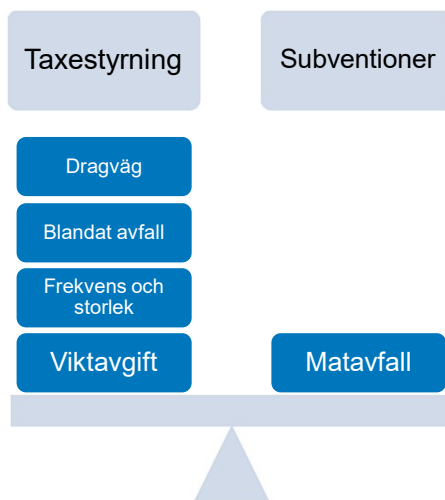
Viktavgift

Matavfall

Hållbar stad – öppen för världen

10

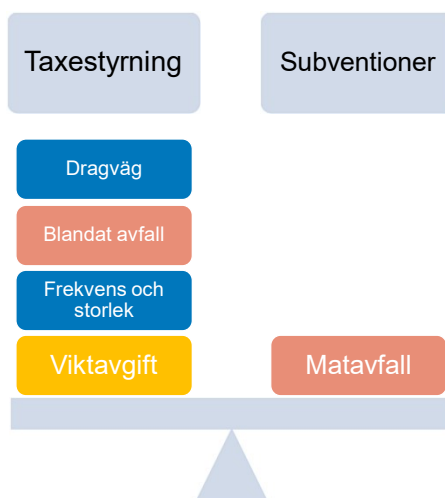
Dagens styrningar utifrån kunders val av tjänster vid flerbostadshus



Hållbar stad – öppen för världen

11

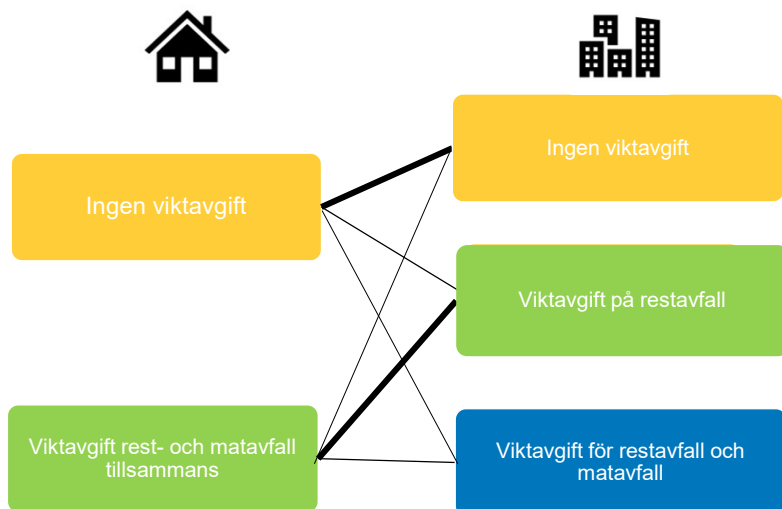
Dagens styrningar utifrån kunders val av tjänster vid flerbostadshus - röda försvinner, ska viktavgiften påverkas av beslutet för småhusen?



Hållbar stad – öppen för världen

12

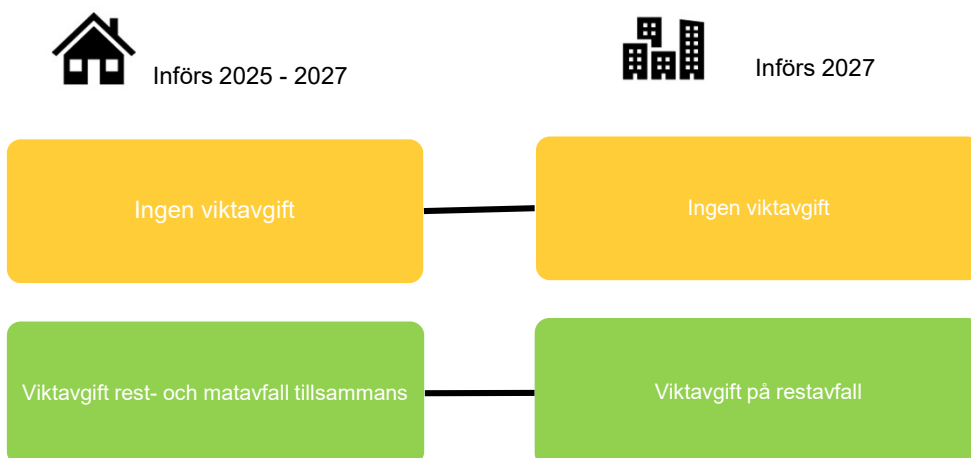
Alternativ för vikttaxa



Hållbar stad – öppen för världen

13

Huvudalternativ



Hållbar stad – öppen för världen

14

Effekter av huvudalternativen



Ingen viktavgift – alt 1

- Mindre spridning mellan avgifterna för hushåll i småhus – dyrare och billigare!
- Volymbaserad ekonomisk styrning kvar för flerbostadshus och verksamheter
- Krav och tillgänglighet styrande för ökad sortering - inte bara ekonomi
- Stabilare avfallsekonomi än med vikttaxa

Viktavgift för alla kunders restavfall och småhusens matavfall – alt 2

- Ger ekonomisk miljöstyrning för hushåll i småhus och stärker den volymbaserade styrningen för övriga kunder, något starkare incitament för sortering
- Större fokus på att minska avfallet – även matavfallet
- Kan öka hemkomposteringen hos småhus och därmed minska biogasproduktionen från matavfall
- Större administrativa kostnader och risker

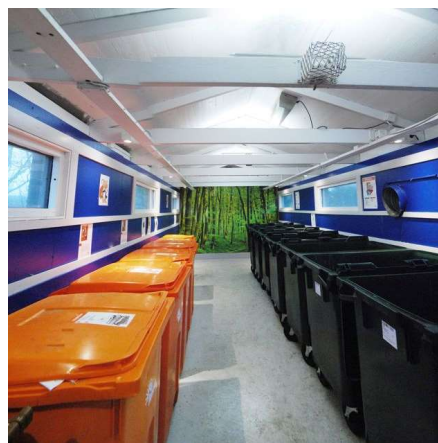
Hållbar stad – öppen för världen

15

Ekonomiska kundeffekter hos exempelkunder



- Utifrån exempel på avgifter som kräver ytterligare beräkningar inför taxebeslut
- Sorteringen ökar i småhusen med förpackningsinsamling i tvåfackskärl
- Exempel med 2,50 kr/kg i viktavgift



Hållbar stad – öppen för världen

16

Kundeffekt hos ett vanligt småhus med en exempeltaxa, ca 15 000 kunder



Dagens tjänster:

Kärl för restavfall, 190 liter varannan vecka, 215 kg/år

Kärl för matavfall, 140 liter varje vecka, 156 kg/år

Ca 2 500 kr/år (inkl moms)

Nya tjänster:

Tvåfackskärl med plats för 120 liter restavfall och 120 liter matavfall som töms varannan vecka, med totalt 371 kg/år

Två förpackningskärl

Ingen viktavgift:

Ca 2 740 kr/år (inkl moms)

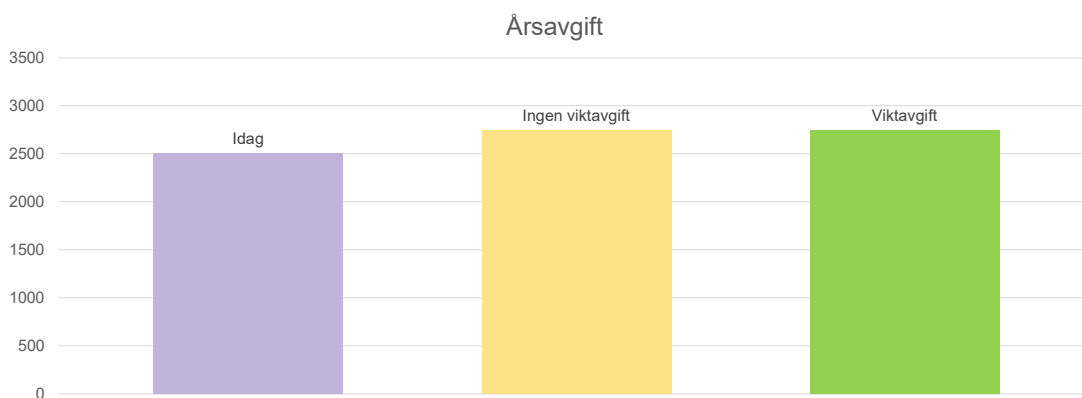
Viktavgift:

Ca 2 900 kr/år (inkl moms)

Hållbar stad – öppen för världen

17

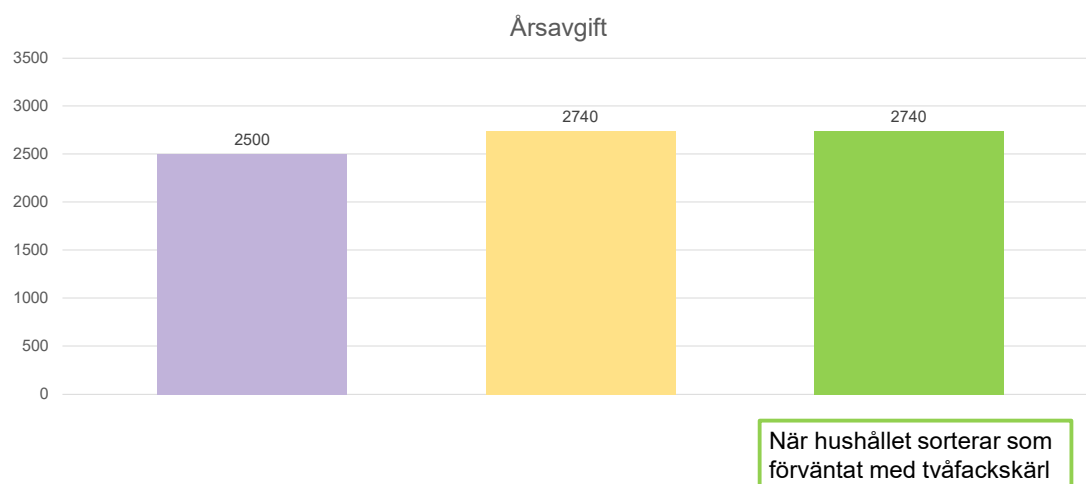
Kundeffekt hos ett vanligt småhus med en exempeltaxa, ca 15 000 kunder



Hållbar stad – öppen för världen

18

Kundeffekt hos ett vanligt småhus med en exempeltaxa, ca 15 000 kunder



Hållbar stad – öppen för världen

19

Kundeffekt hos ett småhus med mycket blandat avfall, ca 6 000 kunder



Dagens tjänster:

Kärl för blandat avfall på 240 l som töms varannan vecka, 450 kg per år

Ca 4 300 kr/år (inkl moms)

Nya tjänster:

Tvåfackskärl med plats för 120 liter restavfall och 120 liter matavfall som töms varannan vecka, med totalt 450 kg/år
Två förpackningskärl

Ingen viktavgift:

Ca 2 740 kr/år (inkl moms)

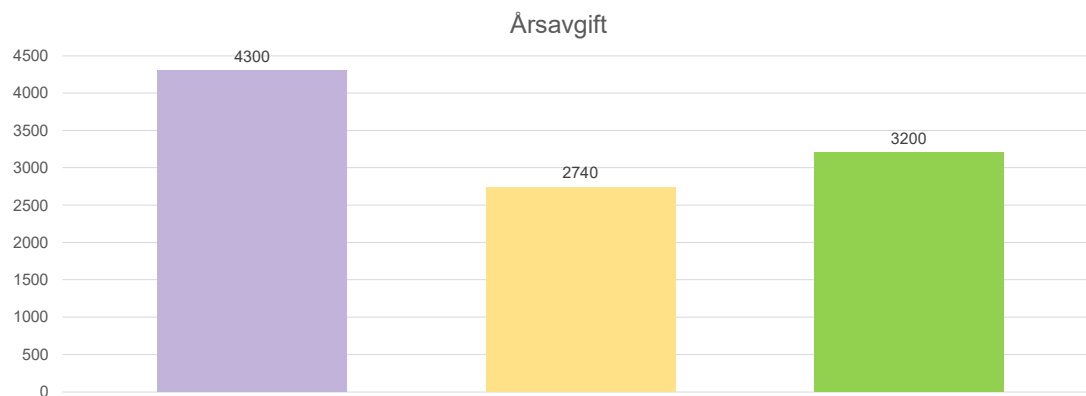
Viktavgift:

Ca 3 100 kr/år (inkl moms)

Hållbar stad – öppen för världen

20

Kundeffekt hos ett småhus med mycket blandat avfall, ca 6 000 kunder



Hållbar stad – öppen för världen

21

Kundeffekt hos ett småhus med litet avfall, ca 4 000 kunder



Dagens tjänster:

Kärl för restavfall, 140 liter
var fjärde vecka, 50 kg/år
Hemkompost

Ca 1 100 kr/år (inkl moms)

Nya tjänster:

Tvåfackskärl med plats för 120 liter restavfall och 120 liter
matavfall som töms varannan vecka, med totalt 50 kg/år
Två förpackningskärl

Ingen viktavgift:

Ca 2 740 kr/år (inkl moms)

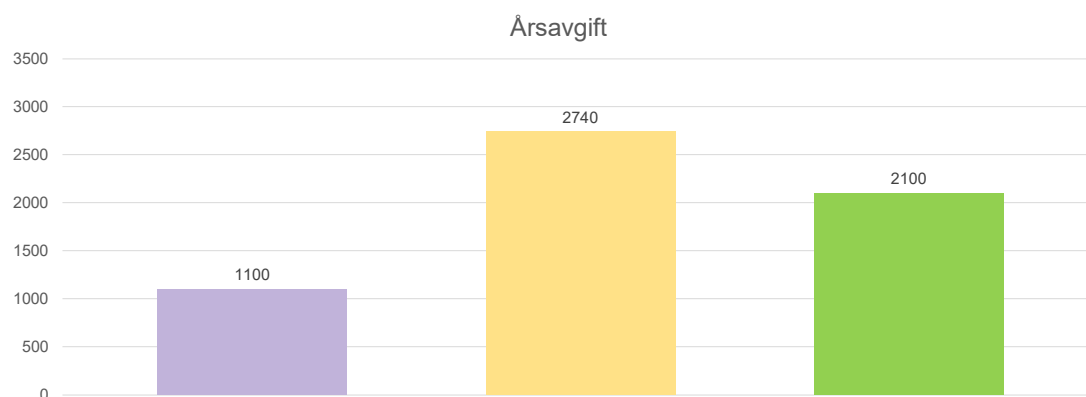
Viktavgift:

Ca 2 100 kr/år (inkl moms)

Hållbar stad – öppen för världen

22

Kundeffekt hos ett småhus med litet avfall, ca 4 000 kunder



Hållbar stad – öppen för världen

23

Kundeffekt hos ett litet flerbostadshus



Tjänster:

Restavfallskärl med plats för 660 liter som töms en gång per vecka. 53 kg/vecka

Matavfallskärl på 140 liter som töms en gång per vecka

Från 2027 fastighetsnära förpackningsinsamling obligatoriskt

Dagens tjänster:

Ca 16 400 kr/år varav
viktavgift 8 700 kr/år (inkl
moms)

Ingen viktavgift:

Ca 13 700 kr/år (inkl
moms)

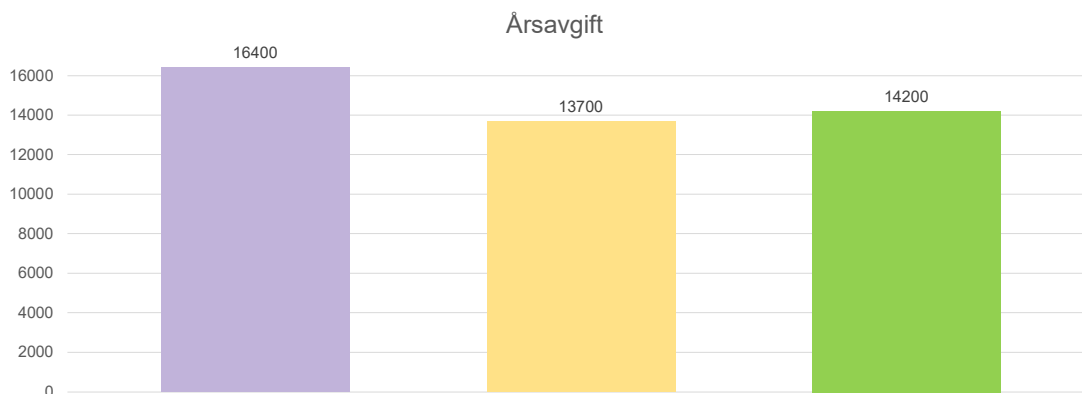
Viktavgift på restavfall:

Ca 14 200 kr/år varav
viktavgift 6 900 kr/år (inkl
moms)

Hållbar stad – öppen för världen

24

Kundeffekt hos ett litet flerbostadshus



Hållbar stad – öppen för världen

25

Kundeffekt hos ett äldreboende



Tjänster:

7 restavfallskärl med plats för 660 liter som töms tre gånger per vecka. 770 kg/vecka

12 st matavfallskärl på 140 liter som töms en gång per vecka

Dagens tjänster:

Cirka 231 000 kr/år varav
ca 100 000 kr viktavgift
(exkl moms)

Ingen viktavgift:

Cirka 220 000 kr/år (exkl
moms)

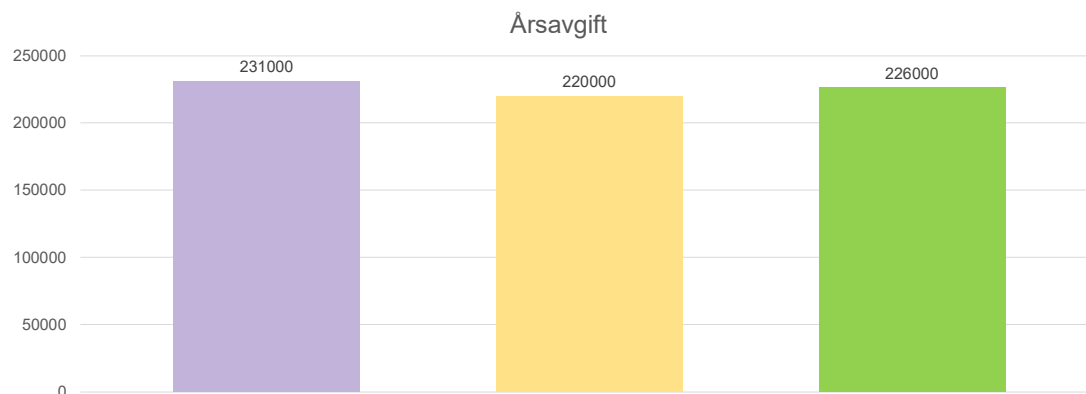
Viktavgift på restavfall:

Cirka 226 000 kr/år varav
viktavgift 80 000 kr/år (exkl
moms)

Hållbar stad – öppen för världen

26

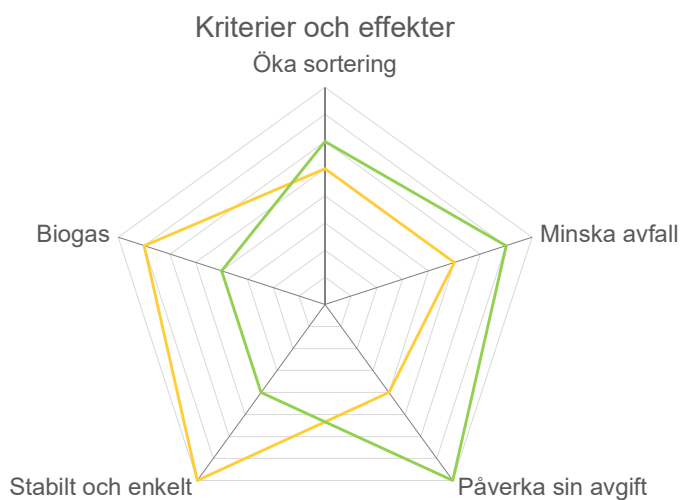
Kundeffekt hos ett äldreboende



Hållbar stad – öppen för världen

27

Alternativens effekter



— Alt 1: Ingen viktavgift

— Alt 2: Viktavgift för allt restavfall och småhusens matavfall

Hållbar stad – öppen för världen

28