

Avstånd till avfall

- Fysiska kontra sociala svar

Hervé Corvellec

Institutionen för tjänstevetenskap, Lunds universitet

Avfall i Nytt Fokus

Göteborg, 14 mars 2023



Budskapet

Närhet och avstånd till avfall mäts inte bara i meter.

Avstånd kan mätas i sekunder, men även i känslor, vanor, ansvar, politiska intresse, kunskap, eller bekvämlighet.

Sociala uppfattningar om avstånd påverkas av mycket och är avgörande för viljan av medverka i insamlingsprocesser.



1. Typer av avstånd



Geografiskt avstånd

rummets fysiska drag



Kognitivt avstånd

Aktörernas kunskap och kompetens



Tack för att du sorterar!

Allt material har ett värde, men för att det ska kunna återvinnas måste det först sorteras rätt. Det är där du kommer in i bilderna ju mer du vet desto mer kan vi återvinna. Tillsammans tar vi vara på jordens resurser och skapar ett hållbart samhälle.

eem.se/sortera

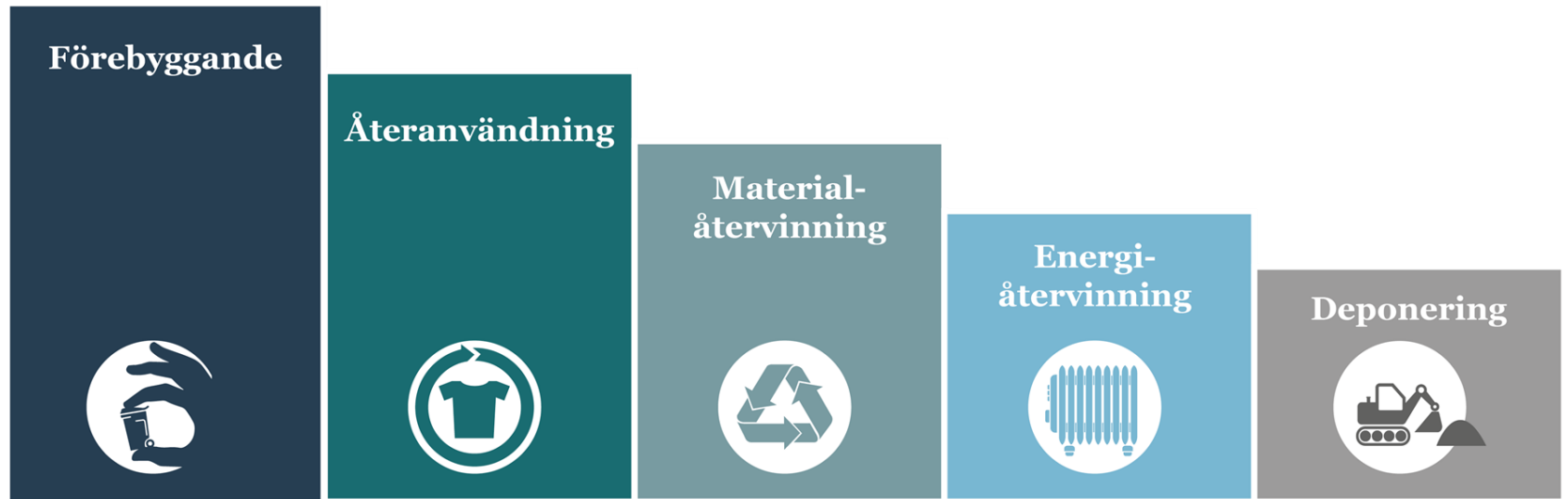


Eskilstuna Energi & Miljö



Institutionellt avstånd

hur individer förhåller sig till gällande principer och regler



Organisatoriskt avstånd att få människor och maskiner att interagera



2. Att styra avståndet



Regler

- Miljöbalken
- Avfallsförordningen
- Föreskrifter för avfallshanteringen
- Producentansvarssystemet
- Öppettider

**FTI:S PLASTGUIDE
FÖR MÖJLIGHET TILL ÅTERVINNING**



Alla plastförpackningar ska lämnas in!

Svart plast och vissa sammansatta plaster går idag till förbränning och blir energi och värme. Men det största problemet som finns kopplat till återvinning av plast idag är att 60 procent av alla plastförpackningar hamnar i hushållsavfallet och aldrig får chansen att bli återvunna. Alla förpackningar som kommer in i återvinningssystemet bidrar i utvecklingen mot alltmer återvinningsbara plastförpackningar. Tillsammans med sorteringsanläggningar och producenter driver vi utvecklingen framåt.

Alla vinner när du återvinner. Tillsammans gör vi skillnad!

Nu har vi öppet!

Öppettider idag, måndag

08.00–20.00

Öppettider imorgon, tisdag: 08.00–20.00

[Se fler öppettider >](#)

Hur en faktura kan påverka avståndet till avfall



Fakturan visar svart på vitt hur grön du är

Med den nya taxan kommer också en ny faktura. Den nya fakturan visar hur mycket du har lämnat och vad det kostar. I priset ingår inte bara hämtning och kärll utan även annan service som kretsloppskontoret erbjuder, t ex miljöstationer, återvinningscentraler och Farligt Avfall-bilen. Här är en kort beskrivning av den nya fakturan.

Matavfall

Om du har hämtning av matavfall finns tjänsten redovisad här. Du har bara en fast kostnad för matavfallet och hämtningen sker alltid varje vecka.

Kärlets storlek

På dessa rader ser du hur stort ditt kärll är, hur ofta det töms och vad det kostar. Avgiften täcker upp fasta kostnader för kärll, hämtning och behandling. Det finns olika kärllstorlekar och hämtningsintervall att välja mellan.

Standardavdrag viktbaserad taxa

Eftersom alla göteborgare ännu inte har viktbaserad taxa görs ett avdrag för dig som har detta viktsystem. Tidigare sattes pris för behandling av avfall utifrån en beräknad mängd. Därför dras denna del bort från avgiften och ersätts av nästa post; viktdebitering restavfall.

Viktdebitering restavfall

Här ser du exakt hur mycket ditt restavfall har vägt och vad det kostar att behandla avfallet. Om du slänger mycket avfall betalar du mer, slänger du mindre så minskar kostnaden. Genom att jämföra dina fakturor efter hand kan du enkelt se hur vikten förändras.

Dragväg

Om ditt kärll är placerat på ett sådant sätt att renhållaren behöver dra det en bit fram till sopbilen betalar du en avgift för dragvägens längd.

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

Exempel

FAKTURA
Fakturanummer: 123456789101
Fakturadatum: 2010-09-06

Kretsloppskontoret
Box 11192
404 24 Göteborg

Kundnr: 123456789
Namn Namnsson
Landsvägsgatan
Staden

Vid frågor kontakta:
Kundservice tel: 031-368 27 00
Öppet helgfri mån, tis, tors, fre 07-16, ons 09-16
Besöksadress: Postgatan 16
Fax: 031-368 27 58
E-post: kundservice@kretslopp.goteborg.se

OCR: 560020123025

Autogiro ansökningsblankett finns på www.goteborg.se/byggabo.

Avser period 2010-03-01 - 2010-08-31 Sida 1

Faktura enligt specifikation

Ändrade hämtningsdagar vid storhelger
I samband med storhelger kan det hända att vi tillfälligt byter hämtningsdag för ditt hushållsavfall. För information se vår hemsida www.goteborg.se/byggabo där hämtningsschema finns, eller kontakta vår kundservice.

Har du flyttat? Glöm ej att göra ägarbyte till Kretsloppskontoret.

Momsgrundande belopp 25,00 % 497,97 **Moms 25,00 %** 124,49

Öresavrundning 0,46
TOTALT 622,00

En anmärkning mot denna faktura ska göras senast 5 dagar före fakturans förfallodag till ovanstående. Vid betalning efter förfallodagen debiteras dröjsmålaräntan med 8 %-enheter över gällande referensränta och avtalad påminnelseavgift.

Betalning oss tillhanda senast	Summa exklusive moms	Moms	Summa allt betala
2010-09-30	497,97	124,49	622,00

Innovasec Göteborg
405 38 Göteborg

Telefon: 031-368 00 00
Telefax: 031-274 13 61

Innehaf F-skattbevis
Org nr 212000-1355

VAT No SE12300135501
Hemside: www.innovasec.se

Pg 413 03 03-3
Bg 5488-2303

SwiN NDEA5ESS
SÅN nr 0204 9500 0069 8042 4130 3033

PlusGiro **INBETALNING / GIRERING C** Kod 1
Ett PlusGirokonto Avsett Kassainträpp

SPECIFIKATION
Fakturanummer: 123456789101
Fakturadatum: 2010-09-06

Kretsloppskontoret
Box 11192
404 24 Göteborg

Vid frågor kontakta:
Kundservice tel: 031-368 27 00
Öppet helgfri mån, tis, tors, fre 07-16, ons 09-16
Besöksadress: Postgatan 16
Fax: 031-368 27 58
E-post: kundservice@kretslopp.goteborg.se

OCR: 560020123025

Avser period 2010-03-01 - 2010-08-31 Sida 2

Ställe: 123456 Landsvägsgatan **AVFALL**

Rad	Beskrivning	Antal	Dagar	à pris	Enhet	Belopp
1	Matavfall 60, 1/1	1	184	0,36	krl/dag	66,24
Tömningar under perioden: Antal = 27 st.						
Order: 123456 Beställare: Namn Namnsson						
Rad	Beskrivning	Antal	Dagar	à pris	Enhet	Belopp
2	Kärll 190, var 14:e dag, restavfall	1	184	2,78	krl/dag	511,52
3	Standardavdrag viktbaserad taxa	1	184	-0,84	krl/dag	-153,75
4	Viktdebitering Restavfall, Kg	39		1,00	Kg	39,00
5	Dragväg dragväg=5 meter	1	184	0,19	krl/dag	34,96
						497,97
Moms:						124,49
Inkl. moms:						622,46

C
INTE GÖRAS
1303033 #14#



SPECIFIKATION

Fakturanummer: 560427037927

Fakturadatum: 2014-09-04

Kretslopp och vatten
Box 123
424 23 ANGERED

Vid frågor kontakta:

Kundservice tel: 031-368 27 00
Öppet helgfri mån, tis, tors, fre 07-16, ons 09-16
Besöksadress: Hjällbo Lillgata 1
Fax: 031-368 27 70
E-post: kundservice@kretsloppochvatten.goteborg.se

OCR: 560427037927

Avser period 2014-03-01 - 2014-08-31

Sida 2

Ställe: 113517 Geteryggsgatan 025

AVFALL

Order: 853395

Rad	Beskrivning	Antal	Dagar	å pris	Enhet	Belopp
1	Kärl 190, var 14:e dag, restavfall	1	184	2,07	kr/dag	380,88
2	Viktdebitering Restavfall, kg	253		1,20	kg	303,60
3	Dragväg dragväg=7 meter	1	184	0,31	kr/dag	57,04
						741,52
Moms:						185,38
Inkl. moms:						926,90

Ställe: 192659 Geteryggsgatan 025

VATTEN/AVLOPP

Mätare	Föregående ställning/Datum	Senaste ställning/Datum	Dagar	Avser	Mängd	Avl typ
65180	4 333 / 2014-02-28	4 375 / 2014-08-31	184	V/A	42	Taxerad
Abonnemang: ÖL030183						
Rad	Beskrivning	Antal	Dagar	å pris	Enhet	Belopp
4	Småhus gn2,5 V/A (fast avg)	1	184	7,18	kr/dag	1 321,12
5	Rörlig avgift Vatten/avlopp	42		12,34	kr/kbm	518,28
Förbrukning föregående år: 97						Prognos innevarande år: 81
						1 839,40
Moms:						459,85
Inkl. moms:						2 299,25



22023 - 5451



Enkel matematik

- 1) KÄrl: [Antal dagar] x [à pris]
- 2) Viktdebitering: Antal kilo x [à pris]
- 3) Dragväg: [fastavgift] + [antal meter]
- 4) Total



Att fälla ihop avfall och vikt

**Viktbaserad avfallstaxa:
kortar ner avståndet mellan
avfallsmängder, ekonomi, och
miljöansvar**



Att bygga broar

**Viktbaserad avfallstaxa:
skapar mer direkt förståelse för
kommunens avfall- och miljöpolicy**



Att skapa omvägar

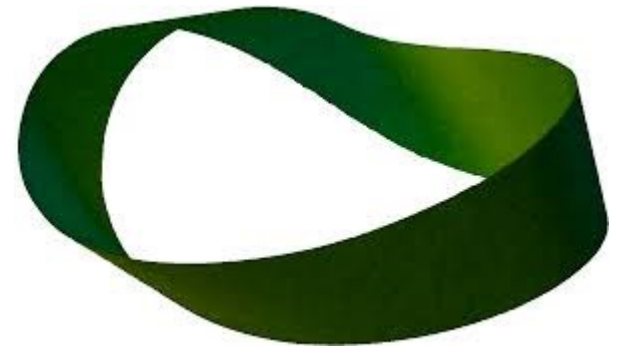
- ... via ansvar
- ... via ekonomi
- ... via bekvämlighet



Att gå på ett Moëbiusband

Vaktmästare:

" Jag säger hela tiden till dem att det kostar pengar och att de måste slänga mindre, annars måste vi höja avgiften. Styrelsen lyssnar, men medlemmarna - det är svårt. Vi måste informera dem - och det gör jag hela tiden - om att det handlar om pengar. Och om miljön. Deras pengar"



3. Avstånd och närhet till avfall bestäms av en samverkan av olika avståndsregimer

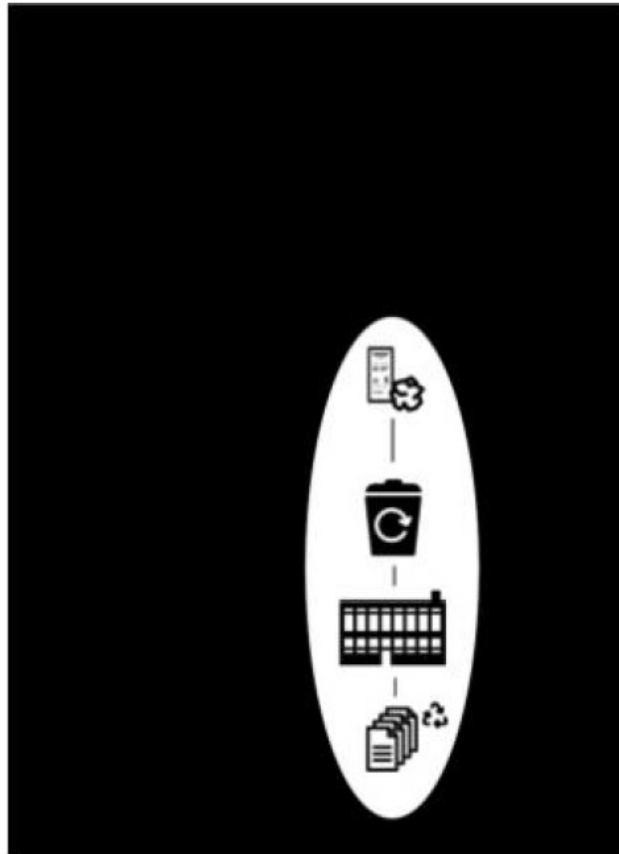


Olika avstånd

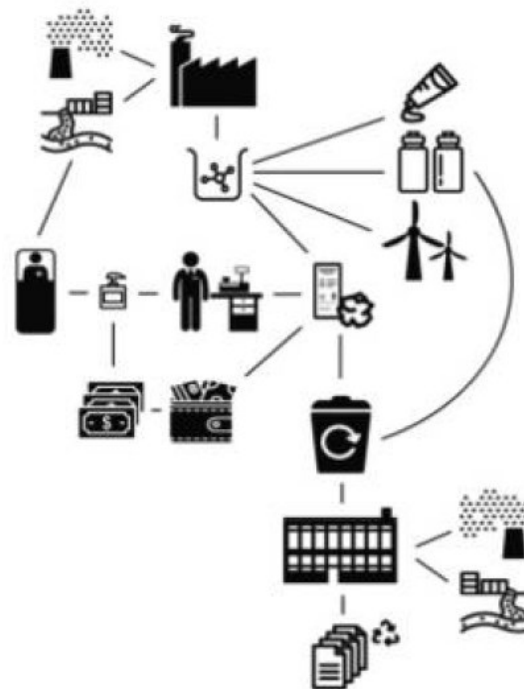
- Praktiska egenskaper
 - Regler
 - Ekonomi
 - Politik
 - Moral
 - ...
- Det fysiska rummet
 - Känslan av att tillhöra
 - Respekt (eller inte) för institutioner
 - Att förstå sig på avfall



Avfallets sociala sammanhang



Liboiron 2018



Tack

Herve.Corvellec@ses.lu.se

Referenser:

- Corvellec, H. 2016. La proximité dans la gouvernance des déchets en Suède: Un enchevêtrement de logiques. In C. Cirelli, & F. Maccaglia (Eds.), *Proxiter - Dimensions territoriales des politiques de gestion des déchets: La construction d'un régime de proximité: 195-206*. Paris: ADEME.
- Corvellec, H., Ek, R., Zapata, P., & Zapata Campos, M. J. 2018. Acting on distances: A topology of accounting inscriptions. *Accounting, Organizations and Society*, 67: 56-65.

