

Hur vill ni att avfallet ska samlas in i Umeå kommun?

Denna enkät är en del av ett forskningsprojekt i vilket vi studerar hur villahushåll i Umeå vill att framtidens avfallsinsamling ska se ut. Projektet är ett samarbete mellan Umeå Universitet och Vakin. Från en vetenskaplig synvinkel är just ditt hushålls svar viktiga. Dina svar bidrar till att de styrande i Sverige och Umeå kommun kan fatta välgrundade beslut om rutinerna för avfallsinsamling.

Enkäten fylls lämpligen i av någon vuxen i hushållet. Era svar kommer att behandlas konfidentiellt och enskilda personer kommer inte att kunna identifieras i resultatrapporteringen. När datainsamlingen är klar tar vi bort alla uppgifter som kan koppla ett hushåll till en enkät.

Lägg besvarad enkät i förtryckt svarskuvert och skicka det till oss via posten.

Om du har några frågor om undersökningen eller projektet är du välkommen att kontakta oss.

Tack för hjälpen!

Med vänliga hälsningar
Thomas Broberg
Handelshögskolan, Umeå universitet
E-post: thomas.broberg@umu.se

1XT

DEL 1

1. Vilken typ av hus bor ni i?

- Friliggande Parhus Kedjehus Radhus

2. Hur länge har ni bott på den adress där ni bor idag?

- Mindre än 2 år 2-5 år Mer än 5 år

3. Har ert hushåll tillgång till bil?

- Ja, jag/vi äger bil Ja, på annat sätt
 Ja, via bilpool Nej

4. Har ert hushåll tillgång till släpvagn?

- Ja, jag/vi har en släpvagn
 Ja, jag/ vi kan låna en släpvagn lättillgängligt och gratis
 Nej

5. Ungefär hur långt måste ni dra era sopkärl när de ska tömmas av sopbilen?

- Står alltid på tömningsstället
 0-3 meter
 4-10 meter
 Mer än 10 meter

6. Hur långt har ert hushåll till närmsta återvinningsstation?

Återvinningsstationer är platser med containrar där ni ska lämna färgat- och ofärgat glas, papperstidningar samt förpackningar av papp, plast och metall.

- 0 – 400 meter
 400 - 1 000 meter
 1 000 – 2 000 meter
 Mer än 2 000 meter

7. **Hur upplever du era möjligheter att under begränsad tid lagra förpackningsavfall i hemmet och förrådsutrymmen innan sortering vid återvinningsstation?**

- Mycket bra
- Ganska bra
- Varken bra eller dåliga
- Ganska dåliga
- Mycket dåliga

8. **Ungefär hur ofta lämnar någon i ert hushåll avfall vid en återvinningsstation?**

- Aldrig
- En gång per månad
- Varannan vecka
- En gång per vecka
- Flera gånger per vecka

9. **Hur ofta kombinerar ert hushåll besöken vid en återvinningsstation med andra ärenden (t.ex. livsmedelsinköp eller arbete)?**

- Alltid
- Ofta
- Omkring hälften av gångerna
- Sällan
- Aldrig
- Besöker aldrig återvinningsstationer

10. **Hur mycket tid per månad upplever du att ert hushåll förlorar på att packa och transportera förpackningsavfall till återvinningsstationer? Räkna inte med tid för hantering av förpackningar i hemmet eller vid återvinningsstationen.**

Med förlorad tid menas den tid ert hushåll skulle ha möjlighet att använda till andra mer tillfredställande aktiviteter/sysslor.

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> 0-5 minuter per månad | <input type="checkbox"/> Mer än 60 minuter per månad |
| <input type="checkbox"/> 6-15 minuter per månad | <input type="checkbox"/> Hushållet lämnar inget avfall vid återvinningsstationer |
| <input type="checkbox"/> 16-30 minuter per månad | |
| <input type="checkbox"/> 31-60 minuter per månad | |

12. Hur nöjd eller missnöjd är ni med...

	Mycket nöjd	Ganska nöjd	Varken eller	Ganska missnöjd	Mycket missnöjd	Ingen uppfattning
återvinningsstationernas tillgänglighet?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
skötseln av de återvinningsstationer ni vanligtvis besöker?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

13. Varför källsorterar ni helt eller delvis ert förpackningsavfall?

Ange hur viktig/oviktig följande anledningar är

	Mycket viktigt	Ganska viktigt	Viss relevans	Inte viktigt alls	Ingen åsikt
för att det gröna sopkärlet annars blir överfullt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
för att vissa förpackningar stör behandlingsprocessen av avfall i det gröna sopkärlet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
för att det minskar min/vår negativa miljöpåverkan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
för att mina/våra grannar förväntar sig att jag/vi gör det	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
för att vänner och familj förväntar sig att jag/vi gör det	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
för att det är ett krav från myndigheterna (kommun och stat)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
för att det bidrar till en bättre ekonomi för mitt hushåll	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

14. Vem/vilka i hushållet upplever ni att tar störst ansvar för att...

	Man/ män	Kvinna/ kvinnor	Både män och kvinnor	Ingen uppfattning
sortera förpackningsavfall i hemmet?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
transportera förpackningsavfall till en återvinningsstation?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
dra fram sopkärl till vägen inför tömningsdag?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

15. Skulle det underlätta för ert hushåll om förpackningsavfall hämtades vid er fastighet istället för att ni som idag måste transportera det till en återvinningsstation? Välj det alternativ som stämmer bäst in på er.

- Ja** - det skulle nog underlätta för mitt hushåll
- Kanske** - det beror på hur hämtningen går till
- Troligen inte** – det skulle nog inte påverka mitt hushåll särskilt mycket
- Nej**, det skulle nog påverka mitt hushåll negativt
- Annat/Ingen uppfattning**

16. Vad tycker ni om principen att ha en delvis viktbaserad avgift för avfallet i det gröna kärlet?

I Umeå kommun betalar villahushåll en renhållningsavgift som delvis beror på hur många kilo avfall de slänger i det gröna kärlet (restavfall). Viktavgiften (2,3 kr/kg) syftar till att täcka kostnaden för att hantera restavfallet, minska mängden restavfall och samtidigt ge hushållen incitament att sortera ut återvinningsbart material.

- Mycket bra
- Ganska bra
- Varken bra eller dåligt
- Ganska dåligt
- Mycket dåligt
- Ingen uppfattning

17. Vad skulle ni tycka om en felsorteringsavgift debiterades hushåll som även efter en tillsägelse fortsätter att slänga elektronik eller betydande mängder mat- och förpackningsavfall i det gröna kärlet?

- Mycket bra
- Ganska bra
- Varken bra eller dåligt
- Ganska dåligt
- Mycket dåligt
- Ingen uppfattning

18. Hur skulle det påverka ert hushåll om dagens sopkärl byts ut mot något större sopkärl utan att rutinerna för sophämtningen i övrigt förändras?

- Mycket positivt
- Positivt
- Varken positivt eller negativt
- Negativt
- Mycket negativt
- Ingen uppfattning

DEL 2

Nu följer några frågor om olika sätt att ändra dagens avfallshanteringssystem så att mer återvinningsbart material sorteras ut. Att öka insamlingsgraden är ett mål för Umeå kommun, Sverige och EU. Du kommer att få ta ställning till fyra olika alternativ för avfallsinsamling som tillämpas i andra kommuner i Sverige eller i andra länder och som skulle kunna införas i Umeå kommun.

Det är viktigt för de frågor som följer att du förstår hur de olika systemen fungerar. Läs därför följande informationen noga. En illustration över varje system presenteras på nästa sida.

1. Dagens kärl + ökad styrning

- Förpackningar och tidningar lämnas vid **återvinningsstationer**.
- **Felsorteringsavgift**. Hushållens källsortering kontrolleras via stickprov. Hushåll som efter en tillsägelse fortsätter att slänga elektronik eller betydande mängder mat- och förpackningsavfall i det gröna kärlet debiteras med 500 kr.
- **Högre vikttaxa**
- **Fler informationsinsatser**.

2. Fyrfackskärl

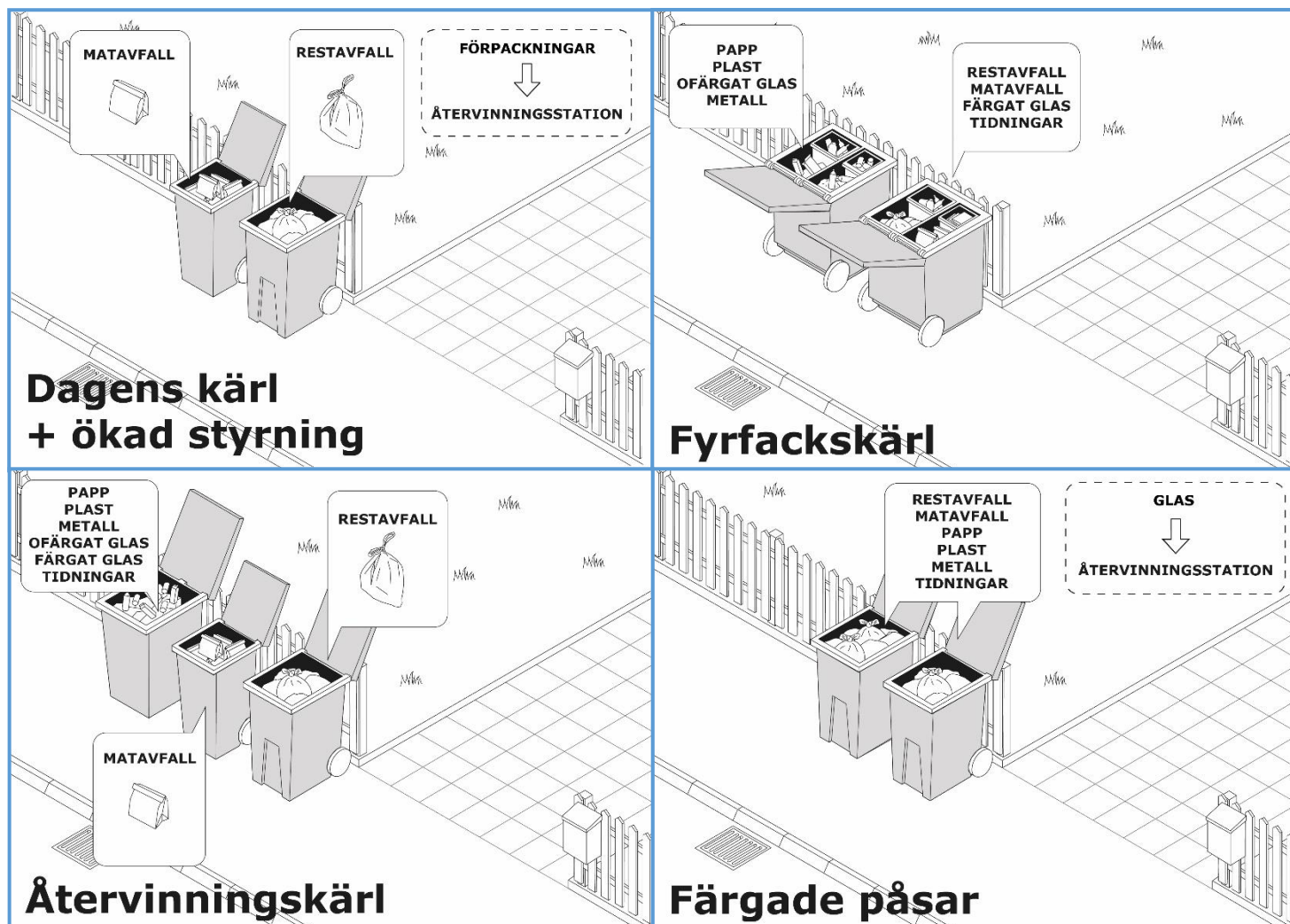
De nuvarande kärnen ersätts med två kärl som har fyra fack vardera där ni ska sortera restavfall, matavfall, förpackningar av glas, papp, plast och metall samt tidningspapper.

3. Återvinningskärl

De nuvarande kärnen kompletteras med ytterligare ett kärl där ni ska lägga förpackningar av glas, papp, plast och metall samt tidningspapper. Materialet i återvinningskärlet sorteras maskinellt i en fabrik efter att ha hämtats av sopbilen.

4. Färgade påsar

De nuvarande kärnen ersätts med två kärl där ni ska lägga avfall som sorterats i färgade soppåsar av bioplast. Påsarna har 6 olika färger, en vardera för restavfall, matavfall, förpackningar av papp, plast och metall samt tidningspapper. Glas ska lämnas vid återvinningsstation. Påsarna sorteras maskinellt i en fabrik efter att ha hämtats av sopbilen.



19. Skulle ni vilja ha något av de nämnda avfallshanteringsystemen om det skulle öka insamlingsgraden av förpackningsavfall med 30 % för villahushåll i Umeå Kommun men samtidigt medföra en högre renhållningsavgift för er jämfört med den ni betalar idag?

- Ja Nej Kanske

20. Vilket av de fyra avfallshanteringsystemen skulle ni vilja ha givet att en förändring kommer att ske?

Anta att samtliga system påverkar renhållningsavgiften och insamlingsgraden av förpackningar bland villahushåll lika mycket. Anta även att sopkärlen töms lika ofta oavsett system.

- Dagens kärl + ökad styrning
 Fyrfackskärl
 Återvinningskärl
 Färgade påsar
 Ingen åsikt

21. Skulle ni kunna tänka er att betala mer i renhållningsavgift för att slippa dra fram sopkärlen till vädkanten inför tömningsdagen? En förutsättning för detta skulle vara att sopkärlen alltid stod max 3 meter från vädkanten.

- Ja, det skulle underlätta för mitt hushåll
- Nej, det skulle inte göra någon skillnad för mitt hushåll
- Nej, annat skäl

22. Hur skulle det påverka ert hushåll om dagens rutiner för sophämtningen ändras så att det gröna och det bruna kärlet töms olika dagar, d.v.s. antalet tömningstillfällen fördubblas för hushåll med båda kärnen och sopbilstrafiken ökar i Umeå kommun som helhet?

- Mycket positivt
- Positivt
- Varken positivt eller negativt
- Negativt
- Mycket negativt
- Ingen uppfattning

23. Vilket av följande alternativ A, B eller C skulle ditt hushåll rösta på om ni hade att välja mellan dem i en kommunal omröstning? Gör ett val i varje valsituation (totalt ska ni göra 6 val).

Både alternativ A och B ökar insamlingsgraden för villahushåll med 30 %. Alternativ C (som idag) innebär att insamlingsgraden förblir som idag (+0 %), dvs. ingen aktör agerar för att det ska samlas in ytterligare förpackningsavfall.

1. Om ni endast hade att välja mellan...?

	Alt. A (+30%)	Alt. B (+30%)	Alt. C (+0%)
System	Färgade påsar	Dagens kärl + ökad styrning	Som idag
Samtidig tömning av kärl	Ja	Nej	Ja, som idag
Placering av kärl på tömningsdag	Vid eller upp till 3 m från väggkanten	Väggkanten	Väggkanten, som idag
Förändring av årlig kostnad för ert hushåll (kronor)	1 000	300	0
ERT VAL (sätt ett kryss)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2. Om ni endast hade att välja mellan...?

	Alt. A (+30%)	Alt. B (+30%)	Alt. C (+0%)
System	Fyrfackskärl	Dagens kärl + ökad styrning	Som idag
Samtidig tömning av kärl	Nej	Ja	Ja, som idag
Placering av kärl på tömningsdag	Väggkanten	Väggkanten	Väggkanten, som idag
Förändring av årlig kostnad för ert hushåll (kronor)	500	300	0
ERT VAL (sätt ett kryss)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

3. Om ni endast hade att välja mellan...?

	Alt. A (+30%)	Alt. B (+30%)	Alt. C (+0%)
System	Fyrfackskärl	Återvinningskärl	Som idag
Samtidig tömning av kärl	Ja	Nej	Ja, som idag
Placering av kärl på tömningsdag	Vid eller upp till 3 m från väggkanten	Vid eller upp till 3 m från väggkanten	Väggkanten, som idag
Förändring av årlig kostnad för ert hushåll (kronor)	- 100	750	0
ERT VAL (sätt ett kryss)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

4. Om ni endast hade att välja mellan...?

	Alt. A (+30%)	Alt. B (+30%)	Alt. C (+0%)
System	Återvinningskärl	Fyrfackskärl	Som idag
Samtidig tömning av kärl	Nej	Ja	Ja, som idag
Placering av kärl på tömningsdag	Vid eller upp till 3 m från väggkanten	Väggkanten	Väggkanten, som idag
Förändring av årlig kostnad för ert hushåll (kronor)	300	500	0
ERT VAL (sätt ett kryss)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

5. Om ni endast hade att välja mellan...?

	Alt. A (+30%)	Alt. B (+30%)	Alt. C (+0%)
System	Fyrfackskärl	Färgade påsar	Som idag
Samtidig tömning av kärl	Ja	Ja	Ja, som idag
Placering av kärl på tömningsdag	Väggkanten	Vid eller upp till 3 m från väggkanten	Väggkanten, som idag
Förändring av årlig kostnad för ert hushåll (kronor)	750	- 100	0
ERT VAL (sätt ett kryss)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

6. Om ni endast hade att välja mellan...?

	Alt. A (+30%)	Alt. B (+30%)	Alt. C (+0%)
System	Dagens kärl + ökad styrning	Fyrfackskärl	Som idag
Samtidig tömning av kärl	Nej	Ja	Ja, som idag
Placering av kärl på tömningsdag	Väggkanten	Vid eller upp till 3 m från väggkanten	Väggkanten, som idag
Förändring av årlig kostnad för ditt hushåll (kronor)	100	1 000	0
ERT VAL (sätt ett kryss)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

KONTROLLERA ATT NI HAR SVARAT PÅ ALLA 6 VALFRÅGOR.

DEL 3

24. Födelseår? 19_____

25. Enkätvararen är... Man Kvinna Fler än en svarande

26. Nuvarande levnadsförhållanden

Räkna med de barn som bor minst halva tiden i ert hushåll.

Antal personer i hushållet: _____ st.

varav barn i hushållet som är 0-1 år: _____ st.

varav barn i hushållet som är 2-3 år: _____ st.

varav barn i hushållet som är 4-12 år: _____ st.

varav barn i hushållet som är 13-18 år: _____ st.

27. Är du eller någon annan vuxen i hushållet...

	Ja	Nej	Vill ej svara
aktiv inom trossamfund?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
aktiv i politiskt parti?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
medlem i miljöorganisation?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

28. Vilken är den högsta utbildningsnivå som någon i ert hushåll avslutat? Välj ett alternativ

- Grundskola/Folkskola/Realskola
- Gymnasium/Yrkesskola
- Universitet eller högskola mer än två år
- Inget av alternativen

29. Hur stor är ert hushålls totala månadsinkomst före skatt? Välj ett alternativ.

Med inkomst avses lön, arbetslöshetsersättning, ersättning från försäkringskassan, pension och olika typer av bidrag som barn-, studie- och underhållsbidrag.

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> 0 – 9 999 | <input type="checkbox"/> 40 000 – 59 999 |
| <input type="checkbox"/> 10 000 – 14 999 | <input type="checkbox"/> 60 000 – 79 999 |
| <input type="checkbox"/> 15 000 – 19 999 | <input type="checkbox"/> 80 000 – 99 999 |
| <input type="checkbox"/> 20 000 – 29 999 | <input type="checkbox"/> 100 000 – |
| <input type="checkbox"/> 30 000 – 39 999 | |

30. Vilket/vilka alternativ beskriver bäst den nuvarande situationen för de vuxna i ert hushåll? Ni kan kryssa i flera alternativ.

	Din situation	Andras situation
Arbetar som anställd	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Egenföretagare	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Arbetsökande	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pensionär (ålders-, avtals, sjuk- och förtidspensionär)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Långtidssjukskriven (mer än tre månader)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Studerar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Föräldraledig	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hemarbetande, sköter hushållet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Annat	_____	_____

TACK FÖR ATT NI ÄR MED OCH MÖJLIGGÖR FORSKNING VID UMEÅ UNIVERSITET