

Grupp 1

Ingrid

Möbler

Fråga 1. Vad behöver vi förändra för att inköpen ska kunna bli mer cirkulära? ca 15 min

Instruktioner: Diskutera frågan i gruppen, gruppleddaren skriver på post-it lappar. När det är några minuter kvar, välja ut 1-2 faktorer som ni tycker är viktigaste.

Exempel på diskussionspunkter: inköpsorganisation, produktkompetens, cirkulär kompetens, mål och riktlinjer, ekonomiskmodell, samverkan, incitament etc

I denna ruta kan ni flytta in post-it ni tycker är viktigast

Samordningsroll för cirkulära köp, styrning i organisationen

Budget: kortsiktiga vinster

Utbilda upphandlare om cirkulär ekonomi och det ekonomiska perspektivet

Organisationen: varje inköp görs hos enskild medarbetare, blir svårt för alla att ha kompetensen.

Inställning till återbrukat behöver ändras

Få bättre koll på vad som finns i förråden

Påtryckningar uppifrån från chefer

Fråga 2. Vilka åtgärder tror ni idag har störst effekt för att uppnå en cirkulär omställning. Ca 15 min

Instruktioner: Sätt ut stjärnor på de åtgärder, som ni i dagsläget, tror skulle kunna ge störst effekt.

Målet är att nå en cirkulär omställning inom möbler alternativt arbetskläder. Tänk både på hur åtgärderna kan ge effekt internt men också hur det kan bidra till en större samhällsomställning.

Ni får **tre stjärnor till varje kolumn**. Välj om ni vill sätta ut **en stjärna på tre olika åtgärder** inom varje kolumn alternativt två eller tre stjärnor på **en åtgärd** ni tycker är extra viktig. Börja i den gröna kolumnen, diskutera vilken/vilka åtgärder ni ser kan ge störst effekt. Fortsätt sedan och gör samma sak i de andra kolumnerna.

Förläng livslängden på produkter	
C	1 Förlängda garantier
C	2 Avtal om underhåll och reparationer
C	3 Uppgraderingsbara produkter
C	4 Design för ökad livslängd
C	5 Möjligheter till underhåll och reparationer
C	6 Modular/förändringsanpassad design
C	7 Avtalade incitament för ökad livslängd
C	8 Vägledning från tillverkare för optimal användning

Begränsa den totala materialåtgången	
A	1 Delad användning internt
A	2 Delad användning externt, utstyrring eller leasing
A	3 Återanvändning, renovering och uppgradering
A	4 Design för minimerad materialåtgång
A	5 Mindre avfall

Maximera möjligheten för återanvändning av en produkt eller komponent	
I	1 Design för demontering
I	2 Modular design
I	3 Standardiserad design
I	4 Kunskap om innehåll och konstruktion
I	5 Avtal om återtagning och återanvändning
I	6 Stimulering av cirkulära affärsmodeller

Minska mängden jungfruliga råvaror	
B	1 Kunskap om andelen återvunna, biobaserade och jungfruliga råvaror
B	2 Ökat innehåll av återvunna råvaror
B	3 Ökat innehåll av biobaserade råvaror

Maximera möjligheter till återanvändning och återvinning av material	
I	1 Design för återvinning
I	2 Kunskap om innehåll och material
I	3 Avtal om återtagning och återvinning
I	4 Begränsning eller förbud av farliga ämnen
I	5 Material som är nedbrytbara/komposterbara
I	6 Stimulering av cirkulära affärsmodeller

Kommentarer:
Fastnar ni i diskussioner kring utmaningar eller möjligheter.
Skriv ner dem här



Grupp 4 Marie Arbetskläder

Fråga 1. Vad behöver vi förändra för att inköpen ska kunna bli mer cirkulära? ca 15 min

Instruktioner: Diskutera frågan i gruppen, gruppledaren skriver på post-it lappar. När det är några minuter kvar, välja ut 1-2 faktorer som ni tycker är viktigaste.

Exempel på diskussionspunkter: inköpsorganisation, produktkompetens, cirkulär kompetens, mål och riktlinjer, ekonomiskmodell, samverkan, incitament etc

I denna ruta kan ni flytta in post-it ni tycker är viktigast

Tydliga riktlinjer och styrning och organisationsstruktur(procedure) som möjliggör förändringen

Krävs en förändringsloop
-> Normförändring: -> Intern Infrastrukturen
-> Goda exempel att inspireras av
-> Utbildning/Kunskap

Politekens budskap måste bli tydligare, tydligare riktlinjer

Det måste finnas något att "luta" sig emot, systemet (speciellt när man hamnar i målkonflikter)

Mognad i organisationen

Behövs en mer detaljerad/konkret metodik för Agenda 2030

Förenkla; upparbetade rutiner som gör enklare att återanvända än att köpa nytt

Behövs öka befogenhet utifrån politiken

Fråga 2. Vilka åtgärder tror ni idag har störst effekt för att uppnå en cirkulär omställning. Ca 15 min

Instruktioner: Sätt ut stjärnor på de åtgärder, som ni i dagsläget, tror skulle kunna ge störst effekt.

Målet är att nå en cirkulär omställning inom möbler alternativt arbetskläder. Tänk både på hur åtgärderna kan ge effekt internt men också hur det kan bidra till en större samhällsomställning.

Ni får **tre stjärnor till varje kolumn**. Välj om ni vill sätta ut **en stjärna på tre olika åtgärder** inom varje kolumn alternativt två eller tre stjärnor på **en åtgärd** ni tycker är extra viktig. Börja i den gröna kolumnen, diskutera vilken/vilka åtgärder ni ser kan ge störst effekt. Fortsätt sedan och gör samma sak i de andra kolumnerna.



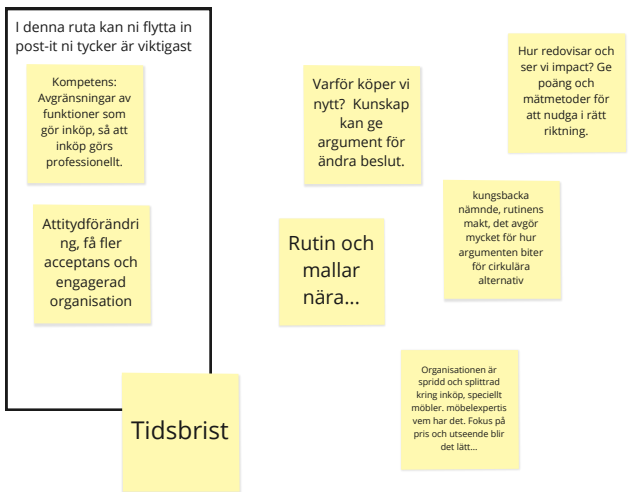
Kommentarer:

Fastnar ni i diskussioner kring utmaningar eller möjligheter. Skriv ner dem här

Fråga 1. Vad behöver vi förändra för att inköpen ska kunna bli mer cirkulära? ca 15 min

Instruktioner: Diskutera frågan i gruppen, gruppledaren skriver på post-it lappar. När det är några minuter kvar, välja ut 1-2 faktorer som ni tycker är viktigaste.

Exempel på diskussionspunkter: inköpsorganisation, produktkompetens, cirkulär kompetens, mål och riktlinjer, ekonomiskmodell, samverkan, incitament etc



Fråga 2. Vilka åtgärder tror ni idag har störst effekt för att uppnå en cirkulär omställning. Ca 15 min

Instruktioner: Sätt ut stjärnor på de åtgärder, som ni i dagsläget, tror skulle kunna ge störst effekt . Målet är att nå en cirkulär omställning inom möbler alternativt arbetskläder. Tänk både på hur åtgärderna kan ge effekt internt men också hur det kan bidra till en större samhällsomställning.

Ni får **tre stjärnor till varje kolumn**. Välj om ni vill sätta ut **en stjärna på tre olika åtgärder** inom varje kolumn alternativt två eller tre stjärnor på **en åtgärd** ni tycker är extra viktig. Börja i den gröna kolumnen, diskutera vilken/vilka åtgärder ni ser kan ge störst effekt. Fortsätt sedan och gör samma sak i de andra kolumnerna.

Förläng livslängden på produkter	Begränsa den totala materialåtgången	Maximera möjligheten för återanvändning av en produkt eller komponent	Minska mängden jungfruliga råvaror	Maximera möjligheter till återanvändning och återvinning av material
1. Förlängda garantier	1. Delad användning internt	1. Design för demontering	1. Kunskap om andelen återvunna, biobaserade och jungfruliga råvaror	1. Design för återvinning
2. Avtal om underhåll och reparationer	2. Delad användning extert, uthyrning eller leasing	2. Modular design	2. Ökat innehåll av återvunna råvaror	2. Kunskap om innehåll och material
3. Uppgraderingsbara produkter	3. Återanvändning, renovering och uppdatering	3. Standardiserad design	3. Ökat innehåll av biobaserade råvaror	3. Avtal om återtagning och återvinning
4. Design för ökad livslängd	4. Design för minimerad materialåtgång	4. Kunskap om innehåll och konstruktion		4. Begränsning eller förbud av farliga ämnen
5. Möjligheter till underhåll och reparationer	5. Mindre avfall	5. Avtal om återtagning och återanvändning		5. Material som är nedbrytbara/komposterbara
6. Modular/förändringsanpassad design		6. Stimulering av cirkulära affärsmodeller		6. Stimulering av cirkulära affärsmodeller
7. Avtalade incitament för ökad livslängd				
8. Vägledning från bilverkare för optimal användning				

Kommentarer:
Fastnar ni i diskussioner kring utmaningar eller möjligheter. Skriv ner dem här

De flesta går in i varandra

Vill man lämna från sig en tidigare köpt produkt?

Stimulera cirkulära affärsmodeller viktigt

Kunskap är genomgående viktigt

Mycket startar och påverkas av designfasen

Samverkan mellan kommuner är viktigt, särskilt för mindre kommuner.

Grupp 6 Frida Arbetskläder

Fråga 1. Vad behöver vi förändra för att inköpen ska kunna bli mer cirkulära? ca 15 min

Instruktioner: Diskutera frågan i gruppen, gruppledaren skriver på post-it lappar. När det är några minuter kvar, välja ut 1-2 faktorer som ni tycker är viktigaste.

Exempel på diskussionspunkter: inköpsorganisation, produktkompetens, cirkulär kompetens, mål och riktlinjer, ekonomiskmodell, samverkan, incitament etc

I denna ruta kan ni flytta in post-it ni tycker är viktigast

Ändra mindset

Övergripande överenskommelse i kommunen gällande hantering

Aktiv leverantörsdialog och gällande milökrav och cirkulära krav

Lyfta frågeställningar innan upphandling drar igång, checklista

Användarvänlighet för både beställare och personal

Öka kunskap även hos leverantörer

Utgå från befintligt sortiment i egen verksamhet

Samla in kläder som inte längre används och distribuera till nya medarbetare

Sprida goda exempel

Kompetens i alla led i kommunernas verksamheter

Hyra textilier istället för att äga

Fråga 2. Vilka åtgärder tror ni idag har störst effekt för att uppnå en cirkulär omställning. Ca 15 min

Instruktioner: Sätt ut stjärnor på de åtgärder, som ni i dagsläget, tror skulle kunna ge störst effekt .

Målet är att nå en cirkulär omställning inom möbler alternativt arbetskläder. Tänk både på hur åtgärderna kan ge effekt internt men också hur det kan bidra till en större samhällsomställning.

Ni får **tre stjärnor till varje kolumn**. Välj om ni vill sätta ut **en stjärna på tre olika åtgärder** inom varje kolumn alternativt två eller tre stjärnor på **en åtgärd** ni tycker är extra viktig. Börja i den gröna kolumnen, diskutera vilken/vilka åtgärder ni ser kan ge störst effekt.

Fortsätt sedan och gör samma sak i de andra kolumnerna.

 Förläng livslängden på produkter

1	Förlängda garantier	
2	Avtal om underhåll och reparationer	
3	Uppgraderingsbara produkter	
4	Design för ökad livslängd	★
5	Möjligheter till underhåll och reparationer	★
6	Modulär/förändringsanpassad design	
7	Avtalade incitament för ökad livslängd	
8	Vägledning från tillverkare för optimal användning	★

 Begränsa den totala materialåtgången

1	Delad användning internt	★
2	Delad användning externt, uthyrning eller leasing	★
3	Återanvändning, renovering och uppgradering	
4	Design för minimerad materialåtgång	
5	Mindre avfall	★

 Maximera möjligheten för återanvändning av en produkt eller komponent

1	Design för demontering	
2	Modulär design	
3	Standardiserad design	★
4	Kunskap om innehåll och konstruktion	
5	Avtal om återtagning och återanvändning	★
6	Stimulering av cirkulära affärsmodeller	★

 Minska mängden jungfruliga råvaror

1	Kunskap om andelen återvunna, biobaserade och jungfruliga råvaror	★
2	Ökat innehåll av återvunna råvaror	★★★
3	Ökat innehåll av biobaserade råvaror	

 Maximera möjligheter till återanvändning och återvinning av material

1	Design för återvinning	★
2	Kunskap om innehåll och material	
3	Avtal om återtagning och återvinning	
4	Begränsning eller förbud av farliga ämnen	★
5	Material som är nedbrytbara/komposterbara	
6	Stimulering av cirkulära affärsmodeller	★

Kommentarer:

Fastnar ni i diskussioner kring utmaningar eller möjligheter. Skriv ner dem här

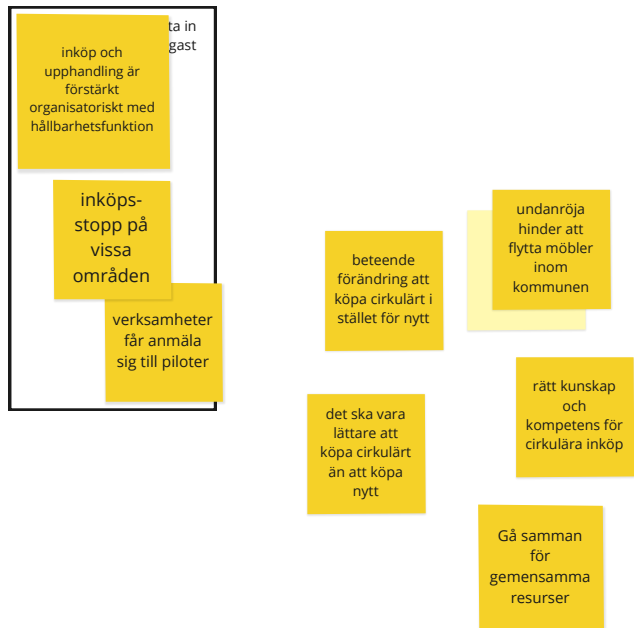


Grupp 2 Erik Möbler

Fråga 1. Vad behöver vi förändra för att inköpen ska kunna bli mer cirkulära? ca 15 min

Instruktioner: Diskutera frågan i gruppen, gruppleddaren skriver på post-it lappar. När det är några minuter kvar, välja ut 1-2 faktorer som ni tycker är viktigaste.

Exempel på diskussionspunkter: inköpsorganisation, produktkompetens, cirkulär kompetens, mål och riktlinjer, ekonomiskmodell, samverkan, incitament etc



Fråga 2. Vilka åtgärder tror ni idag har störst effekt för att uppnå en cirkulär omställning. Ca 15 min

Instruktioner: Sätt ut stjärnor på de åtgärder, som ni i dagsläget, tror skulle kunna ge störst effekt.

Målet är att nå en cirkulär omställning inom möbler alternativt arbetskläder. Tänk både på hur åtgärderna kan ge effekt internt men också hur det kan bidra till en större samhällsomställning.

Ni får **tre stjärnor till varje kolumn**. Välj om ni vill sätta ut **en stjärna på tre olika åtgärder** inom varje kolumn alternativt två eller tre stjärnor på **en åtgärd** ni tycker är extra viktig. Börja i den gröna kolumnen, diskutera vilken/vilka åtgärder ni ser kan ge störst effekt. Fortsätt sedan och gör samma sak i de andra kolumnerna.



Kommentarer:
Fastnar ni i diskussioner kring utmaningar eller möjligheter.
Skriv ner dem här

Grupp 3 Josefine Möbler

Fråga 1. Vad behöver vi förändra för att inköpen ska kunna bli mer cirkulära? ca 15 min

Instruktioner: Diskutera frågan i gruppen, gruppleddaren skriver på post-it lappar. När det är några minuter kvar, välj ut 1-2 faktorer som ni tycker är viktigaste.

Exempel på diskussionspunkter: inköpsorganisation, produktkompetens, cirkulär kompetens, mål och riktlinjer, ekonomiskmodell, samverkan, incitament etc

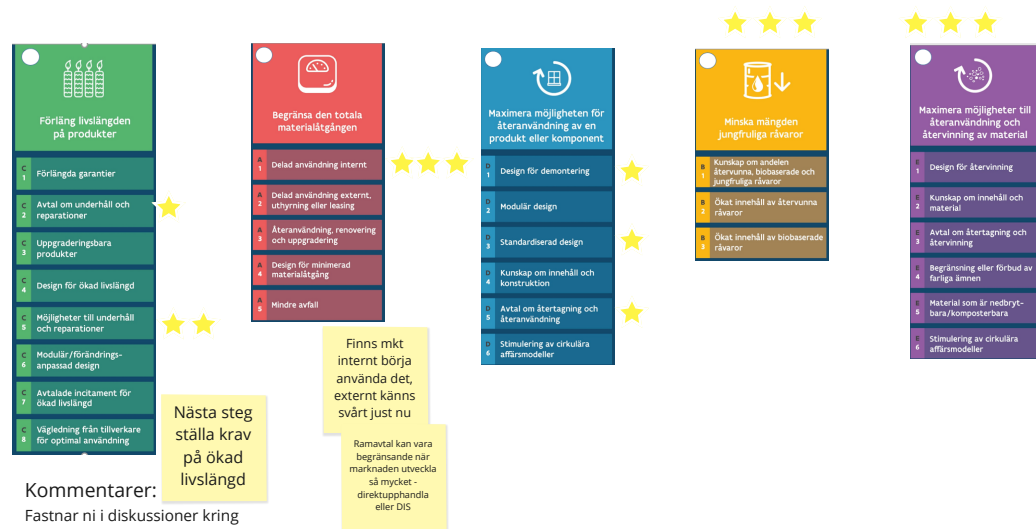


Fråga 2. Vilka åtgärder tror ni idag har störst effekt för att uppnå en cirkulär omställning. Ca 15 min

Instruktioner: Sätt ut stjärnor på de åtgärder, som ni i dagsläget, tror skulle kunna ge störst effekt .

Målet är att nå en cirkulär omställning inom möbler alternativt arbetskläder. Tänk både på hur åtgärderna kan ge effekt internt men också hur det kan bidra till en större samhällsomställning.

Ni får **tre stjärnor till varje kolumn**. Välj om ni vill sätta ut **en stjärna på tre olika åtgärder** inom varje kolumn alternativt två eller tre stjärnor på **en åtgärd** ni tycker är extra viktig. Börja i den gröna kolumnen, diskutera vilken/vilka åtgärder ni ser kan ge störst effekt. Fortsätt sedan och gör samma sak i de andra kolumnerna.



Kommentarer:

Fastnar ni i diskussioner kring utmaningar eller möjligheter. Skriv ner dem här