



Cirkulära kriterier i praktiken

- Josefine Kjaer Helgstrand, Expert

Agenda

1. Cirkulära upphandlingar



The screenshot shows the top of a webpage from ivl Svenska Miljöinstitutet. The header includes the logo, navigation links for 'Klimatmålsarbete', 'Upphandling', 'Kriterielivet', and 'Tips och råd', and a search icon. The main content area features a large image of a wooden block tower with environmental icons (CO2, atom, recycling, and a hand holding a plant). A teal text box is overlaid on the image.

Erfarenheter av cirkulära upphandling

Upphandling betraktas som en kraftfull verktyg för att främja övergången till cirkulär ekonomi. Här visas exempel på cirkulära upphandlingsprocesser för olika produktkategorier, vilket ger insikter om praktisk implementering.

[Startsida](#) / [Upphandling](#) / Erfarenheter av cirkulära upphandling

Agenda

1. Cirkulära upphandlingar
2. Kriteriekollen



The screenshot shows the website for ivl (Svenska Miljöinstitutet). The header includes the logo and navigation links: Klimatmålsarbete, Upphandling, Kriterieklivet, and Tips och råd. A search icon is also present. Below the header, there is a breadcrumb trail: Startside / Kriterieklivet / Kriteriekollen. The main content area features a large image of five small green plants growing out of stacks of coins of increasing height, symbolizing growth and investment. Below the image is the title 'Kriteriekollen för cirkulär upphandling'. To the right of the main content is a sidebar titled 'Upphandlingspanelen' which contains a list of menu items with expand/collapse icons: Klimatmålsarbete (+), Upphandling (+), Kriterieklivet (-), Fossilfri upphandling, Kriteriekollen (highlighted), Krav med livscykelperspektiv, Vad är LCA, PCR och EPD, and Tips och råd (+).

Erfarenheter

- 14 upphandlingar
- Beskrivande information
- Praktisk information
- Intervjuer



Metoder

1. Cirkulära tekniska specifikationer
2. Lätta på tekniska specifikationer
3. Cirkulära produkter
4. Produkter som tjänst
5. Tjänst för förlängd livslängd
6. Främja cirkulära aktörer

Cirkulära tekniska specifikationer

- Profilprodukter
Eskilstuna kommun
- Mobiltelefoner
Ronneby kommun



Lätta på tekniska specifikationer

- Multifunktionsskrivare
Ronneby kommun
- Begagnade skotare
Ronneby kommun



Cirkulär produkt

- Flergångskuddar
Region Gävleborg
- Återbrukade möbler
Malmö stad
- Addas ramavtal
Region Halland



Produkt som tjänst

- Ljus som tjänst
Bollnäs kommun



Tjänst för förlängd livslängd

- Reperationstjänst för arbetskläder
Huddinge kommun
- Återvinning av gipsskivor
Östra Göinge och Osby kommun



Främja cirkulära aktörer

- Cirkulära skyltar och navigering
Malmö stad
- Livsmedel med kort datum
Göteborgs stad



Metoder

1. Cirkulära tekniska specifikationer
2. Lätta på tekniska specifikationer
3. Cirkulära produkter
4. Produkter som tjänst
5. Tjänst för förlängd livslängd
6. Främja cirkulära aktörer

Tips och råd

1. Våga
2. Börja i god tid
3. Samarbeta



Kriteriekollen

- Uppdaterad
- 7 olika produktgrupper
- 20 cirkulära aspekter
- Bibliotek
- Upphandlingsmyndigheten och EU GPP

Produktgrupper

- Bygg & infrastruktur
- Fordon & transport
- IT & telekom
- Textil & möbler
- Livsmedel
- Sjukvård & omsorg
- Plast

ivl SVENSKA MILJÖINSTITUTET

Kriteriekollen
Bygg och infrastruktur




1. Ökade affärsintäkter

Exempel	Varuslag	Källa	Link
Ökade affärsintäkter från bygg och infrastruktur	Bygg	BYGG	https://www.svevia.se/om-svevia/nyheter/2023/09/08/okade-affarsintekter-fran-bygg-och-infrastruktur

Ökade affärsintäkter från bygg och infrastruktur innebär att företag som arbetar inom bygg och infrastruktur får öka sina intäkter. Detta kan bero på flera faktorer, såsom ökad efterfrågan på bygg och infrastruktur, ökad produktivitet, eller ökad konkurrens. Detta kan också bero på att företag som arbetar inom bygg och infrastruktur får öka sina intäkter från andra källor, såsom andra branscher eller andra länder.

ivl SVENSKA MILJÖINSTITUTET

Kriteriekollen
Livsmedel



1. Ökade affärsintäkter

Varuslag	Typ av förpackning	Kriterium	Kriterietyckelse	Källa	Link
Ökade affärsintäkter från livsmedel	Ökade affärsintäkter	Ökade affärsintäkter från livsmedel	Ökade affärsintäkter från livsmedel	BYGG 2023	https://www.svevia.se/om-svevia/nyheter/2023/09/08/okade-affarsintekter-fran-bygg-och-infrastruktur

2. Ökade intäkter och omsättning

Varuslag	Typ av förpackning	Kriterium	Kriterietyckelse	Källa	Link
Ökade intäkter och omsättning från livsmedel	Ökade intäkter och omsättning	Ökade intäkter och omsättning från livsmedel	Ökade intäkter och omsättning från livsmedel	BYGG 2023	https://www.svevia.se/om-svevia/nyheter/2023/09/08/okade-affarsintekter-fran-bygg-och-infrastruktur

3. Högre lönsamhet

Varuslag	Typ av förpackning	Kriterium	Kriterietyckelse	Källa	Link
Högre lönsamhet från livsmedel	Högre lönsamhet	Högre lönsamhet från livsmedel	Högre lönsamhet från livsmedel	BYGG 2023	https://www.svevia.se/om-svevia/nyheter/2023/09/08/okade-affarsintekter-fran-bygg-och-infrastruktur

4. Effektiv resursanvändning

Varuslag	Typ av förpackning	Kriterium	Kriterietyckelse	Källa	Link
Effektiv resursanvändning från livsmedel	Effektiv resursanvändning	Effektiv resursanvändning från livsmedel	Effektiv resursanvändning från livsmedel	BYGG 2023	https://www.svevia.se/om-svevia/nyheter/2023/09/08/okade-affarsintekter-fran-bygg-och-infrastruktur

Bygg & infrastruktur

- Största
- Energianvändning
- Dokumentation

 Kriteriekollen
Bygg och infrastruktur



1 Cirkulära affärsmodeller

Exempel	Källa	Länk
Cirkulär Business Model Canvas Verktyg	LHMY	https://wh.se/overlapp/18-4c71d99617e8d75e1e0b087616-5178164130/Canvas_C35aD/C35A41_Ekonomi_Handledning.pdf
CIKULÄR OFFENTLIG UPPHANDLING TOOLBOX Ledningsriktlinjer för cirkulära upphandlingar	RISE Den här ledarverktygsguiden är ett nyckeldokument som utarbetats inom det Vinova-finansierade projektet PROCEED. Den innehåller en innovativ färdplan för offentliga upphandlare för att vägleda dem i sina cirkulära offentliga upphandlingar genom att fokusera på och uttrycka mätning av cirkularitet med specifika indikatorer för produkters cirkularitet, utarbetade av RISE Research Institutes of Sweden AB - Division Samhällsbyggnad. Målet är att den offentliga sektorn ska påverka marknaden för ett högre utnyttjande av	https://www.rise.se/risecircular/ribe/2016-06/PROCEED_EPPS2020OBOX-ACTIONSUBSET_M_FINAL.pdf

Fordon & transport

- Drivmedelsanvändning
- Fossilfria alternativ
- Bilar



1 Cirkulära affärsmodeller					
	Exempel	Källa	Länk		
2 Dela internet och externt					
Kriterietyp	Fordonstyp	Kriterium	Kontroll/Verifikat	Källa	Länk
3 Hyra/leasa					
Kriterietyp	Fordonstyp	Kriterium	Kontroll/Verifikat	Källa	Länk
Ramavtal		Finansiell fordon leasing 2020	Avtalskortet	Adda	https://www.södra.se/avhandling-och-ramavtal/fora-ramavtal-inhyrning/fora-ramavtal-acta

IT & telekom

- Cirkulärt flöde
- Återbruk
- Reparation
- Cirkulär design



1 Cirkulära affärsmodeller

Kriterium	Kontroll/Verifikat	Källa	Länk
Cirkulära råvaror		UHYM 2022	https://www.upphandlingsmyndigheten.se/om-hallbar-upphandling/miljomassigt-hallbar-upphandling/upphandling-for-att-framja-cirkular-ekonomi/affarsmodeller-som-framjar-cirkular-ekonomi/

Textil & möbler

- Miljöfarliga ämnen
- Underlätta underhåll
- Underlätta reparation
- Återbruk
- Återvinning



1 Cirkulära affärsmodeller

Kriterietyp	Kriterium	Kontroll/Verifikat	Källa	Länk
	Exempel Upphandla textil som är bra för både ekonomi och miljö		UHMY	https://www.upphandlingsmyndigheten.se/inom-hallbar-upphandling/stall-hallbarhetskrav/upphandla-textil-som-ar-bra-for-bade-ekonomi-och-miljo/

Livsmedel

- Miljöfarliga ämnen
- Förpackningar



1 Cirkulära affärsmodeller

Kriterietyp	Typ av livsmedel	Kriterium	Kontroll/Verifikat	Källa	Länk
Särskilda kontraktsvillkor	Förpackningar	Lösningar för mer cirkulära förpackningar inom livsmedelssektorn	Leverantörens accept i anbudet innebär att kontraktsvillkoret kommer att vara uppfyllt vid den tidpunkt som anges i kontraktet. Detta kan följas upp under kontraktets löptid.	UHMV 2022	https://www.uphandlingmyndigheten.se/kriterier/livsmedel-och-matidstjanster/forpackningar-livsmedel/forpackningar-livsmedel/loppningar-for-mer-cirkulara-forpackningar-inom-livsmedelssektorn/basiva/

2 Dela internet och externt

Kriterietyp	Typ av livsmedel	Kriterium	Kontroll/Verifikat	Källa	Länk
-------------	------------------	-----------	--------------------	-------	------

3 Hyra/leasa

Kriterietyp	Typ av livsmedel	Kriterium	Kontroll/Verifikat	Källa	Länk
-------------	------------------	-----------	--------------------	-------	------

Sjukvård & omsorg

- Miljöfarliga ämnen
- Saknas förlängning av livslängd och delning



1 Cirkulära affärsmodeller

Kriterietyp	Sektor	Kriterium	Kontroll/Verifikat	Källa	Länk
-------------	--------	-----------	--------------------	-------	------

2 Dela internet och externt

Kriterietyp	Sektor	Kriterium	Kontroll/Verifikat	Källa	Länk
-------------	--------	-----------	--------------------	-------	------

3 Hyra/leasa

Kriterietyp	Sektor	Kriterium	Kontroll/Verifikat	Källa	Länk
-------------	--------	-----------	--------------------	-------	------

4 Effektiv resursanvändning

Kriterietyp	Sektor	Kriterium	Kontroll/Verifikat	Källa	Länk
-------------	--------	-----------	--------------------	-------	------

Plast

- Minst
- Andra produktgrupper



1 Cirkulära affärsmodeller

Exempel	Källa	Länk
---------	-------	------

2 Dela internet och externt

Kriterietyp	Kriterium	Kontroll/Verifikat	Källa	Länk
-------------	-----------	--------------------	-------	------

3 Hyra/leasa

Kriterietyp	Kriterium	Kontroll/Verifikat	Källa	Länk
-------------	-----------	--------------------	-------	------

Sammanfattning

- Olika sätt att upphandla cirkulärt
- Kriteriekollen
- Våga

Tack för er uppmärksamhet!

Frågor: josefine.kjaer.helgstrand@ivl.se