



Circular Criteria in Practice

- Josefine Kjaer Helgstrand, Expert

Agenda

1. Circular Procurements



The screenshot shows the website of the Swedish Environmental Research Institute (ivl). The header includes the ivl logo (Svenska Miljöinstitutet) and navigation links for 'Klimatmålsarbete', 'Upphandling', 'Kriterieklivet', and 'Tips och råd'. A search icon is also present. The main content area features a large image of a stack of wooden blocks with various environmental icons (CO₂, atom, recycling, and a hand holding a plant). A teal text box is overlaid on the image with the following text:

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.

At the bottom of the page, there is a breadcrumb trail: [Startsida](#) / [Upphandling](#) / Erfarenheter av cirkulära upphandling

Agenda

1. Circular Procurements
2. "Kriteriekollen"



The screenshot shows the website for the Swedish Environmental Research Institute (ivl). The logo is in the top left, and a navigation menu with items like 'Klimatmålsarbete', 'Upphandling', 'Kriterieklivet', and 'Tips och råd' is in the top right. A breadcrumb trail reads 'Startsida / Kriterieklivet / Kriteriekollen'. The main content area features a photograph of five small green plants growing out of stacks of coins of increasing height. Below the photo is the title 'Kriteriekollen för cirkulär upphandling'. On the right side, there is a 'Upphandlingspanelen' (Procurement Panel) with a list of items: 'Klimatmålsarbete', 'Upphandling', 'Kriterieklivet', 'Fossilfri upphandling', 'Kriteriekollen', 'Krav med livscykelperspektiv', 'Vad är LCA, PCR och EPD', and 'Tips och råd'. Each item has a plus or minus icon to its right.

First Hand Experiences

- 14 Procurements
- Descriptive Information
- Practical Information
- Interviews



Methods

1. Circular technical specifications
2. Loosen technical specifications
3. Circular products
4. Product life extension services
5. Service to extend lifespan
6. Promote circular actors

Circular Technical Specifications

- Promotional products
 - Eskilstuna Municipality
- Cell Phones
 - Ronneby Municipality



Loosen Technical Specifications

- Multifunctional printers
 - Ronneby Municipality
- Used forwarders
 - Ronneby Municipality



Circular Products

- Reusable cushions
 - Region Gävleborg
- Reused furniture
 - City of Malmö
- Adda's framework agreement
 - Region Halland



Product as a service

- Light as a service
 - Bollnäs Municipality



Product life extension services

- Repair services for workwear
 - Huddinge Municipality
- Recycling of gypsum board
 - Östra Göinge and Osby Municipalities



Promote circular actors

- Circular signages and navigation
 - City of Malmö
- Food with short expiration date
 - City of Gothenburg



Methods

1. Circular technical specifications
2. Loosen technical specifications
3. Circular products
4. Product life extension services
5. Service to extend lifespan
6. Promote circular actors

Recommendations

1. Dare to try
2. Start early
3. Collaborate



Kriteriekollen

- Now updated
- 7 product groups
- 20 circular aspects
- Criteria library
- The National Public Procurement Agency and EU GPP

Product groups

- Construction & infrastructure
- Vehicles & transport
- IT & telecom
- Textiles & furniture
- Food
- Healthcare & social services
- Plastic

ivl
SVERSKA
MILJÖINSTITUTET

Kriteriekollen
Bygg och infrastruktur



2. Cirkulära affärsmodeller

Exempel	Varuslag	Källa	Link
UPL och Kvarnen i Heden i Gäddede	Varuslag	UPLBY	https://www.uplby.se/om-upl-byggnads-och-entreprenad/
UPP och Kvarnen i Heden i Gäddede	Varuslag	UPLBY	https://www.uplby.se/om-upl-byggnads-och-entreprenad/

Den här sidan innehåller information om de olika typerna av affärsmodeller som används i bygg- och infrastrukturbranschen. Informationen är avsedd att ge en översikt över de olika typerna av affärsmodeller som används i branschen och hur de kan bidra till en mer cirkulär ekonomi. Informationen är avsedd att ge en översikt över de olika typerna av affärsmodeller som används i branschen och hur de kan bidra till en mer cirkulär ekonomi.

ivl
SVERSKA
MILJÖINSTITUTET

Kriteriekollen
Livsmedel



1. Cirkulära affärsmodeller

Exempel	Varuslag	Källa	Varuslag	Källa	Link
UPL och Kvarnen i Heden i Gäddede	Varuslag	UPLBY	UPLBY	UPLBY	https://www.uplby.se/om-upl-byggnads-och-entreprenad/

2. Data internet och extern

Exempel	Varuslag	Källa	Varuslag	Källa	Link
UPL och Kvarnen i Heden i Gäddede	Varuslag	UPLBY	UPLBY	UPLBY	https://www.uplby.se/om-upl-byggnads-och-entreprenad/

3. Hvara/Resa

Exempel	Varuslag	Källa	Varuslag	Källa	Link
UPL och Kvarnen i Heden i Gäddede	Varuslag	UPLBY	UPLBY	UPLBY	https://www.uplby.se/om-upl-byggnads-och-entreprenad/

4. Effektiv resanvändning

Exempel	Varuslag	Källa	Varuslag	Källa	Link
UPL och Kvarnen i Heden i Gäddede	Varuslag	UPLBY	UPLBY	UPLBY	https://www.uplby.se/om-upl-byggnads-och-entreprenad/

Construction & infrastructure

- Largest
- Energy use
- Documentation



Kriteriekollen
Bygg och infrastruktur



1 Cirkulära affärsmodeller

Exempel	Verktyg	Källa	Länk
Cirkulär Business Model Canvas		LHMY	https://wh.se/boards/218_4c7189617e847280ab268f6165178144190/Canvas_Cirkul%C3%A4r_Ekonomi_Handledning.pdf
CIKULÄR OFFENTLIG UPPHANDLING TOOLBOX Ledningsriktlinjer för cirkulära upphandlingar	Den här ledarverktysgådan 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 måtning av cirkularitet med specifika indikatorer för produkters cirkularitet, utarbetade av RISE Research Institutes of Sweden AB - Division Samhälbyggnad. Målet är att den offentliga sektorn ska påverka marknaden för ett högre utnyttjande av	RISE	https://www.rise.se/rapporter/2020-06/PROCEED_CPP%20TOOLBOX-ACTIONPLANIST_16_FINAL.pdf

Vehicles & transport

- Fuel consumption
- Fossil-free alternatives
- Car focus



Kriteriekollen
Fordonstransport



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 fordonleasing 2020	Avtalskortet	Adda	https://www.södra.se/avhandling-och-ramavtal/vars-ramavtal-inhaller-hallbar-transporter

IT & telecom

- Circular flow
- Reuse
- Repair
- Circular 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/

Textiles & furniture

- Environmentally hazardous substances
- Facilitate maintenance
- Facilitate repair
- Reuse
- Recycling

 Kriteriekollen
Textil och möbler



1 Cirkulära affärsmodeller

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

Food

- Environmentally hazardous substances
- Packaging



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.	UHMY 2022	https://www.spphandlingmyndigheten.se/riterer/livsmedel-och-matstamster/forpackningar-livsmedel/forpackningar-livsmedel/losningar-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
-------------	------------------	-----------	--------------------	-------	------

Healthcare & social services

- Environmentally hazardous substances
- Lack of extension of lifespan and sharing



Kriteriekollen
Sjukhusvård och omsorg



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

Plastic

- Smallest group
- Other product groups



1 Cirkulära affärsmoeller

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

2 Dela internet och externt

Kriteriety	Kriterium	Kontroll/Verifikat	Källa	Länk
------------	-----------	--------------------	-------	------

3 Hyra/leasa

Kriteriety	Kriterium	Kontroll/Verifikat	Källa	Länk
------------	-----------	--------------------	-------	------

Summary

- Different ways to procure circularly
- Kriteriekollen
- Dare

Thank you for your attention!

Questions: josefine.kjaer.helgstrand@ivl.se