

Cirkularitet i de statliga ramavtalen

*Kathleen McCaughey,
Hållbarhetsansvarig*



Agenda

- Hållbarhet i de statliga ramavtalen
- Varför cirkulärt?
- Cirkularitet inom IT
- Cirkularitet inom Möbler
- Sammanfattning

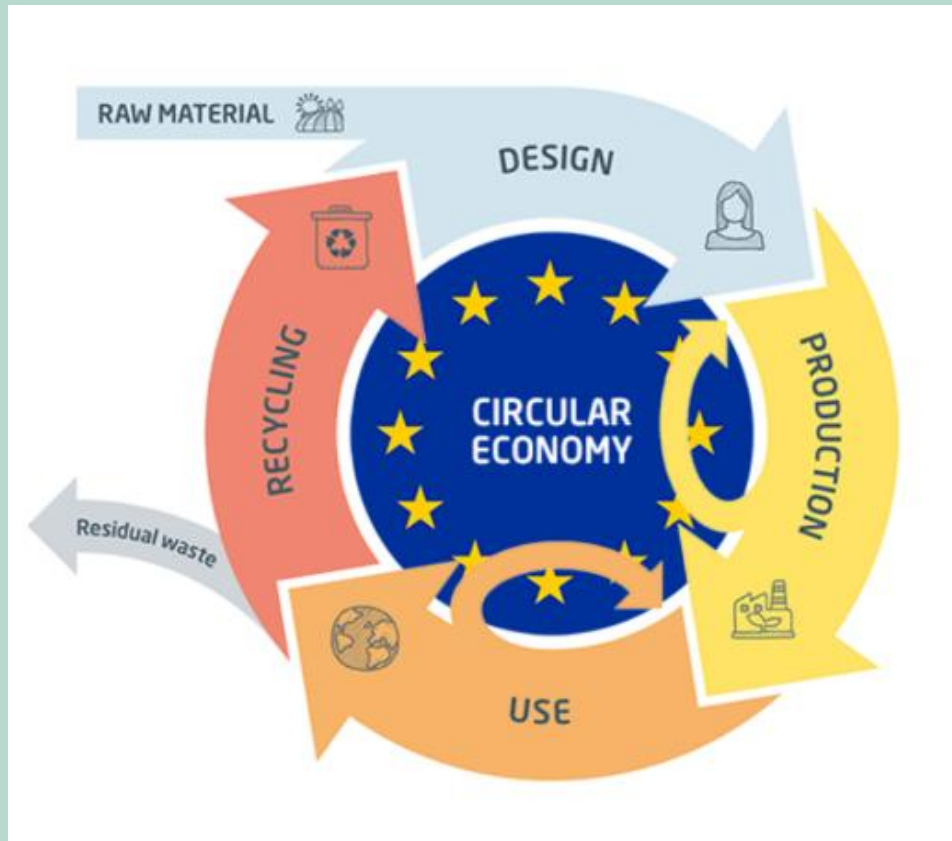
Hållbarhet i de statliga ramavtalen

Vägledande dokument

- ✓ Agenda 2030
- ✓ Nationella miljömålen
- ✓ Nationella upphandlingsstrategin



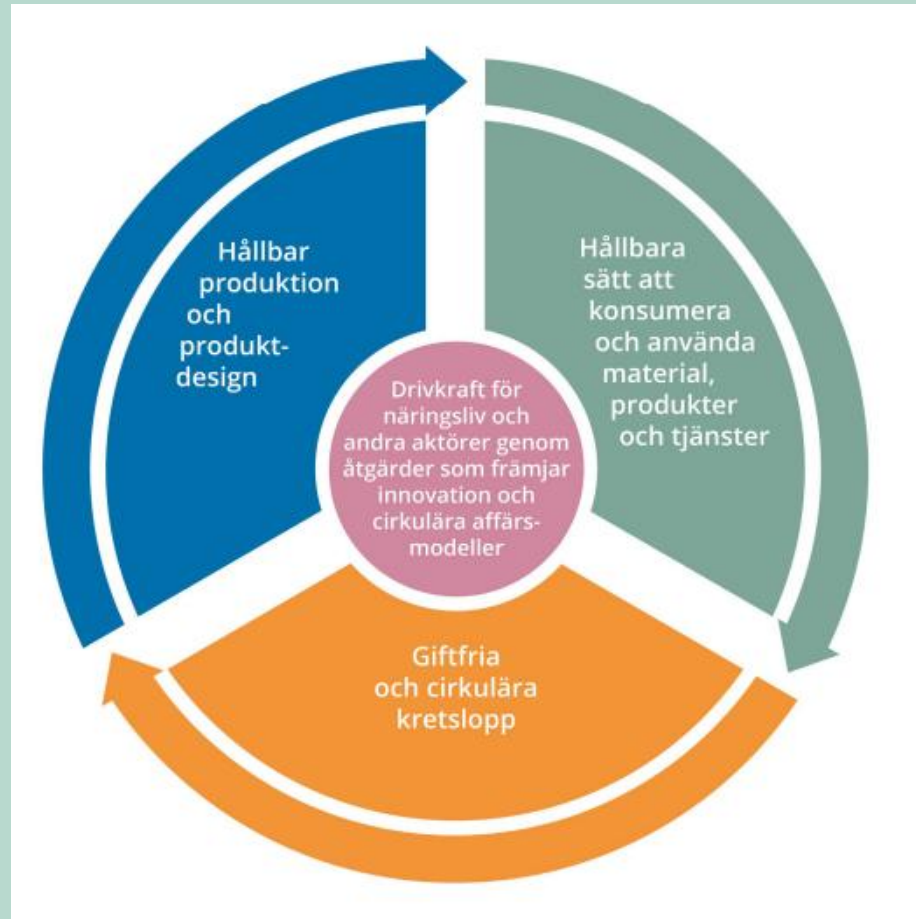
EU:s handlingsplan för en cirkulär ekonomi



Viktiga produktvärdekedjor

- Elektronik och IKT
- Batterier och fordon
- Förpackningar
- Plast
- Textilier
- Byggnader och byggnader
- Livsmedel, vatten och näringsämnen

Nationell strategi för cirkulär ekonomi



- ***”Säkerställ att offentlig upphandling skapar en grund för cirkulär ekonomi”***
 - Delegationen för cirkulär ekonomi, 2025
- ***”Använd offentlig upphandling för att accelerera omställningen till en cirkulär ekonomi”***
 - Delegationen för cirkulär ekonomi, 2026

Varför cirkulärt?

Linjär ekonomi



Resursfråga

- En ny rapport ”Circularity Gap Report 2026” visar att den globala ekonomin förlorar cirka 25,4 biljoner euro årligen på grund av ineffektiv resursanvändning i en linjär ekonomi.
- Rapporten visar att värdeförluster sker i flera led bland annat genom
 - energiförluster,
 - matsvinn,
 - ineffektiv produktion
 - och att produkter kasseras för tidigt.



Försörjningstrygghet



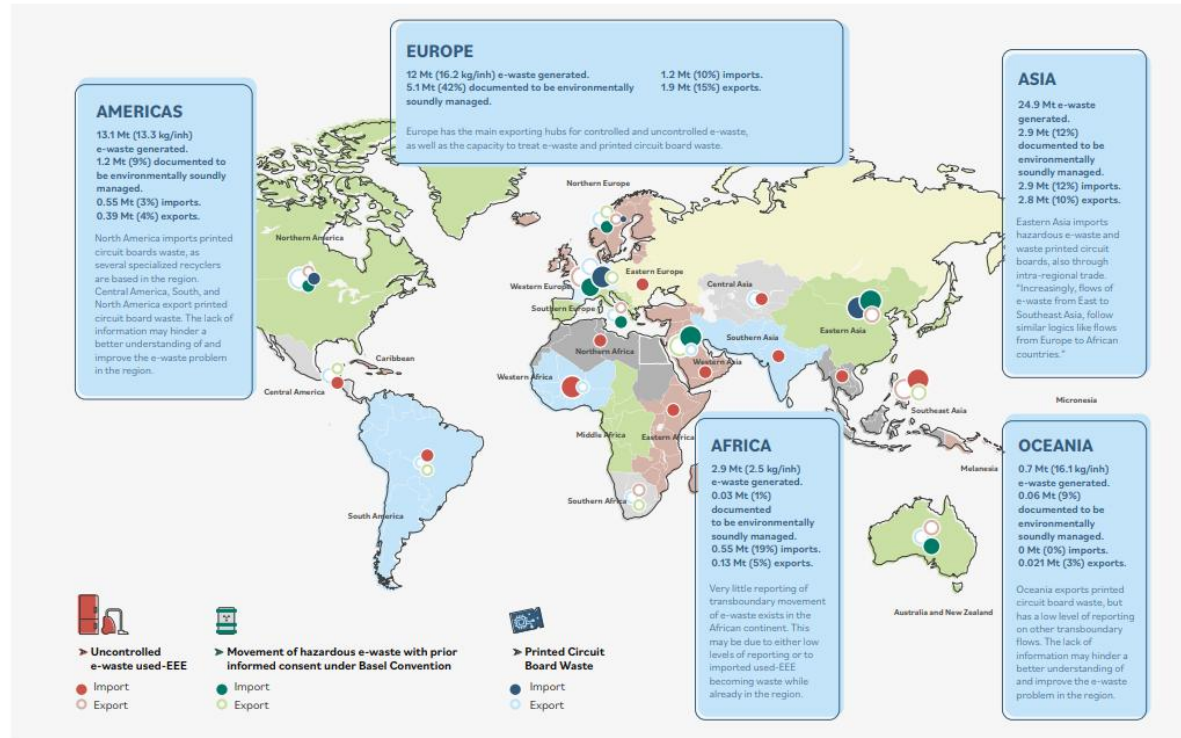
- Mindre beroende av import och sårbara leveranskedjor
- Använder sekundära råvaror (återvunna material)
- Skapar urbana gruvor i form av befintliga produkter och avfall
- Vilket minskar behovet av kontinuerlig nyimport
- Ökad resiliens vid kriser och störningar

Elektroniskt avfall

Koldioxidutsläpp

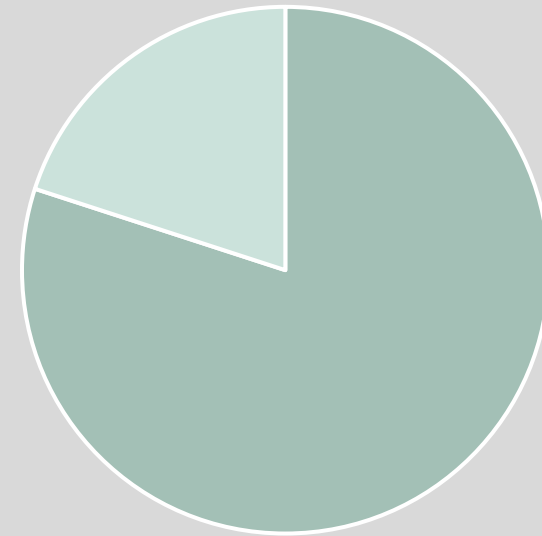
Global Transboundary E-waste Flows Monitor - 2022

3.3 Global Import and Export Hotspots*



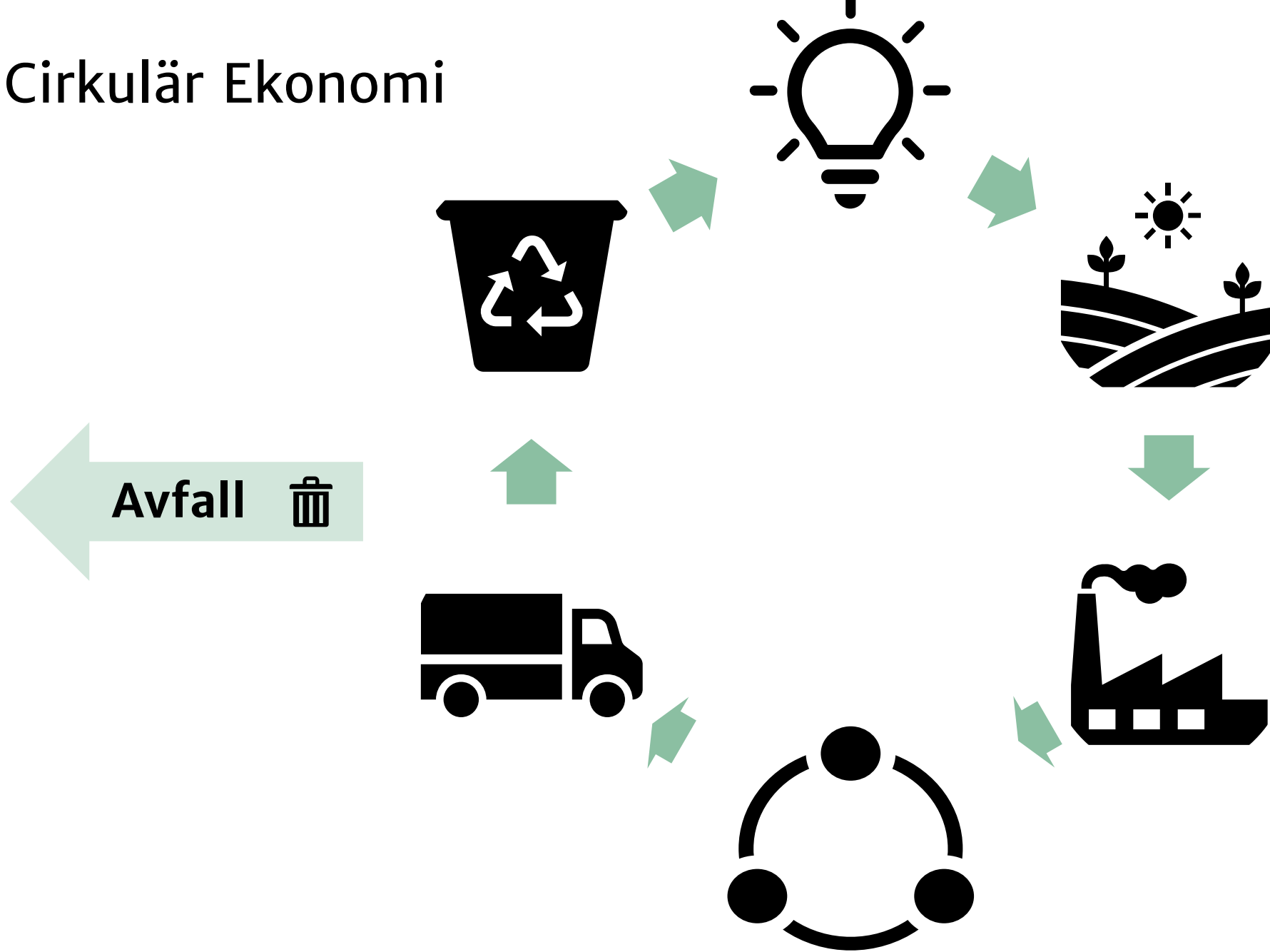
* These hotspots are based on the available data. Regions or countries with higher level of reporting may result as having higher levels of import/export.

Datorer



■ Tillverkning
 ■ Användning

Cirkulär Ekonomi



Cirkularitet inom IT

Krav när man köper nytt



- Utfasning av miljögifter
 - TCO Certified, EPEAT, Blue Angel
- Återvunnet material
- Förläng livslängden
 - Modularitet
 - Kvalitet och robusthet
 - Batteriets hälsotillstånd
 - Reparation och reservdelar
 - Support och service
 - Förlängd garantitid

Krav när man köper rekonditionerat



- Säker radering
- Senaste uppdateringar och uppgraderingar av operativsystem
- Säkerhetsuppdateringar
- Garanti
- Framförhållning och dialog
- Glöm inte arbetsrättsliga villkor



IT-avtal med cirkulära möjligheter

- **Ramavtal Mobiltelefoner**
2023-12-12 – 2027-12-11
- **Ramavtal Bärbara datorer**
2025-09-09 – 2029-09-08
- **Ramavtal Datorer, mobiltelefoner och surfplattor**
2025-09-27 – 2029-09-26

Cirkularitet inom Möbler

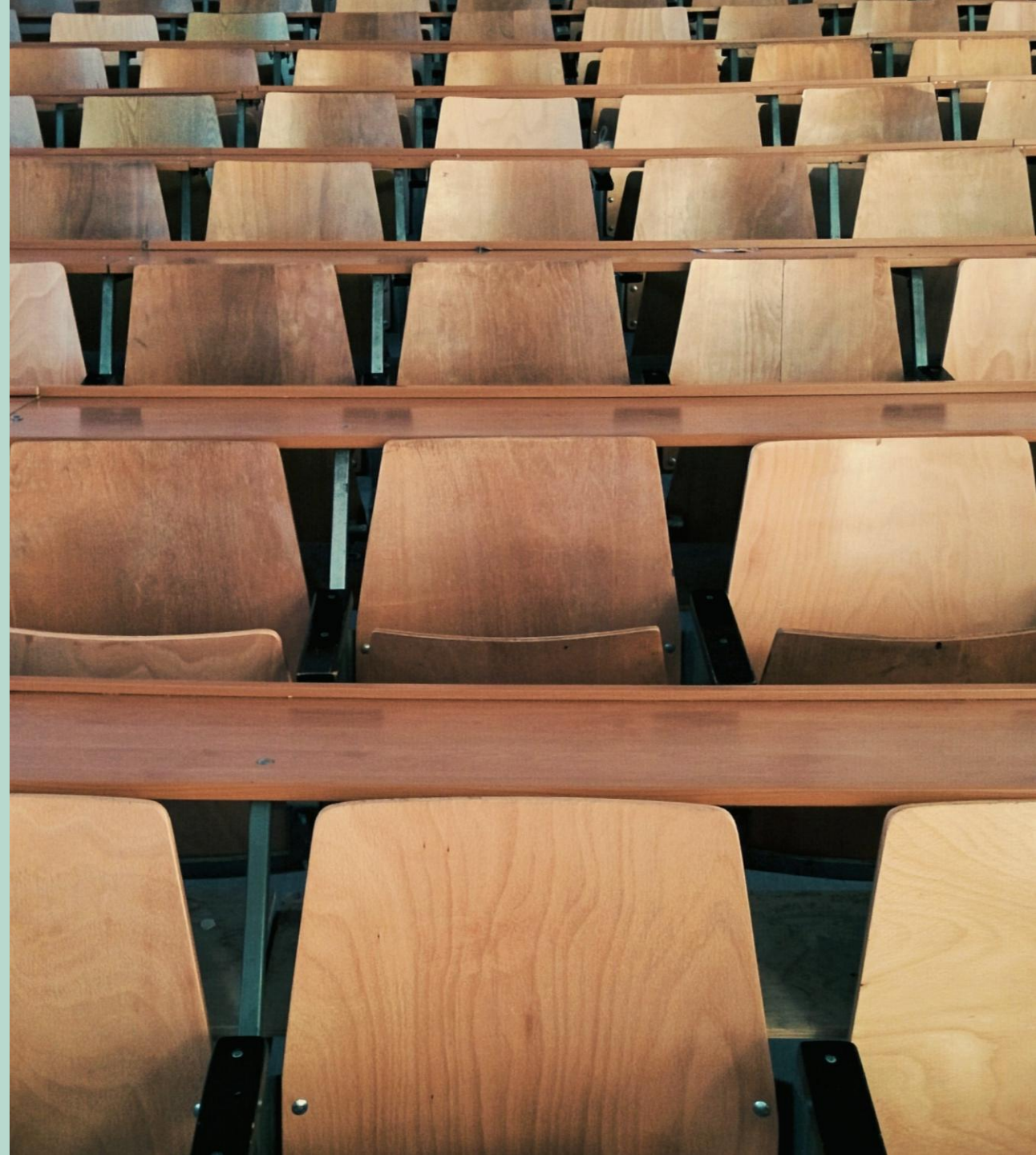
Hållbarhetskrav i en cirkulär affärsmodell

- Bruks- och skötselanvisningar
- Märkning av plastdelar
- Ytbehandling av trä, plast och metall
- Flamskyddsmedel i textilier, plast och stoppningsmaterial
- Lim som används vid reovering
- Plasters innehåll
- Stoppningsmaterial
- Färgämnen i möbeltextil
- Formaldehyd i träbaserade skivor
- Formaldehyd i möbeltextil, skinn eller läder
- Begränsning av biocider
- Innehåll av metaller i färdigbehandlat skinn och läder
- Arbetsrättsliga villkor
 - Transportavtalet,
 - Träindustriavtalet,
 - Stoppmöbelindustriavtalet
- Arbetsmiljö

Cirkulära möbelavtal

2025-11-18 - 2029-11-17

- Anskaffning av möbler
- Cirkulära tjänster
- Avyttring av möbler



Sammanfattning

- Cirkularitet är en nödvändighet
- Bidrar till hållbarhet och ökad försörjningstrygghet
- Tänk cirkulärt när ni köper nytt
- Förläng livet på era produkter
- Återbruk internt
- Prata med verksamheten!





KAMMARKOLLEGIET

TACK!

hallbarhetsic@kammarkollegiet.se
kathleen.mccaughey@kammarkollegiet.se