

# Förstudie Cirkulär ekonomi

Marit Ragnarsson, Länsstyrelsen Dalarna



# Energiintelligent Dalarna

- Genomförande av Dalarnas energi- och klimatstrategi
- Energi- och klimatråd samt samordningsgrupp
- Färdplaner för varje sektor

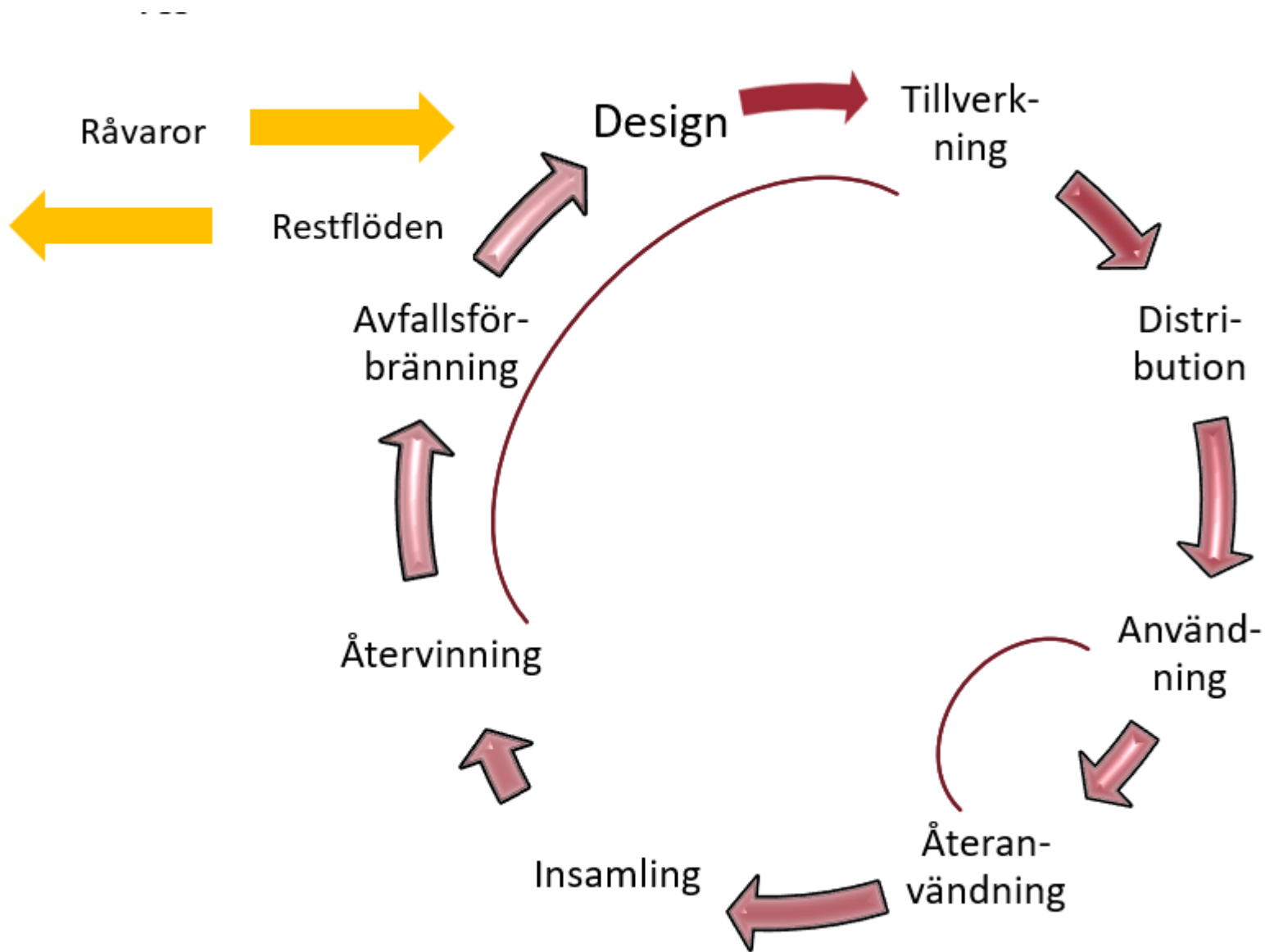
[www.energiintelligent.se](http://www.energiintelligent.se)





# Sektor: Konsumtion och cirkulär ekonomi







# Förstudie

- April – dec 2022
- Projektägare Länsstyrelsen Dalarna
- Finansiärer: Region Dalarna och Tillväxtverket
- Mål: Plan för genomförandeinsatser
  - Kartläggning av centrala materialflöden och vilka material som främst behöver cirkuleras
  - Identifiera och skapa idéer om hur dessa material kan ingå i nya värdekedjor, materialflöden, industriella symbioser, återbruk och återvinning.
  - Plan för hur företag kan stödjas i resurseffektiv produktion och minskad råvaruanvändning.
- Slutrapport och regional kretsloppsplan. Underlag för färdplan Konsumtion (och cirkulär ekonomi).



# Förstudie cirkulär ekonomi

## Materialflöden

- Förpackningsplast
- Hårdplast
- Textilier
- Biobaserade restflöden
- Matavfall
- Byggmaterial
- Metaller
- Gruvavfall
- Rötrest
- Massor
- Restvärme

## För varje flöde

→ Kartläggning och tanke medjor med branschaktörer

1 Förebyggande av avfall

2 Återvinning, återbruk

3 Ekonomiska incitament. Affärsmöjligheter

4 Göra restavfall fritt från miljögifter

5 Återbrukscentraler, masslogistikcenters, symbioscenters

6 Utvecklad miljöprövning, tillsynsvägledning. Miljöklassning.

7 Utveckling av kommunala mål och (avfalls)planer,

8 Utvecklad konsumentinformation. Beteendepåverkan.

9 Stöd till upphandlare

→ Behov av genomförandeprojekt

