

Cirkulär ekonomi – från ord till handling Resultat från projekt Polcirkeln

Jenny Sahlin Profu

Projekt Polcirkeln: Profu, IVL Svenska miljöinstitutet, Swerea IVF



Med stöd från:



STRATEGISKA
INNOVATIONS-
PROGRAM

Medverkande

Utförare:

Profu, IVL Svenska
Miljöinstitutet och Swerea IVF
Statistiska Centralbyrån (SCB)

Huvudfinansiär: Re:Source

Medfinansiär och medverkande: Avfall Sverige

Finansiärer naturtid/ medverkande:

- E.ON Värme
- Energiforsk
- Fortum Värme
- HM
- Hemtex
- Inrego
- Jernkontoret
- Merox
- Naturvårdsverket
- Off2Off
- Ragnsells
- Re:newcell
- SIMS Recycling
- Stena Recycling
- Sveriges Byggindustrier
- Svensk Handel
- Swerec
- Sysav Utveckling
- Tarkett
- Teknikföretagen
- Tekniska Verken Linköping
- Umeå Energi
- Återvinningsindustrierna

- **Minska konsumtionen!** Våga lyfta problemet med dagens konsumtionsmönster och även agera
 - Cirkulära flöden för produkter eller avfall som redan producerats och uppkommit. Men hur minska resursuttag?
- **Helhet före uppdelning:** Helhetstänkande, inte indela aktiviteter, hinder och möjligheter mellan avfall, material, produktion och konsumtion.
 - Cirkulär ekonomi behöver hanteras både inom miljö- och näringsdepartement. Om enbart miljö för begränsat system
 - Hinder och möjligheter finns ofta just mellan aktörer i kontakter, ansvar

1. Helhetstänkande och nya perspektiv
2. Samverkan
3. Omfattande utmaningar
4. Mycket på gång
 - Vi behöver hänga med!

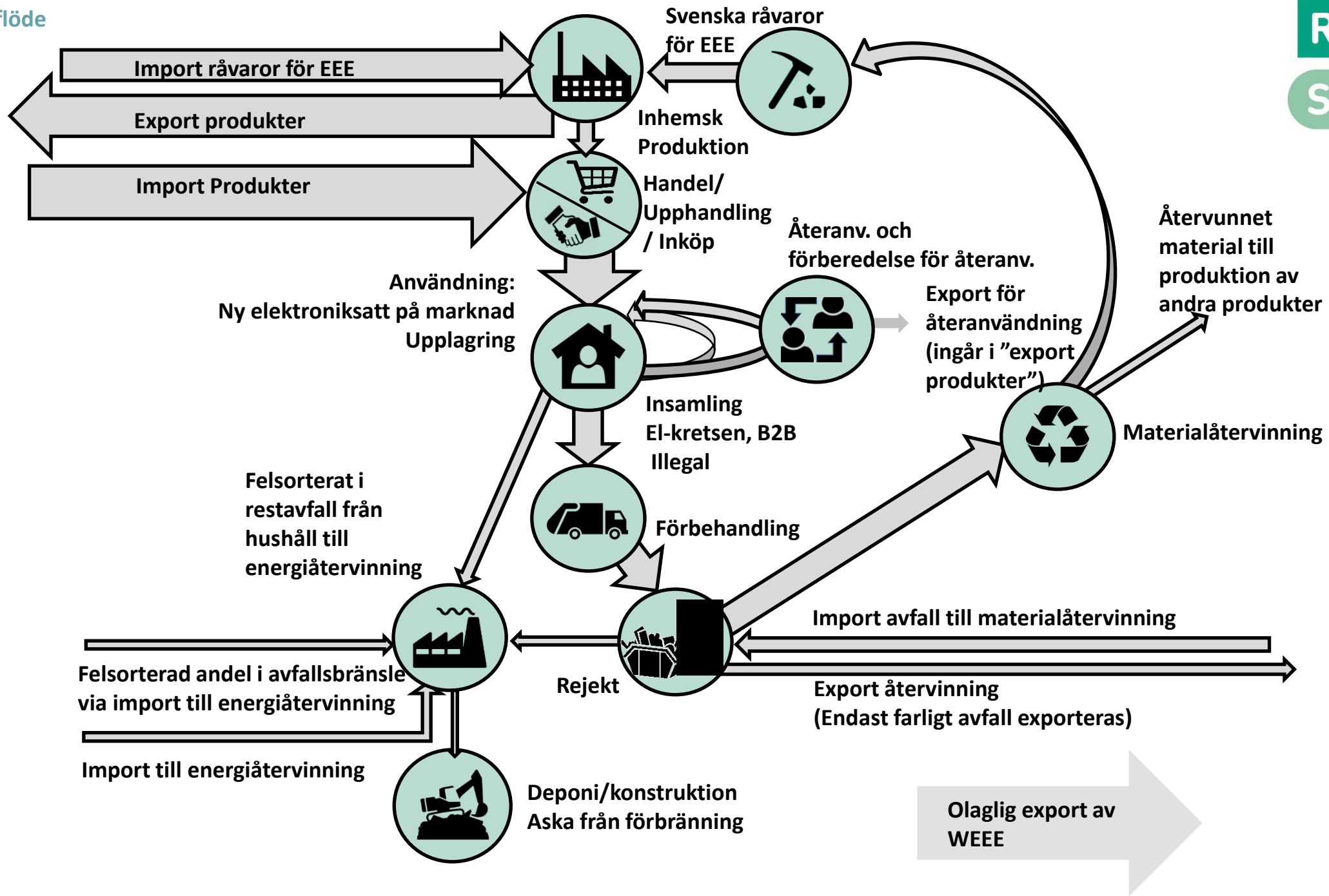
Hur kan vi tänka nytt?

Hur kan vi **komplettera** för att få in helhetstänkande och nya perspektiv?

- **Förbud** mot vissa material i vissa produkter, tex elastan i textil?
- **Livslängdsmål?**
- **Materialstrategi?**

- Vem riktar sig trappan till?
- Åtgärder som:
 - Deponiförbud
 - Återvinningsmål



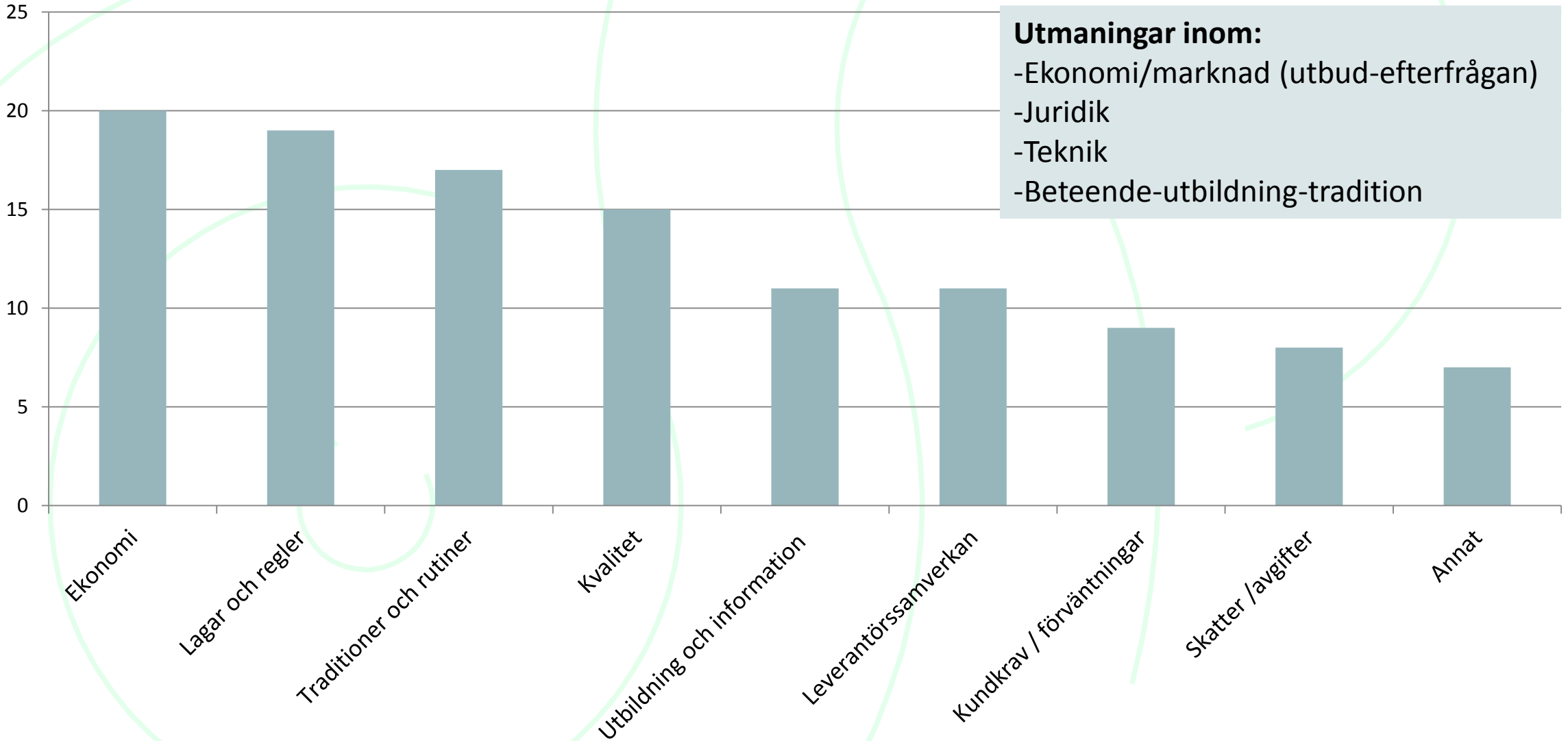


Utmaningar för en ökad återvinning (återanvändning, återtillverkning)

RE:

SOURCE

Antal röster



Urval prioriterade utmaningar		Scenario 1: Dagens styrmedel	Scenario 2: På gång i EU paket för cirk.ek	Scenario 3: Cirkulär ekonomi 2.0	Målbild
Elektronik	Efterfrågan på återanvända produkter, tex vid upphandling				
	Design för återtillverkning, återanvändning, materialåtervinning				
	Upplagring hos användare				
Textil	Efterfrågan på sekundära material				
Plast inom bygg- och rivning	Efterfrågan på återanvända material				
	Design för återtillverkning, återanvändning, materialåtervinning				
	Infrastruktur för sortering och insamling				

RE:

SOURCE

resource-sip.se

Profu
Götaforsliden 13
Mölnadal
www.profus.se

jenny.sahlin@profus.se
070-321 90 60

Med stöd från:



STRATEGISKA
INNOVATIONS-
PROGRAM