



Hur kan man jobba mer cirkulärt?

Webinar 13 Januari



Charlotte Björnstad



Linda Nyström

KORT OM TROSSA

Värderingsdrivet konsultföretag som erbjuder tjänster och kompetens för en hållbar affärs- och samhällsomställning.

Vi rustar våra uppdragsgivare för framtiden!

- 25 specialister och rådgivare med bredd och djup inom många olika områden
- Specialistkompetenser inom klimat och miljö, kemikalier och cirkularitet, socialt ansvar och mänskliga rättigheter, riskhantering, strategi, redovisning och kommunikation.
- Uppdragsgivare i olika branscher, i både privat och offentlig sektor



GLOBALA MÅLEN
för hållbar utveckling



LINJÄR VS CIRKULÄR PROCESS

LINJÄR EKONOMI



ÅTERVINNINGS EKONOMI



CIRKULÄR EKONOMI



NULÄGE OCH OMVÄRLD - VARFÖR ÄR DET SÅ VIKTIGT MED CIRKULÄRA PROCESSER?

*Medvetenhet om klimat-
och miljöfrågor*

ÖKADE
INTRESSENT-
KRAV

ÖKAD
RESURS-
ANDVÄNDNING

*Krav på spårbarhet och
transparens -
rapportering*

ÖKADE
LAGKRAV

*Användningen av
naturresurser har ökat
nära fyra gånger under
de senaste 50 åren*

EU:S HANDLINGSPLAN FÖR CIRKULÄR EKONOMI

EU Green Deal *"Vart ska vi?"*

- Klimatneutral, resurseffektiv konkurrenskraftig ekonomi
- Sätter riktning och mål



Circular Economy Action Plan, (CEAP) *"Hur gör vi?"*

- Strategier för att förändra produkter, affärsmodeller och värdekedjor
- "Verktögen"

Handlingsplanen (CEAP) syftar till att:

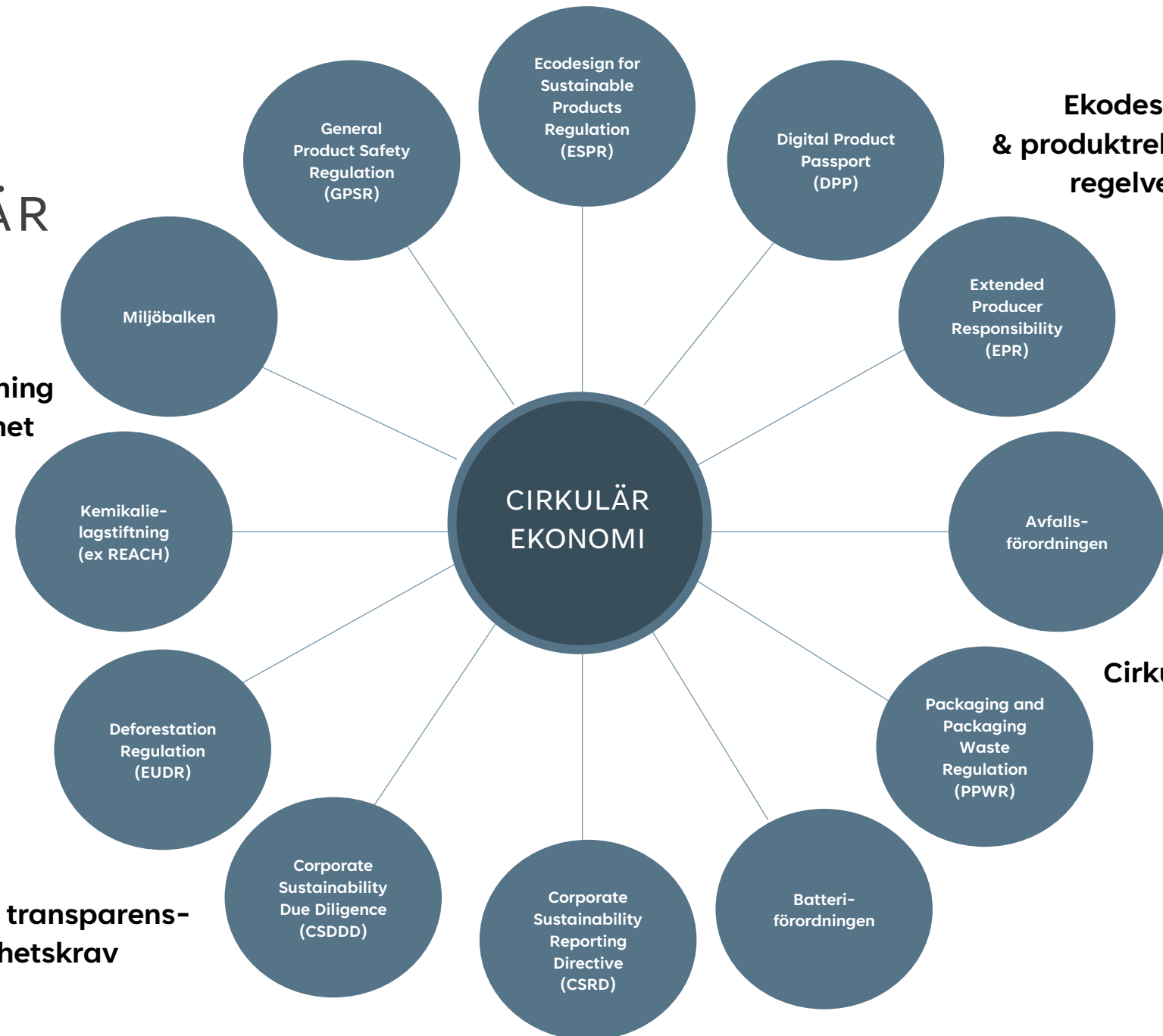
- minska resursuttag och avfall
- förlänga produkters livslängd
- öka återanvändning, reparation och återvinning
- stärka hållbar produktdesign

En ny rättsakt om cirkulär ekonomi (CEA), förväntas antas under 2026.

LAGSTIFTNING - FÖR EN CIRKULÄR OMSTÄLLNING

**Kemikalielagstiftning
& produktsäkerhet**

**Informations-, transparens-
& hållbarhetskrav**



**Ekodesign
& produktrelaterade
regelverk**

**Cirkulär ekonomi
& avfall**

EU-FÖRORDNINGEN OM EKODESIGN FÖR HÅLLBARA PRODUKTER (ESPR)

Förbättra produkters miljöprestanda över hela livscykeln & stärka cirkularitet, resurseffektivitet och transparens

Ecodesign for Sustainable Products Regulation, ESPR, i korthet

- Förordning för mer hållbara produkter på EU-marknaden
- Ersätter och breddar nuvarande ekodesigndirektiv
- Ramlagstiftning med brett tillämpningsområde – gäller nästan alla produkter och alla företag, oavsett storlek.
- Produktkrav sätts via delegerade akter per produktgrupp
- Ekodesignkrav relaterade till produktens prestanda (prestandakrav) eller till information som ska följa med produkten (informationskrav)

Centrala krav

- Hållbarhet - beständighet, uppgraderingsbarhet, reparerbarhet, återvinningsbarhet
- Begränsning av farliga ämnen och ämnen som påverkar återvinningen
- Digitalt produktpass (DPP)

Påverkan för företag

- Nya produkt- och informationskrav
- Ökade krav på data i leverantörsled
- Successivt införande från 2026/2027



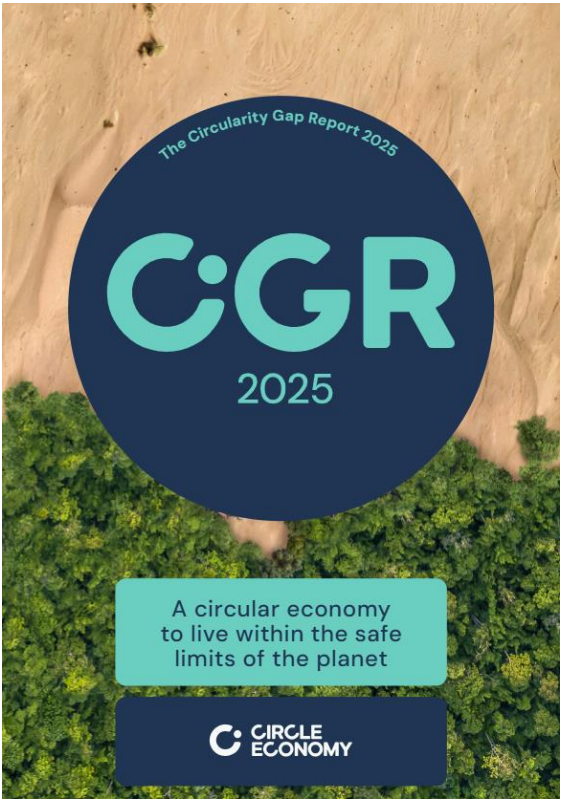
CIRKULÄR EKONOMI SOM DRIVKRAFT TILL FÖRÄNDRING



Logistikens roll för lönsamhet i detaljhandelns cirkulära affärsmodeller

li.u LINKÖPINGS
UNIVERSITET

SH Svensk
Handel

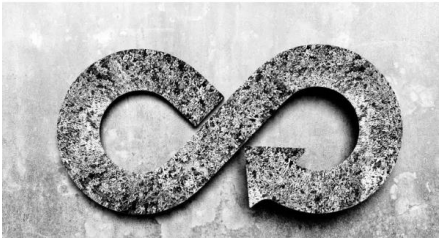


CIRCULAR  SWEDEN



THE BRAND NEW ISO 59000 STANDARDS
CIRCULAR ECONOMY IN ACTION

ISO has introduced a comprehensive set of standards: ISO 59004, 59010, 59020, 59040, and 59014. These standards provide organizations with the necessary vocabulary, guidance, and measurement tools to effectively implement circularity principles.

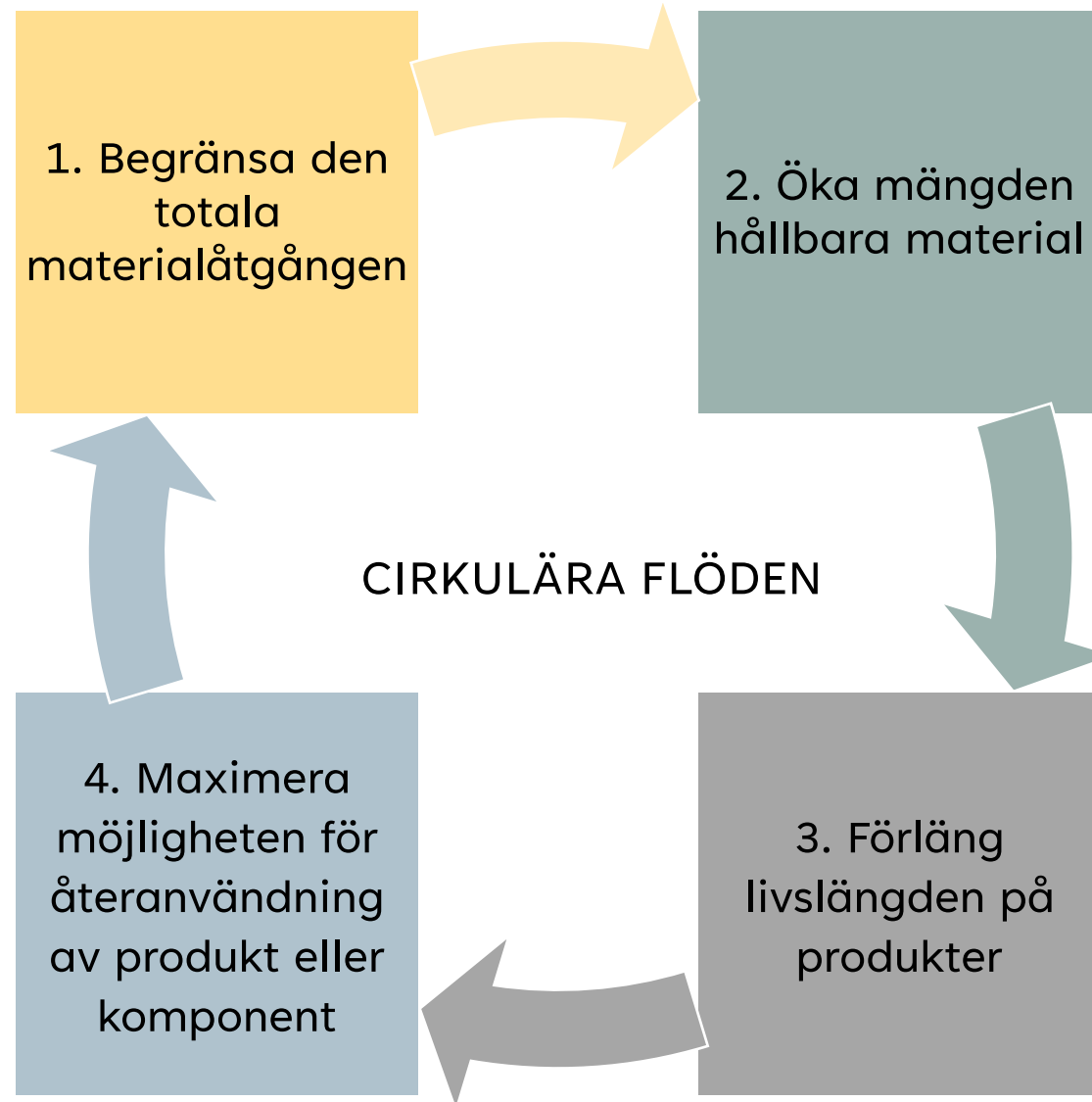


**RE:
SOURCE**



CIRKULÄRA FLÖDEN - PRODUKTER

Vad kan
cirkulära
flöden handla
om?



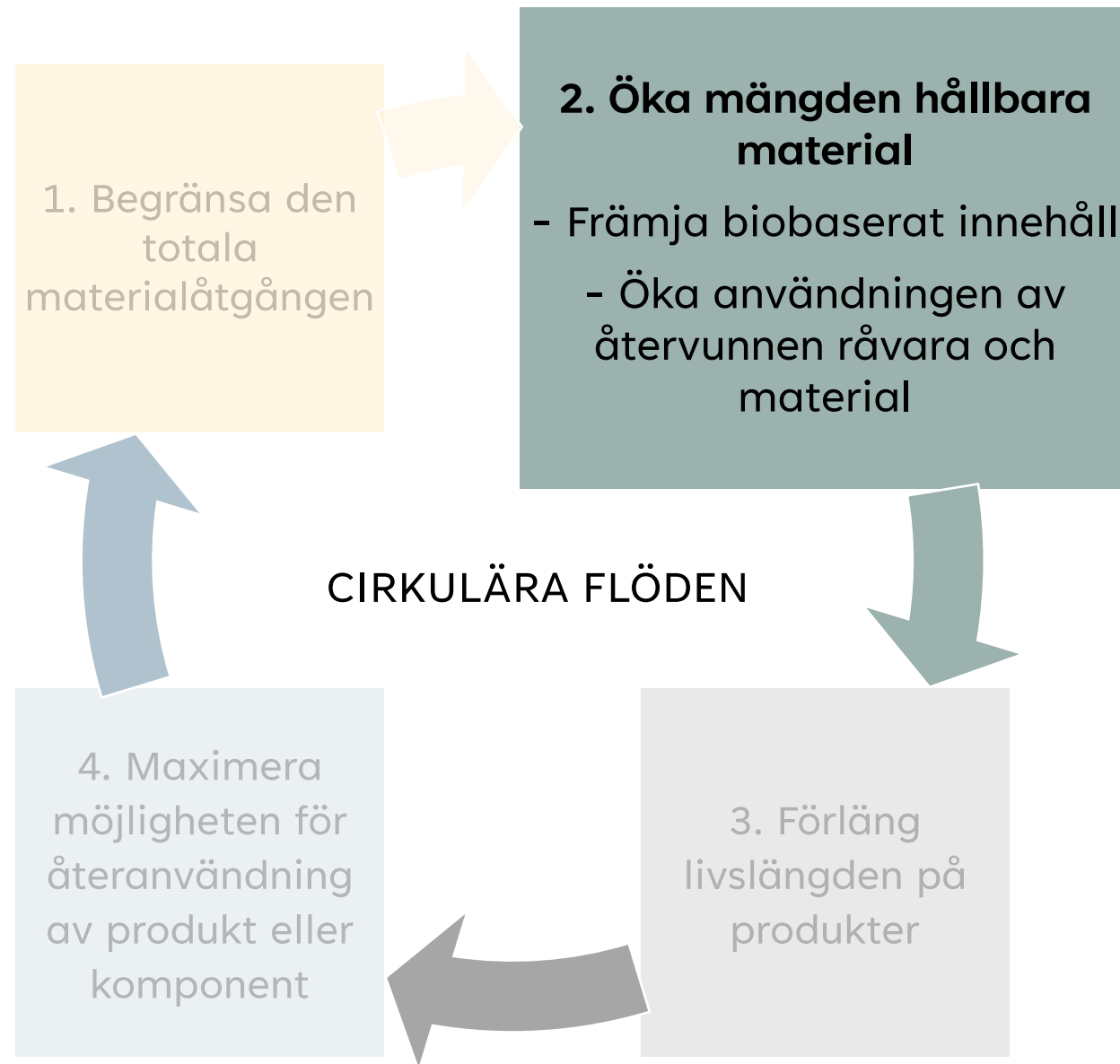
CIRKULÄRA FLÖDEN

- PRODUKTER

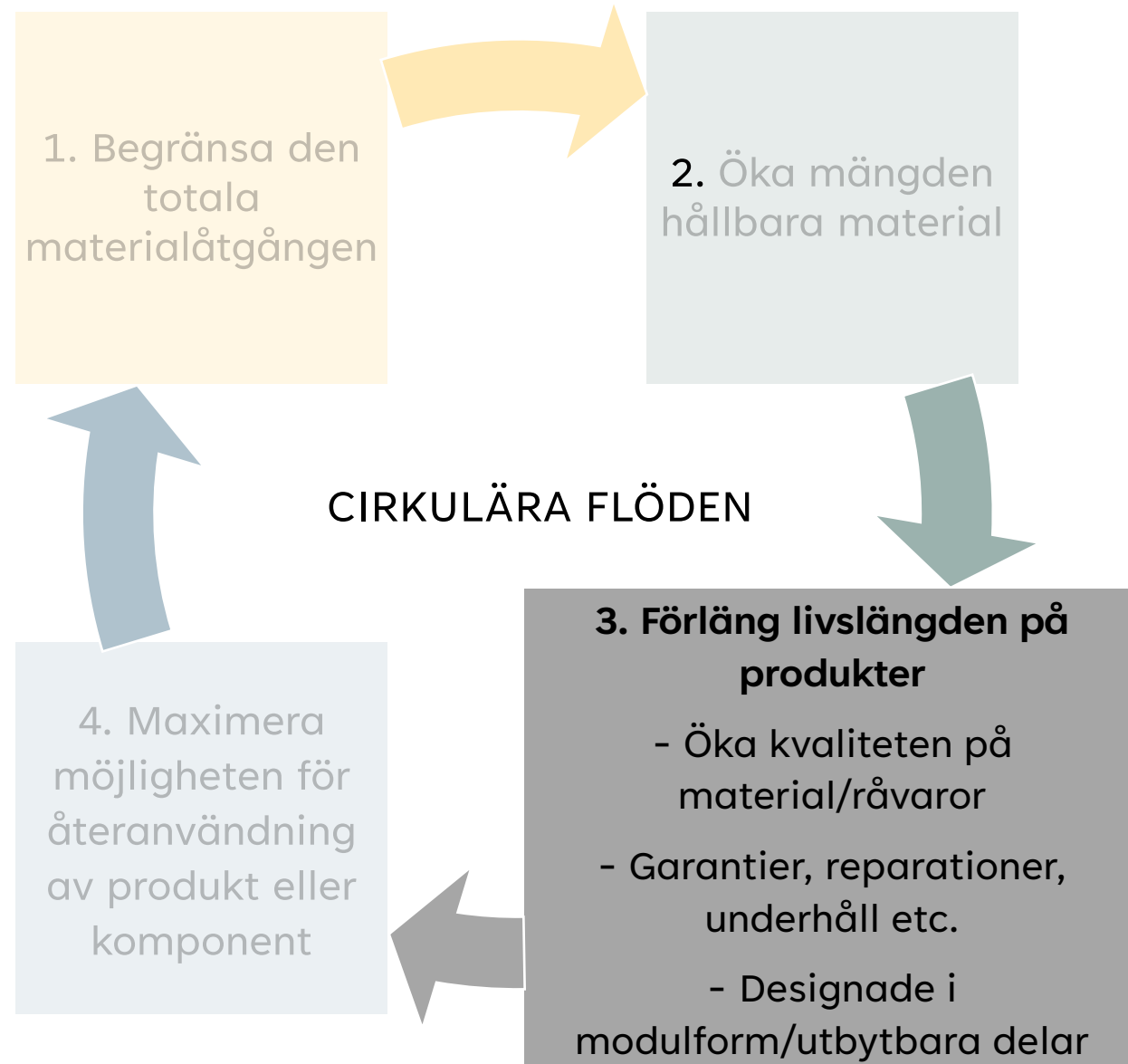


CIRKULÄRA FLÖDEN

- PRODUKTER

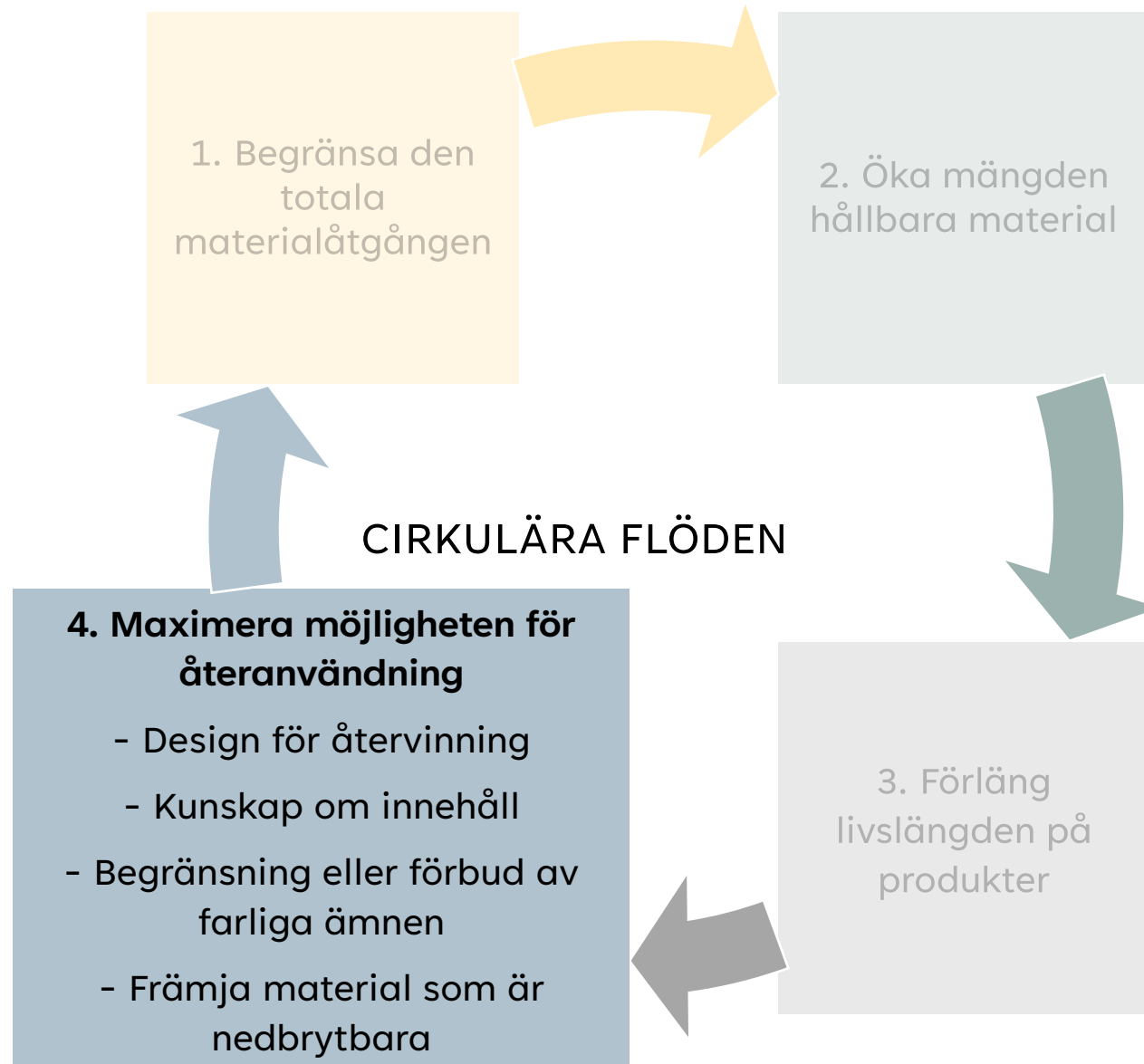


CIRKULÄRA FLÖDEN - PRODUKTER



CIRKULÄRA FLÖDEN

- PRODUKTER





Öka mängden hållbara material



Förläng livslängden på produkter



Maximera möjligheten för återanvändning eller komponent



Begränsa den totala materialåtgången

Relevanta ramar/regelverk Cirkulära Flöden

- Miljöbalken, tex paragraf 4 och 5
 - produktvalsprincipen
 - Hushållnings- och kretsloppsprincipen
- Kemikalielagstiftningen
 - Ex REACH begränsar farliga ämnen i material och produkter
- Avfallsförordningen
 - producentansvar
- Ekodesignförordningen
 - Krav på utformning / design och kommande produktpass

HUR KAN MAN JOBBA MER CIRKULÄRT – STEG I RÄTT RIKTNING

- Säkerställ lagefterlevnad
- Börja enkelt men strukturerat;
Vad är det för typ av produkt du vill sätta på marknaden? Vilka material ska ingå i din produkt?
- Handplocka din leverantör och skapa relationer – säkerställ spårbarhet i leverantörskedjan
- Var transparent och ha en tydlig spårbarhet
- Bygg upp system för datahantering och rapportering
- Samarbeta med andra aktörer för att optimera resurser och driva innovation



*Relevanta lagar
Leverantörskedjan
Produktinnehåll
Datahantering*