

FRAMTIDENS HÅLLBARA PRODUKTION... ...EN CIRKULÄR UTMANING

2021-05-27

Robin Ljungar
Trä- och Möbelföretagen





Hållbar utveckling

Agenda 2030



UTMANINGAR





Kemikalier



Avskogning



Socialt ansvar



Peak råvaror

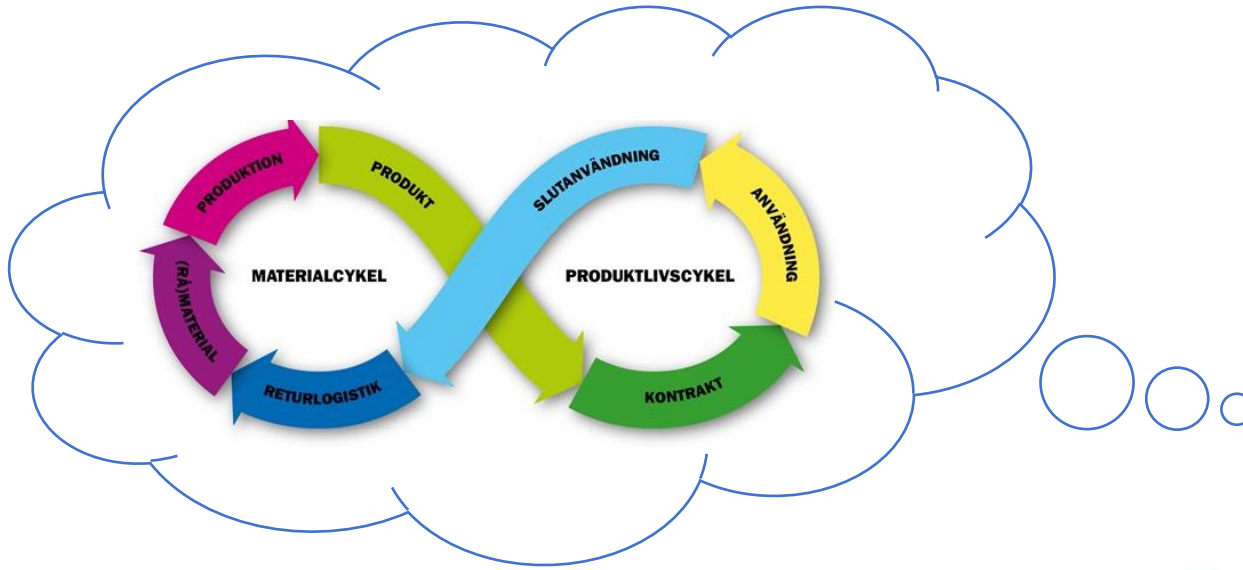


Avfall



Klimat

CIRKULÄR EKONOMI





Ett

KLIMATNEUTRALT EUROPA

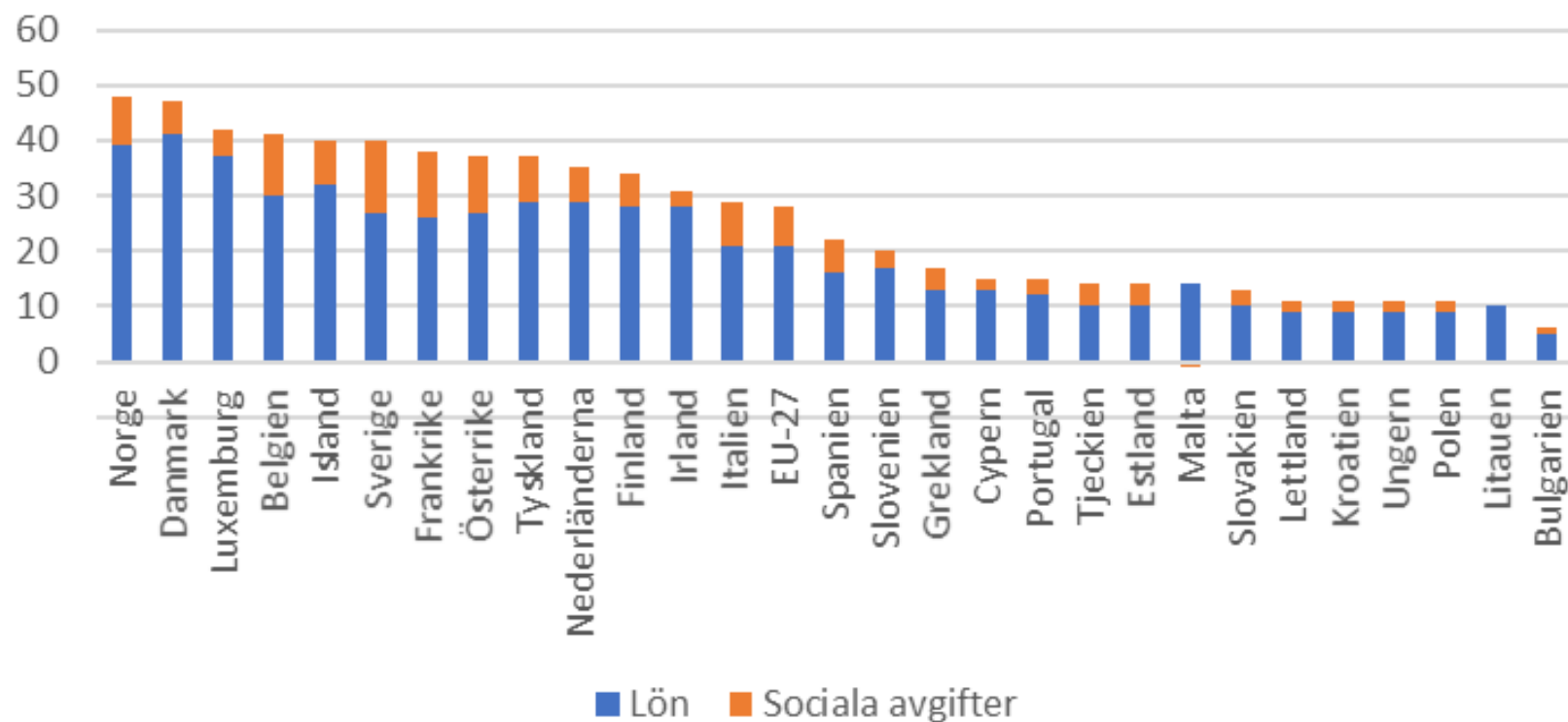
år 2050

EN STRATEGISK, LÅNGSIKTIG VISION FÖR
EN STARK, MODERN, KONKURRENSKRAFTIG
OCH KLIMATNEUTRAL EKONOMI I EU

Klimat

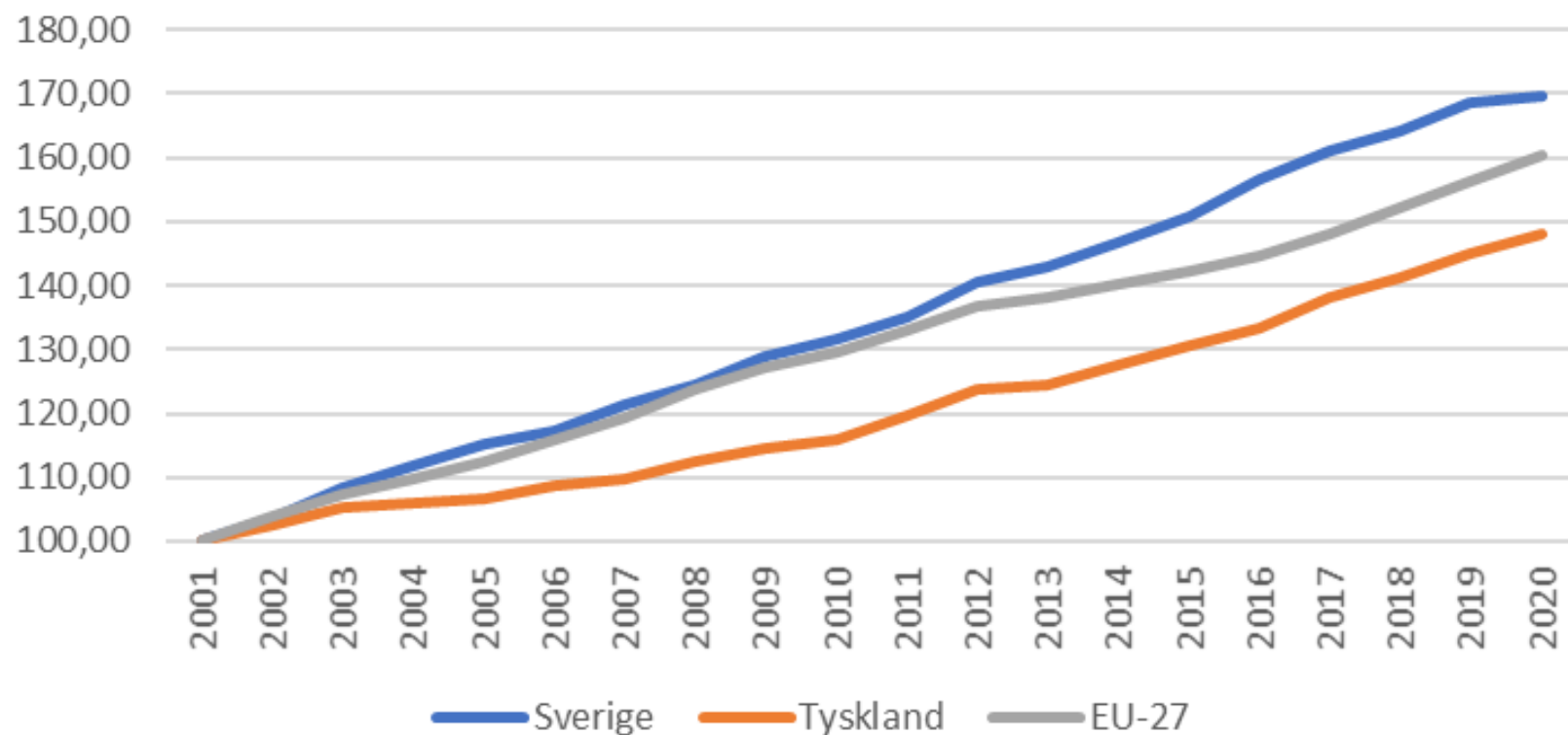
Internationella löner & sociala avgifter

(Källa: www.ekonomifakta.se)



Utveckling av arbetskraftskostnader

(Källa: www.ekonomifakta.se)



TOTALT ANTAL HELÅRSPERSONER SOM FÖRSÖRJDES MED BIDRAG ÅR 2020

790 242

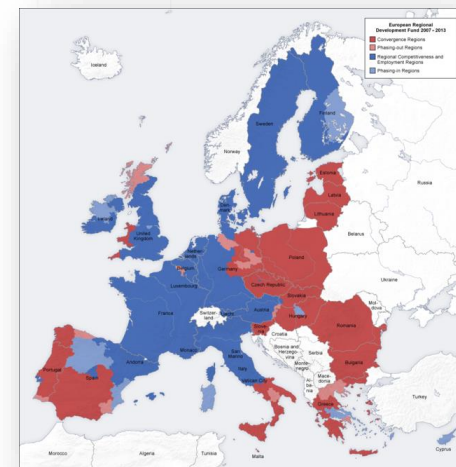
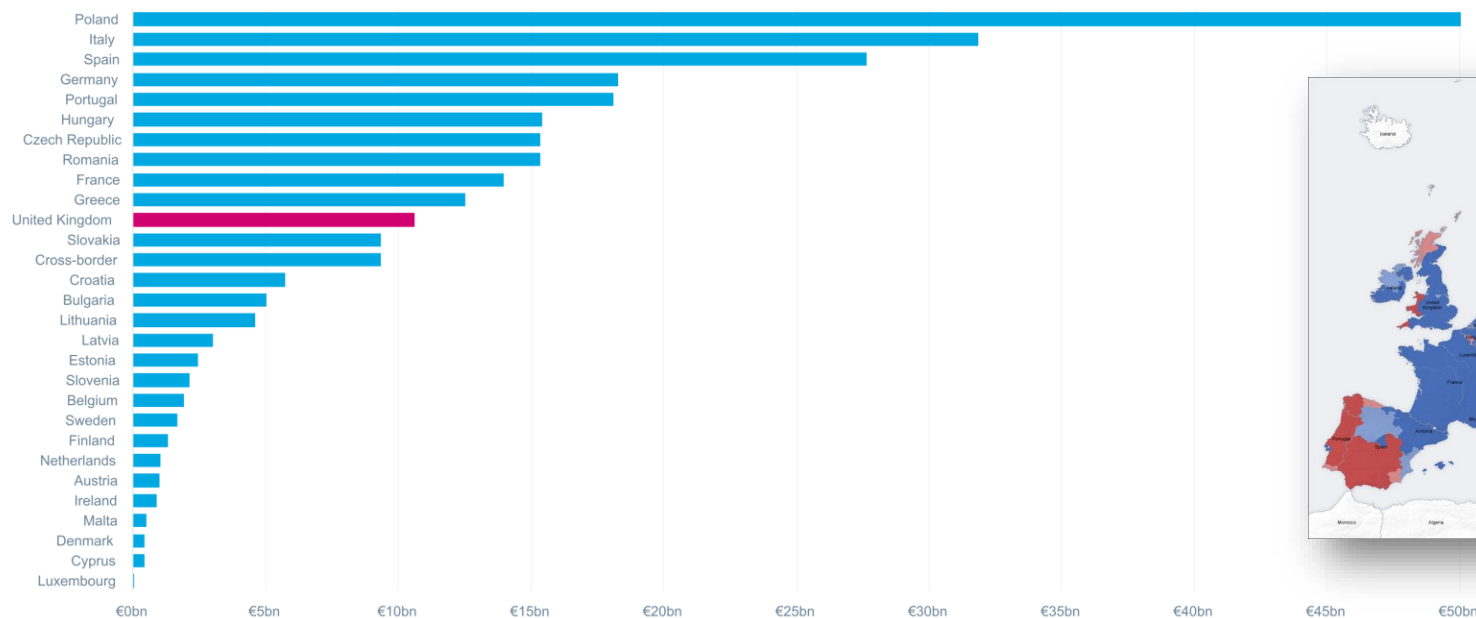
eller

13,4% av befolkningen i arbetsför ålder.

Regionalstöd EU

Total Structural Funds allocation to each EU member state 2014-2020

IfG



Source: Institute for Government analysis of EU Open Data figures on Structural Funds planned finances 2014-2020

CC BY-NC

Svensk trä- och möbelindustris konkurrenskraft

Miljö

Service

Hållbarhet

Kvalitet

Design

Teknik

Ergonomi

Prestanda

Energieffektivitet

Ansvar

Schyssta
villkor

THE GREEN DEAL – EU:s FÄRDPLAN FÖR HÅLLBAR EKONOMI



The Green Deal

Tillväxtstrategi för en modern, resurseffektiv och konkurrenskraftig ekonomi

- Inga nettoutsläpp av växthusgaser år 2050
- Ekonomisk tillväxt frikopplad från resursförbrukning

Handlingsplan

- Främja ett effektivt utnyttjande av resurser genom en ren, cirkulär ekonomi
- Återställa förlorad biologisk mångfald och minska föroreningarna

Åtgärder inom alla ekonomiska sektorer

- Investeringar i ny och miljövänlig teknik
- Stöd till innovativ industri
- Renare, billigare och hälsosammare transporter
- Utfasning av fossila bränslen i energisektorn
- Energieffektivare byggnader

Omställning av EU:s
ekonomi för en
hållbar framtid

Mobilisera forskning
och främja innovation

En nollutsläppsvision
för en giftfri miljö

Bevarande och återställande av
ekosystem och biologisk
mångfald

Från jord till bord: ett rättvist,
hälsosamt och miljövänligt
livsmedelssystem

Snabbare omställning till hållbar
och smart mobilitet

Ingen på efterkälken
(rättvis omställning)

Finansiering av omställningen

Skärpning av EU:s klimatmål för
2030 och 2050

Ren och trygg energiförsörjning
till rimligt pris

Industrin ska verka för en
ren och cirkulär ekonomi

Bygga och renovera på ett energi-
och resurseffektivt sätt

Den
europeiska
gröna
given

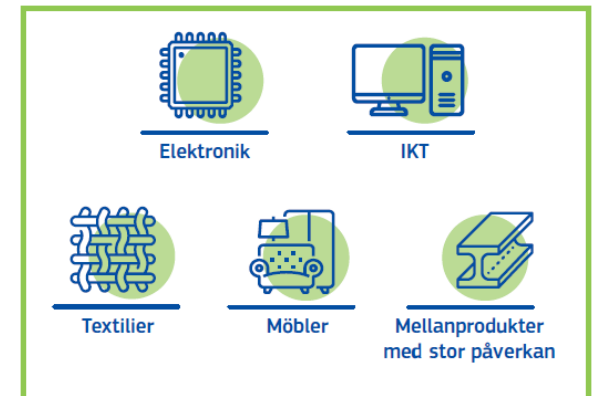
EU som global
ledare

Europeisk
klimatpakt



Circular Economy Action Plan

- Idag finns **ingen heltäckande uppsättning** krav som garanterar hållbara produkter
- Hållbara produkter ska bli **NORM**
- Klimatneutral, resurseffektiv & cirkulär ekonomi genom **LAGSTIFTNING**
- **EKODESIGNDIREKTIVET** ska breddas
- **PRODUKTPASS**
- **PEF** – Product Environmental Footprint

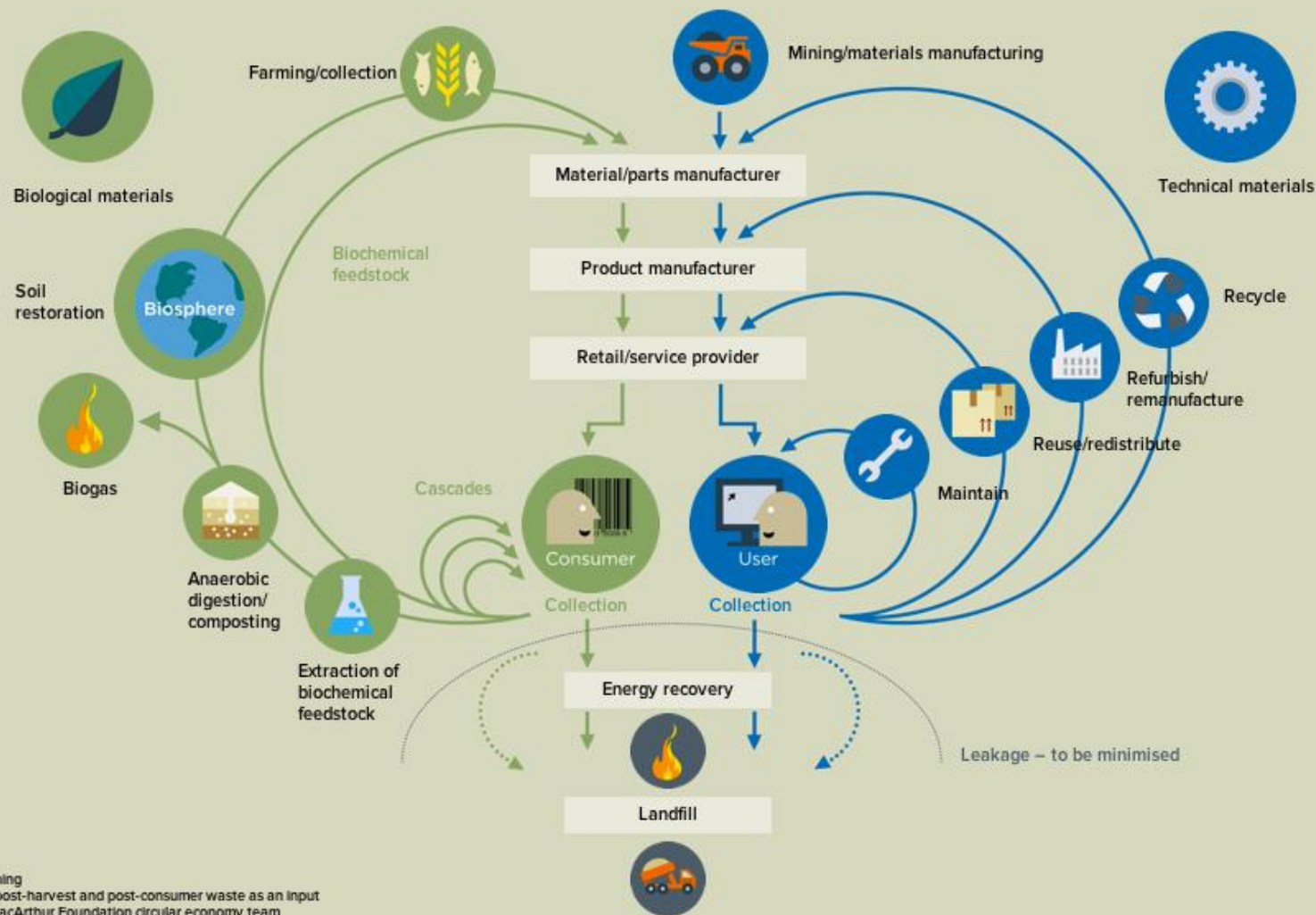


The Green Deal driver på omställningen...

... med hjälp av forskning, innovation och digitalisering



THE CIRCULAR ECONOMY AN INDUSTRIAL SYSTEM THAT IS RESTORATIVE BY DESIGN

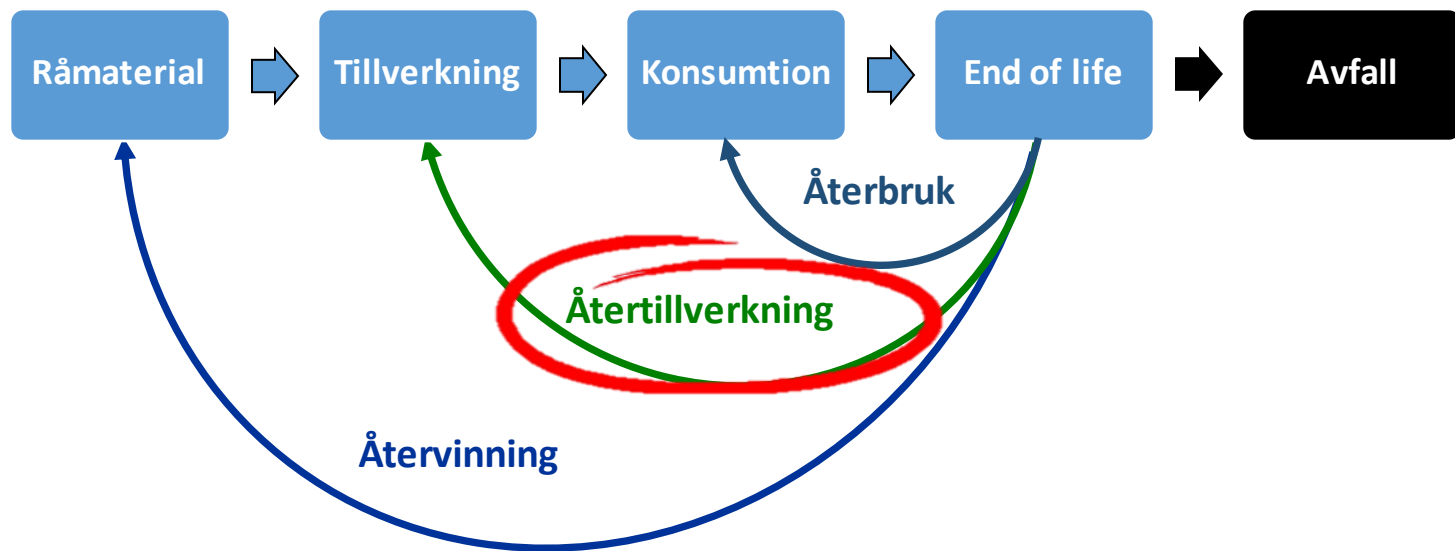


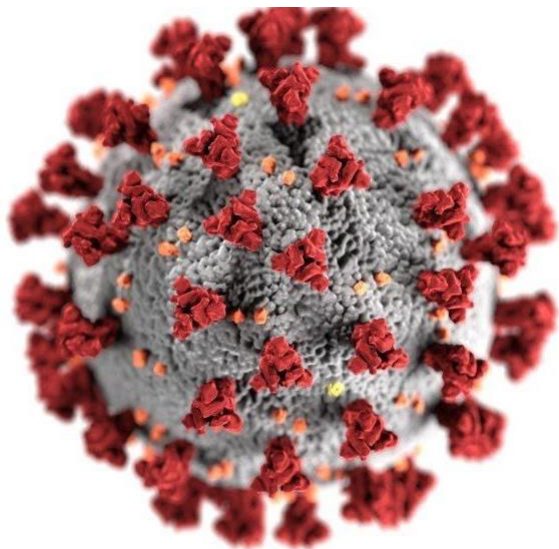
1 Hunting and fishing

2 Can take both post-harvest and post-consumer waste as an input

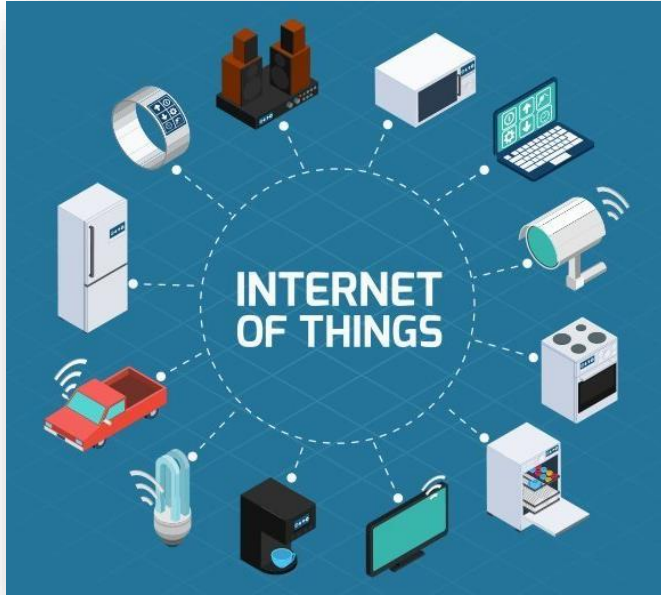
SOURCE: Ellen MacArthur Foundation circular economy team

Cirkulära materialflöden...





Industri 4.0



Sammanfattningsvis...

- Utmaningar inom hållbarhet
- Cirkulär ekonomi viktigt verktyg
- Svensk industri konkurrenskrafts beroende av kostnader
- Offentligt finansierat industristöd
- Behov av ny robust råvaruförsörjning & produktionsplanering
- Industri 4.0 & Internet of things

