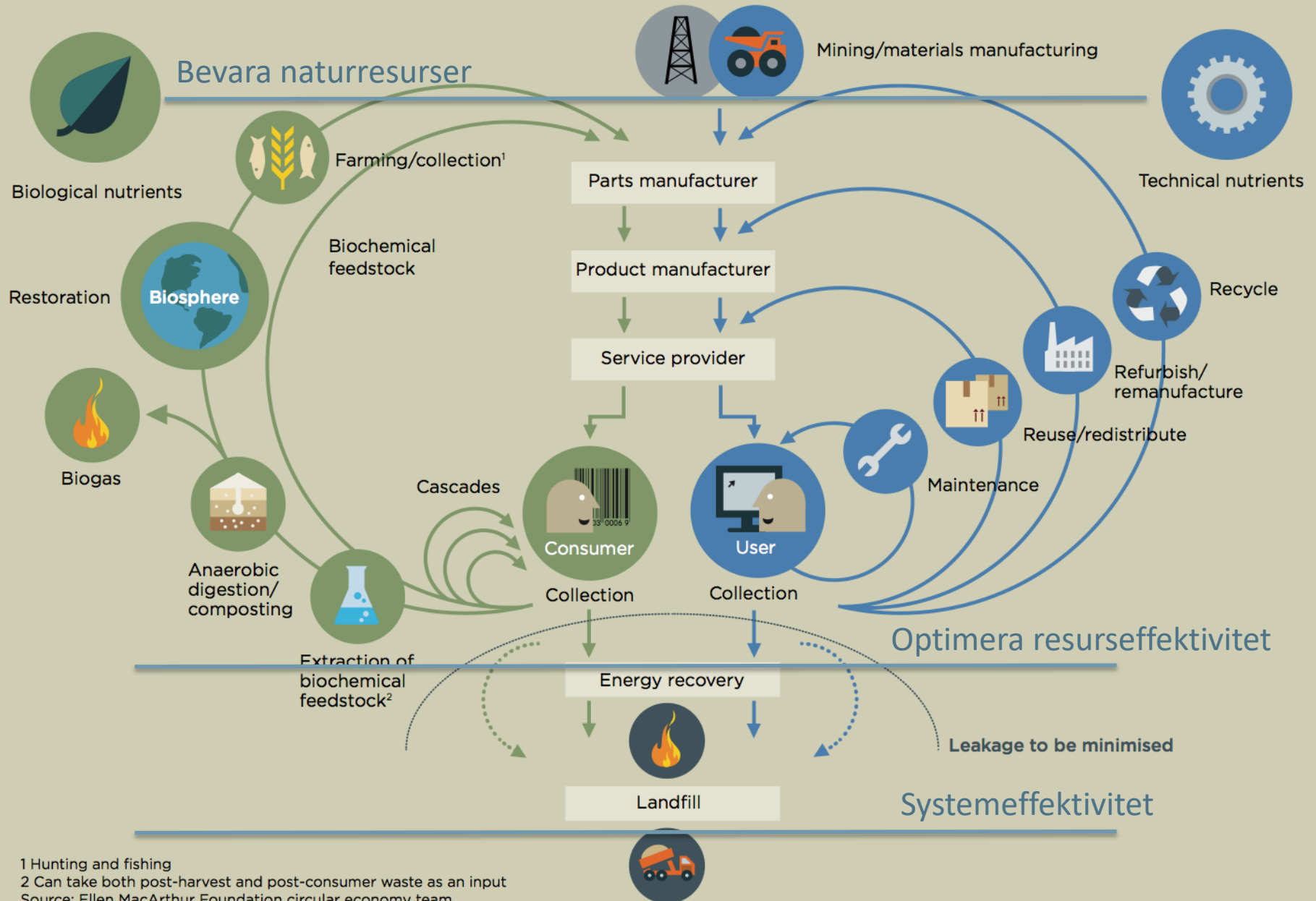
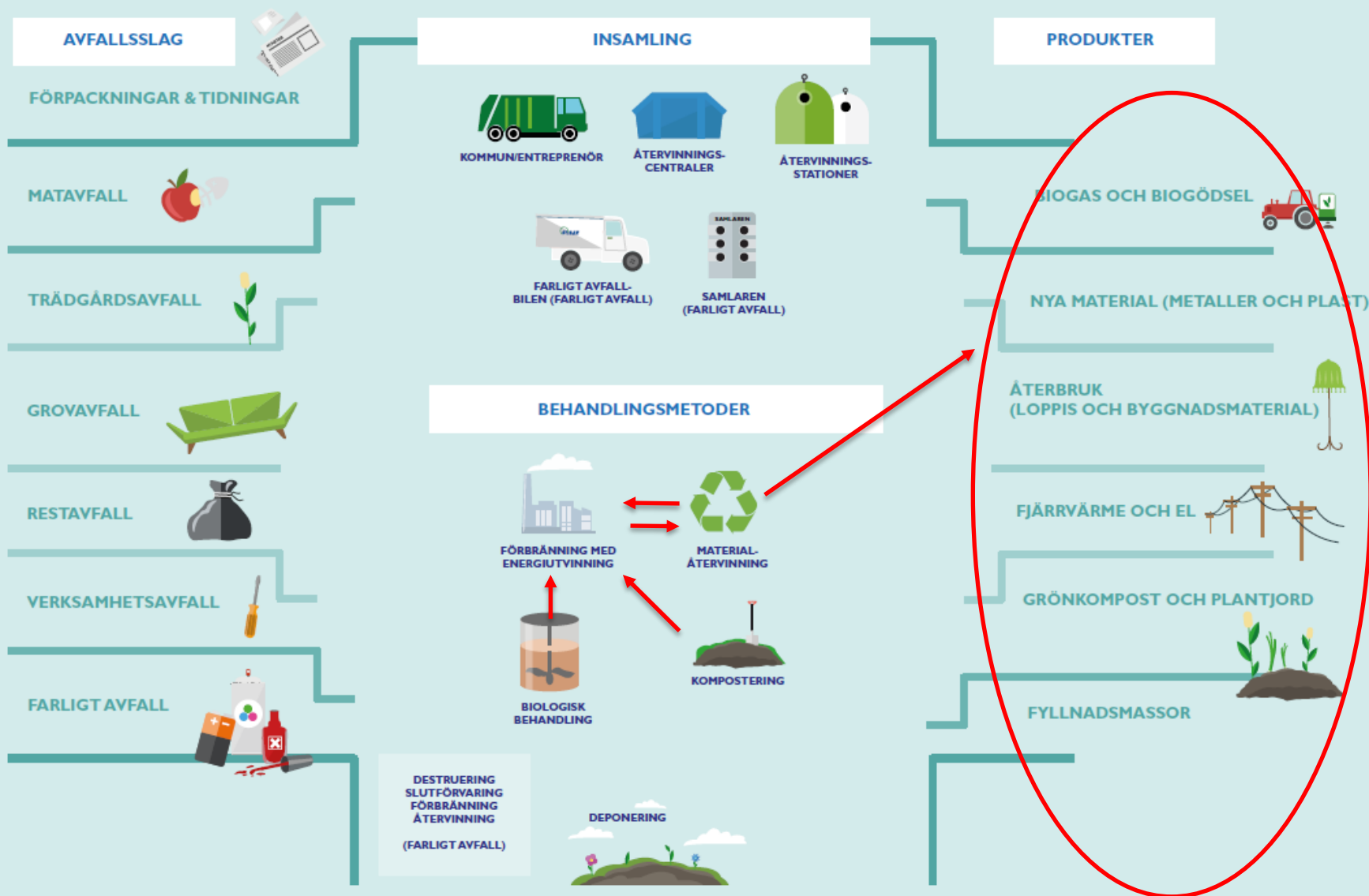


Delprojekt 8

Avfall, biobränslen och miljöanalys

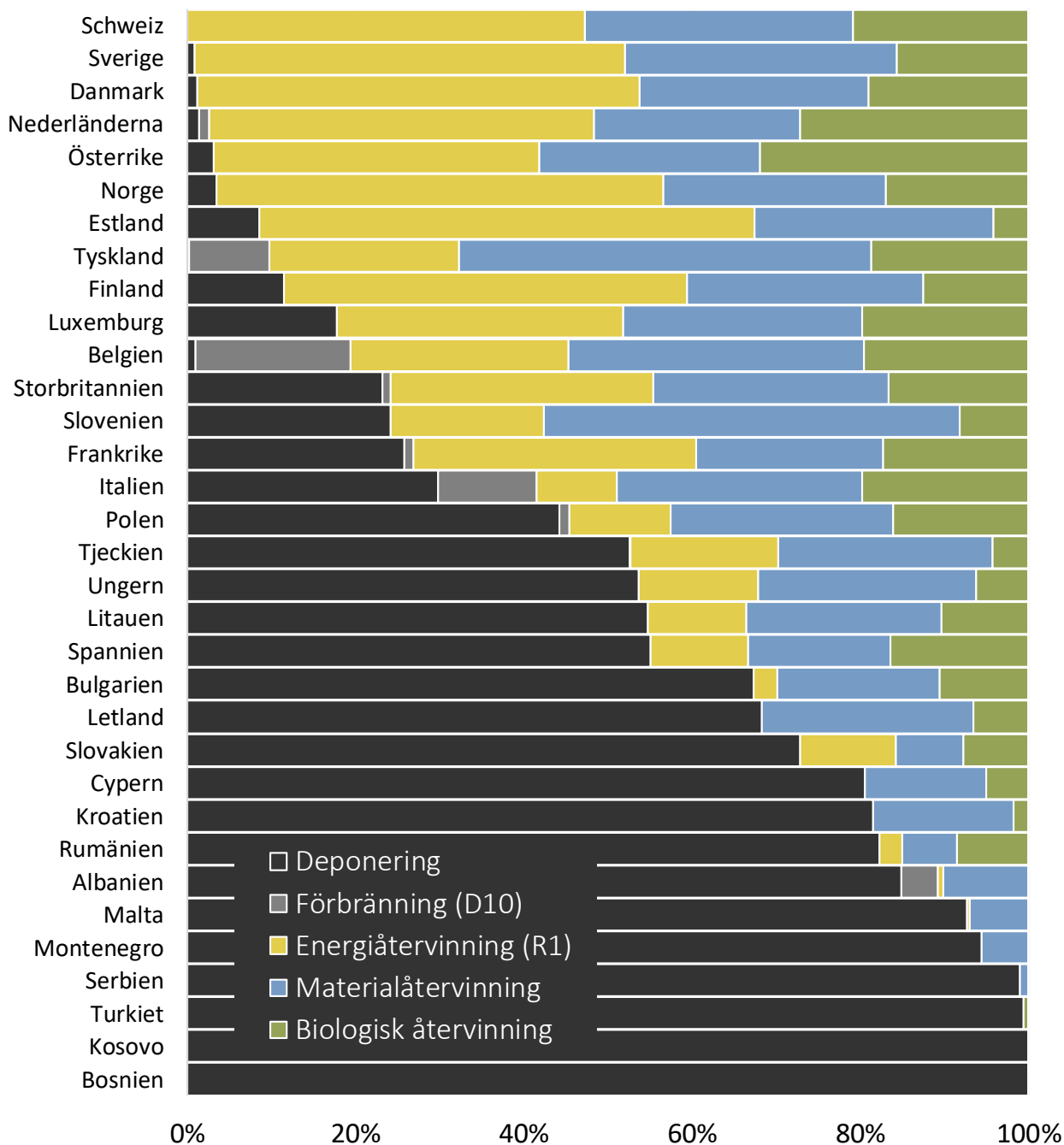
The circular economy—an industrial system that is restorative by design





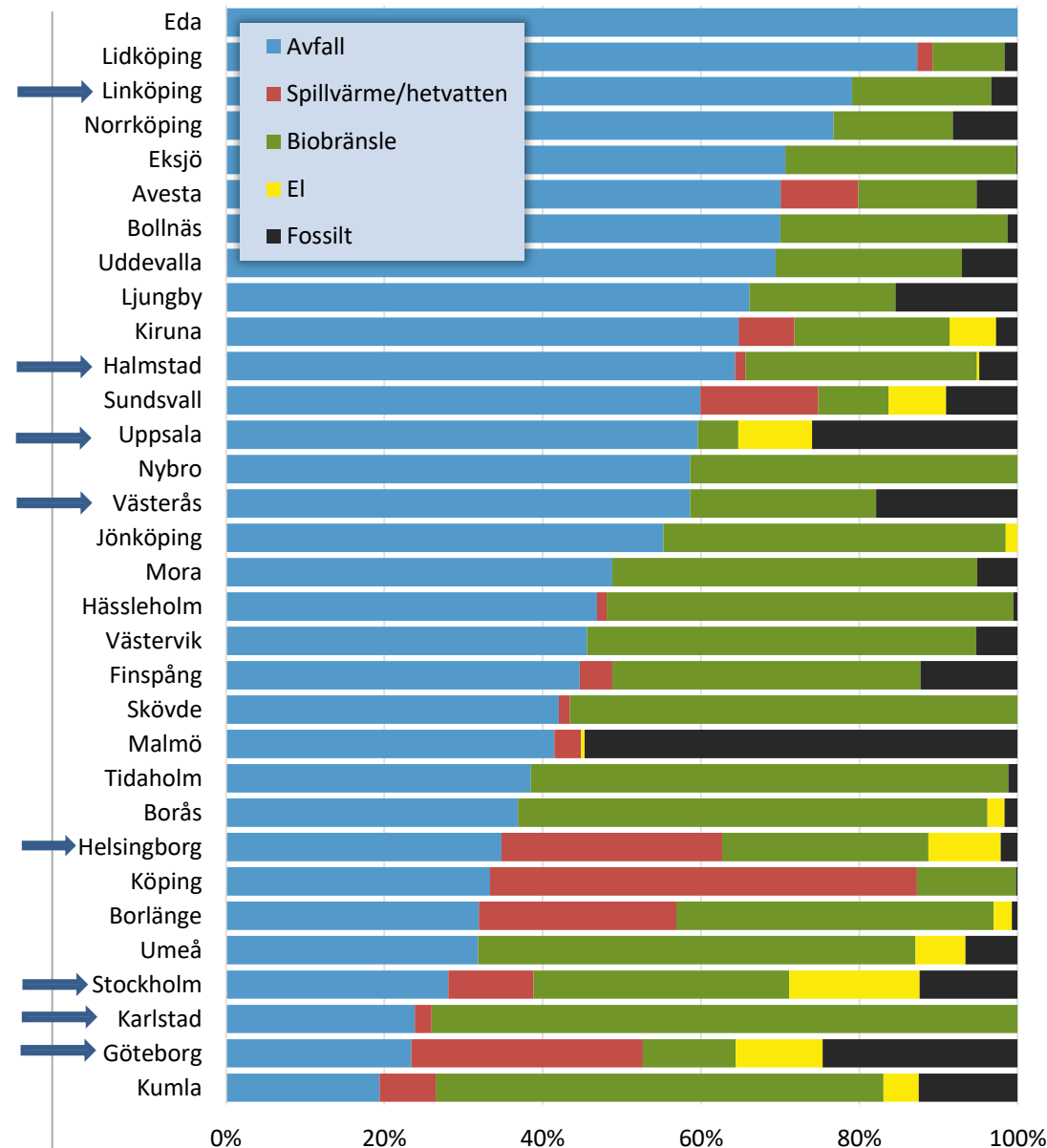
Behandling av hushållsavfall i Europa, 2015

(källa: Eurostat)



De länder som har klättrat högst upp i avfallshierarkin använder en kombination av de tre återvinningsmetoderna.

De tre återvinningsmetoderna ersätter, direkt eller indirekt, deponering.



Fördelning av
värmeproduktion i
fjärrvärmesystem med
avfallsförbränning
(modellering inklusive nu
byggstartade bio- och
avfallsanläggningar, 2017)

Vad gör vi nu?

- Regional/lokal studie
 - Förankring och analyser av några delprojektets forskningsfrågor i faktiska regionala/lokala system
 - Samarbete med Värmemarknad Sverige
- Slutför två resultatblad:
 - Vägar för energiåtervinning i två tidsperspektiv
 - Skatt på energiåtervinning – vilande, men kvar i bakgrunden?
- Metodarbete för miljöbedömning

Frågor att studera i regional/lokal studie

- Hur hantera dilemmat att avfall inkl plast kommer från samhället, men fjärrvärme från avfall värderas lågt vid miljövärdering?
 - Vilken kunskap behövs? Vem behöver den kunskapen?
 - Eller finns kunskapen men behöver kommuniceras annorlunda?
 - Behov av ”påverkansarbete”? Kommunikation med olika aktörer: kommun, verksamheter, invånare, beslutsfattare?
 - Vilken strategi krävs för plasten som inte efterfrågas för materialåterv.? (Följer)
- Regionala/lokala strategier för bränsleförsörjning
 - Upp till varje aktör eller nytta av gemensamma strategier?
 - Utmaningen med kommunikation som regional/lokal aktör som importerar RDF och agerar på en internationell marknad
 - Samverkan med regionala och kommunala miljömål och klimatarbete/ fossilfri kommun/ fossilfritt välfärdsland