

CIRKULÆR ØKONOMI I KOMMUNERNE

DEN CIRKULÆRE KOMMUNE

MATHIAS VANG VESTERGAARD

 PROJEKTLEDER /KONSULENT
 CIRKULÆR ØKONOMI / RESSOURCE OG AFFALDSHÅNDTERING

KL- TEKNIK OG MILJØ

MAVV@KL.DK

CIRKULÆR ØKONOMI I KOMMUNERNE



CIRKULÆR ØKONOMI I KOMMUNERNE

Et inspirationskatalog til kommunerne

Måltrettet politikerne og lederne i kommunerne

 Idéer til hvor kommunen kan sætte ind og blive
 en driver i den cirkulære omstilling

4 temaer:

- Strategi, plan og forsyning
- Erhvervsudvikling
- Indkøb og udbud
- Byggeri og anlæg

Gevinster, udfordringer og anbefalinger

 Gode eksempler og cases
 (Case- og eksempelsamling +40 stk.)
Se mere på kl.dk/cirkulaer

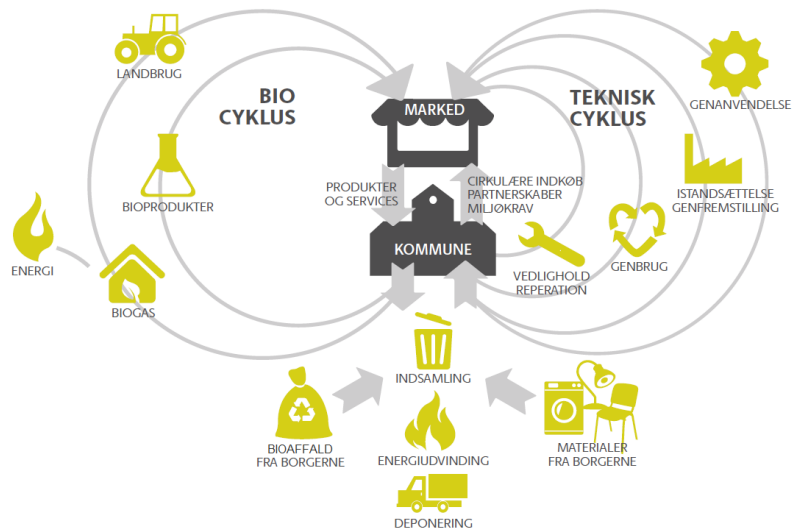
CIRKULÆR ØKONOMI I KOMMUNERNE



CIRKULÆR ØKONOMI I KOMMUNERNE

CIRKULÆR ØKONOMI I KOMMUNERNE

KL

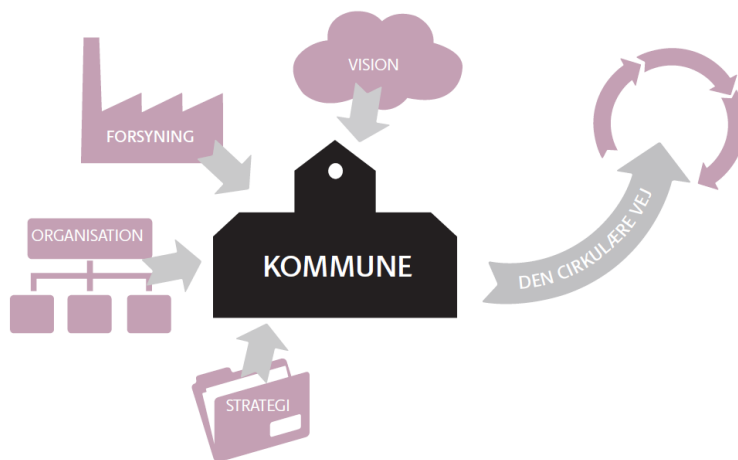


CIRKULÆR ØKONOMI I KOMMUNERNE

CIRKULÆR ØKONOMI I KOMMUNERNE

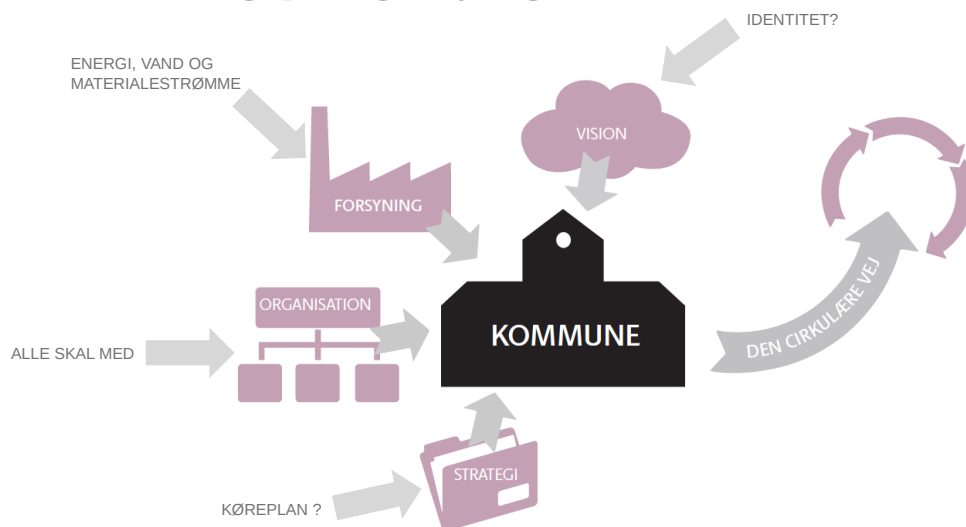
KL

Strategi, plan og forsyning

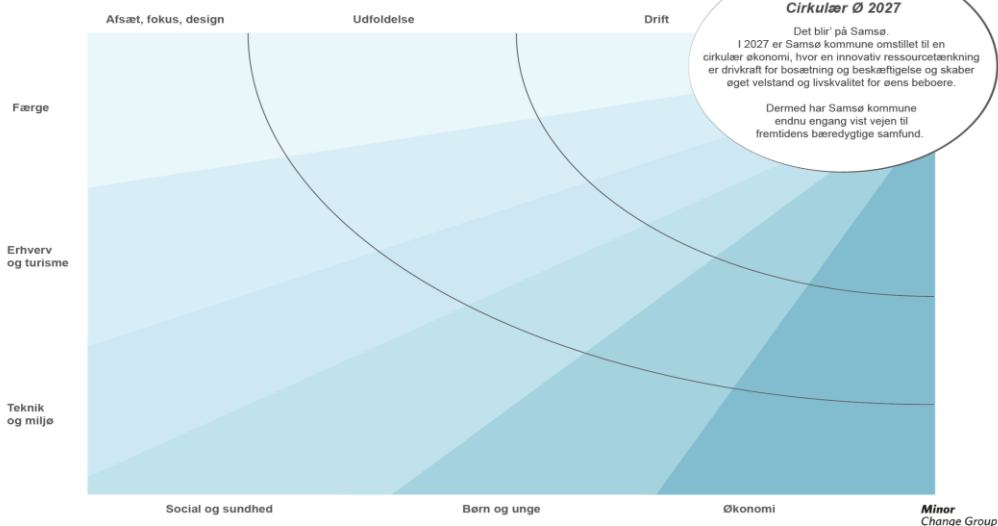


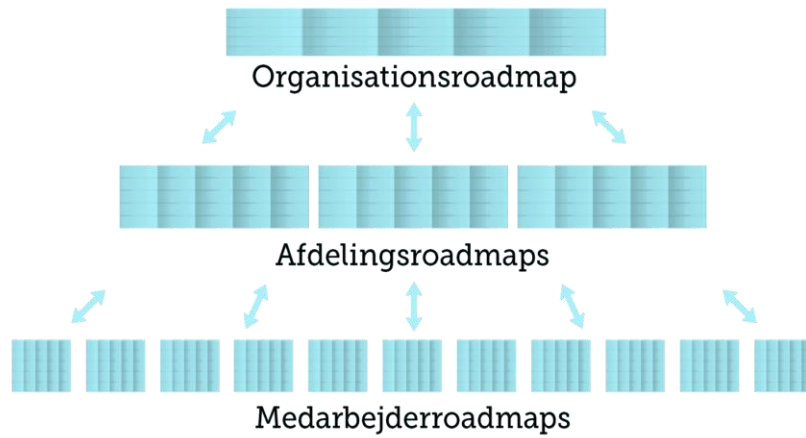
CIRKULÆR ØKONOMI I KOMMUNERNE

Strategi, plan og forsyning

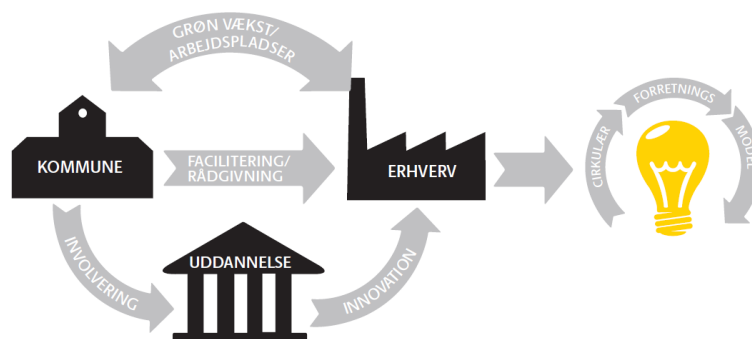


CIRKULÆR ØKONOMI I KOMMUNERNE





Erhvervsudvikling



CIRKULÆR ØKONOMI I KOMMUNERNE



Cradle 2 Cradle certificeret trykkeri som et ud af kun tre i verden

Fra 2009 startede deres cirkulære omstillingsrejse med offentlig støtte

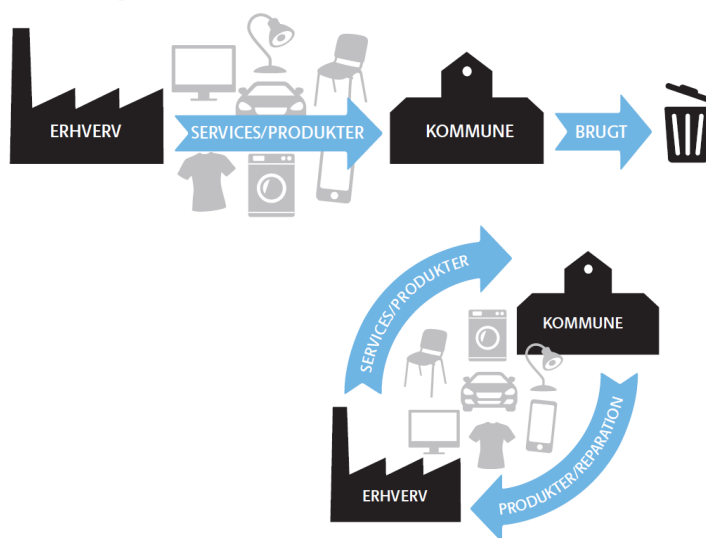
Fra presset branche til markedsledende med to cifrede vækstrater

Nye innovative emballage-produkter i pipeline og store partnerskaber på vej



CIRKULÆR ØKONOMI I KOMMUNERNE

Indkøb og udbud



CIRKULÆR ØKONOMI I KOMMUNERNE

CIRKULÆR ØKONOMI I KOMMUNERNE



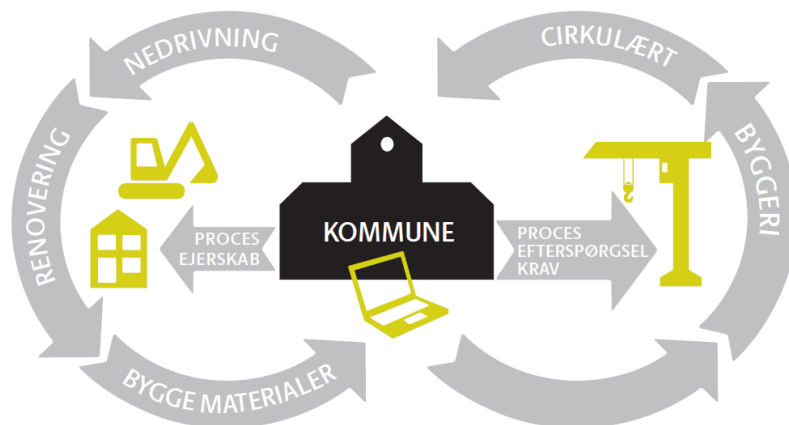
Sønderborg + Refurb A/S
 +2500 computere/notebooks afsat til istandsættelse - 1,5 mio. kr. gevinst og besparelse på 600 tons CO₂ –
 ...næste skridt måske leasing af IT-pakker?

KL

CIRKULÆR ØKONOMI I KOMMUNERNE

Byggeri og anlæg

CIRKULÆR ØKONOMI I KOMMUNERNE



KL

CIRKULÆR ØKONOMI I KOMMUNERNE

CIRKULÆR ØKONOMI I KOMMUNERNE



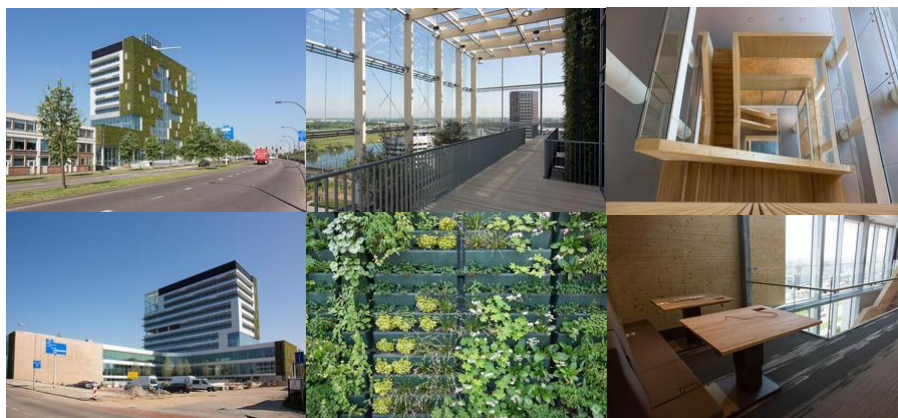
Dansk Genbyg.dk – hele nedrivningsmodne huse sættes til salg online – distributionskanal for genbyg produkter

KL

CIRKULÆR ØKONOMI I KOMMUNERNE

CIRKULÆR ØKONOMI I KOMMUNERNE

Venlo City Hall (NL) – C2C inspireret rådhus



Plusenergi/VE – levende vægge/luftrensning i 500 m. radius – vandrensning i 5 separate strømme – C2C byggematerialer/Design for adskillelse – Cirkulære kontrakter på møbler og brug af C2C produkter – 630 fleksible arbejdsstationer (75%) – 345 mio. kr. (46 mio. €)

KL

Skanderborg Fælled - Rådhus+++ multifunktionelt Byggeri /DGNB Platinum Certified



VE, Grønne tage og 2020 byggeri/DGNB Platin. Dobbeltal med plads til sport, institutioner og koncerter, en politistation, kantine/cafe, og kontorfaciliteter. 650 fleksible arbejdsstationer (80% belægning) – Byggeri for 300 mill. Kr. - 12 mio. kr. i årlige driftsbesparelser

Whats Next for KL?

Guide til Cirkulær Indkøb - FfBI

Konference - Cirkulær Indkøb d. 27/6 i KL huset

CØ-pakken og vidensopsamling på
ressourcestrategien – ny planperiode 2018-2030

...Måske

Dynamisk CØ Netværk for kommunerne – hvor
der er plads til at dele erfaringer, viden og
metoder

Fyrtårns/kommune piloter inden for de fire
fokusområder

