

Sigtelinjer for den cirkulære økonomi i byggebranchen

Aruwa Bendsen

Miljø- og Fødevareministeriet
Departementet

DAKOFA Konference: Øget kvalitet i
genanvendelsen og vejen til cirkulære
samarbejder i bygge- og anlægssektoren
29. maj 2018

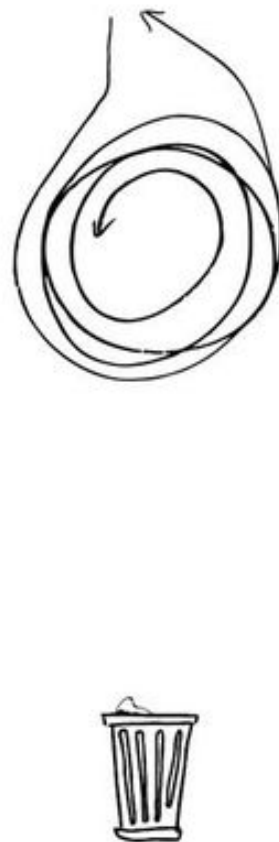
LINEAR ECONOMY



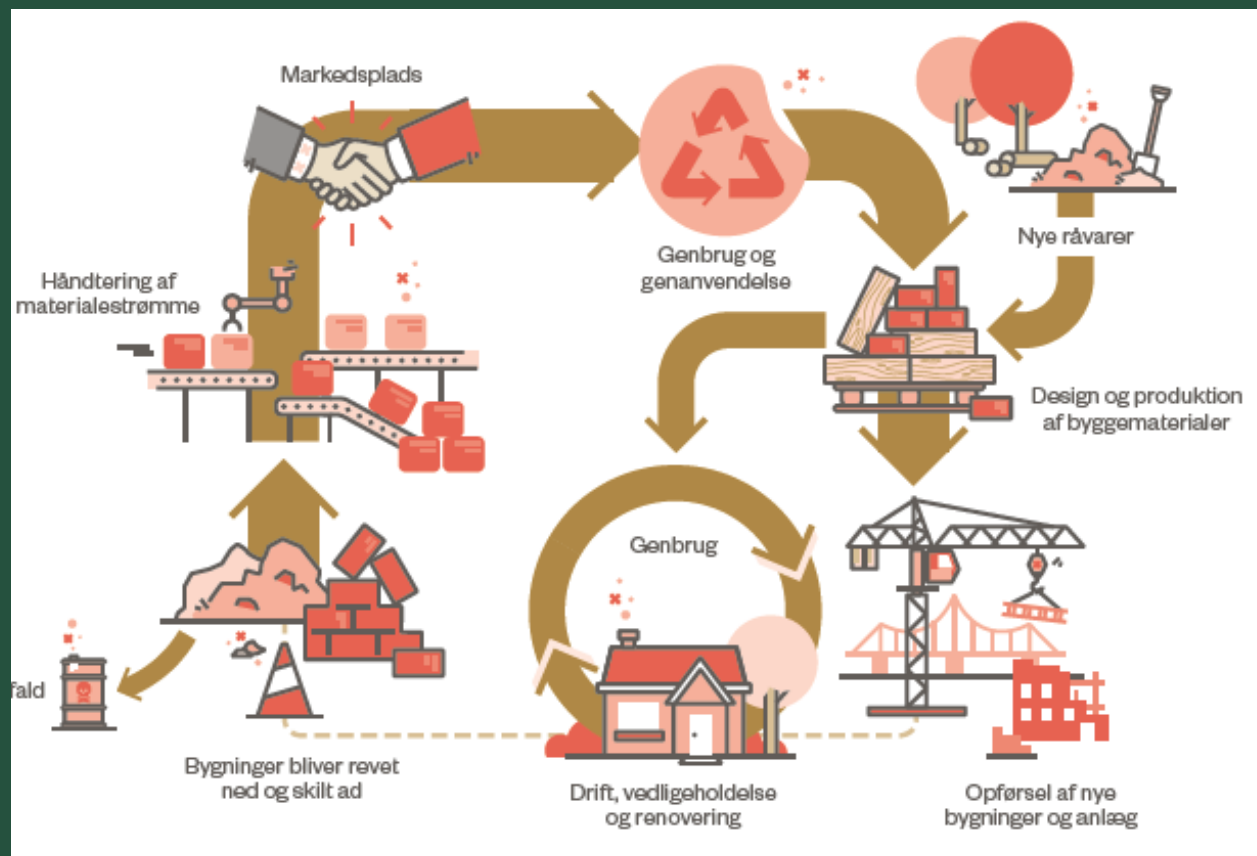
RECYCLING
ECONOMY



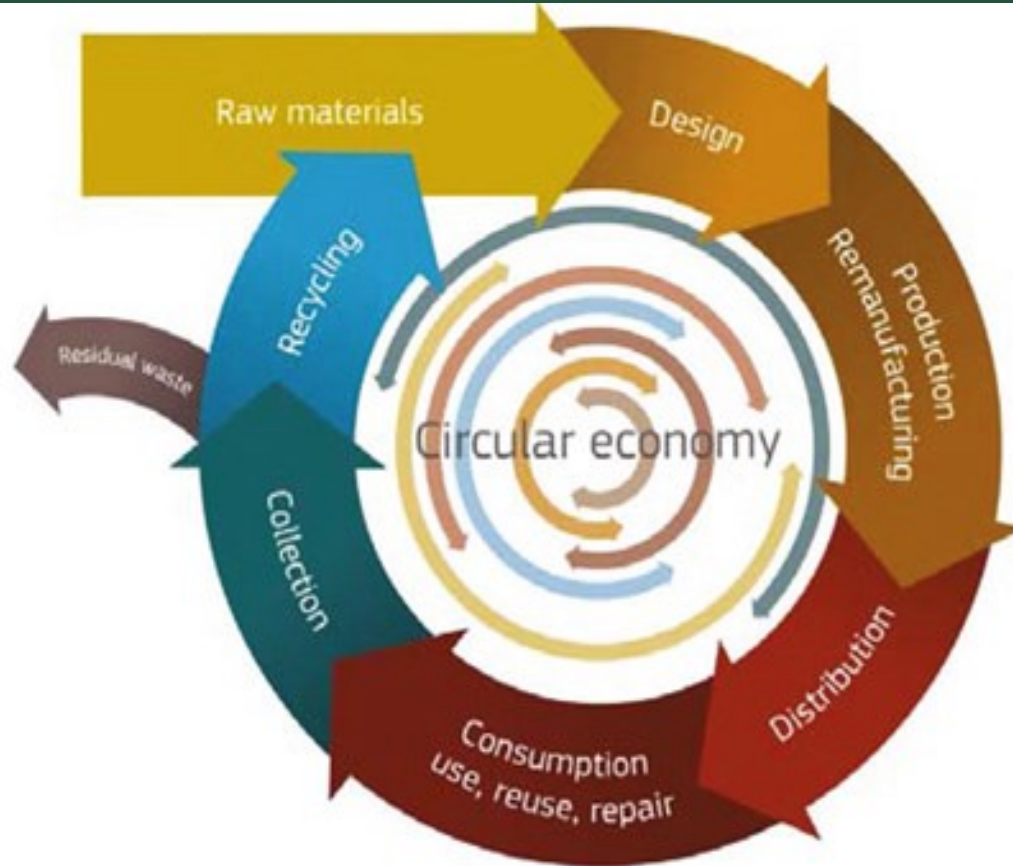
CIRCULAR
ECONOMY



Udfordring eller potentiale?



De nye direktiver, en del under hele EU CØ pakken



Indsatsområder:

Retningslinjer til byggesektoren om vurdering forud for nedrivning

Frivillig branchedækkende genanvendelsesprotokol for bygge- og nedrivningsaffald

Centrale indikatorer til vurdering af bygningers miljøpræstationer i den samlede livscyklus og incitamenter til at anvende indikatorerne

Ressource Efficient Use of mixed wastes (C&D case)

EU LIFE

Strategi
for
cirkulær
økonomi

Nye affalds-
direktiver

Mindre affald

Plast-
hand-
lingsplan

Ny
affaldsplan

Mere
genanvendelse

Forsy-
nings-
strategi

Fore-
byggelse

Hånd-
tering

Bedre
genanvendelse

EU: 6 nye affaldsdirektiver

- Affald
- Emballage
- Deponering
- Elektronikaffald
- Batterier
- Skrotning af biler



EU- 6 nye affaldsdirektiver : Affaldshåndtering (1)

Vi skal genanvende mere (mål i hhv. 2025, 2030 og 2035)

- På husholdningsaffald og lign. affald fra andre kilder, **ikke C&D**
- Samlet emballagemål og materialspecifikke emballagemål –**kunne være relevant for C&D plastemballage og træ**

Eksisterende mål på C&D er gældende: 70% materiale-nyttiggørelse

- **Review klausul ift. at overveje genanvendelsesmål på C&D i 2024.**



EU- 6 nye affaldsdirektiver : Affaldshåndtering (2)

Vi skal fremme selektiv nedrivning.

Vi skal iværksætte foranstaltninger til fremme af genanvendelse af høj kvalitet og vedtage særskilt indsamling.

Vi skal fremme forberedelse mhp. genbrug

End of Waste og biprodukter bliver også et centralt område, men juridisk vurdering udestår.



Affaldsforebyggelse - opsummerende

Nedbringe affaldsproduktion i bl.a. **bygnings- og nedrivningsvirksomhed** + hensyn til BAT

Vi skal indberette på **genbrug** og tilskynde til genbrug og reparation, for bl.a. **byggematerialer og -produkter**

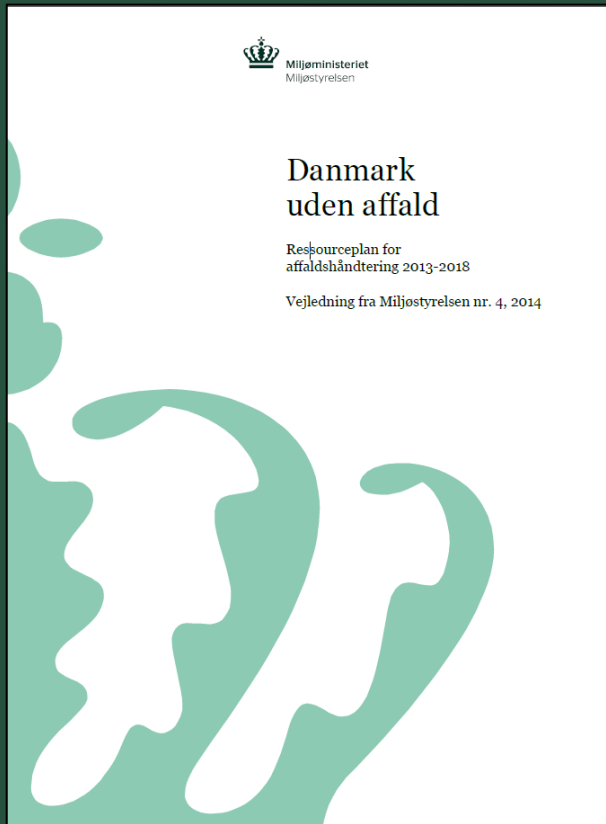
Vi skal fremme cirkulære produkter

Vi skal fremme reduktion af indhold af farlige stoffer i materialer og produkter

Vi skal sikre at leverandører af produkter/materialer indgiver oplysninger om indhold af stoffer til det Europæiske Kemikalie Agentur



National Affaldsplan - vi bygger videre på:



Advisory Board for cirkulær økonomi



#12 udarbejde et cirkulært bygnings-reglement

#13 udvikle et standardiserede bygningspas

#17 bygge og købe ind i det offentlige på baggrund af totaløkonomi og livscyklus-beregninger

#26 udbrede selektiv nedrivning af byggeri

Frivillige bæredygtighedsklasse

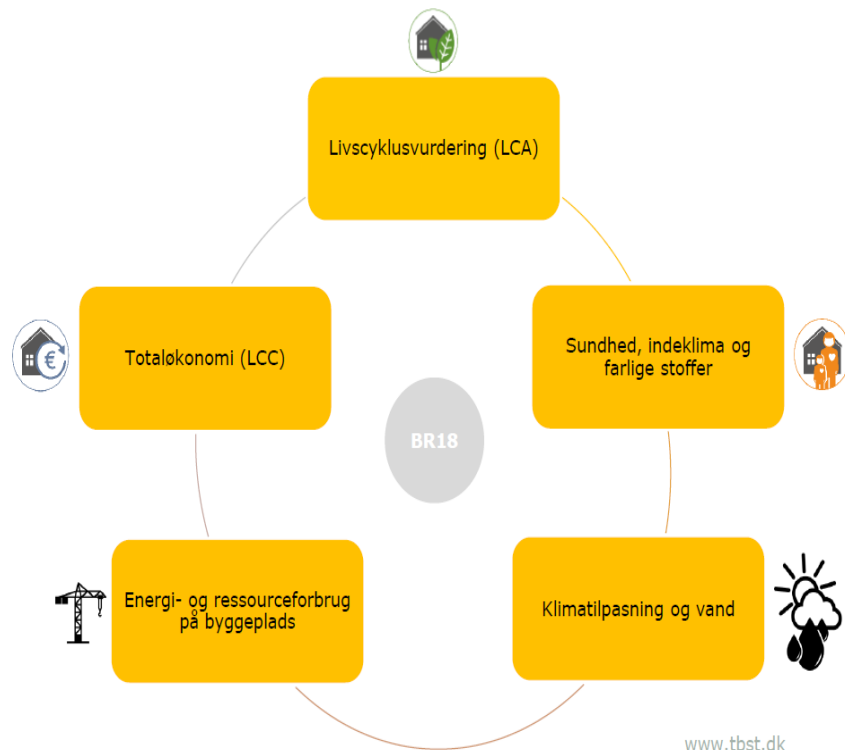
Udvikle forslag til en enkel,
omkostningseffektiv og let
tilgængelig frivillig
bæredygtighedsklasse

Indholdsmæssigt:

- Byggeloven og bygningsreglementet som ramme
- Dokumenterbare parametre
- Skærpede krav i BR for udvalgte områder og/eller nye emner
- I tråd med den europæiske tilgang til bæredygtighed



Bæredygtighedsklassen - forslag til emner



Tak for opmærksomheden

Aruwa Bendsen
Miljø- og Fødevareministeriet
Ressourcer og Forsyning

E-mail: arben@mfvm.dk

