• Hvad gør vi med bygge- og anlægsaffaldet?

- **Session 4: Genanvendelse og genbrug af bygge- og anlægsaffald**
- Nye visioner, initiativer og mål for bygge-og anlægsaffald

DAKOFA

Inspirationsoplæg

Erik K. Lauritzen

Formand for DAKOFAs Netværk for bygge- og anlægsaffald

www.lauritzenadvising.dk

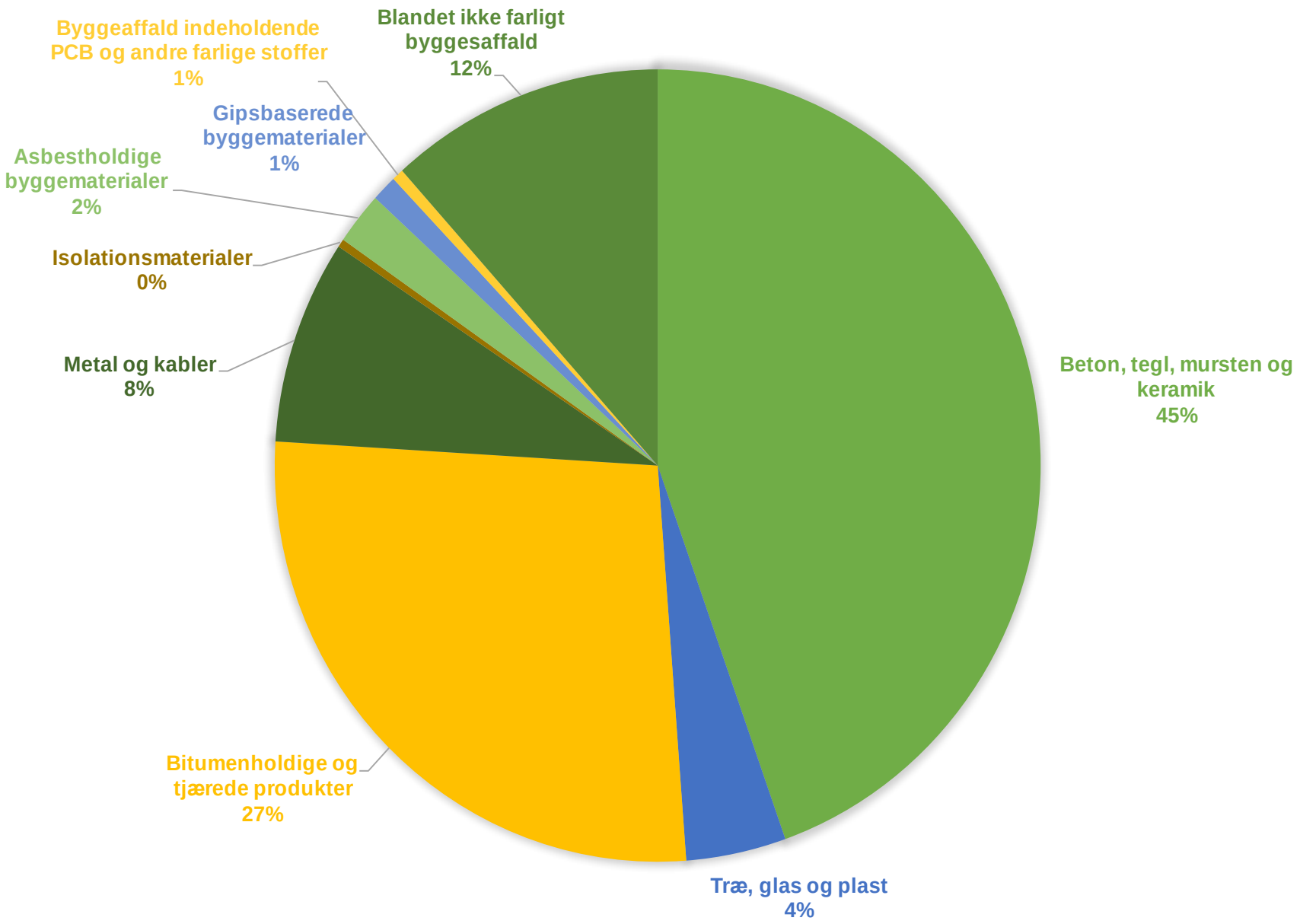
VISION 2050

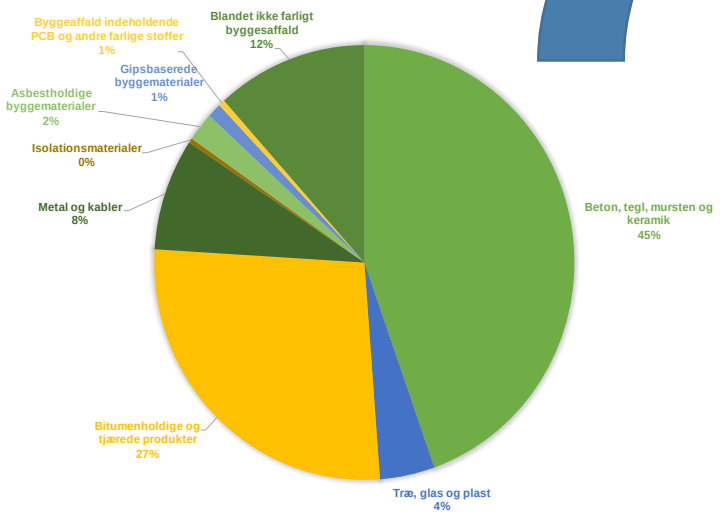
Officielle tal om byggeaffald 2014

Fra Affaldsdatasystemet:

- 4,1 mio. tons byggeaffald (ekskl. jord)
- 1/3 af den samlede affaldsmængde
- 87% genanvendes

Genanvendelsesmålet:
70 vægt %





?

Alle ressourcer forvaltes på en bæredygtig måde

Anbefalinger:

- Økonomiske incitamenter
- Bygningsreglement (BR20) med fokus på ressourcer
- Tættere samarbejde mellem sektorene
- Kvalitet og renhed af materialer
- CE-mærkning eller tilsvarende
- End-of-Waste kriterier
- Mål for substitution af naturlige råstoffer
- Nye forretningsmodeller
- Offentlige indkøb
- ……..

MÅL

Partnerskab for bæredygtighed og affaldsforebyggelse fortsætter

Anbefalinger fra Regeringens Advisory Board:

Anbefalinger rettet mod sektoren:

12: Udarbejde et cirkulært bygningsreglement

13: Udvikle standardiserede bygnings- og produktpas

17: Bygge og købe ind i det offentlige på baggrund af totaløkonomi og livscyklusberegninger

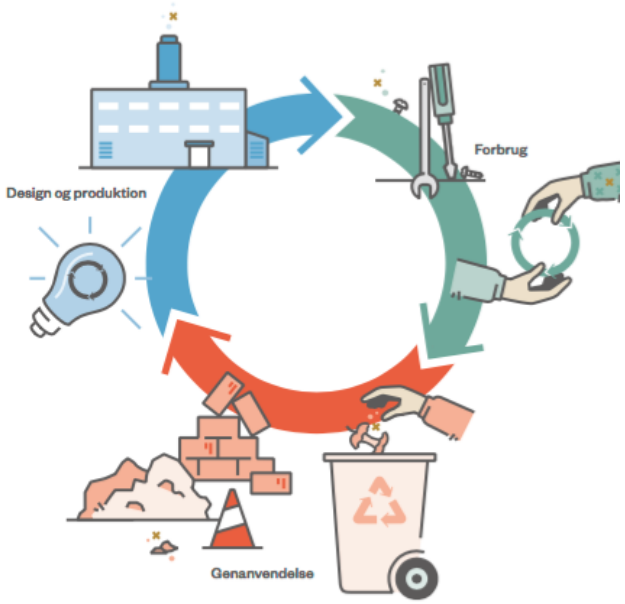
26: Udbrede selektiv nedrivning af byggeri

Anbefalinger på tværs af sektorer:

2: Etablere én indgang til det offentlige for virksomheder, der oplever barrierer for cirkulær omstilling

(Green Deal fra Holland nævnes som eksempel)

5: Udvikle standarder som understøtter cirkulær økonomi



MÅL

Cirkulær økonomi og grøn omstilling anvendes

Anbefalinger:

- Økonomiske incitamenter
- Bygningsreglement (BR20)
- Livscyklus baseret financiering af nybyggeri
- Design for disassembly
- Materialepas
- Nybyggeri med % del genbrug/genanvendelse
- Mål for substitution af naturlige råstoffer
- Nye forretningsmodeller
- Offentlige indkøb
- ……..

MÅL

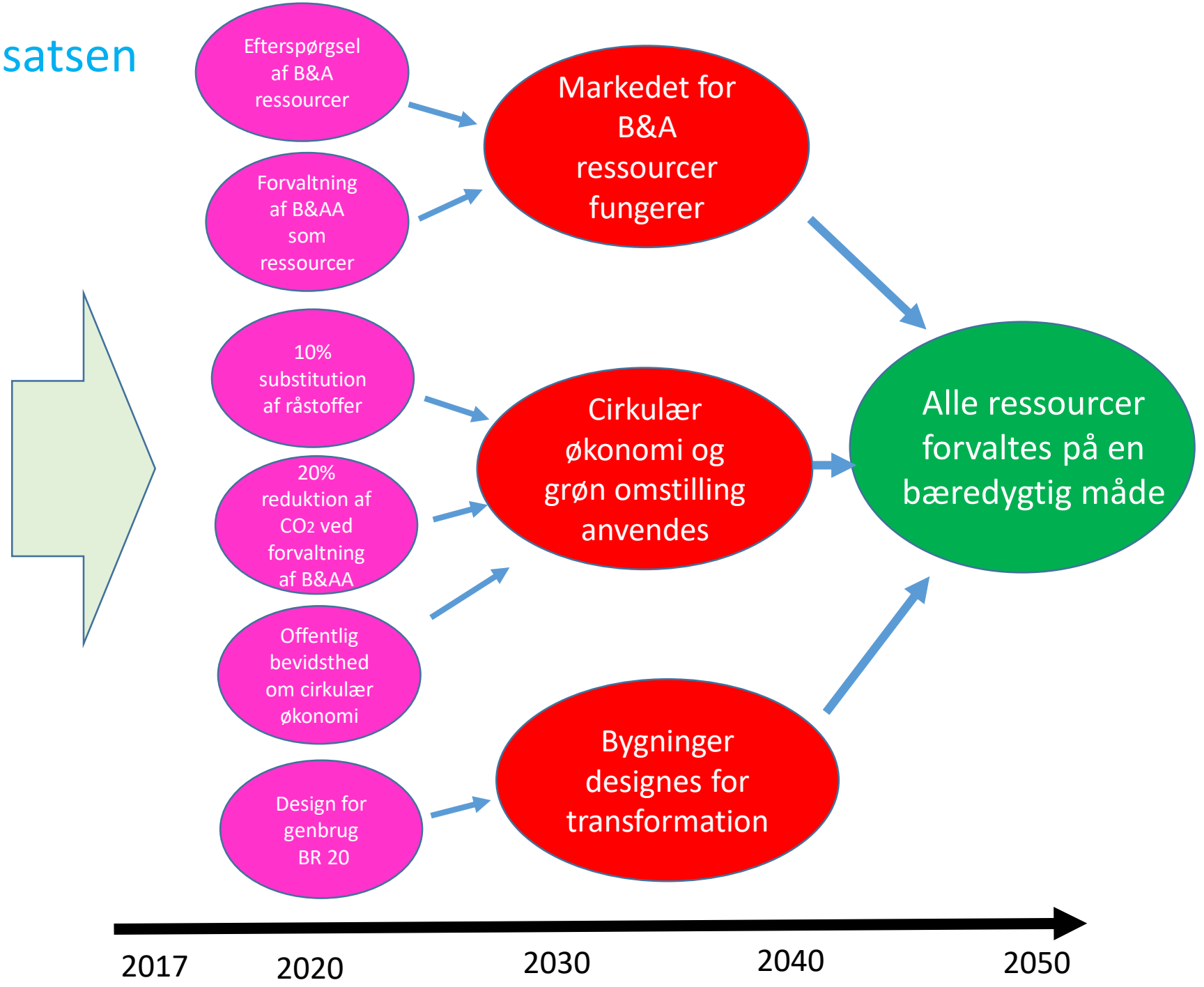
Oplæg til struktur af indsatsen

Økonomi og markedsforhold
- Udvikling af markedet.
- Udvikling af cirkulær økonomi
- Udvidet producentansvar
- Nye forretningsmodeller

Rammer og styringsmidler
- Indikatorer
- Incitamenter
- Kortlægning før nedrivning
- Certificering og sporbarhed
- Design for nedrivning

Teknologi, F&U
- EOW kriterier
- Dokumentation
- Genanvendelse af beton
- Teknisk design for nedrivning
- LCA værktøjer

Viden og kompetencer
- Overblik foreliggende viden
- Formidling
- Uddannelse
- Vejledninger
- Demo-projekter



Ny affaldsplan, forslag til prioriteret indsats:

- Markedet for genbrugte/genanvendte materialer skal etableres (affaldsstrømme og afsætning m.v.)
- Transformation af B&A affald til ressourcer beskrives (EOW kriterier, CE-mærkning, tekn. spec., sporbarhed m.v.)
- Økonomiske incitamenter indføres (afgifter, tilskud m.v.)
- Integreret og struktureret indsats (konkrete mål, indikatorer, prioriterede initiativer, alle aktører, hele værdikæden, dialog, OPP m.v.)
- Rammebetingelser fastlægges (Konkrete krav om ressourceeffektivitet i lovgivning, rev. Bygningsregelement, harmonisering og forenkling af myndighedsbehandling m.v.)

• Hvad gør vi med bygge- og anlægsaffaldet?

- **Session 4: Genanvendelse og genbrug af bygge- og anlægsaffald**
- Nye visioner, initiativer og mål for bygge-og anlægsaffald

DAKOFA