



midt
regionmidtjylland

Det bæredygtige hospital?

Verdensmål 12 og Materialestrømsprojektet på AUH

Den 9. april 2018

Susanne Backer, CØ Projektleder, AUH

Verdensmål 12 og Materialestrømsprojektet på AUH

- 12.4 Inden 2020 skal der opnåes en miljømæssig forsvarlig håndtering af kemikalier og affald i hele deres livscyklus....
- 12.5 Inden 2030 skal affaldsmængden væsentlig reduceres gennem forebyggelse, reduktion, genvinding og genbrug.
- 12.6 Opmuntre virksomheder, især store og transnationale virksomheder, til at arbejde bæredygtigt....
- 12.7 Fremme bæredygtig offentlig indkøbspraksis....



Projektets intention

- **Udvikle og teste en model for, hvordan aktørerne langs værdikæder / materialestrømme kan skabe forretningsmæssig og anden værdi af affald og restfraktioner.**
- **Øge genanvendelse og Cirkulær Økonomi inden for emballageplast og hospitaler.**
- **Modellen skal udvikles og testes i et samarbejde mellem aktører langs hele værdikæden.**

Affald på Aarhus Universitetshospital

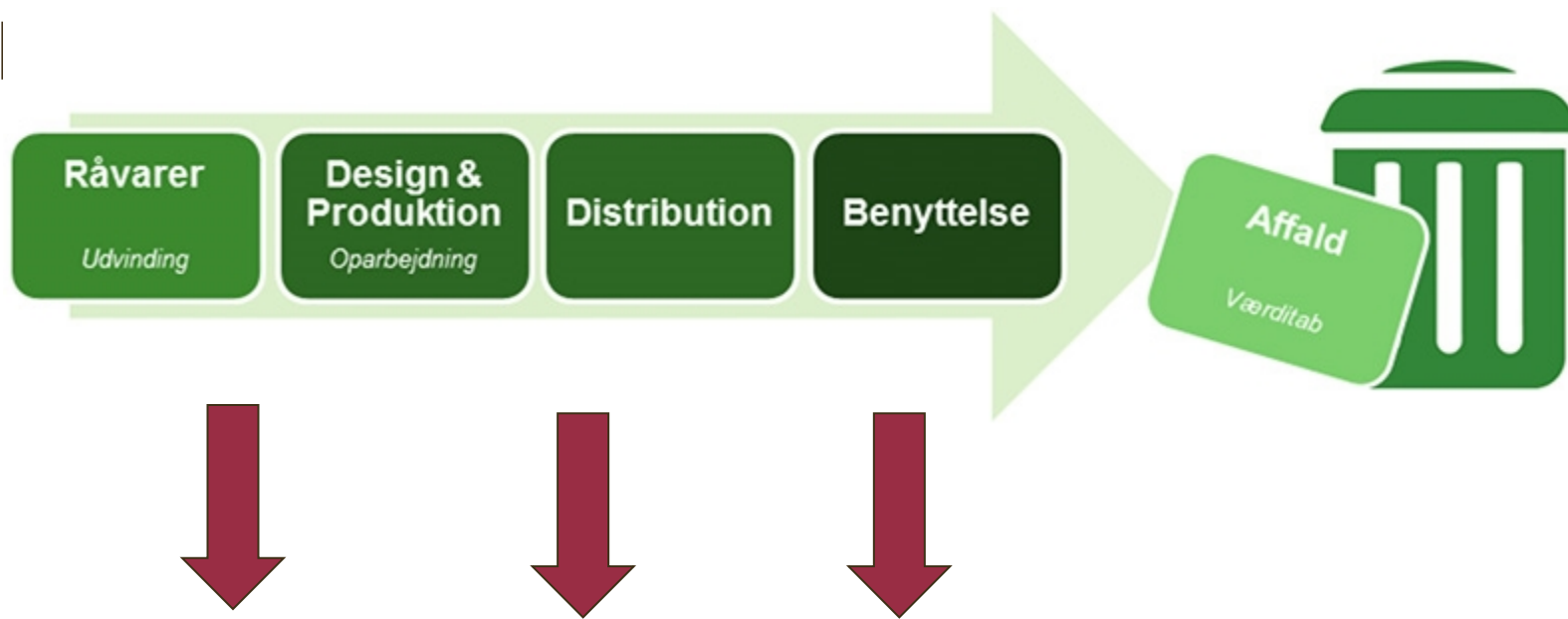
2016:

Ca. 3.300 t/år
20% Genanvendelse
79% Energiudnytted
1% Deponi

2030:

- Ca. 3.300 t/år
- 70% Genanvendelse
- 29% Energiudnytted
- 1% Deponi

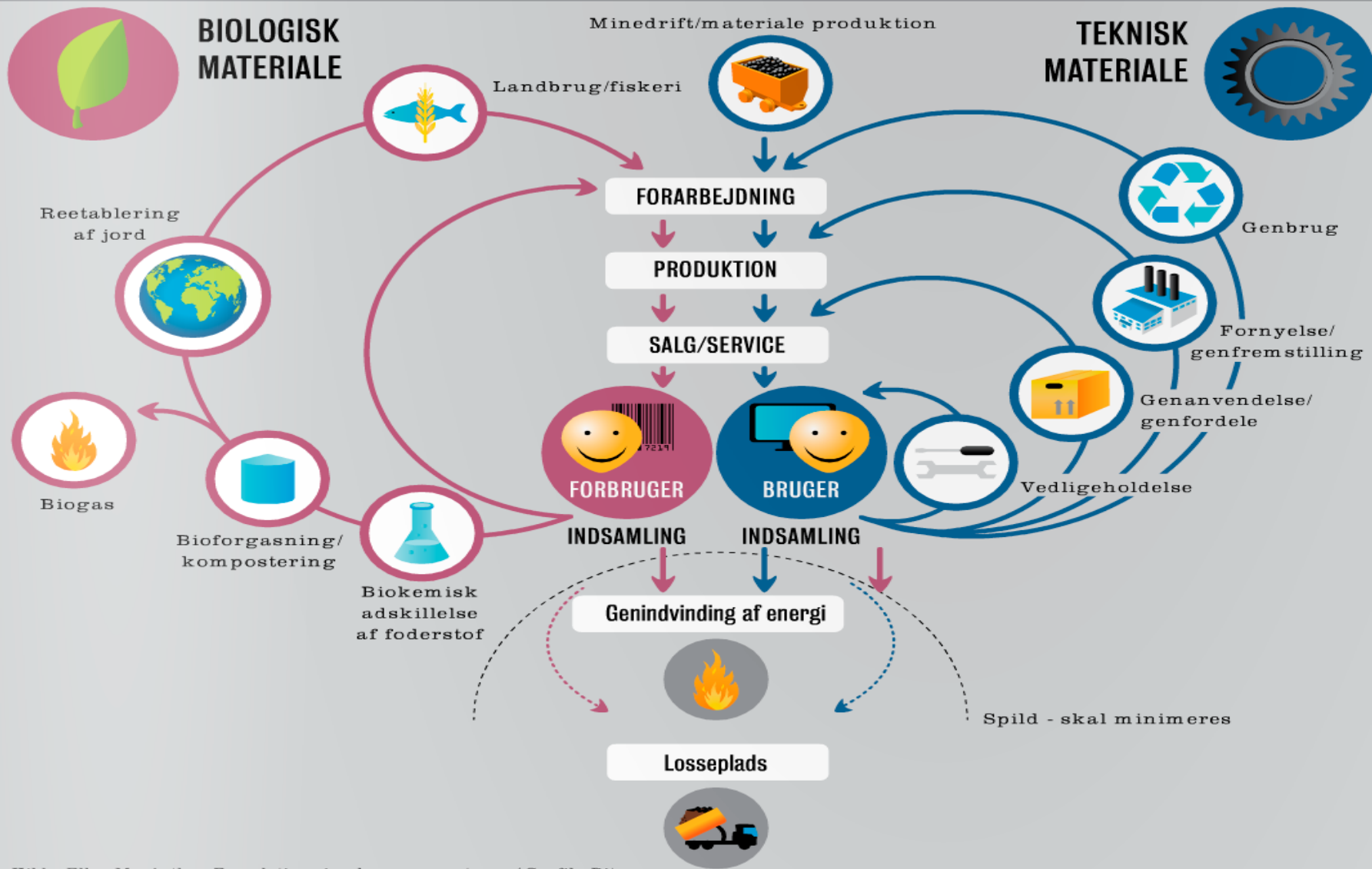




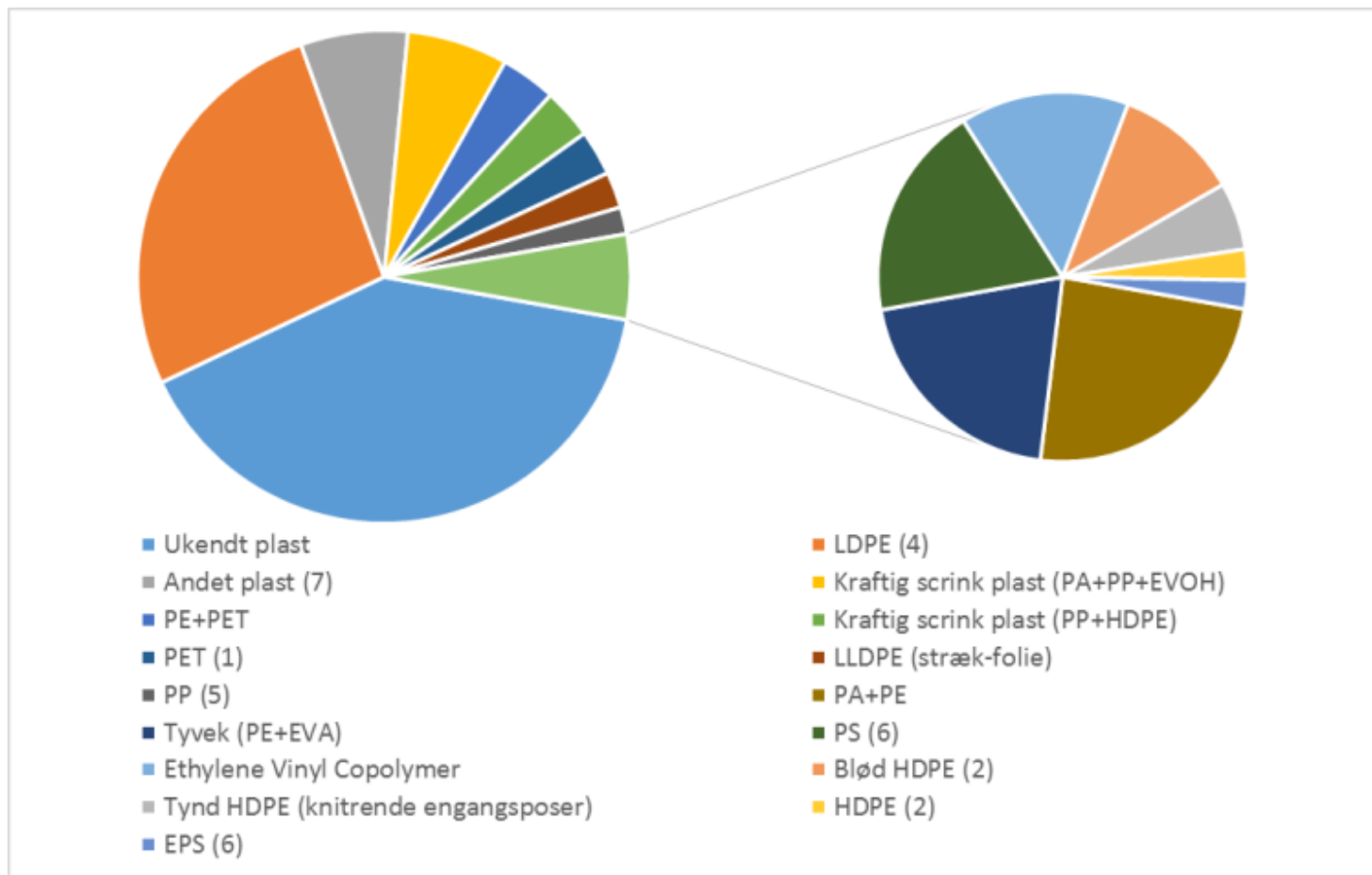
SPILD

BIOLOGISKE OG TEKNISKE RESSOURCER BLANDES

Cirkulær økonomi



Plastemballage – en kompleks affaldsfraktion

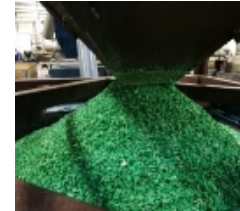


Case: PP flasker til skyllevæske



Case: Forsvarlig håndtering i livscyklus?

+9.000 DK/t



Dedikeret,
certificeret
genanvendelse
min. 20 tons

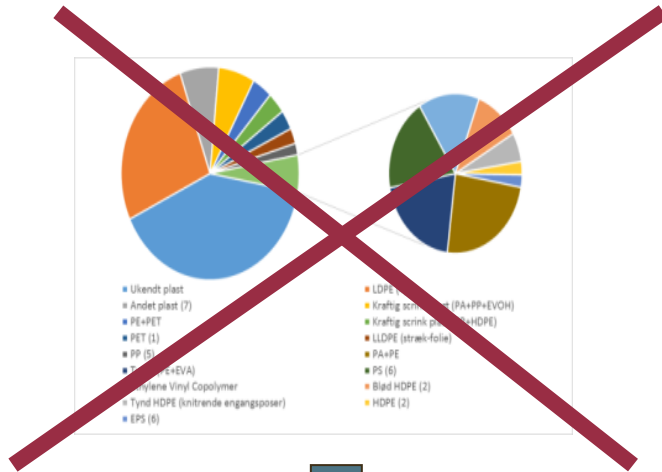


Ballet/flaket : + 4125 - + 5625 DK/T

Fjernelse blandet plastikfraktion til genanvendelse -1200 DK/t

Forbrænding: -525 DK/t

'Opmuntring' af virksomheder: Indkøbskrav



**Reduceret kompleksitet:
Skalerbare løsninger**



Øget genanvendelse ved at reducere kompleksitet

