

Miljø- og Fødevareministeriet
Miljøstyrelsen

Definitionen på MSW og hvad kan tælles med i de nye genanvendelsesmål?

Mette Tronhus
Miljøstyrelsen
Cirkulær Økonomi og Affald

Indledning

1. Definition af ”Municipal waste”

2. Beregning af genanvendelsen af municipal waste

3. Beregning af genanvendelsen af emballageaffald

Definition af Municipal waste

- Husholdningsaffald, og lignede affald fra andre kilder, der i type og sammensætning er sammenligneligt med husholdningsaffald.
- Definitionen knytter sig op på typen, og ikke på kilden af affaldet.
- Definitionen berører ikke fordelingen af ansvaret for affaldshåndteringen mellem offentlig og private aktører!
- Navnet ”Kommunalt affald” er derfor noget misvisende

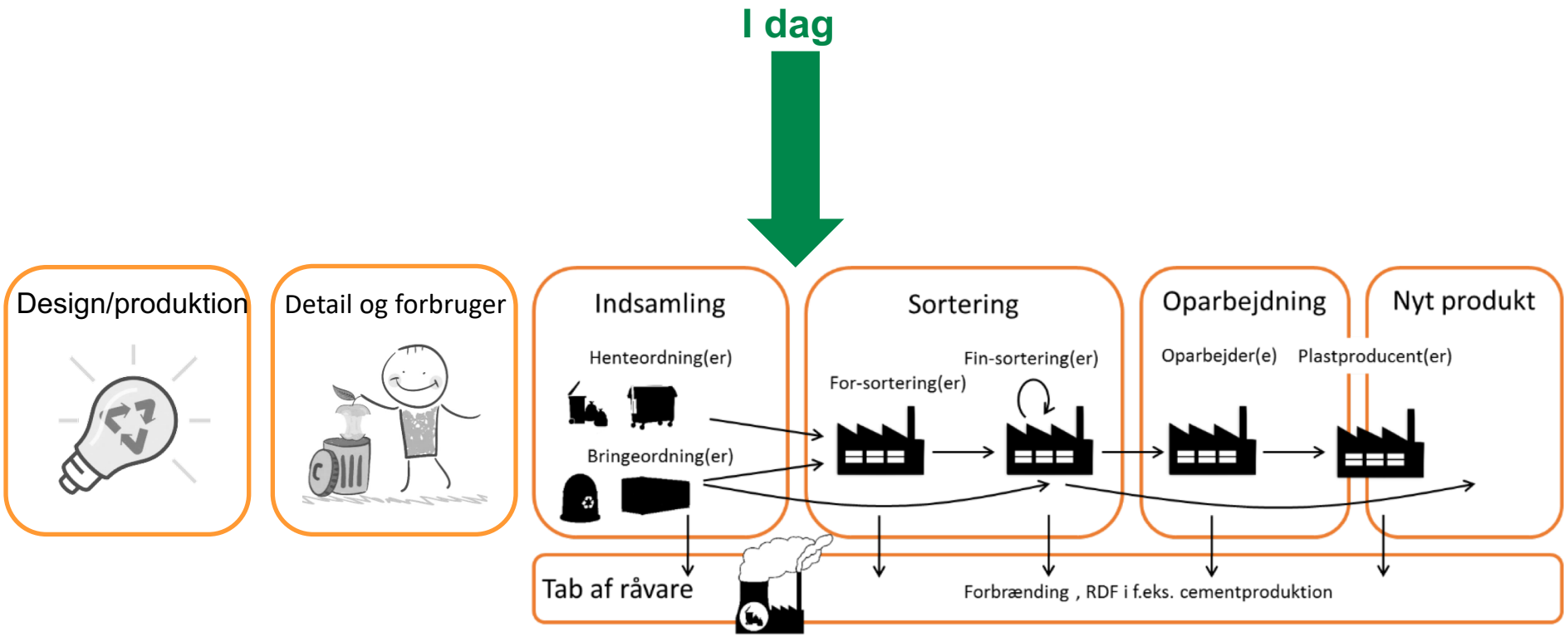
Det betyder at f.eks. Madaffald fra restauranter og kantiner også er ”Municipal waste”.

Beregning af genanvendelsesmål for husholdningsaffald og lign. affald

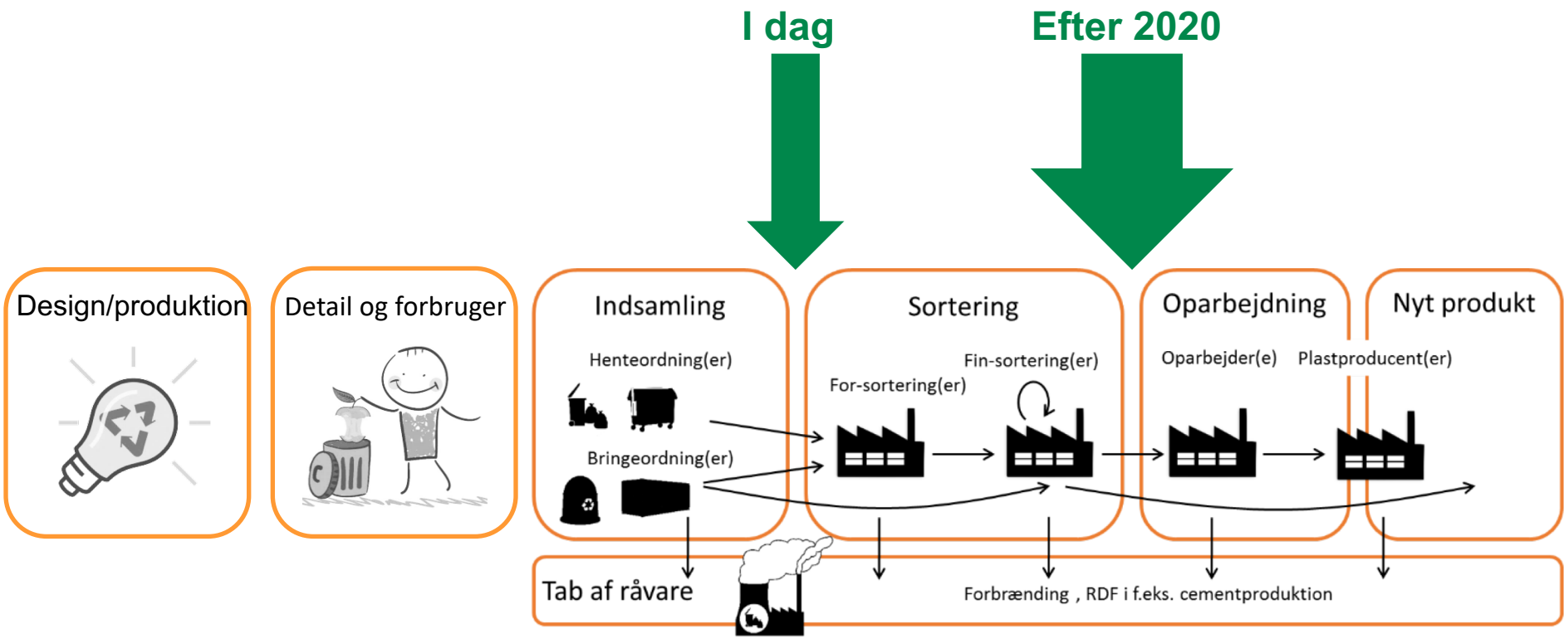
$$Genanvendelssprocenten = \frac{\text{Affald forberedt med henblik på genbrug+affald der er genanvendt}}{\text{Affald produceret}} \; x\ 100$$

Alle mængder angives i vægt pr. år.

Hvornår tælles affald som genanvendt?



Hvornår tælles affald som genanvendt?



Gennemsnitlige tabsprocenter

- Meget svært at skaffe data der opfylder kravet om at kunne følge affaldet til endelig genanvendelse
- Dansk prioritet at få forhandlet en administrativ simpel metode
- I alliance med FR og DE fik vi indført en mulighed for at benytte "Gennemsnitlige tabsprocenter"
- Tabsprocent kan beregnes på medlemsstatsniveau, og skal beregnes for hh.v:
  - Forskellige hovedaffaldstyper (materialer)
  - Forskellige kilder (husholdnings eller erhvervsaffald)
  - Forskellige indsamlingsordninger
  - Forskellige sorteringsprocesser

Den gennemsnitlige tabsprocent fratrækkes outputtet fra en sorteringsoperation.

Beregning af genanvendelsen af emballager

$$Genanvendelssprocenten\ for\ emballage$$

$$= \frac{\text{Emballgeafffald der er genanvendt}}{\text{Mængde emballageaffald der proudceres}}\ x\ 100$$

- Alle mængder angives i vægt pr. år.
- Emballageaffald, der produceres i en medlemsstat, kan anses for at være lig med den mængde emballage der bringes på markedet inden for samme år
- Forberedelse med genbrug kan ikke medtælles i Emballagedirektivet, med undtagelse af reparation af træpaller.

Genbrug – kan bidrage til målopfyldelse for emballager

- **Op til 5 % af genanvendelsesmålene i Emballagedirektivet kan opfyldes med genbrug**

- **Genbrugsemballager er defineres som: *"Emballager der er blevet udtænkt, udformet og bragt i omsætning med henblik på i sin levetid at gennemgå et antal ture eller cyklusser ved at blive genpåfyldt eller genbrugt til det samme formål, som den blev udtænkt til."***

- **Kun genbrugssalgsemballager (som andel af alle salgsemballager der er sat på markedet)**
- **Bragt på i omsætning som del af et genbrugssystem**
- **Gennemsnitlig betragtning over tre år**

- **Uklar direktivtekst, skal fastsættes ved en gennemførelsesretsakt senest den 31. marts 2019**

Spørgsmål eller kommentarer?