Hvordan vil genanvendelsesprocenter se ud i fremtiden?

Oplæg hos DAKOFA den 25. februar 2020

Nikolaj Boutrup Møller
nbm@jhn.dk – tlf. 61 26 41 86

Formål: Hvor langt er vi fra EU-målene?

- Hvor langt er vi fra EU-målene, hvis vi kigger på de bedste kommuner i Danmark, herunder faktisk genanvendte mængder?

- Ubekendte:
  - EU-målene fastlagt, men hvordan skal den nye genanvendelsesprocent beregnes - hvilke fraktioner/sektorer inkluderes i brøken?

  - Hvilke krav vil MST pålægge kommuner og affaldsselskaber?

EU's genanvendelsesmål for husholdningsaffald:

- 55 % i 2025
- 60 % i 2030
- 65 % i 2035

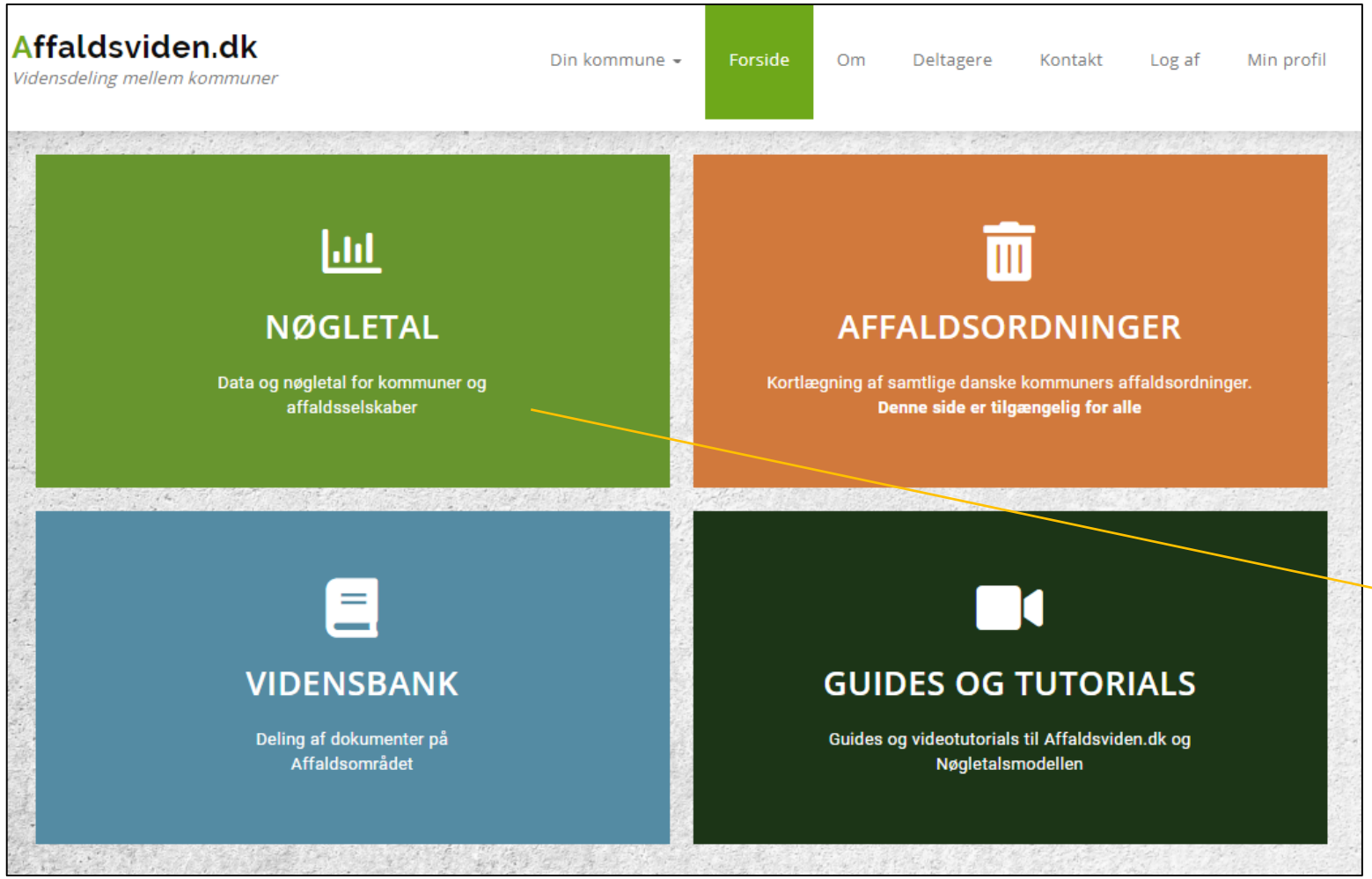
Formål: Hvor langt er vi fra EU-målene?

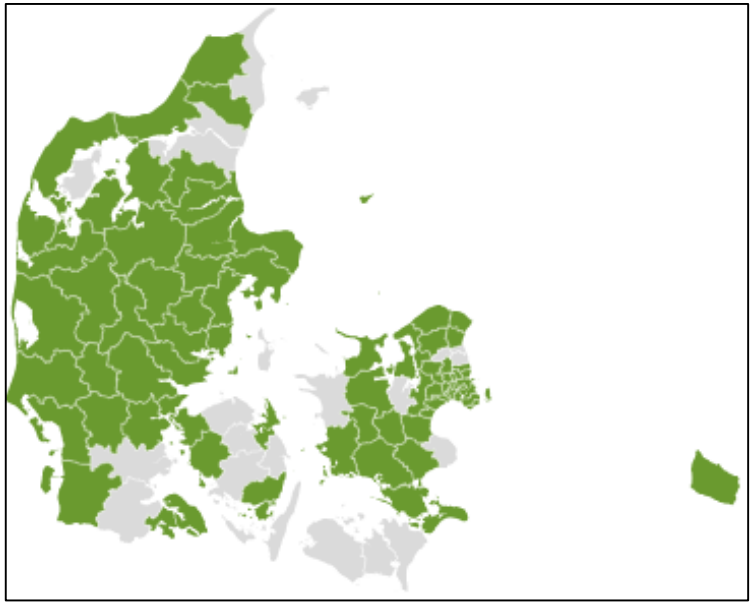
- Bilag-5 procenten (Miljøstyrelsens beregningsmetode)
- Bilag-5 procenten med tabsfaktorer (faktisk genanvendte mængder)
- Bilag-5 procenten med tabsfaktorer og haveaffald

Bilag-5 brøken/procenten:

$$\frac{\text{Mad} + \text{Papir} + \text{Pap} + \text{Metal} + \text{Glas} + \text{Plast} + \text{Træ}}{\text{Restaffald} + \text{Forbrændingsegnet affald} + \text{Storskrald} + \text{Tæller}}$$

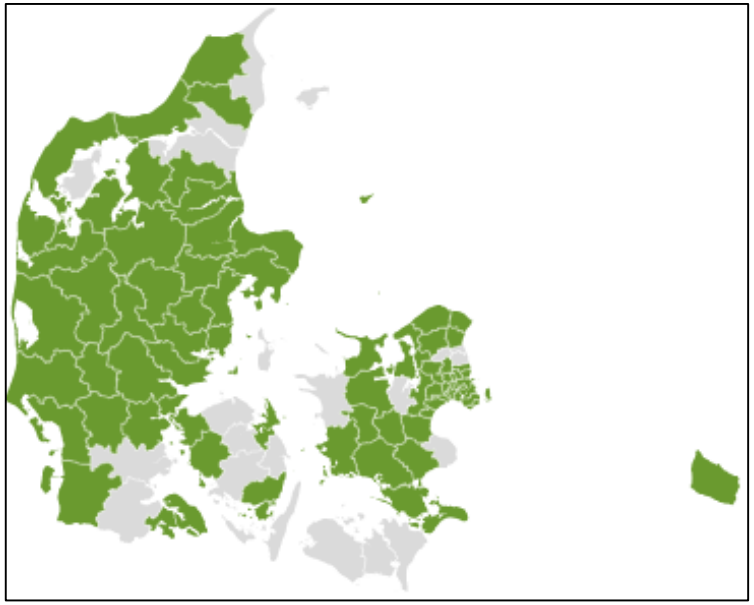
Affaldsviden.dk – data fra 77 kommuner i 2019





Bilag-5 procenten (Miljøstyrelsens beregningsmetode)

- 5 kommuner udvalgt af 77 kommuner:
  - Nogle af de højeste bilag-5 procenter (MST beregningsmetode)
  - Mange fraktioner indsamles via henteordninger (branchefælles indsamlingskriterier)



Bilag-5 procenten med tabsfaktorer

- Tabsfaktorer ved genanvendelsesproces (estimater fra MST og DAKOFA)

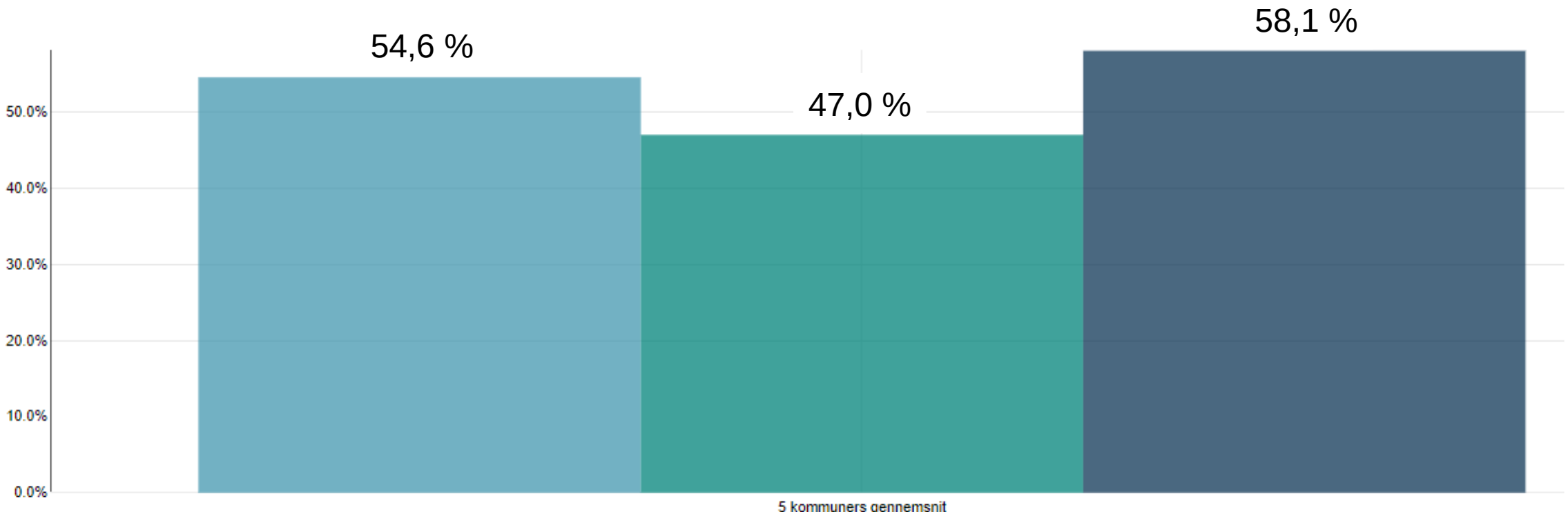
Fraktioner	Tabsprocent	Kilde
Plast	50%	MST estimat, 2019
Træ	8%	MST estimat, 2019
Jern og metal	10%	MST estimat, 2019
Glas	4%	MST estimat, 2019
Papir	13%	MST estimat, 2019
Pap	13%	MST estimat, 2019
Madaffald	20%	DAKOFA estimat, 2020
Haveaffald	5%	DAKOFA estimat, 2020

- Samme tabsfaktorer selvom fraktioner er forskelligartede – stor usikkerhed fx:
  - Emballageglas og vinduesglas med rammer (fra genbrugspladser)
  - Emballageplast og plasthavemøbler (fra genbrugspladser)

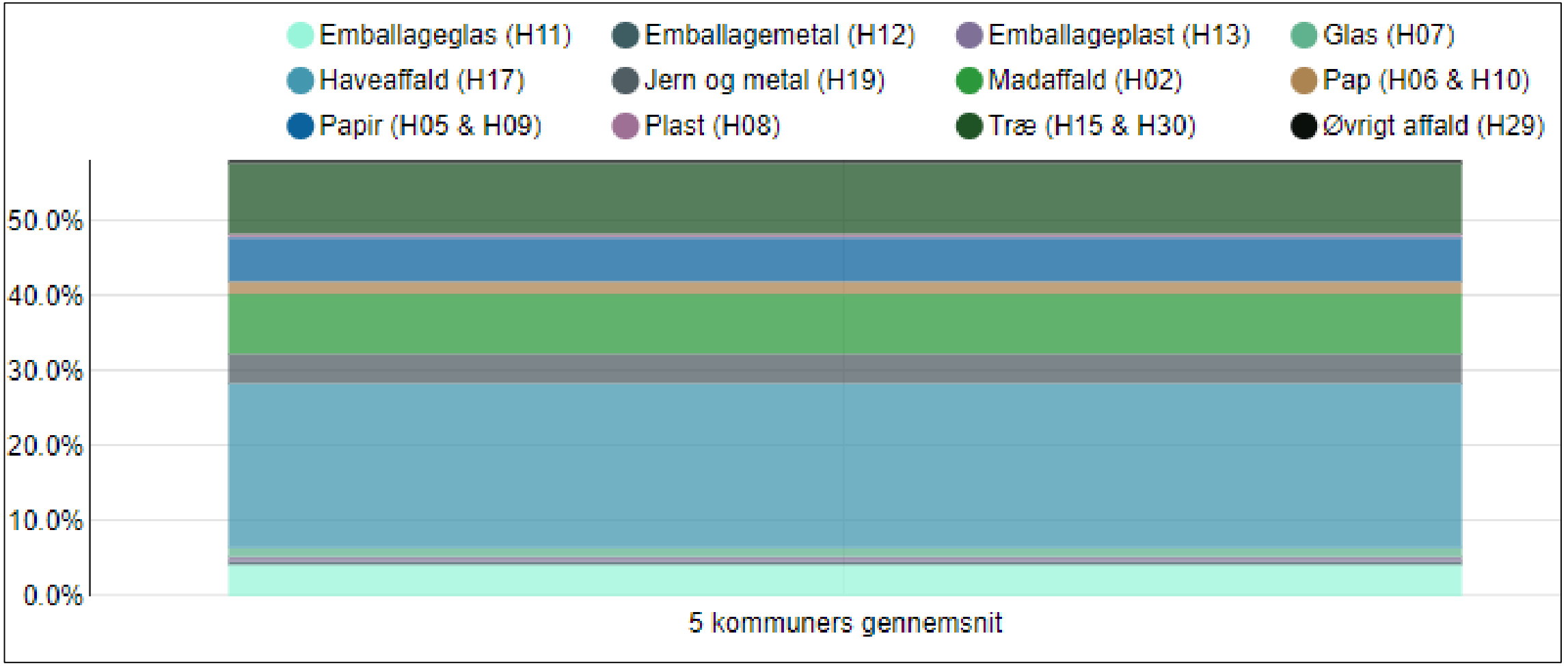
Resultater: Genanvendelsesprocenter samlet

- Bilag-5 procenten
- Bilag-5 procenten med tabsfaktorer
- Bilag-5 procenten med tabsfaktorer og haveaffald

EU målene:
- 55 % i 2025
- 60 % i 2030
- 65 % i 2035



C. Bilag-5 procenten med tabsfaktorer og haveaffald



C. Bilag-5 procenten med tabsfaktorer og haveaffald

- Haveaffald = 21,9 procentpoint
- Træ = 9,4 procentpoint
- Madaffald = 7,9 procentpoint

