

DAKOFA-konference, 15. januar 2018
v/ direktør Ole Morten Petersen, DAKOFA

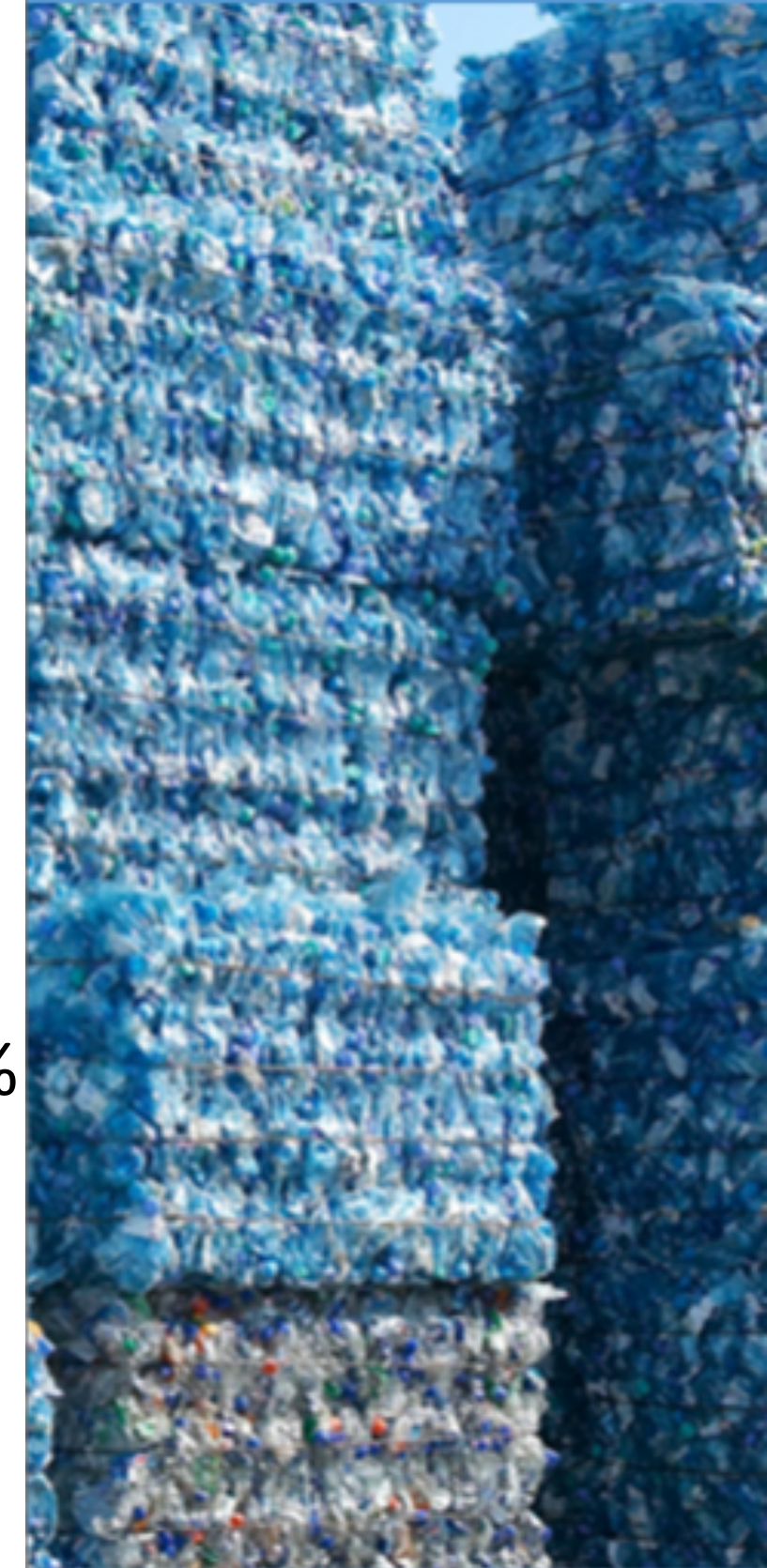
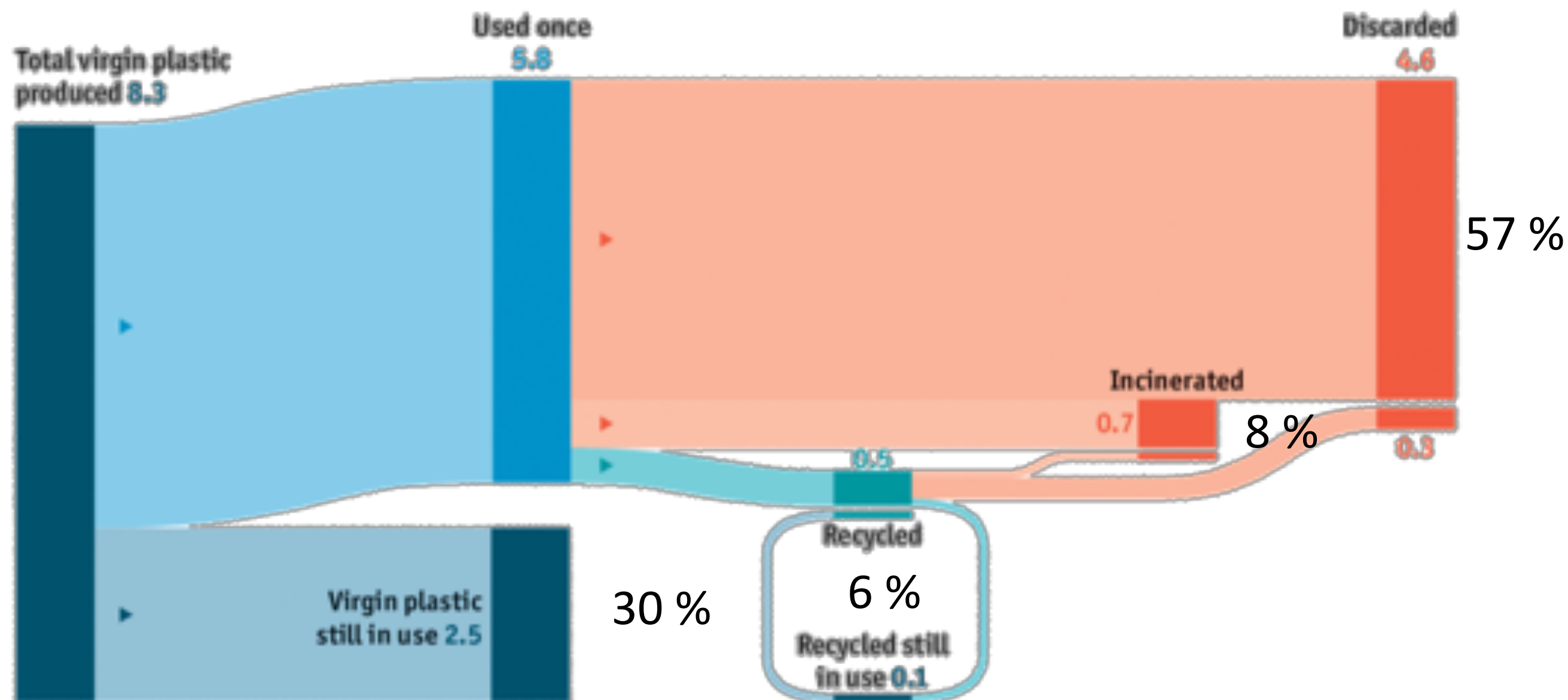
Hvad er problemet?

Stigende mængder plast produceret

- 1950: 1,7 mio. tons
- 2016: 335 mio. tons
- 2050: 1,2 mia. tons
- 1950-2015: 8,3 mia. tons

- Ca 90 % af al plast produceret findes stadig
- Af det er ca 1/3 stadig i brug
- Resten enten deponeret eller i naturen

Global plastic production and use, 1950-2015, tonnes, bn



Hvad er problemet?

Stigende mængder plast produceret

- 1950: 1,7 mio. tons
- 2016: 335 mio. tons
- 1950-2015: 8,3 mia. tons
- 2050: 1,2 mia. tons

Miljømæssige konsekvenser

- Plast i forbrændingen er kilde til CO₂-udledning
- Det er anslået, at 6 % af verdens olieforbrug går til produktion af plast. Forventes at stige til 20 % i 2050
- Produktion, forbrug og afbrænding af plast medfører udledning af ca. 400 mio. tons CO₂ globalt hvert år
- For hvert ton plast, der bliver genanvendt, svarer det til at tage 1 bil af vejen målt på CO₂-udledning
- Plast er et miljøproblem, når det havner ved siden af skraldespanden (bl.a. i havet)
- Spredning af mikroplast i naturen

Komplekse produkter

- Produkter er produceret af et væld af forskellige plasttyper. Emballagerne består ofte af sammensatte plasttyper (kompositmaterialer)



Hvad er fordelene ved plast?

- Plast er et både holdbart og billigt materiale
- Plast beskytter indholdet og forlænger f.eks. fødevarers holdbarhed, så vi – trods alt – reducerer madspild
- Plast er let at transportere, og derved sparer vi brændstof i forbindelse med fragt af varer

Regeringen vil med sin nye plastikhandlingsplan sikre, at plast bruges med omtanke og genanvendes til nye produkter



Europæiske pejlemærker i 2030

1. **75-85 %** af plastemballagen, og **50 %** af alt plastaffald, skal genanvendes
2. Markant øget genanvendelseskapacitet i Europa
3. Etablering af et velfungerende marked for genanvendt plast
4. Effektivt modvirke forurening med mikroplast



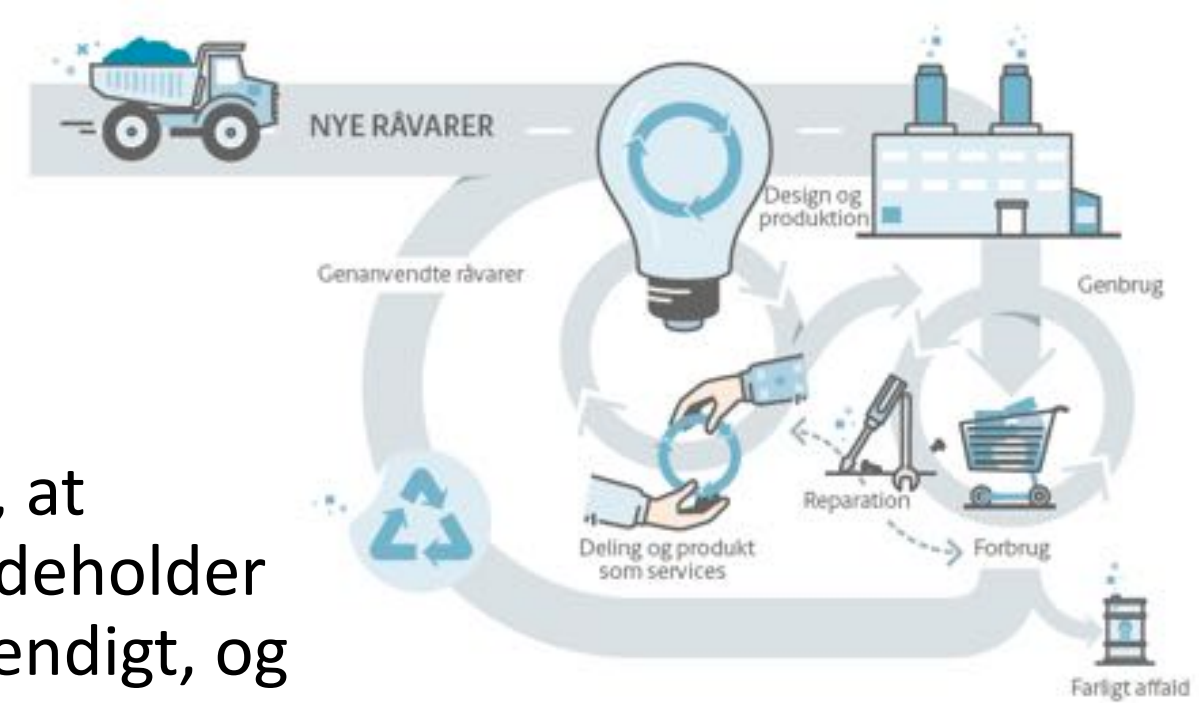
Et nyt engangsplast-direktiv på trapperne

- Europa-Parlamentet og Rådet for Den Europæiske Union indgik den 19. dec. en foreløbig politisk aftale og et direktiv vedr. engangsplast.
- Det nye direktiv vil blive den mest ambitiøse lovgivning i verden, som adresserer det marine affald.
- Direktivet indebærer bl.a., at hvor der findes lettilgængelige og økonomisk overkommelige alternativer, vil engangsplastprodukter blive forbudt på markedet, f.eks. vatpinde, bestik, tallerkener, sugerør, rørepinde og ballonpinde af plast etc.
- Det skal vi høre mere om i dag...

Regeringens vision: "Et cirkulært plastikforbrug"

- Danmark skal have et mere cirkulært forbrug af plast. Det betyder, at plastikprodukter designes til genbrug og genanvendelse og ikke indeholder skadelige kemikalier. Vi skal kun skal bruge plast, hvor det er nødvendigt, og at det er slut med plastaffald i naturen.
- Det betyder, at plastaffald skal indsamles og genanvendes til nye produkter igen og igen.
- Visionen er fulgt op af 27 initiativer (dem skal vi høre mere om i dag). Et af de 27 initiativer er et dansk videncenter for plast, som er centralt for handlingsplanen. Udvalgte organisationer vil give deres input til spørgsmålet:

Hvad skal et videncenter for plast have til opgave/kunne?



Dagens program:

- Hvordan opnår vi et cirkulært forbrug af plast?
- Hvad vej blæser vinden i EU?
- Hvilke mængder og potentialer har vi Danmark?
- Hvad er indholdet i den danske plan og kan den bringe os i mål med et cirkulært forbrug?
- Hvad har vi af erfaringer i Danmark og i de øvrige nordiske lande?
- Hvad byder fremtiden på, og hvor er fx. detailhandlen på vej hen?
- Indspark til det kommende nationale videncenter for plast!

Tid til DEBAT



Vigtige datoer – sæt kryds(er)

17. januar:

- Seminar: Tekstiler fra erhverv og offentlige institutioner - Er der uudforskede muligheder / markedspotentialer?

4.-5. februar:

- Kursus: Affaldsjura (modul 2)

25.-26. februar:

- Kursus: Cirkulær Økonomi i praksis

27. Februar

- Konference: Emballage og producentansvar - hvordan bliver det cirkulært?



**HUSK!
DAKOFA-
APP'en!**



A large pile of sorted plastic waste, including bottles and containers, ready for recycling. The waste is organized into distinct sections, showing a variety of colors and shapes, indicating a high level of sorting for recycling purposes.

