

Dansk Standard

Fordele og udfordringer

for fremtidens plast

Christina Busk, Miljøpolitisk chef i
Plastindustrien

17. Januar 2023

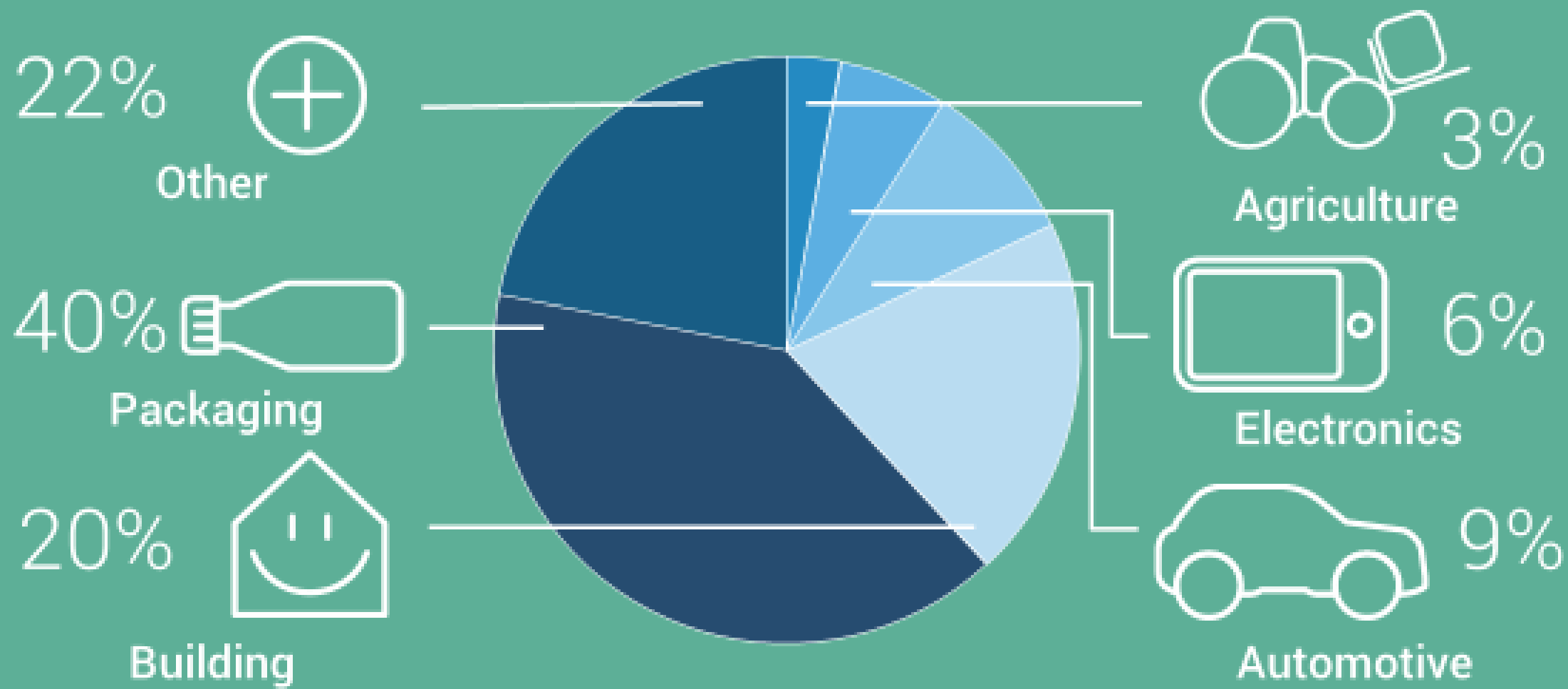
**PLAST
INDUSTRIEN**
Brancheforening for danske plastvirksomheder

Hvem er Plastindustrien

- Brancheorganisation for ca. 275 medlemsvirksomheder
- Talerør for en branche, der beskæftiger ca. 30.000 = ca. 10% af dansk fremstillingsindustri = ca. 1 pct. af arbejdsstyrken
- Medlemmer er bl.a. LEGO, Coloplast og Grundfos – men hovedparten er SMV'er
- Sekretariat på 8 personer, 3 studenter og sektioner
- En selvstændig organisation i Dansk Industri



How do we use plastics in Europe?



EU Kommissionens CØ-plan

- EU Kommissionen vil for at øge udbredelsen af genanvendt plast og bidrage til en mere bæredygtig anvendelse af plast
- Eks. ved at fremsætte krav til genanvendt indhold i
 - Emballage
 - Byggematerialer
 - Køretøjer
- Engangsplastdirektivet stiller krav om indhold af genanvendt plast i drikkevareflasker, derfor vil Kommissionen:
 - Udvikle regler for måling af genanvendt indhold i produkter for første gang.

Kilde: EU Kommissionens handlingsplan for den cirkulære økonomi For et renere og mere konkurrencedygtigt Europa https://eur-lex.europa.eu/resource.html?uri=cellar:9903b325-6388-11-ea-b735-01aa75ed71a1.0015.02/DOC_1&format=PDF

Nye genanvendelsesmål og ny opgørelsesmetode

Mål for emballage og materialespecifikke mål

Affaldstype	Gældende mål (2020)	Nye mål* År 2025/2030/2035	DK 2016 Ny opgørelse** (gl. opgørelse)***	DK 2025 Mål / Ny opgørelse* (gl. opgørelse)**
Al emballage	55 pct.	65 / 70 / - %	68 (78) pct.	65 / 70 (82) pct.
Plastik	22,5 pct.	50 / 55 / - %	18 (36) pct.	50 / 23 (47) pct.
Træ	15 pct.	25 / 30 / - %	79 (87) pct.	25 / 79 (87) pct.
Jernholdige metaller	50 pct.	70 / 80 / - %	79 (88) pct.	70 / 79 (88) pct.
Aluminium	50 pct.	50 / 60 / - %	79 (88) pct.	50 / 79 (88) pct.
Glas	60 pct.	70 / 75 / - %	81 (85) pct.	70 / 92 (97) pct.
Papir og pap	60 pct.	75 / 85 / - %	84 (94) pct.	75 / 85 (95) pct.

Hvad rør sig i Danmark

Sektorsamarbejder

Landbrug

- 50% af al plastik skal udsorteres til genanvendelse i 2025
- 80% i 2030
- I dag indsamles og genanvendes cirka en fjerdedel af plasten

Hotel og restaurationsbranchen

- Reducer mængden af engangsplastik
- Øg genanvendelsen af plast i hotel- og restaurationsbranchen

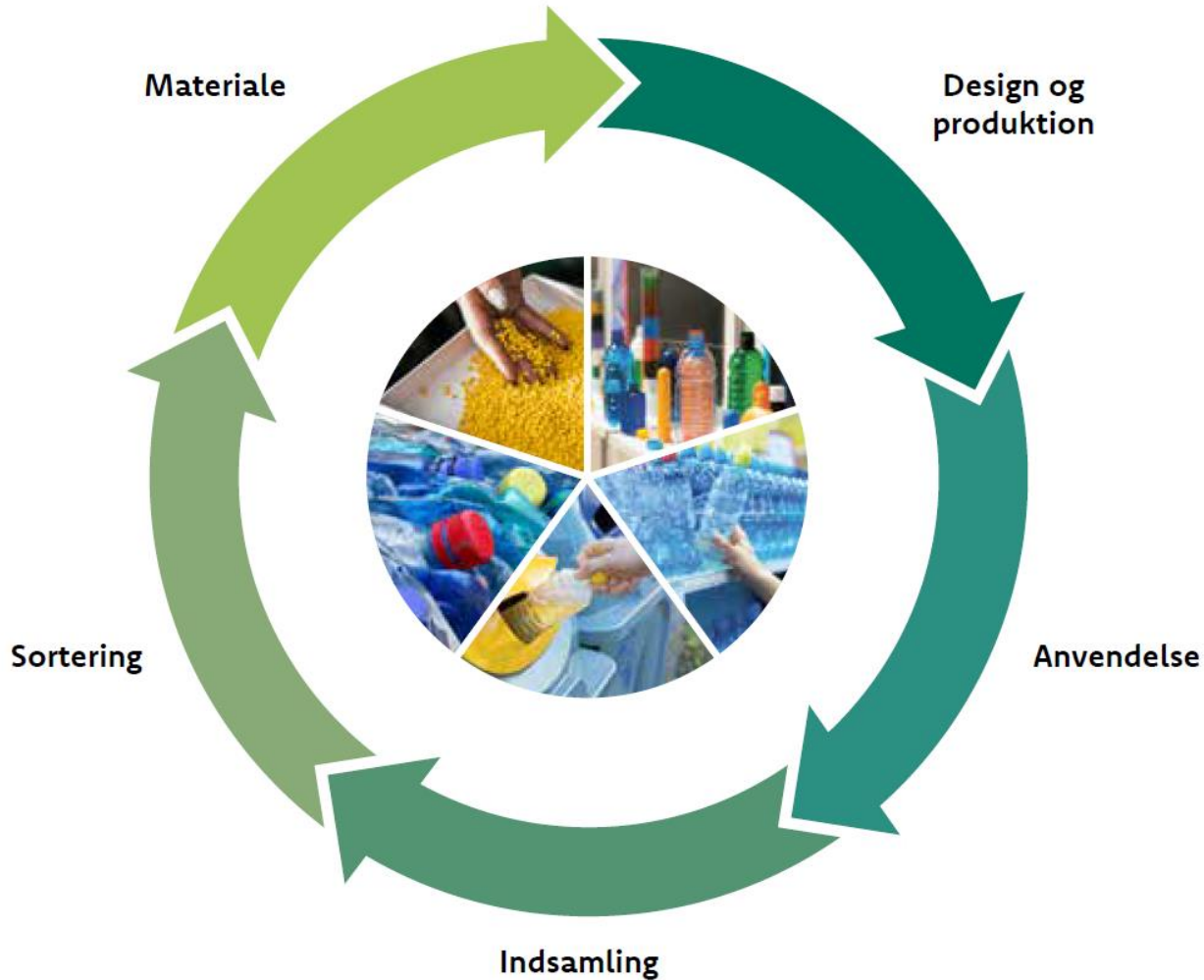
Detailbranchen

- Al plastemballage består af mindst 30 pct. genanvendt plast inden 2025

Bygge- og anlægsbranchen skal udsortere

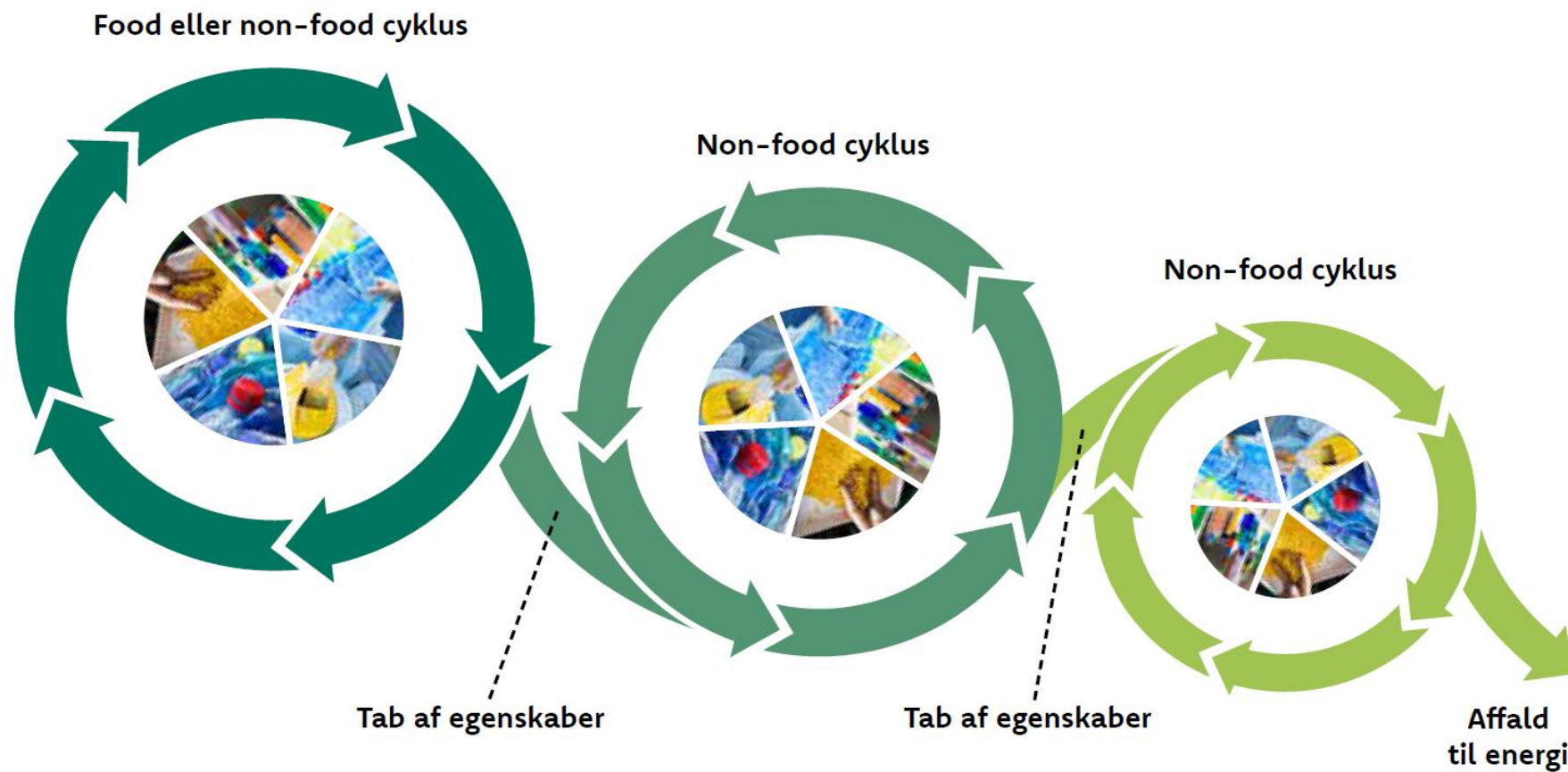
- 25% af plasten indsamles mhp. genanvendelse inden 2025
- 75% af plasten indsamles mhp. genanvendelse inden 2030

Det cirkulære genanvendelsesprincip



- Der kan anvendes genanvendt materiale i emballagen, og materialet kan anvendes som genanvendt materiale i samme type produkt
- Emballagen skal være mulig at sortere korrekt
- Emballagen må ikke påvirke anden genanvendt materiale med ikke tilsigtede tilsatte stoffer

Det spirale genanvendelsesprincip



Kvalitet, kvalitet, kvalitet



Bakken består af 100% PET fødevarekontakt fra husholdningsaffald fra Københavns kommune



NYHED 9. DECEMBER 2021

Ny plastemballage er fremstillet af plastaffald fra danske husholdninger

Dunken består af 100% HDPE fra dansk husholdningsaffald

Emballages fremtid – lovgivning på vej

- Producentansvar på emballage i 2025
 - Genbrugsløsninger
 - Design til genanvendelse
 - Brug genanvendt plast

Emballageforordningen (første udkast)

- Genbrugsløsninger
- Mål om brug af genanvendt plast – Kontaktemballage, anden emballage
- Design til genanvendelse





1,849.00 kr

QUANTITY:

1

ADD TO CART

Product info:

100% recycled plastic, mainly from cosmetic packaging.

Mabel is a comfortable stool or a small table. It is light and stable at once and therefore easy to move. Mabel has a smooth silky surface

Gennembrud for gamle fiskenet: Nu kommer den perfekte emballage



Mest læste

ERHVERV

Smilet er stivnet: Virks langt fra målet trods c

AABENRAA

Få overblikket her: De l lønkompensation

ERHVERV

Colgate-Palmolive launches 100% PCR bottle

Published: March 24, 2021

Updated: March 24, 2021

by Jared Paben



Danone aims to make 100% of packaging recyclable by 2025

Tendenser på markedet

- **Efterspørgsel på genanvendt plast, som kan anvendes til nye emballager. Både i Food og Non-Food kvalitet**
- Brug af genanvendt plast, kan anvendes til at sænke en virksomheds CO2-udledning/regnskab
- Kemi – produktlovgivning: Fødevarekontakt, legetøjsdirektivet, vandvær osv.
- Historiefortællingen er vigtig for dem der sender noget til genanvendelse – og dem der laver produkter i genanvendt plast

– jo mere snavset jo bedre historie

Kan det overhovedet betale sig at sortere sit affald...

Det korte svar er: JA



≡ Artikel - Artikel

0

6. januar 2021 - 10:00



Plastsucces i Vesthimmerland - en ny tilgang til genanvendelse af plast

98 % genanvendelse og en stigning på 400 % af den indsamlede bløde plast. Det er resultatet af et pilotforsøg gennemført i den lille landsby Vester Hornum i Vesthimmerland.

**PLAST
INDUSTRIEN**

Sæt dig godt til rette i dit eget plastikaffald

Du kan nu få lavet smarte designerstole af den hårde plastik, du indsamler derhjemme.



Er der nok plast i høj kvalitet... ?

Nej, ikke endnu

- Derfor, alle led i kæden skal gøre sig umage
 - Design af emballage, sortering, transport og genanvendelsen
- Kvalitet, kvalitet, kvalitet
- Nye teknologier på vej
 1. Digitale vandmærker
 2. Robotgodkendelse af formen
 3. Andre

