



# SKY-LIGHT

Leverandør af plastfolie og -emballage

- med mere end 30 års erfaring indenfor plast genanvendelse



September 2024

---

**SKY-LIGHT**

# SKY-LIGHT A/S

- en førende producent af PET-folie og termoformet emballage

Familieejet virksomhed  
Grundlagt i 1960



Omsætning i 2023  
€ 27 mio.



Råvarer seneste 12 måneder:  
78% Non-virgin  
22% Virgin



Produktionen er placeret i  
Danmark



110 medarbejdere



Produceret de seneste 12 mdr.  
12.000 tons plastfolie  
630 mio. stykker emballage



# SKY-LIGHT A/S

- leverandør af plast emballage med mere end 30 års erfaring indenfor genanvendelse...

- Vertikalt integreret producent af PET-folie og -emballage
  - Co-ekstruderet folie til termoformning og form-fill-seal produktion (APET, rPET and PET/PE)
  - Kundetilpasset termoformet emballage. Vi har 14 termoformere, hvoraf flere er fuldautomatiske
  - Alle produkter er godkendte til direkte fødevarekontakt
- Automatiseret produktion af låg med ilægning af ske
- Automatiseret produktion og etikettering af låg



# Emballage af 100% genanvendt PET

- en bæredygtig mulighed...

- ✓ 100% genanvendt PET
- ✓ 100% godkendt til fødevareremballage
- ✓ 100% genanvendelig - PET monomateriale
- ✓ Smart emballagedesign  
– maksimal styrke og minimalt plastforbrug
- ✓ Designet til genanvendelse
- ✓ Fremstillet med minimalt energiforbrug



RECYCLED  
CONTENT



REDUCE



RECYCLABLE

# Lovgivning

2019/904 – 2023/2683 – Udvidet Producentansvar

Bekendtgø

100% Genanvendelig

50

EN  
L series

1 12.2023

I medfør af § 9 p, stk. 2, 4, 6, 10

og 6, § 9 æ, § 9 ø, stk. 1 og 4, § 9 å, s

lovbekendtgørelse nr. 48 af 12. januar

og efter forhandling med justitsminist

2, 3, 5

ril 2014,

SKIT

# Detailhandel, Producenter & Forbrugere

Øget fokus genanvendelse

Forbrugere i emballage

Environment

## Forbrugere vil betale ekstra for bæredygtig emballage

Hver femte dansker vil betale mere for et produkt, der kommer i en bæredygtig emballage, når de på emballagen har fået tydelig information om genanvendelsesmuligheder. De vil også være mere villige til at købe produkter i en bæredygtig emballage.

# Efterspørgslen efter rPET

## Hvad betyder det øgede fokus?

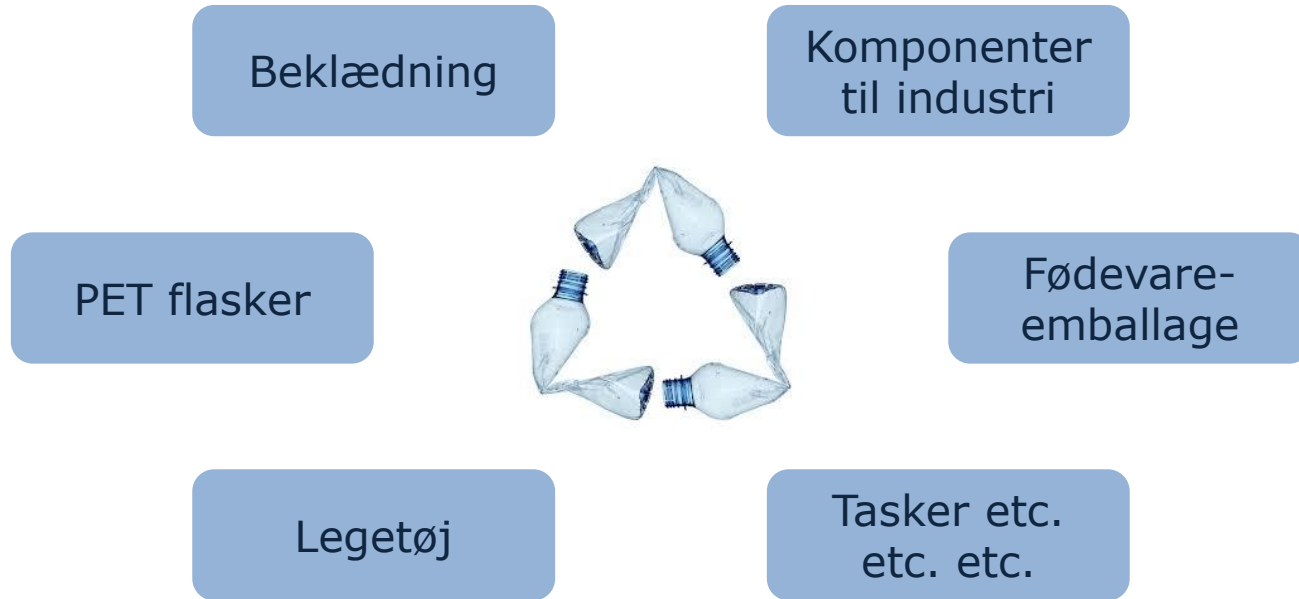
---



# PET fra returflasker

Kilden til alle produkter af genanvendt PET?

---





# PET fra returflasker

Kilden til alle produkter af genanvendt PET?

---



## **Beklædning**

*Tøjprodukter, der bliver beskrevet som "genanvendt polyester", er med stor sandsynlighed ikke genanvendt materiale fra tekstil.*  
**Hele 99% af alt genanvendt polyester kommer fra plastikflasker.**

Kilde: Miljøministeriet, [Plastikviden.dk](https://www.plastikviden.dk)

# PET fra returflasker

## Kilden til alle produkter af genanvendt PET?

---



### ***Tekstil & komponenter til industri***

*Finally, the Skoda Enyaq, the firm's first all-electric model, uses upholstery made from recycled plastic bottles. Strongly committed to sustainable development, **the Design Selection Lodge trim uses no fewer than 318 polyester bottles** for interior components such as floor mats, boot side panels and seat and dashboard coverings.*

*Kilde: [UK.Motor1.com](https://www.uk.motor1.com)*

# PET fra returflasker

Kilden til alle produkter af genanvendt PET?

---

*Legetøj, Tasker, Tæpper etc. etc.  
Genanvendt PET bruges aktivt i  
markedsføring af alle typer  
produkter, men alt kan ikke  
produceres af de samme  
returflasker.*



# PET fra returflasker

Kilden til alle produkter af genanvendt PET?

---



**Fødevareemballage:**

**Danske virksomheder mangler akut genanvendt plastik**

*I dag er EU blevet enige om, at emballage i langt højere grad skal være lavet af genanvendt plast i 2030.*

Kilde: [Dansk Industri November 2022](#)

# PET fra returflasker

## Kilden til alle produkter af genanvendt PET?

---



### ***PET flasker***

*Commission Implementing Decision (EU) 2023/2683 ....*

*mandates significant increases in the recycled plastic content of single-use plastic beverage bottles, including PET bottles.*

*By 2025, PET bottles must contain at least 25% recycled plastic.*

*Kilde: [Foresight](#)*

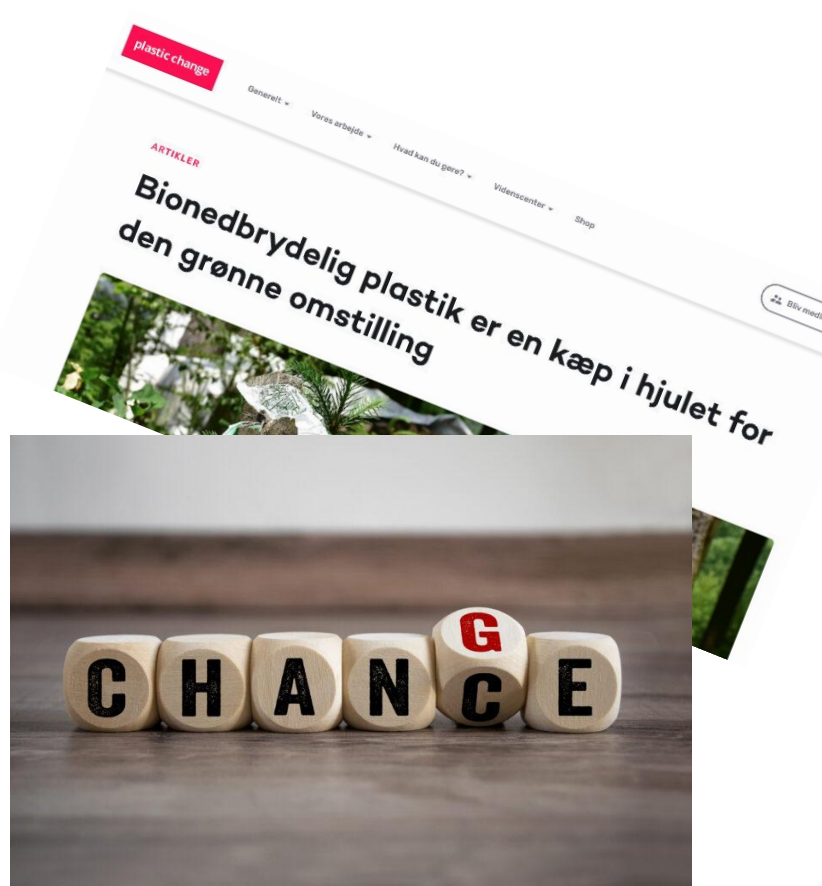
# Udfordringer for plastbranchen og SKY-LIGHTs holdninger

## Indsamling og genanvendelse af (fødevaregodkendt) PET fra husholdningerne er ikke tilstrækkelig

- Harmonisering af affaldsindsamling og -sortering i EU
- Kan pantordningerne udbygges med flere plastemner?
- Vi er klar til at tage imod husholdningernes PET

## Negativ opinion ift. plast

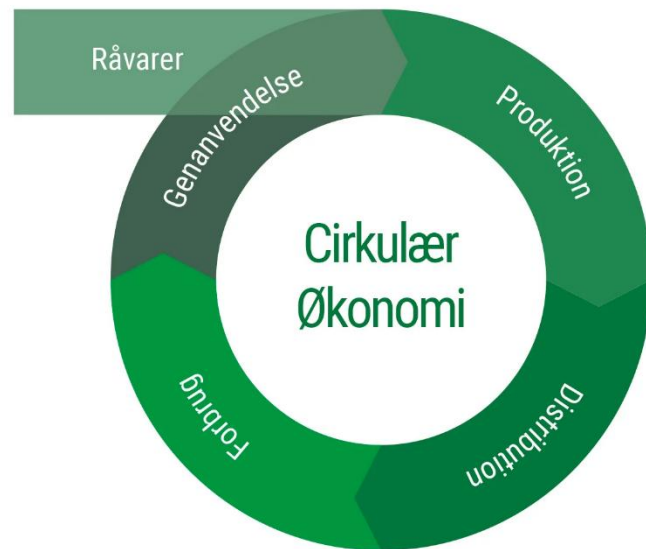
- Nuanceret dialog med fokus på positivt og negativt
- Øget information
- Intet affald skal efterlades i naturen – bionedbrydeligt eller ej
- Vi anbefaler PET, når PET er den bedste løsning
- Ift. klima og ressourcer ser vi PET som en væsentlig del af løsningen



# Løsninger:

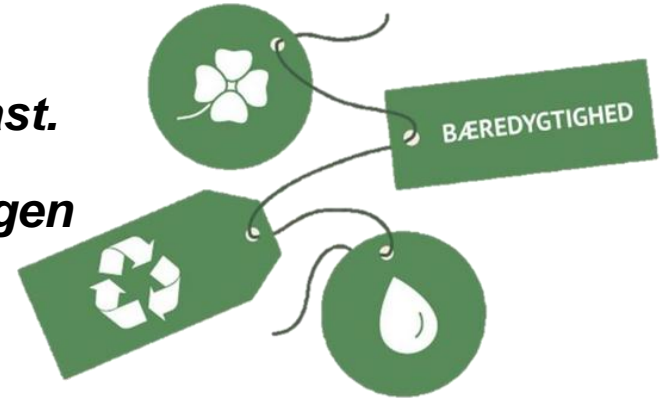
## Cirkulær økonomi og bibeholdelse af kvalitet

- Sikre høj genanvendelse inden for de respektive brancher
- Sikre at kvaliteten i den genanvendte PET bibeholdes så PET til fødevarekontakt kan bruges til fødevarer igen og igen
- Designe produkter og processer til genanvendelse – monomateriale, ufarvet etc.
- Bidrage til øget genanvendelse
- Minimere anvendelsen af nyproduceret plast.



***“Nogle ser på plastproducenter som os  
som en del af verdens problem med plast.  
Vi opfatter os selv som en del af løsningen  
med cirkulær genanvendelse og  
energioptimering.”***

*Søren Kjær Larsen, CEO - SKY-LIGHT A/S*







# Mere værdi med mindre CO<sub>2</sub>

I samarbejde med vores kunder udvikler vi intelligente og ressourcsmarte emballageløsninger. Løsningerne vil øge genanvendelse, reducere forbrug af materialer og energi, reducere madspild og udlede mindre CO<sub>2</sub>

*Vi kalder det **Mere værdi – Med mindre CO<sub>2</sub>***