

Fremtidens emballagelovgivning

Det udvidede producentansvar for
emballage og Emballageforordningen

Emballagelovgivningningen – set fra oven

Engangsplastdirektivet

Implementeres lige pt. i dansk ret

Producenter får et oprydningsansvar

Emballagedirektivet

Gældende ret

Krav om at medlemslande indfører Udvidet
Producentansvar for Emballage inden 2025

Emballageforordningen

Netop forhandlet færdig i Bruxelles, men ikke trådt
i kraft

Erstatter Emballagedirektivet

Harmoniserer reglerne for Udvidet
Producentansvar for Emballage
(DK bruger de nye harmoniserede definitioner)

Meget mere

Udvidet producentansvar for emballage

Alle virksomheder, der producerer, importerer eller påfylder emballager, bliver ansvarlige for at **finansiere og organisere** indsamling, sortering og behandling af deres danske emballageaffald



Samlede udgifter på cirka 2,35 mia. kr. om året



Ikrafttrædelse: 1. oktober 2025



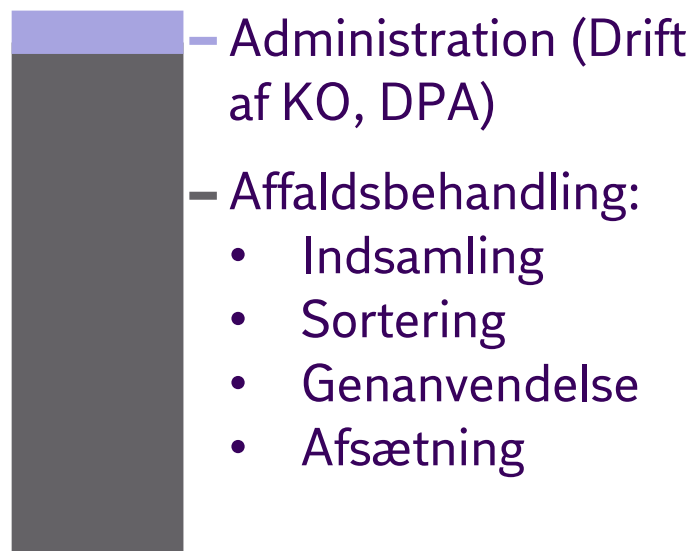
Registreringsforpligtigelse: 1. april – **31. august 2024**



Hvad betaler man for som producent?

Producenterne deler hele regningen, for behandlingen af alt emballageaffaldet

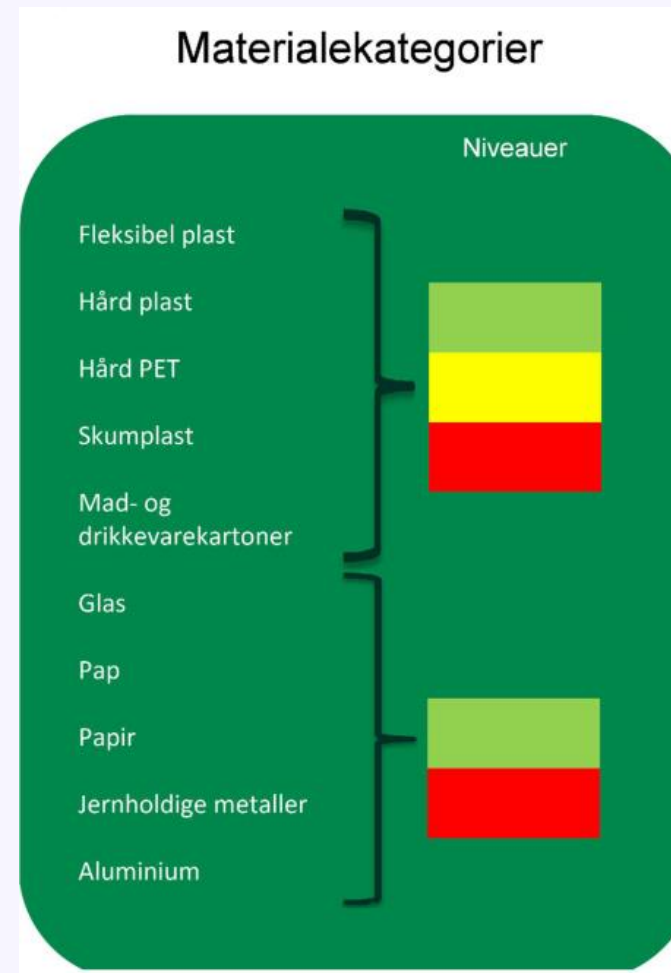
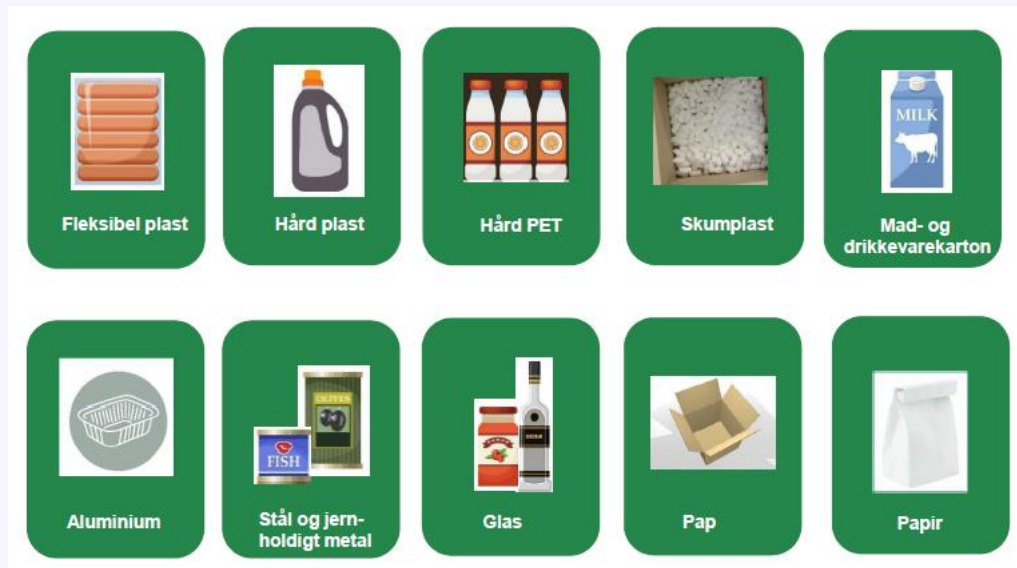
Miljøgraduering ✘



Regning = Administration + (Affaldsbehandlingspris(mængde x fraktion) x miljøgraduering)

- Regningen vil **differentiere afhængig af materialevalg**, da det koster forskelligt at behandle f.eks. plast og pap
- Miljøgradueringen vil differentiere prisen yderligere via **konkrete designkriterier**
- Regningen vil differentiere om det er **husholdningsemballage eller erhvervsemballage**

Graduerede gebyrer – gælder for producenter over bagatelgrænsen på 8 ton



Bekendtgørelse i høring - Særligt tre punkter er afgørende for virksomheder

Krav om medlemskab af en kollektiv ordning senest 14. januar 2025.

01

Reelle tilgængeliggjorte emballagemængder i 2024 skal indberettes inden 1. juni 2025.

02

Mængder skal indberettes i 13 kategorier med en 'straf' på 35 % til emballager med lav genanvendelighed

03

Emballageforordningen



Dansk Industri

Emballageforordningen

Politisk bagtæppe og ambitioner

Erstatter det gamle Emballagedirektiv, og blev vedtaget i april 2024. Endelig godkendelse bliver forventeligt i Q1 2025.

3 overordnede politiske ambitioner

- EU skal videre med harmoniseringen af det indre marked
- Der skal skala i den cirkulære økonomi og industri
- De negative miljø- og klimaeffekter ved emballageforbruget skal ned

Den endelig aftale, og processen derhen, var noget af et puslespil. Nu passer brikkerne (næsten) sammen, men harmonien halter.



Hvad er det banebrydende i den nye emballageforordning?

At brikkerne er der, for at cirkulære emballagesystemer kan blive økonomisk **konkurrencedygtige**

Man sender signaler ind på både udbuds- og efterspørgselssiden samtidig, mens man forsøger at internalisere miljøhensyn



Harmonisering og standarder giver reel mulighed for skala, og lavere priser for genanvendelse









Et efterspørgselsstød højner værdien af genanvendte materialer og genbrugssystemer



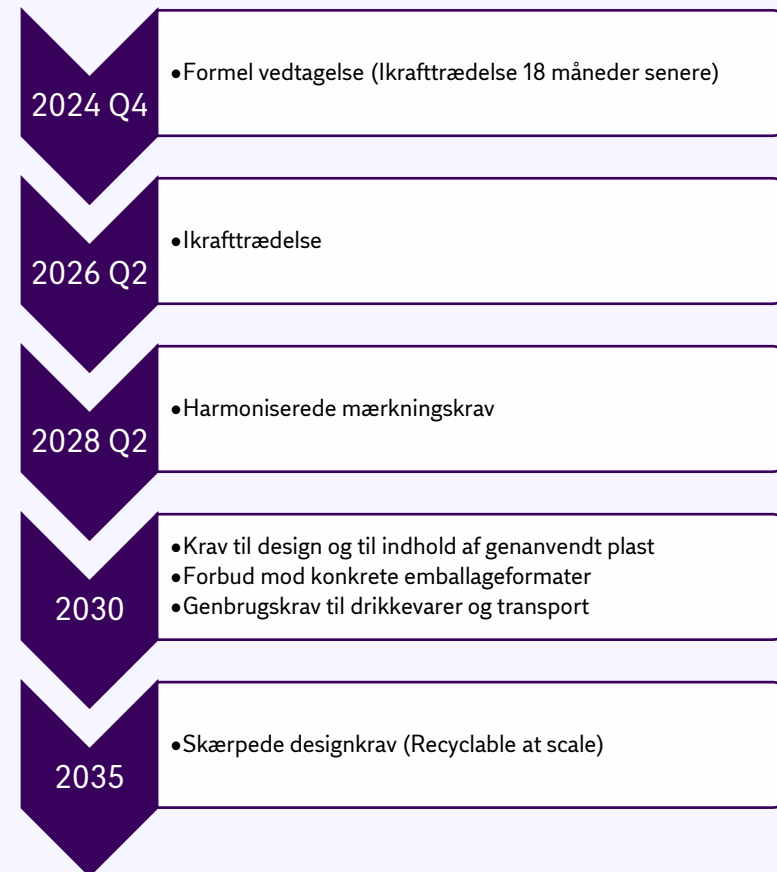
Miljø-, klima og ressourcehensyn bliver i højere grad license-to-operate

Konket indhold

-  Harmoniserede mærkningskrav
-  Harmoniserede designkrav
-  Krav om indhold af genanvendt plastik i nye plast emballager
-  Konkrete krav om genbrug af emballage (særlig transportemballage)
-  Forbud mod specifikke plast formater
-  Emballageaffaldsreduktionsmål

[Emballageforordningen – indhold, krav og tidshorisont - DI \(danskindustri.dk\)](https://danskindustri.dk)

Tidslinje for implementering (udvalgte forhold):



Betænkkeligheder og processen herfra

Betænkkeligheder

- Tilstrækkeligt udbud af genanvendt materiale i Fødevarekontakt kvalitet
- Konsekvenser for logistikkæder ved meget ultimative genbrugskrav til særligt transportemballage.
- Administrative byrder
- Usikkerhed om hvad der er gældende ret, grundet mange internt afhængige dele af lovgivningen

Processen herfra

21 delegerede retsakter skal udarbejdes som konsekvenser af aftalen – hvordan de fastsatte ambitioner og mål faktisk skal opnås. F.eks.

- *Design-for recycling guidelines, Recyclability performance assessment og Recyclable at scale assessment*
- *Recycled content calculation and verification*
- *Guidance on packaging falling under restrictions*
- *Guidance on packaging in scope for reuse*

Spørgsmål

Nedslag

 Mærkning

 Design

 Genanvendt indhold

 Genbrug

 Restriktioner

 Kemi

Mærkning

- Hvis man lever op til mærkningskravene i forordningen, må medlemslande ikke forhindre adgang til marked.
- Krav om mærker
 - Materiemærke fra 42 måneder efter ikrafttrædelse (affaldspiktogrammer)
 - Genbrugsemballage skal have genbrugsmærke (QR-kode f.eks.) fra 42 måneder efter ikrafttrædelse
 - Forbud mod mærker der kan vildlede forbrugere

Nedslag

 Mærkning

 Design

 Genanvendt indhold

 Genbrug

 Restriktioner

 Kemi

Design

- Harmoniserede designkrav med ikrafttrædelse i 2030 – ”Design for recycling”
- Senest 2028 skal Kommissionen offentliggøre deres designkrav, efter input fra de europæiske standardiserings organisationerne.
- Emballage der ikke lever op til designkravene, bliver forbudt fra 2030.
 - Krav skærpes yderligere i 2038
- Fra 2035 er der krav om at emballage skal være ”recycled at scale”

Nedslag

 Mærkning

 Design

 **Genanvendt indhold**

 Genbrug

 Restriktioner

 Kemi

Genanvendt indhold(Plast)

- Krav om indhold af postforbruger plast i nye plast emballager fra 2030:

	Kontaktsensitiv emballage(PET)	Kontaktsensitiv emballage(Ikke-PET)	Engangsflasker	Andet plast- emballage
2030	30%	10%	30%	35%
2040	50%	25%	65%	65%


- En række applikationsbaserede undtagelser
- Gælder ikke for plast dele under 5% af total
- Kommission er også blevet pålagt at undersøge hvordan bio-baseret plast kan indgå i krav på sigt

Nedslag

 Mærkning

 Design

 Genanvendt indhold

 Genbrug

 Restriktioner

 Kemi

Genbrug

- En række genbrugskrav rettet mod særligt transportemballage, e-handel og drikkevarer
- Alt transportemballage (undtagen pap og visse applikationer), mellem egne sites og/eller samme land skal være 100% genbrug i 2030.
 - 40% krav for mellem-EU lande
- Genbrugskrav til øl, alkoholfri øl og sodavand
 - 10% i 2030
 - Er et blødt mål om 40% i 2040

Nedslag

 Mærkning

 Design

 Genanvendt indhold

 Genbrug

 Restriktioner

 Kemi

Restriktioner og reduktioner

- Der kommer konkrete forbud på specifikke engangsplastformater fra 2030
- Der stilles krav om max 50% ”empty space” i emballage fra 2030
- Et nationalt reduktionskrav for emballageaffald på 5% i 2030 ift. en 2018 baseline

Nedslag

 Mærkning

 Design

 Genanvendt indhold

 Genbrug

 Restriktioner

 Kemi

Kemi

- Forbud mod PFAS i al fødevarekontakt emballage fra 18 måneder efter ikrafttrædelse

For the purpose of this Regulation, PFAS consist of any substance that contains at least one fully fluorinated methyl (CF₃-) or methylene (-CF₂-) carbon atom (without any H/Cl/Br/I attached to it), except substances that only contain the following structural elements: CF₃-X or X-CF₂-X', where X = -OR or -NRR' and X' = methyl (-CH₃), methylene (-CH₂-), an aromatic group, a carbonyl group (-C(O)-), -OR'', -SR'' or -NR''R'''; and where R/R'/R''/R''' is a hydrogen (-H), methyl (-CH₃), methylene (-CH₂-), an aromatic group or a carbonyl group (-C(O)-).

- Forbud mod at markedsføre emballage der indeholder ”substances of concern”
 - Senest slut-2026 skal Kommissionen og ECHA offentliggøre en undersøgelse af ”substances of concern” i emballage og en liste over disse.