



HVAD BETYDER PRODUCENTANSVARET PÅ EMBALLAGE FOR DIN VIRKSOMHED?

Basiswebinar 2024

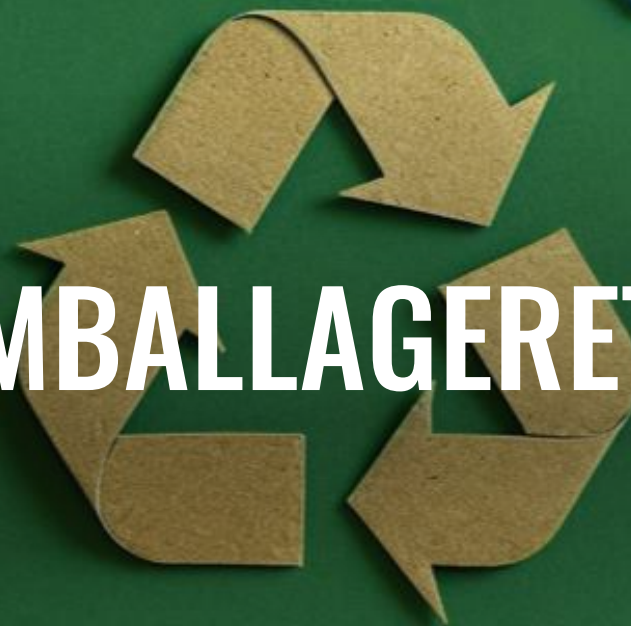
www.emballageretur.dk

VELKOMMEN!

AGENDA

- Introduktion til Emballageretur
- Producentansvar på emballage
- Emballagekategorier
- Producentbegrebet
- De økonomiske rammer
- Forventet indberetning i 2025
- Emballagereturs værktøjer
- Sådan hjælper vi dig

INTRODUKTION TIL EMBALLAGERETUR



EMBALLAGERETUR

Emballageretur er sat i verden for at hjælpe vores medlemsvirksomheder med at opfylde kravene fra producentansvaret.

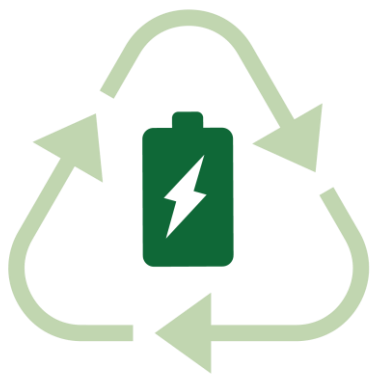
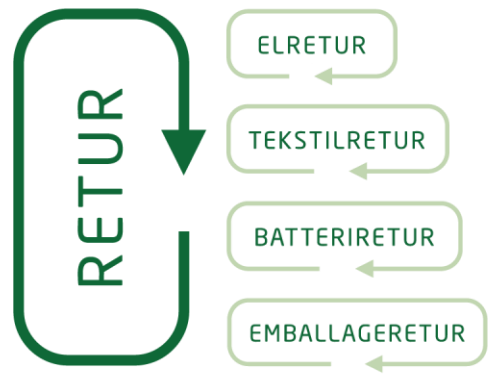
På vegne af vores medlemmer sørger vi bl.a. for at:

- foretage de lovpligtige registreringer hos det digitale producentregister (Dansk Producentansvar),
- håndtere jeres affald på en ansvarlig og omkostningseffektiv måde,
- vejlede jer om gældende lov og nye regler,
- opnå stordriftsfordele for jer og vores andre medlemmer ved at håndtere producentansvaret kollektivt,
- sikre, at mest muligt emballageaffald genbruges eller genanvendes.



EMBALLAGERETUR

EMBALLAGERETUR EN DEL AF RETUR



RETUR – ONE-STOP SHOP FOR PRODUCENTANSVAR

DPA DANSK PRODUCENTANSVAR

Om os English Log ind

Produkter og ansvar Statistik Dokumenter Søg i DPA registre

Datacenter for cirkulær økonomi

Er I omfattet af producentansvar og cirkulær økonomi?

Tjek om I er omfattet

<h3>Elektronik</h3> <p>Er I producenter eller importører af produkter eller udstyr, der virker ved strøm. Se, hvilke regler, der specielt gælder for elektronik og hvad I skal gøre.</p> <p>MEMLEM AF</p> <p>ELRETUR</p> <p>2024</p> <p>GENNEMVENDELSE, GENBRUG</p>	<h3>Batterier</h3> <p>Er I importører af enten bilbatterier, industribatterier eller bærbare batterier. Se, hvad der specielt gælder for hver af de 3 batterityper.</p> <p>MEMLEM AF</p> <p>BATTERIRETUR</p> <p>2024</p> <p>GENNEMVENDELSE, GENBRUG</p>	<h3>Biler</h3> <p>Er I importører af nye eller brugte biler? Eller ønsker du at skrotte din gamle bil? Se, mere om producentansvaret for biler i Danmark.</p>	<h3>Engangsplast</h3> <p>Producenter og importører af visse produkter af engangsplast får enten markedsforbud eller producent- og oprydningsansvar. Se hvilke produkter, der er omfattet.</p> <p>MEMLEM AF</p> <p>EMBALLAGERETUR</p> <p>2024</p> <p>GENNEMVENDELSE, GENBRUG</p>	<h3>Fiskeredskaber</h3> <p>Producenter og importører af fiskeredskaber af plast, er pålagt producentansvar. Registreringspligten starter 1. april 2024.</p>	<h3>Emballage</h3> <p>Hvis en virksomhed markedsfører produkter omfattet af producentansvar for emballage i Danmark, er det lovpligtigt at registrere sig i producentansvarsregistret. Læs mere om producentansvar for emballage.</p> <p>MEMLEM AF</p> <p>EMBALLAGERETUR</p> <p>2024</p> <p>GENNEMVENDELSE, GENBRUG</p>
--	--	---	--	---	--

HAR DU SPØRGSMÅL?

Spørgsmål er meget velkomne!

Skriv dit spørgsmål i chatten:

Vi samler op og besvarer spørgsmål sidst i webinarret.

Kontakt os:

Vi er også klar til at hjælpe jer efter webinarret.

Skriv til os: info@emballageretur.dk

Ring til os: +45 3336 9198

Følg os: På [LinkedIn](#) - Emballageretur

Besøg os: www.emballageretur.dk



PRODUCENTANSVAR PÅ EMBALLAGE



HVAD ER PRODUCENTANSVAR?

Producentansvar gør virksomheder ansvarlige for jeres produkter gennem hele produktets livscyklus – fra det fremstilles til det bliver til affald.

HVAD ER PRODUCENTANSVAR?

Producentansvaret er baseret på filosofien om, at **forurenerne betaler og bærer ansvaret** for det affald, der genereres af deres produkter.

Det betyder, at I som virksomhed har:

- **juridisk, økonomisk og praktisk** ansvar for indsamlingen og behandlingen af jeres produkter og emballage, så snart de når affaldsfasen,
- **ansvar for, at jeres affald indsamles og behandles så miljømæssigt ansvarligt som muligt**, og at mest muligt genbruges og/eller genanvendes,
- **rapporterings-, indberetnings- og oplysningspligt** til myndighederne.

Emballageretur hjælper med varetagelsen af alle disse opgaver.

FORMÅLET MED PRODUCENTANSVARET

Sikre en effektiv affaldsinfrastruktur ved at strømline så mange materialer som muligt

Fremme miljøvenligt emballagedesign ved at optimere mængder og materialer

Styrke genanvendelse og genbrug ved at sikre, at så mange ressourcer som muligt fastholdes i et cirkulært flow



MÅLGRUPPEN

Virksomheder, der:

- fabrikere,
- importere,
- distribuerer

Dansk erhvervsliv

... emballage eller emballerede produkter.

Dette gælder uanset salgsmetode – herunder fjernsalg (online salg).

HVAD BETYDER DET FOR DIN VIRKSOMHED?

Producentansvaret for emballage forventes at træde i kraft den 1. oktober 2025.

Det betyder, at fra 2025 har virksomheder i Danmark det praktiske, økonomiske og juridiske ansvar for at sikre:

- Indsamling og miljøoparbejdning af emballageaffald.
- Finansiering af producentansvaret.
- Dokumentation af reel genanvendelse.

NB!

Senest den 31. august 2024 skulle din virksomhed have registreret sig samt indberette dens forventede markedsførte emballagemængder til myndighederne.

Har du ikke nået deadline, kan Emballageretur stadig hjælpe.

PRODUCENTANSVARETS KRAV

EMBALLAGERETUR

Registreringspligt

Din virksomhed skal registreres som producent i Miljøstyrelsens producentregister (Dansk Producentansvar – DPA).

Indberetningspligt

Din virksomhed skal foretage indberetninger af solgte, indsamlede og behandlede produkter.

Oplysningspligt

Din virksomhed skal oplyse jeres kunder om, hvordan de bortskaffer produkterne af de omfattede produkter.



Emballageretur hjælper dig med at opfylde producentansvarets krav

OPGAVENS BETYDNING I TAL

COWI har for Miljøstyrelsen vurderet mængder og økonomi på emballageområdet

Emballage-fraktioner	Nettohåndteringsomkostning (mio.kr.)	Estimeret emballagefor-syning (ton)	Nettohåndteringsomkostning (kr./ton)
Papir	6	15.885	357
Pap	629	477.348	1.317
Glas	254	145.158	1.748
Metal	87	38.318	2.259
Træ	110	180.742	610
Plast	1.118	256.295	4.364
Mad- og drikkekartoner	144	46.508	3.104
I alt	2.348	1.160.254	2.023

OPGAVENS BETYDNING I TAL

COWI har for Miljøstyrelsen vurderet mængder og økonomi på emballageområdet

Emballage-fraktioner	Nettohåndteringsomkostning (mio.kr.)	Estimeret emballagefor-syning (ton)	Nettohåndteringsomkostning (kr./ton)
Papir	6	15.885	357
Pap	629	477.348	1.317
Glas	254	145.158	1.748
Metal	87	38.318	2.259
Træ	110	180.742	610
Plast	1.118	256.295	4.364
Mad- og drikkekartoner	144	46.508	3.104
I alt	2.348	1.160.254	2.023

EMBALLAGENS REJSE MED EMBALLAGERETUR

EMBALLAGERETUR

Fremtid:

- Øget genanvendelse
- Fokus på bæredygtig end-of-life cyklus
- Mindre brug af problematiske materialer og kompositter
- Fokus på emballagedesign og -brug
- Data og digitale løsninger
- Effektive processer
- Investeringer i teknologi og innovationsevne



NYE MÅL FOR GENANVENDELSE OG OPGØRELSESMETODE

MÅL FOR EMBALLAGE OG MATERIALESPECIFIKKE MÅL

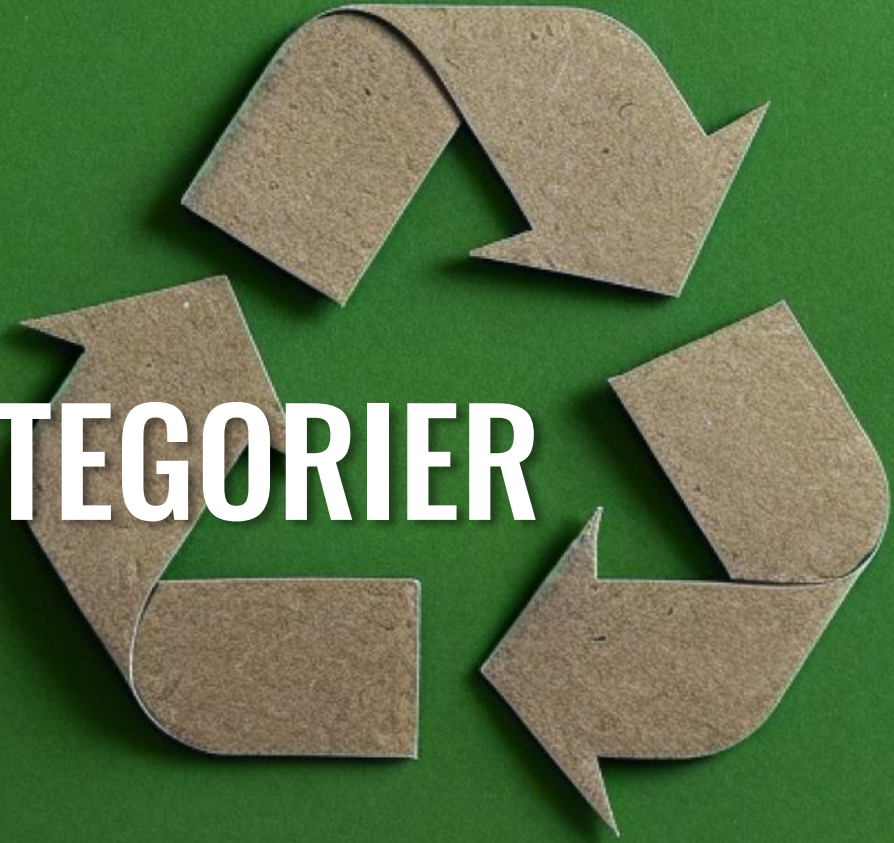
	DK Pct. genanvendelse	EU mål genanvendelse 2025	EU mål genanvendelse 2030
Papir og pap	69,3	75	85
Glas	84,3 ✓	70	75
Metal / Aluminium	70,0 (✓) / 70,0 ✓	70 / 50	80 / 60
Plast	22,9	50	55
Træ	90,7 ✓	25	30

NYE MÅL FOR GENANVENDELSE OG OPGØRELSESMETODE

MÅL FOR EMBALLAGE OG MATERIALESPECIFIKKE MÅL

	DK Pct. genanvendelse	EU mål genanvendelse 2025	EU mål genanvendelse 2030
Papir og pap	69,3	75	85
Glas	84,3 ✓	70	75
Metal / Aluminium	70,0 (✓) / 70,0 ✓	70 / 50	80 / 60
Plast	22,9	50	55
Træ	90,7 ✓	25	30

EMBALLAGEKATEGORIER



EMBALLAGETYPEN

1. Salgsemballage (primær emballage)
2. Multipak (sekundær emballage)
3. Transportemballage (tertiær emballage)

EMBALLAGETYPEN - EKSEMPEL

Cornflakes



EMBALLAGETYPEN - EKSEMPEL

Produkt



Primær emballage



EMBALLAGETYPEN - EKSEMPEL

Produkt



Primær emballage



Sekundær emballage



EMBALLAGETYPEN - EKSEMPEL

Produkt



Primær emballage



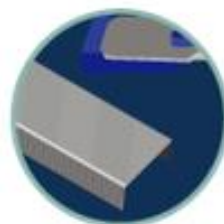
Sekundær emballage

Tertiær emballage

EKSEMPLER PÅ PRODUKTER OMFATTET AF PRODUCENTANSVARET



PALLELÅG



HÆFTEKLAMMER



ETIKETTER



TAPE



STRIPS



STRÆKFILM



ENGANGSPALLE



RFID
(AUTOMATISK
IDENTIFICERINGSMETODE
- OMFATTET AF
PRODUCENTANSVAR FOR
ELEKTRONIK)



**MELLEMLÆGS-
PLADE**



**PLASTLØMME
TIL PALLERAMME**



**BOKSE/
KASSER**



**TRANSPORT-
STROP**

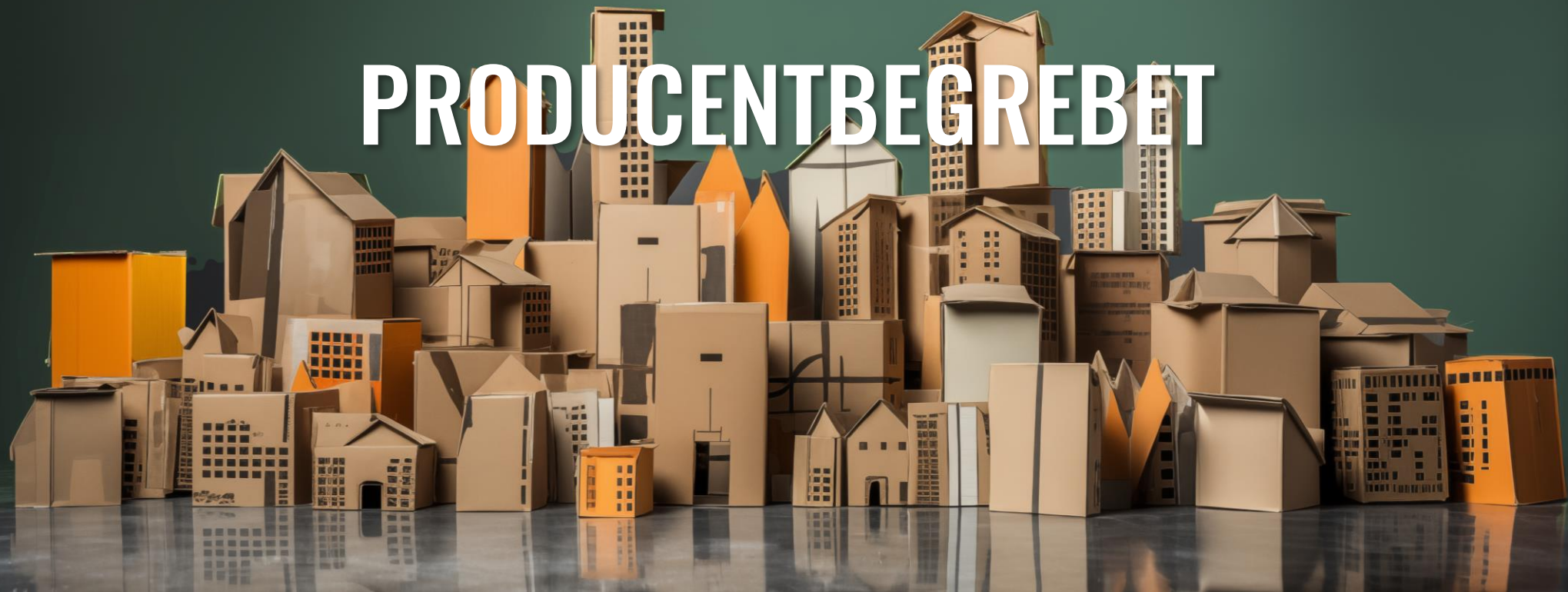


**INDER-
EMBALLAGE**



**HJØRNEFOR-
STÆRKERE**

PRODUCENTBEGREBET



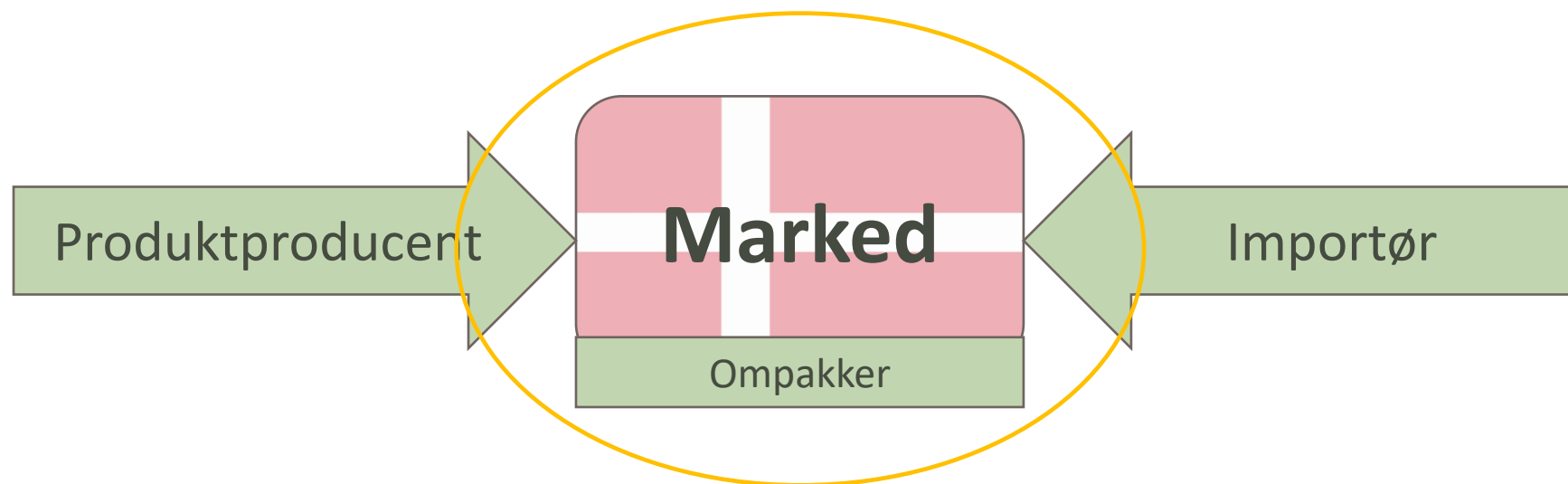
PRODUCENTBEGREBET – HVEM ER OMFATTET?

Hvem er producenten?



PRODUCENTBEGREBET – HVEM ER OMFATTET?

Hvem er producenten?



EKSEMPLER – EMBALLAGEPÅFYLDER

EMBALLAGERETUR

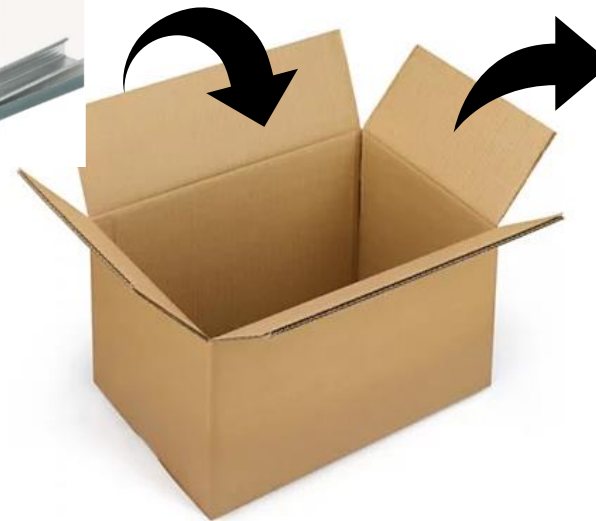


EKSEMPLER – EMBALLAGEPÅFYLDER

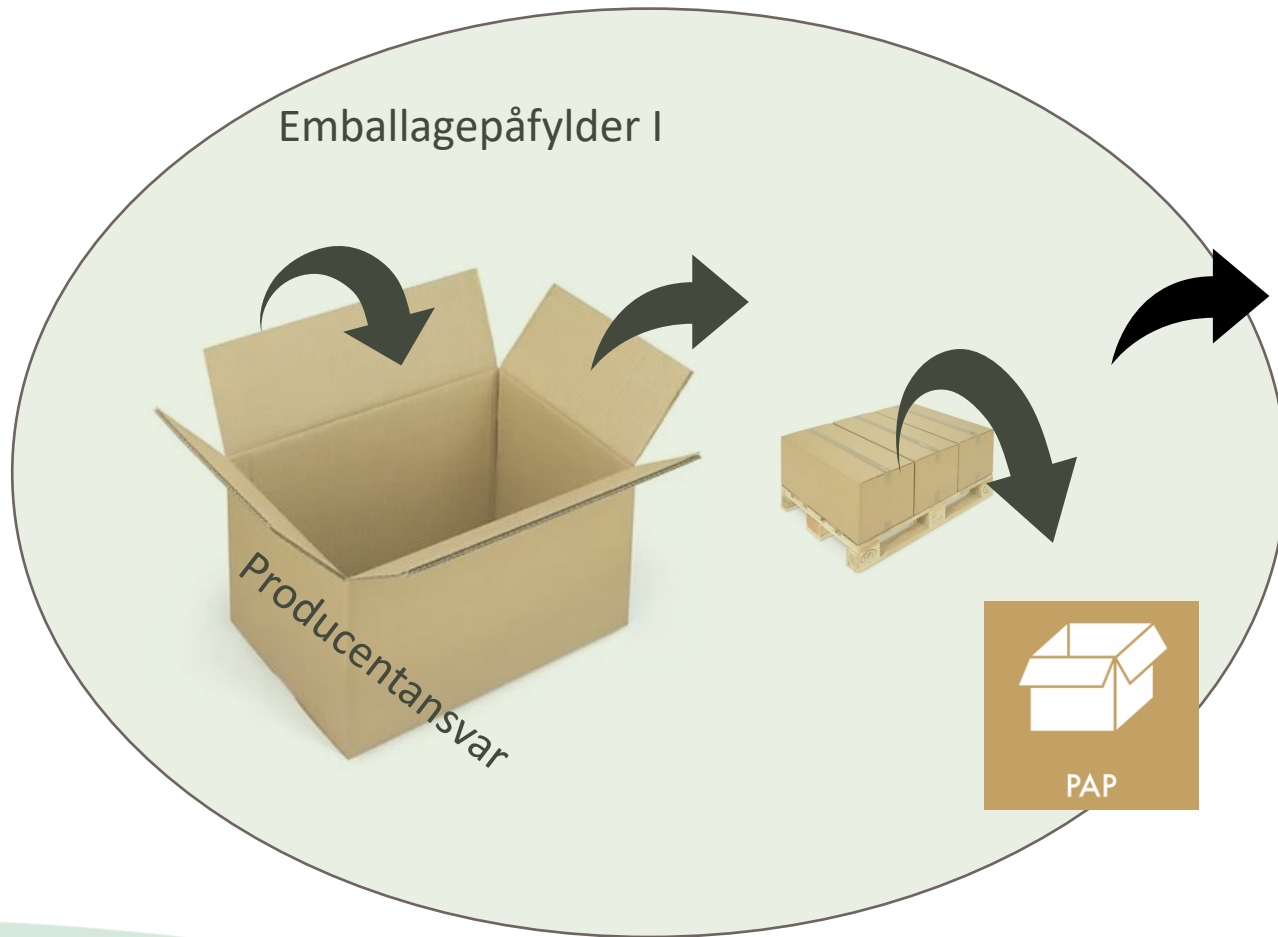
Emballagepåfylder



Producentansvar



EKSEMPLER – EMBALLAGEPÅFYLDER



Kunde og Emballagepåfylder II (ompakker)



BAGATELGRÆNSE OG PLIGTER

Virksomheder er i større eller mindre grad omfattet af producentansvaret

Bagatelgrænse - administrativ bagatelgrænse på 8 tons markedsført emballage pr. år.

Under bagatelgrænsen 32.900 virksomheder	Over bagatelgrænsen 8.000 virksomheder
Indberetning af: - Samlede markedsførte mængder	Indberetning af: - Samlede markedsførte mængder - Emballagemængder fordelt på fraktioner/emballagetyper - Oplysning om opfyldelse af kriterier for miljøgraderede bidrag

MILJØGRADUEREREDE BIDRAG

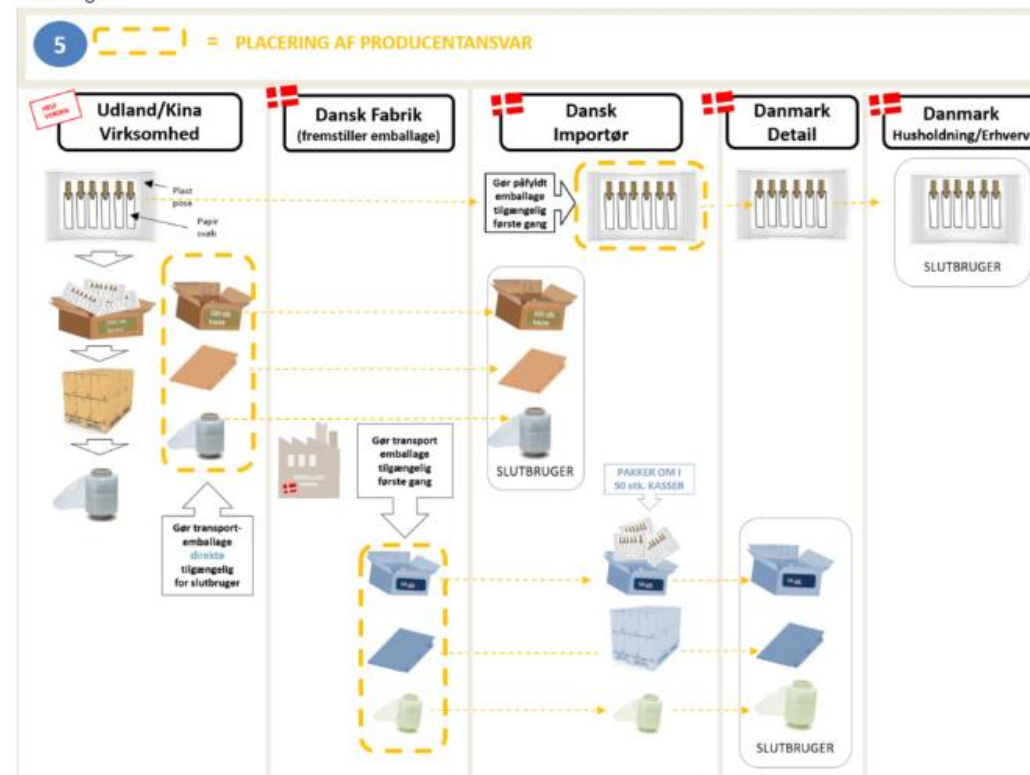
Der indføres miljøgraderede bidrag, som harmoniseres inden for EU.

- Betaling til producentansvaret baseres på producentens emballageforbrug. Dette skal give et stærkt incitament til **reduktion af emballagemængderne**.
- For at sikre, at flere emballager **designes til genbrug eller genanvendelse**, skal producenteres betaling til kollektive ordninger miljøgraderes efter de forskellige emballagematerialers miljøpåvirkning.
- Derved får producenterne et reelt og markant økonomisk incitament til at designe **miljørigtige emballager** med henblik på genbrug og effektiv genanvendelse.

EKSEMPLER – MILJØSTYRELSEN

Her kan du se eksempler på hos hvilken virksomhed producentansvaret for emballage placeres.

Kinesisk fabrikant → Dansk importør (ompakker i dansk produceret transportemballage) → Retail → Slutbruger



<https://mst.dk/erhverv/groen-produktion-og-affald/affald-og-genanvendelse/producentansvar/emballage>



DE ØKONOMISKE RAMMER

MILJØGRADUEREREDE BIDRAG

Der indføres miljøgraderede bidrag, som harmoniseres inden for EU.

- Betaling til producentansvaret baseres på producentens emballageforbrug. Dette skal give et stærkt incitament til **reduktion af emballagemængderne**.
- For at sikre, at flere emballager **designes til genbrug eller genanvendelse**, skal producenteres betaling til kollektive ordninger miljøgraderes efter de forskellige emballagematerialers miljøpåvirkning.
- Derved får producenterne et reelt og markant økonomisk incitament til at designe **miljørigtige emballager** med henblik på genbrug og effektiv genanvendelse.

REGULERING AF MILJØGRADUEREREDE BIDRAG I KOLLEKTIVE ORDNINGER

Genbrugsemballage
betales kun én gang

Skal understøtte design til
høj kvalitets genanvendelse og
genbrug

Skal fremme indhold af
genanvendt og
genanvendelige materialer



Genbrug & genanvendelse

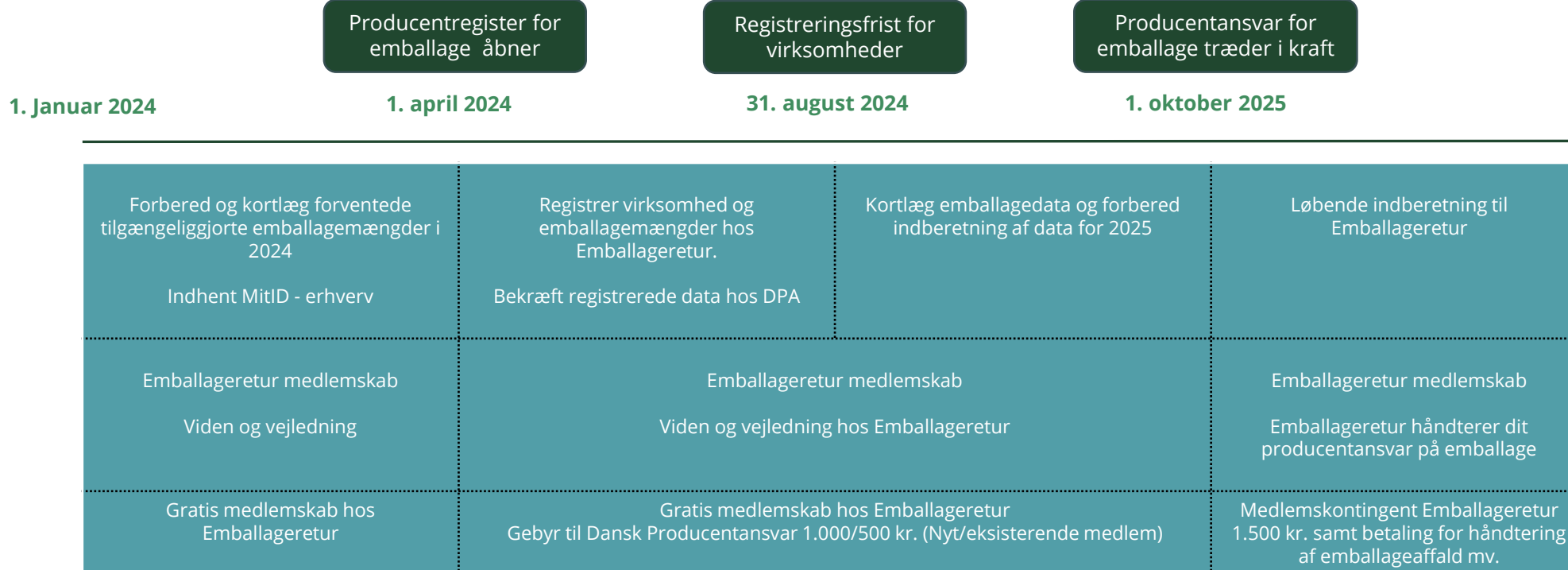


**FORVENTET INDBERETNING
FRA 2025 OG FREM**



TIDSPLAN – VIGTIGE DATOER

EMBALLAGERETUR



HVAD SKAL REGISTRERES HVORNÅR?

EMBALLAGERETUR



Eksisterende produktproducenter, importører og distributører af emballage og emballerede produkter skulle registrere sig via fx en kollektiv ordning (Emballageretur) hos Dansk Producentansvar (DPA). Dette skulle ske **senest den 31. august 2024**.



Registrerede produktproducenter, importører og distributører af emballage og emballerede produkter skulle registrere deres forventede tilgængelige emballagemængder (første omsætningsled) for 2024. Dette skulle ske **senest den 31. august 2024**. Denne registrering kunne også foretages via Emballageretur medlemsystem.



Hvis jeres virksomhed mangler at registrere jer for 2024, kan vi stadig hjælpe i Emballageretur. Kontakt os.



Mængder af genbrugsemballage skal registreres fra **2025**. Indberetningsenheden er kilogram.

The screenshot shows the DPA website with a dark blue header and a main content area. The header includes the DPA logo, navigation links for 'Produkter og ansvar', 'Statistik', 'Dokumenter', and 'Søg i DPA registre', and a 'Log ind' button. The main content area features a large heading: 'Er I omfattet af producentansvar og cirkulær økonomi?' with a 'Tjek om I er omfattet' button. Below this, there are six columns, each representing a product category: Elektronik, Batterier, Biler, Engangsplast, Fiskeredskaber, and Emballage. Each column contains a brief description of the registration requirements. At the bottom of each column is a circular icon with the text 'MEDLEM AF' and the category name, followed by '2024' and 'GEMT I MIN FAVORIT'. The 'Fiskeredskaber' and 'Emballage' categories are highlighted with yellow circles.

Elektronik	Batterier	Biler	Engangsplast	Fiskeredskaber	Emballage
Er I producenter eller importører af produkter eller udstyr, der virker ved strøm. Se, hvilke regler, der specielt gælder for elektronik og hvad I skal gøre.	Er I importører af enten bilbatterier, industri batterier eller bærbare batterier. Se, hvad der specielt gælder for hver af de 3 batterityper.	Er I importører af nye eller brugte biler? Eller ønsker du at skrotte din gamle bil? Se, mere om producentansvaret for biler i Danmark.	Producenter og importører af visse produkter af engangsplast får enten markedsforbud eller oprydningsansvar. Se hvilke produkter, der er omfattet.	Producenter og importører af fiskeredskaber af plast er pålagt producentansvar. Registreringspligten starter 1. april 2024.	Hvis en virksomhed markedsfører produkter omfattet af producentansvar for emballage i Danmark, er det lovpligtigt at registrere sig i producentansvarsregisteret. Læs mere om producentansvar for emballage her.

INDBERETNING I 2025 OG FREM

Der er endnu ikke 100 % afklaring om, hvordan indberetningen for 2025 vil forløbe.

Der er dog en forventning om, at indberetningen i 2025 bl.a. vil indeholde en større detaljeringsgrad (underkategorier) på udvalgte emballagekategorier, som omfattede virksomheder skal indberette efter.

Myndighederne vil formentlig melde rammerne for indberetningen i 2025 og frem endeligt ud omkring 1. januar 2025.

I Emballageretur forventer vi til at starte med at have en månedlig rapportering af mængder, hvorfor god datadisciplin er afgørende.



INDBERETNING AF EMBALLAGEMÆNGDER

SKAL OPLYSES: Emballagemængder (i kilo), Slutbrugere (erhverv/husholdning), Emballage der skal sorteres som hhv. farligt affald eller restaffald.

OBS: Bagatelgrænse og mikrovirksomheder.

Affaldstyper

Almindeligt emballageaffald

Emballage i restaffald

Farligt emballageaffald

Slutbrugere*

Husholdninger

Erhverv

Emballagekategorier

1. Pap
2. Papir
3. Jernholdige metaller
4. Aluminium
5. Glas
6. Plast
7. Mad- og drikkevarekartoner
8. træ

* Slutbrugere er udtryk for, hvor emballagen ender som affald.

EMBALLAGENS REJSE MED EMBALLAGERETUR

EMBALLAGERETUR

FREMTID:

- Øget genanvendelse
- Fokus på bæredygtig end-of-life cyklus
- Mindre brug af problematiske materialer og kompositter
- Fokus på emballagedesign og -brug
- Data og digitale løsninger
- Effektive processer
- Investeringer i teknologi og innovationsevne



1. Salgsemballage (Primær emballage)

Salgsemballage eller primæremballage, dvs. emballage, der er udformet på en sådan måde, at den på salgsstedet udgør en salgsenhed for den endelige bruger eller forbruger.

Total vægt i gram

Vælg enhed

Papir

Pap

Plast

Glas

Træ

Metal

Total

32 gram salgsemballage

Procent (%)

20

70

10

0

0

0

100

EMBALLAGERETURS VÆRKTØJER

EMBALLAGERETUR

Salgsemballage

0,46 DKK

pr. salgsemballage

Producentansvarspris for den samlede emballage

Salgsemballage (Primær emballage):

0,46 DKK

Multipak (Sekundær emballage):

0,595 DKK

DIGITALT VÆRKTØJ: BUDGETSKEMAET

EMBALLAGERETUR

Budgetskemaet gør det nemt at indberette og sende emballagedata til Emballageretur.

Virksomheder kan afkrydse relevante oplysninger, indtaste emballagemængder og uploade informationerne direkte fra Budgetskemaet til os i Emballageretur.

Derefter sørger vi for at indberette data korrekt hos det nationale producentansvarsregister, Dansk Producentansvar (DPA).

Vi sikrer samtidig, at din virksomhed registreres i det nationale producentansvarsregister hos Dansk Producent Ansvar (DPA).

Step 3: Udfyldelse af skema over forventede emballagemængder




SKEMA FOR HUSHOLDNING

Materialer	Antal (frivilligt)	Samlede mængder	Heraf emballage til farligt affald*
Papir	<input type="text" value="0"/> stk	<input type="text" value="0"/> kg	<input type="text" value="0"/> kg
Papir	<input type="text" value="0"/> stk	<input type="text" value="0"/> kg	<input type="text" value="0"/> kg
Glas	<input type="text" value="0"/> stk	<input type="text" value="0"/> kg	<input type="text" value="0"/> kg
Jernholdigt metal	<input type="text" value="0"/> stk	<input type="text" value="0"/> kg	<input type="text" value="0"/> kg
Aluminium	<input type="text" value="0"/> stk	<input type="text" value="0"/> kg	<input type="text" value="0"/> kg

PRISSTRUKTUR I ET PRODUCENTANSVAR

EMBALLAGERETUR

Driftsomkostninger og myndigheds fastlagte omkostninger

- 4. Fast fee til DPA (Det offentlige producentansvarsregister)  *Fastsat af myndighederne*
- 3. Graderet miljøgebyr  *Fastsat af myndighederne*
- 2. Administration (Kollektiv ordning, fx Emballageretur) 

1. Indsamling, sortering og behandling

1


2,348 mia. DKK (Kilde: Økonomi ved behandling af emballagedaffald (MST/COWI))

Prisindikator



Egne omkostninger (emballagepåfylder, importør eller ompakker)

Design og udvikling 

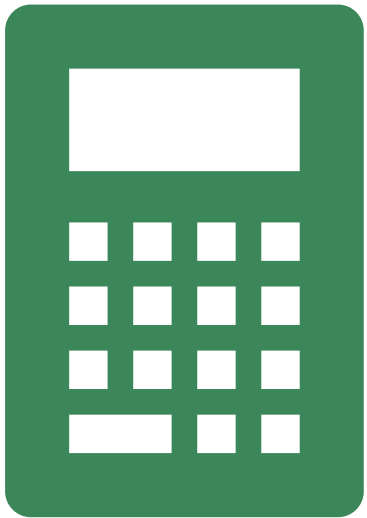
Administration (virksomheden) 

Indkøb af emballage 

Virksomhedens enhedsomkostninger

DIGITALT VÆRKTØJ: PRISINDIKATOREN

Prisindikatoren giver virksomheder en indikation på, hvor meget producentansvaret potentielt kan komme til at koste.



- 1.** Giver et kvalificeret bud på den omkostningspåvirkning Producentansvaret for emballage har på **produktniveau**.
- 2.** Kan anvendes til sammenligning af emballagevalg i **designfasen**.
- 3.** Giver et kvalificeret bud på den omkostningspåvirkning Producentansvaret for emballage har på virksomhedens **samlede emballageforbrug**.

EMBALLAGERETUR

VI HJÆLPER DIG MED DIN VIRKSOMHEDS PRODUCENTANSVAR



EMBALLAGERETUR HJÆLPER JER MED PRODUCENTANSVAR FOR EMBALLAGE

Fra den 1. oktober 2025 får producenter og virksomheder ansvaret og omkostningerne for at håndtere emballage.

Emballageretur står på skuldrene af knap 20 års erfaring med håndtering af producentansvar.

Vi er klar til at hjælpe jer fra første dag.



WEBINARER OG VÆRKTØJER

Webinarer

Vi offentliggør løbende nye webinarer, hvor vi dykker ned i de forskellige aspekter af producentansvaret for emballage og gør dig klar til at håndtere din virksomheds producentansvar.

Se webinarerne og meld dig til her:

<https://emballage retur.dk/webinar/>

Værktøjer

Prisindikatoren hjælper dig med at beregne, hvad producentansvaret potentielt kan komme til at koste din virksomhed.

Budgetskemaet gør det nemt for dig at indtaste din virksomheds oplysninger og sende data direkte til os, så vi kan indberette jeres mængder korrekt til myndighederne.

Viden

Find guides, gode råd og masser af genanvendelig viden på www.emballage retur.dk.

Se mere og meld jer ind i Emballageretur på www.emballage retur.dk.



EMBALLAGERETUR

VIL DU VIDE MERE?

Skriv til os: info@emballageretur.dk

Ring til os: +45 3336 9198

Følg os: På [LinkedIn](#) - Emballageretur

Besøg os: www.emballageretur.dk

