

Reduceren Verpakkingsmateriaal

Intergratie PPWR wet

Edwin van Houten

VKG



Reductie verpakking

Reduceren Verpakkingsmateriaal



De PPWR-wet?



Reductie verpakking

Hij is er: de nieuwe Packaging and Packaging Waste Regulation (PPWR) ofwel de Verordening voor Verpakkingen en Verpakkingsafval. Met deze Europese wetgeving zetten we samen flinke stappen naar een duurzame verpakkingsketen. De nieuwe regels hebben impact op de hele keten: producenten en importeurs maar ook alle andere schakels in de keten zullen de effecten ervan merken.

Wat verandert er concreet voor u op 12 augustus 2026?



- Verplichte Conformiteitsverklaring (DoC)
- Traceerbaarheid op de verpakking (bijv. QR codes)
- Ieder bedrijf moet opgave doen (EPR)



De harde eisen voor 2030

- Hergebruik verplicht (min. 40% af 2030)
- Design for Recycling (min. 70% af 2030)
- Verplicht gerecycled plastic (gemiddeld 35% P.C. af 2030)



Bron; www.verpact.nl



Reduceren Verpakkingsmateriaal

What, Why, How in de CGE

- **Gebruik van verpakkingsmateriaal**

Verpakkingsmateriaal beschermt kozijnen tijdens transport en bouw, essentieel voor productkwaliteit maar veroorzaakt ook afval.

- **EU-wetgeving PPWR**

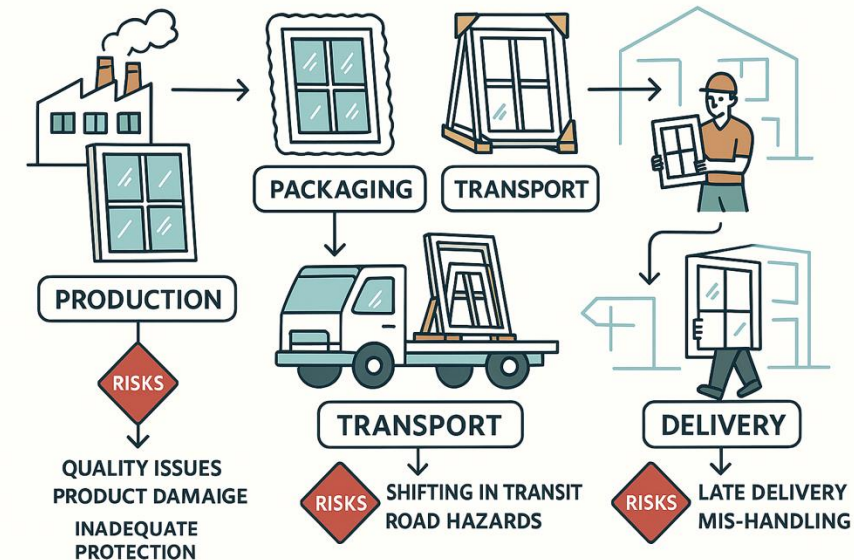
Nieuwe PPWR-regelgeving verplicht registratie van alle verpakkingen, **inclusief transportbokken**.

- **Vermindering verpakkingsafval**

Het voorstel richt zich op het verminderen van verpakkingsmateriaal, om afval te verminderen en aan regelgeving te voldoen.

- **Samenwerking in de keten**

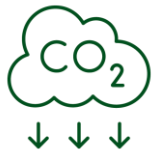
Analyse van leveranciers, fabrikanten en montagebedrijven is nodig om verpakkingsprocessen te verbeteren en afval te verminderen.



Reductie verpakking

Reduceren Verpakkingsmateriaal

Wanneer succesvol?



- **CO₂-reductie door materiaalvermindering**
Vermindering van verpakkingsmateriaal verlaagt productie, transport en afval, wat CO₂-uitstoot reduceert.



- **Innovatie in duurzame materialen**
Gebruik van nieuwe, afbreekbare verpakkingsmaterialen stimuleert milieuvriendelijke oplossingen binnen de circulaire economie.



- **Stimuleren van hergebruik via R-ladder**
Hergebruik wordt bevorderd met de R-ladder, wat het percentage circulaire verpakkingen verhoogt en duurzaamheid bevordert.



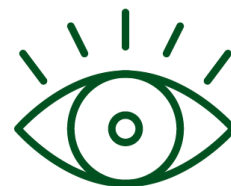
- **Meetbare circulariteitsformule**
Circulariteit-% wordt berekend met een formule die recycling en hergebruik meet voor voortgangsevaluatie.



Reductie verpakking

Reduceren Verpakkingsmateriaal

De formule om aan te werken!?



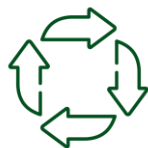
(onderzoek) VRAAGSTELLINGEN?



- Wat is de ODM hoeveelheid in de Gevelindustrie?



- Wat is de hoeveelheid gerecyclede/hergebruikte verpakkingen in de Gevelindustrie?



- Huidige %-circulariteit?
- Waar kansen om dit % te verbeteren?
- Minder ODM (éénmalige), meer hergebruik/recycling?

De circulariteitsresultaten worden als volgt berekend, conform wetgeving:

$$\frac{\left[\begin{array}{c} \text{Gerecyclede verpakkingen} \\ + \\ \text{Hergebruikte verpakkingen} \end{array} \right]}{\left[\begin{array}{c} \text{ODM eenmalig} \\ + \\ \text{ODM herbruikbaar} \end{array} \right]} \times 100\% = \text{Circulariteitspercentage}$$

* ODM is de hoeveelheid op de markt gebrachte verpakkingen



Reductie verpakking

Reduceren Verpakkingsmateriaal

Voorbeelden verpakkingen in de CGE;



Reductie verpakking

Reduceren Verpakkingsmateriaal

Wat kunt u nu al doen? Het CGE-advies!

We zetten vol in op circulariteit en kwaliteit.

We adviseren u om de komende maanden te benutten voor de volgende 3-stappen:



Breng uw verpakingsstromen in kaart:

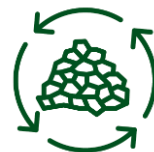
Welke hoeveelheden folie, pallets, banden en beschermingsmaterialen gebruikt u momenteel op jaarbasis?

Ga in gesprek met uw leveranciers:

Vraag uw leveranciers van verpakkingsmaterialen nu al naar de productspecificaties en of zij gereed zijn om vanaf 12 augustus 2026 de benodigde conformiteits- verklaringen aan te leveren.

Denk na over retourstromen:

Hoe kunnen we als sector of als individueel bedrijf transportstromen (zoals bokken en folies op de bouwplaats) zo inrichten dat ze herbruikbaar worden?



Reductie verpakking



Circulaire Geveleconomie

Bedankt voor uw aandacht...en...

laat u

niet INPAKKEN 😊



Reductie verpakking