



PPWR en Masterdata

Wat de nieuwe verpakkingsregels betekenen voor jouw organisatie en waarom betrouwbare productdata de basis vormt.



De eerste PPWR verplichtingen zijn ingegaan. Ben jij er klaar voor?

De Europese Packaging and Packaging Waste Regulation (PPWR) verandert de manier waarop organisaties omgaan met verpakkingen. De regelgeving richt zich op het verminderen van verpakkingsafval, het verbeteren van recyclebaarheid en het terugdringen van het gebruik van grondstoffen.

De eerste verplichtingen gingen in op **12 augustus 2026**. Vanaf deze datum wordt de regelgeving de komende jaren verder uitgebreid.

Voor veel organisaties betekent dit dat er nieuwe eisen aan verpakkingen en verpakkingsinformatie komen. Maar voordat je verpakkingen kan optimaliseren of gegevens kan rapporteren, moet de basis op orde zijn, namelijk betrouwbare product- en verpakkingsdata.

Daarom schreven wij deze gids.

We leggen uit wat de PPWR inhoudt, welke belangrijke momenten eraan komen en wat de regelgeving kan betekenen voor jouw organisatie. Vervolgens kijken we naar een onderdeel dat in de praktijk misschien wel vaak over het hoofd wordt gezien, de rol van masterdata.

Wanneer je niet weet wat je product weegt, hoe groot het is en hoe het verpakt wordt, wordt het lastig om verpakkingen efficiënt te kiezen, processen te automatiseren en betrouwbare gegevens beschikbaar te maken voor rapportages.

Met deze gids helpen we je om inzicht te krijgen in de belangrijkste ontwikkelingen én in stappen die je kan zetten voor de huidige verplichtingen en de regels die in de toekomst van kracht worden.

Wat is de PPWR?

De Packaging and Packaging Waste Regulation (PPWR) is een Europese verordening die is opgesteld om de volledige levenscyclus van verpakkingen duurzamer te maken.

Waar eerdere regelgevingen zich vooral richtten op afvalverwerking, kijkt de PPWR naar de volledige keten, van ontwerp en gebruik van verpakkingen tot hergebruik en recycling.

De belangrijkste doelen zijn:

- Het verminderen van verpakkingsafval;
- Het efficiënter gebruiken van grondstoffen;
- Het verbeteren van de recyclebaarheid van verpakkingen;
- Het stimuleren van hergebruik;
- Het gelijktrekken van regels binnen de Europese Unie.

De PPWR geldt voor organisaties die op verschillende manieren met verpakkingen te maken hebben. Wat de regelgeving precies voor jouw organisatie betekent, hangt af van jouw rol in de verpakkingsketen, de producten die je verkoopt en de verpakkingen die je gebruikt.

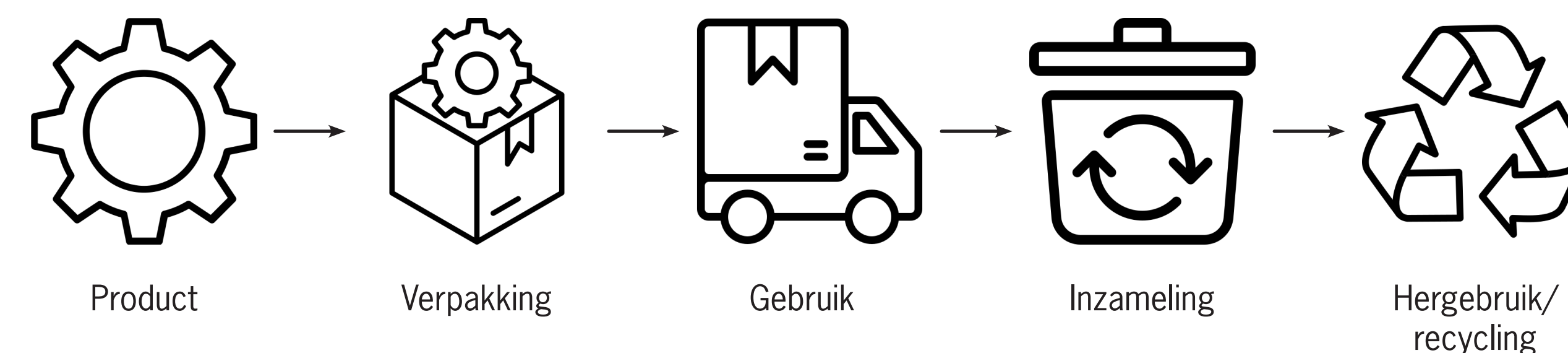
Niet enkel de verpakking, maar de volledige keten

De PPWR kijkt dus verder dan de vraag 'is mijn verpakking recyclebaar?'

Ook zaken als materiaalgebruik, verpakkingshoeveelheid, hergebruik, informatievoorziening en de manier waarop verpakkingen binnen de keten worden geregistreerd, spelen een rol.

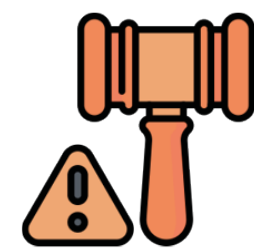
Daarmee wordt betrouwbare data steeds belangrijker.

PPWR kijkt naar de hele levenscyclus van de verpakking



PPWR: van Europese regelgeving naar praktische verplichtingen

De PPWR is niet één regel die op één dag volledig van kracht wordt. De regelgeving wordt stapsgewijs ingevoerd. Daardoor krijgen organisaties de komende jaren te maken met verschillende nieuwe verplichtingen en eisen.



12 augustus 2026

De eerste verplichtingen

- Conformiteitsverklaring
- Nieuwe producentrollen
- Eerste verpakkingseisen



2028

Nieuwe etikettering

- EU-weggooi logo's
- Sorteerinformatie op verpakkingen



2035

Volledige circulariteit

- Hogere recyclingdoelen
- Meer hergebruik

11 februari 2025

De Europese PPWR treedt formeel in werking

- Nieuwe EU-verpakkingswetgeving van kracht



2027

Registratie en rapportage

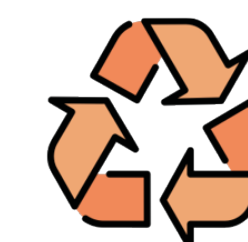
- Producentenregistratie
- Uitgebreide rapportage



2030

Circulaire verpakkingen

- Recyclebare verpakkingen
- Verplicht recycelaat
- Duurzamer ontwerp



Wat betekent het voor jou?

De impact van de PPWR verschilt per organisatie. Een fabrikant van verpakkingen krijgt met andere verplichtingen te maken dan een webshop, groothandel of fulfilmentorganisatie.

Toch komt bij veel organisaties dezelfde vraag terug: Heb ik de juiste gegevens beschikbaar om straks aan de nieuwe eisen te kunnen voldoen?

Denk bijvoorbeeld aan informatie over:

- Welke verpakkingen je gebruikt;
- Welke materialen daarin zitten;
- Welke producten met welke verpakkingen worden verzonden;
- Wat de afmetingen en gewichten zijn;
- Hoeveel verpakkingsmateriaal je gebruikt;
- Welke gegevens je kunt en moet delen met klanten, partners of andere partijen in de keten.

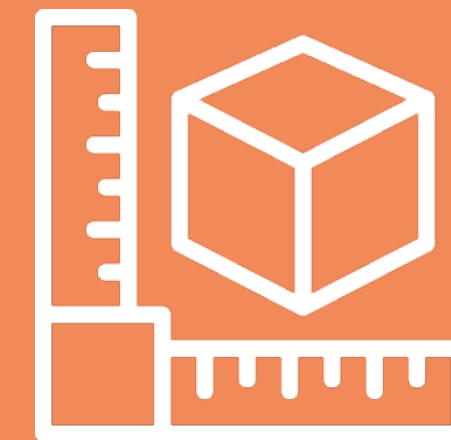
Wanneer deze informatie verspreid staat over verschillende systemen, spreadsheets of leveranciersbestanden, wordt het moeilijker om snel betrouwbare gegevens te verzamelen.

Waarom begint goede voorbereiding bij masterdata?

De PPWR gaat over verpakkingen, daarom begint een goede voorbereiding bij de data achter je producten en verpakkingen. Je kunt een verpakking pas goed beoordelen of optimaliseren wanneer je weet wat je erin stopt.

Een product waarvan je de afmetingen niet hebt, kan bijvoorbeeld in een te grote verpakking terechtkomen. Een onjuist gewicht kan invloed hebben op transportberekeningen. En wanneer verpakkingsinformatie ontbreekt, wordt het lastiger om verpakkingsgebruik goed in kaart te brengen.

Welke data is belangrijk?



Lengte, breedte en hoogte van producten en verpakkingen.



Het gewicht van het product, en waar relevant, de verpakking.



Informatie over de verpakking en de manier waarop producten worden verpakt.



Logistieke kenmerken, zoals stapelfactor en nestbaarheid, die relevant zijn voor opslag en transport.

Betrouwbare masterdata helpt je om keuzes te maken op basis van feiten in plaats van aannames. Hierdoor kan je ook gemakkelijk en snel je verpakkingskeuzes onderbouwen en rapporteren.

PPWR-checklist: ben jij goed voorbereid?

Gebruik deze checklist om snel te bepalen waar jouw organisatie staat.

Inzicht in producten

- ☐ We beschikken over actuele afmetingen van onze artikelen.
- ☐ Het gewicht van al onze artikelen is bekend.
- ☐ Onze artikeldata is centraal opgeslagen.

Verpakkingsdata

- ☐ We weten welke verpakkingen we gebruiken, inclusief het onderscheid tussen primaire, secundaire en tertiaire verpakkingen.
- ☐ We hebben inzicht in welke verpakkingsmaterialen we gebruiken.
- ☐ Per verpakking zijn de juiste afmetingen en het gewicht vastgelegd.
- ☐ We weten hoeveel lege ruimte er in onze verzendverpakkingen zit.
- ☐ We kunnen relevante verpakkingsgegevens terugvinden wanneer dat nodig is.

Datakwaliteit

- ☐ We vertrouwen niet blind op oude of handmatig ingevoerde artikeldata.
- ☐ We controleren of de afmetingen en gewichten die leveranciers opgeven, kloppen met de werkelijkheid.
- ☐ Onze artikel- en verpakkingsdata is altijd consistent en betrouwbaar.
- ☐ Nieuwe artikel- en verpakkingsdata wordt volgens één vaste registratieprocedure vastgelegd.

Processen en systemen

- ☐ Onze verzamelde productdata wordt geautomatiseerd gekoppeld aan ons ERP, WMS of ander systeem.
- ☐ We kunnen gegevens digitaal delen wanneer dat nodig is.
- ☐ We weten welke processen we moeten aanpassen om aan toekomstige verplichtingen te voldoen.

Waar sta jij?

0-5 vinkjes

Er is waarschijnlijk nog veel te organiseren. Begin bij het in kaart brengen van je huidige data en processen.

6-10 vinkjes

De basis is aanwezig, maar er zijn waarschijnlijk nog belangrijke verbeterpunten.

11-15 vinkjes

Je hebt een goede basis. Kijk vooral waar data vollediger, betrouwbaarder en beter gekoppeld kan worden.

*Deze checklist is een praktische indicatie en geen juridische toets op PPWR-compliance.

Van betrouwbare data naar een praktische oplossing

LOGISTORE helpt organisaties bij het verzamelen, beheren en inzetten van betrouwbare logistieke masterdata.

Met onze meet- en weegoplossingen leg je afmetingen, gewichten en aanvullende artikelgegevens snel en consistent vast. De verzamelde gegevens worden via de Masterdata WebApp centraal verwerkt en gekoppeld aan jouw bestaande IT-systemen.

Masterdata verzamelen

Met onze oplossingen zoals de MultiScan, Masterdata Toolstation, Masterdata Toolkit, CartonScan en Cubetape kun je artikelgegevens op verschillende manieren verzamelen.



Welke oplossing het beste bij jou past, hangt af van jouw assortiment, volumes en processen. Om dit te kunnen vaststellen gaan wij in gesprek met onze klanten, om hun een zo passend mogelijke oplossing aan te bieden.

Masterdata centraal beheren

In combinatie met onze masterdata oplossingen bieden wij de Masterdata WebApp aan. Deze software brengt de gegevens van verschillende meet- en weegoplossingen samen, zodat je één centrale dataset die gebruikt kan worden binnen verschillende processen en systemen.

Daarnaast bevat de Masterdata WebApp de PackData Assistant. Hiermee kan je PPWR-relevante verpakkingsgegevens gestructureerd vastleggen. De software begeleidt medewerkers bij het invoeren van de benodigde gegevens en ondersteunt een consistente manier van het verzamelen en registreren van data.

Hiermee is het verzamelen van product- en verpakkingsdata niet meer afhankelijk van handmatige registratie.

Klaar voor de PPWR?

De PPWR wordt de komende jaren stapsgewijs verder ingevoerd. Wachten tot iedere verplichting direct relevant wordt, betekent dat je weinig tijd overhoudt om je data en processen op orde te brengen.

Door nu te starten met betrouwbare masterdata werk je niet alleen aan je voorbereidingen voor de PPWR, je creëert tegelijkertijd een betere basis voor verpakkingsoptimalisatie, transportberekeningen, magazijnprocessen en automatisering.

Waar staat jouw organisatie nu?

Twijfel je of jouw product- of verpakkingsdata compleet en betrouwbaar genoeg zijn? Of weet je niet waar je moet beginnen?

LOGISTORE kijkt graag vrijblijvend met je mee.

Neem contact met ons op:

contact@logistore.nl | 0858 2298 43