

Wetgeving & duurzaamheid

De nieuwe EU-verordening PPWR

Wat verandert er voor uw verpakking?

Sterk waar nodig, flexibel waar het telt

Op 11 februari 2025 trad de nieuwe Europese Verordening over Verpakkingen en Verpakkingsafval — de PPWR (Packaging and Packaging Waste Regulation, EU 2025/40) — officieel in werking. Vanaf 12 augustus 2026 is ze van toepassing op alle verpakkingen die op de Europese markt worden gebracht.

Bij KLB geloven wij dat de sterkste verpakking niet de zwaarste is, maar de slimste. Al meer dan 50 jaar combineren wij technische kennis met flexibiliteit: sterk waar uw product bescherming nodig heeft, flexibel waar uw situatie dat vraagt. De nieuwe PPWR-wetgeving sluit naadloos aan bij deze filosofie. In dit artikel leggen wij u uit wat de nieuwe EU-verordening concreet voor u als klant betekent.

1. Wat is de PPWR?

De PPWR is een EU-verordening — geen richtlijn. Dat onderscheid is cruciaal: een verordening geldt rechtstreeks en uniform in alle EU-lidstaten, zonder nationale vertaling. Ze vervangt de vroegere Richtlijn 94/62/EG van 1994 en creëert gelijke spelregels voor iedereen die verpakkingen op de Europese markt brengt.

De hoofddoelstellingen:

- Minder verpakkingsafval: -5% per capita tegen 2030, -10% tegen 2035, -15% tegen 2040 (t.o.v. referentiejaar 2018)
- Alle verpakkingen recycleerbaar maken tegen 2030
- Hergebruik en gerecycleerde materialen stimuleren
- Geharmoniseerde etikettering en rapportering in heel Europa

2. Golfkarton en de PPWR: een sterk verhaal

Golfkarton is van nature één van de meest duurzame verpakkingsmaterialen — en dat wordt door de PPWR beloond. Bij KLB verwerken wij 100% gerecycleerde vezels en produceren wij FSC®-gecertificeerde dozen op maat. Daarmee staan wij als leverancier al uitstekend gepositioneerd.

Hoge recycleerbaarheidsgraad: graad A of B

Standaard golfkarton zonder plastic coatings of storende lijmen behaalt onder de PPWR-criteria graad A of B. De papierrecyclage in Europa kent al een recyclagegraad van meer dan 80% — ver boven de wettelijke drempels. De PPWR bevestigt hiermee dat golfkarton het laagste regelgevingsrisico heeft van alle verpakkingsmaterialen.

Graad	Recycleerbaarheid	EPR-bijdrage
A	≥ 95%	Verlaagde bijdrage
B	80 – 94%	Standaard bijdrage
C	70 – 79%	Verhoogde bijdrage (verboden vanaf 2038)
D / E	< 70%	Verboden vanaf 2030

Golfkarton is vrijgesteld van de hergebruiksverplichting

Artikel 26 verplicht dat 40% van transportverpakkingen herbruikbaar is tegen 2030. Er geldt echter een uitdrukkelijke uitzondering: golfkartonnen dozen zijn expliciet vrijgesteld. De EU erkent hiermee de ecologische efficiëntie van vezelrecycling — precies wat KLB al decennialang toepast.

Geen verplicht gerecycleerd gehalte voor papier

De PPWR legt minimumpercentages gerecycleerde kunststof op voor plastic verpakkingen (35% tegen 2030). Voor papier- en kartonverpakkingen geldt dit NIET, omdat de Europese papierrecyclingketen al zeer efficiënt functioneert. KLB werkt bovendien al met 100% gerecycleerde grondstoffen — wij gaan dus verder dan wat de wet vereist.

3. Wat verandert er concreet?

Vanaf 12 augustus 2026

- ✓ Alle verpakkingen op de EU-markt moeten recycleerbaar zijn (art. 6)
- ✓ Verbod op PFAS ('forever chemicals') in voedselverpakkingen boven de drempelwaarden
- ✓ Beperking van zware metalen: max. 100 mg/kg (lood, cadmium, kwik, zeswaardig chroom)
- ✓ Maximale lege ruimte van 50% voor transport-, groeps- en e-commerceverpakkingen
- ✓ Conformiteitsverklaring (Declaration of Conformity) verplicht per verpakkingstype
- ✓ Registratie als producent verplicht in het kader van de Extended Producer Responsibility (EPR)

Vanaf augustus 2028

- ✓ Geharmoniseerde EU-etikettering verplicht — vervangt nationale symbolen (o.a. Groen Punt)
- ✓ QR-code of digitale drager met sorteerinformatie voor consumenten verplicht
- ✓ Definitieve gedelegeerde handelingen voor Design-for-Recycling-criteria

Vanaf 1 januari 2030

- ✓ Verpakkingen met recycleerbaarheidsgraad D of E verboden op de markt
- ✓ Hergebruiksdoelstellingen voor transportverpakkingen van kracht (NIET voor golfkarton!)
- ✓ Reductiedoelstelling: -5% verpakkingsafval per capita t.o.v. 2018

4. Extended Producer Responsibility (EPR)

EPR is het principe waarbij producenten — de bedrijven die verpakkingen op de EU-markt brengen onder hun naam of merk — financieel verantwoordelijk zijn voor de volledige levenscyclus van hun verpakking: inzameling, sortering, recycling en verwijdering.

Wat dit voor u als klant betekent:

De PPWR-verplichtingen worden in twee fasen ingevoerd:

Fase 1 — Vanaf 12 augustus 2026:

- U registreert zich als producent in het nationaal register van elke lidstaat waar u verpakkingen op de markt brengt
- U rapporteert jaarlijks de hoeveelheden en types verpakkingsmateriaal die u op de markt brengt

Fase 2 — Vanaf ongeveer medio 2029:

- U betaalt geharmoniseerde EPR-bijdragen op basis van de recycleerbaarheidsgraad van uw verpakking — hoe hoger de graad (A of B), hoe lager de bijdrage

Golfkarton met een hoge recycleerbaarheidsgraad (A of B) leidt straks tot lagere EPR-bijdragen. Duurzaam ontwerpen — wat wij bij KLB standaard doen — loont dus ook financieel.

5. De Conformiteitsverklaring: uw verantwoordelijkheid

Vanaf 12 augustus 2026 is elke partij die verpakkingen op de EU-markt brengt, verplicht een Conformiteitsverklaring (Declaration of Conformity, DoC) op te stellen per verpakkingstype. Dit is een juridisch bindende verklaring dat uw verpakking voldoet aan de duurzaamheidseisen van de PPWR.

Wie is de 'fabrikant' onder de PPWR? Eenvoudige vuistregel: als u opdracht geeft om de verpakking te laten maken — ook al laat u de productie uitvoeren door KLB, rust de DoC-verplichting op u.

De conformiteitsverklaring vereist o.a.:

- Administratieve gegevens van de verpakking
- Bewijs van conformiteit m.b.t. gevaarlijke stoffen (PFAS, zware metalen)
- Technische documentatie per verpakkingstype

- Minimalisering (kwalitatief: verpakking is zo licht en compact als functioneel mogelijk)
- Recycleerbaarheid : PPWD van toepassing tot 2030

Gefaseerd komen er nog extra inhoudelijke verplichtingen voor het DoC zoals max 50% lege ruimte (kwantitatieve meting), recycleergraad (A/B/C) en gerecycled gehalte.

Bewaartermijn: 5 jaar voor eenmalige verpakkingen, 10 jaar voor herbruikbare verpakkingen.

6. Aandachtspunten: wat kan recycleerbaarheid beïnvloeden?

Standaard golfkarton van KLB recycleert uitstekend. Toch zijn er specifieke toepassingen waarvoor extra aandacht vereist is:

- Plastic coatings of laminaten — waterbestendige plastic lagen kunnen de recycleerbaarheidsgraad verlagen. KLB adviseert alternatieve barrière-oplossingen op papierbasis.
- Lijmen en kleefmiddelen — sommige synthetische lijmen zijn niet compatibel met het papierrecyclingproces. Vraag ons naar PPWR-compatibele alternatieven.
- Inktsoorten — bepaalde inkten beïnvloeden de recycleerbaarheid. Ons ontwerpteam houdt hier bij bedrukking rekening mee.
- Plastic vensters of combinatiematerialen — karton met plastic vensters kan lager scoren. Beperk tot minder dan 5% van het totaalgewicht of kies papieren alternatieven.
- FSC®-certificering — alle in-house producten van KLB dragen het FSC®-label, wat uw technische dossier voor de DoC aanzienlijk vereenvoudigt.

7. Etikettering: harmonisatie tegen 2028

De PPWR introduceert geharmoniseerde EU-etiketten die nationale systemen (zoals het Groene Punt of het Franse Triman-symbool) zullen vervangen. De deadline hiervoor is augustus 2028.

Voor golfkarton is het 20 PAP-symbool (Möbius-lus met code 20) momenteel het herkenningssymbool. Concreet betekent dit voor u:

- Drukwerken en etiketdesign aanpassen vóór augustus 2028
- Voorzien in een QR-code of digitale drager met sorteerinstructies per verpakkingstype

Ons ontwerp- en bedrukteam bij KLB kan u hierbij ondersteunen, net zoals wij dat nu al doen voor al uw maatwerk-dozen.

8. Minimalisering: de perfecte maat, niet meer

De PPWR verplicht dat verpakkingen zo ontworpen worden dat gewicht en volume minimaal zijn, met behoud van de vereiste bescherming. Concreet:

- Maximale lege ruimte van 50% voor groepsverpakkingen, transportverpakkingen en e-commerceverpakkingen
- Europese standaarden voor maximaal toegelaten gewicht en volume per verpakkingstype worden verwacht tegen begin 2027

'Sterk waar nodig, flexibel waar het telt' — onze dozen zijn precies zo groot als nodig, nooit groter. Dat is al meer dan 50 jaar onze aanpak, en het is exact wat de PPWR nu wettelijk verankert.

9. Hoe begeleidt KLB u doorheen de PPWR?

KLB is sterk waar u compliance nodig heeft, en flexibel waar uw specifieke situatie dat vraagt. Wij bieden:

Wat bieden wij?	Voordeel voor u
Technische datasheets & FSC®-certificaten	Onderbouwing voor uw Conformiteitsverklaring (DoC)
Recycleerbaarheidsgraad per verpakkingstype	Weet uw EPR-bijdrage op voorhand (graad A of B)
PPWR-compatibele materialen, lijmen & inkten	Geen onaangename verrassingen bij recyclagecontroles
Maatwerk formaten — 'smart design'	Conformiteit met de 50%-lege-ruimteregel
Updates over nieuwe EU-uitvoeringsbesluiten	U blijft steeds op de hoogte zonder zelf te zoeken
Ondersteuning bij etiketherontwerp (2028)	Tijdige aanpassing van uw drukwerk & QR-codes

10. Tijdlijn PPWR op een rimpel

Datum	Verplichting
11 feb. 2025	PPWR treedt in werking — vervangt Richtlijn 94/62/EG
12 aug. 2026	PPWR van toepassing: recycleerbaarheid, PFAS-verbod, minimalisering, DoC-verplichting, EPR-registratie
12 aug. 2028	Geharmoniseerde EU-etikettering verplicht; QR-codes voor sorteerinformatie
1 jan. 2030	Verbod op graad D/E; hergebruiksdoelstellingen transport (NIET golfkarton); -5% afval t.o.v. 2018
1 jan. 2035	Recycleerbaarheid 'op schaal' vereist; -10% afval t.o.v. 2018
1 jan. 2038	Verbod op graad C; enkel graad A en B nog toegelaten
1 jan. 2040	-15% afval t.o.v. 2018; verdere plastic recycled content doelstellingen

Conclusie

De PPWR is de meest ingrijpende hervorming van de Europese verpakkingswetgeving in meer dan 30 jaar. Voor klanten van KLB is er echter veel goed nieuws: golfkarton behaalt van nature graad A of B op recycleerbaarheid, is vrijgesteld van de hergebruiksverplichting voor transportverpakkingen en valt buiten de verplichte recycled-content targets voor kunststoffen.

KLB is sterk waar u zekerheid nodig heeft — PPWR-conforme materialen, FSC®-certificering, technische documentatie — en flexibel waar uw situatie dat vraagt: maatwerk formaten, advies op maat, begeleiding stap voor stap. Dat is onze belofte aan u.

Heeft u vragen? Contacteer ons — want bij KLB zijn wij sterk waar u dat nodig heeft, en flexibel waar het telt.

KLB volgt de PPWR-wetgeving op de voet en informeert u tijdig over nieuwe verplichtingen. Dit artikel is gebaseerd op de stand van de regelgeving in juni 2026