

Samen voorbereid op de PPWR

**Wat
verandert
er voor
plastic?**



Een praktische verpakkingsgids voor de PPWR

RAJAPACK helpt u vooruit met toekomstbestendige plastic verpakkingen

Elk sterk verhaal heeft een vervolg. Waar we in onze vorige verpakkingsgids de impact van de Packaging and Packaging Waste Regulation (PPWR) op **papier en karton** uit de doeken deden, richten we ons in deze whitepaper op de nieuwe verpakkingseisen voor plastic. Vanaf 2030 komen er nieuwe verpakkingseisen aan, en een aantal ervan zijn al ingegaan. **Wie nu de juiste keuzes maakt, loopt straks voorop.**

Plastic heeft veel te bieden: het is licht, veilig en breed inzetbaar. **De uitdaging zit in het recycelen**, en juist daar valt de meeste winst te behalen. Waar karton uit één type cellulosevezel bestaat en eenvoudig tot pulp wordt verwerkt, is plastic een verzamelnaam voor honderden soorten kunststof, vaak in combinatie met kleurstoffen, lijmen en inkten. Dat maakt de afvalstroom complexer, maar juist daar ligt een gezamenlijke kans: **betere recyclebaarheid**, minder materialen, meer hergebruik én een betere scheiding.

Daar zetten we bij **RAJAPACK** op in, en de Benelux loopt daarin opnieuw voorop in Europa. In deze whitepaper leggen we de **PPWR** helder uit en laten we aan de hand van concrete projecten zien wat er al mogelijk is. We vertalen de richtlijnen naar praktische oplossingen, haalbare stappen en verpakkingseisen die klaar zijn voor de toekomst. Zo begeleiden we u vandaag al naar wat morgen komt.

Recycling: karton vs plastic

Karton	Plastic
✓ Eenvoudiger te verwerken: oplossen in water tot cellulosepulp.	✓ Complexer te verwerken. Eerst sorteren per kunststof (bv. PE of PP).
✓ 1 basisgrondstof. Verschillende kartonsoorten in 1 recyclagestroom.	✓ Meerdere materialen, vaak met kleurstoffen of additieven.
✓ Minder scheiding nodig. Tape en nietjes worden uitgefilterd.	✓ Scheiding is cruciaal. Geen mix van kunststoffen.
✓ Meerdere recyclagecycli. Vezels blijven herbruikbaar tot ze sterkte verliezen.	✓ Gevoelig voor samenstelling. Multilayers en gemengde materialen maken recycling moeilijker (of soms onmogelijk).



Ontdek onze whitepaper
'Samen voorbereid op de PPWR:
papier en karton' op onze blog!

In deze whitepaper:

Wat is de PPWR?	4
De 3 centrale doelen van de PPWR:	4
Voor wie gelden de regels?	4
De kracht van plastic	4
Wat verandert er voor plastic?	5
1. Verpakkingen moeten vanaf 2030 aantoonbaar recyclebaar zijn	5
A. België en Nederland: koplopers in sorteren, groeimarge in recycling	6
Kloof dicht	6
Recyclingpercentages plastic verpakkingen Benelux	6
B. Mechanische versus chemische recycling: geen óf, wel én	7
Primus in PCR	8
RAJAPACK in de praktijk: hoog gerecyclede verpakkingen en meer	8
C. Alles mono: een logica die blijft plakken	8
Waarom multilayer?	9
RAJAPACK in de praktijk: monoplastische verpakkingen en verpakkingsmateriaal	9
2. Uniforme sorteerlabels vanaf 2028	9
RAJAPACK in de praktijk: sorteerlabels	10
3. Max. 50% lege ruimte in verpakkingen	10
RAJAPACK in de praktijk: right-sizing	10
4. Hernieuwbare materialen	11
RAJAPACK in de praktijk: op certificaat-koers	11
Biobased, composteerbaar en oxo-degradeerbaar: niet hetzelfde	11
5. Hergebruik: de meest duurzame optie	12
Wat is hergebruik?	12
A. Strenger voor plastic	12
RAJAPACK in de praktijk: alle alternatieven binnen handbereik	13
B. Rekfolie: geen verbod, wel druk op verduurzaming	13
RAJAPACK in de praktijk: minder materiaal, dezelfde kracht	13
Samenvatting: wat verandert er (niet)?	14
De PPWR-tijdlijn voor plastics: wanneer u écht actie moet ondernemen	15
In enkele stappen voorbereid op de PPWR	16
Stap 1: Voer een plastic audit uit	16
Stap 2: doe navraag bij leveranciers	16
Stap 3: test en optimaliseer	16
Stap 4: ontwikkel een interne roadmap richting 2030	17
RAJAPACK: Uw partner richting 2030	18
Meer dan 70 jaar verpakkingsexpertise	18
Start vandaag met PPWR-conform verpakken	18
RAJAPACK: een verhaal om mee uit te pakken	19

Wat is de PPWR?

De PPWR markeert een verschuiving in hoe Europa naar verpakkingen kijkt: niet langer als wegwerpmateriaal, maar als onderdeel van een circulaire keten. Verpakkingen van vandaag worden de grondstoffen van morgen. Dat betekent **minder afval, slimmere ontwerpen en minder complexe materiaalcombinaties**.

De **Packaging and Packaging Waste Regulation (PPWR)** is de nieuwe Europese wetgeving voor verpakkingen en verpakkingsafval. De regelgeving vervangt de bestaande **Europese verpakkingsrichtlijn** en introduceert uniforme regels voor alle EU-lidstaten.

De 3 centrale doelen van de PPWR:

- De volledige levenscyclus van verpakkingen verduurzamen
- Dezelfde regels voor alle Europese landen
- Een klimaatneutrale verpakkingsketen in 2050

Voor wie gelden de regels?

De nieuwe regels gelden voor de hele keten: fabrikanten, importeurs, webshops, groothandels, retailers en logistieke partijen die producten verzenden. Vrijwel elke organisatie die verpakkingen gebruikt of op de Europese markt brengt, krijgt te maken met verplichtingen vanuit de PPWR.



De kracht van plastic

De rol van plastic in verpakkingen wordt steeds kritischer bekeken, maar blijft een belangrijk verpakkingsmateriaal in logistiek en e-commerce. Ook binnen de strengere regels van de **PPWR**. In bepaalde gevallen is het gewoon een **betere keuze** dan papier of karton. Plastic is:

- ✓ **Sterk en waterdicht.** Scheurt niet en beschermt tegen schade, vocht en vuil.
- ✓ **Hygiënisch.** Ideaal voor gevoelige omgevingen en producten.
- ✓ **Een stabiele factor.** Houdt zware industriële pallets stevig samen tijdens transport en opslag.
- ✓ **Veelzijdig.** Voor diverse logistieke en industriële verpakkingsbehoeftes.

Wat verandert er voor plastic?

De PPWR legt strengere eisen op aan het gebruik, ontwerp en recyclen van plastic verpakkingen. Terwijl kartonoplossingen doorgaans al goed aansluiten op bestaande recyclingsystemen, vraagt plastic meer aanpassingsvermogen. Hieronder leggen we stap voor stap uit wat er concreet verandert in de praktijk.

1. Recyclebaar vanaf 2030	2. Uniforme sorteertabels 2028	3. Maximaal 50% lege ruimte	4. Hernieuwbare materialen	5. Hergebruik-doelstellingen
				

1. Verpakkingen moeten vanaf 2030 aantoonbaar recyclebaar zijn

Ook bij plastic verpakking wordt recyclebaarheid dé basisvoorwaarde om verpakkingen op de EU-markt te brengen. Vanaf 2030 moeten ze aantoonbaar voldoen aan het Europese **Design for Recycling (DfR)** en worden ze ingedeeld in prestatieklassen*, afhankelijk van hun recyclebaarheid:

Klasse A	zeer goed recyclebaar (≥ 95%)
Klasse B	goed recyclebaar (≥ 80%)
Klasse C	beperkt recyclebaar (≥ 70%)

**Tijddlijn zoals vastgelegd in juli 2026, onder voorbehoud van eventuele wijzigingen, zie pagina 15.*

Verpakkingen die onder de beperkte recyclebaarheidsklasse vallen, verdwijnen dan uit de markt. Vanaf 2038 worden de eisen nog verder aangescherpt.

Goed om te weten: Een aantal verpakkingstypes, waaronder verpakkingen voor geneesmiddelen en babyvoeding, zijn tijdelijk vrijgesteld van de nieuwe recyclebaarheidscriteria. Ook innovatieve verpakkingsopties die nog niet volledig aan de criteria voldoen, kunnen gedurende een beperkte periode op de markt blijven, op voorwaarde dat er een duidelijk plan is om aan de vereisten te voldoen.



A. België en Nederland: koplopers in sorteren, groeimarge in recycling

Nergens in Europa wordt plastic zo goed gescheiden van ander afval als in de Benelux. België is kampioen in het voorsorteren dankzij de **'blauwe zak'** (PMD), en Nederland zet de toon met een combinatie van **aparte inzameling** (PBD) en **nascheiding**, waarbij slimme sorteermachines het plastic achteraf uit het restafval filteren. Maar inzamelen en scheiden zijn niet hetzelfde als recycleren...



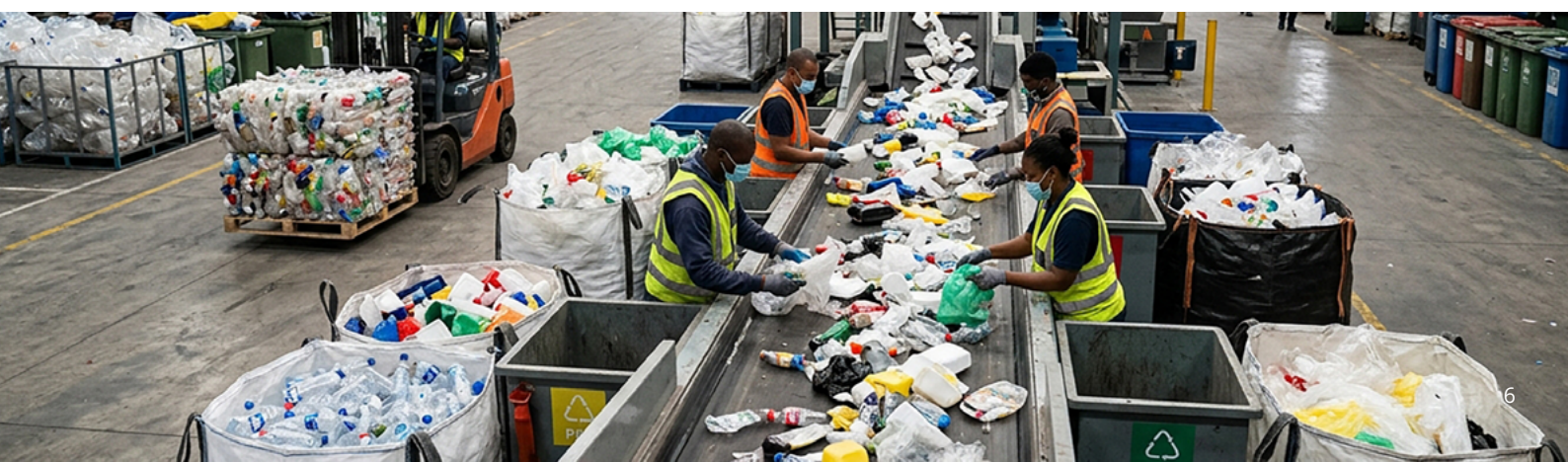
Nederland en België zijn de koplopers in recycling

Wat er effectief met het ingezamelde plastic gebeurt, hangt sterk af van de **kwaliteit** en **zuiverheid** van de afvalstromen. En net daar wringt vaak het schoentje: verschillende soorten kunststoffen, vervuiling of gemengde verpakkingen maken het minder evident om er opnieuw hoogwaardig materiaal van te maken. Daardoor wordt een deel van het ingezamelde plastic nog steeds niet omgezet naar nieuwe verpakkingen, maar eerder laagwaardiger verwerkt of zelfs verbrand (met energierecuperatie).

Kloof dichten

Volgens het activiteitenrapport van Fost Plus en Valipac 2025 haalt België een recyclingpercentage van **74,1%** voor plastic verpakkingsafval, terwijl Nederland uitkomt op ca. **50%**. Daarmee behoren beide landen tot de betere Europese performers, al blijven de cijfers lager dan die voor papier en karton (**85 à 90%**). De PPWR wil die kloof dichten en ervoor zorgen dat meer ingezameld plastic ook effectief als grondstof kan dienen voor nieuwe producten en verpakkingen.

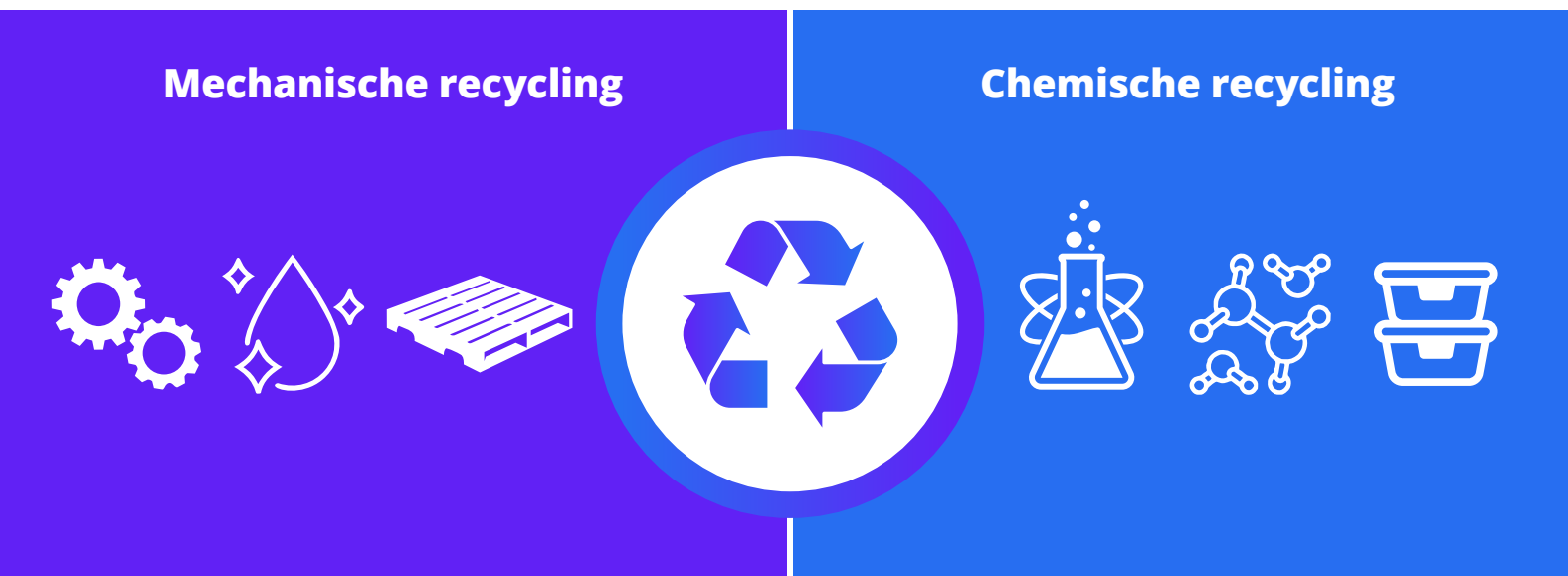
Recyclingpercentages plastic verpakkingen Benelux



B. Mechanische versus chemische recycling: geen óf, wel én

De PPWR werd bewust technologie-neutraal opgesteld. Anders gezegd: Europa zegt niet h oe bedrijven en lidstaten moeten recycleren, maar legt ‘enkel’ doelstellingen op. Strikte en bindende targets. Om die te behalen kunnen we vandaag terugvallen op twee methodes:

- **Mechanische recycling** is momenteel de meest gebruikte techniek. Plastic afval wordt gesorteerd, gewassen, vermalen en omgesmolten tot korrels. Dat granulaat dient als basis voor nieuwe plastic producten. Deze methode werkt vooral goed bij zuivere en goed gescheiden plasticstromen, zoals de aparte inzameling van logistieke folies.
- **Chemische recycling** gaat een stap verder: plastic wordt niet enkel gesmolten, maar afgebroken tot op een moleculair niveau. Kortom: terug naar de basisgrondstoffen waaruit vervolgens nieuw plastic wordt gemaakt. Deze techniek is vooral populair bij plasticstromen die mechanisch moeilijk te recycleren zijn (bv. consumenten- en voedselverpakkingen) en biedt een uitkomst voor sommige gemengde en multilayer plastics (zie pagina 9).



Mechanische recycling is goedkoper en energiezuiniger, maar levert kwaliteitsverlies op. Chemische recycling pakt net de vervuilde stromen aan, al gaat dat gepaard met een hogere kost en CO₂-uitstoot. Hoe dan ook, de PPWR kijkt uitsluitend naar het eindresultaat.

Mechanische recycling speelt vandaag de grootste rol binnen de bestaande EU-ambities. Ze levert het volume dat nodig is om de huidige en **kortetermijndoelstellingen** te halen.

Chemische recycling heeft vooral een **aanvullende rol**. Europa erkent deze techniek, maar telt de output onder strikte voorwaarden mee in de berekening van gerecycled materiaal. Samen vormen beide technologie en dus geen keuze, maar een combinatie die elkaar versterkt om de toekomstige PPWR-targets te halen.

Primus in PCR

Vanaf 2030 legt de PPWR minimumgehalten post-consumer recycled (PCR) plastic op voor vrijwel alle kunststof verpakkingen. Het vereiste percentage verschilt per verpakkingstype en -formaat, en wordt als jaargemiddelde per productiesite berekend.

Contactgevoelige PET-verpakkingen: **min. 30% PCR**

Contactgevoelige niet-PET-verpakkingen: **min. 10% PCR**

Single-use plastic flessen: **min. 30% PCR**

Andere kunststof verpakkingen: **min. 35% PCR**

Bepaalde contactgevoelige verpakkingen zoals geneesmiddelen- en babyvoedingsverpakkingen worden vrijgesteld.

RAJAPACK in de praktijk: hoog gerecyclede verpakkingen en meer



RAJAPACK vertaalt de PPWR-doelstellingen naar concrete verpakkingso oplossingen met een **hoog PCR-aandeel** en **gerecycled materiaal**. Ons assortiment bevat heel wat gerecyclede plastic enveloppen en verzendzakken, vaak gecertificeerd met het **Duitse Blauer Engel-label**. Dit onafhankelijke milieukeurmerk garandeert het gebruik van minstens 80% **PCR-kunststoffen** en waarborgt andere strikte milieucriteria. Ook onze tapes, folies en gripzakjes verbeteren we met gerecyclede inhoud en dragen bij aan een PPWR-conforme verpakkingketen.

C. Alles mono: een logica die blijft plakken

Door de strengere normering en indeling in klassen vragen combinaties van verschillende materialen en functionele lagen (multilayer) extra aandacht. Sorteermachines kunnen ze niet scheiden, waardoor hoogwaardige mechanische recycling vaak moeilijk wordt. Hoe eenvoudiger de samenstelling, hoe groter de kans dat het materiaal effectief opnieuw gebruikt kan worden. Daardoor verschuift de norm automatisch naar monomateriaal: **verpakkingen uit één enkel type plastic**. Die kunnen gewoon in de PMD-zak, en genieten bovendien van de laagste EPR-bijdragen: de financiële bijdragen die producenten betalen voor de inzameling, sortering en recyclage van hun verpakkingen.

Waarom multilayer?

Multilayer kunststofverpakkingen worden vooral gebruikt voor **voedingsmiddelen of medische toepassingen**. De verschillende lagen hebben elk een eigen functie: de tussenlagen zijn gemaakt van gerecycled kunststof, terwijl de binnenste (en vaak ook buitenste) laag bestaat uit nieuw kunststof om het voedsel of medicijn zo goed mogelijk te beschermen. **Zuurstofbarrières** zijn daarbij essentieel voor voedselverpakkingen. **Steriele verpakkingen** dan weer voor geneesmiddelen.

RAJAPACK in de praktijk: monoplastic verpakkingen en verpakkingsmateriaal

Bij RAJAPACK beschikken we over gerecyclede kunststof tapes, zoals PET-tape (85% gerecycled) en PE-tape (80% gerecycled), specifiek bedoeld voor PET- en PE-verpakkingen. Op kartonnen dozen is papieren tape dan weer de voorkeursoplossing om de recycling van de kartonstroom niet te verstoren.

2. Uniforme sorteerlabels vanaf 2028

Al vanaf augustus 2028 verplicht de PPWR uniforme Europese logo's en weggooiwijzers op verpakkingen. Aan de hand van **duidelijke, geharmoniseerde symbolen** moeten consumenten en bedrijven meteen weten hoe ze plastic afval moeten sorteren. Fabrikanten zijn zelf verantwoordelijk voor het aanbrengen van deze informatie. Hoe die pictogrammen er exact uit gaan zien, moet de Europese Commissie echter nog definitief vastleggen. De materiaalcombinaties en meerlaagse kunststofverpakkingen maken het recyclageproces immers veel complexer dan bij karton.



RAJAPACK in de praktijk: sorteerlabels

Vandaag bieden we al **sorteerinstructies per land**, via QR-codes en productinformatie. Zodra de EU de sorteerlabels definitief vaststelt, passen we onze folies, verzendzakken en andere kunststofverpakkingen direct aan. Zo werken onze klanten vanaf dag één volledig volgens de nieuwe regels.

3. Max. 50% lege ruimte in verpakkingen

Net als bij karton en papier mag bij gegroepeerde, transport- en e-commerceverpakkingen de lege ruimte nog maar **50%** uitmaken van het **totaalvolume**. Oververpakking wordt streng beoordeeld. Het doel? Onnodig materiaalgebruik en inefficiënt transport terugdringen. Want wat met een shampoofles die maar halfgevuld is? Om aan de 50% loze-ruimtenorm te voldoen, moeten producenten de vorm van het flesje en de inhoud beter op elkaar afstemmen. Het wordt vooral een kwestie om **minder materiaal** te gebruiken zonder in te boeten op productbescherming.

RAJAPACK in de praktijk: right-sizing



RAJAPACK helpt bedrijven om hun verpakkingen beter af te stemmen op hun producten. Door de verpakking af te stemmen op de afmetingen van uw product, verbruikt u minder verpakkingsmateriaal en vermijdt u overbodige lege ruimtes. Onze **compacte plastic verzendzakken** en **luchtkussenenveloppen** bieden hierbij een efficiënte oplossing. Ze beperken het verpakkingsvolume en vergemakkelijken uw verzendingen. Daarbovenop vindt u bij RAJAPACK heel wat gerecyclede verzendzakken en enveloppen, waaronder plastic verzendverpakkingen met een **hoog PCR-gehalte**.

4. Hernieuwbare materialen

De PPWR vereist meer transparantie over **materialen** en **PCR-aandelen**. Fabrikanten moeten dit kunnen aantonen via een betrouwbare *Chain of Custody*: de opvolging van materiaalstromen en certificaten doorheen de hele supply chain (bv. QR-codes). Europa werkt de exacte invulling momenteel verder uit.

Onafhankelijke certificering ondersteunt deze bewijslast, versterkt claims en beperkt bovendien het risico op greenwashing. **FSC- en PEFC-certificering** zijn al goed ingeburgerd in de papier- en kartonsector. Ook binnen de kunststofsector wint certificering snel aan belang.

RAJAPACK in de praktijk: op certificaat-koers

Binnen ons plastic assortiment integreerden we vandaag al het **Blauer Engel-certificaat**, dat bevestigt dat de milieuprestaties en het recycled-aandeel van deze producten voldoen aan strenge criteria. Verder werkt RAJAPACK samen met leveranciers die beschikken over kwaliteitscertificaten zoals **PolyCert Europe**. Deze certificering maakt het mogelijk om het aandeel gerecycled kunststof in verpakkingen op een gecontroleerde en onafhankelijke manier te verifiëren.

Biobased, composteerbaar en oxo-degradeerbaar: niet hetzelfde

Groene plastics? Niet allemaal hetzelfde. Rond 'groene' plastics bestaat veel verwarring. Drie types worden vaak op één hoop gegooid, terwijl ze fundamenteel van elkaar verschillen:

- **Biobased plastic** wordt (deels) gemaakt uit hernieuwbare grondstoffen zoals maïs of suikerriet. Dat zegt iets over de oorsprong, maar niets over de verwerking aan het einde van de levensduur. Vaak is het recyclebaar samen met traditioneel plastic, op voorwaarde dat het aan de geldende normen voldoet. De EU legt de definitieve criteria pas in 2028 vast, waardoor er voorlopig nog geen garantie is.
- **Composteerbaar plastic** breekt enkel af onder industriële omstandigheden, hoort meestal niet thuis in de PMD- of GFT-stroom en kan het recyclageproces verstoren. Vanaf 2030 is het alleen nog toegestaan voor een beperkt aantal toepassingen, zoals theezakjes, koffiepads en fruitstickers.
- **Oxo-degradeerbaar plastic** wordt onder de PPWR- en SUP-wetgeving volledig verboden vanwege het risico op de vorming van microplastics.

Kortom: met 'groene plastics' bent u niet noodzakelijk futureproof. Net daarom zet RAJAPACK sterk in op duidelijkheid over materiaalkeuze en herkomst, zodat verpakkingen correct kunnen worden ingedeeld en verwerkt in bestaande recyclagestromen.

5. Hergebruik: de meest duurzame optie

Vanaf 2030 introduceert de Europese Unie doelstellingen voor *reuse*. De eindbestemming ligt al vast: van eenmalig gebruik naar herbruikbare oplossingen... waar dat logistiek zinvol is. Succesvol hergebruik vraagt meer dan enkel robuuste verpakkingen. Het draait om de balans tussen verlies (of schade) en stevigheid, afgestemd op een gemiddeld aantal circulaties. In februari 2027 wordt dit minimum aantal circulaties vastgelegd, vermoedelijk in functie van het materiaaltype.



Wat is hergebruik?

De definitie van hergebruik is strikt: enkel verpakkingen die binnen een gecontroleerde lus of 'loop' terugkeren (van A naar B, en weer naar A) worden als hergebruik beschouwd. Gewoon terugsturen of één keer opnieuw gebruiken? Niet voldoende.

A. Strenger voor plastic

Er wordt in de doelstellingen een belangrijk onderscheid gemaakt tussen verzendingen naar consumenten (B2C) en transport tussen bedrijven (B2B).

• Verzending naar de consument (B2C)

Voor verzendingen naar consumenten gelden vanaf 2030 concrete doelstellingen inzake het aandeel herbruikbare verpakkingen. Meer dan bij kartonnen verpakkingen ligt bij plastic de nadruk op hergebruik.

• Transport tussen bedrijven (B2B)

Binnen B2B-logistiek ligt de grootste hefboom voor hergebruik. De PPWR stimuleert hier expliciet de inzet van herbruikbare verpakkingssystemen binnen gecontroleerde supply chains, bijvoorbeeld tussen eigen sites of vaste partners. Typische toepassingen zijn:

- kunststof pallets
- nestbare transportbakken (bv. koerierbakken)
- klapkratten en herbruikbare containers

Deze oplossingen maken het mogelijk om verpakkingen in een gesloten of beheersbare kringloop te laten circuleren. Cruciaal hierbij is de aantoonbaarheid van hergebruik. Bedrijven moeten kunnen bewijzen dat verpakkingen effectief meerdere cycli doorlopen door middel van ondersteunende systemen zoals track-and-trace, digitale registraties of andere monitoringtools.

RAJAPACK in de praktijk: alle alternatieven binnen handbereik

RAJAPACK biedt een breed assortiment **circulaire alternatieven** die aansluiten op de groeiende hergebruikdoelstellingen van de PPWR. Denk aan stevige kunststof transportbakken en kratten voor logistieke systemen met retourstromen. Dankzij onze ervaring met hergebruiksystemen zoals **RE-ZIP** denken we graag mee over hoe zulke stromen er in de praktijk uitzien.

B. Rekfolie: geen verbod, wel druk op verduurzaming

Voor het transport van goederen tussen bedrijven blijft ladingzekering immers essentieel om schade en ongevallen te vermijden. Rekfolie is niet langer de vanzelfsprekende keuze. Gelukkig houdt Europa rekening met de operationele realiteit: ladingzekering blijft essentieel om schade en ongevallen te voorkomen. Daarom blijft wikkelfolie voor transport tussen bedrijven toegestaan. De focus verschuift wel naar materiaalreductie, betere recycleerbaarheid en duurzamere alternatieven waar mogelijk.*

*Interpretatie gebaseerd op het Gedelegeerd Besluit (EU) 2026/429 van de Europese Commissie van 25 februari 2026 betreffende de vrijstelling van pallethoezen en riemen van de 100%-hergebruikverplichting en de toelichting van de Europese Commissie: https://environment.ec.europa.eu/news/pallet-wrapping-straps-exempt-100-reuse-requirement-2026-02-25_en

RAJAPACK in de praktijk: minder materiaal, dezelfde kracht

Ook binnen een pragmatische aanpak van de wetgeving kiest RAJAPACK bewust voor innovatie en plasticbesparing. Waarom wachten op harde verplichtingen? Ons assortiment rekfolie bevat oplossingen met tot 80% gerecycled materiaal, waaronder rekfolie met min. 30% PCR. Met downgauging-technieken – waarbij we minder materiaal gebruiken zonder in te leveren op prestaties – houden onze folies dezelfde klemkracht en elasticiteit, maar met een kleinere ecologische voetafdruk. Daarnaast bieden we afdekvelen aan met 40 tot 65% gerecycled materiaal en omsnoering van 100% gerecycled PP of polyester, met een gerecycled aandeel tot 97%.





Samenvatting: wat verandert er (niet)?

Verplicht voor RAJAPACK

Vanaf 2026 (12 augustus):

- Conformiteitsdocumentatie vereist per verpakking.
- Enkel conforme verpakkingen op de markt.

Vanaf 2028:

- Uniforme Europese sorteerlabels op alle verpakkingen.
- Meer transparantie en traceerbaarheid van materialen en gerecycled aandeel.

Vanaf 2030:

- Plastic verpakkingen moeten aantoonbaar voldoen aan de Design for Recycling-criteria.
- Verpakkingen met minder dan 70% recyclebaarheid (Klasse C) mogen niet langer op de markt worden gebracht.
- Verplichte minimumpercentages post-consumer recycalaat (PCR), afhankelijk van de toepassing.
- Hergebruikdoelstellingen voor specifieke B2B- en B2C-verpakkingen.

Wat u vandaag zelf al kunt doen:

- Overstappen op monomateriaal verpakkingen.
- Afbouwen/Vermijden van onnodige materiaalcombinaties (bv. plastic tape op kartonnen dozen).
- Kiezen voor verpakkingen met een hoog PCR-aandeel en onafhankelijke certificeringen zoals Blauer Engel.
- Het materiaalgebruik beperken door verpakkingen af te stemmen op het product en onnodige lege ruimte te vermijden.
- Waar mogelijk dunnere, performante folies (downgauging) gebruiken.
- Onderzoeken waar herbruikbare oplossingen (zoals kunststof kratten, pallethoezen of verzendzakken) haalbaar zijn binnen uw logistieke processen.

De PPWR-tijdlijn* voor plastics: wanneer u écht actie moet ondernemen

RAJAPACK volgt alle ontwikkelingen op de voet. Deze specifieke deadlines bepalen de komende jaren de agenda voor plastic verpakkingen in uw magazijn, logistieke keten en e-commerceactiviteiten:

Eind 2026
De EU bepaalt de officiële rekenmethode voor het bepalen van het PCR-percentage.

Februari 2027
Van interpretatie naar duidelijkheid: de EU legt definitief vast welke verpakkingen verboden worden onder de PPWR.

Augustus 2028
Uniforme Europese sorteertabels verplicht op alle verpakkingen: dankzij duidelijke pictogrammen ziet de eindgebruiker meteen in welke afvalstroom een verpakking thuishoort, zoals de PMD- of blauwe zak.

2030
Eerste verboden op specifieke eenmalige verpakkingen treden in werking, samen met verplichte minimumgehalten gerecyclede content voor bepaalde kunststof verpakkingen.

2034
Evaluatie van de verordening door de Europese Commissie.

2038
Verpakkingen moeten minimaal voldoen aan recyclability grade B.

**Tijdlijn zoals vastgelegd in april 2026, onder voorbehoud van eventuele wijzigingen.*

In enkele stappen voorbereid op de PPWR

De PPWR wijst een duidelijke richting uit voor de toekomst van plastic verpakkingen. Dankzij de gefaseerde invoering krijgen bedrijven voldoende tijd om zich stap voor stap aan te passen. Grote veranderingen zijn vandaag nog niet nodig. Met deze 4 stappen bent u ruim op tijd klaar voor de toekomst:

Stap 1: voer een plastic audit uit

Breng al uw huidige plastic verpakkingen in kaart. Kijk niet alleen naar het type verpakking, ook naar het gebruikte kunststof (bv. LDPE, HDPE, PP of PET). Controleer of folies gekleurd of bedrukt zijn, of uit meerdere materiaalsoorten (multilayers) bestaan.

Stap 2: doe navraag bij leveranciers

Vraag RAJAPACK en andere leveranciers nu al naar het exacte PCR-aandeel en certificeringen die dit bevestigen. Zo weet u zeker dat de opgegeven percentages kloppen en vermijdt u onaangename verrassingen wanneer de nieuwe regels effectief van kracht worden.

Stap 3: test en optimaliseer

Bekijk kritisch hoeveel plastic u vandaag gebruikt. Kan de verpakking beter aansluiten op het product? Zijn luchtkussens of folies efficiënter in te zetten? Test waar mogelijk dünnere, performante folies (downgauging) om plastic én kosten te besparen, zonder in te boeten op bescherming.



Stap 4: ontwikkel een interne roadmap richting 2030

De PPWR ontwikkelt zich de komende jaren verder. Door een interne roadmap op te stellen, bewaart u het overzicht op de noodzakelijke stappen én maakt u dit concreet voor de betrokken teams binnen uw organisatie. Een roadmap beschrijft 3 fasen:

1. Strategie en doelstellingen (2026)

Vertaal de resultaten uit de inventarisatie (stap 1) naar concrete bedrijfsdoelen. Bepaal welke verpakkingen prioritair moeten worden aangepast, waar monomateriaal mogelijk is en welke logistieke processen in aanmerking komen voor herbruikbare verpakkingen.

2. Optimalisatie (2027-2028)

Stap over naar monomateriaal, verhoog het PCR-aandeel, kies voor gerecycled plastic, optimaliseer verpakkingen om lege ruimte te beperken, introduceer de Europese sorteerlabels en werk alle mogelijke hergebruikscenario's concreet uit.

3. Compliance (2029-2030)

Controleer de labeling en verifieer de recyclebaarheid volgens de Europese DfR-criteria (Design for Recycling), controleer de PCR-percentages en stem uw verpakkingen volledig af op de laatste PPWR-eisen.

Hulp nodig bij uw volgende stap? We denken graag met u mee. Neem gerust contact op met RAJAPACK, dan stellen onze experts samen met u een persoonlijke roadmap op die past bij uw situatie.



RAJAPACK: Uw partner richting 2030

De nieuwe regels brengen verandering, maar bieden ook kansen om uw plastic verpakkingen slimmer, efficiënter en duurzamer te maken. Gewapend met ruim 7 decennia ervaring ondersteunen we u van a tot z.

Meer dan 70 jaar verpakkingsexpertise

Sinds 1954 helpen we bedrijven met verpakingsoplossingen die werken. Onze diepgaande kennis inzake regelgeving, logistiek en verpakingsontwerp resulteert in concreet advies: 100% op maat en meteen toepasbaar.

72

jaar
ervaring

800

plastic zakjes
en enveloppen

53%

van onze zakjes en
enveloppen is min.
30% gerecycled

86%

van alle
verpakkingen is van
Europese oorsprong

Start vandaag met PPWR-conform verpakken

Waar wacht u nog op? Het RAJAPACK-assortiment voldoet grotendeels al aan de nieuwe Europese regelgeving. We zetten volop in op **monomateriaal-oplossingen**, verpakkingen met een **hoog PCR-aandeel**, **herbruikbare alternatieven** voor logistieke toepassingen en innovatieve rekfolies die het plasticverbruik terugdringen. Onafhankelijke certificeringen zoals Blauer Engel spelen daarbij een steeds grotere rol.

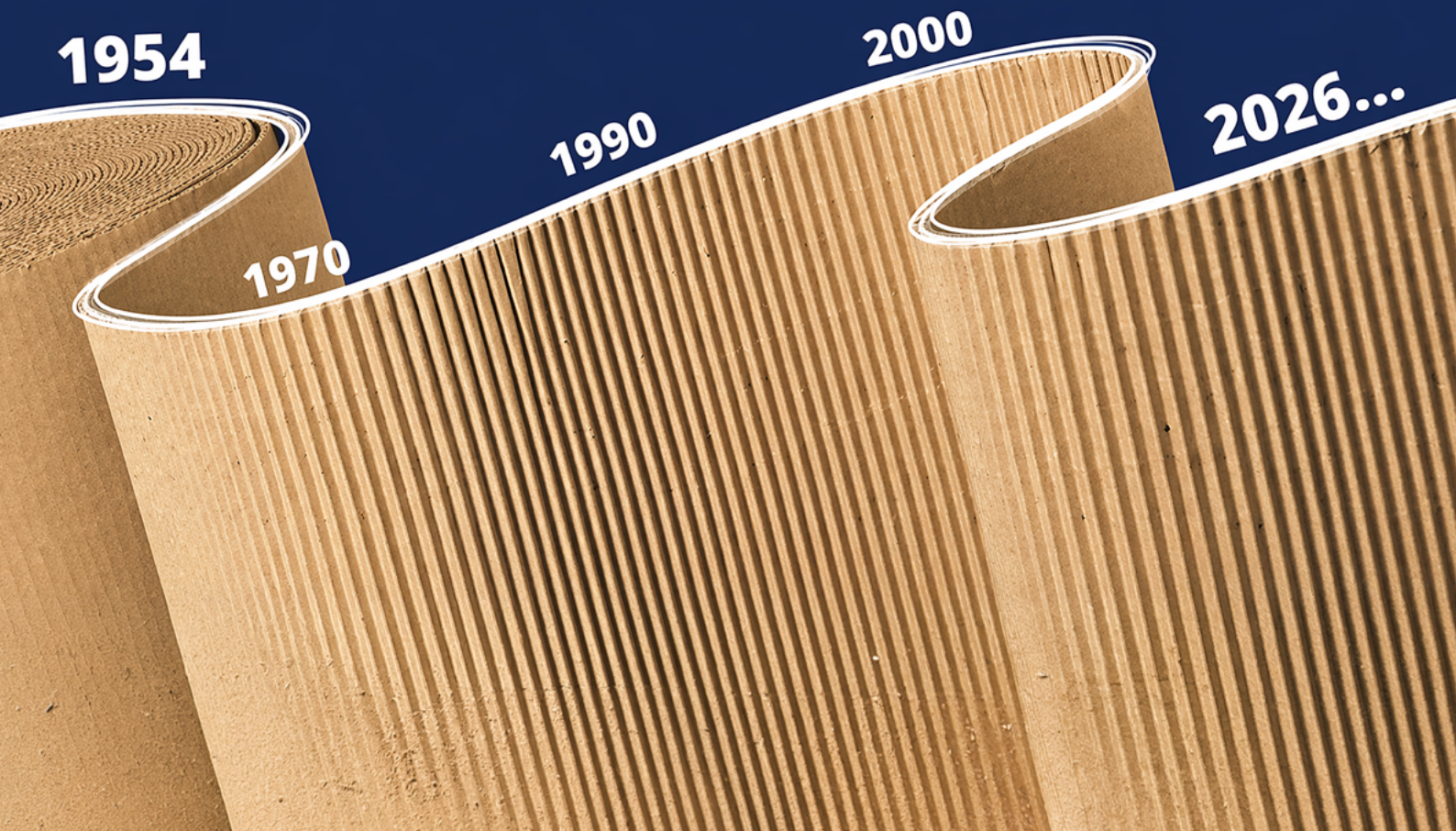
Of het nu gaat om een specifiek verpakingsvraagstuk, een analyse van uw huidige assortiment of een strategisch plan richting 2030: RAJAPACK helpt u om onderbouwde keuzes te maken. Zo kijkt u met een gerust hart vooruit naar een toekomstbestendig verpakingsbeleid.

RAJAPACK: een verhaal om mee uit te pakken

RAJA vindt zijn oorsprong in 1954 in Parijs, waar Rachel Marcovici samen met Janine Rocher het bedrijf Cartons **RAJA** oprichtte, later bekend als **RAJA**. De naam **RAJA** is een samenvoeging van de eerste lettergrepen van hun voornamen: **RA**chel en **JA**nine.

Wat begon als een bescheiden familiebedrijf groeide, onder impuls van Rachel en later haar dochter Danièle Marcovici, uit tot een sterke Europese groep: **RAJA Group**. **RAJAPACK** is de naam waaronder de lokale filialen in de verschillende Europese landen opereren. Zo combineert **RAJAPACK** een sterke, gedeelde groepsvisie met een lokale aanpak en nabijheid. Die combinatie van Europese slagkracht en lokale expertise vormt nog steeds de kern van ons merk.

Vanuit het hoofdkantoor in Parijs blijft de **RAJA Group** investeren in innovatie en maatschappelijke betrokkenheid, onder meer via de **RAJA Foundation** die wereldwijd projecten ondersteunt op het gebied van onderwijs, gezondheid en gelijke kansen voor vrouwen.



RAJAPACK

Hoogeind II Minervum

7439C-D

4817 ZG Breda

www.rajapack.nl

0800-224 24 24

sales@rajapack.nl

Disclaimer

Deze whitepaper biedt een niet-uitputtend overzicht van relevante PPWR-regelgeving met betrekking tot plastic verpakkingen, waaronder de PPWR. De inhoud is gebaseerd op publiek beschikbare informatie en is uitsluitend bedoeld ter algemene informatie. Aan deze whitepaper kunnen geen rechten worden ontleend. De informatie vormt geen juridisch advies. RAJAPACK aanvaardt geen aansprakelijkheid voor beslissingen genomen op basis van deze whitepaper.

