

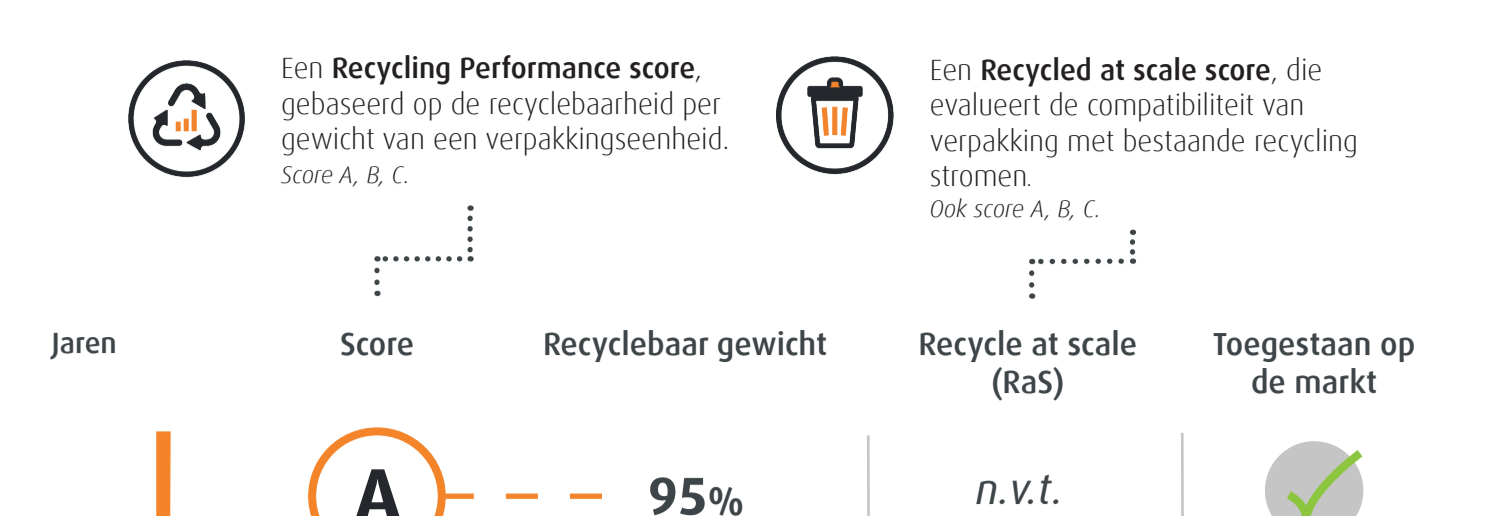
PACKAGING AND PACKAGING WASTE REGULATION (PPWR)

2024 UPDATE

Het belangrijkste doel van het herziene PPWR is het opzetten van een uniform wetgevingskader voor alle EU-lidstaten om de doelstellingen voor het verminderen van verpakkingsafval te halen.

De PPWR heeft verstrekte doelstellingen voor bedrijven in de hele branch, en zal waarschijnlijk invloed hebben op de activiteiten van jouw organisatie.

Bekijk de implicaties van deze verordening, zoals beschreven door de Optimum Group:



Van welke veranderingen moet je op de hoogte zijn?

1 Design for Recycling

De principes van Design for Recycling zijn in heel Europa gelijk getrokken:

Een **Recycling Performance score**, gebaseerd op de recyclebaarheid per gewicht van een verpakkings eenheid. (Score A, B, C)

Een **Recycled at scale score**, die evalueert de compatibiliteit van verpakking met bestaande recycling stromen. (RaS score A, B, C)



RaS-score (Recycled at scale score):

Vanaf 2035 is de RaS-score van toepassing. Er zullen drempels worden vastgesteld voor elk scoringsniveau (A, B of C) op basis van de nieuw gedefinieerde ondergrenzen voor materialen.

Nieuwe definitie voor gerecycled op schaal:

Verpakkingsafval wordt gescheiden ingezameld, gesorteerd en gerecycled met behulp van bestaande faciliteiten en gevestigde of reeds effectieve methoden. De hoeveelheid gerecycled materiaal moet jaarlijks uit ten minste 30% van het totale aantal verpakkingen en 55% van de andere soorten verpakkingsmaterialen bestaan.

Jouw verpakking wordt beschouwd als recyclebaar binnen Europa als:

- Het voldoet aan de bovenstaande Design for recycling voor de verpakkingscategorie, waartoe het product behoort.
- Het wordt effectief en efficiënt ingezameld op een manier die het potentieel behoudt voor hergebruik, recycling of andere teruggewinningsactiviteiten.
- Het wordt gesorteerd in gedefinieerde afvalstromen zonder de recyclebaarheid van andere afvalstromen te beïnvloeden.
- Het kan worden gerecycled zodat de resulterende secundaire grondstoffen van voldoende kwaliteit zijn voor primaire grondstoffen.
- Het kan efficiënt worden ingezameld, gesorteerd en gerecycled op op schaal in lidstaten met gevestigde operationele industriële systemen voor het recyclen van het betreffende materiaal⁽¹⁾.

⁽¹⁾ In wezen waar er inzamel-, sorteer- en recyclingsroutes met voldoende capaciteit bestaan, en volgens de nieuwe RaS-score vanaf 2035.

Om het classificatieniveau voor een verpakkings eenheid te beoordelen, moeten de criteria voor Design for recycling rekening houden met de volgende componenten:

Specifieke criteria moeten voor 1 januari 2028 worden bevestigd. Wij verwachten dat veel van de volgende kenmerken zullen worden beoordeeld welke in overeenstemming zijn met de huidige geaccepteerde normen.



Design for recycling en de prestatiescores voor recyclebaarheid zullen worden ontwikkeld op basis van het overheersende materiaal, en zullen rekening houden met de bovenstaande vereisten, evenals het energiegebruik en de broeikasgasuitstoot die gepaard gaan met recyclingtechnologieën.

Koffiecapsules en theezakjes

In het kader van het afvalgedrag van consumenten, beschouwt de Europese Commissie koffiecapsules en theezakjes voor eenmalig gebruik, nu als verpakking.



Als verpakking, moeten koffiecapsules en theezakjes voor eenmalig gebruik, inclusief niet-doorlaatbare capsules, tegen 2030 voldoen aan de bovenstaande Design for Recycling-criteria.

2 Verpakking minimalisatie vanaf 1 januari 2030

Elke verpakkings eenheid moet worden verkleind tot de minimale afmetingen. Het houdt, het volume en de lagen van de verpakking moeten rekening houden met de veiligheid en functionaliteit van de verpakking.



Verhouding lege ruimte⁽²⁾ tot 50% voor gegroepeerd, transport- en e-commerce verpakking.

Overbodige verpakking die niet voldoet aan een basale verpakkingsfunctie mogen niet op de markt worden gebracht, inclusief verpakkingen die bedoeld zijn om het waargenomen productvolume te vergroten.

⁽²⁾ Ruimte die wordt ingenomen door opvulmateriaal, zoals luchtkussens, schuim of papier, wordt beschouwd als lege ruimte.

3 Minimaal gerecycled materiaal vanaf 1 januari 2030

Plastic verpakkingen moeten een minimale hoeveelheid gerecycled materiaal bevatten.

Contact gevoelige plastic verpakkingen⁽¹⁾ (PET als grootste component)

2025 >25%⁽¹⁾

2030 >30%

2040 >50%

Contact gevoelige plastic verpakkingen⁽²⁾ (Alles behalve PET)

2030 >10%

2040 >25%

Wegwerp plastic drinkflessen

2030 >30%

2040 >65%

Andere plastic verpakkingen

2030 >35%

2040 >65%

Uiterlijk op 01/2029 stelt de Commissie gedelegeerde handelingen vast voor de berekening/verificatie van gerecycleerde inhoud.

⁽¹⁾ Deze vereiste sluit de meeste medische of compositieerbare verpakkingen uit, of plastic onderdelen die 5% van het gewicht van een verpakkings formaat uitmaken. Verpakking dat wordt gebruikt voor het transport van gevaarlijke goederen is ook vrijgesteld.

⁽²⁾ Alleen voor flessen die houdbaarheid t.o.v. PET bevatten, zoals beschreven in Uitvoeringsbesluit 2023/2683 van de SUPD.

4 Composteerbare en Biologisch afbrekbare verpakking

De regeling bevat bepalingen om biologisch afbreekbaar verpakkings afval mee te tellen voor de nationale recyclingdoelstellingen⁽¹⁾.

De Commissie heeft de volgende nieuwe vereisten voor composteerbare, biobaseerde en anderszins biologisch afbrekbare verpakkingen.

- Biobaseerde kunststoffen zijn kunststoffen waarvan de grondstoffen gemaakt zijn van biomassa.⁽²⁾
- Thuiscomposteerbaarheid wordt nu gedefinieerd als verpakking die biologisch kan worden afgebroken in ongecontroleerde omstandigheden.
- Composteerbaarheidsnormen moeten op elkaar worden afgestemd.

- Composteerbare verpakkingen mogen afvalstromen niet vervuilen en de verwerking van bioafval niet onderbreken.
- Lidstaten hebben de mogelijkheid om te eisen dat zeer lichte plastic draagtasen voldoen aan industriële composteerbare eisen.

⁽¹⁾ Op voorwaarde dat compostering en soortgelijke behandelingen een output genereren die uiteenvalt in CO₂, minerale zouten, biomassa en water. ⁽²⁾ De haalbaarheid van het opnemen van biobaseerde kunststoffen in verpakkingen om te voldoen aan de eisen voor gerecycleerde inhoud zal binnen 3 jaar worden beoordeeld.

5 Nieuwe verpakkingen preventiedoelen

Totale reductiedoelstellingen voor verpakkingsafval per hoofd van de bevolking



De commissie zal de bovenstaande doelstellingen voor 2021 evalueren en beoordelen of het nodig is om specifieke doelstellingen voor bepaalde verpakkingsmaterialen op te stellen.

6 Veranderingen in de inzameling Statiegeldregelingen vanaf 1 januari 2029

Alle lidstaten hebben statiegeld- en retoursystemen voor de volgende artikelen:

- Plastic wegwerp drinkflessen met een inhoud tot drie liter.
- Metalen wegwerp drankblikken met een inhoud tot drie liter.

+ 90%

Er is een specifiek doel gesteld om minstens 90% van de bovenstaande verpakkingen die voor het eerst op de markt worden gebracht, te verzamelen.

- Wijn, gearomatiseerde wijn producten en gedistilleerde dranken
- De meeste melk- en melk productverpakkingen (Zaak vermeld in bijlage I van EU-verordening 1308/2013)

+ 80%

Landen die een inzamelingsdoelstelling van 80% voor bovengenoemde materialen overschrijden, kunnen een verzoek indienen om vrijstelling te krijgen van de statiegeldregeling, met een strategie om percentages van meer dan 90% te bereiken.

7 Gescheiden inzameling

De PPWR zal een uniform systeem invoeren voor het labelen van verpakkingen voor afvalverwerking vóór 2030.

In 2030 zullen pictogrammen op de verpakking en etiketten met gegevens over de samenstelling van de verpakking verplicht worden voor alle soorten verpakkingen, inclusief e-commerce en composteerbare verpakkingen⁽¹⁾.

Labels op vuilnisbakken en andere afvalcontainers moeten overeenkomen met de nieuwe uniforme labels op verpakkingen.

Herbruikbare verpakkingen die op de markt worden gebracht, moeten voorzien zijn van een label waarop staat dat ze herbruikbaar zijn.

Er zal een uniform statiegeldlabel worden ontwikkeld dat waar nodig op verpakkingen zal worden aangebracht.

⁽¹⁾ behalve transportverpakking, zoals gedefinieerd door de PPWR.

8 Hergebruik en navullen vanaf 1 januari 2030

Verplichtingen voor hergebruik en navullen zijn belangrijke onderdelen van het plan van de Europese Commissie om verpakkingsafval te verminderen.

De volgende doelstellingen voor hergebruik zijn vastgesteld die moeten worden gehaald in 2030 en 2040:

Alcoholische en niet-alcoholische dranken inclusief water en sappen⁽¹⁾:

2030 >10%

2040 >40%

Er zijn verschillende vrijstellingen voor bedrijven op basis van grootte, locatie en naleving van milieudoelstellingen.

Einddistributoren in de horeca moeten beperkte voedingsmiddelen en dranken aanbieden met de optie van afhaal verpakkingen die geschikt zijn voor hergebruik.

⁽¹⁾ Deze doelstellingen gelden niet voor zeer bederfelijke dranken, melkproducten, zuivelalternatieven van de GN-codes 2202 9911 en 2202 9915, alcoholische dranken, gearomatiseerde wijnproducten en gedistilleerde dranken zoals gedefinieerd in EU-verordening nr. 1308/2013, nr. 251/2014, nr. 2638/87 en GN-code 2206 00.

Onderstaande doelstellingen voor hergebruik zijn vastgesteld voor transportverpakkingen⁽¹⁾:

Transport- en verkoopverpakkingen⁽²⁾ gebruikt voor het vervoeren van producten:

2030 >40%

2040 >70%

Uitzondering

Voor bedrijven die verpakkingen gebruiken om producten tussen hun eigen locaties of die van hun partnerbedrijven te verplaatsen, geldt dat de verpakkingen herbruikbaar dienen te zijn.

Pallettekens zijn in afwachting van een haalbaarheidsbeoordeling uitgesloten van de vereisten voor hergebruik. Een definitief besluit wordt verwacht voor het vierde kwartaal van 2024.

Gegroepeerde verpakkingen in de vorm van dozen, met uitzondering van karton:

2030 >10%

2040 >25%

⁽¹⁾ In de vorm van pallets, geproduceerd uit één of meerdere dozen, naar vervoer, distributie, opslag, sortering en bezorging van goederen, inclusief de afval van alle materialen, evenals banden voor profielbescherming en/of stabilisatie op pallets. Er zijn uitzonderingen voor verpakkingen die worden gebruikt voor gevaarlijke goederen, direct contact met levensmiddelen, kantoren, daarin en andere specifieke gevallen.

Tijdlijn PPWR

Verondersteld jaar van inwerkingtreding: 2025

2024: Implementatie van de PPWR

2025: 1. Alle EU-lidstaten moeten een actief EPR-systeem hebben

2. Normen voor composteerbaarheid thuis en in de industrie worden opnieuw beoordeeld en gestandaardiseerd

2026: 1. Landen die de inzamelingsdoelstelling van 80% overschrijden, kunnen een vrijstelling aanvragen van het invoeren van de statiegeldregeling

2. Richtlijnen voor hergebruik doelstellingen worden gepubliceerd

3. Er zal een methode worden opgesteld om de validiteit van labels voor gerecycleerde inhoud te certificeren

2027: 2027: Een methode voor de berekening van hergebruikdoelstellingen zal worden gepubliceerd

2028: 2028: 1. Criteria voor de Design for Recycling richtlijnen worden vastgesteld

2. Een model voor de differentiatie van de heffingen te betalen door producenten, gekoppeld aan de nieuwe prestatieclassen zal worden vastgesteld

2029: 2029: 1. Statiegeldregelingen moeten worden ingevoerd in alle lidstaten voor specifieke verpakkingstypen

2. Gedelegeerde handelingen voor de berekening/verificatie van het gerecycleerde materiaal zullen worden aangenomen

2030: 2030: 1. Basisscores voor recycling (A, B, C) geïmplementeerd zonder RaS-scores

2. Een methodologie voor de Recycles at scale (RaS) score wordt ontwikkeld

3. Minimumnormen voor verpakkingsafmetingen en verhouding lege ruimte treden in werking

4. Eerste vereisten voor gerecycled materiaal worden vastgesteld voor verschillende soorten verpakkingen

5. Doelstellingen voor hergebruik van alcoholische en niet-alcoholische dranken en andere herbruikbare verpakkingen systemen treden in werking

6. Pictogrammen op de verpakking en etiketten met digitale gegevens worden verplicht

7. Koffiecapsules en theezakjes voor eenmalig gebruik moeten voldoen aan de richtlijnen van Design for Recycling

8. Alle lidstaten moeten verpakkingsafval met 5% verminderen

2031: 2031: De doelstellingen van de lidstaten voor het verminderen van verpakkingsafval moeten opnieuw worden beoordeeld

2035: 2035: 1. De Recycles at scale (RaS) scores voor gradaties A, B en C worden geïntroduceerd

2. Lidstaten moeten verpakkingsafval met 10% verminderen

2038: 2038: Recycling performance score C is verboden op de markt vanwege strengere normen voor recyclebaarheid.

2039: 2039: 1. Scherpere doelstellingen voor hergebruik van zowel drankverpakkingen als andere transport- en verkoopverpakkingen

2. Lidstaten moeten verpakkingsafval met 15% verminderen

3. Hogere eisen voor gerecyclede materialen voor relevante verpakkingstypen

2040: 2040: Deze tijdfijn is opgesteld op basis van de meest recente beschikbare informatie in april 2024. Sommige deadlines kunnen veranderen, afhankelijk van de datum waarop gedelegeerde handelingen en andere wetgevinginstrumenten van kracht worden.