



# **PPWR - UND WAS JETZT?**

## Augen auf statt Kopf in den Sand

Packforce Packaging Update #4 | 06.03.2025

Lina Wimmer | Charlotte Neumair | Manfred Tacker

## PPWR tritt in Kraft: 11. Februar 2025

Veröffentlichung im Amtsblatt der Europäischen Union: 22.01.2025

Zustimmung des Rats der Europäischen Union: 27.11.2024

Annahme im Europäische

Annahme in 1. Lesung im Europäischen Parlament: 24.04.2024

Entwurf der Europäischen Kommission: 30.11.2022

## UND WIE GEHT ES JETZT WEITER ?



# GET TO KNOW MORE ABOUT PPWR TRAINING?

December 3rd, 2024  
From 12 PM to 3PM CET

I'M SPEAKING AT THE  
**ista** EUROPEAN 2024  
PACKAGING SYMPOSIUM  
8-9 OCTOBER FRANKFURT, GERMANY

Navigating the Packaging and Packaging Waste Regulation: Key Measures and Industry Implications



Lina Wimmer  
CIRCULAR ANALYTICS

Use code **FRANKFURT24** for 20% off registration!

## PPWR update part 2

Providing next steps for the recently adopted Packaging & Packaging Waste Regulation

9:30AM CEST TIME

ZOOM LIVE Registration Required



Nerida Kelton  
Vice President Sustainability & Save Food WPO



Manfred Tacker  
Managing Director Circular Analytics



Alexander Reitz  
Customer Development & Consulting Partner



Lina Wimmer  
Senior Consultant Circular Analytics



Charlotte Werner  
Senior Consultant Circular Analytics

# PPWR: what companies should know

4 EPISODES

## WEBINAR

PPWR: Was kommt? Wie bereite ich mich vor?

25. April 2024, 15:00 bis 16:30 Uhr



Webinar:

PPWR  
EU-Verpackungsverordnung – das sollten Sie jetzt wissen

11.09.2024 11.00 Uhr



Die wichtigsten Punkte zur PPWR

Was ist die PPWR?

Die wichtigsten Punkte zur PPWR

## PPWR timeline

- 2026 PPWR starts to apply
- 2028 Design for Recycling guidelines
- 2029 DRS for single-use plastic bottles & metal cans
- 2030 Recyclability Grades A, B or C >70%  
Minimum recycled content  
Minimisation obligations & empty space ratio
- 2035 Recycled at Scale
- 2038 Recyclability Grades A or B >80%
- 2040 Higher minimum recycled content

CIRCULAR ANALYTICS

## PPWR Update: Carbon Footprint & Packaging Minimisation

22 February 2024, 9:30am (UTC+01:00 – Central European Time)



Nerida Kelton  
Vice President Sustainability & Save Food WPO



Manfred Tacker  
Managing Director Circular Analytics



Lina Wimmer  
Senior Consultant Circular Analytics



Charlotte Werner  
Senior Consultant Circular Analytics



Johanna Mayer  
Senior Consultant Circular Analytics



Strategies for a Transition to Circular Eco

# PPWR – Die europäische Transformationsverordnung für Verpackungen

Die neuen Vorgaben der PPWR veranlassen die Verpackungsindustrie zum Umdenken und Handeln. Unternehmen müssen sicherstellen, dass ihre Verpackungen recyclingfähig sind und ihre Organisation so aufstellen, dass sie alle regulatorischen Anforderungen erfüllen

## **ZIELE DER PPWR**



# Reduktion von Verpackungsabfall

Ziele der Mitgliedstaaten zur Reduzierung von Verpackungsabfällen (pro Kopf, Basisjahr 2018\*):

- 5% bis 2030 (→ effektive Reduktion von **19%**)
- 10% bis 2035 (→ effektive Reduktion von **29%**)
- 15% bis 2040 (→ effektive Reduktion um **37%**)

\* Die Mitgliedstaaten können anwenden Zu Die Kommission bis 2025 eine Basis Jahr andere als 2018 ist gebraucht für Die Berechnung

→ Sieben Jahre nach Inkrafttreten wird die Notwendigkeit der Festlegung spezifischer Ziele für bestimmte Verpackungsmaterialien überprüft.



## COMPLIANCE-FACT

Die Ziele wenden sich an Mitgliedsstaaten. Bis zum 12. Februar 2027 nimmt die EC einen Korrekturfaktor an, um der Zunahme oder Abnahme des Tourismus Rechnung zu tragen

# Recyclingfähige Verpackungen

Alle auf dem europäischen Markt in Verkehr gebrachten Verpackungen müssen recyclingfähig sein!

## 3 Schlüssel Jahre :

- **2030** Verpackungen müssen **Design for Recycling** Kriterien entsprechen  
→ **2028**: delegierte Rechtsakte zur Festlegung von Kriterien
- **2030** Verpackungen dürfen nur dann auf den EU-Markt gebracht werden, wenn Recyclingfähigkeit **>70%**
- **2035** Verpackungen müssen zusätzlich effektiv gesammelt, sortiert und verwertet werden („**recycled at scale**“)  
→ **2030**: Durchführungsrechtsakte zur Festlegung von Kriterien
- **2038** Verpackungen dürfen nur dann auf den EU-Markt gebracht werden, wenn Recyclingfähigkeit **>80%**



Artikel 6 / Anhang II



## COMPLIANCE FACT

Die Recyclingfähigkeit ist eine Voraussetzung für den Marktzugang, und die Hersteller sind verpflichtet, den Nachweis der Recyclingfähigkeit in der technischen Dokumentation gemäß Anhang VII zu erbringen.

# Recyclingfähige Verpackungen

Alle auf dem europäischen Markt in Verkehr gebrachten Verpackungen müssen recyclingfähig sein!

2030		2038	
Stufen der Recyclingfähigkeit	Bewertung der Recyclingfähigkeit pro Einheit, in Gewicht	Stufen der Recyclingfähigkeit	Bewertung der Recyclingfähigkeit pro Einheit, in Gewicht
Stufe A	$\geq 95\%$	Stufe A	$\geq 95\%$
Stufe B	$\geq 80\%$	Stufe B	$\geq 80\%$
Stufe C	$\geq 70\%$	Stufe C (darf nicht auf den Markt gebracht werden)	$\geq 70\%$
Technisch nicht-recyclingfähig	$< 70\%$	Technisch nicht-recyclingfähig	$< 70\%$

§ Artikel 6 / Anhang II



## COMPLIANCE FACT

Die Recyclingfähigkeit ist eine Voraussetzung für den Marktzugang, und die Hersteller sind verpflichtet, den Nachweis der Recyclingfähigkeit in der technischen Dokumentation gemäß Anhang VII zu erbringen.

# Mit der PPWR alleine ist es nicht getan...

## DELEGIERTE RECHTSAKTE DER EUROPÄISCHEN KOMMISSION



### Recyclingfähigkeit gem. Art. 6 PPWR

- Fertigstellung bis spätestens **1.1.2028**
- Grundlage dafür:  
Recyclingfähigkeitsstandards  
u/o Technische  
Spezifikationen von CEN
- Fertigstellung durch JRC und  
EU Commission



### Verpackungsminimierung gem. Art. 10 PPWR

- Erstellung eines  
harmonisierten Standards  
durch CEN
- Mandat der EU-Commission  
wurde noch nicht erteilt



### Wiederverwendbarkeit gem. Art. 11 PPWR

- Erstellung eines  
harmonisierten Standards  
durch CEN
- Mandat der EU-Commission  
wurde noch nicht erteilt

# CEN-Recyclingfähigkeitsbewertung



EUROPEAN COMMITTEE  
FOR STANDARDIZATION

## CEN TC 261/SC4/WG10 – Kunststoffe

**2023:** Beginn der Arbeiten

### **Dezember 2024:**

- Abstimmung der Normenentwürfe (prEN 18120-1ff)
- Zustimmung der nationalen Normeninstitute (Ausn. D, A, Dk)

**Bis Juni 2025:** Einarbeitung von editorischen Kommentaren

**November 2025:** Publikation der **Normenserie EN 18120-1ff** geplant

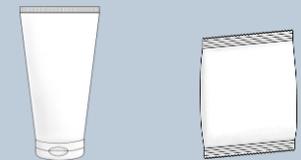
## AUFBAU DER NORM:

Allgemeine Kriterien und Definitionen

Sortierfähigkeit

DfR-Tabellen (PE, PP, PET, PS)

Prüfung der Recyclingfähigkeit  
(Testprotokolle)



# CEN-Recyclingfähigkeitsbewertung



EUROPEAN COMMITTEE  
FOR STANDARDIZATION

## CEN TC 261/SC4/WG3– Alle Packstoffe

**2024:** Beginn der Arbeiten

Erstellung von technischen Spezifikationen (TS) für

- Papier / Karton
- Glas
- Aluminium
- Stahl
- Holz
- Sonstige

**Dezember 2025:** Finaler Entwurf

**Juni 2026:** Publikation der **TS**

## AUFBAU DER NORM:

Allgemeine Kriterien und Definitionen

Sortierfähigkeit

DfR-Tabellen (PE, PP, PET, PS)

Prüfung der Recyclingfähigkeit  
(Testprotokolle)



# CEN-Recyclingfähigkeitsbewertung



EUROPEAN COMMITTEE  
FOR STANDARDIZATION

## State-of-the-Art Sammlung, Sortierung und Recycling

**Ab 2030:** Recyclingfähig ist eine Verpackung, wenn sie die DfR-Kriterien erfüllt, bzw. einen positiven Sortier- und Recyclingtest aufweist

### DfR-Kriterien basieren auf State-of-the-art (SoA)

*„generally recognized good practice in the European market – proven and commercially available, technology at TRL9 ... already in use in the European market, affordable ...“*

**Ab 2035:** Zusätzliches Kriterium **Recycling at scale**

SoA & DfR-tables werden regelmässig von CEN erneuert

## AKTUELLER STAND CEN

**In Fertigstellung:** Kunststoffe

**In Bearbeitung:** Papier, Glas, Metall, Holz

# Definition SOA-Recyclingprozesse

**Table 1 — Recycling state of the art**

<b>Packaging type</b>	<b>Recycling type</b>	<b>State-of-the-art outlet</b>
Clear PET bottle	Mechanical recycling	Bottle (contact sensitive)
Coloured PET bottle	Mechanical recycling	Bottle (contact sensitive)
Opaque PET bottle	Mechanical recycling	Bottle (contact sensitive)
White opaque PET bottle	Mechanical recycling	Bottle (contact sensitive)
Clear PET rigid packaging	Mechanical recycling	Thermoform (contact sensitive)
Coloured PET rigid packaging	Mechanical recycling	Thermoform (contact sensitive)
White opaque PET rigid packaging	Mechanical recycling	Thermoform (contact sensitive)
Natural colour PE rigid packaging	Mechanical recycling	Blow moulding application
Coloured PE rigid packaging	Mechanical recycling	Blow moulding application
Natural colour PP rigid packaging	Mechanical recycling	Injected pieces

# Definition SOA-Recyclingprozesse

<b>Packaging type</b>	<b>Recycling type</b>	<b>State-of-the-art outlet</b>
Coloured PP rigid packaging	Mechanical recycling	Injected pieces
Natural colour PE flexible packaging	Mechanical recycling	Film
Coloured PE flexible packaging	Mechanical recycling	Film
Natural colour PP flexible packaging	Mechanical recycling	Film
Coloured PP flexible packaging	Mechanical recycling	Film
PS	Depolymerization and mechanical ABA	rPS (contact sensitive)
XPS	Depolymerization and mechanical ABA	rPS (contact sensitive)
EPS fish box	Mechanical recycling	EPS protective packaging
EPS protective packaging	Mechanical recycling	EPS packaging (contact sensitive)

# CEN – bisherige Ergebnisse

Getrennte  
Bewertung  
von separat  
anfallenden  
Verpackungs-  
teilen

Trennung  
durch  
Konsumenten:  
nur anerkannt  
bei Vorliegen  
einer  
empirischen  
Untersuchung

Auch  
Kleinteile  
müssen  
recyclingfähig  
sein

Testergebnis  
hat Vorrang  
vor DfR  
Tabelle

**Verpackungs-  
zusammensetzung –  
Daten müssen entlang  
der Supply Chain zur  
Verfügung stehen!**

# Mindestrezyklatanteil in Kunststoffverpackungen

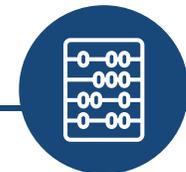
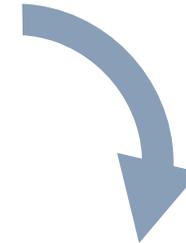
Ab **2030** müssen alle Kunststoffbestandteile von Verpackungen, die in Verkehr gebracht werden, **einen Mindestanteil an Rezyklat enthalten (PCR)**



## Ausnahmen:

- Kunststoffverpackungen, die dazu bestimmt sind, mit **Lebensmitteln in Berührung zu kommen**, wenn der Anteil an **recyceltem Material ein Risiko für die menschliche Gesundheit darstellt**
- für jedes **Kunststoffteil**, dessen Anteil am Gesamtgewicht der gesamten Verpackungseinheit **weniger als 5%** beträgt.
- und mehr ...

Verpackungsart	2030	2040
Kontaktempfindliche Verpackungen mit PET als Hauptbestandteil	30 %	50 %
Kontaktempfindliche Verpackungen (außer PET und Einweg-Getränkeflaschen aus Kunststoff)	10 %	25 %
Einweg Kunststoff Getränkeflaschen	30 %	65 %
Andere	35 %	65 %



berechnet als Durchschnitt pro je Fertigungsbetrieb und Jahr in Bezug auf Verpackungstyp und -format

## § Artikel 7



**COMPLIANCE FACT**  
Rezyklatgehalt ist eine Marktzutrittsbedingung. Nachweis in der technischen Dokumentation gemäß Anhang VII nachzuweisen.

# Wiederverwendung/ Mehrweg

§ Artikel 11, Artikel 26,  
Artikel 27, Artikel 29, Artikel 30

Mehrwegverpackungen müssen so konzipiert, gestaltet und in Verkehr gebracht werden, dass sie so oft als möglich **mehrfach wiederverwendet** werden können

Produkt	2030	2040
<b>Alkoholfreie und alkoholische Getränke</b> (ausgenommen Milch, Wein und Spirituosen )	10%	40%
<b>Transport- und Verkaufsverpackungen* für den Transport innerhalb des Unionsgebiets,</b> (einschließlich E-Commerce)	mindestens 40%	mindestens 70%
<b>Umverpackungen in Form von Kisten</b> (Ausnahme PPK), die außerhalb von Verkaufsverpackungen verwendet werden	mindestens 10%	mindestens 25%
<b>Transportverpackungen/ Verkaufsverpackungen für den Transport innerhalb der EU zw. versch. Standorten</b> des Wirtschaftsakteurs	100%	
<b>B2B-Transportverpackungen innerhalb eines Mitgliedstaates</b>	100%	



Einweg Palette

**COMPLIANCE FACT**  
Die Zielvorgaben gelten für Wirtschaftsakteure und Endvertreiber und werden für den Zeitraum eines Kalenderjahres berechnet. Die EC erlässt bis 2027 Durchführungsrechtsakte für die Berechnung der Zielvorgaben (Art. 29).

\* in Form von **Paletten** , faltbaren Kunststoffboxen, Kartons, Trays, Kunststoffkisten, Großpackmitteln, Eimern, Fässern und Kanistern aller Größen und Materialien, auch in flexiblen Formaten **oder als Palettenumwicklungen oder Umreifungsbänder** zur Stabilisierung und zum Schutz der palettierten Produkte während des Transports

# Kennzeichnung

12. August 2028

- Harmonisierte Etiketten mit Angaben zur Materialzusammensetzung (inkl. Verbundverpackungen und integrierter / separater Verpackungsbestandteile)
- Basierend auf Piktogrammen
- Zusätzlicher QR-Code oder anderer digitaler Datenträger
- Angaben zum Recyclinganteil bzw. Anteil biobasierter Kunststoffe gemäß Spezifikation
- Zusatzkennzeichnung für Pfand- und Rücknahmesysteme, Mehrwegverpackungen, kompostierbare Verpackungen
- Nicht verpflichtend für Transportverpackungen (außer E-Commerce)
- Harmonisierte Etiketten für Abfallbehälter



§ Artikel 12 und Artikel 13



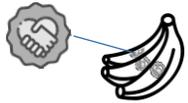
## COMPLIANCE FACT

Artikel 12 und 13 regulieren Kennzeichnungsanforderungen, die eine Markteintrittsbarriere darstellen.

# Kompostierfähige Verpackungen

12. Februar 2028

Kompostierbar unter **industriell kontrollierten** Bedingungen:



- Klebeetiketten, die direkt an Obst und Gemüse befestigt sind,



- durchlässige Tee-, Kaffee- oder andere Getränkebeutel oder weiche Einwegsysteme, die Tee, Kaffee oder ein anderes Getränk enthalten und dazu bestimmt sind, zusammen mit dem Produkt verwendet und entsorgt zu werden

Zusätzlich müssen sie kompatibel mit den Standards für die Eigenkompostierung sein, wenn dies vom Mitgliedsstaat gefordert wird

§ Artikel 9



## COMPLIANCE FACT

Die Kompostierbarkeit ist eine Marktzugangsbedingung für bestimmte Verpackungsformate. Nachweis ist in der technischen Dokumentation gemäß Anhang VII nachzuweisen.

# Verpackungsminimierung

## Bis 01. Januar 2030

- Auf den Markt gebrachte Verpackungen → **Gewicht** und **Volumen auf ein Minimum** reduziert unter Berücksichtigung der **Form** und **des Materials** der Verpackung
- Die Sicherheit und Funktionalität der Verpackung muss weiterhin gewährleistet sein
- **Verbot** irreführender Verpackungen (Doppelwände, Doppelböden...)
- Die **Wiederverwendbarkeit** der Verpackung muss berücksichtigt werden
  
- Februar 2027: Ausarbeitung harmonisierter Normen zur Festlegung der Methode zur Berechnung und Messung der Minimierungsanforderungen & Festsetzung von Höchstwerten (Gewicht, Volumen, Wandstärke, Leerraum) für die am meisten verwendeten Verpackungsarten & -formaten
  
- E-Commerce, Transport und Sammelverpackungen:
  - Leerräume müssen auf das notwendige Minimum reduziert werden (**Leerraumquote 50%** - je Verpackungseinheit)



Artikel 10, Artikel 24  
und Anhang IV



## COMPLIANCE-FACT

Verpackungsminimierung ist eine Voraussetzung für den Marktzugang, und die Hersteller sind verpflichtet, den Nachweis der Recyclingfähigkeit in den technischen Unterlagen gemäß Anhang VII zu erbringen.

# Beschränkte Verpackungsformate

Ab dem 1. Januar 2030 dürfen die folgenden Verpackungsformate nicht mehr in Verkehr gebracht werden:

**Einweg-Umverpackungen** aus Kunststoff\* (z.B. Schrumpffolien)

Einwegkunststoffverpackungen für **unverarbeitetes Obst und Gemüse** unter 1,5 kg (z.B. Netze, Beutel, Schalen, Behälter)

Einweg-Kunststoffverpackungen für **Lebensmittel und Getränke** innerhalb von Betrieben des **HORECA-Sektors** (z.B. Schalen, Einwegteller und -becher, Tüten, Folien, Kartons)

Einweg-Kunststoffverpackungen für **Gewürze, Soßen, Kaffeesahne** usw. im **HORECA-Sektor** (z.B. Päckchen, Gefäße, Schalen, Kisten)

Einwegverpackungen im **Beherbergungssektor**, die für Einzelbuchungen bestimmt sind (z.B. Miniaturverpackungen)

**Sehr leichte Kunststofftragetaschen**

\* Ausgeschlossen: zusammengefasste Verpackungen, die zur Erleichterung der Handhabung beim Vertrieb erforderlich sind.



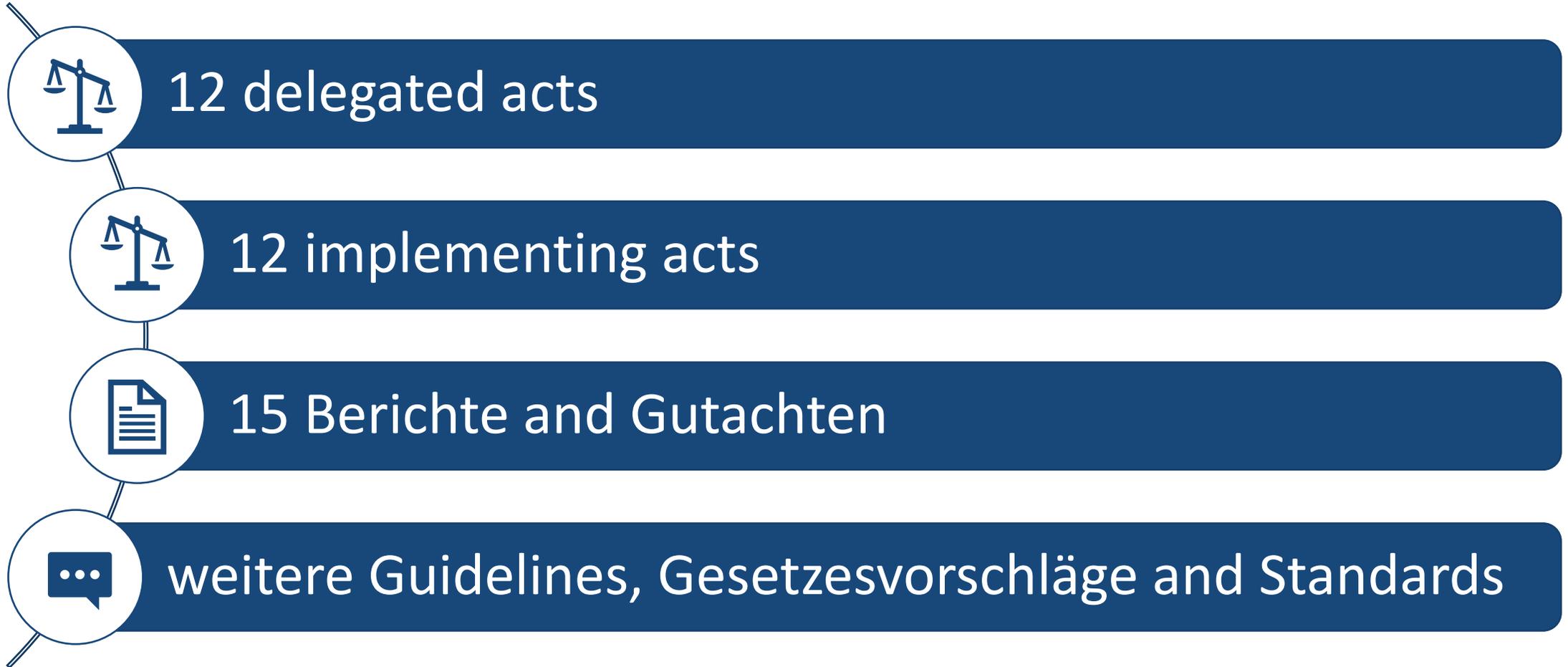
Artikel 25 und Anhang V



## COMPLIANCE-CHECK

Die Nichteinhaltung der Anforderungen von Artikel 25 wird mit Sanktionen geahndet..

# Was fehlt noch?



# 100.000 EURO FRAGE....

€ 100.000

Ab wann müssen Firmen starten sich vorzubereiten?

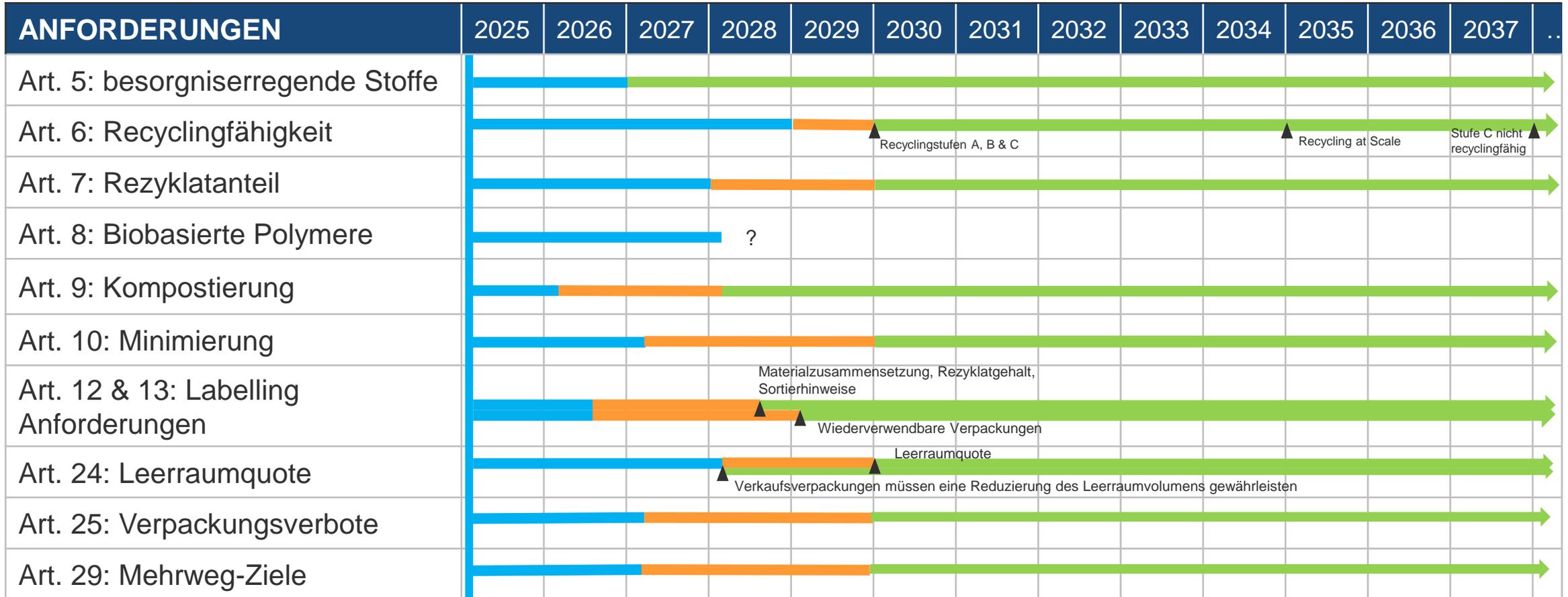
**A:** Früher als gedacht! 2030 ist nur eine von vielen Deadlines

**B:** Panic mode! Sie sind schon zu spät dran !

**C:** Relax! Gehen Sie an die Bar und holen Sie sich einen Drink!

**D:** Nie! Sie sind dafür nicht verantwortlich

# Wie geht es weiter?



Veröffentlichung im Amtsblatt der EU: 22.01.2025

- Weitere Detaillierungen (delegierte Rechtsakte, etc.)
- Umsetzung
- ➔ Anforderungen müssen erfüllt sein

# 1 MILLION EURO FRAGE....

€ 1.000.000

Was sollen Firmen jetzt tun ?

**A:** **Be green!** Versuchen sie möglichst umweltbewusste Materialien zu verwenden

**B:** **Panic mode!** Sie brauchen dringend Hilfe !

**C:** **Relax!** 2030 ist noch weit genug weg...

**D:** **Plan strategically:** Gehen Sie die Sache strukturiert und mit Plan an

# Die gesamte Wertschöpfungskette ist betroffen – doch wer muss sich auf welche Regelungen besonders einstellen?

	<b>Verpackungshersteller</b> 	<b>Markenartikler</b> 	<b>Einzelhandel</b> 
<b>Design for Recycling</b>	Recyclingfähige Verpackungen Artikel 6	Recyclingfähige Verpackungen Artikel 6	Recyclingfähige Verpackungen Artikel 6
	Einsatz von Rezyklaten bei KS-Verpackungen Artikel 7	Einsatz von Rezyklaten bei KS-Verpackungen Artikel 7	Einsatz von Rezyklaten bei KS-Verpackungen Artikel 7
	Biobasierte Kunststoffe in Kunststoffverpackungen Artikel 8	Biobasierte Kunststoffe in Kunststoffverpackungen Artikel 8	
		Kompostierbare Verpackungen Artikel 9	
<b>Verpackungsreduktion und Mehrweg</b>	Verpackungsminimierung Artikel 10	Verpackungsminimierung Artikel 10	Verpackungsminimierung Artikel 10
		Kennzeichnung Artikel 12 / 14	Kennzeichnung Artikel 12 / 14
		Wiederverwendbare Verpackungen Artikel 11 / 25	Wiederverwendbare Verpackungen Artikel 11 / 25
			Leerraumquote Artikel 24
		Verbot von Verpackungen Artikel 25	Verbot von Verpackungen Artikel 25
<b>Informations- und Reporting Pflichten</b>	Pflichten der Lieferanten Artikel 16	Pflichten der Erzeuger Artikel 15 / 17	Pflichten der Endvertreiber Artikel 19 / 21



# Wer bin ich und welche Regeln gelten für mich ?



*Lieferant*

Pflichten lt. Artikel 16

**... liefert Material an Erzeuger**

- Notwendige Informationen zu Bewertung der Konformität

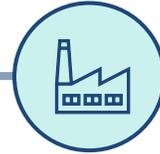


*Erzeuger*

Pflichten lt. Artikel 15

**... erzeugt Verpackung oder verpackte Produkte**

- Bewertung Konformität
- Technische Dokumentation

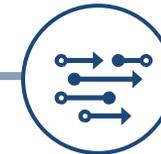


*Hersteller*

Je nach Funktion

**.. der nationale erstmalige Bereitsteller**

- Erzeuger
  - Importeur
  - Vertreiber
- Zusätzlich gelten die EPR-Pflichten



*Importeur*

Pflichten lt. Artikel 18

**... Einfuhr von Verpackungen aus dem Drittland**

- Bewertung Konformität



*Vertreiber*

Pflichten lt. Artikel 19

**... liefert verpackte Produkte an den Endabnehmer**

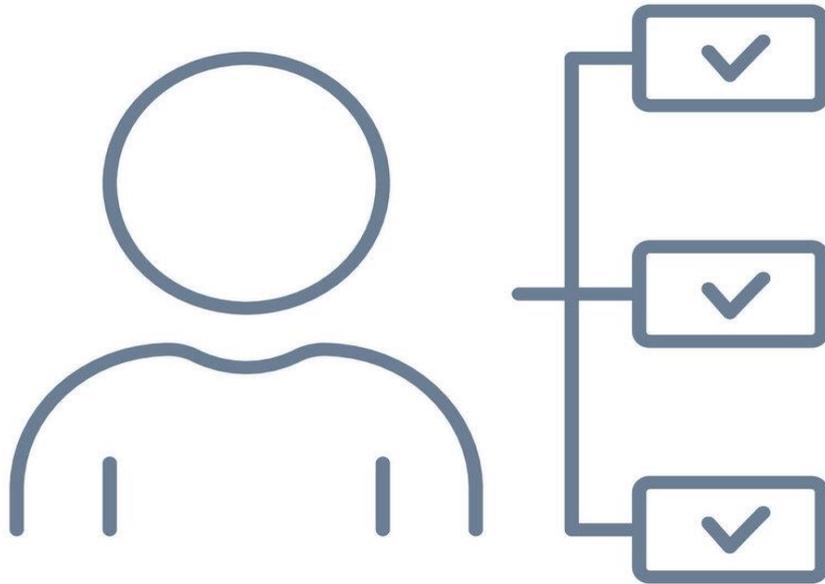
- Sorgfaltspflicht

**Kann ich auch mehrere Funktionen einnehmen ?**



Erzeuger

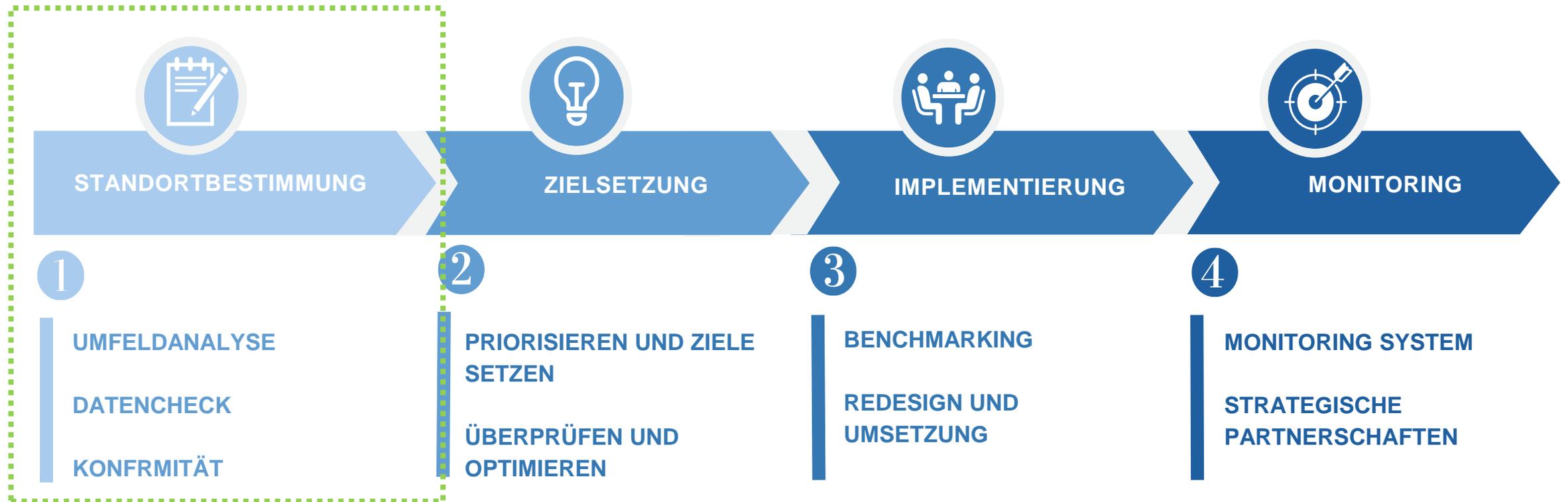
# Pflichten der Erzeuger (Art. 15)



- **Erzeuger dürfen nur Verpackungen in Verkehr bringen, die den Anforderungen der Art. 5-12 entsprechen** (u.a. Recyclingfähigkeit, Mindestzyklaltgehalt, Kennzeichnung, Wiederverwendung, Minimierung)
- Verpackungen nicht konform → Herstellung Konformität, Rücknahme vom Markt oder Rückruf von Verpackungen
- **Konformitätsbewertungsverfahren** gemäß Artikel 38 und **technische Dokumentation** (gemäß Anhang VII)
- In **elektronischer Form** und nach Verlangen auf Papier

# Der Schlüssel zur PPWR-Konformität ?

**Unsere Empfehlung:** Strategische Planung und eine erste Standortbestimmung



# Bereiten Sie sich strategisch vor – welche Fragen müssen Sie sich jetzt stellen?



## UMFELDANALYSE

### WELCHE ANFORDERUNGEN GELTEN?

Geltende Verpflichtungen

- *Erzeuger*
- *Lieferant*
- *Vertreiber*

Gewährleistung der Konformität

Verantwortung für die technische Dokumentation



## DATEN CHECK

### HABE ICH DIE NOTWENDIGEN DATEN?

Verpackungsdaten

- *Gewicht*
- *Material*
- *Dimension*

Daten von Lieferanten

Datenmanagementsystem / Digital



## KONFORMITÄT

### KANN ICH DAS BERECHNEN?

Bewertung der Konformität

- *Recyclingfähigkeit*
- *Verpackungsminimierung*
- *Rezyklatgehalt*

Technische Dokumentation

# PPWR-Quick Check

KONTAKTIEREN SIE UNS FÜR IHRE INDIVIDUELLE BERATUNG!



## STANDORTBESTIMMUNG UND COMPLIANCE BASIS CHECK

### Ziel

Erste Orientierung hinsichtlich Erfüllung der gesetzlichen Anforderungen und der Voraussetzungen für die Erfüllung der PPWR-Verpflichtungen des Unternehmens.

### Inhalte

- Analyse des Verpackungssortimentes
- Verfügbarkeit von Verpackungsdaten
- Prüfung des Spezifikationssystems
- Erfüllbarkeit der PPWR – Verpflichtungen

### Ergebnisse

- Identifikation der wesentlichen Problemfelder
- Aufzeigen von Compliance Gaps

IMPACT  
ASSESSMENT

GAP ANALYSE

HANDLUNGS-  
EMPFEHLUNGEN

### Kosten

Ein Tages Workshop (im Unternehmen oder online) **EUR 990,-**

# PPWR Snapshot

Unsicher über den Status Ihres Unternehmens hinsichtlich der PPWR?

Lassen Sie uns wissen, **wo** Ihr Unternehmen in der Bewertung und Umsetzung der PPWR steht und füllen Sie unseren **PPWR-Compliance Snapshot** aus.

Nach Ihrer Teilnahme erhalten Sie von uns eine **individuelle Analyse** und ein **maßgeschneidertes Angebot** für Ihre spezifischen Bedürfnisse.

Sie finden den PPWR-Compliance Snapshot auf unserer Webseite:

<https://circularanalytics.com/leistungen/ppwr/>



#### VERPACKUNGSDESIGN UND MATERIAL

##### RECYCLINGFÄHIGE VERPACKUNGEN & VERPACKUNGSMINIMIERUNG

*Ab 2030 müssen alle Verpackungen, die auf den europäischen Markt gebracht werden, recyclingfähig sein.*

JA  NEIN

Liegt für Ihre Verpackung/ Verpackungen eine Recyclingfähigkeitsbewertung vor?

JA  NEIN

Haben Sie alle verfügbaren Spezifikationen und technischen Datenblätter für Ihre Verpackung und Verpackungskomponenten?

JA  NEIN

Die Recyclingfähigkeit laut PPWR wird in Recyclingfähigkeitsstufen abgebildet. Wissen Sie in welche Kategorie der Großteil Ihrer Verpackungen fällt?

*Ab 01.01.2030 müssen Hersteller sicherstellen, dass die in Verkehr gebrachten Verpackungen so gestaltet sind, dass ihr Gewicht und Volumen unter Berücksichtigung der Form und des Materials auf das erforderliche Minimum reduziert ist.*

JA  NEIN

Können Sie belegen, dass eine weitere Minimierung des Verpackungsgewichts und -volumen ihrer Verpackungen nicht durchgeführt werden kann?

#### VERPACKUNGSDESIGN UND MATERIAL

##### MINDESTANTEIL AN REZYKLAT IN KUNSTSTOFFVERPACKUNGEN

*Ab 2030 müssen Kunststoffverpackungen einen Mindestanteil an Post-Consumer-Rezyklaten enthalten. Bestimmte Verpackungen können bei Bedarf davon ausgenommen werden*

JA  NEIN

Weisen Ihre Verpackungen einen Kunststoffanteil > 5Gew% auf?

Wie hoch ist der Rezyklatanteil des eingesetzten Materials?

#### WIEDERVERWENDUNG

##### WIEDERVERWENDBARE VERPACKUNGEN

*Ab 2027 müssen wiederverwendbare Verpackungen so gestaltet sein, dass sie so viele Kreislaufdurchgänge wie möglich absolvieren können.*

JA  NEIN

Existieren in Ihrem Verpackungsportfolio Verpackungen, die für eine Wiederverwendung konzipiert sind?

JA  NEIN

Sind Ihre wiederverwendbaren Verpackungen zu >70% recyclingfähig?

# PPWR - UND WAS JETZT?

Bereiten Sie sich JETZT vor!



## **Umfeldanalyse**

Welche neuen Anforderungen betreffen mein Unternehmen?



## **Datencheck**

Sind meine Daten vollständig und in den richtigen Systemen verfügbar?



## **Konformität sicherstellen**

Erfülle ich bereits alle Anforderungen – oder gibt es Lücken?



PPWR QUICK CHECK

**KONTAKTIEREN SIE UNS  
FÜR IHRE INDIVIDUELLE  
BERATUNG!**

PPWR Snapshot



PPWR Quick Check



Canovagasse 7/1/14  
1010 Wien  
Österreich

+43 1997 4332 - 20  
[office@circularanalytics.com](mailto:office@circularanalytics.com)