

Toelichting PPWR-artikelen 5 t/m 12

Onderstaande artikelen van de PPWR hebben de grootste impact op de sierteeltsector.

Artikel 5: Zorgwekkende stoffen

Gebruik van schadelijke chemische stoffen zoals PFAS is verboden. De totale concentratie van lood, cadmium, kwik en chroom-6 in verpakkingen mag niet hoger zijn dan 100 mg/kg.

Artikel 6: Recyclebaarheid

Vanaf 2030 moeten alle verpakkingen recyclebaar zijn en voldoen aan strikte design for recycling-criteria. De EU introduceert een recyclingscore (A–C) op basis van hoe goed verpakkingen ingezameld, gesorteerd en gerecycled kunnen worden:

- A: ≥95% recyclebaar
- B: ≥80%
- C: ≥70%

Verpakkingen onder 70% zijn vanaf 2030 verboden.

Vanaf 2035 geldt daarnaast de eis 'recycling op schaal': minimaal 55% van het gewicht moet in de EU daadwerkelijk gerecycled worden.

Vanaf 2038 verdwijnen ook klasse C-verpakkingen (<80%), zodat alleen A en B overblijven.

Prestatie klasse	2030	2035	2038
A	≥ 95%	+ recycling op schaal	+ recycling op schaal
B	≥ 80%	+ recycling op schaal	+ recycling op schaal
C	≥ 70%	+ recycling op schaal	
Niet toegestaan op de markt:	< 70%	< 70% geen recycling op schaal	< 80% geen recycling op schaal

Artikel 7: Minimum inzet recycalaat

Het gebruik van post-consumer recycalaat (PCR) is vanaf 2030 verplicht voor alle plastic verpakkingen. Voor non-food verpakkingen, zoals sierteeltverpakkingen, geldt de eis van minimaal 35% recycalaat.

Artikel 8 en 9: Biobased en composteerbare verpakkingen

Binnen twee jaar worden doelstellingen en nieuwe richtlijnen opgesteld voor biobased verpakkingen. Composteerbare verpakkingen moeten duidelijk gelabeld worden.

Artikel 10: Minimalisering

Vanaf 2030 zijn verpakkingen zodanig ontworpen dat het gewicht, volume en aantal lagen tot een minimum worden gereduceerd. Dus geen overbodige verpakkingslagen of lege ruimtes in verpakkingen (maximaal 50% lege ruimte in verpakkingen) meer.

Artikel 11: Herbruikbare verpakkingen

De EU stelt minimumdoelstellingen voor herbruikbare verpakkingen, zoals transportverpakkingen:

- Van alle transportverpakkingen, die binnen de EU worden gebruikt, moet minimaal 40% hergebruikt worden.
- Transportverpakkingen, die binnen één EU-land blijven, moeten volledig (100%) herbruikbaar zijn.
- Kartonnen dozen zijn uitgezonderd.

Artikel 12: Etikettering

Elke consumentenverpakking krijgt een geharmoniseerd etiket met een pictogram met informatie over de materiaalsamenstelling. Labels komen ook op afvalbakken om correcte sortering te stimuleren. Voor herbruikbare verpakkingen moet een QR-code inzicht geven in het hergebruik.