



Plastic vrij?

Zelfhulp stappenplan: bevat mijn verpakking wel of geen plastic?

Veel bedrijven worstelen met de vraag of een drank- of voedselverpakking plastic bevat, volgens de Regeling Kunststofproducten voor eenmalig gebruik (hierna 'de Regeling'). Om antwoord op die vraag te krijgen, heeft de Inspectie Leefomgeving & Transport (ILT) een zelfhulp stappenplan opgesteld. Dit document is een bewerking daarvan. Hiermee kunnen bedrijven een eerste beoordeling maken of producten (mogelijk) kunststof bevatten of niet.

Vaak zijn testen nodig om te bepalen of een product of verpakking kunststofhoudend is. Het uitvoeren van zulke testen is echter een tijdrovende en kostbare operatie. Met dit zelfhulp stappenplan kunnen veel vragen al door bedrijven zelf worden beantwoord.

Overigens: de eerste verantwoordelijkheid ligt ook bij het bedrijf. Als producent/importeur moet u zich dus ook zelf verdiepen in de samenstelling van uw assortiment.

Basis van dit stappenplan

De Regeling stelt eisen aan kunststofhoudende drinkbekers en voedselverpakkingen voor eenmalig gebruik. De definitie van 'kunststofhoudend' wordt gespecificeerd in de EU richtlijn 2019/904 en de bijbehorende Richtsnoeren. Zie:

- [Richtlijn \(EU\) 2019/ van het Europees Parlement en de Raad van 5 juni 2019 betreffende de vermindering van de effecten van bepaalde kunststofproducten op het milieu \(europa.eu\).](#)
- [Mededeling van de Commissie — Richtsnoeren van de Commissie inzake kunststofproducten voor eenmalig gebruik in overeenstemming met Richtlijn \(EU\) 2019/904 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de vermindering van de effecten van bepaalde kunststofproducten op het milieu \(europa.eu\).](#)



Voorbereiding

Om een beoordeling te maken, dient een bedrijf de volgende informatie over de product-verpakkingscombinatie op te vragen bij de producent:

1. Een toelichting van de eventueel toegepaste barrières (water/vocht, vet) in het product, de stoffen/additieven die hiervoor worden gebruikt en concentraties hiervan. Denk aan waterdispersiecoatings, fluorverbindingen, *sizing agents* of andere stoffen/toevoegingen die in plaats van conventionele of biopolymeren worden ingezet. Als deze barrière(s) gepatenteerd is/zijn, moet ook de beschrijving van het patent worden bijgevoegd.
2. Alle beschikbare informatie over de producent en het productieproces en de gebruikte grondstoffen en additieven, ongeacht in welke concentratie ze worden gebruikt. Dus als er 0,05% polyfluorideverbindingen zijn toegevoegd, moet die informatie en óók het veiligheidsinformatieblad worden bijgevoegd.
3. De resultaten van eventuele analyses en/of testen die zijn uitgevoerd op de samenstelling van de verpakking en de aanwezigheid van kunststof.

Aan de slag

Is het product kunststofhoudend, beantwoord dan de volgende vragen:

- Wat zijn de ingrediënten van het product (waar bestaat het product uit)?
- Is een van deze ingrediënten een polymeer?
- Is het een polymeer volgens de [REACH](#)-verordening?
- Is het een natuurlijke polymeer?
Dit wil zeggen: een in de natuur gevormde polymeer. Diverse biopolymeren, zoals PLA en PHA, worden in een industriële installatie geproduceerd; om deze reden worden ze niet als natuurlijke polymeer aangemerkt.
 - o Ja?
 - o Is deze chemisch gewijzigd?
 - o Ja? Dan is het product kunststofhoudend en valt het onder de Regeling.
- Kan het product zijn functie ook vervullen zonder dit bestanddeel of deze stof?
 - o Ja? Dan valt het niet onder de Regeling.
 - o Nee? Dan valt het onder de Regeling.



Begrippen

- Waterdispersiecoating
 - o Waterdispersiecoatings worden expliciet genoemd in de [Toelichting op de Regeling](#) (pg. 15) als zijnde een toepassing van polymeren. Alternatieve termen voor waterdispersie zijn *water-based coating* of *barrière op waterbasis*, etc.
- Flustix-certificaat
 - o Veel bedrijven claimen 'plasticvrij' op basis van een Flustix-certificaat dat in Duitsland wordt gebruikt. Het Flustix-certificaat is niet geldig in Nederland, omdat het niet alle kunststof(fen) beschouwt die op grond van Regeling moeten worden meegenomen. Flustix laat polymeren die (biologisch) afbreekbaar zijn buiten beschouwing (zie paragraaf 3.3 in het [Certification Scheme](#)) en stelt een grens van maximaal 0,75% kunststof, terwijl Nederland de 0%-norm aanhoudt (net zoals de SUP-verordening zelf). Een product dat Flustix-gecertificeerd is, kan daarom niet per definitie als plasticvrij worden behandeld in Nederland.
- Producten van papier/karton die zodanig chemisch zijn gewijzigd, dat ze als een SUP (eenmalig te gebruiken kunststof product of verpakking) moeten worden beschouwd
 - o Er verschijnen veel verpakkingen op basis van papier/karton. Dit betreft met name verpakkingen met een barrière tegen vet en/of water/vocht. Deze verpakkingen zijn zodanig bewerkt dat ze als kunststofhoudend moeten worden beschouwd en vallen dan onder de Regeling.

Tot slot

Op de website minderwegwerpplastic.nl van het ministerie van Infrastructuur en Waterstaat staat meer informatie over de maatregelen rondom wegwerpplastics. Hier kunt u ook lezen welke regels voor uw onderneming gelden en wat ze betekenen. Ook op de website van het [KIDV](#) is veel informatie te vinden over de SUP-wetgeving in Nederland.