

WEGWERPPLASTICS – SINGLE USED PLASTICS - SUP – VEELGESTELDE VRAGEN

1. Wat zijn bio-based plastics?

De term 'bio-based plastic' is een verzamelnaam voor verschillende groepen van niet-fossiele plastics, die geheel of gedeeltelijk uit biologische grondstoffen zijn vervaardigd. Drie eigenschappen van bio-based plastics zijn relevant: Oorsprong, Chemische structuur en Afbreekbaarheid. (Bron: KIDV)

2. Wat zijn oxo-degradeerbare kunststoffen?

Oxo-afbrekbare plastics of zuurstofbreekbare plastics, worden wereldwijd steeds meer gebruikt voor onder andere tassen, flessen en labels. De materialen zijn gemaakt van normale polymeren, waaraan chemische additieven worden toegevoegd. Hierdoor wordt het plastic sneller afgebroken als het in aanraking komt met UV-licht, zuurstof of warmte. Dit materiaal op het blote oog herkennen is moeilijk.

3. Wat is er mis met plastic?

Nederland verbruikt per inwoner 147 kilo plastic verpakkingen per jaar. Wetenschappers schatten dat 15 tot 40% van het plasticafval in zee terechtkomt: zo'n 8 miljard kilo. Wanneer plastic afbreekt, valt het uit elkaar in kleinere stukjes en kan het giftige stoffen afscheiden. Dieren kunnen de stukjes plastic aanzien voor voedsel: vogels, zeedieren en zelfs plankton krijgen de microscopisch kleine plastic stukjes binnen en uiteindelijk kunnen deze giftige stukjes ook in onze voedselketen terechtkomen.

Momenteel hebben we te veel plastic zwerfafval dat (via de sloten en rivieren) in de zee terecht komt.

4. Wat betekent de ban van single-use-plastics voor onze relaties?

De eerste maatregelen gelden vanaf 3 juli 2021 in Nederland.

- Sommige plastic wegwerpproducten zijn vanaf dan **verboden**.
- Een aantal producten krijgt een verplichte **markering**.
- Vanaf 2023 treedt de **UPV (uitgebreide producenten verantwoordelijkheid)** in werking. **Producenten** van verschillende wegwerpplastic gaan vanaf dan meebetalen aan afvalverwerking (inzameling & verwerking).
- Vanaf 2023 gaat de overheid het gebruik van plasticbevattende 1-persoons voedingsverpakkingen, **ontmoedigen** met beleidsmatige campagnes.

Verboden – wat betekent dit voor ondernemers?

Je mag producten waarvoor een verbod geldt vanaf de dag dat het verbod ingaat niet meer op de markt brengen. Oude voorraden mag je na de ingangsdatum nog wel opmaken. Het verbod geldt ook voor producten die gedeeltelijk gemaakt zijn van plastic of bioplastic. De meeste verboden gaan in op 3 juli 2021. Op 3 juli 2024 komt er nog een verbod bij. Vanaf dat moment zijn losse doppen niet meer toegestaan en zitten deze vast aan de fles. Wanneer je voorraden op zijn, moet je op zoek naar alternatieven.

Markering – wat betekent dit voor ondernemers?

Produceert een ondernemer plastic wegwerpproducten of bio-plastic producten en wordt markering op een of meerdere producten verplicht? Dit betekent dat op bijvoorbeeld een koffiebeker met plastic coating, vermeld staat dat de beker kunststof bevat en in welke afvalbak hij na gebruik thuishoort. Tot slot moet de markering informatie geven over de schadelijke effecten van zwerfafval.

UPV – Wat betekent dit voor producenten?

UPV staat voor uitgebreide producenten verantwoordelijkheid. Dat betekent dat een producent van wegwerpplastic meebetaalt aan het inzamelen van het afval en het opruimen van zwerfafval. De UPV gaat vanaf 5 januari 2023 stapsgewijs in. Regels over de uitvoering worden nog uitgewerkt.

Ontmoediging – wat betekent dit voor ondernemers?

Via diverse landelijke campagnes worden gaat iedereen bewust gemaakt van de problematiek rondom SUPS en gaan we ook ontmoedigt worden om bepaalde materialen en producten te gebruiken. Dit kan betekenen dat consumenten / klanten van ondernemers ook kritischer zullen worden ten aanzien van gebruikte (werwerp) materialen.

5. Wat is de impact voor de inzameling van PMD bij bedrijven?

De inzameling en recycling van PMD dat wij bij organisatie ophalen blijft gehandhaafd.

Renewi zamelt PMD bij bedrijven en organisaties in en laat dit keurig verwerken via recyclingbedrijf Hubert Eing. Dat blijven we ook zo doen, want alles wat wij inzamelen wordt geen zwerfafval en komt niet in de zee terecht. Het krijgt zelfs een nieuw leven tot nieuwe producten. Van het metaal worden bijvoorbeeld weer nieuwe blikjes gemaakt, het karton dient als grondstof voor de papierindustrie en van het plastic worden grondstofkorrels gemaakt die weer gegoten kunnen worden door tal van producten zoals tuinbankjes en ander buitenmeubilair.

Door de invoering van het statiegeld op kleine flesjes kan het zo zijn dat de samenstelling van het PMD-afval dat wij inzamelen verandert. Wij zullen kritisch moeten kijken wat er gebeurt met het materiaal dat wij binnenkrijgen. PMD-materialen van bio-plastics kunnen namelijk niet via Hubert Eing verwerkt worden.

6. Impact inzameling kartonnen bekers?

Vanaf 3 juli 2021 dienen kartonnen bekers, met een kunststof coating, de markering te dragen dat duidelijk maakt dat er plastic in de kartonnen beker verwerkt is. De bekers die wij inzamelen via Collect a Cup hebben een kunststof coating; een PE-coating. De bekers mogen nog wel gewoon gebruikt worden en ons Collect a Cup-inzameling en recyclingsysteem blijft dan ook gewoon bestaan. Vanaf januari 2023 zijn producenten van dit soort bekers wel verplicht om mee te gaan betalen in het inzamelen van afval en het opruimen van zwerfafval. Of dat ook geldt voor de inzameling van bedrijfsmatig gebruikte bekers is nog niet duidelijk.

7. Wat gaan consumenten of de klanten van onze klanten merken?

Consumenten moeten en zullen bewuster worden van de gevolgen van zwerfafval en de plastic soep.

Ook zullen consumenten on-the-go-producten in andere verpakkingsmaterialen meekrijgen. Verpakkingen van alleen plastic zullen steeds meer verdwijnen. Ook zullen steeds meer verpakkingen een markering dragen van samenstelling en waar het in afgedankt kan worden.

De bewustwording en introductie hiervan zal met landelijke campagnes ondersteund worden.

8. Als die materialen biologische komaf hebben, waarom kunnen ze dan niet gecomposteerd worden?

Dat komt door 3 zaken. 1. Omdat er vaak toch nog additieven toegevoegd worden die niet plantaardig zijn en dus niet composteerbaar zijn. 2. Onze composteerinstallaties in Nederland zijn ingericht op een composteerproces van ca. 2 weken. En bio-based verpakkingen hebben een veel langere composteertijd dan regulier gft-afval. Sommige bio-based materialen hebben een jaar nodig en sommigen zijn helemaal niet composteerbaar. En ten derde verpakkingen mogen volgens de gft-richtlijn niet bij het GFT dat is zo vastgelegd in de acceptatievoorwaarden.