



Whitepaper

Verbod wegwerpplastic

*Wat zijn de consequenties
van de SUP-richtlijn?*



de
verpakking
winkel

Vanaf 3 juli 2021 gelden in de Europese Unie nieuwe regels voor het gebruik van plastic wegwerp-producten, zoals drinkbekers, borden, bestek, rietjes en vochtige doekjes. We hebben het hier over Single Use Plastic, oftewel SUP. Door de zogeheten SUP-richtlijn verdwijnen sommige van deze producten uit ons assortiment. Andere producten zien er vanaf 3 juli anders uit. In deze whitepaper leggen wij uit waarom de Single Use Plastic (SUP) richtlijn is opgesteld, wat deze richtlijn inhoudt en wat dit voor jouw bedrijf betekent. Wij helpen je graag met de overstap naar duurzame disposables en zullen uitleg geven over welke alternatieven beschikbaar zijn, en hoe wij kunnen helpen met overstappen.

Waarom is het verbod in het leven geroepen?

Het primaire doel van de SUP-richtlijn is om plastic vervuiling in het milieu tegen te gaan. In de afgelopen decennia is de globale productie en consumptie van plastic exponentieel gegroeid. Er wordt verwacht dat er in de komende 10-20 jaar een verdere verdubbeling van productie plaats zal vinden. Samen met de productie en het gebruik van plastic is ook plasticvervuiling toegenomen. Plastic zwerfafval, op land en in de zee, heeft vele negatieve effecten op mens en milieu.

Uit onderzoek namens de Europese Commissie blijkt dat 50% van het zwerfvuil in zee afkomstig is van plastic wegwerpproducten (zoals drankflessen, rietjes, koffiebekers, en meer). Om deze vervuiling tegen te gaan heeft de Europese Commissie de Single Use

Plastic (SUP) richtlijn in het leven geroepen.

Wat houdt de SUP-richtlijn in?

De SUP-richtlijn bestaat uit een groot aantal maatregelen. De Europese Unie en de lidstaten voeren deze de komende jaren in fases in. We bespreken de drie maatregelen die op korte termijn worden geïmplementeerd en die directe gevolgen hebben voor ons assortiment:

- Een verbod op een aantal plastic wegwerpproducten vanaf 3 juli 2021;
- Een markeringsverplichting voor producten die plastic bevatten vanaf 3 juli 2021;
- Een ontmoedigingsbeleid voor plastic disposables en een uitgebreide producenten verantwoordelijkheid vanaf 5 januari 2023.



Verbod

Per 3 juli 2021 geldt er een verbod op een aantal plastic wegwerpproducten voor eenmalig gebruik. Voorbeelden hiervan zijn bestek, roerstaafjes, borden, piepschuim maaltijdbakken en piepschuim drinkbekers met deksels. Dat de richtlijn juist deze items verbiedt, komt doordat ze in zwerfafval het sterkst vertegenwoordigd zijn, en relatief makkelijk vervangbaar zijn.

De volgende plastic producten worden vanaf 3 juli 2021 verboden binnen de EU:

- Wegwerpbestek (vorken, messen, lepels en eetstokjes)
- Wegwerpborden
- Roerstaafjes
- Rietjes (m.u.v. medische hulpmiddelen)
- Wattenstaafjes
- Ballonstokjes
- Wegwerpproducten gemaakt van piepschuim (ePS)
- Wegwerpproducten gemaakt van oxo-degradeerbaar plastic

 **SUP regelgeving: wat mag er niet meer?** (Vanaf 3 juli 2021)

Single-use plastics Deze kunststof producten worden binnenkort verboden! <i>Reden: Ze worden vaak in het zwerfafval gevonden en niet gerecycled in het huidige systeem.</i>	 Kunststof bestek en roerstaafjes	 Kunststof borden (PS)	 Kunststof rietjes	 EPS schuim (bekers, houders, etc.)
Bioplastics LET OP: Het gebruik van bioplastics (biologisch afbreekbare en composteerbare plastics) is voor bovenstaande producten ook niet toegestaan. Bioplastics materialen: PLA (Polylactide), Zetmeel plastics, Cellulose, PHA/PHB, etc.				

Het verbod geldt ook voor bioplastics, zoals PLA of CPLA. Dit komt omdat bioplastics niet snel genoeg afbreken in de natuur en als zwerfvuil dezelfde problemen kunnen veroorzaken als plastic gemaakt van aardolie. Herbruikbare plastic producten¹ vallen niet onder het verbod.

Wat betekent dit voor jou?

Deze producten zijn vanaf 3 juli aanstaande niet meer bij ons verkrijgbaar. Heb je er nog voorraden van liggen? Maak deze dan gerust op. De SUP-regelgeving staat dit toe. Welke gevolgen de nieuwe regels op jouw bedrijf hebben, hangt af van de producten die je nu gebruikt.

Het KIDV (Kennisinstituut Duurzaam Verpakken) heeft ook een beslisboom opgesteld waarmee je voor verschillende verpakkingstypes kunt beoordelen of deze onder de SUP-richtlijn vallen en of de verpakking voldoet aan de voorschriften uit de richtlijnen. Gebruik je items die straks niet meer verkrijgbaar zijn, dan hebben we verschillende oplossingen voor je. Kies je voor producten van een alternatief materiaal of voor herbruikbare producten? Wij helpen je graag in de keuze voor een duurzamer alternatief. Neem gerust contact met ons op.

Markering

Met ingang van 3 juli 2021 moet op een aantal producten een verplichte markering staan, die aangeeft of het product van plastic is gemaakt of plastic bevat. Dit geldt voor wegwerpdrinkbekers met een plastic coating, wegwerp drinkbekers die volledig van plastic zijn gemaakt en verpakkingen van vochtige doekjes ('wet wipes'). Sinds 5 maart 2021 is definitief bekend om welke afbeeldingen het gaat.

Wat betekent dit voor jou?

Voorraden van producten waarop per 3 juli 2021 een verplichte markering moet staan en die je voor die datum zonder markering hebt ontvangen, mag je opmaken. Houden wij voor jouw bedrijf bestellingen op voorraad? Houd er dan rekening mee dat we alle voorraden voor 3 juli 2021 zullen uitleveren. Je krijgt hierover persoonlijk bericht van je accountmanager.



Verplichte markering voor wegwerpbekers met plastic coating (o.a. PE of PLA)

Verplichte markering voor bekercups die gemaakt zijn van plastic

¹) De Europese Commissie moet nog een document publiceren met de exacte definities van de begrippen die voorkomen in de richtlijn, zo ook de definitie van herbruikbaar.

Als je bekertjes met een standaard design bij ons afneemt, hoef je geen actie te ondernemen, je voldoet dan automatisch aan de voorschriften omdat wij vanaf dan alleen nog wegwerpbekertjes met markering verkopen. Voor bedrukkingen die speciaal voor jouw bedrijf zijn ontworpen, adviseren we je om de opmaak nu alvast aan te passen op de nieuwe regels door hierin de markeringen te verwerken. Hier kun je de officiële bestanden vinden die je hiervoor nodig hebt.

Ontmoediging

Vanaf 2023 komt er in Nederland een verbod op het gratis leveren van alle plastic bevattende voedsel- en drinkbeker verpakkingen voor eenmalig en eenpersoonsgebruik. De richtlijn verbiedt deze zogenoemde 'wegwerpbekertjes' en 'wegwerpvoedselverpakkingen' niet, maar ontmoedigt het gebruik. Verder komt er een nieuwe, uitgebreide producenten-verantwoordelijkheid (UPV) vanaf 5 januari 2023. Dit betekent dat producenten straks zelf de kosten dragen van het opruimen van producten die onder het ontmoedigingsbeleid vallen. Dit kan het gebruik van wegwerpverpakkingen duurder maken, waardoor er mogelijk extra heffingen komen op deze verpakkingen.

Het ontmoedigingsbeleid spreekt ook consumenten aan op hun verantwoordelijkheid. Er komen aanvullende maatregelen die hen bewust maken van de negatieve effecten van plastic zwerfafval op het milieu en die hen informeren over afvalscheiding en de beschikbaarheid van herbruikbare alternatieven.

Wat betekent dit voor jou?

Wat betreft het verbod op gratis plastic disposables heeft het Ministerie van Infrastructuur & Waterstaat nog niet bekend gemaakt wat dit voor jou als ondernemer betekent. In het geval van de UPV, beschouwt de richtlijn De Verpakkingwinkel als producent voor artikelen die je bij ons bestelt en die van buiten de EU komen. Echter of, en hoe de eventuele prijstoeslagen in de keten worden verrekend, is nog niet bekend.

We adviseren om alvast na te denken over de manier waarop je herbruikbare verpakkingen en verpakkingssystemen onderdeel kunt maken van je aanbod. Ook zou je je verpakkingen eens kritisch onder de loep kunnen nemen. Wij kunnen je daarbij helpen.

Meer SUP maatregelen

De specifieke SUP maatregelen die hierboven beschreven staan zijn onderdeel van een breder programma van de Europese Commissie om in het komende decennium plastic zwerfafval te beperken en de circulaire economie te stimuleren. Het verwachte resultaat voor het milieu van alle onderstaande maatregelen is een vermindering van zwerfafval van de

top tien wegwerpplastics van 50%. Voor een volledig overzicht van alle maatregelen kun je terecht bij het KIDV.

De belangrijkste maatregelen uit de SUP-richtlijn zijn:

- **Vanaf 2021** moeten lidstaten zorgen voor minder gebruik van plastic on-the-go verpakkingen (zoals drinkbekertjes en voedselcontainers);
- **Vanaf 2021** komt er een verbod op bepaalde plastic wegwerpproducten. Bijvoorbeeld plastic bordjes, plastic bestek, plastic roerstaafjes en rietjes;
- **Vanaf 2021** komt er een voorschrift op hygiëneproducten (zoals vochtige doekjes, tampons en maandverband), tabaksproducten en drinkbekertjes. Hierop staat bij welk afval dit hoort (hoe af te danken). Ook staat er informatie op over de kunststoffen in het product en welk gevolg dit heeft op het milieu;
- **Vanaf 2023** worden producenten verantwoordelijk voor (zwerf)afval van een aantal van hun producten. Dit gaat over o.a. drank- en voedselverpakkingen, drinkbekertjes, lichte plastic tassen, vochtige doekjes, tabaksproducten (met filters), ballonnen en vstuig. Producenten moeten onder meer zorgen voor de inzameling, het vervoer en de verwerking van deze plastic producten en voor bewustwording van de consument;
- **Vanaf 2024** moeten doppen en deksels vastzitten aan plastic flessen en drankverpakkingen. Zo worden ze automatisch ingeleverd voor recycling;
- **Vanaf 2025** moeten PET-flessen voor minstens 25% uit gerecyclede kunststoffen bestaan;
- **Vanaf 2025** moet minimaal 77% van alle plastic drinkflessen tot 3 liter worden ingezameld;
- **Vanaf 2029** moet minimaal 90% van alle plastic drinkflessen tot 3 liter worden ingezameld;
- **Vanaf 2030** moeten PET-flessen voor minstens 30% uit gerecyclede kunststoffen bestaan.

Wat kunnen wij voor jou betekenen?

Aangezien het verbod vanaf juli 2021 ingaat, is het verstandig om alvast stappen in de goede richting te zetten. Als je nu al langzaam aan stopt met het gebruik van wegwerpplastic, dan kunnen jouw werknemers en klanten er alvast aan wennen. Er zijn namelijk meer dan genoeg milieuvriendelijke alternatieven! Populaire natuurlijke materialen zijn karton/papier, hout, bamboe, palmblad en suikerriet (bagasse). Door de overstap naar duurzame disposables te maken laat je zien dat je milieubewust bent en maatschappelijk verantwoord onderneemt, dit heeft een positief effect op het imago en de reputatie van jouw bedrijf.

Wij hebben een deskundig team van verpakkingsadviseurs klaarstaan om jouw bedrijf te helpen met de overgang naar duurzame verpakkingen. Zo kun je telefonisch of via de mail met ons in gesprek gaan over de verschillende soorten verpakkingen die wél toegestaan zijn volgens de SUP-richtlijn.

Je kunt contact met ons opnemen over een adviesgesprek, face to face of online. Hierin demonsteren wij de beste milieuvriendelijke alternatieven die op jouw wensen aansluiten. Zo krijg je ook de mogelijkheid om de producten in het echt te bekijken en te ervaren. Neem gerust contact met ons op, zodat wij samen de duurzame verpakking kiezen die het beste bij jouw bedrijf past!

Kanttekening SUP-richtlijn

Er moet wel een belangrijke kanttekening geplaatst worden bij de huidige status van de SUP-richtlijn. De Europese Commissie moet nog een document publiceren met de exacte definities van de begrippen die voorkomen in de richtlijn. Wanneer mag je bijvoorbeeld stellen dat een product herbruikbaar is? Als het afwasbaar is? Of als het door de consument opnieuw gevuld kan worden? Ook is het nog niet direct duidelijk wat de consequenties zijn van het niet naleven van de richtlijn. Door het ontbreken van heldere definities en belangrijke informatie vanuit de EU en Rijksoverheid is er nog veel onzekerheid voor bedrijven, zo ook voor ons. Het is nog niet altijd duidelijk wat de beste investering is omdat de definities nog niet concreet zijn.

Daarnaast is het ook belangrijk om te weten dat de SUP-richtlijn opgesteld is om zwerfafval te voorkomen, niet om de meeste duurzame verpakkingsproducten te stimuleren. Zo zegt de richtlijn bijvoorbeeld niks over een onderscheid tussen verschillende soorten plastics zoals mono materialen versus meer lagen plastic of welke alternatieve verpakkingen het meest duurzaam zijn.

Om alvast een idee te krijgen van de mogelijkheden wordt hier een aantal duurzame alternatieven verder toegelicht.

Duurzame alternatieven

Er zijn veel verschillende alternatieve duurzame disposables. Dit zijn voornamelijk producten van andere alternatieve materialen. Ook herbruikbare plastic alternatieven zijn toegestaan onder de SUP-richtlijn. Voor elk bedrijf zal de keuze anders zijn, zo is er verschil in kleur, look, duurzaamheid, functionaliteit en prijs.

Duurzaamheid is een breed en algemeen begrip. De aantoonbaarheid of iets duurzaam is ten opzichte van een ander materiaal is afhankelijk van veel zaken en kan eigenlijk alleen echt bepaald worden op basis van een zogenaamde LCA (Life Cycle Analysis). Dit is vooralsnog heel specialistisch en kostbaar. Het is daarom niet altijd mogelijk om eenduidig te bepalen wat het beste duurzame alternatief is. Dit hangt af van specifieke zaken, bijvoorbeeld waar en hoe het product geproduceerd is, welke materialen gebruikt zijn en hoe de consument de verpakking verbruikt en afdankt. Dat verschilt per verpakking en per situatie.

Onderstaande informatie is daarom een zo goed mogelijke indicatie van de meest voor de hand liggende duurzamere alternatieven, maar het beste alternatief is zeer klantspecifiek. We gebruiken in deze whitepaper daarom de term 'duurzaam' voor materialen die niet onder de SUP-wetgeving vallen.

Kies je voor de het meest voor de hand liggend alternatief? Dan lijken papier/karton zonder coating, bagasse, palmblad en stro de beste opties. Hout en bamboe zijn biologisch afbreekbaar, maar kunnen problemen veroorzaken bij recycling & composteren. De uitstraling van deze producten is wel natuurlijk. Indien je voor papier/karton, hout of bamboe kiest is de meest duurzame keuze van 100% FSC/PEFC gecertificeerde oorsprong. Gebruik van gerecyclede grondstoffen maakt de verpakking ook duurzamer en draagt bij aan de circulaire economie. Herbruikbare producten kunnen in sommige gevallen ook een goed alternatief zijn, maar dat hangt sterk af van het type product (zie de volgende pagina's voor meer uitleg).

Voor meer informatie ga naar:

<https://partnersforinnovation.com/nl/publications/flyer-single-use-plastic-horeca-nederland/>

Op de volgende pagina's worden de alternatieve mogelijkheden kort toegelicht.

Alternatieve materialen

FSC Papier / karton

Materiaal

- Op basis van FSC papier
- Voorzien van coating

Eigenschappen

- Voedselveilig
- Lichtgewicht
- Natuurlijk materiaal
- Duurzame uitstraling

Recycling

- 100% Biologisch afbreekbaar



Bagasse

Materiaal

- Op basis van suikerrietafval
- Zonder coating

Eigenschappen

- Voedselveilig
- Ovenbestendig tot 100 °C
- Magnetronbestendig (750 W)
- Diepvriesbestendig tot -20 °C
- Natuurlijke uitstraling
- Duurzame uitstraling

Recycling

- Industrieel composteerbaar (EN-13432)
- 100% Biologisch afbreekbaar
- Mag in de GFT bak

Palmbiad

Materiaal

- Geperst palmbiad
- Zonder coating

Eigenschappen

- Voedselveilig
- Ovenbestendig tot 200 °C
- Magnetronbestendig (750 W)
- Diepvriesbestendig tot -25 °C
- Natuurlijk materiaal
- Duurzame uitstraling

Recycling

- Industrieel composteerbaar (EN-13432)
- 100% Biologisch afbreekbaar
- Mag in de GFT bak



Hout

Materiaal

- Op basis van FSC hout
- Zonder coating

Eigenschappen

- Voedselveilig
- Ovenbestendig tot 80 °C
- Diepvriesbestendig tot -20 °C
- Natuurlijk materiaal
- Duurzame uitstraling

Recycling

- 100% Biologisch afbreekbaar
- Mag in de GFT bak

Bamboe

Materiaal

- Op basis van FSC bamboe
- Snelst groeiende plantensoort ter wereld
- Zonder coating

Eigenschappen

- Voedselveilig
- Diepvriesbestendig tot -20 °C
- Natuurlijk materiaal
- Duurzame uitstraling

Recycling

- 100% Biologisch afbreekbaar
- Mag in de GFT bak



Re-Usable PS

Materiaal

- PS (polystreen)

Eigenschappen

- Voedselveilig
- Geschikt voor langdurig gebruik (>20x)
- Vaatwasserbestendig
- Diverse trendy kleuren en vormen
- BPA vrij

Recycling

- 100% recyclebaar



Re-Usable PP

Materiaal

- PP (polypropyleen)

Eigenschappen

- Voedselveilig
- Geschikt voor langdurig gebruik (>20x)
- Vaatwasserbestendig
- Magnetronbestendig
- Diverse trendy kleuren en vormen
- BPA vrij

Recycling

- 100% recyclebaar



Durables

Materiaal

- Diverse materialen: PP, PET, SAN etc.

Eigenschappen

- Voedselveilig
- Geschikt voor langdurig gebruik (>100x)
- Vaatwasserbestendig
- Oersterk
- Lichtgewicht
- Glashelder
- BPA vrij

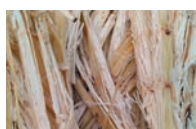
Recycling

- 100% recyclebaar



SUP-Proof materialen

Single Use Materialen (NO plastic)



Bagasse



Bamboo



Pulp



Palmblad



Hout



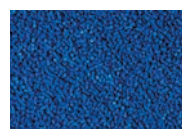
Karton



Aluminium



Multiple Use Materialen



Granulaat



PETE



HDPE



LDPE



PP



OTHER



Glas



Bamboo



Hout



Aluminium



Klei



Papier en karton

Papier en karton zijn een van de meest duurzame alternatieven voor plastic wegwerpbestek, borden, bekertjes, roerstaafjes en rietjes. Karton is een vrij stevig materiaal, heeft een bruine, milieuvriendelijke uitstraling en is goed recyclebaar. Echter zijn kartonnen producten soms voorzien van een coating om het product vochtbestendig te maken wat het product minder goed recyclebaar maakt. Daarnaast is wit karton vaak gebleekt wat ook minder milieuvriendelijk is.

- Kartonnen borden zijn stevig en zijn zowel met als zonder coating beschikbaar;
- Papieren/kartonnen bestek, roerstaafjes en rietjes hebben meestal geen coating en zijn niet alleen goed recyclebaar, maar ook functioneel en ogen milieuvriendelijk;
- Kartonnen koffiebekers zijn vaak voorzien van een PE/PLA coating en zijn dus minder goed recyclebaar, tenzij apart ingezameld en verwerkt.

Voordelen

- Stevig en glad
- Licht in gewicht
- Duurzame uitstraling
- Bevat meestal geen coating of lak
- Recyclebaar & composteerbaar (zonder coating)
- Biologisch afbreekbaar
- Geschikt voor koude en warme voeding

Nadelen

- Kan zacht worden bij langdurig gebruik (indien niet voorzien van coating)
- Bestek niet stevig genoeg voor hard voedsel
- Beperkt herbruikbaar/ niet vaatwasserbestendig
- Niet composteerbaar
- Markeringsverplichting indien met coating



Bamboe

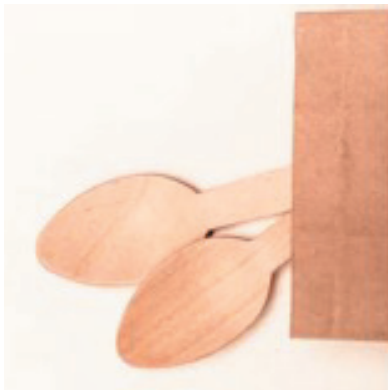
Bamboe is ook een milieuvriendelijk alternatief voor plastic wegwerpbestek, borden, en rietjes. Bamboe is een snelgroeiende houtsoort, die vanwege de productiviteit van het gewas en de hoge opname van CO₂ steeds vaker als grondstof wordt gebruikt. Het materiaal neemt dus flink toe in populariteit bij zowel bedrijven als consumenten. In de meeste gevallen bevatten bamboe disposables geen coating of lak waardoor het biologisch afbreekbaar is. Het is echter momenteel niet goed composteerbaar omdat het op een lager tempo composteert dan ander organisch materiaal. Het is ook niet vaatwasserbestendig, wat de herbruikbaarheid van het product kan beperken.

Voordelen

- Olie- en waterbestendig
- Smaakloos
- Geschikt voor koude/warme voeding (tot +85°C voor beperkte tijd)
- Licht in gewicht
- Natuurlijke look
- Glad & splintervrij
- Stevig & comfortabel te gebruiken
- Biologisch afbreekbaar

Nadelen

- Variatie in rietjes qua vorm
- Bestek niet stevig genoeg voor hard voedsel
- Relatief prijzig t.o.v. alternatieven
- Beperkt herbruikbaar/ niet vaatwasserbestendig
- Minder hittebestendig dan alternatieven zoals suikerriet en palmblad
- Niet composteerbaar (duurt te lang om biologisch af te breken)



Hout

Hout is net als bamboe een geschikt alternatief voor plastic wegwerpbestek & roerstaafjes. Het heeft een natuurlijke uitstraling, is stevig en geschikt voor warme & koude toepassingen. Hout disposables bevatten over het algemeen geen coating of laklaag en zijn hierdoor biologisch afbreekbaar. Hout kan echter wel verstorend zijn in de huidige composteersystemen en kan de smaak beïnvloeden.

- Houten bestek is verkrijgbaar in naturel kleur, maar ook in diverse opvallende kleuren en prints.

Voordelen

- Olie- en waterbestendig
- Biologisch afbreekbaar
- Geschikt voor koude/warme voeding (hittebestendig tot +70°C)
- Stevig en splintervrij
- Heeft een natuurlijke uitstraling
- Bevat meestal geen lak of coating (naturel hout)

Nadelen

- Duurder dan papier/karton producten
- Kan smaak beïnvloeden
- Kan ruw aanvoelen in de mond
- Bestek is niet stevig genoeg voor hard voedsel
- Niet composteerbaar (duurt te lang om biologisch af te breken)
- Beperkt herbruikbaar/ niet vaatwasserbestendig



Bagasse (suikerriet)

Bagasse is een van de meest duurzame alternatieven voor o.a. plastic wegwerpborden & koffiebekers. Deze borden worden namelijk gemaakt van suikerrietpulp, dit is een afvalproduct van suikerproductie. Dit product past dus goed bij het gedachtegoed van de circulaire economie en heeft doorgaans een lage CO2-footprint.

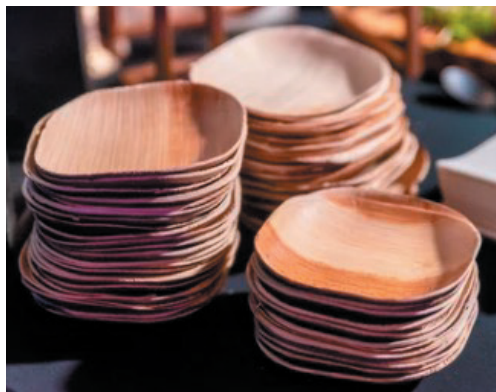
- Borden gemaakt van bagasse hebben meestal geen extra coating en zijn daardoor uitstekend composteerbaar en biologisch afbreekbaar;
- Bagasse borden zijn doorgaans verkrijgbaar in twee kleuren: wit en bruin en is geschikt voor zowel warme als koude toepassingen;
- Koffiebekers van bagasse hebben wel een plastic coating en zijn daardoor niet composteerbaar.

Voordelen

- Olie- en waterbestendig
- Steviger dan karton
- 100% biologisch afbreekbaar en composteerbaar
- Geschikt voor warme/koude voeding (hittebestendig tot +100°C)
- Bevat meestal geen coating of lak
- Hippe en milieuvriendelijke uitstraling
- Nauwelijks invloed op smaak en geur

Nadelen

- Niet geschikt voor in de oven boven de +120°C
- Vaak duurder dan papieren/kartonnen (bekers)
- Beperkt herbruikbaar/ niet vaatwasserbestendig
- Bekers niet biologisch afbreekbaar of composteerbaar door coating



Palmblad

Palmblad is ook een van de duurzaamste alternatieven voor plastic wegwerpborden. De producten worden gemaakt van afval, van de bladeren die een paar keer per jaar vanzelf van de boom afvallen. Palmblad disposables zijn zeer stevig, milieuvriendelijk en decoratief. De borden hebben een sterke ondergrond, dankzij het harde gedroogde palmblad. In de meeste gevallen bevatten palmblad borden geen extra coating of laklaag en mogen bij het GFT-afval worden weggegooid. Palmblad is dus volledig composteerbaar en biologisch afbreekbaar. Wel is het relatief duurder dan de andere alternatieven.

Voordelen

- Olie- en waterbestendig
- Stevig en glad
- Licht in gewicht
- Milieuvriendelijke uitstraling
- 100% biologisch afbreekbaar en composteerbaar (GFT-afval)
- Geschikt voor koude/warme voeding (hittebestendig tot +200°C)

Nadelen

- Vrij prijzig t.o.v. andere alternatieven
- Beperkt herbruikbaar/ niet vaatwasserbestendig
- Niet uniform in vorm en look aangezien elk palmblad anders is
- Alleen in vorm van bord of kommetjes, niet als beker, bestek of rietjes



Stro

Stro is een duurzaam en trendy alternatief. Stro is 100% natuurlijk en gemaakt van tarwe. Het is dus volledig composteerbaar en biologisch afbreekbaar. Stro wordt voornamelijk gebruikt in de vorm van rietjes. Ze zijn geschikt voor zowel koude als warme dranken. Ze worden niet week/klef na langer gebruik en bevatten meestal ook geen extra coating of lak. Aangezien het een echt natuurproduct is, zit er net zoals bij de bamboe rietjes, variatie in de vorm.

Voordelen

- 100% natuurlijk product
- Bevat meestal geen coating of lak
- Stevig en comfortabel
- Geschikt voor koude/warme voeding
- 100% biologisch afbreekbaar en composteerbaar (GFT-afval)
- Geen nasmaak
- Natuurlijke uitstraling

Nadelen

- Variatie tussen de rietjes qua vorm
- Beperkt herbruikbaar/ niet vaatwasserbestendig
- Alleen als alternatief voor rietjes, niet voor andere producten zoals bekers of bestek



Herbruikbaar

Herbruikbare producten zijn beschikbaar voor vrijwel alle disposables die verboden worden in de SUP-richtlijn: bestek, borden, containers, bekers, bakjes, rietjes, en meer. Herbruikbare producten kunnen vaak pas gezien worden als een duurzamer alternatief vanaf een bepaalde mate van hergebruik. Onder de SUP-richtlijn worden stevige plastic producten die gewassen en dus hergebruikt kunnen worden gezien als herbruikbaar. Echter, wanneer dit product alsnog na eenmalig gebruik afgedankt wordt dan is dit product geen duurzaam alternatief. Het is in deze categorie dus belangrijk om te bepalen of het herbruikbare product ook een significante mate van hergebruik heeft.

Voordelen

- Circulair product
- Stevig en comfortabel
- Geschikt voor warme/koude voeding
- Neutrale geur en smaak
- Alternatieven voor alle SUP-producten

Nadelen

- Alleen duurzamer vanaf een minimaal aantal keren hergebruik
- Moeilijker in praktijk, vooral bij out-of-home producten

Samen de overstap maken

Er zijn veel verschillende alternatieven mogelijk. Neem gerust contact met ons op. We helpen je graag bij het kiezen van de verpakking die het beste bij jouw bedrijf past!



Hurksestraat 3b
5652 AH Eindhoven
T: +31(0)40-2372976
E: eindhoven@deverpakkingwinkel.com
I: www.deverpakkingwinkel.com



Groeneweg 22
6041 AX Roermond
T: +31(0)475-317741
E: info@mokrupak.nl
I: www.deverpakkingwinkel.com



Marconilaan 13a
6003 DD Weert
T: +31(0)495-453941
E: weert@deverpakkingwinkel.com
I: www.deverpakkingwinkel.com



Veel Gestelde Vragen

Wat valt allemaal onder de SUP-richtlijn?

- o Alle polymeren die chemisch zijn aangepast (dus ook bioplastics)
- o Ook producten met slechts een plastic coating/onderdeel
- o Plastic producten voor eenmalig gebruik, voor 1 portie en die zonder verdere bereiding te gebruiken/consumeren zijn

Zijn er ook uitzonderingen?

- o Enkel in het geval van medisch gebruik

Wanneer is een plastic product herbruikbaar?

- o De Europese Commissie is nog bezig om dit meer specifiek te definiëren
- o Verwacht wordt dat dit op basis van zowel de claim (bijv. vaatwasbestendig) als de praktijk (daadwerkelijk hergebruiken) gedefinieerd gaat worden.

Wat te doen met bestaande voorraden?

- o Bestaande voorraden mogen na 1 juli 2021 binnen Nederland nog gebruikt/gedistribueerd/verkocht worden. Dit mag dus niet de grens over, omdat het dan daar 'voor het eerst' op de markt gebracht wordt.

Geldt de markering ook voor secundaire verpakkingen?

- o In principe niet. De geest van de wet is dat de consument bij consumptie gewezen wordt op de impact van zwerfafval.

Wat gebeurt er als je niet aan de SUP-richtlijn voldoet?

- o Het handavingsbeleid is nog niet definitief, wel is duidelijk dat er na een transitieperiode consequenties zijn indien de SUP-richtlijn niet wordt nageleefd.