

# DE PLASTIC UITDAGING

## WHAT ABOUT PLASTIC?

### Doelstelling

Om iedereen op een **begrijpelijke** manier duidelijk te maken wat deze wetgeving **inhoudt**, wat de **impact** ervan is op onze **organisatie** en om iedereen in **beweging** te krijgen om **na te denken** over nieuwe assortimenten / concepten / oplossingen etc.

### Achtergrond single use plastics

- Volgens de strategie moet in 2030 50% van al het plastic gerecycled worden;
- De Europese Commissie deed in mei 2018 een voorstel voor een verbod op single use plastics.

### Verbod single use plastics

#### Wat valt onder de SUP (2021)?

- Plastic niet ontwikkeld voor meermalig gebruik;
- Ook Bioplastics / Oxo-degradables;
- Plastic bestek, rietjes, borden, roerstaafjes, EPS bekers en EPS maaltijdboxen;
- Promotie: meermalig gebruik en recyclebaar.







**PLASTIC SOUP**  
FOUNDATION.ORG



### Zijn plastics echt zo slecht?

- Unieke eigenschappen
- Verlengt houdbaarheid
- Transportbescherming
- Communicatiemogelijkheden
- Betere recycling
- Veelal een lage milieu-impact

### De markt reageert snel

Geen wegwerpplastic op Amsterdams festival vanaf 2020

### Samen bereik je meer dan alleen!

We staan aan het begin van een transitie naar een **circulaire economie**.



## 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

### Palmbblad

#### Materiaal

- Geperst palmbblad
- 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





# Alternatieve materialen

## 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 (polypropleen)

### 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



Bamboe



Pulp



Palmsblad



Hout



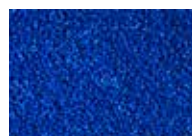
Karton



Aluminium



## Multipale Use Materialen



Granulaat



PETE



HDPE



LDPE



PP



OTHER



Glas



Bamboe



Hout



Aluminium



Klei