Vorming Duurzame overheidsopdrachten

Criteria inzake afvalbeheer

Strategie

Stap 1: Afvalpreventie

Stap 2: End-of-life uitstellen

Stap 3: Recyclage van het afval

Stap 1: afval verminderen

Verpakkingsafvalpreventie

Dit kan met behulp van de volgende strategieën:

- Overbodige/dubbel verpakkingen vermijden
- Kiezen voor herbruikbare verpakkingen
- Kiezen voor verpakkingen met een lagere milieu-impact
    - Uit gerecycleerd materiaal
    - Makkelijk te recycleren
    - Lagere ecologische voetafdruk

Goede voorbeelden

Catering

– Aanbieden van kraantjeswater

– Werken met herbruikbaar bestek, borden, ...

Productleveringen

– Kiezen voor herbruikbare verpakkingen → reiniging kledij

– Kiezen voor gerecycleerd karton

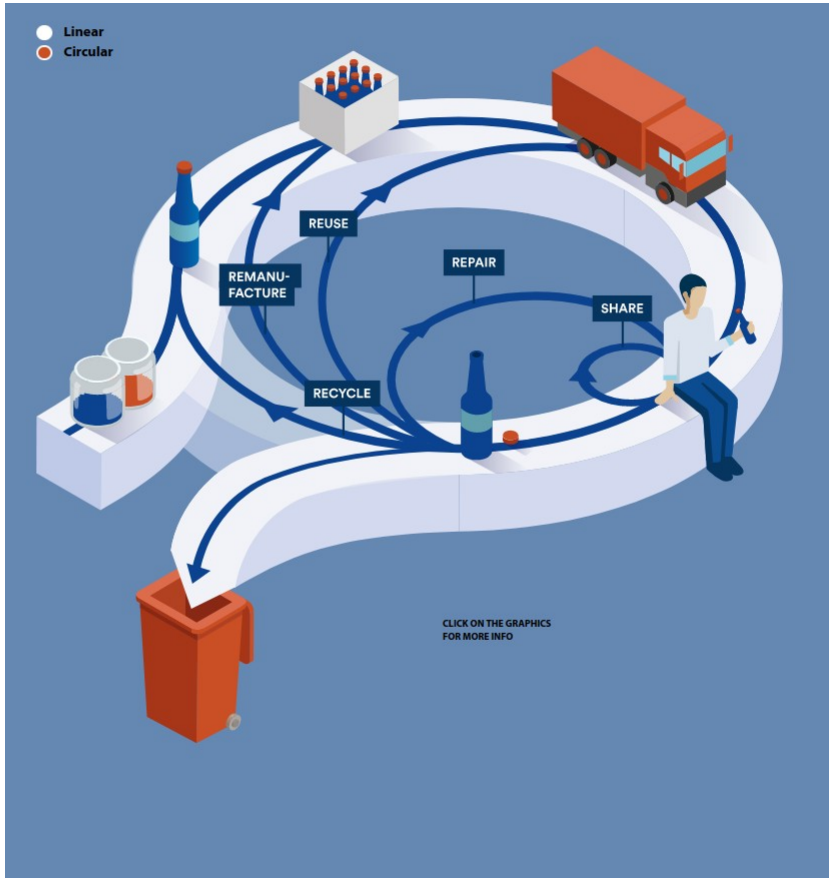
– Verbieden van individuele verpakkingen → bureaumateriaal

– ...

Goede voorbeelden: afvalpreventie

Voor andere goede voorbeelden inzake verpakkingsafval en preventie van verpakkingsafval, bekijk de brochure van Leefmilieu Brussel en de Powerpoint van onze vorige workshop

Stap 2: End-of-life uitstellen



End-of-life verlengen

Er bestaan diverse opties op de end-of-life van producten te verlengen:

– Verlengde garantie periode

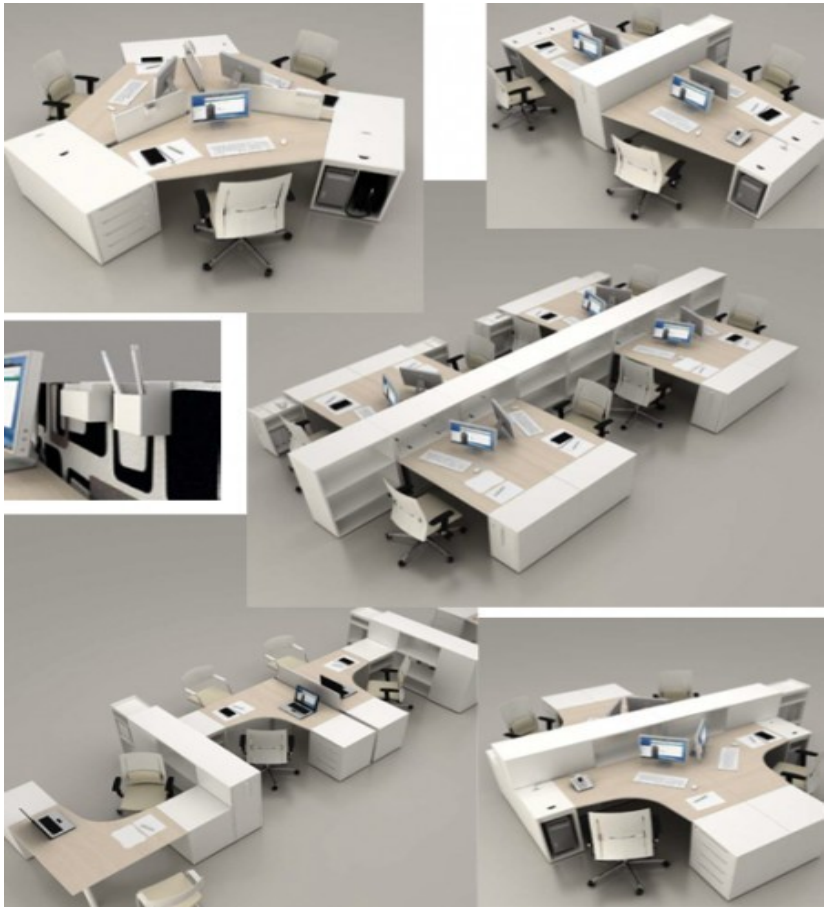
– Leasing → verantwoordelijkheid bij producent leggen

– Kies voor flexibele oplossingen → bureauopstellingen

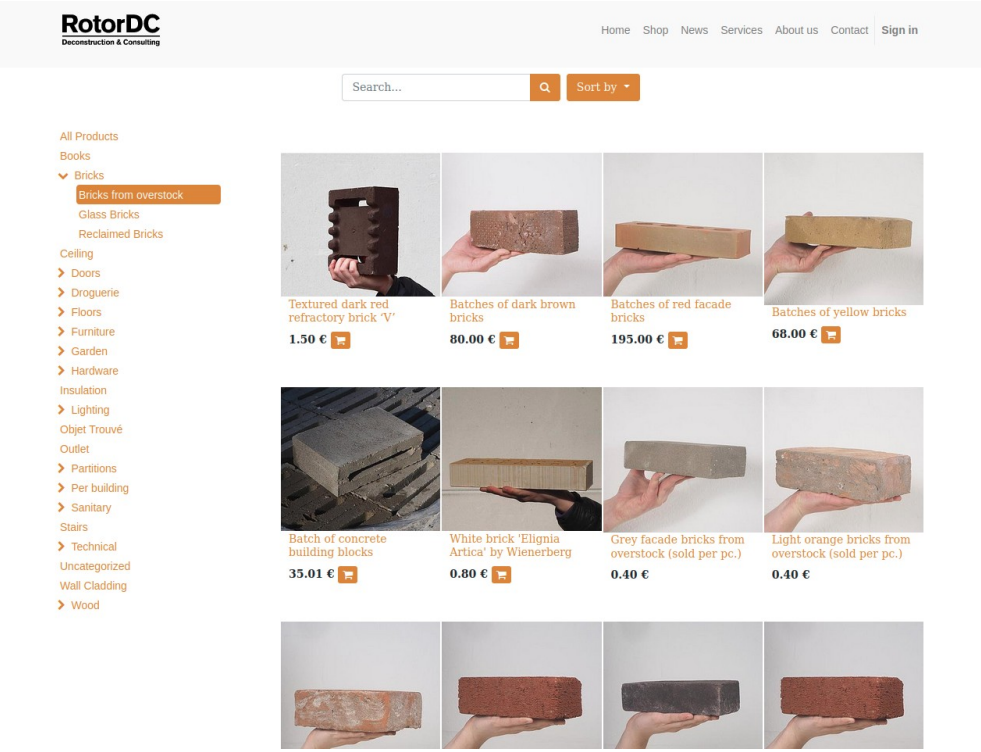
– Hergebruik/transformatie van producten

Deze laatste optie is relatief nieuw maar biedt een breed gamma aan mogelijkheden

Moduleerbaar bureau

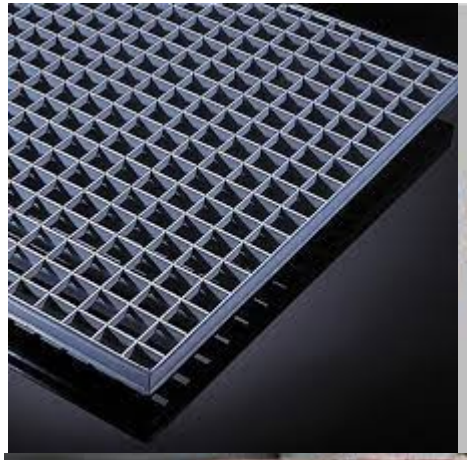


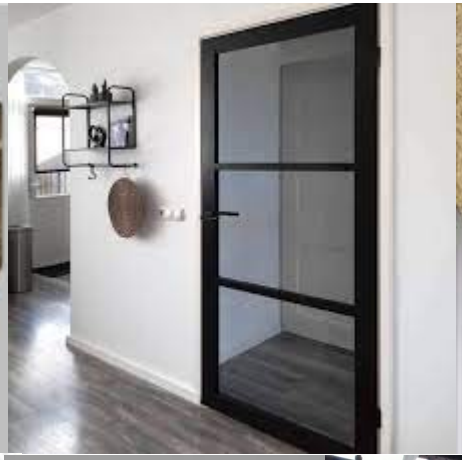
Hergebruik



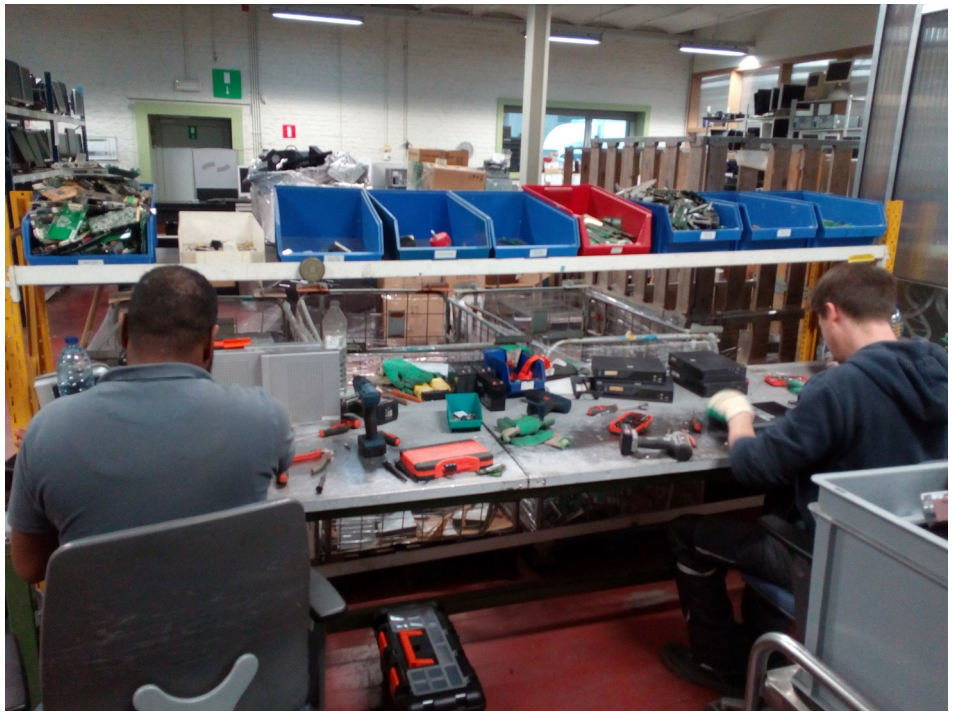
RotorDC: deconstructie van gebouw om de waardevolle materialen te hergebruiken.

Andere voorbeelden bouwmaterialen





Hergebruik / transformatie



CF2D: sociaal economie bedrijf dat uw IT-materiaal hergebruikt, transformeert of recycleert.

Hergebruik / Transformatie

NNOF: bedrijf dat oude meubels transformeert in nieuwe meubels.

Transformatie

Handymade: Transformeren van beschermingsdoeken van werken in draagtassen

Weggeven

OXFAM

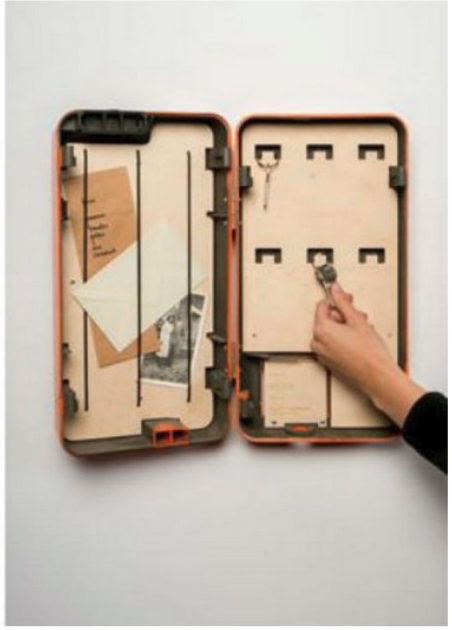
LES PETITS RIENS
SPULLEN HULP

Meerdere organisaties halen oude meubels op voor hergebruik

groenafval

Lokaal hergebruik van groenafval

Specifieke voorbeelden



Hergebruik ticketautomaten (l'ouvroir) en koffiegruis (Permafungi)

Oplossing

Kies voor leasing of verlengde productgaranties

Lanceer aparte opdrachten voor herbruikbare/repareerbare afvalstromen en indien mogelijk herintegreer de getransformeerde producten in jullie eigen werking

→ creatie van lokale tewerkstelling.

Zoek naar creatieve oplossingen voor specifieke afval-stromen

Resultaat: veel kleinere fractie van afvalstromen die moet worden opgehaald via de klassieke afvalophaling

Stap 3: Klassieke afvalophaling

Klassieke afvalophaling

Sector met een beperkte concurrentie

<u>Voordelen</u>

Kunnen grote hoeveelheden en diverse fracties van afvalstoffen ophalen.

Makkelijk in één overheidsopdracht te steken

<u>Nadelen</u>

Weinig transparantie over de verwerking

Weinig creatieve oplossingen

Belangrijke elementen

Gescheiden ophaling van een zo groot mogelijk aantal verschillende fracties

Opvolging inzake de recyclage van deze fracties

Communicatie en sensibilisering van uw werknemers inzake selectieve inzameling

Welke fracties?

Papier et carton non compacté

Déchets ménagers et assimilé (tout venant)

Bois et palettes

Europalettes

Déchets de construction (et porcelaine)

Déchets de plaques de platre

Déchets de moquettes

Métaux mélangés

Déchets organiques

Peinture, polyuréthane, ...

Verre creux (non-consigné)

Verre plat (non-consigné)

Emballages alimentaires (P+MC)

Canettes

Déchets médicaux + aiguilles

Piles

Batteries voiture

Pneus

Sciure de bois (Déchets dangereux)

Huile de cuisine usagée

Déchets électroniques et électro-ménager

Déchets informatiques

Déchets électriques (cables, ...)

Ampoules et néons

Polystyrène

Gobelets maïs

Gobelets PE ou PE HD

Onderscheid tussen de fracties

Er zijn grote verschillen tussen de fracties:

- Zie stap 2: repareerbare/upcycling fracties
- Wettelijk verplicht
- Herbruikbaar: Europaletten
- Recycleerbaar: PMD, Papier,
- Composteerbaar
- ...

Opmaak lastenboek

Stap 1: Kijk welke fracties van toepassing zijn op uw werking en vraag hiervoor een selectieve ophaling

Stap 2: bekijk de standaardopties voor verwerking en omschrijf deze in uw lastenboek → recyclage, compostering, …

Stap 3: indien er fracties zijn waarvoor er mogelijks innovatieve oplossingen zijn, neem deze op in de gunningscriteria → PE bekers, Kabels (recy-kab.com), ...

Foute omschrijving

Technische specificatie: selectieve ophaling PE bekers → geen garantie op recyclage

Gunningscriteria:

- omschrijving om de milieu-impact van de ophaling te reduceren → onmogelijk te vergelijken
- Ophaling extra afvalfracties → extra fracties ophalen geeft geen resultaat op recyclage

Wees voldoende precies in uw omschrijvingen

Transport

Twee mogelijke gunningscriteria:

- gebruik van elektrische wagens voor de ophaling
- CO2-emissies (voor de belangrijkste fracties)

Opgelet:

- CO2-emissies: moeilijk om een objectieve vergelijking te maken → contacteer de help desk voor meer informatie
- Gebruik van elektrische wagens moet worden gecontroleerd tijdens de uitvoering. Voorzie zware boetes in geval van non-conformiteiten

Opvolging: statistieken

Vraag naar gedetailleerde jaarlijkse statistieken inzake ophaling en verwerking (recyclage, verbranding, …)

Op basis van deze statistieken, kunnen de technische specificaties in de volgende jaren aangepast worden.

Indien je dit niet doet, heb je geen of weinig informatie over de mogelijkheden inzake recyclage en is het moeilijk de technische vereisten te verstrengen.

Opvolging

Voorzie voldoende tijd voor de opvolging van de opdracht.

Verifieer de jaarlijkse rapporten en bekijk of aan alle beloofde gunningscriteria en technische specificaties voldaan is.

Sensibilisering

Vraag naar duidelijke instructie voor de selectieve inzameling zodat uw werknemers goed sorteren.

Vraag naar specifieke communicatie-acties waarmee u uw werknemers kan sensibiliseren.

Communiceer over de resultaten van de ophaling en de projecten inzake hergebruik en recyclage.

Conclusies

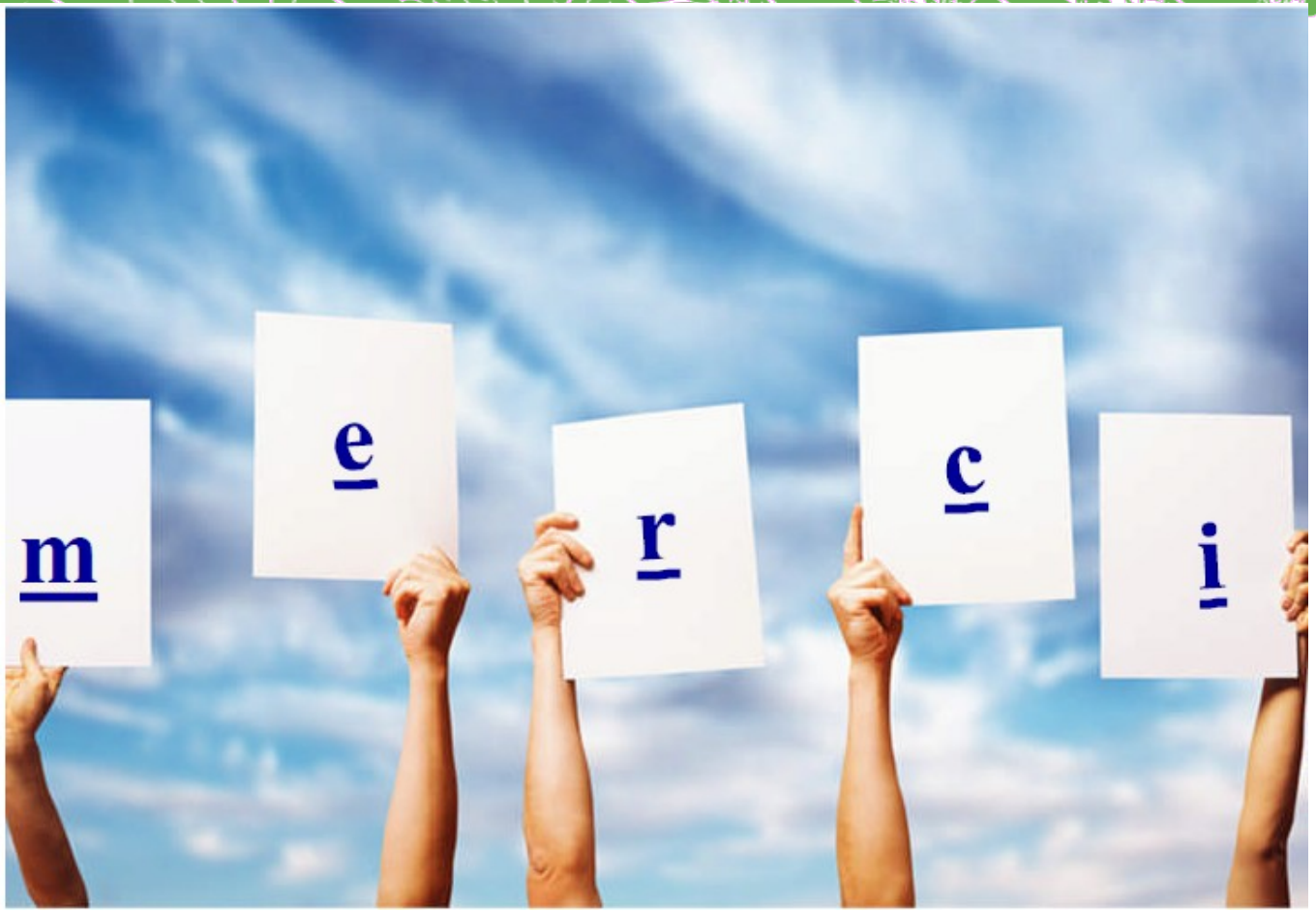
Preventie blijft de eerste stap naar een goedkopere en meer milieuvriendelijke afvalinzameling

Voor diverse fracties bestaan creatieve oplossingen: maak hiervan gebruik

Voor de overige fracties is het belangrijk zoveel mogelijk verschillende fracties te laten inzamelen en recycleren.

Speel met behulp van gunningscriteria de bedrijven tegen mekaar uit.

Voorzie tijd voor de opvolging van de opdracht.


m
e
r
c
i

Wetgeving single use plastics in Brussel

Aankomende wetgeving

Voor wie?

- Plaatselijke besturen
  - de 19 gemeenten
  - de OCMW's
  - de gemeentelijke vzw's
  - de verenigingen hoofdstuk XII
  - de gemeentebedrijven (7 gewone en 4 autonome)
  - de instellingen belast met het beheer van de temporaliën van de erediensten
  - de politiezones
  - de Berg van Barmhartigheid
- Gewestelijk parlement
- Gewestregering
- GOB
  - GOB Brussel Fiscaliteit
  - urban.brussels
  - talent.brussels
- Gewestelijke instanties
- Gemeenschappelijke Gemeenschapscommissie
- Intercommunales
- CTB

Aankomende wetgeving

Wat?

Verbod op het gebruik van wegwerpverpakkingen voor dranken (stap 1)

Verbod op het gebruik van wegwerpverpakkingen voor etenswaren (stap 2)

Verbod op het serveren van ander water dan leidingwater (stap 3)

Aankomende wetgeving

Welke activiteiten?

Opleidingen, workshops, seminaries

Kantines, vergaderzalen van de administratie

Gegroepeerde bestellingen van de administratie bij externe cateraars

En wat nu ?

1) Voorzie clausules in uw lastenboeken voor deze activiteiten

2) Breng uw leveranciers tijdig op de hoogte van de veranderingen zodat ze zich kunnen aanpassen aan de veranderde wetgeving

3) Voer controles uit op het respecteren van de nieuwe wetgeving

Clausules

De verkoop of het serveren van flessenwater is verboden tijdens alle activiteiten verbonden aan deze opdracht.

Het gebruik van wegwerpverpakkingen is verboden tijdens de uitvoering van deze opdracht. Onder wegwerpverpakkingen vallen o.a. de volgende producten (niet-exhaustieve lijst): blikjes, drankkartons, plastic flessen, wegwerpglazen voor eenmalig gebruik, wegwerpbekers, ...

De volgende producten vallen niet onder het verbod: herbruikbaar glas, automaten voor voorverpakte frisdranken

Clausules

Het gebruik van wegwerpverpakkingen voor het serveren van voedingswaren is verboden. Hieronder vallen o.a. de volgende producten (niet-exhaustieve lijst): wegwerpborden, -kommen, -schotels en -dienbladen, bestek, servetten.

De volgende producten blijven toegestaan: voorverpakt voedsel in wegwerpverpakkingen (pakje chips, zakje snoep) en voorverpakte specerijen.

Conclusies

Pas nu reeds uw lastenboeken aan door te verwijzen naar de veranderende wetgeving en aan te geven dat in de toekomst opdrachtnemers hieraan zullen moeten voldoen.

Van zodra de teksten gepubliceerd zijn, verwijs naar deze wetgeving.

Voor vragen contacteer ewauters@environnement.brussels

Duurzame Consumptie

CODUCO

Consomation Durable

Rob Renaerts
Directeur
0032 488 994488
rob@coduco.be
www.coduco.be