

**Webinar :**  
***Hoe voorkomt en beheert  
u professioneel afval op  
Brusselse gemeentelijke  
sites?***

***Facilitator Bedrijfsafval***  
***[recyclepro@leefmilieu.brussels](mailto:recyclepro@leefmilieu.brussels)***

***Adeline Monseu – Martin Neys***

***24/07/2023***

# Doelstellingen van de webinar

## 1. Introductie

- Wie zijn wij?
- Context van de gemeentelijke entiteit in het perspectief van de nieuwe verplichtingen
- Wat hebben we gedaan voor de gemeenten?
- De uitdagingen van goed afvalbeheer in Brussel

## 2. Context van de regelgeving

- Verplichtingen en principes voor Brusselse gemeenten
- Focus op eenmalig gebruik

## 3. Focus op stromen

- Focus op bepaalde stromen en beste praktijken

## 4. Conclusie

- Stappen in je afvalstrategie



**1. Inleiding &  
context**

**Wie zijn wij?**

# Begeleiding van de facilitator bedrijfsafval

100 % gratis!

	<b>ADVIES</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Advies</li><li>✓ Afvaldiagnose</li><li>✓ Begeleidingen</li></ul>
	<b>COMMUNICATIE</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Websites <a href="https://recyclebxlpro.be/">https://recyclebxlpro.be/</a> <a href="https://environnement.brussels/pro">https://environnement.brussels/pro</a></li><li>✓ Tools voor pro's</li></ul>
	<b>DOCUMENTATIE</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Goede praktijkfiches, Veelgestelde vragen</li><li>✓ Gidsen, studies, diverse inhoud</li><li>✓ Filmpjes</li></ul>
	<b>HELPDESK</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Antwoorden op diverse vragen</li><li>✓ Informatie over activiteiten, materialen, enz.</li><li>✓ E-mail: <a href="mailto:recyclepro@leefmilieu.brussels">recyclepro@leefmilieu.brussels</a></li></ul>
	<b>OPLEIDINGEN</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Per thema</li><li>✓ Per doelgroep</li><li>✓ Zie <a href="https://recyclebxlpro.be/nl/opleidingen">recyclebxlpro.be/nl/opleidingen</a></li></ul>



100 % gratis => één mailadres: [recyclepro@leefmilieu.brussels](mailto:recyclepro@leefmilieu.brussels)

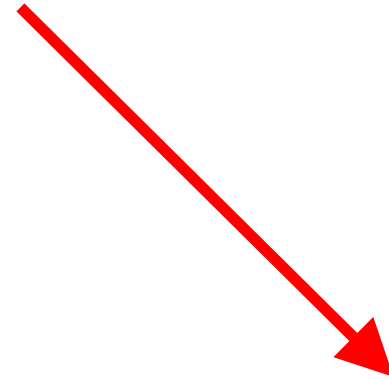
# Professionals ?

Bedrijf	Onderneming	Associatie	Administratie
Om het even welke status			
Zelfstandige	OCMW	Natuurlijke persoon	...

Restaurant	Adviesbureau	Hotel	Snack	School
Om het even welke sector				
Sportclub	Ziekenhuis	Handel	Cultureel centrum	...

# Goede praktijkfiches

- Raadpleeg de best practice sheets van de facilitator bedrijfsafval om de inhoud van deze presentatie te verdiepen.



→ Zie ook Fiche  
goede praktijken #1

# Voorbeelden van goede praktijkfiches

**leefmilieu brussel**  
brusselselc.a

Adviesfiche – professioneel afval – nr. 1

## SAMENVATTING VAN DE VERPLICHTINGEN

### PREVENTIE

**“Het beste afval is het afval dat niet bestaat”**

Denk eerst en vooral aan het beperken van het geproduceerde afval en het hergebruiken van alle materialen die kunnen zijn. Het milieu wint en jij ook, minder of geen afval betekent vaak een vermindering van kosten en besparingen.

Voor advies over preventie en hergebruik, zie:

- zie adviesfiche nr. 7 “Hoe het bewustzijn van uw medewerkers en bezoekers te vergroten”
- zie adviesfiche nr. 8 “Hoe het bewustzijn van de schoonmaakdiensten te vergroten”
- zie adviesfiche nr. 22 “Hoe geef je een tweede leven aan je afval”
- zie adviesfiche nr. 28 “Besparingen en goede praktijken inzake eenmalig gebruik”

### ALGEMENE VERPLICHTINGEN

#### ALLE SECTOREN

**Sorteer afvalstromen (types) in afzonderlijke containers voor elk van hen, zonder ze te mengen met restafval.**

- zie adviesfiche nr. 3 “Sorteringsverplichtingen voor professioneel afval”

**Gebruik de juiste zakken en containers.**

- zie adviesfiche nr. 4 “Materialen en etalages voor het sorteren”

**Afval verwijderen door het over te dragen aan een erkende exploitant, of in het geval van kleine hoeveelheden, door het naar een afvalinzameling- en/of verwerkingsinstallatie (bv. Recypark) te brengen**

- zie adviesfiche nr. 2 “Afvalbeheer en administratie”
- zie adviesfiche nr. 3 “Sorteringsverplichtingen voor professioneel afval”
- zie adviesfiche nr. 11 “Verwijdering en afgifte van afval”

**Bewaar bewijs van goed afvalbeheer (contracten en tracerbaarheidsdocumenten).**

- zie adviesfiche nr. 2 “Afvalbeheer en administratie”

Versie — juni 2023 1

**leefmilieu brussel**  
brusselselc.a

Adviesfiche – professioneel afval – nr. 3

## SORTERINGSVERPLICHTINGEN VOOR PROFESSIONEEL AFVAL

### HET INSTELLEN VAN SORTERING

→ **Selectief sorteren is verplicht**, ongeacht de hoeveelheid afval

→ Gebruik **zakken of recipiënten die door de inzamelaar worden geleverd** (vermogen geen stromen met elkaar of in de restafvalcontainer)

→ Voor **kleine hoeveelheden**, zodra het afval fysiek is gescheiden in de zakken die door de inzamelaar worden geleverd voor elk type afval, is het mogelijk om het in dezelfde container te verzamelen, bv. plastic folies, plastic spanbanden en frigoliët met het karton papier => **zie met de inzamelaar**

→ En denk vooral aan hergebruik, voordat je weggooit:  
Kan het object worden gebruikt in een andere dienst of organisatie? De tweede hand?

→ zie adviesfiche nr. 22 “Hoe geef je een tweede leven aan je afval” + nuttige linksectie

### Afval dat valt onder de sorteerplicht voor professionals

**Momenteel**      **Bovendien, vanaf 1 januari 2023**      **Bovendien, vanaf 1 januari 2025**


**Wat zijn de sorteringverplichtingen voor professionals?**

- Liv Afval stromen
- Het afval moet goed worden gescheiden
- De afvalinzameling moet worden geïdentificeerd

**Hulp nodig?** [www.recyclebelgie.be](http://www.recyclebelgie.be)

Versie — juni 2023 1

**leefmilieu brussel**  
brusselselc.a

Adviesfiche – professioneel afval – nr. 15

## HOE AFVAL VAN PLASTICFOLIE, SPANBANDEN EN FRIGOLIËT (EPS) TE SORTEREN EN OP TE SLAAN ?

### NIEUWE SORTEERVERPLICHTING SINDS 1<sup>MEI</sup> 2023

Beroepsbeoefenaren zijn **verplicht** een aantal soorten afval (stromen) te sorteren om hun recycling of nuttige toepassing aan te moedigen, met inbegrip van deze drie fracties sinds 1 mei 2023:

- **Kunststof spanbanden / omsnoeringsbanden**
- **Plastic verpakkingen- en uitpakfolies**
- **Frigoliët (geëxpandeerd polystyreen EPS)**

→ zie adviesfiche nr. 3 “Sorteringsverplichtingen voor professioneel afval”

### PLASTIC SPANBANDEN

Plastic spanbanden, ook wel **strips of omsnoeringsbanden** genoemd, worden gebruikt om verpakkingen te sluiten of voorwerpen strak op pallets te houden.

Deze links kunnen ook worden samengegisd:

- polypropyleen (PP)
- polyethyleen tereftalaat (PET)

Omdat het vrij moeilijk is om onderscheid te maken tussen een plastic spanbanden in PP of in PET worden ze verzameld in dezelfde container: uw verzamelaar zal zorgen voor het scheiden van hen.

**Niet-recyclebaar in deze sector**

- ✗ stalen spanbanden: ze moeten apart worden gerecycled met metaal (meik) => zie met de collector
- ✗ spanbanden van textiel: ze moeten uit elkaar worden gerecycled => zie met de inzamelaar

Versie — juni 2023 1



## 1. Inleiding en context

Context van de  
gemeentelijke entiteit  
in het licht van de nieuwe  
verplichtingen



# Aandachtspunten voor een gemeente

- Multiservices = multiform
    - Verschillende stromen en verschillende managementrealiteiten
    - Nodig voor een gestandaardiseerde (objectieve) maar flexibele analyse
  - Risico op silo's
    - Behoefte aan samen delen en samenvoegen
  - Hiërarchische structuren
    - Informatie moet naar beneden sijpelen naar de juiste mensen met de juiste hulpmiddelen
  - Dit alles in een context van veranderende regelgeving (Brudalex 2.0)
- Ons voorstel is om in een transversale versie :
- aanbevelingen en best practices voor implementatie
  - een visie op de problemen op basis van analyse op het terrein



**1. Inleiding en  
context**

**Wat hebben we bereikt ?**

# Pilotproject Woluwe SP : 7 gediagnosticeerde locaties

Kinderopvang



School



Gemeente winkel



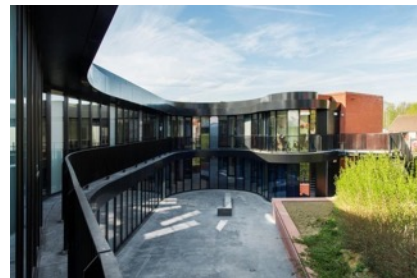
Administratieve lokalen



Cultureel centrum



Rusthuis



Sportcentrum





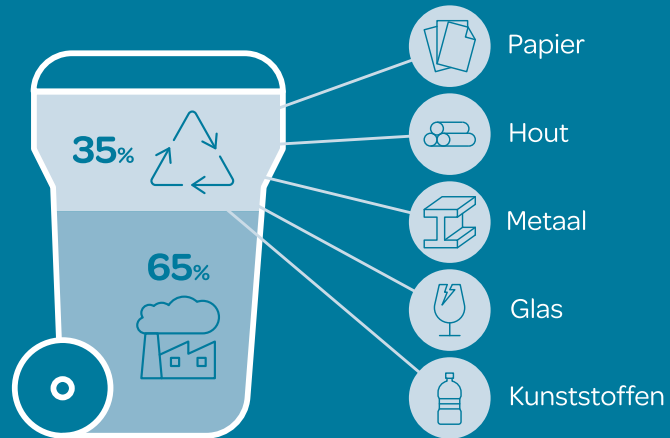
**1. Inleiding &  
context**

**Kwesties van goed  
afvalbeheer**

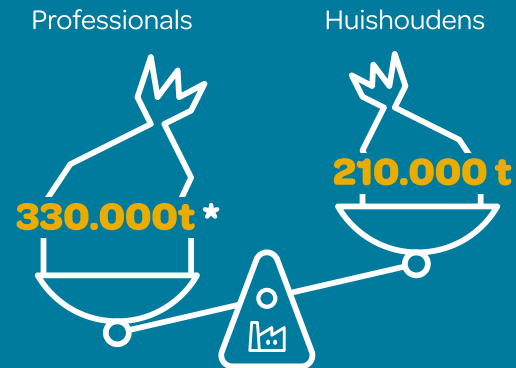
# Bedrijfsafval in Brussels Hoofdstedelijk Gewest

## Huidige situatie

### Verwerking van bedrijfsafval geproduceerd in Brussel



### Hoeveelheid verbrand restafval



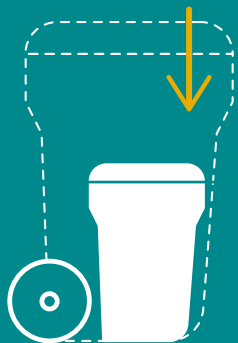
\* Buiten bouw- en sloopafval

# Bedrijfsafval in Brussels Hoofdstedelijk Gewest

## Doelstelling 2030

Vermindering van niet-huishoudelijk afval per werknemer van **20%**

Het gewicht van te verbranden  
restafval verminderen



**70%** gerecycleerd afval  
bereiken



# Bedrijfsafval in Brussels Hoofdstedelijk Gewest

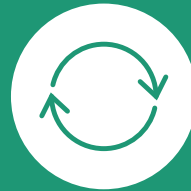
## Hoe?



Sorteren



Milieubeheer



Hergebruik  
verhogen



De Facilitator  
bedrijfsafval raadplegen  
([recyclepro@leefmilieu.brussels](mailto:recyclepro@leefmilieu.brussels))

## 2. Regelgevingscontext

# Vast te stellen verplichtingen & basisbeginselen

## Brudalex 2.0

*Link naar de gecoördineerde Brudalex-versie (rekening houdend met de laatste wijzigingen van 2022) van het besluit van 1 december 2016 betreffende afvalstoffen :*

[https://www.ejustice.just.fgov.be/cgi\\_loi/change\\_lq.pl?language=nl&la=N&cn=2016120133&tab\\_le\\_name=wet](https://www.ejustice.just.fgov.be/cgi_loi/change_lq.pl?language=nl&la=N&cn=2016120133&tab_le_name=wet)



# Het begrip afval



Wat is afval?

*“elke stof of voorwerp waarvan de houder zich ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen”*

2 categorieën:

- **Huishoudelijk afval** van de gebruikelijke activiteit van huishoudens en waarvan de ophaling uit belastingen wordt gefinancierd
- **Industrieel afval** (voor professioneel gebruik/hoeveelheid/volume)
  - gevaarlijk (bv. zuur, slib, ...)
  - inerts (bv. keramische afvalstoffen, stenen, ...)
  - niet-gevaarlijk en niet-inert (bv. kartons, glazen, ...) en waarvan de ophaling wordt gefinancierd door afvalophalers (commerciële dienst)

**NB:** Sommige afvalstoffen zijn niet langer afval wanneer ze een recycling- of andere nuttige toepassing hebben ondergaan en voldoen aan specifieke criteria => bijproduct/End of Waste (EOW)

# 3 grote verbodsbepalingen

Verbod op sluikstorten



Verbod om afval in de open lucht te verbranden



Verbod op lozingen in oppervlaktewateren en riolering van het publiek, enz.



# 4 belangrijke verplichtingen

## 1. Afvalstromen sorteren



## 2. Gebruik de juiste zakken en containers



## 3. Afval (laten) verwijderen



Afvalophaling door een professional of afgifte met attest aan een recyclagepark

## 4. Bewijs van goed beheer van uw afval bewaren (traceerbaarheidsdocumenten)



Gevaarlijk afval: apart beheer



Het beste afval is het afval dat niet bestaat = **PREVENTIE** => duurzame en logische keuze

→ **Zie ook goede praktijkfiche #1**



# Verplichting 1: Verplicht sorteren

## Afval dat valt onder de sorteerplicht voor professionals



### Momenteel

### Bovendien, vanaf 1 mei 2023

### Bovendien, vanaf 1 januari 2025

 PMD	 Papier-Karton	 Elektrische en elektronische apparatuur	 Batterijen en accumulatoren
 Gevaarlijk afval	 Frituurvetten en -oliën	 Dierlijke bijproducten	 Minerale oliën
 Verpakkingsglas	 Groenafval	 Puin	 Matrassen
 Afgedankte voertuigen	 Fotovoltaïsche panelen	 Risicohoudende afvalstoffen van de zorg	 Geneesmiddelen

 Voedselafval	 Plastic verpakkingsfolie
 Piepschuim	 Harde plastics
 Hout	 Omsnoeringsbanden
 Metalen	

 Textiel
-------------

**Wat zijn de basisverplichtingen voor professionals?**

- Uw afval sorteren
- Het bewijs van goed beheer bijhouden
- De juiste zakken en containers gebruiken

**Hulp nodig?** Surf naar [www.recyclebxlpro.be](http://www.recyclebxlpro.be)

Neem contact op met de facilitator: [recyclepro@leefmilieu.brussels](mailto:recyclepro@leefmilieu.brussels)

## 25 stromen?! Ja, maar...

- Focus op **hoofdstroom** => bewaar de rest netjes en sorteer door **ophaler** of **Recypark**
- Sommige **combineerbare stromen** mogen in **dezelfde container** als ze elk in aparte zakken worden geplaatst
- Een andere aanpak voor **gevaarlijk afval** (zie verder)

→ **Zie ook goede praktijkfiche #3**

# Verplichting 2: Aangepaste inzamelingsmateriaal: een ruime keuze!

**Kleine zakken**  
10-100l



**Zakken**  
300l - 1 000l



**Kleine container die kan worden teruggebracht**



**Paletbox, IBC, rek**



**Container op wielen**  
140 l-5 000 l



**Praat met je afvalophaler!**

- Type container
- Volume
- Wielen of niet
- Stapelbaar
- Gesloten, open
- Verdichting
- .....

**Gedeeltelijke ondergrondse containers**



**Bakken/Containers**  
5 m<sup>3</sup>-30 m<sup>3</sup>



**Stationaire-monoblok persmachine**



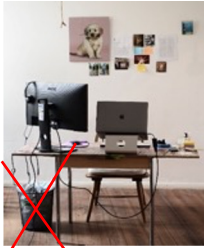
**Bolcontainer**  
900 l/2500l



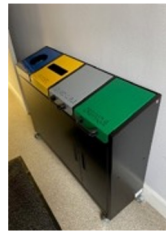
# Goede praktijken: Materiaal en sorteereilanden



Verwijder afzonderlijke vuilnisbakken



Plaats sorteereiland



Overige sorteerapparatuur



Zorg voor **containers die zijn aangepast aan het volume en de gesorteerde afvalstromen**

- Verschillende openingen volgens type afvalstroom
- Weergave en instructies
- Kleurcodes

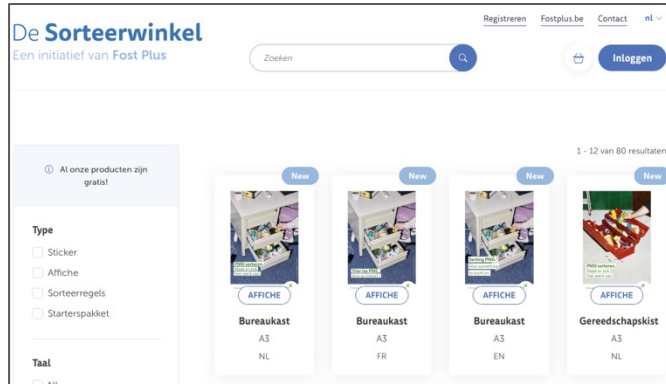


Reinig en ledig ze regelmatig!

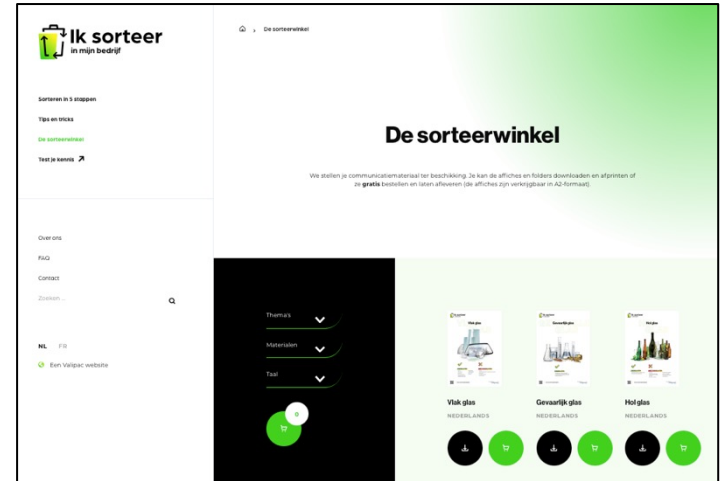


Slecht gesorteerd afval kan niet worden gerecycled en zal worden verbrand!  
Omgekeerd zal het gesorteerde afval in staat zijn om als een nieuwe grondstof te dienen.

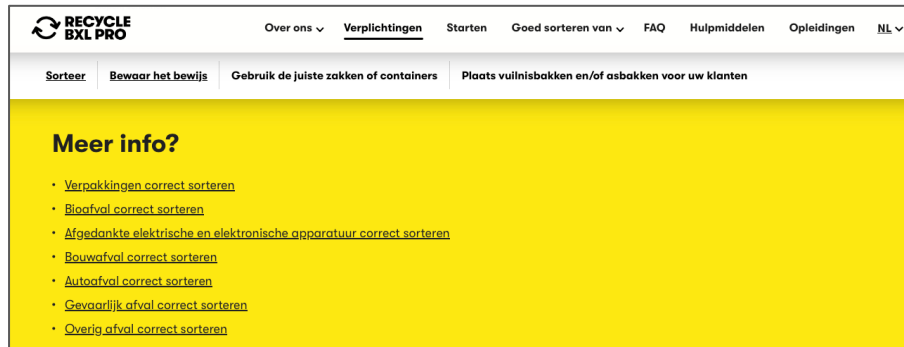
# Gereedschap, sorteerregels, posters, stickers



<https://shop.fostplus.be/nl/de-sorteewinkel/products>



[https://iksorteerinmijnbedrijf.be/de-sorteewinkel/?\\_ale=1\\*1al1vbn\\*\\_ga=MTU0NDQ2MIM3NSx4NjQ4NTQ0NDQ2\\*\\_ga\\_B0N6XlY0l6\\*MTY4ODU0NDQwMy4xLEUjMTY4ODU0NDQwMjE1NSw1A](https://iksorteerinmijnbedrijf.be/de-sorteewinkel/?_ale=1*1al1vbn*_ga=MTU0NDQ2MIM3NSx4NjQ4NTQ0NDQ2*_ga_B0N6XlY0l6*MTY4ODU0NDQwMy4xLEUjMTY4ODU0NDQwMjE1NSw1A)



<https://recyclebxlpro.be/nl/informatie-en-verplichtingen/>

# Goede praktijken: Opslag van afval

Vóór afvalverwijdering: voorziening van opslaglocatie

- Buiten of binnen
- Voldoende ruimte en containers
- **Duidelijke bewegwijzering** (lokaal/containers)
- Respect voor **kleurcodes** (zie sorteereiland)
- **Vul de ruimte zo optimaal mogelijk in**:
  - Maak de kartondozen plat
  - Plat maken, lucht weghalen (kunststof)
  - Vermijd overvolle containers
- Opruimen, regelmatig **schoonmaken** + deksels

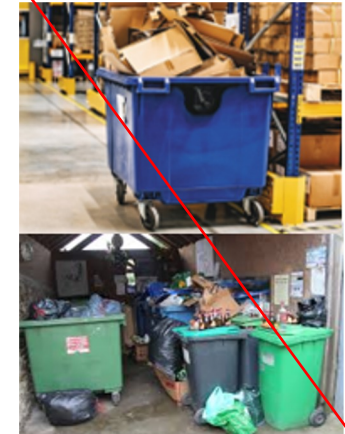


Train en sensibiliseer het personeel!

Inpandige opbergplaatsen



Buitenopslagplaatsen



→ Zie ook  
goede praktijkfiche #5



# Verplichting 3: Mogelijke combinatie tussen contract met een afvalophaler en afgifte aan recyclagepark/verwerkingsfaciliteit

## Afvalverwijdering

Voor de verwijdering van uw afval heeft u verschillende mogelijkheden: u **overhandigt ze** aan een geregistreerde of erkende afvalophaler in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest of **brengt ze zelf naar een inzamelings- of verwerkingsinstallatie** (500 kg per bijdrage).

**Dit kan goedkoper zijn** voor kleine hoeveelheden of voor onregelmatig geproduceerde hoeveelheden!

De installatie moet u voorzien van een traceerbaarheidsdocument — die u ten minste 5 jaar moet bewaren.

U kan bijvoorbeeld naar de Recypark (zie specifieke voorwaarden):

Kartonnen papier	Hout	Inerte afvalstoffen (type steengruis)
PMD verpakking	Tuinhout	Puingranulaten, kiezels, stenen
Glas: flessen, potten...	Houten balk	Tegels
Huishoudelijke AEEA	Houten pallet	Gips: vallen, afdekken, platen (type gyproc)
Metalen	Chassis	Zaagsel
Kurkkappen	Deur	Tuinafval
Grofvuil	Ruit	Plastic verpakkingen (niet PMD)
Marmeren plaat	Kleding/textiel	Harde plastics (pvc-panelen,...)
Gelaagd glas	Isolatie	Sanitair (wc, wastafel,...)
Vlak glas	Verpakking piepschuim	

# Verplichting 3: Voorwaarden voor PRO-toegang tot Recyparks

## Praktische regelingen

### 3 Recyparks PRO:

- Humaniteit (Humaniteitslaan 350, 1190 Vorst)
- Zuid (Brits Tweedelegerlaan 671, 1190 Vorst)
- Noord (Rupelstraat, nabij Van Praetbrug, 1000 Brussel)

### Voorwaarden:

- Afval gesorteerd en identificeerbaar
- Geen bulk
- Geen « geweigerd » afval in het voertuig
- 3 m<sup>3</sup> per dag, met uitzondering van bepaalde te betalen fracties
- ...

=> meer informatie per afvalstroom op <https://pro.arp-gan.be/nl/recypark>

## Toegelaten voertuigen

### Recypark Noord / Zuid

Aanvaard 

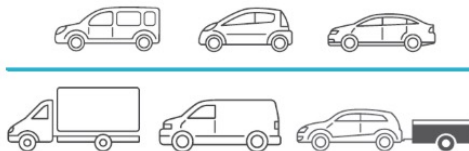
Hoogte 1,85 m MAX.



### Recypark Humaniteit

Aanvaard 

Alle voertuigen van minder dan 3,5 ton.



## Geweigerd afval

- Restafval
- Geneesmiddelen
- Tapvaten
- Asbestafval
- Gasflessen, gaspatronen en LPG-tanken heliumflessen
- Vuurwerk en andere explosieven, munitie
- Laboratoriumproducten
- Radioactieve stoffen
- Verbrandingsmotoren
- Auto-onderdelen
- Afdekkingsmateriaal voor daken (« roofing »)
- Aarde, zand, steenkool en roet
- Boomstronken en boomstammen (diameter van de stam > 30cm, lengte > 2m)
- Vrachtwagenbanden
- Professionele elektrische en elektronische apparaten
- Houtzaagsel

# Verplichting 4: Traceerbaarheid: Beheer & administratie



## Zijn afval beter kennen = OPTIMALISEREN & VERMINDEREN

- **Bewijs** van sortering en traceerbaarheid (**verplicht**)
  - Traceerbaarheidsdocument bv. factuur, inzamelattest,...
  - Bijhouden van een afvalregister



5 jaar bij te houden

- Een **geregistreerde afvalophaler** voor de ophaling van afvalstoffen (**verplicht**)
  - Geregistreerde ophaler en vervoerder, of
  - Afgifte van kleine hoeveelheden bij erkende inzamelings- of verwerkingsinstallaties (bv. Recypark)
- Een aangewezen **afvalbeheerder binnen** uw organisatie (optioneel exclusief risicohoudende afvalstoffen van de zorg)
- **Beheersdoelstellingen en -indicatoren** (optioneel)
- **Opvolging budget en kosten** (optioneel)



[Lijst van erkende en geregistreerde afvalophalers in de afvalsector](#)

[Vereenvoudigde lijst van actieve afvalophalers in het BHG](#)



# Voorbeelden van bewijs van goed beheer

**Contrat concernant l'enlèvement et le traitement de déchets**

Renewi

Le présent document "nous" et "notre" d'une part et le client, d'autre part :

Nom client :  M.  M<sup>me</sup> *Van*

N° de client :

Nom :

Adresse de facturation :

Code Postal :

Email :

Représenté par :

Declarant avoir convenu ce qui suit:

**Article 1: Réipients mis à disposition par Renewi:**

**Sacs**

Type de déchets	Volume par sac en litres	Nbre de sacs par semaine	Prix par sac, traitement compris, €	Fréquence de collecte	Tarif d'abt / mois, €

**Conteneurs basculants**

Nbre de cont.	Type de déchets	Volume de conteneur	Fréquence de vidange	Tarif d'abt/port / mois €	Poids max / ad en kg	Tarification en mes. extra papier / €	Cadenas (**)
1	déchets mixtes	660 l/m <sup>3</sup>	1 fois / semaine	79,91€	1000 kg	1,00€	1,00€
		1,00 m <sup>3</sup>					
		1,00 m <sup>3</sup>					

Tarif d'abonnement = location conteneur + collecte + traitement + taxes éventuelles.

Déchets en vrac / entrée  Collecté d'office  Collecte sur demande explicite du client

Wecare € / mois

oui ou non, prix p. Acadenas à la commande du cont. : € / après placement du cont. : €

**Conteneurs amovibles/Be-Low**

Nbre cont.	Type déchets	Volume m <sup>3</sup>	Couvert/fermé/compacteur/Be-Low	Location/mois/cont €	Prix de transport € Solo Comb.	Frais de traitement/tonne €

Prix de transport par trajet : S (simple) = 1 conteneur par trajet C (en combiné) = 2 conteneurs par trajet.

Adresse de placement : *De ja aan plaats reprise client*

Remarques :

**Article 2: Le contrat prend cours en date du** *01/11/2019*

Tous les montants sont hors TVA de 21%. Le Client déclare avoir pris connaissance des conditions spécifiques de vente mentionnées au verso de ce contrat ainsi que des conditions d'acceptation des déchets et marqué son accord. Le contrat est conclu pour une durée de 12 mois. Le client s'engage à mettre les conteneurs basculants à disposition de Renewi conformément au document "descriptif de l'emplacement des conteneurs".


Rédigé en deux exemplaires et signé pour accord le *25/11/2019* 12

Référence contrat N° :

Adresse de Collecte :

Avenue Rogier,

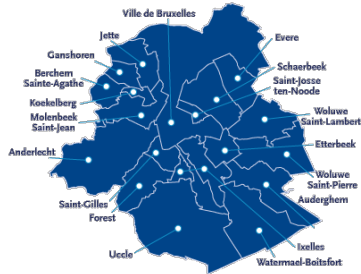
1030 Schaarbeek



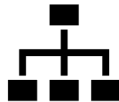
25 sacs, soit par

Intitulé	Qté par Semaine	Nb de semaines	Quantif Total
Sacs 80 litres "déchets résiduels" (O.M.) Période du 19/11/2018 au 10/02/2019	1	12	12,00
Sacs de 50L en "PMC" Période du 19/11/2018 au 10/02/2019	1	6	6,00
Sacs de 50L en "PMC" - ** Arrêté du Gouvernement de la région de Bruxelles-Capitale fixant la tarification des prestations de Bruxelles-Propreté, Agence régionale pour la propreté. 22/12/2011. --- -1,00x6 -> 19/11/2018 - 10/02/2019 Période du 19/11/2018 au 10/02/2019			-6,00
Sacs de 30L "Jaune" Période du 19/11/2018 au 10/02/2019	1	6	6,00
Sacs de 30L "Jaune" - ** Arrêté du Gouvernement de la région de Bruxelles-Capitale fixant la tarification des prestations de Bruxelles-Propreté, Agence régionale pour la propreté. 22/12/2011. --- -1,00x6 -> 19/11/2018 - 10/02/2019 Période du 19/11/2018 au 10/02/2019			-6,00
m3 - Vrac Papier-Carton Période du 19/11/2018 au 10/02/2019	1	6	6,00
m3 - Vrac Papier-Carton - ** Arrêté du Gouvernement de la région de Bruxelles-Capitale fixant la tarification des prestations de Bruxelles-Propreté, Agence régionale pour la propreté. 22/12/2011. --- -1,00x6 -> 19/11/2018 - 10/02/2019 Période du 19/11/2018 au 10/02/2019			-6,00

# Goede praktijken: inzamelcontracten en traceerbaarheid



- ❖ Vraag de gemeente om een kopie van het contract dat je entiteit bindt om de details te weten te komen (→ **fiche #2**)
- ❖ Ervoor zorgen dat u een overzicht en controle hebt over de traceerbaarheidsdocumenten met betrekking tot uw site
  - dit stelt ons in staat om volumes en kosten te beheersen, inclusief boetes voor onjuist sorteren
  - dit maakt het mogelijk om contracten eventueel aan te passen
- ❖ Afvalgegevens meten en controleren op alle locaties (→ **fiche #2**)





**2. Regelgevings-  
context**

**Focus op eenmalig gebruik**

# Verbod op eenmalig gebruik publieke entiteiten BHG

In het kader van hun **eigen activiteiten** en bij door hun georganiseerde **evenementen** is het voor overheidsinstanties in het BHG verboden om:



1. **Dranken** te serveren met cateringmateriaal voor eenmalig gebruik, met uitzondering van wijnen en gedistilleerde dranken



2. **Voedsel** te serveren **bereid** in cateringmateriaal voor eenmalig gebruik



3. **Ander water** te serveren dan water dat door het waterdistributienetwerk wordt verdeeld (leidingwater)

## Het eenmalig gebruik geldt voor ALLE



materialen (karton, plastic, biomateriaal, metaal, enz.). Dit is een Brusselse interpretatie van de Europese instructies, die momenteel alleen van toepassing zijn op plastic.



**INWERKINGTREDING**

HET VERBOD IS VAN TOEPASSING OP:

 **DRANKEN**  
VANAF  
**1 JANUARI 2023**

---

 **VOEDING**

 **PLAT WATER**

VANAF  
**1 JULI 2023**

→ Zie ook Adviesfiche nr°26

# Verbod op eenmalig gebruik publieke entiteiten BHG

## DRANKEN (sinds 1 januari 2023)

Bruisend water, vruchtensap, frisdrank, bier, koffie, thee,...

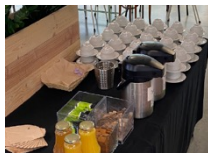
⇒ Enkel **herbruikbare verpakkingen/flessen** (wasbaar, met statiegeld, enz.)

⇒ Enkel geserveerd in **herbruikbaar vaatwerk** (afwasbare glazen, kopjes, enz.)

### UITZONDERINGEN:

- **Drankautomaten:** wegwerpverpakkingen nog steeds toegestaan **BEHALVE voor plat water**
- **Wijnen en sterke dranken (BEHALVE BIER!):** wegwerpverpakkingen nog steeds toegestaan voor flessen en cubi

**MAAR herbruikbaar vaatwerk VERPLICHT**



## PLAT WATER (sinds 1 juli 2023)

- Het is verboden om **flessenwater** te serveren (zelfs indien glazen flessen of flessen met statiegeld!)

⇒ Enkel **leidingwater**

⇒ ook **buiten**, bijv. tuiniers, chauffeurs

- Ook **grote waterflessen** verboden => enkel fontein en aangesloten op het waternetwerk toegestaan

⇒ In elk geval zijn enkel **herbruikbare recipiënten en herbruikbaar vaatgoed TOEGESTAAN** voor het serveren van water (bijv. glazen, karaffen, drinkbussen, enz.).





# Verbod op eenmalig gebruik publieke entiteiten BHG

## VOEDING (sinds 1 juli 2023)

- **VERBOD om bereid** voedsel (ter plaatse bereid of geleverd) te serveren in **cateringmateriaal voor eenmalig gebruik**
- **BEHALVE ingrediënten die worden gebruikt bij de bereiding in de keuken**
- **Alle soorten voedsel:** soep, sandwiches, zelfs als ze ter plaatse op de verdiepingen of naar buiten worden meegenomen (gebruik in de plaats borden, servetten, bijenwasdoeken, te betalen dozen)

## UITZONDERINGEN

- Werknemers die hun eigen **lunch** meebrengen => geen verplichting, maar beveel **lunchboxen/brooddozen** aan en **sorteer afval**
- **Servetten** zijn nog steeds toegestaan => gebruik **gerecycleerde!**
- **Individuele verpakkingen** (suiker, melk, zout, enz.): niet verboden, maar gebruik **waar mogelijk bulkverpakkingen, verdelers**.
- Er is nog steeds **onduidelijkheid over voorverpakte artikelen (zoals chips)**, waarvoor nog geen alternatief in bulk bestaat

## TRAITEURDIENSTEN

Een externe cateringservice, zelfs een private cateringservice, die aan een **publieke entiteit** levert, valt ook onder het verbod.

**Oplossing:** levering in herbruikbare recipiënten en de cateraar komt ze ophalen



# Vademecum eenmalig gebruik



<https://leefmilieu.brussels/media/10488/download?inline>

# Voor wie heeft dit gevolgen in de gemeenten :



## Verbod op wegwerpverpakkingen voor het serveren van eten en drinken

= lokale overheidsinstanties die onder het toezicht van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest vallen

- de 19 gemeenten
- de OCMW's
- de gemeentelijke vzw's
- de politiezones
- ~~de scholen~~
- ~~de crèches~~

**Uitzonderingen:** wanneer de overheidsinstanties activiteiten ontwikkelen op het vlak van **gezondheidszorg**; in **noodsituaties**; bij **straathoekwerk** en **daklozenrondes**.

**NB:** Overheidscontracten die in uitvoering zijn vóór de ingangsdatum van Brudalex (8/08/2022) worden niet geïmpacteerd door het nieuwe verbod op producten voor eenmalig gebruik

# Betrokken activiteiten binnen de gemeente



→ In het kader van **eigen** activiteiten en evenementen:

- **De cateringdienst verzorgd door de entiteit zelf:**

Ex: Bij vergaderingen (gemeenteraad, overleg, opleidingen, enz.), teambuildingevenementen, avonden voor nieuwe bewoners, een drink voor het personeel, water voor werknemers, welkomstceremonies, de Joblente, enz.

- **Bij evenementen georganiseerd door de entiteit zelf:**

-> Als het evenement 100% gefinancierd wordt door de publieke entiteit en/of als het de publieke entiteit is die beslist om de distributie van eten en drinken te organiseren.

Bijv.: foodtruck reageert op een oproep voor een tender, Bierfestival, Autovrije zondag, Vernissage, Tervurenlaan Festival, Carnaval

*Nb: als het evenement **wordt georganiseerd door een private entiteit**, zelfs als deze entiteit voor 100% wordt gefinancierd door een overheidsinstantie, gelden de verplichtingen voor eenmalig gebruik niet voor deze entiteit*



# Laatste vragen

## Verbod op wegwerpverpakkingen voor het serveren van eten en drinken



- **Kan de moeilijkheid om dienstverleners te vinden die aan de vereisten kunnen voldoen, worden gebruikt als argument voor een afwijking?**

-> Nee, want dit is een nalevingsverplichting waarvoor de markt zich moet aanpassen aan de vereisten. Leefmilieu Brussels is van plan voorbeelden te geven uit haar overheidscontracten, maar de lijst is niet exhaustief.
- **Bestaat er een specifieke dienst om te voldoen aan de informatiebehoeften van lokale overheden?**

-> Leefmilieu Brussels zal binnenkort een verpakkingsfacilitator voorstellen
- **Wat zijn de sancties ?**

-> Inbreuken vallen onder artikel 31, lid 1, van de Inspectiewet, die een zeer breed spectrum aan sancties bevat (boetes van 50 tot 100.000 euro). De sancties worden vastgesteld door de inspecteurs van Leefmilieu Brussels die verantwoordelijk zijn voor de inspecties. Hun aanpak is pragmatisch, met opmerkingen die worden gespreid om naleving aan te moedigen in de plaats van sancties.



**3. Focus  
afvalstroom**

**Focus op bepaalde  
afvalstromen**

# Afval dat valt onder de sorteerplicht voor professionals



## Momenteel

## Bovendien, vanaf 1 mei 2023

## Bovendien, vanaf 1 januari 2025



PMD



Papier-  
Karton



Elektrische en  
elektronische  
apparatuur



Batterijen en  
accumulatoren



Voedselafval



Plastic  
verpakingsfolie



Gevaarlijk  
afval



Frituurvetten  
en -oliën



Dierlijke  
bijproducten



Minerale  
oliën



Piepschuim



Harde  
plastics



Verpakings-  
glas



Groenafval



Puin



Matrassen



Banden



Hout



Omsnoerings-  
banden



Afgedankte  
voertuigen



Fotovoltaïsche  
panelen



Risicohoudende  
afvalstoffen van  
de zorg



Geneesmiddelen



Metalen



Textiel

### Wat zijn de basisverplichtingen voor professionals?

- Uw afval sorteren
- Het bewijs van goed beheer bijhouden
- De juiste zakken en containers gebruiken

Hulp  
nodig?

Surf naar

[www.recyclebxlpro.be](http://www.recyclebxlpro.be)

Neem contact op met de facilitator:  
[recyclepro@leefmilieu.brussels](mailto:recyclepro@leefmilieu.brussels)



# P+MD

- Plastic verpakking geaccepteerd in **PMD**: Plastic/**M**etaal /**D**rankkartons:

Schaaltjes, vlotjes & bakjes

- Vleesbakjes, kaas
- Champignons, aardbeien
- IJsdozen, cacao, wasgoed

Potjes, bekers & tubes

- Potten met kerstomaatjes, olijven, room
- Plastic bloempotten
- Plastic bekers
- Tandpasta tube, gel, crème

Folies

- Multipacks van blikken, flessen, toiletpapier
- Films die tijdschriften omhullen

Zakken & zakjes

- Plastic zakken
- Zakken kaas, groenten, chips



Medische apparaten



Piepschuim

**PLASTIC VERPAKKINGEN**

Flessen

Flacons

Schaaltjes, vlotjes en bakjes


Potjes en tubes

Folies, zakken en zakjes

Drankcapsules

# Goede praktijken P+MD

## Regels voor een goede recyclage

 Giet of schraap flessen of andere verpakkingen goed leeg.



Duw plastic flessen plat, zet de dop erop.


 Verwijder de plastic folie van schaaltes en gooi ze los van elkaar in de zak.



Trek volledig bedekkende folies van de fles en gooi ze los van elkaar in de blauwe zak.



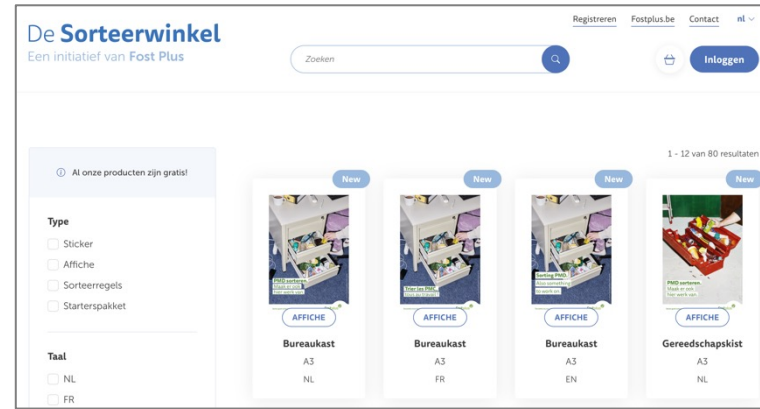
Steek de verpakkingen niet in elkaar en stop ze niet samen in een dichtgeknoopte zak.

 Verpakkingen met een grotere inhoud dan 8 liter



# Goede praktijken P+MD

Zorg ervoor dat de sorteerregels gemakkelijk te lezen zijn voor het personeel (zie [fostplus sorteerwinkel](#)). Train het onderhoudspersoneel indien nodig.



Als je **grote hoeveelheden verpakkingen van hetzelfde type plastic hebt**, aarzel dan niet om je **inzamelaar** te raadplegen over de voordelen van een nog specifiekere inzameling.

Kies het volume van de P+MD zak die bij uw vuilnisbakken past. Zakken of containers zijn verkrijgbaar bij uw afvalinzamelaar.

# Afval dat valt onder de sorteerplicht voor professionals



## Momenteel



PMD



Papier-  
Karton



Elektrische en  
elektronische  
apparatuur



Batterijen en  
accumulatoren



Gevaarlijk  
afval



Frituurvetten  
en -oliën



Dierlijke  
bijproducten



Minerale  
oliën



Verpakkings-  
glas



Groenafval



Puin



Matrassen



Banden



Afgedankte  
voertuigen



Fotovoltaïsche  
panelen



Risicohoudende  
afvalstoffen van  
de zorg



Geneesmiddelen

## Bovendien, vanaf 1 mei 2023



Voedselafval



Plastic  
verpakkingsfolie



Piepschuim



Harde  
plastics



Hout



Omsnoerings-  
banden



Metalen

## Bovendien, vanaf 1 januari 2025



Textiel

### Wat zijn de basisverplichtingen voor professionals?

- Uw afval sorteren
- Het bewijs van goed beheer bijhouden
- De juiste zakken en containers gebruiken

Hulp  
nodig?

Surf naar

[www.recyclebxlpro.be](http://www.recyclebxlpro.be)

Neem contact op met de facilitator:  
[recyclepro@leefmilieu.brussels](mailto:recyclepro@leefmilieu.brussels)

# Voedingsafval

## NIEUWE SORTEERVERPLICHTING VANAF MEI 2023



Doel: beperking van de milieu-impact en optimalisering van de beheerskosten

⇒ productie van compost of biogas (via biomethanisatie)



**Bioafval** groepeert samen:

- Voedingsafval
- Groenafval (reeds verplicht)



## WAT HOUDT DIT IN?



### Keuken- en tafelfafval:

#### Afval van maaltijdbereiding:

Schillen, snijresten, eierschalen, enz.

#### Resten van maaltijden:

Gekookte of rauwe groenten, koolhydraten, fruit, sauzen, vleesresten,...



### Ander voedselafval:

Niet klaargemaakte fruit en groenten  
Onverkochte en beschadigde voedingsmiddelen, verrot of vervallen  
Andere: koffiegruis, thee, koffiefilters, papieren servetten

# Behandeling van bioafval

## De behandeling van bioafval bij professionals

De vier **juridische** oplossingen die door het **Brussels Hoofdstedelijk Gewest** zijn goedgekeurd:

### 1. Het verzamelen van bioafval door een geregistreerde afvalophaler

Verschillen tussen afvalophalers !

- Soorten afval die in de stroom van het bioafval worden aanvaard, variëren (*beenderen, eierschalen, pitten, schelpen, composteerbare/biologisch afbreekbare verpakkingen of vervallen voedingsmiddelen die nog verpakt zijn, enz.*)
- Divers inzamelingsmateriaal (zakken, containers of dozen)
- Reiniging van containers door de afvalophaler of door de klant
- Mogelijke inzamelingsfrequenties variëren ook

### 2. "Bedrijfscomposting" rechtstreeks uitgevoerd door de professional, zonder voorafgaande milieuvergunning (MV) binnen de grenzen van de regionale regelgeving

### 3. Kleine compost $\leq 1000$ ton/jaar (met MV)

### 4. Grote compost $> 1000$ ton/jaar (met MV, openbaar onderzoek, overlegcomité, advies van de DBDMH)



# Goede praktijken Sorteren aan de bron van voedingsafval

**In de keuken** is de sleutel tot efficiënt sorteren het toevoegen van **een of meer sorteercontainers** bij de verschillende bereidingsruimten (in de warme of koude zone) :

- Die **gemakkelijk te onderscheiden** zijn van de containers voor restafval
- **Lekvrij** en bij voorkeur voorzien van een biologisch afbreekbare kraftzak voor eenvoudige reiniging
- **Niet te volumineus** zodat het personeel ze gemakkelijk kan hanteren



De opslag van bioafval in de bereidingsruimten moet beperkt worden tot enkele uren om overlast te voorkomen. Containers moeten geschikt zijn. (in overeenstemming met de HACCP-normen)



# Goede praktijken Sorteren aan de bron van voedingsafval




Apart te sorteren van het voedingsafval:

- **Frituuroliën en -vetten => Valorfrit**
- Verpakkingen van kunststof en aluminium
- Vloeibare sauzen





# Gidsen bioafval

 **INFOFICHES AFVAL**

## VOEDSELVERSPILLING BIJ PROFESSIONALS VOORKOMEN EN TEGENGAAN

### 1. DE UITDAGINGEN ROND VOEDSELVERSPILLING

Wat is de oorzaak van voedselverspilling (of kortweg 'verspilling' in deze fiche)?

- ☒ resten op het bord (verbruik)
- ☒ verspilling tijdens de bereiding (keuken en service)
- ☒ verspilling in de voorraden

Wetgevend uitdagingen: tegen eind 2022 zullen ondernemingen bioafval aan de bron moeten sorteren. U zult zich dus intern moeten organiseren om dit afval te sorteren en verspilling tegen te gaan. Het is een mooie kans om deze afvalfractie te proberen verkleinen.

Financiële uitdagingen: een duurzaam en ambitieus plan tegen verspilling kan de hoeveelheid voedingsafval verminderen, waardoor het volgende **goedkoper** wordt:

1. **grondstoffen** die verloren gaan door voedselverspilling: wat werd weggegooid,
2. **het personeel** dat die verloren voeding bereidt: wat het personeel klaarmaakt, moet worden verkocht en niet worden weggegooid.
3. de directe en indirecte **kosten** voor het beheer van het **voedingsafval**: minder afval betekent minder kosten voor de afvalverwerking.

Leefmilieu Brussel helpt u minder voedsel te verspillen. Neem gerust contact op met de 'Facilitator bioafval pro'. Hij kan u helpen of doorverwijzen!  
Contact: [biodechetspro@environnement.brussels](mailto:biodechetspro@environnement.brussels)

**De regionale context**

De strategie **Good Food** is een overheidsbeleid en een initiatief van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest.


Het doel: **Duurzame Voeding (DV)** centraal stellen in de stedynamiek.

Hoe?

Door voeding in al haar dimensies te benaderen: **economisch, sociaal en ecologisch**:


- **'beter produceren'**: lokaal gezonde voeding kweken en verwerken met respect voor het milieu
- **'goed eten'**: smakelijke, evenwichtige voeding binnen ieders bereik

**Good Food** maakt ook van voedselverspilling een prioriteit en gebruikt daarvoor verschillende labels:




Voedselverspilling tegengaan is een van de streefdoelen van Good Food. Benieuwd hoe u dit label kunt krijgen? Lees er alles over op [goodfood.brussels](http://goodfood.brussels)

PAGINA 1 VAN 12 - INFOFICHES BIOAFVAL  
VOEDSELVERSPILLING BIJ PROFESSIONALS  
DECEMBER 2021



[https://environnement.brussels/sites/default/files/user\\_files/20211021\\_facpro\\_fiche\\_ag\\_splilagealimentaire\\_nl.pdf](https://environnement.brussels/sites/default/files/user_files/20211021_facpro_fiche_ag_splilagealimentaire_nl.pdf)

 **INFOFICHES AFVAL**


## BIOAFVAL SORTEREN VOOR PROFESSIONALS

### 1. DE OPTIMALISATIE VAN HET BEHEER VAN BIOAFVAL

Eind 2022 zullen professionals verplicht zijn om hun bioafval te sorteren met het oog op valorisatie.

Tegen eind 2022 geldt die verplichting dus voor alle professionals: privé- en overheidsbedrijven, horeca, scholen, ziekenhuizen, supermarkten, markten, gemeenten, OCMW's, producenten enz. Kortom, iedereen die bioafval voortbrengt, namelijk voedingsafval en plantaardig afval uit tuinen en parken.

Om aan deze verplichting te voldoen, moet u zich als professional dus organiseren, uw afval sorteren en een erkende inzamelaar vinden of uw bioafval zelf hergebruiken.



Volgens een Brusselse studie in de horeca\* bestaat 30 tot 80% van het volume aan 'restafval' uit biologisch afval. Dat is goed voor gemiddeld 50% van het afvalgewicht in de horeca, en een grote fractie in talloze andere sectoren (handel, scholen, ziekenhuizen enz.)

### 2. WAAROM SORTEREN?

Om de natuurlijke cyclus te respecteren en zo het milieu te beschermen!


Voedingsafval dat bij het restafval wordt gegooid, eindigt in een verbrandingsoven. Dat is zonde! Door dit bioafval te sorteren, kan het via compostering of biomethanisatie worden hergebruikt. Het wordt dan **natuurlijke meststof** die de aarde voedt en de natuurlijke cyclus rond maakt. Bij biomethanisatie wordt ook biogas opgewekt, een niet-fossiele energiebron!

Maar wist u dat u door het sorteren van organisch afval ook kunt **besparen** op de kosten voor de inzameling van afval?

Door dit afval apart te houden, kunt u **tot 35% besparen** op de kosten voor het leegmaken van uw restafvalbakken. Want de ophaling van een bioafvalbak is doorgaans goedkoper dan het legen van restafvalbakken. U kunt die ophalingkosten trouwens helemaal vermijden door zelf (een deel) van uw voedingsafval te composteren (zie de specifieke infofiche hierover).

\* Studie van Leefmilieu Brussel

PAGINA 1 VAN 14 - INFOFICHES BIOAFVAL  
BIOAFVAL SORTEREN VOOR PROFESSIONALS  
DECEMBER 2021




[https://environnement.brussels/sites/default/files/user\\_files/20211021\\_facpro\\_fiche\\_bi\\_biodechet\\_nl.pdf](https://environnement.brussels/sites/default/files/user_files/20211021_facpro_fiche_bi_biodechet_nl.pdf)

 **INFOFICHES AFVAL**

## Gids voor bedrijfscompostering



PAGINA 1 VAN 14 - INFOFICHES BIOAFVAL  
BIOAFVAL SORTEREN VOOR PROFESSIONALS  
DECEMBER 2021



[https://environnement.brussels/sites/default/files/NOTE\\_20230118\\_GuideCompostage\\_NL.pdf](https://environnement.brussels/sites/default/files/NOTE_20230118_GuideCompostage_NL.pdf)

# Afval dat valt onder de sorteerplicht voor professionals

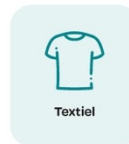
## Momenteel



## Bovendien, vanaf 1 mei 2023



## Bovendien, vanaf 1 januari 2025



### Wat zijn de basisverplichtingen voor professionals?

- Uw afval sorteren
- Het bewijs van goed beheer bijhouden
- De juiste zakken en containers gebruiken

Hulp nodig?

Surf naar

[www.recyclebxlpro.be](http://www.recyclebxlpro.be)

Neem contact op met de facilitator:  
[recyclepro@leefmilieu.brussels](mailto:recyclepro@leefmilieu.brussels)

# Verpakkingsfolies

## Plastic verpakkingsfolies = LDPE-kunststoffolies

- Rekbare films gebruikt om pallets te verpakken
- Thermokrimphoezen
- Zakken met (propere) grondstoffen in



=> **apart te sorteren**: bespreek dit met jouw **afvalophaler** of afgifte bij **recyclagepark**



**Polyethyleenschuimfolie => apart sorteren**



**Plakband => restafval**



**Land- en tuinbouw dekzeilen => apart sorteren**



# Piepschuim (EPS)

Nieuwe **VERPLICHTING**  
sinds 1 mei 2023

**Wit piepschuim = geëxpandeerd polystyreen (EPS)**, in breekbaar materiaal bestaande uit kleine balletjes:

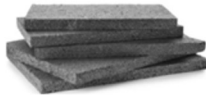
- Piepschuim verpakking
- Piepschuim bakken
- Piepschuim isolatiemateriaal (in de vorm van platen)



=> **apart te sorteren**: bespreek dit met jouw **afvalophaler** of afgifte bij **recyclagepark**

Piepschuim

Andere stromen



**Gekleurd piepschuim** => afzonderlijk te sorteren (zie afvalophaler)



**Piepschuim schalen** => PMD



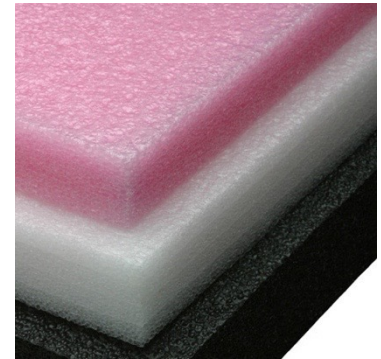
**Isolatieschuim PUR** => afzonderlijk te sorteren (zie afvalophaler)



**Verpakkingschips** => restafval



Verwar piepschuim niet met **polypropyleen (PP)**: de laatste is veel elastischer



**Vuil piepschuim** (bv. door voeding) => restafval of specifieke behandeling (zie afvalophaler)

# Kunststof omsnoeringsbanden

Nieuwe **VERPLICHTING**  
sinds 1 mei 2023

**Plastic omsnoeringsbanden**, gebruikt om verpakkingen te sluiten of voorwerpen strak op pallets te houden (2 soorten PET- en PP-plastics)



=> **apart te sorteren**: bespreek dit met jouw **afvalophaler** of afgifte bij **recyclagepark**

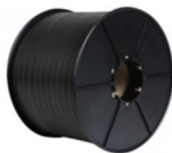


PET- of PP-  
omsnoeringsbanden

Andere stromen



**Stalen omsnoeringsbanden => te sorteren met het metaal**



**Textielbanden => apart te sorteren**



Omdat PET- en PP-banden moeilijk te onderscheiden zijn, worden ze in dezelfde container verzameld => de afvalophaler zal ze scheiden.



# 3 combineerbare stromen: Piepschuim, omsnoeringbanden, folies

## GOED OM TE WETEN

Na het sorteren en **scheiden** van deze 3 afzonderlijke stromen in **3 aparte en specifieke zakken**, stellen sommige afvalophalers voor om ze te plaatsen in/naast de container voor papier en karton en ze op te halen op hetzelfde moment als de **papier-kartonstroom**



# Afval dat valt onder de sorteerplicht voor professionals



## Momenteel

 PMD	 Papier-Karton	 Elektrische en elektronische apparatuur	 Batterijen en accumulatoren	
 Gevaarlijk afval	 Frituurvetten en -oliën	 Dierlijke bijproducten	 Minerale oliën	
 Verpakkingsglas	 Groenafval	 Puin	 Matrassen	 Banden
 Afgedankte voertuigen	 Fotovoltaïsche panelen	 Risicohoudende afvalstoffen van de zorg	 Geneesmiddelen	

## Bovendien, vanaf 1 mei 2023

 Voedselafval	 Plastic verpakkingsfolie
 Piepschuim	 Harde plastics
 Hout	 Omsnoeringsbanden
 Metalen	

## Bovendien, vanaf 1 januari 2025

 Textiel
-------------

### Wat zijn de basisverplichtingen voor professionals?

- Uw afval sorteren
- Het bewijs van goed beheer bijhouden
- De juiste zakken en containers gebruiken

Hulp nodig?

Surf naar

[www.recyclebxlpro.be](http://www.recyclebxlpro.be)

Neem contact op met de facilitator:  
[recyclepro@leefmilieu.brussels](mailto:recyclepro@leefmilieu.brussels)

# Harde plastics

Nieuwe **VERPLICHTING**  
sinds 1 mei 2023

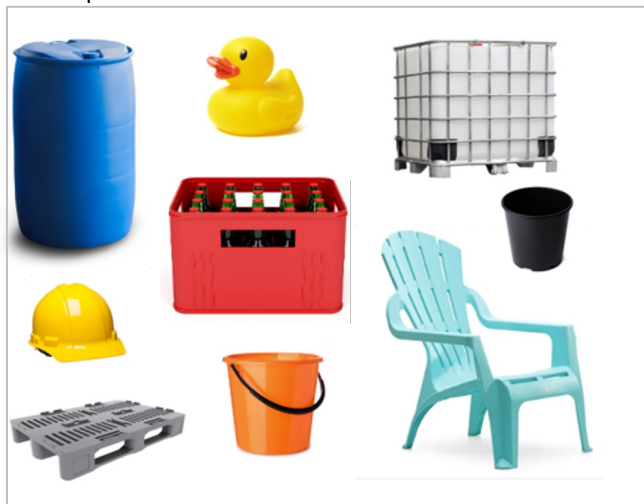
**Hard** = betreft het materiaal en de stijve vorm, ongeacht het type kunststof (LDPE, PP, PVC,...)



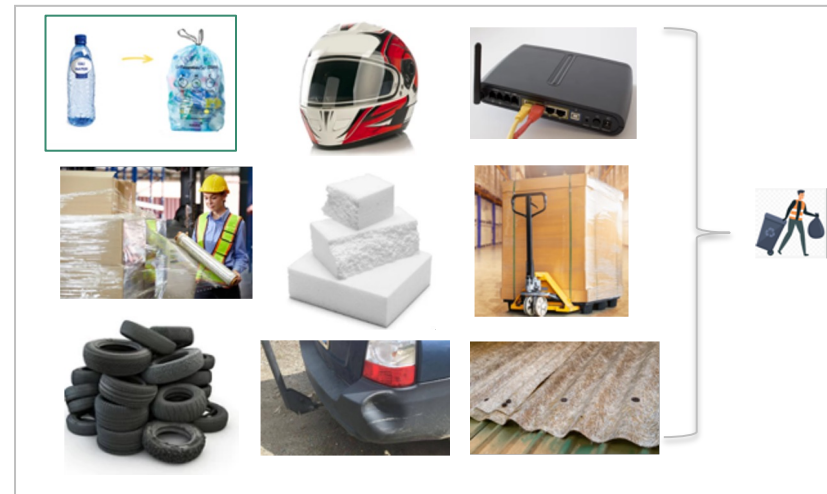
=> **apart te sorteren**: bespreek dit met jouw **afvalphaler** of afgifte bij **recyclagepark**



Harde plastics



Andere stromen en gemeente materialen => **niet te mengen en apart te sorteren**



Door de veel voorkomende combinatie van materialen bij harde plastics = **handmatige of geautomatiseerde**

sortering voor recyclage

=> **AFVALPREVENTIE** : **herbruikbare** trommels en pallets, grote containers

→ **Zie ook goede praktijkciche #17**



# Afval dat valt onder de sorteerplicht voor professionals



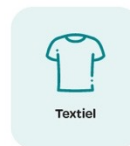
## Momenteel



## Bovendien, vanaf 1 mei 2023



## Bovendien, vanaf 1 januari 2025



### Wat zijn de basisverplichtingen voor professionals?

- Uw afval sorteren
- Het bewijs van goed beheer bijhouden
- De juiste zakken en containers gebruiken

Hulp nodig?

Surf naar

[www.recyclebxlpro.be](http://www.recyclebxlpro.be)

Neem contact op met de facilitator:  
[recyclepro@leefmilieu.brussels](mailto:recyclepro@leefmilieu.brussels)

# Houtafval

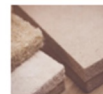
Nieuwe **VERPLICHTING**  
sinds 1 mei 2023

- **Hout A** → onbehandeld → nieuw product
  - Pallets
  - Kratten van massief hout
  - Houten haspels
  - Constructiehout: balken, planken, bekisting
  - Overblijfselen van onbehandeld zaagsel
- **Hout B** → licht behandeld en ongevaarlijk → recyclage of energierugwinning
  - Spaanplaat
  - Beschilderd hout en hout met lak/vernis
  - Hout met textiel
- **Hout C** → sterk bewerkt en gevaarlijk → energierugwinning
  - Elektrische palen
  - Spoorbielzen
  - Hekpalen

HOUT A



HOUT B



HOUT C



# Goede praktijken voor houtafval

- Indien uw **hoeveelheden** onbehandeld hout (hout A) **klein zijn**, kan u ze opslaan en laten ophalen met het behandeld hout (hout B).
  - Het mengen van de stromen van hout A en hout B heeft tot gevolg dat alles als hout B wordt ingezameld, waardoor u meer zal betalen en er bovendien geen hergebruik mogelijk is van hout A (grote milieu-impact).
  - Indien u dus een significante hoeveelheid onbehandeld hout A produceert, raden we aan om ze apart te sorteren/te laten ophalen.
- Indien uw opslagcapaciteit het toelaat, kan uw afvalophaler u aanbieden om uw pallets terug te nemen met een terugkoop-tarief, afhankelijk van hun staat.
- Veel **pallets vallen onder een statiegeldsysteem!** Aarzel niet, wanneer dit het geval is, om met uw **leverancier(s)** te bespreken hoe u deze pallets aan hen kunt teruggeven en zo de borg kunt terugkrijgen.
- Pallets die u niet kan teruggeven, kan u ook omzetten in meubels of plantenbakken.



→ **Zie ook  
goede praktijkfiche #20**

# Afval dat valt onder de sorteerplicht voor professionals



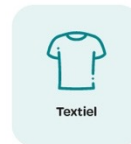
## Momenteel



## Bovendien, vanaf 1 mei 2023



## Bovendien, vanaf 1 januari 2025



### Wat zijn de basisverplichtingen voor professionals?

- Uw afval sorteren
- Het bewijs van goed beheer bijhouden
- De juiste zakken en containers gebruiken

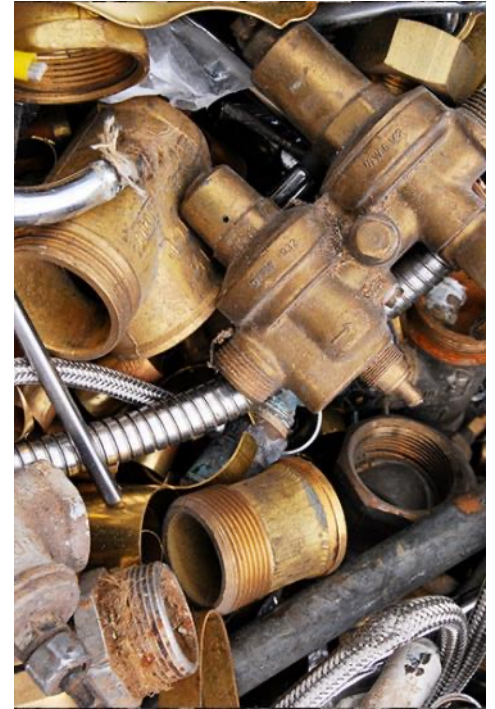
Surf naar

[www.recyclebxlpro.be](http://www.recyclebxlpro.be)

Neem contact op met de facilitator:  
[recyclepro@leefmilieu.brussels](mailto:recyclepro@leefmilieu.brussels)

# Metalen

- Ferro metalen
  - Staal
  - Ijzer
  - Kobalt
  - Nikkel
  - Gadolinium
- Non-ferro metalen
  - Koper
  - Lood
  - Aluminium
  - Zink
  - Brons
  - Messing
  - Witmetaal

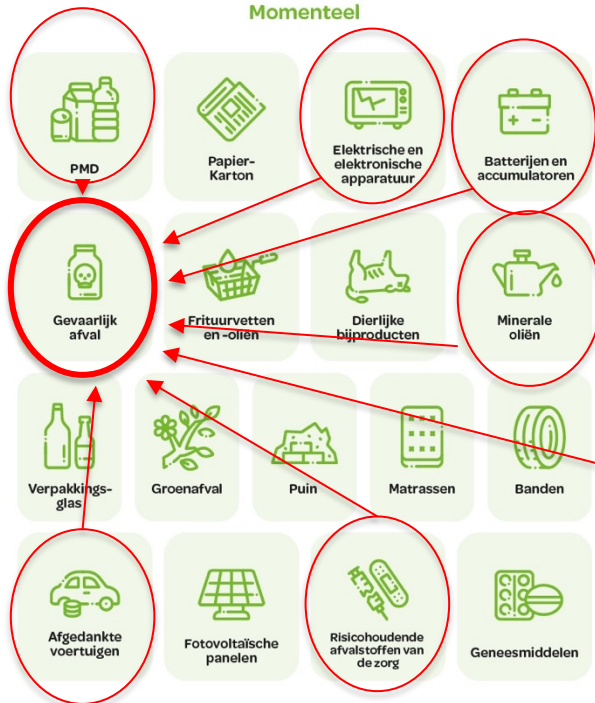


→ Positieve stromen: aanzienlijk financieel gewin!

# Afval dat valt onder de sorteerplicht voor professionals



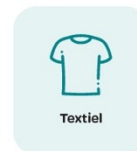
## Momenteel



## Bovendien, vanaf 1 mei 2023



## Bovendien, vanaf 1 januari 2025



### Wat zijn de basisverplichtingen voor professionals?

- Uw afval sorteren
- Het bewijs van goed beheer bijhouden
- De juiste zakken en containers gebruiken

Hulp nodig?

Surf naar

[www.recyclebxlpro.be](http://www.recyclebxlpro.be)

Neem contact op met de facilitator:  
[recyclepro@leefmilieu.brussels](mailto:recyclepro@leefmilieu.brussels)

# Gevaarlijk afval

**Waarom moeten ze apart behandeld worden?** Ze vormen een gevaar voor levende organismen en het milieu en besmetten het ander afval waarmee ze in contact zouden komen met hetzelfde gevaar

## Hoe herken je ze gemakkelijk?

### Vermeldingen en pictogrammen (veiligheidsinformatieblad)



### Vorige pictogrammen



## Specifieke verplichtingen

1. **Opslag** in specifieke zones en afzonderlijke containers
2. Afgifte aan/inzameling door **erkende afvalophalers**
3. **Bewijs van afvalbeheer** met aanvullende informatie
4. Voldoen aan de voorwaarden en hoeveelheden van de **milieuvergunning**, indien van toepassing

### Voorbeelden van gevaarlijke afvalstoffen:

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> toners en inktcartridges met gevaarlijke stoffen | <input type="checkbox"/> vernissen, cosmetica en verven op basis van oplosmiddelen |
| <input type="checkbox"/> Batterijen en accumulatoren                      | <input type="checkbox"/> asbestafval,  |
| <input type="checkbox"/> Sterk behandeld hout                             | <input type="checkbox"/> oppervlaktedesinfectiemiddelen en hydroalcoholische gels  |
| <input type="checkbox"/> Gebruikte oliën (smeerolie)                      | <input type="checkbox"/> Risicohoudende afvalstoffen van de zorg                   |
| <input type="checkbox"/> Afgedankte voertuigen                            |  |



Leid uw personeel op en ken de juiste handelingen in geval van een lek

# Goede praktijken: Gevaarlijk afval en PMD

## ⚠️ Speciale focus op ONDERHOUDSPRODUCTEN



- Indien minder dan 8l
- Met dop & verpletterd
- Leeg
- Alleen wasmiddelflessen/onderhoudsproducten

• ammoniacque	• afbijtmiddelen
• antirouille	• ammoniak
• cirages	• antiroestmiddelen
• décapants	• bijtende soda
• détachants	• boenwas
• détartrants	• detergents
• détergents	• methanol
• méthanol	• ontkalkers
• nettoie-fours	• ontvlekkers
• soude caustique	• ovenreinigers
• white spirit	• white spirit

➤ **PMD zak ok!**



- Een onderhoudsproduct met een van de bovenstaande pictogrammen of andere die links niet staat (bij diegene die wel aanvaard worden)
- Elke niet-lege onderhoudsproduct
- Andere onderhoudsproducten dan wasmiddel: chemische stof, olie, pesticiden, lijmen, vernissen, verven, siliconenbuizen, enz.
- **Elke onderhoudsproduct met kinderveiligheidsdop**
- Elke onderhoudsproduct, zelfs leeg, **van meer dan 8 liter**
  - Apart opslaan en apart te verwijderen => gevaarlijk afval
  - In gesloten afvalcontainers plaatsen (voor het vermijden van lek op de grond)
  - Voorzien van absorberend papier bij lek



# Gevaarlijk afval en milieuvergunning



## VERPLICHTE MILIEUVERGUNNING

**Voor stortingen van meer dan:**

- 1 m<sup>2</sup> gevaarlijk vast afval;
- 50 liter vloeibare gevaarlijke afvalstoffen met een vlampunt/brandbaarheid lager dan 21°C;
- 500 liter vloeibare gevaarlijke afvalstoffen met een vlampunt boven 21°C;
- 5m<sup>2</sup> afval van elektrische en elektronische apparatuur.

**=> Zich strikt houden aan de hoeveelheden en voorwaarden van de milieuvergunning, indien van toepassing**

# Gevaarlijk afval, opslag



## Gevaarlijke afvalstoffen in een van ander afval gescheiden opslagzone plaatsen

- In veilige en luchtige kasten of opbergruimten
- Indien de opslagruimte zich buiten bevindt: in gesloten containers, beschermd tegen slecht weer/zon en met een afgebakende veiligheidszone (wand of 3 meters errond)
- De opslagzone moet gesloten zijn en de toegang voor het publiek verboden
- Een teken aanbrengen dat de toegang voor het publiek verboden is en dat de opslagzone gevaarlijke afvalstoffen bevat (veiligheid - brand – brandweer )



## Gevaarlijke afvalstoffen opslaan in geschikte containers

- Goedgekeurd, gesloten, lekvrij en duurzaam voor het afval dat het moet opvangen
- Gescheiden per afvalstroom en geëtiketteerd
- Gescheiden voor incompatibele stoffen in verschillende recipiënten/reservoirs (om het risico op gevaarlijke reacties te vermijden, bv. zuurbasis)

## Voor gevaarlijke vloeibare stoffen

- Zorg voor retentie/kuipbakken met een voldoende volume (om lek in de grond of riolen te voorkomen)
- Het is verboden producten over te gieten in de opslagzone (tenzij specifieke toelating)

## Afbeeldingen in opslagzone

- Een pictogram van het rookverbod
- Instructies voor het reageren op een accidentele lekkage

## Plaats een geschikte brandblusser dicht bij opslagzones en veiligheidsinstructies

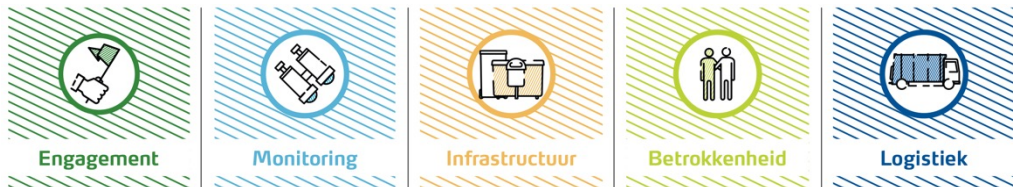


Afvalstromen zijn niet gescheiden en onbeveiligd/onbegrensd gebied

# Bewustwording van personeel en bezoekers



Succesvol sorteren vereist de betrokkenheid van IEDEREEN!



**SORTEERDERS DIE NIET WETEN  
HOE ZE MOETEN SORTEREN,  
SORTEREN NOOIT ZONDER...  
HUN SORTEERGIDS !**

## HOE HET BEWUSTZIJN VERHOGEN?

- TOEZEGGING: steun van management, budget voorzien, afvalbeheerder aanduiden
- MONITORING: afvalbalans, kwaliteit van sorteren en inzamelen
- INFRASTRUCTUUR: aangepaste afvaleilanden, duidelijke bewegwijzering, kleurcodes enz.
- INFORMATIE: feedback geven, uitleg, eenvoudig advies over preventie of recyclage
- BETROKKENHEID: alle medewerkers en bezoekers erbij betrekken
- LOGISTIEK: betrek de hele keten erbij: reinigingsdienst, leveranciers, ophalers, enz.

→ **Zie ook  
goede praktijkfiche #7**

# Bewustwording van de schoonmaakploegen

**WAAROM DEZE FOCUS?** De schoonmaakploegen opleiden = hun taken verlichten en zorgen voor een **BETERE Sortering**

## BEWUSTWORDINGSPUNTEN

- BELANG VAN SORTEN (wettelijke verplichting, duurzame en economische keuze)
- RESPECTEER de instructies / posters
- AFVAL NIET MENGEN bij het overbrengen naar de opslagruimten
- OPTIMALISEER OPSLAG bv. compressie, vacuüm, vlakke verpakking, enz.
- Gebruik **JUISTE KLEUR ZAK** op de **JUISTE BAK**
- de opslagruimte **OPRUIMEN** en **SCHOONMAKEN**
- **MAKKELIJKE TOEGANG** tot opslagruimte en afvalcontainers/stromen



**SORTEREN EN PLAATSEN VAN DE JUISTE  
TYPE AFVAL IN DE JUISTE AFVALBAK**

→ **Zie ook  
goede praktijkfiche #8**

## 4. Conclusie

Samenvatting van de  
stappen van uw  
afvalstrategie



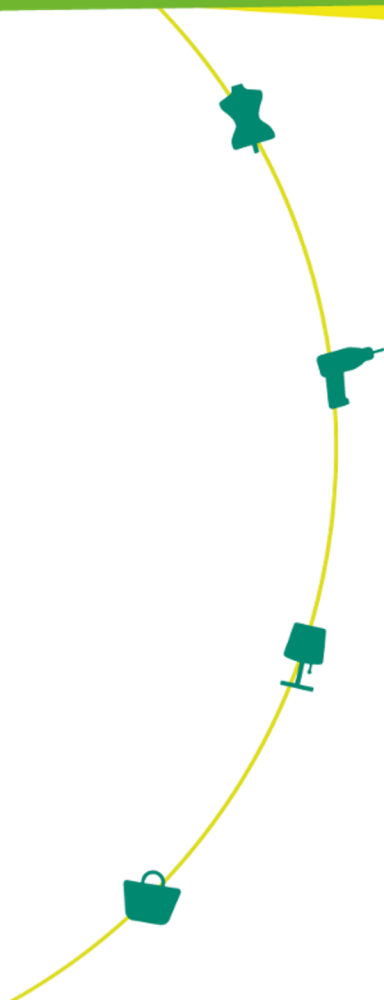
# Afvalstrategie - belangrijkste stappen



1. **CONTROLEER UW VERPLICHTINGEN EN LEER MEER OVER BEST PRACTICES**
2. **UW AFVAL IN KAART BRENGEN:**
  - a) **Vermijdbaar** afval => **PREVENTIE & BEWUSTMAKING**
  - b) Te **sorteren** afval en restafval
  - c) **Gevaarlijk** (strengere voorwaarden) en ongevaarlijk afval
3. **KWANTIFICEER UW AFVAL:** hoeveelheid, kosten, herkomst, samenstelling, enz.
4. **WORDT ONDERSTEUND** door een afvalinzamelaar of inzamel-/behandelingsinstallatie
5. **STIMULANSEN, LABELS EN OPROEPEN** VOOR PROJECTEN IDENTIFICEREN
6. **DOELEN STELLEN:** hoeveelheden, tarieven, frequentie van inzameling, enz.
7. **SENSIBILISEREN & TRAINEN** van personeel en schoonmaakpersoneel, klanten en bezoekers
8. **UITVOEREN**
9. **FEEDBACK GEVEN, MOTIVATIE BEHOUDEN en SUCCESSEN VIEREN!!!**



## 4. Conclusie



# Referentie site & tools

<https://recyclebxlpro.be>

Deze site is **DE** referentiesite in Brussel.

Alle informatie is hier te vinden, evenals een FAQ met veel voorkomende vragen en hun antwoord.

Link naar FAQ : <https://recyclebxlpro.be/nl/faq/>

Link naar adviesfichen : <https://recyclebxlpro.be/fr/aides/#docs>

Link naar Opleidingen : <https://recyclebxlpro.be/nl/opleidingen/>



# Heb je nog vragen?

Neem deel aan de **vraag-en-antwoordsessie** georganiseerd door de facilitator voor de 19 Brusselse gemeenten :

**Maandag 25 september 2023 – 14h – Online**



**Bedankt!**

*Leefmilieu Brussel  
Facilitator Bedrijfsafval  
[recyclepro@leefmilieu.brussels](mailto:recyclepro@leefmilieu.brussels)*