

Monitoring van de productie
van bedrijfsafval en het
sorteergedrag van Belgische
bedrijven
Cijfers 2017

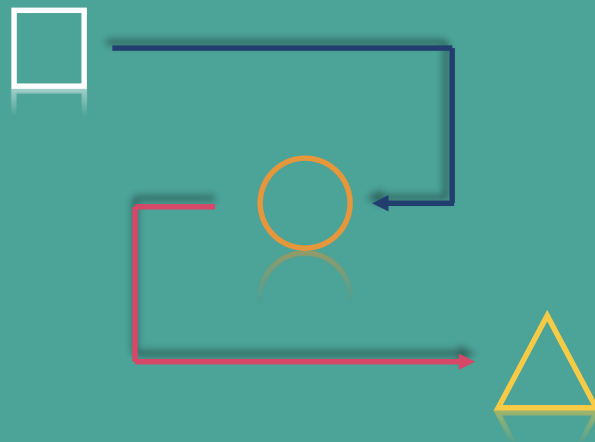


Waar gaat dit over?



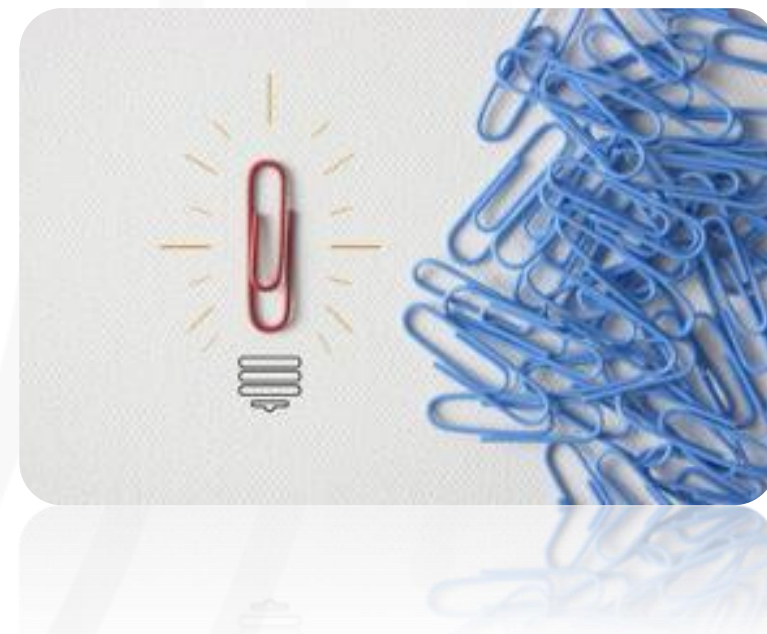


Methodiek



Valipac registreert de jaarlijkse productie van bedrijfsafval in België:

- voor 14 afvalstromen¹,
- ingezameld in de industrie door 160 aangesloten verzamelaars²,
- eenmaal per jaar



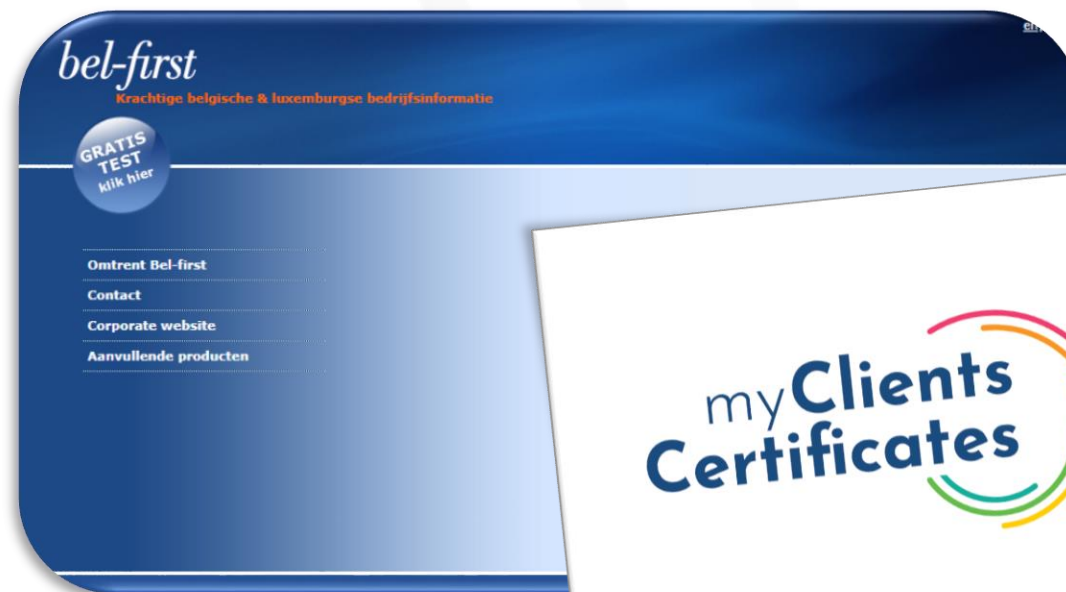
¹Restafval, papier/karton, A-hout, B-hout, C-hout, hol glas, plat glas, gevaarlijk glas, ferro-metalen, non-ferro metalen, gemengde metalen, kunststof folie, EPS, harde kunststoffen.

²De afvalophalers die zijn aangesloten bij het Valipac-systeem zijn representatief voor de algehele afvalproductie in België

- Verpakkingen en niet-verpakkingen
- Pre- en postconsumer materiaal,
- Op niveau van ophaaladres (1 ophaaladres = 1 ondernemingsnummer per postcode),
- Tonnage of volume,
- Ongeacht het type container,
- Wat de toepassing of de eindbestemming ook is.



Om hun toegevoegde waarde te vergroten, werden de gegevens aangevuld met informatie van Bel-First (grootte, activiteit, ...) en andere informatie van Valipac (betaling van de premies, enz.)





Gegevens → Informatie → Intelligence → Toegevoegde waarde

- De gegevens zijn afkomstig van afvalinzamelaars en zijn gebaseerd op facturen of weegbonnen (geen extrapolatie)
- Uniforme definitie van afvalstromen en uniforme interpretatie van gegevens in de drie regio's,
- Recente gegevens (2017) en controle bij de afvalophalers.

=> Betrouwbare, correcte en volledige gegevens

- Gegevens werden verzameld per individueel ophaalpunt (1 ophaaladres = 1 ondernemingsnummer per postcode),
- Mogelijkheid om te linken met de regio, activiteit en grootte van de onderneming.

=> Methode die toelaat om gedetailleerde analyses uit te voeren.

Betrouwbaar meetinstrument voor de productie van bedrijfsafval en het sorteergedrag van Belgische bedrijven.

- De gegevens zijn afkomstig van aangesloten Valipac afvalophalers:
 - Geen globale marktdekking voor sommige afvalstromen ingezameld door gespecialiseerde afvalophalers (bijv. glas en metaal),
 - Geen informatie over stromen ingezameld door publieke actoren (deur aan deur, containerparken),
- De gegevens houden geen rekening met de sorteeractiviteiten van de afvalophalers.
- De gegevens bieden informatie over de huidige staat van selectieve inzameling, maar niet over het potentieel van sorteren per bedrijf / sector
- De database bestaat uit een lijst van klanten van afvalophalers en is van groot commercieel belang

De gegevens moeten worden beschouwd als een referentiemeetpunt met een relatieve waarde

- ⇒ **Alleen geaggregeerde gegevens zullen worden doorgegeven aan derden. De vertrouwelijke behandeling van individuele gegevens (per bedrijf, per operator) is cruciaal om de duurzaamheid van het systeem te kunnen garanderen.**
- ⇒ **De database verwijst naar het ingezamelde afval en is niet direct gerelateerd aan gerecycleerde verpakkingen.**

Valipac heeft de specificaties van zijn erkenning overschreden om een nog relevanter gebruik van gegevens mogelijk te maken :

- Van de 7 verplichte stromen, gingen we naar 14,
- We hebben de postcode van de afvalproducenten toegevoegd om regionale/ sub-regionale analyses mogelijk te maken,
- Wij hebben geïnvesteerd in een datawarehouse om de nodige analyse uit te voeren,
- Het rapport van de data is geïntegreerd in het contract met aangesloten Valipac operatoren zodanig dat extrapolaties niet nodig zijn,
- Wij hebben het ondernemingsnummer van enkele duizenden bedrijven opgezocht.

Resultaten

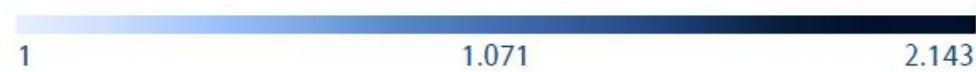
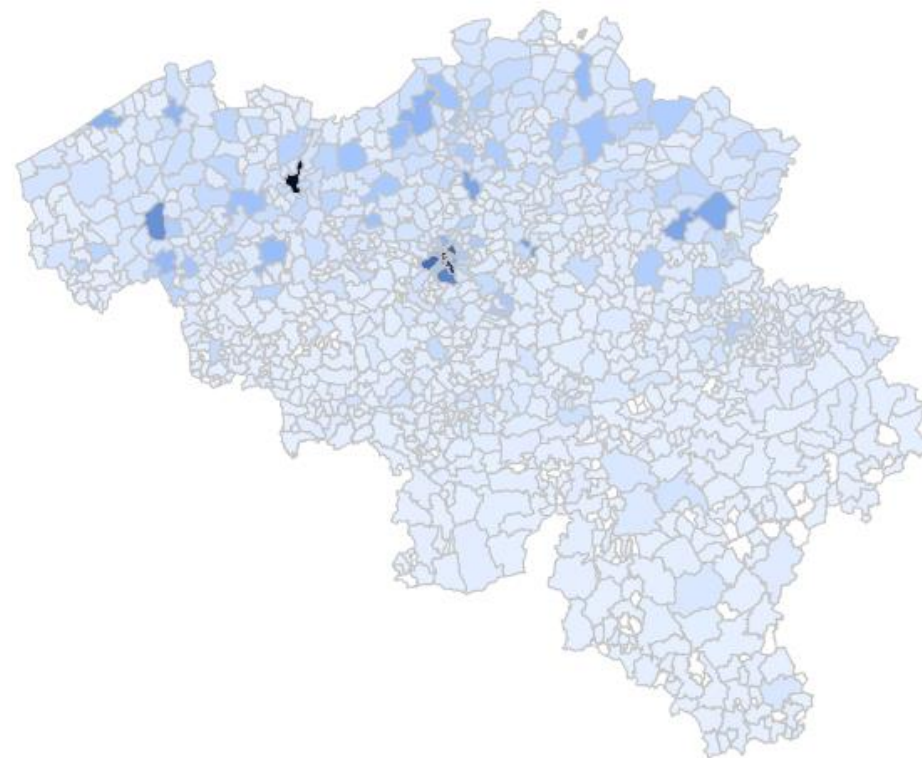


Aantal ophaalpunten per regio

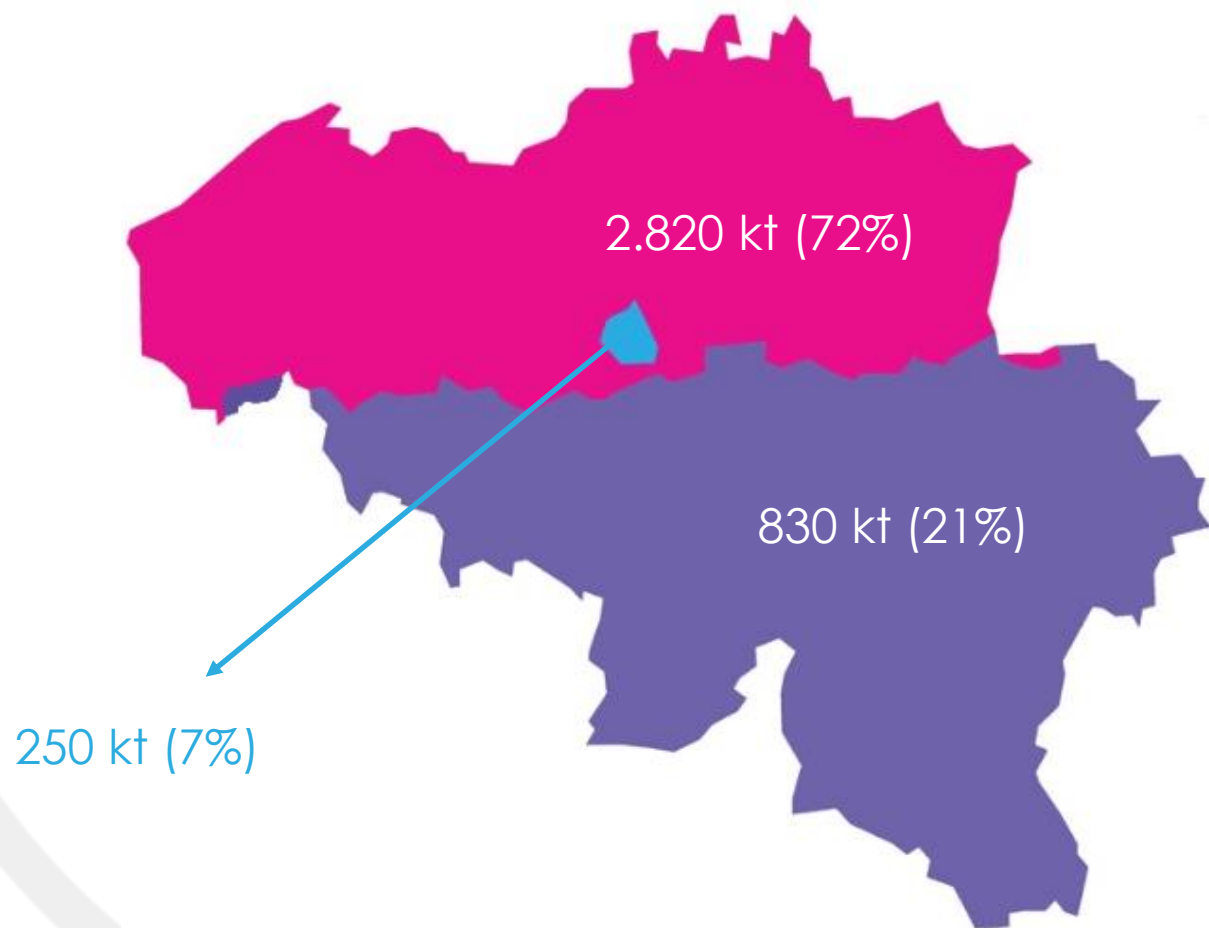
	Vlaanderen	Brussel	Wallonië	België
Restafval	103.030	6.318	35.520	144.868
Papier/karton	42.605	10.798	12.192	65.595
Metaal	4.439	238	1.252	5.929
Kunststof	13.338	629	4.249	18.216
Glas	6.411	1.801	909	9.121
Hout	13.041	1.195	3.300	17.536
Aantal ophaalpunten¹	117.476	14.235	39.402	171.113

¹ De som van de ophaalpunten per materiaal komt niet overeen met het totaal aantal ophaalpunten. Een ophaalpunt kan inderdaad verschillende materialen laten ophalen.

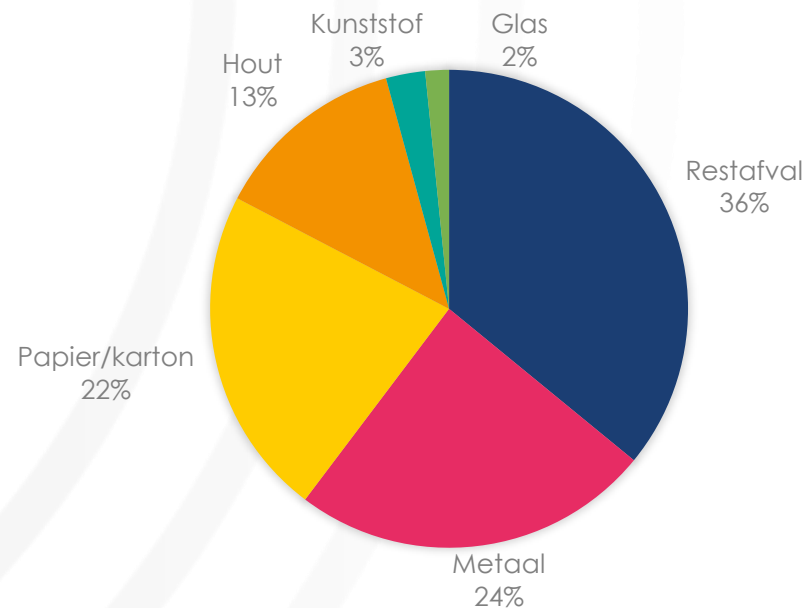
Densiteit van de ophaalpunten per postcode



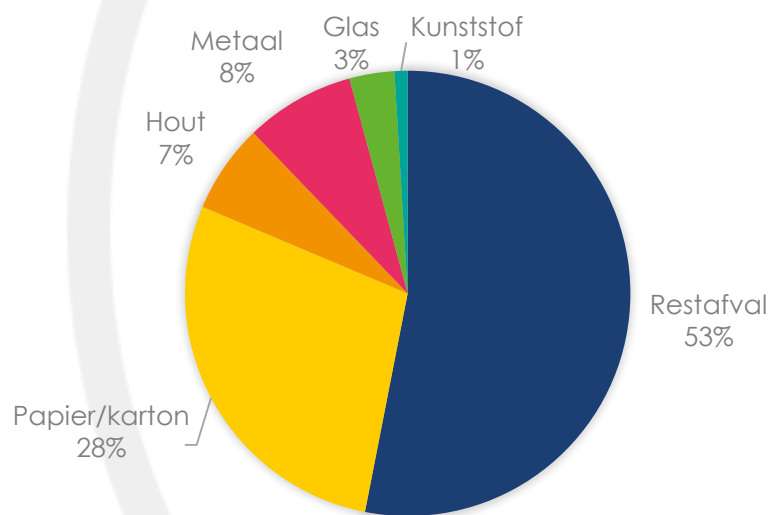
BEDRIJFSAFVALPRODUCTIE IN 2017



Volgens de inventaris van restafval en 14 selectief verzamelde stromen, blijkt dat minstens 2/3 van het ingezamelde bedrijfsafval aan de bron wordt gesorteerd op een totaal van 3.900 kt geregistreerd bedrijfsafval.

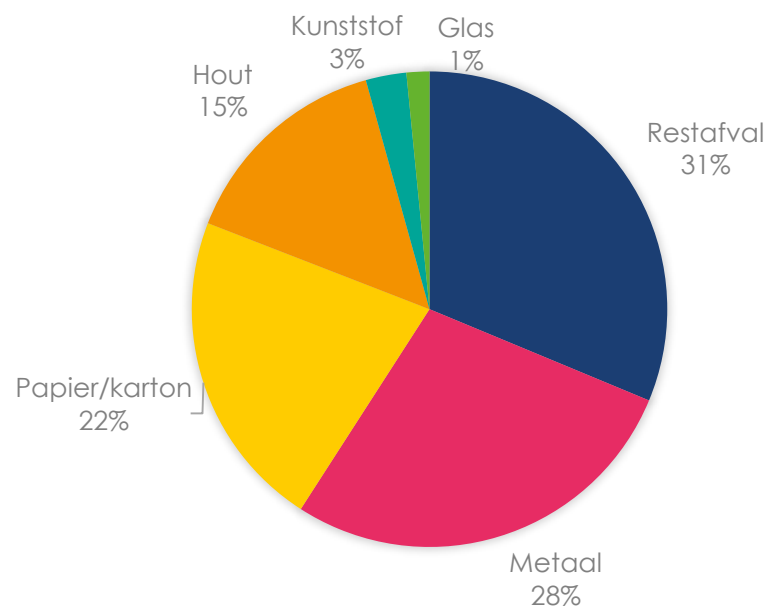


Brussel



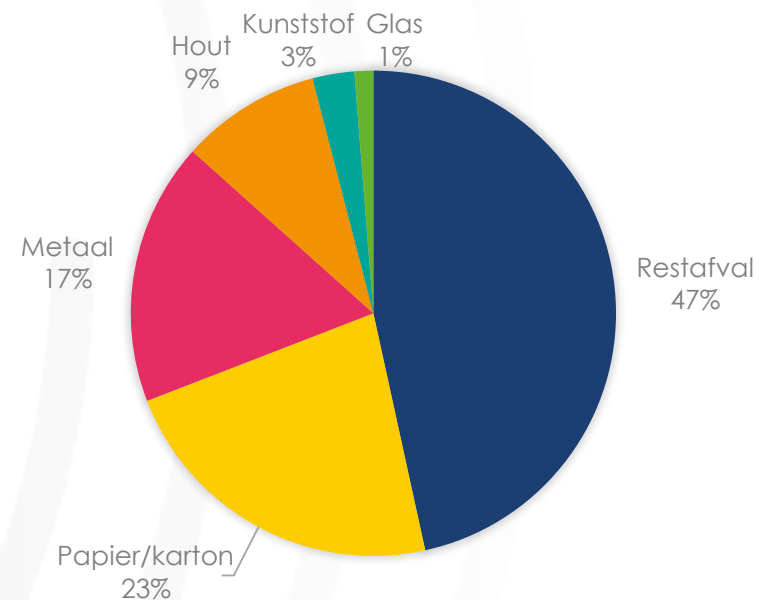
250 kt
bedrijfsafval

Vlaanderen



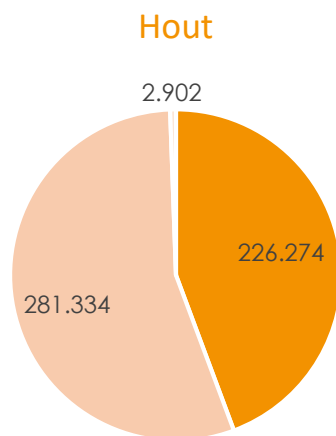
2.820 kt
bedrijfsafval

Wallonië

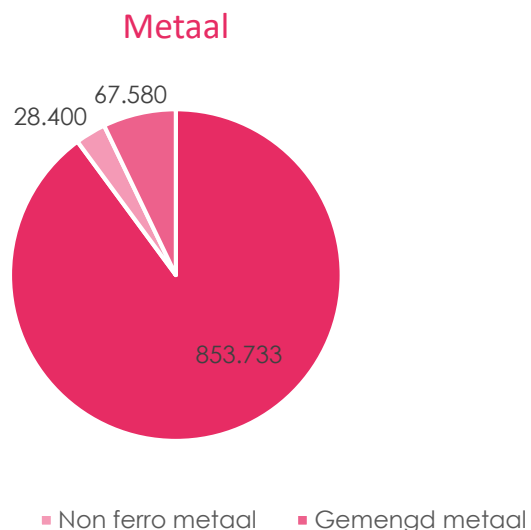


830 kt
bedrijfsafval

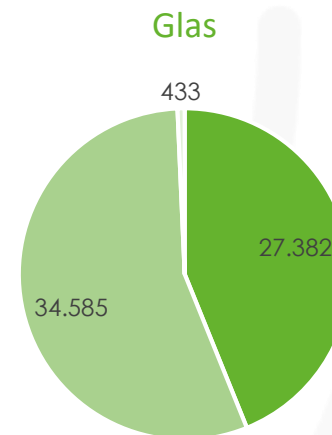
Detail van de ingezamelde stromen (in ton)



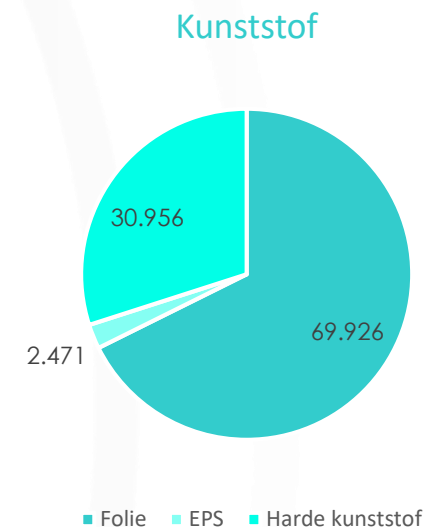
■ Onbehandeld hout ■ Behandeld hout ■ Gevaarlijk hout



■ Ferro metaal ■ Non ferro metaal ■ Gemengd metaal

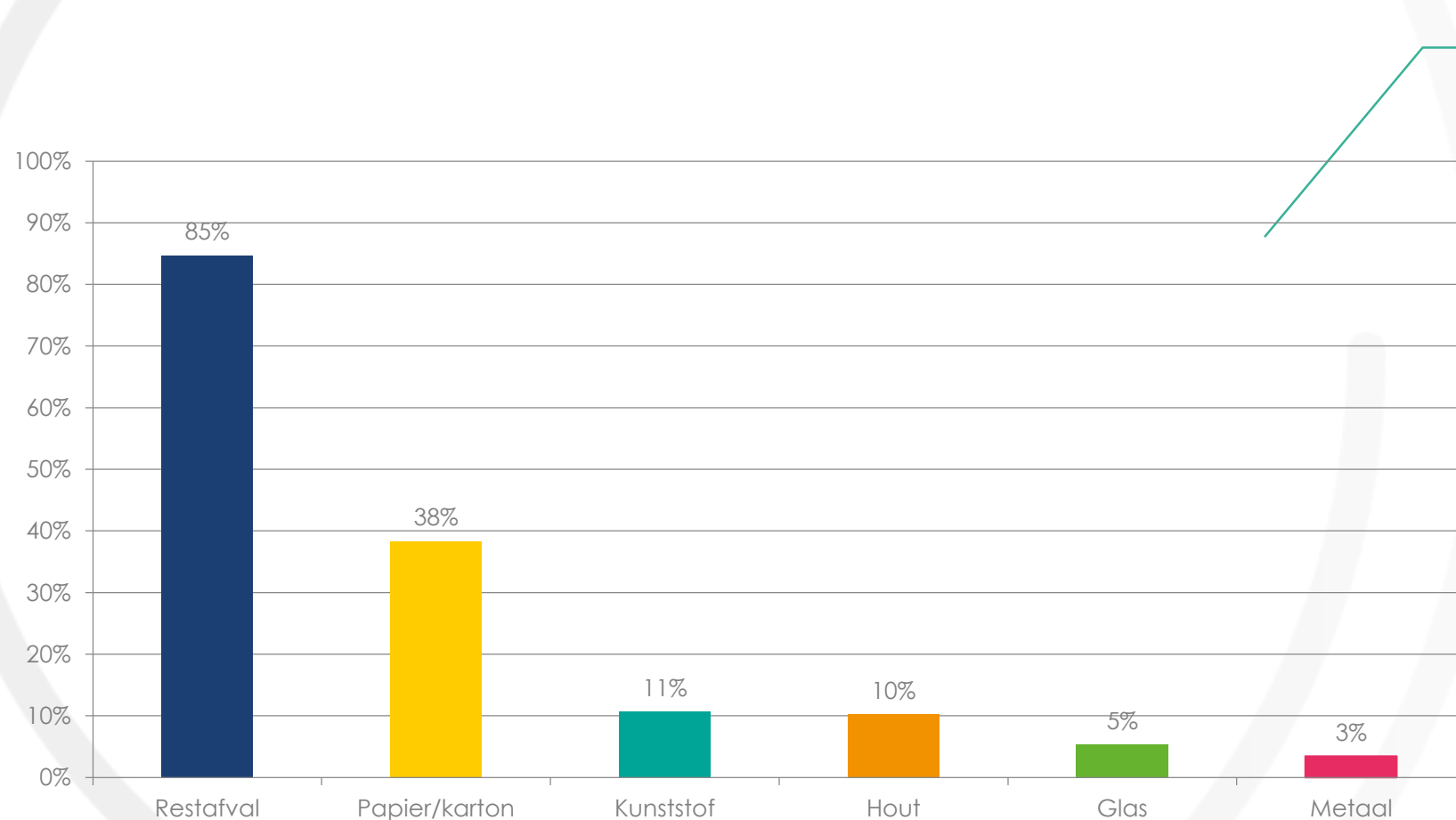


■ Vlak glas ■ Hol glas ■ Gevaarlijk glas



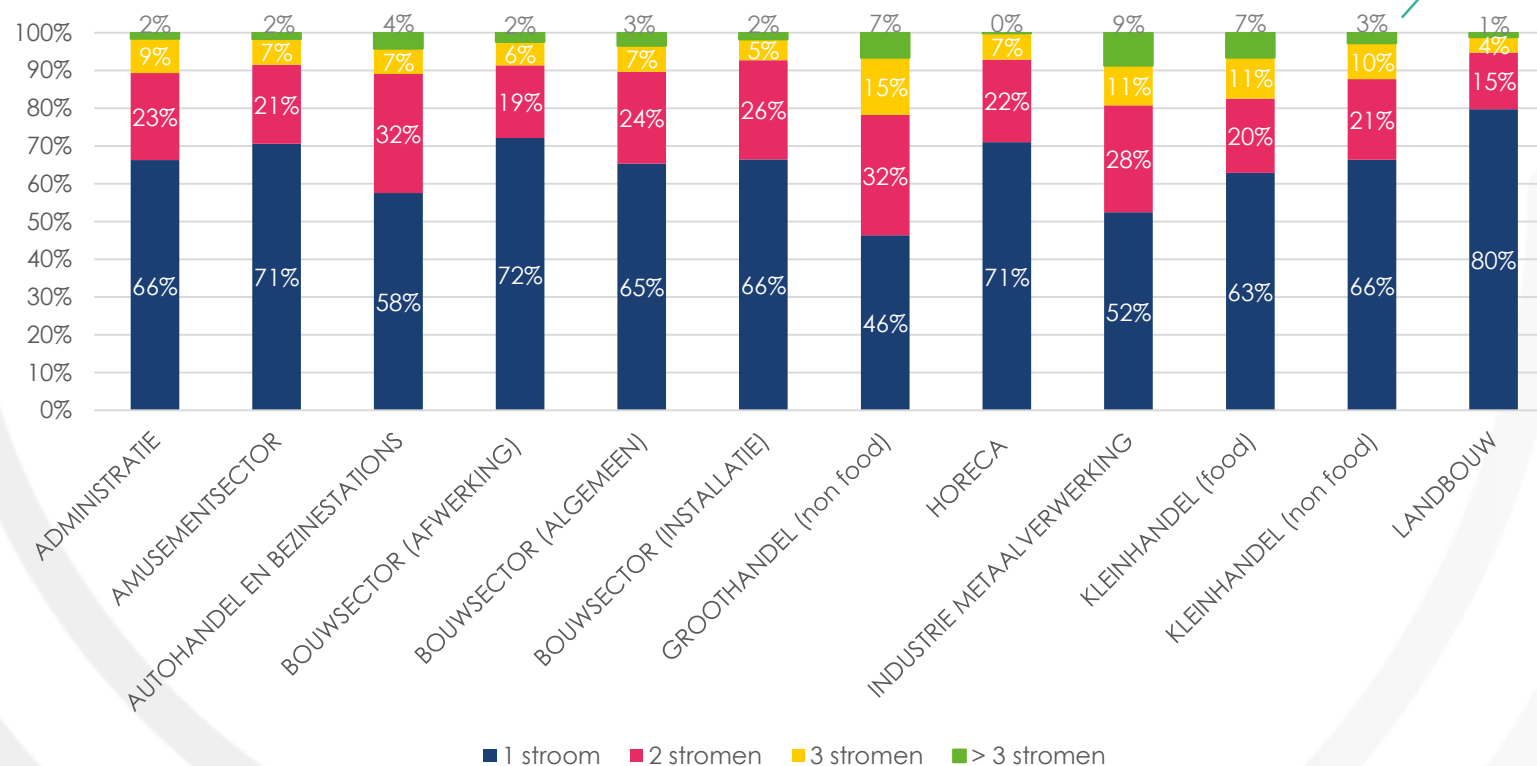
■ Folie ■ EPS ■ Harde kunststof

HET SORTEERGEDRAG VAN BEDRIJVEN



Percentage individuele
ophaalpunten per
materiaal (België)

HET SORTEERGEDRAG VAN BEDRIJVEN



Sorteergedrag van bedrijven die 75% van de inzamelpunten vertegenwoordigen

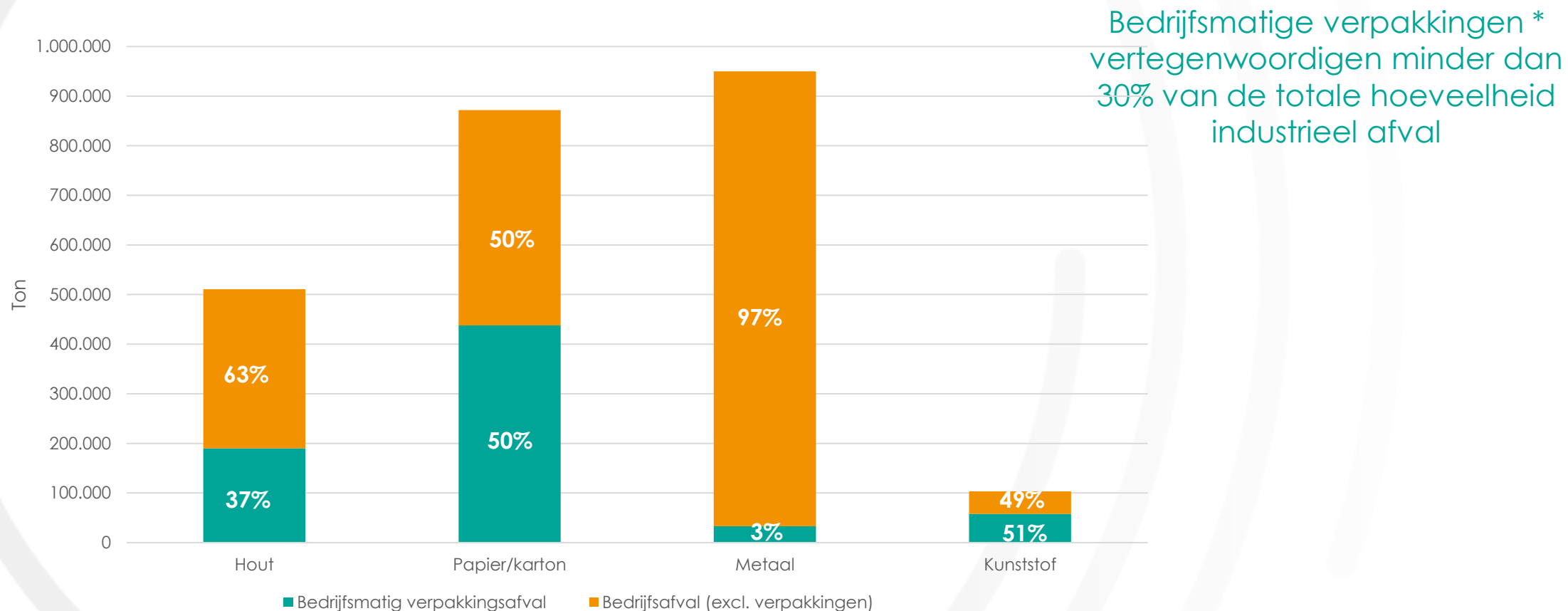
In het algemeen:

- 63% van de bedrijven zamelt 1 stroom in (restafval, papier/karton, glas, ...),
- 24% van de bedrijven zamelen 2 stromen in,
- 9% van de bedrijven zamelt 3 stromen in,
- 4% van de bedrijven zamelt meer dan 3 stromen in.

Opvallende verschillen tussen de sectoren :

- 32% van de groothandelaars en autodealers verzamelt 2 stromen,
- 15% van de groothandelaars verzamelt 3 stromen ,
- 9% van de bedrijven die actief zijn in de metaalverwerking verzamelen meer dan 3 stromen.

BELANG VAN DE BEDRIJFSMATIGE VERPAKKING IN TOTAAL



*Bedrijfsmatige verpakkingen worden verantwoord op basis van uitstromen voor recyclage of energetische valorisatie (monomaterialen). Bedrijfsafval wordt verantwoord op basis van de ingezamelde hoeveelheden.

- Voor de eerste keer is een betrouwbaar meetinstrument beschikbaar om de productie van bedrijfsafval te schatten en om het sorteergedrag van Belgische bedrijven te evalueren. Het meetinstrument heeft als voordeel dat het gebaseerd is op gemeenschappelijke definities en aanpak voor de drie regio's,
- De resultaten moeten worden beschouwd als een referentiepunt voor de jaarlijkse monitoring van het afvalproductie- en sorteergedrag van bedrijven,
- De database biedt gedetailleerde analyses per sector, regio, grootte, ... maar vanwege het vertrouwelijke karakter van de gegevens, alleen geaggregeerde cijfers zullen gecommuniceerd worden,
- Volgens de monitoring en de 14 selectief ingezamelde stromen blijkt dat minstens 64% van het bedrijfsafval aan de bron wordt gesorteerd
- De activiteit, de grootte en de locatie van een bedrijf hebben invloed op het sorteergedrag,

- Valipac onderzoekt momenteel de invloed van deze verschillende factoren op het sorteergedrag van bedrijven ,
- Aangesloten afvalophalers ontvangen informatie over de mate van selectieve inzameling van hun klanten in de vorm van benchmarkanalyses,
- De beroepsfederaties actief in de raad van bestuur van Valipac zullen eveneens een analyse van de productie van afval en selectieve inzameling in hun sector verkrijgen,
- Valipac verwerkt eventuele aanvragen voor aanvullende analyse in overeenstemming met artikel 23 van de erkenning.

Disclaimer

De gegevens in dit document zijn gebaseerd op de registratie van de hoeveelheden Belgisch industrieel afval (15 stromen) die aan Valipac door zijn aangesloten operators zijn gecommuniceerd. Deze activiteit werd uitgevoerd door Valipac als onderdeel van zijn erkenning (artikel 18).

Valipac heeft gezorgd voor de nauwkeurigheid en de verwerking van deze gegevens, maar deze gegevens bieden geen volledig beeld van de totale hoeveelheid industrieel afval die (selectief) wordt ingezameld. Bovendien is de gebruikte methode volkomen anders dan die voor de registratie van het gerecycleerd bedrijfsmatig verpakkingsafval.

De informatie in dit rapport is individueel, vertrouwelijk en wordt aan elke operator gegeven voor het exclusieve gebruik ervan. Deze informatie kan niet worden bekendgemaakt. Om de identificatie van andere individuele operators te voorkomen, is bepaalde informatie niet beschikbaar.



VZW Valipac ASBL • Koningin Astridlaan 59 A b11 Avenue Reine Astrid • B-1780 Wemmel
+32 (2) 456 83 10 • info@valipac.be • www.valipac.be • BTW / TVA BE 0462.672.578