

# IVCIE

Commission interrégionale de l'Emballage  
Interregionale Verpakkingscommissie



# 2023

## ACTIVITEITENVERSLAG

# INHOUDSTAFEL

Woord van de Voorzitster en de Directeur	3	6. Aanvullende gegevens erkende organismen	36
<b>1. Werking van de Interregionale Verpakkingscommissie (IVC)</b>	<b>6</b>	6.1. Referentiekosten Fost Plus (voor inzameling en sortering) 2023 en 2024	37
1.1. Missie van de IVC	7	6.2. Vergoedingen van de ontpakkers door Valipac in 2023	38
1.2. Samenstelling van de IVC	8	6.3. Waarde van de materialen:	39
1.3. Interregionaal Platform Uitgebreide Productenverantwoordelijkheid (IPUP) en Samenwerkingsakkoord UPV/zwerfvuil	9	- Referentiewaarden Fost Plus 2023	
1.4. Begroting 2023 van de IVC	10	- Waarde van het bedrijfsmatig verpakkingsafval in 2023	
<b>2. Fost Plus</b>	<b>11</b>	6.4. Inzameling van huishoudelijk verpakkingsafval	41
2.1. Nieuwe erkenning	12	6.5. Inzamelkost van huishoudelijk verpakkingsafval	42
2.2. Sortering en recyclage	13	6.6. Inzamelmethodes voor huishoudelijk verpakkingsafval	43
2.2.1. Sorteercentra	14	<b>7. Monitoring van herbruikbare verpakkingen</b>	<b>44</b>
2.2.2. Recyclagefabrieken	15	7.1. Globale evolutie van de huishoudelijke herbruikbare verpakkingen	46
2.2.3. Status recyclage in 2022	16	7.2. Globale evolutie van de bedrijfsmatige herbruikbare verpakkingen	47
<b>3. Valipac</b>	<b>18</b>	<b>8. Doorvoer van afvalstoffen</b>	<b>48</b>
3.1. Resultaten van de cartografie 2022	19	8.1. Evolutie van het aantal kennisgevingen	50
3.2. Resultaten van de audits	20	8.2. Evolutie van het aantal transportregistraties	51
3.3. Globaal overzicht van de eindbestemmingen van de recyclage	21		
<b>4. Preventieplannen</b>	<b>22</b>		
4.1. Individuele preventieplannen	24		
4.2. Sectorale preventieplannen	24		
<b>5. Kerncijfers</b>	<b>25</b>		
5.1. Resultaten 2022 van Fost Plus	27		
5.2. Resultaten 2022 van Valipac	29		
5.3. Resultaten 2022 van de individuele verpakkingsverantwoordelijken	31		
5.4. Cijfers drankverpakkingen	32		
5.5. Globale resultaten 2022 - Belgische recyclagecijfers	33		
Evolutie van de recyclage in België	34		





**WOORD**  
VAN DE VOORZITSTER  
EN DE DIRECTEUR



De Interregionale Verpakkingscommissie (IVC) heeft er een uitdagend jaar op zitten waarin veel belangrijke dossiers samenkwamen.

In de eerste plaats stond het opmaken van de **nieuwe erkenning van Fost Plus** voor de periode 2024-2028 op de agenda. De bedoeling was om het beheer van verpakkingsafval te consolideren en te verbeteren, en tegelijk sterker in te zetten op preventie en hergebruik.

Het opmaken van de erkenning liep ook samen met een maatschappelijk en politiek debat over de mogelijke invoering van statiegeld voor bepaalde eenmalige drankverpakkingen. Daardoor was het nodig om een procedure te voorzien om de erkenning aan te passen aan de finale uitkomst van dat debat. De IVC heeft uiteindelijk ook een aantal technische elementen toegevoegd aan de erkenning om de Gewestregeringen te helpen naar hun politieke besluitvorming toe.

De basisscenario's voor de inzameling van het huishoudelijk verpakkingsafval liggen in de lijn van de vorige erkenning, maar een aantal zaken worden verder uitgewerkt, zoals bijvoorbeeld de vergoeding van de brengsystemen op korte afstand. Ook de dekking van de kosten van de containerparken wordt verbeterd; naast de inzamelkosten worden nu ook de operationele kosten van de containerparken gedekt. Voor investeringen inzake inzamelrecipiënten en -infrastructuur wordt per rechtspersoon van publiekrecht een globale portefeuille voorzien van maximum 0,39 EUR per inwoner per jaar.

De erkenning zet ook sterk in op preventie en hergebruik, waar aan Fost Plus een belangrijke coördinerende rol wordt toegekend. Fost Plus moet, samen met zijn leden, ambitieuze actieprogramma's voorstellen voor het vermijden en verminderen van verpakkingen, voor ecodesign en voor hergebruik.

Het actieprogramma inzake het vermijden en verminderen van verpakkingen moet streven naar een vermindering van de hoeveelheid wegwerpverpakkingen met 5%. Het actieprogramma inzake hergebruik heeft als streefdoel om het marktaandeel van herbruikbare verpakkingen met 5% te verhogen. Deze twee actieprogramma's ("vermijden en verminderen van verpakkingen" en "hergebruik") krijgen een richtbudget, namelijk 2% van het budget van Fost Plus.

Tenslotte wil de erkenning ook de inzameling out-of-home van huishoudelijke verpakkingen versterken. Ook hiervoor moet Fost Plus een actieplan indienen.

In 2023 werd er tevens hard gewerkt aan de voorbereiding van het nieuwe **Samenwerkingsakkoord inzake UPV en zwerfvuil**. Dit Samenwerkingsakkoord zal een luik UPV en een luik zwerfvuil bevatten. Inzake de **UPV** zal er voor een aantal afvalstromen een interregionale aanpak komen, met een voor de drie Gewesten gemeenschappelijke erkenning als aanvulling op de Gewestelijke reglementering. Deze gemeenschappelijke aanpak is nodig omdat de producent, volgens de rechtspraak van het Grondwettelijk Hof, steeds op Belgisch niveau moet geïdentificeerd worden en er geen gewestelijke deelmarkten bestaan. Een heffing ten laste van de beheersorganismen en de producenten wordt ook ingevoerd, in functie van hun marktaandeel. Deze heffing dient voor de ondersteuning van de gewestelijke beleidsmaatregelen inzake preventie, hergebruik, de strijd tegen zwerfvuil en de verbetering van gescheiden inzameling, maar ook voor de financiering van het personeel dat verantwoordelijk is voor controle, uitvoering en monitoring van de UPV's in de drie Gewesten.

In het luik **zwerfvuil** van het Samenwerkingsakkoord worden een “operationele en financiële optie” en een louter financiële optie voorzien. Beide opties hebben tot doel om de kosten van het beheer van zwerfvuil te laten dragen door de producenten, maar het opzet is verschillend. De louter financiële optie is in essentie een heffing, terwijl de “operationele en financiële optie” een grotere verantwoordelijkheid legt bij de bedrijven en de collectieve organismen.

Aangezien dit Samenwerkingsakkoord een significante invloed heeft op de werking van het beheersorganisme Fost Plus, voorziet de Erkenning 2024-2028 een procedure die een aanpassing van de erkenning mogelijk maakt wanneer het Samenwerkingsakkoord in voege treedt.

De teksten van het Samenwerkingsakkoord werden in 2023 gefinaliseerd. Op verschillende momenten werd overleg georganiseerd met de bedrijven, onder meer over de hoogte van de zwerfvuilheffing. Wanneer het Samenwerkingsakkoord in werking treedt, zal de IVC met een heleboel extra opdrachten belast worden, en zal zij ook een nieuwe naam krijgen: de Interregionale Commissie voor de UPV.

Midden 2023 is het **Samenwerkingsakkoord voor grensoverschrijdende afvaltransporten** in werking getreden, waarin de IVC formeel aangeduid wordt als de bevoegde Belgische autoriteit voor de doorvoer van afvalstoffen, een rol die zij reeds eerder opgenomen heeft. In dit Samenwerkingsakkoord zijn ook dossierkosten opgenomen die de kennisgevers moeten betalen aan de IVC.

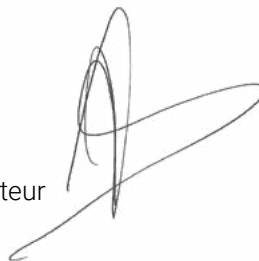
De IVC heeft een **externe studie over haar personeelsbehoeften** laten uitvoeren. Hieruit is nogmaals gebleken dat het Permanent Secretariaat van de IVC gevoelig onderbemand is en dat de werkdruk daardoor gevaarlijk hoog ligt. De IVC heeft momenteel onvoldoende personeel om haar huidige en toekomstige taken uit te voeren. Het in 1997 opgemaakte personeelskader voorzag 29 VTE's. In 2023 waren echter slechts 16 van de 29 posten ingevuld, met vooral een gebrek aan beleidsmedewerkers. De studie stelt een kader van 33 VTE's voor verpakkingsafval voor, wat in lijn ligt met het huidige theoretische kader, en stelt dat voor de bijkomende taken die voorzien zijn in het Samenwerkingsakkoord UPV en zwerfvuil nog eens 17 VTE's nodig zijn, waardoor het totaal op 50 VTE's zou moeten komen. Om te vermijden dat doelstellingen niet gehaald worden, zullen de Gewesten dus voldoende middelen moeten inzetten om de IVC van een geschikt kader te voorzien, of er desgevallend voor zorgen dat er eigen personeel kan aangenomen worden.

Op Europees niveau diende de Europese Commissie een voorstel in om de Verpakkingsrichtlijn 94/62/EG te vervangen door een nieuwe **Verpakkingsverordening**. De inhoud van deze nieuwe tekst was vrij ambitieus, met nieuwe doelstellingen inzake preventie, hergebruik, recycled content, een verbod op bepaalde verpakkingsvormen, enz. De besprekingen tussen de Lidstaten waren vooral gericht op de verandering van instrument (overgang van een richtlijn naar een verordening, verandering van rechtsgrondslag), waarbij een evenwicht moet bewaard blijven door rekening te houden met nationale belangen. Inzake de UPV-verplichtingen en de recyclagedoelstellingen werden er verschillende wijzigingen aan de definitie van de “producent” aangebracht om het toepassingsgebied te verduidelijken. In de loop van het jaar 2023 is er onder het Zweedse en Spaanse voorzitterschap van de Raad hard gewerkt aan de tekst, en vlak voor het Belgische voorzitterschap van de Raad werd er een principieel akkoord bereikt tussen de Lidstaten in de Raad. Vervolgens was het aan België om het triloog-overleg (Commissie, Parlement en Raad) te voeren en de tekst af te werken. De Belgische Permanente Vertegenwoordiging bij de EU had daarin de lead, maar werd op technisch vlak ondersteund door de experts van de IVC. Omwille van de Europese verkiezingen van juni 2024 was de timing daarvoor bijzonder kort, maar in maart 2024 werd er tussen de Raad en het Europees Parlement toch een compromis tot stand gebracht.

Wij wensen jullie veel leesplezier met ons activiteitenverslag!



Céline Schaar, Voorzitster



Marc Adams, Directeur





# WERKING

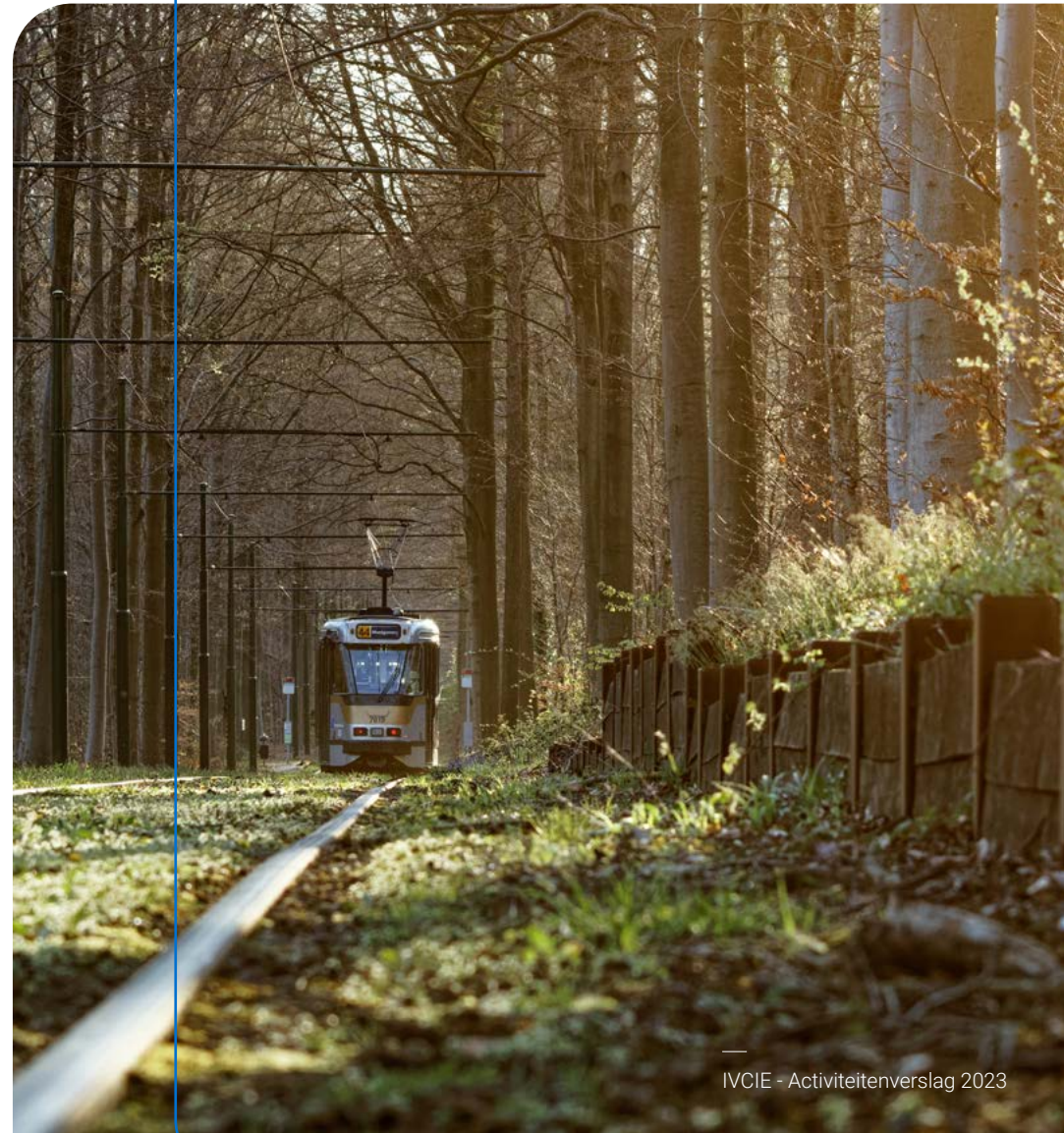
VAN DE INTERREGIONALE  
VERPAKKINGSCOMMISSIE



## 1.1. Missie van de IVC

De IVC heeft onder andere de volgende taken:

- ✓ Controleren of bedrijven (verpakkingsverantwoordelijken) en erkende organismen hun informatie- en terugnameplicht naleven.
- ✓ Controleren hoe de verpakkingsverantwoordelijken en erkende organismen hun wettelijke percentages van recyclage en nuttige toepassing halen.
- ✓ Preventieplannen van bedrijven (verpakkingsverantwoordelijken) goedkeuren of weigeren.
- ✓ Erkenning verlenen of weigeren aan de organismen die instaan voor de promotie, coördinatie en financiering van de selectieve inzameling, recyclage en nuttige toepassing van verpakkingsafval.
- ✓ De Gewestregeringen ondersteunen en adviseren. Dat kan bijvoorbeeld door overlegfora te creëren, logistieke ondersteuning te bieden of wetswijzigingen voor te stellen.
- ✓ Studies en onderzoeken voeren of laten uitvoeren naar het beheer en de preventie van verpakkingsafval.
- ✓ Behandelen van kennisgevingen met het oog op de goedkeuring van geplande overbrengingen van afvalstoffen die niet uit België afkomstig zijn en er ook niet zullen verwerkt worden. Ook het verwerken van de afzonderlijke transportmeldingen van overbrengingen die gekoppeld zijn aan een goedgekeurde kennisgeving.



## 1.2. Samenstelling van de IVC

De samenstelling van het Beslissingsorgaan in 2023:

### Vlaams Gewest

Gewone leden:

- Ann De Boeck
- Nick Vliegen
- Anneleen De Wachter (*Voorzitster t.e.m. 4/3/2023*)

Plaatsvervangers:

- Luc Goeteyn
- Roeland Bracke
- Christof Delatter

### Brussels Hoofdstedelijk Gewest

Gewone leden:

- Marion Courtois
- Céline Schaar (*Voorzitster vanaf 5/3/2023*)
- Stéphanie Uny

Plaatsvervangers:

- Valérie Verbrugge
- Stéphanie Thomaes
- Milan Jousten

### Waals Gewest

Gewone leden:

- Lara Hotyat
- Vincent Brahy
- Martine Gillet

Plaatsvervangers:

- Guillaume Lepère
- Marie-Hélène Lahaye
- Jean-Yves Mercier

Het organogram van het Permanent Secretariaat in 2023:



Aan het einde van 2023 telde het Permanent Secretariaat 16 medewerkers.



### 1.3. Interregionaal Platform Uitgebreide Productenverantwoordelijkheid (IPUP) en Samenwerkingsakkoord UPV/zwerfvuil

De IVC vervult de rol van secretariaat voor het Interregionaal Platform Uitgebreide Productenverantwoordelijkheid dat in 2009 werd opgericht. De bedoeling was om een gemeenschappelijke visie te ontwikkelen op de Uitgebreide Productenverantwoordelijkheid (UPV).



In de schoot van het IPUP wordt hard gewerkt aan een nieuw Samenwerkingsakkoord UPV en zwerfvuil. Enerzijds ambieert dit Samenwerkingsakkoord de realisatie van een interregionaal kader voor de aanpak van andere stromen dan verpakkingsafval, waarvoor een Uitgebreide Productenverantwoordelijkheid (UPV) geldt, anderzijds plant het de kosten voor zwerfvuil ten laste te leggen aan de veroorzakers van die afvalstromen.

In dit nieuwe Samenwerkingsakkoord zal het IPUP in de IVC opgenomen worden en zal zo de nieuwe "Interregionale Commissie voor de UPV" ontstaan met twee afdelingen: enerzijds het "Beslissingsorgaan Verpakkingen" en anderzijds het "Beslissingsorgaan UPV".

Parallel met het finaliseren van het Samenwerkingsakkoord werd ook al begonnen met de voorbereiding van de uitvoerende samenwerkingsakkoorden die nodig zijn voor de implementatie van het deel UPV van dat Samenwerkingsakkoord. De Gewesten hebben gesprekken gevoerd over de volgende stromen: AEEA (afgedankte elektrische en elektronische apparatuur), matrassen, gebruikte oliën en textiel.

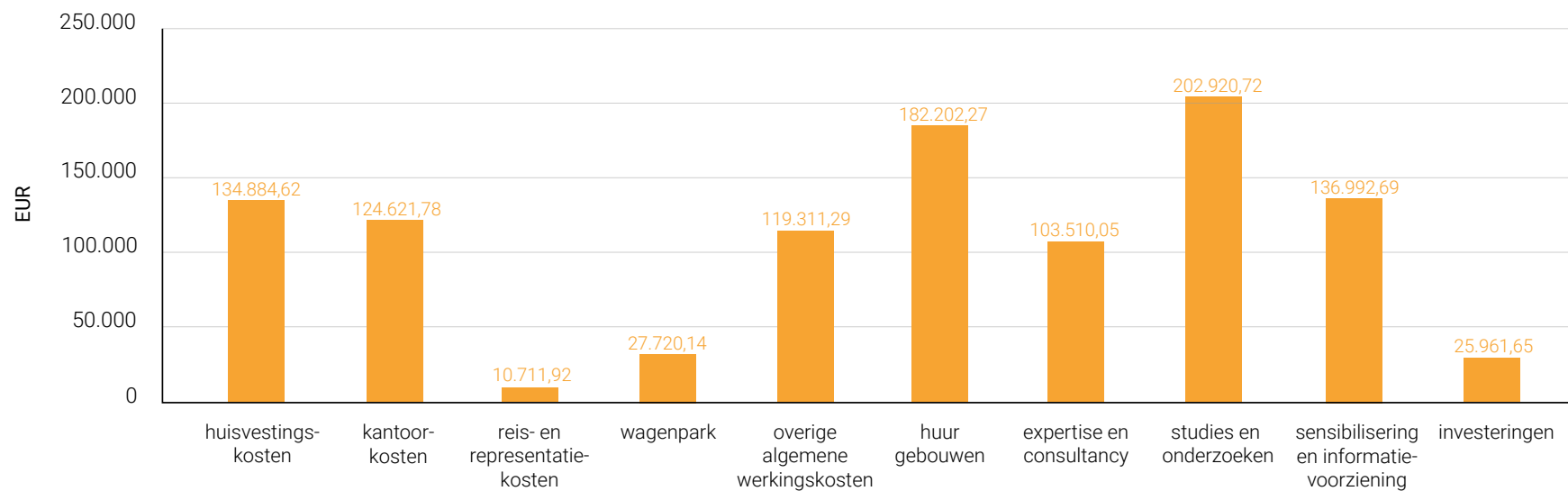


## 1.4. Begroting 2023 van de IVC

De effectieve inkomsten en uitgaven van de IVC in 2023:

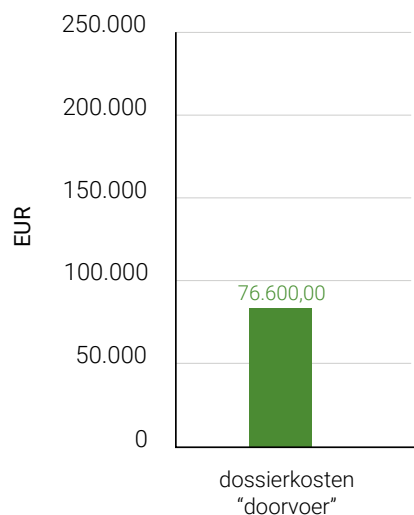
### UITGAVEN

Totaal: 1.068.837,13 EUR



### INKOMSTEN

Totaal: 76.600,00 EUR







# 2. FOST PLUS



## 2.1. Nieuwe erkenning

De Interregionale Verpakkingscommissie (IVC) heeft, met een kleine vertraging, op 2 februari 2024 een nieuwe erkenning verleend aan Fost Plus als organisme voor het beheer van huishoudelijk verpakkingsafval. Deze erkenning geldt van 1 januari 2024 tot 31 december 2028.

De belangrijkste thema's van deze nieuwe erkenning zijn de volgende:

- Basisscenario's voor de inzameling van huishoudelijk verpakkingsafval (artikel 6)
- Inzamel- en operationele kosten in recyclageparken
- Vergoeding kosten ingezameld KGA/DSM/HCA
- Ingezelde "andere" afvalstromen in recyclageparken
- Berekeningsmethode van de recyclagepercentages
- Sorteerboodschap
- Werkgroep "materialen"
- "Ad hoc" werkgroep voor kosten in regie
- Verdeelsleutels voor papier/karton
- Brengsystemen op korte afstand
- Budgettaire enveloppe voor investeringen inzake inzamelrecipiënten en -infrastructuur
- Alternatieve inzameling van eenmalige gasflessen
- Kosten voor projectopvolging
- Kosten voor lokale communicatie
- Aankoop en distributie van blauwe zakken
- Sorteerbonus voor PMD
- Preventie en hergebruik
- Meldpunt "oververpakking"
- Out-of-home strategie
- Stelsel van statiegeld
- Samenwerkingsakkoord UPV voor bepaalde afvalstromen en zwerfvuil

**PDF-DOWNLOAD**

VAN DE BELANGRIJKSTE THEMA'S VAN DE NIEUWE ERKENNING





## 2.2. Sortering en recyclage

Sinds eind 2021 is de uitgebreide blauwe zak op het hele Belgische grondgebied in gebruik. De blauwe zak wordt vanaf 2023 in minstens zestien fracties uitgesorteerd in gloednieuwe sorteercentra om een zo hoogwaardig mogelijke recyclage te verzekeren. De nieuwe sorteercentra werden operationeel in 2021 en 2022.

De betreffende fracties zijn:

transparante PET-flessen ongekleurd, transparante PET-flessen blauw, transparante PET-flessen andere kleuren, opake PET(-flessen), PET-schaaltjes, HDPE, PP, PS, gemengde PO, PE-folies, andere folies, drankkartons, ferrometalen, aluminium, klein aluminium, residu.

De fracties die uit de nieuwe sorteercentra komen, moeten ook zo hoogwaardig mogelijk gerecycleerd worden.

Voor plastics heeft Fost Plus daarom recyclagemarkten georganiseerd om voor een zo circulair mogelijke recyclage te zorgen. Tegelijk is de beweging ingezet om de recyclage zo veel mogelijk in België te laten plaatsvinden. Dat wordt mogelijk dankzij de bouw van nieuwe recyclagefabrieken die reeds in gebruik werden genomen of zullen starten in 2024.



## 2.2.1. Sorteercentra

De sortering van de uitgebreide PMD-stroom vindt volledig in eigen land plaats. Er werden daarvoor 5 nieuwe sorteercentra gebouwd, verspreid over het hele land.

### Prezero

- Evergem
- Operationeel sinds januari 2021
- Jaarlijkse tonnage: 78.000 ton

### Val'Up

- Ghlin (Bergen)
- Operationeel sinds 4<sup>de</sup> trimester 2021
- Jaarlijkse tonnage: 50.000 ton

### Valtris

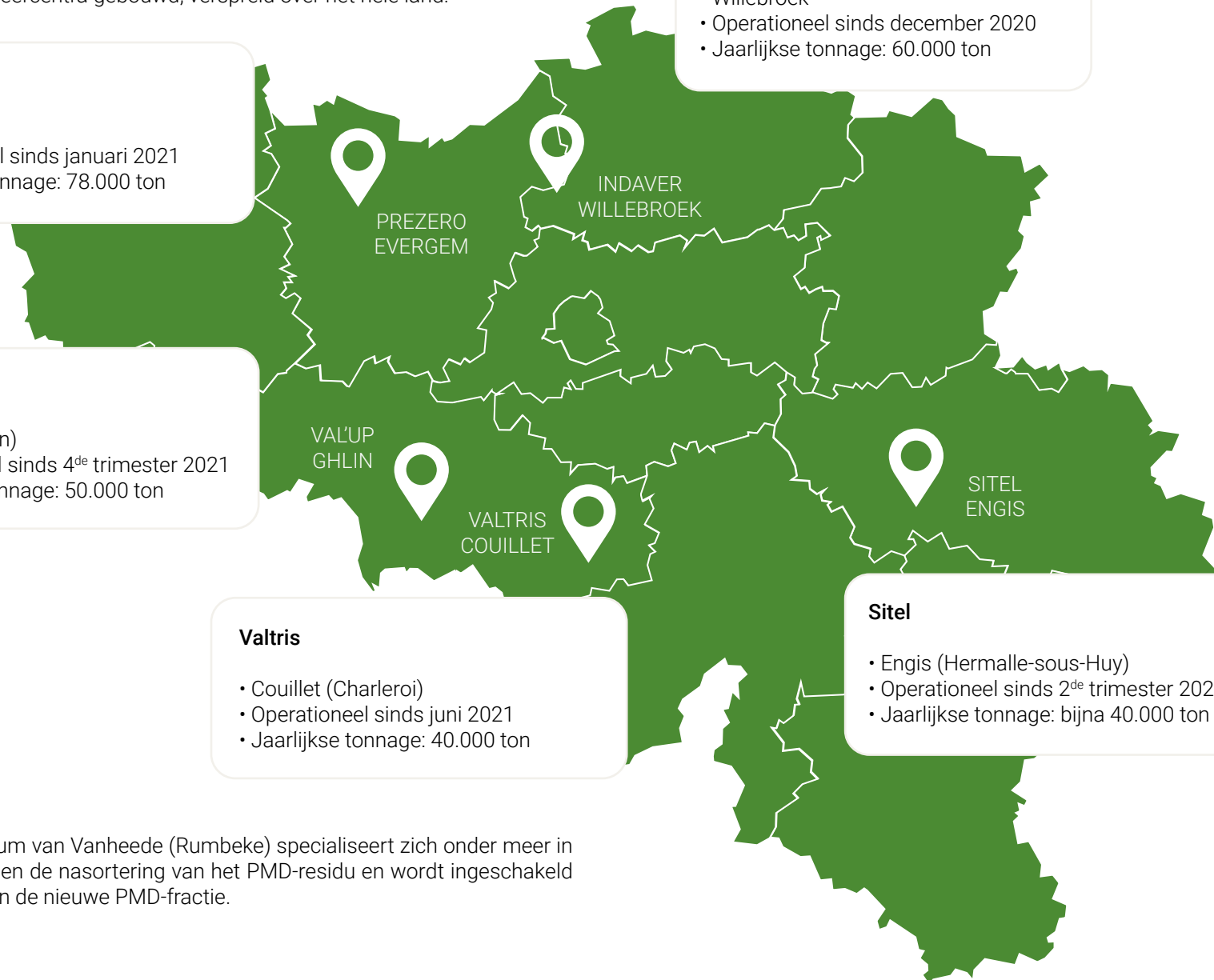
- Couillet (Charleroi)
- Operationeel sinds juni 2021
- Jaarlijkse tonnage: 40.000 ton

### Indaver

- Willebroek
- Operationeel sinds december 2020
- Jaarlijkse tonnage: 60.000 ton

### Sitel

- Engis (Hermalle-sous-Huy)
- Operationeel sinds 2<sup>de</sup> trimester 2023
- Jaarlijkse tonnage: bijna 40.000 ton



Ook het bestaande sorteercentrum van Vanheede (Rumbeke) specialiseert zich onder meer in de sortering van PMD-bedrijven en de nasortering van het PMD-residu en wordt ingeschakeld als back-up voor het sorteren van de nieuwe PMD-fractie.



## 2.2.2. Recyclagefabrieken

Met de nieuwbouw (of herbouw) van recyclagebedrijven in België en het afsluiten van langetermijncontracten worden de verschillende plasticstromen kwalitatief verwerkt. Daarmee zet België in op recyclage binnen onze landsgrenzen om optimale kwaliteit en controle te garanderen.

### Filao

*Recyclage van PET-flessen. De transparante PET-flessen ongekleurd en de transparante PET-flessen blauw worden getransformeerd in hoogkwalitatief gerecycleerd PET voor voedselveilige toepassingen. Het gerecycleerde PET of r-PET wordt vervolgens opnieuw op de Belgische markt gebracht, onder meer via het gebottelde water van de verschillende merken van Sources Alma en de merken van hun partners uit de distributiesector.*

- Couillet (Charleroi)
- Operationeel sinds 2023
- Jaarlijkse tonnage: 40.000 ton

### Ecoo Beringen

*Recyclage van PE-folies. Van huishoudelijke verpakkingsfolies worden opnieuw vuilniszakken, verpakkingsfolies of andere folie toepassingen gemaakt.*

- Beringen
- Operationeel sinds mei 2022
- Jaarlijkse tonnage: 42.000 ton

ECOO  
BERINGEN

ECOO  
HOUTHALEN-  
HELCHTEREN

### Ecoo Houthalen

*Recyclage van gemengde plastic: MPO (gemengde polyolefinen) en gemengde folies (andere dan PE-folies). Gemengde folies en MPO-plastic worden gerecycleerd tot MPO-regranulaat van 400-2000 micron, MPO-agglomeraat en maalgoed voor industriële toepassingen, zoals compostbakken, duurzame tuinafboording en zitbanken.*

- Houthalen-Helchteren
- Nieuwe lijn operationeel sinds januari 2021
- Jaarlijkse tonnage: 24.000 ton (deze capaciteit wordt mogelijk nog uitgebreid met een derde lijn)

FILAO  
COUILLET

MOPET BELGIQUE  
NEUFCHÂTEAU

### Mopet Belgique

*Recyclage van PET-schaaltjes, transparante PET-flessen blauw, transparante PET-flessen andere kleur en opake PET-flessen. De PET-schaaltjes worden nieuwe PET-schaaltjes, de flessen worden nieuwe flessen. Deze producten komen in zeer hoge percentages opnieuw op de Belgische markt terecht.*

- Neufchâteau
- Operationeel in 2024
- Jaarlijkse tonnage: 28.000 ton



Ook voor PP en HDPE komt er nog een nieuwe recyclagefabriek in Lommel. Er wordt verwacht dat deze midden 2025 operationeel zal zijn.

## 2.2.3. Status recyclage in 2022

Nu al wordt het verpakkingsafval van Fost Plus enkel in de Europese Unie gerecycleerd en 81% wordt zelfs in België gerecycleerd.

Aandeel per materiaal in %	België	Frankrijk	Duitsland	Nederland	Spanje	Italië	Zwitserland	Oostenrijk	Slovakije	Totaal %
Glas	97,6	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
Papier/Karton	93,9	0,0	0,0	6,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
Drankkartons	0,1	54,8	32,9	0,0	12,2	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
Aluminium	84,8	0,0	15,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
Ferrometalen	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
Plastic	21,4	17,9	13,5	33,2	8,8	2,5	1,9	0,6	0,0 <sup>1</sup>	100,0
<b>Totaal</b>	<b>81,5</b>	<b>4,0</b>	<b>3,3</b>	<b>8,6</b>	<b>1,7</b>	<b>0,4</b>	<b>0,3</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>100,0</b>

<sup>1</sup> Slovakije: 0,02%



Voor plastic verpakkingsafval vond in 2022 slechts 21% van de recyclage in België plaats (Ecoo). Dit komt omdat onze nieuwe recyclagefabrieken nog grotendeels in aanbouw waren.

Nederland	PET transparant ongekleurd, PET transparant blauw, PET transparant groen, PET transparant andere kleuren, HDPE, PP, PET-schaaltjes, opake PET, PS, PE-folies, plastic folies (gemengd)	33,2%
Frankrijk	PET transparant ongekleurd, PET transparant blauw, PET transparant groen, PET transparant andere kleuren, HDPE, PP, PET-schaaltjes, opake PET	17,9%
Duitsland	PET transparant groen, PET transparant andere kleuren, HDPE, PP, PS, PE-folies	13,5%
België	gemengde plastics, gemengde PO, plastic folies (gemengd, PE, andere), PP, PET-schaaltjes, opake PET	21,4%
Spanje	plastic folies (gemengd, PE, andere)	8,8%
Italië	PET transparant ongekleurd, HDPE, PP, opake PET, PS, plastic folies (gemengd)	2,5%
Oostenrijk	HDPE, PP, PS	0,6%
Zwitserland	PET andere kleuren	1,9%
Slovakije	PET-schaaltjes	0,0% <sup>1</sup>
TOTAAL		100,0%

<sup>1</sup> Slovakije: 0,02%



3. VALIPAC



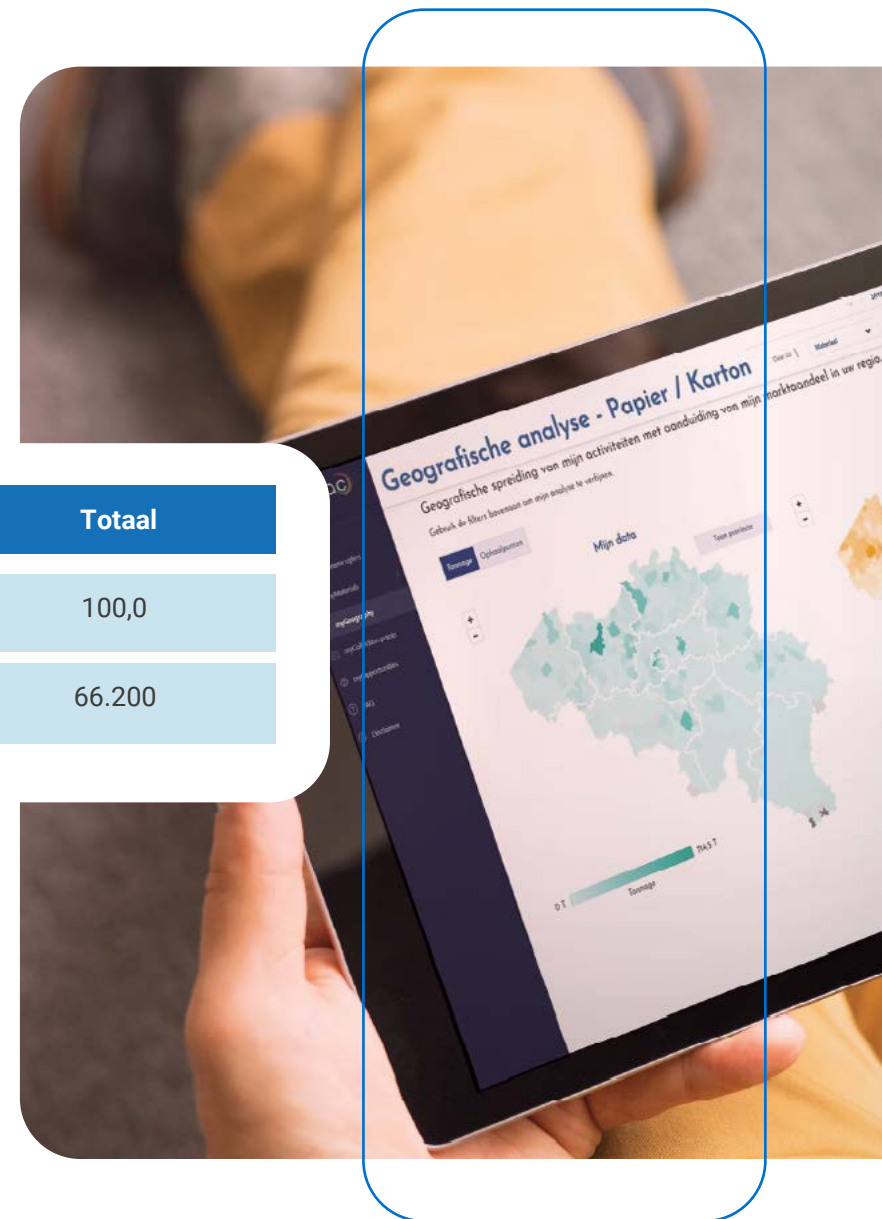
### 3.1. Resultaten van de cartografie 2023

Het jaarlijkse rapport over de cartografie brengt recyclageketens in kaart, van inzamelaar en trader tot eindbestemming. In totaal kon in 2023 voor het werkingsjaar 2022 de route van 66.200 ton bedrijfsmatig plastic verpakkingsafval volledig in kaart gebracht worden. Dit afval werd in Europa, het Verre Oosten of het Midden-Oosten (vooral Turkije) gerecycleerd. De totale geregistreerde hoeveelheid steeg ten opzichte van de cartografierapporten in 2021 (+ 9.800 ton) en 2022 (+ 3.100 ton). De toename kwam op rekening van Europa, terwijl het Verre Oosten en Turkije licht aan belang verloren.

	EU + UK	Verre Oosten	Midden-Oosten	Totaal
Marktaandeel (%)	50,6	32,3	17,2	100,0
Hoeveelheid (ton)	33.500	21.350	11.350	66.200

In combinatie met de hoeveelheid afval (31%) die rechtstreeks naar eindverwerkers gaat, brengen de inspanningen rond trading in 2023 de globale traceerbaarheid voor **plastic** afval voor 2022 op ruim 98,6%.

In 2022 ging 78,6% van de hoeveelheid gerecycleerd **karton** rechtstreeks naar een eindafnemer en 7% werd verhandeld door traders waarmee Valipac een contract heeft. Het erkend organisme sloot 2023 af met 7 contracten met traders van karton. Voor 2022 haalt het zo voor karton een traceerbaarheidsniveau van 95,2% en de inspanningen gaan onverminderd door.



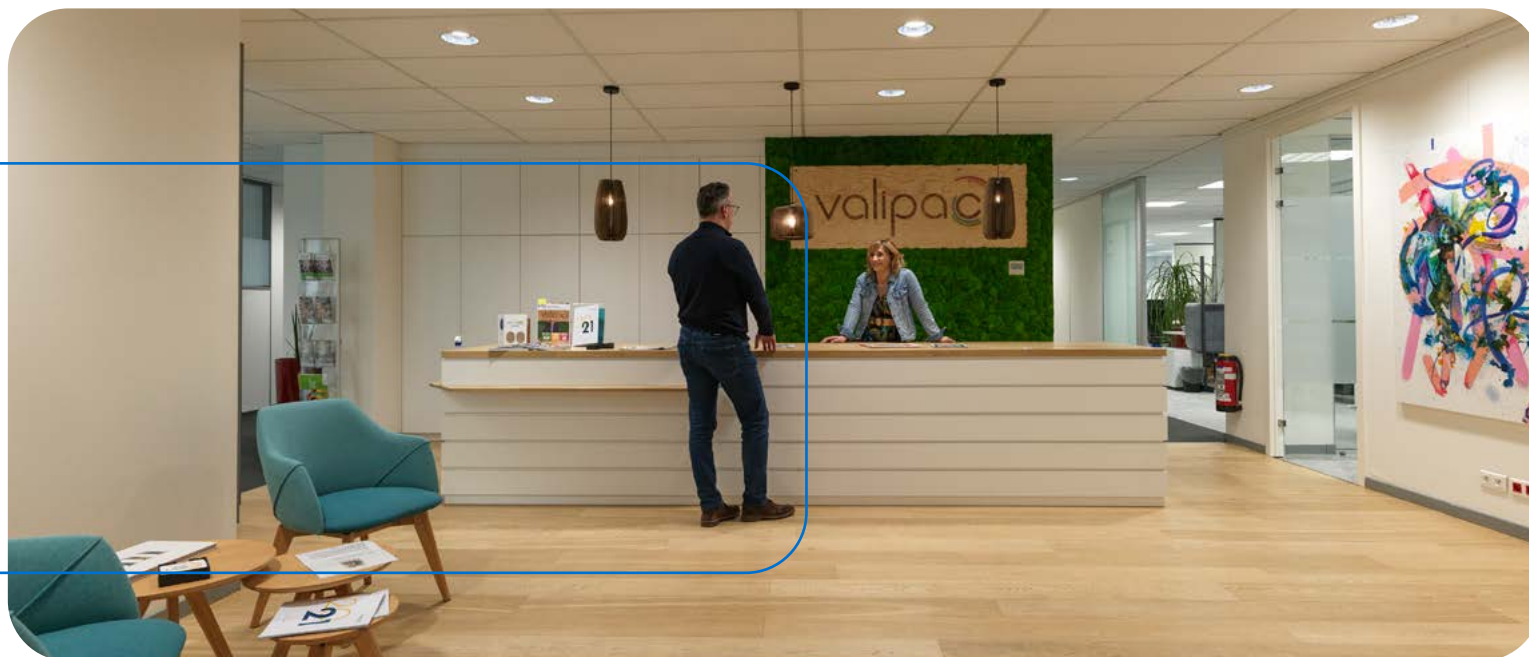
## 3.2. Resultaten van de audits

Het erkend organisme regelt sinds 2021 audits bij recyclagebedrijven buiten de EU. Het gaat zowel om plastic als om papier/karton.

In 2023 liet het erkend organisme bij recyclagebedrijven voor bedrijfsmatig plastic afval 39 audits uitvoeren. Dit is mogelijk op basis van contracten met 20 traders van plastic afval. Het totale aantal reeds geauditeerde bedrijven buiten de EU nam zo toe tot 72 (dit is met inbegrip van 8 tweemaaljaarlijkse herhalingsaudits bij reeds voorheen geauditeerde afnemers). De omvangrijke budgetten die Valipac hiervoor inzet en een streven naar samenwerking van sommige Europese UPV-organisaties, leidden dit jaar tot een formele samenwerking met het Afvalfonds Verpakkingen in Nederland die in 2024 concreet wordt voor de 26 geplande audits buiten de EU. Ook de inzamelaars, handelaars en eindverwerkers profiteren stilaan van de efficiëntere doorlichting van de verwerkingsketens. Hier verwacht Valipac nog een grote, maar geen snelle evolutie.

In de resultaten voor 2023 houdt Valipac rekening met de hoeveelheden plastic die recyclagebedrijven buiten de EU aanvaard hebben, maar die wegens de minimale criteria en een negatief auditverslag niet kunnen opgenomen worden in de resultaten voor recyclage.

Het aantal "red flag"-bedrijven (dit zijn bedrijven met een negatieve audit) voor plastic stond eind 2023 op 7 en deze "zwarte lijst" verspreidt Valipac onder de traders in functie van bewustmaking rond de problematiek en aansporing tot remediëring. Afvaloperatoren kunnen inloggen op een webapplicatie en hun score opvragen zodat ze aangemoedigd worden om afnemers die handelen met "red flag"-bedrijven te weren. Ook de recyclageforfaits voor de ontpakkers kan een operator zo maximaal veilig stellen.

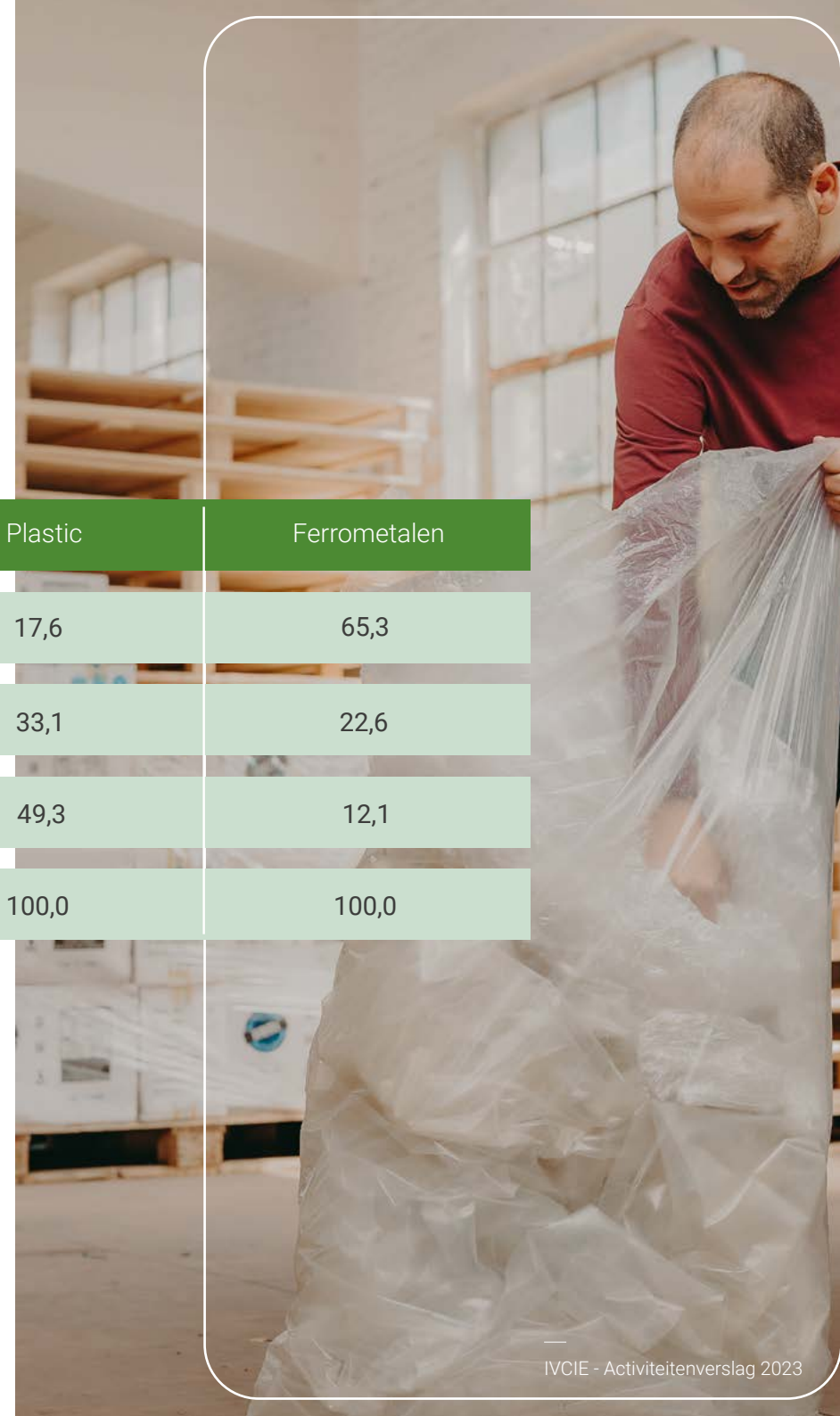




### 3.3. Globaal overzicht van de eindbestemmingen van de recyclage

In 2022 was de bestemming van de materialen als volgt:

in %	Hout	Papier/Karton	Plastic	Ferrometalen
België	82,9	37,2	17,6	65,3
EU	17,1	53,1	33,1	22,6
Niet-EU	0,0	9,7	49,3	12,1
TOTAAL	100,0	100,0	100,0	100,0







# 4 • PREVENTIE- PLANNEN



Het algemeen preventieplan geldt voor bedrijven die minstens 300 ton eenmalige verpakkingen op de Belgische markt brengen of goederen in België (laten) verpakken om ze op de Belgische markt te brengen met een minimum van 100 ton eenmalige verpakkingen. Het preventieplan heeft als doel om deze bedrijven structureel te doen nadenken over hoe ze verpakkingsafval kunnen voorkomen en verminderen. Deze bedrijven moeten om de 3 jaar een preventieplan opmaken, ofwel door het zelf in te dienen bij de IVC, ofwel door deel te nemen aan een sectoraal preventieplan van hun sectorfederatie.

In het kader van het preventieplan 2022-2025 zijn er 188 individuele preventieplannen en 20 sectorale preventieplannen ingediend.



Van de 188 ingediende individuele preventieplannen werden er 175 goedgekeurd. De sectorale preventieplannen werden allemaal goedgekeurd.

## 4.1. Individuele preventieplannen

Uit de analyse van de ingediende individuele preventieplannen blijkt dat de betrokken bedrijven voor de campagne 2022-2025 een vermindering van 6,12% verpakkingen in het vooruitzicht plaatsen. Hierbij konden we enkel rekening houden met de kwantitatieve preventiemaatregelen en de preventiemaatregelen voor hergebruik die correct gekwantificeerd werden door de bedrijven. We zouden eigenlijk ook nog rekening moeten houden met de maatregelen die niet correct gekwantificeerd werden en de kwalitatieve preventiemaatregelen die de bedrijven hebben genomen. Men kan aldus stellen dat deze 6,12% een onderschatting is van de werkelijke preventie-inspanningen die deze bedrijven verwachten.

## 4.2. Sectorale preventieplannen

Wat de sectorale preventieplannen betreft, had de IVC voor de campagne 2022-2025 een kwantitatieve preventiedoelstelling van 5% vooropgesteld. Vier van de twintig ingediende sectorale preventieplannen mikken op een hogere doelstelling. Net als bij de individuele preventieplannen, kon de IVC bij de beoordeling van de sectorale preventieplannen enkel rekening houden met kwantitatieve preventiemaatregelen en maatregelen voor hergebruik, in de mate dat deze kwantificeerbaar waren. Het probleem van onvoldoende kwantificatie is aanzienlijk groter voor de sectorale preventieplannen dan voor de individuele, waardoor de onderschatting van de werkelijke preventie-inspanningen van de bedrijven hier ook groter is.

Als we één groot sectoraal preventieplan met een uitgesproken kwantificatieprobleem niet in rekening zouden brengen, dan stellen de sectorale preventieplannen voor de campagne 2022-2025 een gemiddelde kwantitatieve vermindering van bijna 5% (4,41%) voorop. Door dit ene sectorale preventieplan toch mee op te nemen, krijgen we een inschatting van slechts 2,12% minder verpakkingen. De werkelijke impact van de sectorale preventieplannen is dus zeker groter.

**De IVC zal blijven wijzen op het belang van een correcte kwantificering van de voorgestelde preventiemaatregelen.**







5

KERNCIJFERS



## Globale resultaten van België

De globale resultaten van België worden berekend volgens een Europese berekeningsmethode. Deze werd vanaf 2020 volledig vernieuwd. De oude Europese berekeningsmethode gold tot en met (de cijfers van) 2019. De nieuwe Europese berekeningsmethode geldt vanaf (de cijfers voor) 2020.

Voor de berekening van de globale Belgische cijfers werd en wordt, zonder enige aanpassing, uitsluitend de geldende Europese berekeningswijze gebruikt. Dit verklaart, zeker voor plastics, de trendbreuk in de cijfers in 2020. U vindt deze cijfers verder in dit hoofdstuk (punt 5.5.).



## Resultaten van Fost Plus en Valipac

De IVC heeft ervoor gekozen om vanaf 2020 ook de interne Belgische berekeningsmethode van de resultaten van de erkende organismen Fost Plus en Valipac aan te passen aan een aantal principes uit de nieuwe Europese berekeningsmethode voor de Europese recyclagedoelstellingen. Dit is de zogenaamde "nieuwe" berekeningsmethode van de resultaten van Fost Plus en Valipac.

## Verschillende doelstellingen

De aparte berekeningsmethodes (enerzijds voor de resultaten van de erkende organismen Fost Plus en Valipac en anderzijds voor de globale Belgische resultaten) zullen altijd blijven bestaan, want ze hebben elk verschillende doelstellingen.





## 5.1. Resultaten 2022 van Fost Plus

### NIEUWE BEREKENINGSMETHODE

	Aangegeven hoeveelheden (ton)	Recyclage (ton)	Recyclage (%)	Andere nuttige toepassing (ton)	Totale nuttige toepassing (ton)	Totale nuttige toepassing (%)
Papier/Karton (exclusief deel drankkartons)	190.642	175.768	92,2	580	176.348	92,5
Papier/Karton (inclusief deel drankkartons)	201.670	185.019	91,7	931	185.950	92,2
Glas	285.156	285.156 [348.599]	100,0 [122,2]	0	285.156 [348.599]	100,0 [122,2]
Plastic (exclusief deel drankkartons)	202.478	123.155	60,8	10.923	134.078	66,2
Plastic (inclusief deel drankkartons)	206.154	124.033	60,2	12.781	136.814	66,4
Metalen: ferrometalen	31.091	31.091 [32.663]	100,0 [105,1]	0	31.091 [32.663]	100,0 [105,1]
Metalen: aluminium	34.937	32.791	93,9	0	32.791	93,9
Drankkartons	14.704	10.128	68,9	2.209	12.337	83,9
Andere	2.444	84	3,4	0	84	3,4
Totaal van de effectief gerecycleerde tonnages (zonder plafonnering)	761.452	723.188	95,0	13.712	736.900	96,8

Grijs gearceerde velden zijn enkel informatief.

De niet-geplafonneerde hoeveelheden en percentages staan tussen [vierkante haakjes].

De doelstellingen bedragen 80% voor recyclage en 90% voor totale nuttige toepassing.

Om een vergelijking met vorige jaren mogelijk te maken, vindt u hieronder ook de cijfers volgens de oude berekeningsmethode terug.

## OUDE BEREKENINGSMETHODE

	Aangegeven hoeveelheden (ton)	Recyclage (ton)	Recyclage (%)	Andere nuttige toepassing (ton)	Totale nuttige toepassing (ton)	Totale nuttige toepassing (%)
Papier/Karton (exclusief deel drankkartons)	190.642	179.105	93,9	580	179.685	94,3
Papier/Karton (inclusief deel drankkartons)	201.670	191.406	94,9	931	192.337	95,4
Glas	285.156	285.156 [353.990]	100,0 [124,1]	0	285.156 [353.990]	100,0 [124,1]
Plastic (exclusief deel drankkartons)	202.478	148.706	73,4	10.923	159.629	78,8
Plastic (inclusief deel drankkartons)	206.154	152.806	74,1	11.040	163.846	79,5
Metalen: ferrometalen	31.091	31.091 [32.877]	100,0 [105,7]	0	31.091 [32.877]	100,0 [105,7]
Metalen: aluminium	34.937	33.164	94,9	0	33.164	94,9
Drankkartons	14.704	14.704 [16.401]	100,0 [111,5]	468	14.704 [16.869]	100,0 [114,7]
Andere	2.444	106	4,3	0	106	4,3
Totaal van de effectief gerecycleerde tonnages (zonder plafonnering)	761.452	761.452 [764.349]	100,0 [100,4]	11.971	761.452 [776.320]	100,0 [102,0]

Grijs gearceerde velden zijn enkel informatief.

De niet-geplafonneerde hoeveelheden en percentages staan tussen [vierkante haakjes].

De doelstellingen bedragen 80% voor recyclage en 90% voor totale nuttige toepassing.



## 5.2. Resultaten 2022 van Valipac

### NIEUWE BEREKENINGSMETHODE

	Aangegeven hoeveelheden (ton)	Recyclage (ton)	Recyclage (%)	Andere nuttige toepassing (ton)	Totale nuttige toepassing (ton)	Totale nuttige toepassing (%)
Papier/Karton	445.370	443.673	99,6	29.903	445.370 [473.576]	100,0 [106,3]
Plastic	101.786	63.217	62,1	43.533	101.786 [106.750]	100,0 [104,9]
Ferrometalen	35.820	33.405	93,3	0	33.405	93,3
Hout	184.323	157.069	85,2	52.688	184.323 [209.757]	100,0 [113,8]
Andere	5.428	624	11,5	121	746	13,7
Totaal	772.726	697.988	90,3	126.246	765.630 [824.234]	99,1 [106,7]

De niet-geplafondeerde hoeveelheden en percentages staan tussen [vierkante haakjes].  
De doelstellingen bedragen 80% voor recyclage en 85% voor totale nuttige toepassing.

*De nieuwe berekeningsmethode betreft de resultaten, behaald door het erkende organisme in het kader van de terugnameplicht volgens het Samenwerkingsakkoord. De methode bevat geen correcties voor freeriders. Deze correcties zullen wel worden doorgevoerd bij de berekening van de Belgische cijfers, in het kader van de rapportage aan Eurostat. De nieuwe berekeningsmethode bevat volledige correcties voor reststoffen van producten, vochttoename (t.o.v. de op de markt gebrachte materialen) en sorteerverliezen bij de recycleurs. De hoeveelheden die gerecycleerd worden door de recycleurs worden berekend aan de ingang van het recyclageproces en dit op basis van de verschillende rapportages door en controles bij ophalers, sorteerders, traders en recycleurs. Ferrometalen, gerecupereerd uit het schroot van verbrandingsovens, worden conform de nieuwe berekeningsmethode beperkt tot de ingeschatte hoeveelheden metalen verpakkingsafval, aanwezig in de stromen die in verbranding gaan en waarop vervolgens de gemiddelde extractiegraad wordt toegepast van de verwerkingsinstallaties voor ferrometalen (0,85). Alle cijfers worden, waar nodig, afgetopt op 100%.*

Om een vergelijking met vorige jaren mogelijk te maken, vindt u hieronder ook de cijfers volgens de oude berekeningsmethode terug.

## OUDE BEREKENINGSMETHODE

	Aangegeven hoeveelheden (ton)	Recyclage (ton)	Recyclage (%)	Andere nuttige toepassing (ton)	Totale nuttige toepassing (ton)	Totale nuttige toepassing (%)
Papier/Karton	445.370	445.370 [456.984]	100,0 [102,6]	29.903	445.370 [486.887]	100,0 [109,3]
Plastic	101.786	63.854	62,7	43.533	101.786 [107.387]	100,0 [105,5]
Ferrometalen	35.820	33.405	93,3	0	33.405	93,3
Hout	184.323	159.368	86,4	52.688	184.323 [212.056]	100,0 [115,0]
Andere	5.428	624	11,5	121	746	13,7
Totaal	772.726	714.235	92,4	126.246	824.234 [840.481]	100,0 [108,8]

De niet-geplafondeerde hoeveelheden en percentages staan tussen [vierkante haakjes].  
De doelstellingen bedragen 80% voor recyclage en 85% voor totale nuttige toepassing.

*De oude berekeningsmethode bevat geen correcties voor freeriders. In de oude berekeningsmethode gebeuren al wel gedeeltelijke correcties voor reststoffen van producten, vochttoename (t.o.v. de op de markt gebrachte materialen) en sorteerverliezen bij de recycleurs. De hoeveelheden die gerecycleerd worden door de recycleurs worden berekend aan de ingang van het recyclageproces en dit op basis van de verschillende rapportages door en controles bij ophalers, sorteerders, traders en recycleurs. Ferrometalen, gerecupereerd uit het schroot van verbrandingsovens, worden conform de nieuwe berekeningsmethode beperkt tot de ingeschatte hoeveelheden metalen verpakkingsafval, aanwezig in de stromen die in verbranding gaan en waarop vervolgens de gemiddelde extractiegraad van de verwerkingsinstallaties voor ferrometalen (0,85) wordt toegepast. Alle cijfers worden, waar nodig, afgetopt op 100%.*





### 5.3. Resultaten 2022 van de individuele verpakkingsverantwoordelijken

72 bedrijven vervulden individueel de terugnameplicht voor het jaar 2022. Het gaat voornamelijk om bedrijfsmatig verpakkingsafval.

In de onderstaande tabel staan de tonnages en percentages die zijn verkregen na analyse van alle aangiften voor 2022, na toepassing van de nieuwe berekeningsmethode. De aangiften werden gecorrigeerd om in overeenstemming te zijn met de Europese berekeningsmethode.

	Papier/Karton	Plastic	Ferrometalen	Hout	Overige materialen	TOTAAL
Hoeveelheid op de Belgische markt gebrachte verpakkingen (ton)	32.153	2.238	429	18.334	884	54.038
Recyclage (ton)	29.753	2.072	427	15.653	684	48.589
Verbranding met energierecuperatie (ton)	29	79	0	281	10	399
Recyclage (%)	92,5	92,6	99,7	85,4	77,4	89,9
Recyclage en nuttige toepassing (%)	92,6	96,1	99,7	86,9	78,5	90,7

## 5.4. Cijfers drankverpakkingen

Artikel 13, §1 van het Samenwerkingsakkoord voorziet vanaf 2022 in een inzamelings- en recyclagedoelstelling voor drankverpakkingen van 90%.

De tabel toont de hoeveelheden ingezamelde en gerecycleerde drankverpakkingen in 2022 voor de leden van Fost Plus.

De cijfers voldoen aan de nieuwe Europese berekeningsmethode (aftrek van verontreiniging, vochtgehalte, enz.).



	Recyclage ten opzichte van de Fost Plus-leden - geplafonneerd (%)	Recyclage ten opzichte van de Fost Plus-leden - geplafonneerd (ton)
PET-drankflessen	80,8	42.825
HDPE-drankflessen	100,0	3.223
Metalen drankverpakkingen	93,2 <sup>1</sup> (64,2 <sup>2</sup> )	26.370 <sup>1</sup> (18.159 <sup>2</sup> )
Drankkartons	88,3	9.087
Glazen flessen	100,0	184.544
<b>TOTAAL Drankverpakkingen</b>	<b>95,2</b>	<b>266.049</b>

<sup>1</sup>Inclusief materiaal dat gerecupereerd wordt uit het schroot van verbrandingsinstallaties.

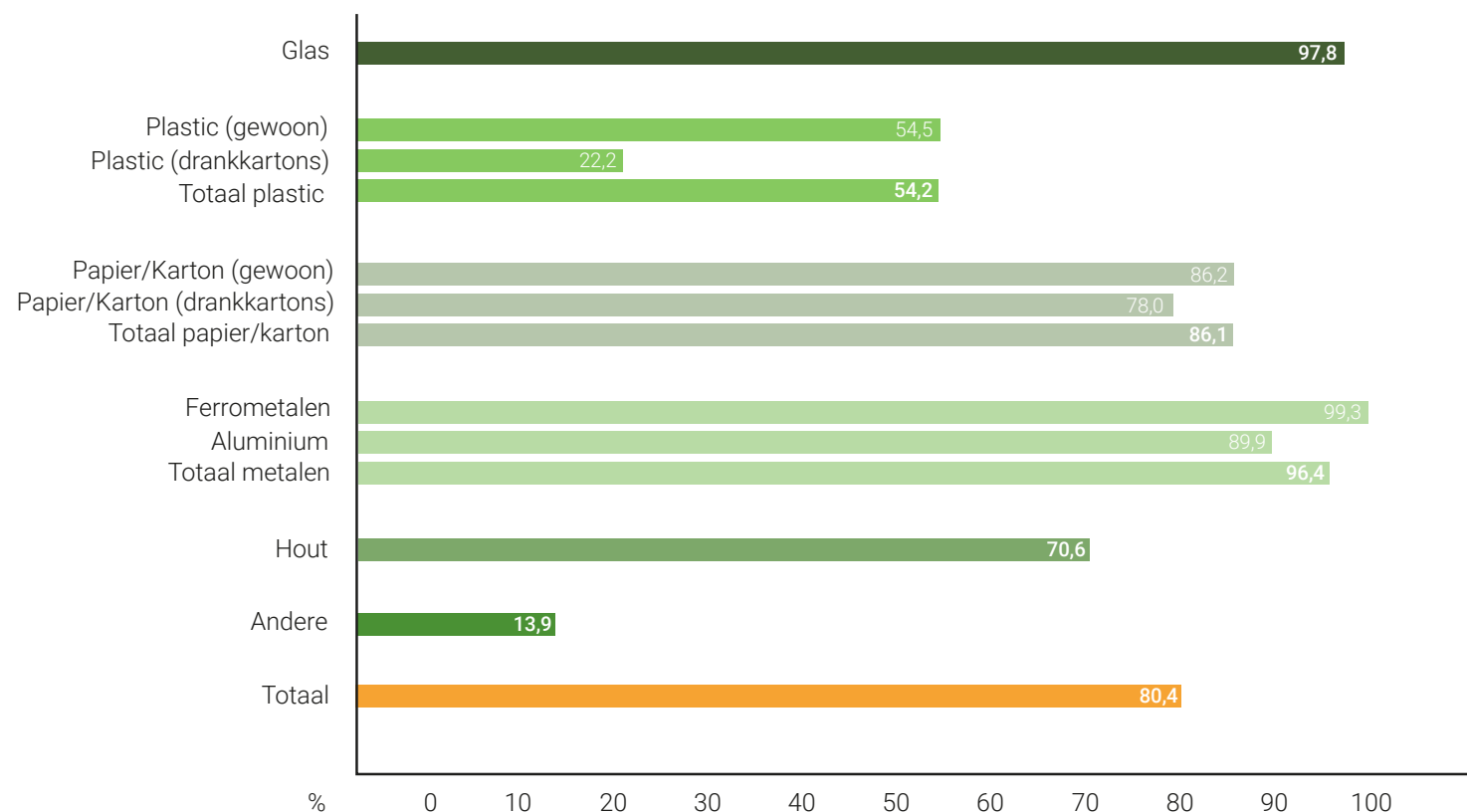
<sup>2</sup>Exclusief materiaal dat gerecupereerd wordt uit het schroot van verbrandingsinstallaties.



## 5.5. Globale resultaten 2022 – Belgische recyclagecijfers

Door de specifieke berekeningswijze van de Europese cijfers zijn de globale Belgische resultaten niet te vergelijken met de resultaten van de erkende organismen en de individuele verpakkingsverantwoordelijken. De cijfers die België moet rapporteren aan Eurostat (de Europese Commissie) zijn niet louter de som van de eenmalige verpakkingen die op de markt gebracht en gerecycleerd worden door de erkende organismen en de individuele verpakkingsverantwoordelijken. De cijfers houden ook rekening met freeriders, parallelle import (import door particulieren) en dergelijke. Daarenboven worden ook de voor de eerste keer op de markt gebrachte en de uit omloop genomen herbruikbare verpakkingen toegevoegd.

De nieuwe Europese berekeningsmethode werd integraal toegepast.

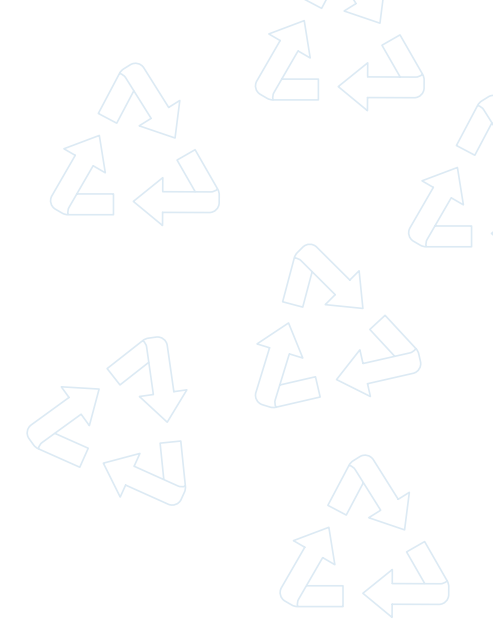


## Evolutie van de recyclage in België in percentages

Aangiftejaar →	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Glas	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	96,9	97,5	97,8
Plastic (gewoon)	42,6	43,4	44,5	42,4	47,3	45,2	49,6	54,5
Plastic (drankkartons <sup>1</sup> )	---	---	---	---	---	0,0	14,7	22,2
Plastic (totaal)	42,6	43,4	44,5	42,4	47,3	44,7	49,2	54,2
Papier/Karton (gewoon)	90,7	89,2	93,0	95,7	92,3	89,7	88,7	86,2
Papier/Karton (drankkartons <sup>1</sup> )	88,6	97,3	89,3	93,3	93,8	72,3	82,8	78,0
Papier/Karton (totaal)	90,7	89,2	93,0	95,7	92,3	89,3	88,6	86,1
Ferrometalen <sup>2</sup>	---	---	---	---	---	98,3	99,1	99,3
Aluminium <sup>2</sup>	---	---	---	---	---	88,7	89,7	89,9
Metalen <sup>2</sup> (totaal)	98,1	98,3	98,5	98,2	95,1	96,2	96,6	96,4
Hout	74,9	80,9	83,7	90,6	80,5	71,6	71,8	70,6
Andere	5,5	3,2	6,2	6,7	6,3	5,7	4,3	13,9
<b>TOTAAL</b>	<b>81,5</b>	<b>81,9</b>	<b>83,8</b>	<b>85,3</b>	<b>83,5</b>	<b>79,7</b>	<b>80,4</b>	<b>80,4</b>

<sup>1</sup> Vanaf het aangiftejaar 2020 worden in de rapportage aan Europa de drankkartons opgesplitst in 2 fracties, waarvoor de recyclage apart moet worden aangetoond: papier/karton (toegevoegd aan het totale papier/karton) en PolyAl (toegevoegd aan het totale plastic).

<sup>2</sup> Vanaf het aangiftejaar 2020 wordt de stroom metalen (totaal) opgesplitst in enerzijds een fractie ferrometalen en anderzijds een fractie aluminium.







## Totala hoeveelheid gereycleerd in ton, inclusief palletherstelling

Aangiftejaar	Totaal
2015	1.427.814
2016	1.458.417
2017	1.491.975
2018	1.534.745
2019	1.541.551
2020	1.575.268
2021	1.628.806
2022	1.600.665



AANVULLENDE GEGEVENS

# 6. ERKENDE ORGANISMEN



## 6.1. Referentiekosten Fost Plus (voor inzameling en sortering) 2023 en 2024

De IVC heeft de referentiekosten voor het jaar 2023 als volgt bepaald:

2023	Glasbollen/ Huis-aan-huis (EUR/ton)	Recyclage- parken (EUR/ton)	Totaal (EUR/ton)
Glas	62,54	44,54	61,36
Papier/Karton	106,97	59,12	96,70
PMD-ophaling	239,25	157,40	235,60
PMD-sortering	---	---	280,66

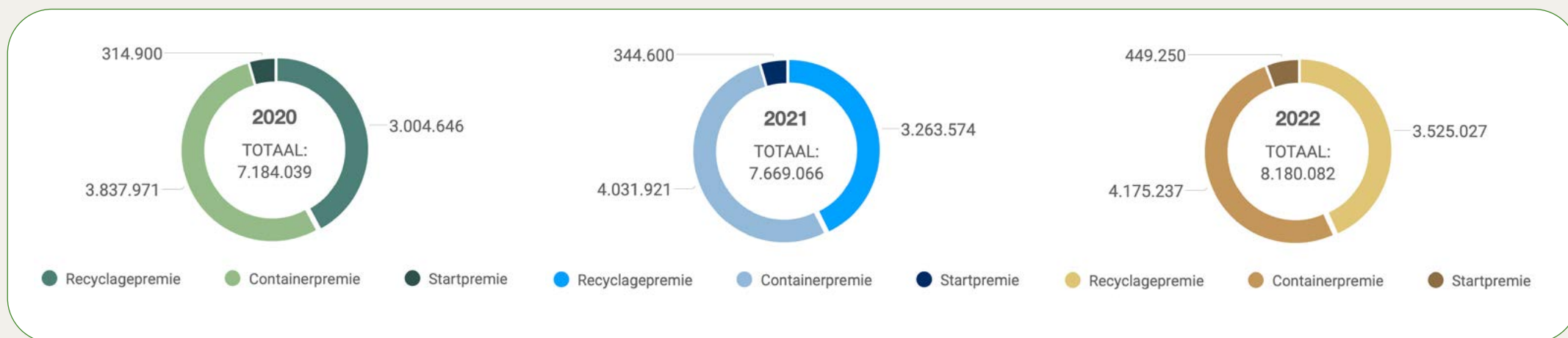
De IVC heeft de referentiekosten voor het jaar 2024 als volgt bepaald:

2024	Glasbollen/ Huis-aan-huis (EUR/ton)	Recyclage- parken (EUR/ton)	Totaal (EUR/ton)
Glas	65,22	44,57	64,22
Papier/Karton	117,10	64,39	105,97
PMD-ophaling	254,73	163,99	250,69
PMD-sortering	---	---	285,56

Voor een gedetailleerd overzicht van deze referentiekosten en voor meer informatie over de berekeningsmethode, verwijzen we graag naar de technische fiche op onze website.

## 6.2. Vergoedingen van de ontpakkers door Valipac in 2023

In 2023 rapporteerde Valipac over de uitbetaling van de forfaits voor 2022. Voor 2022 werden 44.516 certificaten goedgekeurd voor een totaalbedrag van 8,18 miljoen euro. Niet alle goedgekeurde certificaten worden effectief uitbetaald; een groot deel van de door Valipac goedgekeurde premies worden niet opgevraagd door de ontpakker. Voor 2022 werd 4,68 miljoen euro uitbetaald.



Valipac volgt jaarlijks ook de verdeling van de premies over de bedrijfssectoren op.

De helft van de uitbetaalde premies gaat naar ontpakkers die minder dan 50 werknemers in dienst hebben (de KKMO's met minder dan 10 werknemers en de KMO's). Grote ondernemingen (met meer dan 200 werknemers) ontvangen daarentegen 32% van de premies op basis van slechts 5,5% van de certificaten.



## 6.3. Waarde van de materialen:

### • Referentiewaarden Fost Plus 2023

Materiaal (selectief ingezameld en gesorteerd)  
Gemiddelde prijs (EUR/ton)

Papier/Karton 106,36	Glas 23,57	Ferrometalen 194,97	Aluminium 1.011,38	Drankkartons -27,28	HDPE 348,60
PET blauw 535,78	PET ongekleurd 526,78	PET andere kleuren 353,41	PET-schaaltjes -206,44	Opake PET 150,00	PP 303,27
PS -106,63	PE-folies -229,87	Andere folies -332,20	Gemengde PO -337,61	Klein aluminium -163,85	Andere materialen 173,01

## • Waarde van het bedrijfsmatig verpakkingsafval in 2023

Jaarlijks stelt Valipac een rapport op over de verkoopprijzen van de secundaire grondstoffen papier/karton, metaal, hout (opgesplitst in palletten en snipperhout) en kunststoffen (opgesplitst in folies en HDPE).

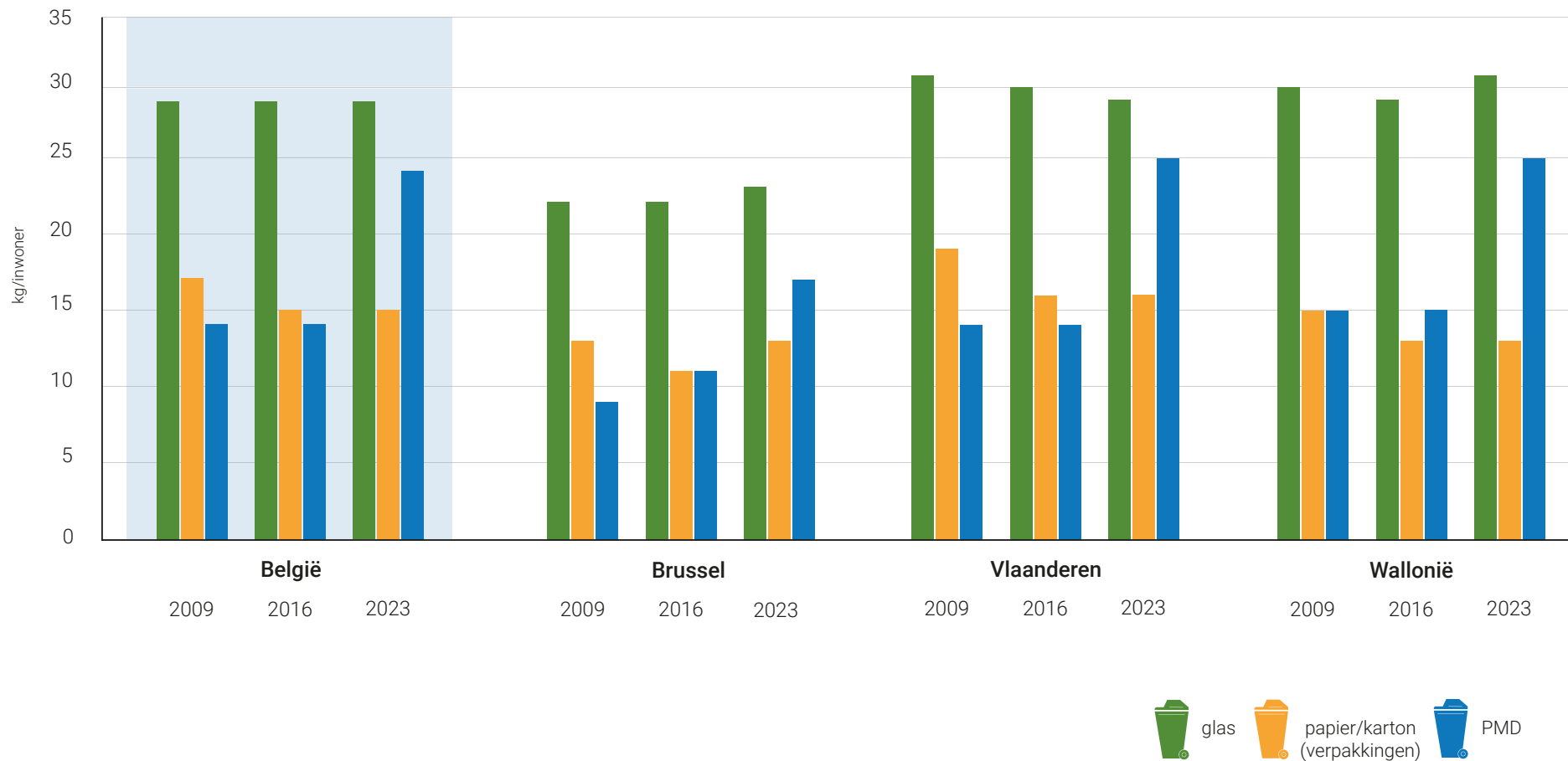
Voor 2023 werden de volgende **verkoopprijzen** vastgesteld:

	Minimumprijs (EUR/ton)	Maximumprijs (EUR/ton)
Papier/Karton	60	85
Plastic (HDPE)	670	780
Plastic (heldere LDPE)	460	650
Plastic (krimpfolie/bonte folie)	80	170
Metaal	160	270
Hout (gesnipperd A-hout)	15	50
Hout (palettenhout)	195 (referentiemarkt Frankrijk) 320 (referentiemarkt Duitsland)	228 (referentiemarkt Frankrijk) 480 (referentiemarkt Duitsland)



## 6.4. Inzameling van huishoudelijk verpakkingsafval

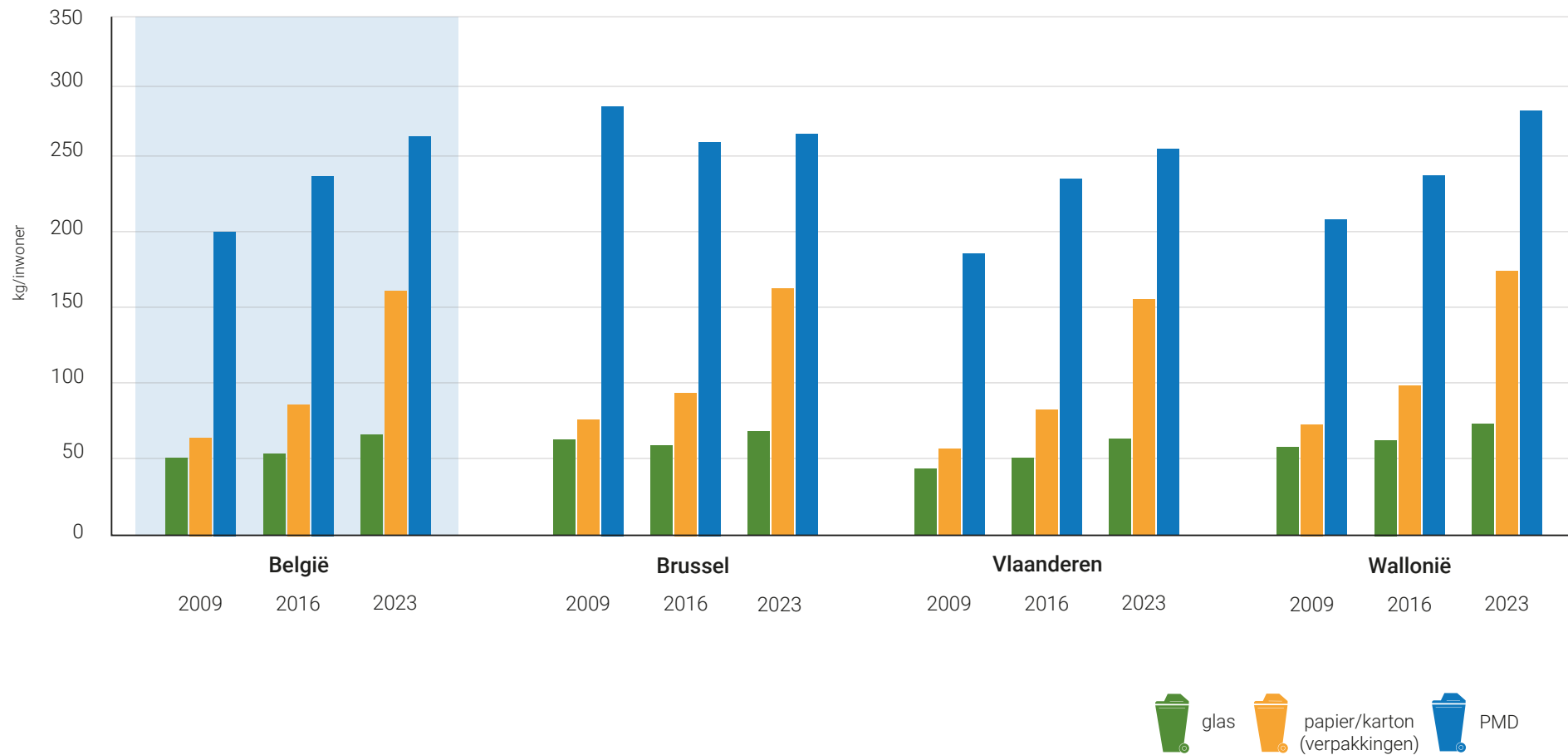
Evolutie van het **inzamelresultaat** per materiaal, in België en per gewest (in kg/inwoner)





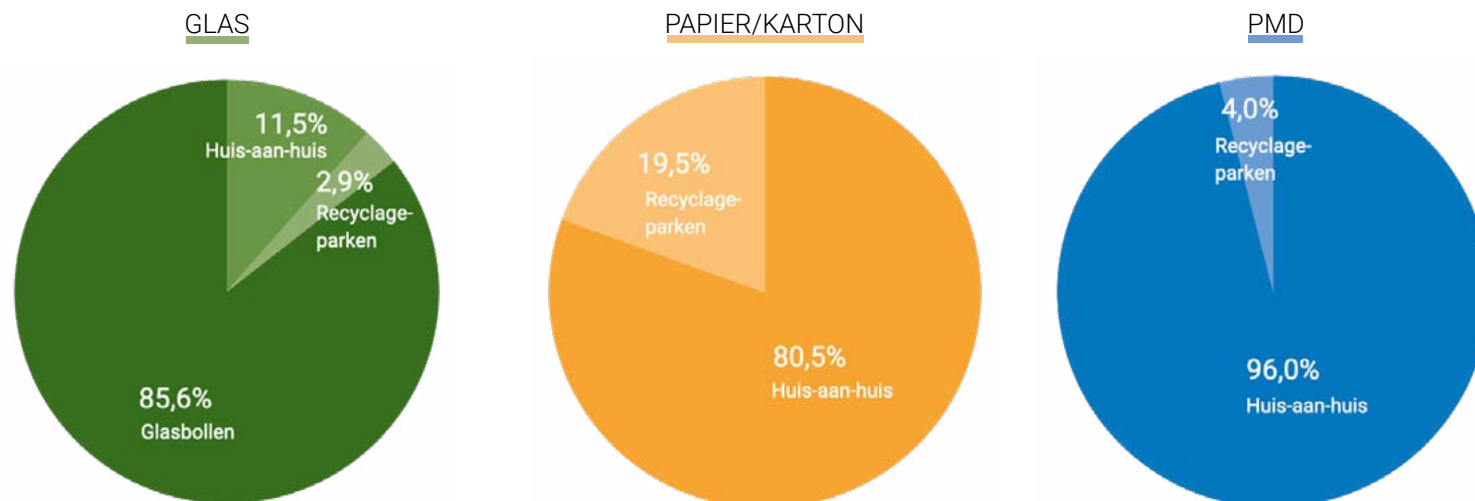
## 6.5. Inzamelkost van huishoudelijk verpakkingsafval

Evolutie van de **inzamelkost** per materiaal, in België en per gewest (in kg/inwoner)

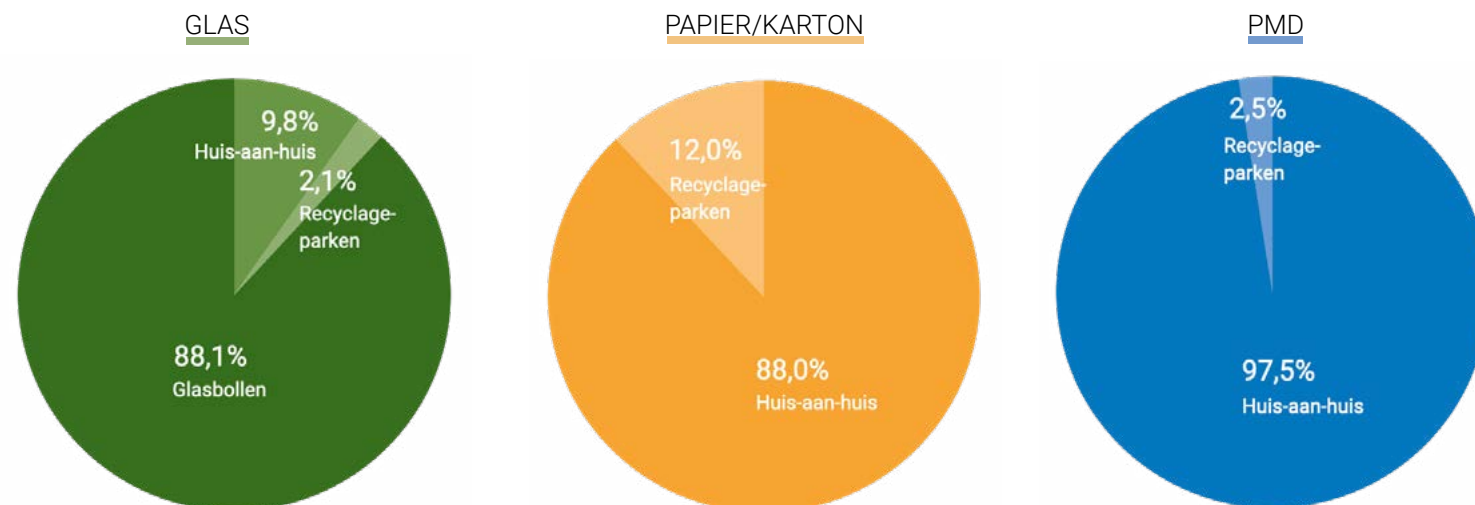


## 6.6. Inzamelmethodes voor huishoudelijk verpakingsafval

Per fractie, aandeel van de inzamelmethode in het **inzamelresultaat in 2023**



Per fractie, aandeel van de inzamelmethode in het **inzamelkosten in 2023**







MONITORING VAN

7

HERBRUIKBARE

VERPAKKINGEN

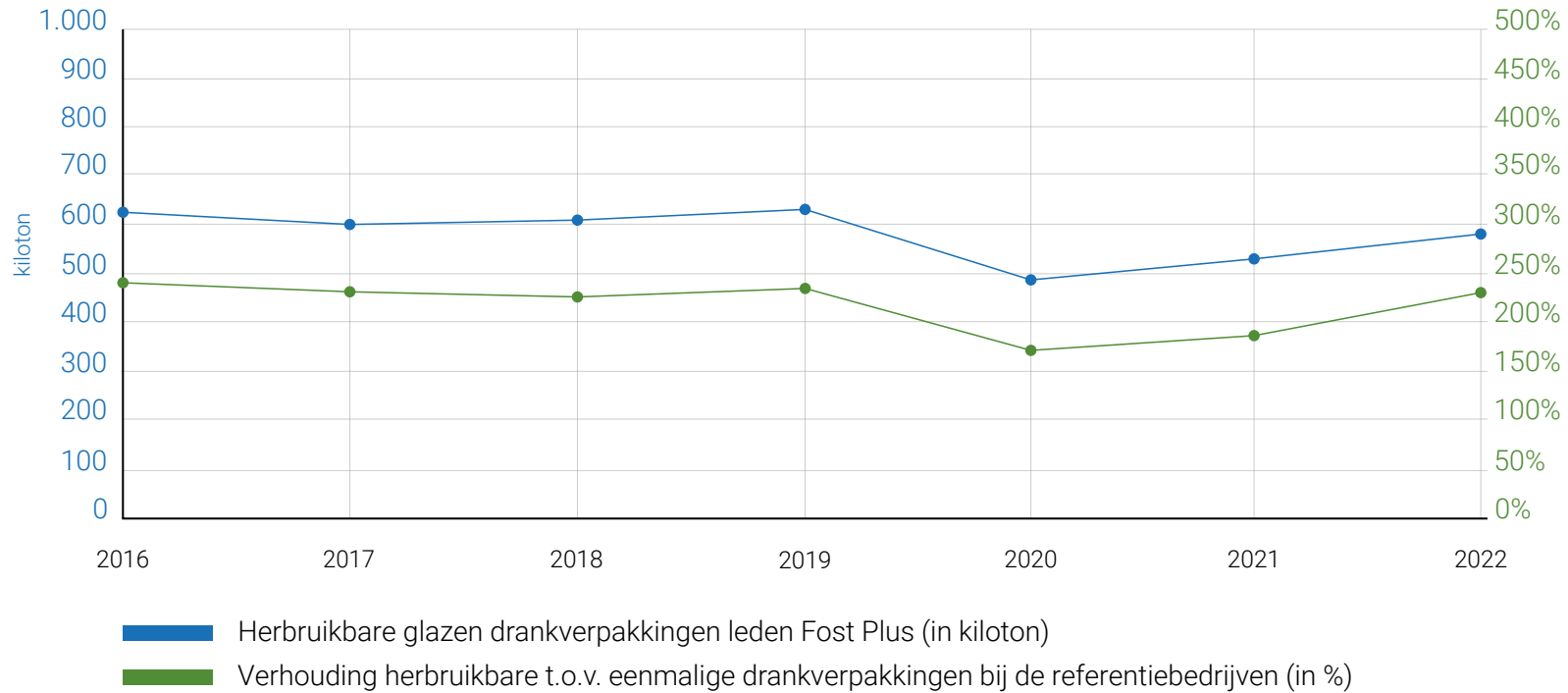


Er zijn erg veel herbruikbare verpakkingen op de markt. Het zijn voornamelijk de bedrijfsmatige herbruikbare verpakkingen die een groot groeipotentieel hebben voor de toekomst.

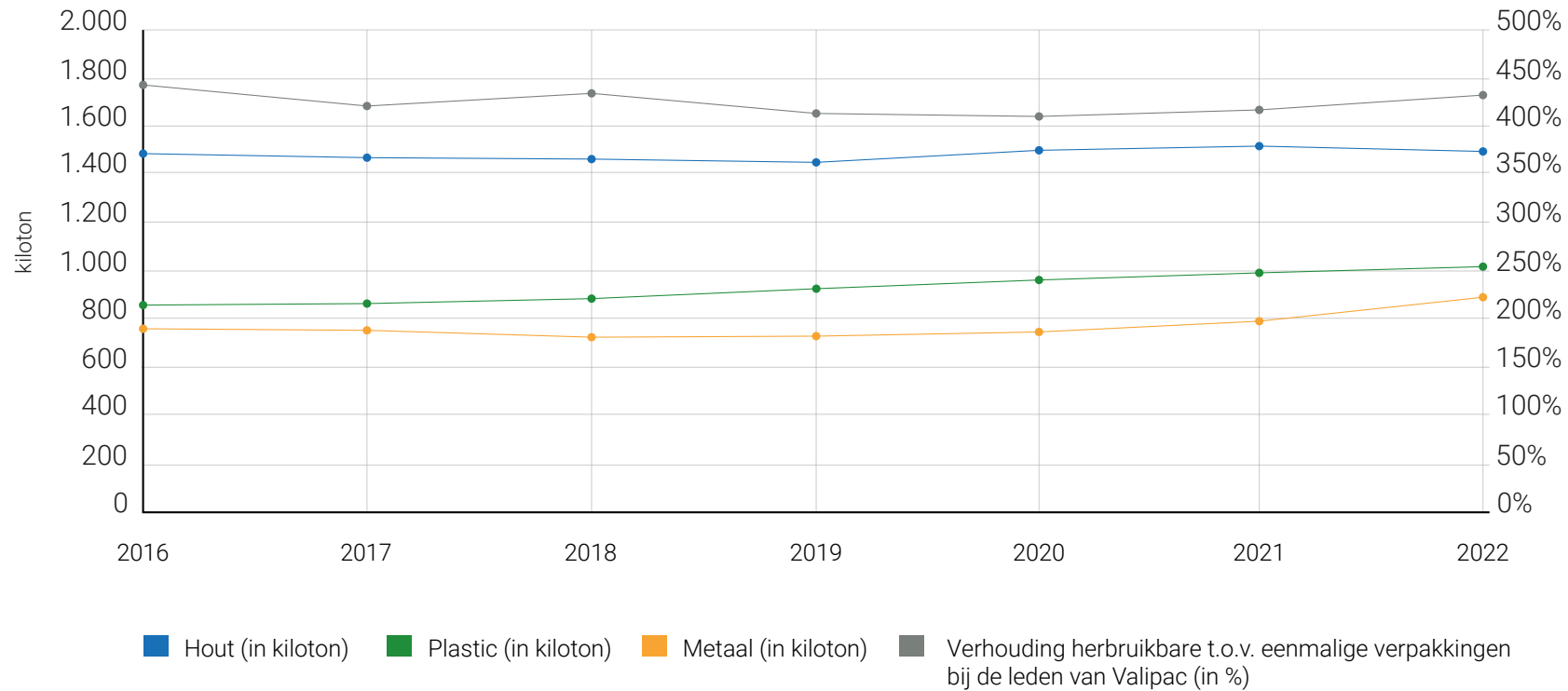
	Huishoudelijk verpakkingsafval (in kiloton)	Bedrijfsmatig verpakkingsafval (in kiloton)
Eenmalige verpakkingen	761	773
Herbruikbare verpakkingen	588	3.434



## 7.1. Globale evolutie van de huishoudelijke herbruikbare verpakkingen



## 7.2. Globale evolutie van de bedrijfsmatige herbruikbare verpakkingen







# 8. DOORVOER VAN AFVALSTOFFEN

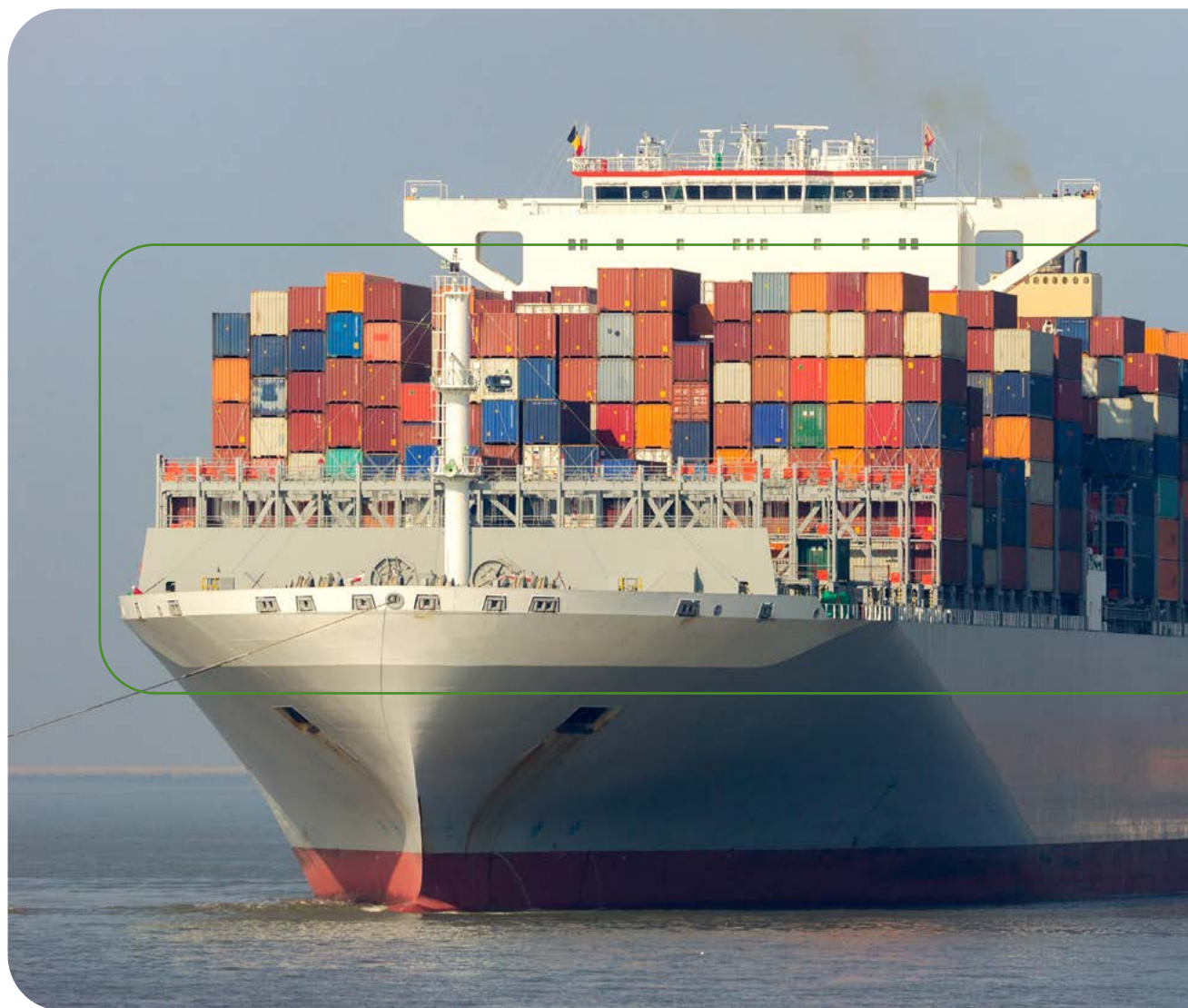


De IVC beoordeelt en verwerkt kennisgevingen en registreert transportmeldingen van afval dat louter door België vervoerd wordt en waarvoor de kennisgevingsprocedure geldt. Het gaat dus om afval dat niet afkomstig is uit België en ons land ook niet als eindbestemming heeft. Door het in werking treden van het Samenwerkingsakkoord over het gemeenschappelijke (Belgische) beleid inzake de grensoverschrijdende overbrenging van afvalstoffen, dient er sinds 1 juli 2023 ook een dossierkost betaald te worden voor doorvoerkennisgevingen. Op [ivcie.be](http://ivcie.be) vindt u hieromtrent gedetailleerde informatie terug.

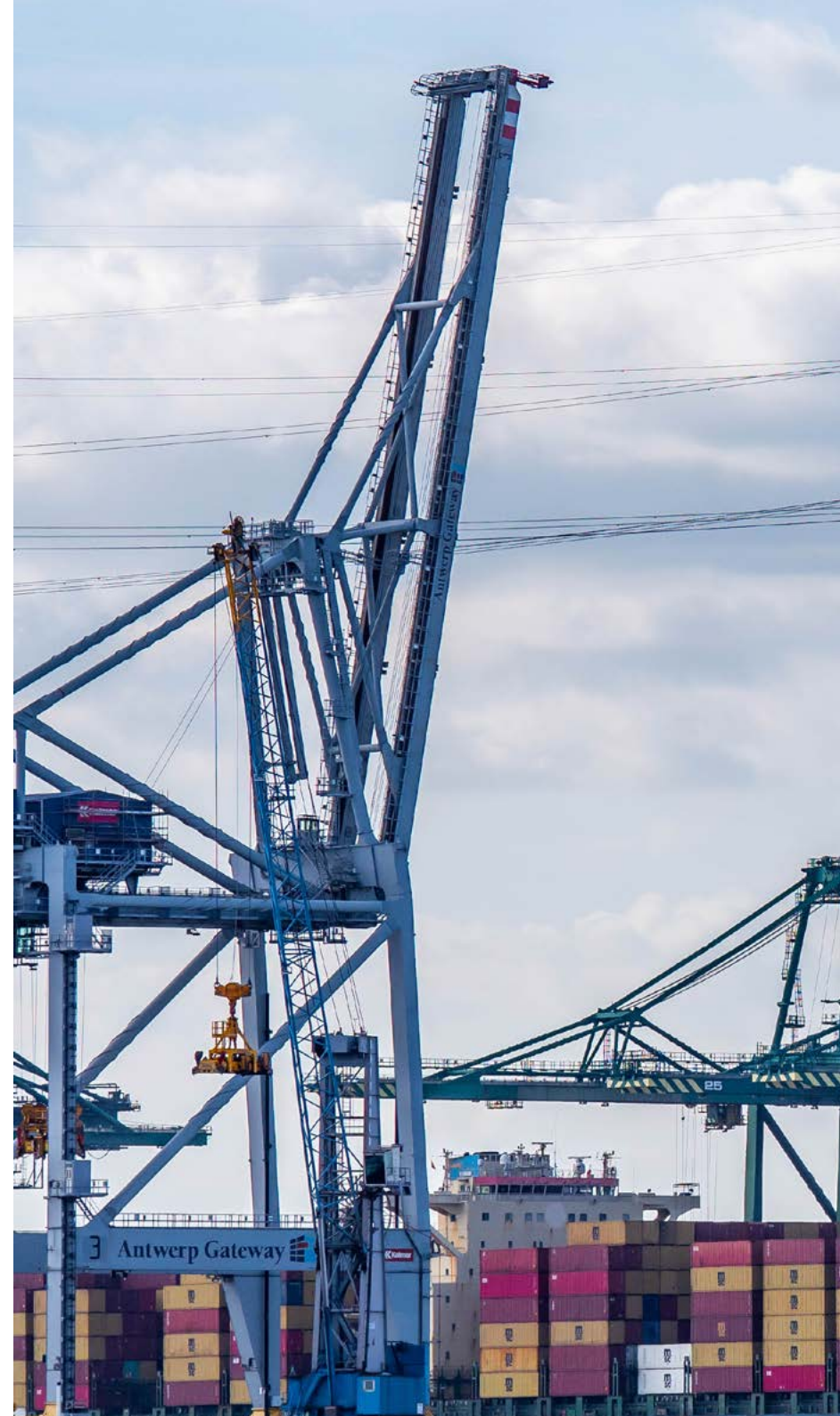
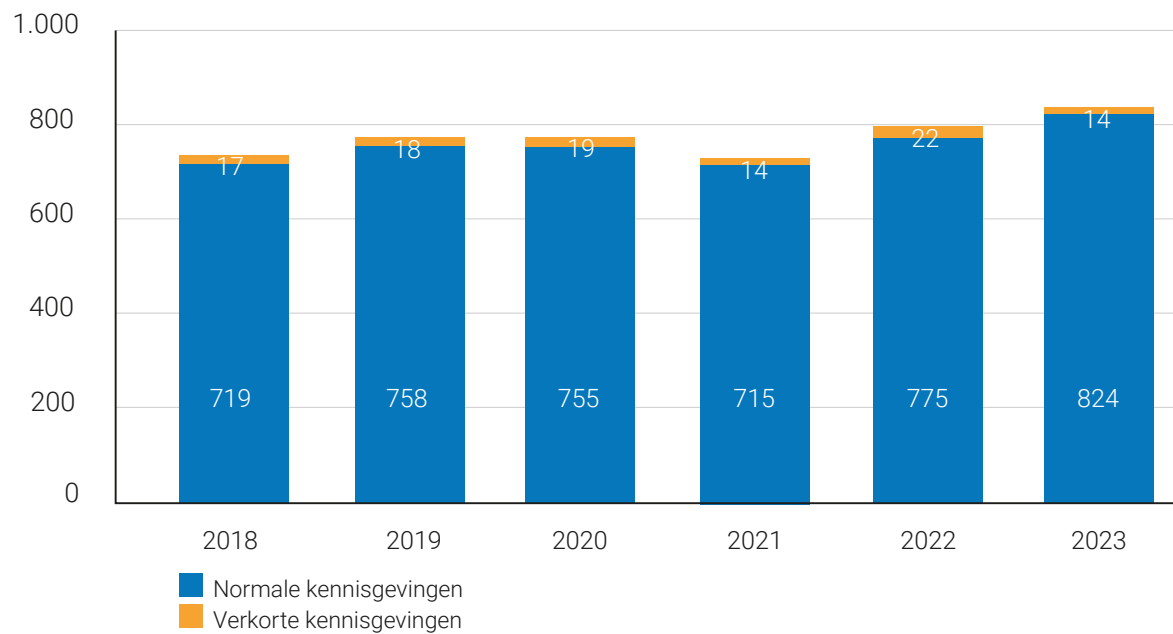
Dient een kennisgever een kennisgeving in, dan wil hij gedurende een periode in de toekomst een hoeveelheid geïdentificeerd afval laten doorvoeren:

- ✓ verspreid over één of meerdere afzonderlijke transporten;
- ✓ telkens via dezelfde transportroutes;
- ✓ met dezelfde vertrekplaats, dezelfde bestemmingsplaats en hetzelfde type inhoud.

De IVC dient als Belgische doorvoerautoriteit steeds een kennisgeving te ontvangen en te behandelen. Bij dit behandelingsproces hoort voortaan dus ook het opmaken en het versturen van een factuur. Pas na ontvangst van een betaling kan de IVC een goedkeuring verlenen en mogen de betreffende transporten doorgaan.

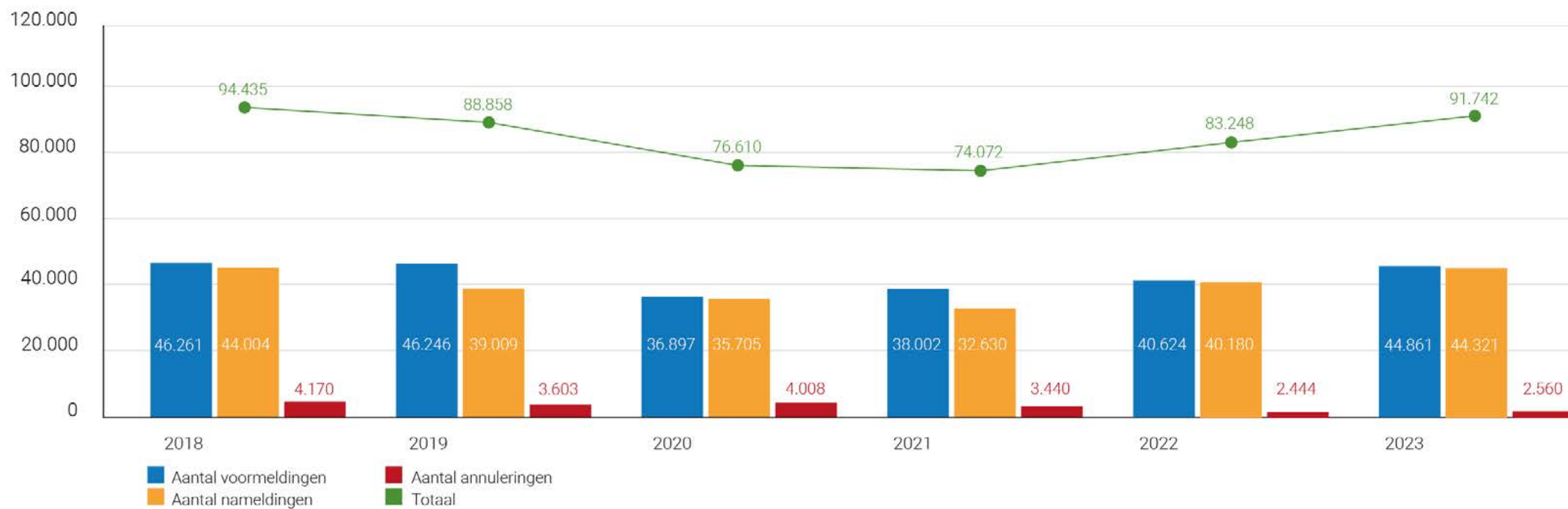


## 8.1. Evolutie van het aantal kennisgevingen





## 8.2. Evolutie van het aantal transportregistraties





IVC  
Gaucheretstraat 92-94  
B-1030 Brussel

Verantwoordelijke uitgever: Marc Adams

Volg ons op



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