

# Activiteitenverslag 2022

# IVCIE

Commission interrégionale de l'Emballage  
Interregionale Verpakkingscommissie



# Inhoud

## Woord van de Voorzitter en de Directeur \_\_\_\_\_ 4

Europese goedkeuring \_\_\_\_\_ 4

Samenwerkingsakkoord UPV en zwerfvuil \_\_\_\_\_ 4

Mensen en middelen \_\_\_\_\_ 4

## 1. Werking van de Interregionale Verpakkingscommissie (IVC) 5

1.1 De missie van de IVC \_\_\_\_\_ 5

1.2 De samenstelling van de IVC \_\_\_\_\_ 6

1.3 De begroting 2022 van de IVC \_\_\_\_\_ 7

1.4 Het Interregionaal Platform Uitgebreide Producentenverantwoordelijkheid (IPUP) \_\_\_\_\_ 7

## 2. Valipac \_\_\_\_\_ 8

Modelcontracten operatoren en traders \_\_\_\_\_ 8

Cumuleerbare premies van Valipac voor de operatoren en de traders \_\_\_\_\_ 8

Actieplannen preventie en hergebruik \_\_\_\_\_ 8

2.1 Resultaten van de cartografie 2021 \_\_\_\_\_ 9

2.2 Globaal overzicht van de eindbestemmingen van de recyclage \_\_\_\_\_ 9



<b>3. Fost Plus</b>	<b>10</b>
<b>3.1 Voorbereiding van de nieuwe erkenning</b>	10
<b>3.2 Sortering en recyclage</b>	10
3.2.1 Sorteercentra	11
3.2.2 Recyclagefabrieken	12
3.2.3 Status recyclage in 2021	13
<b>4. Preventieplannen</b>	<b>15</b>
<b>4.1 Individuele preventieplannen</b>	15
<b>4.2 Sectorale preventieplannen</b>	15
<b>5. Kerncijfers</b>	<b>16</b>
Berekeningsmethode cijfers Valipac en Fost Plus	16
Globale resultaten van België	16
Resultaten van Fost Plus en Valipac	16
Wat is er concreet veranderd in de 'nieuwe' berekeningsmethode voor de resultaten van de erkende organismen?	16
Verschillende doelstellingen	17
<b>5.1 De resultaten 2021 van Fost Plus</b>	17
<b>5.2 De resultaten 2021 van Valipac</b>	19
<b>5.3 De resultaten van de individuele verpakkingsverantwoordelijken in 2021</b>	20
<b>5.4 De globale resultaten 2021 – Belgische recyclagecijfers</b>	20
<b>5.5 De inzameling van huishoudelijk verpakkingsafval</b>	21
5.5.1 Evolutie van het inzamelresultaat per materiaal, in België en per gewest (in kg/inwoner)	21
5.5.2 Evolutie van de inzamelkost per materiaal, in België en per gewest (in EUR/ton)	21
5.5.3 Per fractie, aandeel van de inzamelmethode in het inzamelresultaat in 2022	21
5.5.4 Per fractie, aandeel van de inzamelmethode in de inzamelkosten in 2022	22
5.5.5 Per materiaal, inzameling van drankverpakkingen in 2021	22
<b>5.6 De referentiekosten voor 2022 en 2023</b>	23
<b>5.7 De referentiewaarden van 2022</b>	24
<b>5.8 Evolutie van de recyclage in België</b>	24
<b>6. Monitoring van herbruikbare verpakkingen</b>	<b>26</b>
<b>6.1 Globale evolutie van de huishoudelijke herbruikbare verpakkingen</b>	26
<b>6.2 Globale evolutie van de bedrijfsmatige herbruikbare verpakkingen</b>	27
<b>7. Doorvoer van afvalstoffen</b>	<b>28</b>
<b>7.1 Evolutie van het aantal kennisgevingen</b>	28
<b>7.2 Evolutie van het aantal transportregistraties</b>	29

# Woord van de Voorzitster en de Directeur

De nieuwe en ambitieuze erkenning van Valipac werd nog maar net geïmplementeerd, en nu volgt halverwege 2023 alweer de indiening van de nieuwe erkenningsaanvraag door Fost plus.

In dat kader heeft de IVC in 2022 het nodige voorbereidende werk geleverd. Zo werd een studie gelanceerd om de samenstelling van de stroom papier/karton opnieuw te analyseren en om de kosten voor de inzameling van die stroom toe te wijzen aan verpakkingsafval en niet-verpakkingsafval. Er werd ook gewerkt aan de eco-modulatie van de tarieven, met name het ontradende tarief voor de hinderlijke of niet-recycleerbare verpakkingen, en aan de vergoeding voor de verpakkingen in de stromen gevaarlijke huishoudelijke verpakkingen.

In 2022 moesten ook de driejaarlijkse preventieplannen ingediend worden. In dit Activiteitenverslag stellen we alvast een eerste, kwantitatieve kijk op de ingediende preventieplannen voor.



## EUROPESE GOEDKEURING

Ondertussen bracht Eurostat ons een eerste (informeel) inspectiebezoek. Hun doel: nagaan of onze cijfers en methodologie aan de Europese berekeningsmethode beantwoorden. De cijfers voor het jaar 2020 werden grondig gecontroleerd. 2020 was het eerste jaar dat de nieuwe Europese berekeningswijze van de recyclagecijfers moest worden toegepast.

Veel van onze aandacht gaat sowieso naar de jaarlijkse controle van de cijfers, maar voor 2020 was er dus een belangrijke wijziging van de methodologie en moesten ook een hoop nieuwe gegevens worden verzameld en gecontroleerd. De Belgische cijfers werden zonder opmerkingen door Eurostat goedgekeurd.

## SAMENWERKINGSAKKOORD UPV EN ZWERFVUIL

Er werd in 2022 ook met hoge frequentie overlegd over het toekomstige Samenwerkingsakkoord UPV en zwerfvuil. De teksten beginnen stilaan definitieve vorm te krijgen. De IVC krijgt er een hoop nieuwe opdrachten bij en ook de structuur van de IVC zal volledig veranderen. Er komen binnen de IVC twee afdelingen: enerzijds het 'Beslissingsorgaan Verpakkingen' en anderzijds het 'Beslissingsorgaan UPV'. In de praktijk wordt het huidige Interregionaal Platform Uitgebreide Producentenverantwoordelijkheid (IPUP) in de IVC opgenomen.

Als voorbereiding op die nieuwe, tweeledige structuur werden de vergaderingen van het Beslissingsorgaan (BO) alvast ontdebeld. Bijkomende communicatie met stakeholders over het aangepaste Samenwerkingsakkoord is op gang getrokken. De IVC zal ook een nieuwe naam krijgen: de 'Interregionale Commissie voor de UPV'.

## MENSEN EN MIDDELEN

De omstandigheden waarin de IVC het afgelopen jaar haar uitgebreide takenpakket heeft uitgevoerd, zijn op zijn minst gezegd uitdagend te noemen. Met het beperkte personeelsbestand is bijzonder veel werk van hoge kwaliteit verzet. Op onze vraag loopt momenteel een externe personeelsaudit. Daarin zal ook becijferd worden wie en wat nodig zou zijn om de bijkomende opdrachten van het nieuwe Samenwerkingsakkoord UPV en zwerfvuil uit te kunnen voeren.

Anneleen De Wachter, Voorzitster

Marc Adams, Directeur

# 1. Werking van de Interregionale Verpakkingscommissie (IVC)

## 1.1 De 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.



### De komende jaren worden een uitdaging voor de IVC.

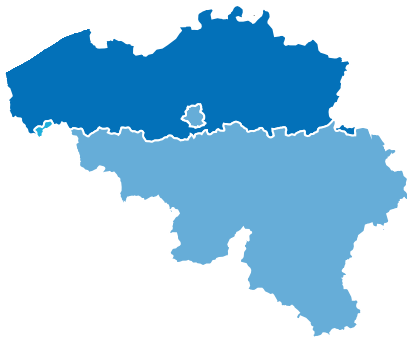
Het nieuwe Samenwerkingsakkoord UPV en zwerfvuil zal de werking en de taken van de IVC grondig veranderen. De IVC zal zelfs een nieuwe naam krijgen: de 'Interregionale Commissie voor de UPV'. De nieuwe taken voor de IVC kunnen niet uitgevoerd worden met het huidige personeelsbestand. Er moet dus dringend extra personeel komen. Om de noden te becijferen, heeft de IVC in 2022 een personeelsaudit gelanceerd.

De Europese Commissie heeft een ontwerp van Verpakkingsverordening uitgewerkt, ter vervanging van de Verpakkingsrichtlijn 94/62/EG. Deze tekst heeft een enorme impact op de Belgische wetgeving inzake verpakkingsafval. Het gekozen instrument, een verordening, is rechtstreeks van toepassing op de Europese bedrijven, zodat er eigenlijk geen plaats meer is voor nationale wetgevingen.

De nieuwe erkenning van Fost Plus zal veel van onze energie vergen in 2023. Tegelijk wordt momenteel een maatschappelijk en politiek debat gevoerd over de invoering van statiegeld op drankverpakkingen. Dit debat heeft uiteraard enorme implicaties voor het erkenningsdossier.

## 1.2 De samenstelling van de IVC

De samenstelling van het **Beslissingsorgaan** in 2022:



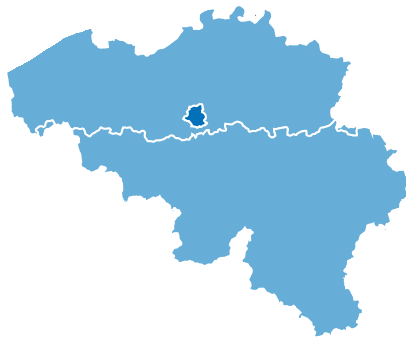
### Vlaams Gewest

#### Gewone leden

Ann De Boeck  
Nick Vliegen  
Anneleen De Wachter  
(voorzitster vanaf 05/03/2022)

#### Plaatsvervangers

Luc Goeteyn  
Roeland Bracke  
John Wante/Christof Delatter<sup>(1)</sup>



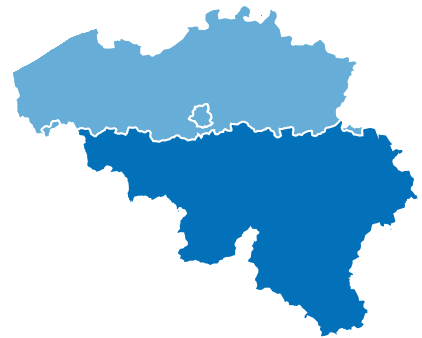
### Brussels Hoofdstedelijk Gewest

#### Gewone leden

Marion Courtois  
Céline Schaar  
Stéphanie Uny

#### Plaatsvervangers

Valérie Verbrugge  
Stéphanie Thomaes  
Milan Josten



### Waals Gewest

#### Gewone leden

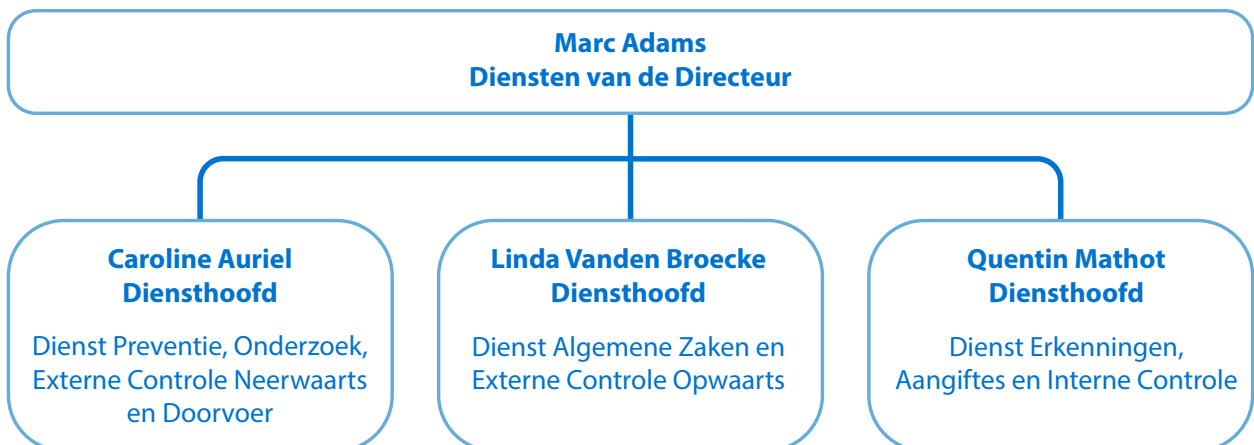
Lara Hotyat  
Vincent Brahy  
Martine Gillet  
(voorzitster tot en met 04/03/2022)

#### Plaatsvervangers

Guillaume Lepère  
Marie-Hélène Lahaye  
Jean-Yves Mercier

<sup>(1)</sup>De heer Wante werd vanaf 11/03/2022 als plaatsvervangend lid vervangen door de heer Delatter.

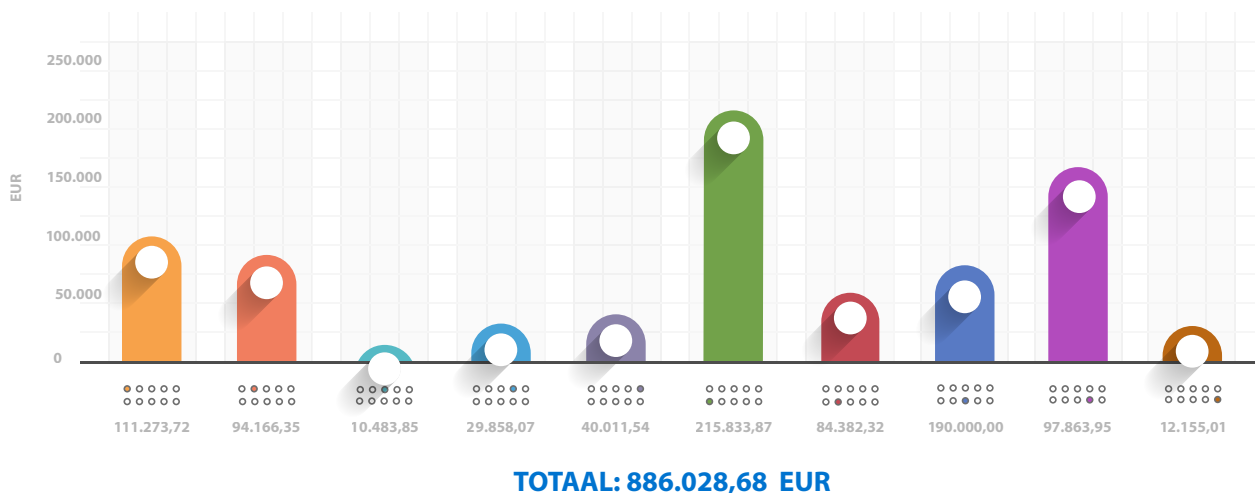
Het organogram van het **Permanent Secretariaat** in 2022:



Aan het einde van 2022 telde het Permanent Secretariaat 16 medewerkers.

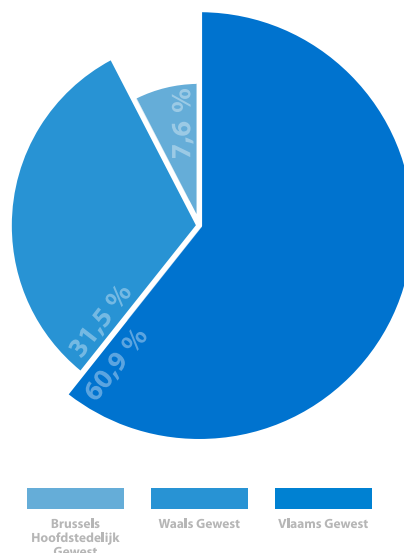
## 1.3 De begroting 2022 van de IVC

De effectieve bestedingen van de IVC in 2022:



- Huisvestingskosten
- Kantoorkosten
- Reis - en representatiekosten
- Wagenpark
- Overige algemene werkingskosten
- Huur gebouwen
- Expertise en consultancy
- Studies en onderzoeken
- Sensibilisering en informatievoorziening
- Investeringskosten

De verdeelsleutel voor de financiering van de IVC, zoals bepaald in het Samenwerkingsakkoord:



## 1.4 Het Interregionaal Platform Uitgebreide Producentenverantwoordelijkheid (IPUP)

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

In de schoot van het IPUP wordt hard gewerkt aan een nieuw Samenwerkingsakkoord UPV en zwerfvuil. Enerzijds ambiert dit Samenwerkingsakkoord de realisatie van een interregionaal kader voor de aanpak van andere stromen dan verpakkingsafval, waarvoor een Uitgebreide Producentenverantwoordelijkheid (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'.

## 2. Valipac

Op 2 december 2021 heeft de Interregionale Verpakingscommissie (IVC) een nieuwe erkenning voor 5 jaar verleend aan Valipac, het organisme voor het beheer van bedrijfsmatig verpakkingsafval.

Om de circulaire economie tot stand te brengen, heeft de IVC Valipac ambitieuze doelstellingen opgelegd op het gebied van selectieve inzameling, recyclage binnen Europa, preventie, eco-modulatie, circulariteit, hergebruik van bedrijfsmatige verpakkingen en transparantie van de verwerkingsketens.

In 2022 werden de eerste stappen gezet naar de uitvoering van de nieuwe erkenning.

### MODELCONTRACTEN OPERATOREN EN TRADERS

In de eerste jaarhelft van de erkenningsperiode 2022-2026 werkte Valipac conform de erkenning aan een grondig herwerkt contract met de operatoren.

De geïntensifieerde samenwerking met traders van verpakkingsafval vereiste het opmaken van een nieuw modelcontract. Uiteindelijk werden 2 modelcontracten goedgekeurd: één voor traders van kunststofafval en één voor traders van papier en karton (tijdelijke goedkeuring).

### CUMULEERBARE PREMIES VAN VALIPAC VOOR DE OPERATOREN EN DE TRADERS

Vanaf 2022 zijn voor de operatoren en de traders bijkomende vergoedingen ingevoerd om te komen tot een hoogwaardige recyclage van plastic binnen Europa:

- een premie voor recyclage binnen de Europese Unie (20 EUR/ton);
- een premie voor recyclage in België of de onmiddellijke omgeving (10 EUR/ton);
- een premie voor recyclage bij EuCertPlast-gecertificeerde recycleurs (5 EUR/ton).

Deze premies zijn cumulatief en worden toegekend aan operatoren en traders die het bewijs leveren dat ze bedrijfsmatig verpakkingsafval van Belgische oorsprong in de EU lieten recycleren.

Dit nieuwe premiesysteem zorgt voor een sluitende opvolging van de betrokken verwerkingsketens. Valipac blijft zo een voortrekkers binnen Europa en houdt een vinger aan de pols bij de wereldwijde recyclage.

### ACTIEPLANNEN PREVENTIE EN HERGEBRUIK

Conform de erkenningsvoorwaarden diende Valipac een actieplan in dat proefprojecten voorstelt en met flankerende acties omkadert. Samen met de Gewesten en de betrokken sectoren worden alle projecten uitgewerkt.

Twee projecten startten in 2022:

- de selectieve inzameling en recyclage van PU-spuitsbussen;
- de folie-tot-folie recyclage.

Een uitgebreid communicatieplan ondersteunt de verdere uitrol van de projecten die na analyse zullen geselecteerd worden. Valipac voert in het kader van het actieplan ook benchmarkanalyses uit voor en in samenwerking met de belangrijkste sectorfederaties.





## 2.1 Resultaten van de cartografie 2021

In het kader van de cartografie rapporteert Valipac aan de IVC over de eindbestemmingen van de kunststofstromen.

De cartografie brengt recyclageketens, van inzamelaar en trader tot eindrecycleur, in kaart. In totaal kon voor 63 kiloton bedrijfsmatig kunststof verpakkingsafval de recyclageketen volledig in kaart gebracht worden. Dit afval werd in Europa, Azië of Turkije gerecycleerd. De totale geregistreerde hoeveelheid steeg met 6.700 ton tot 63.176 ton in 2021. De toename ten opzichte van 2020 komt op rekening van Europa (+ 2.900 ton) en Azië (+ 4.500 ton), terwijl Turkije licht aan belang verliest (- 830 ton).

	Azië	Turkije	Europa
Markttaandeel	39,9 %	19,7 %	40,4 %
Hoeveelheid	25.173 ton	12.464 ton	25.539 ton

Deze tonnages vertegenwoordigen 99 % van alle bedrijfsmatig kunststof verpakkingsafval dat in recyclage werd gebracht door de operatoren die met Valipac een contract hebben. Zo is Valipac goed op weg om de 100 % traceerbaarheid die door de nieuwe erkenning opgelegd wordt, te realiseren.

Op basis van contracten met 17 kunststoftraders heeft Valipac in 2021 en 2022 35 audits uitgevoerd in Turkije en Azië. Valipac en de IVC evalueren samen de resultaten en werken samen de toekomstige auditstrategie uit.

## 2.2 Globaal overzicht van de eindbestemmingen van de recyclage

De onderstaande cijfers zijn aangeleverd door het erkend organisme Valipac. De cijfers voor plastic zijn afkomstig uit de cartografie en hebben dus een bijzonder grote nauwkeurigheid. Die detailcartografie wordt in de toekomst naar meer materialen uitgebreid.

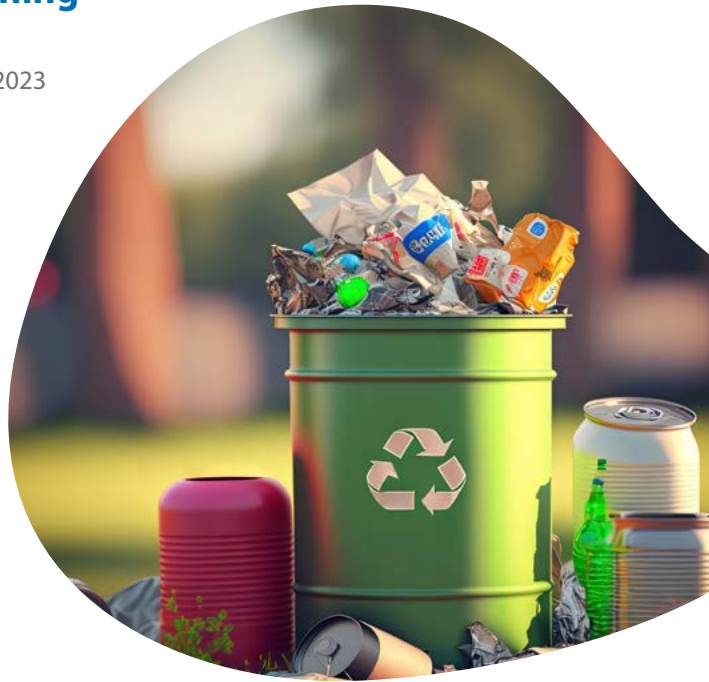
	Hout	Papier/Karton	Plastic	Metaal
België	90,4 %	29,2 %	14,7 %	61,8 %
EU	9,6 %	63,4 %	24,0 %	31,5 %
Niet-EU	0,0 %	7,4 %	61,3 %	6,7 %
Totaal	100,0 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %

## 3. Fost Plus

### 3.1 Voorbereiding van de nieuwe erkenning

De nieuwe erkenningsaanvraag van Fost plus werd halverwege 2023 ingediend. In 2022 is de IVC een oefening begonnen om haar verwachtingen voor de erkenningsaanvraag van Fost Plus uit te schrijven. Op deze wijze hoopt de IVC zo vlug als mogelijk in overleg te kunnen treden met Fost Plus en met de stakeholders.

Ter voorbereiding op de nieuwe erkenning werd een nieuwe papier/kartonstudie gelanceerd om de samenstelling van de stroom papier/karton opnieuw te analyseren en om de kosten voor de inzameling van die stroom toe te wijzen aan verpakkingsafval en niet-verpakkingsafval. Er werd ook gewerkt aan de eco-modulatie van de tarieven, met name het ontradende tarief voor de hinderlijke of niet-recycleerbare verpakkingen, en aan de vergoeding voor de verpakkingen in de stromen gevaarlijke huishoudelijke verpakkingen.



### 3.2 Sortering en recyclage

Sinds eind 2021 is de nieuwe, uitgebreide blauwe zak op het hele Belgische grondgebied in gebruik. De nieuwe 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 hoogwaardige fracties die uit de nieuwe sorteercentra komen, moeten ook zo hoogwaardig mogelijk gerecycleerd worden.

Voor plastics heeft Fost Plus daarom nieuwe 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 2023 en 2024.

### 3.2.1 SORTEERCENTRA

De sortering van de uitgebreide PMD-stroom zal volledig in eigen land plaatsvinden. Er werden daarvoor al 4 nieuwe sorteercentra gebouwd, verspreid over het hele land. Begin 2023 startte een 5de sorteercentrum op: Sitel (Engis).

#### Indaver

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

#### Valtris

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

#### Val'Up

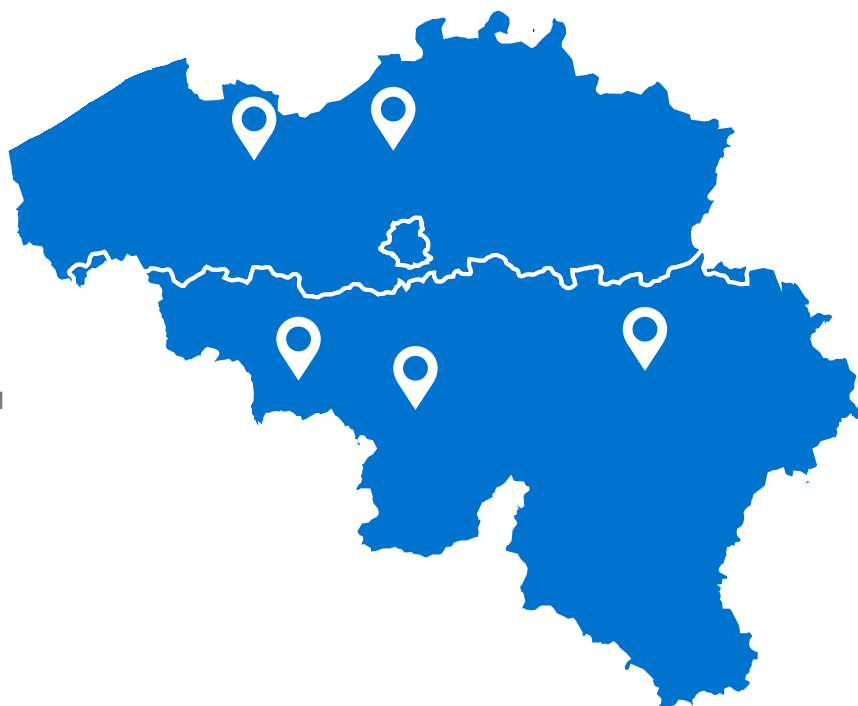
- Ghlin (Bergen)
- Operationeel sinds 4de trimester 2021
- Jaarlijkse tonnage: 50.000 ton

#### Prezero

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

#### Sitel

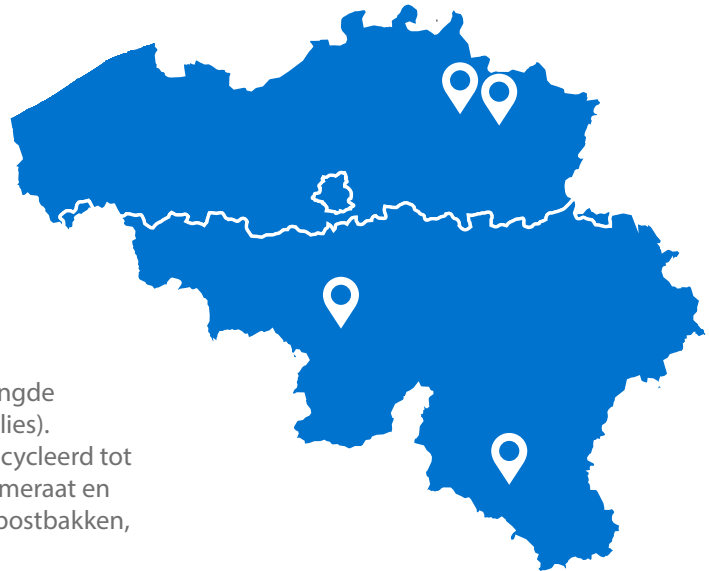
- Engis (Hermalle-sous-Huy)
- Operationeel sinds 1ste trimester 2023
- Jaarlijkse tonnage: bijna 40.000 ton



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

### 3.2.2 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.



#### Ecoo Houthalen

Recyclage van gemengde kunststoffen: MPO (gemengde polyolefinen) en gemengde folies (andere dan PE-folies). Gemengde folies en MPO-kunststoffen worden gerecycleerd tot MPO-regranulaat van 400-2.000 micron, MPO-agglomeraat en maalgoed voor industriële toepassingen, zoals compostbakken, duurzame tuinafboording en zitbanken.

- Houthalen-Helchteren
- Nieuwe lijn operationeel sinds januari 2021
- Jaarlijkse tonnage: 35.000 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

#### 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

#### 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. Deze zal eind 2024 operationeel zijn.

### 3.2.3 STATUS RECYCLAGE IN 2021

Nu al wordt het verpakkingsafval van Fost Plus enkel in de Europese Unie gerecycleerd en 82 % wordt zelfs in België gerecycleerd.

Aandeel per materiaal in %

	Glas	Papier/Karton	Drankkartons	Aluminium	Ferrometalen	Plastic	TOTAAL
België	96,0 %	98,0 %	0,0 %	71,0 %	100,0 %	10,0 %	82,0 %
Frankrijk	0,0 %	0,0 %	26,0 %	0,0 %	0,0 %	23,0 %	4,0 %
Duitsland	0,0 %	0,0 %	43,0 %	29,0 %	0,0 %	17,0 %	4,0 %
Nederland	4,0 %	2,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	41,0 %	9,0 %
Spanje	0,0 %	0,0 %	31,0 %	0,0 %	0,0 %	8,0 %	2,0 %
Italië	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	1,5 %	0,2 %
Zwitserland	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,1 %	0,0 %
Oostenrijk	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,1 %	0,0 %
Totaal	100,0 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %

Voor plastic verpakkingsafval vond in 2021 slechts 10 % van de recyclage in België plaats (bij 1 recyclagebedrijf). Dit komt omdat onze nieuwe recyclagefabrieken nog grotendeels in aanbouw waren.

	Soorten plastics	Recyclagepercentage
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)	<b>41,0 %</b>
Frankrijk	PET transparant ongekleurd, PET transparant blauw, PET transparant groen, PET transparant andere kleuren, HDPE, PP, PET-schaaltjes, Opake PET	<b>23,0 %</b>
Duitsland	PET transparant groen, PET transparant andere kleuren, HDPE, PP, PS, PE-folies	<b>17,0 %</b>
België	Gemengde plastics, Gemengde PO, Plastic folies (gemengd, PE, andere), PP, PET-schaaltjes, Opake PET	<b>10,0 %</b>
Spanje	Plastic folies (gemengd, PE, andere)	<b>8,0 %</b>
Italië	PET transparant ongekleurd, HDPE, PP, Opake PET, PS, Plastic folies (gemengd)	<b>2,0 %</b>
Oostenrijk	HDPE, PP, PS	<b>0,1 %</b>
Zwitserland	PET andere kleuren	<b>0,1 %</b>
<b>Totaal</b>		<b>100,0 %</b>

## 4. Preventieplannen

In 2022 moesten, voor de periode 2022-2025, opnieuw algemene preventieplannen ingediend worden bij de IVC.

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.

De beoordeling van de preventieplannen werd afgerond in 2023.



### 4.1 Individuele preventieplannen

Er werden 191 individuele preventieplannen ingediend.

### 4.2 Sectorale preventieplannen

Er werden 20 sectorale preventieplannen ingediend. Deze hebben in totaal betrekking op 476 bedrijven, waarvan er 289 deel uitmaken van de bedrijven die door de IVC werden uitgenodigd om een preventieplan 2022-2025 op te maken.

# 5. Kerncijfers

## BEREKENINGSMETHODE CIJFERS VALIPAC EN FOST PLUS

Bij de jaarresultaten van Fost Plus en Valipac valt op dat er twee berekeningsmethoden zijn.

Voor de recyclage in tonnen en percenten en de nuttige toepassing, zijn er aparte kolommen met verschillende cijfers. Er wordt een 'oude' en een 'nieuwe' berekeningsmethode vermeld.

Sinds het aangiftejaar 2020 ligt een wijziging van de berekeningsmethode voor de Europese recyclagedoelstellingen aan de oorsprong van deze dubbele cijfers. Dit zijn de recyclagecijfers die België en de andere Europese lidstaten moeten halen. Het is belangrijk dat deze cijfers door alle landen van Europa op dezelfde manier berekend worden.

## 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. U vindt deze cijfers verder in dit hoofdstuk (punt 5.4).

## RESULTATEN VAN FOST PLUS EN VALIPAC

De berekeningsmethode voor de Europese recyclagedoelstellingen is dus vanaf 2020 veranderd. 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.

Hoe moet u die 'oude' en 'nieuwe' berekeningsmethodes begrijpen?

De oude is vrijwel dezelfde als vroeger (tot en met 2019), maar omvat toch al een paar aanpassingen aan de nieuwe Europese berekeningsmethode voor de resultaten van de Lidstaten. De nieuwe methode is zo veel als mogelijk aangepast aan de principes van de nieuwe Europese berekeningsmethode. In de toekomst zal alleen deze laatste blijven bestaan. Om de historische evolutie van de cijfers te laten zien, worden de 'oude' en 'nieuwe' cijfers voorlopig nog allebei getoond.

## WAT IS ER CONCREET VERANDERD IN DE 'NIEUWE' BEREKENINGSMETHODE VOOR DE RESULTATEN VAN DE ERKENDE ORGANISMEN?

Er worden, conform de Europese berekeningsmethode, correcties op tonnages (productresten, vochttoename in papier/karton...) doorgevoerd. Voor een deel van de resultaten van Valipac zijn deze correcties niet nodig omdat er met 'leeggewichten' geteld wordt.

Voor metalen, gerecupereerd uit schroot, wordt een nieuwe Europese formule toegepast. Die is strenger dan de oude formule, die trouwens vergelijkbaar was met die van de buurlanden. De nieuwe Europese formule wordt overigens ook in de 'oude' berekeningsmethode voor de resultaten van de Erkende Organismen toegepast. Drankkartons worden in materialen opgesplitst. Metalen zijn nu opgedeeld in ferrometalen en aluminium.

Verder voorziet de Europese berekeningsmethode een nieuw meet- en rekenpunt, maar dit heeft vrij weinig impact op de Belgische cijfers: sorteeresidu's werden nooit meegeteld bij de resultaten en de uitgesorteerde stromen hebben een grote zuiverheid, waardoor ze niet meer verder moeten uitgesorteerd worden bij de recycleurs.





## 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.

- De berekeningsmethode voor de resultaten van de erkende organismen presenteert de resultaten in het kader van de terugnameplicht. Deze geldt dus alleen voor de leden van de erkende organismen. De terugnameplicht slaat alleen op eenmalige verpakkingen; de resultaten betreffen dus enkel die verpakkingen.
- De berekeningsmethode voor de globale Belgische markt betreft alle verpakkingen die hier op de markt komen. Dat wil zeggen: de som van de verpakingsverantwoordelijke leden van Fost plus en Valipac en van de individuele verpakingsverantwoordelijken, maar ook de verpakkingen die op de Belgische markt gebracht worden door verpakingsverantwoordelijken die vrijgesteld zijn van de terugnameplicht (minder dan 300 kg per jaar), door freeriders, met inbegrip van onderrapportage, en door private personen (netto parallelle import). Daarenboven gaat het niet enkel om de eenmalige verpakkingen, maar ook om de nieuw op de markt gebrachte herbruikbare verpakkingen.

### 5.1 De resultaten 2021 van Fost Plus

#### Oude berekeningsmethode

De oude berekeningsmethode bevat geen correcties voor freeriders, parallelle import (verminderd met parallelle export), reststoffen van producten, vochttoename (t.o.v. de op de markt gebrachte materialen) en sorteerverliezen bij de recycleurs. De hoeveelheden die geleverd worden aan de recycleurs worden bepaald aan de uitgang van het sorteercentrum. Drankkartons worden als een apart materiaal gezien. Metalen worden gesplitst tussen ferrometalen en aluminium. Metalen, gerecupereerd uit het schroot van verbrandingsovens, worden conform de nieuwe berekeningsmethode beperkt tot de ingeschatte hoeveelheden metalen verpakingsafval, aanwezig in de stromen die in verbranding gaan en waarop vervolgens de gemiddelde extractiegraden worden toegepast van de verwerkingsinstallaties voor ferrometalen (0,85) en aluminium (0,80). Alle cijfers worden, waar nodig, afgetopt op 100 %.

	Hoeveelheden in ton	Recyclage in ton	Recyclage in %	Andere nuttige toepassing in ton	Totale nuttige toepassing in ton	Totale nuttige toepassing in %
Papier/Karton excl. drankkartons	204.741	195.691	95,6 %	1.319	197.010	96,2 %
Papier/Karton incl. drankkartons	216.724	209.384	96,6 %	1.912	211.296	97,5 %
Glas	304.312	304.312 [356.127]	100,0 % [117,0 %]	0	304.312 [356.127]	100,0 % [117,0 %]
Plastic excl. drankkartons	207.061	126.235	61,0 %	25.827	152.062	73,4 %
Plastic incl. drankkartons	211.055	130.799	62,0 %	26.025	156.823	74,3 %
Metalen ferrometalen	38.799	38.799 [40.626]	100,0 % [104,7 %]	396	38.799 [41.022,0]	100,0 % [105,7 %]
Metalen aluminium	32.007	30.232	94,4 %	615	30.847	96,4 %
Drankkartons	15.977	15.977 [18.257]	100,0 % [114,3 %]	791	15.977 [19.048]	100,0 % [119,2 %]
Andere	3.144	112	3,6 %	0	112	3,6 %
<b>TOTAAL</b> van de effectief gerecycleerde tonnages zonder plafonnering	<b>806.042</b>	<b>767.280</b>	<b>95,2 %</b>	<b>28.948</b>	<b>796.228</b>	<b>98,8 %</b>

## Nieuwe berekeningsmethode

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 en parallelle import (verminderd met parallelle export). 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 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. Drankkartons worden nog steeds als een apart materiaal gezien, maar zullen voor de rapportage aan Eurostat worden toegevoegd aan de stromen papier/karton, voor wat het deel papier/karton betreft, en plastic, voor wat het deel plastic/aluminium betreft. Enkel gerecycleerde hoeveelheden worden opgenomen in de recyclagecijfers. Metalen worden gesplitst tussen ferrometalen en aluminium. Metalen gerecupereerd uit het schroot van verbrandingsovens worden, conform de nieuwe berekeningsmethode, beperkt tot de ingeschatte hoeveelheden metalen verpakingsafval aanwezig in de stromen die in verbranding gaan en waarop vervolgens de gemiddelde extractiegraden worden toegepast van de verwerkingsinstallaties voor ferrometalen (0,85) en aluminium (0,80). Alle cijfers worden, waar nodig, afgetopt op 100 %.

	Hoeveelheden in ton	Recyclage in ton	Recyclage in %	Andere nuttige toepassing in ton	Totale nuttige toepassing in ton	Totale nuttige toepassing in %
Papier/Karton excl. drankkartons	204.741	190.837	93,2 %	1.319	192.156	93,9 %
Papier/Karton incl. drankkartons	216.724	201.503	93,0 %	1.912	203.415	93,9 %
Glas	304.312	304.312 [348.790]	100,0 % [114,6 %]	0	304.312 [348.790]	100,0 % [114,6 %]
Plastic excl. drankkartons	207.061	108.397	52,4 %	25.827	134.224	64,8 %
Plastic incl. drankkartons	211.055	109.029	51,7 %	27.833	136.861	64,9 %
Metalen ferrometalen	38.799	38.799 [40.618]	100,0 % [104,7 %]	396	38.799 [41.014]	100,0 % [105,7 %]
Metalen aluminium	32.007	30.014	93,8 %	615	30.630	95,7 %
Drankkartons	15.977	11.298	70,7 %	2.599	13.897	87,0 %
Andere	3.144	90	2,9 %	0	90	2,9 %
<b>TOTAAL</b> van de effectief gerecycleerde tonnage zonder plafonnering	<b>806.042</b>	<b>730.045</b>	<b>90,6 %</b>	<b>30.756</b>	<b>760.801</b>	<b>94,4 %</b>

Grijs gearceerde velden zijn enkel informatief.

De niet-geplafonneerde cijfers staan schuin en tussen vierkante haakjes.

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

## 5.2 De resultaten 2021 van Valipac

### Oude berekeningsmethode

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 %.

	Hoeveelheden in ton	Recyclage in ton	Recyclage in %	Andere nuttige toepassing in ton	Totale nuttige toepassing in ton	Totale nuttige toepassing in %
Kunststof	451.065	451.065 [483.209]	100,0 [107,1]	30.905	451.065 [514.114]	100,0 [114,0]
Papier/Karton	101.987	63.451	62,2	41.633	101.987 [105.084]	100,0 [103,0]
Ferrometalen	37.572	34.001 (inschatting IVC)	90,5	0	34.001 (inschatting IVC)	90,5
Hout	187.723	173.170	92,2	60.180	187.723 [233.350]	100,0 [124,3]
Andere	6.302	271	4,3	117	388	6,2
<b>TOTAAL</b>	<b>784.649</b>	<b>721.958</b> [754.102]	<b>92,0</b> [96,1]	<b>132.835</b>	<b>775.164</b> [886.937]	<b>98,8</b> [113,0]

### Nieuwe berekeningsmethode

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 %.

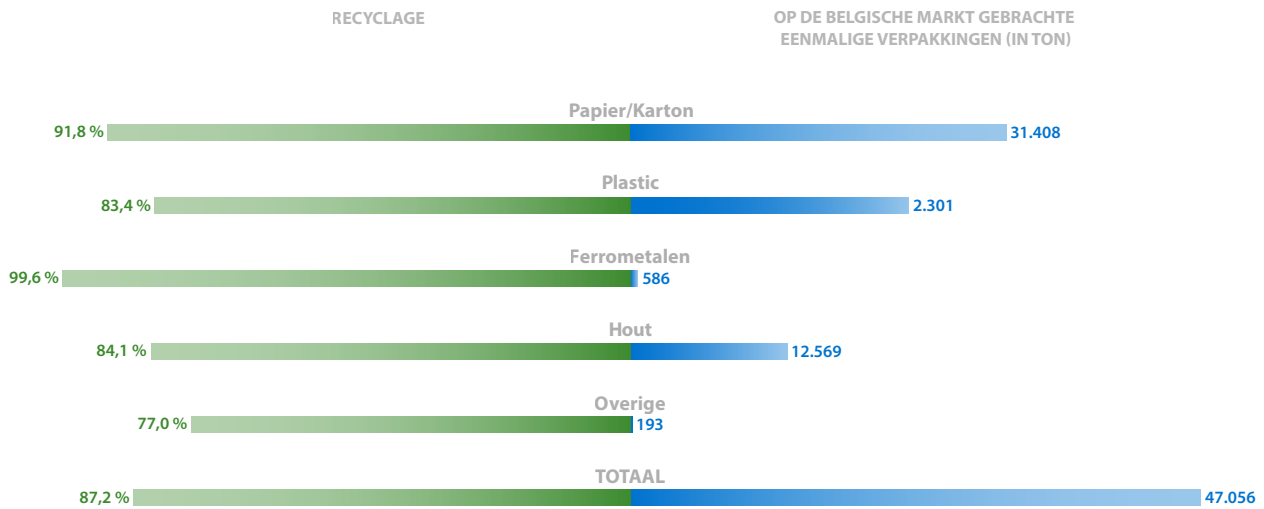
	Hoeveelheden in ton	Recyclage in ton	Recyclage in %	Andere nuttige toepassing in ton	Totale nuttige toepassing in ton	Totale nuttige toepassing in %
Kunststof	451.065	451.065 [468.954]	100,0 [104,0]	30.905	451.065 [499.859]	100,0 [110,8]
Papier/Karton	101.987	62.948	61,7	41.633	101.987 [104.581]	100,0 [102,5]
Ferrometalen	37.572	34.001 (inschatting IVC)	90,5	0	34.001 (inschatting IVC)	90,5
Hout	187.723	169.910	90,5	60.180	187.723 [230.090]	100,0 [122,6]
Andere	6.302	271	4,3	117	388	6,2
<b>TOTAAL</b>	<b>784.649</b>	<b>718.195</b> [736.084]	<b>91,5</b> [93,8]	<b>132.835</b>	<b>775.164</b> [868.919]	<b>98,8</b> [110,7]

De niet-geplafonneerde cijfers staan schuin en tussen vierkante haakjes.

De doelstellingen bedragen 80 % voor recyclage en 85 % voor totale nuttige toepassing.

## 5.3 De resultaten van de individuele verpakkingsverantwoordelijken in 2021

Voor het aangiftejaar 2021 hebben in totaal 81 bedrijven meegedeeld zelf aan de terugnameplicht te voldoen.



De cijfers in deze tabel werden gecorrigeerd op basis van de principes van de nieuwe Europese berekeningsmethode.

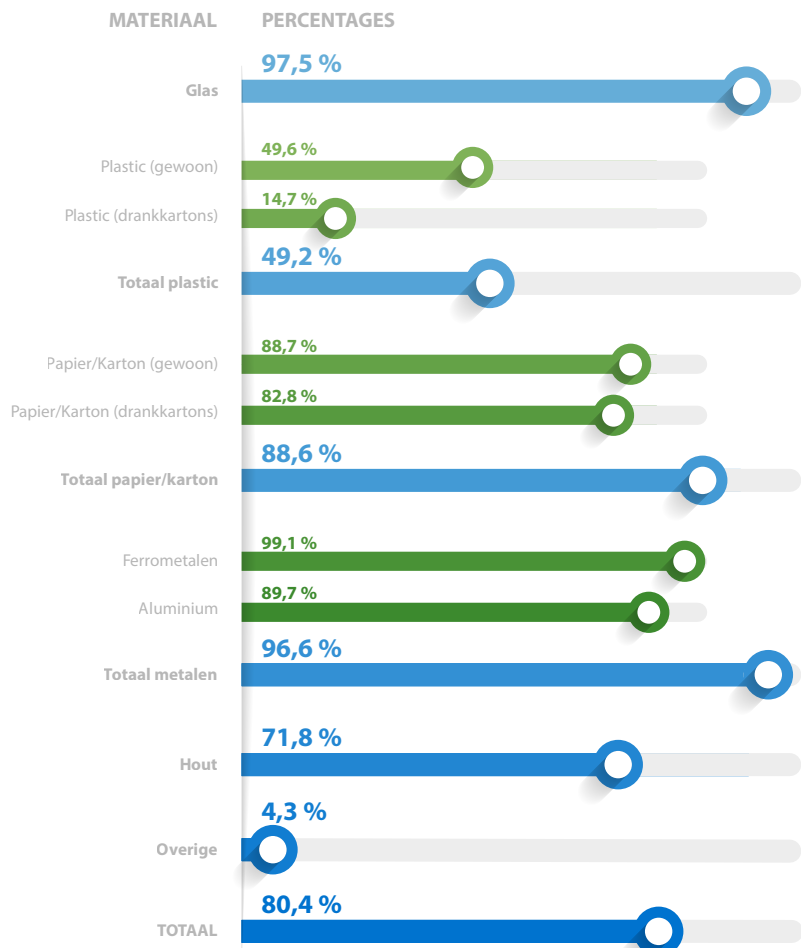
## 5.4 De globale resultaten 2021 – Belgische recyclagecijfers

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.

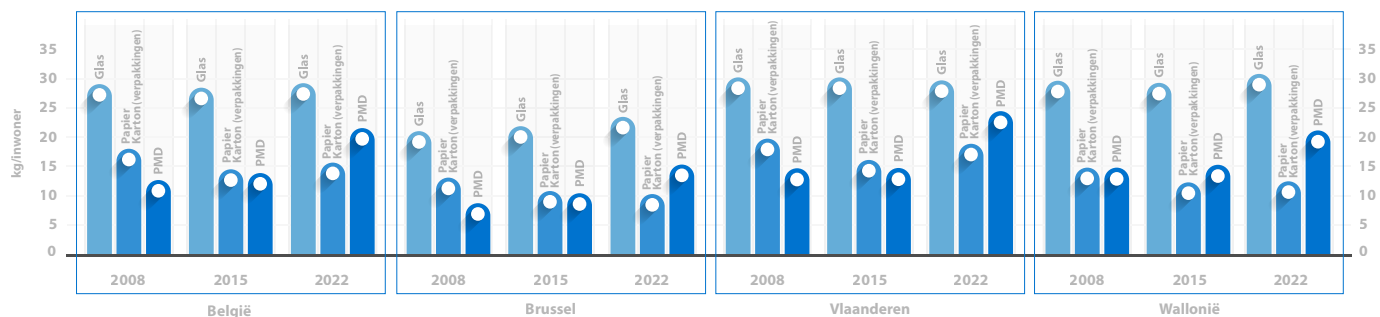
De cijfers houden ook rekening met freeriders, parallelle import (import door particulieren) en dergelijke. Daarenboven worden ook de voor de eerste keer op de markt gebrachte en de uit omloop genomen herbruikbare verpakkingen toegevoegd.

De nieuwe Europese berekeningsmethode werd integraal toegepast.

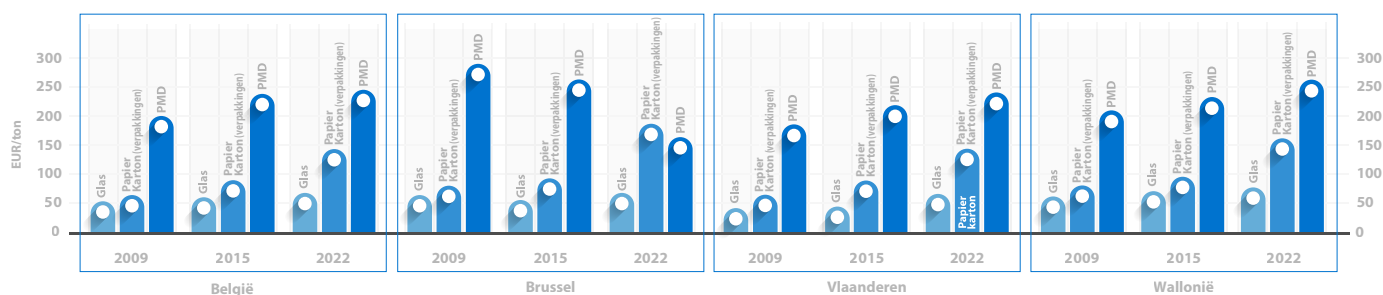


## 5.5 De inzameling van huishoudelijk verpakkingsafval

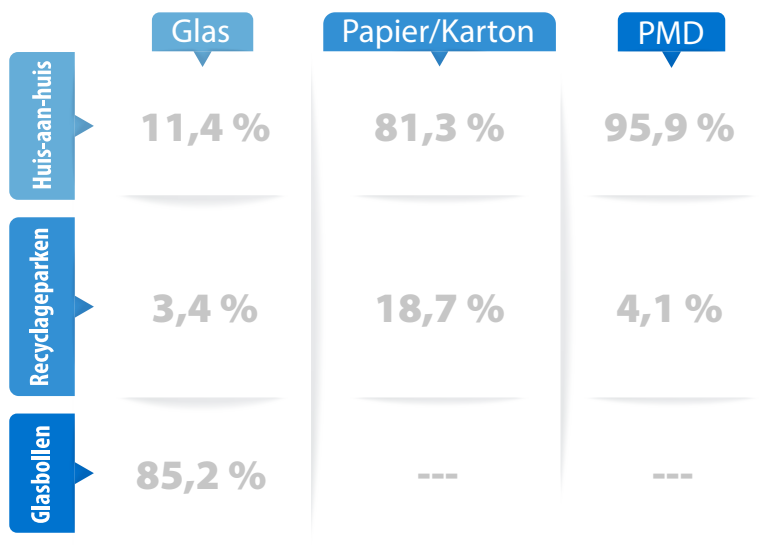
### 5.5.1 EVOLUTIE VAN HET INZAMELRESULTAAT PER MATERIAAL, IN BELGIË EN PER GEWEST (IN KG/INWONER)



### 5.5.2 EVOLUTIE VAN DE INZAMELKOST PER MATERIAAL, IN BELGIË EN PER GEWEST (IN EUR/TON)



### 5.5.3 PER FRACTIE, AANDEEL VAN DE INZAMELMETHODE IN HET INZAMELRESULTAAT IN 2022



#### 5.5.4 PER FRACTIE, AANDEEL VAN DE INZAMELMETHODE IN DE INZAMELKOSTEN IN 2022

	Glas	Papier/Karton	PMD
Huis-aan-huis	10,7 %	88,6 %	97,4 %
Recyclagepakken	2,8 %	11,4 %	2,6 %
Glasbollen	86,5 %	---	---

#### 5.5.5 PER MATERIAAL, INZAMELING VAN DRANKVERPAKKINGEN IN 2021

Drankverpakkingen	Recyclagepercentage van de Fost Plus leden <sup>(1)</sup>
PET-flessen	83,8 %
HDPE-flessen	89,3 %
Metalen verpakkingen	91,2 % [70,1 % <sup>(2)</sup> ]
Drankkartons	84,4 %
Glazen flessen	100,0 %
<b>TOTAAL drankverpakkingen</b>	<b>95,5 %</b>

(1) Geplafonneerd tot de totale hoeveelheid die door de leden op de markt werd gebracht.

(2) Percentage waarbij geen rekening wordt gehouden met metalen verpakkingen die afkomstig zijn uit het schroot van de afvalverwerkingsinstallaties.

## 5.6 De referentiekosten voor 2022 en 2023

De IVC heeft de referentiekosten voor het jaar 2022 als volgt bepaald:

	Glas	Papier/Karton	PMD-ophaling (oud)	PMD-ophaling (nieuw)	PMD-sortering (oud)	PMD-sortering (nieuw)
Glasbollen/ Huis-aan-huis	58,86	96,18	266,83	216,26	---	---
Recyclageparken	43,00	52,71	246,19	146,64	---	---
Totaal	57,49	86,40	266,51	213,20	181,93	269,52

EUR/ton

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

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

EUR/ton

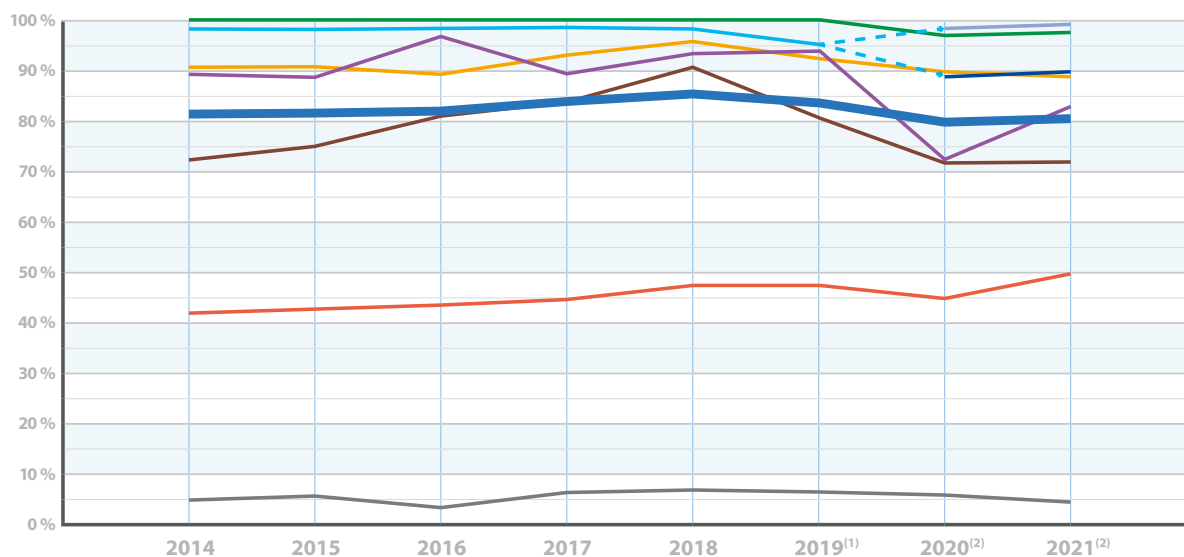
Voor een gedetailleerd overzicht van deze referentiekosten en voor meer informatie over de berekeningsmethode, verwijzen we graag naar de technische fiche op [www.ivcie.be](http://www.ivcie.be).

## 5.7 De referentiewaarden van 2022

(voorlopige cijfers, zoals gerapporteerd door Fost Plus)

Materiaal (selectief ingezameld en gesorteerd)	Gemiddelde prijs (EUR/ton)
Papier/Karton	170,95
Glas	22,06
Ferrometaal	232,14
Aluminium	1.277,76
Drankkartons	-36,89
HDPE	362,70
PET blauw	734,71
PET ongekleurd	846,06
PET andere kleuren	386,54
PET-schaaltjes	-193,98
Opake PET	103,74
PP	377,88
PS	-144,18
PE-folies	-186,57
Andere folies	-425,14
Gemengde PO	-432,41
<b>TOTAAL 158,15</b>	

## 5.8 Evolutie van de recyclage in België



Totale hoeveelheid gerecycleerd in ton

1.416.803 1.427.814 1.458.417 1.491.975 1.534.745 1.541.551 1.528.789 1.582.328

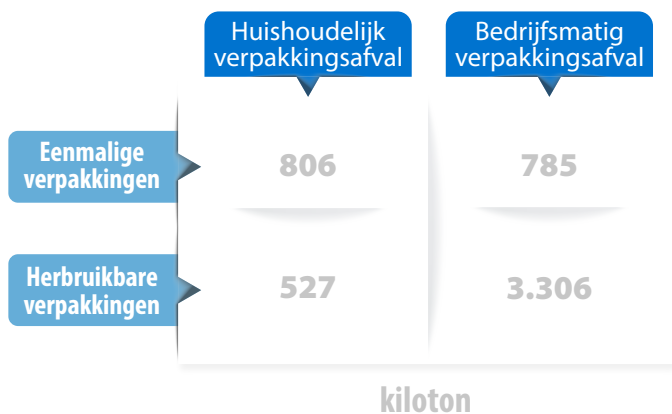
Glas     
 Metalen<sup>(3)</sup>     
 Ferrometalen<sup>(3)</sup>     
 Papier/Karton     
 Hout     
 Andere  
Aluminium<sup>(3)</sup>     
 Drankkartons<sup>(4)</sup>     
 Plastic     
 Totaal



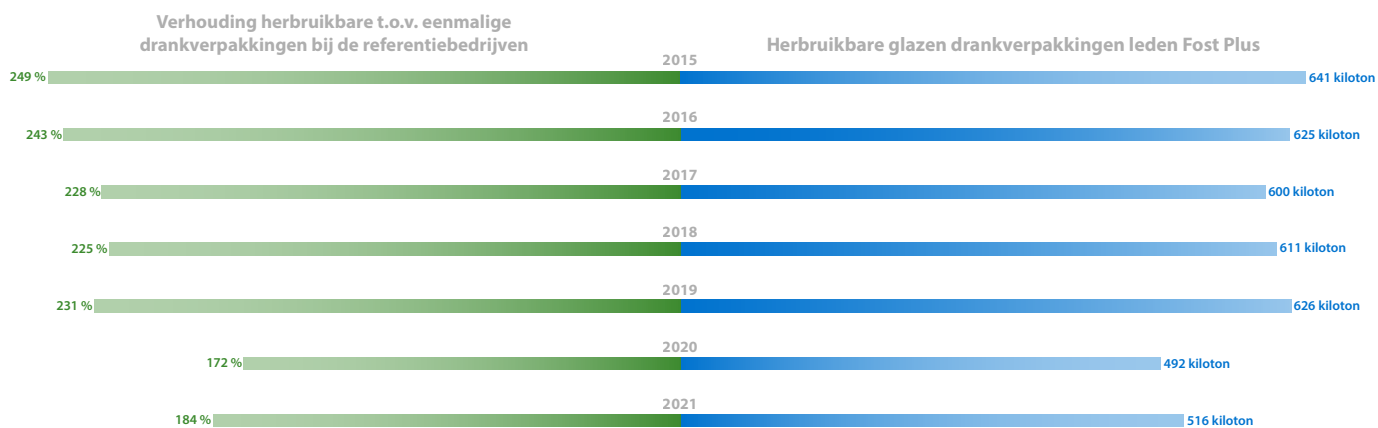
- (1) *In hoofdstuk 5.4 van ons Activiteitenverslag 2020 was het cijfer voor de 'totale recyclage' voor het jaar 2019 verkeerd berekend. In deze grafiek wordt het correcte percentage weergegeven.*
- (2) *De recyclagecijfers voor het aangiftejaar 2020 zijn gedaald door de nieuwe Europese berekeningsmethode voor de recyclage en door de verbeterde inschatting van de totale Belgische markt. De percentages vanaf 2020 zijn dan ook slechts beperkt vergelijkbaar met de percentages van de voorgaande jaren. De daling van de recyclagepercentages voor plastic wordt deels gecompenseerd door, voor wat betreft de huishoudelijke plastic verpakkingen, de invoering van de nieuwe blauwe zak (alle plastic verpakkingen in plaats van enkel de flessen en flacons) en door, voor wat betreft de bedrijfsmatige plastic verpakkingen, de verbeterde verificatie van de recyclage buiten de EU.*
- (3) *Vanaf het aangiftejaar 2020 wordt de stroom metalen (totaal) opgesplitst in enerzijds een fractie ferrometalen en anderzijds een fractie aluminium.*
- (4) *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). In deze grafiek worden de stromen papier/karton en plastic evenwel exclusief de drankkartons weergegeven om de vergelijking met de historische cijfers toe te laten, en worden de drankkartons, zoals in de voorgaande jaren, als een apart materiaal weergegeven. Voor 2020 is er een scherpe daling omdat de PolyAl-fractie in 2020 niet gerecycleerd werd. Voor 2021 is er opnieuw een toename omdat een deel van de PolyAl-fractie gerecycleerd werd.*

# 6. Monitoring van 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.



## 6.1 Globale evolutie van de huishoudelijke herbruikbare verpakkingen



## 6.2

Globale evolutie van de **bedrijfsmatige herbruikbare verpakkingen**

	Hout (kiloton)	Plastic (kiloton)	Ferrometalen (kiloton)	Verhouding herbruikbare t.o.v. eenmalige verpakkingen bij de leden van Valipac (%)
2015	1.417	715	620	389 %
2016	1.484	852	776	431 %
2017	1.471	856	770	417 %
2018	1.460	871	715	410 %
2019	1.436	931	718	414 %
2020	1.491	963	768	436 %
2021	1.501	991	795	421 %

# 7. 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.

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 moet als Belgische doorvoerautoriteit eerst de kennisgeving ontvangen, behandelen en goedkeuren, alvorens de transporten mogen doorgaan.



## 7.1 Evolutie van het aantal kennisgevingen

	Verkorte kennisgevingen	Normale kennisgevingen
2017	10	757
2018	17	719
2019	18	758
2020	19	755
2021	14	715
2022	22	775

De kennisgever moet elk transport uit de kennisgeving ook telkens individueel op voorhand melden. Dat zijn de voormeldingen.

Aan de hand van het doorzenden van het ingevulde vervoersdocument krijgen de betrokken overheden, waaronder de IVC als doorvoerautoriteit, bepaalde informatie, zoals:

- van welke kennisgeving het transport onderdeel is;
- wanneer het transport zal plaatsvinden.

De kennisgever bezorgt een kopie ervan aan de IVC met daarop de geplande vertrekdatum. De transporteur krijgt het feitelijke vervoersdocument van het transport mee. Die moet het ingevulde vervoersdocument het hele transport verplicht bij zich hebben.

## 7.2

## Evolutie van het aantal transportregistraties

	Voormeldingen	Namelingen	Annuleringen	TOTAAL
2017	57.447	50.177	4.394	112.018
2018	46.261	44.004	4.170	94.435
2019	46.246	39.009	3.603	88.858
2020	36.897	35.705	4.008	76.610
2021	38.002	32.630	3.440	74.072
2022	40.624	40.180	2.444	83.248

## Colofon

IVC  
Gaucheretstraat 92-94  
B-1030 Brussel

## Volg ons op:



(IVCIE)



(IVCIE)