



IVCIE

ACTIVITEITEN-
VERSLAG
2020





Woord van de **Voorzitter** en de **Directeur**

De coronacrisis zorgde voor uitdagingen. Ook voor de IVC werd 2020 een uitdagend jaar. Nooit eerder hebben zoveel mensen verplicht van thuis uit gewerkt. Hoewel alle software-infrastructuur aanwezig was om efficiënt thuis te werken, bracht het ook voor het personeel van het Permanent Secretariaat moeilijkheden met zich mee. Zo verliepen de maandelijkse vergaderingen van het Beslissingsorgaan niet zoals voordien. Twee vergaderingen werden afgelast, 5 gingen elektronisch door en twee vonden slechts met beperkte delegaties plaats om aan de afstandsregels te voldoen. Deze beperkte interactiemogelijkheden belemmerden het overleg en kwamen de werking van de IVC niet ten goede.

Toch bleven we ons werk onverminderd verderzetten. De kosten-batenanalyse van de preventieplannen, de nieuwe recyclagemarkten... Het zijn maar enkele projecten waaronder wij onze schouders hebben gezet het afgelopen jaar.

De veralgemening van de nieuwe blauwe zak is een belangrijk element uit de erkenning 2019-2023 van Fost Plus. Om een zo hoogwaardig mogelijke recyclage te garanderen zal de nieuwe blauwe zak in minstens 14 fracties worden uitgesorteerd. De sortering zal volledig in België gebeuren. Over heel België worden daarom 5 nieuwe sorteercentra gebouwd. Ondanks het coronavirus, liep de bouw van deze installaties weinig vertraging op. Vanaf 2021 zullen alle plastic verpakkingen ingezameld worden op het volledige Belgische grondgebied.

Verder was de IVC nauw betrokken bij de totstandkoming van nieuwe recyclagemarkten voor plastics. Hierbij trachten we een hoogwaardige circulaire recyclage te bereiken in eigen land. Er werden alvast drie markten toegewezen namelijk: gemengde harde plastics en gemengde folies, blauwe en transparante PET-flessen en PE folies. Daarnaast werkten we hard aan de materialen PET trays, HDPE en PP.

Dit jaar werd ook de kosten-batenanalyse van de preventieplannen gelanceerd. Hierbij werden de baten van het instrument, zowel in de vorm van een individueel als een sectoraal algemeen preventieplan geïdentificeerd. Zo kunnen deze worden afgewogen tegenover de lasten van het instrument, zowel vanwege gebruikers als vanwege de controlerende overheid.

De IVC heeft daarnaast een studie gelanceerd over de nieuwe rapportagemethode in uitvoering van de nieuwe Europese regels. Deze studie zal de berekeningsmethode bepalen voor de resultaten van Fost Plus en Valipac. Ook de gewesten werden hierbij betrokken. We kijken hierbij uit naar de resultaten van het studiebureau.

Tenslotte werd het Samenwerkingsakkoord van 4 november 2008 inzake de preventie en het beheer van verpakkingsafval gewijzigd. Het zorgt voor een gedeeltelijke omzetting van een aantal Europese richtlijnen – waaronder de recente wijzigingen van de verpakkingsrichtlijn – en voor een aantal verbeteringen, vervolledigingen en verduidelijkingen van de wetgeving.



Het vernieuwde Samenwerkingsakkoord bevat enkele zeer ambitieuze recyclage-doelstellingen. In de eerste plaats schieten de te behalen recyclagepercentages per materiaal aanzienlijk de hoogte in. Vanaf 2021 gelden volgende recyclage-doelstellingen: 90% voor glas, papier/karton, drankkartons en ferrometalen, 75% voor aluminium, 50% voor plastic en 80% voor hout.

Voor plastic wordt vervolgens een geleidelijke verhoging van de doelstelling voorzien. Hierbij wordt een onderscheid gemaakt tussen huishoudelijke en bedrijfsmatige plastics. Voor huishoudelijke plastics is deze geleidelijke verhoging 65% vanaf 2023 en 70% vanaf 2030. Voor bedrijfsmatige plastics bedraagt deze geleidelijke verhoging 55% vanaf 2023 en 65% vanaf 2030.

Ook worden er twee nieuwe en bijzonder ambitieuze doelstellingen opgelegd voor het huishoudelijke verpakkingsafval. Vanaf 2022 zal minstens 90% van de drank-verpakkingen moeten worden ingezameld en gerecycleerd. Ook zal vanaf 2025 minstens 95% van de huishoudelijke verpakkingen moeten worden ingezameld met het oog op recyclage.

Daarnaast wordt de definitie van “verpakkingsverantwoordelijke” in het Samenwerkingsakkoord verduidelijkt, als antwoord op de toenemende e-commerce vanuit

het buitenland. Ook buitenlandse e-commerceverkopers die leveren aan Belgische consumenten zijn volgens deze verduidelijking “verpakkingsverantwoordelijken” en moeten instaan voor de recyclage van het verpakkingsafval dat ze op de markt brengen.

Als vooruitblik op 2021 hebben we voorbereidingen getroffen voor de afhandeling van de erkenningsvraag van Valipac die we midden 2021 verwachten. Met deze vooruitblik in het vizier wensen we u alvast veel leesplezier met dit Activiteitenverslag.

Celine Schaar
Voorzitster

Marc Adams
Directeur



1.1. **De missie** van de IVC

De IVC heeft onder andere de volgende taken:

1. Controleren of bedrijven (verpakkingsverantwoordelijken) en erkende organismen hun informatie- en terugnameplicht naleven.
2. Controleren hoe de verpakkingsverantwoordelijken en erkende organismen hun wettelijke percentages van recyclage en nuttige toepassing halen.
3. Preventieplannen van bedrijven (verpakkingsverantwoordelijken) goedkeuren of weigeren.
4. Erkenning verlenen of weigeren aan de organismen die instaan voor de promotie, coördinatie en financiering van selectieve inzameling, recyclage en nuttige toepassing van verpakkingsafval.
5. De Gewestregeringen ondersteunen en adviseren. Dat kan bijvoorbeeld door overlegfora te creëren, logistieke ondersteuning te bieden of wetswijzigingen voor te stellen.
6. Studies en onderzoeken voeren of laten uitvoeren naar het beheer en de preventie van verpakkingsafval.
7. Behandelen van kennisgevingen teneinde een goedkeuring af te leveren voor de geplande overbrenging van afvalstoffen die niet afkomstig zijn uit België en ook niet in ons land verwerkt zullen worden. En het verwerken van de aan een goedgekeurde kennisgeving verbonden transportmeldingen.



1.2. De samenstelling van de IVC

De samenstelling van het Beslissingsorgaan in 2020

Vlaamse Gewest	
Gewone leden	Plaatsvervangers
Ann De Boeck	Luc Goeteyn
Victor Dries / Nick Vliegen	Anneleen De Wachter / Victor Dries / Roeland Bracke
Danny Wille (voorzitter tot 04/03/2020) / Anneleen De Wachter	Roeland Bracke / John Wante

Brusselse Hoofdstedelijke Gewest	
Gewone leden	Plaatsvervangers
Livia Spezzani / Marion Courtois	Valérie Verbrugge
Céline Schaar (voorzitster vanaf 05/03/2020)	Grégoire Clerfayt / Stéphanie Thomaes
Olivier Bosteels / Stéphanie Uny	Janathan Bargiacchi / Milan Jousten

Waalse Gewest	
Gewone leden	Plaatsvervangers
Anne Dumont / Sylviane Bilgischer	Eloise Pignon / Guillaume Lepère
Joëlle Bastin / Vincent Brahy	Clément Poulain / Marie-Hélène Lahaye
Martine Gillet	Jean-Yves Mercier



Het organogram van het Permanent Secretariaat in 2020

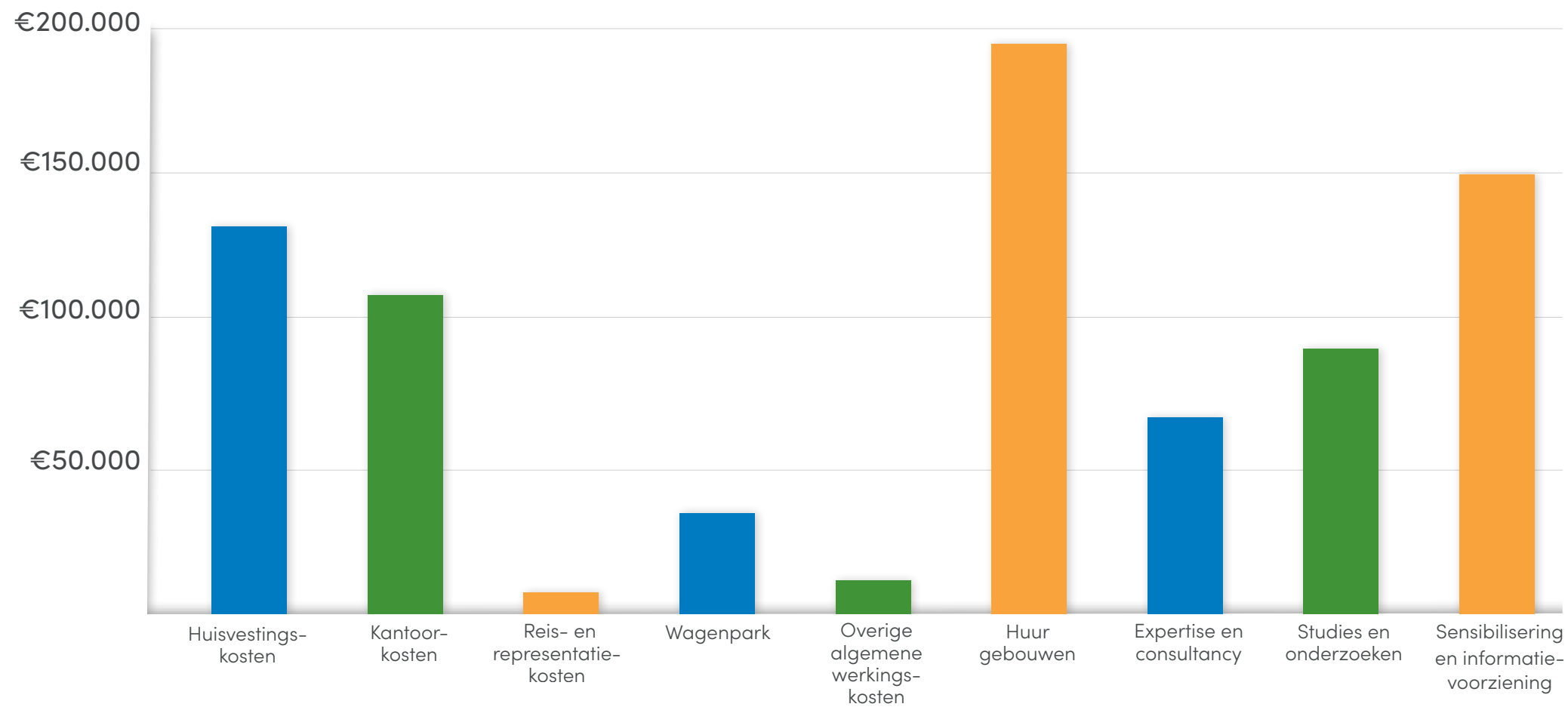


Aan het einde van 2020 telde het Permanent Secretariaat 18 medewerkers.

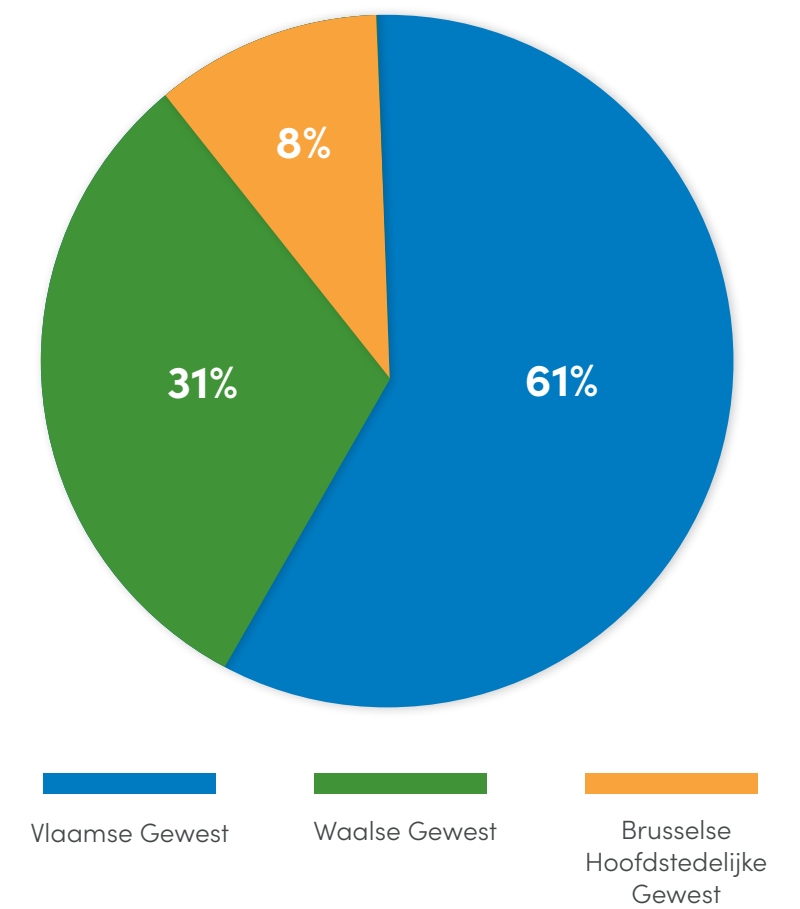


1.3. De begroting 2020 van de IVC

Budget - Effectieve Bestedingen IVC 2020



Verdeelsleutel budget 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, opgericht in 2009.

Doel

Structuur

Hoe?

Ontwikkelingen
2020



2.1. De preventieplannen 2019-2022

2.1.1. De individuele preventieplannen

De **IVC** heeft een raming gemaakt van het effect van de preventiemaatregelen waarin enkel de hoeveelheden vermeden wegwerpverpakkingen werden opgenomen.

Uit de resultaten blijkt:

dat een gemiddelde van **39 ton wegwerpverpakkingen** per bedrijf per jaar wordt vermeden.

Dit komt neer op **4,4% van de verpakkingen** waarvoor deze bedrijven verantwoordelijk zijn.

De gepresenteerde kwaliteitsmaatregelen hadden betrekking op **een totaal van 14 000 ton verpakkingen**.



2.1. Preventieplannen 2019-2022

2.1.2. De sectorale preventieplannen

De sectorale preventieplan werden ook beoordeeld :

12 sectorale preventieplannen werden goedgekeurd zonder opmerkingen

7 sectorale preventieplannen werden goedgekeurd mits uitnodiging voor bespreking

De federaties met een score **onder de 70%** op hun sectorale preventieplan werden uitgenodigd door de IVC voor een bespreking over de mogelijkheden om de inhoud van hun plan te verbeteren. De beperkende factoren die in de plannen waren opgenomen, waren vaak niet nauwkeurig en/of de beschreven preventiemaatregelen waren weinig of niet gekwantificeerd.



2.2. **Kosten-batenstudie** van het instrument “algemeen preventieplan”

De **IVC** heeft een kosten-batenstudie gelanceerd van het “algemeen preventieplan”. Hiermee wordt getracht de baten van het algemeen preventieplan te identificeren en deze af te wegen tegen de lasten van het instrument voor zowel gebruikers als voor de Interregionale Verpakkingscommissie.

Deze studie bevat volgende onderdelen:

1

Bevraging van
de stakeholders

2

Onderzoek naar
de efficiëntie en
effectiviteit
van het systeem

3

Onderzoek naar de
effecten op preventie,
het leefmilieu en van
socio-economische
effecten

4

Identificatie
van verbeterpunten
en aanbevelingen



Uit de resultaten van de studie door bureau **Arcadis** blijken er significante verschillen te zijn tussen de bedrijven en de federaties. Zo beschouwt **65% van de bedrijven** het preventieplan als een louter wettelijke verplichting tegenover **slechts 18% van de federaties** die dat vinden. **Negen van de elf bevroegde federaties** zijn zelfs overtuigd van de significante impact van het sectoraal preventieplan.

Op basis van de resultaten heeft de consulent geen zwaarwegende argumenten gevonden om de preventieplannen af te schaffen. De kosten zijn niet overdreven hoog en er zijn momenteel geen andere specifieke beleidsinstrumenten die verpakkingspreventie stimuleren. Toch wordt opgemerkt dat het potentieel van het algemeen preventieplan niet volledig wordt benut.

Volgende aanbevelingen werden aan de IVC overgemaakt:





3.1. Sortering en recyclage

Sinds 1 april 2021 is de nieuwe blauwe zak beschikbaar in bijna heel België; tegen eind 2021 zal het volledige grondgebied afgedekt zijn. De nieuwe blauwe zak zal in minstens veertien fracties worden uitgesorteerd, met als doel een zo hoogwaardig mogelijke recyclage te verzekeren.

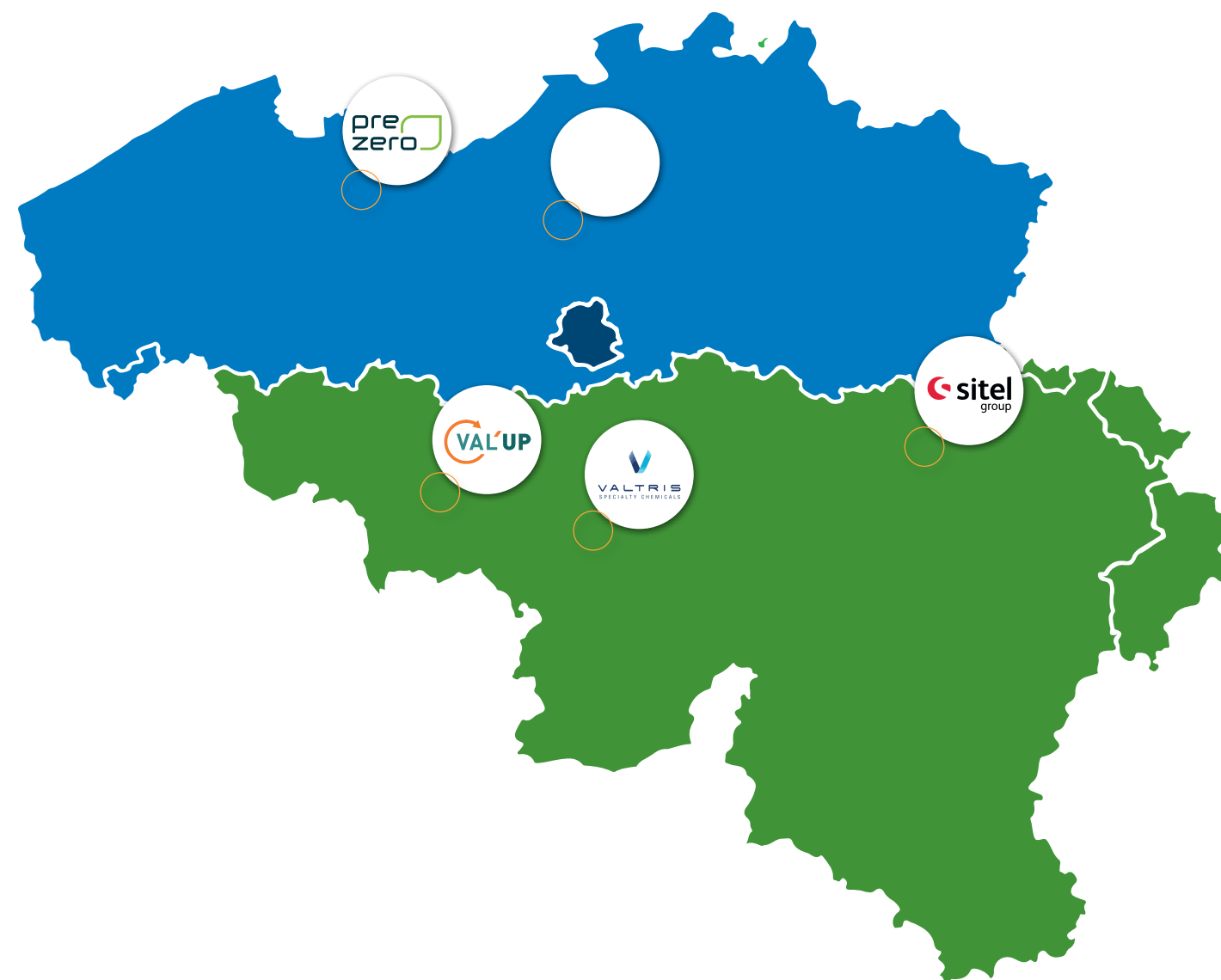
Het afval dat uitgesorteerd wordt, moet op een hoogwaardige manier worden gerecycleerd. Voor plastics organiseren we daarom nieuwe recyclagemarkten die zorgen voor een hoogwaardige en zo circulair mogelijke recyclage.

Tegelijk is de beweging ingezet om sorteren en recyclen zo veel als mogelijk in België te laten plaatsvinden. Momenteel worden nieuwe sorteercentra en recyclagefabrieken gebouwd die stelselmatig in 2021 en 2022 in gebruik zullen worden genomen.





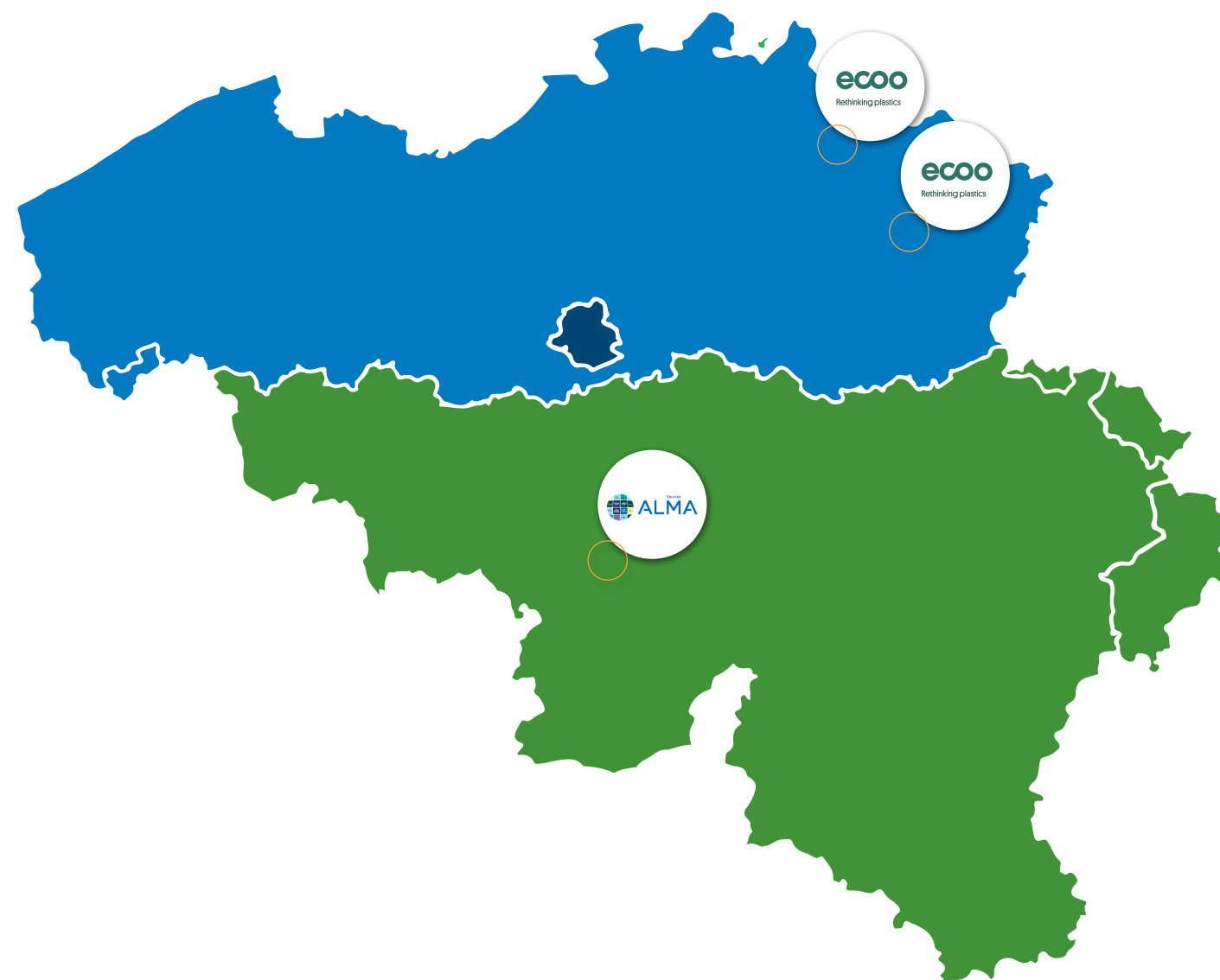
3.1.1. Nieuwe sorteercentra



De sortering van de uitgebreide PMD-stroom zal volledig in eigen land plaatsvinden. Hiervoor worden vijf volledig nieuwe sorteercentra gebouwd, verspreid over heel België. Begin 2021 waren twee van deze sorteercentra al volledig operationeel.



3.1.2. Nieuwe recyclagefabrieken



Met de nieuwbouw en update van installaties in Belgische recyclagebedrijven en het afsluiten van langetermijncontracten worden nu en straks specifieke stromen kwalitatief verwerkt. Daarmee zet België in op recyclage binnen onze landsgrenzen om optimale kwaliteit en controle te garanderen.



3.1.3. Huidige situatie recyclage (overgangperiode)

Nu al wordt het verpakkingsafval van Fost Plus enkel in de Europese Unie gerecycleerd en 74,3% wordt zelfs in België gerecycleerd.

Materiaal	België (aandeel per materiaal (%))	Frankrijk (aandeel per materiaal (%))	Duitsland (aandeel per materiaal (%))	Nederland (aandeel per materiaal (%))	Spanje (aandeel per materiaal (%))	Italië (aandeel per materiaal (%))	Portugal (aandeel per materiaal (%))	Oostenrijk (aandeel per materiaal (%))	Litouwen (aandeel per materiaal (%))	Letland (aandeel per materiaal (%))	Totaal %
Glas	78,5%	0,0%	6,0%	14,5%	0,0%	0,0%	1,1%	0,0%	0,0%	0,0%	100%
Papier/karton	96,0%	0,0%	0,0%	4,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100%
Drankkartons	0,0%	17,5%	31,1%	0,0%	51,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100%
Metalen	95,2%	0,0%	4,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100%
Plastics	4,3%	24,0%	21,4%	49,0%	0,0%	0,04%	0,0%	0,3%	0,2%	0,3%	100%
Totaal	74,3%	3,2%	6,6%	14,0%	1,3%	0,0%	0,5%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%

Voor plastic verpakkingsafval vond in 2019 slechts 4,3% van de recyclage in België plaats bij in totaal 4 recyclagebedrijven. Voor het detail van de huishoudelijke plasticrecycleurs: zie addendum op het einde van dit hoofdstuk.



3.2. Aanpassing van de Fost Plus-tarieven

Afvalstromen verschuiven, ook in 2020 en 2021. De Fost Plus-tarieven zijn ondertussen nauwer afgestemd op die complexiteit en de bijbehorende verwerking. De uitgebreide PMD-stroom is daar medeverantwoordelijk voor.

Liggen voornamelijk aan de basis van de evolutie van de tarieven:

- **de opsplitsing van de verschillende plasticstromen** en de aanzienlijke toename van de tonnage en de eraan verbonden kosten;
- **de opdeling per activiteit van de kosten voor de inzameling en sortering** volgens het nieuwe scenario voor de blauwe zak;
- **de algemene toename van de tonnage** en de veranderde verdeling van materialen (bv. staal – aluminium).

Een sterk ontradend tarief wordt vanaf 2021 voorzien voor verpakkingen die niet recycleerbaar of die schadelijk zijn voor de selectieve inzameling of sorteerprocessen.

€/Kg	2020	2021
Glas	4,03	4,99
Papier/Karton	5,94	11,89
Staal	17,77	21,14
Aluminium	4,96	4,62
Transparante PET	24,61	20,04
Blauwe PET	24,61	32,97
PET andere kleuren	24,61	47,26
HDPE	35,78	36,47
Drankkartons	57,40	44,53
PP	71,12	47,54
PS	71,12	99,68
PET-bakjes	71,12	133,37
Plastic folies	71,12	91,02
Andere folies	71,12	91,02
KGA		111,33
Ander Valoriseerbaar	85,35	115,20
Ander Niet-valoriseerbaar	106,68	144,00
Ontraderd		226,74



3.3. Dekking van de kosten van KGA

De erkenning van Fost Plus voorziet dat Fost Plus in belangrijke mate bijdraagt aan de kosten van de selectieve inzameling en verwerking van KGA. De IVC schatte de totale hoeveelheden KGA op 4.648 ton en de kosten voor inzameling en totale verwerking op 2.924.859,87 euro. Dit vertegenwoordigt 444,5 euro per ton voor verf op waterbasis en 739 euro voor ander KGA.





3.4. Addendum **recyclage van huishoudelijke plastics** 2019

Belgische recyclagebedrijven en stromen

Recyclagebedrijven	Soort plastics
Ecoo Houthalen	Gemengde plastics Plastic folies Polypropyleen
Kras Belgium Bvba	Polypropyleen
Van Werven België	Polypropyleen
VANHEEDE PLASTIC RECOVERY NV	Plastic folies

Europese recyclagebedrijven en stromen

Land	Soorten plastics	Recyclagedeel
Nederland	Blauwe PET, Transparante PET, Groene PET, HDPE, PET-bakjes, PET andere kleuren, Polypropyleen	53%
Duitsland	Groene PET, HDPE, Gemengde plastics, PET andere kleuren	22%
Frankrijk	Blauwe PET, Transparante PET Groene PET, PET andere kleuren Plastic folies	17%
België	Gemengde plastics, Plastic folies, Polypropyleen	6%
Litouwen	Blauwe PET, Transparante PET	1%
Totaal		100%



4.1. **Verwachtingen** voor de **nieuwe erkenning**

Eind 2021 loopt de huidige erkenning van Valipac af. We verwachten dat Valipac midden 2021 een nieuwe erkenning aanvraagt. Uit een analyse van de erkenning van 2016 werden enkele punten voor verbetering geïdentificeerd. In afwachting van de nieuwe erkenningsaanvraag heeft de IVC haar verwachtingen voor Valipac beschreven:

- De recyclage in Europa (en bij voorkeur in België) begunstigen;
- Een volledige transparantie opleggen over de eindrecyclage aan de operatoren en in het bijzonder aan de traders, met respect voor de confidentiële behandeling van de vertrouwelijke bedrijfsgegevens;
- Een voorrang voorzien voor recyclage in circulaire toepassingen;
- De selectieve inzameling van bedrijfsafval (niet enkel verpakkingsafval) maximaliseren, door transparantie te verplichten voor alle operatoren.



Ter verduidelijking van deze verwachtingen heeft de IVC volgende focuspunten geïdentificeerd:

1

Focuspunt
circulariteit

2

Focuspunt
transparantie

3

Focuspunt
recyclage
in Europa

4

Focuspunt
eco-modulatie

5

Focuspunt
selectieve
inzameling
bedrijfsafval

6

Focuspunt
preventie

7

Focuspunt
hergebruik

8

Focuspunt forfaits
en KMO-plan



4.2. Eindbestemmingen van de recyclage

Valipac controleert de selectieve inzameling, de sortering en de afvoer naar recycleurs van het bedrijfsmatig verpakkingsafval. Voor sommige stromen, met name voor plastic folies en voor papier/karton, wordt een deel van het selectief ingezameld afval via traders verhandeld; de eindrecyclage vindt dan vaak buiten de EU plaats.

Voor de plastic folies is de opvolging van de eindrecyclage in de praktijk verre van evident. Daarom heeft Valipac specifiek hiervoor, samen met de IVC, een bijzonder controlemechanisme tot stand gebracht: de cartografie.

4.2.1. Globaal overzicht van de eindbestemmingen van de recyclage 2019

Onderstaande cijfers zijn tot stand gekomen via rapportage van de operatoren en traders, extrapolatie van eerdere data uit het testproject 'Trading P/K' (2020-2021) en uit dossierkennis van Valipac zelf.

	Hout	Papier/karton	Kunststof	Metaal
België	89%	28%	18%	61%
EU	11%	48%	23%	22%
Niet-EU	/	24%	59%	17%
Totaal	100%	100%	100%	100%



4.2.2. Resultaten van de cartografie



“

Dankzij de samenwerking met de traders kan Valipac de volledige traceerbaarheid van bedrijfsmatig plastic verpakkingsafval garanderen. Om een effectieve recyclage van deze hoeveelheden te garanderen, zijn er extra controles bij de recyclers gepland in de komende maanden.” – Xavier Lhoir

De erkenning van Valipac voorziet dat Valipac de eindbestemmingen van de kunststofstromen in kaart brengt. In 2018 sloot China zijn deuren voor Europees plasticafval, waardoor dit werd bemoeilijkt. Valipac is er in 2020 in geslaagd om een overeenkomst te sluiten met de grote traders waardoor ze de cartografie konden afwerken.

Rapportering aan de IVC van de eindbestemmingen (Cartografie) kunststofstromen 2019

In het totaal is er 58,8 KT bedrijfsmatig kunststof verpakkingsafval naar recyclage gegaan, waarvan 52,7 KT in Europa, Azië of Turkije werd gerecycleerd.

Continent	Azië	Europa	Turkije	Totaal
Markt-aandeel	39%	42%	19%	100%
Tonnage	20,8 KT	22,0 KT	10,0 KT	52,7 KT



5.1. De resultaten 2019 van **Fost Plus**



Fostplus

Papier/Karton

Glas

Plastics

Metalen: ijzer

Metalen: aluminium

Drankkartons

Overige

Totaal

Recyclage %



46,17%



91,50%

100,0%

1,43%

84,78%

Aangesloten
hoeveelheden

184 560 ton

299 958 ton

211 010 ton

46 187 ton

27 342 ton

16 164 ton

4 277 ton

789 499 ton

Waarvan
recyclage

184 560 ton

299 958 ton

97 414 ton

46 187 ton

25 017 ton

16 164 ton

61 ton

669 362 ton

95,02%



Het totale recyclagepercentage ligt op **84,78%**. De doelstelling bedraagt **80%**.

Het totale percentage voor nuttige toepassing ligt op **95,02%**. De doelstelling bedraagt **90%**.



5.2. De resultaten 2019 van **Valipac**



	Kunststof	Papier/Karton	Metalen	Hout	Overige	Totaal
Recyclage %	53,9%		78,1%	87,3%	9,9%	88,8%
Aangesloten hoeveelheden	100 032 ton	425 119 ton	37 245 ton	179 887 ton	7 767 ton	750 050 ton
Waarvan recyclage	53 877 ton	425 119 ton	29 080 ton	157 047 ton	773 ton	692 875 ton
Uitzonderlijk werden voor 2019 beperkte hoeveelheden kunststof geweerd uit de resultaten, omdat de eindbestemming niet met 100% zekerheid kon worden geïdentificeerd. Dit is sinds jaren het beleid van de Interregionale Verpakkingscommissie en van het erkend organisme.						96,5%

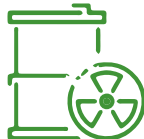
Het totale recyclagepercentage ligt op **88,8%**. De doelstelling bedraagt **80%**.

Het totale percentage voor nuttige toepassing ligt op **96,5%**. De doelstelling bedraagt **85%**.



5.3. De resultaten 2019 van de **individuele verpakkingsverantwoordelijken**

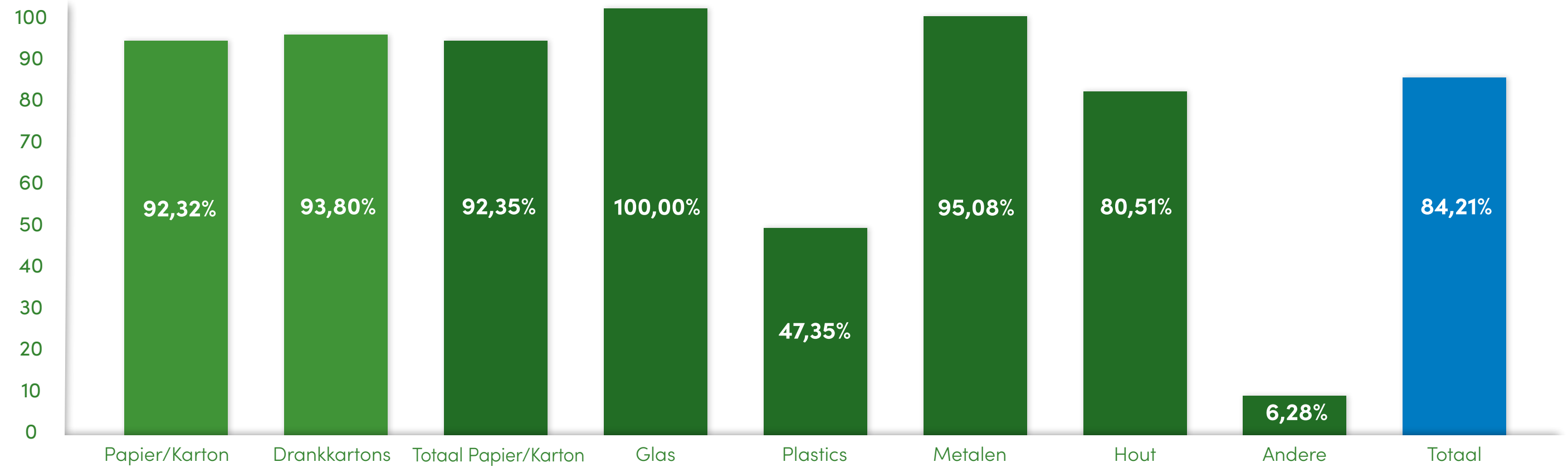
Voor het aangiftejaar 2019 hebben in totaal 97 bedrijven meegedeeld zelf aan de terugnameplicht te voldoen.

						
	Papier/Karton	Kunststof	Metalen	Hout	Overige	Totaal
Recyclage %	83,07%	79,44%	66,15%	93,58%	0,87%	84,88%
Aantal op de Belgische markt gebrachte eenmalige verpakkingen	31 536,82 ton	2 693,16 ton	627,66 ton	11 908,81 ton	243,79 ton	47 010,24 ton

Het gemiddelde recyclagepercentage ligt op **84,88%**.



5.4. De globale resultaten voor 2019



Door de bijzondere berekeningswijze van de Europese Commissie zijn de globale Belgische cijfers niet rechtstreeks te vergelijken met de resultaten van de erkende organismen en de individuele verpakkingsverantwoordelijken.



5.5. De **inzameling** van huishoudelijk verpakkingsafval 2019

5.5.1. Evolutie van het inzamelresultaat per materiaal, in België en per gewest



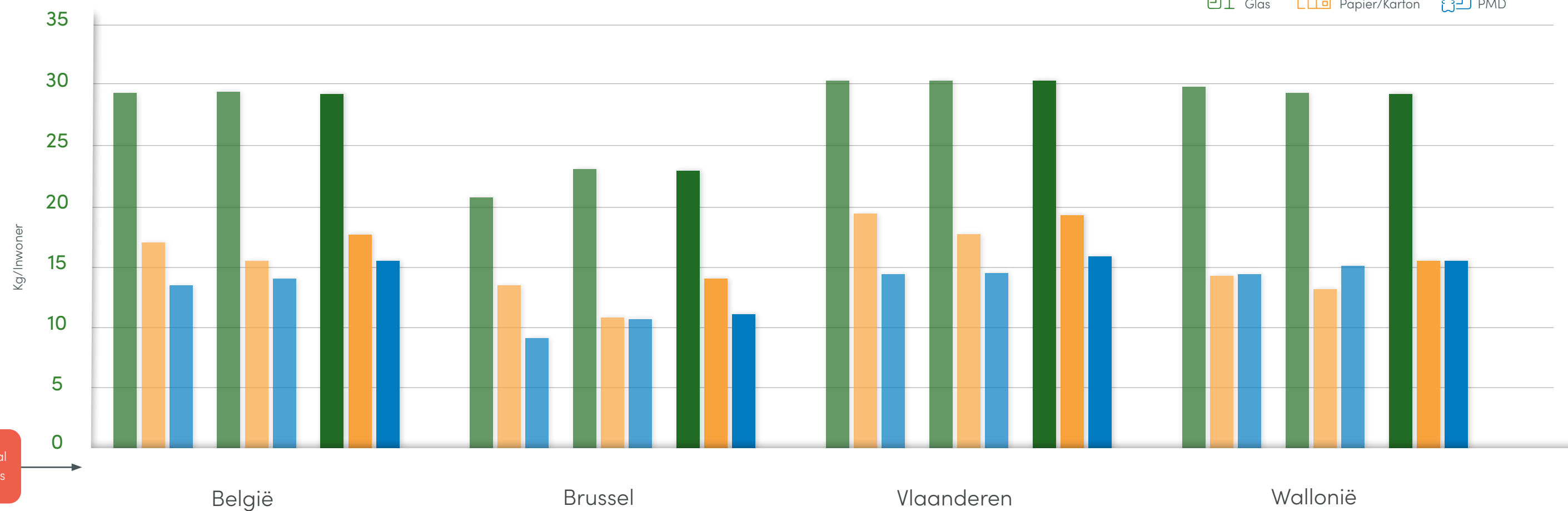
Glas



Papier/Karton



PMD



Klik op een jaartal
voor meer details



5.5. De **inzameling** van huishoudelijk verpakkingsafval **2019**

5.5.2. Evolutie van de inzamelkost per materiaal, in België en per gewest



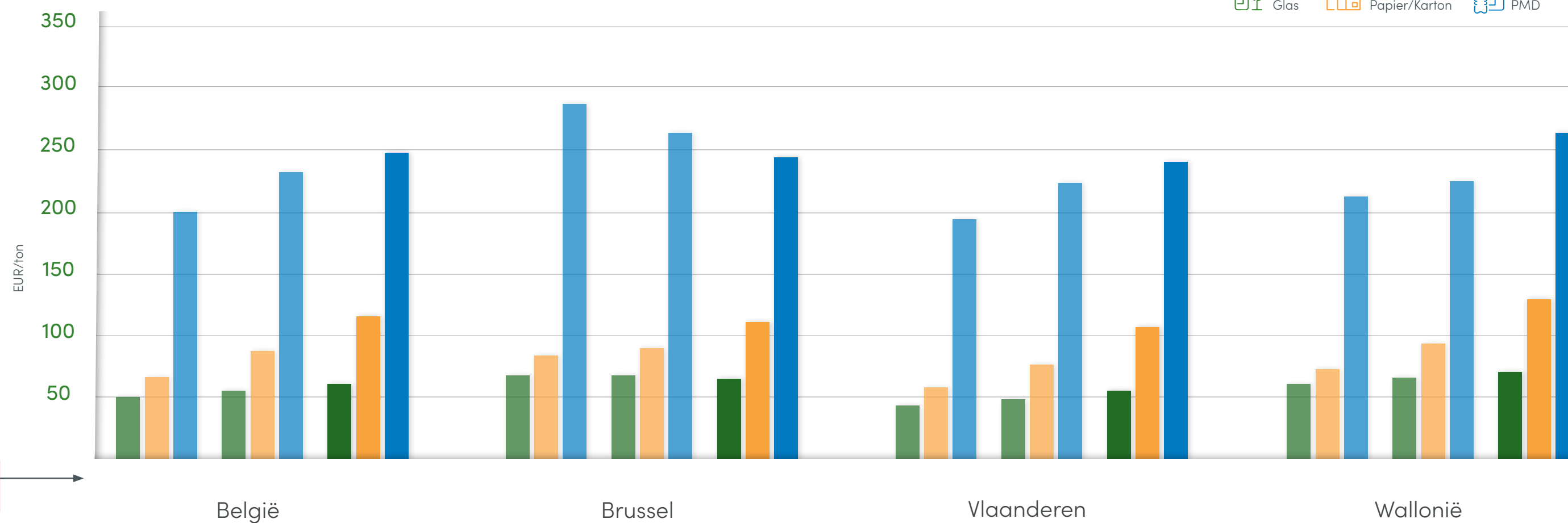
Glas



Papier/Karton



PMD



Klik op een jaartal
voor meer details



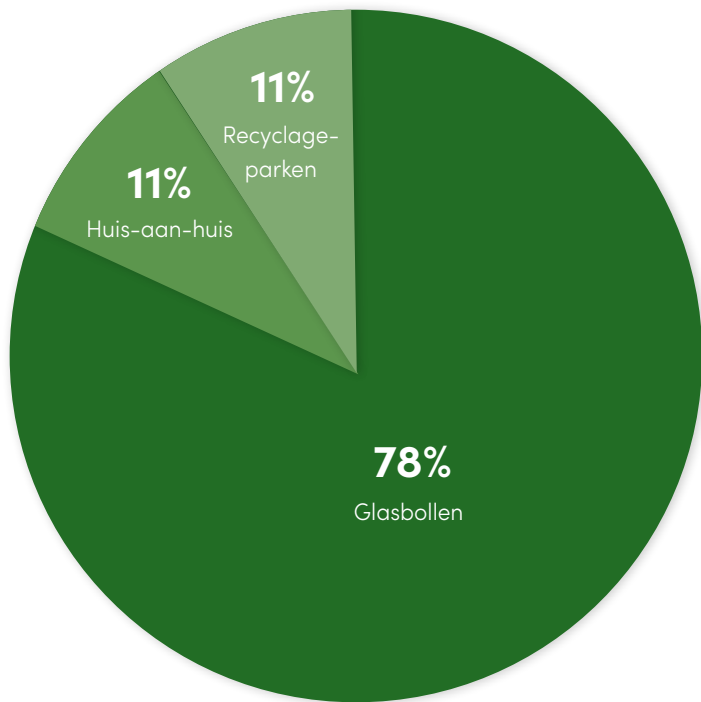
5.5. De **inzameling** van huishoudelijk verpakkingsafval **2019**

5.5.3 Per fractie, aandeel van de inzamelmethode op het inzamelresultaat (jaar 2019)

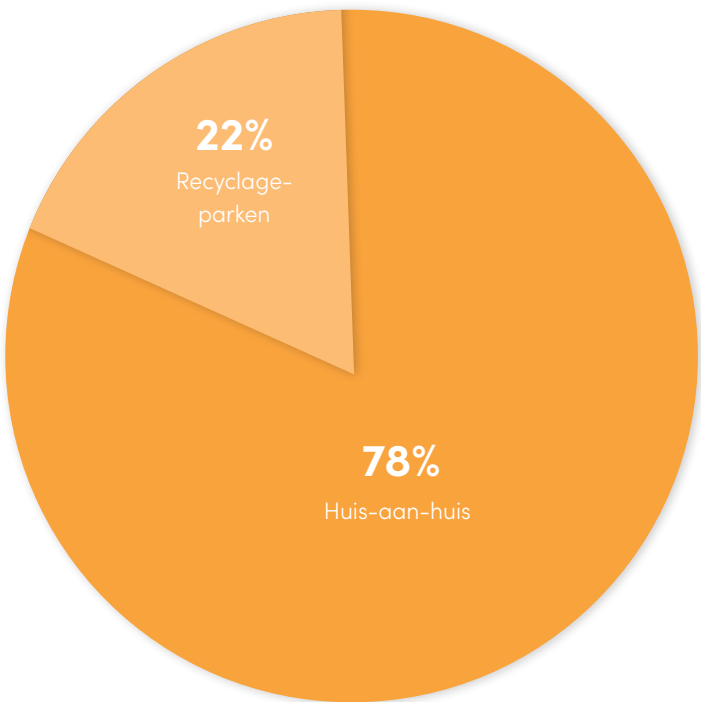
TON/METHODE



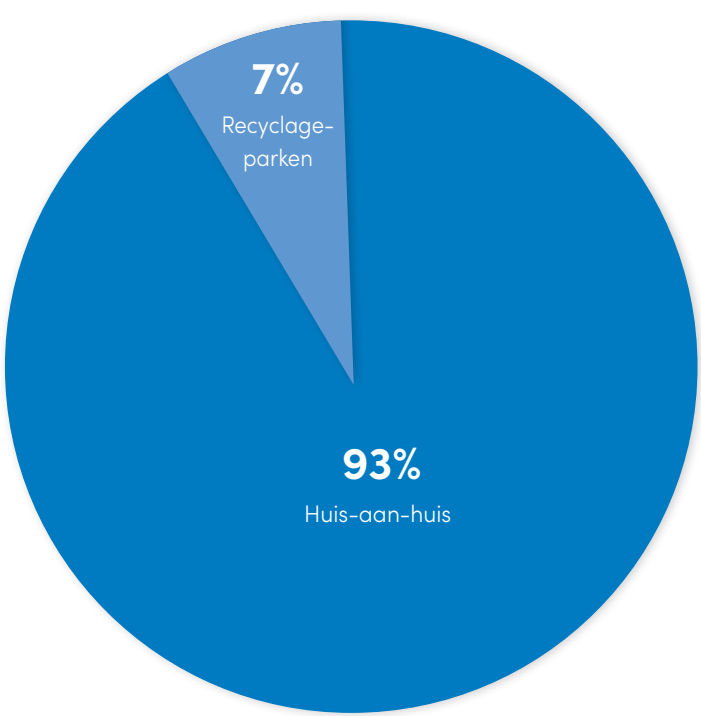
GLAS



PAPIER/KARTON



PMD





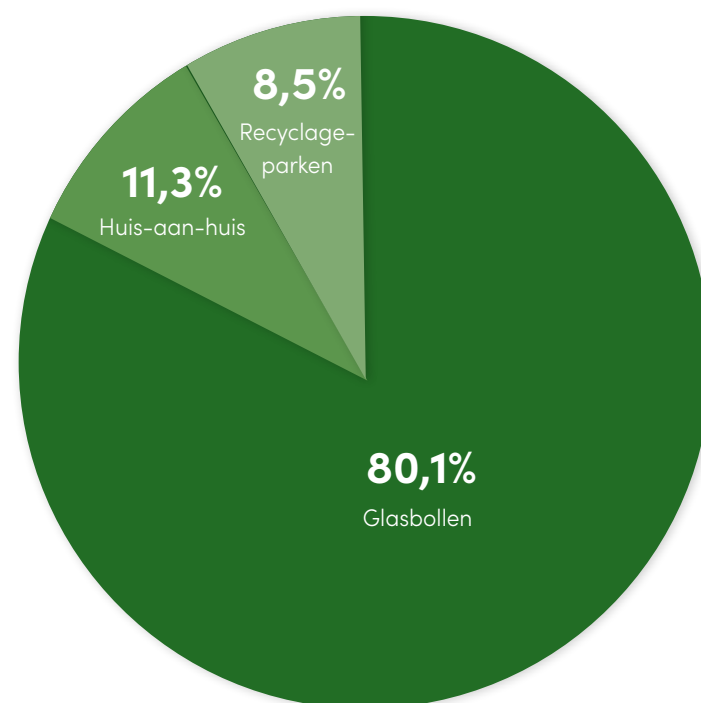
5.5. De **inzameling** van huishoudelijk verpakkingsafval **2019**

5.5.4 Per fractie, aandeel van de inzamelmethode op de inzamelkosten (jaar 2019)

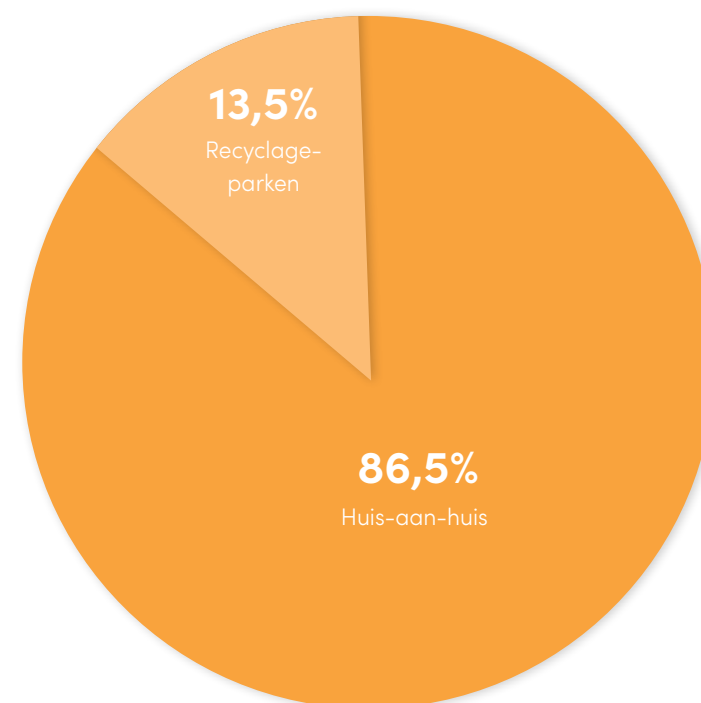
KOST/METHODE



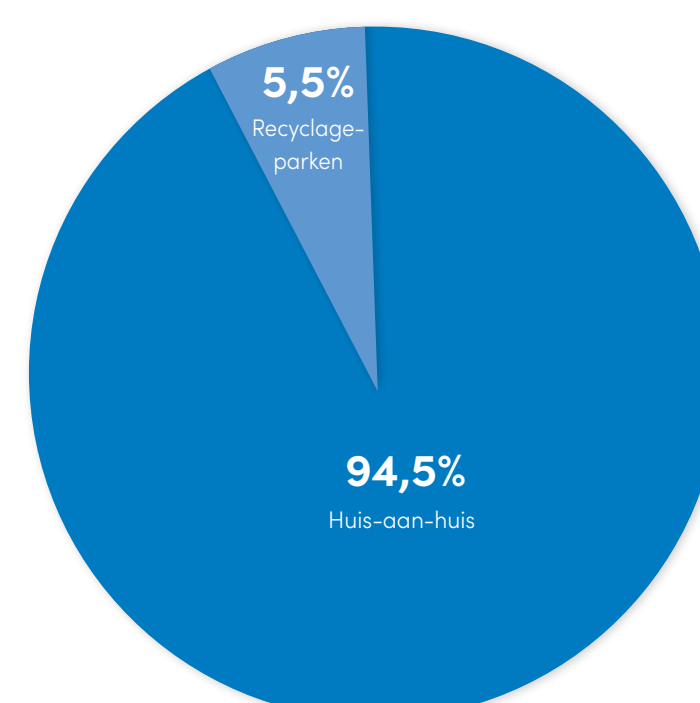
GLAS



PAPIER/KARTON



PMD



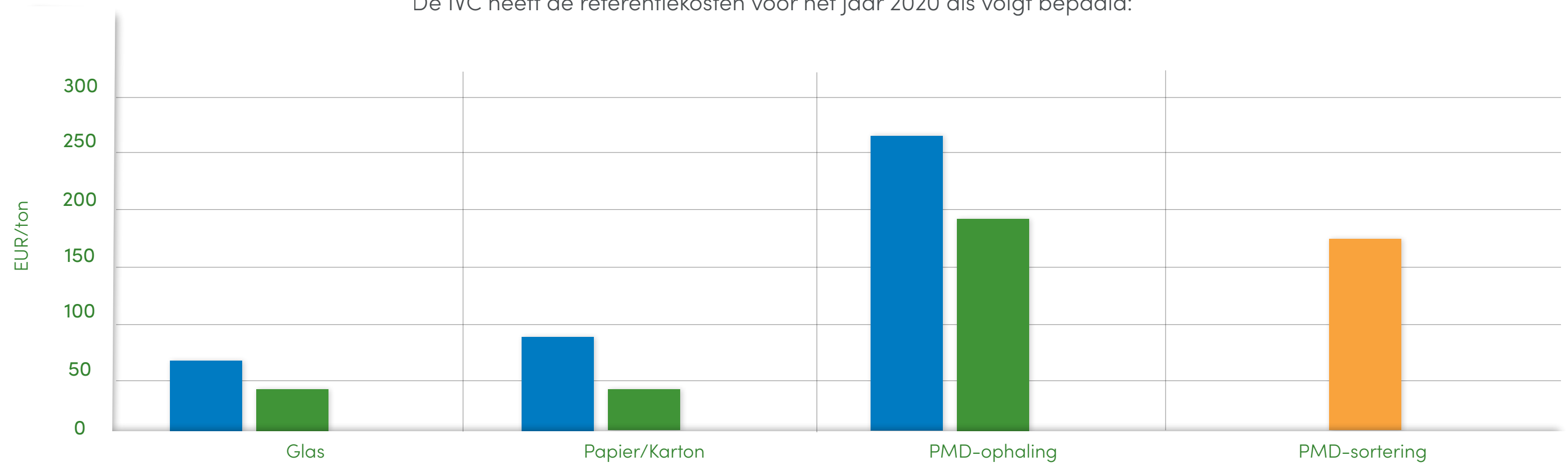


5.6. De referentiekosten

5.6.1 De referentiekosten 2020



De IVC heeft de referentiekosten voor het jaar 2020 als volgt bepaald:



Een gedetailleerd overzicht van deze referentiekosten en meer informatie over de berekeningsmethode is beschikbaar in de [technische fiche](#).

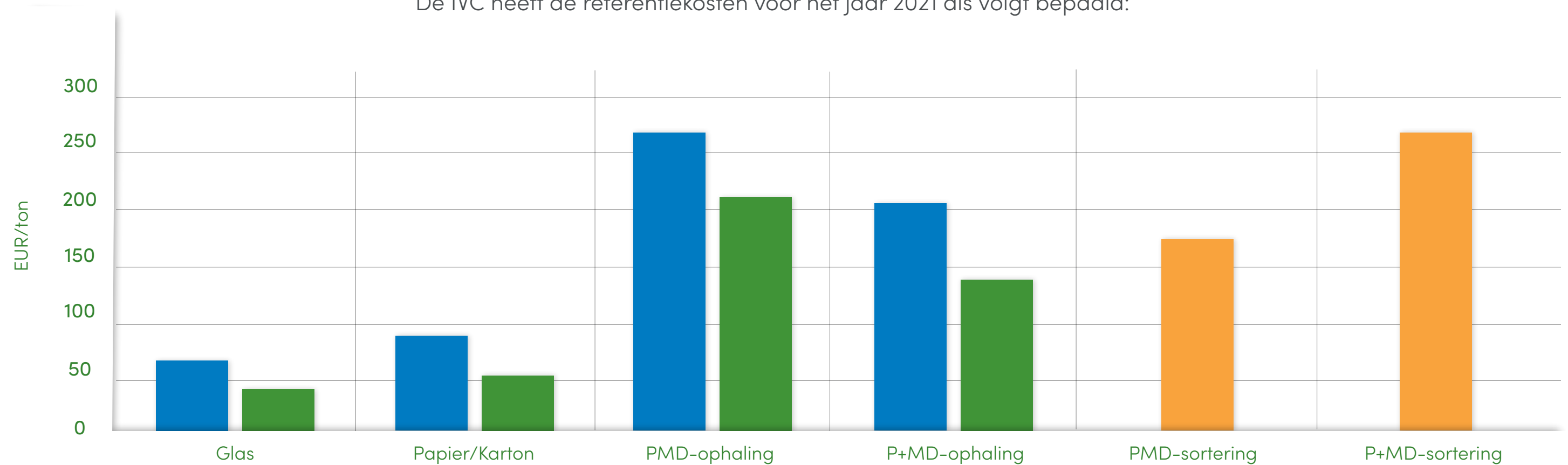


5.6. De referentiekosten

5.6.2. De referentiekosten 2021



De IVC heeft de referentiekosten voor het jaar 2021 als volgt bepaald:

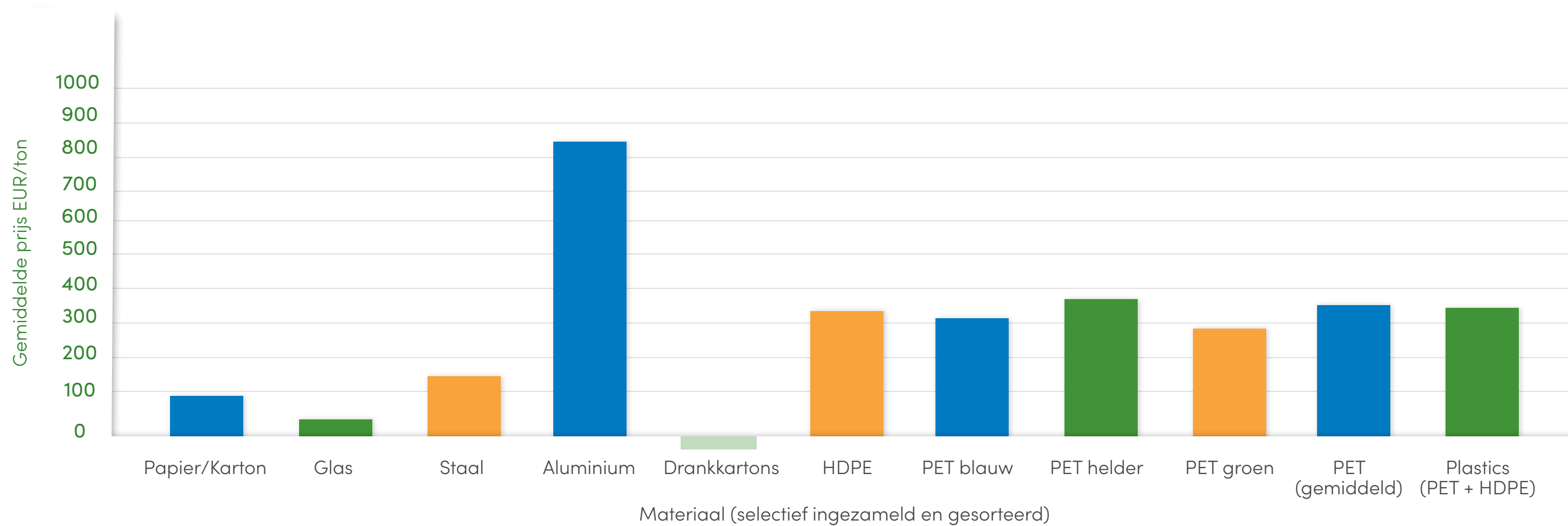


Een gedetailleerd overzicht van deze referentiekosten en meer informatie over de berekeningsmethode is beschikbaar in de [technische fiche](#).



5.7. De referentiewaarden

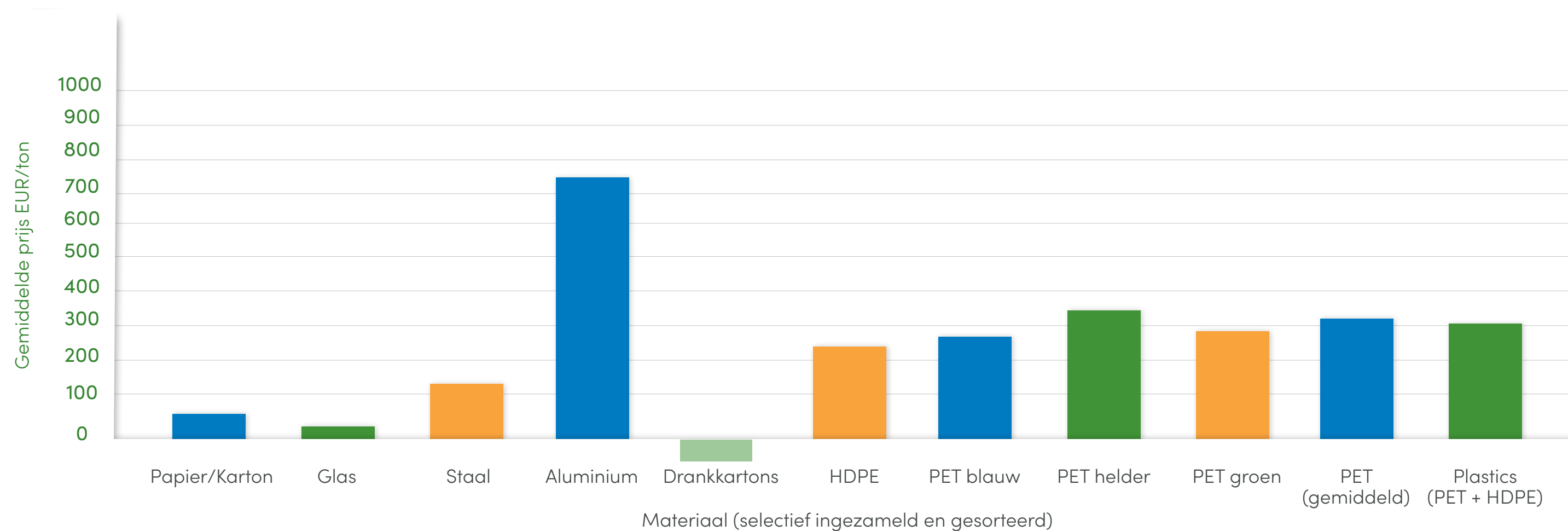
5.7.1 De referentiewaarden 2019





5.7. De referentiewaarden

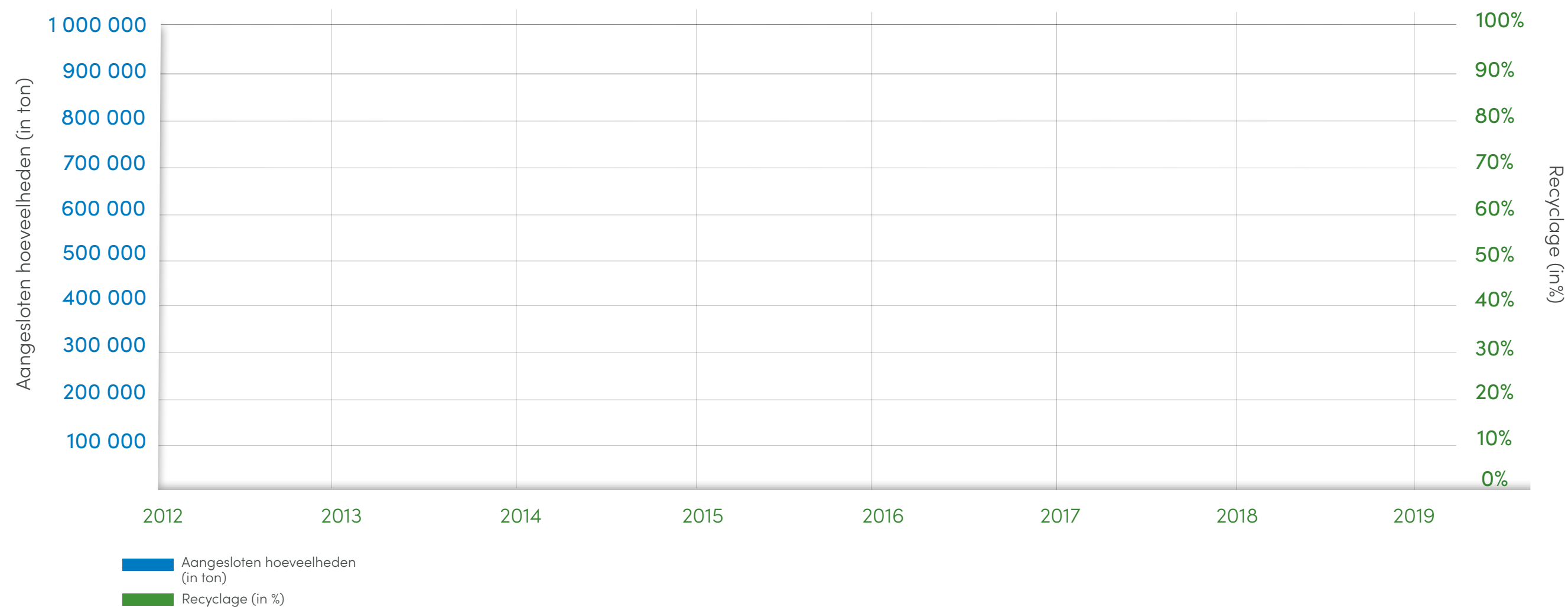
5.7.2 De referentiewaarden 2020





5.8. **Langetermijntrends** op de markt gebrachte hoeveelheden en recyclage

De evolutie van de cijfers bij Fost Plus

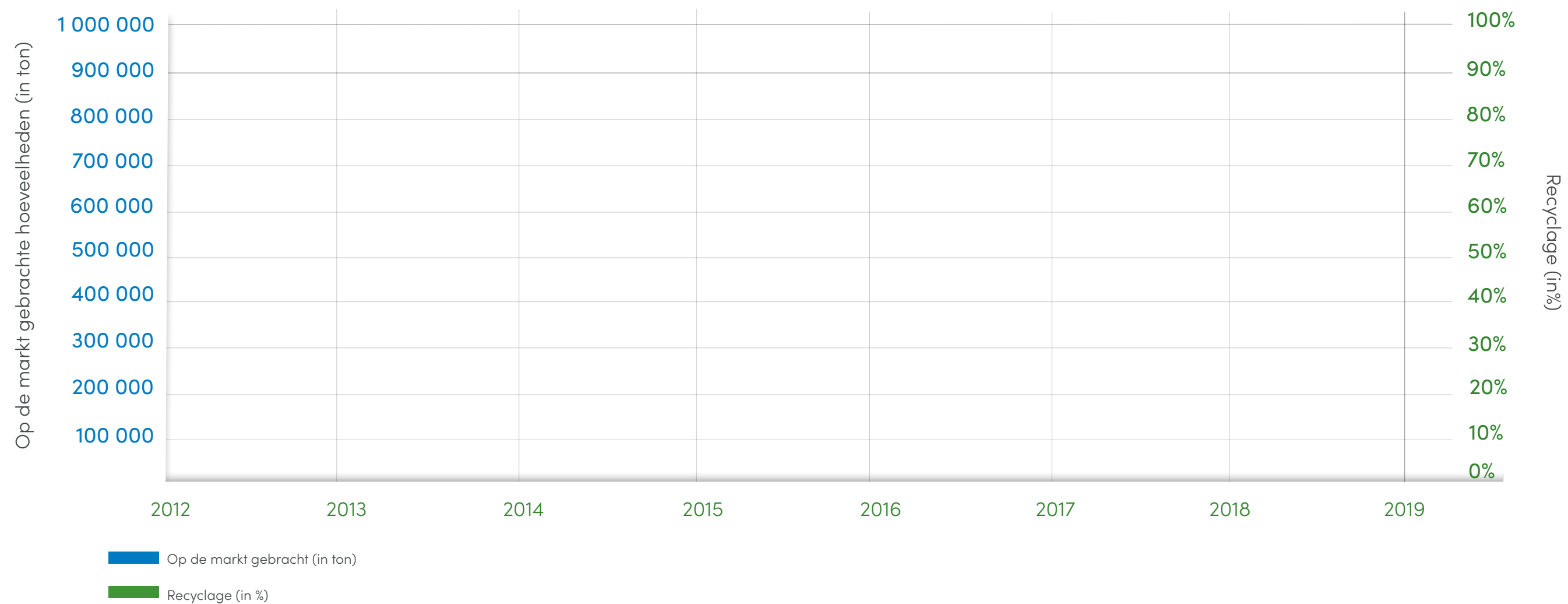


Klik op een van
onderstaande
buttons voor
meer details



5.8. **Langetermijntrends** op de markt gebrachte hoeveelheden en recyclage

De evolutie van de cijfers bij Valipac



Klik op een van
onderstaande
buttons voor
meer details

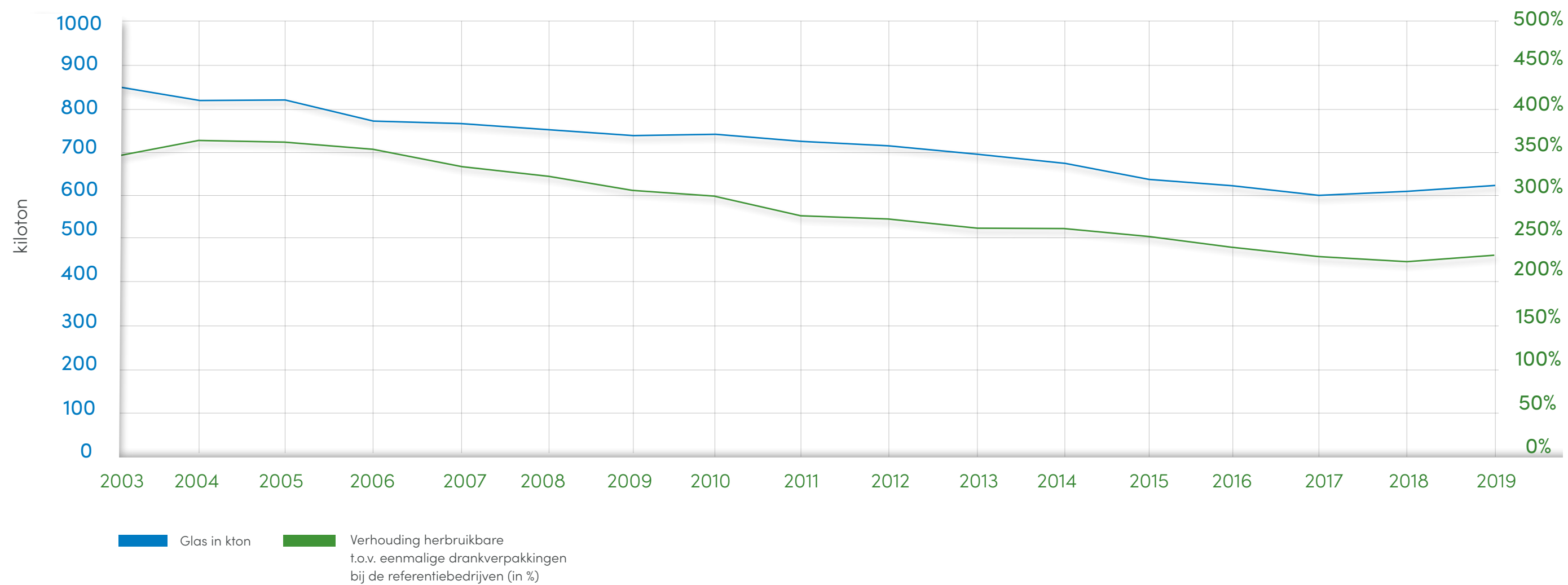


	Huishoudelijk verpakkingsafval	Bedrijfsmatig verpakkingsafval
Eenmalige verpakkingen (in kton)	789 kton (789 498 987 kg)	750 kton (750 050 ton)
Herbruikbare verpakkingen (in kton)	707 kton (707 225 615,58 kg)	3 102 kton (3 102 263 ton)

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

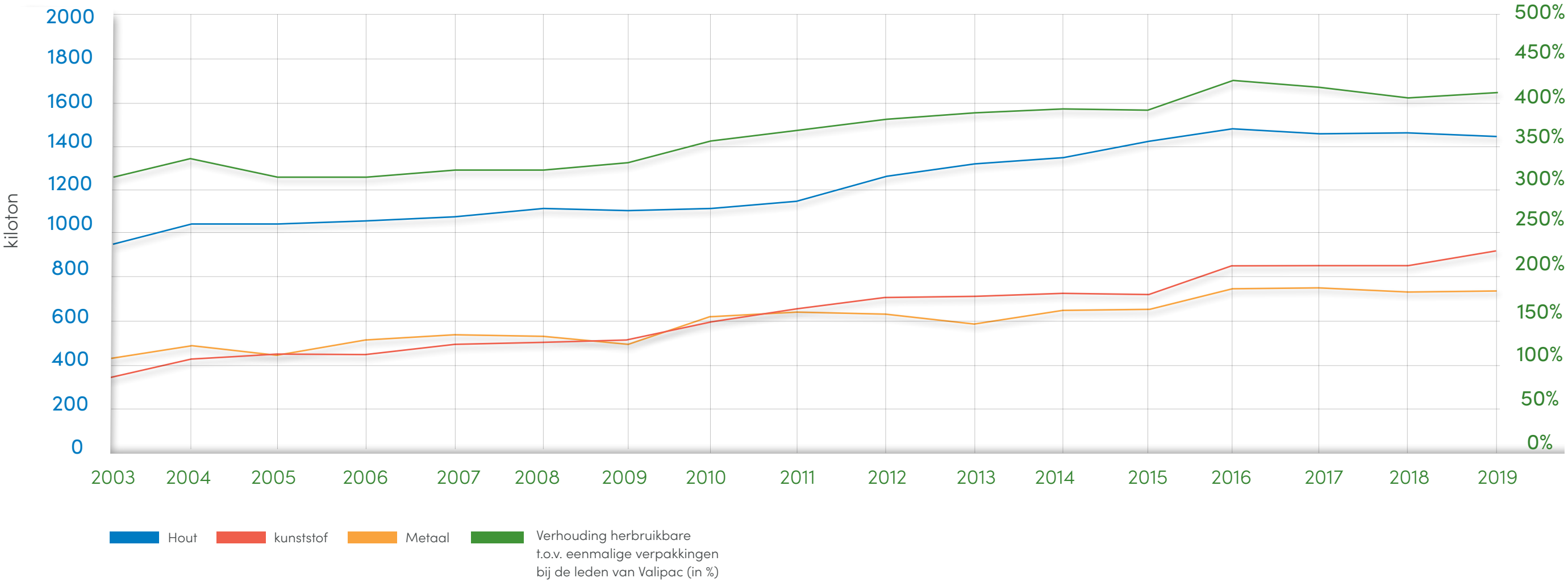


6.1. Globale evolutie van de huishoudelijke herbruikbare verpakkingen





6.2. **Globale evolutie** van de bedrijfsmatige herbruikbare verpakkingen





De IVC verwerkt kennisgevingen en transportmeldingen van afval waarvoor de kennisgevingsprocedure geldt en dat louter door België vervoerd wordt. Het gaat dus om afval dat niet afkomstig is uit België en ons land ook niet als eindbestemming heeft.

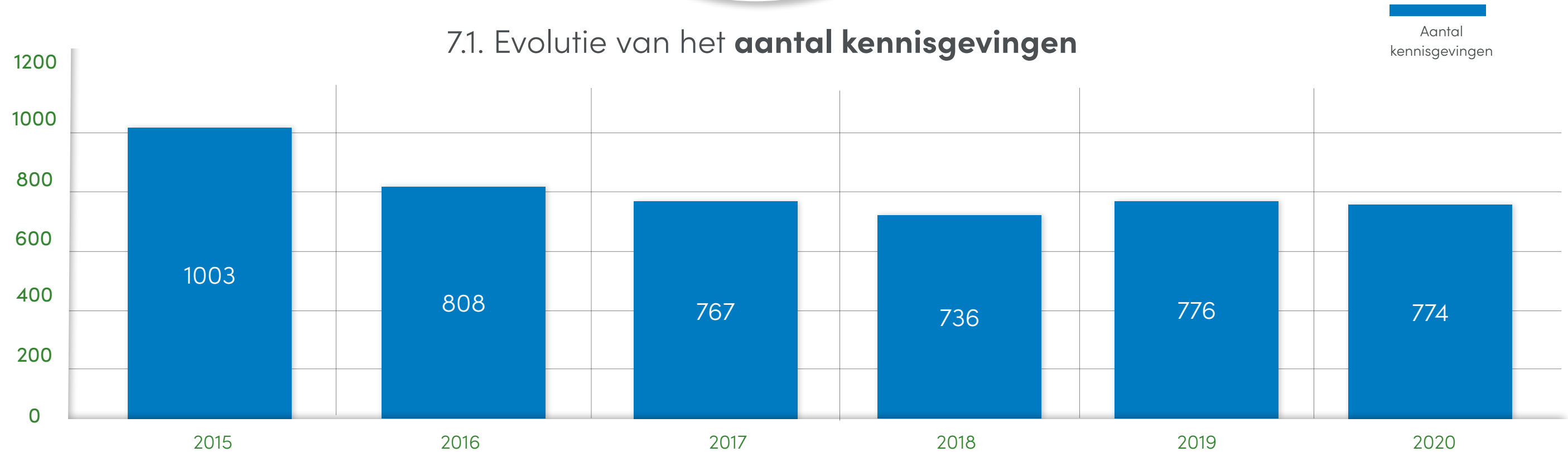
Dient een kennisgever een **kennisgeving** in? Dan wil hij gedurende een periode in de toekomst een hoeveelheid geïdentificeerd afval laten overbrengen:

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

De IVC moet als Belgische doorvoerautoriteit eerst de kennisgeving goedkeuren voordat de reeks transporten mag doorgaan.



7.1. Evolutie van het **aantal kennisgevingen**



De kennisgever moet elk transport uit de kennisgeving ook telkens individueel op voorhand melden. Dit zijn de **voormeldingen**. Hierin staat onder andere:

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

De transporteur krijgt het feitelijke vervoersdocument van het transport mee. De kennisgever bezorgt een kopie ervan aan de IVC, met daarop de geplande vertrekdatum.



7.2. Evolutie van het aantal transportregistraties

Voormeldingen
Annulaties
Nameldingen
Totaal

