

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 verpakingsverantwoordelijken

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

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 ¹ (64,2 ²)	26.370 ¹ (18.159 ²)
Drankkartons	88,3	9.087
Glazen flessen	100,0	184.544
TOTAAL Drankverpakkingen	95,2	266.049

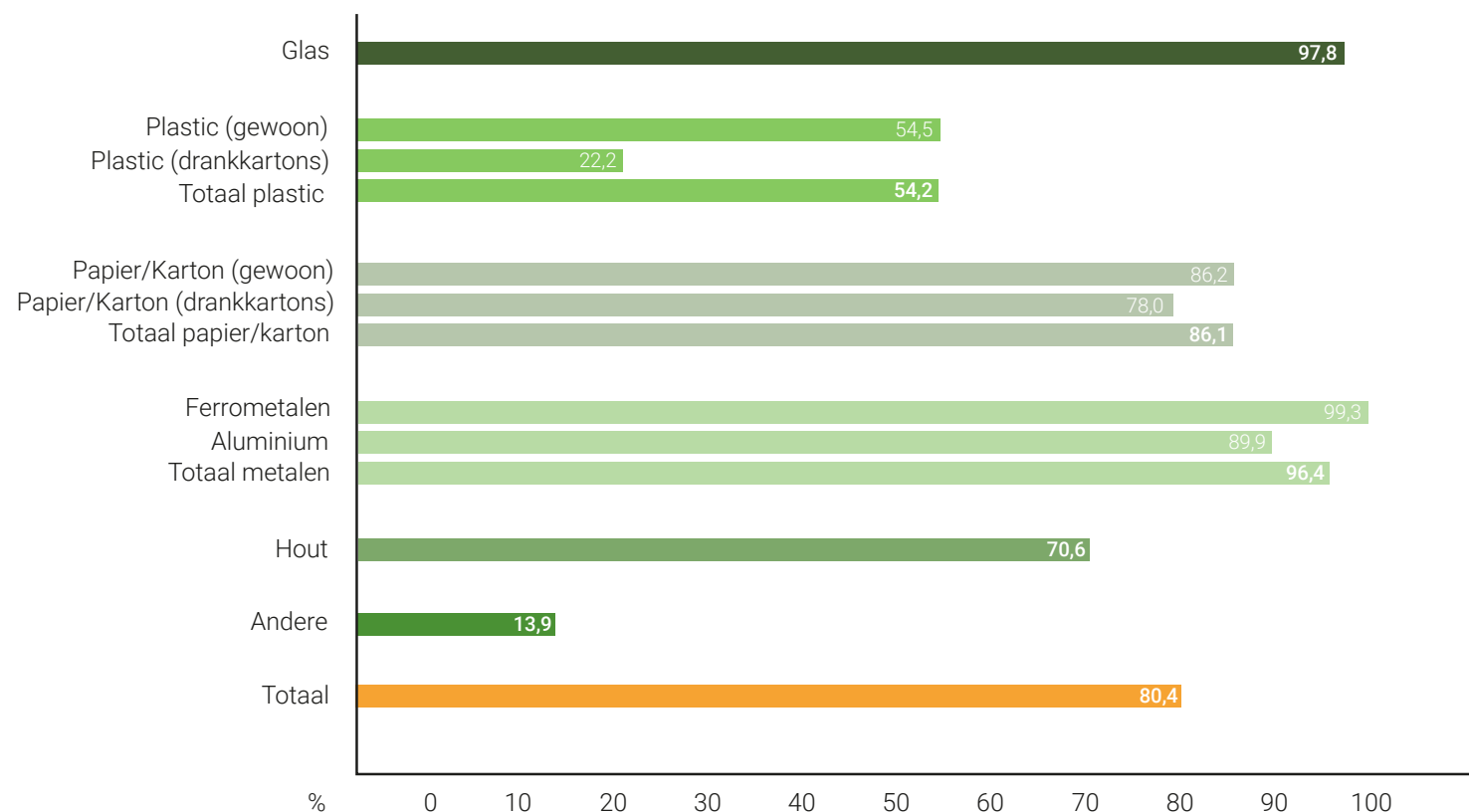
¹Inclusief materiaal dat gerecupereerd wordt uit het schroot van verbrandingsinstallaties.

²Exclusief 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 ¹)	---	---	---	---	---	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 ¹)	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 ²	---	---	---	---	---	98,3	99,1	99,3
Aluminium ²	---	---	---	---	---	88,7	89,7	89,9
Metalen ² (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
TOTAAL	81,5	81,9	83,8	85,3	83,5	79,7	80,4	80,4

¹ 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).

² 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