



Verklarende nota
eerste versie
myClients Materials
2020

Eerste versie myClients Materials 2020

Introductie

MCM (myClients Materials) is de Valipac-applicatie waarmee de aangesloten operatoren hun gegevens rapporteren met betrekking tot de productie van bedrijfsafval bij hun Belgische klanten. Sinds 2017 verzamelt Valipac op een uniforme wijze deze data. Deze rapportage geeft een beeld van de situatie in 2020. Ook worden de evoluties tussen 2019 en 2020 weergegeven. Verder zullen de evoluties binnen de vaste populatie ook worden weergegeven (periode 2018 - 2020).

Kwaliteit van de data is cruciaal

Valipac verifieert intensief de kwaliteit van de door haar aangesloten operatoren geleverde data. Kwaliteit is cruciaal om correcte conclusies te kunnen trekken.

De kwaliteit van de datarapportage op dergelijke grote schaal evolueert onvermijdelijk mee met de kennis en inzichten die Valipac samen met de aangesloten operatoren opbouwden.

De rapportering van elke individueel aangesloten operator wordt met een kritische blik bekeken vooraleer Valipac deze valideert. We hebben daarvoor een team van 8 auditoren en geautomatiseerde processen die een actieve rol spelen in deze verificatie.

Net als de verificatie die Valipac zelf uitvoert op de aangeleverde data, hebben andere factoren invloed op de kwaliteit van de informatie. Zo zijn de administratieve eigenschappen van de aangesloten operatoren een belangrijke parameter. Operator specifieke situaties beïnvloeden evenzeer de kwaliteit van de rapportering. Voorbeelden daarvan zijn fusies en overnames, nieuwe contactpersonen, de aan- of afwezigheid van een goed ERP-pakket, de mate van detaillering van de inkomende kwaliteiten en het goede begrip van de verwachtingen bij de contactpersonen, wiens enthousiasme tot medewerking aan deze rapportering ook een invloed heeft. Dit niet in het minst op de tijdige aanlevering van de nodige gegevens. Een aantal operatoren halen immers de deadline niet, wat de verificatie van alle registers door Valipac vóór de eerste rapportversie in het rapporteringsjaar bemoeilijkt.

Eenduidige definities

Valipac stelt alles in het werk om de opdracht en verwachtingen in het kader van Artikel 18 van haar erkenning zo duidelijk mogelijk te maken voor de aangesloten operatoren. Duidelijke definiëring van myClients Materials stromen zijn verspreid via www.infomaterials.valipac.be en via persoonlijke contacten met de operatoren. Deze definities worden jaarlijks aangescherpt indien uit de verificaties blijkt dat daar nood aan is.

Correcties inzamelingen 2019

Met het verwerven van bijkomende inzichten en informatie naar aanleiding van de verificaties, is het onvermijdelijk dat ook voor de dataset van referentiejaar 2019 nog correcties opduiken. Deze correcties volgen bijvoorbeeld uit de diepere analyse van evoluties van abnormale grootte als we 2020 met 2019 vergelijken. Het gaat daarbij zowel om toevoegingen als om verminderingen.

De grootste wijzigingen (in ton) manifesteren zich bij het B-hout, vlak glas, bedrijfsrestafval en non ferrometalen (resp. -8.500T voor B-hout, -750T voor vlak glas, -600T voor bedrijfsrestafval en -150T voor non ferro metalen). All in all, gaat het voornamelijk over kleine correcties in % (< -0,2 %). Meer info in Tabel 1 van dit document.

De grootste wijzigingen in aantal ophaalpunten zijn terug te vinden in Tabel 2.

Tabel 1: Detail van de correcties (ton) op de cijfers van ref.jaar 2019 (versie 1 vs. versie 2)

	2019 (Versie 02/2021)	2019 (Versie 10/2021)	Δ %	Δ ton
Bedrijfsrestafval	1.630.898	1.630.277	0,0%	-621
A hout	238.825	239.561	0,3%	736
B hout	346.064	337.521	-2,5%	-8.543
C hout	3.048	3.033	-0,5%	-15
Papier / Karton	879.859	879.894	0,0%	35
Plastiek folie	72.315	72.303	0,0%	-12
Harde kunststoffen	53.580	53.695	0,2%	115
EPS	3.359	3.359	0,0%	0
Ferro metalen	809.432	809.553	0,0%	121
Non ferro metalen	32.008	31.865	-0,4%	-143
Gemengde metalen	73.494	73.504	0,0%	10
Vlak glas	37.138	36.391	-2,0%	-747
Hol glas	42.208	42.260	0,1%	52
Gevaarlijk glas	399	495	24,1%	96
Totaal Tonnage	4.222.627	4.213.711	-0,2%	-8.916

Tabel 2: Detail van de correcties (# ophaalpunten) op de cijfers van ref.jaar 2019

	2019 (Versie 02/2021)	2019 (Versie 10/2021)	Δ %	Δ ton
Bedrijfsrestafval	169.307	169.328	0,0%	21
A hout	5.922	5.954	0,5%	32
B hout	19.132	19.156	0,1%	24
C hout	438	436	-0,5%	-2
Papier / Karton	72.789	72.788	0,0%	-1
Plastiek folie	17.426	17.434	0,0%	8
Harde kunststoffen	3.848	3.580	-7,0%	-268
EPS	2.896	2.896	0,0%	0
Ferro metalen	4.311	4.311	0,0%	0
Non ferro metalen	1.535	1.537	0,1%	2
Gemengde metalen	2.745	2.740	-0,2%	-5
Vlak glas	2.273	2.266	-0,3%	-7
Hol glas	8.106	8.113	0,1%	7
Gevaarlijk glas	312	316	1,3%	4
# Unieke ophaalpunten	190.865	190.891	0,0%	26

De aangebrachte correcties vertaald naar het aantal ophaalpunten is verwaarloosbaar (0%).

De gecorrigeerde versie (definitief) van het IVC-rapport met betrekking tot ref. jaar 2019 vindt u in bijlage.

Resultaten data 2020

166 operatoren hebben een register ingediend met betrekking tot ref.jaar 2020.

De resultaten van 2020 en hun evolutie ten opzichte van 2019 (definitieve cijfers) zijn onderhevig aan wijzigingen in het deelnemende operatorbestand. Jaarlijks sluiten nieuwe operatoren aan bij Valipac, maar evengoed beslissen operatoren om de samenwerking met Valipac te beëindigen. Dit heeft zijn weerslag op de gerapporteerde tonnages, samen met het sorteergedrag van de bedrijven en de evolutie van de economische activiteit.

Daarom vindt u in dit rapport niet alleen de gerapporteerde tonnages en evolutie ten opzichte van 2019, maar krijgt u ook een inzicht in de invloed van nieuwe en verloren operatoren op de netto evolutie van de tonnages.

Nieuwe operatoren

9 operatoren hebben een samenwerkingsovereenkomst ondertekend met Valipac in 2020 en een eerste register ingediend met informatie over ref.jaar 2020.

Ze vertegenwoordigen 18.504 Ton in de MCM-monitoring met 1.197 ophaalpunten (meer detailinformatie in Tabel 3).

Tabel 3: Detail registers van de nieuwe operatoren (2020)

Nieuwe Operatoren	<u>Ton</u>	<u>Ophaalpunten</u>
Bedrijfsrestafval	6.596	614
A hout	6.823	59
B hout	3.150	182
C hout	9	3
Papier / Karton	663	171
Plastiek folie	621	62
Harde kunststoffen	361	39
EPS	3	16
Ferro metalen	3	7
Non ferro metalen	0	1
Gemengde metalen	55	16
Vlak glas	211	2
Hol glas	6	25
	18.504	1.197

Gestopte operatoren

5 operatoren hebben hun samenwerking met Valipac stopgezet in 2020 en dus geen register meer ingediend met informatie over ref.jaar 2020.

Ze vertegenwoordigden 632 Ton en 74 ophaalpunten in het rapport van 2019 (meer detailinformatie in Tabel 4).

Tabel 4: Detail registers van de gestopte operatoren (2019)

Gestopte Operatoren	<u>Ton</u>	<u>Ophaalpunten</u>
A hout	314	71
B hout	236	1
Papier / Karton	83	2
	632	74

Algemene evolutie tussen 2019 en 2020

Tussen 2019 (definitieve cijfers) en 2020 merken we een algemene daling van -7.2% van de productie bedrijfsafval (-304.739 ton). De Covid-crisis en de tijdelijke sluiting van bepaalde sectoren, bleek een duidelijke impact te hebben op het ingezamelde tonnage (cf. bedrijfsrestafval en papier/karton). In het aantal ophaalpunten zien we wel een positieve evolutie (3.581 extra ophaalpunten; respectievelijke stijging +1.9%).

De totale ingezamelde hoeveelheid bedrijfsrestafval kenden een algemene daling van -9.2% (of -150kT) ten opzichte van de cijfers van 2019. Deze daling was vooral merkbaar in het onderwijs, de horeca, de overheid en ook in de dienstensector. Deze sectoren kenden de grootste dalingen in het opgehaald tonnage in vergelijking met 2019. We merken toch kleine verschillen in de gewesten. Zo zien we dat in Brussel de daling in het ingezamelde tonnage zich vooral uit in het onderwijs en de overheid. In Vlaanderen kent de horeca de grootste daling gevolgd door het onderwijs en de dienstensector. Wallonië volgt dezelfde trend als Vlaanderen. De horeca kende hier de grootste impact, gevolgd door de dienstensector en het onderwijs. Het aantal ophaaladressen waar bedrijfsrestafval wordt opgehaald steeg wel licht (+1.5%).

De stroom papier/karton kenden ook een algemene daling in het opgehaald tonnage van -7.2%; het aantal ophaalpunten bleef quasi stabiel (+1.3%). Vlaanderen vertegenwoordigt de grootste impact op het gebied van opgehaald tonnage. Dit is voornamelijk te wijten aan een daling van het ingezameld tonnage in de horeca, de grafische nijverheid papier en karton, het onderwijs en de groot- en kleinhandel niet voeding. Deze daling wordt enigszins gecounterd door een hoger opgehaald tonnage in de sector groot- en kleinhandel voeding (+7,9%). In Wallonië zijn de ingezamelde hoeveelheden stabiel gebleven (+1,4%). Zowel in Vlaanderen als in Wallonië steeg het aantal ophaalpunten waar papier/karton selectief werd ingezameld.

Voor andere stromen zien we eveneens een negatieve evolutie op gebied van opgehaald tonnage (A-hout, Plastiek folie, EPS, Metalen, Hol Glas en Gevaarlijk glas); echter vertonen A-hout, EPS en Non Ferrometalen wel een positieve evolutie in het aantal ophaalpunten. Bij Plastiek Folie, Ferro metalen, Gemengde metalen, Hol Glas en Gevaarlijk glas vertaalt de negatieve evolutie in het opgehaald tonnage zich ook in het aantal geregistreerde ophaalpunten.

Enkele stromen vertonen wel een positieve evolutie op gebied van tonnage (B-hout, C-hout en Vlak glas). Deze positieve evolutie weerspiegelt zich ook in het aantal ophaalpunten voor deze stromen. De sterkst stijgende stroom was het B-hout; deze stijging was voornamelijk het gevolg van een hoger opgehaald tonnage in de bouwsector, de logistieke sector en de chemie en kunststof.

De stroom Harde Kunststoffen bleef quasi stabiel qua tonnage, het aantal ophaalpunten kenden wel een lichte stijging van +2.6%.

Meer detailinformatie in Tabel 5 en Tabel 6 van dit document.

Tabel 5: Evolutie van de productie bedrijfsafval tussen 2019 en 2020 (Ton)

België	2019	2020	Δ %	Δ ton
Bedrijfsrestafval	1.630.277	1.480.296	-9,2%	-149.980
A hout	239.561	235.928	-1,5%	-3.634
B hout	337.521	365.011	8,1%	27.490
C hout	3.033	3.133	3,3%	100
Papier / Karton	879.894	816.650	-7,2%	-63.244
Plastiek folie	72.303	68.472	-5,3%	-3.831
Harde kunststoffen	53.695	53.697	0,0%	2
EPS	3.359	2.831	-15,7%	-528
Ferro metalen	809.553	735.570	-9,1%	-73.983
Non ferro metalen	31.865	28.512	-10,5%	-3.354
Gemengde metalen	73.504	48.181	-34,5%	-25.323
Vlak glas	36.391	37.505	3,1%	1.113
Hol glas	42.260	32.556	-23,0%	-9.704
Gevaarlijk glas	495	632	27,6%	137
Totaal Tonnage	4.213.711	3.908.972	-7,2%	-304.739

Tabel 6: Evolutie van de productie bedrijfsafval tussen 2019 en 2020 (# Ophaalpunten)

België	2019	2020	Δ %	Δ Oph.
Bedrijfsrestafval	169.328	171.918	1,5%	2.590
A hout	5.954	6.242	4,8%	288
B hout	19.156	22.495	17,4%	3.339
C hout	436	447	2,5%	11
Papier / Karton	72.788	73.712	1,3%	924
Plastiek folie	17.434	17.205	-1,3%	-229
Harde kunststoffen	3.580	3.673	2,6%	93
EPS	2.896	3.014	4,1%	118
Ferro metalen	4.311	3.441	-20,2%	-870
Non ferro metalen	1.537	1.654	7,6%	117
Gemengde metalen	2.740	2.354	-14,1%	-386
Vlak glas	2.266	2.317	2,3%	51
Hol glas	8.113	7.724	-4,8%	-389
Gevaarlijk glas	316	269	-14,9%	-47
# Unieke ophaalpunten	190.891	194.472	1,9%	3.581

Verder focust dit rapport zich ook op evolutie van de vaste populatie. Een ophaalpunt maakt deelt uit van de vaste populatie als dit ophaalpunt 3 opeenvolgende jaren in de database voorkomt (2018, 2019 en 2020), ongeacht voor welk materiaal en over de operatoren grenzen heen. Er werd één sector uitgesloten van deze analyse, namelijk deze van Energie & Milieu om reden dat deze in hoofdzaak bestaat uit niet aangesloten afvalinzamelaars (met gegroepeerde aanleveringen afkomstig van verschillende ophaalpunten bij aangesloten afvalinzamelaars). Deze vaste populatie bevat 135.428 ophaalpunten wat overeenstemt met 70% van de totale populatie (194.472 ophaalpunten) en het is interessant te analyseren hoe de selectieve inzameling van bedrijfsafval evolueert in deze groep ophaalpunten.

Meer detailinformatie in Tabel 7 van dit document.

Tabel 7: Evolutie van de productie bedrijfsafval tussen 2019 en 2020 (vaste populatie)

België	Aantal oph. 2020	Δ in aantal oph. tov 2019	Δ % oph. tov 2019	Tonnage 2020	Δ in tonnage tov 2019	Δ % oph. tov 2019
Bedrijfsrestafval	123.941	-489	0%	1.206.575	-139.701	-10%
A hout	4.881	35	1%	172.335	-16.451	-9%
B hout	12.732	590	5%	265.723	18.569	8%
C hout	275	-11	-4%	2.167	-60	-3%
Papier / Karton	58.868	401	1%	732.880	-60.542	-8%
Plastiek folie	14.252	-293	-2%	62.574	-4.246	-6%
Harde kunststoffen	2.717	4	0%	41.165	-1.152	-3%
EPS	2.336	32	1%	2.644	-486	-16%
Ferro metalen	2.367	-574	-20%	309.115	-54.874	-15%
Non ferro metalen	1.394	-345	-20%	27.559	-12.525	-31%
Gemengde metalen	1.025	0	0%	14.040	-444	-3%
Vlak glas	1.569	-32	-2%	17.494	-3.199	-15%
Hol glas	6.314	-276	-4%	28.088	-8.802	-24%
Gevaarlijk glas	231	-37	-14%	564	113	25%
Totaal	135.428			2.882.922	-283.798	
Totaal zonder restafval	73.206			1.676.347	-144.098	

Voor België bestaat de vaste populatie uit 135.428 ophaalpunten. Deze ophaalpunten komen dus zowel voor in 2018, 2019 en 2020 bij de aangesloten afvalinzamelaars. Ook de vaste populatie is onderhevig aan de impact van de Covid-Crisis.

Voor bedrijfsrestafval merken we op dat het aantal ophaaladressen quasi onveranderd blijft maar dat het tonnage daalt in de vaste populatie met -10%. Eveneens bij papier/karton blijft het aantal ophaalpunten stabiel en daalt het tonnage met -8%.

We stellen een opvallende stijging vast bij het B-hout, waar blijkt dat er 590 ophaalpunten van de vaste populatie netto zijn gestart met het sorteren van deze stroom, wat zich ook vertaalt in een positieve netto impact op het ingezameld tonnage van deze stroom (+18.569T).

De stromen A-hout, Harde kunststoffen, EPS en Gemengde metalen vertonen net zoals Bedrijfsrestafval en Papier/karton een stabiele en/of positieve evolutie bij het aantal ophaalpunten, maar volgen mee de impact van de Covid-crisis en vertonen een daling in het opgehaald tonnage.

Deze analyse geeft volgens ons de werkelijke impact van de Covid-crisis op niveau van ingezamelde hoeveelheden. Het kan zijn dat de impact op niveau van ophaaladressen pas in 2021 merkbaar zal worden (veel bedrijven hebben afval laten inzamelen tussen januari en maart 2020 en hun activiteiten in de volgende maanden moeten stopzetten).

Evolutie per gewest (2019 vs. 2020) – Brussel

Tabel 8: Evolutie van de productie bedrijfsafval tussen 2019 en 2020 (Ton)

Brussel	2019	2020	Δ %	Δ ton
Bedrijfsrestafval	238.846	181.666	-23,9%	-57.180
A hout	3.417	3.262	-4,5%	-155
B hout	17.797	20.610	15,8%	2.813
C hout	32	28	-12,3%	-4
Papier / Karton	79.504	71.442	-10,1%	-8.062
Plastiek folie	1.702	1.746	2,6%	44
Harde kunststoffen	1.516	1.003	-33,8%	-513
EPS	87	71	-18,4%	-16
Ferro metalen	9.128	9.821	7,6%	693
Non ferro metalen	713	559	-21,6%	-154
Gemengde metalen	5.610	2.558	-54,4%	-3.052
Vlak glas	789	693	-12,1%	-95
Hol glas	10.300	8.209	-20,3%	-2.091
Gevaarlijk glas	10	7	-30,1%	-3
Totaal Tonnage	369.450	301.674	-18,3%	-67.776

Tabel 9: Evolutie van de productie bedrijfsafval tussen 2019 en 2020 (# Ophaalpunten)

Brussel	2019	2020	Δ %	Δ Oph.
Bedrijfsrestafval	19.543	18.681	-4,4%	-862
A hout	263	262	-0,4%	-1
B hout	2.200	2.449	11,3%	249
C hout	7	4	-42,9%	-3
Papier / Karton	12.725	12.377	-2,7%	-348
Plastiek folie	525	501	-4,6%	-24
Harde kunststoffen	123	110	-10,6%	-13
EPS	104	90	-13,5%	-14
Ferro metalen	159	123	-22,6%	-36
Non ferro metalen	28	29	3,6%	1
Gemengde metalen	244	270	10,7%	26
Vlak glas	180	168	-6,7%	-12
Hol glas	1.871	1.747	-6,6%	-124
Gevaarlijk glas	14	11	-21,4%	-3
# Unieke ophaalpunten	20.804	19.931	-4,2%	-873

Tabel 10: Evolutie van de productie bedrijfsafval tussen 2019 en 2020 (vaste populatie)

Brussel	Aantal oph. 2020	Δ in aantal oph. tov 2019	Δ % oph. tov 2019	Tonnage 2020	Δ in tonnage tov 2019	Δ % oph. tov 2019
Bedrijfsrestafval	14.630	-14	-0,1%	152.430	-32.709	-18%
A hout	193	-15	-7,2%	2.876	-145	-5%
B hout	1.363	-34	-2,4%	15.786	4.489	40%
C hout	2	-1	-33,3%	23	-3	-12%
Papier / Karton	10.349	98	1,0%	62.917	-4.732	-7%
Plastiek folie	414	-27	-6,1%	1.481	-87	-6%
Harde kunststoffen	79	-22	-21,8%	852	-10	-1%
EPS	65	-18	-21,7%	66	-18	-22%
Ferro metalen	88	-28	-24,1%	4.293	-2.147	-33%
Non ferro metalen	147	9	6,5%	882	-3.639	-80%
Gemengde metalen	16	-4	-20,0%	69	-5	-7%
Vlak glas	111	-30	-21,3%	430	-169	-28%
Hol glas	1.526	-21	-1,4%	7.338	-1.131	-13%
Gevaarlijk glas	10	-3	-23,1%	7	-3	-32%
Totaal		-110		249.451	-40.309	-16%
Totaal zonder restafval		-96		97.020	-7.600	-16%

Evolutie per gewest (2019 vs. 2020) – Vlaanderen

Tabel 11: Evolutie van de productie bedrijfsafval tussen 2019 en 2020 (Ton)

Vlaanderen	2019	2020	Δ %	Δ ton
Bedrijfsrestafval	947.643	886.885	-6,4%	-60.758
A hout	195.645	189.208	-3,3%	-6.437
B hout	265.100	286.191	8,0%	21.091
C hout	2.448	2.617	6,9%	169
Papier / Karton	630.542	573.049	-9,1%	-57.493
Plastiek folie	54.961	50.035	-9,0%	-4.926
Harde kunststoffen	44.591	43.871	-1,6%	-719
EPS	2.717	2.207	-18,8%	-510
Ferro metalen	681.462	602.324	-11,6%	-79.138
Non ferro metalen	26.657	24.250	-9,0%	-2.407
Gemengde metalen	60.416	37.685	-37,6%	-22.732
Vlak glas	31.034	33.476	7,9%	2.442
Hol glas	26.016	19.685	-24,3%	-6.332
Gevaarlijk glas	369	487	32,3%	119
Totaal Tonnage	2.969.600	2.751.969	-7,3%	-217.631

Tabel 12: Evolutie van de productie bedrijfsafval tussen 2019 en 2020 (# Ophaalpunten)

Vlaanderen	2019	2020	Δ %	Δ Oph.
Bedrijfsrestafval	111.544	113.961	2,2%	2.417
A hout	4.462	4.677	4,8%	215
B hout	13.184	15.574	18,1%	2.390
C hout	332	351	5,7%	19
Papier / Karton	46.690	47.325	1,4%	635
Plastiek folie	13.097	12.823	-2,1%	-274
Harde kunststoffen	2.902	3.011	3,8%	109
EPS	2.099	2.159	2,9%	60
Ferro metalen	3.180	2.329	-26,8%	-851
Non ferro metalen	1.166	1.294	11,0%	128
Gemengde metalen	1.938	1.588	-18,1%	-350
Vlak glas	1.805	1.888	4,6%	83
Hol glas	5.468	5.202	-4,9%	-266
Gevaarlijk glas	201	180	-10,4%	-21
# Unieke ophaalpunten	127.497	130.568	2,4%	3.071

Tabel 13: Evolutie van de productie bedrijfsafval tussen 2019 en 2020 (vaste populatie)

Vlaanderen	Aantal oph. 2020	Δ in aantal oph. tov 2019	Δ % oph. tov 2019	Tonnage 2020	Δ in tonnage tov 2019	Δ % oph. tov 2019
Bedrijfsrestafval	82.466	-419	-0,5%	734.545	-64.099	-8%
A hout	3.694	58	1,6%	146.791	-14.974	-9%
B hout	8.917	581	7,0%	212.786	16.203	8%
C hout	227	5	2,3%	1.782	47	3%
Papier / Karton	37.665	161	0,4%	517.825	-51.410	-9%
Plastiek folie	10.629	-137	-1,3%	46.929	-3.919	-8%
Harde kunststoffen	2.195	32	1,5%	32.867	-1.863	-5%
EPS	1.715	47	2,8%	2.072	-459	-18%
Ferro metalen	1.649	-505	-23,4%	258.068	-53.942	-17%
Non ferro metalen	974	-282	-22,5%	22.511	-8.653	-28%
Gemengde metalen	808	26	3,3%	12.328	143	1%
Vlak glas	1.283	10	0,8%	14.217	-2.190	-13%
Hol glas	4.174	-241	-5,5%	16.703	-6.528	-28%
Gevaarlijk glas	155	-14	-8,3%	423	94	29%
Totaal		-678		2.019.846	-191.548	-7%
Totaal zonder restafval		-259		1.285.302	-127.449	-7%

Evolutie per gewest (2019 vs. 2020) - Wallonië

Tabel 14: Evolutie van de productie bedrijfsafval tussen 2019 en 2020 (Ton)

Wallonië	2019	2020	Δ %	Δ ton
Bedrijfsrestafval	443.787	411.745	-7,2%	-32.042
A hout	40.499	43.458	7,3%	2.958
B hout	54.624	58.210	6,6%	3.586
C hout	553	488	-11,8%	-65
Papier / Karton	169.848	172.159	1,4%	2.311
Plastiek folie	15.640	16.691	6,7%	1.051
Harde kunststoffen	7.589	8.823	16,3%	1.234
EPS	555	553	-0,3%	-2
Ferro metalen	118.963	123.425	3,8%	4.462
Non ferro metalen	4.495	3.703	-17,6%	-792
Gemengde metalen	7.478	7.939	6,2%	461
Vlak glas	4.569	3.335	-27,0%	-1.233
Hol glas	5.944	4.662	-21,6%	-1.281
Gevaarlijk glas	117	138	17,8%	21
Totaal Tonnage	874.662	855.329	-2,2%	-19.333

Tabel 15: Evolutie van de productie bedrijfsafval tussen 2019 en 2020 (# Ophaalpunten)

Wallonië	2019	2020	Δ %	Δ Oph.
Bedrijfsrestafval	38.241	39.276	2,7%	1.035
A hout	1.229	1.303	6,0%	74
B hout	3.772	4.472	18,6%	700
C hout	97	92	-5,2%	-5
Papier / Karton	13.373	14.010	4,8%	637
Plastiek folie	3.812	3.881	1,8%	69
Harde kunststoffen	555	552	-0,5%	-3
EPS	693	765	10,4%	72
Ferro metalen	972	989	1,7%	17
Non ferro metalen	343	331	-3,5%	-12
Gemengde metalen	558	496	-11,1%	-62
Vlak glas	281	261	-7,1%	-20
Hol glas	774	775	0,1%	1
Gevaarlijk glas	101	78	-22,8%	-23
# Unieke ophaalpunten	42.590	43.973	3,2%	1.383

Tabel 16: Evolutie van de productie bedrijfsafval tussen 2019 en 2020 (vaste populatie)

Wallonië	Aantal oph. 2020	Δ in aantal oph. tov 2019	Δ % oph. tov 2019	Tonnage 2020	Δ in tonnage tov 2019	Δ % oph. tov 2019
Bedrijfsrestafval	26.845	-56	-0,2%	319.601	-42.893	-12%
A hout	994	-8	-0,8%	22.668	-1.332	-6%
B hout	2.452	43	1,8%	37.151	-2.123	-5%
C hout	46	-15	-24,6%	361	-103	-22%
Papier / Karton	10.854	142	1,3%	152.138	-4.401	-3%
Plastiek folie	3.209	-129	-3,9%	14.164	-240	-2%
Harde kunststoffen	443	-6	-1,3%	7.446	721	11%
EPS	556	3	0,5%	507	-9	-2%
Ferro metalen	630	-41	-6,1%	46.754	1.216	3%
Non ferro metalen	273	-72	-20,9%	4.165	-233	-5%
Gemengde metalen	201	-22	-9,9%	1.643	-582	-26%
Vlak glas	175	-12	-6,4%	2.846	-840	-23%
Hol glas	614	-14	-2,2%	4.047	-1.144	-22%
Gevaarlijk glas	66	-20	-23,3%	134	21	19%
Totaal		-207		613.625	-51.941	-7%
Totaal zonder restafval		-151		294.025	-9.048	-6%