



Vlaanderen
is materiaalbewust



RAPPORTERING MIILIEUHEFFINGEN

VIERDE KWARTAAL 2020

SAMEN MAKEN WE
MORGEN MOOIER

OVAM

WWW.OVAM.BE

////////////////////////////////////

RAPPORTERING **MILIEUHEFFINGEN**

Vierde kwartaal 2020
publicatiedatum / 5.05.2021

////////////////////////////////////

DOCUMENTBESCHRIJVING

- | | |
|---|---|
| 1 <i>Titel van publicatie:</i>
Rapportering milieueffingen – 2020/4 | 2 <i>Verantwoordelijke Uitgever:</i>
OVAM |
| 3 <i>Wettelijk Depot nummer:</i> | 4 <i>Trefwoorden:</i>
milieueffingen, storten, verbranden,
tarieven en capaciteiten |
| 5 <i>Samenvatting:</i>
Informatie betreffende de aangiftes m.b.t. de milieueffing voor het verbranden en storten van afvalstoffen t.e.m. het vierde kwartaal van 2020. Het voorliggend rapport is opgebouwd volgens de structuur van de vroegere kwartaalrapportering heffingen. Delen 1 en 2 zijn voornamelijk gebaseerd op gegevens inzake heffingen. Delen 3, 4 en 5 en de duiding daarbij vnl. op basis van gegevens inzake het jaarlijkse overzicht 'Tarieven en Capaciteiten'. | |
| 6 <i>Aantal bladzijden:</i> 30 | 7 <i>Aantal tabellen en figuren:</i> / |
| 8 <i>Datum publicatie:</i>
2021-05-05 | 9 <i>Prijs:</i> / |
| 10 <i>Begeleidingsgroep en/of auteur:</i> Steven De Gieter, Jacob Mennes, Bart Thibau | 11 <i>Contactpersonen:</i>
Bart Thibau |
| 12 <i>Andere titels over dit onderwerp:</i> / | |

U hebt het recht deze brochure te downloaden, te printen en digitaal te verspreiden. U hebt niet het recht deze aan te passen of voor commerciële doeleinden te gebruiken.

De meeste OVAM-publicaties kunt u raadplegen en/of downloaden op de OVAM-website:

<http://www.ovam.be>

INHOUD

1	Evolutie van de aangiften.....	5
1.1	Evolutie van de inkomsten op kasbasis	5
1.2	Inkomsten op basis van de vorderingen	7
1.3	Inkomsten op basis van de aangiften	8
2	Hoeveelheden aangegeven afvalstoffen	9
2.1	Evolutie totale hoeveelheid gestort en verbrand afval	9
3	storten van afval	12
3.1	Stortplaatsen categorie 1	12
3.2	Stortplaatsen categorie 2	13
3.3	Gestorte afvalstoffen op basis van de milieuheffingen	15
4	Verbranden en meeverbranden van afval	16
4.1	Gegevens inzake de verbranding van afval	16
4.2	Gegevens inzake de meeverbranding van afval	16
4.3	Overbrengen van afval	19
5	Conclusies.....	21
Bijlagen.....		24
Tabel 4: Hoeveelheden en bedragen die vanaf 2014 werden aangegeven		24
Tabel 13: Hoeveelheden en aard van de afvalstoffen die werden verbrand en meeverbrand op basis van heffingen		26
Tabel 14: jaartotalen verbrandingsinstallaties (in ton)		29

1 EVOLUTIE VAN DE AANGIFTEN

De rapportering vanaf 2019 bevat een overzicht van alle aangiften vanaf 2014. Gegevens voor de periode 2007 tot 2013 zijn terug te vinden in de rapportering tot en met 2016.

De evolutie van de inkomsten worden weergegeven aan de hand van drie invalshoeken.

In de **evolutie op kasbasis** wordt een overzicht gegeven van de effectieve inkomsten gerapporteerd op maandbasis. De inkomsten op kasbasis omvatten naast de inkomsten van de reguliere aangiften ook enerzijds de effectieve inkomsten van navorderingen en ambtelijke aanslagen en anderzijds de uitgaven ingevolge terugbetalingen.

In de **evolutie op basis van vorderingen** wordt eenzelfde overzicht gegeven, eveneens op maandbasis, maar dan op basis van vorderingen. Verschillend met de inkomsten op kasbasis omvat dit ook de nog openstaande niet geïnde vorderingen, bvb. ambtshalve opgelegde heffingen die nog niet werden betaald omdat ze nog worden betwist. De gegevens inzake vorderingen zijn de basis voor de begrotingsopmaak.

In de **evolutie op basis van de aangiften** wordt een overzicht gegeven van de inkomsten van de aangiften die op het einde van iedere kwartaal door de heffingsplichtigen worden ingediend. Deze evolutie op kwartaalbasis geeft ook best de evolutie weer van de afvalhoeveelheden die worden gestort en/of verbrand en die in verder in dit rapport worden weergegeven en geduid. Deze gegevens worden ook gebruikt voor de rapportering inzake tarieven en capaciteiten.

1.1 EVOLUTIE VAN DE INKOMSTEN OP KASBASIS

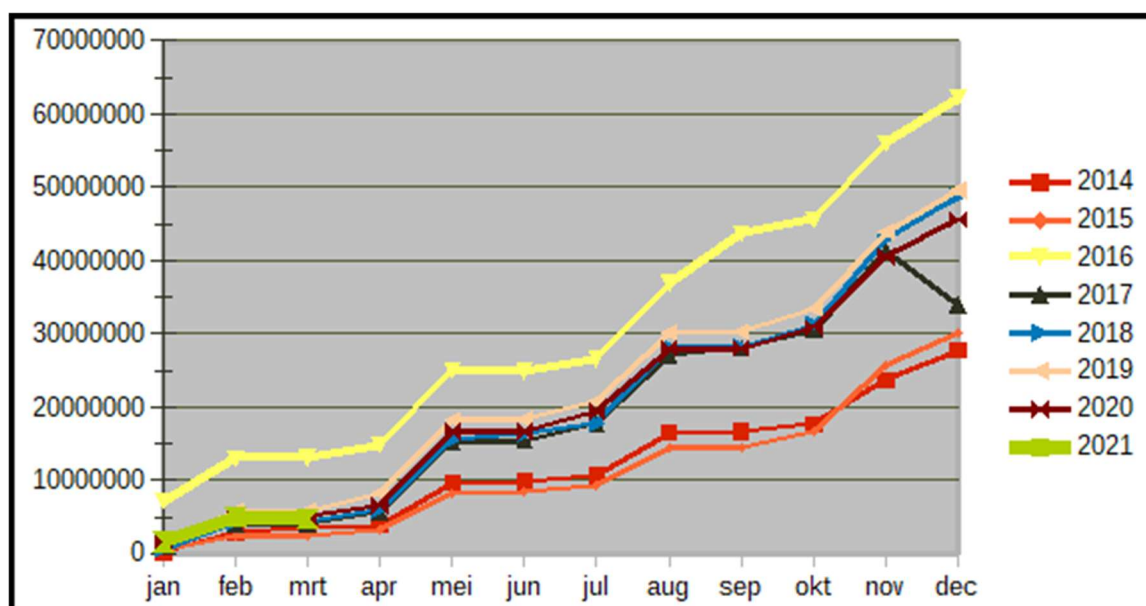
In onderstaande tabel 1 en bijhorende figuur 1 is de cumulatieve evolutie van de inkomsten op kasbasis weergegeven en vergeleken met de voorgaande jaren.

De inkomsten op kasbasis omvatten naast de inkomsten van de reguliere aangiften ook enerzijds de inkomsten van navorderingen en ambtelijke aanslagen en anderzijds de uitgaven ingevolge terugbetalingen.

De opmerkelijke stijging in 2016 komt deels door de inning van de Recupel en Bebat-heffing (voor 2015 6.639.854 euro betaald in januari 2016 en voor 2016 6.639.854 euro betaald in september 2016), deels door een aantal bijkomende aangiften van intercommunales die in het eerste semester van 2015 gebruik maakte van de fiscale compensatie voor vennootschappen maar alsnog een ruling bekomen hebben met de fiscus waardoor ze toch niet onder de vennootschapsbelasting vallen. In december 2017 werd de Recupel en Bebat-heffing volledig terugbetaald.

Tabel 1: Cumulatieve inkomsten op kasbasis. Deze omvatten de inkomsten uit reguliere aangiften en de inkomsten uit ambtelijke aanslagen, verminderd met de uitgaven ingevolge van terugbetalingen.

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
jan	181.515	607.042	7.200.202	906.637	651.155	1.505.248	1.755.000	1.617.534
feb	2.964.351	2.539.828	13.019.138	4.110.196	4.326.454	5.744.833	5.052.711	4.979.521
mrt	3.430.202	2.519.243	13.070.213	4.017.080	4.481.001	5.790.559	5.061.760	4.827.368
apr	3.923.860	3.166.336	14.853.037	5.717.748	6.012.381	8.313.287	6.598.001	
mei	9.673.181	8.283.764	25.074.503	15.337.398	15.534.875	18.254.464	16.764.376	
jun	9.797.479	8.415.174	24.967.335	15.450.995	16.482.175	18.314.908	16.731.405	
jul	10.724.056	9.289.894	26.492.167	17.846.695	17.753.095	20.773.487	19.479.981	
aug	16.541.417	14.532.970	37.008.839	27.096.592	28.244.702	30.195.580	28.053.163	
sep	16.631.977	14.546.352	43.731.924	28.107.383	28.298.117	30.256.240	28.042.517	
okt	17.658.305	16.594.701	45.648.335	30.487.613	31.218.030	33.325.754	30.827.164	
nov	23.723.728	25.734.908	56.084.691	41.219.260	42.879.873	43.887.366	40.485.221	
dec	27.770.321	30.131.840	62.262.599	33.940.729	48.769.169	49.634.059	45.616.276	



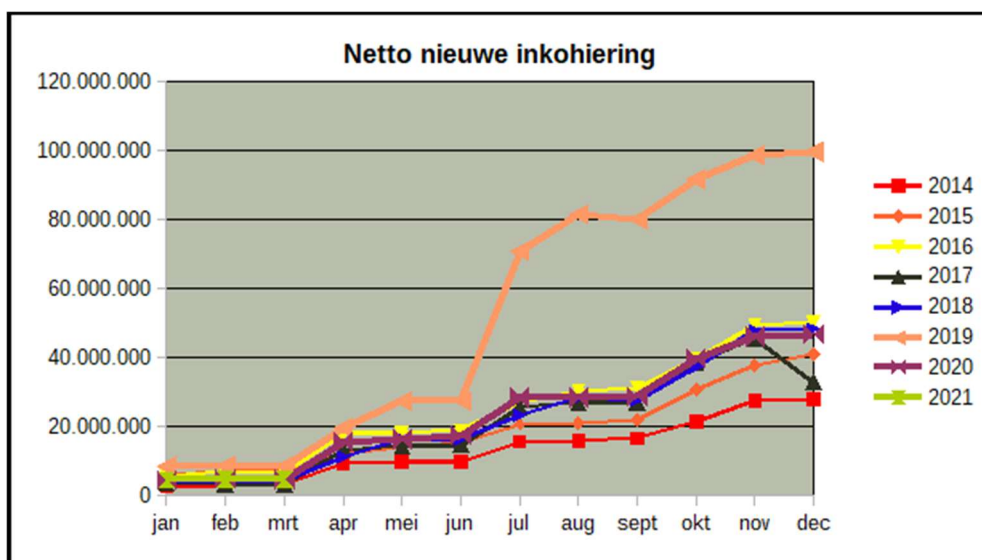
Figuur 1: Cumulatieve inkomsten op kasbasis

1.2 INKOMSTEN OP BASIS VAN DE VORDERINGEN

In onderstaande tabel 3 worden de inkomsten op basis van de vorderingen weergegeven. Dit is grafisch weergegeven in figuur 2.

Tabel 2: Inkomsten op basis van de vorderingen

Netto nieuwe inkohiering	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sept	okt	nov	dec
Nieuwe inkohiering/verhoging	4.614.161	4.812.492	4.953.234									
Uitzonderlijke opbrengst	0	0	0									
Annulaties inkohieringen (+ annulaties boetes en interesten van voor 1 januari 2013)	0	81.986	316.116									
Intresten	0	3.830	11.498									
Boetes	0	10.177	80.102									
Annulaties Intresten	0	4.629	4.642									
Annulaties Boetes	0	13.340	13.892									
annulaties dubieuze debiteuren	0	0	92.410									
2021	4.614.161	4.726.546	4.710.183	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	4.658.980	4.877.677	4.732.774	15.668.556	16.368.999	17.425.281	28.439.990	28.499.969	28.790.952	39.945.441	46.091.923	45.802.368
2019	8.388.329	8.568.172	8.477.660	19.805.595	27.457.985	27.345.959	70.915.627	81.654.047	79.993.005	91.693.285	98.744.742	99.628.234
2018	4.092.700	4.502.596	4.036.228	11.336.394	16.501.296	16.492.591	23.469.318	28.259.879	27.737.273	37.091.154	47.852.180	48.330.503
2017	3.651.803	3.306.947	3.150.102	13.295.587	14.522.620	14.729.281	25.622.062	26.856.345	27.073.708	38.502.914	45.503.454	32.834.350
2016	5.855.586	6.918.596	6.692.500	18.194.882	18.288.782	19.013.609	27.043.308	30.511.808	31.477.136	39.733.601	49.618.008	50.303.186
2015	6.314.986	7.142.532	7.182.818	12.283.980	14.263.332	15.278.432	20.733.132	20.929.269	21.894.447	30.774.913	37.741.055	40.898.046
2014	2.557.786	3.035.272	3.366.144	9.456.364	9.744.186	9.757.746	15.640.810	16.001.409	16.680.371	21.572.239	27.551.589	27.926.057



Figuur 2: Netto nieuwe inkohiering.

1.3 INKOMSTEN OP BASIS VAN DE AANGIFTEN

In onderstaande tabel 2 is een evolutie gegeven van de aangiften.

De inkomsten op basis van de aangiften omvatten de inkomsten van de aangiften zoals die ieder kwartaal worden geïnd. Het eerste getal omvat de aangiften zoals die op het einde van het kwartaal werden ingediend. Het tweede getal omvat ook de inkomsten van latere aangiften of navorderingen voor het betreffende kwartaal.

Tabel 3: Inkomsten op basis van de aangiften.

¹ Stand van zaken op het eind van de tweede maand na het respectievelijke kwartaal

² Laatste stand van zaken

Kwartaal	2016/1	2016/2	2016/3	2016/4	Totaal
Totaal aangifte¹	11.627.342	11.930.617	10.472.046	11.163.002	45.193.007
Totaal aangifte²	11.647.332	11.945.826	10.952.266	11.205.151	45.750.575
Kwartaal	2017/1	2017/2	2017/3	2017/4	Totaal
Totaal aangifte¹	11.280.919	11.506.416	11.630.756	11.548.560	45.966.651
Totaal aangifte²	11.325.807	11.601.273	11.644.980	11.818.055	46.390.115
Kwartaal	2018/1	2018/2	2018/3	2018/4	Totaal
Totaal aangifte¹	11.745.452	11.873.625	12.540.410	13.027.837	49.187.324
Totaal aangifte²	11.792.141	11.899.601	12.541.574	13.039.458	49.272.774
Kwartaal	2019/1	2019/2	2019/3	2019/4	Totaal
Totaal aangifte¹	11.878.867	11.739.674	11.742.551	12.322.467	47.683.559
Totaal aangifte²	11.878.867	11.741.564	11.854.989	12.340.052	47.815.472
Kwartaal	2020/1	2020/2	2020/3	2020/4	Totaal
Totaal aangifte¹	11.646.645	10.960.063	10.944.856	11.426.988	44.978.552
Totaal aangifte²	11.668.293	10.960.937	10.969.037		33.598.267

2 HOEVEELHEDEN AANGEGEVEN AFVALSTOFFEN

In de tabel 4 (zie bijlage) is een overzicht gegeven van de hoeveelheden aangegeven afvalstoffen per kwartaal, voor de periode vanaf 2014. Hierbij wordt een opsplitsing gemaakt in het storten van brandbaar en niet-brandbaar afval, het verbranden en meeverbranden van afval en het overbrengen van afval voor storten of verbranden.

Voortaan zullen in dit rapport zullen ook de niet-heffingsplichtige stromen¹ worden opgenomen in dit overzicht. Hierdoor kan een correcte inschatting worden gemaakt van de totale hoeveelheid afval die gestort of (mee)verbrand werd in overeenstemming met de stromen die door de OVAM jaarlijks worden opgenomen in de brochure “Tarieven en capaciteiten voor storten en verbranden”.

Het **storten van brandbaar afval** omvat enerzijds zowel categorie 2-stortplaatsen als (vroegere) categorie 1-stortplaatsen en anderzijds zowel het brandbaar afval dat aan het vol tarief wordt gestort als de brandbare residu's die aan het verlaagd tarief worden gestort.

Het **storten van niet-brandbaar afval** omvat naast het afval dat aan het vol tarief wordt gestort ook het afval dat op monostortplaatsen wordt gestort en de niet-brandbare residu's (inclusief residu's van reiniging van grond, zeefzand en rioolslib, afval van bodemsaneringsoperaties, asbestafval en residu's waarvoor een verlaagd of nultarief geldt). Ook de niet-heffingsplichtige stromen die gestort worden zoals o.a. vlieg- en bodemassen worden voortaan mee opgenomen.

Het **verbranden en meeverbranden** omvat de aangiften van de vaste inrichtingen inclusief de aangiften van intercommunales die afvoeren naar de betreffende inrichtingen en zelf als heffingsplichtige optreden (conform artikel 45 van het materialendecreet).

Ook de niet-heffingsplichtige (mee)verbranding van hout wordt voortaan meegenomen in het overzicht.

Afval dat wordt afgevoerd voor **verbranding buiten Vlaanderen** is vervat in de aangiften van de overbrengers.

2.1 EVOLUTIE TOTALE HOEVEELHEID GESTORT EN VERBRAND AFVAL

In 2020 bedroeg de totale hoeveelheid gestort en verbrand afval 5.699.893 ton (inclusief de niet heffingsplichtige stromen en het afval dat werd overgebracht voor verwerking buiten Vlaanderen). Dit is ongeveer 240.000 ton minder dan de totale hoeveelheid in 2019. De totale hoeveelheid gestort en verbrand afval exclusief de niet heffingslichte stromen, bedroeg in 2020 4.977.472 ton t.o.v. 5.215.833 ton in 2019.

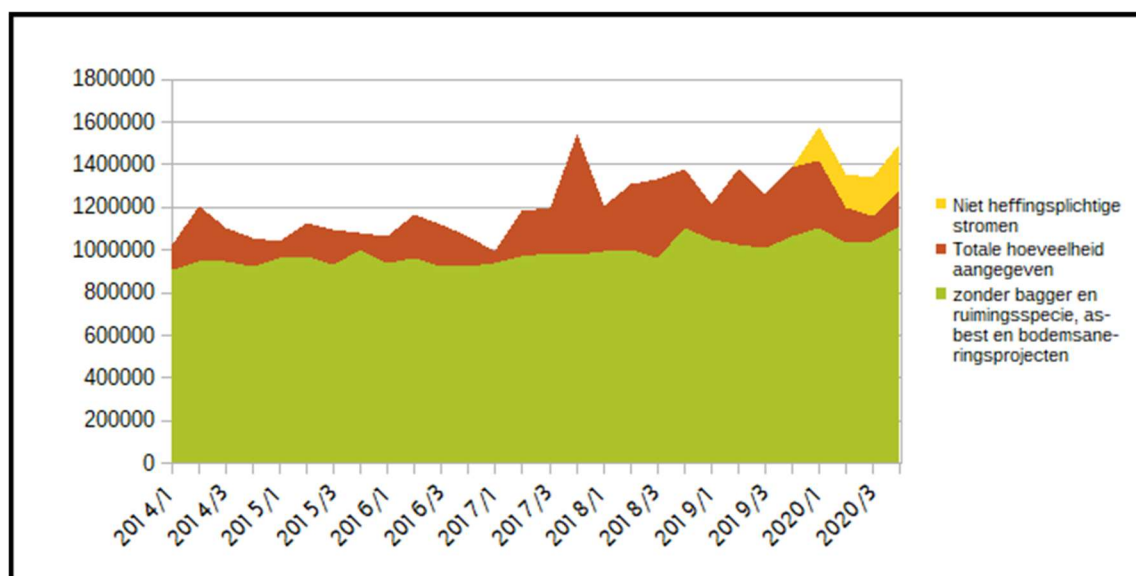
In 2020/4 bedroeg de totale hoeveelheid gestort en verbrand afval inclusief de niet heffingsplichtige stromen 1.485.843 ton. In 2020/4 is de totale hoeveelheid gestort en verbrand afval exclusief de niet heffingsplichtige stromen (1.263.154 ton) gestegen t.o.v. het vorige kwartaal 2020/3 (1.154.417 ton).

In onderstaande tabel 5 worden de hoeveelheden gestort en verbrand afval in 2020 weergegeven. Deze tabel is een extract van tabel 4 in bijlage.

¹ De niet-heffingsplichtige stromen zijn o.a.: storten van vlieg- en bodemassen, gebruik van niet verontreinigde grond als tussenafdek op stortplaatsen en houtverbranding.

Tabel 5: Totale hoeveelheid gestort en verband afval per kwartaal in 2020 (in ton). Ook de totale hoeveelheid voor 2019 en 2020 worden in deze tabel meegenomen.

Type afval	2019	2020/1	2020/2	2020/3	2020/4	2020
bagger- en ruimingsspecie	593.767	233.755	84.928	40.195	29.836	388.715
storten brandbaar afval	211.019	52.008	48.491	37.267	49.316	187.081
storten niet brandbaar afval	1.046.267	264.417	213.639	224.578	276.263	978.897
storten niet heffingsplichtig	463.347	78.936	118.627	112.077	157.912	467.552
verbranden	2.070.628	502.111	517.284	532.841	554.081	2.106.317
meeverbranden	464.429	143.376	105.345	128.619	138.222	515.563
houtverbranding	257.595	78.270	43.601	68.221	64.777	254.869
overbrengen	829.723	178.797	215.751	190.917	215.436	800.901
Totaal heffingsplichtig	5.215.833	1.374.465	1.185.437	1.154.417	1.263.154	4.977.472
Totaal niet heffingsplichtig	720.942	157.206	162.228	180.298	222.689	722.421
Totaal	5.936.775	1.531.671	1.347.665	1.334.715	1.485.843	5.699.893



Figuur 3: Evolutie van de totale hoeveelheden gestort en verbrand heffingsplichtig afval (in ton). Vanaf 2020 worden ook de niet heffingsplichtige stromen meegenomen in dit overzicht.

De hoeveelheid gestorte bagger- en ruimingsspecie is vnl. afhankelijk van de uitvoering van bepaalde baggerwerken die in een korte tijd en met sterk variërende frequentie worden uitgevoerd en die niet

rechtstreeks (op korte termijn) door de economische conjunctuur worden bepaald. Ook de hoeveelheid asbest en de hoeveelheid afval afkomstig van bodemsaneringsoperaties is projectgebonden.

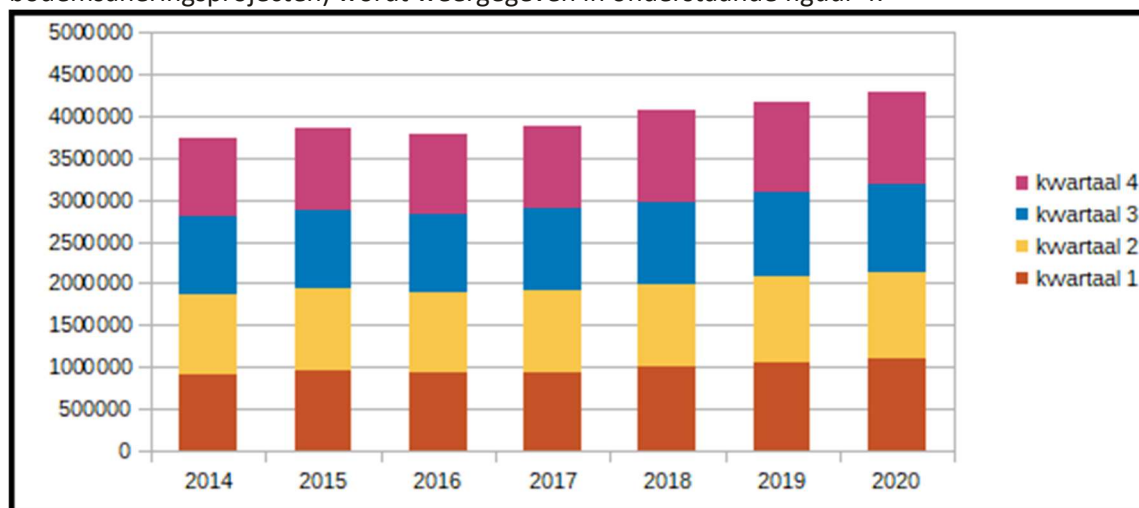
Indien deze hoeveelheden projectgebonden stromen buiten beschouwing worden gelaten, stellen we vast dat de hoeveelheid gestort en verbrand afval in 2020/4 (1.327.805 ton) met ongeveer 114.000 ton gestegen is t.o.v. voorgaande kwartaal 2020/3 (1.213.932 ton).

In het volledige jaar 2020 werd er 4.942.632 ton afval gestort of verbrand, met uitzondering van de projectgebonden stromen. Dit is circa 77.000 ton meer dan de totale hoeveelheid in 2019.

Tabel 6: Overzicht van de (eerder) projectgebonden afvalstromen (in ton).

Type afval	2019	2020/1	2020/2	2020/3	2020/4	2020
bodemsaneringsprojecten	175.056	44.160	43.666	40.246	70.568	198.640
Enhanced Landfill Mining projecten	127.841	4.399	846	0	10.131	15.376
baggerspecie	593.767	233.755	84.928	37.627	29.836	386.146
ruimingsspecie	0	0	0	2.568	0	2.568
asbest	170.278	34.849	31.837	40.254	46.381	153.321
bodemsaneringsprojecten van voor 31.12.2012	4.467	0	0	88	1.122	1.210
totaal	1.071.409	317.163	161.277	120.783	158.038	757.261

De evolutie van het totale aanbod gestort en verbrand heffingsplichtig afval – dus bijvoorbeeld exclusief de verbranding van hout - zonder de projectgebonden stromen (bagger- en ruimingsspecie, asbest en afval van bodemsaneringsprojecten) wordt weergegeven in onderstaande figuur 4.



Figuur 4: Evolutie van het aanbod gestort en verbrand heffingsplichtig afval (in ton) zonder inbegrip van ruimingsspecie, asbest en afval van bodemsaneringsprojecten. Ook de verbranding van hout is hier niet meegenomen (is immers niet heffingsplichtig)

3 STORTEN VAN AFVAL

Onder deze titel wordt een overzicht gegeven van de hoeveelheid en de samenstelling van het gestorte afval. Sinds 2020 worden bij het indienen van de aangiftes ook de gegevens voor tarieven en capaciteiten opgevraagd. Dit overzicht omvat bijgevolg zowel de heffingsplichtige als de niet heffingsplichtige stromen.

In het 4de kwartaal van 2020 werd er in totaal 513.327 ton afval gestort. Dit is een stijging van bijna 100.000 ton t.o.v. het vorige kwartaal (414.117 ton).

In het volledige jaar 2020 werd er in totaal 2.022.245 ton afval gestort. Dit is circa 300.000 ton minder dan er gestort werd in 2019 (2.314.427 ton).

3.1 STORTPLAATSEN CATEGORIE 1

Categorie 1-stortplaatsen zijn uitsluitend bestemd voor gevaarlijke afvalstoffen. Het Vlaamse Gewest telde in de eerste twee kwartalen van 2020 vijf vergunde categorie 1-stortplaatsen die afval van derden accepteren: Indaver-Antwerpen, Indaver-Beveren, Remo, Oost-Vlaams Milieubeheer (OVMB) en Vanheede Landfill Solutions. Sinds het 3de kwartaal wordt er geen afval meer gestort op de stortplaats van Remo. Onderstaande tabel geeft weer welke afvalstoffen gestort werden op de bovenstaande vijf categorie 1-stortplaatsen.

Tabel 7: Hoeveelheden gestorte afvalstoffen op stortplaatsen categorie 1, dewelke afvalstoffen van derden accepteren.

Afvalstof	2019	2020/1	2020/2	2020/3	2020/4	2020
afval bestaande uit asbestcement	150.769	31.969	30.131	36.334	42.148	140.581
afval van recyclageactiviteiten niet-brandbaar	0	0	3.040	1.634	2.622	7.297
ander afval gebruikt als tussenafdek (specificeer)	45.923	7.285	5.914	7.047	26.787	47.033
ander asbesthoudend afval	19.371	2.739	1.681	2.665	2.892	9.977
ander brandbaar niet-gevaarlijk niet-gesolidificeerd afval	0	211	0	0	0	211
ander gevaarlijk gesolidificeerd afval	205.284	62.872	62.796	65.624	62.817	254.109
ander gevaarlijk niet-gesolidificeerd afval	19.712	342	747	36	2.480	3.605
ander niet-brandbaar niet-gevaarlijk niet-gesolidificeerd afval	10.481	127	0	687	22	836
ander slib (specificeer)	222	515	241	2.008	4.578	7.342
andere	3.504	643	105	2.514	51	3.313
bodemassen	12	1.134	2.028	12.407	13.984	29.553
gronden verontreinigd met asbest	28.823	1.540	4.795	532	2.582	9.449
inerte afvalstoffen	0	0	0	0	161	161
residu van grondreiniging (verlaagde milieuheffing)	22	82	1.153	374	712	2.321
verontreinigde grond (exclusief asbest)	52.874	14.238	1.404	2.791	1.919	20.352
vliegassen	58.995	9.697	564	10.789	26.992	48.043
Totaal Resultaat	595.992	133.393	114.599	145.442	190.749	584.183

Daarnaast zijn er nog een aantal bedrijfsgebonden categorie 1-stortplaatsen vergund die alleen worden gebruikt voor afvalstoffen afkomstig van eigen bedrijvigheid. Deze stortplaatsen worden niet meegenomen in de jaarlijkse rapportering 'tarieven en capaciteiten'.

Tabel 8: Hoeveelheden gestorte afvalstoffen op bedrijfsgebonden stortplaatsen categorie 1, dewelke geen afvalstoffen van derden accepteren.

Afvalstof	2020/1	2020/2	2020/3	2020/4	2020
ander asbesthoudend afval	0	27	12	0	38
ander gevaarlijk gesolidificeerd afval	23.751	23.269	21.510	21.548	90.078
ander slib (specificeer)	2.001	4.163	905	8.858	15.927
andere	2.031	1.650	2.367	1.815	7.863
bodemassen	0	0	0	1.122	1.122
inerte afvalstoffen	2.145	996	270	755	4.167
residu van grondreiniging (verlaagde milieuheffing)	0	478	344	0	822
verontreinigde grond (exclusief asbest)	12.522	8.884	344	2.436	24.187
Totaal	42.450	39.467	25.751	36.534	144.203

3.2 STORTPLAATSEN CATEGORIE 2

Vanaf 2015 worden de categorie 2-stortplaatsen voor huishoudelijk en daarmee vergelijkbaar bedrijfsafval (H&VBA-stortplaatsen) en de categorie 2-stortplaatsen voor niet-gevaarlijke anorganische bedrijfsafvalstoffen (NGABA-stortplaatsen) samen beschouwd als één categorie, namelijk de categorie 2-stortplaatsen. Onderstaande tabel geeft weer welke afvalstoffen gestort werden op categorie 2-stortplaatsen van Indaver, Imog, Vanheede Landfill Solutions, Silvamo, OVMB en Remo. Dit zijn de categorie 2-stortplaatsen die afvalstoffen van derden aanvaarden.

Tabel 9: Gestorte afvalstoffen op de categorie 2 stortplaatsen van Indaver, Imog, Vanheede Landfill Solutions, Silvamo, OVMB en Remo.

Afvalstof	2019 tonnage	2020/1 tonnage	2020/2 tonnage	2020/3 tonnage	2020/4 tonnage	2020 tonnage
huisvuil, grofvuil en gemeentevuil	16.742	6.885	3.463	4.752	1.067	16.167
recyclageresidu's (brandbaar)	52.457	8.714	8.574	14.025	24.245	55.559
recyclageresidu's (niet -brandbaar)	135.237	18.982	10.345	8.070	5.440	42.837
bodemas	46.189	11.437	16.427	15.057	17.431	60.352
vliegas	35.148	13.945	23.625	21.910	23.010	82.490
inerte afvalstoffen	4.577	926	299	220	479	1.925
asbestcement	1.905	330	258	724	904	2.216
ander niet-brandbaar niet-gevaarlijk niet- gesolidificeerd afval	46.006	6.684	17.733	3.218	2.013	29.648

ander brandbaar niet-gevaarlijk niet-gesolidificeerd afval (4)	22.635	5.172	7.591	1.228	2.406	16.397
niet gevaarlijke slibs	18.902	4.341	14.374	1.050	1.149	20.915
baggerspecie	7.800					
verontreinigde grond (exclusief asbest)	5.374	14.903	14.881	3.666	25.674	59.123
residu van grondreiniging	74.871	29.166	22.371	23.713	37.512	112.761
residu van post-shredderactiviteiten	91.640	30.888	28.634	23.919	27.420	110.861
ander afval gebruikt als tussenafdek	11.093	2.653	3.367	448	0	6.467
andere	11.659	1.309	1.374	2.088	1.665	6.437
Totaal	582.235	156.333	173.317	124.088	170.417	624.154

De hoeveelheid residu van post-shredderactiviteiten kunnen opgesplitst worden in brandbare residu's van de PST-installatie en zandachtige niet-recycleerbare procesresidu's. De 27.420 ton die gestort werd in het vierde kwartaal van 2020 bestaat uit 24.371 ton brandbare residu's en 3.049 ton zandachtige residu's. De hoeveelheid gestorte brandbare residu's zijn in het vierde kwartaal van 2020 gestegen t.o.v. de vorige kwartalen van 2020.

Er zijn ook nog een aantal bedrijfsgebonden categorie 2-stortplaatsen vergund die alleen worden gebruikt voor afvalstoffen afkomstig van eigen bedrijvigheid. Deze stortplaatsen worden niet meegenomen in de jaarlijkse rapportering 'tarieven en capaciteiten'.

Tabel 10: Gestorte afvalstoffen op de bedrijfseigen categorie 2 stortplaatsen, dewelke geen afvalstoffen van derden aanvaarden.

Afvalstof	2020/1	2020/2	2020/3	2020/4	2020
	in ton	in ton	in ton	in ton	in ton
ander niet-brandbaar niet-gevaarlijk niet-gesolidificeerd afval	0	1.356	0	11.191	12.546
ander brandbaar niet-gevaarlijk niet-gesolidificeerd afval (4)	211	0	0	0	211
niet gevaarlijke slibs	233	492	718	244	1.688
baggerspecie	233.755	84.928	40.195	29.836	388.714
verontreinigde grond (exclusief asbest)	0	5.448	820	0	6.269
residu van grondreiniging	60.236	46.078	75.301	69.933	251.547
andere	2.515	0	1.791	1.496	5.801
Totaal	296.950	138.302	118.825	112.699	666.777

3.3 GESTORTE AFVALSTOFFEN OP BASIS VAN DE MILIEUHEFFINGEN

Op basis van de milieuheffingen die betaald werden kunnen de gestorte afvalstoffen opgedeeld worden in de onderstaande fracties.

Tabel 11: Overzicht van de gestorte afvalstoffen op basis van de milieuheffingen.

TYPE AFVAL	2019	2020/1	2020/2	2020/3	2020/4	2020
	in ton	in ton	in ton	in ton	in ton	in ton
brandbaar	26.902	3.954	4.051	1.773	3.920	13.698
niet brandbaar	70.505	18.104	11.052	11.865	9.244	50.265
inert	6.211	2.948	1.669	1.204	1.310	7.131
mono's	737.759	265.530	115.533	67.600	62.869	511.532
- waarvan bagger en ruimingsspecie	593.767	233.755	84.928	40.195	29.836	388.714
brandbare residu's	184.117	36.524	34.527	31.037	37.262	139.351
- waarvan brekers-residu's	50.945	7.918	8.574	9.056	12.435	37.984
- waarvan PST-residu's	81.818	28.042	25.489	21.468	24.371	99.370
- waarvan lompen-residu's	2.752	564	464	513	456	1.997
niet brandbare residu's	759.115	205.712	159.088	165.614	219.817	750.230
solidificatie	66.443	17.407	21.139	22.946	20.992	82.484
Totaal heffingsplichtige stromen	1.851.052	550.179	347.059	302.039	355.414	1.554.691
Niet heffingsplichtige stromen (vlieg- en bodemassen ...)	463.347	78.936	118.627	112.918	157.912	468.393
Totaal	2.314.399	629.115	465.686	414.957	513.326	2.023.084

Het totaal van **brandbaar afval** dat gestort werd aan het vol tarief bestaat uit de volgende afvalstoffen:

Tabel 12: Brandbare afvalstoffen gestort aan het vol tarief (in ton).

TYPE AFVAL	2020/1	2020/2	2020/3	2020/4	2020
huisvuil, grofvuil en gemeentevuil	316	387	349	1.017	2.069
recyclageresidu's (brandbaar)	78	49	0	409	537
ander brandbaar niet-gevaarlijk niet-gesolidificeerd afval	3.115	3.115	1.195	2.406	9.831
ander gevaarlijk niet-gesolidificeerd afval	41	153	89	84	367
ander slib (specificeer)	178	90	136	0	404
andere	214	256	5	4	479
residu van post-shredderactiviteiten	11	0	0	0	11
Totaal	3.954	4.051	1.773	3.920	13.698

4 VERBRANDEN EN MEEVERBRANDEN VAN AFVAL

4.1 GEGEVENS INZAKE DE VERBRANDING VAN AFVAL

In tabel 13 (zie bijlage) is een overzicht gegeven van de hoeveelheden die werden aangegeven voor verbranding. Ter vergelijking zijn ook de vanaf 2013 aangegeven hoeveelheden vermeld. De hoeveelheid vermeld onder 'meeverbranden vergelijkbaar' zijn de afvalstoffen die verwerkt worden bij Biostoom Oostende en Stora Enso en gelijkaardig zijn aan de afvalstoffen die in de andere verbrandingsinstallaties verwerkt worden.

Tabel 14 (zie bijlage) geeft de totalen weer die per installatie verbrand zijn. De gegevens van de meeverbrandingsinstallaties van Biostoom Oostende en Stora Enso zijn ook opgenomen, vermits in deze installaties gelijkaardige afvalstoffen worden verwerkt als in andere verbrandingsinstallaties.

Het verbranden van afvalstoffen buiten Vlaanderen is vervat onder het overbrengen van afvalstoffen.

4.2 GEGEVENS INZAKE DE MEEVERBRANDING VAN AFVAL

Het meeverbranden van afvalstoffen omvat enerzijds het meeverbranden van residu's van papier en karton aan het tarief van 0 euro en anderzijds het meeverbranden van andere afvalstoffen in Vlaanderen. Voortaan zal ook de niet heffingsplichtige verbranding van hout worden meegenomen in dit overzicht.

Sinds 2012 wordt de hoeveelheid meeverbrand afval ofwel opgesplitst in enerzijds het meeverbranden van vergelijkbare afvalstoffen bij Stora Enso Langerbrugge en Biostoom Oostende en anderzijds het meeverbranden van afvalstoffen in industriële processen (Exxonmobil, Taminco en Monument Chemicals).

Tabel 15 bevat een overzicht van alle verbrande afvalstoffen. Het meeverbranden van afvalstoffen buiten Vlaanderen is vervat onder het overbrengen van afvalstoffen.

In 2020 werd er in totaal 2.876.832 ton afval verbrand. Dit is ongeveer 70.000 ton meer dan in 2019. De hoeveelheid bedrijfsrestafval die naar verbranding ging in 2020 is ongeveer gelijk gebleven t.o.v. 2019. De hoeveelheid huishoudelijk afval (huisvuil, grofvuil en gemeentevuil) is in 2020 met circa 70.000 ton toegenomen t.o.v. 2019.

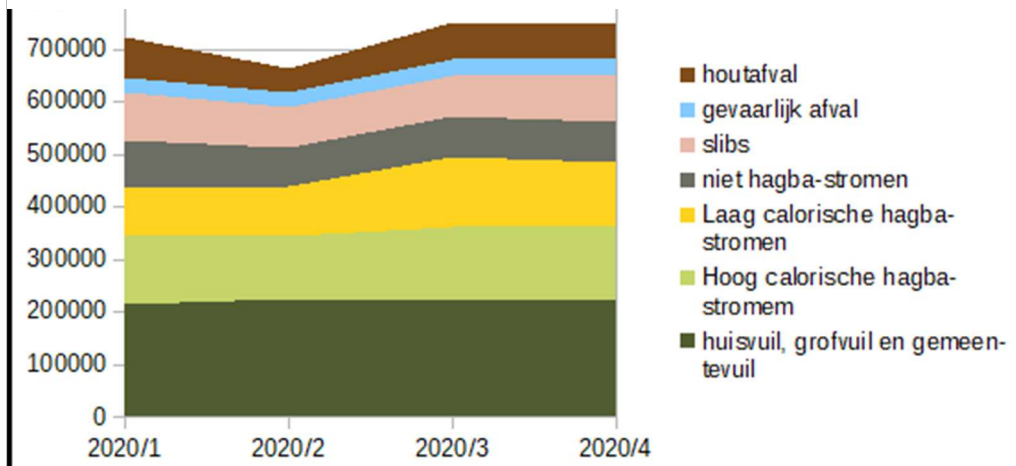
Tabel 15: Hoeveelheden verbrande afvalstoffen (in ton).

Afvalstof T&C	2019	2020/1	2020/2	2020/3	2020/4	2020
huisvuil, grofvuil en gemeentevuil	787.851	208.429	219.283	215.687	215.951	859.350
hoogcalorisch huishoudelijk of bedrijfsafval dat onder de definitie van GSA* valt	65.833	5.014	3.497	3.585	3.614	15.710
ander hoogcalorisch bedrijfsafval	288.581	132.454	119.942	133.521	140.666	526.582
laagcalorisch bedrijfsafval dat onder de definitie van GSA* valt	354.046	71.156	79.890	121.383	112.686	385.115
ander laagcalorisch bedrijfsafval	333.901	15.366	15.084	9.824	9.856	50.131
andere afvalstoffen (o.a. dierlijke vetten)	245.262	90.988	71.461	76.280	74.403	313.132
Totaal bedrijfsafval	1.287.623	314.977	289.875	344.594	341.225	1.290.670
vast niet-risicohoudend medisch afval	14.066	3.833	3.486	3.706	3.832	14.857
RWZI-slib	208.344	51.891	44.266	46.820	56.897	199.874
ander slib	130.971	36.882	31.926	29.691	33.963	132.462
houtafval	257.595	78.274	43.601	68.221	64.777	254.873
Totaal T&C	2.686.450	694.286	632.436	708.718	716.646	2.752.086
gevaarlijk afval	117.706	30.332	30.084	32.056	32.274	124.746
Totaal heffingsplichtig (d.i. totaal excl. hout)	2.546.561	646.344	618.919	672.554	684.143	2.621.959
Totaal (mee)verbrand	2.804.156	724.618	662.521	740.775	748.919	2.876.832

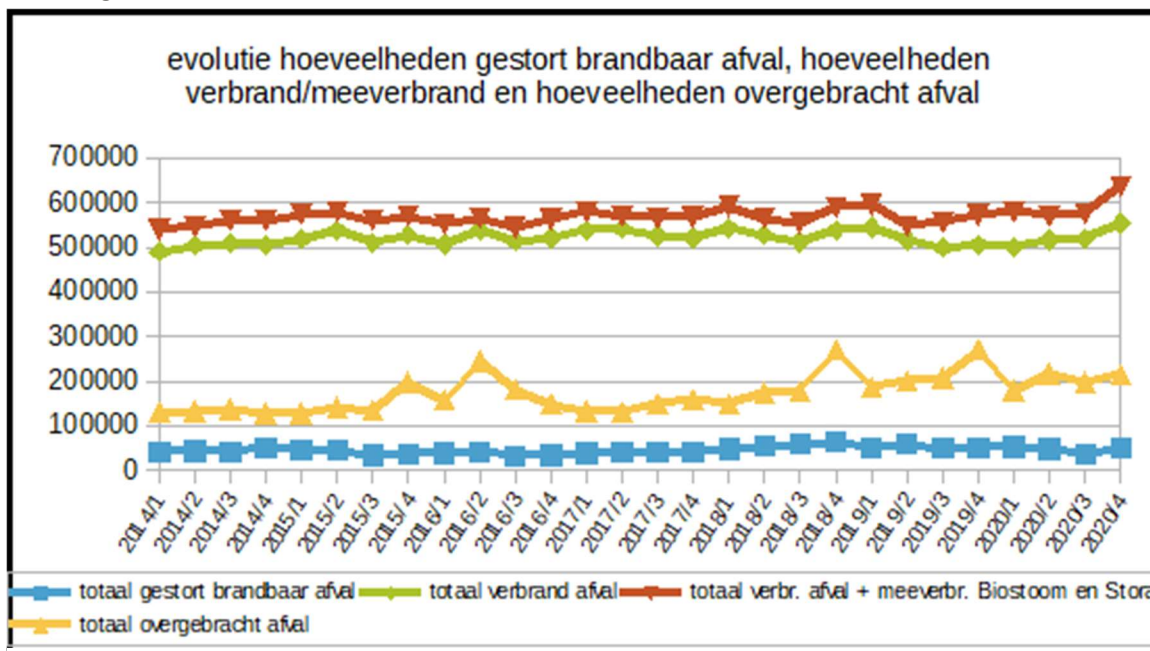
De verschillend op kwartaalbasis voor het jaar 2020 worden grafisch weergegeven in figuur 5. Er is een lichte stijging van 8000 ton in de totale hoeveelheid afval die in het vierde kwartaal van 2020 verbrand werd t.o.v. van het voorgaande kwartaal.

De verschillen (zowel op kwartaalbasis als jaarbasis) inzake de subcategorieën binnen het bedrijfsafval, zijn duidelijk te wijten aan de aangifte via het nieuwe digitale loket. Waardoor sommige bedrijven bepaalde afvalstoffen plots onder een andere categorie melden. Dit valt vooral op bij de indeling in hoogcalorisch of laagcalorisch afval.

Figuur 5: Verdeling aanvoer naar de afvalverbrandingsinstallatie volgens afvalsoort (in ton) cf. tabel 14.



Onderstaande figuur 6 geeft de evolutie weer van de totale hoeveelheid heffingsplichtig brandbaar afval (cf. de gegevens in tabel 13 in bijlage) die geproduceerd werd in Vlaanderen, en gestort of (mee)verbrand werden in Vlaanderen, of overbracht werden naar Brussel, Wallonië of het buitenland. De stijging van de hoeveelheid (mee)verbrand afval in 2020/4 is vnl. te verklaren door een hoeveelheid afval die effectief werd verbrand in 2020/3 (cf. tabel 14) maar waarvoor de aangifte van de heffing door de aanvoerende intercommunale in 2020/4 gebeurde.



Figuur 6: Evolutie op kwartaalbasis in de hoeveelheden heffingsplichtig brandbaar afval dat werd gestort, (mee)verbrand of overgebracht.

4.3 OVERBRENGEN VAN AFVAL

In tabel 16 wordt een overzicht gegeven van de hoeveelheid afvalstoffen geproduceerd in Vlaanderen die in 2020 buiten de gewestgrenzen verwerkt worden.

In 2020 werd er in totaal 801.900 ton overgebracht (cf. tabel 13 in bijlage). Dit is circa 28.000 ton minder dan in 2019 (829.723 ton).

De hoeveelheid overgebracht afval in 2020/4 bedraagt 215.436 ton. De inkomsten voor het overgebracht afval bedraagt in 2020/4 1.008.259 euro.

Tabel 16: Hoeveelheden uitgevoerd afval naar verbranding (in ton).

Verwerking	2020/1	2020/2	2020/3	2020/4
Andere meeverbranding	12.001	5.917	3.071	12.406
– Brussels Gewest	0	10	0	0
– Buitenland	4.070	1.169	1.812	4.725
– Wallonië	7.931	4.738	1.258	7.681
Uitsortering voor andere meeverbranding	883	864	1.049	132
– Brussels Gewest	0	0	0	0
– Buitenland	824	795	959	26
– Wallonië	59	69	89	106
Verbranding in een afvalverbrandingsinstallatie	43.657	51.370	50.797	44.843
– Brussels Gewest	10.794	15.206	11.515	17.191
– Buitenland	24.679	24.552	32.156	20.206
– Wallonië	8.183	11.612	7.127	7.447
Uitsortering voor verbranding in een afvalverbrandings- installatie	5.848	7.158	6.924	17.305
– Brussels Gewest	1.353	1.287	1.389	2.532
– Buitenland	3.656	1.961	2.764	3.390
– Wallonië	839	3.911	2.771	11.383
Meeverbranden in een cement-of kalkoven	61.604	88.252	67.085	58.584
– Brussels Gewest	0	0	0	0
– Buitenland	19.632	21.892	24.418	21.522
– Wallonië	41.972	66.360	42.667	37.062
Uitsortering voor meeverbranding in een cement- of kalkoven	24.404	22.401	18.709	23.944
– Brussels Gewest	0	0	0	0
– Buitenland	52	163	148	3.082
– Wallonië	24.352	22.238	18.560	20.862
Houtverbranding	28.851	25.512	24.304	37.811
– Brussels Gewest	102	121	128	346
– Buitenland	18.011	16.100	17.158	26.668
– Wallonië	10.738	9.291	7.017	10.797

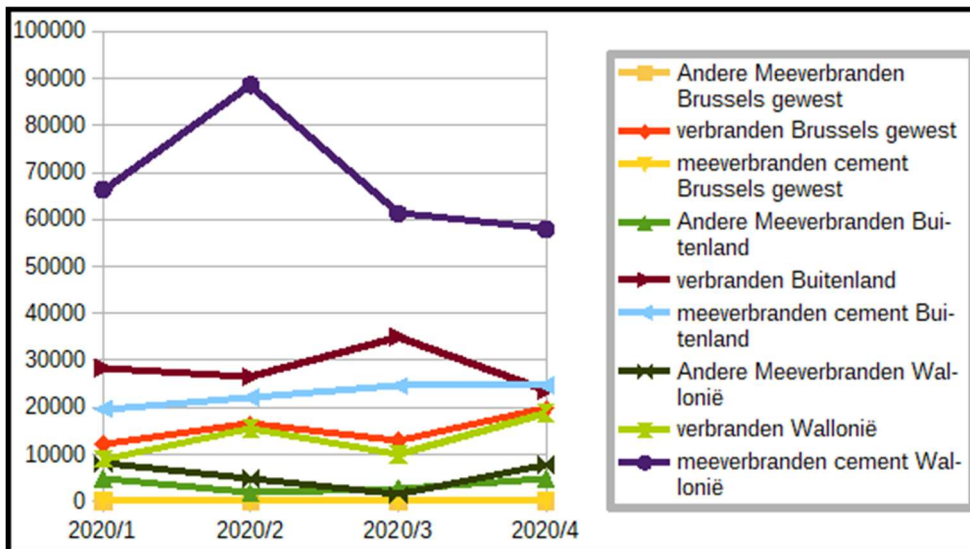
De stijging van de hoeveelheid andere meeverbranding in het vierde kwartaal is te wijten aan een verhoogde uitvoer van categorie 1 dierlijk vet naar Wallonië

Er werd in het vierde kwartaal minder afval afgevoerd naar de buitenlandse verbrandingsovens maar meer naar de Brusselse verbrandingsoven. Verder valt op dat er meer afval via Waalse sorteercentra naar de Waalse verbrandingsovens wordt afgevoerd. Er werd in 2020/4 iets minder afval afgevoerd naar Wallonië voor meeverbranding.

De afvalstoffen die afgevoerd worden voor andere verwerking bevat de afvalstoffen die na verwerking buiten Vlaanderen gestort worden maar ook afvalstoffen die gerecycleerd worden en fysicochemisch behandeld worden. Het grootste deel van het afval dat wordt afgevoerd naar Wallonië voor andere verwerking gaat naar een installatie voor fysisch-chemische verwerking, waarna er een deel gestort wordt.

Tabel 17: Afvalstoffen uitgevoerd naar het buitenland voor andere verwerking dan verbranding (in ton).

Verwerking	2020/1	2020/2	2020/3	2020/4
Andere verwerking	14.874	18.030	18.979	20.412
– Brussels Gewest	141	122	998	1.290
– Buitenland	10.779	7.417	6.643	8.784
– Wallonië	3.954	10.491	11.338	10.338



Figuur 7: Evolutie van de hoeveelheden afval dat werd overgebracht voor verwerking buiten Vlaanderen (in ton).

5 CONCLUSIES

Algemeen

- In 2020 werd er in totaal 5.699.893 ton afval verbrand of gestort. Dit is ongeveer 270.000 ton minder dan in 2019 (cf. tabel 5).
- De hoeveelheid gestort en verbrand afval exclusief de projectgebonden stromen (bagger- en ruimingsspecie, asbestafval en afval van bodemsanering, cf. tabel 6), bedraagt in 2020 4.942.632 ton. Dit is 77.266 ton meer dan in 2019 (4.865.366 ton).
- In het vierde kwartaal van 2020 werd in totaal 1.485.843 ton afval verbrand of gestort. Dit is circa 150.000 meer dan in het voorgaande kwartaal
- De totale hoeveelheid gestort en verbrand afval exclusief de projectgebonden stromen, bedraagt 1.327.805 ton in 2020/4 en stijgt met circa 114.000 ton t.o.v. 2020/3.

Storten

- In het volledige jaar 2020 werd er in totaal 2.022.245 ton afval gestort. Dit is circa 292.000 ton minder dan in 2019 (cf. tabel 5). Als we de projectgebonden stromen buiten beschouwing laten, werd er in 2020 circa 22.000 ton meer gestort dan in 2019 (1.264.984 ton in 2020 t.o.v. 1.242.991 ton in 2019).
- In het vierde kwartaal van 2020 werd er in totaal 513.327 ton afval gestort. Dit is een stijging van 96.752 ton t.o.v. het voorgaande kwartaal. Er werd 56.090 ton meer gestort op de categorie 1 stortplaatsen. Het gaat hier vooral over asbest, slibs en vliegassen. Op de categorie 2 stortplaatsen werden er meer recyclageresidu's, residu's van grondreiniging en verontreinigde grond gestort.
- De hoeveelheid brandbaar afval gestort aan het vol tarief in 2020/4 (3.920 ton) is terug gestegen naar het niveau van voor kwartaal 3. In het derde kwartaal was dit slechts 1.773 ton. De stijging heeft vooral te maken met een rechtzetting bij één van de stortplaatsen. Tijdens een controle was vastgesteld dat er brandbaar afval aan het tarief voor niet brandbaar afval gestort werd. Voor 2020 werd dit rechtgezet in het vierde kwartaal. Het gaat over een rechtzetting van 1.267 ton. Wanneer we geen rekening houden met deze rechtzetting bedraagt de hoeveelheid gestort brandbaar afval in 2020/4 2.653 ton. Dit is een stuk lager dan de hoeveelheid die gestort werd voor de sluiting van Remo (gemiddeld 4.000 ton per kwartaal).
- De hoeveelheid gestorte brandbare residu's stijgt in 2020/4 (37.262 ton) t.o.v. 2020/3 (31.037 ton). De hoeveelheid brandbare residu's van brekers (12.435 ton) is terug gestegen t.o.v. de vorige kwartalen. Deze stijging in het vierde kwartaal zien we ieder jaar. Veel brekers voeren de gestockeerde residu's op hun terrein op het einde van het jaar af tijdens een minder drukke periode op de werven. De hoeveelheden brandbare PST-residu's (24.371 ton) is in 2020/4 gedaald t.o.v. het vorige kwartaal.
- In het vierde kwartaal van 2020 werd er 276.263 ton niet brandbaar afval gestort. Dit is 51.685 ton meer dan het voorgaande kwartaal. Als we echter het volledige jaar 2020 met het voorgaande jaar vergelijken, dan zien we dat er in 2020 67.370 ton niet brandbaar afval minder gestort is t.o.v. 2019.

Verbranden

- In 2020 werd er in totaal 2.876.749 ton afval verbrand. Dit is ongeveer 84.000 ton meer dan in 2019 (cf. tabel 13).
- De hoeveelheid verbrand afval (inclusief houtverbranding) in 2020/4 (757.080 ton) is gestegen t.o.v. het vorige kwartaal (729.681 ton).
- De hoeveelheid huishoudelijk afval dat verbrand werd schommelt al vier kwartalen rond de 215.000 ton. In totaal werd er in 2020 859.350 ton huishoudelijk afval verbrand. In 2019 bedroeg deze hoeveelheid (op basis van rapportering tarieven en capaciteiten) 787.851 ton. Een verklaring voor deze stijging (71.535 ton meer in 2020 t.o.v. 2019) is enerzijds de algemene verhoogde productie van huishoudelijk afval allicht t.g.v. corona en anderzijds 30.416 ton grofvuil aangegeven in 2020 door Sleco, dat in 2019 nog foutief als bedrijfsafval werd aangegeven.
- De totale hoeveelheid (mee)verbrand bedrijfsrestafval is in 2020 (1.290.670 ton) - in tegenstelling met wat t.g.v. corona zou kunnen worden verwacht - licht gestegen t.o.v. 2019 (1.287.623 ton).
- De hoeveelheid niet risico houdend medisch afval dat verbrand werd is in 2020 allicht t.g.v. corona met ongeveer 800 ton gestegen ten opzichte van 2019 (zie tabel 15).

Inkomsten

- De inkomsten voor 2020/4 op basis van de aangiften bedragen 11.427 KEUR. Dit is een stijging met 482 KEUR. Er is een meerinkomst bij het storten brandbaar van 290 KEUR en het verbranden en meeverbranden van 486 KEUR, t.o.v. van het vorige kwartaal 2020/3. Daartegenover is er een minderinkomst bij het storten van niet brandbaar afval van 191 KEUR en van 100 KEUR bij het overbrengen van afvalstoffen.
- De inkomsten voor 2020 op basis van de aangiften bedraagt 44.798 KEUR. Dit is een daling van 2.704 KEUR t.o.v. 2019. De grootste daling zit bij het overgebracht afval (-2151 KEUR). In 2019 werd er meer afval geëxporteerd door de verminderde verbrandingscapaciteit in Vlaanderen. Het extra afval dat in 2019 werd afgevoerd naar Brussel en Wallonië werd in 2020 terug in Vlaanderen verbrand. Door de stijging van de milieuheffing in Nederland is er een minderinkomst van 718 KEUR voor de export naar Nederland en er werd minder niet brandbaar afval uitgevoerd naar Duitsland (-439 KEUR). Daarnaast is er een minderinkomst van 1.193 KEUR voor het storten van brandbaar afval aan vol tarief (zie hoger) en 802 KEUR voor het storten van niet brandbaar afval. Daartegenover staat er een meerinkomst van 1.235 KEUR voor het (mee)verbranden van afvalstoffen.

Samengevat in tabel

Tabel 17: Overzichtstabel gestorte en verbrande afvalstoffen op kwartaalbasis (in kton).

hoeveelheden in kton	Gem 2016	Gem 2017	Gem 2018	Gem. 2019	Gem 2020	2020/1	2020/2	2020/3	2020/4
storten brandbaar	3,4	4,7	10,6	6,7	3,5	4,0	4,1	1,8	3,9
storten brandbare residu's	33,5	35,9	45,1	46,0	34,8	36,5	34,5	31,0	37,3
waarvan PST residu's	13,0	15,5	20,7	20,4	24,9	28,0	25,5	21,5	24,4
storten overige zonder bagger en ruimingspecie	132,8	155,8	145,3	142,1	159,0	184,1	147,2	148,4	156,2
verbranden	558,9	575,6	579,2	571,7	597,7	580,6	571,0	602,0	637,2
meeverbranden overige	54,7	55,8	57,0	61,9	57,3	63,3	51,5	59,3	55,2
overbrengen	161,0	143,8	188,1	207,4	200,3	178,8	215,8	191,0	215,4
totaal	944,3	971,6	1.021,1	1.035,9	1052,5	1.047,3	1.024,1	1.033,5	1.105,2

BIJLAGEN

TABEL 4: HOEVEELHEDEN EN BEDRAGEN DIE VANAF 2014 WERDEN AANGEGEVEN

	2014		2015		2016		2017		2018	
	in ton	in euro	in ton	in euro	in ton	in euro	in ton	in euro	in ton	in euro
bagger- en ruimingsspecie	351.791	31.661	212.912	27.679	257.416	46.335	726.833	154.193	834.518	158.559
storten brandbaar afval	176.160	3.289.659	162.256	2.903.219	147.743	2.828.083	162.303	3.171.245	224.686	6.058.411
storten niet brandbaar afval	932.087	5.420.536	810.326	6.197.403	793.480	8.467.370	943.928	8.650.021	904.231	8.126.476
verbranden	2.009.201	14.123.723	2.094.442	18.725.960	2.080.268	25.429.451	2.143.918	25.859.745	2.122.167	25.972.116
meeverbranden	437.617	1.577.568	412.557	2.320.668	374.074	2.812.806	382.404	2.910.341	406.491	3.311.582
overbrengen	525.526	2.329.470	599.962	3.906.975	762.599	5.530.633	578.670	5.220.834	767.162	5.543.300
Totaal	4.080.658	26.744.822	4.080.198	34.098.422	4.415.579	45.114.678	4.938.057	45.966.380	5.259.256	49.170.445

	2019/1		2019/2		2019/3		2019/4		totaal	
	in ton	in euro	in ton	in euro	in ton	in euro	in ton	in euro	in ton	in euro
bagger- en ruimingsspecie	80.422	15.280	161.287	30.645	149.092	28.328	202.966	38.563	593.767	112.816
storten brandbaar afval	51.216	981.150	59.264	1.013.458	49.164	1.180.782	51.374	1.304.506	211.019	4.479.896
storten niet brandbaar afval	234.381	1.819.424	342.013	1.925.954	233.613	1.904.171	236.261	1.831.125	1.046.267	7.480.674
verbranden	548.848	6.812.020	516.466	6.411.346	500.041	6.150.785	505.274	6.233.260	2.070.628	25.607.411
meeverbranden	114.092	766.541	101.533	594.809	122.393	812.500	126.411	951.916	464.429	3.125.766
overbrengen	186.742	1.483.807	201.258	1.763.463	206.716	1.665.132	235.007	1.963.096	829.723	6.875.498
Totaal	1.215.700	11.878.222	1.381.820	11.739.674	1.261.020	11.741.697	1.357.293	12.322.467	5.215.833	47.682.060

Type afval	2020/1		2020/2		2020/3		2020/4		totaal	
	in ton	in euro	in ton	in euro	in ton	in euro	in ton	in euro	in ton	in euro
bagger- en ruimingsspecie	233.755	46.751	84.928	16.986	40.195	8.039	29.836	5.967	388.715	77.743
storten brandbaar afval	52.008	925.005	48.491	894.394	37.267	588.663	49.316	878.777	187.081	3.286.839
storten niet brandbaar afval	264.417	1.928.798	213.639	1.590.443	224.578	1.675.202	276.263	1.483.295	978.897	6.677.738
storten niet heffingsplichtig	78.936	0	118.627	0	112.077	0	157.912	0	464.625	0
verbranden	502.111	6.270.675	517.284	6.633.150	532.841	6.800.281	554.081	7.159.862	2.106.317	26.863.967
meeeverbranden	143.376	1.134.658	105.345	579.525	128.619	764.428	138.222	890.827	515.563	3.369.438
houtverbranding	78.270	0	43.601	0	68.221	0	64.777	0	254.869	0
overbrengen	178.797	1.363.839	215.751	1.245.567	190.917	1.108.243	215.436	1.008.259	800.901	4.725.909
Totaal heffingsplichtig	1.374.465	11.669.726	1.185.437	10.960.063	1.154.417	10.944.856	1.263.154	11.426.988	4.977.472	45.001.632
Totaal niet heffingsplichtig	157.206	0	162.228	0	180.298	0	222.689	0	722.421	0
Totaal	1.531.671	11.669.726	1.347.665	10.960.063	1.334.715	10.944.856	1.485.843	11.426.988	5.699.893	45.001.632

TABEL 13: HOEVEELHEDEN EN AARD VAN DE AFVALSTOFFEN DIE WERDEN VERBRAND EN MEEVERBRAND OP BASIS VAN HEFFINGEN

	2013		2014		2015		2016		2017	
	in ton	in euro	in ton	in euro	in ton	in euro	in ton	in euro	in ton	in euro
verbranden intercommunaal	1.078.085	8.732.491	1.065.715	8.717.549	999.993	7.913.554	942.735	11.699.339	908.461	11.427.692
verbranden privaat	914.197	5.183.496	943.486	5.406.174	1.093.845	10.810.350	1.138.581	13.720.431	1.225.563	14.345.241
verbranden totaal	1.992.282	13.915.986	2.018.334	14.123.723	2.093.837	18.723.905	2.080.268	25.419.770	2.143.918	25.772.933
- waarvan import met 0-heffing							31.939		84.778	0
verbranden totaal + meeverbranden vergelijkbaar	2.166.185		2.216.636		2.282.480		2.241.378		2.302.543	
Meeverbranden vergelijkbaar	173.903	894.406	198.303	720.954	188.643	1.666.740	161.109	1.999.368	158.625	2.005.019
Meeverbranden andere	8.462	139.601	9.736	480.107	11.863	112.864	6.957	86.335	11.937	150.880
meeverbranden residu's p&k + kunststof	214.113	346.864	229.578	376.508	212.050	541.063	204.815	727.093	211.284	764.847
meeverbranden totaal	396.478	1.380.870	437.617	1.577.568	412.557	2.320.668	372.882	2.812.806	382.404	2.910.341
Overbrengen	697.882	2.619.809	525.527	2.329.469	599.962	3.906.975	748.809	5.622.922	578.670	5.220.834
dierlijke vetten en eiwitten	20.998	0	18.209	0	17.314	0	1.192	0	2728,91	0

	2018/1		2018/2		2018/3		2018/4		totaal	
	in ton	in euro	in ton	in euro	in ton	in euro	in ton	in euro	in ton	in euro
verbranden huishoudelijk	225.255	2.869.028	217.189	2.751.863	236.873	2.751.863	229.936	2.908.299	909.253	11.281.053
verbranden privaat	317.824	3.790.160	310.733	3.744.543	275.720	3.597.295	308.082	3.549.754	1.212.359	14.681.753
verbranden totaal	544.097	6.659.189	530.818	6.496.406	525.475	6.349.158	538.018	6.458.053	2.138.409	25.962.806
- waarvan import met 0-heffing	25.259	0	23.590	0	29.200	0	31.208	0	109.257	0
- waarvan afgevoerd via schip	9.753	86.901	13.011	115.926	14.440	128.662	15.044	134.040	52.248	
verbranden totaal + meeverbranden vergelijkbaar	591.527		568.034		567.580		589.721		2.316.862	0
Meeverbranden vergelijkbaar	47.429	612.313	37.216	480.460	42.105	543.571	51.703	667.479	178.453	2.303.823
Meeverbranden andere	4.762	61.475	2.300	29.695	4.350	56.161	6.624	85.522	18.036	232.853
- waarvan dierlijke vetten en eiwitten	1.003	0	660	0	0	0	2.452	0	4.114	0
meeverbranden residu's p&k + kunststof	50.137	185.005	50.261	185.464	56.616	208.914	52.987	195.523	210.002	774.906
meeverbranden totaal	102.328	858.793	89.777	695.619	103.071	808.646	111.314	948.524	406.491	3.311.582
Overbrengen	148.827	1.233.941	174.917	1.315.864	177.151	1.393.877	269.335	1.599.619	770.229	5.543.300

	2019/1		2019/2		2019/3		2019/4		totaal	
	in ton	in euro	in ton	in euro	in ton	in euro	in ton	in euro	in ton	in euro
verbranden huishoudelijk	228.837	2.964.679	232.994	3.015.073	234.781	3.038.768	230.109	3.002.312	926.721	12.020.832
verbranden privaat	308.405	3.701.892	283.471	3.396.273	265.120	3.112.017	274.995	3.230.948	1.131.991	13.441.130
verbranden totaal	537.242	6.666.571	516.466	6.411.346	499.901	6.150.785	505.104	6.233.260	2.058.712	25.461.962
- waarvan import met 0-heffing	29.410	0	27.797	0	30.779	0	31.334	0	119.320	0
- waarvan afgevoerd via schip	17.425	161.355	18.607	172.300	17.440	161.497	12.232	113.268	65.704	
verbranden totaal + meeverbranden vergelijkbaar	599.722		558.078		556.681		572.171		2.286.653	0
Meeverbranden vergelijkbaar	62.480	828.488	41.612	551.780	56.781	752.913	67.067	889.313	227.941	3.022.493
Meeverbranden andere	8.154	83.502	3.245	43.030	5.623	59.587	7.580	62.603	24.602	248.721
- waarvanderlijke vetten en eiwitten	1.856	0	0	0	1.129	0	2.859	0	5.844	0
meeverbranden residu's p&k + kunststof	56.284	0	56.675	0	61.119	0	54.622	0	228.700	0
meeverbranden totaal	125.061	911.990	101.533	594.809	122.393	812.500	126.411	951.916	475.398	3.271.215
Overbrengen	186.742	1.483.807	201.258	1.763.463	206.716	1.665.132	235.007	1.963.096	829.723	6.875.498

	2020/1		2020/2		2020/3		2020/4		totaal	
	in ton	in euro	in ton	in euro	in ton	in euro	in ton	in euro	in ton	in euro
verbranden huishoudelijk	208.429	2.830.824	219.283	2.975.291	215.687	2.927.428	215.951	2.930.942	859.350	11.664.485
verbranden privaat	293.672	3.439.851	298.001	3.505.942	317.154	3.712.201	338.130	4.013.679	1.229.727	14.671.673
verbranden totaal	502.111	6.270.675	517.284	6.481.233	532.841	6.639.629	554.081	6.944.620	2.106.317	26.336.158
- waarvan import met 0-heffing	26.872	0	26.176	0	32.683	0	31.403	0	117.133	0
- waarvan afgevoerd via schip	16.880	157.152	17.663	164.442	18.972	176.631	18.731	174.383	72.246	
verbranden totaal + meeverbranden vergelijkbaar	582.237		571.088		602.196		637.070		2.392.590	0
Meeverbranden vergelijkbaar	80.125	1.052.604	53.804	699.909	69.354	861.779	82.989	916.369	286.273	3.530.662
Meeverbranden andere	6.165	82.054	2.369	31.532	4.756	63.300	5.149	189.699	18.439	366.585
- waarvandieerlijke vetten en eiwitten	1.085	0	0	0			0	0	1.085	0
meeverbranden residu's p&k	57.086	0	49.172	0	54.509	0	50.084	0	210.850	0
meeverbranden totaal	143.376	1.134.658	105.345	731.441	128.619	925.079	138.222	1.106.069	515.563	3.897.247
Overbrengen	178.797	1.362.156	215.751	1.245.567	190.917	1.108.243	215.436	1.008.259	800.901	4.724.226

TABEL 14: JAARTOTALEN VERBRANDINGSINSTALLATIES (IN TON)

	2020	2019	2018	2017	2016
1 Verbrand in roosteroven					
Imog	27.051	25.491	19.332	22.506	27.189
Gemeenten Imog	41.152	39.351	39.313	39.906	39.683
Totaal Imog	68.203	64.842	58.645	62.412	66.872
Isvag				0	0
Gemeenten Isvag	127.823	138.070	142.670	158.207	134.410
Aanvoer Indaver					
totaal Isvag	127.823	138.070	142.670	158.207	134.410
IVBO	64.122	33.018	64.743	70.370	67.428
Gemeenten IVBO	109.218	123.662	106.434	104.068	113.210
totaal IVBO	173.341	156.680	171.177	174.438	180.638
Mirom	39.866	36.558	36.251	35.612	5.515
gemeenten Mirom	31.549	29.296	29.805	30.230	60.706
totaal Mirom	71.415	65.854	66.056	65.842	66.221
IVOO	20.384	19.368	21.930	25.642	26.869
Gemeenten IVOO	36.338	37.756	37.769	37.253	38.507
totaal IVOO	56.722	56.341	59.699	62.895	65.376
IVAGO	18.030	25.116	20.809	22.826	21.862
gemeenten IVAGO	84.134	74.927	77.349	75.846	68.441
Aanvoer Indaver					
totaal IVAGO	102.164	98.934	98.158	98.672	90.303
Bionerga	16.991	16.650	16.925	18.389	16.281
Gemeenten Bionerga	55.098	82.531	82.473	87.197	60.741
totaal Bionerga	72.088	99.181	99.398	105.586	77.022
Biostoom Beringen	37.271				
HA	63.649				
Biostoom Beringen	100.920				
IVM	24.542	9.839	32.200	28.083	45.283

gemeenten IVM	65.111	39.606	60.946	61.288	53.272
Aanvoer Indaver			8.440		
Totaal IVM	89.654	49.445	101.586	89.371	98.555
Indaver B	233.384	220.616	222.088	228.695	184.028
Aanvoer intercomm.	206.988	245.585	237.761	229.351	263.372
totaal Indaver	440.372	466.201	459.849	458.046	447.400

2 Verbrand in wervelbedoven					
Sleco	557.577	606.853	591.160	569.320	543.459
Aanvoer intercomm.	49.201	19.111	14.135	23.601	17.937
totaal	606.778	625.964	605.295	592.921	561.396

3 Verbrand in draaitrommeloven					
Indaver A	148.326	136.281	132.873	145.425	123.868
totaal	148.326	136.281	132.873	145.425	123.868

4 Andere verbranding					
Geomilieu Brugge	39.670	41.619	46.842	46.264	53.286
Biostoom	137.818	119.517	120.563	115.163	122.423
Aanvoer HA	29.209	47.426	43.823	42.507	46.543
Totaal Biostoom	167.027	166.943	164.386	157.670	168.966
Stora Enso	94.773	55.988	57.890	39.511	38.698
Aanvoer HA	34.906	55.984	44.578	41.879	40.595
Totaal Stora Enso	129.680	99.837	102.468	81.390	79.293
Andere (o.a. P&K)	227.698	245.711	227.144	220.627	212.173

5 Totalen					
Totaal HA	934.376	933.305	925.496	931.333	962.353
Totaal BA	1.687.503	1.592.625	1.610.750	1.588.433	1.488.362
Totaal	2.621.879	2.525.930	2.536.246	2.519.766	2.450.715