

**Rapportering
T&C en milieuheffingen
2020 1ste en 2de kwartaal**

—

1. *Titel publicatie*
Rapportering T&C en milieueffingen 2020 1ste en 2de kwartaal

2. *Verantwoordelijke Uitgever*
Danny Wille, OVAM, Stationsstraat 110, 2800 Mechelen

3. *Wettelijk Depot nummer*
D/2013/5024/24

4. *Aantal bladzijden*
24

5. *Aantal tabellen en figuren*
16

6. *Prijs**

7. *Datum Publicatie*

8. *Trefwoorden*

9. *Samenvatting*

10. *Begeleidingsgroep en/of auteur*

11. *Contactperso(n)en*
Bart Thibau / Steven De Gieter / Jacob Mennes

12. *Andere titels over dit onderwerp*

Gegevens uit dit document mag u overnemen mits duidelijke bronvermelding.

De meeste OVAM-publicaties kunt u raadplegen en/of downloaden op de OVAM-website: <http://www.ovam.be>

Inhoudstafel

1	Evolutie van de aangiften	7
1.1	Evolutie van de inkomsten op kasbasis	7
1.2	Inkomsten op basis van de aangiften	8
1.3	Inkomsten op basis van de vorderingen	9
2	Hoeveelheden afvalstoffen die werden aangegeven	10
2.1	Evolutie totale hoeveelheid gestort en verbrand afval	10
3	Samenstelling van het gestort afval	13
3.1	Stortplaatsen categorie 1	13
3.2	Stortplaats categorie 2	14
3.3	Gestorte afvalstoffen op basis van de milieueffingen	15
4	Gegevens inzake de verbranding en meeverbranding 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	18
5	Conclusies	20
Bijlage 1:	Tabellen	22

1 Evolutie van de aangiften

De rapportering vanaf 2019 bevat de gegevens vanaf 2013. Gegevens voor de periode 2007 tot 2012 zijn terug te vinden in de rapportering tot en met 2016.

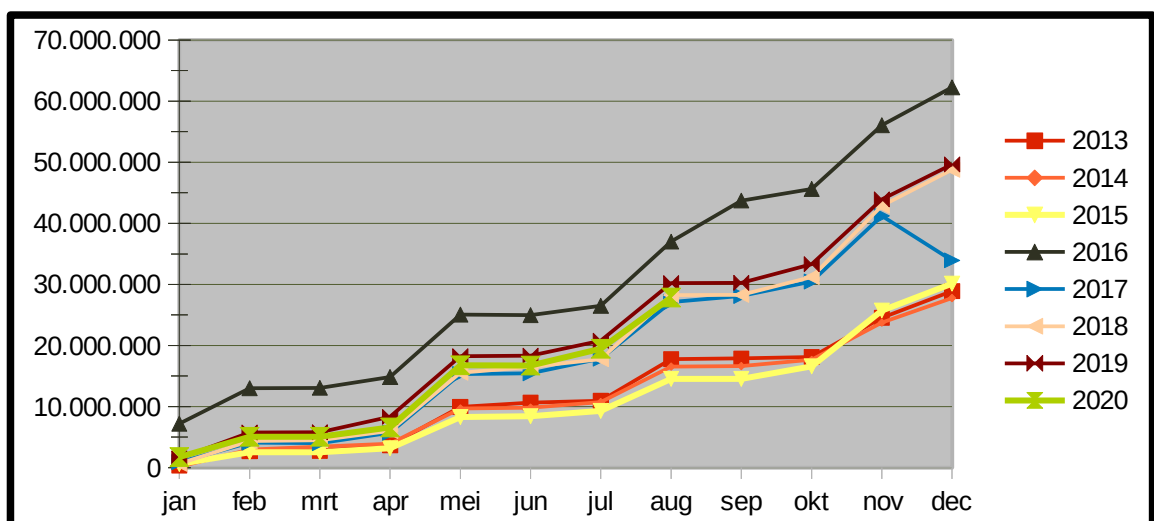
1.1 Evolutie van de inkomsten op kasbasis

In onderstaande tabel en grafiek is de cumulatieve evolutie van de inkomsten op kasbasis in de loop van 2018 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 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.

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
jan	181.515	607.042	7.200.202	906.637	651.155	1.505.248	1.755.000
feb	2.964.351	2.539.828	13.019.138	4.110.196	4.326.454	5.744.833	5.052.711
mrt	3.430.202	2.519.243	13.070.213	4.017.080	4.481.001	5.790.559	5.061.760
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	27.842.347
sep	16.631.977	14.546.352	43.731.924	28.107.383	28.298.117	30.256.240	
okt	17.658.305	16.594.701	45.648.335	30.487.613	31.218.030	33.325.754	
nov	23.723.728	25.734.908	56.084.691	41.219.260	42.879.873	43.887.366	
dec	27.770.321	30.131.840	62.262.599	33.940.729	48.769.169	49.634.059	

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.



Afbeelding 1: Cumulatieve inkomsten op kasbasis.

1.2 Inkomsten op basis van de aangiften

In onderstaande tabel 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.

Jaar	2012	2013	2014	2015	
Totaal aangifte ¹	30.277.976	28.039.001	26.744.857	34.198.585	
Totaal aangifte ²	32.503.263	30.375.857	28.178.751	35.267.678	
Kwartaal	2016/1	2016/2	2016/3	2016/4	Totaal
Totaal aangifte ¹	11.627.342	11.930.617	10.472.046	11.163.002	45.193.007
Totaal aangifte ²	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 aangifte ¹	11.280.919	11.506.416	11.630.756	11.548.560	45.966.651
Totaal aangifte ²	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 aangifte ¹	11.745.452	11.873.625	12.540.410	13.027.837	49.187.324
Totaal aangifte ²	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 aangifte ¹	11.878.867	11.739.674	11.742.551	12.322.467	47.683.559
Totaal aangifte ²	11.878.867	11.741.564	11.854.989		35.475.420
Kwartaal	2020/1	2020/2	2020/4	2020/4	Totaal
Totaal aangifte ¹	11.646.869	10.960.063			
Totaal aangifte ²	11.668.293				

Tabel 2: Inkomsten op basis van de aangiften.

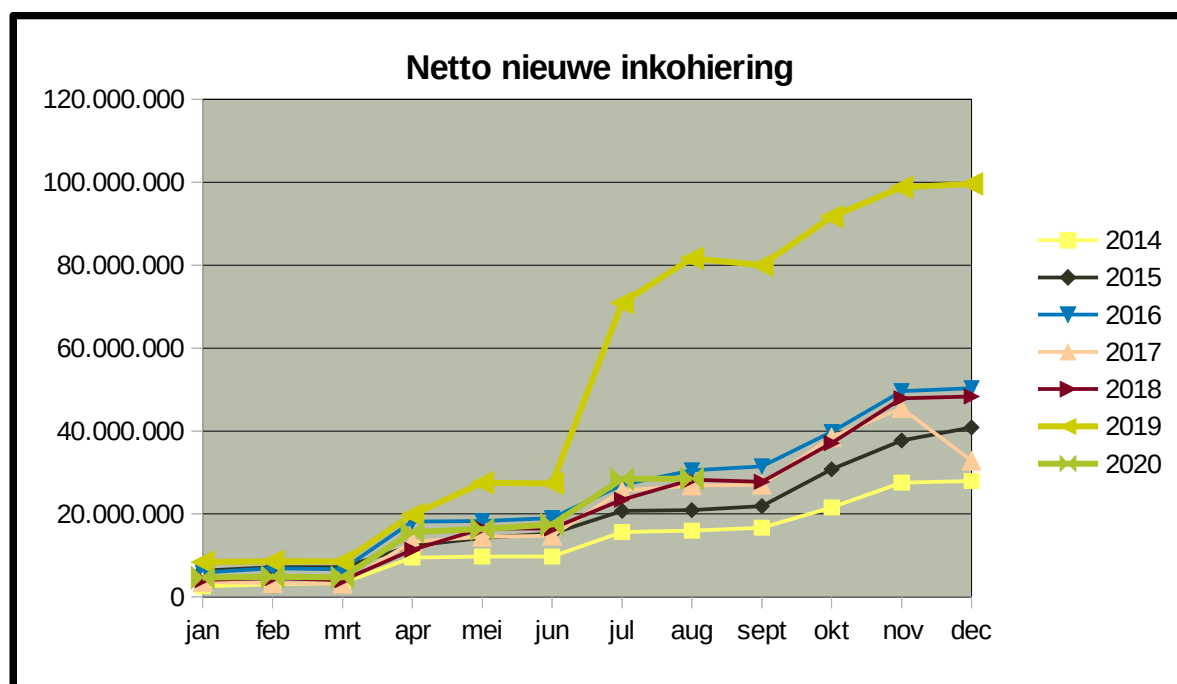
1 Stand van zaken op het eind van de tweede maand na het respectievelijke kwartaal

2 Laatste stand van zaken

1.3 Inkomsten op basis van de vorderingen

Netto nieuwe inkohiering	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sept	okt	nov	dec
Nieuwe inkohiering/verhoging	4.615.678	4.899.188	4.900.091	15.881.452	16.564.291	18.048.665	29.052.618	29.100.095				
Uitzonderlijke opbrengst		0	0	0	0	0	0	0				
Annulaties inkohieringen (+ annulaties boetes en intresten van voor 1 januari 2013)	19.554	78.754	239.710	276.585	276.608	1.823.304	1.870.650	1.871.484				
Intresten	9.519	9.519	10.615	10.615	10.973	47.469	49.770	50.397				
Boetes	69.112	69.112	83.166	83.166	100.435	1.217.199	1.273.000	1.285.708				
Annulaties Intresten	1.150	1.301	1.301	1.734	1.734	36.390	36.390	36.390				
Annulaties Boetes	14.625	20.087	20.087	28.358	28.358	28.358	28.358	28.358				
annulaties dubieuze debiteuren				0	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	0	0	0	0
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

Tabel 3: Inkomsten op basis van de vorderingen.



Afbeelding 2: Netto nieuwe inkohiering

2 Hoeveelheden afvalstoffen die werden aangegeven

In de tabel 2.1 is een overzicht gegeven van de hoeveelheden aangegeven afvalstoffen per kwartaal, waarbij een opsplitsing gemaakt werd in storten van brandbaar en niet-brandbaar afval, verbranden en meeverbranden en het overbrengen van afval voor storten of verbranden.

Voortaan zullen in dit rapport zullen ook de niet-heffingsplichtige stromen³ 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 bodemmassen 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

Kwartaal 2020/1

In 2020/1 bedroeg de totale hoeveelheid gestort en verbrand afval inclusief de niet heffingsplichtige stromen 1.493.802 ton.

In 2020/1 is de totale hoeveelheid gestort en verbrand afval exclusief de niet heffingsplichtige stromen (1.365.932 ton) licht gestegen t.o.v. het vorige kwartaal 2019/4 (1.357.293 ton).

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.

³ Dit zijn o.a.: storten van vlieg- en bodemmassen, gebruik van niet verontreinigde grond als tussenafdek op stortplaatsen en houtverbranding.

Indien deze hoeveelheden projectgebonden stromen en verbranding van houtafval⁴ buiten beschouwing worden gelaten, stellen we vast dat deze hoeveelheid in 2020/1 (1.181.777) met ongeveer 27.000 ton gestegen is t.o.v. voorgaande kwartaal 2019/4 (1.154.327).

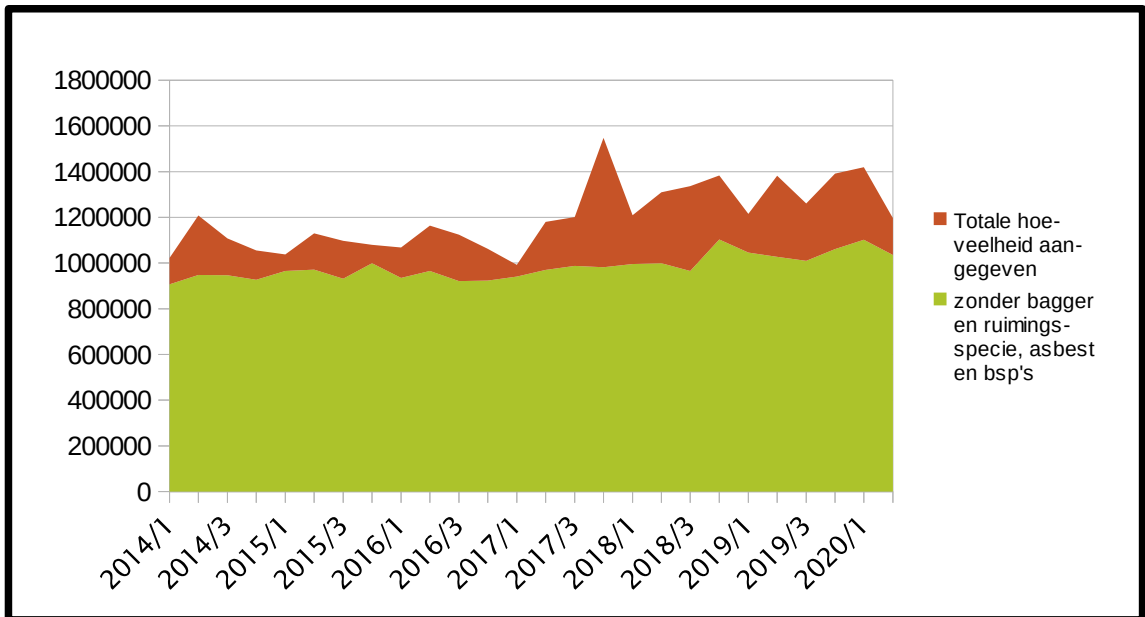
Kwartaal 2020/2

In 2020/2 is de totale hoeveelheid gestort en verbrand afval inclusief de niet heffingsplichtige stromen (1.314.660 ton) gedaald t.o.v. het kwartaal 2020/1 (1.493.802 ton).

Indien de gestorte afvalstoffen die projectgebonden zijn buiten beschouwing worden gelaten stellen we vast dat de hoeveelheid in 2020/2 (1.229.732 ton) gedaald is t.o.v. het vorige kwartaal (1.260.047).

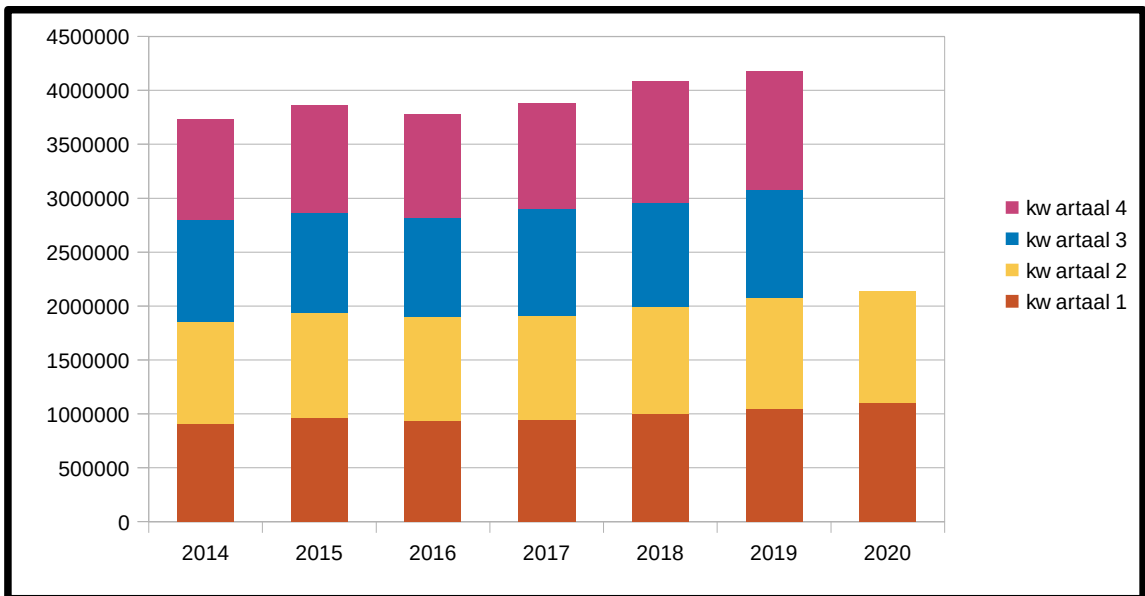
4 Doordat de hoeveelheden verbrand houtafval slechts vanaf 2020 worden meegenomen in deze rapportage is een vergelijking met het voorgaande kwartaal 2019/4 minder voor de hand liggend.

Evolutie: figuren



Afbeelding 3: Evolutie van de totale hoeveelheden gestort en verbrand afval.

De evolutie van het totale aanbod gestort en verbrand afval zonder bagger- en ruimingsspecie, asbest en afval van bodemsaneringsprojecten wordt weergegeven in onderstaande figuur.



Afbeelding 4: Evolutie van het aanbod gestort en verbrand afval zonder inbegrip van ruimingsspecie, asbest en afval van bodemsaneringsprojecten.

3 Samenstelling van het gestort afval

Sinds 2020 worden bij het indienen van de aangiftes ook de gegevens voor tarieven en capaciteiten opgevraagd. De volgende tonnages bevatten zowel de heffingsplichtige als de niet heffingsplichtige stromen.

In het eerste kwartaal van 2020 werd er in totaal 599.780 ton afval gestort. In het tweede kwartaal van 2020 werd er in totaal 432.680 ton afval gestort.

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: Indaver-Antwerpen, Indaver-Beveren, Remo, Oost-Vlaams Milieubeheer (OVMB) en Vanheede Landfill Solutions.

Onderstaande tabel geeft weer welke afvalstoffen gestort werden op de bovenstaande 5 categorie 1 stortplaatsen.

TYPE_AFVAL	Gem. 2019	2020/1	2020/2
afval bestaande uit asbestcement	37.692	31.969	30.131
afval van recyclageactiviteiten niet-brandbaar	0	0	3.040
ander afval gebruikt als tussenafdek (specificeer)	11.481	7.285	5.914
ander asbesthoudend afval	4.843	2.739	1.681
ander brandbaar niet-gevaarlijk niet-gesolidificeerd afval	0	211	0
ander gevaarlijk gesolidificeerd afval	51.321	24.909	27.767
ander gevaarlijk niet-gesolidificeerd afval	4.928	342	747
ander niet-brandbaar niet-gevaarlijk niet-gesolidificeerd afval	2.620	127	0
ander slib (specificeer)	23	515	241
andere	876	643	105
bodemassen	3	1.134	2.028
gronden verontreinigd met asbest	7.206	1.540	4.795
inerte afvalstoffen	0	0	0
residu van grondreiniging (verlaagde milieuheffing)	6	82	1.153
verontreinigde grond (exclusief asbest)	13.219	14.238	1.404
vliegassen	14.749	9.697	564
Totaal Resultaat	148.965	95.430	79.571

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'.

TYPE_AFVAL	2020/1	2020/2
ander asbesthoudend afval	0	27
ander gevaarlijk gesolidificeerd afval	23.751	23.269
ander slib (specificeer)	2.001	4.163
andere	2.031	1.650
inerte afvalstoffen	2.145	996
residu van grondreiniging (verlaagde milieueffing)	0	478
verontreinigde grond (exclusief asbest)	12.522	8.884
Totaal Resultaat	42.450	39.467

3.2 Stortplaats 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.

Afvalstof	Gem. 2019 tonnage	2020/1 tonnage	2020/2 tonnage
huisvuil, grofvuil en gemeentevuil	4.186	6.885	3.463
recyclageresidu's (brandbaar)	13.114	8.714	8.574
recyclageresidu's (niet -brandbaar)	33.809	18.982	10.345
Bodemas	11.547	11.437	16.427
vliegas	8.787	13.945	23.625
inerte afvalstoffen	1.144	926	299
asbestcement	476	330	258
ander niet-brandbaar niet-gevaarlijk niet-gesolidificeerd afval	11.502	6.684	17.733
ander brandbaar niet-gevaarlijk niet-gesolidificeerd afval (4)	659	5.172	7.591
niet gevaarlijke slibs	4.726	4.341	14.374
verontreinigde grond (exclusief asbest)	1.344	14.903	14.881
residu van grondreiniging	18.718	29.166	22.371
residu van post-shredderactiviteiten	22.864	30.888	28.634
ander afval gebruikt als tussenafdek	2.773	2.653	3.367
andere	2.915	1.309	1.374
Totaal	134.377	156.333	173.317

De hoeveelheid residu van post-shredderactiviteiten kunnen opgesplitst worden in brandbare residu's van de PST installatie en zandachtige niet-recycleerbare procesresidu's. De 30.888 ton die gestort werd in het eerste kwartaal van 2020 bestaat uit 28.042 ton brandbare residu's en 2.846 ton zandachtige residu's. De 28.634 ton die gestort werd in het tweede kwartaal van 2020 bestaat uit 25.489 ton brandbare residu's en 3.145 ton zandachtige residu's. De hoeveelheid gestorte brandbare residu's zijn in de eerste twee kwartalen van 2020 sterk toegenomen t.o.v. het gemiddelde van 2019 (20.454 ton).

Daarnaast zijn er 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'.

	2020/1	2020/2
Afvalstof	tonnage	tonnage
ander niet-brandbaar niet-gevaarlijk niet-gesolidificeerd afval	0	1.356
ander brandbaar niet-gevaarlijk niet-gesolidificeerd afval (4)	211	0
niet gevaarlijke slibs	233	492
baggerspecie	233.755	84.928
verontreinigde grond (exclusief asbest)	0	5.448
residu van grondreiniging	60.236	46.078
andere	2.515	0
Totaal	296.950	138.302

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.

	2020/1	2020/2
	in ton	in ton
brandbaar	3.954	4.051
niet brandbaar	18.104	11.052
inert	2.948	1.669
mono's	265.530	115.533
- waarvan bagger en ruimingsspecie	233.755	84.928
brandbare residu's	36.524	34.527
- waarvan brekers-residu's	7.918	8.574
- waarvan PST-residu's	28.042	25.489
- waarvan lompen-residu's	564	464
niet brandbare residu's	205.712	159.088
solidificatie	17.407	21.139
niet heffingsplichtige stromen (vlieg en bodemassen ...)	49.600	85.622

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

TYPE AFVAL	2020/1	2020/2
huisvuil, grofvuil en gemeentevuil	316	387
recyclageresidu's (brandbaar)	78	49
ander brandbaar niet-gevaarlijk niet-gesolidificeerd afval	3.115	3.115
ander gevaarlijk niet-gesolidificeerd afval	41	153
ander slib (specificeer)	178	90
andere	214	256
residu van post-shredderactiviteiten	11	
totaal	3.954	4.051

4 Gegevens inzake de verbranding en meeverbranding van afval

4.1 Gegevens inzake de verbranding van afval

In tabel 4.1 is een overzicht gegeven van de hoeveelheden die werden aangegeven voor verbranding. Ter vergelijking zijn ook de vanaf 2012 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.

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).

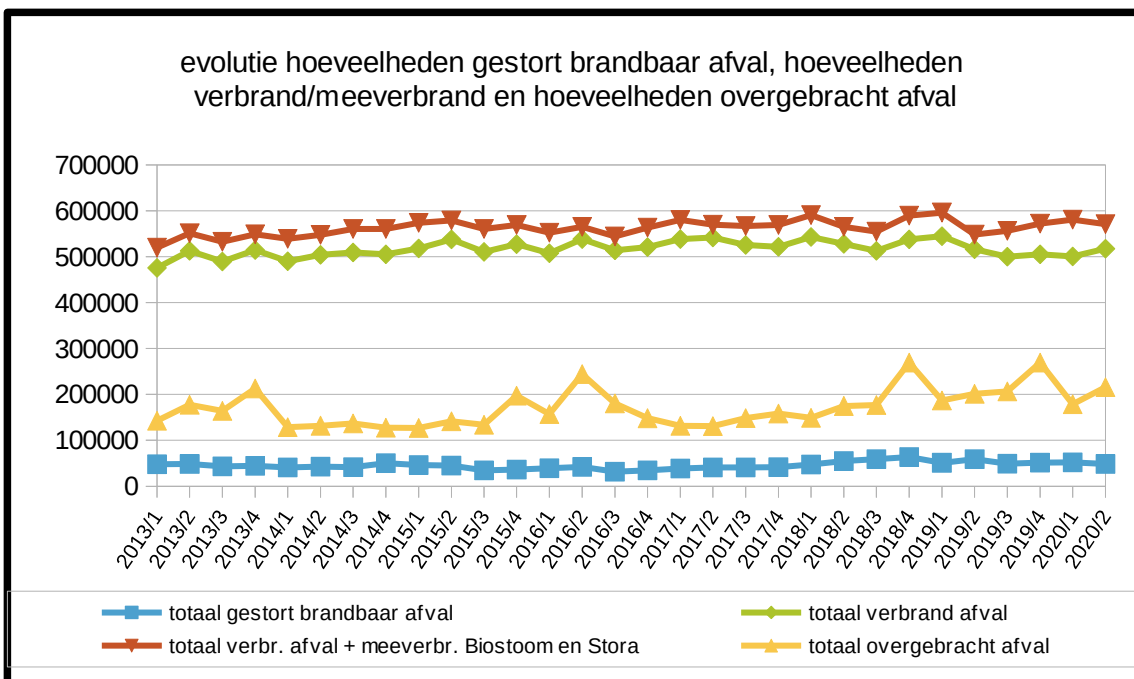
In onderstaande tabel krijgen we een overzicht van alle verbrande afvalstoffen in het 1ste en 2de kwartaal van 2020.

Verdeling aanvoer naar de afvalverbrandingsinstallatie volgens afvalsoort (in ton)

Afvalstof T&C	Gem. 2019	2020/1	2020/2
huisvuil, grofvuil en gemeentevuil	196.963	212.684	223.538
hoog calorisch huishoudelijk of bedrijfsafval dat onder de definitie van GSA* valt	16.458	1.698	161
ander hoogcalorisch bedrijfsafval	71.507	132.454	119.942
laag calorisch bedrijfsafval dat onder de definitie van GSA* valt	87.947	71.156	79.890
ander laag calorisch bedrijfsafval (specificeer)	83.378	15.546	15.236
vast niet-risicohoudend medisch afval	3.517	2.734	2.414
RWZI-slib	36.466	51.891	44.266
ander slib	30.873	36.882	31.926
Houtafval	45.089	78.274	43.601
Andere afvalstoffen (o.a. dierlijke vetten)	2.417	90.988	71.461
Totaal T&C	574.615	694.306	632.436
andere stromen			
gevaarlijk afval		30.332	30.084

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

Onderstaande figuur geeft de evolutie weer van de totale hoeveelheid brandbaar afval die geproduceerd werd in Vlaanderen - en gestort of (mee)verbrand werden in Vlaanderen, of overbracht werden naar Brussel, Wallonië of het buitenland voor verwerking.



Afbeelding 5: Evolutie van de hoeveelheden verbrand en gestort brandbaar afval

4.3 Overbrengen van afval

Hier wordt een overzicht gegeven van de hoeveelheid afvalstoffen geproduceerd in Vlaanderen die buiten de gewestgrenzen verwerkt worden.

De hoeveelheid overgebracht afval in 2020/1 bedraagt 178.797 ton. De inkomsten voor het overgebracht afval bedraagt in 2020/1 1.362.156 euro.

De hoeveelheid overgebracht afval in 2020/2 bedraagt 215.751 ton. De inkomsten voor het overgebracht afval bedraagt in 2020/2 1.245.567 euro.

Onderstaande tabel geeft de verwerking en de bestemming van de stromen weer vanaf 2020 die werden overgebracht voor **verbranding** met uitzondering van het hout.

TYPE_VERWERKING	2020/1	2020/2
Andere meeverbranding	28.913	21.066
– Brussels Gewest	0	10
– Buitenland	20.982	16.318
– Wallonië	7.931	4.738
Uitsortering voor andere meeverbranding	1.397	1.261
– Brussels Gewest	0	63
– Buitenland	824	795
– Wallonië	573	403
Verbranding in een afvalverbrandingsinstallatie	43.657	51.370
– Brussels Gewest	10.794	15.206
– Buitenland	24.679	24.552
– Wallonië	8.183	11.612
Uitsortering voor verbranding in een afvalverbrandings- installatie	8.802	7.158
– Brussels Gewest	1.455	1.287
– Buitenland	3.656	1.961
– Wallonië	3.691	3.911
Meeverbranden in een cement-of kalkoven	61.604	88.252
– Brussels Gewest	0	0
– Buitenland	19.632	21.892
– Wallonië	41.972	66.360
Uitsortering voor meeverbranding in een cement- of kalkoven	24.404	22.401
– Brussels Gewest	0	0
– Buitenland	52	163
– Wallonië	24.352	22.238
Totaal (mee)verbranding zonder hout	168.777	191.508

In het tweede kwartaal werd er 22.731 ton meer afgevoerd naar (mee) verbranding. De stijging zit bij de hoeveelheid afval die afgevoerd werd naar de cement-industrie in Wallonië. Er werd in kwartaal 2 16.000 ton meer categorie 1 vet afgevoerd naar de Waalse cement.

De stijging van de hoeveelheid verbrand in een afvalverbrandingsinstallatie in Brussel en Wallonië komt doordat er meer hoog calorisch huishoudelijk of bedrijfsafval dat onder de definitie van GSA valt afgevoerd werd door enkele ophalers.

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.

TYPE_VERWERKING	2020/1	2020/2
Andere verwerking	14.874	18.030
– Brussels Gewest	141	122
– Buitenland	10.779	6.117
– Wallonië	3.954	10.491
Houtverbranding	8.546	6.213
– Brussels Gewest		0
– Buitenland	1.175	782
– Wallonië	7.372	5.431

Het grootste deel van het afval dat wordt afgevoerd naar Wallonië voor andere verwerking gaat naar een fysisch-chemische waarna er een deel gestort wordt.

5 Conclusies

- De totale hoeveelheid gestort en verbrand afval (zonder bagger- en ruimingsspecie, asbestafval en afval van bodemsanering) bedraagt 1.229.732 ton in 2020/2 en daalt met circa 30.000 ton t.o.v. 2020/1.
- De hoeveelheid brandbaar afval gestort aan het vol tarief in 2020/2 (4.051 ton) is licht gestegen t.o.v. van het vorige kwartaal (3.954 ton) maar een stuk lager dan het gemiddelde van 2019 (6.725 ton). 387 ton hiervan was brandbaar grof vuil dat niet verbrand kon worden.
- De hoeveelheid gestorte brandbare residu's daalt in 2020/2 (34.527 ton) t.o.v. 2020/1 (36.524 ton). De hoeveelheid brandbare residu's van brekers is zowel in 2020/1 (7.918 ton) als in 2020/2 (8.574 ton) sterk gedaald t.o.v. het gemiddelde van 2019 (12.736 ton). De hoeveelheden brandbare PST-residu's zijn zowel in 2020/1 (28.042 ton) als in 2020/2 (25.489 ton) gestegen t.o.v. het gemiddelde van 2019 (20.454 ton)
- De hoeveelheid verbrand afval (inclusief houtverbranding) in 2020/2 (666.230 ton) is terug gedaald t.o.v. het vorige kwartaal (715.225 ton). De hoeveelheid huishoudelijk afval dat verbrand werd is echter allicht ingevolge corona gestegen t.o.v. het vorige kwartaal met 10.854 ton. Daartegenover staat dat er 26.321 ton minder vergelijkbaar bedrijfsafval meeveerbrand is.
- In 2020/2 lag de hoeveelheid afval meeveerbrand en de hoeveelheid verbrand houtafval beduidend lager dan in 2020/1. Dit kan deels verklaard worden doordat Stora Enso in 2020/2 gedurende drie weken aan 50% capaciteit heeft gedraaid. Hierdoor werd er in 2020/2 bij Stora Enso 34.657 ton hout minder verbrand t.o.v. 2020/1 en 22.384 ton ander afval minder meeveerbrand.
- In 2020/2 werd 191.501 ton geëxporteerd naar verbranding of meeveerbranding. Dit is 22.731 ton meer dan in het eerste kwartaal van 2020. Er werd meer categorie 1 vet uitgevoerd naar de cement in Wallonië en meer hoog calorisch afval naar verbranding in Brussel.
- De inkomsten voor 2020/2 op basis van de aangiften bedragen 10.960 KEUR. Dit is een daling t.o.v. het vorige kwartaal (11.646 KEUR). Er is een minderinkomst bij het meeveerbranden van 555 KEUR en het storten van niet brandbare afvalstoffen van 338 KEUR. Daartegenover is er een meerinkomst van 384 KEUR bij het verbranden van afvalstoffen
- In het eerste kwartaal van 2020 werd er in totaal 599.780 ton afval gestort. In het tweede kwartaal van 2020 werd er in totaal 432.680 ton afval gestort. Dit verschil is in belangrijke mate te wijten aan de projectgebonden stromen: zo werd er in 2020/2 circa 150.000 ton bagger- ruimingsspecie minder gestort t.o.v. 2020/1.

- Samen gevat in tabel:

hoeveelheden in kton	Gem 2016	Gem 2017	Gem 2018	Gem. 2019	2020/1	2020/2
storten brandbaar	3,4	4,7	10,6	6,7	4,0	4,1
storten brandbare residu's	33,5	35,9	45,1	46,0	36,5	34,5
waarvan PST residu's	13,0	15,5	20,7	20,4	28,0	25,5
storten overige zonder bagger en ruimingspecie	132,8	155,8	145,3	142,1	184,1	147,2
verbranden	558,9	575,6	579,2	571,7	580,6	571,0
meeverbranden overige	54,7	55,8	57,0	61,9	63,3	51,5
overbrengen	161,0	143,8	188,1	207,4	233,5	243,2
totaal	944,3	971,6	1.021,1	1.035,9	1.102,0	1.051,5

Bijlage 1: Tabellen

Tabel 2.1 Hoeveelheden en bedragen die vanaf 2013 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
	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
	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

	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					318.683	63.737
storten brandbaar afval	52.008	925.005	48.491	894.394					100.498	1.819.398
storten niet brandbaar afval	264.417	1.928.798	213.639	1.590.443					478.056	3.519.241
Storten niet heffingsplichtig	49.600	0	85.622	0						
Verbranden	502.061	6.249.277	517.284	6.633.150					1.019.344	12.882.427
Meeverbranden	134.894	1.134.658	105.345	579.525					240.239	1.714.183
houtverbranding	78.270	0	43.601	0						
Overbrengen	178.797	1.362.156	215.751	1.245.567					394.548	2.607.724
	1.493.802	11.646.645	1.314.660	10.960.063					2.551.369	22.606.709

Tabel 4.1 Hoeveelheden en aard van de afvalstoffen die werden verbrand en meeverbrand

	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	0	2.216.636	0	2.282.480	0	2.241.378		10.048	
									2.302.543	0
Meeverbranden vergelijkbaar	173.903	894.406	198.303	720.954	188.643	1.666.740	161.109	1.999.368		
Meeverbranden andere	8.462	139.601	9.736	480.107	11.863	112.864	6.957	86.335	158.625	2.005.019
meeverbranden residu's p&k + kunststof	214.113	346.864	229.578	376.508	212.050	541.063	204.815	727.093	11.937	150.880
meeverbranden totaal	396.478	1.380.870	437.617	1.577.568	412.557	2.320.668	372.882	2.812.806	211.284	764.847
									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		
dierlijke vetten en eiwitten	20.998	0	18.209	0	17.314	0	1.192	0	578.670	5.220.834

	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
- waarvandierlijke 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	212.684	2.830.824	223.538	2.975.291					436.222	5.806.115
verbranden privaat	287.820	3.418.453	293.672	3.505.942					581.491	6.924.395
verbranden totaal	500.504	6.249.277	517.210	6.481.233					1.017.713	12.730.510
- waarvan import met 0-heffing	26.872	0	26.176	0					53.048	0
- waarvan afgevoerd via schip	16.880	157.152	17.663	164.442					34.543	
verbranden totaal + meeverbranden vergelijkbaar	580.629		571.014						1.151.643	0
Meeverbranden vergelijkbaar	80.125	1.052.604	53.804	699.909					133.930	1.752.513
Meeverbranden andere	6.165	82.054	2.369	31.532					8.534	113.586
- waarvandierlijke vetten en eiwitten	1.085	0	0	0					1.085	0
meeverbranden residu's p&k + kunststof	57.086	0	49.172	0					106.258	0
meeverbranden totaal	143.376	1.134.658	105.345	731.441					248.721	1.866.099
Overbrengen	178.797	1.362.156	215.751	1.245.567					394.548	2.607.724