

**Rapportering
milieuheffingen 2016
vierde kwartaal**



Documentbeschrijving

1. *Titel publicatie*
Rapportering milieueffingen 2016 vierde kwartaal

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

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

4. *Aantal bladzijden*
28

5. *Aantal tabellen en figuren*
17

6. *Prijs**

7. *Datum Publicatie*

8. *Trefwoorden*

9. *Samenvatting*

10. *Begeleidingsgroep en/of auteur*

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

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
2	Hoeveelheden afvalstoffen die werden aangegeven	9
2.1	Evolutie totale hoeveelheid gestort en verbrand afval	10
3	Samenstelling van het gestort afval	11
4	Gegevens inzake de verbranding en meeverbranding van afval	12
4.1	Gegevens inzake de verbranding van afval	12
4.2	Gegevens inzake de meeverbranding van afval	12
5	Analyse en duiding van de aangiften voor 2016/4	13
5.1	Storten van brandbaar afval	13
5.2	Storten van niet brandbaar afval	14
5.3	Verbranden van afval	15
5.4	Overbrengen van afval	17
6	Conclusies	18
Bijlage 1:	Tabellen	19

1 Evolutie van de aangiften

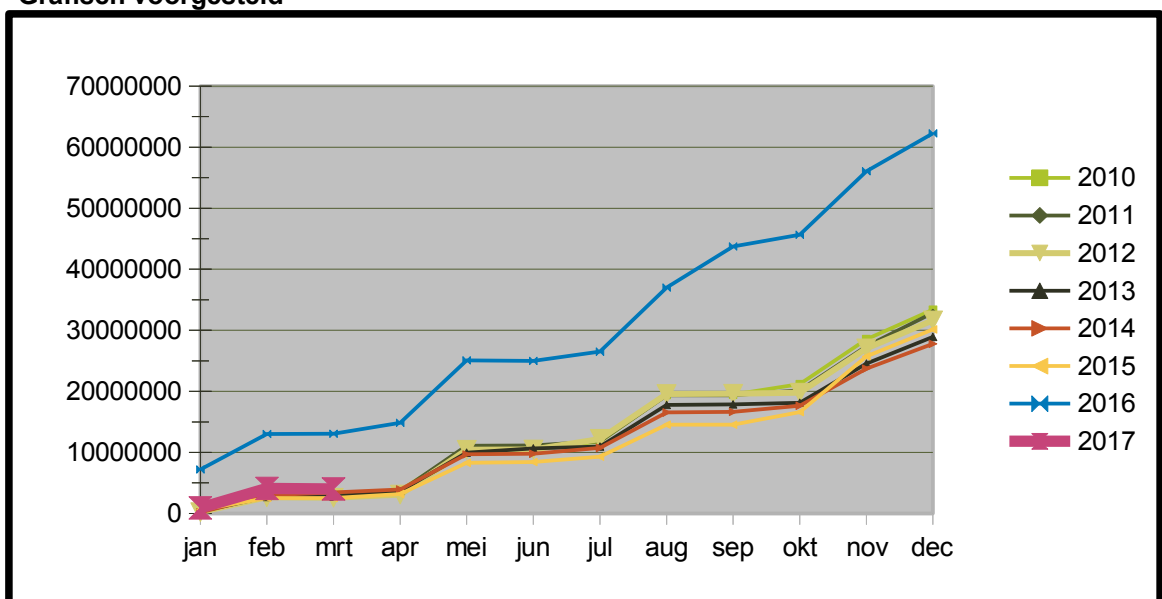
1.1 Evolutie van de inkomsten op kasbasis

In onderstaande tabel en grafiek is de cumulatieve evolutie van de inkomsten op kasbasis in de loop van 2016 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, en tenslotte deels door hogere aangiften voor 2015/4 in januari 2016 doordat de voorschotsaangiften in december 2015 deels werd berekend op lagere kwartalen 2015/1 en 2.

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
jan	796.127	222.162	326.438	181.515	607.042	7.200.202	906.637
feb	2.927.078	2.672.495	2.714.281	2.964.351	2.539.828	13.019.138	4.110.196
mrt	2.903.313	2.568.794	2.741.827	3.430.202	2.519.243	13.070.213	4.017.080
apr	3.635.836	3.088.395	3.674.994	3.923.860	3.166.336	14.853.037	
mei	11.119.397	10.433.868	9.955.814	9.673.181	8.283.764	25.074.503	
jun	11.155.455	10.476.943	10.650.525	9.797.479	8.415.174	24.967.335	
jul	11.823.418	12.199.798	10.961.472	10.724.056	9.289.894	26.492.167	
aug	19.350.715	19.557.043	17.579.281	16.541.417	14.532.970	37.008.839	
sep	19.367.484	19.618.069	17.882.753	16.631.977	14.546.352	43.731.924	
okt	20.177.325	19.784.677	18.131.248	17.658.305	16.594.701	45.648.335	
nov	27.361.003	27.044.185	24.568.838	23.723.728	25.734.908	56.084.691	
dec	32.863.545	31.620.364	28.916.439	27.770.321	30.131.840	62.262.599	

Grafisch voorgesteld



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	2006	2007	2008	2009	2010
Totaal aangifte ¹	49.321.561	44.683.225	41.829.082	28.852.083	31.889.670
	50.210.593	45.960.021	42.625.306	29.181.598	32.119.803
Kwartaal	2011/1	2011/2	2011/3	2011/4	Totaal
Totaal aangifte ¹	8.235.932	8.152.265	8.115.280	7.847.142	32.350.619
	8.281.050 ²	8.154.308 ²	8.122.135 ²	7.905.323 ²	32.462.816
Kwartaal	2012/1	2012/2	2012/3	2012/4	Totaal
Totaal aangifte ¹	7.784.324	7.679.306	7.287.195	7.527.151	30.277.976
	7.797.820 ²	7.681.261 ²	7.296.541 ²	7.532.807 ²	30.308.429
Kwartaal	2013/1	2013/2	2013/3	2013/4	Totaal
Totaal aangifte ¹	6.800.381	7.155.869	7.031.530	7.051.221	28.039.001
	6.806.361 ²	7.164.224 ²	7.047.850 ²	7.056.764 ²	28.075.199
Kwartaal	2014/1	2014/2	2014/3	2014/4	Totaal
Totaal aangifte ¹	6.539.485	6.801.361	6.681.537	6.722.474	26.744.857
	6.561.984	6.831.523	6.738.391	6.827.368	26.959.266
Kwartaal	2015/1	2015/2	2015/3	2015/4	Totaal
Totaal aangifte ¹	5.829.176	5.894.448	11.078.330	11.396.631	34.198.585
	5.788.440	5.894.926	11.144.990	11.509.567	34.337.923
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
	11.641.719	11.931.039	10.499.134		34.071.892

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

² Laatste stand van zaken

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, overbrengers en sorteerdershewing.

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. De betreffende totale hoeveelheid overlapt bijgevolg slechts gedeeltelijk met de door de minister verleende afwijkingen op het stortverbod. In de voorgaande jaren werden de volgende afwijkingen toegestaan:

	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Afwijkingen	276.000	261.000	182.500	107.500	92.500	70.000

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 en residu's waarvoor een nultarief geldt. Asbestafval en afval van bodemsanering aan het 0 tarief zijn niet inbegrepen.

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). In 2012 is er inzake residu's nog een verlaagd tarief voor papierresidu's en residu's van kunststofafval. Verbranding van diermeel en residu's waarvoor een nultarief geldt is niet inbegrepen.

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

De sorteerdershewing¹ tenslotte omvat aangiften van sorteerders die gebruik maken van het verlaagd tarief en die via een eigen aangifte een bijkomende aangifte hebben ingediend. De hoeveelheden overlappen met hoeveelheden waarvoor via de stortexploitanten een (te lage) heffing werd betaald.

¹ De sorteerdershewing is de heffingsplicht bedoeld in artikel 46§1.18° van het materialendecreet

2.1 Evolutie totale hoeveelheid gestort en verbrand afval

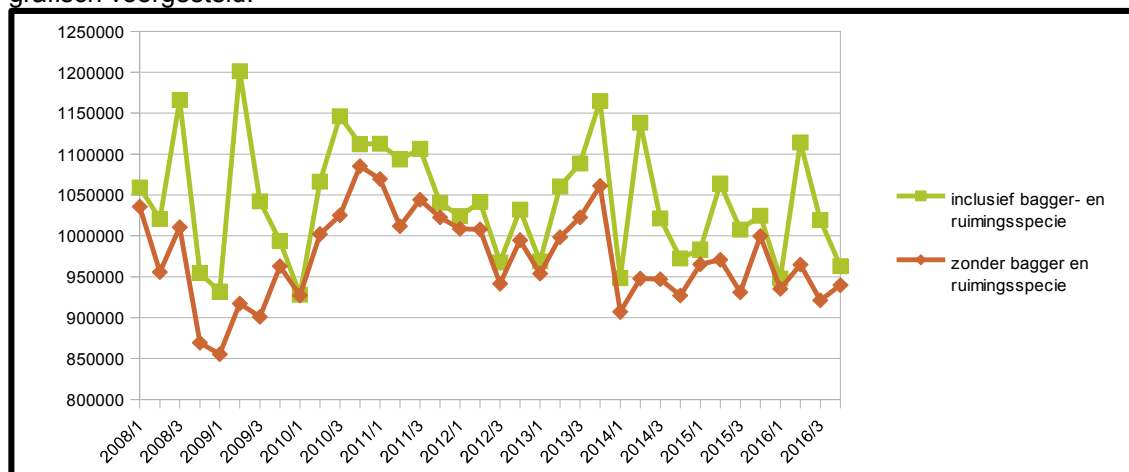
In 2016/4 is de totale hoeveelheid gestort en verbrand afval gedaald t.o.v. het vorige kwartaal.

De hoeveelheid gestorte bagger- en ruimingsspecie is evenwel 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.

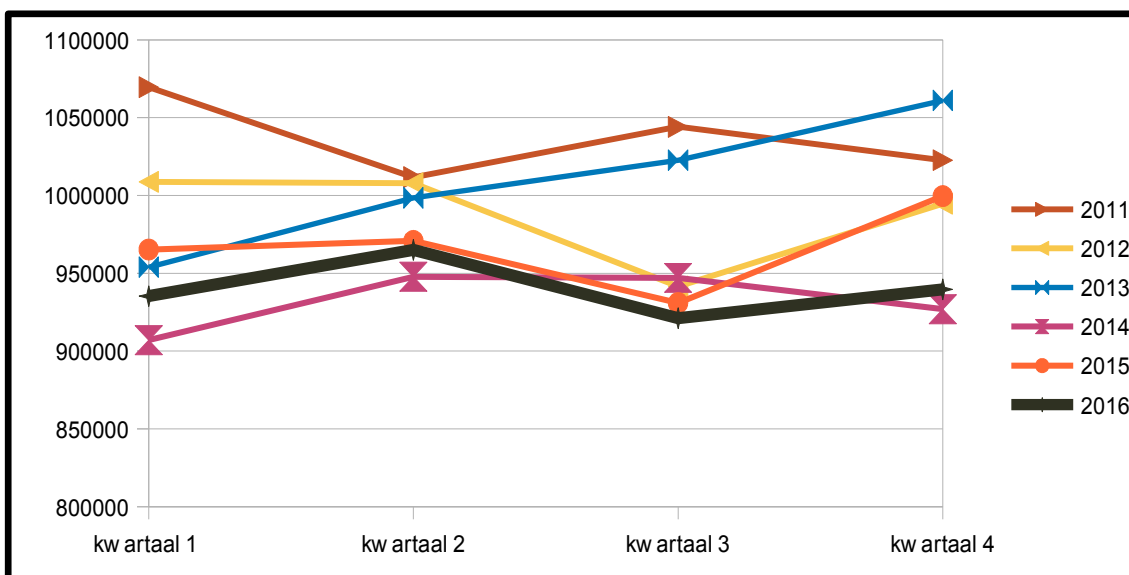
Indien de hoeveelheden bagger- en ruimingsspecie buiten beschouwing worden gelaten stellen we vast dat de hoeveelheid in 2016/4 (939.663 ton) gestegen is t.o.v. het vorige kwartaal. Gemiddeld werd er in 2016 940.290 ton gestort. Dit is iets minder dan het gemiddelde van 2015 (966.568 ton)

De tabel met de evolutie van de totale hoeveelheid gestort en verbrand afval bevindt zich in de bijlage 2.2.

grafisch voorgesteld.



Evolutie totaal aanbod gestort en verbrand afval zonder bagger- en ruimingsspecie.



3 Samenstelling van het gestort afval²

In tabel 3.1 is de samenstelling van het gestort afval weergegeven.

Brandbaar afval omvat het afval dat aan het basistarief van 75 euro wordt gestort, zowel op categorie 2-stortplaatsen als op categorie 1-stortplaatsen.

Niet brandbaar afval omvat het afval dat aan het 40 euro basistarief wordt gestort zowel op categorie 2-stortplaatsen als op categorie 1-stortplaatsen.

Inert afval omvat het afval dat aan het basistarief van 11 euro wordt gestort, vnl. op categorie 3-stortplaatsen, maar ook op andere stortplaatsen.

Onder mono's vermelde hoeveelheden betreffen afvalstoffen die worden gestort aan tarief voor goethiet, gips, TiO₂-resten en bagger- en ruimingsspecie.

Onder brandbare residu's zijn alle residu's begrepen die aan een verlaagd tarief of nultarief worden gestort. Idem voor niet brandbare residu's waaronder ook residu's van reiniging van grond, zeefzand en rioolslib zijn begrepen. De residu's die aan het basistarief werden gestort zijn inbegrepen in de hoeveelheid brandbaar afval dat aan het basistarief van 75 euro is gestort.

Onder solidificatie zijn begrepen de afvalstoffen (en toeslagstoffen) die aan het betreffend tarief worden gestort.

Tabel 3.2 bevat een gedetailleerde oplistijng van de hoeveelheden gestorte brandbare en niet brandbare residu's.

In tabel 3.3 zijn de gestorte hoeveelheden asbestafval en afval van bodemsanering weergegeven.

In tabel 3.4 is de evolutie gegeven van de hoeveelheden brandbaar afval die aan het vol heffingstarief worden gestort op respectievelijk categorie 1 en 2-stortplaatsen. Deze tabel wordt toegevoegd om na te gaan of de verminderde aanvoer van brandbaar afval in afwijking op het stortverbod zich niet vertaalt in een meer aanvoer van brandbaar afval op vroegere categorie 1-stortplaatsen.

Alle tabellen zijn terug te vinden in bijlage.

² de vermelde tarieven zijn de basistarieven 2007, niet geïndexeerd. Ter vergelijking de geïndexeerde tarieven voor 2016: 132,90 euro/ton voor brandbaar afval, 70,88 euro/ton voor niet brandbaar afval en 19,50 euro/ton voor inert afval.

4 Gegevens inzake de verbranding en meeverbranding van afval

4.1 Gegevens inzake de verbranding van afval

Tabel 4.1 geeft de totalen weer die per installatie in 2016 verbrand zijn..

De gegevens van de meeverbrandingsinstallaties van Electrawinds Biostoom en Stora Enso zijn ook opgenomen, vermits in deze installaties gelijkaardige afvalstoffen worden verwerkt als in andere verbrandingsinstallaties.

In tabel 4.3 is een overzicht gegeven van de hoeveelheden die werden aangegeven voor verbranding. Ter vergelijking zijn ook de vanaf 2008 aangegeven hoeveelheden vermeld.

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 (en vanaf 2010 ook residu's van kunststofafval) aan het tarief van 2,34 euro en anderzijds het meeverbranden van andere afvalstoffen in Vlaanderen. Vanaf 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 tabel 4.3 is ook een overzicht gegeven van de hoeveelheden die werden aangegeven voor meeverbranding inclusief de hoeveelheden dierlijke vetten en eiwitten die werden verbrand of meeverbrand met toepassing van het nultarief overeenkomstig artikel 46.§ 3.3° (*het verbranden of meeverbranden in een daartoe vergunde inrichting en met recuperatie van energie van verwerkte dierlijke vetten, eiwitten en meel die conform die conform de Europese, federale en regionale regelgeving vernietigd moeten worden*).

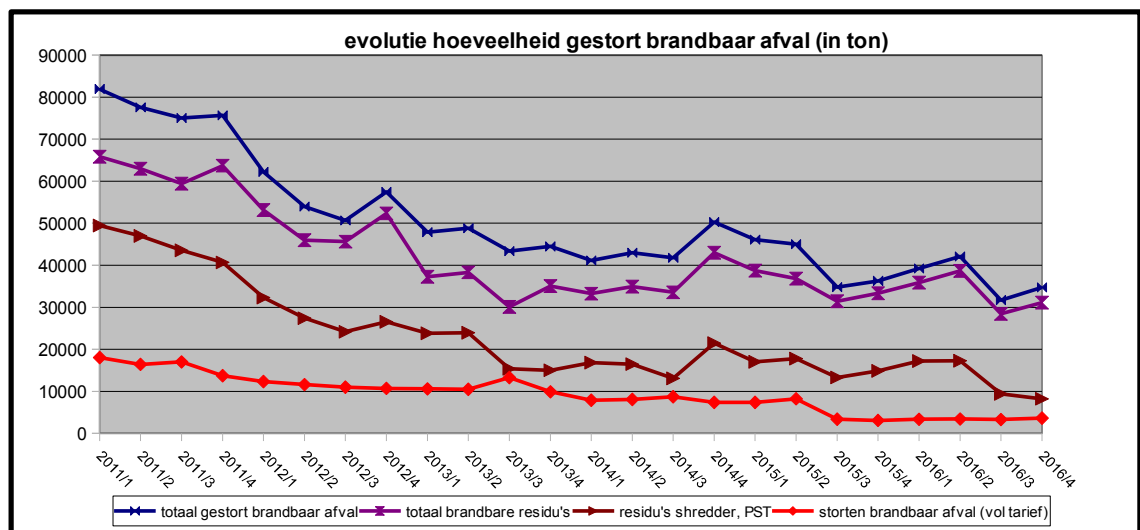
Het meeverbranden van residu's van papier en karton betreft enerzijds het meeverbranden door de producenten Stora Enso Langerbrugge, 45.877 ton in 2016/4 en VPK, 7.897 ton in 2016/4.

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

5 Analyse en duiding van de aangiften voor 2016/4

5.1 Storten van brandbaar afval

De totale hoeveelheid gestort brandbaar afval in 2016/4, 34.716 ton, daalt ten opzichte van de vorige kwartalen (gemiddeld 35.500 ton).



De hoeveelheid brandbaar afval die wordt gestort aan het vol tarief (3.618 ton) is in 2016/4 licht gestegen t.o.v. de vorige kwartalen. Deze hoeveelheid omvat ook de brandbare residu's van bouw- en sloopafval, kunststof en GFT, papier & karton en andere residu's waarvoor vanaf 2010 het vol tarief geldt. Vanaf 2012/1 worden deze residu's die aan het vol tarief gestort worden niet meer bij het totaal brandbare residu's geteld (in voorgaande jaren wel waardoor er een overlapping was).

De hoeveelheid brandbare residu's aan verlaagd tarief zijn in 2016/4 (31.099 ton) gedaald t.o.v. de vorige kwartalen en t.o.v. de gemiddelde hoeveelheid van 2013 (35.075), 2014 (36.059 ton) en 2015 (35.043 ton). Tot 2011 zat in deze hoeveelheid een beperkte overlapping van residu's die aan het vol tarief worden gestort.

Sinds het 3de kwartaal van 2016 wordt niet brandbaar slib afkomstig van een PST-installatie onder een apart tarief van 15 euro/ton gestort. In 2016/4 werd hiervan 3.094 ton gestort. Voorheen werd dit slib samen gestort met het brandbaar residu van PST-installaties.

De hoeveelheid brandbare PST-residu's van shredder bedraagt in 2016/4 8.220 ton.

In totaal werd er 11.970 ton PST-residu's gestort in 2016/4. Deze hoeveelheid is gelijk aan het vorige kwartaal en sterk gedaald t.o.v. het gemiddelde van 2015 (15.723 ton).

Alle shredderresidu's die in 2016/4 nog gestort worden zijn afkomstig van een PST-installatie.

De hoeveelheid brandbare residu's van de verwerking van beton, metselwerk- en ander steenpuin tot gekeurde granulaten ligt in 2016/4 op 15.363 ton. Deze hoeveelheid is het hoogste sinds de invoering van dit verlaagde tarief.

De hoeveelheid brandbare residu's van lompen zijn in het 4de kwartaal van 2016 gestegen t.o.v. de voorgaande kwartalen. Door de daling van het tarief voor het storten van brandbare afvalstoffen worden er terug meer lompenresidu's gestort.

De hoeveelheid residu's van glas ligt in 2016/4 (8.577 ton) hoger dan in het voorgaande kwartaal.

5.2 Storten van niet brandbaar afval

De hoeveelheid niet-brandbare afvalstoffen aan vol tarief (18.823 ton) is gestegen t.o.v. de vorige kwartalen.

De hoeveelheid afvalstoffen die op de monostortplaatsen terecht kwam in 2016/4 , nl.47.262 ton, ligt iets lager dan het vorige kwartaal. In 2016/4 werd 21.800 ton baggerspecie en 1.539 ton ruimingsspecie gestort. Deze stroom is projectgebonden.

De hoeveelheid afvalstoffen na solidificatie (16.318 ton) is gestegen t.o.v. het vorig kwartaal.

De hoeveelheid gestorte residu's van grondreiniging, zeefzand en rioolkolkenslib bedragen in 2016/4 46.337 ton. Deze hoeveelheid is gestegen t.o.v. het voorgaande kwartaal.

De hoeveelheid gestorte asbesthoudende afvalstoffen bedraagt in 2016/4 39.107 ton en is gedaald t.o.v. van 2015.

De hoeveelheid afvalstoffen afkomstig van bodemsaneringsoperaties ligt in 2016/4 op 72.214 ton. Vanaf 2013 zijn er tijdelijk 2 tarieven voor het storten van afvalstoffen afkomstig van bodemsaneringsoperaties. Er is een nieuw heffingstarief van 2,55 euro/ton voor afvalstoffen die afkomstig zijn van bodemsaneringsoperaties en in afwijking hiervan is er een nultarief voor het storten van afvalstoffen afkomstig van bodemsaneringsoperaties waarvoor uiterlijk op 31 december 2012 door de OVAM een verklaring is afgeleverd dat het nultarief van toepassing is. Van de 72.214 ton werd er 19.937 ton aangegeven aan het verlaagde tarief en 52.277 ton aan het nultarief.

Tenslotte werd er 7.344 ton inert afval gestort in 2016/4. Dit is een stijging t.o.v. het gemiddelde van 2015 (5.516 ton).

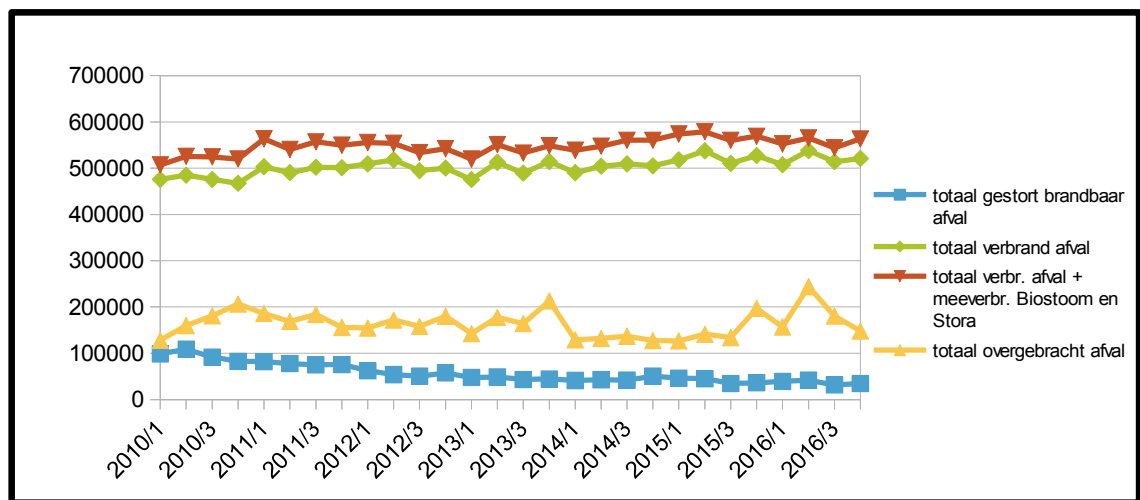
5.3 Verbranden van afval

De hoeveelheid verbrand afval in 2016/4 bedraagt 563.418 ton. Dit tonnage ligt iets lager dan de gemiddelde hoeveelheid van 2015 (570.520 ton). In dit tonnage zit de hoeveelheid die wordt ingevoerd met nulheffing en wordt verbrand in Vlaanderen (in 2016/4 14.455 ton) inbegrepen.

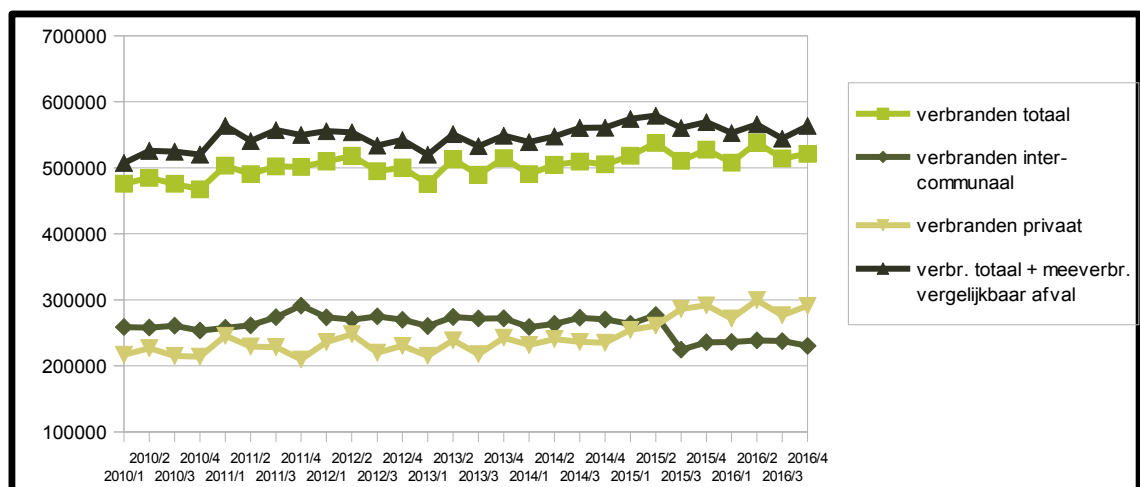
Wanneer we naar de hoeveelheid afvalstoffen per verbrandingsoven gaan kijken zien we vooral een daling bij Indaver Antwerpen.

De hoeveelheden vergelijkbaar bedrijfsafval die in de installaties van Biostoom Oostende (in 2016/4 32.343 ton) en Stora Enso (in 2016/3 9.925 ton) worden meeverbrand, zijn ook opgenomen omdat in deze installatie dezelfde afvalstoffen worden verwerkt als in andere verbrandingsinstallaties.

Grafische voorstelling van de evolutie van de hoeveelheid gestort brandbaar afval, hoeveelheid verbrand/meeverbrand en de hoeveelheid overgebracht afval.



Grafische voorstelling van de evolutie van de hoeveelheid verbrand/meeverbrand en de hoeveelheid verbrand bij intercommunale/ private verbrandingsovens.



Evaluatie nultarief voor invoer van afval voor (mee)verbranding

Vanaf 1 juli 2016 geldt er, mits voorafgaande goedkeuring van OVAM, een nultarief voor afval dat wordt ingevoerd met het oog op het (mee)verbranden ervan. Het nultarief geldt voor het (mee)verbranden van gevaarlijk afval en bepaalde ongevaarlijke slibs geproduceerd in een ander land dan België en overgebracht onder toepassing van de Europese Verordening betreffende de overbrenging van afvalstoffen. De lijst van afvalstoffen waarvoor bij import een nulheffing kan worden toegestaan is opgenomen in de memorie van toelichting bij het betreffende programmadecreet. Voorwaarde is ook dat de afvalstoffen volledig traceerbaar zijn. Het tarief werd ingevoerd mits de toepassing ervan nauwgezet wordt opgevolgd en geëvalueerd, en indien nodig bijgestuurd, zowel wat betreft de afvalstoffen waarvoor een nultarief werd toegestaan als wat betreft de hoeveelheden waarvoor het nultarief werd toegestaan.

In het tweede semester van 2016 maakten drie bedrijven gebruik van het nultarief, deels voor afval dat in het Vlaamse gewest wordt (mee)verbrand, deels voor afval dat wordt ingevoerd voor opwerking tot vervangingsbrandstof met het oog op het meeverbranden ervan, al dan niet in het Vlaamse gewest. In geval van export van de vervangingsbrandstof voor het meeverbranden ervan buiten Vlaanderen wordt het nultarief beperkt tot de in het Vlaamse gewest te betalen heffing, onverminderd de op plaats van bestemming te betalen heffing. Met betrekking tot de afvalstoffen waarvoor een nultarief werd toegestaan werden geen problemen vastgesteld.

In het tweede semester werd het nultarief toegepast voor in totaal 33.828 ton, of 16.914 ton per kwartaal. Dat is volledig als voorzien, meer bepaald 65.000 ton op jaarbasis, zodat er voorlopig geen bijstellingen nodig zijn..

5.4 Overbrengen van afval

De hoeveelheid overgebracht afval bedraagt in 2016/4 166.039 ton.

De inkomsten voor het overgebracht afval bedraagt in 2016 gemiddeld 7,24 euro per ton (in 2013 en 2014 resp. gemiddeld 3,72 en 3,78 euro/ton).

De belangrijkste heffingstarieven voor Wallonië zijn ter info weergegeven in onderstaande tabel.

tarieven Wallonië						
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
verbranden niet gevaarlijk afval	6,13	8,54	8,81	9,89	9,92	11,3
verbranden gevaarlijk afval	12,26	25,32	26,11	29,31	29,41	30,87
meeverbranden niet gevaarlijk afval	0	0	0	0	0	0
meeverbranden gevaarlijk afval	5,11	7,12	7,34	8,24	8,27	9,63
storten niet gevaarlijk huish.afval	61,31	65,29	67,46	75,71	75,98	77,63
storten gevaarlijk huish.afval	66,42	70,57	72,9	81,81	82,1	83,78
storten niet gevaarlijk bedrijfsafval	61,31	65,29	67,46	75,71	75,98	77,63
storten gevaarlijk bedrijfsafval	61,31	70,57	72,9	81,81	82,1	83,78

Onderstaande tabel geeft de bestemming van de stromen weer die vanaf 2011 werden overgebracht voor verbranding of meeverbranding.

De hoeveelheid niet gevaarlijk afval voor (mee)verbranding buitenland en meeverbranding Wallonië is gestegen t.o.v. 2016/3. De totale hoeveelheid in 2016/4 bedraagt 80.374 ton. De hoeveelheid gevaarlijk afval dat afgevoerd wordt naar meeverbranding in Wallonië is door het stijgen van de tarieven in Wallonië vanaf 2014 opgenomen in het tonnage "niet heffingsplichtig of heffing bestemming groter dan Vlaamse heffing". Vanaf 2015/3 is deze stroom weer zichtbaar door de stijging van de tarieven in Vlaanderen. Voor het eerst is ook de hoeveelheid die meeverbrand wordt in Frankrijk zichtbaar.

Er werd in 2016/3 een grote stroom afvalstoffen afgevoerd buiten Vlaanderen om verder te behandelen. Na behandeling werd in 2016/3 3.973 ton afval gestort buiten Vlaanderen aan een tarief van 55 euro/ton. Deze hoeveelheid zorgt mede voor de voormelde licht gestegen heffingsinkomst per ton.

	2011	2012	2013	2014	2015	2016/1	2016/2	2016/3	2016/4	2016
Niet heffingsplichtig of heffing bestemming groter dan Vlaamse heffing	145.516	141.186	196.655	151.591	120.040	29.435	9.915	14.484	11.756	65.590
meeverbranden Frankrijk					19.164	17.872	19.878	17.259	23.169	78.178
Meeverbranden gevaarlijk afval Wallonië ²	51.595	40.035	48.854		26.882	17.664	19.966	16.753	18.322	72.705
(mee)verbranding niet gevaarlijk buitenland + meeverbranding niet gevaarlijk afval Wallonië	385.605	378.432	355.502	303.061	303.444	57.200	82.337	75.584	80.374	295.495
Verbranding niet gevaarlijk Wallonië ¹	35.323	26.967			27.137	9.122	9.818	8.033	8.136	35.109
verbranding in Brussel			35.153	28.171	35.281	9.213	10.308	8.964	12.418	40.903
Totaal	618.039	579.330	636.164	482.823	531.948	140.506	152.222	141.077	154.175	587.980

¹ vanaf 2012 ligt het heffingstarief voor het verbranden van niet gevaarlijk afval hoger in Wallonië dan in Vlaanderen waardoor deze tonnages zijn opgenomen bij het totaal van "niet heffingsplichtig of heffing bestemming groter dan Vlaamse heffing"

² vanaf 2014 ligt het heffingstarief voor het meeverbranden van gevaarlijk afval hoger in Wallonië dan in Vlaanderen waardoor deze tonnages zijn opgenomen bij het totaal van "niet heffingsplichtig of heffing bestemming groter dan Vlaamse heffing"

6 Conclusies

- De totale hoeveelheid gestort en verbrand afval (zonder bagger- en ruimingsspecie) bedraagt 939.663 ton in 2016/4. Dit brengt het gemiddelde voor 2016 op 940.290 ton. Ten opzichte van 2015 is er een lichte daling. De daling is vooral te merken bij de hoeveelheid gestort brandbaar afval (PST-residu's) en de hoeveelheid gestort niet brandbaar afval.
- De hoeveelheid gestort brandbaar afval is in 2016/4 gedaald ten opzichte van de eerste 2 kwartalen van 2016. vnl. ingevolge een daling van van hoeveelheid brandbare PST-residu's (8.000 ton). Hiervan werd 3.000 ton als niet brandbaar slib gestort onder nieuwe tarief dat werd toegevoegd vanaf 1 juli in het kader van de begrotingscontrole. De hoeveelheid brandbaar afval die gestort wordt aan het vol tarief (3.618 ton) blijft minder dan de helft van de hoeveelheid voor 1 juli 2015 (8.000 ton per kwartaal);
- De hoeveelheid verbrand afval in 2016/4 (563.418 ton, gem 2016: 560.345 ton) is gedaald t.o.v. het gemiddelde van 2015 (570.620 ton). In het tweede semester werd het nultarief voor invoer toegepast voor in totaal 33.828 ton, of 16.914 ton per kwartaal. Dat is volledig als voorzien, meer bepaald 65.000 ton op jaarbasis, zodat er voorlopig geen bijstellingen nodig zijn;
- Op basis van de aangiften van 2016 bedraagt de totale benutte capaciteit voor het verbranden van afvalstoffen in Vlaanderen in 2016 op jaarbasis 2.210.000 ton. Deze hoeveelheid is gelijk gebleven met 2015 en 2014. Deze capaciteit betreft naast huishoudelijk afval en vergelijkbaar bedrijfsafval ook alle andere ongevaarlijk afval en gevaarlijk afval (met uitzondering van houtafval dat niet heffingsplichtig is en meeverbranden overig zoals residu's van papier en karton);
- De inkomsten voor 2016 op basis van de aangiften bedragen 45.128.935 euro. Hiervan werd 11.163.002 euro aangegeven in kwartaal 4. Dit is een stijging t.o.v. kwartaal 3 doordat er weer meer afval gestort wordt. Wanneer we de inkomsten vergelijken met het gemiddelde van de periode van 01/07/2015 tot 01/07/2016 is er een minder inkomst van 380 KEUR. Die minderinkomst betreft 180 KEUR ingevolge de invoer met nulheffingen en 200 KEUR ingevolge een verminderde hoeveelheid gestort afval (vnl. PST-residu's).

Samengevat in tabel:

hoeveelheden in kton	2015/2	Gem 2015	2016/1	2016/2	2016/3	2016/4
storten brandbaar	8,2	5,5	3,3	3,4	3,2	3,6
storten brandbare residu's	36,8	35,0	35,9	38,7	28,4	31,1
waarvan PST residu's	17,8	15,7	17,2	17,3	9,4	8,2
storten overige zonder bagger en ruimingsspecie	145,1	149,4	136,9	130,3	126,3	137,8
verbranden	579,0	570,6	552,6	567,3	552,2	563,4
meeverbranden overige	60,1	56,0	49,6	59,5	54,7	55,2
overbrengen	141,6	150,0	157,1	165,8	155,3	166
totaal	970,8	966,5	935,3	965,0	921,1	957,1

Bijlage 1: Tabellen

Tabel 2.1 Hoeveelheden en bedragen die in 2007, 2008, 2009, 2010 en 2011 werden aangegeven

	2007		2008		2009		2010		2011	
	in ton	in euro	in ton	in euro	in ton	in euro	in ton	in euro	in ton	in euro
storten brandbaar afval	774.492	24.767.078	626.661	20.795.173	395.810	7.925.049	381.799	8.946.728	310.215	7.422.787
storten niet brandbaar afval	959.148	6.438.907	1.047.046	7.346.959	981.611	5.702.204	788.203	6.515.913	877.330	7.083.879
verbranden	1.738.583	10.687.730	1.766.457	11.123.014	1.844.868	11.881.527	1.903.765	12.199.303	1.996.945	13.277.411
meeverbranden	274.444	652.191	236.841	625.528	303.593	887.134	484.277	1.587.268	473.905	1.695.325
overbrengen	491.396	2.221.303	523.432	1.727.310	643.296	2.204.568	701.463	2.513.908	701.654	2.906.425
sorteerdersheffing	15.665	365.420	10.787	178.484	24.850	252.484	1.698	89.124	54	3.029
		45.132.630		41.796.537		28.853.382		31.852.759		32.388.856

	2012/1		2012/2		2012/3		2012/4		totaal	
	in ton	in euro	in ton	in euro	in ton	in euro	in ton	in euro	in ton	in euro
storten brandbaar afval	62.207	1.471.211	53.966	1.358.866	50.664	1.251.123	57.439	1.239.587	224.275	5.320.787
storten niet brandbaar afval	191.549	1.825.907	205.547	1.772.278	165.972	1.636.113	198.672	1.764.415	761.740	6.998.713
Verbranden	509.502	3.478.594	518.020	3.518.027	494.847	3.400.769	500.242	3.418.823	2.022.611	13.816.213
Meeverbranden	106.384	370.757	92.127	299.045	98.156	320.963	95.629	332.846	392.296	1.323.611
Overbrengen	158.221	637.821	179.512	731.090	165.313	678.227	180.887	765.359	683.933	2.812.497
Sorteerdersheffing	0	0	0	0	0	0	362	5.324	362	5.324
	1.027.863	7.784.324	1.049.171	7.679.306	974.952	7.287.195	1.033.231	7.526.354	4.085.217	30.277.145

	2013/1		2013/2		2013/3		2013/4		totaal	
	in ton	in euro	in ton	in euro	in ton	in euro	in ton	in euro	in ton	in euro
storten brandbaar afval	47.881	1.078.505	48.805	1.060.785	43.362	1.096.836	44.480	944.632	184.528	4.180.758
storten niet brandbaar afval	202.537	1.435.507	243.288	1.508.261	279.093	1.496.416	286.580	1.499.490	1.011.498	5.939.674
Verbranden	475.504	3.328.753	512.800	3.573.516	489.376	3.435.075	514.602	3.578.642	1.992.282	13.915.986
Meeverbranden	100.310	347.798	77.798	290.436	112.539	369.133	105.830	373.504	396.478	1.380.870
Overbrengen	142.640	609.783	177.755	721.400	164.219	634.070	213.269	654.556	697.882	2.619.809
Sorteerdersheffing	0	0	17	1.471	0	0	7	397	24	1.868
	968.872	6.800.381	1.060.464	7.155.869	1.088.589	7.031.530	1.164.768	7.051.221	4.282.692	28.038.967

	2014/1		2014/2		2014/3		2014/4		totaal	
	in ton	in euro	in ton	in euro	in ton	in euro	in ton	in euro	in ton	in euro
storten brandbaar afval	41.121	799.307	42.986	822.517	41.747	850.416	50.307	817.419	176.160	3.289.659
storten niet brandbaar afval	185.978	1.340.050	353.743	1.456.608	214.954	1.192.613	177.412	1.431.265	932.087	5.420.536
Verbranden	490.420	3.444.223	504.251	3.535.259	509.304	3.587.113	505.225	3.557.128	2.009.201	14.123.723
Meeverbranden	101.970	373.078	105.547	366.396	118.247	417.475	111.853	420.619	437.617	1.577.568
Overbrengen	128.976	582.828	131.990	620.581	136.985	633.902	127.576	492.159	525.526	2.329.470
Sorteerdersheffing	0	0	0	0	0	0	66	3.867	66	3.867
	948.466	6.539.486	1.138.517	6.801.361	1.021.237	6.681.537	972.438	6.722.456	4.080.658	26.744.822

	2015/1		2015/2		2015/3		2015/4		totaal	
	in ton	in euro	in ton	in euro	in ton	in euro	in ton	in euro	in ton	in euro
storten brandbaar afval	46.109	650.153	45.044	704.623	34.819	778.337	36.284	770.106	162.256	2.903.219
storten niet brandbaar afval	183.927	1.125.094	238.206	1.125.477	222.054	1.883.162	166.139	2.063.671	810.326	6.197.403
Verbranden	518.076	2.958.213	537.844	3.070.567	510.774	6.245.345	527.748	6.451.834	2.094.442	18.725.960
Meeverbranden	108.372	408.704	101.242	349.401	105.913	834.458	97.030	728.104	412.557	2.320.668
Overbrengen	126.857	587.012	141.557	631.908	134.226	1.337.028	197.321	1.351.027	599.962	3.906.975
Sorteerdersheffing	0	0	213	12.472	0	0	443	31.725	656	44.197
	983.342	5.729.176	1.064.105	5.894.448	1.007.785	11.078.330	1.024.966	11.396.467	4.080.198	34.098.422

	2016/1		2016/2		2016/3		2016/4		totaal	
	in ton	in euro	in ton	in euro	in ton	in euro	in ton	in euro	in ton	in euro
storten brandbaar afval	39.221	859.614	42.089	883.908	31.716	518.933	34.716	565.629	147.743	2.828.083
storten niet brandbaar afval	149.560	2.342.265	201.374	2.183.188	198.357	1.795.703	161.173	2.178.442	710.463	8.499.597
Verbranden	507.784	6.301.595	539.689	6.684.984	496.360	6.153.675	506.979	6.289.197	2.050.812	25.429.451
-Import					17.484	0	14.455	0		
Meeverbranden	94.359	747.672	87.112	630.286	93.960	701.910	97.452	732.938	372.882	2.812.806
Overbrengen	157.057	1.376.196	244.148	1.548.253	181.565	1.301.825	166.039	1.396.648	748.809	5.622.922
Sorteerdersheffing	0	0	0	0	0	0	80	149	80	149
	947.980	11.627.342	1.114.411	11.930.617	1.019.442	10.472.046	980.895	11.163.002	4.030.789	45.193.007

Tabel 2.2 Evolutie totale hoeveelheid gestort en verbrand afval

	2008/1	2008/2	2008/3	2008/4	Totaal 2008
inclusief bagger- en ruimingsspecie	1.059.106	1.020.734	1.166.018	954.577	4.200.435
zonder bagger en ruimingsspecie	1.035.652	955.869	1.010.425	869.254	3.871.200
	2009/1	2009/2	2009/3	2009/4	Totaal 2009
inclusief bagger- en ruimingsspecie	931.825	1.201.463	1.042.155	993.734	4.169.177
zonder bagger en ruimingsspecie	855.399	917.263	900.968	963.076	3.636.706
	2010/1	2010/2	2010/3	2010/4	Totaal 2010
inclusief bagger- en ruimingsspecie	928.120	1.066.413	1.146.144	1.112.172	4.252.849
zonder bagger en ruimingsspecie	926.964	1.002.185	1.025.204	1.085.366	4.039.719
	2011/1	2011/2	2011/3	2011/4	Totaal 2011
inclusief bagger- en ruimingsspecie	1.112.628	1.093.558	1.106.315	1.040.582	4.353.083
zonder bagger en ruimingsspecie	1.069.562	1.011.778	1.044.137	1.022.707	4.148.183
	2012/1	2012/2	2012/3	2012/4	Totaal 2012
inclusief bagger- en ruimingsspecie	1.024.106	1.041.508	967.663	1.032.174	4.065.451
zonder bagger en ruimingsspecie	1.008.661	1.007.978	941.509	994.735	3.952.883
	2013/1	2013/2	2013/3	2013/4	Totaal 2013
inclusief bagger- en ruimingsspecie	968.872	1.060.447	1.088.589	1.164.761	4.282.668
zonder bagger en ruimingsspecie	953.961	998.535	1.022.680	1.061.097	4.036.274
	2014/1	2014/2	2014/3	2014/4	Totaal 2014
inclusief bagger- en ruimingsspecie	948.466	1.138.517	1.021.237	972.372	4.080.592
zonder bagger en ruimingsspecie	907.039	947.780	947.051	926.930	3.728.800
	2015/1	2015/2	2015/3	2015/4	Totaal 2015
inclusief bagger- en ruimingsspecie	983.342	1.063.892	1.007.785	1.024.523	4.079.542
zonder bagger en ruimingsspecie	965.292	970.806	930.933	999.599	3.866.630
	2016/1	2016/2	2016/3	2016/4	Totaal 2016
inclusief bagger- en ruimingsspecie	947.980	1.114.411	1.019.442	980.815	4.062.648
zonder bagger en ruimingsspecie	935.313	964.997	921.187	957.476	3.778.973

Tabel 3.1 Samenstelling van het gestort afval

	2007		2008		2009		2010		2011	
	in ton	in euro	in ton	in euro	in ton	in euro	in ton	in euro	in ton	in euro
brandbaar	210.200	14.664.773	209.783	14.925.493	72.222	4.882.184	69.208	4.509.216	58.253	4.072.937
niet brandbaar	102.276	3.306.667	126.318	4.106.780	94.155	3.316.237	95.518	3.318.848	101.928	3.590.229
inert	47.555	385.206	39.810	340.077	22.449	203.064	21.616	195.804	34.159	302.904
mono's	540.588	605.184	600.213	628.363	591.770	228.750	390.609	518.697	380.711	524.510
brandbare residu's	564.292	10.102.305	416.879	5.869.680	323.588	3.042.866	312.591	4.437.512	251.961	3.349.849
niet brandbare residu's	164.260	459.883	169.057	418.398	187.118	486.693	159.111	409.924	241.034	561.891
solidificatie	104.470	1.681.967	111.647	1.853.341	86.119	1.467.461	121.349	2.072.641	119.497	2.104.344

	2012		2013		2014	
	in ton	in euro	in ton	in euro	in ton	in euro
brandbaar	45.637	3.454.330	44.226	3.318.691	32.010	2.453.612
niet brandbaar	91.691	3.346.820	72.350	2.741.159	74.524	2.740.635
inert	31.591	303.928	27.519	260.597	21.655	204.242
mono's	270.852	513.166	483.734	646.894	478.849	487.990
brandbare residu's	197.099	1.866.457	140.303	862.067	144.150	836.047
niet brandbare residu's	225.229	575.800	340.642	665.485	277.918	499.021
solidificatie	123.917	2.258.999	87.254	1.625.539	79.141	1.488.648

	2015/1		2015/2		2015/3		2015/4		totaal	
	in ton	in euro	in ton	in euro	in ton	in euro	in ton	in euro	in ton	in euro
brandbaar	7.381	451.034	8.228	502.834	3.390	443.790	3.086	403.755	22.085	1.801.413
niet brandbaar	15.241	496.698	16.494	537.531	12.637	882.214	15.441	1.077.882	59.812	2.994.326
inert	3.546	33.981	10.899	98.577	4.386	84.265	3.231	62.074	22.063	278.896
mono's	44.352	107.692	117.782	92.854	108.991	226.639	53.926	147.589	325.051	574.775
brandbare residu's	38.729	199.119	36.815	201.789	31.430	334.548	33.198	366.351	140.172	1.101.806
niet brandbare residu's	105.289	196.267	79.869	149.872	84.342	220.275	81.414	289.091	350.915	855.505
solidificatie	15.499	290.456	13.161	246.642	11.697	469.768	12.127	487.035	52.485	1.493.901

	2016/1		2016/2		2016/3		2016/4		totaal	
	in ton	in euro	in ton	in euro	in ton	in euro	in ton	in euro	in ton	in euro
brandbaar	3.348	444.982	3.408	452.877	3.292	301.352	3.618	361.763	13.666	1.560.974
niet brandbaar	15.156	1.074.289	16.447	1.165.757	15.706	863.830	18.823	1.035.258	66.132	4.139.134
inert	9.314	181.629	4.209	82.082	3.655	71.274	7.344	143.217	24.523	478.202
mono's	40.665	188.929	96.420	194.511	92.931	165.725	47.262	170.677	277.277	719.842
brandbare residu's	35.873	414.631	38.681	431.031	28.424	207.702	31.099	203.866	134.077	1.257.230
niet brandbare residu's	69.513	289.627	73.785	312.336	74.234	301.730	71.425	293.341	288.957	1.197.034
solidificatie	14.911	607.791	10.513	428.502	11.831	354.943	16.318	489.541	53.574	1.880.776

Tabel 3.2 Samenstelling van de gestorte residu's

residu's	2010				2011				2012			
	tarief		totaal		tarief		totaal		tarief		totaal	
		"c" ¹	in ton	in euro		"c" ¹	in ton	in euro		"c" ¹	in ton	in euro
Niet brandbare residu's totaal			159.111	409.924			241.116	562.892			225.229	575.800
breekresidu's	1,70	1,19	392	666	1,75	1,23	387	677	1,82	1,27	0	0
shredder	16,98	11,89	476	5.661	17,50	12,25	163	2.002	31,70	22,19	1.385	30.742
shredder + PST	6,37	4,46	783	4.988	6,57	4,60	507	3.329	6,80	4,76	59	401
Residu's grondreiniging	3,19	2,23	142.830	324.687	3,29	2,30	197.498	463.305	3,40	2,38	217.207	529.003
Residu's rioolslib	3,19	2,23	5.752	12.827	3,29	2,30	7.138	16.417	3,40	2,38	6.184	14.719
residu's zeefzand	3,19	2,23	363	809	3,29	2,30	359	826	3,40	2,38	393	936
Brandbare residu's totaal			312.591	4.437.512			251.961	3.349.849			197.099	1.866.457
breekresidu's	3,19	2,23	34.114	93.044	3,29	2,30	36.293	100.970	3,40	2,38	41.568	120.600
shredder	31,83	22,28	136.555	3.042.445	32,82	22,97	76.309	1.752.825	59,43	41,60	19.458	809.469
shredder + PST	11,94	8,36	82.611	690.631	12,31	8,62	104.347	901.281	12,74	8,92	90.400	854.849
kunststof (aanmaak nieuwe prod.)	11,94	8,94	6.832	57.562	24,61	17,23	3.666	64.899	50,94	35,66	2.184	80.247
papier en karton (aanmaak nieuw)	2,39	1,68	21.777	45.999	82,03	57,42	564	44.451				
kringloopcentra	15,92	11,14	0	0	16,41	11,49	288	4.733	16,98	11,89	76	1.292
lompen	0,00	0,00	4.975	0	0,00	0,00	5.107	0	0,00	0,00	5.341	0
glas	0,00	0,00	18.786	0	0,00	0,00	51.891	0	0,00	0,00	38071,23	0

residu's	tarief		2013		tarief		2014	
		"c" ¹	in ton	in euro		"c" ¹	in ton	in euro
Niet brandbare residu's totaal			340.642	665.485			277.831	498.207
breekresidu's	1,86	1,30	0	0	1,87	1,31	0	0
shredder	46,29	32,40	270	8.732	46,73	32,72	0	0
shredder + PST	6,95	4,86	0	0	7,01	4,91	0	0
residu's bodemsanering	2,55	1,79	95.168	184.980	2,58	1,80	90.100	162.180
Residu's grondreiniging	2,55	1,79	185.968	365.113	2,58	1,80	92.708	167.370
Residu's rioolslib	3,48	2,43	43.776	106.377	3,51	2,46	54.478	134.016
residu's zeefzand	3,48	2,43	3.710	9.015	3,51	2,46	14.082	34.641
glas	0,00	0,00	12.020	0	0,00	0,00	26.463	0
Brandbare residu's totaal			140.303	862.067			144.237	939.663
breekresidu's	3,48	2,43	41.510	122.040	3,51	2,46	47.975	136.341
shredder	86,78	60,75	921	55.923	87,62	61,34	1.486	91.129
shredder + PST	13,02	9,12	76.973	738.716	13,15	9,20	66.389	648.704
kringloopcentra	17,36	12,15	76	1.311	17,53	12,27	151	1.820
lompen	0,00	0,00	5.413	0	17,53	12,27	3.671	26.220
glas	0,00	0,00	16.331	0	0,00	0,00	26.051	0

1 "c" = Het gecompenseerde tarief voor vennootschappen

residu's	tarief			2015/1		2015/2		2015/3		2015/4		totaal	
		"C"	Q3&Q4	in ton	in euro	in ton	in euro	in ton	in euro	in ton	in euro	in ton	in euro
Niet brandbare residu's totaal				105.255	196.043	79.835	149.649	84.300	219.687	81.381	288.625	350.771	854.003
breekresidu's	1,87	1,31	2,80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
shredder	46,73	32,72	69,83	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
shredder + PST	7,01	4,91	10,48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
residu's bodemsanering	2,58	1,80	3,85	39.538	71.169	21.393	38.508	32.347	104.389	30.172	116.180	123.450	330.245
Residu's grondreiniging	2,58	1,80	3,85	40.507	72.913	30.794	55.429	32.567	63.037	24.576	74.419	128.444	265.798
Residu's rioolslib	3,51	2,46	5,24	18.168	44.512	16.669	40.838	16.331	51.711	13.061	47.299	64.229	184.360
residu's zeefzand	3,51	2,46	5,24	3.041	7.450	6.071	14.874	105	550	9.681	50.727	18.897	73.601
glas	0,00	0,00	0,00	4.001	0	4.909	0	2.951	0	3.891	0	15.751	0
Brandbare residu's totaal				38.763	199.342	36.849	202.013	31.472	335.136	33.232	366.817	140.316	1.103.308
breekresidu's	3,50	2,45	5,25	13.472	33.006	11.578	28.365	10.366	54.319	10.530	55.176	45.946	170.866
shredder	87,62	61,34	130,93	46	2.794	23	1.407	25	3.239	21	2.687	114	10.127
shredder + PST	13,15	9,20	19,64	16.976	155.667	17.772	162.966	13.302	261.247	14.843	291.514	62.892	871.394
kringloopcentra	17,53	12,27	26,19	42	316	41	306	49	762	42	692	174	2.076
lompen	17,53	12,27	26,19	847	10.353	848	10.375	718	18.808	742	19.435	3.155	58.971
glas	0,00	0,00	0,00	7.427	0	6.611	0	7.037	0	7.075	0	28.149	0

residu's	tarief		2016/1		2016/2		2016/3		2016/4		totaal	
	Q1&Q2	Q3&Q4	in ton	in euro	in ton	in euro	in ton	in euro	in ton	in euro	in ton	in euro
Niet brandbare residu's totaal			69.475	289.095	73.747	311.803	74.186	339.405	71.385	339.304	288.794	1.279.606
breekresidu's	2,84	2,20	0	0			0	0	0	0	0	0
shredder + PST	10,64	8,25	0	0			0	0	0	0	0	0
residu's bodemsanering	3,90	3,90	38.785	151.263	29.175	113.781	32.368	126.235	19.937	77.754	120.265	469.033
Residu's grondreiniging	3,90	3,90	17.283	67.402	27.537	107.395	21.154	82.500	22.093	86.161	88.066	343.459
Slib PST		15,00					2.547	38.200	3.094	46.407	5.641	84.608
Residu's rioolslib	5,32	5,32	7.672	40.817	9.240	49.157	14.545	77.377	21.994	117.010	53.451	284.361
residu's zeefzand	5,32	5,32	5.566	29.612	7.795	41.470	2.837	15.092	2.250	11.971	18.448	98.145
glas	0,00	0,00	169	0			736	0	2.017	0	2.922	0
Brandbare residu's totaal			35.873	414.631	38.681	431.031	28.424	207.702	31.099	203.866	134.077	1.257.230
breekresidu's	5,32	4,00	9.544	50.773	12.669	67.396	12.016	48.065	15.363	61.453	49.592	227.687
shredder + PST	19,94	15,00	17.216	343.288	17.264	344.243	9.423	141.340	8.220	123.295	52.122	952.166
kringloopcentra	26,58	20,00	10	263	58	1.546	11	217	29	573	108	2.600
lompen	26,58	20,00	764	20.307	671	17.845	904	18.080	927	18.546	3.267	74.778
glas	0,00	0,00	8.339	0	8.019	0	6.070	0	6.560	0	28.989	0

Tabel 3.3 Hoeveelheden gestort asbestafval en afval van bodemsanering (in ton)

	tarief (euro/ton)		2008	2009	2010	2011	2012	2.013
Asbest	0,00	0,00	91.616	89.235	107.069	114.945	106.873	160.534
Bodemsanering	0,00	0,00	80.315	78.638	180.701	179.719	300.168	193.585
Bodemsanering	2,55	1,79						95.168

	tarief (euro/ton)		2014/1	2014/2	2014/3	2014/4	2014tot.
Asbest	0,00	0,00	43.499	43.338	42.875	55.382	185.094
Bodemsanering	0,00	0,00	18.956	16.216	38.287	7.581	81.039
Bodemsanering	2,58	1,80	7.514	34.148	38.262	10.177	90.100

	tarief (euro/ton)		2015/1	2015/2	2015/3	2015/4	2015tot.	
Asbest	0,00	0,00	0,00	37.319	36.920	32.456	38.614	145.310
Bodemsanering	0,00	0,00	0,00	832	18.887	49.415	4.284	73.417
Bodemsanering	2,57	1,80	3,85	39.538	21.393	32.347	30.172	123.450

	tarief (euro/ton)		2016/1	2016/2	2016/3	2016/4	2016tot
Asbest		0,00	30.536	23.842	33.727	39.107	127.213
Bodemsanering		0,00	3.514	16.997	62.051	52.277	134.838
Bodemsanering		3,90	38.785	29.175	32.368	19.937	120.265

Tabel 4.1: totaal per installatie op jaarbasis

1 Verbrand in roosteroven							
	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010
Imog	27.189		65.127	63.492	62.352	65.012	70.821
Gemeenten Imog	39.683						
Totaal Imog	66.872	65.331	65.127	63.492	62.352	65.012	70.821
Isvag	0		145.917	152.040	132.478	156.864	139.252
Gemeenten Isvag	134.410						
Aanvoer Indaver			0	0	0	0	0
totaal Isvag	134.410	140.908	145.917	152.040	132.478	156.864	139.252
IVBO	67.428		162.797	162.290	156.377	157.662	164.382
Gemeenten IVBO	113.210						
totaal IVBO	180.638	177.108	162.797	162.290	156.377	157.662	164.382
Mirom	5.515		67.006	64.536	65.834	64.886	59.748
gemeenten Mirom	60.706						
totaal Mirom	66.221	66.663	67.006	64.536	65.834	64.886	59.748
IVOO	26.869		62.781	61.651	64.389	64.589	60.118
Gemeenten IVOO	38.507						
totaal IVOO	65.376	65.814	62.781	61.651	64.389	64.589	60.118
IVAGO	21.862		96.185	98.826	97.329	94.204	92.689
gemeenten IVAGO	68.441						
Aanvoer Indaver	5.644		0	5.414	3.833	6.441	5.766
totaal IVAGO	95.947	92.498	96.185	104.240	101.162	100.646	98.455
Bionerga	16.281		20.968	18.143	20.171	20.972	24.326
Gemeenten Bionerga	85.110		77.762	76.443	78.523	76.777	74.327
totaal Bionerga	101.391	93.134	98.730	94.586	98.694	97.749	98.653
IVM	45.283		94.953	95.460	100.373	100.667	85.145
gemeenten IVM	53.272						
Aanvoer Indaver			0	0	573	1.463	6.181
Totaal IVM	98.555	98.560	94.953	95.460	100.946	102.130	91.325
Veolia	24.936		32.666	33.938	33.669	32.454	33.874
Aanvoer Indaver			0	0	0	0	0
Totaal Veolia	24.936	29.422	32.666	33.938	33.669	32.454	33.874
Indaver B	184.028		192.977	216.076	185.579	177.953	184.912
Aanvoer intercomm.	252.084		243.702	242.479	263.625	237.223	225.989
totaal Indaver	436.112	430.891	436.679	458.555	449.204	415.176	410.901
2 Verbrand in wervelbedoven							
Sleco	543.459		502.609	454.872	510.042	490.770	442.010
Aanvoer IOK	17.937		5.296	0	0	0	6.928
totaal Sleco	561.396	587.857	507.905	454.872	510.042	490.770	448.939
3 Verbrand in draaitrommeloven							
Indaver A	123.868		143.992	135.223	122.745	115.735	113.178
Aanvoer Ivarem			0	0	0	2.024	0
totaal Indaver A	123.868	142.061	143.992	135.223	122.745	117.759	113.178
4 Andere verbranding							
Geomilieu Brugge	53.286	50.279	56.514	52.997	53.628	54.097	58.183
Biostoom	122.423		124.023	114.040	106.985	123.238	112.088
Aanvoer HA	46.543		32.114	44.126	43.229	37.569	39.920
totaal Biostoom	168.966	167.687	156.138	158.165	150.214	160.807	152.008
Stora Enso	38.698		74.280	59.863	55.584	90.680	61.576
Aanvoer HA	40.595		12.075	11.327	19.623	18.554	0
totaal Stora Enso	79.293	71.069	86.355	71.190	75.207	109.234	61.576
Andere	2.435	4.564	2.892	3.094	5.331	5.815	5.220
Totaal HA	981.078						
Totaal BA	1.278.624						
totaal	2.259.702	2.283.846	2.216.637	2.166.331	2.182.272	2.195.650	2.066.632

Tabel 4.3 Hoeveelheden en aard van de afvalstoffen die werden verbrand en meeverbrand

	2008		2009		2010		2011	
	in ton	in euro	in ton	in euro	in ton	in euro	in ton	in euro
verbranden intercommunaal	1.011.454	7.302.699	1.039.037	7.699.263	1.031.267	7.662.310	1.083.937	8.302.954
verbranden privaat	755.003	3.820.315	805.831	4.182.264	872.499	4.536.992	913.008	4.974.548
verbranden totaal	1.766.457	11.123.014	1.844.868	11.881.527	1.903.765	12.199.303	1.992.057	13.170.480
verbranden totaal + meeverbranden vergelijkbaar					2.077.448		2.210.862	
Meeverbranden	78.147	395.422	117.508	609.867	233.341	1.213.374	252.752	1.354.751
meeverbranden residu's p&k	158.694	230.106	186.085	277.267	250.936	373.894	221.152	340.574
meeverbranden totaal	236.841	625.528	303.593	887.133	484.277	1.587.268	473.904	1.695.325
Overbrengen	523.432 ³	1.727.310	643.296	2.204.568	694.805 675.805 ⁹	2.479.291	694.690	2.869.097
dierlijke vetten en eiwitten	15.869	0	25.133	0	61.022	0	91.418	

	2012		2013		2014	
	in ton	in euro	in ton	in euro	in ton	in euro
verbranden intercommunaal	1.088.539	8.632.116	1.078.085	8.732.491	1.065.715	8.717.549
verbranden privaat	934.072	5.184.097	914.197	5.183.496	943.486	5.406.174
verbranden totaal	2.022.611	13.816.213	1.992.282	13.915.986	2.018.334	14.123.723
verbranden totaal + meeverbranden vergelijkb	2.185.179		2.166.185	0	2.216.636	0
Meeverbranden vergelijkbaar	162.567	902.246	173.903	894.406	198.303	720.954
Meeverbranden andere	14.166	78.620	8.462	139.601	9.736	480.107
meeverbranden residu's p&k + kunststof	215.564	342.747	214.113	346.864	229.578	376.508
meeverbranden totaal	392.296	1.323.611	396.478	1.380.870	437.617	1.577.568
Overbrengen	664.529	2.708.270	697.882	2.619.809	525.527	2.329.469
dierlijke vetten en eiwitten	39.553		20.998	0	18.209	0

³ op 07.09.09: 627.517 ton en 2.051.377 euro

	2015/1		2015/2		2015/3		2015/4		totaal	
	in ton	in euro	in ton	in euro	in ton	in euro	in ton	in euro	in ton	in euro
verbranden intercommunaal	263.607	1.505.196	276.924	1.581.236	223.645	2.242.625	235.817	2.584.497	999.993	7.913.554
verbranden privaat	254.469	1.453.017	260.787	1.489.091	286.959	4.002.067	291.630	3.866.175	1.093.845	10.810.350
verbranden totaal	518.076	2.958.213	537.711	3.070.327	510.604	6.244.693	527.447	6.450.672	2.093.837	18.723.905
verbranden totaal + meeverbranden vergelijkbaar	574.008		578.903		560.358		569.211		2.282.480	0
Meeverbranden vergelijkbaar	55.932	319.371	41.192	235.206	49.754,035	608.491,850	41.764	503.671	188.643	1.666.740
Meeverbranden andere	945	5.396	3.998	22.829	3.369,024	41.203,170	3.552	43.436	11.863	112.864
meeverbranden residu's p&k + kunststof	51.496	83.938	56.052	91.364	52.789	184.763	51.714	180.998	212.050	541.063
meeverbranden totaal	108.372	408.704	101.242	349.401	105.913	834.458	97.030	728.104	412.557	2.320.668
Overbrengen	126.857	587.012	141.557	631.908	134.226	1.337.028	197.321	1.351.027	599.962	3.906.975
dierlijke vetten en eiwitten	10.441	0	2.056	0	851	0	3.966	0	17.314	0

	2016/1		2016/2		2016/3		2016/4		totaal	
	in ton	in euro	in ton	in euro	in ton	in euro	in ton	in euro	in ton	in euro
verbranden huishoudelijk	236.220	2.931.488	238.597	2.960.987	237.636	2.949.057	230.282	2.857.806	942.735	11.699.339
verbranden privaat	271.564	3.370.107	299.617	3.718.241	276.534	3.201.800	290.867	3.430.283	1.138.581	13.720.431
verbranden totaal	507.784	6.301.595	538.213	6.679.229	513.121	6.150.857	521.150	6.288.088	2.080.268	25.419.770
- waarvan import met 0-heffing					17.484	0	14.455	0	31.939	
verbranden totaal + meeverbranden vergelijkbaar	552.559		573.197		552.204		563.418		2.241.378	
Meeverbranden vergelijkbaar	44.775	555.658	34.984	434.151	39.083	485.015	42.268	375.615	161.109	1.850.440
Meeverbranden andere	1.805	22.400	1.250	15.513	2.492	143.626	1.410	166.423	6.957	347.961
meeverbranden residu's p&k + kunststof	47.779	169.614	50.877	180.613	52.385	185.967	53.775	190.899	204.815	727.093
meeverbranden totaal	94.359	747.672	87.112	630.286	93.960	701.910	97.452	732.938	372.882	2.812.806
Overbrengen	157.057	1.376.196	244.148	1.548.253	181.565	1.301.825	166.039	1.396.648	748.809	5.622.922
dierlijke vetten en eiwitten	195	0	0	0	0	0	997	0	1.192	0