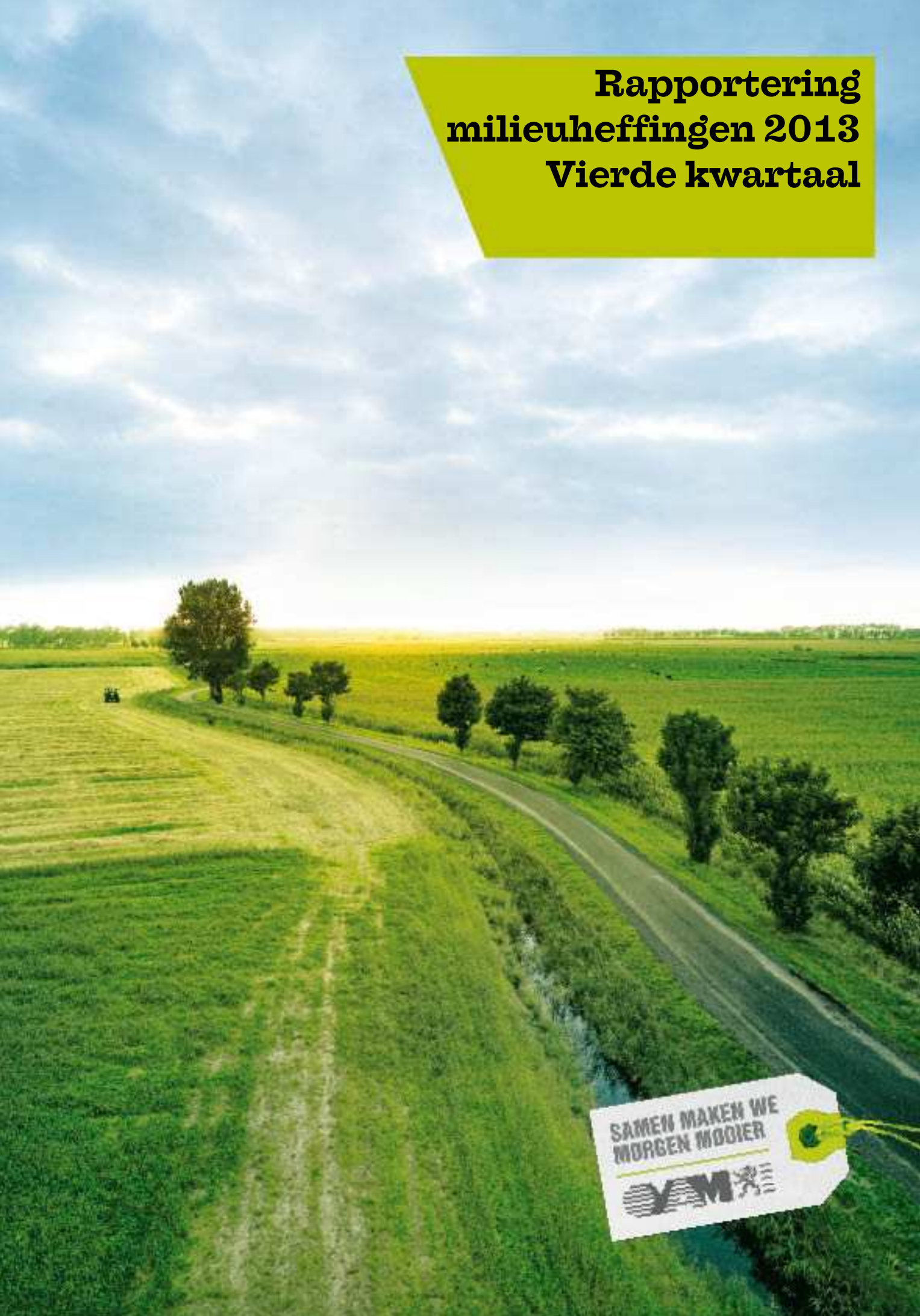


Rapportering milieueffingen 2013 Vierde kwartaal



**SAMEN MAKEN WE
MORGEN MOEDER**



Rapportering milieuheffingen 2013



Documentbeschrijving

1. *Titel publicatie*
Rapportering milieueffingen 2013

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

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

4. *Aantal bladzijden*
29

5. *Aantal tabellen en figuren*
17

6. *Prijs**

7. *Datum Publicatie*

8. *Trefwoorden*

9. *Samenvatting*

10. *Begeleidingsgroep en/of auteur*

11. *Contactperso(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 2013	13
5.1	Storten van brandbaar afval	13
5.2	Verbranden van afval	16
5.3	Overbrengen van afval	17
6	Conclusies	18
Bijlage 1:	Tabellen	19

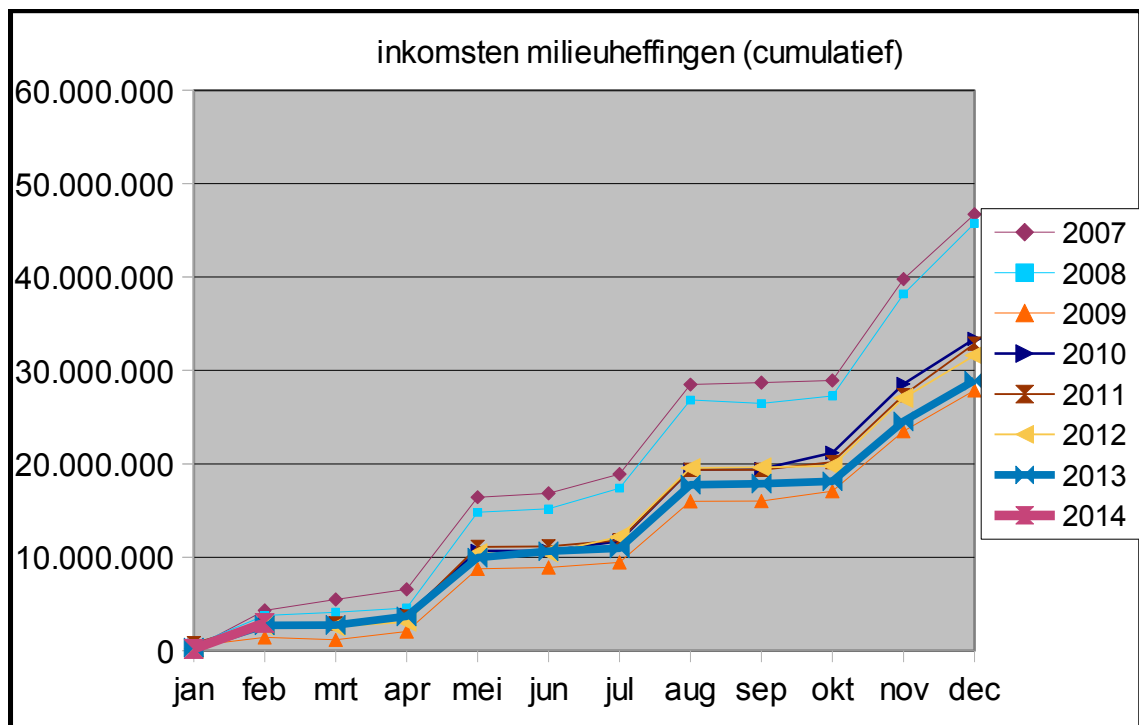
1 Evolutie van de aangiften

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 2014 weergegeven en vergeleken met 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012 en 2013. 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 ingevolgd terugbetalingen.

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
jan	315.158	595.605	514.538	548.176	796.127	222.162	326.438	181.515
feb	4.316.195	3.779.719	1.426.745	2.745.761	2.927.078	2.672.495	2.714.281	2.964.351
mrt	5.472.636	4.111.543	1.153.092	2.931.501	2.903.313	2.568.794	2.741.827	
apr	6.567.753	4.561.655	2.054.264	3.814.355	3.635.836	3.088.395	3.674.994	
mei	16.430.416	14.810.596	8.758.058	10.681.259	11.119.397	10.433.868	9.955.814	
jun	16.835.197	15.173.566	8.913.503	10.687.370	11.155.455	10.476.943	10.650.525	
jul	18.911.911	17.402.800	9.453.420	11.734.450	11.823.418	12.199.798	10.961.472	
aug	28.482.947	26.833.888	16.003.141	19.391.234	19.350.715	19.557.043	17.579.281	
sep	28.689.036	26.461.355	16.019.999	19.458.982	19.367.484	19.618.069	17.882.753	
okt	28.933.578	27.270.515	17.072.546	21.172.709	20.177.325	19.784.677	18.131.248	
nov	39.774.778	38.195.448	23.490.444	28.557.867	27.361.003	27.044.185	24.568.838	
dec	46.710.109	45.740.571	27.876.414	33.389.120	32.863.545	31.620.364	28.916.439	

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		

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, sorteerdershewing en illegaal.

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:

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Afwijkingen	520.000	485.500	365.000	283.000	276.000	261.000	182.500

Voor 2014 is er een afwijking verleend voor in totaal 107.500 ton. Dit is 75.000 minder dan het voorgaande jaar

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

Zijn in dit rapport niet inbegrepen: niet heffingsplichtige afvalstoffen, vnl. op basis van "non bis in idem" niet heffingsplichtige verbrandingsresidu's en niet verontreinigde grond die als tussenafdek wordt gebruikt. In tegenstelling met de afvalstoffen waarvoor een nultarief geldt, moeten niet heffingsplichtige stromen niet in de aangifte worden 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). In 2013 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.

Illegaal betreft de hoeveelheden geïnd voor het illegaal verbranden, achterlaten of beheren van afvalstoffen.

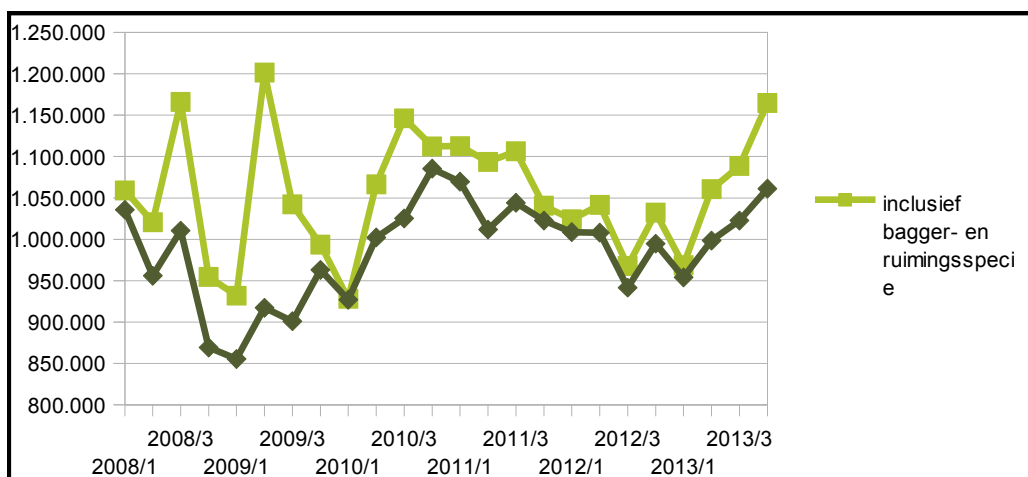
¹ De sorteerdershewing is de heffingsplicht bedoeld in artikel 46§1.18° van het materialendecreet

2.1 Evolutie totale hoeveelheid gestort en verbrand afval

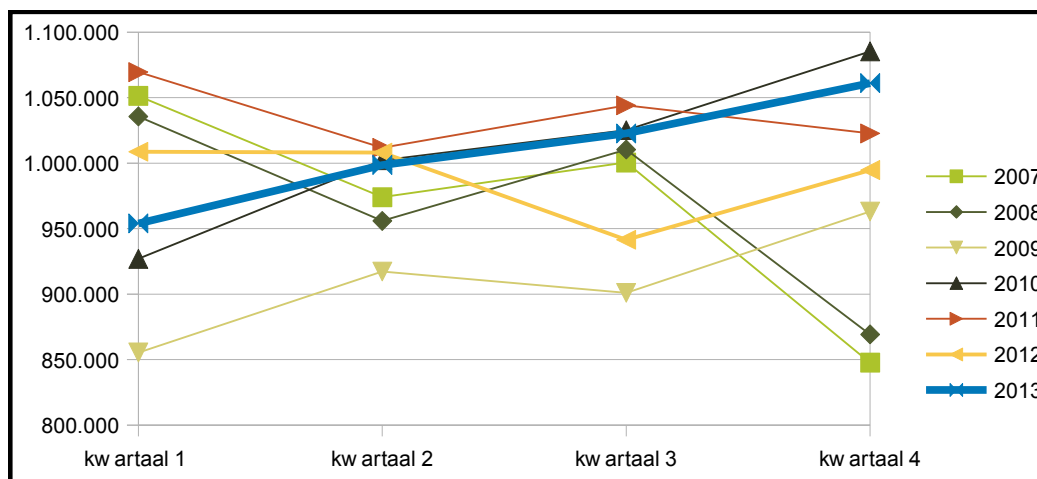
In 2013/4 lag de totale hoeveelheid gestort en verbrand afval merklijk hoger dan in 2013/3. In deze hoeveelheden is evenwel de hoeveelheid gestorte bagger – en ruimingsspecie begrepen. De hoeveelheid gestorte bagger- en ruimingsspecie is evenwel vnl. afhankelijk van de uitvoering van bepaalde baggerwerken 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.

Ook indien de hoeveelheden bagger- en ruimingsspecie buiten beschouwing worden gelaten stellen we vast dat de hoeveelheid in het vierde kwartaal van 2013 (1.061.097 ton) merklijk hoger ligt dan de voorgaande kwartalen. De stijging betreft voornamelijk de hoeveelheid overgebracht afval en in mindere mate de hoeveelheid verbrand afval. Op jaarbasis blijft de hoeveelheid gestort en verbrand afval ongeveer op hetzelfde niveau als in 2012, mede in acht genomen dat de hoeveelheid afvalstoffen die aan het nultarief worden gestort meer bepaald asbestafval en afval van bodemsanering niet in deze hoeveelheid is opgenomen en zodat vanaf 2013 afval van bodemsanering dat niet meer aan het nultarief worden gestort (in 2013 95.168 ton) nu wel in deze hoeveelheid opduikt. De tabel met de evolutie van de totale hoeveelheid gestort en verbrand afval bevindt zich in de bijlage 2.2.

grafische 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 oplijsting 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 2013: 86,78 euro/ton voor brandbaar afval, 46,29 euro/ton voor niet brandbaar afval en 12,73 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 een overzicht van de hoeveelheden aangegeven door de verschillende heffingsplichtigen. In tabel 4.2 zijn de totalen per installatie vermeld.

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 in 2008, 2009, 2010, 2011 en 2012 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 2,27 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 Electrawinds 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*).

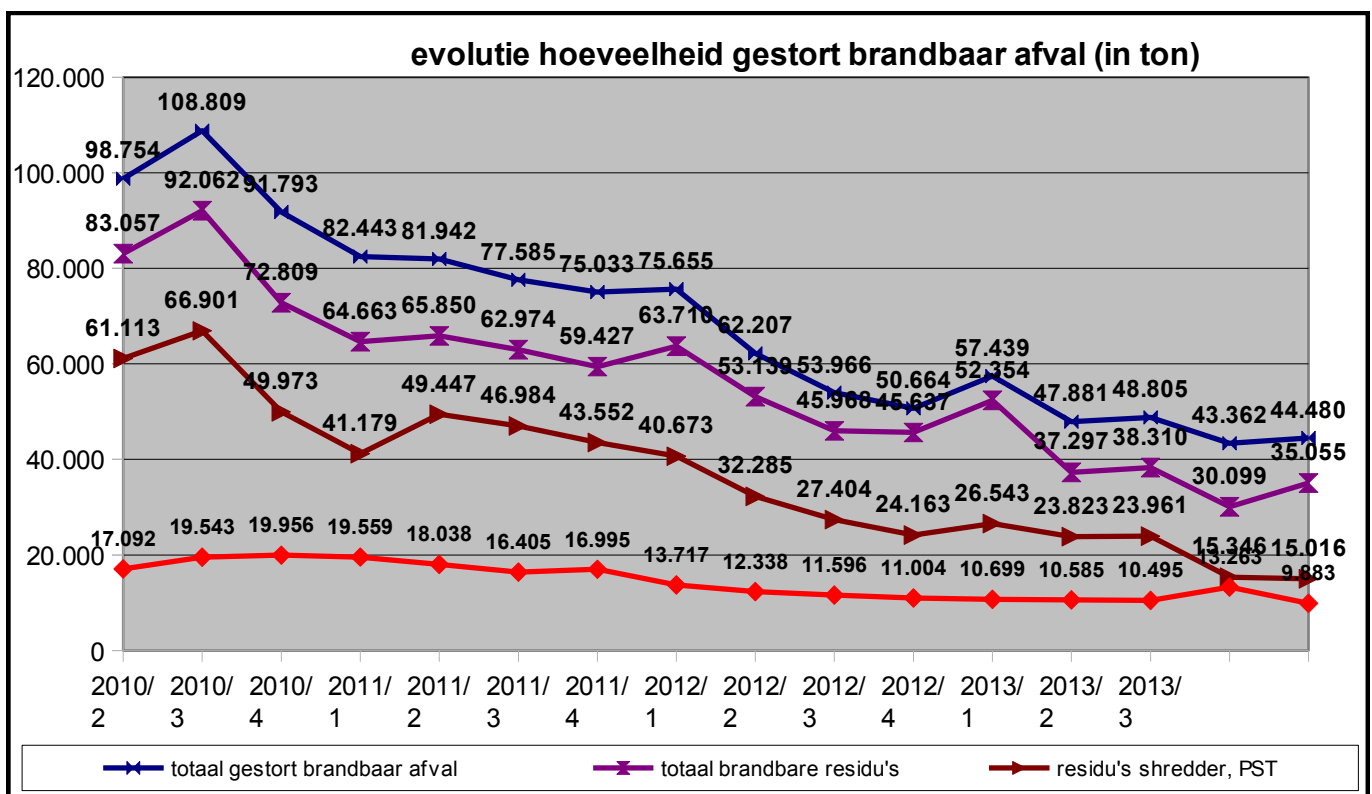
Het meeverbranden van residu's van papier en karton betreft enerzijds het meeverbranden door de producenten Stora Enso Langerbrugge, 48.113,14 ton in 2013/4 en Oudegem Papier, 7.826,078 ton in 2013/4.

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

5 Analyse en duiding van de aangiften voor 2013

5.1 Storten van brandbaar afval

De totale hoeveelheid gestort brandbaar afval stijgt licht in 2013/4 tot 44.480 ton. Ten opzichte van het 3^{de} kwartaal. Ten opzichte van de voorgaande kwartalen van 2013 blijft er een daling waarneembaar. Deze daling is vooral te wijten aan de daling van de hoeveelheid gestorte residu's. De hoeveelheid brandbare residu's van PST's is gedaald met 7.000 ton t.o.v. de eerste 2 kwartalen van 2013. De afname is nog steeds een gevolg van het sturend effect van de verhoogde heffing en situeert zich momenteel vooral ter hoogte van de hoeveelheid shredderresidu.



De hoeveelheid brandbaar afval die wordt gestort aan het vol tarief (9.883 ton) ligt in 2013/4 lager dan de voorgaande kwartalen. Deze hoeveelheid omvat ook de brandbare residu's van bouw- en sloopafval, EAAE, 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 is in 2013/4 (34.597 ton) met 4.000 ton gestegen t.o.v. de hoeveelheid van 2013/3 (30.099 ton) maar blijft ruim onder de gemiddelde hoeveelheid van 2012 (49.275 ton). Tot 2011 zat in deze hoeveelheid een beperkte overlapping van residu's die aan het vol tarief worden gestort.

De hoeveelheid residu's van shredder (+PST), AEEA, kunststof en GFT is vanaf 2010 opgesplitst onder verschillende tariefcodes. In totaal werd in 2013/4 15.016 ton gestort onder deze tariefcodes; deze hoeveelheid ligt lager dan het gemiddelde van 27.826 ton in 2012 tegenover 45.332 ton in 2011.

Bijna alle shredderresidu's die in 2013/4 nog gestort worden, op 196 ton na, zijn afkomstig van een PST-installatie. Ook de hoeveelheid die in 2013/4 gestort werd aan het tarief voor PST-residu's is gedaald t.o.v. het gemiddelde van 2012 (26.851 ton)

Het sturend effect van de verhoogde heffing voor shredderafval is zoals verwacht, en volledig in overeenstemming met de beoogde doelstellingen.

Ingevolge de verhoogde heffing voor het rechtstreeks storten van shredderafval (K van 0,4 naar 0,7 waardoor tarief 41,60 euro per ton werd) is 2012 duidelijk een kanteljaar waarbij nauwelijks nog shredderafval rechtstreeks wordt gestort. Die daling gaat ten gunste van een toenemende verwerking via Post Shredder Technieken waarbij tevens het gedeelte van de residu's dat na PST wordt gerecycleerd of wordt ingezet voor energetische valorisatie in 2012 steeg van 20 % naar bijna 30 % van de hoeveelheid via PST verwerkt shredderafval (storttarief met K 0,15 = 8,92 euro/ton). In 2013 moest die hoeveelheid verder stijgen tot 40 % van de hoeveelheid via PST verwerkt shredderafval. In 2013 werd er nog 76.973 ton PST-residu's gestort.

T.o.v. 2012 (totale hoeveelheid 111.303 ton) is dat een daling met ongeveer 30 %. Aangezien de hoeveelheid waarvoor het verlaagd tarief kan worden toegepast moet dalen van 71,43 % in 2012 naar 60 % in 2013 (telkens van de via PST verwerkte hoeveelheid) is dat volledig binnen de verwachtingen.

Met de verhoogde heffing voor het rechtstreeks storten verdween ook de aanzuigkracht voor het rechtstreeks storten van shredderafval afkomstig van buiten het Vlaamse gewest. Ook dat effect is volledig in overeenstemming met het beoogde beleid. Anderzijds wordt ook shredderafval uitgevoerd naar PST-installaties buiten het Vlaamse gewest, maar de residu's daarvan blijven in belangrijke mate naar het Vlaamse gewest terugkeren. Met het lage tarief voor PST-residu's blijft voor PST-residu's de aanzuigkracht voor niet Vlaamse residu's duidelijk in belangrijke mate overeind.

De hoeveelheid brandbare residu's van de verwerking van beton, metselwerk- en ander steenpuin tot gekeurde granulaten ligt in 2013/4 met 13.066 ton op het hetzelfde niveau van 2012.

De hoeveelheid brandbare residu's van lompen is in het vierde kwartaal van 2013 nagenoeg gelijk gebleven met de voorgaande kwartalen.

De hoeveelheid residu's van glas is in 2013/4 met 5.000 ton gestegen t.o.v. de voorgaande kwartalen..

De hoeveelheid niet-brandbare afvalstoffen aan vol tarief (19.778 ton) is toegenomen t.o.v. de eerste kwartalen van 2013 en ligt lager dan de gemiddelde hoeveelheid in 2012 (22.923 ton) en 2011 (25.482 ton).

De hoeveelheid afvalstoffen die op de monostortplaatsen terecht kwam in het vierde kwartaal van 2013, nl.158.137 ton, ligt veel hoger dan de voorgaande kwartalen van 2013 en dan de gemiddelde hoeveelheid van 2012 (67.713 ton). Deze stijging is vooral te wijten aan de 103.000 ton baggerspecie die in 2013/4 gestort werd. Deze stroom is projectgebonden.

In 2013 werd er 201.207 ton meer afval gestort op monostortplaatsen t.o.v. 2012. 133.000 ton hiervan is baggerspecie en 53.000 ton hiervan is gipsafval, vnl. afkomstig van de sanering van historische opslag van fosfogips. Ook de hoeveelheden gestort onder de tarieven voor ertsresten (2012: 36.313 ton en 2013: 41.685 ton) en ijzeroxide (2012: 83.159 ton en 2013: 91.794 ton) stijgen met ongeveer 10 % wat kan wijzen op een economische herstel van de betreffende sectoren.

De hoeveelheid afvalstoffen na solidificatie (20.485 ton) vertoont een daling t.o.v. de gemiddelde hoeveelheid in 2012 (30.979 ton). Deze daling is te verklaren door één Waals afvalverwerkend bedrijf waarvan het gesolidificeerd afval niet langer in Vlaanderen wordt gestort. Op jaarbasis werd in 2013 36.663 ton minder gestort dan in 2012.

De hoeveelheid gestorte residu's van grondreiniging, zeefzand en rioolkolkenlib bedragen in 2013/4 56.052 ton en stemt overeen met de gemiddelde hoeveelheid van 2012. Er is in 2013 wel een verschuiving van een hoeveelheid residu's van het heffingstarief voor residu's van grondreiniging naar het heffingstarief voor residu's van rioolkolkenlib (zie verder).

De hoeveelheid gestorte asbesthoudende afvalstoffen bedraagt in het vierde kwartaal van 2013 39.982 ton en is gestegen t.o.v. de gemiddelde hoeveelheid van 2012 (26.718 ton). In 2013 werd er 53.661 ton meer asbesthoudend afval gestort dan in 2012.

De hoeveelheid afvalstoffen afkomstig van bodemsaneringsoperaties ligt in 2013/4 op 26.058 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 26.058 ton werd er 20.155 ton aangegeven aan het tarief van 2,55 euro/ton en 5.903 ton aan het nultarief.

Het nieuw tarief gemeenschappelijk tarief (2,5 euro/ton) werd berekend in functie van budgetneutraliteit.

Ingevolge de via amendement nog doorgevoerde veralgemening van de uitzondering om het nultarief te laten gelden voor alle hoeveelheden waarvoor vóór 31.12.2012 het nultarief werd toegekend, werd voor 2013 een daling van de inkomsten verwacht voor het gedeelte van de bodemsaneringsresidu's die in functie van budgetneutraliteit werden meegerekend aan 2,5 euro ton en in 2013 toch nog aan het nultarief zullen worden gestort.

Anderzijds blijkt thans dat bedrijven die zowel grond, zeefzand als rioolkolkenlib verwerken in het verleden alle residu's als residu's van grondreinigingscentra gingen storten. Voor residu's van zeefzand en rioolkolkenlib blijft in 2013 echter het vroegere tarief van toepassing.

Op basis van de aangiften van de 4 kwartalen van 2013 zijn de inkomsten voor de betreffende tarieven voor 2013 1.030.598 euro t.o.v. 544.658 euro in 2012, of 485.940 euro meer.

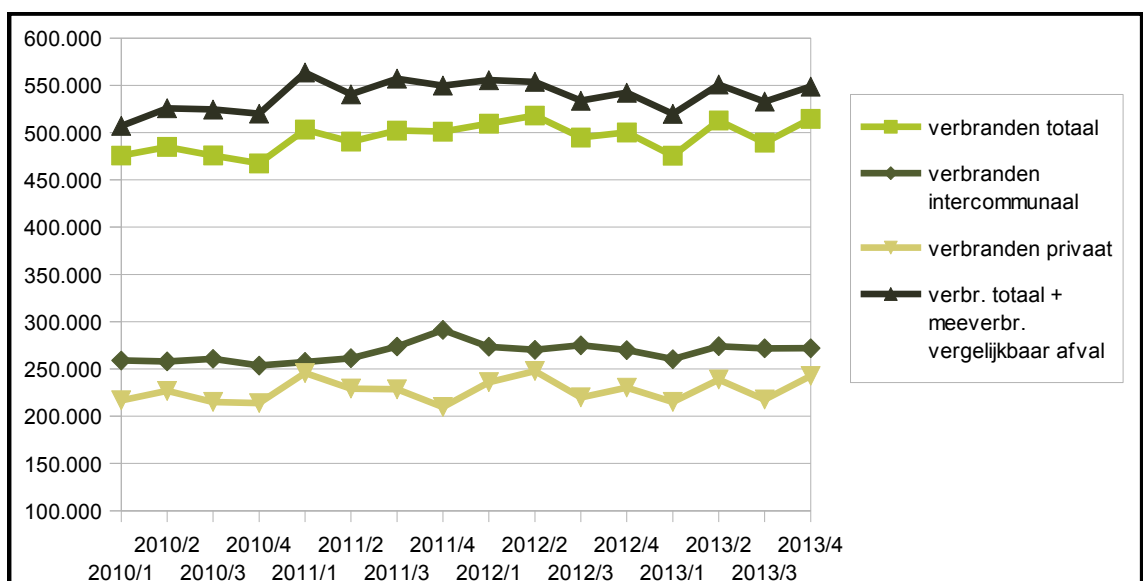
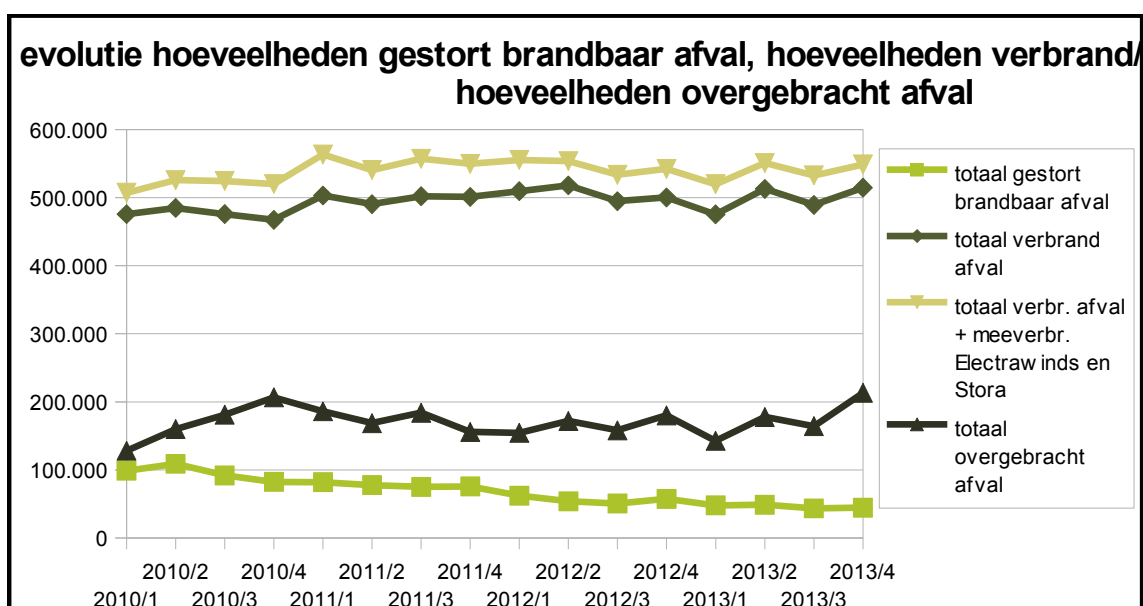
Het voormelde amendement inzake de doorgevoerde veralgemening van de uitzondering om het nultarief te laten gelden voor alle hoeveelheden waarvoor vóór 31.12.2012 het nultarief werd toegestaan leidt op basis van de aangiften van 2013 bijgevolg niet tot een minderinkomst.

Tenslotte werd er 5.914 ton inert afval gestort in 2013/4. Dit ligt op het zelfde niveau van het gemiddelde van 2012.

5.2 Verbranden van afval

De hoeveelheid verbrand afval in 2013/4 bedraagt 562.636 ton. In 2013 werd er in totaal 19.000 ton minder verbrand dan in 2012. Daarbij is er een kleine verschuiving van ruim 50.000 ton van de wervelbedeoven van Sleco naar enkele roosterovens.

De hoeveelheden vergelijkbaar bedrijfsafval die in de installaties van Electrawinds Biostoom (in 2013/4 30.980 ton) en Stora Enso (in 2013/4 17.052 ton) worden mee verbrand, zijn ook opgenomen omdat in deze installatie dezelfde afvalstoffen worden verwerkt als in andere verbrandingsinstallaties.



5.3 Overbrengen van afval

De hoeveelheid overgebracht afval bedraagt in 2013/4 213.269 ton. Dit tonnage ligt hoger dan het gemiddelde van 2012.

De inkomsten voor het overgebracht afval bedraagt in 2013 gemiddeld 3,75 euro per ton (in 2012 gemiddeld 4,08 euro/ton).

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

tarieven Wallonië	2009	2010	2011	2012	2013	2014
verbranden niet gevaarlijk afval	3	6	6,13	8,54	8,81	9,89
verbranden gevaarlijk afval	10	12	12,26	25,32	26,11	29,31
meeverbranden niet gevaarlijk afval	0	0	0	0	0	0
meeverbranden gevaarlijk afval	5	5	5,11	7,12	7,34	8,24
storten niet gevaarlijk huish.afval	20	60	61,31	65,29	67,46	75,71
storten gevaarlijk huish.afval	25	65	66,42	70,57	72,9	81,81
storten niet gevaarlijk bedrijfsafval	35	60	61,31	65,29	67,46	75,71
storten gevaarlijk bedrijfsafval	45	60	61,31	70,57	72,9	81,81
Verbrandingstarief Brussel					6	6

Onderstaande tabel geeft de bestemming van de stromen weer die in 2009, 2010, 2011, 2012 en 2013 werden overgebracht voor verbranding of meeverbranding.

De hoeveelheid niet gevaarlijk afval voor (mee)verbranding in het buitenland en meeverbranding in Wallonië is gedaald t.o.v. het totaal van 2012. De totale hoeveelheid in 2013 bedraagt 355.502 ton.

De hoeveelheid gevaarlijk afval dat afgevoerd wordt naar meeverbranding in Wallonië is gestegen t.o.v. de hoeveelheid van 2012.

Er werd in 2013 een grote stroom afvalstoffen afgevoerd buiten Vlaanderen om verder te behandelen. Na behandeling werd in 2013 11.763 ton afval gestort buiten Vlaanderen aan een tarief van 32,4 ton. Deze hoeveelheid zorgt mede voor de voormelde licht gestegen heffingsinkomst per ton.

	2009 totaal	2010/totaal	2011 totaal	2012/totaal	2013/1	2013/2	2013/3	2013/4	2013 totaal
Niet heffingsplichtig of heffing bestemming groter dan Vlaamse heffing	133.500	111.803	145.516	141.186	29.856	44.073	39.139	83.587	196.655
Meeverbranden gevaarlijk afval Wallonië	66.000	55.664	51.595	40.035	13.280	11.884	11.251	12.439	48.854
(mee)verbranding niet gevaarlijk buitenland + meeverbranding niet gevaarlijk afval Wallonië	281.000	312.725	385.605	378.432	80.848	100.165	90.139	84.350	355.502
Verbranding niet gevaarlijk Wallonië ¹	80.000	50.712	35.323	26.967					0
Totaal	560.500	613.066	618.039	579.330	123.984	156.122	140.529	180.376	601.011

De niet heffingsplichtige uitvoer (of waarvan de heffing bij de bestemming groter is dan de Vlaamse heffing) is in 2013 fors gestegen van 141.186 ton naar 196.655 ton.

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"

6 Conclusies

- De totale hoeveelheid gestort en verbrand afval (zonder bagger- en ruimingsspecie) bedraagt 4.036.274 ton in 2013. Deze hoeveelheid is 80.000 ton gestegen t.o.v. 2012. Er werd minder geïmmobiliseerd afval en minder residu's van shredders gestort daartegenover werden er meer gipsafval en residu's van bodemsaneringen gestort.
- Het sturend effect van de verhoogde heffing voor het storten van brandbaar afval zoals vastgesteld in de voorgaande jaren zet zich ook voort in 2013. Er werd in 2013 in totaal 184.528 ton brandbaar afval gestort. Dit is een verdere daling t.o.v. 2012 van 39.747 ton. De grootste daling is waar te nemen bij de shredderresidu's (34.330ton).
- In 2013 werd in totaal nog 76.973 ton shredderafval gestort. Zoals verwacht betreft het (op 921 ton na) enkel nog residu's na PST-behandeling. T.o.v. 2012 (totale hoeveelheid 111.303 ton) is dat een daling met ongeveer 30 %. Aangezien de hoeveelheid waarvoor het verlaagd tarief kan worden toegepast moest dalen van 71,43 % in 2012 naar 60 % in 2013 (telkens van de via PST verwerkte hoeveelheid) is dat volledig binnen de verwachtingen.
- De vervanging het nultarief voor afvalstoffen van bodemsanering en het tarief voor grc-residu's door een gemeenschappelijk tarief en de doorgevoerde veralgemening van de uitzondering om het nultarief te laten gelden voor alle hoeveelheden waarvoor vóór 31.12.2012 het nultarief werd toegestaan leidt op basis van de aangiften van 2013 niet tot een mindering maar tot een meerkomst van ruim 486 KEUR op jaarbasis.
- De hoeveelheid verbrand afval daalt in 2013 lichtjes, zowel ter hoogte van de intercommunale als de private verbranding, in totaal met 19.000 ton t.o.v. 2012 . De daling is vnl. waar te nemen bij de verbrandingsoven van Sleco, ruim 50.000 ton minder dan in 2012, een minderaanvoer die deels verschuift naar andere roosterovens.
- De inkomsten voor 2013 op basis van de aangiften bedragen 28.039.001 euro en ligt lager dan de inkomsten van 2012.
Die daling is deels structureel, voornamelijk het gevolg van de dalende hoeveelheden shredderafval, het dalen van de gestorte hoeveelheid niet brandbaar afval en het dalen de hoeveelheid geïmmobiliseerd afval dat gestort werd. De daling lijkt deels ook conjunctureel: door het minder storten van niet brandbaar afval.

Bijlage 1: Tabellen

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

	2007		2008		2009	
	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
storten niet brandbaar afval	959.148	6.438.907	1.047.046	7.346.959	981.611	5.702.204
verbranden	1.738.583	10.687.730	1.766.457	11.123.014	1.844.868	11.881.527
meeverbranden	274.444	652.191	236.841	625.528	303.593	887.134
overbrengen	491.396	2.221.303	523.432	1.727.310	643.296	2.204.568
sorteerdersheffing	15.665	365.420	10.787	178.484	24.850	252.484
illegaal		0	0	69	3	416
		45.132.630		41.796.537		28.853.382

	2010/1		2010/2		2010/3		2010/4		totaal	
	in ton	in euro	in ton	in euro	in ton	in euro	in ton	in euro	in ton	in euro
storten brandbaar afval	98.754	2.232.368	108.809	2.501.765	91.793	2.223.524	82.443	1.989.072	381.799	8.946.728
storten niet brandbaar afval	122.735	1.479.129	202.343	1.570.473	262.995	1.594.643	200.129	1.871.668	788.203	6.515.913
Verbranden	475.704	3.051.001	484.838	3.096.611	475.794	3.055.643	467.429	2.996.048	1.903.765	12.199.303
Meeverbranden	102.875	337.306	110.452	354.605	134.433	439.804	136.517	455.552	484.277	1.587.268
Overbrengen	128.052	400.949	162.288	590.078	185.469	762.324	225.654	760.557	701.463	2.513.908
Sorteerdersheffing	283	13.368	230	10.881	0	0	1.185	64.875	1.698	89.124
Illegaal	1	175	0	0	1	159	1	182	3	516
		7.514.297		8.124.413		8.076.096		8.137.954		31.852.759

	2011/1		2011/2		2011/3		2011/4		totaal	
	in ton	in euro	in ton	in euro	in ton	in euro	in ton	in euro	in ton	in euro
storten brandbaar afval	81.942	2.063.445	77.585	1.854.429	75.033	1.876.271	75.655	1.628.642	310.215	7.422.787
storten niet brandbaar afval	212.249	1.773.439	240.857	1.822.411	226.716	1.674.990	197.508	1.813.039	877.330	7.083.879
Verbranden	503.197	3.289.336	490.546	3.271.609	502.104	3.360.528	501.098	3.355.938	1.996.945	13.277.411
Meeverbranden	129.176	491.927	115.833	404.708	118.435	417.594	110.461	381.096	473.905	1.695.325
Overbrengen	186.064	658.580	175.701	796.715	184.028	785.897	155.861	665.233	701.654	2.906.425
Sorteerdersheffing	0	0	0	0	0	0	54	3.029	54	3.029
Illegaal	0	33	15	2.392	0	0	1	164	16	2.589
		8.276.759		8.206.609		8.115.280		7.847.142		32.391.445

	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
Illegaal	0,20	33,96	0	0	0	0	0,00	0,00	0	34
	1.027.863	7.784.324	1.049.171	7.679.306	974.952	7.287.195	1.033.231	7.526.354	4.085.218	30.277.178

	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
Illegaal	0	35	0	0	0	0	0,00	0,00	0	35
	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	28.039.001

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

Tabel 3.1 Samenstelling van het gestort afval

	2007		2008		2009		2010	
	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
niet brandbaar	102.276	3.306.667	126.318	4.106.780	94.155	3.316.237	95.518	3.318.848
inert	47.555	385.206	39.810	340.077	22.449	203.064	21.616	195.804
mono's	540.588	605.184	600.213	628.363	591.770	228.750	390.609	518.697
brandbare residu's	564.292	10.102.305	416.879	5.869.680	323.588	3.042.866	312.591	4.437.512
niet brandbare residu's	164.260	459.883	169.057	418.398	187.118	486.693	159.111	409.924
solidificatie	104.470	1.681.967	111.647	1.853.341	86.119	1.467.461	121.349	2.072.641

	2011/1		2011/2		2011/3		2011/4		totaal	
	in ton	in euro	in ton	in euro	in ton	in euro	in ton	in euro	in ton	in euro
brandbaar	16.092	1.095.181	14.611	1.003.546	15.606	1.114.848	11.945	859.362	58.253	4.072.937
niet brandbaar	23.630	836.116	24.210	866.840	24.660	877.097	29.428	1.010.176	101.928	3.590.229
inert	9.940	88.195	8.936	79.120	8.939	80.135	6.345	55.454	34.159	302.904
mono's	87.144	135.019	127.975	144.382	111.292	145.050	54.300	100.059	380.711	524.510
brandbare residu's	65.850	968.264	62.974	850.883	59.427	761.422	63.710	769.280	251.961	3.349.849
niet brandbare residu's	59.266	145.843	44.873	118.139	56.797	131.972	80.098	165.937	241.034	561.891
solidificatie	32.269	568.265	34.863	613.930	25.028	440.736	27.338	481.413	119.497	2.104.344

	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
brandbaar	12.338	935.750	11.596	877.072	11.004	831.087	10.699	810.421	45.637	3.454.330
niet brandbaar	24.349	892.611	21.935	817.493	20.619	768.106	24.787	868.609	91.691	3.346.820
inert	9.900	93.378	10.057	102.747	5.692	53.162	5.942	54.641	31.591	303.928
mono's	61.929	138.765	76.733	138.518	56.168	120.790	76.022	115.093	270.852	513.166
brandbare residu's	53.139	535.461	45.968	481.794	45.637	420.036	52.354	429.166	197.099	1.866.457
niet brandbare residu's	62.366	159.067	62.985	162.291	45.886	117.446	53.993	136.996	225.229	575.800
solidificatie	29.736	542.086	30.237	551.228	31.630	576.609	32.314	589.076	123.917	2.258.999

	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
brandbaar	10.585	822.649	10.495	807.584	13.263	926.250	9.883	762.208	44.226	3.318.691
niet brandbaar	17.574	658.430	18.764	726.481	16.233	625.325	19.778	730.922	72.350	2.741.159
inert	6.085	56.874	8.876	81.939	6.617	65.465	5.941	56.319	27.519	260.597
mono's	72.708	163.758	121.404	154.589	131.485	160.110	158.137	168.437	483.734	646.894
brandbare residu's	37.297	255.856	38.310	253.202	30.099	170.585	34.597	182.424	140.303	862.067
niet brandbare residu's	85.139	164.638	72.555	141.198	100.708	197.474	82.239	162.176	340.642	665.485
solidificatie	21.031	391.806	21.688	404.054	24.050	448.042	20.485	381.637	87.254	1.625.539

Tabel 3.2 Samenstelling van de gestorte residu's

residu's	tarief		2010/1		2010/2		2010/3		2010/4		totaal	
		"c" ¹	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			25.781	86.246	39.923	114.074	35.375	75.497	58.032	134.107	159.111	409.924
breekresidu's	1,70	1,19	0	0	0	0	0	0	392	666	392	666
shredder	16,98	11,89	417	4.955	59	706	0	0	0	0	476	5.661
shredder + PST	6,37	4,46	0	0	0	0	449	2.862	334	2.127	783	4.988
Residu's grondreiniging	3,19	2,23	23.312	52.597	37.237	83.597	33.319	74.662	48.963	113.831	142.830	324.687
Residu's rioolslib	3,19	2,23	826	1.843	1.804	4.022	1.671	3.727	1.451	3.235	5.752	12.827
residu's zeefzand	3,19	2,23	363	809	0	0	0	0	0	0	363	809
Brandbare residu's totaal			83.057	1.168.827	92.062	1.421.396	72.809	1.005.817	64.663	841.472	312.591	4.437.512
breekresidu's	3,19	2,23	7.180	18.953	8.989	24.534	7.382	19.429	10.564	30.128	34.114	93.044
shredder	31,83	22,28	36.821	820.375	43.084	959.909	33.520	746.828	23.130	515.333	136.555	3.042.445
shredder + PST	11,94	8,36	24.292	203.081	23.817	199.113	16.453	137.544	18.049	150.893	82.611	690.631
kunststof (aanmaak nieuwe prod.)	11,94	8,94	1.768	14.841	1.628	13.731	2.263	19.085	1.172	9.906	6.832	57.562
papier en karton (aanmaak nieuwe)	2,39	1,68	5.488	11.870	5.672	12.305	6.218	13.724	4.399	8.100	21.777	45.999
kringloopcentra	15,92	11,14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
lompen	0,00	0,00	1.207	0	1.250	0	1.070	0	1.448	0	4.975	0
glas	0,00	0,00	4.933	0	4.826	0	4.932	0	10.592	0	18.786	0

residu's	tarief		2011/1		2011/2		2011/3		2011/4		totaal	
		"c" ¹	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			59.266	145.843	44.873	118.139	56.797	131.972	80.179	166.938	241.116	562.892
breekresidu's	1,75	1,23	174	304	0	0	0	0	213	373	387	677
shredder	17,50	12,25	0	0	0	0	0	0	163	2.002	163	2.002
shredder + PST	6,57	4,60	207	1.357	0	0	110	724	190	1.248	507	3.329
Residu's grondreiniging	3,29	2,30	52.097	120.696	40.984	96.370	49.507	115.383	54.911	130.856	197.498	463.305
Residu's rioolslib	3,29	2,30	1.712	3.937	2.151	4.946	1.373	3.159	1.903	4.376	7.138	16.417
residu's zeefzand	3,29	2,30	359	826	0	0	0	0	0	0	359	826
Brandbare residu's totaal			65.850	968.264	62.974	850.883	59.427	761.422	63.710	769.280	251.961	3.349.849
breekresidu's	3,29	2,30	7.889	22.028	7.916	22.018	8.050	22.428	12.438	34.497	36.293	100.970
shredder	32,82	22,97	24.011	551.521	18.922	434.636	16.801	385.924	16.576	380.743	76.309	1.752.825
shredder + PST	12,31	8,62	25.437	219.266	28.062	241.896	26.751	230.592	24.097	209.527	104.347	901.281
kunststof (aanmaak nieuwe prod.)	24,61	17,23	1.185	20.880	802	14.327	824	14.638	855	15.054	3.666	64.899
papier en karton (aanmaak nieuwe)	82,03	57,42	143	9.872	152	12.501	155	12.685	115	9.392	564	44.451
kringloopcentra	16,41	11,49	55	904	86	1.408	119	1.959	28	461	288	4.733
lompen	0,00	0,00	1.271	0	1.330	0	1.201	0	1.305	0	5.107	0
glas	0,00	0,00	8.237	0	5.279	0	9.731	0	28.644	0	51.891	0

1 "c" = Het gecompenseerde tarief voor vennootschappen

		"c" ¹	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			62.366	159.067	62.985	162.291	45.886	117.446	53.993	136.996	225.229	575.800
breekresidu's	1,82	1,27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
shredder	31,70	22,19	443	9.822	406	9.002	326	7.240	211	4.678	1.385	30.742
shredder + PST	6,80	4,76	59	401	0	0	0	0	0	0	59	401
Residu's grondreiniging	3,40	2,38	60.685	146.038	60.093	147.372	44.466	107.604	51.962	127.988	217.207	529.003
Residu's rioolslib	3,40	2,38	1.179	2.806	2.093	4.980	1.093	2.602	1.819	4.330	6.184	14.719
residu's zeefzand	3,40	2,38	0	0	393	936	0	0	0	0	393	936
Brandbare residu's totaal			53.139	535.461	45.968	481.794	45.637	420.036	52.354	429.166	197.099	1.866.457
breekresidu's	3,40	2,38	7.797	22.129	9.651	28.407	9.885	28.500	14.235	41.565	41.568	120.600
shredder	59,43	41,60	6.017	250.304	5.418	225.402	4.585	190.735	3.438	143.029	19.458	809.469
shredder + PST	12,74	8,92	26.268	243.578	21.986	206.865	19.252	179.774	22.894	224.631	90.400	854.849
kunststof (aanmaak nieuwe prod.)	50,94	35,66	512	19.144	563	20.845	568	20.562	541	19.696	2.184	80.247
kringloopcentra	16,98	11,89	18	306	16	275	27	465	15	246	76	1.292
lompen	0,00	0,00	1.347	0	1.345	0	1.230	0	1.418	0	5.341	0
glas	0,00	0,00	11.179	0	6.988	0	10.090	0	9.814	0	38.071	0

residu's	tarief		2013/1		2013/2		2013/3		2013/4		totaal	
		"c" ¹	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			85.140	164.638	72.555	141.198	100.708	197.473	82.239	162.175	340.642	665.485
breekresidu's	1,86	1,30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
shredder	46,29	32,40	33	1.064	219	7.086	18	582	0	0	270	8.732
shredder + PST	6,95	4,86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
residu's bodemsanering	2,55	1,79	10.528	19.036	18.216	32.607	46.269	93.258	20.155	40.079	95.168	184.980
Residu's grondreiniging	2,55	1,79	67.910	133.751	38.235	74.289	37.106	67.382	42.717	89.692	185.968	365.113
Residu's rioolslib	3,48	2,43	4.621	11.229	13.527	32.871	13.605	33.060	12.024	29.217	43.776	106.377
residu's zeefzand	3,48	2,43	256	622	589	1.432	1.553	3.774	1.312	3.187	3.710	9.015
glas	0,00	0,00	1.825	0	1.988	0	2.175	0	6.032	0	12.020	0
Brandbare residu's totaal			37.297	255.856	38.310	253.202	30.099	170.585	34.597	182.424	140.303	862.067
breekresidu's	3,48	2,43	8.709	25.597	10.131	30.174	9.605	27.638	13.066	38.630	41.510	122.040
shredder	86,78	60,75	21	1.251	356	21.637	348	21.131	196	11.903	921	55.923
shredder + PST	13,02	9,12	23.770	230.079	23.386	222.760	14.998	142.521	14.820	143.356	76.973	738.716
kringloopcentra	17,36	12,15	10	180	15	267	25	426	25	438	76	1.311
lompen	0,00	0,00	1.239	0	1.436	0	1.184	0	1.554	0	5.413	0
glas	0,00	0,00	3.570	0	3.341	0	4.288	0	5.132	0	16.331	0

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

	tarief (euro/ton)		2008	2009	2010	2011/1	2011/2	2011/3	2011/4	2011tot.
Asbest	0,00	0,00	91.616	89.235	107.069	28.239	38.230	22.847	25.629	114.945
Bodemsanering	0,00	0,00	80.315	78.638	180.701	38.880	63.713	37.157	39.969	179.719

	tarief (euro/ton)		2012/1	2012/2	2012/3	2012/4	2012tot.
Asbest	0,00	0,00	25.751	24.859	29.095	27.168	106.873
Bodemsanering	0,00	0,00	15.781	56.729	13.027	214.631	300.168

	tarief (euro/ton)		2013/1	2013/2	2013/3	2013/4	2013tot.
Asbest	0,00	0,00	28.282	50.931	41.340	39.982	160.534
Bodemsanering	0,00	0,00	23.357	94.250	70.075	5.903	193.585
Bodemsanering	2,55	1,79	10.528	18.216	46.269	20.155	95.168

Tabel 3.4 Evolutie brandbaar afval (aan vol tarief) gestort op categorie 1¹ en 2-stortplaatsen in ton

	2008	2009	2010	2011/1	2011/2	2011/3	2011/4
brandbaar afval op cat. 1	26.106	17.716	15.501	3.356	2.912	2.621	2.662
brandbaar afval op cat. 2	180.410	52.522	52.044	12.456	11.264	12.497	8.912

	2012/1	2012/2	2012/3	2012/4
brandbaar afval op cat. 1	2.984	3.120	2.738	2.414
brandbaar afval op cat. 2	7.573	7.673	7.465	7.273

	2013/1	2013/2	2013/3	2013/4
brandbaar afval op cat. 1	2.216	2.188	2.500	1.911
brandbaar afval op cat. 2	7.399	6.974	6.688	7.068

1 volgens vroegere indeling

Tabel 4.1 detail verbranding						
1 Verbrand in roosteroven						
	2013	2012	2011	2010	2009	2008
Imog	63.492	62.352	65.012	70.821	54.119	61.032
Isvag	152.040	132.478	156.864	139.252	142.176	144.027
IVBO	162.290	156.377	157.662	164.382	169.121	171.558
MIROM	64.536	65.834	64.886	59.748	61.105	62.277
IVOO	61.651	64.389	64.589	60.118	58.952	62.806
IVAGO	98.826	97.329	94.204	92.689	99.375	98.402
Bionerga	18.143	20.171	20.972	24.326	25.646	19.716
IVM	95.460	100.373	100.667	85.145	94.199	88.973
Dalkia	33.938	33.669	32.454	33.874	32.842	30.666
Indaver B	216.076	185.579	177.953	184.912	177.754	186.101
2 Verbrand in wervelbedoven						
Sleco	454.872	510.042	490.770	442.010	386.888	352.236
3 Verbrand in draaitrommeloven						
Indaver A	135.223	122.745	115.735	113.178	102.701	105.162
4 Andere verbranding						
Geomilieu Brugge	52.997	53.628	54.097	58.183	49.479	47.129
Electrawinds	114.040	106.985	123.238	112.088	41.754	0
Stora Enso	59.863	55.584	90.680	61.576	0	0
andere	8.462	5.331	5.815	5.220	7.226	3.924
5 Door intercommunales aangegeven hoeveelheden						
5.1 Voor verbranding bij Bionerga						
Afalmaatsch. Limburg	76.443	78.523	76.777	74.327	77.970	64.250
5.2 Voor verbranding bij Sleco						
IOK	0	0	0	6.928	11.395	55.036
5.3 Voor verbranding bij Electrawinds						
IOK	44.126	43.229	37.569	39.920	38.146	0
5.4 Voor verbranding bij Stora Enso						
IOK	11.327	19623	18.554	0	0	0
5.5 Voor verbranding bij Indaver-Antwerpen						
Ivarem	0	0	2.024	0	0	0
5.6 Voor verbranding bij Indaver-Beveren						
Haviland	103.193	103.063	92.949	81.031	79.426	80.360
Ibogem	75.474	94.862	81.328	86.269	85.744	87.533
Ivago	0	0	0	152	0	0
Ecoverf	43.113	43.360	43.383	41.743	41.137	42.073
Afalmaatsch. Limburg	0	0	0	1.725	445	0
Verko	26.113	26.746	27.038	26.438	25.726	25.351
IVM	0	0	429	578	0	0
waarvan verbrand/verwerkt bij						
IVM	0	573	1.463	6.181	7.805	16.595
Dalkia	0	0	0	0	0	1.703
Isvag	0	0	0	0	639	1.627
Ivago	5.414	3.833	6.441	5.766	6.124	5.971
totaal	5.414	4.406	7.904	11.947	14.567	25.896
Totaal	2.171.699	2.182.272	2.195.650	2.066.632	1.863.326	1.798.881
						= + 128.701 t.o.v. 2011

Totaal per installatie (tabel 4.2)

1 Verbrand in roosteroven						
	2013	2012	2011	2010	2009	2008
Imog	63.492	62.352	65.012	70.821	54.119	61.032
Isvag	152.040	132.478	156.864	139.252	142.176	144.027
Aanvoer Indaver	0	0	0	0	639	1.627
totaal	152.040	132.478	156.864	139.252	142.815	145.654
IVBO	162.290	156.377	157.662	164.382	169.121	171.558
IVRO	64.536	65.834	64.886	59.748	61.105	62.277
IVOO	61.651	64.389	64.589	60.118	58.952	62.806
IVAGO	98.826	97.329	94.204	92.689	99.375	98.402
Aanvoer Indaver	5.414	3.833	6.441	5.766	6.124	5.971
totaal	104.240	101.162	100.646	98.455	105.499	104.373
Bionerga	18.143	20.171	20.972	24.326	25.646	19.716
Aanvoer Afvalm. Limburg	76.443	78.523	76.777	74.327	77.970	64.250
totaal	94.586	98.694	97.749	98.653	103.616	83.966
IVM	95.460	100.373	100.667	85.145	94.199	88.973
Aanvoer Indaver	0	537	1.463	6.181	7.805	16.595
totaal	95.460	100.910	102.130	91.325	102.004	105.568
Dalkia	33.938	33.669	32.454	33.874	32.842	30.666
Aanvoer Indaver	0	0	0	0	0	1.703
totaal	33.938	33.669	32.454	33.874	32.842	32.369
Indaver B	216.076	185.579	177.953	184.912	177.754	186.101
Aanvoer intercomm.	242.479	263.625	237.223	225.989	217.910	209.421
totaal	458.555	449.204	415.176	410.901	395.664	395.522
2 Verbrand in wervelbedoven						
Sleco	454.872	510.042	490.770	442.010	386.888	352.236
Aanvoer IOK	0	0	0	6.928	11.395	55.036
totaal	454.872	510.042	490.770	448.939	398.283	407.272
3 Verbrand in draaitrommeloven						
Indaver A	135.223	122.745	115.735	113.178	102.701	105.162
Aanvoer Ivarem	0	0	2.024	0	0	0
totaal	135.223	122.745	117.759	113.178	102.701	105.162
4 Andere verbranding						
Geomilieu Brugge	52.997	53.628	54.097	58.183	49.479	47.129
Electrawinds	114.040	106.985	123.238	112.088	41.754	0
Aanvoer IOK	44.126	43.229	37.569	39.920	38.146	0
totaal	158.165	150.214	160.807	152.008	79.900	0
Stora Enso	59.863	55.584	90.680	61.576	0	0
Aanvoer IOK	11.327	19.623	18.554	0	0	0
totaal	71.190	75.207	109.234	61.576	0	0
Andere	8.462	5.331	5.815	5.220	7.226	3.924

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

	2008		2009		2010	
	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
verbranden privaat	755.003	3.820.315	805.831	4.182.264	872.499	4.536.992
verbranden totaal	1.766.457	11.123.014	1.844.868	11.881.527	1.903.765	12.199.303
verbranden totaal + meeverbranden vergelijkbaar					2.077.448	
Meeverbranden	78.147	395.422	117.508	609.867	233.341	1.213.374
meeverbranden residu's p&k	158.694	230.106	186.085	277.267	250.936	373.894
meeverbranden totaal	236.841	625.528	303.593	887.133	484.277	1.587.268
Overbrengen	523.432 ³	1.727.310	643.296	2.204.568	694.805 675.805 ⁹	2.479.291
dierlijke vetten en eiwitten	15.869	0	25.133	0	61.022	0

	2011/1		2011/2		2011/3		2011/4		totaal	
	in ton	in euro	in ton	in euro	in ton	in euro	in ton	in euro	in ton	in euro
verbranden intercommunaal	257.479	1.972.289	261.413	2.002.425	273.716	2.096.667	291.328	2.231.573	1.083.937	8.302.954
verbranden privaat	245.718	1.317.047	229.133	1.269.185	228.387	1.263.861	209.770	1.124.365	908.121	4.867.526
verbranden totaal	503.197	3.289.336	488.062	3.217.264	502.104	3.360.528	501.098	3.355.938	1.992.057	13.170.480
verbranden totaal + meeverbranden vergelijkbaar	563.546		540.510		557.117		549.689		2.210.862	
Meeverbranden	76.701	411.115	59.248	317.567	61.572	330.024	55.232	296.044	252.752	1.354.751
meeverbranden residu's p&k + kunststof	52.475	80.811	56.585	87.141	56.863	87.569	55.229	85.052	221.152	340.574
meeverbranden totaal	129.176	491.927	115.833	404.708	118.435	417.594	110.461	381.096	473.904	1.695.325
Overbrengen	186.064	658.580	168.737	759.387	184.028	785.897	155.861	665.233	694.690	2.869.097
dierlijke vetten en eiwitten	13.094	0	12.462	0	62.025	0	3.837	0	91.418	0

3 op 07.09.09: 627.517 ton en 2.051.377 euro

	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
verbranden intercommunaal	273.471	2.168.622	270.175	2.142.489	274.945	2.180.314	269.948	2.140.691	1.088.539	8.632.116
verbranden privaat	236.031	1.309.972	247.845	1.375.538	219.902	1.220.455	230.294	1.278.132	934.072	5.184.097
verbranden totaal	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
verbranden totaal + meeverbranden vergelijkbaar	555.476		553.733		533.734		542.236		2.185.179	0
Meeverbranden vergelijkbaar	45.974	255.156	35.712	198.202	38.887	215.824	41.994	233.065	162.567	902.246
Meeverbranden andere	4.937	27.400	2.814	15.618	2.753	15.279	3.662	20.323	14.166	78.620
meeverbranden residu's p&k + kunststof	55.473	88.203	53.601	85.226	56.516	89.860	49.974	79.458	215.564	342.747
meeverbranden totaal	106.384	370.757	92.127	299.045	98.156	320.963	95.629	332.846	392.296	1.323.611
Overbrengen	154.464	616.974	171.848	688.559	158.024	637.774	180.192	764.963	664.529	2.708.270
dierlijke vetten en eiwitten	9.098	0	8.610	0	15.247	0	6.598	0	39.553	0

	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
verbranden intercommunaal	260.348	2.108.819	274.050	2.219.802	271.734	2.201.049	271.953	2.202.821	1.078.085	8.732.491
verbranden privaat	215.156	1.219.934	238.750	1.353.714	217.641	1.234.026	242.649	1.375.821	914.197	5.183.496
verbranden totaal	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
verbranden totaal + meeverbranden vergelijkbaar	519.837		550.940		532.772		562.636		2.166.185	0
Meeverbranden vergelijkbaar	44.333	251.368	38.140	216.255	43.396	246.056	48.033	180.727	173.903	894.406
Meeverbranden andere	1.419	8.046	2.453	13.909	2.732	15.491	1.858	102.155	8.462	139.601
meeverbranden residu's p&k + kunststof	54.558	88.383	37.205	60.272	66.411	107.586	55.939	90.622	214.113	346.864
meeverbranden totaal	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
dierlijke vetten en eiwitten	13.718	0	4.136	0	204	0	2.940	0	20.998	0