



INTERCOMMUNALE DURME-MOERVAART



AFVALRESULTATEN

2013

AFVALRESULTATEN 2013

I. DE INZAMELINGSMIDDELEN VAN IDM

In 2013 werden de huis-aan-huisinzamelingen zoals voorgaande werkjaren georganiseerd en uitgevoerd door de diensten van IDM, alsmede worden de recyclageparken van alle gemeenten-vennoten bediend voor de afvoer van de verschillende fracties.

Voor deze opdrachten beschikten we in 2013 over 21 wagens waarvan er 12 uitgerust zijn met containerbeladingssystemen voor de lediging op geautomatiseerde wijze van de verschillende containers uitgerust met een chip. Deze beladingssystemen zijn tevens voorzien van de nodige apparatuur om de afvalgewichten bij elke lediging van de container te registreren. Men spreekt van wegende beladingen.

Bovendien bevat de vloot twee containerwagens voor het transport van grote containers met een inhoud van minimaal 20 m³. Deze wagens worden ingezet voor de afvoer van de verschillende afvalfracties afkomstig van de recyclageparken.

Voor de ophaling en het transport van de aangebrachte afgedankte elektrische en elektronische apparaten (AEEA) op de recyclageparken beschikken we over twee voertuigen met gesloten huif.

In totaal werd in 2013 door het totale wagenpark de totale afstand van 771.160 km afgelegd.

De ophaling van papier en karton en de lediging van de glasbollen werd uitbesteed aan private ophalers. Alle andere fracties (de ophaling van PMD werd sedert 1 november 2011 overgenomen van een private ophaler) werden het gehele jaar door de eigen diensten ingezameld.

2. DE HUIS-AAN-HUISINZAMELINGEN

a. Het terminaal te verwijderen afval - verbranding in verbrandinsoven:

1) Restfractie in containers:

Sedert 01 juli 2002 wordt via het DIFTAR-systeem het restafval ingezameld via de zogenoemde "grijze" containers in het gehele werkingsgebied van IDM.

De eerste grote dalingen in aangeboden hoeveelheden (ten opzichte van de toestand inzameling in huisvuilzakken) waren spectaculair te noemen. Deze daling is nog steeds groot in 2013 ten opzichte van de toestand "inzameling via huisvuilzakken" maar sedert 2004 wordt jaarlijks een kleine stijging opgemerkt, die zich verder doorzet in 2013.

In totaal werd via de grijze containers in 2013 een tonnage van 11.162 ton restfractie ingezameld wat een stijging van 1,23 % betekende ten opzichte van de situatie in 2012.

Van het afval dat via de containers werd ingezameld was 8,00 % (8,45% in 2012) afkomstig van bedrijven en scholen, zijnde 893 ton. Dit percentage blijft quasi stabiel in de loop der jaren. Immers laat het DIFTAR-systeem perfect toe alle afvalaanbiedingen op individuele basis te registreren.

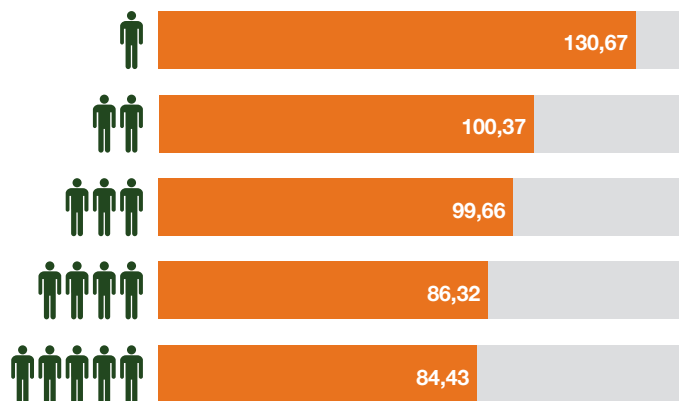
In de beleidsopties van de gemeenten was namelijk voorzien dat het maximum volume voor de restfractie dat kon toegewezen worden aan een aansluitpunt beperkt werd tot 240 l met uitzondering van de scholen en specifieke gemeentelijke diensten die wel over 1100 l containers mochten beschikken. De kleine bedrijven worden verplicht om, indien het volume van 240 l niet volstaat, over te stappen naar een specifieke ophaling en zodoende wordt de inzameling van bedrijfsafval tot een minimum beperkt.

	2012		2013	
	Ton	Kg/inw	Ton	Kg/inw
Totaal	11.026	101,76	11.162	102,60
Particulieren	10.094	93,16	10.269	94,39
Bedrijven	932	8,60	893	8,21

Op te merken valt dat dit om gemiddelde cijfers gaat – kilogram per inwoner – en dit voor het gehele werkingsgebied.

Verdere analyse van de detailcijfers per gemeente en rekening houdende met de gezinssamenstelling levert interessante gegevens op. Zo ziet men in onderstaande grafiek dat de hoeveelheid restfractie uitgedrukt in kg/inwoner sterk beïnvloed wordt door de gezinssamenstelling. Hoe kleiner het gezin hoe groter het aantal kg.

GEMIDDELDE PRODUCTIE RESTAFVAL per gezinsgrootte



2) Steun aan de evenementen en afvoer restafval door de kringloopcentra:

Sedert 1999 kan elke organisator van een evenement beroep doen op de diensten van IDM voor het ter beschikking stellen van afvalcontainers voor de verschillende fracties voor de gehele duur van het evenement.

IDM staat in voor de ophaling en verwerking van het aangeboden afval voor zover de scheidingsregels gerespecteerd werden t.t.z. indien het aangeboden afval strikt gesorteerd werd.

Zo werden de volgende diensten in dit kader verzekerd:

EVENEMENTENSERVICE		
	Aantal evenementen	Aantal uitgezette containers
2009	357	2.150
2010	366	1.994
2011	378	1.964
2012	356	3.268
2013	384	3.715

Bijkomend werden nog 797 foliezakken, 150 vlaggen en spandoeken en 86 PMD-rollen bedeed tijdens deze evenementen. Gezien de gevraagde scheiding van het aangeboden afval is het grootste deel recycleerbaar. Bijkomend voert het kringloopcentrum De Cirkel restfractie aan bij IDM. De totale restfractie voor evenementen en afvoer van voornoemde kringloopcentra bedroeg 168 ton. Dit komt gemiddeld op 1,62 kg per inwoner.

3) Gemeentevuil:

Het gemeentevuil betreft het terminaal te verwijderen afval dat door de gemeentediensten werd ingezameld op het grondgebied van de gemeente, alsmede het afval dat door de diensten van IDM werd ingezameld in het kader van de opruiming van sluikstorten, de opkuis rond de glasbollen en de lediging van de openbare vuilnisbakjes. Deze laatste taak werd in zijn totaliteit overgeheveld naar de diensten van IDM, die buiten de effectieve lediging van deze vuilnisbakjes, ook instaat voor het onderhoud en eventueel vervanging van deze recipiënten.

In totaal werd 234,32 ton ingezameld, wat overeenstemt met gemiddeld 2,15 kg per inwoner.

In 2013 waren er 1183 meldingen van sluikstorten wat een stijging betekent met 77 % ten opzichte van 2012. In absolute hoeveelheid opgehaald afval aan sluikstorten steeg het tonnage slechts met 17,7 % (van 24,50 ton in 2012 naar 28,84 ton in 2013). Het aantal meldingen is sterk toegenomen door de grotere bekendheid van de website en de diverse digitale toepassingen zoals bv. google maps en dergelijke.

Uit deze cijfers kan men besluiten dat het voor elke melding over zeer kleine hoeveelheden afval gaat. In het straatbeeld betekenen deze sluikstorten echter een groot element van "storing" die met alle middelen verder moeten bestreden worden.

In 2013 werd de opdracht voor lediging en onderhoud van de openbare vuilnisbakjes in al zijn aspecten uitgevoerd door de diensten van IDM voor de zes gemeenten.

Immers werd met de aansluiting van Lokeren en Moerbeke, midden 2012, de dienstverlening van het beheer van de openbare vuilnisbakjes uitgebreid tot alle vennoten.

Voor de gemeenten Lochristi, Wachtebeke, Zele en Zelzate gebeurde deze dienstverlening reeds sinds 2008. De overname van dit beheer voor Lokeren en Moerbeke betekende in totaal voor IDM de erfenis van een verantwoordelijkheid over het beheer van 769 publieke vuilnisbakjes verspreid over de 6 gemeenten.

Om tot een efficiënt beleid met inbegrip van een uniform straatbeeld van afvalrecipiënten te komen werd midden 2012 het bestek uitgeschreven 'Recipiënten voor openbare reinheid'. Dit bestek hield de aankoop in van 1000 zwerfvuilbakjes en 100 afvalrecipiënten voor sigarettenpeuken (peukenpalen). Voor deze investeringen werd een subsidiedossier ingediend bij de Vlaamse overheid.

Het gunningstraject en subsidietraject kende in de eerste jaarhelft van 2013 zijn beslag. Het gunningsdossier werd goedgekeurd door de Raad van Bestuur van IDM op 30 januari 2013. De totale investering voor de 1000 vuilnisbakjes en 100 peukenpalen betrof 202.681,05 EUR. Door OVAM werd hiervoor een subsidiebedrag toegezegd van 82.480 euro. 70% van de subsidie werd ontvangen in 2013, het saldo wordt voorzien voor 2014.

De levering van de recipiënten gebeurde in de maanden mei, juni en juli. De eindafrekening van het bestek werd goedgekeurd tijdens de zitting van de Raad van Bestuur van 28 augustus 2013. De plaatsing van de vuilnisbakjes en peukenpalen wordt voorzien in een periode van 2 tot 4 jaar. Hiermee werd in het najaar 2013 reeds een aanvang genomen.

De vervanging van de bestaande oudere vuilnisbakjes gebeurt echter niet zondermeer. In overleg met de gemeentediensten wordt nagegaan of de plaats en het aantal efficiënt zijn in het kader van een aangepast (zwerfvuil)beleid. Bij de analyse wordt ook rekening gehouden met de toestand van de bestaande afvalbakjes. Waar er in de gemeenten projecten zijn van herinrichting van de openbare ruimte worden de recipiënten aangepast volgens deze nieuwe modellen.

Op 31 december 2013 resulteerde dit in volgende toestand van het patrimonium. De erfenis van 769 vuilnisbakjes groeide ondertussen aan tot een patrimonium van 783 vuilnisbakjes en 8 peukenpalen. In totaal werd een tonnage van 88 ton afval afkomstig van deze openbare vuilnisbakjes ingezameld.

gemeente	aantal recipiënten	nieuwe model	% nieuw	aantal ledigingen/week
Lochristi	257	23	9%	298
Lokeren	248	32	13%	437
Moerbeke	74	21	28%	74
Wachtebeke	40	25	63%	40
Zele	78	32	41%	98
Zelzate	86	85	99%	109
Totaal	783	218	28%	1056



AFVALRESULTATEN 2013

• Een bijzonder aandachtspunt blijft de opkuis van het afval dat achter gelaten wordt rond de glasbollen en dat aldus als sluikstort kan beschouwd worden. De site rond elke glasbol wordt door onze diensten wekelijks opgekuist.

In onderstaande tabel vindt u een overzicht van de samenstelling van het gemeentevuil in de loop der jaren :

SAMENSTELLING GEMEENTEVUIL IN TON			
jaar	Sluikstorten	Glasbolopkuis	Gemeentelijke diensten
2009	21,63	27,05	213,26
2010	21,76	30,39	208,85
2011	26,83	30,83	199,34
2012	24,50	27,26	253,57
2013	28,84	22,79	182,69

4) Residu PMD:

Het betreft de restfractie die afkomstig is uit de sortering van het PMD-afval dat ingezameld werd in de blauwe afvalzakken. Het betrof 178,68 ton wat overeenstemt met gemiddeld 1,64 kg per inwoner.

PMD-RESIDU		
jaar	ton	% t.o.v. totale hoeveelheid ingezamelde PMD
2009	167	10,20 %
2010	174	10,18 %
2011	168	10,23 %
2012	168	10,49 %
2013	179	11,75 %

5) Grofvuilophaling huis-aan-huis:

In de eerste semester van 2013 werd nog 6 m³ groot huisvuil gratis aanvaard in een systeem "op afroep".

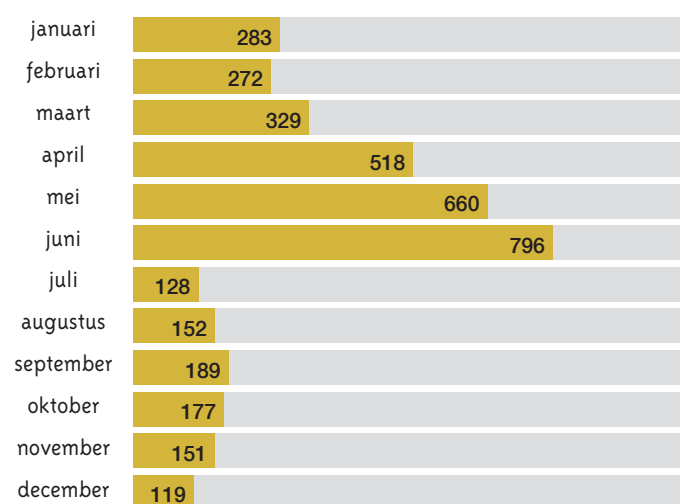
Deze 6 m³ konden in maximaal twee keer gratis opgehaald worden. Vanaf de derde aanvraag diende men 30 EUR te betalen.

In het tweede semester werd, conform de bepalingen die opgenomen zijn in het VLAREMA, de ophaling van grofvuil (incl. houtafval) betalend. De gemeenten bereikten een akkoord over een uniform tarief van 0,11 EUR per kg. Gezien het aantal aanvragen enorm steeg in de maanden mei en juni werd de afspraak gemaakt dat alle aanvragen die gedaan werden voor

1 juli nog volgens het gratis systeem zouden uitgevoerd worden. Vanaf de tweede helft werden de ophalingen aangevat volgens het betalend systeem. Gezien het aangeboden grofvuil en houtafval dient afgerekend te worden tegen een tarief van 0,11 EUR per kg dient het aangeboden afval gewogen te worden. Hiervoor werden twee huisvuilophaalwagens uitgerust met een weegstelsel.

Hieronder vindt u de evolutie van het aantal aanvragen waarbij het effect van het betalend maken snel tot uiting komt.

OVERZICHT AANTAL OPROEPEN 2013



In totaal werd 410,38 ton (439,32 ton in 2012) groot huisvuil huis-aan-huis ingezameld waarvan 63,24 ton ingezameld werd in het tweede semester (betalend vanaf de eerste kg aan 0,11 EUR/kg). Bovendien werd via deze ophaling op afroep 31 ton schroot opgehaald (in 2012 nog 42 ton).

6) Totaal terminaal te verwijderen restafval huis-aan-huisinzamelingen

Gezien voorgaande cijfers kan de volgende tabel weergegeven worden:

TERMINAAL TE VERWIJDEREN RESTAFVAL	
jaar	totaal/ton
2009	11.189
2010	11.711
2011	11.713
2012	12.071
2013	12.153

b. De huis-aan-huisinzamelingen van recycleerbare stromen:

1) Het houtafval:

Dit houtafval wordt apart meegenomen met de inzameling van groot huisvuil op afroep, weliswaar gescheiden van het termaal te verwijderen groot huisvuil. Het betrof 302,4 ton, wat ten opzichte van 2012 (355 ton) een daling van 14,8 % betekent.

Dit is natuurlijk toe te schrijven aan het betalend ophaalsysteem dat ingevoerd werd in het tweede semester van 2013.

2) Het groente-, fruit- en tuinafval (GFT):

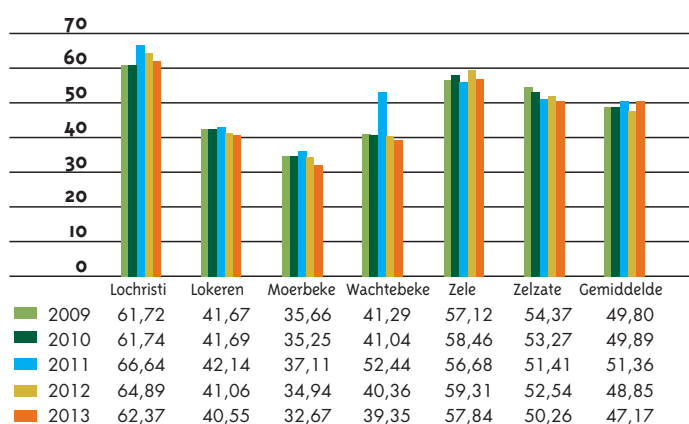
De ophaling van het GFT-afval geschiedt via het DIFTAR-systeem en het afval wordt aldus door de inwoners aangeboden in de groene containers voorzien van een chip.

Het ingezamelde GFT-afval werd afgevoerd naar de composteringsinstallatie van VERKO waar het verwerkt werd tot hoogwaardige compost. Voor het aanbieden van het GFT-afval bestaan alternatieven voor de inwoners zoals overgaan tot thuiscomposteren.

De ingezamelde hoeveelheden blijven al een aantal jaren stabiel en stemmen gemiddeld overeen met 50 kg per inwoner op jaarbasis.

In 2013 kan zelfs een daling van de ingezamelde hoeveelheden vastgesteld worden. In absolute cijfers werd 5.312 ton (5.447 ton in 2012 – daling met 2,5 %) ingezameld wat overeenstemt met 48,82 kilogram per inwoner.

VERGELIJKING GFT AFVAL 2009-2013
Kg per inwoner



3) Het snoeihout:

Buiten de massale afvoer naar de recyclageparken kunnen de inwoners tweemaal per jaar op vastgestelde tijdstippen en op gratis basis het snoeihout huis-aan-huis laten ophalen. Dit snoeihout wordt afgevoerd naar de composteringsinstallatie van VERKO waar het samen met het aangevoerde GFT-afval verwerkt wordt tot compost.

In onderstaande tabel wordt de evolutie van de ingezamelde hoeveelheden voorgesteld.

jaar	PMD-RESIDU Ton snoeihout huis-aan-huis
2009	529
2010	501
2011	439
2012	458
2013	420

4) Inzameling FOST PLUS-fracties: papier en karton en PMD-afval:

Het PMD-afval (Plastic flessen en flacons, metalen verpakkingen en drankkartons) wordt om de twee weken huis-aan-huis via blauwe plastic zakken ingezameld.

Het papier en karton daarentegen wordt in bulk éénmaal per maand huis-aan-huis ingezameld. Bij het aanbieden van niet-conform afval in de PMD-zak wordt een weigeringssticker gekleefd. In totaal ging het over 18.036 geweigerde PMD-zakken op een totaal van 784.860 aangeboden zakken t.t.z. 2,30 % (2,02 % in 2012).

De evolutie van de tonnages kan voorgesteld worden in volgende tabel.

jaar	PMD	papier en karton
2009	1.500	6.255
2010	1.566	6.322
2011	1.567	6.521
2012	1.562	6.520
2013	1.570	6.148

Opmerkelijk is de grote daling van de opgehaalde hoeveelheid papier en karton met 6 %. Dit geeft aan dat er, zoals in andere intergemeentelijke werkingsgebieden, papier en karton door derden op oneigenlijke wijze wordt ingezameld.

Gezien de opbrengst van papier en karton een zeer belangrijk aspect is in de algemene financiering van de werking van IDM betekent deze vaststelling een belangrijk aandachtspunt!

AFVALRESULTATEN 2013

3. DE BRENGMETHODE

Buiten de ophalingen huis-aan-huis hebben de inwoners voor verschillende afvalfracties het alternatief dit afval zelf af te voeren naar het recyclagepark (RP).

a. Grofvuil:

Buiten de huis-aan-huisinzamelingen konden de inwoners van de gemeente Lochristi en de stad Lokeren grofvuil aanbieden op het recyclagepark.

In de gemeente Lochristi werd op het recyclagepark vanaf januari 2011 een systeem ingevoerd waarbij al het aangebrachte afval gewogen wordt. Voor bepaalde fracties dient een belasting betaald te worden zoals voor het grofvuil. Volgende cijfers kunnen weergegeven worden:

	Tonnage		
	2011	2012	2013
RP Lochristi	184,3	205,44	232,92
RP Lokeren	499,4	507,82	574,80
Totaal	683,7	713,26	807,72

Voor Lochristi betekent het DIFTAR-systeem op het recyclagepark nog steeds een aanzienlijke besparing daar ten opzichte van de "oude" situatie in 2011 het nog steeds gaat over een quasi halvering van de aangevoerde tonnages. Voor Lokeren blijft het aangevoerde tonnage verder stijgen wat dus een aanzienlijke verhoging van de verwerkingskosten met zich mee brengt.

Bovendien duidt de stelselmatige stijging van de aangevoerde hoeveelheid grofvuil op het RP van Lokeren waarschijnlijk op het fenomeen van afvaltoerisme t.t.z. komt het grofvuil van buiten de stad Lokeren. Aan deze toestand komt een einde daar de stad Lokeren vanaf 2014 eenzelfde DIFTAR systeem heeft ingevoerd waarbij dient betaald te worden vanaf de eerste kilogram grofvuil die aangevoerd wordt.

b. Snoeihout:

Buiten de voornoemde huis-aan-huisinzameling van het snoeihout werd een hoeveelheid aangebracht op de verschillende recyclageparken. Gezien echter de samenstelling werd dit afgevoerd als gemengd tuinafval.

c. Aanbreng van de FOST PLUS fracties:

Het hol glas wordt door de inwoners aangebracht bij de glasbollen die op 86 sites, verspreid over het gehele werkingsgebied, geplaatst zijn. Er is dus geen huis-aan-huisophaling van hol glas beschikbaar.

Buiten deze glasbollen kan het hol glas nog aangeboden worden op het recyclagepark tevens in glasbollen. Dit hol glas dient bij het aanbieden gescheiden te worden in wit glas en gekleurd glas.

Volgende cijfers kunnen weergegeven worden:

jaar	GLAS in ton			kg per inwoner
	via glasbollen	recyclagepark	totaal	
2009	2.797	369	3.166	29,88
2010	2.934	355	3.289	30,84
2011	3.011	286	3.297	30,57
2012	3.019	358	3.377	31,16
2013	2.903	334	3.237	29,75

Het PMD-afval en de papier en kartonfractie kan, buiten de eerder behandelde huis-aan-huisinzamelingen, eveneens in bulk aangebracht worden op alle recyclageparken.

Volgende resultaten kunnen opgetekend worden:

jaar	AANBRENG OP DE RECYCLAGEPARKEN in ton	
	PMD	papier en karton
2009	210	2.137
2010	139	2.124
2011	120	1.844
2012	118	1.853
2013	105	1.764

d. Aanbreng gemengd tuinafval:

De aanvoer van gemengd tuinafval op de verschillende recyclageparken blijft, met uitzondering van het recyclagepark van Lochristi, zeer hoog. De verwerkingsprijs van gemengd tuinafval is evenwel veel lager dan deze van GFT-afval en deze evolutie is aldus budgettair gunstig te noemen. Bovendien werden de acceptatiecriteria in 2012 volledig herzien daar vastgesteld werd dat veel te veel gemengd tuinafval bij het zuiver snoeihout terecht kwam.

Volgende tonnages gemengd tuinafval kunnen opgetekend worden:

CIJFERS ORGANISCH AFVAL (INCL TECHNISCHE DIENSTEN)					
Vennoot	inw. op 01.01.13	Ton	Kg/inw.	Ton	Kg/inw.
Lochristi	21.895	1.417	65,11	1.511	69,02
Lokeren	40.081	2.660	66,71	2.875	71,74
Moerbeke	6.247	1.135	184,30	1.089	174,30
Wachtebeke	7.312	1.395	190,56	1.204	164,64
Zele	20.766	1.641	79,05	1.386	66,73
Zelzate	12.494	1.276	102,33	1.044	83,57
gemiddelde	108.795	9.525	87,91	9.109	83,73

e. Gezamenlijke afvalstromen recyclageparken gemeenten-vennoten:

In 2013 werd de volledige exploitatie onder eigen beheer van onze diensten van de recyclageparken van Moerbeke, Wachtebeke, Zele en Zelzate verder gezet. Voor de recyclageparken van Lokeren en Lochristi werd de verwerking van alle afvalstromen voor het volledige jaar door de diensten van IDM verzekerd en administratief opgevolgd.

Voor de AEEA en de banden fungeert de standplaats IDM te Lokeren als een regionaal overslagstation, in die zin dat alle ingezamelde hoeveelheden op de recyclageparken gecentraliseerd worden in Lokeren waar deze na sortering, in bulk vervoerd worden naar de verwerkers. Dit gebeurt voor de AEEA's in samenwerking met Recupel en voor de banden met Recytyre.

Tevens werd het inzamelsysteem voor landbouwfolies zoals de voorgaande jaren verder gezet. Zo konden de landbouwers tegen betaling op 5 locaties in het werkingsgebied gedurende bepaalde periodes hun afgedankte landbouwfolies aanbieden volgens strikte acceptatiecriteria.

4. GLOBALE HOEVEELHEID AFVAL

a. Terminaal te verwijderen "huishoudelijk afval" (definitie Uitvoeringsplan huishoudelijke afvalstoffen):

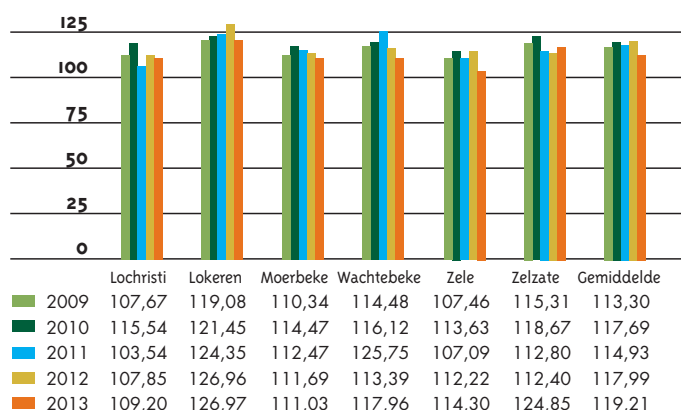
Dit is de restfractie, inclusief gemeentelijk afval en residu PMD, en het grofvuil dat zowel via de haal- als brengmethode werd opgehaald.

Uitgaande van alle reeds behandelde cijfers komen we tot volgende tabel:

TERMINAAL TE VERWIJDEREN AFVAL		
jaar	ton	kg per inwoner
2009	12.006	113,30
2010	12.551	117,69
2011	12.396	114,93
2012	12.784	118,00
2013	12.970	119,21

Dit cijfer ligt nog altijd ver onder de streefwaarde van 150 kg per inwoner. Evenwel worden tussen de verschillende gemeenten-vennoten grote verschillen vastgesteld.

EVOLUTIE HUISHOUDELIJK AFVAL 2009-2013
kg per inwoner



AFVALRESULTATEN 2013

Echter is er bepaald: "huishoudelijk afval" dus niet het afval van de bedrijven. Als dus een intercommunale eenduidig kan bepalen welk afval afkomstig was van bedrijven en wat van de normale huishoudens, kan er een correctie van de cijfers weergegeven worden.

Dit is ook het geval bij IDM daar in het DIFTAR systeem deze registratie van bedrijfsafval perfect mogelijk is, wegens de identificatie van de chips en het linken hiervan aan bedrijven (opmerking: daar de gemeenten niet verplicht zijn van bedrijven te bedienen in de huisvuilophaling werd bij IDM de optie genomen om bedrijven slechts toe te laten met een maximaal volume van 240 l ter beschikking te stellen.

Indien een groter volume noodzakelijk bleek dan werd het desbetreffende bedrijf doorverwezen naar een ander ophaalsysteem dat contractueel dient vastgelegd te worden. Zodoende zijn slechts kleine KMO's en eenmanszaken bij de ophalingen aangesloten). OVAM heeft het systeem bij IDM geanalyseerd en de toelating gegeven aan IDM om de correctie toe te passen. Dit wordt aldus toegepast sedert 2005.

Zo komen we tot onderstaande tabellen waar een goede vergelijking met het werkingsjaar 2012 kan gemaakt worden:

CIJFERS 2012							
Huishoudelijk afval							
=huisvuil + grofvuil Waarvan bedrijfsafval Afval particulieren							
Venoot	inw. op 01.01.12	Totaal	Kg/inw.	Totaal	Kg/inw.	Totaal	Kg/inw.
Lochristi	21.770	2347,86	107,85	115,03	5,28	2232,83	102,56
Lokeren	39.874	5062,26	126,96	355,97	8,93	4706,29	118,03
Moerbeke	6.161	688,09	111,69	69,42	11,27	618,67	100,42
Wachtebeke	7.321	830,16	113,39	49,80	6,80	780,36	106,59
Zeke	20.757	2329,40	112,22	197,80	9,53	2131,61	102,69
Zelzate	12.470	1526,34	122,40	143,60	11,52	1382,73	110,88
Gemiddelde	108.353	12784,12	117,99	931,62	8,60	11852,49	109,39

CIJFERS 2013							
Huishoudelijk afval							
=huisvuil + grofvuil Waarvan bedrijfsafval Afval particulieren							
Venoot	inw. op 01.01.13	Totaal	Kg/inw.	Totaal	Kg/inw.	Totaal	Kg/inw.
Lochristi	21.895	2390,95	109,20	110,73	5,06	2280,22	104,14
Lokeren	40.081	5089,18	126,97	342,28	8,54	4746,90	118,43
Moerbeke	6.247	693,59	111,03	61,93	9,91	631,66	101,11
Wachtebeke	7.312	862,56	117,96	44,97	6,15	817,59	111,81
Zeke	20.766	2373,59	114,30	200,28	9,64	2173,31	104,66
Zelzate	12.494	1559,84	124,85	133,08	10,65	1426,76	114,20
Gemiddelde	108.795	12969,71	119,21	893,27	8,21	12076,44	111,00

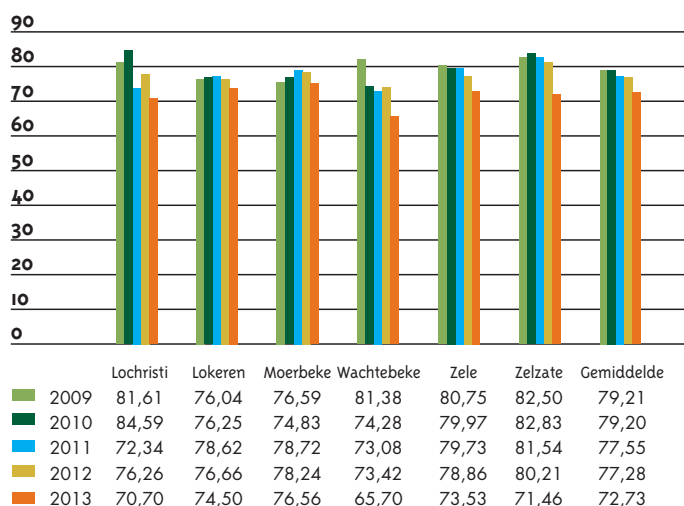
b. Totale hoeveelheid afval haal- en brengmethode:

Uitgaande van alle cijfers komen we tot volgende tabel (huis-aan-huis en brengmethode op recyclageparken voor de voornaamste afvalstromen:

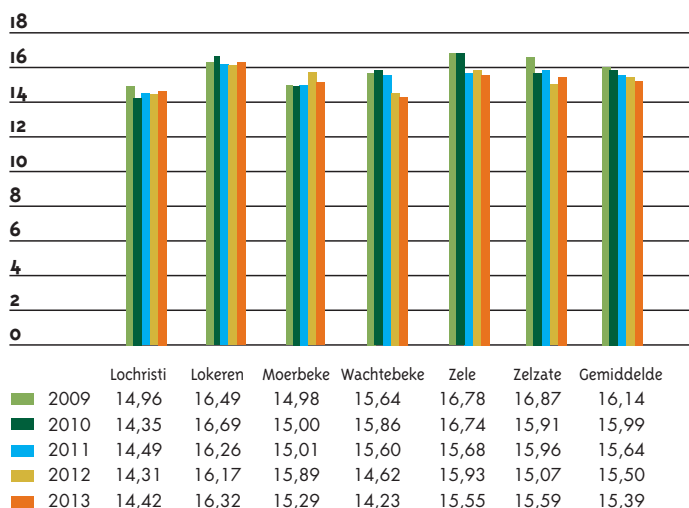
INGEZAMELDE TONNAGES VIA HUIS-AAN-HUIS EN BRENGMETHODE			
afvalstroom	2013	2012	verschil
	in ton	in ton	in ton
Hout	4.050,00	3927,26	122,74
Vlak glas	373,28	288,34	84,94
Metalen	669,05	656,73	12,32
Harde plastics	502,32	471,74	30,58
Plastic folies	131,26	128,60	2,66
Landbouwfolies	63,48	56,79	6,69
Bouw- en sloopafval	8.316,00	8090,10	225,90
Autobanden	30,90	35,38	-4,48
Tapijten	75,44	61,06	14,38
Eterniet	921,44	761,92	159,52
Roofing	115,95	124,77	-8,83
Gyproc	284,63	225,35	59,28
Ytong	73,39	39,22	34,17
Isomo	44,98	46,94	-1,96
Witgoed	208,74	206,39	2,35
Bruingoed	699,29	695,67	3,62
Bloempotten en plantentrays	26,16	26,82	-0,66
BEBAT (batterijen)	10,13	8,91	1,22
Frituurolie en vet	128,70	86,32	42,38
KGA overig	211,98	190,67	21,31
TOTAAL	16.937,11	16.128,98	808,13

- **Harde plastics:** na proefinzamelingen op de recyclageparken van Zelzate en Zele werd, na evaluatie, de inzameling in 2005 opgestart in alle recyclageparken. Deze afvalstroom wordt verder gesorteerd in zuivere recycleerbare stromen.
- **Folies:** deze inzameling werd opgestart in 2004 en werd verder ingevoerd op alle recyclageparken. Er kan een kleine stijging van de ingezamelde hoeveelheden vastgesteld worden.
- **Autobanden:** vanaf 1 september 2005 werd een samenwerkingsovereenkomst met Recytyre gesloten die erin bestaat dat voornoemde organisatie instaat voor de financiering van de verwerking van de ingezamelde hoeveelheden. Deze banden worden vanaf 1 september 2005 gratis aanvaard. IDM staat in voor de centralisatie en verdere uitsortering van de banden op het regionaal overslagstation in Lokeren, alwaar ze dan globaal afgevoerd worden naar de erkende verwerkers.
- **Eterniet - roofing - gyproc - ytong:** Het vroegere gemengde bouwen sloopafval wordt sedert 2005 volledig opgesplitst in verschillende deelstromen die aan de bron gescheiden worden bij aanbrenng op het recyclagepark. Opmerkelijk is de stelselmatige stijging van de aangevoerde hoeveelheden eterniet, wat wijst op afvaltoerisme afkomstig van omliggende werkingsgebieden waar een beperking op aanvoer bestaat.
- **Afgedankte elektro-apparaten (AEEA):** De tonnages die de laatste jaren in stijgende lijn waren blijven ongeveer stabiel.

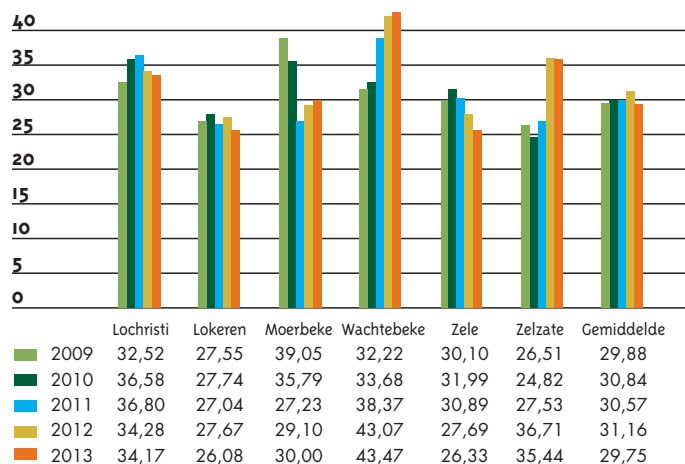
EVOLUTIE PAPIER- EN KARTON 2009-2013
kg/inwoner



EVOLUTIE INZAMELING PMD 2009-2013
kg/inwoner



EVOLUTIE INZAMELING GLAS 2009-2013
kg per inwoner



AFVALRESULTATEN 2013

C. Totale hoeveelheid afval haal- en brengmethode, recyclagepercentage:

Onderstaande tabel herneemt de cijfers van alle afvalstromen, recycleerbaar en te verwijderen afval, die ingezameld werden in 2013 via de ophalingen huis-aan-huis en de aanbrenghoeveelheid op de recyclageparken, inclusief tonnages ingezameld door het kringloopcentrum.

jaar	totaal afval in ton	totaal kg per gezin
2009	58.194	1.318
2010	59.267	1.372
2011	57.603	1.326
2012	57.856	1.359
2013	58.279	1.349

Uitgaande van bovenstaand totaal geeft onderstaande tabel de verdeling per gemeente waarbij het aantal aangeboden kilogram per gemeente werd verrekend.

Venoot	Inw 01.01.13	Totaal tonnage	Kg/inw.
Lochristi	21.895	9.783	446,81
Lokeren	40.081	21.822	544,46
Moerbeke	6.247	3.988	638,45
Wachtebeke	7.312	4.569	624,90
Zele	20.766	10.340	497,92
Zelzate	12.494	7.776	622,40
totaal	108.795	58.279	535,68

Zoals u kunt zien lopen de cijfers sterk uiteen per gemeente, dit te wijten aan het acceptatiebeleid op het recyclagepark. Van de totale hoeveelheid van 58.279 ton afvalstoffen is 75 % gerecycleerd en werd 25 % terminaal verwijderd.

5. INZAMELING HERBRUIKBAAR GEDEELTE VAN HET AFVAL

Het betreft het afval dat via de kringwinkels van KC De Cirkel (gemeentenvennoten met uitzondering van Zele) en KC Spoor 2 (gemeente Zele) werd ingezameld en dat een tweede leven kreeg door de herverkoop in een kringwinkel.

Kringloopcentrum De Cirkel beschikt inmiddels over drie winkels. Eén winkel in Lokeren, één winkel bevindt zich in Zelzate en een derde winkel werd in 2010 geopend in Lochristi.

Volgende resultaten kunnen opgetekend worden:

	2009	2010	2011	2012	2013
KC De Cirkel	436 ton	476 ton	562 ton	515 ton	571 ton
KC Spoor 2	59 ton	72 ton	93 ton	84 ton	57 ton
totaal	495 ton	548 ton	655 ton	599 ton	628 ton

De aangebrachte hoeveelheden van AEEA worden uitgesorteerd voor verder transport naar de verschillende verwerkers. Tegelijkertijd wordt dit materiaal getest op herbruikbaarheid t.t.z. wordt gecontroleerd of dit materiaal, mits een kleine herstelling, in aanmerking komt voor verkoop in een kring(loop)winkel.

Deze herstellingswerkzaamheden werden in de loop der jaren uitgebreid en actueel wordt samengewerkt met de volgende kringloopcentra:

- De Cirkel, Lokeren
- Spoor 2, Hamme,
- IBOGEM, Beveren
- VERKO, Dendermonde

In de herstellateliers van IDM werden 374 toestellen (377 stuks in 2012) hersteld.

6. REGIONALE OVERSLAGACTIVITEITEN

Sedert enkele jaren worden stelselmatig verschillende afvalstromen afkomstig van de recyclageparken in de installaties van IDM overgeslagen en gecentraliseerd.

Na een verdere bewerking, die een bijkomende sortering in deelstromen en/of klaarmaken voor transport kan zijn, worden deze afvalstromen verder afgevoerd.

Deze werkwijze laat toe de transporten te optimaliseren.

Het betreft de overslag van bloempotjes en plantentrays, isomo, folies, banden, batterijen, kurkafval, CD-ROM's en de verpakkingen ervan en de afgedankte banden en de afgedankte elektro-apparaten (AEEA).

De werkwijze bestaat erin via navette-systemen alle recyclageparken in het werkingsgebied te bedienen in die zin dat voornoemde afvalstromen afgevoerd worden naar een centrale plaats en de nodige ledige recipiënten terug geleverd worden.

Ter optimalisatie van de ingezette middelen werd voor de afvoer van de AEEA, in het kader van de overeenkomst met RECUPEL (staat in voor de financiering van de ophaling en verwerking van de AEEA's), een overeenkomst gesloten met IVAGO en IVM (operationeel vanaf midden maart 2012), waarbij de diensten van IDM eveneens instaan voor de bediening van de recyclageparken van voornoemde intergemeentelijke samenwerkingsverbanden.

De overgeslagen hoeveelheden van de afvalstromen eigen aan het werkingsgebied werden reeds behandeld in vorige paragrafen.

Wat de AEEA's (inclusief rookmelders en buislampen) betreft werd in totaal 4.284 ton (3.993 ton in 2012) behandeld, waarvan 1.607 ton (1.614 ton in 2012) afkomstig was van het werkingsgebied van IVAGO, 1.769 ton (1.468 ton in 2012) van IVM werkingsgebied en 908 ton (911 ton in 2012) van het IDM werkingsgebied.

Bijkomend werd 20 ton lampen via het RECUPEL-circuit overgeslagen in het ROS.

Evolutie tonnages regionaal overslagstations:

EVOLUTIE TONNAGES REGIONAAL OVERSLAGSTATION	
jaar	Tonnage
2009	2.337
2010	2.343
2011	2.510
2012	3.993
2013	4.284



INTERCOMMUNALE DURME - MOERVAART
Intercommunale voor huisvuilverwerking en milieuzorg
Uw partner voor een milieuvriendelijk afvalbeleid.



Zelebaan 42
9160 Lokeren
T. 09 348 43 97
F. 09 349 07 94
info@idm.be
www.idm.be