



Intergemeentelijke vereniging voor het afvalbeheer voor Oostende en Ommeland

opdrachthoudende vereniging



ACTIVITEITENVERSLAG

2014

Activiteitenverslag

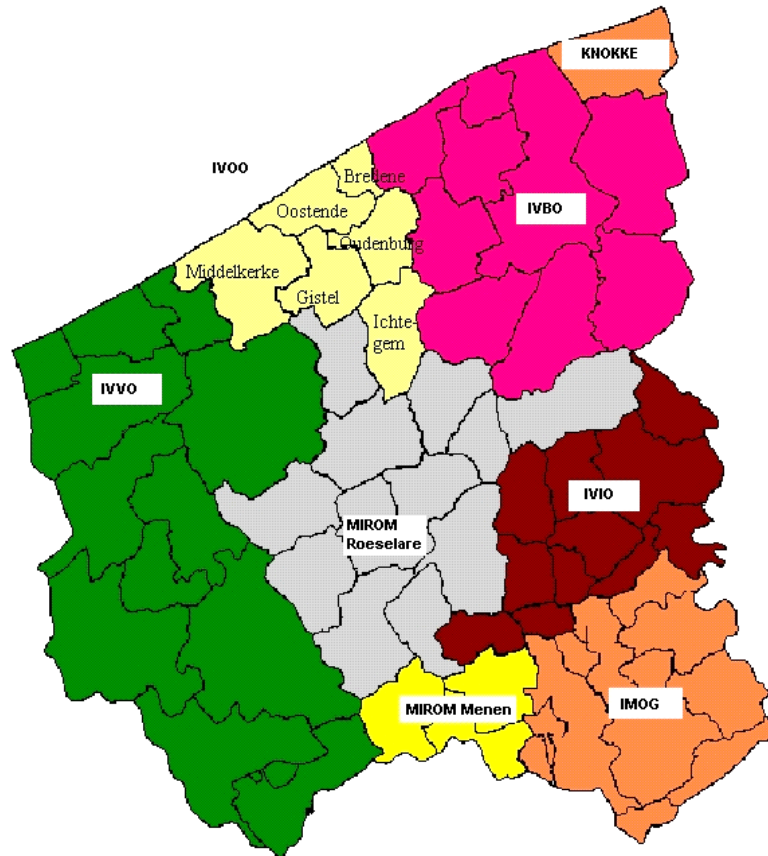
1	De maatschappij	
1.1	Deelnemers	
1.2	Organen	
1.3	Personeel	
1.4	Samenwerking met derden	
2	Activiteiten	
2.1	Inzamelcijfers	
2.1.1	Algemeen	
2.1.2	Restafval	
2.2	Communicatie en sensibilisatie	
2.3	Afvalpreventie en hergebruik	
2.4	Selectieve inzameling	
2.5	De groencomposteringsinstallatie	
2.6	De huisvuilverbrandingsinstallatie met energierecuperatie	
	Lijst met afkortingen	

ACTIVITEITENVERSLAG

1 DE MAATSCHAPPIJ

De Intergemeentelijke Vereniging voor het afvalbeheer voor Oostende en Ommeland, afgekort IVOO, is een opdrachthoudende vereniging van 6 gemeenten: Bredene, Gistel, Ichtegem, Middelkerke, Oostende en Oudenburg.

De vereniging is op 4 november 1974 opgericht. In 2013 besliste de Algemene Vergadering het bestaan van IVOO te verlengen tot en met 3 december 2017.



1.1 Deelnemers

In 2014 waren er geen wijzigingen in het aandeelhouderschap.

Aandelen A	Aantal deelbewijzen	Inwoners op 01.01.2015
Bredene	9.495	17.301
Gistel	9.151	11.793
Ichtegem	20.779	13.937
Middelkerke	16.016	19.288
Oostende	71.769	70.375
Oudenburg	7.679	9.228
	<hr/> 134.889	<hr/> 141.922

Aandelen B	Aantal deelbewijzen
IVVO	10
IMOG	10
IVBO	10
IVIO	10
MiROM Menen	10
MiROM Roeselare	10
	60

Op 1 januari 2015 bedroeg het officiële aantal inwoners in het werkingsgebied 141.922. Dit inwonersaantal houdt echter geen rekening met de vele toeristen die een aanzienlijke bijdrage leveren in de afvalproductie. Om deze toeristen toch in rekening te brengen zijn correctiefactoren in het leven geroepen.

Volgens het Uitvoeringsplan Milieuverantwoord Beheer van Huishoudelijke Afvalstoffen houdt de berekeningsformule rekening met toerisme maar ook, afwijkend ten opzichte van de vroegere factoren, met het aandeel appartementen, de gezinsgrootte en de ouderdomscoëfficiënt van de gemeente.

Voor 2014 bedragen de correctiefactoren voor Bredene 1,47, voor Gistel 1,02, voor Middelkerke 1,94 en voor Oostende 1,38. Deze brengen het aantal gecorrigeerde inwoners op 195.163.

1.2 Organen

A. Algemene Vergadering

In 2014 kwam de Algemene Vergadering bijeen op 24 juni voor de bespreking van het jaarverslag en de jaarrekening van 2013.

B. Raad van Bestuur

De Raad van Bestuur is samengesteld uit 16 leden met stemrecht. In de raad zetelen eveneens maximaal drie leden met raadgevende stem; dat zijn gemeenteraadsleden verkozen op een lijst waarvan geen enkele verkozene deel uitmaakt van het college van burgemeester en schepenen of aangesteld is als voorzitter van het openbaar centrum voor maatschappelijk welzijn.

Samenstelling per 31 december 2014:

Voorzitter:	Michel Landuyt
Ondervoorzitter:	Raf Vlaminck
Leden met stemrecht:	Stefanie Monsaert
	Sandy Dobbelaere
	Shaireen Aftab
	Karel Labens
	Nancy Bourgoignie
	Krista Claeys
	Johan Seynaeve
	Antoon Calus
	Gerard Soete
	Karine Declerck
	Wim Aernoudt
	Gino Dumon
	Kristof Vermeire
	Anni Christiaen
Lid met raadgevende stem	Danny Van Den Broucke
	Erna Crombez
	Kris Opdedrynck

In de loop van 2014 vergaderde de Raad van Bestuur 3 maal.

C. Directiecomité

Het Directiecomité telt 6 leden, één per deelnemende gemeente:

Samenstelling:

Voorzitter:	Michel Landuyt
Ondervoorzitter:	Raf Vlamynck
Leden:	Gino Dumon Sandy Dobbelaere Wim Aernoudt Johan Seynaeve

In de loop van 2014 vergaderde het Directiecomité 23 maal.

1.3 Personeel

IVOO stelt uitsluitend personeel te werk in contractueel dienstverband als bediende.

In de loop van 2014 was er veel personeelsverloop. Daardoor werd het noodzakelijk om een personeelslid dat vroeger afgevoerd is, opnieuw in het personeelskader op te nemen, zodat dit 33 personeelsleden omvat.

In 2014 zijn er 4 operatoren uitdienst getreden en is er 1 operator op pensioen gegaan. Er zijn 5 operatoren in dienst getreden.

Personeelsbestand per 31 december 2014

Directeur + milieucoördinator:	Fons Doms
Stafmedewerker administratie:	Vicky Handsaeme
Stafmedewerker preventie & recyclage:	Inge Makelberge
Stafmedewerker techniek + preventieadviseur:	Frank Mannens
Boekhouder:	Hannelore Coolen
Administratief bediende:	Lud Kimpe
Brigadiers:	Jan du Gardein Daniël Vandenberghe Koen Laureins Patrick Demuyck
Verantwoordelijke magazijn en algemeen onderhoud:	
A2-mecaniciens:	Chris Schmitt Michael Block Fedriek Vanholme Pieter Vandeveld Quinten Vandenbossche
A3-mecaniciens:	Marc Geldhof Johan Levecque Peter Maeckelbergh Patrick Vansielegem Rudy Pieters
A2-elektriciens:	Robbert Billiet Frank David Kenny Pierloot Thierry Wynthein
A3-elektriciens:	Alain Deconinck
Werkmannen:	Gunther Bronders Hans Dossche Geert Heindryckx Francis Ronse Franky Seynaeve Patrick Delys Dany Van Renterghem

Ook in de loop van 2014 was er permanent aandacht voor opleiding en bijscholing van het personeel (o.a. opleiding van 2 operatoren georganiseerd door VVSG, EHBO, brandbestrijding, ...).

1.4 Samenwerking met derden

Interafval: Eén stem voor het lokaal afvalbeleid

In het voorjaar van 1996 richtte de Vereniging van Vlaamse Steden en Gemeenten (VVSG) samen met verschillende Vlaamse afvalintercommunales het samenwerkingsverband Interafval op om het afvalbeleid nog intenser te kunnen opvolgen. Het doel was de leden zo goed mogelijk te informeren over alle aspecten van het afvalbeleid en als gesprekspartner te fungeren voor alle betrokken actoren. Interafval is sindsdien de spreekbuis voor iedereen die bezig is met het gemeentelijk afval- en materialenbeleid. Zo proberen de VVSG en de intercommunales de stem van de lokale besturen, die dagelijks te maken krijgen met het afvalprobleem, luider en eensgezinder te laten klinken. Zo kunnen ze beter hun stempel drukken op het Vlaamse afval- en materialenbeleid. Constructieve samenwerking in een open geest, gebaseerd op wederzijdse solidariteit, is voor alle betrokkenen de enige garantie voor een goed en duurzaam lokaal afvalbeleid.

Alle Vlaamse afvalintercommunales ontmoeten elkaar regelmatig binnen Interafval. De Plenaire Vergadering van Interafval is het forum waar beleidsdossiers acht maal per jaar worden besproken. Daarnaast zien gespecialiseerde medewerkers elkaar binnen werkgroepen rond communicatie, inzameling of afvalverbranding.

Meer informatie over Interafval is terug te vinden op de website www.interafval.be.

De IVOO is ook lid van de **Vlaamse compostorganisatie**, afgekort **Vlaco**. Dit is het samenwerkingsverband tussen de producenten van compost en OVAM. Vlaco legt zich toe op het ontwikkelen, uitbreiden en promoten van het kringloopdenken van organisch-biologisch afval, voor zowel particuliere als professionele verwerkingsinstallaties.

Meer informatie over Vlaco is terug te vinden op de website www.vlaco.be.

IVOO participeert aan het **Provinciaal afvaloverlegplatform**, de **Kustwerkgroep afval** en in de **Provinciale werkgroep Milieu- en Afvalcommunicatie**.

De kustwerkgroep afval neemt de afvalproblematiek van het toerisme aan de Vlaamse kust onder de loep. De werkgroep Milieu- en Afvalcommunicatie werkt samen met de communicatieverantwoordelijken van de West-Vlaamse afvalintercommunales verschillende acties uit.

Als gevolg van de afschaffing van de samenwerkingsovereenkomst, heeft de Provincie geen vertegenwoordiger meer in de communicatiewerkgroep. Naar aanleiding van deze wijziging is de organisatie en werkwijze van de werkgroep aangepast en vastgelegd in een engagementsverklaring tussen de Provincie en de West-Vlaamse afvalintercommunales.



Belgian Waste-To-Energy (BW2E) www.bw2e.be is een in 2009 opgerichte vereniging waar alle Belgische exploitanten van huisvuilverbrandingsinstallaties deel uitmaken. Deze vereniging verdedigt de gemeenschappelijke belangen op federaal en Europees niveau.

Confederation of European Waste-to-Energy Plants (CEWEP) is de Europese vereniging van afvalverbrandingsinstallaties www.cewep.eu.

2 ACTIVITEITEN

IVOO staat in voor

- ⇒ de coördinatie van het gevoerde afvalbeleid van de deelnemende gemeenten en de intercommunale door periodieke vergaderingen met afgevaardigden van de schepencolleges en de betrokken ambtenaren
- ⇒ de organisatie van de inzameling en de verwijdering van selectief huis-aan-huis, per wijk en op de containerparken ingezamelde afvalstoffen en van de grofvuilophaling
- ⇒ de exploitatie van het intercommunaal containerpark
- ⇒ de exploitatie van de groencompostering
- ⇒ de exploitatie van een huisvuilverbrandingsinstallatie. Deze is voorzien van energierecuperatie onder de vorm van elektriciteitsproductie. Naast het huishoudelijk restafval uit de regio, worden er ook huishoudelijk afval van zusterintercommunales en gelijkgesteld bedrijfsafval verwerkt.

2.1 Inzamelcijfers

2.1.1 Algemeen

In de volgende tabellen zijn de inzamelcijfers voor 2014 weergegeven:

- ⇒ tabel 1: huishoudelijk afval IVOO – 2012-2014 (tonnages)
- ⇒ tabel 2: Huishoudelijk afval per gemeente + intercommunaal containerpark 2014 (tonnages)
- ⇒ tabel 3: huishoudelijk afval per gemeente – 2014 (kg/inw.jaar); cijfers restafval berekend met gecorrigeerd aantal inwoners, andere fracties met het niet gecorrigeerd aantal inwoners
- ⇒ tabel 4: Evolutie ingezamelde hoeveelheden op de containerparken (totaal van de 8 parken)

Bij het lezen van de tabellen dient met volgende opmerkingen rekening gehouden te worden:

- ⇒ Voor de berekening van de hoeveelheid ingezameld afval per inwoner per gemeente (tabel 3) werd de hoeveelheid afval afkomstig van het intercommunaal containerpark verdeeld over Bredene, Ichtegem, Middelkerke en Oostende in verhouding tot het aantal bezoekers afkomstig uit die gemeente. Sinds 1 juli 2014 kunnen de inwoners van Middelkerke niet meer terecht op het intercommunaal containerpark.
- ⇒ Bij de berekeningen van tabel 3 zijn, behalve voor restafval, de toeristen niet in rekening gebracht. Deze fracties worden immers weinig of niet beïnvloed door het toerisme.
- ⇒ In tabel 3 verschilt het restafvalcijfer van het cijfer vermeld in tabel 5. In tabel 3 is de residu van de PMD-fractie niet opgenomen.
- ⇒ Printer cartridges worden ook apart ingezameld. Omwille van hun verwaarloosbaar gewicht zijn deze niet in de lijst opgenomen.

Tabel 1: Huishoudelijk afval IVOO - 2012 - 2014 (tonnages)

Aard van afvalstof	Wijze van inzameling (cp = containerpark) (hah = huis-aan-huis)	Hoeveelheid (ton) 2012	Hoeveelheid (ton) 2013	Hoeveelheid (ton) 2014	Verschiil 2014 t.o.v. 2013 ton	Evolutie 2014 t.o.v. 2013 %
Aantal inwoners		141.222	141.202	141.922	720	0,51
Aantal gecorrigeerde inwoners		194.059	194.073	195.163	1.089	0,56
1. Papier en karton	cp	2.612	2.457	2.352	-106	
	hah	9.178	8.656	8.535	-121	
	totaal	11.790	11.113	10.887	-226	-2,03
2. Glas	cp	675	649	566	-83	
	hah (glasbollen)	4.633	4.600	4.849	250	
	totaal	5.308	5.249	5.415	166	3,17
3. PMD	cp	362	354	334	-20	
	hah	1.781	1.948	1.884	-64	
	totaal	2.143	2.302	2.218	-84	-3,63
4. Schroot	cp + hah	1.018	1.010	1.012	2	0,24
5. Piepschuim	cp	49	45	50	5	10,95
6. Groenafval						
6.1 groenafval	cp + hah	9.996	9.081	10.136	1.055	
6.2 boomwortels	cp	217	187	114	-73	
6.3 gemeente		792	371	369	-2	
6.4 bermmaaisel		722	965	523	-442	
	totaal	11.727	10.604	11.142	538	5,07
7. Inerte materialen (breker)	cp	5.976	6.138	5.923	-216	-3,52
8. Stort						
8.1 stort klasse 3	cp	4.442	4.317	4.690	373	
8.2 gebonden asbest	cp	497	423	444	21	
	totaal	4.939	4.740	5.134	394	8,31
9. Houtafval	cp	4.176	4.416	4.593	177	4,01
10. Treinbielzen	cp	3	10	11	1	9,00
11. Vlak glas	cp	347	356	348	-8	-2,28
12. Harde plastics (incl. PVC)	cp	331	333	339	6	1,79
13. Bloempotten/plantentrays/folies	cp	35	30	42	11	37,49
14. Autobanden	cp	41	27	33	6	22,67
15. AEEA						
15.1 koel en vries	cp	145	145	149	4	
15.2 groot witgoed	cp	138	135	144	9	
15.3 koel en vries en groot witgoed gemengd	cp	71	72	62	-10	
15.4 TV's en monitoren	cp	324	315	311	-5	
15.5 overig AEEA	cp	537	543	550	6	
	totaal	1.216	1.211	1.215	4	0,32
16. Kringloopgoederen en textiel						
16.1 kringloopgoederen	cp	158	270	241	-29	
	binnengebracht	184	211	198	-12	
	op afroep	238	183	166	-17	
	inboedelservice		46	57	11	
	subtotaal	580	709	662	-48	-6,72
16.2 textiel	h-a-h + containers	595	526	759	233	
	cp	203	166	156	-11	
	binnengebracht	51	41	50	9	
	op afroep	11	5	3	-1	
	inboedelservice		1	1	0	
	subtotaal	860	738	969	230	31,20
	totaal	1.440	1.448	1.631	183	12,62
17. KGA						
17.1 afvalolie	cp	29	25	26	1	
17.2 frituurolie + -vet	cp	157	146	135	-12	
17.3 batterijen (BEBAT)	cp	9	11	11	0	
17.4 ander KGA (deels recycleerbaar)	cp	230	238	216	-22	
	wijkinzameling	2	1	0	-1	
	totaal	427	422	388	-33	-7,94
18. Restafval vennoten						
18.1 restafval	hah + grofvuil + gemeentewuil	25.332	24.455	23.681	-774	
18.2 restafval	cp	6.268	5.649	5.701	52	
	totaal	31.601	30.105	29.383	-722	-2,40
TOTAAL		82.566	79.559	79.763	204	0,26

Belangrijkste conclusies:

- Het totaal huishoudelijk afval is quasi niet gewijzigd (+204 ton)
- Minder restafval door betere afsplitsing bedrijfsafval (-722 ton)
- De daling van papier en karton blijft aanhouden (-226 ton)
- Een verschuiving van inert bouwafval met bestemming breker naar bestemming stortplaats.
- De hoeveelheden ingezameld houtafval en plastics blijven stijgen (+177 ton en +6 en 11 ton).
- De sterke stijging van het ingezamelde textiel is te wijten aan de uitbreiding van de huis-aan-huis inzameling door het Kringloopcentrum Kust. In 2013 werden ophalingen georganiseerd in Gistel en Oostende. In 2014 werden alle vennoten bediend.

Tabel 2: Huishoudelijk afval per gemeente + intercommunaal containerpark 2014 (tonnages)

Aard van afvalstof	BREDENE	GISTEL	ICHTEGEM	MIDDEL-KERKE	OOSTENDE	OUDEN-BURG	INTERC. CP
Aantal inwoners	17.301	11.793	13.937	19.288	70.375	9.228	
Correctiefactoren	1,47	1,02	1,00	1,94	1,38	1,00	
Gecorrigeerd aantal inwoners	25.432	12.029	13.937	37.419	97.118	9.228	
1. Papier en karton	1.152,7	849,4	1.145,2	1.688,7	4.854,1	686,4	510,5
2. Glas	586,5	307,0	365,2	1.052,1	2.746,3	276,3	81,8
3. PMD	259,0	164,6	226,8	329,1	1.050,8	125,0	63,1
4. Schroot	117,3	77,7	88,4	169,8	313,2	66,0	180,0
5. Piepschuim	5,3	4,1	5,0	5,7	13,6	4,2	12,1
6. Groenafval	1.164,8	1.249,3	1.693,6	2.228,0	2.167,7	1.181,5	1.457,4
7. Inerte materialen	240,6	826,2	474,5	1.234,0	822,4	809,9	1.515,1
8.1. Klasse 3 stort	193,9	189,2	175,9	294,0	2.010,7	167,2	1.659,2
8.2. Gebonden asbest	11,5	57,8	86,7	112,6	50,0	57,7	67,2
9. Houtafval	453,3	355,9	418,6	758,9	1.078,9	360,7	1.167,0
10. Treinbielzen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1
11. Vlak glas	29,8	37,1	50,9	64,2	78,7	21,3	65,9
12. Harde plastics (incl. PVC)	66,6	39,0	75,8	86,8	0,0	0,0	70,6
13. Bloempotten/plantentrays/folies	7,0	5,9	13,4	5,0	0,0	0,0	10,3
14. Autobanden	1,9	1,0	0,0	5,8	8,4	1,2	14,8
15. AEEA	127,4	103,5	103,2	202,0	350,1	78,8	249,8
16. Kringloopgoederen en textiel	220,3	115,7	187,9	232,3	647,9	152,0	74,3
17. KGA (afvalolie, frituurolie + -vet, batterijen, ander KGA)	40,6	34,9	36,8	62,6	109,2	33,8	70,1
18. Huishoudelijk restafval vennoten	3.134,6	1.962,9	2.352,5	5.434,1	13.462,3	1.553,1	1.483,1
TOTAAL	7.813,1	6.381,2	7.500,5	13.965,7	29.764,1	5.575,1	8.763,4

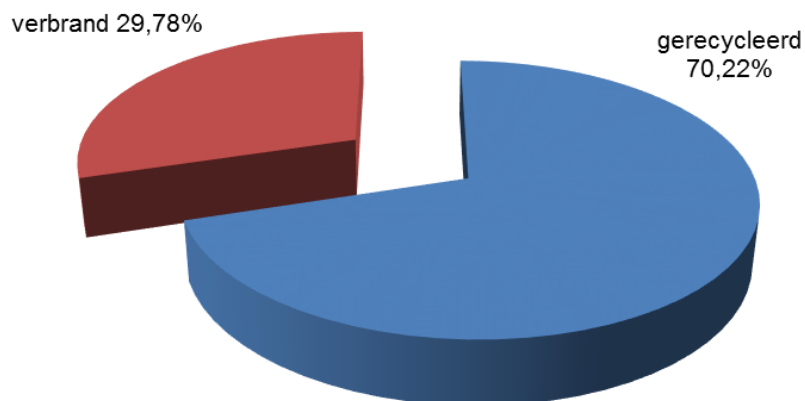
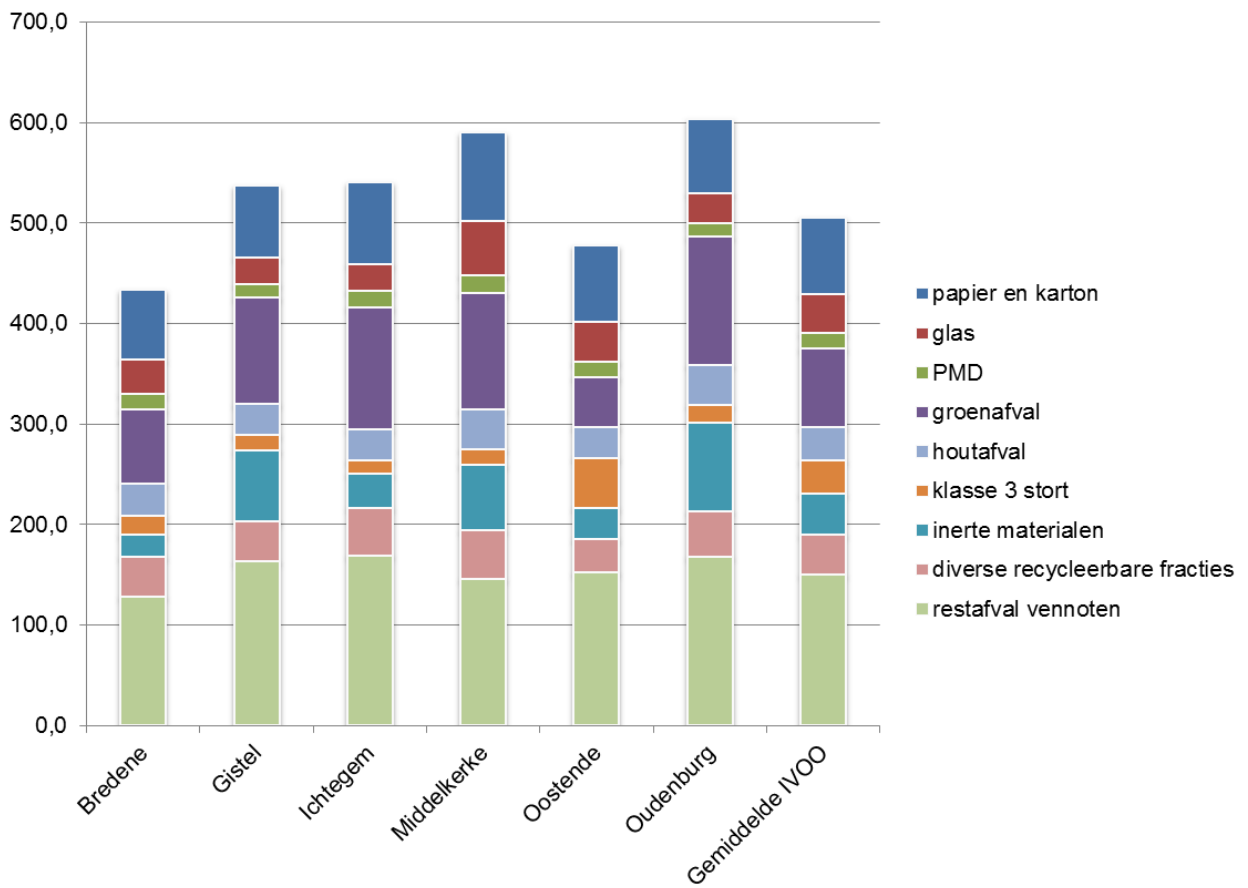
Tabel 3: Huishoudelijk afval IVOO per gemeente - 2014 (kg/inw.jaar)

(restafval: gecorrigeerd aantal inwoners, EXCL. PMD RESIDU; andere fracties: niet gecorrigeerd aantal inwoners)

Aard van afvalstof	BREDENE	GISTEL	ICHTEGEM	MIDDEL-KERKE	OOSTENDE	OUDEN-BURG	GEMID. IVOO
Aantal inwoners	17.301	11.793	13.937	19.288	70.375	9.228	141.922
Correctiefactoren	1,47	1,02	1,00	1,94	1,38	1,00	0,00
Gecorrigeerd aantal inwoners	25.432	12.029	13.937	37.419	97.118	9.228	195.163
1. Papier en karton	69,1	72,0	82,4	87,7	75,5	74,4	76,7
2. Glas	34,3	26,0	26,2	54,6	40,1	29,9	38,2
3. PMD	15,3	14,0	16,3	17,1	15,7	13,6	15,6
4. Schroot	7,6	6,6	6,4	8,9	6,8	7,2	7,1
5. Piepschuim	0,4	0,3	0,4	0,3	0,3	0,5	0,4
6. Groenafval	74,3	105,9	122,0	116,0	49,6	128,0	78,5
7. Inerte materialen	21,2	70,1	34,6	64,5	31,2	87,8	41,7
8.1. Klasse 3 stort	19,2	16,0	13,2	15,8	49,9	18,1	33,0
8.2. Gebonden asbest	1,0	4,9	6,2	5,9	1,6	6,3	3,1
9. Houtafval	31,8	30,2	30,4	39,7	30,3	39,1	32,4
10. Treinbielzen	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1
11. Vlak glas	2,0	3,1	3,7	3,4	2,0	2,3	2,5
12. Harde plastics	4,2	3,3	5,5	4,5	0,9	0,0	2,4
13. Bloempotten/plantentrays/folies	0,5	0,5	1,0	0,3	0,1	0,0	0,3
14. Autobanden	0,2	0,1	0,0	0,3	0,3	0,1	0,2
15. AEEA	8,6	8,8	7,5	10,6	8,2	8,5	8,6
16. Kringloopgoederen en textiel	13,1	9,8	13,5	12,1	10,2	16,5	11,5
17. KGA (afvalolie, frituurolie + -vet, batterijen, ander KGA)	2,7	3,0	2,7	3,3	2,5	3,7	2,7
18. Huishoudelijk restafval vennoten	128,1	163,2	169,3	145,5	152,4	168,3	150,6
ALGEMEEN TOTAAL	433,6	537,8	541,2	590,2	477,7	604,2	505,5

Het intercommunaal containerpark is toegankelijk voor de inwoners van meerdere gemeenten in het werkingsgebied van IVOO. Voor de berekening van het aantal kg per inwoner zijn de hoeveelheden die op het intercommunaal containerpark ingezameld werden, verdeeld onder die gemeenten, rekening houdend met de woonplaats van de bezoekers.

Onderstaande figuur geeft een overzicht van de grootste ingezamelde fracties per gemeente voor 2014 (kg/inwoner). Van het ingezameld huishoudelijk afval werd uiteindelijk 70,22% gerecycleerd en 29,78% verbrand.



Tabel 4: Evolutie ingezamelde hoeveelheden op de containerparken (totaal van de 8 parken)

	2012	2013	2014	verschil 2014 t.o.v. 2013 (ton)	evolutie 2014 t.o.v. 2013 (%)
Aantal inwoners	141.222	141.202	141.675		0,33%
Aantal inwoners (gecorrigeerd)	194.059	194.073	194.822		0,39%
1. papier/karton	2.612	2.457	2.352	-106	-4,29%
2. glas	675	649	566	-83	-12,84%
3. PMD	362	354	334	-20	-5,61%
4. schroot	1.018	1.010	1.012	2	0,24%
5. piepschuim	49	45	50	5	10,95%
6. groenafval	9.886	9.004	9.959	955	10,61%
7. inert materiaal - breker	5.976	6.138	5.923	-216	-3,52%
8.1. klasse 3 stort	4.442	4.317	4.690	373	8,63%
8.2. gebonden asbest	497	423	444	21	4,98%
9. houtafval	4.176	4.416	4.593	177	4,01%
10. treinbielzen	3	10	11	1	9,00%
11. vlak glas	347	356	348	-8	-2,28%
12.1 harde plastics - divers	331	294	291	-3	-0,96%
12.2 harde plastics - PVC	8	39	48	9	22,46%
13. bloempotten/plantentrays/folies	35	30	41	11	36,47%
14. autobanden	41	27	33	6	22,67%
15. AEEA	1.216	1.211	1.215	4	0,32%
16. kringloopgoederen en textiel	361	436	395	-41	-9,48%
17.1 KGA - afvalolie	29	25	26	1	5,15%
17.2 KGA - frituurolie en -vet	154	145	135	-10	-6,72%
17.3 KGA - batterijen (BEBAT)	9	11	11	0	-0,25%
17.4 KGA - divers	230	238	216	-22	-9,27%
18. restafval	6.268	5.649	5.701	52	0,92%
TOTAAL	38.725	37.285	38.394	1.109	2,97%

De toe- of afname voor de containerparken afzonderlijk bedraagt: -18,74% voor Bre-dene, +1,05% voor Gistel, -4,70% voor Ichtegem, +8,76% voor Middelkerke, +7,94% voor Oostende, +14,51% voor Oudenburg en +3,84 % voor het intercommunaal containerpark.

Opmerking

Naast de inzamelcontainers op de containerparken staan er ook op privéterreinen textielcontainers en inzamelrecipiënten voor batterijen en voor frituuroliën en -vetten die voor publiek toegankelijk zijn. Door de aanvaardingsplicht wordt ook AEEA bij verkooppunten ingezameld.

Verder gebeuren er nog inzamelingen huis-aan-huis en in de kringwinkel.

Andere erkende organisaties haalden in totaal 724 ton textiel op d.m.v. textielcontainers en in mindere mate door huis-aan-huis inzameling.

2.1.2 Restafval

Sinds 1 januari 2008 is het uitvoeringsplan milieuverantwoord beheer van huishoudelijke afvalstoffen van kracht. Dit plan bepaalt dat de hoeveelheid huishoudelijk restafval maximaal 150 kg/inwoner mag bedragen op Vlaams niveau en 180 kg/inwoner op gemeenteniveau.

De afvalfracties die als restafval moeten beschouwd worden zijn:

- huisvuil
- niet recycleerbaar grofvuil dat verbrand of gestort werd
- gemeentevuil
- PMD-residu

(Opmerking: de term restafval die in de tekst en tabellen hiervoor gebruikt werd, slaat op het rechtstreeks bij IVOO aangevoerd huishoudelijk restafval. De hoeveelheid PMD-residu is daar niet in begrepen.)

De afsplitsing van bedrijfsafval uit het huishoudelijk afval gebeurt als volgt:

- Bredene: bedrijfsafvalzakken
- Gistel: bedrijfsafvalzakken en afzonderlijke registratie op het containerpark
- Ichtegem: bedrijfsafvalzakken en afzonderlijke registratie op het containerpark
- Middelkerke: bedrijfsafvalzakken
- Oostende: bedrijfsafvalzakken
- Oudenburg: bedrijfsafvalzakken

Met uitzondering van de bedrijfsafvalzakken van Bredene, worden de hoeveelheden bedrijfsafval cijfermatig bepaald aan de hand van de verkoopcijfers van de zakken.

De extra hoeveelheid afval die ingezameld wordt bij huurappartementen en tweedeverblijven wordt niet als bedrijfsafval beschouwd en is verrekend in de correctiefactoren op de inwonersaantallen.

In 2014 bedroeg het PMD-residu 17,93% van de totale ingezamelde hoeveelheid PMD.

Onderstaande tabel geeft een overzicht van de hoeveelheden huishoudelijk restafval inclusief en exclusief bedrijfsafval van de laatste drie jaar.

Tabel 5: Evolutie restafval bij de gemeenten (in kg/gecorrigeerde inwoner per jaar) (= huisvuil + grofvuil + gemeentevuil + PMD-residu)

	Bredene		Gistel		Ichtegem		Middelkerke		Oostende		Oudenburg		gemid. IVOO	
	incl. bedr.	excl. bedr.	incl. bedr.	excl. bedr.	incl. bedr.	excl. bedr.	incl. bedr.	excl. bedr.	incl. bedr.	excl. bedr.	incl. bedr.	excl. bedr.	incl. bedr.	excl. bedr.
2012	144,2	143,7	175,6	163,9	187,9	177,6	173,7	163,7	192,7	167,0	184,5	179,0	181,1	164,5
2013	141,6	141,3	178,5	166,8	183,8	170,9	168,6	159,5	179,3	155,5	183,1	174,7	172,8	157,2
2014	130,3	130,0	176,2	165,6	183,1	172,2	147,8	147,1	170,7	154,4	185,5	170,7	163,0	152,6

Alle gemeenten voldoen aan de taakstelling van het nieuwe uitvoeringsplan.

Tabel 6: Detailoverzicht van de afvalfracties die het restafvalcijfer bepalen (periode 2012-2014) (totaal van alle vennoten)

	2012	2013	2014
Aantal inwoners	141.222	141.202	141.922
Aantal inwoners (gecorrigeerd)	194.059	194.073	195.163
restafval - hah	22.662.313	21.908.303	21.342.564
restafval - grofvuil	870.645	770.315	783.831
restafval - gemeentevuil	1.799.341	1.776.610	1.555.060
restafval - containerparken	6.236.295	5.649.347	5.696.458
totaal excl. bedrijfsafval	31.568.593	30.104.575	29.377.913
restafval - bedrijfsafval	3.221.892	3.044.750	2.028.781
totaal incl. bedrijfsafval	34.790.485	33.149.325	31.406.694
PMD	2.059.380	2.301.960	2.218.370
PMD -residu (%)	17,24	17,16	17,93
PMD -residu (tonnage)	355.017	395.020	397.712
algemeen totaal excl. bedrijfsafval	31.923.610	30.499.595	29.775.625
algemeen totaal incl. bedrijfsafval	35.145.502	33.544.345	31.804.406
restafval per inw (excl. bedrijfsafval)	164,51	157,16	152,57
restafval per inw (incl. bedrijfsafval)	181,11	172,84	162,96

2.2 Communicatie en sensibilisatie

Hierbij een overzicht van de communicatiekanalen en enkele initiatieven die IVOO in de loop van 2014 genomen heeft.

Communicatie met de gemeenten

- Vergaderingen met de gemeentelijke milieubedenaren

De vergaderingen met de gemeentelijke milieubedenaren zijn een belangrijk doorstromingskanaal van IVOO naar de gemeenten. Binnen deze werkgroep komen alle onderwerpen m.b.t. afval aan bod.

Er wordt ook verslag uitgebracht van de besprekingen in de werkgroepen van Interafval en de provincie.

Voor de milieubedenaren zijn deze vergaderingen ook een gelegenheid om hun ervaring en problemen binnen de gemeentelijke milieudiensten uit te wisselen.

Communicatie met de bevolking

- Afvalkalender

De aanmaak van deze kalender gebeurt in samenspraak met FOST Plus. Alle data van de huis-aan-huis ophalingen van PMD, papier en karton, huisvuil, eventueel KGA, groenafval en grofvuil staan erop aangeduid. Ook de adressen en openingsuren van de containerparken en kringwinkels worden vermeld.

The image shows a detailed waste collection calendar for Oostende, Sector A1, for the year 2014. It includes a grid of collection dates for various waste types across the months of January to June. Below the calendar, there are several informational sections:

- Algemeen info:** General information about the collection service, including contact details and service hours.
- Glas:** Information regarding glass collection, including types of glass accepted and collection points.
- Grof huisvuil (GROF):** Information about bulky waste collection, including what can be collected and where to take it.
- Plastic, metaal en baksteen: Materialenoplossingen en Drukafval (PMO):** Information about the collection of plastic, metal, and bricks, and the use of PMO (Materialenoplossingen en Drukafval).
- Rieten - Lepelen (R-LC):** Information about the collection of reeds and rakes.
- Smetafval:** Information about the collection of sludge and other similar waste.
- Concreetafval:** Information about the collection of concrete waste.
- Klein Gewaarte Afval (KGA):** Information about the collection of small household appliances and other similar waste.
- Bijzondere afval:** Information about the collection of special waste.

 The website www.fostplus.be is mentioned at the bottom of the page.

- Afvalapp



Bebat, Fost Plus en Recupel ontwikkelden samen de app 'Recycle!': een mobiele applicatie voor smartphone en tablet.

Deze app brengt alle informatie over correct sorteren en inzamelen van de verschillende afvalfracties naar smartphone of tablet.

De app heeft drie functionaliteiten. Zo biedt de ophaalkalender naast een week- of maandoverzicht van de inzamelingen in de gemeenten ook de mogelijkheid om herinneringen voor de inzamelingen in te stellen. Onder de sorteerwijzer vinden gebruikers een overzichtelijke lijst met de sorteeregels voor de meest uiteenlopende types afval – van huishoudelijke verpakkingen, over batterijen, tot elektronische toestellen. Het is ten slotte ook mogelijk alle inzamelpunten in je buurt te raadplegen, inclusief de openingsuren van de containerparken. Vanuit de kaartweergave krijg je bovendien de snelste weg ernaartoe meteen op je scherm.

- IVOOmagazine

In 2014 werd opnieuw een IVOOmagazine bedeed. Het krantje behandelde de thema's kringlopen en thuiscomposteren, de sorteeregels van PMD, de provinciale Let's do it in de vuilbakcampagne en de Recupelinzameling van lampen

- Directe info naar de burger

Frequent confronteren de burgers IVOO met vragen, opmerkingen, soms klachten. Deze worden op individuele basis behandeld.

Geregeld vragen studenten en leerkrachten informatie en documentatie over afval om die te gebruiken in de klas.

IVOO stelt ook educatief materiaal ter beschikking voor scholen of verenigingen.

Als gevolg van de bepalingen van Vlarem II (Vlaams reglement betreffende de milieuvergunning) is de IVOO verplicht jaarlijks een publieke infovergadering te houden voor de naaste omwonenden.

- IVOO-Website

Deze website bevat informatie over het voorkomen, hergebruiken, sorteren en verwerken van afval. De website geeft ook een overzicht van de diverse activiteiten en taken van de IVOO, van de emissiemeetgegevens van de afvalverbrandingsinstallatie, van de openingsuren van de diverse containerparken en van de afvalverbrandingsinstallatie, van het aanvoerreglement, van de ophaalkalenders, ...

De website legt ook links naar andere sites zoals deze van de gemeenten, de diverse overheden en milieu-instanties, ...

- Let's do it in je buurt

In 2013 lanceerden de West-Vlaamse afvalintercommunales en de provincie West-Vlaanderen een nieuwe zwerfvuilcampagne 'Let's do it in je buurt'. Deze opruimcampagne had als doel alle gemeenten en hun inwoners warm te maken om de handen uit de mouwen te steken. Op de campagnewebsite www.letsdoitindevuilbak.be konden burgers individueel of in team een stuk grond in hun buurt 'opeisen' dat ze proper wilden houden. Op die manier konden bewoners eigenhandig opruimacties organiseren en zones afbakenen die ze voor langere tijd netjes wilden houden.

Via de website kon ook opruimmateriaal aangevraagd worden.

De actie werd in 2014 verdergezet.

Als bedanking voor hun inspanning werden de vrijwilliger die zich geëngageerd hadden voor een langere periode, op 4 december uitgenodigd voor rondleiding in de PMD-sorteerinstallatie van Sita Brugge. De avond werd afgesloten bij IVBO met een babbel, een frietje en een drankje.



- Let's do it TOPE

Met campagnes 'Let's do it in de vuilbak' en 'Let's do it in je buurt' werd een brede basis gelegd in de strijd tegen zwerfvuil in West-Vlaanderen.

In 2014 werd hierop verder gebouwd en een campagne ontwikkeld voor de doelgroep jeugdhuisen en jeugdbewegingen.

Door middel van een wedstrijd worden ze aangemoedigd om hun lokaal, terrein maar ook de buurt rond hun stek zwerfvuil vrij te maken/houden, en om de buurtbewoners hierbij te betrekken.



Om deel te nemen moet de jeugdbeweging of het jeugdhuis zijn buurt visueel claimen met communicatiemateriaal, twee keer een opruimactie met de buurt organiseren, deelnemen aan drie verplichte opdrachten en hun buurt hierbij betrekken.

De wedstrijd loopt over een periode van 1 jaar.

- Dag van het Park – Oostende – 18 mei 2014



Ter gelegenheid van de 'Dag van het Park' stelde IVOO sensibiliseringsmateriaal ter beschikking aan de stad Oostende.

- Inzamelmaand van gebruikte frituurvetten en –oliën

De najaarscampagne frituurvetten en –oliën heeft zich in 2014 beperkt tot een radio-campagne en het verspreiden van een advertentie via publicaties van gemeenten en afvalintercommunales.

Communicatie met scholen en verenigingen

- Bedrijfsbezoeken

In de loop van 2014 werden een 15-tal rondleidingen gegeven aan verschillende scholen en verenigingen.

- Compostkoffer / recyclagekoffer

Analoog als vorige jaren stelde IVOO opnieuw de compost- en recyclagekoffer ter beschikking aan scholen en verenigingen.

- Afvalspel 'Mr. Jekkes' - Spelenderwijs leren de afvalberg te verminderen

Om jonge kinderen te sensibiliseren voor de afvalproblematiek ontwikkelde de provincie West-Vlaanderen in samenwerking met de West-Vlaamse afvalintercommunales het Mister Jekkes afvalspel. Mister Jekkes geeft kinderen een ruime kijk op het afvalprobleem. Aan de hand van het spel ontdekken kinderen hoe ze de problematiek kunnen aanpakken en zelf de afvalberg kunnen verminderen, zowel thuis als op school.



De Provincie en de West-Vlaamse afvalintercommunales stellen het afvalspel gratis ter beschikking aan West-Vlaamse scholen.

- FOST Plus-initiatieven: 'LABO' (lagere scholen), 'Da's proper!' (middelbare scholen), 'Wat is er aan de hand in Viesvuilland?' (kleuters) en 'Ten Afvall!' (jeugdverenigingen)

IVOO nam opnieuw deel aan de FOST Plus-projecten voor scholen en jeugdverenigingen.

2.3 **Afvalpreventie en hergebruik**

Thuiscomposter

IVOO en haar gemeenten stimuleren de bevolking om zelf keuken- en tuinafval te composteren. De inwoners kunnen hiervoor gesubsidieerde compostvaten aankopen tegen een lage prijs.

Samen met MIROM Roeselare, IVIO, IVVO en IVBO werd een subsidiedossier opgestart voor de aankoop van compostbakken en aanbouwmodules. In dit dossier zijn 200 bakken en 50 aanbouwmodules voorzien voor IVOO.



Ter ondersteuning van de thuiscomposteerders organiseren de gemeenten een compostmeesterwerking.

Om burgers de knepen van het thuiscomposter bij te brengen werd in Bredene en Gistel een infosessie 'Composter in de kringlooptuin' georganiseerd.

Kringloopgoederen

IVOO werkt samen met het "Kringloopcentrum Kust". Doelstelling is het opnieuw in omloop brengen van afgedankte goederen die nog voor hergebruik in aanmerking komen. Sociaal tewerkgestelden staan in voor het herstellen, het oppoetsen en de verkoop van afgedankte goederen.

Binnen het werkingsgebied van IVOO zijn vier kringwinkels gevestigd (Bredene, Middelerke, Oostende en Ichtegem). Herbruikbaar materiaal kan ook afgegeven worden in het centraal magazijn in Oudenburg.

Op de containerparken binnen de regio staat een medewerker van het kringloopcentrum. De taak van deze medewerker bestaat vooral uit het sensibiliseren van de bezoekers met de bedoeling het hergebruik te stimuleren, het bewaken en proper houden van de hergebruikcontainer, het sorteren van de afgegeven goederen en het klaarmaken van het transport. Daarnaast kan deze medewerker aanvullend taken uitvoeren. Het kringloopcentrum staat in voor de opleiding en begeleiding van deze medewerker. Het OCMW staat in voor alle kosten.

De kringwinkel verzorgt ook een inboedelservice.

Met deze service wil de kringwinkel tegemoetkomen aan een vraag vanuit verschillende sectoren (immobiliën, notarissen, gemeentelijke overheden, OCMW's, particulieren). De ophaling van (gedemonteerde) herbruikbare goederen wordt hierbij uitgebreid met het demonteren en naar beneden brengen van herbruikbare goederen en het leegmaken van zolders, studio's, appartementen en huizen.

In principe is het leegmaken een gratis service. Worden wel doorgerekend: de kosten voor het plaatsen van verkeersborden, het huren van een verhuislift, opruiming van afval en inzet van extra personeel.

In 2014 organiseerde het kringloopcentrum huis-aan-huisinzamelingen van textiel bij alle vennoten van IVOO.

In 2014 zamelde het kringloopcentrum in totaal 762 ton herbruikbare goederen en textiel in via verschillende kanalen (containerparken, ophalingen op afroep, binnengebracht in één van de kringwinkels, huis-aan-huisinzameling, inboedelservice). 114 ton van het materiaal dat niet hergebruikt of gerecycleerd kon worden, werd als restafval verbrand.

Het kringloopcentrum verkleint zo de afvalberg en de daarbij horende verwerkingskosten. Hiervoor geeft IVOO hen een financiële ondersteuning van 1 EUR per inwoner en per jaar.

Textiel

In 2014 is 969 ton opgehaald op de containerparken, in containers op privéterreinen, via de huis-aan-huisinzamelingen en via het kringloopcentrum. Het grootste gedeelte hiervan wordt verkocht in kringwinkels of uitgevoerd.

Voor deze inzamelingen is er geen vergoeding.

2.4 Selectieve inzameling

IVOO zamelt verschillende deelstromen van het huishoudelijk afval selectief in en voert ze af voor verdere sortering en recyclage. Deze inzamelingen gebeuren ofwel selectief aan huis (papier en karton, PMD, groenafval en grofvuil) of de burger kan het afval naar inzamelpunten brengen zoals de containerparken en de langs de openbare weg opgestelde glasbollen en textielcontainers.

De tabellen m.b.t. de ingezamelde hoeveelheden huishoudelijk afval tonen aan dat zowel de huis-aan-huis ophalingen als de containerparken een belangrijke rol spelen in het selectief inzamelproces van de huishoudelijke afvalstoffen. Alle containerparken aanvaarden de selectieve fracties van de particulieren, inclusief het grof huisvuil. Op het intercommunaal containerpark en sommige gemeentelijke containerparken kunnen ook niet-particulieren in beperkte mate terecht met hun afval.

Huis-aan-huis inzameling

Restafval

Vanaf 2014 wordt het restafval in Oostende en de nachtinzameling in Middelkerke in opdracht van IVOO uitgevoerd, in Bredene vanaf 2015.

PMD en papier-karton

In het ophaalschema van 2014 worden de ophaalwagens niet efficiënt ingezet. Een nieuw schema is uitgewerkt en gaat in voege vanaf 2015.

Containerparken

Toegangscontrolesysteem

IVOO verdeelt de kosten en opbrengsten van het intergemeentelijk containerpark over de gemeenten op basis van de werkelijke bezoekersaantallen.
Verdeling voor 2014: Bredene 8,34%, Ichtegem 0,49%, Middelkerke 0,64% en Oostende 90,54%.

Taxus op de containerparken

In samenwerking met Vergroot de Hoop is op de containerparken opnieuw taxussnoeiwerk ingezameld. De taxusplant bevat baccatine, een actief bestanddeel

dat wordt verwerkt in heel wat kankermedicijnen. De firma Van Hulle zorgde voor alle inzamelingsmateriaal en haalde het snoeisel gratis op.



Taxussnoeisel

Binnen het werkingsgebied van IVOO namen alle gemeenten deel. Samen zamelde men ze 72,4 m³ in (intercommunaal containerpark: 7,4 m³, Bredene: 7 m³, Gistel 12,9 m³, Ichtegem: 18,8 m³, Middelkerke: 6,2 m³, Oostende (containerpark Nieuwpoortsesteenweg): 5 m³ en Oudenburg: 15,2 m³).

Per m³ ingezameld snoeisel ontvangt het lokaal bestuur 50 EUR. De gemeente of intercommunale kan zelf kiezen aan welk goed doel het geld wordt besteed.

De opbrengst van de inzameling van de containerparken van Bredene, Gistel, Ichtegem, Middelkerke, Oostende en Oostende-Mariakerke (2.870 EUR) werd gestort aan het Kinderkankerfonds.

Oudenburg schonk 760 EUR aan een zelf gekozen doel.

Grofvuilinzameling op afroep

Omdat niet iedereen zijn afval zelf naar het containerpark kan brengen, organiseert IVOO ophalingen van grofvuil, op aanvraag en betalend (voor alle gemeenten, behalve Oostende, die zelf instaat voor de grofvuilinzameling).

De grofvuilophaling gebeurt zes keer per jaar op vooraf bepaalde ophaaldagen. De burger kan een ophaling op één van deze dagen bij IVOO aanvragen. De toegestane aanbiederhoeveelheid bedraagt 2 of 4m³. De burger betaalt voor dergelijke ophaling 25, resp. 50 EUR. Voor personen met het Omnio-statuuut bedraagt de bijdrage 12,5 of 25 EUR.

In 2014 bediende IVOO 113 adressen. De ophaalfirma sorteert eerst het recycleerbare materiaal op het intercommunaal containerpark en voert vervolgens de restfractie af naar de verbrandingsinstallatie.

2.5 De groencomposteringsinstallatie

Werking

Tabel 7: Overzicht aangevoerde hoeveelheden groencomposteringsinstallatie gedurende de laatste 3 jaar (ton)

	2012	2013	2014
Aanvoer groenafval			
- vennoten	11.727	10.604	11.142
- bedrijven	918	966	595
totaal	12.645	11.571	11.737
Afvoer compost	8.198	5.000	2.355

De exploitatie wordt uitgevoerd door een aannemer. Deze staat eveneens in voor de afzet van de geproduceerde compost. De huidige overeenkomst loopt tot midden 2016.

2.6 De huisvuilverbrandingsinstallatie met energierecuperatie

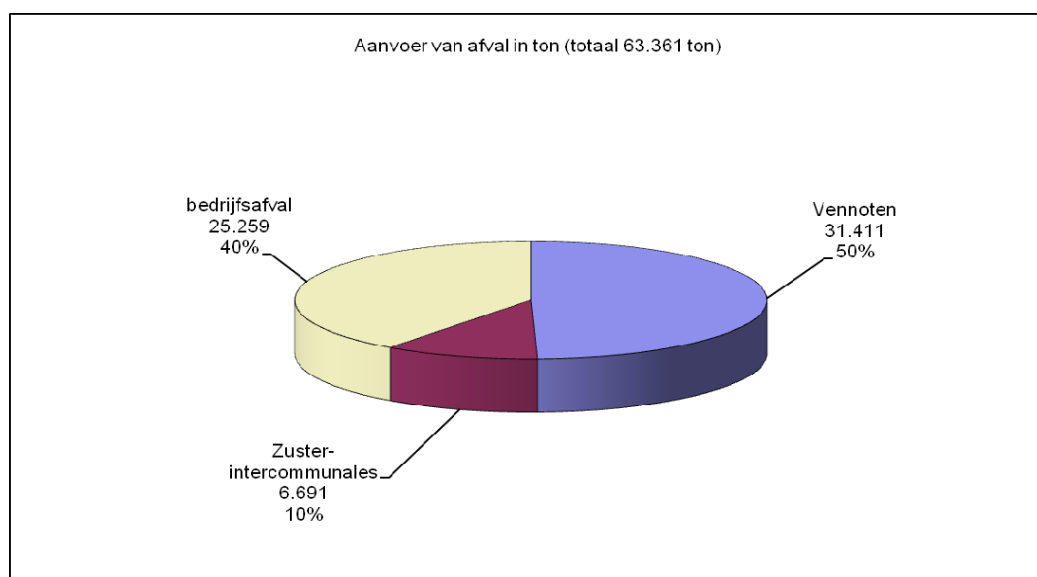


Werking

De verwerkte hoeveelheid is met 2,8 % gestegen tot 63.366 ton. De afkomst van het verwerkte restafval is als volgt verdeeld:

- 46% is huishoudelijk afval afkomstig van de gemeenten-vennoten;
- 4% is bedrijfsafval afkomstig van de gemeenten-vennoten;
- 40% is ander bedrijfsafval;
- 10% is afkomstig van de zusterintercommunales.

Volgende figuur geeft een overzicht van de **herkomst van het verwerkte restafval**.



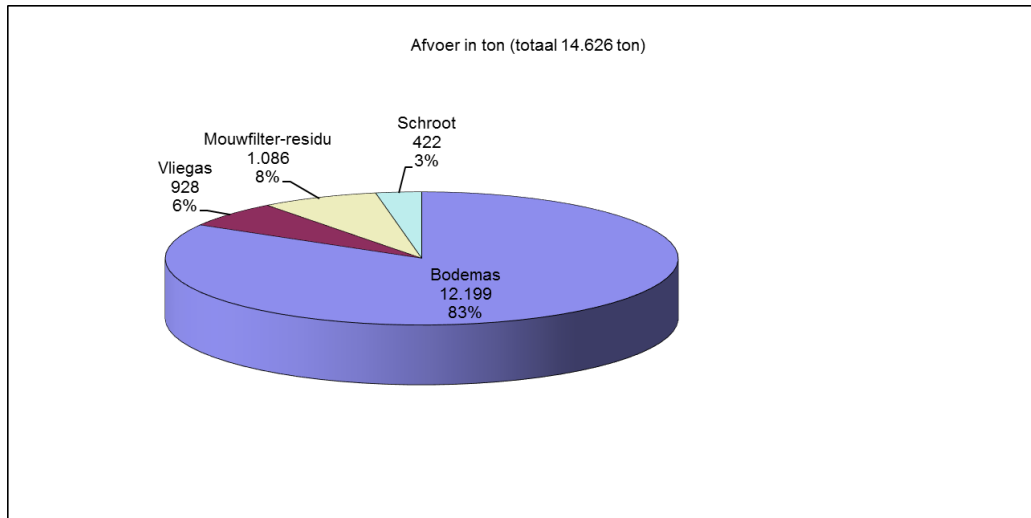
In 2014 werden in totaal 14.626 ton **restproducten** afgevoerd.

Er is 12.199 ton **bodemass** afgevoerd naar IMOG. IMOG beschikt op de site te Moen o.a. over een stortplaats voor niet-gevaarlijke afvalstoffen. Deze is vergund tot september 2031.

Op die stortplaats worden o.a. de bodemassen van de IMOG-verbrandings-installatie gebruikt als materiaal voor de constructie van wegenis en taluds. In de asbehandelingsinstallatie 'Valormet' worden zowel de ferro- als de non-ferrometalen gerecupereerd voor recycling. Uit de bodemas van IVOO werd in 2014 nog 318 ton ferrometaal en 177 ton non-ferrometaal gerecupereerd.

928 ton **vliegias** van de elektrofilters en 1.086 ton **residu van de mouwenfilters** werden afgevoerd naar een installatie voor immobilisatie en solidificatie als voorbereiding voor het storten op een stortplaats voor gevaarlijk afval.

Gedurende 2014 recupereerde de IVOO 422 ton **schroot uit de bodemas** in de installatie zelf. Omdat een belangrijk deel van dit schroot afkomstig is van verpakkingsafval, keert FOST Plus hiervoor een vergoeding uit.



De **emissies** van de huisvuilverbrandingsinstallaties zijn onderhevig aan de strengste normen en meetverplichtingen. Waar mogelijk (dioxines, stof, CO, NO_x, NH₃, HCl, SO₂, HF en KWS) gebeurt er een zelfcontrole op continue basis. Voor componenten waarvoor dit niet mogelijk is, gebeuren er halfjaarlijks metingen ter hoogte van de schouw.

Deze meetresultaten worden maandelijks meegedeeld aan de toezichhoudende overheden en gepubliceerd op de website.

Gedurende heel 2014 voldeden de emissiewaarden aan de geldende normen.

Vlarem II legt op dat de emissiegrenswaarden minder dan 60 uur mogen overschreden worden voor technisch onvermijdelijke stilleggingen, storingen of defecten aan rookgasreiniginginstallaties. Er was een beperkt aantal incidenten, maar de totale duur van overschrijden was beduidend minder dan 60 uur

Tabel 8: Meting overige stoffen (halfjaarlijkse metingen)

Verontreinigende stof	10/11 feb 2014 (in mg/Nm ³)	10/11 sep 201 (in mg/Nm ³)	Gemiddelde (in mg/Nm ³)	Norm (in mg/Nm ³)
Stof	< 0,5	< 0,6	< 0,55	10
HF	0,43	0,3	0,365	1
Cd + Tl	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,05
Hg	0,029	0,0058	0,0174	0,05
Sb + As + Pb + Cr + Co + Cu + Mn + Ni + V + Sn	0,0005	< 0,06	< 0,03025	0,5
Debiet droog Nm ³ /uur	64.000	71.000	67.500	
Dioxine in ng TEQ/Nm ³	< 0,005 ng TEQ/Nm ³	< 0,005 ng TEQ/Nm ³	< 0,005 ng TEQ/Nm ³	0,1 ng TEQ/Nm ³

IVOO beschikt sedert 2001 over een **gecertificeerd milieu- en kwaliteitssystem** (volgens ISO 14001 voor milieu en volgens ISO 9001 voor kwaliteit). Het zorgsysteem houdt in dat IVOO zichzelf bij de exploitatie van de verbrandingsinstallatie strenge doelstellingen oplegt, die bovendien controleerbaar zijn door derden. Op die manier wordt de impact op de kwaliteit en op het milieu op een systematische en gestructureerde wijze beheerst. Tevens verzekert IVOO zich daarmee om altijd te voldoen aan de opgelegde (milieu)-wetten en reglementeringen.

In januari 2014 waren er externe audits. De ISO 9001 en 14001 certificaten zijn verlengd met een periode van 3 jaar.

De **elektriciteitsproductie** bedroeg 32.072 MWh, of 506 kWh per ton verbrand huisvuil. Dit stemt overeen met het verbruik van ca. 9.200 gezinnen. De elektriciteitsproductie ligt hoger dan het vooropgestelde doel van 500 kWh/ton.

Een belangrijk deel van de energie die vrijkomt bij de verbranding van restafval is van organisch-biologische oorsprong. De elektriciteitsproductie uit dit organisch-biologisch deel komt in aanmerking voor **groenestroomcertificaten**. Dit organisch-biologisch gedeelte bedraagt sedert 1 juli 2009 47,78%.

Deze certificaten geven aanleiding tot een korting op de werkingsbijdrage voor de gemeenten-vennoten. Ingevolge het Decreet van 13 juli 2012 tot wijziging van het Energiedecreet van 8 mei 2009 wat betreft milieuvriendelijke energieproductie, eindigt de ondersteuning onder de vorm van groenestroomcertificaten na een termijn van 10 jaar. Voor IVOO is dit augustus 2014.

Het decreet voorziet in de mogelijkheid tot verlenging op basis van de vollasturen. IVOO had een aanvraag voor een verlenging van de steunperiode op basis van vollasturen ingediend en in dat verband een schrijven ontvangen van het Vlaams Energieagentschap op 27 februari 2015.

Het Vlaams Energieagentschap heeft beslist om een verlenging toe te kennen voor groenestroomcertificaten voor een groenestroomproductie van 55.443 MWh.

Dit zou erop neerkomen dat IVOO nog tot eind april 2018 groenestroomcertificaten kan ontvangen.

In totaal verwacht IVOO 15.837 certificaten voor 2014 (reeds 10.273 toegekend voor de periode tot eind augustus).

Het VITO berekende in 2010 in opdracht van OVAM de **energie-efficiëntie** van de verbrandingsinstallaties. Het doel was om de verbrandingsinstallaties een R1- (recovery = nuttige toepassing) of een D10- (disposal = verwijdering) statuut toe te kennen.

De IVOO heeft voor haar installatie het R1-label bekomen (energie-efficiëntie 60%).

A. Investerings

In 2014 waren er volgende investeringen (investeringsbedragen zijn inclusief niet-aftrekbare BTW):

- een hogedrukreiniger voor een bedrag van 3.764,81 EUR. Deze investering wordt afgeschreven over 3 jaar.
- De automatisering van het magazijnbeheer voor een bedrag van 4.954,33 EUR, de levering en installatie van 2 servers en bijhorende software voor een bedrag van 29.727,09 EUR en van servers voor het technisch netwerk (3 servers, 4 pc's en 8 schermen) voor een bedrag van 13.641,25 EUR. Deze investeringen worden afgeschreven over 5 jaar.
- Een container voor de weesbronnen ten bedrage van 3.939,80 EUR (afgeschreven over 10 jaar). Ingevolge een wijziging van de reglementering voor medische alarmen heeft IVOO een spectrometer aangeschaft (kortlopende isotopen kunnen herkend worden, zodat er geen uitsortering nodig is) voor een bedrag van 11.829,75 EUR. De spectrometer wordt afgeschreven over 5 jaar.
- De aankoop van een Volkswagen Caddy Maxi als dienstwagen voor een bedrag van 14.867,68 EUR.

B. Toekomstperspectief

De Bestendige Deputatie van de provincie West-Vlaanderen verleende op 7 februari 2013 een nieuwe milieuvergunning voor de verbrandingsinstallatie van IVOO. De nieuwe vergunning is geldig tot 7 februari 2033.

De IVOO is vanaf 2015 onderhevig aan vennootschapsbelasting in plaats van aan rechtspersonenbelasting.

De huisvuilverbrandingsinstallatie van IVOO is een installatie in technisch goede staat, die voldoet aan alle milieueisen, energetisch efficiënt is, het nabijheidsbeginsel respecteert en er voor zorgt dat de vennoten hun restafval op een zeer goedkope manier kunnen verwerken.

Lijst met afkortingen

AEEA	Afgedankte Elektrische en Elektronische Apparaten
BEBAT	Beheersorganisme voor de aanvaardingsplicht batterijen.
FOST PLUS	De vzw FOST Plus neemt de wettelijke verplichtingen op zich met betrekking tot het verpakkingsafval van huishoudelijke oorsprong van de ondernemingen die zich bij haar wensen aan te sluiten.
FTE	Full Time Equivalent
IMOG	Intergemeentelijke Maatschappij voor Openbare Gezondheid, de zusterintercommunale voor de regio Kortrijk
INTERAFVAL	Samenwerkingsverband tussen VVSG en de Vlaamse intergemeentelijke verenigingen
ISO 14001	Norm voor milieuzorgsystemen van de Internationale organisatie voor standaardisatie
ISO 9001	Norm voor kwaliteitszorgsystemen van de Internationale organisatie voor standaardisatie
IVBO	Intergemeentelijke vereniging voor Vuilverwijdering en -verwerking voor Brugge en Ommeland
IVIO	Intergemeentelijke Vereniging voor duurzaam milieubeheer voor Izegem en Ommeland
LNE	Departement Leefmilieu, Natuur en Energie van de Vlaamse overheid
MBO	Milieubeleidsovereenkomst
MIROM	Milieuzorg Roeselare en Menen (samenwerkingsverband tussen de intergemeentelijke verenigingen van Roeselare en van Menen)
NIRAS	Nationale instelling voor radioactief afval en verrijkte splijtstoffen
MWh	Megawattuur
IVVO	Intergemeentelijke Vereniging voor vuilverwijdering en -verwerking voor Veurne en Ommeland
KGA	Klein Gevaarlijk Afval
KMO	Kleine en Middelgrote Ondernemingen
kWh	kilowattuur
OCMW	Openbaar Centrum voor Maatschappelijk Welzijn
OMNIO - statuut	Het OMNIO-statuuat geeft sinds 1 juli 2007 recht op betere vergoeding van medische kosten voor gezinnen met een laag inkomen. Het nieuwe statuut geeft recht op dezelfde terugbetalingen als voor de rechthebbers op de verhoogde (verzekerings)tegemoetkoming (RVV).
OVAM	Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij voor het Vlaamse Gewest
POM	Provinciale OntwikkelingsMaatschappij (voorheen GOM)
PMD	Plastiek, Metalen en Drankkartons
RECUPEL	Beheersorganisme voor de aanvaardingsplicht voor de recyclage van afgedankte elektrische en elektronische apparaten
RECYTYRE	Beheersorganisme voor afvalbanden, opgericht door bandenfabrikanten en invoerders samen met een aantal groeperingen vertegenwoordigd binnen FEDERAUTO.
VALORFRIT	Beheersorganisme voor gebruikte frituuroliën en -vetten, opgericht door de ondernemingen en hun federaties uit de voeding- en distributiesector
VALORLUB	Beheersorganisme voor de aanvaardingsplicht van gebruikte olie
VLACO	Vlaamse compostorganisatie vzw
VLAREA	Vlaams reglement inzake afvalvoorkoming en -beheer
VLAREM	Vlaams reglement betreffende de milieuvergunning
VREG	Vlaamse Reguleringsinstantie voor de Elektriciteit- en Gasmarkt
VVSG	Vereniging van Vlaamse Steden en Gemeenten

IVOO

Intergemeentelijke vereniging voor het
Afvalbeheer voor Oostende en Ommeland

Klokhofstraat 2
8400 Oostende
Tel. 059 55 27 30
Fax. 059 80 12 03
e-mail: info@ivoo.be
BTW nr. BE 0214.753.050
Bankrekening: IBAN BE 24 0910 0065 0838
www.ivoo.be