



Intergemeentelijke vereniging voor het afvalbeheer voor Oostende en Ommeland

opdrachthoudende vereniging



ACTIVITEITENVERSLAG

2015

Activiteitenverslag

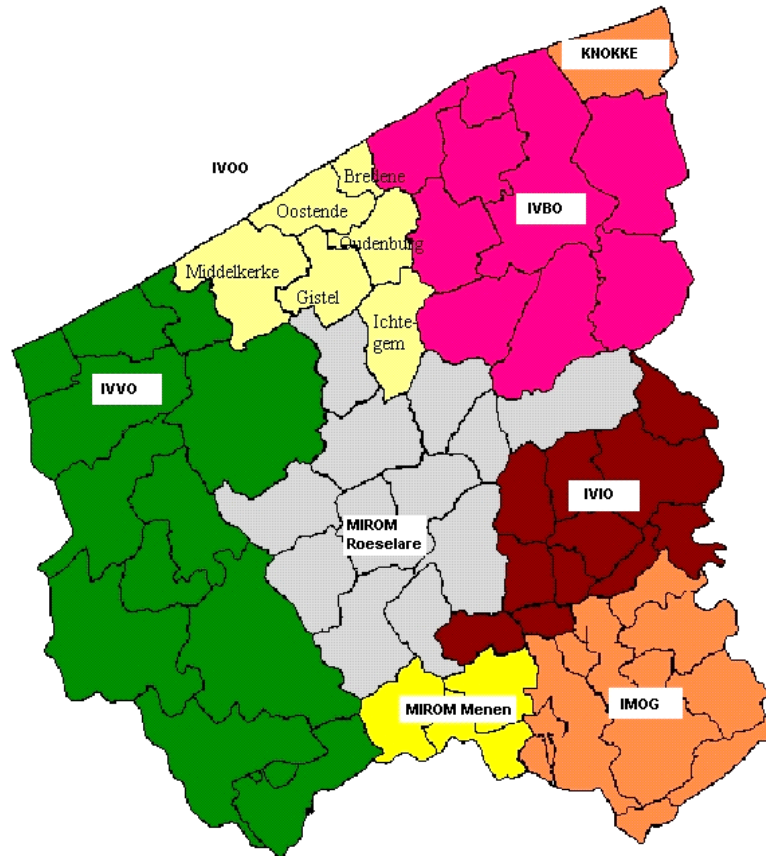
1	De maatschappij	
1.1	Deelnemers	
1.2	Organen	
1.3	Personeel	
1.4	Samenwerking met derden	
2	Activiteiten	
2.1	Inzamelcijfers	
2.1.1	Algemeen	
2.1.2	Restafval	
2.2	Communicatie en sensibilisatie	
2.3	Afvalpreventie en hergebruik	
2.4	Selectieve inzameling	
2.5	De groencomposteringsinstallatie	
2.6	De 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 2015 waren er geen wijzigingen in het aandeelhouderschap.

Aandelen A	Aantal deelbewijzen	Inwoners op 01.01.2015
Bredene	9.495	17.301
Gistel	9.151	11.753
Ichtegem	20.779	13.952
Middelkerke	16.016	19.302
Oostende	71.769	70.460
Oudenburg	7.679	9.222
	<hr/>	<hr/>
	134.889	141.990

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 141.990. 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, het aandeel appartementen, de gezinsgrootte en de ouderdomscoëfficiënt van de gemeente.

Voor 2015 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 195.275.

1.2 Organen

A. Algemene Vergadering

In 2015 kwam de Algemene Vergadering bijeen op 8 januari voor de goedkeuring van het beleid en de begroting van 2015, op 23 juni voor de bespreking van het jaarverslag en de jaarrekening van 2014 en op 15 december voor de goedkeuring van het beleid en de begroting van 2016.

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 verkozen 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 2015:

Voorzitter:	Michel Landuyt
Ondervoorzitter:	Raf Vlamynck
Leden met stemrecht:	Stefanie Monsaert
	Sandy Dobbelaere
	Shaireen Aftab
	Karel Labens
	Nancy Bourgoignie
	Krista Claeys (<i>de gemeenteraad van Oostende heeft op 23/10/2015 Bart Plasschaert aangesteld ter vervanging van Krista Claeys</i>)
	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 2015 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 2015 vergaderde het Directiecomité 25 maal.

1.3 Personeel

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

In 2015 werd beslist om de brigadier onderhoud te vervangen door een ingenieursniveau. Het organogram werd uitgebreid met de functie "stafmedewerker onderhoud" en de functie "brigadier onderhoud" werd uitdovend. De aanwervingsprocedure vond plaats eind 2015. De aanwerving zelf is voorzien in de loop van 2016.

Er zijn 2 operatoren in dienst getreden ter vervanging (een op 1 februari 2015 en een op 1 mei 2015).

Één operator werkt in 2015 4/5den in het kader van loopbaanvermindering voor medische bijstand.

Eén personeelslid trad vervroegd uitdienst vanaf 1 oktober 2015.

Eén personeelslid is op pensioen gegaan op 1 juli 2015.

Personeelsbestand per 31 december 2015

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 Demuynck
Verantwoordelijke magazijn en algemeen onderhoud:	
A2-mecaniciens:	Chris Schmitt
	Michael Block
	Pieter Vandevelde
	Quinten Vandenbossche
	Denis Deklerck (in dienst op 1/2/2015)
A3-mecaniciens:	Marc Geldhof (vervroegd uitdienst)
	Johan Levecque
	Peter Maeckelbergh
	Patrick Vansielegem
	Rudy Pieters
A2-elektriciens:	Robbert Billiet
	Frank David
	Kenny Pierloot
	Fedriek Vanholme
	Thierry Wynthein
	Nikitha Delaey (in dienst op 1/5/2015)
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 2015 was er permanent aandacht voor opleiding en bijscholing van het personeel (o.a. opleiding voor operatoren georganiseerd door VVSG, EHBO, een opleiding las-technieken, ...).

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 begaan 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.



Belgian Waste-To-Energy (BW2E) (www.bw2e.be) is een vereniging waarvan 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 2015 weergegeven:

- ⇒ tabel 1: Huishoudelijk afval IVOO – 2013-2015 (tonnages)
- ⇒ tabel 2: Huishoudelijk afval per gemeente + intercommunaal containerpark 2015 (tonnages)
- ⇒ tabel 3: Huishoudelijk afval per gemeente – 2015 (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 en Oostende in verhouding tot het aantal bezoekers afkomstig uit die gemeente
- ⇒ 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 - 2013 - 2015 (tonnages)

Aard van afvalstof	Wijze van inzameling (cp = containerpark) (hah = huis-aan-huis)	Hoeveelheid (ton) 2013	Hoeveelheid (ton) 2014	Hoeveelheid (ton) 2015	Verskil 2015 t.o.v. 2014 ton	Evolutie 2015 t.o.v. 2014 %
Aantal inwoners		141.202	141.922	141.990	68	0,05
Aantal gecorrigeerde inwoners		194.073	195.163	195.275	113	0,06
1. Papier en karton	cp	2.457	2.352	2.171	-181	
	hah	8.656	8.535	8.281	-254	
	totaal	11.113	10.887	10.452	-435	-4,00
2. Glas	cp	649	566	616	50	
	hah (glasbollen)	4.600	4.849	4.912	62	
	totaal	5.249	5.415	5.528	112	2,08
3. PMD	cp	354	334	296	-38	
	hah	1.948	1.884	1.888	3	
	totaal	2.302	2.218	2.183	-35	-1,58
4. Schroot	cp + hah	1.010	1.012	1.044	32	3,12
5. Piepschuim	cp	45	50	50	0	-0,21
6. Groenafval						
6.1 groenafval	cp + hah	9.081	10.136	9.321	-815	
6.2 boomwortels	cp	187	114	162	47	
6.3 gemeente		371	369	166	-203	
6.4 bermmaaisel		965	523	470	-53	
	totaal	10.604	11.142	10.119	-1.024	-9,19
7. Inerte materialen (breker)	cp	6.138	5.923	5.138	-785	-13,25
8. Stort						
8.1 stort klasse 3	cp	4.317	4.690	5.444	754	
8.2 gebonden asbest	cp	423	444	475	31	
	totaal	4.740	5.134	5.919	785	15,29
9. Houtafval	cp	4.416	4.593	4.818	225	4,89
10. Treinbielzen	cp	10	11	12	1	7,00
11. Vlak glas	cp	356	348	378	30	8,62
12. Harde plastics (incl. PVC)	cp	333	339	318	-21	-6,26
13. Bloempotten/plantentrays/folies	cp	30	42	51	10	23,35
14. Autobanden	cp	27	33	38	5	14,48
15. AEEA						
15.1 koel en vries	cp	145	149	146	-3	
15.2 groot witgoed	cp	135	144	153	10	
15.3 koel en vries en groot witgoed gemengd	cp	72	62	56	-6	
15.4 TV's en monitoren	cp	315	311	253	-58	
15.5 overig AEEA	cp	543	550	537	-13	
	totaal	1.211	1.215	1.145	-70	-5,75
16. Kringloopgoederen en textiel						
16.1 kringloopgoederen	cp	270	241	258	18	
	binnengebracht	211	198	184	-15	
	op afroep	183	166	185	19	
	inboedelservice	46	57	60	3	
	subtotaal	709	662	687	25	3,84
16.2 textiel	h-a-h + containers	526	759	803	44	
	cp	166	156	154	-2	
	binnengebracht	41	50	47	-3	
	op afroep	5	3	3	-1	
	inboedelservice	1	1	2	1	
	subtotaal	738	969	1.008	39	4,07
	totaal	1.448	1.631	1.695	65	3,98
17. KGA						
17.1 afvalolie	cp	25	26	35	8	
17.2 frituurolie + -vet	cp	146	135	132	-2	
17.3 batterijen (BEBAT)	cp	11	11	12	0	
17.4 accu's	cp			11	11	
17.5 ander KGA (deels recycleerbaar)	cp	238	216	215	0	
	wijkinzameling	1	0	0	0	
	totaal	422	388	405	17	4,35
18. Restafval vennoten						
18.1 restafval	hah + grofvuil + gemeentevuil	24.455	23.681	21.732	-1.950	
18.2 restafval	cp	5.649	5.696	5.565	-131	
	totaal	30.105	29.378	27.297	-2.081	-7,08
TOTAAL		79.559	79.758	76.588	-3.170	-3,97
PERCENTAGE GERECYCLEERD		62,16%	63,17%	64,36%		
PERCENTAGE VERBRAND		37,84%	36,83%	35,64%		
PERCENTAGE GESTORT		0,00%	0,00%	0,00%		

Belangrijkste conclusies:

- Het totaal huishoudelijk afval is gedaald (- 3.170 ton) of bijna 4%
- Minder restafval door betere afsplitsing bedrijfsafval (-2.081 ton) of ca. 7%
- Sterke daling van groenafval

Tabel 2: Huishoudelijk afval per gemeente + intercommunaal containerpark 2015 (tonnages)

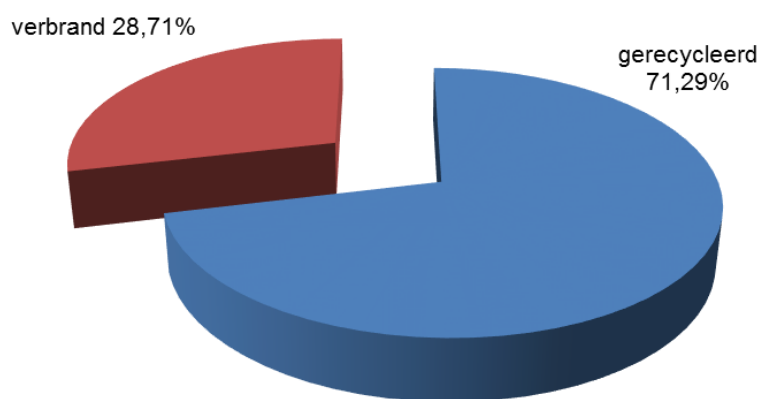
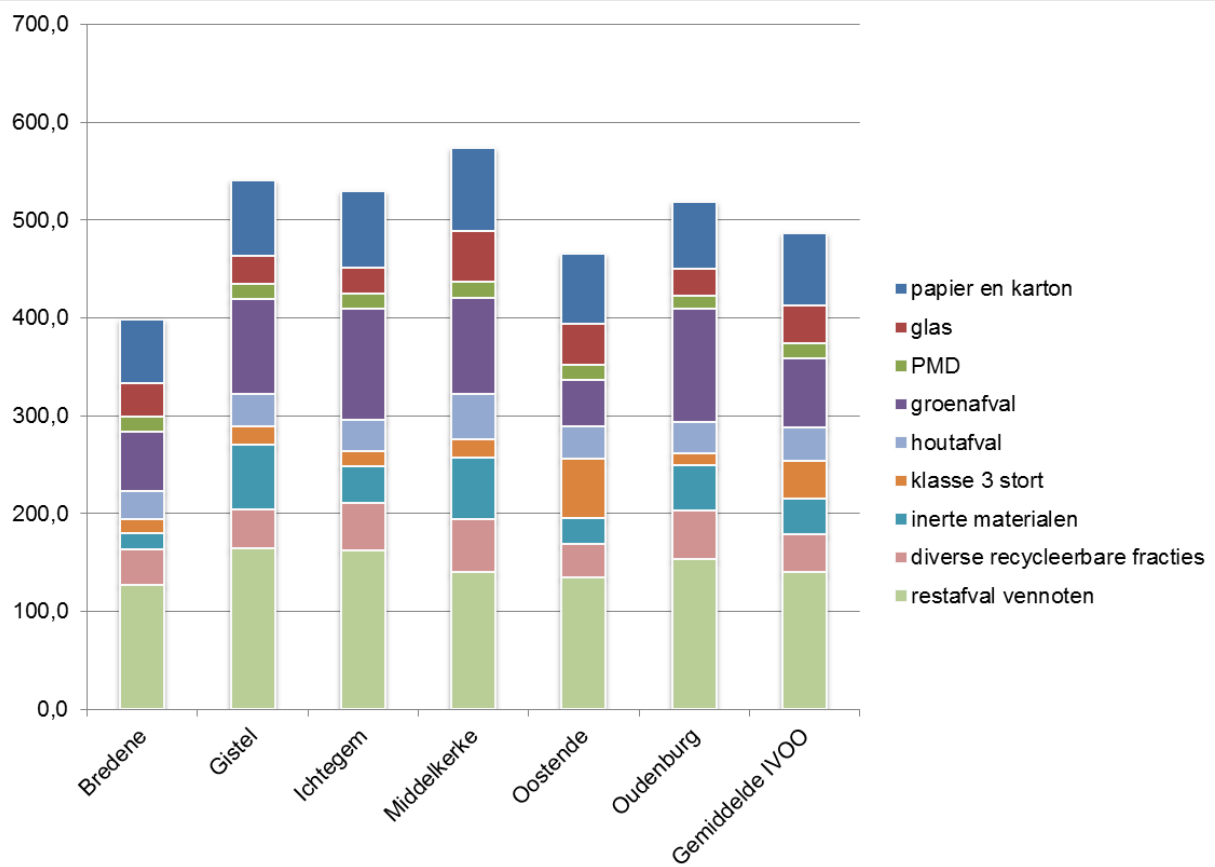
Aard van afvalstof	BREDENE	GISTEL	ICHTEGEM	MIDDEL- KERKE	OOSTENDE	OUDEN- BURG	INTERC. CP
Aantal inwoners (1.1.2015)	17.301	11.753	13.952	19.302	70.460	9.222	
Correctiefactoren	1,47	1,02	1,00	1,94	1,38	1,00	
Gecorrigeerd aantal inwoners	25.432	11.988	13.952	37.446	97.235	9.222	
1. Papier en karton	1.116,7	905,5	1.090,8	1.636,8	4.646,8	622,3	432,6
2. Glas	604,1	345,1	366,0	1.009,9	2.839,9	257,4	105,1
3. PMD	259,8	179,3	225,5	321,4	1.024,0	120,7	52,6
4. Schroot	122,5	77,5	95,5	168,9	337,9	56,3	185,4
5. Piepschuim	6,5	5,1	3,3	3,6	15,3	3,6	12,4
6. Groenafval	1.030,0	1.142,4	1.576,3	1.893,5	2.154,6	1.070,3	1.251,7
7. Inerte materialen	269,2	780,4	512,7	1.211,3	576,0	417,6	1.371,0
8.1. Klasse 3 stort	225,1	228,2	195,0	376,3	2.505,3	117,2	1.796,9
8.2. Gebonden asbest	12,7	57,2	112,3	163,9	41,5	35,8	51,7
9. Houtafval	484,4	384,4	435,5	882,9	1.207,3	296,0	1.127,5
10. Treinbielzen	0,0	0,0	0,0	2,7	0,0	0,0	9,2
11. Vlak glas	25,5	38,1	51,8	74,8	87,6	30,2	69,8
12. Harde plastics (incl. PVC)	55,9	33,3	62,3	75,0	0,0	33,3	58,0
13. Bloempotten/plantentrays/folies	8,9	4,9	23,5	6,7	0,0	2,6	4,6
14. Autobanden	0,0	3,3	0,0	5,8	16,6	0,6	11,5
15. AEEA	125,8	85,3	111,0	200,2	342,2	59,0	221,3
16. Kringloopgoederen en textiel	213,1	122,8	179,6	260,5	627,2	211,6	80,6
17. KGA (afvalolie, frituurolie + -vet, batterijen, ander KGA)	43,2	34,0	42,9	71,2	108,9	29,2	75,7
18. Huishoudelijk restafval vennoten	3.217,7	1.971,4	2.251,1	5.263,4	11.765,5	1.417,2	1.410,6
TOTAAL	7.821,1	6.398,3	7.335,0	13.628,6	28.296,4	4.780,8	8.328,2

Tabel 3: Huishoudelijk afval IVOO per gemeente - 2015 (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	11.753	13.952	19.302	70.460	9.222	141.990
Correctiefactoren	1,47	1,02	1,00	1,94	1,38	1,00	0,00
Gecorrigeerd aantal inwoners	25.432	11.988	13.952	37.446	97.235	9.222	195.275
1. Papier en karton	64,9	77,0	78,4	84,8	72,0	67,5	73,6
2. Glas	35,0	29,4	26,3	52,3	41,8	27,9	38,9
3. PMD	15,1	15,3	16,2	16,7	15,3	13,1	15,4
4. Schroot	7,2	6,6	6,9	8,7	7,4	6,1	7,4
5. Piepschuim	0,4	0,4	0,2	0,2	0,4	0,4	0,4
6. Groenafval	60,5	97,2	113,6	98,1	48,0	116,1	71,3
7. Inerte materialen	16,6	66,4	37,5	62,8	27,2	45,3	36,2
8.1. Klasse 3 stort	14,4	19,4	14,9	19,5	60,5	12,7	38,3
8.2. Gebonden asbest	0,8	4,9	8,1	8,5	1,3	3,9	3,3
9. Houtafval	28,9	32,7	31,8	45,7	32,8	32,1	33,9
10. Treinbielzen	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1
11. Vlak glas	1,5	3,2	3,7	3,9	2,2	3,3	2,7
12. Harde plastics	3,3	2,8	4,5	3,9	0,8	3,6	2,2
13. Bloempotten/plantentrays/folies	0,5	0,4	1,7	0,3	0,1	0,3	0,4
14. Autobanden	0,0	0,3	0,0	0,3	0,4	0,1	0,3
15. AEEA	7,4	7,3	8,1	10,4	7,9	6,4	8,1
16. Kringloopgoederen en textiel	12,4	10,4	12,9	13,5	10,0	22,9	11,9
17. KGA (afvalolie, frituurolie + -vet, batterijen, ander KGA)	2,6	2,9	3,1	3,7	2,6	3,2	2,9
18. Huishoudelijk restafval vennoten	127,3	164,4	162,1	140,6	135,2	153,7	139,8
ALGEMEEN TOTAAL	398,7	541,1	530,1	573,9	466,0	518,4	486,9

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 2015 (kg/inwoner). Van het ingezameld huishoudelijk afval werd uiteindelijk 71,29% gerecycleerd en 28,71% verbrand.



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

	2013	2014	2015	verschil 2015 t.o.v. 2014 (ton)	evolutie 2015 t.o.v. 2014 (%)
Aantal inwoners	141.202	141.922	141.990		0,05%
Aantal inwoners (gecorrigeerd)	194.073	195.163	195.275		0,06%
1. papier/karton	2.457	2.352	2.171	-181	-7,71%
2. glas	649	566	616	50	8,84%
3. PMD	354	334	296	-38	-11,50%
4. schroot	1.010	1.012	1.044	32	3,12%
5. piepschuim	45	50	50	0	-0,21%
6. groenafval	9.004	9.959	8.914	-1.044	-10,49%
7. inert materiaal - breker	6.138	5.923	5.138	-785	-13,25%
8.1. klasse 3 stort	4.317	4.690	5.444	754	16,07%
8.2. gebonden asbest	423	444	475	31	7,08%
9. houtafval	4.416	4.593	4.818	225	4,89%
10. treinbielzen	10	11	12	1	7,00%
11. vlak glas	356	348	378	30	8,62%
12.1 harde plastics - divers	294	291	279	-12	-4,03%
12.2 harde plastics - PVC	39	48	38	-9	-19,80%
13. bloempotten/plantentrays/folies	30	41	51	10	24,26%
14. autobanden	27	33	38	5	14,48%
15. AEEA	1.211	1.215	1.145	-70	-5,75%
16. kringloopgoederen en textiel	436	395	412	17	4,28%
17.1 KGA - afvalolie	25	26	35	8	31,87%
17.2 KGA - frituurolie en -vet	145	135	132	-2	-1,81%
17.3 KGA - batterijen (BEBAT)	11	11	12	0	1,75%
17.4 Accu's			11	11	0,00%
17.5 KGA - divers	238	216	215	0	-0,14%
18. restafval	5.649	5.696	5.565	-131	-2,31%
TOTAAL	37.285	38.389	37.288	-1.101	-2,87%

De toe- of afname voor de containerparken afzonderlijk bedraagt: -0,08% voor Bredene, -5,91% voor Gistel, -1,45% voor Ichtegem, -2,34% voor Middelkerke, +5,88% voor Oostende, -25,50% voor Oudenburg en -4,90 % 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 762 ton textiel op d.m.v. textielcontainers en in mindere mate door huis-aan-huis inzameling.

2.1.2 Restafval

Het uitvoeringsplan milieuverantwoord beheer van huishoudelijke afvalstoffen 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 2015 bedroeg het PMD-residu 17,88% 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.
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
2015	129,4	129,1	179,5	167,1	181,1	165,0	145,8	142,1	169,9	137,2	173,2	156,0	161,5	141,8

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)

	2013	2014	2015
Aantal inwoners	141.202	141.922	141.990
Aantal inwoners (gecorrigeerd)	194.073	195.163	195.275
restafval - hah	21.908.303	21.342.564	19.595.504
restafval - grofvuil	770.315	783.831	592.850
restafval - gemeentevuil	1.776.610	1.555.060	1.543.420
restafval - containerparken	5.649.347	5.696.458	5.565.046
totaal excl. bedrijfsafval	30.104.575	29.377.913	27.296.820
restafval - bedrijfsafval	3.044.750	2.028.781	3.857.935
totaal incl. bedrijfsafval	33.149.325	31.406.694	31.154.755
PMD	2.301.960	2.218.370	2.183.380
PMD -residu (%)	17,16	17,93	17,88
PMD -residu (tonnage)	395.020	397.712	390.452
algemeen totaal excl. bedrijfsafval	30.499.595	29.775.625	27.687.273
algemeen totaal incl. bedrijfsafval	33.544.345	31.804.406	31.545.207
restafval per inw (excl. bedrijfsafval)	157,16	152,57	141,79
restafval per inw (incl. bedrijfsafval)	172,84	162,96	161,54

2.2 Communicatie en sensibilisatie

Algemeen

De Plenaire Vergadering van Interafval ging op 19 november 2015 akkoord met de oprichting van een gezamenlijk communicatiefonds tot 2022.

De duur van het communicatiefonds werd uitdrukkelijk gekoppeld aan de looptijd van het nieuwe uitvoeringsplan huishoudelijk afval. Dat plan wordt in de loop van 2016 goedgekeurd en loopt tot 2022. Communicatie is een belangrijk instrument om de ambities van het nieuwe uitvoeringsplan waar te maken.

Gezamenlijke communicatieprojecten kunnen daarbij helpen, alsook het uitwerken van communicatie materiaal dat de leden van Interafval ondersteunt in hun eigen communicatie met de burger. Daarnaast blijft het een uitdaging om het draagvlak bij de bevolking te versterken voor een duurzaam lokaal afvalbeleid georganiseerd door de gemeenten en afvalintercommunales. Proactieve communicatie daarover is nodig. Daarnaast willen de leden "Interafval" nog meer dan vroeger uitgedragen als een sterk merk en als vertegenwoordiger van de publieke afvalsector.

Communicatie met de gemeenten

- Vergaderingen met de gemeentelijke milieuambtenaren

De vergaderingen met de gemeentelijke milieuambtenaren zijn een belangrijk platform voor overleg, informatiedoorstroming en beleidsvoorbereiding op ambtelijk niveau.

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

Voor de milieuambtenaren 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.

- 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. Je kunt ook alle inzamelpunten in je buurt raadplegen, inclusief de openingsuren van de containerparken. Vanuit de kaartweergave krijg je bovendien de snelste weg ernaartoe meteen op je scherm.

- 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.

Verder is er de jaarlijkse publieke infovergadering 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, ...

In 2015 zijn de eerste stappen gezet voor het vernieuwen van de website. In de loop van 2016 zal deze in gebruik genomen worden.

- Let's do it in je buurt

In 2013 lanceerden de West-Vlaamse afvalintercommunales en de provincie West-Vlaanderen de door de Vlaamse overheid gesubsidieerde zwerfvuilmcampagne 'Let's do it in je buurt'. De actie werd verlengd in 2014 en ook in 2015 verdergezet.

Deze opruimcampagne heeft als doel alle gemeenten en hun inwoners warm te maken om de handen uit de mouwen te steken. Op de campagnewebsite www.letsdoitindevuilbak.be kunnen burgers individueel of in team een stuk grond in hun buurt 'opeisen' dat ze proper willen houden. Op die manier kunnen bewoners eigenhandig opruimacties organiseren en zones afbakenen die ze voor langere tijd netjes willen houden.

Via de website kan ook opruimmateriaal aangevraagd worden.

'Indevuilbak', een gezamenlijk initiatief van de OVAM, Fost Plus en de lokale overheden tegen zwerfvuil, heeft in 2015 dit initiatief uitgebreid naar heel Vlaanderen. (www.indevuilbak.be/claim-uw-plek)

Als bedanking voor hun inspanning werden de vrijwilligers die zich geëngageerd hadden voor een langere periode, op 3 december uitgenodigd in de Kringloopwinkel in Marke. Daar werden ze getraakteerd op een rondleiding in de centrale werkplaats van de kringloopwinkel met nadien een portie pasta.



- Proper West-Vlaanderen – Schoon Genoeg (van zwerfvuil)

De West-Vlaamse intercommunales organiseren reeds meerdere jaren de Let'sdoitindevuilbak-campagnes met 100% subsidiëring vanuit Indevuilbak. Er is de vraag van de West-Vlaamse Gouverneur om een week van de handhaving te koppelen aan deze bestaande campagnes.

Dit wil hij door de krachten te bundelen met de intercommunales, gemeenten, ANB, AWV, De Lijn, Ovam, politiediensten, ...

Op 23 september werd een proef-handhavingsdag georganiseerd.

De evaluatie van deze dag zal gebruikt worden voor de organisatie van een communicatiecampagne en een handhavingsweek in september 2016.

In voorbereiding van de handhavingsweek zullen assertiviteitstrainingen voor toezicht-houders en een handhavingsgids uitgewerkt worden.



- PMD-campagne op de containerparken

Om de kwaliteit van het ingezamelde PMD te verbeteren werd tijdens het kerstverlof op alle containerparken een sensibiliseringsactie georganiseerd.

De containerparkbezoekers ontvingen een kraslot met drie vragen rond het sorteren van een bepaalde verpakking bij het PMD of niet. Bij een juist antwoord kregen ze een herbruikbare tas.

- Voedselverspilling

Volgens sommige bronnen zou er jaarlijks 25 tot 30 kilogram voedsel per persoon in de vuilbak verdwijnen. Heel wat mensen onderschatten hun eigen voedselverspilling en denken dat ze zelf nauwelijks eten weggooien.



In het voorjaar testten de West-Vlaamse afvalintercommunales een foodbattle uit met kringloopkrachten.

De deelnemers hielden gedurende vier weken bij welke etensresten ze in de vuilbak gooiden. De eerste twee weken dienden als meetweken, waarin gemeten (=gewogen) werd hoeveel etensresten in de vuilbak belandden. De twee daaropvolgende weken waren de (w)eeetweken, waarin de opgedane kennis uit de meetweken gebruikt werden om zo weinig mogelijk voedsel te verspillen.

In eerste instantie was het de bedoeling deze foodbattle dan in het najaar uit te rollen naar het grote publiek. In het najaar organiseerde LNE de campagne '30 dagen zonder restjes'. Door de omvang van deze campagne werd niet verder provinciaal gewerkt, maar ingespeeld op de campagne van LNE en werd deze campagne lokaal gepromoot.

In 2015 is de campagne nog laagdrempelig. Enkel registratie van de hoeveelheid voedsel die de deelnemers weggooien. In 2016 wil LNE een platform ontwikkelen naar Nederlands model.

Communicatie met scholen en verenigingen

- Bedrijfsbezoeken

In de loop van 2015 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.

- 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 jeugdhuizen 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.

In totaal schreven 76 jeugdverenigingen en jeugdhuizen zich in.

De wedstrijd liep van 1 september 2014 t.e.m. 31 augustus 2016.

Binnen het werkingsgebied van IVOO vielen de Rode Valken uit Oudenburg, jeugdhuis De Korre uit Oostende en 210^{de} FOS Open Scouting Dakota's uit Bredene in de prijzen.



- Let's do it – op school

Zwerfvuil op school. Het is een probleem waar veel scholen mee te kampen hebben. Leerlingen zijn zich vaak niet bewust van de gevolgen van zwerfvuil, terwijl schoolteams dikwijls niet weten hoe ze gezamenlijk kunnen optreden. Daarom lanceerden de West-Vlaamse afvalintercommunales en de provincie West-Vlaanderen de zwerfvuilcampagne 'Let's do it op school in de vuilbak' gericht naar het secundair onderwijs.

Met de slogan 'Ge wit woa dajt kunt stekn' roept Freddy De Vadder elke West-Vlaamse middelbare school op om samen de strijd aan te gaan tegen zwerfvuil.

De campagne is gelanceerd in 2015 en loopt in 2016.

Scholen die hebben ingetekend, moeten gedurende 3 maanden (15/02/16 – 13/05/16) enkele opdrachten vervullen.

Zeven scholen binnen het werkingsgebied van IVOO hebben zich ingeschreven.

<http://www.letsdoitopschool.be/>

Let'sdoit op school in de vuilbak

CAMPAGNE WEDSTRIJD SCHOLEN NIEUWS DOWNLOADS CONTACT

Bloggen over zwerfvuil Login

Ge wit woa dajt kunt stekn

Gooi je afval in de vuilbak

ook op school

Like us on facebook

Download de Freddy app
Kies een quote, dub jezelf en scoor punten voor jouw school.

Download on the App Store | Get it on Google play

Speel de zwerfvuilquiz
Beantwoord snel enkele vragen en breng jouw school naar de top in de ranglijst.

Doe de quiz

2.3 Afvalpreventie en hergebruik

Biologische Kringloop

Composteren, snoeihout omtoveren tot vlechtwerk, mulchmaaien, voedselverlies beperken, kippen houden om keukenrestjes te verwerken ... dat zijn allemaal kringlooptechnieken; technieken om de 'Biologische Kringloop' in de praktijk te brengen.



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

Ter ondersteuning van de thuiscomposteerders organiseren de gemeenten een werking met compostmeesters/kringloopkrachten.

Kringloopgoederen

IVOO werkt samen met de "Kringwinkel 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.

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 2015 organiseerde het kringloopcentrum huis-aan-huisinzamelingen van textiel bij alle vennoten van IVOO.

In 2015 zamelde het kringloopcentrum in totaal 687 ton herbruikbare goederen en 116 ton textiel in via verschillende kanalen (containerparken, ophalingen op afroep, binnengebracht in één van de kringwinkels, huis-aan-huisinzameling, inboedelservice). 126 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 2015 is 1.008 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.

Repair koffers

In het kader van afvalpreventie stelt IVOO vijf materialenkoffers ter beschikking aan haar vennoten om in te zetten bij de organisatie van Repair Cafés. Er zijn koffers samengesteld met materiaal voor het herstellen van elektro, meubels-allerlei, textiel, fietsen en PC's.

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 verleden werden de ophaalwagens niet efficiënt ingezet. Een nieuw schema is uitgewerkt en is in voege gegaan vanaf 2015.

Containerparken

Algemeen

De overeenkomsten voor de afvoer en verwerking van een aantal fracties die op de containerparken ingezameld worden, liepen eind 2015 af. Er zijn prijsvragen georganiseerd en nieuwe contracten afgesloten voor de afvoer en de verwerking van

frituuroliën en –vetten, motorolie, hout, schroot, vlak glas en de afvoer van grofvuil en groenafval.

Toegangscontrolesysteem

In 2015 werd een grondige update van het toegangscontrolesysteem uitgevoerd.

IVOO verdeelt de kosten en opbrengsten van het intergemeentelijk containerpark over de gemeenten op basis van de werkelijke bezoekersaantallen.

Verdeling voor 2015: Bredene 1,34%, Ichtegem 0,72% en Oostende 97,94%.

Sinds juli 2014 kunnen de inwoners van Middelkerke niet meer terecht op het intercommunale containerpark. Voor de inwoners van Bredene geldt dit vanaf maart 2015.

Taxus op de containerparken

In samenwerking met Vergroot de Hoop is op de containerparken opnieuw taxussnoeisel 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 ze 61,5 m³ in.

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 IVOO (2.445 EUR) werd gestort aan het Kinderkankerfonds.

Oudenburg schonk 655 EUR aan het Zorghuis Oostende.

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 hoeveelheid bedraagt 2 of 4m³. De burger betaalt voor dergelijke ophaling 25, resp. 50 EUR. Voor personen met het RVV-statuut bedraagt de bijdrage 12,5 of 25 EUR.

In 2015 bediende IVOO 112 adressen. De ophaalfirma sorteert eerst het recycleerbare materiaal op het intercommunale containerpark en voert vervolgens de restfractie af naar de verbrandingsinstallatie.

De lopende overeenkomst eindigde op 31 december 2015. Er werd een prijsvraag georganiseerd en een nieuwe overeenkomst afgesloten voor de periode 2016-2018.

Aanvaardingsplicht / terugnameplicht

FOST Plus

- Overeenkomst voor de periode 2016-2023

De overeenkomst met FOST Plus voor de periode 2011-2015 liep ten einde op 31 december 2015. De tekst van de overeenkomst voor de periode 2016-2023 is gebaseerd op de tekst van de typeovereenkomst, goedgekeurd door de Interregionale Verpakingscommissie. Een gedeelte van deze tekst is nog aangevuld en/of gewijzigd met bepalingen die afhankelijk zijn van de lokale situatie.

Omdat FOST Plus enkel instaat voor de inzameling en verwerking van verpakkingsmateriaal (dit komt overeen met 30% van het ingezamelde papier en karton en 100% van het PMD), blijft 70% van de kostprijs voor de inzameling van het papier en karton ten laste van de gemeenten.

De kostenverdeling tussen papier/karton en PMD voor de gezamenlijke inzameling is vastgesteld op 47,75% voor rekening van de papier-karton fractie en 52,25% voor de PMD-fractie.

- Prijsvragen m.b.t. de selectieve inzameling van papier/karton, PMD en glas

De duur van de contracten voor de selectieve inzameling van papier/karton, PMD en glas lopen samen met de duur van de overeenkomst met FOST Plus. In de loop van 2015 zijn bijgevolg prijsvragen georganiseerd voor:

- o de duo-inzamelingen bij de zes vennoten;
- o de ophaling van het ingezameld papier/karton en PMD op de containerparken;
- o de sortering van het ingezamelde PMD, alsook de afzet van de materialen;
- o de afzet van het papier en karton;
- o de plaatsing en lediging van de glasbollen, geplaatst langs de openbare weg en op de containerparken.

Inzameling landbouwfolies

Op vraag van enkele vennoten organiseerde IVOO een intercommunale inzameling van landbouwfolies. Door de inzameling en afvoer van de folies op eenzelfde dag te laten doorgaan konden de kosten gedrukt worden.

De inzamelactie wordt twee keer per jaar georganiseerd in Middelkerke, Gistel, Ichtegem en Oudenburg.

2.5 De groencomposteringsinstallatie

Werking

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

	2013	2014	2015
Aanvoer groenafval			
- vennoten	10.604	11.142	10.119
- bedrijven	966	595	591
totaal	11.571	11.737	10.709
Afvoer compost	5.000	2.355	2.548

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

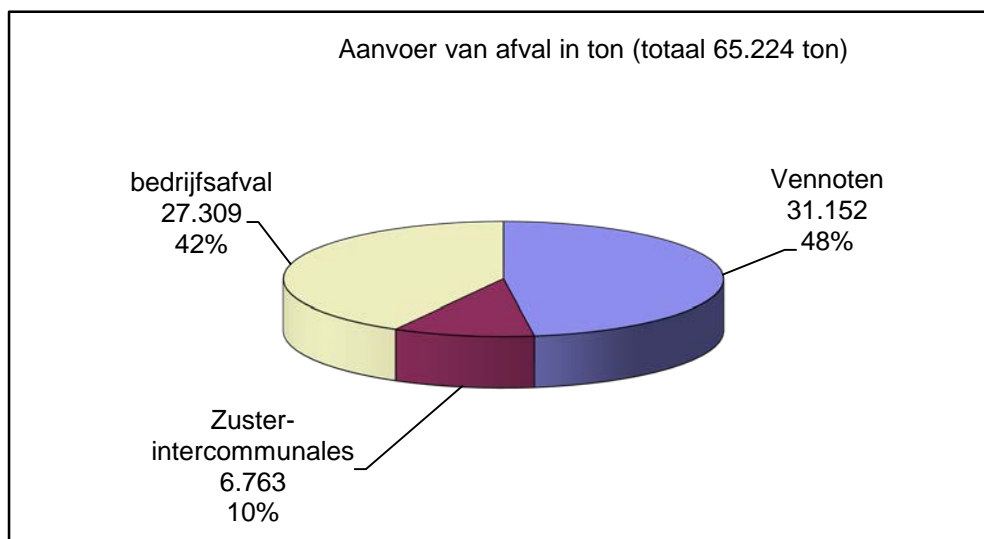


Werking

De verwerkte hoeveelheid is met 2,9 % gestegen tot 65.224 ton. De afkomst van het verwerkte restafval is als volgt verdeeld:

- 42% is huishoudelijk afval afkomstig van de gemeenten-vennoten;
- 6% is bedrijfsafval afkomstig van de gemeenten-vennoten;
- 42% is ander bedrijfsafval;
- 10% is afkomstig van de zusterintercommunales.

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

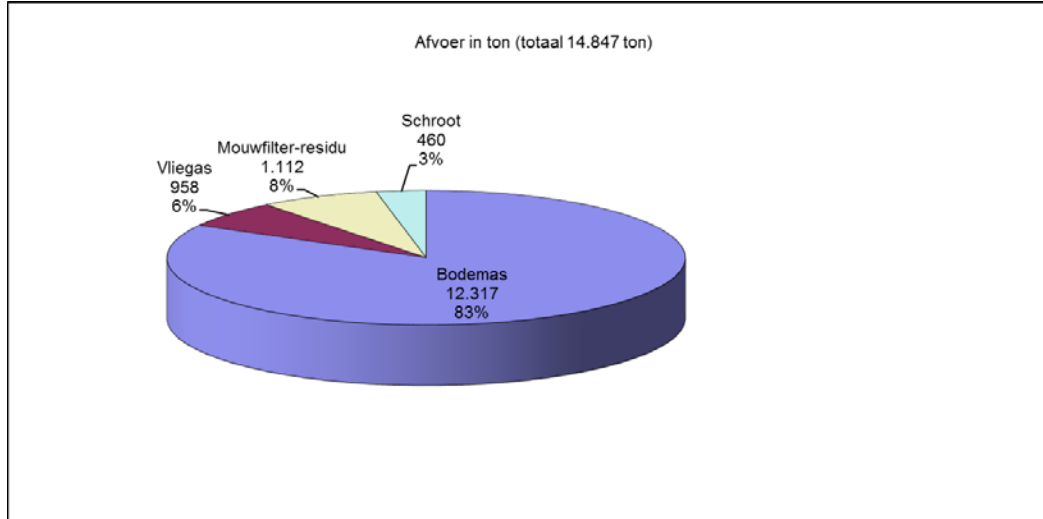


In 2015 werden in totaal 14.847 ton **restproducten** afgevoerd.

Er is 12.317 ton **bodemassas** 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 bodemassas van de IMOG-verbrandingsinstallatie 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 bodemassas van IVOO werd in 2015 nog 695 ton ferrometaal en 474 ton non-ferrometaal gerecupereerd.

958 ton **vliegas** van de elektrofilters en 1.112 ton **residu van de mouwfilters** werden afgevoerd naar een installatie voor immobilisatie en solidificatie als voorbereiding voor het storten op een stortplaats voor gevaarlijk afval.

Gedurende 2015 recupereerde de IVOO 460 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 toezichthoudende overheden en gepubliceerd op de website.

Gedurende heel 2015 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	16/17/18 feb 2015 (in mg/Nm ³)	7/8 sep 2015 (in mg/Nm ³)	Gemiddelde (in mg/Nm ³)	Norm (in mg/Nm ³)
Stof	< 0,5	< 0,6	< 0,55	10
HF	0,68	0,53	0,605	1
Cd + Tl	< 0,01	< 0,006	< 0,08	0,05
Hg	0,02	0,0181	0,01905	0,05
Sb + As + Pb + Cr + Co + Cu + Mn + Ni + V + Sn	< 0,05	0,0013	< 0,02565	0,5
Debiet droog Nm ³ /uur	67.000	63.000	65.000	
Dioxine in ng TEQ/Nm ³	0,000088 ng TEQ/Nm ³	0,0077 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 kwaliteitssysteem** (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 2015 waren er externe opvolgingsaudits. De ISO 9001 en 14001 certificaten zijn geldig tot 3 februari 2017.

De **elektriciteitsproductie** bedroeg 33.020 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 kreeg IVOO 15.263 certificaten voor 2014 (reeds 10.273 toegekend voor de periode tot eind augustus 2014) en 15.717 certificaten voor 2015 toegekend.

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 2015 waren er volgende investeringen (investeringsbedragen zijn inclusief niet-aftrekbare BTW):

- de herinrichting van de douches voor een bedrag van ca. 28.750 EUR. Deze investering wordt afgeschreven over 20 jaar.
- De levering en installatie van nieuwe servers en computers voor een bedrag van ca. 32.660 EUR. Deze investering wordt afgeschreven over 5 jaar.
- De aankoop van een heftruck voor een bedrag van ca. 18.140 EUR (afgeschreven over 5 jaar).
- De aankoop van een vrachtwagen voor een bedrag van ca. 74.570 EUR (afgeschreven over 5 jaar).

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 9001	Norm voor kwaliteitszorgsystemen van de Internationale organisatie voor standaardisatie
ISO 14001	Norm voor milieuzorgsystemen 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
OVAM	Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij voor het Vlaamse Gewest
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.
RVV-statuu	Recht op verhoogde tegemoetkoming bij medische kosten
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
VLAREMA	Vlaams reglement betreffende het duurzaam beheer van materiaal-kringlopen en afvalstoffen
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
e-mail: info@ivoo.be
BTW nr. BE 0214.753.050
Bankrekening: IBAN BE 24 0910 0065 0838
www.ivoo.be